Ⓔ 09-2011-01

KREI

중국농업동향

Quarterly Agricultural Trends in China

2011 봄호

한국농촌경제연구원

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

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

이 동향자료는 연구원 인터넷 홈페이지를 통해서도 보실 수 있습니다.
http://www.krei.re.kr "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 봄호(제4권 제1호)

Ⅰ. 농업정책 브리핑

- 2011년도 1/4분기 주요 농업정책 동향 3
- 2011년도 농정 방향과 시사점 28
- 2011년도 식량증산 및 농민소득증대 지원정책 47

Ⅱ. 농업·농촌경제 동향

- 거시경제 동향 67
- 가격 동향 77
- 무역 동향 91
- 식량 수급 동향 129
- 양념채소시장 동향 138
- 최근 중국의 축산물 수급 동향 145
- 중국의 임업·임산업 현황 168

Ⅲ. 정책자료

- 2011년도 '중앙 1호 문건' 195
- 《2011년 농촌경영관리 업무요점》 206
- 국민경제사회발전 제12차 5개년 규획강요(초안):농업부문 214

Ⅳ. 농업통계 223

Ⅰ. 농업정책 브리핑

■ 2011년도 1/4분기 주요 농업정책 동향

■ 2011년도 농정 방향과 시사점

■ 2011년도 식량증산 및 농민소득증대 지원정책

2011년도 1/4분기 주요 농업정책 동향

□ 8년(2004~2011) 연속 삼농문제 주제 '중앙 1호 문건' 발표

○ 중국 공산당 중앙위원회와 국무원은 2010년 12월 21~22일 개최된 중앙농촌공작회의(中央農村工作會議)[1]에서 토론을 거쳐 확정된 문건을 2011년 '중앙 1호 문건'으로 채택하여 발표하였음.

– 2011년 '중앙 1호 문건' 제목: "수리 개혁·발전 가속화에 관한 결정(關於加快水利改革發展的決定)"

○ 중국 공산당과 국무원은 올해도 삼농문제를 주제로 한 '중앙 1호 문건'을 발표함으로서 역사상 처음으로 8년 연속(2004~2011) 삼농문제 해결을 당과 정부의 최우선 정책과제로 제시하였음. 다만 7년(2004~2010) 동안 발표된 '중앙 1호 문건'과 달리 올해는 삼농문제를 중심에 두되 문건 제목에 구체적으로 드러내지는 않고 국가 사회경제 전반에 영향을 미치는 '수리(水利)문제'를 전면에 내세웠다는 점에서 다소 차이가 있음.

○ 2011년 '중앙 1호 문건'의 내용은 8개 분야 30개 세부 항목으로 구성됨.[2]

– 문건은 ①새로운 형세 하 수리의 전략적 지위, ②수리 개혁발전의 지도사상, 목표임무, 기본원칙을 제시하고, 2011년 중점 추진과제로서 ③농지 수리시설 등 낙후

---

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

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

2 '중앙 1호 문건'의 자세한 내용은 Ⅰ.농업정책 브리핑 "2011년도 농정 방향과 시사점" 및 Ⅲ.정책자료 "2011년도 '중앙 1호 문건'"참조.

분야 건설 강화, ④수리 기초시설 건설 가속화, ⑤수리부문에 대한 투자 확대 메커니즘 확립, ⑥엄격한 수자원 관리제도 실시, ⑦수리 발전 메커니즘 혁신, ⑧수리 업무에 대한 지도 강화 등을 제시하였음.

표 1. 2004~2011년 '중앙 1호 문건'

발표 날짜	'중앙 1호 문건' 제목
2004.2. 8	농민소득 증대 촉진에 관한 약간의 정책적 의견 中共中央,國務院《關於促進農民增加收入若幹政策的意見》
2005.1.31	농업종합생산능력 제고를 위한 농촌업무의 진일보 강화에 관한 약간의 정책적 의견 中共中央,國務院《關於進一步加強農村工作提高農業綜合生產能力若幹政策的意見》
2006.2.21	사회주의 신농촌 건설 추진에 관한 약간 의견 中共中央,國務院《關於推進社會主義新農村建設的若幹意見》
2007.1.29	현대농업의 적극적인 발전과 사회주의 신농촌 건설의 착실한 추진에 관한 약간 의견 中共中央,國務院《關於積極發展現代農業紮實推進社會主義新農村建設的若幹意見》
2008.1.20	농업기초시설 건설 강화, 농업발전 및 농민소득 증대 촉진에 관한 약간 의견 中共中央,國務院《關於切實加強農業基礎建設,進一步促進農業發展農民增收的若幹意見》
2009.2. 1	2009년 농업의 안정적 발전과 농민소득 증대 촉진에 관한 약간 의견 中共中央,國務院《關於2009年促進農業穩定發展農民持續增收的若幹意見》
2010.1.31	도시와 농촌 통합발전 강화 및 농업·농촌 발전 기초 강화에 관한 약간 의견 中共中央,國務院《關於加大統籌城鄉發展力度,進一步夯實農業農村發展基礎的若幹意見》
2011.1.29	수리 개혁·발전의 가속화에 관한 결정 中共中央,國務院《關於加快水利改革發展的決定》

□ 가전하향(家電下鄉) 및 구(舊)가전 교체 정책에 대한 관리감독 강화

○ 재정부와 상무부는 2011년 1월 7일 가전하향 및 구 가전 교체 정책의 집행에 대한 관리감독을 강화하고, 보조금 편취 등 부정 행위를 방지하기 위하여 《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)를 발표하였음.

○ 위 《긴급통지》는 ①2011년을 '가전하향, 구 가전 교체의 해'로 정하고, 해당 업무 수행의 중요성 인식, ② 보조금 지불에 대한 엄격한 심사, 관련 정책규정에 대한 엄

격한 집행, ③감사 강화, ④책임 규명 및 처벌 수위 확대, ⑤보조금 지불 심사 세분화 등 5가지 사항을 제시하였음.

□ 수리(水利) 건설기금 조성 및 사용 관리방법 제정

○ 재정부, 국가발전개혁위원회, 수리부는 수리 건설의 가속화, 홍수 등 자연재해로 인한 손실 방지, 수자원의 안정적인 수급, 경제사회의 지속가능한 발전 추진 등을 목적으로 《수리 건설기금 조성 및 사용 관리방법水利建設基金籌集和使用管理辦》(財綜[2011]2호)을 제정하였음.

– 위 《방법》은 2011년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지 시행됨.

○ 수리 건설기금의 조성

– 수리 건설기금은 중앙 수리 건설기금과 지방 수리 건설기금으로 구성됨.

– 중앙 수리 건설기금의 출처: ①차량구매세 수입의 일부, ②철도 건설기금과 항만 건설비 수입의 3%, ③국무원 비준을 거친 기타 가용자금 등

– 지방 수리 건설기금의 출처: ①지방에서 거두어 들이는 정부성기금(政府性基金)과 행정사업성 비용 수입의 3%, ②재정부 비준을 거쳐 각 성(자치구, 직할시)이 기업과 비영리 사업체, 개인 경영체로부터 징수한 수리 건설기금, ③중앙정부가 석유가격 및 세제개혁과 관련하여 지방정부에 이전지급하는 자금 중 지방정부가 수리 건설기금으로 배정한 자금, ④홍수예방 중점 도시와 수자원 부족 도시로 지정된 도시들이 징수한 도시보호건설세의 15% 이상 등

○ 수리 건설기금의 사용

– 중앙 수리 건설기금은 홍수방지, 수자원 배치, 기타 국무원 비준을 받은 수리사업, 중앙정부 수리사업의 유지 및 보수, 강하천의 범람 예방 등에 사용

– 지방 수리 건설기금은 큰 강의 주요 지류, 중소규모 하천·호수의 치수(治理), 저수지 유지 및 보수, 도시의 홍수 방지시설 건설, 지방정부 수자원 배치, 지표면 토양 유실 방지 및 보수, 농촌 식수사업, 관개지구 절수(節水)개조사업, 강하천의 범람 예방 및 복구 등에 사용됨.

□ 소형 농경지 수리시설 중점 현(縣) 건설 관리 강화

○ 재정부와 수리부는 2011년 1월 11일 소형 농경지 수리시설 중점 현 건설사업의 관리를 더욱 강화하고 예정된 기한 내에 중점 현 건설 목표를 달성하기 위하여 《소형 농경지 수리시설 중점 현 건설사업의 관리업무 및 기한 내 중점 현 건설목표 달성을 더욱 강화할 것에 관한 의견關於進一步加強小型農田水利重點縣建設管理工作確保如期實現重點縣建設目標的意見》(財農[2011]1호)을 발표하였음.

– 소형 농경지 수리시설 중점 현 건설사업은 그동안 일정한 성과를 거두었지만, 전반적으로 중점 현 건설에 대한 인식 부족, 지방정부의 미흡한 재정 투자, 원만한 사업 진행, 사후 보호관리 및 책임 소재 불분명 등 다양한 문제가 발생하였음.

○ 위 《의견》은 ①사업 추진 의식수준 제고 및 중점 현 건설사업의 목표와 임무 명확화, ②재정 투자 확대를 통한 중점 현 건설사업의 재원 확보, ③중점 현 건설을 위한 성급(省級), 현급(縣級) 자금 통합 강화, ④건설사업의 추진 가속화 및 품질 보장을 위한 관리 강화, ⑤유지·관리 메커니즘 개혁, ⑥ 예정 기한 내 중점 현 건설 목표를 달성하기 위한 상벌조치 강화 등 6가지 의견과 23가지 세부 추진과제를 제시하였음.

□ 식품 내 잔류농약 허용기준치 발표

○ 농업부와 위생부는 2011년 1월 21일 《식품안전법食品安全法》 규정에 근거하여 식품안전 국가표준《식품 내 파라콰트 등 54종 농약의 잔류허용기준食品中百草枯等54種農藥最大殘留限量》(GB26130-2010)을 발표하였음(2011년 4월 1일 시행).

표 2. 잔류농약 허용기준

농약명	식품명	잔류농약 허용 기준(mg/kg)
파라콰트 (paraquat)	목화씨	0.2
	바나나	0.02
	사과	0.05*
펜부타틴옥사이드 (fenbutatin oxide)	감귤	1
베노밀 (benomyl)	감귤	5**
	배	3**

표 2. 잔류농약 허용기준(계속)

농약명	식품명	잔류농약 허용 기준(mg/kg)
디페노코나졸 (Difenoconazole)	찻잎	10
	마늘	0.2
	감귤	0.2
	여지	0.5
피메트로진 (pymetrozine)	밀	0.02
프로피네브 (propineb)	배추(大白菜)	5
	토마토	5
	오이	5
글리포세이트 (Glyphosate)	찻잎	1
	감귤	0.5
	사과	0.5
테부페노자이드 (Tebufenozide)	양배추	1
디플루벤주론 (diflubenzuron)	찻잎	20
카스가마이신 (kasugamycin)	현미	0.1**
	토마토	0.05**
트리클로르폰 (trichlorfon)	현미	0.1
	양배추	0.1
	일반배추(普通白菜)	0.1
포노포스 (fonofos)	땅콩	0.1
	사탕수수	0.1
카보설판 (carbosulfan)	현미	0.5
	감귤	1
	사과	0.2
	땅콩	0.05
	오이	0.2
	동과(節瓜)	1
	양배추	1
클로르피리포스 (chlorpyrifos)	여지	1
카벤다짐 (carbendazim)	감귤	5
	수박	0.5
	부추	2
옥사다이아존 (oxadiazon)	현미	0.05
	땅콩	0.1
	목화씨	0.1
다찌가렌 (hymexazol)	현미	0.1**
디아지논 (diazinon)	땅콩	0.5
피브로닐 (fipronil)	양배추	0.02
	현미	0.02
푸루실라졸 (Flusilazole)	오이	1
	작두콩	0.2
	포도	0.5
	바나나	1

표 2. 잔류농약 허용기준(계속)

농약명	식품명	잔류농약 허용 기준(mg/kg)
싸이플루쓰린 (Cyfluthrin)	버섯	0.3
프로사이미돈 (Procymidone)	토마토	2
메타미도포스(methamidophos)	현미	0.5
클로르피리포스-메틸 (chlorpyrifos-methyl)	목화씨	0.02
	양배추	0.1
지오파네이트-메틸 (thiophanate-methyl)	밀	0.5
	현미	1
이소펜포스-메틸 (isofenphos-methyl)	옥수수	0.02
카바릴 (carbaryl)	일반배추(普通白菜)	1***
메톡시페노자이드 (methoxyfenozide)	양배추	2
	사과	3
펜뷰코나졸 (fenbuconazole)	현미	0.1
옥신코퍼 (oxine-copper)	사과	2**
	오이	2**
다이메토에이트 (dimethoate)	일반배추(普通白菜)	1***
	무	0.5***
엔도설판 (endosulfan)	사과	1
	찻잎	20
아족시스트로빈 (azoxystrobin)	오이	0.5
	포도	5
	여지	0.5
말라티온 (malathion)	현미	1
	감귤	2
	사과	2
	양배추	0.5
	무	0.5
	시금치	2
	강낭콩	2
	마늘	0.5
메소밀 (methomyl)	찻잎	3
	장다리	1
	양배추	2
블라스티사이딘-s (blasticidin-S)	현미	0.1**
메로닐 (mepronil)	현미	0.2****
메트라이부진 (metribuzin)	대두	0.05
	옥수수	0.05
치아메톡삼 (thiamethoxam)	오이	0.5
	현미	0.1
티아벤다졸 (thiabendazole)	표고버섯	5
부프로페진 (buprofezin)	현미	0.3
	감귤	0.5
	찻잎	10
포스치아제이트 (fosthiazate)	오이	0.2

표 2. 잔류농약 허용기준(계속)

농약명	식품명	잔류농약 허용 기준(mg/kg)
아조사이클로틴 (azocyclotin)	사과	0.5
	감귤	2
칼탑 (cartap)	찻잎	20****
	감귤	3****
	사탕수수	0.1****
	배추(大白菜)	3****
페니트로티온 (fenitrothion)	목화씨	0.1***
	양배추	0.2***
퀸토젠 (quintozene)	수박	0.02
디니코나졸 (diniconazole)	배	0.1
오토에이트 (omethoate)	대두	0.05
에테폰 (ethephon)	옥수수	0.5
폭심 (phoxim)	사탕수수	0.05
	마늘	0.1
	강낭콩	0.05
	양배추	0.1
	일반배추(普通白菜)	0.1
	밀	0.05
	옥수수	0.05
	땅콩	0.05
메톨라클로르 (metolachlor)	현미	0.1
	옥수수	0.1
	사탕수수	0.05
이프로다이온 (iprodione)	바나나	10
	유채씨	2
프로클로라즈 (prochloraz)	오이	1
아세페이트 (acephate)	현미	1

*: 최저검출량으로 인한 임시 농약잔류허용기준임.
** : 검측방법의 한계로 인한 임시 농약잔류허용기준임.
*** : 식이노출(dietary exposure) 평가근거 데이터의 불충분으로 인한 임시 농약잔류허용기준임.
**** : 1일 권장섭취량의 임시 데이터를 사용했으므로 본 수치는 임시 농약잔류허용기준임.

□ 농업부, 2011년도 업무계획 발표

○ 농업부는 수리사업 분야에서 개혁과 발전 속도를 높일 것을 강조한 2011년 '중앙 1호 문건'에 기초하여 2011년 업무계획을 담은 《2011년 농업·농촌경제 업무를 잘할 것에 관한 의견關於做好2011年農業農村經濟工作的意見》(農發[2011]1호)를 각 성(자치구, 직할시)의 농업관련 부문에 하달하였음.

○ 농업부는 2011년도 10대 농정 목표를 ①'강농혜농(強農惠農)'정책의 지속적 실시, 대 농업 지원·보호 강화, ②식량생산의 안정적 발전 유지, 주요 농산물의 안정적 공급 보장, ③농산물 품질안전 관리감독 강화, 주요 동식물 전염병에 대한 통제 강화, ④농업생산력의 균형적 분포, 농업현대화 가속화, ⑤농업기술 개발의 지속적인 추진, 과학기술 및 장비 활용능력 제고, ⑥농업기초시설 건설, 농업 종합생산력 제고, ⑦농업 재해 예방 강화, 농업생태환경 보호 추진, ⑧농민소득원 개발, 농민소득의 지속적 증대 촉진, ⑨농촌개혁 심화, 농업 대외개방 확대, ⑩농업농촌경제의 과학적 발전능력 촉진으로 제시하고 이러한 정책 목표를 달성하기 위한 43개 중점 추진과제를 제시하였음.[3]

□ 농촌 의무교육 경비관리 시범현(縣) 건설 추진

○ 재정부와 교육부는 농촌 의무교육 경비(經費) 보장체계 개혁의 추진 상황을 전반적으로 점검하고, 각지의 과학적·세부적 관리체계 감독, 의무교육 경비의 관리 강화, 학습과 교류의 장 마련, 농촌 초·중·고등학교의 재무관리 업무 개선 및 재무관리 수준 제고 등을 목적으로 '농촌 의무교육 경비관리 시범현' 건설 활동을 전개하기로 결정하였음.

○ 각 지역별로 추천을 받은 시범현에서는 ①농촌 초·중·고등학교의 자산 관리방법 및 예산 관리방법, 무료교과서 순환사용제도 등 농촌 의무교육 경비 관리를 강화하기 위한 기본적인 제도를 수립하고, ②엄격한 예산 집행 및 재무관리, ③상급기관에 대한 신속한 예산 편성 및 집행 현황 보고 등을 실시하도록 하였음.

□ 농기계 안전 감리(監理)업무 강화를 위한 추진 과제 발표

○ 농업부 판공청(辦公廳)은 2011년 1월 26일 농기계의 안전 생산 및 관리감독을 더욱 강화하고 농민들의 생명과 안전을 보장하기 위하여 《2011년 농기계 안전 감리업무를 잘 수행할 것에 관한 통지關於做好2011年農機安全監理工作的通知》(農辦機[2011]7호)를 발표하였음.

---

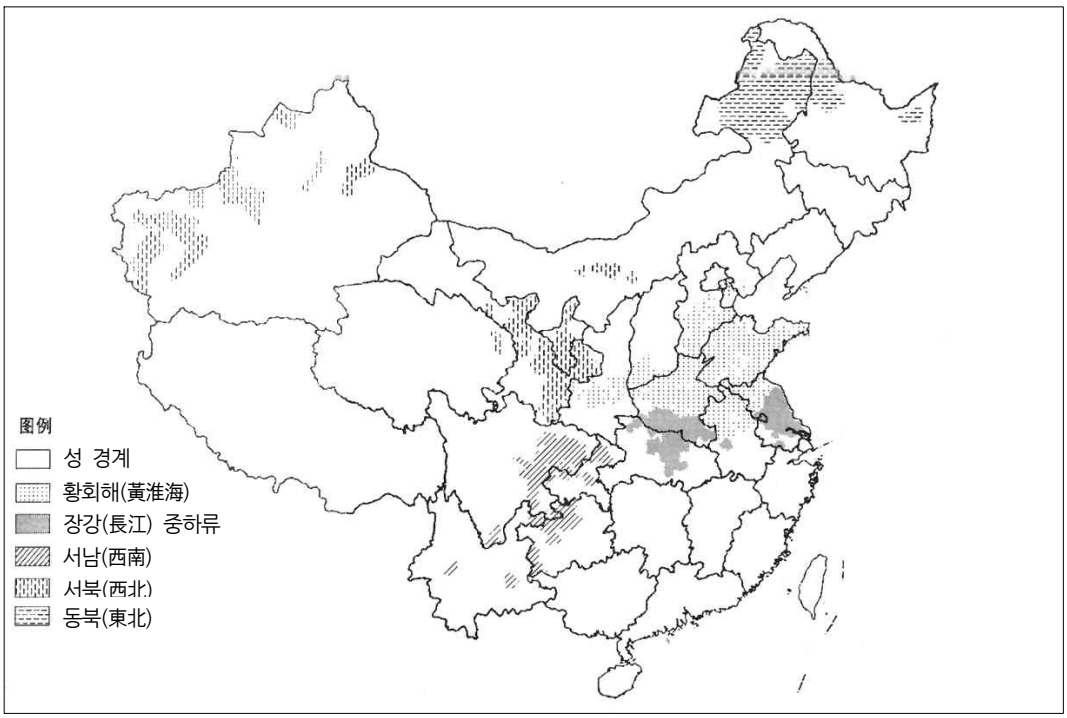
3 2011년도 농업부 업무계획의 자세한 내용은 Ⅰ.농업정책 브리핑 "2011년도 농정 방향과 시사점" 참조.

○ 위 《통지》는 농기계 안전 감리업무를 잘 수행하기 위해 ①2011년 농기계 안전 감리업무 방향의 명확화, ②농기계 안전 감리업무에 대한 재정 투자 확대, ③농기계 안전 생산 및 관리감독 수준 제고, ④농기계 사고처리 작업 강화, ⑤"평안농기(平安農機)" 혁신 활동 전개 강화, ⑥농기계에 대한 정책성 보험 적극 모색, ⑦시설농업의 장비안전 관리감독 및 정비 작업 구성, ⑧농기계 안전 홍보 및 교육훈련 업무 확대, ⑨농기계 안전 감리업무의 혁신·연구 확대, ⑩농기계 안전 감리업무의 조직적 영도 강화 등 10가지 추진과제를 제시함.

□ 밀 주산지의 가뭄 극복을 위한 보조금 지원

○ 농업부와 재정부의 판공청(辦公廳)은 화북 황회(黃淮)지역 밀 주산지의 가뭄에 적극 대처하고 관개를 지원하기 위해 2011년 1월 30일 《화북 황회 등지의 밀 가뭄극복 관개 보조금 실시 지도의견華北黃淮等地小麥抗旱澆水補助資金實施指導意見》을 제정하였음.

그림 1. 중국의 밀 주산지 분포도



○ 보조금 지급 지역 범위 및 기준

– 하북성, 산서성, 강소성, 안휘성, 산동성, 하남성 등 6개 밀 주산지 성에 보조금 지급

– 중앙정부 재정으로 가뭄 피해를 입은 밀, 가뭄 대비 관개, 파종 후 흙을 다져주는 작업(鎭壓), 김매기 등의 작업을 대상으로 무(畝) 당 10위안 지급

○ 해당 성(省)의 농업부문과 재정부문이 정확한 실상을 파악하여 업무를 추진하고, 자금 분배 방안을 제정한 후 해당 현(縣)에 보조금을 교부토록 함.

□ 농업부, 2011년도 축산업부문 추진 정책 발표

○ 농업부는 2011년 1월 31일 축산업부문의 2011년도 8대 정책 목표와 34개 추진과제를 제시한 《2011년 축산업사 업무요점2011年畜牧業司工作要點》(農辦牧函[2011]1호)을 발표하였음.

– 《요점》은 12차 5개년 계획(十二五) 기간 동안 축산업 발전 3대 목표로서 ①육류, 알류, 우유류 등 축산물의 안정적 공급 보장 ②사료 및 신선우유(生鮮乳)의 품질안전 수준 제고, ③초지 생태환경 개선 가속화를 제시하였음.

표 3. 중국의 2011년도 축산업부문 추진 정책

정책 목표	추진 과제
1 주요 가축·가금 제품의 안정적 생산	1. 생돈 등에 대한 자금 지원 2. 주요 가축·가금 생산의 관측경보체계 강화 3. 모니터링 및 정보서비스 강화 4. 축산업 재해 예방 업무 강화
2 가축·가금 표준화 사육 시범기지 조성	5. 가축·가금 표준화 사육 시범기지 조성사업 전개 6. 가축·가금 표준화 사육 모델 보급 7. 가축·가금 사육 오염처리 및 자원화 이용 추진
3 가축·가금 우수품종 번식 체계 구축	8. 가축·가금 종자업(畜禽種業) 발전 대책 수립 9. 가축·가금 품종개량 추진 가속화 10. 유전자 개량 계획 추진 11. 가축·가금 유전자원 보호 및 개발 강화 12. 가축·가금 종(種畜禽) 품질 관리 강화

표 3. 중국의 2011년도 축산업부문 추진 정책(계속)

정책 목표	추진 과제
4 낙농업 진흥 및 발전 촉진	13. 낙농업의 발전 가속화 14. 신선우유 수매소와 운송 관리감독 강화 15. 신선우유 품질안전 모니터링 및 엄격한 법률집행 16. 낙농업 발전을 위한 지도 및 서비스 업무 강화
5 사료의 품질안전 및 사육과정 관리감독 강화	17. 사료업계의 법질서 확립 18. 사료 생산기업의 행위 규범화 19. 사료 품질안전 모니터링 및 안전평가 강화
6 초지 보호 및 조성	20. 초지 생태환경 보호를 위한 보조금·표창 정책 실시 21. 방목지(목축지역) 발전 촉진 22. 초지 생태환경 개선사업 실시 확대 23. 초지도급경영 등 제도 개혁 추진 24. 초지 관리감독 강화 25. 초지 관리기술 보급 및 시범구역 선정
7 축산업 발전계획 수립 및 기술표준 제정 등 기초 업무 강화	26. 축산업부문 12차 5개년 발전계획 수립 27. 현대적인 축산업 기술체계 구축 강화 28. 축산업 과학기술사업 추진 29. 축산업 표준화 업무 강화
8 관련 기관의 업무능력 강화	30. 여론 홍보 및 정보서비스 업무 강화 31. 학습 및 조사연구 강화 32. 업무 분위기 조성 33. 축산, 수의(獸醫)분야의 종합적 법률체계 구축 34. 계획 및 재무 관리감독 강화

□ 수입 보고·관리 대상 농산물 목록 조정

○ 상무부는 《주요 농산물 수입 보고 및 정보공개 관리방법大宗農產品進口報告和信息發布管理辦法》(상무부령 2008년 제10호)에 근거하여 《수입 보고·관리 대상 주요 농산물 목록實行進口報告管理的大宗農產品目錄》의 내용을 조정하였음.

○ 조정된 내용

– 돼지고기, 소고기, 양고기 및 그 부산물을 《목록》에 포함시키고, 2011년 4월 1일부터 이들 품목에 대해 수입 보고·관리를 시행함. 상기 품목을 수입하는 수입업체는 《관리방법》에 근거하여 관련 정보 보고의무를 이행토록 함.

– 상무부는 상기 품목의 수입 보고, 정보 수집, 정리, 종합, 분석, 검토 등 일상업무를 중국식품토축수출입상회(中國食品土畜進出口商會)[4]에게 위탁함. 상기 품목을 수입한 수입업자는 중국식품토축수출입상회에 관련서류를 제출하고 사본을 관할 성(자치구, 직할시)의 상무부문과 상무부 대외무역사(對外貿易司)에 제출하도록 함.

– 상부무는 보름에 한 번씩 상무부 홈페이지의 "대종농산물 수입정보 공개" 싸이트에 관련 수입정보를 공개하도록 함.

□ 2011년도 벼 최저수매가격 인상

○ 국가발전개혁위원회·재정부·농업부·국가식량국·중국농업발전은행 등 5개 정부 부처 및 기관들은 2011년 2월 10일 공동명의로 파종기 이전에 식량재배 농민들의 생산 적극성을 견인하고 식량의 안정적 공급을 보장하기 위해 2011년산 벼의 최저수매가격 인상안을 발표하였음.

– 《2011년 벼 최저수매가격 인상에 관한 통지關於提高2011年稻穀最低收購價格的通知》(發改電[2011]60호)

○ 2011년 벼 최저수매가격 인상안(벼 국가표준(GB1350-2009) 3등품 50kg기준)

– 조생 장립종(早籼稻): 102위안, 2010년 대비 9위안 인상

– 중·만생 장립종(中晚籼稻): 107위안, 2010년 대비 10위안 인상

– 중·단립종(粳稻): 128위안, 2010년 대비 23위안 인상

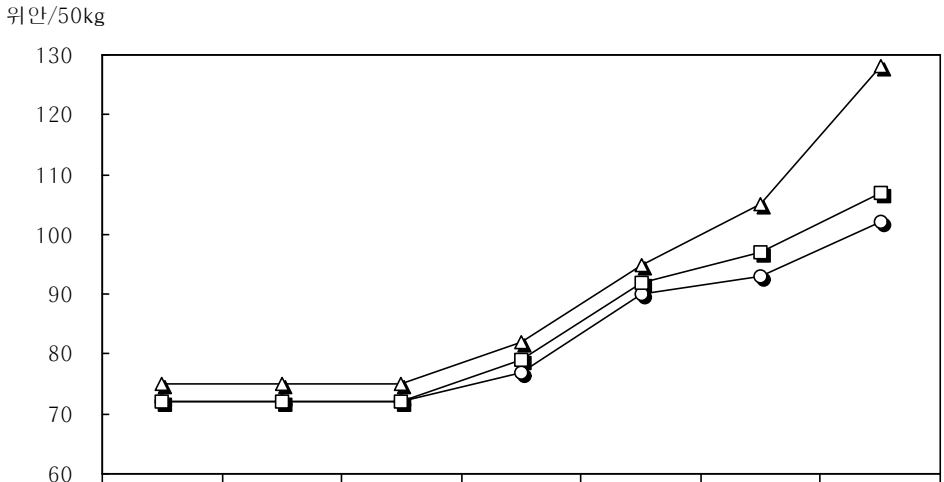
○ 벼 최저수매가는 식량 최저수매가격 정책이 실시된 2005년 이후 2007년까지 안정적이었으나 2008년부터 물가 및 생산비 상승 요인을 반영되어 큰 폭으로 인상되고 있는 추세임.[5]

---

4 농림축수산물 수출입에 종사하는 각종 경영체들의 사단법인체로서 1988년 9월에 설립됨.

5 중국의 식량 최저수매가 정책에 관해서는 『중국농업동향』 제2권 제4호 "중국의 식량수매 정책 현황, 평가 및 전망" 참조.

그림 2. 중국의 벼 최저수매가격 추이(2005~2011년)



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
조생장립종	72	72	72	77	90	93	102
중만생장립종	72	72	72	79	92	97	107
중단립종	75	75	75	82	95	105	128

□ 농업부, 2011년 '농간계통(農墾系統)'[6] 업무계획 발표

○ 농업부 판공청(辦公廳)은 2011년 2월 10일 전국 '농간계통(農墾系統; Agricultural Reclamation System)'의 2011년도 업무계획을 담은 《2011년 농간계통의 농업생산 업무를 잘할 것에 관한 통지關於做好2011年農墾系統農業生產工作的通知》(農辦墾[2011]10호)를 하달하였음.

○ 위 《통지》는 중국 '농간계통'의 2011년도 목표를 다음과 같이 제시하였음.

– 식량: 재배면적 446만 ha(6,650만畝) 이상, 생산량 2,800만 톤 이상

– 면화: 재배면적 64만 ha(960만畝) 이상, 생산량 135만 톤 이상

– 젖소(우량종 및 개량종): 연말 사육두수 130만 두, 우유 생산량 355만 톤

6 중국 특유의 농업경영 형태인 '농간계통'은 1949년 신중국 성립 이후 인민해방군 제대군인이 주축이 되고, 이후 도시의 청년지식인이 대량으로 참여하여 황무지 개간을 통해 조성된 국영농장체계(State Farm System)를 의미함. '농간계통'은 중국의 31개 성(자치구, 직할시)에 모두 분포하며, 일반적으로 국영농장을 중심으로 한 국유제(전인민소유제) 농업기업 형태로 존재함.

- 생돈: 연말 사육두수 1,100만 두, 도축두수 1,700만 두, 돼지고기 생산량 135만 톤
- 농간계통의 재배업 기계화율 85% 달성
- 농간계통의 농민 1인당 소득 전년 대비 7% 증가

○ 위 《통지》는 중국 '농간계통'의 2011년도 5대 추진 과제를 다음과 같이 제시하였음.

- 식량 생산의 중요성에 대한 인식 제고, 식량 재배면적 확대
- 규모화 경영, 고효율·특색 농업의 발전
- 농기계 장비율 제고, 기계화 수준 제고
- 농업 신기술 보급 강화
- 강농혜농(強農惠農) 정책의 지속적 실시, 자금 사용에 대한 관리감독 업무 강화

□ 농업부·재정부, 2011년도 농기계 구입보조금 사업 추진 계획 발표

○ 농업부와 재정부 판공청(辦公廳)은 2011년 3월 21일 《2011년 농기계 구입보조금 실시 지도의견2011年農業機械購置補貼實施指導意見》(農辦財[2011]34호)를 하달하였음.

○ 보조 범위와 규모

- 전국 각 성·자치구·직할시, 병단(兵團), 농간계통(農墾系統)의 현(縣) 및 농장·목장
- 경지면적, 주요 농산물 생산량 및 재배면적, 향·촌 인구수, 농업기계화 수준, 농기계 구입 보조금 업무 추진 상황 등을 종합적으로 고려하여 각 성·자치구·직할시, 병단(兵團), 농간계통(農墾系統)의 보조금 규모 확정
- 보조금이 식량, 면화, 유지작물을 대규모로 재배하는 현(縣), 대규모 가축·가금 사육 현, 대규모 수산 양식 현, 전국 농업기계화 시범 현, 보호경작 시범 현, 전국의 100개 농작물 병충해 예방 및 방제체계 구축 현, 1,000개 농작물 병충해 예방 및 방제 시범 현, 주혈흡충병(血吸蟲病) 방역 현, 사천성 문천(汶川) 지진피해 지역 현에 집중되도록 함.

○ 보조 농기계 종류

- 기경 및 경지정리기, 파종기, 시비기, 농지관리기, 수확기, 수확 후 처리기, 농산물 1차 가공기, 배관기, 가축·가금 사육기, 수산물 양식기, 동력기, 농지조성 기계, 시설농업 설비 및 기타 기계 등 총 12개 종류(46개 소분류) 180개 품목
- 경운기(소형트랙터), 미경기(微耕機)는 주혈흡충병 방역지역과 구릉·산악지역에 한해 보조하고, 옥수수와 밀 겸용 수확기는 밀 콤바인과 옥수수 수확기로 구분하여 각각 보조함.
- 이외에도 12개 종류 범위 내에서 최대 30개 품목까지 추가 보조 가능

○ 보조 기준

- 구매가의 30%, 주혈흡충병 방역지역 현과 사천성 문천(汶川) 지진피해 지역 현의 경우 50% 까지 보조 가능
- 단일 품목에 대한 보조금액은 원칙적으로 최고 5만 위안
- 100마력 이상의 대형 트랙터, 고성능 청사료 수확기, 대형 파종기, 착유기, 대형 콤바인 등은 최고 12만 위안까지 보조 가능
- 대형 면화수확기, 사탕수수 수확기, 200마력 이상 트랙터 등은 최고 20만 위안까지 보조 가능

○ 보조금 신청 대상자

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

○ 재정부는 이에 앞서 일부 지역에서 농기계 구입 보조금과 관련하여 규정 위반, 공금 횡령, 뇌물수수 등의 문제가 발생하여 농민의 이익을 해치고, 농기계 구입 보조금

정책 실시에 부정적인 영향을 미치고 있다는 판단하에 2011년 2월 23일 《농기계 구매 보조금 정책 실시 및 관리감독 업무 강화에 관한 통지關於切實加強農機購置補貼政策實施監管工作的通知》(財農[2011]17호)를 발표한 바 있음.

– 위 《통지》는 농기계 구입 보조금 정책 실시에 대한 관리감독 업무를 강화하기 위해 ①해당 업무에 대한 인식 제고, 업무책임 강화, ②관리감독 책임 이행, 기층 재정부문의 관리감독 역할 강화, ③처리 절차상 '공개, 공정, 공평'의 원칙 준수, ④ 농기계 구입 보조금 정책 시행에 대한 감사 강화, ⑤축적된 경험들을 참고하여 관리감독 업무 수준 제고 등 5가지 추진과제를 제시함.

□ 농업부, 2011년도 전국 비배관리 업무 계획 발표

○ 농업부 판공청(辦公廳)은 2011년도 비배관리 보조금사업의 정책적 효과를 확대하고, 비배관리 기술 보급 및 시범현 건설 활동을 본격적으로 전개하기 위하여 2011년 3월 3일 《2011년 전국 비배관리 업무 방안2011年全國測土配方施肥工作方案》을 제정하고 각 성·자치구·직할시 농업관련부문에 하달하였음.

○ 위 《방안》에서는 조직체계 정비, '일률적 측량·배합·공급·시비'의 표준 모델 및 메커니즘 혁신, 서비스능력 제고 등을 비배관리 업무의 목표 임무로 설정하고, ①비배관리 기술 보급 시범현 건설 강화, ②과학적 비배관리 정보의 신속한 발표 및 과학적 시비기술 방안 제정, ③촌급(村級) 시범지역 건설 강화, ④농민의 과학적 시비기술 수준 향상을 위한 훈련반 개설, ⑤ 촌민 집중 활동구역 및 비료 판매점에 과학적 비배관리 정보, 시비 지도 방안, 표어 게시, ⑥토양 양분 상황 및 작물 시비 지도방안 등을 볼 수 있는 터치스크린 설치 등 6가지 중점 업무를 제시하였음.

□ 위조 농자재 판매 단속 강화

○ 농업부는 농민의 이익을 보호하고 농업생산 안전 및 농산물 품질안전을 보장하기 위하여 2011년 3월 4일 《'2011년 전국 위조농자재 판매 단속 실시방안' 하달에 관한 통지關於印發'2011年全國農資打假專項治理行動實施方案'的通知》를 발표하였음.

– 중점 단속 대상 농자재: 종자, 농약, 비료, 동물용 약품, 사료 및 사료첨가제, 농기

계, 수산종묘, 열대작물 묘목(熱作苗木), 어선 선박용 제품

– 단속 대상 지역: 농자재 주요 생산·판매·사용지역, 소규모 농자재 생산업체 집중지역, 농자재 관련 문제 빈번 발생 지역, 주요 농작물 종자 생산지역, 농자재 위조사건 다발 지역, 전국 800여 곳의 대규모 식량생산 현, 571곳의 채소 주산지 현, 437곳의 생돈 주산지 현, 313곳의 우유 주산지 현, 285곳의 수산물 주산지 현

○ 위 《통지》에서는 ①농자재 생산업체에 대한 철저한 조사 실시, ②농자재시장 관리감독 강화, ③농자재 품질 감독 및 표본 추출 검사 강화, ④위법 사건에 대한 엄격한 조사·처리, ⑤정품 농자재 하향진촌(下鄉進村) 시범현 건설 강화, ⑥농자재 신뢰 체계 구축, ⑦농민에 대한 서비스교육 강화 등 7가지 주요 임무를 제시하였음.

○ 농업부, 공업정보화부, 공안부, 국가공상총국, 국가질검총국, 중화전국공소합작총사는 위조 농자재 단속 및 관리감독 업무 강화와 농자재시장의 질서 유지를 위하여 2011년 3월 7일《'2011년 전국 위조 농자재 판매 및 관리감독 업무요점' 하달에 관한 통지關於印發'2011年全國農資打假和監管工作要點'的通知》를 발표하였음.

표 4. 2011년도 전국 위조농자재 판매 단속 및 관리감독 업무요점

목표	추진 과제
1 위조농자재 단속 업무에 대한 인식, 사명감, 책임감 제고	위조농자재 단속은 다음의 4가지와 긴밀히 연결됨. 1. 주요 농산물의 효과적인 공급 보장 2. 농민의 합법적 권익 보호 3. 농산물 품질안전 수준 제고 4. 동물 전염병 예방
2 농업생산 안전 및 농산물 품질안전 보장	5. 생산관리 감독 강화, 제품 품질 제고 6. 농자재시장의 질서 확립, 경영체 조사 7. 관리감독 확대, 품질검사 강화 8. 협업 강화, 위법 사건 엄격히 조사 9. 농자재광고 관리감독 강화, 불법 광고 단속
3 정품 농자재 하향진촌(下鄉進村) 추진 및 지원 확대	10. 선도기업 육성, 신형 농자재경영서비스 네트워크 구축 11. 농자재 경영 시범점(示範店) 건설 추진 12. 신용도에 따라 관리감독 실시 13. 교육·훈련 강화, 농민의 권익보호의식 제고
4 해당 업무 수행 능력 강화	14. 조직의 영도 강화, 관리감독 책임 강화 15. 법률 집행 능력 및 효과 제고 16. 부서 간 협력 강화 17. 위조농자재 단속 업무의 성과 및 진행상황에 대한 여론홍보, 위조농자재 단속을 위한 업무분위기 조성

□ 벼 생산의 기계화 수준 제고 계획 수립

○ 농업부는 벼 생산의 기계화가 중국 농업의 종합생산능력 향상, 식량안보, 농민소득 증대, 농업 현대화 추진에서 매우 중요한 의의가 있다고 전제하고 2011년 3월 14일 벼 생산의 기계화 수준을 높이기 위해 《벼 생산 기계화 추진 가속화에 관한 의견關於加快推進水稻生產機械化的意見》(農機發[2011]2호)을 발표하였음.

– 2010년 중국의 벼 경작·수확 종합기계화 수준은 58%, 그 중 기계경작(機耕) 수준은 85%, 기계파종(種植) 수준은 20%, 기계수확 수준은 60%를 초과하였으나 밀, 옥수수 등 주요 식량작물과 비교하여 벼의 기계화 생산 수준은 여전히 낮으며 지역간 격차도 큼.

○ 위 《의견》은 12차 5개년 계획 기간 동안 벼 생산의 기계화 수준을 제고하기 위해 6가지 목표를 제시하였음.

– 기계경작 수준 제고

– 기계수확 수준을 매년 3~4% 지속적으로 제고

– 기계파종 수준을 매년 4~5% 지속적으로 제고

– 벼 관리 및 건조의 기계화 수준 제고

– 2015년 전국 벼 경작·수확 종합기계화 수준 70%이상 달성, 그 중 기계경작 수준 85%, 기계파종 수준 45%, 기계수확 수준 80% 달성

– 동북지역, 장강(長江) 중하류지역에서 우선적으로 벼 생산 전과정의 기계화 실현

○ 위 《의견》은 기술·장비 개선 추진, 기초시설 개선, 시범구역 확대, 기계 조작능력 제고, 벼기계이앙합작사(水稻機插秧合作社), 기계수확작업공사(機收作業公司) 등 농기계작업 서비스조직 육성 등을 주요 임무로 제시하였음.

□ 국무원, 2011년도 식품안전 중점업무 계획 발표

○ 국무원 판공청(辦公廳)은 2011년 3월 15일 2011년도 식품안전 중점업무 계획을 담은 《2011년 식품안전 중점업무 안배 하달에 관한 통지關於印發2011年食品安全重點工作安排的通知》(國辦發[2011]12호)을 발표하였음.

○ 2011년도 식품안전 중점업무

- 농산물, 식품 생산·가공 및 수출입, 식품 유통, 요식업 서비스 분야의 식품안전 규정 위반 행위에 대한 단속 강화
- 유제품, 식용유, 건강식품, 신선육(鮮肉), 육제품(肉制品) 등 중점 제품에 대한 종합적 관리 강화
- 기업의 식품안전 관리능력 제고 주력: ①기업이 식품안전관리제도를 엄격히 실시하는지에 대한 감독 강화, ②식품기업이 선진 관리제도 및 기술을 이용·응용하도록 지원, 장려, ③식품업계의 자율(自律) 수준 제고
- 식품안전 관리감독 수준 제고: 지방정부의 책임 강화, 식품안전 관리감독 기초 능력 건설, 행정·법 집행 및 책임 규명 강화, 식품안전 대응능력 제고
- 식품안전 홍보, 교육 확대

□ 국민경제 및 사회발전 제12차 5개년(2011~2015년) 규획 발표

○ 2011년 3월 14일 제11차 전국인민대표대회 제4차 회의에서 국무원이 제출한 《중화인민공화국 국민경제 및 사회발전 제12차 5개년 규획 강요(초안)中華人民共和國國民經濟和社會發展第十二個五年規劃綱要(草案)》이 비준되었음.

표 5. 국민경제 및 사회발전 제12차 5개년 규획강요(초안) 목차

제1편 방식전환:과학전발전의 새로운 국면 개척	제9편 지엽과 근본 동시 관리: 사회관리 강화와 혁신
제2편 강농혜농(強農惠農):사회주의 신농촌 건설 가속화	제10편 계승과 혁신: 문화의 발전과 번영 추진
제3편 전환과 고도화:산업의 핵심 경쟁력 제고	제11편 개혁과 난관극복: 사회주의시장경제체제 완비
제4편 환경조성:서비스산업의 대대적 발전 추진	제12편 호혜공영: 대외개방 수준 향상
제5편 구조의 최적화:지역의 조화 발전과 도시화의 건전한 발전 촉진	제13편 민주발전: 사회주의 정치문명 건설 추진
제6편 녹색발전:자원절약형과 환경친화형 사회 건설	제14편 협력심화: 중화민족의 공동 가원(家園) 건설
제7편 혁신촉진:과학교육 흥국(興國) 전략과 인재강국 전략 실시	제15편 군민융합: 국방과 군대의 현대화 건설 강화
제8편 민생개선: 기본 공공서비스체계 구축·완비	제16편 실시강화: 웅대한 청사진 실현

표 6. 제12차 5개년 규획기간 경제사회 발전의 주요 목표

지표	2010년	2015년	연평균 성장률(%)	속성
경제발전				
GDP(조 위안)	39.8	55.8	7	예기성
서비스 산업 부가가치 비중(%)	43	47	[4]	예기성
도시(城鎭)화율(%)	47.5	51.5	[4]	예기성
과학기술교육				
9년 의무교육 보급률(%)	89.7	93	[3.3]	제약성
고등학교 취학비중(%)	82.5	87	[4.5]	예기성
R&D 경비지출이 GDP에서 차지하는 비중(%)	1.75	2.2	[0.45	예기성
1만 명당 인구 발명특허 보유량(건)	1.7	3.3	[1.6]	예기성
자원환경				
경지면적(억 무)	18.18	18.18	[0]	제약성
단위 공업 부가가치 용수량 감소(%)			[30]	제약성
농업 관개용수의 유효 이용계수	0.5	0.53	[0.03]	예기성
비석화에너지가 1차 에너지 소비에서 차지하는 비중(%)	8.3	11.4	[3.1]	제약성
GDP 단위당 에너지 소모율 감소(%)			[16]	제약성
GDP 단위당 이산화탄소 배출 감소(%) 화학 산소요구량			[17] [8]	제약성
주요 오염물 배출 총량 감소: 이산화유황 암모니아 질소산화물			[8] [10] [10]	제약성
삼림 증가: 삼림피복률(%) 삼림면적(억m2)	20.36 137	21.66 143	[1.3] [6]	제약성
주민생활				
도시주민 1인당 가처분소득(위안)	19,109	>26,810	>7	예기성
농촌주민 1인당 순소득(위안)	5,919	>8,310	>7	예기성
도시 등록 실업률(%)	4.1	<5		예기성
도시 신규취업(만 명)			[4,500]	예기성
도시 기본양로보험 보급인수(억 명)	2.57	3.57	[1]	제약성
도시와 농촌의 세 가지 기본의료보험 보급률(%)			[3]	제약성
도시의 보장성 주택공사 건설(만 채)			[3,000]	제약성
전국 총인구(만 명)	134,100	<139,000	<7.2‰	제약성
평균 기대 수명(세)	73.5	74.5	[1]	예기성

주 1. GDP와 도시·농촌 주민소득은 2010년 가격, 성장률은 불변가격으로 계산함.
2. [ ]은 5년간 누적수치임.
3. 도시와 농촌의 세 가지 기본 의료보험 보급률은 연말 도시직원 기본의료보험, 도시주민의 기본 의료보험과 신형농촌합작의료 가입 인구 수가 연말 전국 인구 수에서 차지하는 비중을 나타냄.
4. 도시와 농촌의 주민소득 증가는 GDP 기대성장률보다 낮지 않은 기준으로 확정하였음. 수행 과정에서 경제성장과 동시적인 증가세를 확보해야 함.

○ 《제12차 5개년 규획 강요(초안)》은 모두 16편으로 구성되어 있으며 중국의 경제사회 발전방식의 전환을 규정한 제1편에 이어 삼농부문을 제2편에 배치함으로써 중국 정부의 삼농문제 해결의 의지를 피력하였음.

– 공업화와 도시화가 심화되는 과정에서 농업현대화를 동시에 추진하고, 공업부문과 도시부문이 농업부문과 농촌부문을 지원하는 메카니즘을 구축하는 한편 강농혜농(強農惠農) 정책을 강화하여 농업현대화 수준과 농민들의 생활수준을 제고한다는 목표를 제시하였음.

○ 제2편 강농혜농(強農惠農): 사회주의 신농촌 건설 가속화에서는 농업현대화 가속화(제5장), 농민소득원 확충(제6장), 농촌생활조건 개선(제7장), 농촌발전메카니즘 완비(제8장) 등 제12차 5개년 규획 기간의 4대 추진 과제를 제시하였음.[7]

– 농업현대화 가속화: 식량의 안정적 보장 능력 증대(제1절), 농업구조의 전략적 조정(제2절), 농업기술 혁신 가속화(제3절), 농업사회화서비스체계 건전화(제4절)

– 농민소득원 확충: 농업경영소득 증대 공고화(제1절), 임금소득 증대(제2절), 농외이전소득 증대(제3절)

– 농촌생활조건 개선: 향, 진, 촌, 마을의 규획관리 수준 제고(제1절), 농촌 기초시설 건설 강화(제2절), 농촌 공공서비스 강화(제3절), 농촌환경 종합정비 추진(제4절)

– 농촌발전메카니즘 완비: 농촌 기본경영제도 견지 및 완비(제1절), 도시·농촌 통합발전 일체화 제도 구축(제2절), 현(縣) 지역 경제발전의 활력 증대(제3절)

○ 제2편에서는 또한 ①현대 종자산업프로젝트, ②고표준(高標准) 농지조성사업, ③'채람자(菜籃子)' 공정, ④어정어항(漁政漁港)건설 공정, ⑤동식물 보호사업, ⑥농촌음용수 안전 공정, ⑦농촌 공공도로사업, ⑧농촌 전력공급사업, ⑨농촌 메탄가스사업, ⑩농촌 안정거주사업, ⑪농촌 청결사업, ⑫농촌 토지정비사업 등 제12차 5개년 규획 기간에 추진할 12가지의 신농촌건설 중점사업(工程)을 제시하였음[8].

7 보다 자세한 내용은 Ⅲ.정책자료 "국민경제·사회발전 제12차 5개년 규획강요(초안): 농업부문" 참조.
8 보다 자세한 내용은 Ⅲ.정책자료 "국민경제·사회발전 제12차 5개년 규획강요(초안): 농업부문" 참조.

□ 2011년도 1/4분기 농업정책관련 주요 문건

일자	문건 번호	문건 제목 및 관련 부처
1.7	財建明電 [2011]1호	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》 / 재정부, 상무부
1.10	財綜 [2011]2호	《수리 건설기금 조성과 사용 관리방법》하달에 관한 통지 《關於印發《水利建設基金籌集和使用管理辦法》的通知》 / 재정부, 국가발전개혁위원회, 수리부
1.11	財農 [2011]1호	소형 농경지 수리시설 중점 현 건설사업의 관리업무 및 기한 내 중점 현 건설 목표 달성을 더욱 강화할 것에 관한 의견 《關於進一步加強小型農田水利重點縣 建設管理工作確保如期實現重點縣建設目標的意見》 / 재정부, 수리부
1.12	농업부령 2011년 2호	농업기계사고 처리방법 《農業機械事故處理辦法》 / 농업부
1.17	農辦經 [2011]3호	2011년 농촌경영관리 업무요점에 관한 통지 《關於印發2011年農村經營管理工作要點的通知》 / 농업부 판공청
1.21	農機發 [2011]1호	농기계사고 대응관리업무 강화에 관한 의견 《關於加強農機事故應急管理工作的意見》 / 농업부
	농업부, 위생부 공고 2011년 2호	식품내 파라콰트(제초제)등 54종 농약의 잔류허용기준 《食品中百草枯等54種農藥最大殘留限量》 / 농업부, 위생부
1.21	農發 [2011] 1호	2011년 농업농촌경제 업무를 잘 할 것에 관한 의견 《關於做好2011年農業農村經濟工作的意見》 / 농업부
1.25	人社廳發 [2011]11호	제9회 전국 농업기술보급연구원 평가결과 공포에 관한 통지 《關於公布第九屆全國農業技術推廣研究員評審結果的通知》 / 인력자원·사회보장부 판공청, 농업부 판공청
	農辦人 [2011]5호	중국과학원, 중국공정원 원사 후보자 추천 및 지명에 관한 통지 《關於推薦和提名中國科學院 中國工程院院士候選人的通知》 / 농업부 판공청
1.26	財教 [2011]3호	농촌 의무교육 경비관리 시범 현 추천에 관한 통지 《關於推薦農村義務教育經費管理示範縣的通知》/ 재정부, 교육부
	農辦機 [2011]7호	2011년 농기계 안전 관리감독 업무를 잘 수행할 것에 관한 통지 《關於做好2011年農機安全監理工作的通知》/ 농업부 판공청
1.27	-	2011년 춘경 화학비료 공급 업무를 잘 수행할 것에 관한 통지 《關於做好2011年春耕化肥供應工作的通知》 / 국가발전개혁위원회, 공업·정보화부, 재정부, 철도부, 농업부, 상무부, 공상총국, 질검총국, 공소총사

(계속)

일자	문건 번호	문건 제목 및 관련 부처
1.30	-	2011년 설 연휴 기간 채소시장의 공급보장 및 가격안정 업무를 잘 할 것에 관한 긴급통지《關於做好2011年春節期間蔬菜市場保供穩價工作的緊急通知》 / 국가발전개혁위원회, 농업부, 상무부, 교통운송부, 공상총국
	-	《화북 황회 등지의 밀 가뭄 극복 관개 보조금 실시 지도의견》 하달에 관한 통지 《關於印發《華北黃淮等地小麥抗旱澆水補助資金實施指導意見》的通知》 / 농업부 판공청, 재정부 판공청
1.31	農辦牧函 [2011]1호	《2011년 축산업사 업무요점》 하달에 관한 서한 《關於印送《2011年畜牧業司工作要點》的函》 / 농업부 판공청
2.9	상무부 공고 2011년 6호	《수입 보고·관리 대상 주요 농산물 목록》 조정에 관한 공고 《關於調整《實行進口報告管理的大宗農產品目錄》的公告》 / 상무부
2.10	農辦科 [2011]1호	가뭄대비 기술지도 및 가뭄극복기술 서비스 업무에 전력을 다할 것에 관한 통지 《關於全力做好當前抗旱技術指導和全年全程科技服務工作的通知》 / 농업부 판공청
	發改電 [2011]60호	2011년 벼 최저수매가격 인상에 관한 통지 《關於提高2011年稻穀最低收購價格的通知》 / 국가발전개혁위원회, 재정부, 농업부, 국가식량국, 중국농업발전은행
2.10	農辦墾 [2011]10호	2011년 농간계통 농업생산 업무를 잘할 것에 관한 통지 《關於做好2011年農墾系統農業生產工作的通知》 / 농업부 판공청
2.11	7개 부서 연합 공고 2011년 4호	밀가루 생산과정 중 과산화벤조일, 과산화칼슘 첨가 금지에 관한 공고 《關於禁止在面粉生產中添加過氧化苯甲酰˙過氧化鈣的公告》 / 위생부, 공업·정보화부, 상무부, 공상총국, 질검총국, 국가식량국, 국가식품약품관리감독부
2.11	財農 [2011]11호	2011년 가뭄대비 및 춘경에 대한 재정 지원 및 식량생산 촉진 관련 업무를 잘 수행할 것에 관한 통지 《關於做好2011年財政支持抗旱保春耕和促進糧食生產有關工作的通知》 / 재정부
2.14	農辦質 [2011]6호	향·진 농산물 품질안전 관리감독기구 건설 상황 설문조사 실시에 관한 통지 《關於開展鄉鎮農產品質量安全監管機構建設情況問卷調查的通知 / 농업부 판공청
2.14	農辦漁 [2011]13호	양식수역 간석지 발전계획 및 양식증서 발급·등기 업무 진척 상황에 관한 통보 《關於養殖水域灘塗規劃編制和養殖發證登記工作進展情況的通報》 / 농업부 판공청
2.16	財農 [2011]9호	《제1차 전국 수리센서스 경비 사용 관리방법》 하달에 관한 통지 《關於印發《第一次全國水利普查經費使用管理辦法》的通知》 / 재정부, 수리부
2.17	農辦漁 [2011]15호	2011년 농업부 수산 건강 양식 시범장 건설 활동 전개에 관한 통지 《關於開展2011年農業部水產健康養殖示範場創建活動的通知》 / 농업부 판공청
2.17	農辦漁 [2011]16호	2011년 어업행정 관련 법집행 감독 업무를 잘 수행할 것에 관한 통지 《關於做好2011年漁業行政執法督察工作的通知》 / 농업부 판공청

(계속)

일자	문건 번호	문건 제목 및 관련 부처
2.21	-	2011/2011 착계(당즙짜는 계절) 제4차 국가비축설탕 공급 공고 《2010/2011榨季第四批國家儲備糖投放公告》 / 국가발전개혁위원회, 상무부, 재정부
2.22	상무부 공고 2011년 7호	2011/2011 착계(당즙짜는 계절) 제4차 국산 백설탕 경매에 관한 공고 《關於2010/2011榨季第四批國產白砂糖競賣的公告》/ 상무부
2.23	財農 [2011]17호	농기계 구입 보조금 정책 실시 및 관리감독 업무 강화에 관한 통지 《關於切實加強農機購置補貼政策實施監管工作的通知》/ 재정부
2.24	-	밀 가뭄극복 및 봄철 논밭 관리 강화에 관한 긴급통지 《關於進一步加強小麥抗旱春管的緊急通知》/ 농업부 판공청
2.25	財辦農 [2011]19호	2011년 현대 농업생산발전에 대한 재정지원 업무를 잘 수행할 것에 관한 통지 《關於做好2011年財政支持現代農業生產發展工作的通知》/ 재정부 판공청
3.1	農辦經 [2011]6호	전국 농촌 경영관리공작회의 개최에 관한 사전준비 통지 《關於召開全國農村經營管理工作會議的預備通知》/ 농업부 판공청
3.3	農辦農 [2011]14호	《2011년 전국 비배관리 업무 방안》 하달에 관한 통지 《關於印發《2011年全國測土配方施肥工作方案》的通知》/ 농업부 판공청
	農辦農 [2011]16호	《2011년 춘계 주요작물 과학적 시비 지도의견》 하달에 관한 통지 《關於印發《2011年春季主要作物科學施肥指導意見》的通知》 / 농업부 판공청
	財社 [2011]16호	《신형 농촌사회 양로보험기금 재무관리 임시 시행 방법》 하달에 관한 통지 《關於印發《新型農村社會養老保險基金財務管理暫行辦法》的通知》 / 인력자원사회보장부
3.4	農質發 [2011]2호	《2011년 전국 위조 농자재 판매 단속 실시방안》 하달에 관한 통지 《關於印發《2011年全國農資打假專項治理行動實施方案》的通知》/ 농업부
3.7	農質發 [2011]1호	《2011년 전국 위조농자재 판매 단속 및 관리감독 업무요점》 하달에 관한 통지 《關於印發《2011年全國農資打假和監管工作要點》的通知》 / 농업부, 공업·정보화부, 공안부, 국가공상행정관리총국, 국가질검총국, 중화전국공소합작총사
3.9	財會 [2011]3호	《신형 농촌사회 양로보험기금 회계·정산 임시 시행 방법》 하달에 관한 통지 《關於印發《新型農村社會養老保險基金會計核算暫行辦法》的通知》/ 재정부
	農辦質 [2011]8호	"2011년 농자재하향 홍보의 주" 활동 전개에 관한 통지 《關於開展"2011年放心農資下鄉進村宣傳周"活動的通知》/ 농업부 판공청
3.10	農技辦 [2011]13호	《2011년 농작물 주요 병충해 방지기술 방안》 하달에 관한 통지 《關於印發《2011年農作物重大病蟲害防控技術方案》的通知》 / 전국농기보급중심

(계속)

일자	문건 번호	문건 제목 및 관련 부처
3.14	農機發 [2011]2호	벼 생산 기계화 추진 가속화에 관한 의견 《關於加快推進水稻生產機械化的意見》/ 농업부
3.14	農醫發 [2011]6호	《2011년 국가 동물전염병 강제면역계획》 하달에 관한 통지 《關於印發《2011年國家動物疫病強制免疫計劃》的通知》/ 농업부
3.15	國辦發 [2011]12호	《2011년 식품안전 중점업무 안배》 하달에 관한 통지 《關於印發《2011年食品安全重點工作安排》的通知》/ 국무원 판공청
3.17	農牧發 [2011]2호	전국 초지 화재위험구역 확정에 관한 통지 《關於劃定全國草原火險區的通知》/ 농업부
3.17	財建 [2011]76호	《2011년 제1차 오토바이 하향 생산기업 명단 및 제품목록》 하달에 관한 통지 《關於印發《2011年第一批摩托車下鄉生產企業名單及產品目錄》的通知》 / 재정부, 공업정보화부
3.18	農辦農 [2011]22호	《2011년 전국 과학적 배합을 통한 시비기술의 서장(西藏) 원조 업무방안》 하달에 관한 통지 《關於印發《2011年測土配方施肥技術援藏工作方案》的通知》 / 농업부 판공청
3.21	農辦財 [2011]34호	《2011년 농기계 구입 보조금 실시 지도의견》 하달에 관한 통지 《關於印發《2011年農業機械購置補貼實施指導意見》的通知》 / 농업부 판공청, 재정부 판공청
3.28	2011년 제5호 공고	2011년도 면화 임시 수확·비축 대비책 《2011年度棉花臨時收儲預案》 / 국가발전개혁위원회, 재정부, 농업부, 공업정보화부, 철도부, 국가질검총국, 공소합작총사, 중국농업발전은행
3.29	農辦經函 [2011]5호	《농촌 종합개혁 시범구 실시업무 전개에 관한 의견》에 관한 의견 서한 《關於《關於開展農村綜合改革示範區試點工作的意見》意見的函》 / 농업부 판공청

2011년도 농정 방향과 시사점

1. 개요

○ 지난 2010년 12월 개최된 중앙농촌공작회의(中央農村工作會議) 및 중앙경제공작회의(中央經濟工作會議), 전국농업공작회의(全國農業工作會議) 그리고 2011년 들어 발표된 2011년도 농업부 업무계획, 2011년 3월 개최된 제12기 전국인민대표대회의 정부업무보고(政府工作報告)와 2011년 국민경제·사회 발전계획 보고(國民經濟和社會發展計劃草案的報告) 등에서 중국의 2011년도 농정 목표와 목표 달성을 위한 정책 과제 등이 제시되었음.

○ 중국 최고의 거시경제정책 논의기구인 2010년도 중앙경제공작회의(12.10~12)에서는 '농업현대화 촉진, 농산물 공급 보장'을 2011년도 6대 거시경제정책 목표의 하나로 제시하였음.

○ 중국 최고의 농업정책 논의기구인 2010년도 중앙농촌공작회의(12.21~22)에서는 수리문제의 해결을 강조한 문건 《수리 개혁·발전 가속화에 관한 결정關於加快水利改革發展的決定》이 제출되었으며 토론을 거쳐 채택되었음.

○ 농업부는 2011년 1월 21일 발표한 문건 《2011년 농업·농촌경제 업무를 잘할 것에 관한 의견關於做好2011年農業農村經濟工作的意見》(農發[2011]1호)에서 10대 업무 추진 목표와 43개 중점 추진업무를 담은 2011년도 업무계획을 제시하였음.

– 이에 앞서 농업부 판공청(辦公廳)이 2011년 1월 17일 하달한 《2011년 농촌경영관리 업무요점2011年農村經營管理工作要點》(農辦經[2011]3호)에서는 6대 목표와

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

24개 중점 추진업무를 제시하였음.

– 또한 농업부 주최로 2010년 12월 개최된 2010년도 전국농업공작회의(12.21~23)에서 한창푸(韓長賦) 농업부장은 2011년도 10대 중점 추진업무를 제시하였음.

○ 제11기 전국인민대표대회 제4차 전체회의(2011.3.5~14) 기간 중 이루어진 국무원의 《정부업무보고政府工作報告》에서는 2011년도 10대 주요 업무 중 3번째 업무로 '농업의 기초지위 강화 및 공고화'를 제시하였음.

– 또한 국가발전개혁위원회의 《2010년 국민경제·사회 발전계획 집행 상황과 2011년 국민경제·사회 발전계획 초안 보고關於2010年國民經濟和社會發展計劃執行情況與2011年國民經濟和社會發展計劃草案的報告》에서 2011년도 경제·사회 발전 9대 임무 중 3번째 임무로 '삼농 업무 강화, 농업·농촌 발전 및 농민소득 증대의 기초 공고화'를 제시하였음.

2. 2011년도 농정 방향과 과제: 회의 및 문건 내용 요약

□ 중앙농촌공작회의(中央農村工作會議)와 '중앙 1호 문건'

○ 2010년 12월 개최된 중앙농촌공작회의(12.21~22)에서는 2010년도에 추진한 농업농촌 업무를 평가하고, 제12차 5개년 규획 기간의 농업·농촌 발전 계획 수립과 수리개혁·발전 가속화 문제를 중점적으로 연구하는 한편 2011년에 추진할 농업·농촌 업무를 논의하였음.

– 회의에서는 수리문제 해결 과제를 제시한 문건이 제출되어 토론을 거쳐 회의 공식 문건으로 채택되었으며 올해 1월 공산당 중앙위원회와 국무원 공동명의의 '중앙 1호 문건'으로 발표되었음.

○ 2011년도 '중앙 1호 문건'은 "경제의 장기적이고 안정적인 발전과 사회화합을 촉진하고 전면적인 샤오캉(小康)사회 건설을 실현하려면 반드시 수리 개혁·발전을 가속화하고 수리체계의 유지 및 보장 능력을 강화하며 수자원의 지속가능한 이용을 실현해야한다"는 수리 개혁·발전의 당위성을 강조하였음.

– 또한 수리사업을 국가기초시설 건설의 최우선 사업으로 설정하고, 논 수리시설 건설을 농촌기초시설 건설의 중점 임무로 설정하는 한편 엄격한 수자원관리를 경제발전방식 전환을 가속화하는 전략적 조치로 삼아야한다고 명시하였음.

표 1. 2011년도 '중앙 1호 문건'의 주요 내용

목 표	추진 과제
1 논 수리시설 등 낙후분야 건설 강화	1. 논 수리시설 건설 강화 2. 중·소규모 하천 관리, 소형 저수지 위험 방지 및 보강 공사 가속화 3. 물부족 문제 해결 4. 홍수·가뭄 예방 및 극복 능력 제고 5. 농촌 식수 안전사업 지속 추진
2 수리 기초시설 건설 가속화	6. 대규모 강·하천 관리 강화 7. 수자원 배치 프로젝트 건설 강화 8. 수토(水土) 관리 및 수자원 생태환경 보호 9. 수력에너지 자원의 합리적인 개발 10. 수문기상(水文氣象)과 수리 과학기술 강화
3 수리부문에 대한 투자 확대	11. 공공재정의 수리부문 투자 확대 12. 수리시설 건설에 대한 금융지원 강화 13. 수리 관련 사회자금 투자 유치
4 엄격한 수자원 관리제도 실시	14. 물 사용 총량제 시행 15. 물 사용 효율통제제도 확립 16. 수자원 기능지역(水功能區, water function area)의 오염 제한제도 확립 17. 수자원 관리 책임 및 심사제도 확립
5 수리 발전 메커니즘 혁신	18. 수자원 관리체계 완비 19. 수리공정 건설 및 관리체제 개혁 가속화 20. 기층 수리 서비스체계 완비 21. 물 가격 개혁 적극 추진
6 수리 업무에 대한 지도 강화	22. 각 급 당위원회와 정부의 책임 강화 23. 법에 따른 치수 추진 24. 수리부문 직원 자질 제고, 인재 양성 강화 25. 수리업무에 대한 전사회 역량 총동원

주: 중점 추진과제의 구체적인 내용은 Ⅲ. 정책자료 참조

○ '중앙 1호 문건'은 수리 개혁·발전을 위해 "민생우선, 통합발전, 사람과 물의 조화(人水和諧), 정부주도, 개혁창조"라는 기본원칙을 수립하고, 홍수방지·가뭄극복·재해예방체계 구축, 수자원의 합리적 배분과 효율적 이용체계 구축, 수자원 보호와 하천·호

수의 건전한 보장체계 수립, 수리과학 발전에 유리한 제도 구축 등을 수리 개혁·발전의 4대 목표 임무로 제시함.

– 그리고 ①논 수리시설 등 낙후분야 건설 강화, ②수리 기초시설 건설 가속화, ③수리부문에 대한 투자 확대, ④엄격한 수자원 관리제도 실시, ⑤수리 발전 메커니즘 혁신, ⑥수리 업무에 대한 지도 강화 등 6가지의 목표와 이를 실현하기 위한 25가지 중점 추진과제를 제시하였음.

□ 중앙경제공작회의(中央經濟工作會議)

○ 2010년도 중앙경제공작회의(12.10~12)에서는 6가지의 2011년도 거시경제정책 운용 방침을 확정하였음.

– 거시경제 조절 강화 및 개선, 안정적인 경제 운용기조 유지

– 농업현대화 발전 촉진, 농산물 공급 보장

– 경제구조의 전략적 조정 가속화, 조화로운 경제발전과 경쟁력 제고

– 기본적인 공공서비스부문 완비, 사회 관리체제 혁신

– 각 영역에 대한 전면적인 개혁 추진, 경제발전 방식의 전환 추진

– 상호이익을 증대시킬 수 있는 개방전략 견지, 국제 경제협력 공간 확대

○ 회의에서는 물가안정을 2011년도 중요 거시경제정책기조의 하나로 설정한 가운데 물가에 직접적인 영향을 미치는 농식품가격의 안정을 도모하기 위해 2011년 거시경제정책 운용 방침의 하나로 '농업현대화 발전 촉진, 농산물 공급 보장'을 제시하였음.

– 강농혜농(強農惠農) 정책 강화

– 주요 농산물의 안정적인 공급 보장: 식량 재배면적의 안정적 확보, 농업생산 보조금 확대, 식량 최저수매가 인상, 식량주산지에 대한 투자 및 이익보상 확대, '쌀자루 성장책임제(米袋子省長責任制)'와 '채람자 시장책임제(菜籃子市長負責制)' 실시, 시장유통체계 건설, 농산물 품질안전관리 강화, 안전식품 확보

– 농촌 기초시설 건설 강화: 농촌지역의 수리시설·전력·주택 건설 및 환경정비 강화, 농촌 도로 및 메탄가스 시설 건설, 다양한 경로를 통해 수리(水利) 자금조달 및 투

자 확대

- 경지보호 마지노선 준수, 경지의 질 제고, 저생산성 경지 개조, 가뭄이나 홍수에도 수확량을 보장할 수 있는 고표준 농경지의 대규모 건설
- 농업발전방식 전환 가속화: 농업용 기계·장비의 현대화, 현대 과학기술을 활용하여 농업개조, 현대적인 산업체계를 통해 농업의 산업적 지위 제고, 농업경영에서 현대적인 경영방식 도입, 농업생산·경영의 전문화·표준화·규모화·집약화 촉진

□ 전국농업공작회의(全國農業工作會議)

○ 농업부 주최로 개최된 2010년도 전국농업공작회의(12.21~23)에서 한창푸(韓長賦) 농업부장은 연설문[1]에서 제12차 5개년(2011~2015년) 규획 기간을 농업현대화를 촉진할 수 있는 중요한 기회라고 강조하고 농업부문에서 달성해야 할 주요 목표를 크게 6가지로 제시하였음.

- 농업 생산능력 제고: 식량 파종면적 16억 무畝(약 1억 7백만 ha) 이상 유지, 식량 생산량 5억 톤 수준을 유지하는 가운데 점진적으로 증대. 면화, 유지작물, 식용 당 등 주요 농산물 생산 증대, '채람자(菜籃子)' 농산물의 공급 및 품질안전 보장
- 농민소득 지속 증대, 농촌잉여노동력의 이전 가속화
- 농업의 산업체계 개선·완비, 농산업의 합리적 구조조정, 비교우위에 입각한 품목산업의 지역배치 강화, 농산업내 각 부문의 상호 연계 및 발전, 농업의 다원적 기능 확대
- 농업기술 수준 및 농업기계·장비 수준 제고, 농업정보화 촉진, 시설농업 규모 확대
- 농업생산경영 방식 및 조직 혁신, 농업부문 종사자의 자질 향상, 신형 농업생산경영주체 육성, 농민전업합작사의 발전 촉진, 농산업화경영 수준 제고
- 농업생태환경 개선, 초지황폐화와 농촌 토양·수질오염 억제, 수자원·비료·농약 이용율 제고

○ 연설문에서는 제12차 5개년(2011~2015년) 규획 기간에 농업현대화를 적극 추진하기 위한 조치로서 6대 농업구역의 건설을 강조하였음.

---

1 "韓長賦部長在全國農業工作會議上的講話(2010年12月21日)". 農業部情況通報第81期

표 2. 6대 농업구역의 구분 및 중점 추진 과제

농업구역	구역 범위와 중점 추진과제
1 식량 주산지	• 지역 특성: 농업현대화 중점 추진 지역 • 지역 범위 -2009년 4월 8일 국무원 상무회의에서 통과된 《全國新增1000億斤糧食生產能力規劃(2009-2020)》에서 확정한 800개 대량 식량생산 현(縣)·농장(農場) -핵심 지역은 13개 식량 주산지 성·자치구의 식량 생산량이 5백만 톤 이상인 21개 시(市), 1백만 톤 이상인 70개 현(縣)·시(市)·구(區)·기(旗), 5십만 톤~1백만 톤인 270개 현(縣)·시(市)·구(區)·기(旗) • 제12차 5개년 규획 기간 중점 추진 과제 -기초시설 건설, 품종구조 개선, 산지 단순가공 및 심층가공 수준 제고, 농업 종합생산능력 제고
2 특색농산물 비교우위지역	• 지역 특성: 주요 농산물 공급보장 지역 • 지역 범위: 면화, 유채, 감자, 사탕수수, 천연고무, 사과, 감귤, 감자, 생돈, 젖소, 육우, 육양, 수출용 수산물 등 12개 주요 농산물의 44개 비교우위 생산지역과 서부 특색농업지역 • 제12차 5개년 규획 기간 중점 추진 과제 -규모화, 표준화, 산업화경영, 브랜드마케팅, 품질안전 관리감독 강화, 자원이용율 및 가공전화율 제고
3 대도시 교외 농업지역	• 지역 특성: 도시 부식품 공급 기지 • 지역 범위: 직할시, 성(省)의 수도, 계획단열시(計劃單列市)[2] 교외지역 • 제12차 5개년 규획 기간 중점 추진 과제 -채소, 과일, 육류, 가금알, 우유, 수산물의 생산기지 건설, '채람자(菜籃子)' 농산물의 공급 능력 제고, 현대 도시농업의 발전, 농업의 다원적 기능 확대
4 동부연해 농업지역	• 지역 특성: 농업현대화 선도 지역 • 지역 범위: 주강(珠江)삼각주, 장강(長江)감각주, 환발해(環渤海), 해협서안(海峽西岸) 경지지대 등 동부연해 경제발전 지역 • 제12차 5개년 규획 기간 중점 추진 과제 -식량생산의 안정적 발전, 고효율 농업 발전 가속화, 수익성 제고
5 농간(農墾)경제 지역	• 지역 특성: 농업현대화 시범 지역 • 지역 범위: 신강생산건설병단(新疆生產建設兵團), 흑룡강 농간계통, 광동성 농간계통 등 19개 대규모 집단화 농간계통 지역 및 기타 대규모 국영농장 • 제12차 5개년 규획 기간 중점 추진 과제 -국가의 상품 식량, 면화, 천연고무 공급 중점 보장지역의 지위 구축, 주요 농산물 가공 및 우량종자 육종기지 건설, 주변 농촌지역의 발전 견인
6 초원 생태경제 지역	• 지역 특성: 생태환경 보장 지역 • 지역 범위: 북방 및 청장고원(青藏高原) 초원지역. 이 중 핵심지역은 246개 축산중심 현(縣)·시(市)·기(旗) • 제12차 5개년 규획 기간 중점 추진 과제 -생태환경 보호 강화, 생태환경 보상기제 확립, 생태형 축산업의 발전

2 심천시(深圳), 대련시(大連), 청도시(青島), 영파시(寧波), 하문시(廈門). 중앙정부에서 직접 계획을 하달하며, 재정상 중앙정부와 지방정부의 재정으로 구분되지만 수입과 지출이 중앙정부와 직접 연계되어 있음. 경제적으로 성(省)급에 해당하는 경제계획 결정권과 경제관리 권한을 가지고 있어 성(省)

○ 연설문에서는 또한 제12차 5개년(2011~2015년) 규획 실시 첫해인 2011년도의 농업·농촌관련 업무의 목표와 10가지 중점 추진 업무를 제시하였음.

– 업무 목표: 농업현대화 추진 가속화, 농업발전방식의 전환, '반드시 유지해야 할 2가지 목표'와 '노력하여 확보해야 할 2가지 목표' 견지[3], 생산 증대와 농산물 공급 보장, 농업의 수익성 제고 및 소득 증대, 농업현대화와 신농촌 건설 적극 추진 → 농산물 공급 증가와 농식품 가격 안정에 기여

– 10가지 중점 추진 업무(표 3. 참조)

표 3. 농업부장 연설문상의 2011년도 중점 추진 업무

중점 추진 업무	주요 내용
1 강농혜농 정책 추진 강화	• 대규모 생산 현(縣) 장려정책의 지속적 추진, 식량 최저수매가제도, 임시 수매비축 등 시장조절정책 개선 • 국무원의 농업기계화 발전 관련 정책조치의 지속적 추진 • 농업, 농민을 지원하는 새로운 정책 적극 모색: 농업재해 예방 및 감소, 증산 관련 기술, 복지정책 등 • 점적관개(膜下滴灌), 심경정지(深松整地), 바이오매스의 종합적 이용, 기계 이앙, 산지의 단순가공 등 관련기술에 대한 보조·지원 실시
2 식량생산의 안정적인 발전추세 유지	• 식량재배면적 확보, 벼 생산증대, 농민들이 옥수수·잡곡 등 단기 공급부족 품목의 재배면적을 확대하도록 견인 • 재해 예방 및 감소, 증산, 생산의 안정화 등을 위한 관련기술 보급, 단수 및 품질 제고 • 주요 생산지역의 식량 종합생산능력 제고, 계획·프로젝트·자금·과학기술에 대한 집중 지원 • 식량·면화·유지작물·식용 당류의 재배면적과 생산량 증대 추진 • 전국적으로 1만 무畝(약 670ha) 규모의 다수확 시범지역 1만 개소 조성 • 전국적으로 생산조건이 양호하고 증산 잠재력이 큰 50개 현·시와 500개 향·진에 대하여 조직체계 정비 • 농작물 병충해 전문 방제·통제 시스템 구축 • 대두, 유채, 땅콩 등의 생산 증대, 식용식물유 자급율 40% 달성

재정부문에 세금을 납부하지 않음.

3 2010년도 '중앙 1호 문건'에서 처음 제시되었음. '반드시 유지해야 할 2가지 목표(兩個千方百計)': ①식량 생산량 5억 톤 이상 유지, ②농민소득 연평균 성장률 6% 이상 유지. '노력하여 확보해야 할 2가지 목표(兩個努力確保)': ①지역적으로 중대 동물전염병이 발생하지 않도록 할 것, ②중요 농산물의 품질안전 사고가 발생하지 않도록 할 것.

표 3. 농업부장 연설문상의 2011년도 중점 추진 업무(계속)

중점 추진 업무	주요 내용
3 채람자 농산물의 안정적인 생산	• 신규 채람자공정 추진, 채소기지 발전계획 제정 등을 통한 보조·지원정책 개선 • '채람자(菜籃子)' 시장책임제 강화, 도시채소포전 최저보유량제도 실시, 채소포전 조성 장려, 중대규모 도시의 채소 자급능력 제고 • 해남성 등 남부지역 겨울철 과채(瓜菜) 운송기지 건설(남→북) • 시설원예 생산규모 확대, 축산물·수산물 생산의 규모화와 표준화 추진 • 열대작물 생산의 지역 균형 실현 및 제품 경쟁력 증대 • 기술지도 강화, 신선 농산물의 품질 제고 • 산지 도매시장 건설 확대, 생산-판매 연계 강화, 박람회 등을 통한 판매촉진 • 녹색통도(綠色通道) 정책 지속 실시, 물류비 감소 • 생산정보 관리 및 시장 모니터링 강화
4 농산물 품질안전 관리감독 강화	• 품질안전에 대한 법률 집행 및 감독 강화, 농산물 품질안전 위험평가 실시 • 위조 농자재 특별 단속활동 강화, 농업투입재에 대한 엄격한 관리 실시 • 맹독성 농약 사용 금지, 채소 생산 현(縣)의 맹독성 농약 경영체 제한 • 농업의 표준화 추진, 농산물 품질안전 표준체계 및 이력시스템 구축 가속화 • 농산물 브랜드화 추진, 무공해농산물·녹색식품·유기농산물 및 지리적표시 농산물의 발전 촉진, 채람자 농산물의 표준화 생산 혁신활동 전개 • 중앙정부-성(省)-시(市)-현(縣)의 4급 모니터링 및 관리 네트워크 전면 구축을 통한 공동 대응체계 구축
5 주요 동물전염병 예방·방역 강화	• '면역, 모니터링, 도살' 중점 관리 • ≪국가중장기동물전염병방제규획(國家中長期動物疫病防治規劃)≫ 제정, 마비저(Glanders)와 같은 동물전염병 박멸 • 종합방역 조치 강화, 전염병 상황 모니터링 강화, 조류독감·구제역·바이러스(FMDV)·돼지콜레라 등에 대한 효과적인 통제 강화 • 동물전염병에 대한 지역방역체계 완비, 국경지역 방역 강화, 사육장 정화 활동 전개 • 브루셀라병(brucellosis), 포충병(hydatid disease), 주혈흡충병 등 인간에게 영향을 주는 동물전염병에 대한 통제 강화 • 동물 위생감독에 대한 법률 집행 강화, 동물용 약품의 품질 관리감독 강화
6 농업재해 예방 및 감소 업무 강화	• 기상 등 관련부문과의 소통·협조 강화, 주요 농업재해에 대한 모니터링 및 조기경보시스템 개선 • 가뭄, 홍수, 태풍, 냉해 등 각종 자연재해에 대한 과학적 대응 • 지역별 재해발생 특징에 따라 작물 품종구조 및 재배구조 조정, 재해 예방·감소 기술 보급 • 재해 후 복구, 농민소득 감소 및 피해 등 재해대비체계 구축 가속화 • 자연재해 및 돌발사건 대응능력 강화, 재해의 농업에 대한 영향력 약화, 초지 화재 예방

표 3. 농업부장 연설문상의 2011년도 중점 추진업무(계속)

중점 업무	주요 업무 내용
7 농업기술 및 기계·장비 수준 제고	• 농업 과학기술의 전면 보급 추진, 토지·물·에너지·비료·농약 등의 절약을 통한 효율성 증대 기술 보급 • 현대적 농산업 기술체계 건설 강화, GMO농산물 신품종 개발 • 농업기계화 기술 보급, 기계화 작업수준 제고, 삼경정지작업 적극 전개, 농기계·장비 구조 조정, 논벼 기계이앙, 옥수수 및 사탕수수 기계수확 수준 제고 • 농기계 구입 보조금 관리방법 완비 및 관리감독 강화
8 농업 인프라 건설 강화	• 수리시설 건설, 관개수로·모터펌프우물·양수펌프장 등 부대 시설 건설 • 소형 빗물 저장시설, 비상용 수원 확보 및 점적관수 시설 등 마련, 유효관개면적 증대, 고표준 농경지 조성, 농기계 이동 경작로 건설, 토양개량 및 경지정리 실시 • 동물방역 및 식물보호체계 구축, 천연고무 기지 등 농업기초시설 건설 • '삼농'종합정보서비스 공간 구축 • 농촌 메탄가스프로젝트 지속 실시, 메탄가스기술 혁신 및 서비스능력 강화, 농촌청결사업 적극 실시 • '농간계통'의 농업현대화 지원, 대규모 우수농산물기지 건설 • 초지 생태환경 보호, 퇴목환초(退牧還草) 및 유목민 정주프로젝트 실시, 초지와 목축의 균형 유지, 방목 금지 및 휴지(休止)제도 실시
9 농민소득원 개발	• 농업 내부 소득증대 잠재력 발굴, 우수한 특색농업 발전 촉진 • '1촌1품(1村1品)' '강촌부민(強村富民)' 프로젝트 지속적 추진 • 농촌 내 2, 3차 산업 및 향진기업 발전 촉진 • 농산물 산지 단순가공 혜민프로젝트(惠民工程) 추진 • 농민의 취업 및 창업 지도 강화: 농민의 도시취업 및 귀향창업 지원 • 농민들의 취업훈련 강화, 농촌 금융체계 및 사회보장체계 완비
10 농촌개혁 및 농업 대외 개방 확대	• 농촌기본경영제도의 완비, 농촌토지도급경영권 등기의 시범 시행 • 토지도급경영권 유동시장 완비, 토지도급경영분쟁 중재체계 구축, 농촌토지도급경영제도의 안정적 유지 • 농민전업합작사 발전 촉진, 시범합작사 건설 활동 전개, 대학생의 촌민위원회 참여 장려 • 농업산업화 경영 촉진, 농업산업화 시범지역 건설, 용두기업 지원 • 농업집체경제조직 재산권제도 개혁 심화, 농촌집체 자산·자금·자원관리 강화 • 농촌 '일사일의(一事一議)' 재정보조 시범지역 확대 • 수의약 관리체계 개혁 심화, 농간(農墾)계통 개혁안 마련, 농촌개혁 시범지역 건설 • 대외 농업 투자 및 합작 추진, 농산물 수출 촉진, 원양어업 발전 • 국제 농산물 무역 규칙 및 표준 제정에 적극 참여 • 도농 통합 발전 촉진, 농촌에 대한 자원 투입 강화 • 농민공의 합법적 권익 보호, 농민공의 소득증대 메카니즘 건립 • 농촌사회보장제도 완비, 농촌금융서비스 개선, 농업보험제도 개선

□ 농업부 2011년도 업무계획

○ 농업부는 2011년 1월 21일 10대 업무추진 목표와 43개 중점 추진업무를 제시한 2011년도 업무계획에 해당하는 《2011년 농업·농촌경제 업무를 잘할 것에 관한 의견 關於做好2011年農業農村經濟工作的意見》(農發[2011]1호)을 각 성·자치구·직할시의 농업관련 부문에 하달하였음.

○ 위 《의견》은 2011년도 농업·농촌경제 업무 추진시 다음의 요구사항을 관철할 것을 촉구하였음.

- 농산물 생산증대를 통한 안정적 공급 보장: 식량생산량 5억 톤 이상 유지, '채람자(菜籃子)' 농산물 생산의 안정적인 발전, 주요 농산물의 총량 및 작부구조의 균형 유지 → 시장 공급량 보장, 물가 안정
- 수익성 제고를 통한 소득 증대: 농촌 잉여노동력의 이전 가속화, 농민소득 증대
- 생산능력 제고를 통한 농업성장방식 전환 촉진: 농업부문의 종합생산능력 제고, 농업기술진보의 성장기여율 1% 이상 제고
- 위험 대비를 통한 안전 보장: 농산물 품질안전 관리감독 강화, 주요 동물전염병 방역 강화 및 시장위험 대비, 농산물 품질안전, 동물 위생안전, 및 농업 생산안전 보장
- 혁신·개혁을 통한 활력 증대: 현대농업 시범지역 건설, 농촌개혁 시범지역 건설, 지방과 농민의 적극성을 견인할 수 있는 메카니즘 구축·완비

○ 2011년도 농업·농촌경제 업무 10대 목표와 43개 중점 추진업무(표 4. 참조)

표 4. 2011년도 농업부 업무계획 주요 내용

업무 추진 목표	중점 추진 업무
1 '강농혜농(強農惠農)'정책 지속 실시 대 농업 지원 및 보호 강화	1. 강농혜농 정책 실시 확대 2. 농업보조 관련 새로운 정책 모색 3. 농업 금융서비스 개선 추진
2 식량생산의 안정적 발전 주요 농산물의 안정적 공급 보장	4. 식량의 안정적 생산 5. 면화·유지작물·식용 당류 등 경제작물 생산증대 6. 채람자 농산물 생산증대 7. 식량, 면화, 유지작물, 식용 당류의 생산 증대 8. 농산물 유통 및 시장조절체계 개선

표 4. 2011년도 농업부 업무계획 주요 내용(계속)

업무 추진 목표	중점 추진 업무
3 농산물 품질안전 관리감동 강화 주요 동식물 전염병에 대한 통제 강화	9. 농산물 품질안전 관리감독 강화 10. 농업 표준화 추진 11. 주요 동물 전염병 방역 강화 12. 농작물 병충해 방제의 전문화 추진
4 농업 생산의 지역 간 균형 유지 농업현대화 추진 가속화	13. 농산물 생산의 지역분포 균형 유지 14. 주요 농산물 주산지에 대한 지원 확대 15. 농간(農墾)계통의 농업현대화 가속화 16. 국가 현대농업 시범지역 건설 추진
5 농업 기술개발 지속 추진 농업과학기술 및 기계·장비 이용수준 제고	17. 농업과학기술 혁신 적극 추진 18. 재배업 현대화 추진 가속화 19. 농업기계화 수준 제고 20. 농업기술 보급 등 농업사회화 서비스체계 건설
6 농업 기초시설 건설 농업 종합생산능력 제고	21. 농지 수리시설 건설 22. 고표준 농경지 건설 23. 어정어항(漁政漁港) 건설 강화
7 농업재해 예방 강화 농업 생태환경 보호 추진	24. 농업 재해 예방·감소 업무 강화 25. 농업 안전생산 강화 26. 초지 생태환경 보호 및 조성 강화 27. 농업 생물자원 보호 강화 28. 농업·농촌 에너지절약 및 배출 감소 촉진
8 농민소득원 개발 농민소득의 지속적 증대 촉진	29. 농업 내부의 소득증대 잠재력 발굴 30. 농업산업화 경영 적극 발전 31. 향진기업 및 농산물 가공업 발전 촉진 32. 농촌 노동력의 취업·창업 촉진 및 농민지도 확대 33. 신형 농민 육성
9 농촌개혁 심화 농업 대외개방 확대	34. 농촌토지관리제도 완비 35. 농업전업합작사(전문협동조합)의 발전 촉진 36. 농촌 종합개혁 심화 37. 도농 통합발전 추진 및 적극 참여 38. 새로운 형세 하의 농촌개혁 시범지역 건설 39. 농업 대외개방 수준 제고
10 농업·농촌경제의 과학적 발전능력 촉진	40. 학습 및 조사연구 강화 41. 법률 집행 능력 제고 42. 작업 환경 조성 43. 농업·농촌경제발전 추진을 위한 협력시스템 구축

□ 2011년도 정부업무보고(政府工作報告): 농업·농촌 분야

○ 제11기 전국인민대표대회 제4차 전체회의(2011.3.5~14) 기간 중 이루어진 국무원의 《정부업무보고政府工作報告》는 농업·농촌분야의 업무를 포함해 2011년도 중점 추진업무를 10가지로 정리하여 제시하였음.

– 업무 목표: ①8% 내외 GDP 성장률, ②경제구조 조정, ③소비자물가 인상률 4% 내외, ④도시 신규취업자 수 900만 명 이상, 도시 실업률 4.6% 이내, ⑤국제수지 개선

– 중점 추진업무: ①물가 안정, ②내수 확대, 특히 주민 소비수요 확대, ③농업의 기초지위 강화 및 공고화, ④경제구조의 전략적 조정, ⑤과학·교육 흥국(興國) 전략과 인재강국 전략 실시, ⑥사회보장 강화 및 민생 개선, ⑦문화의 발전과 번영, ⑧중점 영역의 개혁 심화, ⑨대외개방 수준 제고, ⑩청렴정치 및 반부패 업무 강화

○ 2010년 추진업무의 주요 성과 회고(농업·농촌분야)

– 식량 생산량 5억 4,641만 톤 달성, 7년 연속 증산

– 농촌주민 1인당 평균 소득 5,919위안, 2009년 대비 8.9% 성장

– '삼농'부문에 대한 중앙정부의 재정투자 3조 위안, 농업세 및 각종 세금 폐지로 연간 1335억 위안 이상의 농민부담액 경감, 농업생산 보조금 1,226억 위안 지원

– 주요 식량을 대상으로 최저수매가제도 및 임시비축정책 실시, 2009년 대비 밀과 벼의 최저수매가는 각각 25%, 40% 인상

– 농업과학기술 개발·혁신 및 농촌개혁의 안정적 추진, 집체임지재산권제도 개혁, 국유농장관리체제 개혁 전면 추진

– 농업농촌 기초시설 건설 가속화, 7,356개의 중대형·중점 소형 댐 보수 실시, 2.15억 농촌인구의 식수 안전문제 해결

– 농촌 빈곤가구 및 농업관련 전공 학생들에 대하여 무료 중등직업교육 실시

○ 2011년도 농업·농촌분야의 중점 추진업무로 '농업의 기초지위 강화 및 공고화'가 제시된 가운데 이를 실현하기 위한 4대 목표와 주요 추진과제가 제시되었음.

표 5. 2011년도 정부업무보고 농업·농촌분야 주요 내용

중점 업무	주요 추진과제
1 농산물 공급 보장 농민소득원 확충	• 식량안보를 위한 농업생산 증대, 식량 재배면적의 안정적 유지, 면화·유지작물·식용당류 등 주요 농산물 생산증대 지원 • 축산업·어업·임업 발전 촉진, '채람자(菜籃子)'공정 지속 추진, 중대규모 도시 교외지역에 채소기지조성 및 부식품 공급능력 제고 • 농업기술 개발 강화, 농작물 재배업 발전 촉진, 식량 최저수매가 정책 지속 추진 • 농촌의 비농산업 발전 촉진, 현(縣) 지역경제 활성화, 농민들의 취업·창업·소득창출 능력 제고, 빈곤 구제제도 강화
2 농업·농촌 기초시설 건설 강화	• 농지 수리시설 건설 위주의 농업기초시설 건설 강화, 중소규모 하천정비, 대규모 관개지구의 시설 개조, 절수(節水) 관개면적 확대, 중대규모 및 소규모 오염저수지 수질개선사업 전개, 홍수 및 지질재해 예방, 하천 제방 보강 • 농촌지역 토지개발 및 토지정리사업 추진, 고표준 농지 대규모 건설 • 식량 생산능력 제고, 농촌지역의 생산 및 생활조건 개선
3 '삼농'에 대한 투자 확대 강농혜농 정책 완비	• 농업·농촌부문에 대한 재정지출 확대, 농촌 기초시설 건설사업에 대한 예산 내 고정자산 중점 투자, 토지분양 수익을 농지개발, 농지 수리시설 건설 및 농촌 기초시설 건설에 투자 • 농업 생산보조금 규모 지속 확대, 새롭게 증가하는 보조금을 주산지, 주요 품종, 전업농, 농민전업합작조직에 집중 지원 • 주요 식량, 유지작물, 생돈 생산 현(縣)에 대한 지원 확대 • 금융기관의 농업관련 신용대출 확대, 삼농에 대한 정책금융규모 확대 • 정책성 농업보험제도 확대 추진
4 농촌개혁 심화 농촌의 발전활력 증대	• 농촌기본경영제도 견지, 농가토지도급경영제도 개선 및 완비, 농촌토지관리제도 개혁 추진, 농경지 보호 및 보상기제 구축, 농촌 종합개혁의 지속적 추진 • 일사일의(一事一議) 재정 장려 및 보조 실시, 보조규모 대폭 확대 • 농민전업합작조직 및 농업사회화 서비스체계 발전 가속화, 농업조직화 수준 제고 • 향진 지역의 농업기술 보급 확대, 동식물 전염병 방역, 농산물 품질안전 관리감독 등 공공서비스기구 건립

□ 2011년도 국민경제·사회 발전계획: 농업·농촌분야

○ 제11기 전국인민대표대회 제4차 전체회의(2011.3.5~14) 기간 중 이루어진 국가발전개혁위원회의 《2010년 국민경제·사회 발전계획 집행 상황과 2011년 국민경제·사회 발전계획 초안 보고關於2010年國民經濟和社會發展計劃執行情況與2011年國民

經濟和社會發展計劃草案的報告》는 농업·농촌분야의 임무를 포함해 2011년도 경제·사회발전 임무를 9가지로 정리하여 제시하였음.

- 가격조절 관리감독 강화, 물가수준의 안정적 유지
- 내수 확대(특히 소비수요 확대), 안정적이고 빠른 경제 성장
- '삼농'업무 강화, 농업·농촌발전 및 농민소득 증대의 기초 공고화
- 산업구조조정 가속화, 핵심경쟁력 제고 주력
- 균형적인 지역발전 도모, 조화로운 발전 및 도시화 수준 제고
- 에너지 절약 및 배출 감소 추진, 생태문명사회 건설 강화
- 민생 보장 및 개선 강화, 기본 공공서비스체계 및 사회관리 메커니즘 구축
- 개혁 확대, 경제사회 발전의 동력 및 활력 증대
- 상호이익 증대 개방전략 실시, 국제경제 협력 공간 확장

○ 2010년도 국민경제·사회 발전계획 집행 현황(농업·농촌분야)

- 식량 등 주요 농산물의 안정적인 증산: ①가뭄, 저온 및 일조량 부족, 논밭 침수 등 재해를 극복하고 7년 연속 식량증산 실현(2010년 식량 생산량은 54,641만 톤, 전년 대비 2.9% 증가), ②유지작물 생산량 3,239만 톤, 전년 대비 2.7% 증가, ③육류 총생산량 7,925만 톤, 전년 대비 3.6% 증가, ④수산물 생산량 5,366만 톤, 전년 대비 4.9% 증가, ⑤일부지역의 열악한 기후조건과 재배면적 감소 등의 영향으로 면화 생산량 597만 톤, 전년 대비 6.3% 감소, 식용 당류 생산량 12,045만 톤, 전년 대비 1.9% 감소
- 강농혜농 정책의 효과적인 실시: ①'삼농'부문에 대한 중앙재정 지출 8,579.7억 위안으로 전년 대비 18.3% 증가, ②농업 및 농촌건설에 사용된 중앙예산 내 투자 1,928억 위안, 전체 중앙예산 내 투자의 49% 차지, ③전국 식량생산능력 발전계획 전면 실시: 면화·유지작물·식용당류 생산기지 건설, 식물보호프로젝트 실시, 동물방역체계 구축, 재배업 우량종자 프로젝트 실시, ④농경지 보호 강화, 전국 130만여 ha 농지 정비, 30여만 ha의 농경지 신규 조성, 중소규모 수리시설 건설 강화, 오염 저수지 정비·보수, 농업기계화, 채소 생산·공급 보장 등 정책 추진, ⑤농산물

도매시장, 식량 및 유지작물의 저장·비축 물류시설, 농산물 콜드체인 시스템 등 유통인프라 건설, ⑥밀과 벼의 최저수매가 전년 대비 50kg당 3~6위안 인상, 대두, 유채씨의 임시비축정책 실시 성과 양호, 화학비료의 공급 확대, ⑦ 4대 보조금 규모 1,226억 위안

– 농촌 생산·생활조건의 지속적인 개선: ①6,186만 명의 농촌주민, 농촌학교 교사, 학생의 식수 안전문제 해결, 농촌 안전식수 보급률 71.3%, ②농촌 전력선 30만 km 신설, ③1,343개소 중대형 메탄가스시설 건설, 메탄가스 사용 가구 500만 호 증가, ④농촌 위험주택 120만 호 개조, ⑤농촌 연쇄경영(連鎖經營) 네트워크 기초 형성

○ 2011년도 국민경제·사회 발전계획(농업·농촌분야)(표 6. 참조)

표 6. 2011년도 국민경제·사회 발전계획의 주요 내용(농업·농촌분야)

임 무	주요 내용
1 안정적인 식량증산	• 식량 및 주요 농산물 생산증대를 위한 각종 조치 강화, 대규모 식량생산 현(縣) 장려정책 완비, 일사일의(一事一議) 장려보조금 규모확대 • 목표생산량: 식량 5억 톤 이상, 면화 680만 톤, 유지작물3,250만 톤, 식용 당류 12,500만 톤, 육류 8,000만 톤, 수산물 5,430만 톤
2 수리사업 위주의 농업·농촌 인프라 건설	• 중소규모 하천 관리, 오염 저수지 수질 개선, 지질재해 예방지역 건설, 서남지역 등지에서 지역중점 수원(水源) 프로젝트 실시 • 관개지구의 부대시설 추가 건설, 절수 개조사업 실시, 농지 수리시설 건설 • 고표준 농경지 및 수자원 배치프로젝트 추진, 토지정리사업 지속실시 • 2011년 농촌 생산·생활조건 개선 목표: 농촌인구 6,000만 명의 식수안전문제 해결, 농촌 안전식수 보급률 77% 달성, 농촌의 메탄가스 이용 가구 4,325만 가구, 농촌 전력계통 개조, 농촌 도로건설 지원, 150만 호 이상의 위험주택 개조, 유목민 정주프로젝트 실시
3 농업종합생산능력 제고	• 농경지보호, 재배면적 유지, 단수 증대 • 동북지역의 벼·옥수수 생산능력 제고, 식용 당류 생산기지, 관개농업 시범기지, 신강(新疆)지역 우수 면화기지, 황회해·장강유역의 면화 생산기지, 장강유역의 유채씨기지, 황회해의 착유땅콩기지, 동북·내몽고의 대두생산기지 건설 가속화 • 대도시 교외지역의 채소기지 조성 지원, 생돈·젖소 표준화 및 규모화 사육지역 건설 지원, 가축·가금·수산 우량종 번식체계 구축 지원 • 시설농업 발전 촉진, 농업기술 연구개발 투자확대, 농작물병충해·동물전염병 방제·방역 추진, 농산물 품질안전관리감독 강화, 어정어항(漁政漁港) 정책 강화

표 6. 2011년도 국민경제·사회 발전계획의 주요 내용(농업·농촌분야)

임 무	주요 내용
④ 농민소득 증대 촉진	• 주요 식량의 최저수매가 인상: 50㎏당 밀 5~7위안, 논벼 9~23위안 • 농업 보조금 규모 확대 및 보조기준 제고, 화학비료·중유 등 농자재가격상승과 연계한 농자재종합직불제의 동태적 조정기제 완비 • 농민전업합작사, 농촌사회화서비스조직, 농업산업화경영 용두기업 지원 • 우수 특색농업 및 농산물가공업 발전 촉진, 현(縣) 지역경제 활성화 • 농민공을 대상으로 직업 훈련, 취업지도서비스, 권익보호 강화

3. 시사점

○ 중국 공산당과 정부의 최고위급이 참여하여 당해 연도 농업·농촌관련 추진 업무를 평가하고 다음 해의 농정방향과 세부 실천과제를 확정하는 2010년도 중앙농촌공작회의(中央農村工作會議)에서 수리(水利)문제의 해결을 강조하는 문건을 채택하고 지난 몇 년 동안의 관례대로 2011년 '중앙 1호 문건'으로 발표하였음.

– 2004년 이후 7년 동안 삼농(三農) 문제를 제목에 명시했던 '중앙 1호 문건'과 달리 올해는 논 수리시설 건설, 농촌 식수문제 해결 등 농업·농촌분야를 포함하여 국가경제사회 전반에 걸쳐 있는 물문제를 주제로 채택하고 제목에도 명시하였음.

– 이로 인해 중국 공산당과 정부의 최우선 정책과제가 지난 7년 동안 '중앙 1호 문건'을 통해 지속적으로 제시되었던 삼농문제 해결에서 타 부문으로 전환되었다는 해석도 가능함. 그러나 수리문제가 농업생산과 직접적으로 연계되어 있고, 중국의 최고위급 농업정책 논의기구인 중앙농촌공작회의에서 논의되고 채택되었다는 점에서 수리문제는 삼농문제의 연장선상이라고 판단할 수 있음.

○ 2011년도 '중앙 1호 문건'은 지난 7년 동안 발표된 '중앙 1호 문건'과 달리 2011년도의 농정 목표와 중점 추진과제를 구체적으로 담고 있는 것은 아님. 그러나 '중앙 1호 문건'을 통해 중국 공산당과 정부의 최우선 정책과제로 제시된 수리문제 해결과제는 2011년도 농업부 업무계획, 농업공작회의석상의 농업부장 연설문, 정부업무보고 등 다양한 경로를 통해 제시된 2011년도 농업·농촌분야 중점 추진 업무에서도 중요한 해결과제의 하나로 반영되어 있음.

○ 다만 농업·농촌분야의 수리문제는 이번에 처음으로 제기된 것은 아니며 그동안 농지 수리시설 건설, 대규모 관개시설의 시설 개조, 절수(節水) 관개면적의 확대 등이 중점 추진과제로 제시되어 왔음. 이번 '중앙 1호 문건' 발표를 계기로 이러한 사업들이 더욱 추진력을 얻어 제12차 5개년 규획 기간에 중점 추진될 것으로 예상됨.

– 중국은 국토면적의 45%가 연간 강수량이 400㎜에 미치지 못하는 가뭄·반가뭄지역이며 국민 1인당 물 보유량이 세계 평균의 1/4 수준에 불과한 세계 물 부족국가중의 하나임. 특히 중국은 지역 간 수자원 분포가 불균등하여 남부지역과 북부지역의 농경지와 수자원분포가 균형을 이루지 못해 농업생산을 제약하고 있고 북부지역의 물부족 문제가 점차 심화되고 있는 상황임.

– 2011년도 '중앙 1호 문건'은 최근 몇 년 사이 심화되고 있는 가뭄에 적극 대처하기 위해 수리사업 가운데서도 농지수리사업을 최우선적으로 실시토록 하고 2020년까지 대규모 관개지역과 주요 중규모 관개구역의 설비 및 절수(節水) 개조사업을 기본적으로 완성한다는 방침을 제시하였음. 또한 전국적으로 5,000만 톤의 식량증산계획과 연계하여 제12차 5개년(2011~2015년) 규획 기간내에 신규 유효관개면적을 4,000만 무畝(약 270만 ha) 확대한다는 목표를 제시하였음. 또한 2013년까지 농촌 식수안전 문제를 해결한다는 목표도 제시하였음.

– 2011년도 '중앙 1호 문건'은 또한 위와 같은 목표의 실현을 재정적으로 뒷받침하기 위해 향후 10년간 매년 2010년 수리사업 예산(2000억 위안)의 두 배를 수리사업에 투입하여 2020년까지 총 4조 위안(한화 약 680조원)의 예산을 수리사업에 투입한다는 계획을 제시하였음. 특히 국가소유의 토지 양도 수입 중 10%(연간 약 700억 위안)을 농지 수리시설 건설에 사용토록 하여 농지 수리사업에 정책적 우선 순위를 두고 추진할 것임을 시사하였음.

○ 2011년도 농업·농촌분야 중점 추진 업무는 '중앙 1호 문건'에서 강조한 수리문제 해결과제를 포함하여 매년 반복되는 내용으로 특별히 새로운 정책이나 추진과제를 제시하고 있지는 않음.

– 중국이 매년 중점 추진과제로 제시하는 것은 ①농업부문에 대한 자원배분 확대, 농업의 지위 강화, ②주요 농산물의 생산 안정 및 공급 보장, ③농업생산기반시설 확충 및 생산성 향상, 농업 현대화 및 농업성장 방식의 전환, ④농업기술 개발 및 보

급 서비스체계 강화, ⑤농산물 품질안전 수준 제고 및 관리감독체계 구축, 동식물 전염병 및 병충해 예방·방제 강화, ⑥농업자원 및 생태환경 보호 강화, 지속가능한 농업 실현, ⑦농민소득원 개발 및 농민소득 증대, 농민공의 취업 및 창업 촉진, ⑧농촌생활여건 개선 및 도농 간 공공서비스부문 발전 격차 축소, ⑨농가토지도급경영제도의 안정 및 개선, 토지사용권 강화 및 토지도급경영권 유동 활성화를 통한 규모화경영 실현, ⑩농촌체제 개혁 및 농업·농촌관련 제도 혁신 등임.

○ 중국의 2011년도 농업·농촌분야 중점 추진과제의 하나인 '주요 농산물의 생산 안정 및 공급 보장'은 늘상 강조된 것이기는 하지만 중국이 2011년도 중요 거시경제정책 기조의 하나로 '물가안정'을 설정한 상황에서 물가에 직접적인 영향을 미치는 농식품가격의 안정을 도모하기 위해 농산물의 안정적 공급을 특히 중시할 것으로 보임.

– 중국의 소비자 물가지수(CPI)는 2009년 99.3으로 마이너스 성장률을 기록했지만 2010년 증가 추세로 전환되어 2011년에도 증가 추세가 지속되고 있음.

– 중국의 소비자물가지수 가운데 구성요소별 가중치는 식품 33.2%, 담배·주류 및 그 용품 3.9%, 의류·복장 9.1%, 의료보건 및 개인 용품 10.0%, 가정설비 용품 및 서비스 6.0%, 오락·교육·문화용품 및 서비스 14.2%, 교통 및 통신 10.4%, 주택 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.

○ 중국은 2004년 이후 공산당과 정부의 최우선 정책과제로 제시된 삼농문제의 해결을 위한 '강농혜농(強農惠農)'정책의 추진을 위한 물적 담보로서 삼농부문에 대한 투자 규모를 지속적으로 확대하고 있음. 2011년에도 농업·농촌관련 예산은 대폭 증액되었으며 이러한 추세는 가시적인 성과가 나타날때까지 지속될 것으로 전망됨.

– 2006년, 2007년, 2008년 '중앙 1호 문건'은 삼농부문에 대한 투자의 3대 원칙을 제시한 바 있으며, 2010년 '중앙 1호 문건'에서도 삼농부문에 대한 투자 자금 규모를 "지속적으로 매년 증액하고(總量持續增加), 증액 비율도 점차 제고한다(比例穩步提高)"는 원칙을 제시하여 2006년 이후 삼농부문에 대한 투자를 실질적으로 확대하고 있음.

- 중국은 올해 2010년도의 8,579.7억 위안보다 1,304.8억 위안 증가한 9,884.5억 위안을 삼농부문에 배정하였음. 이 중 4대 보조금사업에 1,406억 위안(식량직불보조 151억 위안, 농자재종합직불보조 860억 위안, 우량종자보조 220억 위안, 농기계구입보조 175억 위안)을 지출할 계획임.

참고자료

2011中央1號文件《關於加快水利改革發展的決定》
農業部《關於做好2011年農業農村經濟工作的意見》(農發[2011]1號)
《政府工作報告》
《關於2010年國民經濟和社會發展計劃執行情況與2011年國民經濟和社會發展計劃草案的報告》
“韓長賦部長在全國農業工作會議上的講話(2010年12月21日)”. 農業部情況通報第81期

2011년도 식량증산 및 농민소득증대 지원정책

□ 개요

○ 중국 정부는 식량 증산과 농민소득 증대를 2011년 삼농정책의 핵심과제로 정하여 대대적인 지원정책 조치를 단행한다는 계획을 수립하여 발표하였음. 지원정책은 총 30개 항목으로 구성되며 세부적인 정책 목표와 실천 방안 등을 비교적 상세히 나열하였음.

○ "2011년 식량증산 및 농민소득증대 지원정책조치"의 주요 내용에는 식량증산, 농민소득증대, 식품안전, 농업생산여건, 농촌생활환경, 농촌금융, 농촌의료, 농민조직 등 현재 중국의 삼농문제로 대두되고 있는 모든 분야와 과제가 광범위하게 망라되어 있음.

□ 핵심 제안 및 제시 내용

1. 식량증산, 농민소득증대 및 식품안전 확보

○ 방법을 총동원하여 식량생산량을 5억 톤 이상 안정적으로 유지하고 농민소득 증가율을 7% 이상 유지하며, 지역성 중대 동물전염병이 발생하지 않도록 하고 중대 농산품 품질안전사고가 발생하지 않도록 노력함.

– 생산 발전, 공급 보장 및 재해 예방을 통해 식량생산을 5억 톤 이상 안정적으로 확보하고 "장바구니" 상품들의 생산 안정

– 주요 농산물의 총량과 구성의 균형을 촉진하고 시장에서 효과적인 공급을 보장해

* 작성: 정정길(한국농촌경제연구원 중국사무소장, cgchung@krei.re.kr)

물가 안정

– 농업 발전의 기초를 견고히 하여 농업종합생산능력을 안정적으로 향상시키고, 농업기술공헌도의 1% 이상 향상과 종합기계화율 2% 이상 향상을 위해 노력

2. 삼농재정지출 증대

○ “삼농”사업 투자의 지속적 증가로 중앙재정은 2011년 “삼농”사업 지출에 전년대비 1,304.8억 위안이 증가한 9,884.5억 위안을 배정함.

– 농업생산 방면에 3938.7억 위안 배정: 수리시설 건설 등 농업농촌기초설비 건설에 1,575.4억 위안, 농업종합개발기금에 230억 위안, 농업빈곤개발기금에 306억 위안, 초원생태보호보조기금에 136.6억 위안, 농업보험보조금에 94.06억 위안 배정

– 농업“4대 보조금”에 1,406억 위안 배정: 식량직접보조에 151억 위안, 농자재종합보조금에 860억 위안, 우량종자보조금에 220억 위안, 농기계구입보조금에 175억 위안 배정

– 농촌교육과 위생 등 사회사업발전 촉진에 3,963.6억 위안을 배정: 그 중에 촌급 공익사업인 “일사일의(一事一議)” 건설을 위한 재정장려기금에 160억 위안 배정

○ 금년 농한기 가뭄예방사업 기간 중 국무원 상무위원회의 정신에 입각해 중앙재정은 두 번에 걸쳐 129억 위안의 가뭄예방기금을 배정함.

– 가뭄지역에 대형관개지구 개선사업과 식량생산시설 및 농촌수리시설 건설에 사용

– 가뭄지역의 관개사업 실시에 따른 인력과 장비 공급 보조, 농작물 병충해 예방과 동북지역의 비닐하우스를 이용한 벼 모종재배 및 서남부와 서북부지역의 농작물 비닐 막 설치 등의 보조정책 실시

3. 식량보조금 조기 집행 및 농민에게 직접 지급

○ 중앙재정은 1월 말 현재 한해 전체의 식량직접보조금과 농자재종합보조금을 이미 사전에 지방정부에 할당했으며, 봄갈이 전에 농민에게 직접 지급하기로 함.

– 2011년에도 식량생산에 종사하는 농민에 대한 직접보조를 지속적으로 실시하고,

구체적인 사안은 각급 성 인민정부가 실제 상황에 근거해 확정

- 향후 식량생산농민에 대한 직접보조 역량을 차츰 강화해 나가고 식량직접보조와 식량파종면적, 생산량과 수매상품식량의 수량간의 연계 강화
- 농자재종합보조금 동태조정제도를 수립·정비해나가고, 농자재 가격변동에 의거 "가격보조의 통일된 계획을 수립하고, 변화추이에 맞게 조정하며, 오로지 늘리고 줄이지는 않는다(只增不減)"는 원칙에 따라 농자재종합보조금을 신속히 배정하고, 양곡농가의 증가된 생산원가에 대해 합리적인 보상을 하여 새로운 대규모 식량생산농가 증가를 중점 지원

4. 우량종자보조금 규모 확대 및 표준 개선

○ 우량종자보조의 규모를 확대하고 일부 품목의 표준을 향상시킴. 중앙재정은 우량종자보조금에 전년대비 16억 위안이 증가한 220억 위안 배정함.

- 벼, 밀, 옥수수, 면화, 동북지역과 내몽고의 대두, 장강유역 10개 성과 허난성 신양, 산시성 한중과 안캉지역의 유채에 대해 전면 실시
- 밀, 옥수수, 유채의 무(畝) 당 보조금은 10위안이고, 신장지역 밀의 우량종에 대한 보조금은 15위안으로 상향 조정
- 조생벼(早稻) 보조금 표준을 15위안으로 올리고 늦벼와 면화도 같은 수준
- 벼, 옥수수, 유채에 대한 보조는 현금직접보조방식을 채택하고 밀, 대두, 면화는 통일된 입찰공고와 가격차 보조방식을 채택하며 역시 현금직접보조방식으로 각 성의 실정에 맞게 결정
- 감자와 티베트지역의 쌀보리와 일부 땅콩 생산지역에 우량종자보조는 계속 시행

5. 농기계구매보조금 규모와 범위 확대

○ 농기계구매보조금을 175억 위안까지 늘리고 보조범위도 전국의 모든 농축산업 현(縣)으로 확대함.

- 보조 대상 농기계의 종류는 12개 대 부류와 14개 소 부류를 포함하여 총 180개 품목

- 단일기계보조금 상한액을 5만 위안으로 하고 100마력 이상의 대형트랙터, 고성능 사료작물수확기, 대형제초파종기, 착유기, 대형콤바인, 벼 파종발아설비, 건조기 등의 단일기계보조금 한도액을 12만 위안까지 증가
- 대형 면화채취기, 사탕수수 수확기, 200마력 이하의 트랙터에 대한 보조금을 20만 위안까지 증가

6. 식량수매정책 개선

○ 주요 식량 품목에 대한 최저수매가정책을 개선함.

- 백밀(3등, 이하 같음), 황밀, 혼합밀에 대한 최저수매가를 50kg당 각각 95위안, 93위안, 93위안으로 상향 조정
- 조생인디카벼(早籼稻), 중만생 벼(中晩稻), 자포니카(粳稻)의 최저수매가격을 50kg당 각각 102위안, 107위안, 128위안으로 증가
- 밀과 벼에 대한 최저수매가를 올리고 식량생산비 증가로 인한 결손을 보상하는데 이롭게 하여 식량생산농민의 안정적인 수익증대를 촉진하고 식량생산의 안정적인 발전을 확보

7. 식량생산 장려와 지도

○ 중앙재정은 식량생산량과 품질이 각각 전국 100위 안에 드는 슈퍼 현(縣)을 집중 장려, 식량생산량이 500만 톤 이상인 도시와 생산량이 50만 톤 이상인 현(縣)에 대해 지도를 강화하고 집중 지원함.

- 2010년 식량생산량이 많은 현에 대한 장려기금 규모가 210억 위안, 지원 받은 현은 1,000여개로, 지방의 생산량과 재배면적의 증가를 장려하기위해 중앙재정은 식량 상품량, 생산량, 재배면적의 비중을 각각 50:25:25로 두고 지방의 재정 상황과 결부시켜 추산하여 현금직접지불방식으로 지원
- 2011년 중앙재정은 225억 위안의 장려기금을 배정하고 식량생산량이 많은 현에 대해 일반적인 재정보조에서 장려금지불정책으로 바꾸는 것 외에 증산부분에 대한 적절한 장려 추가

– 이밖에도 2011년 중앙재정은 새로 증가한 식량 위험성기금(벤처펀드) 40억 위안의 예산을 배정

8. 양돈 장려

○ 현에 대한 돼지사육 장려를 지속적으로 실시함.

– 현에 대한 돼지사육 장려는 2007년부터 시작되었고 그 목적은 지방의 양돈사업에 대한 적극성을 자극하는데 있으며, 돼지의 생산과 유통을 촉진하고 생산과 판매를 효과적으로 연계하여 돈육시장의 안정적 공급 보장

– 2010년 중앙재정은 30억 위안의 장려기금을 배정했으며 양돈의 발전과 산업화경영에 사용

– 2010년 지원 받은 현은 326개에 달하며 2011년에도 중앙정부는 현에 대한 양돈 장려를 지속적으로 실시하고, 장려금은 주로 양돈장의 돈사개선, 우량종돈 도입, 분뇨처리, 대출이자의 보조 등에 사용

9. 농작물 다수확 장려기금 설치

○ 농업부는 재정부와의 논의를 거쳐 《2011년 곡물·면화·유지류·설탕 의 다수확 창출 실행 지도의견》을 연구·제정, 중앙재정은 특정기금 10억 위안을 배정하여 다수확 창출 장려사업에 사용함.

– 2010년 중앙재정은 10억 위안의 특별기금을 배정했고 전국에 5000개의 만 무 규모 다수확 시범지구를 건설, 총면적은 5,600 만무 초과

– 그 중 4,380개 지역이 식량작물, 370개 지역이 유료작물, 50개 지역이 설탕원료 시범지구이고, 총 7,048개 지역 향촌, 37,688개 촌, 1,260.77만 농가가 수혜

– 다수확 창출을 위해 기초조건이 양호하고 생산 잠재력이 높은 50개 현과 500개 향(진)을 선정하고 모든 현, 향(진) 제도의 통합을 추진하고 다수확 창출 시범지역을 전개

– 《전국 식량 500만 톤 추가증산생산능력계획(2009년~2020년)》 중의 식량생산량이 많은 800개 현의 자원을 재통합하고 현과 향(진)을 정비하여 다수확 창출사업을

적극적으로 추진, 올해 중앙재정은 작년보다 5억 위안 증가한 기금을 다수확 창출 사업에 보조

10. 고표준 농지건설 발전계획 추진

○ 국무원의 유관부문은 고표준 농지건설 발전계획을 작성하여 각 기관을 지도하며 각 지역에 고표준 농지건설 발전계획을 전개해나감.

– 가뭄이나 홍수 발생해도 영향을 받지 않고 수확량을 보장할 수 있는 고표준 농지의 대규모 건설은 중앙정부가 내세운 중대한 책략

– "11.5"기간 동안 중앙재정은 총 2,000여 억 위안을 투입, 농지기초시설건설을 적극 지원했으며 식량주산지에 집중 지원

– 국가는 토지공정건설을 위해 55억 위안을 배정하고 1,380만 무의 식량생산농지 건설

11. 토양측정시비사업 확대

○ 토양측정시비 보조금 사업을 지속적으로 실시하고 1.7억 농가에 토양측정시비 기술 서비스를 무료로 제공하며 토양측정시비 기술도입 면적을 12억 무 이상으로 확대함.

– 2010년까지 토양측정시비 사업을 지원받은 지역은 전국 2,498개 현(縣), 농민 수익은 1.6억 위안, 기술 보급 면적은 11억 무

– 토양유기질 향상을 위한 보조금사업 시범지역은 2010년까지 전국 30개 성의 619개 현, 보조금 규모는 1,700만 위안에서 5.5억 위안으로 확대, 실시면적은 85만 무에서 2,750만 무로 증가

12. 병충해방제사업 강화

○ 중앙재정은 5억 위안의 특별기금을 배정하여 병충해 방제사업을 담당하는 2,000개의 전문화 조직에 보조를 실시함.

– 각 병충해예방조직에 25만 위안을 보조하고 그 보조기금은 방제 약제, 농지작업방호용품, 기계유지용품, 병충해조사도구 등의 구입에 사용

– 실시범위는 29개 성의 800개 벼, 밀, 옥수수 3대 식량작물주산지 현과 200개 현의 전염성과 유행성이 강한 병충해 발원지의 전문화방제지역

○ 방제조직이 보조를 받으려면 다음 3가지 조건을 구비해야함.

– 공상부 혹은 민정부에 등록하고 현(縣)의 농업행정부서에 접수할 것

– 일일작업가능능력 1,000무 이상의 기술, 인력 및 설비 등의 조건을 갖출 것

– 일정규모의 방제면적을 도급 맡을 것

13. 동물전염병 방역정책 강화

○ 동물 유행성 전염병 예방사업에 대해 지속적으로 투자하고 중대 동물 유행성 전염병 예방정책을 개선해나감.

– 국가는 조류독감, 구제역, 돼지콜레라 등의 중대 동물 유행성전염병에 대해 강제면역정책을 실시하며 백신접종경비는 중앙재정과 지방재정이 분담

– 국가 지정 가축전염병 발생 시 해당 가축에 대해 살처분을 강제 실시하고 보조경비는 중앙재정과 지방재정이 공동으로 부담

14. 가금류 표준화 사육지원

○ 중앙재정은 5억 위안의 기금을 가금류 표준화 사육지원 사업에 투입하여 표준화 생산개혁을 지원함.

– 2010년 농업부는 혁신사업에 첫 번째 참가하는 819개 채소, 과일, 차(茶) 표준원을 공포하고, 1.2억 위안의 재정기금을 배정하여 235개 표준원 건설에 사용

– 2011년 농업부는 우수생산지역의 창설 범위를 넓히고 규모화재배, 표준화생산, 상품화처리, 브랜드화경영, 산업화경영을 일률적으로 실현할 수 있는 생산기지 건설

15. 농산물 직거래 추진 및 대금결재방식 개선

○ “농가와 슈퍼마켓의 연결(農超對接)” 정책의 지원역량을 높이고 대형마트가 농민전

문합작사에게서 사들인 면세 농산품에 대해 13%의 공제율로 부가가치세 수입항목 세액을 산출함. 대형마트가 합작사로부터 매장진입비·협찬비·매장관리비·바코드비 등의 불합리한 비용 수취를 엄격히 금지하고 상품대금 지급을 임의로 연체하는 것을 엄격히 금함.

– "농가와 슈퍼마켓의 연결" 정책 지원역량 강화, 농민전문합작사의 규모화와 내실 강화 장려, 농산품의 표준화 생산과 유통 촉진, "농가와 슈퍼마켓의 연결"의 낮은 진입장벽 추구

16. 신선농산물 운송 효율화 추진

○ 전국 모든 유료도로를 신선농산품 운송을 위한 "녹색통로(綠色通道)" 네트워크 범위에 포함시키고 규정에 맞게 화물을 적재하고 신선농산품을 운송하는 차량에 대해 차량통행료를 면제해 줌. 감자, 고구마, 옥수수, 땅콩을 "녹색통로" 제품 범위 내에 포함시킴.

○ 2010년 정부유관기관은 신선농산품 운송에 관한 "녹색통로"정책을 의결했는데 주요 내용은 다음과 같음.

– 1) 신선농산품 운송에 관한 "녹색통로" 네트워크 확대: 2010년 12월부터 전국 모든 유료도로를 신선농산품 운송에 관한 "녹색통로" 네트워크 범위 내에 포함시키고 법에 맞게 화물을 적재하고 신선농산품을 운송하는 차량에 대해 차량통행료 면제

– 2) 신선농산물 품목 확대: 2009년 확정된 24종 133개 신선농산품품종목록에 기초하여 감자, 고구마, 생 옥수수, 생 땅콩을 "녹색통로" 제품 범위 내에 집어넣고 통행료 면제 등의 정책 실시

– 3) "합법적 화물적재" 인증표준 세분화: 목록범위에 내에 다른 농산물을 혼합 적재한 차량에 대해 규정에 의거해 신선농산품 운송에 관한 "녹색통로"정책을 향유 할 수 있게 함.

17. 목축업지역 지원제도 수립

○ 네이멍구자치구, 신쟝위구르자치구, 시장(티베트), 칭하이성, 쓰촨성, 간쑤성, 닝샤후

이족자치구, 윈난성 8개의 성·자치구 지역의 주요 목축업지역에 초원생태보호보조금 장려제도를 전면적으로 수립함.

- 초원생태를 보호하고 소고기와 양고기 등의 특수축산품의 공급을 보장하여 축산농의 소득증대를 촉진하는 것이 정책의 목표
- 목축금지 보조 실시, 초원규모와 방목하는 가축간의 균형 유지 장려, 목축민의 생산 보조, 성과심사 장려제도 실시(이상 4항목에 대한 보조규모는 136억 위안)

18. 농지수리시설 건설 강화

○ 농지수리시설 건설에 관한 새로운 시스템을 완비하고 중앙과 성급 재정은 특별 설립한 보조기금을 대폭 증가시킴. 시(市) 와 현(縣) 지방정부도 농지수리시설 건설에 투자를 증가시켜 농민들이 자발적으로 노동력을 투입하도록 유도함. 소규모의 농지수리시설 중점 현 건설을 빠르게 추진하고 식량생산 대현에 우선적으로 안배함.

- 소형 농지수리시설 건설을 강화하고 재해예방능력을 향상시키기 위해 2005년 중앙재정은 소형 농지수리시설건설에 대한 전문기금을 설립했으며 “민간부문이 시행하고 공공부문이 지원하는(民辦公助)” 방식을 채택해 소형 농지수리시설건설에 대해 합당한 보조 실시
- 2009년부터 2010년까지 중앙재정은 총 100억 위안을 배정했으며 850개 현에 소형 농지수리시설건설에 대해 보조했고, 그 중 13개 식량주산지 성의 521개 현이 61.3% 차지

19. 농촌 천연가스 공급시스템 구축

○ 중앙은 농민에게 집중적으로 가스를 공급하는 중·대형 천연가스사용지역 건설 사업에 자금을 우선 투입함. 천연가스 서비스 시스템 망을 향과 촌에 중점적으로 건설함.

- 2010년 중앙정부는 농촌의 천연가스지역 건설에 52억 위안의 보조금을 투입, 천연가스사용가구는 320만 호 증가, 그 중 중대형 천연가스사업지역은 1,000곳 이상
- 2011년 국가는 농촌의 천연가스사용지역 확대발전에 지속적으로 후원할 것이며 연말까지 농촌의 천연가스사용 농가를 4,325만 호까지 늘려나갈 계획으로, 이는

작년보다 325만 호가 늘어난 수치

- 현재 중앙정부가 천연가스사용 농가에 보조하는 표준보조금은 서부, 중부, 동부가 각각 1,500위안, 1,200위안, 1,000위안
- 서부, 중부, 동부지역의 중대형천연가스사용지역 건설에 대해 중앙정부는 각각 총 투입의 45%, 35%, 25%를 보조하고, 총 투입량은 각각 250만 위안, 200만 위안, 150만 위안을 넘지 못하며, 지방정부는 각각 총 투입의 5%, 10%, 20%의 표준보다 낮지 않게 정부투입에 보조

20. 농촌노동력 교육훈련

○ 농촌노동력 육성 햇볕공정을 실시함. 어느 정도의 산업기초가 있고 문화수준이 높으며 창업을 희망하는 농민에게 시스템 창업훈련 프로그램을 지속적으로 추진함.

- 2011년 농업부는 농민에 대한 교육훈련과 실용적인 인재육성에 대하여 다음 5가지 방안을 제시 1) 농촌노동력 육성 햇빛공정 실시, 2) 어느 정도의 산업기초가 있고 문화수준이 높으며 창업을 희망하는 농민에게 시스템창업훈련프로그램을 지속적으로 실시, 3) 농민에 대한 과학소질강화훈련을 조직적으로 실시, 4) 농촌의 실용인재 영농인과 대학생출신 촌민위원회 간부를 위한 시범교육을 지속적으로 전개
- 11개 지역의 농촌인재훈련기지에서 50기 훈련반 개강, 5,000명의 농촌기층조직책임자, 농민전문합작조직책임자, 대학생 촌관을 훈련

21. 토지경영권 보장

○ 법에 의거 농촌토지도급관계의 장기적인 안정을 보호하며 도급권자의 토지도급경영권은 어떤 조직이나 개인이 침범할 수 없음. 도급 기간 동안 하청을 주는 측은 법적인 사유 이외에는 도급지를 회수할 수 없으며 도급지를 조정할 수 없음. 토지도급기간이 만료되면 토지도급경영인은 국가의 관련 규정에 따라 계속해서 도급 받을 수 있음.

22. 농촌금융사업 강화

○ 농업금융기구와 업무정책에 대한 지원역량을 지속적으로 강화하여 더욱 많은 신용대출자금이 "삼농"사업에 투입되도록 유도함. 신형농촌금융기구의 건전한 발전을 지속적으로 추진하고 시범지역의 수를 차츰 증가시킴. 금융기구를 장려하여 은행소액대출상품을 개발하고 농민이 농촌신용에 협력할 수 있도록 적극적으로 인도함.

– 신용대출자금과 사회자금의 농업과 농촌투자 장려제도 완비: 세금우대, 비용보조, 증량장려 등의 정책을 통해 더욱 많은 신용대출자금이 "삼농" 사업에 투입되도록 유도

– 신형농촌금융기구의 내실화 추진: 신형농촌금융기구는 향촌은행, 융자회사, 농촌신용협동조합의 3가지 유형을 포함하여, 2010년 말까지 전국에 이미 400개 이상의 신형농촌금융기구 조직

– 농촌금융상품과 서비스 혁신: 금년에 중앙정부는 소액대출 확대, 금융기구의 다양한 소액대출상품 출시 장려를 통해 농민의 소액대출수요를 만족시킬 수 있도록 노력

23. 농업보험제도 개선

○ 농업보험료 보조정책을 지속적으로 개선하고 보험료 보조를 확대함. 농업보험 시범품목을 늘리고 농업보험 범위를 확대하여 더욱 많은 농민들이 농업보험 보장의 혜택을 누릴 수 있도록 함.

– 농업보험료 보조범위와 대상품목범위를 적극적으로 확대: 시험실시 이후 농업보험료 보조를 실행한 성이 24곳에 이르고 보조 품목에는 옥수수·벼·밀·면화 등의 대종농산물, 대두·땅콩·유채 등의 유료작물, 암퇘지·젖소·성돈 등의 주요축산품 및 감자, 쌀보리, 영양, 야크, 천연고무, 삼림 등을 포함

– 농기구와 어업 등에 대한 보험 상품 지속 탐색

24. 일사일의의 재정지원정책 강화

○ "일사일의(一事一議)[1]"의 재정보조 역량을 늘리고 2011년에는 전면적으로 추진함.

- 2008년 3개 성의 시범지역을 시작으로 2009년에는 17개 성으로, 그리고 2010년에는 시범지역이 27개 성까지 확대
- 보조범위는 주로 농민이 직접이익을 얻는 소형 관개수리 시설과 촌내 도로, 환경위생시설, 식수조림 등의 공익사업건설 포함
- 중앙재정은 2011년 장려보조기금에 160억 위안을 예산하고 배정

25. 농민조직 지원 강화

○ 농민전문합작사 발전을 지원하는 정책조치의 주요 내용은 다음과 같음.

- 세수우대정책 실시: 농민전문합작사가 판매하는 합작사회원이 생산한 농산품과 동일 농업생산자가 판매하는 자가생산농산품에 대한 부가가치세 징수를 면제, 농민전문합작사의 회원이 판매하는 농업용 비닐, 종자, 종묘, 화학비료, 농약, 농기계에 대해 부가가치세 징수를 면제, 농민전문합작사와 그 구성원이 계약을 체결한 농산품과 농업재료의 구입 및 판매에 대한 인지세 징수 면제
- 금융지원정책 실시: 농촌합작금융기구의 신용상품에 대한 혁신과 서비스방식 개선을 지원·장려
- 재정지원정책 실시: 2003년부터 2010년까지 중앙재정은 누계 18억 위안이상을 전문기금으로 배정했으며 주로 농민전문합작사의 서비스기능과 자력발전능력향상을 위한 지원에 사용
- 농업관련프로젝트지원정책 실시: 2010년 농업부 등 7개 중앙부처의 위원회는 조건에 부합된 농민전문합작사에게 농업관련프로젝트 도급
- 농산품유통정책 실시: 농민전문합작사와 도시의 대형마트, 고등교육기관 식당, 농자재생산기업 등 각 방면의 시장주체들과 생산지와 판매지간의 직접연결을 실현할 수 있도록 장려
- 인재육성 지원정책 실시: 2011년부터 현대화농업 인재육성지원계획을 수립 실시

1 "일사일의"의 재정보조정책은 촌급 공익사업 건설을 지방사업권한에 속한다고 보고 촌민의 민주의식을 촉진하기 위하여 촌급 공익사업 건설에 관한 '한 사업의 한 의결'에 대하여 중앙재정이 적당한 지원과 보조를 실시하는 정책임.

하고 매년 1,500명의 농민전문합작사 지도자 양성

26. 농업보험 시행 확대

○ 신형농촌사회양로보험(이하 “신농업보험”) 시범 범위를 전국의 40% 현으로 확대하고 농민수익의 범위가 점차 확대되도록 함.

- 신농업보험은 21세기 들어 중앙정부가 시행하는 혁신적인 혜농정책의 하나로 2020년까지 적령기에 달한 농촌 주민 모두에게 혜택을 부여한다는 목표를 수립
- 만 16세 이상이고, 학교 재학생이 아니며, 기본 양로보험에 가입돼 있지 않은 농민공과 농촌주민 모두 보험에 가입
- 만 60세 이상, 관련조건에 부합된 보험가입주민에게 양로금 지급
- 가입자가 매년 납부하는 보험료 등급을 100위안부터 500위안까지 총 5등급으로 나누어 개설하고, 지방정부는 실제수요에 맞게 등급을 증설하며, 보험가입자는 자신의 상황에 의거 자주적으로 선택
- 현행 양로금의 최저한도 표준액은 1인당 월 55위안이고 지방정부는 재정 상태를 고려해 표준액을 조정
- 지방정부는 보험가입자의 보험료 납부를 보조, 보조표준액은 1인당 연 30위안에서 60위안
- 2010년 12월 말까지 보험가입자 수는 1.03억 명에 이르고 그 중 양로금을 수령자 수는 2863만 명에 달하며, 신농업보험 시범지역을 4개 직할시의 대부분 지역과 기타 성의 838개 현까지 확대
- 한해 전체 중앙재정이 배정한 기초양로금 특별보조기금은 110.8억 위안으로, 중앙정부는 2011년 신농업보험제도 실시범위를 전국 40%의 현까지 확대하고 농민의 수익범위를 차츰 확대해 나갈 계획

27. 농민조직 지원 확대

○ 정부가 신농업전문합작사에 대한 보조 기준금액을 200위안 인상하고 정책범위 내에

서 청구비율은 70%에 달하도록하고 청구상한선은 5만 위안으로 함.

- 농민에 대한 의료보장수준 향상과 농촌의 민생안정 개선을 위해 당 중앙과 국무원은 신형농촌의료정책 정부보조기준 및 보장수준을 점차 향상시켜 나갈 것을 결의
- 2010년 전국의 신형농촌의료정책 보조수준이 2009년 100위안에서 150위안으로 증가
- 2010년 말까지 전국에 신형농촌의료정책 가입인구 수가 8.36억 명에 이르고 보상지출액은 1,187.84억 위안이며 수혜자는 연인원 10.87억 명으로 2009년 대비 43% 증가

28. 농촌전력망 개선

○ 새로운 농촌전력망 개선사업을 실시하여 "12.5"기간 내에 에너지 절약, 환경 보호, 기술 선진화 및 관리 규범화를 실행할 수 있는 신형농촌전력망을 구축함.

○ 새로운 농촌전력망 개선 정책의 내용은 다음과 같음.

- 새로운 건설계획기준과 아직 개선이 안 된 지역의 농촌전력망에 근거해 전면적인 개선사업 추진
- 개선사업을 추진했지만 여전히 전력공급량 부족과 전력공급의 안정성이 낮은 지역의 농촌전력망에 대해 재개선 사업 실시
- 식량주산지의 농지관개 수리시설과 농촌경제작물, 농가 부업생산물 및 축산·수산 양식장 등의 전력공급시설에 대해 각 지역의 실정에 맞게 적절한 대책을 세워 개선사업을 진행하고, 농업생산용 전력수요를 충족
- 농민의 전력사용에 대한 부담 경감 및 자금지원역량 강화

29. 가전하향 확대

○ 가전하향보조 제품에 TV, 냉장고, 세탁기, 휴대폰, 컴퓨터, 온수기, 에어컨, 가스레인지, 전자레인지 총 9개 상품을 포함시킴. 각 성·구·시의 현지 농민이 가전하향보조정책 실시범위 내의 제품을 구매할 경우 판매가격의 13%를 보조하며 최고보조한도액

은 각 지방정부가 정함.

○ 가전하향보조정책의 시행기간은 4년으로 잠정, 구체적인 보조기준은 다음과 같음.

- 대당 TV의 최고한도가격은 7,000위안이고 3,500위안의 이하의 제품은 판매가의 13%를 보조하고 3,500위안에서 7,000위안 사이 가격의 제품에는 455위안의 정액보조
- 전기냉장고의 대당 최고한도가격은 4,000위안이고 2,500위안 이하의 제품에는 판매가의 13%를 보조하고 2,500위안에서 4,000위안 사이 가격의 제품에는 325위안의 정액보조
- 휴대폰의 대당 최고한도가격은 2,000위안이고 2,000위안 이하 제품에는 판매가의 13%를 보조하고 1,000위안에서 2,000위안 사이 가격의 제품에는 130위안의 정액보조
- 세탁기 대당 최고한도가격은 3,500위안이고 2,000위안 이하 제품에는 판매가의 13%를 보조하고 2,000위안에서 3,500위안 사이 가격의 제품에는 260위안의 정액보조
- 에어컨 중 벽걸이식 에어컨의 대당 최고한도가격은 3,500위안이고 2,500위안 이하 제품에는 판매가의 13%를 보조하고 2,500위안에서 3,500위안 사이 가격이 제품에는 325위안의 정액보조
- 스탠딩 에어컨의 대당 최고한도가격은 6,000위안이고 4,000위안 이하의 제품에는 판매가의 13%를 보조하고 4,000위안에서 6,000위안 사이 가격의 제품에는 520위안의 정액보조
- 컴퓨터의 대당 최고한도가격은 5,000위안이고 3,500이하 제품에는 판매가의 13%를 보조하고 3,500위안에서 5,000위안 사이 가격의 제품에는 455위안의 정액보조
- 온수기 중 태양열온수기의 대당 최고한도가격은 5,000위안이고 4,000위안 이하 제품에는 판매가의 13%를 보조하고 4,000위안에서 5,000위안 사이 가격의 제품에는 520위안의 정액보조
- 저장형 온수기의 대당 최고한도가격은 2,500위안이고 1,500이하의 제품에는 판매가의 13%를 보조하고 1,500위안에서 2,500위안 사이 가격의 제품에는 195위안의 정액보조

- 가스온수기의 대당 최고한도가격은 3,500위안이고 2,500위안 이하 제품에는 판매가의 13%를 보조하고 2,500위안에서 3,500위안 사이 가격의 제품에는 325위안의 정액보조
- 전자레인지 대당 최고한도가격은 1,000위안이고 600위안이하 제품에는 판매가의 13%를 보조하고 600위안에서 1,000위안 사이 가격의 제품에는 78위안의 정액보조
- 가스레인지 대당 최고한도가격은 1,500위안이고 1,000위안 이하 제품에는 판매가의 13%를 보조하고 1,000위안에서 1,500위안 사이 가격의 제품에는 130위안의 정액보조

30. 농지개간 및 농가주택개량

○ 전국에 농지개간을 대규모로 실시하고 붕괴될 위험이 있는 농가주택을 개량함. 중앙재정은 34억 위안을 배정해 24개 성·구·시의 개간 지구에 농지개간 및 붕괴될 위험이 있는 주택의 개조사업에 투입함.

- 농촌 빈곤계층의 기본적인 주택안전문제를 해결하기 위하여 2008년부터 2010년까지 중앙정부는 농촌의 붕괴될 위험이 있는 주택의 개조범위와 투입자금을 지속적으로 확대
- 중앙재정은 지난 3년 간 총 117억 위안의 보조금을 배정했으며 시범지역의 약 206만 농가에 대한 주택개량사업을 완수, 농촌주택개량사업 시범지역의 각 농가에 약 6,000위안을 보조했고 특수지역 시범농가에는 2,000위안을 증액
- 금년에는 개량사업 역량을 더욱 강화해 150만 이상의 농가를 배정하며 중서부지역의 모든 현을 시범지역 범위에 포함
- 농지개간사업 실시지역 주민의 주택낙후문제 해결을 위해 2008년 제4분기에 헤이룽장성 등 6개 개간지구의 주택개조사업에 착수하였는데, 그 중 중앙정부는 동부개간지역에는 호당 6,500위안, 중부개간지역에는 7,500위안, 서부개간지역에는 9,000위안의 보조금 지급
- 2010년 말까지 중앙정부는 총 33.5억 위안을 배정하여 43.8만 호 개조

□ 종합

○ 중국 정부는 이상 설명한 “2011년 식량증산 및 농민소득증대 지원정책조치” 외에도 국무원이 발표한 “식량생산 촉진을 위한 정책조치(2011년 2월)”, 농업부의 “밀 증산을 위한 중·후반기 논밭관리 방안(2011년 4월)”, “슈퍼벼 보급 확대 방안(2011년 4월) 등 식량증산을 위한 일련의 정책조치를 계속해서 취해오고 있음.

○ 2011년은 연초부터 역사상 유례없는 심각한 가뭄으로 하곡생산에 큰 타격을 입을 것으로 예측되면서 범국가적인 식량증산전약을 대대적으로 전개한 바 있음. 이러한 노력의 결과 다행히도 금년 하곡 생산에 큰 영향은 없을 것으로 보고 있지만 최근 기후변화의 영향으로 이상기후가 빈발하는 등 농업생산에 지대한 영향을 미치는 요인으로 인해 식량생산의 변동성이 갈수록 커지고 있는 실정임.

○ 2011년 중앙정부예산 중 삼농부문 예산은 2010년보다 15.2% 증가하여 거의 1조 위안에 육박함. 그 가운데 농민의 식량직접지불, 농자재종합보조, 우량종자보조, 농기계구매보조 등 식량증산을 위한 지출 항목이 중점적으로 구성되어 있음.

○ 최근 발표된 《국민경제와 사회발전 제12차 5개년 계획 요강》에서도 농업현대화건설 추진, 500만 톤 식량생산프로젝트 가속화 추진, 엄격한 농경지보호제도 시행, 농업기초시설 건설 강화, 식량저장유통체계 개선 등 식량안전보장 확보를 위한 일련의 정책조치를 강력히 추진해나가겠다는 중국 정부의 확고한 의지를 표명하였음.

○ 최근 중국국가통계국은 2011년 1분기 중국의 농촌주민소득이 안정적인 증가 추세를 나타내며 농촌주민소득의 증가속도가 도시주민소득 증가속도를 앞질렀다고 발표하였음. 그럼에도 불구하고 크게 벌어진 도시와 농촌주민의 소득격차는 여전히 줄어들지 않고 있어 현 중국정부의 위정이념인 화해사회 조성에 큰 장애가 되고 있음. 따라서 중국 정부와 당은 국가사회의 안정적 유지와 국가경제의 건전한 발전을 도모하기 위해서는 농촌주민의 소득증대가 중차대한 선결 과제라고 판단하고 이를 실현하기 위해 총력을 기울이고 있음.

○ 중국의 식량안보는 중국 국내 문제에만 국한되는 것이 아니라 세계 각국에 영향을

미치는 국제적 공동관심사이기도 함. 따라서 중국이 어떻게 식량안전을 보장해 나가는지는 다른 나라에게도 매우 중요한 문제이고, 특히 많은 양의 식량을 수입에 의존하는 우리나라는 중국의 식량 수급 상황에 따라 큰 영향을 받을 수밖에 없는 실정임. 중국의 식량정책은 우리나라에 많은 시사점을 제시하게 될 것임.

부표 1. 중국의 식량생산량 추이

단위: 만 톤

연도	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
식량생산량	43,070	46,947	48,402	49,804	50,160	52,871	53,082	54,642
증가량	-	3,877	1,455	1,402	356	2711	211	1,560

자료: 중국통계연감2010.

참고자료

農民日報 2010年 3月 29日
農民日報 2010年 4月 9日
世華財訊 2011年 4月 8日
糧油市場報 2011年 4月 2日
中國農業部 2011年 4月 2日
中國農業部 2011年 4月 6日

Ⅱ. 농업·농촌경제 동향

- 거시경제 동향
- 가격 동향
- 무역 동향
- 식량 수급 동향
- 양념채소 시장 동향
- 최근 중국의 축산물 수급 동향
- 중국의 임업·임산업 현황

거시경제 동향

1. 경제성장률

○ 2011년 1~3월 중국의 실질 국내총생산(GDP) 증가율은 9.7%로 2010년 동기의 11.9%에 비해 증가율이 하락했음.

– 동 기간 1차, 2차, 3차 산업의 GDP 증가율은 각각 3.5%, 11.1%, 9.1%로 2010년 동기의 3.8%, 14.5%, 10.2%에 비해 소폭 하락했음.

○ 2010년도 중국의 농업부문 GDP 증가율은 4.0%로 2009년 3.8%에 비해 소폭 증가했음.

– 농업부문별로는 임업부문 GDP 증가율이 9.9%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	1-9월	1-12월	1-3월
GDP 성장률	11.6	11.9	9.6	8.7	11.9	11.1	10.6	10.3	9.7
1차산업	5.0	3.7	5.4	4.2	3.8	3.6	4.0	4.3	3.5
- 농업 전체	5.4	3.9	-	3.8	4.1	3.8	4.2	4.0	-
·재배업	5.4	4.0	-	2.2	2.9	2.6	3.8	3.3	-
·임업	5.6	6.9	-	4.9	3.6	5.4	6.9	9.9	-
·축산업	5.0	2.3	-	4.9	5.1	4.5	4.0	2.3	-
·어업	6.0	4.8	-	3.2	4.0	4.4	5.1	3.4	-
2차산업	13.0	13.4	9.9	9.5	14.5	13.2	12.6	12.2	11.1
3차산업	12.1	12.6	10.4	8.9	10.2	9.6	9.5	9.5	9.1

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	1-9월	1-12월	1-3월
부가가치성장률	16.6	18.5	12.9	11.0	19.6	17.6	16.3	15.7	14.4
경공업	13.8	16.3	12.3	9.7	14.1	13.6	13.6	13.6	13.1
중공업	17.9	19.6	13.2	11.5	22.1	19.4	17.5	16.5	14.9
국유기업	12.6	13.8	9.1	6.9	19.9	17.7	15.1	13.7	11.4
사영기업	24.4	26.7	20.4	18.7	22.8	20.8	20.0	20.0	19.8
집체기업	11.6	11.5	8.1	10.2	13.0	10.2	9.4	9.4	10.2
주식합작기업	15.5	17.5	11.4	10.3	14.5	13.3	13.6	14.0	16.0
주식회사	17.8	20.6	15.0	13.3	20.8	18.8	17.3	16.8	15.9
직접투자기업	16.9	17.5	9.9	6.2	18.8	17.0	15.8	14.5	11.9

자료: 國家統計局(http://www.stats.gov.cn)

○ 2011년 1~3월 중국의 공업부가가치 증가율은 14.4%로 2010년 동기의 19.6%에 비해 증가율이 소폭 하락 하였음.

– 동 기간 경공업과 중공업의 부가가치 증가율은 각각 13.1%와 14.9%로 2010년 동기의 14.1%, 22.1%에 비해 증가율이 하락하였음. 특히 중공업의 하락폭이 컸음.

– 동 기간 기업의 성격에 따라 부가가치 증가율을 보면 주식합작기업이 16.0%로 2010년 동기의 증가율을 상회했을 뿐 국유기업, 사영기업, 집체기업 등 모두 2010년 동기의 증가율보다 하락하였음.

2. 고정자본 투자

○ 2011년 1~3월 도시 고정자본 투자 증가율은 25.0%로 2010년 동기의 26.4%에 비해 소폭 하락하였음.

– 동 기간 1차, 2차 산업의 고정자본 투자 증가율은 각각 10.8%, 24.6%로 2010년 동기의 9.7%, 22.4%에 비해 증가율이 상승하였음. 반면 3차산업의 고정자본 투자 증가율은 25.6%로 2010년 동기의 30.0%에 비해 증가율이 하락하였음.

– 동 기간 2차 산업 중 농부식품가공업, 음료제조업의 고정자본 투자 증가율은 각각 29.3%, 36.0%로 2010년 동기의 25.5%, 32.4%에 비해 증가율이 상승하였음. 반면

식품제조업, 연초제조업의 증가율은 각각 14.6%, -21.2%로 2010년 동기의 31.5%, 47.5%에 비해 증가율이 대폭 하락하였음. 식품제조업은 2008년 이후 처음으로 10%대 증가율을 기록했으며, 연초제조업은 2010년 3/4분기 처음으로 마이너스 증가율을 기록한 이후 지속적인 마이너스 증가율을 보이고 있음.

– 동 기간 3차 산업 중 숙박 및 외식업의 고정자본 투자 증가율은 30.5%로 2010년 동기의 20.9%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	1-9월	1-12월	1-3월
투자 성장율	24.5	25.8	26.1	30.5	26.4	25.5	24.5	24.5	25.0
1차산업 (농림목어업)	30.7	31.1	54.5	49.9	9.7	17.8	17.7	18.2	10.8
2차산업	25.9	29.0	28.0	26.8	22.4	22.3	22.0	23.2	24.6
이 중									
- 농부식품가공업	31.6	37.6	25.7	38.2	25.5	22.7	25.9	28.1	29.3
- 식품제조업	42.6	26.1	17.8	32.4	31.5	23.6	23.9	28.8	14.6
- 음료제조업	58.2	30.2	22.4	22.4	32.4	30.9	24.7	25.6	36.0
- 연초제조업	20.8	2.4	20.9	63.7	47.5	28.0	-9.0	-0.4	-21.2
3차산업	23.3	23.2	24.1	33.0	30.0	28.4	26.7	25.6	25.6
이 중									
- 숙박, 외식업	37.4	41.2	30.5	34.4	20.9	22.7	27.5	27.9	30.5

자료: 國家統計局(http://www.stats.gov.cn)

3. 소비

○ 2011년 1~3월 동안 소비재의 소매판매액 증가율은 16.3%로 2010년 동기의 17.9%에 비해 증가율이 하락하였음.

– 동 기간 도시지역과 농촌지역의 소비재 소매판매액 증가율은 각각 16.4%, 15.8%로 2010년 동기의 18.4%, 15.4%에 비해 증가율이 하락했음.

– 동 기간 소매업과 외식업의 소매판매액 증가율은 각각 16.5%, 15.3%로 2010년 동기의 18.1%, 16.7%에 비해 증가율이 하락했음.

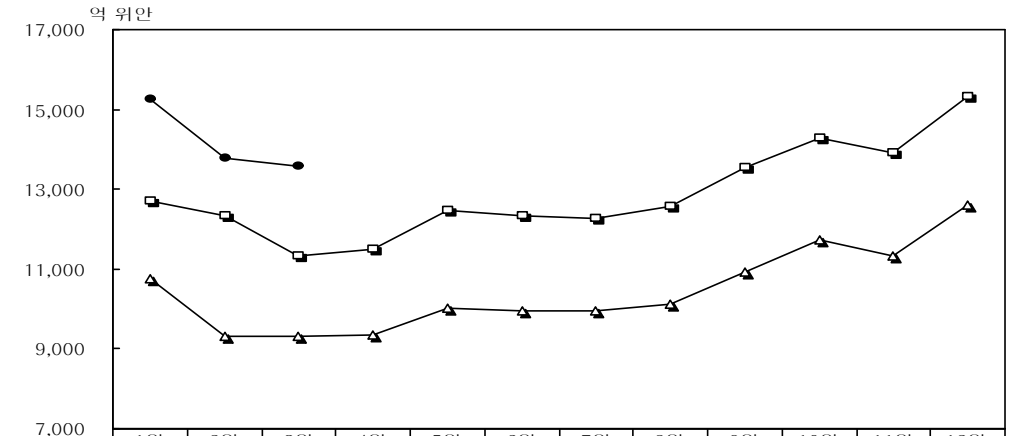
표 4. 중국의 소비재 소매판매액 증가율 추이

단위: %(전년 동기대비)

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

자료: 國家統計局(http://www.stats.gov.cn)

그림 1. 중국의 소비재 소매판매액 변화 추이



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011	15,249	13,769	13,588									
2010	12,718	12,334	11,322	11,510	12,455	12,330	12,252	12,569	13,537	14,285	13,911	15,330
2009	10,757	9,324	9,318	9,343	10,028	9,942	9,937	10,116	10,913	11,718	11,339	12,610

자료: 國家統計局(http://www.stats.gov.cn)

4. 물가

4.1. 소비자물가지수(CPI)

○ 2011년 1~3월 중국의 소비자 물가지수는 105.0로 전년 동기대비 5.0% 증가함.

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

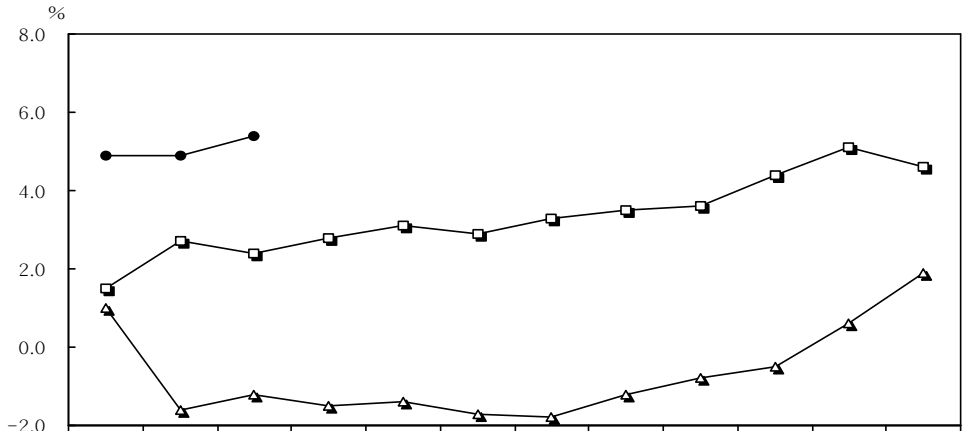
– 2011년 1월 , 2월, 3월 소비자물가 증가율은 4.9%, 4.9%, 5.4%로 지속적인 증가 추세를 보이고 있음.

○ 2011년 1~3월 소비자물가를 구성하는 식품가격, 담배·주류 및 그 용품 가격, 의류 및 복장, 가정설비 용품 및 서비스, 의료보건 및 개인 용품 가격, 오락·교육·문화용품 및 서비스 가격, 주택가격은 전년 동기대비 각각 11.0%, 2.0%, 0.3%, 1.6%, 3.1%, 0.6%, 6.5% 상승하였음.

– 반면 교통 및 통신 가격은 전년 동기대비 0.1% 하락하였음.

○ 2011년 1~3월 동안 식품 가격은 전년 동기대비 11.0% 상승하였음. 이는 식품가격을 구성하는 식량, 가금알, 수산물, 신선채소, 신선과일 가격이 전년 동기대비 각각 14.9%, 17.1%, 10.1%, 4.1%, 31.8% 상승한 것이 주요 요인임.

그림 2. 중국의 소비자물가 증가율 추이



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011	4.9	4.9	5.4									
2010	1.5	2.7	2.4	2.8	3.1	2.9	3.3	3.5	3.6	4.4	5.1	4.6
2009	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	1-9월	1-11월	1-3월
소비자물가지수	104.8	105.9	99.3	102.2	102.6	102.9	103.3	105.0
식품	112.3	114.3	100.7	105.1	105.5	106.1	107.2	111.0
-식량	106.3	107.0	105.6	109.5	110.4	110.9	111.8	114.9
-육류·가금 및 그 제품	131.7	121.7	91.3	97.6	98.9	100.9	102.9	113.7
-가금 알	121.8	104.3	101.6	106.9	104.1	105.8	108.3	117.1
-수산물	105.1	114.2	102.5	106.4	106.1	107.0	108.1	110.1
-신선채소	107.3	110.7	115.4	120.4	120.5	120.2	118.7	104.1
-신선과일	100.1	109.0	109.1	115.9	114.1	112.2	115.6	131.8
담배·주류 및 그 용품	101.7	102.9	101.5	101.6	101.7	101.6	101.6	102.0
의류 및 복장	99.4	98.5	98.0	99.1	98.9	98.9	99.0	100.3
가정설비 용품 및 서비스	101.9	102.8	100.2	99.1	99.3	99.7	100.0	101.6
의료보건 및 개인 용품	102.1	102.9	101.2	102.4	102.7	102.9	103.2	103.1
교통 및 통신	99.1	99.1	97.6	99.9	99.7	99.7	99.6	99.9
오락교육문화용품 및 서비스	99.0	99.3	99.3	99.9	100.0	100.6	100.6	100.6
주택(거주)	104.5	105.5	96.4	102.9	104.0	104.1	104.4	106.5

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

4.2. 기업상품가격지수(CGPI)

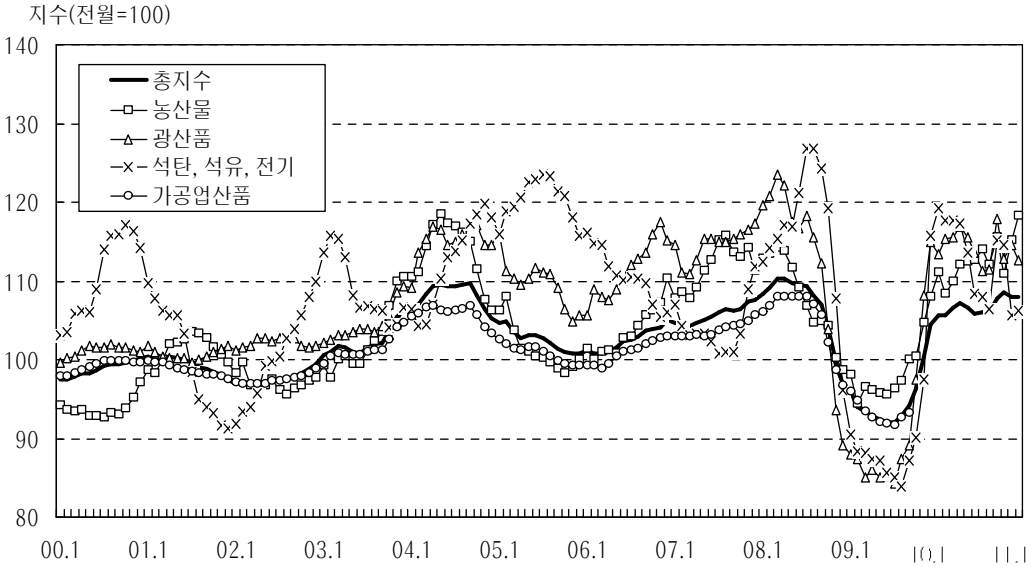
○ 2011년 1월 기업상품가격지수는 108.0으로 전년 동월대비 8.0% 상승하였음. 기업상품가격지수는 2008년 10월 이후 지속적인 하락추세를 보이다가 2009년 9월부터 하락폭을 감소시키기 시작하여 2010년, 2011년에는 지속적인 증가추세를 보였음.

표 6. 중국의 기업상품가격지수(CGPI)

구 분	2010											2011
	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월
총지수	**105.7**	**105.6**	**106.6**	**107.1**	**106.6**	**105.9**	**106.0**	**106.1**	**107.8**	**108.6**	**107.9**	**108.0**
농산물	111.1	108.3	110.0	112.0	112.5	112.6	113.9	112.0	115.6	117.9	115.1	118.2
광산물	113.4	115.4	115.6	116.8	115.5	113.5	111.2	111.4	110.8	112.8	114.5	112.7
석탄, 석유, 전기	119.2	117.7	117.6	117.3	113.5	108.4	108.0	106.4	107.3	107.4	105.6	106.2

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 1월 농산물과 광산물 그리고 석탄, 석유, 전기 상품의 가격지수는 각각 118.2, 112.7, 106.2로 전년 동월대비 18.2%, 12.7%, 6.2% 상승하였음.

5. 무역

○ 2011년 1~3월 중국의 수출입 총액은 8,003.1억 달러로 전년 동기대비 29.5% 증가하였음. 중국의 수출입 총액은 2009년 전년 동기대비 감소 추세로 전환되었지만 2010년에 다시 증가 추세로 전환되어 2011년에도 지속되고 있음. 하지만 증가율은 2010년 1/4분기 44.1%에서 2011년 1/4분기 29.5%로 하락하였음.

○ 동 기간 수출은 3,996.4억 달러로 전년 동기대비 26.5% 증가하였으며, 수입은 4,006.6억 달러로 전년 동기대비 32.6% 증가하여 수출과 수입에서 모두 전년 동기대비 플러스 성장률을 기록하였음.

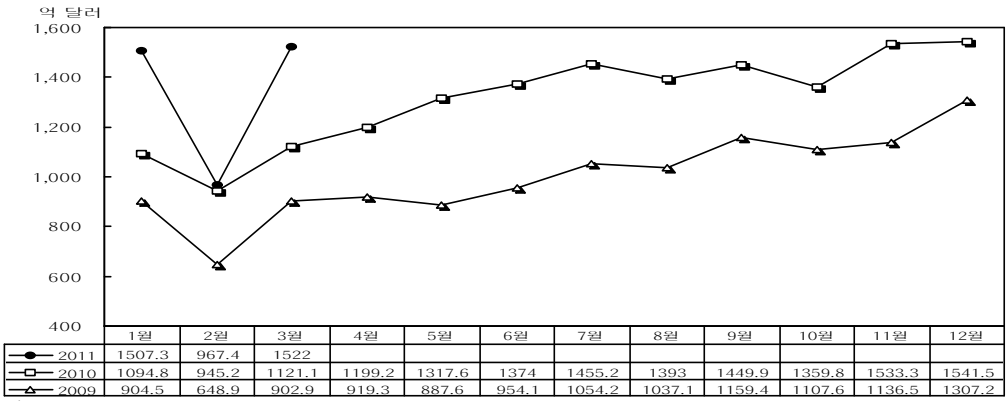
표 7. 중국의 무역 동향

단위: 억 달러, %(전년 동기대비)

구 분	2008	2009	2010				2011
			1-3월	1-6월	1-9월	1-12월	1-3월
수출입 총액	25,616.3	22,072.7	6,178.5	13,548.8	21,486.8	29,727.6	8,003.1
- 증가율(%)	17.8	-13.9	44.1	43.1	37.9	34.7	29.5
수출 총액	14,285.5	12,016.6	3,161.7	7,050.9	11,346.4	15,779.3	3,996.4
- 증가율(%)	17.2	-16.0	28.7	35.2	34.0	31.3	26.5
수입 총액	11,330.8	10,056.0	3,016.8	6,497.9	10,140.4	13,948.3	4,006.6
- 증가율(%)	18.5	-11.2	64.6	52.7	42.4	38.7	32.6
무역 수지	2,954.7	1,960.6	144.9	553.0	1,206.0	1,831.0	-10.2
- 증가율(%)	12.5	-34.2	-76.7	-42.5	-10.4	-10.8	-

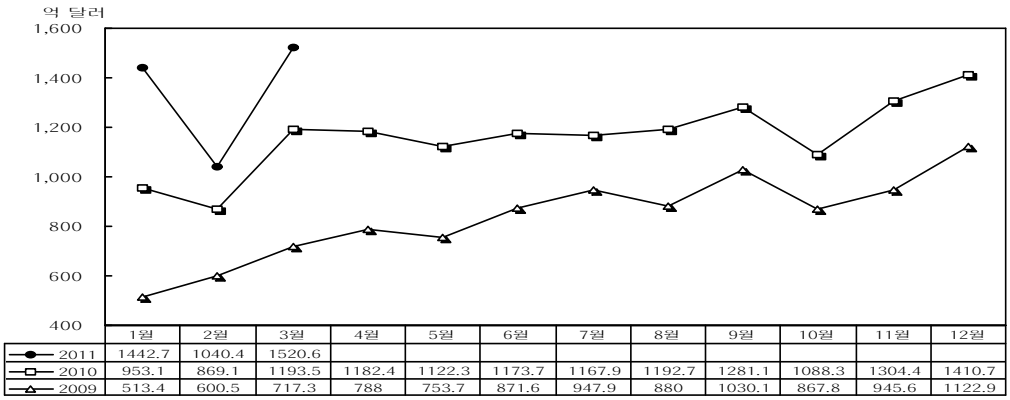
자료: 中國商務部(http://zhs.mofcom.gov.cn/tongji.shtml)

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 3월 광의통화(M2)는 75조 8천 억 위안으로 전년 동월대비 16.6% 증가하였음. 2010년 1/4분기에는 통화량 증가율이 22~26%를 상회하였으나 2011년 1/4분기에는 15~17%에 머물렀음.

○ 2011년 3월 협의통화(M1)는 26조 6천 억 위안으로 전년 동월대비 16.1% 증가하였음. 2010년 1/4분기에는 통화량 증가율이 30%를 상회하였으나 2011년 1/4분기에는 14~16%에 머물렀음.

○ 2011년 3월 시중 유통 현금(M0)은 4조 5천 억 위안으로 전년 동월대비 14.8% 증가하였음. 2011년 1월에는 전년 동월대비 42.5% 증가하였으며, 2월과 3월에는 전년 동월대비 각각 10.3%, 14.8% 증가하였음.

표 8. 중국의 통화 공급량 변화 추이

단위: 백억 위안, %(전년 동기대비)

	2010									2011		
	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
광의통화(M2)[3]	6,566	6,634	6,739	6,741	6,875	6,964	6,998	7,103	7,258	7,339	7,361	7,581
-증가율(%)	21.5	21.0	18.5	17.6	19.2	18.9	19.3	19.5	19.7	17.3	15.7	16.6
협의통화(M1)[2]	2,339	2,365	2,406	2,407	2,443	2,438	2,533	2,594	2,666	2,618	2,592	2,663
-증가율(%)	31.3	30.0	24.6	22.9	21.9	20.9	22.1	22.1	21.2	14.0	15.6	16.1
유통 중 현금(M0)[1]	397	387	389	395	399	419	416	423	446	581	473	448
-증가율(%)	15.7	15.2	15.8	15.5	15.9	13.9	16.5	16.5	16.8	42.5	10.3	14.8

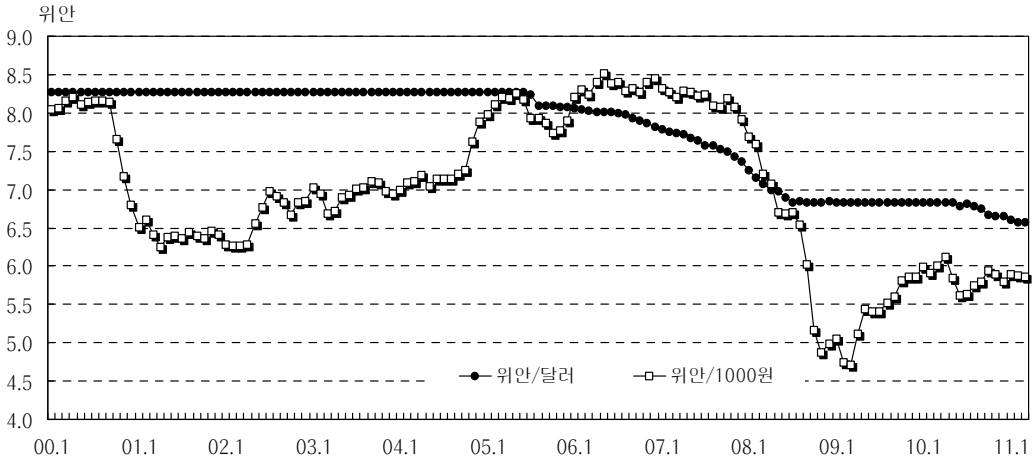
주 1. M0: 시중에 유통 중인 현금. 은행 및 비은행 이외 각 단위의 보유 현금과 도시 및 농촌 주민이 보유한 현금의 합
2. M1: 협의의 화폐공급량. M0+기업, 기관, 단체, 부대, 학교 등 단위의 수시입출식 은행예금
3. M2: 광의의 화폐공급량. M0+기업, 기관, 단체, 부대, 학교 등 단위의 은행 정기예금 및 도시·농촌 주민의 은행 저축·예금.

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

○ 2011년 1월, 2월, 3월 위안/달러 환율은 각각 6.5978, 6.5794, 6.5656을 기록했음. 2011년 1/4분기에는 위안/달러 환율이 지속적인 하락 추세를 보였음.

○ 2011년 1월, 2월, 3월 위안/1,000원 환율은 각각 5.8945, 5.8761, 5.8620로 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)

	2010년									2011		
	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
위안/달러	6.8262	6.8274	6.8165	6.7775	6.7901	6.7462	6.6698	6.6539	6.6463	6.5978	6.5794	6.5656
위안/1000원	6.1166	5.8428	5.6110	5.6271	5.7504	5.8042	5.9382	5.8945	5.8042	5.8945	5.8761	5.8620

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

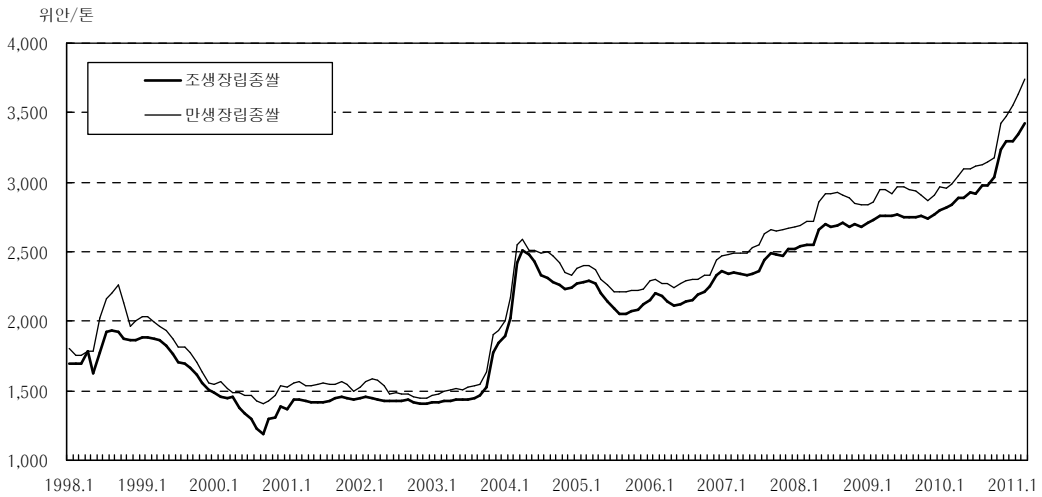
가격 동향

1. 식량작물[1]

1.1. 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.

그림 1. 중국의 장립종 쌀 도매시장 가격 추이(1998.1~2011.3)



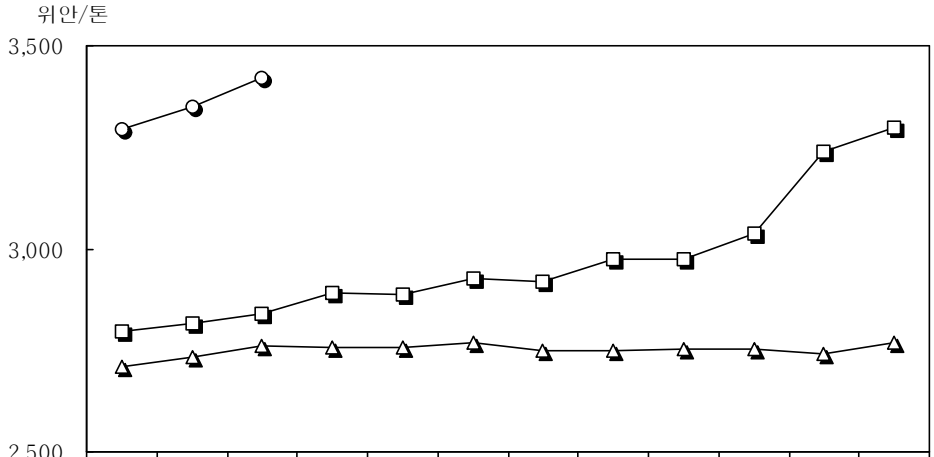
자료: 中華糧網數據中心(http://www.datacenter.cngrain.com)

1 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.

○ 조생 장립종 쌀(早秈米)[2]의 2011년 1~3월 평균 도매시장 가격은 톤 당 3,348위안으로 전년 동기의 2,818위안에 비해 18.8% 상승했음.

– 월별로 보면 1월 3,294위안, 2월 3,349위안, 3월 3,421위안으로 지속적으로 상승하였으며, 전년 동월대비 각각 17.7%, 18.9%, 20.4% 상승했음.

그림 2. 조생 장립종 쌀 월별 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.3)



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	3,294	3,349	3,421									
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)

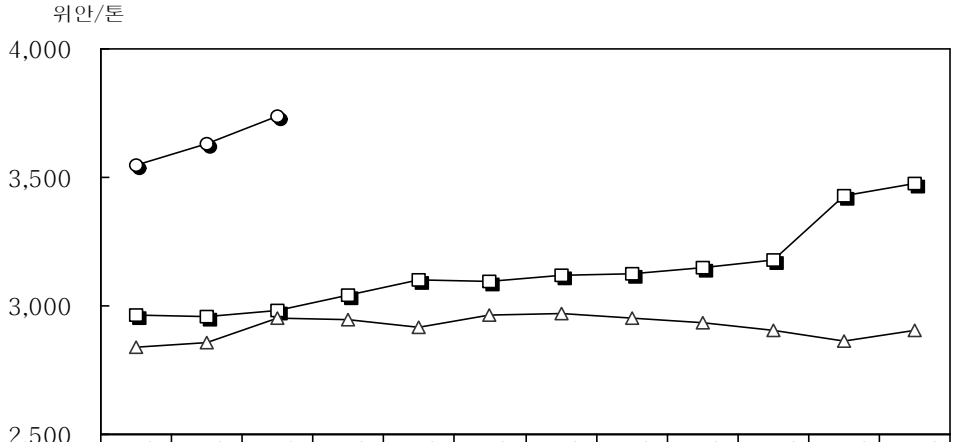
○ 만생 장립종 쌀(晩秈米)[3]의 2011년 1~3월 평균 도매시장 가격은 톤 당 3,640위안으로 전년 동기의 2,969위안에 비해 22.6% 상승하였음.

– 월별로 보면 1월 3,550위안, 2월 3,631위안, 3월 3,738위안으로 지속적으로 상승하였으며, 전년 동월대비 각각 19.8%, 22.8%, 25.2% 상승하였음.

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

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

그림 3. 만생 장립종 쌀 월별 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.3)



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	3,550	3,631	3,738									
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)

1.2. 중·단립종 쌀(粳米)

○ 중국 남부지역이 주산지인 만생 중단립종 쌀(晩粳米)[4] 도매시장 가격의 장기 변화추이를 보면 2004년 초반부터 2009년 초반까지는 상대적으로 안정되었으나 2009년 후반 이후 지속적으로 상승 추세를 이어가고 있음.

○ 중국 동북3성지역에서 주로 생산되는 중단립종 쌀인 동북미(東北米)[5] 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 1~3월 평균 도매시장 가격은 톤 당 4,159위안으로 전년 동기의 3,306위안에 비해 25.8% 상승했음.

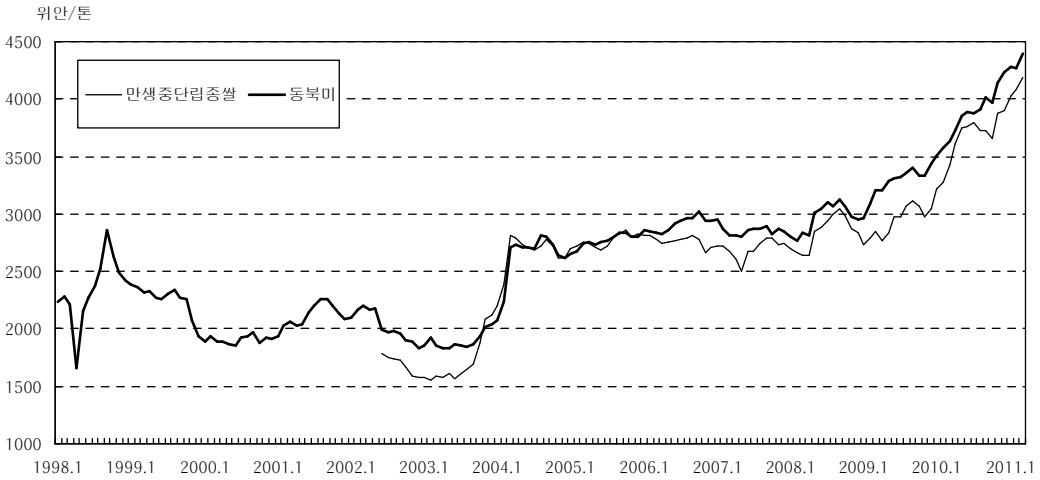
---

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

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

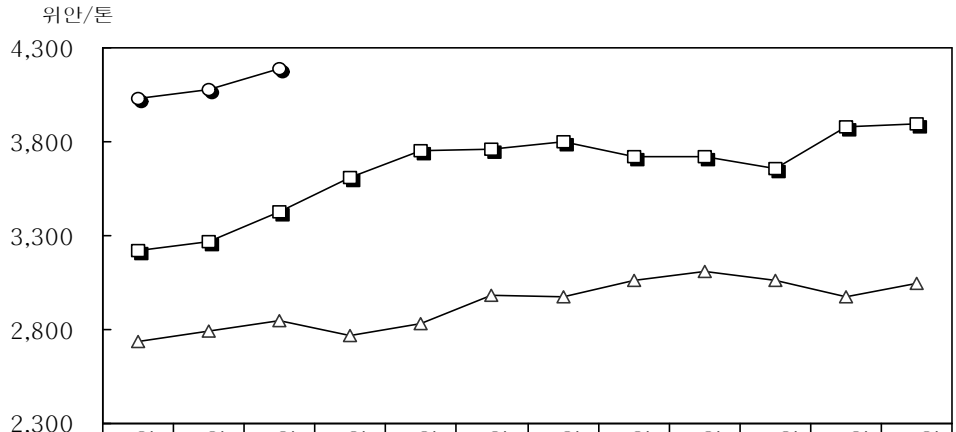
– 월별로 보면 1월 4,027위안, 2월 4,079위안, 3월 4,192위안으로 지속적으로 증가했으며, 전년 동월대비 각각 25.2%, 24.7%, 22.2% 상승했음.

그림 4. 중국의 중·단립종 쌀 도매시장 가격 추이(1998.1~2011.3)



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

그림 5. 만생 중단립종 쌀 월별 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.3)



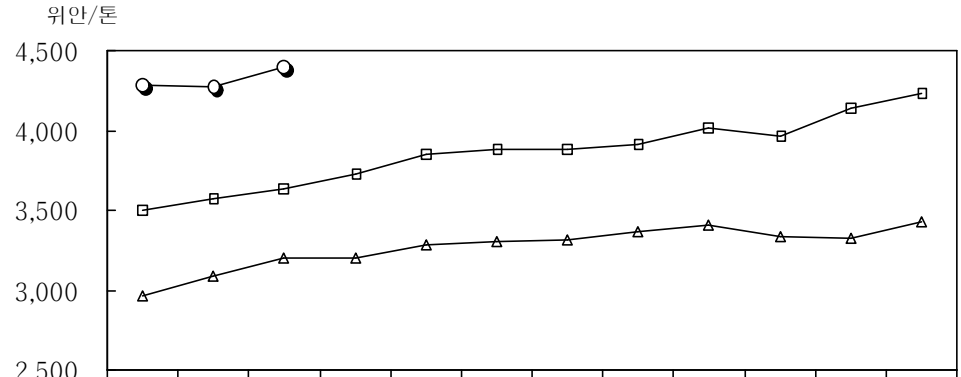
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	4,027	4,079	4,192									
2010년	3,217	3,271	3,429	3,612	3,748	3,764	3,799	3,721	3,723	3,656	3,878	3,896
2009년	2,735	2,793	2,849	2,770	2,833	2,981	2,973	3,066	3,108	3,062	2,974	3,043

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

○ 동북미(東北米)의 2011년 1~3월 평균 도매시장 가격은 톤 당 4,318위안으로 전년 동기의 3,568위안에 비해 21.0% 상승했음.

– 월별로 보면 1월 4,284위안, 2월 4,270위안, 3월 4,399위안으로 등락을 보였으며, 전년 동월대비 각각 22.3%, 19.6%, 21.1% 상승했음.

그림 6. 동북미 월별 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.3)



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	4,284	4,270	4,399									
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)

1.3. 밀

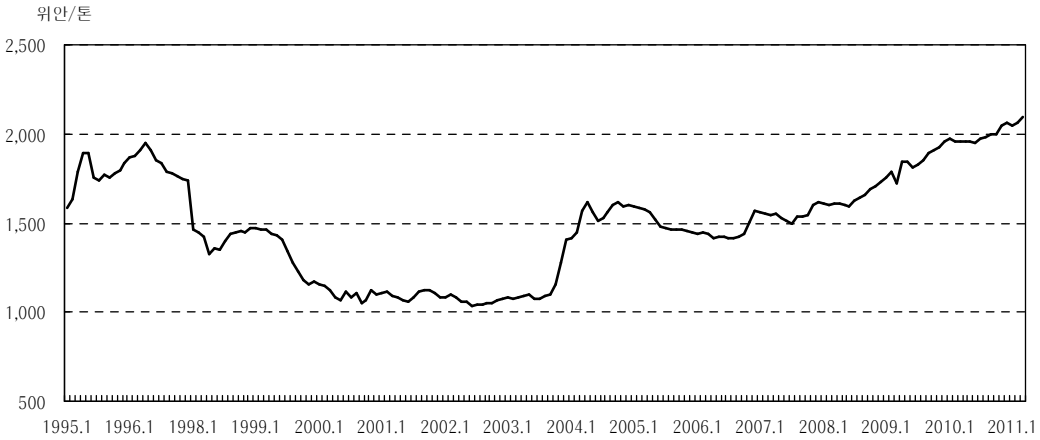
○ 중국 중·북부지역이 주산지인 밀(小麥)[6] 도매시장 가격의 장기 변화추이를 보면 2003년 후반부터 2004년 초반까지는 급격한 상승 추세를 보인 후 등하락을 보이다가 2008년 중반 이후 지속적인 상승 추세를 이어가고 있음.

○ 밀의 2011년 1~3월 평균 도매시장 가격은 톤 당 2,066위안으로 전년 동기의 1,963위안에 비해 5.2% 상승했음.

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

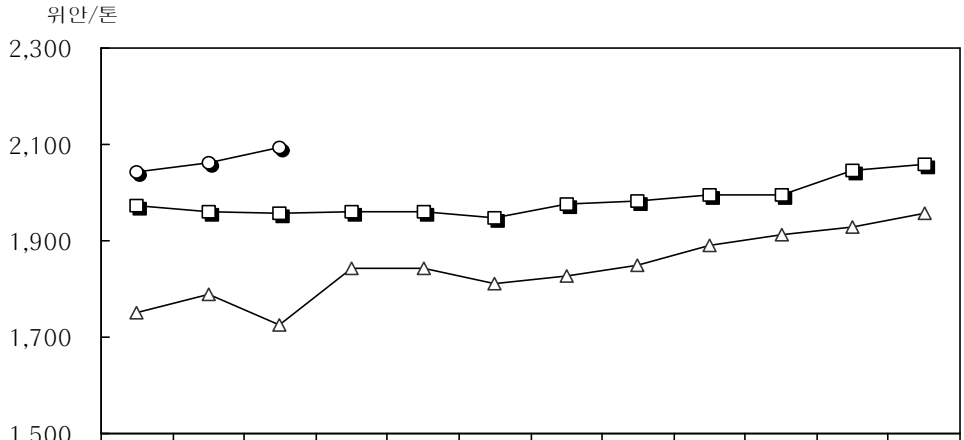
– 월별로 보면 1월 2,044위안, 2월 2,062위안, 3월 2,093위안으로 지속적으로 상승하였으며, 전년 동월대비 각각 22.3%, 19.6%, 21.1% 상승했음.

그림 7. 중국의 밀 도매시장 가격 추이(1995.1~2011.3)



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

그림 8. 밀 월별 도매시장가격 추이(2009.1~2011.3)



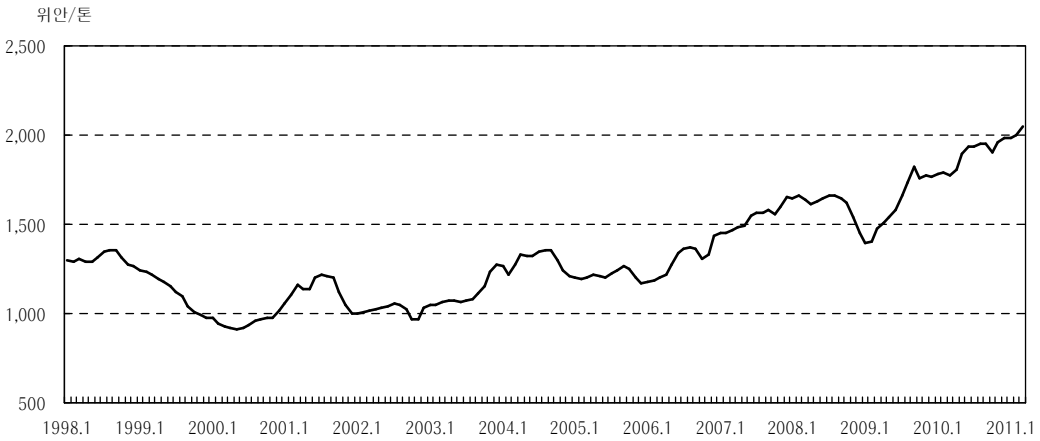
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	2,044	2,062	2,093									
2010년	1,972	1,959	1,957	1,959	1,961	1,947	1,976	1,983	1,995	1,995	2,045	2,060
2009년	1,752	1,789	1,726	1,843	1,844	1,811	1,827	1,849	1,890	1,912	1,927	1,956

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

1.4. 옥수수

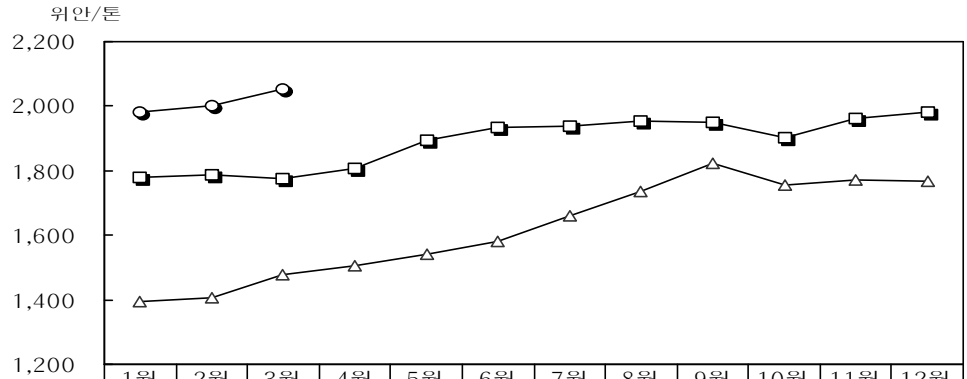
○ 중국 동북부지역이 주산지인 옥수수(玉米)[7] 도매시장 가격의 장기 변화추이를 보면 2006년 이후 완만한 상승세를 유지하다 2008년 후반부터 2009년 초반까지는 급격한 하락 추세를 보인 후 2009년 후반부터 상승 추세를 이어가고 있음.

그림 9. 중국의 옥수수 도매시장 가격 추이(1998.1~2011.3)



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

그림 10. 옥수수 월별 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.3)



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	1,980	2,001	2,052									
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)

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

○ 옥수수의 2011년 1~3월 평균 도매시장 가격은 톤 당 2,011위안으로 전년 동기의 1,781위안에 비해 12.9% 상승했음.

– 월별로 보면 1월 1,980위안, 2월 2,001위안, 3월 2,052위안으로 지속적으로 상승하였으며, 전년 동월대비 각각 11.3%, 12.0%, 15.5% 상승했음.

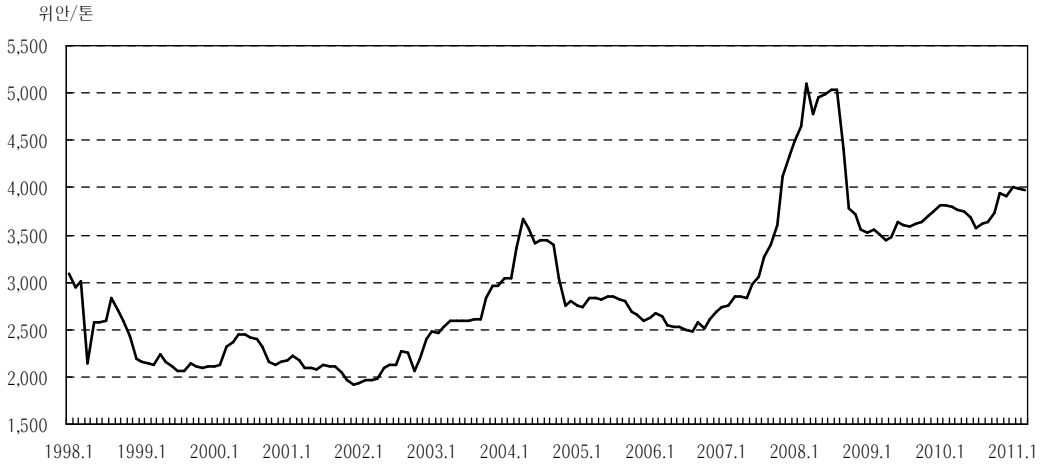
1.5. 대두

○ 대두(大豆)[8] 도매시장 가격의 장기 변화추이를 보면 2006년 후반부터 2008년 초반까지 급격한 상승 추세를 보인 후 2009년 초반까지 급격한 하락 추세를 보였음. 최근에는 상승 추세를 이어가고 있음.

○ 대두의 2011년 1~3월 평균 도매시장 가격은 톤 당 3,993위안으로 전년 동기의 3,806위안에 비해 4.9% 상승했음.

– 월별로 보면 1월 4,011위안, 2월 3,986위안, 3월 3,981위안으로 지속적으로 하락하였으며, 전년 동월대비 각각 5.3%, 4.4%, 5.0% 상승했음.

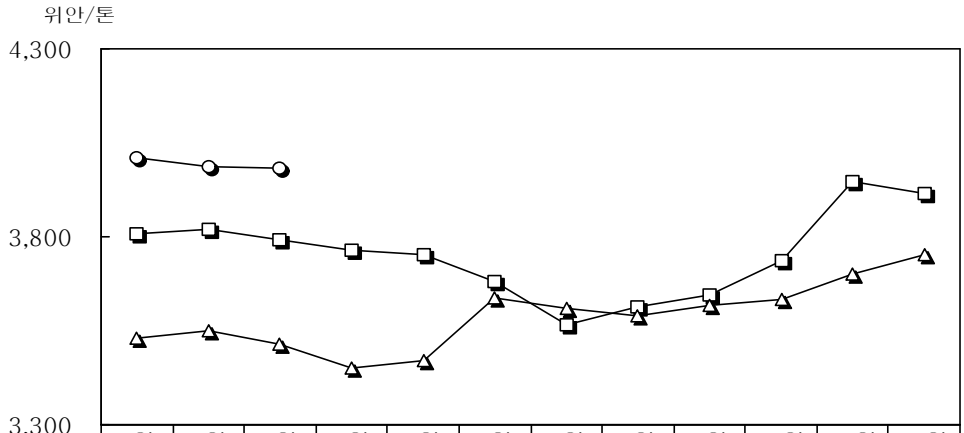
그림 11. 중국의 대두 도매시장 가격 추이(1998.1~2011.3)



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

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

그림 12. 대두 월별 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.3)



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	4,011	3,986	3,981									
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)

2. 육류[9]

2.1. 돼지고기

○ 중국의 돼지고기 가격은 2010년 2월부터 2010년 4월까지 하락추세를 보인 후 상승하기 시작했음. 특히 2010년 7월부터 2010년 8월까지 가파른 상승 추세를 보인 이후 지속적인 상승 추세를 이어나가고 있음.

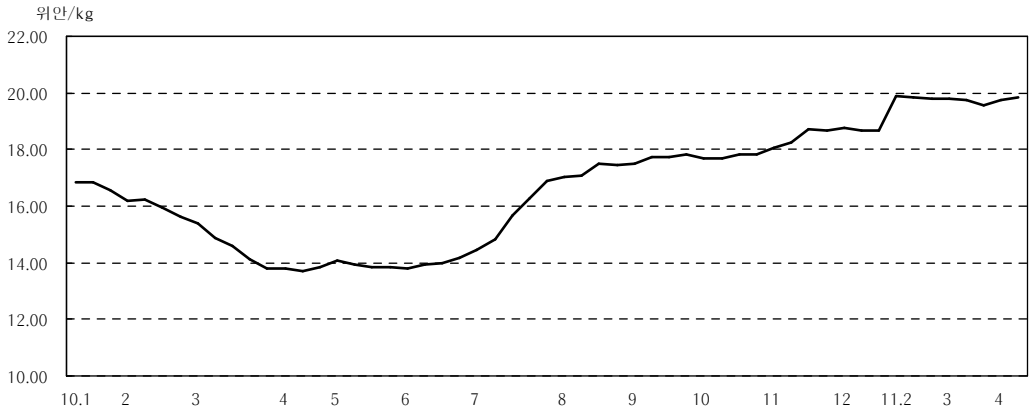
○ 2010년 12월, 1월, 2월, 3월의 돼지고기 평균 도매시장 가격은 kg 당 각각 21.9위안, 22.2위안, 23.0위안, 23.1위안으로 전월 대비 각각 2.9%, 1.3%, 3.6%, 0.4% 상승했음.

– 2010년 12월에는 서남(西南)지역의 돼지고기 가격이 kg 당 22.8위안으로 비교적 높았으며, 화남(華南)지역이 kg당 21.3위안으로 가장 낮았음.

9 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.

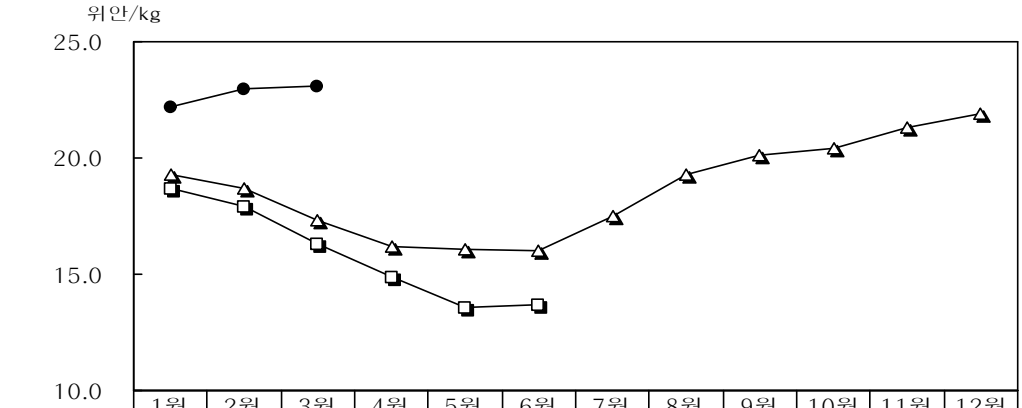
- 2011년 1월에는 서남(西南)지역의 돼지고기 가격이 kg 당 23.3위안으로 비교적 높았으며, 동북(東北)지역이 kg 당 20.7위안으로 가장 낮았음.
- 2011년 3월에는 화남(華南)지역의 돼지고기 가격이 kg 당 24.3위안으로 비교적 높았으며, 동북(東北)지역이 kg 당 21.2위안으로 가장 낮았음.

그림 13. 중국의 돼지고기 도매시장 가격 추이(2010.1~2011.4)



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

그림 14. 돼지고기 월별 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.3)



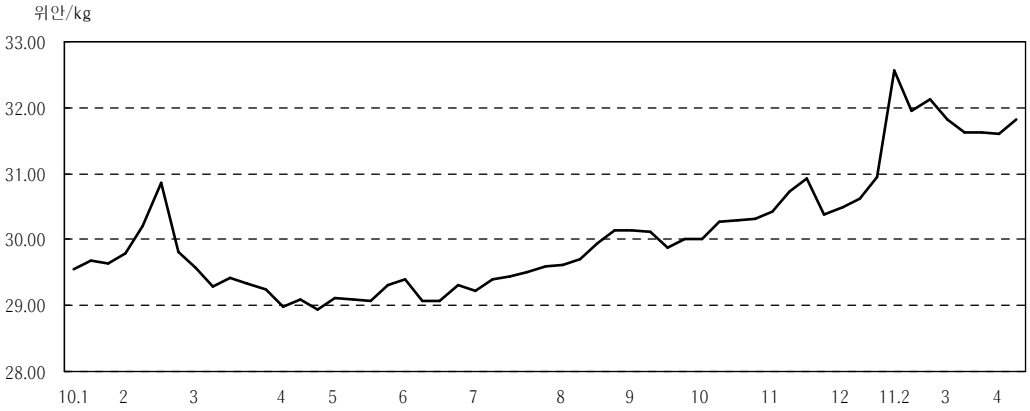
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011	22.2	23.0	23.1									
2010	19.3	18.7	17.3	16.2	16.1	16	17.5	19.3	20.1	20.4	21.3	21.9
2009	18.7	17.9	16.3	14.9	13.6	13.7						

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

2.2. 쇠고기

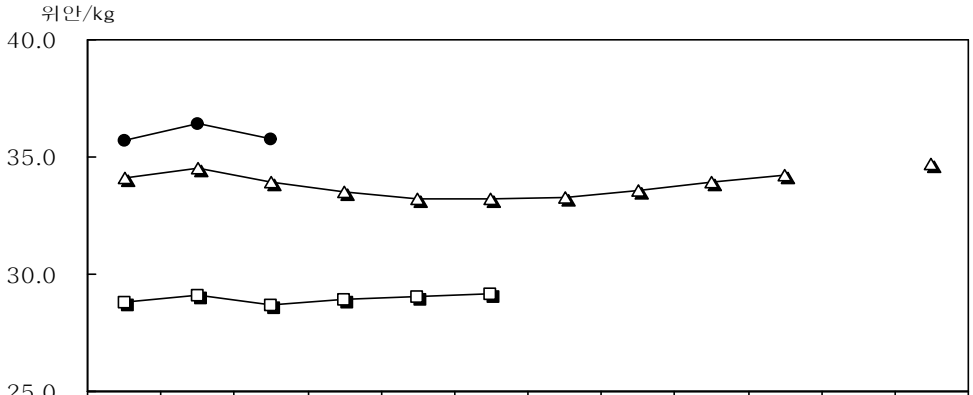
○ 중국의 쇠고기 가격은 2010년 2월 가파른 상승 추세를 보인 후 하락하기 시작했음. 2010년 6월부터 다시 상승 추세를 보이기 시작하여 2011년 2월에 톤 당 32.56위안의 최고가를 기록한 이후 하락 추세를 보이고 있음.

그림 15. 중국의 쇠고기 도매시장 가격 추이(2010.1~2011.4)



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

그림 16. 쇠고기 월별 도매시장 가격 추이(2009.1~2011.3)



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011	35.7	36.4	35.8									
2010	34.1	34.5	33.9	33.5	33.2	33.2	33.3	33.6	33.9	34.2		34.7
2009	28.8	29.1	28.7	29.0	29.1	29.2						

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

○ 2010년 12월, 1월, 2월, 3월의 쇠고기 평균 도매시장 가격은 kg 당 각각 34.7위안, 35.7위안, 36.4위안, 35.8위안으로 2010년 5월 이래 지속적인 상승 추세를 보이고 있음.

– 하북(河北), 요녕(遼寧), 길림(吉林), 산동(山東), 하남(河南) 등 주산지에서의 2010년 12월, 2011년 1월, 3월의 쇠고기 평균 도매시장 가격은 kg 당 각각 32.7위안, 33.2위안, 33.4위안을 기록했음.

표 1. 주요 축산물의 주간 도매시장 가격 동향(2010.1~2011.4)

단위: 위안/kg

기간	계란	양고기	돼지고기	소고기
2010.1.11-17	6.76	30.12	16.83	29.54
2010.1.18-24	6.92	30.56	16.85	29.68
2010.1.25-31	6.97	30.83	16.55	29.63
2010.2.1-7	7.01	31.11	16.2	29.78
2010.2.8-14	7.08	31.51	16.23	30.21
2010.2.15-21	7.09	31.6	15.94	30.87
2010.2.22-28	6.86	31.52	15.61	29.82
2010.3.1-7	6.68	31.48	15.39	29.58
2010.3.8-14	6.65	31.38	14.89	29.29
2010.3.15-21	6.61	31.55	14.61	29.41
2010.3.22-28	6.56	31.61	14.11	29.33
2010.3.29-4.4	6.52	31.26	13.78	29.24
2010.4.5-4.11	6.50	31.59	13.82	28.98
2010.4.12-4.18	6.47	31.81	13.68	29.09
2010.4.19-4.25	6.49	31.76	13.83	28.93
2010.5.3-5.9	6.54	31.91	14.07	29.12
2010.5.10-5.16	6.54	32.21	13.95	29.10
2010.5.17-5.23	6.38	32.49	13.86	29.07
2010.5.24-5.30	6.46	32.36	13.84	29.31
2010.5.31-6.6	6.55	32.18	13.80	29.40
2010.6.7-6.13	6.54	32.19	13.96	29.07
2010.6.14-6.20	6.70	31.87	13.97	29.08
2010.6.21-6.27	6.74	32.49	14.18	29.30
2010.6.28-7.4	6.70	32.49	14.47	29.22

(계속)

축산물	계란	양고기	돼지고기	소고기
2010.7.5-7.11	6.79	32.20	14.81	29.40
2010.7.12-7.18	6.92	32.18	15.66	29.45
2010.7.19-7.25	7.22	31.97	16.29	29.51
2010.7.26-8.1	7.61	32.38	16.91	29.59
2010.8.2-8.8	7.75	32.24	17.05	29.62
2010.8.9-8.15	7.91	32.56	17.09	29.71
2010.8.16-8.22	8.05	32.52	17.52	29.95
2010.8.23-8.29	8.23	32.39	17.47	30.15
2010.8.30-9.5	8.29	32.54	17.49	30.14
2010.9.6-9.12	8.39	32.65	17.75	30.12
2010.9.13-9.19	8.37	32.74	17.73	29.88
2010.9.20-9.26	8.29	32.61	17.81	30.00
2010.10.4-10.10	8.01	32.55	17.70	30.00
2010.10.11-10.17	7.91	32.41	17.68	30.27
2010.10.18-10.24	7.97	32.45	17.82	30.29
2010.10.25-10.31	8.10	32.91	17.84	30.31
2010.11.1-11.7	8.32	33.24	18.04	30.42
2010.11.8-11.14	8.56	33.60	18.27	30.72
2010.11.15-11.21	8.68	33.94	18.74	30.92
2010.11.29-12.5	8.59	34.00	18.68	30.38
2010.12.6-12.12	8.64	34.95	18.77	30.49
2010.12.13-12.19	8.64	35.45	18.66	30.62
2011.1.3-1.9	8.63	36.17	18.68	30.94
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

자료: 農業部. 農業部2010, 2011年批發市場鮮活農產品交易情況周報(2010年1月~2011年4月)

참고자료

中華糧網數據中心.. 早秈米均價走勢圖(2011年 1月·2月·3月)
中華糧網數據中心. 晩秈米均價走勢圖(2011年 1月·2月·3月)
中華糧網數據中心.. 粳稻穀均價走勢圖(2011年 1月·2月·3月)
中華糧網數據中心. 晩粳米均價走勢圖(2011年 1月·2月·3月)
中華糧網數據中心.. 玉米均價走勢圖(2011年 1月·2月·3月)
中華糧網數據中心.. 大豆均價走勢圖(2011年 1月·2月·3月)
中華糧網數據中心. 小麥均價走勢圖(2011年 1月·2月·3月)
中華糧網農業部. 2010, 2011年全國畜産品, 飼料價格情況(2010年12月, 2011年 1, 2, 3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4月)
國家統計局(http://www.stats.gov.cn)
中國農業信息網(http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm

무역 동향

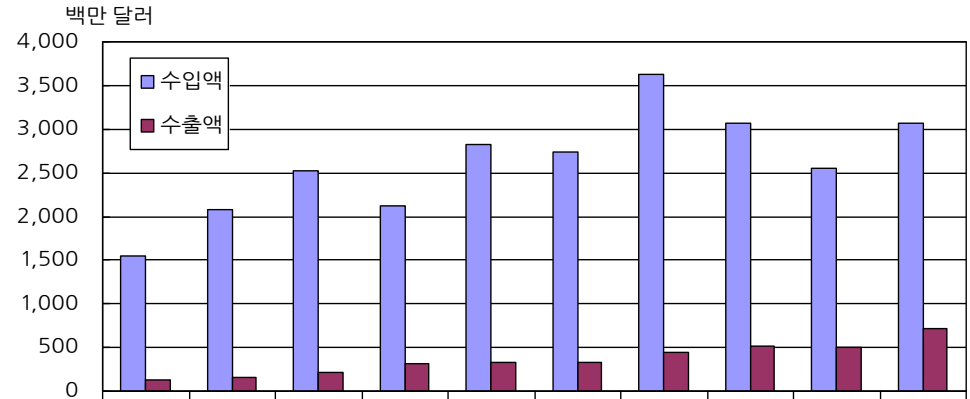
1. 한·중 간 농산물 무역

○ 중국이 WTO에 가입한 2001년 이후 한·중 간 농수산물(HS 01류~24류) 무역규모는 2001년 16.8억 달러에서 2010년 37.9억 달러로 증가하였음.

○ 2001~2010년 동안 한국의 대 중국 농수산물 수입액은 15.5억 달러에서 30.7억 달러로 증가, 수출액은 1.3억 달러에서 7.2억 달러로 증가하였음.

– 한국의 대 중국 농수산물 무역적자도 14.2억 달러에서 23.5억 달러로 증가하였음.

그림 1. 한·중 간 농수산물(HS 01류~24류) 수출입 추이(2001~2010년)



	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
수입액	1,550	2,072	2,528	2,126	2,822	2,737	3,625	3,062	2,559	3,072
수출액	134	162	221	309	331	328	451	516	498	718

자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

1.1. 2011년도 1/4분기 대 중국 농수산물 수입 동향

1.1.1. 개황

○ 2011년 1/4분기 한국의 대 중국 농수산물 (HS 01류~24류) 수입액은 899.0백만 달러로 전년 동기대비 16.8% 증가했음.

표 1. 2011년도 1/4분기 중국산 농수산물(HS 01류~24류) 수입 현황

단위: 백만 달러, %(전년 동기대비)

HS 코드	품목명	2010. 1월~3월	2011.1월~3월		
		금액	금액	비중	증가율
01	산동물	1.1	1.4	0.2	22.2
02	육과 식용설육	18	-	-	-
03	어패류	235.6	290.9	32.4	14.7
04	낙농·품조란·천연꿀	0.4	0.9	0.1	126.3
05	기타 동물성생산품	7.8	14.1	1.6	80.4
06	산수목·꽃	4.8	4.7	0.5	△2.7
07	채소	78.6	155.2	17.3	97.4
08	과실·견과류	5.3	8.0	0.9	51.5
09	커피·차·향신료	8.1	17.4	1.9	114.4
10	곡물	80.3	29.1	3.2	△63.8
11	곡물의 분과 조분 밀가루·전분	6.2	8.5	0.9	37.2
12	채유용 종자·인삼	45.4	61.1	6.8	34.6
13	식물성엑스	6.6	7.9	0.9	19.5
14	기타식물성생산품	0.3	0.5	0.1	41.8
15	동식물성 유지	5.5	5.7	0.6	4.1
16	육·어류 조제품	25.7	32.0	3.6	24.3
17	당류·설탕과자	20.6	28.5	3.2	38.5
18	코코아·초콜렛	0.5	1.0	0.1	105.2
19	곡물, 곡물분의 주제품과 빵류	24.2	32.9	3.7	36.1
20	채소·과실의 조제품	54.1	81.0	9.0	49.9
21	기타의 조제식료품	27.5	27.6	3.1	0.5
22	음료, 주류, 식초	32.0	2.3	0.3	△92.8
23	조제사료	80.3	84.7	9.4	5.4
24	담배	1.0	3.6	0.4	254.3
	총 계	769.9	899.0	100.0	16.8

자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

○ 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 74.8%로 수입 품목의 집중도가 높음.

○ HS 03류의 2011년도 1/4분기 수입액은 290.9백만 달러로 전년 동기대비 14.7% 증가했으며, 전체 중국산 농수산물 수입액의 32.4%를 차지했음.

– HS 03류 중 수입액이 큰 것은 HS 0303(냉동어류)와 HS 0306(갑각류)로 각각 140.3백만 달러, 65.7백만 달러이며, HS 03류 총수입액의 48.2%, 22.6%를 차지했음.

○ HS 07류의 2011년 1/4분기 수입액은 155.2백만 달러로 전년 동기대비 97.4% 증가했으며, 전체 중국산 농수산물 수입액의 17.3%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 45.6백만 달러, 33.7백만 달러이며, HS 07류 전체 수입액의 29.4%, 21.7%를 차지했음.

○ HS 23류의 2011년 1/4분기 수입액은 84.7백만 달러로 전년 동기대비 5.4% 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 59.9백만 달러, 11.9백만 달러이며, HS 23류 전체 수입액의 70.7%, 14.0%를 차지했음.

○ HS 20류의 2011년 1/4분기 수입액은 81.0백만 달러로 전년 동기대비 49.9% 증가했으며, 전체 중국산 농수산물 수입액의 9.0%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 40.4백만 달러, 25.8백만 달러이며, HS 20류 전체 수입액의 49.9%, 31.9%를 차지했음.

○ HS 12류의 2011년 1/4분기 수입액은 61.1백만 달러로 전년 동기대비 34.6% 증가

했으며, 전체 중국산 농수산물 수입액의 6.8%를 차지했음.

- HS 12류 중 수입액이 큰 것은 HS 1211(주로 향료용·의료용·살충용·살균용 기타 이와 유사한 용도에 적합한 식물 및 그 부분)과 HS 1207(기타 채유용에 적합한 종자와 과실)로 각각 20.6백만 달러, 17.8백만 달러이며, HS 12류 전체 수입액의 33.7%, 29.1%를 차지했음.

○ 2011년 1/4분기 중국산 농수산물 수입 품목 중 수입액이 1백만 달러 이상인 HS-10 단위 품목은 총 150개로 전체 중국산 농수산물 수입액의 91.3%를 차지하였음.

- 총 150개 품목 가운데 HS 03류가 46개로 30.7%를 차지했으며, 수입금액은 280.0 백만 달러로 34.4%를 차지했음.
- HS 07류, HS 12류가 각각 25개 품목, 12개 품목으로 16.7%, 8.0%를 차지했으며, 수입금액은 각각 145.9백만 달러. 54.9백만 달러로 17.9%, 6.7%를 차지했음.
- HS 03류를 제외할 경우 수입액이 1백만 달러 이상인 HS-10단위 품목은 총 104개로 전체 중국산 농수산물 수입액의 68.1%를 차지함.

표 2. 20011년도 1/4분기 주요 중국산 농수산물 수입 품목(HS-10단위)

단위: 천 달러, %(전년 동기대비)

HS 코드	품목명	2010. 1월~3월	2011.1월~3월		
		금액	금액	비중	증가율
2303100000	전분박과 이와 유사한 박류	27,443	47,990	5.8	74.9
2005991000	김치	18,609	33,285	4.1	78.9
0710807000	고추류(캐프시컴속 또는 피멘타속의 열매)	20,241	25,688	3.1	26.9
0703209000	기타	-	21,753	2.7	-
1006201000	메현미	65,142	21,085	2.6	-67.6
1902192000	당면	13,765	18,719	2.3	36.0
1211909099	기타 향료용·의료용·살충용·살균용 기타 이와 유사한 용도에 적합힌 식물 및 그 부분	12,546	18,354	2.2	46.3
2008119000	기타 견과류	11,235	13,431	1.6	19.5
1702909000	기타 전화당 및 기타 당류, 당시럽혼합물	6,225	13,271	1.6	113.2
2103909090	기타 소스, 혼합조미료 및 장류	12,209	12,057	1.5	-1.2
0710802000	마늘	2,877	11,102	1.4	285.9

(앞에서 이어짐)

HS 코드	품목명	2010. 1월~3월	2011.1월~3월		
		금액	금액	비중	증가율
0904201000	파쇄하지 아니한 것으로서 분쇄도 하지 아니한 것	5,087	11,039	1.3	117.0
0505100000	솜털 및 충전재용 깃털	4,566	10,951	1.3	139.8
0706101000	당근	6,939	9,960	1.2	43.5
1207991000	들깨	6,240	9,523	1.2	52.6
0706904000	도라지	7,526	9,126	1.1	21.3
1702301000	포도당	7,000	9,050	1.1	29.3
1605909090	기타	5,895	7,916	1.0	34.3
2303200000	비트펄프·버개스 기타 설탕제조시에 생기는 웨이스트	4,160	7,891	1.0	89.7
0703909000	기타 파속의 채소	37	7,465	0.9	20,075.7
1207400000	참깨	6,260	6,226	0.8	-0.5
0711905099	기타 일시 저장처리한 채소	2,313	5,782	0.7	150.0
0713329000	기타 팥	7,343	5,684	0.7	-22.6
1201009010	콩나물용	4,188	5,373	0.7	28.3
0709909000	기타 신선 또는 냉장한 채소	4,625	5,355	0.7	15.8
2008999000	기타 조제 또는 저장처리한 과실, 견과류	4,123	5,322	0.6	29.1
2103909030	혼합조미료	5,550	5,278	0.6	-4.9
2309101000	개사료	4,328	5,243	0.6	21.1
0710809000	기타 냉동채소	3,353	5,207	0.6	55.3
0704901000	양배추	-	4,733	0.6	-
0709592000	표고버섯	2,544	4,593	0.6	80.5
2308009000	기타 사료용의 식물성 물질, 식물성 웨이스트, 식물성 박류 및 부산물	2,754	4,466	0.5	62.2
2003104000	양송이 버섯	2,433	4,350	0.5	78.8
1605909010	조미오징어	4,255	4,305	0.5	1.2
1302199099	기타 식물성 엑스 및 펙틴질	4,150	4,249	0.5	2.4
0703101000	양파	136	4,048	0.5	2,876.5
1605209090	기타 새우와 보리새우	3,101	4,034	0.5	30.1
2303300000	양조 또는 증류시에 생기는 박과 웨이스트	769	4,026	0.5	423.5
0901110000	카페인을 제거하지 아니한 것	363	3,898	0.5	973.8
0712902010	고사리	1,762	3,794	0.5	115.3
2005999000	기타 조제 또는 저장처리한 기타 채소	2,508	3,780	0.5	50.7
0712391020	표고버섯	2,420	3,619	0.4	49.5
2002901000	토마토페이스트(가용성 고형분이 100분의 24 이상인 것에 한한다)	2,116	3,050	0.4	44.1

(앞에서 이어짐)

HS 코드	품목명	2010. 1월~3월	2011.1월~3월		
		금액	금액	비중	증가율
1704902090	기타 설탕과자	2,592	3,041	0.4	17.3
1602329000	기타 닭의 것	2,191	3,038	0.4	38.7
1905901050	미과	1,241	3,027	0.4	143.9
2309901040	축우용의 것	2,646	2,929	0.4	10.7
1108191000	고구마의 것	2,259	2,903	0.4	28.5
0706909000	기타 식용의 뿌리(신선 또는 냉장)	1,789	2,833	0.3	58.4
0101909099	기타 말, 당나귀, 노새와 버새	3,465	2,833	0.3	-18.2
712902030	파	2,583	2,812	0.3	8.9
1008209000	기타 조	1,596	2,735	0.3	71.4
1208100000	대두의 것	2,206	2,702	0.3	22.5
1108129000	기타 옥수수의 것	1,166	2,585	0.3	121.7
0811909000	기타 냉동과실과 냉동견과류	1,889	2,562	0.3	35.6
0208001000	도토리	2,311	2,515	0.3	8.8
1905901090	기타 베이커리제품 및 웨이퍼, 라이스페이퍼 등	1,797	2,505	0.3	39.4
2308003000	면실피	3,391	2,468	0.3	-27.2
1209300000	화초용 초본식물의 종자	1,179	2,451	0.3	107.9
1602399000	기타 조제 또는 저장처리한 육·설육 또는 피	816	2,431	0.3	197.9
2008191000	밤	1,279	2,398	0.3	87.5
0704100000	꽃양배추 및 결구된 브로콜리	1,656	2,381	0.3	43.8
0112993000	화분	2,090	2,263	0.3	8.3
1515909010	미강유와 그 분획물	495	2,260	0.3	356.6
0813401000	감	653	2,233	0.3	242.0
2008199000	기타 조제 또는 저장처리한 과실·견과류와 기타 식용에 적합한 식물의 부분	2,065	2,169	0.3	5.0
1604199090	기타 조제 또는 저장처리한 어류 및 캐비아와 어란으로 조제한 캐비아 대용물	1,528	2,142	0.3	40.2
1207999000	기타 채유용에 적합한 종자와 과실	2,392	2,019	0.2	-15.6
1006301000	멥쌀	8,429	1,942	0.2	-77.0
1209919000	기타 파종용의 종자·과실 및 포자	703	1,918	0.2	172.8
1704909000	기타 설탕과자	947	1,843	0.2	94.6
2306100000	면실의 것	2,077	1,826	0.2	-12.1
2106909040	자기소화효모 및 기타 효모엑스	1,345	1,811	0.2	34.6
0712902099	기타 채소 및 채소류의 혼합물	935	1,787	0.2	91.1
1212992000	구약구의 뿌리	1,398	1,775	0.2	27.0
1602909000	기타 조제 또는 저장처리한 육·설육 또는 피	1,112	1,728	0.2	55.4

(앞에서 이어짐)

HS 코드	품목명	2010. 1월~3월	2011.1월~3월		
		금액	금액	비중	증가율
2401301000	잎의 주맥	573	1,635	0.2	185.3
0712902020	무	858	1,569	0.2	82.9
0713319000	기타 버섯, 목이버섯, 젤리균류 및 송로	240	1,514	0.2	530.8
0203901000	표고버섯	1,491	1,493	0.2	0.1
2001909090	기타 식초 또는 초산으로 조제 또는 저장처리한 채소·과실·견과류와 기타 식용에 적합한 식물의 부분	868	1,447	0.2	66.7
2005512000	팥의 것	629	1,430	0.2	127.3
0710806000	송이버섯	1,271	1,398	0.2	10.0
0602902099	기타 산림수	987	1,349	0.2	36.7
0711400000	오이류	912	1,345	0.2	47.5
1302199010	알로에 수액과 엑스	1,043	1,320	0.2	26.6
0811901000	밤	1,295	1,308	0.2	1.0
0206109020	단백질 농축물	1,134	1,304	0.2	15.0
1605909040	홍합	1,082	1,283	0.2	18.6
1604191030	뱀장어	229	1,246	0.2	444.1
1302390000	기타 식물성 원료에서 얻은 점질물 및 디크너	335	1,239	0.2	269.9
1201009090	기타 대두	398	1,235	0.2	210.3
0507901110	전지	1,336	1,218	0.1	-8.8
1905901040	비스킷, 쿠키 및 크래커	132	1,202	0.1	810.6
0704902000	배추	-	1,169	0.1	-
2106909099	기타 따로 분류되지 아니한 조제식료품	1,800	1,168	0.1	-35.1
0712200000	양파	243	1,158	0.1	376.5
1008100000	메밀	545	1,125	0.1	106.4
2403999000	기타 제조담배, 제조한 담배대용물, 균질화 또는 재구성한 담배 및 담배엑스와 에센스	230	1,104	0.1	380.0
1108130000	감자의 것	283	1,100	0.1	288.7
1107100000	볶지 아니한 것	1,601	1,065	0.1	-33.5
1211906000	감초	855	1,054	0.1	23.3
1902200000	속을 채운 파스타(조리한 것인지, 기타의 방법으로 조제한 것인지의 여부를 불문한다)	1,128	1,053	0.1	-6.6
2102103000	제빵효모	869	1,015	0.1	16.8
	총 계	636,535	820,504	100.0	28.9

주: HS 03류를 제외한 것임.
자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

1.1.2. 주요 관심품목의 수입 동향

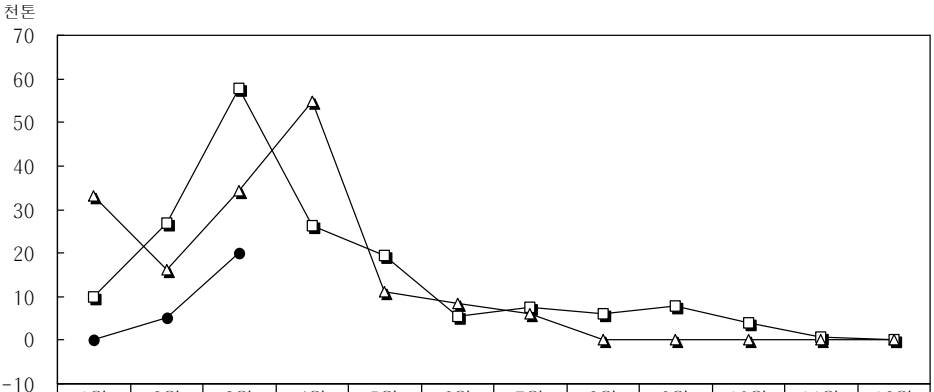
□ 쌀[1]

○ 2011년 1/4분기 중국산 쌀 수입량은 25.0천 톤으로 전년 동기대비 73.7% 감소했으며, 수입액은 23.2백만 달러로 전년 동기대비 68.5% 감소했음. 월별 수입액은 각각 5.2만 달러, 426.4만 달러, 1,887.1만 달러임.

– HS-10단위 세번 품목별로 보면 메현미(HS1006201000)의 수입량이 21.1천 톤으로 전체 중국산 쌀 수입량의 84.4%를 차지했음.

– 메현미 이외에 멥쌀(HS1006301000), 베이커(쌀가루)(HS1901201000), 베이커(기타)(HS1901209000)가 각각 2.0천 톤, 18.0톤, 21.9톤 수입됨.

그림 2. 한국의 중국산 쌀 수입 추이



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	0.0	5.0	20.0									
2010년	10.0	27.0	57.9	26.3	19.3	5.4	7.5	6.2	7.7	3.9	0.6	0.0
2009년	33.0	16.0	34.2	54.7	11.1	8.3	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

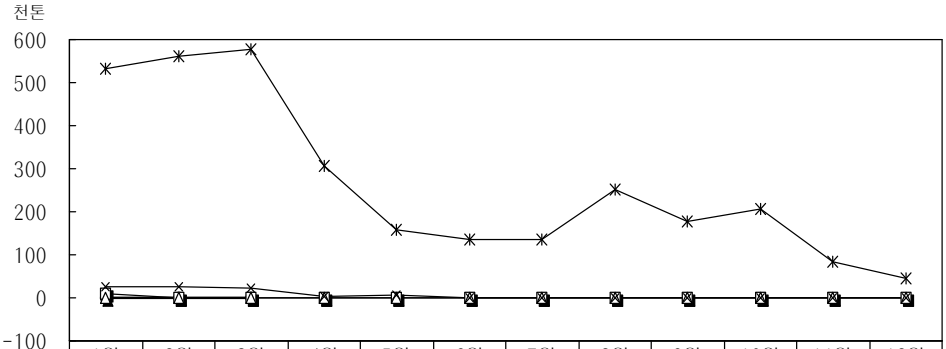
1 HS-10단위 세번 기준으로 HS1006100000, HS1006201000, HS1006202000, HS1006301000, HS1006302000, HS1006400000, HS112300000, HS1103193000, HS1103202000, HS1104191000, HS1806902290, HS1806902999, HS1901201000, HS1901209000, HS1901909091, HS1901909099 등 16개 품목을 합한 것임.

□ 옥수수[2]

○ 2011년도 1/4분기 중국산 옥수수 수입량은 0.9천 톤으로 전년 동기대비 92.0% 감소했으며, 수입액도 48.7만 달러로 전년 동기대비 98.4% 감소했음. 월별 수입액은 각각 19.6만 달러, 8.1만 달러, 21.0만 달러임.

– HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 박류(HS2302100000) 472.5톤, 사료용 옥수수(HS1005901000) 240.0톤, 옥수수가루(HS1102200000) 95.0톤, 스위트콘(HS2005800000) 52.5톤 순이며, 각각 전체 중국산 옥수수 수입량의 52.5%, 26.7%, 10.6%, 5.8%를 차지함.

그림 3. 한국의 중국산 옥수수 수입 추이



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	0.4	0.1	0.4									
2010년	11.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.5	0.2
2009년	0.0	0.1	0.1	0.7	0.7	0.1	0.3	0.0	0.4	0.0	0.2	0.5
2008년	25.4	26.2	21.6	3.2	7.5	0.1	0.1	1.6	0.2	0.2	0.1	0.1
2007년	531.2	562.0	576.2	307.7	158.3	137.0	134.7	250.9	176.9	205.6	84.6	44.0

자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

□ 밀[3]

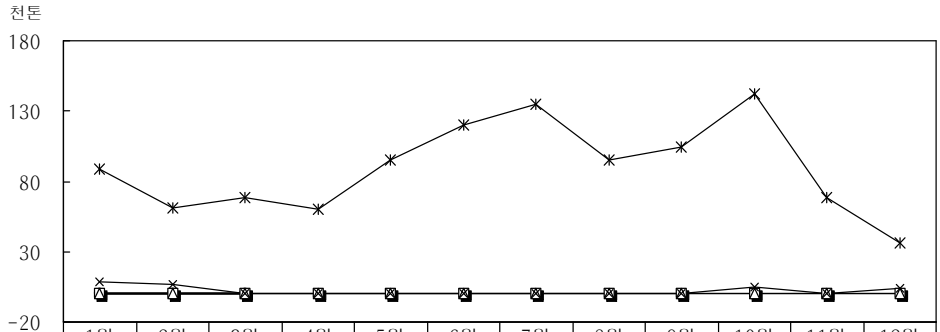
2 HS-10단위 세번 기준으로 HS0710400000, HS0712902091, HS0712902092, HS1005100000, HS1005901000, HS1005902000, HS1005909000, HS1102200000, HS1103130000, HS1104230000, HS1108120000, HS1515210000, HS1515290000, HS1516202030, HS2001909040, HS2004901000, HS2005800000, HS2006009010, HS2008993000, HS2302100000, HS2306700000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

3 HS-10단위 세번 기준으로 HS1001100000, HS1001901000, HS1001909010, HS1001909020,

○ 2011년도 1/4분기 중국산 밀 수입량은 211.0톤으로 전년 동기대비 78.9% 감소했으며, 수입액은 24.9만 달러로 전년 동기대비 51.6% 감소했음. 월별 수입액은 각각 12.2만 달러, 2.6만 달러, 10.1만 달러임.

– HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 밀의 글루텐(HS1109000000) 161.0톤, 전분(HS1108110000) 50.0톤 순이며, 각각 전체 중국산 밀 수입량의 76.3%, 23.7%를 차지함.

그림 4. 한국의 중국산 밀 수입 추이



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	0.1	0.0	0.1									
2010년	0.3	0.0	0.7	0.1	0.3	0.2	0.5	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2
2009년	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.3
2008년	8.3	6.5	0.3	0.2	0.3	0.6	0.3	0.4	0.4	4.6	0.0	4.1
2007년	88.5	60.8	68.1	60.6	95.3	119.8	134.4	94.8	104.8	142.0	68.6	36.5

자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

□ 대두[4]

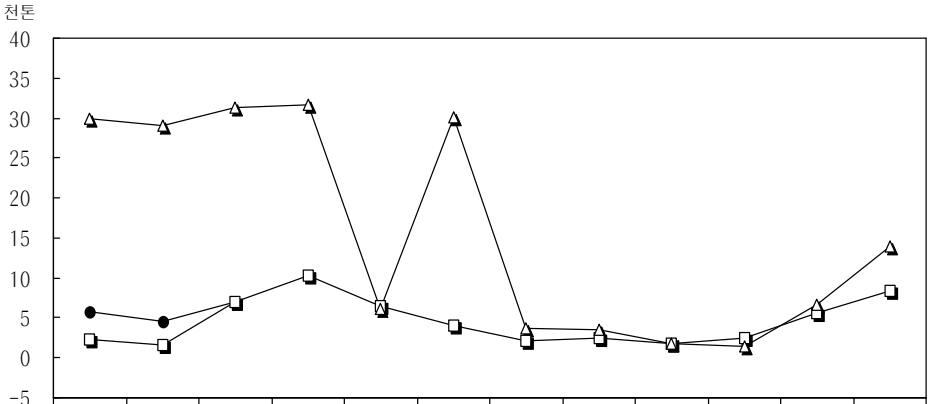
○ 2011년도 1/4분기 중국산 대두 수입량은 17.3천 톤으로 전년 동기대비 60.2% 증가했고, 수입액도 930.1만 달러로 전년 동기대비 36.9% 감소했음. 월별 수입액은 각각 261.6만 달러, 242.3만 달러, 427.2만 달러임.

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.

– HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 대두(콩나물용)(HS1201009010) 9.8천 톤, 대두(기타)(HS1201009090) 4.1천 톤, 종자·분·조분(HS1208100000) 3.4천 톤 순이며, 각각 전체 중국산 대두 수입량의 56.6%, 23.7%, 19.7%를 차지함.

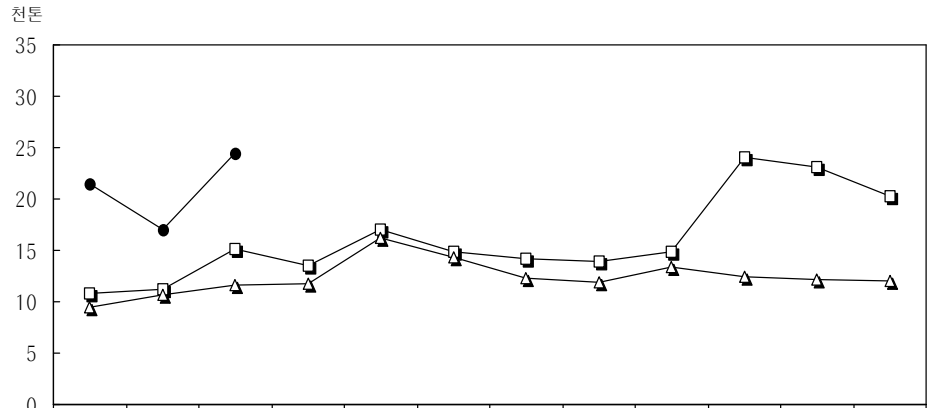
그림 5. 한국의 중국산 대두 수입 추이



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	5.8	4.5	7.0									
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 6. 한국의 중국산 김치 수입 추이



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	21.5	17.0	24.4									
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

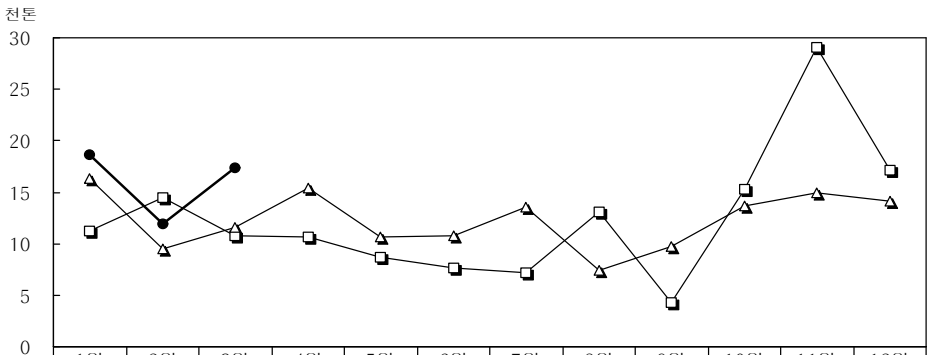
○ 2011년도 1/4분기 중국산 김치(HS2005991000) 수입량은 62.9천 톤으로 전년 동기대비 69.1% 증가했고, 수입액도 3,328.5만 달러로 전년 동기대비 78.9% 증가했음. 월별 수입액은 각각 1,150.8만 달러, 903.1만 달러, 1,274.6만 달러임.

□ 고추[5]

○ 2011년 1/4분기 중국산 고추 수입량은 47.9천 톤으로 전년 동기대비 30.9% 증가했고, 수입액도 3,770.9만 달러로 전년 동기대비 45.0% 증가했음. 월별 수입액은 각각 1,494.9만 달러, 892.0만 달러, 1,384.0만 달러임.

– HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 고추류(냉동)(HS0710807000) 43.6천 톤, 고추류(건조/파쇄 또는 분쇄않은 것)(HS904201000) 3.9천 톤, 고추류(건조/파쇄 또는 분쇄한 것)(HS904202000) 0.2천 톤, 고추장(HS2103901030) 0.2천 톤 순이며, 각각 전체 중국산 고추 수입량의 91.0%, 8.1%, 0.4%, 0.4%를 차지함.

그림 7. 한국의 중국산 고추 수입 추이



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	18.6	11.9	17.4									
2010년	11.3	14.5	10.8	10.7	8.7	7.6	7.1	13.1	4.3	15.3	29.1	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/)

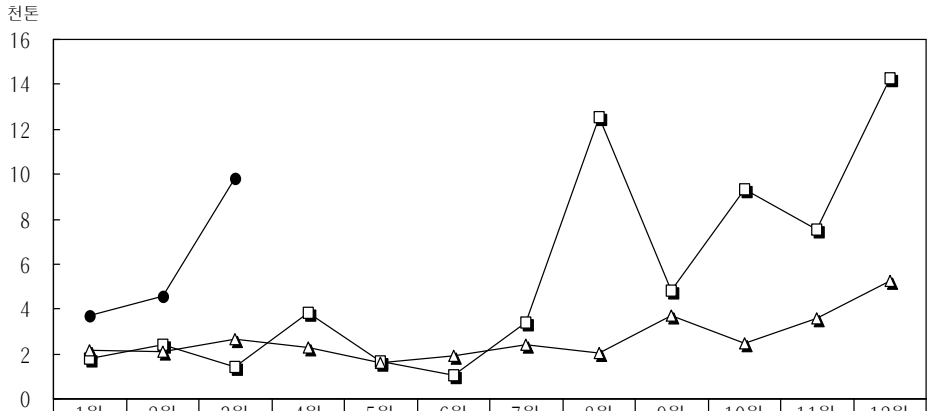
5 HS-10단위 세번 기준으로 HS0709601000, HS0709609000, HS0710807000, HS0711905091, HS0904201000, HS0904202000, HS2103901030 등 7개 품목을 합한 것임.

□ 마늘[6]

○ 2011년 1/4분기 중국산 마늘 수입량은 18.1천 톤으로 전년 동기대비 222.3% 증가했으며, 수입액도 3,383.0만 달러로 전년 동기대비 832.5% 증가했음. 월별 수입액은 각각 516.3만 달러, 830.6만 달러, 2,0.6.1만 달러로 2011년 들어 지속적인 증가추세를 나타냈음.

– HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 신선·냉장·기타 마늘(HS0703209000) 9.6천 톤, 냉동 마늘(HS0710802000) 7.7천 톤, 조제저장처리 마늘(HS2001909060) 0.6천 톤 순이며, 각각 전체 중국산 마늘 수입량의 53.0%, 42.5%, 3.3%를 차지함.

그림 8. 한국의 중국산 마늘 수입 추이



	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011년	3.7	4.6	9.8									
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]

○ 2011년 1/4분기 중국산 양파 수입량은 9.9천 톤으로 전년 동기대비 686.1% 증가했

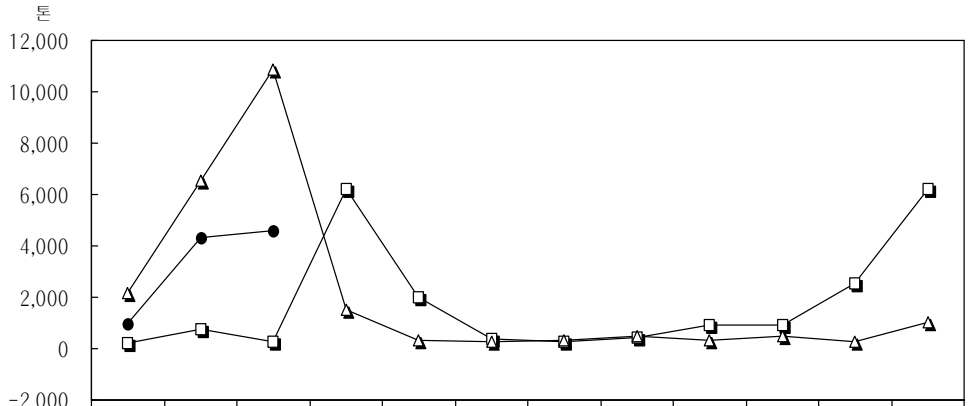
6 HS-10단위 세번 기준으로 HS0703201000, HS0703209000, HS0710802000, HS0711901000, HS0712901000, HS2001909060 등 6개 품목을 합한 것임..

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

고, 수입액도 568.3만 달러로 전년 동기대비 779.7% 증가했음.

– HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 양파(신선/냉장)(HS0703101000) 8.6천 톤, 양파(냉동)(HS0710801000) 0.9천 톤, 양파(건조)(HS0712200000) 0.2천 톤 순이며, 각각 전체 중국산 양파 수입량의 86.9%, 9.1%, 2.0%를 차지함.

그림 9. 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									
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.	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/)

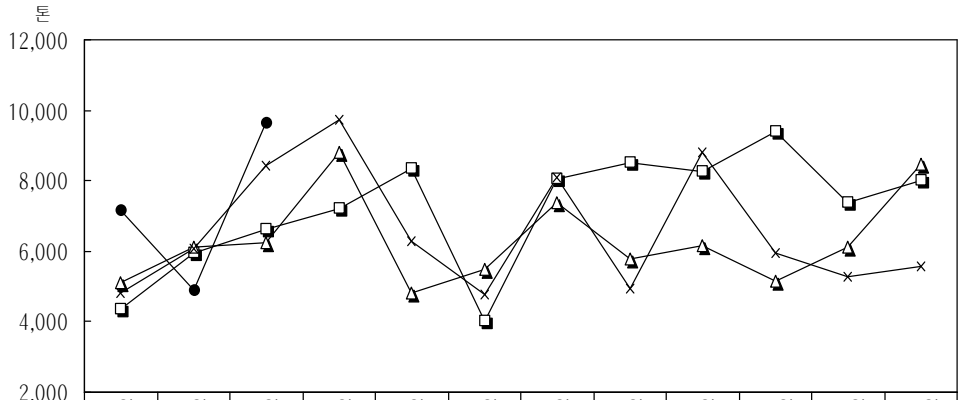
□ 당근[8]

○ 2011년 1/4분기 중국산 당근 수입량은 21.6천 톤으로 전년 동기대비 28.2% 증가했고, 수입액도 1,134.8만 달러로 전년 동기대비 36.0% 증가했음.

– HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 당근(신선/냉장)(HS0706101000) 20.7천 톤, 당근(냉동)(HS0710804000) 0.6천 톤, 당근(건조)(HS0712902040) 0.4천 톤 순이며, 각각 전체 중국산 당근 수입량의 95.8%, 2.8%, 1.9%를 차지함.

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

그림 10. 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									
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
2008년	4,802.3	6,077.5	8,423.1	9,724.0	6,270.0	4,757.4	8,098.3	4,934.5	8,797.8	5,932.3	5,278.0	5,559.7

자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

1.2. 2011년도 1/4분기 대 중국 농수산물 수출 동향

1.2.1. 개황

○ 2011년 1/4분기 한국의 대 중국 농수산물(HS 01류~24류) 수출액은 211.3백만 달러로 전년 동기대비 51.4% 증가했음.

○ 주요 수출 품목군은 HS 03류(어패류), 19류(곡물, 곡분의 주제품과 빵류), 17류(당류·설탕과자), 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 76.9%로 수출 품목의 집중도가 높음.

표 3. 2011년도 1/4분기 중국산 농수산물(HS 01류~24류) 수출 현황

단위: 천 달러, %(전년 동기대비)

HS 코드	품목명	2010. 1월~3월	2011.1월~3월		
		금액	금액	비중	증가율
01	산동물	1	3	0.0	329.2
02	육과 식용설육	645	1,725	0.8	167.3
03	어패류	35,327	61,127	28.9	73.0
04	낙농·품조란·천연꿀	1,925	234	0.1	-87.8
05	기타 동물성생산품	945	2,657	1.3	181.0
06	산수목·꽃	7,945	4,225	2.0	-46.8
07	채소	1,130	552	0.3	-51.1
08	과실·견과류	13	13	0.0	-4.6
09	커피·차·향신료	1,247	547	0.3	-56.1
10	곡물	20	-	-	-
11	곡물의 분과 조분 밀가루·전분	365	543	0.3	48.7
12	채유용 종자·인삼	4,144	15,687	7.4	278.6
13	식물성엑스	817	917	0.1	12.2
14	기타식물성생산품	-	6	0.0	-
15	동식물성 유지	2,235	8,514	4.0	280.9
16	육·어류 조제품	2,391	4,689	2.2	96.1
17	당류·설탕과자	20,060	29,468	13.9	46.9
18	코코아·초콜렛	1,454	1,450	0.7	-0.2
19	곡물, 곡물분의 주제품과 빵류	19,207	29,531	14.0	53.8
20	채소·과실의 조제품	3,796	5,339	2.5	40.7
21	기타의 조제식료품	22,424	26,810	12.7	19.6
22	음료, 주류, 식초	9,847	10,720	5.1	8.9
23	조제사료	915	1,196	0.6	30.7
24	담배	2,744	5,395	2.6	96.6
	총 계	139,597	211,348	100.0	51.4

자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

○ HS 03류의 2011년도 1/4분기 수출액은 61.1백만 달러로 전년 동기대비 73.0% 증가했으며, 대 중국 농수산물 수출액의 28.9%를 차지했음.

– HS 03류 중 수출액이 큰 것은 HS 0303(냉동어류)와 HS 0307(연체동물)로 각각 46.0백만 달러, 9.3백만 달러이며, HS 03류의 대 중국 수출 총액의 75.3%, 15.2%

를 차지했음.

○ HS 19류의 2011년도 1/4분기 수출액은 29.5백만 달러로 전년 동기대비 53.8% 증가했으며, 대 중국 농수산물 수출액의 14.0%를 차지했음.

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

– HS1901, HS1902, HS1904, HS1905의 수출액은 각각 8.5백만 달러, 8.6백만 달러, 4.4백만 달러, 8.0백만 달러로 HS 19류의 대 중국 수출 총액에서 차지하는 비중이 각각 28.8%, 29.2%, 14.9%, 27.1%임.

○ HS 17류의 2011년도 1/4분기 수출액은 29.5백만 달러로 전년 동기대비 46.9% 증가했으며, 대 중국 농수산물 수출액의 13.9%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 25.1백만 달러, 1.0백만 달러, 3.4백만 달러임.

– HS1701, HS1702, HS1704의 수출액이 HS 17류의 대 중국 수출 총액에서 차지하는 비중이 각각 85.1%, 3.4%, 11.5%임.

○ HS 21류의 2011년도 1/4분기 수출액은 26.8백만 달러로 전년 동기대비 19.6% 증가했으며, 대 중국 농수산물 수출액의 12.7%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 12.1백만 달러, 8.2백만 달러, 5.7백만 달러임.

- HS 2101, HS 2103, HS 2106의 수출액이 HS 21류의 대 중국 수출 총액에서 차지하는 비중이 45.1%, 30.6%, 21.3%임.

○ HS 12류의 2011년도 1/4분기 수출액은 15.7백만 달러로 전년 동기대비 278.6% 증가했으며, 대 중국 농수산물 수출액의 7.4%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)임.
- HS 1209, HS 1211, HS 1212의 수출액이 HS 12류의 대 중국 수출 총액에서 차지하는 비중이 6.4%, 81.5%, 12.1%임.

1.2.2. 품목별 수출 동향

○ 2011년도 1/4분기의 대 중국 농수산물 수출 품목 중 1백만 달러 이상의 수출액을 기록한 품목은 총 29개이며, 수출액은 147.9백만 달러로 전체 중국산 농수산물 수출액의 70.0%를 차지하였음.

- 총 29개 품목 가운데 HS 03류가 8개로 27.6%를 차지했으며, 수출액은 43.1백만 달러로 29.1%를 차지했음.
- HS 21류와 HS 19류가 각각 7개 품목, 5개 품목으로 24.1%, 17.2%를 차지했으며, 수출액은 각각 22.3백만 달러, 21.8백만 달러로 15.1%, 14.7%를 차지했음.

○ 2011년도 1/4분기의 대 중국 최대 수출 품목은 다년간 대 중국 수출 농수산물 중 부동의 1위를 차지하고 있는 HS 170199000(자당)으로 전년 동기대비 46.0% 증가한 25.2백만 달러를 수출하였음.

- 다음으로 HS 0303520000(대구), HS 1211201310(본삼)이 각각 12.4백만 달러, 11.2백만 달러로 2위와 3위를 차지하였음.

○ HS 1904901010(찌거나 삶은 쌀)은 수출액이 2.0백만 달러로 전년 동기대비 26,312.5% 증가하였음. HS 0303520000(대구)와 HS 2402201000(필터담배) 역시 전년 동기대비 각각 1,096%, 958.3% 증가하여 높은 증가율을 나타냈음.

표 4. 2011년도 1/4분기 대중국 농수산물 수출 품목(HS-10단위)

단위: 천 달러, %(전년 동기대비)

HS 코드	품목명	2010. 1월~3월	2011.1월~3월		
		금액	금액	비중	증가율
1701990000	자당	17,237	25,171	23.7	46.0
1211201310	본삼	1,447	11,867	11.2	720.1
1901101010	조제분유	1,248	7,369	6.9	490.5
1507901010	식품용	1,131	5,230	4.9	362.4
1902301010	라면	8,243	5,064	4.8	-38.6
1905901090	기타 빵·파이·케이크·비스킷과 기타 베이커리 제품 및 성찬용 웨이퍼·제약용에 적합한 빈 캡슐·실링웨이퍼·라이스페이퍼와 기타 이와 유사한 물품	3,646	4,862	4.6	33.4
2101111000	인스턴트 커피	4,520	4,487	4.2	-0.7
0602901010	난초	7,942	4,225	4.0	-46.8
2101129010	밀크、크림 또는 이들의 대용물을 함유한 것	2,592	3,779	3.6	45.8
2202902000	과즙음료	3,803	3,765	3.5	-1.0
2101129010	밀크、크림 또는 이들의 대용물을 함유한 것	2,592	3,779	3.6	45.8
2008301000	유자	2,633	3,673	3.5	39.5
2202909000	기타 설탕이나 기타 감미료 또는 향미를 첨가한 물 및 기타 알코올을 함유하지 아니한 음료	2,949	3,317	3.1	12.5
2106904010	김	1,268	3,218	3.0	153.8
2101121000	인스턴트 커피의 조제품	2,307	2,731	2.6	18.4
2402201000	필터담배	242	2,561	2.4	958.3
505100000	솜털 및 충전재용 깃털	358	2,485	2.3	594.1
1902301090	기타 인스탄트 면류	1,674	2,371	2.2	41.6
2103909030	혼합조미료	2,408	2,231	2.1	-7.4
1904901010	찌거나 삶은 쌀	8	2,113	2.0	26,312.5
2103909090	기타 소스와 소스용 제조품	1,413	2,059	1.9	45.7
	총 계	69,661	106,357	100	56.4

주: HS 03류를 제외한 것임.
자료: 무역협회 무역통계(http://www.kita.net/)

2. 중국의 농산물 무역

2.1. 개황

○ 중국은 2001년 WTO 가입 이후 2002~2010년 동안 농산물 무역 총액이 304.3억 달러에서 1,208.0억 달러로 연평균 18.8% 증가하였음.

– 개혁개방 이후 1979~2001년 동안 농산물 무역총액이 100억 달러에서 279억 달러로 연평균 4.8% 증가한 것과 비교하면 증가폭이 매우 큼.

○ WTO 가입 이후 중국의 농산물 무역은 수출에 비해 수입이 상대적으로 큰 폭으로 증가하는 추세이며, 2004년 이후 농산물 순수입국이 되었음.

– 2002~2010년 동안 농산물 수출액은 180.2억 달러에서 488.8억 달러로 연평균 13.3% 증가, 수입액은 124.1억 달러에서 719.0억 달러로 연평균 24.6% 증가

표 5. 중국의 농산물 수출입 변화 추이(2001~2010년)

단위: 억 달러

구 분	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
수출총액	2,661.0	3,256.0	4,382.3	5,933.2	7,619.5	9,689.4	12,177.8	14,306.9	12,017.0	15,779.0
-농산물[1]	160.7	180.2	212.4	230.9	271.8	310.3	366.2	402.2	392.1	488.8
-HS 01류~24류[2]	154.7	174.1	206.6	224.8	264.8	302.3	354.7	388.5	382.6	476.3
수입총액	2,435.5	2,951.7	4,127.6	5,612.3	6,599.5	7,914.6	9,559.5	11,325.6	10,056.0	13,948.0
-농산물[1]	118.3	124.1	188.9	279.7	286.5	319.8	409.7	583.3	521.7	719.2
-HS 01류~24류[2]	97.6	103.2	155.2	217.5	221.8	236.4	331.9	504.3	462.8	610.0
수출입총액	5,096.5	6,207.7	8,509.9	11,545.5	14,219.1	17,604.0	21,737.3	25,632.6	22,072.0	29,728.0
-농산물[1]	279.0	304.3	401.3	510.6	558.3	630.1	775.9	985.5	913.8	1,208.0
-HS 01류~24류[2]	252.3	277.3	361.8	442.3	486.6	538.7	686.6	892.8	845.4	1,086.3
무역수지	225.5	304.3	254.7	320.9	1,020.0	1,774.8	2,618.3	2,981.3	1,961.0	1,831.0
-농산물[1]	42.4	56.1	23.5	-48.8	-14.7	-9.5	-43.5	-181.1	-129.6	-230.4
-HS 01류~24류[2]	57.1	70.9	51.4	7.3	43.0	65.9	22.8	-115.8	-80.2	-133.7

주 1. 중국에서 농업의 개념은 재배업, 임업, 축산업, 어업을 포함하는 대농업 개념임. 중국의 대외무역 업무를 총괄하는 상무부는 "해관수출입세칙海關進出口稅則"에 근거하여 농산물의 범위를 HS 01류~24류에 속하는 품목에 HS코드 290543, 290544, 3301, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 38091, 38246, 4101, 4102, 4103, 4301, 5001, 5002, 5003, 5101, 5102, 5103, 5201, 5202, 5203, 5301, 5302 품목을 추가하여 정의하고 있음.

2. "해관수출입세칙海關進出口稅則"상의 01章~24章에 속하는 품목을 의미함.

자료: 商務部. 中國進出口月度統計報告-農產品. 2010年12月; 國家統計局. 2010年中國統計年鑒; 國家統計局. 2010年國民經濟和社會發展統計公報(2011.2.28)

[참고] 중국의 농산물 수출입 통계

○ 중국의 농산물 수출입 통계는 크게 나누어 대외무역 업무를 총괄하는 부처인 상무부(商務部)가 생산하는 통계와 농업관련 주무부처인 농업부(農業部)가 생산하는 통계로 구분할 수 있음.

○ 상무부의 농산물 수출입 통계는 "해관수출입세칙海關進出口稅則"상의 HS 01류~24류에 속하는 품목과 HS 290543~290544, HS 3301, HS 3501~3505, HS 38091, HS 38246, HS 4101~4102, HS 4103, HS 4301, HS 5001~5003, HS 5101~5103, HS 5201~5203, HS 5301~5302 품목의 중국해관(海關) 수출입 통계를 토대로 작성됨.

○ 농업부의 농산물 수출입 통계는 농산물 종류를 20개로 대분류하고 각 종류별로 "해관수출입세칙海關進出口稅則"상의 HS-4단위 세번 품목을 정의한데 기초하여 중국해관(海關) 수출입 통계를 토대로 작성됨.

<중국 농업부의 수출입 농산물 분류 및 HS-4 단위 세번 품목>

농산물 분류	HS-4단위 세번 품목
1. 곡물	1001~1008, 1101~1104, 1904 밀 산품 1001, 1101, 1103, 1904, 벼 산품 1006, 1102~1103 옥수수 산품 1005, 1102~1104, 보리 산품 1003, 1104
2. 면(面)·마(麻)·비단(絲)	1404, 5001~5003, 5201~5203, 5301~5305 면화 1404, 5201~5203, 마(麻)류 5301~5305 누에 및 비단 5001~5003
3. 채종유(油籽;rapeseed)	1201~1202, 1204~1208, 2008 식용 채종유 1201~1202, 1204~1208, 2008 비식용 채종유 1207~1208
4. 식물기름(植物油)	1507~1515 식용 식물기름 1507~1512, 1514~1515 비식용 식물기름 1513, 1515
5. 당 원료 및 당류	1209, 1212, 1701~1704 식용 당 1701
6. 음료	0901~0903, 1801~1806, 2101, 2201~2206, 2208~2209 차 0902~0903, 2101, 식초 2209 커피 및 그 제품 0901, 2101, 주정·주류 2203~2206, 2208

<중국 농업부의 수출입 농산물 분류 및 HS-4 단위 세번 품목>

농산물 분류	HS-4단위 세번 품목
7. 채소	0701~0712, 0714, 0904, 0910, 1209, 1212, 2001~2005, 2009 2103
8. 과일	0801, 0803~0814, 1203, 2006~2009, 2106, 2204
9. 견과(堅果)	0801~0802, 0811, 1212, 2008
10. 화훼	0601~0604
11. 오일-케이크 및 고형의 유박(餅粕)	2304~2306
12. 건조한 채두류(幹豆) (대두 불포함)	0713, 1106
13. 수산물	0106, 0208, 0210, 0301~0307, 0508, 0511, 1212, 1504 1603~1605, 2008, 2301, 2801, 3913, 7101
14. 축산물	0101~0106, 0201~0210, 0401~0410, 0502~0507, 0510~0511 1501~1503, 1505~1506, 1601~1602, 2301, 4101~4103, 4301 5101~5103
15. 조미향료	0905~0910
16. 정유(精油)	3301
17. 식량제품	1107~1109, 1902~1905
18. 서류	0714, 1105
19. 약재	1211
20. 기타 농산물	0501, 0511, 0602, 1106, 1108, 1209~1214, 1301~1302 1401~1404, 1516~1522, 1901, 2008, 2101~2106, 2302~2303 2307~2309, 2401~2403, 2905, 3501~3505, 3809, 3823, 3913

자료: 農業部農產品貿易辦公室·農業部農業貿易促進中心. 2010中國農產品貿易發展報告. 農業出版社.

○ HS 01류~24류 품목군 중 중국의 최대 수출 품목군은 HS 03류(어패류)로 2010년도 기준 88.1억 달러를 수출하였음. 이는 전체 HS 01류~24류 수출액의 18.5%임.

– 다음으로 HS 07류(채소), HS 16류(육·어류 조제품), HS 20류(채소·과실의 조제품)가 각각 74.8억 달러, 58.7억 달러, 55.5억 달러를 기록해 점유율이 각각 15.7%, 12.3%, 11.6%를 차지하였음.

– HS 03류, 07류, 16류, 20류 수출액이 중국의 전체 HS 01류~24류 수출액에서 차지하는 비중은 2001년 이후 51~59%를 유지하고 있음.

표 6. 중국의 HS 01류~24류 수출액 변화 추이(2001~2010년)

단위: 백만 달러, %

HS 코드	종류	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	비중
01	산동물	345	344	327	330	329	333	375	507	442	454	1.0
02	육과 식용설육	842	666	646	705	742	747	733	798	763	996	2.1
03	어패류	2,594	2,876	3,337	4,062	4,361	4,749	4,762	5,187	6,816	8,807	18.5
04	낙농품·조란·천연꿀	192	194	221	234	268	302	461	622	341	405	0.9
05	기타동물성 생산품	653	650	742	975	1,011	995	1,075	1,366	1,218	1,358	2.9
06	산수목·꽃	35	43	49	64	77	105	132	149	188	206	0.4
07	채소	1,750	1,883	2,181	2,536	3,054	3,715	4,045	4,223	4,845	7,477	15.7
08	과실·견과류	436	555	752	917	1,068	1,281	1,633	2,105	2,378	2,680	5.6
09	커피·차·향신료	543	552	624	864	927	989	1,092	1,314	1,402	1,657	3.5
10	곡물	1,034	1,651	2,590	740	1,413	1,039	1,960	673	618	539	1.1
11	제분공업제품	107	118	142	170	200	236	509	541	466	551	1.2
12	채유용종자,공업용·약용 식물, 사료	914	940	1,126	1,197	1,384	1,326	1,621	2,044	1,845	2,048	4.3
13	식물성엑스	67	77	73	72	113	155	206	443	518	647	1.4
14	기타 식물성생산품	43	44	46	43	49	53	59	66	59	64	0.1
15	동식물성유지	118	108	128	158	284	391	328	595	330	370	0.8
16	육·어류 조제품	2,046	2,327	2,681	3,489	4,368	5,492	5,833	6,038	4,580	5,865	12.3
17	당류 및 설탕과자	156	227	196	252	423	463	566	678	771	1,060	2.2
18	코코아 및 그 제품	28	36	55	70	110	124	147	200	130	213	0.4
19	곡물,곡분의 주제품과 빵류	413	455	527	653	760	861	921	993	986	1,160	2.4
20	채소·과실 조제품	1,499	1,761	2,169	2,578	3,099	3,784	5,443	5,847	4,763	5,546	11.6
21	기타 조제식료품	400	460	545	612	710	912	1,105	1,240	1,302	1,562	3.3
22	음료, 주류 및 식초	574	597	625	743	715	1,091	829	861	857	995	2.1
23	조제사료	296	408	382	502	479	516	1,000	1,618	1,763	1,954	4.1
24	담배	386	434	493	514	536	566	638	743	878	1,020	2.1
	합 계	15,471	17,406	20,657	22,480	26,480	30,225	35,473	38,851	38,259	47,634	100.0

자료: 중국 해관통계

○ 중국이 WTO에 가입한 이후 2001~2010년 동안 HS 01류~24류 수출의 품목군 집중도는 2006년까지 점차 심화되었으나 이후 완화 추세로 전환되었다가 2010년에 다시 심화되었음.

– 수출액 상위 5개 품목군의 점유율을 보면 HS 07류와 08류의 증가 추세가 뚜렷한 가운데 HS 03류, 20류, 16류는 변동이 심하여 증가와 감소 추세가 반복적으로 나타났음.

표 7. 중국의 HS 01류~24류 수출액 점유율 및 집중도 변화 추이

연도	수출액 점유율(%)					집중도 지수		
	HS 03류	HS 07류	HS 20류	HS 16류	HS 08류	CR_2	CR_3	CR_5
2001	16.8	11.3	9.7	13.2	2.8	30.0	41.3	57.7
2002	16.5	10.8	10.1	13.4	3.2	29.9	40.7	60.3
2003	16.2	10.6	10.5	13.0	3.6	29.1	41.7	62.7
2004	18.1	11.3	11.5	15.5	4.1	33.6	45.1	61.7
2005	16.5	11.5	11.7	16.5	4.0	33.0	44.7	61.5
2006	15.7	12.3	12.5	18.2	4.2	33.9	46.4	63.1
2007	13.4	11.4	15.3	16.4	4.6	31.8	45.2	62.1
2008	13.4	10.9	15.0	15.5	5.4	30.6	43.9	60.2
2009	17.8	12.7	12.4	12.0	6.2	30.5	42.9	61.1
2010	18.5	15.7	11.6	12.3	5.6	34.2	46.5	63.7

주: 집중도지수 CR_k는 수출액 점유율 상위 K개 HS-2단위 품목군의 점유율을 더한 값임.

$$CR_k = \sum_{i=1}^{k} S_i (i = 1,2,3,\cdots k)$$ (S_i는 수출액의 HS i류 점유율)

자료: 중국 해관통계

○ HS 01류~24류 품목군 중 중국의 최대 수입 품목군은 12류(채유용 종자, 공업 및 약용 식물, 사료)로 2010년도 기준 270.5억 달러를 수입하였음. 이는 전체 HS 01류~24류 수입액의 44.3%임.

– 이 중 HS 1201(대두) 수입액은 250.8억 달러(수입량은 5,480만 톤)로 전체 HS 12류 수입액의 92.7%를 차지하였음.

– 대두는 중국 최대의 수입 품목으로서 HS 01류~24류 수입액에서 차지하는 비중이 41.1%에 달하며 주로 식용유와 식품단백질 사료 제조에 사용됨.

○ HS 12류 이외에 HS 15류(동식물성 유지)와 HS 03류(어패류)의 수입액이 각각 88.8억 달러, 43.6억 달러로 전체 HS 01류~24류 수입액의 14.6%와 7.2%를 차지했음.

– 2001년 이후 HS 12류, HS 15류, HS 03류 수입액의 점유율이 56~75%를 차지하여 수입 품목의 집중도가 높음.

– HS 08류(과실·견과류), HS 12류, HS 15류, HS 22류(음료, 주류 및 식초) 등은 2001~2010년 동안 5배 이상 수입이 증가하였음.

표 8. 중국의 HS 01류~24류 수입액 변화 추이(2001~2010년)

단위: 백만 달러, %

HS 코드	종류	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	비중
01	산동물	36	53	117	220	109	63	74	104	147	269	0.4
02	육과 식용설육	597	626	758	475	587	686	1,519	2,320	1,700	2,224	3.6
03	어패류	1,331	1,564	1,866	2,339	2,890	3,159	3,443	3,657	3,604	4,364	7.2
04	낙농품·조란·천연꿀	219	272	350	448	462	565	754	874	1,048	2,000	3.3
05	기타동물성 생산품	173	188	219	249	220	193	234	255	275	417	0.7
06	산수목·꽃	22	33	45	51	69	70	84	91	91	103	0.2
07	채소	210	194	241	405	524	756	801	583	1,053	1,515	2.5
08	과실·견과류	367	378	495	619	656	737	912	1,237	1,718	2,139	3.5
09	커피·차·향신료	21	23	28	32	42	54	77	101	86	150	0.2
10	곡물	607	482	444	2,219	1,395	821	515	699	877	1,501	2.5
11	제분공업제품	81	95	136	189	175	247	221	235	301	452	0.7
12	채유용종자,공업용·약용 식물, 사료	3,344	2,777	5,661	7,349	8,159	8,118	12,258	23,183	21,008	27,051	44.3
13	식물성엑스	32	36	51	58	63	75	90	111	121	121	0.2
14	기타 식물성생산품	65	44	73	88	68	99	87	79	103	201	0.3
15	동식물성유지	776	1,579	2,929	4,204	3,307	3,924	7,576	10,808	7,732	8,884	14.6
16	육·어류 조제품	14	19	27	26	29	45	68	79	52	100	0.2
17	당류 및 설탕과자	376	280	216	336	452	617	483	424	478	1,033	1.7
18	코코아 및 그 제품	80	80	116	136	177	183	211	313	262	437	0.7
19	곡물,곡분의 주제품과 빵류	93	144	148	195	240	359	444	717	1,011	1,222	2.0
20	채소·과실 조제품	85	114	134	142	157	198	273	301	333	462	0.8
21	기타 조제식료품	181	179	311	475	304	325	377	464	482	682	1.1
22	음료, 주류 및 식초	146	148	186	261	409	586	867	1,138	1,114	1,646	2.7
23	조제사료	639	772	658	946	1,305	1,298	1,279	1,865	1,837	3,234	5.3
24	담배	268	243	309	292	384	463	541	788	844	791	1.3
	합 계	9,763	10,323	15,518	21,754	22,183	23,641	33,188	50,426	46,277	60,998	100.0

자료: 중국 해관통계

○ 중국이 WTO에 가입한 이후 HS 01류~24류 수입의 품목군 집중도가 2008년 까지 점차 심화되었으나 이후 완화되는 추세임. 이는 수입 품목이 점차 다양화되고 있음을 의미함.

– 2001~2010년 동안 수입액 상위 5개 품목군의 점유율을 보면 HS 12류와 HS 15류는 크게 증가한 반면, HS 03류, 23류, 02류는 감소하였음.

표 9. 중국의 HS 01류~24류 수입액 점유율 및 집중도 변화 추이

연도	수입액 점유율(%)					집중도 지수		
	HS 12류	HS 15류	HS 03류	HS 23류	HS 02류	CR_2	CR_3	CR_5
2001	34.3	7.9	13.6	6.5	6.1	47.9	55.8	68.6
2002	26.9	15.3	15.2	7.5	6.1	42.2	57.3	70.9
2003	36.5	18.9	12.0	4.2	4.9	55.4	67.4	76.5
2004	33.8	19.3	10.8	4.3	2.2	53.1	63.9	78.4
2005	36.8	14.9	13.0	5.9	2.6	51.7	64.7	76.9
2006	34.3	16.6	13.4	5.5	2.9	50.9	64.3	73.3
2007	36.9	22.8	10.4	3.9	4.6	59.8	70.1	78.6
2008	46.0	21.4	7.3	3.7	4.6	67.4	74.7	83.0
2009	45.4	16.7	7.8	4.0	3.7	62.1	69.9	77.6
2010	44.3	14.6	7.2	5.3	3.6	58.9	66.1	75.0

주: 집중도지수 CR_k는 수입액 점유율 상위 K개 HS-2단위 품목군의 점유율을 더한 값임.

$$CR_k = \sum_{i=1}^{k} S_i (i = 1,2,3,\cdots k)$$ (S_i는 수입액의 HS i류 점유율)

자료: 중국 해관통계

2.2. 2010년도 농수산물 무역[9]

□ 개황

○ 2010년도 중국의 농산물 수출입 총액은 1,208.0억 달러로 전년 동기대비 31.1% 증가했음. 이중 수출액은 488.8억 달러로 전년 동기대비 24.7% 증가했고, 수입액도 719.0억 달러로 전년 동기대비 37.8% 증가했음.

– 2010년도 중국의 농산물 무역적자는 230.2억 달러로 2009년 129.6억 달러에 비해 적자규모가 확대되었음.

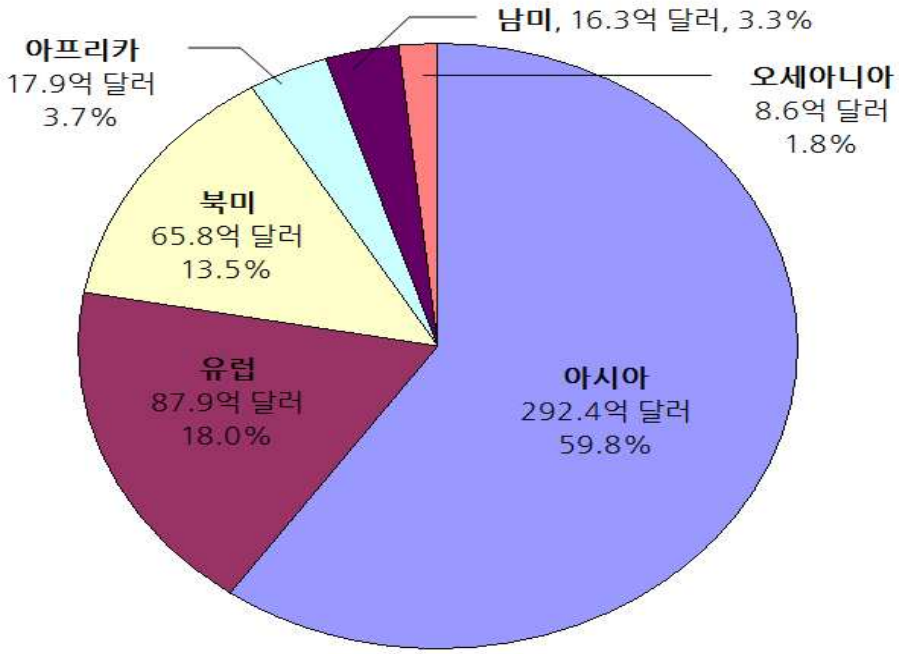
○ 2010년도 중국의 최대 농산물 수출시장은 아시아지역으로 전체 수출시장의 59.8%를 차지하고 있으며, 다음으로 유럽 18.0%, 북미 13.5%, 아프리카 3.7%, 남미 3.3%, 오세아니아 1.8% 순임.

9 商務部. 中國進出口月度統計報告-農產品(2010年12月)을 비롯해 중국 상무부의 농산물 수출입 통계자료를 이용하여 작성하였음. 여기서 농산물의 범위는 HS 01류~24류에 속하는 품목 외에 HS-4단위 25개 품목(이 중 일부는 HS-6단위 품목)을 포함함.

– 중국이 WTO에 가입한 이후 아시아시장은 줄곧 중국의 최대 농산물 수출시장으로서의 지위를 유지하고는 있지만 시장의 비중은 2002년 72.5%에서 2010년 59.8%로 크게 감소하였음.

– 반면 유럽, 북미, 아프리카, 남미, 오세아니아 시장의 비중은 2002년 12.8%, 10.0%, 2.5%, 1.3%, 0.9%에서 2010년 18.0%, 13.5%, 3.7%, 3.3%, 1.8%로 증가하여 중국의 농산물 수출시장이 다변화되고 있는 추세임.

그림 11. 중국의 농산물 수출시장 구성(2010년)



자료: 商務部. 中國農產品進出口月度統計報告(2010年12月)

○ 2010년도 중국의 최대 농산물 수출대상국은 일본으로 전체 농산물 수출액의 18.7%를 차지하였으며, 다음으로 미국 11.8%, 홍콩 8.7%, 한국 7.2%, 인도네시아 3.6%, 독일 3.6% 순임.

– 일본은 중국이 WTO에 가입한 이후 줄곧 최대의 농산물 수출시장으로서의 지위를 유지하고 있지만 일본 시장의 비중은 2001년 35.8%에서 2010년 18.7%로 크게 감

소하였음. 일본과 같은 아시아시장에 속한 홍콩과 한국 시장의 비중도 2001년 11.8%, 10.2%에서 2010년 8.37%, 7.2%로 감소하였음.

– 반면 미국 시장의 비중은 같은 기간 7.6%에서 11.8%로 증가하였으며, 독일 시장의 비중도 소폭 증가하였다.

표 10. 중국의 농산물 수출 상위 11개국의 수출액과 비중(2001~2010년)

단위: 억 달러, %

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
수출 총액	159.8 (100.0)	180.2 (100.0)	212.4 (100.0)	230.9 (100.0)	271.8 (100.0)	310.3 (100.0)	366.2 (100.0)	402.2 (100.0)	392.1 (100.0)	488.8 (100.0)
일본	57.2 (35.8)	57.2 (31.7)	60.4 (28.5)	73.9 (32.0)	79.3 (29.2)	82.1 (26.5)	83.5 (22.8)	77.0 (19.1)	76.9 (19.6)	91.5 (18.7)
미국	12.2 (7.6)	16.3 (9.0)	20.5 (9.7)	23.2 (10.0)	28.4 (10.4)	37.8 (12.2)	43.8 (12.0)	47.0 (11.7)	51.2 (13.1)	57.8 (11.8)
홍콩	18.9 (11.8)	20.6 (11.4)	22.1 (10.4)	26.0 (11.3)	26.4 (9.7)	26.4 (8.5)	30.5 (8.3)	35.6 (8.8)	34.4 (8.8)	42.8 (8.7)
한국	16.4 (10.2)	20.4 (11.3)	25.6 (12.1)	21.2 (9.2)	28.5 (10.5)	28.5 (9.2)	36.0 (9.8)	28.3 (7.0)	31.7 (8.1)	35.3 (7.2)
인도네시아	2.8 (1.8)	5.3 (2.9)	5.4 (2.5)	4.5 (2.0)	4.2 (1.6)	6.1 (2.0)	9.0 (2.5)	8.4 (2.1)	10.5 (2.7)	17.8 (3.6)
독일	5.0 (3.1)	4.9 (2.7)	6.1 (2.9)	6.8 (2.9)	9.3 (3.4)	11.0 (3.5)	13.7 (3.7)	14.9 (3.7)	16.4 (4.2)	17.4 (3.6)
말레이시아	3.7 (2.3)	5.7 (3.2)	6.7 (3.2)	5.3 (2.3)	6.9 (2.5)	8.5 (2.7)	10.5 (2.9)	12.3 (3.0)	11.9 (3.0)	16.8 (3.4)
러시아	2.5 (1.5)	4.4 (2.5)	5.7 (2.7)	5.9 (2.6)	7.3 (2.7)	8.8 (2.9)	12.2 (3.3)	14.4 (3.6)	11.9 (3.0)	15.4 (3.1)
베트남	1.0 (0.7)	1.9 (1.1)	3.2 (1.5)	2.4 (1.0)	3.1 (1.1)	3.5 (1.1)	4.7 (1.3)	7.1 (1.8)	9.4 (2.4)	13.5 (2.8)
태국	1.1 (0.7)	1.7 (0.9)	2.2 (1.0)	2.5 (1.1)	3.0 (1.1)	3.6 (1.2)	5.2 (1.4)	8.6 (2.1)	7.3 (1.9)	11.9 (2.4)
대만	1.6 (1.0)	2.9 (1.6)	2.7 (1.3)	3.1 (1.3)	3.6 (1.3)	4.2 (1.4)	6.1 (1.7)	7.4 (1.8)	8.0 (2.0)	11.6 (2.4)
네덜란드	3.9 (2.4)	3.0 (1.7)	3.6 (1.7)	4.1 (1.8)	5.4 (2.0)	7.7 (2.5)	9.9 (2.7)	10.0 (2.5)	9.2 (2.3)	10.8 (2.2)
소 계	126.3 (79.0)	144.3 (80.0)	164.2 (77.3)	178.9 (77.5)	205.4 (75.6)	228.2 (73.5)	265.1 (72.4)	271.0 (67.4)	278.8 (71.1)	342.4 (70.0)

주: (　)안의 수치는 각 연도 수출 총액에서 차지하는 비중을 나타냄.
자료: 商務部. 中國農產品進出口月度統計報告(각 연도 12월)

○ 주목할 만한 것은 중국-아세안FTA(CAFTA)와 중국-대만 ECFA 체결로 아세안시장과 대만시장의 비중이 지속적으로 증가하고 있음.

– 특히 인도네시아의 비중은 2001년 1.8%에서 2010년 3.6%로 증가하여 제5위의 수출시장으로 부상하였음. 이외에 말레이시아, 베트남, 태국, 대만 시장의 비중도 2001년 2.3%, 0.7%, 0.7%, 1.0%에서 2010년 3.4%, 2.8%, 2.4%, 2.4%로 증가하였음.

○ 중국의 전체 농산물 수출액이 지속적으로 증가하고 있는 가운데 수출시장의 집중도는 점차 완화되고 있음. 이는 중국의 농산물 수출시장이 다변화되고 있음을 의미함.

– 2001~2010년 동안 수출대상국 집중도지수(CR_k)는 CR_2(47.6%→30.5%), CR_3(57.8%→39.2%), CR_5(68.5%→50.0%), CR_{10}(76.1%→65.5%) 모두 감소하였음.

표 11. 중국의 농산물 수출대상국 집중도 변화 추이(2001~2010년)

연도	수출액 점유율(%)						집중도 지수			
	일본	미국	홍콩	한국	독일	인도네시아	CR_2	CR_3	CR_5	CR_{10}
2001	35.8	7.6	11.8	10.2	3.1	1.8	47.6	57.8	68.5	76.1
2002	31.7	9.0	11.4	11.3	2.7	2.9	43.1	54.4	66.6	75.5
2003	28.5	9.7	10.4	12.1	2.9	2.5	40.6	51.0	63.9	73.7
2004	32.0	10.0	11.3	9.2	2.9	2.0	43.3	53.3	65.4	74.2
2005	29.2	10.4	9.7	10.5	3.4	1.6	39.7	50.1	63.2	72.6
2006	26.5	12.2	8.5	9.2	3.5	2.0	38.7	47.9	59.9	70.3
2007	22.8	12.0	8.3	9.8	3.7	2.5	34.8	44.6	56.6	68.2
2008	19.1	11.7	8.8	7.0	3.7	2.1	30.8	39.6	50.3	63.3
2009	19.6	13.1	8.8	8.1	4.2	2.7	32.7	41.5	53.8	66.4
2010	18.7	11.8	8.7	7.2	3.6	3.6	30.5	39.2	50.0	65.5

자료: 商務部. 中國農產品進出口月度統計報告(각 연도 12월)

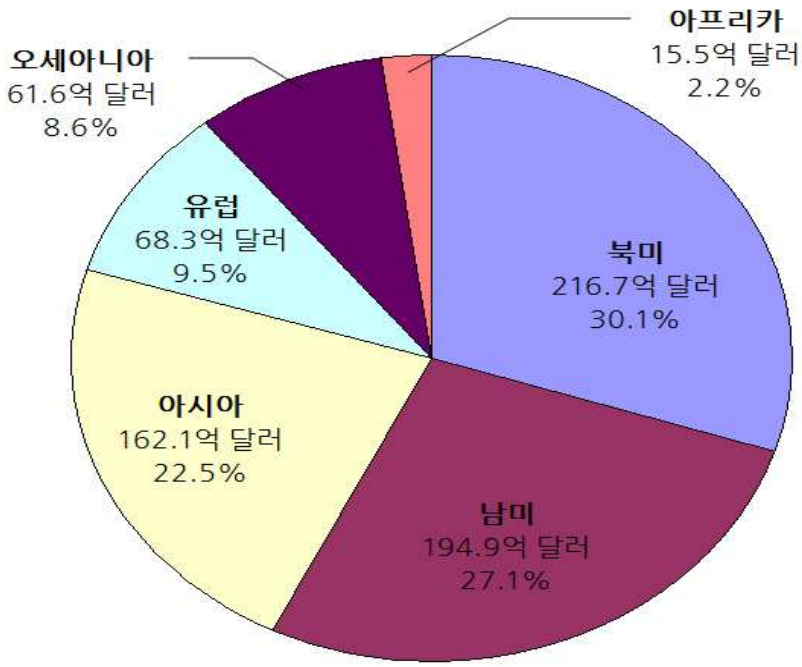
○ 2010년도 중국의 최대 농산물 수입시장은 북미지역으로 전체 수입시장의 30.1%를 차지하고 있으며, 다음으로 남미 27.1%, 아시아 22.5%, 유럽 9.5%, 오세아니아 8.6%, 아프리카 2.2% 순임.

– 중국이 WTO에 가입한 이후 북미 시장은 줄곧 중국의 최대 농산물 수입시장으로서의 지위를 유지하고는 있지만 시장의 비중은 2004년 32.7%에서 2010년 30.1%

로 다소 감소하였음. 오세아니아와 아프리카 시장의 비중도 같은 기간 각각 11.5%에서 8.6%, 3.3%에서 2.2%로 감소하였음.

– 반면 동기간 남미 시장은 23.6%에서 27.1%, 아시아 시장은 19.7%에서 22.5%, 유럽 시장은 9.2%에서 9.5%로 비중이 증가하였음.

그림 12. 중국의 농산물 수입시장 분포(2009년)



자료: 商務部. 中國農產品進出口月度統計報告(2010年12月)

○ 2010년도 중국의 최대 농산물 수입대상국은 미국으로 전체 농산물 수입액의 25.9%를 차지하였으며, 다음으로 브라질 14.9%, 아르헨티나 7.9%, 오스트레일리아 5.5%, 말레이시아 4.8%, 캐나다 4.2%, 인도네시아 4.0%, 인도 3.5%, 태국 3.4%, 뉴질랜드 3.1% 순임.

– 수입액 1~3위 국가인 미국, 브라질, 아르헨티나는 중국의 최대 수입 품목인 대두의 주요 수출국으로, 중국의 대두의 수입상대국도 미국, 브라질, 아르헨티나 순임.

○ 중국이 WTO에 가입한 이후 농산물 수입대상국 상위 10개국의 비중 변화는 수출에 비해 크지 않으며 상대적으로 안정되어 있는 것이 특징임. 다만, 미국과 아르헨티나, 오스트레일리아, 캐나다, 러시아의 비중이 다소 감소하고 브라질, 인도네시아, 인도, 프랑스의 비중이 다소 증가하였음.

표 12. 중국의 농산물 수입 상위 12개국의 수입액과 비중(2001~2010년)

단위: 억 달러, %

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
수입 총액	279.7 (100.0)	286.5 (100.0)	319.9 (100.0)	409.7 (100.0)	583.3 (100.0)	521.7 (100.0)	719.0 (100.0)
미국	76.9 (27.5)	67.2 (23.5)	75.9 (23.7)	91.3 (22.3)	140.0 (24.0)	140.0 (26.8)	186.1 (25.9)
브라질	28.5 (10.2)	30.1 (10.5)	38.0 (11.9)	48.2 (11.8)	87.9 (15.1)	84.4 (16.2)	107.2 (14.9)
아르헨티나	27.0 (9.7)	29.9 (10.4)	24.1 (7.5)	51.8 (12.6)	84.2 (14.4)	34.9 (6.7)	57.0 (7.9)
오스트레일리아	24.4 (8.7)	24.1 (8.4)	23.2 (7.3)	26.1 (6.4)	29.3 (5.0)	24.9 (4.8)	39.3 (5.5)
말레이시아	14.4 (5.1)	13.4 (4.7)	17.1 (5.3)	30.2 (7.4)	40.6 (7.0)	29.7 (5.7)	34.3 (4.8)
캐나다	14.4 (5.1)	11.5 (4.0)	8.1 (2.5)	12.5 (3.1)	17.6 (3.0)	26.5 (5.1)	30.0 (4.2)
인도네시아	8.8 (3.1)	9.2 (3.2)	12.5 (3.9)	18.1 (4.4)	26.3 (4.5)	22.5 (4.3)	29.1 (4.0)
인도	2.7 (1.0)	4.0 (1.4)	11.6 (3.6)	12.9 (3.1)	16.1 (2.8)	9.3 (1.8)	25.4 (3.5)
태국	9.8 (3.5)	9.8 (3.4)	12.9 (4.0)	13.5 (3.3)	11.9 (2.0)	17.6 (3.4)	24.3 (3.4)
뉴질랜드	7.9 (2.8)	7.1 (2.5)	7.3 (2.3)	8.3 (2.0)	10.2 (1.7)	13.5 (2.6)	22.1 (3.1)
프랑스	3.9 (1.4)	6.8 (2.4)	6.8 (2.1)	11.2 (2.7)	14.3 (2.5)	12.3 (2.4)	16.4 (2.3)
러시아	8.5 (3.0)	11.5 (4.0)	12.9 (4.0)	14.4 (3.5)	13.3 (2.3)	12.9 (2.5)	13.9 (1.9)
소 계	227.2 (81.2)	224.6 (78.4)	250.4 (78.3)	324.1 (79.1)	491.7 (84.3)	428.5 (82.1)	585.1 (81.4)

주: (　)안의 수치는 각 연도 수출 총액에서 차지하는 비중을 나타냄.
자료: 商務部. 中國農產品進出口月度統計報告(각 연도 12월)

표 13. 중국의 농산물 수입대상국 집중도 변화 추이(2004~2010년)

연도	수입액 점유율(%)						집중도 지수			
	미국	브라질	아르헨티나	말레이시아	캐나다	호주	CR_2	CR_3	CR_5	CR_{10}
2004	27.5	10.2	9.7	5.1	5.1	8.7	37.7	47.3	61.2	78.9
2005	23.5	10.5	10.4	4.7	4.0	8.4	34.0	44.4	57.5	74.6
2006	23.7	11.9	7.5	5.3	2.5	7.3	35.6	43.1	55.7	72.5
2007	22.3	11.8	12.6	7.4	3.1	6.4	34.9	46.7	60.4	76.7
2008	24.0	15.1	14.4	7.0	3.0	5.0	39.1	53.5	65.5	79.1
2009	26.8	16.2	6.7	5.7	5.1	4.8	43.0	49.7	60.5	78.0
2010	25.9	14.9	7.9	4.8	4.2	5.5	40.8	48.7	59.0	81.4

자료: 商務部. 中國農產品進出口月度統計報告(각 연도 12월)

표 14. 중국의 농산물 수출액 상위 10개 성·직할시(2001년, 2010년)

단위: 백만 달러, %

순위	2001년				2010년			
	지역 구분	수출액	비중	누적비율	지역 구분	수출액	비중	누적비율
1	산동성	3,546.4	22.2	22.2	산동성	12,705.4	26.0	24.9
2	광동성	2,345.9	14.7	36.9	광동성	5,671.7	11.6	37.6
3	절강성	1,515.1	9.5	46.4	복건성	4,958.2	10.1	47.7
4	복건성	1,241.3	7.8	54.1	절강성	3,666.8	7.5	55.2
5	요녕성	1,233.5	7.7	61.9	요녕성	3,590.3	7.3	62.6
6	북경시	721.1	4.5	66.4	강소성	2,521.8	5.2	67.7
7	길림성	720.7	4.5	70.9	상해시	1,489.3	3.0	70.8
8	강소성	628.0	3.9	74.8	운남성	1,307.3	2.7	73.5
9	상해시	585.6	3.7	78.5	하북성	1,229.5	2.5	76.0
10	하북성	435.9	2.7	81.2	호북성	1,085.1	2.2	78.2
	전국 합계	15,975.1	100.0		전국 합계	48,883.2	100.0	

자료: 商務部. 中國農產品進出口月度統計報告(2001년 12월, 2010년 12월)

○ 2010년도 중국 내 최대 농산물 수출지역은 산동성으로 전체 농산물 수출액의 26.0%를 차지했으며, 다음으로 광동성 11.6%, 복건성 10.1%, 절강성 7.5%, 요녕성 7.3% 순으로 나타났음.

– 중국내 농산물 수출지역은 편중 현상이 뚜렷함. 산동성, 광동성, 복건성, 절강성, 요녕성 5개 성은 중국의 대표적인 농산물 수출 지역으로 모두 연해지역에 위치하여 수출에 유리한 입지조건을 갖추고 있는 공통점이 있음.

– 2001년 이후 이들 5개 성이 중국의 농산물 수출 총액에서 차지하는 비중이 줄곧 59~65%를 유지하고 있어 지역집중도가 매우 높음. 특히 산동성과 광동성은 각각 부동의 1, 2위를 유지하고 있으며, 2개 성이 전국 농산물 수출액에서 차지하는 비중이 36~39%에 달함.

표 15. 중국의 농산물 수입액 상위 10개 성·직할시(2001년, 2010년)

단위: 백만 달러, %

순위	2001년				2010년			
	지역 구분	수입액	비중	누적비율	지역 구분	수입액	비중	누적비율
1	북경시	5,952.6	21.3	21.3	산동성	12,362.9	17.2	17.2
2	광동성	4,572.8	16.3	37.6	광동성	9,789.6	13.6	30.8
3	산동성	4,408.4	15.8	53.4	강소성	9,119.8	12.7	43.5
4	강소성	2,796.8	10.0	63.4	북경시	8,305.4	11.6	55.0
5	상해시	2,276.0	8.1	71.5	상해시	7,759.6	10.8	65.8
6	요녕성	1,530.3	5.5	77.0	절강성	4,172.6	5.8	71.6
7	절강성	1,364.9	4.9	81.9	천진시	3,428.3	4.8	76.4
8	복건성	1,046.1	3.7	85.6	복건성	3,274.0	4.6	81.0
9	천진시	924.0	3.3	88.9	요녕성	3,019.4	4.2	85.2
10	하북성	622.1	2.2	91.1	하북성	2,162.3	3.0	88.2
	전국 합계	27,972.9	100.0		전국 합계	71,903.7	100.0	

자료: 商務部. 中國農產品進出口月度統計報告(2001년 12월, 2010년 12월)

○ 2010년도 중국 내 최대 농산물 수입지역은 산동성으로 전체 농산물 수입액의 17.2%를 차지했으며, 다음으로 광동성 13.6%, 강소성 12.7%, 북경시 11.6%, 상해시 10.8% 순으로 나타났음.

– 중국의 농산물 수입은 수출과 마찬가지로 지역 편중이 심함. 산동성, 광동성, 강소성, 상해시, 북경시는 중국의 대표적인 농산물 수입지역임.

– 2001년 이후 이들 5개 성·직할시가 전국 농산물 수입 총액에서 차지하는 비중은 줄곧 66~72%를 유지하여 지역집중도가 높음. 특히 산동성과 광동성은 수출과 마

찬가지로 농산물 수입액의 비중이 부동의 1, 2위를 차지하고 있으며, 전국 농산물 수입액에서 차지하는 비중이 31~38%에 달함.

– 대표적인 대규모 소비시장인 북경시는 2004년 중국 최대의 농산물 수입지역이었으나 점차 비중이 감소하는 추세임. 반면 또 다른 대규모 소비시장인 상해시와 강소성의 비중은 다소 증가하였음.

○ 중국 내 농산물 수입의 지역집중도는 수출에 비해 높아 농산물 수입액 상위 10개 성·직할시의 집중도지수 CR_{10}가 90% 수준임. 그러나 수입지역의 집중도지수는 점차 완화되는 추세임.

– 2004~2010년 동안 농산물 수입액 상위 2개 성의 집중도지수 CR_2는 37.6%에서 30.8%, 상위 5개 성의 집중도지수 CR_5는 71.5%에서 65.8%, 상위 10개 성의 집중도지수 CR_{10}도 91.1%에서 88.2%로 감소하였음. 이는 중국 내 농산물 수입 지역이 전국으로 확산되고 있음을 의미함.

표 16. 중국내 지역별 농산물 수입액 집중도 변화 추이(2004, 2010년)

연도	수입액 점유율(%)					집중도 지수		
	산동성	광동성	강소성	상해시	북경시	CR_2	CR_5	CR_{10}
2004	15.8	16.3	10.0	8.1	21.3	37.6	71.5	91.1
2005	17.5	13.5	10.8	10.0	18.0	35.5	69.9	91.1
2006	18.8	14.8	12.2	10.4	13.5	33.7	69.8	90.8
2007	16.2	15.2	13.7	12.4	10.9	31.5	68.4	90.7
2008	15.1	14.2	10.4	12.0	16.3	31.4	68.0	90.4
2009	16.1	15.3	12.8	11.9	9.8	31.4	65.9	88.2
2010	17.2	13.6	12.7	10.8	11.6	30.8	65.8	88.2

자료: 商務部. 中國農產品進出口月度統計報告(각 연도 12월)

○ 2010년도 중국의 농산물 수출기업 유형별 수출액 비중을 살펴보면 사영기업(민간기업)이 219.4억 달러로 44.9%를 차지했으며, 다음으로 외자기업(외국인 투자기업)이 187.1억 달러로 38.3%, 국유기업이 65.8억 달러로 13.5%를 차지하였음.

– 농산물 수입기업 유형별 수입액 비중은 외자기업(외국인 투자기업)이 301.7억 달러로 42.0%를 차지했으며, 다음으로 사영기업(민간기업)이 219.3억 달러로 30.5%, 국유기업이 167.9억 달러로 23.3%를 차지하였음.

표 17. 중국의 농산물 수출기업 유형별 수출입액 및 비중 변화 추이

단위: 억 달러, %

	2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010	
	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입	수출	수입
합 계	230.9	279.8	271.8	286.5	310.3	319.8	366.2	409.6	402.2	583.4	392.1	521.8	488.8	719.0
국유기업	71.2 (30.9)	117.3 (41.9)	74.4 (27.4)	104.3 (36.4)	67.3 (21.7)	96.1 (30.0)	79.6 (21.7)	102.2 (24.9)	70.8 (17.6)	159.7 (27.4)	60.1 (15.3)	114.6 (22.0)	65.8 (13.5)	167.9 (23.4)
외자투자기업	100.5 (43.5)	99.3 (35.5)	116.7 (42.9)	116.6 (40.7)	134.3 (43.3)	135.2 (42.3)	155.6 (42.5)	197.0 (48.1)	171.3 (42.6)	269.3 (46.2)	159.7 (40.7)	251.7 (48.2)	187.1 (38.3)	301.7 (42.0)
- 중외합작 - 중외합자 - 외자독자	8.9 53.1 38.6	5.8 47.7 45.8	8.8 59.8 48.1	3.9 52.9 59.9	8.7 68.6 57.1	3.9 54.9 76.5	9.2 80.9 65.5	4.6 69.2 123.3	8.9 88.5 73.9	4.3 98.5 166.5	9.2 80.6 69.8	3.8 89.1 158.8	9.3 95.8 82.0	4.4 100.8 196.5
집단기업	12.4 (5.4)	23.4 (8.4)	13.3 (4.9)	21.0 (7.3)	14.1 (4.6)	22.2 (6.9)	14.4 (3.9)	23.4 (5.7)	14.9 (3.7)	28.4 (4.9)	12.8 (3.3)	18.6 (3.6)	16.1 (3.3)	29.6 (4.1)
사영기업	46.7 (20.2)	39.7 (14.2)	67.4 (24.8)	44.4 (15.5)	94.3 (30.4)	66.2 (20.7)	116.3 (31.8)	86.8 (21.2)	145.0 (36.0)	125.8 (21.6)	159.2 (40.6)	136.6 (26.2)	219.4 (44.9)	219.3 (30.5)
개인경영기업	0.00	0.00	0.02	0.01	0.23	0.02	0.36	0.07	0.33	0.14	0.29	0.20	0.40	0.42
기타	0.03	0.08	0.01	0.17	0.00	0.12	0.00	0.15	0.02	0.08	0.02	0.05	0.02	0.05

자료: 商務部. 中國農產品進出口月度統計報告(각 연도 12월)

○ 중국의 농산물 수출액 가운데 국유기업의 수출액이 차지하는 비중은 2003년 43.6%에서 2010년에는 13.5%로 줄어든 반면, 사영기업은 동기간 12.2%에서 44.9%로 증가하여 농산물 수출에서 민영화 현상이 뚜렷하게 나타나고 있음.

– 농산물 수입액 가운데 국유기업의 수입액이 차지하는 비중은 2004년 41.9%에서 2010년에는 23.4%로 줄어든 반면, 사영기업은 동기간 14.2%에서 30.5%로 증가, 외자기업은 동 기간 35.5%에서 42.0%로 증가하여 농산물 수입에서도 민영화 현상이 뚜렷하게 나타나고 있음.

○ 중국은 개혁개방 이전 국유기업(국영기업)이 농산물 수출입을 독점하던 체제는 개혁개방 이후 점차 변화를 겪었지만 농산물 수출에서 국유기업이 차지하는 비중은

1990년대까지 계속 높은 수준을 유지하였음.

– 2001년 WTO 가입 이후 대외무역업이 심사제에서 등록제로 바뀌면서 외자기업과 사영기업 등이 대외무역에 참여할 수 있게 되어 농산물 수출에서 국유기업의 비중이 상대적으로 축소되고 있는 추세임.

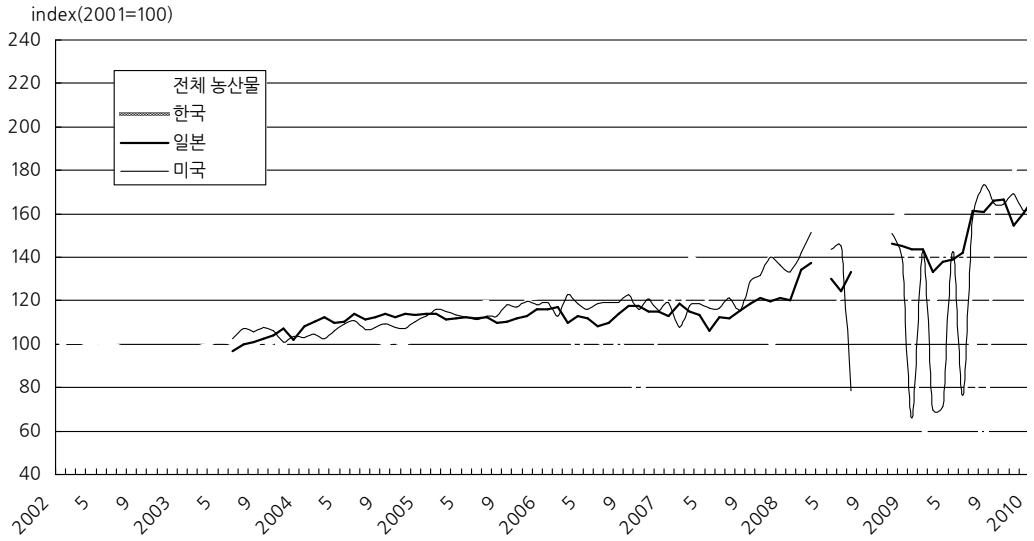
○ 중국이 2001년 WTO에 가입한 이후 농산물 수출가격은 2008년 말까지 완만한 상승 추세를 나타냈으나 2009년 초 큰 폭으로 하락한 후 중후반 이후 다시 상승 추세로 전환되었음.

– 중국의 주요 농산물 수출대상국의 수출가격 변화 추이를 보면 최대의 수출시장인 일본으로의 수출가격은 커다란 변동이 없이 2008년까지 완만한 상승 추세를 나타냈으며 이후 급격히 상승하는 패턴을 보이고 있음.

– 미국으로의 수출가격은 대체적으로 일본과 같은 추세를 나타내고 있으나 2009년도에 큰 폭으로 하락하면서 변동이 매우 심하게 나타난 것이 특징적임.

– 한국으로의 수출가격은 전반적으로 일본, 미국과 상이한 패턴을 보였으며 2009년 이후 최근까지 상승 추세를 나타내는 가운데 변동이 매우 심한 것이 특징임.

그림 13. 중국의 주요 수출대상국 수출 가격지수 변화 추이(2002.1~2011.1)



자료: 商務部. 中國農產品進出口月度統計報告(각 연도 각 월)

□ 품목별 교역 동향

표 18. 2010년도 중국의 주요 농산물 품목별 수출입 현황

단위: 억 달러, %

	품목군	수출			수입			2010년
		2009	2010	증감률	2009	2010	증감률	무역수지
1	산동물	4.4	4.5	2.7	1.5	2.7	86.8	1.8
2	육(肉)과 식용 설육	4.3	5.7	32.5	7.2	12.6	76	-6.9
3	가금류의 육과 식용 설육(屑肉)	3.4	4.3	27.4	9.8	9.6	-2.1	-5.3
4	수산물, 해산물	68.2	88.1	29.3	36.0	43.7	21.3	44.4
5	낙농품, 조란, 천연꿀 및 기타 식용의 동물성 생산품	3.4	4.0	18.8	10.5	20.0	90.8	-16.0
6	기타 동물성 생산품	12.2	13.6	11.5	2.8	4.2	51.5	9.4
7	산식물 및 화훼	1.9	2.1	9.3	0.9	1.0	13.9	1.0
8	식용의 채소	48.5	74.8	54.3	10.5	15.1	43.8	59.6
9	식용의 과실과 견과류	23.8	26.8	12.7	17.2	21.4	24.4	5.4
10	커피, 차, 마태 및 향신료	14.0	16.6	18.2	0.9	1.5	74.8	15.1
11	곡물	6.2	5.4	-12.7	8.8	15.0	71.2	-9.6
12	제분공업생산품	4.7	5.5	18.3	3.0	4.5	49.9	1.0
13	유지작물, 공업용 및 의약용 식물, 짚, 바이오매스 및 사료	18.5	20.5	11	210.1	270.4	28.7	-249.9
14	식물성 액즙과 엑스	5.2	6.5	24.8	1.2	1.2	0.3	5.3
15	식물성 편조물용 재료	0.6	0.6	8.8	1.0	2.0	95.9	-1.4
16	동식물성 유지 및 이들의 분해 생산물	3.3	3.7	12.1	77.3	88.8	14.9	-85.1
17	육류조제품	11.5	14.5	26.2	0.0	0.1	113.5	14.4
18	수산물조제품	34.3	44.2	28.7	0.5	0.9	91.5	43.3
19	당류와 설탕과자	7.7	10.6	37.5	4.8	10.3	116.2	0.3
20	코코아 및 그 조제품	1.3	2.1	64.1	2.6	4.4	66.9	-2.2
21	곡물, 곡물분, 전분의 조제품, 베이커리제품	9.9	11.6	17.5	10.1	12.2	20.8	-0.6
22	채소, 과실, 견과류 등의 조제품	47.6	55.5	16.5	3.3	4.7	40	50.8
23	각종 조제식료품	13.0	15.6	20.2	4.8	6.8	40.9	8.8
24	음료, 알코올, 식초	8.6	9.9	16.1	11.1	16.5	48.1	-6.5
25	식품공업시 생기는 잔유물과 웨이스트, 조제사료	17.6	19.5	10.9	18.4	32.3	75.8	-12.8
26	담배, 제조한 담배 대용물	8.8	10.2	16.2	8.4	7.9	-6.3	2.3
27	기타 농산물	9.6	12.4	29.7	59.0	109.1	84.9	-96.7
	합 계	392.1	488.8	24.7	521.8	719.0	37.8	-230.2

주: 중국 상무부의 월별 농산물 수출입통계 자료는 1950년 UN에서 개발한 후 국제무역에 관한 정보 및 통계의 수집과 보고를 위해 국제기구에서 사용하는 SITC(Standard International Trade Classification) 코드 분류에 따라 품목군을 분류하고 있음.

자료: 商務部. 中國農產品進出口月度統計報告(2010年12月)

3. 2010년도 북·중 농산물 교역

○ 2010년 중국의 대 북한 농산물 수출은 27,290.5만 달러로 2009년의 14,784.0만 달러 대비 84.6% 증가했음. 농산물 수입은 8,099.8만 달러로 2009년의 2,778.5만 달러 대비 191.5% 증가했음.

– 중국의 주요 수출 품목은 쌀, 옥수수, 식용유, 설탕, 면화, 표고버섯 등임.

표 19. 2010년도 중국의 대 북한 농산물 수출 현황

단위: 톤, 만 달러, %

품목	2010년		전년대비 증감률	
	수량	금액	수량	금액
수출 총액	-	27,290.5	-	84.6
쌀	83,945.0	3,544.0	143.0	174.7
옥수수	87,631.0	2,350.9	45.2	62.7
식용유	31,204.6	3,585.1	170.6	197.8
설탕	2,582.4	176.7	4,214.9	5,283.8
면화	3,859.3	375.5	25.3	-51.4
표고버섯	587.7	766.3	45.0	97.5

자료: 商務部. 中國農產品出口月度統計報告-大米(2010年12月)
商務部. 中國農產品出口月度統計報告-玉米(2010年12月)
商務部. 中國農產品出口月度統計報告-食糖(2010年12月)
商務部. 中國農產品出口月度統計報告-香菇(2010年12月)
商務部. 中國進出口月度統計報告(2010年12月)

참고자료

商務部. 中國進出口月度統計報告((2010年 10月·11月·12月)
商務部. 中國農產品出口月度統計報告-鷄肉及制品(2010年 10月·11月·12月)
商務部. 中國農產品出口月度統計報告-大米(2010年 10月·11月·12月)
商務部. 中國農產品出口月度統計報告-大蒜(2010年 10月·11月·12月)
商務部. 中國農產品出口月度統計報告-大蔥(2010年 10月·11月·12月)
商務部. 中國農產品出口月度統計報告-食品(2010年 10月·11月·12月)
商務部. 中國農產品出口月度統計報告-玉米(2010年 10月·11月·12月)
商務部. 中國農產品出口月度統計報告-豬肉(2010年 10月·11月·12月)
商務部. 中國農產品出口月度統計報告-香菇(2010年 10月·11月·12月)

식량 수급 동향

□ 주요 곡물 수급 추이

단위: 천 톤, %

양곡연도		2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	증감율
생산량		441,778	447,624	470,270	474,192	486,601	2.6
수입량		1,143	589	668	3,158	2,100	-33.5
총공급량(A)		442,921	448,213	470,938	477,350	488,701	2.4
국내소비	식용소비	244,050	243,850	250,350	253,900	257,700	1.5
	사료용소비	114,300	120,100	117,500	123,500	131,500	6.5
	가공용소비	59,600	60,800	58,800	65,900	71,800	9.0
	종자용소비	7,190	7,190	7,140	7,170	7,180	0.1
	합 계	425,140	431,940	433,7비0	450,470	468,180	3.9
수출량		9,059	4,628	1,170	1,152	1,160	0.7
총소비량(B)		434,199	436,568	434,960	451,622	469,340	3.9
잔여량(A-B)		8,723	11,645	35,978	25,729	19,361	24.8

주 1. 곡물은 쌀, 밀, 옥수수만 포함되며, 양곡연도는 당해연도 10월부터 다음해 9월까지임.
2. 양곡연도 중 2009/10년~2010/11년은 國家糧油信息中心이 2011년 3월에 예측한 수치임.
3. 총공급량(A)과 총소비량(B)의 차이는 재고를 포함하지 않음.
4. 증감률은 2009/10 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

	2009/10 양곡년도				2010/11 양곡년도			
	생산량	총공급량 (A)	총소비량 (B)	잔여량 (A-B)	생산량	총공급량 (A)	총소비량 (B)	잔여량 (A-B)
전 국	474,193	477,351	451,622	25,729	486,601	488,701	469,340	19,361
주산지	373,563	374,242	308,545	65,697	284,215	386,851	321,693	65,158
하북성	27,525	27,525	25,588	1,937	27,556	27,556	26,783	773
내몽고	15,773	15,773	9,164	6,609	16,256	16,256	9,933	6,323
요녕성	14,736	14,808	14,514	294	15,335	15,335	15,044	291
길림성	23,160	23,160	17,280	5,880	25,510	25,510	18,270	7,240
흑룡강성	36,110	36,110	13,669	22,441	42,123	42,123	13,293	28,830
강소성	30,235	30,445	28,523	1,922	30,711	30,821	29,653	1,168
안휘성	28,875	28,875	19,088	9,787	29,456	29,456	20,008	9,448
강서성	19,152	19,169	15,522	3,647	18,958	18,958	16,301	2,657
산동성	40,808	41,018	46,233	-5,215	41,626	41,726	50,153	-8,428
하남성	51,410	51,410	40,325	11,085	52,141	52,141	41,644	10,497
호북성	21,677	21,677	19,904	1,773	22,166	22,166	20,544	1,622
호남성	27,449	27,449	25,588	1,861	26,888	26,888	26,092	796
사천성	25,865	26,015	27,947	-1,932	26,666	26,766	28,666	-1,900
신 강	10,788	10,808	5,200	5,608	10,852	11,152	5,309	5,843
생산-소비 균형지역	71,263	71,456	68,576	2,880	71,704	71,864	70,467	1,397
산서성	8,659	8,659	9,454	-795	9,194	9,194	9,804	-610
광 서	13,717	13,826	15,194	-1,368	13,717	13,827	15,640	-1,813
귀주성	9,029	9,029	7,113	1,916	8,903	8,903	7,261	1,642
운남성	12,712	12,796	10,737	2,059	12,165	12,215	10,950	1,265
중경시	8,074	8,074	8,042	32	8,375	8,375	8,302	73
섬서성	9,917	9,917	9,688	229	10,297	10,297	9,923	374
감숙성	5,777	5,777	5,662	115	5,746	5,746	5,801	-55
청해성	433	433	770	-337	415	415	780	-365
영 하	2,945	2,945	1,916	1,029	2,890	2,890	2,006	884
주소비지	29,367	31,653	74,501	-42,848	28,656	29,986	77,180	47,194
북경시	1,210	1,210	5,172	-3,962	1,047	1,047	5,282	4,236
천진시	1,540	1,540	4,063	-2,523	1,342	1,342	4,123	2,781
상해시	1,145	1,259	6,378	-5,119	834	944	6,598	5,654
절강성	7,016	7,026	15,718	-8,692	6,936	6,946	16,528	9,582
복건성	5,310	5,689	10,296	-4,607	5,309	5,479	10,665	5,186
광동성	11,331	13,114	28,454	15,340	11,367	12,407	29,424	17,017
해남성	1,539	1,539	4,059	-2,520	1,579	1,579	4,199	2,620
서 장	276	276	361	-85	241	241	361	-120

자료: 國家糧油信息中心.「食用穀物市場供需狀況月報」第134期(2011.3.10)

□ 쌀 수급 추이

단위: 천 ha, 톤/ha, 천 톤, 위안/톤

양곡연도		2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
재배면적		28,938	28,919	29,241	29,627	29,827
- 조생종(早稻)		5,888	5,742	5,708	5,870	5,577
- 중생종(中稻)		16,840	17,138	17,423	17,527	17,850
- 만생종(晩稻)		6,210	6,038	6,110	6,230	6,400
단 수		6.28	6.433	6.563	6.585	6.672
- 조생종(早稻)		5.333	5.488	5.535	5.682	5.616
- 중생종(中稻)		6.884	7.061	7.240	7.223	7.339
- 만생종(晩稻)		5.537	5.55	5.591	5.641	5.731
생산량		181,718	186,034	191,897	195,104	199,000
수입량		728	533	363	500	500
총공급량(A)		182,447	186,567	192,260	195,603	199,500
국내소비	식용소비	151,750	152,000	156,500	159,000	161,500
	- 쌀	104,708	104,880	107,985	109,710	111,435
	- 기울(bran)	47,043	47,120	48,515	49,290	50,065
	사료용소비 및 손실	16,800	16,600	15,000	14,000	15,000
	가공용소비	10,000	11,000	10,500	10,500	11,000
	종자용소비	1,180	1,190	1,180	1,180	1,190
	합 계	179,730	180,790	183,180	184,680	188,690
수출량		1,749	1,834	990	1,000	1,000
총소비량(B)		181,479	182,624	184,170	185,680	189,690
잔여량(A-B)		967	3,943	8,090	9,923	9,809
산지도매시장 가격	조생종	1,440~1,500	1,690	1,840~1,920	1,810~2,050	1,850~2,200
	중생종	1,780~1,900	1,970	2,100~2,200	2,020~2,900	2,400~2,900
	만생종	1,460~1,550	1,830	1,930~1,970	1,910~2,100	2,200~2,200

주 1. 양곡연도는 당해연도 10월부터 다음해 9월까지임.
2. 양곡연도 중 2009/10년~2010/11년은 國家糧油信息中心이 2011년 3월에 예측한 수치임.
3. 잔여량은 총공급량과 총소비량의 차이며 재고를 포함하지 않음.
4. 정곡환산율은 70%를 적용하였음.
5. 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134期(2011.3.10), 第118期(2009.11.11), 第107期(2008.12.10)

□ 지역별 쌀 수급 추이

단위: 천 톤

	2009/10 양곡연도						2010/11 양곡연도					
	생산량	총공급량	식용소비	기타소비	총소비량	잔여량	생산량	총공급량	식용소비	기타 소비	총소비량	잔여량
전 국	195,104	195,604	159,000	26,680	185,680	9,924	199,000	199,500	161,500	28,190	189,690	9,810
북경시	2	2	2,220	130	2,350	-2,348	7	7	2,250	130	2,380	-2,373
천진시	113	113	1,190	52	1,242	-1,130	122	122	1,210	52	1,262	-1,140
하북성	575	575	3,500	135	3,635	-3,061	562	562	3,560	135	3,695	-3,133
산서성	5	5	2,110	50	2,160	-2,155	4	4	2,140	50	2,190	-2,186
내몽고	648	648	1,600	83	1,683	-1,035	702	702	1,630	83	1,713	-1,011
요녕성	5,060	5,060	4,800	175	4,975	85	5,215	5,215	4,880	175	5,055	160
길림성	5,050	5,050	3,500	273	3,773	1,277	5,427	5,427	3,560	283	3,843	1,584
흑룡강	15,745	15,745	4,400	762	5,162	10,583	18,495	18,495	4,470	622	5,092	13,403
상해시	900	900	2,500	285	2,785	-1,885	659	659	2,540	325	2,865	-2,206
강소성	18,029	18,039	13,500	2,503	16,003	2,036	18,255	18,265	13,710	2,783	16,493	1,772
절강성	6,667	6,677	9,500	2,286	11,786	-5,109	6,636	6,646	9,650	2,426	12,076	-5,430
안휘성	14,056	14,056	6,610	1,458	8,068	5,988	14,578	14,578	6,710	1,588	8,298	6,280
복건성	5,153	5,163	6,350	905	7,255	-2,092	5,143	5,153	6,450	944	7,394	-2,241
강서성	19,060	19,060	8,500	2,320	10,820	8,240	18,867	18,867	8,630	2,539	11,169	7,698
산동성	1,120	1,120	4,320	194	4,514	-3,394	1,176	1,176	4,390	224	4,614	-3,438
하남성	4,510	4,510	4,720	221	4,941	-431	4,526	4,526	4,790	251	5,041	-515
호북성	15,919	15,919	8,510	3,023	11,533	4,386	16,313	16,313	8,640	3,283	11,923	4,390
호남성	25,786	25,786	15,000	3,030	18,030	7,756	25,319	25,319	15,240	3,084	18,324	6,995
광동성	10,581	11,001	12,360	2,646	15,006	-4,005	10,611	11,031	12,550	2,756	15,306	-4,275
광 서	11,459	11,509	10,120	1,900	12,020	-511	11,477	11,527	10,280	2,048	12,328	-801
해남성	1,459	1,459	890	108	998	461	1,503	1,503	900	118	1,018	485
중경시	5,113	5,113	5,150	221	5,371	-258	5,353	5,353	5,230	251	5,481	-128
사천성	15,202	15,202	12,200	2,954	15,154	48	15,251	15,251	12,390	3,054	15,444	-193
귀주성	4,532	4,532	4,310	251	4,561	-29	4,590	4,590	4,380	261	4,641	-51
운남성	6,362	6,362	5,300	537	5,837	525	5,981	5,981	5,380	547	5,927	54
서 장	5	5	160	0	160	-155	6	6	160	0	160	-154
섬서성	825	825	2,270	104	2,374	-1,549	858	858	2,310	104	2,414	-1,556
감숙성	39	39	1,520	50	1,570	-1,531	35	35	1,540	50	1,590	-1,555
청해성	0	0	330	0	330	-330	0	0	340	0	340	-340
영 하	646	646	590	2	592	54	707	707	600	2	602	105
신 강	483	483	970	22	992	-509	621	621	990	22	1,012	-391

주 1. 國家糧油信息中心이 2011년 3월에 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134期(2011.3.10)

□ 밀 수급 추이

단위: 천 ha, 톤/ha, 천 톤, 위안/톤

양곡연도		2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11
재배면적		23,613	23,721	23,617	24,291	24,320
- 겨울 밀		21,974	22,074	22,054	22,422	22,670
- 봄 밀		1,639	1,647	1,563	1,868	1,650
단 수		4.593	4.607	4.762	4.739	4.733
- 겨울 밀		4.653	4.691	4.825	4.815	4.804
- 봄 밀		3.787	3.489	3.861	3.823	3.758
생산량		108,457	109,289	112,456	115,115	115,100
- 겨울 밀		102,249	103,543	106,421	107,973	108,900
- 봄 밀		6,208	5,746	6,035	7,142	6,200
수입량		399	15	258	1,362	1,000
총공급량(A)		108,856	109,304	112,714	116,475	116,099
국내소비	제분(制粉)소비	78,500	78,000	80,000	80,500	81,500
	- 밀가루	58,875	58,500	60,000	60,375	61,125
	- 밀기울	3,925	3,900	4,000	4,025	4,075
	- 맥피(麩皮)	15,700	15,600	16,000	16,100	16,300
	사료용소비	9,000	13,500	9,700	10,500	11,500
	가공용소비	9,800	9,000	10,000	10,400	10,800
	종자용소비	4,720	4,700	4,680	4,690	4,690
	합 계	102,020	105,200	104,380	106,090	108,490
수출량		2,040	2,246	8	1	10
총소비량(B)		104,060	107,446	104,388	106,091	108,500
잔여량(A-B)		4,796	1,858	8,326	10,384	7,599
겨울밀 도매시장가격	하남성	1,480~1,580	1,460~1,670	1,560~1,900	1,770~2,050	1,880~2,100
	하북성	1,540~1,700	1,500~1,740	1,640~2,000	1,820~2,200	1,950~2,250

주 1. 양곡연도는 당해연도 6월부터 다음해 5월까지임.
2. 양곡연도 중 2009/10년~2010/11년은 國家糧油信息中心이 2011년 3월에 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134期(2011.3.10), 第118期(2009.11.11), 第107期(2008.12.10)

□ 지역별 밀 수급 추이

단위: 천 톤

	2009/10 양곡연도						2010/11 양곡연도					
	생산량	총공급량	제분소비	기타소비	총소비량	잔여량	생산량	총공급량	제분소비	기타 소비	총소비량	잔여량
전 국	115,114	116,476	80,500	25,591	106,091	10,385	115,100	116,100	81,500	27,000	108,500	7,600
북경시	310	310	1,400	366	1,766	-1,456	266	266	1,450	366	1,816	-1,550
천진시	540	540	1,080	345	1,425	-885	458	458	1,100	345	1,445	-987
하북성	12,298	12,298	7,800	1,818	9,618	2,680	11,743	11,743	7,850	1,948	9,798	1,945
산서성	2,111	2,111	3,610	249	3,859	-1,748	2,120	2,120	3,610	249	3,859	-1,739
내몽고	1,712	1,712	1,000	140	1,140	572	1,254	1,254	1,030	150	1,180	74
요녕성	45	117	1,180	104	1,284	-1,167	26	26	1,200	114	1,314	-1,288
길림성	10	10	80	92	172	-162	14	14	80	92	172	-158
흑룡강	1,163	1,163	850	101	951	212	888	888	870	101	971	-83
상해시	221	321	2,200	753	2,953	-2,632	146	246	2,250	823	3,073	-2,827
강소성	10,044	10,244	5,650	1,970	7,620	2,624	10,272	10,372	5,750	2,000	7,750	2,622
절강성	232	232	290	750	1,040	-808	180	180	300	850	1,150	-970
안휘성	11,772	11,772	4,850	970	5,820	5,952	11,838	11,838	4,940	1,010	5,950	5,888
복건성	11	311	450	411	861	-550	14	114	450	531	981	-867
강서성	19	19	530	602	1,132	-1,113	18	18	550	702	1,252	-1,234
산동성	20,473	20,483	14,200	3,504	17,704	2,779	20,885	20,885	14,400	3,704	18,104	2,781
하남성	30,560	30,560	15,500	5,564	21,064	9,496	31,050	31,050	15,590	5,783	21,373	9,677
호북성	3,317	3,317	2,500	1,171	3,671	-354	3,461	3,461	2,550	1,181	3,731	-270
호남성	64	64	250	978	1,228	-1,164	22	22	250	978	1,228	-1,206
광동성	2	662	2,450	2,211	4,661	-3,999	0	400	2,480	2,421	4,901	-4,501
광 서	6	6	350	402	752	-746	0	0	360	452	812	-812
해남성	0	0	730	100	830	-830	0	0	730	100	830	-830
중경시	517	517	90	431	521	-4	584	584	90	441	531	53
사천성	4,233	4,233	2,810	1,212	4,022	211	4,800	4,800	2,850	1,272	4,122	678
귀주성	445	445	540	80	620	-175	361	361	540	80	620	-259
운남성	923	923	910	178	1,088	-165	763	763	910	188	1,098	-335
서 장	246	246	180	6	186	60	213	213	180	6	186	27
섬서성	3,831	3,831	3,090	366	3,456	375	4,099	4,099	3,120	376	3,496	603
감숙성	2,612	2,612	2,220	321	2,541	71	2,537	2,537	2,250	331	2,581	-44
청해성	390	390	270	50	320	70	380	380	270	50	320	60
영 하	736	736	630	79	709	27	687	687	650	79	729	-42
신 강	6,271	6,291	2,810	267	3,077	3,214	6,022	6,322	2,850	277	3,127	3,195

주 1. 國家糧油信息中心이 2011년 3월에 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134期(2011.3.10)

□ 옥수수 수급 추이

단위: 천 ha, 톤/ha, 천 톤, 위안/톤

양곡연도		2008/09	2009/10	2010/11
재배면적		29,864	31,183	32,500
- 동북(東北)지역		10,741	11,383	12,160
- 화북(華北) 황회해(黃淮海)지역		11,324	11,662	11,970
단 수		5.556	5.258	5.308
- 동북(東北)지역		6.056	5.302	5.527
- 화북(華北) 황회해(黃淮海)지역		5.554	5.466	5.448
생산량		165,917	163,974	172,500
- 동북(東北)지역		65,048	60,346	67,203
- 화북(華北) 황회해(黃淮海)지역		62,894	63,744	65,209
수입량		47	1,296	600
총공급량(A)		165,964	165,270	173,100
국내소비	식용소비	13,850	14,400	14,700
	사료용소비	92,800	99,000	105,000
	가공용소비	38,300	45,000	50,000
	종자용소비	1,280	1,300	1,300
	합 계	146,230	159,700	171,000
수출량		172	151	150
총소비량(B)		146,402	159,851	171,150
잔여량(A-B)		19,562	5,419	1,950
도매시장 가격	산지	1,510	1,580~1,850	1,750~1,950
	소비지	1,700	1,880~2,100	2,000~2,200

주 1. 양곡연도는 당해 연도 10월부터 다음해 9월까지임.
2. 양곡연도 중 2009/10년과 2010/11년은 國家糧油信息中心이 2011년 3월에 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134期(2011.3.10)

□ 지역별 옥수수 수급 추이

단위: 천 톤

	2009/10 양곡연도						2010/11 양곡연도					
	생산량	총공급량	사료소비	기타소비	국내소비	잔여량	생산량	총공급량	제분소비	기타 소비	총소비량	잔여량
전 국	163,974	165,270	99,000	60,851	159,851	5,419	172,500	173,100	105,000	66,150	171,150	1,950
북경시	898	898	840	216	1,056	-158	774	774	860	226	1,086	-313
천진시	887	887	740	656	1,396	-509	762	762	760	656	1,416	-654
하북성	14,652	14,652	8,150	4,185	12,335	2,317	15,250	15,250	8,600	4,690	13,290	1,960
산서성	6,543	6,543	1,620	1,815	3,435	3,108	7,071	7,071	1,900	1,855	3,755	3,316
내몽고	13,413	13,413	3,000	3,341	6,341	7,072	14,300	14,300	3,100	3,940	7,040	7,260
요녕성	9,631	9,631	5,900	2,355	8,255	1,376	10,094	10,094	6,100	2,575	8,675	1,419
길림성	18,100	18,100	3,550	9,785	13,335	4,765	20,069	20,069	3,800	10,455	14,255	5,814
흑룡강	19,202	19,202	2,700	4,856	7,556	11,646	22,740	22,740	1,900	5,330	7,230	15,510
상해시	24	38	420	220	640	-602	29	39	440	220	660	-621
강소성	2,162	2,162	4,000	900	4,900	-2,738	2,184	2,184	4,500	910	5,410	-3,226
절강성	117	117	2,400	492	2,892	-2,776	120	120	2,800	502	3,302	-3,182
안휘성	3,047	3,047	2,000	3,200	5,200	-2,153	3,040	3,040	2,500	3,260	5,760	-2,720
복건성	146	215	1,800	380	2,180	-1,965	152	212	1,900	390	2,290	-2,078
강서성	73	90	3,100	470	3,570	-3,480	73	73	3,400	480	3,880	-3,807
산동성	19,215	19,415	11,500	12,515	24,015	-4,600	19,565	19,665	12,800	14,635	27,435	-7,770
하남성	16,340	16,340	8,800	5,520	14,320	2,020	16,565	16,565	9,500	5,730	15,230	1,335
호북성	2,441	2,441	3,550	1,150	4,700	-2,259	2,392	2,392	3,720	1,170	4,890	-2,498
호남성	1,599	1,599	5,600	730	6,330	-4,731	1,547	1,547	5,790	750	6,540	-4,993
광동성	747	1,450	7,600	1,187	8,787	-7,337	756	976	8,000	1,217	9,217	-8,241
광 서	2,252	2,311	1,860	562	2,422	-111	2,240	2,300	1,920	580	2,500	-200
해남성	80	80	2,140	91	2,231	-2,152	77	77	2,250	101	2,351	-2,274
중경시	2,445	2,445	1,830	320	2,150	295	2,438	2,438	1,950	340	2,290	148
사천성	6,430	6,580	7,700	1,071	8,771	-2,191	6,615	6,715	8,000	1,100	9,100	-2,385
귀주성	4,052	4,052	1,480	452	1,932	2,120	3,952	3,952	1,530	470	2,000	1,952
운남성	5,427	5,511	3,280	532	3,812	1,699	5,421	5,471	3,380	545	3,925	1,546
서 장	26	26	10	5	15	11	23	23	10	5	15	8
섬서성	5,261	5,261	1,570	2,288	3,858	1,403	5,340	5,340	1,640	2,373	4,013	1,327
감숙성	3,126	3,126	730	821	1,551	1,575	3,174	3,174	760	870	1,630	1,544
청해성	43	43	80	40	120	-77	35	35	80	40	120	-85
영 하	1,564	1,564	340	275	615	949	1,496	1,496	380	295	675	821
신 강	4,034	4,034	710	421	1,131	2,903	4,209	4,209	730	440	1,170	3,039

주 1. 國家糧油信息中心이 2011년 3월에 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134期(2011.3.10)

□ 대두 수급 추이

단위: 천 ha, 톤/ha, 천 톤, 위안/톤

양곡연도		2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2010/11 (USDA)
재배면적		8,754	9,127	9,190	8,800	8,800
- 흑룡강성		3,809	4,037	3,900	3,620	-
단 수		1.454	1.703	1.63	1.727	1.727
- 흑룡강성		1.102	1.537	1.518	1.796	-
생산량		12,725	15,545	14,981	15,200	15,200
수입량		37,816	41,098	50,338	54,000	57,000
총공급량(A)		50,541	56,643	65,321	69,200	72,200
국내소비	종자용소비	745	711	700	690	-
	식용·가공용소비	8,200	8,000	9,000	9,500	9,200
	착유용소비	38,500	42,500	50,000	57,000	57,800
	- 중국산 대두	3,500	1,500	4,000	5,000	-
	- 수입 대두	35,000	41,000	46,000	52,000	-
	합 계	47,445	51,210	59,700	67,190	68,850
수출량		452	400	184	400	300
총소비량(B)		47,897	51,610	59,884	67,590	69,150
잔여량(A-B)		2,644	5,033	5,435	1,610	3,050
중국산 대두 평균가격		4,542	3,510	3,672	3,700~4,200	-
수입 대두 평균가격		4,841	3,578	3,642	3,700~4,500	-

주 1. 양곡연도는 당해 연도 10월부터 다음해 9월까지임.
2. 양곡연도 중 2010/11년은 國家糧油信息中心이 2011년 3월에 예측한 수치이며, 2010/11년(USDA)는 미국 농무부가 2011년 3월에 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132期(2011.3.14)

양념채소시장 동향

1. 고추시장 동향

1.1. 산지동향

○ 2010년도 전국적으로 농식품가격이 크게 상승하였고, 채소가격도 높은 수준을 유지하였음. 하우스 채소재배 시기인 현재, 채소종자가격이 작년 대비 30~40% 정도 인상되었으며 농자재, 인건비도 지속적으로 상승하고 있는 추세이기 때문에 금년도 채소가격은 높은 수준을 유지할 것으로 전망됨.

○ 중경시 석주(石柱)현의 "석주 초우탠홍(朝天紅)" 품종은 국내 기록된 문헌에서 가장 매운 고추로 알려져 있음. 작년 석주현은 "고추425", "석주홍고추" 등 10여개 우량품종을 선택 육종하여 작년 신선고추 생산량은 24.9만톤으로 7.2억 위안 소득을 올렸음. "석주 초우탠홍" 품종의 kg 당 매운맛 물질 함량은 6.532g으로 보통 고추보다 더 매워 식용할 수 없고 가공용으로 적합하여 고추기름으로 주로 사용되고 있음.

○ 2010년 10월 1일 국경절기간 해남성(海南省)의 홍수피해로 이 지역의 고추재배가 지연되었고 생산량도 감소되어 작년 12월부터 해남성(海南省)의 고추가격이 크게 상승하였음. 하지만 설 전후로 해남성(海南省) 지역의 고추가 대량 출하되면서 공급량이 늘어나 고추가격은 설 전 kg 당 16.0위안에서 현재 4.0위안으로 하락하였음. 해해남성(海南省) 고추의 주요 소비지인 북경, 상해, 항주, 무한 등의 지역에서도 해남성(海南省)산 고추의 판매가격은 kg 당 20.0위안에서 현재 6~8위안으로 하락하였음.

---

* 한국농촌경제연구원 농업관측센터 양념채소관측팀(김종선, 한승용, 노호영, 한은수)이 중국 모니터 조사자료를 토대로 작성하였음.

○ 서남지역 5대 성의 가뭄피해로 고추주산지의 고추생산량이 감소하여 사천요리 음식점들은 고추가격 상승을 크게 우려하고 있음. 남방지역의 관측보도에 따르면 귀주성 10만 고추농가의 생산량도 감소하였음. 현재 북경시 신발지도매시장의 가격정보에 따르면 건고추 가격은 전년 동기 대비 3배 이상 상승한 수준임.

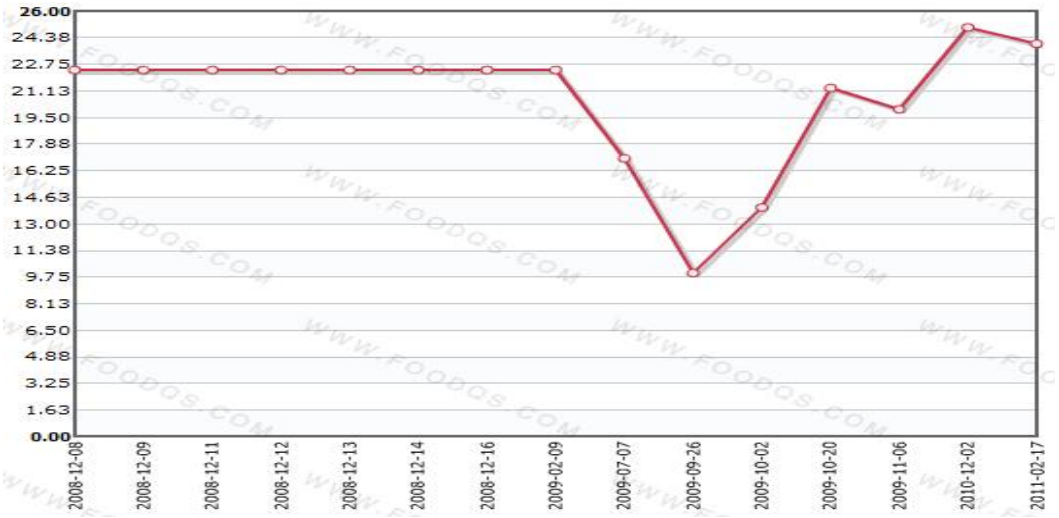
○ 2011년산 고추 재배면적은 증가할 것으로 예상됨. 이는 2010년산 고추 생산량이 감소하여 고추가격의 높은 수준이 형성되었기 때문임. 하지만 농촌고령화로 인한 노동력부족으로 농가들이 쉽게 재배할 수 있는 밀, 옥수수 등의 작물재배를 선호하고 있어 재배면적 증가폭은 크지 않을 것으로 예상됨.

1.2. 가격동향

○ 설 이후 광동성의 농산물가격이 크게 상승하였으며 상승폭이 가장 큰 채소는 고추로 청고추 가격이 30% 이상 상승하였음. 풋고추는 설 전의 kg 당 5.0위안에서 7.0위안으로 상승하였고 건고추 소매가격은 60.0위안까지 상승하였음. 광동성의 고추는 주로 북방지역에서 조달되는데 주요 공급지역의 물량부족으로 단기간 동안 가격 상승세는 지속될 전망임.

그림 1. 건고추 소매가격 동향(2008. 12~2011. 2)

단위: 위안/kg



자료: 천혜대형할인마트

○ 북경시 신발지농산물도매시장의 청고추 가격은 kg 당 4.6위안, 건고추는 24.0위안 수준임. 무석시 천혜대형할인마트의 건고추 가격은 kg 당 25.0위안으로 상승하였음.

1.3. 국내 도입가격

○ 2011년 1/4분기 건고추 민간 수입가능가격은 600g당 5,600원, 도매가격은 6,200원으로 작년보다 각각 비슷한 수준임.

○ 또한, 냉동고추 민간 수입가능가격도 600g당 630원, 가공 후 국내 판매원가는 4,450원으로 작년보다 각각 2% 높은 수준임.

2. 마늘시장 동향

2.1. 산지 동향

○ 산동성 금향은 중국 마늘 생산, 연구, 유통의 집산지로 현재 이 지역의 마늘은 150개 국가에 수출되고 있고 연간 수출물량은 전국의 70%를 차지하고, 2억 달러에 달함. 금향마늘은 중국의 유명브랜드로서 유럽에서 지리표시인증을 받았음. 2011년 금향에서는 약 2,000ha에 달하는 "유기마늘"을 재배하였는데 5~6월이면 출하하게 됨. 금향현의 유기마늘재배에 대해 정부는 연간 500만 위안의 지원을 하기로 하였고, 중국공정원도 〈금향현유기마늘생산기술진행규범〉을 제정하여 지속적인 기술 지도를 진행하기로 하였음.

○ 최근 유럽동맹 위원회는 중국의 "금향마늘"에 대해 지리적표시제 보호를 실시한다고 공표하였음. 유럽동맹 법규에 따라 "금향마늘"은 27개 회원국에서 유럽지리표시제제품 보호를 받게 됨. 2007년 "금향마늘"은 유럽시장에서의 10대 지리표시보호제품으로 추천됨.

○ 2010년 마늘가격이 높아 재배면적이 증가하였음. 마늘 주산지인 하남성 중머우(中牟)현 지역의 2011년산 마늘 재배면적은 전년대비 1/3 수준 확대되어 6월 이 지역

의 마늘이 대량 출하될 전망임. 반면 많은 마늘 주산지역이 가뭄피해가 심각하여 마늘 생산량이 감소할 전망이어서 금년도 마늘 총생산량이 평년대비 증감정도가 예측하기 어려운 상황임.

2.2. 수출 동향

○ 최근 유럽시장의 마늘가격 상승, 인도네시아 마늘 수입량 증가 등의 원인으로 마늘 수출이 확대되었음. 마늘 수출확대는 내수시장의 마늘 공급량 부족을 초래하게 되어 국내 마늘가격 상승을 초래하고 있음.

○ 유럽시장의 마늘가격이 급등함에 따라 중국산 마늘의 밀수입이 형성되고 있음. 최근 유럽은 중국산 마늘수입에 대해 할당제를 실행하고 있으며 할당 외 수입에 대해 톤당 1,200유로의 관세를 실시하고 있음. 유럽시장의 마늘수요가 급증함에 따라 범죄집단의 마늘무역개입으로 밀반입문제가 심각하게 대두되고 있음. 밀반입자는 중국에서 200g 당 0.6~0.7유로에 구매하여 이태리, 스위스 등 나라에서 1.1~1.2유로에 판매하고 있음. 콘테이너당 25톤으로 계산할 때 3~7만유로 수익을 남기게 실정임. 유럽의 중국산 마늘 밀반입자가 연간 회피하는 관세는 6,000유로에 달하고 있다고 관계자가 밝혔음.

2.3. 가격 동향

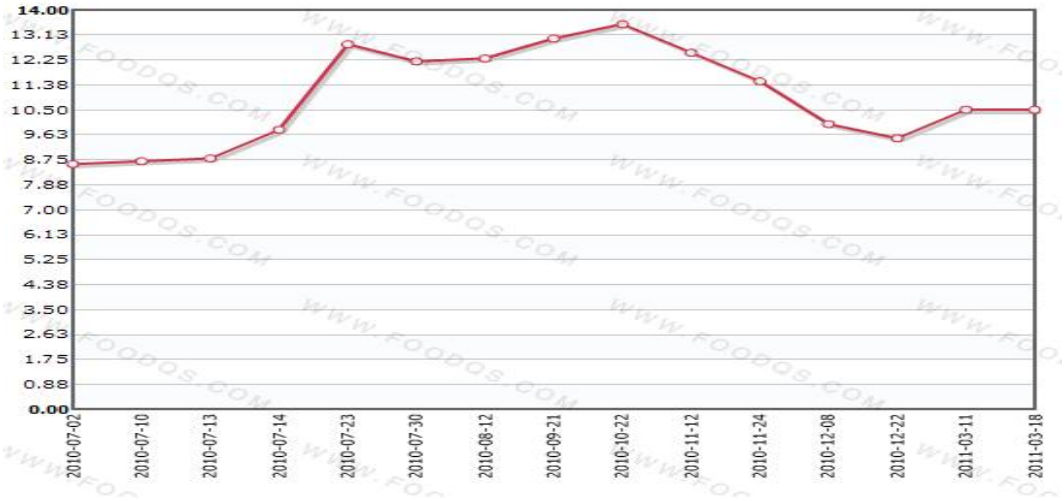
○ 2010년 6월, 신선마늘 출하기 마늘가격은 지속적인 상승추세를 유지하여 kg 당 20위안을 초과하였음. 지속적으로 상승하던 마늘가격은 11월 달에 폭락하여 11월 초 kg 당 14.2위안에서 11월말 8.2위안으로 한 달 동안 40% 폭락하였음. 2달간의 마늘가격 폭락에 대해 업계는 정부가 출범한 물가안정대책이 주요 원인으로 작용하였으며, 정부의 물가안정 대책으로 대부분 농산물가격이 하락추세를 보였는데 특히 마늘가격이 크게 하락하였다고 분석하였음. 6월부터 지속되었던 마늘가격 폭등은 수급의 원인도 있지만 주로 마늘 상인들의 투기판매가 원인이었던 만큼 정부가 물가폭등을 제지하기 위해 나서자, 많은 마늘 투기 상인들이 마늘 저장물량을 대량 출하하여 마늘가격이 대폭 하락한 것으로 보인다고 판단하였음.

○ 작년 마늘 가격 강세로 금년도 종자용 마늘 소비가 증가하였으며 2011년산 신선마늘을 5~6월부터 출하할 예정임.

○ 최근 마늘 공급량이 감소하여 가격이 상승하고 있음. 소매시장의 마늘가격은 kg 당 16.0위안으로 명절기간인 2월 대비 20% 상승하였음. 전국적으로 일별 2% 상승추세로 80%에 달하는 지역의 마늘가격이 상승하였고, 상승폭이 큰 지역으로 천진, 산동성, 북경시였음.

그림 2. 북경시 농산물도매시장의 마늘가격동향 (2010.7.2～2011.3.18)

단위: 위안/kg



자료: 북경 팔리교 농산물도매시장

3. 양파시장 동향

3.1. 산지 동향

○ 2011년 상반기에 수확이 가능한 운남·산동지역의 양파 재배면적은 작년 수확기 가격 상승으로 10% 내외 증가한 것으로 나타났음.

– 지역별 작황은 운남 지역이 평년과 비슷한 수준을 유지하고 있으나, 산동 지역은

겨울철 지속된 가뭄으로 양파 생육에 지장이 있는 상황이며, 4월 이후에도 가뭄이 회복되지 않을 경우에는 생산량이 작년보다 줄어들 것으로 전망됨.

○ 중국 양파 저장량은 작년 생산량이 늘어났으나 수요가 늘어나 작년과 비슷한 수준으로 나타났음.

– 중국 양파 산지가격은 저장량은 비슷하나 수요 증가로 전년 하반기부터 유지된 강세가 지속되고 있는 것으로 나타났으며, 작년보다도 크게 높은 것으로 나타났음.

3.2. 수출 동향

○ 중국 세관의 통계에 따르면 2011년 1~2월 중국 신선 및 조제 양파 수출량은 10만 6,490톤으로 작년 동기보다 130% 증가, 수출액은 5천 2백만 달러로 179% 증가하였음. 이처럼 수출량 증가에 비해 수출액 증가가 더한 것은 금년 중국 내 타 채소류 가격 상승과 수출 수요 증가로 양파 가격이 상승했기 때문임.

– 물량기준 주요 양파 수출대상국을 보면, 일본(3만 8,406톤), 말레이시아(1만 8,880톤)의 순이며, 스리랑카가 수출 실적이 없는 상황에서 금년에는 4,221톤으로 급증하였음.

– 중국의 대한국 신선 및 조제 양파 수출량은 2010년 1~2월 34톤에서 금년 동기 8,931톤으로 큰 폭으로 증가하였음. 이는 한국 내 전년산 저장 양파 가격 강세로 정부수입물량을 조기에 도입했기 때문임.

○ 건조 양파의 경우 수출량은 3,263톤으로 작년 동기보다 2% 감소하였으나, 수출 금액은 3,263만 달러로 2% 증가하였음.

– 물량기준으로 살펴보면, 한국(628톤), 미국(541톤), 브라질(255톤), 독일(254톤)의 순이며, 영국과 러시아로 수출이 각각 165톤, 108톤씩 감소하였음.

– 중국의 대한국 건조양파 수출량은 2011년 1~2월 115톤에서 금년 동기 628톤으로 4배 이상 증가하였음.

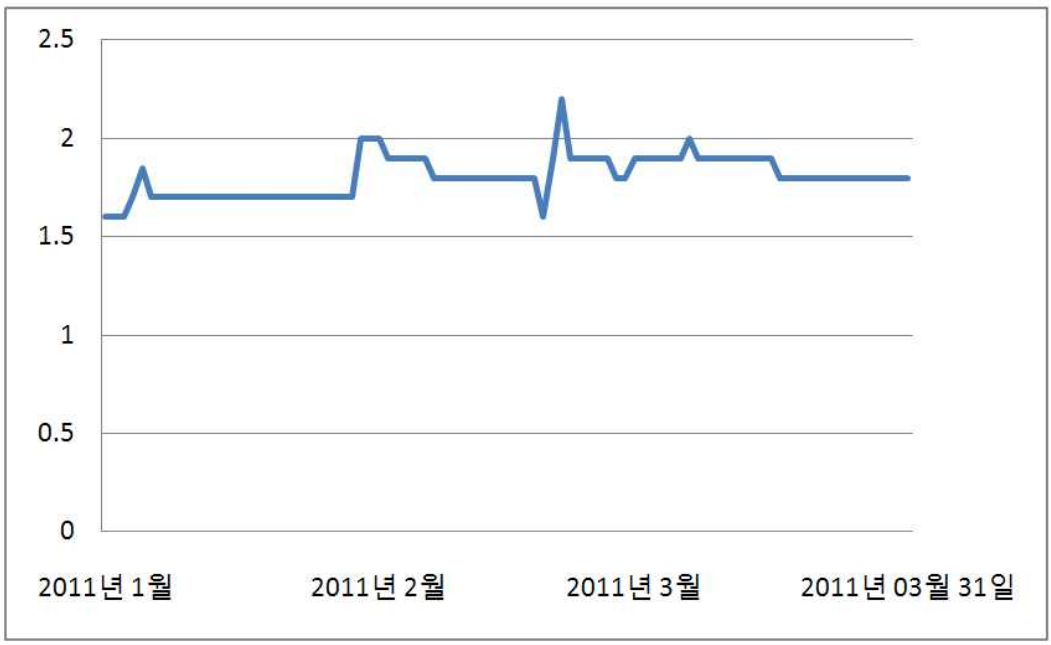
○ 3월 말 기준 산동성 기준 산지 신선 양파 수출 가능가격은 산지 매입가격인 톤당 1,700위안에 각종 비용을 더한 2,650위안(청도기준 FOB가격) 수준임.

– 한국 도매시장 기준 3월 말 현재 중국산 신선양파의 수입가능 가격은 20kg당 2만 6천 원임.

3.3. 가격 동향

그림 3. 북경 신발지도매시장의 2011년 1분기 도매가격 동향

단위: 위안/kg



자료: 북경 신발지도매시장

○ 중국 양파 신발지 2011년 1분기 평균 도매가격은 중국 내·외의 수요 증가로 전분기(2010년 4분기) 가격보다 9% 높은 1.8위안으로 형성되고 있음.

– 1월 평균 가격은 1.7위안 내외였으나, 2월 이후부터의 가격은 1.8~2.0위안으로 강보합세를 나타내고 있음.

최근 중국의 축산물 수급 동향

1. 중국 농축산업 주요 지표

○ 중국의 인구는 2000년 12억 7천만 명 이후 2009년 13억 3천만 명까지 연평균 0.6% 증가하고 있는 반면 농업취업인구는 2000년 3억 3천만 명에서 2009년 3억 명으로 연평균 1.1% 감소하고 있음. 농업 총생산액은 2000년 이후 2009년까지 연평균 10.3% 증가하고 있으며, 축산물 생산액은 11.4% 증가하여 농업생산액보다 높은 성장률을 보이고 있음. 농업생산액에서 축산물 생산액이 차지하는 비중 역시 2000년 29.7%에서 2009년 32.3%로 증가하였음.

○ 중국의 소 사육 마리수는 2000년 이후 연평균 2.0% 감소하고 있지만 우유 소비 증가로 젖소 사육 마리수는 연평균 13.3% 증가하였음. 돼지는 2006년 돼지생식기호흡기증후군[PRRS; 청이병([illegible])] 여파로 사육 마리수가 감소한 이후 다시 회복되어 연평균 0.6% 증가하였음. 염소는 연평균 0.5% 감소한 반면 양은 연평균 0.1% 증가세를 보이고 있음.

○ 돼지고기와 쇠고기 등 육류 생산량은 2000~2009년 동안 연평균 2.5%의 낮은 성장률을 나타냈지만 우유 생산량은 연평균 17.5%로 큰 폭의 성장률을 보이고 있음. 그러나 2009년 이후 돼지고기 생산량은 크게 증가한 반면 쇠고기 생산량은 감소하였음. 한편, 우유 생산량은 2008년에 발생한 멜라민 사건의 영향으로 감소하였음.

○ 돼지고기는 중국인 육류 소비량의 약 70%를 차지하는 가장 중요한 식재료이며, 그 다음으로 닭을 비롯한 가금류, 쇠고기 순으로 소비되고 있음.

---

* 한국농촌경제연구원 농업관측센터 축산관측팀 김원태 연구원이 일본 농축산업진흥기구, USDA 자료를 참고하여 정리하였음.

표 1. 중국 농업 주요 지표

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	연평균 증감률(%)
인구(만명)	126,583	127,627	128,453	129,227	129,988	130,756	131,448	132,129	132,802	133,474	0.6
농업취업인구(만명)	32,798	32,451	31,991	36,546	35,269	33,970	32,561	31,444	30,654	29,708	-1.1
농업생산액(억元)	24,916	26,180	27,391	29,692	36,239	39,451	40,811	48,893	58,002	60,361	10.3
축산생산액(억元)	7,393	7,963	8,455	9,539	12,174	13,311	12,084	16,125	20,584	19,468	11.4
축산생산액비중(%)	29.7	30.4	30.9	32.1	33.6	33.7	29.6	33.0	35.5	32.3	
곡물생산량(만톤)	40,522	39,648	39,799	37,429	41,157	42,776	45,099	45,632	47,847	48,156	1.9
쌀(만톤)	18,791	17,758	17,454	16,066	17,909	18,059	18,172	18,603	19,190	15,910	-1.8
소맥(만톤)	9,964	9,387	9,029	8,649	9,195	9,745	10,847	10,930	11,246	11,512	1.6
옥수수(만톤)	10,600	11,409	12,131	11,583	13,029	13,937	15,160	15,230	16,591	16,397	5.0
사육마리수											
소(만마리)	12,866	12,827	13,085	11,434	11,235	10,991	10,465	10,595	10,576	10,727	-2.0
젖소(만마리)	489	566	687	893	1,108	1,216	1,069	1,219	1,330	-	13.3
돼지(만마리)	44,682	45,743	46,292	41,382	42,123	43,319	41,850	43,990	46,291	46,996	0.6
염소(만마리)	15,716	16,129	17,276	14,968	15,196	14,659	13,768	14,337	15,229	15,050	-0.5
양(만마리)	13,316	13,697	14,379	14,340	15,231	15,134	14,602	14,228	12,856	13,402	0.1
축산물생산량											
원유생산량(만톤)	919	1,123	1,400	1,849	2,368	2,865	3,303	3,633	3,782	3,733	16.9
우유생산량(만톤)	827	1,026	1,300	1,746	2,261	2,753	3,193	3,525	3,556	3,519	17.5
식육생산량	6,125	6,334	6,587	6,443	6,609	6,969	7,089	6,866	7,279	7,650	2.5
돼지고기(만톤)	4,031	4,185	4,327	4,239	4,341	4,555	4,651	4,288	4,621	4,891	2.2
쇠고기(만톤)	533	549	585	543	560	568	577	613	613	636	2.0
양고기(만톤)	274	293	317	309	333	350	364	383	380	389	4.0
가금육(만톤)	1,208	1,210	1,250	1,312	1,351	1,464	1,363	1,448	-	-	2.6
기타(만톤)	80	98	109	41	23	1	135	134	-	-	7.6

주 1. 제2차 전국농업센서스(2006년 12월)에서 2006년 데이터를 수정한 결과 2005년 이전과 2006년 이후의 수치는 연속성이 없음.
2. 연평균 증감률은 2000년~2009년에 걸친 증감률(젖소 사육두수는 2008년, 가금육과 기타식육은 2007년까지)

자료: 일본 농축산업진흥기구, [illegible]에서 재정리

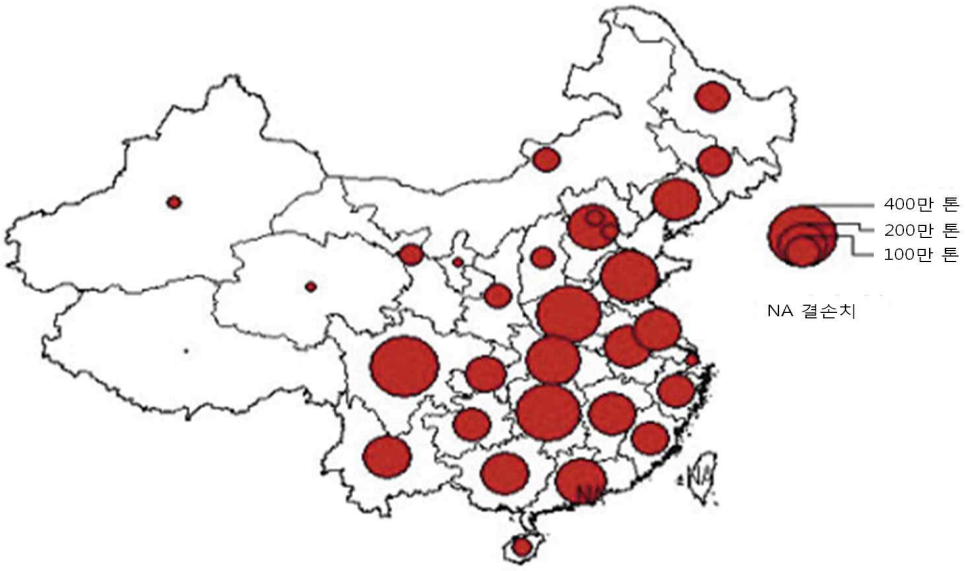
2. 돼지고기 수급 동향

○ 중국은 예전부터 농가 부업으로 2~5마리의 돼지를 사육하여 그 배설물을 퇴비로 이용하였음. 최근에는 도시 근교를 중심으로 대규모 양돈 전업농이 증가하고 있지만, 부업 형태의 양돈농가에서 출하하는 돼지가 전체 출하두수의 75% 이상으로 매우 큰 비중을 차지하고 있음.

○ 돼지고기 생산량은 2007년의 사료 가격 상승과 PRRS가 발생하였을 때를 제외하고 꾸준히 증가하는 경향을 보이고 있음.

○ 중국의 돼지고기 주산지는 사천성과 호남성 등 장강과 인접한 지역에 형성되어 있고, 하남성, 산동성 등도 생산량이 많으며, 상위 10개 지역의 생산량이 63%에 그칠 만큼 많은 지역에서 생산되고 있음.

그림 1. 중국의 돼지고기 생산 현황



자료: 일본 국제농림수산업연구센터

표 2. 중국의 주산지별 돼지고기 생산량

	2008년		누적비중 (%)		2009년		누적비중 (%)
	생산량 (만톤)	비중(%)			생산량 (만톤)	비중(%)	
사천성	436	9.5		사천성	474	9.7	
호남성	370	8.0		호남성	395	8.1	
하남성	367	7.9		하남성	390	8.0	
산동성	321	7.0		산동성	341	7.0	
호북성	260	5.6	38.0	호북성	280	5.7	38.5
광동성	254	5.5		광동성	262	5.4	
하북성	246	5.3		하북성	254	5.2	
운남성	220	4.8		광서성	232	4.7	
광서성	218	4.7		운남성	231	4.7	
안휘성	217	4.7	63.0	안휘성	230	4.7	63.2
중국계	4,621			중국계	4,891		

자료: 중국국가통계국, 「중국통계연감」

2.1. 2009년 이후 돼지고기 생산과 공급

○ 남부 생산지의 봄철 한파나 전 국토에서 발생한 여름철 홍수에도 불구하고 사육 마리수가 증가하여 2010년 중국의 돼지고기 생산량은 2009년보다 2% 증가한 5,000만 톤으로 추정됨. 2011년 돼지고기 생산량은 2010년보다 2% 증가한 5,150만 톤으로 전망됨.

표 3. 돼지고기 수급 데이터

	2009년	2010년(p)	2011년(f)
사육 마리수(천 마리)	462,913	469,960	468,507
도축 마리수(천 마리)	645,271	657,895	676,000
생산량(천 톤)	48,905	50,000	51,500
수입량(천 톤)	182	200	210
수출량(천 톤)	232	250	280
소비량(천 톤)	48,735	49,900	51,430
1인당소비량(kg)	36	37	38

자료: USDA FAS "Livestock and Products Annual, 2010"

○ 이와 같이 경제성장에 따른 돼지고기 수요 증가로 생산량이 증가하고 있지만, 높은 사료비, 가축 전염병 발생, 모돈에 대한 보조금 폐지 등은 향후 돼지고기 생산량 증가를 억제시킬 요인으로 작용할 가능성이 있음.

2.2. 돼지고기 소비 동향과 가격

○ 돼지고기 소비량은 다른 육류와 비교하여 도시와 농촌의 격차가 적은 것이 특징임. 이는 부업 형태의 자가 소비용 돼지를 사육하는 농가가 많기 때문으로 판단됨.

○ 도시지역의 1인당 돼지고기 구매량은 20kg 정도를 유지하고 있지만, 농촌지역의 1인당 돼지고기 소비량은 가격 상승으로 소비가 감소하였던 2007년 이후 아직도 15kg 수준을 회복하지 못하고 있음.

○ 그러나 이러한 수치는 가계 소비만을 집계한 것으로, 실제로는 우리나라의 1인당 돼지고기 소비량 19.1kg(2009년 기준)보다 많은 돼지고기를 소비하고 있음.

○ 한편, 2009년 돼지고기 생산량 중 18.5%는 가공용으로 소비되어 다른 육류에 비해 가공되는 양이 많다는 것도 특징임.

표 4. 1인당 돼지고기 소비량 추이

단위: kg

	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년
도시	20.15	20.00	18.21	19.26	20.50
농촌	15.62	15.46	13.37	12.65	13.96

자료: 중국국가통계국「중국통계연감」

○ 돼지고기 가격은 2006년 이전까지 1kg당 10~12위안 수준을 유지하고 있었지만, ① 2006년 상반기 가격하락과 주산지에서 발생한 PRRS의 영향에 따른 사육 마리수 감소, ② 옥수수 가격 상승과 국제유가 상승 등 대폭적인 생산비 증가의 영향으로 2007년과 2008년에 대폭 상승하였음.

○ 2009년 가격은 사육 마리수 회복과 정부에 의한 비축 재고 방출 등으로 2008년보다 하락하였지만 여전히 높은 수준을 보였음.

표 5. 돼지고기 후지 도매가격 추이

단위: 위안/kg

2005년	2006년	2007년	2008년	2009년
12.09	10.86	16.77	20.51	15.87

자료: 중국 농업부,「중국농업발전보고」(채람자 도매가격)

2.3. 돼지고기 무역

○ 중국의 돼지고기 수입량은 2010년에 20만 톤, 2011년에 21만 톤으로 증가할 전망임. 2008년에는 PRRS에 따른 사육두수 감소로 중국내 돼지고기 생산량이 감소하였고 북경올림픽 특수 등으로 37만 톤의 돼지고기가 수입되었음.

○ 냉동 돼지고기의 최대 수입처는 덴마크이며 캐나다, 스페인, 미국 등지에서도 수입되고 있음. 한편 돼지고기 가격이 상승세를 보임에 따라 2010년에는 약 70만 톤의

설육(정육 이후 남은 자투리 고기)이 수입되었음.

표 6. 돼지고기(신선 · 냉동 포함) 수입 동향

	2007년		2008년		2009년		2010년(1~11월)	
	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)
덴마크	9,779	11.4	76,065	20.4	46,239	34.2	68,542	40.0
캐나다	21,707	25.3	42,119	11.3	28,225	20.9	31,385	18.3
스페인	0	0.0	165	0.0	25,053	18.5	25,925	15.1
미국	38,089	44.4	176,483	47.3	22,181	16.4	18,815	11.0
독일	0	0.0	23	0.0	0	0.0	15,127	8.8
프랑스	15,662	18.3	72,871	19.5	12,952	9.6	10,092	5.9
대만	169	0.2	445	0.1	416	0.3	239	0.1
아일랜드	299	0.4	4,601	1.2	0	0.0	1,299	0.8
기타	0	0.0	168	0.0	0	0.0	0	0.0
합계	85,705	100.0	372,940	100.0	135,065	100.0	171,424	100.0

자료: 일본 농축산업진흥기구, [illegible]에서 재정리

○ 돼지고기 수출은 2010년에 25만 톤, 2011년에는 28만 톤까지 증가할 것으로 전망됨. 중국의 수출 대상국은 홍콩, 카자흐스탄, 마카오 등이며, 홍콩은 2009년 기준 총 돼지고기 수출량의 80%를 담당하는 최대 수출지임.

표 7. 돼지고기(신선 · 냉동 포함) 수출 동향

	2007년		2008년		2009년		2010년(1~11월)	
	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)
홍콩	76,425	57.2	62,823	76.4	70,148	80.3	75,670	75.7
카자흐스탄	10,172	7.6	8,437	10.3	8,734	10.0	10,983	11.0
마카오	3,981	3.0	3,530	4.3	3,832	4.4	4,033	4.0
기타	42,995	32.2	7,413	9.0	4,680	5.4	9,248	9.3
합계	133,573	100.0	82,203	100.0	87,394	100.0	99,934	100.0

자료: 일본 농축산업진흥기구, [illegible]에서 재정리

○ 중국산 돼지고기 가공품 수출량은 2008년 이후 증가세를 유지하고 있음. 최대 수출 대상국인 일본에 대한 2010년 수출량은 중국산 식품에 대한 안전성 우려 저하, 경기 침체에 따른 일본 소비자의 저가 지향성 소비 등의 요인으로 약간 증가하는 경향을 보이고 있음. 필리핀과 말레이시아 등 동남아시아 국가로의 수출도 증가하는 경향을 보이고 있지만 싱가포르는 2009년보다 수출량이 감소한 것으로 추정됨.

표 8. 돼지고기 조제품 수출 동향

	2007년		2008년		2009년		2010년(1~11월)	
	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)
일본	72,861	55.2	42,320	48.2	39,959	44.5	39,703	43.1
홍콩	29,172	22.1	23,607	26.9	26,188	29.2	25,624	27.8
필리핀	9,467	7.2	3,541	4.0	6,384	7.1	9,258	10.1
싱가포르	4,836	3.7	3,583	4.1	5,675	6.3	4,825	5.2
말레이시아	7,868	6.0	7,138	8.1	5,513	6.1	6,175	6.7
기타	7,690	5.8	7,615	8.7	5,513	6.1	6,175	6.7
합계	131,894	100.0	87,804	100.0	89,722	100.0	92,086	100.0

자료: 일본 농축산업진흥기구, [illegible]에서 재정리

○ 중국산 소시지류 수출 역시 2008년 이후 지속적인 증가세를 보이고 있음. 2010년 중국산 소시지류의 대 일본 수출비중은 71.4%이며 2009년보다 증가하였음. 2010년 대 홍콩 수출량은 전년과 비슷한 수준으로 추정되며 기타 국가로 수출되는 비중도 증가하였음.

표 9. 소시지류 수출 동향

	2007년		2008년		2009년		2010년(1~11월)	
	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)
일본	27,993	74.0	20,516	80.0	19,663	71.4	21,342	71.4
홍콩	9,037	23.9	4,748	18.5	7,527	27.3	7,235	24.2
기타	782	2.1	389	1.5	352	1.3	1,303	4.4
합계	37,812	100.0	25,653	100.0	27,542	100.0	29,880	100.0

자료: 일본 농축산업진흥기구, [illegible]에서 재정리

2.4. 돼지고기에 관한 정책

○ 2007년 발생한 PRRS의 영향으로 돼지고기의 수급 불균형이 발생함에 따라 중국 정부는 돼지 사육 마리수 증가를 위해 모돈에 대한 보조금을 지급하였음. 2009년 후반기 모돈용 보조금은 모돈 1마리당 50위안(8,590원, 2월 22일 기준 1위안=171.79원)에서 100위안(17,179원)으로 증액되었지만, 2010년 전반기의 공급과잉과 그에 따른 가격하락으로 2010년 하반기에 폐지되었음.

○ 덧붙여 중국 정부는 2010년 전반기의 가격 하락에 대응하여 4~7월 3회에 걸쳐 17만 톤을 재고형태로 매입한 것으로 추정되며, 동시기에 지방 정부도 재고매입에 참여한 것으로 알려짐. 한편, 후반기에는 일부 재고물량이 방출되었음.

○ 또한, 중국 정부는 2010 보조금연도(전년 7~ 당년 6월)에 적정한 재고 수준을 확보하고 생산 규모의 확대를 통한 안정적 공급을 위해, 대규모 양돈 생산자에게 총액 3.7억 위안(635.6억 원) 규모를 지원함과 동시에 고품질 번식돼지 생산을 위해 6.5억 위안(1,116.6억 원)의 예산을 집행하였음.

○ 한편, 지방 정부에서도 모돈 개량을 위해 1마리당 40위안(6,872원), 가축 보험용으로 생산자가 12위안(2,061원)을 거출했을 경우 1마리당 60위안(1만 307원)을 보조하고 있음.

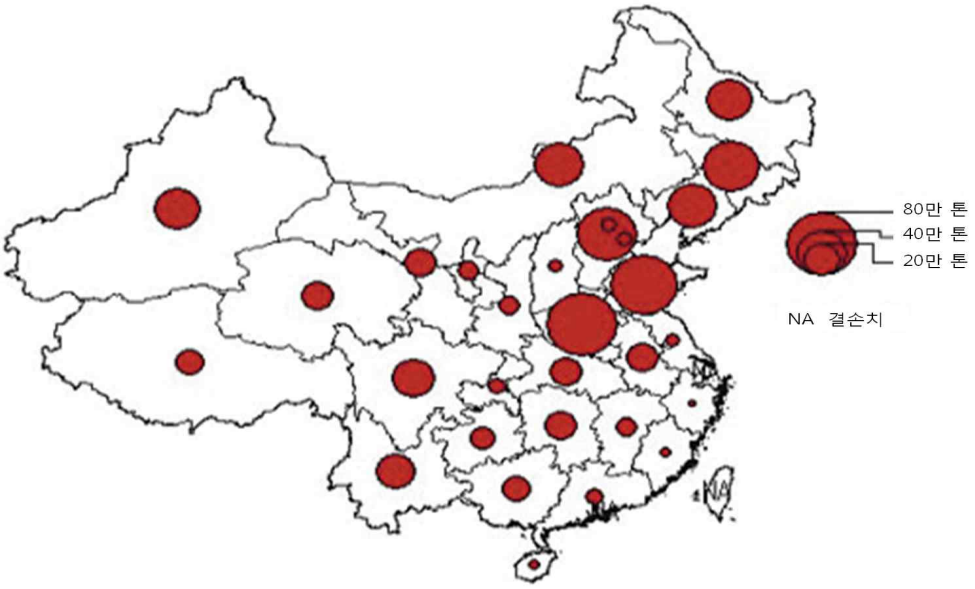
○ 그 외에도 중국 정부는 모든 양돈 생산자가 실시하는 구제역, PRRS 및 돼지 콜레라 백신 접종 비용을 전액 보조하고 있으며, 전국 2만 1,000개소의 도축장에 대한 재편과 통합도 진행하고 있음.

3. 쇠고기 수급 동향

○ 중국은 1990년대 들어 소를 역축(役畜)용으로 사육하면서 본격적으로 쇠고기를 생산하게 되었음. 그러나 북경, 사천, 상해, 광동요리 등 전통적인 중국 요리에 쇠고기가 식재료로 사용되는 경우가 드물기 때문에 중국의 쇠고기 소비는 매우 낮은 수준에 머물러 있음.

○ 중국의 쇠고기는 황하 유역의 하남성, 산동성, 그 북쪽에 위치한 화북성의 주요 산지와 북부의 내몽고 자치구, 길림성 등지에서 생산되고 있음.

그림 2. 중국의 쇠고기 생산 현황



자료: 일본 국제농림수산업연구센터

표 10. 중국의 주산지별 쇠고기 생산량

	2008년		누적 비중 (%)		2009년		누적 비중 (%)
	생산량 (만 톤)	비중(%)			생산량 (만 톤)	비중(%)	
하남성	84.1	13.7		하남성	84.0	13.2	
산동성	70.7	11.5		산동성	69.6	11.0	
하북성	56.8	9.3		하북성	55.3	8.7	
내몽고	43.1	7.0		내몽고	47.4	7.5	
길림성	40.0	6.5	48.0	길림성	41.8	6.6	47.0
요녕성	37.7	6.1		요녕성	40.2	6.3	
흑룡강성	32.6	5.3		흑룡강성	36.8	5.8	
신장위그르	32.4	5.3		신장위그르	33.9	5.3	
사천성	28.7	4.7		사천성	28.9	4.5	
운남성	26.1	4.3	73.7	운남성	28.0	4.4	73.3
중국 계	613.2			중국 계	635.5		

자료: 중국국가통계국,「중국통계연감」

3.1. 2009년 이후 쇠고기 생산과 공급

○ 최근 중국의 소 사육 마리수 및 도축 마리수는 감소 경향을 보이고 있음. 이는 쇠고기 가격이 높은 수준을 유지하고 있어 비교적 저렴한 가격의 돼지고기로 소비가 이동하고 있고, 사료비 등 생산비가 증가하여 육우 농가의 경영이 압박을 받고 있기 때문임.

○ 중국은 육우 비육시 소 1마리당 하루에 필요한 사료 급여량이 조사료 4~6kg, 배합사료 2.5~4kg에 달한다는 연구도 있으며, 이에 따라 사육 기간이 길어 수익을 올릴 때까지 장시간이 소요되는 육우 비육의 특징 때문에 대부분 소규모 경영체인 육우 사육 농가들은 생산의욕이 저하되어 있음.

○ 중국에서 2번째로 큰 주산지인 산동성의 료성(聊城)시 사례를 보면, 지역 대부분 육우 농가에서 경영상 지속적인 적자를 보임에 따라 사육 마리수가 31만 마리에서 7만 마리로 급격히 감소하였고 10개소였던 도축장중 9개소가 폐쇄되었다고 보고됨.

○ 중국의 쇠고기 생산량은 소비 부진에 의한 사육 의향 저하로 지속적인 감소추세를 보이고 있으며, 2011년 생산량은 전년보다 1.8% 감소한 545만 톤이 될 것으로 전망됨.

○ 일부에서는 향후 다른 가축과 비교하여 사료 효율이 낮은 중국의 쇠고기 생산이 어느 수준까지 자급률을 유지할 수 있을지 우려된다는 주장이 힘을 얻을 것으로 전망하고 있음.

표 11. 쇠고기의 수급 데이터

	2009년	2010년(p)	2011년(f)
사육 마리수(천 마리)	105,722	105,426	105,076
도축 마리수(천 마리)	42,382	40,808	40,075
생산량(천 톤)	5,764	5,550	5,450
수입량(천 톤)	20	25	30
수출량(천 톤)	38	45	46
소비량(천 톤)	5,746	5,530	5,434
1인당소비량(kg)	4	4	4

자료 : USDA FAS "Livestock and Products Annual, 2010"

3.2. 쇠고기 소비와 가격

○ 전통적으로 중국의 식생활 문화에서 쇠고기 소비량은 매우 적은 수준임. 중국 도시 지역의 1인당 연간 쇠고기 소비량은 2~2.5kg, 전체 소비량은 4kg으로 우리나라의 2010년 1인당 소비량 추정치인 8.9kg과 비교하여 절반 이하의 수준임.

○ 소득수준이 높은 대만에서도 쇠고기 소비량은 4.5kg 정도로 다른 육류과 비교해 적은 수준이며, 이러한 식생활 문화에 기인하는 제약으로 인해 중국의 쇠고기 소비는 다른 육류 소비량 증가에 비해 증가세가 완만한 편임. 한편, 2009년 쇠고기 생산량 중 육가공용 사용량은 5% 내외로 추정되고 있음.

표 12. 1인당 쇠고기 소비량 추이

단위: kg

	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년
도시	2.28	2.41	2.59	2.22	2.38
농촌	0.64	0.67	0.68	0.56	0.56

자료: 중국국가통계국.「중국통계연감」

○ 2008년 북경 올림픽으로 쇠고기 가격이 크게 상승한 이후 현재까지 높은 가격을 유지하고 있기 때문에 2010년 쇠고기 소비량은 정체 내지는 감소한 것으로 전망됨. 한편, 계절별 쇠고기 가격은 수요가 적은 여름에 낮은 수준을 유지하다 수요가 증가하는 1~2월을 중심으로 상승하는 사이클을 보이고 있음.

표 13. 쇠고기 도매가격 추이

단위: 위안/kg

2005년	2006년	2007년	2008년	2009년
16.10	16.46	19.77	28.06	29.09

자료: 중국 농업부,「중국농업발전보고」(채람자 도매가격)

3.3. 쇠고기의 무역

○ 중국의 쇠고기 수입량은 매년 증가하고 있지만 생산량에 비해서는 미미한 수준임. 쇠고기 수입량이 증가하는 이유는 고급 레스토랑이나 호텔 등에서 고품질 쇠고기의 수요가 증가하고 있기 때문으로 판단됨.

표 14. 쇠고기(냉동) 수입량

	2007년		2008년		2009년		2010년(1~11월)	
	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)
우루과이	919	28.5	1,464	39.5	5,163	38.0	7,160	32.9
호주	1,762	54.6	2,048	55.2	5,035	37.0	4,788	22.0
뉴질랜드	216	6.7	173	4.7	2,504	18.4	2,234	10.3
브라질	329	10.2	24	0.6	898	6.6	7,579	34.8
합계	3,226	100.0	3,709	100.0	13,600	100.0	21,765	100.0

자료: 일본 농축산업진흥기구, [illegible]에서 재정리

○ 쇠고기 수출량은 감소하는 추세이지만 2010년 수출량은 전년보다 다소 증가하였음. 중국산 쇠고기의 전통적인 수출대상지인 홍콩과 쿠웨이트의 비중이 감소한 반면 키르기스스탄과 이스라엘 등이 신규 수출대상국으로 부상하고 있음.

표 15. 쇠고기(신선 · 냉동) 수출량

	2007년		2008년		2009년		2010년(1~11월)	
	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)
홍콩	10,294	36.3	7,826	34.4	4,631	34.8	5,605	28.2
쿠웨이트	3,791	13.4	3,171	13.9	3,175	23.9	3,324	16.7
키르기스스탄	1,875	6.6	2,143	9.4	2,038	15.3	3,769	19.0
몰타	4,937	17.4	4,153	18.3	1,838	13.8	552	2.8
이스라엘	0	0.0	568	2.5	417	3.1	1,967	9.9
말레이시아	1,801	6.4	1,269	5.6	348	2.6	392	2.0
기타	5,640	19.9	3,622	15.9	845	6.4	4,269	21.5
합계	28,338	100.0	22,752	100.0	13,292	100.0	19,878	100.0

자료: 일본 농축산업진흥기구, [illegible]에서 재정리

○ 중국산 쇠고기 조제품 수출량 역시 지속적인 감소세를 보이고 있음. 이는 중국산 식품의 안전성에 대한 우려가 고조되고 있고, 다른 수출국 쇠고기와의 경쟁이 심화되었기 때문으로 분석됨.

표 16. 쇠고기 조제품 수출량

	2007년		2008년		2009년		2010년(1~11월)	
	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)
홍콩	5,521	18.5	6,328	33.8	6,751	48.6	5,332	41.6
일본	8,365	28.0	5,448	29.1	4,846	34.9	5,698	44.4
말레이시아	830	2.8	568	3.0	646	4.7	627	4.9
한국	10,272	34.4	3,926	21.0	196	1.4	0	0.0
기타	4,880	16.3	2,449	13.1	1,442	10.4	1,174	9.1
합계	29,868	100.0	18,719	100.0	13,881	100.0	12,831	100.0

자료: 일본 농축산업진흥기구, [illegible]에서 재정리

4. 닭고기 수급 동향

○ 중국의 육계산업은 1970년대 말 농정 개혁을 계기로 크게 발전하여 돼지고기 다음으로 소비량이 많은 육류로 성장하였으며, 동시에 수출 산업으로도 자리매김하게 되었음. 현재는 해외 자본을 도입한 계열화(integration)에 따른 계약 생산, 해외의 우수한 품종이나 생산기술을 도입한 경영체도 있음.

○ 그러나 1998년 이후 과잉생산으로 가격이 하락하여, 중국인의 취향에 맞는 풍미와 식감이 좋은 재래종 닭의 수요가 증가하고 있음. 한편, 재래종 닭과 수입 닭의 교배를 통한 품종 개량도 활발히 이루어지고 있으며 닭고기 생산량의 약 50%를 이러한 개량종이 담당하고 있음.

4.1. 2009년 이후 닭고기 생산과 공급

○ 닭고기(육계) 생산량은 2010년 1,260만 톤, 2011년 1,300만 톤으로 증가할 것으로 전망됨. 사료 가격이 상승하였지만 닭고기에 대한 수요 증가로 높은 가격을 유지하고 있어 생산자의 증산 의욕이 높음. 한편, 중국 상무부가 2010년 9월부터 부과하고

있는 미국산 닭고기에 대한 반덤핑세도 닭고기 증산의 한 요인으로 작용하고 있음.

○ 왕성한 수요에 대응하기 위해 계열주체(integrator)는 계약 농가로부터의 매입 단위를 종래의 2,000수에서 5,000수 이상으로 확대함과 동시에 나아가 계열주체 소유의 농장으로 전환하는 등 생산 현장의 통합이 강하게 이루어지고 있음.

표 17. 닭고기의 수급 데이터

	2009년	2010년(p)	2011년(f)
사육 마리수(천 마리)	-	-	-
도축 마리수(천 마리)	8,980	9,296	9,629
생산량(천 톤)	12,100	12,550	13,000
수입량(천 톤)	417	326	280
수출량(천 톤)	291	380	410
소비량(천 톤)	12,226	12,496	12,870
1인당소비량(kg)	9	9	10

자료 : USDA FAS "Poultry and Products Annual, 2010"

4.2. 닭고기 소비와 가격

○ 도시지역의 닭고기 구입량은 농촌부 소비량의 2배 이상을 보이고 있으며, 중국내 1인당 소비량은 우리나라의 10.4kg보다 많은 수준임. 2009년 생산량 중 15% 정도가 가공용으로 사용되고 있는 것으로 추정됨.

표 18. 1인당 가금육 소비량 추이

단위: kg

	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년
도시	8.97	8.34	9.66	8.00	10.47
농촌	3.67	3.51	3.86	4.36	4.25

자료: 중국국가통계국 ,「중국통계연감」

○ 중국의 닭고기 가격은 2007년 이후 상승하여 2008년에는 1kg당 13위안을 기록하였음. 그러나 쇠고기 등과 비교하면 가격 상승폭도 작고 가격 수준도 상대적으로 낮기 때문에 닭고기 수요는 증가하는 추세를 보이고 있음.

표 19. 닭고기 도매가격 추이

단위: 위안/kg

	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년
생체도매가격	9.50	8.62	12.21	13.03	12.46
비절단도매가격	8.63	8.35	10.86	12.37	11.53

자료: 중국 농업부, 「중국농업발전보고」(채람자 도매가격)

4.3. 닭고기 무역

○ 2010년 수입량은 미국산 닭고기에 대한 반덤핑관세 부과로 전년보다 큰 폭으로 감소한 것으로 추정됨. 중국 닭고기 수입량의 대부분을 차지하던 미국산 닭고기의 수입 감소는 브라질이나 아르헨티나로부터의 수입으로 대체하고 있음. 그러나 이들 국가는 중국에서 선호되는 닭 가슴살에서 날개까지의 고기 부위(mid wings)를 충분히는 공급할 수 없어 미국산 수입량 감소를 충족시키기에는 부족한 실정임.

표 20. 닭고기(신선, 냉동) 수입량

	2007년		2008년		2009년		2010년(1~11월)	
	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)
미국	534,284	66.5	611,595	73.4	639,017	85.2	102,796	21.1
아르헨티나	102,090	12.7	192,252	23.1	68,435	9.1	123,130	25.3
브라질	163,482	20.3	131	0.0	27,793	3.7	245,018	50.3
칠레	4,080	0.5	18,528	2.2	13,799	1.8	14,656	3.0
프랑스	0	0.0	10,443	1.3	608	0.1	1,039	0.2
합계	803,936	100.0	832,950	100.0	749,652	100.0	486,765	100.0

자료: 일본 농축산업진흥기구, [illegible]에서 재정리

○ 중국의 닭고기 수출량은 매년 증가세를 유지하고 있으며 2010년 수출량 역시 전년보다 증가한 것으로 추정됨. 수출용 닭고기는 대부분 홍콩으로 보내지고 있지만 그 비중은 매년 소폭 감소하고 있으며 대신에 말레이시아가 점차 비중을 늘려가고 있음.

표 21. 닭고기(신선, 냉동) 수출량

	2007년		2008년		2009년		2010년(1~11월)	
	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)
홍콩	131,493	79.6	132,981	79.1	136,496	78.5	138,834	76.0
말레이시아	9,565	5.8	15,020	8.9	15,813	9.1	19,739	10.8
키르기스스탄	1,923	1.2	4,835	2.9	6,043	3.5	4,378	2.4
마카오	5,016	3.0	5,230	3.1	5,146	3.0	4,386	2.4
바레인	4,042	2.4	4,097	2.4	4,066	2.3	4,799	2.6
기타	13,226	8.0	5,886	3.5	6,243	3.6	10,654	5.8
합계	165,265	100.0	168,049	100.0	173,807	100.0	182,790	100.0

자료: 일본 농축산업진흥기구, [illegible]에서 재정리

○ 중국산 닭고기 조제품은 80% 이상이 일본에 수출되고 있음. 잉여 부위로 구분되는 닭 가슴살은 중국내 시장에서 대부분 소비되고 있음. 2010년 중국산 닭고기 조제품은 영국으로의 수출량과 비중이 증가하였다는 특징이 있음.

표 22. 닭고기 조제품 수출량

	2007년		2008년		2009년		2010년(1~11월)	
	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)	수출량 (톤)	비중 (%)
일본	204,376	87.8	135,844	85.4	134,377	84.2	162,747	84.5
홍콩	12,516	5.4	13,682	8.6	14,711	9.2	15,249	7.9
한국	11,767	5.1	6,627	4.2	3,570	2.2	3,805	2.0
네덜란드	0	0.0	100	0.1	2,447	1.5	1,651	0.9
영국	0	0.0	0	0.0	1,295	0.8	3,705	1.9
말레이시아	305	0.1	343	0.2	1,228	0.8	2,018	1.0
기타	3,808	1.6	2,446	1.5	2,002	1.3	3,447	1.8
합계	232,772	100.0	159,042	100.0	159,630	100.0	192,652	100.0

자료: 일본 농축산업진흥기구, [illegible]에서 재정리

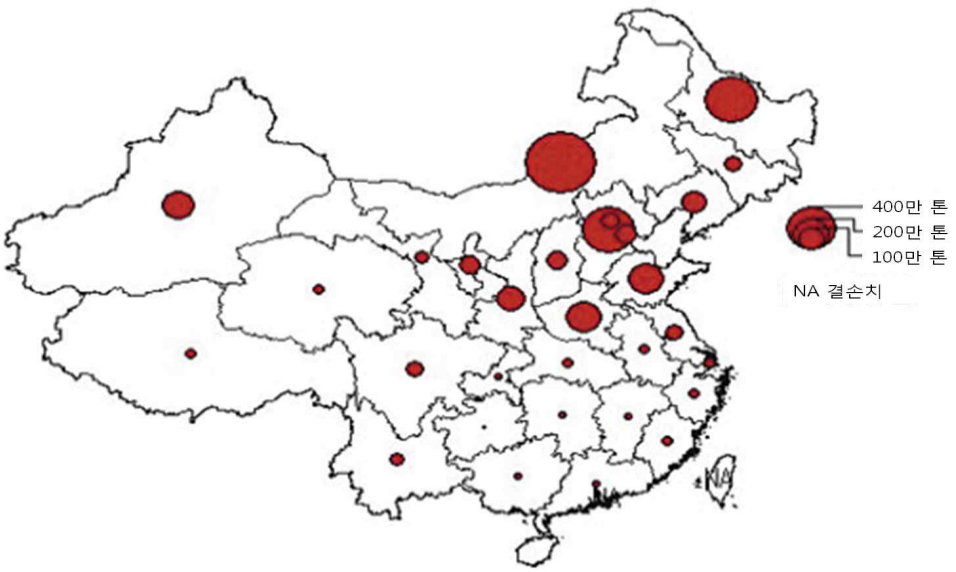
5. 우유·유제품 수급 동향

○ 중국의 낙농업은 개혁 개방정책 이후 급속히 발전하였음. 우유 소비량은 경제발전으로 생활수준이 향상되면서 도시지역을 중심으로 진행된 식생활의 서구화, 정부의 보급 등으로 증가하고 있음. 그러나 젖소의 개량이나 사육 관리, 위생 관리, 사료 확보,

낙농가의 집약화와 콜드 체인 이외의 유통 체제 정비 등 앞으로 많은 개선되어야 할 많은 과제들이 존재함.

○ 우유는 내몽고 자치구, 흑룡강성 등 북부의 성이 주요한 생산지이며 그 다음으로 북경 주변의 하북성, 하남성, 산동성 등의 순으로 주산지가 형성되어 있음.

그림 3. 중국의 우유 생산 현황



자료: 일본 국제농림수산업연구센터

○ 중국의 젖소는 2/3가 홀스타인종과 그 교잡소 등이고 1/3이 시멘탈(simmental)종, 재래종인 황우(黃牛) 계열의 삼하우(三河牛)종·초원홍우(草原紅牛)종 등임. 이 중 사육 마리수가 가장 많은 것은 황우암소와 홀스타인 수소의 교잡종 암소와 홀스타인 수소를 교배하여 생산된 중국 흑백화우(Chinese Black and White)로 불리는 품종임(중국에서는 홀스타인종의 혈통이 87.5%이상 되어야 중국 홀스타인이라고 인정함).

○ 그러나 선진국에 비해 젖소의 개량이나 사육 관리 기술 등이 뒤떨어진 유육겸용(乳肉兼用)종도 사육되고 있는 등 젖소의 생산성이 낮아, 1마리당 연평균 우유 생산량은 약 3,500~4,200kg으로 우리나라의 2008년 1마리당 연평균 우유 생산량(8,567kg)의 절반에도 미치지 못하고 있음.

표 23. 중국의 주산지별 원유 생산량

	2008년		누적		2009년		누적
	생산량 (만톤)	비중 (%)	비중 (%)		생산량 (만톤)	비중 (%)	비중 (%)
내몽고	912	25.6		내몽고	903	25.7	
흑룡강성	508	14.3		흑룡강성	529	15.0	
하북성	505	14.2		하북성	452	12.8	
하남성	279	7.8		하남성	282	8.0	
산동성	231	6.5	68.4	산동성	236	6.7	68.2
성서성	149	4.2		성서성	149	4.2	
신장위그르	137	3.9		신장위그르	121	3.4	
요녕성	101	2.8		요녕성	110	3.1	
영하회족자치구	89	2.5		영하회족자치구	81	2.3	
산서성	68	1.9	83.7	산서성	73	2.1	83.3
중국 전체	3,556			중국 전체	3,519		

자료: 중국국가통계국, 「중국통계연감」

5.1. 2009년 이후 우유·유제품 생산과 공급

○ 2011년 우유 생산량은 전년대비 5% 증가한 3,050만 톤이 될 것으로 전망되지만 2008년의 멜라민 사건 이전 수준인 3,500만 톤에는 미치지 못하고 있음.

○ 우유 가격이 톤당 3,000위안(51만 2,200원) 전후로 안정적이기 때문에 생산자는 외국산 젖소를 도입하여 사육규모를 증가시키는 경향이 있어 2010년 젖소 생축 수입 마리수는 전년의 2배에 해당되는 9만 마리로 추정됨.

○ 한편 2010년에도 계속되고 있는 유제품의 멜라민 첨가 뉴스는 중국산 유제품에 대한 소비 증가를 억제하고 있음. 때문에 2008년 이후 분유 소비량이 증가한 것은 대부분 수입 유제품의 소비 증가에 기인한 것임.

○ 2010년 중국의 전지분유 생산량은 전년대비 2% 증가한 100만 톤으로 추정되며 2011년에는 2010년보다 5% 증가한 105만 톤이 될 것으로 전망됨(표 27). 이는 전지분유를 이용하는 제품(요구르트, 아이스크림, 빵, 제과, 조제분유 등)의 판매가 호조를 보이고 있기 때문임.

표 24. 원유의 수급 데이터

	2009년	2010년(p)	2011년(f)
착유우 마리수(천 마리)	7,115	7,350	7,630
생산량(천 톤)	29,625	30,328	31,780
수입량(천 톤)	13	15	17
수출량(천 톤)	20	22	23
소비량(천 톤)	29,618	30,321	31,774
음용유(천 톤)	11,791	12,010	12,500
가공용유(천 톤)	17,817	18,311	19,274

자료 : USDA FAS "Dairy and Products Annual, 2010"

5.2. 우유·유제품의 소비와 가격

○ 우유류(우유, 성분조정유, 가공유, 유음료 등 이하 「우유」라고 칭함)의 2010년 소비량은 전년대비 4% 증가한 것으로 추정되며, 2011년에는 2010년보다 6% 증가한 1,310만 톤에 이를 것으로 전망됨. 2010년 탈지분유 소비는 전년대비 18% 증가한 것으로 추정되고 2011년에는 2010년보다 7% 증가한 15만 6천 톤에 이를 것으로 예상됨. 이는 탈지분유의 최대 거래처인 조제분유 제조업자의 주문이 증가하였기 때문임.

○ 우유 소비의 지역별 분포를 보면 도시지역의 구입 수량과 농촌부의 소비량은 매우 큰 차이가 있음. 도시지역의 우유·유제품 소비는 소기의 성과를 이루었지만 아직까지 농촌부까지 확산되지 못한 상태로 보임. 한편 2006년 이후 도시지역의 구입량이 감소하고 있는 반면 농촌부의 소비량은 증가하는 추세에 있기 때문에, 향후 농촌부의 소비가 증가하면 우유·유제품 소비량이 크게 증가할 것으로 판단됨.

표 25. 1인당 우유 · 유제품 소비량 추이

단위: kg

	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년
도시	24.79	25.54	24.87	22.72	22.15
농촌	2.86	3.15	3.52	3.43	3.60

자료: 중국국가통계국, 「중국통계연감」

○ 우유의 생산자 가격은 지역별로 큰 차이를 보이지만 2007년 자료에 따르면 1kg당 흑룡강성 1.82위안, 하남성 2.80위안이었음. 2010년 가격은 약 3위안에 형성되고 있음.

5.3. 품목별 동향

① 우유

○ 우유를 제조하는 회사는 중국 전체로 2,000개소 이상 존재함. 2009년 UHT우유(Ultra High Temperature treatment; 초고온 살균처리 우유) 비중이 73%를 차지하고 있음.

○ 우유의 소비는 예전보다 성장률이 둔화되고 있음. 따라서 유업체는 각종 성분을 첨가한 기능성 우유나 유기농 우유를 출시하는 등 차별화를 도모하고 있음.

○ 한편 뉴질랜드, 호주, 프랑스 등 해외 자본이 투입된 브랜드 우유도 서서히 슈퍼마켓 등에 진열되고 있음.

② 치즈

○ 2003년 이후 치즈시장은 매년 20% 가량 성장하고 있음. 중산층을 중심으로 치즈가 양질의 단백질과 칼슘 섭취원이라는 인식이 확산됨과 동시에 피자전문점 등의 확산도 치즈시장 성장에 공헌하고 있음. 시장에 유통되는 치즈는 대부분 수입치즈이며 중국내 대규모 유업체도 치즈시장에 진입하여 치즈를 제조하기 시작하였음.

표 26. 치즈 수입량

	2007년		2008년		2009년		2010년(1~11월)	
	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)
뉴질랜드	5,425	41.1	6,233	44.8	8,735	51.4	10,944	51.7
호주	4,417	33.5	3,432	24.7	4,490	26.4	4,778	22.6
미국	1,193	9.0	1,998	14.4	1,691	10.0	2,597	12.3
기타	2,155	16.3	2,241	16.1	2,062	12.1	2,831	13.4
합계	13,190	100.0	13,904	100.0	16,978	100.0	21,150	100.0

자료: 일본 농축산업진흥기구, [illegible]에서 재정리

③ 분유

○ 분유 생산량은 매년 증가하고 있지만 생산액을 기준으로 하면 2007년에 최고치를 기록한 후 2008년부터 감소하고 있음. 한편 수입량은 계속 증가하고 있음. 육아용 조제분유 판매 역시 꾸준히 증가하고 있지만 대부분 유럽, 미국, 호주 등 다국적 기업이 시장을 지배하고 있음.

표 27. 탈지분유 및 전지분유 수급 데이터

	탈지분유			전지분유		
	2009년	2010년(p)	2011년(f)	2009년	2010년(p)	2011년(f)
생산량(천 톤)	54	55	56	977	1,000	1,050
수입량(천 톤)	70	91	100	177	320	400
수출량(천 톤)	0	0	0	10	3	3
소비량(천 톤)	124	146	156	1,154	1,347	1,492

자료 : USDA FAS "Dairy: World Markets and Trade"

○ 2011년 탈지분유의 수입은 육아용 조제분유 제조업자의 수요 증가로 10만 톤에 이를 것으로 전망됨. 중국산 원유를 사용한 분유는 식품 안전성 측면에서 소비자의 신뢰가 낮아 분유의 원료를 모두 수입품으로 전환한 유업체도 존재함. 탈지분유의 주 수입원은 뉴질랜드와 호주, 미국 등이며, 2010년에는 오세아니아지역에 발생한 이상기후로 두 국가의 수입비중이 감소하였음.

표 28. 탈지분유 수입량

	2007년		2008년		2009년		2010년(1~11월)	
	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)
뉴질랜드	19,302	47.8	18,122	33.0	46,515	66.0	43,861	55.2
호주	8,671	21.5	14,455	26.3	10,179	14.4	7,375	9.3
미국	6,520	16.1	15,601	28.4	6,012	8.5	12,273	15.4
독일	2	0.0	1	0.0	1,944	2.8	2,910	3.7
네덜란드	72	0.2	122	0.2	1,152	1.6	991	1.2
캐나다	1,220	3.0	1,278	2.3	1,050	1.5	650	0.8
프랑스	1,179	2.9	1,249	2.3	766	1.1	3,128	3.9
기타	3,450	8.5	4,137	7.5	2,825	4.0	8,338	10.5
합계	40,416	100.0	54,965	100.0	70,443	100.0	79,526	100.0

자료: 일본 농축산업진흥기구, [illegible]에서 재정리

○ 2010년 전지분유의 수입량은 전년보다 90% 증가하였고, 2011년 수입량도 전년보다 24% 증가한 42만 톤에 이를 것으로 전망됨. 42만 톤은 세계의 전지분유의 무역량의 1/4를 차지하는 대단히 많은 양으로, 중국의 전지분유 수입 증가가 일시적인 현상이 아니기 때문에 세계 시장에게 미치는 영향이 클 것으로 예상됨. 전지분유는 대부분 오세아니아지역에서 수입되며 뉴질랜드가 80% 이상을 점유하고 있음.

표 29. 전지분유 수입량

	2007년		2008년		2009년		2010년(1~11월)	
	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)
뉴질랜드	47,465	92.6	31,194	71.2	156,266	88.8	255,967	88.1
호주	2,982	5.8	9,664	22.0	7,656	4.4	16,134	5.6
프랑스	586	1.1	1,740	4.0	6,135	3.5	1,529	0.5
덴마크	2	0.0	4	0.0	2,425	1.4	6,311	2.2
네덜란드	63	0.1	75	0.2	2,251	1.3	635	0.2
기타	145	0.3	1,162	2.7	1,160	0.7	9,869	3.4
합계	51,243	100.0	43,839	100.0	175,893	100.0	290,445	100.0

자료: 일본 농축산업진흥기구, [illegible]에서 재정리

○ 중국의 분유 수입은 중국의 원유 생산량이 수요를 충분히 감당하지 못하고 있고 소비자의 중국산 유제품에 대한 식품 안전성 우려로 앞으로도 계속 증가할 것으로 전망됨.

○ 2010년 중국의 버터 수입량은 주 수입원인 뉴질랜드와 호주의 가뭄, 홍수 등 기상이변의 영향으로 2009년보다 크게 감소한 것으로 추정됨.

표 30. 버터 수입량

	2007년		2008년		2009년		2010년(1~11월)	
	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)
뉴질랜드	10,542	75.3	10,918	80.6	24,398	85.8	17,683	83.1
호주	1,789	12.8	1,024	7.6	2,135	7.5	1,630	7.7
프랑스	695	5.0	530	3.9	563	2.0	748	3.5
기타	976	7.0	1,081	8.0	1,347	4.7	1,230	5.8
합계	14,002	100.0	13,553	100.0	28,443	100.0	21,291	100.0

자료: 일본 농축산업진흥기구, [illegible]에서 재정리

○ 2010년 유장 수입량은 전년보다 약간 감소한 것으로 추정됨. 이는 유장 가격이 상승하여 유당을 혼합한 조제품으로 수요가 이동하였기 때문임.

표 31. 유장 수입량

	2007년		2008년		2009년		2010년(1~11월)	
	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)	수입량 (톤)	비중 (%)
미국	49,723	29.7	90,478	42.4	140,019	48.5	127,066	53.4
프랑스	47,168	28.1	50,672	23.7	49,758	17.2	32,158	13.5
독일	7,992	4.8	9,747	4.6	15,107	5.2	14,806	6.2
네덜란드	11,236	6.7	13,660	6.4	14,903	5.2	10,695	4.5
핀란드	12,260	7.3	9,936	4.7	14,148	4.9	12,754	5.4
아일랜드	6,201	3.7	8,630	4.0	13,070	4.5	8,023	3.4
호주	6,368	3.8	8,610	4.0	8,932	3.1	5,602	2.4
캐나다	1,410	0.8	4,088	1.9	7,610	2.6	2,009	0.8
폴란드	2,954	1.8	1,807	0.8	5,778	2.0	7,383	3.1
아르헨티나	5,046	3.0	2,817	1.3	5,767	2.0	3,950	1.7
뉴질랜드	4,787	2.9	6,753	3.2	3,728	1.3	4,457	1.9
기타	12,439	7.4	6,308	3.0	9,932	3.4	8,876	3.7
합계	167,584	100.0	213,506	100.0	288,752	100.0	237,779	100.0

자료: 일본 농축산업진흥기구, [illegible]에서 재정리

참고자료

일본농축산업진흥기구, "[illegible]"

중국 국가 통계국, 「중국 통계연감」

USDA FAS

중국의 임업·임산업 현황

1. 서론

최근 중국은 세계 2위의 수출국으로 부상하였고 수입국으로는 3위를 차지했다. 2008년 중국의 수입액은 1999년 보다 10배 증가한 1조 1,331억 달러에 이르렀으며 무역규모는 지난 10년간 크게 성장했다. 중국 관세청에 따르면 주요 수입 국가는 일본, 한국, 미국, 독일이다. 일본은 최대 수출국이며 전자기기 부문에서 우위를 가지고 있다. 미국은 중국산 제품의 최대 수입국인데 전자기기 및 장비, 완구의 수입이 많다.

중국의 급격히 성장하는 GDP와 부단히 증가하는 인구는 잠재적으로 거대한 임산업 시장을 형성해왔다. 중국의 성장하는 임산물 수요는 국제 무역에 큰 영향을 미치고 이웃한 한국의 임산물 수급에도 큰 영향을 미칠 것이다. 이에 본고는 중국의 사회-경제적 배경과 그것이 중국의 임산업에 미친 영향을 진단하고 주요 임산물의 생산, 소비 및 무역을 살펴본 후, 본 연구의 주요 부분인 중국의 임산업 자원에 대해 간단히 고찰한다. 거시경제와 임산업부문에 영향을 주는 정부 정책을 정리하고, 임산업부문의 이슈와 문제점에 관한 중국정부 및 지역 기관들을 살펴본다.

2. 사회 경제적 배경

2.1. GDP와 인구

중국의 GDP는 1999년 9,894억 달러에서 2008년 4조 4,000억 달러로 빠르게 성장했

---

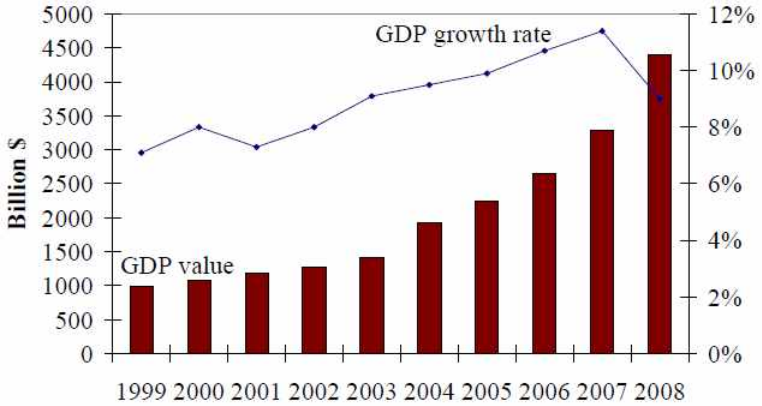
* 본 내용은 UNECE/FAO의 “The importance of China's forest products markets to the UNECE region"과 기타 자료를 참고하여 한국농촌경제연구원 민경택 부연구위원(minkt@krei.re.kr)과 김진경 연구원(jink01@krei.re.kr)이 작성하였음.

다. 2006, 2007년 경제 성장률은 두 자릿수에 달했고, 2008년 글로벌 금융위기로 성장률이 둔화되었음에도 불구하고 9%대를 유지하고 있다.

중국은 2008년에 4조 3,260억 달러의 GDP를 달성하여 세계 경제력 3위로 등극했다. 중국은 세계 GDP 60조 5,870억 달러 중에서 7%를 차지하였다.

2008년 말 이후 중국의 인구는 13억을 넘어섰고, 그 해, 1인당 가처분 소득은 10년 전의 3배에 달하는 2,271 달러였다. 이러한 거시 경제 지표는 거대한 잠재적 소비력이 지속적으로 증가하고 있음을 보여준다.

그림 1. 중국의 GDP 추이



자료: National Bureau of Statistics of China, 2009

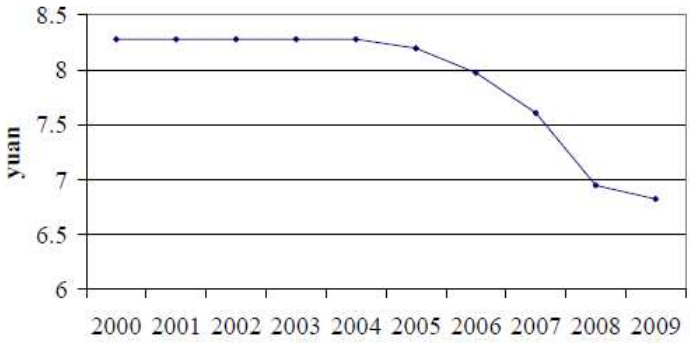
2.2. 위안화 평가절상과 무역에 미치는 영향

1997년부터 2005년 중반까지 위안-달러 환율은 8.27위안에 고정되었다. 중국과 중국에서 수입하는 국가들의 무역적자가 급증하여 중국 재정당국으로부터 평가절상 압력에 직면하게 되었다.

2005년 7월 21일 중국 정부는 고정환율제를 폐지했고, 위안화는 즉시 절상되어 미국 달러에 대한 환율은 8.11위안/달러였다. 위안화는 ±0.3% 범위에서 바스켓 통화에 대한 변동이 가능하였으며, 그 폭은 2007년 5월 18일 ±0.5%로 다소 완화되었다. 이후 위안화는 지속적으로 절상되어 2008년 4월 10일에는 10년 만에 처음으로 환율이 7위안 이하로 하락한 6.992위안/달러였다.

그 이후에도 위안화는 느리지만 지속적으로 절상되어왔다. 2008년 7월 이후 환율은 사실상 약 6.83위안/달러로 고정되었다. 성급한 절상과 위안화의 높은 가치가 중국의 대외무역과 경제 전반에 악영향을 미쳤다는 여론이 일었기 때문이다. 미디어 자료에 따르면 2008년, 중국 남동 해안의 기업을 중심으로 다수의 수출기업들이 파산했다.

그림 2. 중국위안-미달러 환율 추이



주1: 각 연도의 연평균 환율.
자료: The People's Bank of China, 2009

2.3. 글로벌 경제위기와 그에 대한 중국 산림부문의 영향

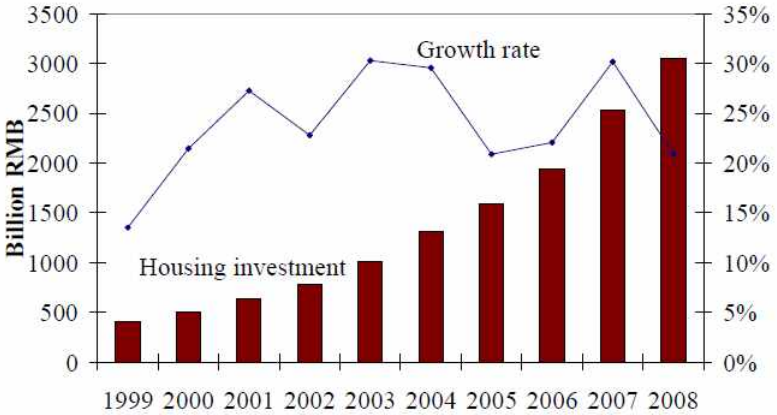
2008년부터 시작된 글로벌 경제위기는 중국 경제에 큰 영향을 미쳤다. 중국은 세계화에 가장 적극적으로 참여한 국가이며, 수출은 GDP의 가장 큰 부분을 차지했다. 글로벌 경제위기는 외부 수요의 급격한 감소를 야기했다. 게다가, 2008년 중국 일부 지역에서 발생한 폭설과 지진은 국가 경제에 불리하게 작용했다. 결과적으로 2008년 중국 GDP 성장률과 무역액은 크게 감소했다.

글로벌 경제위기는 2008년 중국의 임산물 수출에도 부정적으로 작용했는데, 미국의 경기침체가 주요 원인이었다. 2008년에는 중국의 주택 투자가 서서히 침체하였기 때문에 국내 시장에서도 같은 현상이 나타났다.

중국 정부는 2009년 경기부양정책의 일환으로 4조 위안(2008년 중국 GDP의 약 13.3%)을 투자함으로써 경기침체에 대응했다. 여기에는 국내 소비를 증대시키고, 경제구조를 개선하며 사회복지를 증진하는 정책이 포함된다. 예를 들면, 주거자의 주택구입을

위해 세금과 대출 이자율을 약 30%까지 낮추는 정책이 있다. 이 정책은 중국 주택시장의 역량 강화를 목적으로 하고 있으나, 수요를 부양하는데 영향을 미쳤다거나 혹은 성공했다고 판단하기에는 아직 이르다.

그림 3. 중국 주택건설 시장 동향



자료: National Bureau of Statistics of China, 2009.

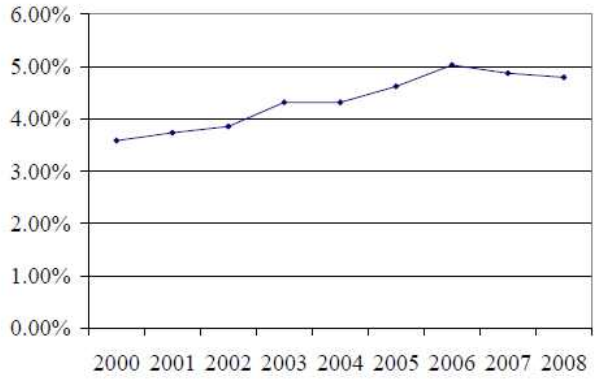
2.4. 중국 경제에서 산림분야의 역할

2008년 중국 산림분야 총생산액은 전년보다 14.5% 증가한 2,061억 달러로, 중국 GDP의 4.8%를 차지한다. 장기적으로 임산업은 점차 중요해지고 있으며, 이것은 GDP에서 임산업이 차지하는 비중 증가로 나타난다.

산림은 중국이 지속가능한 발전전략을 이행하는 데 중요한 역할을 한다. 산림은 생태계의 중요한 요소이며, 특히 중국의 서부 개발프로그램에서 더욱 중요한 역할을 한다. 산림은 거대한 탄소 저장용량으로 탄소배출 증가에 대응하며 기후 변화의 영향을 완화하는데 도움이 된다.

더욱이 산림은 사회경제적 목적에 부합하는 잠재력을 갖고 있다. 경제위기의 결과로 도시에서 수백만의 노동자들이 직업을 잃고 농촌으로 돌아왔다. 산림분야는 일자리를 창출하고 농촌 소득을 증대시키는 대안으로 여겨진다. 이를 지지하기 위해 정부는 관련 정책을 시행하여 귀농 촉진을 장려하고 있다.

그림 4. GDP의 임업 비중



자료: State Forestry Administration, P.R.China, 2009

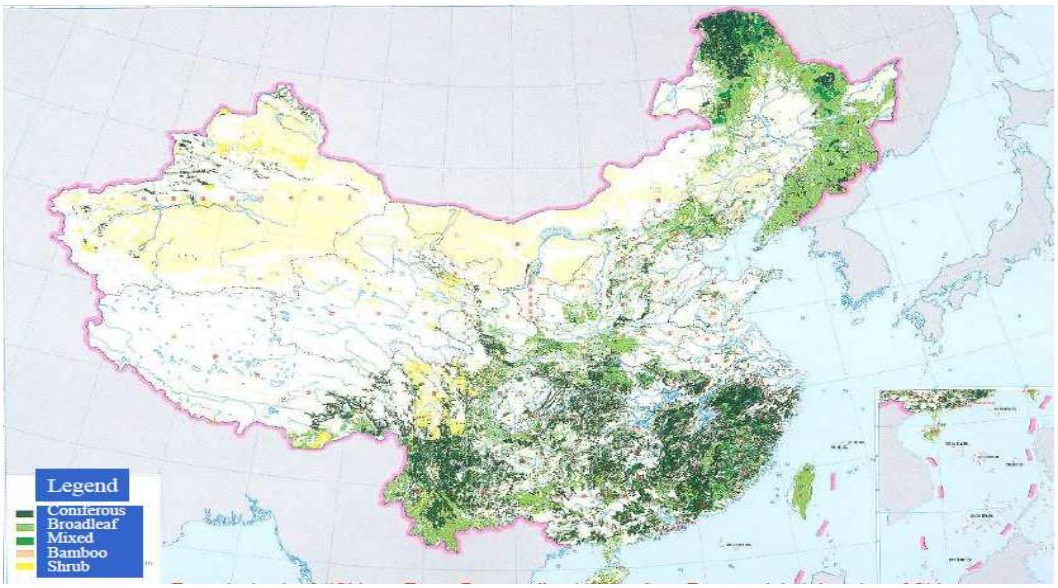
3. 산림자원

3.1. 산림면적

2004~2008년 수행한 제7차 전국산림자원보고서는 중국의 산림면적을 1억 1,970만ha의 천연림을 포함하여 1억 9,550만ha로 보고하였는데, 이는 국토면적의 20.4%에 해당한다. 제6차 전국산림자원보고서(1994~1998)가 발표된 이후 산림면적은 2,050만ha까지 증가해왔다. 중국의 산림면적은 세계 5위이며, 조림지는 6,170만ha에 달하며 세계에서 가장 큰 규모를 자랑하고 있다.

이러한 수치는 매우 인상적이지만 중국의 거대한 인구를 고려하면 1인당 산림면적은 세계 평균의 1/4에 불과하다. 국토에서 산림이 차지하는 면적의 비율은 세계 평균의 2/3 수준이며, 세계 139위이다. 게다가 산림의 분포는 편중되어 있어 산림면적 비율은 동부지역이 34.3%, 중부지역이 27.1%, 서부지역이 12.5%이다. 게다가 중국 영토의 약 1/3을 차지하는 북서부 5개 지역은 겨우 5.9%를 차지하고 있기 때문에 국가의 조림 경영을 개선하고 주요 생태계로서 산림의 환경적 기여도를 증진시킬 필요가 있다.

그림 5. 중국의 산림 분포



자료: Zengyuan Li, 2005, Forest Resources Monitoring using Multi-source Remote Sensing Data In China. (http://nofc.cfs.nrcan.gc.ca/gofc-gold/STB3_Presentations/STB_Presentation35.pdf)

3.2. 산림구분

산림 구분에는 조사된 특징에 따라 여러 방법이 있다. 제6차 전국산림자원보고서는 산림을 소유권, 용도, 수령, 수종으로 구분하였다. 산림면적을 소유권으로 분류하면 국유림 42.5%, 공유림 57.6%인데, 축적으로 보면 국유림 42.2%, 공유림 37.5%, 사유림 20.3%이다.

산림은 용도에 따라 4개 그룹으로 나눌 수 있는데 보호림(protective forest), 특수목적림(special-purpose forest), 상업용재림(commercial timber forest)과 연료용재림(fuelwood forest)이다. 보호림은 주로 홍수예방을 목적으로 한다. 특수목적림은 과학적 연구와 환경보호에 기여한다. 상업용재림은 산업용재와 비목재 임산물을 생산하며, 연료용재림은 목질 연료를 제공한다.

관목림과 죽림을 제외한 교목림에는 상업용재림의 면적이 가장 크고, 이는 중국 산림면적의 56%를 차지하는 7,860만ha이다. 보호림의 면적이 그 다음으로 산림면적의 38%이다. 그리고 특수목적림이 4%, 연료용재림이 2%이다.

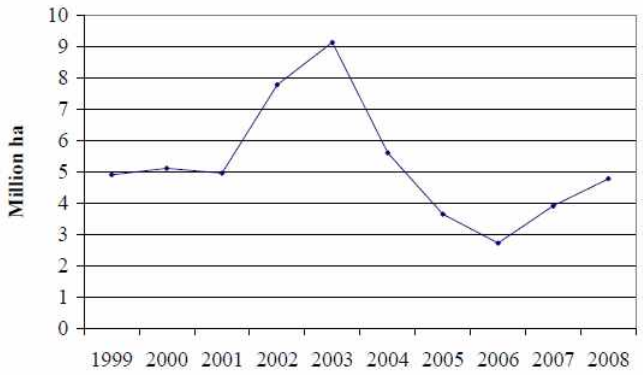
수령을 기준으로 분류하면 산림은 유령림, 미성숙림, 준성숙림, 성숙림으로 나눌 수 있고, 유령림과 미성숙림은 전체 산림면적의 67.9%이다. 수종을 기준으로 분류하면 참나무류, 소나무, 전나무, 박달나무와 낙엽송 등 5개 수종이 우점종이다. 용도를 고려할 때 포플러 역시 주요 수종이라 할 수 있다(State Forestry Administration, P, R, China, 2009).

3.3. 조림

1998년 여름 양쯔강, 송화강 그리고 주장강 일대가 큰 홍수를 겪었다. 수천 명의 사람이 사망했고, 1,400만명의 이재민을 남겼으며, 260억 달러의 재산상 손실이 발생했다. 지나친 산림개간 때문에 홍수피해는 더욱 극심했다. 농업용지를 획득하기 위해 산림을 벌채하고 개간해왔으나, 산림이 훼손되면서 유거수를 통제하는 것이 더욱 어려워졌다.

피해가 막심했던 1998년의 홍수에 대응하기 위하여 1999년 정부는 불량 농지를 산림으로 복구시키는 정책을 발표했다. 2001년 국무원은 6개 핵심 산림사업을 발표하였는데, ①전국산림보호사업, ②퇴경환림정책(Grain for Green), ③3개 북방지역(중국 북동, 북쪽과 북서지방) 보호림 프로그램, ④베이징-톈진 모래 억제, ⑤야생생물 보호구역과 자연보호구역 지정, ⑥속성수 조림계획이다.

그림 6. 중국의 조림 면적 추이



자료: National Bureau of Statistics of China, 2009

이러한 정책들의 영향으로 중국의 산림면적은 2001년부터 빠르게 확장되어왔다. 조림면적은 2003년에 최고점에 달하여 2001년에 비해 80% 이상 증가하였다. 1990~2000년 연평균 199만ha가 조림되었으며, 2000~2005년에는 연평균은 406만ha가 조림되었다.

2008년에는 477만ha의 산림이 조성되었는데, 이러한 증가율은 다른 나라들보다 훨씬 높은 것이다(FAO, 2009).

중국 정부는 11~60세 국민들에게 식목일(3월12일) 1~5그루의 나무 심기를 장려했으나, 농경지 조림 정책은 큰 환영을 받지 못했다. 산림면적 확대정책에는 다양한 의견이 존재하였는데 일부 전문가들은 농경지 감소가 식량공급 감소를 초래한다고 지적하는 등 많은 사람들이 반대의견을 제시하였다. 이에 중국 정부는 퇴경환림정책을 완화하여 2004년에는 할당량을 크게 감소시켰고, 이후 연간 조림면적은 감소하였다. 2006년 조림면적은 지난 10년간 최저 수준인 270만ha로 감소했다.

3.4. 산림경영

산림 부문의 미래 성장은 산림자원과 자원경영에 달려있다. 이에 중국은 다양한 정책수단으로 임목축적의 질과 양을 증진시키기 위해 노력하고 있다. 산림 부문이 지속가능하게 발전하려면 산림을 효과적으로 경영하는 것이 중요하다. 주요 프로젝트에 따라 농경지를 산림으로 전환시키는 것은 이미 성공적으로 달성되어 왔다. 양쯔강 상류와 황하의 천연림은 더 이상 벌채되지 않으며 주요 강들의 중·하류를 따라 보호림이 조성되었고, 어린 나무들과 자연림이 강제적으로 보호되고 보호림의 벌채가 금지되었다. 많은 지역에 속성수림과 소득수종 조림지가 조성되어 왔다.

2003년 중국은 공유림 소유권 개혁에 착수했다. 개인 책임감을 북돋우고, 산림경영과의 연관성을 더욱 촉진하며, 공유림 운영 비율을 감소시키는 것이 목적이었다.

이러한 개혁에 따라 개인들이 계약을 체결하고 산림 소유 증명서를 받음으로써 공유림을 소유할 수 있게 되었다. 새로운 소유자가 해당 산림을 70년 동안 이용할 수 있게 되었으며, 양도와 담보 같은 권리들이 주어졌다.

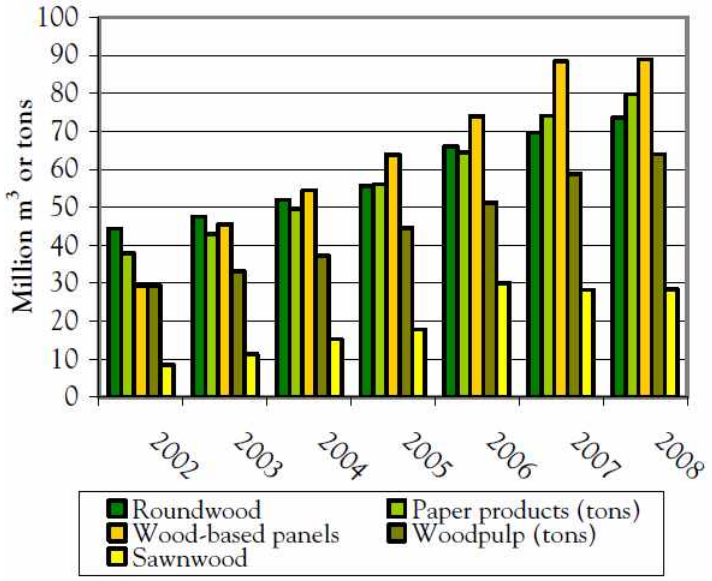
지금까지 공유림은 사유림에 비해 열악하게 운영되어 왔다. 공유림 소유자들은 투자를 적게하고 소득을 올리려는 경향이 있었다. 산림이 개인 소유가 되자, 소유주들은 더 많은 나무를 심었고 산림경영에 장기적 관점을 갖게 되었다.

4. 임산업

4.1. 개관

중국의 임산업은 2008년 거시경제 발전에 직접적인 영향을 받았다. 국내 수요를 부양하고 임업·임산업의 발전을 추구하기 위해, 정부는 전년보다 26.8% 증가한 145억 달러(1,007억 위안)를 투자했다. 주로 자연림 보호와 산림부문 기반 향상에 투자하였다. 정부 지원의 결과 중국의 임산물 생산이 지속적으로 증가하여 2008년에는 전년보다 23% 증가했다.

그림 7. 중국 임산물 생산액



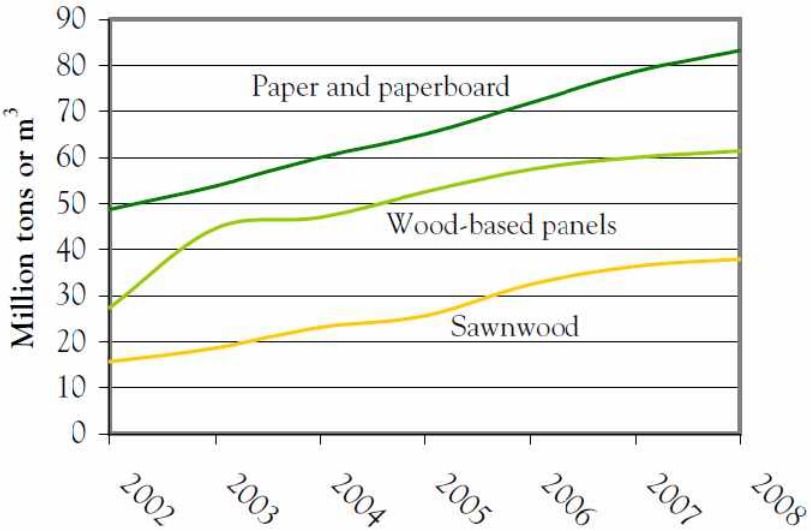
자료: China Paper Association, International WOOD Markets Global, secretariat estimates, 2009.

2005년 중국은 이탈리아를 따라잡으면서, 세계에서 가장 큰 가구 수출국이 되었다. 중국의 가구 제조업체들은 유럽, CIS, 미국 등에서 원자재를 수입하여 그 지역들에 다시 완제품을 수출한다. 중국의 가구 산업은 전적으로 수출에 의존하고 있다. 중국 가구 수출(목재와 비목재)의 절반이상이 미국으로 향하고 있기 때문에 미국의 경제상황은 가구 제조업체들에 직접적인 영향을 주었고, 2008년 목재가구 수출 증가율은 둔화되었다.

2008년 제재목과 목질판상재의 생산 증가율 또한 둔화되었고 합판 생산량은 전년보다 0.6% 감소한 3,540만 m^3이었는데, 이는 원자재 가격 상승과 수출 수요 감소에서 비롯된 것이다.

중국에서 생산된 목제품과 종이제품 대부분은 중국내에서 소비되었다. 13억 인구와 중산층 증가로 중국의 목제품과 종이제품 소비는 증가하고 있다. 그러나 2008년 성장은 둔화되었고 2009년에는 더욱 심해졌다.

그림 8. 중국 임산물 소비 추이



자료: FAOSTAT and secretariat estimates, 2009.

글로벌 경제위기의 영향에도 불구하고 2008년 3분기 까지 중국의 목제품 무역량은 증가했으나 증가율은 전년보다 감소했다. 중국 관세청에 따르면, 2008년 1월부터 10월까지 목제품 수출입은 훨씬 더디게 증가하였으며, 10월까지의 성장률은 2007년보다 17포인트 감소했다. 4분기에는 수출입 모두 감소하기 시작해 2009년 2월까지 지속되었으나, 이후 원목, 제재목과 종이제품 등의 임산물 수입량은 다소 증가했다. 2008년 중국의 임산물 무역 흑자는 2007년보다 13억 달러 감소한 87억 달러였다.

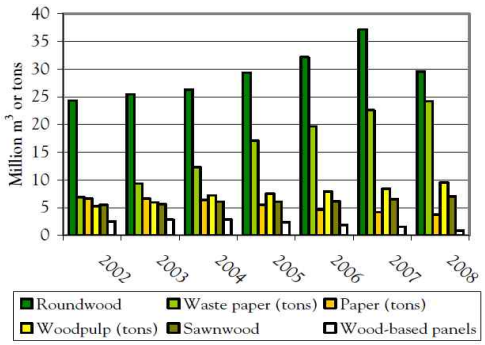
중국의 2008년 원목 수입은 글로벌 경제위기와 러시아산 원목 수출세의 시행으로 10년만에 처음 감소했다. 이는 목재가공 산업의 현황을 설명하는 중요한 지표이다. 2008년 4월 러시아는 원목수출세 25%를 적용했고 추가적으로 인상할 것을 발표하여 러시아의 원

목공급 경쟁력을 훼손하였다. 2008년 중국의 원목 수입량은 2,960만 m^3으로 전년의 3,710만 m^3보다 20.2% 감소하였다.

러시아산 원목 수입량의 감소는 중국의 목재 수요 증가를 다른 원료로 충족시켜야 한다는 것을 의미한다. 목재수입 수요가 점차 증가하면서 2008년에는 목질섬유 부족이 발생하였고 일부는 러시아산 원목보다 낮은 비용의 자국산 소경재로 충당되었다. 또한 중국은 원목 부족을 해소하기 위해 러시아와 캐나다로부터 제재목을 대량 수입하였는데, 2008년 제재목 수입은 전년보다 8.7% 증가한 710만 m^3에 달했다.

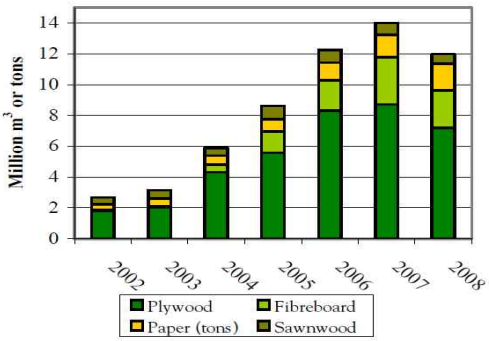
합판 수출은 2002~2007년에 상당히 증가하였는데, 같은 기간 중국은 생산 기반을 확장하여 순수입국에서 순수출국으로 변모했다. 그러나 이러한 증가추세는 2008년에 중단되었으며, 중국 합판의 미국 수출량은 38.9%까지 감소했다.

그림 9. 중국 임산물 수입



자료: China Customs, 2009.

그림 10. 중국 임산물 수출



자료: China Customs, 2009.

4.2. 산업용재

수년 간, 중국의 산업용재 공급은 자국의 천연림에 의존해왔다. 1998년 정부는 국가산림보호정책을 제정했다. 이 정책은 남서부, 북서부, 내몽골에서 천연림 벌채를 제한 또는 금지하는 것이다. 1998~2002년 산업용재 생산량은 꾸준히 감소했고, 1998~1999년에는 12% 가량 감소했다. 2000년 이후 이러한 감소세는 둔화되었으며 2003년 이후에는 점차 증가했다.

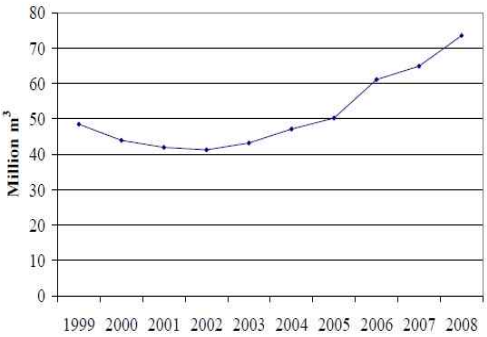
시장 수요를 충족하는 것 뿐만 아니라 환경보호계획을 달성하기 위해 정부는 일련의

정책과 사업들을 시행해왔다. 첫째, 1999년에는 앞에서 언급한 것처럼 불량 농경지를 숲으로 복구시키는 정책을 시행하였고, 매년 퇴경지의 상당 부분이 산림으로 전환되었다. 2003년에는 3백만ha 이상의 숲이 농경지에서 조성되었다. 정부는 6개의 주요 조림사업을 수행했다. 그 중의 하나는 생장이 빠르고 생산성이 높은 산림을 조성하는 데 초점을 두고 있다. 그러한 정책과 사업들은 2000년 이후 산업용재의 생산성을 끌어올렸다.

산업용재의 국내 생산량이 매우 많음에도 불구하고, 그 수요는 매년 증가하여, 수급에 큰 차이가 발생해왔다. 전문가들은 이러한 차이가 앞으로 더욱 커질 것으로 예상하고 있다.

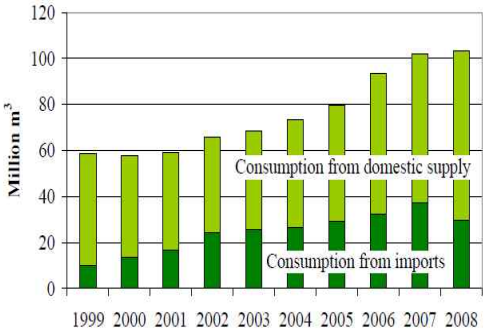
중국은 수급 격차를 줄이기 위해 산업용재의 수입을 증가시켜왔다. 전 세계 70개국 이상이 중국에 산업용재를 수출하는데, 중국의 북방 인근에 위치한 러시아는 최대의 산업용재 공급원이다. 1993~2006년 러시아는 1억 1,210만 m^3의 산업용재를 중국에 수출했으며, 수출총액은 중국 산업용재 총수입량의 38%인 84억 달러였다.

그림 11. 중국 산업용재 생산 추이



자료: National Bureau of Statistics of China, 2009.

그림 12. 산업용재 소비 추이



자료: China Forestry Year Book

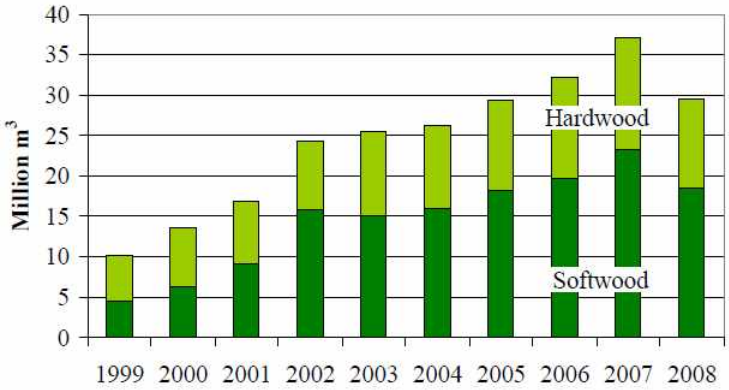
2008년에는 중국 원목수입의 63.1%에 해당하는 1,870만 m^3의 산업용재를 러시아에서 수입하였다. 뉴질랜드, 파푸아뉴기니, 솔로몬제도 또한 중국으로 원목을 수출하는 국가이다. 2009년 상반기 뉴질랜드산 원목수입량이 급격히 증가하였는데, 이 추세라면 중국의 주요 원목공급자였던 러시아의 위치는 위협받게 될 것이다. 반면 가봉은 수출량으로는 중국의 주요 상대국이 되지 않지만, 고급 원목 수출국으로서는 2위이다.

2001년까지, 중국이 수입한 대부분의 원목은 활엽수였다. 이는 중국 산림자원 가운데 활엽수가 부족하였으며, 가구제작용 활엽수의 수요가 증가해 왔음을 나타낸다. 1998년 국가산림보호정책을 도입하면서 2001년 이후로 천연림 원목 생산은 급격히 감소하였다. 천

연림의 대부분은 침엽수이기 때문에 국내 침엽수 생산은 감소했다. 이를 극복하기 위해 중국은 침엽수 산업용재의 수입을 증가시켰고, 수입량에서 활엽수를 초과하게 되었다.

중국의 목제품 부문이 지난 10년간 달성한 성공은 산업용재 수요가 빠르게 증가했음을 의미한다. 이러한 수요를 충족시키는 유일한 방법은 산업용재 수입량을 증가시켜 제한된 국내 공급을 보완하는 것이다. 중국은 몇몇 주요 공급처의 산업용재 수입에 전적으로 의존하고 있고 시장은 점차 가격에 민감해지고 있어 수입 원료에 의존하여 급성장해 온 목재 가공산업이 얼마나 오래 지속할 수 있는지는 의문이다. 장기적인 관점에서, 이것이 중국 임산업 시장의 발전을 위한 중대 사안이 될 수 있다.

그림 13. 중국 산업용재 수입량



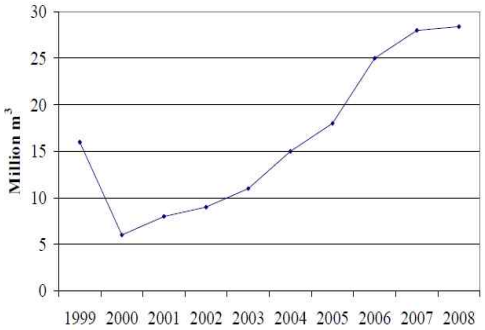
자료: State Forest Administration,

4.3. 제재목

2008년 제재목 생산량은 1999년보다 75% 증가한 2,840만 m^3이었다. 중국의 제재목 생산은 2000년을 제외하고는 꾸준히 증가해왔다. 2000년의 제재목 생산이 감소한 것은 산업용재와 제재목의 국내 공급을 제한한 국가산림보호정책 때문인 것으로 보인다. 2006년에는 크게 증가하여 전년보다 38.9% 증가하였다.

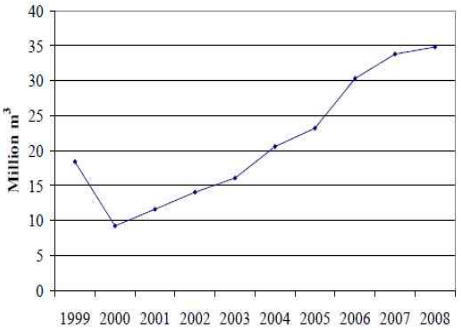
산업용재와 마찬가지로 제재목에도 소비와 국내 공급 사이에 격차가 존재했다. 기반시설 건설로 침엽수 제재목의 수요가 증가하였고, 가구와 장식재 수요가 늘면서 활엽수에 대한 수요도 증가하였다. 1999~2000년 소비가 감소한 것은 단순히 자원이 부족했기 때문이며, 감소분은 제재목 수입 증가로 점차 충족되었다.

그림 14. 중국의 제재목 생산 추이



자료: State Forestry Administration,

그림 15. 중국의 제재목 소비 추이



자료: State Forestry Administration,

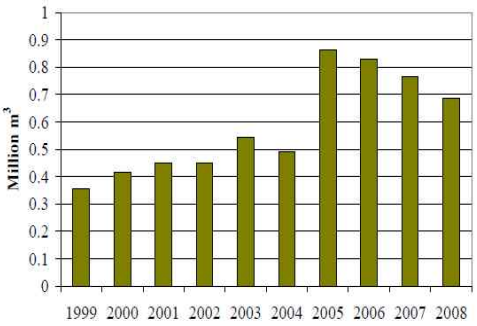
제재목 수입은 1999~2008년 동안 153.6% 증가하였다. 중국은 목재 가공분야에서 필요한 원료를 조달하기 위해 활엽수 제재목과 침엽수 제재목을 수입하였다. 침엽수와 활엽수의 균형은 시간에 따라 다르다. 가구와 장식재 부문이 빠르게 발전하여 활엽수 제재목과 침엽수 제재목 수입도 안정적으로 성장하였다. 전통적으로 인도네시아는 중국에 제재목을 공급하는 가장 큰 공급원이었다. 2005년부터 활엽수 제재목의 이용성이 감소하면서 수입이 감소하기 시작했고, 특히 열대 제재목 수입이 감소하였다. 환경보존 때문에 열대기후에 속하는 국가들은 열대우림 벌목을 제한하기 시작했고, 그 영향으로 열대 활엽수 제재목의 공급이 감소하고 가격은 상승했다. 동시에 중국의 어려운 주택 시장은 활엽수 제재목의 최종 소비처인 가구와 장식재 수요를 감소시켰다. 2005년에는 러시아가 인도네시아를 대체하여 중국에 제재목을 수출하는 최대국가가 되었다. 러시아는 주로 침엽수 제재목을 중국에 수출했다. 미국은 두 번째로 큰 제재목 수출국가이며 주로 활엽수 제재목을 수출했다.

2008년 제재목 수입량은 2007년보다 7.6% 증가했다. 활엽수 제재목 수입량은 약 30% 가량 증가한 반면, 침엽수 제재목 수입은 감소했다. 침엽수 제재목 수입량이 감소한 것은 전적으로 글로벌 경제위기와 그로 인한 미국의 영향 때문이다.

중국은 세계 최대 목제품 제조국인 동시에 수출국으로, 2008년 세계경제위기의 영향에서 벗어날 수 없었다. 전 세계 모든 분야의 소비가 급격히 위축되었고, 가구와 장식재의 수요도 급격히 감소하였다. 수요가 감소하면서 중국의 목제품 재고가 늘었고 생산 감축을 초래했다. 결과적으로 다수의 중소기업들이 퇴출되었고, 그로 인해 활엽수 제재목의 수요는 감소했다.

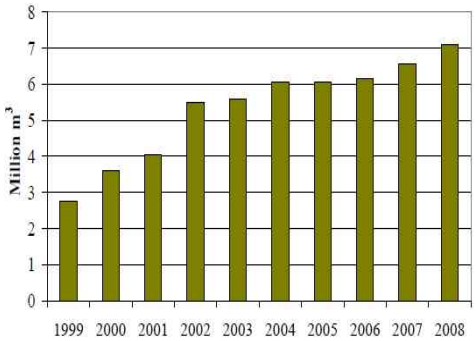
중국은 거대한 제재목 소비 국가이면서, 목제품 제조를 위해 매년 많은 양의 제재목을 수입하고 그 중 대부분을 다시 수출한다. 제재목 수출을 중국 무역에서 중요한 특징으로 볼 수는 없다.

그림 16. 중국 제재목 수출



자료: State Forestry Administration, 2009

그림 17. 중국 제재목 수입



자료: State Forestry Administration,

4.4. 목질판상재

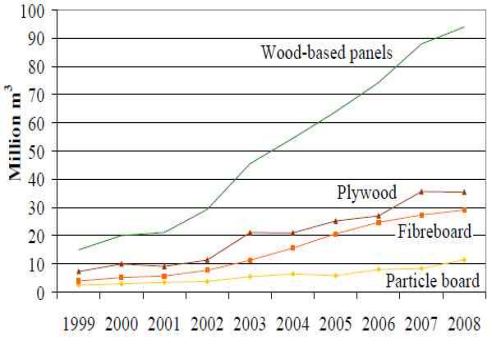
2008년 중국의 목질판상재 생산량은 9,410만 m^3로, 2007년보다 6.5% 상승했다. 그러나 중국 목질판상재 생산량이 2002년 이래 연 15% 이상 성장해왔다는 점을 고려하면 상당히 둔화되었다고 볼 수 있다.

파티클보드, 섬유판과 합판 세 가지는 목질판상재의 대표 품목이다. 합판은 2008년 목질판상재의 37.6%를 차지하는 가장 대표적인 제품이다. 섬유판의 2008년 생산량은 29.10만 m^3으로 두 번째이다. 목질판상재의 12.1%에 불과했던 파티클보드 생산량은 증가하는 반면에 합판의 생산량은 감소하고 있는데, 이는 원료의 이용가능성 때문이다.

합판은 고급 원목을 필요로 하지만 섬유판과 파티클보드는 폐목제품에서도 다량의 섬유소를 재생 또는 재활용하여 만들 수 있다. 환경적 압력이 높아지면서 여러 국가들은 원목의 수출억제조치를 취했다. 합판 생산에 필요한 원목 공급이 줄어들었고, 이러한 상황은 장래에도 계속될 것으로 보인다. 세계 경제위기로 인한 합판 수출의 감소는 합판 생산의 감소를 초래하였다. 섬유판과 파티클보드의 인기가 높아지는 것은 합판보다 재활용이 용이하기 때문이다. 이처럼 합판 생산이 감소하는 것은 산림과 목재 원료를 더욱 효율적으로 이용하고자 하는 중국의 지속가능한 산림정책과 부합된다.

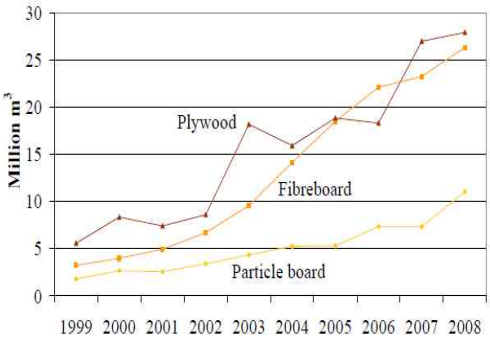
중국의 목질판상재 소비는 지난 10년간 2차 가공의 빠른 발전(특히 가구 제조)과 함께 증가해왔다. 그 예로 2008년 섬유판 소비량은 1999년의 5배에 달하는 2,700만 m^3이었다. 대부분의 2차 목제품이 유럽과 북미로 수출되기 때문에 이러한 지표는 중국의 목질판상재 소비량을 과대평가할 수도 있다.

그림 18. 목질판상재 생산



자료: State Forestry Administration, 2009.

그림 19. 목질판상재 소비

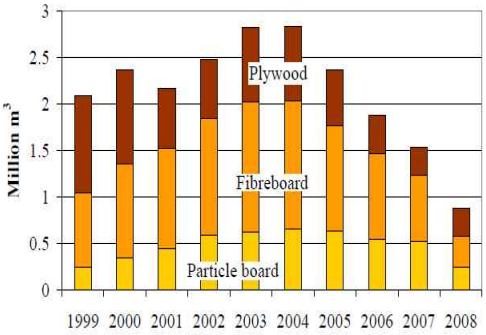


자료: State Forestry Administration, 2009.

목질판상재 수입이 소비와 동일한 패턴을 따르지는 않는다. 수입량은 2005년 감소하기 시작해, 2008년에서 2009년 상반기까지 그 추세가 지속되었다. 목질판상재 생산은 정부의 장려정책과 투자로 가속화되어 2002년 2,900만 m^3에서 2003년 4,600만 m^3으로 두 배 가까이 되었다. 중국은 가구와 기타 목제품의 거대 생산국이면서 다량의 목질판상재를 소비하는 국가였다. 지금까지 중국의 생산 능력은 소비와 부합되어 목질판상재를 대량 수입할 필요가 없었다. 합판 부문에서는 순수입국에서 순수출국으로 바뀌기도 하였다. 세계 경제위기는 가구와 장식재 수요를 감소시켰고 목질판상재 수요 감소의 원인이 되어 수입 감소에도 영향을 주었다. 이러한 추세는 파티클보드의 수입이 2008년 상반기보다 18% 증가한 것을 제외하고는 2009년 상반기까지 지속되었다.

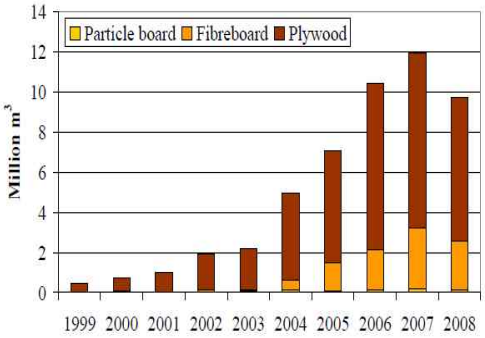
중국의 목질판상재 생산능력이 증가함에 따라 수출도 증가하였다. 목질판상재 수출은 2004년 급격히 증가하여 합판 수출량도 두 배 가까이 되었다. 합판은 주요 목질판상재라는 위치를 지키고 있지만, 최근에는 MDF와 하드보드가 중국 목질판상재 수출에서 중요한 역할을 하기 시작했다.

그림 20. 중국 목질판상재 수입



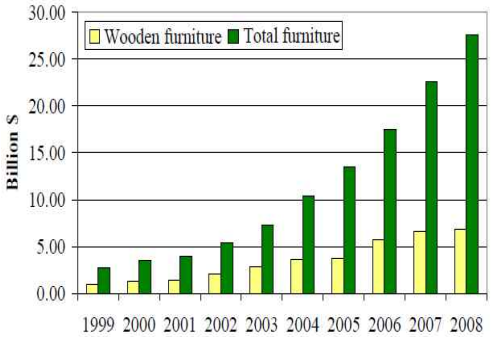
자료: State Forestry Administration, 2009.

그림 21. 중국 목질판상재 수출



자료: State Forestry Administration, 2009.

그림 22. 중국의 가구 수출, 1999-2008



자료: China Customs, 2009.

4.5. 가구

현대식 가구 산업은 서유럽과 북미에서 기원했다. 전통적으로 이탈리아, 독일, 캐나다, 미국, 프랑스가 주요 생산국이자 수출국이었다. 그러나 천연 목재가구 제조는 노동집약적이기 때문에 점차 인건비가 저렴한 국가로 이동하였다.

저임금과 기술노동력이 풍부한 중국은 세계 가구 시장에서 점차 경쟁력을 갖추게 되었고 최대 생산국이자 수출국으로 부상하였다. 2005년 중국은 가구 수출액 138억 달러를 달성하여 이탈리아를 능가하는 세계 최대 공급국이 되었다.

2008년 중국의 가구 수출액은 276억 달러이며 약 1/4이 목재가구였다. 2007년에 비해

단지 2.8% 상승했지만 목재가구는 전체 가구 수출에서 주요 품목이었다. 2002년 이후 크게 성장한 중국 가구 수출은 세계 경제위기로 다소 둔화되었다. 위안화의 꾸준한 평가절상도 수출 시장에서 어려움을 가중시키고 있다.

중국의 가구 수출이 미국 시장에 크게 의존하는 것은 큰 문제이다. 이를 극복하기 위해 중국은 유럽과 아시아의 새로운 시장을 개척해야 한다. 예를 들면 러시아의 경우 극동지역의 재건사업으로 인해 가구 수요량이 꾸준히 증가하고 있지만 생산량은 그보다 부족하기 때문에 곧 유망한 수출시장이 될 것이다. 낮은 가격으로 경쟁력을 유지하는 중국의 가구는 러시아인들에게 바람직한 선택이 될 것이다.

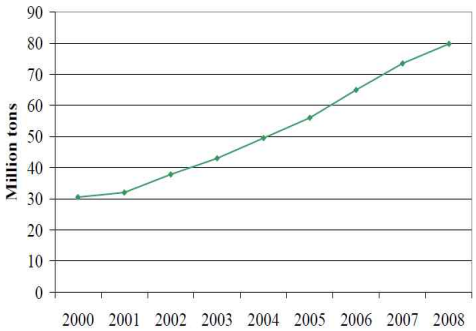
4.6. 제지산업

중국의 제지 산업은 1978년 개방·개혁정책 이후 빠르게 발전해왔다. 제조 능력의 증가는 지난 10년(2000-2009)간 가속화되었다. 중국 제지연합회(China Paper Association)에 의하면 2008년 중국의 종이제품 제조업체는 3,500개였고, 종이·판지의 총생산은 7,980만 톤이었다. 생산량은 2000~2008년 동안 연평균 12.8%라는 높은 성장률을 유지했다.

2008년 중국의 종이·판지의 소비량은 전년보다 8.9% 증가한 7,940만 톤이었고 1인당 소비량은 전년보다 5kg 증가한 60kg이며, 2001~2008년 종이·판지 소비의 연평균 증가율은 12.5%였다.

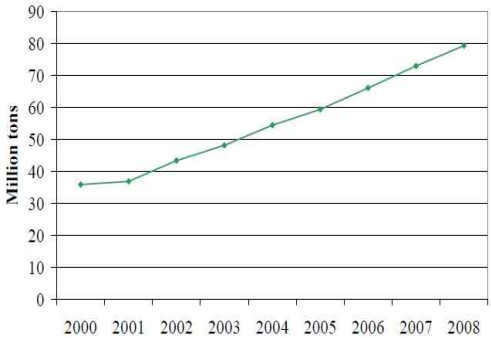
중국의 종이·판지 생산능력이 증대함에 따라 수입 규모는 축소되어 왔다. 2007년 수입량은 400만 톤이었으나 2008년 수입량은 360만 톤으로, 이러한 경향은 지속될 것으로 보인다.

그림 23. 중국의 종이 생산



자료: China Paper Association, 2009.

그림 24. 중국의 종이 소비

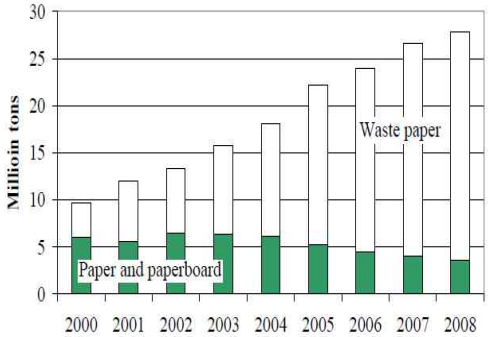


자료: China Paper Association, 2009.

이와 함께 중국은 폐지수입량을 꾸준히 증가시켜왔으며, 이는 점차적으로 종이 제조의 중요한 원재료가 되었다. 폐지 사용이 증가하는 또 다른 요인은 중국인들 사이에 확산되는 환경보호 인식이다. 이는 종이의 재활용과 재사용을 적극 고취하였다. 중국이 수입하는 폐지는 주로 미국과 유럽에서 공급된다.

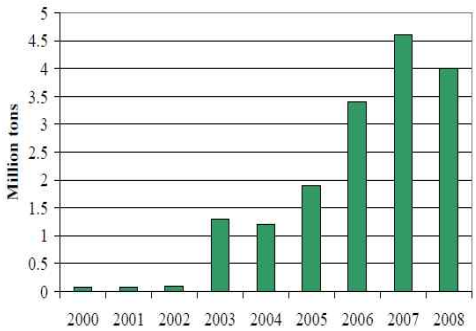
중국은 종이·판지 수출국이기도 하다. 2008년 중국의 종이·판지 수출은 400만 톤으로 전년에 비해 12.6% 감소하였으나, 이 수치는 여전히 수입량을 훨씬 초과한다. 2000~2002년 수출량은 많지 않았지만 2003년에 급격하게 증가했다. 이후 수출량은 다른 임산물과 같이 큰 폭으로 증가했으나, 세계 경제위기의 영향으로 2008년에는 수출이 일시적으로 감소하였다.

그림 25. 중국의 종이 수입



자료: China Paper Association, 2009.

그림 26. 중국의 종이 수출



자료: China Paper Association, 2009.

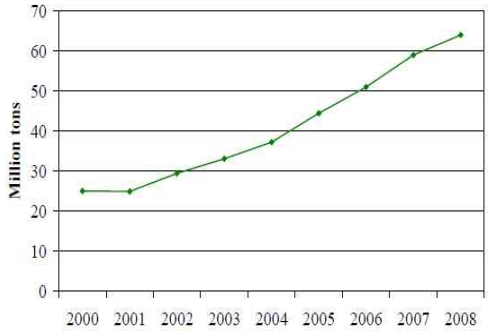
4.7. 펄프

2008년 펄프 생산량은 전년보다 8.1% 증가한 6,400만 톤이었다. 1999년 이래로 2008년까지 펄프 생산이 꾸준히 증가했지만 성장률은 서서히 둔화되었다. 종이·판지 생산 증가와 함께 펄프 소비 역시 꾸준히 증가해왔다. 2008년 중국의 펄프 소비량은 7,360만 톤으로 그 중 60%가 폐지로 만들어 진 것이다. 국내 펄프 소비는 생산과 수입으로 충당하고 있다.

2008년 중국은 950만 톤의 펄프를 수입했다. 이는 전년보다 12.7%가 증가한 것이다. 또한 펄프 수입은 2009년에 급격히 증가했는데, 이는 중국의 국내 종이제품 수요가 회복

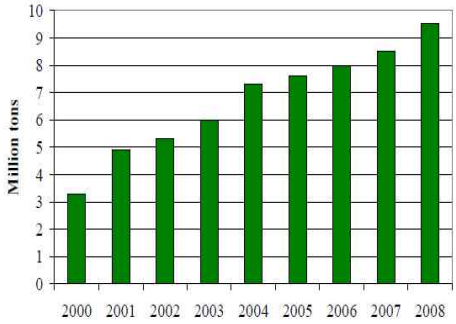
되었기 때문이다. 캐나다는 중국이 펄프를 수입해오는 주요 국가이다. 펄프 수입량과 비교하여 보면, 중국의 펄프 수출량은 미미한 수준이다. 중국이 펄프를 가장 많이 수출했던 2008년에도 10만 톤 이하에 머무르고 있다. 중국의 펄프 생산은 국내 종이 제조에 대부분 소비되고 있다.

그림 27. 중국의 펄프 생산



자료: China Paper Association, 2009.

그림 28. 중국의 펄프 수입



자료: China Paper Association, 2009.

5. 정책

5.1. 일반적인 경제정책

1954년 중국정부는 경제 체제의 주요 요소로서 정부가 경제발전을 주도하는 계획경제를 시행했으나, 곧 이러한 접근의 단점이 나타났다. 중국 정부는 계획경제모델이 변화해야 하고 경제에서 시장의 역할이 강조되어야 한다고 인식하게 되었다.

1978년 정부의 개혁개방 정책으로 중국은 계획경제에서 시장경제로 이행하기 시작했고, 시장과 생산 전반에 대한 규제를 완화하기 시작했다. 정부가 여전히 모든 자원과 자원기반 산업에 대해 어느 정도의 통제력을 유지하고 있음에도 불구하고 경제는 자유시장 쪽으로 기울어갔다.

이 정책의 다른 면은 중국 시장이 국제 문호를 개방했다는 것이다. 1979년 이전에는 무역이 중국 경제의 작은 부분에 불과했다. 심천 중앙의 남부 해안지역에서 시작된 개방정책은 해외무역과 투자를 장려했다. 중국은 2000년 세계무역기구(WTO)에 가입하여 더욱

세계 경제와 연동되고 세계화를 가속화하는 중요한 발판을 만들었다.

여기에서 제시되는 자료들은 중국경제의 빠른 발전이 시장경제 모델을 채택한 이후에 나타났음을 보여주고 있다. 단기간에 경제를 변화시켜 온 하나의 거대한 대륙으로서 중국은 그 과정에서 어려운 시기를 겪었다. 1993년 과열된 경제로 인해 물가상승이 발생했고, 그 결과로 일시적인 경제 혼란이 발생하기도 하였다. 이러한 상황에서 중국은 시장경제를 규제하는 거시경제 관리정책을 재편하였는데 여기에는 16개의 구체적인 조치가 포함되어 있다. 1993년 정부가 대출과 예금 금리를 올리자 경제는 서서히 안정되기 시작했다. 2004년에 이 같은 상황이 반복되자, 과열된 경제를 규제하기 위해 중국 정부의 거시경제 관리정책은 다시 시행되었다. 1993년과 2004년에 정부가 취한 규제가 효과적이었음에도 불구하고, 경제학자들은 미래의 중국 경제는 훨씬 복잡해 질 것이고 관리정책의 사용에서 정부가 더욱 신중해야 함을 지적해왔다. 단기적으로는 효율적이겠지만 장기적으로 본다면 그러한 규제가 신중하게 이루어지지 않을 때 시장경제의 혼란이 발생할 가능성도 있다.

2008년의 세계 경제위기도 중국에 큰 영향을 미쳤다. 안정적인 경제성장을 유지하기 위해 정부는 소비를 촉진하는 일련의 경제정책을 추진하여 예금과 대출 금리를 낮추었고 실제로 2008년 예금 이자는 3.6%에서 2.52%로 떨어졌다. 또 다른 특징적인 경제 정책으로 2010년 말까지 중국 정부가 400조 위안을 기반시설 개선에 투자하는 계획이 있는데, 이는 생태계 보호와 고용 촉진을 목적으로 한다.

5.2. 중국의 임업 발전을 위한 주요 정책

중국 임업정책의 주목적은 산림생태계의 질을 향상시키고 임산물과 산림서비스에 대하여 증가하는 사회적 수요를 충족시키는 것이다. 이러한 목표를 달성하기 위해서 일련의 정책과 프로젝트가 시행되었고, 그 중 일부를 앞에서 다루었다.

1998년 홍수 이후 산림이 담당하는 보호기능에 대한 인식이 강조되었다. 직후 중국 정부는 천연림 보호 프로젝트를 시작하였는데 이는 홍수를 예방하기 위해 주요 강 주변의 천연림 벌채를 금지하는 것이다. 1999년 중국 정부는 산림 벌채로 조성한 불량 농경지를 산림으로 회복시키는 정책을 도입하였다. 산림 훼손은 일부 지역에 심각한 토양 침식을 초래하였고, 홍수 문제를 가중시킨 것으로 여겨진다. 또한 이는 2000년 국무원이 공표한 6개 주요 조림사업의 일부이다. 임지관리의 효율성과 이용을 제고하기 위해 2003년 산림 소유권 개혁 정책을 실행하였는데, 이는 공유림의 소유권을 개인에게 개방하는 것이다.

임업 종사자들은 산림에 대한 권리를 70년으로 확장하였으며 이는 정부와의 계약을 통해 인정받았다.

또한 정부는 투자와 세금 감면을 통해 산림분야를 지원하였다. 2008년, 1,001억 위안을 임업에 투자하였는데, 이는 2007년보다 26.8%가 증가한 것이다. 또한 2008년 말 폐잔재를 이용하는 임산물에 대하여 부가가치세를 전액 환급하였다. 세계 경제위기에 대응하여 수출을 늘리기 위해 목제품 100여 종에 대해서 부가가치세 환급을 확대하였다.

5.3. 기업의 사회적 책임(CSR)

기업의 사회적 책임(CSR)은 특히 세계화의 맥락에서 여러 기업들에 중요한 이슈가 되었다. 기업들은 비용 효율성이 높은 운영과 효과적인 경영은 물론, 자연환경과 사회에 대한 책임 역시 그들의 몫이라는 점을 인식하였다. 세계에서 가장 큰 경제권 가운데 하나인 중국 또한 CSR에 대해 관심을 기울이고 있다. 2008년 6월 5일 제4회 국제 CSR 포럼이 베이징에서 개최되었고, 중국과 여러 국가의 전문가들이 '경제위기와 CSR'에 대하여 토론하였다.

산림 분야의 미래는 산림자원의 지속가능한 경영을 이어가는 데에 달려있다. 산림 분야는 환경에 대한 실천을 이행하기 위한 중요한 분야로 여겨진다. 또한 산림 분야는 CSR 이슈의 모든 범위를 포함해서, 다른 분야보다 더 많은 관심을 받고 있다. 중국의 산림 분야는 CSR을 실행하는 관점에 잘 대응하고 있다. 그 예로 중국정부의 권고에 따라 2008년 2월 FSC인증을 받은 산림면적은 약 50만 ha에 달한다. 공급망 인증 역시 확대되고 있는데 1999년에는 오직 4개 기업만이 인증을 받았으나, 2008년 3월 말 500개 이상의 기업이 인증를 취득하였다. 많은 임산업체들이 사회경제분야에서 CSR 활동을 수행하고 있지만 그에 대한 명확한 자료는 없다.

6. 주요 기관

6.1. 중국의 주요 임업기관

국가임업국(The State Forestry Administration)은 중국 임업활동을 지휘하는 중앙부처이다. 이는 임업부를 대체하여 1999년에 설립되었다. 국가임업국은 10개 주요 업무를 맡

고 있으며 정책 결정, 조림, 보전, 목재산업 관리 등의 역할을 수행한다.

국가임업국은 국무원의 직속 기관으로 11개 국을 두고 있다. 그리고 산하에 업계 협회, 신문사, 지방기관 등을 두고 있다. "Greentimes"는 국가임업국 산하의 신문이다. 이는 매일(주말 제외) 중국의 임업 관련 뉴스와 정책 변화를 보도한다.

6.2. 교육과 훈련기관

대학들도 국가임업국의 중요한 계열 조직이다. 대학은 임업 관련 교육과 훈련을 제공하며, 이러한 교육기관은 중국의 임업 발전에서 중요한 역할을 수행한다.

중국임업과학연구원(The China Academy of Forestry)은 국가임업국 계열 조직으로서 포괄적인 공공연구기관이다. 9개 연구조직, 4개의 실험센터, 3개 연구개발센터가 있다. 이곳의 주요 업무는 주로 산림을 연구하는 응용과학에 종사하며, 순수과학과 신기술 개발 연구와 사회 과학에 적합한 연구를 수행한다. 임업 현대화의 필요성에 복무하고 그에 필요한 과학기술의 모든 문제를 다룬다. 이 외에 중국 여러 지역에 대학을 두고 있다.

7. 결론

중국의 임업은 지난 10년간 빠르게 발전하였다. 2008년 임산물의 총생산액은 1999년의 3배 이상에 달하는 수준이다. 개방개혁 정책이 시행된 후, 무역은 크게 증가하여 중국은 세계 최대의 임산물 생산국이자 수출국이 되었다. 원목, 제재목, 펄프 같은 원자재는 수입에 크게 의존해왔다. 그러나 미래의 수입 가능성과 가격변화에 대해서는 불확실성이 존재하기 때문에 중국은 신기술 도입과 국산재 공급확대로 앞으로 증대될 수요에 대처하고자 노력하고 있다.

중국의 임산물 소비는 GDP 성장에 따라 증대되고 있다. 여전히 인구가 많고 인구와 소득이 성장하는 국가로서 중국의 임산물 시장은 매우 큰 소비 잠재력을 갖고 있다. 중국 시장이 세계에 강력한 영향력을 꾸준히 행사할 것이라는 것도 의심의 여지가 없다.

참고자료

FAO. 2011. State of the world's forests.

Li, Zengyuan. 2005. Forest Resources Monitoring using Multi-source Remote Sensing Data In China. (http://nofc.cfs.nrcan.gc.ca/gofc-gold/STB3_Presentations/STB_Presentation35.pdf)

State Forestry Administration, P.R.China. 2009. (www.forestry.gov.cn)

UNECE/FAO. 2009. The importance of China's forest products markets to the UNECE region. United Nations

Ⅲ. 정책자료

■ 2011년도 ‘중앙 1호 문건’

■ 《2011년 농촌경영관리 업무요점》

■ 국민경제·사회발전 제12차 5개년 규획강요(초안):농업부문

2011년도 '중앙 1호 문건'

물은 생명의 근원이자 생산의 핵심 요소이며 생태의 기초이다. 수리를 발전시키고 수해를 예방하는 것은 인류의 생존과 경제발전, 사회진보와 관련이 있을 뿐만 아니라 치국과 나라 안정을 위한 대사(大事)이다. 수리사업은 현대 농업 건설의 필수불가결한 요소일 뿐 아니라 경제 및 사회 발전에서도 중요한 기초 요소로서 고도의 공익성과 전략성을 갖는다. 수리사업 분야에서 개혁과 발전의 속도를 높이는 것은 홍수방지, 수자원 공급 이외에도 경제, 생태, 국가안보와 직결되어 있다.

1. 새로운 형세 하 수리의 전략적 지위

(1) 수리가 직면하고 있는 새로운 형세. 신중국 성립 이후, 특히 개혁개방 이후로 당과 국가는 수리 업무를 매우 중요시하였고, 지도층은 수리건설에서 눈부신 성과를 거두어 경제·사회발전과 인민들의 안정적인 생활에 큰 공헌을 하였다. 많은 인구와 부족한 물, 수자원 분포의 불균형은 현재 중국이 직면한 기본국정이다. 빈번한 홍수는 하나의 큰 근심덩어리이고 수자원의 공급과 수요 모순은 여전히 국가의 지속적인 발전에 있어 주요 걸림돌이 되고 있다. 또한 농경지 수리건설의 취약성은 농업의 안정적인 발전과 국가 식량안전에 영향을 주는 최대 장벽이고 낙후된 수리시설은 국가 기초시설의 심각한 문제점이다. 공업화, 도시화의 발전과 세계적 기후 온난화의 영향으로 수리가 직면한 형세는 점차 더 엄중해지고 있으며 재난예방 능력에 대한 요구는 나날이 절실해지고 수자원 절약·보호 업무도 점차 강화되고 있다. 2010년 서남 지역에서 발생한 대가뭄과 다수 성 지역의 홍수재해, 일부 지역의 심각한 산사태는 수리건설을 한시도 지체할 수 없음을 재차 경고하고 있다.

---

* 中共中央,國務院《關於加快水利改革發展的決定》을 전문 번역하였음.

(2) 새로운 형세 하 수리의 지위와 역할. 수리는 현대농업건설에서 없어서는 안 될 중요 조건이자 경제사회발전에 있어서 무엇과도 바꿀 수 없는 기초 지지대이며, 생태환경 개선과 분리할 수 없는 보장체계로서 강한 공익성, 기초성, 전략성을 가지고 있다. 수리개혁·발전의 가속화는 농업·농촌 발전뿐만 아니라 경제사회 발전과도 연관되어 있다. 또한 홍수방지 안전, 물 공급 안전, 식량 안전에 관계될 뿐만 아니라 경제안전, 생태안전, 국가안전에도 관계된다. 수리 업무를 당과 국가 사업발전의 더욱 중요한 위치에 두고, 농경지 수리건설을 가속화하고 수리를 추진하여 비약적인 발전을 실현한다.

2. 수리개혁 발전의 지도사상, 목표임무와 기본원칙

(3) 지도사상. 당의 17대 회의와 17기 3중, 4중, 5중전회의 정신을 전면적으로 관철하고 등소평 이론과 "3개 대표"의 중요 사상을 지도로 삼으며 과학적 발전관을 관철·시행한다. 수리를 국가 기초시설 건설의 우선영역으로 삼고 농경지 수리를 농촌기초시설 건설의 중점임무로 삼으며 엄격한 수자원 관리를 경제발전방식의 전환을 가속화시키는 전략적 조치로 삼는다. 그리하여 과학적 치수 및 법에 따른 치수를 중시하고 취약부분 건설을 강화하며 민생수리를 대대적으로 발전시킨다. 또한 수리 개혁을 끊임없이 심화하고 절수형 사회 건설을 가속화하며 수리의 지속적인 발전을 추진하여 중국 특색의 수리 현대화의 길로 나아가야 한다.

(4) 목표임무. 5년~10년간 수리건설의 정체 국면을 변화시킨다. 2020년까지 기본적으로 "홍수 방지, 가뭄 방지, 재해 감소" 체계를 건설하고 중점 도시와 홍수 방지 보호구역의 홍수방지 능력과 가뭄대비 능력을 현저히 제고시키며 12차 5개년 계획기간 동안 기본적으로 중점 중·소 하류의 중요 하천구간의 치리(治理)와 소형 저수지 보강공사, 산사태 재해 빈번 발생 지역의 조기 경보 시스템 건설을 전면적으로 완성한다. 또한 수자원의 합리적 배치와 고효율 이용 시스템을 건설하고 국민의 연간 물소비량을 6700억㎥ 이내로 제한하며 도시와 농촌의 물 공급 및 식수 안전을 보장한다. 농촌 관개수의 유효이용계수는 0.55이상으로 높이며 12차 5개년 계획기간 동안 새로 증가한 농경지의 유효관개면적은 4000만 무(畝)로 제고시킨다. 기본적으로 수자원 보호와 하류·하천의 정상적인 보장체계를 건설하고 주요 강 하류의 수질 개선과 도농 물 공급

수원지의 수질이 안전기준에 부합하도록 하며 중점 지역의 수토 유실에 대한 효과적인 관리 및 지하수의 과도한 채굴을 방지한다. 수리의 과학적 발전에 유리한 제도체계 및 엄격한 수자원 관리 제도를 기본적으로 수립하고 수리투자의 안정적인 증가체제를 완비한다. 수자원 절약과 합리적 배치에 유리한 물 가격 형성 체제를 기본적으로 건립하고 수리공정의 효과적인 운행체제를 형성한다.

(5) 기본원칙. 1) 민생을 우선적으로 견지한다. 서민들이 가장 관심을 가지는 현실적인 수리문제 해결에 주력하여 민생수리의 새로운 발전을 모색한다. 2) 종합적인 통합계획을 전면적으로 고려한다. 재해 방지와 감소를 함께 중시하고 임시조치와 근본적인 해결을 동시에 고려하며, 유역과 구역, 도시와 농촌, 동·중·서부지역 수리의 조화로운 발전을 추진한다. 3) 인류와 물의 조화를 견지한다. 자연법칙과 사회발전 법칙에 순응하여 합리적인 개발, 최적화 배치, 전면적인 절약, 효과적인 수자원 보호를 추구한다. 4) 정부의 지도를 견지한다. 수리 발전에 대한 공공재정의 역할을 강화하고, 정부와 사회가 함께 치수흥수(治水興水)에 협력한다. 5) 개혁혁신을 견지한다. 수리 중점 영역과 핵심 부문의 개혁을 가속화하고 수리발전을 제약하는 체제·기제를 해결한다.

3. 농경지 수리 등 낙후분야 건설 강화

(6) 농경지 수리건설을 발전시킨다. 2020년까지 대형 관개 지역, 중점 중형 관개 지역에서 절수 개조 임무를 기본적으로 완성한다. 전국의 5000천만kg 식량생산능력계획 실시와 함께, 자연조건을 갖춘 지역에 관개지역을 새로 건설하고 농경지의 유효관개면적을 증가시킨다. 대·중형 관개배수 펌프장 개조를 실시하고 중점 침수피해 지역의 관리를 강화하며 관개와 배수체계를 완비한다. 농경지 수리건설의 새로운 체계를 완벽히 하고 중앙과 성급 재정은 전문 보조자금을 대폭 증가시키며 시· 현급 정부는 농경지 수리건설에 대한 투자를 늘리고 농민들의 자발적 노동력 투입을 장려한다. 소형 농경지 수리 중점현 건설의 추진을 가속화하고 식량 대량 생산 현을 우선 안배하며 관개지역 수로건설과 농토 공정라인을 강화하고 고표준 농경지 건설을 추진한다. 각 지역의 실정에 맞게 중·소형 수리시설을 건설하고 언덕의 소형 저수지, 소형 연못, 소형 펌프장, 소형 수로 등 “5소수리(5小水利)”사업을 지지하며 중국혁명 근거지(革命

老區), 민족지역, 변강지역, 빈곤지역에 중점적으로 역량을 투입한다. 절수관개를 대대적으로 발전시키고 절수, 가뭄 방지 설비의 보조범위를 확대한다. 가뭄작물 농업을 적극적으로 발전시키고 심경, 보호성 경작 등 기술을 채택한다. 목축지역 수리를 안정적으로 발전시키고 절수 고효율 관개 목초지를 건설한다.

(7) 중·소 하류 관리와 소형 저수지 위험 방지 및 보강 공사를 가속화한다. 중·소 하류 관리는 홍수 재해가 빈번히 발생하고, 보호지역의 인구가 밀집되고, 보호 대상이 중요한 하류(하천)에서 우선적으로 실시하며, 제방을 견고히 하고, 기본관리하류로 하여금 국가홍수방지표준에 부합하게 한다. 대·중형 위험 저수지의 보강 성과를 공고히 하고 소형 위험 저수지의 보강 업무를 가속화하며 저수지 안전을 위협하는 폐해를 제거한다. 수자원의 조절능력을 증대시키고, 수문의 위험요인 제거 및 보강 공사를 추진한다.

(8) 물 부족 문제를 적극 해결한다. 서남 등 수자원 결핍지역의 중점 수자원 업무건설을 지속적으로 추진하고 현급을 단위로 가능한 빠른 시일 내에 중·소형 저수지를 건설한다. 양수관개 및 연결공사를 추진하고 농민들이 소형 수리시설을 건설하도록 장려한다. 또한 홍수 자원 이용과 물 공급 보장 능력을 현저히 제고시키며 기본적으로 물 부족 도시와 진, 농촌의 물 공급 문제를 해결한다.

(9) 범람 방비, 가뭄 대응능력을 제고시킨다. 범람 방비, 가뭄 대처에 대한 통일적 지휘, 분급(分級) 책임, 부분 협조, 신속한 대응, 고효율 조직 운영의 대응관리체제를 발전시킨다. 조기경보 능력 건설을 강화하고 투입을 확대하며 자원을 통합하고 가뭄 상황에 대한 예보수준을 제고한다. 전문화와 사회화가 상호 결합된 긴급 구조지원 단체를 조직하고, 현·향급의 범람 방비, 가뭄 대처 서비스조직 건설을 추진한다. 합리적 규모와 적절한 표준의 가뭄대응 수원 프로젝트(水源工程)를 건설하고 대가뭄과 돌발적 물 안전사고에 대비하는 수원비축제도(水源儲備制度)를 건립한다. 인공 강우·강설 작업 시범지역 건설을 강화한다.

(10) 농촌 식수안전 건설을 지속적으로 추진한다. 2013년까지 계획 내의 농촌 식수 안전 문제를 해결하고, 12차 5개년 계획기간 동안 새로 증가한 오염 식수를 이용하고 있는 농촌 인구의 식수문제를 해결한다. 물 공급 프로젝트 건설을 적극적으로 추진하

고 농촌 수돗물 보급률을 제고시킨다. 농촌 식수 안전사업의 운영 관리, 수자원 보호, 수질 검측을 강화하고 사업의 장기적인 효과를 보장한다. 농촌 식수 안전사업 건설을 지원하는 용지정책을 제정하고 토지공급을 확보하며 건설, 운영에 대한 세수혜택을 실시한다.

4. 수리기초시설 건설의 전면 가속화

(11) 대하(大江大河) 관리를 지속적으로 실시한다. 회하(淮河), 황하 하류 관리와 장강 중·하류 치리(治理)를 진행하고 주요 강과 하천의 정비 및 제방 건설을 추진한다. 태호, 동정호, 파양호의 종합적 관리를 강화하고 주민들의 이전·신축을 합리적으로 처리한다. 12차 5개년 계획기간 동안 '유역 홍수방지 대규모 종합 수리 공사 프로젝트(流域防洪控制性水利樞紐工程)'를 건설하고 홍수 유량 조절 능력을 제고시킨다. 도시 홍수 방지와 배수 사업 건설을 강화하고 도시의 배수 표준을 높인다. 방파제 건설과 하류 정비를 추진한다.

(12) 수자원 배치 프로젝트 건설을 강화한다. 수자원의 전략 배치·구성을 최적화시키고 생태보호의 전제 하에 핵심 수원 프로젝트와 하천·호수의 수계 연결 프로젝트를 건설하며 수자원 조절수준과 물 공급 보장능력을 제고한다. 남수북조 동·중선 1기 프로젝트(南水北調東中線一期工程) 및 부대 업무 추진을 가속화하고, 프로젝트의 질을 높이며, 남수북조 서선 프로젝트(南水北調西線工程)에 대한 전기(前期) 연구를 적기에 진행한다. 서북 등 지역자원성 물 부족 문제를 해결하고 오수 처리를 대대적으로 추진한다. 바닷물의 담수화와 종합이용을 적극 전개하고 빗물, 미함수(微鹹水) 등을 중시한다.

(13) 수토 유실 방지와 물 생태 보호를 실시한다. 국가 수토 중점 프로젝트를 실시하고 규모가 작은 유역의 종합적 관리, 비탈진 경지 복원, 조림녹화, 생태 복원 등의 조치를 취하여 수토 유실을 효과적으로 방지한다. 장강 중·상류, 황하 중·상류, 서남 사막화 지역, 동북 흑토양 지역 등 중점지역과 산사태·지질재해 발생 지역의 수토 유실을 방지한다. 생태가 취약한 하류와 지역의 물 생태 복원을 지속적으로 추진하고 오염

이 심각한 강이나 하천의 환경 관리를 가속화한다. 농촌 하류의 종합 정비를 실시하고 생태청결형(生態清潔型) 유역 건설을 대대적으로 진행한다. 수토 유실 방지의 관리감독을 강화하고, 수토 유실 방지 및 건설 프로젝트를 위한 수리 시설, 수역 등 보상제도를 수립한다.

(14) 수력 에너지 자원을 합리적으로 개발한다. 생태와 농민이익을 보호하는 전제 하에 수력 에너지 자원의 개발·이용을 가속화한다. 홍수 방지, 관개, 물 공급, 발전(發電), 항공운송 등의 기능을 종합적으로 발전시키는 동시에 과학적으로 계획하고 제정하며 적극적으로 물과 전력을 발전시킨다. 또한 수력 에너지 자원 관리를 강화하고 개발허가를 규범화하며 물과 전력의 안전 관리감독을 강화한다. 농촌의 물과 전력을 대대적으로 발전시키며 농촌 수자원과 전력계통 개조업무를 강화한다.

(15) 수문기상(水文氣象, hydrometeorology)과 수리 과학기술을 강화한다. 수문기상의 기초시설 건설을 강화하고 범위를 확대한다. 중점지역, 중요도시, 지하수 채굴 지역의 수문 관측능력을 강화하고, 자료 공유를 실현하며 서비스 수준을 전면적으로 제고시킨다. 수리 과학기술 혁신 체계를 구축하고, 기초연구와 기술 연구개발을 강화하며 수리 중점 영역, 중요 부분, 핵심 기술 상의 새로운 돌파구를 마련하고, 중요한 가치를 지닌 연구 성과를 이룩한다. 수리 기술과 장비의 수준을 제고시킨다. 수리 정보화 건설을 추진하고 수자원 조절, 수리 관리, 프로젝트 운영의 정보화수준을 제고시키고, 수리의 정보화로서 수리의 현대화를 이끈다. 수리의 국제교류와 협력을 강화한다.

5. 수리 투자의 안정적인 증가 체계 구축

(16) 수리에 대한 공공재정의 투자를 확대한다. 다양한 경로를 통해 자금을 조성하여 향후 10년간 전 사회 수리에 대한 연평균 투입을 2010년의 1배로 확대한다. 정부는 수리건설에 있어서 주도적인 역할을 하고 수리를 공공재정 투입의 중점영역으로 삼는다. 각급 재정의 수리 투입에 대한 총량과 증가폭, 수리건설 자금의 국가 고정자산 투자 비중을 제고하고, 중앙과 지방재정의 전문 수리자금을 증가시킨다. 토지 양도

수입의 10%를 농경지 수리건설에 사용하며 수리건설 기금정책을 완비하고 징수연한을 연장하며 자금출처 경로를 확장하고, 수입(收入) 규모를 증가시킨다. 수자원 유상사용제도(水資源有償使用制度)를 완비하고 수자원 비용징수 기준을 합리적으로 조절하며 징수범위를 확대하고 징수, 사용, 관리를 엄격히 한다. 홍수 방지 임무가 있고 수자원 부족문제가 심각한 도시는 도시건설보호세에서 일정 비율을 떼어 도시 홍수 방지를 위한 배수와 수원 사업 건설에 사용한다. 수리 투자 업무와 자금 관리 감독을 강화한다.

(17) 수리건설에 대한 금융지원을 강화한다. 재정과 화폐정책을 종합적으로 운영하며 금융기구가 수리 대출 자금을 증가시키도록 한다. 각각의 지방은 각기 다른 수리사업의 건설 특징과 업무 특성에 따라 재정이자 지불 규모, 기한, 이자보조율 등을 확정한다. 국가개발은행, 농업은행, 농촌신용사, 우정저축은행 등 은행들이 농경지 수리건설의 대출 자금을 늘리도록 장려한다. 조건에 부합하는 수리기업의 상장과 채권 발행을 지지하고, 대형 수리설비 시설의 융자와 임차 업무를 발전시킨다. 홍수 보험의 발전을 장려하고, 수리의 외자 이용 규모와 질을 제고시킨다.

(18) 수리에 대한 사회자금 투자를 광범위하게 유치한다. 조건에 부합되는 지방정부융자회사에서 직·간접적인 융자방식을 통하여 수리 융자 경로를 넓히며 사회자금을 끌어들여 수리건설에 참여시킨다. 통일 계획의 기초위에서 일사일의(一事一議) 재정 장려 보조금을 확대시키고 농민들의 농경지 수리 건설의 적극성을 충분히 동원한다. 부가가치세 개혁과 입법과정을 결합하여 농촌 수자원과 전기에 대한 부가가치세 정책을 완비한다. 수리업무 경지점용세(耕地占用稅) 정책을 완비하고, 경영성 수리 프로젝트를 적극적으로 추진하여 시장융자를 실시한다.

6. 가장 엄격한 수자원 관리제도 실행

(19) 물 사용 총량제한제도를 건립한다. 수자원 개발이용 제한 마지노선을 확립하고, 주요 강과 하천의 수량 분배 방안을 제정하며 물 총량 제한 지표체계를 건립한다. 관련계획과 건설 프로젝트 수자원 논증 업무를 강화하고 국민경제와 사회발전계획 및 도시

종합계획의 편제, 중점 건설 프로젝트의 구성은 현지 수자원 상황과 홍수 방지 요건에 부합되어야 한다. 건설 프로젝트 수자원 논증 제도(建設項目水資源論證制度)를 엄격히 집행하고 독단적인 건설 또는 생산 투입은 일률적으로 중지시킨다. 취수(取水) 허가심사관리를 엄격히 진행하여 취수 총량이 제한 기준을 넘어서는 지역에 대해서는 건설프로젝트에서 새로 증가한 취수의 심사를 잠시 중지시킨다. 취수 총량이 제한기준에 근접한 지역에 대해서는 새로 증가한 취수의 심사를 제한한다. 지하수를 엄격히 관리하고 보호하며, 지하수 채굴 금지 및 제한 범위를 심사하여 공포하고, 지하수 채굴량을 점차 줄여나간다. 국가수권제도를 건립·완비하고, 수자원의 균형적 배치를 위하여 시장 기제를 적극 활용한다.

(20) 물 사용 효율제한제도를 건립한다. 물 사용 효율 제한의 마지노선을 확립하고 물 낭비를 억제하며 절수 업무를 경제사회발전과 인민의 생산·생활 전 과정에 연결시킨다. 지역, 업계, 제품의 물 사용 효율지표체계 제정을 가속화하며, 물 사용 한도량과 계획관리를 강화한다. 취용수(取用水)가 일정한 규모에 달하는 물사용 호(用水戶)에 대해서는 중점적으로 감독과 통제를 실시한다. 수자원이 부족한 지역에서 고효율의 수형공업 프로젝트(水型工業項目)를 건설하는 것을 엄격히 통제한다. 절수 기술의 개조를 가속화하고, 기업에 대한 절수관리를 전면 강화하며 절수 시범 사업을 건설하고 농업 고효율 절수기술을 보급한다. 절수 강제성 표준을 제정하고 절수 표준에 부합되지 않는 용수공예(用水工藝), 설비, 제품을 도태시킨다.

(21) 수기능구역(水功能區, water function area)의 오염제한제도를 수립한다. 수기능구역의 오염 제한 마지노선을 확립하고, 수역의 오염 용량(容量)에 대해 엄격한 심사를 실시하며 강과 호수의 오염물 배출 총량을 엄격히 제한한다. 각급 정부는 오염물 배출 총량 제한을 수질 오염 예방과 오염물 배출감소 업무의 중요한 근거로 삼아 책임을 명확히 하고 조치를 시행한다. 수기능구역의 오염물 배출 제한 총량을 초과한 지역에 대해서는 새로 증가한 취수(取水)와 하천의 오염물 배출구에 대한 심사를 제한한다. 수기능구역의 수질 표준 평가 체계를 수립하고, 검측·조기경보 관리감독 제도를 완비한다. 수원지 보호를 강화하고 법에 따라 식수용 수자원 보호지역을 확정하고 식수용 수자원의 위기관리능력을 강화하며 수생태 보상기제를 확립한다.

(22) 수자원 관리책임 및 심사제도를 건립한다. 현급 이상 지방정부의 주요 책임자는 해당 행정 지역의 수자원 관리와 보호 업무에 대한 총괄책임을 져야 한다. 수자원 관리 심사제도를 엄격하게 실시하고, 수자원 관련 행정 부서는 관련 부서와 함께 각 지역의 수자원 개발이용, 절약 보호 지표의 실시 상황에 대하여 심사를 진행한다. 심사 결과를 주관 부서에 보고하고, 이를 지방 정부 관련 지도층의 종합 심사 평가의 중요한 근거로 삼는다. 수량·수질 모니터링 능력과 감독심사를 강화하기 위하여 기술적 지원을 제공한다.

7. 수리 발전 체제의 지속적인 혁신

(23) 수자원 관리체제를 완비한다. 도시와 농촌의 수자원 통일적 관리를 강화하며 도시와 농촌의 물 공급, 수자원 종합 이용, 물 환경 관리, 홍수 방지 및 배수 등에 대하여 종합적인 계획을 실시하며 수자원의 최적화 배치를 촉진한다. 유역 관리와 지역 관리를 상호 결합시킨 수자원 관리제도를 완비하고, 직권과 분업의 명확화, 행위의 규범화, 운영상의 협력이 이루어진 수자원 관리 업무 체제를 확립한다. 수자원 보호와 수질 오염 방지의 합리적인 체제를 더욱더 개선시켜 나간다.

(24) 수리사업 건설과 관리체제 개혁을 가속화한다. 수리 사업의 성격을 구분하여 개혁을 분류·추진하고 효과적인 운영 체제를 완비한다. 국유수리프로젝트 관리체제의 개혁을 심화하며 공익성, 준공익성 수자원 관련 단위(單位)들의 기본 지출, 정비보호경비를 구체화한다. 중앙재정은 중·서북지역, 빈곤지역의 공익성 수리보호경비에 보조를 지원한다. 소형 수리 프로젝트의 소유권 제도 개혁을 심화하고, 소유권과 사용권을 명확히 하며 관리·보호의 주체와 책임을 확정한다. 공익성 소형 수리 프로젝트의 관리와 보호에 대하여 일정한 보조를 지원하며 사회화, 전문화된 다양한 수리 프로젝트 관리 모델을 탐색한다. 비경영성 정부투자 항목에 대해서는 대리건설제(代建制) 추진을 가속화한다. 시장기제가 수리 프로젝트 건설과 운영에 있어서 충분한 역할을 할 수 있도록 하며 경영성 수리 프로젝트가 시장에 진출할 수 있도록 이끌고 법인 관리구조의 완비, 자주경영, 독립채산을 실현한다.

(25) 기층 수리 서비스 체계를 완비한다. 역할이 명확하고 배치가 합리적이며 구성원이 유능하고 서비스가 양호한 기층 수리 서비스 체계를 건립하고, 기능 수리 서비스 능력을 전면 제고시킨다. 향촌과 소유역(小流域)을 단위로 기층 수리 서비스 기구를 정비하고 수자원 관리, 범람 방비와 가뭄 대처, 농경지 수리 건설, 수리 과학기술의 보급 등 공익적 역할을 강화한다. 규정에 따라 인원편제를 구성하고 경비는 현급 재정예산에 포함시킨다. 농민용수합작조직(農民用水合作組織)을 대대적으로 발전시킨다.

(26) 물 가격 개혁을 적극적으로 추진한다. 물 가격의 조절 작용을 충분히 발휘시키고, 효율과 공평을 함께 고려하여 용수 절약과 산업구조 조정을 대대적으로 촉진한다. 공업과 서비스업계의 물사용은 점차적으로 누진제를 도입하여 물 사용량이 많은 공업 및 서비스 분야, 도시민들의 물 사용량을 억제하는 대신 농민에게는 일정한 양까지는 저렴한 값으로 물을 공급한다.

8. 수리업무 지도 작용 강화

(27) 각 급 당 위원회와 정부 책임을 시행한다. 각급 당 위원회와 정부는 전체적인 상황과 전략에 따라 수리 업무를 강화하며 수리 개혁 발전에 장애가 되는 문제들을 신속히 해결한다. 홍수가뭄 방비, 식수안전 보장, 수자원 관리, 저수지 안전관리의 행정간부 책임제를 시행한다. 각 지역의 실제 상황에 맞춰 수리 개혁 발전의 각 조치들을 잘 이행하고 이에 대한 실질적인 효과를 확보한다. 각급 수리 행정부문은 책임의식을 강화하고 의무를 다하며 수리 개혁 발전을 위한 업무를 착실히 실시한다. 각 관련부문과 단위는 역할 분업에 따라 각 각의 부대조치와 방법을 제정하고 수리개혁발전의 협력을 추진한다. 농경지 수리 건설 강화를 농촌 기층 활동의 주요내용으로 삼아 농촌 기층 당 조직의 전투요새로서의 역할과 당원들의 모범 역할을 하여 많은 농민들이 농촌생산생활조건을 개선할 수 있도록 이끈다.

(28) 법에 따른 치수를 추진한다. 물 법규 체계를 건립하며 수자원 배치, 보호·절약, 범람 가뭄 방비, 농촌수리, 수토 유실 방지, 유역관리 등의 영역에 대한 법률·법규를 완비한다. 수리의 종합적 법 집행을 전면 추진하고 수자원 논증, 취수 허가, 수리사업 건

설 계획 동의서, 홍수 영향 평가, 수토 유실 방지 방안 등을 엄격하게 집행한다. 하천 관리를 강화하고 불법적으로 점령한 하천, 수역의 건설프로젝트를 엄격히 금지한다. 범람가뭄방비의 감독 업무 제도화를 강화한다. 수리 행정허가심사제도의 개혁을 심화한다. 수리계획을 과학적으로 편제하고, 전국, 유역, 지역의 수리계획 체계를 완비하며 중점 건설 프로젝트의 전기(前期) 업무를 가속화하고, 수리 계획의 물 관련 활동 관리와 단속을 강화한다.

(29) 수리 조직 건설을 강화한다. 수리 개혁발전의 새로운 요구에 부응하여 수리 계통의 간부와 직원, 조직의 자질을 높이고 수리 측량설계, 건설 관리, 행정능력을 강화한다. 전문대학과 대학교, 중등직업학교의 수리관련 전공을 지원하고, 다방면의 관리인재, 전문기술인재, 기능인재를 적극 영입, 육성, 선발하며, 인재평가, 인재이동, 격려체제를 완비한다. 과학기술 인력들이 수리개혁발전의 일선에서 활동하는 것을 장려하고, 기층 수리직원들의 재직교육과 연수 확대, 생산생활에 있어서의 실제 어려움들을 해결해준다. 수리 간부 직원들은 “헌신, 책임, 실사구시”의 정신을 발양하여 민생에 접근하고 기층을 위해 서비스하며 경제사회발전에 더욱 큰 공헌을 하여야 한다.

(30) 전 사회 역량을 총동원하여 수리업무에 관심을 갖고 지원하도록 한다. 국가정책과 수리정책을 대대적으로 홍보하여 전 국민의 수해의식, 절수의식, 수자원보호의식을 제고하며 전 사회의 역량을 동원하여 수리건설에 참여하도록 한다. 물 상황에 대한 교육을 국민교육체계와 중, 초등학교 교과 과정 체계에 포함시켜 각급 지도 간부와 공무원 교육 연수의 중요한 내용으로 삼는다. 수리를 공익성 홍보범위에 포함시켜 수리의 발전에 양호한 여론 분위기를 형성한다. 수리개혁에서 성과를 이룬 단위나 개인에 대해서는 각급 정부에서 국가 관련 규정에 의거하여 표창 한다.

《2011년 농촌경영관리 업무요점》

1. 농촌토지도급관리를 강화하고, 농촌기본경영제도를 안정화 시킨다.

1. 법에 의거하여 농민토지도급경영권을 시행한다. 토지도급경영권 등기 시행 경험을 총결산하고, 시행범위를 점진적으로 확대해나가며 부정확한 도급토지면적, 불확실한 경지둘레 경계와 공간적 위치, 불완전한 등기부 등의 문제점을 해결할 효과적인 경로를 탐색하고 이를 해결해나간다. 도급 연장 후의 완전한 후속조치를 지속적으로 추진하고 추후 발생여지가 있는 문제들을 완벽히 해결하여 효과적인 토지도급경영권 확정등기 및 증서발급 업무를 수행한다. 토지도급 관련 문제에 대한 심도 있는 연구를 확대해나가고, 농촌토지도급 관계들을 안정적으로 유지하고 장기간 유지되었던 정책적 함의를 둘러싸고 관련 법률법규와 정책 수정에 대한 구체적 건의들을 제기한다. 〈농촌토지도급법〉의 지방부대법규와 농촌집체경제조직 내부의 토지징발보상비용 분배·사용 방법을 빠른 시일 안에 제정하고 완비한다.

2. 토지도급경영권 운용관리와 서비스를 강화한다. 토지운용에 관한 업무지도를 강화하고, 법에 의거해 토지 운용행위를 규범화하며, 농업사회화 서비스를 발전시켜 다양한 형식의 적정규모경영의 발전을 인도한다. 기층의 농경체제를 바탕으로 토지운용 서비스 조직을 창설하고 빠른 시일 안에 촌에는 지점(站點)을, 향진에는 센터를, 현에는 시장의 토지운용서비스 체계를 구축한다. 토지운용 규범화 계약 문건을 보급하며 토지운용 계약체결 및 관리이행을 강화하고, 토지운용 모니터링제도를 완비한다. 또한 토지운용상 나타나는 새로운 상황과 문제들에 대해 깊이 있게 연구하고, 토지운용을 규범화

* 농업부 판공청(辦公廳)이 2011년 1월 17일 하달한 《2011年農村經營管理工作要點》(農辦經[2011]3호)을 전문 번역하였음.

할 수 있는 지도의견을 제안하여 토지도급경영권의 운용관리 방법을 공고히 한다.

3. 토지도급경영권 분쟁조정 중재 체계를 신속히 수립한다. 〈농촌토지도급경영분쟁조정중재법〉을 실시하고 농촌토지중재위원회 설립을 가속화한다. 토지도급경영분쟁은 법정기구에서 수리하고, 전문 인력이 심리하며, 고정 지점에서 처리할 수 있는 위원회를 확보한다. 중재인단 건설을 강화하고 중재인 양성계획을 연구제정하여 중재인 양성역량을 확대한다. 법에 의거하여 중재업무제도를 완비하고 조정중재 규범화 수준을 향상시킨다.

4. 토지도급법률정책 시행상황의 감독 및 조사를 강화한다. 전국인민대표대회 상무위원회의 농촌토지도급법 시행상황 조사업무 안배에 따라 관련 준비와 협업을 착실히 수행한다. 〈농촌토지도급법〉과 〈농촌토지도급경영분쟁조정법〉을 전면적으로 관철시켜 집행하고, 토지도급, 운용, 중재 등 제도를 법에 의거해 실시한다. 동시에 농민토지도급 권익을 침해하는 문제의 조사처리 역량을 확대하여 농민토지도급의 합법적 권익을 유지하고 보호한다.

2. 농민부담의 관리감독을 깊이 있게 실시하고 일사일의(一事一議) 및 재정장려와 보조를 전면적으로 추진한다.

5. 촌급조직에 대한 비용배당 문제를 중점적으로 관리한다. 촌급조직에 대한 비용 배당 관리를 조직적으로 전개하고, 촌급조직으로부터의 비용징수와 촌급조직이 농가로부터 징수하는 비용의 심사결정제도를 연구, 제안한다. 정부가 부담해야 하는 농촌공공기초설비 건설, 촌급조직의 기본공공서비스에 필요한 비용 부담, 촌급조직 부담 가중 문제를 효과적으로 해결한다.

6. 농민부담의 종합적 관리 실시범위를 확대한다. 부성(部省)연합은 현(縣)이나 시(市)를 선택하여 농민부담종합관리를 실시하고, 성급과 시급은 각각 현(縣)과 향진(鄕鎭)을 선택하여 농민부담종합관리를 실시한다. 각종 위반행위를 엄격히 조사하고 처리하여 농민부담 관리감독에 대한 장기적인 메커니즘을 수립하고, 농민부담의 반등을 효과적으

로 방지한다.

7. 일사일의(一事一議) 및 재정장려와 보조를 전면적으로 추진한다. 일사일의(一事一議)의 자금·노동력 조달에 대한 운영규범을 연구·제정하고, 이에 대한 지도와 관리감독을 강화한다. 일사일의의 자금·노동력 조달 시범을 조직적으로 실시하고, 일련의 현(시)을 선택하여 일사일의 규범화 건설 시범지역을 설정하며, 일사일의 관리의 프로젝트화, 자금조달사용의 규범화, 프로젝트의 유지보호 및 정상화를 점진적으로 실현한다. 일사일의 재정장려·보조 업무를 전면적으로 추진하여 장려보조방법과 관련제도를 연구·완비하고, 장려보조 역량을 확대하여 일사일의 재정장려·보조 업무의 건전하고 질서정연한 전개를 도모한다. 또한 프로젝트 보조 방법을 개발하고 농업기간산업 프로젝트에 대한 국가투자와 농민참여의 유기적 결합을 실시하며, 농업생산 기초설비 건설의 추진을 가속화한다.

8. 농민 부담 감소를 위한 혜농(惠農)정책을 심화 추진한다. 농업 관련 비용의 규범화 관리를 진일보 강화하고, 농민이 민감하게 반응하는 영역의 전문적인 관리에 대하여 각 지역의 구체적인 실정에 맞게 적절한 대책을 세운다. 농민의 과중한 부담을 줄이기 위한 혜농정책의 시행상황에 대한 조사감독을 실시하고, 조사감독·민원 수리·안건조사처리·목표심사 등 관련제도들을 수립한다. 농민부담에 대한 관리감독 법규 건설의 추진을 가속화하며, 각 성(시)의 농민부담 관리감독 업무 상황에 대한 지도감독을 실시하고, 이에 대한 결과를 정기적으로 통보한다.

3. 농촌집체의 "삼자(三資)"관리 체제 메커니즘을 완비하고, 집체자산 재무관리의 규범화를 추진한다.

9. 농촌집체의 자금자산 관리역량을 확대한다. 농촌집체 "삼자(三資)"관리 지도의견 실시를 지속적으로 관철시키고, 성(省)에 유관기관을 조직하여 농촌집체 "삼자"관리와 재무관리의 규범화 건설에 대하여 교차적으로 지도감독 및 조사를 실시하며, 농촌집체 "삼자"및 재무 관리에 대한 제도를 완비한다. 농촌집체 "삼자"정리업무를 안정적으로 전개하고, 향후 2~3년간 관리내용을 분명히 파악하고 농촌집체"삼자(三資)"관리 대장

을 만드는 일에도 힘쓴다. 농촌집체 "삼자"관리에 대한 선진 경험을 대대적으로 홍보하고, 조건을 갖춘 지방이 농촌집체 "삼자"위탁대리서비스를 실시하도록 장려하며, 농촌집체 "삼자" DB구축을 통해 전산화 관리를 실현한다. 기율검사, 감찰 등 유관부서 간 협업을 강화하고, 농촌 당(黨)기풍의 청렴한 정치 건설 업무를 수행한다.

10. 농촌집체의 재산권제도 개혁을 안정적으로 추진한다. 농촌집체 경제조직의 재산권제도 개혁에 대한 조사연구 역량을 더욱 확대하고, 재산권제도 개혁을 심화시킬 관련문건을 연구하여 정식 공표한다. 지역발전의 특징에 근거하여, 아직 농촌집체 경제조직의 재산권제도 개혁을 시행하지 않은 지방에 대해서는 계획적 시범 실시를 적극 장려하고, 이미 시범적으로 실시한 지방은 그 경험을 기초로 시범규모를 넓혀나가도록 한다. 재산권제도 개혁을 이미 완성한 촌은 법에 의거해 주주총회·이사회·감사위원회 등 "3회"제도를 수립하도록 지도하고, 현대기업 관리운용 메커니즘을 점진적으로 형성한다. 집체경제조직의 법인지위 및 그 구성원 자격 문제 등에 대해서는 조사연구를 실시한다.

11. 농촌집체 재무관리의 규범화 건설을 충실히 실시한다. 농촌집체 재무관리 규칙 제도를 수립하고, 재무 회계 전문 인력을 양성하여 농촌집체경제에 대한 회계감사를 강화하며, 집체경제조직의 회계업무 절차를 규범화한다. 농촌집체경제조직의 회계업무 공개 역량을 확대하고, 공개목록의 세분화·공개절차 완비·업무과정의 규범화·공정하고 합법적인 공개 강화 등 측면에 대하여 노력을 기울인다. "난점촌(難點村)"에 대한 촌민위원회의 민주적이고 공개적인 일처리 방식과 결부시켜 재무관리 메커니즘을 완비하고, 회계 위탁대리 서비스를 심도 있게 이끌어야한다.

4. 농민전문합작사의 발전환경을 최적화하고 농민전문합작사 규범화의 신속한 발전을 촉진한다.

12. 정책 지원 체계를 완비한다. 농민전문합작사의 공상등기, 세무등기, 관리 등의 방안들을 추진하고, 유관부문이 협력하여 합작사의 투자, 창립, 가공, 판매 등에 대한 지원, 대학생 촌민위원회 참여 지원, 합작사 창립을 위한 우대정책 등을 연구·제정한다. 동

종업종의 합작사간 자발적 연합과 협력을 장려하여 크고 강력한 시범사(示範社)를 만든다. 합작사는 구성원들이 내부적으로 서로 믿고 협력할 수 있도록 인도하고 지원한다. 조건에 부합하는 합작사들은 더욱 많은 채소원예작물 표준원(標准園)과 규모화 가축양식장, 수산건강양식시범장 등 국가 농업관련 사업들을 담당할 수 있도록 지원한다. 합작사의 "삼품일표(三品一標)" 인증비용 면제정책을 연구·제정한다.

13. 합작사 규범화 건설을 추진한다. 농민전문합작 시범사 수립에 있어서 농민전문합작사의 재무관리 규범화를 위한 문건을 제정하고, 농민전문합작사 지도원 업무규정에 따라 지도원 업무규정제도를 더욱 완비한다. 합작사 규범화 관리수준을 제고하고, 농민전문합작사의 정보화 시범지역을 만들며 정보화 인재조직 수립을 강화한다. 합작사의 서비스네트워크 공간을 만들어 정보화를 추진함으로써 합작사 규범화 건설을 촉진한다.

14. 합작사의 생산판매 서비스를 강화한다. "농촌과 대형마트의 연계" 등의 활동들을 대대적으로 전개하여 합작사와 각 분야 시장주체들의 생산-판매 연계를 촉진한다. 다양한 형식으로 합작사 제품의 전시판매회를 개최하여 합작사가 제품을 지역사회에 직접 공급할 수 있도록 지원하고, 합작사 제품의 판매루트를 확장한다. 합작사는 먼저 생산의 표준화를 실현하고, 안전생산 기록관리를 실시하며, 합작사 제품의 품질 향상을 실현한다. 합작사 제품의 정품화 및 신용의식 수립을 이끌어 브랜드 경영수준을 향상시킨다.

15. 합작사의 인재양성과 홍보업무를 착실히 수행한다. 현대농업인재 지원계획을 실시하고 1500명의 농민전문합작사 지도자를 양성한다. 농민전문합작사 인재 양성훈련을 "햇볕공정(陽光工程)"에 포함시켜 지도자와 재무·회계 인력, 기층합작사 지도원을 중점적으로 양성한다. 전국에 일련의 농민전문합작사 양성 훈련기지를 확정하고, 각종 홍보 수단 및 "합작사 법적홍보일"을 충분히 활용하여 홍보역량을 높임과 동시에 합작사 건설과 발전을 지지하는 양호한 사회적 분위기를 조성한다.

5. 농업산업화 지도 서비스를 강화하고 농업산업화의 비약적인 발전을 추진한다.

16. 농업산업화 경영의 비약적인 발전을 위한 행동에 착수한다. 농업산업화 경영의 비약적인 발전 행동 방안을 연구·제정하고 발전 행동의 지도사상·목표임무·중점업무·보장조치를 명확히 한다. 각 지역에서 실시하고 있는 각종 임무들을 지도하고 농업산업화의 전체적인 발전 수준을 전면적으로 향상시킨다. 또한 11차 5개년 계획 농업산업화 발전 보고서를 작성하고 그간의 경험을 총결산하여 12차 5개년 계획 기간의 농업산업화 발전방향과 주요임무를 제시한다. 농업산업화 지원 정책 세미나를 개최하여 새로운 형세 하에서 농업산업화를 지탱하고 발전시킬 부분과 방식들을 제시하고, 지원정책상에서 새로운 돌파구를 얻어 내야한다.

17. 농업산업화 시범구역 건설을 안정적으로 추진한다. 농업산업화 시범구역 실시의견과 국가 농업산업화 시범구역 관리방법을 연구·제정하고, 제1기 국가 농업산업화 시범구역을 확정하여 각 지역에서 실시되고 있는 농업산업화 시범구역 업무를 지도한다. 선도기업군이 육성하는 주도산업의 시범(示範), 고표준 생산기지 건설 촉진 시범, 합작사와 연계한 파급력 향상 시범, 과학기술 혁신 및 보급능력 향상 시범, 농산물시장기능 완비를 위한 현대물류산업 발전 시범, 농산물 브랜드 육성 시범 등을 중점적으로 전개한다. 자원요소들을 통합적으로 이용하여 선도기업군의 발전을 촉진한다.

18. 이익 연결메커니즘을 점차 완비해나간다. “선도기업+중개서비스조직+농가”의 시험적인 업무를 지속적으로 수행하고, 시험지역의 경험을 총괄·보급한다. 선도기업이 앞장서서 농민전문합작사를 창설하는 것을 장려하고 지원하며, 선도기업과 농민전문합작사간의 심도 있는 융합을 추진한다. 선물계약 농업을 발전시키고 계약내용을 규범화하며 선물계약을 이루기위한 근본적인 제도를 모색하며, 선도기업이 농가에게 종자기술, 시장정보, 생산재료, 제품세일즈 등의 계열화된 서비스를 제공하는 것을 지원한다. 선도기업이 보호가격이나 높은 가격으로 농산품을 수매, 이윤환원, 주식배당 등의 다양한 방식을 통하여 농가와 친밀한 이익공유관계를 수립하며 농민으로 하여금 농업산업화 발전의 성과를 함께 향유할 수 있도록 장려한다.

19. 선도기업의 지도 서비스를 강화한다. 전국 농업산업화 연석회의의 구성원들이 회동하여 일련의 국가 중점 선도기업을 확정한다. 경제 운용 조사지표체계를 연구·제정 하고 국가 중점 선도기업의 운용 현황을 분석한다. 현대농업인재 육성계획의 실행을 관철하고 농업산업화 인재육성 업무에 착수하여, 1500명 정도의 선도기업 책임자를 양성한다. 동부지역에서 중서부지역을 아우르는 지역의 선도기업간 투자협력관계를 형성하고, 서부의 성(省)연합은 다양한 농산물교역전시회를 개최해 서부지역의 농업산업화 수준을 향상시킨다.

20. 일촌일품(一村一品)을 대대적으로 발전시킨다. 일촌일품 강촌부민(強村富民)프로젝트를 깊이 있게 추진하고 전문 시범촌진(村鎭)의 건설을 가속화한다. 일촌일품 발전을 지원하는 정책적 조치를 연구하고, 전국의 일촌일품 전문 시범촌진 확정·관리 방법며 제품 부가가치가 높고, 농민의 수입 증대 효을 제정한다. 일촌일품 시범촌진을 확정하고, 이를 주도산업을 이끌고 특색이 뚜렷하과가 분명한 전문촌진(村鎭)으로 이끌어야 한다. 전문 촌진과 선도기업, 농민전문합작사간의 효과적인 연계 추진을 통하여 농업생산경영조직화 수준을 제고시킨다.

6. 농촌경영 체계 건설을 강화하고 농촌경제 업무의 기초를 강화한다.

21. 농촌경영 체계 건설을 적극 추진한다. 〈농업부의 농촌경영관리체계 건설 강화에 관한 의견〉(農經發[2010]9호)을 관철하고 기층 농촌경영 체계 건설을 강화한다. 조사연구·논증을 조직적으로 전개하고 농촌경영관리체계 건설 계획의 편제에 착수하며, 12차 5개년 계획의 농촌경영 조직 건설과 기초시설 건설에 대한 종합적인 계획을 세운다. 농촌경영시스템 전문기술직무자격시험의 관련 업무를 착실히 수행한다.

22. 농촌경영 통계업무를 견실히 한다. 연간 보고서·상하반기 보고서·연말 전망 보고서를 제때에 완성하고 데이터의 정확성을 보장한다. 농촌 경영업무 수요에 따른 업무통계 분석의 성과를 공고히 하고 서비스 능력과 수준을 제고한다. 경험의 총결산, 대표모형 수립, 지도강화와 더불어, 기층과 연계하여 조사방안과 업무절차를 더욱 세분화한다.

기초연구를 강화하고 개선된 통계조사방법을 모색한다. 업무 연수를 실시하고 통계요원의 조사 역량을 제고하며, 정보통계 심사평가 업무를 잘 수행하여 완전한 보상격려 기제를 추진한다.

23. 농촌경영관리 조사연구 업무를 강화한다. 농촌에 들어가 조사연구를 실시하고 기층의 경험을 총결산한다. 또한 공업화·도시화·농업현대화(三化)에 대한 분석과 동시에 농촌경영 체제 메커니즘이 새로 직면한 상황과 요구에 대한 분석을 실시한다. 농촌발전체제메커니즘을 완비할 수 있는 대책을 연구하고 건의를 제안한다. 전국 농업경영 시스템을 위한 조사연구원을 특별 초빙하여 농촌경영 관리·조사연구 네트워크를 수립하고, 농촌 경영관리업무의 난점 및 이슈를 연구 토론한다. 핵심 업무를 둘러싸고 연구를 진행하는 농업경영 전문가 조직을 점진적으로 구성한다.

24. 농촌 경영관리 홍보업무를 잘 수행한다. 다양한 경로를 충분히 활용해 효과적인 형식을 채택하고, 당의 농촌기본정책과 국가 관련 법률법규를 대대적으로 홍보한다. 농촌경영관리 업무의 중점, 난점, 이슈에 대해 홍보활동을 기획하고 전개한다. 〈농촌토지도급법〉, 〈농촌토지도급경영분쟁해결중재법〉, 〈농민전문합작사〉등 법률 및 부대법규를 중점적으로 홍보하고, 법률지식을 보급한다. 농업경영체제메커니즘의 대표적인 경험을 홍보하고 농촌경영관리 업무를 추진한다. 나아가 농촌경영 정보네트워크 구축을 더욱 강화하고, 농촌경영관리체계를 위해 빠르고 편리한 네트워크 공간을 제공하는데 노력한다.

국민경제·사회발전 제12차 5개년 규획강요(초안):농업부문

목차

제1편 방식의 전환: 과학적 발전의 새로운 국면 개척 (생략)
제2편 강농혜농(強農惠農): 사회주의 신농촌 건설 가속화
제3편 전환과 고도화: 산업의 핵심 경쟁력 제고 (생략)
제4편 환경 조성: 서비스 산업의 발전 추진 (생략)
제5편 구조의 최적화: 지역의 조화로운 발전과 도시화의 건전한 발전 촉진 (생략)
제6편 녹색발전: 자원절약형과 환경 친화형 사회 건설 (생략)
제7편 혁신 촉진: 과학교육 흥국(興國) 전략과 인재강국 전략 실시 (생략)
제8편 민생 개선: 기본 공공서비스 체계 구축과 완비 (생략)
제9편 지엽과 근본 동시 관리: 사회관리 강화와 혁신 (생략)
제10편 계승과 혁신: 문화의 발전과 번영을 추진 (생략)
제11편 개혁과 난관 극복: 사회주의 시장경제체제 완비 (생략)
제12편 호혜 공영: 대외개방 수준 향상 (생략)
제13편 민주 발전: 사회주의 정치문명 건설 추진 (생략)
제14편 협력 심화: 중화민족의 공동 가원(家園) 건설 (생략)
제15편 군민 융합: 국방과 군대의 현대화 건설 강화 (생략)
제16편 실시 강화: 웅대한 청사진 실현 (생략)

---

* 2011년 3월 14일 제11차 전국인민대표대회 제4차 회의에서 비준된《中華人民共和國國民經濟和社會發展第十二個五年規劃綱要(草案)》중 제2편을 전문 번역하였음.

제2편 강농혜농(強農惠農): 사회주의 신농촌 건설 가속화

공업화와 도시화가 심화되는 과정에서 농업현대화를 동시에 추진하고, 공업부문과 도시부문이 농업부문과 농촌부문을 지원하는 메커니즘을 구축하는 한편 강농혜농(強農惠農) 정책을 강화하여 농업현대화 수준과 농민들의 생활수준을 제고시켜야 한다.

제5장 농업현대화 가속화

중국 특색의 농업현대화 길을 견지하고 국가 식량안전 보장을 최우선 목표로 삼아 농업발전방식의 전환을 가속화하고 농업종합생산력, 위기대응능력, 시장경쟁력을 향상시킨다.

제1절 식량의 안정적 보장 능력 증대

식량재배면적의 안정화, 품종구조의 최적화, 단위면적당 생산량과 품질 제고를 실현하고, 고수확 품종을 보급하여 식량종합생산력을 5.4억 톤 이상으로 향상시킨다. '전국 천억근(斤) 식량생산능력규획'을 실시하고, 식량 주산지에 대한 투입과 수익보상을 확대하여 식량생산 핵심지역과 비주산지인 식량 대량생산 현(縣)을 '안정적으로 대량 생산이 보장되는 상품식량생산기지'로 육성한다. 또한 경작지를 철저히 보호하고, 농지 재개간을 추진하며, 수리 시설을 기초로 한 농지 건설을 강화한다. 생산량이 중·저수준인 농지를 개조하고, 가뭄이나 홍수가 들어도 영향을 받지 않고 수확량 보장이 가능한 고표준 농경지를 대규모로 건설하며, 식량 물류, 비축, 위기대응능력을 강화한다.

제2절 농업구조의 전략적 조정

현대농업 산업체계를 완비하고, 높은 생산량·우수한 품질·고효율·생태·안전한 농업을 발전시킨다. 농업의 산업분포를 최적화하며, 동북평원·황회해평원(黃淮海平原)·장강(長江)유역·분위평원(汾渭平原)·하투관개지역(河套灌區)·화남지역·감숙신강 등 주요 농산품 주산지를 주체로 하고 기타 농업지역을 중요한 구성요인으로 하는 '7개 지역, 23개 지대(七區二十三帶)'의 농업전략 구조를 구축한다. 비교우위 생산지역에서 집중적으로 식량·면

화·유류(油類)·당료작물 등 주요 농산물을 발전시키도록 장려하고 지원하며, 시설농업의 발전과 채소, 과일, 찻잎, 화훼 등 원예작물의 표준화생산을 가속화한다. 목축업의 발전수준과 생산액 비중을 향상시키고, 수산물의 건전한 양식 추진과 원양어업, 임업산업을 적극 발전시킨다. 농업의 산업화 경영을 추진하고 농산물 가공업과 유통업 성장을 지원하며, 농업생산경영의 전문화·표준화·규모화·집약화를 촉진하는 동시에 현대농업시범지역의 건설을 추진한다.

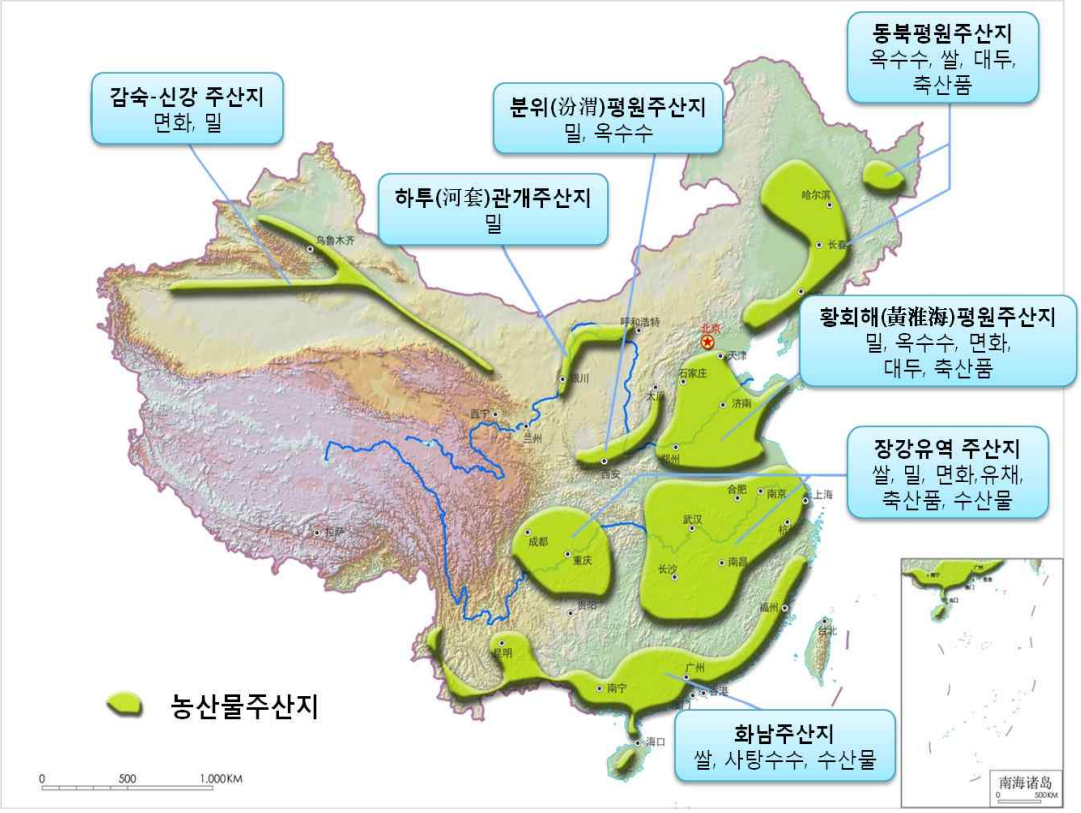
제3절 농업기술 혁신 가속화

농업기술의 통합화·노동의 기계화·생산경영의 정보화를 추진한다. 품종혁신과 응용보급을 가속화하며, 응용가치와 지식재산권을 가진 신품종을 개발하여 현대 재배업을 발전시킨다. 또한 고효율 재배·전염병 방지·농업용수 절약 등의 영역에서 과학기술 통합 혁신과 응용보급을 강화하고, 벼, 밀, 옥수수 등 주요 농작물의 병충해 전문 통합 방제를 실현한다. 농업기계화 추진을 가속화하고 농업기계와 기술의 융합을 촉진하며, 파종·재배·수확의 종합기계화 수준이 60% 내외에 달하도록 한다. 농업의 정보화기술을 발전시키고, 농업생산경영의 정보화수준을 향상시킨다.

제4절 농업사회화서비스체계 건전화

농업의 공공서비스 능력 건설을 강화하고, 향진(鄉鎭) 또는 지역적 농업기술의 보급, 동식물 전염병 방지, 농산품 품질관리감독 등 공공서비스 기구를 건전히 하며, 다원화된 농업사회화서비스조직을 육성하고, 농민전업합작조직, 공급-판매합작사(供銷合作社), 농민중개인, 선두기업 등을 지원하여 다양한 형식의 생산경영서비스를 제공한다. 또한 농산물 유통서비스를 적극 발전시키고, 낮은 유통비용과 높은 운영효율을 특징으로 하는 농산물 마케팅네트워크 구축을 가속화한다.

그림 1. '7개 지역, 23개 지대(七區二十三帶)'의 농업전략



제6장 농민소득원 확충

지도와 지원 역량을 강화하고, 농민의 직업기능과 수익창출 능력을 향상시키며, 다양한 농민소득원을 확충하여, 농민수입의 지속적인 증가를 추진한다.

제1절 농업경영소득 증대 공고화

농산물가격보호제도를 완성하고, 중점 식량품종의 최저수매가를 안정적으로 인상시키며 주요 농산물의 임시비축정책을 완비한다. 재배구조가 최적화되도록 농민들을 장려하고, 생산경영수준과 경제효익을 제고하며, 농업산업화와 신형농촌합작조직의 발전을 통하여 농산물가공, 유통 부가가치 수익을 농민들이 합리적으로 향유하도록 한다. 또한 각 지

역의 실정에 부합하는 특색 고효율 농업과 농업 경관자원을 활용한 관광·레저·여행 등 농촌서비스산업을 적극 발전시키고, 이를 통하여 농민들이 더 많은 수익을 창출할 수 있도록 추진한다.

제2절 임금소득 증대

농민의 기능(技能) 훈련과 취업 정보서비스를 강화하고, 노무수출을 추진하며, 농촌의 잉여노동력이 안정적으로 외부로 이전되도록 유도한다. 도농 노동인력의 평등한 취업을 추진하고, 농민공들이 도시취업자들과 동일한 분야에서 동일한 수준의 보수를 받도록 하기 위해 노력하여 농민공의 임금수준을 향상시킨다. 또한 현(縣)지역에서 비농업분야의 취업기회를 증가시키고, 농민의 근거리 취업을 촉진하며, 농민 창업으로 취업을 유도한다. 신농촌 건설과 더불어 일자리를 늘려 실업자 구제규모를 확대시키고 농민의 육체노동에 대한 소득을 증가시킨다.

제3절 농외이전소득 증대

농업보조금제도를 완성하고, 식량재배 농민에 대해 직접적인 보조금을 지원하며, 우량종 재배에 대한 보조금과 농기구 구입 보조금 제도를 지속적으로 실시하여 농자재 종합보조금 동태 조정 메커니즘을 완비한다. 신형 농촌사회 양로보험의 기초양로연금을 증가시키고, 신형농촌합작의료 보조기준과 정산수준, 농촌의 최저생활보장 수준을 향상시킨다. 또한 정책성 농업보험을 적극 발전시키고, 농업보험비용의 보조품종과 보급범위를 확대하며, 빈곤 구제에 대한 투입을 확대하고 빈곤 구제 기준을 점차적으로 향상시킨다.

제7장 농촌생활조건 개선

도농 경제사회발전의 일체화 요구에 부응하여 사회주의 신농촌 건설 규획을 완성하고, 농촌 기초시설 건설과 공공서비스를 강화하며, 농촌 환경에 대한 종합적 관리를 추진한다.

제1절 향, 진, 촌, 마을의 규획관리 수준 제고

농촌 인구 이전이라는 새로운 형세에 부응하여 각 지역별 특징을 고려하고, 촌민의 의견을 존중하며, 지역과 농촌 특색을 부각시키고, 문화적 특색을 보호하여 과학적으로 향·진·촌·마을의 규획을 편성한다. 농촌 주택과 주민 거주지역 건설을 유도하고, 농민들에게 경제적이고 안전할 뿐만 아니라 토지·에너지·자재를 절약할 수 있는 주택설계도를 무료로 제공한다. 또한 향진건설, 농지 보호, 산업집중, 촌락분포, 생태보호 등의 공간분포를 합리적으로 구성하고, 농촌 생산·생활 기초시설, 서비스시설과 공익사업건설을 종합적으로 계획한다.

제2절 농촌 기초시설 건설 강화

농경지 수리 건설을 전면적으로 강화하고, 건설 및 관리보호 메커니즘을 완비하며, 대·중형 관개지역, 배수펌프장 설비개조를 가속화한다. 수토자원이 풍부한 지역에서 시의 적절하게 새로운 관개지역을 건설하며, 가뭄대처를 위한 수원(水源) 사업과 소형 농경지 수리 중점현(縣) 건설을 추진하고, 농촌의 소형 수리시설을 완비한다. 농촌 음용수 안전 사업을 강화하고, 농촌 용수를 집중 공급하며, 농촌 도로건설을 지속적으로 추진하여 교통관리 수준을 향상시키고, 위험한 다리 수리·보수를 강화한다. 또한 농촌의 에너지 건설을 강화하고, 신농촌 전기화(電氣化) 현과 소형 수력발전소를 통한 농촌연료대체 사업을 강화하며, 신농촌 전력계통 업그레이드 개조사업을 실시한다. 메탄가스, 작물 줄기와 임업폐기물 등을 이용한 바이오매스 에너지, 풍력에너지, 태양에너지를 발전시키며, 장작·석탄 절약형 난로·부뚜막·온돌 개조를 강화한다. 농촌의 위험주택 개조와 국유 삼림지구, 판자촌, 개간지역의 위험주택 개조를 전면 추진하고, 유목민의 정착사업을 실시하며, 농촌의 우정시설 건설 강화와 농촌의 정보 인프라 건설을 추진한다.

제3절 농촌 공공서비스 강화

농촌에 대한 공공재정 범위를 확대하고, 재정수준 향상을 통해 농촌공공서비스를 보장한다. 농촌 의무교육의 질과 균형발전의 수준을 향상시키고, 무료 농촌 중등직업교육과 농촌 유아교육을 적극 발전시킨다. 또한 농촌 의료위생서비스 네트워크를 구축하고, 농민에게 안전하고 저렴한 기초의료서비스를 제공한다. 농촌 사회보장 체계를 완비하고, 보장

기준을 점차적으로 향상시키며, 농촌 공공문화와 체육시설 건설을 강화하고, 농민의 문화생활을 다양하게 한다.

제4절 농촌환경 종합정비 추진

농약·화학비료·농업용 비닐 등 오염원을 제거하고, 가축·가금 양식오염을 전면 방지한다. 농촌 음용수의 수원지 보호, 농촌 수로 종합 정비, 수질 오염 종합 정비, 토양오염 방지 관리감독을 강화한다. 또한 농촌 청결사업을 실시하며, 농촌 쓰레기 집중처리를 가속화하고, 농촌환경에 대한 집중정비를 추진한다. 도시와 공업오염이 농촌으로 확산되는 것을 엄격히 차단한다.

제8장 농촌발전메커니즘 완비

도농 통합 발전의 요구에 부응하여 농촌 발전체제 및 메커니즘 개혁의 추진을 가속화하고 농업농촌 발전을 활성화시킨다.

제1절 농촌 기본경영제도 견지 및 완비

가정도급 경영을 토대로 한 이중경영체제를 견지하고, 농촌 토지 법률법규와 관련정책을 완비하며, 기존의 농촌토지도급 관계를 안정적으로 유지한다. 농촌토지의 권리확정, 등기, 증명서 발급 등의 업무를 착실하게 수행하고, 토지도급경영권의 권한과 역할을 완비하며, 법에 따라 도급토지에 대한 농민의 점유·사용·수익 등 권리를 보장한다. 토지도급경영권의 유통 시장을 완비하고, 다양한 형식의 적정규모경영을 발전시킨다. 또한 농촌종합개혁을 심화하고, 집체임권(林權)과 국유삼림지구·임권제도의 개혁을 추진하며, 초원도급경영제도를 완비하고, 농지개간 체제 개혁을 가속화한다.

표 1. 신농촌 건설 중점 사업

01	현대 종자산업 프로젝트 국가급 우량종자재배기지, 지역성 우량재배기지 및 가축·가금·수산물 품종 자원장(資源場), 우량품종재배장을 건설하고 국가 중점 보호 농업야생식물, 수생생물자연보호구역, 수산물품종 자원보호구역을 건설한다.
02	고표준 농지 조성 사업 중·저 생산량의 농지를 개조하며, 기존의 고생산량 농지를 업그레이드하고 품질을 향상시킨다. 농지를 평평하게 고르는 작업, 토양개량, 밭고랑의 규격화를 실시하고, 관개배수시설, 기계화 경작 도로와 배수로, 교량, 퇴비시설, 방풍림 등의 건설을 강화한다.
03	채람자(菜籃子) 공정 표준화 원예제품 생산기지, 규모화 가축·가금양식장, 수산물 건강양식 시범장을 개조하고, 국가급 중점 대형 도매시장과 지역성 도매시장을 건설한다.
04	어정어항(漁政漁港) 건설 공정 연해 중심의 어항(漁港), 1급 어항, 2급 어항, 대피 정박지, 내륙 중점 어항을 개조·증축·신축하고, 국가급·해구(海區)급 및 성급 어업행정기지를 건립하고 어업행정 집행 관련 시설을 구입한다.
05	동식물 보호사업 6급 동물전염병 방지체계를 구축하고, 중점적으로 기층의 동물전염병 방역체계 건설을 강화하며, 농작물 병충해 방제체계를 건설하고, 농작물 병충해 방제시설 여건을 개선한다.
06	농촌 음용수 안전 공정 용수의 집중 공급과 분산 공급, 도시용수의 공급망을 농촌으로 잇는 방식 등을 채택하고, 약 3억 농촌주민의 안전한 음용수 문제를 전면 해결한다.
07	농촌 공공도로 사업 100만km의 농촌도로를 신축, 개조하고 여건이 구비된 동·중부지역의 행정촌과 서부지역 행정촌의 80%이상에 아스팔트(시멘트) 도로를 건설한다.
08	농촌 전력공급 사업 개조를 거치지 않은 농촌 전력계통을 전면 개조하고 전력수요가 빠르게 증가하고 전력공급 능력이 부족한 농촌의 전력계통 업그레이드를 추진한다. 또한 1,000개의 태양에너지 시범촌과 200개의 녹색에너지현을 건설하고, 300개 수력발전 신농촌 전기화 현을 건설하며, 소형 수력발전소의 용량을 1,000만kw까지 증가시킨다.
09	농촌 메탄가스 사업 농가용 메탄가스, 소형 메탄가스 사업, 대중형 메탄가스 사업과 메탄가스 서비스 체계를 구축하고, 50%이상의 농가에서 메탄가스를 사용하도록 한다.
10	농촌 안정거주 사업(安居工程) 800만 농촌 빈곤가정의 위험주택 개조를 완성하고, 국유 개간구, 삼림지구, 임업장 직원의 주택곤란문제를 기본적으로 해결하며, 유목민의 정착 목표를 실현한다.
11	농촌 청결사업 농촌 유기폐기물의 처리이용과 무기폐기물의 수집, 운반을 추진하고 농촌의 녹화사업을 추진한다.
12	농촌 토지정비 사업 농촌 토지정리·재개간 중점 건설사업를 실시하고, 2,000만무의 농경지를 보충한다.

제2절 도시·농촌 통합발전의 일체화 제도 구축

도농 간 조화로운 발전을 제약하는 체제적인 장애물을 없애고, 도시와 농촌간 공공자원의 균형적인 분포와 생산요소의 자유로운 이동을 촉진한다. 도농발전규획을 종합적으로 계획하고, 기초시설·공공서비스·사회 관리의 일체화를 추진한다. 도시와 농촌의 평등한 요소교환 관계를 완비하고, 토지 부가가치 수익과 주로 농업농촌에 사용되는 농촌저축을 촉진한다. 도시와 농촌 건설용지의 증감을 엄격하게 규범화하고, 도시와 농촌 용지구조와 분포를 최적화하며, 통일적인 건설용지시장을 점차적으로 형성한다. 또한 공익성 및 경영성 건설용지 범위를 엄격하게 확정하고, 토지징발제도를 개혁하며, 징발범위를 축소하고, 징발 보상기준을 높인다.

농촌의 집체경영성 건설용지 유통과 주택부지 관리 메커니즘을 완비하고, 도시와 농촌의 통일적인 인력자원시장 구축을 가속화하여 도농 노동자의 평등한 취직제도를 형성한다. 국가재정지출과 예산 내 고정자산투자의 농업농촌에 대한 투입을 증가시키고 농촌신용사 개혁을 심화한다. 조건을 갖춘 지역에서 현(縣)을 단위로 하여 지역사회은행을 건설하도록 장려하며, 농촌 소형 금융조직과 소액대출을 발전시키고, 농촌의 유효 담보물 범위를 확대한다. 농업·농촌·농민 문제 해결의 새로운 돌파구를 적극적으로 모색한다.

제3절 현(縣)지역 경제발전의 활력 증대

현(縣)지역의 자주적 발전 권리를 확대하고, 현의 시범개혁을 점차적이고 안정적으로 추진한다. 현급(縣級) 기본재정 보장제도를 완비하고, 현급 재정에 대한 일반적 이전지불을 증가하며, 성급(省級) 이하 재정분배에서 차지하는 현급 재정 비중을 점차 증가시킨다. 또한 법에 따라 경제발전이 빠르고 인구 흡수력이 강한 소도시에 투자심사·공상관리·사회치안 등 측면의 행정관리권한을 부여한다. 현지역의 자원우위와 비교우위를 발휘하고, 산업발전방향을 과학적으로 계획한다. 노동밀집형 산업과 농산물 가공업이 현 정부 소재지(현도)와 중심 진으로 집중되도록 지원하고, 도농분업이 합리적인 산업발전구조를 형성하도록 한다.

Ⅳ. 농업통계

■ 한·중 간 농림축수산물 수출입 통계

■ 중국 농산물 도매시장 가격지수(월별, 일별)

1. 한국의 대 중국 농림축수산물 수출, 1992~2011.3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수출액	전년대비 성장률(%)	대 세계 수출 총액	점유율 (%)	대 중국 수출량	전년대비 성장률(%)	대 세계 수출 총량	점유율 (%)
1992	13.6	0.0	2,837.0	0.5	20.2	0.0	1,624.1	1.2
1993	34.1	150.3	2,645.4	1.3	34.3	69.4	1,452.4	2.4
1994	69.8	104.6	3,012.6	2.3	72.1	110.4	1,599.7	4.5
1995	160.5	129.8	3,418.8	4.7	158.6	120.0	1,640.8	9.7
1996	155.9	-2.8	3,412.9	4.6	147.3	-7.1	1,735.1	8.5
1997	200.7	28.7	3,346.9	6.0	239.2	62.4	1,893.4	12.6
1998	174.6	-13.0	2,999.0	5.8	259.2	8.4	2,026.0	12.8
1999	149.3	-14.5	3,198.2	4.7	197.0	-24.0	1,830.0	10.8
2000	201.7	35.1	3,012.4	6.7	271.2	37.7	1,860.2	14.6
2001	164.4	-18.5	2,851.5	5.8	221.1	-18.5	1,880.4	11.8
2002	178.2	8.4	2,801.3	6.4	206.5	-6.6	1,865.4	11.1
2003	237.1	33.1	2,990.6	7.9	245.7	19.0	1,874.8	13.1
2004	338.2	42.6	3,365.2	10.0	297.9	21.2	1,898.8	15.7
2005	339.8	0.5	3,415.8	9.9	267.0	-10.4	1,894.4	14.1
2006	335.6	-1.2	3,394.8	9.9	246.4	-7.7	1,802.0	13.7
2007	452.1	34.7	3,759.3	12.0	374.9	52.2	2,051.0	18.3
2008	536.6	18.7	4,402.8	12.2	374.3	-0.2	2,150.9	17.4
2009	565.2	4.8	4,809.3	16.3	414.8	10.3	2,634.3	15.7
2010	787.4	39.3	5,880.0	13.4	474.3	14.3	3,104.0	15.3
2011.1	68.8	19.9	483.6	14.2	30.3	-4.8	213.0	14,2
2011.2	130.2	30.6	940.8	13.8	64.1	6.1	426.5	15.0
2011.3	222.7	34.9	1,526.7	14.6	116.7	10.9	699.8	16.7

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

2. 한국의 대 중국 농림축수산물 수입, 1992~2011.3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수입액	전년대비 성장률(%)	대 세계 수입 총액	점유율 (%)	대 중국 수입량	전년대비 성장률(%)	대 세계 수입 총량	점유율 (%)
1992	1,070.6	0.0	6,304.0	17.0	6,150.3	0.0	29,646.9	20.7
1993	1,047.9	-2.1	7,258.9	14.4	6,834.1	11.1	28,218.7	24.2
1994	1,179.5	12.6	8,214.5	14.4	5,915.1	-13.4	29,214.5	20.2
1995	725.7	-38.5	9,839.0	7.4	1,647.5	-72.1	31,086.7	5.3
1996	1,003.0	38.2	11,875.3	8.4	2,069.4	25.6	34,073.8	6.1
1997	1,528.6	52.4	11,255.1	13.6	5,520.8	166.8	33,270.2	16.6
1998	945.8	-38.1	6,971.6	13.6	3,839.6	-30.5	26,830.0	14.3
1999	1,154.1	22.0	8,563.8	13.5	3,348.7	-12.8	32,127.1	10.4
2000	1,867.9	61.8	9,818.5	19.0	8,722.6	160.5	33,543.8	26.0
2001	1,719.6	-7.9	10,079.2	17.1	5,504.9	-36.9	34,588.9	15.9
2002	2,324.3	35.2	11,471.5	20.3	9,316.9	69.2	37,017.2	25.2
2003	2,775.7	19.4	12,185.2	22.8	11,477.4	23.2	36,292.1	31.6
2004	2,421.6	-12.8	13,484.1	18.0	5,090.6	-55.6	35,540.7	14.3
2005	3,155.0	30.3	14,275.7	22.1	9,061.2	78.0	35,806.5	25.3
2006	3,236.1	2.6	16,100.9	20.1	6,220.2	-31.4	36,872.5	16.9
2007	4,173.4	29.0	19,242.3	21.7	8,723.5	40.2	38,025.3	22.9
2008	3,627.1	-13.1	23,198.6	15.6	4,910.1	-43.7	41,751.8	11.8
2009	3,676.0	1.3	21,240.9	17.3	6,834.5	39.2	43,519.0	15.7
2010	4,323.2	17.6	25,787.2	16.8	6,955.3	1.8	47,177.8	14.7
2011.1	425.1	28.0	2,564.2	16.6	619.5	17.9	4,055.7	15.3
2011.2	726.0	10.4	4,697.3	15.5	1,035.1	0.8	7,360.1	14.1
2011.3	1,175.7	13.8	7,477.3	15.7	1,667.9	13.8	11,426.1	14.6

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

3. 한국의 대 중국 농산물 수출, 1992~2011.3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수출액	점유율[1] (%)	대 세계 수출 총액	점유율[2] (%)	대 중국 수출량	점유율[1] (%)	대 세계 수출 총량	점유율[2] (%)
1992	5.3	38.5	678.8	0.8	9.1	44.7	618.0	1.5
1993	6.7	19.5	694.7	1.0	9.9	28.9	622.3	1.6
1994	12.2	17.4	835.2	1.5	23.4	32.4	771.1	3.0
1995	44.9	27.9	1,081.5	4.1	43.3	27.3	775.5	5.6
1996	27.0	17.3	1,156.3	2.3	27.8	18.9	899.8	3.1
1997	46.6	23.2	1,187.9	3.9	68.4	28.6	978.8	7.0
1998	39.0	22.3	1,002.2	3.9	64.2	24.8	1,048.2	6.1
1999	37.9	25.4	1,003.4	3.8	69.0	35.0	982.7	7.0
2000	59.0	29.3	1,133.5	5.2	91.6	33.8	1,133.5	8.1
2001	68.4	41.6	1,251.9	5.5	114.2	51.7	1,178.1	9.7
2002	95.6	53.6	1,374.5	7.0	126.2	61.1	1,239.2	10.2
2003	116.8	49.3	1,563.2	7.5	144.5	58.8	1,242.9	11.6
2004	151.0	44.6	1,758.5	8.6	157.4	52.8	1,258.9	12.5
2005	184.5	54.3	1,898.8	9.7	175.0	65.5	1,293.5	13.5
2006	216.4	64.5	2,008.2	10.8	172.6	70.0	1,263.9	13.7
2007	257.4	56.9	2,222.5	11.6	208.8	55.7	1,336.5	15.6
2008	300.3	56.0	2,621.0	11.5	187.7	50.1	1,390.2	13.5
2009	326.7	57.8	2,990.8	10.9	211.4	51.0	1,753.7	12.1
2010	446.6	56.7	3,721.7	12.0	269.8	56.9	2,079.2	13.0
2011.1	42.6	61.9	313.3	13.6	20.3	67.0	151.5	13.4
2011.2	82.5	63.4	611.3	13.5	42.8	66.8	303.2	14.1
2011.3	128.2	57.6	957.8	13.4	68.2	58.4	484.2	14.1

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, 1992~2011.3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수입액	점유율[1] (%)	대 세계 수입 총액	점유율[2] (%)	대 중국 수입량	점유율[1] (%)	대 세계 수입 총량	점유율[2] (%)
1992	941.9	88.0	3,404.0	27.7	6,017.0	97.8	14,197.7	42.4
1993	906.2	86.5	3,839.2	23.6	6,568.5	96.1	18,276.0	35.9
1994	932.5	79.1	4,475.3	20.8	5,495.0	92.9	19,030.8	28.9
1995	396.3	54.6	5,537.6	7.2	935.1	56.8	20,003.0	4.7
1996	528.9	52.7	6,867.0	7.7	1,205.6	58.3	22,840.9	5.3
1997	933.5	61.1	6,284.7	14.9	4,457.5	80.7	21,613.5	20.6
1998	621.6	65.7	4,663.9	13.3	3,275.2	85.3	20,841.7	15.7
1999	551.6	47.8	4,681.3	11.8	2,382.3	71.1	22,206.9	10.7
2000	1,152.0	61.7	5,104.5	22.6	7,706.0	88.3	23,113.8	33.3
2001	846.1	49.2	5,325.3	15.9	4,388.7	79.7	23,247.0	18.9
2002	1,265.9	54.5	5,701.5	22.2	8,099.1	86.9	24,376.0	33.2
2003	1,764.0	63.6	6,212.7	28.4	10,354.4	90.2	24,301.0	42.6
2004	1,125.2	46.5	7,444.6	15.1	3,824.6	75.1	24,317.4	15.7
2005	1,757.0	55.7	7,397.4	23.8	7,815.5	86.3	24,765.5	31.6
2006	1,550.8	47.9	8,117.2	19.1	4,668.8	75.1	25,142.1	18.6
2007	2,375.2	56.9	10,089.0	23.5	7,320.3	83.9	25,973.9	28.2
2008	1,949.7	53.8	13,904.6	14.0	3,572.6	72.8	27,842.8	12.8
2009	1,702.0	46.3	11,753.6	14.5	3,017.2	44.1	25,978.5	11.6
2010	1,945.7	45.0	13,987.7	13.9	2,907.2	41.8	28,850.4	10.1
2011.1	186.0	43.8	1,414.3	13.2	283.5	45.8	2,600.9	10.9
2011.2	339.9	46.8	2,640.5	12.9	522.5	50.5	4,795.1	10.9
2011.3	558.5	47.5	4,618.7	12.1	855.7	51.3	7,206.3	11.9

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, 1992~2011.3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수출액	점유율[1] (%)	대 세계 수출 총액	점유율[2] (%)	대 중국 수출량	점유율[1] (%)	대 세계 수출 총량	점유율[2] (%)
1992	0.03	0.2	95.9	0.0	0.01	0.1	55.3	0.0
1993	0.1	0.3	89.1	0.1	0.02	0.1	23.8	0.1
1994	0.09	0.1	116.0	0.1	0.03	0.0	61.3	0.0
1995	1.1	0.7	155.5	0.7	0.7	0.4	76.7	0.9
1996	0.7	0.4	260.0	0.3	0.4	0.3	98.9	0.4
1997	1.9	0.9	319.9	0.6	1.0	0.4	125.1	0.8
1998	2.6	1.5	388.5	0.7	1.3	0.5	169.1	0.8
1999	3.1	2.1	407.8	0.8	1.2	0.6	167.4	0.7
2000	3.1	1.5	121.0	2.6	1.0	0.4	86.3	1.2
2001	3.8	2.3	117.8	3.2	1.0	0.5	110.1	0.9
2002	3.1	1.7	98.5	3.1	1.0	0.5	82.8	1.2
2003	3.3	1.4	119.5	2.8	1.4	0.6	92.6	1.5
2004	3.7	1.1	162.7	2.3	2.3	0.8	85.8	2.7
2005	6.2	1.8	172.7	3.6	6.1	2.3	95.9	6.4
2006	5.3	1.6	172.2	3.1	1.6	0.6	87.1	1.8
2007	6.8	1.5	181.0	3.8	2.0	0.5	93.0	2.2
2008	14.5	2.7	215.1	6.7	3.4	0.9	98.3	3.5
2009	18.6	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	25.6	20.7	0.6	0.9	9.2	6.5
2011.3	10.5	4.7	42.2	24.9	1.9	1.6	15.3	12.4

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, 1992~2011.3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수입액	점유율[1] (%)	대 세계 수입 총액	점유율[2] (%)	대 중국 수입량	점유율[1] (%)	대 세계 수입 총량	점유율[2] (%)
1992	27.6	2.6	874.4	3.2	4.6	0.1	435.7	1.1
1993	27.8	2.6	631.6	4.4	5.4	0.1	347.0	1.6
1994	37.2	3.2	932.3	4.0	8.9	0.1	453.7	2.0
1995	35.1	4.8	1,224.1	2.9	10.1	0.6	555.5	1.8
1996	40.8	4.1	1,240.1	3.3	15.6	0.8	518.6	3.0
1997	47.8	3.1	1,324.4	3.6	22.5	0.4	520.9	4.3
1998	13.8	1.5	756.0	1.8	7.2	0.2	348.9	2.1
1999	15.1	1.3	1,245.2	1.2	7.2	0.2	653.9	1.1
2000	23.4	1.3	1,676.2	1.4	12.3	0.1	771.7	1.6
2001	32.3	1.9	1,466.3	2.2	19.2	0.3	705.7	2.7
2002	43.0	1.9	1,948.5	2.2	19.0	0.2	902.1	2.1
2003	38.5	1.4	2,115.6	1.8	21.5	0.2	883.6	2.4
2004	38.3	1.6	1,755.3	2.2	23.4	0.5	711.9	3.3
2005	71.2	2.3	2,360.5	3.0	39.9	0.4	888.0	4.5
2006	93.5	2.9	2,748.5	3.4	48.8	0.8	1,065.1	4.6
2007	100.5	2.4	3,235.3	3.1	48.6	0.6	1,092.3	4.4
2008	85.0	2.3	3,352.2	2.5	35.0	0.7	1,004.3	3.5
2009	42.2	1.1	2,485.1	1.7	15.8	0.2	956.5	1.7
2010	53.3	1.2	3,123.0	1.7	18.6	0.3	1,055.1	1.8
2011.1	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

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, 1992~2011.3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수출액	점유율[1] (%)	대 세계 수출 총액	점유율[2] (%)	대 중국 수출량	점유율[1] (%)	대 세계 수출 총량	점유율[2] (%)
1992	7.7	56.5	575.5	1.3	10.9	53.9	519.6	2.1
1993	17.9	52.3	450.0	4.0	20.7	60.3	445.3	4.6
1994	39.1	56.0	508.4	7.7	42.0	58.2	410.0	10.2
1995	48.9	30.5	499.8	9.8	66.5	41.9	355.9	18.7
1996	60.2	38.6	281.5	21.4	67.6	45.9	144.9	46.7
1997	36.5	18.2	251.2	14.5	36.8	15.4	157.5	23.4
1998	35.7	20.4	244.4	14.6	55.1	21.3	217.5	25.3
1999	49.2	33.0	268.7	18.3	73.5	37.3	204.2	36.0
2000	55.5	27.5	254.5	21.8	85.4	31.5	197.3	43.3
2001	36.5	22.2	210.0	17.4	52.1	23.6	157.0	33.2
2002	31.1	17.5	166.9	18.6	36.0	17.4	113.1	31.8
2003	46.0	19.4	177.1	26.0	43.9	17.9	114.1	38.5
2004	59.0	17.4	163.9	36.0	69.9	23.5	146.4	47.7
2005	40.5	11.9	150.0	27.0	26.3	9.9	92.1	28.6
2006	37.7	11.2	124.0	30.4	27.1	11.0	82.6	32.8
2007	30.4	6.7	128.3	23.7	21.1	5.6	84.4	25.0
2008	31.5	5.9	118.4	26.6	22.7	6.1	77.1	29.4
2009	74.3	13.1	167.7	44.3	106.2	25.6	168.7	63.0
2010	86.2	10.9	214.1	40.3	94.5	19.9	172.5	54.8
2011.1	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	15.1	12.1	38.7	36.4

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, 1992~201 .3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수입액	점유율[1] (%)	대 세계 수입 총액	점유율[2] (%)	대 중국 수입량	점유율[1] (%)	대 세계 수입 총량	점유율[2] (%)
1992	60.9	5.7	1,618.5	3.8	113.0	1.8	14,770.0	0.8
1993	74.3	7.1	2,268.8	3.3	244.7	3.6	9,245.2	2.6
1994	98.0	8.3	2,086.9	4.7	372.4	6.3	9,350.2	4.0
1995	165.9	22.9	2,249.6	7.4	655.9	39.8	10,114.8	6.5
1996	459.1	45.8	2,635.6	17.4	552.7	26.7	9,882.4	5.6
1997	226.6	14.8	2,497.7	9.1	661.1	12.0	10,248.7	6.5
1998	113.1	12.0	967.2	11.7	445.5	11.6	5,261.3	8.5
1999	180.9	15.7	1,478.2	12.2	666.4	19.9	8,524.7	7.8
2000	217.0	11.6	1,652.8	13.1	726.1	8.3	8,915.1	8.1
2001	279.9	16.3	1,656.7	16.9	629.6	11.4	9,580.9	6.6
2002	292.6	12.6	1,934.3	15.1	705.5	7.6	10,544.2	6.7
2003	297.7	10.7	1,892.9	15.7	636.4	5.5	9,861.9	6.5
2004	347.7	14.4	2,019.9	17.2	745.0	14.6	9,221.6	8.1
2005	388.3	12.3	2,130.7	18.2	695.9	7.7	8,882.4	7.8
2006	554.8	17.1	2,461.6	22.5	939.0	15.1	9,272.3	10.1
2007	625.0	15.0	2,858.2	21.9	810.8	9.3	9,553.7	8.5
2008	587.8	16.2	2,863.6	20.5	646.0	13.2	8,880.9	7.3
2009	1,077.9	29.3	4,107.8	26.2	2,882.1	42.2	12,503.7	23.0
2010	1,228.5	28.4	5,219.1	23.5	2,915.8	41.9	12,556.7	23.2
2011.1	105.7	24.9	434.5	24.3	184.6	29.8	936.5	19.7
2011.2	159.4	22.0	775.5	20.6	260.0	25.1	1,637.7	15.9
2011.3	269.1	22.9	1,243.5	21.6	491.9	29.5	2,689.1	18.3

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, 1992~2011.3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수출액	점유율[1] (%)	대 세계 수출 총액	점유율[2] (%)	대 중국 수출량	점유율[1] (%)	대 세계 수출 총량	점유율[2] (%)
1992	13.6	0.0	2,837.0	0.5	20.2	0.0	1,624.1	1.2
1993	34.1	150.3	2,645.4	1.3	34.3	69.4	1,452.4	2.4
1994	69.8	104.6	3,012.6	2.3	72.1	110.4	1,599.7	4.5
1995	160.5	129.8	3,418.8	4.7	158.6	120.0	1,640.8	9.7
1996	68.0	43.6	1,592.5	4.3	51.4	34.9	446.7	11.5
1997	114.9	57.3	1,494.2	7.7	132.5	55.4	510.3	26.0
1998	97.4	55.8	1,363.9	7.1	138.7	53.5	591.2	23.5
1999	59.1	39.6	1,518.4	3.9	53.2	27.0	475.7	11.2
2000	84.2	41.7	1,503.3	5.6	93.2	34.4	533.5	17.5
2001	55.8	33.9	1,271.8	4.4	53.7	24.3	435.2	12.3
2002	48.4	27.2	1,161.3	4.2	44.3	21.5	430.3	10.3
2003	71.0	29.9	1,130.8	6.3	55.9	22.8	425.2	13.1
2004	124.6	36.8	1,280.2	9.7	68.3	22.9	407.7	16.8
2005	108.6	32.0	1,194.3	9.1	65.7	24.6	412.9	15.9
2006	76.1	22.7	1,090.4	7.0	45.1	18.3	368.5	12.2
2007	157.5	34.8	1,227.5	12.8	143.0	38.1	537.0	26.6
2008	190.3	35.5	1,448.3	13.1	160.4	42.9	585.3	27.4
2009	145.7	25.8	1,511.2	9.6	91.8	22.1	652.2	14.1
2010	231.2	29.4	1,798.2	12.9	106.7	22.5	793.0	13.5
2011.1	21.6	31.4	142.9	15.1	7.6	25.1	46.5	16.3
2011.2	38.8	29.8	278.5	13.0	153	23.9	93.2	16.4
2011.3	72.5	32.6	475.5	15.2	32.5	17.8	161.6	20.1

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, 1992~2011.3

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수입액	점유율[1] (%)	대 세계 수입 총액	점유율[2] (%)	대 중국 수입량	점유율[1] (%)	대 세계 수입 총량	점유율[2] (%)
1992	40.3	3.8	407.2	9.9	15.7	0.3	243.6	6.4
1993	39.7	3.8	519.3	7.6	15.5	0.2	350.4	4.4
1994	111.7	9.5	720.0	15.5	38.7	0.7	379.9	10.2
1995	128.4	17.7	827.8	15.5	46.5	2.8	413.5	11.2
1996	206.9	20.6	1,019.6	20.3	74.7	3.6	507.9	14.7
1997	272.1	17.8	1,050.7	25.9	117.3	2.1	528.8	22.2
1998	197.3	20.9	584.4	33.8	111.7	2.9	378.2	29.5
1999	406.6	35.2	1,159.0	35.1	292.8	8.7	741.6	39.5
2000	475.4	25.5	1,385.0	34.3	278.3	3.2	743.2	37.4
2001	621.4	36.1	1,630.9	38.1	467.3	8.5	1,055.2	44.3
2002	719.8	31.0	1,887.2	38.1	493.4	5.3	1,194.9	41.3
2003	714.1	25.7	1,964.1	36.4	465.2	4.1	1,245.5	37.4
2004	910.5	37.6	2,264.2	40.2	497.7	9.8	1,289.8	38.6
2005	938.5	29.7	2,387.1	39.3	509.8	5.6	1,270.5	40.1
2006	1,036.9	32.0	2,773.6	37.4	563.7	9.1	1,393.1	40.5
2007	1,072.7	25.7	3,059.8	35.1	543.9	6.2	1,405.4	38.7
2008	1,004.6	27.7	3,078.3	32.6	656.5	13.4	4,023.8	16.3
2009	853.8	23.2	2,894.4	29.5	919.4	13.5	4,080.3	22.5
2010	1,095.7	25.3	3,457.2	31.7	1,113.8	16.0	4,715.6	23.6
2011.1	126.7	30.0	353.8	36.1	149.4	24.1	202.8	36.9
2011.2	217.0	29.9	649.8	33.4	249.3	24.1	727.6	34.3
2011.3	332.8	28.3	1,037.5	32.1	315.0	18.9	1,211.4	26.0

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), 2008.1~2011.3

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

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)

Ⓔ 09-2011-01
중국농업동향(봄호) 제4권 제1호/통권13호

등 록 제6-0007호(1979. 5. 25)
인 쇄 2011. 4. 30.
발 행 2011. 4. 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.