Ⓔ 09-2011-02

KREI

중국농업동향

Quarterly Agricultural Trends in China

2011 여름호

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 "농업정보" - "중국농업정보"

담당자 및 내용문의 전형진 hjchon@krei.re.kr
TEL 02-3299-4324 / FAX 02-968-7340
남민지 mj0801@krei.re.kr
TEL 02-3299-4359
권나경 naijiong@krei.re.kr
TEL 02-3299-4126

중국농업동향

2011 여름호(제4권 제2호)

Ⅰ. 농업정책 브리핑

- 2011년도 2/4분기 주요 농업정책 동향 3
- 중국의 인증 농식품과 농산물 품질안전 26

Ⅱ. 농업·농촌경제 동향

- 거시경제 동향 41
- 가격 동향 51
- 무역 동향 65
- 식량 수급 동향 102
- 양념채소시장 동향 111

Ⅲ. 정책자료

- 현대 농작물 종자산업 발전 추진 가속화에 관한 의견 121
- 전국 향진기업 발전 “12·5” 규획 130
- 농산물 가공업 발전 “12·5” 규획 149
- 농산물 품질안전 발전 “12·5” 규획 168

Ⅳ. 농업통계 181

Ⅰ. 농업정책 브리핑

■ 2011년도 2/4분기 주요 농업정책 동향

■ 중국의 인증 농식품과 농산물 품질안전

2011년도 2/4분기 주요 농업정책 동향

□ 종자산업의 발전방향 제시[1]

○ 국무원은 중국 농업기술 혁신 수준의 제고, 농작물 종자산업의 경쟁력 향상, 현대농업 건설에 대한 요구를 만족시키기 위하여 2011년 4월 10일 《현대 농작물 종자산업 발전 추진 가속화에 관한 의견關於加快推進現代農作物種業發展的意見》(國發[2011]8호)을 발표하였음.

– 위 《의견》은 중국 농작물 종자산업의 발전상황, 지도사상, 기본원칙, 발전목표, 중점임무, 정책조치, 보장조치 등 5개 분야 25개 세부항목으로 구성됨.

○ 중국의 농작물 종자산업은 개혁개방 이후 급속히 발전하여 우량종 공급능력을 크게 향상시켰고, 교배 옥수수와 교배 벼의 종자 공급은 완전한 상품화가 이루어졌으며, "육종, 번식, 보급의 일체화(育繁推一體化)"를 실현한 종자기업이 발전하여 농업의 종합생산능력, 농산물의 공급보장, 농민소득 증대 등에 기여해왔음.

– 하지만 중국의 농작물 종자산업은 연구와 생산 간의 괴리, 육종방법·기술·모델의 낙후, 육종자원과 인재의 부족, 취약한 연구능력, 낮은 경쟁력 등 여전히 다양한 문제점들이 존재하여 아직까지 초보적인 발전단계에 머무르고 있음.

○ 종자산업의 발전을 가속화하기 위한 주요 임무로서 ①농작물 종자산업의 기초 및 공익성 연구 강화, ②농작물 종자산업 분야의 인재육성 강화, ③육종체계의 상업화, ④종자기업의 합병 및 재정비 추진, ⑤종자생산기지 건설 강화, ⑥종자비축조정제도

---

* 작성: 전형진(한국농촌경제연구원 부연구위원, hjchon@krei.re.kr), 권나경(한국농촌경제연구원 위촉연구원, naijiong@krei.re.kr)

1 자세한 내용은 Ⅲ.정책자료의 《현대 농작물 종자산업 발전 추진 가속화에 관한 의견關於加快推進現代農作物種業發展的意見》(國發[2011]8호) 참조.

(種子儲備調控制度) 완비, ⑦엄격한 품종심사 및 보호, ⑧종자시장 관리감독 강화, ⑨농작물 종자산업의 국제교류협력 강화 등 9가지 임무를 제시함.

□ 가전하향정책에 대한 관리감독, 규정위반 행위 처벌방법 발표

○ 재정부, 상무부, 공업정보화부는 《가전하향조작세칙家電下鄉操作細則》(財建[2009]155호), 《가전하향, 구(舊)가전 교체에 대한 관리감독 강화, 보조금 편취 방지 등 관련문제에 관한 긴급통지關於加強家電下鄉、家電以舊換新監管防止騙補等有關問題的緊急通知》(財建明電[2011]1호) 등 문건의 관련규정을 철저히 이행하고, 가전하향정책에 대한 관리감독과 규정위반 행위의 처리를 더욱 강화하기 위하여 2011년 4월 12일 《가전하향 정책에 대한 관리감독 및 규정위반 처리방법家電下鄉政策執行監管及違規處理辦法》(財建[2011]151호)을 발표하였음.

○ 가전하향정책 관리감독의 주요 책임은 각 성(자치구, 직할시, 중앙 직속 중점개발도시, 신강생산건설병단)과 재정부, 상무부, 공업정보화부 등 가정하향 주관부서, 그리고 가전하향제품 생산 및 유통기업, 등록된 판매처, 관련인사에게 있음.

○ 가전하향정책에 대한 규정위반 행위 처벌방법

– 지방정부의 가전하향 주관부서가 관리감독 직무를 제대로 이행하지 않거나 문제를 발견하고도 제때에 처리하지 않아 보조금 편취 등의 문제를 야기한 경우, 해당지역 정부에 통보하고 상황에 따라 업무경비를 삭감함. 직접책임자에 대해서는 법에 따라 처리하고, 발생한 손실은 즉시 추징함.

– 중앙관련부서는 규정에 따라 정책을 실행하지 않는 기관을 발견하였을 경우, 해당지역 정부 및 관련부서에 통보 후 경고조치를 취하고, 상황에 따라 지방의 가전하향 업무경비보조금을 삭감하거나 가전하향보조자금의 중앙재정부담비율을 낮추는 조치를 취함. 해당지역 행정주관부서의 책임자는 법에 따라 엄격히 처벌함.

– 가전하향제품 생산기업이 ①제품표시카드 신청업무 전담직원 지정, 제품표시카드 관리대장의 비치, 초기 제품표시카드 수량·당일 제품표시카드 번호 수령 수량·당일 제품표시카드 생산 수량·당일제품표시카드 발급 수량·당일 제품표시카드 출고 수량 등의 정보를 포함한 내용을 등록해야 하는 책임을 이행하지 않을 경우, ②상품

출하 후 2일내에 생산정보와 출하정보를 정보시스템에 입력하지 않았을 경우에는 정해진 기일 내에 잘못을 시정하도록 하고, 제대로 시정되지 않았을 때는 가전하향제품의 출하를 일시 정지함.

– 가전하향제품 생산기업이 제품표시카드 사용규정을 위반하였을 경우, 기업의 가전하향제품 생산자격을 즉각 취소하고, 상황에 따라 보증금 압수, 입찰자격 취소, 국가우대정책 수혜자격 박탈 등의 조치를 취하여 엄벌함. 가전하향제품 생산기업의 자격이 취소됨으로써 생기는 분쟁, 경제적 손실 등은 해당 기업이 모두 책임지고, 남은 계약이행보증금은 해당기업의 사후처리 상황에 따라 반환함.

– 가전하향제품 유통기업이 제품 수령 후 2일 내에 정보시스템에서 수령정보를 확인받지 않을 경우, 기일 내에 시정하도록 독촉하고, 제대로 시정되지 않았을 때는 가전하향제품의 판매자격을 일시 정지함. 또한 제품가격 관련규정을 준수하지 않고 제품판매처에 가전하향제품을 공급했을 경우, 기일 내에 시정하도록 독촉하고, 제대로 시정되지 않았을 때는 가전하향제품 유통자격을 취소하고 보증금을 압수함.

– 가전하향제품 유통기업이 제품표시카드 관리규정을 위반하였을 경우, 사실을 규명하여 가전하향제품 유통자격을 즉각 취소하고, 보증금을 압수하며, 상황에 따라 입찰자격 취소, 국가우대정책 수혜자격 박탈 등의 조치를 취하여 엄격히 처벌함.

– 정식 등록된 판매처가 ①가전하향제품 판매등기부를 만들고, 현장에서 구입자에게 인보이스를 발행해야 하고, ②정해진 기일 내에 가전하향제품의 판매, 보관, 보조금 관련 정보, 비보조금 고객의 구매 정보를 정보시스템에 사실대로 입력해야 한다는 규정을 위반하였을 경우, 기한 내에 시정명령을 내리고, 시정명령 후에도 시정되지 않을 때는 가전하향제품의 판매자격을 일시 정지함.

– 정식 등록된 판매처가 가전하향제품 가격규정을 준수하지 않고, 허위광고, 소비자 오도, 가전하향제품의 상표·모델 등을 독단적으로 변경, 가짜 상품 판매 등의 행위를 저지른 경우, 가전하향제품의 판매자격을 취소하고 해당 가전하향제품 유통기업과 생산기업에게도 책임을 추궁함.

□ 도농 최저생활보장자금의 예산집행 업무 강화

○ 재정부와 민정부는 도농 최저생활보장자금의 예산집행 관리업무를 착실히 수행하고,

예산집행의 진행속도를 가속화하며, 균형적인 예산집행을 도모하기 위하여 2011년 4월13일 《도농 최저생활보장자금의 예산집행 관리업무 강화에 관한 통지關於加強城鄉最低生活保障資金預算執行管理工作的通知》(財社[2011]37호)를 발표하였음.

○ 최근 몇 년간 각급 재정부와 민정부는 도농 최저생활보장자금의 투입역량을 확대하고, 도농 최저생활보장자금의 관리업무를 강화하여 주민들의 기본생활을 보장하는데 기여해왔으나, 예산 집행속도가 느리고, 지출이 균형적이지 못하며, 결여자금이 비교적 많고, 기초관리업무가 취약하다는 등의 문제점이 여전히 존재함.

○ 도농 최저생활보장자금의 예산집행 업무 강화를 위한 7가지 임무

- 예산집행 업무의 중요성 인식 강화
- 도농 최저생활보장자금의 투입 확대(2011년 1인당 최저생활보장자금은 도시의 경우 15위안 인상, 농촌의 경우 12위안 인상)
- 예산사전통지제도를 통하여 적시에 도농 최저생활보장자금 하달
- 도농 최저생활보장자금의 월별 지급 적극 추진, 금융서비스가 발달하지 않은 농촌지역은 분기별 지급 추진
- 도농 최저생활보장자금 예산집행 상황의 단계별 통보제도 실시
- 도농 최저생활보장자금의 성과심사제도 수립
- 도농 최저생활보장자금의 안전하고 규범적인 사용 강화

□ 2011년도 식량 다수확을 위한 실천방안 발표

○ 농업부 판공청은 현(縣)·시(市), 향(鄉)·진(鎭)의 행정구역을 실시범위로 하고, 행정부서의 협조를 추진동력으로 하여 더 많은 식량을 생산하기 위한 목적에서 2011년 4월 15일 《2011년 행정조직 추진 다수확 창출 실시방안2011年整建制推進高產創建實施方案》(農辦農[2011]34호)을 발표하였음.

○ 위 《방안》에서는 자원, 생산조건, 생산기초 등의 요소들을 고려하여 2011년도에 전국에서 생산조건이 양호하고 증산잠재력이 큰 50개 현·시와 500개 향·진을 선정하여

3~5년 동안 수확량 증대 목표를 제시하였음.

○ 50개 현·시의 ha당 수확량 목표

- 황회해지역(黃淮海地域)의 19개 현·시: 밀과 옥수수 2모작지역의 수확량 목표는 15,672kg(그 중 밀은 7,463kg, 옥수수는 8,209kg), 중생종 벼와 밀 2모작지역의 수확량 목표는 16,418kg(그 중 중생종 벼는 9,701kg, 밀은 6,716kg), 벼와 유채 2모작지역 수확량 목표는 12,687kg(그 중 벼는 9,701kg, 유채는 2,985kg)
- 동북지역의 12개 현·시: 벼 9,701kg, 옥수수 10,448kg, 대두 2,985kg 목표
- 장강중하류지역의 7개 현·시: 중생종 벼와 밀 2모작지역의 수확량 목표는 14,925kg(그 중 중생종 벼는 8,955kg, 밀은 5,970kg), 2모작 벼 주산지의 수확량 목표는 16,418kg(그 중 조생종 벼는 7,463kg, 만생종 벼는 8,955kg), 벼와 유채 2모작지역 수확량 목표는 12,687kg(그 중 벼는 9,701kg, 유채는 2,985kg)
- 서남지역의 5개 현·시: 벼와 밀 2모작지역의 수확량 목표는 16,418kg(그 중 벼는 9,701kg, 밀은 6,716kg), 벼와 유채 2모작 지역 수확량 목표는 12,687kg(그 중 벼는 9,701kg, 유채는 2,985kg), 옥수수/감자류 2모작 지역의 수확량 목표는 옥수수 8,955kg, 감자 37,313kg
- 서북지역의 4개 현·시: 밀 5,970kg, 옥수수 9,701kg, 감자 37,313kg 목표
- 화북지역의 3개 현·시: 2모작 벼 주산지의 수확량 목표는 14,925kg, 그 중 조생종 벼 7,463kg, 만생종 벼 7,463kg

○ 500개 향·진의 ha당 수확량 목표

- 황회해지역(黃淮海地域)의 170개 향·진: 밀 8,209kg, 옥수수 8,955kg, 벼와 밀 2모작지역의 수확량 목표는 17,910kg(그 중 중생종 벼는 10,448kg, 밀은 7,463kg), 벼와 유채 2모작지역 수확량 목표는 13,433kg(그 중 벼는 10,448kg, 유채는 2,985kg)
- 동북지역의 97개 향·진: 벼 10,448kg, 옥수수 11,194kg, 대두 2,985kg 목표
- 장강중하류지역의 79개 향·진: 벼와 밀 2모작지역의 수확량 목표는 17,910kg(그 중 중생종 벼는 10,448kg, 밀은 7,463kg), 2모작 벼 주산지의 수확량 목표는

16,418kg(그 중 조생종 벼는 7,463kg, 만생종 벼는 8,955kg), 벼와 유채 2모작지역 수확량 목표는 13,433kg(그 중 벼는 10,448kg, 유채는 2,985kg)

– 서남지역의 80개 향·진: 벼와 밀 2모작지역의 수확량 목표는 17,164kg(그 중 벼는 9,701kg, 밀은 7,463kg), 벼와 유채 2모작 지역 수확량 목표는 12,687kg(그 중 벼는 9,701kg, 유채는 2,985kg), 옥수수/감자류 2모작 지역의 수확량 목표는 옥수수 10,448kg, 감자 37,313kg

– 서북지역의 47개 향·진: 밀 6,716kg, 옥수수 10,448kg, 감자 37,313kg 목표

– 화북지역의 27개 향·진: 2모작 벼 주산지의 수확량 목표는 16,418kg, 그 중 조생종 벼 8,209kg, 만생종 벼 8,209kg

○ 위 《방안》에서는 수확량 증대를 위하여 ①기술의 집약화 및 다수확 기술 보급, ②재정, 발전개혁, 종합개발, 국토, 수리 등 관련부서의 긴밀한 협조와 과학연구, 교육, 보급 등 기관의 적극적인 참여, ③농업시설의 표준화, 관리서비스의 전문화, 생산과정의 기계화, 생산방식의 집약화를 통한 생산수준 제고, ④행정과 기술의 결합, 연구와 보급의 결합, 규모화 경영과 전문화 서비스의 결합, 즉 "3개 결합"의 실현 등 4가지 실천방안을 제시하였음.

□ 가축 귀 표식 및 전염병 이력추적시스템 구축 추진

○ 농업부는 동물표식 및 전염병 이력추적시스템을 완비한다는 목적 하에 2011년 4월 18일 《동물표식 및 전염병 이력추적시스템 구축 업무 전개에 관한 통지關於開展動物標識及疫病可追溯體系建設專項整治工作的通知》(農醫發[2011]8호)를 발표하였음.

– 2011년 3월 중국 CCTV 뉴스전문 채널을 통해 락토파민(Ractopamine), 클렌부테롤(Clenbuterol) 등 동물용 약품을 먹여 살코기의 함량을 늘린 돼지가 유명 식품가공기업에 의해 유통된 사실이 알려지면서 가축의 귀 표식 관리와 사용상의 문제점이 부각되었음.

○ 위 《통지》에서는 보다 효과적인 업무수행을 위하여 다음의 사항들을 제시하였음.

- 가축의 귀 표식 관리상 발생하는 위법·불법행위들에 대해 엄격한 단속 실시: 일부 지역에서 발생하고 있는 귀 표식이 없는 돼지의 운반, 브로커가 돈을 지불하고 귀 표식을 사는 행위, 산지 검역, 동물위생조사감독소와 도축장의 허술한 표식검사 등의 문제점들을 엄격히 처리해야함.
- 이력추적체계중앙데이터센터의 건설 및 관리 강화: 가축의 귀 표식 관리업무를 더욱 강화하기 위하여 중국동물전염병예방통제센터는 이력추적체계중앙데이터센터의 건설을 더욱 가속화하여 이동식 표식리더기 구매, 업무정보데이터의 전달, 귀 표식 생산기업의 제품품질 문제 등의 상황을 종합함으로써 가축 귀 표식 관리와 이력추적체계 구축에 존재하는 문제들과 개선점들을 분석해야함.
- 이력추적시스템 구축 업무에 대한 분석과 평가 실시: 이력추적시스템 구축업무의 진행상황에 대하여 분석과 평가를 실시하여 이력추적시스템 구축 과정 중 존재하는 문제점들을 분석하고, 업무를 더욱 효과적으로 추진하기 위한 구체적인 의견과 건의를 적극 개진해야함.

□ EU산 수입감자전분의 덤핑판매 및 덤핑마진에 대한 중간재심 결과발표

○ EU산 수입감자전분의 중간재심 결정과정

- 2007년 2월 5일: 상무부는 2007년 제8호 공고(EU산 수입감자전분의 반덤핑 최종판결 공고對原產於歐盟的進口馬鈴薯澱粉反傾銷終裁公告)를 발표하고 EU가 원산지인 수입감자전분에 대하여 최종반덤핑조치를 실시하기로 함.
- 2010년 3월 8일: 중국전분공업협회 감자전분전문위원회는 국내 감자전분 산업을 대표하여 상무부에 EU산 수입감자전분의 덤핑판매와 덤핑마진에 대하여 중간 재심을 요청하는 서면신청서를 제출함. 그 내용은 2008년부터 EU산 감자전분의 덤핑마진이 확대되어왔을 뿐만 아니라 최종 결정되었던 반덤핑관세율을 초과하였기 때문에 EU의 생산업체와 수출업체의 덤핑마진을 다시 계산하여 반덤핑관세율을 재조정해야한다는 것임.
- 2010년 4월 19일: 상무부는 2010년 제22호 공고(감자전분의 반덤핑 중간재심 입안에 관한 공고關於馬鈴薯澱粉反傾銷期中複審立案的公告)를 발표하고 EU산 수

입 감자전분에 적용되는 반덤핑조치에 대하여 덤핑판매와 덤핑마진의 중간 재심 조사를 결정함.

○ 중간재심 조사범위와 대상

– 조사범위: EU산 수입감자전분의 정상가, 수출가, 덤핑마진

– 대상: 《중화인민공화국수출입세칙(中華人民共和國進出口稅則)》의 세번 HS11081300 감자전분(영문명: Potato Starch)

○ 덤핑마진 조사결과

– 네덜란드 AVEBE회사: 12.6%

– 독일 AVEBE감자전분공장(Avebe Kartoffelstärkefabrik Prignitz/Wendland GmbH): 12.6%

– 프랑스 로케뜨 프레르회사(ROQUETTE FRERES): 56.7%

– 기타 EU회사(all others): 56.7%

○ 반덤핑관세 징수 방법

– 2011년 4월 19일부터 상술한 덤핑마진에 따라 EU산 수입감자전분에 대한 반덤핑관세를 징수함.

– 수입업자가 EU가 원산지인 감자전분을 수입할 때는 반드시 중국해관에 그에 상응하는 반덤핑관세를 납부해야하고, 반덤핑관세는 해관에서 심사하여 결정한 관세지급필가격(duty paid price)에 따라 산정함.

– 반덤핑관세액 = 해관 관세지급필가격 × 반덤핑관세율

□ 2011년도 식량, 유지작물, 면화, 식용 당의 다수확 창출사업 지도의견 발표

○ 농업부 판공청과 재정부 판공청은 식량, 유지작물, 면화, 식용 당의 수확량 증대 역량을 더욱 확대하고 사업자금의 관리 강화와 자금사용 효과를 제고시키기 위하여

2011년 4월 19일 《2011년 식량·면화·유지작물·식용 당의 다수확 창출사업 실시 지도 의견2011年糧棉油糖高產創建項目實施指導意見》(農辦種[2011]42호)을 발표하였음.

– 위 《의견》은 지도사상, 주요임무, 실시내용, 자금사용방향, 보장조치 등으로 구성

○ 위 《의견》에서는 5,000개의 다수확창출 만무시범지역(高產創建萬畝示範片), 그 중 식량 4,300개, 유지작물 380개, 면화 260개, 식용 당 60개를 선정하고, 시범지역의 단수를 전년대비 5% 증대시킨다는 목표를 설정함.

– 벼: 1,940개의 시범지역 선정. 그 중 조생종 벼 270개, 2모작 만생종 벼 270개, 1모작 벼(一季稻) 1,400개 건설을 목표로 함. 동북, 장강중하류 1모작 벼(單季稻) 생산지역은 ha당 10,448kg 이상, 2모작 벼 생산지역은 13,433kg 이상, 기타지역은 8,955kg 이상 생산을 목표로 함.

– 밀: 950개의 시범지역 선정. 하북, 강소, 안휘, 산동, 하북 5성 8,955kg, 기타지역 7,463kg 생산, 시범지역은 전년도와 비교하여 5%이상 증산을 목표로 함.

– 옥수수: 1,000개의 시범지역 선정. 동북, 화북, 황회해지역 11,940kg, 기타지역 8,955kg 생산 목표, 시범지역은 전년도와 비교하여 5%이상 증산을 목표로 함.

– 대두: 180개의 시범지역 선정. 동북과 내몽고의 봄철 대두(春大豆)를 주로 생산하고 황회해와 남방의 대두생산지역도 함께 관리함. 각 시범지역의 대두 생산목표는 2,985kg 이상, 시범지역은 전년도와 비교하여 5%이상 증산을 목표로 함.

– 감자: 200개의 시범지역 선정. 동북, 화북, 서북지역의 생산목표는 44,776kg 이상, 황회해, 남방지역은 29,851kg 이상, 시범지역은 전년도와 비교하여 5%이상 증산을 목표로 함.

– 잡곡: 30개의 시범지역 선정. 잡곡의 생산지역별, 작물별 균형을 함께 고려함. 시범지역은 전년도와 비교하여 5%이상 증산을 목표로 함.

– 유채: 280개의 시범지역 선정. 장강유역 겨울유채(冬油菜)를 주로 생산하고 북방 봄철 유채(春油菜) 생산지역도 함께 관리함. 각 시범지역의 유채 생산목표는 2,985kg 이상, 시범지역은 전년도와 비교하여 5%이상 증산을 목표로 함.

– 땅콩: 100개의 시범지역 선정. 황회해지역이 주가 되고 장강유역과 남방지역도 함께 관리함. 각 시범지역의 땅콩 생산목표는 4,478kg 이상, 시범지역은 전년도와 비

교하여 5%이상 증산을 목표로 함.

- 면화: 260개 시범지역 선정. 황하유역 면화지역 생산목표 1,493kg 이상, 장강유역 면화지역 생산목표 1,971kg 이상, 서북내륙 면화지역 2,239kg 이상, 비사업 지역보다 20% 이상 증산을 목표로 함.
- 식용 당: 60개의 시범지역 선정. 무(畝)당 생산목표 ①광서자치구 중남부 사탕수수지역(桂中南蔗區)은 6.5톤 이상, 함당률(含糖率) 14.5%, ②운남성 서남부 사탕수수지역(滇西南蔗區)은 5.5톤 이상, 함당률 15%, ③광동성 서부·해남성 북부 사탕수수지역(粵西瓊北蔗區) 6.5톤 이상, 함당률 14%, ④동북 사탕무 생산지역 2.5만톤 이상, 함당률 16.5%, ⑤서북 사탕무 생산지역 5톤 이상, 함당률 14.5%, ⑥화북 사탕무 생산지역 3.2톤 이상, 함당률 16%

○ 다수확 창출사업 지역에서 규모화생산경영모델과 전문화서비스조직형식을 적극적으로 모색하고, 농기계 보급서비스의 신메커니즘 구축을 통한 농업규모화, 표준화생산을 가속화하기 위하여 ①우량품종의 시범보급, ②다수확 기술의 보급 및 집약화, ③병충해종합방재체계 구축, ④농작물 실생기(實生期) 생장현황, 병충해 상황 등에 대한 모니터링, 농기계 전문서비스 조직 건설 등 전문 서비스 제공, ⑤전문가를 통한 기술지도 실시, ⑥시범지역에 대한 생산량 추정 및 검수 실시 등의 실천방안을 제시하였음.

○ 사업지역내의 시범지역 예산은 20만 위안으로 주로 기술보급, 전문서비스, 보조금, 정보서비스, 사업평가 및 감사 등에 사용될 예정임.

□ 비배관리 보조금사업 실시 지도의견 발표

○ 농업부와 재정부는 2011년 비배관리 보조금 사업을 지속적으로 실시하고, 관련 업무를 더욱 심화 발전시키기 위하여 《2011년 전국 비배관리 보조금항목 실시 지도의견2011年全國測土配方施肥補貼項目實施指導意見》(農勃財[2011]43호)을 발표하였음.

- 위 《의견》은 비배관리 기술의 보급을 가속화하고 비배관리 수준을 전면 제고시키며, 관련 보조금 사업을 통한 정책적 효과를 발휘하기 위하여 지난 6년간의 비배관

리 보조금항목의 실시상황과 2011년 업무요점을 제시하였음.

– 2011년 목표는 1.7억 농가에게 비배관리 기술 서비스를 제공하고, 12억 무 이상의 면적에 기술을 보급하여 무 당 30위안 이상의 원가절약효과를 거두는 것임.

○ 보조금액 및 보조금 용도

– 2009년부터 시행한 대상 현(縣)의 보조금액은 20~50만 위안 범위 내에서 책정되며, 표본추출 테스트, 현장실험, 시범전시, 배합방법 제정, 시비 지도, DB구축, 지력측정, 홍보, 조직관리 등의 부분에 주로 사용됨.

– 2005~2008년 시행한 대상 현(縣)의 보조금액은 30~60만 위안 범위 내에서 책정되었으며, 농지 시범전시, 기술지도, 홍보, 배합방법 제정, 비료배합 및 비료공급 서비스, 보충실험, 토양샘플 채취 및 실험, 효과평가 등에 주로 사용됨.

○ 2011년도 비배관리 보조금사업 업무요점

– 2009년부터 시행한 대상 현(縣)의 업무요점: ①토양채집, 농가의 시비상황과 토양 입지조건 조사 등 현장조사 실시, ②토양, 식물체, 물 샘플(표본) 추출 테스트 실시, ③5개의 주요작물에 대한 농지실험 실시, 작물 당 10번의 비료효과 실험과 교정실험(校正試驗) 실시, ④지역별, 작물별 비료배합방법 설계, ⑤배합방법에 따라 단체(單質)비료, 복합비료, 혼합비료를 원료로 하여 생산 또는 배합, 조제하는 비료가공 실시, ⑥계절별 시비 정보제공, 농민 시비건의카드 배부, 비배관리 기술의 효과 전시 등 시범보급업무, ⑦라디오, TV, 신문, 전단, 강연 등의 방법을 통하여 농업기술자와 비료배합전문가 훈련 강화, 비배관리 지식 보급, ⑧컴퓨터기술, 지리정보시스템(GIS), 위성위치확인시스템(GPS)의 활용을 통한 단계별 지역별 비배관리 DB구축, ⑨경지 지력측정 및 효과평가 실시, ⑩연구개발을 통한 시비기술 수준 제고 등

– 2005~2008년 시행한 대상 현(縣)의 업무요점: ①향·진 시범보급을 위해 비배관리 모델과 업무 메커니즘을 각 지역의 실정에 맞게 수립, ②“정해진 토양·시기·작물·비료량”대로 비배관리를 실시하는 과학시비 시범지역 건설을 통해 농민의 과학시비 수준과 비료 이용효율 제고, ③향·촌 비료배합센터 설립, 디지털화·지능화된 시비배합정보 제공, 기술지도서비스 강화 등을 통한 농민의 비배관리 촉진, ④촌급 시범지역 “4유(四有)” 실시: 지역전담 전문가, 과학기술시범농가(科技示範戶), 비교

농지(對比田), 표지판(작물품종, 목표생산량, 시비구조, 시비량, 시비시기, 시비방식을 명시), ⑤농민학교 및 현장견학활동 개최, 농사철 농지순회지도와 현장지도서비스 실시, 기층 비료중개상·농업기술요원·과학기술시범농가에 대한 기술훈련 실시, ⑥ 촌민 집중활동장소와 비료판매처에 비배관리 정보, 시비지도방안, 과학보급표어 게시, ⑦비배관리기술 자문시스템 개발 및 이용, 비료판매처에서 토양 양분상태와 작물시비 지도방안을 검색할 수 있도록 스크린 설치운영, ⑧라디오, TV, 신문, 인터넷 등 매체를 활용한 홍보활동을 전개함으로써 농민의 비배관리 의식 제고, 비배관리 기술 제고, 비배관리 분위기 조성, 사회 각계각층의 관심과 지원 촉구, ⑨농민의 요구에 따른 차별화된 토양검사서비스 제공 등

□ 채소 생산 및 유통 촉진을 위한 가격정책 완비

○ 중국은 그동안 채소 생산규모의 지속적인 확대, 생산량 증대, 품종의 다양화 등 채소 생산과 유통 측면에서 빠른 발전을 이룩했지만, 공업화, 도시화가 진행됨에 따라 일부 도시에서는 채소 생산·공급에 대한 투입이 다소 감소하였고, 채소 자급율도 하락하였으며, 외지로부터의 과도한 공급의존으로 인한 운송거리 증가와 자연재해 저항능력 약화 등의 이유로 채소가격의 이상변동이 심화되고 있음.

– 2011년 5월 10일 국가발전개혁위원회는 《채소 생산 및 유통 촉진을 위한 가격정책 완비에 관한 통지關於完善價格政策促進蔬菜生產流通的通知》(發改價格[2011]958호)를 발표하였음.

○ 채소의 생산 및 유통 촉진, 가격안정화를 위해 다음의 사항들을 통지하였음.

– 우대가격정책을 통한 채소 생산경영 지원: 채소 생산과정에서의 물과 전기 사용가격은 농업 분야의 물, 전기 사용가격에 따라 책정하고, 대형 농산물시장의 전기, 가스, 열 사용가격과 채소 냉동창고의 전기 사용가격은 공업부문과 같은 수준으로 책정함. 대형 농산물시장의 물 사용가격은 비주민 물사용가격(非居民用水價格)과 동일한 수준으로 책정함.

– 가격조절기금 운용을 통한 채소 생산유통 지원: 백화점, 슈퍼마켓, 농산물시장내에 농산물 정상가판매구역과 해당지역 채소 재배농가의 직판장을 만들도록 지원함. 농부산물의 생산, 유통, 판매영역에서 비닐하우스, 냉동창고, 정상가 판매상점 등

공익성 기초시설 건설에 대한 지원을 강화하여 채소 생산유통비용을 낮추고, 채소시장과 가격정보 모니터링, 정보 발표, 조기경보체계 구축을 통하여 채소가격 예측능력을 제고함.

– 시장 비용관리 강화: 가격주관부서는 정부가 투자한 농산물시장에서 자리세(攤位費)를 가격목록(定價目錄)에 포함시켜 정부지도가(政府指導價) 또는 정부가격관리를 실시하고, 가격주관부서는 '본전 보장, 적은 이윤(保本微利)'의 원칙에 따라 비용기준을 심사함. 불합리한 비용항목에 대해서는 취소하고 높은 비용기준은 낮춤. 가격주관부서는 관련부서와 협조하여 농부산물시장경영호시범계약(農副產品市場經營戶示範合同)을 제정하고, 경영호의 지위, 경영품종, 자리세 기준, 수취형식 등의 내용을 포함시킴. 수도세, 전기세, 난방비, 세금, 쓰레기처리비, 오수처리비 등 비용도 항목과 기준에 포함시킴. 농산물시장의 투자주체가 시장에서의 지위를 악용하여 비용기준을 마음대로 변경하거나 기타 다른 비용을 수취하는 것을 엄격히 금지함.

– 가격 조사감독 강화: 가격주관부서는 관리감독 역량을 강화하고 민원을 신속히 처리하며 수도전기세 우대정책, 신선농산물녹색통도정책(鮮活農產品綠色通道政策), 가격조절기금의 채소 생산유통 지원 상황, 규정위반 행위 등을 중점적으로 조사함. 날조된 가격인상정보 유포, 악의적인 사재기, 가격담합 등 각종 가격관련 불법행위에 대해서 강력히 단속하고, 농산물인터넷거래시장 관리감독을 강화함.

– 채소재배농가의 이익보호 메커니즘 완비: 가격주관부서는 기본 채소품종에 대한 정책성 보험 업무를 실시하고, 기본 채소품종은 해당지역의 채소 생산과 소비상황에 따라 결정함. 가격주관부서는 보험료율과 지불기준을 합리적으로 책정하기 위하여 기본 채소품종의 재배원가를 추산해야하고, 보험료 납입에 어려움이 있는 경우, 재정 또는 가격조절기금을 통하여 일정부분을 지원함.

– 관련정책의 실시: 심사지표체계를 완비하고 "채람자"시장책임제를 강화하며, 도매시장, 지역 내 농산물시장, 정상가 채소판매점 등을 포함하는 도시농산물시장체계를 합리적으로 계획함. 저세수, 저비용정책을 통하여 자리세를 낮추고, 시장채소비축체계 완비를 통하여 일정량의 채소비축규모를 유지하여 도시채소 공급능력을 제고시킴.

□ 향진기업 발전 “12·5” 규획 발표[2]

○ 농업부는 2011년 5월 3일 《전국 향진기업 발전 “12·5” 규획全國鄉鎭企業發展“十二五”規劃》(農企發[2011]5호)을 발표하였음.

– 제12차 5개년 규획기간은 전면적 소강사회 건설과 경제발전방식의 전환을 위한 중요한 시기이고, 향진기업은 도농 종합발전과 삼농 지원, 공업화·도시화·농업현대화 추진에 있어서 그 역할과 발전가능성이 매우 큼.

– 위 《규획》은 “11·5” 규획 기간 향진기업의 발전성과와 경험, “12·5” 규획 기간 동안 향진기업이 직면할 기회와 도전, 지도사상, 기본원칙, 발전목표, 중점임무, 보장조치 등으로 구성됨.

○ “12·5” 규획 기간 동안 향진기업은 정책적 환경의 개선, 농업농촌의 지속적인 발전, 산업의 단계적 전이, 세계경제의 회복 등으로 새로운 발전기회를 맞이하게 될 것인 반면, 갈수록 치열해지는 국제무역환경, 생산요소의 제약, 에너지 절약 및 온실가스 감축에 대한 압력 심화, 향진기업 구조의 불균형, 낙후된 향진기업 체질 등으로 인해 많은 문제점과 도전에 직면하게 될 것임.

○ “12·5” 규획 기간 향진기업의 발전 목표

– 부가가치: 연평균 증가율 10%, 2015년 18조 위안 달성.

– 공업부문 부가가치: 연평균 증가율 9.6%, 2015년 12.3조 위안 달성.

– 수출액: 연평균 증가율 9%, 2015년 5.1조 위안 달성.

– 종사인원: 연평균 280만 명 증가, 2015년 1.7억 명 이상 달성.

○ “12·5” 규획 기간 향진기업의 중점 임무

– 구조조정 추진, 향진기업 발전 촉진: 농산물가공업, 관광농업, 전략적 신흥산업의 발전 도모, 산업클러스터의 발전 촉진, 향진기업 산업 전이와 산업 계승 추진, 해외시장 진출(走出去) 전략 적극 지원

2 자세한 내용은 Ⅲ.정책자료의 《전국 향진기업 발전 “12·5” 규획全國鄉鎭企業發展“十二五”規劃》(農企發[2011]5호) 참조.

– 기술개발, 향진기업 성장방식의 전환: 기술혁신의 가속화, 종사자의 소질 제고, 관리혁신 강화

– 삼농 발전 지원: 사회주의신농촌 건설 및 현대농업건설 참여, 농민의 창업·취업 촉진

– 에너지 절약 및 온실가스 감축 실시, 자원절약형·환경친화형 향진기업의 발전 촉진: 자원의 절약이용, 환경보호 강화, 에너지절약, 온실가스 감축기술 보급

– 서비스 메커니즘 완비, 향진기업을 위한 서비스체계 구축: 향진기업을 위한 융자서비스체계, 기술혁신서비스체계, 훈련서비스체계, 정보서비스체계, 창업지도체계 구축 강화

□ 농산물 가공업 발전 "12·5" 규획 발표[3]

○ 농업부는 농산물가공업 발전을 통하여 삼농문제 해결, 경제발전방식 전환의 가속화, 농업의 현대화·공업화·도시화를 추진하기 위하여 2011년 5월 17일 《농산물 가공업 발전 "12·5" 규획農產品加工業"十二五"發展規劃》(農企發[2011]6호)을 발표하였음.

– 위 《규획》은 농산물 가공업의 발전현황 및 현재 직면한 상황, 지도사상, 기본원칙, 주요목표, 주요임무, 중점배치, 건설프로젝트, 주요조치 등으로 구성됨.

○ 농산물 가공업의 발전목표는 "12·5" 규획 기간에 농산물 가공업의 발전방식을 전환하고, 혁신의 가속화, 산업구조 조정의 확대, 품질안전 수준의 제고, 자원에너지 소모 절감 등을 추진하는 것임. 또한 2015년까지 농산물 가공업 생산액 18조억 위안 달성, 농산물 가공업 생산액과 농림어업생산액 비율이 2.2:1이 되도록 함.

– 구체적으로 산업 집중도 심화, 산업클러스터 육성, 농산물 가공수준의 향상, 상품 품질안전 문제의 해결, 에너지 절약·온실가스 감축 등이 제시됨.

○ 위 《규획》에서는 농산물 가공업 발전을 위한 7개 분야 주요 임무로서 ① 농산물 산지 단순가공 전면적 확대, ② 농산물 가공의 용두기업 육성, ③ 농산물 가공산업 집결지의 건설 강화, ④ 기술진보 및 혁신능력 제고, ⑤ 전문 원료기지 건설 확대, ⑥ 농산물 가공의 표준화 체계 구축, ⑦ 업계 관리서비스 플랫폼 구축 등을 제시함.

---

3 자세한 내용은 Ⅲ.정책자료의 《농산물 가공업 발전 "12·5" 규획農產品加工業"十二五"發展規劃》(農企發[2011]6호) 참조.

○ 5대 중점 육성산업으로 식량·면화·유채 가공업, 과일·채소 가공업, 축산물 가공업, 수산물 가공업, 특색농산물 가공업을 제시하고, 농산물의 가치 상승 및 농민 소득증대를 촉진하기 위해 적극 실시해야할 5대 프로젝트로서 농산물 산지 단순가공에 대한 농민우대 프로젝트, 농산물 가공 용두기업 육성 프로젝트, 농산물 가공기술 연구개발체계 구축 프로젝트, 농산물 가공 국제표준 분석 및 모니터링·조기경보 프로젝트, 농산물 가공산업 집결지 조성 프로젝트 등을 제시함.

□ 농산물 품질안전 발전 "12·5" 규획 발표[4]

○ 농업부는 "12·5" 규획 기간 중국의 농산물 품질안전 관리감독 업무를 전면적으로 발전시키고, 농산물 품질안전 수준을 지속적으로 향상시키기 위하여 2011년 5월 19일 《농산물 품질안전 발전 "12·5" 규획農產品質量安全發展"十二五"規劃》(農質發[2011]5호)을 발표하였음.

– 위 《규획》은 성과 및 현황, 지도사상, 기본원칙, 발전목표, 주요임무, 보장조치 등으로 구성됨.

○ 농산물 품질안전의 발전목표는 향후 5년간 농산물 품질안전 관리감독체계를 기본적으로 갖추고, 관리감독능력 및 표준화 생산수준을 대폭 향상시키며, 농산물 품질안전보장능력을 지속적으로 제고시키는 것임. 또한 주요 농산물 품질안전 추출검사 합격률을 96% 이상으로 안정적으로 유지하도록 함.

– 구체적으로 농업 표준화 생산, 검사시스템 구축, 안전한 우수브랜드 육성, 농약, 비료 등 농업투입재에 대한 안전 보장, 관리감독 시스템 구축 등이 제시됨.

○ 농산물 품질안전의 발전을 위한 주요 임무

– 엄격한 관리감독: 농약, 비료 등 농업투입재에 대한 관리감독 강화, 측정·검사 심화, 관리감독제도 메커니즘 완비

– 농업 표준화 추진: 표준화 시범단지 조성, 3품1표(三品一標)의 발전

4 자세한 내용은 Ⅲ.정책자료의 《농산물 품질안전 발전 "12·5" 규획農產品質量安全發展"十二五"規劃》(農質發[2011]5호) 참조.

– 위기대응 및 관리능력 강화: 리스크 평가 및 조기경보 강화, 응급상황에 대한 처리 강화

– 품질안전 체계 강화: 표준의 제정·수정 가속화, 검사능력 강화, 관리감독체계 구축 가속화

○ 농산물 품질안전 관리감독 업무 중 가장 시급하고 중요한 분야를 중심으로 주요 프로젝트를 실시하고 재정지원을 강화함.

– 주요 프로젝트: 농산물 품질안전 검사체계 2기 건설 프로젝트, 농산물 품질안전 관리감독체계 건설 프로젝트, 농산물 품질안전 이력추적시스템 건설 프로젝트

– 주요 재정지원 항목: 농산물 품질안전 모니터링 및 리스크 평가 항목, 농업 표준화 항목, 농산물 품질안전사고에 대한 긴급 처리 항목

□ 2011년도 밀 최저수매가격 집행 예비안 발표

○ 국가발전개혁위원회·재정부·농업부·국가식량국·중국농업발전은행·중국비축식량관리총공사 등 7개 정부 부처 및 관련기관들은 2011년 5월 20일 2011년도 밀 최저수매가격 집행 예비안을 하달하였음.

– 《2011년도 밀 최저수매가격 집행예비안 하달에 관한 통지關於印發2011年小麥最低收購價執行預案的通知》(發改經貿[2011]1066호)

○ 밀 최저수매가격 집행 예비안의 주요 내용

– 대상지역: 하북성, 강소성, 안휘성, 산동성, 하남성, 호북성 등 6개 주산지 성

– 최저수매가격(2011년산 밀 국가표준 3등급 기준, kg 당): 백밀 1.9위안, 홍밀 1.86위안, 혼합밀 1.86위안

– 최저수매가격 적용기간: 2011.5.21.~9.30.

– 예비안 집행기간 내에 밀 시장가격이 연속 3일 동안 최저수매가보다 낮을 경우, 중국비축식량관리총공사의 각 지사는 가격, 식량, 농업, 중국농업발전은행 등 성급 관련부서와 함께 실태조사를 실시한 후, 중국비축식량관리총공사의 비준을 받아 관련

시(현) 또는 전국 성 범위 내에서 예비안을 발동함. 각 위탁수매기관은 국가에서 규정한 최저수매가격에 의거하여 농민들의 밀을 수매함.

– 중국비축식량관리총공사(中國儲備糧管理總公司)는 국가가 위탁한 최저수매가정책을 집행하는 책임주체로서 수매한 밀의 수량, 품질, 재고관리, 판매출고 등에 대한 총책임과 위탁수매기관에 대한 자격 심사업무 등을 담당함.

□ 수출 농산물의 출입국 검사검역비 감면 조치 발표

○ 재정부와 국가발전개혁위원회는 2011년 5월 26일 《수출농산물의 출입국 검사검역비용 감면 등 관련문제에 관한 통지關於減免出口農產品出入境檢驗檢疫費等有關問題的通知》(財綜[2011]42호)를 발표하고 다음의 사항들을 통지하였음.

– 2011년 1월 1일부터 《출입국검사검역기관에서 검사검역을 실시하는 수출입상품목록出入境檢驗檢疫機構實施檢驗檢疫的進出境商品目錄》에 포함되는 수출농산물에 대하여 출입국 검사검역비를 감면함.

– 산동물, 수생동물에 대하여 출입국 검사검역비를 전액 면제하고, 기타 수출농산물에 대해서는 출입국 검사검역비를 반액 징수함.

표 1. 출입국검사검역비 감면 수출농산물 목록

HS 코드	품목 분류	
01류~24류	산동물 및 동물성생산품	산동물(01류)
		육과 식용설육(02류)
		어류, 갑각류, 연체동물 및 기타수생무척추동물(03류)
		낙농품, 조란, 천연벌꿀, 기타식용동물성생산품(04류)
		기타동물성생산품(05류)
	산수목·꽃, 인경, 뿌리와 그 유사품 ; 식용채소 ; 과일·견과류 ; 커피·차·향신료 ; 곡물 ; 곡물의 분과 밀가루·전분 ; 채유용 종자와 과실·약용식물 ; 식물성수액 ; 기타식물성생산품(06류~14류)	
	동식물성유지 및 그 분해생산품, 정제 식용유지, 동식물 밀납(15류)	
	육·어류조제품 ; 당류·당류식품 ; 코코아 및 코코아제품 ; 곡물·곡분의 전분·빵·과자류 ; 채소·과일의 조제품 ; 기타 조제식료품 ; 음료, 주류, 식초 ; 조제동물사료 ; 담배 및 담배대용제품(16류~24류)	
품목 33.01	정유	
품목 35.01~35.05	단백질계 물질, 변성 전분, 글루	
품목 41.01~41.03	원피	
품목 43.01	모피	
품목 50.01~50.03	생사와 견웨이스트	
품목 51.01~51.03	양모와 동물모	
품목 52.01~52.03	원면, 면웨이스트	
품목 53.01	생아마	
품목 53.02	생대마	

□ 2011년도 농민부담 경감업무 추진 계획

○ 도농 통합발전과 농민부담 경감업무 역량이 확대되고 있음에도 불구하고 일부 지역에서는 농촌공익사업 명목으로 촌급 조직에게 각종 비용을 분담하여 징수하는 행위가 여전히 근절되지 않고 있는 상황에서 농업부·국무원 규풍반·재정부·국가발전개혁위원회·국무원 법제반·교육부·뉴스출판총서는 2011년 6월 21일 2011년도 농민부담 경감업무 추진방안을 제시하였음.

– 《2011년도 농민부담 경감업무 요점 하달에 관한 통지關於印發《2011年減輕農民負擔工作要點》的通知》(農經發[2011]6호)

표 2. 2011년도 농민부담 경감업무 주요내용

업무 구분	주요 내용
1 촌급 조직에 대한 비용징수문제 관리	· 촌급 조직으로부터 각종 비용을 징수하는 문제에 대한 일상 관리감독 강화 · 농촌기초시설 건설과 공공서비스에 필요한 정부부담비용과 부서업무경비를 촌급 조직에게 전가하는 문제 해결 · 농촌공익사업, 서비스, 찬조 등 명목으로 촌급 조직에게 비용을 분담하게 하는 문제에 대한 시정 및 방지 · 모든 조직 또는 개인이 촌급 조직에게 간행물 발행을 할당하는 행위 금지 · 촌급조직공비간행물구독할당제(村級組織公費訂閱報刊限額制)의 엄격한 실시
2 농민부담에 대한 종합관리범위 확대	· 해당년도에 관리목표에 도달하지 못했을 경우, 이듬해 농민들이 만족할 때까지 지속적으로 종합관리를 실시 · 종합관리를 통해 농민들로부터 가장 많이 보고되는 농민부담문제 해결 · 관리감독제도 수립 · 농민부담에 대한 관리감독 책무를 제대로 이행하지 않는 문제 해결 · 농민부담 경감업무에 대한 조직영도 강화 및 심화 실시
3 일사일의(一事一議) 재정장려보조금업무 전면적 실시	· 일사일의 자금·노동력조달(一事一議籌資籌勞)의 운영규범 연구 및 제정 · 일사일의 자금·노동력조달 사업에 대한 심사 및 조사 실시 · 일사일의 자금·노동력조달 기준 엄격히 준수 · 기부금 명목으로 농민에게 자금 갹출 금지 · 일부 현·시를 선택하여 일사일의 규범화 건설을 시범 전개 · 홍보·보급 역량 확대 · 일사일의 관리의 항목화, 정보화와 자금조달사용의 규범화를 점진적 실현
4 농업관련 비용과 가격에 대한 관리감독 강화	· 행정사업성 비용과 정부성 기금항목에 대한 정리작업 실시 · 불법적이고 불합리한 비용항목 폐지 · 동물 및 동물제품 검역비용 징수기준 연구, 검역비용 징수행위의 규범화 · 2010년 이후 농민생산·생활과 관련한 가격/비용정책의 집행상황 조사 · 농촌의무교육비용에 대한 조사 및 감독 확대
5 농촌개혁 심화 추진	· 향진기구 개혁, 농촌의무교육 개혁, 현·향 재정관리체제 개혁의 전면 추진 · 촌급 조직의 운영경비보장정책 실시를 통한 농민부담가중 문제 해결 · 기타 공익성 향촌채무 탕감 업무에 대한 추진역량 확대

□ 2011년도 2/4분기 농업정책관련 주요 문건

일자	문건 번호	문건 제목 및 관련 부처
4.1	農草防指 [2011]1호	"청명절", "노동절"기간 초원 화재방지 업무 강화에 관한 통지 《關於切實加強"清明"˜"五一"期間草原防火工作的通知》/ 농업부
4.2	2011년 제41호 공고	네덜란드 저병원성 조류독감이 우리나라로 유입되는 것을 방지하는 것에 관한 공고《關於防止荷蘭低致病性禽流感傳入我國的公告》 / 국가질량감독검험검역총국, 농업부
4.10	國發 [2011]8호	현대 농작물 종자산업 발전 추진 가속화에 관한 의견 《關於加快推進現代農作物種業發展的意見》/ 국무원
4.11	農牧發 [2011]4호	《새끼가축 양식과 신선우유의 구매 및 운송 부분에서 발생하는 위법행위를 법에 의거하여 엄중히 처벌하는 규정》하달에 관한 통지《關於印發《奶畜養殖和生鮮乳收購運輸環節違法行爲依法從重處罰的規定》的通知》/ 농업부
4.12	財建 [2011]151호	《가전하향 정책에 대한 관리감독 및 규정위반시 처리방법》하달에 관한 통지 《關於印發《家電下鄉政策執行監管及違規處理辦法》的通知》 / 재정부, 상무부, 공업 및 정보화부
4.13	財社 [2011]37호	도농 최저생활보장자금의 예산집행 관리 업무 강화에 관한 통지 《關於加強城鄉最低生活保障資金預算執行管理工作的通知》/ 재정부, 민정부
4.15	農辦農 [2011]34호	《2011년 행정조직 추진 다수확 창출 실시방안》하달에 관한 통지 《關於印發《2011年整建制推進高產創建實施方案》的通知》/ 농업부 판공청
4.18	農醫發 [2011]8호	동물표식 및 전염병 이력추적시스템 구축업무 전개에 관한 통지 《關於開展動物標識及疫病可追溯體系建設專項整治工作的通知》/ 농업부
4.18	상무부 공고 2011년 제16호	EU산 수입감자전분의 덤핑판매 및 덤핑마진에 대한 중간 재심사 결과에 관한 공고 《關於對原產於歐盟的進口馬鈴薯澱粉傾銷及傾銷幅度期中複審裁定的公告》/ 상무부
4.19	農辦財 [2011]42호	《2011년 식량·면화·유지작물·식용 당의 다수확 창출사업 실시 지도의견》하달에 관한 통지《關於印發《2011年糧棉油糖高產創建項目實施指導意見》的通知 / 농업부 판공청, 재정부 판공청
4.22	2011년 제53호 공고	남아프리카공화국 고병원성 조류독감이 우리나라로 유입되는 것을 방지하는 것에 관한 공고《關於防止南非高致病性禽流感傳入我國的公告》 /국가질량감독검험검역총국, 농업부
4.26	農辦財 [2011]43호	《2011년 전국 비배관리 보조금 항목 실시 지도 의견》하달에 관한 통지 《印發《2011年全國測土配方施肥補貼項目實施指導意見》的通知》 / 농업부 판공청, 재정부 판공청
	農辦機 [2011]30호	농기계 안전생산 관련 위법행위에 대한 엄격한 단속 실시에 관한 통지 《關於開展嚴厲打擊農機安全生產違法行爲專項行動的通知》/ 농업부 판공청

(계속)

일자	문건 번호	문건 제목 및 관련 부처
4.29	農牧發 [2011]5호	2011년 초원의 쥐, 병충해 방지 업무를 잘할 것에 관한 통지 《關於切實做好2011年草原鼠蟲害防治工作的通知》 / 농업부
5.3	農企發 [2011]5호	《전국 향진기업 발전 "12·5" 규획》하달에 관한 통지 《關於印發《全國鄉鎭企業發展"十二五"規劃》的通知》 / 농업부
5.6	-	농촌 집체토지의 권리인정, 등기, 증서발급 업무 추진 가속화에 관한 통지 《關於加快推進農村集體土地確權登記發證工作的通知》 / 국토자원부, 재정부, 농업부
5.10	發改價格 [2011]958호	채소 생산 및 유통 촉진을 위한 가격정책 완비에 관한 통지 《關於完善價格政策促進蔬菜生產流通的通知》 / 국가발전개혁위원회
5.12	-	전국토비업무회의 개최에 관한 통지 《關於召開全國土肥工作會議的通知》 / 농업부 판공청
5.16	상무부 공고 2011년 제19호	원산지가 EU인 수입 감자전분에 대한 반보조금 조사에 관한 초보적인 심의 결정 공고 《關於原產於歐盟的進口馬鈴薯澱粉反補貼調查的初裁公告》 / 상무부
5.17	農辦農 [2011]54호	농작물 병충해 방지 추진에 관한 의견 《關於推進農作物病蟲害綠色防控的意見》 / 농업부 판공청
	農企發 [2011]6호	《농산물 가공업 발전 "12·5" 규획》하달에 관한 통지 《關於印發《農產品加工業"十二五"發展規劃》的通知》 / 농업부
5.18	農科教發 [2011]6호	기층 농업기술 보급 업무·제도 건설 강화에 관한 의견 《關於加強基層農技推廣工作制度建設的意見》 / 농업부
	農醫發 [2011]15호	수의사 개업 제도 건설 업무 추진에 관한 의견 《關於推進執業獸醫制度建設工作的意見》 / 농업부
5.19	農質發 [2011]5호	《농산물 품질안전 발전 "12·5" 규획》하달에 관한 통지 《關於印發《農產品質量安全發展"十二五"規劃》》的通知 / 농업부
5.20	發改經貿 [2011]1066호	2011년도 밀 최저수매가격 집행 예비안 하달에 관한 통지 《關於印發2011年小麥最低收購價執行預案的通知》 / 국가발전개혁위원회, 재정부, 농업부, 국가식량국, 중국농업발전은행, 중국비축식량관리총공사
5.23	2011년 제72호 공고	네덜란드 저병원성 조류독감이 우리나라로 유입되는 것을 방지하는 것에 관한 공고 《關於防止荷蘭低致病性禽流感傳入我國的公告》 / 국가질량감독검험검역총국, 농업부
5.26	財綜 [2011]42호	수출농산물의 출입국 검사검역 비용 감면 등 관련문제에 관한 통지 《關於減免出口農產品出入境檢驗檢疫費等有關問題的通知》 / 재정부, 국가발전개혁위원회

(계속)

일자	문건 번호	문건 제목 및 관련 부처
6.1	農辦牧 [2011]18호	현재 돼지생산 관련 업무를 잘할 것에 관한 통지 《關於做好當前生豬生產有關工作的通知》/ 농업부 판공청
6.7	農辦農 [2011]61호	식물생장조절제 관리를 더욱 강화할 것에 관한 통지 《關於進一步加強植物生長調節劑管理的通知》/ 농업부 판공청
6.8	農辦財 [2011]80호	《장강 중하류 5성 농업의 가뭄극복, 자연재해로 인한 손실 감소, 생산 회복을 위한 보조금 실시 지도 의견》 하달에 관한 통지《關於印發《長江中下遊五省農業抗旱減災恢複生產補助資金實施指導意見》的通知》 / 농업부 판공청, 재정부 판공청
6.10	農辦墾 [2011]50호	현재 고무생산을 잘 할 것에 관한 통지 《關於切實做好當前割膠生產的通知》/ 농업부 판공청
6.17	농업부 공고 제1571호	농작물 병충해의 전문적 종합 방지 관리 방법 《農作物病蟲害專業化統防統治管理辦法》/ 농업부
6.21	農經發 [2011]6호	《201년도 농민부담 경감업무 요점》하달에 관한 통지 《關於印發《2011年減輕農民負擔工作要點》的通知》 /농업부, 국무원 규풍반(糾風辦), 재정부, 국가발전개혁위원회, 국무원 법제반(法制報), 교육부, 뉴스출판총서(新聞出版總署)

중국의 인증 농식품과 농산물 품질안전

1. 중국 농산물의 품질안전

1.1. 중국 농산물 품질안전 현황

○ 중국 농산물 품질안전 주요 업무성과

– 법치건설: 농산물 품질안전의 관리감독 구조가 기본적으로 구축됨.

– 법집행 관리감독: 농산물 품질안전 관련 법적인 관리감독을 심도 있게 추진해 나감.

– 표준화 생산: 표준화 생산 추진을 통해 농산물의 생산방식을 변화시키고 농업의 산업화경영과 규모화 발전을 촉진함.

– 체계와 조직 구축: 농산물 품질안전 유지시스템의 전면적인 구축 추진

○ 중국 농산품 품질안전수준 지속 상승

– 2010년 전국 대중도시 채소, 축산물, 수산물 등 주요 농수산물 검사합격률은 각각 96.8%, 99.6% 및 96.7%에 달하며, 신선우유의 멜라민 검사합격률은 100%를 유지함.

– 2011년 1~3월, 농업부 농산물품질안전검사 결과, 채소, 축산물 및 수산물의 합격률은 각각 97.1%, 99.8% 및 97.8%로 나타나 전년 동기대비 각각 1.7, 0.8 및 2.4 %포인트 증가함.

○ 중국 농산물 품질안전 총체적 상황

---

* 2011년 7월 5일 본원 중국사무소에서 개최한 제6회 한중농업포럼 주제발표(王運浩, 중국녹색식품발전중심 주임) 자료를 한국농촌경제연구원 중국사무소에서 번역, 정리한 것임.

– 농산물 품질안전 법치건설의 초보적 형성

- 《농산물 품질안전법》, 《식품안전법》
- 《유제품 품질안전 관리감독조례》,《농산물 산지안전관리규정》,《농산물 포장표식 관리규정》,《농산물 지리표지관리규정》,
- 《농산물 품질안전 검사기구 심사규정》

– 농산물품질안전법 집행 및 엄격한 관리감독

- 농산물 품질안전 특별정돈, "품질보장, 안전보장, 올림픽지원 : 농산물 품질안전 보장행동", 집유소와 사료 특별정돈, "농산물 품질안전 정돈 및 법 집행의 해", 가짜 농자재 제조 판매 특별단속

– 농업표준화업무 견실히 전개

- 농업 국가표준과 업계표준 총 수는 4,400여 개, 농업표준 체계의 단계적 구축 완비
- 국가급 농업표준화시범현(농장) 503개 건설. 채소 과수 차 표준원 819개, 축금사육표준시범장 1,555개, 수산건강양식장 500개를 건설함.

– 농산물 품질안전 지탱체계 전면 구축

- 국가는 46.38억 위안을 투자하여 중앙정부(部)급 농산물 품질안전연구센터와 전문적 검사검측센터 36개, 중앙정부(部)급 지역적 검측센터 13개, 성(省)급 종합적 품질검사센터 30개 및 현(县)급 품질검사참 936개를 건설하여 검사검측능력을 부단히 제고시킴.

– 안전 우수품질 브랜드 농산물의 신속한 발전

- 무공해농산물, 녹색식품, 유기농산물 총 수는 8만여 개, 식용농산물 총생산면적 중 인증농산물 생산면적 비중은 30%이상, 식용농산물 상품총량 중 인증농산물 비중은 30%이상 차지함.
- 2010년 무공해농산물, 녹색식품, 유기농산물 합격률은 각각 98.1%, 98.9%, 99%로 품질안전 총체적 합격률은 비교적 높은 수준을 유지함.

1.2 농산물 품질안전 관리감독 업무 추진 상 직면한 임무는 더욱 막중하고 책임은 한층 중대해짐

○ 업무기초 박약. 생산과 경영의 단위가 작고, 분산되었으며, 매우 혼잡한 특성을 갖고 있어 관리 감독이 매우 어려움.

○ 잠복한 문제 여전히 존재. 금지 약물 사용 등 기존의 문제점들이 해결되지 않은 상태에서 새로운 문제가 계속하여 발생되고 있고, 특히 개별적으로 돌발성 품질안전 사건이 종종 발생하고 있음.

○ 당면 임무 대단히 막중. 중국 국내소비구조의 계속적인 최적화와 소비자의 농산물 품질안전에 대한 요구는 계속 높아지고 있음. 국제무역에 있어서 기술장벽 조치는 갈수록 더 많아지고 있으며 수출되는 농산물의 품질안전에 대한 요구도 훨씬 까다롭게 변하고 있음. 이러한 무역기술장벽은 중국 농산물의 수출을 억제하는 주요인이 되고 있음.

1.3 두 가지 계책, 두 가지 확보 노력

○ 다음 단계 업무 목표

– 농산물의 품질안전은 현대농업건설의 중요한 일환으로 농산물 품질안전과 현대농업산업 발전을 긴밀히 연결시켜 잠재된 위험을 제거하고 시작점부터 감독해야 함.

– 향후 5년 동안 농산물 품질안전의 기준, 검측, 인증, 위험평가, 응급처치, 법집행·관리능력을 높여야 하고 표준화생산 수준을 대폭 끌어올려야 하며 농산물품질안전의 전체적인 수준을 향상시켜야함. 그리하여 주요농산물의 품질안전 합격률을 96%이상으로 유지하고 중대한 농산물 품질안전사고를 예방함.

2. 중국 녹색식품 발전 현황과 전략

2.1. 발전 현황

○ 녹색식품, 유기식품, 무공해농산물은 중국의 안전하고 품질이 우수한 농산물의 공공 브랜드로 현재와 미래의 농산물 생산과 소비의 주체임.

그림 1. 중국의 녹색식품, 유기식품, 무공해농산물 표지

녹색식품 유기식품 무공해농산물

○ 녹색식품의 발생과 발전: 녹색식품은 중국 개혁개방과 새 시대 농업 농촌 경제 발전의 필연적 산물임. 1990년, 농업부는 창조적으로 녹색식품을 발전시키기 위한 전략적 정책결정을 하였으며 녹색식품사업 발전의 서막을 열었음.

○ 녹색식품의 개념: 녹색식품은 양호한 생태환경에서 규정된 기술표준에 따라 생산하고, 전 과정의 품질제어를 실시하며, 제품이 안전하고 품질이 우수하며 전용표지를 사용한 식용 농산물과 가공품을 일컬음.

○ 녹색식품의 본질적 특징

– 안전: 녹색식품은 제품 생산 기술을 엄격히 통제하며, 고온 기름에 튀긴 식품, 증류수 및 엽채류 장류절임채소 등 제품은 녹색식품 대상이 아님.

– 품질: 우수

○ 기본이념과 목적: 농업의 생태환경 보호와 농업의 지속발전 촉진, 농산물과 가공식품의 품질안전수준 제고 및 소비자의 건강 증진, 농산물의 시장경쟁력 증강, 농업의

효율 제고와 농민의 소득 증대 촉진

○ 녹색식품의 성과

1) 상품총량은 일정 규모 구비. 1990~2010년, 녹색식품은 연평균 20% 내외의 속도로 성장하여 쾌속 발전과 지속적 규모 확대를 실현함.

그림 2. 1990~2010년 당해 인증된 녹색식품 및 사용가능한 녹색식품표시 제품수

- 또한 상품구조도 갈수록 합리적으로 변화하였음. 그 비중은 농림 65.02%, 축산 8.88%, 수산 4.70%, 식품 12.78%, 그리고 기타 8.62%임.

2) 제품의 품질은 안정되고 신뢰할 수 있음. 2010년, 녹색식품 제품 품질에 대한 연도 표본검사 합격률이 98.9%이상임.

3) 산업 수준의 지속적 상승

- 전국에 총 340개 단위에 녹색식품표준화기지 479개를 건설, 재배면적이 1억 여 무에 달함.
- 농가 1,686만 호와 용두기업 1,256개를 연계시켜 매년 농민소득 직접 증가 8.4억 위안 이상 창출
- 국가급 농업산업화 용두기업이 400개(35%)에 달하고, 성(省)급 농업산 업화 용두기업 1,000개(20%)를 초과하였으며, 농업전문합작경제 조직이 3,500개(10%)에 이름.

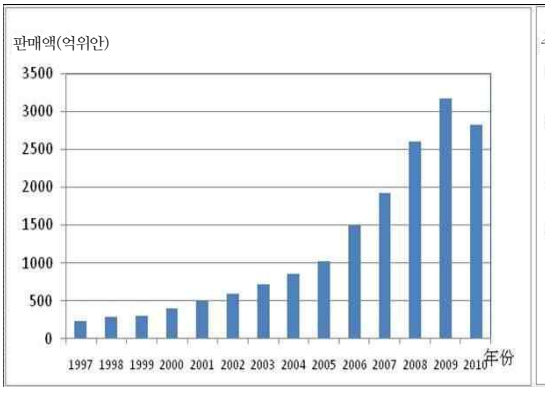
4) 브랜드 영향력 확대

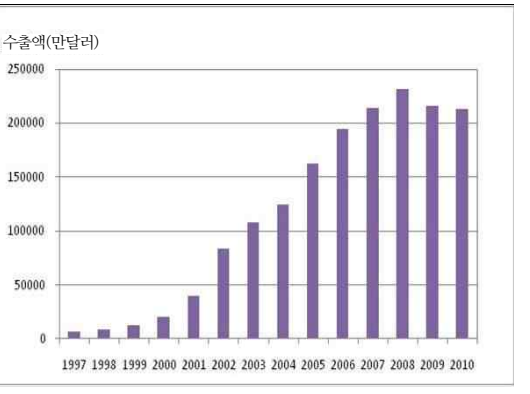
- 시장조사 결과에 의하면, 많은 소비자의 녹색식품 브랜드에 대한 인지도가 이미 70%를 초과하였고, 녹색식품 표지는 이미 중국에서 지명도와 영향력이 가장 큰 표지중 하나가 되었으며, 국내 대·중도시 주민 소비의 "핫이슈"가 됨.
- 녹색식품 표지는 이미 홍콩, 일본, 미국, 러시아, 영국 등 10여 개 국가와 지역에서 상표등록에 성공하였음. 국제적으로 프랑스, 호주 등 4개 국가, 7개 기업의 22개 제품이 녹색식품 표지를 사용함.

5) 종합적인 효익이 갈수록 두드러짐.

- 1997~2010년 녹색식품의 국내 연간 판매액은 240억 위안에서 2,823억 위안으로 증가; 녹색식품 수출액은 7,050만 달러에서 23.1억 달러로 증가, 연평균 증가율이 각각 21%와 30%에 달함.

그림 3. 1997~2010년 녹색식품 국내 판매액 그림 4. 1997~2010년 녹색식품 수출액





2.2 발전 모형

○ 녹색식품 인증

– 녹색식품 인증의 핵심은 기술표준과 인증절차에 따라, 표준화 생산과 관리체계 및 제품품질에 대해 규범성 검사, 효율성 심의 및 공정성 평가를 실시하는 것임.

– 녹색식품은 "농장에서 식탁까지" 전 과정의 품질통제 기술노선에 의거, "양단모니

터링, 과정통제, 품질인증, 표식관리"의 품질안전보장제도를 창립함.

○ 녹색인증서 관리

– 녹색식품인증 유효기간은 3년이며, 기간 만료 후에는 검사와 인증을 다시 받아야 함.

그림 5. 녹색식품 인증서

○ 녹색식품의 관리감독

– 기본관리감독제도

- 기업연검: 녹색식품발전센터는 매년 인증 취득제품의 생산과정, 품질통제체계 및 표지사용 상황에 대해 실지조사를 실시하여, 제품의 표지사용기간에 녹색식품표준을 엄격히 준수하여 생산하도록 함.
- 제품표본검사: 녹색식품발전센터는 매년 독립된 제3자에 위탁하여 인증제품에 대해 감독성 표본검사를 실시함. 제품표본검사비율은 30%.
- 시장감찰: 센터는 매년 전국의 주요 대중도시에서 시장에 유통되는 녹색식품표지사용 상황에 대해 감독 및 검사를 실시하여, 녹색식품표지 사용 행위를 규범화하고, 가짜 녹색식품을 조사하여 처리함.
- 제품공고: 센터는 인증제품과 표지사용권 취소 제품에 대해 관련업계의 주류 매체 및 인터넷사이트에 공고함.

○ 녹색식품 산업화 발전 모형

– 상표표지를 연결고리로: 브랜드는 녹색식품의 핵심 경쟁력

– 용두기업을 주체로: 기지는 녹색식품 브랜드의 메신저

– 기지건설을 버팀목으로: 기업은 녹색식품 인증 발전의 주체

– 농가참여를 기초로: 농가는 녹색식품 표준화생산 추진의 기초

2.3 당면 과제

○ 형세: 현재 중국의 녹색식품산업은 빠르게 발전하고 있으며, 새로운 기회와 새로운 도전을 동시에 직면하고 있음. 총체적으로 말하자면, 도전보다는 기회요인이 더 많음.

– 현대농업 건설

– 농산물 품질안전수준 제고

– 농산물 소비 촉진

– 사회 각계의 고도 중시

– 압력과 도전

• 중국의 농업생산경영은 분산되었고, 농민의 표준화 생산 의식은 박약하여, 농산물 품질안전 우려가 여전히 존재함.

• 대중의 농산물 품질안전문제에 대한 관심도는 점점 높아지고, 용인도는 갈수록 낮아지며, 녹색식품과 유기식품에 대한 기대치는 갈수록 커지고, 요구는 점점 엄격해지고 있음.

○ 임무: “12.5” 규획은 녹색식품과 유기식품의 발전에 있어서 중요한 기회시기임. 향후 5년간 주요 발전 목표·임무는 다음과 같음.

– 산업발전 규모와 품질 제고

– 브랜드의 공신력과 경쟁력 제고

– “삼농”업무 중의 지위와 역할 제고

2.4 발전 전략

○ 엄격한 제품인증

– 인증제도를 한층 완전하게 하려면, 인증제도를 최적화하고, 현장검사를 강화하며, 인증업무의 질과 효율을 부단히 제고시켜야 함.

– 중점지역, 중점기업 및 중점제품의 인증업무를 계속 강화하려면, 총량 규모를 안정적으로 확대하고, 녹색식품과 유기식품 우세생산지역과 우세산업클러스터 형성을 촉진시켜야 함.

○ 표준체계 구축 강화

– 우수 제품 기반을 마련하고, 국제 선진수준을 겨냥하고, 중국 국정(国情)을 결합하여, "안전과 우수품질 모두 중시, 선진성과 실용성 통일"의 원칙에 따라, 녹색식품 표지체계를 더욱 완비함.

– 생산조작 규정의 규범화와 보급화를 추진하고, 생산조작 규정의 응용과 실시를 적극 추진함.

○ 기지규모 확대

– 기지와 기업의 생산-유통 연계를 한층 강화하고, 제품 발전과 기지건설이 상호 결합된 효율적인 경로를 적극 모색함.

– 기지건설의 정책지원을 적극적으로 쟁취하고, 기지와 현대농업시범구 건설 및 농업표준화 시범현(표준농원, 시범농장)의 결합을 촉진시킴.

○ 품질안전 조기경보와 관리감독 강화

– "근원에서 착수하고, 표면적인 것과 근본적인 것을 함께 다스린다(源头入手, 标本兼治)"는 원칙을 견지하고 기업연검, 표본검사, 시장감찰 등 관리감독 조치를 전면 시행함.

– 품질안전 조기경보 관리를 강화하고, "상하간 및 성간 연동"의 건전한 품질안전 조기경보시스템을 구축하며, 위험대비와 돌발사건에 대한 응급처치능력을 제고시킴.

○ 시장 추진 작용 발휘

– 각지의 홍보역량을 강화하고, 브랜드 인지도를 제고하며, 소비시장을 대대적으로 육성함.

– 국내외 시장을 겨냥하여 시장서비스 역량을 전면 강화하고, 전문 마케팅채널 구축을 지도 지원하고, 전국적 또는 지역적 전문전시회를 개최하고, 지속경영을 할 수 있는 전문 마케팅체계를 구축함.

3. 중국의 유기식품과 무공해농산물 발전 현황과 추세

3.1 유기식품

○ 유기식품은 유기농업생산체계 하에, 유기농업 생산 요구와 관련 표준에 따라 생산 가공하고, 또한 합법적인 유기식품 인증기구를 통해 인증된 농부산물 및 그 가공물을 지칭함.

○ 농업부 유기농업의 발전과정

– 제1단계: 탐색단계(1990~1994년). 국외의 인증기구가 먼저 중국에 진입하여, 중국유기식품의 인증과 발전에 착수함. 1980년대부터 전국 각지에서 전개된 생태농업운동의 보급과 발전이 중국 유기농업을 위해 양호한 기초를 다짐.

– 제2단계: 시작단계(1995-2004년). 1994년 국가환경보호총국 유기식품발전중심(OFDC). 1995년 녹색식품의 A급, AA급 구분(CGFDC). 1999년 유기차연구발전중심 설립(OTRDC)

– 제3단계 : 쾌속발전단계(2005년-현재)

○ 중국 유기식품의 생산

– 2002년, 중뤼화샤(中绿华夏)유기식품인증중심(COFCC)은 국가인증인가감독관리위원회(CNCA)가 승인한 최초의 유기식품 전문인증기구가 되었으며, 중국 농업계통 유기식품 인증의 전면적 전개를 상징함.

그림 6. 유기식품 인증기구 인가증

○ 유기제품 인증기구와 인증수량

– 현재 국가인증인가감독관리위원회의 승인을 받아 유기식품 인증에 종사하는 기구 25개, 발급한 유기제품인증서 약 7,000장, 인증취득기업 5,000여 개, 유기제품 생산면적 230여 만 ha.

○ 유기식품 발전 현황

– 2010년 말 기준, 중뤼화샤유기식품인증중심이 인증한 기업 수 1,202개, 제품 수 5,598개, 수출액 6.45억 위안

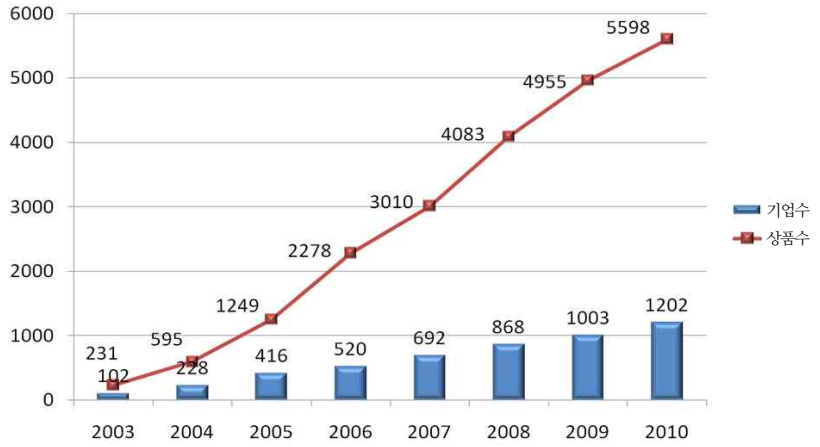
– 국제 연계와 협력을 부단히 강화. 일본, 독일, 스위스 등 국가의 관련기구와 협력협정을 체결하였음.

– 일본, 뉴질랜드, 핀란드, 독일, 프랑스, 미국, 호주, 스위스 등 국가의 기업에 대해 인증업무를 전개함으로써 유기식품의 국제무역에 매우 좋은 추진작용을 유발함.

○ 유기식품의 제품 발전 상황

– 최근 중국 유기농업과 유기식품은 비교적 빠른 발전 속도를 유지하여 왔고, 일차적인 지역비교우위가 나타났으며, 일부 지방에는 이미 유기식품 집산지가 형성되었음. 매년 20%~30%의 증가율 기록하고 있음.

그림 7. 유기식품 제조 기업 수와 상품 수



○ 중국 유기식품의 발전 추세

– 국내시장 잠재력 구비

– 국내 생산과정 중 인공합성화학물을 사용하지 않으며 유전자 변형 요소를 함유하지 않은 유기식품에 대한 수요가 차츰 안정적으로 증가하고 있는데, 이러한 잠재적 시장 요소를 개발해야 함.

– 국제시장 상업적 기회 존재

– 선진국 유기식품 소비량은 그 국내 생산량을 크게 초과하고 있으며, 이로 인해 그 국가들은 유기식품의 수입을 통해 시장의 공급부족분을 충당하려고 함.

3.2 무공해농산물

○ 개념: 무공해농산물은 산지 환경이 무공해농산물의 생태환경 품질에 부합하고, 생산과정이 반드시 규정한 농산물 품질표준과 규범에 부합하며, 독성이나 유해한 물질 잔류량이 안전품질 허용범위 내에서 통제되고, 안전품질지표가 《무공해농산물(식품) 표준》에 부합하는 농, 축, 수산물(식용류, 심가공한 식품 불포함)을 전문인증기관의 인증을 거쳐 무공해농산물 표지 사용이 허가된 제품을 지칭함.

○ 탄생: 중국농업부는 2001년 “무공해식품행동계획”을 통해 무공해농산물과 녹색식품의 대대적인 발전에 착수하였음. 각 지역의 구체적인 상황에 따라 적절한 대책을 수립

하는 방식으로 유기식품을 발전시키고 무공해농산물, 녹색식품 및 유기식품의 "삼위일체, 통합추진" 원칙아래 농산물 품질안전의 업무 배치를 확립함.

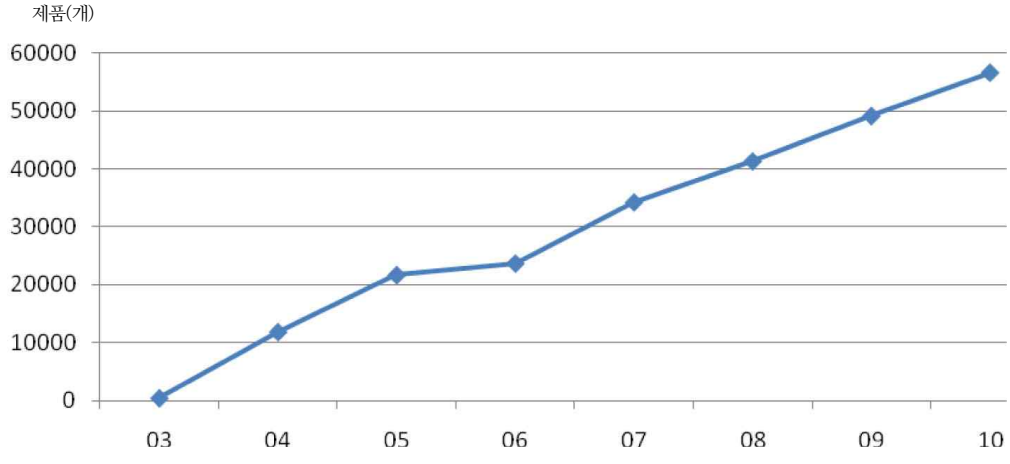
○ 발전 목표: 총량 규모 신속 확대, 기본적인 소비안전 보장

○ 발전 현황: 2010년 말 기준, 전국에 인증된 무공해농산물 산지는 총 58,968개임. 그 중 재배업 산지 36,251개, 면적은 5,194만 ha, 전국 경지면적의 40%(총면적 1.3억ha 계산) 차지; 목축업 산지 16,097개, 규모 540,928만 두(마리, 수); 어업 산지 6,620개, 면적 299만 ha. 유효 무공해농산물 56,532개임. 그 중 재배업 제품 39,906개, 목축업 제품 8,187개, 어업 제품 8,439개임.

○ 발전 경과: 2006년부터 2010년까지의 5년간, 무공해농산물 실물 총량은 약 3배 확대되었으며, 제품총량은 2.76억 톤에 달함. 인증농산물 총량은 동종 농산물 상품 총량의 약 30%를 차지함.

○ 발전 추세: "12.5" 규획 기간 중국은 공업화, 도시화 및 농업현대화가 동시에 추진되어 농산물 소비수요가 지속적으로 증가하고 소비구조는 신속히 업그레이드되어 무공해농산물 발전에 광활한 공간을 제공할 것임. 무공해농산물 발전의 총체적 목표는 수량규모의 현저한 확대, 품질안전수준의 안정적 제고, 무공해농산물제도·규범의 기본적 구축, 브랜드공신력의 현저한 상승임.

그림 8. 2003~2010년 무공해농산물 제품 수



Ⅱ. 농업·농촌경제 동향

- 거시경제 동향
- 가격 동향
- 무역 동향
- 식량 수급 동향
- 양념채소시장 동향

거시경제 동향

1. 경제성장률

○ 2011년 1~6월 중국의 실질 국내총생산(GDP) 증가율은 9.6%로 2010년 동기의 11.1%에 비해 증가율이 하락했음.

– 동 기간 1차, 2차, 3차 산업의 GDP 증가율은 각각 3.2%, 11.0%, 9.2%로 2010년 동기의 3.6%, 13.2%, 9.6%에 비해 소폭 하락했음.

○ 2011년도 1/4분기 중국의 농업부문 GDP 증가율은 3.5%로 2010년 동기의 3.8%에 비해 소폭 감소했음.

– 농업부문별로는 임업부문 GDP 증가율이 5.3%로 가장 높았고, 축산부문 GDP 증가율이 2.3%로 가장 낮았음.

표 1. 중국의 GDP 성장률 추이

단위: %(전년 동기대비)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
						1-3월	1-6월
GDP 성장률	11.6	11.9	9.6	8.7	10.3	9.7	9.6
1차산업	5.0	3.7	5.4	4.2	4.3	3.5	3.2
- 농업 전체	5.4	3.9	-	3.8	4.0	3.5	-
·재배업	5.4	4.0	-	2.2	3.3	4.6	-
·임업	5.6	6.9	-	4.9	9.9	5.3	-
·축산업	5.0	2.3	-	4.9	2.3	2.3	-
·어업	6.0	4.8	-	3.2	3.4	4.3	-
2차산업	13.0	13.4	9.9	9.5	12.2	11.1	11.0
3차산업	12.1	12.6	10.4	8.9	9.5	9.1	9.2

자료: 國家統計局(http://www.stats.gov.cn)

표 2. 중국의 공업부가가치 성장률 추이

단위: %(전년 동기대비)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
						1-3월	1-6월
부가가치성장률	16.6	18.5	12.9	11.0	15.7	14.4	14.3
경공업	13.8	16.3	12.3	9.7	13.6	13.1	13.1
중공업	17.9	19.6	13.2	11.5	16.5	14.9	14.7
국유기업	12.6	13.8	9.1	6.9	13.7	11.4	10.7
사영기업	24.4	26.7	20.4	18.7	20.0	19.8	19.7
집체기업	11.6	11.5	8.1	10.2	9.4	10.2	9.6
주식합작기업	15.5	17.5	11.4	10.3	14.0	16.0	14.0
주식회사	17.8	20.6	15.0	13.3	16.8	15.9	16.1
직접투자기업	16.9	17.5	9.9	6.2	14.5	11.9	11.1

자료: 國家統計局(http://www.stats.gov.cn)

○ 2011년 1~6월 중국의 공업부가가치 증가율은 14.3%로 2010년 동기의 17.6%에 비해 증가율이 하락하였음.

– 동 기간 경공업과 중공업의 부가가치 증가율은 각각 13.1%와 14.7%로 2010년 동기의 13.6%, 19.4%에 비해 증가율이 하락하였음.

– 동 기간 기업의 성격에 따라 부가가치 증가율을 보면 주식합작기업이 14.0%로 2010년 동기의 증가율을 상회했을 뿐 국유기업, 사영기업, 집체기업 등 모두 2010년 동기의 증가율보다 하락하였음.

2. 고정자본 투자

○ 2011년 1~6월 도시 고정자본 투자 증가율은 25.6%로 2010년 동기의 25.5%에 비해 소폭 상승하였음.

– 동 기간 1차, 2차 산업의 고정자본 투자 증가율은 각각 20.6%, 27.1%로 2010년 동기의 17.8%, 22.3%에 비해 증가율이 상승하였음. 반면 3차 산업의 고정자본 투자 증가율은 24.7%로 2010년 동기의 28.4%에 비해 증가율이 하락하였음.

– 동 기간 2차 산업 중 농부식품가공업, 음료제조업의 고정자본 투자 증가율은 각각 37.5%, 36.7%로 2010년 동기의 22.7%, 30.9%에 비해 증가율이 상승하였음. 반면

식품제조업, 연초제조업의 증가율은 20.6%, 9.4%로 2010년 동기의 23.6%, 28.0%에 비해 증가율이 하락하였음. 연초제조업은 2010년 3/4분기 처음으로 마이너스 증가율을 기록한 이후 지속적인 마이너스 증가율을 보이다가 플러스 증가율로 전환하였음.

– 동 기간 3차 산업 중 숙박 및 외식업의 고정자본 투자 증가율은 34.8%로 2010년 동기의 22.7%에 비해 증가율이 상승했음.

표 3. 중국의 도시 고정자본 투자 성장률 추이

단위: %(전년 동기대비)

구 분	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
						1-3월	1-6월
투자 성장율	24.5	25.8	26.1	30.5	24.5	25.0	25.6
1차산업 (농림목어업)	30.7	31.1	54.5	49.9	18.2	10.8	20.6
2차산업	25.9	29.0	28.0	26.8	23.2	24.6	27.1
이 중							
- 농부식품가공업	31.6	37.6	25.7	38.2	28.1	29.3	37.5
- 식품제조업	42.6	26.1	17.8	32.4	28.8	14.6	20.6
- 음료제조업	58.2	30.2	22.4	22.4	25.6	36.0	36.7
- 연초제조업	20.8	2.4	20.9	63.7	-0.4	-21.2	9.4
3차산업	23.3	23.2	24.1	33.0	25.6	25.6	24.7
이 중							
- 숙박, 외식업	37.4	41.2	30.5	34.4	27.9	30.5	34.8

자료: 國家統計局(http://www.stats.gov.cn)

3. 소비

○ 2011년 1~6월 소비재의 소매판매액 증가율은 16.8%로 2010년 동기의 18.3%에 비해 증가율이 하락하였음.

– 동 기간 도시지역의 소비재 소매판매액 증가율은 16.9%로 전년 동기의 18.7%에 비해 증가율이 하락했으나 농촌지역의 소매판매액 증가율은 16.2%로 전년 동기의 15.9%에 비해 증가율이 상승했음.

– 동 기간 소매업과 외식업의 소매판매액 증가율은 각각 16.9%, 16.2%로 2010년 동기의 18.4%, 17.7%에 비해 증가율이 하락했음.

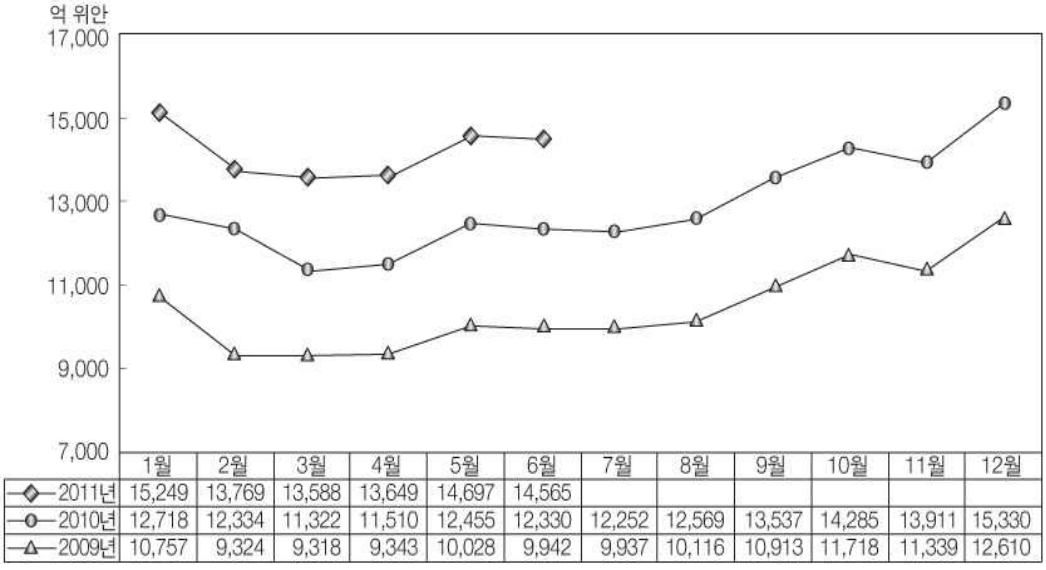
표 4. 중국의 소비재 소매판매액 증가율 추이

단위: %(전년 동기대비)

구 분		2010				2011	
		1-3월	1-6월	1-9월	1-12월	1-3월	1-6월
소매판매액 증가율		17.9	18.3	18.3	18.4	16.3	16.8
지역별	도시	18.4	18.7	18.7	18.8	16.4	16.9
	농촌	15.4	15.9	15.8	16.1	15.8	16.2
업종별	소매업	18.1	18.4	18.4	18.5	16.5	16.9
	외식업	16.7	17.7	17.6	18.0	15.3	16.2

자료: 國家統計局(http://www.stats.gov.cn)

그림 1. 중국의 소비재 소매판매액 변화 추이



자료: 國家統計局(http://www.stats.gov.cn)

4. 물가

4.1. 소비자물가지수(CPI)

○ 2011년 1~6월 중국의 소비자 물가지수는 105.4로 전년 동기대비 5.4% 증가함.

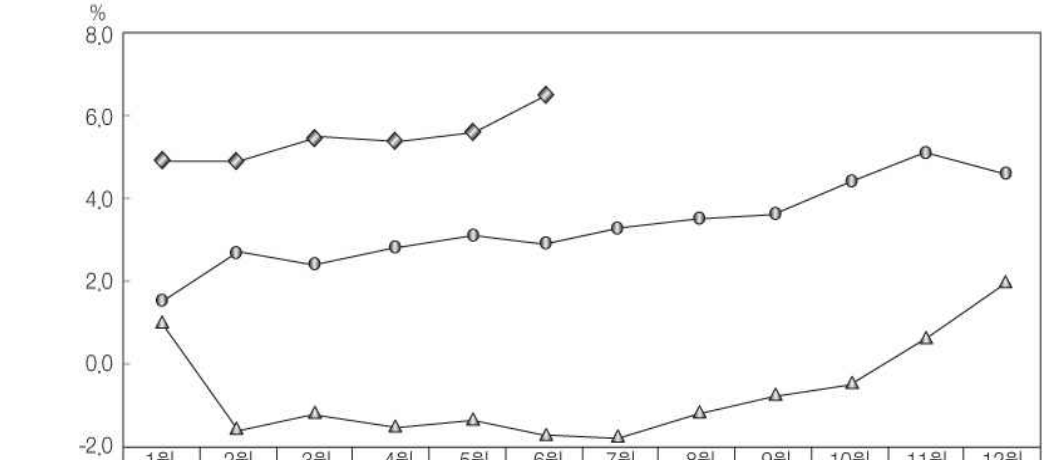
– 중국의 소비자 물가지수는 2009년 99.3으로 마이너스 성장률을 기록하였지만 2010년 이후 증가추세로 전환되어 2011년에도 증가 추세가 지속되고 있음.[1]

– 2011년 4월, 5월, 6월 소비자물가 증가율은 5.3%, 5.5%, 6.4%로 지속적인 증가 추세를 보이고 있음.

○ 2011년 1~6월 소비자물가를 구성하는 식품가격, 담배·주류 및 그 용품 가격, 의류 및 복장, 가정설비 용품 및 서비스, 의료보건 및 개인 용품 가격, 교통 및 통신 가격, 오락·교육·문화용품 및 서비스 가격, 주택가격은 전년 동기대비 각각 11.8%, 2.3%, 1.0%, 2.0%, 3.2%, 0.3%, 0.6%, 6.3% 상승하였음.

○ 2011년 1~6월 동안 식품 가격은 전년 동기대비 11.8% 상승하였음. 이는 식품가격을 구성하는 식량, 가금알, 수산물, 신선채소, 신선과일 가격이 전년 동기대비 각각 13.9%, 17.7%, 11.4%, 0.7%, 25.8% 상승한 것이 주요 요인임.

그림 2. 중국의 소비자물가 증가율 추이



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	4.9	4.9	5.4	5.3	5.5	6.4						
2010년	1.5	2.7	2.4	2.8	3.1	2.9	3.3	3.5	3.6	4.4	5.1	4.6
2009년	1.0	-1.6	-1.2	-1.5	-1.4	-1.7	-1.8	-1.2	-0.8	-0.5	0.6	1.9

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.

표 5. 중국의 소비자물가지수(CPI) 변화 추이

	2007	2008	2009	2010	2011	
					1-3월	1-6월
소비자물가지수	104.8	105.9	99.3	103.3	105.0	105.4
식품	112.3	114.3	100.7	107.2	111.0	111.8
-식량	106.3	107.0	105.6	111.8	114.9	113.9
-육류·가금 및 그 제품	131.7	121.7	91.3	102.9	113.7	119.7
-가금 알	121.8	104.3	101.6	108.3	117.1	117.7
-수산물	105.1	114.2	102.5	108.1	110.1	111.4
-신선채소	107.3	110.7	115.4	118.7	104.1	100.7
-신선과일	100.1	109.0	109.1	115.6	131.8	125.8
담배·주류 및 그 용품	101.7	102.9	101.5	101.6	102.0	102.3
의류 및 복장	99.4	98.5	98.0	99.0	100.3	101.0
가정설비 용품 및 서비스	101.9	102.8	100.2	100.0	101.6	102.0
의료보건 및 개인 용품	102.1	102.9	101.2	103.2	103.1	103.2
교통 및 통신	99.1	99.1	97.6	99.6	99.9	100.3
오락교육문화용품 및 서비스	99.0	99.3	99.3	100.6	100.6	100.6
주택(거주)	104.5	105.5	96.4	104.5	106.5	106.3

주: 소비자물가지수는 전년=100 또는 전년 동기=100
자료: 國家統計局(http://www.stats.gov.cn)

4.2. 기업상품가격지수(CGPI)

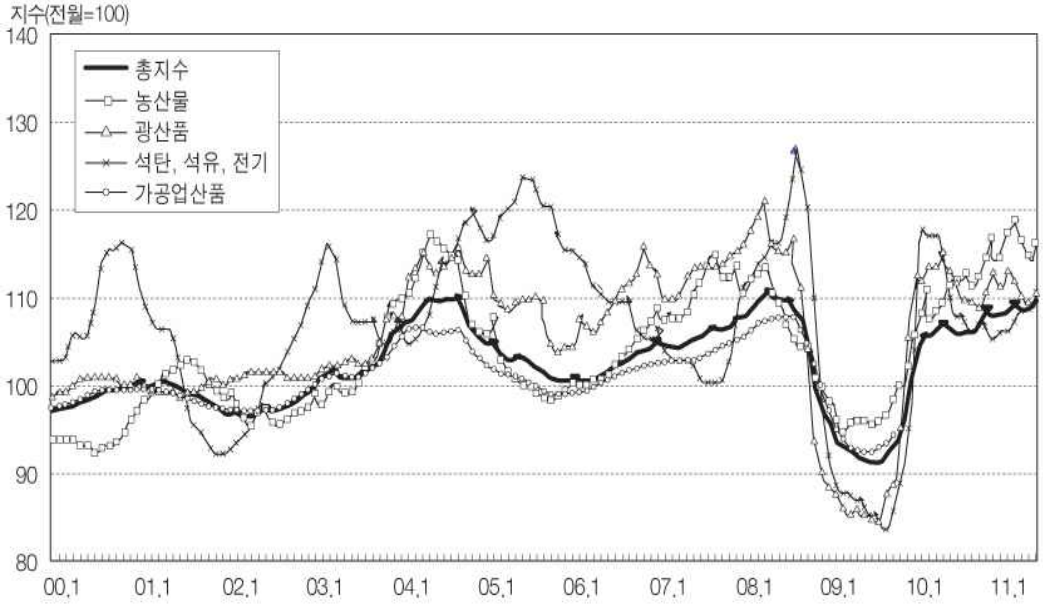
○ 2011년 6월 기업상품가격지수는 109.5로 전년 동월대비 9.5% 상승하였음. 기업상품가격지수는 2008년 10월 이후 지속적인 하락추세를 보이다가 2009년 9월부터 하락폭을 감소시키기 시작하여 2010년, 2011년에는 지속적인 증가추세를 보였음.

표 6. 중국의 기업상품가격지수(CGPI)

구 분	2010						2011					
	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
총지수	**105.9**	**106.0**	**106.1**	**107.8**	**108.6**	**107.9**	**108.0**	**108.7**	**109.3**	**108.5**	**108.8**	**109.5**
농산물	112.6	113.9	112.0	115.6	117.9	115.1	118.2	119.5	120.2	116.8	115.2	117.8
광산물	113.5	111.2	111.4	110.8	112.8	114.5	112.7	115.0	114.5	112.3	110.8	112.6
석탄, 석유, 전기	108.4	108.0	106.4	107.3	107.4	105.6	106.2	106.5	108.3	109.1	109.6	110.9

주: 기업상품가격지수는 전년 동월=100
자료: 中國人民銀行(http://www.pbc.gov.cn/diaochatongji/tongjishuju/)

그림 3. 중국의 기업상품가격지수(CGPI) 변화 추세



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

○ 상품별로 보면 2011년 6월 농산물과 광산물 그리고 석탄, 석유, 전기 상품의 가격지수는 각각 117.8, 112.6, 110.9로 전년 동월대비 17.8%, 12.6%, 10.9% 상승하였음.

5. 무역

○ 2011년 1~6월 중국의 수출입 총액은 17,036.7억 달러로 전년 동기대비 25.8% 증가하였음. 중국의 수출입 총액은 2009년 전년 동기대비 감소 추세로 전환되었지만 2010년에 다시 증가 추세로 전환되어 2011년에도 지속되고 있음. 하지만 증가율은 2010년 2/4분기 43.1%에서 2011년 2/4분기 25.8%로 하락하였음.

○ 동 기간 수출은 8,743.0억 달러로 전년 동기대비 24.0% 증가하였으며, 수입은 8,293.7억 달러로 전년 동기대비 27.6% 증가하여 수출과 수입에서 모두 전년 동기대비 플러스 성장률을 기록하였음.

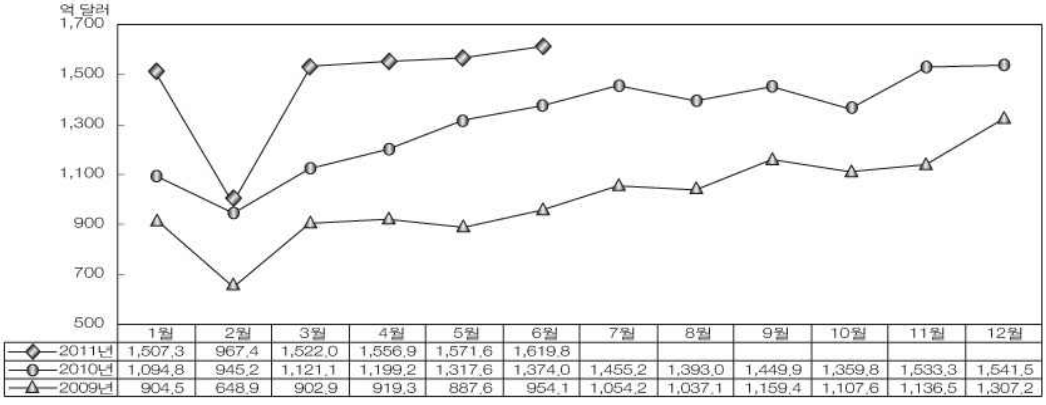
표 7. 중국의 무역 동향

단위: 억 달러, %(전년 동기대비)

구 분	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
						1-3월	1-6월
수출입 총액	17,606.9	21,738.3	25,616.3	22,072.7	29,727.6	8,003.1	17,036.7
- 증가율(%)	23.8	23.5	17.8	-13.9	34.7	29.5	25.8
수출 총액	9,690.7	12,180.1	14,285.5	12,016.6	15,779.3	3,996.4	8,743.0
- 증가율(%)	27.2	25.7	17.2	-16.0	31.3	26.5	24.0
수입 총액	7,916.1	9,558.2	11,330.8	10,056.0	13,948.3	4,006.6	8,293.7
- 증가율(%)	20.0	20.8	18.5	-11.2	38.7	32.6	27.6
무역 수지	1,774.6	2,622.0	2,954.7	1,960.6	1,831.0	-10.2	449.3
- 증가율(%)	74.0	47.7	12.5	-34.2	-10.8	-	-18.2

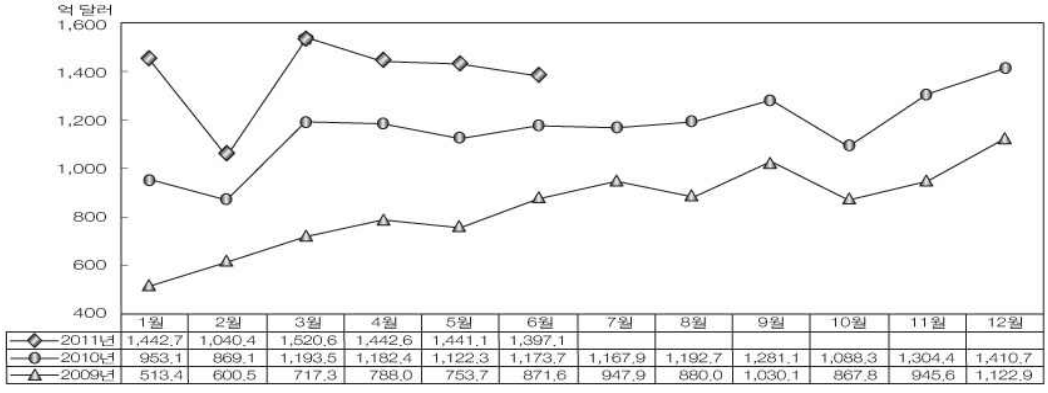
자료: 中國商務部(http://zhs.mofcom.gov.cn/tongji.shtml)

그림 4. 중국의 수출 추이



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

그림 5. 중국의 수입 추이



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

6. 금융 및 환율

○ 2011년 6월 광의통화(M2)는 78조 1천 억 위안으로 전년 동월대비 15.9% 증가하였음. 2010년 2/4분기에는 통화량 증가율이 18~21%를 상회하였으나 2011년 2/4분기에는 15%대에 머물렀음.

○ 2011년 6월 협의통화(M1)는 27조 5천 억 위안으로 전년 동월대비 14.2% 증가하였음. 2010년 2/4분기에는 통화량 증가율이 24~31%를 상회하였으나 2011년 2/4분기에는 13~14%에 머물렀음.

○ 2011년 6월 시중 유통 현금(M0)은 4조 5천 억 위안으로 전년 동월대비 14.4% 증가하였음. 2011년 4월에는 전년 동월대비 14.6% 증가하였으며, 5월과 6월에는 전년 동월대비 각각 15.2%, 14.4% 증가하였음.

표 8. 중국의 통화 공급량 변화 추이

단위: 백억 위안, %(전년 동기대비)

	2010						2011					
	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
광의통화(M2)[3]	6,741	6,875	6,964	6,998	7,103	7,258	7,339	7,361	7,581	7,574	7,634	7,808
-증가율(%)	17.6	19.2	18.9	19.3	19.5	19.7	17.3	15.7	16.6	15.4	15.1	15.9
협의통화(M1)[2]	2,407	2,443	2,438	2,533	2,594	2,666	2,618	2,592	2,663	2,668	2,693	2,747
-증가율(%)	22.9	21.9	20.9	22.1	22.1	21.2	14.0	15.6	16.1	14.1	13.9	14.2
유통 중 현금(M0)[1]	395	399	419	416	423	446	581	473	448	455	446	445
-증가율(%)	15.5	15.9	13.9	16.5	16.5	16.8	42.5	10.3	14.8	14.6	15.2	14.4

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/diaochatongji/tongjishuju/)

○ 2011년 4월, 5월, 6월 위안/달러 환율은 각각 6.5292, 6.4988, 6.4778을 기록했음. 2011년 2/4분기에는 위안/달러 환율이 지속적인 하락 추세를 보였음.

○ 2011년 4월, 5월, 6월 위안/1,000원 환율은 각각 6.0212, 5.9913, 5.9905로 하락 추세를 보이고 있음.

그림 6. 중국 위안화(CNY) 환율 추세

주: 위안/1,000원 환율은 매매기준율을 적용하였음.

표 9. 중국 위안화 환율 동향

단위: 위안(월 평균)

	2010						2011					
	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
위안/달러	6.7775	6.7901	6.7462	6.6732	6.6558	6.6515	6.6027	6.5831	6.5662	6.5292	6.4988	6.4778
위안/1000원	5.6271	5.7504	5.8042	5.9382	5.8945	5.8042	5.8945	5.8761	5.8620	6.0212	5.9913	5.9905

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

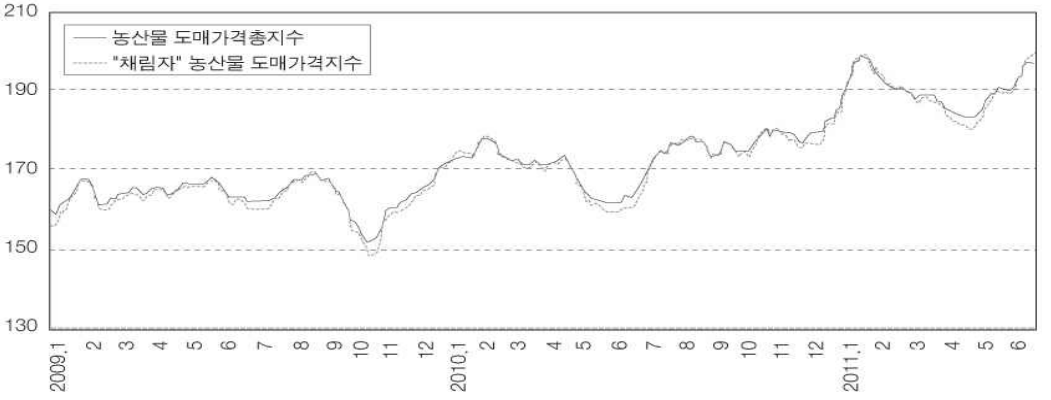
가격 동향

1. 농산물 도매가격지수[1] 동향

○ 2011년 4월, 5월, 6월의 중국의 전체 농산물 도매가격지수[2]는 181.8, 181.4, 188.9로 전년 동기 대비 8.1%, 12.0%, 19.8% 상승하였음.

○ 2011년 4월, 5월, 6월의 중국의 "채람자"농산물 도매가격지수[3]는 180.4, 179.8, 188.6로 전년 동기 대비 7.4%, 11.9%, 21.2% 상승하였음.

그림 1. 중국의 농산물 도매가격지수 추이(2009.1~2011.6)



주: 농산물 도매가격지수는 2000년도를 100으로 기준하여 산정한 것임.
자료: 農業部(http://www.agri.gov.cn)

1 농산물 도매가격지수는 2000년도를 100으로 기준하여 산정한 것임.
2 중국의 농산물 도매가격지수는 중단립종쌀, 장립종쌀, 옥수수, 밀가루, 대두(이상 식량), 유채유, 두유(이상 식용유), 돼지고기, 쇠고기, 양고기, 닭고기, 계란(이상 축산물), 채소 26개 품목, 과일 7개 품목, 담수어 5개 품목을 포함함.
3 중국의 "채람자"농산물 도매가격지수는 흰무, 마늘, 콩꼬투리, 당근, 오이, 가지, 피망, 감자, 토마토, 배추, 대파, 셀러리, 양배추, 유채(이상 채소), 밀감, 감귤, 수박, 배(鴨梨), 부사사과, 바나나, 파인애플(이상 과일), 계란, 쇠고기, 닭, 생닭, 돼지고기, 양고기(이상 축산물), 담수어 5개 품목을 포함함.

2. 식량작물[4]

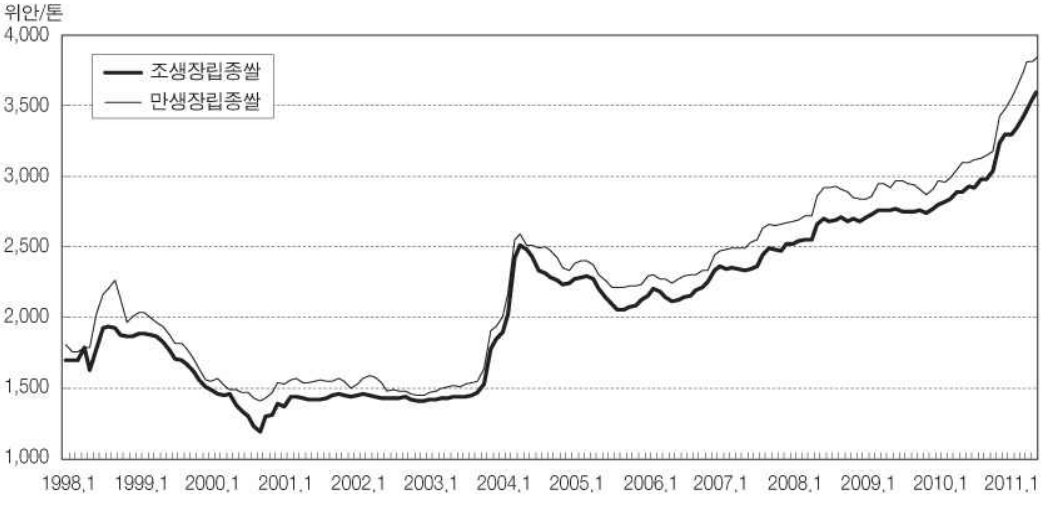
2.1. 장립종 쌀(秈米)

○ 중국의 장립종 쌀 도매시장 가격의 장기 추이를 살펴보면 2005년 이후 지속적으로 상승 추세를 이어가고 있으며 2010년 10월을 기점으로 가파른 상승세를 나타내고 있음.

○ 조생 장립종 쌀(早秈米)[5]의 2011년 4~6월 평균 도매시장 가격은 톤 당 3,523위안으로 전년 동기의 2,902위안에 비해 21.4% 상승했음.

– 월별로 보면 4월 3,498위안, 5월 3,509위안, 6월 3,562위안으로 지속적으로 상승하였으며, 전년 동월대비 각각 21.0%, 21.6%, 21.6% 상승했음.

그림 2. 중국의 장립종 쌀 도매시장 가격 추이(1998.1~2011.6)



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

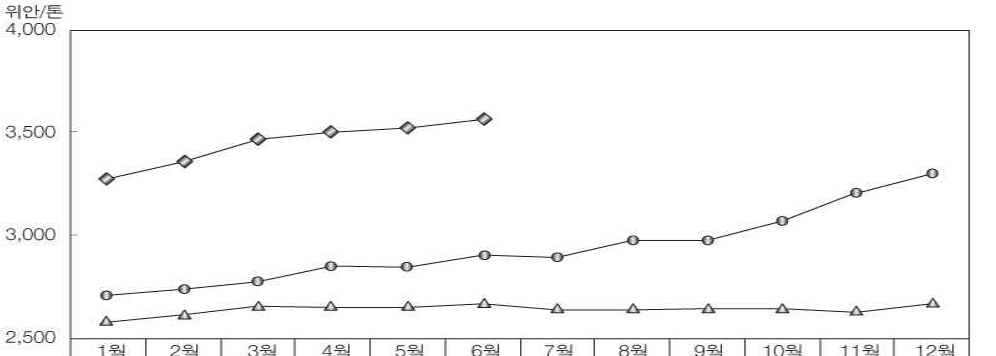
4 국무원의 위탁을 받아 중앙정부의 비축식량에 대한 경영·관리(국가의 수매·판매 위탁 업무 포함)를 책임지고 있는 국유기업인 중국저비량관리총공사(中國儲備糧管理總公司)가 경영권을 행사하는 정주화량과 기주식유한회사(鄭州華糧科技股份有限公司)에서 제공하는 가격자료를 토대로 작성했음.

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

○ 만생 장립종 쌀(晩秈米)[6]의 2011년 4~6월 평균 도매시장 가격은 톤 당 3,800위안으로 전년 동기의 3,079위안에 비해 23.4% 상승하였음.

– 월별로 보면 4월 3,784위안, 5월 3,777위안, 6월 3,839위안으로 지속적으로 상승하였으며, 전년 동월대비 각각 24.4%, 21.9%, 24.0% 상승하였음.

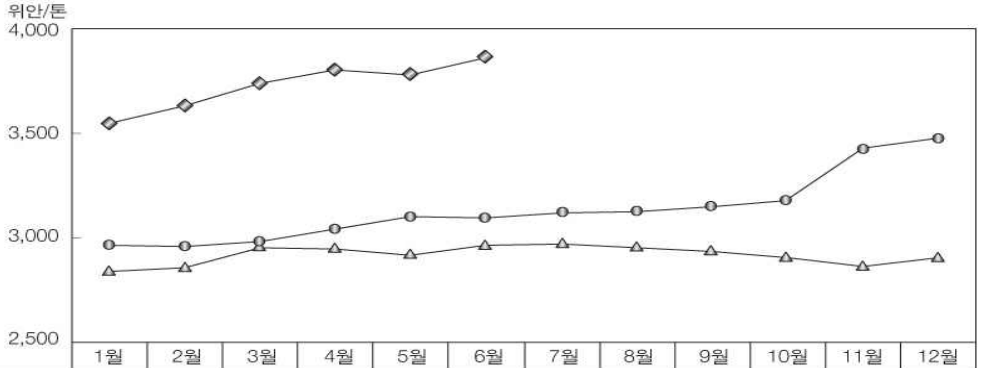
그림 3. 조생 장립종 쌀 월별 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.6)



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	3,294	3,349	3,421	3,498	3,509	3,562						
2010년	2,798	2,816	2,841	2,891	2,886	2,929	2,919	2,974	2,975	3,038	3,237	3,298
2009년	2,711	2,733	2,761	2,758	2,756	2,769	2,748	2,748	2,752	2,754	2,742	2,770

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

그림 4. 만생 장립종 쌀 월별 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.6)



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	3,550	3,631	3,738	3,784	3,777	3,839						
2010년	2,964	2,957	2,985	3,042	3,099	3,096	3,117	3,125	3,150	3,176	3,428	3,476
2009년	2,837	2,859	2,951	2,944	2,919	2,967	2,969	2,950	2,933	2,907	2,866	2,905

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

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

2.2. 중·단립종 쌀(粳米)

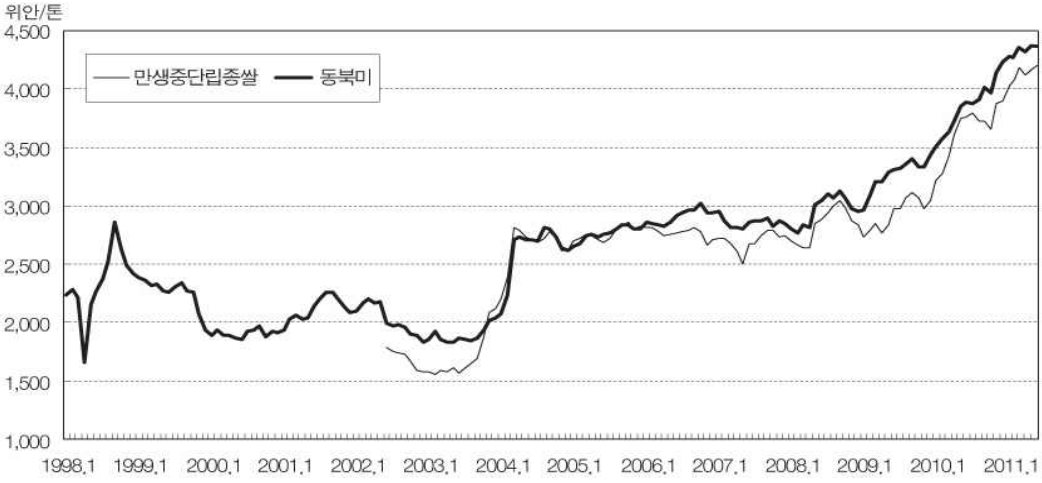
○ 중국 남부지역이 주산지인 만생 중단립종 쌀(晩粳米)[7] 도매시장 가격의 장기 변화추이를 보면 2004년 초반부터 2009년 초반까지는 상대적으로 안정되었으나 2010년 후반 이후 지속적으로 상승 추세를 이어가고 있음.

○ 중국 동북3성지역에서 주로 생산되는 중단립종 쌀인 동북미(東北米)[8] 도매시장 가격의 장기 변화추이를 보면 2004년도 초반 급격한 상승 추세를 나타낸 이후 상대적으로 안정되었으나 2009년도 초반 이후 급격한 상승 추세를 나타내고 있음.

○ 만생 중단립종 쌀(晩粳米)의 2011년 4~6월 평균 도매시장 가격은 톤 당 4,157위안으로 전년 동기의 3,708위안에 비해 12.1% 상승했음.

– 월별로 보면 4월 4,102위안, 5월 4,159위안, 6월 4,211위안으로 지속적으로 증가했으며, 전년 동월대비 각각 13.6%, 11.0%, 11.9% 상승했음.

그림 5. 중국의 중·단립종 쌀 도매시장 가격 추이(1998.1~2011.6)

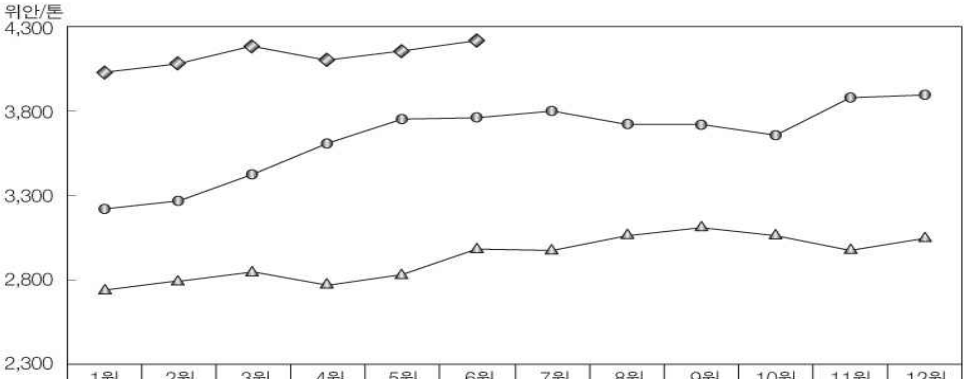


자료: 中華糧網數據中心(http://www.datacenter.cngrain.com)

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

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

그림 6. 만생 중단립종 쌀 월별 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.6)



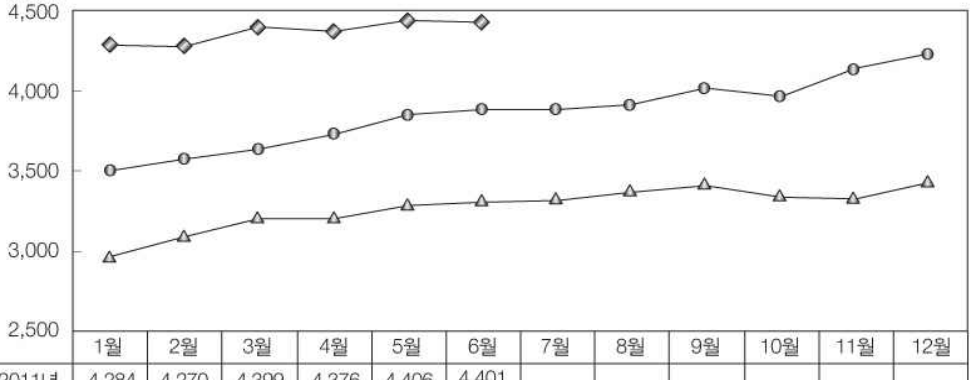
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	4,027	4,079	4,192	4,102	4,159	4,211						
2010년	3,217	3,271	3,429	3,612	3,748	3,764	3,799	3,721	3,723	3,656	3,878	3,896
2009년	2,735	2,793	2,849	2,770	2,833	2,981	2,973	3,066	3,108	3,062	2,974	3,043

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

○ 동북미(東北米)의 2011년 4~6월 평균 도매시장 가격은 톤 당 4,394위안으로 전년 동기의 3,821위안에 비해 15.0% 상승했음.

– 월별로 보면 4월 4,376위안, 5월 4,406위안, 6월 4,401위안으로 등락을 보였으며, 전년 동월대비 각각 17.3%, 14.5%, 13.3% 상승했음.

그림 7. 동북미 월별 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.6)



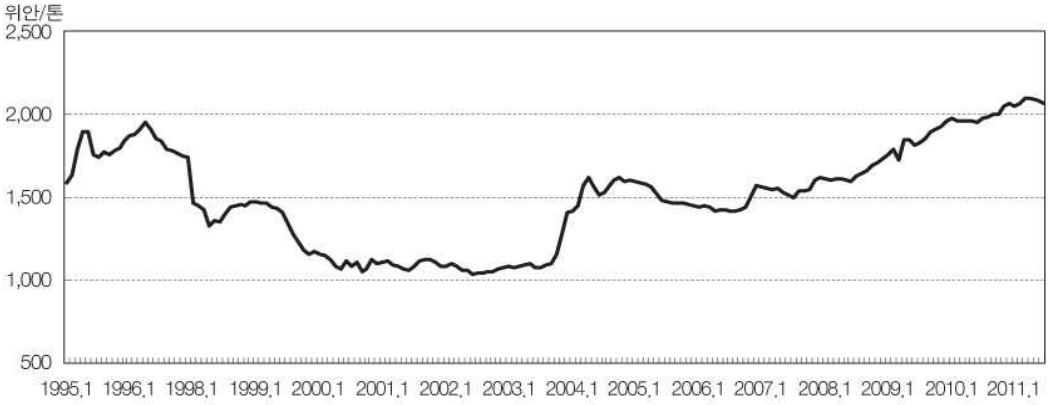
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	4,284	4,270	4,399	4,376	4,406	4,401						
2010년	3,502	3,570	3,632	3,731	3,848	3,883	3,877	3,911	4,014	3,967	4,137	4,235
2009년	2,969	3,086	3,205	3,201	3,285	3,309	3,316	3,361	3,403	3,334	3,329	3,432

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

2.3. 밀

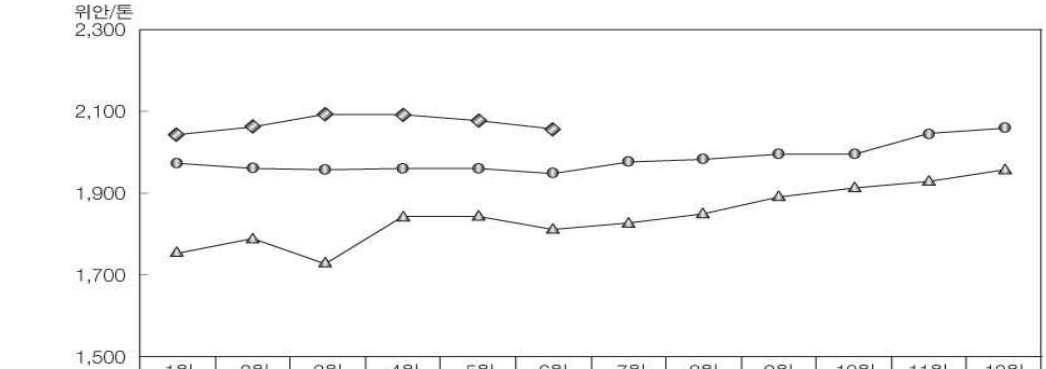
○ 중국 중북부지역이 주산지인 밀(小麥)[9] 도매시장 가격의 장기 변화추이를 보면 2008년 중반 이후 지속적인 상승 추세를 보이다가 2011년 3월 톤당 2,093위안의 역대 신고가를 기록한 이후 하락 추세를 보이고 있음.

그림 8. 중국의 밀 도매시장 가격 추이(1995.1~2011.6)



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

그림 9. 밀 월별 도매시장가격 추이(2009.1~2011.6)



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	2,044	2,062	2,093	2,091	2,073	2,058						
2010년	1,972	1,959	1,957	1,959	1,961	1,947	1,976	1,983	1,995	1,995	2,045	2,060
2009년	1,752	1,789	1,726	1,843	1,844	1,811	1,827	1,849	1,890	1,912	1,927	1,956

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

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

○ 밀의 2011년 4~6월 평균 도매시장 가격은 톤 당 2,074위안으로 전년 동기의 1,956위안에 비해 6.0% 상승했음.

– 월별로 보면 4월 2,091위안, 5월 2,073위안, 6월 2,058위안으로 지속적으로 상승하였으며, 전년 동월대비 각각 6.7%, 5.7%, 5.7% 상승했음.

– 5월 및 6월이 겨울밀 수확시기인데 금년의 양호한 기상여건으로 인해 대부분의 지역에서 밀의 품질이 제고되었으며 생산량 또한 증대되어 가격이 소폭 하락하였음.

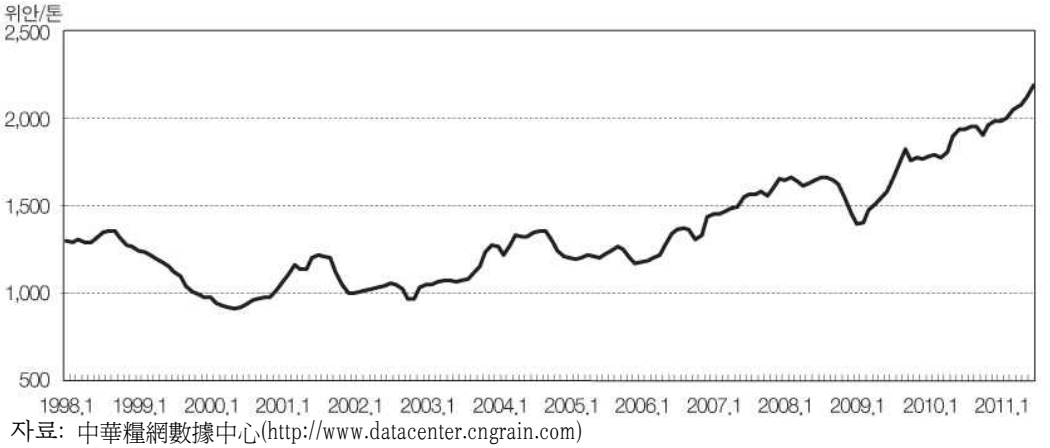
2.4. 옥수수

○ 중국 동북부지역이 주산지인 옥수수(玉米)[10] 도매시장 가격의 장기 변화추이를 보면 2006년 이후 완만한 상승세를 유지하다 2008년 후반부터 2009년 초반까지는 급격한 하락 추세를 보인 후 2009년 후반부터 상승 추세를 이어가고 있음.

○ 옥수수의 2011년 4~6월 평균 도매시장 가격은 톤 당 2,121위안으로 전년 동기의 1,878위안에 비해 12.9% 상승했음.

– 월별로 보면 4월 2,077위안, 5월 2,119위안, 6월 2,168위안으로 지속적으로 상승하였으며, 전년 동월대비 각각 15.0%, 11.9%, 12.0% 상승했음.

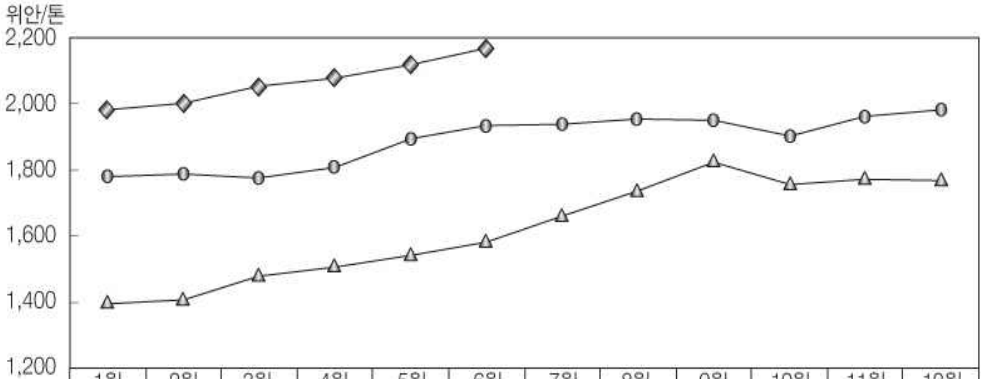
그림 10. 중국의 옥수수 도매시장 가격 추이(1998.1~2011.6)



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

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

그림 11. 옥수수 월별 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.6)



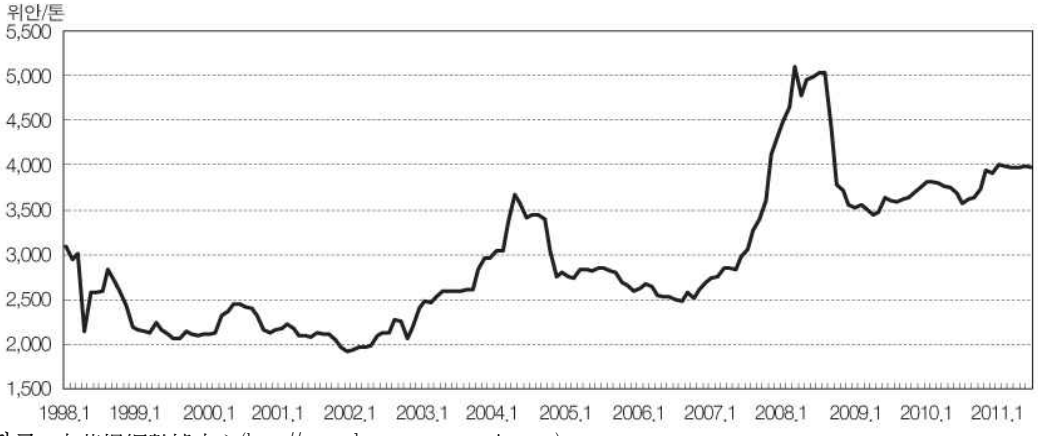
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	1,980	2,001	2,052	2,077	2,119	2,168						
2010년	1,779	1,786	1,777	1,806	1,893	1,936	1,939	1,953	1,949	1,903	1,963	1,980
2009년	1,393	1,405	1,479	1,506	1,541	1,579	1,661	1,738	1,823	1,756	1,772	1,766

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

2.5. 대두

○ 대두(大豆)[11] 도매시장 가격의 장기 변화추이를 보면 2006년 후반부터 2008년 초반까지 급격한 상승 추세를 보인 후 2009년 초반까지 급격한 하락 추세를 보였음. 2011년에는 대두의 도매시장 가격이 일정수준에서 지속되고 있음.

그림 12. 중국의 대두 도매시장 가격 추이(1998.1~2011.6)



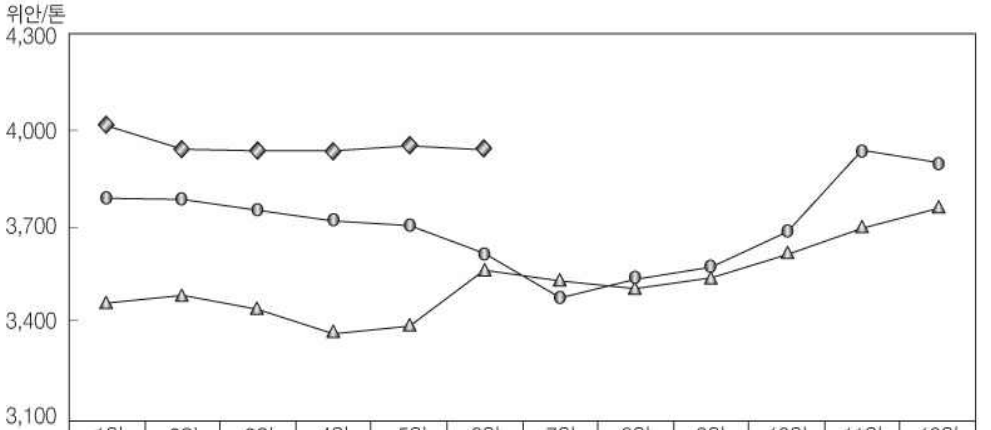
자료: 中華糧網數據中心(http://www.datacenter.cngrain.com)

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

○ 대두의 2011년 4~6월 평균 도매시장 가격은 톤 당 3,950위안으로 전년 동기의 3,733위안에 비해 5.8% 상승했음.

– 월별로 보면 4월 3,981위안, 5월 3,935위안, 6월 3,934위안으로 지속적으로 하락하였으며, 전년 동월대비 각각 5.7%, 4.8%, 6.8% 상승했음.

그림 13. 대두 월별 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.6)



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	4,011	3,986	3,981	3,981	3,935	3,934						
2010년	3,808	3,819	3,792	3,765	3,753	3,682	3,567	3,613	3,644	3,738	3,946	3,914
2009년	3,531	3,552	3,514	3,450	3,471	3,635	3,611	3,590	3,617	3,634	3,700	3,753

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

3. 육류[12]

3.1. 돼지고기

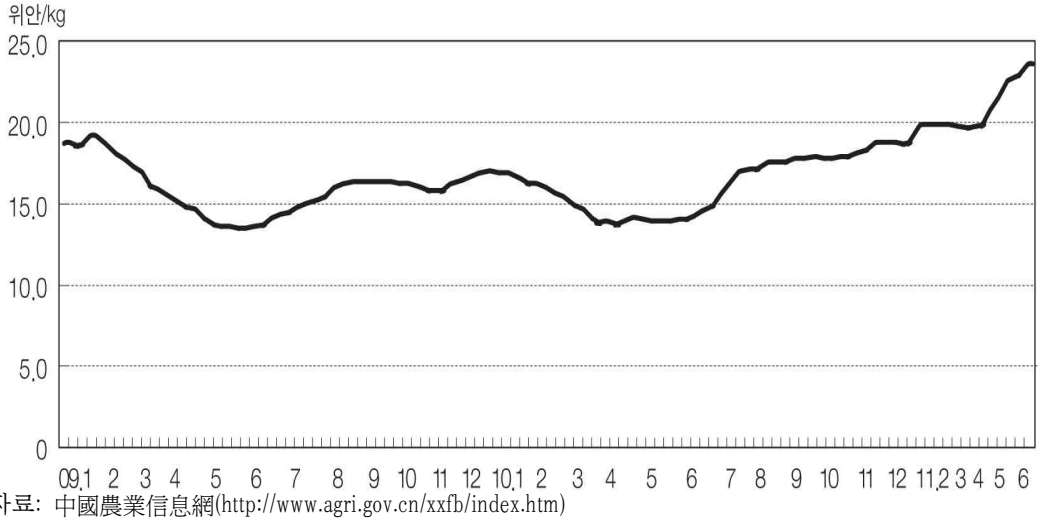
○ 중국의 돼지고기 가격은 2010년 2월부터 2010년 4월까지 하락추세를 보인 후 상승하기 시작했음. 특히 2011년 4월부터 2011년 6월까지 가파른 상승 추세를 보이고 있음.

12 중국 농림부(http://www.agri.gov.cn/)에서 매월 발표하는 "農業部批發市場鮮活農產品交易情況周報"을 바탕으로 정리한 것임. 돼지고기, 쇠고기 가격이 발표되지 않은 달의 가격은 빈칸으로 처리함.

○ 돼지고기의 2011년 4~6월 평균 도매시장 가격은 kg 당 21.6위안으로 전년 동기의 13.9위안에 비해 55.4% 상승했음.

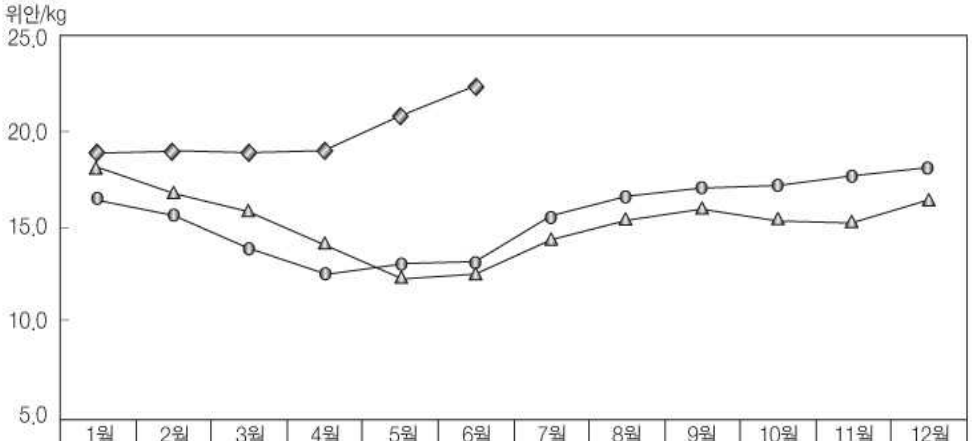
– 월별로 보면 4월 19.8위안, 5월 21.6위안, 6월 23.3위안으로 지속적으로 상승하였으며, 전년 동월대비 각각 43.5%, 55.4%, 66.4% 상승했음.

그림 14. 중국의 돼지고기 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.6)



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

그림 15. 돼지고기 월별 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.6)



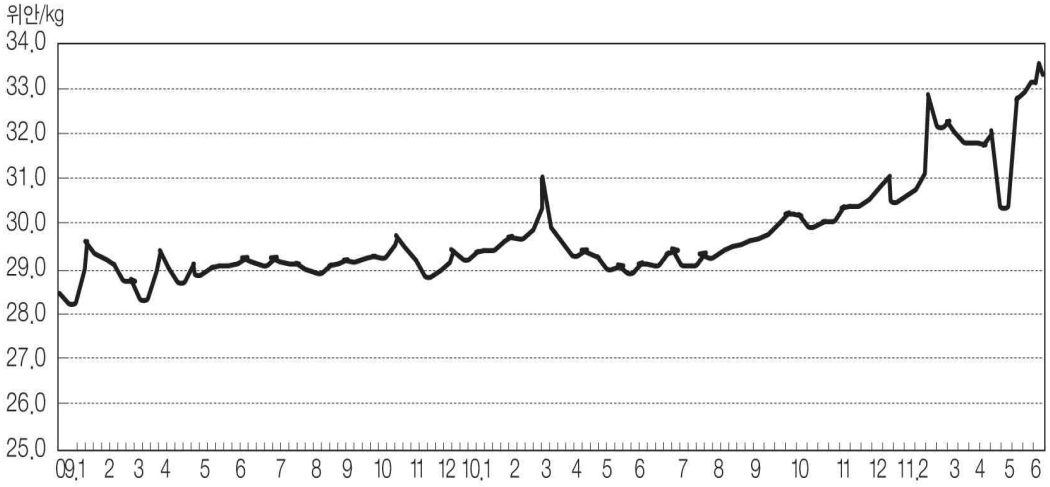
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	18.8	19.8	19.7	19.8	21.6	23.3						
2010년	16.7	16.0	14.6	13.8	13.9	14.0	15.6	17.3	17.7	17.8	18.4	18.7
2009년	18.8	17.9	16.3	14.8	13.5	13.7	14.7	15.9	16.3	16.0	15.9	16.7

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

3.2. 쇠고기

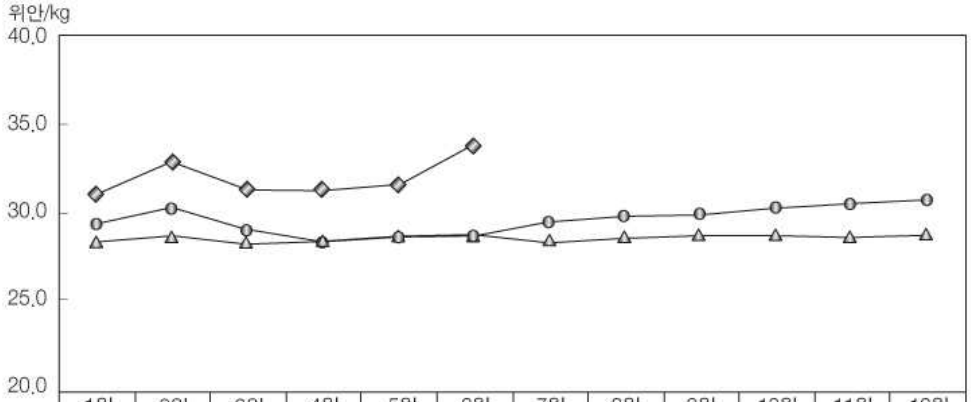
○ 중국의 쇠고기 가격은 2011년 2월 가파른 상승 추세를 보인 후 하락하기 시작했음. 2011년 5월부터 다시 상승 추세를 보이기 시작하여 2011년 6월에 kg 당 33.1위안의 최고가를 기록하였음.

그림 16. 중국의 쇠고기 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.6)



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

그림 17. 쇠고기 월별 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.6)



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	31.0	32.2	31.7	31.7	31.8	33.1						
2010년	29.6	30.2	29.4	29.0	29.2	29.2	29.4	29.9	30.0	30.2	30.6	30.7
2009년	28.8	29.1	28.7	29.0	29.1	29.2	29.0	29.1	29.3	29.3	29.2	29.3

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

○ 쇠고기의 2011년 4~6월 평균 도매시장 가격은 kg 당 32.2위안으로 전년 동기의 29.1위안에 비해 10.7% 상승했음.

– 월별로 보면 4월 31.7위안, 5월 31.8위안, 6월 33.1위안으로 지속적으로 상승하였으며, 전년 동월대비 각각 9.3%, 8.9%, 13.4% 증가했음.

표 1. 주요 축산물의 주간 도매시장 가격 동향(2011.1~2011.6)

단위: 위안/kg

기간	계란	양고기	돼지고기	소고기
2011.1.3-1.9	8.63	36.17	18.68	30.94
2011.1.10-1.16	8.74	36.35	18.83	31.07
2011.2.9-2.13	8.89	37.53	19.88	32.56
2011.2.14-2.20	8.62	36.78	19.84	31.95
2011.2.21-2.27	8.41	36.93	19.78	32.13
2011.2.28-3.6	8.21	37.16	19.78	31.82
2011.3.7-3.13	8.01	36.91	19.75	31.62
2011.3.14-3.20	7.95	36.90	19.57	31.63
2011.4.4-4.10	7.87	36.79	19.74	31.60
2011.4.11-4.17	7.84	36.89	19.85	31.82
2011.5.16-5.22	8.52	36.71	20.82	30.26
2011.5.23-5.29	8.79	36.63	21.55	32.48
2011.5.30-6.5	8.98	36.79	22.55	32.64
2011.6.6-6.12	8.97	36.83	22.98	32.87
2011.6.13-6.19	8.81	37.19	23.62	33.27
2011.7.11-7.17	8.83	37.91	26.22	33.56

자료: 農業部. 農業部2011年批發市場鮮活農產品交易情況周報(2010年1月~7月)

4. 채소[13]

4.1. 마늘

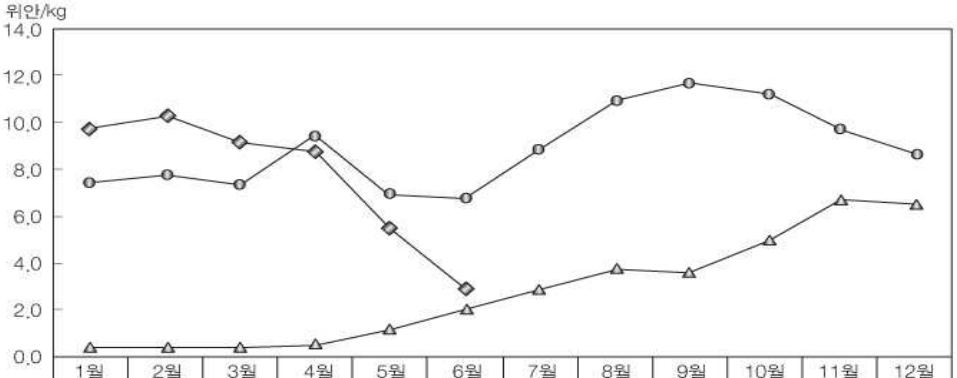
○ 중국 북경신발지도매시장의 마늘 가격은 2010년 7월부터 9월까지 가파른 상승 추세를 보인 후 하락하기 시작했음. 2010년 12월부터 다시 상승 추세를 보이기 시작하였

13 중국행정망中國行情網(http://www.veghq5.com.cn/)에서 매일 발표하는 "北京新發地辣椒幹蔥頭大蒜價格行情播報及趨勢分析"와 소채원蔬菜園(http://www.shucaiyuan.com/)에서 매달 발표하는 "北京新發地農副產品批發市場辣椒幹蔥頭大蒜價格行情走勢圖"를 바탕으로 정리한 것임.

으나 2011년 3월 kg 당 11.8위안을 기록한 이후 하락 추세를 보이고 있음.

○ 마늘의 2011년 4~6월 평균 도매시장 가격은 kg 당 5.8위안임. 월별로 보면 4월 8.7위안, 5월 5.7위안, 6월 2.9위안으로 지속적인 하락추세에 있음.

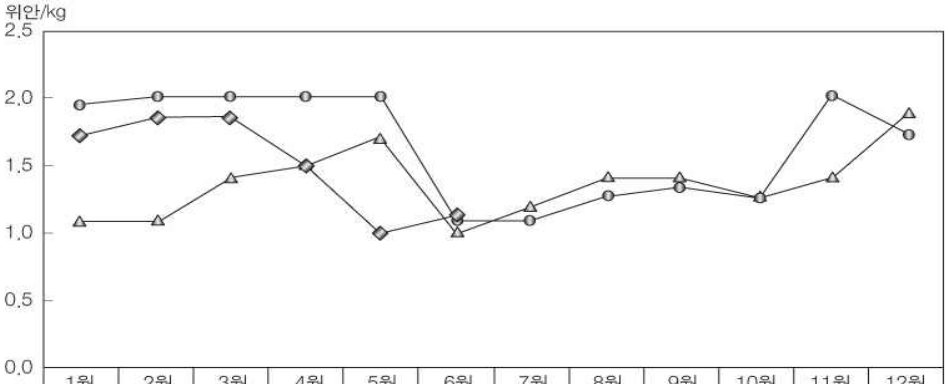
그림 18. 마늘 월별 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.6)



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	9.8	10.3	9.1	8.7	5.7	2.9						
2010년	7.3	7.5	7.3	9.2	6.9	6.8	8.9	11.0	11.7	11.3	9.7	8.7
2009년	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	2.5	2.9	3.7	3.6	5.2	6.8	6.7

자료: 蔬菜園(http://www.shucaiyuan.com/)

그림 19. 양파 월별 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.6)



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	1.7	1.9	1.9	1.5	1.0	1.2						
2010년	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.9	1.7
2009년	1.1	1.1	1.4	1.5	1.7	1.0	1.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.8

자료: 蔬菜園(http://www.shucaiyuan.com/)

4.3. 양파

○ 중국 북경신발지도매시장의 양파 가격은 2010년 8월부터 11월까지 가파른 상승 추세를 보인 후 하락하기 시작했음. 2011년 1월부터 다시 상승 추세를 보이기 시작하였으나 2011년 3월 kg 당 1.9위안을 기록한 이후 하락 추세를 보이고 있음.

○ 양파의 2011년 4~6월 평균 도매시장 가격은 kg 당 1.2위안임. 월별로 보면 4월 1.5위안, 5월 1.0위안, 6월 1.2위안으로 소폭 하락하였다가 재상승하였음.

참고자료

中華糧網數據中心. 早秈米均價走勢圖(2011年 4月·5月·6月)
中華糧網數據中心. 晩秈米均價走勢圖(2011年 4月·5月·6月)
中華糧網數據中心. 粳稻穀均價走勢圖(2011年 4月·5月·6月)
中華糧網數據中心. 晩粳米均價走勢圖(2011年 4月·5月·6月)
中華糧網數據中心. 玉米均價走勢圖(2011年 4月·5月·6月)
中華糧網數據中心. 大豆均價走勢圖(2011年 4月·5月·6月)
中華糧網數據中心. 小麥均價走勢圖(2011年 4月·5月·6月)
蔬菜園, 北京新發地農副產品批發市場辣椒幹價格行情走勢圖(2010年7月~2011年6月)
蔬菜園, 北京新發地農副產品批發市場大蒜價格行情走勢圖(2010年7月~2011年6月)
蔬菜園, 北京新發地農副產品批發市場蔥頭價格行情走勢圖(2010年7月~2011年6月)
中華糧網農業部. 2010, 2011年全國畜產品, 飼料價格情況(2010年12月, 2011年 1~6月)
農業部. 農業部批發市場鮮活農產品交易情況周報(2010年1月~2011年6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. 2011년도 1~6월 대 중국 농수산물 수입 동향

1.1.1. 개황

○ 2011년 1~6월 한국의 대 중국 농수산물 (HS 01류~24류) 수입액은 1,847.0백만 달러로 전년 동기대비 22.7% 증가했음.

○ 주요 수입 품목군은 HS 03류(어패류), HS 07류(채소), HS 23류(조제사료), HS 20류(채소·과실의 조제품), HS 12류(채유용 종자·인삼) 순임. 상기 5개 품목군이 전체 중국산 농산물 수입액에서 차지하는 비중은 70.4%로 수입 품목의 집중도가 높음.

○ HS 03류의 2011년도 1~6월 수입액은 568.0백만 달러로 전년 동기대비 17.1% 증가했으며, 전체 중국산 농수산물 수입액의 30.8%를 차지했음.

– HS 03류 중 수입액이 큰 것은 HS 0303(냉동어류)와 HS 0307(연체동물)로 각각 252.0백만 달러, 145.4백만 달러이며, HS 03류 총수입액의 44.4%, 25.6%를 차지했음.

○ HS 07류의 2011년 1~6월 수입액은 269.3백만 달러로 전년 동기대비 69.9% 증가했으며, 전체 중국산 농수산물 수입액의 14.6%를 차지했음.

– HS 07류 중 수입액이 큰 것은 HS 0710(냉동채소)와 HS 0703(양파·쪽파·마늘·리크와 기타 파속의 채소; 신선 또는 냉장)로 각각 86.2백만 달러, 44.3백만 달러이며, HS 07류 전체 수입액의 32.0%, 16.5%를 차지했음.

표 1. 2011년도 1~6월 중국산 농수산물(HS 01류~24류) 수입 현황

단위: 백만 달러, %(전년 동기대비)

HS 코드	품목명	2010. 1월~6월	2011.1월~6월		
		금액	금액	비중	증가율
01	산동물	3.0	3.4	0.2	14.7
02	육과 식용설육	0.0	-	-	-
03	어패류	484.9	568.0	30.8	17.1
04	낙농·품조란·천연꿀	1.1	1.7	0.1	54.5
05	기타 동물성생산품	17.4	42.3	2.3	143.1
06	산수목·꽃	12.1	11.9	0.6	-1.7
07	채소	158.5	269.3	14.6	69.9
08	과실·견과류	11.0	15.7	0.9	42.7
09	커피·차·향신료	17.5	29.6	1.6	69.1
10	곡물	124.2	119.3	6.4	-3.9
11	곡물의 분과 조분 밀가루·전분	17.6	24.6	1.4	39.8
12	채유용 종자·인삼	89.4	131.9	7.1	47.5
13	식물성엑스	14.1	16.7	0.9	18.4
14	기타식물성생산품	0.7	1.2	0.1	71.4
15	동식물성 유지	12.3	11.8	0.6	-4.1
16	육·어류 조제품	58.8	70.5	3.8	19.9
17	당류·설탕과자	39.2	54.1	2.9	38.0
18	코코아·초콜렛	1.0	1.5	0.1	50.0
19	곡물, 곡물분의 주제품과 빵류	50.6	64.8	3.5	28.1
20	채소·과실의 조제품	120.3	157.2	8.5	30.7
21	기타의 조제식료품	56.9	64.5	3.5	13.4
22	음료, 주류, 식초	53.9	4.9	0.3	-90.9
23	조제사료	150.2	173.6	9.4	15.6
24	담배	11.2	7.0	0.4	-37.5
	총 계	1,505.0	1,847.0	100.0	22.7

자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

○ HS 23류의 2011년 1~6월 수입액은 173.6백만 달러로 전년 동기대비 15.6% 증가했으며, 전체 중국산 농수산물 수입액의 9.4%를 차지했음.

– HS 23류 중 수입액이 큰 것은 HS 2303(전분박과 이와 유사한 박류, 비트펄프, 버개스 및 기타 설탕 제조시에 생기는 웨이스트 및 양조 또는 증류시에 생기는 박과

웨이스트)와 HS 2309(사료용 조제품)로 각각 117.6백만 달러, 29.8백만 달러이며, HS 23류 전체 수입액의 67.6%, 17.1%를 차지했음.

○ HS 20류의 2011년 1~6월 수입액은 157.2백만 달러로 전년 동기대비 30.7% 증가했으며, 전체 중국산 농수산물 수입액의 8.5%를 차지했음.

– HS 20류 중 수입액이 큰 것은 HS 2005(조제 또는 저장처리한 기타 채소)와 HS 2008(기타의 방법으로 조제 또는 저장처리한 과실·견과류와 기타 식용에 적합한 식물의 부분)로 각각 78.1백만 달러, 48.6백만 달러이며, HS 20류 전체 수입액의 49.7%, 31.0%를 차지했음.

○ HS 12류의 2011년 1~6월 수입액은 131.9백만 달러로 전년 동기대비 47.5% 증가했으며, 전체 중국산 농수산물 수입액의 7.1%를 차지했음.

– HS 12류 중 수입액이 큰 것은 HS 1207(기타 채유용에 적합한 종자와 과실)과 HS 1211(주로 향료용·의료용·살충용·살균용 기타 이와 유사한 용도에 적합한 식물 및 그 부분)로 각각 43.6백만 달러, 35.5백만 달러이며, HS 12류 전체 수입액의 33.0%, 26.9%를 차지했음.

○ 2011년 1~6월 중국산 농수산물 수입 품목 중 수입액이 1백만 달러 이상인 HS-10 단위 품목은 총 205개로 전체 중국산 농수산물 수입액의 95.6%를 차지하였음(표2 참조).

– 총 205개 품목 가운데 HS 03류가 56개로 27.3%를 차지했으며, 수입금액은 557.9백만 달러로 30.2%를 차지했음.

– HS 07류, HS 12류가 각각 28개 품목, 16개 품목으로 13.7%, 7.8%를 차지했으며, 수입금액은 각각 256.7백만 달러. 124.7백만 달러로 13.9%, 6.8%를 차지했음.

– HS 03류를 제외할 경우 수입액이 1백만 달러 이상인 HS-10단위 품목은 총 149개로 전체 중국산 농수산물 수입액의 65.2%를 차지함.

표 2. 2011년도 1~6월 주요 중국산 농수산물 수입 품목(HS-10단위)

단위: 천 달러, %(전년 동기대비)

HS 코드	품목명	2010. 1월~6월	2011.1월~6월		
		금액	금액	비중	증가율
2303100000	전분박과 이와 유사한 박류	53,132	96,574	5.2	81.8
1006201000	메현미	90,753	85,010	4.6	-6.3
2005991000	김치	44,220	62,227	3.4	40.7
0710807000	고추류(캐프시컴속 또는 피멘타속의 열매)	35,307	44,524	2.4	26.1
0505100000	솜털 및 충전재용 깃털	10,782	35,499	1.9	229.2
1902192000	당면	26,242	34,870	1.9	32.9
1211909099	기타 향료용·의료용·살충용·살균용 기타 이와 유사한 용도에 적합한 식물 및 그 부분	22,046	31,337	1.7	42.1
2103909090	기타 소스, 혼합조미료 및 장류	25,936	30,677	1.7	18.3
0703209000	기타 마늘	2,543	30,564	1.7	1,101.9
1006301000	멥쌀	23,374	25,245	1.4	8.0
1207400000	참깨	11,902	24,847	1.3	108.8
1702909000	기타 전화당 및 당류	16,011	24,445	1.3	52.7
0710802000	마늘	5,558	24,426	1.3	339.5
2008119000	기타 견과류	19,154	24,300	1.3	26.9
1201009010	콩나물용	16,877	22,143	1.2	31.2
0706101000	당근	15,796	18,443	1.0	16.8
0904201000	파쇄하지 아니한 것으로서 분쇄도 하지 아니한 것	11,611	17,962	1.0	54.7
1605909090	기타 조제 또는 저장처리한 갑각류, 연체동물	12,490	17,924	1.0	43.5
1702301000	포도당	9,130	17,514	0.9	91.8
0706904000	도라지	13,675	15,910	0.9	16.3
1207991000	들깨	9,138	14,925	0.8	63.3
0713329000	기타 조제, 저장처리한 갑각류, 연체동물	11,761	14,844	0.8	26.2
2303200000	비트펄프·버개스 기타 설탕제조시에 생기는 웨이스트	5,298	14,198	0.8	168.0
1605909010	조미오징어	10,126	12,360	0.7	22.1
2309101000	개사료	9,672	12,173	0.7	25.9
0712902010	고사리	9,304	11,716	0.6	25.9
1108191000	고구마의 것	7,178	11,689	0.6	62.8
2008999000	기타 조제 또는 저장처리한 과실, 견과류	10,355	11,465	0.6	10.7
2103909030	혼합조미료	10,266	11,431	0.6	11.3
0711905099	기타 일시 저장처리한 채소	4,578	10,048	0.5	119.5
0710809000	기타 냉동채소	7,181	9,989	0.5	39.1
1302199099	기타 식물성 엑스 및 펙틴질	9,006	9,093	0.5	1.0
2308009000	기타 사료용의 식물성 물질, 식물성 웨이스트, 식물성 박류 및 부산물	7,692	9,024	0.5	17.3
2003104000	양송이 버섯	5,025	8,153	0.4	62.2
0703909000	기타 파속의 채소	166	8,111	0.4	4,786.1
0709592000	표고버섯	3,370	7,960	0.4	136.2

(앞에서 이어짐)

HS 코드	품목명	2010. 1월~6월	2011.1월~6월		
		금액	금액	비중	증가율
1605209090	기타 새우와 보리새우	6,358	7,551	0.4	18.8
0709909000	기타 신선 또는 냉장한 채소	6,960	7,396	0.4	6.3
0901110000	카페인을 제거하지 아니한 것	474	7,393	0.4	1,459.7
2005999000	기타 조제 또는 저장처리한 채소	5,253	7,220	0.4	37.4
0712391020	표고버섯	5,071	7,078	0.4	39.6
2303300000	양조 또는 증류시에 생기는 박과 웨이스트	1,748	6,811	0.4	289.6
2309901040	축우용의 것	5,477	6,363	0.3	16.2
2002901000	토마토페이스트(가용성 고형분이 100분의 24 이상인 것에 한한다)	6,140	6,117	0.3	-0.4
2308001000	도토리	4,427	5,994	0.3	35.4
1905901050	미과	3,246	5,963	0.3	83.7
1704902090	기타 설탕과자	4,916	5,870	0.3	19.4
0712902030	파	4,932	5,756	0.3	16.7
1602329000	기타 닭의 것	5,067	5,712	0.3	12.7
1602399000	기타 조제 또는 저장처리한 육설육 또는 피	2,919	5,590	0.3	91.5
1905901090	기타 베이커리제품 및 웨이퍼, 라이스페이퍼 등	4,197	5,362	0.3	27.8
1901909099	기타 맥아엑스와 분·분쇄물·조분·전분, 조제식료품	7,725	5,256	0.3	-32.0
0706909000	기타 식용의 뿌리(신선 또는 냉장)	3,884	5,178	0.3	33.3
0704901000	양배추	577	5,073	0.3	779.2
2005512000	팥의 것	3,247	4,919	0.3	51.5
1108129000	기타 옥수수의 것	2,017	4,878	0.3	141.8
2308003000	면실피	7,523	4,778	0.3	-36.5
0703101000	양파	3,070	4,410	0.2	43.6
0811909000	기타 냉동과실과 냉동견과류	3,947	4,328	0.2	9.7
1604199090	기타 조제 또는 저장처리한 어류 및 캐비아와 어란으로 조제한 캐비아 대용물	3,996	4,304	0.2	7.7
1008209000	기타 조	3,452	4,238	0.2	22.8
1704909000	기타 설탕과자	2,442	4,148	0.2	69.9
2008191000	밤	2,823	4,084	0.2	44.7
1208100000	대두의 것	4,464	4,073	0.2	-8.8
1602909000	기타 조제 또는 저장처리한 육·설육 또는 피	2,608	3,956	0.2	51.7
0811100000	초본류 딸기	1,839	3,937	0.2	114.1
2008199000	기타 조제 또는 저장처리한 과실·견과류	4,021	3,859	0.2	-4.0
1212992000	구약구의 뿌리	2,597	3,781	0.2	45.6
1207999000	기타 채유용에 적합한 종자와 과실	3,723	3,756	0.2	0.9
0712902099	기타 채소 및 채소류의 혼합물	2,049	3,733	0.2	82.2
0704100000	꽃양배추 및 결구된 브로콜리	3,681	3,633	0.2	-1.3
1107100000	볶지 아니한 것	5,930	3,578	0.2	-39.7
1209300000	화초용 초본식물의 종자	1,620	3,563	0.2	119.9
2309909000	기타 사료용 조제품	4,061	3,541	0.2	-12.8
1515909010	미강유와 그 분획물	1,183	3,464	0.2	192.8

(앞에서 이어짐)

HS 코드	품목명	2010. 1월~6월	2011.1월~6월		
		금액	금액	비중	증가율
0602902099	기타 산림수	1,935	3,453	0.2	78.4
2106909040	자기소화효모 및 기타 효모엑스	2,643	3,372	0.2	27.6
2306100000	면실의 것	3,593	3,176	0.2	-11.6
1605909040	홍합	2,439	3,030	0.2	24.2
1302390000	기타 식물성 원료에서 얻은 점질물 및 디크너	870	2,932	0.2	237.0
2106909099	기타 따로 분류되지 아니한 조제식료품	3,767	2,870	0.2	-23.8
0811901000	밤	2,296	2,831	0.2	23.3
2003901000	표고버섯	3,230	2,753	0.1	-14.8
1201009090	기타 대두	1,370	2,730	0.1	99.3
1209919000	기타 파종용의 종자, 과실 및 포자	1,036	2,702	0.1	160.8
1905901040	비스킷, 쿠키 및 크래커	708	2,672	0.1	277.4
2001909090	기타 식초, 초산으로 조제, 저장처리한 채소·과실견과류와 기타 식용에 적합한 식물의 부분	2,082	2,656	0.1	27.6
0602901010	난초	3,416	2,654	0.1	-22.3
0712902020	무	1,064	2,624	0.1	146.6
0711400000	오이류	2,060	2,604	0.1	26.4
0710806000	송이버섯	1,789	2,596	0.1	45.1
2203000000	맥주	1,931	2,541	0.1	31.6
2106109020	단백질 농축물	2,241	2,537	0.1	13.2
1515909040	동유와 그 분획물	5,402	2,520	0.1	-53.4
1302199010	알로에 수액과 엑스	2,100	2,478	0.1	18.0
1904109000	기타 곡물 또는 조제식료품	1,199	2,474	0.1	106.3
1212993000	화분	2,369	2,470	0.1	4.3
1902200000	속을 채운 파스타(조리한 것인지, 기타의 방법으로 조제한 것인지의 여부를 불문한다)	2,408	2,387	0.1	-0.9
1604209000	기타 조제 또는 저장처리한 어류	3,013	2,348	0.1	-22.1
2401301000	잎의 주맥	1,224	2,347	0.1	91.7
1108130000	감자의 것	569	2,339	0.1	311.1
2004909000	기타 채소 및 채소의 혼합물	1,598	2,328	0.1	45.7
0813401000	감	1,052	2,274	0.1	116.2
0712902040	당근	2,025	2,221	0.1	9.7
1604199010	쥐치포	893	2,221	0.1	148.7
1902199000	기타 파스타와 쿠우스쿠우스	1,905	2,202	0.1	15.6
2309901099	기타 사료용 조제품	1,122	2,199	0.1	96.0
1211906000	감초	1,631	2,181	0.1	33.7
2102103000	제빵효모	1,831	2,095	0.1	14.4
0507901110	전지	1,904	2,068	0.1	8.6
1212202020	염장한 것	370	2,035	0.1	450.0
0713319000	기타 버섯, 목이버섯, 젤리균류 및 송로	1,417	1,996	0.1	40.9
2401201000	황색종	7,103	1,963	0.1	-72.4
2005910000	죽순	1,591	1,931	0.1	21.4

(앞에서 이어짐)

HS 코드	품목명	2010. 1월~6월	2011.1월~6월		
		금액	금액	비중	증가율
2009790000	기타 사과쥬스	1,511	1,875	0.1	24.1
1208900000	기타 채유용에 적합한 종자, 과실의 분과 조분	830	1,858	0.1	123.9
2008309000	기타 감귤류 과실	1,338	1,766	0.1	32.0
0712902060	양배추	1,214	1,763	0.1	45.2
2403999000	기타 제조담배, 제조한 담배대용물, 균질화 또는 재구성한 담배 및 담배엑스와 에센스	723	1,737	0.1	140.2
2309901030	어류용의 것	683	1,713	0.1	150.8
2001909060	마늘	1,495	1,710	0.1	14.4
2309903010	항생물질을 주로 한 것	2,434	1,650	0.1	-32.2
0602901090	기타 산 식물, 삽수, 접수 및 버섯의 종균	1,709	1,637	0.1	-4.2
1517909000	기타 마가린 및 동·식물성 유지	1,230	1,587	0.1	29.0
0904202000	파쇄 또는 분쇄한 것	1,305	1,509	0.1	15.6
2103909040	메주	1,656	1,493	0.1	-9.8
0910101000	신선 또는 냉장한 것	2,885	1,451	0.1	-49.7
1003009010	겉보리	1,707	1,435	0.1	-15.9
0712200000	양파	386	1,419	0.1	267.6
0713339000	기타 강낭콩	732	1,390	0.1	89.9
1904901010	찌거나 삶은 쌀	1,026	1,379	0.1	34.4
2208906000	고량주	1,043	1,364	0.1	30.8
2008111000	피넛 버터	1,129	1,355	0.1	20.0
2302300000	밀의 것	63	1,352	0.1	2,046.0
1604191030	뱀장어	607	1,337	0.1	120.3
0704902000	배추	23	1,327	0.1	5,669.6
1007009000	기타 수수	812	1,321	0.1	62.7
0802401000	탈각하지 아니한 것	899	1,301	0.1	44.7
1214101000	사료용	1,319	1,294	0.1	-1.9
0106191000	개	760	1,234	0.1	62.4
1008100000	메밀	599	1,220	0.1	103.7
2101111000	인스턴트 커피	339	1,188	0.1	250.4
2103901010	된장	845	1,145	0.1	35.5
2007991000	잼、과실젤리 및 마말레이드	636	1,123	0.1	76.6
2306903000	옥수수 배(胚)의 것	397	1,119	0.1	181.9
0602909090	기타 산 식물·산수·접수 및 버섯의 종균	1,873	1,117	0.1	-40.4
0106903010	갯지렁이	736	1,048	0.1	42.4
0508002090	기타 산호와 이와 유사한 물품	1,301	1,020	0.1	-21.6
1206000000	해바라기씨(파쇄한 것인지의 여부를 불문한다)	739	1,011	0.1	36.8
	합 계	854,499	1,205,322	65.3	41.1

주: 1. 수입액이 100만 달러 이상인 품목임(HS 03류 제외).
2. 비중은 전체 수입액 1,847.0백만 달러에서 차지하는 비중임.
3. 소숫점 둘째자리 이하 반올림으로 끝자리 수가 일치하지 않을 수도 있음.

자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

1.1.2. 주요 관심품목의 수입 동향

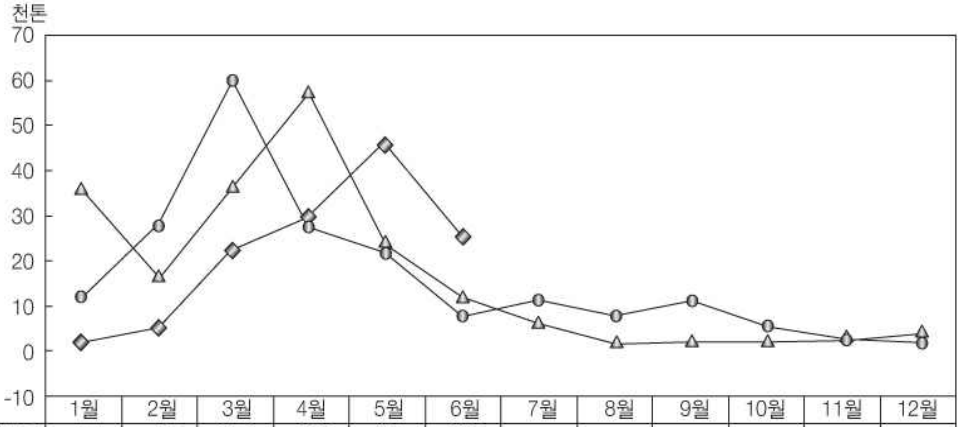
□ 쌀[1]

○ 2011년 1~6월 중국산 쌀 수입량은 131.5천 톤으로 전년 동기대비 15.1% 감소했으며, 수입액은 115.8백만 달러로 전년 동기대비 5.1% 감소했음. 4, 5, 6월의 월별 수입액은 각각 26.6백만 달러, 40.2백만 달러, 23.1백만 달러임.

– HS-10단위 세번 품목별로 보면 메현미(HS1006201000)의 수입량이 101.3천 톤으로 전체 중국산 쌀 수입량의 87.5%를 차지했음.

– 메현미 이외에 멥쌀(HS1006301000), 조제식(HS1901909099), 베이커(기타) (HS1901209000)가 각각 26.0천 톤, 4.0천 톤, 0.1천 톤 수입됨.

그림 1. 한국의 중국산 쌀 수입 추이



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	1.1	5.5	22.8	29.8	46.1	26.2						
2010년	11.4	28.2	59.5	27.8	21.0	7.0	8.6	7.5	8.3	4.4	1.4	1.2
2009년	34.3	17.2	35.4	56.6	12.7	9.8	7.9	1.3	1.4	1.4	1.5	1.7

자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

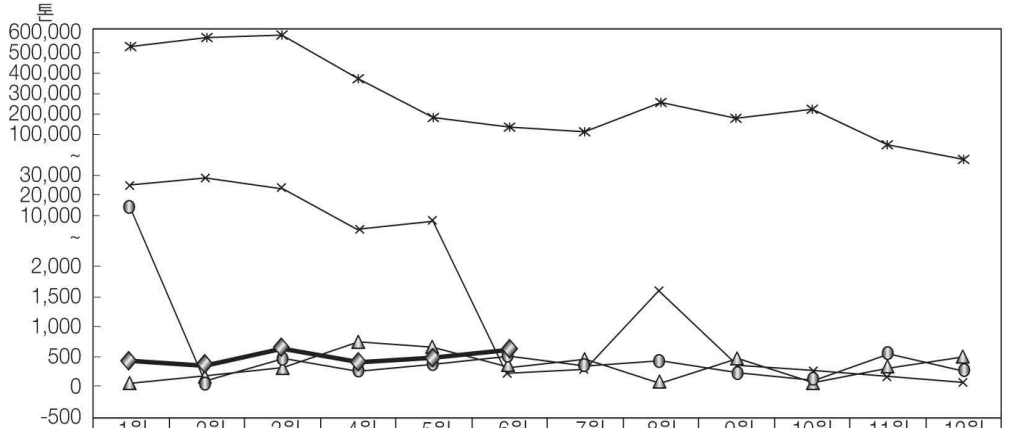
1 HS-10단위 세번 기준으로 HS1006100000, HS1006201000, HS1006202000, HS1006301000, HS1006302000, HS1006400000, HS112300000, HS1103193000, HS1103202000, HS1104191000, HS1806902290, HS1806902999, HS1901201000, HS1901209000, HS1901909091, HS1901909099 등 16개 품목을 합한 것임.

□ 옥수수[2]

○ 2011년도 1~6월 중국산 옥수수 수입량은 1.6천 톤으로 전년 동기대비 86.4% 감소했으며, 수입액도 89.5만 달러로 전년 동기대비 72.7% 감소했음. 4, 5, 6월의 월별 수입액은 각각 17.0만 달러, 10.7만 달러, 14.3만 달러임.

– HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 박류(HS2302100000) 752.5톤, 사료용 옥수수(HS1005901000) 480.0톤, 옥수수가루(HS1102200000) 230.0톤, 스위트콘(HS2005800000) 108.5톤 순이며, 각각 전체 중국산 옥수수 수입량의 47.0%, 30.0%, 14.4%, 6.8%를 차지함.

그림 2. 한국의 중국산 옥수수 수입 추이



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	366,0	102,0	425,0	185,3	241,0	293,4						
2010년	11,075,7	46,3	150,3	58,0	89,0	397,0	205,7	337,9	175,7	54,0	467,0	219,6
2009년	31,3	57,7	111,8	716,8	661,7	104,9	324,4	49,7	391,0	31,3	150,0	474,3
2008년	25,442,7	26,159,7	21,590,2	3,196,4	7,482,4	61,3	94,0	1,592,8	248,0	169,0	78,2	54,9
2007년	531,247,1	562,005,1	576,174,4	307,668,8	158,311,5	137,025,2	134,682,8	250,920,0	176,895,1	205,629,7	84,594,7	44,026,3

자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

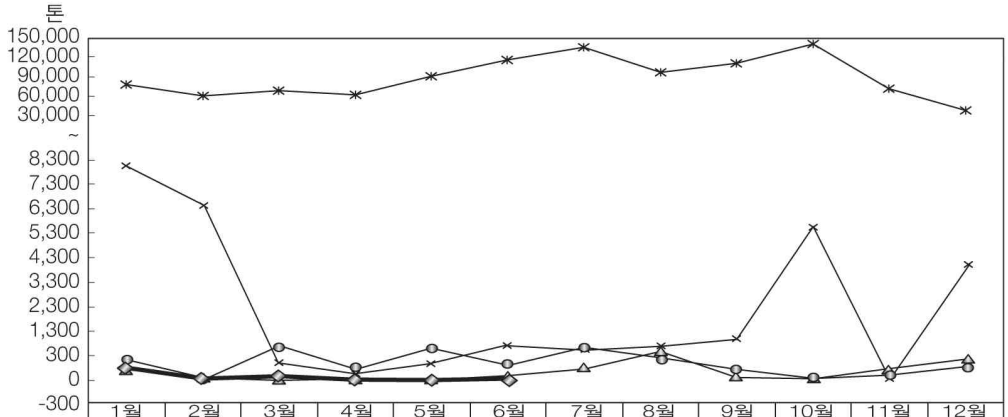
2 HS-10단위 세번 기준으로 HS0710400000, HS0712902091, HS0712902092, HS1005100000, HS1005901000, HS1005902000, HS1005909000, HS1102200000, HS1103130000, HS1104230000, HS1108120000, HS1515210000, HS1515290000, HS1516202030, HS2001909040, HS2004901000, HS2005800000, HS2006009010, HS2008993000, HS2302100000, HS2306700000 등 21개 품목을 합한 것임.

□ 밀[3]

○ 2011년도 1~6월 중국산 밀 수입량은 283.2톤으로 전년 동기대비 82.7% 감소했으며, 수입액은 34.6만 달러로 전년 동기대비 62.2% 감소했음. 4, 5, 6월의 월별 수입액은 각각 4.1만 달러, 0.5만 달러, 5.1만 달러임.

– HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 밀의 글루텐(HS1109000000) 233.2톤, 전분(HS1108110000) 50.0톤 순이며, 각각 전체 중국산 밀 수입량의 82.3%, 17.7%를 차지함.

그림 3. 한국의 중국산 밀 수입 추이



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	119.0	18.0	74.0	31.2	3.0	38.0						
2010년	262.0	10.0	726.0	108.1	330.2	197.1	494.5	280.5	106.0	40.0	56.0	158.3
2009년	119.3	37.0	0.0	12.8	0.0	80.2	149.5	310.0	57.0	41.1	147.6	271.0
2008년	8,255.5	6,452.6	278.6	171.4	251.8	610.0	349.1	354.6	387.3	4,582.2	0.0	4,090.8
2007년	88,481.6	60,792.6	68,124.8	60,626.4	95,330.8	119,765.3	134,441.1	94,774.8	104,804.9	141,954.8	68,582.0	36,468.4

자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

□ 대두[4]

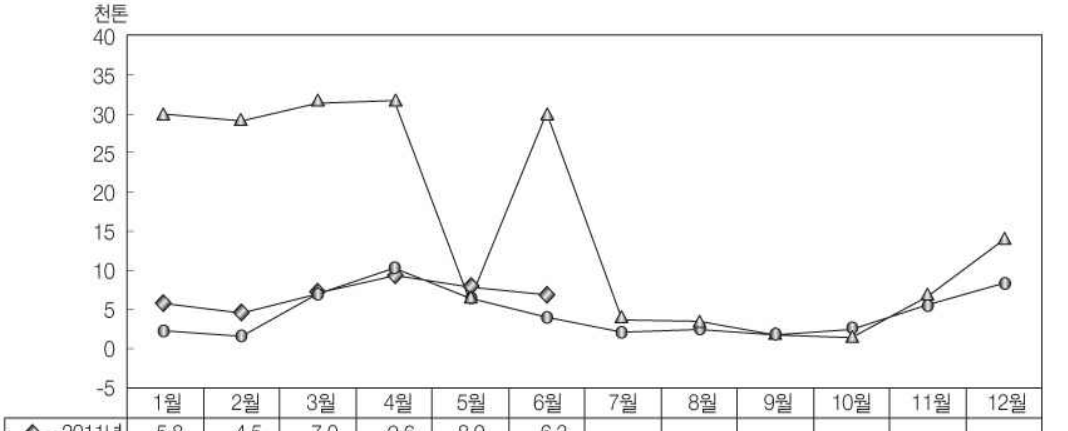
3 HS-10단위 세번 기준으로 HS1001100000, HS1001901000, HS1001909010, HS1001909020, HS1001909030, HS1001909090, HS1101001000, HS1103110000, HS1103201000, HS1108110000, HS1109000000 등 11개 품목을 합한 것임.

4 HS-10단위 세번 기준으로 HS1201001010, HS1201001020, HS1201009010, HS1201009090, HS1201009000, HS1208100000, HS1507101000, HS1507102000, HS1507109000, HS1507901000, HS1507901010, HS1507901020 등 12개 품목을 합한 것임.

○ 2011년도 1~6월 중국산 대두 수입량은 42.1천 톤으로 전년 동기대비 33.2% 증가했고, 수입액도 2,894.8만 달러로 전년 동기대비 27.5% 증가했음. 4, 5, 6월의 월별 수입액은 각각 751.4만 달러, 722.5만 달러, 489.8만 달러임.

– HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 대두(콩나물용)(HS1201009010) 29.4천 톤, 대두(기타)(HS1201009090) 7.5천 톤, 종자·분·조분(HS1208100000) 5.2천 톤 순이며, 각각 전체 중국산 대두 수입량의 69.8%, 17.8%, 12.4%를 차지함.

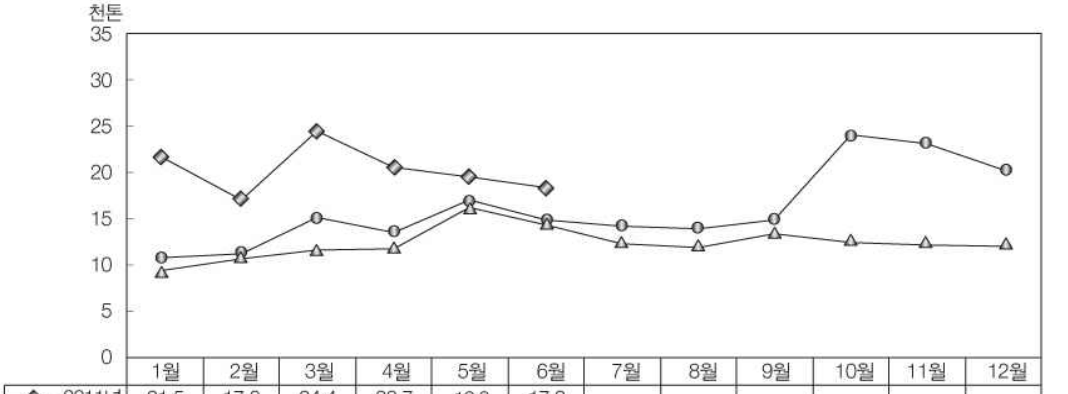
그림 4. 한국의 중국산 대두 수입 추이



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	5.8	4.5	7.0	9.6	8.9	6.3						
2010년	2.3	1.6	6.9	10.2	6.5	4.1	2.1	2.5	1.7	2.4	5.6	8.4
2009년	29.9	29.0	31.4	31.7	6.1	30.0	3.6	3.5	1.7	1.5	6.6	14.0

자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

그림 5. 한국의 중국산 김치 수입 추이



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	21.5	17.0	24.4	20.7	19.0	17.2						
2010년	10.9	11.2	15.1	13.5	17.0	14.9	14.2	13.9	14.8	24.0	23.1	20.2
2009년	9.5	10.6	11.6	11.7	16.2	14.4	12.3	11.8	13.3	12.5	12.2	12.0

자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

□ 김치

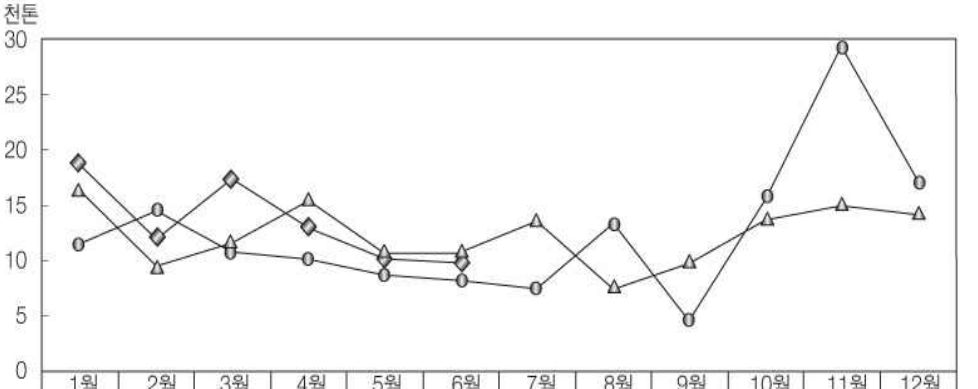
○ 2011년도 1~6월 중국산 김치(HS2005991000) 수입량은 119.8천 톤으로 전년 동기대비 45.0% 증가했고, 수입액도 6,222.6만 달러로 전년 동기대비 40.7% 증가했음. 4, 5, 6월의 수입액은 각각 1,050.6만 달러, 924.6만 달러, 918.9만 달러임.

□ 고추[5]

○ 2011년 1~6월 중국산 고추 수입량은 80.3천 톤으로 전년 동기대비 25.6% 증가했고, 수입액도 6,414.2만 달러로 전년 동기대비 32.6% 증가했음. 4, 5, 6월의 수입액은 각각 1,174.0만 달러, 752.9만 달러, 716.4만 달러임.

– HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 고추류(냉동)(HS0710807000) 73.3천 톤, 고추류(건조/파쇄 또는 분쇄않은 것)(HS904201000) 6.3천 톤, 고추류(건조/파쇄 또는 분쇄한 것)(HS904202000) 0.4천 톤, 고추장(HS2103901030) 0.3천 톤 순이며, 각각 전체 중국산 고추 수입량의 91.3%, 7.8%, 0.5%, 0.4%를 차지함.

그림 6. 한국의 중국산 고추 수입 추이



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	18.6	11.9	17.4	12.4	10.2	9.8						
2010년	11.3	14.6	10.9	10.7	8.7	7.7	7.2	13.2	4.4	15.4	29.2	17.1
2009년	16.4	9.5	11.6	15.4	10.7	10.7	13.6	7.5	9.7	13.7	14.9	14.1

자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

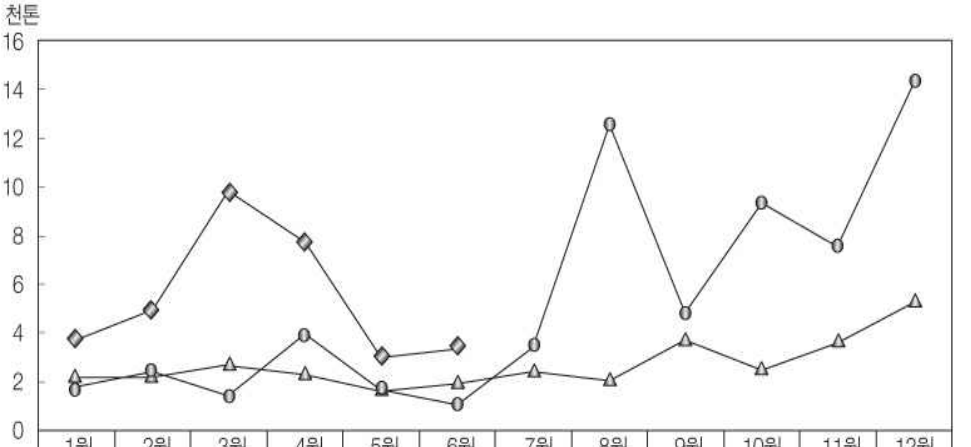
5 HS-10단위 세번 기준으로 HS0709601000, HS0709609000, HS0710807000, HS0711905091, HS0904201000, HS0904202000, HS2103901030 등 7개 품목을 합한 것임.

□ 마늘[6]

○ 2011년 1~6월 중국산 마늘 수입량은 32.1천 톤으로 전년 동기대비 77.3% 증가했으며, 수입액도 5,716.1만 달러로 전년 동기대비 494.7% 증가했음. 4, 5, 6월의 수입액은 각각 1,455.4만 달러, 399.2만 달러, 480.5만 달러로 2011년 3월 이후 감소추세를 나타냈음.

– HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 냉동 마늘(HS0710802000) 16.9천 톤, 신선·냉장·기타 마늘(HS0703209000) 13.4천 톤, 조제저장처리 마늘(HS2001909060) 1.4천 톤 순이며, 각각 전체 중국산 마늘 수입량의 52.6%, 41.7%, 4.4%를 차지함.

그림 7. 한국의 중국산 마늘 수입 추이



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	3.7	4.6	9.8	7.9	2.5	3.5						
2010년	1.8	2.4	1.4	3.9	1.7	1.0	3.4	12.5	4.8	9.3	7.5	14.2
2009년	2.1	2.1	2.7	2.3	1.6	1.9	2.4	2.0	3.7	2.4	3.6	5.3

자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

□ 양파[7]

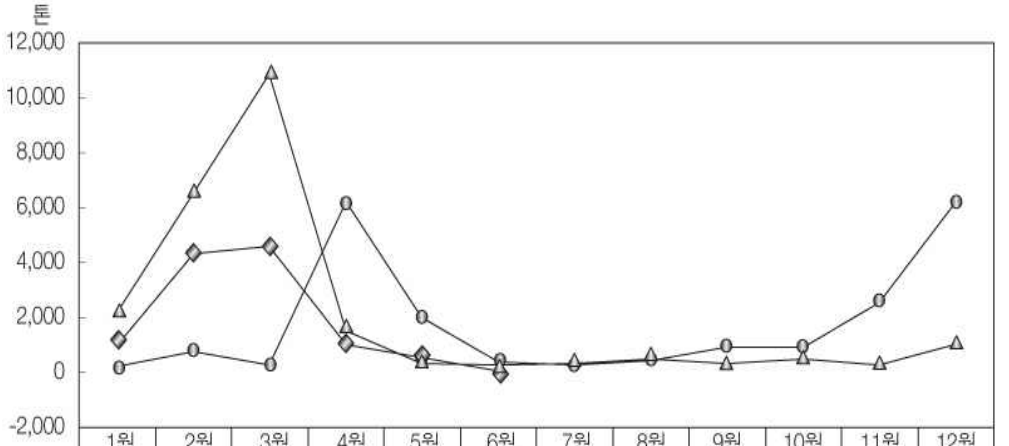
6 HS-10단위 세번 기준으로 HS0703201000, HS0703209000, HS0710802000, HS0711901000, HS0712901000, HS2001909060 등 6개 품목을 합한 것임..

7 HS-10단위 세번 기준으로 HS0703101000, HS0710801000, HS0712200000, HS2001909070 등 4개 품목을 합한 것임.

○ 2011년 1~6월 중국산 양파 수입량은 11.5천 톤으로 전년 동기대비 16.9% 증가했고, 수입액도 669.9만 달러로 전년 동기대비 67.4% 증가했음. 4, 5, 6월의 수입액은 각각 61.5만 달러, 28.3만 달러, 11.8만 달러임.

– HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 양파(신선/냉장)(HS0703101000) 9.4천 톤, 양파(냉동)(HS0710801000) 1.6천 톤, 양파(건조)(HS0712200000) 0.5천 톤 순이며, 각각 전체 중국산 양파 수입량의 81.7%, 13.9%, 4.3%를 차지함.

그림 8. 한국의 중국산 양파 수입 추이



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	968.4	4,334.3	4,619.7	1,068.0	365.0	189.1						
2010년	206.5	767.6	288.1	6,235.2	2,021.2	360.3	256.0	424.3	944.5	895.0	2,552.6	6,236.5
2009년	2,154.6	6,522.1	10,881.9	1,501.3	310.7	292.4	301.8	474.4	301.1	467.5	291.9	1,040.8

자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

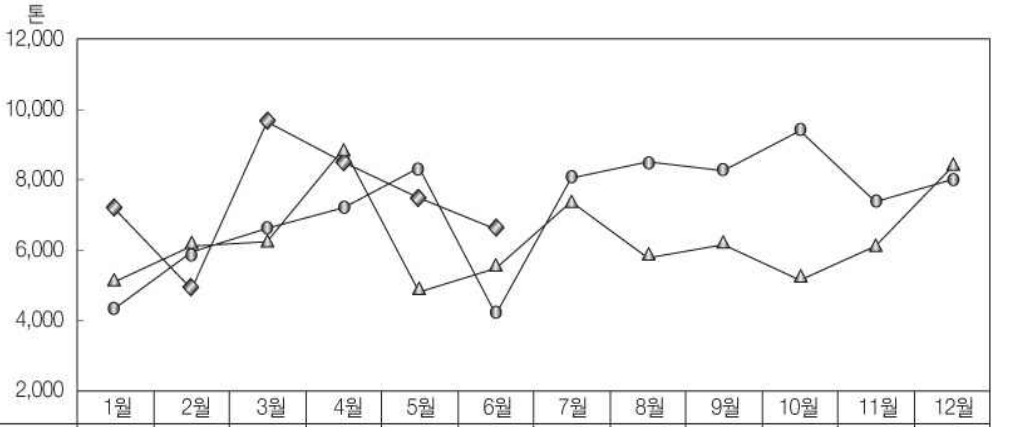
□ 당근[8]

○ 2011년 1~6월 중국산 당근 수입량은 44.1천 톤으로 전년 동기대비 20.9% 증가했고, 수입액도 2,141.9만 달러로 전년 동기대비 16.6% 증가했음. 4, 5, 6월의 수입액은 각각 371.4만 달러, 330.2만 달러, 305.5만 달러임.

8 HS-10단위 세번 기준으로 HS0706101000, HS0711904000, HS0711904000, HS0712902040 등 4개 품목을 합한 것임.

– HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 당근(신선/냉장)(HS0706101000) 42.1천 톤, 당근(냉동)(HS0710804000) 1.1천 톤, 당근(건조)(HS0712902040) 0.9천 톤 순이며, 각각 전체 중국산 당근 수입량의 95.5%, 2.5%, 2.0%를 차지함.

그림 9. 한국의 중국산 당근 수입 추이



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	7,158.5	4,878.3	9,644.3	8,453.5	7,478.3	6,484.8						
2010년	4,365.7	5,940.6	6,610.6	7,197.4	8,338.4	4,026.9	8,060.9	8,532.0	8,279.6	9,403.8	7,362.2	8,014.3
2009년	5,093.2	6,098.0	6,261.4	8,792.8	4,810.4	5,478.0	7,378.1	5,783.6	6,156.2	5,143.0	6,111.2	8,452.8

자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

1.2. 2011년도 1~6월 대 중국 농수산물 수출 동향

1.2.1. 개황

○ 2011년 1~6월 한국의 대 중국 농수산물(HS 01류~24류) 수출액은 504.2백만 달러로 전년 동기대비 68.7% 증가했음.

○ 주요 수출 품목군은 HS 03류(어패류), 17류(당류·설탕과자), 19류(곡물, 곡분의 주제품과 빵류), 21류(각종 조제식료품), 12류(채유용 종자·인삼) 순임. HS 03류를 제외한 농산물 중에서는 대부분 가공식품 위주로 수출이 이루어지고 있음.

– 상기 5개 품목군이 대 중국 농수산물 수출액에서 차지하는 비중이 78.4%로 수출품목의 집중도가 높음.

표 3. 2011년도 1~6월 중국산 농수산물(HS 01류~24류) 수출 현황

단위: 천 달러, %(전년 동기대비)

HS 코드	품목명	2010. 1월~6월	2011.1월~6월		
		금액	금액	비중	증가율
01	산동물	1	4	0.0	300.0
02	육과 식용설육	826	3,551	0.7	329.9
03	어패류	71,746	174,712	34.7	143.5
04	낙농·품조란·천연꿀	2,194	404	0.1	-81.6
05	기타 동물성생산품	4,367	11,142	2.2	155.1
06	산수목·꽃	9,975	5,336	1.1	-46.5
07	채소	2,863	1,593	0.3	-44.4
08	과실·견과류	13	41	0.0	215.4
09	커피·차·향신료	2,318	757	0.2	-67.3
10	곡물	20	-	-	-
11	곡물의 분과 조분 밀가루·전분	850	1,582	0.3	86.1
12	채유용 종자·인삼	8,486	34,378	6.8	305.1
13	식물성엑스	1,622	2,518	0.5	55.2
14	기타식물성생산품	-	6	0.0	-
15	동식물성 유지	5,596	19,274	3.8	244.4
16	육·어류 조제품	8,234	10,498	2.1	27.5
17	당류·설탕과자	49,462	66,729	13.2	34.9
18	코코아·초콜렛	2,568	2,779	0.6	8.2
19	곡물, 곡물분의 주제품과 빵류	38,743	61,746	12.2	59.4
20	채소·과실의 조제품	8,737	11,571	2.3	32.4
21	기타의 조제식료품	49,704	57,604	11.4	15.9
22	음료, 주류, 식초	21,319	26,217	5.2	23.0
23	조제사료	2,120	1,855	0.4	-12.5
24	담배	7,075	9,922	2.0	40.2
	총 계	298,839	504,219	100.0	68.7

자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

○ HS 03류의 2011년도 1~6월 수출액은 174.7백만 달러로 전년 동기대비 143.5% 증가했으며, 대 중국 농수산물 수출액의 34.7%를 차지했음.

– HS 03류 중 수출액이 큰 것은 HS 0303(냉동어류)와 HS 0307(연체동물)로 각각 101.7백만 달러, 57.8백만 달러이며, HS 03류의 대 중국 수출 총액의 58.2%,

33.1%를 차지했음.

○ HS 17류의 2011년도 1~6월 수출액은 66.7백만 달러로 전년 동기대비 34.9% 증가했으며, 대 중국 농수산물 수출액의 13.2%를 차지했음.

– HS 17류 중 수출액이 큰 것은 HS1701(사탕수수당 또는 사탕무당 및 화학적으로 순수한 자당), HS1702(기타의 당류·당시럽·인조꿀 및 캐러멜당), HS1704(설탕과자)로 각각 58.5백만 달러, 2.0백만 달러, 6.2백만 달러임.

– HS1701, HS1702, HS1704의 수출액이 HS 17류의 대 중국 수출 총액에서 차지하는 비중이 각각 87.7%, 3.0%, 9.3%임.

○ HS 19류의 2011년도 1~6월 수출액은 61.7백만 달러로 전년 동기대비 59.4% 증가했으며, 대 중국 농수산물 수출액의 12.2%를 차지했음.

– HS 19류 중 수출액이 큰 것은 HS1902(파스타와 쿠우스쿠우스), HS1905(빵·파이·케이크·비스킷과 기타 베이커리제품 및 성찬용 웨이퍼·제약용에 적합한 빈 캡슐·실링웨이퍼·라이스페이퍼 기타 이와 유사한 물품), HS1901(맥아엑스와 분·분쇄물·조분·전분 또는 맥아엑스의 조제식료품 및 제0401호 내지 제0404호에 해당하는 물품의 조제식료품), HS1904(곡물 또는 곡물산품을 팽창 또는 볶아서 얻은 조제식료품과 낟알상 또는 플레이크상의 곡물 및 기타 가공한 곡물), 임.

– HS1901, HS1902, HS1904, HS1905의 수출액은 각각 14.4백만 달러, 18.4백만 달러, 12.3백만 달러, 16.7만 달러로 HS 19류의 대 중국 수출 총액에서 차지하는 비중이 각각 23.3%, 29.8%, 19.9%, 27.1%임.

○ HS 21류의 2011년도 1~6월 수출액은 57.6백만 달러로 전년 동기대비 15.9% 증가했으며, 대 중국 농수산물 수출액의 11.4%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 2103(소스와 소스용 조제품, 혼합조미료 및 겨자의 분·조분과 그 조제품), HS 2106(따로 분류되지 아니한 조제식료품)로 각각 24.3백만 달러, 16.8백만 달러, 13.8백만 달러임.

– HS 2101, HS 2103, HS 2106의 수출액이 HS 21류의 대 중국 수출 총액에서 차지하는 비중이 42.2%, 29.2%, 24.0%임.

○ HS 12류의 2011년도 1~6월 수출액은 34.4백만 달러로 전년 동기대비 305.1% 증가했으며, 대 중국 농수산물 수출액의 6.8%를 차지했음.

– HS 12류 중 수출액이 큰 것은 HS 1209(파종용의 종자·과실 및 포자), HS 1211(주로 향료용·의료용·살충용·살균용 기타 이와 유사한 용도에 적합한 식물 및 그 부분), HS1212(로우커스트두, 해초류와 기타 조류, 사탕무와 사탕수수 및 주로 식용에 적합한 과실의 핵과 기타의 식물성 생산품)으로 각각 2.2백만 달러, 29.0백만 달러, 3.2백만 달러임..

– HS 1209, HS 1211, HS 1212의 수출액이 HS 12류의 대 중국 수출 총액에서 차지하는 비중이 6.4%, 84.3%, 9.3%임.

1.2.2. 품목별 수출 동향

○ 2011년도 1~6월의 대 중국 농수산물 수출 품목 중 1백만 달러 이상의 수출액을 기록한 품목은 총 73개이며, 수출액은 453.1백만 달러로 전체 중국산 농수산물 수출액의 89.9%를 차지하였음(표4 참조).

– 총 73개 품목 가운데 HS 03류가 22개로 30.1%를 차지했으며, 수출액은 165.8백만 달러로 32.9%를 차지했음.

– HS 21류와 HS 19류가 각각 12개, 10개 품목으로 16.4%, 13.7%를 차지했으며, 수출액은 각각 49.5백만 달러, 57.7백만 달러로 9.8%, 11.4%를 차지했음.

○ 2011년도 1~6월의 대 중국 최대 수출 품목은 다년간 대 중국 수출 농수산물 중 부동의 1위를 차지하고 있는 HS 170199000(자당)으로 전년 동기대비 34.5% 증가한 58.5백만 달러를 수출하였음.

– 다음으로 HS 037491020(오징어), HS 1211201310(본삼)이 각각 49.5백만 달러, 27.4백만 달러로 2위와 3위를 차지하였음.

표 4. 2011년도 1~6월 대중국 농수산물 수출 품목(HS-10단위)

단위: 천 달러, %(전년 동기대비)

HS 코드	품목명	2010. 1월~6월	2011.1월~6월		
		금액	금액	비중	증가율
1701990000	자당	43,487	58,501	11.6	34.5
1211201310	본삼	2,813	27,426	5.4	875.0
1901101010	조제분유	2,055	12,448	2.5	505.7
1902301010	라면	15,525	11,432	2.3	-26.4
0505100000	솜털 및 충전재용 깃털	3,372	9,936	2.0	194.7
2202909000	설탕이나 기타 감미료 또는 향미를 첨가한 물 및 기타 알콜 함유하지 않은 음료	7,897	9,164	1.8	16.0
1905901090	기타 베이커리 제품	7,511	9,125	1.8	21.5
1904901010	찌거나 삶은 쌀	8	8,531	1.7	106,537.5
2202902000	과즙음료	6,395	8,361	1.7	30.7
2008301000	유자	6,135	8,060	1.6	31.4
2101111000	인스턴트 커피	9,468	7,953	1.6	-16.0
2101129010	밀크·크림 또는 이들의 대용물을 함유한 것	5,352	7,795	1.5	45.6
1507901010	식품용	2,877	7,635	1.5	1665.4
2106904010	김	3,207	7,447	1.5	132.2
2101121000	인스턴트 커피의 조제품	5,468	5,791	1.1	5.9
1905901040	비스킷, 쿠키 및 크래커	3,197	5,310	1.1	66.1
0602901010	난초	9,721	5,130	1.0	-47.2
2103909030	혼합조미료	5,023	5,110	1.0	1.7
2402201000	필터담배	2,885	4,421	0.9	53.2
1902301090	기타 파스타	3,978	4,166	0.8	4.7
2103909090	기타 소스 및 소스용 조제품	2,669	3,906	0.8	46.3
1507102000	바이오디젤 제조용의 것	-	3,617	0.7	-
1507101000	식품용	965	3,399	0.7	252.2
0202201000	갈비	824	3,276	0.6	297.6
2106909099	기타 따로 분류되지 아니한 조제식료품	6,629	3,144	0.6	-52.6
1520000000	글리세롤(조상의 것에 한한다), 글리세롤 수 및 글리세롤 폐액	770	3,096	0.6	302.1
1704902090	기타 캔디류	2,882	2,835	0.6	-1.6
2203000000	맥주	1,247	2,828	0.6	126.8
1605909020	해삼	1,822	2,762	0.5	51.6
2208904000	소주	2,329	2,632	0.5	13.0
1704909000	기타 설탕과자	568	2,312	0.5	307.0
1904909000	기타 곡물 또는 곡물산품을 팽창 또는 볶아서 얻은 조제식료품, 기타가공한 곡물	1,929	2,264	0.4	17.4
1604141011	기름에 담근 것	1,090	2,124	0.4	94.9
2103909010	마요네스	1,106	2,077	0.4	87.8
2103901030	고추장	1,137	2,056	0.4	80.8

(앞에서 이어짐)

HS 코드	품목명	2010. 1월~6월	2011.1월~6월		
		금액	금액	비중	증가율
1905909090	기타 베이커리 제품	952	1,902	0.4	99.8
2105001090	기타 아이스크림	1,344	1,818	0.4	35.3
1209919000	기타 채소 종자	1,154	1,730	0.3	49.9
1212202020	염장한 것	680	1,613	0.3	137.2
1902191000	국수	434	1,375	0.3	216.8
1101001000	밀가루	826	1,357	0.3	64.3
2101209090	기타 차 또는 마태의 엑스·에센스와 농축물	221	1,356	0.3	513.6
1604204010	게맛의 것	1,205	1,285	0.3	6.6
2008999000	기타 조제 또는 저장처리한 과실·견과류	613	1,231	0.2	100.8
1702901000	인조꿀	493	1,163	0.2	135.9
1904109000	기타 곡물 또는 곡물산품을 팽창 또는 볶아서 얻은 조제식료품	514	1,141	0.2	122.0
0709595000	팽이버섯	2,784	1,106	0.2	-60.3
1806201000	초콜릿 및 초콜릿과자	842	1,081	0.2	28.4
1806901000	초콜릿 및 초콜릿과자	1,314	1,081	0.2	-17.7
2103909020	인스탄트 카레	924	1,080	0.2	16.9
1212203010	건조한 것	443	1,013	0.2	128.7
	합 계	187,084	287,402	57.0	53.6

주: 1. 수출액이 100만 달러 이상인 품목임(HS 03류 제외).
2. 비중은 전체 수입액 504.2백만 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

○ 2011년 1~3월 중국의 농산물 수출입 총액은 333.3억 달러로 전년 동기 대비 32.0% 증가했음.

– 수출액은 135.6억 달러로 전년 동기 대비 33.0% 증가했고, 수입액도 197.8억 달러로 전년 동기 대비 31.4% 증가했음.

– 2011년 3월 농산물 수출입 총액은 120.2억 달러로 전년 동기 대비 28.4% 증가함. 수출액은 50.6억 달러로 전년 동기 대비 43.1% 증가함. 수입액은 69.5억 달러로 전년 동기 대비 19.5% 증가함.

표 5. 중국의 국가별 농산물 수출 현황, 2011.1~3

단위: 만 달러, %

국 가	2011.1	2011.2	2011.3	2011.1-3	
	금액	금액	금액	금액	전년동기대비 증감률
아시아	334,806.0	171,638.0	308,342.9	814,786.9	33.4
홍콩	42,459.8	30,902.7	45,329.1	118,691.6	38.4
인도네시아	24,143.1	13,527.2	23,883.2	61,553.5	82.5
일본	95,172.8	46,211.4	93,580.5	234,964.7	22.8
말레이시아	23,455.6	9,001.0	16,051.8	48,508.4	34.1
한국	42,385.7	21,344.4	42,100.3	105,830.4	27.8
아프리카	22,608.2	12,015.6	18,920.0	53,543.8	37.2
이집트	2,794.1	2,049.0	1,626.8	6,469.9	77.7
모로코	2,256.4	1,037.8	2,509.3	5,803.5	63.3
나이지리아	2,987.2	1,757.8	2,813.8	7,558.8	64.0
남아프리카공화국	3,678.3	1,587.0	2,681.9	7,947.2	18.6
유럽	104,156.0	53,397.4	91,340.1	248,893.5	34.0
독일	20,727.3	10,526.5	17,855.7	49,109.5	23.4
네덜란드	13,118.8	6,759.9	12,129.5	32,008.2	38.2
러시아연방	21,119.2	11,845.1	18,804.4	51,768.7	64.0
남아메리카	21,037.7	9,297.8	19,431.0	49,766.5	39.5
브라질	5,981.5	2,414.1	5,953.4	14,349.0	19.7
멕시코	7,313.1	2,562.7	4,615.4	14,491.2	38.5
칠레	1,409.8	847.6	12,091.6	14,349.0	946.9
북아메리카	73,798.0	32,623.8	59,423.9	165,845.7	27.7
캐나다	8,275.3	3,577.1	6,480.5	18,332.9	14.6
미국	65,513.6	29,046.8	52,934.3	147,494.7	29.6
대양주	9,266.6	4,760.1	9,034.7	23,061.4	26.2
오스트레일리아	7,490.8	3,804.9	7,233.5	18,529.2	31.6

자료: 中華人民共和國商務部, 2011년 1~3월, 『中國進出口月度統計報告』

표 6. 중국의 국가별 농산물 수입 현황, 2011.1~3

단위: 만 달러, %

국 가	2011.1	2011.2	2011.3	2011.1-3	
	금액	금액	금액	금액	전년동기대비 증감률
아시아	196,538.5	115,051.9	168,940.9	480,531.3	21.2
인도	66,469.1	18,958.4	36,872.3	122,299.8	50.6
인도네시아	34,095.4	23,156.6	24,618.5	81,870.5	40.8
말레이시아	28,307.6	26,360.8	31,945.3	86,613.7	-3.0
우즈베키스탄	5,526.6	7,044.1	6,588.2	19,158.9	9.5
태국	22,310.9	13,200.2	25,880.7	61,391.8	3.0
베트남	9,289.1	8,309.3	13,839.7	31,438.1	41.9
아프리카	10,100.6	9,231.4	17,601.5	36,933.5	-2.1
이집트	1,863.4	2,596.8	3,236.8	6,784.3	14.2
남아프리카공화국	2,387.3	1,550.4	2,900.2	6,837.9	-16.2
수단	2,708.4	1,133.8	1,016.8	4,859.0	213.0
유럽	77,001.0	40,049.8	72,100.9	189,151.7	24.2
네덜란드	6,747.2	3,957.2	6,479.5	17,183.9	33.7
프랑스	22,457.8	9,814.9	15,531.4	47,804.1	55.9
러시아연방	12,515.4	8,874.3	17,248.5	38,638.2	-17.1
남아메리카	66,030.6	29,199.3	42,534.6	137,764.5	14.5
아르헨티나	19,951.1	5,904.1	8,270.9	30,238.7	28.6
브라질	21,266.8	8,816.4	16,690.7	46,773.9	20.5
북아메리카	404,719.0	219,923.5	317,549.0	942,191.5	42.5
캐나다	44,672.4	17,700.4	15,034.3	77,407.1	51.5
미국	359,558.1	202,158.2	302,071.9	863,788.2	41.9
대양주	67,322.6	47,047.2	76,654.6	191,024.4	39.0
오스트레일리아	39,396.3	24,937.8	44,994.2	109,328.3	32.7
뉴질랜드	27,466.6	21,973.3	31,389.0	80,828.9	48.6

자료: 中華人民共和國商務部, 2011년 1~3월, 『中國進出口月度統計報告』

○ 2011년 1~3월 중국 농산물의 주요 수입시장은 미국, 인도, 오스트레일리아, 말레이시아, 인도네시아로 수입액은 각각 86.4억 달러, 12.2억 달러, 10.9억 달러, 8.7억 달러, 8.2억 달러임. 이는 전년 동기 대비 각각 41.9% 증가, 50.6% 증가, 32.7% 증가, 3.0% 감소, 40.8% 증가한 것임.

○ 2011년 1~3월 중국 농산물의 주요 수출지역은 산동, 복건, 광동, 절강, 요녕으로 수출액은 각각 36.0억 달러, 15.7억 달러, 14.3억 달러, 10.2억 달러, 10.1억 달러임. 이는 전년 동기대비 각각 42.8%, 44.9%, 30.3%, 31.1%, 29.0% 증가한 것임.

○ 2011년 1~3월 중국 농산물의 주요 수입지역은 산동, 강소, 광동, 상해, 북경으로 수입액은 각각 36.8억 달러, 24.8억 달러, 24.3억 달러, 22.0억 달러, 20.2만 달러임. 이는 전년 동기 대비 각각 37.7%, 32.4%, 17.8%, 19.3%, 49.6% 증가한 것임.

표 7. 중국의 지역별 농산물 수출 현황, 2011.1~3

단위: 만 달러, %

지 역	2011년 1~3월	2010년 1~3월	전년 동기 대비 증감률
북경(北京)	29,763.3	27,845.8	6.9
천진(天津)	24,902.9	21,940.2	13.5
하북(河北)	34,152.6	26,498.5	28.9
요녕(遼寧)	101,286.6	78,539.8	29.0
길림(吉林)	28,697.8	24,141.8	18.9
흑룡강(黑龍江)	19,213.5	16,928.2	13.5
상해(上海)	37,513.7	33,342.2	12.5
강수(江숙)	66,134.3	53,474.8	23.7
절강(浙江)	102,207.0	77,939.8	31.1
복건(福建)	157,386.7	108,612.8	44.9
산동(山東)	360,068.6	252,148.5	42.8
광동(廣東)	143,434.8	110,055.5	30.3
광서(廣西)	24,424.2	20,592.4	18.6
사천(四川)	18,433.3	13,440.1	37.2
운남(雲南)	33,428.5	24,059.8	38.9
신강(新疆)	23,555.2	22,616.4	4.2

자료: 中華人民共和國商務部, 2011년 1~3월, 『中國進出口月度統計報告』

표 8. 중국의 지역별 농산물 수입 현황, 2011.1~3

단위: 만 달러, %

지 역	2011년 1~3월	2010년 1~3월	전년 동기 대비 증감률
북경(北京)	201,539.1	134,722.0	49.6
천진(天津)	82,691.9	79,783.3	3.6
하북(河北)	56,114.4	42,803.4	31.1
요녕(遼寧)	94,339.3	66,639.2	41.6
상해(上海)	220,089.9	184,518.5	19.3
강소(江蘇)	248,113.6	187,370.9	32.4
절강(浙江)	129,501.8	96,681.2	33.9
복건(福建)	99,323.8	65,488.2	51.7
산동(山東)	367,597.0	266,976.6	37.7
광동(廣東)	243,035.1	206,267.3	17.8
광서(廣西)	43,078.0	39,835.4	8.1

자료: 中華人民共和國商務部, 2011년 1~3월, 『中國進出口月度統計報告』

2.2. 품목별 수출입

2.2.1. 곡물

가. 쌀

○ 2011년 1~3월 중국의 쌀 수출은 104.1천 톤으로 전년 대비 54.1% 감소했음. 수출액은 0.7억 달러로 전년 대비 54.9% 감소하였으며, 평균 단가는 톤 당 705.9 달러로 전년 대비 1.7% 하락했음.

– 2011년 3월 중국 쌀 수출은 31.5천 톤으로 전월 대비 89.4% 증가, 전년 동기 대비 65.3% 감소했음. 수출액은 0.3억 달러로 전월 대비 86.4% 증가, 전년 동기 대비 56.8% 감소했으며, 평균단가는 톤당 852.2 달러로 전월 대비 1.6% 하락, 전년 동기 대비 24.3% 상승하였음.

○ 2011년 1~3월 중국의 대 아시아 쌀 수출은 7.0만 톤으로 전년 동기 대비 60.9% 감소했음. 수출 금액은 5,798만 달러로 전년 동기 대비 56.9% 감소함. 평균 단가는 톤 당

831.9 달러로 전년 대비 10.3% 상승했음.

○ 2011년 1~3월 중국 쌀의 주요 수출 국가는 한국, 남아프리카공화국, 일본, 북한, 홍콩 순으로, 각각 2.3만 톤, 2.0만 톤, 1.5만 톤, 1.2만 톤, 0.8만 톤을 수출했음. 한국, 남아프리카공화국, 일본, 홍콩의 경우 이는 전년 동기 대비 각각 77.2% 감소, 928.8% 증가, 49.3% 감소, 45.2% 감소한 것임.

○ 2011년 1~3월 중국 쌀의 주요 수출 지역은 북경, 요녕, 신강 지역으로 각각 93.5천 톤, 3.2천 톤, 2.5천 톤을 수출하였음.

– 이는 전년 동기 대비 각각 38.7%, 18.9%, 58.2% 감소한 것임.

표 9. 2011년 1~3월 중국의 국가별 쌀 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

국 가	2011년 1~3월		전년 동기 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
아시아	69,699.0	5,798.0	-60.9	-56.9
한국	23,008.0	1,869.0	-77.2	-73.8
일본	14,671.9	1,248.9	-49.3	-57.9
북한	12,243.0	699.3		
홍콩	8,289.5	620.5	-45.2	-40.5
파키스탄	3,082.3	862.6	3.6	26.4
아프리카	31,323.1	1,402.9	57.2	31.4
남아프리카공화국	20,000.0	970.0	928.8	792.0
라이베리아	5,000.0	191.0		
코트디부아르	5,000.0	191.0		
유럽	3,096.0	149.3	-63.7	-67.6
러시아	3,096.0	149.3	-24.1	-27.9
중동	5,069.5	190.7	25.0	-13.2
독립국가연합	5,813.8	312.4	-56.9	-55.6

자료: 中華人民共和國商務部, 2011년 1~3월, 『中國出口月度統計報告-大米』

표 10. 2011년 1~3월 중국의 지역별 쌀 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

지 역	2011년 1~3월		전년 동기 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
북경(北京)	93,547.9	6,013.0	-38.7	-46.6
내몽고(內蒙古)	270.0	22.5	-90.4	-80.0
요녕(遼寧)	3,157.0	158.7	-18.9	-0.8
길림(吉林)	1,106.0	52.6	-96.0	-97.2
안휘(安徽)	1,420.6	320.8	-10.5	-2.9
호북(湖北)	958.5	271.5	-31.6	-11.7
호남(湖南)	362.0	168.1	-1.6	65.8
해남(海南)	200.7	33.9	50.9	29.3
사천(四川)	472.1	133.2	21.1	51.2
신강(新疆)	2,477.8	144.3	-58.2	-49.8

자료: 中華人民共和國商務部, 2011년 1~3월, 『中國出口月度統計報告-大米』

나. 옥수수

○ 2011년 1~3월 중국 옥수수 수출은 10.2천 톤으로 전년 대비 78.9% 감소했음. 수출액은 308.1만 달러로 전년 대비 73.5% 감소하였으며, 평균단가는 톤당 303.1 달러로 전년 대비 25.8% 상승했음.

– 2011년 3월 중국 옥수수 수출은 9.1천 톤으로 전월 대비 1,825.6%, 전년 동기 대비 52.6% 증가했음. 수출액은 271.8만 달러로 전월 대비 1,904.7%, 전년 동기 대비 84.7% 증가했음. 평균단가는 톤당 300.4 달러로 전월 대비 4.1%, 전년 동기 대비 21.0% 상승했음.

○ 2011년 1~3월 중국의 대 아시아 옥수수 수출은 10.2천 톤으로 전년 동기 대비 78.9% 감소했음. 수출 금액은 307.6만 달러로 전년 동기 대비 73.5% 감소했음. 평균단가는 톤당 302.8 달러로 전년 동기 대비 25.7% 상승했음.

○ 2010년 1~9월 중국 옥수수의 주요 수출 지역은 길림, 요녕 지역으로 각각 5.3천 톤, 4.9천 톤을 수출하였음. 이는 전년 동기 대비 각각 75.7% 감소, 53.2% 증가한 것임.

표 11. 2011년 1~3월 중국의 국가별 옥수수 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

국 가	2011년 1~3월		전년 동기 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
아시아	10,160.3	307.6	-78.9	-73.5
북한	10,120.3	300.1		
파키스탄	40.0	7.5	0.0	13.9
북아메리카	4.4	0.5		
미국	4.4	0.5		

자료: 中華人民共和國商務部, 2011년 1~3월, 『中國出口月度統計報告-玉米』

표 12. 2011년 1~3월 중국의 지역별 옥수수 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

지 역	2011년 1~3월		전년 동기 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
하북(河北)	4.4	0.5		
길림(吉林)	5,255.3	153.5	-75.7	-70.4
요녕(遼寧)	4,865.0	146.6	53.2	92.3
안휘(安徽)	40.0	7.5	0.0	13.9

자료: 中華人民共和國商務部, 2011년 1~3월, 『中國出口月度統計報告-玉米』

2.2.2. 축산물

가. 돼지고기

○ 2011년 1~3월 중국 돼지고기 수출은 23.1천 톤으로 전년 대비 2.9% 감소했음. 수출액은 0.8억 달러로 전년 대비 9.9% 증가했으며, 평균단가는 톤당 3,485.6달러로 전년 대비 13.2% 상승했음.

– 2011년 3월 중국 돼지고기 수출은 8.6천 톤으로 전월 대비 51.7% 증가, 전년 동기 대비 8.8% 감소했음. 수출액은 2,993.2만 달러로 전월 대비 51.3%, 전년 동기 대비 2.1% 증가했음. 평균단가는 톤당 3,493.6달러로 전월 대비 0.3% 하락, 전년 동기 대비 12.0% 상승했음.

○ 2011년 1~3월 중국의 대 아시아 돼지고기 수출은 22.7천 톤으로 전년 동기 대비 2.0% 감소함. 수출 금액은 0.8억 달러로 전년 동기 대비 10.5% 증가함.

– 주요 수출 국가는 홍콩, 키르기스스탄, 마카오로 각각 18.3천 톤, 1.9천 톤, 1.0천 톤 수출함. 이는 전년 동기 대비 각각 1.8% 감소, 35.5% 감소, 3.3% 증가한 것임.

○ 2011년 1~3월 중국 돼지고기의 주요 수출 지역은 호남, 광동, 사천, 하남 지역으로 각각 6.7천 톤, 5.2천 톤, 3.2천 톤, 2.4천 톤을 수출했음. 이는 전년 동기 대비 각각 21.6% 증가, 1.5% 감소, 37.1% 감소, 12.3% 증가한 것임.

표 13. 2011년 1~3월 중국의 국가별 돼지고기 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

국가	2011년 1~3월		전년 동기 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
아시아	22,691.5	7,947.6	-2.0	10.5
홍콩	18,275.8	6,324.3	-1.8	11.8
마카오	1,047.9	346.5	3.3	11.2
싱가포르	291.7	147.6	-14.8	-46.9
키르기스스탄	1,919.1	602.9	-35.5	-32.9
말레이시아	1,008.2	477.6		
아르메니아	102.5	35.3	-59.3	-40.5
몽골	60.0	21.4		
브루나이	25.0	9.4	-49.7	-32.2
유럽	349.5	87.3	-41.9	-30.4
알바니아	247.0	52.1	-29.4	-21.3
동남아시아국가연합	1,324.8	634.6	184.4	103.6
독립국가연합	2,021.6	638.1	-37.4	-33.4
중동	63.9	18.0	-14.5	12.9
남아메리카	33.8	10.5		
아프리카	33.5	9.2	-35.6	-19.8

자료: 中華人民共和國商務部, 2011년 1~3월, 『中國出口月度統計報告-豬肉』

표 14. 2011년 1~3월 중국의 지역별 돼지고기 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

지 역	2011년 1~3월		전년 동기 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
길림(吉林)	1,133.0	340.8	159.3	227.4
흑룡강(黑龍江)	463.3	149.1	-23.7	-8.5
산동(山東)	1,112.7	370.3	48.5	89.0
하남(河南)	2,434.5	779.0	12.3	35.8
호남(湖南)	6,714.3	2,647.5	21.6	34.4
광동(廣東)	5,199.7	1,837.5	-1.5	9.7
중경(重慶)	1,740.0	562.8	-12.5	4.4
사천(四川)	3,216.8	950.7	-37.1	-30.8
운남(雲南)	554.0	199.7	-62.7	-60.9

자료: 中華人民共和國商務部, 2011년 1~3월, 『中國出口月度統計報告-豬肉』

나. 닭고기 및 제품

○ 2011년 1~3월 중국 닭고기 및 제품 수출은 87.4천 톤으로 전년 대비 19.9% 증가했음. 수출액은 2.9억 달러로 전년 대비 37.9% 증가하였으며, 평균단가는 톤당 3,351.3 달러로 전년 대비 15.0% 상승했음.

– 2011년 3월 중국 닭고기 및 제품 수출은 35.1천 톤으로 전월 대비 66.9% 증가했으며, 전년 동기 대비 20.1% 증가했음. 수출액은 1.2억 달러로 전월 대비 74.1% 증가, 전년 동기 대비 40.7% 증가했음. 평균단가는 톤당 3,431.1 달러로 전월 대비 4.3% 상승, 전년 동기 대비 17.2% 상승했음.

○ 2011년 1~3월 중국의 대 아시아 닭고기 및 제품 수출은 83.7천 톤으로 전년 동기 대비 17.1% 증가했음. 수출 금액은 2.8억 달러로 전년 동기 대비 34.5% 증가함.

○ 2011년 1~3월 중국 닭고기 및 제품의 주요 수출 지역은 산동(山東), 광동(廣東), 요녕(遼寧), 하북(河北)지역, 북경(北京)으로 각각 38.1천 톤, 18.5천 톤, 9.8천 톤, 4.0천 톤, 3.8천 톤을 수출하였음. 이는 전년 동기 대비 각각 38.0%, 8.8%, 1.2%, 81.0%, 19.2% 증가한 것임.

표 15. 2011년 1~3월 중국의 국가별 닭고기 및 제품 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

국 가	2011년 1~3월		전년 동기 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
아시아	83,682.0	28,056.4	17.1	34.5
일본	44,069.8	17,982.8	32.3	41.5
홍콩	27,890.1	7,087.3	-1.0	20.8
한국	1,189.7	425.1	5.9	-1.2
키르기스스탄	1,534.8	335.5	58.3	80.9
마카오	703.7	224.0	-6.3	32.0
바레인	1,014.7	240.9	-8.7	8.5
말레이시아	5,648.5	1,405.0	15.4	34.5
아프리카	255.3	49.1	139.6	165.2
유럽	3,083.1	1,095.4	165.6	225.6
네덜란드	1,113.8	433.3	370.0	463.5
영국	954.0	356.8	133.8	191.5
남아메리카	240.2	56.1	130.5	197.9
대양주	105.5	21.9	129.0	158.1
독립국가연합	1,809.2	393.0	65.1	87.8
동남아시아국가연합	2,247.6	500.7	43.4	65.7
중동	2,247.6	500.7	43.4	65.7

자료: 中華人民共和國商務部, 2011년 1~3월, 『中國出口月度統計報告-鷄肉及制品』

표 16. 2011년 1~3월 중국의 지역별 닭고기 및 제품 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

지 역	2011년 1~3월		전년 동기 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
북경(北京)	3,831.9	1,680.1	19.2	30.0
하북(河北)	4,010.9	1,507.8	81.0	83.8
요녕(遼寧)	9,812.2	2,963.5	1.2	22.4
길림(吉林)	3,340.6	1,275.3	7.7	22.0
흑룡강(黑龍江)	2,636.1	1,211.7	-15.4	-9.0
상해(上海)	779.8	284.3	29.2	35.8
산동(山東)	38,114.7	13,401.2	38.0	54.2
하남(河南)	3,784.7	1,138.3	36.5	45.7
호남(湖南)	680.3	181.0	-73.8	-70.1
광동(廣東)	18,486.8	5,151.2	8.8	33.5

자료: 中華人民共和國商務部, 2011년 1~3월, 『中國出口月度統計報告-鷄肉及制品』

2.2.3. 채소류

가. 대파

○ 2011년 1~3월 중국 대파 수출은 34.7천 톤으로 전년 동기대비 113.5% 증가했음. 수출액은 2,510.5만 달러로 전년 동기대비 119.0% 증가하였으며, 평균 단가는 톤당 722.8 달러로 전년 동기대비 2.6% 상승했음.

– 2011년 3월 중국 대파 수출은 14.1천 톤으로 전월 대비 32.4% 증가했음. 수출액은 977.8만 달러로 전월 대비 24.1% 증가했으며, 평균단가는 톤당 693.5달러로 전월 대비 6.3% 하락했음.

○ 2011년 1~3월 중국의 대 아시아 대파 수출은 34.5천 톤으로 전년 동기 대비 114.4% 증가했음. 수출 금액은 2,498.5만 달러로 전년 동기 대비 119.1% 증가했음.

– 주요 수출 국가는 한국과 일본으로 각각 16.0천 톤, 14.3천 톤 수출함. 이는 전년 동기 대비 각각 19,015.1%, 25.0% 증가한 것임.

표 17. 2011년 1~3월 중국의 국가별 대파 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

국 가	2011년 1~3월		전년 동기 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
아시아	34,493.9	2,498.5	114.4	119.1
일본	14,262.1	1,466.8	25.0	36.6
홍콩	3,553.0	61.2	-16.4	20.2
말레이시아	230.3	25.3	3,498.8	3,010.1
한국	16,049.0	930.6	19,015.1	21,214.9
마카오	246.9	5.2	42.0	75.9
싱가폴	59.1	5.0	1,081.0	666.1
태국	81.6	3.4	23,222.9	13,732.2
베트남	10.0	0.9	-92.2	-80.6
유럽	224.0	9.7	24.7	62.5
북아메리카	16.0	2.4		
동남아시아국가연합	381.0	34.5	121.9	287.9

자료: 中華人民共和國商務部, 2011년 1~3월, 『中國出口月度統計報告-大蔥』

표 18. 2011년 1~3월 중국의 지역별 대파 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

지 역	2011년 1~3월		전년 동기 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
하북(河北)	182.7	6.6		
내몽고(內蒙古)	1.6	0.1	2,560.0	3,542.3
흑룡강(黑龍江)	224.0	9.7	24.7	62.5
상해(上海)	1,893.7	148.0	42.1	56.5
강소(江蘇)	1,117.6	58.0	3,891.5	3,891.3
절강(浙江)	207.9	39.5	25.8	32.8
복건(福建)	20,698.1	1,796.5	115.9	95.3
산동(山東)	6,429.9	366.2	1,411.6	903.8
광동(廣東)	3,800.2	66.4	-13.2	30.3
운남(雲南)	145.5	14.8	13.6	213.9
신강(新疆)	32.8	4.9		

자료: 中華人民共和國商務部, 2011년 1~3월, 『中國出口月度統計報告-大蔥』

○ 2011년 1~3월 중국 대파의 주요 수출 지역은 복건(福建), 산동(山東), 광동(廣東) 지역으로 각각 20.7천 톤, 6.4천 톤, 3.8천 톤을 수출하였음. 전년 동기 대비 각각 115.9% 증가, 1,411.6% 증가, 13.2% 감소한 것임.

나. 마늘

○ 2011년 1~3월 중국 마늘 수출은 336.7천 톤으로 전년 대비 12.7% 감소했음. 수출액은 7.4억 달러로 전년 대비 51.5% 증가하였으며, 평균단가는 톤당 2,194.9 달러로 전년 대비 73.5% 상승했음.

– 2011년 3월 중국 마늘 수출은 130.5천 톤으로 전월 대비 81.9% 증가, 전년 동기 대비 7.9% 감소했음. 수출액은 3.0억 달러로 전월 대비 93.3% 증가했으며, 전년 동기 대비 64.0% 증가했음. 평균단가는 톤당 2,280.8 달러로 전월 대비 6.2% 상승했으며, 전년 동기 대비 78.1% 상승했음.

표 19. 2011년 1~3월 중국의 국가별 마늘 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

국 가	2011년 1~3월		전년 동기 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
아시아	214,092.6	45,492.2	-4.8	71.9
인도네시아	74,211.1	15,098.6	-11.4	47.4
한국	10,035.4	2,200.8	537.0	1,734.2
필리핀	11,541.8	2,396.5	-17.5	66.0
일본	8,082.1	3,052.3	2.9	129.9
베트남	26,143.9	4,817.9	-18.7	138.1
태국	16,815.3	3,918.9	37.1	126.4
말레이시아	17,207.9	3,731.0	-13.0	51.2
북아메리카	31,319.2	7,696.6	0.2	62.6
미국	26,865.8	6,587.0	-3.5	57.0
유럽	40,237.2	9,215.7	-5.7	62.9
네덜란드	10,033.6	2,534.3	-6.6	58.3
남아메리카	34,986.7	7,953.1	-49.6	-17.0
브라질	14,333.7	3,609.4	-67.2	-41.9
아프리카	12,926.9	2,698.1	-8.5	44.2
대양주	3,160.5	852.1	1.0	79.6
동남아시아국가연합	148,829.1	30,618.1	-10.0	66.6
유럽연맹27국	24,991.2	6,453.8	-7.5	70.6
중동	35,206.4	7,578.6	12.0	78.8
유럽연맹25개국	24,409.9	6,331.7	-9.1	68.3
독립국가연합	15,236.8	2,725.8	-4.6	45.6

자료: 中華人民共和國商務部, 2011년 1~3월, 『中國出口月度統計報告-大蒜』

○ 2011년 1~3월 중국의 마늘의 주요 수출 국가는 인도네시아, 미국, 베트남 순으로, 각각 74.2천 톤, 26.9천 톤, 26.1천 톤을 수출하였음. 이는 전년 동기 대비 각각 11.4%, 3.5%, 18.7% 감소한 것임.

○ 2011년 1~3월 중국 마늘의 주요 수출 지역은 산동(山東), 강소(江蘇), 광서(廣西), 광동(廣東), 안휘(安徽) 지역으로 각각 223.4천 톤, 39.7천 톤, 21.7천 톤, 9.7천 톤, 5.0천 톤을 수출하였음. 이는 전년 동기 대비 각각 3.1% 감소, 29.5% 감소, 1.0% 증가, 31.1% 감소, 11.4% 증가한 것임.

표 20. 2011년 1~3월 중국의 지역별 마늘 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

지 역	2011년 1~3월		전년 동기 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
북경(北京)	154.5	48.2	-73.8	-47.9
천진(天津)	321.8	70.4	-68.3	-33.9
하북(河北)	1,539.7	411.1	152.1	477.4
내몽고(內蒙古)	818.0	53.0	33.7	78.2
요녕(遼寧)	1,505.9	287.2	-30.2	1.1
길림(吉林)	608.0	140.5	441.4	959.9
흑룡강(黑龍江)	2,402.2	259.2	60.0	205.7
상해(上海)	4,865.5	1,152.0	-4.7	68.6
강소(江蘇)	39,738.4	8,296.7	-29.5	24.6
절강(浙江)	1,972.8	411.1	3.4	62.5
안휘(安徽)	4,980.1	1,108.7	11.4	82.2
복건(福建)	3,700.2	717.6	-78.1	-67.8
산동(山東)	223,359.2	50,364.6	-3.1	62.4
하남(河南)	11,621.8	2,638.8	-30.8	13.4
호북(湖北)	147.4	32.2	68.9	284.4
광동(廣東)	9,715.7	2,166.5	-31.1	18.8
광서(廣西)	21,658.1	3,854.0	1.0	322.8
해남(海南)	576.9	137.7	44.2	48.9
사천(四川)	805.9	160.8	-19.3	8.6
운남(雲南)	3,385.4	1,158.0	39.1	180.0
서장(西藏)	1,509.3	148.4	40.0	135.0
섬서(陝西)	77.6	18.0	-93.3	-88.7
신강(新疆)	1,215.5	265.4	-76.0	-61.6

자료: 中華人民共和國商務部, 2011년 1~3월, 『中國出口月度統計報告-大蒜』

2.2.4. 기타

가. 표고버섯

○ 2011년 1~3월 중국 표고버섯 수출은 19.9천 톤으로 전년 대비 50.4% 증가했음. 수출액은 23,872.6만 달러로 전년 대비 82.2% 증가하였으며, 평균단가는 톤당 12,009.2달러로 전년 대비 21.2% 상승했음.

– 2011년 3월 중국 표고버섯 수출은 7.1천 톤으로 전월 대비 48.4% 증가, 전년 동기 대비 77.2% 증가했음. 수출액은 8,767.8만 달러로 전월 대비 73.3% 증가, 전년 동기 대비 110.3% 증가했음. 평균단가는 톤당 12,403.0 달러로 전월 대비 16.8% 상승, 전년 동기 대비 18.7% 상승했음.

○ 2011년 1~3월 중국의 대 아시아 표고버섯 수출은 17.2천 톤으로 전년 동기 대비 59.8% 증가함. 수출 금액은 21,224.0만 달러로 전년 동기 대비 90.3% 증가함.

표 21. 2011년 1~3월 중국의 국가별 표고버섯 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

국 가	2011년 1~3월		전년 동기 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
아시아	17,213.3	21,224.0	59.8	90.3
일본	3,281.7	2,769.6	-17.9	-15.4
베트남	4,512.3	7,135.7	310.6	370.4
한국	2,001.3	1,351.0	46.7	46.6
싱가폴	480.6	688.4	-29.8	-27.7
태국	1,130.4	1,511.0	5.3	5.4
말레이시아	1,902.8	1,848.1	94.2	125.6
홍콩	3,219.0	4,851.2	163.3	179.6
북아메리카	1,719.7	1,466.3	4.3	20.7
캐나다	258.7	200.1	97.9	103.7
미국	1,461.0	1,266.2	-3.7	13.4
유럽	761.2	933.6	19.3	80.0
대양주	127.6	156.0	19.1	21.5
남아메리카	47.5	81.2	13.4	36.2
아프리카	9.3	11.6	-38.9	-57.0
동남아시아국가연합	8,343.6	11,721.8	105.4	130.9
중동	27.2	34.7	144.8	208.4
독립국가연합	382.5	565.0	649.0	723.0

자료: 中華人民共和國商務部, 2011년 1~3월, 『中國出口月度統計報告-香菇』

○ 2011년 1~3월 중국 표고버섯의 주요 수출 국가는 베트남, 일본, 홍콩, 한국, 말레이시아 순으로 각각 4.5천 톤, 3.3천 톤, 3.2천 톤, 2.0천 톤, 1.9천 톤을 수출하였음. 이는 전년 동기 대비 각각 310.6% 증가, 17.9% 감소, 163.3% 증가, 46.7% 증가, 94.2% 증가한 것임.

○ 2011년 1~3월 중국 표고버섯의 주요 수출 지역은 호북(湖北), 하남(河南), 복건(福建), 절강(浙江), 상해(上海) 지역으로 각각 6.7천 톤, 3.7천 톤, 3.4천 톤, 3.3천 톤, 1.4천 톤을 수출했음. 이는 전년 동기 대비 각각 128.0% 증가, 186.3% 증가, 15.9% 증가, 3.1% 감소, 13.4% 감소한 것임.

표 22. 2011년 1~3월 중국의 지역별 표고버섯 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

지 역	2011년 1~3월		전년 동기 대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
북경(北京)	39.0	23.2	421.5	217.0
천진(天津)	22.2	20.5	-29.9	-6.0
하북(河北)	1.1	0.3	-89.1	-93.5
요녕(遼寧)	294.8	107.0	-30.4	-36.8
길림(吉林)	55.1	71.4	-34.9	-23.2
상해(上海)	1,372.0	743.3	-13.4	-31.9
절강(浙江)	3,322.8	1,725.2	-3.1	3.7
복건(福建)	3,361.7	4,455.2	15.9	27.8
산동(山東)	416.8	199.3	171.3	154.2
하남(河南)	3,663.9	5,993.8	186.3	203.9
호북(湖北)	6,662.0	10,082.5	128.0	140.6
광동(廣東)	168.4	277.1	-31.3	-1.1
운남(雲南)	180.6	48.7	137.7	85.7
신강(新疆)	274.6	64.8	327.2	440.5

자료: 中華人民共和國商務部, 2011년 1~3월, 『中國出口月度統計報告-香菇』

3. 2011년도 1~5월 북·중 농산물 교역

○ 2011년 중국의 대 북한 주요 농산물 수출 품목은 쌀, 옥수수, 대두, 대두박임.

– 옥수수, 쌀, 대두유, 대두박의 2011년 1~5월 대 북한 수출량은 각각 47.4천 톤, 21.5천 톤, 12.8천 톤, 7.3천 톤으로 전년 동기대비 각각 50.9% 증가, 11.8% 감소, 87.9% 증가, 157.0% 증가하였음.

표 23. 2011년도 1~5월 중국의 대 북한 농산물 수출 현황

단위: 천 톤, %

품목	2008	2009	2010	2011.1-5	증감율
옥수수	97.6	102.0	87.6	47.4	50.9
쌀	20.1	79.4	83.9	21.5	-11.8
대두유	32.3	34.0	30.9	12.8	87.9
대두박	2.0	4.9	7.9	7.3	157.0

주: 증감율은 전년 동기대비 증감율임.
자료: 國家糧油信息中心. 穀物市場進出口數量報告 137期. 油料進出口數量報告 137期

참고자료

商務部. 中國進出口月度統計報告(2011年 1月·2月·3月)
商務部. 中國農產品出口月度統計報告-鷄肉及制品(2011年 1月·2月·3月)
商務部. 中國農產品出口月度統計報告-大米(2011年 1月·2月·3月)
商務部. 中國農產品出口月度統計報告-大蒜(2011年 1月·2月·3月)
商務部. 中國農產品出口月度統計報告-大蔥(2011年 1月·2月·3月)
商務部. 中國農產品出口月度統計報告-食品(2011年 1月·2月·3月)
商務部. 中國農產品出口月度統計報告-玉米(2011年 1月·2月·3月)
商務部. 中國農產品出口月度統計報告-豬肉(2011年 1月·2月·3月)
商務部. 中國農產品出口月度統計報告-香菇(2011年 1月·2月·3月)
國家糧油信息中心. 穀物市場進出口數量報告 137期
國家糧油信息中心. 油料進出口數量報告 137期

식량 수급 동향

□ 주요 곡물 수급 추이

단위: 천 톤, %

양곡연도		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	증감율
생산량		447,624	470,270	474,192	488,202	494,600	1.3
수입량		589	668	3,211	2,500	2,500	-
총공급량(A)		448,213	470,938	477,403	490,702	497,100	1.3
국내소비	식용소비	243,850	250,350	255,900	261,400	267,300	2.3
	사료용소비	120,100	117,500	124,500	135,500	139,500	3.0
	가공용소비	60,800	58,800	67,900	74,300	77,000	3.6
	종자용소비	7,190	7,140	7,170	7,180	7,200	0.3
	합 계	431,940	433,790	455,470	478,380	491,000	2.6
수출량		4,628	1,170	1,083	1,160	1,110	-4.3
총소비량(B)		436,568	434,960	456,553	479,540	492,110	2.6
잔여량(A-B)		11,645	35,978	20,851	11,162	4,990	-55.3

주 1. 곡물은 쌀, 밀, 옥수수만 포함되며, 양곡연도는 당해연도 10월부터 다음해 9월까지임.
2. 양곡연도 중 2010/11년, 2011/12년은 國家糧油信息中心이 2011년 6월에 예측한 수치임.
3. 총공급량(A)과 총소비량(B)의 차이는 재고를 포함하지 않음.
4. 증감률은 2010/11 양곡년도 대비 증감률임.

자료: 國家糧油信息中心.「食用穀物市場供需狀況月報」第137期(2011.6.15), 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

	2010/11 양곡년도				2011/12 양곡년도			
	생산량	총공급량 (A)	총소비량 (B)	잔여량 (A-B)	생산량	총공급량 (A)	총소비량 (B)	잔여량 (A-B)
전 국	488,202	490,702	479,540	11,162	494,599	497,099	492,110	4,989
주산지	387,805	388,115	328,963	59,152	289,977	392,846	337,713	55,133
하북성	27,519	27,519	29,383	-1,864	16,494	28,163	30,473	-2,310
내몽고	17,036	17,036	9,183	7,853	28,137	17,133	9,428	7,705
요녕성	15,100	15,100	14,574	526	17,878	15,725	14,959	766
길림성	26,218	26,218	18,020	8,198	28,028	26,961	18,455	8,506
흑룡강성	43,367	43,367	14,203	29,164	43,053	43,814	14,556	29,258
강소성	30,428	30,588	28,663	1,925	20,678	31,150	29,665	1,485
안휘성	29,358	29,358	20,338	9,020	18,285	29,574	20,688	8,886
강서성	18,830	18,830	16,461	2,369	18,992	18,900	16,761	2,139
산동성	41,755	41,755	50,063	-8,308	31,493	42,204	51,743	-9,540
하남성	52,320	52,320	42,134	10,186	21,872	52,896	43,054	9,842
호북성	21,874	21,874	22,964	-1,090	30,434	21,749	23,674	-1,926
호남성	26,397	26,397	28,362	-1,965	26,824	26,832	28,832	-2,000
사천성	26,569	26,569	29,166	-2,597	21,712	26,545	29,896	-3,351
신 강	11,035	11,185	5,449	5,736	26,066	11,200	5,529	5,671
생산-소비 균형지역	71,879	72,029	73,602	-1,573	93,057	73,740	75,102	-1,362
산서성	9,327	9,327	9,574	-247	10,763	9,552	9,734	-182
광 서	13,615	13,765	17,880	-4,115	14,207	14,385	18,250	-3,865
귀주성	8,903	8,903	7,481	1,422	8,712	9,055	7,621	1,434
운남성	12,165	12,165	11,095	1,070	11,647	12,391	11,345	1,046
중경시	8,398	8,398	8,492	-94	7,936	8,524	8,712	-188
섬서성	10,357	10,357	10,263	94	6,997	10,591	10,443	148
감숙성	5,784	5,784	6,251	-467	8,077	5,800	6,371	-571
청해성	415	415	790	-376	379	417	810	-393
영 하	2,915	2,915	1,776	1,139	3,101	3,025	1,816	1,209
주소비지	28,519	30,559	76,975	-46,416	27,666	30,513	79,295	-48,782
북경시	1,053	1,053	5,802	-4,749	5,005	1,046	5,972	-4,926
천진시	1,335	1,335	5,193	-3,858	3,451	1,294	5,343	-4,049
상해시	834	944	6,968	-6,024	1,029	868	7,198	-6,330
절강성	6,938	6,988	16,498	-9,510	7,561	7,097	16,958	-9,861
복건성	5,274	5,534	11,135	-5,601	11,267	5,628	11,495	-5,867
광동성	11,265	12,685	28,354	-15,669	11,289	12,539	29,254	-16,715
해남성	1,579	1,779	2,659	-880	1,603	1,803	2,709	-906
서 장	241	241	366	-125	30	239	366	-127

주 1. 주요곡물은 밀, 옥수수, 벼를 의미함.
2. 國家糧油信息中心이 2011년 6월에 예측한 수치임.

자료: 國家糧油信息中心.「食用穀物市場供需狀況月報」第137期(2011.6.15)

□ 쌀(조곡) 수급 추이

단위: 천 ha, 톤/ha, 천 톤, 위안/톤

양곡연도		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
재배면적		28,919	29,241	29,627	29,827	30,070
- 조생종(早稻)		5,742	5,708	5,870	5,577	5,650
- 중생종(中稻)		17,138	17,423	17,527	17,850	17,950
- 만생종(晩稻)		6,038	6,110	6,230	6,400	6,470
단 수		6.433	6.563	6.585	6.563	6.571
- 조생종(早稻)		5.488	5.535	5.682	5.616	5.611
- 중생종(中稻)		7.061	7.240	7.223	7.196	7.226
- 만생종(晩稻)		5.55	5.591	5.641	5.625	5.595
생산량		186,034	191,897	195,104	195,760	197,600
수입량		533	363	553	500	500
총공급량(A)		186,567	192,260	195,657	196,260	198,100
국내소비	식용소비	152,000	156,500	161,000	164,500	168,500
	- 쌀	104,880	107,985	111,090	113,505	116,265
	- 기울(bran)	47,120	48,515	49,910	50,995	52,235
	사료용소비 및 손실	16,600	15,000	14,000	15,000	12,500
	가공용소비	11,000	10,500	10,500	11,000	12,000
	종자용소비	1,190	1,180	1,180	1,190	1,200
	합 계	180,790	183,180	186,680	191,690	194,200
수출량		1,834	990	931	1,000	1,000
총소비량(B)		182,624	184,170	187,611	192,690	195,200
잔여량(A-B)		3,943	8,090	8,046	3,570	2,900
산지도매시장 가격	조생종	1,690	1,840~1,920	1,810~2,050	1,850~2,200	1,950~2,300
	중생종	1,970	2,100~2,200	2,020~2,900	2,400~2,900	2,450~2,950
	만생종	1,830	1,930~1,970	1,910~2,100	2,200~2,500	2,300~2,600

주 1. 양곡연도는 당해연도 10월부터 다음해 9월까지임.
2. 양곡연도 중 2010/11년, 2011/12년은 國家糧油信息中心이 2011년 6월에 예측한 수치임.
3. 잔여량은 총공급량과 총소비량의 차이며 재고를 포함하지 않음.
4. 조생종, 중생종, 만생종의 산지도매시장가격은 각각 강서성 중간등급 조생 장립종 벼 평균가격, 강소성 중간등급 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137期(2011.6.15), 第134期(2011.3.10), 第118期(2009.11.11), 第107期(2008.12.10)

□ 지역별 쌀 수급 추이

단위: 천 톤

	2010/11 양곡연도						2011/12 양곡연도					
	생산량	총공급량	식용소비	기타 소비	총소비량	잔여량	생산량	총공급량	식용소비	기타 소비	총소비량	잔여량
전 국	195,760	196,260	164,500	28,190	192,690	3,570	197,600	198,100	168,500	26,700	195,200	2,900
북경시	7	7	2,340	130	2,470	-2,463	7	7	2,400	150	2,550	-2,543
천진시	111	111	1,260	52	1,312	-1,201	112	112	1,290	52	1,342	-1,230
하북성	556	556	3,630	135	3,765	-3,209	533	533	3,720	155	3,875	-3,343
산서성	4	4	2,230	50	2,280	-2,276	4	4	2,280	50	2,330	-2,326
내몽고	702	702	1,600	83	1,683	-981	661	661	1,640	93	1,733	-1,072
요녕성	5,180	5,180	4,770	175	4,945	235	5,514	5,514	4,890	175	5,065	449
길림성	5,159	5,159	3,520	283	3,803	1,356	5,474	5,474	3,610	273	3,883	1,591
흑룡강	17,523	17,523	4,410	622	5,032	12,491	17,903	17,903	4,520	640	5,160	12,743
상해시	659	659	2,630	325	2,955	-2,296	619	619	2,690	315	3,005	-2,386
강소성	17,917	17,927	13,050	2,783	15,833	2,094	18,384	18,394	13,370	2,755	16,125	2,269
절강성	6,635	6,645	9,800	2,426	12,226	-5,581	6,765	6,785	10,040	2,376	12,416	-5,631
안휘성	14,316	14,316	6,980	1,588	8,568	5,748	14,299	14,299	7,150	1,538	8,688	5,611
복건성	5,108	5,118	6,650	944	7,549	-2,476	5,137	5,157	6,810	944	7,754	-2,597
강서성	18,739	18,739	8,840	2,539	11,379	7,360	18,805	18,805	9,050	2,359	11,409	7,396
산동성	1,155	1,155	4,540	224	4,764	-3,609	1,086	1,086	4,650	214	4,864	-3,779
하남성	4,526	4,526	4,960	251	5,211	-685	4,514	4,514	5,080	241	5,321	-807
호북성	16,010	16,010	8,990	3,283	12,273	3,737	15,895	15,895	9,210	2,933	12,143	3,752
호남성	24,828	24,828	15,220	3,084	18,304	6,524	25,089	25,089	15,590	2,644	18,234	6,855
광동성	10,509	10,929	13,000	2,756	15,756	-4,827	10,493	10,843	13,310	2,646	15,956	-5,113
광 서	11,375	11,425	10,670	2,048	12,718	-1,293	11,614	11,714	10,930	1,918	12,848	-1,134
해남성	1,503	1,503	940	118	1,058	445	1,520	1,520	960	98	1,058	462
중경시	5,353	5,353	5,440	251	5,691	-338	5,360	5,360	5,570	211	5,781	-421
사천성	15,087	15,087	12,770	3,054	15,824	-737	14,988	14,988	13,080	3,014	16,094	-1,106
귀주성	4,590	4,590	4,550	261	4,811	-221	4,555	4,555	4,660	221	4,881	-326
운남성	5,981	5,981	5,590	547	6,137	-156	6,073	6,073	5,730	517	6,247	-174
서 장	6	6	160	0	160	-154	5	5	160	0	160	-155
섬서성	858	858	2,390	104	2,494	-1,636	831	831	2,450	94	2,544	-1,713
감숙성	35	35	1,600	50	1,650	-1,615	35	35	1,640	50	1,690	-1,655
청해성	0	0	360	0	360	-360	0	0	370	0	370	-370
영 하	707	707	590	2	592	115	740	740	610	2	612	128
신 강	621	621	1,020	22	1,042	-421	586	586	1,040	22	1,062	-476

주 1. 國家糧油信息中心이 2011년 6월에 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137期(2011.6.15)

□ 밀 수급 추이

단위: 천 ha, 톤/ha, 천 톤, 위안/톤

양곡연도		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
재배면적		23,721	23,617	24,291	24,320	24,250
- 겨울 밀		22,074	22,054	22,422	22,670	22,700
- 봄 밀		1,647	1,563	1,868	1,650	1,550
단 수		4.607	4.762	4.739	4.737	4763
- 겨울 밀		4.691	4.825	4.815	4.804	4.824
- 봄 밀		3.489	3.861	3.823	3.806	3.871
생산량		109,289	112,456	115,115	115,192	115,500
- 겨울 밀		103,543	106,421	107,973	108,912	109,500
- 봄 밀		5,746	6,035	7,142	6,280	6,000
수입량		15	258	1,362	1,000	1,000
총공급량(A)		109,304	112,714	116,476	116,192	116,500
국내소비	제분(制粉)소비	78,000	80,000	80,500	81,500	83,000
	- 밀가루	58,500	60,000	60,375	61,125	62,250
	- 밀기울	3,900	4,000	4,025	4,075	4,150
	- 맥피(麩皮)	15,600	16,000	16,100	16,300	16,600
	사료용소비	13,500	9,700	10,500	13,500	16,000
	가공용소비	9,000	10,000	10,400	10,800	11,500
	종자용소비	4,700	4,680	4,690	4,690	4,690
	합 계	105,200	104,380	106,090	110,490	115,190
수출량		2,246	8	1	10	10
총소비량(B)		107,446	104,388	106,091	110,500	115,200
잔여량(A-B)		1,858	8,326	10,385	5,692	1,300
겨울밀 도매시장가격	하남성	1,460~1,670	1,560~1,900	1,770~2,050	1,880~2,100	1,920~2,200
	하북성	1,500~1,740	1,640~2,000	1,820~2,200	1,950~2,250	1,980~2,300

주 1. 양곡연도는 당해연도 6월부터 다음해 5월까지임. 수입량은 해관총서를 참고함.
2. 양곡연도 중 2010/11, 2011/12년은 國家糧油信息中心이 2011년 6월에 예측한 수치임.
3. 잔여량은 총공급량과 총소비량의 차이며 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137期(2011.6.15), 第134期(2011.3.10), 第118期(2009.11.11)

□ 지역별 밀 수급 추이

단위: 천 톤

	2010/11 양곡연도						2011/12 양곡연도					
	생산량	총공급량	제분소비	기타 소비	총소비량	잔여량	생산량	총공급량	제분소비	기타 소비	총소비량	잔여량
전 국	115,192	116,192	81,500	29,000	110,500	5,692	115,500	116,500	83,000	32,200	115,200	1,300
북경시	266	266	1,450	366	1,816	-1,550	223	223	1,450	406	1,856	-1,633
천진시	458	458	1,100	345	1,445	-987	416	416	1,100	385	1,485	-1,069
하북성	11,743	11,743	7,850	1,948	9,798	1,945	12,086	12,086	8,200	2,098	10,298	1,788
산서성	2,120	2,120	3,610	249	3,859	-1,739	2,172	2,172	3,610	269	3,879	-1,707
내몽고	1,254	1,254	1,030	150	1,180	74	1,082	1,082	1,030	160	1,190	-108
요녕성	32	32	1,200	124	1,324	-1,292	19	19	1,200	144	1,344	-1,325
길림성	14	14	80	92	172	-158	15	15	80	112	192	-177
흑룡강	924	924	870	101	971	-47	780	780	870	111	981	-201
상해시	146	246	2,250	853	3,103	-2,857	110	210	2,250	983	3,233	-3,023
강소성	10,272	10,372	5,750	2,380	8,130	2,242	10,277	10,427	6,000	2,670	8,670	1,757
절강성	180	180	300	1,050	1,350	-1,170	144	144	300	1,220	1,520	-1,376
안휘성	11,850	11,850	4,940	1,110	6,050	5,800	12,069	12,069	4,940	1,190	6,130	5,939
복건성	14	114	450	731	1,181	-1,067	14	164	450	851	1,301	-1,137
강서성	18	18	550	852	1,402	-1,384	18	18	550	992	1,542	-1,524
산동성	20,885	20,885	14,400	3,754	18,154	2,731	20,988	20,988	14,850	4,144	18,994	1,994
하남성	31,050	31,050	15,590	5,883	21,473	9,577	31,168	31,168	15,500	6,323	21,823	9,345
호북성	3,461	3,461	2,550	1,281	3,831	-370	3,384	3,384	3,000	1,431	4,431	-1,048
호남성	22	22	250	1,128	1,378	-1,356	23	23	300	1,298	1,598	-1,576
광동성	0	550	2,480	2,671	5,151	-4,601	0	450	2,520	3,071	5,591	-5,141
광 서	0	0	360	602	962	-962	0	0	360	702	1,062	-1,062
해남성	0	0	730	150	880	-880	0	0	730	180	910	-910
중경시	584	584	90	471	561	23	588	588	90	521	611	-23
사천성	4,800	4,800	2,850	1,322	4,172	628	4,850	4,850	2,850	1,462	4,312	538
귀주성	361	361	540	80	620	-259	343	343	540	80	620	-277
운남성	763	763	910	188	1,098	-335	744	744	910	198	1,108	-364
서 장	213	213	180	6	186	27	209	209	180	6	186	23
섬서성	4,099	4,099	3,120	376	3,496	603	4,182	4,182	3,120	3969	3,516	666
감숙성	2,575	2,535	2,250	331	2,581	-6	2,573	2,573	2,250	351	2,601	-28
청해성	380	380	270	50	320	60	381	381	270	60	330	51
영 하	687	687	650	79	729	-42	668	668	650	89	739	-71
신 강	6,022	6,172	2,850	277	3,127	3,045	5,973	6,123	2,850	297	3,147	2,976

주 1. 國家糧油信息中心이 2011년 6월에 예측한 수치임.
2. 총공급량은 당해연도 생산량과 수입량의 합이며 기타 소비는 종자용, 가공용, 손실 및 수출량을 포함함. 잔여량은 총공급량과 총소비량의 차이며 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137期(2011.6.15)

□ 옥수수 수급 추이

단위: 천 ha, 톤/ha, 천 톤, 위안/톤

양곡연도		2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
재배면적		29,864	31,183	32,500	33,150
- 동북(東北)지역		10,741	11,383	12,160	12,590
- 화북(華北) 황회해(黃淮海)지역		11,324	11,662	11,970	12,100
단 수		5.556	5.258	5.454	5.475
- 동북(東北)지역		6.056	5.302	5.833	5.734
- 화북(華北) 황회해(黃淮海)지역		5.554	5.466	5.502	5.565
생산량		165,917	163,974	177,250	181,500
- 동북(東北)지역		65,048	60,346	70,933	72,185
- 화북(華北) 황회해(黃淮海)지역		62,894	63,744	65,858	67,331
수입량		47	1,296	1,000	1,000
총공급량(A)		165,964	165,270	178,250	182,500
국내소비	식용소비	13,850	14,400	15,400	15,800
	사료용소비	92,800	100,000	107,000	111,000
	가공용소비	38,300	47,000	52,500	53,500
	종자용소비	1,280	1,300	1,300	1,310
	합 계	146,230	162,700	176,200	181,610
수출량		172	151	150	100
총소비량(B)		146,402	162,851	176,350	181,710
잔여량(A-B)		19,562	2,419	1,900	790
도매시장 가격	산지	1,510	1,580~1,850	1,750~1,950	1,900~2,100
	소비지	1,700	1,880~2,100	2,000~2,200	2,300~2,450

주 1. 양곡연도는 당해 연도 10월부터 다음해 9월까지임.
2. 양곡연도 중 2011/12년은 國家糧油信息中心이 2011년 6월에 예측한 수치임.
3. 잔여량은 총공급량(A)과 총소비량(B)의 차이며 재고를 포함하지 않음.
4. 동북지역은 길림성, 흑룡강성, 요녕성, 내몽고자치구를 포함함.
5. 화북(華北) 황회해(黃淮海)지역은 북경시, 천진시, 하북성, 하남성, 산서성, 산동성, 강소성, 안휘성을 포함함.
6. 산지 도매시장 가격은 길림성의 중간등급 옥수수의 평균 출고가격임.
7. 소비지 도매시장 가격은 광동성의 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137期(2011.6.15)

□ 지역별 옥수수 수급 추이

단위: 천 톤

	2010/11 양곡연도						2011/12 양곡연도					
	생산량	총공급량	제분소비	기타 소비	총소비량	잔여량	생산량	총공급량	제분소비	기타 소비	총소비량	잔여량
전 국	177,250	178,250	107,000	69,350	176,350	1,900	181,500	182,500	111,000	70,710	181,710	790
북경시	780	780	1,260	256	1,516	-736	816	816	1,310	256	1,566	-750
천진시	766	766	1,440	996	2,436	-1,670	766	766	1,500	1,016	2,516	-1,750
하북성	15,220	15,220	9,990	5,830	15,820	-601	15,545	15,545	10,360	5,940	16,300	-755
산서성	7,203	7,203	1,370	2,065	3,435	3,768	7,376	7,376	1,420	2,105	3,525	3,851
내몽고	15,080	15,080	2,600	3,720	6,320	8,760	15,390	15,390	2,700	3,805	6,505	8,885
요녕성	9,888	9,888	6,060	2,245	8,305	1,583	10,192	10,192	6,290	2,260	8,550	1,642
길림성	21,045	21,045	3,360	10,685	14,045	7,000	21,472	21,472	3,490	10,890	14,380	7,092
흑룡강	24,920	24,920	3,220	4,980	8,200	16,720	25,132	25,132	3,340	5,075	8,415	16,717
상해시	29	39	670	240	910	-871	29	39	700	260	960	-921
강소성	2,239	2,289	3,720	980	4,700	-2,411	2,279	2,329	3,860	1,010	4,870	-2,541
절강성	123	163	2,400	522	2,922	-2,759	128	168	2,490	532	3,022	-2,855
안휘성	3,192	3,192	1,990	3,730	5,720	-2,528	3,206	3,206	2,060	3,810	5,870	-2,664
복건성	152	302	1,950	410	2,360	-2,058	157	307	2,020	420	2,440	-2,133
강서성	73	73	3,180	500	3,680	-3,607	77	77	3,300	510	3,810	-3,733
산동성	19,716	19,716	12,110	15,035	27,145	-7,430	20,130	20,130	12,560	15,325	27,885	-7,755
하남성	16,744	16,744	9,220	6,230	15,450	1,294	17,214	17,214	9,560	6,350	15,910	1,304
호북성	2,402	2,402	5,620	1,240	6,860	-4,458	2,470	2,470	5,830	1,270	7,100	-4,630
호남성	1,547	1,547	7,900	780	8,680	-7,133	1,721	1,721	8,200	800	9,000	-7,280
광동성	756	1,206	6,140	1,307	7,447	-6,241	796	1,246	6,370	1,337	7,707	-6,461
광 서	2,240	2,340	3,610	590	4,200	-1,860	2,571	2,671	3,740	600	4,340	-1,669
해남성	77	277	620	101	721	-444	83	283	640	101	741	-458
중경시	2,461	2,461	1,900	340	2,240	221	2,576	2,576	1,970	350	2,320	256
사천성	6,683	6,683	8,000	1,170	9,170	-2,488	6,707	6,707	8,300	1,190	9,490	-2,783
귀주성	3,952	3,952	1,570	480	2,050	1,902	4,157	4,157	1,630	490	2,120	2,037
운남성	5,421	5,421	3,300	560	3,860	1,561	5,574	5,574	3,420	570	3,990	1,584
서 장	23	23	10	10	20	3	25	25	10	10	20	5
섬서성	5,400	5,400	1,630	2,643	4,273	1,127	5,578	5,578	1,690	2,693	4,383	1,195
감숙성	3,174	3,174	1,090	930	2,020	1,154	3,192	3,192	1,130	950	2,080	1,112
청해성	35	35	70	40	110	-76	36	36	70	40	110	-74
영 하	1,520	1,520	200	255	455	1,065	1,617	1,617	210	255	465	1,152
신 강	4,392	4,392	800	480	1,280	3,112	4,492	4,492	830	490	1,320	3,172

주 1. 國家糧油信息中心이 2011년 6월에 예측한 수치임.
2. 총공급량은 당해연도 생산량과 수입량의 합이며 기타 소비는 식용, 종자용, 가공용, 손실 및 수출량을 포함함. 잔여량은 총공급량과 국내소비량의 차이며 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137期(2011.6.15)

□ 대두 수급 추이

단위: 천 ha, 톤/ha, 천 톤, 위안/톤

양곡연도		2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2011/12 (USDA)
재배면적		9,127	9,190	8,800	8,200	8,400
	- 흑룡강성	4,037	4,008	3,550	3,250	
단 수		1.703	1.630	1.727	1.707	1.702
	- 흑룡강성	1.537	1.477	1.648	1.646	
생산량		15,545	14,981	15,200	14,000	14,300
수입량		41,098	50,338	53,000	57,000	58,000
총공급량(A)		56,643	65,321	68,200	71,000	72,300
국내소비	종자용소비	711	700	690	650	
	식용·가공용소비	8,000	9,000	9,500	9,800	9,200
	착유용소비	42,500	50,000	56,000	60,000	61,500
	- 중국산 대두	1,500	4,000	5,000	5,000	-
	- 수입 대두	41,000	46,000	51,000	55,000	-
	합 계	51,210	59,700	66,190	70,450	72,500
수출량		400	184	200	300	300
총소비량(B)		51,610	59,884	66,390	70,750	72,800
잔여량(A-B)		5,033	5,435	1,810	250	-500
중국산 대두 평균가격		3,510	3,672	3,700~4,200	3,700~4,200	
수입 대두 평균가격		3,578	3,642	3,700~4,500	3,800~4,500	

주 1. 양곡연도는 당해 연도 10월부터 다음해 9월까지임.
2. 양곡연도 중 2010/11년, 2011/12년은 國家糧油信息中心이 2011년 6월에 예측한 수치이며, 2011/12년(USDA)는 미국 농무부가 2011년 6월에 예측한 수치임.
3. 잔여량은 총공급량(A)과 총소비량(B)의 차이며 재고를 포함하지 않음.
4. 중국산 대두 평균가격은 흑룡강성의 중간등급 대두 평균가격, 수입 대두 평균가격은 광동성 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135期(2011.6.15)

양념채소시장 동향

1. 고추시장 동향

1.1. 산지 동향

○ 산동성 덕주(德州)시의 농산물가공단지가 최근 출범식을 가졌으며 체결된 총 투자액이 130억 위안으로 연간 판매수익은 300억 위안을 기대하고 있음. 그 중 덕주시가 50억 위안을 투자하여 세계에서 가장 큰 고추산업단지를 건설함.

○ 고추 주산지인 중경시의 석주(石柱)현은 고추산업을 발전시키기 위한 적극적인 정책을 시행하고 있음. 첫째, 고추관련 업무의 공무원이 경작지를 임대하여 고추를 재배할 경우 직함, 월급, 복리 등 좋은 대우를 보장함. 둘째, 현 정부가 고추산업위험기금 2,000만 위안을 조성하였음. 셋째, 촌, 향진급의 시범단지에 보조정책을 시행함. 넷째, 우량품종, 선진기술재배에 대해 일정 수준의 직접보조를 진행함. 다섯째, 건조시설 설비에 대해 1,750위안/kg의 보조금을 지급함. 여섯째, 기업의 브랜드 신청 또는 인증제품에 대해 보조금을 지급함.

○ 제6회 전국고추산업대회가 2011년 8월초에 고추 주산지인 귀주성 준의(遵義)시에서 거행됨. 금년 고추축제는 중국채소유통협회, 중국농합회특산분회, 중국고추연구회, 귀주성 인민정부가 주관함. 준의시의 현재 고추 재배면적은 6,000ha 수준이며 그 중 1,000ha는 고추재배시범단지로 조성되어 있으며 또한 룡평(龍坪)진 중심(中心)촌에는 40ha 규모의 "귀주고추 박람원"도 구축되어 있음. 금번 고추축제기간동안 관련 고추단지와 고추 박람원을 견학코스로 계획되어 있으며 전국 353개 고추품

* 한국농촌경제연구원 농업관측정보센터 채소관측팀(김성우, 박영구, 노호영, 한은수)이 해외모니터 조사를 토대로 작성한 자료임.

종이 전시될 계획임.

○ 중국내 고추 판매는 계약판매가 선호되고 있음. 지역별로 고추농가가 합작사로 결성되어 기업과 계약재배 형식을 취하여 판매를 확보하고 있음. 현재 산지 계약판매가격은 1.6~2.0위안/kg 수준으로 작년(2.5위안)대비 낮은 수준임.

○ 작년 고추가격이 높은 수준을 유지하여 고추 재배면적이 늘었으나, 최근 장마로 인한 단수 감소로 생산량이 줄 것으로 예상됨.

1.2. 가격 동향

○ 사천성 국제농산물교역센터 가격정보에 따르면 최근 신선 홍고추 7월 도매가격은 1.6위안/kg으로 전월(1.9위안)대비 하락하였으나, 장마로 인해 고추 수확에 피해가 발생하여 고추가격은 현재 수준을 유지할 전망임. 건고추의 경우, 24.0위안/kg으로 전월과 비슷한 수준임.

○ 북경시 신발지농산물도매시장의 최근 신선고추 가격은 2.0위안/kg 수준을 유지하고 있음.

그림 1. 신선고추 도매가격 동향(2011.6.07～2011.7.22)

단위: 위안/kg

자료: 북경 신발지(新發地)농산물도매시장

1.3. 국내 도입가격

○ 2011년 2/4분기 건고추 600g당 민간 수입가능가격은 6,000원, 도매가격은 6,600원으로 작년 동기보다 10% 높은 것으로 추정됨.

○ 냉동고추 민간 수입가능가격도 600g당 660원, 가공 후 국내 판매원가는 4,600원으로 작년 동기보다 각각 20%, 16% 낮은 것으로 추정됨.

2. 마늘시장 동향

2.1. 산지 동향

○ "2011중국마늘연회(年會)"가 산동성 제녕(濟寧)시에서 개최되었으며 주제는 "마늘 국제시장의 안정과 마늘업계의 건강한 발전을 촉진"하는 것이었음. 취지는 국가간 마늘산업의 교류와 합작을 통해 공동 발전하는 것이며 국제적으로 유명한 전문가를 초빙하여 중국과 세계 각국의 마늘생산, 무역, 가격동향과 각 마늘수입국의 검역표준 등을 소개하였음. 금번 연회는 중국(금향 金響)국제마늘축제와 협동하여 진행하기로 하였고, 6월 18일에는 금향에서 유기마늘 판촉회를 개최하였음.

○ 마늘의 주산지인 산동성 창산(蒼山)의 마늘종 수확이 5월 중순으로 완료되었으며, 2011년 이 지역 마늘종 총소득은 전년대비 23.5% 감소한 7.8억 위안에 달함. 금년도 마늘종 평균 가격은 5.6위안/kg으로 전년의 6.56위안/kg 대비 14.6% 하락하였음. 창산현의 2011년도 마늘 재배면적은 20,667ha로 전년대비 19.2% 증가하였음. 창산현의 2011년도 마늘종 총생산량은 1.4만 톤, 200평당 생산량은 봄에 가뭄과 냉해 피해로 수확량이 감소하여 전년대비 24.3% 감소한 450kg이었음. 마늘 총생산량은 1.5억kg 이상이 될 것으로 발표함.

○ 정부의 "농산물산지와 대형할인마트 연결" 정책이 활발하게 진행되어 대형할인마트에서 중간상인을 거치지 않고 산지에서 직접 농산물을 조달하는 사례가 많음. 북경

시 유명 대형할인마트는 산동성 제녕시 금향과 계약을 체결하여 금향마늘을 직접 조달받고 있으며 이로 인해 유통비용이 30% 정도가 절감됨.

○ 지난해 크게 높았던 마늘가격이 금년도에 급락하고 있으며 이 현상에 대해 업계는 다음과 같이 분석하고 있음.

– 전년도 생산량이 크게 감소하였으나 금년 마늘 재배면적은 주산지 위주로 20~30% 증가하여 생산량이 크게 늘었음.

– 산동성 금향현의 마늘 저장창고는 현재 1,700~1,800개 정도, 창고당 저장가능물량은 700~750톤이어서 금향현의 마늘저장가능물량은 120~140만 톤 수준임. 현재 마늘저장 성수기로 금향현의 마늘저장이 거의 완료된 상황인 것으로 향후 저장수요가 중단되면 마늘가격은 다시 하락할 추세임.

2.2. 수출 동향

○ 향후 1~2개월 외국 상인의 주문이 많아 질 것으로 예상되고, 현재 수출은 2010년 저장 마늘을 위주로 이루어짐. 올해 마늘가격이 작년보다 크게 하락하여 수출이 증가할 것으로 보이며, 8월 상순까지 햇마늘 저장이 마무리되면서 향후 수출은 더 확대 될 것으로 예상됨.

○ 현재 중국 현지 마늘가격이 낮아 한국에 도착하는 민간가능수입가격도 한국산보다 낮은 상황임. 따라서 한국의 마늘 상인들이 신선마늘, 냉동마늘을 대량으로 수입하고 있음.

2.3. 가격 동향

○ 금년의 중국 마늘 가격의 하락은 전년도 마늘가격이 높아 재배면적이 크게 증가하고 작황도 평년수준이어서 생산량이 크게 증가하였기 때문임. 따라서 현재 신선마늘의 소매가격은 작년보다 크게 낮은 4.0위안/kg 수준임.

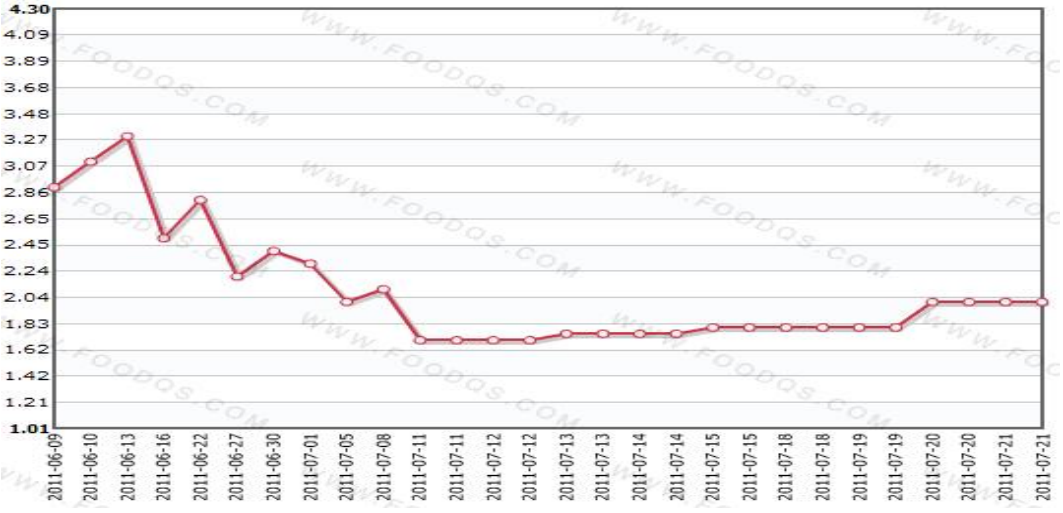
○ 마늘주산지인 산동성 금향현의 마늘 도매가격은 7.4일 1.20위안/kg까지 하락하였다

가 11일부터 다소 상승하는 추세여서 7. 21일 2.0위안/kg 수준이었음. 신선마늘의 경우 5월에 출하하기 시작하여 8월 상순이 되면 저장이 완료됨.

○ 5월, 신선마늘이 출하되어 가격은 3.0~4.0위안/kg에서 지속적으로 하락하다가 최근 약간 상승하는 추세임. 현재 마늘 도매가격은 2.0위안/kg, 소매가격은 4.0~6.0위안 수준임. 최근 북경 신발지농산물도매시장의 마늘도매가격은 1.7위안/kg까지 하락하였으나 점차 상승하여 7.21일 현재 2.0위안 수준을 유지하고 있다.

그림 2. 북경시 농산물도매시장의 마늘가격동향 (2011.6.9～2011.7.21)

단위: 위안/kg



자료: 북경 신발지(新發地)농산물도매시장

3. 양파시장 동향

3.1. 산지 동향

○ 2011년 하반기에 수확이 가능한 감숙·내몽골지역의 양파 재배면적은 작년 수확기 가격 상승으로 10% 내외 증가한 것으로 조사되었음.

– 전반적인 작황은 작년 수준을 유지하고 있어 재배면적 증가를 고려할 경우 생산량

도 작년 대비 10% 이상 많을 것으로 전망됨. 따라서 산지 수매 가격도 하락할 가능성이 큼.

- 감숙지역은 주가, 옥문지역이 2만무 증가, 무위지역이 3만무 증가
- 내몽고지역은 우란차부 5,000무 증가, 통료 및 적봉지역이 2,000무 증가
- 감숙 및 내몽골 지역에서는 신규산지도 증가하여 향후 가을철 산동성 가을 양파 시세에 영향을 줄 것으로 보임.

○ 산동지역 양파 생산량 늘면서 중국 양파 저장량도 작년보다 20% 이상 증가한 것으로 전망됨.

- 따라서 중국 양파 산지거래가격은 약 700위안으로 작년 대비 42% 하락하였음. 현재 산동성 양파는 수확 후 저장이 대부분 완료된 상황이며 저장된 양파의 저장성도 양호한 것으로 조사되었음.

○ 중국 양파 산지수매가격 하락 요인

- 각 지역별 수확량 증가, 출하시기의 집중
- 각 지역 유통인들이 수매가격을 억제
- 해외 양파 가격 약세로 수출 위축
- 기온 상승으로 유통비용 과다 발생

3.2. 가격 동향

○ 중국 양파 신발지 2011년 2분기 평균 도매가격은 중국 내 생산량 증가로 전분기(2011년 1분기) 가격보다 40% 하락한 1.1위안에 형성되고 있음.

- 4월 평균 가격은 1.5위안 내외였으나, 5월 1위안, 6월은 0.8위안으로 수확기에 근접할수록 하락세를 나타내고 있음.

그림 3. 북경 신발지도매시장의 2011년 2분기 도매가격 동향

단위: 위안/kg

자료: 북경 신발지(新發地)농산물도매시장

Ⅲ. 정책자료

- 현대 농작물 종자산업 발전 추진 가속화에 관한 의견
- 전국 향진기업 발전 “12·5” 규획
- 농산물 가공업 발전 “12·5” 규획
- 농산물 품질안전 발전 “12·5” 규획

현대 농작물 종자산업 발전 추진 가속화에 관한 의견

우리나라는 농업생산대국이자 종자사용대국이다. 농작물 종자산업은 국가의 전략적, 기초적 핵심 산업으로 농업의 장기적이고 안정적인 발전을 촉진하고 국가식량안전을 보장하는 근본이다. 우리나라 농업의 과학기술 혁신 수준 제고, 농작물 종자산업의 경쟁력 증강, 현대농업건설에 대한 요구를 만족시키기 위하여, 현대 농작물 종자산업 발전의 추진 가속화에 대한 다음의 의견을 제시한다.

1. 우리나라 농작물 종자산업의 발전 상황

(1) 농작물 종자산업의 빠른 발전

개혁개방 특히 21세기에 진입한 이래로 우리나라 농작물 품종의 선별재배 수준은 현저히 향상되었고, 슈퍼 교배 벼, 조밀형 옥수수, 우수품질의 밀, 해충에 강한 유전자변형 면화, 에루스산(Erucic acid)과 글로코시놀레이츠(glucosinolates)의 함량이 낮은 유채 등 우량품종들을 보급해왔다. 우량종 공급능력도 크게 향상되었고, 교배 옥수수와 교배 벼는 종자 공급의 완전한 상품화가 이루어졌다. 주요 농작물의 종자는 엄선한 포장과 상표 판매를 시행하였고, 종자기업도 점차 발전하였다. “육종, 번식, 보급의 일체화(育繁推一體化)”를 실현하는 종자기업들이 성장하였고, 시장집중도도 점차 높아졌다. 종자관리체제의 개혁은 안정적으로 추진되어 정·기분리가 전면적으로 시행되고, 시장관리감독이 더욱 강화되었다. 우량종의 재배와 응용은 농업의 종합생산능력과 농산물의 효과적인 공급 보장, 농민의 소득 증대에 있어 중요한 공헌을 하였다.

---

* 2011년 4월 18일 중국 농업부가 발표한 《현대 농작물 종자산업 발전 추진 가속화에 관한 의견關於加快推進現代農作物種業發展的意見》(國發[2011]8호)을 전문 번역하였음.

(2) 농작물 종자산업이 직면한 도전

세계화가 가속화되고 생물기술의 발전과 개혁개방이 심화됨에 따라 우리나라 농작물 종자산업의 발전은 새로운 도전에 직면하게 되었다. 국가식량안전 보장과 현대농업의 건설은 우리나라 농작물 종자산업 발전에 점점 더 높은 요구를 제시하고 있다. 하지만 현재 우리나라 농작물 종자산업의 발전은 여전히 초보적인 단계에 머무르고 있으며, 상업화된 농작물 종자산업 과학연구체제 메커니즘은 아직까지 수립되지 못하고 있다. 또한 연구와 생산 간의 괴리가 존재하고, 육종방법, 기술, 모델 등이 낙후하였으며, 혁신능력도 취약한 것이 사실이다. 종자시장의 진입문턱이 낮고, 많은 수의 기업, 작은 규모, 취약한 연구능력, 육종자원 및 인재의 부족, 낮은 경쟁력 등도 문제이다. 종자의 공급보장정책도 아직 완비되지 못하였고, 우량종 번식을 위한 기초시설도 취약하며 재난 대응 능력도 비교적 낮다. 종자시장의 관리감독 기술과 수단이 낙후되고, 관리감독이 허술하며 법률법규는 농작물 종자산업 발전의 새로운 추세에 부합하기에는 아직 완전하지 않다. 불법적인 생산경영 및 불공정 경쟁 현상도 비교적 보편적인 편이다. 이러한 문제점들은 우리나라 농작물 종자산업의 건전한 발전에 심각한 영향을 미치고 있으며 농업의 지속가능한 발전을 제약하기 때문에 반드시 해결되어야 할 것이다.

2. 총체적 요구

(3) 지도사상

과학적 발전관을 지도사상으로 하여 체제개혁과 메커니즘 혁신을 추진하고, 법률법규를 완비하며 농작물 종자산업 자원을 재통합한다. 정책적 지원을 확대하고 농작물 종자산업에 대한 투자를 증가시키며 시장 관리감독을 강화한다. 우리나라 농작물 종자산업의 과학기술 혁신능력, 기업 경쟁력, 종자공급보장 능력을 신속히 향상시킨다. 기업을 주체로 삼고, 기지를 바탕으로 하여 산업을 주도적으로 발전시킨다. 산학연의 상호 결합을 증대시키고, 육종·번식·보급이 일체화된 현대 농작물 종자산업 체계를 구축한다. 이를 통하여 우리나라 농작물 종자산업의 발전수준을 전면적으로 끌어올린다.

(4) 기본원칙

자주적 혁신 견지: 농작물 종자산업 과학기술의 원시혁신(Original Innovations), 집성혁신(Integration Innovation), 국제협력을 강화하고, 국외의 우량 종질 자원, 육종·종자제조의 선진기술 및 농작물 종자산업 장비제작 기술 등의 도입을 장려한다. 자주적 지적재산권을 가진 농작물 종자산업의 과학기술 성과를 확대하여 농작물 종자산업의 핵심경쟁력을 제고한다.

기업의 자주적 지위 견지: "육종·번식·보급의 일체화"를 실현하는 종자기업을 주체로 하여 농작물 종자산업의 자원을 재통합하고, 현대기업제도를 수립하며, 정책적 지원을 통하여 기업과 사회자금의 투자를 유도한다. 기업은 육종의 상업화, 성과의 전환과 응용 등의 측면에서 주도적인 역할을 한다.

산학연의 상호결합 견지: 과학기술연구소와 대학의 종질 자원, 연구 인재 등 요소들이 종자기업으로 유입되도록 한다. 기업이 주체가 되고 시장 지향적이며 이익과 위험을 함께 공유하는 농작물 종자산업의 과학기술혁신모델을 점진적으로 형성한다.

지원 확대 견지: 정책지도를 강화하고, 우수한 과학기술연구소와 대학의 기초연구와 공익연구에 대한 투자를 확대한다. 육종능력을 갖추고 시장점유율이 높으며 경영규모가 비교적 큰 "육종·번식·보급의 일체화" 종자기업을 중점적으로 지원하여 혁신능력을 증대시킨다.

(5) 발전목표

2020년까지 과학연구의 합리적 분업, 산학연의 상호결합, 자원의 집중, 고효율의 육종신메커니즘 운용 등을 형성한다. 또한 응용가능성이 높고 지적재산권을 갖춘 획기적인 우량품종을 만들고, 표준화, 규모화, 집약화, 기계화된 우수 종자생산기지를 건설한다. 강한 육종능력, 선진화된 생산가공기술, 탄탄한 시장판매 네트워크, 세심한 기술서비스를 갖춘 "육종·번식·보급의 일체화" 현대농작물종자산업그룹을 만든다. 직무 책임이 명확하고 관리감독이 엄격한 종자관리체계를 구축하고, 우량품종의 자주적 연구개발능력과 복개율(覆蓋率)을 현저히 제고시키며 식량 등 주요 농산물의 효과적인 공급을 확실히 보장한다.

3. 중점 임무

(6) 농작물 종자산업의 기초적이고 공익적인 연구 강화

국가급, 성급 과학기술연구소와 대학은 종질 자원의 수집, 보호, 평가, 육종재료의 개량 및 개발을 중점적으로 실시한다. 또한 육종이론·방법·기술, 분자생물기술, 품종검측기술, 종자생산가공, 검사기술 등 기초적이고 선진적이며 응용기술적인 연구와 일반작물 육종, 무성번식의 재료 선별 등 공익성 연구를 중점적으로 전개한다. 유전자변형생물의 신품종 재배 전문 항목을 실시한다. 공공연구 성과공유 메커니즘을 완비하고 종자기업에게 과학기술을 제공한다. 관련부문은 농작물 종자산업의 기초적·공익적 연구에 대한 투자를 확대하고, 생물육종산업에 대한 지원역량을 강화한다.

(7) 농작물 종자산업의 인재 육성 강화

대학의 농작물 종자산업 관련 학과, 중점 연구실, 프로젝트 연구센터, 실습기지 등의 건설을 강화하고, 교육, 과학연구, 실습이 상호결합된 효과적인 메커니즘을 수립하며, 농작물 종자산업의 인재 육성을 강화한다. 대학의 교육자원을 충분히 활용하고 농작물 종자산업 인재의 지속적인 교육 및 훈련 역량을 확대하여, 우리나라 농작물 종자산업 발전에 우수한 인재와 과학기술을 제공한다.

(8) 육종 체계의 상업화

“육종·번식·보급의 일체화”를 실현한 종자기업들이 기존의 육종 역량과 자원에 대한 통합·조정을 실시하도록 장려하고, 공익성 연구성과를 충분히 활용한다. 시장화, 산업화 육종모델에 따라 품종연구개발을 실시하고, 기업을 주체로 하는 상업화 육종 신메커니즘을 점진적으로 수립한다. 종자산업 기술혁신을 위한 전략적 협업을 적극적으로 추진하고, “육종·번식·보급의 일체화”를 실현한 종자기업을 위한 품종심사 녹색통도(綠色通道)를 만든다. 육종의 상업화 분야에서 과학기술연구소와 대학의 역할을 점차 축소하고, “12·5” 규획 기간 말까지 과학기술연구소와 대학 등 사업단위와 종자기업의 기능을 분리하는 “사기분리(事企脫鉤)”를 기본적으로 실현시켜야 한다.

(9) 종자기업의 합병 및 재조직 추진

기업의 등록자금, 고정자산, 연구개발능력, 기술수준 등 측면에서 시장진입의 문턱을 대폭 높인다. 대형 기업들은 인수합병, 주식투자(출자) 등의 방식을 통하여 농작물 종자산업에 진입할 수 있도록 지원하고, 종자기업간의 합병 및 재조직을 장려한다. 특히 우수한 대형 종자기업이 농작물 종자산업 자원을 통합·조정하도록 장려하고 균형적으로 자원을 분포시켜 핵심경쟁력과 국제경쟁력을 두루 갖춘 "육종·번식·보급의 일체화" 종자기업을 육성한다.

(10) 종자생산기지 건설 강화

종자생산 우수지역의 분포를 과학적으로 계획하고, 우수종자생산보호구역을 지정하여 엄격한 보호를 실시한다. 서북, 서남, 해남 등 우수종자번식기지의 건설계획과 용지보호를 강화한다. 종자기업들이 제종합작사(制種合作社)와의 협력 등 방식으로 안정적으로 종자생산기지를 구축하고 종자생산능력을 제고할 수 있도록 장려한다.

(11) 종자비축조정제도 완비

기존의 국가 이재민 구제 및 흉년 대비 종자비축의 기초 위에서 국가급 및 성급 종자비축체계를 수립한다. 국가는 교배옥수수, 교배벼 종자, 교배에 사용되는 수컷 혹은 암컷 개체를 중점적으로 비축하고, 교배종자의 공급과 시장가격의 안정을 보장한다. 성급에서는 생육기가 짧은 종자와 대종작물의 종자를 중점적으로 비축하고, 재해 후 생산재개 및 시장조절을 보장한다. 종자비축임무는 입찰방식을 통해서 실시하고, 국가가 중점적으로 지원하는 "육종·번식·보급의 일체화" 종자기업은 주동적으로 경쟁 입찰에 참여해야 한다.

(12) 엄격한 품종심사 및 보호

품종지역실험, 생산실험, 품종보호테스트, 유전자변형 농작물의 안전평가, 자기 지역의 조건에 적합한 우량 품종을 타지역으로부터 가져다 번식시키는 행위 등을 더욱 규범화하고, 평가의 기준을 통일시킨다. 품종심사 조건을 높이고, 국가급 및 성급의 품종심사에 대

한 통일된 계획을 세우며, 재배에 적합하지 않은 품종은 신속히 퇴출시킨다. 식물 신품종 보호제도를 완비하고, 품종권집법(品種權執法)을 강화하며, 신품종 보호 및 정보 서비스를 강화한다.

(13) 시장관리감독 강화

종자생산 및 경영행정허가관리를 엄격히 하고, 편취심사, 불법심사 등의 행위를 법에 의거하여 시정하고 철저히 조사하여 처리한다. 현급 농업에 대한 종합적인 법 집행을 전면적으로 추진하고, 종자행정허가 후 관리감독과 일상 법집행을 강화한다. 종자기지와 구입·판매에 대한 관리역량을 확대한다. 폭리를 위해 사재기 하거나 상표를 모방하여 브랜드 권리를 침해하는 행위, 가짜 혹은 열등 종자를 생산·경영하는 행위 등을 엄격히 단속하여 공정하게 경쟁하는 시장질서를 보호한다. 수출입 종자의 검사검역을 강화한다.

(14) 농작물 종자산업의 국제협력교류 강화

국내외 우수 종자기업들이 해외시장을 개척하도록 적극 지원한다. 외자기업들이 해외 선진육종기술과 우수한 종질자원을 도입하도록 장려하고, 국내에서 종질자원 수집, 품종 연구개발, 종자생산, 경영, 무역 등에 종사하는 외자를 규범화한다. 국내 종자기업을 인수합병하는 외자에 대한 안전심사업무를 잘 수행한다.

4. 정책조치

(15) 현대 농작물 종자산업의 발전계획 제정

현대 농작물 종자산업 발전의 총체적 요구에 따라, 전국 현대 농작물 종자산업 발전계획을 수립한다. 작물별, 지역별, 단계별 발전목표, 방향, 중점을 제시하고, 향후 10년간 현대 농작물 종자산업 발전의 임무와 조치를 명확히 추진한다. 농작물 종자산업 자원의 배치방식을 조정하여 최적화하고, 원래의 자금출처가 변하지 않는다는 전체 하에 농작물 종자산업 재정과 기초건설항목을 전면적으로 계획한다. 사회자금이 농작물 종자산업에 유입되도록 적극 유도하고, 농작물 종자산업 발전에 대한 지원역량을 확대한다.

(16) 기업 육종에 대한 투자 확대

“자격인증, 정기적 심사, 우수기업 육성, 부실기업 퇴출”의 원칙에 따라 규모가 크고 실력이 있으며 성장가능성이 큰 “육종·번식·보급의 일체화” 종자기업을 선별하여 상업화 육종을 실시한다. 중앙재정은 “육종·번식·보급의 일체화”를 실현한 종자기업에 대한 투자를 확대하고 국내외 선진 육종기술, 장비, 고급인력을 적극 도입한다. 우수한 연구기관 또는 종자기업을 인수합병하여 “육종·번식·보급의 일체화” 종자기업의 발전을 촉진시킨다.

(17) 새로운 종자사업 실시

농작물 종자산업의 기초시설 투자를 확대하고, 육종기술 혁신, 품종테스트 및 실험, 종자검사 등 기초시설 건설을 강화한다. “육종·번식·보급의 일체화”를 실현한 종자기업들이 상업화 육종기지를 건설하도록 장려하고, 선진화된 종자생산, 가공, 포장, 검사, 저장, 운송설비를 구입하며, 연구, 품종실험, 응용보급 등의 조건을 개선한다.

(18) 성과 평가와 전환 메커니즘의 혁신

기존의 농작물 종자산업 과학기술 성과평가방식을 개선하고, 상업화 육종성과 장려 메커니즘을 수정하고 완비한다. 기초 및 공익성 연구 강화에 유리하고 실제 생산문제를 해결하는 평가체계를 형성하고, 교배옥수수와 교배벼에 대하여, 품종권 양도·교역 공공환경 마련한다. 합리적인 이익분배 메커니즘을 수립하고, 과학연구 인력의 혁신에 대한 적극성을 동원한다.

(19) 과학기술자원의 기업으로의 유입 장려

상업화 육종에 종사하는 연구기관 또는 인력이 종자기업에 들어가 육종 연구개발에 몰두할 수 있도록 지원한다. 종자기업은 시장 메커니즘 역할을 발휘하고, 과학기술 자원의 합리적인 유동을 장려한다. 기업 소재지 정부는 관련정책을 참고하여 기업 연구인력의 호적문제를 해결한다.

(20) 종자기업에 대한 세수우대정책 실시

일정 조건에 부합하는 “육종·번식·보급의 일체화” 실현 종자기업의 종자생산경영소득에 대하여 기업소득세를 면제해 준다. 기업합병 및 재조직과 관련된 자산평가가치 증가, 재설립부채(debt restructuring) 수익, 토지 및 건물 소유권 양도 등에 대하여 세수혜택을 주고, 구체적인 사항은 국가 관련규정에 따라 집행한다.

(21) 종자생산, 수집, 저장 정책 완비

정부가 지원하고 종자기업이 참여하며 상업적으로 운영되는 종자생산위험분산메커니즘을 수립하고, 조건에 부합하는 농작물 종자의 생산에 대하여 시범적으로 보험을 도입한다. 효과적이고 안전한 종자제조 기술과 종자제조 기계의 보급 및 사용을 확대하고, 종자제조 기계를 농기계 보조금 범위에 포함시킨다. 종자의 수집저장정책을 완비하고, 관련금융기관, 특히 정책성 은행이 종자 수집·저장을 위한 신용대출 지원을 확대하도록 장려하며, 중앙과 성급 재정은 종자비축에 대하여 보조금을 지원한다.

5. 보장조치

(22) 법률법규 완비

적시에 종자 법률법규와 규정을 수정, 완비하고, 품종테스트, 품종심사, 품종보호, 품종퇴출제도를 개선한다. 종자생산, 경영행정허가 심사, 관리감독과 관련된 규정을 완비하고, 불법행위에 대한 처벌수위를 높인다. 육종 연구개발, 과학기술 성과 전환, 연구인력 행위의 준칙을 제정한다.

(23) 관리체계 완비

각급 농업부서의 종자관리 직무를 강화하고 종자관리에 대한 책임소재를 명확히 한다. 종자관리 업무경비를 보장하고 종자관리집단 구성을 강화한다. 청렴결백, 공정, 훌륭한 기풍, 업무 정통, 훌륭한 자질, 우수한 장비를 갖춘 종자관리조직 구성하고, 지방정부는 공공서비스 범위에 속하는 종자관리 업무경비를 동급 재정예산에 포함시킨다.

(24) 업계협회 역할 발휘

종자산업협회는 현대 농작물 종자산업 발전에 있어서 협조, 서비스, 권익보호, 단속의 역할을 충분히 발휘한다. 기업에 대한 서비스를 강화하고 기업 간, 기업과 연구기관 간의 교류와 협력을 유도한다. 업계 단속을 강화하고 기업행위를 규범화하며 종자기업의 신용등급 평가를 실시하여 기업이 더욱 확대되고 강해지도록 돕는다.

(25) 조직 영도 강화

농업부는 중앙농판(中央農辦), 발전개혁위원회, 교육부, 과학기술부, 재정부, 국토자원부, 상무부, 인민은행, 국무원국유자산관리감독위원회, 세무총국, 질검총국, 국무원연구실, 보험관리감독위원회, 중국은행업관리감독위원회 등 부서와 함께 현대 농작물 종자산업 발전을 추진하기 위한 업무협조조(工作協調組)를 설립한다. 현대 농작물 종자산업 발전 추진에 있어서 중대한 문제들을 연구·해결하고, 주요정책의 초안을 세우고 조직한다. 관련부서는 직책에 따라 분업, 세분화하고 각 정책조치를 시행한다. 각 성(구, 시) 인민정부는 농작물 종자산업 업무에 대한 조직영도를 강화하고, 성(구, 시)은 현대 농작물 종자산업 발전을 추진하기 위한 계획과 방안을 제정한다.

전국 향진기업 발전 "12 · 5" 규획

"12·5" 규획 기간은 우리나라가 전면적으로 소강사회를 건설하는 결정적인 시기로서 개혁개방을 심화하고 경제발전방식의 전환을 가속화하는 중요한 시기이기도 하다. 향진기업은 도농 발전의 통일적인 계획을 세우는데 중요한 역량으로서 삼농 지원과 공업화·도시화·농업현대화 추진에 있어서의 그 역할과 발전가능성도 매우 크다. 당의 제17대 전국대표대회, 17기 3중전회와 5중전회의 향진기업 발전에 관한 전체 안배에 따르고, 《국민경제 및 사회발전 제12차 5개년 규획 강요國民經濟和社會發展第十二個五年規劃綱要》와 《전국 농업 및 농촌경제발전 제12차 5개년 규획全國農業和農村經濟發展第十二個五年規劃》의 정신과 요구에 근거하여 본 규획을 제정하였다.

1. 성과와 경험

1.1. "11·5" 규획 기간 향진기업의 발전 성과와 공헌

"11·5" 규획 기간, 우리나라 향진기업은 뛰어난 성과를 거두었고, 국민경제발전과 "삼농" 업무 추진에 있어서 중요한 공헌을 하였다.

(1) 경제가 지속적으로 성장하였고, 국민경제 성장에 대한 기여도가 더욱 높아졌다.

2010년 향진기업의 부가가치는 112,232억 위안으로 2005년에 비하여 122.1% 성장하였고, 연평균 실제 성장률은 12.9%였다. 그 중 공업부문 부가가치는 77,693억 위안으로 2005년에 비하여 117.9% 성장하였고 연평균 실제 성장률은 12.4% 였다. 2010년 향진기업 부가가치가 국내생산총액(GDP)에서 차지하는 비중은 2005년 27.3%에서 28.2%로 증

* 2011년 5월 3일 중국 농업부가 발표한 《전국 향진기업 발전 "12·5" 규획全國鄉鎮企業發展"十二五"規劃》(農企[2011]5호)을 전문 번역하였음.

가하였다. 공업부문 부가가치가 전국 공업부문 부가가치에서 차지하는 비중은 46.2%에서 48.5%로 증가하였다. 종사인원은 15,893만 명으로 전국 취업인구에서 차지하는 비중은 2005년 18.8%에서 20.2%[1]로 증가하였다. 그 중 도시 실업인원 중 755만 명 흡수되었는데, 이는 2005년보다 125만 명(19.8%) 증가한 것이다. 현(縣)경제에서 향진기업의 역할은 나날이 두드러지고 있다. 대부분의 현지역 향진기업이 지역 부가가치와 세수에서 차지하는 비중은 60%에 달하여 이미 현(縣)경제의 버팀목이 되었다.

(2) 2, 3차 산업이 신속히 발전하였고, 산업구조가 지속적으로 최적화 되어왔다.

2010년 향진기업 제1차, 2차, 3차 산업 부가가치는 각각 1,139억 위안, 84,770억 위안, 26,323억 위안이었고, 향진기업 전체 부가가치에서 차지하는 비중은 각각 1.0%, 75.5%, 23.5%였다. 2010년 전국 향·진의 규모 이상[2] 공업은 58,403억 위안의 부가가치를 달성하였고, 연평균 실제 성장률은 13.2%, 전체 향진기업 부가가치에서 차지하는 비중은 52.0%로 2005년에 비해 8.5% 증가하였다.

농산물 가공업도 신속히 발전하였다. 2010년 일정 규모 이상 농산물 가공업의 부가가치는 18,069억 위안으로 2005년에 비해 151.1% 증가하였고, 연평균 실제 성장률은 15.8%였다. 또한 일정 규모 이상 향진기업의 공업부문 부가가치가 차지하는 비중은 30.9%에 달하여 향진기업에서 발전이 가장 빠른 업종 가운데 하나가 되었다. 제3차 산업의 발전도 가속화되어 그 부가가치는 2005년에 비해 137.8% 성장하였고, 연평균 13.6% 증가하였으며, 전체에서 차지하는 비중도 2005년보다 1.6% 증가하였다. 제3차 산업 가운데 관광농업이 새롭게 떠오르고 있다. 현재 관광농업 지역은 1.8만 곳이 넘었고, 농촌관광 숙박업체(農家樂)는 150만 곳에 달하며, 한해 경영수입은 1,200억 위안을 초과한다.

(3) 산업전이가 가속화되고, 지역 구조가 점차 개선되었다.

2010년 중서부 지역의 향진기업 부가가치는 35,802억 위안을 달성하였고, 이는 전국 향진기업 부가가치의 31.9%를 차지, 2005년에 비해 1.1% 증가하였다. 동북지역 향진기업의 부가가치는 10,999억 위안을 달성하였고, 전국 향진기업 부가가치의 9.8%를 차지, 2005년에 비해 0.9% 증가하였다. 동부지역 향진기업의 부가가치는 65,431억 위안 달성하였고, 전국 향진기업 부가가치의 58.3% 차지, 2005년에 비해 2% 하락하였다.

---

1 2009년 비율임.

2 영업수입이 500만 위안 이상의 기업

(4) 향진기업 단지의 경제 발전이 가속화되고, 산업밀집 수준이 더욱 높아졌다.

2010년 전국 향진기업 단지는 9,854곳, 입주기업은 1,107,967개, 종사인원은 2,778만 명으로 2005년에 비해 39.4% 성장하였다. 총생산액은 132,787억 위안에 달하여 2005년에 비해 212.3% 성장하였다. 전체 향진기업 총생산액에서 차지하는 비중은 28.6%에 달하여 2005년에 비해 9.1% 증가하였다. 향진기업의 밀집도가 높아지면서 우리나라 도시화도 가속화되어, 현재 전국의 소도시는 이미 3만개에 달하고 있다.

(5) 기술혁신능력이 끊임없이 제고되었고, 직원 자질이 더욱 향상되었다.

2010년 말까지 향진기업은 이미 기술혁신센터와 연구개발기구 56,395개를 건립하여, 2005년보다 120.8% 성장하였다. 현재 우리나라의 특허권 양도 중 약 60%가 향진기업에 의해 사들여졌다. 2010년 향진기업 종사인원 중 중등전문학교와 기술전문학교 이상인 사람은 3,631만 명에 달하였다. 이는 2005년보다 76.5% 성장한 것으로, 전체 종사인원에서 차지하는 비중은 2005년의 14.3%에서 22.7%로 증가하였다. 초급 이상의 기술직 인원은 1,286만 명에 달하여 2005년보다 60.6% 성장하였고, 전체 종사인원에서 차지하는 비중은 2005년의 5.6%에서 8.1%로 증가하였다.

(6) "삼농"에 대한 지원은 더욱 강화되어 도농발전의 중요한 역량이 되었다.

2010년 전국 향진기업 종사인원은 2005년보다 1,621만 명 증가하였다. 순수 취업자는 연평균 324만 명 증가하였는데, 이는 "10·5" 규획 기간보다 33만 명 더 많은 수치이다. 향진기업의 종사인원이 향촌 취업인원에서 차지하는 비중은 33.3%[3]로 2005년보다 3.8% 증가하여 농민의 비농취업에 중요한 촉매제가 되었다. 노동의 보수로서 지불된 금액은 20,477억 위안으로 2005년보다 84.2% 증가하였고, 연평균 10.6% 증가하였다. 향진기업으로부터 받은 농촌주민 1인당 평균 수입은 2005년의 1,121위안에서 2,086위안으로 늘어나 86.1% 증가하였고, 연평균 13.2% 증가하였다. 농민 1인당 평균 순소득에서 차지하는 비중은 35.2%로 2005년보다 0.8% 증가하였다. 농업 지원 및 건설, 보조사회성 지출 총액은 395억 위안으로 2005년에 비해 111.2% 증가하였고, "11·5" 규획 기간 이래로 누적된 금액은 1,504억 위안 정도이다. 이는 농업생산조건을 개선하고 농업기술 장비 수준을 제고시키기 위해 중요한 역할을 하였다.

---

3 2009년 비율임.

1.2. “11·5” 규획 기간 향진기업 발전의 기본 경험

“11·5” 규획 기간, 향진기업은 뚜렷한 발전성과를 거둔 동시에 많은 귀중한 경험들을 축적하였다. 또한 향후 향진기업이 더욱 지속적으로 발전하는 것에 대해서도 중요한 지도효과를 발휘하였다.

(1) 정책적 지도가 강화되었고 발전환경이 정비되었다.

향진기업의 발전은 양호한 시장 환경 및 정책 환경과 밀접한 관계가 있다. “11·5” 규획 기간 동안 각지에서는 향진기업 발전환경의 최적화와 개선을 업무의 최우선순위로 삼았다. 《중소기업 발전을 더욱 촉진할 것에 관한 국무원의 약간 의견國務院關於進一步促進中小企業發展的若幹意見》을 깊이 관철하고, 관련 지도의견을 잇달아 내놓았으며, 행정행위를 규범화하였고, 기업 부담을 경감시킴으로서 향진기업이 공정경쟁을 할 수 있는 발전환경을 조성하였다. 향진기업 발전을 경제 및 사회발전 종합계획에 포함시키고, 우대정책을 제정하고 지도역량을 더욱 확대하였다. 특히 국제금융위기 발발 이후 각지에서는 재정과 세무 관련 정책을 적극적으로 조정하였고, 산업진흥을 가속화하였으며, 국내외 시장을 적극 개척하여 향진기업이 앞장서서 난관을 해쳐나갔다.

(2) 도농발전의 통일된 계획을 견지하고, 농촌민생을 개선하였다.

향진기업의 발전은 반드시 “삼농”지원을 그 출발점과 지향점으로 삼아야 비로소 지속적인 발전의 토대와 공간을 얻을 수 있다. “11·5” 규획 기간 동안 각지에서는 줄곧 도농종합발전의 전반적인 계획과 전략을 견지하여 향진기업이 농촌민생 개선에 앞장서도록 이끌었다. 농업기초시설 건설을 통하여 특색있고 비교우위의 농산물 생산을 발전시키고, 농업 종합생산능력을 끊임없이 제고시켰으며 현대농업 건설에 적극적으로 참여하였다. 농산물 가공업의 발전을 통하여 산업화경영을 실시하고, 산업사슬을 확장시켰으며, 농민과의 안정적인 공급-판매 관계를 형성하고 이익공동체를 설립하여 농민의 소득증대를 촉진시켰다. 농촌기초시설과 농민 주택 건설에 대한 투자를 통하여 선진기업문화와 기업민주 발전에 힘썼고, 사회주의 신농촌 건설을 추진하였다. 향진기업을 산업집중지역과 소도시에 밀집시켜 대규모 주도산업을 육성하였고, 집중효과를 확대하여 소도시 건설과 현(縣)경제 발전을 촉진하였다.

(3) 구조조정 추진을 견지하고, 산업 업그레이드(産業升級)를 촉진하였다.

산업구조의 최적화 및 개선은 향진기업이 줄곧 견지해왔던 중요한 방향이다. "11·5" 규획 기간 동안, 각지에서는 기업조정 발전방향을 적극적으로 이끌어왔고, 발전모델의 전환과 전환을 통한 산업 업그레이드를 가속화하였다. 또한 산업정책을 통하여 기업들은 점차 내포적 발전의 길을 걸었고, 지식집약형, 과학기술 밀집형 기업의 발전을 중시하였으며, 최첨단 기술과 선진 기술을 통하여 전통산업을 발전시켜왔다. 낙후된 생산능력 도태를 가속화하고 기업들이 자원소비형에서 에너지절약형, 환경보호형, 개방혁신형 기업으로 전환하도록 선도하였으며, 설비 개조의 가속화, 인재 육성, 제도적·과학적 관리의 중시, 기업 자주 혁신능력의 제고 등을 실현하도록 하였다. 산업 업그레이드 속도를 가속화하고 향진기업의 종합경쟁력을 제고시켰다.

(4) 지역경제(園區經濟) 발전을 견지하고, 산업클러스터를 실현하였다.

산업클러스터의 발전은 요소집중을 촉진시키는데 유리하고, 교역 원가를 낮추며 투자효과를 증대시킬 수 있다. "11·5" 규획 기간 동안 각지에서는 줄곧 공업단지의 발전을 향진기업 발전의 중요한 방법으로 삼았다. 많은 지역에서 산업클러스터 발전계획과 지도의견을 내놓았고, 기업이 한 지역이나 도시에 밀집되도록 하였으며, 기업산업의 집약적 · 집중적 발전을 촉진하고, 향진기업의 산업클러스터 규모와 수준을 대폭 제고시켰다.

(5) 서비스체계를 완비하고 공공서비스를 강화하였다.

공공서비스 구축은 기업발전의 중요한 일환이다. "11·5" 규획 기간 동안 각지에서는 향진기업 서비스체계 구축을 중요한 업무로 삼고, 서비스 데스크를 만들어 공공서비스를 강화하였다. 또한 융자서비스를 확대하고 담보체계를 수립하였으며 융자경로를 확대하였다. 은행-기업의 협력 체계를 적극적으로 구축하여 융자 및 서비스 산업 혁신을 촉진시켰다. 격려 메커니즘을 완비하여 향진기업(중소기업)의 대출위험 보상역량을 확대시켰다. "남색증서(藍色證書, Blue Certificate)[4]" 교육훈련 사업을 실시하고 직업기술 교육 및 평가를 강화하였으며, 인재 육성을 가속화하였다. 전자 상거래를 위주로 하는 기업 정보화 건설

4 농업부는 2004년 《전국 향진기업 "남색증서" 교육훈련 사업계획全國鄉鎮企業"藍色證書"培訓工程規劃》(農企發[2004]3호)을 발표하고 향진기업 '남색증서' 교육훈련사업을 실시하였음. 이 프로젝트는 향진기업 직원에 대한 교육훈련, 향진기업에 취업하는 농민공에 대한 직업기능 교육훈련을 실시하는 것으로 교육훈련과정을 수료하고 소정의 시험에 합격한 경우 남색의 증서를 수여함.

을 추진하고 통계분석과 경제운용 모니터링을 수행하며 기업발전을 위한 지도와 서비스를 제공한다.

2. 기회와 도전

현재 그리고 향후 일정기간 동안, 세계와 우리나라에는 많은 변화들이 생겨날 것이고, 우리나라의 경제사회 발전에도 새로운 단계적 특징들이 나타날 것이다. 향후 5년간 국내외 정세를 종합적으로 판단할 때, 향진기업 발전은 중요한 역사적 기회뿐만 아니라 많은 문제점과 도전에도 직면하게 될 것이다.

2.1. “12·5” 규획 기간 향진기업 발전이 직면한 기회

(1) 정책적 환경의 개선은 향진기업 발전에 유리한 조건을 제공할 것이다.

“12·5” 규획 기간 동안, 국가는 사회보장체계를 완비하는데 주력하고, 국민 소득 분배 조정 역량을 확대하며 내수를 확대시키는데 주력할 것이다. 또한 민영경제의 진입 제한을 완화하고 중소기업 발전을 촉진할 것이다. 이러한 중대한 정책조정은 향진기업의 발전환경을 개선시키고, 향진기업발전에 유리한 조건을 제공할 것이다.

(2) 농업농촌의 지속적인 발전은 향진기업 발전에 견고한 기초를 다진다.

당 중앙과 국무원은 사회주의신농촌 건설, 현대농업 발전, 농업의 기초지위 강화 등 일련의 중요한 전략들을 내놓았다. 농업과 농촌경제의 지속적인 발전, 농촌 민생의 점진적인 개선, 농민소득의 현저한 증가, 농촌 수요의 증가는 향진기업 발전을 위한 견고한 기초를 다질 것이다.

(3) 산업의 단계적 전이는 향진기업 발전에 새로운 동력을 제공할 것이다.

향후 일정기간 동안 국제산업의 전이는 더욱 심화될 것이고 국내 산업의 전이 속도 또한 가속화될 것이다. 연해 발달지역의 산업구조는 계속해서 최적화되고, 노동밀집형 산업과 자원환경제약형 산업, 저부가가치 산업들은 외부로의 전이가 촉진될 것이다. 중서부지역 또한 국가정책에 부합한다는 조건 하에 비교우위를 발휘하고 산업전이를 받아들일 것이다. 산업의 단계적 전이는 향진기업 발전에 신동력이 될 것이다.

(4) 세계경제 회복은 향진기업 발전에 새로운 가능성을 제공할 것이다.

포스트 금융위기 시기에 국제경제 정세는 비록 불안정한 요소들이 존재했지만, 회복 추세가 비교적 뚜렷하였다. 우리나라 향진기업은 "2개의 시장, 2종류의 자원(兩個市場, 兩種資源)"을 잘 활용하여 더욱 큰 범위 내에서 자원을 배치하고 발전방향의 전환을 통해 산업을 업그레이드시킴으로써 새로운 가능성을 보이고 있다.

2.2. "12·5" 규획 기간 향진기업 발전이 직면한 도전

(1) 심각한 국제무역환경

금융위기 후, 국제시장 경쟁력이 갈수록 치열해지고, 국제무역 보호주의가 기승을 부리고 있으며 국제무역장벽 또한 점점 체계화되어가고 있다. 또한 국제무역 구조와 환율 변화, 수출환급(export rebate) 등 불안정한 요소들이 존재하는 등 향진기업 제품 수출은 큰 시장 리스크에 직면할 것이다.

(2) 생산요소의 제약이 점차 두드러질 것이다.

향진기업은 발전 과정에서 신용대출, 토지, 기술, 인재, 원재료 등 다양한 생산요소의 제약에 직면하고 있다. 융자난, 용지난, 기술병목, 인재부족, 원재료 및 에너지 등 자원 사정의 악화, 생산자본의 증가 및 이윤 감소 등 향진기업 발전에 있어서 어려움이 확대되고 있다.

(3) 에너지 절약 및 온실가스 감축 압력 심화

일부 향진기업의 발전방식은 여전히 조방적이고, 고소비, 저효율, 심각한 오염의 상황은 근본적으로 시정되지 않았다. 산업과 환경보호 정책의 요구가 갈수록 높아짐에 따라 향진기업은 자원소비 감소와 환경보호의 압력에 직면하고 있으며 발전방향의 전환을 통한 변화의 임무가 막중하다.

(4) 향진기업 구조의 불균형

1, 2, 3차 산업의 비율은 여전히 불균형한 상태로 특히 제3차 산업의 발전이 낙후되었고, 지역발전의 격차는 여전히 크다. 이외에 대형 향진기업의 농민취업 흡수 능력은 취약한 편이다.

(5) 향진기업 자체의 체질 개선이 요구된다.

혁신 능력이 약하고, 기술 장비의 수준이 상대적으로 낙후되었다. 산업구조가 불합리적이고, 과학기술 함량과 부가가치가 높지 않으며, 시장경쟁력이 비교적 약하다. 기업 메커니즘과 법인 관리가 불완전하고, 내부관리가 규범화되지 못하는 등의 문제가 있다.

3. 지도사상, 기본원칙, 발전목표

3.1. "12·5" 규획 기간 향진기업의 발전의 지도사상

당의 제17대 전국대표대회, 17기 3중전회와 5중전회의 정신을 철저히 관철하고, 중국 특색의 사회주의의 위대한 기치를 높이 들며, 등소평 이론과 "3개 대표"를 지도사상으로 삼는다. 과학적 발전관을 관철하고 도농 발전 계획과 전략을 견지한다. 과학발전을 주제로, 경제발전방식의 전환을 주요 노선으로, 개혁혁신과 과학기술 진보를 동력으로, 농민취업 촉진 및 소득원 개발, 농촌민생 개선을 지향점으로 삼는다. 산업구조의 최적화에 주력하고, 농산물가공업, 관광농업 등 농촌의 2, 3차 산업 발전을 가속화하며, 농민창업을 촉진한다. 향진기업의 시장경쟁력과 위험대응 능력을 강화시키고, "삼농"을 지원하여 도농 발전과 전면적 소강사회 건설에 기여한다.

3.2. "12·5" 규획 기간 향진기업의 발전의 원칙

(1) 농본주의, "삼농" 지원의 원칙을 견지한다.

농본주의를 견지하고, 농촌과 농업의 입장에 서며, 농민을 부유하게 하여 사회주의 신농촌 건설에 중요한 버팀목을 제공한다.

(2) 시장주도, 정부인도의 원칙을 견지한다.

시장규율과 경제규칙을 따르고, 체제 메커니즘을 완비하며 정책법규를 제정한다. 또한 공공서비스를 강화하고 공정경쟁을 촉진하여 향진기업 발전에 양호한 발전환경을 조성한다.

(3) 분류지도(分類指導), 특색부각의 원칙을 견지한다.

각 지역의 실정에 맞게 구체적인 전략을 세우고, 자원부존, 지역특성, 발전수준에 근거

하여 주도산업과 특색제품을 부각시킨다.

(4) 개혁 혁신, 개방 확대의 원칙을 견지한다.

향진기업이 "2개의 시장, 2종류의 자원(兩個市場, 兩種資源)"을 충분히 활용하도록 적극적으로 이끌고, 해외시장 진출(走出去) 전략을 실시하여 국제시장을 개척한다.

(5) 에너지절약, 온실가스 감축, 환경보호의 원칙을 견지한다.

국가산업, 환경보호정책을 철저히 관철하고, 오염 관리에 대한 투자를 확대한다. 순환경제를 발전시키고, 자원절약형, 환경친화형 발전의 길을 걷는다.

3.3. "12·5" 규획 기간 향진기업의 발전의 목표

(1) 발전 목표

부가가치: 연평균 증가율 10%, 2015년 18조 위안 달성.

공업부문 부가가치: 연평균 증가율 9.6%, 2015년 12.3조 위안 달성.

수출액: 연평균 증가율 9%, 2015년 5.1조 위안 달성.

종사인원: 연평균 280만 명 증가, 2015년 1.7억 명 이상 달성.

(2) 구조최적화 목표

지역구조 최적화 목표. 중서부 및 동부지역 향진기업 부가가치가 전체 향진기업 부가가치에서 차지하는 비중이 연평균 0.4% 상승하도록 노력한다. 2015년 43.7% 달성을 목표로 한다.

산업구조 최적화 목표. 제1차 산업을 안정화시키고, 제2차 산업을 최적화시키며, 제3차 산업의 발전을 가속화한다. 2015년 향진기업 제3차 산업의 비중이 25.5%에 달하도록 노력한다.

(3) 기술진보 목표

기술혁신의 가속화. 기업의 자주적 연구개발 능력을 제고하고, 2015년 향진기업 기술혁신센터와 연구개발기구가 6만 여개에 달하도록 노력한다. 일정 규모 이상의 향진기업의 노동생산율, 종합 에너지소모, 물자소모, 환경보호 등 지표들이 전국 동일 업계의 평균수

준에 달하도록 한다.

인력 자질의 제고. 2015년까지 향진기업에 중등전문학교와 대학이상의 학력을 가진 인력비중이 11%에 달하도록 하고, 초급이상의 전문 기술직 인력비중은 9.6%에 달하여 기술노동자의 비중을 높여나간다.

4. 중점임무

4.1. 구조조정을 추진하고, 향진기업 발전을 촉진한다.

(1) 농산물가공업을 적극 발전시킨다.

농산물의 저장, 신선유지, 건조 등 생산지 단순가공의 발전을 가속화하고, 농산물 생산 후 손실, 품질저하, 상품가치 저하 등 문제들을 철저히 해결하며, 품질 제고 효과를 촉진한다. 정밀가공을 안정적으로 발전시키고, 농산물 우수생산지에 농산물 가공기지를 건설하며 산업클러스터를 형성한다. 가공가치 증대를 촉진하고 현(縣)경제발전과 농민 소득증대를 선도한다.

(2) 관광농업 등 농촌서비스업을 대대적으로 발전시킨다.

자원우위에 근거하여 특색을 부각시키고, 농업 기능을 확장하여 관광농업을 발전시킨다. 기초시설 건설을 강화하고 관광농업과 관련된 서비스의 발전을 추진한다. 업계표준 제정을 가속화하고 관리감독을 강화하여 관광농업의 규모화 발전을 도모한다. 관광농업 시범현과 시범지점 창건 활동을 적극 전개하는 동시에, 농촌시장에 입각하여 물류업, 생산·생활형 등 다양한 서비스업을 적극 발전시킨다.

(3) 전략적 신흥산업의 발전을 장려한다.

향진기업이 신흥산업 사슬에 발을 들여놓도록 이끌고, 에너지절약, 환경보호, 신정보기술, 생물, 첨단장비제조, 신에너지, 신원료, 신에너지자동차 등 전략적 신흥산업을 발전시켜 관련 부대 산업의 발전을 장려하고 지원한다.

(4) 산업클러스터의 발전을 촉진한다.

국가의 주체기능구역(主體功能區) 건설과 연계하고 과학적으로 계획하여, 조건을 갖춘

소도시, 현 지역, 단지에 향진기업이 밀집하도록 한다. 대기업이 파급효과를 발휘하도록 하고 대·중소기업이 협력하는 발전국면을 형성시킨다. 향진기업의 핵심산업, 중점산업의 발전을 통하여 산업사슬을 연장하고 관련 부대 산업의 발전을 함께 촉진한다. 산업클러스터와 기초시설 건설의 역량을 확대하고, 산업클러스터 발전의 지원체계를 구축한다.

(5) 향진기업 산업전이와 산업계승을 추진한다.

서부대개발 추진, 중부굴기 촉진, 동북지역 진흥 등 오래된 농업기지와 동부지역을 우선적으로 발전시킨다는 전략에 따라, 지역구조 조정을 추진하고 지역 간 산업전이를 가속화한다. 동부지역은 전략적 신흥산업의 발전을 중시하고, 중부지역은 선진제조업을 중점적으로 발전시키며, 서부지역은 전통산업 계승과 개선을 중시하기 때문에, 동부지역의 기업들이 공장건설 투자, 주식투자 참여, 인수합병, 기술 이전 등의 형식을 통하여 중서부지역에서 발전하도록 장려한다. 중서부지역은 투자환경을 개선하고 기초시설 건설을 강화하여 현지 기업이 산업간 협업을 도입하고 강화하도록 한다. 향진기업의 동·서지역 간 협력을 지속적으로 추진하고, 경제무역협의활동을 개최하며 향진기업의 지역 간 상호교류, 상호이익, 협력발전의 새로운 메커니즘을 점차 수립해나간다.

(6) 향진기업의 해외시장 진출(走出去)을 지원한다.

일정 조건을 갖춘 향진기업이 해외에서 인수합병 등 투자활동을 적극 지원하고 장려하며, 기술과 브랜드를 사들여 제품과 서비스를 수출하도록 선도한다. 수출형 향진기업이 해외시장 개척역량을 확대하도록 하고, 시장다원화 전략을 실시하여 해외시장 점유율을 계속해서 제고시켜나가도록 한다. 향진기업의 자기경영 수출을 확대하도록 지원하고, 해외시장에 적합한 제품을 적극 개발하도록 하여, 수출제품의 기술역량과 부가가치를 제고시킨다. 향진기업이 다국적 경영을 발전시키도록 지원하고 "2개의 시장, 2종류의 자원(兩個市場, 兩種資源)"을 적극 활용하여 해외에 원료기지, 가공무역기지, 연구개발 및 경제무역 기구 등을 설립하도록 한다.

4.2. 기술개발을 추진하고 향진기업 성장방식의 전환을 촉진한다.

(1) 기술혁신의 가속화

향진기업이 연구개발에 대한 투자를 확대하고, 선진기술, 가공기술, 설비를 개발하며,

소비자의 기호에 맞는 신제품을 연구제작하여 제품의 품질을 제고시키도록 지지한다. 향진기업이 기술연구에 대한 투자를 확대하고, 고급 신기술과 선진기술을 활용하여 전통산업을 개조하며, 정보화와 공업화의 융합을 추진하고, 국내외 기술격차를 축소하도록 유도한다. 향진핵심기업, 과학기술연구소, 대학의 기술혁신연구개발센터를 통하여 산학연 연계를 강화하고, 원시혁신, 집성혁신을 중시한다. 또한 기업의 기술혁신과 자주적 연구개발 능력을 제고시켜 기업의 핵심기술과 지적재산권을 형성한다.

(2) 종사자의 자질 제고

업계 협회(상회), 향진기업 교육기구의 역할을 충분히 발휘시키고, 네트워크 기술을 광범위하게 활용하여 정책법규, 기업관리, 시장 위탁 판매, 전문기술, 고객 서비스 등에 대한 다양한 훈련을 실시한다. 각종 교육역량을 총동원하여 향진기업 창업지도와 훈련을 실시하고 전국 향진기업 인재 DB를 구축하여, 향진기업의 인재선발을 적극 돕는다. 해외인재 유치, 향진기업의 우수 인력자원에 대한 훈련을 적극 지원한다. 또한 신형 기업가, 경영관리인재, 우수한 기술노동자 등 향진기업 인력풀을 중점적으로 구축한다.

(3) 관리혁신 강화

내부관리를 강화하고, 국내외 우수한 관리경험을 도입하여 본보기로 삼으며, 현대화된 관리수단과 방법을 광범위하게 운용하여, 노동생산율을 제고시키고 생산원가를 절감한다. 향진기업이 전략관리를 추진하고, 발전방향을 명확히 하며, 기업의 장기적인 발전능력을 제고시키도록 유도한다. 브랜드전략을 실시하고, 품질관리 시스템을 구축하며, 국제관리체계 인증을 추진한다. 《안전생산법(安全生産法)》과 《직업병 방지법(職業病防治法)》을 철저히 이행하여 안전생산과 직업위생 표준을 엄격히 집행하고, 기업의 안전생산과 직업위생에 대한 각 항의 제도규칙을 완비한다. 또한 안전생산과 직업위생과 관련된 문제점들을 확실히 해결하여 노동자의 신변안전과 건강을 보장한다.

4.3. 향진기업의 버팀목 역할을 발휘하고, “삼농”의 건전한 발전을 촉진한다.

(1) 사회주의신농촌 건설 지원

향진기업이 농촌과 기업 간의 상호작용, 기업발전으로 농촌발전 유도 등 다양한 형식을 통하여 신농촌건설에 참여하도록 이끈다. 향진기업이 농촌의 교통, 통신, 물 공급, 에너지

등 기초시설 건설에 투자하도록 장려하고, 농민주택에 대한 투자, 농촌 주거조건 개선에 참여하도록 유도한다. 향진기업의 계획적 배치를 강화하고, 환경보호에 대한 투자를 확대하며 위생적인 생산을 실시하고 농촌의 생태환경과 향촌의 외관을 개선한다. 선진 기업문화를 육성하고, 농촌의 민주정치, 선진문화, 조화사회 건설을 선도한다.

(2) 현대농업건설 참여

향진농산물가공기업이 농업산업화 경영을 발전시키고, 용두기업으로서의 파급효과를 발휘하도록 한다. 합작사, 농가와의 효과적인 연계를 강화하고, 이익연계 메커니즘을 완비한다. 농업기초시설 건설에 대해 적극적으로 투자하고, 시설농업과 고효율 농업을 발전시키며 비교우위를 발휘한다. 특색우위 산업을 대대적으로 발전시키고, 품질이 우수하고 특색이 뚜렷하며 고부가가치의 우수농산물을 개발하고 농업종합생산능력의 제고를 촉진시킨다.

(3) 농민의 창업·취업 촉진

다양한 농민 창업을 활성화시키고, 다양한 취업원을 개발한다. 재능있는 농촌사람들의 창업, 귀향 농민공의 창업, 농민전업합작조직의 창업을 지원하고, 창업으로 취업을 촉진시킨다. 현지역 내 해당지역과 근거리에서 농촌노동력의 잠재력을 충분히 발굴하고 노동밀집형산업, 생산성 서비스업을 발전시킨다. 농촌노동력을 취업으로 연결하는 새로운 성장점을 육성하고 농민의 근거리 이전 취업을 촉진시킨다. 창업의 문턱을 낮추고, 재능이 있는 농촌사람, 귀향 농민공, 농민전업합작조직의 창업에 공상등기(工商登記), 토지사용, 자금, 기술, 정보, 재정 및 세무 방면의 정책적 지원을 제공한다.

4.4. 에너지절약, 온실가스 감축을 실시하고, 자원절약형·환경친화형 향진기업의 발전을 촉진한다.

(1) 자원의 절약이용

국가토지사용정책과 자원이용 및 에너지소비 표준을 엄격히 준수하고, 자원소비와 낭비를 줄인다. 공업단지와 산업집중지역의 건설을 통일적으로 계획하고, 공업공간의 배치를 개선한다. 기초시설 공유를 촉진하고 자원이용효율을 제고시킨다. 순환경제 발전의 요구에 따라 향진기업간의 자원순환이용을 장려한다. 전문서비스기관이 향진기업에게 에너

지 관리, 에너지절약 설비 임대 등 서비스 계약을 제공하도록 한다.

(2) 환경보호 강화

국가환경보호 정책을 엄격히 집행하고, 오염물 배출, 환경오염 관리, 청결 생산, 직업위생의 표준을 준수하며, 환경오염에 대한 관리 역량을 강화한다. 에너지소비가 많고 오염정도가 큰 향진기업을 단호히 처벌하고 도태시킨다. 건설 사업 가운데 환경보호시설은 반드시 주요사업과 설계, 시공, 가동(조업)이 동시에 이루어져야 하고, 새로 시행되는 사업은 환경영향평가제도를 엄격히 시행하고, 조업 항목이 국가가 규정한 배출표준에 부합해야 한다. 과잉생산과 "환경오염 및 에너지 소모가 높은 산업과 자원 소모성 산업(兩高一資)"의 맹목적 발전을 엄격히 단속한다. 환경보호, 에너지절약 기업의 소득세 우대 목록에 포함되는 투자항목에 대하여 규정대로 기업소득세 혜택을 부여한다.

(3) 에너지 절약, 온실가스 감축 기술의 보급

에너지 소모를 줄이는 기술을 적극적으로 응용하고, 에너지 절약 및 온실가스 감축 기술과 고효율 에너지 절약·환경보호 제품, 설비를 향진기업에 중점적으로 보급하여 사용하게 한다. 저탄소 제품을 개발하고, 제품의 설계, 개발, 가공, 제조에서 폐기처분 처리까지 각 공정에서 자원의 종합이용율을 제고시키고, 오염통제와 예방을 실현한다. 시장 메커니즘의 역할을 충분히 발휘하여 금융, 환경보호, 토지, 산업정책 등의 수단을 종합적으로 활용하고, 낙후된 기술, 가공방법, 설비, 제품들을 도태시키며, 낙후된 생산능력이 타지역으로 전이되는 것을 방지하여야 한다.

4.5. 서비스 메커니즘을 완비하고, 향진기업을 위한 서비스체계를 구축한다.

(1) 향진기업을 위한 융자서비스체계 구축 강화

금융기구와 전략적 협력을 추진하고 은행과 기업 간의 협력, 연결 플랫폼을 구축하며, 향진기업의 은행과의 협력, 연계 활동을 추진한다. 향진기업의 사업예산DB(項目庫)를 구축하고 증권, 융자에 대한 교육을 실시한다. 향진기업이 상장, 전환채권의 발생 등 다양한 직접융자방식을 통하여 융자경로를 확장하도록 유도한다. 향진기업 신용담보제도를 완비하고 정책성, 상업성 신용중개서비스기구의 발전을 가속화한다. 향진기업 신용증제도, 등급평가발표제도, 신용불량징계제도를 점차 수립해나가고, 기업에 대한 신용평가, 집중 신용공여를 실시하며, 향진기업에 등급평가, 신용공여, 자산평가, 대출담보, 대출지원에 대

한 일련의 체계를 갖춘 서비스를 제공한다. 향진기업 신용기록 시범업무를 수립하여 추진하고, 향진기업 신용기록 DB를 구축, 완비한다.

(2) 향진기업을 위한 기술혁신서비스체계 구축 강화

혁신을 견지하고, 기업주체, 시장주도형, 산학연 상호연계를 특징으로 하는 향진기업 기술혁신 체계 구축을 가속화한다. 업계별 또는 지역별 향진기업 기술 서비스기구의 조직을 장려하고, 기술의 연구개발, 전환, 보급 역량을 집중적으로 높이며, 과학기술 성과를 실제 생산력으로 전환한다. 향진기업 기술전이와 교역 서비스데스크를 구축하고, 기술연계, 진단, 자문을 촉진하며, 향진기업의 전문기술인력이 특허를 신청하고 기술주주가 되도록 장려한다.

(3) 향진기업을 위한 훈련서비스체계 구축 강화

향진기업이 직원훈련에 있어서 주체적인 역할을 발휘한다. 각종 사회훈련 자원을 충분히 이용하고, 다양한 방식으로 훈련서비스를 강화하여 향진기업에 인력을 지원한다. 향진기업의 "남색 증서(藍色證書, Blue Certificate)" 교육훈련 사업을 실시하고, 남색증서 교육훈련과 향진기업의 다양한 훈련을 밀접하게 결합시키는 것을 장려한다. 농민공 직업훈련을 실시하여 농민 창업 및 취업을 촉진하고, 재직훈련을 통하여 향진기업 체질과 관리수준을 제고시킨다. 향진기업의 직업기술개발을 적극적으로 추진하고, 향진기업 직업기술훈련과 평가체계 구축을 가속화한다. 향진기업의 산업클러스터, 직업기술훈련, 평가 등 서비스 환경을 점차 구축해나가고, 직업기술평가에 대한 업계 협력을 촉진하며, 농산물가공업, 관광농업 등 농촌 2, 3차 산업을 둘러싼 농업 특유의 노동직업기술훈련과 평가업무를 적극적으로 실시한다.

(4) 향진기업을 위한 정보서비스체계 구축 강화

향진기업의 통계정보직접보고시스템 구축을 강화하고, 시스템 안전 유지와 향진기업 통계정보DB를 완비한다. 향진기업 통계데이터·정보의 안전성, 신속성, 정확성을 보장한다. 향진기업 운용 모니터링을 강화하고, 적시에 수집, 분석, 관련정보 발표 등을 실시한다. 전자상거래, 온라인거래를 충분히 활용하고, 향진기업이 사물 간 네트워크(物聯網, The Internet Of Things)를 발전시키도록 선도하고 기업의 시장개척을 촉진하며 거래원가를 낮춘다. 향진기업의 경제무역을 위한 판촉환경을 강화하고, 전국적, 지역적 경제무역

활동을 지원하며, 향진기업이 다양한 방식으로 시장 마케팅 네트워크를 구축하도록 한다. 향진기업이 대외경제기술협력에 대한 사업예산DB를 구축, 완비하도록 한다.

(5) 향진기업을 위한 창업지도체계 구축 강화

우수농산물 산업벨트, 관광농업 밀집지역, 농촌노동력수출대성(省)에서 귀향 농민공, 재능있는 농촌인 등을 대상으로 농민창업지도를 강화하여 농촌 2, 3차 산업 발전을 추진한다. 창업의 주체를 적극적으로 육성하고, 창업기지를 조성하며, 계획과 건설을 강화하여 기지의 서비스기능을 완비한다. 농민과 귀향농민공의 창업을 위하여 장소, 시설, 공공서비스 등을 제공하고, 창업기지를 농민공 창업 훈련, 농촌 잉여노동력 흡수, 산업지역 전이의 발전 환경으로 조성한다. 정보서비스, 시장개척, 인재육성, 관리자문, 법률자문 등 다양한 창업지도기구를 적극적으로 발전시키고, 농민창업 사업예산DB를 구축하며, 시범적 창업 훈련을 실시하여, 창업자의 창업 능력과 수준을 제고시킨다.

5. 보장조치

5.1. 발전환경의 최적화

홍보역량을 확대하고, 신농촌 건설, 현(縣)경제 발전, 도농 통합발전 측면에서 향진기업의 지위와 역할을 홍보한다. 합법적으로 경영하고, 신용을 지키며, 사회적 책임을 성실하게 이행하고, 사회공입사업에 적극적으로 참여하는 향진기업과 기업가의 사적(事跡)을 적극적으로 홍보한다. 향진기업 발전을 위한 양호한 여론분위기를 조성한다. 정책 환경을 개선하고,《민간투자의 건전한 발전을 장려하고 선도할 것에 관한 약간 의견(國務院關於鼓勵和引導民間投資健康發展的若幹意見)》(國發[2010]33호)과 《중소기업 발전을 더욱 촉진할 것에 관한 약간 의견(國務院關於進一步促進中小企業發展的若幹意見)》(國發[2009]36호)등 일련의 정책조치를 철저히 이행한다. 시장진입의 범위를 확대하고 진입문턱을 낮추며, 향진기업의 발전범위를 확대시켜 개방적이고 공정한 시장 환경을 조성한다. 법제 환경을 최적화하고,《향진기업부담관리감독방법(鄉鎮企業負擔監督管理辦法)》의 집행역량을 확대하며, 불합리한 비용과 벌금, 비용할당 등을 철저히 단속하여 기업의 부담을 경감한다. 《중소기업촉진법(中小企業促進法)》을 철저히 이행하여《향진기업법

(鄉鎮企業法)》을 더욱 완비하고, 향진기업 발전에 불합리한 법률법규와 규정제도를 정비하여 향진기업 발전을 위한 양호한 법제 환경을 조성한다.

5.2. 지원역량 확대

각급 재정의 지원역량을 강화하여 지원의 범위를 더욱 확대하고, 향진기업의 기술혁신, 구조조정, 에너지 절약 및 온실가스 감축, 시장개척, 직원훈련, 취업기회 확대 등을 중점적으로 지원한다. 현대농업발전, 농민취업, 농민소득증대에 대한 선진 향진기업의 지원역량을 확대한다. 지원방식을 혁신하고, 향진기업 발전에 사회자금이 지원되도록 힘쓴다. 세무부서와 적극적으로 협력하고, 세수우대정책을 제정하고 실시한다. 향진기업이 농산물가공을 발전시키도록 장려하여 농산물 단순가공의 범위를 더욱 확대하고, 소득세 혜택을 실현한다. 세금을 경감하고, 농산물 가공 증치세의 진항세율(매입증치세)과 소항세율(매출증치세)을 통일시키고, 농산물 정밀가공 증치세의 진항세율과 소항세율은 17%까지 제고시킨다. 향진기업이 농민취업에 기여하도록 장려하고, 농촌 잉여 노동력을 일정비율 흡수하는 향진기업에 대하여 소득세 혜택을 부여한다.

5.3. 향진기업 개혁의 지속적인 추진

현대기업제도를 수립하고, 향진기업개혁 과정을 가속화하며 향진기업이 재산권의 명확화, 권한과 책임의 명확화, 정기분리, 과학적 관리를 특징으로 하는 현대기업제도를 수립하도록 선도한다. 회사제 개조를 이미 실시하고 있는 향진기업에 대하여 《회사법(公司法)》에 따라, 주주총회, 이사회, 감사 위원회, 경영관리책임자 계층의 직책을 명확히 하고, 권한과 책임이 분명하고 과학적이며 합리적인 법인구조를 형성하여, 향진기업이 주주구조, 이사회 구조, 감사 구조, 경영관리책임자 계층의 인력구조를 최적화하도록 한다. 향진기업의 집체자산 관리체제 개혁을 가속화하고, 존량자산(存量資産, principal assets)을 활성화하며 증량자산(增量資産, earned assets)을 확대시킨다. 정기분리 원칙을 견지하고, 향진기업 집체자산관리를 위한 효과적인 방식을 적극적으로 도모하며, 향진기업 집체자산에 대한 감독, 관리, 운용체계 구축을 가속화한다. 자원개발, 자본경영, 합자 및 주식투자, 자산관리, 지역사회 서비스 등 다양한 경로를 통해서 향진기업 집체자산의 가치 유지 및 증대를 실현한다. 향진기업이 시장경제 규칙에 따라 지역, 업종, 소유제를 뛰어넘는 협

력, 합병, 인수, 주식소유 등 다양한 방식을 통해서 생산요소의 합리적인 이동과 재구성을 실현하여 자산을 증식시키도록 한다. 향진기업 집체자산에 대한 관리감독을 강화하고, 회사업무 공개(廠務公開)[5]와 민주적 관리를 추진하여 직원과 농민의 합법적 권익을 보호한다.

5.4. 향진기업에 대한 서비스 개선

각종 중개서비스기구의 발전을 선도하고, 사회화, 전문화, 시장화 원칙을 견지하며, 사회역량을 광범위하게 동원하여, 향진기업에게 기업평가진단, 창업지도, 융자 및 자금조달, 시장개척, 기술지원, 인증허가, 정보서비스, 관리자문, 인재양성 등 측면의 서비스를 제공한다. 시장화 원칙에 따라 각종 업계협회, 상회 등 자율조직을 규범화하고 발전시켜 업계의 자율성을 도모한다. 업계 내부 모순을 조화롭게 해결하고, 무질서한 경쟁을 방지하며 경영활동에서 나타나는 각종 분쟁, 분규에 대응한다. 업계협회, 상회 등 조직의 화합, 무역협상, 분쟁해결에 있어서 중요한 역할을 발휘하고, 조기 경보 메커니즘을 완비하며 WTO 분쟁 해결 메커니즘을 적극적으로 운용한다. 반덤핑, 반보조금 및 기술성 무역장벽의 응소(應訴)메커니즘을 완비하고, 국제무역 분쟁 대응을 위해 향진기업에 협조한다.

5.5. 융자환경의 개선

향진기업의 융자서비스를 강화하고, 향진기업에 대한 담보, 대출, 자금도입, 주식상장 등 측면에서의 지원을 확대한다. 금융기구와의 협력을 강화하고 정부, 기업, 은행, 담보의 4자 협력 환경을 적극적으로 조성하며, 금융기구가 시장, 효익, 신용이 있는 기업에게 대출지원을 하도록 장려한다. 농촌신용사, 농촌합작은행 등 금융기구가 “삼농”에 대한 서비스 역할을 발휘하도록 하고, 촌진은행(村鎮銀行), 소액대출공사, 농촌자금호조사(農村資金互助社) 등 신형 농촌금융기구의 발전을 적극 도모한다. 민간금융서비스조직을 육성하고, 향진기업에게 다양한 경로로 융자서비스를 제공한다. 담보체계를 구축하고 각종 담보기구의 건설을 추진하며 정책성 담보기구의 자본확충제도와 위험준비금보충제도를 수립한다. 향진기업의 재담보기구(再擔保機構)의 수립을 가속화하고, 각급 재정이 출자한 담

5 기업발전에 관계되는 중대한 문제나 군중이 보편적으로 관심을 갖는 이슈, 근로자의 이익에 관계되는 문제를 공개하는 것으로 국가법률·규정에 따라 공개하기 적합하지 않거나 상업, 기술비밀과 관련된 문제는 포함하지 않음.

보공사와의 협력관계를 더욱 강화한다.

5.6. 관리체계 건설 강화

향진기업의 관리체계를 합리적으로 조정하고, 향진기업 관리직책의 주체를 명확히 하며, 부서간의 화합을 강화하여, 향진기업 발전을 촉진하기 위해 다함께 힘을 모은다. 향진기업 주관부서 조직을 강화하고 향진기업의 업무체계를 안정화시키며, 업무·임무와 기구기능에 따라 인원을 확보하고 경비를 보장하며 행정능력을 제고시켜 향진기업의 지도와 서비스를 책임진다. 향진기업 관리서비스 및 기능(역할) 강화, 기능전환, 서비스의식 제고, 서비스수단 혁신, 서비스방식 개선 등을 통하여 향진기업에 대한 서비스능력을 제고시킨다. 향진기업기술혁신, 구조조정, 에너지절약 및 온실가스 감축, 창업지도, 인재양성 등에 있어서 지도와 서비스를 강화한다. 향진기업 안전생산, 품질관리, 근로자 권익 보장 등의 측면에서 감독을 강화한다.

농산물 가공업 발전 "12 · 5" 규획

농산물 가공업은 국민경제의 기본이자 민생을 안정시키는 중요 산업이다. 농산물 가공업은 식량·면화·유지, 육류·계란·유제품, 과일·채소·차, 수산물 등 경쟁력과 특색을 갖춘 농산물 자원을 개선하고 부가가치를 심화·발전시키는 것을 말하며, 농산물 부식품 가공업, 식품제조업, 음료제조업, 담배제조업, 방직업 등 12개 업종을 포함한다. 산업 연관성이 높고 관련 영역이 넓으며 일자리 창출능력이 큰 노동·기술집약형 산업으로써 "삼농"문제 개선, 현급 경제 성장, 취업률 증가, 내수확대, 수출증가, 건강증대, 품질안전 제고 등 중요한 역할을 담당한다. 농산물 가공업은 농업 구조조정의 방향을 제시해주는 현대농업건설의 중요 요소이며, 농민 취업·소득증대의 주요 루트이자 사회주의 신농촌 건설의 기본요소이다. 또한 도·농 주민생활 수요 충족에 기여하고 있다.

당의 제17차 중앙위원회 제5차 전체회의(17기 5중전회) 정신에 입각해, 향후 5년의 주요전략 기간을 잘 활용하여 농산물 가공업을 통한 삼농문제 해결, 경제발전방식 전환 가속화, 농업의 현대화·공업화·도시화를 추진하도록 한다. 《전국현대농업발전규획(2011~2015)全國現代農業發展規劃(2011~2015)》과 《농업·농촌경제발전 제12차 5개년 규획農業和農村經濟發展第十二個五年規劃》에 근거하여 본 규획을 제정하였다.

1. 발전현황 및 추세

1.1 발전현황

"11·5" 규획 시기, 중국 농산물 가공업은 구조조정 가속화, 산업 집중화, 기술혁신, 전문 원료기지 건설의 가속화를 통해 글로벌 금융위기를 극복하고 급속한 발전을 이루며 큰 성

* 2011년 5월 17일 중국 농업부가 발표한 《농산물 가공업 발전 "12·5" 규획農產品加工業"十二五"發展規劃》(農企發[2011]6호)을 전문 번역하였음.

과를 얻었다. 첫째, 총 생산량의 지속적인 증가이다. 2010년 농산물 가공업 생산액이 1조 위안을 초과하였는데 이는 제10차 5개년 발전규획 말기보다 1.5배 증가한 수치이다. 또한 연평균 20% 이상의 성장세를 보여 "11·5" 규획의 연평균 12% 성장 예상을 뛰어넘었으며, 농산물 가공업 생산액과 농업 생산액의 비율을 "10·5" 규획 기간의 1.1:1에서 1.7:1로 높였다. 둘째, 큰 파급효과이다. 2010년 일정 규모 이상의 농산물 가공기업 종사자 수가 약 2,500만 명으로 "10·5" 규획 말보다 400만 명 증가하였다. 농촌 노동력 1,500만 명 이상을 흡수해 농민의 소득이 2,800억 위안 가량 증가하였고, 전국에 각종 농업 산업화 경영조직 22만 4천 개가 만들어지면서 많은 농가가 이에 참여하여 가구당 소득이 1,900 위안씩 증가하였다. 셋째, 구조의 최적화이다. 2010년, 식품공업이 농산물 가공업에서 차지하는 비중은 "10·5" 규획 기간 말의 40%에서 47%로 증가하였다. 편리하고 신속한 건강식품이 급속히 발전하면서 많은 기업이 무공해·유기농 생산을 확대해 브랜드 상품 및 유명상표를 대량 확보하게 되었다. 넷째, 산업 집중화이다. 동북 및 장강유역의 벼 가공, 황회해 평원의 우수품종 밀 가공, 동북지역의 옥수수·대두 가공, 장강 유역 유채종자 가공, 중원지역의 소·양고기 가공, 서북지역 및 환발해(環渤海)의 사과 가공, 연해지역 및 장강 유역의 수산품 가공 등의 산업 집결지가 형성 중이다. 다섯째, 혁신의 가속화이다. 농업부가 인증한 200여 개의 기술 R&D센터를 중심으로 국가 농산물 가공기술 연구개발 시스템의 틀을 구축 중이며, 핵심기술 개발 및 활용기술의 대량 보급이 이루어졌다. 여섯째, 전문 원료기지의 확충이다. 기업·농가·생산기지 등 다양한 형태로 농산물 생산기지의 대규모화·표준화·전문화를 추진하면서 1억 가구 이상의 농가가 참여하였다.

최근 빠르게 발전하고 있는 농산물 가공업은 국민경제에서 가장 활력 있는 산업 중 하나가 되었지만, 선진국과 비교했을 때 중국 농산물 가공업의 전체적인 발전 수준은 여전히 낮으며 많은 문제점이 존재한다. 첫째, 중국 농산물 가공업 생산액은 세계적인 수준이지만 중소형 기업의 비중이 커서 혁신능력이 약하고 품질제어 시스템이 미흡하다. 또한 농산물 가공업 생산액이 농업 생산액에서 차지하는 비중이 선진국의 2~4:1 수준보다 현저히 낮다. 둘째, 낮은 집중도이다. 일정 규모 이상의 기업은 전체 농산물 가공기업 수의 24%에 불과하다. 연 판매수입이 100억 위안을 초과하는 기업은 21개, 500억 위안 이상이 4개, 1,000억 위안 이상은 2개, 세계 500대 기업에 진입한 기업은 1개뿐이다. 셋째, 혁신능력의 부족이다. 중국의 농산물 가공 기업은 현대화 설비가 부족할 뿐 아니라 자주적 혁신 의식이 결핍되어 있다. 혁신·개발보다는 자금 유치와 모방을 중요시하며, 산업 첨단기술 및 장비를 수입에 의존하고 있고 핵심부품의 국산화 수준도 낮다. 넷째, 생산지 단순가공 수준

이 낮다. 농산물 상품화 전처리 및 단순가공 분야에 있어 농가·농민전업합작사·농촌 소기업의 가공시설 및 기술이 낙후되어 있어 생산손실이 크며, 품질안전의 우려가 있다. 중국 농가의 식량 및 과일·채소의 생산 후 손실률은 각각 7%, 10~20%로, 선진국의 1%, 5% 수준보다 훨씬 높다. 다섯째, 낮은 자원 이용률이다. 기술 및 장비 수준의 제약으로 인해 중국 농산물 가공업의 원료·에너지 손실이 상대적으로 높고 자원 이용률이 낮으며, 에너지 절약 및 배출 감소에 대한 부담이 크다.

1.2 기본경험

"11·5" 규획 기간, 각급 정부 및 관련부문에서는 각종 대책 및 자원을 동원하여 농산물 가공업의 발전을 보장했다. 첫째, 정책 지원 및 과학적 계획을 견지하였다. 중앙 1호 문건에서는 5년 연속 농산물 가공업을 전면적으로 발전시킨다는 내용을 명시해왔다. 2006년 농업부는 《농산물 가공업 발전 "11·5" 규획農產品加工業"十一五"發展規劃》을 제정했으며, 2008년에는 재정부와 국가 세무총국이 《기업소득세 우대정책 대상 농산물 단순가공 범위(시행)享受企業所得稅優惠政策的農產品初加工範圍(試行)》를 발표하였다. 각 지방정부 또한 이에 상응하는 지원정책들을 제시하고 현지 농산물 가공업 발전규획을 제정하는 등 농산물 가공업 발전의 방향과 전략적 핵심을 명확히 규정하면서 농산물 가공업의 발전을 유도하였다. 둘째, 과학기술 혁신의 견지이다. "11·5" 규획 기간, 국가 관련기관에서 중대한 과학연구 및 보급 프로젝트를 실시하여 국가 농산물 가공기술 R&D센터와 200여 개의 전문센터 분원을 설립했으며, 농산물 가공 분야의 과학연구 역량을 정비해 농산물 가공업 발전을 저해하던 핵심기술 문제를 극복하고, 새로운 상품·원재료·장비 등을 개발했다. 또한 산업화 시범생산라인을 구축하고 농산물 가공 실용기술을 확대하여 농산품 가공업의 단순 수량 증대에서 수량·품질·효율을 모두 개선하였다. 셋째, 용두기업의 선도적 역할 견지이다. 용두기업이 원료기지 건설을 통해 농민과 이익공동체를 구성함으로써 농산물 분산생산 및 집중가공이라는 문제를 기본적으로 해결하였고, 기술 개선을 통해 농산물 생산·판매의 통일적 계획 수립, 업계 기술의 진보 및 핵심 경쟁력 제고를 추진했다. 현재, 고정자산 5,000만 위안 이상의 용두기업 및 핵심기업이 생산하는 부가가치는 전국 농산물 가공업 부가가치의 20%를 차지한다. 이러한 용두기업의 파급효과는 농산물 가공업의 신속한 발전을 촉진하였다. 넷째, 삼농문제와의 연계이다. "11·5" 규획 기간, 각급 정부는 농산물 가공업 발전을 현대농업발전·신농촌 건설·현급 경제 발전, 농민 취업 및 소득

증대를 촉진하는 주요 수단으로 활용했다. 현재, 농산물 가공업은 지방의 중요한 대표산업이 되었고, 도·농 발전, 농촌 경제 번영, 농촌 개혁 등을 계획하는데 있어 필수적인 역할을 담당하고 있다.

1.3 직면상황

"11·5" 규획은 전면적인 소강사회 건설을 위한 중요한 시기이자 개혁개방 심화 및 경제 발전방식 전환이라는 난관 해결을 가속화한 시기였는데, 농산물 가공업 발전의 가속화에 있어서는 좋은 기회이자 새로운 도전으로 다가왔다.

기회 측면으로는 첫째, 정책 환경이 더욱 유리해졌다. 중국 정부는 거시적 통제를 강화하고 국내 수요를 확대하는 정책을 제시하였으며, 지역발전전략 및 업계 활성화 계획을 실시하였다. 또한 강농혜농(強農惠農) 정책을 강화하고 농업·농민·농촌에 대한 사회적 관심을 지속적으로 확대해 농산물 가공업 발전을 위한 거시적인 환경을 제공하였다. 둘째, 수요를 촉진하였다. 현재 중국의 1인당 GDP는 4,000달러를 초과하였으며, 주민 소비구조가 점차 고급화·다양화·개성화 되어가는 추세이다. 2015년에는 전국 인구가 14억 명을 넘어서고, 공업화·도시화의 가속화로 인해 도시 인구가 농촌인구 수를 초과할 것으로 예측하고 있다. 도·농 주민의 생활수준 향상은 농산물 가공업 발전에 큰 기여를 하였다. 셋째, 원료 공급 기반이 탄탄해졌다. 2015년까지 중국 식량 종합생산능력은 5.4억 톤 이상, 육류·계란·유제품·수산물의 총생산량은 각각 8,500만 톤, 2,900만 톤, 5,000만 톤, 6,350만 톤에 달할 것으로 예측된다. 농업 생산의 대규모화·표준화·조직화 수준이 향상되면서 우수 농산물의 비중이 확대되어 농산물 가공업 발전을 위한 기반을 마련하였다. 넷째, 과학기술 기반이 강화되었다. 바이오기술, 정보기술, 나노기술 등을 중심으로 하는 전세계 과학기술 혁명으로 인해 신기술·신소재·신설비 등의 혁신이 추진되었고, 이는 농산물 가공업 발전을 위한 과학기술의 기반을 제공하였다.

도전 측면으로는 첫째, 환경자원의 제약이다. 중국의 자원환경 조건은 상대적으로 취약하기 때문에 자원절약형·환경친화형 생산방식의 개발이 시급하다. 농산물 가공기업, 특히 대다수 중소기업의 산업단계를 업그레이드시키고 에너지절약 및 온실가스 감축을 추진하는 것이 중요하다. 둘째, 생산요소 공급 문제이다. 농산물 가공업이 융자·용지·노동력 사용의 제약으로 인해 자금·기술·인력 부족 문제가 심화되어 생산원가 상승 압력이 발생했다. 셋째, 국제무역의 불확실성 증대이다. 포스트 금융위기 시기, 시장·자원·인재·기술·브랜드·

표준 등을 둘러싼 국제 경쟁이 더욱 치열해졌다. 환율파동과 무역 보호주의로 인해 가공농산품 수출이 더욱 어려워졌다. 넷째, 품질안전에 대한 요구 강화이다. 전세계적으로 식량 및 품질에 대한 안전의식이 확대됨에 따라 농산물 가공업 수량 증가 및 품질 향상의 제약요인으로 작용하였고 산업발전에 대한 요구도 더욱 높아졌다.

2. 지도사상, 기본원칙, 주요목표

2.1 지도사상

당의 17기 5중전회 정신에 입각해 과학발전, 경제발전방식 전환 가속화, 전략적 구조조정, 과학기술 혁신, 체제 메커니즘 혁신 및 대외개방, 삼농 및 산업발전 보장을 중심으로 농산물 생산지 가공을 추진하고 단순가공 및 정밀가공의 조화로운 발전을 도모한다. 지역배치를 최적화하고 농산물 가공산업단지 건설을 강화하며 산업클러스터 조성을 촉진한다. 농산물 가공기술 연구개발체계를 구축하고 혁신능력을 제고한다. 농산물 가공 용두기업을 육성하여 핵심업계의 발전을 추진하고, 품질안전보장 시스템을 구축하여 농산물 가공 표준화 및 품질안전을 확보한다. 또한 기업과 농민의 이익연계 메커니즘을 보완하여 농산물 가공업이 현대농업건설, 농민 취업, 소득증대에 기여하도록 한다.

2.2 기본원칙

(1) 생산지 단순가공 및 정밀가공의 연계

생산지의 단순가공을 통한 농산물 손실 절감·상품화율 및 시장진입 등급 향상효과와 농산물 정밀가공을 통한 산업체인 연장·부가가치 향상·경쟁력 증대효과를 극대화하여 농산물 단순가공 및 정밀가공을 발전시킨다. 또한 생산지 단순가공과 정밀가공 업무의 합리적인 분리, 보완, 협력을 가속화하여 발전을 도모한다.

(2) 용두기업 육성 및 중소기업 지원

용두기업의 선도효과를 위해서 대형기업을 만들어 산업집중도를 향상시킨다. 중소기업을 통한 노동력 흡수를 유도하고 재정금융·신용담보 등 지원정책을 추진하여 중소기업의 발전수준을 높이며, 대·중소기업 분업 및 협력을 통한 발전을 촉진한다.

(3) 기술개선 및 혁신

기업의 혁신능력을 향상시켜 기업발전의 제약요소를 해결하고, 기술개선 강화, 장비수준 향상, 상품구조 조정, 상품 품질 및 등급 향상을 추진한다. 또한 핵심기술 및 장비의 수입을 점차 줄이고 자주화 수준을 제고하여 국제 경쟁력을 강화한다.

(4) 지역별 대책 마련 및 한계 극복

농산물 자원조건, 농산물 가공업 발전 기초, 지리적 우위 등 지역 상황에 맞게 특색 있는 농산물 가공업을 발전시킨다. 중요 업계의 발전을 저해하는 문제를 해결하고 한계를 극복해 차별화된 발전을 실현한다.

(5) 시장 운용 및 정부의 지도

기업이 시장을 통한 자원배분이라는 기본원리를 따르도록 장려하며, 생산구조를 최적화하고 다양한 방식으로 국내외 시장 및 자원을 개척하여 경제효율을 향상시킨다. 또한 정부의 거시적 통제를 중시하여 융자환경 개선, 기업의 신형 공업화 발전을 선도한다.

(6) 환경보호 및 에너지 절약·온실가스 감축

순환경제 이념에 근거해 고효율·저탄소·에너지 절약·환경보호 의식을 강화한다. 에너지 절약·온실가스 감축 및 환경보호 수준을 높이고 저배출·고효율의 가공방식을 발전시키며, 안전하고 영양가 있는 저손실·고품질·무공해 현대 농산물 가공산업 체계를 구축한다.

2.3 주요목표

"12·5" 규획 기간, 농산물 가공업 발전방식을 전환하고, 혁신 가속화, 산업구조 조정 확대, 품질안전 수준 제고, 자원에너지 소모 절감을 추진한다. 농산물 가공업 생산액이 연평균 11% 증가하여 2015년에 18조억 위안을 달성하며, 농산물 가공업 생산액과 농림어업 생산액 비율이 매년 0.1씩 증가해 2015년에 2.2:1이 되도록 한다.

- **산업 집중도 심화**: 산업체인의 발전, 과학기술력 및 브랜드 영향력 강화를 통해 2015년까지 연매출 수입 100억 위안 이상의 대형기업의 비중이 약 30%가 되도록 한다.
- **산업클러스터 육성**: 《전국우수농산물지역배치규획 2008~2015全國優勢農產品區域布局規劃2008~2015》에 근거해 우수 지역에 생산액 100억 위안 이상의 산업클러스터를

조성함으로써, 2015년까지 우수 지역의 식량·식용유 가공, 과일·채소 가공, 가축도살·육류 가공, 유제품 가공, 수산물 가공업 생산액을 각각 전국의 85%, 70%, 50%, 80%, 80%이상이 되도록 늘린다.

- **농산물 가공 수준 향상:** 2015년까지 중국의 주요 농산물 가공율을 65%이상으로 향상시키며, 그 중 식량이 80%, 과일 20%, 채소 10%, 육류 20%, 수산물 40%가 되도록 한다. 또한 주요 농산물의 정밀가공 비율을 45%이상 확대하고 농산물 가공 부산물 종합이용률을 높인다.
- **상품 품질안전 문제 해결:** 일정 규모 이상인 기업에 전과정 품질관리 시스템, 품질안전 및 이력추적시스템을 기본적으로 구축한다. 2015년까지 ISO 등의 인증을 통과한 농산물 가공기업이 65%이상이 되도록 하여, 농산물 품질안전을 확실히 보장한다.
- **에너지 절약 및 온실가스 감축:** 2015년까지 농산물 가공업 부문의 생산총액 종합에너지 소모량을 "11·5" 규획 기간 말보다 10% 가량 감축한다. 기업의 에너지·물자 소모를 국제 평균수준으로 낮추고, 공업폐수 방출 기준도달율 100%를 달성한다.

3. 주요 임무

위에서 언급한 지도사상, 기본원칙, 계획목표에 따라 농산물 가공업 발전의 제약을 극복하고 7개 분야의 주요 임무를 전면적으로 수행한다.

3.1 농산물 산지 단순가공의 전면적 확대

우수·특색 농업 산업지대를 중심으로 농산물 산지 단순가공을 전면 발전시킨다. 실용기술시범 확대를 통하여 농민 및 농민전업합작사가 저장·신선유지·건조·세척·포장 관련 시설장비를 개선하도록 지원함으로써 농산물 생산 후 손실을 줄이고 상품등급을 향상시킨다. 농산물 가공기업이 산지로 진출하여 농산물 현지 가공을 촉진하도록 유도하며, 과학연구기관, 대학교·전문대학, 기업, 기술 서비스 기구를 지원하여 농산물 산지 단순가공 기술의 도입, 연구개발, 비축, 선별적 시범을 확대한다. 공업·정보·과학기술·농업 관련 부문에서 지정한 기업 기술 개선사업, 공공 업계(농업) 과학연구 전문사업, 현대농업 산업기술체계 사업, 중요 핵심기술 확대사업 등 산지 단순가공에 대한 지원을 확보한다.

3.2 농산물 가공 용두기업 육성

용두기업이 합병·개편·주식 출자·연합 등 방식을 통해 자원을 통합하여 대규모화·집단화되고 종합경쟁력을 갖춘 기업으로 성장하도록 지원한다. 용두기업이 지역과 업종을 뛰어넘는 산업그룹을 설립하도록 지원하여 산업 집중도를 향상시킨다. 용두기업이 다른 기업과 전략적 제휴를 맺어 상호 보완·발전하도록 한다. 용두기업의 기술 연구개발능력과 시설 수준을 제고하여 농산물의 정밀가공을 대대적으로 발전시킨다. 용두기업의 농산물 가공 시범단지 건설을 장려하여 우수 자원 집중, 전문화·표준화된 단지 조성을 실현한다. 용두기업-전문 합작사-농민 간의 긴밀한 이익 연계 메커니즘을 구축함으로써 농가의 소득증대를 도모한다.

3.3 농산물 가공산업 집결지 건설 강화

지역·산업별 상황에 근거한 노동집약형 혹은 자본집약형 가공업, 농업관련 사업, 농촌 서비스업, 용두기업의 가공산업 등을 중심으로, 각종 농산물 가공산업 집결지를 통합·발전시켜 가공단지화, 단지산업화, 산업집중화를 실현한다. 산업 집결지의 특색 산업체인을 연장해 파급효과를 유도하고 대·중소기업 협력 시스템을 구축한다. 산업 집결지의 전체적인 효율 개선에 주력하여 소프트웨어·하드웨어적 환경 개선, 운영 시스템 구축, 단지 내 산업체인 및 공공서비스 플랫폼의 구축을 추진한다.

3.4 기술진보 및 혁신능력 제고

용두기업의 과학연구 투자 증가를 지원하고 기술 R&D기관을 만들어 핵심경쟁력을 제고한다. 중소형 가공기업이 선진기술·설비·인재·관리 등을 적극 도입·적용할 수 있도록 지원하고, 선진기술 자주화·핵심기술 산업화·공정기술 현지화를 촉진하며, 독자적 브랜드를 육성한다. 또한 국가 농산물 가공업 기술 연구개발체계를 갖춘 메커니즘 구축을 강화한다. 산지 단순가공·종합이용·에너지절약 및 온실가스 감축·품질안전·신상품 개발 분야를 중심으로, 난관을 극복하고 해외 선진기술을 도입·적용하여 혁신을 추진함으로써 업계 통합연구개발능력을 제고한다. 국가 농산물 가공기술 연구개발체계 및 각종 전문성·지역성 기술서비스 기구를 바탕으로 중점지역에 핵심기술과 시설을 확보하고 시범 보급 업무를 확대한다. 다양한 방식으로 과학·기업을 연계하는 플랫폼을 구축하여 무상 혹은 적은 비용으로

특허양도, 기술 전수, 컨설팅, 인재양성 등을 진행하는 연계활동을 조직하고, R&D기구·기술 서비스 기구·기업 간, 용두기업과 중소기업 간, 기업과 농민·농민전업합작조직 간의 긴밀한 협력을 통해 업계의 전체적인 기술수준을 향상시킨다.

3.5 전문 원료기지 건설 확대

《우수농산물지역배치규획優勢農產品區域布局規劃》의 실시와 더불어, 농산물가공 특성에 따른 가공전문원료기지 조성을 강화하고 농산물 가공 원료 생산의 전문화·대규모화·표준화·산업화를 추진한다. 2015년까지 파급효과가 크고 지역특색을 지닌 우수 농산물 가공 전문원료기지 150개를 육성하여 농산물 가공업의 발전을 위한 원료를 확보한다. 또한 농산물 가공기업의 해외시장 진출(走出去) 전략을 지원하며, 기업의 주주권 교환 및 해외상장 등 방식을 통해 다국적 투자경영을 추진하고, 해외에 공장을 건설하여 농산물 가공 원료기지를 구축함으로써 원료보장능력을 강화한다.

3.6 농산물 가공 표준화체계 구축

농산물 품질안전 보장을 목표로 지도·감독을 강화하고 표준시스템·전과정 품질 컨트롤 시스템·검증 시스템을 보완한다. 《"12·5"규획 농산물가공표준제정지침"十二五"農產品加工標准制修訂指南》을 제정·발표하여 원료 생산부터 가공까지의 전과정 표준화 관리를 강화하고, 농산물 가공기업 제조·품질관리 기준(GMP)과 위해요소 중점관리기준(HAC-CP), ISO9000, ISO22000 시리즈 품질관리체계를 추진하여 이미 인증을 통과한 기업에 대해서 지속적인 감독을 강화한다. 리스크 검사, 생산 허가, 추출검사 감독, 상품 회수, 긴급처리 등 감독제도를 수립하고, 농산물 가공 전과정에 대한 품질 감독관리를 강화한다. 현재 농산물 품질기구의 조사범위를 확대하고 새로운 모니터링 기술을 개발해 농산물 가공업의 감독능력을 전면적으로 향상시킨다.

3.7 업계 관리 서비스 플랫폼 구축

창업 지도·업계 모니터링·네트워크 구축·인재 양성·기술 지원·신용관리·대외교류·법률자문 등 서비스를 통해 농산물 가공업의 공공서비스체계를 개선한다. 창업 인큐베이터 서비스를 강화하고, 식량생산 핵심지역·비식량 주요 농산물 우수지역·도시 농업지역·연해지역 고수확 농업지역의 농산물가공창업지원단지 건설을 장려, 각지 농산물 자원 및 시장지원에 근거해 중소형 가공기업을 육성함으로써 농산물 생산지 가치 상승과 농민의 근거리 취업을 촉진한다. 전면적이고 정확한 기준에 근거해 농산물 가공업 핵심지역·핵심품종·핵심과정에 대한 모니터링 제도를 시행하고, 농산물 가공업 업종의 데이터베이스를 구축한다. 농업·노동·교육·향진기업 등의 자원을 활용해 농산물 가공 창업교육 및 기술훈련, 경영관리 교육단지를 만든다. TV·라디오 방송국, 인터넷, 신문 등 매체를 활용해 정보 서비스 플랫폼을 구축하고 기업에게 진단 및 기술 컨설팅 서비스를 제공한다.

4. 중점 배치

규획목표 및 주요임무를 중심으로 지역·산업의 위치와 자원 조건, 발전수준의 차이를 종합적으로 고려하여 중점지역 및 산업에 대한 배치를 실행함으로써 중점지역의 핵심문제 해결과 중점산업의 단계적 추진을 실현한다.

4.1 중점지역 배치

(1) 식량 생산 핵심지역

식량 생산지 단순가공·정밀가공·창고저장 물류업을 적극 발전시키고, 현대국가급 식량 및 사료용·공업용 가공기지를 건설한다. 황회해·서북지역 우수밀 가공산업지대, 장강 중하류 지역 우수밀 가공산업지대, 동북·황회해 지역 옥수수·대두 가공기지, 동북·남방지역의 벼 가공산업지대, 동북·화북·서북·서남지역의 감자 가공산업지대, 중원·서남지역 고구마 가공산업지대, 서북·서남·화북지역 잡곡 가공지대 조성을 강화한다.

(2) 경제작물 우수 생산지역

생산 후 가공처리 기술 및 설비를 개선하고 면화·유채·식용 당·감귤·사과 등 경제작물상

품 가공업을 전면적으로 발전시킨다. 서북·중원지역 면화 가공산업지대, 장강유역 우수 유채종자 가공산업지대, 광서 남부·운남 서남부·광동 서부·해남 북부지역 사탕수수 가공산업지대, 중남·서남지역 감귤 가공산업지대, 환발해만·서북 황토고원지역 사과 가공산업지대, 화남지역 열대과일 가공산업지대, 기타 우수 경제작물 가공기지 조성을 추진한다.

(3) 축산·양식 전문생산단지

육류·유제품·수산물 가공업을 적극 발전시킨다. 화북·중남·서남지역 돼지고기 가공산업지대, 중원·서북·동북지역 소·양고기 가공산업지대, 동북·화북·서북지역 유제품 가공산업지대, 연해안·환발해만·장강유역 수산물 가공산업지대 형성을 추진한다.

(4) 연해 발전지역

수출지향형 기업을 발전시켜 해외시장을 개척한다. 주삼각·장삼각·환발해·해협서안(海峽西岸) 지역에 농산물정밀가공기지, 수산물·난제품·누에뽕·찻잎 가공기지를 건설한다.

(5) 대·중규모 도시 외곽

과일·채소, 축산물의 등급별 포장 등 생산 후 상품화 처리 및 물류산업을 중점적으로 육성시켜 농산물 등급별 상품화율을 제고한다. 대·중규모 도시 외곽에 과일·채소 저장 및 신선도 유지 기지, 과즙캔 기지, 쌀·밀가루 주식품 생산기지, 유제품 가공기지, 찻잎 정밀가공기지, 양봉제품 가공기지를 형성한다.

(6) 농지개간 주요 농산물 생산지역

식량, 면화, 천연고무, 식용 당, 유제품 가공을 발전시켜 경쟁력을 높인다. 서북지역 유제품·사탕무 가공기지, 화남지역 사탕수수·천연고무 가공기지 및 벼 가공기지, 동북지역 벼·대두·옥수수 가공기지를 건설한다.

(7) 초원 생태구역

무공해 축산물 가공업을 발전시켜 경제효율을 향상시키고 농·목축민 수입을 증대시킨다. 서북, 서남지역 소고기·양고기·유제품·모피·캐시미어 가공기지를 건설한다.

4.2 중점산업 발전

(1) 식량·면화·유채 가공업

생산지 단순가공 및 정밀가공을 중점적으로 추진해 부산물 종합이용률을 높이고 산업체인 연장과 부가가치 향상을 도모한다. 정밀가공 분야에서는 식품가공·사료가공·공업가공의 조화로운 발전을 촉진하고, 전통 주식의 공업화 생산기술·부산물 종합이용기술을 개발한다. 냉동 쌀·밀가루 주식 및 인스턴트식품·옥수수 스낵·잡곡 인스턴트식품·감자류 식품 및 전분·쌀겨기름(米糠油)·배아유(胚芽油) 등 가공품을 개발한다. 면화가공 분야에서는 목화씨 껍질제거 및 새로운 오일제조 기술을 개발하고, 목화씨 기름(綿實油)·목화씨 단백질 등 부산물 종합이용을 추진한다. 유지작물 산업의 발전을 위해서는 가공 품종 다원화와 원료기지 건설을 중점적으로 추진하고, 에너지 절약·환경보호를 위한 신(新) 유지가공기술과 단백질·바이오 활성물질 등 고부가가치 상품을 개발하여 유지작물의 가치 증대와 발전을 촉진한다.

(2) 과일·채소 가공업

가공용 과일·채소 원료기지 규모 확장과 생산지 가공을 추진하고 과일·채소의 물류연합 네트워크를 구축하여 농민 소득을 증대시킨다. 과일·채소즙 가공 분야에서는 원료 처리 및 고효율 착즙기술을 개발하고 농축액, NFC 과일즙, 혼합즙 등을 발전시킨다. 과일·채소 통조림 가공 분야에서는 컴퓨터 프로그램 통제를 통한 자동살균·종합이용기술을 연구하고 감귤·복숭아·파인애플·버섯 통조림을 개발하여, 과일·채소 통조림 가공시설의 연속화·기계화·스마트화를 추진한다. 건조과일·채소 가공의 경우, 통합건조기술·에너지절약형 건조기술 및 표고버섯·파·마늘·고추·토마토·당근·천연조미료 등 건조상품을 개발하고 시설의 선진화·고효율화 및 에너지 절약을 추진한다. 급속냉동 과일·채소 가공에 있어서는 마이크로·원적외선 등을 이용한 급속 해동 기술을 개발하고, 완두콩·옥수수 냉동식품을 생산한다. 과일·채소 물류산업은 저장 및 신선도 유지 기술을 보급을 확대하고 저온유통 시스템을 발전시킨다.

(3) 축산물 가공업

육류·계란·유제품 및 모피 가공업을 중점적으로 발전시키며 청결 생산·에너지 절약 및 온실가스 감축·자원 종합이용을 적극 추진해 부가가치를 제고한다. 육류 가공은 전통 육류

제품 공정화 가공기술 및 저온유통 기술, 냉각 분류 방식을 중점적으로 발전시키고, 저온 육류제품 및 기능성 육류제품 생산량을 늘린다. 육류 가공의 선진시설을 개발하고 품질컨트롤 및 이력추적시스템을 개선하여 육류식품의 안전을 보장한다. 유제품 가공 분야의 경우 신상품 개발 및 품질안전 시스템 구축을 추진함으로써 상품 품종을 늘리고 다양한 유제품 상품구조를 형성하며 우유 및 유제품 안전을 강화한다. 난제품 가공의 핵심은 새로운 생산기술 및 시설을 개발하는 것이다. 전통적인 난제품의 공업화 생산을 추진하고 액상계란·난황분말 등 신상품을 개발해 산업체인을 연장한다. 모피 가공은 생산지 단순가공 및 정밀가공을 추진하며, 청결 생산·오염 감소를 실현하고 모피 가공업의 지속가능한 발전을 확보한다.

(4) 수산물 가공업

수산물 정밀가공과 저부가가치 수산물·가공 부산물의 고부가가치화 개발·이용을 핵심으로 한다. 수산물 물류 시스템을 개선하고 상품 품질을 제고하여 손실률을 낮춘다. 담수어류 가공은 원료 산지에 의존하여 현지 가공을 추진하며, 통조림·건조절임제품·전통제품 가공기술을 혁신하고, 어죽제품·어포·조미즉석식품 등을 발전시킨다. 해수어류 및 두족류 가공은 저온 급속냉동·상품 신선도 유지·종합 이용 기술 및 시설을 전면적으로 개발하고, 생산·가공·운송·판매 과정의 품질안전보장 시스템을 구축한다. 새우·게류 가공은 생물의 신선도 유지 기술과 부산물 종합이용 기술을 중점적으로 개발하며, 전처리 시설의 가공 설비를 개선한다. 조개류 가공 역시 세척 및 신선도 유지를 통해 상품 품질안전 수준을 향상시킨다. 해조류 가공 분야에서는 설비의 에너지 절약·온실가스 감축과 해조류 식품의 다원화를 추진하고, 해조비료 등 농업 투입용 연구개발 및 보급을 강화하여 해조류 가공의 이용범위를 넓힌다.

(5) 특산 농산물 가공업

찻잎, 식용 당, 양봉제품, 식용버섯, 천연 향신료, 마·명주 등의 산지 단순가공 및 정밀가공을 중점적으로 추진하여 청결가공 및 종합이용을 선도하고 자원 이용률을 높인다. 찻잎 가공은 정제가공 및 심층가공을 중심으로 하며, 새로운 차음료, 티백차, 차 다당류(Tea Polysaccharide), 테아닌(L-Theanine), 색소 등 상품을 개발한다. 식용 당가공은 종합이용 수준 및 에너지 절약을 중점적으로 추진하고, 고부가가치 신상품을 개발한다. 양봉제품 가공은 벌꿀·로얄젤리·화분·프로폴리스 등 심층가공을 거친 건강식품 개발을 중심으로 하며,

유기농 양봉제품·건강식품·수출용 제품 등을 적극 생산한다. 식용버섯 가공은 즉석식품 및 건강식품 개발을 중심으로 하며, 상품의 부가가치를 증대시키는데 주력한다. 천연 향신료 가공은 즉석조미료·아로마·기능식품을 중심으로 개발하며, 중국의 우수 특산자원의 부가가치를 높인다. 실 가공은 견방사(명주실)와 비(非)견방사 산업의 공동발전을 유지하며 정밀 가공을 진행함으로써 누에 자원의 종합이용률을 제고한다. 마(麻)류 가공은 청결 가공 및 종합이용기술 발전을 전면적으로 추진하여 섬유자원의 이용률을 높인다.

5. 건설 프로젝트

규획목표, 주요임무, 중점배치를 바탕으로 5대 프로젝트를 적극 실시하여, 농산물 가치 상승 및 농민 소득 증대를 촉진한다.

5.1 농산물 산지 단순가공에 대한 농민우대 프로젝트

농산물 생산 후 처리시설 및 기술의 낙후, 높은 손실률, 품질안전 우려 등의 문제해결을 중심으로, 정책지원을 확보하고 농산물 생산지 단순가공에 대한 농민우대 프로젝트를 실시한다. 국가가 지원하고 농민이 건설하며 농업 부문에서 기술지도 및 서비스를 제공하는 방식을 통해 농민·전업합작사가 산지 저장, 신선도 유지, 건조, 등급 분류 등의 단순가공시설을 구축하도록 지원한다. 선진 실용기술을 보급하고 농민들에게 두루 혜택이 돌아가도록 하며 손실 감소, 효율 증대, 가격 안정, 품질 제고, 소득 증대를 실현해 일거양득의 효과를 얻는다. 이를 통해 중국 농산물 생산지 단순가공 수준을 향상시킨다. 벼·밀·옥수수·대두·땅콩·감자류 등 주요 상품의 저장, 건조, 등급분류 과정에서는 농민과 전업합작사·농촌 소기업의 소형 건조·저장시설 마련을 위한 재정보조금을 지원한다. 사과·감귤·채소 등 주요 과일과 채소의 수확 후 예냉·광택내기·등급 분류·포장·보관·신선도 유지 과정에서는, 농민·전업합작사·농촌 소기업이 과일·채소 저장실, 건조시설, 예냉·신선도 유지창고, 광택시설 등을 구축할 때 재정보조금을 지원한다. 가축류의 수송·안정·도살·분할·등급 분류·냉동·포장 과정에서는 농민과 전업합작조직·농촌 소기업이 소형 가축운반차량, 냉동고 등 시설을 건설하도록 재정보조금을 지원한다. 수산물의 냉장·냉동·건조·운송 과정에서는 농민·전업합작조직·농촌 소기업이 수산물 운송차량, 냉동 운송차량, 건조시설 구입 시 재정보조금을 지원한다.

5.2 농산물 가공 용두기업 육성 프로젝트

농산물 정밀가공의 발전과 자원 종합이용률 향상을 목표로 관련 정책을 보완하고 농산물 가공기업이 기술 및 시설을 개선할 수 있도록 지원한다. 또한 용두기업 양성, 민족 브랜드 수립, 중국 농산물 가공업의 발전수준 및 시장 경쟁력 제고를 위해 주력한다. 국가 세칙 및 국내외 관련 기술 법규·표준을 참조하여 농산물 가공업을 세분화하고, 《농산물가공 파생업종 용두기업 목록農產品加工子行業領軍企業目錄》을 제정해 재정, 세수, 융자, 무역 정책 분야에 대한 지원을 실시한다. 농산물 정밀가공, 종합이용, 품질안전, 에너지 절약 및 온실가스 감축을 중심으로 《농산물가공업 기술진보·기술개선항목 및 상품추천 목록農產品加工技術進步和技術改造項目及產品推薦目錄》을 제정하고 우수한 500대 농산물 가공 용두기업을 지정해 기술·시설 및 규모를 확대함으로써 생산액 100억 위안 이상의 대형 농산물 가공 용두기업을 육성한다.

5.3 농산물 가공기술 연구개발체계 구축 프로젝트

중국 농산물 가공업의 혁신능력과 전체적인 기술수준 향상을 목표로 자원을 통합하고 역량을 집중시킨다. 영역, 품종, 지역을 나누어 국가급 센터 1개, 전문 분센터 100개, 시범소 400개 건설을 중점적으로 지원하고, 연구개발 측정 및 테스트 시설을 구축하여 연구개발 능력을 향상시킨다. 연구개발체계의 구축을 통해 핵심 기술의 난관 극복, 도입, 통합, 시범보급 등 실질적인 진전을 추진하고, “12·5” 규획 기간 800~1,000개 공정화 기술을 통합·재편성, 300~500개 과학기술 성과를 발전·적용시킴으로써 농산물 가공업 공정화 기술 부족 문제를 해결하고 농산물 가공업 기술 발전을 가속화한다. 농산물 가공업의 주요 과학기술 데이터베이스를 구축하고 공익성 업종(농업) 과학기술 “12·5” 건설규획을 수립하며, 농산물 가공기술 R&D센터의 공익성 업종(농업) 과학기술 사업 실시를 장려하여 농산물 가공기술 연구개발체계 수준을 향상시킨다. 각 분야의 연구개발 역량을 강화하고 농산물의 정밀가공, 품질안전, 종합이용, 에너지 절약을 중심으로 농산물 가공 영역에서 시급한 기술 프로젝트를 선정한다. 또한 고효율, 에너지 절약, 안전, 품질향상을 위한 신기술 및 시설 보급과 산업기술 향상을 가속화한다. 중소형 기업의 기술수준 향상을 목표로 기술연계 및 보급 플랫폼을 구축하고 선진 실용기술과 시설의 홍보활동을 적극 실시한다. 전국적 혹은 지역적인 농산물 가공 협력 및 경제무역 판촉활동을 지원한다. 또한 농산물 가공

기업이 국제 대형 전시회에 참여해 전시·판매활동을 하도록 지원하여 국내외 시장을 개척한다.

5.4 농산물 가공 국제표준 분석 및 모니터링·조기경보 프로젝트

정부의 정책결정과 업계발전을 목표로 핵심 농산물 가공 업종과 주요 품종에 대한 연구 및 모니터링을 추진하여 업계 정보를 발표하고 산업 발전을 도모한다. 관련 업종 협회·과학연구기관·용두기업을 중심으로 농산물 가공 모니터링, 조기경보 전문가그룹, 제도, 지시체계, 정보 데이터베이스를 구축하여, 영역별·품종별로 농산물 가공 모니터링 및 조기경보 정보의 수집, 추적, 전문분석, 연구 업무를 진행함으로써 정부의 정책결정과 기업발전에 기여한다. 농산물 가공 국제표준에 대한 분석 플랫폼을 구축하여 CAC, ISO 등 국제표준화기구 및 주요 무역국의 농산물 가공 기준, 관련정책 변동상황을 즉시 파악하고, 국제 농산물 가공 표준 및 관리감독체계에 대한 연구를 추진한다. 특히 수출입 무역량이 큰 축산물, 과일·채소, 수산물 등의 가공표준과 정책에 대한 심도 있는 분석을 통해 정보를 신속히 전달하여 농산물 가공기업이 효과적인 대응책을 마련하고 정부의 정책결정에도 반영될 수 있도록 한다.

5.5 농산물 가공산업 집결지 조성 프로젝트

산업 집중화를 목표로 농산물 우수 생산지와 산업지대에서 농산물 자원조건에 따라 농산물 가공산업의 단계 전환을 실시하고, 농산물 가공업이 우수 생산지에 집중되도록 하여 산지 농산물 가공 전환능력과 정밀가공 수준을 향상시킨다. 식량생산 핵심지역에서는 식량 가공기업의 집중을 유도하며, 비식량 농산물 우수지역에서는 축산물, 과일·채소, 수산물 가공기업을 집중시킨다. 연해안 지역에는 수출지향형 기업을 집중시키고, 대도시 외곽에는 과일·채소 물류기업을 집결시킨다. 농산물 가공산업 집결지 조성은 현대농업 시범지역 및 농업 산업화 시범기지 건설과 연계하여 상호 보완·공동발전을 실현한다. 2015년까지 전국에 지역특색을 지닌 우수 현(縣) 200개를 조성하고, 농산물 산업지대와 연계된 가공산업 집결지를 건설하여 농산물 산지가 자원경제에서 산업경제로 발전할 수 있도록 한다.

6. 보장대책

6.1 체제 메커니즘 혁신 및 지도 서비스 강화

경제·사회 발전 상황 속에서 농산물 가공업 발전의 중요성과 시급성을 확실히 인식하여, 중앙정부의 방침에 따라 농산물 가공관리체계를 개선하고 부서 간 분업을 합리적으로 조절하며 관리권한을 명확히 하여 프로젝트를 추진한다. 각급 담당 부문은 업무 메커니즘을 개선하여 업무방식 전환·업무효율 향상을 도모하고, 농산물 가공업의 거시적 관리·지도 업무를 이행하여 농산물 가공업에 유리한 발전환경을 조성한다.

6.2 거시적인 관리·보호정책 수립 및 산업안전 보장

현재 농산물 가공업 관련 법률, 법규, 조항, 규정의 수정·보완작업을 가속화하여 산업발전을 위한 법적기반을 마련한다. 《정부심사비준 투자항목 목록(2004년)政府核准的投資項目目錄》과 《산업구조조정지도목록產業結構調整指導目錄》을 보완하여 핵심업종의 진입 허가조건을 명확히 규정한다. 또한 부문 간 협력을 강화하고 《외국인투자산업지도목록外商投資產業指導目錄》을 과학적으로 조정하여 농산물 가공업에 대한 외자 진입을 유도하며, 농산물 가공업 손실예방체계를 구축하여 손실이 발생한 산업에 대해 즉시 무역구제 조치를 실시한다. 농산물 가공 분야에 대한 외자진입 안전심사 시스템을 구축하여 식량·유지작물 가공업종 핵심기업의 인수합병에 대한 안전성 검사를 진행한다. 관련 부서와의 소통·협조를 강화하여 농산물 가공업 발전자금 지원을 확보하고, 우수 농산물 가공에 대한 지원을 강화해 산업 최적화를 촉진한다. 농산물 가공업의 해외시장 진출(走出去) 전문펀드를 조성하여 기업의 국제시장 개척을 지원한다. 관련 정책을 마련하여 농산물 가공기업의 부지확보 어려움, 비싼 전기요금 문제를 해결한다. 현대농업생산 발전자금, 농업구조조정자금, 농업 종합개발자금, 중소기업 지원자금 등을 농산물 가공업에 투자한다.

6.3 재정세무 지원 확대 및 산지 가공업 발전 장려

농산물 가공업 발전의 가속화를 위해 재정지원 및 세금우대정책을 실시한다. 농산물 단순가공기계 구매 보조금을 지급하고, 농산물 가공기계의 갱신·폐기 보상제도를 수립한다.

또한 기업이 저에너지 소비·저배출·저오염형의 가공기계를 구입할 경우, 일정 금액의 재정 보조 혹은 신용대출 지원을 제공한다. 《농산물 단순가공 소득세 우대 목록農產品初加工所得稅優惠目錄》을 개선하여 우대정책의 실시범위를 확대하고 생산지 단순가공업에 유리한 조건을 형성한다. 세무부서와의 협력을 강화하여 농산물 가공 구매·판매 부가가치세를 통일함으로써 높은 징수금 문제를 해결하고 기업의 세금 부담을 줄인다. 중소형 농산물 가공기업에 대한 세금 우대정책 실시하여 국산 농산물 가공 기계를 구매하는 중소형 기업에게 일정기간동안 소득세를 감면해준다. 해외 선진기술 및 장비를 도입한 중소형 기업에 대해 수입관세 및 수출 부가가치세를 감면해준다.

6.4 금융 서비스 방식의 혁신 및 융자 확대

금융 부문의 협력을 강화하여 통합 담보, 주문 저당 등 새로운 대출담보방식을 마련하고, 우대이율을 적용해 농산물 가공에 대한 지원을 확대한다. 기업이 재정지원 하에 담보체계 구축에 참여하도록 하여 신용대출 담보능력을 강화한다. 사회자본 중심, 정부의 적절한 지원, 시장화 운용 방식을 통하여 농업 신용대출 담보기관의 발전을 지원하고, 농촌의 유효담보물 범위를 확대해 농산물 가공기업의 융자난 문제를 해소한다. 촌진(村鎭)은행, 대출회사, 농촌자금호조사(農村資金互助社) 등 농촌 금융기관 설립과 농민전업합작조직·소형기업의 신용협력을 지원한다. 증권감독관리위원회·은행감독관리위원회의 협조를 강화하여 농산물 가공기업의 상장융자를 우선적으로 배분하고 조건에 부합하는 기업에 채권 발행을 허가함으로써 농산물 가공업 발전을 위한 자금루트를 확대한다. 기업이 다양한 형식으로 자금을 운영하고 사회자금을 활용하도록 유도한다. 정책성 농업보험의 발전을 가속화하고 보험 커버범위를 확대하며 보험료 지원 기준을 제고한다.

6.5 사회화 서비스 조직 설립 및 업계의 건전한 발전 촉진

각종 서비스 기관의 설립을 장려하여 업계조사, 산업계획 제정, 신용시스템 구축, 사업평가, 기술 컨설팅, 인재양성, 품질인증 등 분야의 서비스를 진행함으로써 중국 농산물 가공업의 관리와 서비스를 규범화한다. 농민전업합작조직의 농산물 가공업 과학기술 서비스, 정보 전달, 자금 융통, 표준화 생산 분야를 강화하고, 농민의 경제이익을 보호한다. 동종 농산물 가공기업 간 전문협회를 조직하여 업계 내부의 문제를 자율적·협조적으로 해결함으로써 업계의 건강한 발전을 유도한다.

6.6 선전 강화 및 발전을 위한 분위기 조성

신문, 인터넷, TV 등 대중매체를 이용해 강농혜농 정책 및 본 규획의 주요내용을 관철시키고, 농산물 가공업의 중요성을 선전하여 사회 각층이 농산물 가공업 발전의 중요성을 인식하도록 한다. 농산물 가공업의 전형적인 성공경험을 대대적으로 홍보하고 사회여론을 적극 유도함으로써 전 사회적으로 농산물 가공업의 지속적인 발전을 위한 분위기를 조성하여 계획 목표 및 임무가 실제로 시행되도록 노력한다.

농산물 품질안전 발전 "12 · 5" 규획

"12·5" 규획 시기는 중국이 현대농업발전과 사회주의 신농촌 건설을 가속화하는 시기이며, 농산물 품질안전 관리감독을 추진하고 품질안전 수준을 전면적으로 향상시키는 중요한 시기이다. 농업·농촌 경제발전 "12·5" 규획 업무의 요구에 따라 농산물 품질안전 발전 "12·5" 규획을 제정하였다.

1. 성과 및 상황

"11·5" 규획 기간, 각급 당위원회와 정부의 영도 하에 농업 부문은 농업 생산 증대·농산물 공급 확보와 동시에 농산물 품질안전 관리감독을 전면적으로 강화하여 법률·법규, 관리감독 집행, 표준화 생산, 체계집단 건설 등 분야에 큰 진전이 있었다. 2010년 채소·축산물·수산물 등 주요 농산물 품질안전 추출검사 합격률이 각각 96.8%, 99.6%, 96.7%를 기록하는 등 중국 농산물 품질안전보장능력과 품질안전 수준이 향상되고 있다.

1.1 법에 의거한 관리감독구조의 기본 형성

국가는 《농산물품질안전법農產品質量安全法》, 《식품안전법食品安全法》 등 법규를 연이어 발표하고 실시하였으며, 농업부에서는 《농산물산지안전관리법農產品產地安全管理辦法》, 《농산물 포장 및 표지 관리법農產品包裝和標識管理辦法》 등의 규정을 제정하였다. 일부 지역에서도 이에 상응하는 법규 혹은 규정을 발표하였다. 2008년 농업부는 농산물 품질안전 관리감독국을 설립하였고 각 성(區, 市) 및 지구(地區)급·현급 농업부서에서도 농산물 품질안전 관리감독 전문기구를 늘리고 있어 법에 근거한 농산물 품질

* 2011년 5월 19일 중국 농업부가 발표한 《농산물 품질안전 발전 "12·5" 규획農產品質量安全發展"十二五"規劃》(農質發[2011]5호)을 전문 번역하였음.

안전 관리감독 수준이 향상되었다.

1.2 모니터링·조기경보능력의 향상

《전국 농산물 품질안전검사체계 건설규획(2006~2010년)全國農產品質量安全檢驗檢測體系建設規劃(2006~2010年)》을 실시한 이후 총 59억 위안이 투입되었는데, 부(部)급 농산물 품질검사센터 49개, 성급 종합품질검사센터 30개, 현급 농산물 품질검사소가 936개 신설되면서 전국 농산물 품질안전검사능력이 대폭 향상되었다. 또한 농산물 품질안전 일제검사, 관례조사, 추출검사, 농약·수의약 잔류, 수산물 약품 잔류, 사료·사료첨가제 등 감독·조절 계획을 진행하였다. 대·중규모 도시 소비안전 측정범위는 이미 전국 138개 도시, 101개 농산물 및 86개의 안전성 측정변수까지 확대되어 전국 주요 도시·주요 생산지·주요 품종의 농산물 품질안전검사 네트워크를 형성하였다.

1.3 관리감독 집행 실시

상하조직은 농산물 품질안전 전문항목을 정비하고, '품질과 안전이 보장된 올림픽을 위한 농산물 품질안전 보장행동', '농산물 품질안전 정비 집행의 해', 위조 농자재 제조 판매 단속활동 등을 개시하여 농약잔류 기준치 초과 및 유독물질 불법첨가 문제 및 지역별·업종별 문제를 해결하고, 북경 올림픽과 상해 엑스포가 개최되는 주요시기에 농산물의 충분한 공급과 품질안전을 보장하였다.

1.4 농업 표준화

농산물 품질안전보장을 중심으로 농업 국가표준 및 업계표준 1,800여 개 항목을 새로 제정하여 총 수량이 4,800여 개에 달하는 등 농업 표준체계를 구축·보완하고 있다. 국가급 농업 표준화 시범현 503개를 조성하고, 채소·과일·찻잎 표준원 819개, 축산·양식 표준시범장 1,555개, 수산양식장 500개를 건설할 예정이다. 표준화 생산을 통해 농산물 생산방식의 전환을 추진하고 농업 산업화 경영 및 규모화 발전을 촉진하였다. 농산물 품질안전에 대한 국제교류협력이 증가하고 있으며 국제식품규격위원회 농약잔류분과회의(CCPR) 유치를 성공시켜 이미 제4회 CCPR회의를 개최하는 등 국제식품규격 등 국제 표준제정에 대한 중국의 영향력이 점차 커지고 있다.

1.5 안전한 우수브랜드 농산물의 발전

무공해 농산물, 녹색식품, 유기농 농산물, 농산물 지리표시(3품1표)의 규모가 지속적으로 증가하고 있다. 2010년 말까지 무공해 농산물 인증을 받은 상품이 56,532개, 녹색식품 16,748개, 유기농 농산물 5,598개, 새로 등록한 농산물 지리표시가 535개이다. '3품1표'를 통해 생산지 인증을 받은 식용 농산물 산지 총 면적이 30% 이상이고 인증상품이 식용 농산물 제품에서 차지하는 비중도 30%이상이며, 안전한 우수 브랜드 농산물에 대한 도·농 주민 소비구조 비중이 확대되고 있다.

"11·5" 규획 기간 농산물 품질안전 관리감독 업무의 성과로 인해 향후 농산물 품질안전 관리감독 업무를 위한 기초마련과 경험을 누적하였다. "12·5" 규획 기간의 신속한 공업화·도시화·농업 현대화로 인해 농업 조직화·규모화·표준화 수준이 지속적으로 향상될 것이며, 산업 발전 과정에서 농업 업종의 품질안전이 더욱 중시되어 농업 품질안전 관리감독업무에 더욱 유리한 외부적 조건이 형성될 것이다. 또한 "12·5" 규획 시기에는 많은 리스크와 도전에 직면하게 되었다. **첫째, 기초가 여전히 취약하다는 것이다.** 중국의 농업생산은 규모가 작고 분산되어 있어 단기간 내에 개선하기 어렵고 농산물 품질안전 관리감독을 어렵게 만든다. 게다가 장기간 동안 중국 농업의 최우선임무는 농산물 수량을 확보하는 것이었기 때문에 농업 산업체계 및 기술체계는 생산증가를 중심으로 구축되어서 농산물 품질안전보장체계는 상대적으로 미흡하다. 특히 기층관리감독기구 인원, 기초시설, 업무조건 등 낙후분야에 대한 개선이 필요하다. **둘째, 잠재적 리스크의 존재이다.** 채소의 농약잔류 기준치 초과, 축산물의 클렌부테롤(Clenbuterol) 불법사용, 말라카이트그린(Malachite Green)·니트로퓨란(Nitrofurans) 등 수산물 금지약품의 불법첨가 문제 등 돌발성 품질안전 사고가 각지에서 발생하고 있어 정비가 시급하다. **셋째, 품질안전에 대한 요구가 점차 높아지고 있다.** 국내 소비구조가 향상되면서 농산물 품질안전에 대한 요구가 점차 높아지고 있고, 농산물 문제에 대해서도 더욱 민감해졌다. 농산물 품질안전과 현대 농업산업 발전과의 관련성도 점차 커지고 있으며 농산물 품질안전 관리감독에 대한 요구가 높아지고 있다.

"12·5" 규획 시기, 새로운 역사적 기점에서 현 상황과 임무를 과학적으로 연구·판단하여 문제를 해결함으로써 농산물 품질안전 관리감독을 전면적으로 추진해야 한다.

2. 지도사상, 기본원칙, 발전목표

2.1 지도사상

등소평 이론과 '3개 대표론' 중요사상을 중심으로 과학발전관을 실현한다. 농업의 고소득·우수품질·고효율·생태·안전을 위해 농산물 품질안전을 농업발전방식으로 삼고 현대농업 건설의 핵심과정을 가속화하며, 농산물 품질안전 수준을 제고해 농산물 품질안전 사고가 발생하지 않도록 하는 것을 주요목표로 설정한다. 또한 체계구축 강화와 관리감독능력 향상을 위해 관리감독 집행 및 표준화 생산을 강화한다. 정책을 발전시키고 투입역량을 확대하며 기초를 다져서 농산물 품질안전 및 농업산업의 발전을 보장한다.

2.1 기본원칙

- **생산 통제 강화:** 생산지 환경·투입재 사용·생산과정·산지감독을 엄격히 실행하고 시장진입관리를 적극 추진하며, 각 과정의 관리감독을 강화하고 위법행위를 엄격히 처벌한다. 표준화 생산 및 농업생산방식 전환을 적극 추진하여 생산 초기부터 품질안전 수준을 제고한다.
- **리스크 관리 강화:** 농산물 품질안전 리스크검사 및 대중 모니터링을 강화하고 잠재리스크를 과학적으로 평가하며 신속히 예방조치를 취하여 문제를 해결하도록 한다. 농산물 품질안전 사고가 발생하면 법에 따라 과학적이고 신속·강력하게 처리하여 부작용을 최대한 줄인다.
- **품질안전체계 강화:** 농산물 품질안전 표준·검사·인증·리스크 긴급관리 등 관리감독집행체계를 구축하고, 기초시설 건설 확대·인력소양 제고·기술기반 강화를 위해 노력하며, 관리감독 집행·리스크 조기경보·모니터링 평가·긴급처리·서비스지도 능력을 철저히 향상시킨다.
- **제도메커니즘 구축 강화:** 농산물 품질안전 리스크 평가·모니터링 및 조기경보·산지관리·시장진입·품질추적·공동제어시스템 건설을 강화하여 장기적인 농산물 품질안전 관리감독 메커니즘을 구축한다. 법에 따라 지방정부의 관리감독 책임을 이행하여 부서별 분업을 명확히 규정하고, 생산경영자가 1차적인 책임을 지고 지방정부가 총 책임을 지며 부서가 각각 분담하는 농산물 품질안전책임체계를 형성한다.

2.3 발전목표

5년간 농산물 품질안전 관리감독체계를 기본적으로 갖추고 관리감독능력 및 표준화 생산 수준을 대폭 향상시키며 농산물 품질안전보장능력을 지속적으로 제고시킨다. 또한 주요 농산물 품질안전 추출검사 합격률이 안정적으로 96% 이상을 유지하도록 한다. 구체적인 목표는 다음과 같다.

- **농업 표준화 생산:** 농업 국가표준 및 업계표준 총 수량을 약 1만 개로 확대하고 그중 농약·수의약 잔류 한도 관련 표준을 7,000개까지 늘린다. 전국 농산물 우수산지 및 현대농업기능지역을 중심으로 국가급 농업표준화 시범현 200개, 원예작물 표준원 8,000개, 젖소·육용우(肉用牛)·돼지·닭 표준화 시범사육장 3,500개, 어업 양식시범장 3,000개, 표준화 생산시범농장 500개를 신설한다. 시범지역 내 농산물 품질안전 전과정 제어를 추진하고, 표준화 생산시범장 전체 '3품1표' 인증을 통과하도록 하여 선도작용 및 소득증대를 도모한다.
- **검사 시스템 구축:** 부(部)급 수산물 품질안전연구센터 1개와 전문품질검사센터 16개를 신설하고, 부급 전문 품질검사센터 32개와 성급 품질검사센터에 리스크감독 및 정보조기경보능력을 갖춘다. 또한 시급 종합품질검사센터 329개와 현급 종합품질검사소 960개를 신설한다. 농산물 품질안전 검사범위를 생산지 환경·투입재·농산물 및 생산 전과정으로 확대한다. 국가표준 및 업계표준검사 기준을 충족시키도록 검사·측정기구의 모니터링능력을 향상시킨다.
- **안전한 우수 브랜드 농산물의 발전:** 무공해 인증 농산물 목표수량을 70,000개로 한다. 녹색식품 마크를 사용하는 기업 7,000개, 상품 수 20,000개, 녹색식품 원료 표준화기지는 600개로 확대한다. 유기농 농산물 인증 기업 2,000개, 상품 수량 11,000개를 달성하며, 농업 지리표시 등록을 1,000개로 늘린다. '3품1표' 인증면적을 전국 식용 농산물 생산 총면적의 60%로 확대한다.
- **농업 투입재의 안전:** 농약·비료·수의약 등 주요 농산물 품질검사 합격률이 90%를 초과하도록 하고, 농업 투입재 판매대장·생산사용기록제도를 수립하여 저급 농자재로 인한 농산물 품질안전 사고 발생을 철저히 통제한다.
- **관리감독 시스템 구축:** 성급 농산물 품질안전 관리감독기구의 역할을 충실히 하고, 지구(地區)급 및 현급 농산물 품질안전 관리감독기구를 설립하며 향진 기층조직에 농산물 품질안전 관리감독 공공서비스기구를 설립해 관리감독을 위한 부서·인력·자금·대책

을 갖추도록 한다. “12·5” 규획 기간 말까지 전국에 품질안전 관리감독, ‘3품1표’, 리스크 평가, 긴급처리, 종합집행이 통합된 농산물 품질안전 관리감독체계를 구축한다.

3. 주요 임무

잠재위험 제거·초기통제·체계능력 강화·제도 메커니즘 구축을 위해, 농산물 품질안전 관리감독을 전면적으로 강화하고 농산물 품질안전 수준을 지속적으로 향상시켜 농산물 품질안전 사고가 발생하지 않도록 노력한다.

3.1 엄격한 관리감독

(1) 투입재에 대한 엄격한 관리감독

중요 지역·상품을 중심으로 투입재 생산·유통·판매과정의 위법행위를 엄격히 처벌하고 불법 투입재가 농산물 생산과정에 유입되는 것을 막는다. 투입재의 사용을 철저히 관리하여 투입재 안전사용제도 및 농산물 생산기록제도를 대대적으로 추진한다. 또한 농자재 위조품 제조·판매 단속을 실시하는 시범활동을 전면적으로 개시한다.

(2) 측정·검사 심화

식용 농산물을 중심으로 모니터링 및 품질조사를 실시하고 농약·수의약 잔류, 수산물 약품잔류, 사료·사료 첨가제 등 통제범위를 확대한다. 불합격 상품 검사·처리 감독을 강화하고 위법행위를 엄격히 처벌해 잠재리스크를 즉시 제거한다. 농산물 품질안전정보 발표를 규범화해 농산물 품질안전 정보의 투명성을 높인다.

(3) 관리감독제도 메커니즘 완비

농산물 품질안전 분야의 법률·법규 및 규범제도를 개선해 법에 근거한 관리감독체제를 구축한다. 농산물 품질안전 생산지와 시장진입이 통합된 생산·판매연계 메커니즘을 구축하여 우수지역 농산품 및 채람자 상품을 중심으로 상품 인증과 산지 직접 판매를 추진한다. 대·중규모 도시 및 도매시장을 중심으로 시장진입, 판매 합격과정을 조사·검증하여 좋은 품질·좋은 가격으로 유통되도록 한다. 채람자 상품 포장표기를 출시해 농산물 품질안전 추적제도를 개선한다. 농산물 품질안전 리스크 조기경보, 검사·처벌 연계 및 공동 예방·

통제 메커니즘을 구축하여 관리감독집행의 발전을 추진한다.

3.2 농업 표준화 추진

(1) 표준화 시범단지 구축

채소·과일·찻잎·축산물·수산물 등 채람자 상품을 중심으로 채소·과일·찻잎 표준원, 가축사육 표준시범장, 수산양식장을 건설함과 동시에, 전국 농업 표준화 시범현 건설을 가속화하고 점차 전 지역으로 확대하여 농산물 표준화 생산을 추진한다. 지방정부를 장려하여 기업·합작사·대규모 단지를 중심으로 지역조건에 따라 농업 표준화 생산 시범원·시범향(鄕)·시범장을 건설하고 농산물 표준화 관리를 추진한다.

(2) '3품1표(三品一標)'의 발전

'3품1표' 기술규범 및 표준체계를 개선하여 생산지 인증 및 상품 인증을 엄격히 관리하고, 인증 후 관리감독을 확대해 '3품1표' 브랜드에 대한 사회의 공신력을 제고한다. 정책지원을 강화하고 현대농업 시범원 건설·표준화 생산시범활동·'3품1표' 인증이 서로 밀접히 결합되어 '3품1표'가 제도규범·기술표준·전과정 통제·문서기록·포장표지·품질안전 분야에서 장점을 충분히 발휘할 수 있도록 한다. 파급·선도효과를 확대해 브랜드화를 통한 표준화·산업화 추진을 도모한다.

3.3 위기대응 및 관리능력 강화

(1) 리스크 평가 및 조기경보 강화

농산물 품질안전 리스크평가 전문위원회 및 농산물 품질안전 표준연구기구를 발전시켜 농산물 품질안전 리스크평가제도 및 운영 메커니즘을 구축하고, 농산물 품질안전 리스크평가 모니터링 및 긴급평가업무를 구성한다. 농산물 품질안전 리스크평가 실험실 및 지역별 평가·모니터링 시설을 구축하고 농산물 품질안전 리스크 모니터링 계획을 수립해 동향 및 잠재리스크를 파악한다.

(2) 긴급 상황에 대한 처리 강화

농산물 품질안전 돌발사고에 대한 긴급대응책을 갖추고 신속하고 광범위한 긴급체계를 구축해, 전국적인 정보소통 및 공동 예방·통제가 가능한 긴급처리 네트워크를 구성한다.

농산물 품질안전을 위한 긴급 전문가그룹을 형성하고 긴급조건보장을 강화하며 돌발사고 훈련을 실시한다. 원활하고 신속한 농산물 품질안전 신고·고발 루트를 조성하여 사회의 감시 및 대중분석보고제도를 개선한다.

3.4 품질안전체계 강화

(1) 표준의 제정 및 수정의 가속화

농약·수의약 잔류 제한기준 및 품질표준, 생산규칙을 기본으로 하는 농산물 품질안전 표준체계를 구축한다. 성급 농업 행정부서에서는 농산물 품질안전을 보장하는 생산기술 규범 및 업무규칙을 제정하며, 지구(地區)급 및 현급 농업부서에서는 현지 농업생산 실정에 맞는 안내서를 제작한다. 또한 국제식품규격 등 국제표준 제정에 적극 참여하고 농업 표준에 대한 국제적 발언권을 강화한다.

(2) 검사능력 강화

《전국 농산물 품질안전검사체계 건설全國農產品質量安全檢驗檢測體系建設》 2기 계획을 실시하여 부(部)급 품질검사센터와 성급 품질검사센터, 시급 품질검사센터, 현급 품질검사소를 중심으로 전국 농산물 품질안전 검사체계를 구축하고, 전국 검사 네트워크의 상하 연결·고효율 운영·변수통제를 실현한다. 품질검사기구의 심사·평가업무를 강화하고 검사요원 양성배치제도를 실행해 품질검사기구 관리를 전면적으로 규범화한다.

(3) 관리감독체계 구축 가속화

전국 농산물 품질안전 관리감독기구의 연결을 확대하고 상하연동 관리감독 네트워크를 구축한다. 농산물 품질안전 관리감독능력과 종합적인 법 집행을 강화하고, 농산물 품질안전 관리감독체계에 있어 '기구의 전문화·인원의 안정화·경비의 예산화·수단의 현대화'를 실현한다. 농산물 품질안전 관리감독·검사 및 측정·인증·인재교육 계획을 실시하고, 전국적으로 정책·법률·기술·관리에 능통한 멀티형 농산물 품질안전 관리감독 인재그룹을 구성한다.

4. 주요 건설 프로젝트 및 재정지원 항목

농산물 품질안전 관리감독 업무 중 가장 시급하고 중요한 분야를 중심으로 주요 건설 프로젝트를 실시하고 재정지원을 강화해 기초를 마련한다.

4.1 주요 건설 프로젝트

(1) 농산물 품질안전 검사체계 2기 건설 프로젝트

농산물 품질안전검사 실험실을 개설하고 품질검사기구의 검사·측정시설을 보완한다. 부(部)급 수산물 품질안전연구센터를 신설하고 부급 전문품질검사센터, 시급 종합품질검사센터, 현급 종합품질검사소 설립을 전국적으로 확대한다. 농업부 농산물품질표준연구센터(국가 농산물 품질안전 리스크평가센터) 및 부급 전문 품질검사센터, 성급 종합품질검사센터의 리스크 모니터링·조기경보능력을 강화한다. 또한 전국 농산물 품질안전 모니터링 및 리스크 조기경보 플랫폼을 구축하고 중국의 주요 생산지·농산물·위해요소 등을 총괄하는 농산물 품질안전 모니터링 및 리스크 조기경보 네트워크시스템을 형성한다.

(2) 농산물 품질안전 관리감독체계 건설 프로젝트

전국적인 농산물 품질안전 관리감독기구를 설립하고 관리감독의 공익기능을 강화하며, 과학적인 심사·결정과정을 통해 관리시스템을 혁신한다. 향진 농업기술보급기구 건설 프로젝트에 농산물 품질안전 관리감독 공공서비스기구 설립을 포함시키고, 검사·측정시설·안전생산기술 교육·순찰교통수단·업무용 주택 등 기본조건을 완비한다. 또한 전국 농산물 품질안전 관리감독 업무를 담당하는 기구는 정책수단·시설·서비스 능력 등을 갖추어 농산물 생산 경영자를 위해 신속·객관적·과학적인 품질안전 관리감독 공공서비스를 제공하도록 한다.

(3) 농산물 품질안전 이력추적시스템 건설 프로젝트

통일계획·지역별 코드·데이터공유·공동검사의 원칙에 따라 농산물 품질안전 이력추적 관리시스템, 농산물 품질안전 추적정보 플랫폼 및 데이터베이스를 구축한다. 국가급 농산물 품질안전추적정보센터 1개, 지역데이터관리센터 5개, 성급 데이터관리센터 분원 35개, 현급 이력추적 관리서비스지점 1,200개를 신설한다. ‘3품1표’ 인증을 받은 기업 및 각종

표준화 시범지역을 품질추적범위에 포함시키고 생산지·시장진출 농산물에 대한 품질이력 추적관리를 실시한다. 이를 통해 시장에서 판매되는 농산물은 기본적인 생산지 기록이 있고 관련 정보 검색이 가능하며 유통 이력추적이 가능하도록 한다.

4.2 주요 재정지원

(1) 농산물 품질안전 모니터링 및 리스크 평가 항목에 대한 재정규모 확대

농산물 품질안전 리스크 제어·위해요소 평가·모니터링·추출검사 감독·품질조사 업무를 강화하고 중점 지역 및 주요 농산물 품질안전에 대한 모니터링을 확대해, 품질안전 상황을 파악하고 잠재리스크를 즉시 제거한다.

(2) 농업 표준화 항목에 대한 재정 투입 증대

농업 표준제정에 대한 지원을 확대하여, 농약·수의약 잔류·사료 등에 대한 농산물 품질안전 국가표준을 제정하고 농업생산과정 전체를 포괄하는 국가표준 및 업계표준을 제정한다. 생산지 환경·종묘재배·생산규칙·상품등급·규격포장·품질추적 등에 관한 표준 제정을 강화하여 농업 표준화 및 전과정 품질제어의 기반을 조성한다. 채소·과일·찻잎·축산물·수산물 주요 생산지 및 대·중규모 도시 외곽에서는 농업 산업화 용두기업 및 농민전업합작조직을 중심으로 대규모 원예작물 표준원, 축산물 사육장, 수산물 양식시범장을 조성해 채람자 상품의 생산표준화운동을 추진한다. 농업표준화 시범현에 대한 투자규모를 지속적으로 확대하여 모든 지역에 표준화 통합추진 시범현이 조성되도록 하며, 현급 이상 농업행정부서를 적극 지원하여 지역조건에 따른 표준화 생산시범원을 설립한다. '3품1표'를 발전시켜 농업의 표준화·브랜드화·산업화 발전을 추진한다.

(3) 농산물 품질안전 사고의 긴급처리에 대한 재정자금 설립

관련법에 근거해 농산물 품질안전사고를 조사하고 정확히 분석·평가하여 긴급 모니터링 및 관리를 실시하며, 긴급처리 및 법집행·기술보완·긴급평가업무를 추진한다. 긴급관리요원 및 처리전문가 등 전문가그룹을 구성하여 리스크 방지 및 긴급처리교육을 진행하고 농산물 품질안전사고 긴급훈련을 강화한다. 또한 농산물 품질안전 긴급통제제도를 보완하고 긴급처리업무를 규범화한다.

5. 보장조치

5.1 조직영도 강화

모든 농업 행정부서는 농업·농촌 경제업무에 있어 농산물 품질안전 관리감독 업무의 중요성과 막중함을 인식하며, 책임감 및 사명감을 갖고 농산물 품질안전 관리감독업무를 주요과제로 삼아 부서계획·자금투자·인력 분야에 대한 지원을 강화한다. 현지 농산물 품질안전 발전 "12·5" 규획을 제정하여 그에 상응하는 농산물 품질안전 건설 프로젝트를 가속화하고 농산물 품질안전 분야의 재정 투입을 확대한다. 계획 실행상황의 감독·평가를 강화하여 계획의 효과적인 실행을 도모한다.

5.2 협력 강화

각 급 농업 부문은 법에 따라 농산물 생산과정의 품질안전 관리감독 책임을 이행하고 재정·과학기술 등 분야의 지원을 확보하며, 식품안전·위생·공안·상공업·품질검사 분야의 협력을 강화하여 농산물 품질안전 관리감독 발전을 위한 분위기를 조성한다. 농업 관련 사업단위·과학연구소·대학교 및 전문대·업계협회를 중심으로 과학연구 및 기술보급, 교육홍보, 업계 자율성 등을 확대하고, 사회역량을 농산물 품질안전사업에 집중시켜 법에 의한 관리감독·전문 서비스·종합적인 법집행·사회 및 대중의 참여가 전국적으로 이루어질 수 있도록 한다.

5.3 기술기반 강화

농산물 품질안전 전문기술인력 및 전문가그룹을 양성하여 농산물 품질안전 인력을 확보한다. 농업과학연구원 및 대학교·전문대를 중심으로 농산물 품질안전 과학연구체계와 리스크평가 그룹을 구축한다. 농산물 품질안전 생산지 환경·과정 통제·약물 잔류·측정기술·리스크평가·위해요소 평가 등 과학연구업무를 대대적으로 추진하고, 농산물 품질안전 생산기술 및 효율이 높고 독성이 약한 농업투입재 연구개발·보급을 강화한다.

5.4 여론 홍보 확대

현대 대중매체를 활용하여 농산물 품질안전에 관한 법률 및 과학지식을 홍보하고 생산·소비지도 및 컨설팅 서비스를 진행해, 과학지식 보급과 대중의 안전의식 제고에 기여한다. 대중매체를 통한 신속한 소통 메커니즘을 구축하고 선도작용 및 파급효과를 최대한 발휘해 농산물 품질안전 관리감독을 위한 여론 분위기를 조성한다.

5.5 국제교류협력 확대

국제식품법규위원회 관련 업무를 강화하고 주요 무역국 기술대책회의를 추진하며 농산물 품질안전 국제교류·협력 분야의 전문 인력을 양성하고, 해외의 농산물 품질안전 리스크통제 및 선진 관리경험을 참고한다. 또한 국제적 발언권을 제고하여 국제사회의 영향력을 강화한다.

IV. 농업통계

■ 한·중 간 농림축수산물 수출입 통계

■ 중국 농산물 도매시장 가격지수(월별, 일별)

1. 한국의 대 중국 농림축수산물 수출, 1992~2011.6

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	68.8	19.9	481.7	14.3	30.3	-4.8	213.1	14.2
2011.2	130.1	30.6	938.5	13.9	64.1	6.1	426.3	15.0
2011.3	222.6	34.9	1,524.2	14.6	116.5	10.7	698.3	16.7
2011.4	322.0	39.2	2,177.0	14.8	168.9	11.5	1,044.2	16.2
2011.5	422.7	50.8	2,186.6	19.3	215.9	18.2	1,350.4	16.0
2011.6	527.6	57.4	3,439.2	15.3	264.1	23.3	1,639.9	16.1

자료: 농수산물유통공사 수출입통계(http://www.kati.net/)

2. 한국의 대 중국 농림축수산물 수입, 1992~2011.6

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
2011.1	425.2	28.1	2,564.9	16.6	619.5	17.9	4,055.7	15.3
2011.2	726.2	10.5	4,698.5	15.5	1,035.1	0.8	7,360.4	14.1
2011.3	1,175.9	13.9	7,478.8	15.7	1,667.9	13.9	11,427.1	14.6
2011.4	1,637.4	13.7	10,490.9	15.6	2,269.4	13.7	15,519.1	14.6
2011.5	2,089.4	16.1	13,482.8	15.5	2,903.5	0.3	19,752.3	14.7
2011.6	2,519.9	18.9	16,405.0	15.4	3,513.4	2.0	23,891.9	14.7

자료: 농수산물유통공사 수출입통계(http://www.kati.net/)

3. 한국의 대 중국 농산물 수출, 1992~2011.6

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
2011.1	42.7	62.1	311.7	13.7	20.3	67.0	151.7	13.4
2011.2	82.4	63.3	609.4	13.5	42.8	66.8	303.1	14.1
2011.3	128.1	57.5	957.3	13.4	67.9	58.3	483.8	14.0
2011.4	178.4	554	1,352.8	13.2	97.5	57.7	729.7	13.4
2011.5	231.8	54.8	1,762.0	13.2	128.3	59.4	958.7	13.4
2011.6	283.4	53.7	2,135.7	13.3	160.5	60.8	1,171.5	13.7

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, 1992~2011.6

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
2011.1	186.0	43.7	1,414.4	13.2	283.5	45.8	2,600.9	10.9
2011.2	339.9	46.8	2,640.8	12.9	522.5	50.5	4,795.0	10.9
2011.3	558.5	47.5	4,168.9	13.4	855.7	51.3	7,206.3	11.9
2011.4	777.0	47.5	5,835.8	13.3	1,150.8	50.7	9,712.9	11.8
2011.5	983.5	47.1	7,485.1	13.1	1,448.8	49.9	12,319.7	11.8
2011.6	1,162.5	46.1	9,097.6	12.8	1,697.4	48.3	14,873.9	11.4

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, 1992~2011.6

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	303	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
2011.1	3.2	4.7	14.4	22.2	0.3	1.0	4.9	6.1
2011.2	5.3	4.1	25.3	20.9	0.6	0.9	9.2	6.5
2011.3	10.5	4.7	41.8	25.1	1.9	1.6	15.2	12.5
2011.4	15.7	4.9	57.0	27.5	2.8	1.7	20.3	13.8
2011.5	17.4	4.1	69.3	25.1	3.2	1.5	25.3	12.6
2011.6	19.3	3.7	80.7	23.9	3.5	1.3	29.7	11.8

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, 1992~2011.6

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
2011.1	5.8	1.4	361.6	1.6	1.9	0.3	113.5	1.7
2011.2	9.7	1.3	631.5	1.5	3.4	0.3	199.8	1.7
2011.3	15.3	1.3	1,027.6	1.5	5.2	0.3	319.4	1.6
2011.4	20.5	1.3	1,517.5	1.4	7.0	0.3	451.8	1.5
2011.5	25.3	1.2	2,005.1	1.3	8.8	0.3	597.6	1.5
2011.6	30.7	1.2	2,470.3	1.2	10.7	0.3	726.2	1.5

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, 1992~2011.6

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
2011.1	1.4	2.0	12.9	10.9	2.1	6.9	10.1	20.8
2011.2	3.5	2.7	25.4	13.8	5.4	8.4	20.8	26.0
2011.3	11.5	5.2	51.1	22.5	14.1	12.1	38.7	36.4
2011.4	17.1	5.3	81.2	21.1	20.5	12.1	58.7	34.9
2011.5	21.3	5.0	106.4	20.0	24.1	11.2	73.5	32.8
2011.6	26.2	5.0	133.8	19.6	26.1	9.9	86.1	30.3

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, 1992~2011 .6

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	105.9	24.9	434.7	24.4	184.6	29.8	936.5	19.7
2011.2	159.6	22.0	775.6	20.6	259.9	25.1	1,638.0	15.9
2011.3	269.4	22.9	1,243.8	21.07	491.9	29.5	2,690.1	18.3
2011.4	393.0	24.0	1,709.2	23.0	743.4	32.8	3,724.5	20.0
2011.5	527.1	25.2	2,208.9	23.9	1,008.8	34.7	4,806.3	21.0
2011.6	673.5	26.7	2,733.3	24.6	1,294.2	36.8	5,929.0	21.8

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, 1992~2011.6

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
2011.1	21.6	31.4	142.9	15.1	7.6	25.1	46.5	16.3
2011.2	38.8	29.8	278.3	13.9	15.3	23.9	93.2	16.4
2011.3	72.6	32.6	474.1	15.3	32.6	28.0	160.7	20.3
2011.4	110.9	34.4	686.0	16.2	48.1	28.5	235.4	20.4
2011.5	152.3	36.0	8783.8	17.3	60.3	27.9	292.9	20.6
2011.6	198.7	37.7	1,089.1	18.2	73.9	28.0	352.6	21.0

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, 1992~2011.6

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	127.6	30.0	354.3	36.0	149.4	24.1	404.8	36.9
2011.2	217.0	29.9	650.6	33.4	249.3	24.1	727.6	34.3
2011.3	332.8	28.3	1,038.5	32.0	315.0	18.9	1,211.4	26.0
2011.4	446.9	27.3	1,428.5	31.3	368.2	16.2	1,630.1	22.6
2011.5	553.5	26.5	1,783.7	31.0	437.2	15.1	2,028.8	21.5
2011.6	653.2	25.9	2,103.7	31.1	511.0	14.5	2,362.8	21.6

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), 2008.1~2011.6

년 월		전체 농산물 도매시장가격 지수			"채람자"농산물 도매시장가격 지수		
		기준대비	전년 동기대비	전월대비	기준대비	전년 동기대비	전월대비
2008.	1	161.0	119.9	105.9	161.7	121.7	106.8
	2	174.2	128.1	108.2	176.8	131.5	109.3
	3	168.8	123.6	96.9	168.4	124.6	95.2
	4	168.9	124.2	100.1	168.5	125.5	100.1
	5	163.3	119.4	96.7	161.6	119.5	95.9
	6	160.9	112.1	98.5	158.4	111.1	98.0
	7	162.8	110.0	101.2	160.3	108.5	101.2
	8	162.0	107.0	99.6	160.3	105.5	100.0
	9	160.7	107.1	99.1	159.3	106.2	99.4
	10	153.6	102.5	95.6	151.2	101.0	94.9
	11	147.5	98.6	96.0	144.8	97.2	95.8
	12	149.8	98.5	101.6	147.7	97.6	102.0
2009.	1	158.5	98.4	105.4	157.0	97.1	106.3
	2	159.2	91.4	100.4	158.4	89.6	100.9
	3	160.0	94.8	100.5	159.5	94.7	100.7
	4	161.1	95.4	100.7	160.7	95.4	100.8
	5	162.7	99.6	101.0	162.5	100.6	101.1
	6	159.8	99.3	98.2	159.0	100.4	97.8
	7	158.4	97.3	99.1	157.4	98.2	99.0
	8	162.6	100.2	102.7	162.5	101.4	103.2
	9	162.4	101.1	99.9	162.1	101.8	99.8
	10	151.0	95.3	93.0	148.5	98.2	91.6
	11	152.7	103.5	101.1	150.4	103.9	101.3
	12	161.1	107.1	105.5	160.3	108.5	106.6
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

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), 2011.1~3월

날짜	전체 농산물 도매시장가격지수	"채람자"농산물 도매시장가격 지수	날짜	전체 농산물 도매시장가격지수	"채람자"농산물 도매시장가격 지수
1.3	178.3	177.0	2.15	189.7	189.8
1.4	179.9	178.8	2.16	188.6	188.5
1.5	179.1	177.9	2.17	188.6	188.5
1.6	180.2	179.1	2.18	188.9	188.9
1.7	180.1	179.0	2.21	188.4	188.4
1.10	179.9	178.7	2.22	188.2	188.1
1.11	180.8	179.9	2.23	187.7	187.6
1.12	182.4	181.7	2.24	187.3	187.2
1.13	182.0	181.2	2.25	186.6	186.3
1.14	182.6	182.0	2.28	186.3	185.9
1.17	184.9	184.6	3.1	187.2	187.0
1.18	184.3	183.9	3.2	187.5	187.5
1.19	186.7	186.8	3.3	188.5	188.6
1.20	188.2	188.6	3.4	187.1	186.9
1.21	189.5	190.3	3.7	186.3	186.0
1.24	191.2	192.2	3.8	186.7	186.4
1.25	190.8	191.7	3.9	185.6	185.2
1.26	192.2	193.4	3.10	185.9	185.5
1.27	193.6	195.0	3.11	185.8	185.3
1.28	194.0	195.5	3.14	185.0	184.4
1.30	194.3	195.8	3.15	184.9	184.2
1.31	195.5	197.3	3.16	184.1	183.4
2.1	195.7	197.4	3.17	184.1	183.2
2.2	196.5	198.4	3.18	184.1	183.3
2.3	195.2	196.9	3.21	184.2	183.2
2.4	195.7	197.4	3.22	185.2	184.6
2.7	191.9	193.0	3.23	185.6	185.2
2.8	192.6	193.7	3.24	185.3	184.9
2.9	190.0	190.6	3.25	185.5	185.1
2.10	191.3	191.7	3.28	185.6	184.9
2.11	190.9	191.3	3.30	185.2	184.5
2.12	190.8	191.1	3.31	185.5	184.9
2.14	189.8	189.9			

주: 기준연도 2000년=100

자료: 農業部. "全國農產品批發價格指數一日度指數"(http://www.agri.gov.cn/xxfb)

12. 중국의 농산물 도매시장 가격지수(일별), 2011.4~6월

날짜	전체 농산물 도매시장가격지수	"채람자"농산물 도매시장가격 지수	날짜	전체 농산물 도매시장가격지수	"채람자"농산물 도매시장가격 지수
4.1	184.9	184.0	5.19	181.9	180.4
4.2	184.9	184.2	5.20	181.7	180.1
4.6	184.3	183.3	5.23	182.7	181.4
4.7	184.4	183.4	5.24	184.0	182.8
4.8	183.3	182.3	5.25	184.1	182.9
4.11	181.8	180.5	5.26	184.9	183.9
4.12	181.4	180.0	5.27	185.4	184.5
4.13	181.7	180.3	5.30	185.8	184.9
4.14	181.8	180.4	5.31	186.3	185.5
4.15	180.8	179.2	6.1	187.2	186.6
4.18	180.9	179.3	6.2	186.4	185.7
4.19	181.0	179.4	6.3	186.5	185.6
4.20	180.6	178.9	6.6	186.6	185.9
4.21	180.9	179.3	6.7	187.5	186.9
4.22	180.2	178.5	6.8	186.6	185.8
4.25	179.7	177.8	6.9	185.9	185.0
4.26	179.0	177.0	6.10	185.5	184.4
4.27	180.8	179.1	6.13	186.5	185.7
4.28	180.5	178.8	6.14	186.8	186.1
4.29	180.3	178.5	6.15	187.3	186.7
5.30	180.1	178.3	6.16	188.3	187.7
5.4	179.1	177.1	6.17	188.6	188.2
5.5	179.5	177.6	6.20	189.0	188.7
5.6	179.6	177.7	6.21	190.3	190.2
5.9	178.5	176.3	6.22	190.1	190.1
5.10	179.0	176.9	6.23	190.4	190.4
5.11	179.4	177.3	6.24	191.1	191.3
5.12	177.9	175.6	6.27	192.2	192.6
5.13	179.6	177.5	6.28	194.4	195.3
5.16	180.3	178.4	6.29	194.1	194.9
5.17	180.9	179.1	6.30	194.5	195.5
5.18	181.4	179.8			

주: 기준연도 2000년=100

자료: 農業部. "全國農產品批發價格指數一日度指數"(http://www.agri.gov.cn/xxfb)

Ⓔ 09-2011-02
중국농업동향(여름호) 제4권 제2호/통권14호

등 록 제6-0007호(1979. 5. 25)
인 쇄 2010. 7. 30.
발 행 2010. 7. 30.
발행인 오세익
발행처 한국농촌경제연구원
130-710 서울특별시 동대문구 회기동 4-102
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.