



2013 **봄**

중국농업동향

Quarterly Agricultural Trends in China

농업정책 브리핑

2013년도 1/4분기 주요 농업정책 동향
2013년도 농정 방향과 시사점
중국의 농업발전 황금기(2003~2013년) 농업정책과 성과
중국의 농업현대화 모델과 시사점

농업·농촌경제 동향

거시경제 동향
가격 동향
무역 동향
식량 수급 동향
양념채소시장 동향
마늘산업 발전 동향

정책자료

2013년 '중앙 1호 문건'
2013년 식량증산 및 농민소득 증대를 위한 지원정책 조치
2013년 농업농촌경제 업무를 잘 수행할 것에 관한 의견
전국 현대농업 발전규획(2011~2015년)
전국 현대농작물 종자산업 발전규획(2012~2020년)

농업통계

한·중 농림축수산물 수출입 통계
중국 농산물 도매시장 가격지수(월별, 일별)

KREI

중 국 농 업 동 향

Quarterly Agricultural Trends in China

2013 봄호

한국농촌경제연구원

「**중국농업동향**」은 중국 농업정책, 농업·농촌경제의 주요지표 등 중국농업 전반에 관한 최신 동향을 수집·분석하여 일반인, 농업종사자, 정책담당자 및 중국 농업 연구자들이 유익한 기초자료로 활용할 수 있도록 한국농촌경제연구원에서 분기별로 작성하여 발간하고 있습니다.

이 동향자료는 1년에 4회, 봄호, 여름호, 가을호, 겨울호로 작성되어 발간됩니다.

이 동향자료는 연구원 인터넷 홈페이지를 통해서도 보실 수 있습니다.

<http://www.krei.re.kr> “글로벌농정” - “중국농업정보”

담당자 및 내용문의 전형진 hjchon@krei.re.kr

TEL 02-3299-4324

장 양 gracezy88@gmail.com

TEL 02-3299-4140 / FAX 02-968-7340

중국농업동향

2013·봄(제6권 제1호)

Contents

농업정책 브리핑

2013년도 1/4분기 주요 농업정책 동향	3
2013년도 농정 방향과 시사점	24
중국의 농업발전 황금기(2003~2013년) 농업정책과 성과	37
중국의 농업현대화 모델과 시사점	48

농업·농촌경제 동향

거시경제 동향	57
가격 동향	68
무역 동향	107
식량 수급 동향	139
양념채소시장 동향	148
마늘산업 발전 동향	156

정책자료

2013년 '중앙 1호 문건'	171
2013년 식량증산 및 농민소득 증대를 위한 지원정책 조치	185
2013년 농업농촌경제 업무를 잘 수행할 것에 관한 의견	199
전국 현대농업 발전규획(2011~2015년)	214
전국 현대농작물 종자산업 발전규획(2012~2020년)	234

농업통계

한·중 농림축수산물 수출입 통계	251
중국 농산물 도매시장 가격지수(월별, 일별)	261



농업정책 브리핑

2013년도 1/4분기 주요 농업정책 동향

2013년도 농정 방향과 시사점

중국의 농업발전 황금기(2003~2013년) 농업정책과 성과

중국의 농업현대화 모델과 시사점

2013년도 1/4분기 주요 농업정책 동향

◆ 10년(2004~2013) 연속 삼농문제 주제 ‘중양 1호 문건’ 발표

- 2012년 12월 21~22일 개최된 중앙농촌공작회의(中央農村工作會議)¹에 공산당 중앙위원회와 국무원 공동명의로 제출되어 토론을 거쳐 채택된 문건이 2013년 공산당 중앙위원회와 국무원 공동명의로 ‘중양 1호 문건’으로 발표되었음.
- 2013년 ‘중양 1호 문건’ 제목: “현대농업 발전 가속화와 농촌발전 활력 증진에 관한 약각 의견(關於加快發展現代農業進一步增強農村發展活力的若干意見)”
- 공산당 중앙위원회와 국무원이 공동명의로 올해도 삼농문제를 주제로 한 ‘중양 1호 문건’을 발표함으로써 신중국 역사상 처음으로 10년 연속(2004~2013) 삼농문제 해결을 당과 정부의 최우선 정책과제로 제시하였음.
- 2013년 ‘중양 1호 문건’은 ①주요 농산물의 공급 보장 메카니즘 구축, 농업의 물질적 기초 강화, ②농업 지원 및 보호 제도 완비, 강농혜농(強農惠農)정책 강화, ③농업생산경영체제 혁신, 농민조직화 수준 제고, ④농업사회화서비스의 신 메카니즘 구축, 다양한 서비스 주체 육성, ⑤농촌지역 집단재산권제도 개혁, 농민들의 재산권 보장, ⑥농촌지역 공공서비스체계 개선, 도농간 자원의 균형 배치 적극 추진, ⑦농촌지역 거버넌스 완비, 당조직을 핵심으로 한 농촌기층조직 건설 강화 등 7대 목표와 26개

* 작성: 전형진(한국농촌경제연구원 연구위원, hjchon@krei.re.kr)

1 중국은 매년 연말 공산당과 정부의 최고위급이 참여하는 중앙농촌공작회의(中央農村工作會議)에서 당해 연도 농업부문의 사업성과를 평가하고, 다음 해의 농정 방향과 목표, 중점 추진과제를 토론을 거쳐 확정하고 이를 성·자치구·직할시에 하달하여 집행하도록 하는 체계를 갖추고 있음.

추진 과제를 제시하였음.²

표 1 2004~2013년 ‘중앙 1호 문건’

발표 날짜	문건 제목
2004. 2. 8	농민소득 증대 촉진에 관한 약간의 정책적 의견 中共中央,國務院《關於促進農民增加收入若干政策的意見》
2005. 1.31	농업종합생산능력 제고를 위한 농촌업무의 진일보 강화에 관한 약간의 정책적 의견 中共中央,國務院《關於進一步加強農村工作提高農業綜合生產能力若干政策的意見》
2006. 2.21	사회주의 신 농촌 건설 추진에 관한 약간의 의견 中共中央,國務院《關於推進社會主義新農村建設的若干意見》
2007. 1.29	현대농업의 적극적인 발전과 사회주의 신 농촌 건설의 착실한 추진에 관한 약간의 의견 中共中央,國務院《關於積極發展現代農業紮實推進社會主義新農村建設的若干意見》
2008. 1.20	농업기초시설 건설 강화, 농업발전 및 농민소득 증대 촉진에 관한 약간의 의견 中共中央,國務院《關於切實加強農業基礎建設,進一步促進農業發展農民增收的若干意見》
2009. 2. 1	2009년 농업의 안정적 발전과 농민소득 증대 촉진에 관한 약간의 의견 中共中央,國務院《關於2009年促進農業穩定發展農民持續增收的若干意見》
2010. 1.31	도시와 농촌 통합발전 강화 및 농업·농촌 발전 기초 강화에 관한 약간의 의견 中共中央,國務院《關於加大統籌城鄉發展力度,進一步夯實農業農村發展基礎的若干意見》
2011. 1.29	수리 개혁·발전의 가속화에 관한 결정 中共中央,國務院《關於加快水利改革發展的決定》
2012. 2. 1	농업과학기술 혁신 추진 강화와 농산물공급 보장능력 지속 강화에 관한 약간의 의견 中共中央,國務院《關於加快推進農業科技創新持續增強農產品供給保障能力的若干意見》
2013. 1.31	현대농업 발전 가속화와 농촌발전 활력 증대에 관한 약간의 의견 中共中央,國務院《關於加快發展現代農業進一步增強農村發展活力的若干意見》

◆ 「농업기술보급법」 철저 시행 촉구

- 농업부는 2013년 1월 4일 「농업기술보급법」의 철저한 시행을 촉구하는 문건 《「농업기술보급법」 실시 관철에 관한 의견關於貫徹實施‘中華人民共和國農業技術推廣法’的意見》(農科教發[2013]1호)를 발표하였음.
- 「농업기술보급법」은 1993년 7월 제정되었으며, 2012년 8월 한차례 수정되어 2013년 1월 1일부터 수정된 「농업기술보급법」이 시행되고 있음.

2 ‘중앙 1호 문건’의 자세한 내용은 농업정책 브리핑 “2013년도 농정 방향과 시사점” 및 정책자료 “2013년 ‘중앙 1호 문건’” 참조.

- 수정 「농업기술보급법」은 1장(총칙), 2장(농업기술 보급체계), 3장(농업기술 보급과 응용), 4장(농업기술 보급의 보장조치), 5장(법률책임), 6장(부칙) 등 총 6장 39조로 구성되어 있음.
- 위 《의견》은 농업기술 보급과 관련한 기구, 인력, 업무 혁신 및 강화, 보장조치 등에 관한 지시 사항을 담고 있음.
 - 농업기술 보급기구: 법률에 의거하여 국가농업기술 보급기구 설치 완비, 국가농업기술 보급기구의 직무·명칭·관리체제·인력편제·부서배치 확정
 - 농업기술 보급인력 육성: 농업기술인력에 대한 채용 및 관리 강화, 중장기 교육훈련 프로그램 확립, 평가제도 완비
 - 농업기술 보급업무 혁신: 농업기술 보급책임제도 전면 추진, 농업기술 보급업무 평가체계 완비, 농업기술 보급업무 인센티브제도 확립
 - 농업기술서비스 주체의 다원적 발전 촉진: 농업과학기술 연구기관 및 대학을 농업기술 보급의 중요 역량으로 육성, 농민합작사·농기업·대중과학기술조직·기타 사회조직의 역할 발휘, 촌단위 농업기술서비스센터와 농민 기술인력 육성 강화
 - 농업기술 보급 및 응용: 농업기술 보급활동의 협조체계 구축, 농업기술 보급 방식 및 방법 혁신, 농업기술 보급행위 규범화, 농민들의 선진기술 응용능력 제고
 - 농업기술 보급 보장조치: 농업기술 보급 경비의 효율적 투입메카니즘 확립, 기층 농업기술 인력의 임금 수준 제고, 기층 국가농업기술 보급기구의 업무 경비 지원, 기층 농업기술 보급업무 환경 개선
 - 「농업기술보급법」의 철저한 시행: 조직적 영도 강화, 광범위한 학습 및 선전 활동 전개, 지방정부의 법규 완비, 법률 집행 감독 및 검사 강화

◆ 농업관련 기업의 농업기술혁신사업 전개 촉구

- 농업부는 2013년 1월 8일 공산당 중앙위원회와 국무원이 2012년 9월 공동명의로 하달한 문건 《과학기술체제 개혁 심화와 국가 혁신체계 건설 강화에 관한 의견關於深化科技體制改革加快國家創新體系建設的意見》(中發[2012]6호)에 근거하여 농업기술 혁신을 강화하고 농기업의 기술혁신을 촉구하는 내용의 문건을 하달하였음.

- 《농기업의 농업과학기술 혁신 전개에 관한 의견關於促進企業開展農業科技創新的意見》(農科教發[2013]2호)
- 위 〈의견〉은 농업과학기술체제의 혁신을 강화하고 농기업의 기술혁신 촉진하기 위한 9가지의 중점 추진업무를 제시하였음.
- 농업과학기술 혁신에서 농기업의 위상 제고, 농기업의 농업과학기술프로젝트 수행 및 참여 지원, 농기업의 R&D기구 설립 지원, 농업과학기술 자원 공유메카니즘 확립, 농업과학기술 인력자원의 합리적 배치 촉진, 농기업의 농업기술서비스 제공 장려, 사회적 지원역량과 재정금융정책을 충분히 활용하여 농기업의 농업과학기술 혁신사업 전개 지원, 농기업의 지적재산권에 대한 보호와 관리 수준 제고

◆ 농업부문의 지적재산권 관련 업무 강화 촉구

- 농업부·과학기술부·지적재산권국은 2013년 1월 14일 농업분야의 특허, 상표, 판권, 식물 신품종권, 농산물 지리적표시 등 농업분야 지적재산권의 창조, 운용, 보호 및 관리 능력 향상을 촉구하는 공동명의를 문건을 발표하였음.
- 《〈농업지적재산권 업무 진일보 강화에 관한 의견〉 하달에 관한 통지關於印發〈關於進一步加強農業知識產權工作的意見〉的通知》(農科教發[2013]7호)
- 위 〈의견〉은 2015년까지 주요 농업과학기술 연구기관에서 연구자 100명 당 연간 12건의 발명특허 및 식물 신품종권을 신청하는 것을 목표로 제시하고, 목표 달성을 위한 8가지 중점 추진업무도 제시하였음.
- 농업지적재산권 관련 업무체계 완비, 지적재산권 관리 강화, 농업분야의 지적재산권 서비스업 육성, 지적재산권 침범 행위 엄금, 산·학·연 협력메카니즘 확립, 농업 지적재산권 응용 촉진, 농업지적재산권의 질 제고, 농업지적재산권 국제교류협력 강화

◆ 2013년도 농기계구입보조금사업 추진 계획 발표

- 농업부와 재정부 판공청(辦公廳)은 2013년 1월 23일 2013년도의 농기계구입보조금

사업 추진 계획을 담은 《2013년 농기계구입보조 실시 지도의견2013年農業機械購置補貼實施指導意見》(農辦財[2013]8호)를 하달하였음.

○ 보조대상 지역과 규모

- 각 성·자치구·직할시, 병단(兵團)과 농간계통(農墾系統)의 현(縣) 및 농장·목장
- 경지면적, 주요 농산물의 생산량·재배면적, 향·촌 인구수, 농업기계화 수준, 농기계구입보조금 업무 추진 상황 등을 종합적으로 고려하여 각 성·자치구·직할시, 병단(兵團), 농간계통(農墾系統)의 보조금 규모 확정. 2013년 봄철 영농작업을 위해 2012년 9월 30일 재정부가 농기계구입보조금 200억 위안을 교부하였음.
- 보조금은 식량, 면화, 유지작물을 대규모로 재배하는 현(縣), 대규모 가축·가금 사육 현, 대규모 수산 양식 현, 전국 농업기계화 시범 현, 보호경작 시범 현, 전국의 100개 농작물 병충해 예방 및 방제체계 구축 현, 1,000개 농작물 병충해 예방 및 방제 시범 현, 주혈흡충병(血吸蟲病) 방역 현에 집중되도록 함.

○ 보조대상 농기계 종류

- 기경 및 경지정리기, 파종기, 시비기, 농지관리기, 수확기, 수확 후 처리기, 농산물 1차 가공기, 배관기, 가축·가금 사육기, 수산물 양식기, 동력기, 농지조성 기계, 시설농업 설비 및 기타 기계 등 총 12개 종류(48개 소분류) 175개 품목
- 12개 종류 범위 내에서 최대 30개 품목까지 추가 보조 가능

○ 보조 기준

- 보조대상지역의 최근 3년 평균 판매가격의 30%(주혈흡충병 방역지역 현의 경우 50% 까지 보조 가능) 보조
- 단일 품목에 대한 보조금은 원칙적으로 최고 5만 위안. 단, 집유기와 건조기에 대한 보조금은 최대 12만 위안까지 보조가능. 100마력 이상의 대형 트랙터, 고성능 청사료 수확기, 대형 파종기, 착유기, 대형 콤바인, 대규모 벼 침종발아 설비 등은 최고 15만 위안까지 보조 가능. 사탕수수 수확기는 최고 20만 위안(광서장족자치구는 25만 위안)까지 보조 가능. 200마력 이상 트랙터는 최고 25만 위안까지 보조 가능. 대형 면화수확기는 최고 30만 위안(신강위그르자치구와 신강 생산건설병단

은 40만 위안)까지 보조 가능

○ 보조금 신청 대상자

- 보조 대상지역의 조건에 부합하는 농어민, 농장·목장 노동자, 농기계작업에 종사하는 농업생산·경영조직
- 보조금 신청자가 계획 인원을 초과할 경우 우선순위는 ‘공평, 공정, 공개’의 원칙에 근거하여 공개적으로 번호표 추첨 등 농민들이 수용 가능한 방식으로 보조 대상자를 확정함. 단, 오래된 농기계를 이미 폐기 신고하고 분해회수증명(拆解回收證明)을 취득한 농민에 한해서 우선권 부여

◆ 농촌토지도급경영 관련 분쟁의 조정·중재 업무규범 발표

- 농업부 판공청은 2013년 1월 15일 「농촌토지도급경영분쟁조정중재법農村土地承包經營糾紛調解仲裁法」에 근거하여 농촌지역의 토지도급경영 관련 분쟁에 대한 조정 및 중재 업무의 규범화를 목적으로 관련 문건을 하달하였음.
 - 《〈농촌토지도급경영 분쟁 조정중재 업무규범〉 하달에 관한 통지關於印發〈農村土地承包經營糾紛調解仲裁工作規範〉的通知》(農辦經[2013]2호)
- 「농촌토지도급경영분쟁조정중재법」은 2010년 1월 1일부터 시행되고 있으며 1장 총칙, 2장 조정, 3장 중재, 4장 부칙 등 총 4장 53조로 구성됨.³
 - 「농촌토지도급경영분쟁조정중재법」은 개혁개방 이후 중국 농촌의 토지제도 및 농업경영제도로 정착된 농가토지도급경영제의 운용 과정에서 발생하는 각종 분쟁의 조정 및 중재와 관련하여 중재기구의 설치, 중재 업무의 절차, 중재 판결 및 집행 등을 통일적으로 규범화한 최초의 법률임.
 - 농가토지도급경영제 운용의 전반적인 사항을 규정한 「농촌토지도급법」은 토지도급 관련 분쟁의 발생 요건, 해결 방법 및 절차 등 분쟁의 해결과 책임에 관한 사항을 규정(제4장 쟁의의 해결과 법률책임)하고는 있으나 중재 신청 또는 제소, 중재

3 「농촌토지도급경영분쟁조정중재법」에 관한 자세한 내용은 「중국농업동향」 2권 2호 참조.

기구 설치 및 권한, 중재 절차 및 판결 등과 관련한 구체적인 규정이 미비하였음.

- 〈농촌토지도급경영 분쟁 조정중재 업무규범〉은 1장(총칙), 2장(중재위원회 설립), 3장(중재위원회 사무실 설립), 4장(조정중재 업무 순서), 5장(중재 기초시설 건설), 6장(중재제도), 7장(부칙) 등 총 7장 64조로 구성됨.

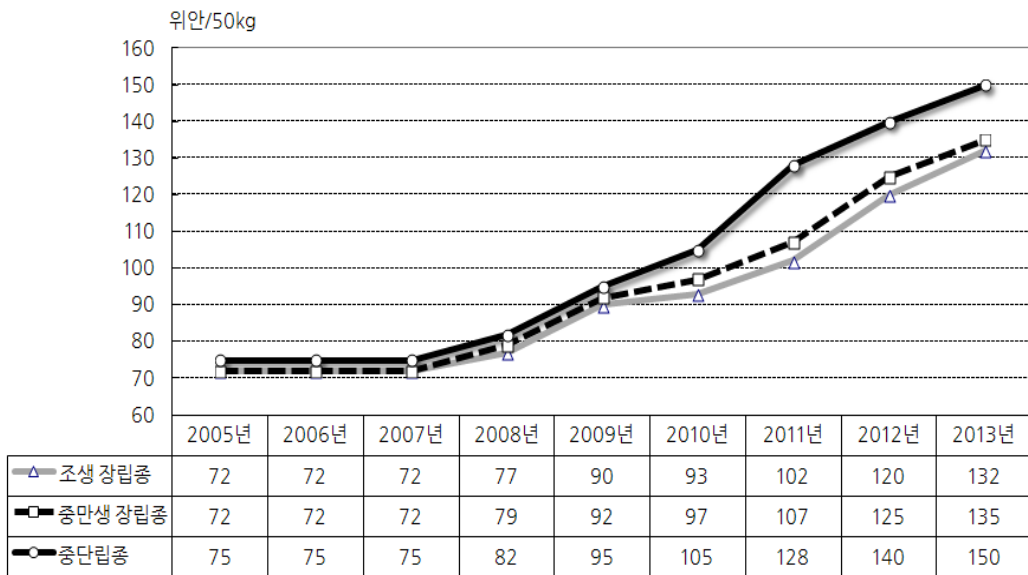
◆ 농산물 품질안전 관리감독 시범 현(縣) 운영사업 전개

- 농업부는 2013년 1월 23일 농산물 품질안전 관리감독 능력과 수준을 제고하기 위한 목적으로 2013년부터 전국적으로 농산물 품질안전 관리감독 시범 현(縣)을 건설하는 업무를 추진하도록 하는 내용의 문건 《국가 농산물품질안전 관리감독 시범 현 건설 시범운영사업 전개에 관한 의견關於開展創建國家農產品質量安全監管示範縣試點工作的意見》(農質發[2013]2호)를 발표하였음.
- 위 〈의견〉은 향후 5년 동안 농업부가 제정한 ‘전국 농산물 비교우위지역 배치 계획(2008~2015년)’, 신규 ‘채람자(菜籃子) 공정 계획’ 및 ‘특색농산물 지역 배치 계획’과 결합하여 관리감독체계 건설, 투입재 관리감독, 생산 표준화, 검사 및 모니터링, 품질안전유관 법률 집행과 관련된 농산물품질안전 관리감독 시범 현을 건설하고 기층 관리감독 능력, 생산 표준화 능력 및 생산자의 자질을 향상시킴으로써 시범 현이 농산물 품질안전 관리감독의 모범지역, 효율적인 관리감독 체험지역 그리고 관리감독 수단 개발의 실험지역이자 훈련기지의 역할을 수행하여 중국의 전반적인 농산물 품질안전 관리감독 능력과 수준을 제고하는 것을 사업의 목표로 제시하였음.

◆ 2013년도 벼 최저수매가격 인상

- 국가발전개혁위원회·재정부·농업부·국가식량국·중국농업발전은행 등 5개 정부 부처 및 기관들은 2013년 1월 30일 공동명의로 파종기 이전에 식량재배 농민들의 생산 적극성을 견인하고 식량의 안정적 공급을 보장하기 위해 2013년산 벼의 최저수매가격 인상안을 발표하였음.
- 《2013년 벼 최저수매가격 인상에 관한 통지關於提高2013年稻穀最低收購價格的通知》(發改電[2013]193호)

그림 1 중국의 벼 최저수매가격 변화 추이(2005~2013년)



○ 2013년도 벼 최저수매가격 인상안(벼 국가표준(GB1350-2009) 3등급 50kg기준)

- 조생 장립종(早秈稻): 132위안, 2012년 대비 12위안 인상
- 중·만생 장립종(中晚秈稻): 135위안, 2012년 대비 10위안 인상
- 중·단립종(粳稻): 150위안, 2012년 대비 10위안 인상

○ 벼 최저수매가는 식량 최저수매가격 정책이 실시된 2005년 이후 2007년까지 안정적이었으나 2008년부터 물가 및 생산비 상승을 반영하여 큰 폭으로 인상되고 있는 추세임.

◆ 농업부의 2013년도 추진 업무별 분담 부서와 책임자 지정

- 농업부 판공청은 2013년 1월 29일 ‘중앙 1호 문건’과 중앙농촌공작회의 및 전국농업공작회의의 결정사항 그리고 농업부가 하달한 문건 〈2013년 농업농촌경제 업무를 잘 수행할 것에 관한 의견〉에서 제시한 중요 추진업무의 철저한 시행을 위해 업무별 분담 부서와 책임자를 지정한 문건 《2013년 농업농촌경제 업무 중요 조치의 분담을

철저히 시행할 것에 관한 통지關於貫徹落實2013年農業農村經濟工作重要舉措分工的通知》(農辦辦[2013]1호)를 발표하였음.

표 2 2013년 농업농촌경제 업무별 분담 부서 배치 내용

분류	중점 시행 내용 및 주요 업무 목표	업무분담 부서
정책 시행	1. 강능해농부능정책 시행 강도 강화 ① 4대 보조금규모 확대, 농업재해 예방·복구 및 생산안정·증대 핵심기술 보조 지속 실시, 토양유기질 함량 증대 보조 ② 식량·면화·유지작물·식용당 다수확 시범포 건설 확대, '채람자' 농산물 생산규모 확대, 식량 및 유지작물 생산 증대 현 장려금 규모 확대, 대규모 돼지 출하 현 장려정책 철저 시행, 대규모 식량재배 농가 보조 시범사업 범위 확대, 농민합작사 발전 자금 규모 확대 ③ 초지 생태보호 보상 및 장려제도 완비, 우량종축 보조 및 동물방역 보조 등 생산지원 ④ 어업용 기름 보조금 충분 지원, 원양어업 보조 및 세금감면 정책 철저 시행 ⑤ 식량최저수매가 정책, 중요 농산물 임시수매 정책, 생돈시장 가격조절 예비안 정책 철저 시행 ⑥ 정책선전 강화, 정책 시행 가속화, 각 정책사업별 정책자금 적기 지급	재무사 산업정책·법규사 농촌경제체제·경영관리사 시장·경제정보사 재배업관리사 종자관리국 농업기계화관리사 축산업사 수의국 농간국 어업국
	2. 정책지원 범위 확대 ① 주요 식량 품종 1~2개를 선정하여 일부지역에서 우량종자 전액보조 시범사업 전개 ② 신행 전업농 교육훈련 보조제도 수립 및 완비, 농작물 병충해 전문방제 보조 정책 수립, 저독성 저잔류 농약과 고효율 비료 사용 보조 시범사업 전개, 대규모 식량작물 종자 생산 현(종묘장) 장려 정책 수립 및 시행 ③ 농업생태환경보호 보조 및 '채람자'농산물 시장조절 등 지원정책 연구 개발 ④ 농촌금융기구 혁신, 농산물 혁신, 농업서비스 혁신, 농업보험료 보조 정책 완비, 농작물 육종·어업·농기구 등 비용보조 시범사업 전개 ⑤ 사회적 자본의 농업현대화 및 신농촌건설에 대한 투자 독려 ⑥ 농업보조방법 완비, 농업보조방식 혁신, 대규모 전업농·가정농장·농민합작사 등 신행 경영주체에게 농업보조 집중, 생산 및 생태지원보호와 연계된 보조 확대	재무사 산업정책·법규사 농촌경제체제·경영관리사 시장·경제정보사 발전계획사, 과기교육사 재배업관리사 종자관리국 농업기계화관리사 축산업사, 수의국 농간국, 어업국
농업 생산	3. 안정적인 식량생산 ① 식량증산 행동 지속 전개, '쌀포대' 성장책임제 철저 시행, 식량재배면적 1억 1,055만 ha 이상 유지, 하곡 및 조생 벼 증산 실현, 추곡 생산 안정 ② 동북지역 쌀·옥수수 생산 안정, 황해화지역 겨울 밀과 여름 옥수수 생산량 제고, 남부지역 조생 벼 재배면적 증대, 서북지역과 서남지역의 식량생산 증대 ③ 핵심기술 개발 및 보급 강화, 다수확 시범포사업 적극 추진(시범포 수 12,500개로 확대), 신품종 전시 시범사업 전개, 구역화·표준화된 증산 모델 개발 및 보급 ④ 농업재해 예방 및 복구체계 강화, 농업재해 예방 및 복구 예비안 제정, 농업재해 예방·복구 및 증산 관련 핵심 기술 보급, 농업재해 손실 최소화	재배업관리사 산업정책·법규사 농촌경제체제·경영관리사 발전계획사 재무사 종자관리국 농업기계화관리사 농간국 전국농업기술보급서비스중심
	4. 경제작물 생산 증대 ① 유채·땅콩 등 유지작물 재배면적 확대, 장강(長江)유역의 겨울유채 비교우위 생산지역과 황하해 및 동북지역 재배업·목축업 교차지의 땅콩 비교우위 생산지역 건설 추진, 남부지역에서 겨울철 유채 재배 확대	재배업관리사 시장·경제정보사 발전계획사

(계속)

분류	중점 시행 내용 및 주요 업무 목표	업무분담 부서
농업 생산	4. 경제작물 생산 증대 ③면화·유지작물·식용당 다수확 시범포 규모 확대, 면화·식용당 등 경제작물의 비교우위 생산지역벨트 육성, 열대작물 생산기지 건설 강화 ④원예농산물의 생산지역 분포 조정 및 재배면적 안정, 품질 제고, 마케팅 중시, 원예농산물 표준화 생산기지 건설 추진, 겨울철 남부지역 채소류의 북부지역 운반 기지 건설 강화, 북부지역의 도시근교 시설채소 개발 시범사업 전개	재무사 종사관리국 농업기계화관리사 농간국 열대농업과학원 전국농업기술보급서비스중심 우수품질농산물개발서비스중심
	5. 현대화된 축산업 발전 가속화 ①생돈 생산 지원정책 철저 시행, 생돈시장 가격조절 예비안 적기 시행, 생산모니터링 및 예측 강화, 생돈의 안정적 생산 촉진 ②육우 및 육양 생산 지원 강화, <전국 쇠고기·양고기 생산 발전 계획>의 제정 및 시행 강화, 초지목축업 전환 시범사업 실시, 현대적인 초지목축업 발전 가속화, 쇠고기 및 양고기 생산능력 제고 ③가축·가금의 표준화·규모화 사육 확대 및 표준화 사육 시범기지 건설 추진 ④주요 가축·가금 품종 유전개량계획 수립 및 시행, 주요 가축·가금 품종의 육종, 번식 및 보급 추진 ⑤젖소 품종개량 가속화, 젖소 생산성촉진 전개, 낙농업진흥발전행동 지속 실시, 낙농업의 소비 창출 강화 ⑥사료 관련 신 법률제도 철저 시행, 고품질·안전·고효율·규범화된 현대적 사료공업 발전 촉진	축산업사 산업정책·법규사 농촌경제체제·경영관리사 시장·경제정보사 발전계획사 재무사 수의국 농간국 농산물품질안전관리감독국 초원관리중심 전국축산총참
	6. 어업발전 수준 제고 ①수산건강 시범양식장 500개 이상 건설, 건강양식 시범 현(양식장) 건설 활동 전개 ②저수지 표준화 개조사업 가속화, 양식 생태환경회복 시범사업 전개, 현대적인 수산분야 종어산업 발전 촉진, 치어 생산 허가 및 관리 철저, 수산분야 우량종어프로젝트 지속 실시, 우량 원종 보호 및 품종 개량 강화 ③해양어업 발전 촉진정책 개발, 어업 장비수준 제고, 어선 개조 및 어정선 건조 추진, 원양어업 발전 촉진, 대피어항 건설 강화	어업국 농촌경제체제·경영관리사 시장·경제정보사 발전계획사 재무사, 농간국 농산물품질안전관리감독국 어정지휘중심 중국수산과학연구원
경영 체제	7. 농촌토지도급관계 안정 ①현행 토지도급관계 안정 및 장기 불변 실현 방식 연구, 토지도급경영제도 관련 법률제도 완비 ②농촌토지도급경영권 등기제도 완비, 농촌토지도급경영권 등기 시범지역 범위 확대, 5년 이내에 농촌토지도급경영권 등기 및 증서 발급 업무 완성, 농가가 도급한 토지면적 불명확, 동서남북 경계 불분명 등 문제 해결 ③자발적 유상 원칙에 의거하여 토지도급경영권의 유동 촉진, 대규모 전업농·가정농장·농민합작사로 도급토지가 집중되도록 지원, 다양한 형식의 규모화경영 촉진 ④토지도급경영권 유동시장 및 정보화관리 플랫폼 건립, 토지도급경영권 유동 규범화 관리 및 서비스 시범사업 전개, 현·향·촌 3급 서비스네트워크 구축 ⑤기업의 농가도급토지 임대 관리감독제도 확립 ⑥농민 상호간 교환방식을 통해 도급토지 세분화 문제 해결 ⑦토지도급경영 분쟁 조정·중재체계 확립, 조정·중재 능력 강화 ⑧목축지역 초지도급 업무 가속화, 초지도급경영권 등기 및 증서 발급 시범사업 전개	농촌경제체제·경영관리사 축산업사 산업정책·법규사 발전계획사 재무사 농간국 초원관리중심

(계속)

분류	중점 시행 내용 및 주요 업무 목표	업무분담 부서
경영 체제	8. 신형 농업경영주체 육성 ①농가토지도급경영제의 기초위에 다양한 형식의 규모화경영 발전 촉진 및 신형 경영주체 육성을 핵심으로 하여 농업생산경영체제 혁신, 농업생산의 조직화 수준 제고 ②신형 농업경영주체 육성 가속화, 농가연합경영·대규모 전업농·가정농장·농민합작사에 대한 지원 강화 ③가정농장 모니터링사업 전개, 조건을 갖춘 지역에서부터 가정농장 등록·등기제도를 실시하고 정책지원 및 관리서비스방법 제정 ④농민합작사 발전 지원, 농민 주체의 다양한 형식의 합작사 설립 촉진, 농지정리·농업종합개발·농지수리시설건설·농업기술 보급 등 사업에서 합작사가 담당하는 규모 확대 ⑤시범합작사 건설 행동 추진 심화, 시범합작사 평가시스템 구축 가속화, 시범 합작사 명단 공표, 합작사의 정책지원 대상으로서의 위상 강화 ⑥합작사의 재무, 자산 및 회계 관리감독 강화 ⑦농업산업화 시범기지 건립, 농업산업화 경영의 이익연계메카니즘 완비	농촌경제체제·경영관리사 산업정책·법규사 시장·경제정보사 발전계획사 재무사 과기교육사 재배업관리사 농업기계화관리사 축산업사 수의국 농간국 어업국
	9. 신형 농업사회화서비스 체계 완비 ①시장진입, 세비감면, 자금지원, 인재초빙 등 방면의 지원정책 연구; 농업사회화서비스의 주체 다원화, 형식 다양화, 운영 시장화 추진; 공익서비스와 경영서비스를 결합하고 전문서비스와 종합서비스가 조화를 이룬 신형 농업사회화서비스체계 구축 가속화 ②기층 농업공공서비스기구 건설을 강화하고 주도적 역할 견인 ③농업생산서비스 발전 지원; 경영조직의 우량종자 시범사업, 농기계작업, 가뭄 및 홍수 예방, 메탄가스설비 보호, 농업재해 예방 및 복구, 동물전염병 방역, 생산물 마케팅, 농자재 배송, 정보제공 등 서비스 참여 지원 ④지역별 농업사회화서비스 종합플랫폼 구축, 농업사회화서비스 시범 현 건설사업 전개	농촌경제체제·경영관리사 인사노동사 산업정책·법규사 시장·경제정보사 발전계획사, 과기교육사 재무사, 재배업관리사 종자관리국, 어업국 농업기계화관리사 축산업사, 수의국 농간국, 향진기업국
	10. 농촌집단지산경제도 등 각종 개혁 추진 ①조건을 갖춘지역에서부터 농촌집단지산권 주시합작제 개혁 추진; 집단경제조직 구성원 자격요건 확정 방법 모색 ②농촌집단 '3자(三資)' 정산 완성 및 관리 시범 현 건설 활동 심화; 정보화 관리감독 플랫폼 건설; 농촌집단 '3자' 관리의 제도화, 규범화, 정보화 추진 ③농촌회계감독 강화; 촌단위 재무관리 규범화 수준 제고 ④기층 농촌경영관리체계 건설 강화에 관한 의견 제정 ⑤국영농장 개혁 시범사업의 각종 업무 추진 강화 ⑥공익적 성격의 향·촌 채무 청산 시범사업 적극 추진 ⑦토지수용제도 개혁 추진, 농촌종합개혁 시범사업 추진	농촌경제체제·경영관리사 산업정책·법규사 시장·경제정보사 발전계획사 재무사 농간국 주농업부감찰국 중국농간경제발전중심
	11. 농업부문 대외개방 확대 ①다자간·양자간 무역체제와 지역무역협정체제의 협력체계 구축; 농업분야 국제규정협상과 WTO, FTA 협상에 적극 참여 ②농산물 수출입관련 규칙 제정; 국제시장 적극 개척; 비교우위농산물 수출 확대 ③중요 농산물과 농자재의 관세정책 완비; 농업분야의 반보조·반덤핑 및 무역분쟁 해결기제 운용 능력 제고 ④농업분야 피해 경보체계 건설 강화; 농업부문에서 외국자본의 합병활동에 대한 안전심사 및 관리 강화	국제합작사 산업정책·법규사 시장·경제정보사 발전계획사, 재무사 과기교육사, 재배업관리사 종자관리국, 축산업사 수의국, 농간국, 어업국 농산물품질안전관리감독국

(계속)

분류	중점 시행 내용 및 주요 업무 목표	업무분담 부서
경영 체제	11. 농업부문 대외개방 확대 ⑤ 농업부문의 해외진출전략 수립; 농업부문의 대외투자협력 적극 추진; 국내외 시장 및 자원 활용도 제고; 해외농산물 조절시장 건설 모색; 국내 농산물의 안정적 공급 보장 ⑥ 금융기관과의 협력체계 구축; 농식품기업의 해외진출시 금융지원 확대 ⑦ 농간(農墾)기업 등의 해외 식량생산가공기지 건설 지원	농촌경제연구중심 대외경제협력중심 농업무역촉진중심 국제교류서비스중심
	12. 농촌개혁 시험구 업무 추진 강화 ① 시험구사업 항목별 평가 및 모니터링체계 완비 ② 중점 영역과 핵심 단계에서의 개혁 성과 도출 ③ 적기에 사업의 성과 선전 및 성공적인 경험의 현장 보급 ④ 시험구사업을 지원하는 정책 개발	산업정책·법규사 농촌경제체제·경영관리사 발전계획사, 재무사 농간국, 농촌경제연구중심
위험 예방 통제	13. 농산물 품질안전관리감독 강화 ① 맹독성농약 불법 사용 및 위조 농자재의 제조·판매 행위 단속; 클렌부테를 첨가제 불법 사용 및 항생제 남용 단속 ② 표준화 생산 적극 추진; 농약·수의약 잔류 표준 제정(수정); '3품1표' 인증 관리감독 강화 ③ 농산물 산지환경 모니터링 및 감독 강화 ④ 농산물 품질안전 위험평가체계 구축; 관측 및 감독 강화; 예보 및 응급조치 강화 ⑤ 농산물 품질안전 검사체계 구축 가속화; 현·향 2급 관리감독기구 완비; 농산물 품질 안전 관리감독 시범 현(시) 건설 사업 추진; 농산물 품질안전 이력추적관리 시범사업 전개	농산물품질안전관리감독국 인사노동사, 발전계획사 산업정책·법규사 재무사, 과기교육사 재배업관리사, 종자관리국 농업기계화관리사 축산업사, 수의국, 농간국 어업국, 주부감찰국 농산물품질안전중심 중국농산물품질안전중심 과기발전중심, 농약검정소 우수품질농산물개발서비스중심 중국수의약품감찰소 중국농간경제발전중심
	14. 중대 동물전염병 방역수준 제고 ① 강제 백신접종, 관측예보, 이동관리감독 등 핵심조치 철저 시행; 구제역, 고병원성 AI 등 방역계획 제정 및 실시 ② 동물전염병 지역화관리 추진 심화; 국가비교우위 축산업벨트, 인수공통전염병 중점 유행지역, 외래동물전염병 유입 고위험지역, 동물전염병 방역 비교우위지역의 방역업무 강화 ③ 국가-성-시-현급의 동물전염병예방·통제센터가 주체가 된 관측네트워크 구축; 현급의 관측·진단 능력 제고; 돌발적인 전염병 발생상황에 대한 응급조치 강화 ④ 동물위생 감독 강화; 산지감역 및 도축감역 모델 혁신; 동물 및 동물제품 지정통로 출입제도 시행; 동물표식 및 동물제품 이력추적체계 건설 강화 ⑤ 직업수의사·국가수의사제도 확립 ⑥ 수생동물전염병 방역 강화 ⑦ 수의분야 과학기술개발 능력 제고	수의국 재무사 축산업사 농간국 어업국 농산물품질안전관리감독국 전국축산총참 중국동물전염병예방통제중심 중국수의약품감찰소 중국동물위생·유행병학중심
	15. 농업재해 예방 및 복구 능력 강화 ① 부문간 연계메카니즘 구축; 농업재해상황 관측 및 예보 강화 ② 중대 재해 응급대책안 제정; 농업재해 예방·복구메카니즘 완비 ③ 지역별, 품목별, 계절별 기술지도의견 제정	재배업관리사 발전계획사 재무사, 과기교육사 종자관리국

(계속)

분류	중점 시행 내용 및 주요 업무 목표	업무분담 부서
위험 예방 통제	15. 농업재해 예방 및 복구 능력 강화 ④전문적인 병충해 예방 및 방제 추진; 종자번식기지와 중점 지역의 중대 식물병충해 관리감독 철저 시행; 병충해 응급처치 강화 ⑤농업재해 예방 및 복구를 위한 물자비축 강화; 농자재 조달 및 운송 강화; 재해 발생 후 생산자재 수요 보장 ⑥재해복구기술 지도 및 서비스 강화; 재해 예방 및 복구시 농기계계의 역할 발휘 보장	농업기계화관리사 축산업사, 수의국 농간국, 어업국 전국농업기술보급서비스중심
	16. 농업 안전생산 추진 ①농기계 안전생산 및 농기계 품질 관리감독 강화 ②어선 안전관리 강화 ③초원 화재 관측예보체계 및 방화 기초시설 건설 강화; 화재 응급대처능력 강화 ④농간(農塲)지역 안전생산업무 강화	판공청 재무사, 재배업관리사 농업기계화관리사 축산업사, 농간국 어업국, 초원관리중심 농업기계화기술개발보급총합 어선검역국
농업 기술	17. 농업과학기술 혁신 가속화 ①농업과학기술혁신프로젝트 시범사업 전개; 농업과학기술 R&D, 교육, 보급이 상호 연계된 신행 농업과학기술체계 구축 ②다수확·고품질·저항성·적응성이 뛰어난 신품종 육성 가속화; GMO 신품종 육성 프로젝트 및 슈퍼벼 무獻당 생산량 1톤 육종계획 전개; 농산물 품질안전 표준 제정 강화 ③현대적인 농산업기술체계 건설 강화; 공익적 농업기술 R&D 프로젝트 추진 강화; 농업재해에 대응한 핵심기술 연구 가속화 ④〈전국농업과학기술혁신능력조건건설규획〉 실시 가속화; 국가농업과학기술 혁신 플랫폼 및 농업부 중점 실험실 건설 강화 ⑤농기업의 농업과학기술사업 전개 독려; 선도기업과 우수 농업과학기술연구소 및 대학 간 실질적 산·학·연협동 혁신 연합체 건립; 농기업이 주관 또는 참여하는 농업과학기술프로젝트 지원; 최고수준의 연구개발기구 건립 ⑥농업과학기술연구기관 간 연합 및 합작 강화; 지역의 농업과학기술협력체계 구축	과기교육사 발전계획사 재무사, 종자관리국 농업기계화관리사 농간국, 중국농업과학원 중국수산과학연구원 중국열대농업과학원 과기발전중심 전국농업기술보급서비스중심
	18. 현대적인 종자산업 발전 가속화 ①대규모 종자기업 육성 가속화; 종자기업의 상업화 육종 지원; 신품종 육성 가속화 ②종자산업 과학기술혁신 플랫폼 구축; 품종 교역관리방법 제정; 식물 신품종권 양도 및 교역 플랫폼 구축 ③식량·면화·유지작물 대규모 생산 현에 신품종 도입 시범체계 건립; 신품종 전시 시범사업 추진 강화 ④국가급 우수종자 생산기지 건설 추진; 국가급 종자생산기지 인정; 신품종 도입 시범포 건설 가속화 ⑤종자 공급체계 건설 가속화; 지방정부와 선도기업의 우량종 번식기지 배치 지원; 종자생산가공중심 개조 가속화 ⑥종자시장 관리감독 강화; 가짜 종자 단속 및 지적재산권 보호사업 전개 ⑦「종자법」 수정 추진; 품종 검정 및 종자 브랜딩 등 관련 법규 및 제도 완비 ⑧종자산업부문 인재배향계획 수립	종자관리국 인사노동사 산업정책·법규사 발전계획사 재무사 과기교육사 재배업관리사 농간국 중국농업과학원 중국열대농업과학원 과기발전중심 전국농업기술보급서비스중심
	19. 연구개발 성과 및 핵심기술의 보급·응용 ①개정 「농업기술보급법」 실시; 기중 농업기술보급체계 개혁 심화 및 재정 보조; 보조금 규모와 서비스 실적을 연계하는 인센티브메카니즘 건립	과기교육사 인사노동사, 발전계획사

(계속)

분류	중점 시행 내용 및 주요 업무 목표	업무분담 부서
농업 기술	19. 연구개발 성과 및 핵심기술의 보급·응용 ②농간계통(農墾系統)의 기층 농업과학기술보급체계 구축 완비 ③중대 R&D 성과와 핵심기술 보급 및 응용 강화 ④슈퍼벼 보급 확대; 옥수수의 우량종·재배기술·기계기술 융합 추진	농촌경제체제·경영관리사 재무사, 재배업관리사 농업기계화관리사 농간국, 과기발전중심 전국농업기술보급서비스중심 중국농간경제발전중심
	20. 농업농촌인재 및 신형 직업농민 배양 강화 ①현대적 농업인재 육성계획 실시 심화; 농업과학기술분야 인재 관리 강화 ②농업기술보급 핵심인력 10,000명 배양계획 실시; 농업기술보급서비스 직종 설치계획 실시; 농촌실용인재 리더 및 대학생 촌간부 육성 시범 교육훈련 전개 ③농촌실용인재 인정 시범사업 전개 및 인정업무체계 확립 ④신형 직업농민 교육훈련 프로젝트 실시; 대규모 전업농, 중·고등학교 졸업생, 농촌귀향 창업 농민공, 퇴역군인 대상 교육훈련 추진 강화 ⑤신형 직업농민 배양 시범사업 전개; 교육훈련, 인정관리, 지원이 연계된 신형 직업농민 배양 정책체계 확립 ⑥'양광공정(陽光工程)' 실시 강화; 보편적 교육훈련, 직업기능 교육훈련 및 농민 학력수준 제고 교육훈련이 삼위일체가 된 교육훈련체계 확립 ⑦합작사 리더 인재풀 및 교육훈련기지 건설; 합작사 리더, 농민중개인(Broker), 경영관리인력, 강사인력에 대한 교육훈련 전개; 대학졸업생의 합작사 취직 유도	인사노동사 과기교육사 산업정책·법규사 농촌경제체제·경영관리사 시장·경제정보사 재무사 농업기계화관리사 인력자원개발중심 중앙농업라디오TV학교 과기발전중심 전국농업기술보급서비스중심 중국농촌사회사업발전중심
농업 장비	21. 중요 사업 실시 ①'5,000만 톤 식량증산능력계획'의 농지건설공정 지속 실시; 신규 '채람자공정' 실시 강화; '채람자' 시장책임제 실시; 도시농업 교류추진활동 전개 ②재배업과 축산업의 우량종공정 및 동식물보호공정의 질 제고 ③농촌 메탄가스프로젝트, 보호성 경작프로젝트, 천연초지 퇴목환초(退牧還草)프로젝트 지속 실시 ④전국 고표준 농지건설, 현·향 농산물 품질안전능력 건설계획 실시 추진; 농촌토지도 급경영 관련 분쟁 중재시설 건설사업 전개	발전계획사 재배업관리사 농촌경제체제·경영관리사 시장·경제정보사 재무사, 과기교육사 종자관리국, 축산업사 농업기계화관리사 수의국, 농간국, 어업국 농산물품질안전관리감독국
	22. 농업기계화 추진 강화 ①농기계구입보조 정책의 규범화·고효율화; 심경 및 토지정리, 농부산물 농지환원 등 핵심단계의 농작업에 대한 보조 실시 ②구형 농기계 교체 시범사업 전개; 농기계 장비구조 개선; 농기계 부품 및 중요 농기계 연구개발 강화; 취약한 작업공정의 기계화 추진 가속화 ③이모작 벼 재배지역의 기계 이앙 및 화북·황회해·동북지역의 옥수수 기계수확 비중 제고; 주요 농작물의 전 작업과정 기계화와 원예작물, 목초, 가축·가금, 수산물 생산의 기계화 추진 가속화 ④농기계합작사, 농기계작업회사 및 농기계보유 대농의 농작업 기계화서비스 지원 ⑤농업기계화 시범구 건설 지속 추진; 농업기계화와 농예(농작물생산기술)의 융합 촉진; 보호성 경작, 적정량 파종, 화확비료 심층시비, 절수관개, 고효율 식물보호 등 농업기계화 신기술 응용면적 확대 ⑥농기계 시험검정 및 품질관리감독 업무 추진 강화	농업기계화관리사 산업정책·법규사 농촌경제체제·경영관리사 재무사, 과기교육사 재배업관리사 축산업사 농간국 농업기계시험검정중심 농업기계화기술개발보급중심

(계속)

분류	중점 시행 내용 및 주요 업무 목표	업무분담 부서
농업 장비	23. 농간계통의 농업현대화 촉진 ①농간계통의 식량과 면화 재배면적 안정 및 생산구조 개선, 단수 증대 ②비교우위 생산지역 분포에 기초하여 고효율의 현대적인 재배업·축산업 발전 촉진; 현대적 가축·가금 사육장 표준화사업 전개 ③농간계통의 농기계장비를 제고; 벼, 옥수수, 면화, 감자 및 고구마 전 생산과정의 기계화 추진; 농간계통 농기계 표준화 시범포장 건설 활동 전개 ④열대작물 표준화 시범농장 건설 강화; 천연고무 우량종 보조, 기술보급, 병충해 모니터링 및 방제, 품종자원 보호 등 사업 지속 전개 ⑤100개의 전국 농간계통 농업현대화 시범농장이 주체가 되어 '현대농업 시범 업그레이드 활동' 심층 전개 ⑥농간계통의 위험주택 개조 및 기초시설 건설 지속 추진	농간국 발전계획사 재무사 과기교육사 재배업관리사 종자관리국 농업기계화관리사 축산업사 농산물품질안전관리감독국 중국농간경제발전중심
	24. 국가현대농업 시범구 건설 가속화 ①국가현대농업 시범구에서 '이장대보(以獎代補; 성과에 따라 지원하는 방식)' 정책 철저 시행; 시범구에 정책 지원 집중 ②시범구내에 고효율농지, 특색농업단지, 규모화사육장, 가공물류단지 건설 추진 ③시범구내에 산·학·연 협력체계 구축 강화; 농자금융자서비스체계 혁신; 신행 경영모델 모색; 일부 시범구를 대상으로 개혁 및 건설 시범사업 전개; 소규모 경영, 투입분산, 금융서비스 낙후 등 제약요인 해결 ④시범구내 고품질 농산물 전시 판매 및 투자, 교역 촉진 활동 전개; 시범구 평가사업 전개 및 제3차 시범구 인정사업 전개	발전계획사 인사노동사, 향진기업국 산업정책·법규사 농촌경제체제·경영관리사 시장·경제정보사 재무사, 과기교육사 재배업관리사, 종자관리국 농업기계화관리사 축산업사, 농간국, 어업국 농산물품질안전관리감독국
시장 체계 건설	25. 농산물 산지시장체계 건설 강화 ①국가급 및 지역 산지시장, 농촌 산지시장이 긴밀하게 연계된 농산물 산지시장체계를 확립하여 농산물 유통효율 향상 ②7개 국가급 대시장 건설사업 가동 ; ③지역별 도매시장 건설 추진 가속화 ④농촌산지시장 규칙 강화 및 정책지원 확대; 농가간 간이가공장, 농산물집하장, 도매거래장, 농민간거래장 형성 추진	시장·경제정보사 발전계획사, 재무사 재배업관리사, 축산업사 농간국, 향진기업국 어업국
	26. 농업정보화체계 건설 추진 ①농업정보화체계 건설규획 제정 및 농업정보화 표준 틀 완비; 농업농촌 정보화 발전 수준 평가사업 전개; 농업농촌 정보화 시범기지 건립; 전자상거래, 농산물 품질이력추적체계, 농업물류망 등 시험 시범사업 전개 ②제1기 '금농공정(金農工程)'의 성과 활용 가속화 및 제2기 '금농공정' 추진 ③12316서비스 핫라인을 중심으로 삼농 정보서비스 플랫폼 체계 건설 강화; 농업농촌 정보자원 통합 강화, 삼농 종합정보서비스 브랜드 구축	시장·경제정보사 농촌경제체제·경영관리사 발전계획사, 재무사 재배업관리사 농업기계화관리사 축산업사, 수의국 농간국, 향진기업국 어업국, 정보중심
	27. 농산물 생산·판매 연계 촉진 ①현대적인 농산물 유통방식 및 신행 유통업체 발전 촉진; 농산물 연쇄경영 및 전자상거래 발전 촉진 ②농산물 생산의향 및 시장정보의 수입, 분석, 예측 및 정보공개 강화; 농산물 판매난 문제 적극 대응 및 판매 촉진 활동 강화 ③신선농산물 시장 모니터링 및 예보메카니즘 완비; 신선농산물 정보공개 플랫폼 구축; 신선농산물 시장의 가격파동 억제	시장·경제정보사 농촌경제체제·경영관리사 재배업관리사 축산업사, 어업국 전국농업전람관 농업무역촉진중심

(계속)

분류	중점 시행 내용 및 주요 업무 목표	업무분담 부서
시장 체계 건설	27. 농산물 생산-판매 연계 촉진 ④농산물 브랜드화 사업 지속 추진 ⑤농산물 전람회 통합, 브랜드 전시회 개최 등 전람회·전시회 개최 효과 제고	
	28. 농촌 메탄가스에너지 개발·이용 추진 ①메탄가스 시설 설치 보조와 가스·비료 이용 보조를 결합한 정책 완비; 중앙정부와 지방정부의 협력 강화; 메탄가스프로젝트의 사업의 질 제고, 메탄가스 사용을 제고 ②농가용 메탄가스 시설 설치 확대; 촌 또는 농장단위의 집중 가스공급 추진 ③사회자본의 대규모 메탄가스생산시설 건설 및 운영 참여 독려; 기업이 참여한 농촌메탄가스사업의 후속 서비스 지원; 농촌메탄가스산업의 대대적 발전 촉진 ④농부산물과 가축분뇨 처리, 혼합원료 발효, 메탄가스 배관설비, 고효율 난방 등 기술 개발투자 확대; 메탄가스 관련 기술 및 장비 수준 전면 제고 ⑤에너지생태촌 건설 시험 시범사업 전개	과기교육사 발전계획사 재무사 축산업사 농간국 중국농업과학원 계획설계연구원 농업생태·자원보호총참
	29. 농촌생태환경 개선 ①생태농업순환농업의 발전 촉진; 농민들의 배출량감소·재이용·자원화 농업생산방식 채택 유도 ②농촌청결프로젝트 실시; 인분과 가축분뇨, 생활쓰레기, 오수 등 농촌폐기물의 자원화 이용 추진; 농촌폐기물의 자원순환이용 신형 농촌청결모델 모색 ③전국 농산물 산지 토양중금속오염 종합방제 실시; 농산물 산지 중금속오염 조사와 모니터링 및 예보사업 전개; 농산물 산지 중금속오염 방제 시범사업 전개; 농산물 생산 금지지역 구획과 등급별 관리제도 확립 ④환경친화적 농업생산 강화; 청결생산 시범사업 강화; 비료·농약·물·에너지 절약 실용 기술 보급; 절수농업 발전 촉진; 토질측량 및 복합시비 보급 행동 전개; 가축·가금 사육의 오염원 배출 감소; 농업전반의 오염 감소 ⑤농업용 폐비닐 회수 및 재이용 강화; 표준 멀칭 보급기술 보조사업 전개; 중점지역의 멀칭비닐 회수 및 재이용 시범사업 전개 ⑥농촌지역의 생활에너지 생산 전개; 농부산물 수집·보관·운송체계 구축; 향진기업의 에너지소모 관리 및 에너지절약 설비 갱신·개조 강화	과기교육사 발전계획사 재무사 재배업관리사 농업기계화관리사 축산업사 농간국 향진기업국 어업국 농업생태·자원보호총참
	30. 농업자원보호 강화 ①전국 초지를 대상으로 금목(禁牧), 휴목(休牧) 및 윤목(輪牧) 조치 추진; 초지 구획 실시 및 기본 초지 보호 강화; 초지 생태보호 보상 및 장려정책 조사·감독 실시; 지방정부의 초지 면적당 적정 목축량 비율 확정 및 초지-목축량 균형관리 지도; 초지 생태환경 복구사업 추진 ②휴어(休漁) 및 금어(禁漁)제도 완비; 합리적 수산 양식 용량 확정; 인공어초 설치 확대 및 수생생물자원 증식, 방류규모 확대; 해양목장 및 보호구 건설 추진 ③야생식물자원 보호 강화; 희귀 및 멸종위기 야생식물자원의 채집 및 보존 강화; 자원 모니터링 및 예보 네트워크 구축; 유전자 검정평가 등 자원개발이용 가속화 ④외래품종관리제도 확립; 주요 위험 외래종의 조사 및 모니터링사업 전개, 외래종에 대한 조기경보 능력 제고; 전국적으로 외래종 집중 제거업무 전개	과기교육사 축산업사 어업국 재무사 재배업관리사 종자관리국 중국농업과학원 농업생태·자원보호총참 초원관리중심 전국축산총참
농민 소득 증대	31. 농업경영수익 증대 ①다수확·고품질·고효율·생태·안전생산 발전 강화; 농업생산의 전업화·집약화 수준 향상 및 경영규모 확대; 합리적인 농산물가격 수준 유지; 비교우위 농산물 수출 촉진	농촌경제제체·경영관리사 시장·경제정보사 발전계획사, 재무사

(계속)

분류	중점 시행 내용 및 주요 업무 목표	업무분담 부서
농민 소득 증대	31. 농업경영수의 증대 ②농업생산 배치 최적화; 재배업과 축산업의 품목구조 최적화; '1촌1품' 강촌부민(強村富民)프로젝트 추진; 특색고효율산업 육성 ③농산물 마케팅 강화; 유통단계 축소 및 유통비용 절감; 생산, 가공, 유통단계의 이익 분배메카니즘 완비; 농산물가격 상승, 가공판매, 부가가치 상승을 통한 농민소득 증대	국제합작사 재배업관리사 축산업사, 향진기업국 어업국 농업무역촉진중심
	32. 농촌지역 2,3차산업 발전 촉진 ①농업산업화경영, 향진기업, 농산물가공업, 휴한농업(休閑農業)의 발전 강화; 현금 경제 발전 촉진; 농민공 취업 흡수능력 강화; 농민들의 고향 근거리 취업 촉진 ②향진기업의 전환 및 업그레이드 인도 ③농산물가공 부가가치세 세액공제 시범사업의 대상업종 범위 확대; 농산물 산지 1차가 공보조 시범사업 확대; 산지의 농산물 저장, 신선보관, 건조 등 단순가공시설 건설 지원; 농산물 가공산업 클러스터 건설 강화; 농산물 가공분야의 선도기업 지원 강화 ④주요 곡물가공업 업그레이드 행동 실시 및 시범기업 육성; 주요 곡물가공업의 규범화 및 표준화 촉진 ⑤휴한농업의 공공서비스 기능 강화; 휴한농업의 브랜드 육성 시범사업 가동; 특색있고 환경친화적이며 문화적 요인이 풍부한 휴한농업 비교우위 산업벨트 및 산업군 육성	향진기업국 농촌경제체제·경영관리사 발전계획사 재무사 농간국 중국농촌사회사업발전중심
	33. 농민 취업 및 창업 혁신능력 제고 ①대 농민 취업교육훈련 계획 실시; 농민 취업 및 소득증대 능력 강화 ②대 농민공 취업서비스 강화; 농민공의 취업환경 개선 및 농민공의 합법적인 권익 보장 ③농민들의 창업 인도 및 지원 강화; 검증된 농민창업모델 보급; 기초시설 조건이 양호하고 서비스 기능이 완비된 전국농민창업 시범사례 확립; 국가의 소규모 자영업 발전 지원정책 철저 시행, 농민들의 소규모 자영업 창업 지원; 창업을 통한 취업으로 소득 증대 ④조건을 갖춘 고등학교 및 대학교 졸업생, 퇴역군인, 고향에 돌아온 농민공의 농업관련 창업시 보조금 지급 및 대출 지원; 창업지원정책체계 확립	인사노동사 산업정책·법규사 농촌경제체제·경영관리사 재무사 과기교육사 향진기업국 중국농촌사회사업발전중심
	34. 농민부담경감, 혜택 및 소득 증대 정책 철저 시행 ①농민부담 관리감독 장기효율메카니즘 건립 ②농민부담 종합관리 및 전문관리 심화 추진; 농민부담 관리감독 영역 확대; 농민부담 경감 및 해농 정책 시행 상황 검사 추진 ③촌민 '일사일의(一事一議)', '자금·노동력 조달(籌資籌勞)' 관리 규범화; 촌급 공익사업의 '일사일의' 재정 보상 및 장려 메카니즘 완비; 보상·장려 방법 완비 및 보상·장려 강화; 촌급 공익사업의 발전 촉진, 촌집단의 수익분배 확대, 자산소득과 이전소득 증대 ④빈곤 퇴치 및 개발사업 강화; 혁명유적지역, 소수민족지역, 변경지역 및 빈곤지역의 소득증대 촉진	농촌경제체제·경영관리사 산업정책·법규사 발전계획사 재무사 주농업부감찰국

◆ 2013년도 축산업 업무요점 발표

- 농업부 판공청은 2013년 2월 4일 농업부 축산업국(畜牧業司) 업무의 8대 목표와 25개 중점 추진업무를 제시한 문건 《〈2013년 축산업국 업무요점〉 하달에 관한 서신 關於印發〈2013年畜牧業司工作要點〉的函》(農辦牧函[2013]1호)을 발표하였음.

표 3 2013년도 농업부 축산업국 업무요점

업무 목표	중점 추진업무
① 축산물 생산 증대	1. 주요 육류 및 가금류의 생산 안정 2. 표준화·규모화 사육 확대 3. 현대적인 종축산업 발전 가속화
② 정보모니터링 및 경보 체계 강화	4. 정보모니터링 및 경보 능력 제고 5. 데이터의 신뢰도 제고 6. 중요 단계의 모니터링 시범사업 추진
③ 현대적인 사료공업 발전 가속화	7. 새로운 사료관리제도 철저 시행 8. 사료자원 조사와 개발 및 이용 업무 추진 9. 클렌부테를 단속사업 강화 10. 사료 품질안전 모니터링 및 경보사업 전개
④ 초지 보호사업 강력 추진	11. 초지도급경영제 강력 추진 12. 초지 관련 법제 완비(기본초지보호조례 제정) 13. 초지 생태보호 보상 및 장려 실시 강화 14. 초지 보호·건설프로젝트 실시
⑤ 현대적인 낙농업 발전 가속화	15. 원유 공급기지 건설 가속화 16. 낙농품 생산 수준 제고 17. 신선우유 품질안전 관리감독 강화
⑥ 축산업 기술수준 전면 제고	18. 축산업 과학기술 혁신 강화 19. 축산업 과학기술 관리 강화 20. 기술보급 및 교육훈련 추진
⑦ 축산업 발전 기초업무 강화	21. 업무계획 수립 및 재무 관리감독 강화 22. 축산업 수의 관련 법률 집행 강화 23. 선전홍보 및 정보 보고 업무 강화
⑧ 업무능력 향상	24. 성과관리 실시 25. 평가지표체계 확립

◆ 농업·농촌 정보화 시범기지 인정방법 발표

○ 농업부는 농업 생산, 경영, 관리 및 서비스 등 영역에서 정보기술의 응용을 촉진하고 장려하기 위해 2007년 《전국 농촌정보화 시범사업 전개에 관한 통지》(農市發[2007]8호, 2007.4.9), 2008년 《농촌정보화 시범사업 추진 가속화에 관한 의견》(農市發[2008]6호, 2008.4.11), 2011년 《전국 농업·농촌 정보화 발전 “12.5” 계획》(2011.11.15), 등을 하달한 바 있음.

○ 농업부는 2013년 2월 2일 농촌정보화 시범사업의 추진과 관련하여 시범기지 인정 방법을 제정하여 하달하였음.

－ 《〈전국 농업·농촌 정보화 시범기지 인정 방법(시안)〉 하달에 관한 통지關於印發〈全

《國農業農村信息化示範基地認定辦法(試行)》的通知》(農市發[2013]1호)

- 〈전국 농업·농촌 정보화 시범기지 인정 방법(시안)〉은 1장(총칙), 2장(분류 및 표준), 3장(신청 조건), 4장(인정 절차), 5장(심사 및 관리), 6장(부칙) 등 모두 6장 30조로 구성됨.

◆ 2013년 농간계통(農墾系統) 업무 추진계획 발표

- 농업부 판공실은 2013년 2월 5일 전국 ‘농간계통(農墾系統; Agricultural Reclamation System)’의 2013년 업무 추진계획을 담은 《2013년 농간계통 농업생산 업무를 잘할 것에 관한 통지關於做好2013年農墾系統農業生產工作的通知》(農辦墾[2013] 14호)를 하달하였음.
- 위 《통지》는 ‘농간계통’의 2013년 생산 목표를 다음과 같이 제시하였음.
 - 식량 재배면적 456만 ha(6,800만 무畝) 이상, 총생산량 3,150만 톤 이상⁴
 - 면화 재배면적 64.3만 ha(960만 무畝) 이상, 총생산량 138만 톤 이상
 - 젖소의 연말 사육두수 140만 두 이상, 우유 총생산량 390만 톤 이상
 - 돼지의 연말 사육두수 1,190만 두, 연간 도축두수 1,900만 두, 돼지고기 생산량 152만 톤 이상
 - 농간계통 재배업의 종합기계화율 86% 달성
- 위 《통지》는 2013년 ‘농간계통’ 업무의 6대 목표로 ①식량·면화 생산능력 제고, ②농업생산구조 업그레이드, ③농업생산의 물질적 토대 강화, ④선진적인 실용기술 시범보급 확대, ⑤서비스 및 지도 강화, 재해예방 및 복구 강화, ⑥각종 혜농부농(惠農富農)정책 철저 시행을 제시하고 각각의 목표를 달성하기 위한 중점 추진업무도 제시하였음.

4 2012년 중국 전체 식량 재배면적과 생산량의 4.1%, 5.34%를 차지함.

◆ 2013년 재배업 업무요점 발표

- 농업부는 2013년 2월 22일 재배업부문 업무의 2013년도 8대 목표와 31개 중점 추진 업무를 제시한 문건 《〈2013년 재배업 업무요점〉 하달에 관한 통지關於印發〈2013年種植業工作要點〉的通知》(農辦農[2013]5호)을 발표하였음.

표 4 2013년도 재배업 업무요점

업무 목표	중점 추진업무
① 식량 증산	1. '식량증산행동' 지속 전개 2. 다수확 시범포 건설 확대 3. 식량증산모델 개발 4. 주요 생산단계에서 기술지도 강화
② 원예농산물 표준화 생산단지 건설 추진 면화·유지작물·식용 당 등 경제작물 생산 안정	5. 면화·유지작물·식용 당의 지속적인 생산 안정 촉진 6. 표준화 생산단지 조성 추진 7. 원예농산물의 '3품(무공해농산물, 녹색식품, 유기식품)' 업그레이드 행동 전개
③ 북부지역의 도시근교 시설채소 개발 시범사업 전개 남부 및 북부지역 채소 생산 통합 발전 채소의 안정적 공급 촉진	8. 채소 생산의 안정적 발전 촉진 9. 채소 생산정보 관측 및 예보 강화 10. 북부지역의 도시근교 시설채소 개발 시범사업 전개
④ 과학적 재해 예방 및 복구 추진	11. 농업재해 예방 및 복구 예비안 제정 12. 농업재해 예방 및 증산 관련 핵심기술 철저 활용 13. 농업재해 예방 및 복구 능력 강화
⑤ 현대화된 식물보호체계 건설 추진 가속화	14. 전문화된 병충해 예방 및 방제 추진 15. 환경친화적 병충해 방제 추진 16. 식물보호 관련 정보화체계 건설 추진 17. 중요 식물 병충해 발생 현황 관리감독 강화 18. 식물 병충해 방제 관련 핵심 조치 철저 시행
⑥ 과학적 시비 추진, 농업자원 이용률 제고	19. 토질에 적합한 복합 시비 추진 20. 복합비료 보급 및 응용 확대 21. 시비방법 개선 22. 경지 비옥도 향상 강화 23. 절수농업 발전 촉진
⑦ 농약 관리감독 강화, 농산물의 품질안전 보장	24. 《농약관리조례》 선전 및 시행 강화 25. 농약시장의 관리감독 강화 26. 농약 잔류검사 및 관리 강화 27. 농약 등록 관리 강화
⑧ 법률 제정 및 사업 발굴 강화 재배업 발전을 위한 환경 조성	28. 관련 법률 제정 및 품목별 발전계획 수립 가속화 29. 정책의 철저한 시행과 정책사업 관리감독 강화 30. 성과 관리 및 선전, 홍보 강화 31. 재배업 발전 능력 제고 강화

- 〈2013년 재배업 업무요점〉은 2013년도 재배업부문 업무의 총체적인 목표로 ①식량 5억 2,500만 톤 이상 생산, 면화·식용유·식용 당 등 경제작물의 생산 안정, ②식량 증산 모델 개발, 북부지역의 도시근교 겨울철 시설채소 개발 시범사업 추진 가속화, 자원이용률 제고, 병충해 방제체계 개선, 재배업 기술 혁신 등을 제시하였음.

◆ 2013년도 농산물 유통시장체계 확립에 관한 중점 추진업무 발표

- 상무부는 2013년 2월 25일 2013년도 ‘중양 1호 문건’에서 제시한 주요 업무와 관련하여 농산물 유통 및 시장체계 확립에 관한 중점 추진업무를 담은 문건 〈〈중공국산당 중양위원회·국무원의 현대농업 발전 가속화와 농촌발전 활력 증대에 관한 약각의견〉의 철저한 시행에 관한 실시 의견關於貫徹落實〈中共中央國務院關於加快發展現代農業進一步增強農村發展活力的若幹意見〉的若幹意見〉(商建發[2013]8호)을 발표하였음.
- 위 〈의견〉은 7개 영역에서 중점적으로 추진해야 할 업무를 제시하였음.
 - － ‘만촌천향(萬村千鄉)’시장프로젝트 실시를 중심으로 도농네트워크서비스 완비: ‘만촌천향’시장프로젝트 실시, 도시 시장체계 건설 종합시범사업 전개
 - － 유통기초시설 강화를 통해 시장기능의 효율성 증대: 농산물 유통네트워크 통합, 농산물 도매시장 건설 강화 및 소매시장 분포 완성, 냉장물류체계 건설 적극 추진
 - － 유통방식 혁신을 통해 유통효율 증대: 다양한 유통경로 중 도매시장 출하를 주요 유통경로로 활성화, 중대형 할인마트로 직접 출하하는 비율 확대, 대도시에서 직판점을 통한 판매 확대, 인터넷거래 활성화
 - － 긴급대응체계 구축을 통해 시장조절 강화: 농산물 판매부진 대응능력 제고, 주요 농산물의 시장공급 보장
 - － 수출입 조절을 통해 수급균형 유지: 중요 농산물의 수출입 관리 강화, 중요 농산물의 수출입 모니터링 및 정보서비스 강화, 농산물 수출입선 다변화
 - － 이력추적시스템 확립을 통해 품질관리 강화 및 식품안전 보장: 이력추적제 시행 시범지역 확대, 이력추적제 시행 및 관리 강화, 이력추적제 시행을 위한 정책, 자금, 인력 및 기술 조건 개선, 농산물유통 관리감독 능력 및 수준 제고
 - － 표준화 추진을 통한 유통환경 개선 및 발전 촉진

2013년도 농정 방향과 시사점

1 개요

- 2012년 12월 개최된 중앙농촌공작회의(中央農村工作會議), 중앙경제공작회의(中央經濟工作會議), 전국농업공작회의(全國農業工作會議) 그리고 2013년 1월 발표된 농업부 2013년도 업무계획, 2013년 3월 개최된 제14기 전국인민대표대회의 정부업무보고(政府工作報告)와 2013년 국민경제·사회 발전계획 보고(國民經濟和社會發展計劃草案的報告) 등에서 2013년도 중국의 농정 방향과 추진 과제 등이 제시되었음.
- 2012년 12월 개최된 공산당과 국무원이 참여하는 최고위급 거시경제정책 논의기구인 중앙경제공작회의에서는 ‘농업의 기초 강화 및 농산물공급 보장’을 포함하여 6가지의 2013년도 거시경제정책 운영 방침을 제시하였음.
- 2012년 12월 개최된 공산당과 국무원이 참여하는 최고위급 농업정책 논의기구인 중앙농촌공작회의에서는 2013년도 농업농촌 업무와 관련하여 농산물의 안정적 공급, 농민소득 증대, 농민들의 생산 및 생활 여건 개선, 농업발전 장애요인 제거, 농촌발전 활력 증대 등을 강조한 공산당 중앙위원회와 국무원 공동명의로 문건 ‘현대농업발전 가속화와 농촌발전 활력 증진에 관한 약간 의견關於加快發展現代農業進一步增強農村發展活力的若幹意見’이 제출되었으며 토론을 거쳐 채택되었음.
- 농업부는 2013년 1월 9일 발표한 문건 《2013년 농업농촌경제 업무를 잘 수행할 것

* 작성: 전형진(한국농촌경제연구원 연구위원, hjchon@krei.re.kr)

에 관한 의견關於做好2013年農業農村經濟工作的意見》(農發[2013]1호)에서 2013년도의 농업·농촌업무 10대 목표와 중점 추진업무 38개를 제시하였음.

- 이에 앞서 농업부 주최로 2011년 12월 개최된 2012년도 전국농업공작회의(12.21~22)에서 한창푸(韓長賦) 농업부장은 2013년도의 10대 중점 추진업무를 제시하였음.
- 농업부 판공청이 2012년 1월 23일 하달한 ‘2013년 농촌경영관리업무요점(2013年農村經營管理工作要點)’에서는 7대 목표와 29개 중점 추진업무가 제시되었음.

○ 제12기 전국인민대표대회 제1차 전체회의(2012.3.5~17) 기간 중 이루어진 국무원의 《정부업무보고政府工作報告》에서는 2013년도 4대 주요 업무 중 2번째 업무로 ‘농업·농촌 발전 기초 강화, 도농 통합 발전 추진’을 제시하였음.

- 또한 국가발전개혁위원회의 《2012년 국민경제사회 발전계획 집행 상황과 2013년 국민경제사회 발전계획 초안 보고關於2012年國民經濟和社會發展計劃執行情況與2013年國民經濟和社會發展計劃草案的報告》에서 2013년도의 10대 경제사회 발전 목표 중 하나로 ‘삼농(三農) 업무 강화’를 제시하고, 목표 달성을 위한 5대 중점 추진 업무도 제시하였음.

2 2013년도 농정 방향과 과제: 주요 회의 및 문건 내용 요약

◆ 중앙농촌공작회의(中央農村工作會議)와 ‘중앙 1호 문건’

- 2012년도 중앙농촌공작회의(12.21~22)에서는 당과 정부가 2012년도에 추진한 농업·농촌 업무를 평가하고, 2013년도에 추진할 농업·농촌 업무를 논의하였음.
- 회의에서는 국가 식량안보와 주요 농산물의 안정적 공급 보장, 농업 생산·경영체제의 개선, 도농 통합발전, 농민소득 증대의 중요성을 강조하고, 2013년도에 추진할 중점 업무로 농업생산 증대(주요 농산물 생산 증대, 수리시설 위주의 농업기반 시설 건설 강화, 기술 개발 및 보급, 시장 수요에 부응한 생산 증대), 농촌공공사업 확대(농촌 생활기반시설 건설 확대, 농촌 사회보장 확대), 농촌개혁 심화(농업생산 경영체제 개선, 집단재산권제도 개혁 등), 농촌사회 관리 강화(당 조직을 핵심으로

한 농촌기증조직 건설, 농촌 기증조직의 민주주의 강화, 농촌사회의 공공안전보장 강화) 등을 제시하였음.

- 회의에서는 또한 농업현대화를 가속화하고 농촌지역의 발전 활력을 증진하는데 초점을 맞춘 공산당 중앙위원회와 국무원 공동명령의 문건이 제출되어 토론을 거쳐 회의의 공식 문건으로 채택하였음. 회의에서 채택된 이 문건은 12월 31일 공산당 중앙위원회와 국무원 공동명령의 ‘중앙 1호 문건’으로 발표되었음.

- 2013년도 ‘중앙 1호 문건’은 2013년도에 당과 정부가 추진할 농업·농촌업무의 목표를 “농산물의 안정적 공급, 농민소득 증대 및 농민들의 생산·생활 여건 개선(保供增收惠民), 개혁과 혁신을 통한 농촌발전 활력 증대(改革创新添活力)”로 제시하였음. 그리고 목표 달성을 위해 농촌 개혁, 정책적 지원 및 기술개발을 강화하고, 농업현대화를 추진하는데 있어서 현행 농업경영제도의 비교우위를 최대한 발휘하여 집약화·전업화·조직화·사회화된 신형 농업경영체제 건설에 주력할 것을 강조하였음.
- 2013년도 ‘중앙 1호 문건’은 2013년도에 추진할 농업·농촌업무의 7대 목표와 이를 실현하기 위한 26개 중점 추진업무를 제시하였음.

표 1 2013년 ‘중앙 1호 문건’의 주요 내용 요약

업무 목표	중점 추진업무
① 주요 농산물의 공급 보장 메카니즘 구축 농업의 물질적 기초 강화	1. 농업생산의 안정적 발전 2. 농업생산의 물질적 토대(기술 및 장비) 강화 3. 농산물 유통효율 제고 4. 농산물시장 조절체계 완비 5. 식품안전 수준 제고
② 농업 지원 및 보호 제도 건전화 강농혜농(強農惠農)정책 강화	6. 농업보조금제도 강화 7. 농촌금융서비스 개선 8. 신농촌건설 사업에 대한 사회자본의 투자 확대
③ 농업생산경영체제 혁신 농민조직화 수준 제고	9. 농촌토지도급 관계 안정 10. 개별농가의 집약화 경영 수준 제고 11. 다양한 형태의 신형 농민협동조직 발전 지원 12. 용두기업 육성
④ 농업사회화서비스의 신 메카니즘 구축 다양한 서비스 주체 육성	13. 공익적 성격의 대 농업 서비스체계 강화 14. 대 농업경영 서비스 조직의 육성 15. 서비스 방식과 수단 혁신
⑤ 농촌지역 집단재산권제도 개혁	16. 농촌토지도급경영권의 권리 확정, 등기 및 권리증서 발

농민들의 재산권 보장	급업무 전면 전개 17. 토지수용제도의 개혁 추진 가속화 18. 농촌지역 집단의 '3자(三資)' 관리 강화
⑥ 농촌지역 공공서비스체계 개선 도농간 자원의 균형 배치 적극 추진	19. 농촌지역 기초시설 건설 강화 20. 농촌지역 사회사업 발전 촉진 21. 도시유입 인구의 시민화 작업 체계적 추진 22. 농촌지역 생태문명 건설 추진
⑦ 농촌지역 거버넌스 완비 당조직을 핵심으로 한 농촌기층조직 건설 강화	23. 농촌지역 기층 당조직 건설 강화 24. 농촌지역 기층조직의 민주주의 강화 25. 농민들의 합법적 권익 보호 26. 농촌사회의 공공안전보장 강화

◆ 중앙경제공작회의(中央經濟工作會議)

- 2012년도 중앙경제공작회의(12.15~16)에서는 2013년도의 거시경제정책 기초를 2012년과 마찬가지로 ‘안정을 유지하는 가운데 발전 추구(穩中求進)’로 정하고 6가지의 거시경제정책 운용 방침을 확정하였음.

표 2 2012년과 2013년의 거시경제정책 운용 방침 비교

2012년도	2013년도
• 거시경제 통제 강화 및 개선 지속, 안정적이면서 비교적 빠른 경제발전 촉진 • 삼농업무 강화기조 견지, 농산물 공급 보장능력 강화 • 경제구조 조정 가속화, 조화로운 경제발전 촉진 • 중점 영역의 개혁 심화, 대외개방 수준 제고 • 강력한 민생 보장 및 개선, 사회관리의 강화와 혁신	• 거시경제 통제 강화 및 개선, 지속적이고 건강한 경제발전 촉진 • 농업의 기초 강화, 농산물 공급 보장 • 산업구조 조정 가속화, 산업 전반의 수준 업그레이드 • 적극적이고 안정적으로 도시화 추진, 도시화의 질 제고 • 민생 보장 강화, 주민 생활수준 제고 • 경제체제 개혁 심화, 대외개방 확대

- 회의에서는 ‘삼농’문제의 해결이 공산당의 업무 중에서도 최우선 순위에 있다고 전제하고 장기적으로 어떠한 동요도 없이 추진해야 하며, 특히 2004년 이후 9년 연속 식량증산을 실현하였다고 하여 ‘삼농’문제 해결을 소홀히 다루어서는 안된다고 강조하였음. 또한 13억 인구대국인 중국은 식량 자급을 실현해야만 비로소 사회안정을 유지할 수 있다는 점도 강조하였음. 회의에서는 ‘삼농’문제 해결을 위한 4가지 실천 방안을 제시하였음.

- 농업부문의 생산능력 제고: 최소 경지면적 유지를 위한 엄격한 농지보호정책 실

- 시, 수리시설 건설, 기술 개발 및 보급 서비스 강화, 농업의 물질적 토대 강화
- 강농혜농(強農惠農) 정책의 집행을 강화하여 농민들의 생산의 적극성 견인
- 현행 농업생산경영제도의 유지 및 개선에 기초하여 신형 농업경영체제를 구축함으로써 농업현대화 촉진
- 친환경농업의 발전을 촉진하여 농산물의 품질안전 보장

◆ 전국농업공작회의(全國農業工作會議)

- 농업부가 개최한 2012년도 전국농업공작회의(12.21~22)에서 한창푸(韓長賦) 농업부장은 연설문을 통해 2012년도 농업·농촌 관련 업무의 추진 성과를 긍정적으로 평가하고 2013년도 농업·농촌 관련 업무 추진과 관련한 요구 사항을 다음과 같이 제시하였음.
 - 농업·농촌 관련 업무 추진과 관련한 총체적인 요구 사항: 공업화·정보화·도시화·농업현대화 동시 추구(四化同步), 도농 통합 발전 실현(城鄉發展一體化)
 - 국가 식량안보 및 주요 농산물의 안정적 공급 보장, 농민소득 증대를 핵심 목표로 설정하고, 농업경영체제의 혁신을 동력으로 하여 지원정책, 과학기술, 시설, 장비, 인재 및 제도 강화에 주력
 - ‘반드시 유지해야 할 2가지 목표(兩個千方百計)’: ①식량 생산량 5억 2,500만 톤 이상 유지, ②농민소득 연평균 성장률 7.5% 이상 유지¹
 - ‘노력하여 확보해야 할 2가지 목표(兩個努力確保)’: ①중요 농산물의 품질안전 사고가 발생하지 않도록 할 것, ②지역적으로 중대 동물전염병이 발생하지 않도록 할 것
 - 농업기술진보의 성장 기여율과 농업자원 이용율 지속 제고
- 회의에서 한창푸(韓長賦) 농업부장은 연설문에서 2013년도에 추진할 10가지의 농업·농촌 관련 중점 업무를 제시하였음.
 - 식량생산의 안정적 발전, 채람자(菜籃子) 농산물의 공급 보장, 농산물 품질안전 관

1 ‘반드시 유지해야 할 2가지 목표(兩個千方百計)’와 ‘노력하여 확보해야 할 2가지 목표(兩個努力確保)’는 2010년 농업부 업무계획에서 처음 제시되었음. ‘노력하여 확보해야 할 2가지 목표’는 고정된 반면 ‘반드시 유지해야 할 2가지 목표’는 2010년 각각 5억 톤 이상, 6% 이상이었으나 점차 상향 조정되는 추세임.

리감독 강화, 중요 동물전염병 방역수준 전면 제고, 농업기술 개발 및 보급 확대, 농업현대화 사업 추진 강화, 농산물시장 및 농업 정보화 사업 추진 강화, 농업자원 이용 및 생태보호 업무 강화, 다양한 소득원 개발

◆ 농업부 2013년도 업무계획

- 농업부는 2013년 1월 9일 2013년도 농업·농촌관련 업무의 목표와 중점 추진업무를 제시한 문건 《2013년 농업농촌경제 업무를 잘 수행할 것에 관한 의견關於做好2013年農業農村經濟工作的意見》(農發[2013]1호)을 각 성·자치구·직할시의 농업관련 부문에 하달하였음.
- 《의견》은 전국농업공작회의에서 농업부장이 언급한 2013년도 농업·농촌 관련 업무에 관한 총체적인 요구사항을 명시하고, 2013년도 농업·농촌 관련 업무의 10대 목표와 38개 중점 추진업무를 제시하였음.

표 3 농업부의 2013년도 업무 목표와 중점 추진업무 내용 요약

업무 목표	중점 추진업무
① 강농혜농부농 정책의 시행 강화 및 완비 농민들의 생산적극성 견인	1. 강농혜농부농 정책의 철저한 시행 2. 정책지원 범위 확대 3. 정책 시행메카니즘 혁신
② 식량 등 중요 농산물 생산의 안정적 발전 농업생산능력 지속 제고	4. 식량생산의 안정적 발전 5. 면화·유지작물·식용당 등 경제작물의 안정적 생산 6. 현대적인 축산업 건설 가속화 7. 어업 발전수준 업그레이드
③ 농업생산경영체제 혁신 현대적인 농업의 발전 활력 증대	8. 농촌토지도급 관계 안정 9. 신형의 농업경영체제 육성 10. 신형의 농업사회화서비스체계 완비 11. 농촌지역 집단재산권제도 등 개혁 추진 12. 농업부문의 대외개방 확대 13. 농촌개혁 시범지역 사업의 원만한 시행
④ 농업생산 위험관리 강화 농업·농촌경제의 안정적 발전 촉진	14. 농산물 품질안전 관리감독 강화 15. 주요 동물전염병 관리 수준 제고 16. 농업재해 예방·복구 능력 강화 17. 농업 안전생산 사업 추진
⑤ 농업기술 진보 촉진 농업발전방식의 전환	18. 농업과학기술 혁신 가속화 19. 농작물 종자산업의 발전 가속화

	20. 기술개발 성과와 핵심 기술의 보급 및 응용 21. 농업·농촌 인재와 신형 전업농 육성 강화
⑥ 주요 건설프로젝트 추진 강화 농업부문의 물질장비 수준 제고	22. 주요 건설프로젝트 조직 23. 농업기계화 적극 추진 24. 농기계통의 농업현대화사업 추진 가속화 25. 국가 농업현대화 시범구 건설 가속화
⑦ 농산물 시장체계 건설 강화 농업정보화 서비스 추진	26. 산지 농산물시장체계 건설 강화 27. 농업정보화 추진 28. 농산물 생산·판매 직접 연계(직거래) 촉진
⑧ 농업자원 이용과 생태 보호업무 철저 시행 자원절약형·환경친화형 농업발전	29. 농촌지역의 메탄가스자원 개발 및 이용 추진 30. 농촌 생태환경 개선 31. 농업자원의 보호 강화
⑨ 농민 소득원 개발 농민소득의 안정적 성장 유지	32. 농업경영 수익 증대 33. 농촌지역 2차 및 3차 산업의 발전 촉진 34. 농촌노동력의 취업 및 창업 능력 제고 35. 농민 부담 경감 및 소득 증대 정책의 철저한 시행
⑩ 농업계통의 자력발전 강화 삼농 서비스 능력 업그레이드	36. 학습형, 서비스형, 혁신형 농업계통 건설 37. 업무 태도 개선 및 강화 38. 관리 혁신으로 업무 추진 철저

- 농업부 판공청은 2013년도 ‘중앙 1호 문건’과 농업부 업무계획에서 제시한 올해 업무 추진 목표와 중점 추진 업무와 관련하여 2013년 1월 23일 농촌경영관리 업무의 7대 목표와 29개 중점 추진업무를 제시한 문건 《〈2013년 농촌경영관리 업무요점〉 하달에 관한 통지關於印發〈2013年農村經營管理工作要點〉的通知》(農辦經[2013]1호)을 각 성·자치구·직할시의 농업관련 부문에 하달하였음.
- 〈2013년 농촌경영관리 업무요점〉은 2012년도 농촌경영관리 업무 추진과 관련하여 총체적인 요구사항을 다음과 같이 제시하였음.
 - － 농민들의 합법적인 권익을 보호하고 생산의 적극성을 견인할 수 있도록 신형의 농업경영주체 육성과 서비스 주체의 다원적 발전에 주력하고, 집약화·전업화·조직화·사회화된 신형 농업경영체계 건설을 가속화함으로써 현대적인 농업의 발전을 가속화하고 도농 통합발전을 촉진할 수 있는 제도적 보장기제를 제공함.

표 4 농업부의 2013년도 농촌경영관리 업무요점의 내용 요약

업무 목표	중점 추진업무
① 농촌토지도급 관리와 서비스 강화 다양한 형식의 적정한 규모화경영 발전	1. 농촌토지도급경영제 관련 법률 및 정책 철저 시행 2. 농촌토지도급경영권 등기 업무 전면적 추진 3. 농촌토지도급경영권 유동관련 관리 및 서비스 강화 4. 농촌토지도급관련 분쟁의 중재 능력 업그레이드
② 중점 영역의 농민부담 관리감독 강화 농민부담 경감정책 철저 시행	5. 농민부담 관리감독 범위 확대 6. 일사일의(一事一議)·주자주노(籌資籌勞) 규범화사업 추진 7. 농민부담 중점 문제 처리 업무 전개 8. 농민부담 경감정책 시행에 대한 관리감독 및 검사 강화
③ 농촌지역 집단재산권제도 개혁 추진 농촌집체경제조직의 “삼자”와 재무관리 강화	9. 농촌지역 집단재산권제도 개혁 추진 10. 농촌지역 집단의 “삼자(三資; 자금, 자산, 자원)” 관리 강화 11. 농촌지역 집단의 재무관리 강화 및 규범화
④ 농민합작사에 대한 지도 및 서비스 강화 농민합작사의 규범화 관리수준 및 시장경쟁력 제고	12. 시범 농민합작사 건설 행동 추진 13. 정책의 완성도 제고 및 철저 시행 14. 인재배양 강화 15. 서비스 지도 강화
⑤ 농업산업화 지원정책 완비 농업산업화 발전 수준 업그레이드	16. 농업산업화 현황 분석과 주요 문제 연구 강화 17. 용두기업 지원정책 철저 시행 18. 국가급 농업산업화 시범기지 건설 19. 농업산업화 이익연계 메카니즘 완비 20. 일촌일품(一村一品) 사업의 발전 가속화 21. 인재배양과 생산-판매 직접 연계 활동 전개
⑥ 사회화서비스 시범 현 건설 사업 전개 신형 농업사회화서비스체계 구축	22. 업무 통합 및 정책 연구 강화 23. 사회화서비스 시범 현 건설 사업 전개 24. 서비스체계 모니터링 업무 철저 시행 25. 사회화서비스 메카니즘 혁신
⑦ 농촌경영관리체계 건설 강화 농촌경영관리 기초 업무 추진 철저	26. 기층 농촌경영관리체계 건설 강화 27. 농촌경영관리의 통계업무 철저 시행 28. 중요 문제 연구 강화 29. 농촌경영관리 업무의 선전 강화

◆ 2013년도 정부업무보고(政府工作報告): 농업·농촌 분야

- 제12기 전국인민대표대회 제1차 전체회의(2013.3.5~17) 기간 중 이루어진 국무원의 《정부업무보고政府工作報告》에서는 농업·농촌분야의 업무를 포함한 2013년도의 중점 추진업무를 제시하였음.
- － 2013년도 업무 추진 목표: ①GDP 성장률 7.5% 내외, ②도시 신규취업자 수 900만 명 이상, 도시 실업률 4.6% 이내, ③소비자물가 인상률 3.5% 내외, ④도시와 농촌

의 주민소득 실제성장률과 경제성장률 일치, ⑤임금 인상률과 노동생산성 성장률 일치, ⑥국제무역수지 개선

- 중점 추진업무: ①경제발전 방식의 전환 가속화, 지속적이고 건강한 경제발전 촉진, ②농업·농촌 발전 기초 강화, 도농 통합 발전, ③민생 보장 및 개선, 주민들의 물질문화생활 수준 전면 제고, ④개혁개방 확대
- 《정부업무보고》는 2013년도 중점 업무의 하나로 ‘농업·농촌 발전 기초 강화, 도농 통합 발전’을 제시하고 이를 위한 주요 추진과제들도 제시하였음.
- 농가토지도급경영제에 기초하여 다양한 형식의 신형 농민협동조직 및 서비스 조직의 발전을 도모하고, 집약화·전업화·조직화·사회화된 신형 농업경영체제 건설을 가속화하며, 농민들의 재산권을 법률적으로 보장하여 농민들의 생산의 적극성 견인
- 식량생산 증대, 고표준 농지 건설, 선진 농업기술 보급, 농업생산능력 제고를 통해 식량과 주요 농산물의 안정적 공급 보장
- 농업부문에 대한 재정투입 지속 확대, 농촌지역 기초시설 건설 및 공공서비스체제 건설 강화를 통해 도농 통합발전 촉진
- 도시화를 촉진하여 중소도시와 소성진(小城鎮)의 산업 발전, 공공서비스 제공, 취업 및 인구 흡수 기능 강화
- 호적제도, 주민관리체제 그리고 관련 제도 개혁을 추진하여 농촌에서 도시로 유출되는 인구의 시민화를 질서정연하게 추진하고, 상주인구에게는 도시의 기본적인 공공서비스 혜택이 돌아가도록 조치

◆ 2013년도 국민경제사회 발전계획: 농업·농촌 분야

- 제12기 전국인민대표대회 제1차 전체회의(2012.3.5~17) 기간 중 이루어진 국가발전개혁위원회의 《2012년 국민경제사회 발전계획 집행 상황과 2013년 국민경제사회 발전계획 초안 보고2012年國民經濟和社會發展計劃執行情況與2013年國民經濟和社會發展計劃草案的報告》는 2013년도의 경제사회 발전 목표와 함께 목표 달성을 위한 10대 임무를 제시하였음.
- 2013년도 경제사회 발전 주요 목표: ①GDP 성장률 7.5% 내의, ②도시 신규취업자

수 900만 명 이상, 도시 실업률 4.6% 이내, ③소비자물가 인상률 3.5% 내외, ④도시와 농촌의 주민소득 실제성장률과 경제성장률 일치, ⑤교역액 연평균 성장률 8% 내외 등

- 10대 임무: ①거시경제 조정 개선 및 강화, ②내수 확대, ③‘삼농’ 관련 업무 추진 강화, ④물가 안정, ⑤산업구조 조정 강화, ⑥도시화 추진, ⑦지역간 균형 발전, ⑧자원절약형, 환경친화형 사회 건설, ⑨개혁개방 확대, ⑩민생 개선 및 보장 강화

○ 2013년도 농업·농촌분야 발전 계획(표 5. 참조)

표 5 2013년도 농업·농촌 분야 발전계획의 주요 내용 요약

주요 임무	주요 내용
① 주요 농산물의 안정적 생산 보장	• 《전국 5,000만 톤 식량증산 능력 기획》 지속 추진, 식량증산행동 전개 • 농업기술 혁신 및 보급 확대, 농업기계화 촉진, 종자산업 발전 촉진, 농작물 병해충 방제 및 비배관리 추진, 품종구조 개선을 통한 단수 제고 • 면화·유지작물·식용당 생산 지원정책 완비 및 철저 시행, 생돈·젖소·육우·육양 표준화 사육장(지역) 및 중점 지역 채소생산기지 건설 강화 • 농산물 품질안전 검사검역체계 완비 • 농산물 목표 면적 및 생산량: 식량 파종면적 16억 무(畝)(약 1억 720만 ha) 이상, 식량 생산량 5억 톤 이상; 면화, 유지작물, 식용당 및 육류 생산량 안정적 발전
② 농업·농촌 기초시설 강화	• 고표준 농지 조성 및 수리시설 건설 강화, 중대규모 관개지구 개조 및 건설 추진, 대규모 관개지구 배수양수펌프장 갱신·개조 추진, 절수관개 효율증대 시범사업 추진 • 대규모 강하천 정비사업 지속 추진, 중소 하천 정비사업 강화, 오염저수지 개조사업 강화, 홍수재해 모니터링 예보·경보체계 건설 강화 • 농촌 식수안전프로젝트, 농촌 전력망 및 도로건설 지속 추진 • 농촌 위험주택 개조사업 및 유목민 정주사업 적극 추진 • 2013년 계획: 6,000만 농촌인구의 식수안전 문제 해결, 농촌지역 안전식수 보급률 87% 달성, 신규 농촌도로 건설 20만 km
③ 농민소득 증대 촉진	• 50kg 당 밀과 벼 최저수매가격 각각 10위안, 10.7위안 인상 • 옥수수·콩·대두·유채씨·면화·식용당·돼지고기 임시비축사업 적기 시행 • 생돈 시장가격조절 예비안 철저 시행 • 식량재배 농민 직접보조 철저 시행, 우량종자 보조 기준 상향 조정, 농자재 종합직불의 동태적 조정메카니즘 완비, 농기계구입보조 규모와 범위 확대 • 식량과 식용유, 생돈 생산 대현 장려제도 완비, 식량주산지의 이익 보상, 경지보호 보상, 생태 보상 방법 완비 • 농촌 2,3차 산업, 특히 농산물 가공업 발전 촉진 • 농민들의 임금소득 증대 촉진

④ 농촌개혁 추진	• 농촌지역 기본 농업생산경영제도 건지, 농촌토지도급경영권 유동 촉진, 규모화 경영 촉진 • 농업생산경영제도 혁신, 농민협동조직 및 서비스조직, 산업화경영 용두기업에 대한 정책 지원 강화 • 토지수용제도 개혁, 농민집단소유의 토지 수용 보상 조례 제정
⑤ 도농 통합발전 촉진	• 신농촌건설과 도시화 병행 추진, 농촌지역 기초시설 건설 강화, 도농간 생산요소 평등교환 및 공공자원 균형 배치, 도농간 공공서비스 균등 제공

3 시사점

- 중국 공산당 중앙위원회와 국무원은 올해도 ‘삼농문제’를 주제로 한 공동명령의 ‘중양 1호 문건’을 발표하였음. 이는 2004년부터 10년 연속 지속되고 있는 것으로 공산당과 국무원이 삼농문제의 해결을 매우 중시한다는 것을 대내외에 강력하게 천명하는 것이지만 동시에 삼농문제의 해결이 쉽지 않다는 것도 암시함.²
- 2013년도 농업·농촌관련 업무의 목표와 중점 추진업무를 제시한 ‘중양 1호 문건’은 ‘농업현대화 촉진’과 ‘농촌발전의 활력 증진’을 2013년도 농업·농촌관련 업무의 키워드로 제시되었음. ‘중양 1호 문건’을 시작으로 전국농업공작회의, 농업부 업무계획, 정부업무보고 등에서도 2013년도 농업·농촌관련 업무의 목표와 중점 추진업무가 제시되었음.
- 각종 자료에 나타난 중국의 2013년도 농정 방향과 세부 추진과제를 보면 지난 10여년 동안 반복적으로 제시되고 있는 농정 과제들이 망라되었으며 크게 눈에 띄는 정책 변화는 관찰되지 않았음.
 - 지난 10여년 동안 연도별로 제시된 농업·농촌관련 주요 추진 업무는 다소의 차이가 있긴 하지만 주로 ①농업부문에 대한 자원배분 확대, 농업의 지위 강화, ②주요

2 중국이 개혁개방 노선을 채택한 제11기 중국 공산당 중앙위원회 제3차 전체회의(1978.12.18~22; 이하 ‘3중 전회’라 칭함) 이후 2013년까지 35년 동안 삼농문제가 최우선 정책과제로 제시된 ‘중양 1호 문건’은 모두 15차례 발표되었음. 총 14건의 ‘중양 1호 문건’ 가운데 5건은 개혁개방 초기인 1982~1986년 동안 5년 연속, 나머지 10건은 2002년 이후 2004~2013년 동안 10년 연속 발표되었음. 이 가운데 1982~1984년에 발표된 것은 공산당 중앙위원회 명의로, 1985~1986년과 2004~2013년 발표된 것은 공산당 중앙위원회와 국무원의 공동 명의로 발표되었음.

농산물의 생산 안정 및 공급 보장, ③농업생산기반시설 확충 및 생산성 향상, 농업 현대화 및 농업기계화 촉진, 농업성장 방식의 전환, ④농업기술 개발 및 보급 서비스체계 강화, 농업부문의 기술인력 육성, ⑤농산물 품질안전 수준 제고 및 관리감독체계 구축, 동식물 전염병 및 병충해 예방·방제 강화, ⑥농산물 유통체계 개선 및 유통효율 향상, ⑦농업자원 및 생태환경 보호 강화, 지속가능한 농업 실현, ⑧농민소득원 개발 및 농민소득 증대, 농민공의 취업 및 창업 촉진, ⑨농촌생활여건 개선 및 도농 간 공공서비스부문 발전 격차 축소, ⑩농가토지도급경영제도의 안정 및 개선, 토지사용권 강화 및 토지도급경영권 유동 활성화를 통한 규모화경영 실현, ⑪농촌체제 개혁 및 농업·농촌관련 제도 혁신 등의 업무로 정리할 수 있음.

○ 다만, 농업·농촌관련 업무 중 농업경영제도의 안정 및 개선과 관련하여 토지도급경영권의 유동을 활성화하되 전업농, 가정농장(家庭農場), 전문협동조합(농민합작사) 등 3대 농업경영 주체를 신형 농업경영 주체로 부각하여 이들에게 토지가 집중되도록 함으로써 규모화 경영의 실현을 강조한 것은 주목되는 부분임.

- 특히 현행 농가토지도급경영제의 기초위에서 규모화 경영을 실현할 새로운 농업경영 주체로서 가정농장의 발전을 제시한 점은 주목할만함.
- 농업부 농촌경제체제·경영관리사(農村經濟體制與經營管理司)의 해설에 따르면 가정농장은 ‘가족 구성원의 노동력을 주요 노동력으로 하여 규모화·집약화·상품화 경영을 실현하고 농업소득이 주 소득원인 신형 농업경영 주체’로 정의됨.
- 농업부는 향후 조건을 갖춘 지역부터 가정농장 등록 및 등기제도를 확립하는 한편 지원정책과 관리서비스방법을 제정한다는 계획임.

○ 또 한가지 눈여겨볼 만한 것은 국가의 식량안보와 농산물의 안정적 공급을 보장하고 농민들의 취업 보장 및 농촌사회의 안정을 목적으로 기업의 농민 도급토지 임대를 엄격히 제한하겠다는 점을 강조한 것임.

- 농지의 비농업용 개발용지로의 전환은 중국 정부가 식량안보를 위한 경지보호 차원에서 그동안 여러차례 엄격한 기준을 적용할 것을 강조한 바 있음. 최근 중국 정부는 2020년까지 식량자급률을 95% 이상 유지한다는 목표를 제시하고 최소한으로 유지해야할 경지면적을 1억 2,060만 ha로 제시하였음.

- 농업부 농촌경제체제·경영관리사(農村經濟體制與經營管理司)의 해설에 따르면 2012년 6월말까지 기업에 임대된 농민 도급토지는 167.5만 ha로 2009년 말에 비해 84.6% 증가한 것으로 나타났다.
 - 농업부는 향후 기업의 농민 도급토지 임대를 엄격히 제한하여 ①농민 도급토지 임대 관리제도 확립, ②토지유동리스크 관리제도 확립, ③토지유동 용도 관리감독 강화에 주력할 계획을 밝혔다.
- 중국은 삼농문제의 해결을 위해 이른바 ‘강농혜농부농(強農惠農富農)’ 정책을 의욕적으로 추진하는 가운데 2006년~2008년 ‘중양 1호 문건’에서 삼농부문에 대한 투자의 3대 원칙을 제시하고, 2010년 ‘중양 1호 문건’에서는 삼농부문에 대한 투자 자금 규모를 “지속적으로 매년 증액하고(總量持續增加), 증액 비율도 점차 제고한다(比例穩步提高)”는 원칙을 제시한 바 있어 앞으로도 가시적인 성과가 나타날때까지 삼농문제 해결에 정책적 우선순위를 두는 현재의 정책기조를 유지할 것으로 전망됨.
- 중국의 제5세대 지도부가 출범한 이후 처음으로 발표되는 올해 ‘중양 1호 문건’의 내용이 커다란 관심의 대상이었으나 삼농문제를 주제로 한 ‘중양 1호 문건’이 발표됨으로써 제4세대 지도부에 이어 제5세대 지도부도 삼농문제 해결에 정책적 우선순위를 두고 있다는 것을 대내외적으로 확인시켜 주었음.

참고자료

中共中央,國務院《關於加快發展現代農業進一步增強農村發展活力的若干意見》

農業部部長韓長賦同志在2012年全國農業工作會議上的講話

農業部《關於做好2013年農業農村經濟工作的意見》(農發[2013]1號)

農業部辦公廳《關於印發〈2013年農村經營管理工作要點〉的通知》(農辦經[2013]1號)

國務院《2013年政府工作報告》

國家發展改革委員會《關於2012年國民經濟和社會發展計劃執行情況與2013年國民經濟和社會發展計劃草案的報告》

중국의 농업발전 황금기(2003~2012년) 농업정책과 성과

1 농업발전의 황금기

- 중국은 농업대국으로서 2010년을 기준으로 농촌인구는 6억 7천만 명으로 총인구의 50%를 차지하고 있음. 전반적인 국민의 소질을 향상시키고 경제발전·사회안정·국가 번영을 이룩하기 위해서는 농업대국으로서 삼농(농업, 농촌, 농민) 문제를 중시하지 않을 수 없는 상황임.
- 삼농문제는 오랫동안 사회가 전반적으로 풍족한 수준으로 발전하는데 있어서 최대 난관이었음. 삼농문제의 목표는 농업성장, 농촌안정, 농가소득증대인데, 현 단계에서 이 삼농 목표를 실현함에 있어서 다음과 같은 주요 쟁점이 존재함.
 - － 농업문제는 주로 농업산업화 문제임. 농업은 원활한 생산·공급·판매 등 전후방 결합이 형성되어야 하는 과제를 안고 있음. 농업산업화의 또 하나의 문제점은 중국 농업은 현재 자급자족 소농경제로서 규모경제가 형성되지 아니하였음.
 - － 농촌문제 중 가장 시급한 과제는 호적제도 개혁이라 할 수 있음. 중국의 호적제도는 도시와 농촌의 이중구조를 형성하여 도농 간 경제발전과 문화수준의 큰 격차를 보이고 있음. 이러한 호적제도는 계획경제체제하의 하향식 행정관리를 진행하기 위한 필수조건이었지만 사회주의시장경제체제를 이행하는 현실에서는 의구심을

* 작성: 정정길(한국농촌경제연구원 중국사무소장, cgchung@krei.re.kr), 리금(한국농촌경제연구원 연구원, lijn725@gmail.com)

1 2003~2012년의 10년 동안은 중국의 농업이 빠른 속도로 발전하였고 농촌도 큰 변화를 가져왔으며 농민들도 실질적인 혜택을 가장 많이 받은 기간으로서 농업발전의 “황금기”로 불리고 있음.

갖게 함. 최근 지역별로 호적제도 개혁을 추진하여 농촌노동력의 이동을 강화하는 노력을 하고 있음. 하지만 호적제도 개혁이후, 농촌 잉여노동력인 농민공을 합리적으로 배치하고 흡수해야 하는 시급한 문제가 존재함.

- 농민문제로는 농민의 자질질 제고와 부담 경감의 두 가지가 중요시되고 있음. 정부 통계에 따르면 2000년 말 기준, 전국적으로 9년 의무교육을 받은 인구는 85%에 달하는데 이에 해당되지 않는 15% 인구 중 대부분이 농촌인구임. 농민부담은 농가 소득증대에 직접적인 영향을 미치는 것으로 농민들이 간절히 바라는 사안임.
- 제16차 중국 공산당 전국대표대회(이하 ‘16대’로 약칭)² 이래, 정부는 삼농발전을 위한 재정투입을 지속적으로 확대하였음. 10년 동안 삼농발전에 투입된 중앙재정 누적 금액은 6조 위안에 달하여 삼농발전이 황금기를 맞이하게 된 결정적 요인이 되었음.
- 삼농부문에 투입된 중앙재정은 2003년 2,144억 위안에서 2012년 1.2조 위안으로 연평균 21%씩 증가하였는데, 이는 동기간 재정지출의 연평균 성장률 4.5%에 비해 월등히 높은 수준임. 동기간 삼농투입 중앙재정이 전체 재정지출에서 차지하는 비중은 13.7%에서 19.2%로 확대되었음.
- 식량생산은 2012년까지 9년 연속 증산을 실현하였음. 특히 ‘17대’ 이래 5년간 식량 생산량은 5억 톤을 안정적으로 유지하여 국제사회가 식량위기로 불안해할 당시에도 중국은 13억 인구의 식량안보를 유지하였음.
- 농가소득 증대효과는 9년 연속 빠른 발전을 이룩하였음. 농가 호당 순소득은 2003년의 2,622위안에서 2012년 6,977위안으로 연간 8.6% 수준으로 증가하였음. 농가 소득원 중 농가경영소득은 안정적으로 증가하였고, 임금소득은 농가소득의 근간이 되었음. 정책성 이전소득과 자산소득도 뚜렷한 증가 추세를 보이고 있음.
- 현대농업 건설은 큰 진전을 이루었고 생산방식도 단계적 변화를 가져왔음. 10여년 이래 중국의 농업시설장비 여건, 우량종자 및 우수농법 보급과 응용, 생산경영관리

2 중국공산당 전국대표대회는 중국공산당 당내 회의로서 1차 회의는 1921년 7월 21일부터 31일까지 상해에서 개최되었음. 그 후, 1977년 제11차 대회부터 매 5년 마다 개최되고 있으며 16대는 2002년 11월 8일부터 14일까지 북경에서 개최되었음.

등 측면은 모두 진보하였음.

- 현재 식량품종의 우량종 보급률은 96% 이상, 단수 증가의 식량증산에서의 공헌도는 80%를 초과하고 있음.
 - 2011년 농업과학기술진보 공헌도는 53.5%로서 지난 5년간 5.5% 확대되어 과학기술은 중국 농업발전의 중요한 힘으로 작용하였음.
 - 농업기계화수준은 54.8%로서 2006년 대비 16.8% 포인트 제고되었는데 이는 중국 농업생산방식이 수천 년 동안 인력·축력에 의존하던 것에서 점차 기계화작업으로 전환하였음을 보여주고 있음.
- 중국에서 삼농발전의 황금기는 “정책, 과학기술, 사업, 시장”에 힘입은 결과이며 특히 중요한 것은 적극적인 중앙정책의 산물이라 할 수 있음.

2 농업세제의 개혁

- 중국은 1958년에 농업소득을 과세대상으로 하는 《농업세조례》 규정을 공포하였음. 1985년 중국은 농산물에 대한 통일구매·통일판매제를 취소하였고 농업세도 기존에 식량으로 징수하던 방식에서 화폐로 환산하여 징수하는 방식으로 전환하여 실물세에서 화폐세로 전환하였음.
- 1949년부터 2003년까지 농업세 징수 누적금액은 총 3,945.7억 위안, 농업특산세는 처음으로 징수하기 시작한 1983년부터 2003년까지 징수 누적금액이 총 1,366.3억 위안에 달함. 총액으로 볼 때 그다지 많은 것은 아니지만 당시 국가의 경제발전에 큰 공헌을 하였음.
- 1980년대 중반기 이래, 장기간 형성된 도농 이중구조와 농촌체제 등 역사적인 요인에 따라 농촌문제가 심각하게 대두됨. 농민부담을 경감하는 것이 정부시책에서 중요한 문제로 대두되어 중앙정부는 농촌의 세비개혁을 통해 농민부담을 경감시키기로 결정하였음. 1991년 국무원은 《농민부담관리조례》를 제정하고, 1994년에 세제개혁을 실행하여 농업부문 농촌세금비용(稅費) 개혁에 착수함.

- 1998년 9월, 재정부, 농업부, 중앙농촌업무영도소조 사무처 등 부처로 구성된 국무원 농촌세금비용(稅費) 개혁 작업반을 구성하였음. 공산당 중앙위원회와 국무원은 2000년 3월 《농촌세금비용 개혁 시범사업을 진행할 것에 관한 통지》를 공포하여 안휘성에서부터 시범적으로 농촌세금비용 개혁을 진행하기로 결정하였음. 농촌세금비용 개혁 시범지역은 2001년에 강소성, 2002년에는 하북성, 내몽고 등 20여개 성으로 확대되었고 2003년에는 전국 범위로 확대됨.
- 당시 농촌세금비용 개혁의 주요 내용으로는 향(鄉)에서 통일적으로 징수하던 비용을 취소하고, 농민들로부터 징수하던 농촌교육자금 등 행정사업 징수비용과 정부기금 모금 등을 폐지하며, 도축세를 폐지하고 통일적으로 규정한 의무노동부역을 점차 취소하고, 농업세와 농업특산세 정책을 조정하는 것이었음.
- 농촌세금비용 개혁의 성과로 2004년 농민 1인당 순소득은 2,936위안으로 전년 대비 6.8% 증가하였는데 이는 1997년 이후 가장 높은 증가율을 기록한 것임.
- 2005년 12월 29일, 《농업세조례》 전면 폐지안이 전국인민대표대회 상무위원회 표결을 통과하였음. 당시 후진타오 주석은 제46호 국가주석령에 서명하여 역사적 중대 사안을 공포하였음. 2600년간 농경지 규모에 따라 농민으로부터 농업세를 징수하던 제도는 역사적 무대에서 퇴출되었고 신중국 창건 이래 50여 년간 실시되어왔던 《농업세조례》는 역사적 기록으로 남게되었음.
- 2006년은 중국 농정 사상 괄목할만한 시대적 변화의 해라 할 수 있음. 2006년 전국적인 범위에서 농업세가 폐지되어 총 1,335억 위안에 달하는 농가부담을 줄였는데 이는 농가 호당 연간 부담이 평균 140위안 경감된 효과임. 2000년부터 2006년 기간 동안 중앙재정이 농촌세금비용 개혁을 위해 지출한 경비가 총 2,634억 위안이었고 지방정부도 상당한 경비를 지출하였음.

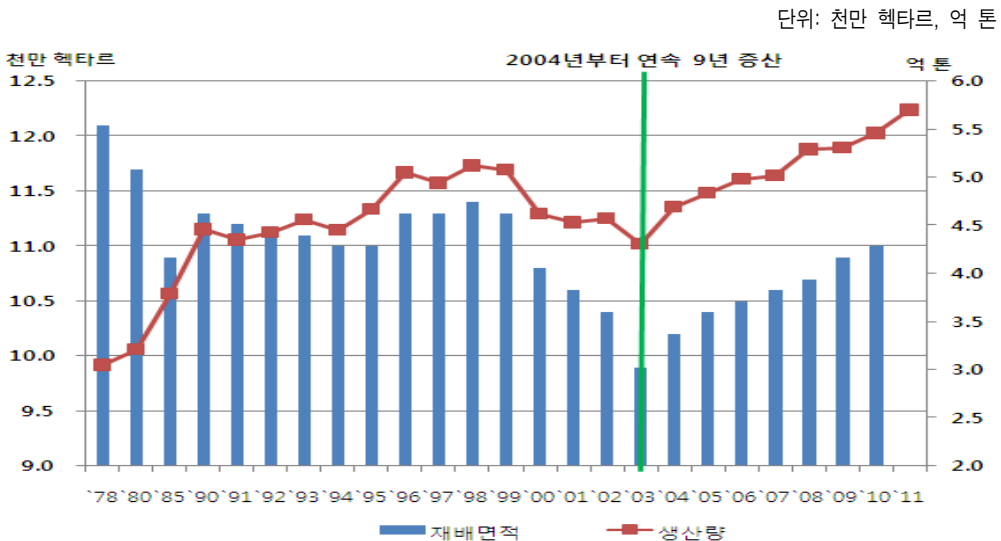
3 농업지원정책 확대

- 2004년부터 ‘중앙 1호 문건’³⁾이 삼농을 주제로 다루면서 농업이 사회의 주목을 받게

되었음. 1980년대 초반, 농촌개혁 초창기에 정부는 5년 연속 ‘중양 1호 문건’을 하달하여 삼농사업을 지도하여 농촌개혁을 추진한 바 있음. 20여년 후 다시금 삼농문제를 ‘중양 1호 문건’의 주제로 삼았는데, 이는 현 단계 중국정부가 삼농문제를 중대과제로 중시하고 있음을 보여주는 증거임.

- 2004년 ‘중양 1호 문건’의 주제는 농가소득증대로 농업에 “많이 부여하고 적게 취하며 활성화”하는 방침을 제시하였고 “공업이 농업을 부양(反哺)하고 도시가 농촌을 지지하는” 중요한 방향을 제시하였음.
- 최근 10여 년간 “많이 부여”하고, “부양”하는 것은 정부가 농업문제를 해결하는 기본 정책방향이었고 일련의 농업지원·보호정책을 시행하였음. 농지수리시설을 중심으로 하는 농업기초시설 건설, 농업과학기술 혁신과 보급을 중시하고, 지방농업과 식량생산을 적극 발전시키는 측면에서 상당한 정책적 지원을 실현하였으며 현대농업 발전을 추진하는 정책체계를 수립하였음.

그림 1 중국의 식량 재배면적과 생산량 변화 추이(1978~2011년)



자료: 중국통계연감 2011.

- 3 ‘중양 1호 문건’은 중앙정부가 매년 연초에 발표하는 그해 1호 문건임. 중앙정부가 농업, 농촌, 농민 이른바 3농문제를 중요시하면서 2004년부터 ‘중양 1호 문건’의 주제가 줄곧 삼농문제였음.

- 농업보조는 유통단계보조에서 생산단계보조로, 소비자보조에서 생산자보조로 전환하여 농민들의 생산적극성을 크게 향상시켰음.
- 식량보조의 예를 들면, 식량생산보조를 실시하기 전에 전국 식량 재배면적은 전반적으로 감소 추세였지만 2004년부터 식량 재배면적이 매년 증가하여 총 1,000여만 헥타르 증가하였음. 식량생산량도 2003년 4.3억 톤에서 2008년에 5.29억 톤을 달성하여 이전 최고기록인 1998년의 5.12억 톤을 갱신하였고 2012년은 5.7억 톤에 달하였음.
- 2004년부터 8년 연속 식량증산을 이룩한 것은 2002년부터 실시한 우량종자보조와 2004년부터 실시한 농기계구입보조 등도 일정정도 기여하였음.
- 생산자에 대한 직접보조 뿐만 아니라 국가는 매년 재정투입 중 농지수리건설에 대한 자금을 확대하였음. “11.5”⁴기간에 농지수리 한 항목에 대한 중앙재정지출 중 수리건설에 대한 지출액은 465.5억 위안으로서 “10.5”기간 대비 277% 증가하였음. 동기간 지방재정의 농지수리건설자금 투입액은 1,600억 위안에 달함. 이 외에도 중앙재정은 매년 농업종합개발항목 자금을 수십 내지 수백억 위안을 배정하여 각 지역의 중저산출 농경지 개조, 고표준 농경지 건설과 중규모 관개구역의 절수설비 개조를 추진하도록 지원하였음.
- 농업에 대한 대규모 자금투입은 하드웨어분야 뿐만 아니라 과학기술 등 소프트웨어 분야에도 이루어졌음. 농업발전에 있어서 농업과학기술은 상당한 공헌을 하고 있지만(2005년 중국의 농업과학기술 공헌도는 48% 수준), 국가의 농업기술에 대한 투입이 농업GDP에서 차지하는 비중은 0.25%로서 선진국 평균 수준에 미치지 못하는 실정이었음.
- 2006년 말, 과학기술부는 향후 5년간 공업분야와 농업분야의 과학연구경비 비중을 기존의 7:3에서 5:5로 조정할 것을 발표하였음. 동시에 국가중대과학기술과제, 국가과학기술지지계획 등 중대 계획중 농업분야를 중시할 것이라고 발표하였음.

4 중국은 국민경제와 사회발전을 위해 1950년대부터 순차별 5개년 계획을 제정, “11.5”기간은 1996년부터 2000년까지, “12.5”는 2011년부터 2015년까지임.

- 농업과학기술 분야 투입을 중시하는 동시에 기술보급 분야에 대한 투입도 확대하였음. 2005년부터 중앙정부는 토양을 측정하여 시비하는데 대해 보조를 실시하였고 개발된 농업기술이 농가에 보급되도록 보조를 확대하였음. 2006년부터 중앙재정은 또한 신형 농민 교육훈련보조 자금을 배정하여 농촌노동력이 농업기술훈련을 받도록 교육비를 보조하였음.
- 10여 년간 국가는 일련의 농업지원 보호정책을 시행하여 농업지원 재정 규모와 범위를 모두 확대하였고 분야별로 구체화하였음. 농업부문 4대 보조⁵⁾는 식량산업 등 재배업에서 축산업, 임업, 초지, 절수관개 등 분야로 확대되었고 농업지원 보호정책은 농업기초시설 건설, 종자, 농업기계, 생산구조, 생산기술, 농산물가공, 농업재해 등 다양한 분야를 망라했음.
- 지난 10년 동안 삼농에 투입된 중앙재정 누적금액은 6조 위안에 달하여 이 기간에 삼농발전이 황금기를 맞게 된 데에 결정적 공헌을 하였음. 삼농에 투입된 중앙재정은 2003년 2,144억 위안에서 2012년 1.2조 위안으로 연평균 21% 증가하여 동기 재정지출의 연평균 증가율 4.5% 대비 월등히 높은 수준이었음. 동기간 삼농에 투입된 중앙재정이 전체 재정지출에서 차지하는 비중은 13.7%에서 19.2%로 확대되었음.

4 농촌기초시설 개선

- 지난 10년 동안 농촌의 교통, 식수, 전력 등 기초시설 건설에 큰 변화가 이루어졌음.
- 중앙재정은 농촌도로 건설에 대한 투입을 지속적으로 확대하였음. 2002년 23.6억 위안에서 2011년에 438억 위안으로 16배 증가하였음. 그중 “11.5”기간 농촌기초시설 건설에 대한 중앙재정 투입은 연평균 30%의 속도로 급증하였음.
- 2003년 이전, 전국 농촌지역의 도로는 총 133.7만km이었으나 10년 후에는 무려 220만km가 증가하여 정비도로가 총 353.7만km에 달하였음. 전국의 97.2%에 달하는 항

5 농업부문 4대 보조는 식량재배농가 직접보조, 농자재종합보조, 우량종보조, 농기계구입보조 등임.

진과 83.9%에 달하는 촌에 시멘트포장 도로를 건설하였고, 98.1%의 향진과 91.5%의 촌에 버스가 개통되었음.

- 10년전 전국 3억 농촌인구의 식수 안전문제가 시급하였고 그중 2천 만명이 식수공급에 어려움을 겪었음. 2007년 국무원은 《전국 농촌음용수 안전공정 “11.5” 계획》을 비준하였음. 국가는 중앙재정 320억 위안을 포함하여 총 655억 위안을 투자하였으며 “11.5”기간 중 기존 계획보다 1년 앞당겨 총 2.1억 농촌인구의 식수 안전문제를 해결하였음. 2015년이면 농촌지역의 식수 안전문제가 전반적으로 해결될 전망이다.
- 1998년 착수한 대규모 농촌지역 전력개보수프로젝트는 총 2,100여 억 위안을 투입하여 2004년까지 2기 공정을 완료하였음. 이는 창건 이래 최대 규모의 농촌전력건설 투자로 이를 통해 1.5억 농가의 기본적인 생산과 생활에 필요한 전력 사용 문제를 해결하였음.
- 2006년 국가전기공사와 남방전기공사는 전국 농촌지역에 전기가 공급되지 않는 마을과 농가가 없도록 할 목적으로 대규모 프로젝트를 추진하였음. 2006년에 프로젝트를 착수하여 2008년 말 까지 전국적으로 전기화(電氣化) 현 170개, 향진 2,019개, 촌 34,570개를 건설하였음.
- 2010년 국가는 농촌전기개조 승급공정을 실행할 것을 발표하여 3년 내 2,000여 억 위안을 투자하여 전기 공급이 되지 않는 나머지 530만 농가에 전기를 공급하여 모든 농촌인구가 전기 사용에 불편함 없도록 하는 계획을 수립하였음.

5 재산권제도 개혁과 농지유통 활성화

- 농촌은 시장경제 발전을 통해 중요한 전환을 경험함. 농촌재산권제도 개혁은 농가토지도급경영제⁶ 도입이후 농촌개혁 발전의 또 한 차례의 역사적인 전환임. 10여 년 이래 정부는 농촌재산권제도 개혁을 위해 일련의 정책과 법률 조치를 시행하였음.

6 중국은 1978년 개혁개방 이후 집단(촌, 국영농장 등)소유 토지의 사용권을 농가에 부여하여 농가단위로 자주적으로 농업생산 및 경영을 책임지는 제도를 실시하였는데 이를 농가토지도급경영제(혹은 농가승포제)라고 함.

- 2003년 공산당 16기 3중전회는 농촌의 집체경제조직과 농민합법권익 보호를 핵심으로, 농촌재산권제도 혁신을 주요 노선으로, 주권배치·주권구분·주권이전을 돌파구로 하여, 점차 시장경제체제에 적응하는 집체자산관리운영구조의 지도사상을 건립할 것을 확정하였음.
 - 2007년 제정된 《물권법》은 농민의 토지도급경영권과 택지사용권을 용익물권(用益物權)으로 규정하여 농민토지와 부동산재산권이 효과적인 보장을 받을 수 있도록 보장하였음. 당해 연도, ‘17대’에서 집체경제의 효과적인 실현 방식을 제기하였고 여건을 창출하여 더 많은 재산소득을 소유할 수 있도록 할 것을 제창하였음.
 - 2008년 공산당 17기 3중전회는 농민들에게 효과적인 토지도급경영권을 부여하여 현존 토지도급관계가 안정적이고 장기간 변하지 않도록 보장할 것을 지적하였음. 따라서 농촌토지도급경영권의 권리 확정, 등록, 등기, 증서발급 등 사업을 추진하도록 하였음.
 - 2012년 ‘중앙 1호 문건’은 당해연도에 농촌집체의 각종 토지소유권 권리 확정과 등록, 등기, 증서발급 업무를 완료할 것을 요구하였음. 농가택지를 포함한 농촌집체의 건설용지사용권 권리 확정과 등록, 등기, 증서발급 사업을 추진하고 농촌토지도급경영권 등기 시범사업을 확대할 것을 요구하였음.
- 농촌재산권제도 개혁은 농촌생산관계의 역사적인 변혁으로서 근본적으로 농촌생산성 발전을 저해하는 전통적인 재산권제도를 타파하고 농촌의 미시경제조직을 개조하며 농촌시장경제 발전과 도시화 발전과정을 추진하는데 적극적인 역할을 하는 농촌개혁과 발전에 필요한 조건임. 농촌재산권제도 개혁은 최대한 농촌집체경제조직과 회원의 권리를 보호하고 농민소득증대를 촉진하여야 함.
- 지난 10년 농촌재산권제도 개혁의 최대 성과는 삼농발전의 난점을 해결하는 중점이 농촌재산권제도 개혁임을 각인하여 오랫동안 농촌발전을 저해한 최대 장애물을 제거하기 시작한 것이라 할 수 있음. 지난 10년이 지역별 특색을 감안하여 농촌재산권제도 개혁의 성과를 경험한 기간이라고 한다면, 향후 10년간은 개혁의 범위를 시범에서 실천으로 확장하고 개혁의 방향을 명확하게 하며 개혁의 강도를 높이는 중요한 기간이 될 것임.

6 농민공 계층의 형성과 발전

- 개혁개방이후 공업화와 도시화 수준이 크게 향상됨과 동시에 농촌개혁도 심도 있게 추진되어 중국에는 특수조직인 농민공(農民工)이란 집단이 등장하였음. 농민공은 중국에서 농촌호적을 갖고 있는 농민이 현지 향진기업이나 도시로 진출한 집단으로서 중국 역사발전 중에 나타난 특수한 조직임. 최근 농민공이 급증하고 있어 농민공문제는 중차대한 사회문제로 정부의 주요 관심사로 대두되었음.
- 30여 년간 중국 도시 상주인구는 5억 명 증가하였고 최근 10년 동안 3억 명이 증가하였는데, 그중 상당부분은 도시로 진출한 농민공임. 현재 전국의 농민공 수는 총 2.5억 명 가량이고, 그 중 도시진출 농민공은 1.64억 명에 달하며 이들은 도시유동인구의 주요 구성요소임.
- 대규모 인구이동은 억만 농민들의 운명을 변화시켰을 뿐만 아니라 경제사회발전의 동력으로 작용하고 있음. ‘16대’ 이래 10년간 공산당과 정부는 불합리한 정책과 규제를 청산하여 농민공을 공평하게 대할 것을 제창하였음. 전통적인 노동고용제도 개혁을 제창하였고 지역·도시 간 인력자원시장 형성을 촉진하였음. 또한 도농 2원 체제의 예측을 돌파하여 도농경제의 지속가능한 발전을 추진하였음.
- 최근 공산당과 정부는 농민공문제를 중시하여 농민공의 정치권리 뿐만 아니라 임금 대우와 각종 보험 등을 포함한 합법적 권익보호에 노력을 강화하고 있음.
 - － 2003년 국가는 도시수용이송조례(都市收容遣送條例)를 폐지하고, 농촌노동력의 합리적인 유동과 도시진출 노무자에 대한 구속을 제거하였으며, 농민공 임금을 미루는 행동을 집중 단속하여 농민공의 취업환경을 정비하였음
 - － 2006년 국무원은 농민공문제 해결을 위한 첫 문건을 발표하여 농민공 관련 업무에 대해 전반적인 배치를 실시하였음. 문건은 모든 노동고용기관은 농민공을 고용함에 있어서 합법적인 노동계약을 체결할 것을 요구하였음.
 - － 2011년 문화부 등 3개 부처는 《농민공 문화사업을 강화하는 것에 관한 의견》을 발표하여 처음으로 농민공의 문화에 대한 전반적인 배치를 실시하였음. 정부는 공공서비스 균등화를 촉진하고 농민공의 도시에서의 융합을 촉진하였음.

- 2012년 1월, 민정부는 《농민공의 도시사회 융합을 촉진하는 것에 관한 의견》을 발표하였고 농민공은 산업노동자의 중요한 구성부분으로서 경제사회발전을 추진하고 도시발전을 촉진함에 있어서 중대한 공헌을 수행한다고 지적하였음.
- 2012년 11월 8일부터 거행된 중국공산당 제18대 전국대표대회에 처음으로 농민공이 단체 신분으로 참석하였음. 농민공대표단은 총 26명으로서 전체 대표의 1.14%에 불과하지만 중요한 집단으로 등장하였음을 의미하며 2.5억 명에 달하는 중국 농민공을 대표하여 발언권을 행사하게 됨.
- 농민공의 핵심문제는 평등대우, 사회보험, 자녀교육임.
 - ‘18대’ 농민공 대표들의 공동 요구사항은 현대화 발전과정에 평등하게 참여하고 또한 그 성과를 함께 향유할 것과 사회보험·자녀교육 등 문제 해결임.
 - 정부는 관련 정책을 강화하여 농민공에 대한 각종 보장을 실시하고, 농민공들이 현대화 과정에 공평하게 참여하고 그 성과도 향유할 수 있도록 조치하고 있음.
 - 대부분 농민공들의 중요한 근심거리는 사회보장문제임. 실제 대부분의 농민공은 건축과 위생 등 위험한 업종에 종사하고 있는 데 각종 사회보장제도 정비를 통해 농민공 구제체제를 구축하고 농민공의 합법권익을 보장할 필요가 있음.
 - 농민공의 의료난과 자녀취학난을 해결하기 위해 의료보험사업을 추진하고, 농민공 노동력의 수출지역과 수입지역 정부 모두 농민공 자녀의 교육을 중시토록 함.
- 농민공은 중국의 향후 희망을 기탁해야 하는 집단으로서 농민공의 이익과 적극성을 보호하는 것은 국가의 발전과 밀접한 관련을 갖게 되었음.

참고자료

韓長賦(2012), “重中之重” 話三農, 人民日報(2012.11.12)
 李麗輝(2012), 中央三農投入十年超6萬億元, 人民日報(2012.11.1)
 徐恒傑(2012), 農民工群體的力量與奉獻, 農民日報(2012.9.5)
 趙經平(2012), 真金白銀支持農業“強筋壯骨”, 農民日報(2012.8.30)
 餘向東(2012), 告別皇糧國稅 開啟惠農新政, 農民日報(2012.9.3)
 中國農業部信息網 <http://www.moa.gov.cn/ztzl/nyfzhjsn/>

중국의 농업현대화 모델과 시사점

1 중국의 농업현대화 추진

- 2007년 ‘중양 1호 문건’은 농업현대화의 추진이 중국 경제발전의 객관적 추세이고 세계농업 발전의 일반적 법칙이라고 규정하였음. 또한 농업현대화 추진은 농가소득 증대의 기본 경로이고 농업부문의 생산능력 제고를 위한 중요한 조치이며 사회주의 신농촌건설의 산업적 기초라고 규정하였음.
- 농업현대화 추진은 농업의 물질적 토대를 강화하고 현대과학기술로 농업을 개조하며 현대적인 산업체계로 농업을 업그레이드하는 것임. 또한 현대적인 농업경영방식을 도입하고, 신형 농민을 육성하는 한편 농업의 수리화, 기계화, 정보화 수준을 제고하고 토지생산성, 자원이용률, 노동생산성을 향상시켜 농업의 수익성과 경쟁력을 증대시키는 것임.
- 농업현대화 추진 과정은 전통농업을 개조하고 농업생산성을 지속적으로 발전시키는 과정으로써 농업의 성장방식을 개선하고 농업의 건전한 발전을 촉진하는 과정임.
- 2013년 ‘중양 1호 문건’은 중국의 삼농(농업·농촌·농민)문제를 해결하는 것을 국가의 최고 임무로 규정하고 농업현대화 추진을 강화할 것을 강조하였음.
 - － 중국은 농업현대화를 추진하면서 농업부문 생산능력의 제고, 농업과학기술의 효과적인 보급, 농가소득 증대, 농촌경제의 고속성장 등의 성과를 통해 일차적으로

* 작성: 정정길(한국농촌경제연구원 중국사무소장, cgchung@krei.re.kr), 리금(한국농촌경제연구원 연구원, lijn725@gmail.com)

농업현대화가 농업경제의 발전을 선도하고 도시와 농촌이 통합적으로 발전하는 새로운 국면을 형성하는데 주력하고 있음.

2 농업현대화 발전 모델

- 중국의 농업현대화는 중앙정부의 적극적인 추진과 지방정부, 농기업, 용두기업, 농민전문합작조직 등 각계 각층의 효율적인 협력으로 괄목할 만한 발전성과를 이루었음.
- 각 지역에서는 현지의 농업발전 상황, 자원조건, 지역조건, 생태환경, 사회경제환경 등에 입각하여 농업현대화를 추진하면서 다양한 발전 방식을 구현하였는데 가장 대표적이고 전형적인 4가지 발전 모델은 다음과 같음.

2.1. 식량주산지 발전 모델

- 지린(吉林)성 위수(榆樹)시는 식량산업에 중점을 두고 안정적인 다수확을 실현하는 동시에 식량을 자원으로 하는 산업사슬을 확장 구축하였음. 식량을 중심으로 축산업, 공업, 상업, 시장 등의 발전을 도모함으로써 식량의 비교우위를 경제사회 발전의 비교우위로 전환하여 지역의 경제발전을 촉진하였음.
- 주요 농업현대화 추진 요인
 - 첫째, 정부에서 농자재시장에 대한 관리감독을 강화하고 새로운 기술과 새로운 기계를 적극적으로 도입함으로써 전면적이고 효과적인 농업과학기술 보급체계를 수립하였음.
 - 둘째, 생산기반시설을 건설하고 갱신하였음.
 - 셋째, 농업용두기업을 적극 육성하고 식량산업의 산업화경영을 발전시킴.
 - 넷째, 농민전문합작조직이 빠르게 발전하면서 토지의 위탁관리, 농작업 서비스 등 새로운 농업경영 및 서비스 유형을 발전시킴.

- 이러한 요인들을 강화하여 식량산업, 시설채소산업, 축산업, 농산물 가공업 등 4대 산업을 육성하였고 식량 단수와 생산량의 안정적인 제고를 도모하였음.

2.2. 신농촌건설 발전 모델

- 저장(浙江)성 후저우(湖州)시는 신농촌건설을 출발점으로 하여 농촌의 과학기술교육, 문화위생 및 3차 산업을 발전시키고 농촌과 향·진 기획, 환경보호, 제도개혁 등 다방면의 노력을 기울였음.
- 농산업구조를 조정하고 제도를 혁신함으로써 정부가 주도하고 사회 각 계층이 참여하며 농민이 주체가 되는 신농촌건설을 적극 추진하였음.
- 주요 농업현대화 추진 요인
 - － 첫째, 절강대학교와 협력하여 기술과 인재를 도입하였음.
 - － 둘째, 도시와 농촌의 통합호적제도를 확립하고 토지유통제도를 규범화하였으며 촌진(村鎮)은행, 소액신용대출회사, 담보기구를 발전시킴으로써 도시 및 공업 자원의 농촌, 농업으로의 이동을 촉진하였음.
 - － 셋째, 농촌에서 효과적인 기술정보 플랫폼, 인재와 자금유입구조, 정책지원구조를 구축하였음.
- 이러한 요인들을 강화하여 수산업, 채소산업, 차(茶)산업, 과수산업 등 4대 비교우위 산업과 화훼, 죽순, 축산 등 3대 특색산업을 육성하였고, 식량·식용유와 양잠업 등 2대 전통산업의 안정적인 발전을 도모하였으며 관광농업의 빠른 발전을 이루었음.

2.3. 도농통합 발전 모델

- 충칭(重慶)시는 도시와 농촌을 통합하는 일원화 발전을 목표로 하고 제도 개혁과 혁신을 돌파구로 삼아 토지와 임지에 대한 제도개혁, 농촌금융서비스 혁신, 농민공의 도시주택제도 개혁 등을 추진하였고 도시와 농촌의 기반시설 건설, 사회보장, 취업, 기초교육 등 기본적인 공공서비스를 점진적으로 추진하였음.

- 토지, 노동력, 자금, 기술, 정보 등 요소가 도시와 농촌 간에 질서 있게 유동하고 합리적으로 배치되도록 촉진하였음.
- 주요 농업현대화 추진 요인
 - 첫째, 토지거래소를 설치하고 저가 임대주택과 농민공 주택을 대량으로 건설하였으며 춘진은행과 농업보험기관을 설립하고 토지, 노동력, 자금 등 생산요소의 유동성을 촉진시켰음.
 - 둘째, 농축산물 거래소를 설치하고 도시와 농촌을 연결하는 유통체계와 농촌정보 서비스체계를 구축하였음.
 - 셋째, 빈곤지역에서 농가소득증대 프로젝트를 실시하고 특색농산업을 발전시키기 위해 중점적으로 지원하였음.
- 충칭시는 이러한 요소들에 대한 강화를 통해 경제가 최근 몇 년간 연평균 14.8% 성장하였고 경제총량이 6,500억 위안에 달하였으며 1인당 GDP가 2만여 위안에 이르러 발전형 사회에 진입하였음.

2.4. 도시근교 산지 발전 모델

- 베이징시 근교 산지(山地)는 도시발전의 견인 하에 외연식 혹은 수요견인식의 생태경제를 형성하였음. 베이징 주변의 산지자원을 개발하여 생태경제건설과 관광산업을 필두로 한 생태적인 사육업과 관광업 그리고 경제발전과 인문가치를 일체화하여 통일규획, 다양한 방식, 산업의 융합, 집약 경영, 적정 규모화, 특색이 뚜렷한 산업경제구역을 건설함으로써 산지의 발전과 농민의 수익창출을 도모하였음.
- 주요 농업현대화 추진 요인
 - 첫째, 정부가 통일적으로 생태환경 보호, 산업 발전, 기반시설 건설 등에 대해 규획을 실시하였음.
 - 둘째, 농민은 생태환경보호와 산업구조조정에 근거하여 주택, 토지, 임지를 합리적으로 배치하고 정부가 일정하게 보조하였음.

- 셋째, 대도시 근교의 장점을 살려 도시의 기업과 자금을 적극적으로 유치하고 농업의 산업사슬을 연장하였음.
- 이러한 요소들을 강화하고 농업의 다원적 기능을 발휘하여 베이징 근교 산지의 생태환경을 개선함으로써 농가소득을 증대시키고 도시주민의 행복지수를 제고시켰음.

3 시사점

3.1. 지역특성을 살려 비교우위 농산업 육성

- 농업생산은 자연재생산과 사회재생산의 이중적인 과정임. 중국은 토양, 지형, 기후 등 자연환경이 복잡 다양하여 각 지역의 사회경제 발전에 차이가 큼. 따라서 각 지역의 자연적 속성과 사회적 특성에 근거하여 농업현대화 추진 방식과 발전 동력을 선택하는 것은 각 지역이 농업현대화를 발전시키기 위해 준수해야 할 첫 번째 원칙임. 이 원칙에 따라 비교우위의 주도 농산업을 발굴하고 육성해야 함.
- 비교우위를 구비한 주도 농산업은 일정한 규모를 갖추고 경제와 기술적 우위를 충분히 발휘할 수 있어 기술우위로 생산함수 형태를 변화시키고 경제발전과 산업구조조정을 촉진하고 견인하는 역할을 할 수 있는 산업을 말함.
- 위수시는 식량산업, 시설채소산업, 축산업, 농산물 가공업 등 4대 산업을 육성하였고, 후저우시는 수산업, 채소산업, 차산업, 과수산업 등 4대 비교우위 산업과 화훼, 축순, 축산 등 3대 특색산업을 육성하였음. 충칭시는 특색농업을 통해 농가소득증대를 실현하였고 베이징시 근교 산지는 농촌관광업을 중점적으로 발전시켰음.
- 농산업의 발전 없이 현대농업의 건설을 말할 수는 없기 때문에 지역 우위에 근거하여 농산업화경영을 추진하고 주도 농산업을 육성하는 것은 현대농업 발전의 원동력임에 틀림없음.

3.2. 개혁과 혁신을 통해 적재적소에 제도와 체제 배치

- 생산력의 발전은 생산관계의 조정과 변혁을 요구함. 제도와 체제는 생산관계의 중요한 부분으로 사회 변혁과 인류 진보에서 모두 제도와 체제의 변혁을 동반함. 전체 혁신체제에서 기타 부분 혁신의 기초가 되는 제도와 체제의 혁신은 농업현대화 발전 과정에서 가장 우선순위에 두어야 함.
- 위수시의 농민전문합작사는 토지의 위탁관리를 통해 토지의 규모화 경영, 농민의 산업근로자로의 전환, 농가소득 증대, 식량증산 등을 도모하였음. 후저우시와 충칭시는 호적제도의 개혁, 금융서비스 혁신, 토지제도의 개선을 통해 노동력, 자금, 토지 등 생산요소의 활용을 강화했고 거래비용을 낮췄으며 전체 사회경제의 운영 효율성을 제고하였음. 농업현대화 발전에 적합하지 않은 제도와 체제의 개혁은 각 지역이 농업현대화를 추진하는데 있어서 시급히 요구되는 사항임.

3.3. 통일적인 계획으로 정부의 견인 역할 발휘

- 이론적으로 농업이 지니고 있는 공공재의 속성이 정부개입의 중요성과 필요성을 결정함. 정책의 제정과 시행, 제도의 혁신과 개혁, 농업과학기술의 개발과 보급 등 세 가지 면에서 정부는 지원·견인·주도의 역할을 발휘해야 함.
- 위수시정부가 식량생산에 중점을 두고 적시에 농업기술을 개선하고 농자재에 대한 관리감독을 강화한 것이 위수시의 식량증산 달성에 중요한 요인으로 작용하였음. 후저우시정부는 ‘시교(市校)협력’을 창조적으로 추진하고 신농촌건설을 위한 구체적인 계획을 수립하였음. 또한 기술과 인재 도입 업무를 통솔하여 인재육성, 기반시설건설, 공공서비스 공급 및 제도 혁신을 직접적으로 지원하였음. 충칭시는 중앙정부와 시정부의 공동 계획 하에 도농 통합발전의 시범지역이 되어 농업현대화를 추진하였음. 베이징시 근교의 산지 농업발전도 정부의 통일 기획과 지도하에 추진되었음.
- 정부가 농업현대화의 본질을 정확히 인식하고 지역별 발전상황, 자원조건과 지역조건에 근거하여 실행 가능한 지역발전계획을 수립하고 적극적이고 안정적으로 추진하고 개선해 나간다면 반드시 농업현대화 발전의 촉매제가 될 것임.

3.4. 자원의 통합관리로 도농 통합발전 모색

- 경제학자 솔츠의 전통농업개조이론에 근거하면 전통농업의 폐쇄적인 자기순환모델을 극복하기 위해서는 농업이 새로운 소득원을 창출할 수 있도록 농민들에게 생산요소를 제공하는 것이 필요함. 이러한 생산요소로는 신기술, 신지식, 유용한 기능, 금융자본 등이 있음.
- 농업발전 법칙을 알고 농업발전 문제를 분석하려면 반드시 도시와 농촌이 결합된 지역발전, 3차 산업의 유기적인 융합, 도시화 진척 등 거시적인 환경에 입각해야 함. 도시가 농촌을 견인하고 공업으로 농업을 촉진하는 것을 기초로 도시와 농촌의 자원이 시장경제체제하에서 양방향으로 이동하도록 적극 추진해야 함. 기술, 인재, 자금, 정보 및 제품이 기업, 농민전문조직, 대규모 농가를 매개체로 도시와 농촌사이에서 유동하게 하여 자원의 최적화 배치와 효율적인 이용을 실현해야 함.
- 위수시의 양호한 투자환경은 용두기업, 농민전업합작조직의 성장을 촉진하여 이들이 위수시 농업현대화의 주요 동력으로 작용하도록 하였음. 후저우시와 충칭시의 지역발전과 도농통합 발전은 이 지역의 농업현대화를 적극 추진토록 하였음. 베이징시 근교 산지는 대도시에 인접한 장점을 이용하여 기업 등 자원을 적극적으로 유치함으로써 산지농업이 시장경제체제의 조절 하에서 지속적으로 발전하도록 하였음.

참고자료

2007年中央一號文件：中共中央國務院關於積極發展現代農業紮實推進社會主義新農村建設的若干意見。
 蔣和平，江晶(2011)，"我國現代農業發展的四種模式的啟示"，中國農科院農業經濟與發展研究所。
 鍾鈺，劉合光，秦富(2011)，"新時期推進現代農業發展的基本思路"，中國發展觀察。
 鄧洪峰(2012)，"現代農業的類型及主要特征"，行業發展論壇。
 蔣和平，辛嶺(2012)，"我國現代農業發展水平評價"，農業工程技術。
 邵耀占(2012)，"大力發展現代農業促進農業現代化建設"，經濟師。
 衛思祺(2012)，"現代農業發展的要素整合與政策選擇"，農業與農村經濟。
 中共中央、國務院《關於加快發展現代農業 進一步增強農村發展活力的若干意見》。



농업·농촌경제 동향

거시경제 동향

가격 동향

무역 동향

식량 수급 동향

양념채소시장 동향

마늘산업 발전 동향



1 경제성장률

- 2013년 1~3월 실질 국내총생산(GDP) 증가율은 7.7%로 2012년 동기의 8.1%에 비해 증가율이 하락하였음.
- － 동 기간 1차 산업과 2차 산업의 GDP 증가율은 각각 3.4%와 7.8%로 전년 동기의 3.8%와 9.1%에 비해 하락하였으나, 3차 산업은 GDP 증가율이 8.3%로 전년 동기의 7.5%에 비해 증가하였음.
- 2013년 1~3월 공업부가가치 증가율은 9.5%로 2012년 동기의 11.6%에 비해 하락하였음.

표 1 중국의 GDP 성장률 추이

단위: %(전년 동기대비)

구 분	2008	2009	2010	2011	2012				2013
					1-3월	1-6월	1-9월	1-12월	
GDP 성장률	9.6	8.7	10.3	9.2	8.1	7.8	7.7	7.8	7.7
1차산업	5.4	4.2	4.3	4.5	3.8	4.3	4.2	4.5	3.4
－ 농업 전체	-	3.8	4.0	-	4.0	4.5	4.3	-	-
·재배업	-	2.2	3.3	-	3.7	4.0	4.0	-	-
·임업	-	4.9	9.9	-	5.4	6.5	7.0	-	-
·축산업	-	4.9	2.3	-	4.6	4.8	4.2	-	-
·어업	-	3.2	3.4	-	4.0	5.1	4.5	-	-
2차산업	9.9	9.5	12.2	10.6	9.1	8.3	8.1	8.1	7.8
3차산업	10.4	8.9	9.5	8.9	7.5	7.7	7.9	8.1	8.3

자료: 國家統計局(<http://www.stats.gov.cn>)

표 2 중국의 공업부가가치 성장을 추이

단위: %(전년 동기대비)

구 분	2008	2009	2010	2011	2012				2013
					1-3월	1-6월	1-9월	1-12월	
부가가치성장률	12.9	11.0	15.7	13.9	11.6	10.5	10.0	10.0	9.5
경공업	12.3	9.7	13.6	13.0	13.2	11.1	10.4	10.1	8.7
중공업	13.2	11.5	16.5	14.3	11.0	10.1	9.7	9.9	9.8
국유기업	9.1	6.9	13.7	9.9	7.2	7.0	6.3	6.4	5.2
사영기업	20.4	18.7	20.0	19.5	18.8	15.6	15.0	14.6	13.9
집체기업	8.1	10.2	9.4	9.3	9.7	8.0	7.6	7.1	6.7
주식합작기업	11.4	10.3	14.0	14.7	13.9	11.0	8.2	6.5	2.7
주식회사	15.0	13.3	16.8	15.8	13.8	12.4	11.8	11.8	11.3
직접투자기업	9.9	6.2	14.5	10.4	6.4	6.3	6.0	6.3	6.9

자료: 國家統計局(<http://www.stats.gov.cn>)

- 동 기간 경공업과 중공업의 부가가치 증가율은 각각 8.7%와 9.8%로 2012년 동기의 13.2%, 11.0%에 비해 크게 하락하였음.
- － 동 기간 기업의 성격을 구분하여 부가가치 증가율을 보면 국유기업, 사영기업, 집체기업, 주식합작기업, 주식회사는 전년 동기보다 대체적으로 크게 하락하였음. 그러나 직접투자기업의 부가가치 증가율은 전년 동기에 비해 소폭 상승하였음.

2 고정자본 투자

- 2013년 1~3월 도시 고정자본 투자 증가율은 20.9%로 2012년 동기와 비교하여 동일한 수준임.
- － 동 기간 1차 산업과 2차 산업의 고정자본 투자 증가율은 각각 31.4%와 16.2%로 모두 전년 동기에 비해 하락하였음. 그러나 3차 산업의 고정자본 투자 증가율은 24.5%로 전년 동기의 17.6%에 비해 대폭 증가하였음.
- － 동 기간 2차 산업 중 농부식품가공업, 식품제조업의 고정자본 투자 증가율은 각각 23.8%와 15.5%로 전년 동기의 40.2%와 41.9%에 비해 큰 폭으로 하락하였음. 반면 연초제조업과 음료제조업의 증가율은 각각 40.3%와 41.0%로 전년 동기의 -0.9%와 24.1%에 비해 대폭 증가하였음.

- 동 기간 3차 산업 중 숙박 및 외식업의 고정자본 투자 증가율은 29.2%로 2012년 동기의 27.8%에 비해 다소 증가하였음.

표 3 중국의 도시 고정자본 투자 성장률 추이

단위: %(전년 동기대비)

구 분	2008	2009	2010	2011	2012				2013
					1-3월	1-6월	1-9월	1-12월	1-3월
투자 성장률	26.1	30.5	24.5	23.7	20.9	20.4	20.5	20.6	20.9
1차산업(농림목어업)	54.5	49.9	18.2	25.0	35.8	28.6	32.2	32.2	31.4
2차산업	28.0	26.8	23.2	27.3	24.6	23.7	22.4	20.2	16.2
이 중									
- 농부식품가공업	25.7	38.2	28.1	44.1	40.2	35.1	33.5	32.0	23.8
- 식품제조업	17.8	32.4	28.8	23.1	41.9	32.8	32.4	28.1	15.5
- 음료제조업	22.4	22.4	25.6	40.7	24.1	33.1	36.5	36.2	41.0
- 연초제조업	20.9	63.7	-0.4	37.1	-0.9	8.8	-1.7	-8.7	40.3
3차산업	24.1	33.0	25.6	21.1	17.6	17.4	19.4	20.6	24.5
이 중									
- 숙박, 외식업	30.5	34.4	27.9	34.3	27.8	26.2	27.0	30.2	29.2

자료: 國家統計局(<http://www.stats.gov.cn>)

3 소비

- 2013년 1~3월 동안 소비재의 소매판매액 증가율은 12.4%로 2012년 동기의 14.8%에 비해 다소 하락하였음.
- 동 기간 도시지역과 농촌지역의 소비재 소매판매액 증가율은 각각 12.2%와 13.9%로 전년 동기의 14.9%, 14.6%에 비해 소폭 하락하였음.
- 동 기간 소매업과 외식업의 소매판매액 증가율은 각각 12.9%와 8.5%로 전년 동기의 15.0%와 13.3%에 비해 대폭 하락하였음.

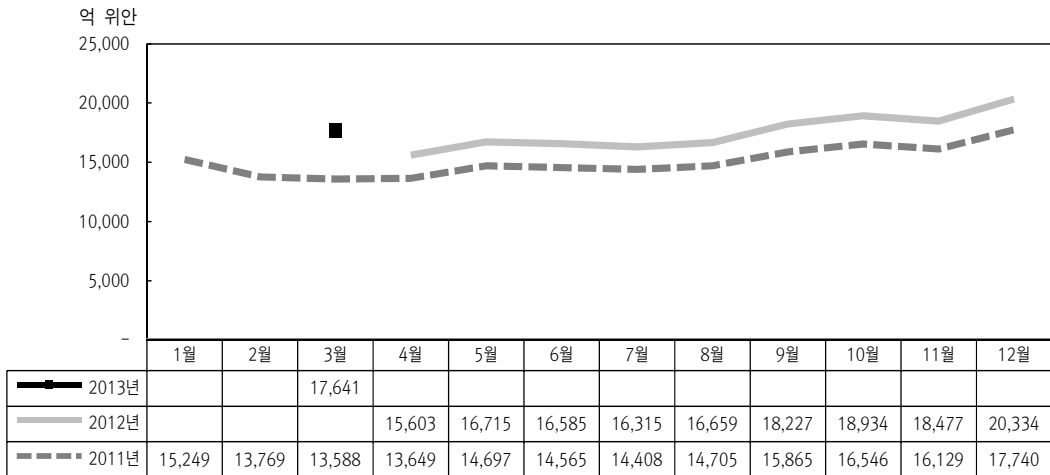
표 4 중국의 소비재 소매판매액 증가율 추이

단위: %(전년 동기대비)

구 분		2011				2012				2013
		1-3월	1-6월	1-9월	1-12월	1-3월	1-6월	1-9월	1-12월	1-3월
소매판매액 증가율		16.3	16.8	17.0	17.1	14.8	14.4	14.1	14.3	12.4
지역별	도시	16.4	16.9	17.1	17.2	14.9	14.3	14.0	14.3	12.2
	농촌	15.8	16.2	16.4	16.7	14.6	14.5	14.4	14.5	13.9
업종별	소매업	16.5	16.9	17.0	17.2	15.0	14.5	14.2	14.4	12.9
	외식업	15.3	16.2	16.5	16.9	13.3	13.2	13.2	13.6	8.5

자료: 國家統計局(<http://www.stats.gov.cn>)

그림 1 중국의 소비재 소매판매액 변화 추이



주: 2013년 1월과 2월의 소비재 소매판매액은 발표되지 않고 1~2월 누계치(37,809.8억 위안)만 발표됨.

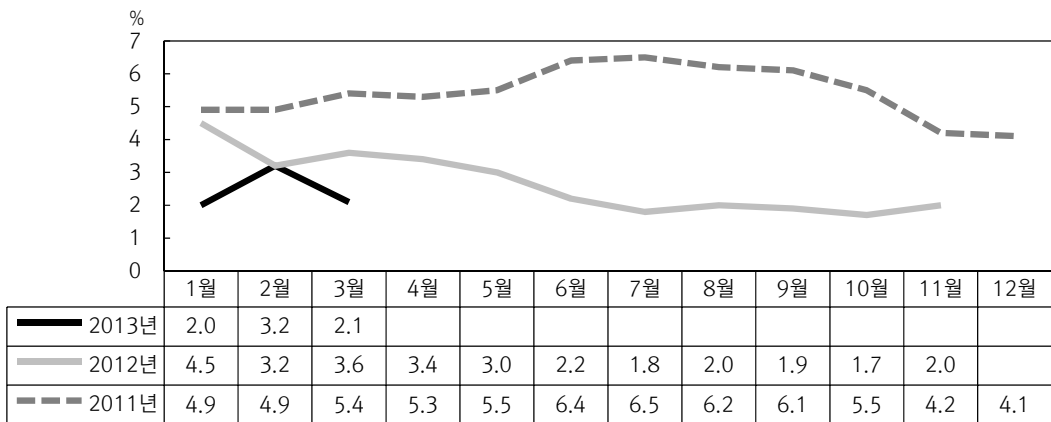
자료: 國家統計局(<http://www.stats.gov.cn>)

4 물가

4.1. 소비자물가지수(CPI)

- 2013년 1~3월 중국의 소비자 물가지수는 102.4로 전년 동기대비 2.4% 증가함.
 - 소비자 물가지수는 2010년부터 지속적인 상승 추세를 보였으나 2011년 9월 이후 감소 추세로 전환되었으며 2013년 1/4분기에는 2~3%의 증가율을 나타냄.¹
- 2013년 1~3월 소비자물가를 구성하는 식품가격, 담배·주류 및 그 용품 가격, 의류 및 복장, 가정설비 용품 및 서비스, 의료보건 및 개인 용품 가격, 오락·교육·문화용품 및 서비스 가격, 주택가격은 전년 동기대비 각각 3.8%, 1.2%, 2.3%, 1.6%, 1.7%, 1.4%, 2.9% 상승하였고 교통 및 통신 가격은 0.1% 하락하였음.
- 2013년 1~3월 동안 식품 가격은 전년 동기대비 3.8% 상승하였음. 이는 식품가격을 구성하는 식량, 육류·가금 및 그 제품, 수산물, 신선채소 가격이 전년 동기대비 각각 5.0%, 3.2%, 3.9%, 0.5% 상승한 것이 주요 요인임.

그림 2 중국의 소비자물가 증가율 추이



자료: 國家統計局(<http://www.stats.gov.cn>)

1 중국의 소비자물가지수(CPI) 가운데 구성요소별 가중치는 식품가격 33.2%, 담배·주류 및 그 용품 가격 3.9%, 의류 및 복장 가격 9.1%, 의료보건 및 개인 용품 가격 10.0%, 가정설비 용품 및 서비스 가격 6.0%, 오락·교육·문화용품 및 서비스 가격 14.2%, 교통 및 통신 가격 10.4%, 주택(거주) 가격 13.2%임(<http://www.8ttt8.com/jingji/w4123.htm>). 이 중 육류·가금 및 그 제품 가격이 식품가격에서 차지하는 비중은 약 20.0% 정도이며, 돼지고기가격이 소비자물가지수에서 차지하는 비중은 약 8% 정도임.

그림 3 중국의 소비자물가지수 구성요소별 증가율 추이

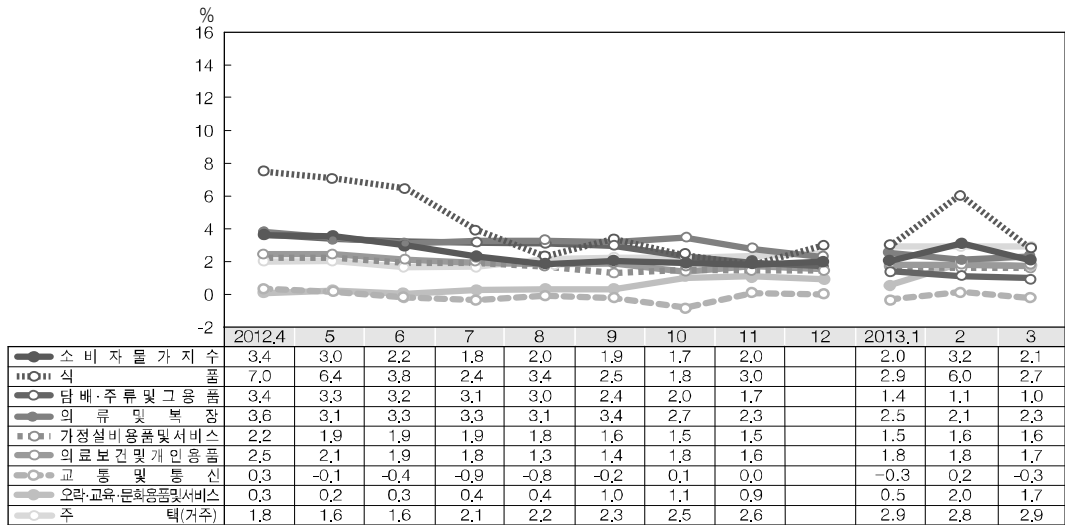
자료: 國家統計局(<http://www.stats.gov.cn>)

표 5 중국의 소비자물가지수(CPI) 변화 추이

	2009	2010	2011	2012				2013
				1-3월	1-6월	1-9월	1-11월	
소비자물가지수	99.3	103.3	105.4	103.8	103.3	102.8	102.7	102.4
식품	100.7	107.2	111.8	108.0	106.9	105.5	104.9	103.8
-식량	105.6	111.8	112.2	105.2	104.3	104.0	103.9	105.0
-육류·가금 및 그 제품	91.3	102.9	122.6	114.3	108.9	103.4	102.1	103.2
-가금 알	101.6	108.3	114.2	93.8	93.7	94.8	96.1	114.8
-수산물	102.5	108.1	112.1	110.7	110.6	108.9	108.1	103.9
-신선채소	115.4	118.7	100.5	116.3	119.7	118.0	116.0	100.5
-신선과일	109.1	115.6	116.4	96.5	95.4	99.1	99.2	100.7
담배·주류 및 그 용품	101.5	101.6	102.8	103.7	103.5	103.3	103.0	101.2
의류 및 복장	98.0	99.0	102.1	103.6	103.5	103.4	103.2	102.3
가정설비 용품 및 서비스	100.2	100.0	102.4	102.4	102.2	102.1	102.0	101.6
의료보건 및 개인 용품	101.2	103.2	103.4	102.6	102.4	102.1	102.0	101.7
교통 및 통신	97.6	99.6	100.5	100.2	100.0	99.8	99.9	99.9
오락·교육·문화용품 및 서비스	99.3	100.6	100.4	100.1	100.2	100.3	100.5	101.4
주택(거주)	96.4	104.5	105.3	102.0	101.8	102.0	102.1	102.9

주: 소비자물가지수는 전년=100 또는 전년 동기=100

자료: 國家統計局(<http://www.stats.gov.cn>)

4.2. 기업상품가격지수(CGPI)

- 2013년 3월 기업상품가격지수는 98.3으로 전년 동월대비 1.7% 하락하였음. 기업상품가격지수는 2008년 10월 이후 지속적인 하락추세를 보이다가 2009년 9월부터 증가추세로 전환되었음. 2011년 말부터 다시 감소추세로 전환되어 2012년 4월 이후에는 지속적으로 마이너스 증가율을 나타내고 있음. 단, 2012년 8월부터는 마이너스 증가율이 감소하는 추세를 나타내고 있음.
- 2013년 3월 기업상품가격지수를 상품별로 보면 농산물은 전년 동월대비 1.6% 상승한 반면 광산물과 석탄·석유·전기는 각각 전년 동월대비 2.0%과 2.7% 감소하였음.

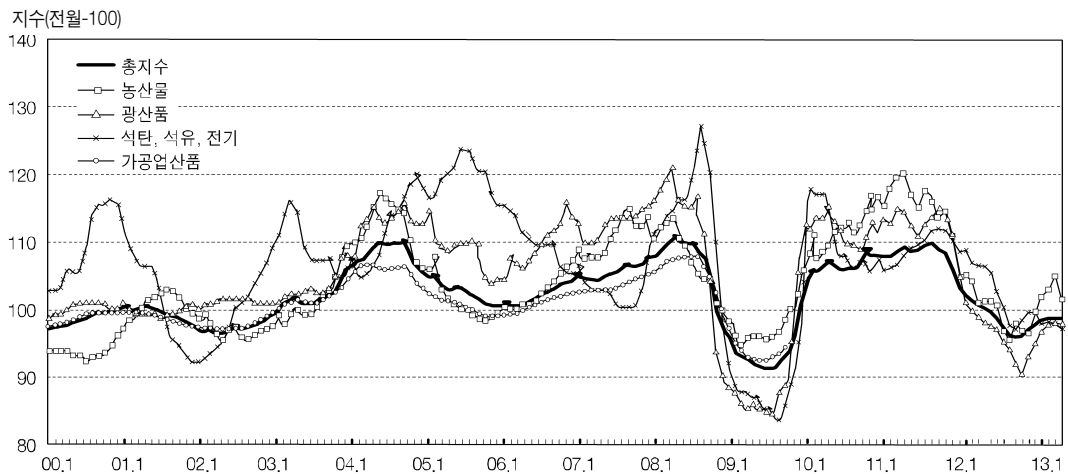
표 6 중국의 기업상품가격지수(CGPI)

구 분	2012									2013		
	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
총지수	99.9	98.9	97.5	96.3	96.1	96.2	97.3	98.0	98.4	98.9	98.9	98.3
농산물	101.3	100.8	96.9	95.5	98.2	96.9	96.4	99.7	101.9	103.0	105.1	101.6
광산물	97.8	97.1	95.2	94.3	92.0	90.4	93.0	95.1	96.8	97.8	98.1	98.0
석탄·석유·전기	105.4	102.9	100.3	97.6	97.2	98.5	99.6	99.5	98.0	98.3	98.1	97.3

주: 기업상품가격지수는 전년 동월=100

자료: 中國人民銀行(<http://www.pbc.gov.cn/diaochatongji/tongjishuju/>)

그림 4 중국의 기업상품가격지수(CGPI) 변화 추세

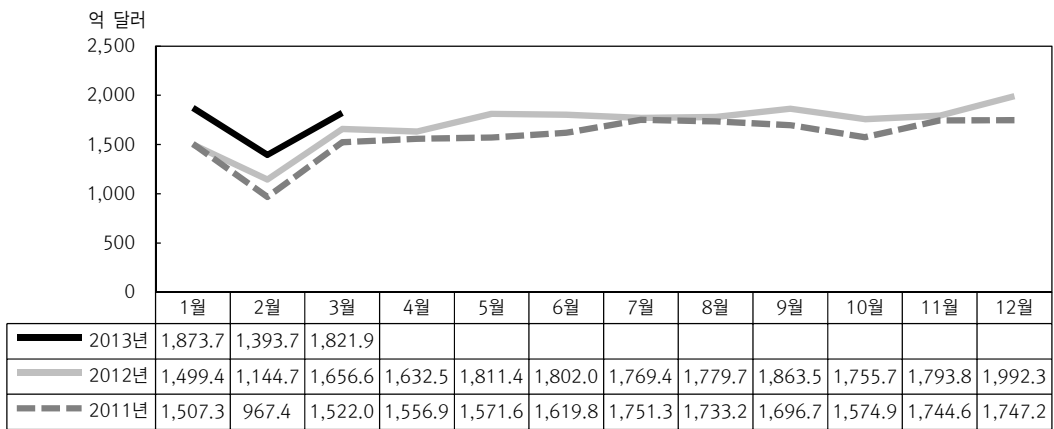


자료: 中國人民銀行(<http://www.pbc.gov.cn/diaochatongji/tongjishuju/>)

5 무역

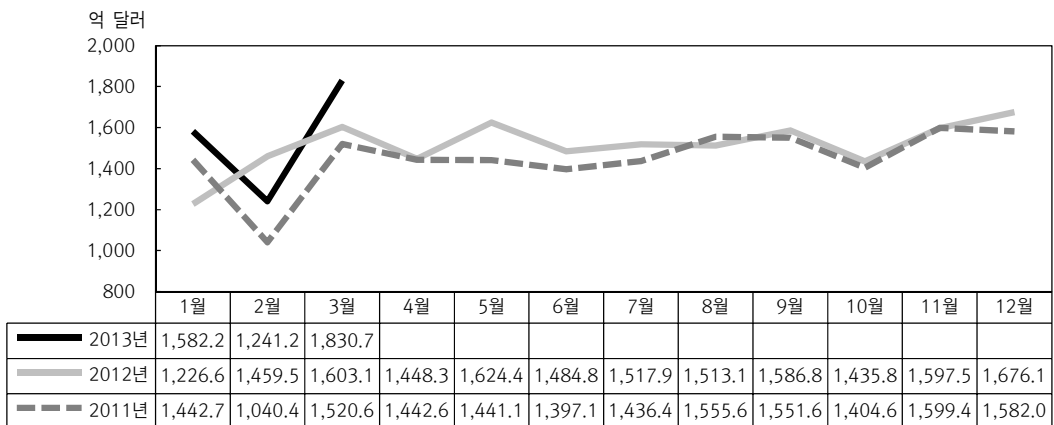
- 2013년 1~3월 중국의 수출입 총액은 9,746.7억 달러로 전년 동기대비 13.5% 증가하였음. 중국의 수출입 총액은 2009년 전년 동기대비 감소 추세로 전환되었지만 2010년에 다시 증가 추세로 전환되어 2011, 2012, 2013년에도 지속되고 있음. 전년 동기대비 증가율은 2012년 1/4분기 7.3%에서 2013년 1/4분기 13.5%로 상승하였음.

그림 5 중국의 수출 추이



자료: 中國商務部(<http://zhs.mofcom.gov.cn/tongji.shtml>)

그림 6 중국의 수입 추이



자료: 中國商務部(<http://zhs.mofcom.gov.cn/tongji.shtml>)

- 2013년 1~3월 중국의 수출은 5,088.7억 달러로 전년 동기대비 18.3% 증가하였으며, 수입은 4,658.0억 달러로 전년 동기대비 8.6% 증가하여 수출과 수입에서 모두 전년 동기대비 플러스 성장률을 기록하였음.

표 7 중국의 무역 동향

단위: 억 달러, %(전년 동기대비)

구 분	2009	2010	2011	2012				2013
				1-3월	1-6월	1-9월	1-12월	
수출입 총액	22,072.7	29,727.6	36,420.6	8,590.1	18,398.4	28,424.7	38,667.6	9,746.7
- 증가율(%)	-13.9	34.7	22.5	7.3	8.0	6.2	6.2	13.5
수출 총액	12,016.6	15,779.3	18,986.0	4,300.6	9,543.8	14,953.9	20,489.3	5,088.7
- 증가율(%)	-16.0	31.3	20.3	7.6	9.2	7.4	7.9	18.3
수입 총액	10,056.0	13,948.3	17,434.6	4,289.5	8,854.6	13,470.8	18,178.3	4,658.0
- 증가율(%)	-11.2	38.7	24.9	7.1	6.7	4.8	4.3	8.6
무역 수지	1,960.6	1,831.0	1,551.4	11.1	689.1	1,483.1	2,311.1	430.7
- 증가율(%)	-34.2	-10.8	-14.5	208.8	56.4	39.1	49.2	3,780.2

자료: 中國商務部(<http://zhhs.mofcom.gov.cn/tongji.shtml>)

6 금융 및 환율

- 2013년 3월 광의통화(M2)는 103조 6천 억 위안으로 전년 동월대비 15.7% 증가하였음. 2013년 1/4분기 통화량 증가율은 약 15% 정도로 2012년 1/4분기 보다 소폭 감소하였음.
- 2013년 3월 협의통화(M1)는 31조 위안으로 전년 동월대비 11.8% 증가하였음. 2012년 1/4분기에는 통화량 증가율이 3~4%를 머물렀으나 2013년 1/4분기에는 9~15%로 대폭 상승하였음.
- 2013년 3월 시중 유통 현금(M0)은 5조 5천 억 위안으로 전년 동월대비 11.9% 증가하였음. 시중 유통 현금(M0)은 2012년 중반 이후 점차 증가하여 2013년 1월 6조 2천 억 위안으로 최고치를 기록한 후 감소 추세를 나타내고 있음.

표 8 중국의 통화 공급량 변화 추이

단위: 백억 위안, %(전년 동월대비)

	2012									2013		
	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
광의통화(M2) ³	8,896	9,000	9,250	9,191	9,249	9,437	9,364	9,448	9,742	9,921	9,986	10,359
-증가율(%)	17.5	17.9	18.5	18.9	18.4	19.9	14.6	14.5	14.4	15.9	15.2	15.7
협의통화(M1) ²	2,750	2,787	2,875	2,831	2,857	2,868	2,933	2,969	3,087	3,112	2,961	3,109
-증가율(%)	3.1	3.5	4.7	4.7	4.5	7.3	6.0	5.5	6.5	15.3	9.5	11.8
유통 중 현금(M0) ¹	502	490	493	497	502	534	515	524	547	624	603	555
-증가율(%)	10.3	9.9	10.8	8.5	9.6	13.4	10.5	10.8	7.9	4.3	17.3	11.9

주 1. M0: 시중에 유통 중인 현금. 은행 및 비은행 이외 각 단위의 보유 현금과 도시 및 농촌 주민이 보유한 현금의 합

2. M1: 협의의 화폐공급량. M0+기업, 기관, 단체, 부대, 학교 등 단위의 수시입출식 은행예금

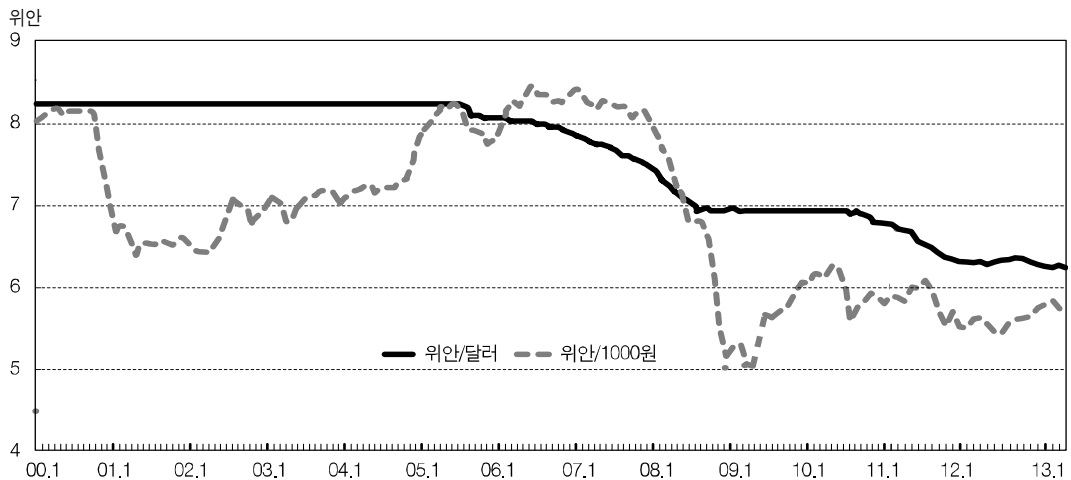
3. M2: 광의의 화폐공급량. M0+기업, 기관, 단체, 부대, 학교 등 단위의 은행 정기예금 및 도시·농촌 주민의 은행 저축·예금.

자료: 中國人民銀行(<http://www.pbc.gov.cn/diaochaotongji/tongjishuju/>)

○ 2013년 1월, 2월, 3월의 위안/달러 환율은 각각 6.2787, 6.2842, 6.2743로 등락을 보이고 있음.

○ 2013년 1월, 2월, 3월의 위안/1,000원 환율은 각각 5.8350, 5.7400, 5.6319로 하락 추세를 보이고 있음.

그림 7 중국 위안화(CNY) 환율 추세



주: 위안/1,000원 환율은 매매기준율을 적용하였음.

표 9 중국 위안화 환율 동향

단위: 위안(월 평균)

	2012									2013		
	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
위안/달러	6.2966	6.3062	6.3178	6.3235	6.3404	6.3395	6.3144	6.2953	6.2900	6.2787	6.2842	6.2743
위안/1000원	5.5556	5.4666	5.4699	5.5782	5.6196	5.6262	5.6680	5.7339	5.7974	5.8350	5.7400	5.6319

자료: 中國人民銀行(<http://www.pbc.gov.cn>), 한국외환은행(<http://www.keb.co.kr/IBS/welcome.jsp>)

가격 동향

1 농산물 도매가격지수¹ 동향

- 중국의 전체 농산물 도매가격지수는 2012년 11월 이후 지속적으로 상승하여 2013년 2월 212.6으로 최고치를 기록한 후 하락추세를 나타내고 있음.
- 중국의 “채람자”농산물 도매가격지수는 2012년 11월 182.4를 기록한 후 지속적으로 상승하여 2013년 2월 214.9로 최고치를 기록한 후 하락추세를 보이고 있음.

그림 1 중국의 농산물 도매가격지수 추이(2009.1~2013.3)



자료: 農 業 部(<http://www.agri.gov.cn>)

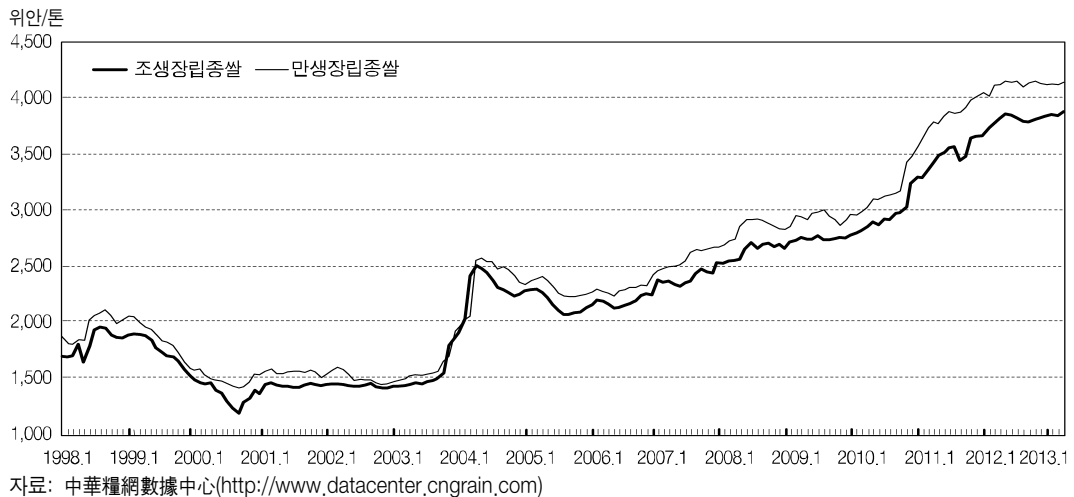
1 농산물 가격지수는 2000년도를 100으로 기준하여 산정한 것임.

2 식량작물²

2.1. 장립종 쌀(秈米)

- 중국의 장립종 쌀 도매시장 가격의 장기 추이를 살펴보면 2005년 이후 지속적으로 상승 추세를 이어가고 있음. 2013년 3월 조생 장립종 쌀 및 만생 장립종 쌀의 톤당 가격은 각각 3,879위안과 4,147위안으로 사상 최고가를 기록하였음.
- 조생 장립종 쌀(早秈米)³의 2013년 1~3월 평균 도매시장 가격은 톤 당 3,843위안으로 전년 동기의 3,745위안에 비해 2.6% 상승하였음.
- 월별로 보면 1월 3,826위안, 2월 3,823위안, 3월 3,879위안으로 하락이후 상승하였으며, 전년 동월대비 각각 3.8%, 1.8%, 2.2% 상승하였음.

그림 2 중국의 장립종 쌀 도매시장 가격 추이(1998.1~2013.3)

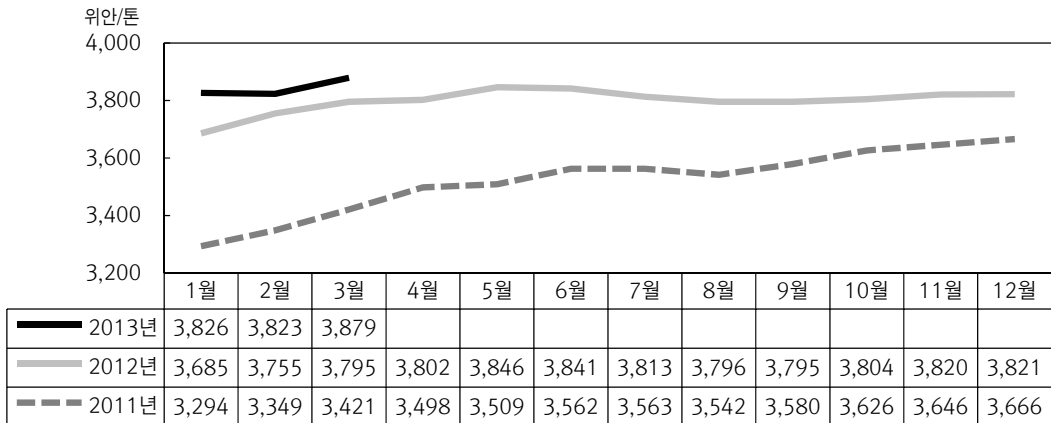


2 국무원의 위탁을 받아 중앙정부의 비축식량에 대한 경영·관리(국가의 구매·판매 위탁 업무 포함)를 책임지고 있는 국유기업인 중국저비량관리총공사(中國儲備糧管理總公司)가 경영권을 행사하는 정주화량과 기주식유한회사(鄭州華糧科技股份有限公司)에서 제공하는 가격자료를 토대로 작성하였음. 중국농업부의 중국농업신식망(中國農業信息網) 자료와 일치하는 것은 아님.

3 안휘성, 광둥성, 광서장족자치구, 하남성, 호북성, 호남성, 강서성, 절강성의 14개 지역에서 보고된 2등급(標二) 평균가격임.

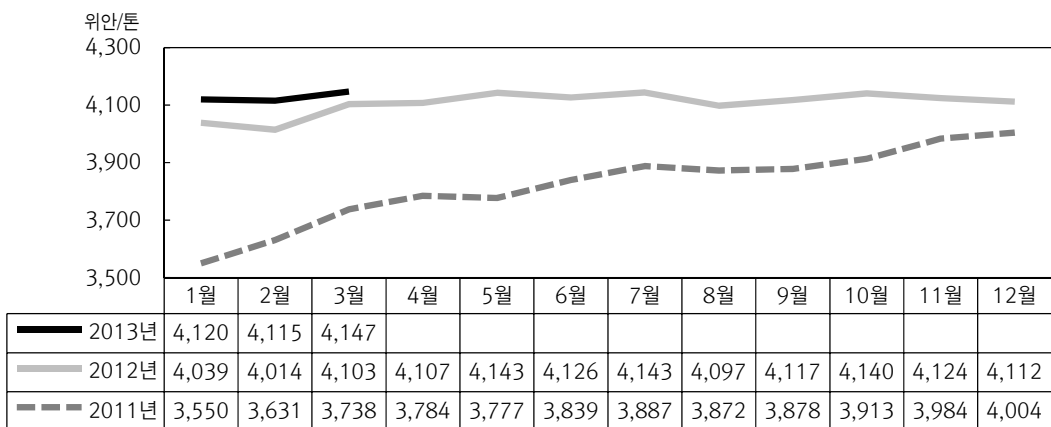
- 만생 장립종 쌀(晩秈米)⁴의 2013년 1~3월 평균 도매시장 가격은 톤 당 4,127위안으로 전년 동기의 4,052위안에 비해 1.9% 상승하였음.
- － 월별로 보면 1월 4,120위안, 2월 4,115위안, 3월 4,147위안으로 등락을 보였으며, 전년 동월대비 각각 2.0%, 2.5%, 1.1% 상승하였음.

그림 3 조생 장립종 쌀 월별 도매시장 가격 추이(2011.1~2013.3)



자료: 中華糧網數據中心(<http://www.datacenter.cngrain.com>)

그림 4 만생 장립종 쌀 월별 도매시장 가격 추이(2011.1~2013.3)



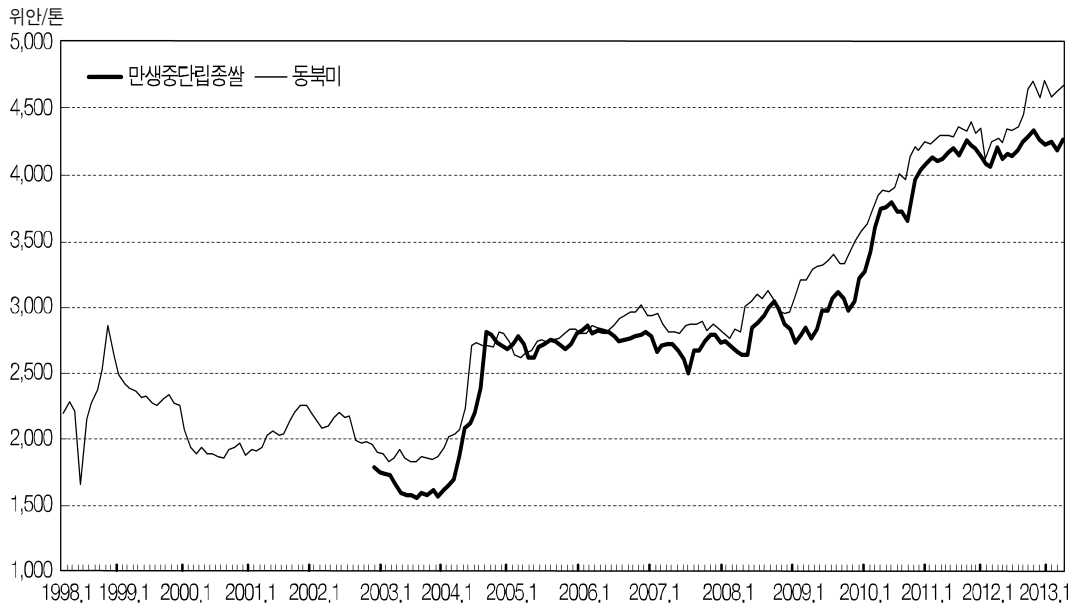
자료: 中華糧網數據中心(<http://www.datacenter.cngrain.com>)

4 안휘성, 복건성, 광둥성, 광서장족자치구, 하남성, 호북성, 호남성, 강서성, 절강성의 23개 지역에서 보고된 1등급(標一) 평균가격임.

2.2. 중·단립종 쌀(粳米)

- 중국 남부지역이 주산지인 만생 중단립종 쌀(晚粳米)⁵의 도매시장 가격은 2009년 후반 이후 지속적으로 상승하여 2011년 9월 톤 당 4,314위안을 기록한 후 하락추세를 보여 2012년 4월에는 톤 당 4,120위안으로 12개월 내 최저가를 기록하였음. 이후 상승추세로 전환되어 2012년 10월에는 톤 당 4,343위안으로 사상 최고치를 기록하였으나 다시 하락 후 상승하는 추세를 나타내고 있음.
- 중국 동북3성 지역에서 주로 생산되는 중단립종 쌀인 동북미(東北米)⁶의 도매시장 가격은 2009년도 초반 이후 급격한 상승 추세를 나타내기 시작하여 2011년 8월 톤 당 4,449위안의 최고가를 기록한 후 하락 추세를 나타냈음. 2012년 들어 상승추세로 전환하여 2012년 12월 톤 당 4,650위안의 사상 최고가를 기록한 후 2013년 1월에는 하락추세를 나타냈으나 2월 이후 상승하는 추세임.

그림 5 중국의 중·단립종 쌀 도매시장 가격 추이(1998.1~2013.3)



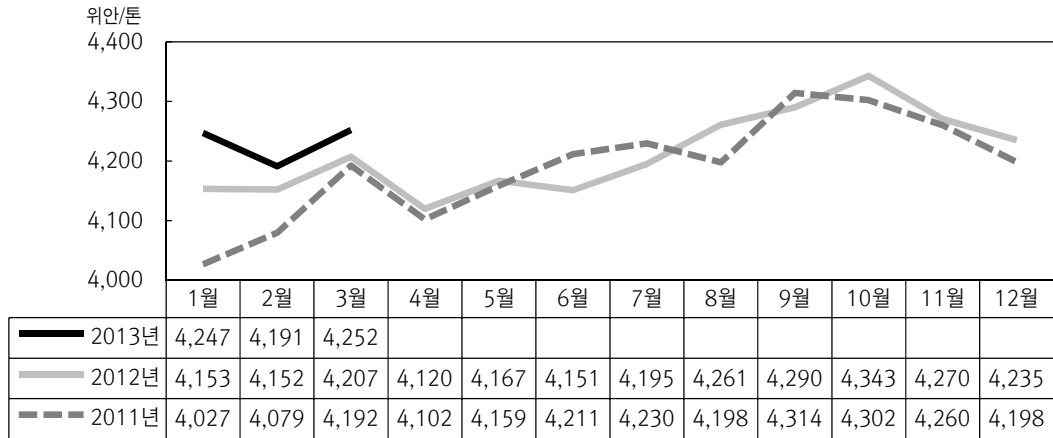
자료: 中華糧網數據中心(<http://www.datacenter.cngrain.com>)

5 안휘성, 하남성, 길림성, 강소성, 청해성, 섬서성, 절강성의 13개 지역에서 보고된 1등급(標一) 평균가격임.

6 복건성, 감숙성, 하북성, 흑룡강성, 길림성, 강서성, 내몽고자치구, 천진시, 절강성의 19개 지역에서 보고된 1등급(標一) 평균가격임.

- 만생 중단립종 쌀(晩梗米)의 2013년 1~3월 평균 도매시장 가격은 톤 당 4,230위안으로 전년 동기의 4,171위안에 비해 1.4% 상승하였음.

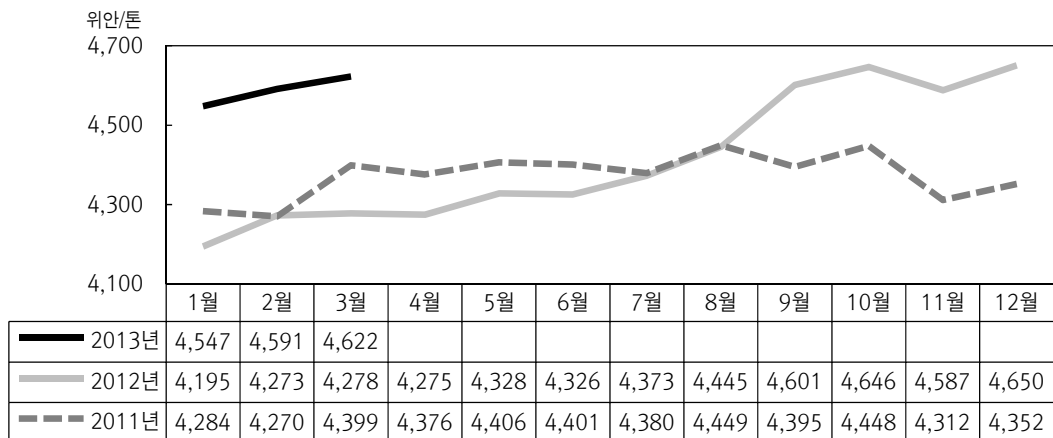
그림 6 만생 중단립종 쌀 월별 도매시장 가격 추이(2011.1~2013.3)



자료: 中華糧網數據中心(<http://www.datacenter.cngrain.com>)

- 동북미(東北米)의 2013년 1~3월 평균 도매시장 가격은 톤 당 4,587위안으로 전년 동기의 4,249위안에 비해 8.0% 상승하였음.

그림 7 동북미 월별 도매시장 가격 추이(2011.1~2013.3)

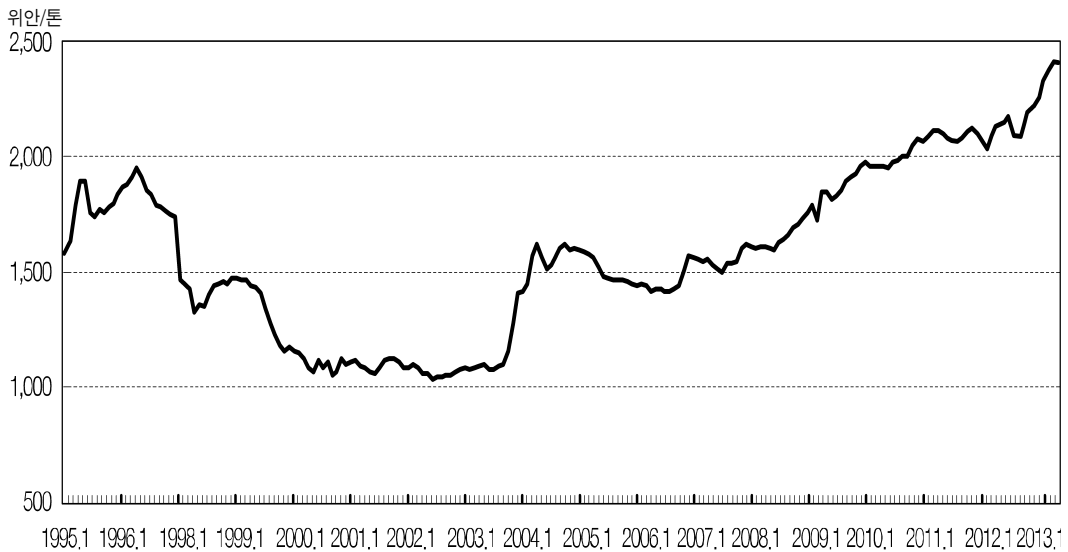


자료: 中華糧網數據中心(<http://www.datacenter.cngrain.com>)

2.3. 밀

- 중국 중·북부지역이 주산지인 밀(小麥)⁷ 도매시장 가격의 장기 변화 추이를 보면 2008년 중반 이후 지속적인 상승 추세를 이어가고 있음. 특히 2012년 7월 이후 가파른 상승추세를 나타내고 있으며 2013년 2월에는 톤 당 2,407위안으로 사상 최고가를 기록하였음.

그림 8 중국의 밀 도매시장 가격 추이(1995.1~2013.3)

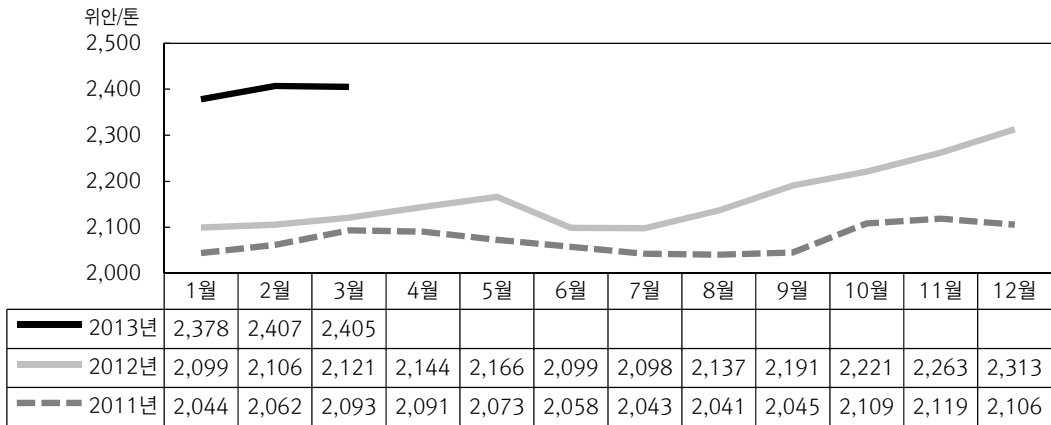


자료: 中華糧網數據中心(<http://www.datacenter.cngrain.com>)

- 밀의 2013년 1~3월 평균 도매시장 가격은 톤 당 2,397위안으로 전년 동기의 2,109위안에 비해 13.7% 상승하였음.
 - － 월별로 보면 1월 2,378위안, 2월 2,407위안, 3월 2,405위안으로 대체적으로 상승 추세를 보이고 있으며, 전년 동월대비 각각 13.3%, 14.3%, 13.4% 상승하였음.

7 안휘성, 복건성, 감숙성, 하북성, 하남성, 호북성, 강소성, 산둥성, 산서성, 천진시, 신강성의 33개 지역에서 보고된 3등급(標三) 평균가격임.

그림 9 밀 월별 도매시장가격 추이(2011.1~2013.3)

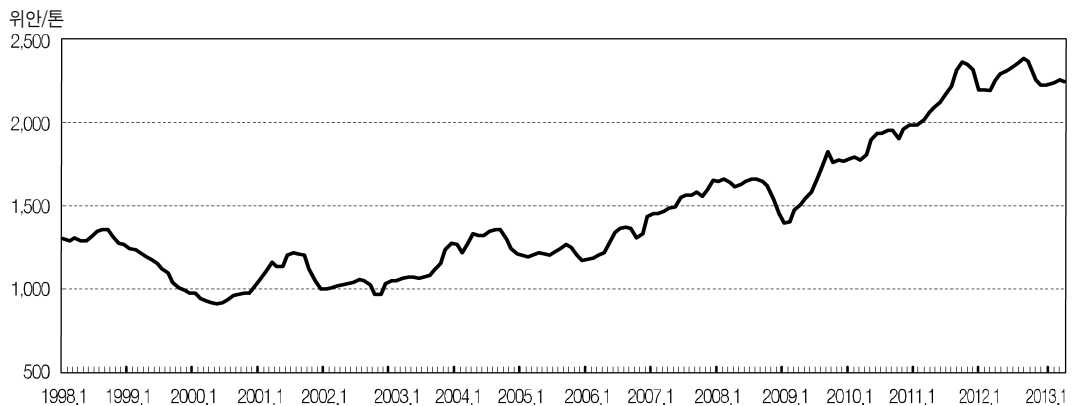


자료: 中華糧網數據中心(<http://www.datacenter.cngrain.com>)

2.4. 옥수수

- 중국 동북부지역이 주산지인 옥수수(玉米)⁸ 도매시장 가격은 2009년 후반이후 상승 추세를 보이다 2011년 말 하락한 후 다시 상승추세로 전환되어 2012년 8월 톤 당 2,369위안으로 사상 최고치를 기록하였으며 이후 하락 후 증가추세를 보이고 있음.

그림 10 중국의 옥수수 도매시장 가격 추이(1998.1~2013.3)

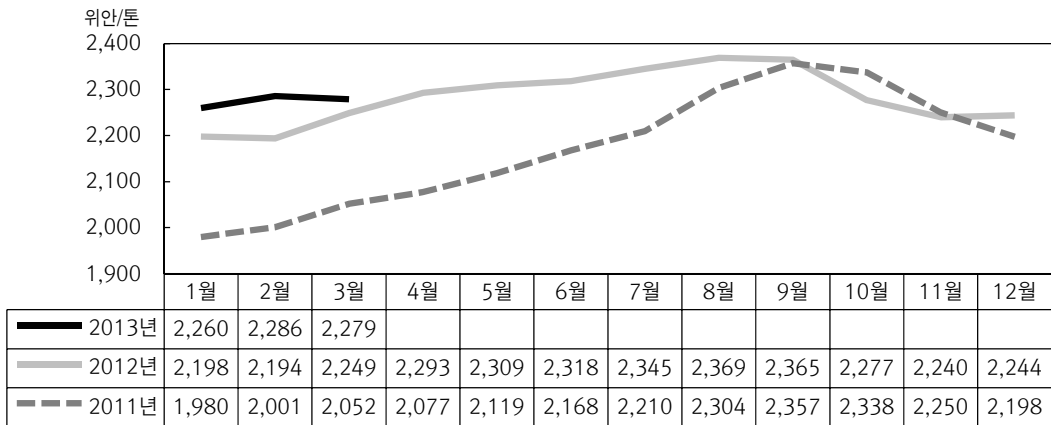


자료: 中華糧網數據中心(<http://www.datacenter.cngrain.com>)

8 안휘성, 북경시, 복건성, 감숙성, 광둥성, 광서성, 하북성, 하남성, 흑룡강성, 호북성, 길림성, 강소성, 요녕성, 내몽고성, 산둥성, 산서성, 천진시의 55개 지역에서 보고된 2등급(標二) 평균가격임.

- 옥수수의 2013년 1~3월 평균 도매시장 가격은 톤 당 2,275위안으로 전년 동기의 2,214위안에 비해 2.8% 상승하였음.
- － 월별로 보면 1월 2,260위안, 2월 2,286위안, 3월 2,279위안으로 등락을 보였으며, 전년 동월대비 각각 2.8%, 4.2%, 1.3% 상승하였음.

그림 11 옥수수 월별 도매시장 가격 추이(2011.1~2013.3)



자료: 中華糧網數據中心(<http://www.datacenter.cngrain.com>)

2.5. 대두

- 대두(大豆)⁹ 도매시장 가격의 장기 변화 추이를 보면 2006년 후반부터 2008년 초반 까지 급격한 상승추세를 보인 후 2009년 초반까지 급격한 하락 추세를 보였음. 2010년 7월부터 상승추세를 유지하고 있으며 2013년 3월에 톤 당 4,849위안으로 12개월 내 최고가를 기록함.
- 대두의 2013년 1~3월 평균 도매시장 가격은 톤 당 4,813위안으로 전년 동기의 4,045위안에 비해 19.0% 상승하였음.
- － 월별로 보면 1월 4,768위안, 2월 4,821위안, 3월 4,849위안으로 지속적인 증가추세를 보였으며, 전년 동월대비 각각 18.6%, 18.2%, 20.2% 상승하였음.

9 하남성, 흑룡강성, 길림성, 산둥성의 9개 지역에서 보고된 3등급(標三) 평균가격임.

그림 12 중국의 대두 도매시장 가격 추이(1998.1~2013.3)

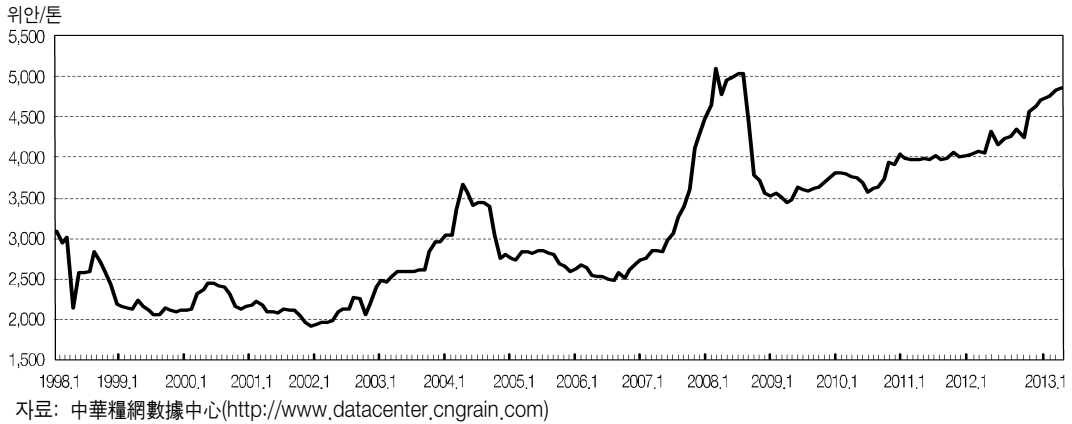
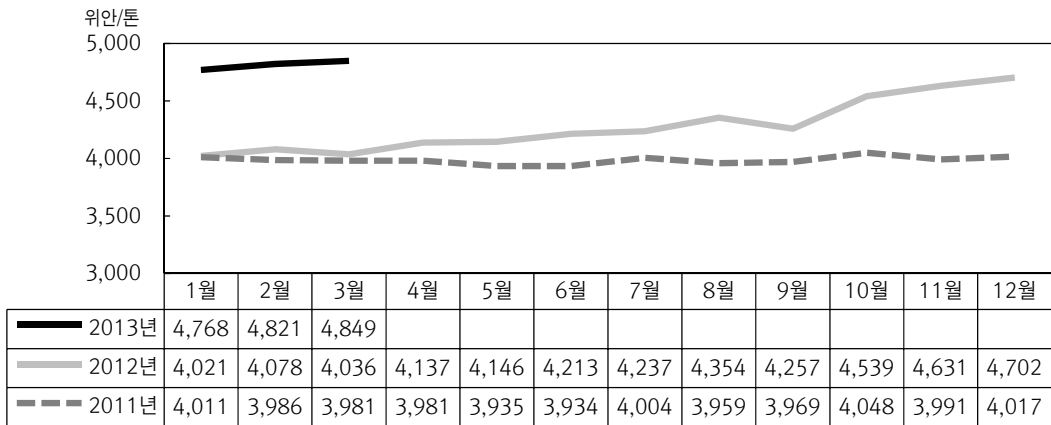


그림 13 대두 월별 도매시장 가격 추이(2011.1~2013.3)



자료: 中華糧網數據中心(<http://www.datacenter.cngrain.com>)

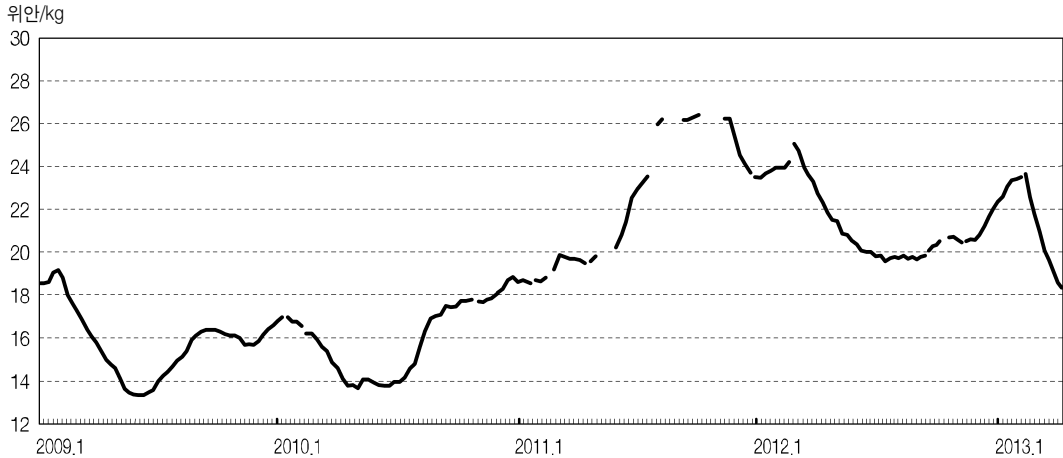
3 육 류10

3.1. 돼지고기

10 중국 농업부(中國農業信息網, <http://www.agri.gov.cn/>)의 전국 농산물 도매시장가격 정보(全國農產品批發時常價格信息網)에서 발표하는 “市場行情分析”를 바탕으로 정리한 것임.

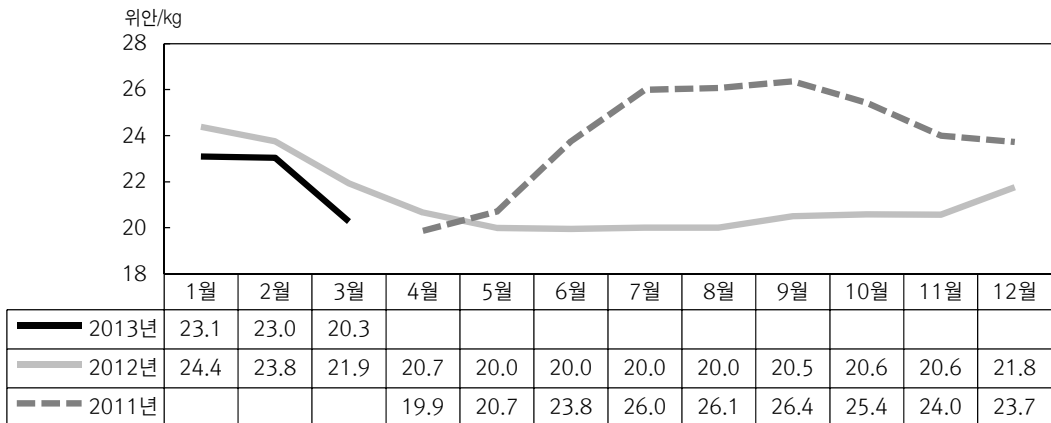
- 중국의 돼지고기 가격은 2011년 4월부터 2011년 9월까지 가파른 상승추세를 보였으나 그 이후 지속적인 하락추세를 보였음. 2012년 5월 이후 반등추세를 보이기 시작하여 지속적인 상승추세를 유지하였으며 2013년 1월에는 kg 당 23.1위안으로 9개월 내 최고가를 기록한 후 다시 하락하는 추세임.

그림 14 중국의 돼지고기 도매시장 가격 추이(2009.1~2013.3)



자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

그림 15 돼지고기 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



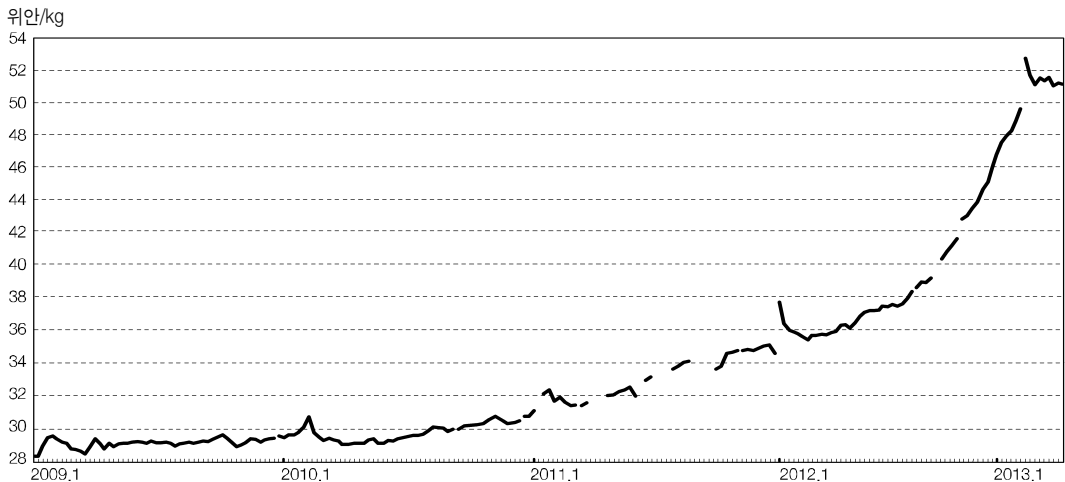
자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

- 돼지고기의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 22.1위안으로 전년 동기의 23.4위안에 비해 5.6% 하락하였음.
- 월별 가격은 1월 23.1위안, 2월 23.0위안, 3월 20.3위안으로 지속적으로 하락하였음. 중국 정부는 생돈 공급이 과잉으로 인해 돼지고기 가격 하락추세는 당분간 지속될 것으로 전망하고 있음.

3.2. 쇠고기

- 쇠고기 가격은 2011년 5월부터 상승하여 2012년 1월에 kg 당 37.2위안을 기록하였으나 다시 하락추세로 전환됨. 2012년 3월 이후에는 지속적인 상승추세를 보이고 있으며 2013년 2월에는 사상 최고가인 51.3위안을 기록하였음.
- 지속적인 가격 상승은 공급 부족이 주요한 원인임.

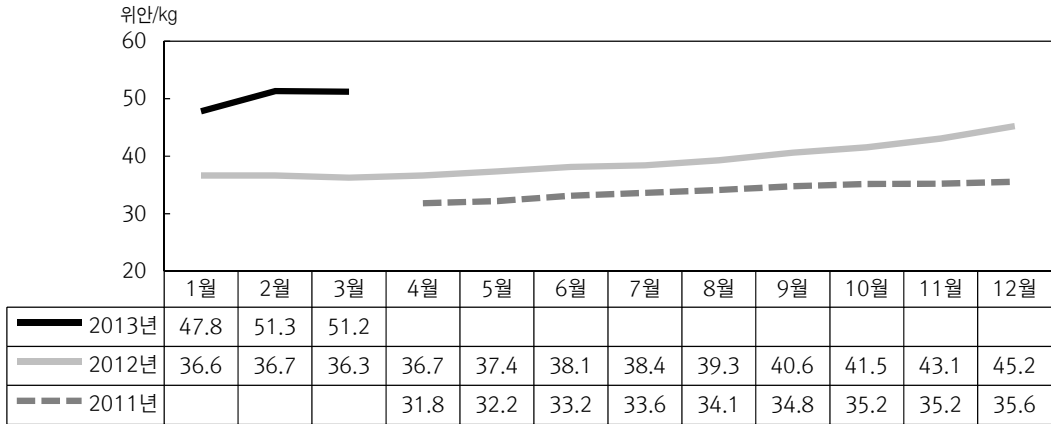
그림 16 중국의 쇠고기 도매시장 가격 추이(2009.1~2013.3)



자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

- 쇠고기의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 50.1위안으로 전년 동기의 36.5위안에 비해 37.3% 상승하였음.
- 월별 가격은 1월 48.0위안, 2월 51.3위안, 3월 51.2위안으로 등락을 보였음.

그림 17 쇠고기 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)

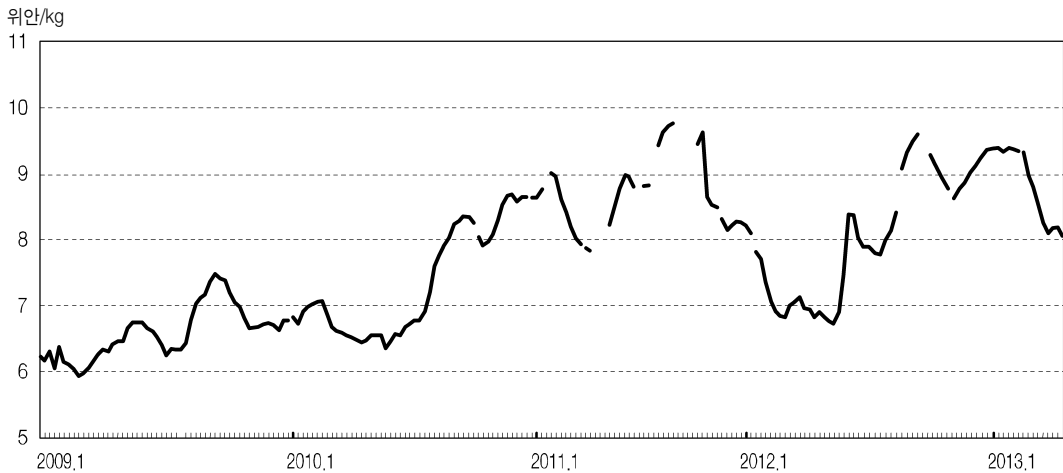


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

3.3. 계란

- 계란 가격은 2011년 9월에 kg 당 9.7위안의 최고가를 기록한 후 완만한 하락추세를 보였으나 2012년 5월 이후 상승하다 다시 9월 부터는 하락추세를 보이고 있음.

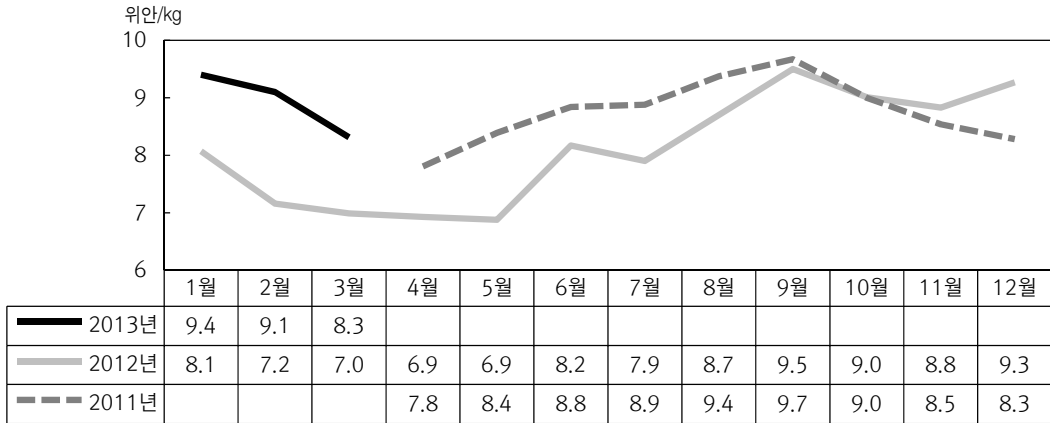
그림 18 중국의 계란 도매시장 가격 추이(2009.1~2013.3)



자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

- 계란의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 8.9위안으로 전년 동기의 7.4위안에 비해 20.3% 상승하였음.
- － 월별 가격은 1월 9.4위안, 2월 9.1위안, 3월 8.3위안으로 지속적으로 하락하였음.

그림 19 계란 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

3.4. 닭고기

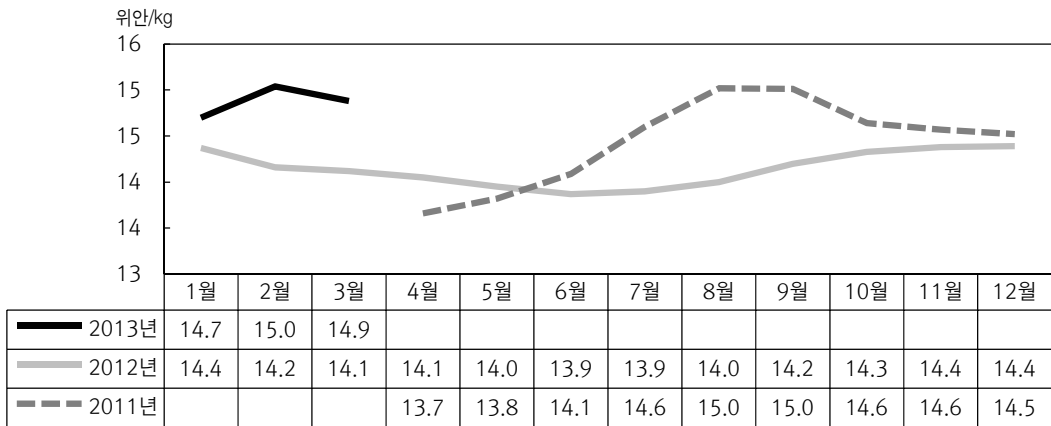
- 닭고기 가격은 2010년 중반 이후 급격히 상승하기 시작하여 2011년 8월에 kg 당 15.0위안으로 최고가를 기록한 후 하락추세로 전환되었음. 그러나 2012년 7월부터 다시 상승하기 시작하여 2013년 2월에는 kg 당 15.0위안으로 다시금 최고가를 기록하였음.
- 닭고기의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 14.9위안으로 전년 동기의 14.2위안에 비해 4.9% 상승하였음.
- － 월별 가격은 1월 14.7위안, 2월 15.0위안, 3월 14.9위안으로 등락을 보였음.

그림 20 중국의 닭고기 도매시장 가격 추이(2009.1~2013.3)



자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

그림 21 닭고기 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

표 1 주요 축산물의 주간 도매시장 가격 동향(2012.1~2013.4)

단위: 위안/kg

기간		계란	양고기	돼지고기	쇠고기
2012년	1. 2 - 1. 8	8.24	44.67	23.88	35.85
	1. 9 - 1.15	8.13	44.74	24.21	36.08
	1.30 - 2. 5	7.71	45.51	24.65	37.17
	2. 6 - 2.12	7.37	45.28	23.91	36.75
	2.13 - 2.19	7.08	45.16	23.61	36.57
	2.20 - 2.26	6.92	44.97	23.28	36.47
	2.27 - 3. 4	6.86	44.56	22.77	36.33
	3. 5 - 3.11	6.85	44.43	22.36	36.05
	3.12 - 3.18	7.01	44.49	21.85	36.35
	3.19 - 3.25	7.07	44.29	21.60	36.34
	4. 2 - 4. 8	6.98	44.45	20.82	36.41
	4. 9 - 4.15	6.94	44.35	20.80	36.56
	4.16 - 4.22	6.85	14.08	20.55	36.62
	4.23 - 4.29	6.91	13.94	20.36	37.05
	4.30 - 5. 6	6.83	13.95	20.08	37.10
	5. 7 - 5.13	6.78	13.90	20.01	36.87
	5.14 - 5.20	6.74	14.04	20.01	37.26
	5.21 - 5.27	6.91	13.93	19.92	37.69
	5.28 - 6. 3	7.59	13.81	19.83	37.92
	6. 4 - 6.10	8.38	13.94	19.66	38.02
	6.11 - 6.17	8.37	13.94	19.72	38.02
	6.18 - 6.24	8.03	13.84	19.78	38.06
	6.25 - 7. 1	7.88	13.88	19.75	38.35
	7. 2 - 7. 8	7.88	13.80	19.83	38.32
	7. 9 - 7.15	7.79	14.11	19.69	38.43
	7.16 - 7.22	7.78	13.90	19.80	38.35
	7.23 - 7.29	7.99	13.87	19.68	38.52
	7.30 - 8. 5	8.14	14.01	19.80	38.89
	8. 6 - 8.12	8.41	13.87	19.84	39.32
	8.20 - 8.26	9.08	13.96	20.13	39.60
	8.27 - 9. 2	9.32	14.21	20.33	39.91
	9. 3 - 9. 9	9.50	14.15	20.34	39.88
	9.10 - 9.16	9.60	14.15	20.52	40.23
	10. 1 - 10. 7	9.28	14.27	20.62	41.27

자료: 農業部. 農業部2012, 2013年批發市場鮮活農產品交易情況周報(2012年1月~2013年4月)

(계속)

	기간	계란	양고기	돼지고기	쇠고기
2012년	10. 8 - 10.14	9.15	14.27	20.69	41.67
	10.15 - 10.19	8.95	14.37	20.55	41.89
	10.22 - 10.26	8.77	14.34	20.46	42.16
	11. 5 - 11. 9	8.64	14.30	20.51	43.26
	11.12 - 11.16	8.79	14.27	20.61	43.54
	11.19 - 11.25	8.86	14.22	20.59	43.93
	11.28 - 12. 2	9.01	14.35	20.83	44.17
	12. 3 - 12. 9	9.14	14.26	21.26	44.91
	12.10 - 12.16	9.25	14.34	21.75	45.37
	12.17 - 12.23	9.36	14.47	22.09	46.21
	12.24 - 12.30	9.38	14.51	22.36	46.78
2013년	1. 1 - 1. 6	9.39	14.62	22.60	47.57
	1. 7 - 1.13	9.34	14.64	23.07	47.92
	1.14 - 1.20	9.39	14.79	23.39	48.25
	1.21 - 1.27	9.38	14.79	23.41	48.86
	1.28 - 2. 3	9.35	14.82	23.53	49.61
	2.11 - 2.17	9.32	15.16	23.63	52.72
	2.18 - 2.24	8.98	15.08	22.54	51.74
	2.25 - 3. 3	8.80	15.14	21.77	51.04
	3. 4 - 3.10	8.58	15.02	20.98	51.49
	3.11 - 3.17	8.28	14.82	20.07	51.31
	3.18 - 3.24	8.12	14.82	19.62	51.51
	3.25 - 3.31	8.20	14.73	19.11	50.98
	4. 1 - 4. 7	8.21	14.64	18.58	51.14
	4. 8 - 4.14	8.05	14.21	18.38	51.09

자료: 農業部, 農業部2012, 2013年批發市場鮮活農產品交易情況周報(2012年1月~2013年4月)

4 양념채소¹¹

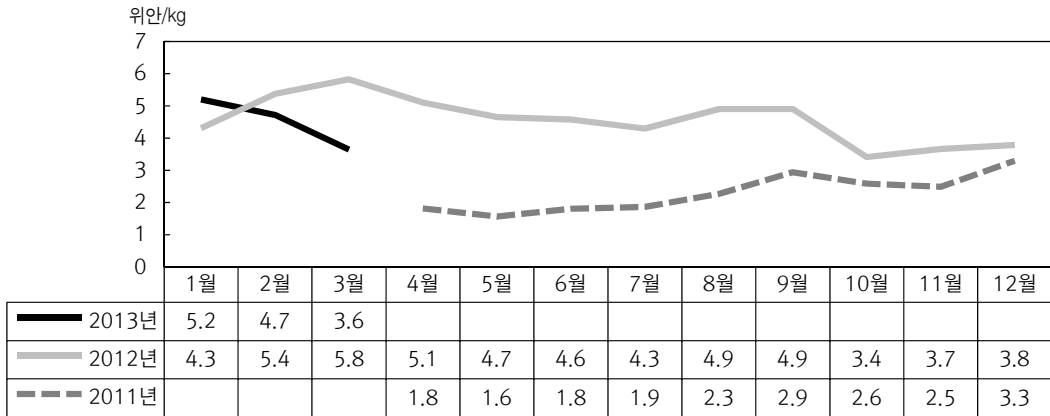
4.1. 파

11 중국 농업부(中國農業信息網, <http://www.agri.gov.cn/>)의 전국 농산물 도매시장가격 정보(全國農產品批發時常價格信息網)에서 발표하는 “市場行情分析”를 바탕으로 정리한 것임.

○ 파의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 4.5위안으로 전년 동기의 5.2위안에 비해 13.5% 하락하였음.

－ 월별 가격은 1월 5.2위안, 2월 4.7위안, 3월 3.6위안으로 하락 추세임.

그림 22 파 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)

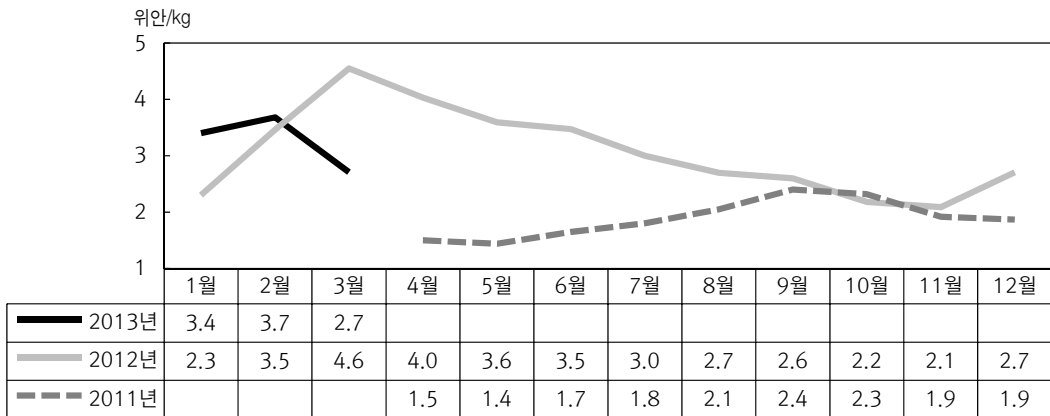


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

○ 대파의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 3.3위안으로 전년 동기의 3.5위안에 비해 5.7% 하락하였음.

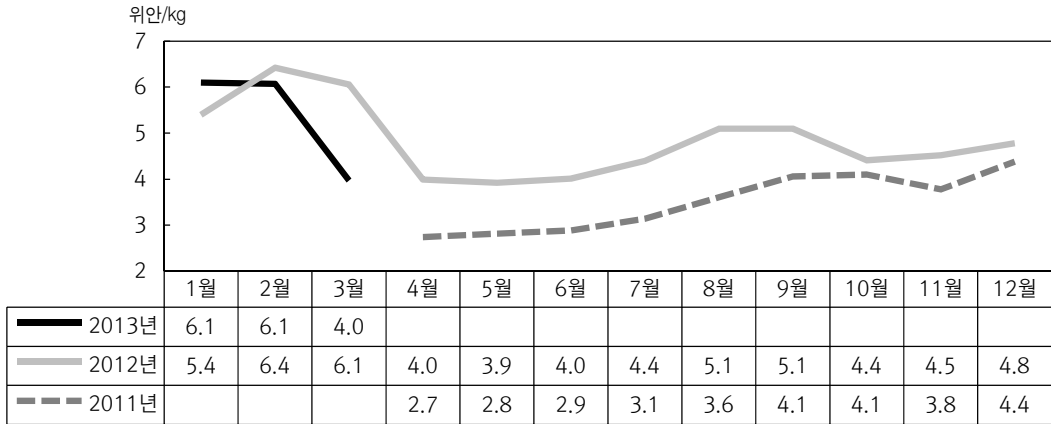
－ 월별 가격은 1월 3.4위안, 2월 3.7위안, 3월 2.7위안으로 등락을 보였음.

그림 23 대파 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

그림 24 쪽파 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



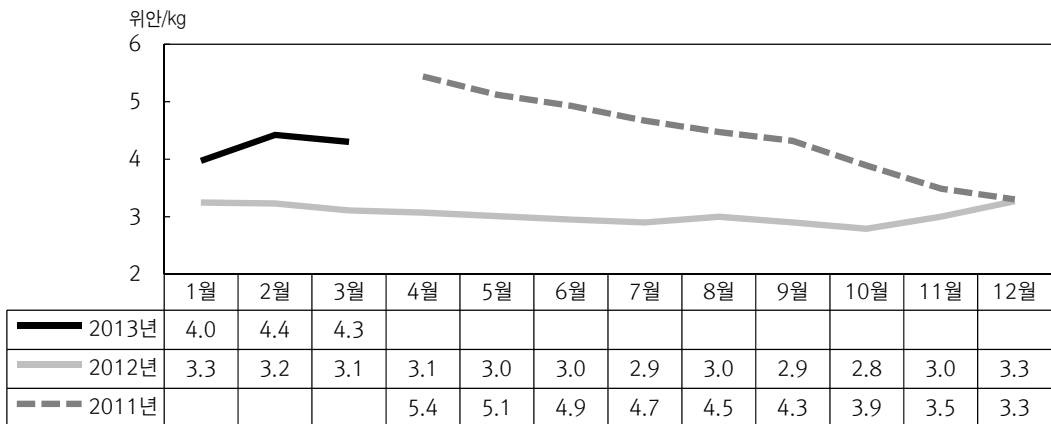
자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

○ 쪽파의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 5.4위안으로 전년 동기의 6.0위안에 비해 10.0% 하락하였음.

－ 월별 가격은 1월 6.1위안, 2월 6.1위안, 3월 4.0위안으로 하락 추세임.

4.2. 생강

그림 25 생강 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



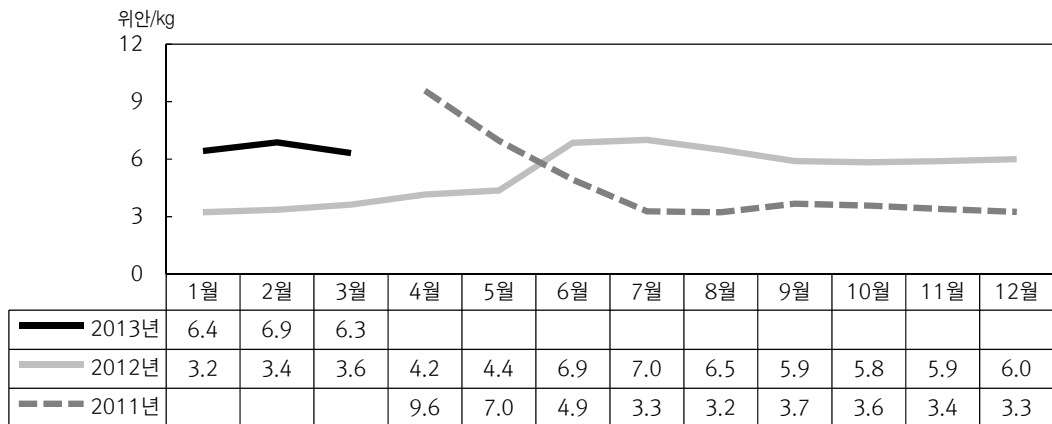
자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

- 생강의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 4.2위안으로 전년 동기의 3.2위안에 비해 31.3% 상승하였음.
- 월별 가격은 1월 4.0위안, 2월 4.4위안, 3월 4.3위안으로 등락을 보였음.

4.3. 마늘

- 마늘의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 6.5위안으로 전년 동기의 3.4위안에 비해 91.2% 상승하였음.
- 월별 가격은 1월 6.4위안, 2월 6.9위안, 3월 6.3위안으로 등락을 보였음.

그림 26 마늘 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)

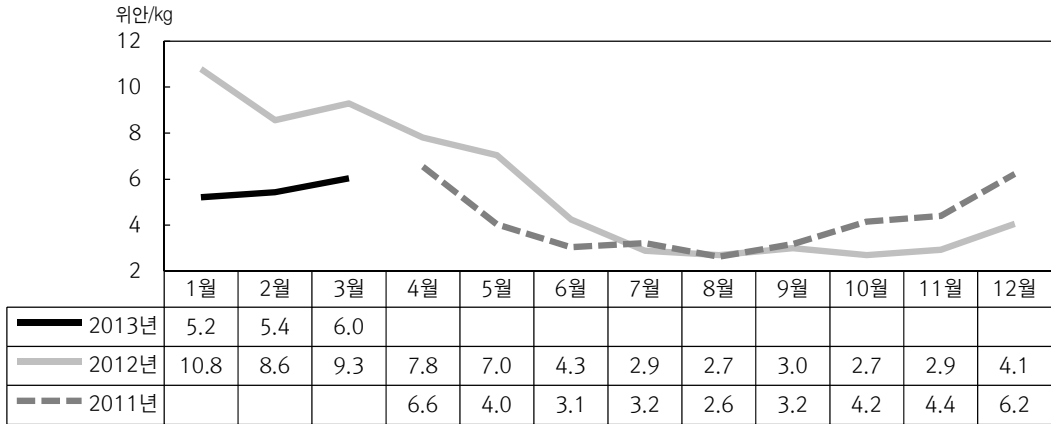


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

4.4. 고추

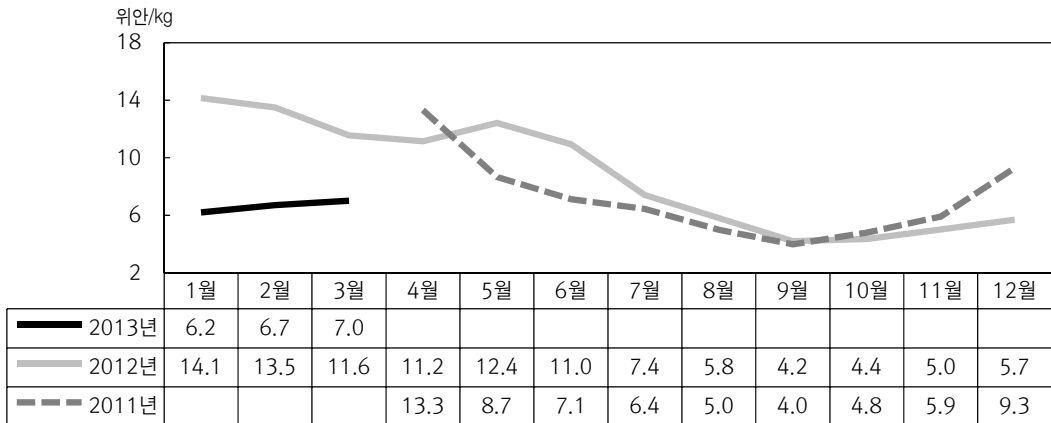
- 풋고추의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 5.6위안으로 전년 동기의 9.6위안에 비해 41.7% 하락하였음. 월별 가격은 1월 5.2위안, 2월 5.4위안, 3월 6.0위안으로 상승 추세임.
- 홍고추의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 6.6위안으로 전년 동기의 13.1위안에 비해 49.6% 하락하였음. 월별 가격은 1월 6.2위안, 2월 6.7위안, 3월 7.0위안으로 상승 추세임.

그림 27 풋고추 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

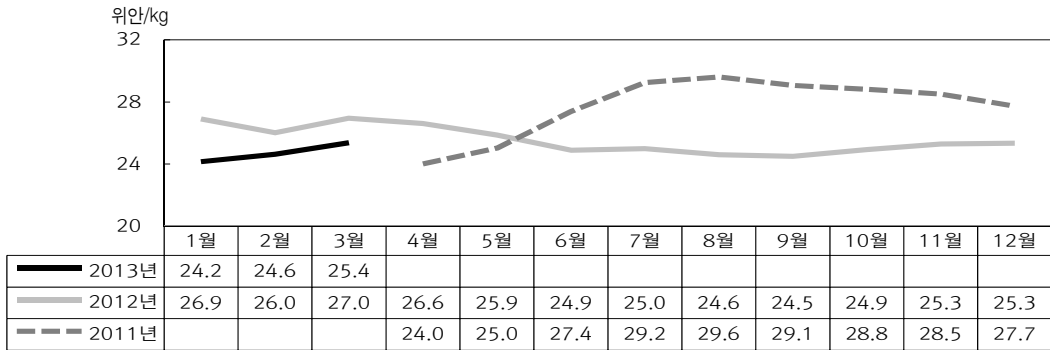
그림 28 홍고추 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

- 건고추의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 24.7위안으로 전년 동기의 26.6위안에 비해 7.1% 하락하였음. 월별 가격은 1월 24.2위안, 2월 24.6위안, 3월 25.4위안으로 상승 추세를 보이고 있음.

그림 29 건고추 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



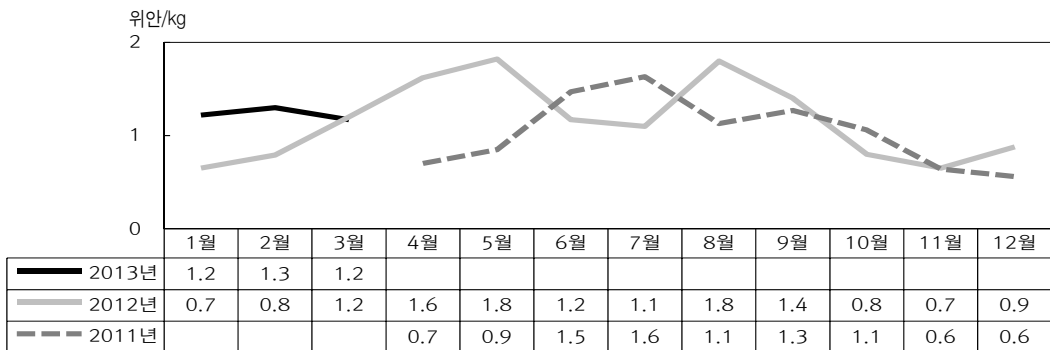
자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

5 엽근채소¹²

5.1. 배추

- 배추의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 1.2위안으로 전년 동기의 0.9위안에 비해 33.3% 상승하였음. 월별 가격은 1월 1.2위안, 2월 1.3위안, 3월 1.2위안으로 등락을 보였음.

그림 30 배추 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



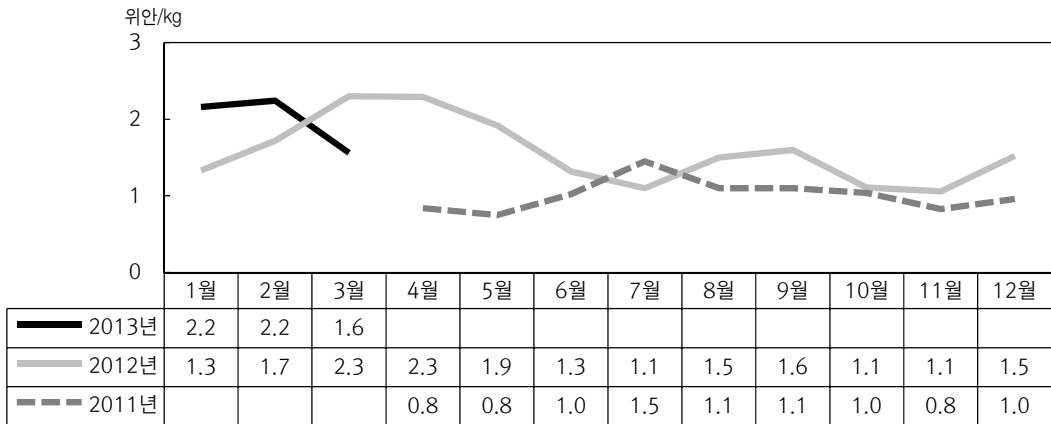
자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

12 중국 농업부(中國農業信息網, <http://www.agri.gov.cn/>)의 전국 농산물 도매시장가격 정보(全國農產品批發時常價格信息網)에서 발표하는 “市場行情分析”에 기초하여 정리한 것임.

5.2. 양배추

- 양배추의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 2.0위안으로 전년 동기의 1.8위안에 비해 11.1% 상승하였음. 월별 가격은 1월 2.2위안, 2월 2.2위안, 3월 1.6위안으로 하락 추세를 보였음.

그림 31 양배추 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)

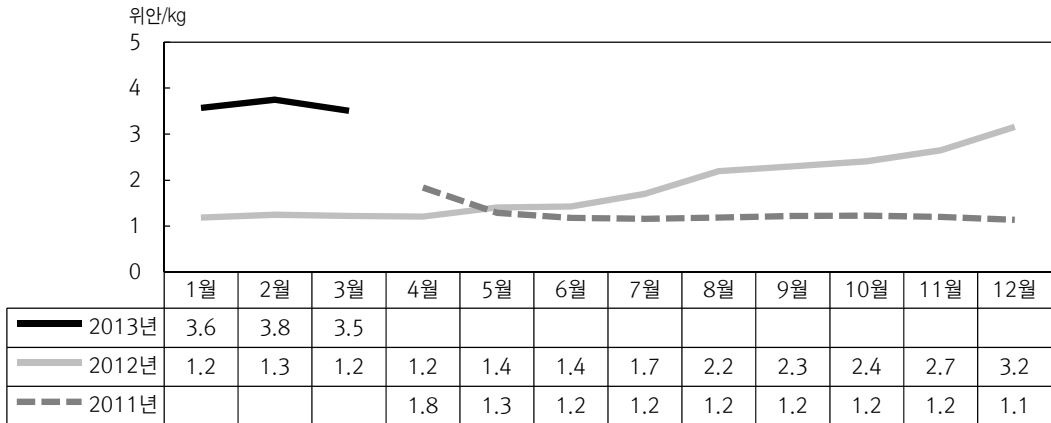


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

5.3. 양파

- 양파의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 3.6위안으로 전년 동기의 1.2위안에 비해 200% 상승하였음.
 - 월별 가격은 1월 3.6위안, 2월 3.8위안, 3월 3.5위안으로 등락을 보임.
- 전년 동기대비 양파 가격이 급등한 것은 2012년산 재배면적이 2011년산에 비해 30% 정소 감소하여 생산량이 감소한 것이 주요한 원인임.
 - 올해 양파가격은 지속적인 상승추세를 보일 것으로 전망되고 있으며 2012년에 비해 크게 상승할 것으로 전망됨.

그림 32 양파 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)

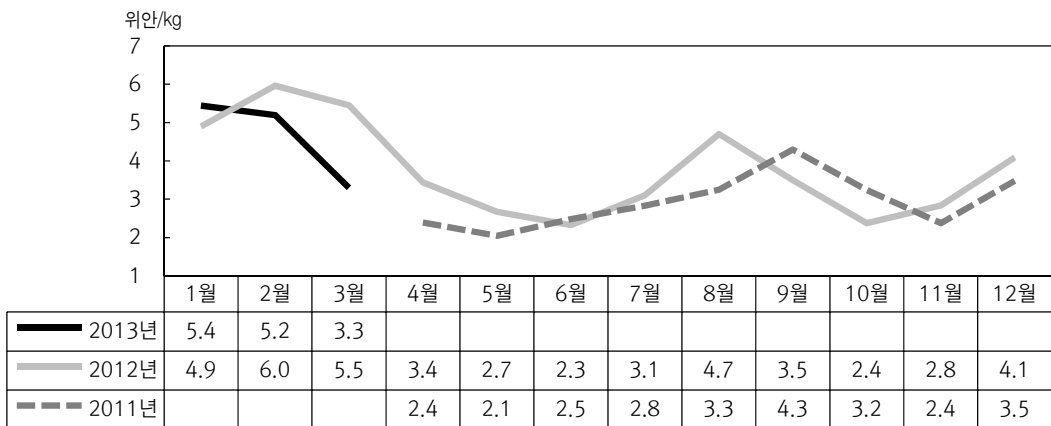


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

5.4. 상추

- 상추의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 4.6위안으로 전년 동기의 5.5위안에 비해 16.4% 하락하였음. 월별 가격은 1월 5.4위안, 2월 5.2위안, 3월 3.3위안으로 하락 추세를 보임.

그림 33 상추 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)

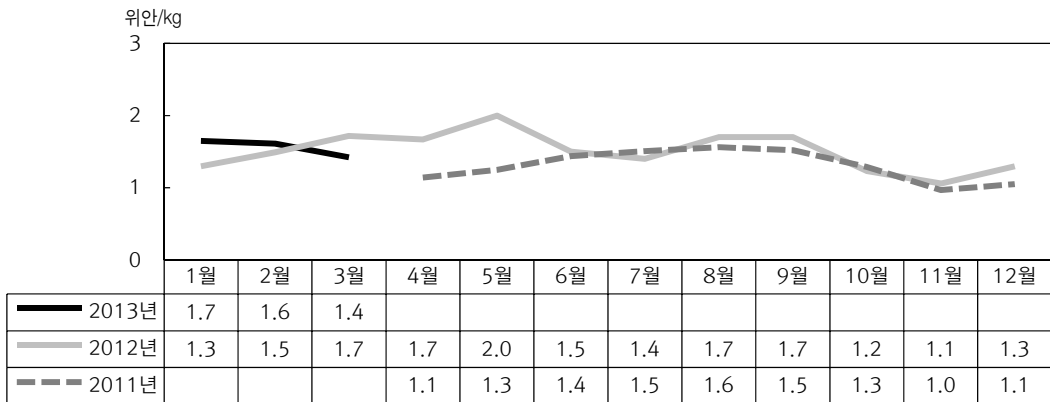


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

5.5. 무

- 무의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 1.6위안으로 전년 동기의 1.5위안에 비해 6.7% 상승하였음. 월별 가격은 1월 1.7위안, 2월 1.6위안, 3월 1.4위안으로 하락 추세를 보였음.

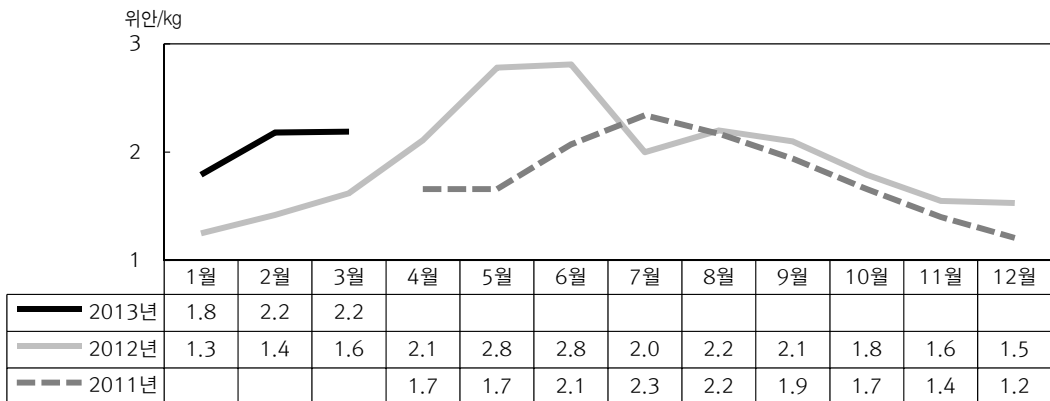
그림 34 무 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

5.6. 당근

그림 35 당근 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



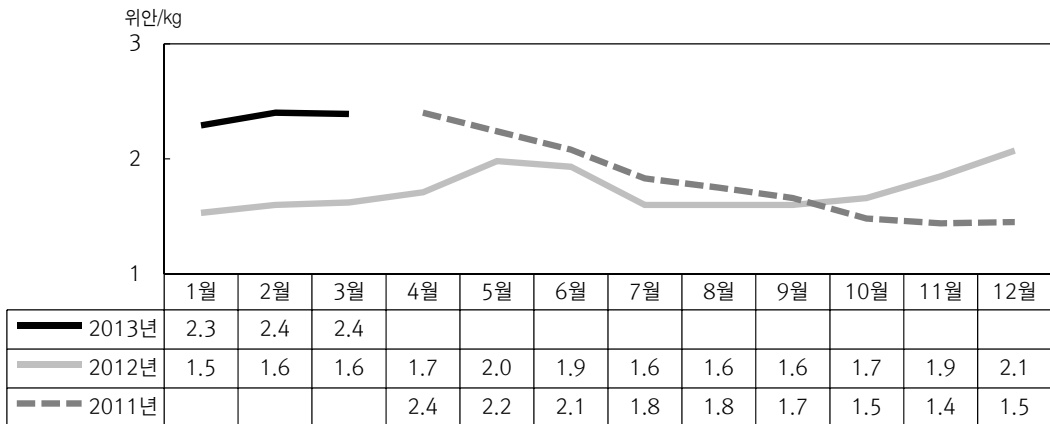
자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

- 당근의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 2.1위안으로 전년 동기의 1.4위안에 비해 50.0% 상승하였음. 월별 가격은 1월 1.8위안, 2월 2.2위안, 3월 2.2위안으로 상승 추세를 보였음.

5.7. 감자

- 감자의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 2.4위안으로 전년 동기의 1.6위안에 비해 50.0% 상승하였음. 월별 가격은 1월 2.3위안, 2월 2.4위안, 3월 2.4위안으로 상승 추세를 보였음.

그림 36 감자 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

6 과채¹³

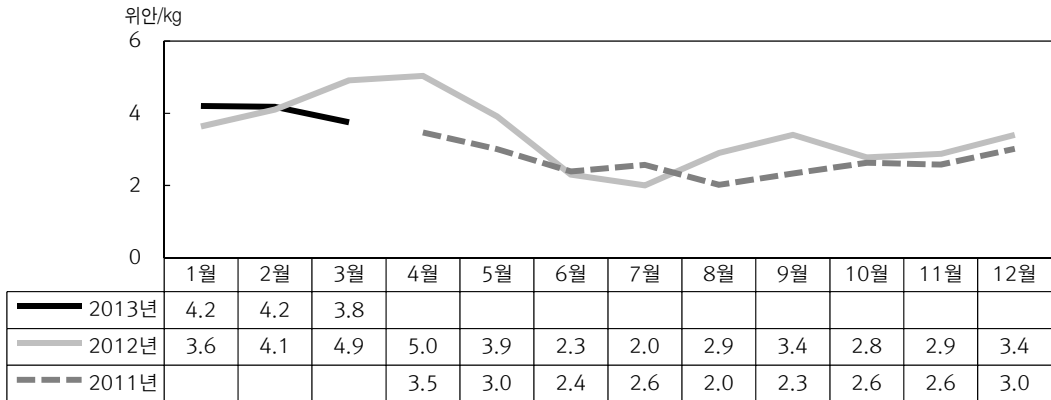
6.1. 토마토

- 토마토의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 4.0위안으로 전년 동기의 4.2위안에 비해 4.8% 하락하였음. 월별 가격은 1월 4.2위안, 2월 4.2위안, 3월 3.8

13 중국 농업부(中國農業信息網, <http://www.agri.gov.cn/>)의 전국 농산물 도매시장가격 정보(全國農產品批發時常價格信息網)에서 발표하는 “市場行情分析”에 기초하여 정리한 것임.

위안으로 하락 추세를 보였음.

그림 37 토마토 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)

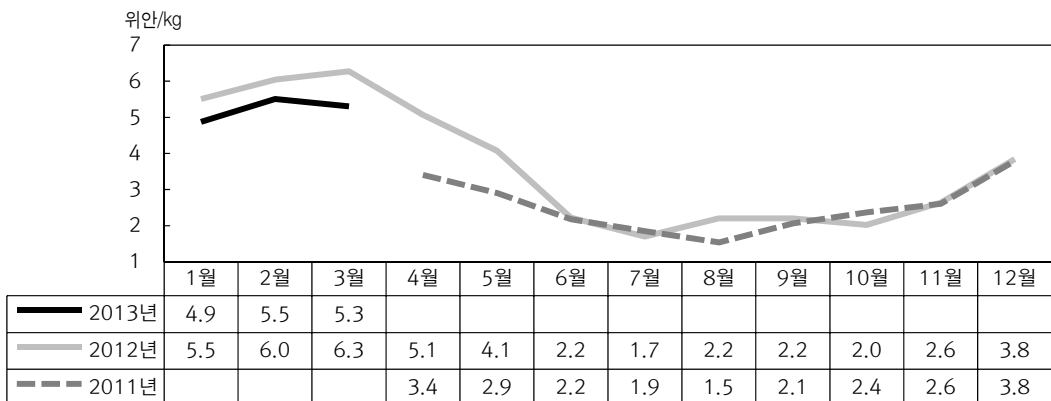


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

6.2. 가지

- 가지의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 5.2위안으로 전년 동기의 5.9위안에 비해 11.9% 하락하였음. 월별 가격은 1월 4.9위안, 2월 5.5위안, 3월 5.3위안으로 등락을 보였음.

그림 38 가지 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)

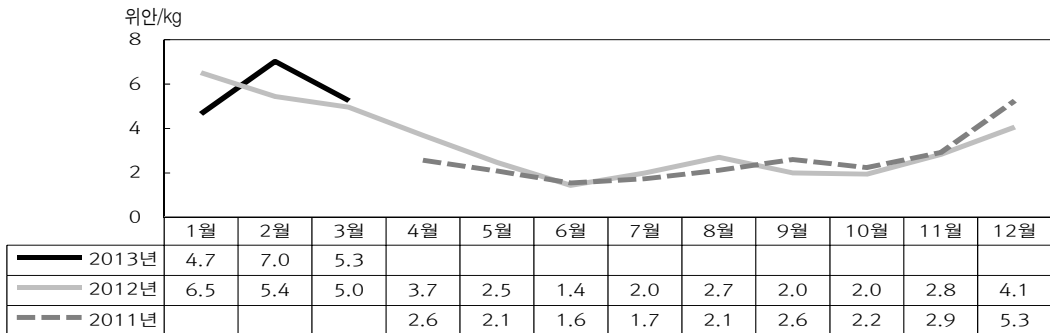


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

6.3. 오이

- 오이의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 5.7위안으로 전년 동기의 5.6위안에 비해 1.8% 상승하였음. 월별 가격은 1월 4.7위안, 2월 7.0위안, 3월 5.3위안으로 등락이 심했음.

그림 39 오이 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)

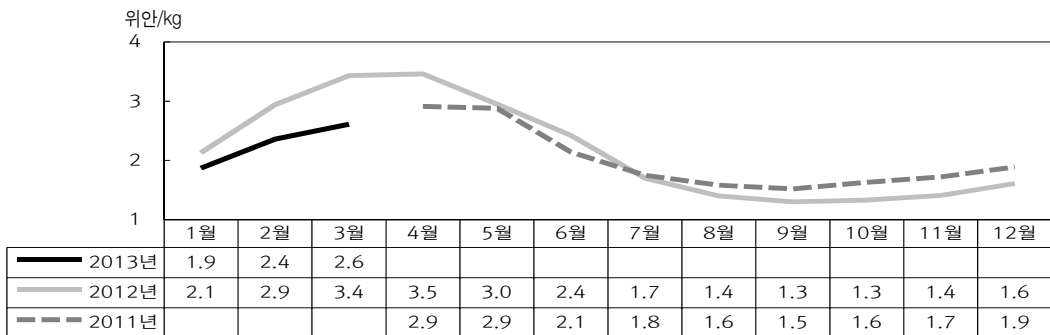


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

6.4. 호박

- 호박의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 2.3위안으로 전년 동기의 2.8위안에 비해 17.9% 하락하였음. 월별 가격은 1월 1.9위안, 2월 2.4위안, 3월 2.6위안으로 상승 추세를 보였음.

그림 40 호박 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)

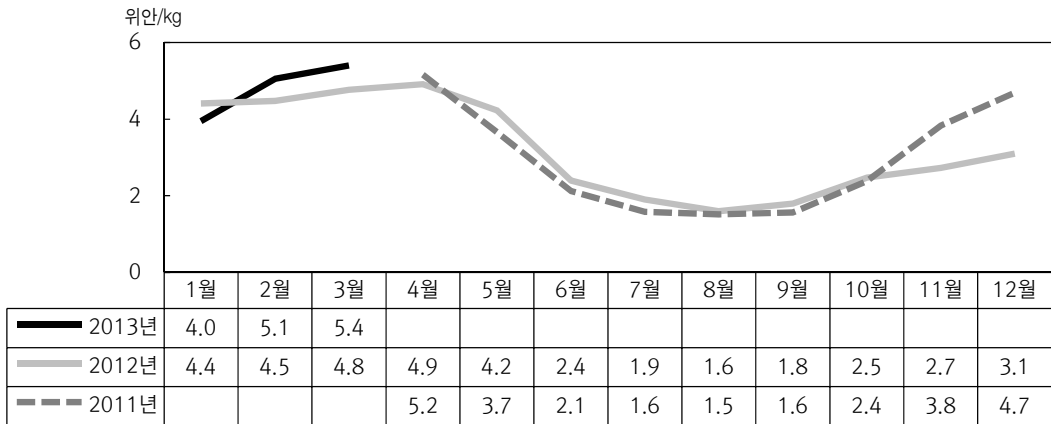


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

6.5. 수박

- 수박의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 4.8위안으로 전년 동기의 4.6위안에 비해 5.1% 상승하였음. 월별 가격은 1월 4.0위안, 2월 5.1위안, 3월 5.4위안으로 상승 추세를 보였음.
- 동절기와 봄철에 판매되는 수박은 남부지역에서 재배되거나 수입된 것이기 때문에 비교적 가격이 높게 형성됨. 기온 상승으로 노지 수박이 출하되면 수박 가격은 점차 하락하는 추세를 나타냄.

그림 41 수박 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)

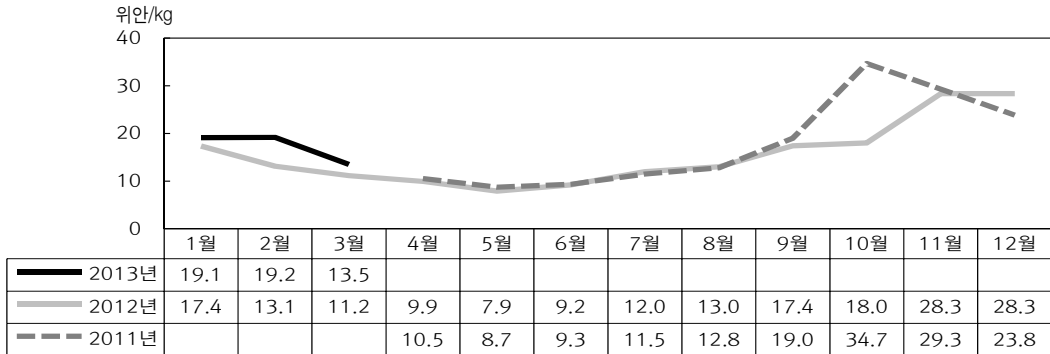


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

6.6. 딸기

- 딸기의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 17.3위안으로 전년 동기의 13.9위안에 비해 24.5% 상승하였음. 월별 가격은 1월 19.1위안, 2월 19.2위안, 3월 13.5위안으로 등락이 심했음.

그림 42 딸기 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



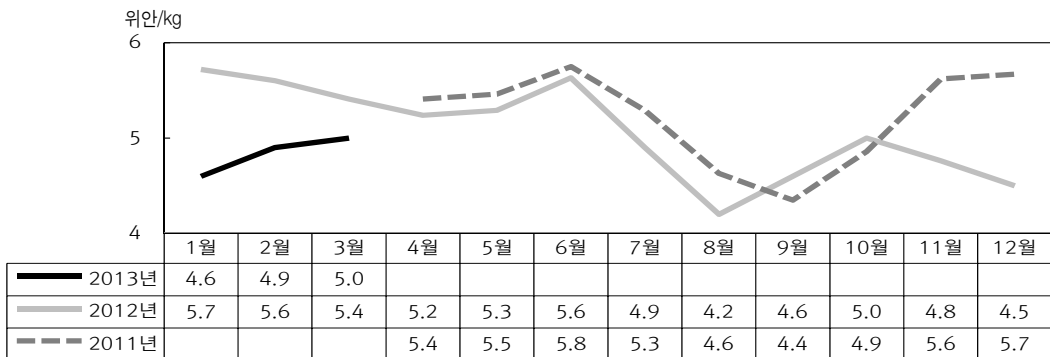
자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

7 과일¹⁴

7.1. 사과

- 사과의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 4.8위안으로 전년 동기의 5.6위안에 비해 14.3% 하락하였음. 월별 가격은 1월 4.6위안, 2월 4.9위안, 3월 5.0위안으로 상승 추세를 보였음.

그림 43 사과 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)

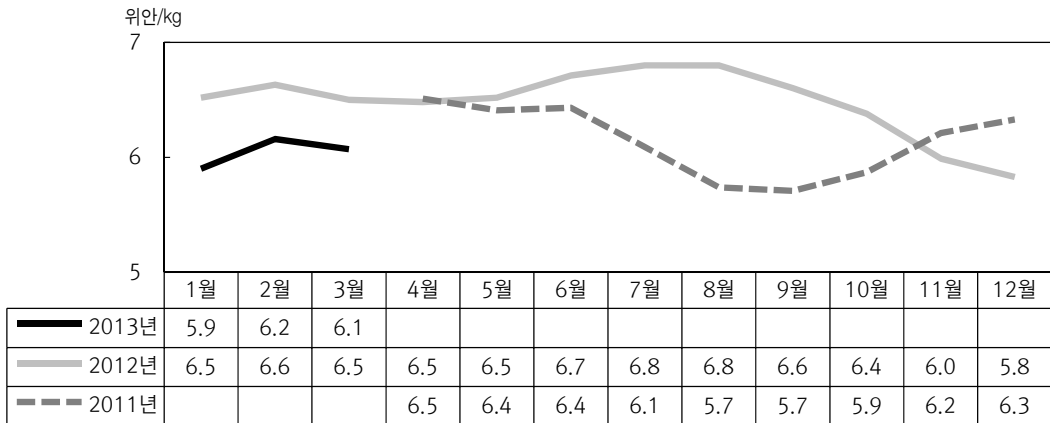


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

14 중국 농업부(中國農業信息網, <http://www.agri.gov.cn/>)의 전국 농산물 도매시장가격 정보(全國農產品批發時常價格信息網)에서 발표하는 “市場行情分析”에 기초하여 정리한 것임.

- 부사사과의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 6.0위안으로 전년 동기의 6.5위안에 비해 7.7% 하락하였음. 월별 가격은 1월 5.9위안, 2월 6.2위안, 3월 6.1위안으로 등락을 보였음.

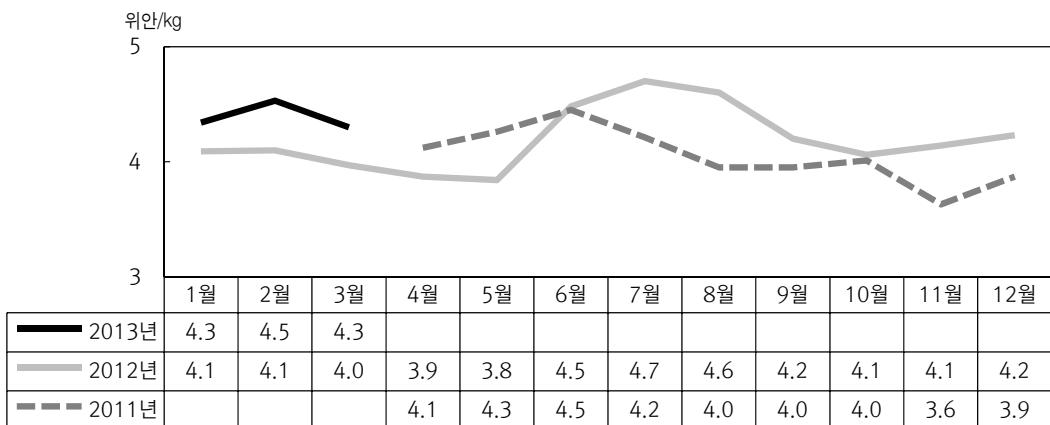
그림 44 부사사과 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

- 국광사과의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 4.4위안으로 전년 동기의 4.1위안에 비해 7.3% 상승하였음. 월별 가격은 1월 4.3위안, 2월 4.5위안, 3월 4.3위안으로 등락을 보였음.

그림 45 국광사과 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)

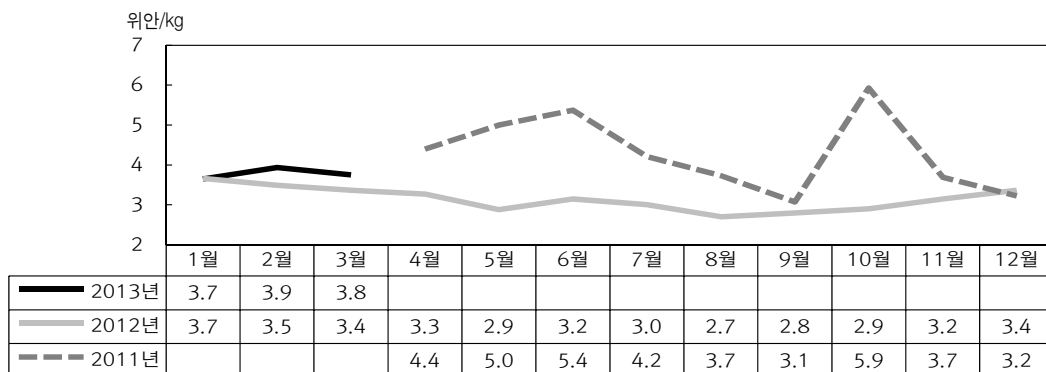


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

7.2. 배

- 배의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 3.8위안으로 전년 동기의 3.5위안에 비해 8.6% 상승하였음. 월별 가격은 1월 3.7위안, 2월 3.9위안, 3월 3.8위안으로 소폭 등락을 보였음.

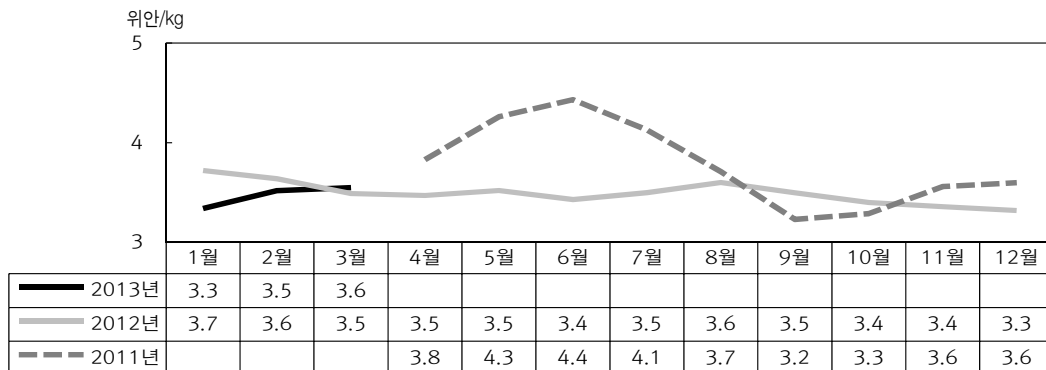
그림 46 배 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

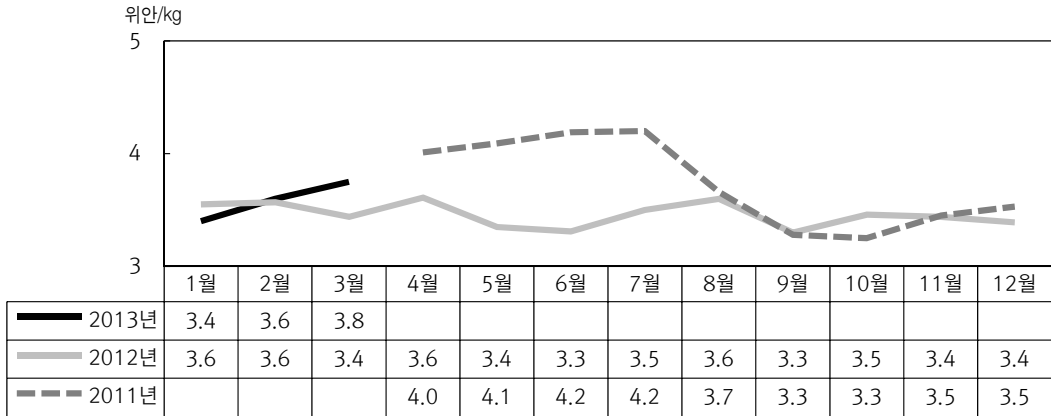
- 압리(鴨梨)의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 3.5위안으로 전년 동기의 3.6위안에 비해 2.8% 하락하였음. 월별 가격은 1월 3.3위안, 2월 3.5위안, 3월 3.6위안으로 소폭 상승함.

그림 47 압리(鴨梨) 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

그림 48 설리(雪梨) 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



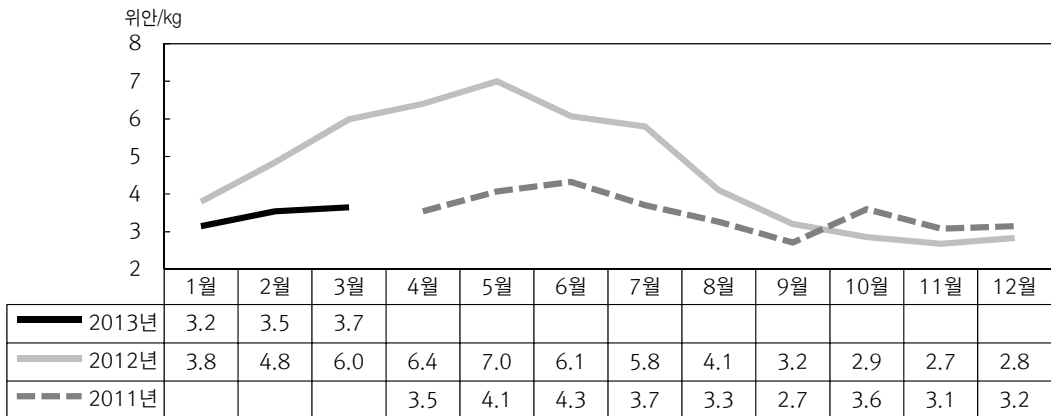
자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

- 설리(雪梨)의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 3.6위안으로 전년 동기의 3.5위안에 비해 2.9% 상승하였음.

7.3. 감

- 감의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 3.4위안으로 전년 동기의 4.9 위안에 비해 30.6% 하락하였음. 월별 가격은 1월 3.2위안, 2월 3.5위안, 3월 3.7위안으로 상승 추세를 나타냄.

그림 49 감 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)

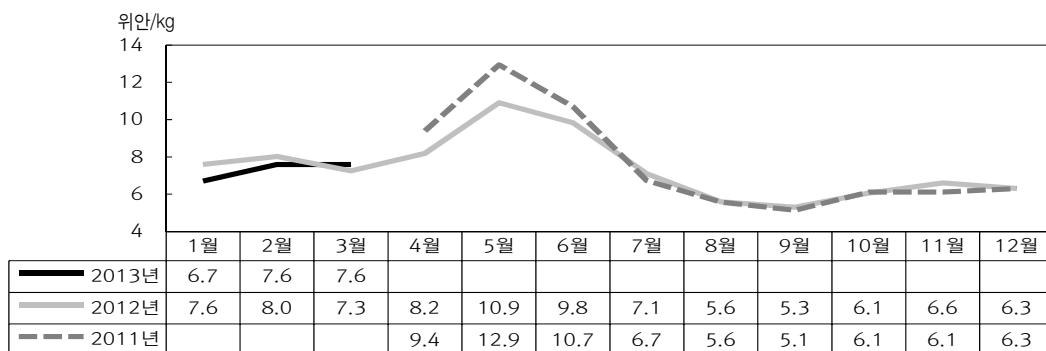


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

7.4. 포도

- 포도의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 7.3위안으로 전년 동기의 7.6위안에 비해 3.9% 하락하였음. 월별 가격은 1월 6.7위안, 2월 7.6위안, 3월 7.6위안으로 상승세를 보임.

그림 50 포도 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)

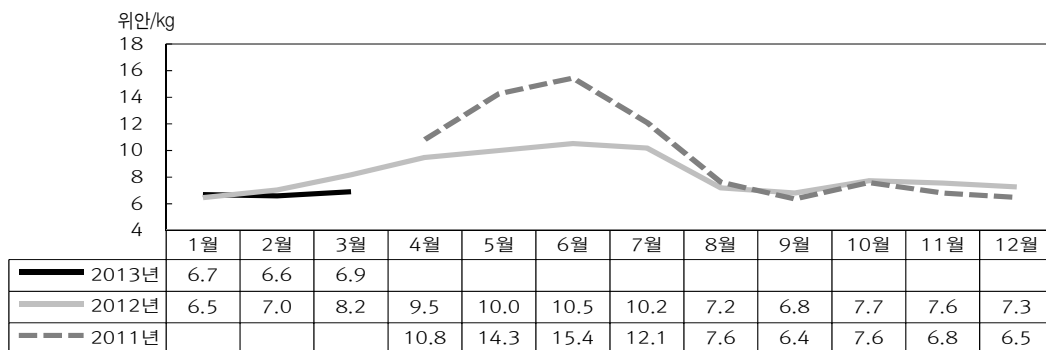


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

7.5. 키위

- 키위의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 6.7위안으로 전년 동기의 7.2위안에 비해 6.9% 하락하였음. 월별 가격은 1월 6.7위안, 2월 6.6위안, 3월 6.9위안으로 등락을 보였음.

그림 51 키위 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)

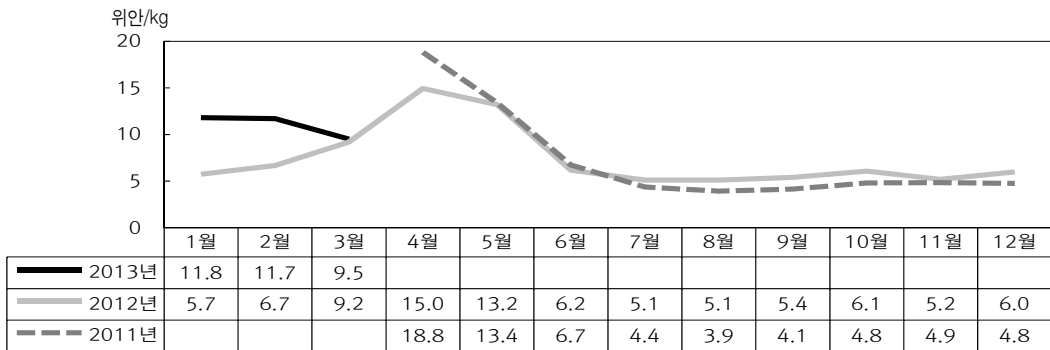


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

7.6. 복숭아

- 복숭아의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 11.0위안으로 전년 동기의 7.5위안에 비해 46.7% 상승하였음. 월별 가격은 1월 11.8위안, 2월 11.7위안, 3월 9.5위안으로 하락 추세를 보였음.

그림 52 복숭아 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)

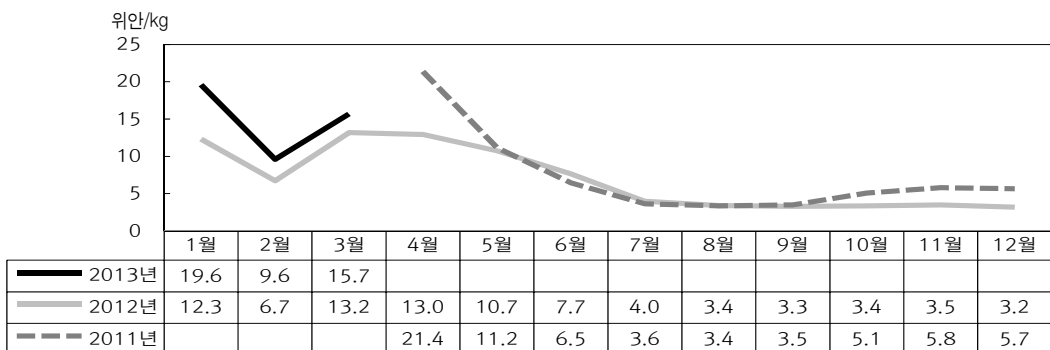


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

7.7. 자두

- 자두의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 15.0위안으로 전년 동기의 10.7위안에 비해 40.2% 상승하였음. 월별 가격은 1월 19.6위안, 2월 9.6위안, 3월 15.7위안으로 심한 등락세를 보였음.

그림 53 자두 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)

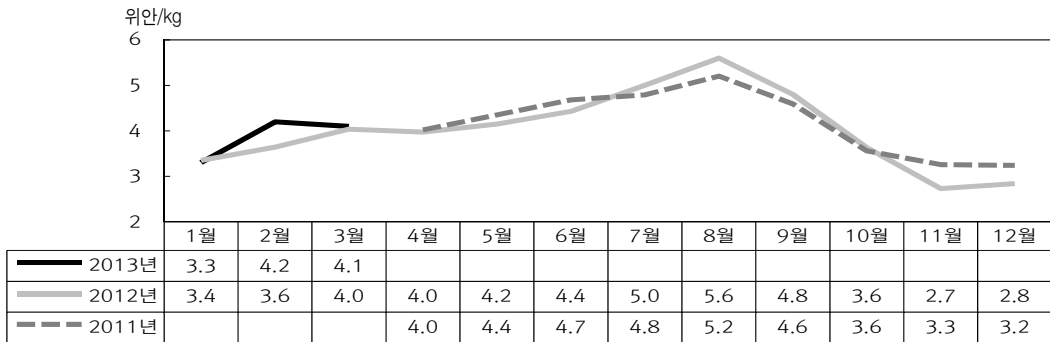


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

7.8. 감귤

- 감귤의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 3.9위안으로 전년 동기의 3.7위안에 비해 5.4% 상승하였음. 월별 가격은 1월 3.3위안, 2월 4.2위안, 3월 4.1위안으로 등락을 보였음.

그림 54 감귤 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)

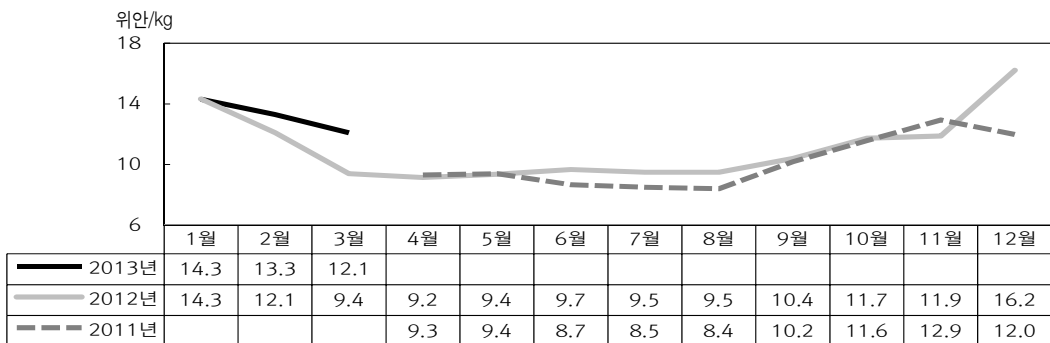


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

7.9. 망고

- 망고의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 13.2위안으로 전년 동기의 11.9위안에 비해 10.9% 상승하였음. 월별 가격은 1월 14.3위안, 2월 13.3위안, 3월 12.1위안으로 하락 추세를 보였음.

그림 55 망고 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



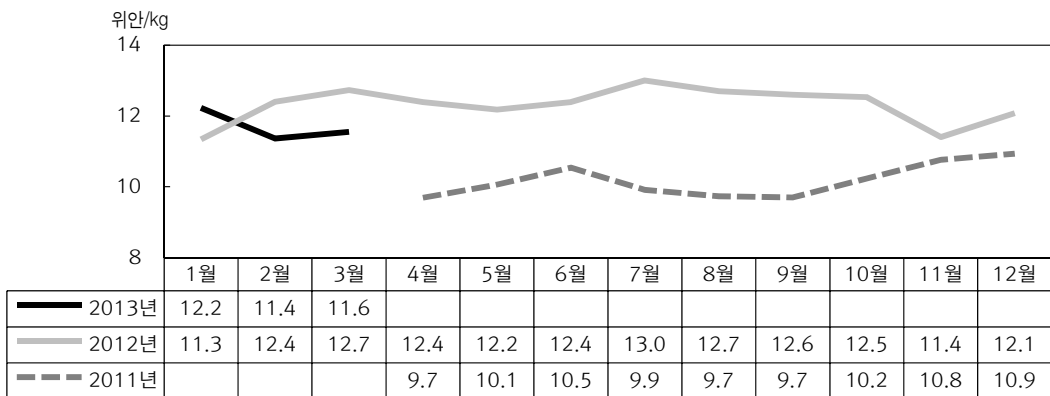
자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

8 기타15

8.1. 땅콩

- 땅콩의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 11.7위안으로 전년 동기의 12.1위안에 비해 4.9% 하락하였음. 월별 가격은 1월 12.2위안, 2월 11.4위안, 3월 11.6위안으로 등락을 보였음.

그림 56 땅콩 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



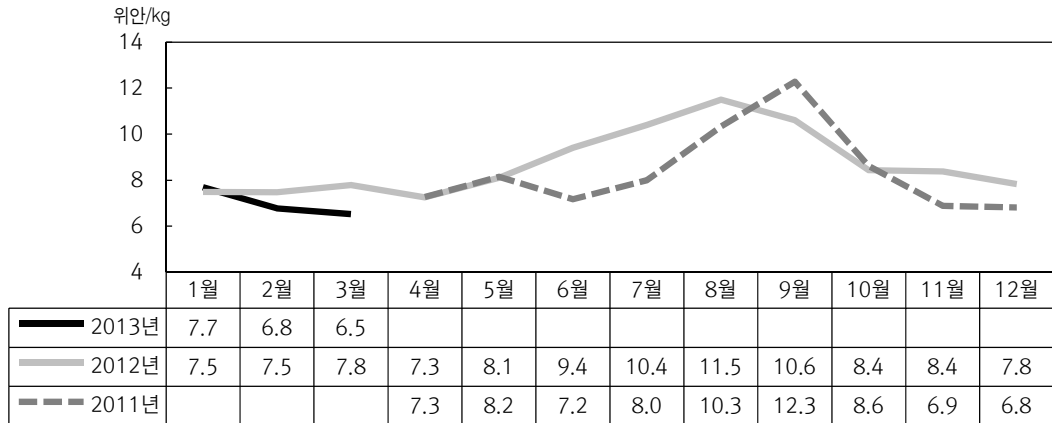
자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

8.2. 버섯

- 양송이의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 7.0위안으로 전년 동기의 7.6위안에 비해 7.9% 하락하였음. 월별 가격은 1월 7.7위안, 2월 6.8위안, 3월 6.5위안으로 하락 추세를 보였음.
- 느타리버섯의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 4.7위안으로 전년 동기의 5.4위안에 비해 13.0% 하락하였음. 월별 가격은 1월 5.5위안, 2월 4.6위안, 3월 4.0위안으로 하락세를 보였음.

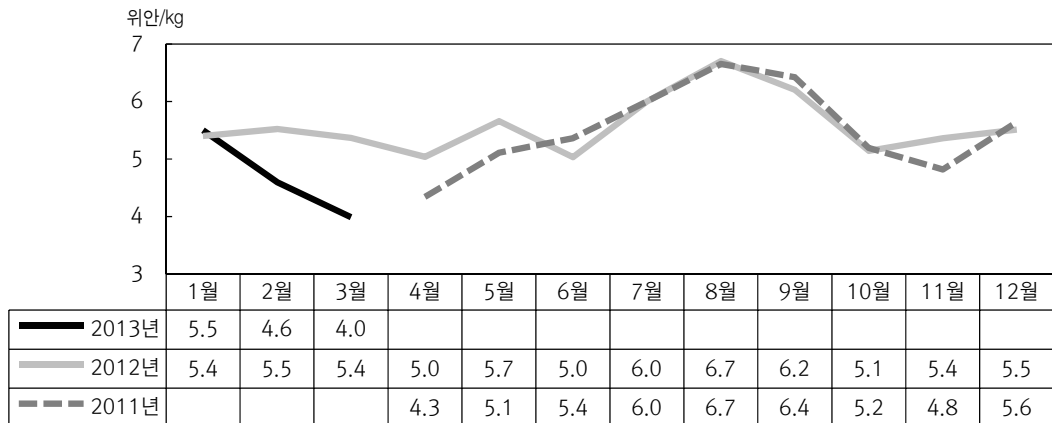
15 중국 농업부(中國農業信息網, <http://www.agri.gov.cn/>)의 전국 농산물 도매시장가격 정보(全國農產品批發時常價格信息網)에서 발표하는 “市場行情分析”를 바탕으로 정리한 것임.

그림 57 양송이 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

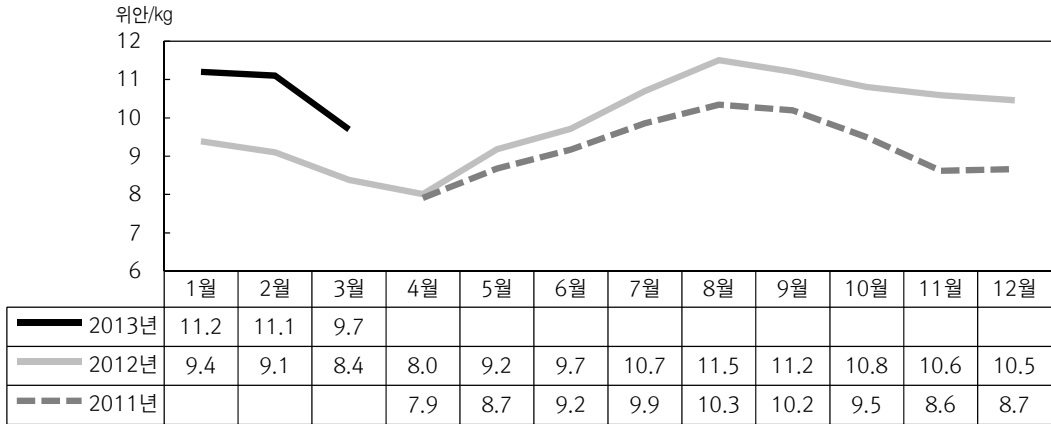
그림 58 느타리버섯 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

- 표고버섯의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 10.7위안으로 전년 동기의 9.0위안에 비해 18.9% 상승하였음. 월별 가격은 1월 11.2위안, 2월 11.1위안, 3월 9.7위안으로 하락 추세를 보였음.

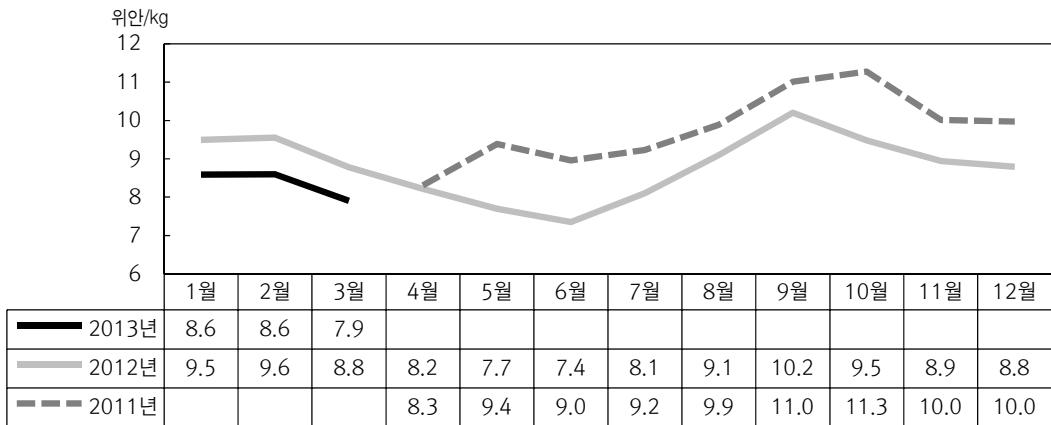
그림 59 표고버섯 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

- 팽이버섯의 2013년 1~3월 전국 평균 도매시장 가격은 kg 당 8.4위안으로 전년 동기의 9.3위안에 비해 9.7% 하락하였음. 월별 가격은 1월 8.6위안, 2월 8.6위안, 3월 7.9위안으로 하락 추세를 나타냄.

그림 60 팽이버섯 월별 도매시장 가격 추이(2011.4~2013.3)



자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

참고자료

中華糧網數據中心. 早秈米均價走勢圖(2013年 1月·2月·3月)

中華糧網數據中心. 晚秈米均價走勢圖(2013年 1月·2月·3月)

中華糧網數據中心. 粳稻穀均價走勢圖(2013年 1月·2月·3月)

中華糧網數據中心. 晚粳米均價走勢圖(2013年 1月·2月·3月)

中華糧網數據中心. 玉米均價走勢圖(2013年 1月·2月·3月)

中華糧網數據中心. 大豆均價走勢圖(2013年 1月·2月·3月)

中華糧網數據中心. 小麥均價走勢圖(2013年 1月·2月·3月)

中華糧網農業部. 2009~2013年全國畜產品, 飼料價格情況(2009年1月~2013年4月)

國家統計局(<http://www.stats.gov.cn>)

中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)



무역 동향

1 한·중 간 농산물 무역

1.1. 2013년 1~3월 대 중국 농수산물 수입 동향

1.1.1. 개황

- 2013년 1~3월 한국의 대 중국 농수산물 (HS 01류~24류) 수입액은 976.8백만 달러로 전년 동기대비 21.6% 증가하였음.
- 주요 수입 품목군은 HS 03류(어패류), HS 23류(조제사료), HS 07류(채소), HS 10류(곡물), HS 12류(채유용 종자·과실, 각종 종자·과실, 공업용·의약용식물, 짚·사료식물)순임. 상기 5개 품목군이 전체 중국산 농산물 수입액에서 차지하는 비중은 72.7%로 수입 품목의 집중도가 높음.
- HS 03류의 2013년 1~3월 수입액은 216.9백만 달러로 전년 동기대비 9.4% 감소했으며, 전체 중국산 농수산물 수입액의 22.2%를 차지했음.
 - － HS 03류 중 수입액이 큰 것은 HS 0303(냉동어류)와 HS 0307(연체동물)로 각각 84.0백만 달러와 52.9백만 달러이며, HS 03류 총수입액의 38.7%와 24.4%를 차지했음.
- HS 23류의 2013년 1~3월 수입액은 169.8백만 달러로 전년 동기대비 106.6% 증가했으며, 전체 중국산 농수산물 수입액의 17.4%를 차지했음.

- HS 23류 중 수입액이 큰 것은 HS 2304(대두유 추출시 얻는 오일케이크와 유박)와 HS 2303(전분박과이와 유사한박(residue)류, 비트펄프(beet-pulp), 버개스와 그 밖의 설탕을 제조할 때 생기는 웨이스트(waste), 양조하거나 증류할 때 생기는 박과 웨이스트[펠릿(pellet)모양인지에 상관없다])로 각각 66.2백만 달러, 64.4백만 달러이며, HS 23류 전체 수입액의 39.0%, 37.9%를 차지했음.
- HS 07류의 2013년 1~3월 수입액은 141.7백만 달러로 전년 동기대비 26.4% 증가했으며, 전체 중국산 농수산물 수입액의 14.5%를 차지했음.
 - HS 07류 중 수입액이 큰 것은 HS 0710(냉동채소)와 HS 0706(당근·순무·셀러드용 사탕무뿌리·선모(仙茅)·셀러리악·무 기타 이와 유사한 식용의 뿌리; 신선 또는 냉장)로 각각 43.9백만 달러, 25.9백만 달러이며, HS 07류 전체 수입액의 31.0%, 18.3%를 차지했음.
- HS 10류의 2013년 1~3월 수입액은 103.0백만 달러로 전년 동기대비 332.8% 증가했으며, 전체 중국산 농수산물 수입액의 10.5%를 차지했음.
 - HS 10류 중 수입액이 큰 것은 HS 1006(쌀)과 HS 1008(기메밀·밀리트·카나리시드와 그 밖의 곡물)로 각각 98.9백만 달러, 2.9백만 달러이며, HS 10류 전체 수입액의 96.0%, 2.9%를 차지했음.
- HS 12류의 2013년 1~3월 수입액은 79.0백만 달러로 전년 동기대비 48.2% 증가했으며, 전체 중국산 농수산물 수입액의 8.1%를 차지했음.
 - HS 12류 중 수입액이 큰 것은 HS 1207(기타 채유용에 적합한 종자와 과실)과 HS1211(주로 향료용·의료용·살충용·살균용 기타 이와 유사한 용도에 적합한 식물 및 그 부분)로 각각 27.9백만 달러, 19.2백만 달러이며, HS 12류 전체 수입액의 35.3%, 24.3%를 차지했음.

표 1 2013년 1~3월 중국산 농수산물(HS 01류~24류) 수입 현황

단위: 백만 달러, %(전년 동기대비)

HS 코드	품목명	2012년 1~3월	2013년 1~3월		
		금액	금액	비중	증가율
01	산동물	1.1	1.1	0.1	0.0
02	육, 식용설육	0.1	-	0.0	-
03	어류, 갑각류, 연체동물, 기타 수생무척추동물	239.4	216.9	22.2	-9.4
04	낙농품, 조란, 천연꿀, 기타 식용의 동물성생산물	0.8	0.4	0.0	-50.0
05	기타 동물성생산물	19.1	21.5	2.2	12.6
06	산수목, 기타 산식물, 구근류, 절화, 장식용 잎	6.0	6.9	0.7	15.0
07	식용의 채소, 뿌리, 괴경	112.1	141.7	14.5	26.4
08	식용의 과실과 견과류, 감귤류 또는 멜론의 껍질	13.0	10.8	1.1	-16.9
09	커피, 차, 마태, 향신료	11.1	3.7	0.4	-66.7
10	곡물	23.8	103.0	10.5	332.8
11	제분공업생산물, 맥아, 전분, 이눌린, 밀의 글루텐	10.7	4.0	0.4	-62.6
12	채유용 종자·과실, 각종 종자·과실, 공업용·의약용 식물, 짚·사료식물	53.3	79.0	8.1	48.2
13	락, 검, 수지, 기타 식물성 액즙과 엑스	18.3	11.3	1.2	-38.3
14	식물성 편조물용 재료, 기타 식물성생산물	0.4	0.4	0.0	0.0
15	동식물성 유지, 이들의 분해생산물, 조제식용지, 동식물성의 납	5.7	3.3	0.3	-42.1
16	육류, 어류, 갑각류, 연체동물, 기타 수생무척추동물의 조제품	35.4	33.0	3.4	-6.8
17	당류와 설탕과자	21.4	22.6	2.3	5.6
18	코코아, 코코아 조제품	2.7	2.7	0.3	0.0
19	곡물, 곡물분, 전분, 밀크의 조제품, 베이커리제품	34.6	32.7	3.4	-5.5
20	채소, 과실, 견과류, 또는 식물의 기타부분 조제품	76.6	74.3	7.6	-3.0
21	각종 조제식료품	31.6	31.6	3.2	0.0
22	음료, 알코올, 식초	2.9	5.0	0.5	72.4
23	식품공업시 생기는 잔유물과 웨이스트, 조제사료	82.2	169.8	17.4	106.6
24	담배, 제조한 담배대용물	1.1	1.1	0.1	0.0
총 계		803.4	976.8	100.0	21.6

주: 1. 비중은 전체 수입액 976.8백만 달러에서 차지하는 비중임.

2. 소수점 둘째자리 이하 반올림으로 끝자리 수가 일치하지 않을 수도 있음.

자료: 무역협회 무역통계(<http://www.kita.net/>)

- 2013년 1~3월 중국산 농수산물 수입 품목 중 수입액이 1백만 달러 이상인 HS-10단 위 품목은 총 139개로 전체 중국산 농수산물 수입액의 70.2%를 차지하였음.

- 총 139개 품목 가운데 HS 03류가 34개로 24.5%를 차지했으며, 수입금액은 216.9백만 달러로 전체 중국산 농수산물 수입액의 22.2%를 차지했음.
- HS 07류, HS 23류, HS 20류가 각각 22개 품목, 14개 품목, 13개 품목으로 15.8%, 10.1%, 9.4%를 차지했으며, 수입금액은 각각 114.7백만 달러, 169.8백만 달러, 79.0백만 달러로 전체 중국산 농수산물 수입액의 14.5%, 14.7%, 8.1%를 차지했음.
- HS 03류를 제외할 경우 수입액이 1백만 달러 이상인 HS-10단위 품목은 총 105개로 전체 중국산 농수산물 수입액의 70.1%를 차지함.

표 2 2013년 1~3월 주요 중국산 농수산물 수입 품목(HS-10단위)

단위: 천 달러, %(전년 동기대비)

HS 코드	품목명	2012년 1~3월	2013년 1~3월		
		금액	금액	비중	증가율
1006201000	메현미	8,067	72,275	7.4	795.9
2304000000	대두유를 추출할 때 얻는 오일케이크와 고체형태의 유박[잘게 부순 것인지 또는 펠릿(pellet)모양인지에 상관없다]	101	66,193	6.8	65532.6
2303100000	전분박과 이와 유사한 박(residue)류	42,808	57,318	5.9	33.9
2005991000	김치	25,519	28,385	2.9	11.2
1006301000	멥쌀	12,362	26,655	2.7	115.6
0710807000	고추류 [캡시컴(Capsicum)속]의 열매나 피멘타(Pimenta)속의 열매	25,782	26,112	2.7	1.3
0505100000	솜털과 충전재용깃털	16,042	18,728	1.9	16.7
1902192000	당면	17,522	17,651	1.8	0.7
1211909099	기타 향료용·의료용·살충용·살균용 기타 이와 유사한 용도에 적합한 식물 및 그 부분	14,123	16,252	1.7	15.1
0703101000	양파	588	14,027	1.4	2284.7
1201903000	콩나물용	4,924	13,854	1.4	181.4
2008119000	기타 낙화생	16,375	13,826	1.4	-15.6
1207991000	들깨	6,894	13,639	1.4	97.9
0706101000	당근	8,291	13,484	1.4	62.6
1207400000	참깨	2,228	13,384	1.4	500.8
2103909090	기타 소스, 혼합조미료 및 장류	13,586	11,697	1.2	-13.9
1702909000	기타 당류 및 캐러멜당	11,309	10,833	1.1	-4.2
0706904000	도라지	9,609	9,713	1.0	1.1

HS 코드	품목명	2012년 1~3월	2013년 1~3월		
		금액	금액	비중	증가율
1302199099	기타 식물성 엑스 및 펙틴질	14,759	7,912	0.8	-46.4
0710802000	마늘	10,362	7,205	0.7	-30.5
0709592000	표고버섯	6,117	7,148	0.7	16.9
2309101000	개사료	7,060	6,990	0.7	-1.0
0710809000	기타 냉동채소	4,978	6,313	0.6	26.8
0711905099	기타 일시 저장처리한 채소	3,421	6,075	0.6	77.6
1605219000	기타 새우류	4,248	5,912	0.6	39.2
0704901000	양배추	163	5,496	0.6	3276.9
2008999000	기타 조제 또는 저장처리한 과일, 견과류	5,387	5,134	0.5	-4.7
0704100000	꽃양배추와 결구(結球)브로콜리(broccoli)	4,402	5,073	0.5	15.3
2308009000	기타 사료용의 식물성 물질, 식물성 웨이스트, 식물성 박류 및 부산물	5,937	4,744	0.5	-20.1
0713329000	기타 팔	3,129	4,695	0.5	50.1
2303200000	비트펄프(beet-pulp), 버갸스(bagasse)와 그밖의 설탕을 제조할 때 생기는 웨이스트(waste)	8,641	4,681	0.5	-45.8
2103909030	혼합조미료	6,829	4,656	0.5	-31.8
1704902090	기타 설탕과자	2,972	4,528	0.5	52.3
0709999000	기타 채소(신선 또는 냉장한 것)	4,600	4,381	0.4	-4.7
2306490000	기타 유채(레이프 또는 콜자)씨의 것	-	4,282	0.4	-
1605599090	기타 연체동물	4,878	4,148	0.4	-15.0
2309901040	축우용	3,883	3,796	0.4	-2.2
2005999000	기타 조제 또는 저장처리한 기타채소	3,234	3,545	0.4	9.6
0712902030	파	2,798	3,531	0.4	26.2
1905901050	쌀과자	5,067	3,494	0.4	-31.0
2308003000	목화씨껍질	2,206	3,490	0.4	58.2
2308001000	도토리	3,193	3,427	0.4	7.3
0811901000	밤	2,651	3,383	0.3	27.6
1605542091	조미오징어	5,113	3,366	0.3	-34.2
1602399000	기타 조제 또는 저장처리한 육설육 또는 피	3,214	2,992	0.3	-6.9
0703909000	기타 리크와 기타 파속의 채소	331	2,865	0.3	765.7
1212993000	꽃가루	3,202	2,840	0.3	-11.3
0712391020	표고버섯	2,923	2,835	0.3	-3.0
1905901090	기타 베이커리 제품	2,838	2,813	0.3	-0.9
2306100000	목화씨에서 나온 것	1,934	2,776	0.3	43.5
2306903000	옥수수씨눈에서 나온 것	-	2,762	0.3	-

HS 코드	품목명	2012년 1~3월	2013년 1~3월		
		금액	금액	비중	증가율
1108191000	고구마로 만든 것	7,053	2,487	0.3	-64.7
1209919000	기타 채소 종자	1,630	2,467	0.3	51.4
0813401000	감	2,890	2,456	0.3	-15.0
2303301000	사료용	2,178	2,439	0.2	12.0
1212992000	구약구(kuyaku)뿌리	1,882	2,409	0.2	28.0
0603140000	국화	866	2,381	0.2	175.0
0811909000	기타 냉동과실과 냉동견과류	4,670	2,269	0.2	-51.4
1604199090	기타 조제 또는 저장처리한 어류 및 캐비아와 어란으로 조제한 캐비아 대용품	1,823	2,266	0.2	24.3
2106909040	자기소화효모(autolyzedyeast)와 그 밖의 효모추출물(extract)	1,646	2,253	0.2	36.9
0712902010	고사리	3,152	2,233	0.2	-29.2
1008299000	기타 메밀·밀리트 또는 카나리시드 및 기타의 곡물	1,483	2,222	0.2	49.9
0713319000	기타 콩(비그나종·파세러스종)	54	2,206	0.2	4001.8
2003104000	양송이버섯	3,326	2,193	0.2	-34.0
1602909000	기타 조제 또는 저장처리한 육·설육 또는 피	1,813	2,172	0.2	19.8
1902199000	기타 파스타와 쿠푸스쿠푸스	1,849	2,125	0.2	14.9
2106909050	향미(香味)용조제품	815	2,104	0.2	158.2
1702301000	포도당	3,210	2,040	0.2	-36.4
1212999000	기타 로우커스트드, 해초류와 기타조류, 사탕무와 사탕수수(신선·냉장·냉동한 것 또는 건조한 것으로서 분쇄한 것인지의 여부를 불문한다) 및 주로식용에 적합한 과실의 핵과 기타의 식물성생산물(볶지 아니한 시코리 염인티부스새티변종의 치커리 뿌리를 포함한다)으로서 따로 분류되지 아니한 것	1,308	1,980	0.2	51.4
1209300000	화초용 초본(草本) 식물의 종자	1,785	1,925	0.2	7.8
2201100000	광천수와 탄산수	8	1,853	0.2	21788.5
2002901000	토마토페이스트(paste)(가용성고형분이 100분의 24 이상인 것으로 한정한다)	3,485	1,848	0.2	-47.0
2309909000	기타 사료용 조제품	527	1,834	0.2	248.2
1602329000	기타 닭의 것	2,056	1,810	0.2	-11.9
0712902099	기타 채소 및 채소류의 혼합물	1,370	1,806	0.2	31.9
1604199010	쥐치포	1,343	1,800	0.2	34.0
2008199000	기타 조제 또는 저장처리한 과실·견과류	1,514	1,768	0.2	16.8
1806901000	초콜릿과 초콜릿과자	300	1,761	0.2	487.3
0706909000	기타 식용의 뿌리(신선 또는 냉장)	1,813	1,741	0.2	-4.0
1605542099	기타 갑오징어와 오징어	1,750	1,716	0.2	-1.9

HS 코드	품목명	2012년 1~3월	2013년 1~3월		
		금액	금액	비중	증가율
2106909099	기타 따로 분류되지 아니한 조제식료품	1,922	1,610	0.2	-16.2
2008191000	밤	1,908	1,600	0.2	-16.2
2003901000	표고버섯	1,560	1,569	0.2	0.6
2009790000	기타 사과주스	1,481	1,529	0.2	3.2
2001909090	기타 식초 또는 초산으로 조제 또는 저장처리한 채소·과실·견과류와 기타 식용에 적합한 식물의 부분	1,483	1,512	0.2	2.0
1704909000	기타 설탕과자	1,824	1,501	0.2	-17.7
2203000000	맥주	1,329	1,486	0.2	11.8
0904210000	건조한 것(부수지도 잘게 부수지도 않은 것)	6,808	1,467	0.2	-78.4
0802410000	껍데기를 벗기지 않은 것	862	1,444	0.1	67.6
0711400000	오이류	1,493	1,389	0.1	-6.9
2004909000	그 밖의 채소와 채소의 혼합물	1,065	1,384	0.1	30.0
2005512000	팔	1,691	1,383	0.1	-18.3
2309901099	기타 사료용 조제품	1,153	1,373	0.1	19.1
1703109000	기타 사탕수수에서 생긴 당밀	1	1,348	0.1	246830.0
1905901040	비스킷, 쿠키와 크래커	978	1,308	0.1	33.7
2103909040	메주	1,034	1,273	0.1	23.1
0602902099	기타 산림수	1,596	1,248	0.1	-21.8
1605561090	기타 밀폐용기에 넣지 않은 클램, 새조개 및 피조개	1,525	1,233	0.1	-19.2
0710806000	송이버섯	1,726	1,206	0.1	-30.1
1605539000	기타 밀폐용기에 넣지 않은 혼합	1,185	1,184	0.1	-0.1
1901909099	기타 쌀·보리 가루의 것	1,194	1,122	0.1	-6.1
1902200000	속을채운 파스타(조리한 것인지 또는 그밖의 방법으로 조제한 것인지에 상관없다)	1,156	1,121	0.1	-3.0
2106109020	단백질농축물	1,048	1,078	0.1	2.8
1302199010	알로에수액과 추출물(extract)	1,527	1,068	0.1	-30.1
0705110000	결구(結球)상추	1,364	1,006	0.1	-26.2
	총계	473,112	685,320	70.2	45.0

주: 1. 수입액이 100만 달러 이상인 품목임(HS 03류를 제외)

2. 비중은 전체 수입액 976.8백만 달러에서 차지하는 비중임.

3. 소수점 둘째자리 이하 반올림으로 끝자리 수가 일치하지 않을 수도 있음.

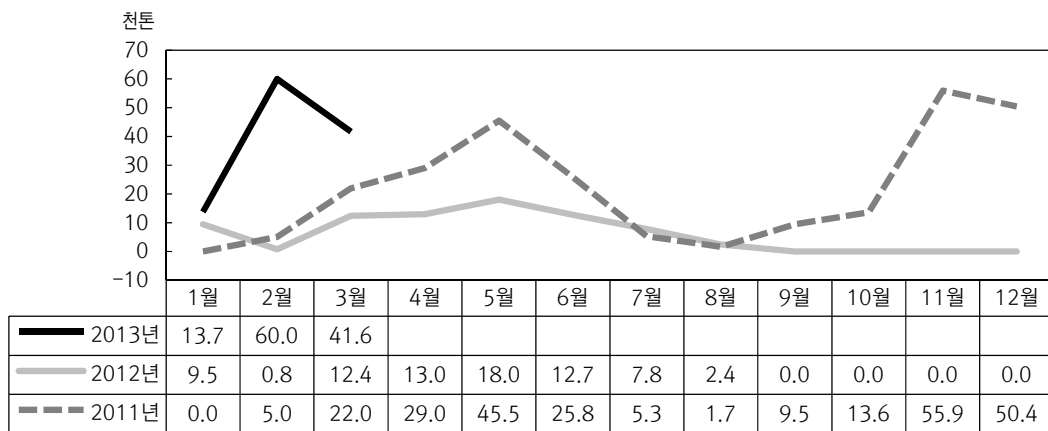
자료: 무역협회 무역통계(<http://www.kita.net/>)

1.1.2. 주요 관심품목의 수입 동향

▶ 쌀

- 2013년 1~3월 중국산 쌀 수입량은 115.3천 톤으로 전년 동기대비 407.9% 증가했으며, 수입액도 98.9백만 달러로 전년 동기대비 384.3% 증가하였음. 월별 수입액은 각각 11.7백만 달러, 51.4백만 달러, 35.8백만 달러임.
- － HS-10단위 세번 품목별로 보면 메현미(HS1006201000)와 맵쌀(HS10063 01000)의 수입량이 각각 86.6천 톤과 28.8천 톤으로 각각 전체 중국산 쌀 수입량의 75.1%, 24.9%를 차지했음.

그림 1 한국의 중국산 쌀 수입 추이

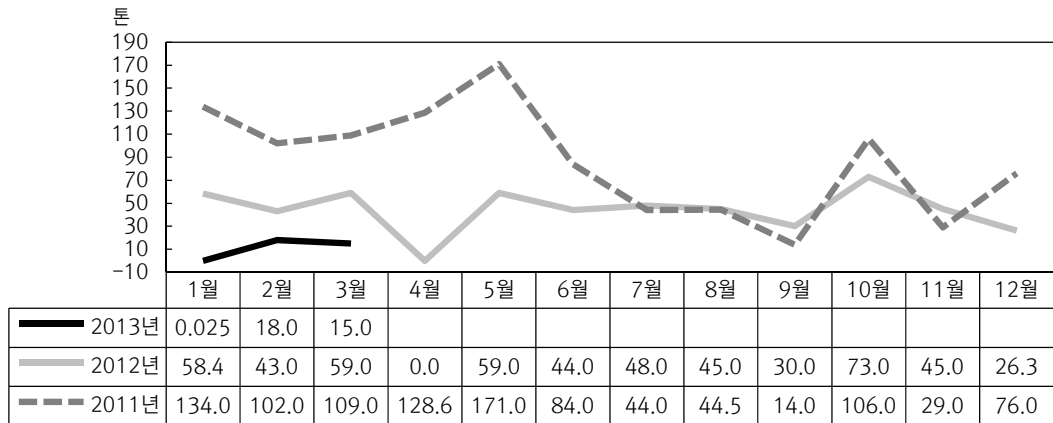


자료: 농수산식품유통공사 무역통계(<http://www.kati.net/>)

▶ 옥수수

- 2013년 1~3월 중국산 옥수수 수입량은 33.0 톤으로 전년 동기대비 79.4% 감소했으며, 수입액도 4.3만 달러로 전년 동기대비 90.8% 감소하였음. 월별 수입액은 각각 42달러, 3.6만 달러, 0.6만 달러임.
- － HS-10단위 세번 품목별로 보면 옥수수가루(HS1102200000), 종자용 옥수수(HS1005100000)의 수입량이 각각 30.0톤과 3.0톤으로 각각 전체 중국산 옥수수 수입량의 90.9%, 9.1%를 차지했음.

그림 2 한국의 중국산 옥수수 수입 추이

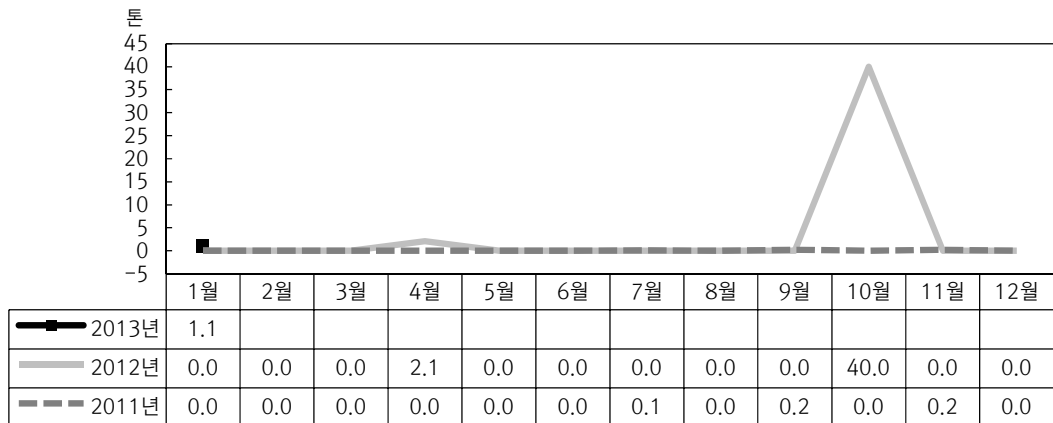


자료: 농수산물유통공사 무역통계(<http://www.kati.net/>)

◆ 밀

- 2013년 1월에 중국산 밀 수입량은 1.1톤이고 2~3월에는 수입이 이루어지지 않음.

그림 3 한국의 중국산 밀 수입 추이

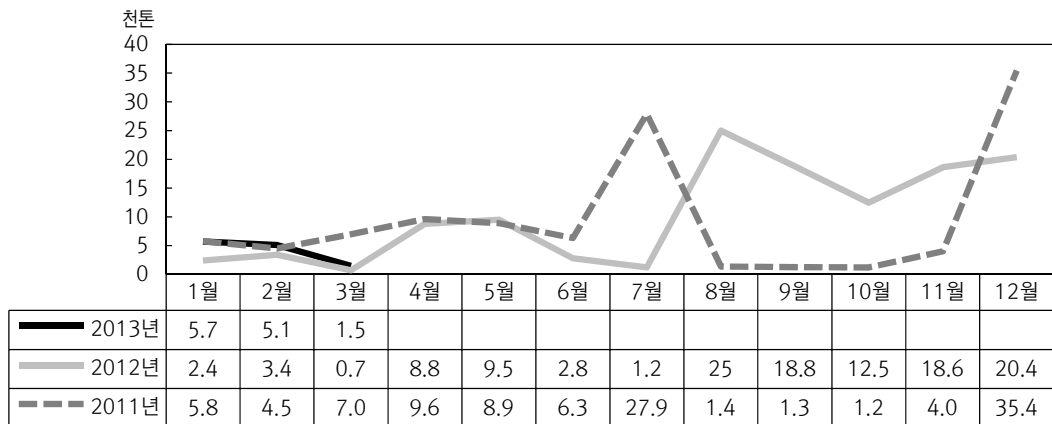


자료: 농수산물유통공사 무역통계(<http://www.kati.net/>)

◆ 대두

- 2013년 1~3월 중국산 대두 수입량은 12.3천 톤으로 전년 동기대비 91.1% 증가했고, 수입액도 14.7백만 달러로 전년 동기대비 101.5% 증가하였음. 월별 수입액은 각각 664.3만 달러, 629.1만 달러, 180.4만 달러임.
- － HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 대두(콩나물용, 기타)(HS1201903000) 11.3천 톤, 대두 기타(기타)(HS1201909000) 0.6천 톤, 대두의 분과 조분(HS1208100000) 0.5천 톤 순이며, 각각 전체 중국산 대두 수입량의 91.9%, 4.9%, 4.1%를 차지함.

그림 4 한국의 중국산 대두 수입 추이

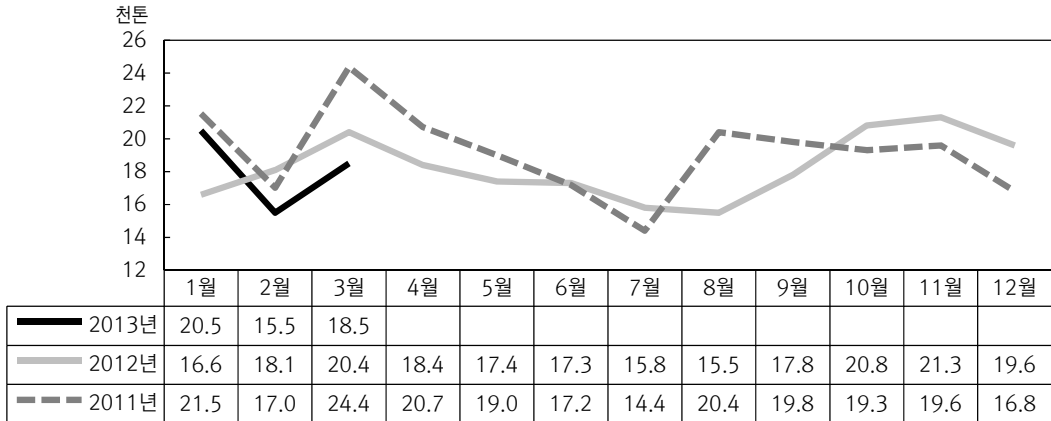


자료: 농수산물유통공사 무역통계(<http://www.kati.net/>)

◆ 김치

- 2013년 1~3월 중국산 김치 수입량은 54.5천 톤으로 전년 동기대비 0.9% 감소했지만 수입액은 28.4백만 달러로 전년 동기대비 11.2% 증가하였음. 월별 수입액은 각각 10.3백만 달러, 8.3백만 달러, 9.8백만 달러임.

그림 5 한국의 중국산 김치 수입 추이

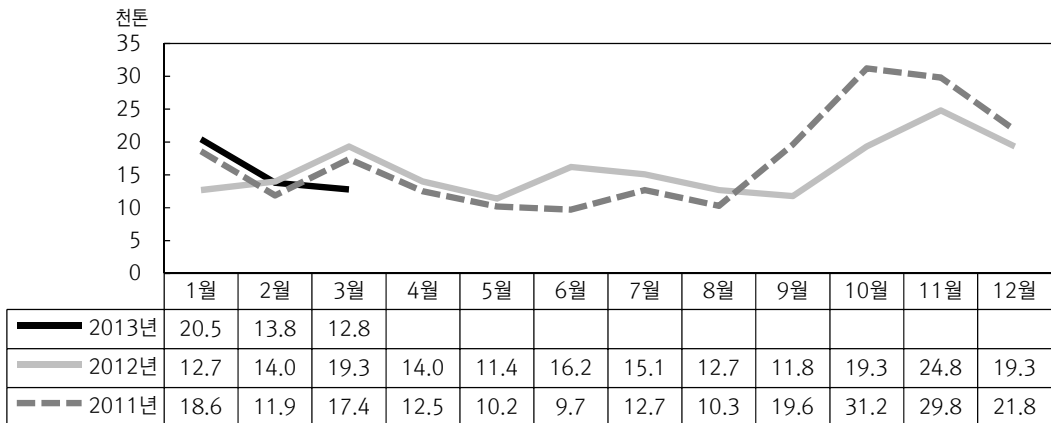


자료: 농수산물유통공사 무역통계(<http://www.kati.net/>)

고추

- 2013년 1~3월 중국산 고추 수입량은 45.5천 톤으로 전년 동기대비 0.9% 감소했고, 수입액도 28.5백만 달러로 전년 동기대비 15.8% 감소하였음. 월별 수입액은 각각 12.1백만 달러, 8.6백만 달러, 7.1백만 달러임.

그림 6 한국의 중국산 고추 수입 추이



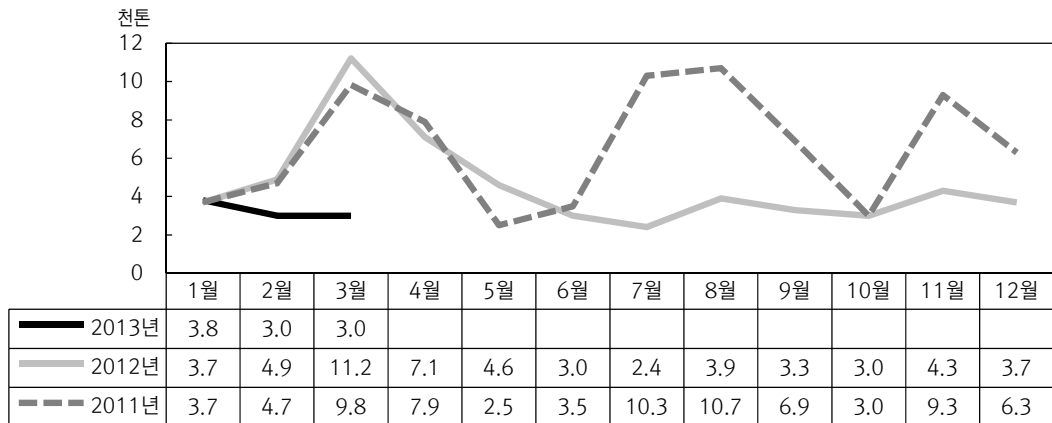
자료: 농수산물유통공사 무역통계(<http://www.kati.net/>)

- HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 고추류(캐프시컴속 또는 피멘타속의 열매, 냉동)(HS0710807000) 44.6천 톤, 고추류(건조한 것, 파쇄하지 아니한 것으로서 분쇄도 하지 아니한 것)(HS0904210000) 0.6천 톤, 고추류(파쇄 또는 분쇄한 것)(HS0904220000) 0.3천 톤 순이며, 각각 전체 중국산 고추 수입량의 98.0%, 1.3%, 0.7%를 차지함.

▶ 마늘

- 2013년 1~3월 중국산 마늘 수입량은 9.8천 톤으로 전년 동기대비 50.8% 감소했으며, 수입액도 8.7백만 달러로 전년 동기대비 42.7% 감소하였음. 월별 수입액은 각각 3.5백만 달러, 2.6백만 달러, 2.6백만 달러임.
- HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 마늘(냉동)(HS0710802000) 7.8천 톤, 마늘(식초, 초산 조제)(HS2001909060) 1.0천 톤, 마늘(기타)(HS0703209000) 0.4천 톤 순이며, 각각 전체 중국산 마늘 수입량의 79.6%, 10.2%, 4.1%를 차지함.

그림 7 한국의 중국산 마늘 수입 추이

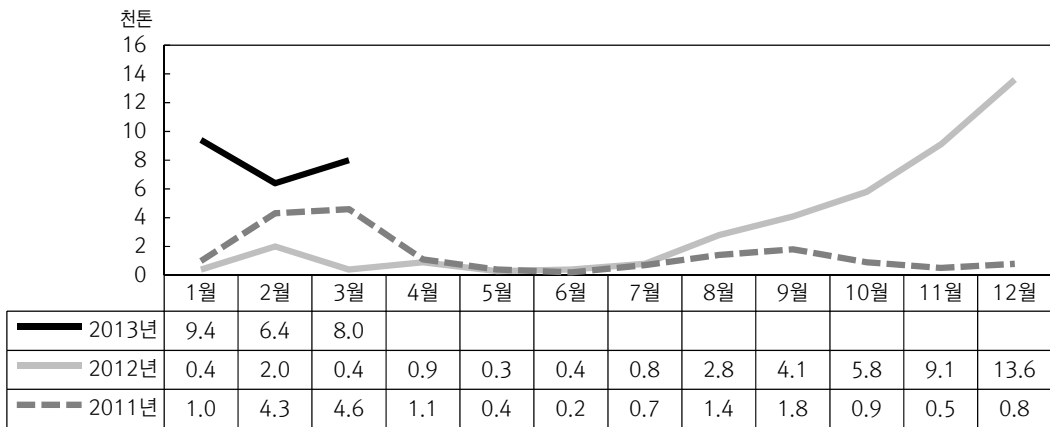


자료: 농수산식품유통공사 무역통계(<http://www.kati.net/>)

▶ 양파

- 2013년 1~3월 중국산 양파 수입량은 23.8천 톤으로 전년 동기대비 773.3% 증가했고, 수입액도 15.0백만 달러로 전년 동기대비 1,195.6% 증가하였음. 월별 수입액은 각각 5.6백만 달러, 4.2백만 달러, 5.3백만 달러임.
- HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 양파(신선/냉장)(HS0703101000) 22.5천 톤, 양파(냉동)(HS0710801000) 1.0천 톤, 양파(건조)(HS0712200000) 0.3천 톤 순이며, 각각 전체 중국산 양파 수입량의 94.5%, 36.8%, 1.3%를 차지함.

그림 8 한국의 중국산 양파 수입 추이

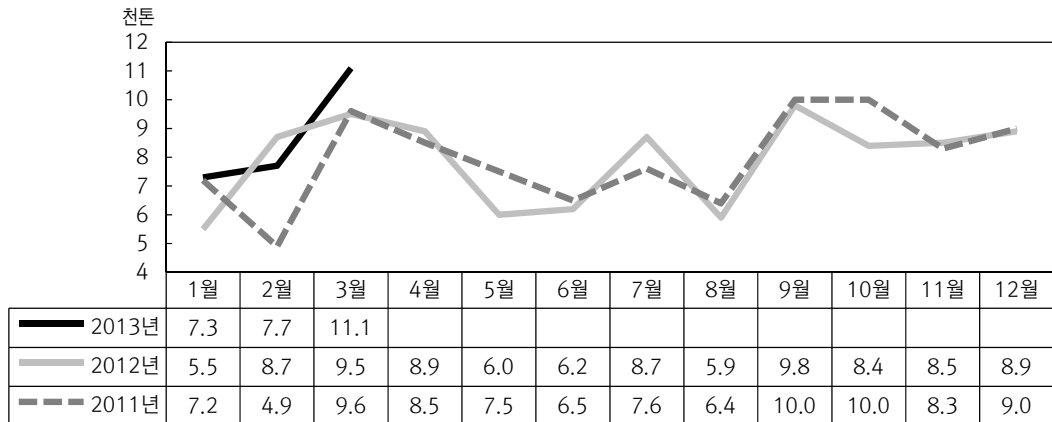


자료: 농수산물유통공사 무역통계(<http://www.kati.net/>)

▶ 당근

- 2013년 1~3월 중국산 당근 수입량은 26.0천 톤으로 전년 동기대비 9.7% 증가했고, 수입액은 14.4백만 달러로 전년 동기대비 50.7% 증가하였음. 월별 수입액은 각각 3.5백만 달러, 4.5백만 달러, 6.5백만 달러임.
- HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 당근(신선/냉장)(HS0706101000) 25.1천 톤, 당근(냉동)(HS0710804000) 0.7천 톤, 당근(건조)(HS0712902040) 0.2천 톤 순이며, 각각 전체 중국산 당근 수입량의 96.5%, 2.7%, 0.8%를 차지함.

그림 9 한국의 중국산 당근 수입 추이



자료: 농수산물유통공사 무역통계(<http://www.kati.net/>)

1.2. 2013년 1~3월 대 중국 농수산물 수출 동향

1.2.1. 개황

- 2013년 1~3월 한국의 대 중국 농수산물(HS 01류~24류) 수출액은 246.2백만 달러로 전년 동기대비 5.6% 증가하였음.
- 주요 수출 품목군은 HS 03류(어패류), 19류(곡물, 곡분의 주제품과 빵류), 17류(당류·설탕과자), 21류(각종 조제식료품), 22류(음료, 알코올, 식초) 순임. HS 03류를 제외한 농산물 중에서는 대부분 가공식품 위주로 수출이 이루어지고 있음.
 - 상기 5개 품목군이 대 중국 농수산물 수출액에서 차지하는 비중이 73.0%로 수출 품목의 집중도가 높음.
- HS 03류의 2013년 1~3월 수출액은 46.5백만 달러로 전년 동기대비 36.8% 감소했으며, 대 중국 농수산물 수출액의 18.9%를 차지했음.
 - HS 03류 중 수출액이 큰 것은 HS 0303(냉동어류)과 HS 0307(연체동물)로 각각 33.6백만 달러, 6.6백만 달러이며, HS 03류의 대 중국 수출 총액의 72.3%, 14.2%를 차지했음.

표 3 2013년 1~3월 대 중국 농수산물(HS 01류~24류) 수출 현황

단위: 천 달러, %(전년 동기대비)

HS 코드	품목명	2012년 1~3월	2013년 1~3월		
		금액	금액	비중	증가율
01	산동물	0	7	0.0	3,400.0
02	육, 식용설육	121	1,871	0.8	1,442.4
03	어류, 갑각류, 연체동물, 기타 수생무척추동물	73,583	46,482	18.9	-36.8
04	낙농품, 조란, 천연꿀, 기타 식용의 동물성생산물	577	2,265	0.9	292.7
05	기타 동물성생산물	1,205	2,966	1.2	146.2
06	산수목, 기타 산식물, 구근류, 절화, 장식용 잎	3,684	5,904	2.4	60.3
07	식용의 채소, 뿌리, 괴경	247	797	0.3	222.7
08	식용의 과실과 견과류, 감귤류 또는 멜론의 껍질	271	152	0.1	-43.9
09	커피, 차, 마태, 향신료	367	885	0.4	140.9
10	곡물	21	-	0.0	-
11	제분공업생산물, 맥아, 전분, 이눌린, 밀의 글루우텐	745	459	0.2	-38.3
12	채유용 종자·과실, 각종 종자·과실, 공업용·의약용식물, 잡·사료식물	11,111	10,453	4.2	-5.9
13	락, 검, 수지, 기타 식물성 액즙과 엑스	1,173	1,316	0.5	12.3
14	식물성 편조물용 재료, 기타 식물성생산물	10	0	0.0	-98.9
15	동식물성 유지, 이들의 분해생산물, 조제식용지, 동식물성의 납	14,645	8,767	3.6	-40.1
16	육류, 어류, 갑각류, 연체동물, 기타 수생무척추동물의 조제품	3,678	9,544	3.9	159.5
17	당류와 설탕과자	31,021	33,842	13.7	9.1
18	코코아, 코코아조제품	1,930	2,088	0.8	8.2
19	곡물, 곡물분, 전분, 밀크의 조제품, 베이커리제품	36,790	49,159	20.0	33.6
20	채소, 과실, 견과류 또는 식물의 기타부분 조제품	6,264	7,014	2.8	12.0
21	각종 조제식품	32,864	31,897	13.0	-2.9
22	음료, 알코올, 식초	14,446	18,341	7.5	27.0
23	식품공업시 생기는 잔유물과 웨이스트, 조제사료	1,412	1,870	0.8	32.5
24	담배, 제조한 담배대용물	8,635	10,101	4.1	17.0
	총 계	244,800	246,180	100.0	5.6

주: 1. 비중은 전체 수출액 246,2백만 달러에서 차지하는 비중임.

2. 소수점 둘째자리 이하 반올림으로 끝자리 수가 일치하지 않을 수도 있음.

자료: 무역협회 무역통계(<http://www.kita.net/>)

- HS 19류의 2013년 1~3월 수출액은 49.2백만 달러로 전년 동기대비 33.6% 증가했으며, 대 중국 농수산물 수출액의 20.0%를 차지했음.
 - HS 19류 중 수출액이 큰 것은 HS1901(맥아엑스와 분·분쇄물·조분·전분 또는 맥아엑스의 조제식료품 및 제0401호 내지 제0404호에 해당하는 물품의 조제식료품), HS1905(빵·파이·케이크·비스킷과 기타 베이커리제품 및 성찬용 웨이퍼·제약용에 적합한 빈 캡슐·실링웨이퍼·라이스페이퍼 기타 이와 유사한 물품), HS1902(파스타와 쿠우스쿠우스)임.
 - HS1901, HS1905, HS1902의 수출액은 각각 19.5백만 달러, 18.8만 달러, 10.0백만 달러로 HS 19류의 대 중국 수출 총액에서 차지하는 비중이 각각 39.6%, 38.2%, 20.3%임.
- HS 17류의 2013년도 1~3월 수출액은 33.8백만 달러로 전년 동기대비 9.1% 증가했으며, 대 중국 농수산물 수출액의 13.7%를 차지했음.
 - HS 17류 중 수출액이 큰 것은 HS1701(사탕수수당 또는 사탕무당 및 화학적으로 순수한 자당), HS1704(설탕과자), HS1702(기타의 당류·당시럽·인조꿀 및 캐러멜당)로 각각 30.9백만 달러, 2.4백만 달러, 0.6백만 달러임. 또한 대 중국 수출 총액에서 차지하는 비중은 각각 91.4%, 7.1%, 1.8%임.
- HS 21류의 2013년 1~3월 수출액은 31.9백만 달러로 전년 동기대비 2.9% 감소했으며, 대 중국 농수산물 수출액의 13.0%를 차지했음.
 - HS 21류 중 수출액이 큰 것은 HS 2101(커피·차 또는 마태의 엑스·에센스와 농축물, 이들을 기제로 한 조제품, 커피·차·마태를 기제로 한 조제품, 볶은 치커리와 기타의 볶은 커피대용물 및 이들의 엑스·에센스와 농축물)과 HS 2106(따로 분류되지 아니한 조제식료품), HS 2103(소스와 소스용 조제품, 혼합조미료 및 겨자의 분·조분과 그 조제품)으로 각각 13.1백만 달러, 10.5백만 달러, 7.2백만 달러임.
 - HS 2101, HS 2106, HS 2103의 수출액이 HS 21류의 대 중국 수출 총액에서 차지하는 비중은 41.1%, 32.9%, 22.6%임.
- HS 22류의 2013년 1~3월 수출액은 18.3백만 달러로 전년 동기대비 27.0% 증가했

으며, 대 중국 농수산물 수출액의 7.5%를 차지했음.

- HS 22류 중 수출액이 큰 것은 HS 2202(설탕이나 그 밖의 감미료 또는 맛이나향을 첨가한물(광천수와 탄산수를 포함한다)과 그 밖의 알코올을 함유하지 않은 음료), HS 2208(변성하지 않은 에틸알코올), HS 2203(맥주)로 각각 13.5백만 달러, 2.2백만 달러, 1.1백만 달러임.
- HS 2202, HS 2208, HS 2203의 수출액이 HS 21류의 대 중국 수출 총액에서 차지하는 비중은 73.8%, 12.0%, 6.0%임.

1.2.2. 품목별 수출 동향

- 2013년도 1~3월의 대 중국 농수산물 수출 품목 중 1백만 달러 이상의 수출액을 기록한 품목은 총 44개이며, 수출액은 203.6백만 달러로 전체 중국산 농수산물 수출액의 82.7%를 차지하였음.
- 총 44개 품목 가운데 HS 03류가 11개로 25%를 차지했으며, 수출액은 37.7백만 달러로 15.2%를 차지했음.
- HS 21류와 HS 19류가 각각 8개, 5개 품목으로 각각 18.2%, 11.4%를 차지했음.

표 4 2013년 1~3월 대 중국 농수산물 수출 품목(HS-10단위)

단위: 천 달러, %(전년 동기대비)

HS 코드	품목명	2012년 1~3월	2013년 1~3월		
		금액	금액	비중	증가율
1701990000	자당	27,634	30,864	18.6	11.7
1901101010	조제분유	8,890	18,122	10.9	103.8
1905901090	기타 베이커리 제품	6,011	8,917	5.4	48.3
1902301010	라면	8,284	8,800	5.3	6.2
2202909000	기타 설탕이나 기타 감미료 또는 향미를 첨가한 물 및 기타 알코올을 함유하지 아니한 음료	4,180	8,340	5.0	99.5
2101121000	인스턴트커피의 조제품	6,591	7,400	4.5	12.3
1905901040	비스킷, 쿠키와 크래커	5,099	6,992	4.2	37.1
2402201000	필터담배	5,659	6,806	4.1	20.3

HS 코드	품목명	2012년 1~3월	2013년 1~3월		
		금액	금액	비중	증가율
0602901010	난초	3,672	5,729	3.5	56.0
2106904010	김	3,674	5,267	3.2	43.4
2008301000	유자	4,584	5,148	3.1	12.3
1507901010	식품용	2,567	4,575	2.8	78.2
2202902000	과즙음료	4,339	4,562	2.8	5.1
1604141011	기름에 담긴 것	867	4,377	2.6	405
1211201310	본삼	6,600	4,232	2.6	-35.9
2424000000	기타 담배	2,973	3,296	2.0	10.9
2106909099	기타 따로 분류되지 아니한 조제식품	1,891	3,294	2.0	74.2
2101129010	밀크·크림 또는 이들의 대용물을 함유한 것	4,690	3,040	1.8	-35.2
1212212020	염장한 것	2,285	2,673	1.6	17.0
0505100000	숨털과 충전재용깃털	966	2,562	1.5	165.1
1905909090	기타 베이커리제품	3,351	2,387	1.4	-28.8
2103909090	기타 소스와 소스용 조제품, 혼합조미료 및 겨자의 분·조분과 그 조제품	1,642	2,203	1.3	34.2
2103909030	혼합조미료	2,235	2,059	1.2	-7.9
1520000000	글리세롤(glycerol)(가공하지 않은 것으로 한정한다), 글리세롤수(水), 글리세롤폐액(廢液)	868	1,865	1.1	114.9
1507101000	식품용	10,294	1,843	1.1	-82.1
2208904000	소주	1,637	1,801	1.1	10.1
2101111000	인스턴트커피	4,361	1,765	1.1	-59.5
1605619000	기타 조제 또는 저장 처리한 갑각류·연체동물 및 기타 수생무척추동물	406	1,380	0.8	239.9
0202201000	갈비	-	1,250	0.8	-
2103909010	마요네스	779	1,189	0.7	52.8
2203000000	맥주	1,607	1,070	0.6	-33.4
1704909000	기타 설탕과자	951	1,041	0.6	9.5
1704902090	기타 설탕과자	971	1,026	0.6	5.6
	총계	140,558	165,875	100.0	18.0

주: 1. 수출액이 100만 달러 이상인 품목임(HS 03류 제외).

2. 비중은 전체 수출액 246,2백만 달러에서 차지하는 비중임.

3. 소숫점 둘째자리 이하 반올림으로 끝자리 수가 일치하지 않을 수도 있음.

자료: 무역협회 무역통계(<http://www.kita.net/>)

2 중국의 농산물 무역

2.1. 개요

- 2012년 중국의 농산물 수출입 총액은 1,739.5억 달러로 전년 동기대비 13.0% 증가하였음.
 - － 수출액은 625.0억 달러로 전년 동기대비 4.0% 증가했고, 수입액도 1,114.4억 달러로 전년 동기대비 18.7% 증가하였음.
 - － 2012년 12월 농산물 수출입 총액은 173.5억 달러로 전년 동기대비 1.7% 증가함. 수출액은 64.7억 달러로 전년 동기대비 1.7% 증가함. 수입액은 108.8억 달러로 전년 동기대비 1.7% 증가함.
- 2012년도 중국 농산물의 주요 수출시장은 일본, 미국, 홍콩, 한국, 말레이시아로 수출액은 각각 119.8억 달러, 71.8억 달러, 64.2억 달러, 41.6억 달러, 21.6억 달러임. 이는 한국을 제외하고 전년 동기대비 각각 8.9%, 7.1%, 13.8%, 2.1% 증가하고 한국으로 수출한 금액이 0.5% 감소한 것임.
- 2012년도 중국 농산물의 주요 수입시장은 미국, 브라질, 오스트레일리아, 캐나다, 아르헨티나로 수입액은 각각 287.3억 달러, 186.8억 달러, 74.0억 달러, 53.6억 달러, 51.0억 달러임. 이는 아르헨티나를 제외한 전년 동기 대비 각각 23.5%, 19.8%, 15.0%, 70.4% 증가하고 아르헨티나로 수입한 금액이 6.3% 감소한 것임.
- 2012년도 중국 농산물의 주요 수출지역은 산둥, 광둥, 복건, 요녕, 절강으로 수출액은 각각 150.2억 달러, 75.1억 달러, 75.4억 달러, 47.8억 달러, 47.8억 달러임. 이는 산둥성을 제외한 전년 동기대비 각각 7.7%, 9.6%, 8.0%, 3.8% 증가하고 산둥성의 수출한 금액이 2.3% 감소한 것임.
- 2012년도 중국 농산물의 주요 수입지역은 산둥, 광둥, 북경, 강소, 상해로 수입액은 각각 216.6억 달러, 138.1억 달러, 180.0억 달러, 109.3억 달러, 99.9만 달러임. 이는 전년 동기 대비 각각 16.5%, 15.4%, 52.1%, 2.0%, 7.3% 증가한 것임.

표 5 2012년도 중국의 농산물 수출대상국별 수출 현황

단위: 만 달러, %

국 가	2012.10	2012.11	2012.12	2012.1-12	
	금액	금액	금액	금액	전년동기대비 증감률
아시아	324,717.2	384,956.7	413,932.4	3,872,667.9	6.7
일본	105,195.1	109,660.2	100,976.0	1,197,680.4	8.9
홍콩	50,050.2	65,917.9	89,869.5	642,443.8	13.8
한국	33,657.5	44,457.8	44,465.9	415,566.1	-0.5
말레이시아	18,336.3	24,002.9	28,735.0	216,401.6	2.1
태국	19,709.9	22,941.9	19,753.8	204,454.6	17.7
아프리카	21,407.7	21,779.4	24,796.7	247,958.2	2.0
나이지리아	2,534.4	2,386.6	2,602.7	36,585.7	5.9
남아프리카공화국	4,395.6	3,502.3	4,962.6	37,291.2	9.7
모로코	1,989.9	1,200.0	1,663.2	22,991.8	-4.5
이집트	1,763.3	2,899.5	2,401.1	25,062.3	5.2
유럽	84,092.3	88,129.8	98,063.6	996,924.8	-5.4
독일	14,455.9	17,853.1	17,576.2	190,654.0	-3.7
러시아연방	17,567.1	16,369.5	20,590.2	193,997.8	-0.4
네덜란드	11,761.2	11,644.3	12,669.1	118,029.0	-5.4
남아메리카	17,698.7	18,979.4	20,506.3	206,240.0	-1.8
브라질	6,685.4	6,199.8	6,169.2	68,469.8	8.2
멕시코	4,266.0	4,884.7	5,517.8	50,189.4	-18.9
칠레	1,126.2	939.1	1,790.7	14,515.7	-10.2
북아메리카	64,114.8	78,159.4	80,998.7	818,265.2	7.5
캐나다	8,273.8	10,005.1	8,765.4	100,589.6	10.2
미국	55,841.1	68,144.9	72,233.4	717,621.1	7.1
대양주	9,883.2	11,312.3	10,248.9	114,542.2	2.3
오스트레일리아	7,769.3	9,115.7	7,888.8	89,959.3	0.1

자료: 中華人民共和國商務部, 2012년 1~12월, 『中國進出口月度統計報告』

표 6 2012년도 중국의 농산물 수입대상국별 수입 현황

단위: 만 달러, %

국 가	2012.10	2012.11	2012.12	2012.1-12	
	금액	금액	금액	금액	전년동기대비 증감률
아시아	159,107.9	181,823.3	242,036.0	2,405,021.8	13.6
인도네시아	51,389.1	47,773.3	55,823.9	462,105.0	13.5
말레이시아	32,796.2	41,581.2	48,518.7	429,772.5	-14.7
태국	22,665.5	28,890.2	39,166.6	389,231.1	33.1
인도	7,874.5	10,556.7	32,382.1	411,021.8	11.1
베트남	13,174.8	11,916.6	15,129.4	218,947.0	70.0
한국	5,947.1	5,834.8	6,533.4	61,523.0	-2.9
아프리카	14,946.3	14,630.4	21,020.4	279,858.5	24.4
짐바브웨	739.1	669.8	5,252.6	43,620.4	24.0
남아프리카공화국	3,355.9	2,731.3	4,018.8	42,504.7	18.5
에티오피아	1,118.2	554.1	775.8	26,604.1	11.5
유럽	85,662.9	98,385.7	105,133.3	1,068,177.7	13.2
프랑스	23,285.7	25,846.8	30,649.8	281,919.2	11.9
러시아연방	10,779.6	12,505.3	11,518.7	155,411.6	-8.2
네덜란드	8,114.7	10,101.1	9,121.1	104,135.3	27.3
남아메리카	251,549.1	168,485.3	134,296.5	2,854,204.7	13.6
브라질	131,080.1	93,486.5	61,666.8	1,868,494.1	19.8
아르헨티나	69,679.8	48,313.8	44,417.3	509,645.4	-6.3
북아메리카	254,789.7	364,410.8	477,662.0	3,414,760.3	29.1
캐나다	45,782.7	63,962.6	66,032.0	535,561.8	70.4
미국	208,018.6	299,585.5	410,572.3	2,873,445.6	23.5
대양주	90,793.8	96,003.8	106,291.1	1,126,813.1	19.1
오스트레일리아	69,575.0	67,029.7	70,571.7	740,435.0	15.0
뉴질랜드	20,856.4	28,938.4	35,016.2	381,499.4	27.9

자료: 中華人民共和國商務部, 2012년 1~12월, 『中國進出口月度統計報告』

표 7 중국내 지역별 농산물 수출 현황, 2011~2012년

단위: 만 달러, %

지 역	2011년	2012년	
		금액	전년 대비 증감률
북경(北京)	131,252.6	134,879.4	2.8
천진(天津)	105,965.7	97,642.4	-7.9
하북(河北)	150,238.4	149,369.8	-0.6
요녕(遼寧)	442,167.2	477,574.7	8.0
길림(吉林)	118,822.1	120,359.9	1.3
상해(上海)	170,041.7	176,300.2	3.7
강소(江蘇)	281,229.7	306,667.3	9.0
절강(浙江)	454,533.0	471,696.6	3.8
복건(福建)	688,729.1	754,759.0	9.6
산둥(山東)	1,537,273.7	1,502,231.6	-2.3
호북(湖北)	143,332.6	115,187.9	-19.6
광둥(廣東)	697,087.0	750,750.2	7.7
광서(廣西)	116,036.8	144,600.2	24.6
사천(四川)	82,098.5	79,590.7	-3.1
운남(雲南)	176,522.5	205,253.2	16.3
신강(新疆)	93,475.2	84,263.3	-9.9

자료: 中華人民共和國商務部, 2012년 1~12월, 『中國進出口月度統計報告』

표 8 중국내 지역별 농산물 수입 현황, 2011~2012년

단위: 만 달러, %

지 역	2011년	2012년	
		금액	전년 대비 증감률
북경(北京)	1,183,850.0	1,800,159.3	52.1
천진(天津)	466,708.7	556,986.6	19.3
하북(河北)	260,679.2	235,946.5	-9.5
요녕(遼寧)	387,874.8	453,705.8	17.0
상해(上海)	930,963.6	998,779.1	7.3
강소(江蘇)	1,071,396.2	1,092,503.0	2.0
절강(浙江)	536,878.4	537,407.6	0.1
복건(福建)	410,361.5	479,556.0	16.9
산둥(山東)	1,859,361.8	2,165,893.4	16.5
광둥(廣東)	1,197,474.1	1,381,310.4	15.4
광서(廣西)	275,816.0	431,809.0	56.6

자료: 中華人民共和國商務部, 2012년 1~12월, 『中國進出口月度統計報告』

2.2. 품목별 수출 동향

2.2.1. 곡물

가. 쌀

- 2012년도 중국의 쌀 수출량은 279.1천 톤으로 전년 대비 45.9% 감소하였으며, 수출액도 2.7억 달러로 전년 대비 36.2% 감소하였음. 평균 수출 단가는 톤 당 975.1달러로 전년 대비 17.8% 상승하였음.
- 2012년도 중국의 대 아시아 쌀 수출량은 263.8천 톤으로 전년 대비 41.9% 하락하였으며, 수출액도 2.6억 달러로 전년 대비 33.1% 감소함. 평균 수출 단가는 톤 당 989.1달러로 전년 대비 15.2% 상승하였음.

표 9 2012년도 중국의 쌀 수출대상국별 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

국 가	2012년		전년 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
아시아	263,768.3	26,090.0	-41.9	-33.1
한국	101,507.0	7,961.8	-57.5	-57.9
일본	49,808.2	5,312.4	81.4	103.9
북한	49,009.6	2,675.3	-46.9	-51.4
홍콩	25,253.4	2,104.0	-15.5	-10.4
몽골	10,431.5	543.9	-19.6	-19.3
베트남	9,422.7	2,758.1	-11.1	-14.0
파키스탄	7,424.4	2,562.5	38.0	53.8
인도네시아	2,617.7	740.0	-46.0	-40.8
بنگل	1,772.6	514.6	-35.0	-31.1
필리핀	1,771.5	545.3	9.0	15.2
아프리카	11,113.3	833.3	-79.3	-74.3
유럽	4,182.7	288.0	-46.5	-35.4
중동	279.6	24.3	-96.8	-94.7
독립국가연합	7,967.5	553.7	-60.6	-55.1

자료: 中華人民共和國商務部, 2012년 1~12월, 『中國出口月度統計報告-大米』

- 2012년도 중국 쌀의 주요 수출대상국은 한국, 일본, 북한, 홍콩, 몽골 순으로, 각각 101.5천 톤, 49.8천 톤, 49.0천 톤, 25.3천 톤, 10.4천 톤임. 이는 전년 대비 각각 57.5% 감소, 81.4% 증가, 46.9% 감소, 15.5% 감소, 19.6% 감소한 것임.
- 2012년도 중국내 주요 쌀 수출지역은 북경, 길림, 흑룡강, 요녕, 신강 지역으로 각각 126.3천 톤, 53.3천 톤, 42.2천 톤, 20.3천 톤, 8.6천 톤을 수출하였음. 이는 전년 대비 각각 59.8% 감소, 42.1% 감소, 0.2% 증가, 14.7% 증가, 48.4% 감소한 것임.

표 10 2012년도 중국내 주요 쌀 수출지역별 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

지 역	2012년		전년 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
북경(北京)	126,298.7	11,400.1	-59.8	-51.8
길림(吉林)	53,285.6	3,724.8	-42.1	-41.8
흑룡강(黑龍江)	42,166.0	2,987.8	0.2	4.1
요녕(遼寧)	20,258.1	1,124.3	14.7	18.9
신강(新疆)	8,632.0	564.7	-48.4	-43.6
사천(四川)	8,498.7	2,535.7	-17.6	-19.0
호북(湖北)	4,729.7	1,516.6	22.5	24.7
내몽고(內蒙古)	4,546.0	169.1	-17.1	-32.6
안휘(安徽)	4,402.1	1,246.2	10.7	25.4
천진(天津)	2,155.9	560.1	-31.3	-33.2

자료: 中華人民共和國商務部, 2012년 1~12월, 『中國出口月度統計報告-大米』

나. 옥수수

- 2012년도 중국 옥수수 수출량은 256.8천 톤으로 전년 대비 89.5% 증가하였으며, 수출액도 1억 달러로 전년 대비 117.8% 증가하였음. 평균 수출단가는 톤당 393.3 달러로 전년 대비 14.9% 상승하였음.
- 2012년도 중국의 대 아시아 옥수수 수출량은 256.7천 톤으로 전년 동기 대비 89.4%

증가하였음. 수출 금액은 1억 달러로 전년 동기 대비 117.3% 증가하였음. 평균단가는 톤당 392.6달러로 전년 동기 대비 14.7% 상승하였음.

표 11 2012년도 중국의 옥수수 수출대상국별 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

국 가	2012년		전년 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
아시아	256,664.8	10,077.1	89.4	117.3
북한	256,590.6	10,057.9	89.7	120.0
파키스탄	47.2	11.7	-64.2	-48.7
일본	27.0	7.5	-21.9	-46.5
아프리카	102.2	19.7	-	-
에리트레아	100.0	18.2	-	-

자료: 中華人民共和國商務部, 2012년 1~12월, 『中國出口月度統計報告-玉米』

- 2012년도 중국내 주요 옥수수 수출지역은 북경, 길림 지역으로 각각 220.9천 톤, 22.0천 톤을 수출하였음. 이는 전년 대비 각각 432.3% 증가, 69.2% 감소한 것임.

표 12 2012년도 중국내 주요 옥수수 수출지역별 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

지 역	2012년		전년 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
북경(北京)	220,903.6	8,770.2	432.3	461.4
길림(吉林)	21,953.8	797.6	-69.2	-65.0
요녕(遼寧)	13,833.2	508.2	-38.6	-30.2
안휘(安徽)	47.2	11.7	-47.6	-29.1
감숙(甘肅)	23.0	7.1	-72.8	-68.3
하북(河北)	15.1	1.6	243.2	239.8

자료: 中華人民共和國商務部, 2012년 1~12월, 『中國出口月度統計報告-玉米』

2.2.2. 축산물

가. 돼지고기

- 2012년도 중국의 돼지고기 수출량은 66.2천 톤으로 전년 대비 17.9% 감소하였고, 수출액도 3.0억 달러로 전년 대비 9.5% 감소했음. 평균 수출단가는 톤당 4,453.9 달러로 전년 대비 10.2% 상승하였음.
- 2012년도 중국의 대 아시아 돼지고기 수출량은 64.0천 톤으로 전년 대비 17.4% 감소했으며, 수출액도 2.9억 달러로 전년 대비 8.8% 감소함.
- － 주요 수출대상국은 홍콩, 키르기스스탄, 마카오로 각각 51.2천 톤, 6.7천 톤, 0.3천 톤을 수출함. 이는 전년 대비 각각 18.9% 감소, 1.9% 증가, 4.9% 감소한 것임.

표 13 2012년도 중국의 돼지고기 수출대상국별 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

국가	2012년		전년 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
아시아	64,039.9	28,774.6	-17.4	-8.8
홍콩	51,185.1	22,927.3	-18.9	-10.5
키르기스스탄	6,742.0	2,749.2	1.9	16.1
마카오	3,636.5	1,687.7	-4.9	11.8
싱가폴	1,197.2	839.2	-36.0	-16.4
몽골	536.0	230.5	793.3	979.0
말레이시아	284.0	154.0	-83.2	-83.4
유럽	2,153.5	716.2	-30.3	-30.5
알바니아	1,765.0	597.4	-36.0	-35.0
그루지야	312.0	91.8	208.9	167.8
독립국가연합	6,918.5	2,826.2	1.1	15.6
동남아시아 국가 연합	1,627.8	1,038.3	-55.3	-47.0
중동	77.5	28.4	-61.9	-50.1

자료: 中華人民共和國商務部, 2012년 1~12월, 『中國出口月度統計報告-豬肉』

- 2012년도 중국내 주요 돼지고기 수출지역은 호남, 광둥, 사천 지역으로 각각 17.5천 톤, 15.2천 톤, 13.5천 톤을 수출하였음. 이는 전년 대비 각각 16.0%, 19.0%, 10.6% 감소한 것임.

표 14 2012년도 중국내 주요 돼지고기 수출지역별 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

지 역	2012년		전년 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
요녕(遼寧)	29.4	18.3	-75.5	-59.5
길림(吉林)	3,230.2	1,133.9	2.2	6.0
흑룡강(黑龍江)	849.2	347.8	-48.7	-45.1
강소(江蘇)	283.3	211.7	-73.1	-66.9
절강(浙江)	0.0	0.0	-100.0	-100.0
산둥(山東)	2,382.8	970.3	-50.7	-48.2
하남(河南)	4,033.8	1,905.1	-18.8	3.1
호남(湖南)	17,512.6	8,923.1	-16.0	-5.4
광둥(廣東)	15,188.2	6,320.9	-19.0	-17.4
광서(廣西)	1,275.5	667.0	52.1	59.7
중경(重慶)	2,847.2	1,201.1	-43.7	-32.8
사천(四川)	13,516.7	5,157.2	-10.6	-4.3
운남(雲南)	4,951.0	2,600.4	28.4	57.5

자료: 中華人民共和國商務部, 2012년 1~12월, 『中國出口月度統計報告-豬肉』

나. 닭고기 및 제품

- 2012년도 중국의 닭고기·닭고기제품 수출량은 411.4천 톤으로 전년 대비 2.7% 감소 하였으나 수출액은 15.9억 달러로 전년 대비 4.7% 증가하였음. 평균 수출단가는 톤 당 3,874.2달러로 전년 대비 7.6% 상승하였음.
- 2012년도 중국내 주요 닭고기·닭고기제품 수출지역은 산둥(山東), 광둥(廣東), 요녕(遼寧), 하북(河北), 북경(北京) 지역으로 각각 177.9천 톤, 84.6천 톤, 38.6천 톤, 22.8천 톤, 17.4천 톤을 수출하였음. 이는 전년 대비 각각 5.3% 감소, 1.7% 감소, 18.5% 감소, 11.0% 증가, 5.4% 감소한 것임.

표 15 2012년도 중국의 닭고기·닭고기제품 수출대상국별 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

국 가	2012년		전년 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
아시아	395,347.8	154,120.6	-3.0	4.8
일본	226,651.0	106,657.5	3.6	10.6
홍콩	122,617.7	34,485.1	-7.3	-2.6
말레이시아	22,504.3	6,206.6	-23.5	-22.3
키르기스스탄	5,592.6	1,474.3	5.5	19.7
바레인	5,370.7	1,342.8	-9.9	-9.4
한국	2,912.7	1,270.9	-10.0	1.7
아프리카	933.4	165.8	-31.4	-40.9
유럽	13,809.4	4,791.6	13.2	5.1
네덜란드	4,178.2	1,621.4	8.2	0.2
영국	3,435.8	1,344.1	-12.7	-14.8
독립국가연합	7,056.6	1,803.4	-1.2	9.2
동남아시아국가연합	22,882.8	6,370.9	-25.7	-23.1

자료: 中華人民共和國商務部, 2012년 1~12월, 『中國出口月度統計報告-雞肉及制品』

표 16 2012년도 중국내 주요 닭고기·닭고기제품 수출지역별 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

지 역	2012년		전년 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
북경(北京)	17,449.2	8,877.0	-5.4	3.1
하북(河北)	22,762.4	9,154.7	11.0	12.7
요녕(遼寧)	38,629.4	15,313.2	-18.5	-2.4
길림(吉林)	14,614.4	15,313.2	6.0	22.4
흑룡강(黑龍江)	8,589.2	4,572.4	-20.4	-12.3
상해(上海)	7,169.3	2,957.7	42.1	68.2
복건(福建)	6,216.9	2,683.2	33.4	44.8
산둥(山東)	177,858.9	70,997.7	-5.3	0.3
하남(河南)	17,342.8	6,668.2	-2.0	10.0
광둥(廣東)	84,606.8	27,067.5	-1.7	4.7

자료: 中華人民共和國商務部, 2012년 1~12월, 『中國出口月度統計報告-雞肉及制品』

2.2.3. 채소류

가. 마늘

- 2012년도 중국의 마늘 수출량은 1,545.3천 톤으로 전년 대비 15.3% 감소하였고, 수출액도 16.9억 달러로 전년 대비 32.2% 감소하였음. 평균 수출단가는 톤당 1,093.3 달러로 전년 대비 20.0% 하락하였음.
- 2012년도 중국의 주요 마늘 수출대상국은 인도네시아, 베트남, 미국 순으로, 각각 402.0천 톤, 138.2천 톤, 111.6천 톤을 수출하였음. 이는 전년 대비 각각 1.3%, 9.8%, 3.3% 감소한 것임.

표 17 2012년도 중국의 마늘 수출대상국별 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

국 가	2012년		전년 동기 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
아시아	1,007,886.8	95,078.3	-14.8	-37.9
인도네시아	402,001.2	33,637.9	-1.3	-32.4
베트남	138,182.7	10,066.8	-9.8	-46.7
말레이시아	87,605.8	8,759.3	-1.4	-25.4
필리핀	67,926.5	6,089.2	7.1	-26.9
태국	53,412.6	6,127.6	-38.3	-57.7
일본	31,587.9	7,517.1	-3.7	-21.2
북아메리카	133,816.3	23,666.1	-0.7	-9.8
미국	111,581.4	19,655.1	-3.3	-12.9
유럽	137,064.2	19,035.8	-25.2	-29.6
네덜란드	36,782.3	5,199.9	-9.5	-18.1
러시아연방	41,804.1	4,264.6	-27.6	-30.9
남아메리카	188,162.9	22,278.2	-11.0	-24.2
브라질	104,262.0	13,212.6	-13.7	-23.8
아프리카	62,971.1	6,384.2	-35.6	-39.3
대양주	15,375.4	2,497.2	3.5	-11.2
아세안	759,029.8	65,870.7	-6.3	-37.3
중동	130,190.2	13,560.9	-33.8	-40.8
독립국가연합	51,461.1	5,387.6	-39.7	-42.1

자료: 中華人民共和國商務部, 2012년 1~12월, 『中國出口月度統計報告-大蒜』

- 2012년도 중국내 주요 마늘 수출지역은 산둥(山東), 강소(江蘇), 광서(廣西), 하남(河南), 광둥(廣東) 지역으로 각각 918.3천 톤, 223.0천 톤, 116.0천 톤, 77.9천 톤, 71.0천 톤을 수출하였음. 이는 전년 대비 각각 22.3% 감소, 9.5% 증가, 1.2% 감소, 0.9% 감소, 16.7% 증가한 것임.

표 18 2012년도 중국내 주요 마늘 수출지역별 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

지 역	2012년		전년 동기 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
북경(北京)	1,669.7	339.7	9.0	47.1
천진(天津)	1,646.6	255.8	-76.9	-71.2
하북(河北)	5,703.2	1,182.4	39.9	27.3
내몽고(內蒙古)	4,067.0	214.1	-1.1	3.6
요녕(遼寧)	4,754.0	595.7	-24.8	-32.4
길림(吉林)	20,081.3	926.5	39.9	-44.6
흑룡강(黑龍江)	9,701.3	717.3	-16.4	-29.2
상해(上海)	23,124.2	3,893.7	-13.1	-5.6
강소(江蘇)	222,982.4	25,137.5	9.5	3.2
절강(浙江)	6,916.1	1,252.7	-20.2	-19.3
안휘(安徽)	10,876.8	1,778.7	-47.3	-51.4
복건(福建)	23,071.2	2,177.0	-0.9	-28.5
산둥(山東)	918,306.2	103,651.1	-22.3	-36.5
하남(河南)	77,936.9	9,035.8	-0.9	-17.2
호북(湖北)	833.0	283.3	-7.0	28.0
광둥(廣東)	70,994.1	6,174.0	16.7	-24.7
광서(廣西)	115,990.6	8,270.8	-1.2	-40.8
해남(海南)	1,969.7	302.4	-17.4	-38.4
사천(四川)	1,932.6	240.6	-58.3	-59.1
운남(雲南)	15,893.0	1,568.6	-31.7	-74.5
서장(西藏)	1,846.0	255.6	-56.6	-47.9
섬서(陝西)	859.8	147.2	-72.1	-70.3
신강(新疆)	3,432.6	444.3	-75.7	-74.5

자료: 中華人民共和國商務部, 2012년 1~12월, 『中國出口月度統計報告-大蒜』

2.2.4. 기타

가. 표고버섯

- 2012년도 중국의 표고버섯 수출량은 57.0천 톤으로 전년 대비 38.0% 하락하였으며, 수출액도 5.9억 달러로 전년 대비 50.5% 하락하였음. 평균 수출단가는 톤 당 10,397.2달러로 전년 대비 20.2% 하락하였음.
- 2012년도 표고버섯의 주요 수출대상국은 일본, 홍콩, 베트남, 한국, 말레이시아 순으로 각각 9.7천 톤, 7.9천 톤, 7.7천 톤, 7.3천 톤, 7.3천 톤을 수출하였음. 이는 전년 대비 각각 13.5% 감소, 47.5% 감소, 69.5% 감소, 8.6% 증가, 23.2% 감소한 것임.

표 19 2012년도 중국의 표고버섯 수출대상국별 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

국 가	2012년		전년 동기 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
아시아	48,870.0	52,867.2	-40.3	-51.7
일본	9,725.6	9,073.6	-13.5	-22.6
홍콩	7,861.8	11,118.0	-47.5	-51.2
베트남	7,703.1	11,293.8	-69.5	-71.0
한국	7,294.8	4,117.4	8.6	-8.4
말레이시아	7,286.6	7,493.8	-23.2	-29.7
태국	5,840.0	6,841.7	-25.4	-39.4
싱가폴	1,579.9	1,502.5	-36.3	-58.1
인도네시아	466.6	466.7	-5.1	-38.3
동남아시아국가연합	23,318.2	28,212.3	-51.1	-59.0
북아메리카	5,580.0	3,809.2	-8.6	-27.2
미국	5,020.1	3,373.0	-3.7	-22.9
유럽	1,705.4	1,658.5	-42.8	-55.3
유럽연합27국	1,518.4	1,377.2	-33.3	-47.1
유럽연합25국	1,514.9	1,372.7	-33.5	-47.3
유럽연합15국	1,495.2	1,343.8	-27.9	-41.0

자료: 中華民國商務部, 2012년 1~12월, 『中國出口月度統計報告-香菇』

- 2012년도 중국내 주요 표고버섯 수출지역은 호북(湖北), 절강(浙江), 하남(河南), 복건(福建), 상해(上海) 지역으로 각각 18.2천 톤, 11.0천 톤, 7.5천 톤, 7.4천 톤, 5.1천 톤을 수출하였음. 이는 전년 대비 각각 52.8% 감소, 0.9% 감소, 51.7% 감소, 49.1% 감소, 2.7% 증가한 것임.

표 20 2012년도 중국내 주요 표고버섯 수출지역별 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

지 역	2012년		전년 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
호북(湖北)	18,240.6	24,858.3	-52.8	-57.2
절강(浙江)	10,982.2	6,081.8	-0.9	-12.7
하남(河南)	7,509.0	12,181.0	-51.7	-52.1
복건(福建)	7,409.7	9,901.1	-49.1	-52.3
상해(上海)	5,112.8	2,401.3	2.7	-25.9
광둥(廣東)	2,909.1	824.5	397.5	0.6
요녕(遼寧)	1,390.4	631.6	14.6	23.3
운남(雲南)	1,234.2	470.6	20.7	3.5
산둥(山東)	778.0	474.3	-63.7	-47.5
하북(河北)	378.2	125.1	3,579.3	4,190.5
강서(江西)	294.5	562.0	-5.0	11.3
북경(北京)	145.6	74.6	-18.9	-17.0
천진(天津)	93.1	96.6	-7.8	-1.1
광서(廣西)	91.7	135.3	672.8	711.0
신강(新疆)	89.6	10.0	-77.9	-91.3
중경(重慶)	80.0	123.2	24.9	28.3
강소(江蘇)	69.6	68.7	-41.0	-51.1

자료: 中華人民共和國商務部, 2012년 1~12월, 『中國出口月度統計報告-香菇』

참고자료

商務部. 中國進出口月度統計報告(2012년 10월·11월·12월)

商務部. 中國農產品出口月度統計報告-雞肉及制品(2012년 10월·11월·12월)

商務部. 中國農產品出口月度統計報告-大米(2012년 10월·11월·12월)

商務部. 中國農產品出口月度統計報告-大蒜(2012년 10월·11월·12월)

商務部. 中國農產品出口月度統計報告-玉米(2012년 10월·11월·12월)

商務部. 中國農產品出口月度統計報告-豬肉(2012년 10월·11월·12월)

商務部. 中國農產品出口月度統計報告-香菇(2012년 10월·11월·12월)

무역협회 무역통계(<http://www.kita.net>)농수산식품유통공사 무역통계(<http://www.kati.net>)



◆ 주요 곡물 수급 추이

단위: 천 톤, %

양곡연도		2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	증감율
생산량		470,270	474,192	488,187	511,183	532,995	4.3
수입량		668	3,211	2,663	11,026	9,500	-13.8
총공급량(A)		470,938	477,403	490,849	522,209	542,495	3.9
국 내 소 비	식용소비	250,350	256,400	262,400	270,100	277,600	2.8
	사료용소비	117,500	131,000	137,600	156,180	162,260	3.9
	가공용소비	58,800	70,900	75,300	80,000	85,000	6.3
	종자용소비	7,140	7,180	7,190	7,260	7,390	1.8
	합 계	433,790	465,480	482,490	513,540	532,250	3.6
수출량		1,170	1,083	762	980	650	-33.7
총소비량(B)		434,960	466,563	485,052	514,520	532,900	3.6
잔여량(A-B)		35,978	10,841	5,797	7,689	9,595	24.8

1. 곡물은 쌀, 밀, 옥수수만 포함되며, 양곡연도는 당해연도 10월부터 다음해 9월까지임.
2. 양곡연도 중 2011/12년, 2012/13년은 國家糧油信息中心이 2013년 4월에 예측한 수치임.
3. 총공급량(A)과 총소비량(B)의 차이는 재고를 포함하지 않음.
4. 증감률은 2011/12 양곡연도 대비 증감률임.

자료: 國家糧油信息中心, 「食用穀物市場供需狀況月報」 第159期(2013.4.8), 第147期(2012.4.11), 第134期(2011.3.10), 第118期(2009.11.11), 第107期(2008.12.10)

* 중국 국무원 국가발전개혁위원회(國家發展改革委員會)의 관리를 받는 국가식량국(國家糧食局)의 직속 사업단위인 국가양유신식중심(國家糧油信息中心)이 발행하는 「食用穀物市場供需狀況月報」, 「飼用穀物市場供需狀況月報」, 「油脂油料市場供需狀況月報」 등을 참조하여 작성하였음.

지역별 주요 곡물 수급 추이

단위: 천 톤

	2011/12 양곡년도				2012/13 양곡년도			
	생산량	총공급량 (A)	총소비량 (B)	잔여량 (A-B)	생산량	총공급량 (A)	총소비량 (B)	잔여량 (A-B)
전 국	511,183	522,209	514,520	7,689	532,995	542,495	532,900	9,595
주산지	408,853	410,393	353,150	57,243	425,776	426,946	366,491	60,455
하북성	29,759	29,759	30,026	-267	30,622	30,622	31,204	-582
내몽고	18,810	18,810	10,035	8,775	21,236	21,236	10,780	10,456
요녕성	18,691	18,821	15,810	3,011	19,032	19,032	16,497	2,535
길림성	29,638	29,638	19,103	10,535	32,233	32,233	19,474	12,759
흑룡강성	48,417	48,417	17,005	31,412	53,120	53,120	17,579	35,541
강소성	31,135	31,355	29,972	1,383	31,700	31,800	31,399	401
안휘성	29,654	29,654	21,410	8,244	31,129	31,129	22,271	8,858
강서성	19,628	19,828	17,672	2,156	19,930	20,180	18,024	2,156
산둥성	41,866	42,206	55,834	-13,629	42,860	43,160	58,600	-15,440
하남성	52,940	52,990	45,825	7,165	54,150	54,170	48,020	6,150
호북성	22,379	22,499	24,085	-1,586	22,795	22,825	24,509	-1,684
호남성	27,741	28,141	29,865	-1,724	28,115	28,515	30,301	-1,786
사천성	26,647	26,677	30,857	-4,180	26,333	26,373	31,749	-5,376
신 강	11,550	11,600	5,651	5,949	12,520	12,550	6,084	6,466
생산-소비 균형지역	72,570	73,950	75,625	-1,675	77,356	78,696	77,452	1,244
산서성	10,954	10,954	9,355	1,599	11,808	11,808	9,608	2,200
광 서	13,290	14,060	18,650	-4,590	13,775	14,375	18,891	-4,516
귀주성	5,980	6,180	7,671	-1,491	8,590	8,890	7,882	1,008
운남성	13,658	14,068	11,425	2,643	13,381	13,821	11,646	2,175
중경시	7,929	7,929	8,802	-873	7,947	7,947	9,002	-1,055
섬서성	10,461	10,461	10,273	188	10,686	10,686	10,564	122
감숙성	6,731	6,731	6,283	448	7,427	7,427	6,481	946
청해성	506	506	780	-275	510	510	806	-296
영 하	3,062	3,062	2,386	676	3,232	3,232	2,572	660
주소비지	29,759	37,865	85,745	-47,879	29,863	36,853	88,957	-52,104
북경시	1,189	1,279	6,252	-4,973	1,127	1,137	6,582	-5,445
천진시	1,593	1,703	4,833	-3,130	1,637	1,647	5,014	-3,367
상해시	1,158	1,408	6,918	-5,510	1,130	1,320	6,828	-5,508
절강성	6,906	7,256	18,148	-10,892	6,901	7,061	18,598	-11,537
북건성	5,316	6,466	12,215	-5,749	5,320	6,420	12,836	-6,416
광둥성	11,761	17,817	32,744	-14,927	11,886	17,336	34,304	-16,968
해남성	1,554	1,654	4,269	-2,615	1,577	1,647	4,429	-2,782
서 장	283	283	366	-83	286	286	366	-80

주: 주요곡물은 밀, 옥수수, 벼를 의미함.

자료: 國家糧油信息中心, 「食用穀物市場供需狀況月報」第159期(2013.4.8)

▶ 쌀(조곡) 수급 추이

단위: 천 ha, 톤/ha, 천 톤, 위안/톤

양곡연도		2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
재배면적		29,241	29,627	29,873	30,057	30,297
- 조생종(早稻)		5,708	5,870	5,796	5,750	5,765
- 중생종(中稻)		17,423	17,527	17,853	18,100	18,282
- 만생종(晚稻)		6,110	6,230	6,225	6,207	6,250
단 수		6.563	6.585	6.553	6.207	6.743
- 조생종(早稻)		5.535	5.682	5.407	5.697	5.775
- 중생종(中稻)		7.240	7.223	7.234	7.352	7.405
- 만생종(晚稻)		5.591	5.641	5.667	5.665	5.698
생산량		191,897	195,104	195,761	201,001	204,285
수입량		363	553	889	2,847	3,500
총공급량(A)		192,260	195,657	196,649	203,848	207,785
국 내 소 비	식용소비	156,500	161,500	165,500	169,000	172,000
	- 쌀	107,985	111,435	114,195	116,610	118,680
	- 기물(bran)	48,515	50,065	51,305	52,390	53,320
	사료용소비 및 손실	15,000	15,500	16,300	16,180	15,260
	가공용소비	10,500	10,500	11,000	12,000	13,000
	종자용소비	1,180	1,190	1,200	1,220	1,240
합 계		183,180	188,690	194,000	198,400	201,500
수출량		990	931	652	636	500
총소비량(B)		184,170	189,621	194,652	199,036	202,000
잔여량(A-B)		8,090	6,036	1,998	4,812	5,785
산지도매 시장가격	조생종	1,840~1,920	1,810~2,050	2,000~2,420	2,400~2,640	2,620~2,700
	중생종	2,100~2,200	2,020~2,900	2,700~3,000	2,860~3,100	2,830~3,140
	만생종	1,930~1,970	1,910~2,100	2,050~2,550	2,550~2,720	2,600~2,740

주 1. 양곡연도는 당해연도 10월부터 다음해 9월까지임.

2. 양곡연도 중 2011/12년, 2012/13년은 國家糧油信息中心이 2013년 4월에 예측한 수치임.

3. 잔여량은 총공급량과 총소비량의 차이이며 재고를 포함하지 않음.

4. 조생종, 중생종, 만생종의 산지도매시장가격은 각각 강서성 중간등급 조생 장립종 벼 평균가격, 강소성 중
간등급 중생종 벼 평균가격, 강서성 중간등급 만생 장립종 벼 평균가격임.

자료: 國家糧油信息中心, 「食用穀物市場供需狀況月報」 第159期(2013.4.8), 第147期(2012.4.11), 第134期(2011.3.10),
第118期(2009.11.11)

지역별 쌀(조곡) 수급 추이

단위: 천 톤

	2011/12 양곡연도						2012/13 양곡연도					
	생산량	총공급량	식용소비	기타소비	총소비량	잔여량	생산량	총공급량	식용소비	기타소비	총소비량	잔여량
전 국	201,001	203,848	169,000	30,036	199,036	4,812	204,285	207,785	172,000	30,000	202,000	5,785
북경시	2	12	2,400	150	2,550	-2,539	2	12	2,440	160	2,600	-2,588
천진시	107	117	1,290	52	1,342	-1,225	107	117	1,310	52	1,362	-1,245
하북성	602	602	3,720	155	3,875	-3,273	600	600	3,790	165	3,955	-3,355
산서성	5	5	2,280	50	2,330	-2,325	5	5	2,320	50	2,370	-2,365
내몽고	779	779	1,650	95	1,745	-966	800	800	1,680	105	1,785	-985
요녕성	5,051	5,051	4,940	187	5,127	-76	5,000	5,000	5,030	198	5,228	-228
길림성	6,235	6,235	3,610	296	3,906	2,329	6,420	6,420	3,670	297	3,967	2,453
흑룡강	20,621	20,621	4,600	684	5,284	15,337	21,960	21,960	4,680	668	5,348	16,612
상해시	889	919	2,660	315	2,975	-2,056	880	920	2,710	305	3,015	-2,095
강소성	18,642	18,682	13,500	2,762	16,262	2,420	18,800	18,850	13,740	2,798	16,538	2,312
절강성	6,490	6,540	10,000	2,546	12,546	-6,006	6,471	6,531	10,180	2,626	12,806	-6,275
안휘성	13,871	13,871	7,200	1,810	9,010	4,861	14,029	14,029	7,330	1,830	9,160	4,869
복건성	5,141	5,621	6,820	994	7,814	-2,193	5,131	5,631	6,940	1,025	7,965	-2,334
강서성	19,501	19,601	9,100	2,670	11,770	7,831	19,787	19,937	9,260	2,632	11,892	8,045
산둥성	1,040	1,040	4,650	214	4,864	-3,824	1,060	1,060	4,730	224	4,954	-3,894
하남성	4,745	4,745	5,100	241	5,341	-596	4,750	4,750	5,190	242	5,432	-682
호북성	16,169	16,189	9,280	3,314	12,594	3,595	16,245	16,275	9,440	3,215	12,655	3,620
호남성	25,754	26,054	15,700	3,367	19,067	6,987	26,093	26,493	15,980	3,250	19,230	7,263
광둥성	10,969	11,816	13,360	3,016	16,376	-4,560	11,053	12,003	13,600	3,046	16,646	-4,643
광 서	10,841	11,241	10,900	2,298	13,198	-1,957	11,149	11,649	11,090	2,289	13,379	-1,730
해남성	1,451	1,451	960	118	1,078	373	1,467	1,487	980	108	1,088	399
중경시	4,935	4,935	5,580	251	5,831	-896	4,980	4,980	5,680	241	5,921	-941
사천성	15,271	15,301	13,100	3,385	16,485	-1,184	15,013	15,053	13,330	3,466	16,796	-1,743
귀주성	3,039	3,239	4,650	291	4,941	-1,702	4,040	4,340	4,730	262	4,992	-652
윤남성	6,687	7,017	5,720	597	6,317	700	6,241	6,681	5,830	568	6,398	283
서 장	6	6	160	0	160	-154	6	6	160	0	160	-154
섬서성	845	845	2,440	104	2,544	-1,699	846	846	2,480	104	2,584	-1,738
감숙성	0	0	1,640	50	1,690	-1,690	17	17	1,670	50	1,720	-1,703
청해성	0	0	360	0	360	-360	0	0	370	0	370	-370
영 하	708	708	600	2	602	106	712	712	610	2	612	100
신 강	606	606	1,030	22	1,052	-446	620	620	1,050	22	1,072	-452

주: 1. 國家糧油信息中心이 2013년 4월에 예측한 수치임.

2. 총공급량은 당해연도 생산량과 수입량의 합이며 기타 소비는 종자용, 가공용, 손실 및 수출량을 포함함. 잔여량은 총공급량과 총소비량의 차이이며 재고를 포함하지 않음.

자료: 國家糧油信息中心, 「食用穀物市場供需狀況月報」 第159期(2013.4.8)

▶ 밀 수급 추이

단위: 천 ha, 톤/ha, 천 톤, 위안/톤

양곡연도		2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
재배면적		23,617	24,291	24,256	24,270	24,139
- 겨울 밀		22,054	22,422	22,552	22,602	22,736
- 봄 밀		1,563	1,868	1,705	1,669	1,403
단 수		4.762	4.739	4.748	4.837	4.995
- 겨울 밀		4.825	4.815	4.827	4.909	5.048
- 봄 밀		3.861	3.823	3.705	3.861	4.135
생산량		112,456	115,115	115,180	117,401	120,580
- 겨울 밀		106,421	107,973	108,863	110,957	114,780
- 봄 밀		6,035	7,142	6,317	6,444	5,800
수입량		258	1,362	795	2,949	3,000
총공급량(A)		112,714	116,476	115,975	120,350	123,580
국내 소비	제분(制粉)소비	80,000	80,500	83,300	85,100	87,600
	- 밀가루	60,000	60,375	62,475	63,825	65,700
	- 밀기울	4,000	4,025	4,165	4,255	4,380
	- 맥피(麩皮)	16,000	16,100	16,660	17,020	17,520
	사료용소비	9,700	10,500	13,500	27,000	21,000
	가공용소비	10,000	10,400	10,800	11,000	12,000
	종자용소비	4,680	4,690	4,690	4,690	4,700
합 계		104,380	106,090	112,290	127,790	125,300
수출량		8	1	0	50	0
총소비량(B)		104,388	106,091	112,290	127,840	125,300
잔여량(A-B)		8,326	10,385	3,685	-7,490	-1,720
겨울밀 도매시장가격	하남성	1,560~1,900	1,770~2,050	1,880~2,100	2,000~2,200	2,080~2,570
	하북성	1,640~2,000	1,820~2,200	1,950~2,250	2,040~2,300	2,060~2,550

주: 1. 양곡연도는 당해연도 6월부터 다음해 5월까지임. 수출입량은 해관총서를 참고함.

2. 양곡연도 중 2011/12, 2012/13년은 國家糧油信息中心이 2013년 4월에 예측한 수치임.

3. 잔여량은 총공급량과 총소비량의 차이이며 재고를 포함하지 않음.

자료: 國家糧油信息中心, 「食用穀物市場供需狀況月報」 第159期(2013.4.8), 第147期(2012.4.11), 第134期(2011.3.10), 第118期(2009.11.11)

지역별 밀 수급 추이

단위: 천 톤

	2011/12 양곡연도						2012/13 양곡연도					
	생산량	총공급량	제분소비	기타소비	총소비량	잔여량	생산량	총공급량	제분소비	기타소비	총소비량	잔여량
전 국	117,401	120,350	85,100	42,740	127,840	-7,490	120,580	123,580	87,600	37,700	125,300	-1,720
북경시	284	284	1,500	386	1,886	-1,602	275	275	1,540	346	1,886	-1,611
천진시	542	542	1,180	365	1,545	-1,003	590	590	1,200	325	1,525	-935
하북성	12,761	12,761	8,400	2,168	10,568	2,193	13,322	13,322	8,800	2,109	10,909	2,413
산서성	2,403	2,403	3,730	269	3,999	-1,596	2,602	2,602	3,750	239	3,989	-1,387
내몽고	1,709	1,709	800	150	950	759	1,436	1,436	700	120	820	616
요녕성	37	37	1,160	124	1,284	-1,247	32	32	1,150	74	1,224	-1,192
길림성	13	13	80	92	172	-159	13	13	80	52	132	-119
흑룡강	1,038	1,038	850	101	951	87	720	720	850	71	921	-201
상해시	241	341	2,250	703	2,953	-2,612	220	320	2,260	513	2,773	-2,453
강소성	10,232	10,232	5,900	2,400	8,300	1,932	10,500	10,500	6,200	2,241	8,441	2,059
절강성	270	270	500	1,260	1,760	-1,490	280	280	600	1,030	1,630	-1,350
안휘성	12,157	12,157	5,050	1,520	6,570	5,587	12,800	12,800	5,200	1,431	6,631	6,169
북건성	8	308	600	871	1,471	-1,163	9	309	700	741	1,441	-1,132
강서성	22	22	530	1,552	2,082	-2,060	23	23	530	1,212	1,742	-1,719
산둥성	21,039	21,039	15,100	8,844	23,944	-2,905	21,800	21,800	15,500	7,446	22,946	-1,146
하남성	31,230	31,280	16,700	9,183	25,883	5,397	31,900	31,920	17,300	9,085	26,385	5,535
호북성	3,448	3,448	2,600	2,041	4,641	-1,193	3,700	3,700	2,700	1,752	4,452	-752
호남성	102	102	260	1,728	1,988	-1,886	102	102	300	1,318	1,618	-1,516
광둥성	3	2,452	2,800	4,001	6,801	-4,349	3	2,503	3,000	3,331	6,331	-3,828
광 서	2	2	370	772	1,142	-1,140	6	56	380	552	932	-876
해남성	0	0	740	150	890	-890	0	0	740	90	830	-830
중경시	424	424	90	581	671	-247	417	417	90	521	611	-194
사천성	4,360	4,360	2,880	2,022	4,902	-542	4,320	4,320	2,900	1,753	4,653	-333
귀주성	504	504	550	80	630	-126	550	550	550	80	630	-80
윤남성	989	989	930	198	1,128	-139	940	940	930	168	1,098	-158
서 장	249	249	180	6	186	63	250	250	180	6	186	64
섬서성	4,109	4,109	3,230	456	3,686	423	4,140	4,140	3,300	407	3,707	433
감숙성	2,475	2,475	2,290	301	2,591	-116	2,310	2,310	2,300	281	2,581	-271
청해성	354	354	270	40	310	44	350	350	270	36	306	44
영 하	630	630	660	79	739	-109	670	670	660	73	733	-63
신 강	5,766	5,816	2,920	297	3,217	2,599	6,300	6,330	2,940	297	3,237	3,093

주 1. 國家糧油信息中心이 2013년 4월에 예측한 수치임.

주 2. 총공급량은 당해연도 생산량과 수입량의 합이며 기타 소비는 종자용, 가공용, 손실 및 수출량을 포함함. 잔여량은 총공급량과 총소비량의 차이이며 재고를 포함하지 않음.

자료: 國家糧油信息中心, 「食用穀物市場供需狀況月報」 第159期(2013.4.8)

▶ 옥수수 수급 추이

단위: 천 ha, 톤/ha, 천 톤, 위안/톤

양곡연도		2010/11	2011/12	2012/13
재배면적		32,500	33,542	34,949
- 동북(東北)지역		11,994	12,526	13,550
- 화북(華北) 황회해(黃淮海)지역		11,942	12,246	12,439
단 수		5	5,748	5,955
- 동북(東北)지역		6	6,393	6,586
- 화북(華北) 황회해(黃淮海)지역		5	5,669	5,779
생산량		177,245	192,781	208,130
- 동북(東北)지역		69,446	80,072	89,240
- 화북(華北) 황회해(黃淮海)지역		65,497	69,429	71,890
수입량		979	5,230	3,000
총공급량(A)		178,224	198,011	211,130
국내 소비	식용소비	15,400	16,000	18,000
	사료용소비	107,800	113,000	126,000
	가공용소비	53,500	57,000	60,000
	종자용소비	1,300	1,350	1,450
	합 계	178,000	187,350	205,450
수출량		110	294	150
총소비량(B)		178,110	187,644	205,600
잔여량(A-B)		114	10,367	5,530
도매시장 가격	산지	1,820~2,320	2,100~2,380	2,200~2,450
	소비지	2,050~2,600	2,300~2,600	2,400~2,650

주 1. 양곡연도는 당해 연도 10월부터 다음해 9월까지임.

2. 양곡연도 중 2012/13년은 國家糧油信息中心이 2013년 4월에 예측한 수치임.

3. 잔여량은 총공급량(A)과 총소비량(B)의 차이이며 재고를 포함하지 않음.

4. 동북지역은 길림성, 흑룡강성, 요녕성, 내몽고자치구를 포함함.

5. 화북(華北) 황회해(黃淮海)지역은 북경시, 천진시, 하북성, 하남성, 산서성, 산둥성, 강소성, 안휘성을 포함함.

6. 산지 도매시장 가격은 길림성의 중간등급 옥수수의 평균 출고가격임.

7. 소비지 도매시장 가격은 광둥성의 중간등급 옥수수의 판매가격임.

자료: 國家糧油信息中心, 「飼用穀物市場供需狀況月報」 第159期(2013.4.8)

지역별 옥수수 수급 추이

단위: 천 톤

	2011/12 양곡연도						2012/13 양곡연도					
	생산량	총공급량	제분소비	기타소비	총소비량	잔여량	생산량	총공급량	제분소비	기타소비	총소비량	잔여량
전 국	192,781	198,011	113,000	74,644	187,644	10,367	208,130	211,130	126,000	79,600	205,600	5,530
북경시	903	983	1,600	216	1,816	-833	850	850	1,860	236	2,096	-1,246
천진시	944	1,044	1,450	496	1,946	-902	940	940	1,580	547	2,127	-1,187
하북성	16,396	16,396	9,800	5,783	15,583	813	16,700	16,700	10,400	5,940	16,340	360
산서성	8,546	8,546	1,390	1,636	3,026	5,520	9,200	9,200	1,500	1,749	3,249	5,951
내몽고	16,321	16,321	2,650	4,690	7,340	8,981	19,000	19,000	2,900	5,275	8,175	10,825
요녕성	13,603	13,733	6,200	3,199	9,399	4,334	14,000	14,000	6,700	3,345	10,045	3,955
길림성	23,390	23,390	3,500	11,525	15,025	8,365	25,800	25,800	3,800	11,575	15,375	10,425
흑룡강	26,758	26,758	3,300	7,470	10,770	15,988	30,440	30,440	3,600	7,710	11,310	19,130
상해시	28	148	740	250	990	-842	30	80	780	260	1,040	-960
강소성	2,262	2,442	4,400	1,010	5,410	-2,968	2,400	2,450	5,300	1,120	6,420	-3,970
절강성	146	446	3,300	542	3,842	-3,396	150	250	3,550	612	4,162	-3,912
안휘성	3,626	3,626	2,300	3,530	5,830	-2,204	4,300	4,300	2,650	3,830	6,480	-2,180
복건성	166	536	2,500	430	2,930	-2,394	180	480	2,950	480	3,430	-2,950
강서성	105	205	3,300	520	3,820	-3,615	120	220	3,800	590	4,390	-4,170
산둥성	19,787	20,127	11,000	16,026	27,026	-6,899	20,000	20,300	13,600	17,100	30,700	-10,400
하남성	16,965	16,965	8,500	6,101	14,601	2,364	17,500	17,500	9,700	6,503	16,203	1,297
호북성	2,762	2,862	5,600	1,250	6,850	-3,988	2,850	2,850	6,000	1,402	7,402	-4,552
호남성	1,885	1,985	8,000	810	8,810	-6,825	1,920	1,920	8,540	913	9,453	-7,533
광둥성	789	3,549	8,300	1,267	9,567	-6,018	830	2,830	9,900	1,427	11,327	-8,497
광 서	2,447	2,817	3,700	610	4,310	-1,493	2,620	2,670	3,900	680	4,580	-1,910
해남성	103	203	2,200	101	2,301	-2,098	110	160	2,400	111	2,511	-2,351
중경시	2,570	2,570	1,950	350	2,300	270	2,550	2,550	2,080	390	2,470	80
사천성	7,016	7,016	8,300	1,170	9,470	-2,454	7,000	7,000	9,000	1,300	10,300	-3,300
귀주성	2,437	2,437	1,600	500	2,100	337	4,000	4,000	1,700	560	2,260	1,740
윤남성	5,982	6,062	3,400	580	3,980	2,082	6,200	6,200	3,500	650	4,150	2,050
서 장	28	28	10	10	20	8	30	30	10	10	20	10
섬서성	5,507	5,507	1,700	2,343	4,043	1,464	5,700	5,700	1,800	2,473	4,273	1,427
감숙성	4,256	4,256	1,100	902	2,002	2,254	5,100	5,100	1,150	1,030	2,180	2,920
청해성	152	152	70	40	110	42	160	160	80	50	130	30
영 하	1,724	1,724	300	745	1,045	679	1,850	1,850	370	857	1,227	623
신 강	5,177	5,177	840	542	1,382	3,795	5,600	5,600	900	875	1,775	3,825

주: 1. 양곡연도는 당해 연도 10월부터 다음해 9월까지임.

2. 총공급량은 당해연도 생산량과 수입량의 합이며 기타 소비는 식용, 종자용, 가공용, 손실 및 수출량을 포함함. 잔여량은 총공급량과 국내소비량의 차이이며 재고를 포함하지 않음.

자료: 國家糧油信息中心, 「飼用穀物市場供需狀況月報」 第159期(2013.4.8)

▶ 대두 수급 추이

단위: 천 ha, 톤/ha, 천 톤, 위안/톤

양곡연도		2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2012/13 (USDA)
재배면적		9,190	8,516	7,889	6,750	7,200
- 흑룡강성		4,008	3,548	3,202	2,500	-
단 수		1.630	1.771	1.836	1.896	1.750
- 흑룡강성		1.477	1.649	1.691	1.854	-
생산량		14,981	15,083	14,485	12,800	12,600
수입량		50,338	52,340	59,231	60,000	63,000
총공급량(A)		65,319	67,423	73,716	72,800	75,600
국 내 소 비	종자용소비	700	650	600	500	-
	식용·가공용소비	9,000	9,500	9,800	10,000	9,400
	착유용소비	50,000	55,000	60,000	63,000	65,650
	- 중국산 대두	4,000	5,000	4,000	4,000	-
	- 수입 대두	46,000	50,000	56,000	59,000	-
합 계		59,700	65,150	70,400	73,500	76,830
수출량		184	190	275	200	300
총소비량(B)		59,884	5,435	70,675	73,700	77,130
잔여량(A-B)		5,435	2,083	3,041	-900	-1,530
중국산 대두 평균가격		3,672	3,839	4,163	4,200~4,800	-
수입 대두 평균가격		3,642	4,220	4,636	4,000~5,200	-

주: 1. 양곡연도는 당해 연도 10월부터 다음해 9월까지임.

2. 양곡연도 중 2012/2013은 國家糧油信息中心이 2013년 4월에 예측한 수치이며, 2012/13년(USDA)는 미국 농무부가 2013년 4월에 예측한 수치임.

3. 잔여량은 총공급량(A)과 총소비량(B)의 차이이며 재고를 포함하지 않음.

4. 중국산 대두 평균가격은 흑룡강성의 중간등급 대두 평균가격, 수입 대두 평균가격은 광둥성 대두 가공기업의 수입 대두 평균 공장입고가격임.

자료: 國家糧油信息中心, 「油脂油料市場供需狀況月報」 第157期(2013.4.10)

양념채소시장 동향

1 고추시장 동향

1.1. 산지동향

- 산동지역 건고추 거래는 마무리 단계이며 농가보유 물량은 대부분 소진되었음.
 - － 동북, 내몽고 산지 농가 재고량은 전체 수확량의 30%를 보유하고 있으나, 신강 산지 농가 재고량은 거의 없는 것으로 조사됨.
- 최근 기온이 상승하면서 수집상 및 수출업체는 저온 창고에 건고추를 저장하기 시작함.
- 내몽고 오원(五原)현 풍(豐)진은 하우스 시범재배지역으로 월동고추가 평년 대비 45일 앞당겨 출하됨. 월동고추는 2012년 8월 중순에 육묘하여 10월 하순 정식이 완료되었으며 2013년 1월 하순에 수확하여 시장에 출하되며 6월 하순에 수확이 종료되는 작형임. 현재 하우스에서 생산된 월동고추는 대부분 현지시장에서 소비되고 있음.

1.2. 가격동향

- 2013년 1~3월 건고추 산지 거래가격(산동성 청도 기준)은 kg당 10.5~10.7위안으로 보합세를 보임.

* 한국농촌경제연구원 농업관측센터 원예실(국승용, 이형용, 한은수, 윤선희, 이성민)이 해외모니터 조사를 토대로 작성한 자료임.

- 농가 보유량이 줄고 저온창고 입고 물량이 많아지면서 거래가 줄 것으로 보여 향후 산지가격은 보합세를 보일 것으로 예상됨.
- 북경 신발지 도매시장의 월별 건고추 가격동향을 살펴보면, 2013년 1~2월 kg당 23 위안으로 전년 동기와 비슷한 수준임.

표 1 월별 건고추 도매가격 동향

단위: 위안/kg

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011	24.3	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.4	25.0	25.0	24.2
2012	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	-
2013	23.0	23.0	-									

자료: 북경시 신발지(新發地)농산물도매시장.

〈주요 고추 가공 동향〉

- 홍루이고추소유한공사(宏瑞辣椒素有限公司)는 운남성의 식품첨가제 업종 중 최초로 국가가 발급하는 식품첨가제 공업품 생산 허가증을 획득한 기업임. 중국내 대부분의 고추 가공기업들은 주로 색소를 추출하고 있으나, 이 기업은 운남성 고추의 매운맛이 강한 이점을 이용하여 매운 효소를 추출하고 있음. 현재 중국내 고추효소제품에 대한 수요가 많으나, 공급량이 부족하여 대부분 서남, 광둥 등 연해지역에서만 공급되고 있음.
- 귀주성 귀양(貴陽)시 난밍로우간마펑웨이(南明老幹媽風味)식품유한공사의 로우간마(老幹媽) 브랜드는 중국의 유명 고추제품 브랜드임. 이 기업의 2012년 판매액은 33억 위안 수준임. 현재 이 기업은 4대 생산단지를 보유하고 있으며 20여개 품종의 고추 가공제품을 생산하고 있는 국내 최대의 고추제품 생산기업임.

1.3. 국내 도입가격

- 2013년 3월 말 건고추 민간수입가능가격은 600g당 5,740원, 도매가격은 6,320원으로 전년 동기보다 8% 낮음.

- 냉동고추 민간수입가능가격은 640원, 가공 후 국내 판매 원가는 4,460원으로 전년 동기보다 각각 10%, 8% 낮음.

2 마늘시장 동향

2.1. 산지 동향

- 명절 이후 신선채소 출하량이 증가함에 따라 전국적으로 농산물가격은 감소 추세. 농업부 발표에 따르면 전국 농산물도매가격지수(3월 21일 기준)는 195.5(2000=100 기준)으로 춘절 명절 기간의 217.4보다 하락함.
- 금년 사천성의 겨울철 날씨가 따뜻하여 마늘종 수확기는 예년 대비 20일 앞당겨짐. 금년도 신선 마늘종 가격은 kg당 5.6~6.0위안 수준으로 전년도와 비슷한 수준임.
- 2013년도 마늘 생산량 전년보다 증가할 것으로 전망됨.
 - 2013년산 마늘 재배 초기 기후는 마늘 생육에 유리하였음. 2013년 춘절 전후 강수량이 적당하였고, 3월 중순 이후로 기온이 상승하면서 마늘 작황은 양호함.
 - 2013년산 마늘 재배면적은 전년 대비 10% 정도 증가한 것으로 파악되어 기상여건이 양호하면 금년도 마늘 생산량은 전년 대비 증가할 것으로 전망됨.

2.2. 수출 동향

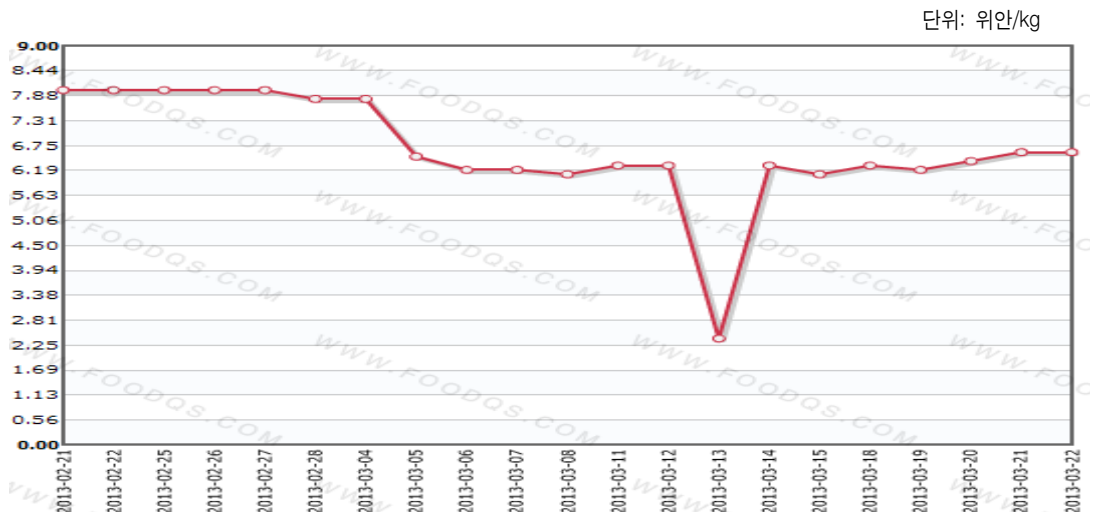
- 마늘 생산 2대 주산지인 하남성의 2012년 마늘 수출건수는 총 1,311건이고, 수출량은 11.7만 톤임. 수출건수와 수출량은 전년 동기 대비 각각 18.9%, 37.6% 증가하였고, 수출량은 5년 이래 최고 수준. 하지만 수출액은 7,279만 달러 전년 동기 대비 19.5% 감소함.
- 중국 마늘 주요 수입국 중 하나인 인도네시아의 2012년도 마늘수입량은 41.5만 톤, 수입액은 2.4억 달러임.
 - 인도네시아의 자국내 마늘 가격이 지속적으로 상승함에 따라 대 인도네시아 수출

물량 증가할 것으로 전망됨.

2.3. 가격 동향

- 중국 마늘 도매가격은 국내외 마늘 수요 증가로 인해 2013년 1월 중순경 크게 상승한 이후 지속적으로 상승 추세를 보였으나 2월 말부터 하락세로 전환됨. 2월 말~3월 초 마늘 평균 도매가격은 kg당 7.2위안으로 전월 대비 2.2% 하락함.
- － 마늘 수요와 교역량이 증가하고, 2013년산 햇마늘 출하시기가 다가오면서 마늘 저장업체의 마늘 출하가 확대됨.
- － 2013년산 마늘 작황이 양호하여 생산량이 증가 전망되어 현재 마늘 가격에 영향을 주고 있음.

그림 1 중국 주산지 마늘가격동향(2013.2.21~3.22)



주: 3월 13일 마늘가격은 최저수준 2.4위안으로 발표되었지만, 이는 개별 도매시장 상황으로 전반적인 마늘 도매가격은 일정하게 유지되고 있음.

자료: 북경시 팔리교(八里橋)농산물도매시장

3 양파시장 동향

3.1. 산지 동향

- 2012년산 양파 재고량 부족 등으로 중국 양파 가격 강세가 지속되고 있음.
 - － 2012년산 양파 생산량과 재고량이 감소되어 중국 내 양파 공급 부족 현상이 지속되고 있음.
 - － 생산비 상승과 전년도 양파 가격 약세 영향으로 2012년산 양파 재배면적 감소하였으며 상대적으로 수익이 높은 밀 등으로 작목 전환이 이루어짐.
 - － 2012년산 저장양파와 2013년 햇양파가 모두 유통되고 있으며, 2012년산 저장양파는 장기간 저장으로 품질 저하되어 상품성이 낮으며, 햇양파는 외피가 단단하지 못해 수출 등 장기간 유통에 적합하지 못함.
- 2013년산 양파의 작황은 양호한 것으로 파악됨.
 - － 수확 중에 있는 운남성 2013년산 양파 작황은 양호한 수준이며, 겨울철 저온 영향으로 출하시기는 평년보다 10일 가량 지연되었으나 양파 가격 강세 영향으로 운남산 양파 포전거래가 활발하게 이루어짐.
 - － 양파 생육기 기상여건이 좋아 산동성, 강소성 양파 생육은 양호한 상황이며 조생종은 5월 초, 중만생종은 5월 말~6월 초 수확될 것으로 전망 됨.
 - － 감숙성, 내몽고, 동북3성 양파는 2월 말~3월 말 파종, 10월 출하되는 작형이며, 양파의 가격이 전년보다 높게 형성되고 있어 이들 지역의 양파 재배 면적은 증가할 것으로 전망됨.

3.2. 수출 동향

- 2013년 1/4분기 중국 신선양파 수출량은 전년 동기보다 11.3% 적은 9만 5천 톤으로 집계됨.
 - － 2013년 1월 수출량은 34,601톤으로 전년보다 19.4% 감소하였으며, 2013년 2월 수

출량은 26,469톤으로 전년보다 17.7% 감소함.

- 2013년 3월 수출량은 33,666톤으로 전년보다 6.0% 증가 함.
- 중국 내 양파 재고량 부족으로 2013년 1/4분기 수출단가는 전년보다 78.6% 높은 톤당 646달러 수준임.
- 산동성에서는 햇양파가 출하되고 있지 않으며, 내륙지방에서 햇양파가 출하되고 있어 수출항인 산동성까지의 내륙 물류비가 상대적으로 많이 발생하고 있음.

표 2 중국의 신선양파 수출 실적

단위: 톤, 달러/톤, 천 달러, %

구분	2012년			2013년			전년 대비 증감률		
	물량	단가	금액	물량	단가	금액	물량	단가	금액
1월	42,954	365	15,699	34,601	625	21,632	-19.4	71.2	37.8
2월	32,152	361	11,606	26,469	679	17,982	-17.7	88.1	54.9
3월	31,749	359	11,395	33,666	634	21,345	6.0	76.6	87.3

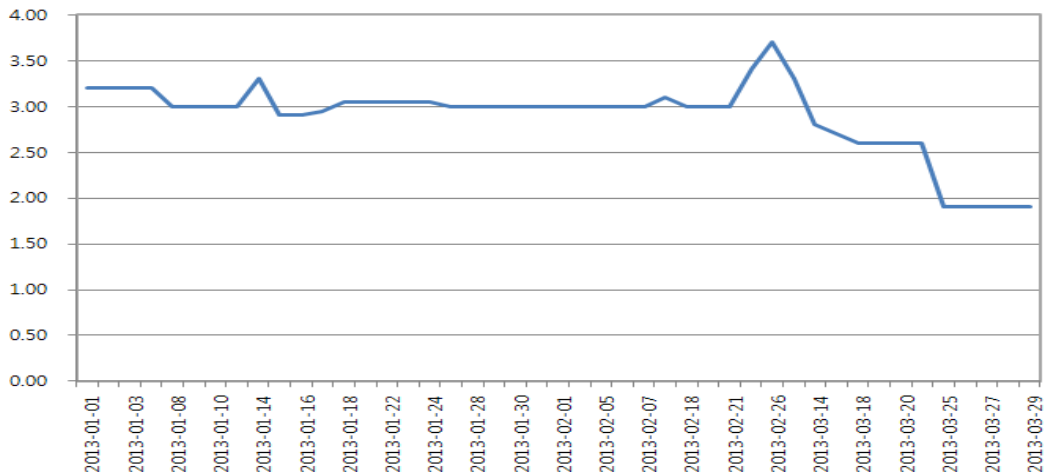
자료: KITA.

3.3. 가격 동향

- 저장양파 재고량 부족 등으로 2013년 1/4분기 양파 가격 전년 동기보다 크게 높으나 2월 말 이후 기온 상승에 따른 신선채소 출하량 증가와 햇양파 출하 등으로 양파 가격이 하락세로 전환됨.
- 향후 중만생종 출하가 지속될 것으로 예상되어 중국 산지 양파 가격은 하향 안정세가 지속될 것으로 전망됨.

그림 2 중국의 양파 주산지 가격동향(2013.1.1~3.29)

단위: 위안/kg



자료: 북경시 신발지(新發地)농산물도매시장

4 대파시장 동향

4.1. 산지 동향

- 2013년 3~4월 출하되는 산둥성 주산지의 재배면적은 정식기(전년 10~11월) 가격상승으로 전년 동기보다 5% 증가하였으나, 단수는 겨울 한파로 인한 생육부진으로 4% 감소한 것으로 조사되어 전체 출하량은 1% 증가할 것으로 조사됨.
 - － 지역별 재배면적은 장추시가 전년보다 5% 증가한 1,870ha, 찐즈진시는 2% 증가한 1,230ha, 효쇼진시는 3% 증가한 1,342ha로 조사됨.
- 중국 북경시 신발지도매시장의 1/4분기 산지 평균도매가격은 전년보다 29% 하락한 kg 당 0.38달러(약 2.34위안)이었음.
 - － 1월 0.41달러(약 2.53위안)에서 2월 0.43달러(약 2.64위안)로 소폭 상승하였다가 3월 0.27달러(약 1.65위안)로 하락함.

4.2. 수출 동향

- 2013년 1/4분기 중국의 대 한국 대파 수출량은 건조대파 457톤, 신선대파 5,203톤, 냉동대파 9,097톤으로 이를 신선대파로 환산한 수출량은 전년 동기보다 48% 증가한 20,825톤으로 조사됨. 이는 한국 시장의 국내 가격이 높게 형성되어 중국산 신선 대파의 수출량이 크게 증가하였기 때문임.
- 건조대파 수출량은 전년 동기보다 8% 증가한 457톤이었음.
- 신선대파 수출량은 전년 동기보다 11배 증가한 5,203톤이었음.
- 냉동대파 수출량은 전년 동기보다 74% 증가한 9,097톤이었음.

4.3. 가격 동향

- 중국 신선대파의 국내 판매가격은 kg 당 1,000~1,300원, 냉동대파는 1,100~1,400원 내외, 냉동대파는 1,400원 내외임.
- 2013년 1/4분기 중국 신선대파 국내 판매가격은 국내 대파 도매가격의 65% 수준이고, 중국 냉동대파 국내 판매가격은 국산 대파 도매가격의 70% 수준임.



1 서론

- 중국과 한국을 비롯한 많은 국가들에서 마늘을 재배하고 있는데 특히 중국은 마늘 재배면적과 생산량에서 모두 세계 1위를 차지하고 있음. FAO의 발표 자료에 따르면 2011년 중국의 마늘산업이 세계에서 차지하는 비중은 재배면적 기준으로 59%이고 생산량 기준으로는 81%임.
- 중국의 마늘 수출량은 최근 10여 년 동안 연평균 32%의 증가율로 급성장하여 2011년에는 175.2만 톤에 달했고 수출액은 23억 6,000만 달러를 기록하였음.
- 이와 같이 중국의 마늘은 국내시장에서 뿐만 아니라 국제시장에서도 상당한 비중을 차지하고 있기 때문에 중국 마늘산업의 발전 동향은 국제 마늘시장에 크게 영향을 미치게 됨.
- 개혁개방이래 중국은 농산물가격의 급등락 현상이 심하게 나타났음. 마늘, 고추, 생강 등 양념채소와 사과, 바나나, 대추 등 과일 그리고 삼칠, 은행 등 한약재는 전형적으로 가격 급등락 연상이 심하게 나타난 품목임. 그중 마늘은 “백호”라는 별명이 붙을 정도로 4~5년 주기로 심각한 가격변동이 되풀이 되어 사회의 관심사로 대두되었음.

* 작성: 정정길(한국농촌경제연구원 중국사무소장, cgchung@krei.re.kr), 리금(한국농촌경제연구원 연구원, lijn725@gmail.com)

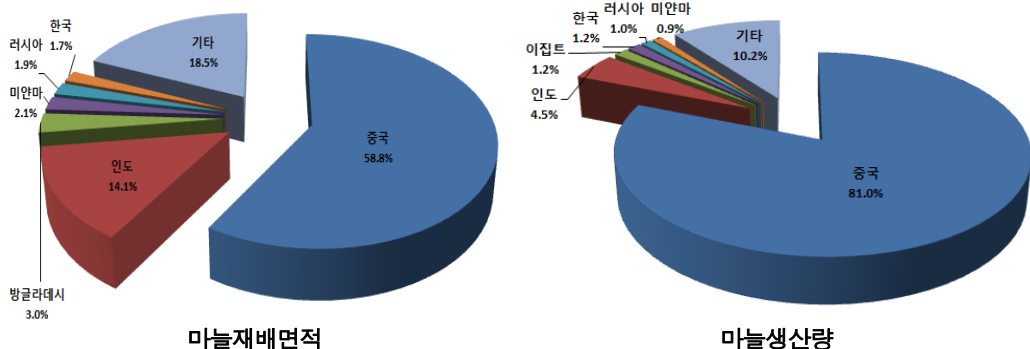
- 중국의 마늘가격은 2007년에는 최저가, 2010년에는 최고가, 2011년에는 폭락 그리고 2012년에는 다시 높은 수준을 유지하는 등 심한 급등락을 거듭해왔음.
- 최근 몇 년간 중국 마늘가격의 심한 급등락 현상은 전반적인 농산물가격의 불안정과 인플레이션을 유발하는 등 사회문제를 초래하여 정부의 최대 관심사가 됨.

2 생산동향

- 세계적으로 중국과 한국을 비롯한 많은 국가들에서 마늘을 재배하고 있고 그중 중국은 마늘 재배면적과 생산량 모두 세계 1위를 차지하고 있음(그림 1 참조).
 - 2011년 세계 전체 마늘 재배면적은 141.9만 헥타르인데 그중 중국은 83.3만 헥타르로서 59%를 차지함. 다음으로 인도 20.1만 헥타르, 방글라데시 4.2만 헥타르, 미얀마 2.9만 헥타르, 러시아 2.7만 헥타르, 한국 2.4만 헥타르 순임. 세계 마늘 재배면적 상위 6개 국가의 면적이 세계 전체 면적의 80%를 초과함.
 - 2011년 세계 전체 마늘 생산량은 2,372만 톤이며, 그중 중국은 1,922만 톤으로 81%를 차지함. 다음으로 인도 105.9만 톤, 이집트 29.6만 톤, 한국 29.5만 톤, 러시아 23.4만 톤, 미얀마 20.9만 톤 순임. 마늘 생산량 상위 6개 국가의 생산량이 세계 전체 생산량에서 차지하는 비중은 90%에 근접함.

그림 1 국가별 마늘 재배면적 및 생산량 비중(2011년)

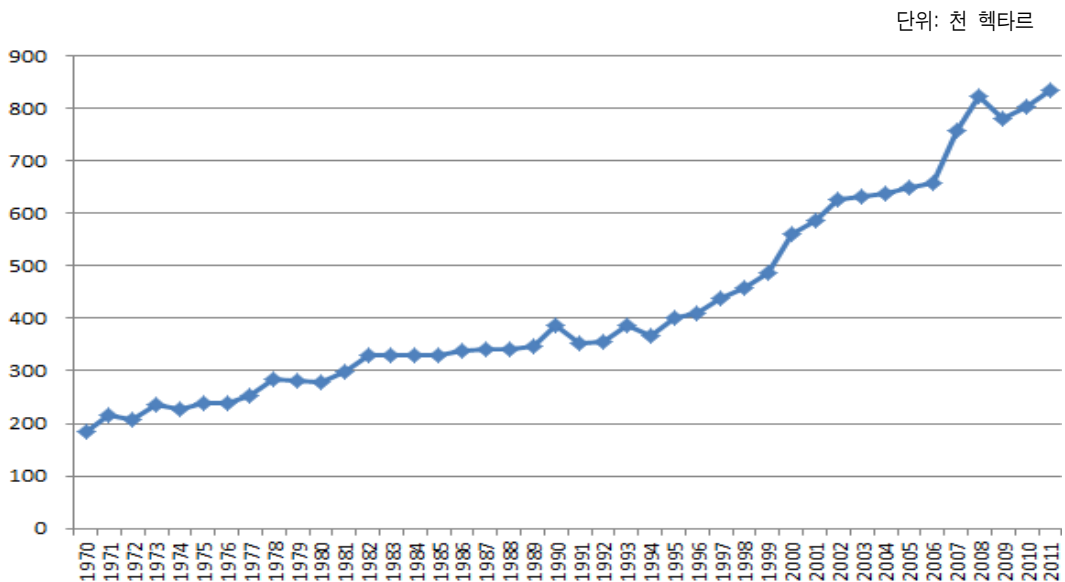
단위: %



자료: FAO

- 1970년대 이후 중국의 마늘재배면적은 빠른 증가추세를 유지해 왔는데, 특히 1998~2008년 기간 동안 더욱 급증하였음. 재배면적은 1998년 457.3천 헥타르에서 2008년 822.1천 헥타르로 급증하여 10년 동안 증가율은 80%에 달함. 2009년 중국의 마늘재배면적은 779.2천 헥타르로 급감하였다가 2010년에 다시 회복세로 전환하여 2011년에는 833.4천 헥타르에 달함(그림 2 참조).
- － 2009년 마늘재배면적이 급감한 원인은 지난 2년간 마늘가격이 폭락하면서 마늘농가들의 재배 적극성이 크게 하락하였기 때문임.

그림 2 중국의 마늘 재배면적 변화 추이(1970~2011년)

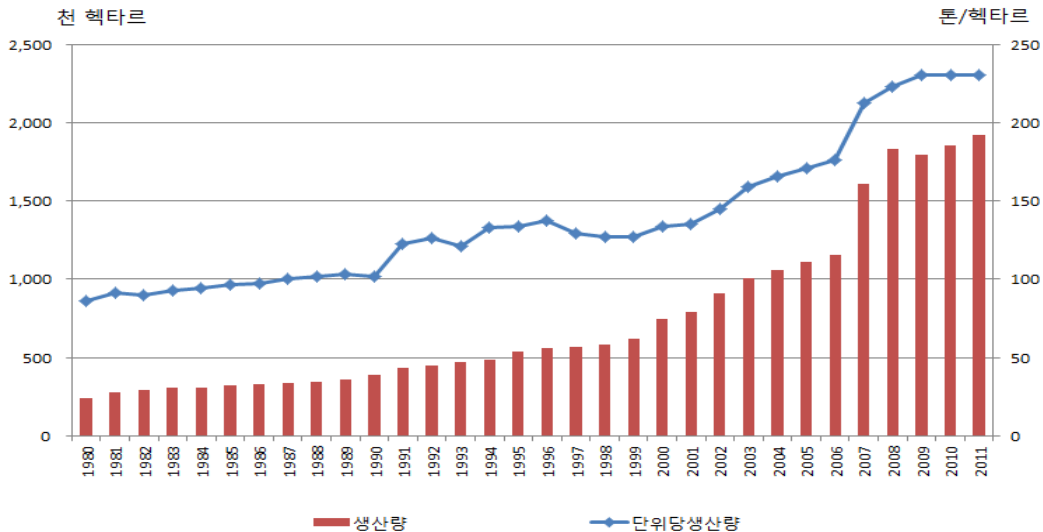


자료: FAO

- 중국의 마늘 재배지역은 산둥성(山東省), 하남성(河南省), 강소성(江蘇省), 하북성(河北省), 상해(上海), 안휘성(安徽省), 사천성(四川省), 운남성(雲南省), 섬서성(陝西省)과 신강(新疆) 등 광범한 지역에 분포되어 있음. 그중 산둥성은 대표적인 마늘주산지로서 전국 1위를 차지하고 다음으로 하남성, 강소성, 하북성 순위임.
- － 산둥성의 거야(巨野), 성무(成武), 금향(金鄉), 어대(魚台) 4개현의 마늘 재배면적은 200만 무(畝, 1무=666.7m²) 이상을 유지하고 있는 중국의 최대 마늘산지임. 그중 산둥성 금향현은 마늘의 고향으로 불리고 있음.

- 하남성 마늘 주산지: 마늘 재배면적은 120만 무이며 주산지는 개봉(開封)시 기(杞)현과 통허(通許)현, 정주시의 중모(中牟)현임. 그중 개봉시 기현은 45만 무, 통허현은 15만 무, 정주시 중모현은 35만 무임. 그 외 개봉현은 3만 무, 란고(蘭考)현과 위씨(尉氏)현은 2만 무, 임영(臨潁)현은 13만 무, 그리고 기타 지역이 6만여 무임.
- 산둥성 마늘 주산지: 금향현과 주변지역의 재배면적이 100만 무에 달함. 금향 주변지역인 제녕(濟寧)시와 하택(荷澤)시의 일부 현, 그 외 임기(臨杞), 유성(聊城), 태안(泰安)의 일부 현과 제남의 상하(商河) 등 지역에서 마늘을 재배함.
- 하북성 마늘 주산지: 하북성 영년(永年)현의 2012년 재배면적은 15만 무로 전년대 비 약간 감소하였음.
- 강소성 마늘 주산지: 강소성 비주(邳州)·동산(銅山)·풍(豐)현의 마늘재배면적은 58만 무 수준임.

그림 2 중국의 마늘 생산량 및 단위 생산량 추이(1980~2011년)

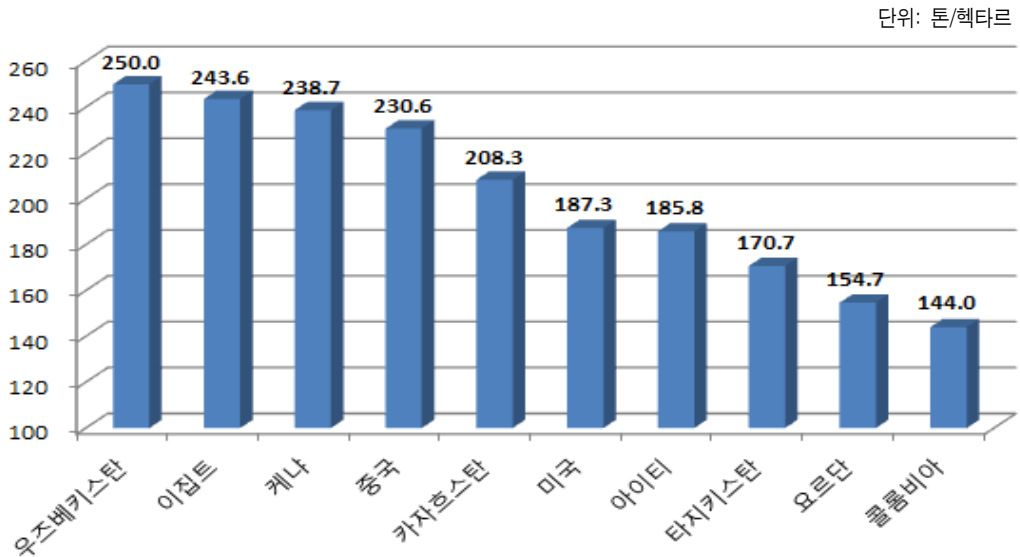


자료: FAO

- 국제마늘정보망의 2012년도 마늘 산지에 대한 예측에 따르면 2012년도 마늘 재배면적은 전년도 대비 8% 정도 감소되어 전국적으로 10만 무 정도 감소되었음.

- 중국의 마늘 생산량은 1970년대 이후 재배면적의 급속 확대에 따라 지속적으로 증가하여 왔음. 1970년 171.1만 톤에서 2008년에 1,835.7만 톤으로 9.7배 증가하였음. 특히 1998년부터 2008년까지 10년 동안은 생산량이 크게 증가한 기간으로서 581.4만 톤에서 1,835.7만 톤으로 증가율이 215.7%에 달함.
- 2012년도 중국의 마늘 생산량은 감소하였음. 주산지별로 감산 정도를 3개 등급으로 구분해 보면 감산 폭이 가장 큰 지역은 산둥성 금향, 하남성 기현, 강소성 사양(射陽) 등 지역과 인근지역으로서 감산 폭은 20%~25%임. 두 번째는 강소성 비주와 주변 지역으로서 감산 폭은 10%~15%임. 세 번째는 산둥성 창산(蒼山), 하북성 영년 등 지역으로서 생산량이 전년과 비슷하거나 약간 감산하였음. 전국적으로 볼 때 2012년도 마늘 생산량은 2011년 대비 20%정도 감소하였음(陳明均, 2012).
- 2012년도 마늘 생산량이 감소한 주요 원인은 재배면적 감소와 기후영향임.
 - － 전년도 마늘가격이 낮은 수준을 유지하여 2012년도 재배면적이 감소하였음.
 - － 전년도 겨울과 당해년도 봄철에 저온날씨가 이어지면서 마늘의 생장에 악영향을 초래하였음. 일부 지역은 4월 하순에서 5월 상순까지 고온과 강우의 날씨가 계속 되어 마늘통의 생장에 불리한 영향을 미쳤음. 예를 들면 산둥성 금향현의 경우, 마늘 재배기간에 강수량이 125.3mm로 평년 대비 109.1% 증가하여 지면의 습윤도가 상승하고 토양 내 산소가 부족하고 영양성분이 유실되어 37%에 달하는 마늘 묘가 재해를 입었음(陳明均, 2012).
- 2011년 기준, 중국의 마늘 단수는 세계 4위로서 헥타르 당 230톤임. 세계적으로 마늘 단수가 1위인 우즈베키스탄의 경우 250톤이며 이집트 243톤, 케냐 239톤 등으로 중국은 단수 증가를 통해 생산량을 확대할 수 있는 공간이 있다고 할 수 있음. 참고로 한국은 123톤으로 세계 12위임.
 - － 1999년부터 2009년까지 10년 동안은 중국의 마늘 단수가 크게 증가한 시기로서 이 기간 동안 헥타르 당 마늘 단수는 126.8톤에서 230.6톤으로 증가하였으며 증가율이 82%에 달하였음(그림 2 참조).

그림 3 세계 상위 10위 마늘 생산국의 단위 비교(2011년)



자료: FAO

3 가격동향

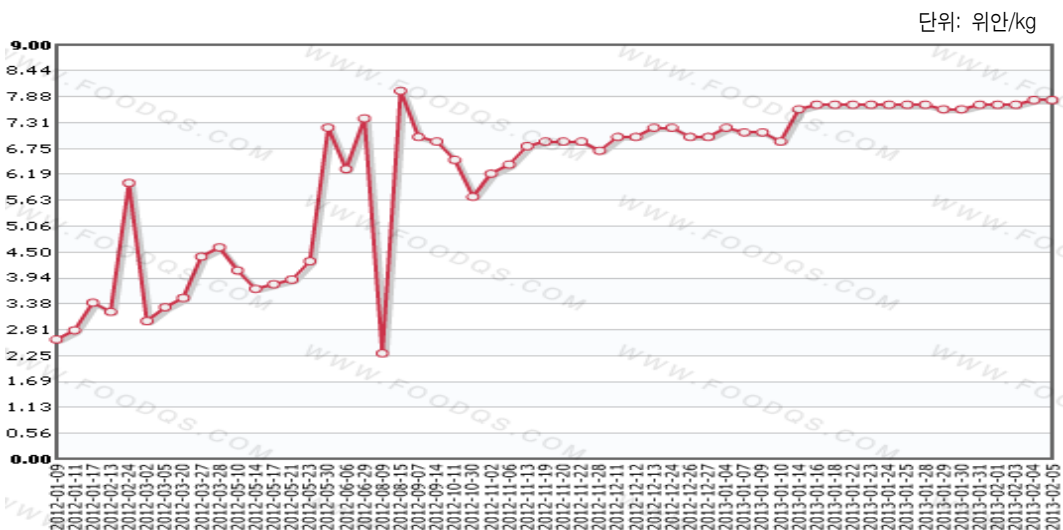
- 개혁개방이후 중국 농산물가격의 급등락 현상이 지속적으로 발생하여 왔음. 특히 중국에서 대표적인 양념채소인 마늘은 일정 기간(대략 4~5년)을 주기로 가격변동이 심각하게 발생하여 사회적 관심사로 대두되었음.
- 최근 중국의 마늘가격은 2007년도에 최저가로 바닥을 친 이후 2010년에는 최고가 까지 상승하여 돼지고기 가격보다 높은 수준을 기록하였다가 2011년 다시 폭락하는 등 포물선 형태를 나타내어 각계의 중대 관심사가 되었음.
 - 2005년 마늘 가격은 급격하게 상승하여 킬로그램 당 7.0위안, 대형할인마트 판매 가격은 12.0위안에 달하였음. 2006년 초 마늘 수출량이 증가함에 따라 마늘 가격은 2006년 신선마늘 출하기까지 높은 수준을 유지하였음.
 - 2006년 신선마늘이 출하되어 마늘 가격은 일시 하락하였으나 국내외 마늘수요의

증가에 따라 연말에 킬로그램 당 5.0위안 수준으로 다시금 상승하였음.

- 하지만 2007년에는 마늘 가격이 하락하기 시작하여 5월에는 킬로그램 당 3.0위안 수준, 그리고 신선마늘 출하기에는 1.5위안까지 급락하였음. 2007년 말, 마늘 가격은 킬로그램 당 1.9위안 수준을 유지하였음.
 - 2008년 신선마늘 출하기의 마늘 가격은 크게 하락하여 킬로그램 당 0.5위안이었음. 마늘 농가와 상인들의 손실이 막대하여 마늘 재배면적이 전국적으로 크게 감소하는 현상을 초래하였음.
 - 2008년 말, 마늘시장이 약간 회복되면서 2009년 초 마늘 가격은 상승하기 시작하였음. 지난 몇 년간 마늘 재배면적과 생산량 감소에 따라 2009년 10월 마늘 가격은 킬로그램 당 7.0위안 수준으로 상승하였음.
 - 마늘 가격 상승 상황은 2010년까지 지속되어 2010년 초에는 킬로그램 당 8.0위안, 10월에는 12.0위안에 달하였음. 이 당시 마늘 가격의 급등 현상은 정부의 중시를 받게 되었고 “최고가(天價)마늘”이라는 용어까지 나타나게 되었음.
 - 마늘 가격 상승으로 마늘 재배면적이 20%정도 확대되었고 이로 인해 2011년에는 가격 폭락 현상이 나타났음. 2011년 5월에 신선마늘이 출하되어 가격은 킬로그램 당 3.0~4.0위안에서 지속적으로 하락하다가 7월에 2.0위안, 12월에 2.7위안 수준을 유지하였음.
- 최고가로 치솟던 마늘 가격이 2011년부터 급락한 현상에 대해 업계는 다음과 같이 분석하고 있음.
- 전년도 마늘가격이 최고가를 기록한데는 투기 행위가 작용하였음. 투기자본이 마늘시장에서 빠져나감에 따라 마늘가격이 점차 하락하였음.
 - 전년도 마늘가격이 지속적으로 상승한데는 투기자본의 유입 외에 생산량 급감도 크게 작용하였음. 반면 2011년에는 마늘 재배면적이 크게 증가하였는데, 특히 마늘 주산지는 재배면적이 20~30% 증가하여 생산량이 크게 증가하였음. 공급 확대의 영향으로 2011년산 마늘가격이 하락하였음.
 - 전년도의 높은 마늘 가격으로 인해 마늘을 대량 저장했던 상인들이 저장마늘을 급격히 출하함에 따라 마늘 가격을 하락시켰음.

- 2012년도 마늘 가격은 초반에 2011년의 가격 폭락 현상이 이어져 저조한 수준에서 시작하였다가 신선마늘 출하기부터는 초반에 상승하다가 하락하는 포물선 궤적을 나타냈음. 2012년 마늘 가격은 급등락 속도가 빠르고 폭이 큰 특징을 나타내었음. 마늘 가격은 10월부터 다시금 상승 추세로 전환하여 2013년 2월 현재 킬로그램 당 7.0위안 이상의 높은 수준을 유지하고 있음.
- － 2011년 마늘 가격은 킬로그램 당 2.7위안의 낮은 수준을 유지하다가 2012년 2월에 들어서면서 지속적으로 상승하여 2월말에는 3.10위안, 4월말에는 3.8위안까지 상승하였음.
- － 신선마늘 출하 초기 마늘 가격은 5월말 킬로그램 당 6.6~8.0위안, 6월 10일 8.4~8.6위안으로 상승하였다가 7월 중순에 6.0위안 수준으로 떨어졌고 8월말에 4.5위안 수준까지 하락했다가 9월말에는 5.2~5.6위안 수준을 유지하였음.
- － 신선마늘 출하시기부터 심한 포물선 파동을 보이면서 하락 추세를 이어가던 마늘 가격은 10월 중순 이후 다시 상승하였음. 10월 16일 5.0위안의 낮은 수준으로 떨어졌다가 2012년 2월까지 상승 추세를 유지하였음. 마늘 도매가격은 11월말 6.08위안, 2013년 2월 현재는 7.7위안에 달함.

그림 4 2012년도 마늘 도매가격 변화 추이



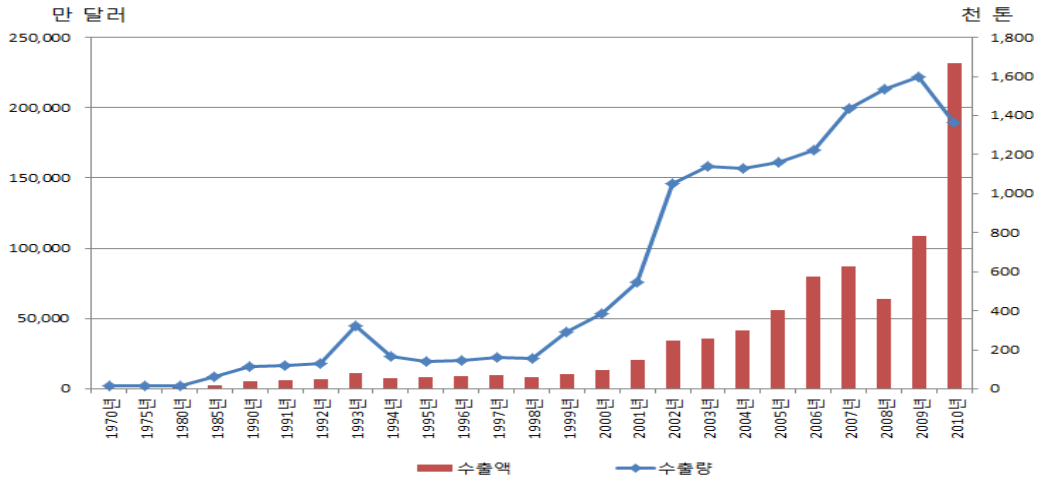
자료: 북경시 팔리교(八里橋) 농산물도매시장

- 2012년도 신선마늘 출하 가격은 초반에 상승하다가 하락하는 포물선 형태를 나타냈고 하반기부터는 지속적인 상승 추세를 유지하고 있는 현상에 대해 업계는 다음과 같이 분석하고 있음.
 - 2012년도 마늘 생산량 감소는 마늘 가격 상승을 초래하였음. 전년도 마늘가격 하락에 따라 전국적으로 마늘 재배면적이 전년 대비 감소한데다가 기후의 불리한 영향을 입어 마늘 생산량은 전년대비 20% 정도 감소하였음.
 - 5월의 높은 마늘 가격 시세에 따라 신선마늘 출하 초기에 마늘농가는 가격 상승을 기대하여 판매를 미루었음. 2012년도의 마늘 생산비가 전년도 대비 높았기 때문에 마늘 농가의 기대 가격도 높게 형성되었음.
 - 7월부터 출하량이 증가하여 마늘 가격이 하락 추세를 나타내면서 마늘농가의 집중 출하가 이어졌음. 반면 마늘 가격 추세에 대한 마늘상인들의 기대치가 커지면서 공급과잉·수매저조 현상이 발생하였음.
 - 마늘 수출가격의 하락도 국내 마늘 가격 하락을 초래한 원인으로 작용하였음.
- 최근 몇 년 동안 마늘 가격의 심한 급등락 현상은 전반적인 농산물가격의 불안정과 인플레이션을 야기하는 등 사회문제를 초래하여 정부에서도 커다란 관심을 가지고 있음.

4 수출동향

- 중국의 마늘 수출은 1970년대부터 1992년까지 안정적인 증가 추세를 유지하였고 1993년에는 급증하였으며 1994년부터 감소추세로 전환하였음. 1970년에 1.5만 톤(322만 달러)에서 1993년에 32.0만 톤(11,109만 달러)으로 증가하였으나 1994년에 16.9만 톤, 1998년에 15.8만 톤 까지 감소하였음. 1999년부터 마늘 수출이 다시 활기를 띠어 29.1만 톤으로 증가한 후 2009년까지 수출 전성기를 누렸음. 최근 10여년간 중국의 마늘 수출량은 연평균 25%, 수출액도 연평균 32% 증가율로 급성장하여 2010년 수출량은 136.5만 톤, 수출액은 231.9만 달러를 기록함(그림 5 참조).

그림 5 중국의 마늘 수출량 및 수출액 변화 추이(1970~2010년)



자료: FAO.

- 1995년부터 2009년은 중국 마늘의 수출 전성기였음. 특히 1998년 이래 중국의 마늘 수출이 급증하였는데 그중 2002년 수출량은 처음으로 100만 톤을 초과한 105만 톤을 기록하여 전년도의 54.7만 톤에 비해 92% 증가하였음. 2009년의 세계 마늘 수출량은 201.9만 톤 이었는데 그중 중국의 수출량이 159.6만 톤으로 79%로 세계1위를 차지하였음. 당해 연도 중국의 마늘수출량은 제2위인 아르헨티나의 마늘수출량 9.2만 톤(4.6%)의 17배를 초과하는 양으로 세계마늘수출시장에서 절대적인 비중을 차지함.
- 2008년 중국의 마늘 수출량은 153.6만 톤으로 2007년의 143.8만 톤보다 증가하였지만 수출액은 8.7억 달러에서 6.4억 달러로 오히려 감소하였음. 이는 2007년과 2008년에 중국의 마늘 가격이 하락한데 원인이 있음.
 - 2012년 1~2월, 산둥성의 마늘 수출량은 13.6만 톤으로 전년 동기대비 1.3만 톤 증가한 반면 수출액은 1.1억 달러로 57.5% 감소하였음. 평균 수출가격은 톤당 760달러로 전년 동기의 톤당 2,060달러 대비 63.1% 하락한 수준임. 마늘 가격 하락이 수출액의 대폭 감소를 초래한 것임.
- 중국의 주요 마늘 수출대상국은 아시아에 집중되어있는데 전체 수출량의 65%를 차

지하고 있음. 그중 아세안국가들에 대한 수출량이 가장 많아 전체 수출량의 44%를 차지하고 있음.

- 2012년 1~2월, 산둥성의 마늘 수출 통계에 따르면 아세안, 남아프리카, 남미, 중동 지역에서의 마늘 수출액이 각각 3,624만 달러, 1,707만 달러, 1,123만 달러, 1,046만 달러로 산둥성 마늘 수출총액의 70%를 차지하였음.

5 시사점

- 산둥성은 중국의 대표적인 마늘 산지로 마늘 수출에서도 선도적인 지위를 유지하고 있으며 성 정부와 각 현시 정부 및 농민이 합심하여 산둥지역에서 생산되는 마늘의 경쟁력 제고에 노력하고 있음.
- 산둥성 금향현은 “금향마늘” 브랜드 육성에 중점을 두고 세계 유명브랜드로 성장하기 위해 마늘산업 발전을 강화하고 규모를 확장하는데 치중해 왔음. 금향마늘이 “산둥성 10대 지리적표시 상표”¹에 선정된 것을 계기로 브랜드효과 증대와 마늘산업 발전 추진에 큰 탄력을 받을 것으로 전망됨.
- 금향마늘은 최근 산둥성 공상행정관리국의 심사에서 우수한 평가와 인증을 받아 “산둥성 10대 지리적표시 상표”로 선정되었음.
- 금향현은 “마늘의 고향”으로 불릴 만큼 중국의 대표적인 마늘 주산지로 중국 마늘 산업 발전에서 주도적인 역할을 수행하고 있음.
- 금향마늘을 비롯해 지리적표시 상표 획득 농산물이 향후 산둥성의 수출 주력 농산물이 될 것으로 예상되므로 이들 품목의 생산동향을 예의주시할 필요가 있음. 중국 정부도 지리적표시 상표 농산물을 중심으로 농산물 수출 확대 정책을 강화해 나갈 것으로 전망됨.

1 산둥성 10대 지리적표시 상품에는 ①잔화(沾化) 겨울 대추, ②장치우(章丘)대파, ③르자오(日照) 녹차, ④옌타이(煙台) 사과, ⑤룽청(榮成) 다시마, ⑥핑이(平邑) 금은화(金銀花), ⑦자오저우(膠州) 배추, ⑧쯔보(濰博) 도자기, ⑨페이청(肥城) 복숭아, ⑩진향(金鄉) 마늘

참고자료

- 陳楚天, 雷娜(2012), “我國大蒜價格波動特征及對策研究”, 觀察思考
- 陳明均(2012), “我國大蒜市場形勢及穩定大蒜價格的建議”, 中國蔬菜(2012(13))
- 呂玉花, 張留偉(2011), “中國大蒜出口貿易現狀研究”, 農業經濟(2011.02)
- 馬海偉 外(2012), “近期我國大蒜價格異常波動的原因分析”, 中國集體經濟(2012.03)
- 歐雪輝, 羅巒(2012), “我國大蒜產品國際競爭力的實證分析”, 對外經貿(2012年第3期)
- 潘月紅(2012), “我國大蒜產業發展分析與展望”, 中國食物與營養(2012,18(9))
- 邵作昌(2011), “農產品價格波動的經濟學解釋”, 農業經濟(2011.1)
- 國際大蒜貿易網 <http://www.51garlic.com/>
- 食品產業網 <http://www.foodqs.cn/>
- Food and Agriculture Organization of the United Nations <http://faostat.fao.org/>



정책자료

2013년 '중앙 1호 문건'

2013년 식량증산 및 농민소득 증대를 위한 지원정책 조치

2013년 농업농촌경제 업무를 잘 수행할 것에 관한 의견

전국 현대농업 발전규획(2011~2015년)

전국 현대농작물 종자산업 발전규획(2012~2020년)

2013년 ‘중양 1호 문건’

공산당 제18차 대표대회의 정신을 전면적으로 관철·실시하고 확고부동하게 중국특색의 사회주의 길을 따라 전진하며 전면적으로 샤오강(小康)사회의 이룩을 위해 분투하기 위해서는 반드시 기본을 공고히 하고 시종일관하게 농업·농촌·농민 문제를 잘 해결하는 것을 당 업무의 중점 중의 중점으로 하고, 도시와 농촌의 일체화를 ‘삼농’문제 해결의 근본적인 경로로 한다. 반드시 전면적인 계획을 세우고 조화롭게 하여 공업화, 정보화, 도시화, 농업현대화의 동보 발전을 촉진하고 현대농업의 기초적인 버팀목을 주력하여 강화하며 사회주의 신농촌건설을 심도 있게 추진한다.

공산당의 제16차 대표대회 이래, 우리는 과학발전관을 심도 있게 관철·실시하고 ‘삼농’에서 실천적이고 이론적이고 제도적인 혁신을 전면적으로 추진하여 전면적으로 중점 중의 중점, 도시와 농촌의 총괄, ‘4화 동보(四化同步)’ 등 전략적인 사상을 확립함으로써 일련의 많이 주고 적게 취하고 개방하며, 공업으로 농업을 서비스하며, 도시가 농촌을 지원하는 등 중대한 정책을 전면적으로 세웠다. 또한 농업생산 경영, 농업지원 및 보호, 농촌사회보장, 도시와 농촌의 조화로운 발전 등을 위한 제도적인 틀을 전면적으로 구축하였다. 이를 통해 농업생산이 매우 큰 발전을 가져왔고 농촌의 면모가 매우 크게 개선되었으며 농민이 매우 큰 혜택을 받음으로써 농업·농촌의 발전이 역사적인 도약을 이루었고 또 하나의 황금기를 맞이하고 중국특색의 농업현대화의 길을 초보적으로 모색해냈다. 식량생산이 ‘9년 연속 증가’하였고 농업종합생산능력이 새로운 단계에 진입하였다. 농민의 소득이 ‘9년 연속 빠르게 증대’하였고 농촌 빈곤 인구의 생존과 먹고 입는 문제가 기본적으로 해결되었다. 농촌민생이 빠르게 개선되었고 많은 민심을 얻는 대사, 호사를 이루었다. 농촌종합개혁과 집체임지재산권(林權)제도개혁에서 중대한 진전을 가져왔고 도시와 농촌을 나누는 체제적인 장애가 빠르게 해소되었다. 농촌의 당과 군중, 간부와 군중의 관계가 뚜렷하게 개선되었고 농촌사회의 화합적인 안정이 유지되었다. 농업·농촌의 좋은 형세는 우리나라의 종합국력이 국제사회의 풍운변화 중에서 큰 폭으로 제고하고, 현대화건설에서 겹겹한 위험의 도전에 힘차게 맞서 나아가며, 당과 국가사업이 각종 곤란에도 왕성하게 발전하는 데에 강력한 동력을 주입하였고 대응 능력을 증가하였으며 전략적인 주동권을 얻게 하였다. 실천이 증명한 바와 같이 중양이 추진

* 중국공산당 중앙위원회와 국무원이 2012년 12월 31일 공동명으로 발표한 《현대농업 발전 가속화와 농촌발전 활력 증진에 관한 약간 의견關於加快發展現代農業進一步增強農村發展活力的若幹意見》을 전문 번역하였음.

하는 농촌개혁발전의 정책, 방침이 완전히 정확하고 출범한 강능, 해능, 부능 정책이 탁월한 성과를 이루었다.

공업화, 도시화의 심도 있는 추진과 함께 중국의 농업·농촌의 발전이 새로운 단계에 진입하면서 농업 종합생산원가가 상승하고 농산물수급의 구조적 모순이 두드러지며, 농촌사회구조가 빠르게 전환하고 도시와 농촌 발전이 빠르게 융합되는 추세를 나타내고 있다. 사람이 많고 땅이 적으며 물이 부족한 등 모순이 가중되고 농산물에 대한 수요총량이 지속적으로 증가하고 있다. 소비구조가 빠르게 전환하고 농업의 대외 의존도가 크게 제고되었으며 국가의 식량안전과 중요한 농산물의 효과적인 공급을 보장하는데 어려움이 많다. 농촌노동력이 대량으로 유출되고 농가의 겸업화, 마을 공동화, 인구의 고령화 추세가 뚜렷하며 농민의 이익의 요구가 다원화되고 있어 농촌사회에 대한 관리를 강화하고 혁신하는 것이 피할 수 없는 추세가 되었다. 국민경제와 농촌발전의 관련도가 현저하게 증가되고 농업 자원요소의 유실이 가속화 되고 있으며 도시와 농촌의 요소의 평등교환 구조를 건립할 것이 더욱 긴박하게 요구되고 있고 도시와 농촌의 발전 격차와 소득격차를 줄이는 임무는 중하고 길은 멀다. 우리는 반드시 단계적인 변화에 순응하고 발전법칙에 따르며 위기의식을 높이고 전체 당과 국가의 모든 힘을 기우려 농업을 강화하고 농촌에 혜택을 주며 농민을 부유하게 하는 것을 꾸준히 해야 한다.

2013년 농업·농촌 업무의 총체적인 요구:

당의 제18차 대표대회의 정신을 전면적으로 관철하고 등소평이론, ‘3개 대표’의 중요한 사상, 과학발전관을 지도사상으로 하며 ‘4화 동보’의 전략적 배치를 실시함과 동시에 공급을 보장하고 소득을 증대시키며 민생을 도모하고 개혁과 혁신으로 활력을 불어 넣는 사업 목표에 따라 농촌에 대한 개혁, 정책적 지원, 과학기술 구동력을 강화한다. 현대농업의 건설을 중심으로 농촌의 기본경영체도의 우월성을 충분히 발휘하여 집약화, 전문화, 조직화, 사회화를 상호 결합한 신형의 농업경영체계를 힘써 구축하고 농촌 사회 생산력을 진일보로 개방하고 발전시키며 농업·농촌의 좋은 추세를 공고히 하고 발전시킨다.

1. 주요 농산물의 공급 보장 메카니즘 구축, 농업의 물질적 기초 강화

국가 식량안보를 확고히 하고 주요 농산물의 효과적인 공급을 보장하는 것은 현대농업 발전의 시종 일관한 우선 과제이다. 반드시 식량생산을 절대로 게을리 하지 않고 현대농업생산체계의 구축을 가속화 하며 농업의 물질적 기술 버팀목을 주력하여 강화한다.

1) 농업생산의 안정적 발전

식량생산은 면적 안정, 구조 개선, 단위당 수확량 제고를 견지하는 것을 총체적인 요구조건으로 하여 풍년과 풍수를 확보한다. 식량의 안정적인 증산 행동을 지속적으로 전개하고 800개 식량생산 현(縣)의 기반시설 건설을 힘써 강화하고 동북4성의 물 절약 및 식량 증산 행동과 식량 풍년 과학기술 공정을 추진한다. 우세 산지의 면화, 유지작물, 당료작물의 생산기지 건설을 지원한다. 식량, 면화, 유지, 당료의 고수확 건설 규모를 확대하고 토질 검사 및 적정 시비 행동을 심도 있게 실시하며 중대한 병충해 관측 경보와 공동 예방과 공동 통제능력 제고를 강화한다. 새로운 '장바구니'공정의 실시를 확대하고 원예작물 표준 농장과 축산과 수산의 표준화 양식 시범장의 건설규모를 확대한다. 장려로 현대농업 시범구역 건설에 대한 보조를 대체한다. 재배업과 양식업의 우량종자 공정을 추진하여 농작물의 종자 제조 기지와 신품종 도입 시범장 건설을 가속화한다. 어선의 개조, 어정집법선박의 건조, 대피항 건설을 강화하여 원양어업의 발전을 지원한다.

2) 농업생산의 물질적 토대 강화

가장 엄격한 경작지보호제도를 실시하고 개선해나가면서 고표준의 농지건설을 더욱 힘써 추진한다. 대중형 관개지역의 부대시설 개조, 용수·배수 펌프차의 갱신과 개조, 중소 하천의 관리를 가속화하고 소형 농지수리 중점현(縣)의 견인 범위를 확대하며 고효율의 절수 관개를 크게 발전시킨다. 빗물 저장 이용, 제방 관리 등 공정의 건설을 확대하고 홍수, 가뭄, 재해 감소능력을 제고한다. 소형 저수지 건설과 보강을 위한 재정지원을 확대한다. 토지임대수익에서 공제하는 농지수리건설자금을 제때에 충분히 설정하고 잘 관리·사용한다. 농업관개배수공정의 운영관리비를 재정에서 적당히 보조하는 정책을 빠르게 실시한다. 농업의 과학기술혁신 능력의 제고와 지식재산권 보호를 강화하고 재배업 발전 등 중점과 학기술 과제를 지속적으로 실시하며 식량, 면화, 유지, 당료 등의 농기계 장비와 효과적이고 안전한 비료, 농약, 수의약의 연구개발을 가속화한다. 국가농업과학기술원구와 하이테크산업시범구의 건설을 추진한다.

3) 농산물 유통효율 제고

농산물시장 유통망의 분포를 총괄계획하고 주요 농산물의 집산지, 우세농산물 산지시장 건설을 중점적으로 지원한다. 농산물 선물시장의 건설을 강화하여 적절한 시기에 새로운 농산물의 선물시장 품목을 증가하고 국내외에서 영향력이 있는 농산물 가격형성과 거래중심으로 육성한다. 도시표준화 채소시장, 신선슈퍼, 도시와 농촌 집무시장을 주체로 하는 농산물 소매시장 건설을 빠르게 추진한다. 식량과 식용유의 저장물류시설건설을 강화하여 농산물의 냉동저장, 등급별 포장, 전자결제를 발전시킨다. 농산물의 수집, 가공, 운송, 판매 등 각 단계를 커버하는 콜드체인 물류체계를 구축한다. 현대물류방식과 신흥유통업을 힘써 육성하여 농산물의 인터넷거래, 체인점 판매와 농민인터넷점포를 발전시킨다. '북부지역의 식량을 남부지역으로 운송', '남지역의 채소를 북부지역으로 운송', '서부지역의 과일을 동부지역으로 운

송', 만춘천향 시장공정, 신농촌 현대유통 네트워크 공정 등을 지속적으로 실시하고 농산물의 현대유통 종합시범구 창설을 가동한다. 판매합작사, 대형 상품무역그룹, 우체국 계통의 농산물 유통 전개 등을 지원한다. 상표부농(富農)공정을 심도 있게 실시하고 농산물 지리표지와 상표보호를 강화한다.

4) 농산물시장 조절체계 완비

농업생산과 농민의 소득증대에 대한 가격의 긍정적 역할을 충분히 발휘하고 생산원가에 합리한 이윤을 더하는 원칙에 근거하여 소맥, 벼에 대한 최저 수매가격을 지속적으로 제고하고 적절한 시기에 옥수수, 대두, 유채씨, 면화, 설탕 등 농산물에 대한 일시적 수매·저장 활동을 가동한다. 식량 등 대중 농산물의 비축품목 구조와 지역 분포를 최적화하여 식량, 면화, 유지, 당료의 수입저장 전환 제도를 개선한다. 주요 농산물시장에 대한 관측 경보구조를 구축, 개선하고 생돈시장의 가격 조절통제 계획을 착실히 실시하며 신선농산물의 조절통제방법을 개선한다. 농산물의 수출입 세수조절통제 정책을 개선하고 수입 관세할당에 대한 관리를 강화하며 대중 품목의 수입보고제도를 개선하고 민감품목에 대한 수입 관측을 강화한다. 수입원 다원화를 추진하고 수출입 질서를 규범화하며 밀거래 행위를 타격한다. 농산물 정보의 통계, 발표 제도를 강화, 개선하고 시장 조절통제 효과평가 제도를 건립한다. 농자재제품의 비축 품목을 확대한다.

5) 식품안전 수준 제고

식품안전 감독관리 체제를 개혁·개선하고 종합적인 협조와 연동을 강화하여 산지에서 식탁까지의 전반 과정에 대한 감독관리 책임제를 실시하고 국정에 부합되고 과학적인 식품안전체계를 빠르게 형성한다. 농산물 품질안전과 식품안전 추적체계를 개선한다. 농업생산의 과정과 환경에 대한 관측을 강화하고 농업 투입품의 생산, 경영, 사용을 엄격히 관리하며 농업환경오염과 축산양식 오염 퇴치활동을 적극적으로 전개한다. 농산물도매시장의 식품안전검사실(참)건설을 지원하고 검역, 검사 비용을 보조한다. 기층의 식품안전사업체계를 개선하고 감독관리기구 건설에 대한 투입을 확대하여 감독관리 능력과 수준을 전면적으로 제고한다.

2. 농업 지원 및 보호 제도 개선, 강농·혜농·부농 정책 강화

농업이 고투입, 고생산비, 고위험의 발전시기에 진입한 객관적 상황에 맞춰 반드시 더욱 자각적이고 더욱 견정하게 농업에 대한 지원보호를 강화해야 한다. 안정적이고 개선된 효과적인 정책에 기초하여 '삼농'에 대한 안정적이고 장기적이며 효과적인 투입 구조를 구축하고 총량의 지속적인 증가와 비율의 안정적인 제고를 확보해야 한다.

1) 농업보조금제도 강화

총량의 증가, 저장량의 최적화, 증가량의 효과적인 사용, 감독관리의 강화 등 요구에 근거하여 농업보조정책을 끊임없이 강화하고 주산지의 이익보상, 경작지 보호 보상, 생태보상 등 방법을 개선함으로써 농업이 합리한 이윤을 얻게 하고 주산지의 재력이 점차 전국 혹은 성(省)의 평균 수준에 이르도록 한다. 농업보조자금규모를 지속적으로 증가하여 새롭게 증가된 보조가 주산지와 우세산지에 집중시키고 전업 대농, 가정농장, 농민합작사 등 신형 생산경영주체에 기울도록 한다. 식량재배농민에 대한 직접보조와 우량종자보조 정책을 잘 실시하고 농기구 구매보조규모를 확대하며 농기계를 새로운 것을 바꾸는 시범 지역을 추진한다. 농자재 종합보조 조절·통제 구조를 개선하여 식량재배 대농에 대한 보조 시범 범위를 점차 확대한다. 농업의 재해 예방, 재해 감소, 안정적인 생산 증가 등을 위한 관건기술 보조와 토양 유기질 제고 보조를 지속적으로 실시하여 농작물 병충해에 대한 전문적인 방지, 퇴치 활동 전개를 지원하고 저독, 저잔류 농약과 천천히 풀리는 비료의 사용에 대한 보조 시범지역을 가동한다. 축산업 생산 지원정책을 개선하고 육우, 육양의 발전을 지원하며 원양어업보조 및 세수감면정책을 실시한다. 식량 및 식용유 생산 대현(縣)의 장려자금을 증가하고 생돈 생산 대현(縣)의 장려정책을 실시하며 식량작물 종자생산 대현(縣)의 장려정책을 연구하여 제정한다. 농업 종합개발재정자금 투입을 증가한다. 현대농업생산발전자금을 식량 및 지방의 우세·특색 산업의 가속화 발전에 중점적으로 지원한다.

2) 농촌금융서비스 개선

농촌금융개혁발전에 대한 국가의 지원과 인도를 강화하고 실제에 맞게 상업금융의 농업지원을 확대한다. 정책 금융과 합작 금융의 역할을 충분히 발휘하여 농업관련 신용자금 방출을 지속적으로 확대한다. 금융상품과 서비스를 혁신하여 농가의 신용대출 수요를 우선적으로 만족시키고 신형 생산경영주체에 대한 신용대출 지원을 확대한다. 재무와 세수의 지렛대 역할과 금융정책의 효과적인 배합을 강화하고 현 금융기구의 농업관련 대출액 확대에 대한 장려, 농촌금융기구의 비용보조, 농가 대출의 세수 혜택, 소액담보대출의 이자 등 정책을 실시한다. 현(市) 농촌신용사의 법인지위를 안정시키고 농촌신용사에 대한 개혁을 지속적으로 심도 있게 실시한다. ‘삼농’에 대한 농업은행의 새로운 서비스 모델을 모색하고 농업발전은행의 정책적 기능을 강화하며 국가개발은행이 현대농업과 신농촌건설을 추진하는 것을 격려한다. 사회자본이 신형 농촌금융기구의 설립에 참여하는 것을 지지한다. 농촌의 지불서비스조건을 개선하고 지불결산경로를 소통시킨다. 농업관련 신용대출과 보험의 협조를 강화하고 농촌 특징에 부합하는 저당담보방식과 금융도구를 혁신하여 다양한 단계와 형식의 농업신용담보체계를 수립한다. 임권(林權) 저당대출규모를 확대하고 임업 대출 이자 정책을 개선한다. 정책적인 농업보험제도를 개선하고 농업보험료 보조정책을 개선하며 중서부지역, 생산 대현의 농업보험료보조를 확대하고 일부 보험 작물의 보험료보조 비율을 적당히 제고한다. 농작물의 종자생산, 어업, 농기구, 농민주택 등의 보험, 중점국유임지의 삼림보험료보조 시범을 전개한다. 재정이 지원된 농업보험의 재해위험분산 구조 건립을 추진한다. 조건이 부합하는 농업산업화 용두기업과 각 종 농업관련 기업이 다양한 단계의 자본시장을 통해

자금을 마련하고 발전시키는 것을 지원한다.

3) 신농촌건설사업에 대한 사회자본의 투자 확대

각 업계의 발전계획 제정, 사업 배치, 투자 증가 등은 주동적으로 농촌에 기울게 한다. 농업·농촌 발전에 대한 국영기업의 참여와 지원을 유도한다. 기업과 사회조직이 투자, 증여, 인재와 기술지원 등 방식으로 농촌에 의료위생, 교육훈련, 사회복리, 사회서비스, 문화·관광·체육 등 각종 사업을 전개하는 것을 격려하며 이는 규정에 따라 세수 혜택, 관리비용보조 등 정책을 향수할 수 있다. 공익성 증여의 농촌공익사업 지출에 대해 세전공제정책을 실시한다. 기업이 다양한 투자방식을 통해 농촌의 생산·생산 활동 기반시설을 건설하는 것을 격려한다.

3. 농업생산경영체제 혁신, 농민조직화 수준 제고

농업생산경영조직의 혁신은 현대농업 건설을 추진하는 데 있어서 핵심이고 기초이다. 농가 생산경영의 주체적인 지위를 존중·보장하고 신형의 농업생산경영조직을 육성하며 농촌생산요소의 잠재력을 충분히 자극한다.

1) 농촌토지도급 관계 안정

현재의 토지도급관계의 안정적인 장기불변을 유지하는 구체적인 실현형식을 연구하고 관련 법률제도를 개선한다. 법에 근거, 자원, 유상의 원칙을 견지하면서 농촌토지도급 경영권의 질서 있는 유동을 인도하고 토지가 전업대농, 가정농장, 농민합작사로 유동되게 격려하고 지원함으로써 다양한 형식의 적절한 규모경영을 발전시킨다. 농지의 기본건설에 맞춰 농민이 호리호환의 방식으로 도급농지의 소규모 분리 문제를 해결할 것을 격려한다. 토지유동에서 강박적으로 명령할 수 없으며 농민의 이익을 해치지 않고 토지의 용도를 전환하지 않으며 농업종합생산능력을 파괴하지 않는 것을 지킨다. 공상기업의 농가 경작지(임지, 초원) 임대에 있어서 엄격한 임대규정과 관리제도를 모색하여 건립한다. 토지유동질서를 규범화하여 현·향·촌 3급의 서비스 네트워크를 점차 개선하고 정보소통, 정책자문, 계약서체결, 가격평가 등 유동 서비스를 강화한다. 농촌토지의 도급경영분쟁에 대한 조절·해결·중재 체계 건설을 강화한다. 국유농간관리체제를 심도 있게 개혁하고 국유농장이 사회적 기능을 행하는 개혁 시범지역을 확대한다. 농촌의 종합개혁시범 시범지역을 점차 추진한다.

2) 개별농가의 집약화 경영 수준 제고

규모화, 전문화, 표준화의 발전요구에 근거하여 농가가 선진적인 기술과 현대생산요소를 채용하게 인도하고 농업생산경영방식의 전환을 가속화한다. 양호한 정책과 법률 환경을 창조하고 장려, 보조 등 다

양한 방식을 통해 여러 농가의 공동경영, 전업대농, 가정농장을 지원한다. 신형의 농민과 농촌의 실용적인 인재를 힘써 육성하고 농업 직업교육과 직업훈련을 강화한다. 각종 교육훈련 자원을 충분히 이용하여 전업대농, 가정농장 경영자에 대한 훈련을 강화하고 그들의 생산기능과 경영관리 수준을 제고한다. 전문적인 계획을 제정하여 조건이 부합하는 중고등학교 졸업생, 퇴역군인, 돌아온 농민공의 농업창업에 보조와 대출을 지원한다.

3) 다양한 형태의 신형 농민협동조직 발전 지원

농민합작사는 농가를 견인하여 시장에 진입하는 기본적인 주체이고 농촌집체경제 발전에서의 신형의 실체이며 농촌사회관리 혁신의 효과적인 매체이다. 적극적으로 발전시키고 점차 규범화하며 지원을 강화하고 소질을 제고하는 요구에 근거하여 농민합작사를 강도 있고 빠르게 발전시키고 영도·견인 능력과 시장경쟁능력을 착실하게 제고시킨다. 농민이 전업합작사, 주식형 합작사 등 다원화, 다양한 합작사를 건립하는 것을 격려한다. 실행부문은 연합하여 시범사 구조를 정하고 각급 행정부서에 시범사 명부를 만들고 시범사를 정책지원 중점으로 한다. 부분적인 재정투자 사업을 조건이 부합하는 합작사에 직접 연결시키고 국가 보조사업으로 형성된 자산을 합작사가 자체적으로 관리하도록 이전하고 합작사가 사업 자산관리구조를 건립하도록 지도한다. 농민합작사의 발전자금을 증가하고 합작사가 생산경영조건을 개선하고 발전능력을 강화하도록 지원한다. 농촌 토지정리, 농업 종합개발, 농지 수리건설, 농업기술 보급 등 농업관련 사업에서 합작사가 담당하는 규모를 점차 확대한다. 시범사의 신선농산물 저장물류시설 건설과 농산물 가공업 창설에 보조를 지원한다. 신용평가에 기초하여 시범사에 대해 연합신용을 전개하고 조건이 부합하는 지방에서 대출 이자를 보조할 수 있으며 합작사의 신용업무를 규범화 한다. 합작사의 세수우대정책을 개선하여 합작사를 국민경제의 통계에 귀납시키고 단독 납세주체로 세무등록하며 합작사의 영수증 사용 등 업무를 잘 진행한다. 합작사 생산경영특징에 적합한 보험제품과 서비스를 만들어 낸다. 합작사의 영도자 인재풀과 훈련 기지를 건립하고 합작사의 영도자, 경영관리인, 보도원의 훈련을 광범하게 전개하며 대학졸업생이 합작사에 가서 출근하도록 인도한다. 시설농지 정책을 실시하고 합작사의 생산 시설용지와 부속 시설용지를 농용지로 관리한다. 농민합작사가 제품과 산업을 유대로 합작과 연합을 전개하도록 인도하고 합작사연합의 등록관리방법을 적극적으로 모색한다. 농민전업합작사법을 다그쳐 연구·수정한다.

4) 용두기업 육성

용두기업이 합병, 재편, 수매, 주식보유 등 방식을 통해 대형 기업을 세우는 것을 지지한다. 농업산업화 시범기지를 창설하고 용두기업 클러스터 발전을 촉진한다. 용두기업과 농가가 밀착형 이익연결구조를 건립하도록 추진하고 최저가 보장 수매, 주식 배당, 이윤반환 등 방식을 채용하여 농가들이 가공판매 수익을 더욱 많이 향수하도록 한다. 도시의 공장 자본이 농촌에서 기업화 경영이 적합한 재배업, 양식업

을 발전시키도록 격려하고 인도한다. 농업산업화 지원 자금을 증가하고 용두기업이 원료기지, 에너지절약과 배출 감소, 브랜드 육성 등을 진행하는 것을 지지한다. 농산물가공 부가가치세의 세액결정 공제를 위한 시범업체범위를 점차 확대한다. 농산물의 산지 초벌가공 보조사업 시범범위를 적당히 확대한다.

4. 농업사회화서비스의 신 메카니즘 구축, 다양한 서비스 주체 육성

중국 특색이 있는 현대농업을 건설하려면 완비한 농업 사회화 서비스체계를 건립해야 한다. 주체의 다원화, 서비스의 전문화, 운영의 시장화 방향을 견지하고 공공서비스구조의 역할을 충분히 발휘하여 공익 서비스와 경영 서비스가 결합되고 전문서비스와 종합서비스가 조화된 신형의 농업 사회화 서비스 체계를 빠르게 구축한다.

1) 공익적 성격의 대 농업 서비스체계 강화

향진 혹은 구역의 농업기술 보급, 동식물 역병 방지, 농산물 품질 감독관리 등 공공서비스기구의 서비스 능력을 끊임없이 제고한다. 기층 농업기술 보급체계 개혁과 건설 사업을 지속적으로 실시하고 경비 보조와 서비스 효율을 연결한 격려구조를 건립한다. 농업기술보급기구의 조건건설 사업을 지속적으로 실시하고 보급 조건을 끊임없이 개선한다. 대학교, 직업학교, 과학연구기구들이 신농촌발전연구원, 농업종합서비스시범기지 등을 건설하는 방식을 통해 농촌을 향해 농업기술보급을 전개한다. 향진 혹은 작은 유역 수리, 기층 임업 공동서비스기구와 가뭄퇴치서비스조직, 홍수방지 기동대오 등 건설을 강화한다. 농업 사회화 서비스 중에서의 판매합작사의 중요한 역할을 충분히 발휘한다. 농촌의 기상정보서비스와 인공기상사업체계 및 능력건설을 빠르게 추진하고 농업기상서비스와 농촌기상재해 방어수준을 제고한다.

2) 대 농업경영 서비스 조직의 육성

농민합작사, 서비스전문회사, 전업기술협회, 농민용수합작조직, 농민경영인, 농업관련기업 등이 농업 생산경영에 저원가, 편의, 전방위의 서비스를 제공하도록 지원하여 경영성 서비스조직의 생명력 역할을 발휘한다. 정부 주문, 위탁, 장려보조, 입찰 등 방식을 통해 경영성 서비스 조직의 공익성 서비스에 대한 참여를 인도하고 병충해 방지, 동물역병 방지, 농지관개와 배수, 멀칭과 회수 등 생산성 서비스를 힘써 전개한다. 과학기술 특파원의 농촌 과학기술창업행동을 추진한다. 회계감사, 자산평가, 정책법률 자문 등 농업관련 중개서비스 조직을 육성한다. 조건이 부합하는 농업 경영성 서비스 업무의 영업세를 면제한다.

3) 서비스 방식과 수단 혁신

지역농업의 사회화 서비스 종합플랫폼 건설을 격려한다. 전문가연구원, 연구원과 현의 공동체, 농촌 과학기술서비스슈퍼, 작물병원, 서비스전문회사+합작사+농가, 농업관련기업+전문가+농가 등 서비스 모델을 발전시켜 기술과 물질의 결합, 기술도급, 전반과정 위탁관리 서비스를 적극적으로 추진하고 농업의 선진실용기술이 산지와 농가에 닿도록 촉진한다. 농업의 사회화 서비스 시범현 창설을 전개한다. 자원을 정비하여 농촌종합서비스사와 서비스센터를 건설한다. 정보화를 수단으로 현대농업건설의 추진을 가속화하고 금농공정 제2기를 가동하며 국가농촌정보화 시범성(省) 건설을 추진한다. 농업정보서비스를 발전시키고 정보수집, 정밀작업, 농촌의 원격 디지털화와 가시화, 기상예측예보, 재해경보 등 기술을 중점적으로 개발한다.

5. 농촌지역 집단재산권제도 개혁, 농민들의 재산권 보장

귀속이 분명하고 권리와 능력이 완정하며 유동이 순통하고 보호가 엄격한 농촌집체재산권제도를 건립하는 것은 농업·농촌의 발전활력을 자극하는 내재적 요구이다. 농촌집체경제조직의 자금, 자산, 자원 관리제도를 반드시 개선하고 법에 근거하여 농민의 토지도급경영권, 택지사용권, 집체수익 분배권을 보장해야 한다.

1) 농촌토지도급경영권 권리 확정, 등기 및 권리증서 발급업무 전면 전개

농촌토지도급경영권 등록제도를 개선하고 농촌 경작지, 임지 등 각종 토지도급경영권의 물건보호를 강화한다. 5년의 시간을 이용하여 농촌토지도급경영권 권리확정 등록증 발급업무를 기본적으로 완성하고 농가의 도급면적이 정확하지 않고 경계가 분명하지 않는 등 문제를 타당하게 해결한다. 농촌 택지를 포함한 농촌집체토지소유권과 건설용지 사용권의 지적조사를 가속화하여 권리확정 등록증 발급업무를 되도록 빨리 완성한다. 농촌토지의 권리확정 등록증 발급업무의 경비는 지방재정예산에서 지출하고 중앙재정에서 보조한다. 각급 당위원회와 정부는 이에 대해 고도로 중시하고 유관부문은 밀접히 협조하여 제때에 농촌토지의 권리확정 등록증 발급업무가 완료되게 한다. 집체임지재산권제도 개혁을 심도 있게 진행하여 임지재산권 증서 발급비율과 농가 참여율을 제고한다. 국유 임업장(林場) 개혁 시범을 추진하고 국유 임업구(林區)의 개혁을 모색한다. 목축지역의 초지도급 업무의 추진을 가속화하고 목축지역의 초지도급경영권 권리 확정 및 권리증서 발급 시범사업을 가동한다.

2) 토지수용제도의 개혁 추진 가속화

법에 근거하여 농민집체소유 토지를 수용할 경우 토지가치의 증가 수익 중 분배 비율을 제고하고 토지 수용 농민의 생활수준 제고와 장기적인 생계 보장을 확보한다. 토지관리법 수정을 가속화하여 농민 집체소유토지 수용보상조례를 되도록 빨리 시행한다. 토지수용보상 방법을 개선하여 합리적인 보상기준

을 정하고 토지수용 과정을 엄격히 하여 토지수용 행위를 제한하며 보상금이 마련되지 않은 경우 토지수용을 비준하지 않으며 수용도 할 수 없다. 농촌택지제도를 개혁·개선하고 관리를 강화하여 농가택지 사용권을 법으로 보장한다. 법에 근거하여 농촌토지 종합정리를 추진하고 도시와 농촌의 건설용지의 증가와 감소를 조절하는 시범사업을 전개하고 집단경영성 건설용지의 유동을 엄격히 규범화한다. 농촌 집단의 비경영성 건설용지는 토지시장에 진입할 수 없다.

3) 농촌지역 집단의 ‘3자(三資)’ 관리 강화

각 지역의 구체적인 실정에 맞게 집체경제의 다양한 효과적인 실현 방식을 모색하고 집체경제실력을 끊임없이 키운다. 재무 상태 평가, 자산 계량화, 주주권 관리를 주요 내용으로 농촌집체의 ‘3자’관리의 제도화, 규범화, 정보화를 빠르게 추진한다. 농촌집체 재무의 예산과 결산, 손질관리, 지출심사, 자산대장, 자원등록 등 제도를 개선하고 농촌집체 자산의 도급, 임대, 처리, 자원개발이용의 민주적인 과정을 엄격히 하며 농촌집체의 ‘3자’의 정보화 감독관리 플랫폼 건설을 지지한다. 조건이 부합하는 지방에서 농촌집체 재산권의 주식합작제 개혁을 추진하는 것을 격려한다. 집체경제조직 구성원의 자격을 규정하는 구체적인 방법을 모색한다.

6. 농촌지역 공공서비스체계 개선, 도농 간 자원의 균형 배치 적극 추진

수준을 제고하고 구조를 개선하며 점차 궤도를 일치시키는 요구에 근거하여 사회사업과 기반시설건설이 농촌에 기울게 힘써 추진하고 도시와 농촌의 격차를 힘써 축소하며 도시와 농촌의 기본 공공서비스의 균등화를 빠르게 실현한다.

1) 농촌지역 기초시설 건설 강화

농촌의 기초시설 건설에 대한 공공재정의 지원을 확대하고 점차 투입보장과 운영관리 구조를 건립한다. ‘12.5’기간에 농촌의 식수 안전문제를 기본적으로 해결한다. 농촌의 전선망 개조에서 농촌주민의 전기사용과 농업생산경영의 전기공급시설을 중점으로 개선하고 중앙의 투입은 농촌의 물과 전기 공급 지역의 전선망 개조와 농촌의 물과 전기의 효율적인 수용 개조를 지속적으로 지원한다. 서부지역, 특별빈곤지역의 향진, 촌에 아스팔트(시멘트)길을 건설하고 동부지역, 중부지역의 현·향의 도록개조, 연통공정건설을 추진하며 농촌도로의 교량, 안보공정 건설, 건널목 개조를 확대하고 농촌 향진의 여객운송망 건설을 지속적으로 추진한다. 광대역 네트워크 등 농촌 정보의 기초시설을 빠르게 건설한다. 농촌 메탄가스의 지속가능한 발전을 촉진하고 사업구조를 최적화하며 관리방식을 혁신하고 신기술의 연구개발과 응용을 격려한다. 농촌의 위험한 집의 개조와 국유 임업구(임업장)의 온실지역, 국유 농간지역의 위험한 집의 개조를 힘써 추진하고 유목민의 정주공정과 배에서 생활하는 어민의 안주공정을 빠르게 실시한다.

촌급 공익사업의 1사1의(一事一議) 재정 장려·보조 구조를 개선하고 공익성의 농촌 재무 청산 시범을 적극적으로 추진한다. 마을 건설을 과학적으로 계획하고 계획에 따라 엄격히 관리하며 건설을 합리하게 통제하고 농민의 생산과 생활 편의를 중시하며 농촌의 기능과 특색을 유지한다. 전문계획을 제정하고 전문공정을 가동하여 역사문화가치와 민족, 지역원소가 있는 전통촌락과 민가를 힘써 보호한다. 농촌의 거주지 이전 건설과 촌락의 철수와 합병은 반드시 농민의 의지를 존중하고 촌민회의의 동의를 거친다. 도시계획 구역외에서 촌락을 철수, 합병하고 대규모의 농민집중거주구역을 건설하는 것을 제창하지 않고 격려하지 않으며 농민의 이사와 건물 거주를 강제적으로 할 수 없다. 산사태, 지질 재해 방지를 강화하고 이재민의 이사에 대한 투입을 확대한다.

2) 농촌지역 사회사업 발전 촉진

농촌의 중소학교 교사를 건축, 개조하는 장기적이고 효과적인 구조를 개선한다. 촌의 소학교와 교육지점을 잘 운영하고 학교의 조건을 개선하며 교원을 강화하고 농촌의 학생이 가까운 데서 학교를 다닐 수 있도록 한다. 전문 자금을 설립하여 특별 빈곤지역, 촌 학교와 교육지점에서 근무하는 교원에게 생활 보조를 지급한다. 농촌의 중점문화혜민(惠民)공정을 심도 있게 실시하고 농촌문화에 대한 투입보장구조를 건립한다. 농촌의 3급 의료위생서비스 네트워크를 개선하고 농촌의 의사의 수를 증가한다. 신형 농촌 합작의료에 대한 정부의 보조표준을 지속적으로 제고하고 타지에서의 결산을 적극적으로 추진한다. 신형의 농촌 사회양로보험정책체계를 개선하고 과학적이고 합리한 보장수준 조정구조를 건립하며 기타 양로보험제도와 연계하기 위한 정책적 조치를 연구·모색한다. 농촌의 최저생활보장에 대한 규범화된 관리를 강화하고 조건이 부합하는 지방에서는 도시와 농촌의 최저생활보장에 통일된 표준을 연구·제정한다. 빈곤퇴치를 위한 개발투입을 확대하고 특별 빈곤지역의 발전과 빈곤퇴치 계획을 전면적으로 실시한다. 농촌인구와 계획생육 업무를 잘 진행한다.

3) 도시유입 인구의 시민화 작업 체계적 추진

도시유입 인구의 도시화 특히 농민공의 시민화를 도시화의 중요한 임무로 추진한다. 호적제도를 빠르게 개혁하고 중소도시와 향·진에 대한 호적 입적조건을 완화한다. 농민공의 직업훈련, 사회보장, 권익보호를 강화하고 농민공이 평등하게 노동보수, 자녀교육, 공공위생, 계획생육, 주택임대구매, 문화서비스 등 기본적인 권익을 향수하게 하고 도시의 기본적인 공익서비스가 상주인구 전체를 커버하도록 노력한다. 각급 당위원회, 정부와 사회 각계는 농촌에 남은 아동, 부녀, 노인 문제에 주목하고 생산지원, 사회구조, 관심을 강화하며 그들의 기본권익과 인신안전을 착실하게 보장한다.

4) 농촌지역 생태문명 건설 추진

농촌의 생태건설, 환경보호와 종합정리를 강화하고 아름다운 농촌을 건설한다. 3북 방호림, 자연림

보호 등 중대한 생태복구공정을 강화하고 황막화, 석막화, 수토유실 등을 위한 종합정비를 추진한다. 퇴경환림의 성과를 공고히 하고 새로운 퇴경환림 임무를 안배한다. 사막화된 토지를 보호하기 위한 봉쇄보호구역 건설 시범사업을 모색하고 전개한다. 국가 목재의 전략적 비축기지와 임구의 기초시설 건설을 강화하고 중앙재정의 국가급 공익림 보상표준을 제고하며 습지보호에 대한 투입을 증가하고 임목 우량종자, 조림, 삼림조성 등 임업보조정책을 개선하며 임하(林下)경제를 적극적으로 발전시킨다. 초원의 생태보호에 대한 보조, 장려 정책을 지속적으로 실시한다. 농작물 짚대의 종합적 이용을 강화한다. 농촌의 쓰레기, 오수처리, 토양환경 정비를 잘 진행하고 농촌청결공정을 실시하며 농촌의 하천, 수자원 환경을 빠르게 종합적으로 정비한다. 농촌관광과 여가농업을 발전시킨다. 생태문명 시범현과 시범촌, 진을 창설한다. 살기 좋은 촌·진 건설을 위한 종합기술집성 시범을 전개한다.

7. 농촌지역 거버넌스 완비, 당조직을 핵심으로 한 농촌기층조직 건설 강화

농촌의 경제사회구조, 도시이익구조, 농민의 사상관념 등의 많은 변화에 순응하여 농촌의 당 조직 건설 업무를 강화하고 농촌 기층의 민주정치건설을 끊임없이 추진하며 농촌사회 관리에 대한 과학화 수준을 제고하고 국정에 부합하고 규범화되고 질서 있으며 활력이 충만한 농촌정비구조를 건립, 개선한다.

1) 농촌지역 기층 당조직 건설 강화

기층 당 조직의 전투보루 역할을 착실하게 발휘하여 농촌에서의 당의 집정기초를 튼실하게 한다. 농촌 당 조직과 당의 업무 포괄대상을 확대하고 기층 당 조직의 영도자 육성을 강화한다. 촌간부에 대한 ‘1정3유(一定三有)’정책을 강화하고 촌급 조직의 운영과 기본 공공서비스 경비보장 구조를 개선하며 농촌의 발전과 농민에 대한 서비스 능력을 제고한다. 농민합작사의 당 조직 건설 업무를 강화하여 조직 설치를 개선하고 예속관계를 따르며 기능의 정립을 모색한다. 농촌의 당 조직 염정을 강화하고 농촌 기층간부의 교육, 관리, 감독을 강화하며 농업관련 해농사업에서 탐오, 뇌물 등 직무범죄를 집중조사와 예방하는 전문 업무를 전개하며, 농민 주위에서 발생하는 부패문제를 건결히 조사한다.

2) 농촌지역 기층조직의 민주주의 강화

촌의 당 조직이 영도하는, 활력이 충만한 촌민자치 구조를 진일보로 개선하고 ‘4의2공개(四議兩公開)’ 등 업무방법을 지속적으로 보급한다. 촌 업무 감독위원회의 작용을 충분히 발휘하고 점차 책임과 권리가 명백하고 관련 업무를 연결하며 운영이 효율적인 촌급 민주감독 구조를 건립한다. 촌 업무 공개 민주관리를 끊임없이 개선하고 현(시, 구)를 단위로 공개목록과 시간을 통일한다. 공개내용을 풍부하게 하고 공개절차를 규범화하며 촌 업무 공개를 사전 공개와 진행과정 공개로 확대한다. 향·진의 업무 공개를

심도 있게 추진하여 향·진의 재정예산, 공공자원 배치, 중대건설사업, 사회공익사업 등 영역의 정보를 공개한다. 민사조절, 문화오락 등 구역의 사회조직을 질서 있게 발전시키고 농민의 자아관리, 자아서비스, 자아교육, 자아감독의 역할을 발휘하게 한다.

3) 농민들의 합법적인 권익 보호

당과 정부의 주도 하에 법에 따라 광범한 농민의 다양한 이익을 수호하고 진정과 표현, 이익조절, 권익보장의 경로를 소통하고 규범화하며 농촌에서 서신과 방문을 통해 정부기관 등에 억울함을 호소하는 업무를 강화하고 군중이 법에 근거하여 자신의 권익을 이성적으로 수호하도록 인도한다. 주위사람의 조절, 행정 조절, 사법 조절 등 효과적인 경로를 통해 농촌에서 발생하는 각종 모순과 분쟁을 타당하게 처리한다. 외출 촌민의 본촌, 외래인구의 거주촌에서의 민주권리와 물질이익을 법으로 보장한다. 광산지역의 조화로운 건설을 추진한다. 농민의 부담을 경감하는 장기적이고 효과적인 구조를 건립한다. 향진기구의 개혁 성과를 공고히 하고 사회에 대한 관리와 공공서비스 기능을 강화하며 향진간부가 군중과 직접 연계하여 서비스하는 방식을 추진한다.

4) 농촌사회의 공공안전보장 강화

농촌의 재해퇴치, 경무와 소방, 질병 방지 등의 시설 건설을 강화하고 농촌학교, 병원 등 공공시설의 건축품질표준을 엄격히 집행하며 농촌의 돌발 공공사건과 자연재해에 대한 대응처리능력을 강화한다. 농촌의 평안건설을 심도 있게 진행하고 입체화의 사회치안방지체계를 개선하며 농촌경무실에서 연속 일정기간동안 근무한 인원에 대해 관련 격려정책을 실시한다. 농촌의 교통안전관리를 강화하고 평안·소통의 현·시(縣市)를 창설한다. 농촌의 어두운 세력, 황색, 도박, 마약과 각종 형사범죄를 법에 따라 타격한다. 농촌의 정신문명건설을 착실하게 강화하고 대중적인 정신문명 창설활동을 심도 있게 전개하며 농민의 사상도덕소질과 과학문화소질을 전면적으로 제고한다. 농촌의 법률과 제도의 홍보교육을 강화하고 당의 민족과 종교정책을 실시하며, 건강하고 문명하며 규율을 준수하고 법을 지키는 새로운 사회적 풍기를 수립한다.

각급 당위원회와 정부는 ‘삼농’업무에 대해 영도를 착실하게 강화·개선하고, 정신이 해이하지 않고 강도가 약화되지 않으며 힘이 강화되게 한다. 각급 당정영도간부는 당의 ‘삼농’정책, 국정, 농정을 필수 과목으로 하고 새로운 시기의 ‘삼농’업무를 잘 하는 것을 기본능력으로 하며 업무태도를 착실하게 전화하고 기층조사연구를 심도 있게 진행하여 ‘삼농’업무 수준을 끊임없이 제고한다. 실제로부터 출발하고 실정에 맞게 분류하여 각 지역의 ‘삼농’업무를 추진한다. 각 지역과 각 부문은 직책을 명확히 분리하고 감독 검사를 강화하며 성과 평가를 실시하고 강농·해농·부농 정책의 실시상황에 대해 점검하여 정책이 틀림없이 적소에 실시되도록 확보한다. 농민의 창조정신을 존중하고, 각 지역에서 적극적으로 모색하고

감히 개혁하며 대담히 혁신하는 것을 격려하며 농촌의 개혁시험구역업무를 잘 진행하고 각 지역의 성공 경험을 제때에 총결하고 보급한다.

현대농업의 발전을 가속화하고 농촌발전의 활력을 진일보로 증가하는 것은 의미가 중대하고 임무가 무겁다. 우리는 시진핑동지를 총서기로 하는 당중앙의 주위에 긴밀히 단결하여 필사적으로 싸우면서 단호하게 밀고 나아가며 실속을 얻어 농촌개혁발전의 새로운 휘황한 업적을 창조하자!

2013년 식량증산 및 농민소득 증대를 위한 지원정책 조치

1. 공산당 중앙위원회와 국무원의 금년도 농업·농촌 업무에 대한 총체적 요구

공산당 중앙위원회와 국무원의 2013년도 농업·농촌 업무에 대한 총체적인 요구 사항은 다음과 같다. 등소평이론, “3개 대표¹⁾” 사상, 과학적 발전관의 지도하에 “4화 동보(四化同步)²⁾” 전략의 배치를 철저히 시행하고, 공급보장·소득증대·민생혜택 및 개혁·혁신·활력증강이라는 업무 목표에 의거하여 농촌개혁과 정책지원의 강도를 강화하고 과학기술의 추동력을 강화하며, 현대농업건설과 관련하여 농촌기본경영제도의 장점을 충분히 발휘하여 집약화·전업화·조직화·사회화가 상호 결합한 신형 농업경영체계를 적극 구축하여 농촌사회 생산력을 더욱 발전시키고 농업·농촌 발전의 양호한 형세를 공고화하고 발전시킨다.

2. 식량재배농가 직접보조정책

2013년, 중앙재정은 식량재배농가에 대한 직접보조를 지속적으로 실시하며 올해 직불금 규모는 151억 위안에 달한다. 직불금은 식량생산에 종사하는 농가에게 지급되는 것을 원칙으로 하며 구체적인 지급 방식은 지방정부가 지역 현황에 의거하여 확정한다.

3. 농자재종합보조정책

농자재종합보조정책은 동태조정제도에 따라 화학비료, 디젤유 등 농자재 가격변동에 근거하여 “총괄 가격보조(價補統籌), 동태조정(動態調整), 증가불감소(只增不減)” 원칙을 견지하여 적시에 보조금을 배정하고 보조금 규모를 증가시켜 식량재배농가가 증가하는 생산비를 합리적으로 보충할 수 있도록 한다.

* 농업부가 2013년 3월 발표한 《2013年國家支持糧食增產農民增收的政策措施》를 전문 번역하였음.

1 중국 공산당은 선진생산력의 발전요구, 선진문화의 전진방향, 광범위한 인민들의 근본 이익을 시종일관 대표한다는 사상을 의미함.

2 공업화, 정보화, 도시화, 농업현대화의 동시 발전을 의미함.

2013년도 봄철 농작업을 지원하기 위해 1월 중에 중앙재정은 이미 각 성·자치구·직할시에 농자재종합 보조금 1,071억 위안을 교부하였으며 “일가통(一卡通)” 혹은 “일절통(一折通)”이라는 통장을 통해 식량재배농가 수중에 전달되도록 요구하였다.

4. 우량종자보조정책

2013년 우량종자보조정책 대상 품목은 벼, 밀, 옥수수, 면화, 동북 및 내몽고지역의 대두, 장강유역 10개 성·시와 허난(河南)성 신양(信陽), 산시(陝西)성 한중(漢中) 및 안강(安康)지역의 겨울 유채, 서장 자치구 쌀보리를 포함한다. 동시에 감자와 땅콩 품목은 주산지에서 시범적으로 실시한다. 밀, 옥수수, 대두, 유채, 쌀보리는 무(畝, 1무=666.7㎡)당 10위안을 보조한다. 밀의 경우 신강(新疆)지역에서는 무당 15위안을 보조한다. 또한 벼와 면화는 무당 15위안, 감자는 개당 0.1위안, 1, 2등급 종서(種薯)는 무당 100위안, 땅콩은 무당 50위안을 보조한다. 벼, 옥수수, 유채 등 3개 품목의 우량종자보조는 현금 직접보조 방식을 채택하고, 밀, 대두, 면화는 현금직접보조 방식이나 종자구입가격보조 방식을 선택할 수 있다.

5. 농기계구입보조정책

2013년 농기계구입보조 실시지역의 범위는 전국의 모든 재배업 및 축산업 현(縣)·목장(場)을 포함하며 구입보조 농기계 종류는 12개 대분류, 48개 소분류, 175개 품목이다. 이에 기초하여 지역별로 최대 30개 품목을 자체적으로 추가할 수 있다. 중앙재정의 농기계구입보조금은 정액보조, 즉 동일종류, 동일등급 농기계는 성내에서 통일적인 보조기준을 적용한다. 단일 농기계에 대한 보조 한도는 5만 위안을 초과하지 않도록 하되 집유기, 건조기의 보조 한도는 12만 위안으로 한다. 100마력 이상 대규모 트랙터, 고성능 청사료 수확기, 대형 파종기, 착유기, 대형 콤바인, 대규모 벼 침종발아촉진 설비 등은 최고 15만 위안까지 보조 한도를 확대한다. 사탕수수 수확기는 최고 20만 위안(광서장족자치구는 25만 위안)까지 보조 가능하다. 200마력 이상 트랙터는 최고 25만 위안까지 보조 가능하다. 대형 면화수확기는 최고 30만 위안(신강자치구와 신강 생산건설병단은 40만 위안)까지 보조 가능하다. 성내외 기업들이 생산한 동일 제품에 대한 차별대우는 허용하지 않는다.

6. 대규모 전업농, 가정농장 및 농민합작사 등 신형 농업경영주체 지원정책

국가는 대규모 전업농, 가정농장 및 농민합작사 등 신형 농업경영주체에 대한 지원을 강화하여 새롭기 증가하는 보조금이 이들 신형 농업경영주체에 집중되도록하는 정책을 실시한다. 도급토지가 이들

신형 농업경영주체에게 유동되도록 지원하고 다양한 형식의 규모화경영을 발전시킨다. 조건이 허락하는 지역에서부터 가정농장 등기제도를 확립하고, 인정 기준, 등기 방법 및 지원정책을 명확하게 한다. 가정농장 관련 통계 작성과 가정농장 경영자에 대한 교육훈련 업무를 전개한다. 관련 부처가 장려 및 보조 등 다양한 방법을 통해 가정농장의 건강한 발전을 지원하도록 한다.

7. 밀과 벼의 최저수매가격 인상

농민들의 식량재배 적극성을 보호하고, 식량생산의 발전을 촉진하기 위해 국가는 식량주산지에서 최저수매가격정책을 지속적으로 실시하는 동시에 2013년 식량최저수매가격을 인상하도록 한다. 2013년 산 밀(3등급) 최저수매가격은 50kg 당 112위안으로 2012년 대비 12위안 인상한다(인상폭은 9.8%). 2013년산 조생 장립종벼(3등급, 이하 동일)와 중만생 장립종벼 그리고 중단립종벼의 최저수매가격은 50kg 당 각각 132위안, 135위안 그리고 150위안으로 2012년 대비 각각 12위안, 10위안과 10위안 인상한다. 인상폭은 각각 10.0%, 8.0%, 7.1%이다.

8. 식량·식용유 대규모 생산 현(縣) 장려정책

식량을 대규모로 생산하는 현의 재정상황을 개선하고, 지방정부의 식량생산의 적극성을 견인하기 위해 중앙정부는 2005년부터 식량 대규모 생산 현 장려정책을 실시하고 있다. 2012년 식량·식용유 대규모 생산 현 장려금 규모는 280억 위안에 달하였다. 또한 재정부는 장려 방법을 조정·개선하였으며, 최근 전국 현급 행정단위의 식량생산 현황에 근거하여 장려 대상 현의 범위를 재조정하였다. 식량 대규모 생산 현의 기준은 2006~2010년 5년간 평균 식량생산량이 2억 kg 이상, 상품량(식용, 사료식량, 종자용식량 제외)이 500만 kg 이상으로 확정하였다. 상기 기준에는 미달이지만 주산지중 생산량 혹은 상품량이 상위 15위 이내이거나 비주산지중 상위 5위 이내인 현도 장려 대상에 포함하였다. 상기 2개 기준외에 각 성별로 생산잠재력이 크고 해당 지역의 식량안보에 공헌이 있는 한 개 현을 장려 범위에 포함할 수 있도록 하였다. 식량 대규모 생산 현을 장려하는 기초위에 2006~2010년 5년간 평균 식량생산량 혹은 상품량이 전국 100위 이내인 현은 슈퍼 현으로서 중점적으로 장려를 실시하였다. 장려금은 지속적으로 요인법(因素法)에 따라 분배하며, 식량상품량, 생산량 및 재배면적의 가중치는 각각 60%, 20%, 20%이다. 장려금은 성급 재정상황에 따라 지역별로 서로 다른 장려계수를 채택하도록 한다. 장려금은 중앙정부가 계산하여 현에 배분하며 장려금 기준은 500~8,000만 위안이다. 장려금은 일반 이전 지출로서 현급 지방정부가 총괄 사용한다. 슈퍼 현의 장려금은 식량생산과 식량산업 발전에 사용할 수 있다. 중앙정부는 식량 대규모 생산 현에 대한 장려정책을 실시하는 동시에 13개 식량주산지중 상위 5위 이내인 슈퍼 성에 대해 중점적으로 장려금을 지급하고, 나머지 성에는 적절한 장려금을 지급한다.

장려금은 성급 재정부문이 해당 성의 식량생산과 식량산업 발전에 사용한다.

식용유 대규모 생산 현 장려는 성급 지방정부가 “중점 품종, 중점 현·시 장려”원칙에 의거하여 확정하고 중앙재정이 2008~2010년 동안 성별, 품종별 생산량 및 착유률에 근거하여 각 성·자치구·직할시의 3년 평균 유지생산량을 계산하여 이 수치에 기초하여 장려금을 지급한다. 유채씨 장려계수는 20%이며, 대두는 이미 장려 품목에 포함되었다. 장려 대상에 포함된 현의 장려금은 100만 위안 이상이어야 하며 유지작물 생산과 산업 발전에 사용하도록 한다.

2013년에 중앙정부는 식량·식용유 대규모 생산 현 장려를 더욱 강화할 계획이다.

9. 생돈 대규모 생산 현(縣) 장려정책

2012년, 중앙정부는 35억 위안의 장려금을 배정하여 대규모 돼지사육 농가(사육장)의 돈사 개조, 우량종도입, 돼지분뇨처리 비용 지출, 대규모 돼지사육 농가의 수태지, 모돈, 자돈 및 생산자재 등 구매를 위한 대출금 이자 지출과 보험료 보조, 생돈 유통과 가공 분야의 대출금 이자 지출, 생돈 방역서비스비용 지출 등에 사용하도록 하였다. 장려금은 “생산견인, 대량 출하·대량 장려, 현에 직접 지급, 특별회계”원칙에 따라 생돈 유동량, 출하량과 사육량의 가중치를 각각 50%, 25%, 25%로 부여하여 계산하였다.

2013년에 중앙정부는 생돈 대규모 생산 현 장려정책을 지속적으로 실시한다.

10. 우량 축종 보조정책

중국 정부는 가축 품종 개량, 생산량 증대, 사육농가의 소득증대를 위해 2005년부터 우량 축종 보조정책을 실시하고 있다. 2012년도 보조금 규모는 12만 위안으로 주로 사업대상 사육장(농가)의 우량종 종돈·종우 정액 혹은 종양 구입시 가격보조에 사용하였다. 보조 기준은 돼지는 번식모돈 두 당 40위안, 젖소는 번식모우 두 당 30위안, 기타 품종은 두 당 20위안이다. 육우는 번식모우 두 당 10위안, 양은 종용 숫소 두당 800위안, 야크는 종용 수소 두 당 2,000위안이다.

2013년에 중앙정부는 우량 종축 보조정책을 지속적으로 실시한다.

11. 축산업의 표준화·규모화 사육 지원정책

가축·가금 표준화·규모화 사육의 발전은 축산업의 생산방식을 전환하고 현대적인 축산을 건설하는데 있어서 관건이다. 중앙정부는 2007년부터 매년 25억 위안을 배정하여 전국적인 범위에서 생돈 표준화·규모화 사육장(사육단지) 건설을 지원하고 있다. 중앙정부는 2008년에 2억 위안을 배정하여 젖소 표준화·규모화 사육단지(사육장) 건설을 지원하였으며 2009년부터 지원액 규모를 5억 위안으로 확대

하였다. 중앙정부는 2012년에 1억 위안을 추가로 배정하여 내몽고자치구, 사천성, 저장자치구, 감숙성, 청해성, 영하자치구, 신강위그르자치구 및 신강 생산건설병단의 육우·육양 표준화·규모화 사육장(사육단지) 확대사업을 지원하였다. 지원금은 주로 사육장(사육단지)의 물·전기·도로 개보수, 분뇨처리, 방역, 집유, 품질검사 등 부대시설 건설 등에 사용한다.

2013년에 중앙정부는 축산업의 표준화·규모화 사육을 지속적으로 지원한다.

12. 어업용 기름 보조정책

어업용 기름에 대한 보조는 공산당 중앙위원회와 국무원이 어업을 지원하고 어민에게 혜택을 주기 위한 정책으로서 현재 어업에 대한 최대 지원정책의 하나이다. 《어업용 기름 가격보조 전문자금관리 임시방법漁業成品油價格補助專項資金管理暫行辦法》규정에 근거하여 어업용 기름 가격보조의 대상은 조건에 부합하고 법률에 의거하여 국내 해양수산업, 원양어업, 담수어업 및 수산 양식에 종사하면서 전통어선을 사용하는 어업기업이다. 2012년 어업용 기름 보조금은 239.97억 위안이었으며, 2013년에도 보조정책을 지속적으로 실시할 예정이다.

13. 농업재해 예방·복구 및 생산안정·증산 핵심기술 보조정책

중앙정부는 2012년 61억 위안을 배정하여 농업재해 예방·복구 및 생산안정·증산 핵심기술에 대한 보조정책을 전면적으로 실시하였다. 밀 주산지에서 “1분3방(一噴三防)³⁾” 보조 실시, 동북지역에서 벼 온실육묘 보조 실시, 남부지역에서 조생종 벼 집중 육묘 보조 실시, 동북지역에서 가뭄저항 “좌수종(坐水種)” 보조 개시, 서남지역에서 옥수수 비닐피복 재배 보조 실시, 서북지역에서 비닐피복 재배 및 점적 관개 보조 실시, 식량주산지에서 농작물 병충해 전문 방제 보조 실시 등이 주요 보조정책에 포함된다. 중앙정부는 2013년에도 보조를 지속적으로 실시하고 실제 효과가 뚜렷한 핵심기술에 대한 상시 보조를 적극 추진한다.

14. 동물방역 보조정책

현재 중국의 동물방역 보조정책은 주로 다음과 같은 사항을 포함하고 있다. 먼저 국가는 고병원성 조류인플루엔자, 구제역, 고병원성 돼지청이병(藍耳病), 돼지콜레라, 가성우역(서장자치구, 신강위그르자치구 및 신강생산건설병단에 국한함) 등 중대 동물전염병에 대해 강제백신접종 보조정책을 실시하고

3 성장기 살충제, 살균제, 식물성장조절제, 엽면비료, 미생물비료 등 혼합배합제를 분무하여 병충해, 건열풍, 도복 등 세가지를 방지하여 밀 증산을 보장하는 핵심기술을 의미함.

있다. 백신은 성급 축산수의부처가 재정부처와 협의하여 정부입찰을 통해 구매하고 축산수의부처가 무료로 사육장(농가)에게 지급한다. 백신접종 비용은 중앙재정과 지방재정이 공동으로 비율에 따라 부담하며 사육장(농가)은 비용을 지출할 필요가 없다.

다음으로 가축·가금 살처분 보조정책이 있다. 국가는 고병원성 조류인플루엔자, 구제역, 고병원성 돼지창이병, 가성우역이 발병한 동물과 발병지역 내 동물들 그리고 결핵병 양성반응 젖소를 대상으로 강제 살처분을 실시한다. 중대 동물전염병 발생으로 인한 살처분으로 사육장(농가)가 입은 손실에 대해서 보조를 실시하고 있으며 보조금은 중앙재정과 지방재정이 공동 부담한다.

기층의 동물방역업무 보조정책이 있다. 보조금은 촌급 방역인력의 가축·가금 강제백신접종 업무 등 기층 동물방역업무의 인건비로 사용되며 2012년 중앙재정의 보조금 규모는 7.8억 위안에 달했다.

마지막으로 사육단계에서 병사한 돼지의 무해화처리 보조정책이 있다. 국가는 연간 생돈 출하량이 50두 이상인 양돈장(단지)에서 병사한 돼지의 무해화처리를 위해 두 당 80위안을 보조금을 지급하고 있으며 보조금은 중앙재정과 지방재정이 공동으로 부담한다.

2013년에 중앙정부는 동물방역 보조정책을 지속적으로 실시한다.

15. 국가현대농업시범구 건설 정책

첫째, 20개 정도의 시범구를 선정하여 소규모경영, 투입분산, 자금난, 농업재해보험 낙후 등 대표적인 제약요인을 해결하고 집약화·전업화·조직화·사회화가 상호 결합된 신형의 농업경영체계를 확립한다. 둘째, 시범구내에서 “이장대보(以獎代補; 장려로 보조 대체)” 정책을 실시한다. 투입대비 효과가 크고 혁신조치가 확고하며 합작조직의 발전이 양호하고 주도산업의 업그레이드와 농가소득 증대 효과가 뚜렷한 시범구에 1,000만 위안 정도의 장려금을 지급한다. 셋째, 중앙정부의 예산 범위내 투자규모를 확대하고, 시범구가 가뭄과 홍수에도 수확을 담보할 수 있는 표준 농지 50만 무 이상을 건설하도록 지원한다. 넷째, 시범구에 대한 금융지원을 확대한다. 시범구가 개발은행과 협동으로 금융혁신 시범사업을 진행하는 것을 지원하며, 농업용자서비스체계를 완비하고 농업금융 상품을 혁신한다. 올해 시범구 건설에 필요한 대출금이 100억 위안 이상으로 되도록 한다.

16. 식량·면화·식용유·당 다수확 촉진정책

중앙정부는 2012년 20억 위안을 배정하여 전국에 12,500개의 만 무 시범단지를 건설하고, 5개 시, 50개 현·시, 600개 향·진을 선정하여 다수확 촉진 시범사업을 전개하였다. 중앙정부는 2013년에 식량·면화·식용유·당 다수확 촉진정책 규모를 지속적으로 확대하고, 지역별 표준화 다수확·고효율 모델을 적극 보급한다.

17. 토지측량·복합시비 보조정책

2012년 중앙재정은 7억 위안을 배정하여 토지측량·복합시비기술의 보급 및 응용을 적극 추진함으로써 과학적인 시비기술이 농가에 보급되도록 노력하였다. 중앙정부는 2013년에 이 사업을 지속적으로 실시하여 1.9억 농가에게 토지측량·복합시비기술 지도서비스를 무료로 제공하고 관련 기술 적용면적을 14억 무로 확대하며 시범구의 무 당 비용절감을 통해 수익을 30위안 이상 증대시키도록 한다.

18. 토양유기질 제고 보조정책

2012년 중앙재정은 8억 위안을 배정하여 기술·물자 보조방식을 통해 농가의 토양개량 및 지력증진 기술 응용, 농부산물 등 유기비료 자원의 이용 촉진, 오염 감소, 농업생태환경 개선, 경지의 비옥도 향상을 견인하고 지원하였다. 중앙정부는 2013년에도 토양유기질 제고 보조정책을 지속적으로 실시하여 농부산물의 농지 환원과 지력 증진 관련 기술의 이용 및 보급을 지원하고 녹비작물 재배 시범단지를 건립한다.

19. 농작물 병충해방제 보조정책

2012년 중앙재정은 농작물 병충해방제 보조금 5억 위안을 배정하여 벼의 중요 병충해, 밀의 녹병, 메뚜기, 옥수수애벌레 등 퇴치를 진행하였다. 주요 농작물 병충해가 빈번하게 반복적으로 발생하는 상황에 효과적으로 대응하기 위해 국가는 농작물 중요 병충해에 대한 모니터링 및 조기경보와 연합퇴치능력 건설을 지속적으로 강화하여 농작물 병충해 전문 방제업무의 전개를 지원하였다.

중앙정부는 2013년에도 농작물 병충해방제 보조정책을 지속적으로 실시한다.

20. 농산물산지의 1차 가공 지원정책

농산물의 수확후 손실과 품질안전 문제를 해결하기 위해 2012년 농업부와 재정부는 농산물산지 1차 가공 보조업무를 공동으로 추진하였다. 중앙재정은 5억 위안의 이전지불자금을 배정하여 “우선건축, 추후보조” 방식으로 평균 건축비용의 30%를 초과하지 않는 범위내에서 전국에서 통일적으로 정액보조를 실시하여 감자와 사과 등 농산물 주산지의 농가와 전업합작사가 저장시설, 건조시설 등 18종 규격의 시설을 건설하도록 지원하였다. 정책 실시 지역은 하북(河北), 내몽고(內蒙古), 요녕(遼寧), 길림(吉林), 하남(河南), 사천(四川), 운남(雲南), 섬서(陝西), 감숙(甘肅), 영하(寧夏), 신강(新疆) 등 11개 성급 지역 및 신강생산건설병단 중점 현·시(단장)가 포함되었다.

중앙정부는 2013년에도 농산물산지의 1차 가공 지원정책을 지속적으로 실시한다.

21. 신선농산물 운송 녹색통도 정책

전국적으로 신선농산물의 시장 공급을 촉진하고 유통 비용을 절감하기 위해 전국의 모든 유료도로(유료교, 유료터널 포함)를 신선농산물 운송 녹색통도 네트워크 범위에 포함하여 합법적인 기준에 의거하여 신선농산물을 운송하는 차량에 대해 통행료를 면제해주고 있다. 신선농산물 운송 녹색통도 네트워크에 포함된 도로의 톨게이트는 녹색통도 차로를 지정하고 전용표지를 설치하여 신선농산물 운송차량의 우선 통과를 보장하고 있다.

신선농산물의 범위에는 신선 채소 11개 대분류 66개 품종, 신선과일 7개 대분류 42개 품종, 신선수산물 8개 품종, 산 가축·가금 3개 대분류 11개 품종, 신선육·조란·우유류 7개 품종 및 감자, 고구마(홍고구마, 백고구마, 마, 토란), 신선옥수수, 신선땅콩 등이 포함된다. 《신선농산물 품목 목록》에 포함된 신선농산물을 혼합 적재하는 차량에 ‘합법적재신선농산물’ 인정을 실시한다. 목록에 포함된 신선농산물과 목록에 포함되지 않은 농산물을 혼합 적재한 차량에 대해서는 목록에 포함되지 않은 농산물이 차량의 적재량 혹은 컨테이너 적재량의 20% 미만일 경우 ‘합법적재신선농산물’로 인정한다. 또한 표준 적재량의 5% 미만을 초과 적재한 신선농산물 운송차량은 합법적인 적재 차량으로 간주한다.

22. 신선농산물유통단계 세금·비용 감면정책

물류업의 건강한 발전을 촉진하고 물류기업의 세금·비용 부담을 경감하기 위해 채소 유통단계에서 부가가치세 징수를 면제한다. 여기서 채소는 부식품으로 제조가능한 초본 및 목본 식물로서 선별, 세척, 절단, 건조, 포장, 탈수, 냉장, 냉동 등의 가공과정을 거친 채소이다. 각종 채소통조림은 채소를 처리, 병입, 밀봉, 살균 혹은 무균포장을 통해 제조한 식품으로서 채소 범위에 포함되지 않는다. 2013년 1월 11일 국무원판공청이 발표한 《유통비용 절감과 유통효율 제고 종합업무 방안하달에 관한 통지關於印發降低流通費用提高流通效率綜合工作方案的通知》(國辦發[2013]5호)의 요구에 따라 신선농산물의 생산에서 소비에 이르는 전단계에 대한 세금·비용 감면정책을 지속적으로 실시하고 채소 유통단계에서 부가가치세 면세정책을 일부 신선 조란 제품으로 확대할 예정이다.

23. 초원 생태보호 보조·장려정책

초원 생태환경 보호를 강화하고 쇠고기와 양고기 등 특색 축산물의 공급을 보장하며 축산농가의 소득 증대를 촉진하기 위해 국가는 2011년부터 내몽고자치구, 신강자치구, 서장자치구, 청해성, 사천성, 감숙성, 영화회족자치구와 운남성 등 8개 주요 초원목축지역과 신강생산건설병단에 중앙재정 136억 위안을 투입하여 초원 생태보호 보조·장려체계를 확립하였다. 먼저 방목금지보조는 환경이 열악하고 초원

의 퇴화상태가 엄중하여 방목에 부적합한 초원에 대해서는 방목을 금지하고 목축민에게 무당 연간 6위안 기준으로 보조금을 지급하고 5년을 보조주기로 하였다. 다음으로 초원면적과 방목마리수의 균형 장려보조는 방목금지구역 이외의 이용가능한 초원에 대해 합리적인 방목마리수를 계산하고 중앙재정은 이 기준을 초과하지 않은 목축민에게 연간 무당 1.5위안 기준으로 장려금을 지급한다. 다음으로 목축민 생산보조는 우량종축 보조, 우량목초 보조(매년 무당 10위안)와 목축농가 당 매년 500위안의 농자재종합보조가 포함된다.

2012년 초원 생태보호 보조·장려금 규모는 150억 위안으로 증가하였고 정책 실시지역도 산서성, 하북성, 흑룡강성, 요녕성, 길림성 등 5개 성과 흑룡강성 농간계통의 목축지역, 반목축지역 현이 추가되어 전국적으로 13개 성·자치구의 모든 목축지역과 반목축지역 현을 포함하고 있다.

중앙정부는 2013년에도 13개 성·자치구의 모든 목축지역과 반목축지역 현을 대상으로 초원 생태보호 보조·장려정책을 지속적으로 실시한다.

24. 어업자원보호 보조정책

2012년 정부는 4억 위안을 배정하여 수생생물 증식방류에 30,600만 위안, 해양목장 시범구 건설에 8,970만 위안, 어선감소 및 업종전환에 430만 위안을 사용하였다.

중앙정부는 2013년에도 어업자원보호 보조정책을 지속적으로 실시한다.

25. “채람자(菜籃子)” 농산물 생산지원정책

“채람자” 농산물의 생산을 지원하기 위해 2012년 중앙재정은 8억 위안을 배정하여 2,067개(양돈장 576개, 산란계 양계장 477개, 육계 양계장 227개, 육우 사육장 347개, 육양 사육장 440개) 가축·가금 사육장의 표준화 개조를 지원하였다. 또한 5억 위안의 자금을 배정하여 채소생산기지 800개, 과일 생산기지 140개, 찻잎 표준화생산기지 60개 건설을 지원하고 생산표준화를 추진하였다. 2억 위안의 보조금으로는 전국의 26개 성에서 총 756개 수산건강 시범양식장 건설을 지원하고 검사결과 합격한 시범양식장에 대해 양식장 당 25만 위안을 보조하였다.

2013년 국가는 “채람자” 농산물 생산기지 건설을 지속적으로 확대하고 표준화 생산기지 건설을 지원하는 기초위에서 대규모 표준화생산시범구 건설을 강화하며 동시에 북부지역에서 겨울 및 봄 채소 자급률이 낮고 인구가 많으며 산업기초가 양호한 도시를 선정하여 북부지역 대도시 근교 겨울철 시설채소 개발 시범사업을 전개한다. 동시에 중앙재정은 “채람자”공정의 축산물 및 수산물 생산에도 지속적인 지원을 실시한다.

26. 농촌메탄가스 건설 정책

2013년 농민의 의사와 요구를 존중하는 전제하에 우선 구릉산간지역, 빈곤지역과 가스공급이 어려운 지역에서 지역 특성을 감안하여 농가단위의 메탄가스 시설 건설을 강화하고 서비스네트워크 건설을 더욱 강화한다. 농가가 집중된 지역과 신농촌건설 등 지역에서는 촌단위의 메탄가스공급소를 건설한다. 중대규모 메탄가스공정에서는 규모화된 메탄가스 생산공장 건설을 확대하고 사회단체의 사업 참여와 공장 건설 및 운영을 독려한다.

27. 기층 농업기술보급체계 건설 정책

2012년 중앙정부는 29개 성·자치구·직할시와 3개 시 및 신강생산건설병단의 20,685개 향·진 농업 기술보급기구의 업무여건을 개선하였다. 2012년 말까지 중앙재정의 누적투자규모는 50억 위안으로 서부지역 향·진의 업무여건 개선, 중동부지역 향·진의 기기설비 보급을 완료하였다.

2013년에는 동중부지역 향·진 농업기술보급기구의 업무용 사무실 건축을 지속적으로 지원하고 전국적으로 기층농업기술보급기구들이 업무 장소, 서비스 수단, 이동 수단을 확보하는 목표를 실현하도록 한다.

28. 기층 농업기술보급체계 개혁과 시범 현 건설 정책

2009년 “기층 농업기술보급체계 개혁과 시범 현 건설사업”을 시작한 이래 2012년 말까지 중앙재정의 누적투자금액은 49.7억 위안에 달했으며, 총 3,355개의 현에서 농업기술보급업무 경비보조 시범사업을 전개하였다. 2012년 중앙재정은 26억 위안을 투입하여 전국 31개 성·자치구·직할시의 2,555개 농업 현(시·구·단·장)에서 “전국 기층 농업기술보급체계 개혁과 건설 보조사업”을 실시하였다. 전국의 모든 농업 현에서 기층 농업기술보급체계 개혁과 건설을 적극 지원하여 농업과학기술의 모든 농가단위 보급을 적극 추진하였다.

2013년 중앙재정은 “전국 기층 농업기술보급체계 개혁과 건설 보조사업”을 지속적이고 안정적으로 실시하는 한편 보조금 규모를 확대할 계획이다.

29. 기층 농업기술보급체계 직종설치 계획

2013년에 농과대학 졸업생을 공개 모집하여 향·진지역에서 농업기술보급, 동식물 질병 방제, 농산물 품질안전서비스 등 업무에 종사하도록 함으로써 기층 농업기술보급기구의 인력충원구조를 혁신하도록

한다. 또한 향·진지역에 농업공공서비스 직종(농업기술직)을 설치하고 이 직종에 대한 임금, 사회보장, 학비보조, 우선 채용 등 우대정책을 실시하여 기층 농업기술보급 종사 인력의 고령화, 자질 저하 등의 문제를 해결하도록 한다.

30. 양광공정(陽光工程)

2013년 중앙정부는 농촌노동력 교육훈련 프로그램인 양광공정을 지속적으로 실시한다. 농촌노동력의 자질 향상과 생산경영능력 제고를 주요 목표로 하여 전문기술훈련, 직업기능훈련과 창업훈련을 무료로 제공한다. 양광공정은 각급 농업주관부처가 조직·실행하고 농업기술보급학교, 농업전업기술보급기구, 농업기계학교, 농업직업전문대학 등 기관이 구체적인 교육훈련 업무를 담당한다.

31. 현대농업인재 육성 계획

2013년에는 계속해서 5개 분야에서 농업현대화와 신농촌건설에 긴급히 필요한 농업·농촌인재 육성을 더욱 가속화한다. 첫째, 처음으로 선발된 농업과학연구 성과가 우수한 인재 및 연구팀 150명에게 경비를 지원하여 자체적으로 주제선정, 학술교류, 학습훈련 등을 진행하도록 한다. 둘째, 기층 농업기술보급체계 개혁과 시범 현 건설사업과 연계하여 공헌도가 뛰어난 농업기술보급인재의 육성을 지원하여 농업관련 대학, 과학연구기관, 대규모 농기업에서의 학습 또는 연수를 조직 실시한다. 셋째, 양광공정과 연계하여 농업산업화 용두기업과 농민전업합작조직의 책임자 3,000명을 선발하여 교육훈련, 세미나교류, 참관시찰, 전시회참석 등 방식을 통해 교육훈련을 진행한다. 넷째, 양광공정과 연계하여 발전잠재력이 크고 선도능력이 뛰어난 생산자 7,000명을 선발하여 맞춤형 교육훈련을 실시하고 군중을 선도하여 공동발전을 도모하는 능력을 제고한다. 다섯째, 양광공정과 연계하여 농산물 주산지에서 3,000명의 농촌지역 거래중개인을 배양한다.

32. 신형 직업농민 육성정책

2012년 '중앙 1호 문건'은 신형 직업농민을 적극적으로 육성할 것을 강조하였다. 농업부는 2013년에 전국적인 범위에서 신형 직업농민 육성 시범사업을 전개할 예정이다. 전국적으로 100개 현에서 각 현별로 2~3개 주도산업을 선정하여 재배업 및 축산업 대농을 중심으로 교육훈련, 인정등기, 정책지원 등의 조치를 통해 대량의 자질이 높은 농업생산경영자를 흡수 및 배양하여 농업현대화 발전을 촉진하고 농업후계인력을 확보한다.

33. 농촌실용인재 육성정책

2013년에 중앙정부는 농촌실용인재 육성사업의 추진을 더욱 가속화할 계획이다. 농촌실용인재 리더 및 대학생 촌관(村官) 시범교육훈련 규모를 확대하고, 농업부 농촌실용인재 교육훈련기지과 성급 교육훈련기지에서 진행되는 제100기 농촌실용인재 리더 및 대학생 촌관 교육훈련반과 연계하여 전문가 강좌, 참관시찰, 경험교류 등 방식을 통해 연간 8,000명의 농촌기층조직 책임자 및 농민전업합작조직책임자와 2,000명의 대학생 촌관을 육성한다. 농촌실용인재의 창업을 적극지원하고 33명의 우수 농촌실용인재를 선발하여 1인당 5만 위안을 지원한다.

34. 농업보험료 보조정책 완비

첫째, 농업재해보험 대상 품목을 확대한다. 2007년부터 중앙정부에서 농업보험료 보조 시범사업을 전개한 이래 보험료 보조 대상 품목이 지속적으로 확대되어 현재 옥수수, 벼, 밀, 면화, 감자, 유지작물, 식용당, 번식모돈, 젖소, 비육돈, 천연고무, 산림, 쌀보리, 티벳계 양, 야크 등 총 15개 품목에 달한다. 일부 경제발전 수준이 높은 지방정부에서는 대상 품목을 추가하여 지방정부 재정에서 보험료 보조를 실시하고 있다. 2013년에 중앙정부는 농작물우량종제조, 어업, 농기계, 농촌주택 보험과 중점 국유임업 구산림보험 보험료 보조 시범사업을 전개하고 농업재해보험 대상 품목을 확대한다. 둘째, 중서부지역과 대규모 생산 현의 농업보험료 보조사업 추진을 더욱 강화하고 일부 대상 품목의 보험료 보조 비율을 제고한다. 재배업보험에 대해 중앙재정은 중서부지역 성들에게는 보험료의 40%, 동부연해지역의 성들에게는 보험료의 35%를 보조한다. 2013년 중앙정부는 중서부지역과 대규모 생산 현의 농업보험료 보조사업 추진을 더욱 강화하고 일부 대상 품목의 보험료 보조 비율을 제고할 것을 제기하였다. 셋째, 재정적으로 지원하는 농업보험재해리스크 분산메카니즘 확립을 추진한다.

35. 촌단위 공공사업 ‘일사일의(一事一議)’ 재정장려보조정책

촌단위 공공사업의 ‘일사일의’ 재정장려보조는 촌민들이 공공사업 추진시 자금과 노동력을 통합적으로 조달하는데 대해 장려 또는 보조하는 정책이다. 보조 대상사업은 주로 농민들이 직접 혜택을 받는 촌내 소규모 수리시설, 도로, 농도, 환경위생시설, 식수조립 등 공공사업이 포함된다. ‘일사일의’ 재정장려보조금은 주로 중앙정부과 성급 지방정부, 조건을 갖춘 시와 현 지방정부의 재정으로 충당한다. 재정장려보조는 장려금일수도 있고 실물보조일 수도 있다. 재정장려보조는 보편혜택제와 특혜제를 상호 결합하는 원칙을 견지하고 장려보조금이 전체 사업비에서 차지하는 비중은 지역별 실정에 맞게 확정한다. 2012년 중앙재정은 218억 위안의 재정장려보조금을 배정하였다. 2013년에는 촌단위 공공사업 재정

장려보조메카니즘을 더욱 완비하고 재정장려보조금 규모도 지속적으로 확대하여 촌단위 공공사업의 건강한 발전을 촉진할 예정이다.

36. 신형 농촌사회양로보험 시범사업 확대

신형 농촌사회양로보험제도는 2009년부터 일부 현·시에서 시범적으로 추진되었고 2012년에 전국적으로 확대되었다. 현재 보험가입자 수는 4.28억 명, 양로보험금 수령자 수는 총 1.17억 명에 달한다. 2013년에는 과학적이고 합리적인 보장수준 조정메카니즘을 확립하고 도시와 농촌의 양로보험제도의 연계에 대한 연구를 진행할 예정이다. 정책 규정상 만 16세(학생 제외) 이상이고 도시직공 기본양로보험에 가입하지 않은 농촌주민은 호적지에서 자발적으로 신형 농촌사회양로보험에 가입할 수 있으며, 만 60세 이상이고 조건에 부합하는 가입자는 양로금을 수령할 수 있다. 보험가입자는 가입조건에 따라 매년 100위안에서 500위안을 납부하게 되며 수령 조건에 부합되는 보험가입자에게 기초양로금을 전액 지급한다. 현재 국무원이 제정한 기초양로금 하한선은 1인당 월 55위안이나 지방정부가 재정상황에 근거하여 기준을 상향 조정할 수 있다. 지방정부는 보험가입자의 보험료 납부시 1인당 연간 30~80위안의 보조금을 지급한다. 국가는 보험가입자에게 종신개인통장을 개설하고 개인납부보험료, 집체보조, 기타 조직과 개인의 보험가입자의 보험료 납부시 보조, 지방정부의 보험가입자의 보험료 납부시 보조 등의 내용을 개설통장에 모두 기록한다. 양로금대우는 기초양로금과 개인통장양로금으로 구성되며 종신 지급한다.

37. 신형 농촌합작의료제도 완비

신형 농촌합작의료제도는 정부 주도 및 지원하에 농민의 자발적 참여를 원칙으로 하여 농민 개인, 집단, 정부 3자가 의료비용을 각출하여 운영하는 농민의료상호공제제도이다. 이 제도는 2003년부터 일부 현·시에서 시범적으로 시행된 이후 2008년 전국적으로 확대되었다. 신형 농촌합작의료의 1인당 연간 정보보조는 2012년 240위안에서 2013년에는 280위안으로 상향 조정되었으며, 1인당 연간 의료기금은 340위안에 달한다. 정책범위내에서 입원비용 중 청구비율은 75%로 유지하고, 최고 청구액은 8만 위안으로 제고하였다. 진찰비 청구비율은 상향 조정하여 1인당 진찰의료기금은 60위안 이상이 되도록 한다. 동시에 아동 백혈병 등 20여 가지의 병을 합작의료 범위에 포함하는 업무를 전면적으로 추진할 예정이다.

38. 농촌지역과 농간계통 위험주택 개조정책

농촌지역과 농간계통 위험주택 개조사업은 국가의 주거안정프로젝트의 일부분이다. 농촌지역 위험주

택 개조는 2008년부터 시범사업을 전개한 이래 2012년 전국의 농촌지역으로 확대되었으며 5년 동안 총 1,033.4만 빈곤가구의 위험주택을 개조하였다. 2013년에는 300여만 가구의 위험주택 개조를 완성을 계획이다.

농간계통 위험주택 개조는 2008년부터 시작되었으며 2011년에 전국의 농간계통으로 확대되었다. 2012년 말 기준 126.3만 가구에 대한 위험주택 개조와 부대 기초시설 건설에 중앙재정 114.3억 위안을 배정하였다. 2013년에도 농간계통의 위험주택 개조를 지속적으로 실시하고, 동부, 중부, 서부지역 농간계통의 농가 당 각각 6,500위안, 7,500위안, 9,000위안을 보조하여 총 37.05만 가구를 대상으로 보조를 실시할 계획이다. 동시에 1인당 1,200위안의 보조 기준에 따라 난방시설 등 부대시설 건설을 지원할 계획이다.

39. 농촌개혁 시범구정책

2011년 말 농업부는 관련 중앙부처와 공동으로 중앙농촌업무영도소조의 비준을 받아 총 24개 농촌 개혁 시범구를 선정하고 농촌기본경영제도 안정·개선, 농촌재산권제도 개혁, 농업지원보호제도 개선, 현대농촌금융제도 건립, 도농 통합발전, 농촌민주관리제도 완비 등 6대 제도개혁을 시범적으로 실시하였다. 2013년 '중앙 1호 문건'은 농촌개혁 시범구 정책을 적극 추진하고 각 지역의 성공 경험을 공유할 것을 강조하였다.

2013년 농업농촌경제 업무를 잘 수행할 것에 관한 의견

《중공 중앙, 국무원의 현대농업 발전 가속화와 농촌발전 활력 증진에 관한 약간 의견》과 중앙농촌공작회의 및 전국농업공작회의 정신을 수행하고 관철하기 위해, 2013년 농업농촌경제업무를 실제로 잘 수행하기 위해 이하 의견을 제기하며, 현실과 결합하여 성실히 수행한다.

2012년은 재해로 인한 세계적인 식량생산의 감소, 국제농산물 시장의 파동 그리고 거시경제운행에 있어 복잡다변한 상황에 직면하였으며, 각급의 농업부문은 당중앙·국무원의 요구를 시행하고 관철하기 위해 마음을 합치고, 어려움 속에서도 도약을 이뤘으며, 높은 수준의 수확을 이뤄냈으며, ‘두 가지 천방 백계(千方百計), 두 가지 확보(確保)’의 목표임무를 원만하게 완성하였고, 식량 생산에 있어서 9년 연속 증산과 9년 연속 농민의 빠른 소득증대를 실현하였고, 현대농업건설을 전면적으로 시작하였으며 농업농촌경제의 양호한 형세를 공고히 발전시켜 경제사회 발전을 위한 중대한 공헌을 수행하였다.

2013년은 당의 18대 정신을 관철시키고 수행하는 첫 해로, 경제사회발전의 안정 속의 발전, 견고한 시작(穩中求進、紮實開局)을 실현하고 안정적인 식량 증산을 이루며 더욱 높은 수준의 공급보장과 수확증대를 촉진시켜 새로운 진전을 얻어내어 농업현대화 건설의 수준을 제고한다. 각급 농업부문은 새로운 형세에 대해 깊이 연구하여 새로운 요구를 과학적으로 파악하고 새로운 사명을 확실하게 인식하며 경제사회발전의 국면에 근거하여 중앙의 안배 요구를 전면적으로 수행하고, 농업·농촌 경제의 지속적이고 빠른 발전을 실현하기 위해 노력한다.

2013년 농업·농촌 경제업무의 총체적 요구는 다음과 같다. 등소평 이론과 ‘3개 대표’의 중요사상, 과학발전관을 지도이념으로 삼아, 당의 18대 및 중앙경제공작회의·중앙농촌공작회의의 정신을 관철시킨다. 공업화·정보화·도시화·농업현대화를 동시에 추진하는 ‘사화동보(四化同步)’와 ‘도농발전 일체화’의 총체적 요구에 따라 현대농업 발전의 가속화에 따른 중요 임무를 확실하게 파악하고, 국가식량안전과 중요 농산물의 유효한 공급의 확보·농민의 지속적이고 빠른 소득증대 촉진을 핵심목표로 삼고, 농업경영체제기제 혁신을 동력으로 삼아 정책·과학기술·시설·장비·인재·체제지원 강화에 주력한다. ‘기초의 공고화, 난점의 극복, 리스크의 관리 및 통제·개혁의 추진’을 견지하고, 천방백계를 통해 식량생산량

* 농업부가 2013년 1월 9일 발표한 《關於做好2013年農業農村經濟工作的意見》(農發[2013]1號)을 전문 번역하였음.

을 10,500억 근 이상에서 안정시키고, 농민소득의 증가폭의 7.5% 이상 유지하도록 하며, 농산물 품질 안전사건과 지역의 동물전염병 상황이 발생하지 않도록 노력하고, 농업과학기술 진보의 공헌율과 농업 자원 이용률을 계속 제고하여 농업농촌경제의 양호하고 빠른 발전을 촉진하고 경제사회발전을 위해 유력한 지원을 제공한다.

1. 강농해농부농정책을 시행하고, 농민의 생산에 대한 적극성을 확보한다

1) 강농해농부농정책의 시행 강도를 강화한다.

농업에 대한 ‘4가지 보조’ 규모를 지속적으로 증가시키고, 농업의 재해 방지 및 감소, 안정적인 증산에 관건이 되는 기술보조, 토양유기질 향상보조를 지속적으로 실시한다. 식량·면화·유지·식용 당의 고산출 창건·‘채소바구니’ 농산물생산 전문항목의 규모를 확대하고, 식량 생산 대현(大縣)에 대한 장려자금을 증가시키고, 생돈출하대현 장려정책을 실시하며, 식량생산 대농가에 대한 보조시범지역의 범위를 점차적으로 확대하고, 농민합작사 발전자금을 증가시킨다. 초원생태보호 장려기제를 완비시키고, 가축·가금류 우량품종 보조·동물방역보조 등 생산지원을 강화한다. 어업용 디젤유 보조를 위해 충분한 예산을 배정하고, 원양어업보조 및 세수감면정책을 시행한다. 식량최저수매가격·대중농산물 임시수확비축·생돈시장 가격조절 등에 대한 정책을 시행한다. 홍보를 강화하고 시행속도를 가속화하며 각 정책자금을 적시에 지급하고, 중앙정책이 기층단위까지 시행되고, 투입자금이 농가에 까지 이르도록 하며, 지원자금이 농기를 놓치거나 축소되지 않도록 한다.

2) 정책지원 범위를 적극 연구하고 확대한다.

농업생산의 실제 현황과 긴밀히 결합시켜 중점 농산물·취약 영역·주요 부문에서 농업지원 정책을 혁신한다. 1~2개의 주요 식량품종을 선택하여, 일부 지역에서 우량품종 전액보조 시범정책을 전개한다. 신형 직업농민 훈련보조금 제도를 빠르게 건립하고, 농작물 병충해에 대한 전문적인 통일적 예방 및 관리에 대한 보조정책을 시행하고, 저독성·저잔류 농약과 고효율의 비료사용 보조시범정책을 실시하며, 식량작물종자 생산 대현에 대한 장려정책 제정을 촉진한다. 농업생태환경 보호·채소바구니 농산물시장 조절 등 지원 정책을 모색한다. 농촌금융기구 혁신·제품혁신·서비스혁신을 촉진하고, 농업보험 보험료 보조금정책을 완비하고, 농작물종자 생산·어업·농기계 등 보험료 보조시범정책을 시행한다.

3) 정책시행기제 혁신을 촉진한다.

농업보조 방법을 완비하고 농업보조 방식을 혁신하며, 새롭게 증가한 보조금이 전문 대농가·가정농장·농민합작사 등 신형경영주체에 집중되도록 하고, 보조금과 생산과의 연계를 장려한다. 강농해농부농 정책 성과시험제도를 건립하고, 정책성과에 대한 평가가 성급 및 현금까지 연장되도록 점차적으로 추진

한다. 정책의 정기적인 평가기제를 건립하고 농업투자성과 평가시범정책을 실시한다. 12.5 계획기간 농업농촌경제와 관련된 일련의 계획실시의 진행정도에 대해 중간평가를 실시하고 그 결과를 통보한다. 정책시행의 관리감독과 지도·검사를 더욱 강화하고, 농민군중과 사회에 의한 감독을 강화하고, 정책시행 전 과정을 공개하는 투명성을 부단히 제고하여 각 항목에 대해 효율적이고 규범적이며 청렴결백한 정책실시를 촉진한다.

2. 식량 등 중요 농산물 생산을 안정적으로 발전시키고, 농업의 종합생산능력을 지속적으로 제고한다

4) 식량생산을 안정적으로 발전시킨다.

안정적인 면적·최적화된 구조·단위면적당 생산량 향상을 견지하고, 식량의 안정적인 증산을 지속하며 ‘쌀자루(米袋子)’ 성장책임제 실시를 촉진하고 식량면적을 16.5억 무 이상에서 안정화시키고 여름식량작물·올벼 증산을 실현하고, 가을식량작물을 안정화시킨다. 중점지역 식량생산에 특히 중점을 두고 동북지역에서의 벼·옥수수를 안정적으로 발전시키고, 황淮海지역에서의 겨울 밀·여름 옥수수 생산량을 제고하고 단모작을 이모작으로 개조함으로써 남부지역의 올벼 재배면적을 안정적으로 증가시키는데 힘쓰고, 서북지역에서 여름작물을 가을작물로 개조하고 서남지역에서의 간작 등의 조치를 통해 생산량을 안정적으로 증가시키는데 힘쓴다. 식량증산모델 연구를 조직적으로 전개하고 관건이 되는 기술을 해결하여 기술의 집중적인 보급을 강화하고, 고산출 창건시범지역을 12,500개로 확대하여 5개 시·50개 현·500개 향 추진시범지역을 지속적으로 전개하고, 지역별로 표준화된 식량증산모델을 형성하고 보급한다. 과학적인 재해 예방과 질서있는 재해 대처, 효율적인 구제에 입각하여 재난상황에 대한 예측과 경보를 강화하며 재해 방지 및 재해 감소 대응책을 앞당겨 제정하고, 재해 방지 및 감소, 안정적인 증산에 관건이 되는 기술을 대대적으로 보급하여 재해손실을 최대한도로 경감한다.

5) 경제작물 생산에 총괄적으로 매진한다

유채·땅콩 등 유지작물 재배면적 확대에 노력하여 장강유역의 겨울철 유채생산 우위지역과 황淮海 및 동북지역의 농목혼합지역에서의 땅콩생산우위지역을 건설하고, 남방지역의 겨울농한기 농지에 보급하는 유채 품종을 적극 개발한다. ‘조생삼고(早熟三高)’의 유채품종을 선별·육성하여 보급하고, 땅콩품종의 세대교체를 가속화하여 유지작물의 단위면적당 생산량을 제고한다. 면화·유채·식용당의 고산출 창건 규모를 확대하고, 면화·식용당류 등 작물의 대규모 우위산업벨트를 육성하고 천연고무 등 열대작물 생산기지건설을 강화한다. 채소·과일 등 원예농산물에 대한 생산배치를 총괄적으로 계획하고, 재배면적의 안정·품질의 제고·판매 중시를 이루며, 원예작물 표준(농)원 설립을 추진하고, 남방지역 동계과채의 북방 운송기지 건설을 강화하고, 북방지역 도시의 동계시설채소 규모화개발 시범정책을 실시한다.

6) 현대축산업의 건설을 가속화한다.

생돈생산의 정책조치 시행을 촉진하고, 적절한 시기의 생돈시장가격조절 대비책을 실시하며, 생산 모니터링과 형세예측을 강화하고 생돈생산의 안정적인 발전을 촉진한다. 육우육양생산을 대대적으로 지원하고, 《전국육우육양생산물전규획(全國牛羊肉生產發展規劃)》공포를 촉진하고 초원축산업 전환시범 공정을 실시하여 현대 초원축산업 발전을 가속화하고, 소고기와 양고기 종합생산능력 향상에 노력한다. 가축 및 가금류 표준화규모 양식을 대대적으로 발전시키고, 가축 및 가금류의 표준화 시범양식장 설립을 촉진한다. 주요 가축 및 가금류 품종 유전자개량계획을 제정하고 실시하며, 주요 가축 및 가금류 품종에 대한 육종·번식·보급을 안정적으로 촉진한다. 젖소품종개량을 가속화하고, 젖소생산성능측정을 전개하고, 유제품에 대한 소비를 유도한다. 사료법규의 새로운 제도를 전면 시행하고, 우수 품질·안전·고효율·규범의 현대사료공업 구축에 주력한다.

7) 어업의 발전수준을 향상시킨다.

수산업의 건강한 양식을 촉진하고 500개 이상의 수산물 건강한 시범양식장을 새롭게 설립하고 건강 양식 시범현 설립활동을 실시한다. 저수지 표준화 개조를 가속화하고 양식의 생태환경 회복 시범정책을 실시하고, 현대적인 수산물 종자업체계를 수립하고, 모종생산 행정허가관리를 엄격히 하고, 수산물우량 품종공정을 지속적으로 실시하며 원양종(原良種)보호와 품종혁신을 강화한다. 해양어업의 지속건강한 발전을 촉진하는 정책을 적극적으로 실시하고, 어업장비의 업그레이드와 개조를 강화하고, 해양어선 갱신개조와 어업행정선 건조를 촉진하고, 강대한 원양어업을 지원하고, 대피어항(避風漁港) 건설을 강화하며, 어업행정 어업보호 권익보호와 어업 법 집행을 강화한다.

3. 농업생산경영체제를 혁신하고, 현대농업발전의 활력을 증강시킨다

8) 농촌토지도급관계를 안정시킨다.

현재의 토지도급관계를 안정적으로 유지하고 아울러 장기불변의 구체적인 실현형식을 적극 연구 모색하고, 상관 법률제도의 완비를 촉진한다. 농촌토지도급경영권 등기제도를 완비하고, 등기시범지역 범위를 확대하며, 5년 내에 농촌토지도급경영권의 권리를 확정하는 등기반포증명업무(登記頒證工作)를 기본적으로 완성하고, 농가도급토지의 토지면적이 부정확하거나 토지경계가 확실하지 않은 등의 문제를 타당하게 해결한다. 법에 의거하여 토지도급경영권의 질서있는 유통을 유도하고, 도급토지가 전문대 농가·가정농장·농민합작사에게 유통되는 것을 장려하며, 다양한 형식의 적정규모경영을 발전시킨다. 토지도급경영권 유통시장과 정보화관리플랫폼 건립을 완비하고, 유통에 대한 규범적인 관리와 서비스 시범지역을 실시하고, 현·향·촌 3급체계의 서비스네트워크를 점차적으로 완비한다. 공상기업이 농가도급경지를 임대시장으로 내놓는 것을 엄격하게 하고 엄격한 감독관리 제도의 건립을 모색한다. 농지 기

본건설과 결합하고, 농민이 상호 이익이 되는 교환방식을 채택하는 것을 장려하고, 도급토지가 지나치게 세분화되는 문제를 해결한다. 농촌토지도급경영 분쟁조정중재체계를 건립하고, 조정중재능력을 강화한다. 목축지초원도급업무의 추진을 가속화하고, 목축지 초원도급경영권 권한확정 등기반포증명(登記頒證) 시범정책을 시작한다.

9) 신형 농업경영체계를 배양한다.

가정도급경영권을 기초로 하는 것을 견지하고, 다양한 형식의 적정규모경영의 발전시키고 신형경영주체 육성을 중점으로 하여 농업생산경영체제를 혁신하고 농업생산조직화 정도를 부단히 제고한다. 신형농업경영주체를 육성하고 연호경영·전문대농가·가정농장·농민합작사 등에 대한 지원을 확대한다. 가정농장통계 모니터링을 실시하고, 조건을 갖춘 지방이 가정농장 등록등기제도를 수립하는 것을 장려하며 지원정책과 관리서비스방법을 제정한다. 농민합작사의 발전을 지원하고, 농민이 전문합작사·주식합작 등 다원화되고 다유형화된 합작사를 설립하는 것을 장려하고, 농촌토지정리·농업종합개발·농경지수리건설·농업기술 보급 등 농업관련 항목에서 합작사가 담당하는 규모를 점차적으로 확대한다. 시범사건설운동을 추진하고, 시범사 평가기제를 건립하며 시범사 리스트를 발표하여 시범사를 정책지원의 중점으로 한다. 합작사에 대한 재무·자산 및 회계감사 관리감독을 강화한다. 선도기업 지원정책을 시행하고 농업산업화 시범기지를 건설한다.

10) 신형 농업사회화서비스체계를 완비한다.

시장진입·조세감면·자금지원·인재도입 등 방면에서 지원 강도를 크게 하고, 농업사회화 서비스 주체의 다원화·형식의 다양화·운행의 시장화를 추진하고며 공익성 서비스와 경영성 서비스의 상호 결합·전문 항목 서비스와 종합 서비스의 상호 협조적인 신형 농업사회화서비스체계를 구축하고, 농민이 저비용으로 편리하게 다양한 사회화서비스를 향유할 수 있도록 한다. 기층농업공공서비스기구를 설립하여 주도적인 역할을 충분히 발휘하도록 한다. 농업생산성서비스 발전을 지원하고, 경영조직이 우량품종시범·농기계작업·가뭄과 침수에 대한 대응·메탄가스 유지보호·통일적 예방과 관리·동물전염병 예방 및 통제·제품판매·농업자원 배송·정보제공 등 서비스에 참여하는 것을 장려하고 지원한다. 지역성 농업사회화서비스 종합 플랫폼 설립을 장려하고, 농업사회화서비스 시범현 창건을 시작한다.

11) 농촌집체 재산권제도 등 개혁을 추진한다.

조건을 구비한 지역이 농촌집체재산권의 주식합작제 개혁을 추진하는 것을 장려하고, 집체경제조직구성원 자격을 규정하는 구체적인 방법을 모색한다. 농촌집체의 ‘3자(三資)’ 청산을 전면적으로 완성하고, 농촌집체의 ‘3자’ 관리 시범현 창건활동을 심화하며, 정보화관리감독 플랫폼을 건설하여 농촌집체 3자 관리의 제도화·규범화·정보화를 추진한다. 농촌 회계심사감독을 강화하고, 촌급 재무관리를 더욱

규범화한다. 농촌경영관리직능을 강화하고, 연구제정개혁에 힘을 들이고 기능농촌경영관리체계 건설을 강화한다. 개간농지 관리체제 개혁을 심화하고, 국유농장이 수행하는 사회직능개혁시범정책의 각 항목의 업무에 중점을 두고 사회직능 분리를 적극적으로 추진하고 개간지역 사회사업 관리채널을 순조롭게 처리하며, 국유농장 신형지역사회(社區) 관리모델을 모색한다. 공익적 농촌채무청산해결시범정책을 적극적으로 추진한다. 토지징발제도개혁을 함께 추진하고 농촌종합개혁 시범실시정책을 협조적으로 추진한다.

12) 농업 대외개방의 질과 수준을 향상시킨다.

다자간·쌍무간·지역 협력기제를 더욱 공고히 완비하고, 농업과 관련된 국제조약 교섭과 다자간 또는 쌍무간 농업무역협상에 적극 참여하며 국제식량과 농업 영역에서의 발언권을 향상시킨다. 농산물 수출입 총체규획을 제정하여 국제시장을 적극 개척하고, 우위농산물 수출을 촉진시킨다. 중요한 농산물과 농업생산재료에 대한 관세정책을 완비하고, 농업영역에서 반보조·반덤핑·무역쟁점해결기제를 운용하는 능력을 제고하고, 농업산업 손실 경보체계 건설을 강화하고, 농업 중점영역에서의 외자 인수합병 활동에 대한 안전심사와 관리를 강화하여 농업산업 안전을 유지한다. 농업의 해외투자(走出去)에 대한 규획을 제정하고 중점 업종에서의 농업 대외투자협력을 적극적으로 유도·촉진시키며 두 개의 시장·두 종류의 자원을 충분히 이용하여 해외 농산물 조절시장 건설을 모색하고 국내 농산물 유효공급을 보장한다. 금융기구와의 협력기제를 완비하고, 기업의 해외투자에 대한 금융지원을 더욱 확대한다. 농지개간 기업이 해외 식량과 천연고무 생산가공기지를 건설하는 것을 지원한다.

13) 농촌개혁시범구 업무를 잘 수행한다.

농촌개혁시험항목의 실시를 가속하고, 제도혁신과 항목건설의 유기적인 결합을 촉진시키며, 시험항목에 대한 평가 및 모니터링기제를 완비하여 시험효과를 과학적으로 평가한다. 농촌개혁시험구의 적극적인 모색·대범한 혁신을 장려하고, 중점영역과 관건부문의 개혁에서 빠른 성과를 취득한다. 성공경험을 적시에 총결하여 홍보하고 전환하며, 개혁시험구의 우선 시행과 우선 시범의 역할을 충분히 발휘하도록 한다. 시험구 건설을 지원하는 관련 정책의 공포를 촉진한다.

4. 농업생산 리스크 예방과 통제를 강화하고, 농업농촌 경제의 건강하고 안정적인 발전을 촉진한다

14) 농산물 품질안전 관리감독을 강화한다.

《국무원의 식품안전업무 강화에 관한 결정(國務院關於加強食品安全工作的決定)》을 성실히 시행하고 법 집행과 관리감독에 전력투구하며 기술지도를 강화하여 표준화 생산과 전 과정에서의 품질관리를 추

진한다. 전문 항목을 심도있게 추진하고, 채소·과일·차 재배에서의 고독소 농약의 비법적인 사용과 가짜 또는 저질의 농업자원을 제조 판매하는 위법행위를 중점적으로 타격하고 가축과 가금류 사육에서 지방질 없는 살고기 생산을 위해 비법적으로 첨가제나 농약을 사용하거나 동물용 항생물질을 남용하는 것을 엄격하게 관리하며 신선유 전문 항목 정비를 지속하고, 수산물 양식에서 말라카이트 그린(Malachite Green)·니트로푸란(Nitrofurans)의 비법적 사용을 엄격하게 조사하여 처리한다. 농업 표준화 생산을 촉진시키고 농약·수의약 잔류표준의 제정과 수정을 가속화하며 '3품1표(三品一標)'의 인증 관리감독을 강화하고, 농산물 산지 환경안전 모니터링 및 감독을 강화한다. 농산물 품질안전 위험 평가 체계를 구축하고 리스크와 보이지 않는 재해에 대한 자세한 평가를 전개하고, 모니터링과 감독조사를 강화하고, 경보 및 응급조치에 중점을 두고, 생산지도와 소비유도를 수행한다. 농산물 품질안전 시험검사체계를 구축하고, 현·항 양급의 관리감독기구를 완비하고, 농산물 품질안전 관리감독 시험 현 창건을 촉진시키고, 농산물 품질안전 추적관리시범정책과 전 과정에 대한 통제를 추진한다.

15) 중대 동물전염병 예방·통제 수준을 제고한다.

《국가 중장기 동물전염병 관리규획(2012-2020년)》을 전면적으로 시행하고, 병종·지역·단계에 따른 관리전략을 실시한다. 강제 면역·모니터링 경보 및 이동 관리감독 등 중요 조치의 시행에 전략투구하고, 구제역·조류독감·브루셀라균병 등에 대한 예방·관리 규획을 제정 실시한다. 동물전염병의 지역화 관리를 추진하고, 국가우위축산업벨트·인수공통전염병 중점 유행지역·외부 동물전염병 유입 가능성이 높은 위험지역·동물전염병 예방관리 우위지역에 대한 예방과 관리업무를 강화한다. 국가·성·시·현의 동물전염병 예방통제센터를 주체로 한 모니터링 네트워크를 건립하고, 현급의 모니터링 진단능력을 중점적으로 제고하며, 돌발적인 전염병 발생상황에 대한 긴급조치를 강화한다. 동물위생감독을 강화하고 생산지 검역과 도축검역 모델의 혁신을 촉진시키고, 동물과 동물제품 지정통로 출입제도를 점차적으로 촉진하고, 동물표식과 동물제품 추적체계 건설을 강화한다. 개인수위와 관방수위제도를 건립·완비하고, 축산수의 행정집법을 엄격히 한다. 수생동물전염병 예방통제에 중점을 둔다. 수의과학기술 지원능력을 더욱 제고한다.

16) 농업 재해 방지 및 감소 능력을 강화한다.

전 부문 연계기제를 수립하고 재난상황에 대한 모니터링 경보를 강화한다. 중대 재난재해에 대한 긴급 대응방안을 제정·완비하고 재난 예방 및 감소 기제를 건립한다. 지역별·품종별·계절별 기술지도 의견을 제정하고 분류지도서비스를 강화한다. 병충해에 대한 전문적이고 통일적인 예방과 관리를 적극 추진하고, 종자번식기지와 중점지역의 중대 식물전염병 발생상황 관리를 예방통제와 함께 잘 수행하고, 전염성·유행성 병충해 긴급조치와 연합 예방 및 통제를 강화한다. 재해 예방 및 극복을 위한 물자비축을 강화하고, 생산재료 조절 및 조달을 강화하고, 재난 발생 후 생산물자에 대한 수요를 보장한다. 구재기술

지도와 서비스를 강화하고, 재해 예방 및 감소 과정에서 농업기계의 역할을 충분히 발휘하도록 한다.

17) 농업의 안전생산을 추진한다.

《농업기계 안전관리감독조례》를 성실히 관철·시행하고, 전국 ‘평안농기계(平安農機)’ 시범현 창건을 중점으로 하여, 농기계의 안전생산과 품질관리감독을 강화하고, 농기계안전 조사관리를 조직적으로 전개한다. 어선검사 안전관리를 강화하고, 어선 안전생산 홍보교육과 선원교육을 강화하며, 선원교육·시험과 증명서 발급제도를 완비하고, 어업선박의 수상 돌발사건에 대한 긴급조치와 안전사고 조사처리 등의 업무를 견실하게 수행한다. 초원 화재 모니터링과 경보체계, 화재예방 기초시설 건설을 더욱 강화하고, 화재발생상황에 대한 긴급조치능력을 제고한다. 개간지역 안전생산업무를 강화한다.

5. 농업과학기술진보를 견실하게 추진하고, 농업발전방식의 전환을 가속화한다

18) 농업과학기술 혁신을 가속화한다.

혁신을 발전의 동력으로 삼는 전략을 실시하고 농업과학기술혁신 시범정책을 실시하며 농업 과학연구·교육·보급이 긴밀히 연결된 신형 농업과학기술체계의 형성을 촉진한다. 산출량이 많고 품질이 우수하며 저항력이 크고 적응지역이 넓은 신품종의 재배를 가속하고, 유전자 변형생물 신품종 재배 전문항목과 슈퍼 벼의 1무 당 1,000kg 생산의 육종계획을 실시하고, 농산물 품질안전 표준의 연구제정을 강화한다. 현대농업산업 기술체계 건설을 강화하고, 공익적 업종의 농업과학연구 전문항목에 대한 실시 강도를 크게 하고, 농업재해에 대응하는 중대 관건기술 연구를 강화한다. 《전국 농업과학기술 혁신능력 조건 건설규획》의 실시를 가속하고, 국가 농업과학기술혁신 플랫폼·농업부 중점실험실 건설을 강화한다. 농업관련 기업이 과학기술에 대해 혁신을 이루는 것을 장려하고, 핵심기업이 우수 농업과학연구기관·고등교육기관과 실질적인 산학연 협동혁신연합체를 설립하는 것을 촉진시키고, 기업이 농업과학기술항목을 주관하거나 참여하는 것을 유도하고 지원한다. 농업과학연구기관의 연합과 협력을 강화하고 분업 및 협업기제를 건립하여 지역 농업과학기술 협력체계 구축을 모색한다.

19) 현대 종자업 발전을 가속화한다.

국무원 판공청이 하달한 《전국 현대농작물 종자업 발전규획(2012-2020년)》 정신을 전면적으로 학습하고 홍보하며 시행한다. 강대한 핵심 종자기업을 육성하고 종자기업의 상업화 육종을 지원하고, 새로운 품종의 재배를 가속화한다. 종자업 과학기술 혁신플랫폼 구축에 주력하여 유전자원 발굴 및 정보 데이터베이스 건설을 가속하고, 품종 교역관리방법을 제정하여 식물 신품종권 양도와 교역 플랫폼을 건립한다. 식량·면화·유지 생산 대현이 신품종 도입 시범체계를 건립하는 것을 촉진시키고, 신품종 전 시시범업무에 중점을 둔다. 종자 공급체계 건설을 강화하고 지방과 핵심기업의 최적화된 우량품종 번식

기지 배치를 지원하고, 종자생산 가공센터 개조를 가속화한다. 종자시장 관리감독을 강화하고, ‘가짜를 배격하고 권한을 보호하는’ 전문 항목을 조직적으로 추진한다. 《종자법》 수정 및 조사연구를 전개하고 품종 심사·종자브랜드 등 관련 법규 제도를 완비한다. 종자업 인재육성계획을 실시한다.

20) 중대 성과와 관건 기술을 보급하고 응용한다.

새롭게 수정된 《농업기술보급법》을 심도 있게 실시하고, 기층농업기술 보급체계 개혁과 건설을 심화하고, 기층농업기술 보급체계 개혁을 지속적으로 실시하고 지원을 강화하며, 보조경비와 서비스 업적심사가 연계된 장려기제를 건립한다. 농지개간 시스템의 완비와 기층 농업기술보급체계 건설을 지원한다. 중대 과학연구 성과와 관건기술 보급 및 응용에 주력하고, 밀의 ‘일분삼방(一噴三防)’·벼의 대형 비닐하우스 육종·옥수수과 감자의 농작물 비닐막 덮개와 가뭄에 저항력이 있는 좌수종(坐水種)·물 비료 일체화, 벚짖 환전(還田)·병충해에 대한 전문화된 통일적 예방관리·토질에 맞는 비료사용 등 관건 기술을 중점적으로 보급하고, 채소·과일생산 우위지역에서 친환경 기술을 보급한다. 슈퍼 벼를 대대적으로 보급하고, 옥수수 우량품종·재배기술·공정기계의 기술융합을 대대적으로 보급한다.

21) 농업농촌인재와 신형직업농민 육성을 강화한다.

현대농업인재 지원계획을 심도있게 실시하고, 농업과학연구에 걸출한 인재 및 그 혁신단체의 관리를 강화한다. 1만 명 농업기술보급 핵심인재배양계획을 계속해서 조직적으로 실시하고, 농업기술보급 서비스를 위한 특별 일자리 계획의 실시를 가속하고, 농촌 실용인재 리더와 대학생의 촌 관리자 임명 시범정책을 실시한다. 신형 직업농민훈련을 실시하고, 전문 대농가·중고등학교 졸업생·귀향창업 농민공·퇴역 군인의 교육 및 육성을 중점적으로 확대한다. 신형 직업농민 육성시범지역을 대대적으로 전개하고, 교육훈련·인증관리·지원이 연계된 신형 직업농민 육성정책체계 건립을 모색한다. 양광공정을 대대적으로 실시하고, 보급성 훈련·직업기능훈련·농민학력교육훈련 등 삼위일체의 교육체계를 대대적으로 실시한다. 합작사 리더인재와 훈련기지를 건설하고, 합작사 리더·농민경영인·경영관리인·지도원 훈련을 광범위하게 전개하고, 대학졸업생이 합작사에서 취업하는 것을 유도한다.

6. 중대공정 건설을 대대적으로 추진하고, 농업물질장비 수준을 향상시킨다

22) 중대항목을 조직적으로 시행한다.

전국 1,000억 근 신규증산 식량생산능력 계획의 경작지 공정 건설을 지속적으로 추진하고, 새로운 ‘채소바구니’ 공정의 실시를 강화하고, ‘채소바구니’의 시장책임제 시행을 촉진하고, 도시 현대농업교류 추진활동을 심도있게 전개한다. 국가급 우위 종자생산기지 건설을 실시하고, 국가급 종자생산기지를 인증하고, 신품종 도입 시범지역을 건설하고, 종자업에서의 우량종자공정과 동식물 보호공정 건설의 질을

제고한다. 농촌 메탄가스·보호성 경작·천연초원 퇴목환초 등의 공정을 계속해서 실시한다. 새로운 중대 공정계획을 강화하고, 전국 고표준 농경지건설 및 현행 농산물 품질안전능력 건설계획의 편제실시를 촉진시키고, 농촌 토지도급경영분규중재 기초시설·어선을 집으로 하는 어민의 육지거주공정 등 전문항목의 계획을 실시한다.

23) 농업기계화를 대대적으로 추진한다.

고효율적인 농기계구매 보조정책의 실시를 규범화하고, 관건 부문 업무보조를 실시한다. 농기계의 ‘이구환신(以舊換新)’ 시범정책을 추진하고, 농기계 장비구조 배치의 최적화에 주력하고, 농기계의 중요 부품과 중점 제품에 대한 연구개발을 강화하고, 취약한 부분에서의 기계화 추진을 가속화한다. 농업생산 과정에서 농업기계화 생산의 주력군 역할을 충분히 발휘하게 하고, 두 계절 벼농사 지역에서의 이앙기 모내기과 화북·황淮海(黃淮海)·동북지역 옥수수기계수확 발전을 촉진시키고, 주요 농작물의 생산 전 과정에서 기계화와 원예작물·목초·가축 및 가공류·수산물 등의 영역에서 생산의 기계화를 추진한다. 농기계의 사회화서비스를 발전시키고, 농기계 합작사·농기계 작업회사·농기계 대농가에 대한 지원을 장려하고, 작업서비스능력을 증강하는 것을 장려한다. 농기계화 시범지역 건설을 지속적으로 추진하고, 농기계와 농업기술의 융합을 촉진시키고, 보호성 경작·정밀파종·화학비료 심시·절수관개·효율적인 식물보호 등 농기계화 신기술 응용면적을 확대한다. 농기계 실험평가와 품질관리감독 업무를 강화한다.

24) 개간농지 현대농업건설을 가속화한다.

개간농지 식량과 면화 파종면적을 안정화시키고 생산 배치를 최적화하고 단위 면적당 생산량 수준을 제고한다. 우위지역에 근거하여 배치하고 각 지역 실정에 맞게 개간농지 현대 종자업과 축산업 등 고효율의 특색산업을 발전시키고, 개간농지의 현대화 양식장의 표준화 향상 활동을 지속적으로 전개한다. 개간농지의 물질장비건설을 강화하고, 벼·옥수수·면화·감자와 사탕수수 생산의 전 과정에서 기계화를 추진하고, 개간농지 농업기계 표준화 시범지역 창건활동을 전개한다. 열대작물 표준화 시범원 건설을 강화하고, 천연고무 우량품종 보조·기술 보급·병충해 모니터링과 예방통제·유전자원 보호 등 항목을 지속적으로 실시한다. 100개 전국 개간농지 현대농업 시범지역을 주체로 하여 개간농지의 ‘현대농업 시범향상 활동’을 전개한다. 개간농지 내 위험주택의 개조와 기초종합시설 건설을 지속적으로 실시한다.

25) 국가 현대농업시범구 건설을 가속화한다.

시범구에서의 ‘장려금으로 보조금으로 대신하는’ 정책을 시행하고 농업 관련 자금의 정합을 촉진하고, 시범구에 대한 지원을 강화한다. 고표준 농경지·특색 농업원·규모양식장·가공물류원구 건설을 추진하며 강대한 주도산업을 발전시켜 시범선도역할을 발휘하도록 한다. 세 번째 그룹의 시범구를 지정하고, 시범구가 산학연 협력을 강화하도록 하며 농업 융자서비스체제기제를 혁신하고, 농업 신행경영주체 건

설 모델을 모색한다. 또한 시범구가 경영규모가 작고 투입이 분산되어 있으며, 금융서비스가 낙후되어 있는 등의 제약요인을 우선적으로 해결할 수 있도록 촉진시킨다. 시범구 우수품질 농산물 전시판매를 무역투자 상담활동과 함께 거행하고, 시범구의 발전 건설 심사평가를 실시한다.

7. 농산물시장체계 건설을 강화하고, 농업정보화서비스를 추진한다

26) 농산물 산지 시장체계 건설을 강화한다.

각종 농산물 우위집산지와 생산기지에서 농산물 산지 시장건설을 추진하고, 국가급 산지시장·지역성 산지시장·농촌시장이 상호 연계되고 보완하도록 하며, 배치가 과학적이고 운영이 효율적인 농산물 산지 시장체계 구축에 주력하고, 농산물 유통효율을 제고한다. 7개 국가급 대시장 건설항목을 시작한다. 시장화 운용의 원칙에 따라 지역성 도매시장 건설을 추진한다. 농지현지 시장규획을 강화하고, 정책지원원을 적극적으로 시행하며, 농가 간에 간이 가공공장·경작지 집하장·촌 도매시장·농민교역지와 가격채집장 형성을 촉진시키고, 농산물 경영판매 능력을 부단히 제고한다.

27) 농업정보화건설을 추진한다.

생산지능화·판매네트워크화·관리의 효율화 및 투명화·서비스의 편리성과 융통성을 목표로 삼고 정책의 총괄과 규획의 유도를 통해 모델시범과 자원공유를 추진하고, 농업정보화가 현대농업발전의 전 과정에서 중요한 역할을 하도록 한다. 농업정보화 건설규획을 과학적으로 편제하고 농업정보화 표준 프레임워크를 완비하고, 농업농촌 정보화 발전수준을 평가하고, 농업농촌 정보화 시범기지를 건립하고, 전자상거래·농산물 품질 추적체계·농업 사물간 인터넷 등 시범정책을 전개한다. 농업 정보화 지원을 연구 모색하고, 금융·농업공정의 1기 성과의 전환을 가속화하고, 금융·농업공정 항목을 시작한다. 12316 서비스 핫라인을 연결체로 한 ‘삼농’정보서비스플랫폼 체계건설을 강화하고, 농업과 관련된 정보자원 정합도를 크게 하고, 전국 ‘삼농’ 종합 정보서비스브랜드를 조성한다,

28) 농산물 생산-판매 연계를 촉진한다.

농산물의 현대적 유통방식과 신형 유통업태를 대대적으로 발전시키고, 농산물 연쇄경영과 전자상거래를 적극적으로 발전시킨다. 농산물에 대한 생산의향과 시장정보에 대한 수집·분석·예측·발표를 강화하여 농산물 판매부진의 문제에 적극 대응하고 판매촉진을 위해 노력한다. 신선 및 소량의 농산물 시장 모니터링 경보기제를 완비하고, 신선 및 소량 농산물 정보발표 플랫폼을 건립하고, 신선 및 소량 농산물 시장의 극심한 파동·가격의 급등락을 방지한다. 농업브랜드 건설을 계속해서 추진한다. 농업전시회를 총괄하여 브랜드 전시회를 배양하고, 전시방식을 개선하고 전시의 실효를 제고한다.

8. 농업자원 이용과 생태보호 업무를 잘 수행하고, 자원절약형·환경친화형 농업을 발전시킨다

29) 농촌 메탄가스에너지 개발 및 이용을 추진한다.

농촌 메탄가스의 민생공정과 공익성의 전략적 위치를 견지하고, 농촌 메탄가스 건설·관리·운영·서비스체제기제의 완비를 모색하고, 농촌 메탄가스 산업화 발전·시장화 운영·과학적 관리·사회화서비스의 새로운 국면을 점차적으로 건립한다. 메탄가스 건설 보조와 가스 이용·비료이용 보조를 서로 결합한 정책을 완비하고, 중앙과 지방의 협조를 강화하며 총괄적인 안배·중앙보조와 지방관련 자금의 집중사용을 추진하고, 후속 서비스를 완비하고, 메탄가스 항목건설의 질과 메탄가스 사용률 제고에 주력한다. 현지 실정에 적합한 가정용 메탄가스를 발전시키고, 촌을 단위로 한 가스의 집중공급을 대대적으로 추진한다. 사회역량이 규모화 된 메탄가스 생산공장 건설과 운영에 참여하는 것을 유도·장려하고, 기업이 농촌메탄가스 후속서비스에 참여하는 것을 지원하고, 강대한 농촌메탄가스산업을 발전시킨다. 뽕짚과 가축분뇨의 예비 처리·혼합원료 발효·메탄 정화장비·고효율 보온 등의 기술연구개발 투입을 확대하고, 메탄가스 기술장비수준을 전면 향상시킨다. 에너지 생태촌건설 시범지역을 실시한다.

30) 농촌생태환경을 개선한다.

생태농업·순환농업을 발전시키고 농민이 감량화·재이용·자원화의 농업생산방식을 채택하도록 유도한다. 농촌 청결공정을 실시하여 인축 분뇨·생활쓰레기·오수 등 농촌폐기물에 대한 자원화 이용을 추진하고 농촌폐기물 자원 순환이용의 신형농촌청결모델을 모색하고 아름다운 농촌을 건설한다. 전국 농산물 산지 토양에 대해 중금속오염 종합 예방관리를 실시하여 농산물 산지 중금속 오염조사와 모니터링·경보를 전개하고 농산물 산지 중금속 오염관리회복 시범지역을 실시하며 농산물 생산금지구역을 구분하고 분급관리제도를 구축한다. 녹색농업생산을 강화하여 농업청결생산시범지역을 확대하고 비료 절약·농약 절약·절수·에너지 절약 등 실용기술을 보급한다. 절수농업을 대대적으로 발전시키고, 토지에 적합한 비료 사용 보급활동을 전개하며, 가축·가금류 양식장 오염물 배출량 절감에 특히 중점을 두고 농경지 오염을 예방·관리한다. 폐기된 농업용 비닐 막의 회수 및 재이용을 강화하고 중점지역에서 비닐 막 회수 및 이용에 대한 시범정책을 전개한다. 농촌생산과 농촌생활에서의 에너지 절약을 실시하고 뽕짚의 수거·비축·운송 체계 건설을 가속화하고 디젤유와 석탄을 절약하는 온돌 업그레이드 및 세대교체를 전개하고, 에너지 고소비형의 구형 농업기계를 폐기처분하여 퇴출시키고, 낡은 어선의 세대교체와 개조를 가속화하며, 향진기업 에너지 소모관리 및 에너지 절약 설비의 갱신 및 개조를 강화한다.

31) 농업자원에 대한 보호를 강화한다.

목축금지·휴목·윤목을 구획하고 기본초원 보호를 강화하며 초원 생태보호 보조 및 장려 정책 감독을

전개하고, 지방이 초원 목축량에 대한 조사결정 및 초목균형 관리를 수행하도록 지도하며 법에 의거해 각종 초원자원을 파괴하는 위법범죄행위를 엄격하게 배격하고, 초원생태회복과 건설을 추진한다. 휴어 및 금어 제도를 완비하고 양식 용량을 합리적으로 확정하며 인공어초 건설과 수생생물자원 증식방류규모를 확대하고 해양목장과 보호구 건설을 전개한다. 농업야생식물자원에 대한 보호를 강화하고, 멸종위기에 있거나 희귀한 농업야생식물자원에 대한 보호와 수집을 긴급하게 실시하고, 자원 모니터링 정보네트워크를 구축하고 유전자 감정평가 등 자원의 질서있는 개발이용을 가속화한다. 외래품종의 관리제도를 강화하고, 주요 위험성 외래 유입 품종의 조사·모니터링을 전개하고, 외래품종 유입의 조기경보능력을 제고하고, 전국에서 외래 유입품종 집중 제거업무를 실시한다.

9. 농민 소득증대 채널을 확장하고, 농민소득의 지속적이고 안정적인 증대를 유지한다.

32) 농업경영효익을 향상시킨다.

고산출·우량품종·고효율·생태·안전 농업을 대대적으로 발전시키고 농업생산 전문화·집약화 수준을 제고하며 경영규모의 확대를 추진하고 농산물 가격의 합리적인 수준을 유지하고 우위농산물의 수출을 촉진시켜 농업경영수익을 증가시킨다. 자원부존에 입각하여 농업생산력 배치를 더욱 최적화하고 재배 품종 구조를 최적화하며 일촌일품(一村一品)·강촌부민(強村富民) 공정을 추진하고 특색있는 고효율의 산업을 육성한다. 농산물 판매촉진을 추진하고 유통단계의 감축을 위해 노력하며 유통비용을 낮추고 생산·가공·유통의 이익분배기제를 완비시키고 농민으로 하여금 가격인상·가공판매·농산품 부가가치로부터 더욱 많은 혜택을 입을 수 있도록 한다.

33) 농촌의 2, 3차 산업을 발전시킨다.

도농 일체화 발전의 추진과 공업화·도시화·정보화·농업현대화의 동시 추진이라는 역사적 기회를 잘 살려서, 농업산업화 경영과 향진기업·농산물 가공업·레저농업을 대대적으로 발전시키고, 현(縣)의 경제력을 강대하게 하고, 농민공 취업에 대한 흡수능력을 증강시키고, 농민의 현지취업을 촉진시킨다. 향진기업의 전환과 업그레이드를 유도한다. 농산물 가공 부가가치세에 포함되는 항목의 세액 심사와 면제 시범정책에 대한 업종범위를 점차 확대하고, 농산물 산지의 초기가공 보조항목 시범을 확대하고 산지에 서의 농산물 저장·신선보관·건조 등 초기 가공시설의 건설을 지원하고, 농산물 가공산업 클러스터 건설을 강화한다. 농산물 가공선도기업의 발전을 유도·지원하고, 주식가공업 향상활동을 실시하며, 시범기업을 육성하고 주식가공업의 규범화·표준화 건설을 촉진시킨다. 레저농업의 공공서비스를 확대하고, 레저농업 브랜드 육성 시범업무를 실시하며 주도산업이 두드러지고 환경 친화적이며 문화색이 짙은 레저농업 우위산업벨트와 산업군을 창건하는데 주력한다.

34) 농민의 취업 및 창업능력을 향상시킨다.

농민취업훈련계획을 실시하고, 문화소양이 높고, 혁신의식이 강한 농민을 훈련시켜 농민의 취업과 소득증대 능력을 증강시킨다. 농민공 취업서비스를 강화하고, 성숙한 농민 창업모델을 보급하며, 기초 시설조건이 좋고 서비스 기능이 완비된 전국 농민창업시범모델을 구축한다. 국가가 중소기업의 발전을 지원하는 정책의 시행을 촉진하고, 농민이 중소기업을 창업하는 것을 지원하고, 창업으로 취업을 대신하고 소득증대를 촉진하도록 한다. 전문적인 계획의 제정을 촉진하고, 조건에 부합하는 고교 및 대학 졸업생·퇴역군인·귀향 농민공의 창업에 대해 보조와 대출지원을 실시하고, 창업지원정책체계 구축을 촉진시킨다.

35) 부담을 경감시키고 농민에게 혜택을 주고 소득을 증대시키는 정책을 시행한다.

농민부담에 대한 장기적인 감독관리 기제를 건립한다. 농민부담 종합관리와 전문항목 관리를 강화하고, 농민부담 관리감독 영역을 확대하고, 부담경감·농민혜택 정책 시행 상황조사를 전개한다. 촌민 일사 일의와 자금 및 노동력의 총괄의 규범관리를 강화하고, 촌급 공익사업에 대한 일사일의 재정 장려·보조 기제를 완비하고, 장려 및 보조 방법을 완비한다. 장려 및 보조 강도를 확대하고, 촌급 공익사업의 건강한 발전을 촉진시키고, 집체수익분배를 확대하고, 재산성 소득과 이전소득을 증가시킨다. 빈곤구제 개발 업무의 강도를 확대하고, 농업의 신장 및 서장 원조 업무를 추진하고, 구혁명지·민족지역·변경지역·빈곤지역에 대한 농목민의 지속적인 소득증대를 촉진시킨다.

10. 농업시스템 자체 건설을 강화하고, 서비스의 ‘삼농’ 능력을 향상시킨다.

36) 학습형·서비스형·혁신형 시스템 건설을 추진한다.

모든 시스템에서 근면하게 학습하고, 좋게 사고하고 즐겁게 실천하는 좋은 분위기를 형성하고, 농목어업 대현의 국장급 인사의 연수를 지속적으로 전개하고, 농업시스템 간부의 연구·혁신·실천·협조능력을 부단히 향상시킨다. 서비스를 우선시하는 이념을 공고히 수립하고, 실사제도를 견지하고, 농민군중이 더욱 많은 실질적 혜택을 입도록 한다. 농업농촌경제의 중대 문제에 대해 깊이 연구하고, ‘삼농’ 발전의 새로운 추세와 새로운 임무를 정확하게 파악하여 사상관념·발전이념·업무사고·업무 수단 및 방식의 혁신을 부단히 촉진한다.

37) 업무 기풍 건설을 강화하고 개선한다.

농민을 위한 청렴한 실무를 주요 내용으로 한 대중노선 교육실천활동을 전개한다. ‘백향만호조사(百鄉萬戶調查)’·청년간부의 ‘현지 접촉, 민정 감찰(接地氣, 察民情)’ 등 기층실천훈련활동을 지속적으로 전개하고, 기관간부 특히 영도간부 기층연계제도를 건립한다. 중앙의 ‘8항 규정’ 정신을 성실하게 관철·시

행하고, 문화풍조를 더욱 개선하며 업무처리 과정을 간소화하고, ‘삼공’ 경비지출을 감소시킨다. 부패 처벌 및 예방체계를 추진하고, 청렴정치 리스크 예방통제 관리 수준을 제고한다. 북대항(北大荒), 남사(南沙), 가양(祁陽)의 ‘세 가지 정신’을 더욱 발전시키고, 농업부문의 각고 분투와 끝까지 맡은 바 책임, 착실하게 일하는 것을 숭상하는 양호한 전통을 유지한다.

38) 농업관리를 혁신하고 업무 시행을 촉진시킨다.

안정 속의 발전을 잘 시행하고 부지런히 시행하는 것을 견지하고, 시행에 따른 요구가 한 해 동안 각 항의 업무를 관통하게 하고, 정책시행의 방법을 부단해 개선하고, 정책시행의 기제를 완비하고 정책 시행의 방식을 혁신하며, 업적관리업무를 강화하고, 각 항목의 정책결정 안배에 에누리 없이 시행되도록 확보하고, 각 항목의 업무에 대한 임무가 기한 내 완성되도록 한다. 업적관리가 지방까지 이어지도록 지속적으로 추진하고, 부문 간 연합과 협력을 강화하고, 내외 협조기제를 혁신하여 농업농촌경제발전을 촉진하는 강력한 협력을 이룬다. 농업의 의법행정을 전면 추진하고, 농업의 종합적인 법 집행의 규범화 수준을 향상시키고, 행정심사제도 개혁을 심화하고, 정무 정보공개를 추진하고, 중대한 사건에 대한 응급관리와 농업안전생산업무를 강화하고, 관리수준을 향상시킨다. 농업부 직속 단위 및 농업시스템 기본 건설 강도를 강화하고, 관리수준을 제고하고, ‘삼농’에 대한 서비스 능력을 증강시킨다.

전국 현대농업 발전규획 (2011~2015년)

공업화와 도시화의 심도 있는 발전과정에서 농업현대화를 동시에 추진하는 것은 ‘12.5’ 규획 시기의 중대 임무 중의 하나이다. 현대농업을 가속 발전시키는 것은 경제발전방식의 전환과 소강(小康)사회의 전면적인 건설의 중요한 내용일 뿐만 아니라 농업의 종합생산력을 제고하고 농민소득을 증대시키며 사회주의 신농촌 건설을 위한 필연적인 요구이다. 《중화인민공화국 국민경제와 사회발전 제12차 5개년 규획강요(中華人民共和國國民經濟和社會發展第十二個五年規劃綱要)》정신을 시행 관철하기 위해, 전국 12.5 현대농업건설과 발전을 지도하기 위해 본 규획을 편제한다.

1. 발전 형세

‘12.5 규획’ 기간은 소강사회를 전면적으로 건설하는 관건이 되는 시기이고, 개혁개방을 심화하고 경제발전방식을 가속 전환하는 시기이며, 현대농업을 가속 발전시키는 중요한 기회가 되는 시기이다.

1) 현대농업발전의 기초가 더욱 견고해지고 있다.

16대 당 대회 이후, 중앙은 ‘삼농’문제의 해결을 전체업무의 가장 중요한 임무로 삼는 것을 견지하고, 농촌개혁을 부단히 심화하고 강농혜농부농(強農惠農富農)정책을 완비하고 농업투입을 크게 증가시키고, 전통농업의 현대농업으로의 가속 전환을 힘있게 촉진하였다. 농업의 종합생산능력이 뚜렷하게 증대되었고 식량은 8년 연속 증산되었고 산출량은 5년 연속 5억 톤 이상에서 안정되었으며, 면화·유지, 식용당 생산은 안정적으로 발전하였으며, ‘채소바구니’ 농산물의 공급을 충족시켰으며, 농산물의 품질이 부단히 제고되었다. 농업구조가 부단히 개선되었고, 우위농산물지역의 분포가 초보적으로 형성되었다. 물질장비조건이 뚜렷이 개선되었고 기술지원능력이 안정적으로 제고되었다. 경영체제기제가 부단히 혁신되었고, 농업의 산업화경영수준이 크게 제고되었다. 대외개방에 새로운 발걸음을 내딛고, 농업의 해외투자(走出去)에 새로운 진전을 이뤘다. 농민의 소득이 대폭 제고되어 소득증가율이 8년 연속으로 6%를 넘어섰다. 수년간의 노력을 통해 중국은 농업발전에서 큰 진전을 이뤘고, 농업현대화수준이 뚜렷하게 향상되었고, 국내수요를 만족시키고 국민경제의 평온하고 빠른 발전을 위해 두드러진 공헌을 하였으며,

* 국무원이 2012년 1월 13일 하달한 《全國現代農業發展規劃(2011~2015年)》을 전문 번역하였음.

각종 위험과 도전에 대응하고 안정적인 개혁발전의 국면을 유지하기위해 중요한 역할을 발휘하였다.

2) 현대농업 발전의 조건이 더욱 유리해지고 있다.

12.5 규획기간 현대농업의 가속 발전의 기회를 맞이하였다. 첫째, 공업화와 도시화의 견인 및 촉진작용이 더욱 명확해질 것이다. 공업화의 빠른 진전과 정보화 수준의 부단한 제고는 전통농업의 개조를 위해 현대적 생산요소와 관리수단을 제공하였다. 도시화의 가속추진과 대량의 농촌노동력 이전은 농업의 규모화 생산과 집약화 경영의 실현을 위해 유리한 시기를 창조하였다. 도시인구의 증가와 생활수준의 부단한 제고, 내수확대전략의 실시는 농산물 소비수요의 확대와 농업기능의 확장을 위해 더 큰 공간을 제공하였다. 둘째, 정책지원이 더욱 강화될 것이다. 중국의 종합국력과 재정능력이 증대됨에 따라 강농혜농부농정책의 강도는 더욱 커질 것이고, 현대농업발전을 지원하는 물질적 기초는 더욱 견고해질 것이다. 셋째, 과학기술지원은 더욱 강력해질 것이다. 과학기술의 혁신은 새로운 진전을 내포하고, 글로벌 녹색경제·저탄소기술이 발전하고 있으며, 바이오·정보·신소재·신에너지·선진장비제조 등 첨단기술이 농업분야에서 광범위하게 사용되고 있어 현대농업 발전의 동력이 더욱 강력해지고 있다. 넷째, 외부환경이 더욱 개선되고 있다. 당을 비롯해 모든 사회가 농업과 농촌, 농민에 대해 주목하고 관심을 가지고 있는 분위기가 더욱 농후해지고 있으며, 현대농업 발전을 협력하여 추진하는 새로운 국면이 형성되었으며, 농민의 적극성과 창조성은 장차 더욱 커지게 될 것이다.

3) 현대농업 발전의 요구가 더욱 절실해지고 있다.

외국의 경험이 표명하는 바와 같이 공업화와 도시화가 빠르게 추진되는 시기에 농업은 소홀히 여겨지거나 약화될 수 있는 위험에 놓여 있어 반드시 농업현대화는 공업화와 도시화와 동시에 추진되고 협조적인 발전을 더욱 중시해야 한다. 최근 중국은 공업화와 도시화가 빠르게 발전하고 있으나 농업현대화는 명백하게 낙후되어 있어 일련의 엄중한 도전에 직면하고 있다. 자연재해가 반복해서 발생하고 있고 농업의 기초시설이 취약하며 재해를 극복하거나 감소시키는 능력이 낮은 문제가 더욱 분명하게 나타나고 있다. 부단히 상승하는 농업생산비용, 낮은 산업화 수준, 낮은 비교효익의 모순이 비교적 두드러지고 있다. 농산물에 대한 시장수요가 계속 증가하고 있고 자원환경의 제약이 격화되고 있으며 주요 농산물의 수급 균형의 어려움이 더욱 커졌다. 농업노동력 소질의 제고가 요구되고 있으며 과학기술의 혁신과 보급 및 응용능력이 강력하지 못하고 농업발전방식의 전환이 매우 어렵고도 방대하다. 농가의 생산경영 규모가 작고 농업 사회화서비스체계가 완비되지 못하였고 조직화의 정도가 낮으며 소(小)생산과 대(大)시장의 모순이 여전히 뚜렷하게 나타나고 있다. 세계적으로 식량의 에너지화 및 금융화의 추세가 뚜렷하게 나타나고 있고 국제 농산품시장의 투기와 그 영향이 심각하여 중국의 현대농업 발전은 많은 외부의 불확실성에 직면하고 있다.

12.5 규획기간, 얻기 어려운 역사적 기회를 반드시 소중히 여기고 잘 활용하여 현대물질조건을 활용

하여 농업의 장비화를 이루고, 현대과학기술을 활용하여 농업을 개조하고, 현대산업체계를 활용하여 농업을 고도화하고, 현대경영방식을 활용하여 농업을 추진하고, 현대발전이념을 활용하여 농업을 이끌고, 신형농민의 육성을 활용하여 농업을 발전시켜 병목제약을 극복하는데 주력하여 중국특색의 농업현대화의 길을 모색하는데 노력해야 한다.

2. 지도 사상, 기본 원칙 및 발전 목표

1) 지도 사상

등소평(鄧小平) 이론과 ‘3개 대표(三個代表)’의 중요 사상을 지도이념으로 삼고, 과학발전관의 시행을 관철하며, 당의 17대 및 17대 3중·4중·5중·6중 전회 정신을 전면적으로 관철시키고, 공업화 및 도시화의 심화 발전과정 중에 농업현대화를 동시에 추진해야하는 요구에 따라 중국특색의 농업현대화의 길을 견지하고, 농업발전방식의 전환을 주 노선으로, 주요 농산물의 효과적인 공급 보장과 농민의 지속적이고 빠른 소득증대 촉진을 주요 목표로, 농업의 종합생산능력과 리스크에 대한 대응능력, 시장경쟁능력 제고를 주요 공략방향으로 하여, 농업생산경영의 전문화·표준화·규모화·집약화를 촉진하는데 주력하고, 정책·과학기술·시설장비·인재와 체제의 지원을 강화하는데 주력하고, 현대농업 산업체계를 완비하는데 주력하고, 농업현대화 수준·농민의 생활수준·신농촌건설 수준을 제고하고, 소강사회의 전면적 건설과 국가 현대화건설을 위해 결정적인 의미를 가지는 기초적 토대를 제공한다.

2) 기본 원칙

(1) 국가식량안전 확보를 견지한다. 식량의 기본적인 국내자급을 실현한다는 입장을 견지하고 가장 엄격한 경지보호제도 및 용지절약제도를 시행하고 농업의 기초시설 건설을 강화하고 식량의 종합생산능력을 제고하는데 주력하여, 안정적인 공급·충분한 비축·효과적인 통제·효율적인 운송의 식량안전 보장체계의 구축을 가속화한다.

(2) 농촌의 기본경영제도를 완비하고 견지한다. 농촌토지도급(承包) 관계의 안정을 유지하고 장기 불변의 전제 하에서 농업경영체제개혁의 혁신을 추진하고, 현대농업의 발전으로 농민이 토지도급경영권을 유통하고 농업용 토지의 용도 전환을 단호하게 방지하고 농민의 뜻을 확실히 존중하고 농민의 이익을 보호한다.

(3) 과학교육을 통한 농업활성화(科教興農)와 인재를 통한 농업의 강화(人才強農)를 견지한다. 농업과학기술의 자주혁신과 농업농촌인재 육성을 가속하고, 농업과학기술 성과의 전환과 보급응용을 가속하고, 농업의 기술장비수준을 제고하여, 과학기술진보와 노동자 소질의 제고, 관리혁신 전환에 의존한 농업발전을 촉진한다.

(4) 정부지원, 농민주체, 사회참여를 견지한다. 정부의 지원역할을 강화하여 강농해농부농의 강도를

크게 하고, 농민의 주체적 역할과 개척자정신을 충분히 발휘하게 하고, 사회자본의 농업 투입을 유도 및 장려하며, 각 방면에서의 역량을 응집시켜 현대농업 발전을 협력하여 추진한다.

(5) 분류지도, 중점돌파, 순차적 추진을 견지한다. 농업생산력의 배치를 더욱 최적화하고, 각 지역의 구체적인 실정에 맞춰 선택적이고 차별화된 지원정책을 채택하고, 주요 농산물 우위생산구 건설을 지원하고, 조건을 갖춘 지역의 농업현대화의 우선적 실현을 장려하고, 기타 지역의 가속발전을 촉진시켜, 농업현대화 수준을 전면적으로 제고한다.

3) 발전 목표

2015년까지, 현대농업 건설에 뚜렷한 진전을 이룬다. 식량 등 주요 농산물 공급을 효과적으로 보장하고, 농업구조를 더욱 합리화하며, 물질장비수준을 뚜렷하게 제고하고 과학기술의 지원능력을 뚜렷하게 강화하며, 생산경영방식을 부단히 최적화하고, 농업산업체계를 더욱 완비하며, 토지산출물·노동생산성·자원이용율을 뚜렷하게 제고하고, 동부 연해·대도시 교외지역·대형 개간지구 등 조건이 비교적 좋은 지역에서 우선적으로 농업의 현대화를 기본적으로 실현한다.

2020년까지 현대농업 건설에 있어 커다란 진전을 이루고 기술장비의 선진화·조직방식의 최적화·산업체계의 완비·공급능력의 보장·종합효익이 뚜렷한 새로운 국면을 기본적으로 형성하고 주요 농산물 우위지역에서 농업현대화를 기본적으로 실현한다.

표 1 12.5 계획기간 현대농업발전의 주요 지표

유형	지표	2010년	2015년	연평균증가율(%)
농산물 공급	식량종합생산능력(억 톤)	>5.0	>5.4	
	식량파종면적(억 무)	16.48	>16.0	
	면화총생산량(만 톤)	596	>700	>3.27
	유지 총생산량(만 톤)	3,230	3,500	1.62
	식용당 총생산량(만 톤)	12,008	>14,000	>3.12
	육류 총생산량(만 톤)	7,926	8,500	1.41
	가금알 총생산량(만 톤)	2,763	2,900	0.97
	우유류 총생산량(만 톤)	3,748	5,000	5.93
	수산물 총생산량(만 톤)	5,373	>6,000	>2.23
농업구조	농산물품질안전모니터링 종합합격률(%)	94.8	>96	>[1.2]
	축산업 생산액이 농업 총생산액에서 차지하는 비중(%)	30	36	[6]
	어업 생산액이 농업 총생산액에서 차지하는 비중(%)	9.3	10	[0.7]
농업 물질장비	농산물 가공업 생산액과 농업총생산액의 비율	1.7	2.2	[0.5]
	새롭게 증가된 농지의 유효관개면적(만 무)			[4,000]
	농업관개용수 유효이용지수	0.5	0.53	[0.03]
	농기계 총동력(억 kw)	9.2	10	1.68
농업과학기술	경작·파종·수확의 종합기계화수준(%)	52	60	[8]
	과학기술진보 공헌률(%)	52	>55	>[3]
	농촌실용인재총량(만 명)	820	1,300	6.8
농업생산 경영조직	농업산업화조직이 선도하는 농가수(억 가구)	1.07	1.3	3.97
	젖소의 규모화 양식(연 사육두수 100두 이상) 비중(%)	28	>38	>[10]
	생돈의 규모화 양식(연 사육두수 500두 이상) 비중(%)	35	50	[15]
농업 생태환경	농가메탄가스 보급률(%)	33	>50	>[17]
	농작물 벚집 종합이용률(%)	70.2	>80	>[9.8]
농업생산액과 농민 소득	농림축산어업 부가가치의 연평균 증가율(%)			5
	농업노동력의 이전(만 명)			[4,000]
	농민 1인당 순소득(위안)	5,919	8,310	>7

주: 1. [] 내는 5년 간 누계치를 나타냄.

2. 820만 촌촌실용인재 총량은 2008년을 기준으로 함

3. 농민 1인당 순소득의 절대치는 2010년 경상가격을 기준으로 계산함. 증가율은 불변가격을 기준으로 계산함.

3. 중점 임무

농업발전방식의 가속 전환에 관건이 되는 부문에서부터 착수하여, 현대농업 발전의 전체적인 국면과 관계되고 그 영향이 장기적인 8개 분야의 건설을 중점적으로 강화한다.

1) 현대농업산업체계의 완비.

(1) 식량 및 면화·유지·식용당의 생산을 안정적으로 발전시킨다. 식량의 파종면적을 안정시키고, 품종의 구조를 최적화시키고, 단위면적당 생산량과 품질을 제고하고, 생산능력 건설을 강화하고 국가식량 안전을 확보한다. 전국 1천억근 식량증산능력 계획을 실시하고, 식량생산 핵심지역과 비주산지 식량생산 대현(大縣) 건설해 안정적이고 높은 상품식량의 생산기지가 되게 한다. 남방의 벼농사지역을 일모작에서 이모작으로 개조하는 사업을(單改雙) 적극 추진하고, 동북우위지역에서의 자포니카 쌀 재배면적을 확대하고, 장강과 회하(江淮) 등 자포니카 생산적합지역에서의 ‘인디카 쌀 재배를 자포니카 쌀 재배로의 개조(稻改粳)’를 추진한다. 밀 재배면적을 안정시키고, 우수품질 전용품종을 발전시킨다. 옥수수 파종면적을 안정적으로 증가시키고, 대두의 재배면적을 적극적으로 회복하고 안정시키며 단위면적당 생산량 수준의 제고에 주력한다. 감자 우수품질 전용 고산출 품종을 적극적으로 개량하고, 무독성 감자의 공급능력을 제고한다. 우수품질 면화의 생산기지건설을 지속적으로 강화하고 유지와 식용당의 생산을 안정적으로 발전시키며, 식용식물유의 자급률의 안정을 동시에 추진하며, 국내 면화소비수요를 기본적으로 만족시키며 식용당류의 기본적인 자급을 실현한다.

(2) ‘채소바구니(菜籃子)’ 농산물의 생산을 적극 발전시킨다. 채소·과일·육류·가금알·우유·수산물 등의 농산물우위생산지 건설을 강화하고, 중대형 도시 교외지역의 ‘채소바구니’ 농산물 생산기지 규모를 확대하고, 하이난(海南) 동계 과채(瓜菜)생산기지 등 국가의 ‘남쪽 채소를 북쪽으로 운송하는(南菜北運)’ 중점 생산기지를 건설한다. 사과·감귤 등 우위원예농산물생산을 촉진하고, 돼지와 가금류를 안정적으로 발전시키고, 가금육과 젓소를 가속 발전시키고, 수산물 양식의 총량을 안정적으로 증가시키며, 원양어업을 지원하고 대형화한다.

(3) 농산물 가공과 유통업을 대대적으로 발전시킨다. 주요 농산물 우위생산지역의 가공기지 건설을 강화하고 농산물 가공업이 재배와 양식업 우위지역과 도시 교외지역에 집중되도록 유도한다. 농산물 가공 업그레이드 공정을 실시하고 생산 후 저장 및 신선 유지 등 초기가공기술과 장비를 보급한다. 정밀가공을 대대적으로 발전시키고, 생산유통 조직화 정도를 제고하고, 생산액이 100억 위안을 초과하는 대형 가공 및 유통기업집단을 육성한다. 유통기초시설 건설과 생산과 판매에 대한 정보화 지도를 강화하고, 농산물 도매시장을 업그레이드 및 개조하며, 우위생산지 의 현대화된 신선농산물 도매시장 건설

을 지원하고, 저온유통체계와 신선농산물 배송을 대대적으로 발전시킨다. 신형 유통업을 발전시키고 주 문생산과 ‘농가-유통업체 연계(農超對接)’를 추진하고, 신선농산물 운수를 위한 ‘녹색통로(綠色通道)’정책을 시행하여 농산물 유통 비용을 낮춘다. 농산물 선물시장을 규범화하고 완비한다.

2) 농업 과학기술 및 인재 지원을 강화

(1) 농업 과학기술의 자주혁신능력을 강화한다. 농업과학기술의 공공성·기초성·사회성의 지위를 명확히 하고, 기초성·선도성·공익성의 중대한 농업과학기술 연구를 강화하고, 기술의 집대성을 강화하고 현대농업발전의 전체적인 국면에 영향을 미치는 중대한 과학기술의 문제 해결에 주력한다. 농업기술의 도입·소화흡수·재혁신의 발걸음을 빠르게 하고, 농업과학기술 영역에서의 국제 협력을 강화한다. 농업 과학기술 조건을 개선하고, 농업과학연구의 배치를 최적화하고, 농업과학연구의 기초와 중점 실험실 건설을 강화하고, 농업과학기술의 혁신체계와 현대농업산업 기술체계를 완비하고, 농업과학기술 혁신능력 건설공정을 시작한다. 산업기술혁신의 전략적 제휴와 국가 농업과학기술원구를 조직한다. 농업과학기술 평가기제를 완비하고 농업과학기술의 혁신활력을 불러일으킨다.

(2) 현대농작물 종묘업을 크게 발전시킨다. 종묘업 자원을 정합시키고, 중요한 응용과 자주적 지식재산권을 갖춘 우량품종을 배양하고, 표준화·규모화·집약화·기계화된 우량품종의 번식 및 육성과 생산기지를 건설하고, 육종능력이 강하고 생산가공기술이 선진적이며 시장 판매망이 완비되어 있고 기술서비스능력을 갖춘 현대종묘업집단을 육성한다. 산업을 주도로, 기업을 주체로, 기지에 의탁하고, 산학연이 서로 결합되고, 육성·번식·보급이 일체화된 현대종묘업 체계를 세우고, 종묘업의 과학기술 혁신능력·기업의 경쟁력·종자공급 보장능력과 시장감독능력을 향상시킨다. 유전자변형생물 신품종 육성의 중대 전문적 항목을 실시하고, 바이오 육종의 전략적 신흥산업을 가속 발전시킨다.

(3) 농업 신품종·신기술의 전환과 응용을 가속화한다. 우수한 품질의 수퍼 벼·전용분 밀·기름이 많은 대두·내밀(耐密)형 옥수수·에쿠르산과 글루코시드가 낮은 유채(雙底油菜)·교잡 면화·고산출 고당도의 사탕수수 등 신품종의 보급을 가속화하고, 밀의 ‘일분삼방(一噴三防:앞에 비료를 뿌리는 것·병충해 예방·조기 노쇠 예방·건조하고 뜨거운 바람 예방)’·벼의 하우스 및 공장화 모 재배·옥수수의 비닐막 덮개·면화의 간소화된 육묘와 이식·사탕수수의 건강한 종묘·기계화된 정지(深松整地)·점적관수·물비료 일체화·토양에 맞는 비료 사용·경지 개량 및 개선·농작물 병충해에 대한 전문화된 예방 및 관리·벼짚의 종합적 이용·빠른 진단 및 검사 등 안정적인 증산 그리고 재해에 대항하고 재해를 감소시키는데 관련이 되는 기술의 통합 응용을 강화한다. 연합육종을 추진하고, 가축·가금·수산물 유전자 개량을 가속한다. 농업기술 보급기제를 혁신하고 고산출 창건을 대규모로 전개하고, 조건을 갖춘 현과 향 지역에서 고산출 창건의 편제를 추진하고, 우위생산지역과 주요 품종에서의 농업기술보급을 힘써 실현한다. 정확

한 작업·지능형 통제·원격진단·원거리 관측·재해 조기경보·지리정보서비스 및 사물간 인터넷 등 현대 정보기술의 농업·농촌에서의 응용을 대대적으로 추진한다.

(4) 농업·농촌의 인재를 강대하게 한다. 현대농업 인재지원계획을 실시하여 농업과학연구의 선도자 적 인재·농업기술보급의 핵심인재·농촌실용인재의 리더 및 농촌 생산형·경영형·기능서비스형 인재를 대대적으로 육성한다. 농업생산서비스·농촌사회관리 및 농업관련 기업의 노동력 사용 등 수요를 중심에 두고, 농촌노동력 교육훈련인 양광공정의 실시강도를 더욱 크게 한다. 농업직업교육을 대대적으로 발전 시키고, 기능형 인재양성을 가속화하고, 재배 및 양식업 숙련자·농기계업무 숙련자·과학기술 리더 등의 신형 농민을 육성한다. 대학 졸업생 및 각종 우수인재의 현대농업분야 종사를 지원하고 외지 취업 농민 공이 기술과 자금을 가지고 귀향하여 창업하는 것을 장려한다.

3) 농업기초시설 및 장비조건의 개선

(1) 고표준의 농지건설을 대규모로 전개한다. 총괄적인 기획·분업과 협력·집중 투입·연속적인 지역에서의 추진이라는 사고에 따라 자금 채널을 확장하고 투입의 강도를 강화하고 중·저산출의 경지를 대규모로 개조하며, 가뭄과 침수에도 수확을 보장하는 고표준의 농지를 건설한다. 중대형의 관개지·배수와 관개 펌프장의 결합 개조를 가속화하고, 새로운 관개지를 건설하고, 소형의 농경지 수리시설 건설을 대대적으로 전개하고, 농경지의 유효관개면적을 증가시킨다. 1천억 근 식량증산능력 기획의 경작지 공정 건설을 강화하고, 농지 정비를 전개하며, 농기계도로·농지 방호림 등의 시설을 완비하고, 토양유기질 향상·토양에 맞는 비료 사용 등 토양개선 지력기술을 보급한다. 고표준 농지 건설 후 관리보호 지원정책과 제도를 완비하고 각종 시설의 사용연한을 연장하고, 농지 종합생산능력의 장기지속과 안정적인 향상을 확보한다.

(2) 양식업 생산조건을 개선한다. 시설이 완비되고 기술이 선진적이며 품질이 안전하고 환경 친화적인 현대화 양식장의 육성을 가속한다. 가축 및 가금류의 우량품종 공정 실시를 가속화하고 가축 및 가금류의 규모화 양식장의 표준화 개조와 건설을 지원한다. 내몽고(內蒙古), 청해(青海), 감숙(甘肅), 신강(新疆), 서장(西藏)과 사천 서북(川西北) 등 목축지 초원축산업의 생산건설 투입을 확대하고, 초원 목책·축사·목축지의 수리 건설을 가속화하고, 절수·고효율의 관개사료기지를 함께 발전시킨다. 수산물 원량종(原良種) 체계를 완비하고, 저수지 표준화 개조를 전개하여 건강한 수산물시범 양식장을 건설한다. 어항과 어업행정 및 법집행 능력 건설을 강화한다.

(3) 농업기계화를 가속한다. 농기구 구매보조에 대한 각 항목 관리제도와 규정을 전면적으로 시행하고, 선진적 적용·확실한 안전·에너지 절약 및 탄소배출량 절감·긴급한 수요에 대한 농기계 생산의 연구

개발 보급을 강화하고, 농기계 장비구조를 최적화한다. 벼의 모내기과 수확·옥수수 수확의 기계화를 가속 추진하고, 면화·유채·사탕수수 수확의 기계화에 따른 병목을 중점적으로 해결하고, 고효율의 식물보호기계를 대대적으로 발전시키고, 양식업·원예업·농산물 초기가공의 기계화를 적극적으로 추진하며, 농업용 항공기를 발전시킨다. 보호성 경작공정을 가속 실시한다. 시설농업을 대대적으로 발전시킨다. 농업용 공업의 발전을 지원하고, 대형 농기구와 농약·화학비료·농업용 비닐 등 농업자원 생산수준을 제고한다.

(4) 농업의 재해 예방 및 감소능력 건설을 강화한다. 모니터링 경보·재해방지에 대한 임기응변·재해 발생 후 회복 등 재해 예방 및 감소체계 구축을 가속화한다. 규모가 합리적이고 표준이 적절한 홍수예방 및 가뭄예방(抗旱)의 긴급수원지 공정을 건설하고, 홍수예방·가뭄대항(抗旱)·재해감소 능력을 제고한다. 기후변화에 대한 대응과 적응·기후자원의 고효율적 이용 등 중대 기술연구개발과 응용을 전개하고, 기상재해·초원화재에 대한 모니터링과 경보·예보·정보발표시스템 건설을 강화하고, 인공적으로 기상에 영향을 주는 국가종합기지와 중점지구의 인공강우·가뭄예방·우박예방 공정 건설을 가속화한다. 종자·사료용 목초 등 긴급재난구호물자의 비축과 조달조건 건설을 강화하고, 상승하는 생산기술과 재해 예방 및 감소 조치를 보급하고, 자연재해와 중대한 돌발적인 사건에 대응하는 능력을 제고한다.

4) 농산물의 품질안전보장 능력의 강화

(1) 농업 표준화를 대대적으로 추진한다. 농약 및 동물치료약의 잔류표준을 중점으로 하여 농업표준체계의 완비를 가속화한다. 원예농작물·축산물·수산물 등을 중점으로 통일적인 표준·조업규정·기술규범을 널리 시행한다. 원예작물 표준원·가축 및 가금류 표준화 시범양식장·수산물의 건강한 시범 양식장을 집중적으로 설립하고, 국가급 농업표준화 편제를 추진하는 시범 현 건설을 강화한다. 무공해 농산물·녹색식품·유기농산물과 지역상징 농산물의 발전을 가속화한다.

(2) 농산물 품질안전 관리감독을 강화한다. 국가·성·시·현 4급 체제의 투입품 및 농산물의 품질안전 관리감독체계를 완비한다. 투입품 등기·생산·경영·사용·시장감독 등 관리제도를 완비하고, 농산물 품질안전 위험평가·산지 출하·시장 진입·품질 추적·시장퇴출과 폐기 등 관리감독제도를 완비하고, 검사·측정 체계를 완비한다. 협조 조화·검사와 타격의 연동·연합 예방 및 통제·응급처치 기제를 건립한다. 농산물 생산지의 안전분급관리(安全分級管理)를 실행한다. 농산물 생산·가공·유통 기업의 신용제도 건립을 촉진한다.

5) 농업의 산업화 및 규모화 경영 수준의 제고

(1) 농업 산업화 경영의 도약식 발전을 추진한다. 농업 산업화 선도기업 발전을 지원하는 종합 정책을

제정하고 농업 산업화 경영의 도약식 발전을 위한 활동을 실시한다. 우수기업 지원·대기업 지원·강한 기업 지원의 원칙에 따라 경영수준이 좋고 경제효익이 높으며 파급 및 선도능력이 강한 선도기업을 선정하여 중점 지원한다. 농산물 가공 및 유통 등 각종 농업원구에 의탁해 농업 산업화 시범기지를 선택하고, 선도기업의 집적 발전을 추진한다. 선도기업이 합병·구조조정·주식출자·인수 등의 방식을 채택하는 것을 유도하고, 대형기업집단을 조직하며, 선도기업의 지역 간 경영을 지원하고, 농산물 연구개발·정밀 가공 기술수준·장비능력을 제고한다. 선도기업이 주식출자·합작 등의 방식을 채택하는 것을 장려하고 농가와 긴밀한 이익결합관계를 건립한다.

(2) 농민전문합작사 조직의 선도능력을 강화한다. 시범 합작사 건설을 광범위하게 전개하고, 규범화 관리를 강화하고, 표준화생산을 전개하며 브랜드화 경영을 실시한다. 합작사 경영관리자 훈련·육성의 강도를 크게 하고, 합작사 지도인력 육성을 강화한다. 농민전문합작사가 농산물 전시 및 판매활동에 참여하는 것을 지원하고, 도매시장·대형 슈퍼마켓 체인 및 학교·호텔·대기업 등과 직접 연계되도록 하여 안정적인 생산과 판매 관계를 건립한다. 농민전문합작사가 신용합작을 전개하는 것을 장려하고, 자발적 참여에 기초하여 연합사(聯合社)를 조직하고 생산경영 및 시장개척 능력을 제고한다. 합작사가 농산물 저장·냉장·초기가공 등의 시설을 건설하는 것을 지원한다.

(3) 다양한 형식의 적정규모 경영을 발전시킨다. 법에 의거해 자발적 참여·유상·서비스 강화를 기초로 토지도급경영권 유통시장을 완비하고, 다양한 형식의 규모화·전문화 생산경영을 발전시킨다. 토지도급경영권이 생산과 경영 전문가에 집중되도록 유도하여 재배와 양식업 대농가·가정 농장을 대대적으로 육성한다. 관리의 규범화를 엄격히 하며, 농민전문합작사 및 농업산업화 선도기업이 규모화 생산기지를 건립하는 것을 지원한다. ‘일촌일품(一村一品)’ 강촌부민(強村富民)공정을 실시한다.

6) 농업 사회화서비스의 대대적인 발전

(1) 농업의 공익적 서비스능력을 강화시킨다. 기층농업기술 보급체계 개혁과 건설을 가속화하고, 업무조건을 개선시키고, 업무경비를 보장하고, 운행기제를 혁신하여 공익적 농업기술 보급 서비스체계를 완비한다. 농업 유해물질 모니터링·경보·예방통제 능력의 건설을 강화하고, 전문화된 통일적 예방 및 관리를 대대적으로 실시하여 식량 주산지·농작물 병충해 중박 재해지 및 발원지에서 전면적으로 운영 되도록 한다. 동물방역체계 건설을 강화하고, 국가 동물전염병 예방·통제 네트워크와 긴급처리기제를 완비하고, 집법능력 건설을 강화하고, 중대 동물 전염병 발생상황을 확실하게 통제하고, 사람과 가축에 공통적으로 위해한 상황의 경감에 노력한다.

(2) 농업의 경영성서비스를 대대적으로 발전시킨다. 강대한 전문서비스기업·전문기술협회·농민경영

인·선도기업 등 각종 사회화서비스 주체를 육성하고 농기계 작업·기술훈련·농업물자 배송·농산물 판매 등 전문서비스 능력을 향상시킨다. 농업의 사회화서비스의 시장관리를 강화하고, 서비스 행위를 규범화하고, 서비스조직과 농가의 합법적 권익을 보호한다.

7) 농업자원 및 생태환경 보호의 강화

(1) 농업 자원의 보호를 강화한다. 가장 엄격한 경작지 보호제도를 지속적으로 실시하고, 경작지의 질을 강화하고, 18.18억 무(畝)의 경작지 면적 유지를 확보하고, 기본 농경지가 15.6억 무 이하가 되지 않도록 한다. 수자원을 과학적으로 보호하고 합리적으로 이용하며, 절수효과가 큰 농업을 대대적으로 발전시키고, 국가급의 가뭄작물 농업시범구를 지속적으로 건설한다. 기본초원보호제도를 견지하고, 목축금지·휴목·순환목축을 널리 시행하고, 초원을 보호하는 중대공정을 실시한다. 수생생물자원 보호 강도를 크게 하고, 증식방류 규모를 확대하고, 수생생태복원 및 건설을 강화한다. 가축 및 가금류 유전자원과 농업야생식물자원 보호를 강화한다.

(2) 농업 생태환경 정비를 강화한다. 바이오 농약·고효율 저독소 저잔류 농약과 유기비료 사용을 장려하고 농업용 비닐과 농약 포장재의 회수 및 재활용하며, 양식장 오물처리 및 이용의 규모화를 가속화하고 농지의 오염을 통제한다. 농작물 짚 등을 주요 원료로 하는 비료·사료·공업원료·바이오 연료의 개발을 가속화하고, 분야가 풍부하고 다양한 단계를 갖춘 종합이용산업을 육성하고, 짚 연소 금지와 종합이용의 장기효과기제를 건립한다. 농촌 메탄가스 공정을 지속적으로 실시하고, 농촌 청결공정 건설을 대대적으로 추진하여 수원지·경지·가정 정원을 청결하게 한다.

(3) 농업의 에너지 절약 및 탄소배출 절감을 대대적으로 추진한다. 녹색·저탄소 발전 이념을 수립하고, 자원절약적이고 환경친화적인 농업을 적극적으로 발전시키고, 농지절약·용수 절약·종자 절약·비료 절약·농약 절약·에너지 절약적이고 순환적인 농업기술을 대대적으로 보급하고, 에너지 고소비형의 낡은 농업기계를 퇴출·폐기하고, 낡은 어선의 교체 및 개조를 가속화하고, ‘자원-상품-폐기물-자원재생’의 순환농업방식의 형성을 추진하고, 농업의 지속가능한 발전능력을 부단히 강화한다.

8) 국가 현대농업시범구 건립

(1) 시범구 건설의 강도를 크게 한다. 고표준·고수준의 300여 개의 국가 현대농업시범구를 설립한다. 식량·면화·유지·식용당·가축 및 가금류·수산물·채소 등 대중 농산물 및 지역 특색 농산물을 중점으로 시범항목 건설의 투입 강도를 강화하고 주도산업 육성에 주력하며, 경영체제기제를 혁신하고, 물질장비를 강화하고, 신형농민을 육성하며, 우량품종과 우수농법을 보급하고 농기계와 영농기술의 융합을 가속화하고, 농업생산경영의 전문화·표준화·규모화·집약화를 대대적으로 촉진시키며, 현대농업 발전의 모

델과 표준 조성에 노력한다.

(2) 시범구의 선도역할을 발휘한다. 지역특색을 갖추고 현대농업발전 규율에 순응하는 건설모델을 적극적으로 모색한다. 산업 견인·기술 파급·인력 육성 등을 통해 주변 지역의 현대농업의 가속발전을 선도한다. 각 지역이 본보기로 삼을 수 있는 시범구의 현대농업 발전에 대한 좋은 좋은 방법과 경험을 유도하고, 서로 다른 단계에서 특색이 선명한 현대농업시범구 건설을 촉진시키고, 시범선도 범위를 확대하고, 각급·각종의 시범구가 참고할 수 있고 상호 보충하며 경쟁적으로 발전할 수 있는 양호한 국면을 형성한다.

4. 중점 지역

각 지역의 자연자원 조건과 경제사회발전수준 및 농업발전의 기초 등의 요인들을 종합적으로 고려하여, 분류 지도·단계적 추진의 사고에 따라 ‘7구 23대(七區二十三帶: 7대 농업 주산지와 23개 농산물 품목)’ 농업전략 구조를 핵심으로 중점 추진·우선 실현·안정적 발전의 세 가지 종류의 지역 건설에 주력하여 전국현대농업 가속발전을 선도한다.

1) 중점 추진 지역

동북(東北)평원·황회해(黃淮海)평원·장강(長江)유역·분위(汾渭)평원·하투(河套)관개지역·화남(華南)·감숙신강(甘肅新疆) 등 ‘7구 23대’의 주요 지역을 포함한다. 이 지역은 지세가 평탄하고 수자원과 토지자원이 잘 어우러져 있고, 농업생산기술이 비교적 성숙해 있으며, 농업생산조건이 양호한 기초를 갖추고 있으며, 이 지역은 중국의 식량생산 핵심지와 면화·유지·식용당·가축 및 가금류·수산물·채소·과일·누에 등 기타 농산물의 주산지이며, 주요 농산물 공급을 보장하는 기능을 담당하고 있다. 이 지역의 현대농업 건설 추진의 가속화는, 전국 농업현대화 진행과 국가식량안전 국면과 관련이 있다.

(1) 식량생산 핵심지. 주로 《전국 1,000억 근 식량증산능력규획(2009-2020년)》에서 확정한 24개 성(구, 시) 800개 식량생산 대현(大縣)을 가리킨다. 12.5 계획기간 동안 이 지역의 식량안전보장 역할을 지속적으로 발휘하고, 각 방면에서의 식량생산의 적극성을 발전시키도록 자극하고, 밀·옥수수·벼·대두 우위산업벨트 건설을 중점으로 식량의 안정적 증산을 심도 있게 전개하고, 농지 수리시설과 고표준의 농지 건설을 강화하고, 농기계 장비와 작업의 수준을 제고하고, 고산출 창건과 과학기술지도서비스를 대대적으로 전개하고, 재해 예방 및 감소·증산에 관건이 되는 기술을 보급하고, 우량품종을 선정하여 육성하며, 식량의 종합적 생산능력과 현대화 생산 수준을 대폭 향상시킨다. 식량의 정밀가공 및 저장·물류업을 대대적으로 발전시키고, 식량 저장 및 운송 시설을 완비하고, 선도기업이 우위지역에 집적되도

록 유도하며, 현지가공으로의 전환을 촉진시키고, 식량생산의 종합적 효익을 제고한다.

(2) 기타 주요 농산물 우위지. 주로 《전국 우위농산물 지역배치규획(2008-2015년)》에서 확정한 면화·유채·사탕수수·천연고무·사과·감귤·감자·돼지·젖소·육우·양고기·수출 수산물 등 12종의 농산물 우위지역을 가리키며, 또한 채소·누에 등 농산물 생산의 주체 지역을 가리킨다. 12.5 규획 기간 지역 내 각종의 농산물 우위산업벨트 건설을 중점으로 규모화 재배 및 양식·표준화 생산·산업화 경영·브랜드화 판매를 촉진시키고, 품질안전 관리감독을 강화하고, 자원이용율과 가공전환률을 제고한다. 면화·유지·식용당·과일·채소 등 농산물 공급보장 지위를 지속적으로 공고히 하고, 기술장비지원 강화에 주력하며, 병목제약을 해소하고, 현대화생산 수준을 제고한다. 생돈·우유 등 대중 축산물 공급보장지역의 주체적 지위를 지속적으로 공고히 하고, 수출 수산물 생산기지 기능을 강화하고, 현대화 양식업의 발전을 가속한다.

2) 우선 실현 지역

환발해(環渤海)·장강(長江)삼각주·주강(珠江)삼각주지역과 해협서안경제구(海峽西岸經濟區) 등 발달 지역 및 연해지역 이외의 직할시·성도(省會城市) 등 대도시 교외지역과 대형 집단화 개간지를 포괄한다. 이 지역은 교통·위치·시장·인적자원의 우위가 뚜렷하고, 자본·기술 등 현대적 생산요소의 집약화 정도가 높으며, 중국의 집약화 농업·규모화 농업·다기능 농업 발전이 이뤄진 지역이다. 이 지역의 현대농업 건설의 가속화는 전국 현대농업 가속 발전에 대해 중요한 의의를 갖는다.

(1) 동부연해 선도 농업지역. 환발해·장강삼각주·주강삼각주지역과 해협서안경제구 등 주로 발달된 지역을 가리킨다. 12.5 규획 기간 자본과 기술 집약형 농업을 대대적으로 발전시키고, 경지면적이 감소되지 않도록 유지하고, 식량생산을 안정적으로 발전시키고, 원예 농산물·축산물·수산물을 중점으로 고효율 농업·고품질 농업·외향형 농업·생태레저 농업의 발전을 가속화하고, 기업화·집단화 발전모델을 모색하며, 표준화 생산과 집약화 경영을 대대적으로 추진하고, 정보화·고품질화·브랜드화 수준을 제고하고, 생산물의 과학기술 함량과 부가가치를 높인다.

(2) 대도시 교외지역 다기능 농업지역. 연해지역 이외의 직할시·성도 등 대도시 교외지역을 주로 가리킨다. 12.5 규획 기간 새로운 ‘채소바구니’ 공정을 총괄적으로 추진하고, 대도시 교외지역 ‘채소바구니’ 농산물 생산용지 보유량을 합리적으로 확정하고, 채소·과일·화훼 등 고효율의 원예산업과 축산업과 수산업을 대대적으로 발전시키고, 대도시 ‘채소바구니’ 농산물의 자급률을 제고한다. 도시의 부식품공급 보장능력을 안정시키는 기초 위에 농업의 생태·관광레저·문화전승 등 다양한 기능을 발굴하여 농업의 효익을 제고하고 농민의 소득을 증가시킨다.

(3) 개간농지 규모화 농업지역. 신강(新疆)생산건설병단과 흑룡강(黑龍江) 개간농지, 광둥(廣東) 개간농지 등 19개 대형 집단화 개간지를 주로 가리킨다. 12.5 계획 기간 규모 우위를 지속적으로 발휘하고, 기계화·표준화·브랜드화·산업화 발전을 전면적으로 추진하고, 농경지 기초건설과 현대농업 장비건설을 가속화하고, 국가 상품식량공급 중점 보장지역 건설에 주력하고, 천연고무·면화·식용당·유유·종자 등 대형 농산물상품 생산기지를 건설하고, 개간농지의 현대농업 발전수준을 향상시켜, 주변지역의 발전을 견인하는 시범을 보이고, 아울러 농업의 해외투자(走出去)에서 중요한 역할을 발휘한다.

3) 안정 발전 지역

주로 초원생태경제구를 가리키며, 북방 가물·반가물 초원지역과 청장고원(青藏高原) 초원지역 및 내몽고(內蒙古)·사천(四川)·서장(西藏)·감숙(甘肅)·청해(青海)·신강(新疆) 등 13개 성을 포함한다. 이 지역의 현대농업 건설의 가속화는 전국 생태안전 보장에 대해 대체할 수 없는 전략적 역할을 갖추고 있다. 12.5 계획 기간 생산과 생태의 유기적 결합·생태우선의 기본 방침을 확고히 수립하고, 초원생태환경 보호와 건설을 강화하고, 퇴목환초(退牧還草)와 유목민의 정착 공정을 안정적으로 추진하고, 절수관개 목초지를 중점으로 목초지역 수리건설을 강화하고, 초원의 이산화탄소 흡수능력 증대와 생태보상기제를 건립한다. 축산업 발전방식을 전환하고 생산 배치와 가축 종류의 구조를 최적화하고, 과학적 사육과 경영수준을 제고하고, 농업과 축산업의 상호 보완·목축과 양식의 결합을 강화하고, 초원과 목축의 균형을 촉진하고, 생태축산업을 발전시킨다.

5. 중대 공정

중점건설임무를 중심에 놓고가장 수요가 긴급하고 가장 관건이 되며 가장 취약한 부분·영역을 중점으로 하여 중대 공정을 조직적으로 실시하고, 현대농업발전의 물질적 기초를 전면적으로 단단히 다진다.

(1) 가물이나 침수에도 수확을 보장하는 고표준 농지 건설 공정. 농경지 관개배수도량과 모터펌프우물·절수·소형 저수지·퇴비시설·농기계도로·교량과 배수로·농지림 네트워크 등의 방면에서 기초시설을 완비한다. 토지 정지작업을 전개하고, 토양 개량 및 지력 개선 등의 조치를 시행하고, 선진적 경작기술의 보급과 응용을 가속화하여 가물과 침수에도 수확을 보장하는 고표준 농지 4억 무를 새로이 건설한다.

(2) 1천억 근 식량증산능력 건설 공정. 전국 800개 식량생산 대현(大縣)에서 수원지와 수로 시스템 공정·농경지 공정·우량품 번식과 육성·재해 예방 및 감소·저장 및 물류와 식량가공 등 공정을 총괄적으로 실시하고, 농경지시설 구비·서비스 체계의 완비·저장조건 조합·지역화·규모화·지역 집중의 국가급 상품식량 생산기지를 점차적으로 건설한다.

(3) 면화·유지·식용당 생산기지 건설 공정. 신강(新疆)·황회해(黃淮海)지역·장강유역에서의 면화생산기지 건설을 강화하고, 장강유역의 ‘쌍저유채’와 황회해지역 땅콩생산기지 건설을 강화하고, 남방의 사탕수수와 북방의 사탕무 생산기지 건설을 지원하고, 농지 기초시설 개선·우량품종 과학연구 및 번식육성 시설 등 생산조건 개선에 주력한다.

(4) 새로운 ‘채소바구니’ 건설 공정. 원예작물 표준농업원 건설을 강화하고, 가축 및 가금류의 표준화 규모 양식장과 수산물의 건강한 시범양식장 규모를 확대하고, 품질 안전조치를 강화한다. 국가급의 중점 대형 도매시장과 지역생산지 도매시장을 건설하고, 우수품질 농산물의 물류배송센터 건설을 유도하고 농산물 전자상거래를 발전시킨다.

(5) 현대종묘업 공정. 농작물 유전자원과 가축 및 가금류의 유전자원 보전 체계를 완비하고, 동식물 유전자 정보 데이터베이스를 구축하고, 바이오 육종기술을 연구개발하며, 유전자변형물질 안전보장체계를 건립한다. 국가급 농작물 육종 및 종자 생산기지를 건설하고, 농작물 품종 시험과 종자검사시설 조건을 완비한다. 가축 및 가금류 육종장·원양종장(原良種場)·신품종 배양장 건설을 지원한다. 수산물 유전자 육종센터와 원양종장을 건설한다.

(6) 어업행정 어항건설 공정. 연해 중심어항·일급 어항·이급 어항·피난정박지·내륙 중점어항을 개조·확장·신설하고, 대형 어업행정선(漁政船)을 건조하고, 어업행정 기지와 관리정보시스템 건설을 강화하여 어업행정 및 집행능력을 제고한다.

(7) 동식물 보호공정. 6급의 동물전염병 예방 및 통제체계를 완비하고, 동물약품 품질안전 관리감독과 동물방역기술 지원체계를 완비한다. 4급의 농작물 병충해 전염병 발생상황 모니터링 및 예방·통제체계를 건설하고, 모니터링·예방 및 통제·관리감독 등 시설설비를 완비한다.

(8) 농산물 품질안전 검사능력 건설 공정. 검사실험실을 개조·확대 설립하고, 부급(部級) 수산물 품질안전연구센터를 건설하고, 부급의 전문품질검사센터를 보완하여 건설하고, 시급(市級) 종합품질검사센터와 현급(縣級)의 종합품질검사소를 전면적으로 건설하여 전국 농산품 품질안전 모니터링·정보·경보 플랫폼을 구축한다.

(9) 향진농업 공공서비스능력 건설 공정. 향진 혹은 지역성 농업기술보급·동식물전염병 예방 및 통제·농산물 품질안전관리감독 등의 공공서비스기구를 완비하는 기초 위에 자원 정합·실효 중시·각 지역의 구체적 실정에 맞는 적절한 정책의 수립·적절한 표준이라는 원칙에 따라 농업기술 보급·병충해 예방

과 통제·농산물 검사·농민 교육 등 시설의 설비조건을 개선한다.

(10) 농업기계화 추진 공정. 농민·농민전문합작사의 고성능 농기구 구매를 중점적으로 지원하고, 짚의 기계화 환전(還田)과 자동수확 농기계에 대한 지원 강도를 크게 하고, 농업기계화기술 보급·농기계 안전관리·농기계 시험평가 등 공공서비스기구의 조건을 개선하고, 농업·기상 등 방면의 공향과 작업 이착륙 지점의 기초시설을 완비하고, 농기계 서비스 조직의 발전을 지원한다.

(11) 농업정보화 건설 공정. 농업생산경영 정보화 시범기지와 농업 종합정보서비스 플랫폼을 건설하고, 공공 농업정보 종합 데이터베이스와 네트워크화된 정보서비스 지원시스템을 구축하고, 농업분야의 사물간 인터넷 응용시범을 전개한다.

(12) 농촌 메탄가스 공정. 가정용 메탄가스·양식장과 연호(聯戶) 메탄가스·중대형 메탄가스 공정 건설을 가속화하고, 메탄가스 서비스와 과학기술 지원체계를 완비한다.

(13) 초원 보호와 건설 공정. 천연초원의 퇴목환초(退牧還草) 공정의 실시 강도를 강화하고, 복경과 천진의 황사발원지역 초지 정비를 강화하고, 3대 하천 발원지 지역 등에서의 초원생태 건설을 지속적으로 강화하고, 초원 자연보호구역 건설과 남방의 초지 종합관리를 전개하고, 유목민의 정착공정 실시를 가속화한다. 3억 무의 초원을 개량하고, 1.5억 무의 인공초원을 조성한다.

(14) 신형 농촌인재 육성 공정. 농업방송학교·농업직업학교·농업기술보급기구·농촌 실용인재 훈련기지·농업직업기능 배정 기구의 시설조건을 개선하고, 교육서비스능력을 제고한다. 농민전문합작사·농업선도기업·농산물가공기업의 경영 및 관리의 핵심 인원·농민 경영인·농산물 판매 대농가에 대한 경영관리 교육을 강화하고, 재배 및 양식 전문가·농기계전문가·농민정보인원·농업 관련 기업의 종사자에 대한 기술교육을 강화한다.

6. 보장조치

공업화와 도시화의 심도 있는 발전과정에서 농업현대화 임무를 함께 추진하는 것은 어렵고 막중한 것으로 반드시 중국의 국정과 농업발전의 현실에서 출발하여 중점을 돌파하고, 투입을 확대하고, 조치를 강화하고, 시책을 종합하고, 공업이 농업 발전을 촉진하고 도시가 농촌을 이끄는 장기적인 효율기제를 건립하고, 현대농업건설이 뚜렷한 진전을 얻기 위해 유력한 보장을 제공하여야 한다.

1) 농업투입의 안정적 성장기제의 건립

(1) 투입 강도의 지속적인 강화. 총량의 지속적인 증가·비율의 안정적인 제고의 요구에 따라 ‘삼농’ 투입을 부단히 증가시킨다. 중앙과 현금 이상의 지방재정은 매년 농업의 총투입 증가폭을 재정의 경상성 수입의 증가폭보다 마땅히 높게 책정한다. 예산 내 고정자산투자는 중대 농업농촌건설항목을 우선시해야 한다. 경지점용세 세율의 제고 후 새롭게 증가된 수입 전부를 농업에 사용한다. 유관규정의 계상과 사용에 따라서 농업토지개발에 사용하는 토지양도수입을 엄격하게 하고, 새롭게 증가된 건설용지 토지유상사용비 전부를 경지개발과 토지정리에 사용한다는 규정을 엄격하게 집행한다. 토지양도수익이 고표준 농지 건설에 사용되는 것을 적극 촉진시킨다. 현대농업 생산발전자금과 농업종합개발 자금규모를 지속적으로 증가시키고, 중국 농업산업 발전기금의 유도작용(引導作用)을 충분히 발휘하게 한다.

(2) 농촌금융서비스의 개선. 농촌금융조직·농산물과 서비스 혁신을 가속화하고, 촌진은행 등 농촌 중소금융기구의 발전을 촉진시킨다. 현 지역 내 법인은행업 금융기구가 새롭게 흡수한 저축이 현지 대출에 사용되도록 하는 정책을 더욱 완비시키고, 농업과 관련된 대출세수 우대·농촌금융기구 비용보조와 현 지역 금융기구의 농업 관련 대출액 증가 장려 등 정책을 시행하고 완비한다. 금융기구의 농업 중장기 대출을 유도하고, 심사평가를 강화한다. 농민전문합작사 관리방법을 완비하고, 합작사의 신용합작을 지원하고, 농민전문합작사와 농촌금융과 관련된 조세우대정책을 실시한다. 농업신용대출 담보기관 발전을 지원하고, 농촌담보물의 범위를 확대한다. 농업보험의 발전을 가속화하고, 농업보험료 보조정책을 완비한다. 농업 재보험체계를 완비하고, 재정지원 하의 농업의 대형재해 리스크 분산기제의 완비를 모색한다.

(3) 사회자본의 농업투입을 유도. 각 부문이 주동적으로 ‘삼농’을 위해 서비스하도록 하고, 계획의 제정·항목의 안배·자금의 증가 시 확실하게 농업농촌에 편향되도록 한다. 도농 간 생산요소의 평등교환관계 건립을 적극 촉진시키고 공업과 도시자원요소가 농업농촌에 배치되도록 장려하고 촉진한다. 촌급 공익사업 건설의 ‘일사일의(一事一議)’ 재정 장려와 보조의 강도를 더욱 확대하고, 농업농촌 기초시설 건설에 있어서 농민참여의 적극성을 자극한다. 조직동원과 정책유도 등 여러 경로를 통해 각종 사회역량이 농촌과 연계되어 도와줄 수 있도록 장려하고, 농촌산업발전과 공공시설 건설에 참여하여 다원화된 투입의 새로운 국면이 형성되도록 노력한다.

2) 농업지원보호 강도의 강화

(1) 농업 보조금정책의 견지와 완비. 농업보조가 농민의 적극성을 자극하고 농업 생산을 안정시키는 유도작용을 강화하고, 농업보조정책 후 평가기제를 건립하고, 보조방법을 완비하고, 보조의 실효를 증대시킨다. 식량생산에 대한 직접보조를 지속적으로 실시한다. 농업물자 종합보조금 조정기제를 시행한다. 우량품종에 대한 보조품종과 범위를 점차 확대할 것을 연구하고, 감자와 땅콩의 우량품종 육종 보조금

규모를 확대한다. 생돈·젖소, 육우, 목우, 면양, 산양 등 우량품종 보조금 규모를 확대한다. 농기구 구매 보조금 규모를 확대하고, 농기계화 취약부분 생산기계 보조 강도를 크게 한다. 동물 강제 면역보조 강도를 확대하고, 브루셀라균병·광견병·포충병 등 인수공통전염병을 면역보조범위에 포함시킬 것을 연구한다. 농업생산 관건 기술 응용과 서비스 지원정책을 점차적으로 완비하고, 농업의 재해 방지 및 감소·안정적인 증산에 관건이 되는 기술에 대한 보조를 대폭 증가시킨다. 어업용 디젤유 보조금 정책을 견지하고 완비한다. 농업의 종자·종묘·종축 면세수입 우대정책을 지속적으로 실시한다.

(2) 농업생산의 장려보조제도 건립과 완비. 주산지 이익보상기제를 완비하고, 중앙재정의 식량·유지생산 대현에 대한 이전지출 수준을 제고하고, 식량생산 대현·생돈 출하 대현에 대한 장려를 지속적으로 확대하고, 식량주산 현의 농업에 대한 투자항목 중 지방자금 결합을 규범화하고, 주산지 식량 리스크기금 중 지방자금 결합을 전면 취소한다. 식량주산지 현금의 1인당 재정능력 수준을 안정적으로 제고한다. 초원생태보호를 위한 보조장려정책을 전면적으로 실시하고 완비한다. 초원생태보호·오염 예방 및 통제·생태장려보호 범위와 규모를 확대하고, 바이오 농약·저독성 농약 사용 보조정책의 실시를 모색한다. 에너지 고소모적인 노후 농업기계의 폐기 및 회수제도 건립을 연구하고 폐기갱신에 대한 보조의 실시를 모색한다.

(3) 농업에 대한 과학연구와 기술보급의 지원의 강화. 현대농업산업 기술체계를 완비하고, 유전자변형생물 신품종 배양과 관련된 중대 전문 항목·공익적 업종의 과학연구 전문 항목 등 농업의 중대 과학연구항목을 지속적으로 실시한다. 종묘업 발전기금을 건립한다. 국가 중점의 기초연구발전규획·국가 첨단기술 연구발전규획·국가 과학기술 지원계획 등이 농업영역에서의 실시 강도를 크게 하고, 일부 농업 과학연구원을 선택해 안정적인 지원을 한다. 향진 혹은 지역성 농업기술 보급·동식물 전염병 예방과 통제·농산물 품질 관리 등 공공서비스기구 이행에 필요한 경비를 지방재정예산에 삽입하고, 재배 및 양식의 규모와 서비스 실적에 따라 업무경비를 안배하고, 재직자의 임금소득이 기층사업단위 종사자 임금소득의 평균수준과의 대응을 실현한다. 기층농업기술 보급을 위한 특설 부서계획을 실시한다. 동물 전염병 예방 및 통제 경비투입을 확대하고, 병사동물의 무해화 처리 보조금 제도를 완비한다. 농작물 병충해에 대한 전문화된 통일적 예방 및 통제 보조금 정책을 건립하고 완비한다. 식량·면화·유지·식용당의 고산출 창건·원예작물과 목축수산 양식제품의 표준화 창건·농업 표준화 시범현 항목 규모를 확대한다. 농민에 대해 토양에 맞는 농약사용 서비스를 계속해서 무료로 제공하고, 토양 유기질 향상 항목 실시의 범위와 규모를 확대한다. 농업농촌 인재 육성 강도를 지속적으로 크게하고, 대학생의 농업 관련 창업에 대해 규정에 따라 관련된 정책적 지원을 한다.

(4) 농산물시장 조절 기제 완비. 쌀과 밀의 최저수매가를 안정적으로 제고하고, 옥수수·대두·유채씨·

면화 등 농산물에 대한 임시 수확·저장 정책을 완비한다. 주요 농산물 물동량과 조절기제를 완비하고, 중요 농산물 비축제도를 완비하고 핵심 기업이 시장을 안정시키는 역할을 발휘하게 한다. 생돈·채소 등 주요 ‘채소바구니’ 농산물시장에 대한 모니터링·경보체계 건설을 지속적으로 강화하고, 생돈·면화·식용당·차 등에 대해 조절 대응방안을 완비하고, 신선 농산물 조절방법을 제정한다. 목표가격을 핵심으로 하는 역주기(反周期) 보조금 제도 건립을 모색한다.

3) 농업의 대외개방수준의 제고

(1) 농업의 대외협력 촉진. 농업의 외국인투자(引進來)의 질과 수준을 제고한다. 다자간 및 지역협력 기제의 도움을 받고, 농업과학기술 교류협력을 강화하고, 자금과 인재 유입의 강도를 크게 하고, 농업의 외자이용 수준을 제고한다. 국외의 우대 대출과 기부금을 지속적으로 잘 이용하고, 선진적 기술 및 장비의 도입·소화 및 흡수의 강도를 크게 한다. 정부간 협력교류 플랫폼을 충분히 이용하고, 농업의 해외투자 채널을 개척한다.

(2) 농산물 국제무역의 강화. 다자간 및 지역 농업교섭 협상과 무역촉진을 강화하고, 농업과 관련된 국제무역규칙제정 업무를 잘 수행한다. 무역촉진 공공서비스능력을 더욱 강화하고, 우위농산물 수출을 적극적으로 촉진시킨다. WTO 규칙에 부합하는 외국인기업경영 농산물과 농업생산재료의 시장진입제도를 건립한다. 국제무역마찰에 적극 대응하고, 업종협회가 기업을 위해 합법적인 권익을 보호하는 것을 지원한다. 농업산업 피해 모니터링·조기경보 기제를 더욱 완비시킨다. WTO 규칙에 부합하는 상관조치를 운용하고, 농산물 수출입을 탄력적이고 효과적으로 제어한다.

4) 농업농촌 개혁의 심화

종묘업·농지 개간 등 방면에서의 개혁을 적극적으로 촉진시킨다. 국가 현대농업시범구·새로운 형세하의 농촌개혁시험구 업무에 대해 지도와 지원을 강화하고, 우선시행의 선도적 역할을 발휘한게 한다. 도농 산업발전을 총괄하고, 농촌서비스업과 향진기업을 발전시키고, 농촌의 2차·3차산업을 가속 발전시키는 장려정책을 제정하고, 유관 조세정책을 실시하고 완비시킨다. 도농 기초시설 건설과 공공서비스를 총괄하고, 도농 통일의 공공서비스제도를 점차적으로 건립한다. 도농 취업을 총괄하고, 도농간 평등한 취업제도와 도농을 포괄하는 공공취업서비스체계를 완비하고, 농촌의 풍부한 노동력에 대해 안정적인 외지취업, 현지 및 근교에서의 이전취업을 유도한다. 도농 사회관리를 총괄하고 호적제도 개혁을 적극적이고 적절하게 추진한다. 성(省)이 현 재정을 직접관리하는 체제개혁을 추진하고, 우선적으로 농업대현(大縣)을 개혁범위에 포함한다.

5) 농업법제 보장의 강화

농업법을 기초로 한 농업법률·법규 체계를 완비하고, 농업투입 등 방면에서의 법률·법규 초안을 연구한다. 농업행정과 집법 체제개혁을 가속화하고, 농업에 대한 종합적 법집행을 전면적으로 추진한다. 농업법률지식 보급과 홍보교육을 심도있게 전개한다.

6) 조직 영도의 강화

‘쌀자루(米袋子)’정책의 성장(省長) 책임제와 ‘채소바구니(菜籃子)’정책의 시장 책임제를 견지한다. 과학발전관과 정확한 정책적 업적관이 요구하는 간부의 정책효과 시험평가체계를 완전하게 구현하고, 식량생산·농민소득증대·경지보호를 지방 특히 현의 영도소조 업적평가의 중요 내용으로 삼고, 경지와 기본 농지 보호를 지도간부의 이임심사제도로 전면 시행한다. 각 유관부분과 지방 각급 인민정부가 계획의 목표임무를 중심에 놓고 직책 분업을 명확히하고, 협조와 협력을 강화하고, 업무기제를 완비하고, 각 항목의 강농해농부농정책 시행을 연구하고, 중대 공정의 실시를 총괄적이고 협조적으로 촉진시키고, 계획의 실질적인 시행을 확보함으로써 중국의 농업현대화 발전의 새로운 국면 창조를 위해 노력한다.

전국 현대농작물 종자산업 발전규획 (2012~2020년)

국가는 농업을 근본으로 하고, 농업은 종자를 우선으로 한다. 중국은 농업생산대국이며 종자이용대국으로, 농작물 종자산업은 국가의 전략적, 기초적 핵심산업이며, 농업의 장기적이고 안정적인 발전을 촉진하고 국가식량안전을 보장하는 근본이다. 《국무원의 현대농작물 종자업 발전 가속화에 관한 의견(國務院關於加快推進現代農作物種業發展的意見)》의 요구를 시행하고 관철하기 위하여 《전국 1,000억 근 신규증산 식량생산능력규획(全國新增1000億斤糧食生產能力規劃(2009-2020年))》과 《전국현대농업 발전규획全國現代農業發展規劃(2011-2015年)》을 결합하여 실시하고, 특별히 본 규획을 제정한다.

1. 규획 배경

1) 주요 성과

개혁개방 특히 2000년대 진입 이후, 중국 농작물 종자업 발전은 계획에 의한 종자 공급에서 시장화 경영으로의 근본적인 변화를 실현해 거대한 업적을 취득했고 농업 종합생산능력의 제고·농산물의 유효한 공급의 보장·농민 소득증대의 촉진을 위해 중요한 공헌을 했으며, 특별히 최근의 9년 연속 식량증산 실현을 위해 중요한 역할을 수행하였다. 첫째, 품종의 선택 후 육성(品種選育)하는 수준이 명확히 향상되었다. 슈퍼 교잡 벼·밀식형 옥수수·우수품질의 전용 밀·유전자변형 항충면·쌍저 유채 등의 우량품종을 성공적으로 재배 및 육성하여 보급했고, 주요 농작물에서 우량품종의 비중이 96%로 제고되었고, 우량품종이 농업증산 중에서의 공헌율이 43% 이상에 달하였다. 둘째, 우량품종 공급능력이 안정적으로 제고되었다. 우량품종 번식기지를 설립하였고, 주요 농작물의 상품종자 공급률은 60%로 제고되었고, 그 중 교잡 옥수수와 교잡 벼는 100% 상품종자 공급을 실현하였다. 셋째, 종자기업의 실력이 뚜렷하게 증강되었다. ‘육성·번식·보급 일체화’ 수준이 부단히 제고되었고, 농작물 종자업 상위 50대 기업의 시장 점유율은 30% 이상으로 제고되었다. 넷째, 법률법규와 관리체계가 점차 완비되었다. 종자법과 식물新品种 보호조례가 공포·실시되었고, 대부분 농업관련 현(縣)은 종자관리기구를 설립하였다.

* 국무원이 2012년 12월 26일 하달한 《全國現代農作物種業發展規劃(2012~2020年)》을 전문 번역하였음.

2) 발전 형세

최근 중국은 공업화·정보화·도시화·농업현대화를 동시에 발전시키는 새로운 단계에 처해 있고, 국가 식량안전을 보장하고 농업현대화를 실현하기 위해 농작물 종자업 발전에 대한 요구는 명백히 제고되었다. 글로벌 경제의 일체화가 가속화되고 바이오기술이 신속하게 발전함에 따라 농작물 종자업의 국제경쟁은 몹시 치열해졌다. 현대농작물 종자업 발전을 가속하고, 종자업 과학기술 혁신을 강화하고, 우량품종을 재배·보급하는 것은 이미 경지와 물 등 자원제약의 극복·현대농업발전의 가속화·농업국제경쟁력의 향상이라는 절박한 요구가 되었다.

3) 존재하는 문제

중국 농작물 종자업 발전은 아직 초기단계에 머물러 있고, 현대농업 발전에 대한 요구에 아직 부응하지 못하고 있다. 첫째, 육종혁신능력이 비교적 낮다. 육종재료에 대한 심도평가가 부족하고, 육종역량이 분산되어 있고, 육종방법·기술과 모델이 낙후되어 있고, 성과 평가 및 전환기제가 완비되어 있지 못했고, 육종 복합형 인재가 부족하다. 둘째, 종자기업 경쟁능력이 비교적 허약하다. 기업 수는 많고, 규모는 작으며 연구개발 능력은 미약하여 아직 상업화 육종체계를 건립하지 못했다. 셋째, 종자 생산수준이 높지 않다. 종자 번식기초시설이 부족하고 자연재해 리스크에 대항하는 능력이 떨어지고, 기계화 수준이 낮고, 가공기술이 낙후되어 있다. 넷째, 시장관리감독능력이 강하지 못하다. 종자관리역량이 부족하고, 관리감독기술과 수단이 나뉘어져 있으며, 업무경비도 부족하다. 다섯째, 종자업 발전지원체계가 완비되어 있지 않다. 종자법률법규는 농작물 종자업 발전의 새로운 형세에 대한 요구에 완전히 적응하지 못했고, 재정·세수·신용대출 등 정책지원강도가 더욱 강화될 필요가 있다.

2. 총체적 요구

4) 지도사상

등소평 이론·3개 대표의 중요 사상·과학발전관을 지도이념으로 삼고 현대농업 발전·국가 식량안전 보장·농민소득 증대의 촉진을 목표로 하고 체제개혁과 기제혁신을 동력으로 삼는다. 정책지원을 강화하고 농작물 종자업 투입을 확대하고, 농작물 종자업 자원을 조정하고, 기초성·공익성 연구를 강화하고 상업화 육종을 추진하고, 법률법규를 완비하고, 시장의 관리감독을 엄격히 하고, 중국 농작물 종자업 과학기술 혁신능력·기업경쟁능력·종자공급보장능력·시장관리감독능력을 빠르게 향상시켜, 농업생산대국의 지위에 맞는 선진수준의 현대농작물 종자업 체계 구축에 노력하고 중국 농작물 종자업 발전수준을 전면적으로 제고한다.

5) 기본 원칙

(1) 기제혁신을 건지한다. 과학연구기관과 고등교육기관이 농작물 종자업의 기초성·공익성 연구의 주체임을 명확히 한다. 기업을 주체로 한 상업화 육종의 새로운 기제를 건립한다. 과학기술자원이 기업으로 집중되는 것을 장려하고, 산학연의 긴밀한 결합을 촉진하고, 종자업 자주혁신과 국제협력력을 강화한다.

(2) 기업이 주체가 됨을 건지한다. 종자기업이 상업화 육종·성과 전환과 응용 등에 대해 주도적인 역할을 충분히 발휘하게 한다. 육성·번식·보급 일체화의 종자기업이 농작물 종자업 자원을 정합시키도록 하고 정책유도를 통해 기업과 사회자금 투입을 유발하고, 육성·번식·보급 일체화의 종자기업의 대형화·강대화를 추진한다.

(3) 통일적 계획과 겸하여 고려함을 건지한다. 주요 식량작물 종자업의 발전을 중점적으로 지원하고 중요 경제작물을 고려한다. 국가급 종자생산기지 건설을 중점적으로 강화하고 지역급·현급 종자생산기지를 고려하여 종자생산 총량과 구조균형을 확보한다.

(4) 우수기업과광한 기업에 대한 지원을 건지한다. 법률법규를 완비하고, 통일적 개방과 공평 경쟁의 농작물 종자업 발전환경을 조성한다. 육종능력을 갖추고 시장점유율이 비교적 높으며 경영규모가 비교적 큰 육성·번식·보급이 일체화된 종자기업을 중점적으로 지원하며 기업의 인수합병과 구조조정을 장려하고, 사회자본과 우수인재가 기업으로 유입되도록 유도한다.

6) 발전 목표

2015년까지 과학연구 분업이 합리적이고 산학연이 결합된 육종의 새로운 기제를 기본적으로 형성하고, 과학연구기관과 고등교육기관이 자신이 세운 종자기업과의 연계를 끊는 것을 기본적으로 완성한다. 서북·서남·해남지역에 국가급의 주요 식량작물 종자생산기지를 건립하고, 주요 농작물에서 우량품종이 차지하는 비중을 96% 이상이 되도록 한다. 육성·번식·보급 일체화된 종자기업을 육성하고, 상위 50대 기업의 시장점유율이 40% 이상이 되게 한다. 종자법률법규를 더욱 완비하고, 관리감독의 수단과 조건을 뚜렷하게 개선시키고, 종자검사기구의 샘플검사능력이 40만 건에 달하게 한다.

2020년까지 과학연구 분업이 합리적이고 산학연이 결합되고 자원이 집중되며 효율적으로 운행되는 육종의 새로운 기제를 형성하고, 목표성상이 뚜렷하고 종합성상이 우량한 유전자원을 발굴하고, 고산출·우수한 품질·높은 저항력·기계화 작업에 적절·시설재배의 신품종을 육성한다. 표준화·규모화·집약화·기계화된 우수한 종자생산기지를 건립하고, 주요 농작물 중 우량품종이 차지하는 비중이 97% 이상에 달하게 하고, 농업증산 중에서의 우량품종의 공헌율이 50% 이상이 되게 하고 상품종자 공급률이 80% 이상에 달하게 한다. 육종능력이 강하고 생산가공기술이 선진적이며 시장판매망이 완비되어 있고 기술서비스에 도달한 육성·번식·보급 일체화의 현대 농작물종자업 집단을 육성하고, 상위 50대 기업의 시장점유율이 60% 이상 달하게 한다. 역할과 책임이 명확하고 수단이 선진적이며 관리감독이 유력한 국가·성·시·현의 4급 체계의 종자관리체계를 완비하고, 종자검사기구의 연간 샘플조사능력이 60만 건 이상에 달하게 한다.

3. 중점 임무

7) 신형의 농작물 종자업 과학기술 혁신체계를 건립한다.

과학연구기관과 고등교육기관이 농작물 종자업에 대한 기초적이고 공익적인 연구에 종사하도록 지원하고 과학연구기관과 고등교육기관이 상업화 육종에서 점차 퇴출되도록 적극 유도하고 종자기업이 점차 상업화 육종의 주체가 되는 것을 촉진한다. 종자기업이 과학연구기관·고등교육기관과 연합하여 기술 연구개발 플랫폼을 구축하거나 산업기술혁신을 위해 전략적 제휴를 맺는 것을 지원한다.

8) 종자업에 대한 기초성·기초성 연구를 강화한다.

농작물 유전자원에 대한 조사·수집·보호·감정·평가를 수행하고 중요 기능의 유전자를 발굴하며 유전자원을 공동으로 향유하는 플랫폼을 건설하고 법에 의거해 유전자원을 개방한다. 육종에 관한 이론방법과 분자육종(Molecular Breeding)·검사검역·저항력 평가·생산가공·정보 관리 등 관건이 되는 기술 연구를 강화하고, 품종의 진실성·종자 품질 등 검사측정기술에 관한 표준을 제정하고 완비한다.

9) 기업을 주체로 한 상업화 육종체계를 구축한다.

실력있는 종자기업이 과학연구기구를 설립하는 것을 지원하여 상업화 육종체계를 구축하고, 자주적 지식재산권을 가지고 있는 우량품종을 재배하며 아울러 교잡 옥수수과 교잡 벼 분야에서 우선적으로 큰 진전을 이룬다. (육성·번식·보급 일체화) 종자기업이 육종역량과 자원을 정합시키는 것을 지원하고, 과학연구 자금투입을 확대하고, 국내외 고급인재·선진육종기술·육종재료와 관건 설비를 도입하며 육종이념과 연구개발 모델을 혁신하여 기업의 핵심경쟁력을 향상시킨다.

10) 종자기업을 대형화하고 강대하게 한다.

종자기업 간의 인수합병과 구조조정을 장려하고 강한 기업 간 연합을 통해 우위요소의 상호 보완과 자원의 집적을 이룬다. 조건을 갖춘 종자기업이 상장을 통해 자금을 모집하는 것을 장려한다. 대형기업이 인수합병과 주식출자 등의 방식을 통해 농작물 종자산업에 진입하는 것을 지원하고, 종자기업이 선도기업으로 발전하거나 종자업에 대한 응용연구와 산업화 등에 참여하는 것을 지원한다. (육성·번식·보급이 일체화된) 종자기업이 자신이 재배한 품종을 시험하는 것을 장려하고 선진적인 종자가공기술 및 장비를 채택하여 종자의 품질을 향상시킨다. 기업이 신품종 시범네트워크를 건립하는 것을 유도하고 종자시장에서의 판매·기술보급·정보서비스체계를 완비하고, 향촌 종자슈퍼마켓체인·배송센터·소매점 등 기층판매망을 건립하고, 판매 후 기술서비스를 강화하고, 산업체인을 연장한다. 종자기업이 현대적인 기업제도를 건립하는 것을 촉진하고 기업문화와 브랜드를 강화하며 기업자율을 강화하고 사회책임을 적극 담당하도록 한다.

11) 종자생산기지 건설을 강화한다.

지역별·작물별로 우위종자 산업기지를 건설하고, 토지이용 총체규획에 따라 생산기지 내의 경지를 기본 농경지로 편입하여 영구적으로 보호하여 종자생산의 장기적인 안정을 확보한다. 종자기업이 안정적으로 종자생산기지를 건립하는 것을 지원하고, 법에 의거해 임대 등 토지유통방식을 채택하여 종자기업이 종자생산 대농가(大戶)·전문합작조직·농민과 장기적인 계약협력관계를 구축하게 한다. 정부지원·종자기업 참여·상업화 운용의 종자생산 리스크분산기제를 건립한다. 종자생산기지 내 기초시설 건설을 강화하고 생산조건을 개선하며 현대화된 종자가공센터와 배송체계를 건설하여 종자생산·가공능력·서비스수준을 제고한다.

12) 품종의 심사결정과 보호를 엄격히 한다.

식물新品种 테스트와 품종 지역시험을 총괄하고 품종의 특이성·항병성·내성 평가를 강화한다. 국가급 및 성급의 품종심사 협조기제를 건립하고, 품종심사 표준을 과학적으로 제정하고, 품종심사 행위를 규범화하며, 품종 퇴출기제를 완비하여 적절하지 않은 재배품종을 퇴출시킨다. 식물新品种 보호제도를 갖추고 보호품종 리스트를 확대하여 품종을 보호한다. 품종권 양도교역을 위한 공공플랫폼을 설립하고 교역관리방법을 제정하여 교역행위를 규범화한다. 식량·면화·유지 생산 대현(大縣)에新品种 도입 시범장을 건설하여新品种 전시를 통해 우량품종 보급을 가속화한다. 생산에 중요한新品种에 대해 국가는 유관 규정에 따라 육종자에게 성과장려를 준다.

13) 종자시장의 감독관리를 강화한다.

행정허가와 관련된 전 과정에서의 관리를 강화하고, 시장진입조건과 표준을 엄격히 하며 법에 의거해 종자생산경영허가증을 심사하여 발급하고, 행정허가 후의 관리감독을 강화하고, 허가정보공개조회플랫폼과 생산경영정보보고제도를 건립한다. 종자시장에 대한 감독을 강화하여 미심사된 종자의 보급·무허가 생산·투매 및 사재기·상표권 침해·열등 종자와 가짜 종자의 제조 판매 등 위법행위에 대해 엄격히 배격한다. 수출입 종자의 검사와 검역을 강화하고 전염병 발생상황에 대한 모니터링 및 감독조사를 전개한다. 지식재산권 보호를 강화하여新品种권을 위주로 한 지식재산권 서비스체계를 완비한다.

14) 종자시장 조절체계를 완비한다.

농작물 종자업 정보서비스 플랫폼을 건립하고 사물간 인터넷 기술응용을 추진하며 기업이 생산·가공·유통의 각 부분을 아우르는 종자품질 추적체계를 구축하도록 유도한다. 국가급 및 성급에서의 종자 비축체계를 완비하여 국가는 교잡 옥수수·교잡 벼에 대한 종자 및 그 개체종자를 주로 비축하고, 성 단위에서는 생육기간이 짧고 대종작물인 종자를 주로 비축한다. 종자비축은 공개입찰을 시행하고, 국가가 지원하는 육성·번식·보급이 일체화된 종자기업이 비축임무를 적극적으로 담당하게 하고, 중앙과 성

급은 종자 비축에 대해 재정지원을 한다.

15) 농작물 종자업 인재의 소질을 향상시킨다.

기업이 원사(院士)의 워크스테이션·박사후의 과학연구 워크스테이션과 학습실천기지를 건립하는 것을 지원한다. 중대 과학기술항목·중요 혁신플랫폼·중점 창업기지에서 ‘천인계획(千人計劃)’ 등의 채널을 통해 기업이 국내외 고급인재와 선구자적 인재를 고용하는 것을 지원하고, 기업이 선발한 인재를 고등교육기관에 파견해 교육훈련 시키는 것을 지원한다. 종자기업은 과학연구·생산·검사·판매·관리 등의 인력에 대해 정기적인 훈련을 진행하고, 종자생산 농민에 대한 기술훈련을 강화하고, 종자생산 기술자와 종자생산 대농가를 육성한다. 종자와 관련된 행정 및 법집행 인원에 대한 자격심사를 엄격히 하고, 업무수준과 법에 의거한 행정능력을 제고한다.

16) 종자업 국제교류와 협력을 강화한다.

국제식물신품종보호연맹(UPOV)·국제종자연맹(ISF) 등 국제조직 설립 활동에 적극 참가하고, 국제식물보호협약 틀 내에서의 국제교류와 협력에 참여하고, 국가 간 또는 지역 간의 농작물 종자업의 쌍무간·다자간 협력을 추진한다. 외자의 농작물 종자업 진입과 자원연구 및 종자 개발·생산·경영 등의 영역에 관한 관리방법을 제정·완비하고, 국내 종자기업·과학연구기관의 국외 종자기업과의 기술협력을 규범화하고, 외자의 국내 종자기업 인수합병과 관련한 안전심사업무를 잘 수행한다. 국내 우수 종자기업이 국외시장을 개척하는 것을 지원하고, 육종과 종자생산경영 협력에 대한 연구를 전개하며 우수한 유전자원·선진적인 육종·종자가공기술을 도입한다.

4. 발전 배치

17) 과학연구의 목표와 중점

벼·옥수수·밀·대두·감자 등 5종의 주요 식량작물과 채소·면화·유채·땅콩·사탕수수·사과·감귤·배·차·삼베류·누에·화훼·바나나·담뱃잎·천연고무 등 15종의 중요 경제작물을 중심으로 관련 유전자원의 수집·보호·평가·이용하고 고산출·우수품질·항병충·고효율의 영양 등 중대한 응용가치를 가지고 있는 기능성 유전자를 발굴한다. 재래식 육종과 바이오기술을 서로 결합시키고 상이한 생태지역과 시장수요에 적합한 농작물 신품종을 재배한다. 종자·종묘 생산의 간소화·기계화·공장화 및 가공저장·품질검사·고산출고효율의 재배·병충해 예방과 통제·품질 테스트 등 상관 관련 기술연구를 전개하고, 우량품종과 우량농법을 결합시킨다.

표 1 주요 식량작물종자업에 대한 과학연구 목표와 중점

작물	2020년 과학연구 목표	과학연구의 중점
벼	- 연 보급면적이 1,000만 무를 초과하는 신품종 3~5개를 배양함. - 교접 벼의 기계화 종자생산 면적이 50%에 이르게 함. - 재래식 벼 상품종자 공급률이 70%에 이르게 함	- 저항력이 높고 품질이 우수하며 배합력이 높은 벼의 핵심 개체종자 및 '삼계(三係)'신형 불육계(不育系), 저온에 둔감한 '양계(兩係)' 불육계를 개발함. - 잡교 벼의 안전한 번식과 종자 생산, 기계화된 종자생산, 종자 검사·가공·저장 등 기술연구와 응용을 강화함.
옥수수	연 보급면적이 1,000만 무를 초과하는 신품종 5~10개를 배양함.	- 규모화된 고효율의 암수동체 염색체의 육종기술체계와 분자표기보조 육종기술 플랫폼을 건립하고, 핵심 육종 단체를 구축함. - 옥수수의 기계화 종자생산, 생산격리, 종자가공, 품질검사 등 기술연구와 응용을 전개하고, 종자의 품질기술 표준을 제정함.
밀	- 연 보급면적이 1,000만 무를 초과하는 신품종 4~8개를 배양함. - 상품종자 공급률이 70% 이상에 달하게 함.	- 황회해(黃淮海) 밀 생산지에서 품질이 우수하고 고산출의 강력 밀 품종과 절수와 고산출의 중력 밀 품종을 발전시킴. - 장강 중하류 밀 생산지에서 품질이 우수하고 내성이 강한 고산출의 박력 밀과 중력 밀의 품종을 발전시킴. - 서남 밀 생산지에서 품질이 우수하고 항병성이 강한 고산출의 중력 밀 품종을 발전시킴. - 서북 밀 생산지에서 품질이 우수하고 가뭄에 강하고 내성과 항병성이 강한 고산출의 중력 밀 품종을 발전시킴. - 동북 밀 생산지역에서 품질이 우수하고 조생하며 내성이 강한 고산출의 강력 밀과 중력 밀의 품종을 발전시킴.
대두	연 보급면적이 500만 무를 초과하는 신품종 3~5개를 배양함.	- 내성 감정과 적응력 평가 등의 기술연구와 응용을 전개함. - 동북지역에서는 기름과 단백질이 풍부한 품종을 선정하여 집중 육성하며, 황회해 지역에서는 단백질이 풍부하고 저항력이 큰 품종을 선택하여 집중 육성함.
감자	독소를 제거한 감자품종의 비중이 40%에 이르게 함.	- 품종자원의 보존, 유전자 개량을 강화하고 품질이 우수하고 고산출의 전용 신품종을 선택하여 육성함. - 독소를 제거한 감자품종의 번식과 품질통제기술의 연구와 응용을 강화함.

표 2 중요 경제작물종자업에 대한 과학연구 목표와 중점

작물	2020년 과학연구 목표	과학연구 중점
채소	- 독자 연구개발 품종이 80% 이상이 되게 하고, 대중 채소작물 품종 1~2개를 차례로 갱신함. - 채소 우량품종이 차지하는 비중이 90% 이상이 되게 함.	- 대중 채소작물 농업기술, 교잡 품종의 이용, 종자 생산과 정밀가공 기술, 식용 버섯의 건강한 환경요인 연구를 강화함. - 시설재배와 노지재배에 적합하고, 가공생산 전용의 신품종을 배양함.
면화	기계화 작업, 간소화된 재배, 항병항충성을 갖는 신품종 20~30개를 배양함	- 조면비중이 높고 내성을 갖는 우수자원을 발굴하고, 번식, 종자생산, 가공, 저장, 검사 등 기술연구와 응용을 전개함 - 황하유역과 장강유역의 면화 생산지에서 효율이 높고 간작에 적합한 신품종을 배양함 - 서북내륙 면화생산지에서는 기계화 작업에 적합한 품질이 우수하고 고산출의 신품종을 배양함.
유채	기계화 작업에 적합하고, 연 보급면적이 100만 무를 초과하는 신품종 10개 이상을 배양함	- 기름함유량이 높고 내밀식 등 성상이 우수한 재료와 핵심 개체종자를 개발함. - 산출량이 높고 기름함유량이 높으며 항병성을 갖추고 있으며 기계화 수확에 적합한 ‘쌍저’ 유채 신품종을 배양함. - 종자환립화 포엽, 종자발아 화학조절 등에 관한 기술연구와 응용을 전개함.
땅콩	- 연 보급면적이 300만 무를 초과하는 신품종 5~10개를 배양함. - 식용유용 땅콩의 기름 함유량이 56% 이상에 되게 하고, 올레산 함유량이 높은 품종의 올레산 함유량이 70% 이상이 되게 함.	종자의 무손실테스트, 탈각, 포엽, 가공기술 연구와 응용을 전개함.
사탕수수	연 보급면적이 200만 무를 초과하는 신품종 5개 이상을 배양함.	- 다모작 사탕수수 품종의 생태적응성 평가연구를 전개함. - 유전의 다양성, 여우는 시기가 서로 상이하고 산출량이 높고 당도가 높은 신품종을 선택하여 육성함.
사과	- 유전자원을 장기적으로 2,000개 이상 보존함. - 독자적인 지식재산권을 갖는 우량품종 재배가 새롭게 발전한 사과농원 면적에서 차지하는 면적이 30%에 이르게 함.	사과 바이오기술, 육종기술, 접본육종기술연구를 전개하고, 상이한 지역에서 재배가 적합한 신품종의 배양을 가속화함.
감귤	- 유전자원을 장기적으로 1,88개 이상 보존함. - 신품종을 10 이상 배양함. - 감귤의 무독성화 우량품종 목적이 차지하는 비중이 60% 이상에 달하게 함	- 기술연구와 응용을 전개해 키가 작고 항병성이 강하며 적응능력이 강한 접목유형을 배양함. - 여우는 시기가 서로 상이하고 저장력이 높으며, 품질이 우수한 신품종을 배양함.
배	- 유전자원을 장기적으로 2,500개 이상 보존함. - 서로 상이한 생태조건인 신품종 10개 이상을 배양함.	- 기술연구와 접붙이기 시험을 통해 우량 접본을 선별함. - 원연교잡, 어미와의 교배 등 재래식 육종 방법과 분자육종기술을 채택하여, 여우는 시기가 상이한 신품종을 선택하여 육성함.

작물	2020년 과학연구 목표	과학연구 중점
차	- 상이한 생태구에 적합한 상이한 차 종류의 우량 신품종 20개 이상을 배양함. - 무성생식으로 번식한 차의 우량품종의 비중이 75%에 달하게 함.	- 차의 추위, 병충해, 가뭄에 대한 저항력이 강한 유전자 체제와 식물체 재생기술연구를 전개함. - 종 내 교잡과 원연교잡의 결실률이 높은 개체조합을 선별하여, 품질이 우수하고, 기계화 채취에 적합한 신품종을 선택하여 육성함.
마류	- 유전자원 10,000개 이상 보존함. - 신품종 8개 이상을 배양함. - 우량품종 비중이 60%에 이르게 함.	섬유지수, 함교량 및 방직가방성 등 계수를 개량하고, 단백질 함량, 생물산출량 등 사료용, 에너지용 계수를 함께 고려하여, 내성이 강하고 품질이 우수하며, 고산출의 신품종을 선택하여 육성함.
누에	누에 신품종 20개, 뽕나무 신품종 10개, 상수리나무 신품종 5개를 배양함.	병충해에 대한 내성이 강하고, 품질이 우수하며 산출량이 높은 뽕나무와 누에 신품종을 선택하여 육성함.
화훼	전국화훼재배용 종자 자급률이 30%에 이르게 함.	- 저항력이 높고 품질이 좋으며 배합력이 높은 중요 화훼개체를 개발하고, 저온과 빛에 둔감한 육종재료를 개발함. - 특색 있고, 상이한 지역에 적응가능하며, 목표시장이 상이한 신품종을 선택하여 육성함.
바나나	- 유전자원 700개를 보존함. - 신품종 10개 이상을 배양함. - 번식과 육성이 우량 바나나 묘가 전체에서 차지하는 비중이 60%에 달하게 함.	종합적인 성장이 좋고 상이한 생태지역에 적합한 신품종을 배양함.
담배	신품종 50개 이상을 배양함.	- 상이한 향기, 중요 병해충에 대한 저항력이 강한 핵심 개체를 개발함. - 연초의 상이한 유전자원, 발육시기, 조직기관에서의 유전자 조절기제를 연구함. - 향기가 좋고, 병해충에 대한 저항력과 내성이 갖춘 산출이 풍부한 신품종을 선택하여 육성함.
천연고무	- 신품종 2~3개를 배양함 - 새로운 천연고무농장에서 우량품종이 차지하는 비중을 100%로 하고, 전체 천연고무 농장에서 우량품종이 차지하는 비중은 70%에 이르게 함.	- 접본 무성생식 배양이론 연구를 강화함. - 상이한 천연고무 생산지역에 적합하고, 추위와 바람에 대한 저항력이 높은 고산출의 신품종을 선택하여 육성함.

18) 생산 배치

‘우위지역, 기업주체, 규모화건설, 능력향상’이라는 원칙에 따라 주요 식량작물과 중요 경제작물 종자 생산기지를 과학적으로 기획하고 건설하며 종자생산우위지역을 조성하고, 기지건설을 전면 강화하고, 안정적인 종자생산능력을 형성한다.

표 3 농작물 종자생산 배치

유형		지역범위	건설 내용
주요 식량작물종자 생산기지	국가급	서북 교잡 옥수수종자 생산기지, 서남 교잡 벼 종자 생산기지, 해남남번기지	- 농지 기초시설건설과 종자검사능력 건설을 강화 - 실력을 갖춘 기업이 농지규모화 생산개조에 참여하도록 유도 - 종자생산 전용시설설비의 조합, 종자가공센터 건설, 종자생산 기계화수준의 향상
	지역급	상이산 지역생태 특징에 근거해 식량생산 핵심지역에 100개 지역급 종자생산기지를 건설함.	- 농지 기초시설건설 강화 - 종자가공검사설비의 조합 - 안정적인 종자공급능력 제고
	현급	식량작물종자생산면적이 1만 무 이상인 현을 선택해 종자생산기지를 건설함.	
중요 경제작물종자 생산기지	현급	중국 특색의 농산물 우위지역규획에 따라 중요 경제작물종자의 생산규모가 비교적 크고 지역을 대표하는 실력이 강한 종자생산우위현을 선택해 종자생산기지를 건설함.	- 종자생산농지 조건의 완비 - 육묘온실 및 종묘 해독작업장 건설 - 종자생산의 시설화, 규모화, 표준화 수준의 제고

5. 중대 공정

19) 종자업 기초성·공익성 연구공정

농작물 유전자원(germplasm resource) 저장고·생물육종영역에서의 국가중점 실험실·국가공정기술 연구센터·남번과학연구 육종기지를 건설하고 과학연구 기초시설조건을 개선한다. 육종이론·방법·유전 메커니즘 등 중대 과제를 진행하고 현대 육종·기계화 종자생산·종자가공·품질검사 등에 공통적으로 적용되는 관건기술에 대한 연구를 지원하고 벼·밀·대두 등 재래품종과 감자·사탕수수·과수·차 등 무성번식 작물품종에 대한 선별적 육종을 지원하여 농작물 종자업 과학기술 혁신능력을 전면적으로 제고한다.

20) 상업화 육종 공정

실력 있는 육성·번식·보급 일체화의 종자기업을 지원하고, 육종기초시설과 기술장비조건을 개선하고, 육종연구개발센터·종자가공처리센터·품종실험체계와 시범기지를 건설한다. 기업이 교잡작물 육종 자료의 선별하고 우량종을 교배시키는 실험·신품종 테스트시범활동 하는 것을 지원하여 우량품종을 재배한다. 기업이 우수과학연구단위와 연구기관과 기업 간 협력 플랫폼을 건립하는 것을 지원하고, 과학 연구기관의 인재·기술·자원·연구성과를 충분히 이용하여 기업의 육종혁신능력을 향상시킨다.

21) 종자생산기지 건설 항목.

국가급, 지역급의 종자생산기지를 건설하고 주요 식량작물 종자생산 대현과 중요 경제작물 종자생산 우위현 건설을 지원하며 대형 현대화 종자가공센터를 함께 건설하고, 상대적으로 집중되고 안정된 표준화·규모화·집약화·기계화된 종자생산기지를 형성한다. 종자비축에 대한 재정보조를 확대하고, 국가종자비축을 담당하는 기업의 적극성을 자극한다. 현재의 농업보험 중에서 종자생산 리스크가 비교적 높은 교잡 옥수수와 교잡 벼 등에 대한 종자생산 보험을 확대시킨다.

22) 종자 관리감독능력 향상 공정

농작물 품종 실험소·저항력 감정소·신품종 도입 시범장·식물신품종 실험센터·식물품종 번식자료저장고 및 품종 진실성 감정센터를 건설하여 완비시키고, 상이한 생태지역을 아우르는 농작물 품종시험네트워크 체계를 형성한다. 성·시·현 3급의 종자품질 감도검사센터를 건설하고 필요한 검사시설설비를 배치하여 검사능력을 향상시킨다. 기지·시장·품종관리를 강화하고, 종자의 품질·진실성·유전자변형 검사·실험검역 등의 업무를 강화한다.

표 4 농작물 종자업 중대공정과 중점 항목

중대 공정	중점 항목	지원 내용
종자업 기초성, 공익성 연구공정	국가중점기초연구발전계획(973계획)	- 육종기초이론, 유전메커니즘 등 중대 과학문제 연구를 지원함. - 작물유전자원학, 기능성 유전자구성학 등 각종 구성학과 육종학 기술을 정합시켜 육종기술혁신을 지도함.
	국가고기술연구발전계획(863계획)	- 육종 선도적 고신기술, 주요 농업기술 유전자 자원의 발굴, 신행 육종재료와 품종 개발을 지원함. - 창조적인 육종고신기술과 육종 및 종자생산 기술체계를 건설함. - 미래 응용가치가 높은 신품종 개발을 강화함
	국가과학기술지원계획(기초연구방면)	- 육종자원 혁신, 재래식 육종기술연구와 신품종 배양을 지원함. - 고효율적이며 중국 국정에 부합한 육종, 번식, 종자생산, 종자가공, 저장 운송 등 각 부문에서 공통적인 관건기술을 연구함
	과학기술기초조건 플랫폼, 국가중점실험실, 국가공정기술연구센터 건설항목	바이오 육종영역에서의 국가중점 실험실, 국가공정기술연구센터와 농작물 유전자원, 농작물 종자업 데이터공유 플랫폼 건설을 지원함.
	지역산업 혁신 기초능력 건설 항목	바이오육종영역공정연구센터, 공정실험실, 기업기술센터, 공공기술서비스 플랫폼 등 혁신지원체계 건설을 지원함.
	유전자생물신품종배양 국가과학기술 중대전문항목(기초연구분야)	기능성 유전자복제검증과 규모화된 유전자조작기술, 유전자바이오안전기술연구를 전개함.
	현대농업산업기술체계(기초연구분야)	가치있는 유전자원을 선별하여 유전자원 육종이론, 방법, 관건기술 연구와 응용을 지원함.

중대 공정	중점 항목	지원 내용
	공익성 업종(농업) 과학연구 전문항목	♦ 현대육종, 품종시험, 기계화 종자생산, 종자가공, 품질검사, 전염병 검사, 독성처리, 모니터링과 예방통제, 관리 등 분야에서의 공통적인 핵심기술, 표준, 관련 장비에 대한 연구와 응용을 전개함.
	종자공정항목(기초연구분야)	♦ 유전자원 도입, 보존, 이용을 지원하고, 농작물 개량센터와 사무소, 육종 및 관건기술혁신기지, 남변과학연구육종기지 등 기초시설건설을 지원함.
	세계 선진적인 농업과학기술 도입계획(948항목)	♦ 외국 우위농작물 유전자원의 도입, 보존, 이용 및 외부에서 유입되는 유해생물에 대한 검역 및 예방통제를 지원함.
	농작물 유전자원 보호전문항목	♦ 유전자원 보존, 혁신과 이용을 지원하고, 유전자원 평가, 혁신, 이용 및 육종자료 개발을 대대적으로 전개하고, 해외유출 유전자원 검사와 보호를 전개함.
	농업부 중점실험실 항목	♦ 유전자 육종이론, 방법, 관련 핵심기술 등 기초연구를 지원함.
상업화 육종 공정	국가과학기술지원계획 (산업화 응용분야)	♦ 기업과 과학연구기관 간 산학연 협력을 지원함 ♦ 농작물 종자업 기술혁신의 기술적 제후를 구축함. ♦ 과학기술 성과의 산업화 응용을 가속함.
	바이오육종 중대산업혁신 발전공정	♦ 핵심경쟁력을 갖춘 육성·번식·보급이 일체화된 대형 종자기업을 지원하고 육성함. ♦ 중국 농작물 바이오육종 연구개발 및 산업화에 대한 중요한 플랫폼과 시범기지를 형성함.
	현대종자업 발전기금	♦ 주식출자 방식을 통해 기업의 인수합병과 구조조정을 지원함. ♦ 육성·번식·보급이 일체화된 대형 종자기업을 육성함.
	유전자생물신제품 배양 국가 과학기술 중대 전문항목(품종 배양분야)	♦ 실력을 갖춘 종자기업이 목표성상이 뚜렷하고 종합성장이 우수한 유전자 신제품을 개발하는 것을 지원함.
	현대농업산업기술체계 (품종배양분야)	♦ 육성·번식·보급이 일체화된 종자기업이 육종을 담당하는 것을 지원함.
	종자공정항목 (혁신능력건설분야)	♦ 일정한 일력을 갖춘 육성·번식·보급이 일체화된 종자기업이 육종 혁신기지를 건설하는 것을 지원함.
종자생산기지 건설공정	1000억 근 신규증산 식량공정	♦ 국가급 종자생산기지 건설을 중점 지원하고, 계획범위 내에서 지역성의 규모화된 종자생산기지를 건설함.
	농업종합개발부문전문항목	♦ 농작물 원종, 원원종, 우량품종의 번식과 가공기지 건설을 지원함.
	종자공정항목 (생산능력건설분야)	♦ 종자생산우위지역에서 집중적으로 농작물종자 생산기지를 건설하는 것을 지원함.
	종자생산보험보조	♦ 종자생산보험시범지역을 전개하고, 보험료를 보조함.
	종자비축재정보조	♦ 국가의 구재대비 종자비축에 대해 대출이자, 보관, 검사, 자연소모, 정상적인 상업화 전환비용 등을 보조함.
종자 관리감독능력 향상 공정	종자공정항목 (관리감독능력건설분야)	♦ 종자품질검사기구와 능력 건설을 지원함. ♦ 식량·면화·유지 생산 대현에 신제품 도입 시범장을 건설함.

중대 공정	중점 항목	지원 내용
	농업기술시험시험(품종시험)항목	♦ 국가 주요 농작물 품종에 대한 심사, 시험을 지원함.
	농산물 품질안전 관리감독항목(종자관리분야)	♦ 기지관리, 시장관리감독, 신품종 보호와 유전자 관리감독, 검사검역 등 분야에서의 업무를 지원함.

6. 보장 조치

23) 법률법규를 완비한다.

종자법과 식물신품종 보호조례에 대한 연구와 수정을 가속화하고, 농작물 품종심사·종자상표관리·농업식물신품종권 권한침해사례 처리규정 등 관련된 규장을 수정한다. 품종권양도 교역·종자생산기지건설·기지인증보호 등 관리방법을 제정하고, 식품신품종 테스트 가이드·신품종 보호 리스트·품종시험규정·심의표준 등 규범성 문건을 제정한다. 비주요 농작물품종 등기제도 건립을 모색한다. 생산·가공·유통의 전 과정을 아우르는 종자표준체계를 완비한다.

24) 다원화된 투자채널을 건립한다.

농작물 종자업 재정투입의 강도를 확대하고, 유전자원 개발·재래품종 재배·관건 기술 및 표준에 대한 연구개발을 지원한다. 현대 종자업 발전기금을 건립하고, 육성·번식·보급이 일체화된 종자기업의 상업화된 육종을 지원한다. 종자기업이 유전자변형생물 신품종 재배 국가과학기술 중대전문항목에 참여하는 것을 지원한다. 종자기업이 합병·구조조정·제휴·주식출자 등의 방식을 통해 자본을 모으는 것을 지원하고 발전잠재력이 큰 종자기업이 상장을 통해 융자하는 것을 유도한다.

25) 정책지원을 강화한다.

조건에 부합하는 종자기업의 종자생산경영소득에 대해 기업소득세 징수를 면제한다. 인증을 통해 고신기술 종자기업이 관련 세수우대정책을 향유하도록 한다. 종자기업의 합병·구조조정과 관련된 자산가치 평가 증가분·채무 구조조정 수익·토지주택권한 이전 등에 대해서 국가의 관련규정에 따라 세수우대를 부여한다. 종자정밀가공·건조·포장·파종·수확 등과 관련된 종자생산기계를 농기계 구매보조 범위에 포함한다. 종자생산 대현에 대해 지원을 강화하고, 기층정부의 종자산업 발전과 농민의 우수품질 종자생산에 대한 적극성을 독려한다. 금융기구 특히 정책성 은행은 종자수확과 비축에 대한 신용대출 지원을 확대하도록 한다. 종자물류의 빠른 통로를 건립하고, 철도부문이 종자운수를 우선적으로 보장하도록 한다. 기업이 도입한 과학연구 인재에 대해 현지정부가 관련정책을 참고하여 호적문제를 해결하도록 한다.

26) 관리체계를 완비한다.

국가·성·시·현의 4급 종자관리체계를 구축하고 종자관리를 책임지는 기구를 명확히 하며 종자관리 직능을 강화한다. 관리인원을 완비하고, 인재훈련을 강화하고 인원소질을 향상시키고, 법에 의거한 행정과 공공서비스 능력을 강화시킨다. 농업무경비를 보장하여 업무의 효율적인 전개를 확보한다. 성과시험 제도를 구축하여 종자관리기구에 대해 종합평가를 진행하고, 관리인원에 대해서는 직위와 업적시험을 실행한다. 품종관리를 강화하고, 현재의 농작물 종자업 연구성과 평가방식을 개선하고, 육종성과 장려기제를 완비시켜 기초성 또는 공익성 연구를 강화하고 생산과정에서의 실제적인 문제를 해결하는데 유리한 평가체계를 형성한다. 종자산업협회의 협조·서비스·권익옹호·자율적 기능을 충분히 발휘하도록 하고, 기업행위를 규범화하고, 산업서비스를 강화하고, 종자기업 신용 등급 평가를 중점적으로 전개하고, 기업 간·업종 간의 국내외 교류와 협력을 추진한다.

27) 조직영도를 강화한다.

현대농작물 종자업 발전을 추진하는 업무협조조직의 기능을 충분히 발휘하도록 하고, 부문 간 긴밀한 협조와 협력을 강화한다. 농작물 종자업 발전 과정 중의 중대 문제를 연구하여 해결한다. 각 성은 본 계획에 의거해 현지 농작물 종자업 발전계획을 제정하며 각 항목의 업무조치를 세분화한다. 각급의 농업·발전개혁·과학기술·재정·인력자원과 사회보장·품질 검사·임업 등과 관련한 부문은 계획의 요구를 성실히 시행하고 관철시킨다.



농업통계

한·중 농림축수산물 수출입 통계

중국 농산물 도매시장 가격지수(월별, 일별)

1. 한국의 대 중국 농림축수산물 수출 1992~2013.3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수출액	전년대비 성장률(%)	대 세계 수출 총액	점유율 (%)	대 중국 수출량	전년대비 성장률(%)	대 세계 수출 총량	점유율 (%)
1992	13.6	0.0	2,837.0	0.5	20.2	0.0	1,624.1	1.2
1993	34.1	150.3	2,645.4	1.3	34.3	69.4	1,452.4	2.4
1994	69.8	104.6	3,012.6	2.3	72.1	110.4	1,599.7	4.5
1995	160.5	129.8	3,418.8	4.7	158.6	120.0	1,640.8	9.7
1996	155.9	-2.8	3,412.9	4.6	147.3	-7.1	1,735.1	8.5
1997	200.7	28.7	3,346.9	6.0	239.2	62.4	1,893.4	12.6
1998	174.6	-13.0	2,999.0	5.8	259.2	8.4	2,026.0	12.8
1999	149.3	-14.5	3,198.2	4.7	197.0	-24.0	1,830.0	10.8
2000	201.7	35.1	3,012.4	6.7	271.2	37.7	1,860.2	14.6
2001	164.4	-18.5	2,851.5	5.8	221.1	-18.5	1,880.4	11.8
2002	178.2	8.4	2,801.3	6.4	206.5	-6.6	1,865.4	11.1
2003	237.1	33.1	2,990.6	7.9	245.7	19.0	1,874.8	13.1
2004	338.2	42.6	3,365.2	10.0	297.9	21.2	1,898.8	15.7
2005	339.8	0.5	3,415.8	9.9	267.0	-10.4	1,894.4	14.1
2006	335.6	-1.2	3,394.8	9.9	246.4	-7.7	1,802.0	13.7
2007	452.1	34.7	3,759.3	12.0	374.9	52.2	2,051.0	18.3
2008	536.6	18.7	4,402.8	12.2	374.3	-0.2	2,150.9	17.4
2009	565.2	4.8	4,809.3	16.3	414.8	10.3	2,634.3	15.7
2010	787.4	39.3	5,880.0	13.4	474.3	14.3	3,104.0	15.3
2011	1,381.1	75.4	7,690.7	18.0	694.9	46.5	3,480.3	20.0
2012	1,279.0	7.5	8,007.6	16.0	857.9	50.0	3,914.9	21.9
2013.1	114.9	48.3	653.6	17.6	71.6	8.3	323.6	22.1
2013.2	178.8	0.1	1,193.9	15.0	128.2	-18.3	611.9	21.0
2013.3	281.2	-2.7	1,839.0	15.3	211.8	-11.0	936.6	22.6

자료: 농수산식품유통공사 수출입통계(<http://www.kati.net/>)

2. 한국의 대 중국 농림축수산물 수입 1992~2013.3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수입액	전년대비 성장률(%)	대 세계 수입 총액	점유율 (%)	대 중국 수입량	전년대비 성장률(%)	대 세계 수입 총량	점유율 (%)
1992	1,070.6	0.0	6,304.0	17.0	6,150.3	0.0	29,646.9	20.7
1993	1,047.9	-2.1	7,258.9	14.4	6,834.1	11.1	28,218.7	24.2
1994	1,179.5	12.6	8,214.5	14.4	5,915.1	-13.4	29,214.5	20.2
1995	725.7	-38.5	9,839.0	7.4	1,647.5	-72.1	31,086.7	5.3
1996	1,003.0	38.2	11,875.3	8.4	2,069.4	25.6	34,073.8	6.1
1997	1,528.6	52.4	11,255.1	13.6	5,520.8	166.8	33,270.2	16.6
1998	945.8	-38.1	6,971.6	13.6	3,839.6	-30.5	26,830.0	14.3
1999	1,154.1	22.0	8,563.8	13.5	3,348.7	-12.8	32,127.1	10.4
2000	1,867.9	61.8	9,818.5	19.0	8,722.6	160.5	33,543.8	26.0
2001	1,719.6	-7.9	10,079.2	17.1	5,504.9	-36.9	34,588.9	15.9
2002	2,324.3	35.2	11,471.5	20.3	9,316.9	69.2	37,017.2	25.2
2003	2,775.7	19.4	12,185.2	22.8	11,477.4	23.2	36,292.1	31.6
2004	2,421.6	-12.8	13,484.1	18.0	5,090.6	-55.6	35,540.7	14.3
2005	3,155.0	30.3	14,275.7	22.1	9,061.2	78.0	35,806.5	25.3
2006	3,236.1	2.6	16,100.9	20.1	6,220.2	-31.4	36,872.5	16.9
2007	4,173.4	29.0	19,242.3	21.7	8,723.5	40.2	38,025.3	22.9
2008	3,627.1	-13.1	23,198.6	15.6	4,910.1	-43.7	41,751.8	11.8
2009	3,676.0	1.3	21,240.9	17.3	6,834.5	39.2	43,519.0	15.7
2010	4,323.2	17.6	25,787.2	16.8	6,955.3	1.8	47,177.8	14.7
2011	5,248.7	21.4	33,179.0	15.8	7,399.3	6.4	47,528.0	15.6
2012	5,294.8	1.2	33,415.7	15.8	6,985.1	-5.5	51,361.0	13.6
2013.1	499.4	17.0	3,134.9	15.9	754.2	46.1	4851.7	15.5
2013.2	908.3	20.2	5,625.6	16.1	1254.2	38.9	8,606.2	14.6
2013.3	1,369.9	12.8	8,358.6	16.4	1897.8	27.1	12,814.5	14.8

자료: 농수산식품유통공사 수출입통계(<http://www.kati.net/>)

3. 한국의 대 중국 농산물 수출 1992~2013.3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수출액	점유율 ¹ (%)	대 세계 수출 총액	점유율 ² (%)	대 중국 수출량	점유율 ¹ (%)	대 세계 수출 총량	점유율 ² (%)
1992	5.3	38.5	678.8	0.8	9.1	44.7	618.0	1.5
1993	6.7	19.5	694.7	1.0	9.9	28.9	622.3	1.6
1994	12.2	17.4	835.2	1.5	23.4	32.4	771.1	3.0
1995	44.9	27.9	1,081.5	4.1	43.3	27.3	775.5	5.6
1996	27.0	17.3	1,156.3	2.3	27.8	18.9	899.8	3.1
1997	46.6	23.2	1,187.9	3.9	68.4	28.6	978.8	7.0
1998	39.0	22.3	1,002.2	3.9	64.2	24.8	1,048.2	6.1
1999	37.9	25.4	1,003.4	3.8	69.0	35.0	982.7	7.0
2000	59.0	29.3	1,133.5	5.2	91.6	33.8	1,133.5	8.1
2001	68.4	41.6	1,251.9	5.5	114.2	51.7	1,178.1	9.7
2002	95.6	53.6	1,374.5	7.0	126.2	61.1	1,239.2	10.2
2003	116.8	49.3	1,563.2	7.5	144.5	58.8	1,242.9	11.6
2004	151.0	44.6	1,758.5	8.6	157.4	52.8	1,258.9	12.5
2005	184.5	54.3	1,898.8	9.7	175.0	65.5	1,293.5	13.5
2006	216.4	64.5	2,008.2	10.8	172.6	70.0	1,263.9	13.7
2007	257.4	56.9	2,222.5	11.6	208.8	55.7	1,336.5	15.6
2008	300.3	56.0	2,621.0	11.5	187.7	50.1	1,390.2	13.5
2009	326.7	57.8	2,990.8	10.9	211.4	51.0	1,753.7	12.1
2010	446.6	56.7	3,721.7	12.0	269.8	56.9	2,079.2	13.0
2011	817.0	59.2	4,939.3	16.5	478.6	68.9	2,541.7	18.8
2012	654.4	51.2	4,785.6	13.7	351.8	41.0	2,338.0	15.0
2013.1	70.6	61.4	392.4	18.0	41.1	57.4	192.6	21.3
2013.2	106.7	59.7	729.3	14.6	64.3	50.2	367.9	17.5
2013.3	160.9	57.2	1,119.9	14.4	88.1	41.6	554.7	15.9

주: 1. 한국의 대 중국 농림축수산물 수출총액 및 수출총량에서 차지하는 비중임.

2. 한국의 대 세계 농산물 수출총액 및 수출총량에서 차지하는 비중임.

자료: 농수산물유통공사 수출입통계(<http://www.kati.net/>)

4. 한국의 대 중국 농산물 수입 1992~2013.3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수입액	점유율 ¹ (%)	대 세계 수입 총액	점유율 ² (%)	대 중국 수입량	점유율 ¹ (%)	대 세계 수입 총량	점유율 ² (%)
1992	941.9	88.0	3,404.0	27.7	6,017.0	97.8	14,197.7	42.4
1993	906.2	86.5	3,839.2	23.6	6,568.5	96.1	18,276.0	35.9
1994	932.5	79.1	4,475.3	20.8	5,495.0	92.9	19,030.8	28.9
1995	396.3	54.6	5,537.6	7.2	935.1	56.8	20,003.0	4.7
1996	528.9	52.7	6,867.0	7.7	1,205.6	58.3	22,840.9	5.3
1997	933.5	61.1	6,284.7	14.9	4,457.5	80.7	21,613.5	20.6
1998	621.6	65.7	4,663.9	13.3	3,275.2	85.3	20,841.7	15.7
1999	551.6	47.8	4,681.3	11.8	2,382.3	71.1	22,206.9	10.7
2000	1,152.0	61.7	5,104.5	22.6	7,706.0	88.3	23,113.8	33.3
2001	846.1	49.2	5,325.3	15.9	4,388.7	79.7	23,247.0	18.9
2002	1,265.9	54.5	5,701.5	22.2	8,099.1	86.9	24,376.0	33.2
2003	1,764.0	63.6	6,212.7	28.4	10,354.4	90.2	24,301.0	42.6
2004	1,125.2	46.5	7,444.6	15.1	3,824.6	75.1	24,317.4	15.7
2005	1,757.0	55.7	7,397.4	23.8	7,815.5	86.3	24,765.5	31.6
2006	1,550.8	47.9	8,117.2	19.1	4,668.8	75.1	25,142.1	18.6
2007	2,375.2	56.9	10,089.0	23.5	7,320.3	83.9	25,973.9	28.2
2008	1,949.7	53.8	13,904.6	14.0	3,572.6	72.8	27,842.8	12.8
2009	1,702.0	46.3	11,753.6	14.5	3,017.2	44.1	25,978.5	11.6
2010	1,945.7	45.0	13,987.7	13.9	2,907.2	41.8	28,850.4	10.1
2011	2,461.2	46.9	18,357.9	13.4	3,318.5	44.8	28,923.2	11.5
2012	2,361.6	44.6	18,711.2	12.6	3,050.3	43.7	31,587.2	9.7
2013.1	242.7	48.6	1,763.7	13.8	355.9	47.2	2,880.0	12.4
2013.2	481.2	53.0	3,232.4	14.9	670.1	53.4	5,263.0	12.7
2013.3	732.9	53.5	4,854.2	15.1	1028.2	54.2	7,849.4	13.1

주: 1. 한국의 대 중국 농림축수산물 수입총액 및 수입총량에서 차지하는 비중임.

2. 한국의 대 세계 농산물 수입총액 및 수입총량에서 차지하는 비중임.

자료: 농수산물유통공사 수출입통계(<http://www.kati.net/>)

5. 한국의 대 중국 축산물 수출 1992~2013.3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수출액	점유율 ¹ (%)	대 세계 수출 총액	점유율 ² (%)	대 중국 수출량	점유율 ¹ (%)	대 세계 수출 총량	점유율 ² (%)
1992	0.03	0.2	95.9	0.0	0.01	0.1	55.3	0.0
1993	0.1	0.3	89.1	0.1	0.02	0.1	23.8	0.1
1994	0.09	0.1	116.0	0.1	0.03	0.0	61.3	0.0
1995	1.1	0.7	155.5	0.7	0.7	0.4	76.7	0.9
1996	0.7	0.4	260.0	0.3	0.4	0.3	98.9	0.4
1997	1.9	0.9	319.9	0.6	1.0	0.4	125.1	0.8
1998	2.6	1.5	388.5	0.7	1.3	0.5	169.1	0.8
1999	3.1	2.1	407.8	0.8	1.2	0.6	167.4	0.7
2000	3.1	1.5	121.0	2.6	1.0	0.4	86.3	1.2
2001	3.8	2.3	117.8	3.2	1.0	0.5	110.1	0.9
2002	3.1	1.7	98.5	3.1	1.0	0.5	82.8	1.2
2003	3.3	1.4	119.5	2.8	1.4	0.6	92.6	1.5
2004	3.7	1.1	162.7	2.3	2.3	0.8	85.8	2.7
2005	6.2	1.8	172.7	3.6	6.1	2.3	95.9	6.4
2006	5.3	1.6	172.2	3.1	1.6	0.6	87.1	1.8
2007	6.8	1.5	181.0	3.8	2.0	0.5	93.0	2.2
2008	14.5	2.7	215.1	6.7	3.4	0.9	98.3	3.5
2009	18.6	30.3	139.6	13.3	5.4	1.3	59.7	9.0
2010	23.4	3.0	146.1	16.0	3.3	0.7	59.2	5.6
2011	36.9	2.7	176.4	20.9	5.7	0.8	64.3	8.9
2012	130.5	10.2	395.2	33.0	23.5	2.7	95.5	24.6
2013.1	12.5	10.9	33.7	37.1	3.0	4.2	9.9	30.3
2013.2	19.6	11.0	59.4	33.0	4.9	3.8	18.2	26.9
2013.3	34.6	12.3	95.6	36.2	8.6	4.1	28.9	29.8

주: 1. 한국의 대 중국 농림축수산물 수출총액 및 수출총량에서 차지하는 비중임.

2. 한국의 대 세계 축산물 수출총액 및 수출총량에서 차지하는 비중임.

자료: 농수산물유통공사 수출입통계(<http://www.kati.net/>)

6. 한국의 대 중국 축산물 수입 1992~2013.3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수입액	점유율 ¹ (%)	대 세계 수입 총액	점유율 ² (%)	대 중국 수입량	점유율 ¹ (%)	대 세계 수입 총량	점유율 ² (%)
1992	27.6	2.6	874.4	3.2	4.6	0.1	435.7	1.1
1993	27.8	2.6	631.6	4.4	5.4	0.1	347.0	1.6
1994	37.2	3.2	932.3	4.0	8.9	0.1	453.7	2.0
1995	35.1	4.8	1,224.1	2.9	10.1	0.6	555.5	1.8
1996	40.8	4.1	1,240.1	3.3	15.6	0.8	518.6	3.0
1997	47.8	3.1	1,324.4	3.6	22.5	0.4	520.9	4.3
1998	13.8	1.5	756.0	1.8	7.2	0.2	348.9	2.1
1999	15.1	1.3	1,245.2	1.2	7.2	0.2	653.9	1.1
2000	23.4	1.3	1,676.2	1.4	12.3	0.1	771.7	1.6
2001	32.3	1.9	1,466.3	2.2	19.2	0.3	705.7	2.7
2002	43.0	1.9	1,948.5	2.2	19.0	0.2	902.1	2.1
2003	38.5	1.4	2,115.6	1.8	21.5	0.2	883.6	2.4
2004	38.3	1.6	1,755.3	2.2	23.4	0.5	711.9	3.3
2005	71.2	2.3	2,360.5	3.0	39.9	0.4	888.0	4.5
2006	93.5	2.9	2,748.5	3.4	48.8	0.8	1,065.1	4.6
2007	100.5	2.4	3,235.3	3.1	48.6	0.6	1,092.3	4.4
2008	85.0	2.3	3,352.2	2.5	35.0	0.7	1,004.3	3.5
2009	42.2	1.1	2,485.1	1.7	15.8	0.2	956.5	1.7
2010	53.3	1.2	3,123.0	1.7	18.6	0.3	1,055.1	1.8
2011	60.3	1.1	5,069.5	1.2	20.9	0.3	1,416.8	1.5
2012	138.3	2.6	4,720.9	2.9	25.1	0.4	1,286.3	2.0
2013.1	8.8	1.8	455.2	1.9	3.0	0.4	119.9	2.5
2013.2	14.0	1.5	784.1	1.8	4.6	0.4	212.0	2.2
2013.3	19.7	1.4	1,140.7	1.7	6.3	0.3	309.8	2.0

주: 1. 한국의 대 중국 농림축수산물 수입총액 및 수입총량에서 차지하는 비중임.

2. 한국의 대 세계 축산물 수입총액 및 수입총량에서 차지하는 비중임.

자료: 농수산물유통공사 수출입통계(<http://www.kati.net/>)

7. 한국의 대 중국 임산물 수출 1992~2013.3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수출액	점유율 ¹ (%)	대 세계 수출 총액	점유율 ² (%)	대 중국 수출량	점유율 ¹ (%)	대 세계 수출 총량	점유율 ² (%)
1992	7.7	56.5	575.5	1.3	10.9	53.9	519.6	2.1
1993	17.9	52.3	450.0	4.0	20.7	60.3	445.3	4.6
1994	39.1	56.0	508.4	7.7	42.0	58.2	410.0	10.2
1995	48.9	30.5	499.8	9.8	66.5	41.9	355.9	18.7
1996	60.2	38.6	281.5	21.4	67.6	45.9	144.9	46.7
1997	36.5	18.2	251.2	14.5	36.8	15.4	157.5	23.4
1998	35.7	20.4	244.4	14.6	55.1	21.3	217.5	25.3
1999	49.2	33.0	268.7	18.3	73.5	37.3	204.2	36.0
2000	55.5	27.5	254.5	21.8	85.4	31.5	197.3	43.3
2001	36.5	22.2	210.0	17.4	52.1	23.6	157.0	33.2
2002	31.1	17.5	166.9	18.6	36.0	17.4	113.1	31.8
2003	46.0	19.4	177.1	26.0	43.9	17.9	114.1	38.5
2004	59.0	17.4	163.9	36.0	69.9	23.5	146.4	47.7
2005	40.5	11.9	150.0	27.0	26.3	9.9	92.1	28.6
2006	37.7	11.2	124.0	30.4	27.1	11.0	82.6	32.8
2007	30.4	6.7	128.3	23.7	21.1	5.6	84.4	25.0
2008	31.5	5.9	118.4	26.6	22.7	6.1	77.1	29.4
2009	74.3	13.1	167.7	44.3	106.2	25.6	168.7	63.0
2010	86.2	10.9	214.1	40.3	94.5	19.9	172.5	54.8
2011	62.4	4.5	266.9	23.4	55.5	8.0	187.4	29.6
2012	121.8	9.5	464.8	26.2	356.4	41.5	772.7	46.1
2013.1	3.8	3.3	26.2	14.5	15.7	21.9	51.6	30.4
2013.2	8.8	4.9	57.3	15.4	40.8	31.8	101.7	40.1
2013.3	19.4	6.9	99.1	19.6	82.1	38.8	170.0	48.3

주: 1. 한국의 대 중국 농림축수산물 수출총액 및 수출총량에서 차지하는 비중임.

2. 한국의 대 세계 임산물 수출총액 및 수출총량에서 차지하는 비중임.

자료: 농수산물유통공사 수출입통계(<http://www.kati.net/>)

8. 한국의 대 중국 임산물 수입 1992~2013.3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수입액	점유율 ¹ (%)	대 세계 수입 총액	점유율 ² (%)	대 중국 수입량	점유율 ¹ (%)	대 세계 수입 총량	점유율 ² (%)
1992	60.9	5.7	1,618.5	3.8	113.0	1.8	14,770.0	0.8
1993	74.3	7.1	2,268.8	3.3	244.7	3.6	9,245.2	2.6
1994	98.0	8.3	2,086.9	4.7	372.4	6.3	9,350.2	4.0
1995	165.9	22.9	2,249.6	7.4	655.9	39.8	10,114.8	6.5
1996	459.1	45.8	2,635.6	17.4	552.7	26.7	9,882.4	5.6
1997	226.6	14.8	2,497.7	9.1	661.1	12.0	10,248.7	6.5
1998	113.1	12.0	967.2	11.7	445.5	11.6	5,261.3	8.5
1999	180.9	15.7	1,478.2	12.2	666.4	19.9	8,524.7	7.8
2000	217.0	11.6	1,652.8	13.1	726.1	8.3	8,915.1	8.1
2001	279.9	16.3	1,656.7	16.9	629.6	11.4	9,580.9	6.6
2002	292.6	12.6	1,934.3	15.1	705.5	7.6	10,544.2	6.7
2003	297.7	10.7	1,892.9	15.7	636.4	5.5	9,861.9	6.5
2004	347.7	14.4	2,019.9	17.2	745.0	14.6	9,221.6	8.1
2005	388.3	12.3	2,130.7	18.2	695.9	7.7	8,882.4	7.8
2006	554.8	17.1	2,461.6	22.5	939.0	15.1	9,272.3	10.1
2007	625.0	15.0	2,858.2	21.9	810.8	9.3	9,553.7	8.5
2008	587.8	16.2	2,863.6	20.5	646.0	13.2	8,880.9	7.3
2009	1,077.9	29.3	4,107.8	26.2	2,882.1	42.2	12,503.7	23.0
2010	1,228.5	28.4	5,219.1	23.5	2,915.8	41.9	12,556.7	23.2
2011	1,477.0	28.1	5,560.9	26.6	2,919.0	39.4	12,342.4	23.7
2012	1,712.2	32.3	6,009.2	28.5	3,090.1	44.2	13,658.2	22.6
2013.1	133.4	26.7	538.4	24.8	196.0	26.0	1,206.8	16.2
2013.2	225.5	24.8	971.9	23.2	299.9	23.9	2,121.9	14.1
2013.3	354.1	25.8	1,467.1	24.1	531.9	28.0	3,244.0	16.4

주: 1. 한국의 대 중국 농림축수산물 수입총액 및 수입총량에서 차지하는 비중임.

2. 한국의 대 세계 임산물 수입총액 및 수입총량에서 차지하는 비중임.

자료: 농수산물유통공사 수출입통계(<http://www.kati.net/>)

9. 한국의 대 중국 수산물 수출 1992~2013.3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수출액	점유율 ¹ (%)	대 세계 수출 총액	점유율 ² (%)	대 중국 수출량	점유율 ¹ (%)	대 세계 수출 총량	점유율 ² (%)
1992	13.6	0.0	2,837.0	0.5	20.2	0.0	1,624.1	1.2
1993	34.1	150.3	2,645.4	1.3	34.3	69.4	1,452.4	2.4
1994	69.8	104.6	3,012.6	2.3	72.1	110.4	1,599.7	4.5
1995	160.5	129.8	3,418.8	4.7	158.6	120.0	1,640.8	9.7
1996	68.0	43.6	1,592.5	4.3	51.4	34.9	446.7	11.5
1997	114.9	57.3	1,494.2	7.7	132.5	55.4	510.3	26.0
1998	97.4	55.8	1,363.9	7.1	138.7	53.5	591.2	23.5
1999	59.1	39.6	1,518.4	3.9	53.2	27.0	475.7	11.2
2000	84.2	41.7	1,503.3	5.6	93.2	34.4	533.5	17.5
2001	55.8	33.9	1,271.8	4.4	53.7	24.3	435.2	12.3
2002	48.4	27.2	1,161.3	4.2	44.3	21.5	430.3	10.3
2003	71.0	29.9	1,130.8	6.3	55.9	22.8	425.2	13.1
2004	124.6	36.8	1,280.2	9.7	68.3	22.9	407.7	16.8
2005	108.6	32.0	1,194.3	9.1	65.7	24.6	412.9	15.9
2006	76.1	22.7	1,090.4	7.0	45.1	18.3	368.5	12.2
2007	157.5	34.8	1,227.5	12.8	143.0	38.1	537.0	26.6
2008	190.3	35.5	1,448.3	13.1	160.4	42.9	585.3	27.4
2009	145.7	25.8	1,511.2	9.6	91.8	22.1	652.2	14.1
2010	231.2	29.4	1,798.2	12.9	106.7	22.5	793.0	13.5
2011	464.8	33.7	2,308.2	20.1	155.2	22.3	686.9	22.6
2012	372.3	29.1	2,362.0	15.8	126.2	14.7	708.6	17.8
2013.1	28.1	24.5	201.3	14.0	11.9	16.6	69.6	17.1
2013.2	43.8	24.5	347.9	12.6	18.2	14.2	124.1	14.7
2013.3	66.3	23.6	524.4	12.6	33.0	15.6	183.0	18.0

주: 1. 한국의 대 중국 농림축수산물 수출총액 및 수출총량에서 차지하는 비중임.

2. 한국의 대 세계 수산물 수출총액 및 수출총량에서 차지하는 비중임.

자료: 농수산물유통공사 수출입통계(<http://www.kati.net/>)

10. 한국의 대 중국 수산물 수입 1992~2013.3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수입액	점유율 ¹ (%)	대 세계 수입 총액	점유율 ² (%)	대 중국 수입량	점유율 ¹ (%)	대 세계 수입 총량	점유율 ² (%)
1992	40.3	3.8	407.2	9.9	15.7	0.3	243.6	6.4
1993	39.7	3.8	519.3	7.6	15.5	0.2	350.4	4.4
1994	111.7	9.5	720.0	15.5	38.7	0.7	379.9	10.2
1995	128.4	17.7	827.8	15.5	46.5	2.8	413.5	11.2
1996	206.9	20.6	1,019.6	20.3	74.7	3.6	507.9	14.7
1997	272.1	17.8	1,050.7	25.9	117.3	2.1	528.8	22.2
1998	197.3	20.9	584.4	33.8	111.7	2.9	378.2	29.5
1999	406.6	35.2	1,159.0	35.1	292.8	8.7	741.6	39.5
2000	475.4	25.5	1,385.0	34.3	278.3	3.2	743.2	37.4
2001	621.4	36.1	1,630.9	38.1	467.3	8.5	1,055.2	44.3
2002	719.8	31.0	1,887.2	38.1	493.4	5.3	1,194.9	41.3
2003	714.1	25.7	1,964.1	36.4	465.2	4.1	1,245.5	37.4
2004	910.5	37.6	2,264.2	40.2	497.7	9.8	1,289.8	38.6
2005	938.5	29.7	2,387.1	39.3	509.8	5.6	1,270.5	40.1
2006	1,036.9	32.0	2,773.6	37.4	563.7	9.1	1,393.1	40.5
2007	1,072.7	25.7	3,059.8	35.1	543.9	6.2	1,405.4	38.7
2008	1,004.6	27.7	3,078.3	32.6	656.5	13.4	4,023.8	16.3
2009	853.8	23.2	2,894.4	29.5	919.4	13.5	4,080.3	22.5
2010	1,095.7	25.3	3,457.2	31.7	1,113.8	16.0	4,715.6	23.6
2011	1,250.2	23.8	4,190.8	29.8	1,140.9	15.4	4,845.6	23.5
2012	1,082.8	20.5	3,974.4	27.2	819.6	11.7	4,829.3	17.0
2013.1	114.5	22.9	377.6	30.3	199.4	26.4	654.1	30.5
2013.2	187.6	20.7	637.2	29.4	279.6	22.3	1,009.2	27.7
2013.3	263.2	20.7	896.7	29.4	331.3	17.5	1,411.4	23.5

주: 1. 한국의 대 중국 농림축수산물 수입총액 및 수입총량에서 차지하는 비중임.

2. 한국의 대 세계 수산물 수입총액 및 수입총량에서 차지하는 비중임.

자료: 농수산물유통공사 수출입통계(<http://www.kati.net/>)

11. 중국의 농산물 도매시장 가격지수(월별) 2010.1~2013.3

년 월	전체 농산물 도매시장가격 지수			“채람자” 농산물 도매시장가격 지수		
	기준대비	전년 동기대비	전월대비	기준대비	전년 동기대비	전월대비
2010. 1	169.0	106.6	104.9	169.3	107.8	105.6
2	172.1	108.1	101.8	172.9	109.2	1021
3	168.7	105.4	98.0	168.9	105.9	97.7
4	168.1	104.4	99.6	167.9	104.5	99.4
5	162.0	99.6	96.4	160.7	98.9	95.7
6	157.6	99.6	97.3	155.6	97.9	96.9
7	164.8	104.0	104.6	163.9	104.1	105.3
8	172.8	106.3	104.9	173.4	106.7	105.8
9	171.0	105.3	98.9	170.7	105.3	98.4
10	171.5	113.6	100.3	171.0	115.2	100.2
11	176.0	115.3	102.6	175.5	116.7	102.6
12	175.0	108.6	99.4	173.3	108.1	98.8
2011. 1	185.9	110.0	106.2	185.9	109.8	107.3
2	190.5	110.7	102.5	191.0	110.4	102.7
3	185.7	110.0	97.5	185.2	109.6	97.0
4	181.8	108.1	97.9	180.4	107.4	97.4
5	181.4	112.0	99.8	179.8	111.9	99.7
6	188.9	119.8	104.1	188.6	121.2	104.9
7	193.5	117.4	102.4	194.2	118.5	102.9
8	195.2	112.9	100.9	196.1	113.1	101.0
9	198.3	116.0	101.6	199.8	117.0	101.9
10	191.0	111.3	96.3	190.8	111.6	95.5
11	184.5	104.8	96.6	182.9	104.2	95.8
12	188.6	107.7	102.2	188.0	108.5	102.8
2012. 1	198.7	106.9	105.4	200.4	107.8	106.5
2	201.3	105.7	101.3	203.3	106.5	101.5
3	203.3	109.5	101	205.7	111.1	101.2
4	199.9	109.9	98.3	201.2	111.5	97.8
5	199.9	110.2	100	201.1	111.9	100
6	192.8	102.1	96.5	192.5	102.1	95.7
7	191.8	99.1	99.5	191.2	98.5	99.3
8	202.4	103.7	105.5	203.5	103.8	106.4
9	196.9	99.3	97.3	196.7	98.5	96.7
10	186.6	97.7	94.8	184.2	96.5	93.6
11	185	100.3	99.1	182.4	99.7	99
12	196.2	104	106	195.7	104.1	107.3
2013. 1	208.9	105.2	106.5	210.8	105.2	107.7
2	212.6	105.6	101.7	214.9	105.7	101.9
3	197.1	96.9	92.7	196.2	95.4	91.3

주: 기준대비지수는 2000년=100, 전년동기대비지수101.0는 전년=100, 전월대비지수는 전월=100.

자료: 農業部, “全國農產品批發價格指數一月度指數”(http://www.agri.gov.cn/xxfb)

12. 중국의 농산물 도매시장 가격지수(일별) 2013년 1~3월

날짜	전체 농산물 도매시장가격지수	“채람자” 농산물 도매시장가격 지수	날짜	전체 농산물 도매시장가격지수	“채람자” 농산물 도매시장가격 지수
1.1	203.6	204.4	2.14	215.3	218.3
1.2	203.7	204.7	2.15	215.3	218.3
1.3	204.4	205.6	2.16	216.7	219.8
1.4	205.8	207.1	2.17	215.7	218.4
1.5	206.8	208.3	2.18	215.0	217.6
1.6	207.0	208.4	2.19	212.9	215.1
1.7	207.5	209.1	2.20	213.2	215.4
1.8	207.1	208.7	2.21	213.3	215.5
1.9	207.7	209.4	2.22	213.2	215.5
1.10	207.6	209.2	2.25	208.2	209.5
1.11	207.6	209.0	2.26	205.1	206.6
1.14	208.9	210.9	2.27	204.4	205.0
1.15	209.0	211.0	2.28	203.8	204.1
1.16	209.2	211.3	3.1	203.4	203.9
1.17	209.8	211.9	3.4	201.3	201.2
1.18	210.2	212.4	3.5	200.6	200.3
1.21	211.1	214.6	3.6	199.0	198.5
1.22	212.4	215.0	3.7	199.2	198.6
1.23	212.8	215.4	3.8	198.4	197.9
1.24	212.6	215.1	3.11	197.4	196.7
1.25	212.6	215.1	3.12	196.9	196.0
1.28	212.1	214.6	3.13	196.0	195.0
1.29	210.4	212.6	3.14	196.3	194.9
1.30	210.5	212.7	3.15	196.0	195.1
1.31	211.7	214.2	3.18	196.2	195.3
2.1	211.9	214.4	3.19	195.6	194.5
2.4	212.0	214.4	3.20	195.4	194.2
2.5	211.5	213.7	3.21	195.5	194.3
2.6	214.1	217.0	3.22	195.7	194.6
2.7	215.9	219.1	3.25	194.4	193.1
2.8	218.4	222.0	3.26	194.7	193.5
2.11	212.8	215.1	3.27	194.9	193.8
2.12	213.2	215.7	3.28	195.3	194.1
2.13	213.8	216.5	3.29	196.3	195.1

주: 기준연도 2000년=100

자료: 農業部, “全國農產品批發價格指數—日度指數”(http://www.agri.gov.cn/xxfb)

☞ 09-2013-01

중국농업동향(봄호) 제6권 제1호/통권21호

등 록 제6-0007호(1979. 5. 25)

인 쇄 2013. 4. 30.

발 행 2013. 4. 30.

발행인 최세균

발행처 한국농촌경제연구원

130-710 서울특별시 동대문구 회기로 117-3

02-3299-4000 <http://www.krei.re.kr>

인 쇄 (주)문원사

02-739-3911~5 E-mail: munwonsa@chol.com

- 이 책에 실린 내용은 한국농촌경제연구원의 공식 견해와 반드시 일치하는 것은 아닙니다.
 - 이 책에 실린 내용은 출처를 명시하면 자유롭게 인용할 수 있습니다.
무단 전재하거나 복사하면 법에 저촉됩니다.
-