Monthly Agricultural Brief in China

월간 중국농업 브리프

2016 4

농정 이슈

중국의 '13.5 규획' 농업분야 주요 내용과 시사점 1
기타 주요 농정 7

가격 동향

농산물 도매시장가격 10
소비자물가 12

무역 동향

대 세계 농산물 수출입 13
대 세계 식량 수출입 15
대 한국 농산물 수출입 18

주요 단신

한국농촌경제연구원 중국사무소
韩国农村经济研究院 北京代表处

TEL : +86-10-6434-2922 FAX : +86-10-6434-0665 http://www.krei.re.kr(글로벌농정-중국농업정보)

농정 이슈

◆ 중국의 '13.5 규획' 농업분야 주요 내용과 시사점

1. 개요

○ **('13.5 규획' 발표)** 중국은 지난 3월 개최된 양회(两会) 기간에 향후 5년 동안의 경제사회 발전 방향과 추진 과제를 제시한 '국민경제사회발전 제13차 5개년 규획 강요(国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要'(이하 '13.5 규획')을 일반에 공개

– 중국의 제5세대 지도부가 출범한 지난 '12.5 규획' 기간의 경제 및 사회 발전 성과를 평가한데 기초하여 향후 2020년까지의 경제와 사회의 발전 방향을 명확히 제시하고 있다는 점에서 의의

○ **(농업분야 '13.5 규획')** '13.5 규획'은 총 20편 80장의 방대한 분량이며 이 중 5개 장(18장 ~ 21장, 36장)에 걸쳐 농업분야의 향후 5년 동안의 발전 방향과 추진 과제를 제시

표 1 '12.5 규획'과 '13.5 규획'의 농업분야 비교

구분	주요 내용
'12.5 규획'(2011~2015년) : 제2편 강농혜농(强农惠农) 사회주의 신농촌 건설 강화(5~8장)	
5장 농업현대화 발전 가속화	◦ 식량안보 보장능력 강화 ◦ 농업구조 전략적 조정 추진 ◦ 농업 과학기술 혁신 가속화 ◦ 농업분야 서비스체계 완비
6장 농민소득원 확충	◦ 농업경영소득 향상 공고화 ◦ 임금소득 증대 ◦ 농외 이전소득 증대
7장 농촌지역 생산 및 생활 여건 개선	◦ 향(乡)·진(镇)·촌(村) 발전계획 관리수준 제고 ◦ 농촌 인프라건설 강화 ◦ 농촌지역 공공서비스 강화 ◦ 농촌환경 종합정비 추진
8장 농촌발전 기제 완비	◦ 기본 농업경영제도 견지 및 완비 ◦ 현(县) 지역 경제발전 활력 증대 ◦ 도농 통합발전을 위한 제도 구축
'13.5 규획'(2016~2020년) : 제4편 농업현대화 추진(18~21장), 제8편 신형 도시화 추진(36장)	
18장 농산물의 안정적 공급능력 강화	◦ 식량 생산능력 보장 수준 제고 ◦ 농업구조조정 추진 가속화 ◦ 농촌지역 1차2차3차 산업 융합발전 추진 ◦ 농산물 품질안전 확보 ◦ 지속가능 농업 발전 촉진 ◦ 국제 농업협력 전개
19장 현대적 농업경영체제 구축	◦ 영농규모화 촉진 ◦ 신형 농업경영체 육성 ◦ 농업부문 서비스체계 완비
20장 농업 기술·장비 및 정보화 수준 제고	◦ 농업 기술·장비 수준 향상 ◦ 농업정보화 추진
21장 농업 지원·보호제도 완비	◦ 농업분야 투자 지속 확대 ◦ 농산물 가격 및 수매비축제도 완비 ◦ 농촌 금융서비스 혁신
36장 도농 통합발전 추진	◦ 특성화된 현(县)지역 경제발전 촉진 ◦ 아름답고 살기편한 농촌 건설 가속화 ◦ 균형적인 공공자원 배분 촉진

– 농업분야 '13.5 규획'은 농업현대화를 농정의 핵심 키워드로 제시. 이는 농업현대화가 2014년부터 3년 연속 '중앙1호문건'의 제목에 등장하는 등 핵심 농정 과제로 부상한 것을 반영[1)]

– '12.5 규획'이 사회주의 신농촌 건설을 핵심 키워드로 제시하고 이를 위한 12대 중점 추진과제를 제시한 것과 같이 '13.5 규획'은 농업현대화를 위한 8대 중점 추진과제를 제시(표 2 참조)

표 2 '13.5 규획' 기간 농업현대화 8대 중점 추진과제

중점 추진과제	주요 내용
고표준 농지 조성	◦ 식량 주산지에서 우선적으로 조성하고, 수리관개시설, 농로, 농지보호림, 송배전시설, 토양개량 등 건설 사업 추진 ◦ 경지 등급 평가 및 모니터링 사업 실시 ◦ 고표준 농지 조성 목표: 약 5.36천 만 ha(8억 무亩), 최대 6.7천 만 ha(10억 무亩)
종자산업 현대화	◦ 국가종자유전자원 수집·보존 및 연구 체계 구축, 잡종강세종 이용, 분자설계 육종, 세포공정·염색체공정, 고효율 번식종, 종자정밀가공 등 핵심기술 연구개발 강화 ◦ 종자 품질검사 등 역량 강화 ◦ 목표: 해남성, 감숙성, 사천성 등지에 국가급 육종번식기지 건설, 전국적으로 100개의 지역단위 우량종 번식기지 건설
절수(节水) 농업	◦ 절수 관개기술 보급 및 품종, 영농기술, 관리 등에서 절수 실현 ◦ 동북지역, 서북지역, 화북지역, 남부지역 등지에서 규모화 고효율 절수관개 프로젝트 실시 가속화 ◦ 목표: 신규 고효율 절수관개 면적 670만 ha(1억 무亩), 농지 관개수 유효이용계수 0.55 이
농업기계화	◦ 벼 기계 파종, 유채 기계파종 및 수확, 목화와 사탕수수 기계 수확 실현 ◦ 고마력·고성능 농기계와 사용이 편리하고 내구성이 강하며 소모율이 적은 중소형 농기계 보급 ◦ 목표: 전과정 기계화 시범 현 500개 조성, 주요 농작물 기경·파종수확 종합기계화율 70% 도달
스마트농업	◦ 인터넷을 활용한 '인터넷+' 현대농업 실시, 작물재배와 가축가금사육 등에 사물인터넷 기술 활용 ◦ 전자상거래, 물류, 무역, 금융 등 종사 기업의 농산물전자상거래 플랫폼 건설 지원 ◦ 농업정보모니터링분석 조기경보시스템 구축
농산물 품질안전	◦ 농산물 생산 과정에서 농약과 화학비료 사용량 축소 적극 추진 ◦ 무공해농산물, 녹색식품, 유기농산물 및 지리적표시 농산물 생산 확대 ◦ 동물전염병과 식물병충해 모니터링 및 조기경보 강화, 농산물 품질안전 관리감독 이력추적 정보체계 구축, 이력추적 플랫폼의 상호 연계 및 관리감독 정보 공유 실현 ◦ 수의용 항생제 관리 행동 실시, 농약수의약 잔류량 지표를 CODEX 표준과 연계
신형 농업경영체 육성	◦ 시범 가정농장, 농업합작사 시범사, 농산업화 시범기지, 시범 서비스조직 창설 ◦ 현대농업 인재 육성계획 실현 ◦ 신형 농업경영체 리더 육성행동 전개, 청년 농장경영자 및 농촌실용인재, 신형 직업농민 교육훈련 프로젝트 실시
농촌지역 1차·2차·3차 산업 융합 발전	◦ '100현(县) 1,000향(乡) 10,000촌(村)' 농촌 1차·2차·3차 산업 융합발전 시범프로젝트 실시 ◦ 보급 가능한 융합발전 모델과 경영 형태(업태) 발굴 ◦ 농촌산업융합 선도기업 선정 및 산업융합 선도구(先导区) 조성

1) 올해 '중앙1호문건'은 농업현대화를 통해 2020년까지 달성해야 5대 목표(▲주요 농산물의 안정적 공급 보장, ▲농가소득 증대(2010년의 2배 목표) 및 도농 간 소득격차 축소, ▲농촌지역 빈곤 구제, ▲농민의 자질 향상과 사회주의 신농촌 건설 수준 제고, ▲각종 농업제도 개혁 완성) 제시

2. 농업분야 주요 내용

☞ 정보화, 기술개발·보급, 기계화 등을 통한 다수확 · 고효율의 농업현대화 추진

○ 농업현대화를 위한 물질적 토대 구축이 핵심. 농업기술 혁신·보급체계 구축, 농업기계화 추진 강화, 농업과 IT기술의 융합 강화 등을 통해 스마트농업의 발전을 촉진하고 농산업의 경쟁력 향상을 지향

[농업기술장비 수준 제고] ▲농업기술(생물육종, 농기계장비, 친환경기술 등) 혁신, 기계화에 적합한 다수확·고품질 품종 및 지역별 다수확·고효율 최적 재배방식 보급 확대, 농업중점실험실의 혁신 여건 개선 ▲품종 갱신·교체 행동계획 실시, 국가급 육종기지 건설, '육종·번식·보급' 일체화 대형 종자기업 육성, ▲주요 농작물의 생산 전과정 기계화 추진, 농업기술과 농기계 융합 촉진 ▲기층 농업기술 보급네트워크 완비

[농업정보화체계 구축] ▲IT기술과 농업 생산·경영관리, 유통, 자원환경 등과의 융합 촉진 ▲농업 사물인터넷 시범사업 실시 및 응용 촉진, 농업의 지능화와 정밀화 수준 향상 ▲농업 빅데이터 응용 촉진, 농업정보 종합서비스 능력 강화 ▲인터넷 기업의 생산과 판매가 연계된 농업서비스플랫폼 구축 장려, 농산물 전자상거래 발전 가속화

○ **(종자산업)** 2010년 이후 종자기업 수는 감소하고 규모화와 연구개발 능력이 점차 향상되는 추세. 지난 해 11월 종자산업의 발전을 촉진하기 위해 「종자법」을 개정하여 올해부터 시행

– '12.5 규획' 수립 과정에서 종자산업을 국가전략산업으로 지정하여 적극 육성한데 이어 '13.5 규획'에서도 농업현대화를 견인할 중점 추진과제로 종자산업의 현대화를 제시

○ **(정보화)** 농업부가 2013년 '농업 사물인터넷 시범사업 업무 방안(**农业物联网区域试验工程建设工作方案**)'을 제정하여 시행. 2015년에는 '농업농촌 빅데이터 발전 실시의견(**关于推进农业农村大数据发展的实施意见**)'[2]을 발표

☞ 신형 농업경영체를 중심으로 영농규모화와 6차산업화를 실현하는 농업현대화 추진

○ 다양한 형식의 영농규모화를 실현할 수 있도록 농업경영조직을 혁신함으로써 농가경영에 기초하여 합작과 연합을 실시하고 농업부문 서비스업이 뒷받침하는 현대적인 농업경영체계 구축 지향. 또한 농업의 신성장 동력으로서 새로운 비즈니스 모델인 농업의 6차산업화 지향

[신형 농업경영체 육성] ▲신형 농업경영체 육성정책 추진체계 완비 ▲대규모 전업농 및 가정농장 육성, 농업합작사 발전 촉진, 대규모 농업산업화 용두기업 육성, 신형 직업농민 육성 등 우수한 소질의 현대적인 농업생산경영주체 육성 ▲농외자본의 농업분야 투자 장려, 농상연맹(**农商联盟**) 등 신형 농업경영모델의 발전 촉진

2) 1단계로 데이터의 공유시스템 기초 완성(2016-2018년), 2단계로 정부데이터 공개 실현(2019~2020년), 3단계로 전세계 농업데이터 분석 시스템 건설(2021~2025년)을 목표로 추진

[영농규모화 촉진] ▲농촌토지 도급관계 안정 및 3권(소유권·도급권·경영권) 분리 ▲농촌토지경영권의 유동 촉진 ▲위탁경영, 연합경영, 토지위탁관리, 지분합작 등 다양한 형식의 영농규모화 추진

[농업부문 서비스산업체계 완비] ▲농업부문 서비스산업 지원사업 실시, 대규모 서비스조직 육성 ▲연구기관, 협회, 용두기업 등의 서비스업 종사 지원, 다양한 유형의 신형 서비스주체 지원 ▲농업생산 전과정 서비스 혁신 시범사업 추진, 합작·위탁·계약 등 서비스 모델 보급 ▲농산물 유통시설 및 시장 건설 강화, 배송 및 종합서비스 네트워크 완비, 농촌지역 농산물전자상거래 장려 ▲공소합작사(供销合作社) 개혁 심화

[농촌지역 1차·2차·3차 산업 융합발전 추진] ▲농산업의 가치사슬 확대, 다양한 형식의 이익분배체계 구축, 1차·2차·3차 산업 융합 주체 다원화 및 융합 방식 다양화 ▲농산물 가공업과 생산성 서비스업의 발전 적극 추진 ▲농업의 다원적 기능 확대, 농업과 레져·문화교육·건강 등과의 융합을 통해 관광농업, 체험농업, 창의농업 등 신업태 발전 촉진 ▲도시농업 발전 가속화 ▲농촌지역의 각종 문화, 역사 등 자원을 적극 활용하여 소득 증대

○ **(신형 농업경영체)** 농업현대화를 실현할 핵심 주체로 전업농, 가정농장(家庭农场), 농민전업합작사(전문협동조합), 용두기업 등 4대 신형 농업경영체의 역할 강조

– 특히 최근 들어 현행 농가토지도급경영제의 토대 위에서 영농규모화를 실현할 수 있는 주체로서 가정농장의 역할을 강조

– 농업부가 2014년 4월 '가정농장 발전 촉진에 관한 지도의견(关于促进家庭农场发展的指导意见)'을 발표하고 각종 지원 정책 실시

○ **(농업의 6차 산업화)** 2015년 중앙1호문건에서 농업의 6차산업화 개념에 해당하는 '1차·2차·3차 산업의 융합'이라는 표현이 처음 등장한 이후 점차 핵심 농정으로 부상

– '생산·가공·판매 과정의 통합'에 중점을 두고 형식의 다양화, 주체의 다원화, 통합을 위한 자지원 서비스와 추진체계의 구축에 주력

– 국무원이 2015년 12월 농업의 6차산업화를 촉구하는 내용의 문건 '농촌지역 1차·2차·3차 산업 융합발전 추진에 관한 지도의견(关于推进农村一二三产业融合发展的指导意见)'을 하달하여 2020년까지의 추진 목표와 5개 영역의 24개 추진 과제 제시

○ **(도시농업)** 농업부가 2012년 8월 '도시현대농업 발전 가속화에 관한 의견(关于加快发展都市现代农业的意见)' 발표

☞ 농업발전 방식의 전환을 통한 농업현대화 추진

○ 곡물자급을 실현하는 기초위에 농업구조를 조정하고 농산물 생산능력과 품질안전 수준을 제고함으로써 보다 합리적이고 유력한 농산물 공급체계 형성 지향

○ **(식량생산 능력 향상)** 식량안보는 중국 농정에서 줄곧 우선순위를 차지해 온 정책 목표. 특히

2000년대 들어 국내 공급 여력이 약화되는 상황에서 농정의 우선순위를 차지

– '자급자족(立足国内), 생산능력 증대(确保产能), 적정량 수입(适度进口), 과학기술 지원(科技支撑)' 이라는 식량안보 전략 하에 경지면적 확보를 위해 경지면적 하한 목표(18억 무亩≒약 1억 2,060만 ha)를 사수하는 동시에 용도 변경이 불가한 절대농지(永久基本农田) 획정 추진

[식량생산 능력 향상] ▲엄격한 농지보호제도 실시, 영구 절대농지 획정 ▲중요 농산물 주산지를 중심으로 농지수리시설 건설, 농지 정리 및 개량, 고표준 농지 조성 등 사업 대규모 추진 ▲경지점유·보충균형제도(耕地占补平衡制度) 완비, 국가의 중용 건설사업에 이용된 경지면적 보충 방법 탐색, 건설용지로 사용되는 경지의 토양 표피 재이용 추진 ▲식량 생산 구역과 중요 농산물 생산보호구역을 지정하여 주곡 재배면적 안정화 ▲식량주산지의 이익보상메카니즘 완비 ▲ 친환경기술을 활용한 식량 다수확·고효율 창건사업 추진 심화

○ **(공급측면의 농업구조 조정)** 2015년 12월 개최된 중앙경제공작회의에서 수요를 반영하지 않은 과잉 공급과 불필요한 공급 문제 해소를 위한 공급측면의 구조 개혁을 향후 경제개혁 방향으로 제시

– 농업분야에서는 '최근 11년 연속 식량 증산을 달성하여 전반적으로 식량 수급이 균형을 이루고 있지만, 품목별로 보면 옥수수 공급 과잉, 대두 공급 부족 확대, 고품질 풀사료 공급 부족 등 공급이 수요의 변화에 부응하지 못하고 있다'는 인식에 기초하여 농업생산구조의 개혁 추진

– 곡물 자급 및 식량 안보를 확보하는 전제하에 시장수요에 부응하고 자원부존 조건에 부합하는 농업 생산구조 조정과 생산지역 배치를 실현하여 농업의 효율성 향상 도모

[농업구조 조정 추진 가속화] ▲농업생산구조 조정 적극 추진, 품목별 비교우위 생산지역에 생산기지 건설 지원 ▲자원 환경 부담 능력을 고려한 영농규모화 추진, 농작물 작부체계와 관련하여 품목 전환 및 품목 결합 모델 보급, 재배업지역 내 축산업 발전 추진 ▲지역별로 풀사료산업과 초식가축 축산업 발전 추진 ▲가축·가금 사육업 및 수산 양식업의 표준화 규모화 수준 제고 ▲낙농업 발전 촉진 ▲원예농산물의 품질·효율 향상 프로젝트 실시 ▲특색농산물의 생산지역 분포 최적화 ▲현대농업 시범구 건설 가속화

○ **(농산물 품질안전)** 2009년에 「식품위생법」을 대체하는 「식품안전법」을 제정하고 중국산 식품의 안전 수준을 획기적으로 개선코자 했으나 기대에 못 미치자 식품안전관리감독 체계 개편과 법률 개정을 추진하여 2015년 10월부터 신 「식품안전법」 시행

– 신 「식품안전법」은 식품안전에 관한한 중국 역사상 가장 엄격한 법률이라고 평가되고 있으며 이를 토대로 식품안전사고 근절을 위해서 식품안전 관련 정책을 더욱 강력하게 추진

[농산물 품질안전 확보] ▲농업부문 각종 표준 정비 가속화, 생산 표준화 전면 추진 ▲농산물 품질안전 및 농업 투입재 관리감독 강화 , 산지안전관리 강화, 엄격한 산지 출하 및 시장 진입제도 실시, 전과정 이력추적 및 인터넷 정보공유가 가능한 농산물품질안전정보 플랫폼 구축, 농지로부터 식탁까지의 농산물 품질안전 전과정 관리감도체계 구축 ▲농약과 수의약의 잔류량 초과 관리 강화 ▲농식품 첨가제 표준 관리 강화 ▲국가 농산물 품질안전 현(县) 창건 행동 전개 ▲ 동식물 전염병 방역 능력 강화, 수입농산물 품질안전 관리 강화 ▲프리미엄 농산물 브랜드 육성, 브랜드마케팅 지원

○ **(지속가능 농업발전)** '녹색'이 '13.5규획' 기간(2006~2020년) 경제사회 발전 과정에서 추구할 5대 이념의 하나로 제시. 농업생태환경 문제 해결이 지속가능한 농업 발전을 위한 주요 농정 어젠다로 부상

– 현재 중국은 농업부문이 공업부문을 제치고 최대의 비점오염(non-point pollution) 산업이 되었으며, 화학비료·농약 과다 사용 및 잔류 문제, 토양 중금속 오염 문제, 축산분뇨 수질오염 문제 등이 심각

– 농업부는 2015년 2월에 2020년에 농약과 화학비료의 사용량 제로성장을 달성한다는 목표를 제시한 '2020년 화학비료 사용량 제로성장 행동방안(到2020年化肥使用量零增长行动方案)'과 '2020년 화학비료 사용량 제로성장 행동방안(到2020年化肥使用量零增长行动方案)'를 제정[3)]

[지속가능 농업발전 촉진] ▲생태친화형 농업의 발전 촉진, 추진 ▲화학비료와 농약 사용량 제로성장 행동방안 실시, ▲토양측량·과학시비 전면 보급, 농약 적정량 사용 ▲재배업과 축산업 결합 순환농업 시범사업 실시, 농업폐기물의 자원화 및 무해화처리 ▲농업 비점오염 방지사업 전개 ▲경지의 질 보호 및 개량 행동 전개, 농산물 주산지에서 심경 및 토지정리 추진, 동북지역 흑토지대 보호 강화 ▲지하수 누수지역, 중금속 오염지역, 생태 퇴화 지역을 중심으로 경지의 윤작 및 휴경 시범사업 실시 ▲중점 관개지역에서 고효율·절수 관개 행동 전개 ▲가뭄에 대처할 수 있는 한작농업(旱作农业) 보급 ▲심각한 물 부족 지역을 중심으로 전문적 절수행동계획 실시 ▲농업기상 서비스체계 구축 강화, 지속가능 농업발전 실험시범구 창건

○ **(국제농업협력)** 중국은 매년 2%씩 성장하는 식량 수요에 대응하기 위해 국내 생산능력을 극대화하는 한편 곡물 수입이 증가하는 상황에서 국제곡물시장에서 영향력 확대를 목표로 한 해외농업투자를 적극 추진

– 2000년대 들어 해외직접투자(저우추취, 走出去) 전략이 제시된 후 해외투자 규모가 확대되고 있는 가운데 2000년대 중반 이후, 특히 2009년 이후 농산물의 수급안정과 식량안보 확보 차원의 해외농업투자 본격 전개

– 해외농업투자는 그린필드(greenfield)형 투자가 대부분을 차지하지만 인수합병(M&A) 혹은 현지 농기업과 합작하는 형태의 브라운필드(brownfield)형 투자도 증가하는 추세

– 해외농업투자가 식량안보체계의 한 축을 담당하도록 활성화하는 한편 국제곡물시장에서 영향력을 강화할 수 있는 곡물기업의 육성을 지향

[국제농업협력 전개] ▲농산물무역 관리기제 완비, 수입선 최적화, 공급안전 조건하에 비교우위 농산물의 수출 확대, 국내 공급 부족 농산물의 수입 적정량 확대 ▲해외농업개발(투자) 적극 추진, 대규모 해외 생산·가공·저장·운반기지 조성, 국제경쟁력을 지닌 글로업 농기업 육성 ▲해외농업개발(투자) 영역 확대, 다방면의 농업기술협력 추진

3. 시사점

3) 2015~2019년 동안 화학비료의 연평균 성장률은 1% 이내로 통제

○ **총론적으로 보면 '12.5 규획'이 사회주의 신농촌 건설이라는 기조하에 상대적으로 낙후된 농촌지역의 발전과 농민들의 민생(소득, 정주여건 등) 개선을 보다 강조했다면, '13.5 규획'은 농업현대화라는 기조하에 농산업의 업그레이드를 보다 강조한 것으로 평가**

– 다만 각론 측면에서 보면 각각 제시된 추진 과제들은 순서와 범주를 달리하지만 중국의 농업·농촌·농민이 직면하고 있는 문제들을 해결하기 위한 추진 과제들로서 대부분 동일하거나 유사

– '12.5 규획'은 도농 간 소득격차가 크게 확대되는 등 농민들의 상대적 박탈감이 심화되었던 당시의 상황을 반영하여 농업분야의 추진 과제를 제2편에 배치.[4] '13.5 규획'은 제4편에 배치하였지만 전체적으로 보면 우선순위가 높은 것으로 중국 정부의 삼농문제 해결 의지를 피력

○ **'13.5 규획'의 농업분야 핵심 기조가 농업현대화로 제시된 것은 시진핑 정부가 제시한 4화동보(四化同步; 공업화, 정보화, 도시화, 농업현대화) 발전 전략 실현을 위해 향후 5년 동안 농업현대화에 집중 투자할 것임을 시사**

– 농업현대화는 이미 2014년부터 3년 연속 중앙1호문건의 키워드로 등장하여 시진핑 정부가 정책적 우선 순위를 두고 있음을 대내외에 천명

– 특히 시진핑 정부는 '13.5 규획'이 마무리되는 2020년에 맞추어 공언해 온 샤오캉(少康)사회 실현을 대내외에 천명할 계획이어서 상대적으로 낙후된 농업의 현대화에 커다란 의미 부여

○ **'13.5 규획'에서 제시된 농업현대화 8대 중점 추진과제는 그 면면이 우리나라를 비롯해 선진국의 농정 추진과제와 일맥상통하다는 점에서 향후 5년 동안 정부 주도로 중국 특색의 농업현대화가 적극 추진된다면 중국 농업이 한 단계 도약할 수 있을 것으로 전망**

– 농업현대화 8대 중점 추진 과제가 우리의 농정 추진과제와 유사하다는 점에서 정책 추진 과정과 사례를 중심으로 모니터링하는 한편 협력과 투자(수출) 측면에서 상호 윈윈할 수 있는 방안을 모색할 필요

◆ 기타 주요 농정

○ 농업부는 4월 5일 대두의 생산 증대와 대두산업의 경쟁력 제고하기 위한 목적에서 '대두 생산발전 촉진에 관한 지도의견(关于促进大豆生产发展的指导意见)' 문건을 제정하여 성 · 자치구 · 직할시 관련 부처에 하달

– **(제정 배경)** 중국은 대두 재배와 소비 역사가 깊지만 최근 재배 효율이 감소하고 시장에서 수입산

4) 중국의 도농 간 소득격차는 1990년 2.20:1, 1995년 2.72:1, 2000년 2.79:1로 완만하게 확대되었으나 2000년대 들어 2005년 3.22:1, 2007~2009년 3.33:1로 빠르게 확대되었음. '12.5 규획' 기간 도농 간 소득격차는 2011년 3.13:1에서 2015년에 2.73:1로 축소됨.

대두의 영향력이 갈수록 확대

– **(기본 원칙)** △자원과 재배 구조의 종합적 고려, △생산과 소비의 종합적 고려, △과학기술 연구와 생산의 종합적 고려, △정부와 시장의 종합적 고려, △국내 시장의 안정적 공급 보장

– **(주요 목표)** 2020년 목표

- 재배면적: 약 9.4백만 ha 달성(1.4억 무亩; 2015년 대비 4,000만 무亩 증가)
- 단수: ha 당 2,015kg 달성(2015년 대비 224kg 증가)
- 식용 대두의 단백질 함량 2% 증가, 유지용 대두 함유율 1% 증가. 재배기술 발전, 유통구조 혁신, 정책적 지원, 증산 및 효율 향상 실현

☞ **자료 원문 링크** http://www.moa.gov.cn/zwllm/tzgg/tz/201604/t20160412_5091357.htm

대책	주요 과제
(1) 대두 생산지역 분포 최적화	◦ '대두 비교우위지역 배치 규획(大豆优势区域布局规划)' 완비 ◦ 자금, 기술, 인재를 대두 생산 비교우위지역에 집중 ◦ 옥수수와 대두의 윤작 추진, 대두 재배면적 확대
(2) 기술 혁신 추진	◦ 신품종 육종 가속화 ◦ ha 당 약 2,990kg 생산 실현 추진 ◦ 동북, 황회해(黄淮海)지역에 녹색 시범단지 조성
(3) 정책적 지원 확대	◦ 대두 목표가격제도 완비 및 합리적인 목표가격 결정 ◦ 윤작 재배 시범사업 전개 ◦ 동북지역 및 재배업·축산업 혼합지역에서 옥수수와 대두 윤작 추진
(4) 고품질 대두 보호지역 조성	◦ 종자유전자원 보호, 야생 대두 원산지 보호 ◦ 생산능력 보호, 농지기초시설 건설 강화, 생산조건 개선 ◦ 대두 생산경영체 보호, 신형 생산경영체 육성
(5) 대두시장 관리 강화	◦ 대두 수급 및 수입 정보 발표 제도 확립 ◦ 대두 수입 관리감독 강화 및 수입 검사 강화
(6) 건강한 소비 견인	◦ 다양한 형식의 소비행위 견인, 건강한 생활방식 보급 ◦ 국내 고품질 대두 소비시장 확대

표 3 '13.5 규획' 기간 경제사회 발전 주요 목표

지표	2015년	2020년	연평균성장률	속성
경제발전				
◦ GDP(조 위안)	67.7	> 92.7	> 6.5	기대목표
◦ 노동생산성(만 위안/인)	8.7	> 12	> 6.6	기대목표
◦ 상주인구 기준 도시화율(%)	56.1	60.0	[3.9]	기대목표
◦ 호적인구 기준 도시화율(%)	39.9	45.0	[5.1]	기대목표
◦ 서비스산업 부가가치 비중(%)	50.5	56.0	[5.5]	기대목표
혁신				
◦ R&D 투자 비율(%)	2.1	2.5	[0.4]	기대목표
◦ 만 명당 발명특허권 보유(건)	6.3	12.0	[5.7]	기대목표
◦ 기술진보 기여율(%)	55.3	60.0	[4.7]	기대목표
◦ 고정 광대역 인터넷 이용 가구 비율(%)	40.0	70.0	[30.0]	기대목표
◦ 이동 광대역 인터넷 이용자 비율(%)	57.0	85.0	[28.0]	기대목표
민생복지				
◦ 주민 1인당 가처분소득 증가(%)	-	-	> 6.5	기대목표
◦ 노동인구의 평균 피교육 년 수(년)	10.23	10.8	[0.57]	공식목표
◦ 도시 신규 취업자 수(만 명)	-	-	[> 5,000]	기대목표
◦ 농촌 빈곤구제 인구(만 명)	-	-	[5,575]	공식목표
◦ 노인양로보험 가입률(%)	82.0	90.0	[8.0]	기대목표
◦ 도시 빈민지역 주택 개조(만 가구)	-	-	[2,000]	공식목표
◦ 기대수명(세)	-	-	[1]	기대목표
자원환경				
◦ 경지면적(만 무亩)	18.65	18.65	[0]	공식목표
◦ 신규 증가 건설용 토지 면적(만 무亩)	-	-	[< 3,256]	공식목표
◦ GDP 만 위안당 용수량 감소율(%)	-	-	[23]	공식목표
◦ GDP 단위당 에너지 사용량 감소율(%)	-	-	[15]	공식목표
◦ 1차 에너지 소비 중 비화석 에너지 비중(%)	12	15	[3]	공식목표
◦ GDP 단위당 이산화탄소 배출량 감소율(%)	-	-	[18]	공식목표
◦ 삼림 피복률(%)	21.66	23.04	[1.38]	공식목표
◦ 삼림 축적량(억 ㎥)	151	165	[14]	공식목표
◦ 지급(地级) 이상 도시의 공기 질 양호 일 수 비율(%)	76.7	> 80.0	-	공식목표
◦ 미세먼지 기준치 미달 지급(地级) 이상 도시의 농도 감소율(%)	-	-	[18]	공식목표
◦ Ⅲ류 기준 이상의 지표수 비율(%)	66	> 70	-	공식목표
◦ Ⅴ류 기준 미만의 지표수 비율(%)	9.7	< 5.0	-	공식목표
◦ COD 배출량 감소율(%)	-	-	[10]	공식목표
◦ 암모니아 질소 배출량 감소율(%)	-	-	[10]	공식목표
◦ 이산화황 배출량 감소율(%)	-	-	[15]	공식목표
◦ 질소산화물 배출량 감소율(%)	-	-	[15]	공식목표

주: [ ]은 5년 동안의 누적수치임.

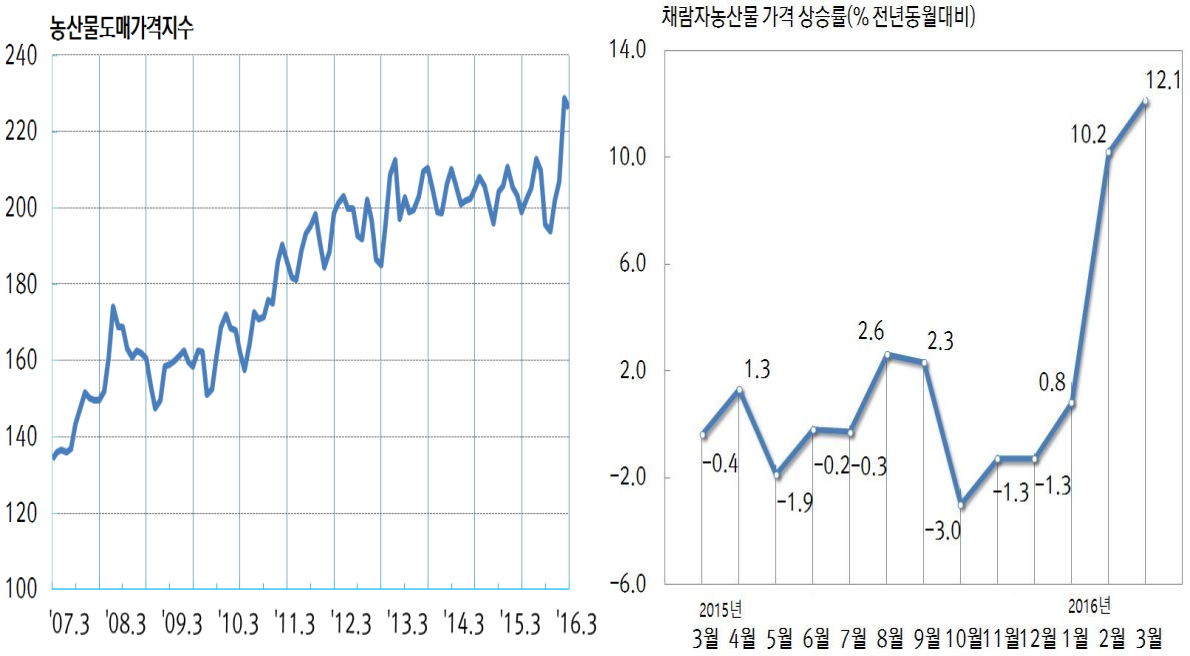
가격 동향

◆ 농산물[5] 도매시장가격

○ 2016년 3월 농산물 도매시장가격은 지난 3월 대비 1.2% 하락하였으며, 지난해 같은 달에 비해서 10.0% 상승

– 채람자(菜籃子)농산물의 2016년 3월 도매시장가격은 지난 2월 대비 1.3% 하락하였으며, 지난해 같은 달에 비해서도 12.1% 상승

그림 1 중국의 농산물 도매시장가격지수 추이



주: 농산물 도매시장가격지수는 2000년=100
자료: 中國農業信息網 (http://www.agri.gov.cn)

5) 식량 5개 품목(중단립종쌀, 장립종 쌀, 옥수수, 밀가루, 대두), 유지류 4개 품목(유채씨기름, 콩기름, 땅콩기름, 참기름), 채소 26개 품목(시금치, 배추, 청경채, 양배추, 상추, 가지, 고추(青椒), 토마토, 콩줄기(豆角), 무, 당근, 양파, 감자, 아스파라거스, 샐러리, 연근, 오이, 동과, 호박, 주키니호박, 느타리버섯, 표고버섯, 부추, 대파, 컬리플라워(菜花), 브로콜리), 과일 7개 품목(부사사과, 오리배(鴨梨), 감귤, 바나나, 수박, 파인애플, 거봉포도), 축산물 5개 품목(돼지고기, 쇠고기, 양고기, 닭고기, 계란), 수산물 5개 품목(잉어, 민물연어(鮭魚), 초어(草魚), 붕어, 갈치) 등 총 52개 품목

○ 품목별 2016년 3월 도매시장가격을 보면 지난 2월에 비해서 버섯류의 가격이 크게 하락. 지난해 같은 달에 비해서 과채류와 엽근 채소 및 건고추를 제외한 양념 채소들의 가격이 크게 상승

표 4 주요 품목별 도매시장가격 추이 (2015년 11월 ~ 2016년 3월)

단위: 원, %

품목		2015년		2016년			3월 증감률	
		11월	12월	1월	2월	**3월**	전월 대비	전년동월 대비
식량	중단립종쌀(20kg)	17,824	17,749	17,938	18,399	**18,062**	-1.83	2.16
	콩(1kg)	987	970	992	1,026	**981**	-4.37	-3.92
엽근 채소	배추(10kg)	1,642	1,692	2,056	3,520	**4,761**	35.25	74.59
	무(18kg)	3,864	4,407	4,650	5,698	**5,528**	-3.00	11.88
	양배추(8kg)	1,717	2,117	2,663	4,201	**5,204**	23.88	117.26
	당근(20kg)	7,541	7,128	7,132	9,125	**10,430**	14.31	47.78
	감자(20kg)	6,891	7,416	7,787	9,088	**10,285**	13.17	31.15
양념 채소	건고추(600g)	2,703	2,714	2,694	2,723	**2,701**	-0.82	-4.16
	양파(kg)	381	463	522	642	**829**	28.97	171.87
	마늘(kg)	1,274	1,336	1,592	1,838	**1,919**	4.40	110.28
	대파(kg)	500	612	851	1,395	**1,417**	1.62	320.76
	쪽파(kg)	956	1,076	1,123	1,493	**1,234**	-17.39	43.92
과일	사과(부사, 15kg)	18,401	18,226	18,257	18,603	**16,981**	-8.72	-26.91
	배(풍수, 15kg)	11,473	11,557	12,035	12,765	**12,156**	-4.77	-17.92
	복숭아(kg)	972	952	1,146	2,562	**2,858**	11.55	131.08
	포도(거봉, 5kg)	5,773	5,859	6,204	6,723	**7,069**	5.15	-24.10
	감귤(만다린, kg)	621	632	649	773	**758**	-1.95	-6.36
	감(10kg)	5,520	6,084	6,622	7,337	**9,195**	25.32	27.06
과채	딸기(2kg)	7,876	8,986	7,634	6,723	**5,593**	-16.80	17.09
	토마토(10kg)	7,252	8,046	8,587	10,149	**9,558**	-5.82	31.44
	오이(kg)	709	970	1,017	1,309	**914**	-30.18	29.50
	수박(kg)	536	626	700	797	**845**	6.01	0.23
축산물	쇠고기(kg)	9,754	9,755	9,822	10,108	**9,767**	-3.37	1.27
	돼지고기(kg)	4,063	4,084	4,279	4,650	**4,550**	-2.15	46.80
	닭고기(kg)	2,603	2,603	2,629	2,851	**2,780**	-2.49	3.44
버섯	느타리버섯(2kg)	1,919	1,987	2,012	2,313	**1,893**	-18.13	2.15
	새송이버섯(2kg)	2,796	2,977	3,042	3,914	**3,071**	-21.55	-4.81
	팽이버섯(2kg)	2,919	2,999	3,122	3,974	**2,860**	-28.03	-6.16
	표고버섯(2kg)	4,226	4,227	4,228	4,229	**3.380**	-15.50	-9.44

주: 전국 도매시장 평균가격
자료: 中國農業信息網 (http://www.agri.gov.cn)

소비자물가

○ 2016년 3월 소비자물가는 지난 2월에 비해 0.4% 하락. 전년 동월 대비 2.3% 상승

– 이 중 식품가격은 2월에 비해 1.8% 하락, 전년 동월 대비 7.6% 상승

○ 3월 식품가격 상승은 신선채소가 주도(35.8% 상승). 반면 조란, 신선과일의 경우 각각 5.8%, 10.2% 하락

그림 2 중국의 소비자물가지수 (CPI) 변화 추이

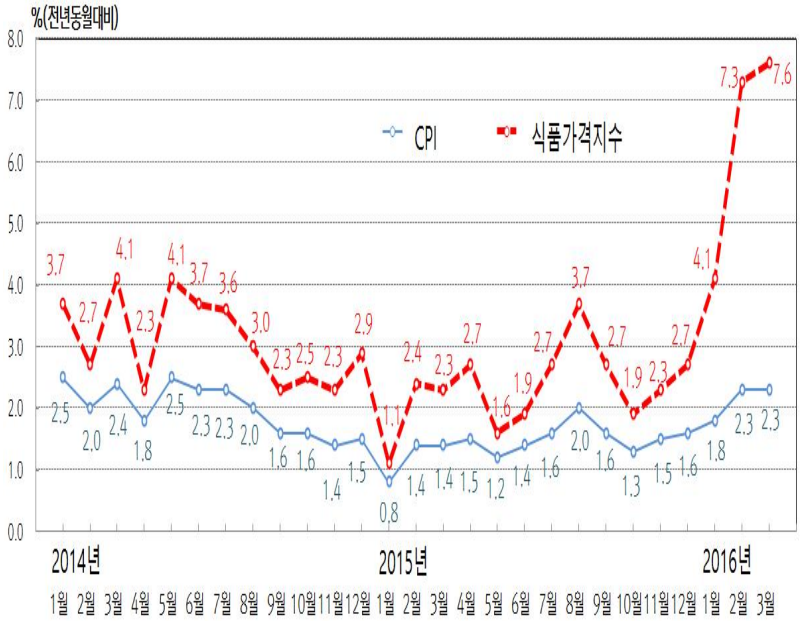


표 5 중국의 소비자물가지수 (CPI) 증감률

	전월대비(%)				전년동월대비(%)			
	`15.12	`16.1	`16.2	`16.3	`15.12	`16.1	`16.2	`16.3
소비자물가지수(CPI)	0.5	0.5	1.6	-0.4	1.6	1.8	2.3	2.3
식품	1.5	2.0	6.7	**-1.8**	2.7	4.1	7.3	**7.6**
- 식량	0.1	-0.1	0.3	**0.1**	1.2	0.7	0.6	**0.5**
- 육류	-0.3	1.5	n.a.	**n.a.**	6.2	10.8	n.a.	**n.a.**
- 조란(鳥卵)	1.3	3.3	0.1	**7.4**	-11.1	-3.9	-3.6	**-5.8**
- 수산물	1.3	2.3	6.0	**2.8**	2.5	2.7	3.5	**2.7**
- 신선채소	13.7	7.2	29.9	**5.5**	11.8	14.7	30.6	**35.8**
- 신선과일	2.3	4.0	6.9	**2.0**	-6.9	-6.8	-7.9	**-10.2**
◦ 담배·주류 및 그 용품	0.0	0.0	n.a.	**n.a.**	6.6	6.5	n.a.	**n.a.**
◦ 의류 및 복장	0.0	-0.4	-0.4	**0.5**	2.0	1.9	1.6	**1.5**
◦ 가정설비 용품 및 서비스	0.0	0.1	0.1	**-0.2**	0.8	0.6	0.3	**0.4**
◦ 의료보건 및 개인 용품	0.2	0.3	0.1	**0.3**	2.5	2.9	2.8	**3.1**
◦ 교통 및 통신	-0.2	0.0	0.3	**-0.7**	-1.3	-1.6	-1.6	**-2.6**
◦ 오락·교육·문화용품 및 서비스	-0.1	0.6	0.6	**-0.7**	1.3	1.7	0.9	**1.2**
◦ 주택(거주)	0.0	0.1	0.1	**0.3**	0.8	1.4	1.3	**1.3**

자료: 中國國家統計局 (http://www.agri.gov.cn)

무역 동향

◆ 대 세계 농산물 수출입

○ 2016년 3월 농산물 수출액은 82.0억 달러로 지난 2월에 비해 37.6% 증가. 지난해 같은 달에 비해서도 27.3% 증가.

표 6 중국의 농산물 수출 추이 (2014~2016.3)

단위: 백만 달러, %

HS 코드	품목명	2014년	2015년	2016년			3월 증감률		
				2월	**3월**	누적액	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
01류	산동물	584	598	48	**64**	118	12.5	20.0	16.8
02류	육과 식용설육	1,182	1,058	57	**119**	190	24.6	-16.5	-21.8
04류	낙농품·조란·천연꿀	585	605	46	**105**	154	6.5	11.4	10.0
05류	기타동물성 생산품	2,295	1,773	111	**256**	380	11.7	12.7	-15.2
06류	산수목·꽃	412	300	20	**51**	82	55.0	10.7	10.8
07류	**채소**	**8,229**	**9,024**	**589**	**1,348**	**2,173**	**40.1**	**35.0**	**10.0**
08류	**과실·견과류**	**4,317**	**5,162**	**305**	**869**	**1,232**	**19.0**	**79.7**	**38.6**
09류	커피·차·향신료	2,450	2,538	179	**408**	661	41.3	57.1	21.3
10류	곡물	447	322	14	**37**	64	92.9	80.0	6.7
11류	제분공업제품	612	593	41	**90**	143	29.3	23.3	0.7
12류	채유용종자, 공업용·약용식물, 사료	3,117	2,900	184	**500**	746	33.7	-4.7	-11.9
13류	식물성엑스	1,303	1,273	89	**200**	319	33.7	25.3	2.9
14류	기타식물성 생산품	105	125	7	**21**	35	100.0	40.0	12.9
15류	동식물성유지	645	667	39	**88**	147	51.3	34.1	-5.8
16류	**육·어류조제품**	**8,880**	**8,006**	**389**	**1,081**	**1,665**	**50.1**	**28.6**	**-5.1**
17류	당류 및 설탕 과자	1,540	1,563	102	**238**	375	34.3	41.2	11.9
18류	코코아 및 그 제품	476	442	21	**69**	93	14.3	-7.7	-18.4
19류	곡물, 곡분의 주제품과 빵류	1,574	1,528	91	**224**	348	36.3	21.6	-2.5
20류	**채소·과실 조제품**	**7,637**	**7,388**	**461**	**1,100**	**1,726**	**35.8**	**21.8**	**0.2**
21류	기타 조제식료품	2,713	2,978	200	**470**	752	41.0	32.4	18.4
22류	음료, 주류 및 식초	1,651	1,994	148	**344**	545	35.8	40.6	62.2
23류	조제사료	3,271	2,665	174	**409**	652	39.7	9.5	-4.1
24류	담배	1,285	1,352	49	**106**	227	146.9	5.2	2.7
합 계		**55,310**	**54,854**	**3,364**	**8,197**	**12,827**	**37.6**	**27.3**	**5.9**

자료: 中國海關總署. 「中國海關統計(月刊)」 第305期, 第318期, 第319期.

○ 2016년 3월 농산물 수입액은 77.0억 달러로 전월 대비 48.0% 증가, 지난해 같은 달에 비해서도 9.8% 증가

– 3월 주요 수입품목군은 HS 12류(34.8%), HS 02류(9.97%), HS 10류(8.1%), HS 15류(7.6%), HS 8류(5.7%), HS 22류(5.0%)

표 7 중국의 농산물 수입 (2014~2016.3)

단위: 백만 달러, %

HS 코드	품목명	2014년	2015년	2016년			3월 증감률		
				2월	3월	누적액	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
01류	산동물	834	549	10	29	50	190.0	-9.4	-73.1
02류	**육과 식용설육**	**5,993**	**6,800**	**524**	**767**	**2,063**	**46.4**	**46.1**	**44.7**
04류	**낙농품 · 조란 · 천연꿀**	**6,510**	**3,305**	**252**	**332**	**1,139**	**31.7**	**16.9**	**12.5**
05류	기타동물성 생산품	469	466	33	50	121	51.5	4.2	7.1
06류	산수목 · 꽃	191	218	9	14	37	55.6	-17.6	-5.1
07류	채소	2,580	2,621	152	208	523	36.8	-34.8	-34.5
08류	**과실 · 견과류**	**5,133**	**6,015**	**403**	**439**	**1,641**	**8.9**	**-13.1**	**-14.8**
09류	커피 · 차 · 향신료	345	398	31	40	109	29.0	66.7	60.3
10류	**곡물**	**6,176**	**9,348**	**315**	**625**	**1,482**	**98.4**	**-2.5**	**-26.4**
11류	제분공업제품	961	952	52	93	224	78.8	-3.1	-6.7
12류	**채유용종자, 공업용 · 약용식물, 사료**	**45,945**	**39,735**	**2,067**	**2,679**	**7,194**	**29.6**	**9.6**	**-16.4**
13류	식물성엑스	234	228	11	21	53	90.9	0.0	-3.6
14류	기타식물성 생산품	198	197	14	20	53	42.9	-4.8	3.9
15류	**동식물성유지**	**9,125**	**7,892**	**433**	**584**	**1,563**	**34.9**	**12.3**	**-0.8**
16류	**육 · 어류조제품**	248	239	10	15	39	50.0	-6.3	-36.1
17류	당류 및 설탕 과자	1,786	2,080	55	106	280	92.7	-50.9	-38.2
18류	코코아 및 그 제품	872	872	33	46	139	39.4	-14.8	-21.0
19류	곡물, 곡분의 주제품과 빵류	2,814	3,841	220	369	956	67.7	36.7	31.1
20류	**채소 · 과실 조제품**	**738**	**875**	**41**	**77**	**203**	**87.8**	**24.2**	**17.3**
21류	기타 조제식료품	1,406	1,786	109	196	470	79.8	56.8	52.6
22류	**음료, 주류 및 식초**	**3,152**	**4,281**	**236**	**383**	**1,069**	**62.3**	**36.3**	**38.5**
23류	조제사료	3,984	4,427	109	238	577	118.3	-8.1	-8.8
24류	담배	2,093	1,864	89	362	522	306.7	61.6	41.1
합 계		**101,787**	**98,989**	**5,198**	**7,693**	**20,485**	**48.0**	**9.8**	**-6.0**

자료: 中國海關總署. 「中國海關統計(月刊)」 第305期, 第318期, 第319期.

대 세계 식량 수출입

○ 2016년 3월 곡물(쌀, 밀, 옥수수) 수출량은 17.1천 톤으로 전월 대비 11.9% 감소하는 추세

– 품목별로 보면 쌀의 수출량이 11.4천 톤으로 전체 수출량의 66.7%를 차지하며, 전년 동월 대비 153.3% 증가. 옥수수는 5.7천 톤을 수출.

○ 2016년 3월 대두 수출량은 11.0천 톤으로 전년 동기 대비 66.9% 감소

표 8 중국의 식량 수출 추이 (2015~2016년 3월)

단위: 천 톤, %

품목	국가	2015년	2016년				3월 증감률		
			1월	2월	3월	누적액	전월대비	전년동월 대비	전년동기 대비
쌀 전체	한국	163.1	5.0	0.0	10.0	5.0	0.0	0.0	132.6
	북한	17.1	0.4	0.2	0.0	0.6	-100.0	-100.0	62.2
	일본	36.5	12.0	0.2	-	12.2	-	-	-49.2
	홍콩	21.2	2.4	1.1	0.8	4.3	-27.3	0.0	-
	몽골	16.7	0.2	0.5	0.2	0.9	-60.0	0.0	-
	기타	12.4	2.0	0.5	0.4	2.9	-20.0	-91.0	-76.6
	합 계	**267.0**	**22.0**	**2.5**	**11.4**	**35.9**	**356.0**	**153.9**	-7.8
중단립종쌀 (백미)	북한	17.1	0.4	0.2	0.0	0.6	-100.0	-100.0	62.2
	일본	36.0	12.0	-	-	12.0	-	-	-50.0
	몽골	2.4	0.2	0.5	0.1	0.8	-80.0	0.0	-
	한국	7.2	5.0	-	-	5.0	-	-	-
	홍콩	20.6	2.2	1.1	0.8	4.1	-27.3	-48.1	-18.0
	기타	28.1	2.0	0.4	0.4	2.8	0.0	-25.9	-53.6
	합 계	**109.2**	**21.8**	**2.2**	**1.3**	**25.3**	**-40.9**	**-38.7**	-28.6
장립종쌀(백미)	**합 계**	**1.3**	**0.2**	**0.0**	**-**	**0.2**	**-**	**-**	42.9
밀	**합 계**	**5.3**	**1.9**	**8.7**	**-**	**10.6**	**-**	**-**	400.0
옥수수	북한	11.6	0.1	0.7	0.1	0.9	-85.7	-58.3	275.0
	미국	7.5	0.0	0.0	0.1	0.1	-	0.0	-
	인도네시아	51.1	8.9	5.9	2.4	17.2	-59.3	0.0	-
	기타	32.5	2.6	1.6	3.1	7.2	93.8	0.0	3,328.6
	합 계	**102.7**	**11.6**	**8.2**	**5.7**	**25.4**	**-30.5**	**2275.0**	5,544.4
대두	한국	26.9	2.4	0.1	2.3	4.8	2,200.0	-29.9	-43.7
	일본	33.0	2.8	3.0	3.8	9.7	26.7	-8.9	-6.7
	미국	42.5	2.0	2.0	1.6	5.5	-20.0	1.3	-17.9
	기타	31.2	4.1	2.8	3.3	10.2	17.9	93.0	32.5
	합 계	**133.6**	**11.3**	**7.9**	**11.0**	**30.2**	**39.2**	**2.4**	-9.4

자료: 国家粮油信息中心.「中国粮油产品进出口数据」201603.

표 9 중국의 식량 수입 추이 (2015~2016년 3월)

단위: 천 톤, %

품목	국가	2015년	2016년				3월 증감률		
			1월	2월	3월	누적액	전월대비	전년동월 대비	전년동기 대비
쌀 전체	태국	931.5	106.6	84.3	100.9	291.8	19.7	84.3	131.9
	베트남	1,794.3	80.5	40.4	192.3	313.2	376.0	198.3	176.5
	파키스탄	442.7	74.3	38.8	106.0	219.1	173.2	1362.1	311.5
	기타	173.4	25.8	11.8	30.5	68.1	158.5	76.3	64.1
	합 계	**3,341.9**	**287.2**	**175.3**	**429.7**	**892.2**	**145.1**	**198.9**	**167.2**
장립종쌀 (백미)	태국	687.7	67.1	66.8	57.7	191.6	-13.6	21.8	116.7
	베트남	658.6	4.6	11.6	72.9	89.1	528.4	378.0	217.6
	파키스탄	386.1	65.9	34.4	79.1	179.4	129.9	1565.3	353.6
	기타	104.8	23.7	8.8	29.3	61.8	233.0	157.0	82.0
	합 계	**1,837.2**	**161.3**	**121.6**	**239.0**	**521.9**	**96.5**	**203.4**	**174.7**
중단립종쌀 (백미)	태국	22.4	2.4	1.3	7.9	11.6	507.7	334.1	178.2
	베트남	622.7	66.7	26.5	102.0	195.2	284.9	1915.8	743.2
	파키스탄	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0
	기타	0.6	0.1	0.6	0.2	0.9	-66.7	0.0	650.0
	합 계	**645.8**	**69.2**	**28.4**	**110.1**	**207.7**	**287.7**	**1500.3**	**656.9**
밀	호주	1,255.1	140.8	31.4	101.8	274.0	224.2	282.1	66.1
	미국	602.1	2.6	0.0	-	2.6	-	-	-95.4
	캐나다	991.9	61.2	60.4	62.3	183.9	3.1	3.2	51.1
	기타	123.7	36.8	14.3	44.7	95.8	212.6	364.2	654.9
	합 계	**2,972.7**	**241.4**	**106.1**	**208.8**	**556.3**	**96.8**	**37.2**	**56.1**
보리	호주	4,361.5	127.5	230.1	167.5	525.1	-27.2	-68.8	-71.3
	캐나다	1,041.9	177.8	30.2	91.0	299.0	201.3	-19.9	-4.9
	우크라이나	819.9	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0
	프랑스	4,423.8	57.0	1.5	64.7	123.2	4213.3	-62.8	-71.3
	기타	84.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-100.0	-100.0
	합 계	**10,731.3**	**362.3**	**261.8**	**323.2**	**947.3**	**23.5**	**-62.0**	**-64.4**
옥수수	미국	461.8	292.0	181.1	374.4	847.5	106.7	12380.0	2188.1
	라오스	124.7	3.1	0.5	-	3.6	-	-	-34.9
	불가리아	160.0	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0
	우크라이나	3,852.0	0.0	52.5	548.8	601.3	945.3	-	0.0
	미얀마	48.3	1.6	0.0	-	1.6	-	-	226.5
	기타	83.1	2.2	9.3	25.3	36.8	172.0	-45.8	-96.9
	합 계	**4,730.0**	**298.9**	**243.4**	**948.5**	**1,490.8**	**289.7**	**1776.0**	**20.9**
대두	미국	28,411.5	4,634.3	3,888.1	4,572.4	13,094.8	17.6	20.3	-9.4
	캐나다	1,070.9	135.1	236.9	163.1	535.1	-31.2	24.2	12.5
	브라질	40,126.8	620.7	267.1	1,259.7	2,147.5	371.6	148.3	301.1
	아르헨티나	9,437.4	187.8	36.3	30.5	254.6	-16.0	0.0	0.0
	기타	374.7	79.0	79.2	71.6	71.6	-	34.1	-57.4
	합 계	**81,739.0**	**5,656.9**	**4,507.6**	**6,097.3**	**16,261.8**	**35.3**	**35.7**	**4.0**

자료: 国家粮油信息中心.「中国粮油产品进出口数据」201603.

○ 2016년 3월 곡물(쌀, 밀, 보리, 옥수수) 수입량은 1,910.2천 톤으로 전월에 비해 142.8% 증가, 전년 동월 대비 59.7% 증가

– 품목별 수입량을 보면 **옥수수**가 **948.5천 톤(49.7%)**으로 가장 많고, 다음으로 **쌀 429.7천 톤(22.4%), 보리 323.2천 톤(16.9%), 밀 208.8천 톤(10.9%)** 순

○ 2016년 3월 최대 수입 곡물인 옥수수는 수입량이 전월에 비해 289.7% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해서도 1176.0% 증가

○ 쌀은 2008년 이후 수입이 지속적으로 증가하고 있으며, 특히 2012년 이후 매년 200만 톤 이상 수입.[6] 2016년 3월 수입량은 전월 대비 145.1% 증가, 전년 동월 대비 198.9% 증가

– 3월 수입량 중 백미(精米)가 349.1천 톤으로 81.2%를 차지하고, 나머지 벼·현미·쇄미 등이 18.8% 차지. 수입 백미 중 장립종과 중단립종의 비율은 각각 68.4%와 31.6% 차지

– 3월 수입량의 수입대상국별 비중을 보면 베트남 44.8%, 파키스탄 24.7%,태국 23.5% 순

– 3월 톤 당 평균 수입가격(FOB)은 미국산 503.3달러, 파키스탄산 341.7달러, 베트남산 374.3 달러, 태국산 367.1달러[7]. 전월 대비 수입가격 증감률은 각각 -0.5%, 1.4%, 5.3%, -0.6%

○ 보리의 2016년 3월 수입량은 전월에 비해 23.5% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해서는 62.0% 감소

○ 2016년 3월 밀은 수입량이 전월에 비해 96.8% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해서도 37.2% 증가

– 3월 수입량의 수입대상국별 비중을 보면 호주 48.7%, 캐나다 29.8% 차지

○ 2016년 3월 대두 수입량은 6,097.3천 톤으로 전월에 비해 35.3% 증가했으며 지난해 같은 달에 비해 35.7% 증가

– 수입대상국별 비중을 보면 미국이 75.0%로 대부분을 차지

6) 쌀은 국가발전개혁위원회가 관리하는 수입관세할당 품목으로 국영무역(지정된 국영무역기업이 수입) 쿼터가 50%, 비국영무역(대외무역권을 가진 기업이나 개인이 수입) 쿼터가 50%를 차지. 2016년도 수입쿼터 총량은 532만 톤으로 이중 장립종이 50%(266만 톤), 중단립종이 50%(266만 톤)를 차지

7) 쇄미율이 태국산, 베트남산, 파키스탄산은 모두 5%이며, 미국산은 4~5%. 国家粮油信息中心. 「稻米市场价格报告」 2016.03.01~2016.03.31

◆ 대 한국 농산물 수출입

○ 2016년 3월 대 한국 농산물 수출액은 약 2.2억 달러로 전월 대비 23% 증가. 전년 동월 대비 18.1% 증가.

– 품목류별: 농산가공품 49.9%, 채소 23.5%, 식량 10.0%, 특용·잠사 7.5%, 과실 2.4%

– 상위 10개 품목: 혼합조제식료품(9.3%), 김치(9.3%), 기타채소(9.3%), 전분박(6.1%), 쌀(5.5%), 고추(5.0%), 팥(4.6%), 마늘(4.1%), 당면(3.4%), 물(3.2%) → **59.8%**

표 10 대 한국 농산물 수출(2016년 2~3월)

단위: 천 달러, %

품목명			2016년			3월 증감률	
			2월	3월	누적액	전월대비	전년동월대비
농산물	식량	곡류	10,525	10,072	29,752	-4.3	555.3
		서류	463	460	1,361	-0.6	-59.2
		두류	8,260	8,818	24,889	6.8	50.1
		전분	579	2,920	4,878	404.3	16.3
		계	19,827	22,270	60,880	12.3	101.5
	채소		44,128	52,187	149,879	18.3	20.6
	과실		4,395	5,435	15,201	23.7	5.8
	화훼		1,580	2,132	5,615	34.9	25.4
	버섯		1,728	2,792	7,127	61.6	32.4
	특용·잠사	채유종실	8,745	11,135	31,834	27.3	-49.6
		차류	107	126	355	17.8	-3.8
		연초류	282	520	1,466	84.4	940.0
		인삼류	40	429	910	972.5	85.7
		한약재	1,031	862	3,178	-16.4	-19.4
		잠사류	1,301	3,589	5,625	175.9	53.8
		계	11,506	16,661	43,369	44.8	-35.7
	농산가공품		90,339	110,667	306,170	22.5	20.6
	소 계		173,503	212,144	588,241	22.3	17.3
축산물	산동물		181	2,406	3,048	1229.3	593.4
	육류		2,496	2,776	8,500	11.2	2.4
	난류		214	124	527	-42.1	-47.0
	낙농품		7	2	9	-71.4	-99.6
	기타 축산물		4,044	4,417	14,823	9.2	36.9
	소 계		6,942	9,725	26,907	40.1	39.1
합 계			180,445	221,869	615,148	23.0	18.1

자료: aTkati 농수산식품수출지원정보 (http://www.kati.net)

○ 2016년 3월 한국으로부터 농산물 수입액은 8.5천만 달러로 전월 대비 57.4% 증가, 전년 동월 대비 2.5% 증가

– 품목류별: 농산가공품 64.2%, 낙농품 11.7%, 과실 8.8%, 연초류 4.6%, 기타 축산물 4.5%, 육류와 인삼류가 각각 2.2%

– 상위 10개 품목: 혼합조제식료품(10.1%), 조제분유(9.3%), 자당(9.3%), 라면(6.1%), 기타 베이커리제품(5.5%), 비스킷(5.0%), 궐련(4.6%), 기타음료(4.1%), 단일과실조제품(3.4%), 커피조제품(3.2%) → **60.6%**

표 11 대 한국 농산물 수입 추이(2016년 2~3월)

단위: 천 달러, %

품목명			2016년			3월 증감률	
			2월	**3월**	누적액	전월대비	전년동월대비
농산물	식량	곡류	380	**370**	917	-2.6	45.7
		서류	48	**167**	478	247.9	328.2
		두류	1	**178**	298	17700	**17700**
		전분	0	**7**	12	-	-
		계	429	**722**	1,705	68.3	145.6
	채소		494	**576**	2,084	16.6	-47.5
	과실		7,789	**7,426**	24,545	-4.7	13.6
	화훼		7	**32**	1,894	357.1	-85.6
	버섯		0	**0**	0	-	-
	특용·잠사	채유종실	10	**19**	87	90	-87.7
		차류	23	**94**	149	308.7	235.7
		연초류	0	**3,870**	3,872	-	-
		인삼류	588	**1,826**	4,830	210.5	-39.5
		한약재	32	**24**	56	-25	-27.3
		잠사류	0	**171**	171	-	-
		계	653	**6,004**	9,165	819.4	85.8
	농산가공품		38,309	**54,372**	135,082	41.9	1.9
	소 계		47,681	**69,132**	174,475	45.0	6.8
축산물	산동물		0	**0**	0	-	-
	육류		857	**1,897**	3,231	121.4	-43.9
	난류		0	**0**	0	-	-
	낙농품		3,489	**9,928**	22,916	184.6	-0.5
	기타 축산물		1,805	**3,777**	8,374	109.3	-17.8
	소 계		6,151	**15,602**	34,521	153.6	-13.1
합 계			53,832	**84,734**	208,996	57.4	2.5

자료: aTkati 농수산식품수출지원정보 (http://www.kati.net)

표 12 2016년 3월 품목별 대 한국 수출입액 순위

단위: 천 달러, %

순위	대 한국 수출			대 한국 수입		
	품목명	금액	비중	품목명	금액	비중
1	혼합조제식료품	20,549	9.3	혼합조제식료품	8,516	10.1
2	김치	13,440	9.3	조제분유	7,871	9.3
3	기타채소	10,052	9.3	자당	7,863	9.3
4	전분박	9,560	6.1	라면	5,171	6.1
5	쌀	8,650	5.5	기타베이커리제품	4,697	5.5
6	고추	8,197	5.0	비스킷	4,272	5.0
7	팥	6,239	4.6	궐련	3,870	4.6
8	마늘	6,121	4.1	기타음료	3,501	4.1
9	당면	5,846	3.4	단일과실조제품	2,867	3.4
10	물	5,354	3.2	커피조제품	2,674	3.2
11	기타과실	4,434	2.5	가죽	2,092	2.5
12	당근	4,358	2.4	유자	2,030	2.4
13	땅콩	4,253	2.1	기타소오스제품	1,765	2.1
14	들깨	4,200	2.0	기타과실	1,734	2.0
15	기타당	4,081	1.9	맥주	1,611	1.9
16	한약재 기타	3,994	1.8	쇠고기	1,489	1.8
17	개 사료	3,875	1.7	생우유	1,463	1.7
18	기타소오스제품	3,744	1.7	아이스크림	1,410	1.7
19	채종, 콜자씨박	3,449	1.1	홍삼	905	1.1
20	대두유	3,153	1.1	기타설탕과자	890	1.1
21	효소	2,859	1.0	물	819	1.0
22	대두박	2,813	0.9	곡류조제품	800	0.9
23	양파	2,538	0.9	기타 양모, 섬수모,조수모 등	792	0.9
24	고구마전분	2,526	0.9	소주	783	0.9
25	기타식물성액즙	2,438	0.9	캔디	732	0.9
26	생사	2,149	0.8	기타당	711	0.8
27	비스킷	2,020	0.8	기타식물성점질물	672	0.8
28	기타코코아조제품	2,013	0.8	소원피	671	0.8
29	곰	2,011	0.8	과실혼합물	640	0.8
30	대두	2,008	0.6	초코렛	495	0.6
31	혼합조미료	1,959	0.6	고추장	491	0.6
32	캔디	1,849	0.6	기타식물성액즙	479	0.6
33	기타채유종실	1,792	0.5	홍삼조제품	413	0.5
34	맥주	1,705	0.5	방향성물질	408	0.5
35	화분	1,647	0.5	카레	404	0.5
합 계		165,876	88.9	합 계	76,001	89.7

자료: aTkati 농수산식품수출지원정보 (http://www.kati.net)