

해외농업시리즈 9: 중국농업 ⑤

최근 5년(2006-2010) 중국의 농산물 무역 동향과 전망

정정길·리경호



한국농촌경제연구원

중국농업 시리즈는 한·중 FTA 협상이 개시된 상황에서 중국 농업에 대한 이해 증진을 목적으로 그동안 연구원이 발행한 중국농업 관련 보고서의 내용을 주제별로 요약 정리한 것입니다. 중국 정부의 농업·농촌 정책 관련 주요 문건 및 자료도 선별하여 수록하였습니다.

2012년 중국농업시리즈는 중국의 농산물 수급과 교역 동향, 농산물 무역 정책과 제도, 농업구조(생산·경영·유통구조), 농식품 안전관리체계, 주요 농업·농촌정책과 관련된 주제를 중심으로 발간할 예정입니다.

이 자료는 우리 연구원 인터넷 홈페이지를 통해서도 보실 수 있습니다.

내용 문의: 정정길 cgchung@krei.re.kr

리경호 jinghulee@krei.re.kr

목 차

1. 중국 내 무역환경	1
1.1. 거시경제	1
1.2. 농업·농촌경제	3
1.3. 농업무역정책	5
2. 중국 농산물 무역구조	8
2.1. 수출입 규모와 무역수지	8
2.2. 수출입 품목 구조	9
2.3. 수출입 시장 구조	11
2.4. 무역방식	15
2.5. 중국 국내 지역별 수출입 구조변화	16
2.6. 중국 농산물 무역의 지위와 역할	18
3. 부류별 농산물 무역 현황	20
3.1. 곡물	20
3.2. 채소	27
3.3. 과일	37
3.4. 축산물	45
3.5. 수산물	58
4. 중국의 지역별 농산물 무역 현황	66
4.1. 권역별 농산물 무역 현황	66
4.2. 성(省)별 농산물 무역 현황	70
5. 중국 농산물 무역의 발전 전망	78
5.1. 중국 농산물 무역의 발전 환경	78
5.2. 농산물 무역 발전추세에 대한 전망	81

표 차례

표 1. 중국 농산물 무역의 대륙별 분포(2006~2010년)	13
표 2. 중국 곡물의 주요 수출시장(2006~2010년)	22
표 3. 중국 곡물의 주요 수입시장(2006~2010년)	23
표 4. 중국의 벼와 소맥제품의 주요 수출시장(2006~2010년)	24
표 5. 중국의 보리와 옥수수제품의 주요 수입시장(2006~2010년)	24
표 6. 중국의 주요 곡물 평균 수출입가격 추이(2006~2010년)	25
표 7. 중국의 채소 수출 추이(2006~2010년)	29
표 8. 중국의 채소 수입 추이(2006~2010년)	30
표 9. 중국 채소 수출액 상위 10개 품목(2006~2010년)	31
표 10. 중국 채소의 세계 주별 수출 추이(2006~2010년)	32
표 11. 중국 채소의 주요 수출대상국별 수출 추이(2006~2010년)	33
표 12. 중국 채소의 수출 가격(2006~2010년)	35
표 13. 중국의 주요 과일 수출 상황(2006~2010년)	38
표 14. 중국의 주요 과일 수입 상황(2006~2010년)	39
표 15. 중국 과일의 수출시장과 수입시장별 수출입 추이(2006~2010년)	41
표 16. 중국과 3대 지역 간 과일 무역상황(2006~2010년)	42
표 17. 중국 과일의 주요 무역방식별 수출입 추이(2007~2010년)	42
표 18. 중국 과일 평균 수출입가격(2006~2010년)	43
표 19. 중국의 축산물 수출입 추이(2006~2010년)	46
표 20. 중국 축산물의 주요 수출시장별 수출액 추이(2006~2010년)	53
표 21. 중국 축산물의 주요 수입시장별 수입액 추이(2006~2010년)	54
표 22. 중국 수산물의 주요 수출입시장별 수출입액 추이(2006~2010년)	61
표 23. 중국의 지역별 주요 농산물 수출입액(2010년)	68

그림 차례

그림 1. 중국 농산물 수출 구조(2009~2010년)	9
그림 2. 중국 농산물 수입 구조(2009~2010년)	10
그림 3. 중국 농산물 수출시장 구조(2009~2010년)	14
그림 4. 중국 농산물 수입시장 구조(2009~2010년)	15
그림 5. 중국 성별 농산물 수출액 비중(2009~2010년)	17
그림 6. 중국 성별 농산물 수입액 비중(2009~2010년)	17
그림 7. 중국 축산물의 수출 비중(2009~2010년)	47
그림 8. 중국 축산물의 수입 비중(2009~2010년)	48
그림 9. 중국의 지역별 농산물 수출 비중(2009~2010년)	67
그림 10. 중국의 지역별 농산물 수입 비중(2009~2010년)	67

1. 중국 내 무역환경

1.1. 거시경제

- 2010년의 중국의 경제 환경은 한마디로 복잡다변이라고 표현할 수 있음. 국제적으로는 주요 국가에서 느슨한 화폐정책을 실시함으로써 세계적인 유동성 과잉을 가중시켰고 대량의 핫머니가 일차상품시장에 유입되어 식품을 포함한 일차상품 가격을 폭등시켰음. 또한 환율은 빈번히 큰 폭으로 출렁여 중국의 대외무역 기업이 직면한 가격리스크와 환율리스크를 가중시켜 외부적인 인플레이션 압력을 형성하였고 일부 선진국의 주권부채 문제는 경기회복을 지연시켰고 중국 상품에 대한 수요에 영향을 미쳤음.
- 국내에서는 장기적인 불합리한 소득분배구조로 주민의 소비 확대를 제약하고 금융위기에 대응한 중국의 화폐정책은 국내의 유동성 과잉을 야기하여 국내시장에서의 투기가 현저히 가중되었음. 1차 원료제품의 가격과 노동비용의 상승, 인민폐 가치의 절상 등 요인들이 결합되어 해외시장에서 중국 상품의 가격경쟁력을 저하시켰음.
- 중국정부는 세계경제의 불안정 요소의 만연과 국내경제의 장기적·구조적인 문제의 심화가 공존하는 복잡한 국면 하에서도 거시적 조절을 강화·개선하고 경제구조 조정과 내수 확대 정책을 적극적으로 추진하여 국민경제가 지속적인 고속 성장을 유지하였고 종합적인 국력이 증진되었음. 2010년에 중국은 일본을 넘어 세계 경제에서 제2위를 차지함으로써 국제사회

에서의 영향력이 현저히 제고되었음.

- 중국 국가통계국에 의하면 2010년 중국 국내총생산액은 39.8조 위안으로 불변가격으로 10.3% 성장률을 달성함. 산업별로 보면 1차산업이 4조 위안으로 전년대비 4.3% 증가했고, 2차산업은 18.6조 위안으로 전년대비 12.2% 증가하였으며, 3차산업은 17.1조 위안으로 전년대비 9.5% 증가하였음.
 - 2010년 도시주민의 평균소득은 19,109위안이며 가격요인 제거 후 실제로 전년대비 7.8% 증가하였으며, 농촌주민의 평균소득은 5,919위안이며 실제로 10.9% 증가하였음.
 - 2010년의 사회소비재 소매총액은 15.7조 위안으로 18.3% 증가하였음. 주민소비자가격은 3.3% 상승하였는데, 그 중 식품가격은 7.2% 상승하였고 농산물 생산가격은 10.9% 상승하였음.
- 중국의 대외무역은 전반적으로 성장하였음. 2010년의 상품 수출입총액은 2조 9,727.7억 달러로 전년대비 34.7% 증가함. 이 중 상품 수출총액은 1조 5,779.4억 달러로 전년대비 31.3% 증가하였고, 상품 수입총액은 1조 3,948.3억 달러로 전년대비 38.7% 증가하였음. 무역 흑자는 1,831.1억 달러로 전년대비 126억 달러 감소했으며 월별 수출입액은 파동적인 상승세를 나타냈음. 첫 4개월은 수입액이 급증하여 무역흑자가 전년대비 감소하였고 심지어 3월에는 무역적자가 발생하였음. 그 후 수입액 증가폭이 다소 감소하면서 매달 흑자를 유지하였음.
- 인민폐 대 달러의 명목환율은 2010년 상반기에는 기본적으로 안정을 유

지하였으나 하반기에는 완만하게 상승하여 연간 3% 증가하였음. 인민폐 대 유로의 명목환율은 상반기에 상승하여 6~7월에 2010년의 최고치인 17.7%의 증가율을 기록한 후 평가절하하기 시작하여 11월초 이후 다시 절상하였으며 연간 11% 증가했음. 인민폐 대 엔의 명목환율은 연초에 비교적 안정적이었으나 3월 후 반복적으로 등락을 거듭하였으며 연간 10% 하락했음. 인민폐 대 홍콩위안과 영국달러의 가치절상 폭은 각각 3.4%와 7%임.

1.2. 농업·농촌경제

- 세계경제의 회복과 함께 2010년의 세계 농산물 수요가 증가하고 농산물 가격도 큰 폭으로 상승하였음. 한편으로 이러한 변화는 중국의 농업발전에 유리한 외부시장 환경을 제공함. 다른 한편으로 국내외의 투기활동이 활발하게 이루어져 농민과 농업관련 기업에 더욱 큰 불안정성을 초래하였음. 농산물을 사재기하여 쌓아두었다가 고수익을 취하는 행위로 녹두, 마늘, 생강, 당, 면화 등 많은 농산물의 가격이 급등하는 현상이 발생함. 농산물 가격 상승과 노동비용 상승, 기타 투입원가 상승이 결합되어 인플레이션 압력을 형성하였고, 이는 정부가 주의력을 가격안정에 돌리도록 압박하는 계기가 됨. 이 외에 글로벌 기업의 중국 국내 식량과 식용유 시장 진입 또한 중국 정부의 농산물시장에 대한 조절과 통제에 더욱 복잡한 국면에 직면하게 한 요인이 됨.
- 중국은 중앙1호문건에 근거, 2010년의 농업과 농촌 사업에서 농촌민생개

선을 중요한 과제로 삼음. 중국정부는 농업에 대한 지원을 더욱 강화하고, 농촌의 소비수요를 확대하며, 현대농업의 발전을 대대적으로 추진해 나갈 것. 중국재정부에 의하면 중앙재정은 2010년에 ‘삼농’에 8,579.7억 위안을 배정하였는데, 이는 전년대비 18.3% 증가한 금액임. 이 중 농업과 농촌 건설에 대한 중앙예산 내 투자가 1,928억 위안으로 전체 중앙예산 내 투자의 49%를 차지함. 농작물 우량종자보조의 지역과 품목 범위 및 농기구 구매보조의 범위 등을 확대하고, 농업기술보급과 응용·종합개발·농업과 임업 보험·농촌 빈곤퇴치·농업농촌 기반시설 건설 등에 대한 지출도 대폭 증가시켰음.

- 2010년 중국의 농업생산은 지속적·안정적인 성장을 가져왔음. 식량 총생산량은 54,647.7만 톤으로 전년대비 2.9% 증가하여 7년 연속 식량증산을 달성함. 면화생산량은 596.1만 톤으로 전년대비 6.5% 감소하였고, 유지작물 생산량은 3,230.1만 톤으로 전년대비 2.4% 증가하였으며, 당료 생산량은 12,009만 톤으로 전년대비 2.2% 감소하였고, 담배 생산량은 273.1만 톤으로 전년대비 2.95 감소하였으며, 차 생산량은 147.5만 톤으로 8.6% 증가하였고, 육류 총생산량은 7,925.8만 톤으로 3.6% 증가하였으며, 가금알 생산량은 2,762.7만 톤으로 전년대비 0.7% 증가하였고, 우유류 생산량은 3,748만 톤으로 0.4% 증가하였으며, 수산물 생산량은 5,373만 톤으로 5% 증가하였음. 가격요소 제거 후 농촌주민의 일인당 평균소득이 10.9% 증가하여 1997년 이후 처음으로 도시주민 일인당 평균소득 증가폭을 초과하여 도농간 소득격차가 다소 축소됨. 2010년의 농촌빈곤표준인 1,274 위안으로 계산하면 연말 농촌빈곤인구는 2,688만 명으로 전년 연말보다 909만 명 감소함. 농부식품 가공업도 비교적 빠르게 발전하였는데, 일정

규모이상 가공업의 부가가치가 전년대비 15% 증가하였음.

1.3. 농업무역정책

① 거시적 경제 조절을 강화

- 중국정부는 국내의 인플레이션 압력이 점차 표출됨에 따라 2010년 1월부터 금융기구의 인민폐 저축준비금비율과 저축대출금 이율을 여러 차례 상향조정하여 인플레이션에 대한 관리를 실시함. 중국정부는 인민폐 환율 형성구조 개혁을 지속적으로 추진하여 인민폐 환율의 탄력성을 강화함.
- 중국인민은행 등 6개 부문이 2010년 6월 17일에 연합통지를 발표하고 무역에서의 인민폐 결산 시범지역을 홍콩, 마카오 및 아세안 지역에서 모든 국가와 지역으로 확대함. 국내에서는 2009년의 상해와 광동의 두 시범지역에서 북경 등 18개 성(자치구, 직할시)로 확대함. 이러한 조치는 무역의 편리화와 인민폐의 국제화에 유리함.

② 다자간·양자간 무역협정에 근거하여 지속적으로 시장개방을 확대

- 2010년에 중국은 WTO 가입에 따른 관세 감면 약속을 모두 끝냈음. 신선 딸기 등 6개 품목의 수입관세를 내린 것 외에 기타 농산물에 대한 수입관리는 전년도와 동일하게 유지함. 중국은 관련 국가 혹은 지역과 체결한 무역협정 혹은 관세우대협정에 근거하여 부분적인 농산물에 대해 양자 우대관세를 실시함. 또한 중국은 41개 최빈국의 부분적인 상품에 대해 특혜세율을 적용함.

③ 국내 농산물시장의 안정에 노력

- 2010년 상반기 일부지역에 자연재해가 발생하여 중국 국내 시장에 마늘, 생강, 녹두 등 일부 농산물에 대한 투기가 발생하여 가격이 폭등하였음. 하반기 국제시장 농산물 가격 상승도 국내시장에 영향을 주어 대중적으로 인플레이션이 예상됨에 따라 이러한 현상에 대해 중국정부가 고도의 관심을 표명하였는데, 국무원 차원에서도 여러 차례 회의를 열어 시장안정 문제를 논의하였음.
- 5월에 국가발전개혁위원회 등 기구들이 연합통지문을 발표하여 각 지방정부에서 농산물시장에 대한 감독을 강화할 것을 요구함. 사재기, 농산물 가격 조작 등 투기 행위를 엄격히 다스려 총체적인 가격안정을 촉진함.
- 중앙과 지방정부는 비축해 둔 식량, 식용유, 설탕, 면화 등을 시장에 방출하고 유통원가를 하향 조절하는 조치를 취하는 동시에 취약계층에 보조금을 지급함.
- 중국 국내시장에서의 농산물 가격 파동과 큰 폭 상승은 농산물 무역에 영향을 미침. 마늘가격 폭등은 수출원가를 상승시켰고 옥수수가격 상승 예상으로 수입량 증가를 초래하여, 1996년 이래 처음으로 옥수수의 순수입 상황이 발생함. 설탕과 면화의 수입량도 큰 폭으로 증가함.

④ 농산물 수출을 적극적으로 지지

- 수출을 장려하기 위하여 중국정부는 2010년 5월에 본연도 내의 ‘통관검역기구의 검역을 실시하는 수출입 상품목록’에 속하는 산 가축, 산 가금,

수생동물 및 검역면제제품에 대해 통관검역비용을 면제하고, 기타 수출농산물의 통관검역비용을 반으로 탕감하였으며, 수출 방식 복잡 제품에 대해 현행 통관검역비용의 70%를 수취하였음.

⑤ **WTO규정을 이용하여 본국 이익 보호**

- 2007년부터 미국 국회는 연도예산법안 및 일련의 관련 조치를 통해 중국 가금육 제품의 미국수출에 장벽을 설치함. 2009년 4월 17일 중국은 미국의 중국산 가금육 수입제한조치에 대해 세계무역분쟁해결기구에 소송을 제기함. 2010년 9월 29일 WTO 전문가팀이 판결보고서를 발표함. 미국의 중국산 가금육 수입제한조치는 WTO의 동식물 검역 관련 규정을 위반하였으며 또한 WTO 최혜국대우와 수량제한 취소한 규정을 위반했다고 판결함. 이는 중국이 처음으로 농산물에서 성공적으로 WTO 관련규정을 이용하여 본국 이익을 보호한 것임.

- 중국정부는 WTO 관련규정에 근거하여 미국산 흰털 닭고기제품에 대해 반덤핑·반보조 조치를 취하고, 또한 유럽산 감자전분의 덤핑 여부에 대해 조사를 실시하였음.

2. 중국 농산물 무역구조

2.1. 수출입 규모와 무역수지

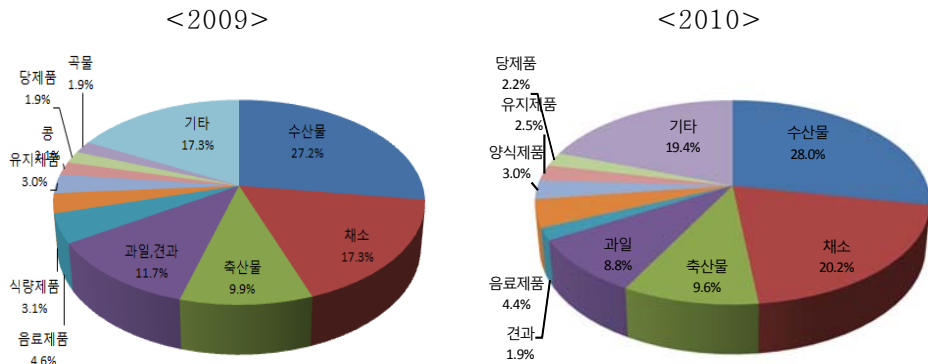
- 2010년 세계경제의 회복이 농산물의 소비수요를 촉진시켜 중국농산물¹⁾ 수출의 외부환경이 개선됨. 중국경제가 빠르게 성장하고 국민소득이 증가 하제고, 정부가 민생을 도모하는 정책 실시 등으로 중국 국내소비수요가 증가하여 일정한 정도에서 수입을 촉진함.
- 중국정부가 국내시장의 농산물가격 상승과 인민폐 대 세계 주요 화폐의 가치 절상 등에 대해 국내시장을 안정시키고 인플레이션을 억제하는 것을 중요한 정책목표로 삼은 것은 수출을 억제하고 수입을 장려하는 두 가지 기능을 동시에 수행하기 위함임.
- 이러한 배경 하에 2010년의 중국의 농산물 수입과 수출은 큰 폭으로 동반성장하였음. 2010년의 농산물 수출액은 494.2억 달러로 전년대비 24.7% 증가하였고, 수입액은 725.7억 달러로 전년대비 37.7% 증가하여 무역적자가 231.5억 달러에 달했는데, 이들 수치는 모두 역사적 신기록임.

1) 특별한 설명이 없는 한 이 보고서의 중국 농산물과 무역 데이터에는 홍콩, 마카오, 대만을 포함하지 않음.

2.2. 수출입 품목 구조

- 중국의 2010년 농산물 수출액에서 상위 5개 제품은 수산물, 채소, 축산물, 과일, 음료 순임. 수입액에서 상위 5개 제품은 유지, 축산물, 식물유, 수산물, 면·마사 순임.
- 러시아와 우크라이나가 2010년에 일시적으로 소맥수출을 중단함에 따라 국제시장의 소맥가격이 6월부터 급상승하였고 이로 인해 옥수수, 쌀 등 곡물 가격도 덩달아 상승하였음. 국제시장의 상대적인 높은 가격으로 인해 중국 곡물제품 수출에 유리한 여건이지만 국내시장의 수급도 여유롭지 못한 상황이므로 곡물 무역에 있어 수출은 감소한 반면 수입은 증가하는 국면이 전개되고 있음.

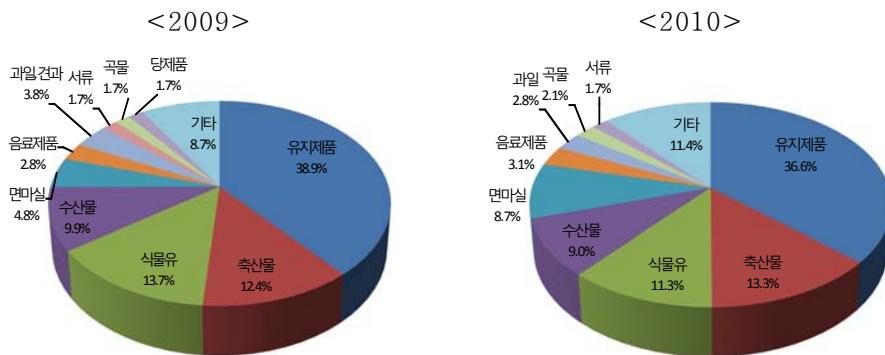
그림 1. 중국 농산물 수출 구조(2009~2010년)



자료: 《중국농산물무역발전보고2010, 2011》, 중국농업부농산물무역판공실·농업부농업무역촉진중심, 중국농업출판사.

- 2010년 연내 중국의 곡물 수출량은 124.3만 톤으로 전년대비 9.3% 감소하였고, 수입량은 570.9만 톤으로 전년대비 81.2% 증가하여 순수입이 446.6만 톤으로 2004년보다 조금 낮은 수준임. 이 중 벼 제품의 수출량은 20.8% 감소하였고 수입량은 8.8% 증가함. 소맥제품의 수출량은 13.1% 증가했고 수입량은 36.1% 증가함. 옥수수제품의 수출량은 1.4% 감소하였으나 수입량은 급증하여 17.6배 증가함. 보리제품의 수입량은 36.2% 증가함.

그림 2. 중국 농산물 수입 구조(2009~2010년)



자료: 《중국농산물무역발전보고2010, 2011》, 중국농업부농산물무역판공실·농업부농업무역촉진중심, 중국농업출판사.

- 중국 채소의 2010년 수출액은 99.9억 달러로 전년대비 45.2% 증가했고, 수입액은 2.8억 달러로 전년대비 54.6% 증가함. 과일 수출액은 43.6억 달러로 전년대비 13.5% 증가했으며, 수입액은 20.3억 달러로 전년대비 23% 증가함.
- 축산물의 2010년 수출액은 47.5억 달러로 전년대비 21.3% 증가했고, 수

입액은 96.6억 달러로 46.4% 증가함. 이 중 가금제품의 수출액은 30.9% 증가했고, 수입액은 1.8% 감소함. 생돈제품의 수출액은 12.9% 증가했고, 수입액은 89.6% 증가함. 우제품의 수출액은 32.2% 증가했고 수입액은 1.2배 증가함. 양제품의 수출액은 13.7% 증가함. 유제품의 수출액은 22.8% 감소한 반면 수입액은 91.2% 증가함.

- 중국의 수산물 무역은 지속적인 발전을 이룩함. 2010년의 수산물 수출액은 138.4억 달러로 전년대비 28.1% 증가했고, 수입액은 65.4억 달러로 전년대비 24.3% 증가함. 이 중 신선·냉동 어류, 가공 어류, 왕새우 등 주요 제품의 수출이 모두 20% 이상 증가함. 주요 수입 수산물인 신선·냉동 어류와 사료용 어분의 수입액이 전년대비 각각 16.4%, 27.8% 증가함.

2.3. 수출입 시장 구조

- 세계 각지에 대한 중국의 2010년 농산물 수출입은 일부 개도국을 제외하고는 기본적으로 전반적으로 증가하였음. 개도국에 대한 수출 증가율은 보편적으로 선진국에 대한 수출 증가율보다 높으며 개도국으로부터의 수입 증가율도 비교적 높음. 단, 증가율이 전체 평균보다 높은 것은 인도와 아르헨티나뿐임.
- 중국의 농산물 수출에서 아시아는 여전히 최대시장으로 2010년의 수출액은 295.7억 달러로 전년대비 25.6% 증가함. 이는 중국 전체 농산물 수출액의 59.8%에 해당하는 수치로 전년수준과 같음. 유럽은 제2대 수출시장

으로 수출액은 88.7억 달러로 전년대비 21.6% 증가하였으며, 중국 전체 농산물 수출액의 17.9%를 차지함. 북미는 제3 수출시장으로 수출액은 66.6억 달러로 전년대비 23.2% 증가함. 남미시장의 수출액은 16.6억 달러로 전년대비 50.9%가 증가하여 증가폭이 가장 높음. 대양주 시장의 수출액은 8.7억 달러로 전년대비 22.6% 증가함.

- 북미, 남미, 아시아는 중국의 3대 수입시장임. 이 3대 시장에서의 수입액은 각각 모두 150억 달러를 초과하였으며, 전년대비 증가율은 모두 30%를 초과함. 이들 각각은 모두 중국의 농산물 전체 수입액의 20%를 초과함. 대양주에서의 수입액 증가율이 59.4%로 가장 높음.

표 1. 중국 농산물 무역의 대륙별 분포(2006~2010년)

단위: 억 달러, %

	2009				2010				전년대비 증가율		비중	
	수출입	수출	수입	무역 수지	수출입	수출	수입	무역 수지	수출	수입	수출	수입
총액	923.3	396.3	527.0	-130.7	1,219.9	494.2	725.7	-231.5	24.7	37.7	100.0	100.0
아시아	350.4	235.3	115.1	120.2	461.9	295.7	166.2	129.5	25.6	44.3	59.8	22.9
아프리카	28.0	15.9	12.1	3.8	34.1	18.0	16.0	2.0	13.6	32.7	3.6	2.2
유럽	123.9	73.0	50.9	22.1	157.7	88.7	69.0	19.7	21.5	35.6	17.9	9.5
북미주	221.2	54.0	167.2	-113.2	283.7	66.6	217.1	-150.5	23.2	29.8	13.5	29.9
대양주	45.8	7.1	38.7	-31.6	70.3	8.7	61.6	-52.9	22.6	59.4	1.8	8.5
남미주	154.0	11.0	143.0	-132.0	212.3	16.6	195.7	-179.2	50.9	36.9	3.4	27.0

	2006		2007				2008			
	수출	수입	수출입	수출	수입	무역 수지	수출입	수출	수입	무역 수지
총액	314.15	320.80	780.97	370.08	410.89	-40.81	992.1	405.3	586.8	-181.6
아시아	193.21	79.60	324.5	223.16	101.34	121.82	354.0	227.8	126.2	101.6
아프리카	8.95	12.02	20.73	11.38	9.35	2.03	25.3	15.5	9.7	5.8
유럽	55.89	36.83	115.75	70.63	45.12	25.51	136.7	83.3	53.5	29.8
북미주	43.04	84.30	153.98	49.83	104.16	-54.33	220.1	57.9	162.2	-104.2
대양주	4.82	30.83	41.01	6.04	34.97	-28.93	47.4	7.6	39.8	-32.2
남미주	8.24	77.22	124.99	9.04	115.95	-106.91	208.6	13.2	195.5	-182.3

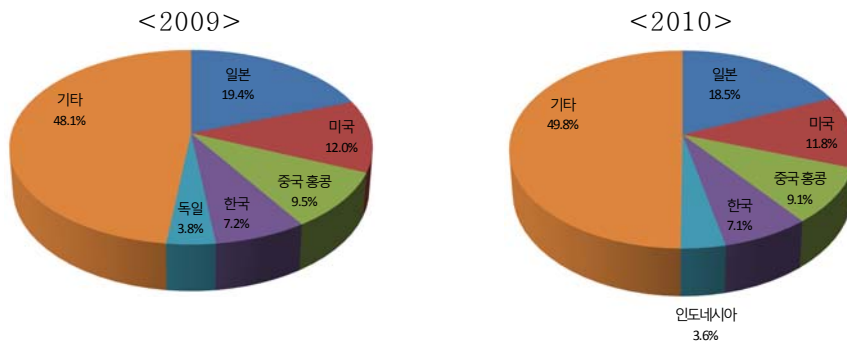
자료: 《중국농산물무역발전보고》각 연도, 중국농업부농산물무역판공실·농업부농업무역촉진중심, 중국농업출판사.

주: 이하 각 표의 출처가 이 <표 1>과 동일하므로 출처 표기를 생략함.

- 중국의 농산물 무역을 나라(지역)별로 보면, 상위 5개 수출시장은 차례로 일본, 미국, 홍콩, 한국, 인도네시아로서 인도네시아는 2009년의 5위인 독일을 제치고 5위에 진입함. 이들에 대한 중국 농산물의 수출액은 중국 농산물 전체 수출액의 절반을 차지함. 대인도네시아 수출 증가율은 69.3%이고 나머지는 각각 20% 내외임.

- 중국 농산물의 상위 5대 수입국은 미국, 브라질, 아르헨티나, 호주, 말레이시아이며 호주는 2009년의 캐나다를 제치고 4위로 상승하였음. 이들 국가로부터의 농산물 수입액은 중국의 전체 농산물 수입액의 58.6%를 차지함. 이 중 아르헨티나와 호주의 수입액 증가율은 전년대비 각각 63.5%, 58%로 전체평균 수준보다 높음. 미국, 브라질, 말레이시아로부터의 전년대비 수입액 증가율은 각각 33%, 27%, 14.7%임.

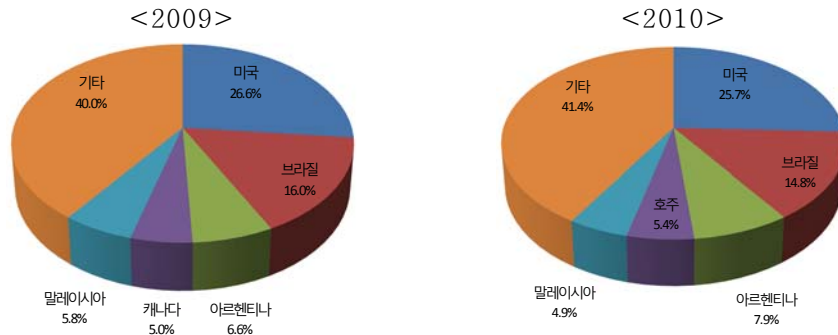
그림 3. 중국 농산물 수출시장 구조(2009~2010년)



자료: 《중국농산물무역발전보고2010, 2011》, 중국농업부농산물무역판공실·농업부농업무역촉진중심, 중국농업출판사.

- 양자간 무역수지로 보면 일본, 홍콩, 한국, 독일, 대만과는 무역흑자를 기록하였으며 이들은 무역흑자 상위 5개 나라(지역)임. 순수출액은 각각 85.6억 달러, 43.9억 달러, 3.1억 달러, 13.7억 달러, 9.1억 달러임. 미국, 브라질, 아르헨티나, 호주, 캐나다는 상위 5개 무역적자국임. 순수입액은 각각 128.1억 달러, 102.1억 달러, 56.6억 달러, 32.5억 달러, 21.9억 달러임.

그림 4. 중국 농산물 수입시장 구조(2009~2010년)



자료: 《중국농산물무역발전보고2010, 2011》, 중국농업부농산물무역판공실·농업부농업무역촉진중심, 중국농업출판사.

- 전반적으로 보면 자유무역협정(FTA)의 체결이 양자간 농산물무역을 촉진함. 중국의 대 뉴질랜드 수출액과 수입액은 각각 29.7%, 63.5% 증가하였고, 중국의 대 페루 수출액과 수입액은 각각 26.3%, 38.7% 증가했으며, 이들은 모두 평균 수준보다 높음. 중국 대 아세안과 칠레의 수출액은 2009년에 비하여 각각 39.5%, 54.8% 증가했으며, 이는 총체적인 수준보다 크게 높음. 그러나 수입액은 각각 24.7%, 2.7% 증가했으며, 이는 평균 수준보다 낮음.

2.4. 무역방식

- 중국의 2010년 농산물 수출액 중 일반무역 수출액이 397.1억 달러로 80.3%를 차지하며, 전년대비 3% 포인트 증가함. 수입가공무역 수출액은 63.2억 달러로 12.8%를 차지하여 전년대비 1.7% 포인트 하락함.

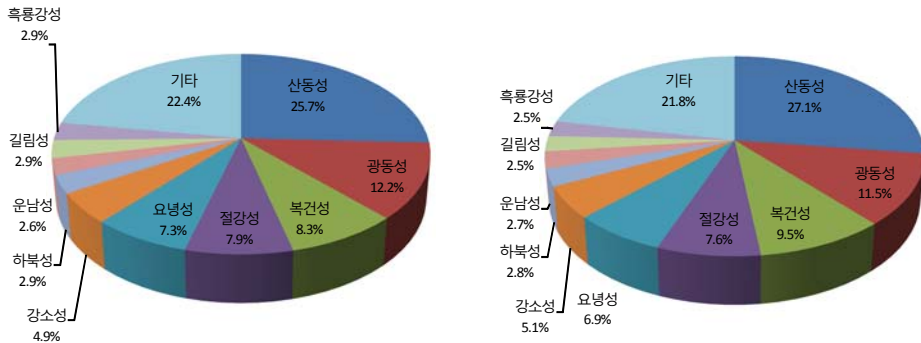
- 농산물 수입액 중 일반무역 수입액이 571.1억 달러로 78.7%를 차지하여 전년대비 0.5% 포인트 증가함. 수입가공무역 수입액이 57.1억 달러로 7.9%를 차지하여 전년대비 0.4% 포인트 하락함.

2.5. 중국 국내 지역별 수출입 구조변화

- 중국 국내 농산물 수출 실적을 지역별로 보면 2010년 수출액 상위 5개 성은 산둥, 광둥, 복건, 절강, 요녕으로 이들의 수출액 합계는 중국 농산물 전체 수출액의 62.6%를 차지하였으며 전년대비 1.1% 포인트 증가함.
- 농산물 수출액을 권역별로 보면, 동부지역의 농산물 수출액이 1위로서 중국 전체 농산물 수출액의 70%를 차지하며, 전년대비 26.8% 증가함. 동북 지역 수출액이 2위이며 전년대비 12.7% 증가하여, 4개 권역 중 증가율이 가장 낮음. 서부지역 수출액이 3위로 전년대비 19.3% 증가하였고, 중부지역 수출액은 전년대비 36.3% 증가하여 증가율이 가장 높았음.
- 신강을 제외한 모든 성(자치구, 직할시)의 농산물 수출액이 전년대비 증가하였음. 증가율 상위 8개가 중서부지역에 위치하며, 이 중 념하, 티베트, 호북, 내몽고, 하남이 상위 5개에 속하며 이들 지역의 수출액 증가율은 전년대비 44.4%에서 86.2% 사이임.
- 2010년 중국의 농산물 수입액 상위 5개 성(직할시)는 광둥, 산둥, 강소, 상해, 천진이며 이들 지역의 수입액 합계는 중국 농산물 전체 수입액의

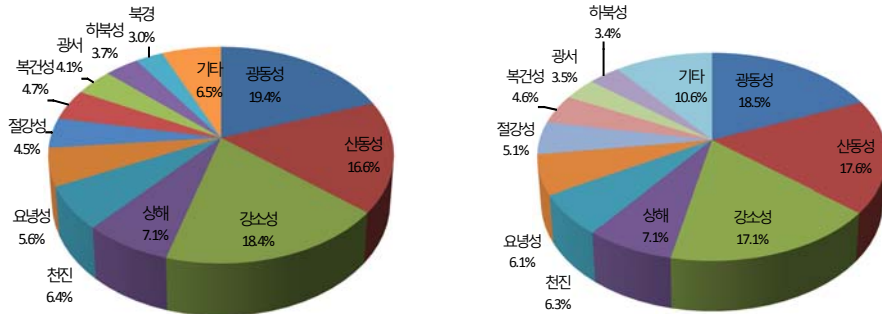
66.6%를 차지하며, 이는 전년수준보다 약간 낮음.

그림 5. 중국 성별 농산물 수출액 비중(2009~2010년)



자료: 《중국농산물무역발전보고2010, 2011》, 중국농업부농산물무역판공실·농업부농업무역촉진중심, 중국농업출판사.

그림 6. 중국 성별 농산물 수입액 비중(2009~2010년)



자료: 《중국농산물무역발전보고2010, 2011》, 중국농업부농산물무역판공실·농업부농업무역촉진중심, 중국농업출판사.

- 농산물 수입액을 권역별로 보면 동부지역 수입액이 가장 많아 중국 농산물 전체 수입액의 83%를 차지하며, 전년대비 증가율은 4개 권역 중 가장 낮음. 동북지역 수입액은 2위이며 전년대비 증가율은 50.6%로 가장 높음.

서부지역은 수입액과 증가율이 모두 3위이며, 중부지역은 수입액 규모가 가장 작고 전년대비 증가율은 46.5%임.

- 호남과 티베트를 제외한 모든 성(자치구, 직할시)의 수입액이 전년대비 증가하였는데, 이 중 증가율 상위 8개 지역이 중서부에 위치하며 차례로 칭해, 신강, 강서, 호북, 내몽고, 운남, 감숙, 산서이고 증가율은 전년대비 79%에서 4.8배 사이임.
- 31개 성(자치구, 직할시) 중 21개가 농산물무역에서 흑자를 기록함. 흑자의 상위 5개는 차례로 복건, 흑룡강, 호북, 길림, 산둥이고, 흑자는 각각 13.8억 달러, 10.1억 달러, 7.5억 달러, 7.2억 달러, 6.1억 달러임. 농산물 무역적자 상위 5개는 차례로 강소, 광둥, 상해, 천진, 북경으로 적자는 차례로 99억 달러, 77.5억 달러, 40.4억 달러, 37.2억 달러, 17.7억 달러임.

2.6. 중국 농산물 무역의 지위와 역할

- 중국의 2010년 농산물 수출액과 수입액이 중국 전체 상품 수출액과 수입액에서 차지하는 비중은 각각 3.1%, 5.2%인데, 이는 중국이 2001년 WTO가입 시기와 비교하면 전자는 2.9% 포인트 하락한 것이고 후자는 0.3% 포인트 증가한 수치임. 이러한 국면은 국민경제의 발전과정에서 산업간 비교우위의 변화를 나타냄.
- 2010년의 농산물 수출액과 수입액이 제1차산업의 증가액에서 각각 8.1%,

11.9%를 차지함. 이는 중국이 2001년 WTO가입 시기와 비교하면 전자는 0.5% 포인트 하락하였고, 후자는 3.3% 포인트 증가한 것임. 중국은 WTO가입 이래 중국의 농산물무역액의 증가율이 여러 해 동안 농업생산액 증가율보다 높았지만 인민폐 가치절상의 영향으로 농업총무역의존도²⁾는 대체적으로 20% 정도를 유지함.

- 농업무역의 상품구조는 시장 환경과 정책 환경 두 가지 요소의 영향을 받음. 2010년 중국의 곡물, 유지, 면화 등 토지집약산업에서 연속으로 높은 적자를 기록한 반면 수산물, 채소, 과일, 가공제품에서는 비교적 큰 흑자를 기록함. 무역개방 확대에 자원배치가 좋은 방향으로 촉진되어 거시적으로 보면 농민소득 증대에 유리하지만 대중 작물 생산이 주요 수입원인 지역과 농민에게는 불리하게 작용함.
- 권역별 농산물 무역액을 보면 2010년 동북지역, 중부지역, 서부지역은 흑자이나 동부지역은 적자를 기록함. 이러한 상황은 농산물 무역은 경제가 낙후한 지역의 농산물 수급을 증대하는데 유리할 뿐만 아니라 이러한 지역의 농업과 농촌 발전을 촉진하는 역할을 수행함. 다른 한 면으로 이러한 지역의 농산물이 동부지역 시장에서 수입 농산물과 경쟁하는 국면이 발생하였는데, 국내시장 점유율을 확대하는 것에도 관심이 필요함. 경제가 낙후한 중서부지역의 수출입 증가율이 중국의 평균증가율보다 높는데, 이는 내륙에 위치한 성들이 국제시장과의 연계를 강화하고 있음을 의미함.

2) 농업총무역의존도: 인민폐로 표시한 농산물 수출입 총액 / 제1차산업 증가액

3. 부류별 농산물 무역 현황

3.1. 곡물

(1) 무역현황

- 중국의 2010년 곡물 수출량은 124.5만 톤으로 전년대비 9.3% 감소했으며 이는 당해 연도 곡물 생산총량의 0.3%에 해당함. 2010년의 곡물 수출액은 6.9억 달러로 전년대비 6.2% 감소했음.
- 중국의 2010년 곡물 수입량은 570.9만 톤으로 전년대비 81.2% 증가했고, 곡물 수입액은 15.3억 달러로 전년대비 70% 증가했음. 곡물 순수입량은 446.6만 톤이며 무역수지는 8.4억 달러 적자임.
- 곡물 수입에서 옥수수제품의 수입이 급속히 증가하였는데, 2010년의 수입량이 1996-2009년 사이 총수입량 보다도 50만 톤 이상 많음. 2010년의 옥수수 수입은 1997년 이래 처음으로 순수입을 기록함.

① 제품구조

- 중국 곡물의 국제무역에서 벼제품, 소맥제품, 옥수수제품, 보리제품 등 4개 품목의 수출량이 곡물 전체 수출량의 83.7%를 차지하며 이 4개 제품의 수입량은 곡물 전체 수입량의 97.4%를 차지함. 수출액은 곡물 수출총액의 82.7%, 수입액은 곡물 수입총액의 97.6%를 차지함. 이 중 벼제품이

가장 중요한 수출 품목이고 보리제품이 가장 중요한 수입 품목임.

- 벼제품의 2010년 수출량은 62.2만 톤으로 전년대비 20.8% 감소했으며 이는 곡물 전체 수출량의 50%에 해당함. 수출액은 4.2억 달러로 전년대비 20.3% 감소했음. 벼제품의 수입량은 38.8만으로 작년대비 8.8% 증가했고, 수입액은 2.7억 달러로 전년대비 25.9% 증가했음.
- 소맥제품의 2010년 수출량은 27.7만 톤으로 전년대비 13.1% 증가했고 곡물 전체 수출량의 22.3%를 차지했으며, 수출액은 1.2억 달러로 전년대비 19.8% 증가했음. 소맥제품의 수입량은 123.1만 톤으로 전년대비 36.1% 증가했고 수입액은 3.2억 달러로 전년대비 49.1% 증가했음.
- 옥수수제품의 2010년 수출량은 12.7만 톤으로 전년대비 1.4% 감소했고 수출액은 0.3억 달러로 전년대비 5.6% 증가했음. 옥수수제품의 수입량은 157.3만 톤으로 전년대비 17.6배 증가했으며 곡물 전체 수입량의 27.6%를 차지함. 수입액은 3.7억 달러로 전년대비 16.2배 증가했음.
- 보리제품의 2010년 수출량은 1.3만 톤으로 전년대비 5% 감소하였으나 수출액은 405.7만 달러로 전년대비 1.2% 증가했음. 보리제품의 수입량은 236.8만 톤으로 전년대비 36.2% 증가했으며 곡물 전체 수입량의 41.5%를 차지함. 수입액은 5.4억 달러로 전년대비 23.4% 증가했음.

② 수출입 시장

- 중국의 2010년 곡물 수출입 시장의 구조에 큰 변화가 없음. 주요 수출시

장은 주변국가와 지역이고 주요 수입시장은 호주, 미국, 캐나다임.

- 중국의 2010년 곡물 수출량이 감소했고 수출시장은 주변국가와 지역에 집중되었음. 한국과 북한으로의 수출량은 각각 22.8만 톤과 28.8만 톤으로 전년대비 각각 8.9%와 62.1% 증가하였음. 중국의 한국과 북한에 대한 곡물 수출량은 곡물 전체 수출량의 41.6%를 차지하였으며 전년대비 13.3% 포인트 증가했음.
 - 2006년과 2007년에는 한국으로의 곡물 수출량이 중국 전체 곡물수출량의 40%를 초과하였고 그 뒤를 일본이 차지하였음. 2006년과 2007년 한국과 일본으로의 곡물 수출 비중은 중국 전체 곡물수출의 50%를 초과하였음.
 - 일본, 홍콩, 라이베리아가 각각 3, 4, 5위를 차지했으며 이들에 대한 수출량은 각각 곡물 전체 수출량의 13.6%, 12.9%, 4.6%를 차지함.

표 2. 중국 곡물의 주요 수출시장(2006~2010년)

단위: 만 톤, %

	2006		2007		2008		2009		2010	
	수출량	비중	수출량	비중	수출량	비중	수출량	비중	수출량	비중
북한	20.82	3.41	27.93	2.83	12.56	6.75	17.8	13.0	28.8	23.2
한국	256.74	42.07	444.12	44.74	21.67	11.64	21.0	15.3	22.8	18.4
일본	63.07	10.34	113.64	11.53	22.56	12.12	18.6	13.6	16.9	13.6
홍콩	13.23	2.17	14.96	1.52	17.45	9.38	16.9	12.4	16.0	12.9
라이베리아	16.96	2.78	14.91	1.51	14.67	7.88	4.8	3.5	5.7	4.6

- 2010년 중국의 주요 곡물수입시장은 호주, 미국, 캐나다이며 이들 국가로부터의 수입량은 각각 225.2만 톤, 163.3만 톤, 76.8만 톤이고 그 합계는

중국 곡물 전체 수입량의 81.6%를 차지함.

- 2006년의 경우, 호주로부터의 곡물 수입이 전체 곡물수입의 55.63%를 차지하여 절대적인 입지를 구축하고 있었으며 태국과 캐나다가 그 뒤를 이었는데 이 3개국의 수입 비중이 90%를 초과했음.
- 태국은 2008년까지 20%대를 유지해오다가 2009년부터 급격히 감소하여 2010년 비중은 5.8%에 불과함.

표 3. 중국 곡물의 주요 수입시장(2006~2010년)

단위: 만 톤, %

	2006		2007		2008		2009		2010	
	수입량	비중	수입량	비중	수입량	비중	수입량	비중	수입량	비중
호주	200.14	55.63	51.55	33.10	79.32	51.49	119.8	38.0	225.2	39.5
미국	24.88	6.91	2.14	1.37	0.46	0.42	40.3	12.8	163.3	28.6
캐나다	55.52	15.41	39.87	25.60	21.95	14.25	61.3	19.5	76.8	13.5
프랑스	1.48	0.41	7.95	5.11	8.14	5.28	41.6	13.2	50.3	8.8
태국	69.07	19.17	45.70	29.34	32.14	20.86	34.8	11.0	33.1	5.8

- 품목별로 보면 벼와 소맥 제품의 수출량이 곡물 전체 수출량에서 차지하는 비중이 높아 각각 50%, 22.3%를 차지함. 이 중 벼제품은 주로 한국과 북한 등으로 수출되고, 소맥제품은 주로 홍콩과 북한 등에 수출됨. 보리와 옥수수의 수입량이 곡물 전체 수입량에서 차지하는 비중이 각각 41.5%, 27.6%로 높음. 이 중 보리제품은 주로 호주, 프랑스, 캐나다에서 수입되고 옥수수제품은 주로 미국에서 수입됨.

표 4. 중국의 벼와 소맥제품의 주요 수출시장(2006~2010년)

단위: 만 톤, %

	수출시장	2006	2007	2008	2009	2010	전년대비 증가율	비중
벼	한국			16.64	17.04	18.2	6.6	29.2
	북한				5.37	8.4	56.4	13.5
	일본				8.35	4.9	-41.0	7.9
소맥	홍콩			42.11	12.55	11.6	-7.7	41.8
	북한	8.58	4.66		4.03	11.4	183.9	41.2
	태국				0.71	2.3	227.4	8.3
	중국마카오				0.64	0.7	2.5	2.4

표 5. 중국의 보리와 옥수수제품의 주요 수입시장(2006~2010년)

단위: 만 톤, %

	수입시장	2006	2007	2008	2009	2010	전년대비 증가율	비중
밀	호주	77.88	52.60	68.12	82.63	136.2	64.9	57.5
	프랑스	0.69	8.70	7.55	41.63	50.2	20.6	21.2
	캐나다	21.43	38.71	20.36	49.07	48.5	-1.3	20.5
벼	태국	94.47	93.47	97.21				
	라오스	0.59	0.90	1.31				
	미얀마	0.03	0.06	0.88				
	베트남	4.87	5.44	0.40				
	파키스탄	0.02	0.06	0.14				
옥수수	미국					150.3	21676.3	95.5
	라오스					4.2	7.0	2.7
	미얀마					1.9	-28.2	1.2

③ 가격변화

- 중국의 2010년 곡물 평균 수출가격은 전년대비 다소 상승한 반면 수입가격은 하락하였는데 품목별로는 등락폭에 약간 차이가 있음. 곡물의 평균 수출가격은 톤 당 558달러로 전년대비 3.3% 상승한 반면, 평균 수입가격은 톤 당 268달러로 전년대비 6.1% 하락하였음.
 - 2006년 대비 2010년의 곡물 평균수출가격은 거의 2배 오른 반면, 곡물 평균수입가격은 15% 상승에 거쳤음.
 - 최근 5년의 곡물 수출가격은 지속적인 상승 추세이나 수입가격은 2008년을 기점으로 상승에서 하락으로 전환된 추세를 나타냄.

④ 곡물의 자급률

- 중국의 식량 생산량은 연속 7년간 증가하였는데, 2010년의 식량 총 생산량은 54,647.7만 톤이며, 이 중 곡물 생산량은 약 49,637만 톤임. 당해 연도 곡물의 순수입량은 446.6만 톤이며 곡물 자급률은 100%에 근접한 상황으로 기본적으로 전년도와 대등한 수준임.

표 6. 중국의 주요 곡물 평균 수출입가격 추이(2006~2010년)

단위: 달러/톤, %

	2006		2007		2008		2009		2010			
	수출 가격	수입 가격	수출 가격	수입 가격	수출 가격	수입 가격	수출 가격	수입 가격	수출 가격	전년 대비 증가율	수입 가격	전년 대비 증가율
곡물	192.30	233.33	223.33	344.25	421	475	540	285	558	3.3	268	-6.1
옥수수	136.10	184.57	178.33	195.10	291	261	245	253	262	6.9	234	-7.6
벼	333.01	402.35	361.67	467.85	497	632	668	604	673	0.7	699	15.8
소맥	171.13	194.68	225.03	285.63	348	344	401	234	425	6.0	257	9.7
대맥	215.61	189.05	230.96	292.14	334	450	283	250	302	6.7	226	-9.4

(2) 곡물 무역에 대한 영향 요인

① 중국 국내 곡물가격 상승, 수출 감소

- 중국이 2010년에 소맥과 벼의 최저수매가격의 대폭 상향 조절, 달러의 평가절하, 국내의 인플레이션 등 요인의 영향으로 중국 국내의 곡물가격이 크게 상승하였음.
- 2010년 중국 국내 쌀, 소맥, 옥수수의 산지평균가격이 전년대비 각각 7.3%, 5.3%, 2.7% 상승함. 국내 가격의 상승으로 일부 품목의 국내와 국외 가격차이가 전년보다 큰 폭으로 축소됨. 2010년의 옥수수 BIF가격이 국내 옥수수 가격과 거의 비슷한 수준이었음. 2009년의 옥수수 BIF가격은 국내 옥수수가격보다 톤 당 88위안 높았음.

② 국내의 옥수수 수요 증가로 옥수수 수입 증가

- 2009년에 중국의 동북지역과 황회(황하와 회하)지역의 옥수수 주산지에서 상당히 심한 자연재해를 입어 옥수수 생산량이 소폭 감소했고, 동시에 비축 옥수수 경매가 마무리되어 재고가 낮아졌음. 이러한 상황으로 인해 2010년 중국의 국내 옥수수 공급이 다소 감소하였음.
- 반면, 중국 국내의 옥수수 수요가 상대적으로 왕성했고, 사료용과 공업용 곡물 수요가 현저히 증가했음. 특히 원유가격의 지속적인 상승과 식량의 공업분야 사용이 증가하면서 옥수수 전분 가공과 식량 가공 수요가 더욱 확대되었으며, 국내 시장의 수급이 긴박해지면서 옥수수의 수입 수요가 증가하였음.

3.2. 채소

(1) 무역현황

- 중국의 채소 수출입이 빠르게 발전하여 수출입액이 큰 폭으로 증가했고 무역흑자도 확대되었음. 2010년의 채소 수출입 총량은 859.6만 톤으로 전년대비 5.7% 증가했고, 무역액은 102.6억 달러로 전년대비 45.3% 증가함.
- 2010년의 채소 수출량은 844.6만 톤으로 전년대비 5.1% 증가했음. 채소 수출액은 12년간 지속적으로 증가하였는데, 2010년의 수출액은 전년대비 45.2% 증가한 99.9억 달러로 새로운 기록을 수립하였음. 채소 수출액은 농산물 수출총액 중 20.2%를 차지하였으며 이는 전년대비 2.9% 포인트 증가한 것임.
- 2010년의 채소 수입량은 15만 톤으로 전년대비 54.5% 증가했고 수입액은 2.8억 달러로 전년대비 54.6% 증가하였음. 채소의 무역수지는 흑자 97.1억 달러로 중국 농산물에서 1위이며 전년대비 44.9% 증가하였음.

① 품목 구조

- 최근 5년 동안(2006~2010) 채소 수출량은 15.3% 증가하였으나 수출액은 84.1% 증가하였음. 채소 수출에서 신선·냉동채소와 가공보장(保藏)채소 위주로 이루어지고 있고, 이 두 부류 제품의 2010년 수출량 합계가 799만 톤으로 전체 채소 수출량의 94.6%를 차지하며 이 비중은 전년과 비슷한 수준임. 수출액 합계는 77.8억 달러로 채소 전체 수출액의 77.9%를 차지

하는데 이는 전년대비 2.5% 포인트 하락한 수치임. 신선·냉동 채소의 수출액이 채소 전체 수출액의 45.7%를 차지하여 전년대비 4.5% 포인트 증가하였으며 채소 수출에서 안정적으로 1위를 유지함.

- 가공보장채소의 수출량과 수출액 모두 두 자리 수의 증가율을 기록함. 가공저장채소의 수출액이 채소 전체 수출액에서 차지하는 비중은 전년대비 7% 포인트 하락한 32.1%로 채소에서 2위를 차지함.
- 건조채소의 수출량은 약간 증가했으나 수출액은 67.4%로 큰 폭으로 증가했는데 이로써 최근 몇 년 사이 처음으로 채소 전체 수출액의 20%를 초과하였음. 이상 세 부류의 채소 수출량은 모두 증가하였으나 채소종자의 수출량은 9.3% 감소했고 수출액은 채소 전체 수출액 중에서 차지하는 비중이 1% 미만임.
 - 세 부류의 채소 수출량을 보면, 2006년과 2010년의 세 부류의 비중은 거의 변동이 없으나 수출액 비중은 다소 변화가 나타남. 2006년 신선·냉동채소, 가공보장채소 및 건조채소의 수출액 비중은 각각 41.8%, 40.0% 및 18.6%였으나 2010년에는 각각 45.7%, 32.1% 및 21.1%로 신선·냉동채소와 건조채소의 비중은 증가한 반면 가공보장채소의 비중은 감소하였음.

표 7. 중국의 채소 수출 추이(2006~2010년)

단위: 만 톤, 억 달러, %

	2006		2007		2008		2009		2010				
	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	전년 대비 증가율	수출액	전년 대비 증가율	수출총액 비중
합계	732.69	54.26	817.59	62.14	819.71	64.40	803.9	68.8	844.6	5.1	99.9	45.2	
신선·냉동 채소	443.37	22.69	489.93	23.66	492.52	22.48	497.4	28.4	501.4	0.8	45.7	61.1	45.7
가공보장 채소	251.59	21.47	287.72	27.27	281.93	29.89	261.6	26.9	297.6	13.8	32.1	19.1	32.1
건조 채소	37.73	10.10	39.94	11.21	45.26	12.03	44.5	12.7	45.1	1.4	21.1	67.4	21.2

- 최근 5년 동안(2006~2010) 채소 수입량은 약 30% 증가하였으나 수입액은 2배 이상 크게 증가하였음. 채소의 2010년 수입량과 수입액은 모두 전년대비 50% 이상 증가함. 채소의 수입 품목은 가공·냉장 채소와 채소종자 위주이며 이들의 수입액은 2010년에 처음으로 1억 달러를 초과하였는데 각각 전년대비 66.2%, 44.6% 증가함. 가공·냉장 채소 수입액이 채소 전체 수입액에서 차지하는 비중은 전년대비 2% 포인트 증가한 반면 채소종자 수입액이 채소 전체 수입액에서 차지하는 비중은 전년대비 2% 포인트 하락함.
- 건조채소의 2010년의 수입량과 수입액은 모두 70% 이상의 큰 폭으로 증가함. 건조채소 수입액이 채소 전체 수입액에서 차지하는 비중이 전년대비 1% 포인트 증가함. 신선·냉동 채소의 수입량과 수입액이 모두 두 자리 수로 증가했지만 수입액이 채소 전체 수입액에서 차지하는 비중은 전년도와 비슷한 수준임.

표 8. 중국의 채소 수입 추이(2006~2010년)

단위: 만 톤, 억 달러, %

	2006		2007		2008		2009		2010				
	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	전년 대비 증가율	수입액	전년 대비 증가율	수입총액 비중
합계	11.72	0.92	9.89	1.08	10.39	1.14	9.7	1.8	15.0	54.5	2.8	54.6	
가공보장 채소	6.70	0.54	6.58	0.66	7.01	0.73	5.9	0.7	9.8	65.5	1.1	66.2	39.3
채소 종자									0.8	12.9	1.1	44.6	39.3
건조 채소	0.46	0.11	0.64	0.19	0.50	0.19	0.5	0.2	1.1	113.0	0.3	73.2	10.7
신선·냉동 채소	4.56	0.27	2.67	0.23	2.88	0.22	2.6	0.2	3.3	28.5	0.3	43.4	10.7

○ 2010년 수출액 기준으로 상위 10개 품목을 차례로 나열하면 신선·냉장 마늘, 케첩통조림, 건조 표고버섯, 생강, 건조·탈수 마늘, 양송이버섯통조림, 신선·냉장 양파, 신선·냉장 당근과 무, 건조 목이버섯, 산죽순과 기타 죽순 통조림 순임.

- 2006년 수출액 기준으로 금액이 큰 것부터 차례로 나열하면 신선·냉장 마늘, 케첩통조림, 양송이버섯통조림, 건조·탈수 마늘, 생강, 건조 표고버섯, 신선·냉장 양파, 신선·냉장 당근과 무의 순임.

○ 채소의 수출은 집중도가 매우 높아 2010년의 상위 10개 품목의 수출량 합계가 435만 톤으로 채소 전체 수출량의 51.5%를 차지하며, 수출액 합계는 채소 전체 수출액의 55.4%를 차지함. 상위 10개 품목 가운데 신선·냉장 마늘과 생강의 수출량이 전년대비 감소하였고 나머지는 모두 증가했음. 이 중 건조 표고버섯의 수출량과 수출액은 모두 1배 이상 증가했고, 건조 목이버섯의 수출량과 수출액은 50% 이상 증가했음.

표 9. 중국 채소 수출액 상위 10개 품목(2006~2010년)

단위: 만 톤, 억 달러, %

	2006		2007		2008		2009		2010				
	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	전년 대비 증가율	수출액	전년 대비 증가율	수출액 비중
신선·냉장 마늘	116.10	7.35	136.26	8.02	146.27	5.78	153.3	10.1	129.0	-15.9	21.6	113.6	21.6
케첩 통조림	63.09	3.57	84.85	5.41	81.59	7.87	80.5	8.1	102.5	27.3	8.1	0	8.1
건조 표고버섯	1.76	1.55	1.99	1.64	1.43	1.31	2.2	2.8	4.6	112.9	6.9	149.6	6.9
생강	28.03	1.68	27.33	1.53	26.57	2.12	34.0	2.8	30.0	-11.8	4.4	54.7	4.4
건조·탈수 마늘	12.89	2.27	14.24	2.13	15.43	1.50	14.6	1.5	16.0	9.7	3.6	136.7	3.6
양송이버섯 통조림	25.18	2.59	31.64	4.25	33.63	4.22	22.9	2.5	26.5	15.6	3.5	44.1	3.5
신선·냉장 양파	53.11	1.38	61.68	1.37	52.44	1.25	50.4	1.5	61.7	22.6	2.3	59.9	2.3
신선·냉장 당근, 무	43.09	1.35	41.86	1.25	41.57	1.48	42.9	1.7	49.7	16.0	2.0	19.0	2.0
건조 목이버섯	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	56.5	1.6	98.3	1.6
산조제 죽순, 기타 죽순 통조림	-	-	-	-	-	-	-	-	13.8	5.2	1.4	8.0	1.4

- 신선·냉장 마늘과 건조·탈수 마늘의 2010년 수출액은 전년대비 1배 이상 증가했고, 신선·냉장 양파, 생강, 양송이버섯통조림의 수출액은 전년대비 40% 이상 증가하였음. 상위 10개 품목의 수출액 순위를 보면 신선·냉장 마늘과 케첩통조림이 1, 2위를 안정적으로 유지하고 나머지의 순위는 다소 변화가 나타남.

② 수출입 시장

- 중국 채소의 수출시장은 집중도가 매우 높은 실정인데 2010년 아시아와 유럽시장 수출액이 전체 수출액의 80%를 차지함. 중국 채소는 일본, 한국, 아세안, 중앙아시아에서 수출 지위가 확고하여 무역규모는 안정적인 상승세를 나타냄. 2010년의 아시아 수출액은 전년대비 53.2% 증가했고, 채소 전체 수출액의 63.8%를 차지함.
 - 2006년에도 중국 채소의 주요 수출시장은 아시아와 유럽이었으며 이 두 지역으로의 수출액이 전체 채소수출액에서 차지하는 비중은 각각 64.3%와 19.4%로 합하면 83.7%로 절대적 지위를 확보하고 있었음. 한편 남미와 아프리카 비중은 2006년에 각각 2.7%와 3.0%였던 것이 2010년에는 각각 4.7%와 4.6%로 증가하였음.

표 10. 중국 채소의 세계 주별 수출 추이(2006~2010년)

단위: 만 톤, 억 달러, %

	2006		2007		2008		2009		2010				
	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	전년 대비 증가율	수출액	전년 대비 증가율	수출총액 중 비중
아시아	510.08	34.92	548.83	36.68	540.36	36.62	538.4	41.6	560.0	4.0	63.7	53.2	63.8
유럽	128.69	10.54	151.09	14.09	152.94	15.27	138.0	13.4	150.1	8.8	17.0	27.2	17.1
북미주	47.45	5.10	65.19	7.10	67.08	7.45	54.6	6.5	54.4	-0.5	8.7	32.9	8.7
남미주	20.27	1.65	14.92	1.18	19.49	1.19	30.0	2.8	29.4	-2.3	4.7	70.7	4.7
아프리카	20.18	1.46	29.15	2.27	30.28	2.90	34.4	3.6	42.5	23.5	4.6	30.4	4.6
대양주	6.02	0.59	8.41	0.82	9.56	0.97	8.4	0.9	8.2	-2.3	1.1	17.5	1.1

- 2010년의 대 유럽 채소 수출액과 수출량은 전년대비 각각 27.2%와 8.8% 증가하였음. 북미, 남미, 대양주에 대한 수출액은 모두 두 자리 수 증가를

기록하였고 특히 중남미 수출 증가율은 70.7%에 이룸. 아프리카에 대한 수출량과 수출액은 전년도에 높은 상승세를 유지하여 크게 증가하였음.

- 중국 채소의 수출액 기준 상위 10개 수출국(지역)을 차례대로 열거하면 일본, 미국, 한국, 말레이시아, 인도네시아, 베트남, 태국, 러시아, 홍콩, 독일 순임.

표 11. 중국 채소의 주요 수출대상국별 수출 추이(2006~2010년)

단위: 만 톤, 억 달러, %

	2006		2007		2008		2009		2010				
	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	전년 대비 증가율	수출액	전년 대비 증가율	수출총액 비중
일본	166.82	17.31	143.65	15.83	117.91	14.39	113.3	15.0	132.3	16.9	19.3	28.7	19.3
미국	40.07	4.46	45.77	5.29	45.71	5.34	46.0	5.6	45.7	-0.7	7.5	32.4	7.5
한국	72.14	3.89	75.69	4.41	76.01	4.49	65.0	4.1	82.1	26.3	7.1	72.4	7.1
말레이시아	63.43	3.06	68.39	3.55	54.97	3.56	59.3	4.6	57.7	-2.7	6.3	38.5	6.3
인도네시아	33.64	2.26	40.62	2.55	43.30	1.97	43.2	2.9	40.5	-6.1	6.2	114.8	6.2
베트남	-	-	-	-	-	-	50.1	1.9	46.1	-8.0	5.3	181.2	5.3
태국	-	-	-	-	18.59	1.84	22.1	2.6	27.9	26.1	4.2	61.3	4.2
러시아	55.05	2.17	59.32	2.88	61.79	3.32	53.0	3.1	58.4	10.1	4.1	30.4	4.1
홍콩	43.55	1.92	57.25	2.03	63.29	1.87	60.6	2.0	63.7	5.1	3.0	51.1	3.0
독일	12.23	1.80	14.82	2.30	15.64	2.50	13.3	1.9	14.6	9.7	2.5	29.8	2.5

- 일본은 중국의 최대 채소 수출시장으로 2010년의 중국의 대일본 채소 수출량은 전년대비 17% 증가하였는데, 이는 포지티브 리스트 시스템을 실시한 이래 처음으로 나타난 증가임. 대일본 채소 수출액은 30% 가까이 증가하였으나 채소 전체 수출액에서 차지하는 비중은 2006년 31.9%였던

것이 2009년에는 21.8%, 그리고 2010년에는 20%이하로 줄어들었음.

- 2010년 중국 채소의 대미국 수출량은 약간 감소한 반면 수출액은 32.4% 증가하였음. 한국, 러시아, 홍콩, 독일에 대한 채소 수출량은 모두 증가하였음. 상위 10개 수출국에 속하는 4개 아세안 국가 중 태국에 대한 수출량과 수출액은 모두 증가하였으나 말레이시아, 인도네시아, 베트남에 대한 수출량은 소폭 감소하였고 수출액은 큰 폭으로 증가하였는데 특히 베트남에 대한 2010년 채소 수출액은 전년대비 1.8배 증가하였음.

③ 가격변화

- 2006년 대비 2010년 중국 채소의 평균수출가격은 약 60% 상승하였음. 이 가운데 신선·냉동채소와 건조채소의 수출가격 변동이 상대적으로 크게 나타났음. 2010년 중국 채소의 평균 수출가격은 전년대비 38.2% 증가하였으며 이 중 신선·냉동 채소와 건조채소 가격의 증가율이 60% 이상으로 비교적 크게 나타남. 반면 가공·냉장채소 가격의 증가율은 5% 미만으로 비교적 안정적임.
- 세부 품목별로 보면 신선·냉장 마늘, 건조·탈수 마늘의 수출가격은 1배 이상 상승하였고, 생강의 수출가격은 70% 이상 상승하였음. 수출 채소 품목 중 케첩통조림의 가격만 하락세를 나타냈음.

표 12. 중국 채소의 수출 가격(2006~2010년)

단위: 달러/톤, %

	2006	2007	2008	2009	2010	
	수출가격	수출가격	수출가격	수출가격	수출가격	전년대비 증가율
채소	740.50	760.09	786	855	1,182	38.2
신선·냉동 채소	511.81	482.99	456	570	912	60.0
신선·냉장 마늘	-	-	395	660	1675	153.8
생강			798	827	1,450	75.3
가공·냉장 채소	853.22	947.87	1,060	1,029	1,078	4.7
케첩 통조림	-	-	965	1,002	785	-21.7
소백버섯 통조림	-	-	1,255	1,074	1339	24.7
건조채소	2,676.27	2,806.77	2,656	2,847	4,700	65.1
건조 표고버섯	-	-	-	12,703	14,891	17.2
건조·탈수 마늘	-	-	-	-	2,259	119.9

(2) 채소 무역에 대한 영향 요인

① 수출환경의 최적화

- 중국 채소산업의 수출 역량이 강화되었음. 고표준 채소단지의 건설로 생산조건이 개선되었고, 채소수출기업의 규모화로 가공과 제품 경영능력이 향상됨. 아세안 등 국가들과 체결한 농산물 호혜협정, 인근국가로의 교통조건의 개선 등은 중국채소 수출에 동력을 제공함.
- 국제적인 채소무역 상황이 중국채소의 수출에 유리하게 작용함. 2010년에 중국의 주요 무역 상대국들의 경제 회복세가 양호하여 채소 소비수요가 증가하여 수출가격이 상승하였음. 생강과 마늘에 대한 국제시장의 왕

성한 수요로 수출가격이 큰 폭으로 상승했음. 한국과 일본에서 배추 등 주요 채소품목의 계절성 부족현상 발생으로 한국과 일본에 대한 수출이 큰 폭으로 증가했음.

② 품질수준 지속 제고

- 농업부문에서 채소의 표준화 생산, 병충해에 대한 녹색 통제, 안전한 농약 사용기술 보급, 수출기업의 원산지 관리 강화, 가공단계 품질관리 강화로 제품의 품질이 지속적으로 제고됨. 품질기술감독부문에서 수출기지등록 감독, 수출조기경보 및 수출검역업무 등을 엄격히 처리함.
- 채소제품 품질의 지속적인 제고와 수출 통관검역 강화로 채소 수출의 제약빈도가 현저히 감소하여 채소수출의 지속적인 성장을 확보함. 일본 후생노동성에 의하면 2010년 중국채소의 대일본 수출에서 일본식품위생법을 위반한 횟수가 전년대비 19회(28%) 감소하였음.

③ 수출기업 규모 확대

- 채소가공수출기업의 대형화 추세가 나타나 기지와 가공규모가 지속적으로 확대되고, 가공·냉장 채소의 수출량과 수출액이 지속적으로 증가함. 케첩통조림을 보면 몇 개 수출기업은 연간 생산량이 10만 톤 규모로 확대되고 재배·가공·저장 능력이 대규모화되어 국제무역에서 비교적 큰 비중을 차지함으로써 시장위험 대처, 가격조율, 가격결정 등의 능력이 제고됨. 케첩통조림의 수출규모는 전년대비 27.4% 확대됨.

3.3. 과일

(1) 무역현황

① 품목 구조

- 중국의 2010년 과일 수출량은 507.3만 톤으로 전년대비 3.5% 감소하였고, 수출액은 43.6억 달러로 전년대비 13.6% 증가하였음. 이 중 신선·냉동 과일의 수출량은 감소하고 수출액은 증가하였는데, 수출량은 306.1만 톤으로 전년대비 8% 감소했고, 수출액은 21.8억 달러로 8.2% 증가했음. 바나나와 복숭아의 수출량 감소율이 30% 이상으로 비교적 컸고, 사과와 수출량 감소율은 5% 미만으로 비교적 작았음.
- 2010년 과일즙의 수출량은 88.3만 톤으로 전년과 비슷한 수준이고 수출액은 8.4억 달러로 전년대비 14.4% 증가하였음. 감귤즙의 수출량과 수입액은 모두 전년대비 10% 이상 증가한 반면 파인애플즙의 수출량은 50% 이상 감소하였음.
- 2010년 과일통조림의 수출량은 62.4만 톤으로 전년대비 5.9% 증가했고, 수출액은 5.5억 달러로 전년대비 11.1% 증가했음. 과일통조림 중 파인애플통조림의 수출량만 감소하였음. 기타가공과일의 수출량은 50.5만 톤으로 전년대비 9.9% 증가했고, 수출액은 8.4억 달러로 전년대비 24.1% 증가하였음. 건포도와 홍대추의 수출량은 감소한 반면 수출액은 소폭으로 증가했음.

- 최근 5년(2006~2010년)간의 주요 과일 품목 수출의 변화를 살펴보면, 5대 과일 모두 수출이 증가했는데, 이 가운데 감귤과 포도의 수출량은 배 이상 증가하였음. 과일주스, 과일통조림 및 가공과일의 수출도 지속적인 증가추세를 나타냄.

표 13. 중국의 주요 과일 수출 상황(2006~2010년)

단위: 만 톤, 억 달러, %

		2006		2008		2009		2010			
		수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	전년 대비 증가율	수출액	전년 대비 증가율
신선·냉동 과일	사과	80.43	3.7	115.33	7.0			112.1	-4.3	8.3	16.7
	감귤	43.51	1.6	86.21	4.4	111.18	5.9	93.2	-16.2	6.2	3.9
	배	37.53	1.5	44.67	2.2	46.28	2.2	43.8	-5.4	2.4	10.3
	포도	3.43	0.2	6.33	0.5	10.01	0.9	8.9	-10.7	1.0	22.3
	복숭아	2.02	0.05	2.62	0.1	4.00	0.2	2.8	-30.5	0.1	-20.6
과일 주스	사과 주스	67.36	6.0	69.30	11.3	79.99	6.6	78.9	-1.4	7.5	14.0
	감귤 주스	-	-	1.69	0.1	2.02	0.1	2.3	11.6	0.2	14.1
과일 통조림	감귤 통조림	31.66	2.3	35.34	2.8	32.05	2.6	33.6	4.9	2.8	7.6
	복숭아 통조림	9.10	0.7	14.82	1.4	12.78	1.2	14.4	12.6	1.4	12.8
	배 통조림	3.61	0.2	-	-	5.38	0.5	5.7	6.0	0.5	7.6
	파인애플 통조림	-	-	-	-	6.45	0.4	5.1	-21.7	0.4	-9.1
가공 과일	건포도	-	-	3.07	0.5	-	-	4.0	-3.6	0.7	7.2
	대추	-	-	0.79	0.1	0.87	0.2	0.8	-11.0	0.2	0.7
	꽃감	-	-	-	-	0.50	0.09	0.7	30.1	0.1	52.7

- 과일의 2010년 수입량은 275.4만 톤으로 전년대비 12.8% 증가했고, 수입액은 20.3억 달러로 23% 증가했음. 이 중 신선·냉동 과일의 수입량은 237.3만 톤으로 전년대비 14.7% 증가했고, 수입액은 15.9억 달러로 전년

대비 24.9% 증가했음.

- 신선·냉동과일 중 리치의 수입량과 수입액이 감소하고 두리안과 포도의 수입량이 증가한 것 외에 기타 주요 수입과일 품목의 수입량과 수입액 모두 증가하였음.

표 14. 중국의 주요 과일 수입 상황(2006~2010년)

단위: 만 톤, 억 달러, %

		2006		2008		2009		2010			
		수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	전년 대비 증가율	수입액	전년대비 증가율
신선·냉동 과일	바나나	38.76	1.2	36.23	1.4	49.13	1.8	66.5	35.3	2.5	37.8
	용안	-	-	19.65	1.2	25.57	1.6	29.1	13.8	1.9	22.8
	용과	-	-	11.82	0.6	19.50	0.9	21.8	12.0	1.1	11.6
	두리안	-	-	13.89	0.9	19.61	1.2	17.2	-12.2	1.5	20.3
	감귤	-	-	7.99	0.7	9.16	0.7	10.5	14.9	1.1	43.0
	포도	4.60	0.7	0.47	5.2	8.79	1.7	8.2	-9.0	1.9	10.8
	사과	3.11	0.3	4.24	0.4	5.41	0.5	6.7	23.7	0.8	40.8
	키위	1.05	0.1	15.77	1.2	2.68	0.3	3.3	23.6	0.4	35.5
	리치	-	-	2.39	0.08	3.71	0.3	3.1	-17.1	0.1	-38.6
과일 주스	감귤 주스	6.44	0.9	4.76	1.0	6.49	1.1	7.1	10.1	1.1	3.1
	포도 주스	-	-	-	-	0.88	0.2	1.7	91.2	0.3	91.5
과일 통조림	파인애플 통조림	-	-	0.55	0.04	0.68	0.06	0.8	16.6	0.1	13.7
	복숭아 통조림	-	-	0.70	0.07	0.57	0.06	0.7	25.3	0.1	21.3
가공 과일	건포도	-	-	1.25	2.0	1.17	0.2	1.4	18.7	0.2	26.5
	건용안, 용안육	5.89	0.3	7.62	5.4	13.37	0.9	6.2	-53.6	0.6	-28.0

- 바나나, 사과, 키위의 수입량과 수입액은 전년대비 20% 이상 증가했음. 과일즙과 과일통조림의 수입이 지속적으로 증가함. 가공과일 중 건용안 및 용안육의 수입량과 수입액은 모두 큰 폭으로 감소하였음.
- 최근 5년(2006~2010년)간의 과일 품목 수입의 변화를 살펴보면, 대체로 전반적인 증가 추세이나 일부 품목은 연도에 따라 기복이 큼.

② 수출입 시장

- 수출량을 기준으로 2010년 중국 과일의 상위 5개 수출국을 보면 미국, 베트남, 러시아, 인도네시아, 일본 순임. 이들 국가로의 수출량 합계는 260.5만 톤으로 전년대비 2.7% 감소하였지만 여전히 과일 전체 수출량의 51.3%를 차지함. 수출액은 21.9억 달러로 전년대비 14.7% 증가했으며, 과일 전체 수출액의 50.2%를 차지함.
- 중국의 과일 수입시장은 주로 베트남, 태국, 필리핀, 미얀마, 미국으로서 이들 국가로부터의 수입량 합계는 중국의 과일 전체 수입량의 86.8%를 차지함.
- 수출시장을 보면 2006년에는 미국, 러시아, 일본이 3대 시장이었으나 2010년에는 베트남과 인도네시아가 각각 2위와 4위에 오름. 수입시장은 2006년에 필리핀, 베트남, 태국 순이었으나 2007년 이후 줄곧 베트남, 태국, 필리핀 순이 유지됨.

표 15. 중국 과일의 수출시장과 수입시장별 수출입 추이(2006~2010년)

단위: 만 톤, 억 달러, %

	수 출 시 장											
	2006		2007		2008		2009		2010			
	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	전년 대비 증가율	수출액	전년 대비 증가율
미국	52.02	4.64	74.91	8.27	71.50	9.94	73.37	7.06	75.7	3.2	7.8	10.7
베트남	-	-	24.92	0.59	54.95	1.80	78.17	2.57	59.8	-23.5	2.6	0.7
러시아	42.52	2.29	58.05	3.71	53.59	3.67	48.75	2.97	50.7	4.0	3.7	23.9
인도네시아	-	-	28.23	1.41	31.84	1.99	39.86	2.61	43.8	9.7	3.4	30.0
일본	39.02	4.36	41.76	5.17	31.31	4.60	27.66	3.85	30.5	10.2	4.4	14.1
	수 입 시 장											
	2006		2007		2008		2009		2010			
	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	전년 대비 증가율	수입액	전년 대비 증가율
베트남	31.54	0.81	33.32	0.84	39.06	1.28	62.23	2.04	75.0	20.5	2.5	21.2
태국	25.80	1.75	32.18	2.53	37.34	3.11	60.34	5.01	48.6	-19.5	5.0	0.5
필리핀	35.25	1.15	31.80	1.12	33.91	1.44	37.74	1.73	47.3	25.4	2.3	33.9
미얀마	-	-	1.14	0.05	18.65	0.18	29.97	0.28	39.4	31.6	0.5	67.1
미국	12.47	1.24	-	-	14.75	1.78	21.62	2.60	24.2	11.8	3.4	30.9

- 중국 과일의 지역별 수출입을 보면, 아세안에 대한 수출량은 감소했으나 수출액은 증가했음. 유럽에 대한 수출량과 수출액은 모두 감소한 반면, 북미에 대한 수출량과 수출액은 모두 증가하였음.
- 중국 과일의 수출입에서 주요 무역방식은 일반무역, 국경 소액 무역, 원료 수입가공무역임. 과일 수출에서 이 세 가지 무역방식의 합계가 과일 전체 수출량의 99.3%와 과일 전체 수출액의 98%를 차지하며, 과일 수입에서 이 세 가지 무역방식의 합계가 과일 전체 수입량의 98.7%와 과일 전체 수입액의 97.2%를 차지함.

표 16. 중국과 3대 지역 간 과일 무역상황(2006~2010년)

단위: 만 톤, 억 달러, %

지역	수 출									
	2006		2008		2009		2010			
	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	전년대비 증가율	수출액	전년대비 증가율
유럽	46.00	3.84	56.61	6.29	56.25	4.92	50.8	-11.2	5.2	-5.2
북미주	63.58	8.14			87.93	8.42	90.2	2.5	9.2	9.8
아세안	98.61	4.49	156.85	8.9	192.64	10.8	175.7	-8.8	12.8	17.6
지역	수 입									
	2006		2008		2009		2010			
	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	전년대비 증가율	수입액	전년대비 증가율
유럽	1.68	0.44			1.97	0.63	3.0	54.0	0.8	26.0
북미주	12.73	1.32			22.30	2.73	24.8	11.1	3.5	28.2
아세안	94.39	3.90	130.6	6.25	193.17	9.30	213.5	10.5	10.6	14.3

표 17. 중국 과일의 주요 무역방식별 수출입 추이(2007~2010년)

단위: 만 톤, 억 달러

무역 방식	수 출							
	2007		2008		2009		2010	
	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	수출액	수출량	수출액
일반 무역	318.91	24.9	321.39	29.30	333.32	26.12	363.5	33.1
국경소액 무역	72.89	2.4	103.32	4.05	100.4	4.9	106.3	2.5
수입가공 무역	-	-	56.23	7.97	39.7	4.7	2.4	0.6
무역 방식	수 입							
	2007		2008		2009		2010	
	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액	수입량	수입액
일반 무역	95.14	7.44	109.36	9.34	150.57	13.41	163.2	16.6
국경소액 무역	33.50	0.85	54.32	1.34	75.39	1.86	106.3	2.5
수입가공 무역	-	-	1.88	0.53	1.84	0.50	2.4	0.6

③ 가격변화

- 수출입 가격이 전반적으로 상승하였음. 2010년의 과일 평균 수출가격은 톤 당 859달러로 전년대비 17.7% 상승했고, 과일 평균 수입가격은 톤 당 737달러로 전년대비 9% 상승하였음.

표 18. 중국 과일 평균 수출입가격(2006~2010년)

단위: 달러/톤, %

제품	2006		2007		2008		2009		2010			
	수출 가격	수입 가격	수출 가격	수입 가격	수출 가격	수입 가격	수출 가격	수입 가격	수출 가격	전년 대비 증가율	수입 가격	전년 대비 증가율
과일 평균	668.81	603.64	758.31	708.62	873	702	730	676	859	17.7	737	9.0
신선·냉동 과일	451.00	531.95	503.95	610.12	589	633	578	615	713	23.2	669	8.8
과일 통조림	725.94	839.29	759.13	829.41	851	952	843	957	884	4.9	968	1.2
과일 주스	890.40	1323.74	1,181.54	1,832.95	1,583	1,944	836	1,654	836	14.3	1,654	-1.8
기타 가공 과일	1,199.59	789.19	1,265.80	821.04	1,464	762	1,481	820	1,547	4.4	982	19.8

(2) 과일 무역에 대한 영향 요인

① 과일 생산비 지속 상승

- 생산자재 원가와 노동력 원가의 상승에 운송비용의 상승, 인민폐 가치 상승 등의 가세로 중국 과일가격의 국제경쟁력이 약화되어 과일수출이 제약을 받음.
- 2010년에 농업생산자재의 가격이 계속적으로 상승함. 농약, 비료, 농용등유 등의 가격이 원자재 가격상승에 따라 상승함. 노동력 원가는 작년대비 10~15% 상승. 인민폐 가치는 전년연말 대비 3% 상승함. 농용등유 가격의 증가율이 원유가격 증가율을 초과하여 장거리 운송비용이 크게 상승함.

- 이러한 요인의 변화로 중국 과일의 비교우위가 점점 약화되어 수입이 증가했음. 사과산업 기술시스템이 전국의 15개 사과 실험기지에서 관측한 데이터에 의하면 2010년의 사과생산 원가는 전년대비 13.2% 상승했음. 이 중 물적 비용이 10.1% 상승하고, 인건비가 18.6% 상승함.

② 이상기후로 생산량 감소

- 2010년에 중국에서 고온과 비 피해 등이 빈번히 발생했을 뿐 아니라 피해 정도가 심각하고 피해 범위도 역사적으로 보기 드물게 광범위했음. 강수량이 많았고 계절적·지역적 분포가 불균형하였으며 한해(旱害)와 수해(水害)가 교차적으로 발생하였음.

- 봄철의 한파(寒波)로 남부와 북부 대부분 지역에서 갓 발아한 꽃이 동상을 입거나 동사함. 서리와 지속된 저온, 비 때문에 수확하지 못한 광동성과 강서성의 감귤의 껍질이 동상을 입거나 낙과함으로써 생산량이 감소함. 이상기후와 지질재해 등의 영향으로 세계의 주요 과일 생산국들의 과일 생산량도 감소함.

③ 과일의 중국 국내가격 상승으로 수출량 감소

- 생산비 상승, 생산량 감소 및 수요 증가로 과일가격이 상승함. 2010년의 전국 신선과일 소비자가격은 전년대비 15.6% 상승함. 많은 과일품목의 국내가격이 수출가격을 초과하자 많은 기업들이 과일판매를 국내시장으로 전환하여 수출량이 감소함.

3.4. 축산물

(1) 무역현황

- 중국의 2010년 축산물 수출입 총액은 144.1억 달러로 전년대비 37.1% 증가함. 이 중 수출액은 47.5억 달러로 전년대비 21.3% 증가했고, 수입액은 96.6억 달러로 전년대비 46.4% 증가하여, 무역수지는 적자 49.1억 달러로 전년대비 82.5% 증가함.
 - 2006년 대비 2010년의 중국의 축산물 무역총액은 74.1% 증가함. 그 중, 수출액은 27.5% 증가한 반면 수입액은 112.2% 증가함.
- 주요 적자 품목은 동물 생가죽, 유제품, 동물의 털, 동물의 생모피, 양제품, 우제품, 육골분, 유전자 물질, 말·당나귀·노새 등임. 이 중 우제품은 전년도의 흑자에서 적자로 전환하였음. 흑자를 유지하고 있는 품목은 가금, 가금털, 벌꿀, 알류, 토끼, 생돈 등임.
- 중국 축산물은 1995~1999년 기간에는 흑자를 유지하다가 2000년부터 수입액 증가가 빨라지면서 적자현상이 점차 확대됨. 2010년에는 축산물 무역적자가 49.1억 달러에 이르러 신기록을 세움.

① 품목 구조

- 2010년에 무역총액이 10억 달러를 초과한 품목은 5개로 가금제품, 동물의 털, 동물의 생가죽, 유제품, 생돈 순임. 이 5개 품목의 무역액 합계는 106억 달러로 전년대비 39.1% 증가하였으며, 이는 중국 축산물 무역총액의 73.6%에 해당하며 전년대비 1.1% 포인트 상승하였음.

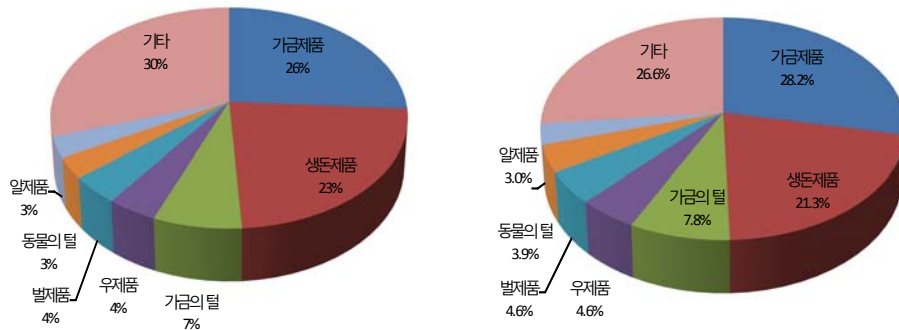
표 19. 중국의 축산물 수출입 추이(2006~2010년)

단위: 백만 달러, %

수 출 입							
	2006	2007	2008	2009	2010		
	무역총액	무역총액	무역총액	무역총액	무역총액	전년대비 증가율	무역총액 증 비중
축산물 합계	8,274.01	10,516.27	12,140.36	10,511.41	14,406.7	37.1	100.0
가금제품	1413.52	2,024.39	2,103.85	2,036.43	2,333.4	14.6	16.2
가금의 털		1,996.19	1,906.47	1,629.57	2,204.4	35.3	15.3
동물의 생가죽		1,622.22	1,848.05	1,445.67	2,035.5	40.8	14.1
유제품		986.89	1,164.63	1,087.20	2,013.6	85.2	14.0
생돈제품	1143.09	1,378.08	2,058.18	1,422.43	2,009.3	41.3	13.9
우제품		252.03	264.94	300.69	521.7	73.5	3.6
가금의 털		420.46	370.80	303.01	451.7	49.1	3.1
동물의 생모피		223.55	242.08	261.16	384.1	47.1	2.7
양제품		133.18	156.96	182.27	228.3	25.3	1.6
벌제품		125.50	190.29	163.87	226.7	38.3	1.6
알제품			131.53	121.31	143.5	18.3	1.0
기타		710.52	678.49	1,466.02	1,854.5	19.0	12.9
수 출							
	2006	2007	2008	2009	2010		
	수출액	수출액	수출액	수출액	수출액	전년대비 증가율	수출총액 증 비중
축산물 합계	3,723.10	4,045.89	4,413.83	3,912.97	4,747.0	21.3	100.0
가금제품	932.65	1,059.94	986.35	1,022.21	1,337.7	30.9	28.2
가금의 털	-	183.84	178.50	121.35	182.8	50.6	3.9
동물의 생가죽	-	1.77	1.96	3.39	3.7	9.0	0.1
유제품	-	242.26	302.35	56.89	43.9	-22.8	0.9
생돈제품	982.95	908.28	956.53	895.93	1,011.2	12.9	21.3
우제품	182.61	194.19	203.06	165.72	219.0	32.2	4.6
가금의 털	310.60	334.31	296.49	248.28	369.3	48.7	7.8
동물의 생모피		22.38	22.38	0.50	1.6	219.9	0.0
양제품		54.64	51.06	43.26	70.3	62.4	1.5
벌제품	128.17	122.36	185.41	158.23	216.6	36.9	4.6
알제품	75.74		130.36	120.71	142.2	17.8	3.0
기타		353.70	231.42	1,034.95	1,148.7	6.7	24.1

	수 입						
	2006	2007	2008	2009	2010		
	수입액	수입액	수입액	수입액	수입액	전년대비 증가율	수입총액 중 비중
축산물 합계	4,551.16	6,470.39	7,726.53	6,598.45	9,659.7	46.4	100.0
가금제품	480.87	964.45	1,117.50	1,014.21	995.7	-1.8	10.3
가금의 털	1,290.42	1,812.35	1,727.97	1,508.22	2,021.6	34.0	20.9
동물의 생가죽	1,432.35	1,620.45	1,846.09	1,442.29	2,031.9	40.9	21.0
유제품	557.89	744.63	862.28	1,030.31	1,969.6	91.2	20.4
생돈제품	160.14	469.80	1,101.65	526.51	998.1	89.6	10.3
우제품		57.85	61.88	134.96	302.7	124.3	3.1
가금의 털		86.15	74.31	54.73	82.4	50.6	0.9
동물의 생모피	166.54	201.16	219.71	260.66	382.5	46.7	4.0
양제품		78.54	105.91	139.01	158.1	13.7	1.7
벌제품		3.15	4.89	5.64	10.1	79.1	0.1
알제품			1.17	0.59	1.3	124.5	0.0
기타		356.52	447.06	431.07	705.7	46.6	7.3

그림 7. 중국 축산물의 수출 비중(2009~2010년)



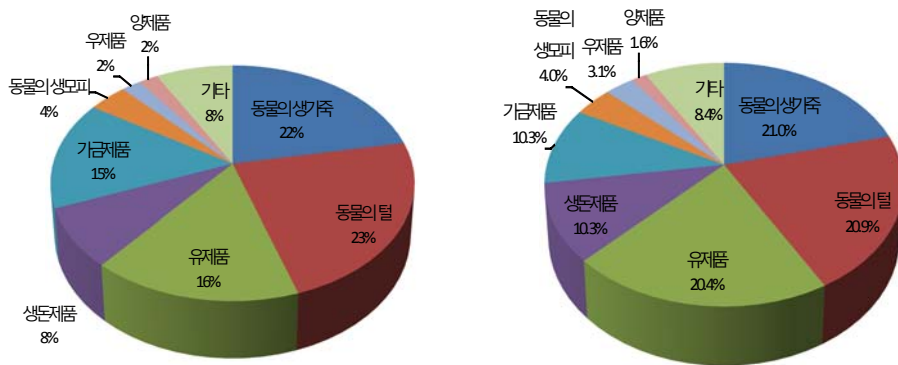
자료: 《중국농산물무역발전보고2010, 2011》, 중국농업부농산물무역판공실·농업부농업무역촉진중심, 중국농업출판사.

- 2010년 수출액이 1억 달러를 초과한 축산물 품목은 가금제품, 생돈제품, 가금털, 우제품, 벌제품, 동물의 털, 알제품 등 7개 품목임. 이들의 수출액

합계는 34.8억 달러로 중국의 축산물 수출총액의 73.3%를 차지함. 이 중 가금과 생돈 제품이 49.5%를 차지함.

- 16개 품목 중 13개 품목의 수출액이 2009년 대비 증가했음. 이 중 동물의 생모피, 말·당나귀·노새, 양제품, 동물의 털, 가금털, 벌제품, 우제품, 가금제품의 증가율이 30%를 초과했고 유전자물질, 유제품, 토끼제품 등 3개 품목은 수출액이 감소했으며, 이 중 유제품의 수출액은 22.8% 감소함.

그림 8. 중국 축산물의 수입 비중(2009~2010년)



자료: 《중국농산물무역발전보고2010, 2011》, 중국농업부농산물무역판공실·농업부농업무역촉진중심, 중국농업출판사.

- 2010년 수입액이 1억 달러를 초과한 축산물 품목은 동물의 생가죽, 동물의 털, 유제품, 생돈제품, 가금제품, 동물의 생모피, 우제품, 양제품 등 8개 품목임. 이들 품목의 수입액 합계는 88.6억 달러로 중국 축산물 수입총액의 91.7%를 차지함. 2009년에 비하여 수입액 증가폭이 50% 이상인 품목은 차례로 유전자물질, 말·당나귀·노새, 알제품, 우제품, 육골분, 유제품, 생돈제품, 벌제품, 가금털 등임. 수입액이 전년대비 감소한 제품은

가금제품 하나로 감소폭은 1.8%임.

② 주요 품목의 수출입

- 생돈제품의 2010년 수출액은 10.1억 달러로 전년대비 12.9% 증가했고, 수입액은 10억 달러로 전년대비 89.6% 증가하여 1,304.1만 달러 무역흑자를 기록함.
 - 가공돈육의 수출량은 10.3만 톤이고 수출액은 3.4억 달러로 전년대비 각각 13.6%, 13.1% 증가했음.
 - 생돈 수출량은 16.9만 톤이고 수출액은 3.4억 달러로 전년대비 각각 4%, 1.9% 증가했음.
 - 신선·냉동 돈육의 수출량은 11만 톤이고 수출액은 3.3억 달러로 전년대비 각각 26%, 26.3% 증가했음.
 - 돼지 내장은 여전히 수입이 가장 많은 제품으로서 2010년의 수입량은 70.2만 톤으로 전년대비 78.8% 증가했고 수입액은 7.8억 달러로 전년대비 1배 이상 증가했으며, 수입액이 전체 생돈제품 수입액에서 차지하는 비중은 2009년의 72.9%에서 2010년의 78.3%로 상승함.
 - 신선·냉동 돈육의 수입도 큰 폭으로 증가함. 수입량은 20만 톤이고 수입액은 2.1억 달러로 전년대비 각각 47.8%와 52.8% 증가함.

- 가금제품의 2010년 수출액은 13.4억 달러로 전년대비 30.9% 증가했고 수입액은 10억 달러로 전년 대비 1.8% 감소함. 무역흑자는 3.4억 달러로 전년대비 40여 배 증가함.
 - 가공가금의 수출량은 22.9만 톤이고 수출액은 8.8억 달러로 전년대비 각각 34.9%와 33.8% 증가함.

- 가금육과 내장의 수출량은 20.6만 톤이고 수출액은 4.3억 달러로 전년 대비 각각 18.5%와 27.4% 증가함.
 - 기타 생가금의 수출량은 9,527.6톤이고 수출액은 2,610만 달러임.
 - 가금육과 내장은 주요 수입품으로서 2010년의 수입량은 54.2만 톤이고 수입액은 9.6억 달러로 전년대비 각각 27.7%와 2.1% 감소했으며 수입액은 가금제품 전체 수입액의 96.7%를 차지함.
- 우제품의 2010년 수출액은 2.2억 달러이고 수입액은 3억 달러로 전년대비 각각 32.2%와 1.2배 증가함. 단 수입의 증가폭이 수출의 4배이며 무역적자가 8,366.7만 달러에 이룸.
- 우제품 중 수출액 비중이 가장 큰 것은 신선·냉동 우육으로서 수출량은 2.2만 톤이고 수출액은 1.1억 달러로 전년대비 각각 65.6%와 78.5% 증가함.
 - 수출액이 우제품 중 2위인 것은 가공우육으로서 수출량은 1.4만 톤이고 수출액은 6,291.9만 달러로 전년대비 각각 2.1%와 9.3% 증가함.
 - 신선·냉동 우육의 2010년 수입량은 2.4만 톤이고 수입액은 8,428.4만 달러로 전년대비 각각 67.4%와 91.4% 증가함.
 - 종우의 수입량은 8.3만 두이고 수입액은 2억 달러로 전년대비 각각 1.2배와 1.4배 증가함.
 - 소 내장의 수입량은 9,098.7톤이고 수입액은 1,972,3만 달러로 전년대비 각각 1.6배와 1.3배 증가함.
- 양제품의 2010년 수출액은 7,026.1만 달러로 전년대비 62.4% 증가함. 이 중 양고기의 수출량은 1.3만 톤이고 수출액은 6,897.7만 달러로 전년대비

각각 40.7%와 64.7% 증가함. 양고기의 수입량은 5.7만 톤이고 수입액은 1.6억 달러로 전년대비 각각 14.3%와 12.5% 증가함.

- 알제품의 2010년 수출액은 1.4억 달러이고 수입액은 133.2만 달러로 전년대비 각각 17.8%와 1.2배 증가함. 신선 알류의 수출량은 7.8만 톤이고 수출액은 9,761.4만 달러이며, 수출액은 전년대비 24.2% 증가함. 가공 알류의 수출량은 26,691.9만 톤이고 수출액은 4,428.2만 달러이며, 수출액은 전년대비 5.9% 증가함.
- 유제품의 2010년 수입액은 19.7억 달러로 전년대비 91.2% 증가함. 분유의 수입량은 41.7만 톤이고 수입액은 14억 달러로 전년대비 각각 67.3%와 1.4배 증가함. 유청(乳清)분의 수입량은 26.3만 톤으로 전년대비 8.5% 감소했고, 수입액은 3.4억 달러로 전년대비 21.2% 증가함. 신선우유의 수입량은 1.6만 톤이고 수입액은 2,818.9만 달러로 전년대비 각각 24.25와 42.9% 증가함.
 - 유제품의 수출액은 4,394.2만 달러로 전년대비 22.8% 감소함. 이 중 신선우유의 수출량은 2.2만 톤이고 수출액은 1,599.6만 톤으로 전년대비 각각 12.3%와 19.9% 증가함. 분유의 수출량은 6,413.2만 톤이고 수출액은 1,533.2만 달러로 전년대비 각각 52.2%와 58.1% 감소했으며 19.3억 달러의 무역적자를 기록함.

③ 수출입 시장

- 중국 축산물의 2010년 수출시장을 수출액 기준으로 차례로 열거하면 홍콩, 일본, 독일, 미국, 네덜란드 순임. 이들 국가(지역)에 대한 수출액 합계

는 34.2억 달러로 중국 축산물 전체 수출액의 72%를 차지함. 각 시장에 대한 수출이 모두 증가하였는데, 이 중 대미국 수출 증가율이 26.3%로 가장 크게 나타났음.

- 2010년 대 홍콩 축산물 수출액은 13.6억 달러로 전년대비 14.6% 증가했으며 주요 수출 품목은 생돈제품과 가공제품으로 이들 품목의 수출액은 각각 6.7억 달러와 4억 달러임. 두 품목의 수출액 합계는 홍콩에 대한 중국 축산물 전체 수출액의 78.2%를 차지함.
 - 이 중 생돈 수출량은 16만 톤이고 수출액은 3.2억 달러로 전년대비 각각 4.5%와 2.8% 증가함. 신선·냉동 돈육제품의 수출량은 8.3만 톤이고 수출액은 2.5억 달러로 전년대비 각각 18.4%와 19% 증가함.
 - 가공 생돈제품의 수출량은 3만 톤이고 수출액은 1억 달러로 전년대비 각각 9.8%와 10.3% 증가함. 가공육과 내장 제품 수출량은 15.7만 톤이고 수출액은 3.2억 달러로 전년대비 각각 15%와 25.4% 증가함.

- 일본에 대한 2010년 축산물 수출액은 13.1억 달러로 전년대비 24.6% 증가했고, 주요 수출 품목은 가공과 생돈 제품임. 가공제품의 수출량은 18.5만 톤이고, 수출액은 7.2억 달러로 전년대비 각각 34%, 31.8% 증가하였으며, 이들의 수출액 합계는 중국 축산물의 대일본 전체 수출액의 55.1%를 차지함. 생돈제품의 수출량은 4.3만 톤이고, 수출액은 1.6억 달러로 전년대비 각각 8.4%, 10.4% 증가하였으며, 수출액은 중국 축산물의 대일본 전체 수출액의 12.5%를 차지함.

표 20. 중국 축산물의 주요 수출시장별 수출액 추이(2006~2010년)

단위: 백만 달러, %

	2006	2007	2008	2009	2010		
	수출액	수출액	수출액	수출액	수출액	전년 대비 증가율	수출총액 중 비중
합계	-	-	4,144	391.97	4,747.0	21.3	
홍콩	818.25	990.29	1,227	1,189.57	1,363.3	14.6	28.7
일본	1,263.13	1,287.16	1,103	1,051.14	1,310.2	24.6	27.6
독일	204.12	216.55	296	270.40	316.1	16.9	6.7
미국	286.77	306.99	306	236.00	298.0	26.3	6.3
네덜란드	57.92	62.74	89	126.68	127.5	0.6	2.7
대만	72.40	126.89	118	76.72	94.5	23.2	2.0
말레이시아	-	-	-	63.51	93.6	47.4	2.0
한국	129.98	98.89	79		85.5	38.2	1.8
마카오	60.34	73.00	83	79.49	82.3	3.5	1.7
영국	-	-	-	-	79.7	69.2	1.7
기타	-	-	826	666.39	896.3	26.2	18.8

- 중국의 주요 축산물 수입시장은 호주, 뉴질랜드, 미국, 브라질, 덴마크로 이들 국가로부터의 수입액 합계는 중국의 축산물 전체 수입액의 72.2%를 차지함.
- 호주산 축산물의 2010년 수입액은 25억 달러로 전년대비 44.9% 증가했음. 주요 수입 품목은 동물의 생가죽, 우제품, 동물의 털 및 유제품으로 이들 품목의 수입액 합계는 호주산 축산물 전체 수입액의 87.1%를 차지함. 이 중 동물의 생가죽 수입량은 25.9만 톤으로 전년대비 12.1% 감소했고 수입액은 4.3억 달러로 전년대비 58.9% 증가함. 종우의 수입량은 5.5만 두이고 수입액은 1.5억 달러로 전년대비 각각 1.5배와 1.7배 증가함. 양모의 수입량은 17.8만 톤으로 전년대비 2.1% 감소했고 수입액은 14.3

억 달러로 전년대비 33.7% 증가함. 분유의 수입량은 2.5만 톤이고 수입액은 8,733.2만 달러로 전년대비 각각 37.55와 1.1배 증가함.

표 21. 중국 축산물의 주요 수입시장별 수입액 추이(2006~2010년)

단위: 백만 위안, %

	2006	2007	2008	2009	2010		
	수입액	수입액	수입액	수입액	수입액	전년대비 증가율	수입총액 중 비중
합계	-	-	7,727	6,598.44	9,659.7	46.4	
호주	1,486.79	2,099.76	2,192	1,722.23	2,495.5	44.9	25.8
뉴질랜드	508.65	601.74	722	935.28	1,765.2	88.7	18.3
미국	1,357.07	1,860.92	2,474	1,793.23	1,595.6	-11.0	16.5
브라질	122.68	196.70	-	-	563.6	1,119.9	5.8
덴마크	101.22	172.42	377	319.91	559.2	74.8	5.8
캐나다	164.81	191.31	265	261.83	414.4	58.3	4.3
아르헨티나	-	-	269	121.41	301.0	147.9	3.1
프랑스	156.32	347.17	452	230.68	257.3	11.5	2.7
남아프리카	-	95.43	111	169.00	213.4	26.3	2.2
독일	57.35	-	-	-	188.6	113.8	2.0
기타	-	-	649	788.39	1,305.9	43.4	13.5

- 뉴질랜드산 축산물의 2010년 수입액은 17.7억 달러로 전년대비 88.7% 증가했음. 주요 수입 품목은 유제품과 동물의 털로 수입액 합계는 뉴질랜드산 축산물 전체 수입액의 84.2%를 차지함. 유제품의 수입량은 38.1만 톤이고 수입액은 13억 달러로 전년대비 각각 53.9%와 1.2배 증가함. 이 중 분유의 수입량은 33.7만 톤이고 수입액은 11.4억 달러로 전년대비 각각 64.8%와 1.4배 증가함. 양모의 수입량은 5.1만 톤이고 수입액은 1.9억 달러로 이는 전년대비 각각 14.7%와 42.1% 증가함.

- 미국산 축산물의 2010년 수입액은 16억 달러로 전년대비 11% 감소했음. 주요 수입 품목은 동물의 생가죽, 생돈제품, 가공제품, 유제품으로 이들의 수입액 합계는 미국산 축산물 전체 수입액의 88.7%를 차지함. 이 중 소와 말의 생가죽 수입량은 35.5만 톤으로 전년대비 19.6% 감소한 반면 수입액은 7.8억 달러로 전년대비 29.6% 증가했음. 돼지 내장 수입량은 15.4만 톤이고 수입액은 2억 달러로 전년대비 각각 1.8배와 2.5배 증가함. 가공육과 내장의 수입량은 10.8만 톤이고 수입액은 1.7억 달러로 전년대비 각각 83.15와 79.6% 감소함. 유제품의 수입량은 15.9만 톤이고 수입액은 1.8억 달러로 전년대비 각각 7.6%와 74.4% 증가함.

④ 가격변화

- 축산물의 2010년 수출입가격에서 유제품, 유전자물질, 벌제품, 동물의 생가죽, 동물의 생모피의 수출가격이 하락한 외에 기타 주요 축산물의 수입가격과 수출가격 모두 상승함.
- 돼지고기의 수출가격은 톤 당 3,015달러로 전년대비 0.3% 상승했고 가공돈육의 톤 당 수출가격은 3,308달러로 전년대비 0.4% 하락했으며 돼지 내장은 톤 당 1,199달러로 전년대비 48% 상승함. 돼지 내장의 수입가격은 1,112달러로 전년대비 13.8% 상승했고 돼지고기의 수입가격은 1,041달러로 전년대비 3.4% 상승함.
- 소고기의 수출가격은 톤 당 4,926달러로 전년대비 7.8% 상승했고, 가공우육의 수출가격은 톤 당 4,438달러로 전년대비 7.1% 상승했음. 소 내장의 수출가격은 톤 당 1,383달러로 전년대비 12.9% 상승함. 소고기의 수

입가격은 톤 당 3,556달러로 전년대비 14.3% 상승했고, 가공우육의 수입 가격은 톤 당 4,166달러로 전년대비 10.4% 상승했으며, 소의 내장의 수입 가격은 2,118달러로 전년대비 13.5% 하락함.

- 생양, 종자양을 제외한 양고기의 수입가격과 수출가격은 각각 톤 당 2,745달러와 5,117달러로 전년대비 각각 31.3%와 17.1% 상승함.
- 가공가금의 수출가격은 톤 당 3,868달러로 전년대비 0.8% 하락함. 가금육과 내장의 수출가격은 톤 당 2,077달러로 전년대비 7.5% 상승함. 가금육과 내장의 수입가격은 1,776달러로 전년대비 35.4% 상승했고, 가공가금의 수입가격은 2,923달러로 전년대비 32.1% 하락함.
- 신선알류의 수출가격은 톤 당 1,245달러이고, 가공알류는 톤 당 1,659달러이며 종자용 가금알류는 톤 당 15,383달러임. 신선알류의 수입가격은 14,935달러이고 가공알류는 3,772달러임.
- 분유의 수입가격은 톤 당 3,344달러로 전년대비 42.3% 상승했고, 우유청분의 수입가격은 톤 당 1,288달러로 전년대비 32.5% 상승했으며, 신선우유의 수입가격은 톤 당 1,774달러로 전년대비 15.1% 상승함.
- 동물의 털의 수입가격은 톤 당 6,051달러로 전년대비 27.7% 상승했고, 동물 생가죽의 수입가격은 톤 당 1,651달러로 전년대비 46.5% 상승함.

(2) 축산물 무역에 대한 영향 요인

① 무역구제조치가 흰털 육계 수입에 영향

- 중국 상무부에서 2010년에 미국산 흰털 육계제품에 대해 5년간 반보조와 반덤핑세금을 징수하기로 결정하였는데 이로 인해 미국산 가금육과 내장의 수입액이 전년대비 80% 감소했음.

② 식품안전에 대한 우려로 유제품의 수입이 큰 폭으로 증가

- 중국에서 2008년에 발생한 멜라민사건 이후 중국 유업(낙농업)은 심각한 신뢰 위기에 부딪쳐 수입 분유가 중국시장을 점령했음. 중국의 2010년 분유 수입량은 40여만 톤으로 이는 2008년 이전의 4배가 넘는 수량임. 반면 중국산 분유의 수출량은 2008년 이전의 1/10 미만으로 대폭 감소함.

③ 중국 유업의 회복은 종우의 수입 증가를 견인

- 중국의 2010년 유제품 생산량은 3,748만 톤으로 전년대비 0.4% 증가하여 2008년 수준으로 회복함. 중국 유업의 빠른 회복으로 종우의 수입 수요가 증가함. 2008년 이래 중국의 종우 수입액은 2년 연속 배로 증가하여 2010년의 수입액은 2억 달러에 달했으며 이는 우제품 전체 수입액의 65%를 초과하는 수치임.

④ 국외의 생가죽 생산량 감소로 수입가격 상승

- 중국 생가죽의 주요 수입시장인 미국과 호주에서 사육원가 상승과 빈번한 자연재해 발생으로 소와 양의 출하량이 감소하여 생가죽 생산량이 감소하였고, 이로 인해 중국의 수입가격이 상승하여 무역적자가 확대됨.

3.5. 수산물

(1) 무역현황

- 중국 수산물³⁾의 2010년 수출입량은 716.4만 톤이고 수출입액은 203.8억 달러로 전년대비 각각 6.8%와 26.9% 증가했음. 이 중 수출량은 334.1만 톤이고 수출액은 138.4억 달러로 전년대비 각각 12.6%와 28.1% 증가함.
- 수입량은 382.3만 톤이고 수입액은 65.4억 달러로 전년대비 각각 2.2%와 24.3% 증가함. 무역흑자는 73억 달러로 전년대비 17.7억 달러 증가함. 수산물의 수출액은 전체 농산물 수출에서 지속적으로 1위 자리를 차지하고 있음. 수산물의 수출액이 전체 농산물 수출액에서 차지하는 비중은 28%로 전년대비 0.7% 포인트 증가함.

① 수출제품 구조

- 수산물의 수출에서 냉장제품, 냉동어 및 절편이 주요 수출 품목임. 이들의 2010년 수출액은 수산물 전체 수출액의 64.1%를 차지함. 활어 수출량은 전년대비 3.8% 증가했고, 수출액은 16.6% 증가하여 수산물 전체 수출액의 3.3%를 차지함.

3) 수산물 전체 수출입량은 데이터베이스에서 단위가 톤으로 통계된 수산물의 수입량과 수출량을 포함하고 천 마리 등 단위로 통계된 극소수의 수산물의 수입량과 수출량은 포함하지 않음. 수산물의 전체 수출입액에는 수산물의 전체 수입액과 수출액을 포함함.

- 중국 국내자원으로 생산한 수산물의 수출액은 수산물 수출총액의 68.1%를 차지했고, 수입 원료를 가공하여 다시 수출하는 수산물의 수출액은 31.9%를 차지하였는데 이 비중은 전년대비 3.2% 감소하였음.
- 국내자원으로 생산한 수산물 중 왕새우, 패류, 태래어, 뱀장어, 조기 등 양식 수산물은 주요한 수출 품목임. 이들의 2010년 수출액 합계는 수산물의 일반무역방식 수출총액의 49.9%를 차지하였고, 각 품목의 수출액은 전년대비 두 자리 수 증가를 기록함.
- 왕새우의 수출량은 21.6만 톤이고 수출액은 145.4억 달러로 전년대비 각각 15.2%와 24.6% 증가하였으며, 왕새우의 수출이 수산물 수출에서 1위를 차지함. 패류 수출량은 26.1만 톤이고 수출액은 11.6억 달러로 전년대비 각각 18.6%와 39.2% 증가함. 태래어의 수출량은 32.3만 톤이고 수출액은 10.1억 달러로 전년대비 각각 24.6%와 41.6% 증가함. 뱀장어 수출량은 4.5만 톤이고 수출액은 7.9억 달러로 전년대비 각각 5.9%와 49% 증가함. 조기 수출량은 5만 톤이고 수출액은 2.1억 달러로 전년대비 각각 5.1%와 43% 증가함. 이밖에 양식진주의 수출액은 2.6억 달러로 전년대비 17.6% 증가함.
- 수입 원료를 가공하여 재수출하는 무역 중 수입가공무역의 비중이 증가함. 수입가공재 수출량은 82.6만 톤이고 수출액은 32.1억 달러로 전년대비 각각 18%와 24.2% 증가하였고, 위탁가공 수출량은 27만 톤이고 수출액은 12억 달러로 전년대비 각각 5.6%와 0.5% 감소함.

② 수입제품 구조

- 국내 식용 수입 수산물의 수입량은 148.6만 톤이고 수입액은 24.3억 달러로 전년대비 각각 30.2%와 40% 증가함. 수입가공용과 위탁가공용 원료 수입량은 129.8만 톤이고 수입액은 24.5억 달러로 전년대비 각각 0.5%와 9.7% 증가함. 어분의 수입량은 103.8만 톤으로 전년대비 20.6% 감소했고 수입액은 16.6억 달러로 전년대비 27.8% 증가함.

③ 수출입 시장

- 중국산 수산물의 수출국가와 지역은 170개에 달함. 일본, 미국, 유럽, 한국 등 선진국과 지역은 여전히 중국 수산물의 중요한 수출시장이므로써 이들에 대한 2010년의 수출액은 2009년에 비하여 모두 두 자리 수 증가를 나타냄.
- 일본, 미국, 유럽, 한국에 대한 수출액은 전년대비 각각 20.6%, 26.2%, 18.1%, 31.6% 증가함. 이들에 대한 수출액 합계가 중국 수산물 전체 수출액에서 차지하는 비중은 점차 하락 추세이며, 2010년은 전년대비 2.9% 포인트 하락한 66.9%임.
- 대만에 대한 수출액은 6.3억 달러로 전년대비 63% 증가함. 이외에 중남미, 아프리카, 대양주의 일부 국가와 지역에 대한 수출이 현저히 증가함. 대 멕시코 수출액은 2.6억 달러로 전년대비 51.2% 증가하였고, 대 호주 수출액은 1.7억 달러로 전년대비 44.9% 증가하였음. 대 브라질 수출액은 1.4억 달러로 전년대비 3.7배 증가하였음.

- 러시아, 미국, 아세안, 노르웨이, 일본 등은 중국 국내 식용 수산물과 수입 가공용, 위탁가공용 원료의 주요 수입시장임. 이 중 미국산, 아세안산, 노르웨이산, 일본산 수산물의 수입액은 2009년에 비하여 모두 두 자리 수 증가를 나타냄. 노르웨이산 수입액의 증가폭은 전년대비 45.9%로 가장 큼. 페루와 칠레는 여전히 가장 중요한 어분 수입대상국으로서 페루산 어분 수입량은 71.5만 톤으로 전년대비 16.5% 감소했고, 수입액은 10.9억 달러로 전년대비 38.8% 증가함. 칠레산 어분의 수입량은 20.5만 톤이고 수입액은 4.2억 달러로 전년대비 각각 49.9%와 19.6% 감소함.

표 22. 중국 수산물의 주요 수출입시장별 수출입액 추이(2006~2010년)

단위: 억 달러

		2006	2007	2008	2009	2010
수출시장	일본	30.6	29.4	27.8	26.9	32.4
	미국	17.8	17.6	20.5	20.6	26.0
	유럽	14.3	15.7	17.8	17.7	20.9
	한국	11.4	11.4	11.0	10.1	13.3
	아세안	4.0	3.8	6.4	7.7	10.3
	홍콩	4.9	5.9	6.5	7.4	9.8
	대만	1.2	1.7	2.0	3.8	6.3
수입시장	러시아	12.5	13.9	13.0	12.4	13.6
	페루	6.2	6.0	9.9	7.9	10.9
	미국	5.0	5.6	6.4	6.7	8.5
	칠레	6.0	3.2	4.1	5.2	4.2
	아세안	2.3	3.4	3.9	3.8	5.9
	노르웨이	1.6	1.8	1.9	2.8	4.1
	일본	2.5	2.2	1.9	2.2	3.2

④ 가격변화

- 중국 수산물 전체의 2010년 평균 수출가격은 톤 당 4,141달러로 전년대비 13.8% 증가함. 뱀장어의 수출가격은 전년대비 40.7% 상승했고 조기는 36.1%, 패류는 17.4%, 태래어는 13.6%, 왕새우는 8.2% 상승했음.
- 중국의 수입 수산물 전체의 2010년 평균 수입가격은 1,709달러로 전년대비 21.6% 상승했음. 어분의 수입가격은 1,603달러로 전년대비 61% 상승했고 수입가공용과 위탁가공용 원료의 수입가격은 톤 당 1,885달러로 전년대비 9.1% 상승했으며 국내 식용 수입 수산물의 평균 수입가격은 톤 당 1,635달러로 전년대비 7.8% 상승함.

(2) 수산물 수출입에 대한 영향 요인

- 중국의 2010년 수산물 수출액은 138.4억 달러로 전년대비 28.1% 증가함. 이에 대한 중요한 영향 요인은 다음과 같음.

① 금융위기 후 국제 수산물 소비 수요 증가

- 세계의 수산물 시장은 2010년에 금융위기의 음지에서 벗어나 국제 수산물 소비수요가 증가하여 수출입무역이 활발해짐. 중국뿐만 아니라 주요 수산물 수출국가 예를 들면 태국, 노르웨이, 베트남 등의 수산물 수출액이 모두 큰 폭으로 증가함.
- 2010년의 수산물 수출은 2009년 4분기의 증가세를 이어 금융위기전의 수준으로 회복하는 증가세를 보임. 또한 금융위기 후 주요 선진국과 지역의

고급 수산물의 소비가 감소하고 중저급 수산물의 소비가 증가하여 중국에서 생산하여 수출하는 수산물, 예를 들면 오징어, 태래어, 게살통조림, 어미제품 등 수산물이 이러한 금융위기 후 선진국의 수요에 맞아 떨어짐.

② 세계의 수산물 생산량 증가율이 수요 증가율보다 낮음

- 최근 10여 년간 세계의 수산물 생산량은 상대적으로 안정적임. 세계의 수산물 연간 생산량은 9,000만 톤 정도인데 지속적으로 상승하는 수요는 주로 양식 생산량으로 충당함. 그러나 세계에서 양식장으로 개발할 수 있는 수역이 제한되어 있어 수산물 양식 생산량의 증가속도가 차츰 완만해지고 있음.
- 세계의 인구증가와 소비수준 제고로 수산물에 대한 소비수요가 지속적으로 증가함. 이로 인해 국제시장에서 부분적인 수산물의 공급이 부족하여 가격 상승을 초래하고 있음.

③ 양안(중국-대만) 경제협력기본협정(ECFA)의 체결 및 중국-아세안 FTA 체결은 수산물 무역의 빠른 발전을 촉진

- 중국 대륙은 2010년에 대만에 수산물 6.3억 달러를 수출하였는데, 이는 전년대비 64% 증가한 수치임. 대아세안 수산물 수출액은 10.3억 달러로 전년대비 33.9% 증가함. ECFA 체결 후 중국-대만 무역은 더욱 활발해짐. 일부 수산물기업은 대만에 사무실을 설치하고 원료를 수매하여 대륙에서 가공한 후 다시 대만으로 수출 판매하거나 또는 기타 국가와 지역에 재수출함. 대만의 일부 수산물 가공기업은 자금과 판매경로 등 우세를 이용하여 중국 대륙에서 구매한 수산물을 다시 기타 국가와 지역에 수출함.

④ 어분 주산국의 생산량 급감으로 어분가격이 큰 폭으로 상승

- 최근 어분 원료의 어획량이 지속적으로 감소하였고, 또한 2010년 초 칠레에서 발생한 강진으로 칠레남부지역의 어분공장이 심하게 파괴되었는데 이러한 원인으로 세계의 어분 생산량이 감소함.
- 국제어분어유통협회(IFFO)의 통계에 의하면 2010년의 세계 어분 생산량은 215.6만 톤으로 전년대비 14.5% 감소함. 세계 어분시장의 70% 어분을 공급하는 페루의 2010년 어분 수출량은 108.4만 톤으로 전년대비 29.4% 감소함. 칠레의 2010년 어분 수출량은 31.9만 톤으로 전년대비 47.3% 감소함. 세계 어분 가격의 고공행진으로 중국의 2010년 어분 수입량은 전년 대비 20.6% 감소한 반면 수입액은 오히려 전년대비 27.8% 증가함.

⑤ 뱀장어 치어 자원의 제약으로 뱀장어의 생산량 감소 및 가격 상승

- 2009년부터 유럽의 뱀장어가 워싱턴공약의 보호범위에 포함되면서 중국의 유럽산 뱀장어 치어 수입량이 큰 폭으로 감소했고, 동시에 일본과 미국의 뱀장어 치어 자원이 쇠퇴하였으며, 기타 뱀장어 품종의 양식기술이 아직 미숙한 점 등의 원인으로 아시아의 양식 뱀장어 생산량은 해마다 감소하고 있으며 염가 뱀장어 시대는 이미 지났음.
- 대만의 뱀장어양식업이 위축되었는데, 양식뱀장어의 생산량은 1991년의 55.6만 톤에서 2010년의 2만 톤으로 대폭 감소함. 일본 국내의 양식뱀장어의 생산량도 1991년의 3.9만 톤에서 2010년의 2만 톤으로 감소함. 중국의 뱀장어 생산량은 최고봉인 15만 톤에서 2010년의 6만 톤으로 감소했음.

- 동시에 사료, 뱀장어 치어, 물, 전기, 인건비 등의 가격이 큰 폭으로 상승하여 뱀장어 양식 원가가 큰 폭으로 상승하였는데 이러한 요인도 뱀장어 가격 상승을 촉진시켰음.

4. 중국의 지역별 농산물무역 현황

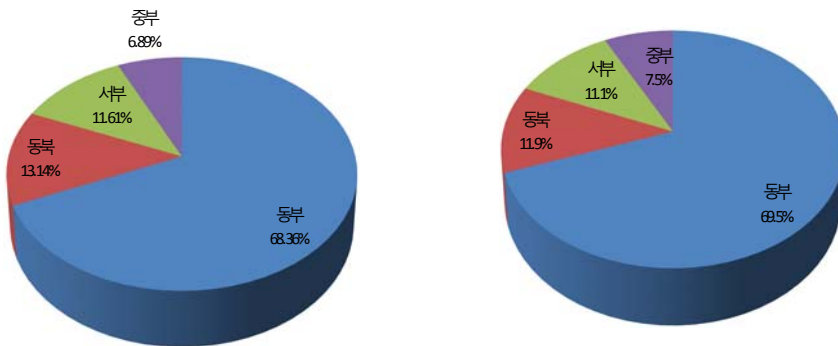
4.1. 권역별 농산물무역 현황

- 최근 중국의 농산물 무역은 여전히 동부지역⁴⁾ 위주로 이루어지고 있는데, 동부지역과 중부지역의 무역 비중이 다소 증가한 반면 서부지역과 동북지역의 무역 비중은 약간 감소하였음.
 - 동부지역의 2010년 농산물 수출액은 343.4억 달러로 중국 농산물 전체 수출액의 69.5%를 차지하여 전년대비 1.1% 포인트 증가함. 수입액은 602.1억 달러로 농산물 전체 수입액의 83%를 차지하며 그 비중은 전년대비 0.8% 포인트 하락함.
 - 중부지역의 2010년 농산물 수출액은 37.2억 달러로 중국 농산물 전체 수출액의 7.5%를 차지하며 이는 전년대비 0.6% 포인트 증가함. 수입액은 22.6억 달러로 농산물 전체 수입액의 3.1%를 차지하며 이는 전년대비 0.2% 포인트 증가함.
 - 서부지역의 수출액은 54.9억 달러로 중국 농산물 전체 수출액의 11.1%를 차지하며 이는 전년대비 0.5% 포인트 하락함. 수입액은 49억 달러로 농산물 전체 수입액의 6.7%를 차지하며 이는 전년과 비슷한 수준임.

4) 동부지역은 7개성, 3개 직할시로 하북, 산둥, 강소, 강서, 복건, 광둥, 해남, 천진, 북경을 포함. 중부지역은 6개 성으로 산서, 하남, 안휘, 호북, 호남, 강서를 포함. 서부지역은 6개성 5개 자치구, 1개 직할시로 섬서, 감숙, 청해, 사천, 운남, 귀주, 티베트, 광서, 내몽고, 신강, 녜하, 중경을 포함. 동북지역은 3개 성으로 요녕, 길림, 흑룡강을 포함.

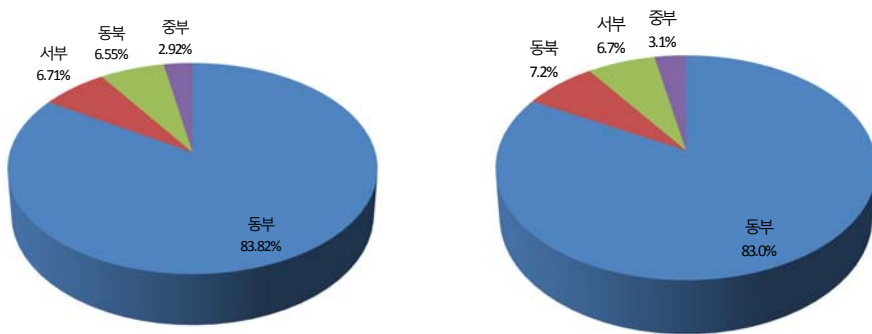
- 동부지역의 수출액은 58.7억 달러로 중국 전체 농산물 수출액의 11.9%를 차지하며 이는 전년대비 1.2% 포인트 하락함. 수입액은 52억 달러로 전체 농산물 수입액의 7.2%를 차지하며 전년대비 0.6% 포인트 증가함.

그림 9. 중국의 지역별 농산물 수출 비중(2009~2010년)



자료: 《중국농산물무역발전보고2010, 2011》, 중국농업부농산물무역판공실·농업부농업무역촉진중심, 중국농업출판사.

그림 10. 중국의 지역별 농산물 수입 비중(2009~2010년)



자료: 《중국농산물무역발전보고2010, 2011》, 중국농업부농산물무역판공실·농업부농업무역촉진중심, 중국농업출판사.

표 23. 중국의 지역별 주요 농산물 수출입액(2010년)

단위: 억 달러, %

	수출				수입			
	제품	총액	전년 대비 증가율	전국 동류 제품 수출액 비중	제품	총액	전년 대비 증가율	전국 동류 제품 수입액 비중
동부 지역	수산물	112.6	29.2	81.3	식용유지	203.9	24.7	76.8
	채소	71.0	49.9	71.1	축산물	84.8	46.0	87.8
	축산물	31.1	19.0	65.5	식용식물유	66.7	6.0	93.1
	과일	26.7	16.4	61.2	면마사	53.9	138.6	85.1
	음료류	15.8	12.2	72.8	수산물	49.1	25.5	75.1
	식량제품	11.8	17.7	80.2	음료류	21.9	52.9	97.4
	당료제품	9.1	38.9	85.9	과일	17.7	23.7	87.0
합계	34.3	26.8	69.5	합계	602.1	36.3	83.0	
중부 지역	채소	10.8	82.6	10.9	식용유지	8.8	39.8	3.3
	축산물	7.0	28.5	14.8	축산물	4.2	33.7	4.4
	과일	4.1	16.3	9.5	면마사	4.1	222.7	6.4
	수산물	3.8	29.0	2.7	서류	0.6	237.0	5.3
	음료류	1.9	18.1	8.9	수산물	0.4	-13.4	0.6
	약재	1.0	41.4	16.7	식용식물유	0.4	-5.6	0.5
합계	37.2	36.3	7.5	합계	22.6	46.5	3.1	
서부 지역	채소	14.0	14.7	14.0	식용유지	26.7	12.2	10.0
	과일	9.9	7.3	22.8	식용식물유	4.3	47.3	6.1
	축산물	4.8	16.1	10.2	면마사	4.3	480.0	6.8
	음료류	3.1	39.6	14.3	수산물	3.4	138.7	5.1
	수산물	2.5	60.1	1.8	축산물	2.9	93.3	3.0
	약재	2.1	27.8	33.1	서류	1.2	44.4	10.0
합계	54.9	19.3	11.1	합계	49.0	38.7	6.7	
동북 지역	수산물	19.5	19.4	14.1	식용유지	26.1	96.6	9.8
	건콩(대두불포함)	5.8	2.2	69.2	수산물	12.5	7.9	19.1
	견과	4.6	26.7	49.1	축산물	4.7	44.5	4.9
	축산물	4.5	34.0	9.5	과일	1.6	27.2	7.7
	채소	4.1	24.0	4.1	당료제품	1.4	174.2	12.9
	곡물	3.9	0.2	55.7	면마사	1.0	58.9	1.6
합계	58.7	12.8	11.9	합계	52.0	50.6	7.2	

- 동부지역의 수산물, 채소, 축산물, 과일 수출액은 각각 중국의 동류 제품 전체 수출액의 81.3%, 71.1%, 65.5%, 61.2%를 차지함. 수산물, 채소, 과일의 비중은 전년대비 각각 0.7% 포인트, 2.2% 포인트, 1.3% 포인트 증가함. 축산물과 음료제품은 각각 1.4% 포인트와 3.6% 포인트 하락함. 동부지역의 5대 수입제품은 식용유지, 축산물, 식용식물유, 면·마사, 수산물로서 이들 제품의 수입액 합계는 중국의 동류 제품 전체 수입액의 75%를 차지함.
- 중부지역의 약재 수출액은 중국 약재 전체 수출액의 16.7%를 차지하여 전년 대비 1.2% 포인트 증가함. 축산물의 수출액은 14.8%를 차지하여 전년대비 0.8% 포인트 증가함. 곡물의 수출액은 11%를 차지하여 1.4% 포인트 감소하였고, 면마사의 수입액은 2.2배 증가함.
- 서부지역의 약재 수출액은 중국 전체 약재 수출액의 33.1%를 차지하여 전년대비 0.8% 포인트 하락함. 수산물의 수출액은 22.8%를 차지하여 전년대비 1.4% 포인트 하락함. 서부지역의 수입제품 중 면마사와 수산물의 수입액이 비교적 빠르게 증가하였는데 전년대비 각각 4.8배, 1.4배 증가함.
- 동부지역의 건콩, 곡물, 견과의 수출액은 각각 중국의 동류제품 전체 수출액의 69.2%, 55.7%, 49.1%를 차지함. 건콩의 비중은 전년대비 약간 하락하였고 곡물과 견과는 각각 3.6% 포인트와 2.7% 포인트 증가하였음. 수산물의 수입액은 중국 수산물 전체 수입액의 19.1%를 차지하여 전년대비 3% 포인트 하락했으며, 식용유지의 수입은 고속으로 증가함.

4.2. 성(省)별 농산물 무역 현황

(1) 성별 무역규모 변화

- 2010년 농산물 무역액이 50억 달러 이상인 지역은 산둥, 광둥, 강소, 복건, 요녕, 절강, 상해, 천진 등으로 이들 지역의 무역액 합계는 중국 전체 농산물 무역액의 78.1%를 차지함. 농산물 무역액이 10~50억 달러인 지역은 11개로 이들의 무역액 합계는 중국 전체 농산물 무역액의 17%를 차지함. 농산물 무역액이 10억 달러 미만인 지역은 12개로 이들 지역의 농산물무역액 합계는 중국 전체 농산물 무역액의 4%를 차지함.
- 2010년의 성별 수출액 상위 5개인 것은 산둥, 광둥, 복건, 절강, 요녕 순으로 전년과 같음. 이들의 수출액 합계는 중국의 농산물 전체 수출액의 62.6%를 차지함. 성별 수입액 상위 5개인 것은 광둥, 산둥, 강소, 상해, 천진 순으로 전년대비 산둥성이 강소성을 초월해 3위에서 2위로 바뀜. 이들의 수입액 합계는 중국 농산물 전체 수입액의 66.6%를 차지함.
- 각 성(자치구, 직할시)의 농산물무역액은 전년대비 모두 증가했는데, 이중 16개 지역의 증가율이 30%를 초과함. 증가율 상위 3개 지역은 녕하, 호북, 내몽고로 각각 82.5%, 61%, 59.7%임. 흑룡강과 중경을 제외한 모든 지역의 농산물 무역액이 전년대비 모두 10% 이상 증가함.
- 신강을 제외한 모든 지역에서 농산물 수출액이 전년대비 증가하였으며, 이 중 녕하, 티베트, 호북, 내몽고, 하남, 복건의 증가율이 40%를 초과하

였으며 특히 녕하는 86.2%를 기록함. 호남과 티베트를 제외한 모든 지역에서 수입액이 전년대비 증가하였음. 이 중 청해는 4.8배, 신강은 2.6배, 강서는 2배, 호북은 1.3배, 내몽고는 1.1배 증가함. 이외에 수입액 증가율이 50% 이상인 지역은 운남, 감숙, 산서, 절강, 요녕임.

- 20개 성(자치구, 직할시)의 농산물 무역액이 각각 자체의 전체 무역액에서 차지하는 비중이 전국평균 이상인 지역은 광서, 운남, 산둥, 하남, 길림으로 그 비중은 10% 이상임.

(2) 주요 수출 농산물의 성별 변화

① 수산물

- 수산물의 2010년 수출액이 1억 달러를 초과한 성(자치구, 직할시)은 11개로 전년과 같음. 2010년 수산물 수출 상위 5개 지역을 순서대로 나열하면 산둥, 복건, 광둥, 요녕, 절강 순임. 이 지역의 수산물 수출액은 모두 각각 15억 달러를 초과하며 이들의 수출액 합계는 121.9억 달러로 중국 전체 수산물 수출액의 88.1%를 차지함. 이 중 산둥의 수출액은 39.9억 달러로 중국 전체 수산물 수출액의 30%에 근접함.
- 수산물 수출액이 전년대비 증가한 지역은 전년도의 15개에서 21개로 증가함. 이 중 복건, 광서, 하북, 강서의 수출액 증가율은 40%를 초과함.
- 왕새우의 수출액이 1억 달러 이상인 것은 광둥과 복건으로 이들의 수출액 합계는 11.9억 달러로 중국 전체 왕새우 수출액의 4/5를 차지함. 이 중 광

동의 왕새우 수출액은 8.9억 달러로 중국 전체 왕새우 수출액의 60%를 차지하며 전년대비 26.7% 증가하였음.

- 패류의 수출은 광둥, 해남, 광서, 복건에 집중되며 이들 지역의 수출액 합계는 10억 달러로 중국 전체 패류 수출액의 99.4%를 차지함. 이들 지역의 패류 수출액은 모두 전년대비 증가하였으며, 이 중 복건은 전년대비 1.1배 증가함.
- 오징어 수출액의 상위 3개 지역은 산둥, 복건, 절강으로 이들의 수출액 합계는 7억 달러로 중국 전체 오징어 수출액의 80% 이상을 차지함. 산둥, 복건, 절강의 전년대비 수출액 증가율은 각각 80.6%, 74.2%, 88.6%임.
- 뱀장어의 수출은 주로 복건, 광둥, 강서에 집중됨. 이들 지역의 수출액 합계는 7.5억 달러로 중국 전체 뱀장어 수출액의 93.3%를 차지함.

② 채소

- 채소의 2010년 수출액이 1억 달러를 초과한 성(자치구, 직할시)은 18개임. 이중 산둥, 복건, 강소, 호북, 운남이 상위 5개 지역으로 이들의 수출액 합계는 68.4억 달러로 중국 전체 채소 수출액의 68.5%를 차지함. 이 중 산둥의 채소 수출액은 중국 전체 채소 수출액의 40%를 차지함. 18개 지역 중 수출액 증가율이 비교적 큰 지역은 호북, 하남, 산둥, 강소, 운남으로 각각 110%, 92.7%, 69.7%, 63.8%, 53.5%임.
- 신선·냉장 마늘의 수출은 산둥성 위주로 이루어지며 강소성이 그 뒤를 잇

고 있는데 이 2성의 수출액 합계가 중국 전체 수출액의 90%를 차지함. 이 중 산동의 수출액은 16.8억 달러로 전년의 배로 증가했고, 동류 제품 중국 전체 수출액의 3/4을 차지함.

- 케첩통조림 수출액에서 상위 3개 지역은 신강, 천진, 내몽고로 이들의 수출액 합계는 중국 전체 케첩통조림 수출액의 80%를 차지함. 이 중 신강의 수출액은 3.8억 달러로 전년대비 약간 감소하였으나 여전히 중국 전체 수출액의 절반에 근접함. 천진은 전년대비 32.6% 증가했고, 내몽고는 전년대비 15.9% 감소함.

③ 축산물

- 축산물의 2010년 수출액이 1억 달러를 초과한 성(자치구, 직할시)은 15개이며 상위 5개는 산동, 광둥, 강소, 절강, 호남으로 이들의 수출액 합계는 26.4억 달러이며 중국 전체 축산물 수출액의 55.7%를 차지함. 축산물 수출 상위 15개 지역 중 호북을 제외한 모든 지역의 축산물 수출액이 전년대비 증가했으며 증가율 상위 3개 지역은 요녕, 호남, 강서이며 이들 지역의 증가율은 각각 56.4%, 45.7%, 37.9%임.
- 가금제품 수출액의 상위 3개 지역은 차례로 산동, 광둥, 요녕이며 이들 지역의 가금제품 수출액의 합계는 전국의 3/4을 차지함. 이 중 산동의 수출액은 5.7억 달러로 전년대비 41.1% 증가했고, 광둥은 약간 증가했으며, 요녕은 67.3% 증가함.
- 생돈제품 수출액 상위 3개 성은 광둥, 호남, 산동으로서 이들의 수출액 합

계는 5.7억 달러이며 이는 중국 전체 생돈제품 수출액의 55.8%를 차지함. 이 세 성의 수출액은 전년대비 각각 2.3%, 41.3%, 17.5% 증가함.

- 장의(腸衣: 순대를 만드는 창자의 외피) 수출액의 상위 3개는 강소, 상해, 절강으로서 이들의 수출액 합계는 4.2억 달러이며 이는 중국 전체 장의 수출액의 절반을 차지함. 전년대비 절강은 약간 감소했고, 상해는 약간 증가했으며, 절강은 15.1% 증가함.

④ 과일

- 2010년 과일 수출액이 1억 달러 이상인 성(자치구, 직할시)는 11개이며 상위 5개는 차례로 산둥, 섬서, 복건, 강서, 광둥으로 이들의 과일 수출액 합계는 27.9억 달러이며 이는 중국 전체 과일 수출액의 64.1%를 차지함. 과일 수출 상위 11개 지역 중 광서와 흑룡강을 제외한 모든 지역의 수출액이 전년대비 증가함. 특히 운남, 하북, 산둥의 수출액은 모두 전년대비 20% 이상 증가함.
- 신선사과의 수출은 산둥이 1위이며 2010년의 산둥의 신선사과 수출액은 5억 달러로 전년대비 24.8% 증가하였으며, 이는 중국 전체 과일 수출액의 3/5에 해당함. 섬서의 신선사과 수출액도 1억 달러에 근접하며 전년대비 3% 가까이 증가하였음.
- 사과즙의 수출은 섬서와 산둥을 중심으로 이루어지며, 이 두 성의 수출액 합계는 5.3억 달러로 중국 전체 사과즙 수출액의 70%를 차지함. 섬서와 산둥의 2010년 사과즙 수출액은 전년대비 각각 32.6%와 10.3% 증가하였음.

- 감귤 수출은 복건이 1위로 수출액은 2.9억 달러이며 전체 감귤 수출액의 절반에 근접하였으나 전년대비 4.5% 감소하였음. 복건 다음은 광서, 강서 순이며 이들 지역의 2010년 수출액을 보면, 광서는 전년대비 13% 감소한 반면 강서는 큰 폭으로 증가하였음.

⑤ 식량제품

- 2010년의 식량제품 수출액이 1억 달러를 초과한 성은 차례로 광둥, 산둥, 강소 순이며, 이들의 수출액 합계는 8.7억 달러로 중국 전체 식량제품 수출액의 60%를 차지함. 이 3개 성의 2010년 식량제품 수출액은 전년대비 모두 증가하였는데 산둥이 27.1%, 강소가 14.4%, 광둥이 10.7% 증가함. 요녕과 복건의 식량제품 수출액도 1억 달러에 근접함.

(3) 주요 수입 농산물의 성별 변화

① 축산물

- 축산물의 2010년 수입액이 1억 달러를 초과한 성(자치구, 직할시)은 13개이며 상위 5개는 광둥, 강소, 절강, 천진, 상해 순임. 이들의 수입액 합계는 67.5억 달러로 중국 전체 축산물 수입액의 69.9%를 차지함. 13개 지역의 수입액은 모두 전년대비 증가하였으며, 이 중 내몽고가 1.4배 증가하여 증가속도가 가장 빠름.
- 동물의 생가죽 수입액의 상위 3개 성은 절강, 산둥, 광둥이며 이들의 수입액 합계는 11.2억 달러로 중국 전체 동물 생가죽 수입액의 절반 이상을 차지함. 하남, 허북, 강소, 복건의 수입액도 1억 달러를 초과하였음. 이상

7개 성의 2010년 수입액은 모두 전년대비 증가하였으며 하남, 산둥, 허북, 강소의 증가율은 모두 50%를 초과함.

- 동물의 털의 수입은 강소가 절대적 지위를 확보하고 있는데, 강소성의 2010년 수입액은 11.6억 달러로 이는 중국 전체 동류제품 수입액의 57.6%를 차지함. 절강, 북경, 상해의 동물의 털의 수입액도 1억 달러를 초과하였는데, 이상 4개 성(직할시)의 수입액은 모두 전년대비 증가하였음.
- 유제품 수입액의 상위 3개 성(직할시)은 천진, 광둥, 상하이이며 이들의 2010년 수입액 합계는 11.8억 달러로 중국 전체 유제품 수입액의 60%를 차지함. 절강, 산둥, 북경의 수입액도 1억 달러를 초과하였으며, 이상 6개 성(직할시) 중 산둥을 제외한 모든 지역의 유제품 수입액이 모두 큰 폭으로 증가함. 천진, 절강, 북경의 전년대비 수입액 증가폭은 각각 1.4배, 1.4배, 1.1배임.
- 생돈제품의 수입은 광둥이 중심이며 2010년 수입액은 5.5억 달러로 이는 중국 전체 생돈제품 수입액의 54.8%에 해당함. 천진은 1.7억 달러로 2위이며, 광둥과 천진의 2010년 생돈제품 수입액은 2009년 대비 각각 1.2배와 53% 증가함.

② 수산물

- 수산물의 2010년 수입액 상위 5위 지역은 산둥, 요녕, 광둥, 상해, 복건이며 이들의 수입액 합계는 53.5억 달러로 중국 전체 수산물 수입액의 81.8%를 차지함. 2010년 수입액이 1억 달러를 초과한 9개 성(직할시)은

모두 수출액이 전년대비 증가했으며, 이 중 운남의 수입액은 2.5배 증가하여 증가폭이 가장 큼.

- 사료용 어분의 2010년 수입액이 1억 달러를 초과한 성(직할시)은 광둥, 복건, 운남, 상해, 요녕으로 이들 지역의 사료용 어분 수입액 합계는 중국 전체 동류제품 수입액의 76.3%를 차지함. 광둥을 제외한 나머지 3개의 수입액은 모두 전년대비 증가했으며 이 중 운남은 3.8배 증가하여 증가폭이 가장 큼. 상해와 북경도 1배 이상 증가함.
- 동태의 수입은 산둥과 요녕 위주로 이루어지며 이 두 지역의 2010년 수입액 합계는 5.2억 달러로 중국 전체 동태 수입액의 98.6%를 차지함. 이 중 산둥의 수입액은 4.2억 달러로 중국 전체 동태 수입액의 4/5를 차지함. 전년대비 산둥은 31.8% 증가했고 요녕은 14.5% 감소했음.

5. 중국 농산물 무역의 발전 전망

5.1. 중국 농산물 무역의 발전 환경

(1) 국제환경

- 세계경제는 정상적인 성장 추세를 회복할 전망이지만 양호한 발전이 가능할지 여부는 여전히 다양한 불확실성이 존재함. 국가별 실업률은 높은 수준을 유지하고 있고, 일부 국가의 채무위기가 여전히 존재하며, 세계 유동성 과잉은 환율과 상품가격 파동을 가속화시키고, 신흥경제주체는 인플레이션 압력을 받고 있음. WTO 다자간무역협상, 국제금융체계개혁, 세계 식량안보 등 중대한 국제문제에 대한 공동인식이 부족하여 협상 목적을 저해하고 있음. 전반적인 세계경제 발전 전망은 양호하나 동시에 다양한 우려사항이 잠재해 있음.
- IMF가 2011년 4월에 발표한 세계경제 전망에 따르면 세계경제 예상성장률은 4.4%임. 그중 선진국은 2.4%인 반면, 신흥경제와 개도국은 6.5%로 지속적인 쾌속성장 국면을 나타냄. 상품과 서비스무역량은 7.4% 성장할 것으로 전망하였는데, 이 중 선진국의 수입과 수출은 각각 5.8%와 6.8% 증가하고, 신흥경제와 개도국은 각각 10.2%와 8.9% 증가할 것으로 전망함. 기초제품의 국제시장가격은 전년에 이어 상승추세를 유지하고, 원유 가격과 비에너지 기초제품 가격은 각각 35.6%와 25.1% 상승할 것으로 전망함. 소비가격지수는 선진국은 2.2%, 신흥경제와 개도국은 6.9% 상승

전망임.

- 세계경제발전에 중대한 불확실 요소가 존재함. 우선 미국정부의 재정적자 규모가 법정한계점에 도달하여 거시적 조절의 쟁점으로 대두됨. 미국은 세계 최대 경제주체이고 달리는 국제무역의 주요 거래화폐로서 미국의 정책선택은 세계경제무역의 성장 전망에 상당한 영향을 미침.
- 일본지진의 영향으로 일본정부는 어려운 재정화폐정책을 선택하였으며 이는 환율, 이자율, 가격수준 등 거시적 경제 변동에 영향을 미침.
- 중동과 북아프리카지역의 불안정한 정세도 세계경제에 새로운 충격을 주고 있음. 이들 국가가 세계경제 중 차지하는 비중은 크지 않지만 주요 석유산지이자 국제운송교통 요충지에 위치하여 있고 또한 현재 일부 국가나 지역에서 발생하고 있는 내부충동이 타국에까지 확산될 우려가 있어 지역 내지 국제문제로 확산될 우려가 있음.
- 석유와 기타 에너지 가격이 지속적으로 상승하여 세계 인플레이션 압력을 가속화하고 경제회복을 저해함. 2010년 9월전까지 배럴당 80달러를 유지 하던 원유가격은 당해 연도 10월부터 지속적으로 상승하여 2011년에 110달러를 초과하였고 향후 전망도 비관적임.
- 세계 각국의 정치경제 국면이 혼란스럽고 국가별로 자국보호를 중시하여 무역보호주의를 강화하고 있음. 전통적인 항구보호조치가 WTO규칙의 제약을 받기 때문에 간접방식으로 보호무역을 진행할 것임. 이에 대해

2010년 9월 29일 미국 중의원은 《환율개혁을 통한 공평무역 촉진 법안》을 통과하여 본국의 화폐환율을 저평가하는 국가에 대해 특별관세를 징수할 것을 제기함.

(2) 국내환경

- 중국 경제발전에는 여전히 다양한 모순과 문제점이 존재함. 거시적 경제 조절의 불균형, 내수확대의 완만함, 외부시장의 포화상태, 자원환경의 제약 등 문제가 존재함. 농업분야는 농산물 공급 보장과 농가소득 제고를 동시에 달성하기 위하여 지속적인 도전을 받고 있음. 해외자본은 농업산업화 용두기업 합병, 종자연구개발산업 장악, 식량수매시장 배치 등 다양한 방식으로 중국 농산업분야에 투입을 확대하고 있음.
- 2011년 중국 정부의 주요 경제발전 목표는 구조조정과 품질제고에 기초하여 국민총생산 8% 성장을 달성하고 주민 소비자물가 상승을 4%로 유지하고, 수출입총액을 10% 수준으로 증가시키는 것임. 이를 위해 안정된 재정정책과 화폐정책을 적극 실행하여 거시적조절의 초점을 강조하고, 탄력성과 효율성을 확대하고 경제구조조정을 가속화하여 민생을 보장하고, 안정적인 경제발전을 유지하여 조화로운 사회 형성을 촉진해 나감.
- 중국정부는 지속적으로 “삼농”투입을 증가하여 “강농혜농(強農惠農)” 정책을 공고히 함. 2011년 “삼농”에 대한 중앙정부투자는 1,304.8억 위안이며 그중 농업생산 분야에 대한 지출은 4,000억 위안이고 농가 식량직접보조, 농자재종합보조, 우량종자보조, 농기계구매보조 등 지출은 1,400억 위

안이며 농촌교육, 위생 등 사회사업분에 대한 지출은 3,900억 위안이고 농산물비축비용과 이자 등 지출은 500억 위안임. 밀과 벼 최저수매가격은 지속적으로 제고시켜 나갈 계획임.

5.2. 농산물 무역 발전추세에 대한 전망

(1) 세계정세불안정은 농산물 무역발전의 불확실성 증대

- 세계경제가 정상적인 성장을 회복하였지만 세계정세 불안정으로 인한 에너지가격 상승은 농업 생산과 유통비용을 증가시켜 공급 성장을 억제시킴. 동시에 바이오에너지 생산 발전을 자극하여 세계의 식량과 식용유 수급 균형에 영향을 미침.
- 세계 농산물무역은 성장을 유지함과 동시에 잠재된 정치·경제적 위험이 많으므로 적절한 대응전략이 필요함.

(2) 국제시장 농산물가격의 파동

- 국제시장의 농산물 가격에는 수요증대와 비용증가의 이중압력이 존재함. 또한 미국 화폐정책은 국제 농산물 가격추세를 결정하는 중요한 요소인데 미국정부는 여전히 강력한 화폐정책을 실행하고 있음.
- 세계 특히 주요 곡물수출국의 재고량이 감소하고 동시에 투기자본 투입과

국제조절기구의 무기력한 배경 하에 자연재해로 인한 농업생산파동 및 지역적 사회불안 등 상황은 시장가격파동을 초래함.

(3) 국내정책은 수입증가 효과 발생

- 중국경제는 지속적인 성장추세를 유지하고, 주민소득증대는 농산물 내수 시장수요를 증대시키며, 동시에 수입확대를 통한 국내통화팽창에 대한 억제정책 방향은 수입확대로 이어짐. 정부의 강농해농 정책은 농가의 공급증대 효과를 나타낼 수 있는 반면 투입재와 노동비용 상승에 따라 그 효과가 약해질 수 있음.
- 전반적으로 수입확대 요인이 수출확대 요인보다 강하게 나타남.

(4) 양자간 무역개방은 경쟁압력 확대

- 중국의 농산물과 농업생산요소 관련 다자간 무역관리제도에는 변화가 없지만 관련 국가와 체결한 자유무역협정 혹은 관세우대협정에 따라 시장개방을 확대하여야 함. 2011년 중국은 대만과의 경제협력기본협정(ECFA)의 상품무역조기수확계획(貨物貿易早期收穫計劃)에 따라 원산지가 대만지역인 상품에 대해 협정관세를 실시하게 되는데 수출 열대원예제품 등은 우대를 받음.
- 기타 무역상대국과의 양자간 무역도 수출확대 기회와 수입경쟁 압력을 동시에 받게 됨.

- 중국의 최빈국에 대한 일방무역우대는 무역규모가 작기 때문에 큰 영향을 미치지 않을 것임.

(5) 인민폐 환율의 조정압력

- 인민폐 환율을 어느 정도 조정할지 여부는 농산물무역 발전의 중요한 요소로 작용할 것임. 인민폐는 평가절상 가능성이 여전히 존재하며, 이는 국내외시장에서의 중국 제품의 가격경쟁력에 영향을 미침.
- 중국정부는 환율정책개혁을 추진하여 환율조정을 확대하고 있기 때문에 국제무역기업은 환율위험에 대한 관리를 강화하여야 함.

(6) 식품안전문제의 영향

- 농산물무역은 식품안전문제의 영향을 크게 받음. 멜라민과동으로 중국 국내 소비자가 ‘수입분유’를 선호함에 따라 분유수입량 급증 추세가 지속될 전망이다. 언론매체를 통해 식품생산 과정에서 사용이 금지된 첨가제를 사용하는 다양한 식품안전사고 발생 사례가 폭로되고 있는데, 이는 품질안전관리감독체계의 허점을 드러낸 결과로 중국 식품의 해외시장 수출에 영향을 미침.

(7) 수출과 수입 병행 증가 추세 유지

- 국제시장의 농산물 수요가 증가할 것으로 전망하며 중국 농산물 수출도

동반 증가할 것임. 일본지진의 핵물질 영향은 장기간 지속되어 일본 동부 지역의 농업생산에 불리한 영향을 조성하였기 때문에 일본의 고급농산물과 가공식품에 대한 공급부족 현상이 발생하고, 이는 중국 농식품의 수출 확대에 기회를 제공함.

- 동시에 중국시장의 수입농산물에 대한 수요도 지속적인 증가 추세임. 식량과 식용유 등 대중 농산품뿐만 아니라 일부 고급 가공식품도 포함함.
- 농산물가격 상승의 배경 하에 수출입액은 대폭 증가하여 농산물 무역은 상당한 규모의 무역적자가 발생할 것으로 전망함.

[참고 문헌]

- 《中國農產品貿易發展報告2007~2011》. 農業部農產品貿易辦公室, 農業部農業貿易促進中心. 中國農業出版社.
- 《國際農業研究報告2010》. 牛盾主編. 中國農業出版社.
- 《中國統計年鑒2007~2011》. 中國國家統計局. 中國統計出版社.
- 《中國農村統計年鑒2007~2011》. 中國國家統計局. 中國統計出版社.
- 《中國農業發展報告2007~2011》. 中國農業部.

해외농업시리즈 9: 중국농업 ⑤

최근 5년(2006-2010) 중국의 농산물 무역 동향과 전망

등 록 제6-0007호(1979. 5. 25)

인 쇄 2012. 10.

발 행 2012. 10.

발행인 이동필

발행처 한국농촌경제연구원

130-710 서울특별시 동대문구 회기로 117-3

전화 02-3299-4000 <http://www.krei.re.kr>

인쇄처 (주)문원사

전화 02-739-3911~5 E-mail: munwonsa@chol.com

ISBN 978-89-6013-361-7 93520

- 이 책에 실린 내용은 출처를 명시하면 자유롭게 인용할 수 있습니다.
무단 전재하거나 복사하면 법에 저촉됩니다.