

농업 · 농촌경제 동향

거시경제 동향

가격 동향

무역 동향

식량 수급 동향

양념채소시장 동향

정책자료

향촌진흥전략규획(2018-2022년)

향촌진흥전략규획 요점 및 해설

농업녹색발전기술지도규칙(2018-2030년)

농업통계

한 · 중 농림축수산물 수출입 통계

중국 농산물도매시장 가격지수(월별, 일별)

2018 가을 중국농업동향

Quarterly Agricultural Trends in China



KREI

중 국 농 업 동 향

Quarterly Agricultural Trends in China

2018 가을호

한국농촌경제연구원

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

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

이 동향자료는 연구원 인터넷 홈페이지를 통해서도 보실 수 있습니다.

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

담당자 및 내용문의 전형진 hjchon@krei.re.kr

Tel. 061-820-2020

임채환 herolch@krei.re.kr

Tel. 061-820-2038

중국농업동향

2018·가을(제11권 제3호)

Contents

농업정책 브리핑

2018년도 3/4분기 주요 농업정책 동향 / 3

농업·농촌경제 동향

거시경제 동향 / 21

가격 동향 / 31

무역 동향 / 67

식량 수급 동향 / 90

양념채소시장 동향 / 103

정책자료

향촌진흥전략규획(2018-2022년) / 109

향촌진흥전략규획 요점 및 해설 / 156

농업녹색발전기술지도규칙(2018-2030년) / 163

농업통계

한·중 농림축수산물 수출입 통계 / 185

중국 농산물도매시장 가격지수(월별, 일별) / 195



농업정책 브리핑

2018년도 3/4분기 주요 농업정책 동향

2018년도 3/4분기 주요 농업정책 동향

◆ 농업 브랜드 강화 방안 발표¹⁾

- 2018년 6월 26일, 중국 농업농촌부는 ‘농업 브랜드화 추진 강화에 관한 의견’을 발표함.
 - － 2018년 중앙 1호 문건에서 농산물 품질을 통한 농업·농촌 진흥의 일환으로 농업의 녹색화, 고품질화, 특색화, 브랜드화를 제기한 만큼, 농산물의 전면적인 품질 제고를 통한 농업 발전 필요
- 새로운 시대 브랜드 강화를 통한 농업 발전의 중요성 인식
 - － 브랜드 강화를 통한 농업 발전은 첫째, 고품질을 추구하는 경제발전의 필수적인 요구임. 둘째, 농업의 공급측 구조적 개혁을 추진하기 위한 현실적 방안임. 셋째, 농업 경쟁력 제고를 위한 필연적 선택임. 넷째, 농민 소득 증대에 도움이 되는 조치임.
- 기본원칙은 다음과 같음.
 - － 농산물 품질 제고와 효율성 향상을 병행함. 품질은 브랜드화의 전체 조건이고, 시장리스크에 대응하는 초석으로 장인정신을 발휘하여 품질을 높이고, 규모화를 통해 생산성을 제고함.
 - － 특색화와 표준화를 병행함. 지역 농산물의 차별성과 비교우위에 기초하여 특색 있는 브랜드를 만들고, 표준화를 통해 브랜드의 안정성을 보장함.
 - － 전통 계승과 혁신을 병행함. 중화민족의 농경문화를 보존하고 브랜드 역사의 명맥을

1) 农业农村部关于加快推进品牌强农的意见(http://www.moa.gov.cn/xw/bmdt/201806/t20180629_6153371.htm)

유지하며, 자주적인 혁신역량을 강화하고 현대적 요소를 가미하여 상품의 기술수준을 높여 브랜드의 국제경쟁력을 제고함.

- 시장 주도와 정부 견인을 병행함. 정부는 정책적 지원, 공공서비스와 관리감독 역할을 통해 브랜드 발전 환경을 조성하고, 기업의 주체적 지위를 강화하고 기업가정신을 발휘하도록 하여 브랜드 제작에 활력을 주입하고 동기를 부여함.

○ 발전 목표를 다음과 같이 제시함.

- 3~5년간 노력을 경주하여 농업의 브랜화 수준을 크게 높이고 브랜드 상품의 시장 점유율, 소비자 신뢰도, 프리미엄 가치를 높이고 고품질 상품의 공급능력을 현저히 강화시켜 브랜드가 산업발전을 견인하고 효용을 높이도록 함.
- 국가, 성, 지(地)급 도시, 현(縣)급 도시의 다층적 협력발전 및 상호보완을 통해 규모화 생산, 집약화 경영, 다원화 마케팅의 현대 농업 브랜드 발전틀을 조성함.
- 전국적으로 영향력과 파급력이 크고 국제경쟁력이 강하고 문화적 요소가 가미된 국가급 브랜드를 중점적으로 육성하여 300개의 국가급 농산물 생산지구 공용브랜드, 500개 국가급 농기업 브랜드, 1,000개 농산물 브랜드를 만들.

◆ 식량 생산기능 지구와 중요 농산물 생산보호 지구 지정²⁾

- 2018년 7월 12일, 중국 농업농촌부, 자연자원부, 국가발전개혁위원회 공동으로 ‘식량 생산기능 지구와 중요 농산물 생산보호 지구 지정 업무 추진현황에 관한 통보’를 발표함.
- 중국 농업농촌부는 자연자원부, 국가발전개혁위원회와 연합하여 하북(河北), 내몽고(內蒙古), 강소(江蘇), 호남(湖南), 중경(重慶), 서강(西藏), 감숙(甘肅), 신강(新疆) 등지를 중심으로 식량 생산기능 지구와 중요 농산물 생산보호 지구 지정을 위한 실사를 실시함.

2) 农业农村部办公厅 自然资源部办公厅 国家发展改革委办公厅关于粮食生产功能区和重要农产品生产保护区划定工作进展情况的通报(http://www.moa.gov.cn/govpublic/FZJHS/201809/t20180920_6157631.htm)

- 2018년 7월 말까지 지정한 두 지구의 면적은 약 1,407만 ha(2.11억 畝)임.
 - － 그중 식량 생산기능 지구 면적은 1,180만 ha(1.77억 畝)이고 나머지는 중요 농산물 생산보호 지구임.
 - － 현재 지정절차에 들어간 현(縣)은 1,783개이고 당초 전체 지정 대상의 65%임.
 - － 천진(天津)시, 상해(上海)시, 절강(浙江)성, 흑룡강(黑龍江) 삼강(三江)평원, 사천 도강원(四川 都江堰) 관개지구와 하남 주마점(河南 驻马店)의 경우 지구 지정이 모두 완료됨.
- 2018년 약 4,000만 ha(6억 畝)의 쌀, 밀 생산기능 지구와 약 667만 ha(1억 畝)의 대두 생산보호 지구 지정을 완료할 계획임.
 - － 이를 위해서 관계 기관에 목표를 명확히 제시하고, 당면한 문제를 정확히 인지하여 해결하고, 관련 프로젝트를 충실히 추진하고 예산을 적절히 투입하여 과업을 독려하고, 지방정부에 식량안보 책임을 평가하고 관리감독시스템을 구축함.
- 현재까지 각 성시별 지정된 지구의 현황은 다음과 같음.
 - － 2018년 3월 말까지: 천진시 2개, 하북성 2개, 산서성 2개, 요녕성 1개, 길림성 3개, 흑룡강성 94개, 상하이시 9개, 강소성 4개, 절강성 85개, 복건성 1개, 강서성 5개, 산둥성 1개, 하남성 10개, 호북성 2개, 광시자치구 3개, 해남성 1개, 사천성 26개, 섬서성 1개, 칭해성 1개, 신장자치구 1개
 - － 2018년 4~7월까지: 천진시 5개, 하북성 1개, 산시(山西)성 2개, 흑룡강성 91개, 강소성 27개, 안휘성 17개, 복건성 18개, 하남성 14개, 호북성 4개, 광둥성 6개, 광시성 30개, 해남성 1개, 사천성 6개, 귀주성 3개, 저장자치구 3개

◆ 휴양농업과 농촌관광 우수상품 추천방안 발표³⁾

- 2018년 7월 12일, 중국 농업농촌부는 ‘휴양농업과 농촌관광 우수상품 추천 업무에 관한 통지’를 발표함.

3) 农业农村部办公厅关于开展休闲农业和乡村旅游精品推介工作的通知(http://www.moa.gov.cn/gk/tzgg_1/tfw/201807/t20180716_6154126.htm)

- 2018년 중앙1호 문건과 중공중앙, 국무원이 하달한 <향촌진흥전략규획(2018~2022년)>에 근거하여 농업농촌부는 중국의 아름다운 관공농촌과 전국 휴양농업 우수상품을 추천받기로 함.

○ 본 사업의 목표는 다음과 같음.

- 혁신, 조화, 녹색, 개방, 공동발전을 이념으로 하고 “정부 견인, 시장 주도, 농업 중심, 농업 연계, 도농 상호 작용, 융합발전”을 원칙으로 하여 농민의 일자리와 소득을 증대시키고, 주민 삶의 질 제고를 위한 수요를 충족시키고, 아름답고 살기 좋은 농촌을 건설하는 것을 목표로 함.

○ 휴양농업과 농촌관광 우수상품 추천을 위한 기본 조건은 다음과 같음.

- 중국의 아름다운 휴양농촌: 추천 주체는 행정촌이고 특색 있는 산업발전을 추진하는 향진(乡镇)도 참여할 수 있음. 추천 대상은 휴양농업과 농촌관광의 주요 산업이어야 함.
- 전국 휴양농업 우수상품 지구: 추천 주체는 독립법인 자격을 갖춘 휴양농업과 농촌관광 기업이거나 농민 합작조직이어야 함.

○ 신청 절차는 다음과 같음.

- 첫째, 신청. 신청 주체는 추천조건을 바탕으로 자가 평가를 진행하고, 관련 서식을 작성하고 증명자료와 함께 현급 농업농촌 주관부문에 제출함.
- 둘째, 현급 심사. 현급에서는 신청 주체에 대한 심사를 통해 조건에 부합하는 주체에 한해 성급 농업농촌 주관부문에 추천함.
- 셋째, 성급 추천. 성급에서는 현급에서 추천한 신청 주체를 다시 엄선하여 농업농촌부 농산물가공구에 추천하며, 성(자치구, 직할시)별 아름다운 휴양농촌 6개와 휴양농업 우수상품 지구 6개를 추천할 수 있음.
- 넷째, 신청 기간. 2018년 8월 10일까지 농업농촌부에 신청이 완료되어야 함.

◆ 농업부문 생태환경 보호를 위한 정책 발표4)

- 2018년 7월 13일, 중국 농업농촌부는 ‘생태환경 보호 업무 추진에 관한 의견’을 발표함.
 - － 국무원의 생태환경 보호를 위한 오염 방지 관련 지침의 일환으로 농업·농촌부문의 생태환경 보호 제도 마련, 녹색발전 캠페인 추진, 농촌 생활환경 개선, 농산물 생산지 환경 보호, 농업자원 보호 등을 강조함.
- 농업·농촌부문의 생태환경 보호를 위한 비농업·농촌부문의 오염물질 유입을 방지하고 보조금제도를 통한 환경 보호의 유인책을 마련함.
 - － 공업과 도시부문으로부터의 오염물질 유입 방지시스템을 구축하고 농업·농촌부문의 오염 방지제도를 수립하여 농촌주민의 생활환경을 개선하고 농업 투입재 사용량 축소, 생산 청결화, 폐기물의 자원화, 산업모델의 생태화에 힘씀.
 - － 녹색발전과 생태농업을 유도하기 위한 농업보조금제도를 도입하고 농업·농촌 생태환경부문에 정책자금을 투입하여 보상기제를 마련함.
- 농업부문 녹색발전을 위한 대대적인 캠페인을 추진
 - － 과일·채소·차(茶) 재배 시 화학비료 대신 유기질비료 사용을 권장하기 위해 화학비료를 유기질비료로 대체하는 시범지역을 지정하고, 화학비료 사용량 감소 및 시비 효과 증대를 높이기 위한 기술을 보급함.
 - － 농약 사용량을 줄이고 병충해 방제 효과를 높이기 위해 시범기지를 조성하고, 농작물 병충해 전문방제 서비스조직을 지원하며, 농약 사용량을 줄일 수 있는 생산 모델을 개발하여 보급함.
 - － 축산 분뇨 자원화 이용 촉진을 위해 자원환경의 수용능력에 근거하여 가축 사육 지구의 지역 분포를 최적화하고 대규모 사육농가와 제3자의 가축분뇨 처리시설 도입을 지원하고 가축분뇨 자원화 이용기술을 보급함.
 - － 농산물 부산물인 짚과 대 이용을 촉진하기 위해 동북과 화북지역을 중심으로 짚과

4) 农业农村部关于深入推进生态环境保护工作的意见(http://www.moa.gov.cn/govpublic/KJJYS/201807/t20180725_6154722.htm)

대의 종합 이용 시범지역을 선정하고, 퇴비화, 사료화, 펄감화, 원료화 이용을 지원함.

○ 농촌주민 생활환경 개선에 정책적 지원

- 마을의 계획적 관리를 위해 농촌 생활쓰레기와 오폐수를 처리하고, '화장실 혁명'을 추진하고, 마을 모양새를 탈바꿈시키고, 시범 현(县), 향진(乡镇), 촌(村)을 조성함.
- 촌급 조직역량을 발휘하도록 하여 여러 채널을 통해 집체경제를 발전시키고, 촌급 조직 동원력을 강화하고 사회화 서비스조직을 지원하여 쓰레기 수거 및 운송 등의 서비스를 제공함.

○ 농산물 생산지 환경보호의 실질적 강화

- 오염원 관리 차원에서 중금속 배출 기업을 조사하여 환경기준을 엄격하게 적용하여 중금속 오염물질의 농지 유입을 차단하고, 관개용수 수질관리를 강화하여 공업과 도시부문의 오폐수의 농지 유입을 막음.
- 농경지의 토양오염 정도 조사 및 모니터링을 통해 농경지환경 등급을 우선보호지구, 안전이용지구, 엄격관리지구로 구분하여 관리함.

○ 농업자원 보호 및 정비 중점 추진

- 품종구조 조정, 농업용수 관리, 오염원 관리, 절수 프로젝트 수행 등을 통해 절수 농업을 발전시키고, 특히 농업용수 소모가 많은 작물 재배를 줄이고 수자원 소모가 적은 작물 재배를 확대하여 품종구조를 조정하고, 빗물을 이용한 재배법을 크게 확산시킴.
- 농경지 토질을 보호하기 위해 수리시설을 정비하고 윤작·휴경제도를 실시함.
- 수생 동식물 서식지와 수산물 자원을 보호구역을 지정하고 장강(長江)유역의 중점 수역의 어로행위를 금지하는 대신 보상하는 제도를 실시하여 멸종위기종을 보호함. 또한 치어 방류, 해양목장 건설, 어로 금지제도 개선, 송화강(松花江), 요하(辽河), 해하(海河)유역에 어로 금지제도, 해양어업자원 총량 관리제와 해양어선 '이중 관리'제도 등을 실시함.

◆ 제5차 중국 중요 농업문화유산 발굴 업무 추진방안 발표⁵⁾

- 2018년 7월 30일, 중국 농업농촌부는 ‘제5차 중국 중요 농업문화유산 발굴 업무 추진에 관한 통지’를 발표함.
 - － 시진핑 주석의 신시대 중국 특색 사회주의 사상과 당의 제19차 전국대표대회의 정신, 2018년 중앙1호 문건의 내용에 근거하여 중국 정부는 제5차 중국 중요 농업문화유산 발굴 및 인증 관련 업무를 추진함.
- 본 사업의 목표는 다음과 같음.
 - － 우수한 중화 전통 농경문화를 널리 알리는 것을 목표로 하고, 발굴, 보호, 계승과 이용을 주안점으로 하고, 농업 생산시스템을 주요 대상으로 하여 중국의 중요 농업 문화유산을 선정함.
- 신청 시 참고사항은 다음과 같음.
 - － 첫째, 역사적으로 계승되어 왔으며 현재도 뛰어난 생산기능을 가지고 있어 현지 농업 생산, 주민 소득 증대 및 복지 증진에 기여해야 함.
 - － 둘째, 자원 이용, 농업 생산, 토양과 수질 보존 측면에서 전통적 지식과 기술을 함유하고 있으면서 다원적 생태기능과 경관 가치를 가져야 함.
 - － 셋째, 인간과 자연의 조화로운 발전 이념을 내포하고 노동인민의 지혜가 담겨있으며, 비교적 높은 문화 계승 가치를 갖고 있어야 함.
 - － 넷째, 자연재해, 기후 변화, 생물 침입 등 자연적 요소 및 도시화, 농업 신기술, 외래 문화 등 인문 요소의 부정적 영향으로 인해 위기에 처한 것이어야 함.
- 신청 절차는 다음과 같음.
 - － 첫째, 현(縣)급에서 신청함. 지방 인민정부는 신청서, 보호계획과 관리방법 등을 작성하여 관련 자료를 성(자치구, 직할시) 농업농촌 행정관리부문에 신청함.

5) 农业农村部办公厅关于开展第五批中国重要农业文化遗产发掘工作的通知(http://www.moa.gov.cn/govpublic/XZQYJ/201808/t20180803_6155266.htm)

- 둘째, 성급에서 추천함. 각 성급 농업농촌 행정관리부문은 엄격한 기준으로 우수한 유산을 선정하며, 성별로 엄선된 유산의 수는 3건을 초과할 수 없음.
- 셋째, 관련 자료를 송부함. 각 성급 농업농촌 행정관리부문은 2019년 4월 1일까지 신청 자료를 농업농촌부 농산물가공국 휴양농업처에 제출함.

◆ 고품질·고효율의 녹색순환 특색농업 촉진사업 발굴 방안 발표⁶⁾

- 2018년 8월 5일, 중국 농업농촌부와 재정부는 '2018년 녹색순환 고품질·고효율의 특색농업 촉진사업 발굴 비준에 관한 통지'를 발표함.
 - 중앙 농촌공작회의, 중앙 1호 문건에 근거해 품질 및 녹색 흥농(興農)을 실현하고 농업 공급측 구조개혁을 추진하기 위해 중국 정부는 고품질·고효율의 녹색순환 특색농업 관련 프로젝트를 추진하기로 함.
- 고품질·고효율의 녹색순환 특색농업 촉진사업 발굴의 목표는 다음과 같음.
 - 농촌 진흥전략 추진의 일환으로 농업의 혁신력, 경쟁력과 중요소생산성을 높이는 것임.
 - 농촌의 1·2·3차 산업을 융합발전시켜 농업의 녹색화, 품질 우량화, 특색화, 브랜드화 수준을 높이고, 상품의 품질, 산업의 수익성, 생산 효율성, 자원 이용률, 농민 소득, 소비자의 인지도를 높이는 것임.
- 해당 사업 관련 자금 사용의 개선방향은 다음과 같음.
 - 중앙 재정을 통해 관련 자금은 지방으로 이미 하달되었으며, 그중 일부는 빈곤현(縣)에 배정하여 농업 관련 예산과 연계하여 빈곤 퇴치 목적으로 사용함.
 - 중앙 재정에서 하달한 보조금은 '녹색', '우량 품질', '특색', '안전'의 목적으로 상품 발전을 주된 목적으로 투입함.

6) 农业农村部办公厅 财政部办公厅关于批准开展2018年绿色循环优质高效特色农业促进项目建设的通知(http://nys.mof.gov.cn/zhengfuxinxi/bgtGongZuoDongTai_1_1_1_3/201808/t20180806_2981850.html)

- 단, 소수 기업에 직접 지원하거나 평균적으로 배분하는 것을 지양하고, 건물, 교육 훈련센터 등의 인프라 구축이나 일반성 지출은 삼가야 함.
 - 각 성은 다른 채널을 통해 예산을 추가로 확보하여 사업 발굴의 지원 역량을 강화해야 함.
- 고품질·고효율의 녹색순환 특색농업 촉진사업 발굴 개선방안은 다음과 같음.
- 사업 발굴 내용, 실행 주체, 자금 배정, 추진 진도 등을 구체화함.
 - 특히, 주도산업의 가치사슬 확장에 초점을 맞추고, 지역 농민과의 이익 연계시스템을 개선함.

◆ 농산업분야 경쟁력을 갖춘 진(镇) 육성 시범사업 추진방안 발표⁷⁾

- 2018년 8월 5일, 중국 농업농촌부와 재정부는 '2018년 농산업 강진(强镇) 시범 건설 추진 기준에 관한 통지'를 발표함.
- 중앙 농촌공작회의, 중앙 1호 문건의 관련 내용에 근거하고, 농업 공급측 구조개혁을 심화하고 향촌진흥전략을 추진하기 위해 중국 정부는 농산업분야 경쟁력을 갖춘 진을 육성하기 위한 시범사업을 추진함.
- 첫째, 본 사업 추진에 대한 사상적 인식을 높여 정책적 위상을 정확히 파악해야 함.
- 농산업분야 경쟁력을 갖춘 진 육성 시범사업은 향촌진흥전략을 추진하고 농촌 산업 융합발전을 심화하기 위한 중요한 조치임.
- 둘째, 이익 연계시스템을 개선하여 농민의 소득 증대와 부의 축적을 견인해야 함.
- 합작사 가입을 독려하고 계약농업을 발전시키고 위탁생산방식을 도입하며, 농산물 가공·유통업, 농업과학기술 서비스, 농업레저·관광업 등을 발전시키고, 관련 정부 정책과 관리방법을 개선하여 농민의 소득 증대를 촉진함.

7) 农业农村部办公厅 财政部办公厅关于批准开展2018年农业产业强镇示范建设的通知(http://nys.mof.gov.cn/zhengfuxinxi/bgtGongZuoDongTai_1_1_1_1_3/201808/t20180806_2981849.html)

- 셋째, 재정 지출을 엄격히 관리하여 자금 사용의 효율성을 높여야 함.
 - － 각 성은 시범사업지역의 상황을 면밀히 파악하고 관련 요인들을 분석하여 지역별 예산을 배분하고, 그중 일부는 빈곤현에 농자금으로 배정하여 빈곤 퇴치 성과를 모색함.
- 넷째, 추진과정에서 제기되는 문제점을 기초로 사업의 개선방안을 모색해야 함.
 - － 각 성은 지방정부와 관련 기관으로부터 본 사업의 개선방안을 수렴하고, 사업 내용, 실시 주체, 자금 배정과 사업 진도를 구체화하며, 주도 산업을 중심으로 2·3차 산업을 발전시킴으로써 농민과의 이익 연계시스템을 개선함.
- 다섯째, 사업 진도를 높여 성공사례와 경험의 홍보에 힘써야 함.
 - － 사업대상 지역의 산업 활성화 및 농민 소득 증대 등의 성과를 조기에 달성하고, 그 과정의 경험을 공유하고 성공모델 발굴하여 확산시킴.

◆ 농산물 직거래 활성화 방안 발표⁸⁾

- 2018년 8월 15일, 중국 상무부는 ‘농산물 직거래 업무 관련 통지’를 발표함.
 - － 〈중공중앙 국무원의 향촌진흥전략 추진에 관한 의견〉과 〈향촌진흥전략규획(2018~2022년)〉에 근거하여 직거래 보다 활성화하고자 함.
- 농산물 직거래 업무의 중요성에 대해 충분히 인지해야 함.
 - － 농산물 직거래는 농산물 수급균형을 촉진하고 농업 생산구조를 최적화하고 농산물 품질을 제고하고 농민의 소득을 증대시키는 첩경임.
- 플랫폼을 구축하여 생산과 판매 연계 채널을 원활히 해야 함.
 - － 전람회, 박람회, 교역회, 상담회, 온라인 미팅 등 각종 형태의 생산과 판매 연계화

8) 商务部关于做好农产品产销对接工作的通知(<http://www.mofcom.gov.cn/article/h/redht/201808/20180802779516.shtml>)

등을 전개함으로써 온라인/오프라인 플랫폼을 구축하여 농산물 생산과 유통 주체가 교류하도록 조직함.

- 농업과 상업을 상호 연계하여 생산과 판매가 안정적으로 연계될 수 있는 시스템을 구축함.
 - － 농산물 유통기업과 신형 농업경영주체가 계약농업, 산업과 판매의 일체화, 지분 합작 등의 방식으로 농자재를 구입하는 동시에 농산물 재배·사육, 가공, 저장·물류 등 투자항목의 연계를 강화함.
- 중추적인 역할을 담당하는 유통망을 개선하여 생산과 판매 연계의 기초를 튼튼히 함.
 - － 중추적 역할을 담당하는 농산물 도매시장, 농산물 유통기업과 공익성 농산물 시장의 비교우위와 기능을 충분히 발휘하여 관련 정보 수집·공표, 생산과 판매 연계 협력, 중점 대상의 빈곤 퇴치 등의 측면에서 견인하는 역할을 수행할 수 있음.
- 농촌지역 전자상거래를 활성화하여 직거래와 정교한 연계를 촉진함.
 - － 전자상거래가 농촌에 진입함으로써 현(縣), 향(乡), 촌(村)의 물류시스템을 개선하고, 농촌 상품의 온라인상의 판로를 구축할 수 있음.
 - － 전자상거래를 통해 축적된 빅데이터를 이용해 교역 품목, 수량, 가격과 지역 분포 등의 생산 및 유통 관련 정보를 활용하면, 수요 관련 정보를 직접적으로 빠르고 정확하게 생산부문에 피드백을 줌으로써 생산과 판매 연계과정에 존재하는 정보 비대칭 문제를 완화시킬 수 있음.
- 모니터링 분석을 통해 직거래 정보를 적극 활용함.
 - － 각 지역 상무 주관부문과 농업농촌 등 유관부문이 정보공유시스템을 구축하면, 시장에 판매되는 신선 농산물 품종, 생산량, 판매 시간, 저장운송 역량과 수요량, 판매 채널 등의 기본 정보를 파악하여 현지 농산물 시장 상황을 파악하여 효과적으로 대응할 수 있음.
- 자원 역량을 결집하여 빈곤지역의 생산과 판매 연계를 지원함.

- 업계협회, 농산물 가공유통기업 등을 조직하여 각계 역량을 결집하여 빈곤지역을 지원하고, 시장 자원을 활용하여 조건을 구비한 빈곤지역을 도와 특색 있고 비교우위가 있는 농산업을 발전시켜 빈곤 퇴치에 기여함.
- 농산물 도매시장, 소매기업과 전자상거래 플랫폼에 빈곤지역 농산물 전문 매대 혹은 진열대를 설치하는 방식으로 이 지역 농산물의 판매 기회를 확대함.

◆ 특색 소규모 진(镇) 및 도시의 고품질 발전시스템 구축방안 발표⁹⁾

- 2018년 8월 30일, 중국 국가발전개혁위원회는 '특색 소규모 진과 특색 소규모 도시의 고품질 발전시스템 구축 관련 통지'를 발표함.
 - 특색 소규모 진과 특색 소규모 도시는 신형 도시화와 농촌진흥의 중요한 접점으로 경제의 고품질 발전 촉진하는 중요한 플랫폼이 될 것임.
- 당의 제19차 전국대표대회 정신과 시진핑의 신시대 특색 사회주의 사상을 지도 이념으로 함.
 - 경제법칙과 도시화 논리를 따르고 진(镇)에 기반한 산업을 발전시키고 규범화된 발전을 추구하고 모범적인 발전방안을 모색하고 양질의 정책 서비스를 제공하는 것을 원칙으로 함.
- 편향성을 최소화하는 시스템을 구축함.
 - 성급 건립 시스템을 규범화함. 즉, 특색 소규모 진과 특색 소규모 도시가 본질적으로 내포하는 차이에 따라 조정하거나 분리하고, 그 기능과 발전모델을 명확히 함.
 - 부문의 건립 시스템을 최적화함. 즉, 이미 공표한 96개 전국 휴양 특색 소규모 진, 403개 전국 특색 소규모 도시의 명단 중 지속적인 평가를 통해 갱신함.
- 모범적인 유인기제를 구축함.

9) 关于建立特色小镇和特色小城镇高质量发展机制的通知(http://www.ndrc.gov.cn/gzdt/201809/t20180928_899408.html)

- 매년 각 지역에서 선진 모델을 갖고 성과가 뛰어나거나 경험의 보편적 적용이 가능한 특색 소규모 진과 특색 소규모 도시를 발굴하고 추천하여 전국적으로 홍보함.
- 산업규모가 크고 첨단 요소를 가미되고 산업에 특색이 있고 특색 있는 문화, 생태, 건축물을 보유하는 등 그 매력이 분명한 특색 소규모 진의 요건을 명확히 함.
- 특색이 뚜렷한 산업 형태, 편리하고 양질의 시설과 서비스, 조화롭고 아름다운 정주여건, 유구한 전통문화, 정교하면서도 효율성이 높은 시스템 등의 요소를 갖춘 특색 소규모 도시의 요건을 명확히 해야 함.
- 제조업, 농업, 서비스업 등 업종을 달리하는 다양한 종류의 소규모 진의 사례를 발굴하고 공유해야 함.

○ 서비스 지원기제를 구축함.

- 지방의 정책 혁신을 장려하여 공공시설을 합리적으로 배치하고 소규모 진의 기능을 개선하고 거래비용을 낮춤.
- 정부와 은행이 연계하여 금융서비스 플랫폼을 구축함으로써 채무 위험이 통제된 상태에서 장기간 저비용의 금융서비스를 제공하여 산업발전과 인프라 건설, 공공서비스 시설 건립을 지원함.

◆ 양봉산업 질적 제고를 위한 실천방안 발표¹⁰⁾

- 2018년 9월 4일, 중국 재정부는 ‘양봉업 품질 제고 행동 실천에 관한 통지’를 발표함.
- 농업의 공급측 구조개혁의 일환으로 특색 있는 축산업 발전을 위해 중앙 재정을 통해 양봉산업의 품질 제고를 지원하고자 함.
- 중국은 세계 최대 양봉 대국으로 꿀, 로얄 제리 등의 생산물도 세계 최고 수준이지만, 생산기술, 관련 종사자의 역량 등의 요인으로 양봉산업이 전체적으로 낙후한 수준임.

10) 农业农村部办公厅 财政部办公厅关于实施蜂业质量提升行动的通知(http://www.moa.gov.cn/gk/tzgg_1/tfw/201809/t20180906_6156938.htm)

- 양봉산업 질적 제고를 위한 재정 지원 대상 지역은 다음과 같음.
 - － 흑룡강(黑龍江), 강소(江蘇), 절강(浙江), 강서(江西), 산둥(山東), 하남(河南), 호북(湖北), 호남(湖南), 사천(四川), 운남(雲南) 등 10개 양봉 주산지임.
- 양봉산업 질적 제고를 위한 주요 지원 내용은 다음과 같음.
 - － 첫째, 꿀벌 우량품종 사육장 설립을 지원함. 우량품종 수요에 기초하여 번식조건이 양호한 지역에서 연간 1만 마리 이상의 서양꿀벌을 생산하는 사육장 혹은 연간 5천 마리 이상의 중국 토종꿀벌을 생산하는 사육장 신규 건립 혹은 확장을 지원함.
 - － 둘째, 우량 꿀벌산업 발전 시범지역 건립을 지원함. 원칙적으로 서양꿀벌 3만 군 이상 혹은 중국 토종꿀벌 1.5만 군 이상으로 생태환경이 양호하고 기술역량이 비교적 뛰어나고 꿀벌합작사가 발전하였고 가공·판매·유통 인프라가 갖춰진 지역을 대상으로 함.
 - － 양봉산업 기술과 장비 수준을 업그레이드시킴. 중앙 재정 농기계구매보조금을 통해 양봉 기계 구입 시 보조금 지원을 확대하고, 각 성들도 현지 상황을 고려하여 양봉 기계를 농기계 보조금 신규품목에 포함시킴.
- 양봉산업 질적 제고를 위한 예산 배정은 다음과 같음.
 - － 재정부는 2018년 농업 생산발전 자금으로 각 성에 500만 위안을 배정하고 양봉산업 질적 제고를 독려함.
 - － 각 성은 가용할 수 있는 예산항목으로 양봉산업의 질적 제고 사업을 위한 자금을 추가로 마련함.

◆ 향촌진흥전략의 실질적 추진을 위한 방안 발표¹¹⁾

- 2018년 9월 27일, 중국 재정부는 향촌진흥전략의 실질적 추진을 위한 ‘향촌

11) 财政部贯彻落实实施乡村振兴战略的意见(http://nys.mof.gov.cn/zhengfuxinxi/czpjZhengCeFaBu_2_2/201809/t20180929_3032037.html)

진흥전략의 실질적 추진을 위한 의견'을 발표함.

- 당의 제19차 전국대표대회 정신과 <중공중앙 국무원의 향촌진흥전략 추진에 관한 의견> 정신을 관철하기 위해 재정부 차원에서 향촌진흥전략 및 농업농촌 현대화 추진을 지원하기 위한 방안을 모색함.

○ 향촌진흥전략 추진 지원의 당위성과 그 수요를 정확히 파악해야 함.

- 향촌진흥전략 추진은 제19차 전국대표대회의 중대 결정사항이며 신시대 '삼농(三農)' 업무의 총체적 밑그림임.

○ 향촌진흥전략 추진을 위한 다원적 투입보장제도를 수립해야 함.

- 재정 지출에 있어 농업농촌을 우선 지원부문으로 유지하고, 공공재정 투입을 '삼농' 분야에 더 많이 투입하도록 함으로써 투입 우선 보장제도 개선함.
- 자금 도원 채널을 확대하고 농촌 금융서비스를 개선하여 향촌진흥을 위한 자금 동원시스템을 혁신함.
- 농자금 집행의 분산을 막고 관련 사업의 관리시스템을 개선하고 농업 지원자금 집행 진도를 높여 농자금 투입이 장기적인 효과를 낼 수 있도록 시스템을 정비해야 함.

○ 향촌진흥전략 추진을 위한 정책시스템을 개선해야 함.

- 농업 종합생산력 제고를 지원하고 농업 공급측 구조개혁 심화를 지원하고 농업 지원보장제도를 개선하여 농업의 질적 발전에 기여함.
- 농업 녹색발전 캠페인 전개를 지원하고 농업용수 절약을 촉진하고 임업과 초원의 생태환경 조성을 지원하고 농촌 주거환경 개선을 지원함으로써 농촌 녹색발전에 기여함.
- 공공문화 서비스체계 개선을 지원하고 농촌지역 인프라 건설에 중점을 두고 농촌 교육사업 발전을 우선적으로 지원함으로써 도시와 농촌의 기본 공공서비스 균등화 실현에 기여함.
- 향촌진흥의 제도적 공급을 지원하고 농촌 인재 육성을 지원함으로써 현대 농촌 거버넌스 체계를 구축하도록 함.

- 빈곤 퇴치를 위한 투입 보장시스템을 개선하고 빈곤현의 농자금 투입을 규범화함으로써 성공적인 빈곤 퇴치를 지원함.

○ 재정의 관리 수준과 정책 효과를 높여야 함.

- 농자금 재정 투입의 성과관리 시스템을 구축하고 성과관리 대상은 모든 농자금 투입 사업임.
- 빈곤 퇴치, 교육, 의료, 양로 등 중점 민생자금 투입에 대한 관리감독을 강화함.
- 적시에 절차에 따른 위기대응시스템을 구축하고 정보통신기술을 이용해 중대 사업을 관리감독할 수 있는 내부 관리기제를 마련함.



농업·농촌경제 동향

거시경제 동향

가격 동향

무역 동향

식량 수급 동향

양념채소시장 동향



1 경제성장률

- 2018년 1~9월 실질 국내총생산(GDP) 증가율은 6.7%로 2017년 동기 6.9%에 비해 감소하였음.
- － 동 기간 1차 산업의 GDP 증가율은 3.4%로 전년 동기 3.7%에 비해 감소하였고, 동 기간 2차 산업과 3차 산업 GDP 증가율은 각각 5.8%, 7.7%로 전년 동기에 비해 감소하였음.

표 1 중국의 GDP 성장률 추이

단위: %(전년 동기대비)

연 도	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
										1-3월	1-6월	1-9월
GDP 성장률	8.7	10.3	9.2	7.8	7.7	7.3	6.9	6.7	6.9	6.8	6.8	6.7
1차산업	4.2	4.3	4.5	4.5	4.4	4.1	3.9	3.3	3.9	3.2	3.2	3.4
2차산업	9.5	12.2	10.6	8.1	7.8	7.3	6.2	6.1	6.1	6.3	6.1	5.8
3차산업	8.9	9.5	8.9	8.1	8.3	7.8	8.2	7.8	8.0	7.5	7.6	7.7

자료: 國家統計局(<http://www.stats.gov.cn>)

- 2018년 1~9월 공업부가가치 증가율은 6.4%로 2017년 동기(6.7%)에 비해 감소하였음.

표 2 중국의 공업부가가치 성장을 추이

단위: %(전년 동기대비)

연 도	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
										1-3월	1-6월	1-9월
부가가치성장률	11.0	15.7	13.9	10.0	9.7	8.3	6.1	6.0	6.6	6.8	6.7	6.4
국유기업	6.9	13.7	9.9	6.4	6.9	4.9	1.4	2.0	6.5	7.9	7.6	7.0
사영기업	18.7	20.0	19.5	14.6	12.4	10.2	8.6	7.5	5.9	6.6	6.0	5.9
집체기업	10.2	9.4	9.3	7.1	4.3	1.7	1.2	-1.3	0.6	3.9	-1.9	-1.4
주식합작기업	10.3	14.0	14.7	6.5	6.9	7.2	4.6	6.2	-4.6	-0.5	-0.1	0.0
주식회사	13.3	16.8	15.8	11.8	11.0	9.7	7.3	6.9	6.6	7.0	6.7	6.6

자료: 國家統計局(<http://www.stats.gov.cn>)

- 집체기업, 주식합작기업을 제외한 나머지 분야의 공업부가가치 성장률이 전년보다 낮았음.

2 고정자본 투자

- 2018년 1~9월 고정자본 투자 증가율은 5.4%로 2017년 동기 7.5%보다 하락하였음.
- 동 기간 1차 산업, 2차 산업, 3차 산업의 고정자본 투자 증가율은 각각 9.8%, 5.2%, 5.3%로 전년 대비 1, 2차 산업은 증가하고 3차 산업은 하락하였음.
 - 동 기간 2차 산업 중 농부식품가공업, 식품제조업, 음료제조업, 연초제조업 투자 증가율은 각각 -0.5%, 1.9%, -6.6%, -8.9%를 기록하였음.
 - 동 기간 3차 산업 중 숙박 및 외식업의 고정자본 투자 증가율은 -0.7%로 2017년 동기(4.4%)에 비하여 감소하였음.

표 3 중국의 도시 고정자본 투자 성장률 추이

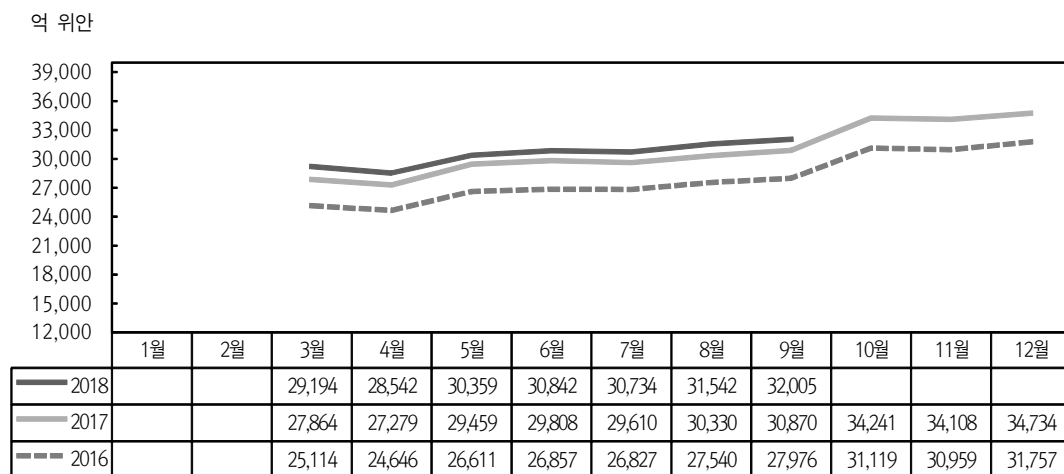
단위: %(전년 동기대비)

연 도	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
									1-3월	1-6월	1-9월
투자 성장률	24.5	23.7	20.6	19.6	15.7	10.0	8.1	7.2	7.5	6.0	5.4
1차산업(농림목어업)	18.2	25.0	32.2	32.5	31.3	30.8	19.5	9.1	23.0	12.2	9.8
2차산업	23.2	27.3	22.0	17.4	13.5	8.0	3.5	3.2	2.0	3.8	5.2
이 중											
- 농부식품가공업	28.1	44.1	32.0	26.5	18.7	7.7	9.5	3.6	2.0	-2.3	-0.5
- 식품제조업	28.8	23.1	28.1	20.7	22.0	14.4	14.5	1.7	1.1	-0.3	1.9
- 음료제조업	25.6	40.7	36.2	30.4	16.9	4.4	0.4	-5.9	-4.8	-7.9	-6.6
- 연초제조업	-0.4	37.1	-8.7	27.3	-5.3	-6.5	-21.2	-11.5	2.4	-4.9	-8.9
3차산업	25.6	21.1	20.6	21.0	16.8	10.6	10.9	9.5	10.0	6.8	5.3
이 중											
- 숙박, 외식업	27.9	34.3	30.2	17.5	4.2	5.1	-8.6	3.9	12.3	1.7	-0.7

자료: 國家統計局(<http://www.stats.gov.cn>)

3 소비

그림 1 중국의 소비재 소매판매액 변화 추이



- 2018년 1~9월 소비재의 소매판매액 증가율은 9.3%로 2017년 동기 10.4%에 비하여 하락하였음.
- － 도시지역과 농촌지역의 소비재 소매판매액 증가율은 각각 9.1%, 10.4%로 전년 동기에 비해 도시와 농촌 모두 하락하였음.
- － 소매업의 소매판매액 증가율은 9.2%로 전년 동기(10.3%)에 비하여 낮았으며, 외식업의 소매판매액 증가율은 9.8%로 전년 동기(11.0%)에 비하여 낮았음.

표 4 중국의 소비재 소매판매액 증가율 추이

단위: %(전년 동기대비)

연 도		2016				2017				2018		
		1-3월	1-6월	1-9월	1-12월	1-3월	1-6월	1-9월	1-12월	1-3월	1-6월	1-9월
소매판매액 증가율		10.3	10.3	10.4	10.4	10.0	10.4	10.4	10.2	9.8	9.4	9.3
지역별	도시	10.2	10.2	10.3	10.4	9.7	10.1	10.1	10.0	9.7	9.2	9.1
	농촌	11.0	11.0	10.9	10.9	11.9	12.3	12.1	11.8	10.7	10.5	10.4
업종별	소매업	10.2	10.2	10.3	10.4	9.9	10.3	10.3	10.2	9.8	9.3	9.2
	외식업	11.3	11.2	11.0	10.8	10.8	11.2	11.0	10.7	10.3	9.9	9.8

자료: 國家統計局(<http://www.stats.gov.cn>)

4 물가

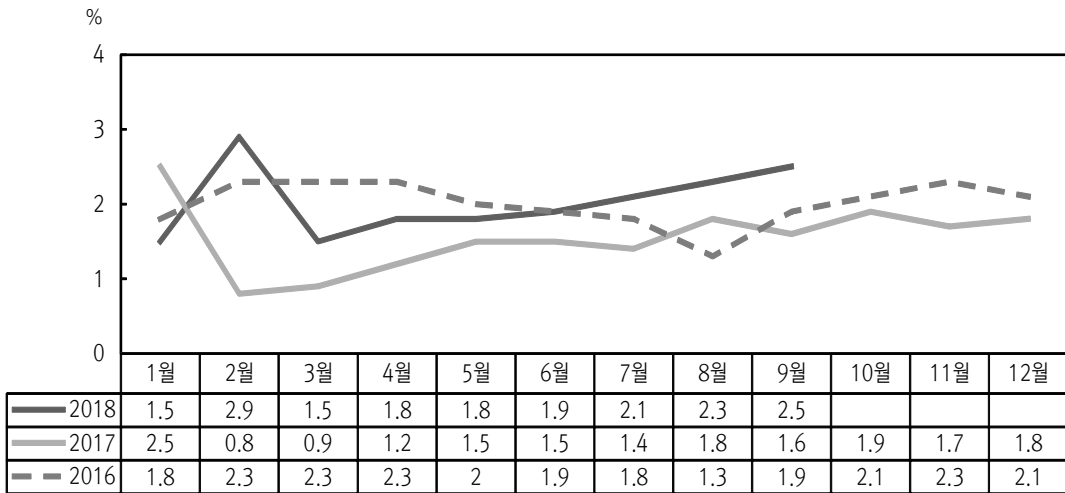
4.1. 소비자물가지수(CPI)¹⁾

- 2018년 1~9월 평균 소비자 물가지수는 102.1로 전년 동기(101.5)보다 높았음.
- 소비자물가를 구성하는 의류 및 복장, 주택, 가정설비 용품 및 서비스, 교통 및 통신, 오락·교육·문화용품, 의료보건 및 개인용품, 기타의 평균 가격지수는 각각 1.2%, 2.4%, 1.6%, 1.8%, 2.2%, 5.0%, 1.1% 상승하였음.

1) 국가통계국은 2016년 1월부터 소비자물가지수의 구성 항목을 재조정하여 발표하였음. 식품과 담배·주류 및 그 용품의 항목이 합쳐지고 기타 항목이 신설되었음. 2016년 이전의 소비자물가지수는 2015년 겨울호 참조바람.

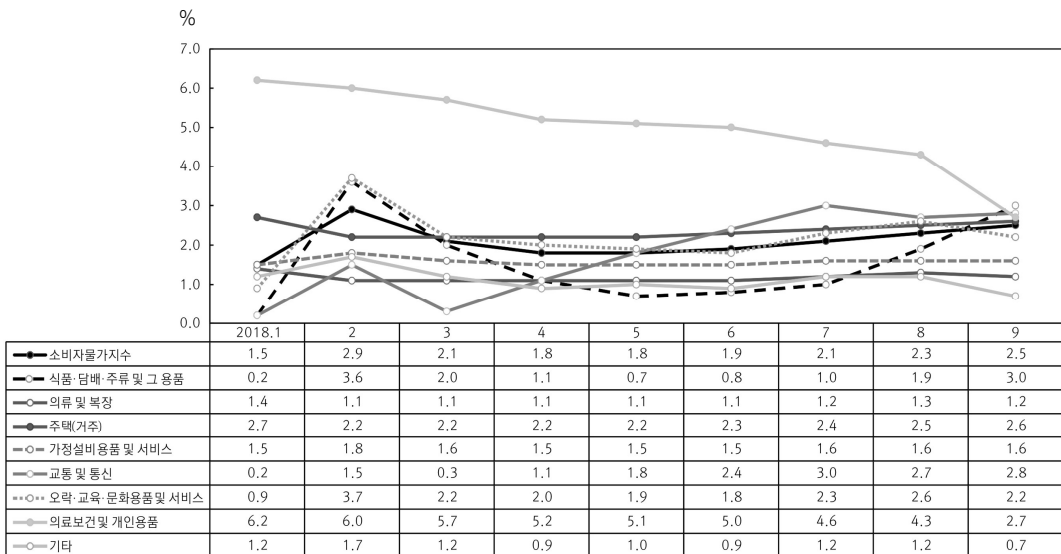
- 2018년 1~9월 동안 식품·담배·주류 가격은 전년 동기대비 1.6% 상승하였음. 식품 가격을 구성하는 품목 중 식량, 수산물, 신선과일, 가금알이 각각 0.8%, 2.5% 3.9%, 14.9% 상승하였음.

그림 2 중국의 소비자물가 증가율 추이



자료: 國家統計局(<http://www.stats.gov.cn>)

그림 3 중국의 소비자물가지수 구성요소별 증가율 추이



자료: 國家統計局(<http://www.stats.gov.cn>)

표 5 중국의 소비자물가지수(CPI) 변화 추이

연 도	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
								1-3월	1-6월	1-9월
소비자물가지수	105.4	102.6	102.6	102.0	101.4	102.0	101.6	102.2	102.0	102.1
식품·담배·주류 및 그 용품 (2016년 이전은 식품임)	111.8	104.8	104.7	103.1	102.3	103.8	99.6	101.9	101.4	101.6
- 식량	112.2	104.0	104.6	103.1	102.0	100.5	101.4	101.1	101.0	100.8
- 육류·가금 및 그 제품	122.6	102.1	104.3	100.4	105.0	111.3	98.0	93.4	93.3	94.7
- 가금 알	114.2	97.1	104.9	110.4	93.0	96.8	90.7	117.9	117.5	114.9
- 수산물	112.1	108.0	104.2	104.4	101.8	104.6	104.9	104.0	103.4	102.5
- 신선채소	100.5	115.9	108.1	98.5	107.4	111.2	88.6	107.5	108.0	107.9
- 신선과일	116.4	98.8	107.1	118.0	96.2	97.9	104.4	104.7	103.1	103.9
담배·주류 및 그 용품 (2016년 이후 식품과 통합)	102.8	102.9	100.3	99.4	102.2	·	·	·	·	·
의류 및 복장	102.1	103.1	102.3	102.4	102.7	101.4	101.3	101.2	101.2	101.2
가정설비 용품 및 서비스	102.4	101.9	101.5	101.2	101.0	101.6	102.6	102.4	102.3	102.4
의료보건 및 개인 용품	103.4	102.0	101.3	101.3	102.0	100.5	101.1	101.6	101.6	101.6
교통 및 통신	100.5	99.9	99.6	99.9	98.3	98.7	101.1	100.7	101.2	101.8
오락·교육·문화용품 및 서비스	100.4	100.5	101.8	101.9	101.4	101.6	102.4	102.3	102.1	102.2
주택(거주)	105.3	102.1	102.8	102.0	100.7	103.8	106.0	106.0	105.5	105.0
기타(2016년 이후 신설)	·	·	·	·	·	102.8	102.5	101.4	101.2	101.1

주: 1. 소비자물가지수는 전년=100 또는 전년 동기=100

2. '육류·가금 및 그 제품' 항목은 2016년 이후 축산물로 변경되었음.

자료: 國家統計局(<http://www.stats.gov.cn>)

4.2. 기업상품가격지수(CGPI)

○ 2018년 9월의 기업상품가격지수는 103.2으로 전년 동월(106.9)보다 낮았음.

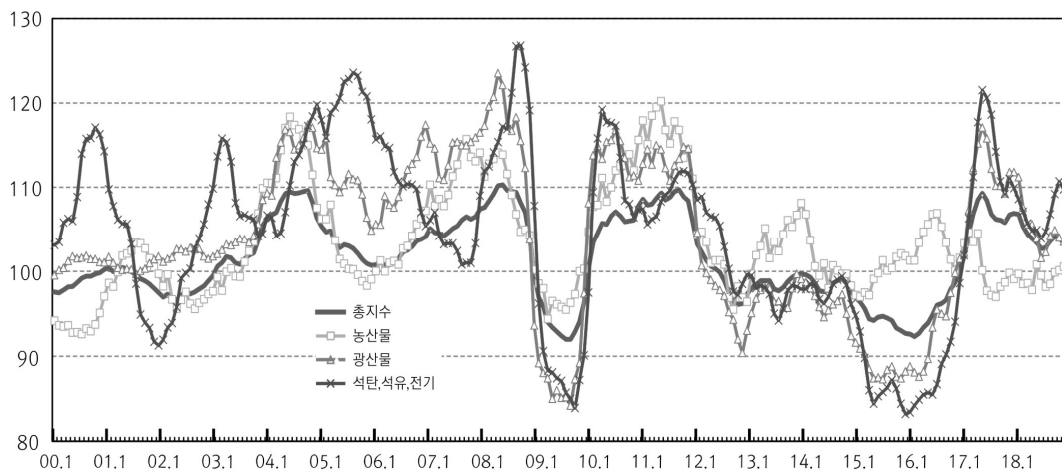
○ 2018년 9월 기업상품가격지수를 상품별로 보면 농산물, 광산물, 석탄·석유·전기는 102.1, 105.5, 109.4로 전년 동월 대비 농산물은 높았으나, 광산물, 석탄·석유·전기는 낮았음.

표 6 중국의 기업상품가격지수(CGPI)

연 도	2017			2018								
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
총지수	106.8	105.3	104.4	103.9	103.4	102.7	102.8	103.6	104.1	103.9	103.3	103.2
농산물	99.7	98.5	98.6	97.8	100.8	99.5	98.2	98.5	99.9	100.1	100.6	102.1
광산물	111.2	107.6	105.6	105.6	103.9	101.6	102.3	104.2	104.9	104.0	103.5	105.5
석탄·석유·전기	108.6	107.1	105.7	104.8	104.9	103.9	104.7	106.8	109.2	110.7	109.7	109.4

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

그림 4 중국의 기업상품가격지수(CGPI) 변화 추세

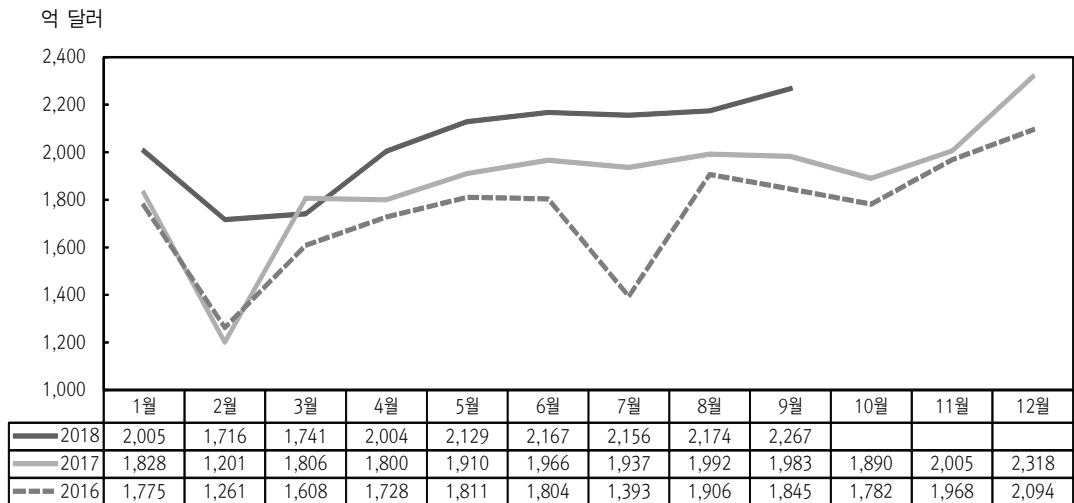


자료: 中國人民銀行(<http://www.pbc.gov.cn/diaochatongji/tongjishuju/>)

5 무역

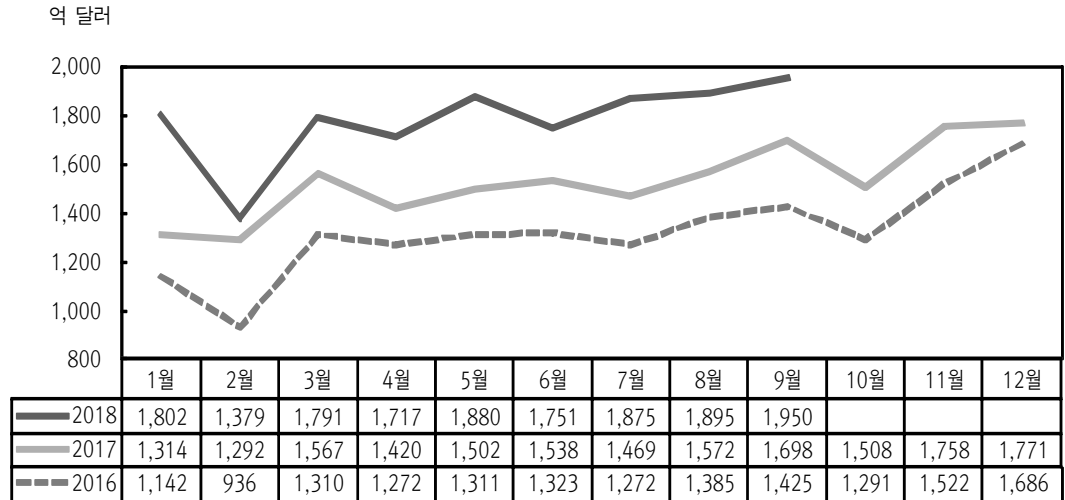
- 2018년 1~9월 수출입 총액은 34,399.3억 달러로 전년 동기대비 15.5% 증가하였음.
- 2018년 1~9월 수출 총액은 18,360.0억 달러로 전년 동기대비 11.8% 증가했으며, 수입은 16,039.3억 달러로 전년 동기대비 19.9% 증가하였음.

그림 5 중국의 수출 추이



주: 2016년 7월 및 2017년 11월 자료는 공표되지 않았으며, 각년도 12월 통계자료를 활용하여 계산하였음.
 자료: 中國商務部(<http://zhs.mofcom.gov.cn/tongji.shtml>)

그림 6 중국의 수입 추이



주: 2016년 7월 및 2017년 11월 자료는 공표되지 않았으며, 각년도 12월 통계자료를 활용하여 계산하였음.
 자료: 中國商務部(<http://zhs.mofcom.gov.cn/tongji.shtml>)

표 7 중국의 무역 동향

단위: 억 달러, %(전년 동기대비)

연 도	2012	2013	2014	2015	2016	2017				2018		
						1-3월	1-6월	1-9월	1-12월	1-3월	1-6월	1-9월
수출입 총액	38,667.6	41,603.3	43,030.4	39,586.4	36,849.3	8,999.7	19,144.0	29,794.8	41,044.7	10,421.5	22,058.5	34,399.3
- 증가율(%)	6.2	7.6	3.4	-8.0	-6.8	15.0	10.8	12.4	11.4	16.3	16.0	15.5
수출 총액	20,489.3	22,100.4	23,427.5	22,756.7	20,974.4	4,827.9	10,510.7	16,422.1	22,634.9	5,452.7	11,727.5	18,360.0
- 증가율(%)	7.9	7.9	6.1	-2.8	-7.7	8.2	5.3	8.5	7.9	14.1	12.8	11.8
수입 총액	18,178.3	19,502.9	19,602.9	16,820.7	15,874.8	4,171.8	8,633.3	13,372.7	18,409.8	4,968.8	10,331.0	16,039.3
- 증가율(%)	4.3	7.3	0.4	-14.1	-5.5	24.0	18.4	17.6	15.9	18.9	19.9	19.9
무역 수지	2,311.1	2,597.5	3,824.6	5,945.0	5,099.6	656.1	1,877.4	3,049.4	4,225.1	483.9	1,396.5	2,320.7
- 증가율(%)	49.0	12.8	47.7	55.2	-14.1	-40.2	30.3	-18.8	-17.0	-19.3	-21.6	-23.9

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

6 금융 및 환율

- 2018년 9월 광의통화(M2)는 180조 1,666억 위안으로 전년 동월대비 8.8% 증가하였고, 협의통화(M1)는 53.86조 위안으로 전년 동월대비 4.0% 증가하였으며, 시중 유통 현금(M0)은 7.12조 위안으로 전년 동월대비 2.2% 증가하였음.

표 8 중국의 통화 공급량 변화 추이

단위: 백억 위안, %(전년 동월대비)

연 도	2017			2018								
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
광의통화(M2) ³	16,534	16,700	16,768	17,208	17,291	17,399	17,377	17,431	17,702	17,762	17,887	18,017
- 증가율(%)	8.8	9.1	8.2	9.2	9.2	8.8	8.9	8.8	8.5	9.0	8.7	8.8
협의통화(M1) ²	5,260	5,356	5,438	5,432	5,170	5,235	5,254	5,263	5,439	5,366	5,383	5,386
- 증가율(%)	13.0	12.7	11.8	15.0	8.5	7.1	7.2	6.0	6.6	5.1	3.9	4.0
유통 중 현금(M0) ¹	682	686	706	746	814	727	715	698	696	695	698	713
- 증가율(%)	6.3	5.7	3.4	-13.8	13.5	6.0	4.5	3.6	3.9	3.6	3.3	2.2

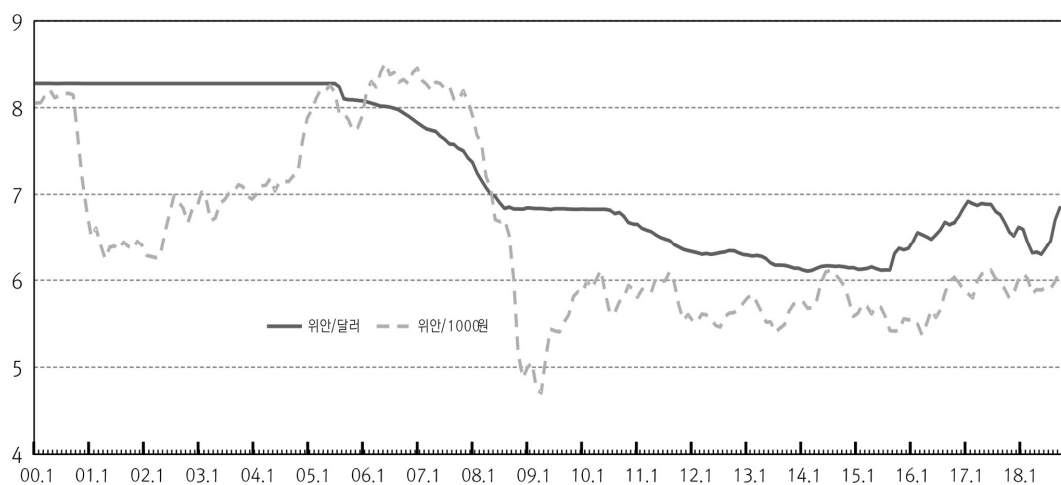
- 주: 1. M0: 시중에 유통 중인 현금. 은행 및 비은행 이외 각 단위의 보유 현금과 도시 및 농촌 주민이 보유한 현금의 합
 2. M1: 협의의 화폐공급량. M0+기업, 기관, 단체, 부대, 학교 등 단위의 수시입출식 은행예금
 3. M2: 광의의 화폐공급량. M0+기업, 기관, 단체, 부대, 학교 등 단위의 은행 정기예금 및 도시·농촌 주민의 은행 저축·예금.

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

- 2018년 7월, 8월, 9월의 위안/달러 환율은 각각 6.7034, 6.8433, 6.8448으로 상승 추세임.
- 2018년 7월, 8월, 9월의 위안/1,000원 환율은 각각 5.9859, 6.1043, 6.1185로 상승 추세임.

그림 7 중국 위안화(CNY) 환율 추세

단위: 위안



주: 위안/1,000원 환율은 매매기준율을 적용하였음.

표 9 중국 위안화 환율 동향

단위: 위안(월 평균)

연 도	2017			2018								
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
위안/달러	6.5154	6.6186	6.5942	6.4364	6.3162	6.3220	6.2975	6.3758	6.4556	6.7034	6.8433	6.8448
위안/1000원	5.8548	6.0064	6.0750	6.0165	5.8449	5.8903	5.8872	5.9098	5.9032	5.9859	6.1043	6.1185

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

가격 동향

1 농산물 도매가격지수 동향¹⁾

- 전체 농산물 도매가격지수 추이는 2017년 1월 고점을 기록한 이후 7월까지 하락하여 최저점을 기록하고, 2018년 2월 14일 최고치인 118.5를 기록하였음.
- “채람자”농산물 도매가격지수 추이는 2017년 1월에 고점을 기록한 이후 7월까지 하락하여 최저점을 기록하고, 2018년 2월 13일 최고치인 120.4를 기록하였음.

그림 1 중국의 농산물 도매가격지수 추이(2017.1~2018.9)



자료: 農業部(<http://www.agri.gov.cn>)

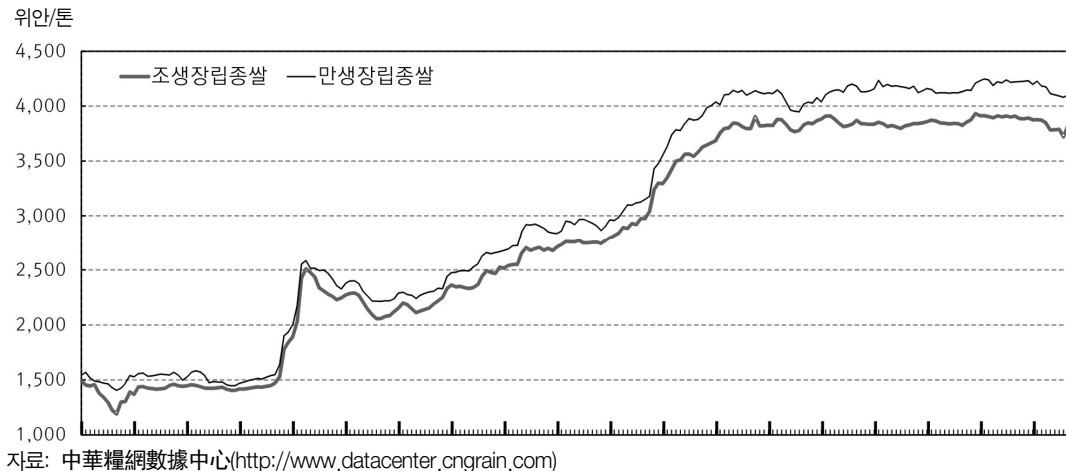
1) 중국 농업부는 2017년 1월부터 농산물 도매시장 가격 지수를 2015년 기준으로 변환하였음. '농산물도매가격200 지수'는 총 11개 품목(채소 32개, 과일 11개, 축산물 7개, 수산물 49개, 식량 7개, 유지작물 5개)을 대상으로 전국의 대표적인 농산물 도매시장 200개의 가격에 기초하여 작성함.

2 식량 작물²⁾

2.1. 장립종 쌀(秈米)

- 장립종 쌀 도매시장 가격의 장기 추이를 살펴보면 2012년 이후 지속적으로 상승 추세를 이어가고 있음. 2016년 12월 조생 장립종 쌀과 2017년 2월 만생 장립종 쌀의 톤당 가격은 각각 3,931위안과 4,248위안으로 사상 최고가를 기록하였고 이후 하락하였음.
- 조생 장립종 쌀(早秈米)³⁾의 2018년 7~9월 평균 도매시장 가격은 톤당 3,776위안으로 전년 동기 3,906위안에 비해 3.5% 하락하였음.
 - － 월별로 보면 7월 3,788위안, 8월 3,718위안, 9월 3,820위안으로 등락하였으며, 전년 동월대비 각각 3.2%, 4.9%, 2.3% 하락하였음.

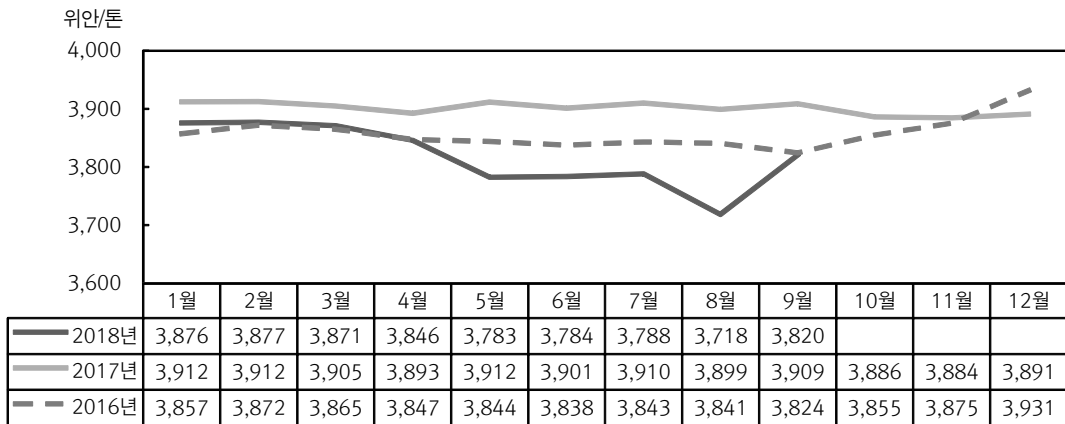
그림 2 중국의 장립종 쌀 도매시장 가격 추이(2000.1~2018.9)



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

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

그림 3 조생 장립종 쌀 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

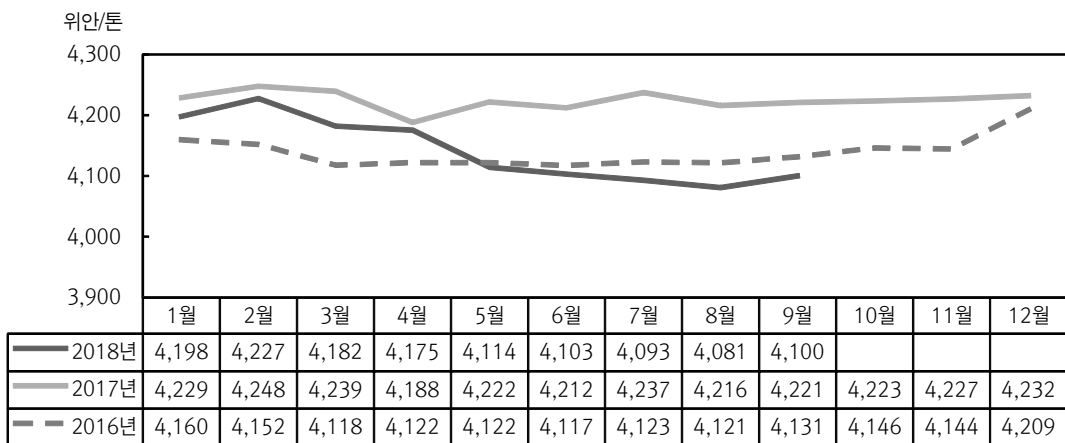


자료: 中華糧網數據中心(<http://www.datacenter.cngrain.com>)

○ 만생 장립종 쌀(晩秈米)⁴⁾의 2018년 7~9월 평균 도매시장 가격은 톤당 4,091위안으로 전년 동기의 4,225위안에 비해 3.2% 하락하였음.

— 월별로 보면 7월 4,093위안, 8월 4,081위안, 9월 4,100위안으로 등락하였으며, 전년 동월대비 3.5%, 3.3%, 3.0% 하락하였음.

그림 4 만생 장립종 쌀 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)



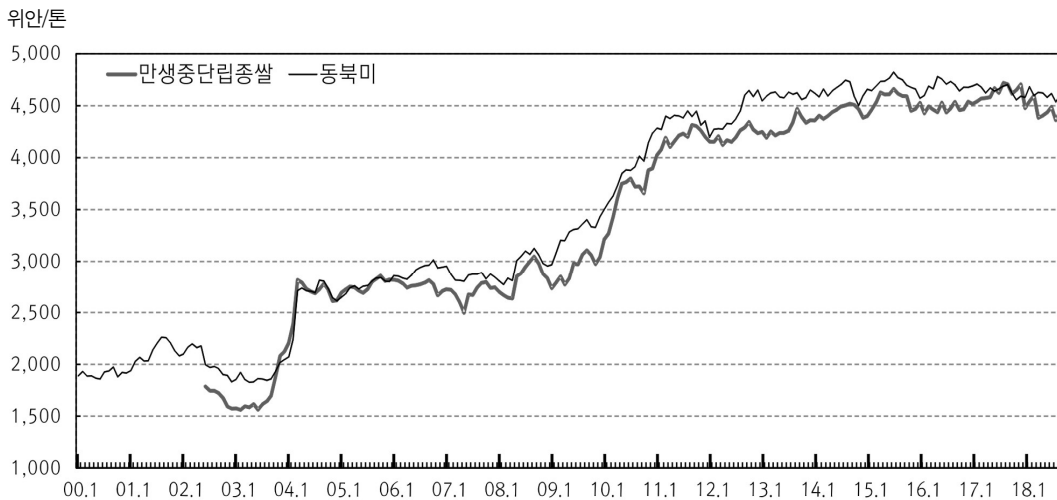
자료: 中華糧網數據中心(<http://www.datacenter.cngrain.com>)

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

2.2. 중·단립종 쌀(粳米)

- 남부지역이 주산지인 만생 중단립종 쌀(晚粳米)⁵⁾의 도매시장 가격은 2009년 후반 이후 지속적으로 상승함. 2016년 8월에 4,719위안으로 최고치를 기록함.
- 동북3성 지역에서 주로 생산되는 중단립종 쌀인 동북미(東北米)⁶⁾의 도매시장 가격은 2009년도 초반 이후 지속적으로 상승 추세를 보임. 2015년 7월 4,822위안으로 최고치를 기록함.

그림 5 중국의 중·단립종 쌀 도매시장 가격 추이(2000.1~2018.9)



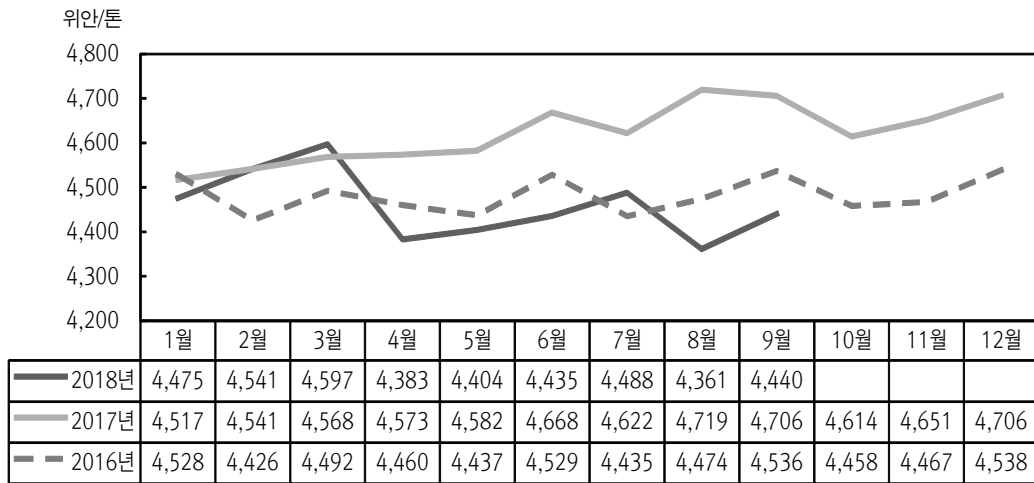
자료: 中華糧網數據中心(<http://www.datacenter.cngrain.com>)

- 만생 중단립종 쌀(晚粳米)의 2018년 7~9월 평균 도매시장 가격은 톤당 4,430위안으로 전년 동기의 4,682위안에 비해 5.7% 감소하였음.
- 월별로 보면 7월 4,488위안, 8월 4,361위안, 9월 4,440위안으로 등락하였으며, 전년 동월대비 각각 3.0%, 8.2%, 6.0% 하락하였음.

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

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

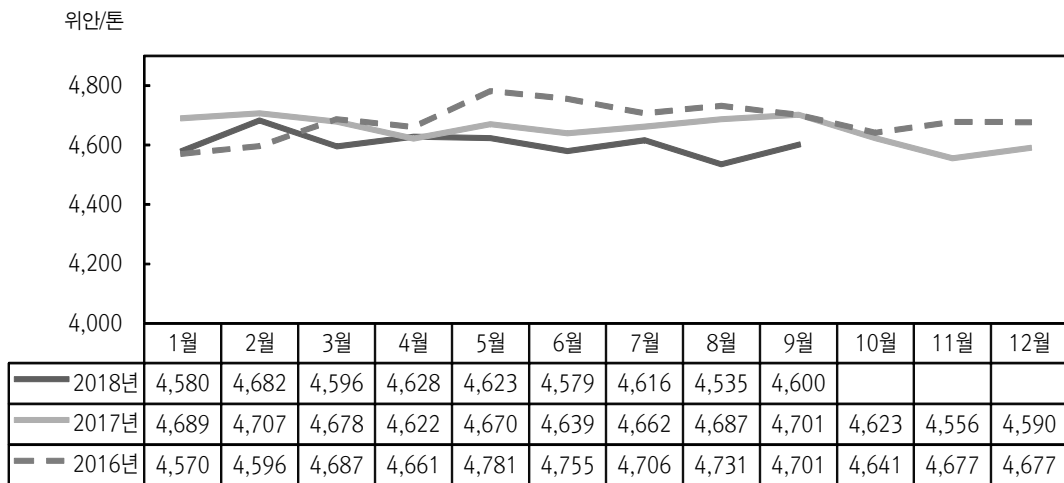
그림 6 만생 중단립종 쌀 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)



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

- 동북미(東北米)의 2018년 7~9월 평균 도매시장 가격은 톤당 4,583위안으로 전년 동기의 4,683위안에 비해 2.2% 감소하였음.
- 월별로 보면 7월 4,616위안, 8월 4,535위안, 9월 4,600위안으로 등락하였으며, 전년 동월대비 각각 1.0%, 3.4%, 2.2% 하락하였음.

그림 7 동북미 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

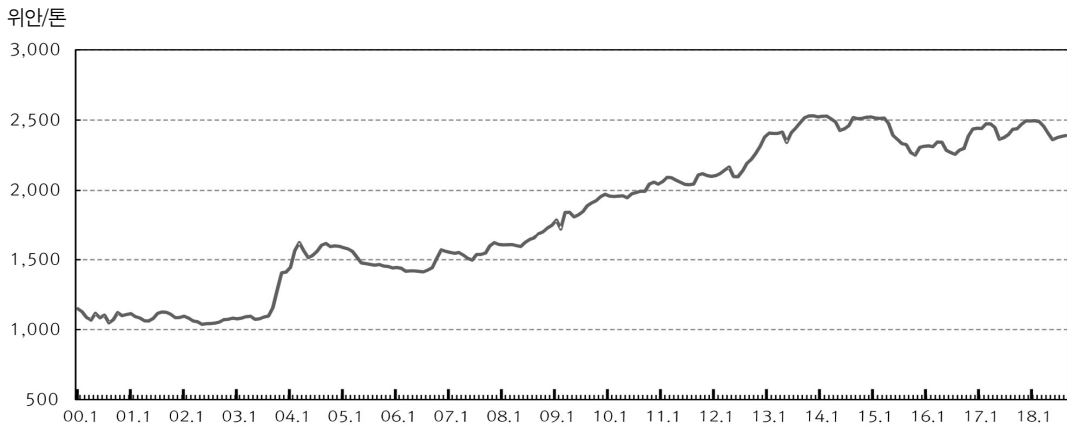


자료: 中華糧網數據中心(<http://www.datacenter.cngrain.com>)

2.3. 밀

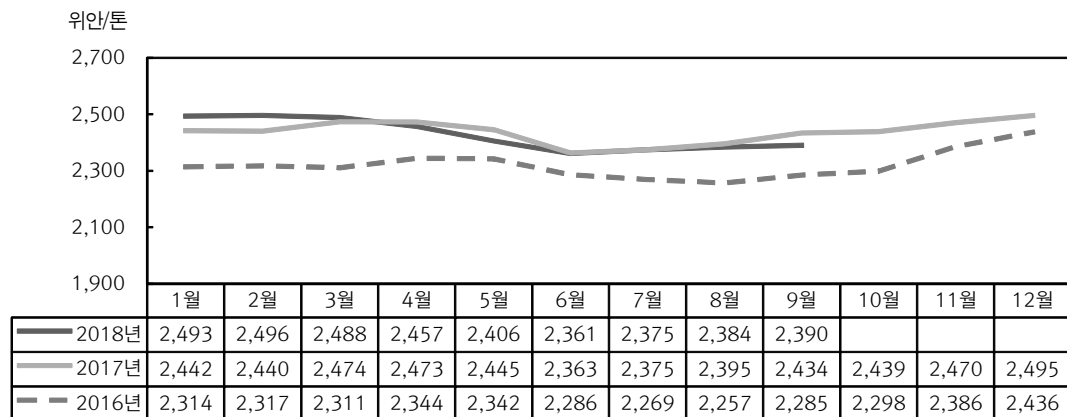
- 중·북부지역이 주산지인 밀(小麥)⁷⁾ 도매시장 가격의 장기 변화 추이를 보면 2008년 중반 이후 지속적인 상승 추세를 이어가고 있음. 특히 2012년 7월 이후 가파른 상승 추세를 나타냈음. 2013년 12월에는 최고가인 2,530위안을 기록함.

그림 8 중국의 밀 도매시장 가격 추이(2000.1~2018.9)



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

그림 9 밀 월별 도매시장가격 추이(2016.1~2018.9)



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

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

- 2018년 7~9월 평균 도매시장 가격은 톤당 2,383위안으로 전년 동기 2,401위안에 비해 0.8% 하락하였음.
- 월별로 보면 7월 2,357위안, 8월 2,384위안, 9월 2,390위안으로 상승 추세였으며, 전년 동월대비 각각 0.0%, -0.5%, -1.9% 증감하였음.

2.4. 옥수수

- 동북부지역이 주산지인 옥수수(玉米)⁸⁾의 도매시장 가격은 2009년 후반 이후 상승 추세를 보이다 2011년 말 하락한 후 다시 상승 추세로 전환되어 2014년 9월 톤 당 2,557위안으로 사상 최고치를 기록하였음. 2015년 6월 이후 2016년 초반까지 급격히 하락하였고 최근에는 1,800위안 수준에서 등락하고 있음.

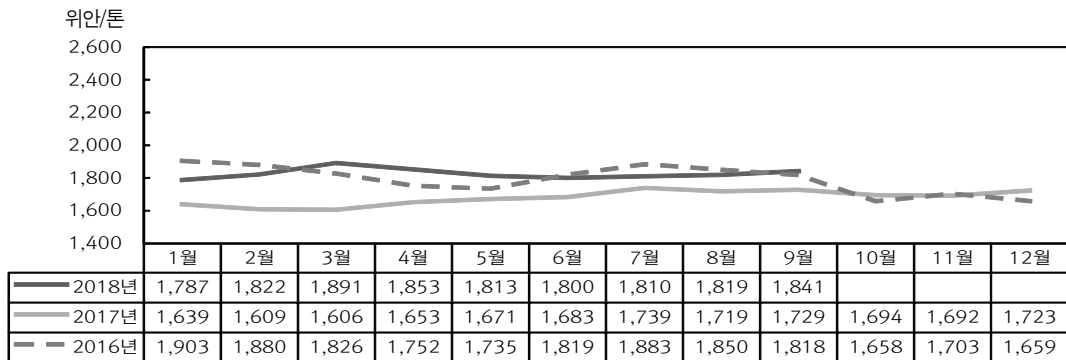
그림 10 중국의 옥수수 도매시장 가격 추이(2000.1~2018.9)



- 2018년 7~9월 평균 도매시장 가격은 톤당 1,823위안으로 전년 동기의 1,729위안에 비해 5.2% 상승하였음.
- 월별로 보면 7월 1,810위안, 8월 1,819위안, 9월 1,841위안으로 상승 추세였으며, 전년 동월대비 각각 3.9%, 5.5%, 6.1% 증가하였음.

8) 안휘성, 복경시, 복건성, 감숙성, 광둥성, 광서장족자치구, 허북성, 허남성, 흑룡강성, 호북성, 길림성, 강소성, 요녕성, 내몽고자치구, 산둥성, 산서성, 천진시의 55개 지역에서 보고된 2등급(標二) 평균가격임.

그림 11 옥수수 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

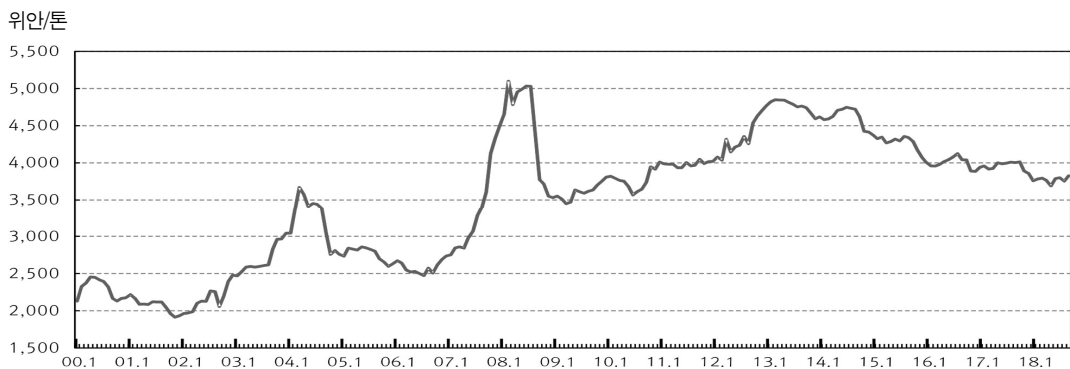


자료: 中華糧網數據中心(<http://www.datacenter.cngrain.com>)

2.5. 대두

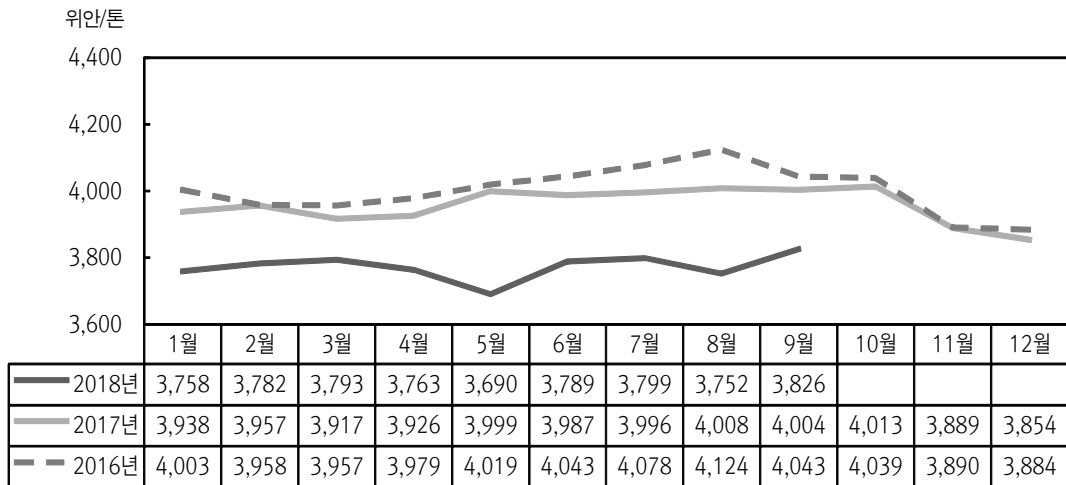
- 2010년 7월부터 상승 추세를 유지하고 있으며 2013년 3월에 톤당 4,849위안으로 최고가를 기록하고 하락하기 시작하며 2018년 6월에 3,690위안으로 최저가(최근 3년 기준)를 기록하였음.
- 2018년 7~9월 평균 도매시장 가격은 톤당 3,792위안으로 전년 동기의 4,003위안에 비해 5.5% 하락하였음.
- － 월별로 보면 7월 3,799위안, 8월 3,752위안, 9월 3,826위안으로 등락하였으며, 전년 동월대비 각각 5.2%, 6.8%, 4.7% 하락하였음.

그림 12 중국의 대두 도매시장 가격 추이(2000.1~2018.9)



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

그림 13 대두 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)



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

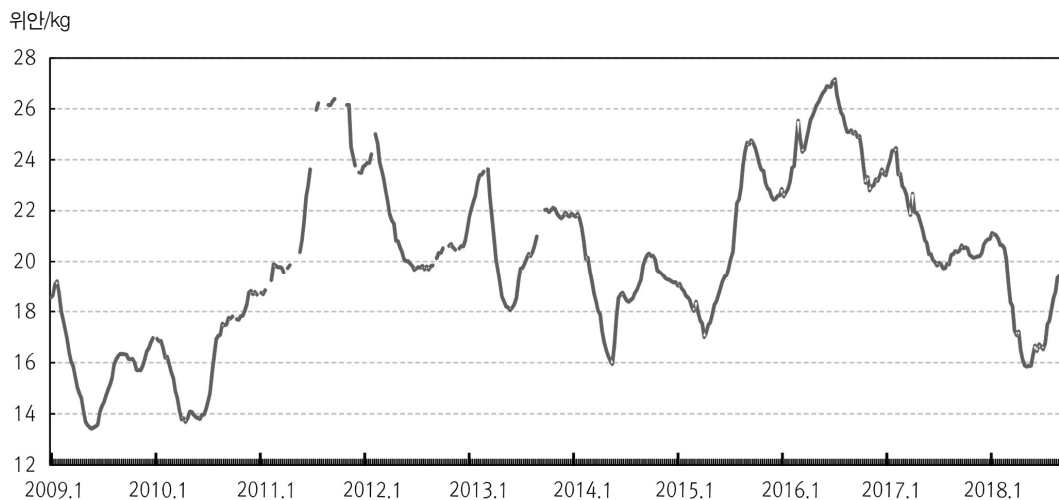
3 육 류⁹⁾

3.1. 돼지고기

- 2014년 4/4분기에는 10월에 19.64위안 기록 후 2015년 1/4분기까지 하락 추세를 보였음. 2015년 2/4분기부터 2016년 2/4분기까지 지속적으로 상승하였으며, 2016년 3/4분기부터 하락 추세였음. 이러한 하락 추세는 2018년 5월까지 지속되어 최근 8년 내 가장 낮은 가격 수준을 기록하였음.
- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 18.6위안으로 전년 동기의 20.1위안에 비해 7.8% 하락하였음.
 - 월별 가격은 7월 17.1위안, 8월 18.8위안, 9월 19.8위안으로 상승 추세였음.

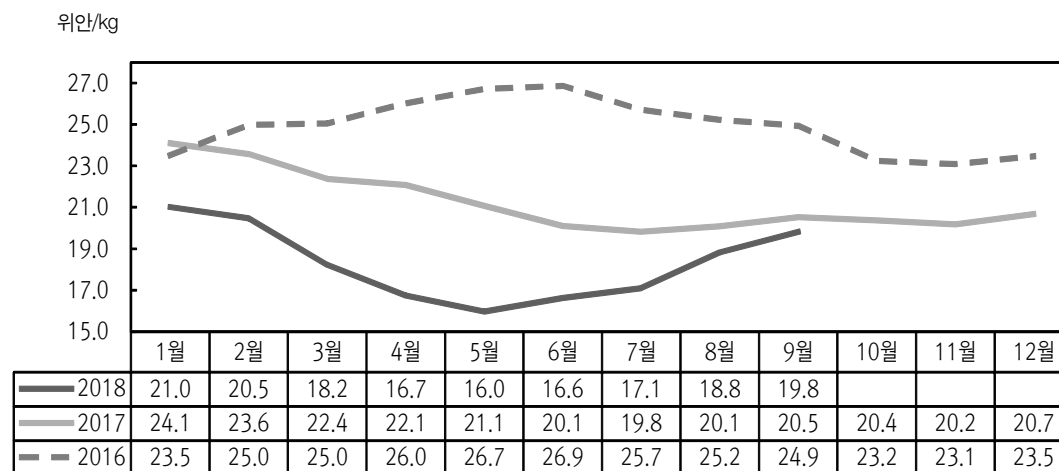
9) 중국 농업부(中國農業信息網, <http://www.agri.gov.cn/>)의 전국농산물도매시장가격정보(全國農產品批發市場價格信息網)에서 발표하는 “市場行情分析”을 참고하여 정리함.

그림 14 중국의 돼지고기 도매시장 가격추이(2009.1~2018.9)



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

그림 15 돼지고기 월별 도매시장 가격추이(2016.1~2018.9)



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

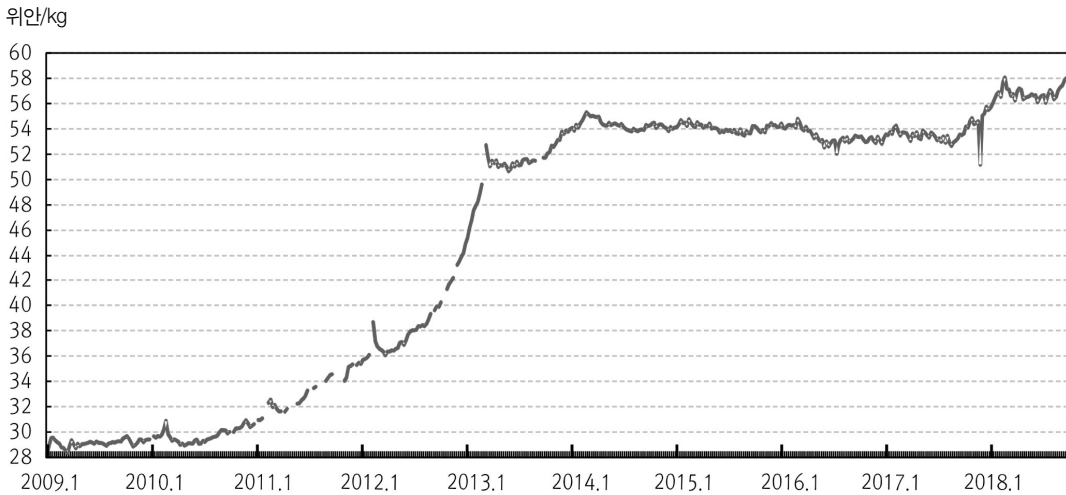
3.2. 쇠고기

- 2012년 3월 이후 지속적인 상승 추세였음. 2014년 이후 2017년 말까지 kg당 53~54 위안 사이에서 등락하였으나, 최근에는 상승하는 추세임.

○ 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 57.1위안으로 전년 동기의 53.5위안에 비해 6.8% 상승하였음.

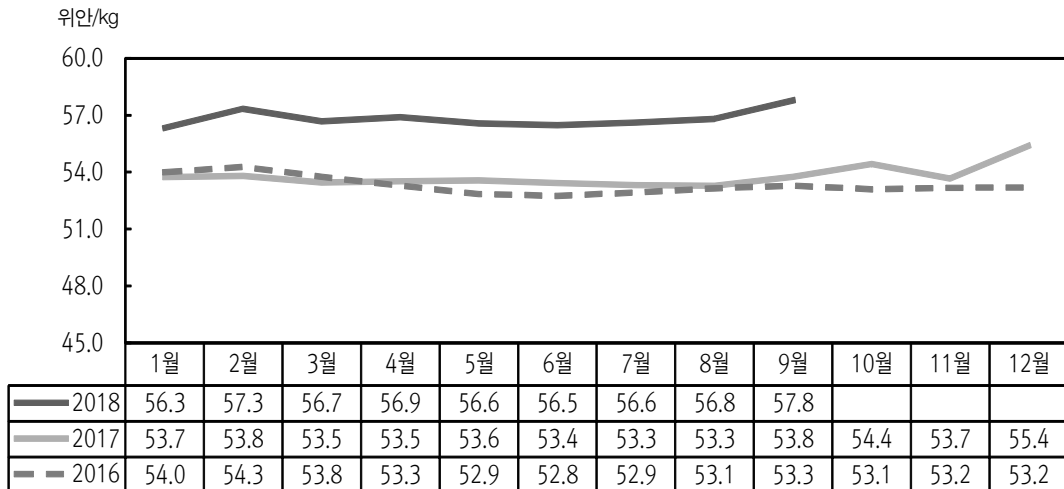
－ 월별 가격은 7월 56.6위안, 8월 56.8위안, 9월 57.8위안으로 상승 추세였음.

그림 16 중국의 쇠고기 도매시장 가격 추이(2009.1~2018.9)



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

그림 17 쇠고기 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

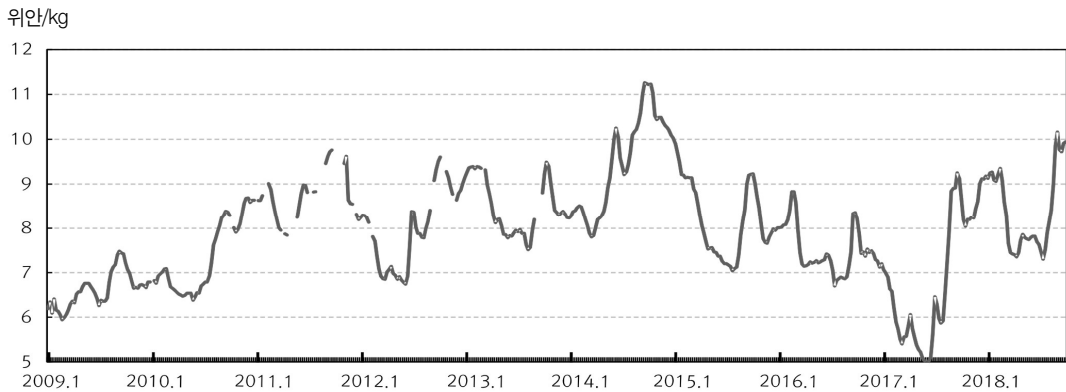


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

3.3. 계란

- 2013년 7월에 kg당 7.7위안을 기록한 후 지속적으로 상승 추세를 보였으며 2014년 9월 11.1위안으로 최고가를 기록하였음. 이후 2015년 2/4분기부터는 하락 하였으며 2017년 5월 가격은 5.2위안으로 최저가를 기록하였음.

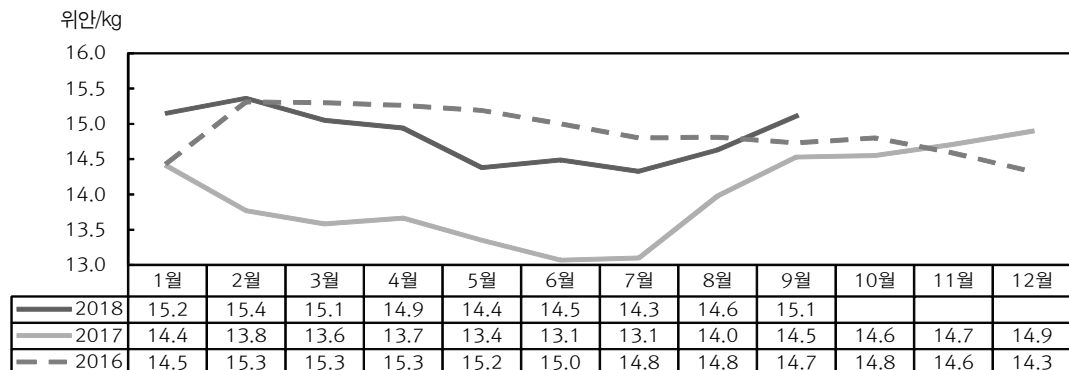
그림 18 중국의 계란 도매시장 가격 추이(2009.1~2018.9)



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

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 8.8위안으로 전년 동기의 7.7위안에 비해 15.0% 상승하였음.
- 월별 가격은 7월 7.5위안, 8월 9.1위안, 9월 9.8위안으로 상승 추세였음.

그림 19 계란 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)



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

3.4. 닭고기

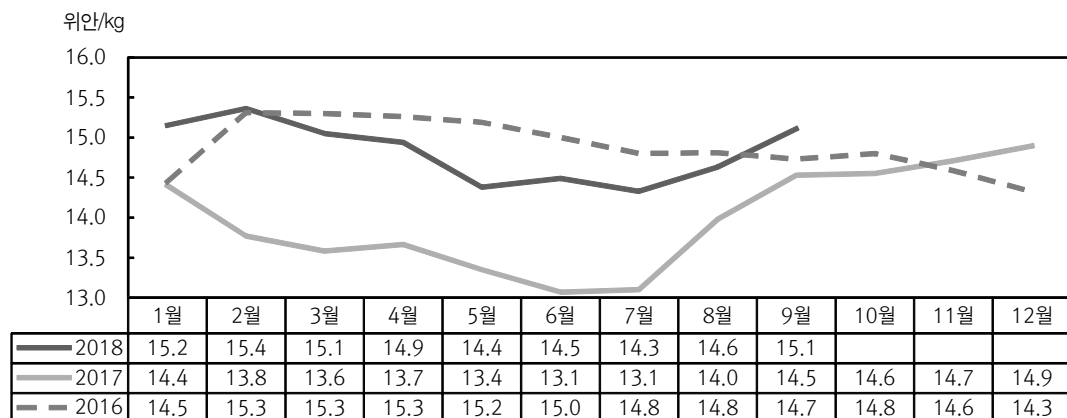
- 2012년 7월부터 상승하기 시작하여 2018년 2월에는 최고가인 15.4위안을 기록하였음.
- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 14.7위안으로 전년 동기의 13.9위안에 비해 5.9% 상승하였음.
- － 월별 가격은 7월 14.3위안, 8월 14.6위안, 9월 15.1위안으로 상승 추세였음.

그림 20 중국의 닭고기 도매시장 가격 추이(2009.1~2018.9)



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

그림 21 닭고기 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)



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

표 1 주요 축산물의 주간 도매시장 가격 동향(2017.7~2018.9)

단위: 위안/kg

	기간	계란	닭고기	돼지고기	쇠고기
2017년	10.9-10.13	8.20	14.48	20.56	54.19
	10.16-10.20	8.04	14.65	20.51	54.10
	10.23-10.27	8.20	14.55	20.25	54.60
	10.30-11.3	8.20	14.53	20.19	54.85
	11.6-11.10	8.25	14.50	20.14	54.36
	11.13-11.17	8.23	14.78	20.17	54.5
	11.20-11.24	8.45	14.54	20.20	54.6
	11.27-12.1	8.60	15.02	20.22	51.17
	12.4-12.8	9.00	14.81	20.33	55.03
	12.11-12.15	9.12	14.73	20.69	55.21
	12.18-12.22	9.11	15.10	20.80	55.77
	12.25-12.29	9.18	14.93	20.87	55.48
2018년	1.2-1.5	9.13	15.11	20.89	55.65
	1.8-1.12	9.25	15.00	21.12	55.99
	1.15-1.19	9.27	15.18	21.08	56.38
	1.22-1.26	9.09	15.25	21.03	56.74
	1.29-2.2	9.06	15.22	20.90	56.91
	2.5-2.9	9.22	15.00	20.65	56.53
	2.19-2.23	9.35	15.48	20.64	57.63
	2.26-3.2	9.08	15.57	20.52	58.05
	3.5-3.9	8.60	15.39	20.09	57.17
	3.12-3.16	8.29	15.06	19.08	57.10
	3.19-3.23	7.65	14.96	18.36	56.60
	3.26-3.30	7.45	15.02	18.21	56.76
	4.3-4.7	7.40	14.81	17.08	56.95
	4.10-4.14	7.35	14.95	17.22	57.19
	4.17-4.21	7.44	14.87	16.50	57.09
	4.24-4.28	7.72	15.13	16.12	56.34
	5.1-5.5	7.86	14.39	15.89	56.47
	5.8-5.12	7.79	14.33	15.85	56.51
	5.15-5.19	7.76	14.29	15.87	56.58
	5.22-5.26	7.74	14.51	15.88	56.74
	5.29-6.2	7.79	14.54	16.30	56.62
	5.5-6.9	7.82	14.54	16.67	56.65
	6.12-6.16	7.82	14.58	16.46	56.11
	6.19-6.23	7.69	14.25	16.72	56.48
	6.26-6.30	7.63	14.59	16.63	56.63
	7.2-7.6	7.47	14.23	16.52	56.66
	7.9-7.13	7.30	14.36	16.74	56.05
	7.16-7.20	7.52	14.35	17.50	56.68
	7.23-7.27	7.90	14.37	17.63	57.06
	7.30-8.3	8.15	14.63	18.06	56.85
	8.6-8.10	8.41	14.55	18.49	56.33
	8.13-8.17	9.00	14.33	18.76	56.52
	8.20-8.24	9.86	14.64	19.34	57.05
	8.27-8.31	10.16	14.99	19.41	57.28
	9.3-9.7	9.77	14.88	19.47	57.41
	9.10-9.14	9.72	15.05	19.80	57.83
	9.17-9.21	9.91	15.27	19.88	58.01
	9.24-9.28	9.94	15.24	20.10	57.88

자료: 農業農村部, 批發市場鮮活農產品交易情況周報(2017年10月~2018年9月)

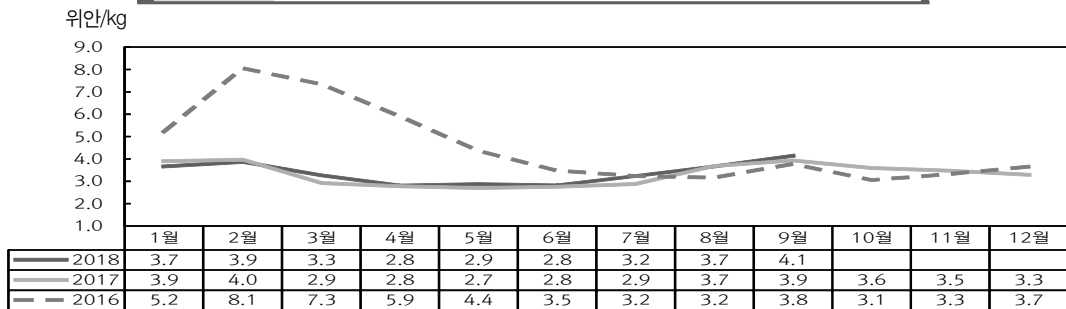
4 양념채소¹⁰⁾

4.1. 파

○ 파의 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 3.7위안으로 전년 동기의 3.5위안과 큰 차이가 없었음.

－ 월별 가격은 7월 3.2위안, 8월 3.7위안, 9월 4.1위안으로 상승 추세였음.

그림 22 파 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

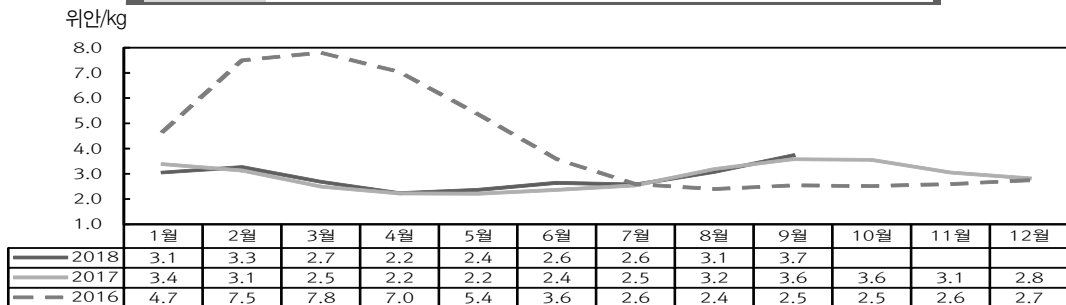


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

○ 대파의 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 3.1위안으로 전년 동기의 3.1위안으로 동일하였음.

－ 월별 가격은 7월 2.6위안, 8월 3.1위안, 9월 3.7위안으로 상승 추세였음.

그림 23 대파 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

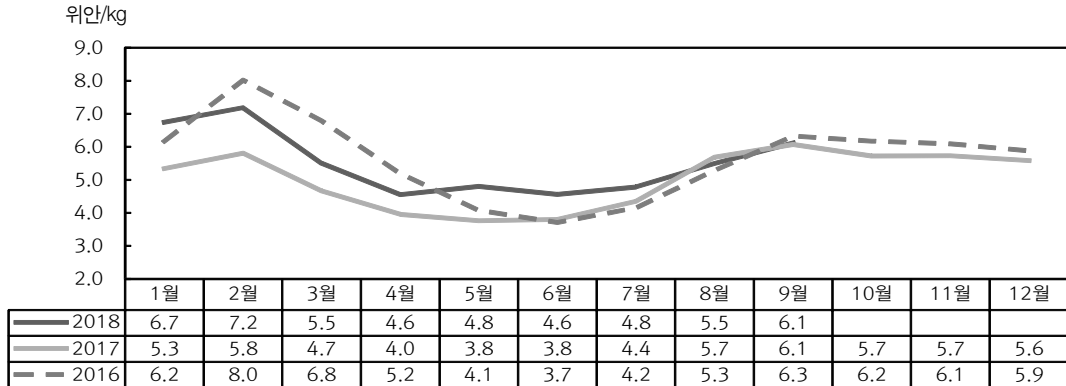


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

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

- 쪽파의 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 5.5위안으로 전년 동기의 5.4위안과 큰 차이가 없었음.
- － 월별 가격은 7월 4.8위안, 8월 5.5위안, 9월 6.1위안으로 상승 추세였음.

그림 24 쪽파 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

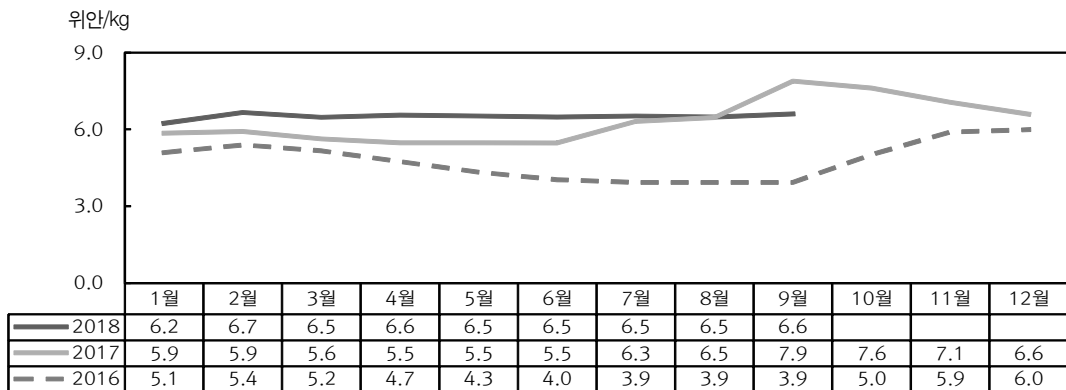


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

4.2. 생강

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 6.5위안으로 전년 동기의 6.9위안에 비해 5.1% 하락하였음.
- － 월별 가격은 7월 6.5위안, 8월 6.5위안, 9월 6.6위안으로 큰 변동이 없었음.

그림 25 생강 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

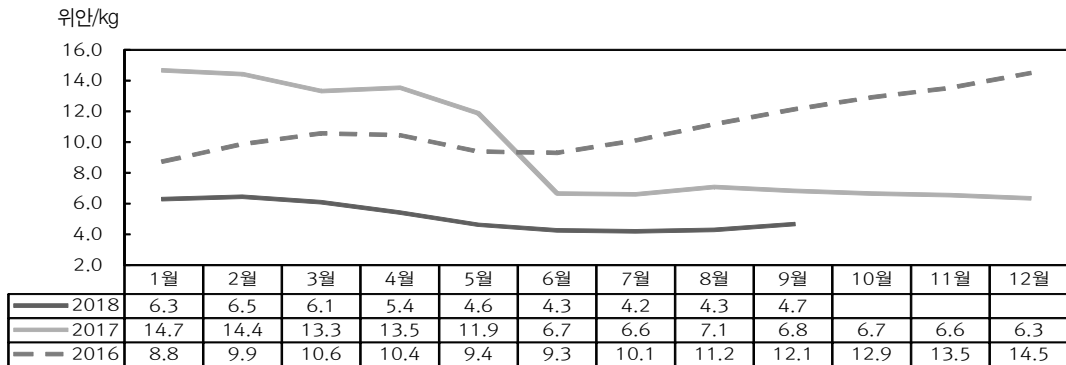


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

4.3. 마늘

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 4.4위안으로 전년 동기의 6.8위안에 비해 36.0% 하락하였음.
- － 월별 가격은 7월 4.2위안, 8월 4.3위안, 9월 4.7위안으로 상승 추세였음.

그림 26 마늘 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

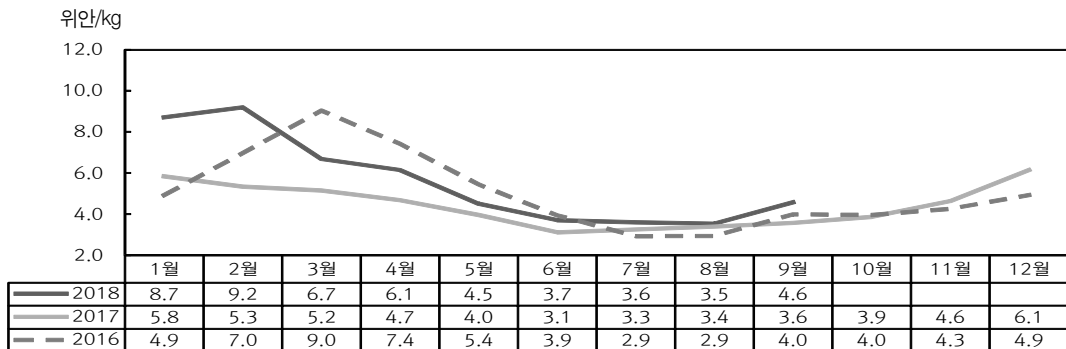


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

4.4. 고추

- 풋고추의 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 3.9위안으로 전년 동기의 3.4위안에 비하여 14.5% 상승하였음.
- － 월별 가격은 7월 3.6위안, 8월 3.5위안, 9월 4.6위안으로 등락하였음.

그림 27 풋고추 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

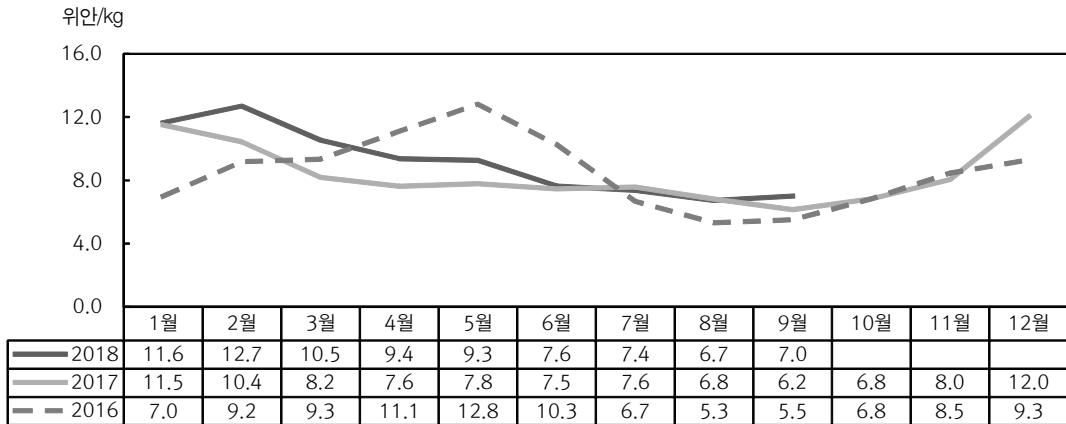


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

○ 홍고추의 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 7.0위안으로 전년 동기의 6.8위안과 큰 차이가 없었음.

－ 월별 가격은 7월 7.4위안, 8월 6.7위안, 9월 7.0위안으로 등락하였음.

그림 28 홍고추 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

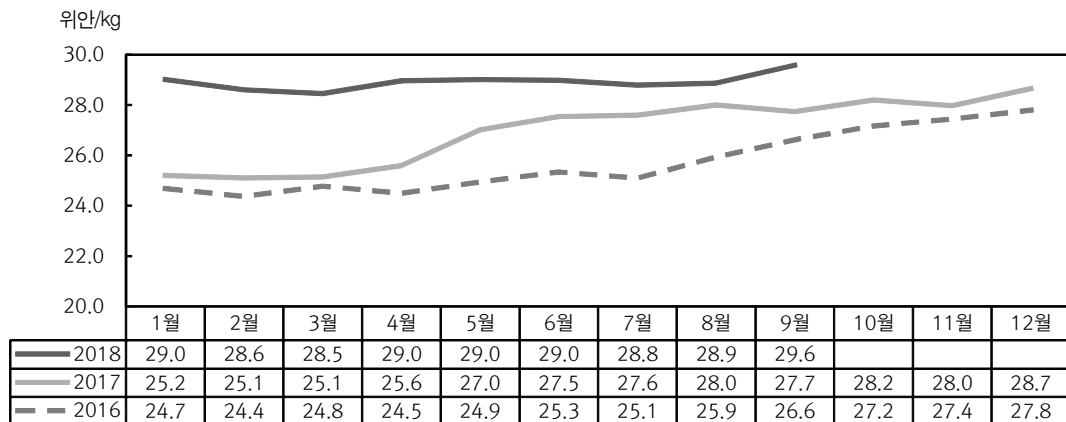


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

○ 건고추의 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 29.1위안으로 전년 동기의 27.8위안에 비해 4.7% 상승하였음.

－ 월별 가격은 7월 28.8위안, 8월 28.9위안, 9월 29.6위안으로 상승 추세였음.

그림 29 건고추 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)



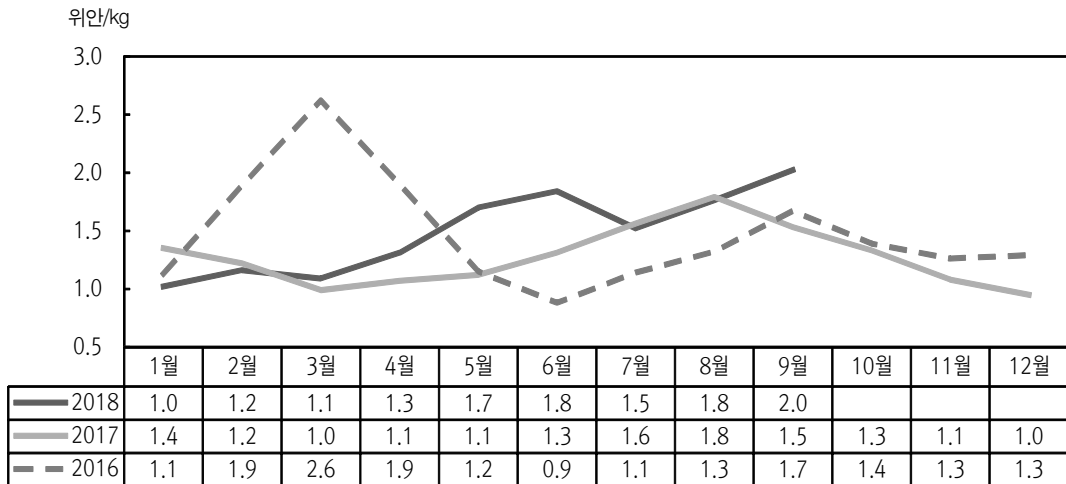
자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

5 엽근채소¹¹⁾

5.1. 배추

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 1.8위안으로 전년 동기의 1.6위안과 큰 차이가 없었음.
- － 월별 가격은 7월 1.5위안, 8월 1.8위안, 9월 2.0위안으로 상승 추세였음.

그림 30 배추 월별 도매시장 가격추이(2016.1~2018.9)

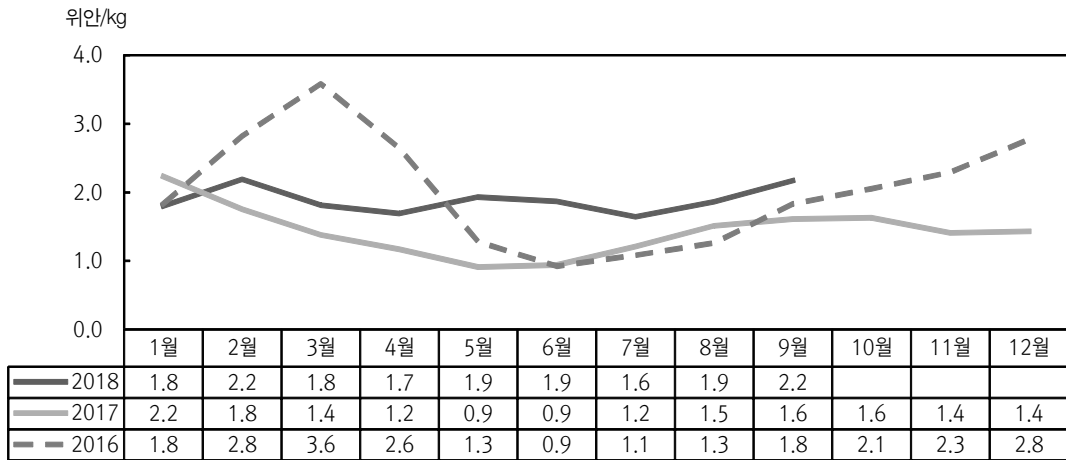


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

5.2. 양배추

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 1.9위안으로 전년 동기의 1.4위안에 비하여 30.9% 상승하였음.
- － 월별 가격은 7월 1.6위안, 8월 1.9위안, 9월 2.2위안으로 상승 추세였음.

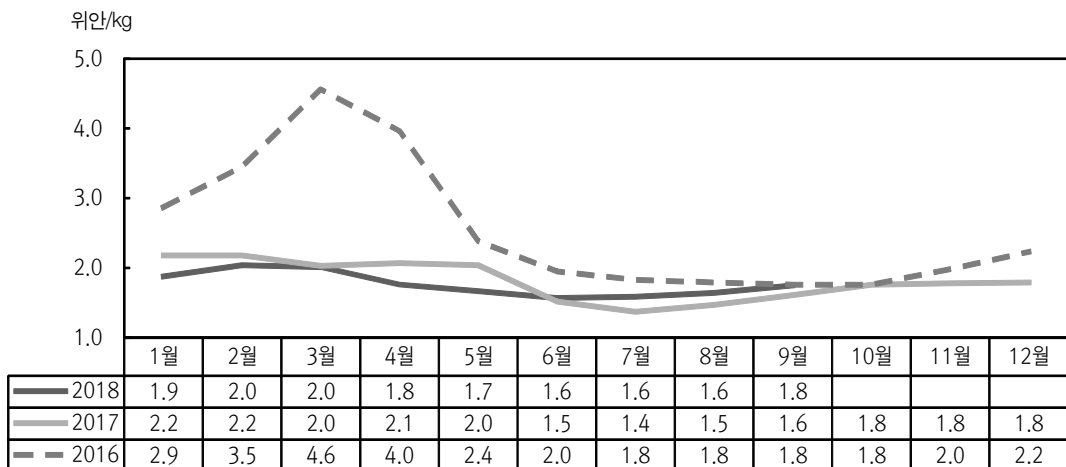
11) 중국 농업부(中國農業信息網, <http://www.agri.gov.cn/>)의 전국 농산물 도매시장가격 정보(全國農產品批發時常價格信息網)에서 발표하는 “市場行情分析”을 참고하여 정리함.

그림 31 양배추 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

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

5.3. 양파

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 1.7위안으로 전년 동기의 1.5위안과 큰 차이가 없었음.
- 월별 가격은 7월 1.6위안, 8월 1.6위안, 9월 1.8위안으로 상승 추세였음.

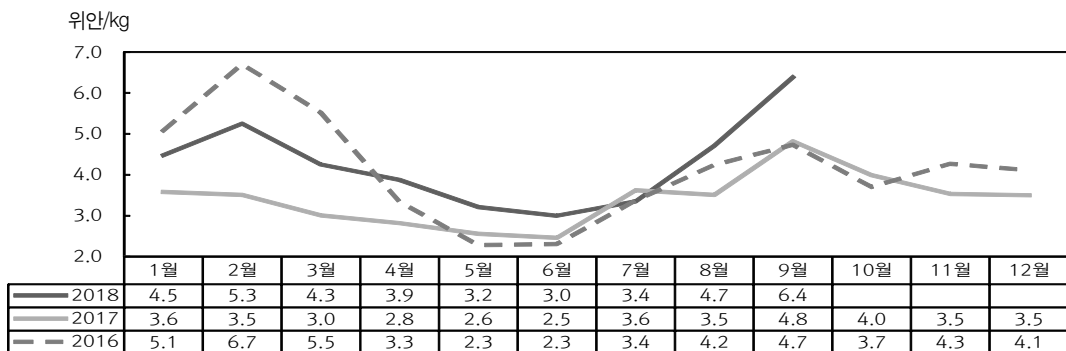
그림 32 양파 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

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

5.4. 상추

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 4.8위안으로 전년 동기의 4.0위안에 비하여 20.8% 상승하였음.
- － 월별 가격은 7월 3.4위안, 8월 4.7위안, 9월 6.4위안으로 상승 추세였음.

그림 33 상추 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

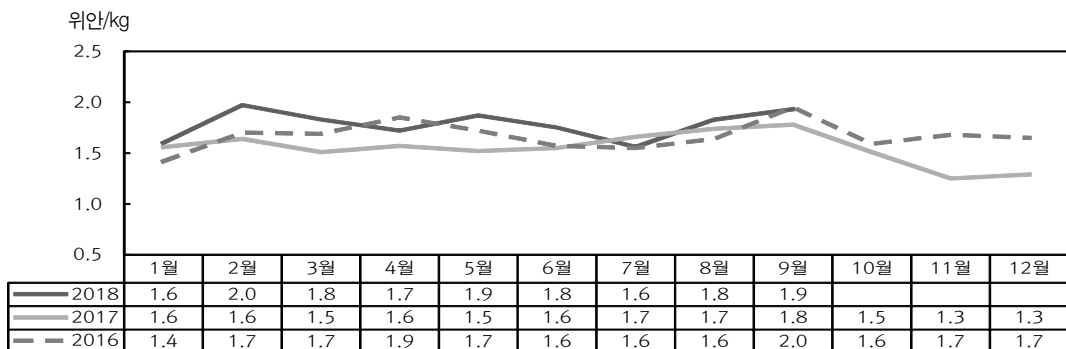


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

5.5. 무

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 1.8위안으로 전년 동기의 1.7위안과 큰 차이가 없었음.
- － 월별 가격은 7월 1.6위안, 8월 1.8위안, 9월 1.9위안으로 상승 추세였음.

그림 34 무 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

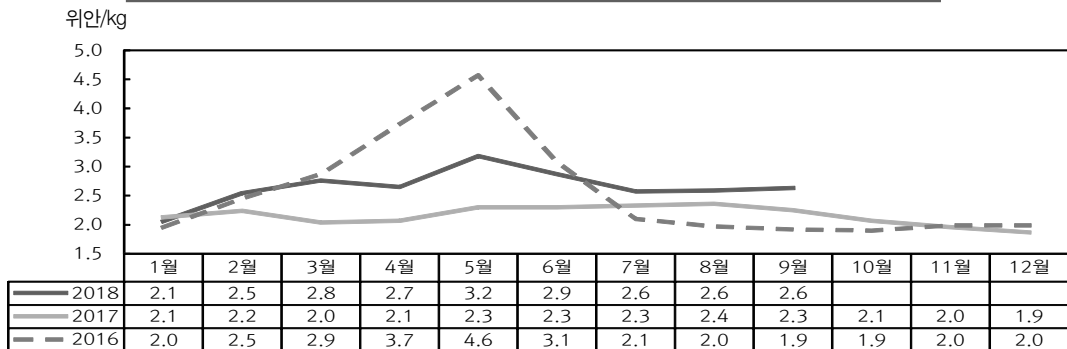


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

5.6. 당근

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 2.6위안으로 전년 동기 2.3위안에 비하여 12.2% 상승하였음.
- － 월별 가격은 7월 2.6위안, 8월 2.6위안, 9월 2.6위안으로 동일하였음.

그림 35 당근 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

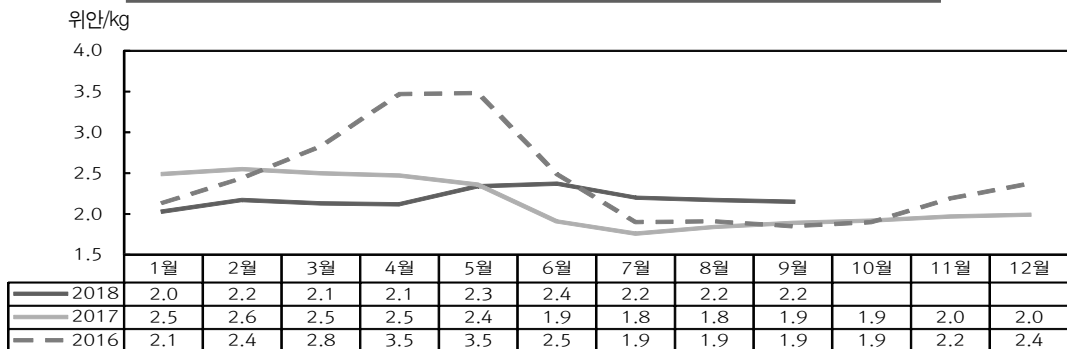


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

5.7. 감자

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 2.2위안으로 전년 동기의 1.8위안에 비하여 18.8% 상승하였음.
- － 월별 가격은 7월 2.2위안, 8월 2.2위안, 9월 2.2위안으로 동일하였음.

그림 36 감자 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)



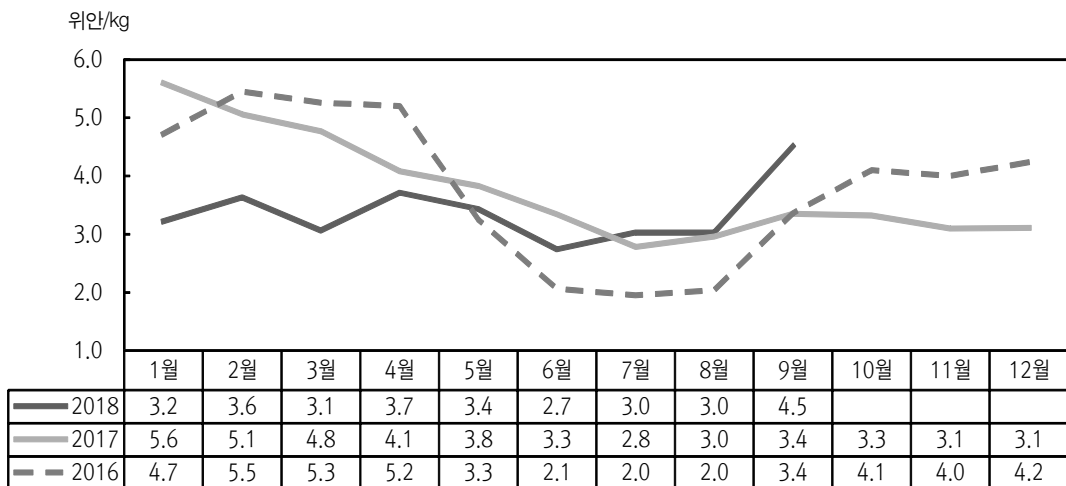
자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

6 과채¹²⁾

6.1. 토마토

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 3.5위안으로 전년 동기의 3.0위안에 비해 16.3% 상승하였음.
- － 월별 가격은 7월 3.0위안, 8월 3.0위안, 9월 4.5위안으로 상승 추세였음.

그림 37 토마토 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)



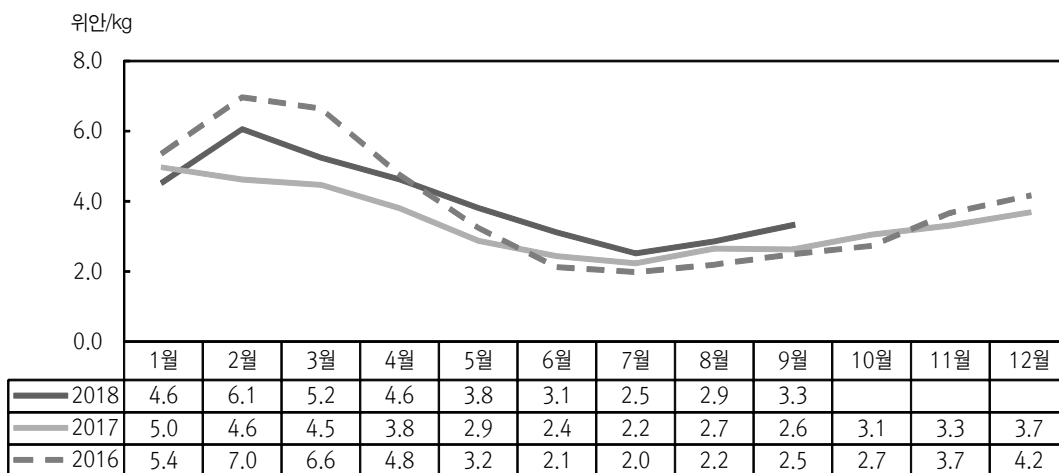
자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

6.2. 가지

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 2.9위안으로 전년 동기의 2.5위안에 비하여 15.7% 상승하였음.
- － 월별 가격은 7월 2.5위안, 8월 2.9위안, 9월 3.3위안으로 상승 추세였음.

12) 중국 농업부(中國農業信息網, <http://www.agri.gov.cn/>)의 전국 농산물 도매시장가격 정보(全國農產品批發市場價格信息網)에서 발표하는 “市場行情分析”을 참고하여 정리함.

그림 38 가지 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

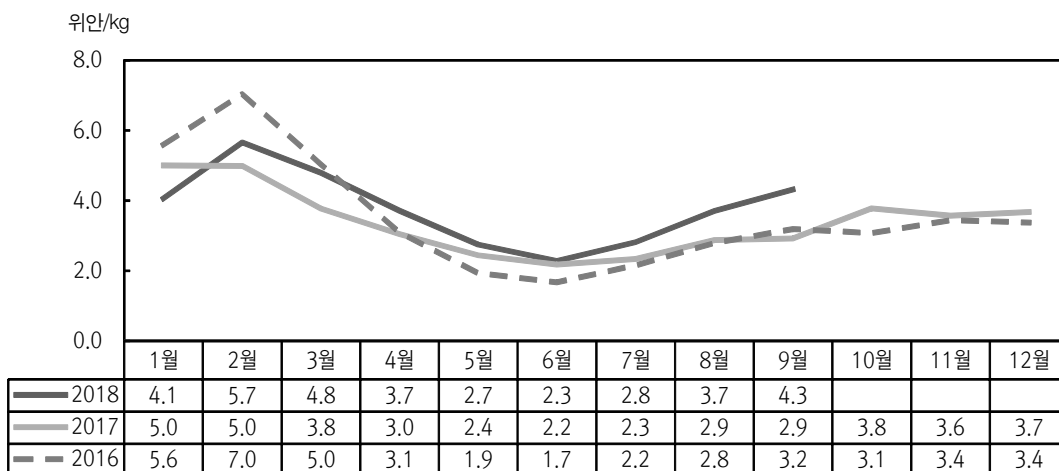


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

6.3. 오이

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 3.6위안으로 전년 동기의 2.7위안에 비하여 33.1% 증가하였음.
- 월별 가격은 7월 2.8위안, 8월 3.7위안, 9월 4.3위안으로 상승 추세였음.

그림 39 오이 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

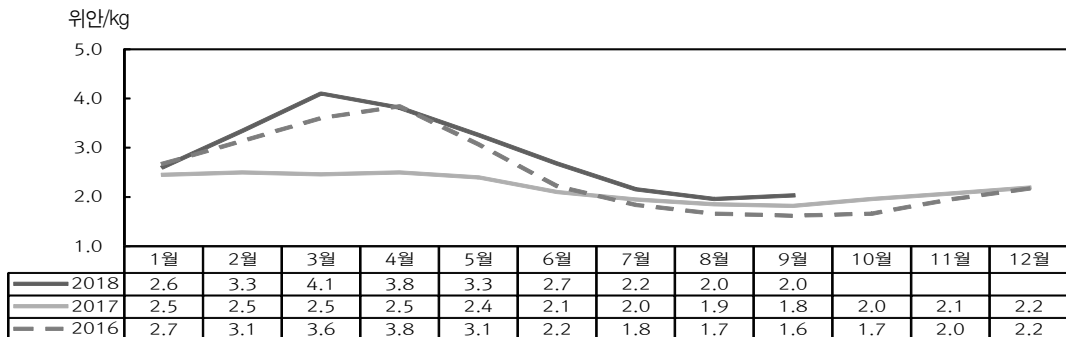


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

6.4. 호박

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 2.1위안으로 전년 동기 1.9위안과 큰 차이가 없었음.
- － 월별 가격은 7월 2.2위안, 8월 2.0위안, 9월 2.0위안으로 하락 추세였음.

그림 40 호박 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

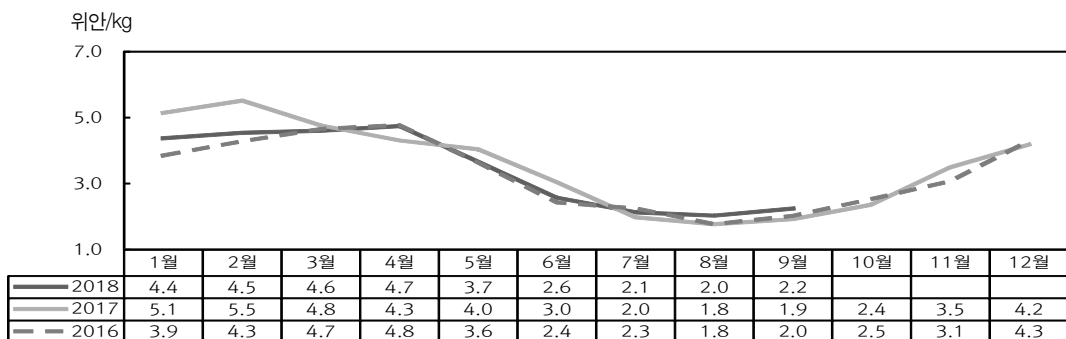


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

6.5. 수박

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 2.1위안으로 전년 동기 1.9위안과 큰 차이가 없었음.
- － 월별 가격은 7월 2.1위안, 8월 2.0위안, 9월 2.2위안으로 등락하였음.

그림 41 수박 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)



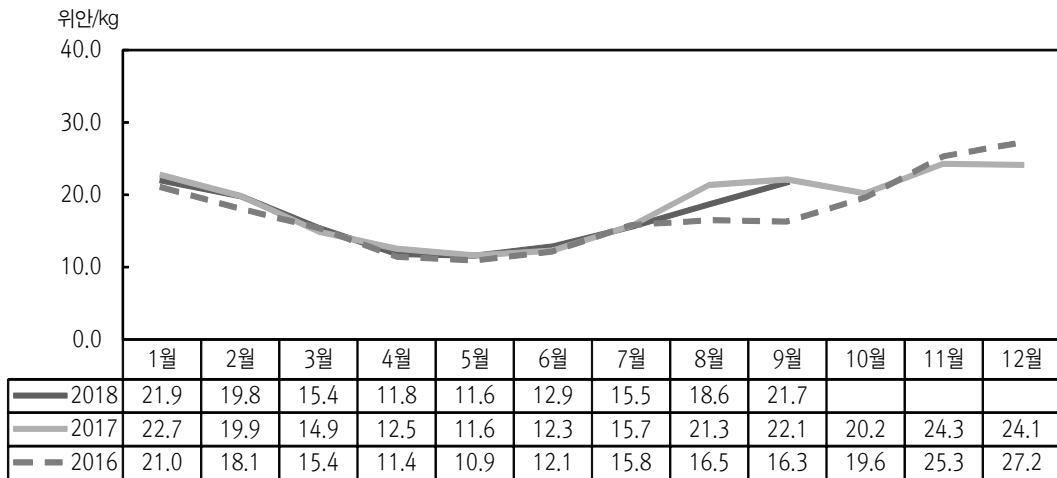
자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

6.6. 딸기

○ 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 18.6위안으로 전년 동기 19.7위안에 비하여 5.5% 하락하였음.

－ 월별 가격은 7월 15.5위안, 8월 18.6위안, 9월 21.7위안으로 상승 추세였음.

그림 42 딸기 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)



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

7 과일¹³⁾

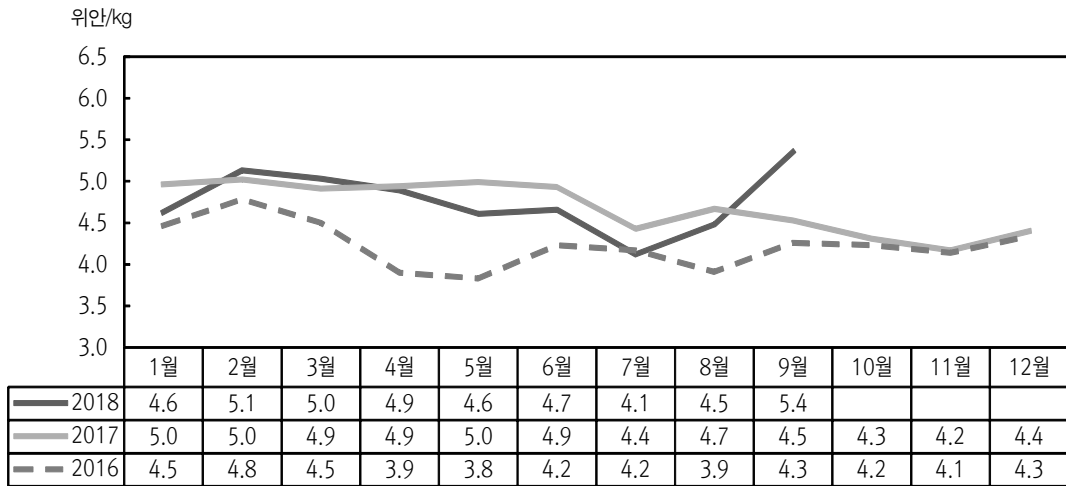
7.1. 사과

○ 사과의 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 4.7위안으로 전년 동기 4.5위안과 큰 차이가 없었음.

－ 월별 가격은 7월 4.1위안, 8월 4.5위안, 9월 5.4위안으로 상승 추세였음.

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

그림 43 사과 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

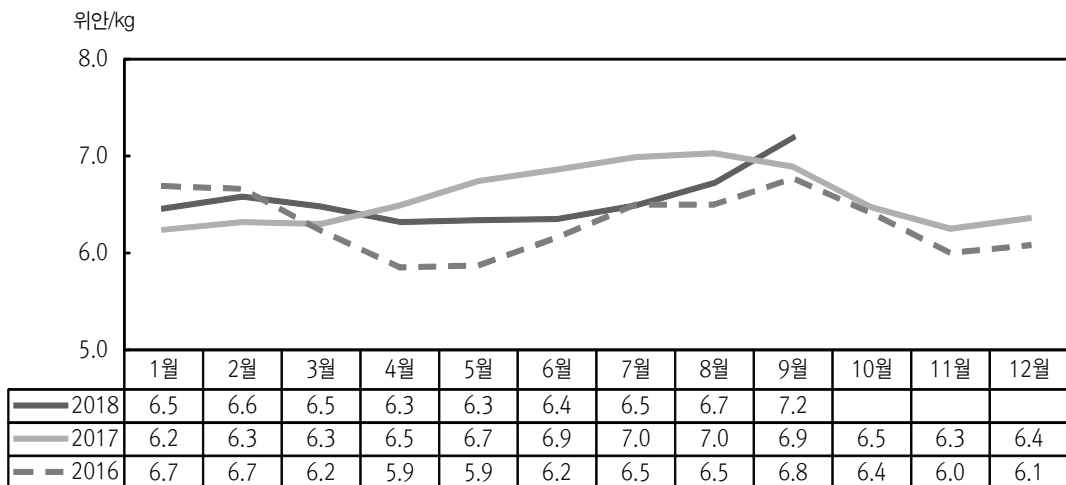


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

○ 부사사과의 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 6.8위안으로 전년 동기의 7.0위안과 큰 차이가 없었음.

— 월별 가격은 7월 6.5위안, 8월 6.7위안, 9월 7.2위안으로 상승 추세였음.

그림 44 부사사과 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

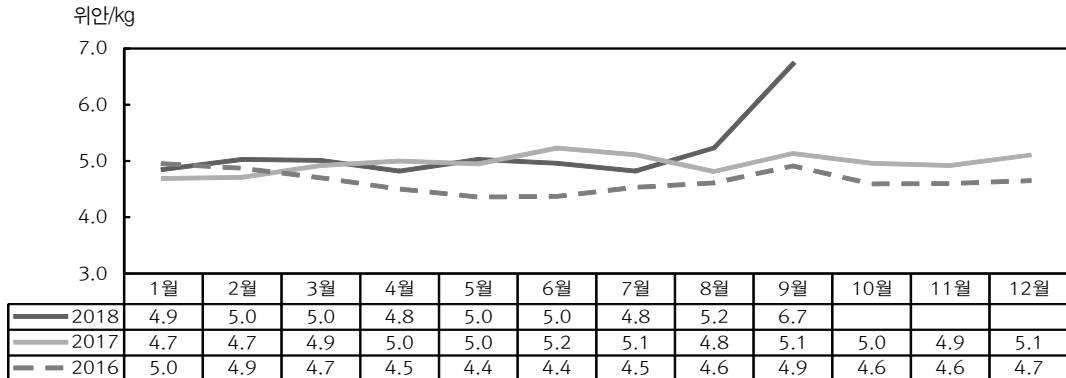


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

○ 국광사과의 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 5.6위안으로 전년 동기 5.0위안에 비하여 11.4% 상승하였음.

－ 월별 가격은 7월 4.8위안, 8월 5.2위안, 9월 6.7위안으로 상승 추세였음.

그림 45 국광사과 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)



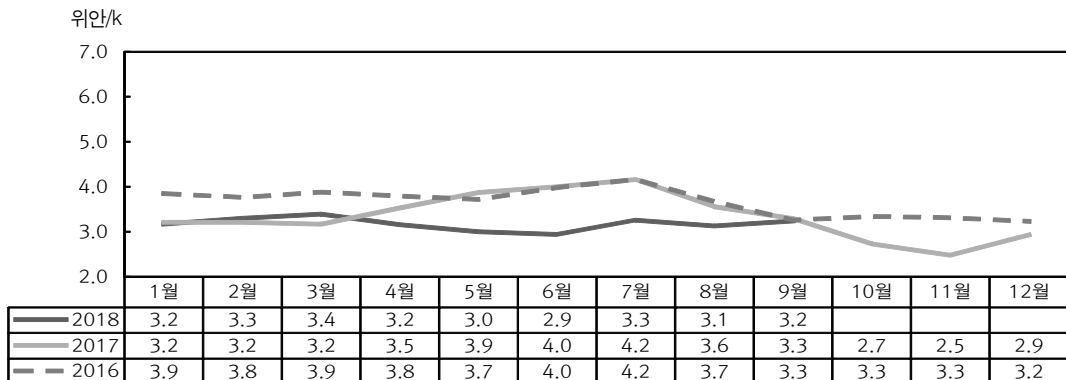
자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

7.2. 배

○ 배의 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 3.2위안으로 전년 동기의 3.7위안에 비하여 12.5% 하락하였음.

－ 월별 가격은 7월 3.3위안, 8월 3.1위안, 9월 3.2위안으로 등락하였음.

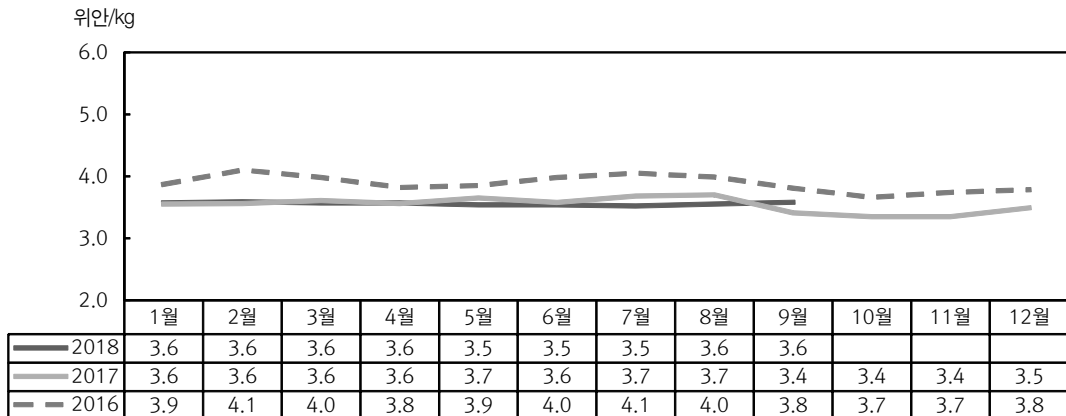
그림 46 배 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)



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

- 압리(鴨梨)의 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 3.6위안으로 전년 동기 3.6위안과 동일하였음.
- － 월별 가격은 7월 3.5위안, 8월 3.6위안, 9월 3.6위안으로 큰 차이가 없었음.

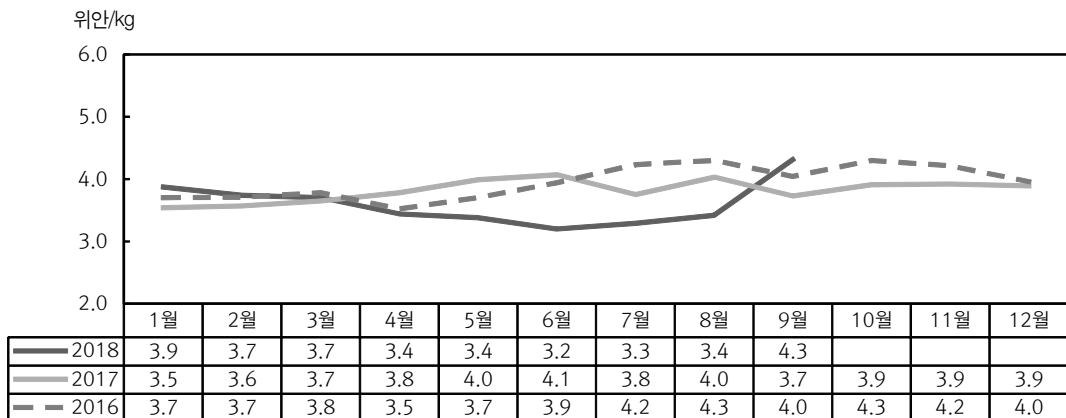
그림 47 압리(鴨梨) 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)



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

- 설리(雪梨)의 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 3.7위안으로 전년 동기의 3.8위안과 큰 차이가 없었음.
- － 월별 가격은 7월 3.3위안, 8월 3.4위안, 9월 4.3위안으로 상승 추세였음.

그림 48 설리(雪梨) 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

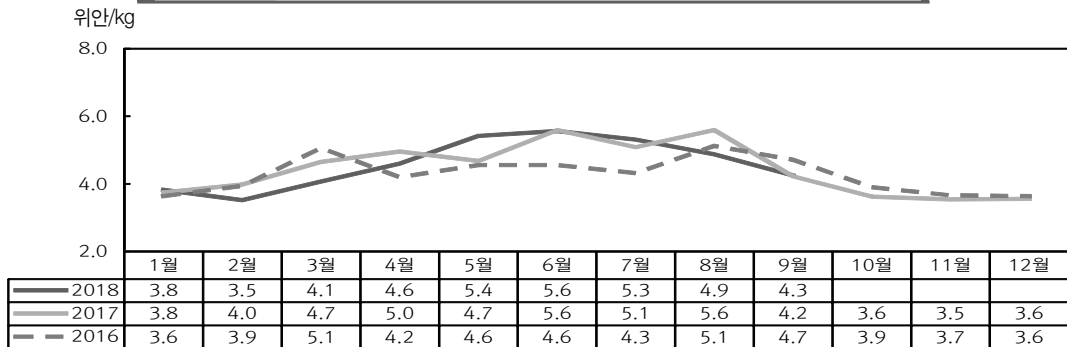


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

7.3. 감

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 4.8위안으로 전년 동기의 5.0위안과 큰 차이가 없었음.
- 월별 가격은 7월 5.3위안, 8월 4.9위안, 9월 4.3위안으로 하락 추세였음.

그림 49 감 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

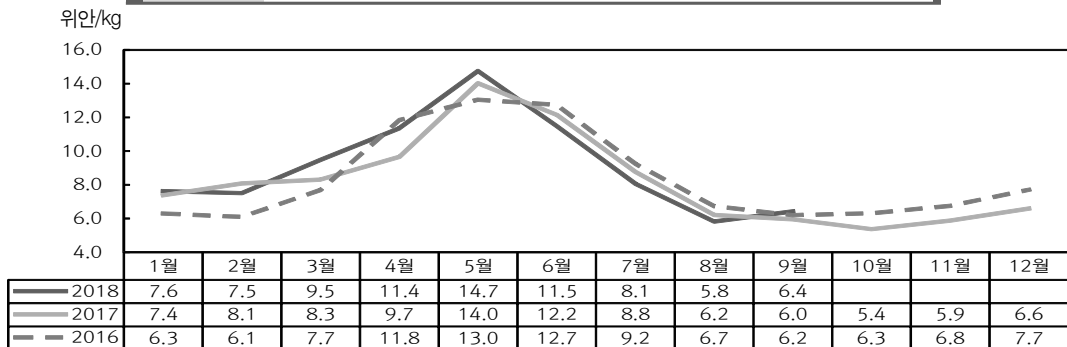


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

7.4. 포도

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 6.8위안으로 전년 동기의 7.0위안과 큰 차이가 없었음.
- 월별 가격은 7월 8.1위안, 9월 5.8위안, 10월 6.4위안으로 하락 추세였음.

그림 50 포도 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

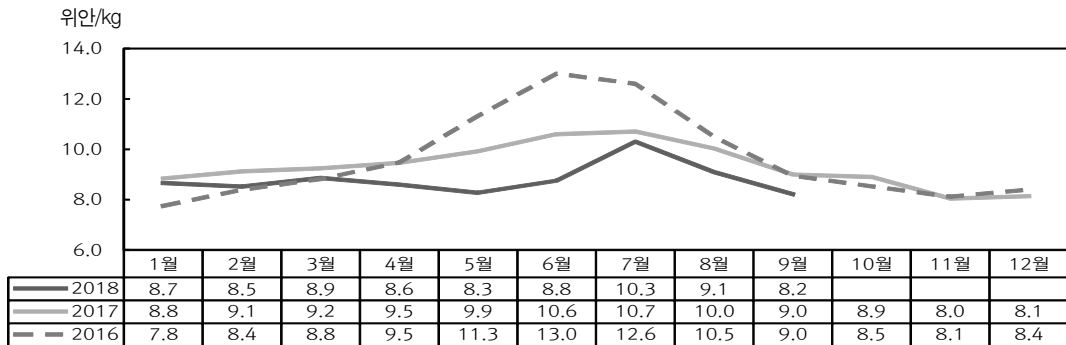


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

7.5. 키위

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 9.2위안으로 전년 동기 9.9위안에 비하여 7.1% 하락하였음.
- － 월별 가격은 7월 10.3위안, 8월 9.1위안, 9월 8.2위안으로 하락 추세였음.

그림 51 키위 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

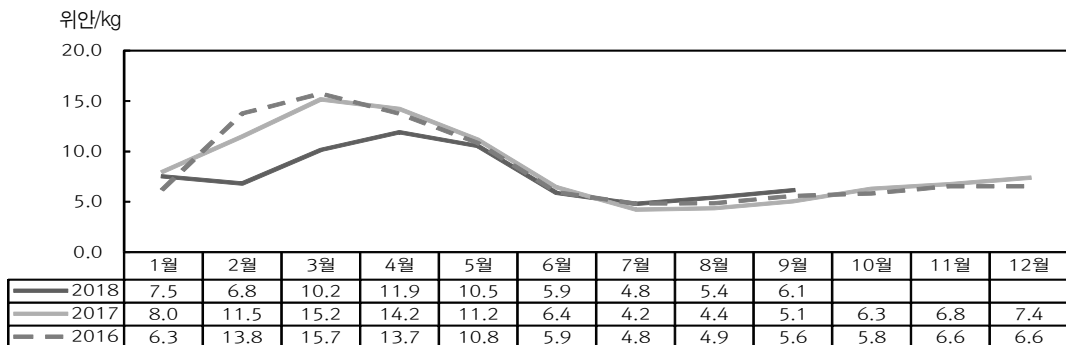


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

7.6. 복숭아

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 5.5위안으로 전년 동기의 4.6위안에 비하여 19.8% 상승하였음.
- － 월별 가격은 7월 4.8위안, 8월 5.4위안, 9월 6.1위안으로 상승 추세였음.

그림 52 복숭아 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

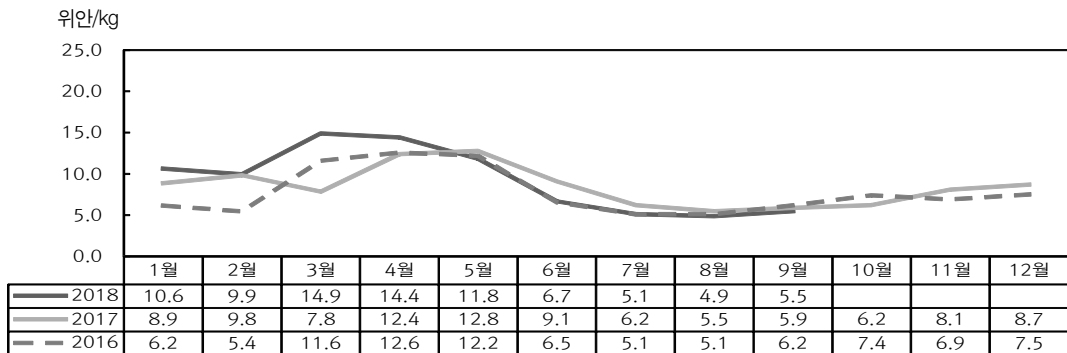


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

7.7. 자두

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 5.2위안으로 전년 동기의 5.9위안에 비하여 12.0% 하락하였음.
- － 월별 가격은 7월 5.1위안, 8월 4.9위안, 9월 5.5위안으로 등락하였음.

그림 53 자두 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

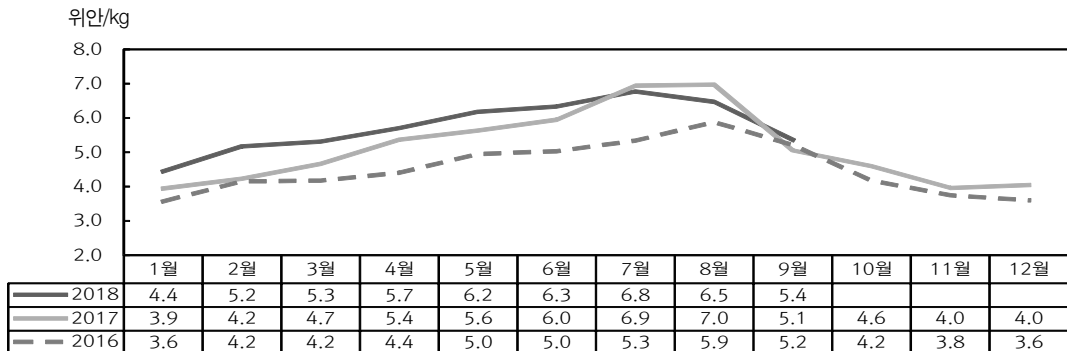


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

7.8. 감귤

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 6.2위안으로 전년 동기의 6.3위안과 큰 차이가 없었음.
- － 월별 가격은 7월 6.8위안, 8월 6.5위안, 9월 5.4위안으로 하락 추세였음.

그림 54 감귤 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

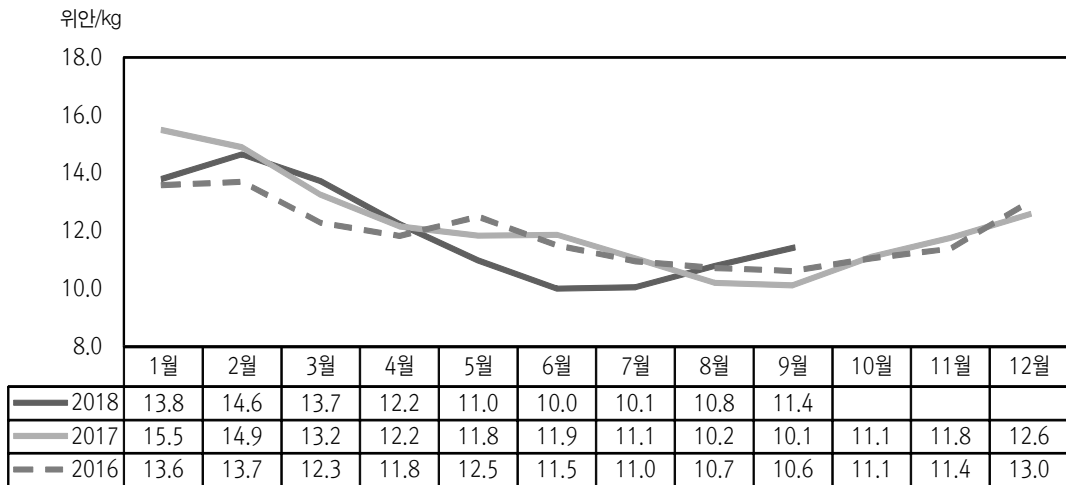


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

7.9. 망고

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 10.8위안으로 전년 동기 10.5위안과 큰 차이가 없었음.
- － 월별 가격은 7월 10.1위안, 8월 10.8위안, 9월 11.4위안으로 상승 추세였음.

그림 55 망고 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)



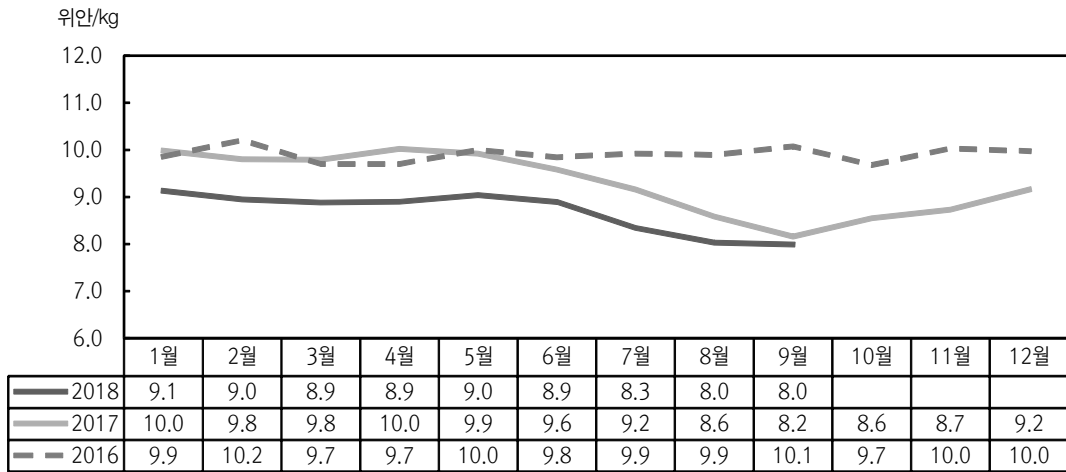
자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

8 기타¹⁴⁾

8.1. 땅콩

- 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 8.1위안으로 전년 동기의 8.6위안에 비하여 5.9% 하락하였음.
- － 월별 가격은 7월 8.3위안, 8월 8.0위안, 9월 8.0위안으로 하락 추세였음.

14) 중국 농업부(中國農業信息網, <http://www.agri.gov.cn/>)의 전국 농산물 도매시장가격 정보(全國農產品批發市場價格信息網)에서 발표하는 “市場行情分析”을 참고하여 정리함.

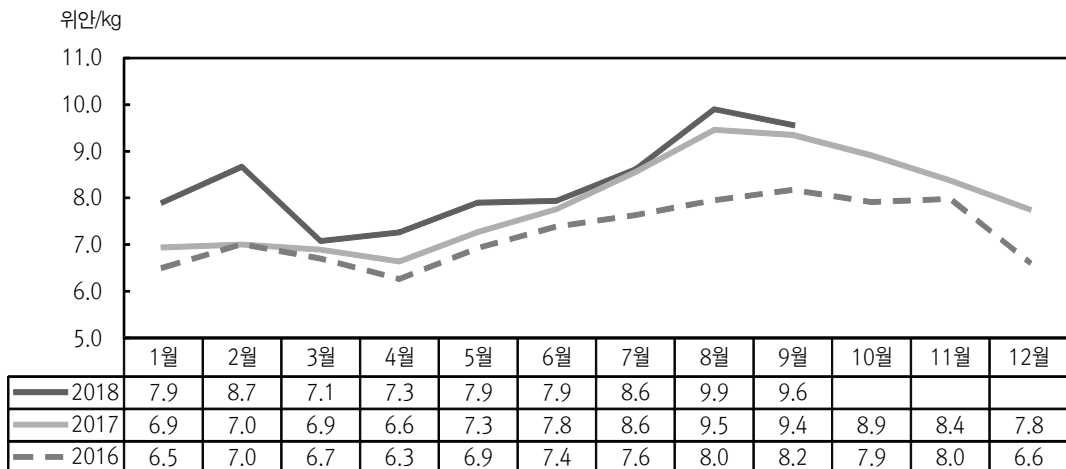
그림 56 땅콩 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

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

8.2. 버섯

○ 양송이의 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 9.4위안으로 전년 동기의 9.1위안과 큰 차이가 없었음.

— 월별 가격은 7월 8.6위안, 8월 9.9위안, 9월 9.6위안으로 등락하였음.

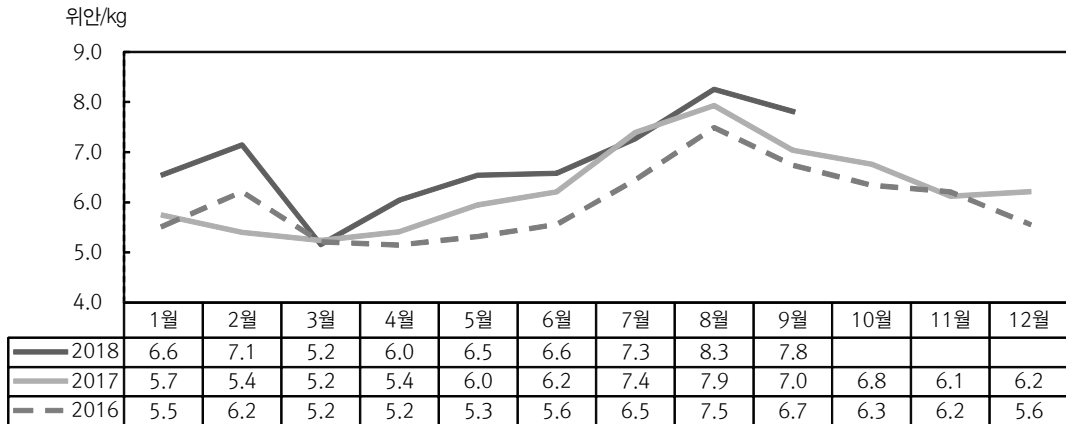
그림 57 양송이 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

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

○ 느타리버섯의 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 7.8위안으로 전년 동기의 7.5위안과 큰 차이가 없었음.

－ 월별 가격은 7월 7.3위안, 8월 8.3위안, 9월 7.8위안으로 등락하였음.

그림 58 느타리버섯 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)

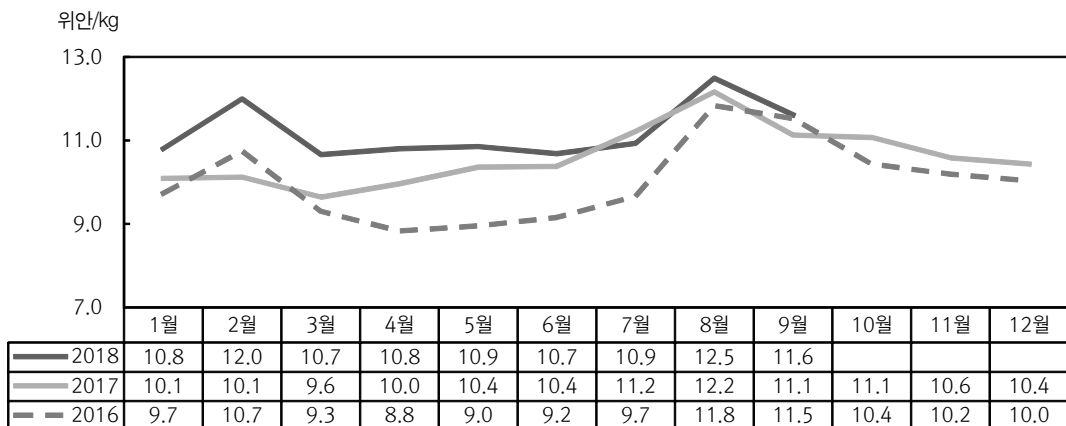


자료: 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)

○ 표고버섯의 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 11.7위안으로 전년 동기 11.5위안과 큰 차이가 없었음.

－ 월별 가격은 7월 10.9위안, 8월 12.5위안, 9월 11.6위안으로 등락하였음.

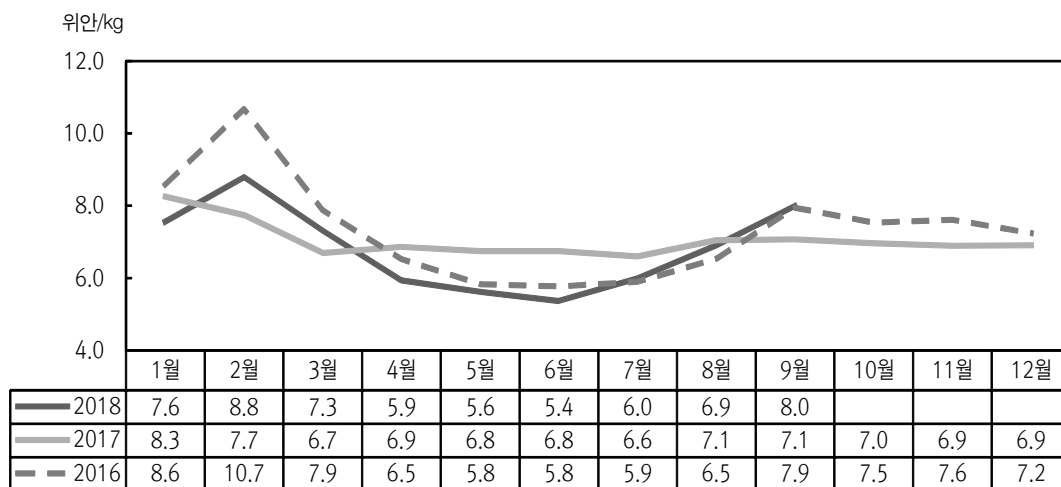
그림 59 표고버섯 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)



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

- 팽이버섯의 2018년 7~9월 전국 평균 도매시장 가격은 kg당 7.0위안으로 전년 동기의 6.9위안과 큰 차이가 없었음.
- － 월별 가격은 7월 6.0위안, 8월 6.9위안, 9월 8.0위안으로 상승 추세였음.

그림 60 팽이버섯 월별 도매시장 가격 추이(2016.1~2018.9)



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

참고자료

- 中華糧網數據中心, 早秈米均價走勢圖(2018年 7月·8月·9月)
- 中華糧網數據中心, 晚秈米均價走勢圖(2018年 7月·8月·9月)
- 中華糧網數據中心, 粳稻穀均價走勢圖(2018年 7月·8月·9月)
- 中華糧網數據中心, 晚粳米均價走勢圖(2018年 7月·8月·9月)
- 中華糧網數據中心, 玉米均價走勢圖(2018年 7月·8月·9月)
- 中華糧網數據中心, 大豆均價走勢圖(2018年 7月·8月·9月)
- 中華糧網數據中心, 小麥均價走勢圖(2018年 7月·8月·9月)
- 中華糧網農業部, 2009~2018年全國畜產品, 飼料價格情況(2009年4月~2018年9月)
- 國家統計局(<http://www.stats.gov.cn>)
- 中國農業信息網(<http://www.agri.gov.cn/xxfb/index.htm>)



1 대 세계 농식품¹⁵⁾ 무역

1.1. 수출

- 2018년 3/4분기 농식품 수출액은 16,047백만 달러로 전년 동기 대비 6.3% 증가하고, 1~9월 누적 수출액은 46,519백만 달러로 전년 동기 대비 9.6% 증가함.
- 2018년 3/4분기 주요 수출 품목군은 HS 16류(육류·어류 조제품), HS 07류(채소), HS 20류(채소·과실·견과 조제품), HS 08류(과실·견과류)임.
 - － 4대 품목군의 수출액이 전체 수출액의 53.0%를 차지하며, 각 품목군의 수출액 비중은 각각 17.3%, 16.4%, 12.0%, 7.3%임.
 - － HS 11류(제분공업제품), HS 10류(곡물), HS 22류(음료, 주류 및 식초)는 전년 동기 대비 31~38%의 높은 증가율을 나타냄.
- 2018년 1~9월 주요 수출 품목군은 HS 07류(채소), HS 16류(육류·어류 조제품), HS 20류(채소·과실·견과 조제품), HS 08류(과실·견과류)임.
 - － 4대 품목군의 수출액이 전체 수출액의 52.5%를 차지하며, 각 품목군별 수출액 비중은 16.5%, 16.1%, 12.8%, 7.1%임.
 - － HS 11류(제분공업제품)과 HS 15류(동식물성유지)는 각각 전년 동기 대비 46.1%, 38.1%의 높은 증가율을 보임.

15) 중국 해관이 제공하던 HS-8단위 세번별 무역통계가 2018년 3월 이후 정상적으로 제공되지 않고 있어 부득이하게 해관이 제공하는 HS-2단위 통계에 기초해 작성했으며, 농식품 범위는 HS 03류를 제외한 HS 01류~24류임.

표 1 중국의 농식품 수출 현황(2018년 1~9월)

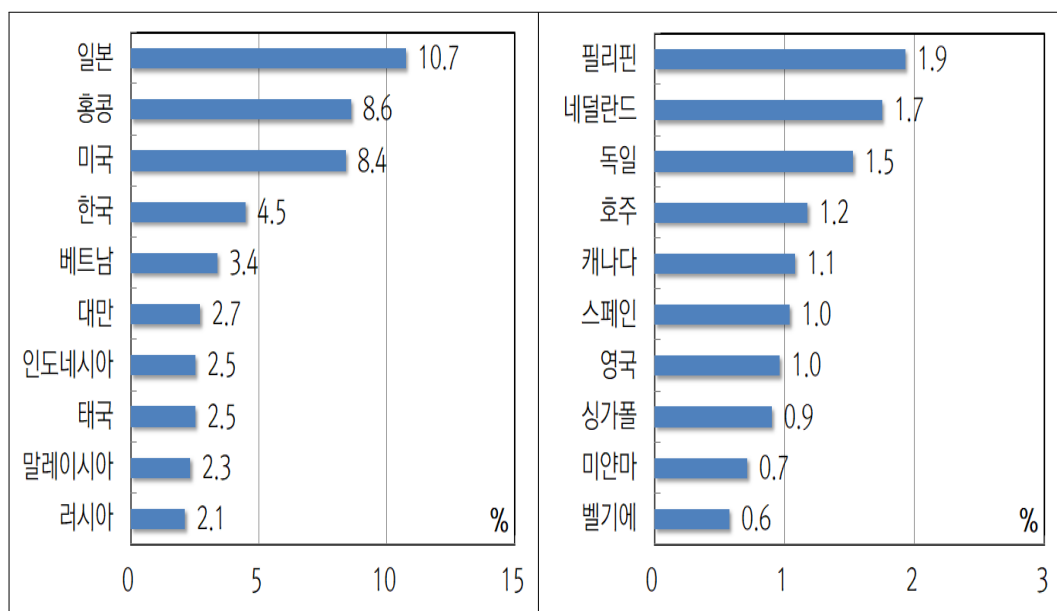
단위: 백만 달러, %

HS 코드	품목명	2017년		2018년				증감률(%)	
		3분기 (A)	1~9월 (B)	1분기	2분기	3분기 (C)	1~9월 (D)	C/A	D/B
01	산 동물	142	382	100	131	133	364	-6.1	-4.7
02	육과 식용설육	218	650	187	218	218	623	0.4	-4.2
04	낙농품 · 조란 · 천연꿀	154	429	152	138	148	438	-3.6	2.1
05	기타 동물성 생산품	605	1,706	603	777	635	2,015	5.0	18.1
06	산수목 · 꽃	83	244	91	93	89	273	7.4	12.1
07	채소	2,768	8,077	2,382	2,679	2,624	7,685	-5.2	-4.9
08	과실 · 견과류	1,299	3,192	1,212	932	1,173	3,317	-9.7	3.9
09	커피 · 차 · 향신료	874	2,211	730	899	833	2,462	-4.6	11.3
10	곡물	157	471	194	201	212	607	34.7	29.1
11	제분공업제품	150	401	177	212	197	586	31.0	46.1
12	채유용종자 공업용·약용 식물, 사료	503	1,745	684	686	516	1,886	2.5	8.1
13	식물성엑스	329	976	370	396	368	1,134	11.9	16.2
14	기타 식물성 생산품	30	96	32	34	25	91	-18.6	-5.3
15	동식물성 유지	228	583	255	268	283	806	24.0	38.1
16	육류 · 어류 조제품	2,336	6,360	2,113	2,592	2,784	7,490	19.2	17.8
17	당류 및 설탕 과자	457	1,274	398	459	475	1,332	3.8	4.6
18	코코아 및 코코아 조제품	88	241	85	75	112	272	27.4	13.2
19	곡물 · 곡분의 조제품과 빵류	435	1,193	416	455	539	1,411	23.9	18.3
20	채소 · 과실 · 견과 조제품	1,869	5,488	1,924	2,103	1,927	5,954	3.1	8.5
21	기타 조제식료품	917	2,452	834	937	958	2,729	4.5	11.3
22	음료, 주류 및 식초	453	1,414	459	676	624	1,760	37.8	24.5
23	조제사료	654	1,938	766	840	795	2,401	21.6	23.9
24	담배	345	916	176	329	378	883	9.7	-3.6
합 계		15,094	42,437	14,340	16,131	16,047	46,519	6.3	9.6

주: 농식품의 범위는 HS 03류를 제외한 HS 01류~24류임.
 자료: 中华人民共和国海关总署(<http://www.customs.gov.cn>)

- 2018년 1~9월 5대 농식품 수출대상국은 일본, 홍콩, 미국, 한국, 베트남이며, 수출액 비중은 각각 10.7%, 8.6%, 8.4%, 4.5%, 3.4%를 차지함.

표 2 중국의 농식품 수출대상국별 수출액 비중(2018년 1~9월)



자료: 中华人民共和国海关总署(<http://www.customs.gov.cn>)

1.2. 수입

- 2018년 3/4분기 농식품 수입액은 30,462백만 달러로 전년 동기 대비 8.2% 증가하고, 1~9월 누적 수입액은 88,829백만 달러로 전년 동기 대비 10.9% 증가함.
- 2018년 3/4분기 주요 수입 품목군은 HS 12류(채유용종자 등), HS 02류(육과 식용 설육), HS 15류(동식물성유지), HS 08류(과실·견과류)임.
 - － 최대 수입 품목인 대두가 포함된 HS 12류의 수입액 비중이 40.4%로 압도적으로 높고, 나머지 3개 품목군의 비중은 각각 9.0%, 7.5%, 7.0%임.
 - － HS 16류(육류·어류 조제품), HS 08류(과실·견과류), HS 21류(기타 조제식료품)의 수입액이 전년 동기 대비 각각 75.2%, 33.3%, 32.4% 증가함.

표 3 중국의 농식품 수입 현황(2018년 1~9월)

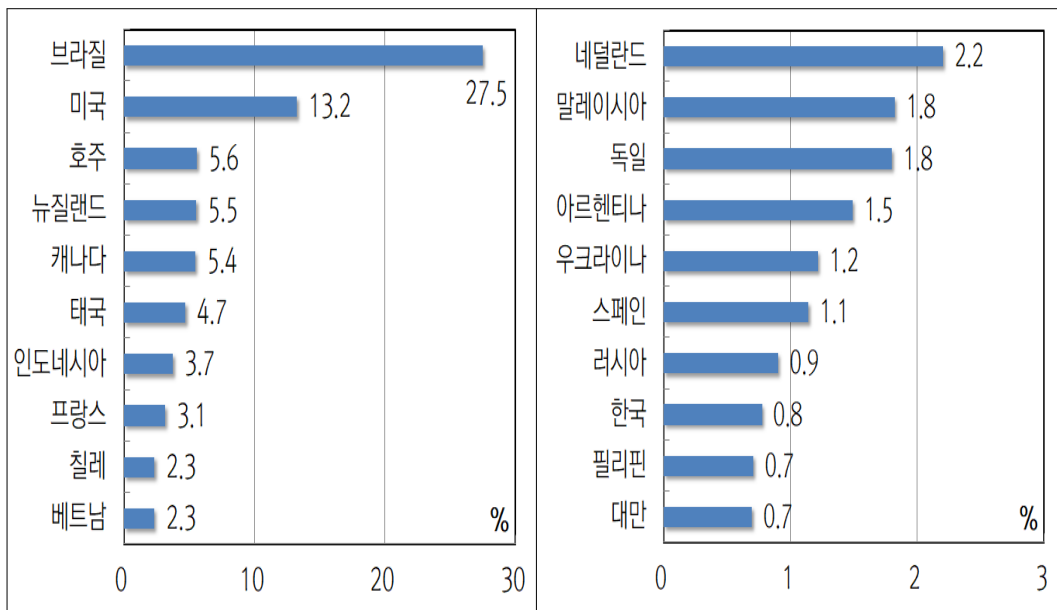
단위: 백만 달러, %

HS 코드	품목명	2017년		2018년				증감률(%)	
		3분기 (A)	1~9월 (B)	1분기	2분기	3분기 (C)	1~9월 (D)	C/A	D/B
01	산 동물	117	256	84	112	121	317	2.8	23.9
02	육과 식용설육	2,173	6,843	2,709	2,782	2,749	8,239	26.5	20.4
04	낙농품·조란·천연꿀	1,351	3,926	1,664	1,304	1,380	4,348	2.1	10.7
05	기타 동물성 생산품	155	454	177	214	178	569	15.3	25.5
06	산수목·꽃	69	195	68	66	78	212	13.1	8.7
07	채소	447	1,428	646	575	361	1,581	-19.2	10.7
08	과실·견과류	1,591	4,911	2,461	2,189	2,120	6,770	33.3	37.9
09	커피·차·향신료	283	436	139	153	210	503	-25.7	15.2
10	곡물	1,669	4,931	1,542	2,238	1,091	4,871	-34.6	-1.2
11	제분공업제품	225	692	343	259	264	867	17.5	25.2
12	채유용종자 공업용·약용 식물, 사료	11,866	33,460	9,668	12,444	12,293	34,406	3.6	2.8
13	식물성엑스	72	188	70	78	85	233	17.3	23.8
14	기타 식물성 생산품	36	138	31	40	37	109	4.1	-21.4
15	동식물성 유지	1,963	5,920	1,941	2,124	2,277	6,342	16	7.1
16	육류·어류 조제품	80	185	48	91	139	279	75.2	50.3
17	당류 및 설탕 과자	270	1,124	254	461	319	1,034	18.2	-7.9
18	코코아 및 코코아 조제품	187	437	145	144	219	507	17.2	16
19	곡물·곡분의 조제품과 빵류	1,650	3,935	1,275	1,715	1,811	4,801	9.8	22
20	채소·과실견과 조제품	306	778	267	351	374	991	22.2	27.5
21	기타 조제식료품	757	1,753	573	839	1,002	2,415	32.4	37.8
22	음료, 주류 및 식초	1,533	3,820	1,618	1,585	1,746	4,950	13.9	29.6
23	조제사료	1,135	2,818	576	1,066	1,380	3,022	21.6	7.2
24	담배	210	1,463	527	712	226	1,465	8.0	0.1
합 계		28,144	80,090	26,823	31,543	30,462	88,829	8.2	10.9

주: 농식품의 범위는 HS 03류를 제외한 HS 01류~24류임.
 자료: 中华人民共和国海关总署(<http://www.customs.gov.cn>)

- 2018년 1~9월 주요 수입 품목군은 HS 12류(채유용종자 등), HS 02류(육과 식용설육), HS 08류(과실·견과류), HS 15류(동식물성유지)임.
- － 4대 품목군의 수입액이 전체 수입액의 62.8%를 차지하며, 각 품목군의 수출액 비중은 각각 38.7%, 9.3%, 7.6%, 7.1%순임.
- － HS 16류(육류·어류 조제품), HS 08류(과실·견과류), HS 21류(기타 조제식료품)의 수입액이 전년 동기 대비 각각 50.3%, 37.9%, 37.8% 증가함.
- 2018년 1~9월 5대 농식품 수입대상국은 브라질, 미국, 호주, 뉴질랜드, 캐나다이며, 수입액 비중은 각각 27.5%, 13.2%, 5.6%, 5.5%, 5.4%를 차지함.

표 4 중국의 농식품 수입대상국별 수입액 비중(2018년 1~9월)



자료: 中华人民共和国海关总署(<http://www.customs.gov.cn>)

2 한·중 농식품 무역¹⁶⁾

2.1. 대 중국 수입

2.1.1. 개황

- 2018년 1~9월 수입액은 2,898.8백만 달러로 전년 대비 10.1% 증가함.
- 주요 수입 품목군은 HS 03류(어패류), HS 07류(채소), HS 20류(채소, 과일, 견과류 또는 식물의 기타부분 조제품), HS 23류(조제사료), HS 12류(과실, 사료식물) 순임. 상기 5개 품목군이 전체 수입액에서 차지하는 비중은 67.7%로 품목 집중도가 높음.
- HS 07류의 2018년 1~9월 수입액은 383.8백만 달러로 전년 대비 2.8% 증가했으며, 전체 수입액의 13.2%를 차지함.
 - － HS 07류 중 수입액 상위 3개 품목은 HS 0710(냉동 채소), HS 0706(당근, 무, 셀러드용 등 식용뿌리(신선, 냉장)), HS 0712(건조 채소)로 각각의 수입액은 163.1백만 달러, 63.0백만 달러, 51.6백만 달러임. 상위 3개 품목은 HS 07류 전체 수입액의 72.3%를 차지함.
- HS 20류의 2018년 1~9월 수입액은 294.0백만 달러로 전년 대비 5.6% 증가했으며, 전체 수입액의 10.1%를 차지함.
 - － HS 20류 중 수입액 상위 2개 품목은 HS 2005(조제·보존처리 채소), HS 2008(보존처리 과일·견과류)로 각각 158.1백만 달러, 78.0백만 달러임. 상위 2개 품목은 HS 20류 전체 수입액의 80.3%를 차지함.
- HS 23류의 2018년 1~9월 수입액은 227.6백만 달러로 전년 대비 19.2% 증가했으며, 전체 수입액의 7.9%를 차지함.
 - － HS 23류 중 수입액 상위 2개 품목은 HS 2303(전분박 및 기타 박류)와 HS2309(사

16) 한국무역협회 무역통계 자료 중 국내통계(관세청 수치)를 활용하여 작성하였으며, 농식품의 범위는 HS 01~24류임.

료용 조제품)로 수입액은 각각 106.4백만 달러, 83.3백만 달러임. 상위 2개 품목은 HS 23류 전체 수입액의 83.3%를 차지함.

- HS 12류의 2018년 1~9월 수입액은 199.7백만 달러로 전년 대비 8.1% 증가했으며, 전체 수입액의 6.9%를 차지함.
 - － HS 12류 중 수입액 상위 4개 품목은 HS 1207(채유용 종자 및 과일), HS 1211(향료용·의료용·살충용·살균용 식물과 그 부분), HS 1212(로커스트콩 및 식용 핵(核)과 기타 생산물), HS 1201(대두)로 수입액은 각각 58.3백만 달러, 50.8백만 달러, 29.6백만 달러, 28.5백만 달러이며, 상위 4개 품목은 HS 12류 전체 수입액의 83.8%를 차지함.
- 2018년 1~9월 대 중국 수입 농식품 중 1백만 달러 이상의 수입액을 기록한 품목(HS 10단위 기준)은 총 199개이며, 이들의 수입액은 1,961.0백만 달러로 전체 수입액의 67.7%를 차지함.

표 5 2018년 1~9월 중국산 농식품(HS 01류~24류) 수입 현황

단위: 천 달러, %(전년 동기대비)

HS 코드	품목명	2017년	2018년 1~9월		
		금액	금액	비중	증가율
01	산 동물	11,783	10,921	0.4	34.8
02	육, 식용설육	39	0	0.0	-100.0
03	어류, 갑각류, 연체동물, 기타 수생무척추동물	1,025,989	858,336	29.6	21.7
04	낙농품, 조란, 천연꿀, 기타 식용의 동물성생산물	10,167	3,246	0.1	-57.2
05	기타 동물성생산물	28,268	21,634	0.7	6.8
06	산수목, 기타 산식물, 구근류, 절화, 장식용 잎	45,183	34,207	1.2	3.7
07	식용의 채소, 뿌리, 괴경	525,572	383,766	13.2	2.8
08	식용의 과실과 견과류, 감귤류 또는 멜론의 껍질	38,646	31,868	1.1	9.7
09	커피, 차, 마테, 향신료	17,986	19,918	0.7	48.3
10	곡물	133,702	102,018	3.5	-8.5
11	제분공업생산물, 맥아, 전분, 아눌린, 밀의 글루우텐	44,795	36,052	1.2	13.9
12	채유용 종자·과실, 각종 종자·과실, 공업용·의약품 식물, 잔·사료식물	286,814	199,656	6.9	8.1
13	락, 견, 수지, 기타 식물성 액즙과 엑스	59,489	45,740	1.6	3.9
14	식물성 편조물용 재료, 기타 식물성생산물	4,339	2,989	0.1	-9.1
15	동식물성 유지, 이들의 분해생산물, 조제식용지, 동식물성의 납	37,390	27,173	0.9	-2.6
16	육류, 어류, 갑각류, 연체동물, 기타 수생무척추동물의 조제품	200,672	177,264	6.1	22.6
17	당류와 설탕과자	112,948	75,617	2.6	-12.8
18	코코아, 코코아 조제품	39,623	24,023	0.8	-15.0
19	곡물, 곡물분, 전분, 밀크의 조제품, 베이커리제품	149,847	112,779	3.9	0.1
20	채소, 과실, 견과류, 또는 식물의 기타부분 조제품	367,725	293,978	10.1	5.6
21	각종 조제식료품	149,794	119,916	4.1	6.2
22	음료, 알코올, 식초	99,348	82,277	2.8	6.4
23	식품공업시 생기는 잔유물과 웨이스트, 조제사료	255,569	227,557	7.9	19.2
24	담배, 제조한 담배대용물	9,192	7,821	0.3	2.3
	총 계	3,654,880	2,898,756	100.0	·

주: 1. 각 품목의 비중은 2018년 1~9월 전체 농식품 수입액에서 차지하는 비중임.

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

자료: 무역협회 무역통계(<http://www.kita.net/>)

표 6 2018년 1~9월 주요 중국산 농식품 수입 품목(HS-10단위)

단위: 천 달러, %(전년 동기대비)

HS 코드	품목명	2017년	2018년 1~9월		
		금액	금액	비중	증감율
2303100000	전분박과 이와 유사한 박류	116,311	105,884	3.7	19.3
2005991000	김치(냉동하지 않은 것)	128,677	101,926	3.5	4.7
1006201000	메현미(nonglutinous)	123,901	96,183	3.3	-8.8
0710807000	캐프시컴속 또는 피멘타속의 열매(냉동)	113,126	88,828	3.1	22.6
2103909090	소오스, 소오스 제조용 조제품(장류, 토마토 케첩, 겨자, 마요네스, 카레, 조미료, 메주 등 이외 기타)	68,529	56,906	2.0	11.5
1902192000	당면(조제하지 않은 파스타/조란을 넣은 것 이외 기타)	73,365	56,312	1.9	2.7
2309101000	개사료	55,410	44,787	1.5	8.6
1211901999	기타(신선 · 냉장하거나 건조한 것)	54,289	41,833	1.4	5.2
2201100000	광수와탄산수(설탕, 감미료, 향미첨가 않은 것)	42,280	38,789	1.3	13.5
1207400000	참깨	52,821	37,919	1.3	14.4
2005999000	채소류조제품(감자, 완두, 콩, 김치등 이외 기타/식초, 초산 조제 이외 기타/냉동하지 않은 것)	40,819	37,378	1.3	21.3
0706101000	당근(신선, 냉장)	39,924	32,759	1.1	8.8
2008119000	낙화생(파넛버터 이외 기타/조제저장처리/기타)	39,877	31,522	1.1	4.0
2203000000	맥주	37,739	31,167	1.1	5.9
1302199099	식물성액즙과엑스(기타)	40,054	30,172	1.0	0.6
0710802000	마늘(냉동)	48,339	28,689	1.0	-27.1
0710809000	채소류(감자, 채두류, 시금치, 스위트콘, 양파, 마늘, 죽순, 당근, 고사리 이외 기타/냉동)	34,764	28,411	1.0	15.2
1704902090	캔디류(드롭프스, 캐러멜 이외 기타)	33,953	27,984	1.0	21.4
1201903000	대두(콩나물용)(기타)	30,571	22,579	0.8	5.5
0706904000	도라지(신선, 냉장)	29,020	21,915	0.8	-5.8
2008999000	과실견과기타(조제저장처리)	28,783	21,697	0.7	-1.1
1702909000	당류(유당, 단풍당, 포도당, 과당, 인조꿀, 캐러멜당, 맥아당 이외 기타)	26,007	20,259	0.7	5.7
1207991000	들깨	35,742	17,802	0.6	-5.8
2304000000	대두박	7,381	16,929	0.6	167.6
1208900000	채유종자와 과실의 분, 조분(대두분 이외 기타)	23,472	16,818	0.6	37.8

HS 코드	품목명	2017년	2018년 1~9월		
		금액	금액	비중	증감율
0711905099	기타채소(일시저장처리)	22,866	16,101	0.6	2.6
0709592000	표고버섯(신선/냉장)	18,829	15,902	0.5	13.8
1108191000	고구마(전분)	25,503	15,356	0.5	-10.9
0703101000	양파(신선, 냉장)	43,462	14,867	0.5	-40.2
1602329000	닭고기(기타조제저장)	14,726	14,600	0.5	40.0
1806909090	코코아 조제품(초코렛 및 초코렛 과자 이외 기타/무게2kg 초과, 블록, 스크, 바아상의 것 이외 기타)	24,720	14,257	0.5	-22.3
1702301000	포도당(과당 함유량 20% 미만)	35,550	13,847	0.5	-56.0
1602399000	가금류의 육(칠면조고기 이외 기타/조제/밀폐용기에 넣은 것 이외 기타)	13,140	13,339	0.5	48.9
0602909040	버섯의 종균	20,536	13,285	0.5	-2.4
1905901050	미과	19,021	13,084	0.5	-6.9
1518009090	동식물성 유지와 그 분획물(기타)	15,917	12,855	0.4	9.1
0505100000	새털(솜털 및 충전재용 깃털)	16,456	12,026	0.4	4.0
2309909090	사료용 조제품(기타/기타/기타)	15,738	11,408	0.4	19.3
2008191000	밤(기타 조제, 저장처리한 것)	13,742	10,995	0.4	4.4
2002901000	토마토 페이스트(염분을 제외한 내용물의 건조중량 25%이상)	14,570	10,770	0.4	-7.6
0709999000	기타의 채소의 기타(신선 또는 냉장)	14,573	10,665	0.4	-8.2
0712391020	표고버섯(건조)	11,544	10,315	0.4	26.0
2005512000	팥(탈각한 것/조제저장처리/냉동제외)	11,808	9,810	0.3	15.2
0811909000	과실, 견과류(초본류딸기, 나무딸기 등 이외 기타/냉동)	13,873	9,664	0.3	-4.6
0713329000	팥(건조/종자용 이외 기타)	16,602	9,475	0.3	34.1
1212993000	화분	13,306	9,402	0.3	2.3
1905901090	베이커리 제품(식빵, 건빵, 파이와 케이크, 비스킷, 쿠키, 크레커, 미과 이외 기타)	12,875	9,285	0.3	-1.4
2106909050	향미용 조제품	11,044	8,995	0.3	1.2
0712902099	기타채소(건조)	11,269	8,939	0.3	12.1
0712902030	파(건조)	10,702	8,833	0.3	7.9
1212992000	구약구의 뿌리	7,912	8,787	0.3	56.4
2001909090	채소, 과실, 견과류 조제품(오이, 양파, 과실, 견과류, 쪽	10,620	8,752	0.3	17.5

HS 코드	품목명	2017년	2018년 1~9월		
		금액	금액	비중	증감율
	파 등 이외 기타/식초, 초산, 조제)				
0704100000	꽃양배추, 결구 브로콜리(신선, 냉장)	9,863	8,659	0.3	8.6
2106909040	자기 소화효모 및 기타 효모엑스	10,700	8,526	0.3	5.3
2106909099	조제품 기타	7,770	8,283	0.3	42.8
2308001000	도토리(사료용, 식물성 웨이스트 등)	9,328	8,031	0.3	15.9
2309901040	축우용 배합사료	9,738	7,986	0.3	13.5
0811901000	밤(냉동)	7,409	7,943	0.3	51.1
1107100000	맥아(북지 않은 것)	456	7,890	0.3	1808.3
0712902010	고사리(건조)	10,533	7,756	0.3	-12.5
0811100000	초본류 딸기(냉동)	8,107	7,725	0.3	2.4
2208906000	고량주	11,029	7,714	0.3	-0.4
0705110000	결구상추(신선, 냉장)	5,773	7,421	0.3	28.7
1902199000	조제하지 않은 파스타(조란을 넣은 것 이외 기타/국수, 당면 이외 기타)	9,773	7,318	0.3	-2.2
2008199000	견과류 조제품(낙화생, 밤 이외 기타/기타 방법 조제)	8,499	7,086	0.2	10.0
1602909000	육류조제품(가금류, 돼지고기, 쇠고기 이외 기타/조제/밀폐용기에 넣은 것 이외 기타)	7,079	7,017	0.2	12.4
2101209090	차, 마태등 조제품(기타)	6,370	6,958	0.2	38.7
1108129000	옥수수전분(식품용 이외 기타)	9,496	6,926	0.2	-7.3
0603140000	국화(절화/신선)	8,360	6,858	0.2	5.1
0706909000	근채류(당근, 순무, 무, 고추냉이 이외 기타)	10,163	6,778	0.2	-12.0
1704909000	설탕과자류(추잉검, 감초엑스, 캔디류 이외 기타)	9,622	6,706	0.2	-1.6
2308009000	사료용식물성부산물기타	8,889	6,365	0.2	-5.6
2003104000	양송이버섯(아가리쿠스속의 버섯)(조제저장처리)	7,737	6,091	0.2	-0.6
1201909000	대두 기타(기타)	6,064	5,951	0.2	136.6
1302390000	식물성 점질물(한천, 로우커스트 점질물 이외 기타)	6,323	5,890	0.2	49.1
2401201000	원담배(황색종/주맥 일부, 전부 제거)	7,380	5,855	0.2	-7.7
2003901000	표고버섯(조제저장처리)	7,333	5,805	0.2	5.1
1806901000	초코렛 및 초코렛과자(무게 2kg 초과, 블록, 슬램, 바아 상의 것 이외 기타)	7,580	5,372	0.2	3.3
2309901099	배합사료 기타	6,948	5,356	0.2	-3.7

HS 코드	품목명	2017년	2018년 1~9월		
		금액	금액	비중	증감율
0904210000	고추류(건조한 것(파쇄하지 아니한 것으로서 분쇄도 하지 아니한 것))	6,222	5,269	0.2	13.6
1517909000	동·식물성유지 조제품(마아가린, 이미테이션라이드, 쇼트닝 이외 기타)	9,157	5,255	0.2	-20.0
1212999000	식물성 산물(식용)	7,970	5,219	0.2	2.5
2309901030	어류용 배합사료	6,627	5,160	0.2	6.3
2007991000	잼, 제리 마야말레이드(감귤류 이외 기타)	6,329	4,916	0.2	-4.7
2005592000	फल(탈각한 것 이외 기타/조제저장처리/냉동제외)	5,887	4,749	0.2	0.2
0602901090	기타 화훼류	1,935	4,739	0.2	195.7
2009891090	기타 단일의 과실 주스(기타)	5,030	4,710	0.2	39.6
1302199010	알로에엑즙	4,221	4,272	0.1	12.3
1806311000	초코렛 및 초코렛과자(블록, 슬램, 바아상/다른 것으로 속을 채운것)	6,436	4,190	0.1	5.5
2306903000	오일케익 및 유박(옥수수 배의것)	4,322	4,189	0.1	32.0
0710801000	양파(냉동)	4,809	3,944	0.1	7.8
2106109020	단백질 농축물	5,776	3,909	0.1	-7.9
1901902010	조제식료품기타(제0401호-제0404호물품/지방분이 전중량의 100분의 30 이하인 것)	1,049	3,723	0.1	1533.1
0602901010	난초(산식물)	4,925	3,705	0.1	2.3
0910111000	생강(파쇄하지 아니한 것으로서 분쇄도 하지 아니한 것 (신선 또는 냉장한 것)	2,247	3,697	0.1	147.6
1905310000	스위트 비스킷	5,966	3,668	0.1	-25.7
2001909060	마늘(식초, 초산 조제)	5,392	3,648	0.1	-12.2
0901110000	커피(볶지 않은 것/카페인 제거 않은 것)	1,092	3,601	0.1	258.1
0710806000	송이버섯(냉동)	4,575	3,383	0.1	39.0
2004909000	기타(식초, 초산조제 이외 기타/감자, 스위트콘 이외 기타/냉동)	5,320	3,366	0.1	-18.5
	합계	2,109,667	1,650,640	·	·

주: 1. 수입액이 100만 달러 이상인 품목 가운데 수입액 상위 100개 품목을 수록함(단, 수산물 제외).

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

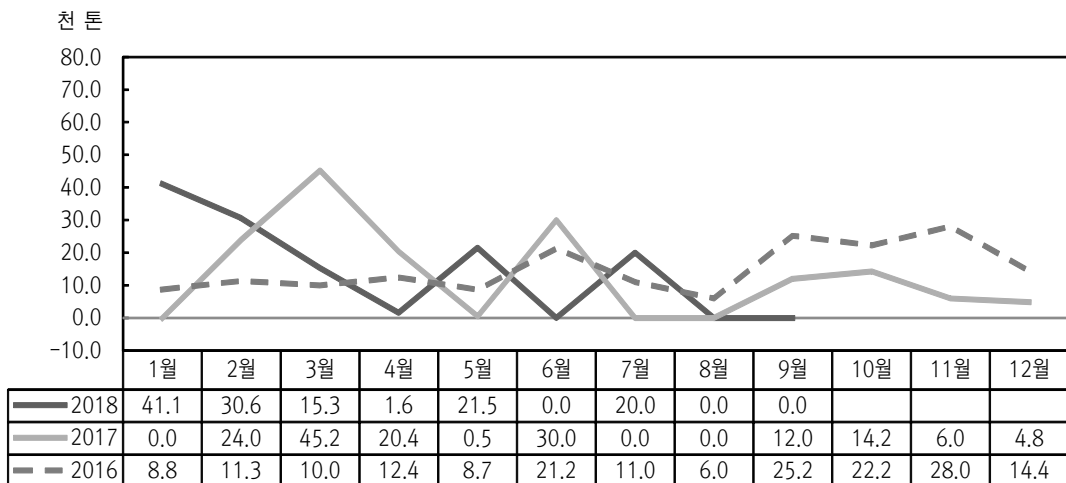
자료: 무역협회 무역통계(<http://www.kita.net/>)

2.1.2. 주요 관심품목의 수입 동향

◆ 쌀

- 2018년 1~9월 중국산 쌀 수입량은 130.1천 톤으로 전년 대비 1.5% 감소했으며, 수입액은 96.2백만 달러로 전년 대비 8.8% 감소하였음. 7, 8, 9월 수입액은 각각 13.5백만 달러, 0달러, 0달러임.
- － HS-10단위 세번 품목별로 보면 메현미(HS1006201000)의 수입량이 130.1천 톤으로 전체 중국산 쌀 수입량의 100.0%를 차지했음.

그림 1 한국의 중국산 쌀 수입 추이



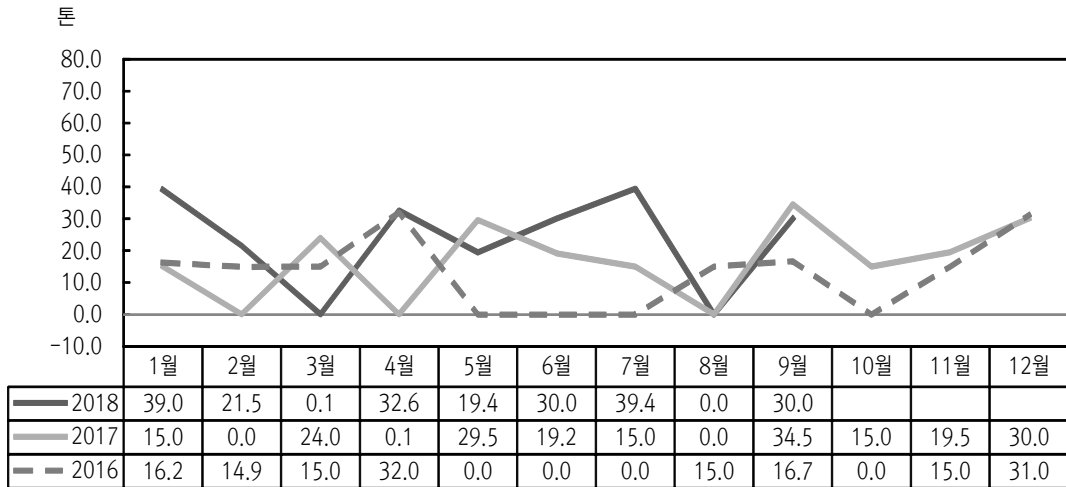
자료: 농수산물유통공사 무역통계(<http://www.kati.net/>)

◆ 옥수수

- 2018년 1~9월 중국산 옥수수 수입량은 210.2톤으로 전년 대비 54.3% 증가했고, 수입액은 23.7만 달러로 전년 대비 131.2% 증가하였음. 7, 8, 9월 수입액은 각각 0.7만 달러, 0.0만 달러, 1.4만 달러임.

- HS-10단위 세번 품목별로 보면 옥수수가루(HS1102200000), 종자용 옥수수(HS1005100000)의 수입량이 각각 90.0톤과 24.1톤으로 각각 전체 중국산 옥수수 수입량의 42.5%, 11.4%를 차지했음.

그림 2 한국의 중국산 옥수수 수입 추이



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

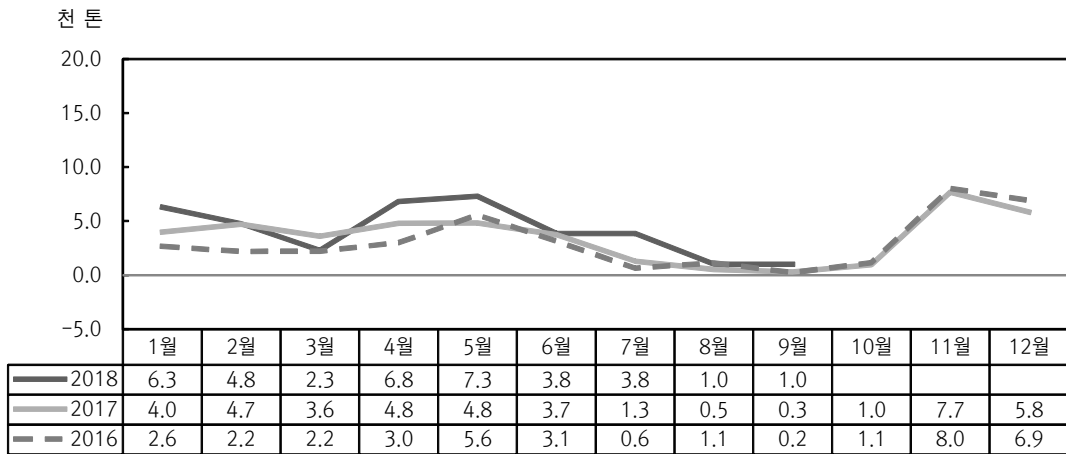
◆ 밀

- 2018년 1~9월 중국산 밀 수입량과 수입액은 각각 0.1톤, 566달러였음.

◆ 대두

- 2018년 1~9월 중국산 대두 수입량은 37.1천 톤으로 전년 대비 33.8% 증가했고, 수입액은 31.5백만 달러로 전년 대비 17.6% 증가하였음. 7, 8, 9월 수입액은 각각 3.2백만 달러, 0.8백만 달러, 0.9백만 달러임.
- HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 대두(콩나물용, 기타) (HS1201903000) 26.7천 톤으로 전체 수입량의 71.8%를 차지하였음.

그림 3 한국의 중국산 대두 수입 추이

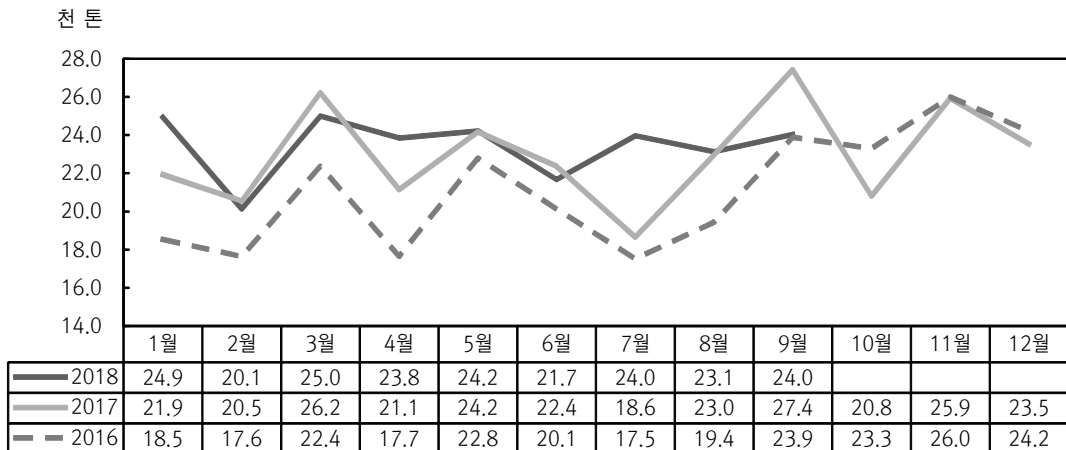


자료: 농수산물유통공사 무역통계(<http://www.kati.net/>)

◆ 김치

- 2018년 1~9월 중국산 김치 수입량은 210.9천 톤으로 전년 대비 2.7% 증가하고 수입액은 101.9백만 달러로 전년 대비 4.7% 증가하였음. 7, 8, 9월 수입액은 각각 11.2백만 달러, 12.3백만 달러, 14.1백만 달러임.

그림 4 한국의 중국산 김치 수입 추이

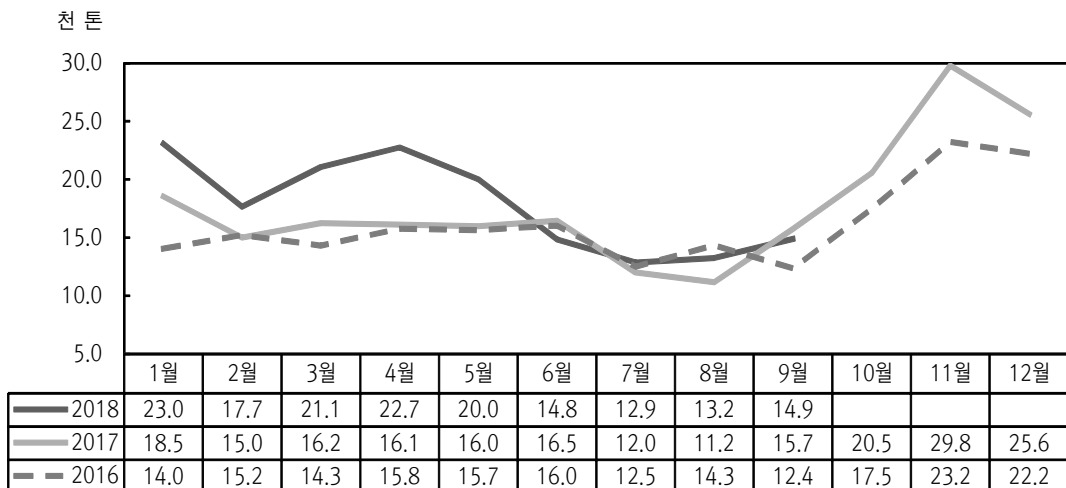


자료: 농수산물유통공사 무역통계(<http://www.kati.net/>)

◆ 고추

- 2018년 1~9월 중국산 고추 수입량은 160.3천 톤으로 전년 대비 16.8% 증가했고, 수입액은 96.2백만 달러로 전년 대비 21.4% 증가하였음. 7, 8, 9월 수입액은 각각 8.2백만 달러, 8.2백만 달러, 9.3백만 달러임.
- HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 고추류(캐프시컴속 또는 피멘타속의 열매, 냉동)(HS0710807000) 157.6천 톤으로 수입량의 98.3%를 차지함.

그림 5 한국의 중국산 고추 수입 추이

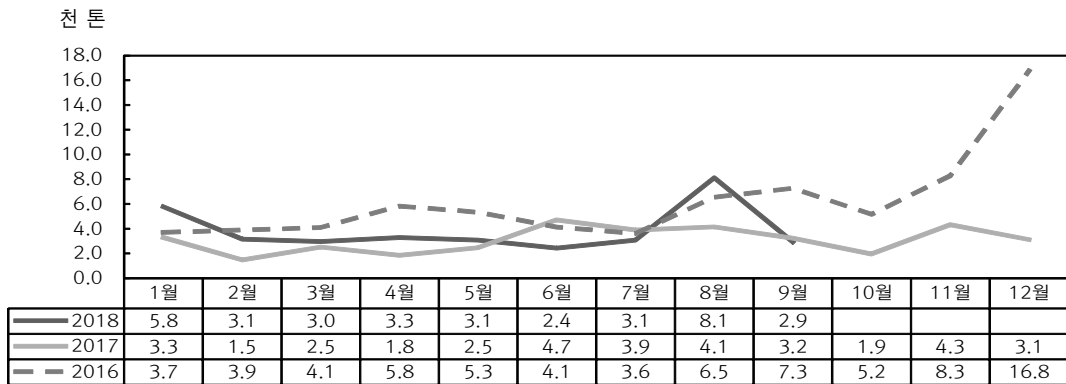


자료: 농수산물유통공사 무역통계(<http://www.kati.net/>)

◆ 마늘

- 2018년 1~9월 중국산 마늘 수입량은 34.8천 톤으로 전년 대비 26.3% 증가했으며, 수입액은 35.5백만 달러로 전년 대비 24.9% 감소하였음. 7, 8, 9월 수입액은 각각 2.6백만 달러, 7.4백만 달러, 2.3백만 달러임.
- HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 마늘(냉동)(HS0710802000) 25.8천 톤, 마늘(식초, 초산 조제)(HS2001909060) 2.2천 톤 순이며, 각각 전체 중국산 마늘 수입량의 74.1%, 6.3%를 차지함.

그림 6 한국의 중국산 마늘 수입 추이

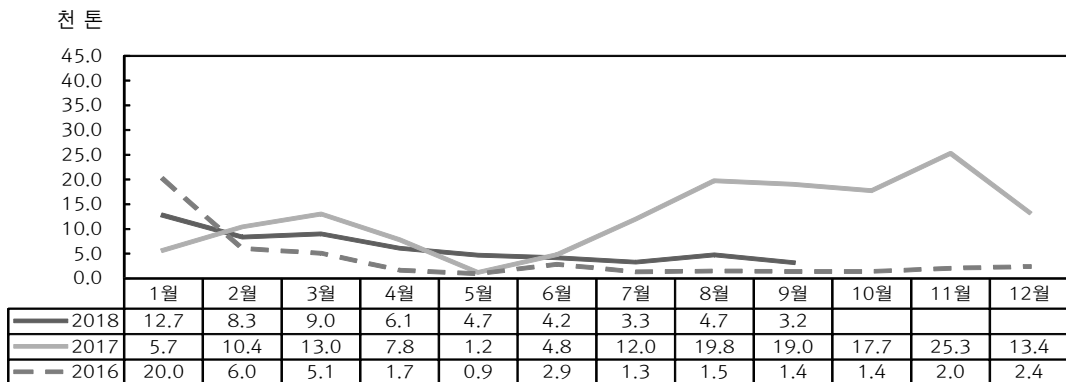


자료: 농수산물유통공사 무역통계(<http://www.kati.net/>)

양파

- 2018년 1~9월 중국산 양파 수입량은 56.2천 톤으로 전년 대비 40.0% 감소했으며 수입액은 19.7백만 달러로 전년 대비 33.4% 감소하였음. 7, 8, 9월 수입액은 각각 1.2백만 달러, 1.5백만 달러, 1.1백만 달러임.
- HS-10단위 기준 주요 수입 품목(세번 분류)은 양파(신선)(HS0703101000) 47.6천 톤과 양파(냉동)(HS0710801000) 7.6천 톤 순으로 전체 중국산 양파 수입량의 84.7%와 13.5%를 차지함.

그림 7 한국의 중국산 양파 수입 추이

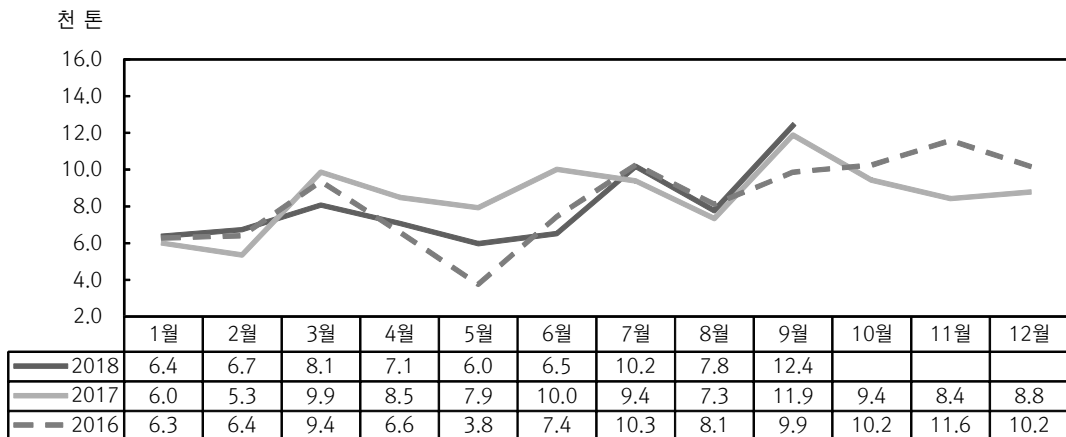


자료: 농수산물유통공사 무역통계(<http://www.kati.net/>)

◆ 당근

- 2018년 1~9월 중국산 당근 수입량은 71.0천 톤으로 전년 대비 6.8% 감소했고, 수입액은 37.3백만 달러로 전년 대비 8.3% 증가하였음. 7, 8, 9월 수입액은 각각 5.3백만 달러, 3.8백만 달러, 6.1백만 달러임.
- HS-10단위 세번 품목별로 수입량이 많은 것은 당근(신선/냉장)(HS0706101000) 66.4천 톤으로 전체 중국산 당근 수입량의 93.5%를 차지함.

그림 8 한국의 중국산 당근 수입 추이



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

2.2. 대 중국 수출

- 2018년 1~9월 농식품 수출액은 940.8백만 달러임. 이중 상위 5개 수출 품목군은 HS 03류(어패류), 19류(곡물, 곡분의 주제품과 빵류), 21류(각종 조제식료품), 22류(음료, 알코올, 식초), 17류(당류·설탕과자) 순임.
- 상기 5개 품목군이 대 중국 농식품 수출액에서 차지하는 비중이 77.2%로 수출 품목의 집중도가 높음.
- HS 19류의 2018년 1~9월 수출액은 175.8백만 달러로 전년 대비 7.5% 증가했으며, 대 중국 농식품 수출액의 18.7%를 차지함.

- HS 19류 중 수출액이 큰 것은 HS 1902(파스타), HS 1901(맥아추출물과 곡물가루 (전분)), HS 1905(베이커리 제품 및 기타)로 각각 83.7백만 달러, 55.9백만 달러이며, 26.5백만 달러를 수출했음. 상기 상위 3대 품목은 HS 19류 전체 수출액의 94.5%를 차지함.
- HS 21류의 2018년 1~9월 수출액은 158.5백만 달러로 전년 대비 24.6% 증가했으며, 대 중국 농식품 수출액의 16.9%를 차지함.
 - HS 21류 중 수출액이 큰 것은 HS 2106(기타 조제 식료품), HS 2103(각종 소스와 소스용 조제품 등), HS 2101(커피·차·마테의 조제품 등)로 각각 103.0백만 달러, 26.5백만 달러, 20.4백만 달러를 수출했음. 상기 상위 3대 품목은 HS 21류 전체 수출액의 94.6%를 차지함.
- HS 22류의 2018년 1~9월 수출액은 135.4백만 달러로 전년 대비 53.3% 증가했으며, 대 중국 농식품 수출액의 14.4%를 차지함.
 - HS 22류 중 수출액이 큰 것은 HS 2203(맥주), HS 2202(설탕 또는 감미료를 첨가한 물, 비알코올 음료)로 각각 69.0백만 달러, 53.9백만 달러를 수출했음. 상위 2대 품목은 HS 22류 전체 수출액이 90.8%를 차지함.
- HS 17류의 2018년 1~9월 수출액은 70.1백만 달러로 전년 대비 12.9% 감소했으며, 대 중국 농식품 수출액의 7.5%를 차지함.
 - HS 17류 중 수출액이 큰 것은 HS 1701(사탕수수당이나 사탕무당, 화학적으로 순수한 자당), HS 1704(설탕과자), HS 1702(그밖의 당류(糖類))로 각각 56.3백만 달러, 8.5백만 달러, 5.3백만 달러를 수출했음. 상위 3대 품목은 HS 17류 전체 수출액의 100.0%를 차지함.
- 2018년 1~9월 수출 농식품 중 1백만 달러 이상의 수출액을 기록한 품목(HS 10단위 기준)은 총 69개이며, 수출액은 693.8백만 달러로 전체 수출액의 73.7%를 차지함.

표 7 2018년 1~9월 대 중국 농식품(HS 01류~24류) 수출 현황

단위: 천 달러, %(전년 동기대비)

HS 코드	품목명	2017년	2018년 1~9월		
		금액	금액	비중	증가율
01	산동물	36	309	0.0	759.1
02	육, 식용설육	15	235	0.0	2,922.7
03	어류, 갑각류, 연체동물, 기타 수생무척추동물	232,774	186,712	19.8	4.8
04	낙농품, 조란, 천연꿀, 기타 식용의 동물성생산물	16,471	14,072	1.5	15.8
05	기타 동물성생산물	3,259	3,286	0.3	45.1
06	산수목, 기타 산식물, 구근류, 절화, 장식용 잎	3,114	2,037	0.2	-8.0
07	식용의 채소, 뿌리, 괴경	364	353	0.0	149.4
08	식용의 과실과 견과류, 감귤류 또는 멜론의 껍질	17,696	6,320	0.7	-39.5
09	커피, 차, 마테, 향신료	2,617	2,288	0.2	6.2
10	곡물	39	100	0.0	636.7
11	제분공업생산물, 맥아, 전분, 아눌린, 밀의 글루우텐	3,343	2,305	0.2	2.4
12	채유용 종자·과실, 각종 종자·과실, 공업용·의약품 식물, 잡·사료식물	75,306	50,610	5.4	-12.7
13	락, 견, 수지, 기타 식물성 액즙과 엑스	15,403	11,540	1.2	10.4
14	식물성 편조물용 재료, 기타 식물성생산물	210	54	0.0	-62.5
15	동식물성 유지, 이들의 분해생산물, 조제식용지, 동식물성의 납	6,963	5,674	0.6	21.6
16	육류, 어류, 갑각류, 연체동물, 기타 수생무척추동물의 조제품	41,362	36,632	3.9	32.0
17	당류와 설탕과자	109,953	70,131	7.5	-12.9
18	코코아, 코코아조제품	6,492	6,356	0.7	59.8
19	곡물, 곡물분, 전분, 밀크의 조제품, 베이커리제품	233,593	175,775	18.7	7.5
20	채소, 과실, 견과류 또는 식물의 기타부분 조제품	69,435	52,491	5.6	6.4
21	각종 조제식료품	178,709	158,546	16.9	24.6
22	음료, 알코올, 식초	120,310	135,369	14.4	53.3
23	식품공업시 생기는 잔유물과 웨이스트, 조제사료	9,260	5,942	0.6	-9.8
24	담배, 제조한 담배대용물	16,136	13,689	1.5	5.5
	총 계	1,162,860	940,826	100.0	·

주: 1. 비중은 2018년 1~9월 전체 농식품 수출액에서 차지하는 비중임.

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

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

표 8 2018년 1~9월 대 중국 농식품 수출 품목(HS-10단위)

단위: 천 달러, %(전년 동기대비)

HS 코드	품목명	2017년	2018년 1~9월		
		금액	금액	비중	증가율
1902301010	라면	103,184	73,698	7.8	7.4
2203000000	맥주	50,223	69,042	7.3	106.2
1701990000	자당(고체의 것/향미, 착색에 첨가된 것 이외 기타)	91,757	56,285	6.0	-16.6
1901101010	조제분유(유아용/소매용)	61,131	53,644	5.7	17.6
2106909099	조제품 기타	35,999	36,280	3.9	61.6
2202999000	기타(알코올을 함유하지 않은 음료)(제2009호의 과일 주스와 채소 주스는 제외)	33,038	29,404	3.1	10.0
2009901090	기타 과일주스 주기제것(혼합)	29,938	23,265	2.5	8.6
1211201391	홍삼(기타/본삼)	17,360	19,160	2.0	64.2
2103909090	소오스, 소오스 제조용 조제품(장류, 토마토 케첩, 겨자, 마요네스, 카레, 조미료, 메주 등 이외 기타)	18,446	14,018	1.5	1.1
2202992000	과실주스 음료	14,461	13,796	1.5	21.9
2008301000	유자(기타방법 조제)	15,336	13,241	1.4	19.3
2101111000	커피엑스, 에센스와 농축물	12,794	12,780	1.4	53.9
0401200000	밀크, 크림(비농축/설탕, 감미료 미첨가 지방분 0.01 초과 0.06 이하)	11,599	9,587	1.0	11.8
2402201000	필터담배	11,135	9,074	1.0	0.2
1905901040	비스킷, 쿠키 및 크레커	14,326	8,837	0.9	-21.5
1302199099	식물성액즙과엑스(기타)	10,226	7,898	0.8	6.5
1905901090	베이커리 제품(식빵, 건빵, 파이와 케이크, 비스킷, 쿠키, 크레커, 미과 이외 기타)	12,980	7,889	0.8	-20.2
2208904000	소주	7,346	7,724	0.8	41.0
1902301090	인스턴트면 면류(라면 이외 기타)	13,006	7,269	0.8	-27.5
1904109000	곡류 조제품(팽창, 볶은 것/콘 플레이크, 콘, 칩, 퍼프드 라이스 이외 기타)	3,276	7,051	0.7	223.0
2105001090	아이스크림(코코아를 함유하지 않은 것 이외 기타)	8,652	6,280	0.7	-18.8
1905310000	스위트 비스킷	10,319	6,073	0.6	12.9
2008199000	건과류 조제품(낙화생, 밤 이외 기타/기타 방법 조제)	10,713	5,963	0.6	-11.8

HS 코드	품목명	2017년	2018년 1~9월		
		금액	금액	비중	증가율
0802410000	밤(카스타네아종)(탈각하지 아니한 것)	17,466	5,943	0.6	-42.5
1211201399	홍삼(기타/기타)	7,004	5,863	0.6	-0.5
2106903029	홍삼조제품(홍삼차 이외 기타)	5,065	5,703	0.6	87.9
1702909000	당류(유당, 단풍당, 포도당, 과당, 인조꿀, 캐러멜당, 맥아당 이외 기타)	6,519	5,228	0.6	9.7
1704902090	캔디류(드롭프스, 캐러멜 이외 기타)	7,050	4,784	0.5	-2.8
1209919000	기타(채소종자)	4,610	4,231	0.4	37.7
2202101000	물(설탕, 감미료, 향미 첨가/착색한 것)	2,953	3,565	0.4	38.6
2008999000	과실견과기타(조제저장처리)	5,285	3,560	0.4	-6.6
2202109000	물(설탕, 감미료, 향미 첨가/착색한 것 이외 기타)	2,326	3,475	0.4	88.9
2202991000	인삼음료	3,229	3,468	0.4	80.1
1704909000	설탕과자류(추잉검, 감초엑스, 캔디류 이외 기타)	3,823	3,156	0.3	15.0
1806311000	초코렛 및 초코렛과자(블록, 슬램, 바아상/다른 것으로 속을 채운것)	4,476	3,118	0.3	14.5
2103901030	고추장	3,474	2,865	0.3	20.1
0505100000	새털(솜털 및 충전재용 깃털)	2,195	2,695	0.3	75.1
1520000000	글리세롤(조상의 것)	2,360	2,650	0.3	104.8
2106909010	커피크리머	2,990	2,628	0.3	42.6
2101121000	인스턴트커피	3,650	2,483	0.3	-17.4
2103909010	마요네스	2,154	2,327	0.2	29.7
2304000000	대두박	5,138	2,210	0.2	-42.3
1806909090	코코아 조제품(초코렛 및 초코렛 과자 이외 기타/무게 2kg 초과, 블록, 스템, 바아상의 것 이외 기타)	228	2,197	0.2	1,569.7
1101001000	밀가루	2,533	1,961	0.2	19.5
2101129010	밀크대용물함유조제품	1,879	1,891	0.2	33.6
2309903090	사료첨가제(항생물질, 비타민, 미량 광물 질 주원료의 것 이외 기타)	2,350	1,800	0.2	-3.7
2101209090	차, 마태등 조제품(기타)	872	1,782	0.2	195.1
2103909030	혼합조미료	1,736	1,692	0.2	43.4
2103909020	인스턴트 카레	1,656	1,671	0.2	31.9

HS 코드	품목명	2017년	2018년 1~9월		
		금액	금액	비중	증가율
1902191000	국수(조제하지 않은 파스타/조란을 넣은것 이외 기타)	1,439	1,232	0.1	4.5
0404101019	유장분말(기타)	5	1,210	0.1	23,678.4
2103901090	장류(간장, 된장, 춘장, 고추장 이외 기타)	1,700	1,178	0.1	-5.4
2009891090	기타 단일의 과일 주스(기타)	2,419	1,149	0.1	-36.9
2106909050	향미용 조제품	203	1,144	0.1	598.6
1209914000	양배추 종자	2,246	1,135	0.1	-11.1
2208709000	기타 리큐르류 및 코디얼	1,676	1,113	0.1	2.1
1905320000	와플과 웨이퍼	2,486	1,059	0.1	-14.6
1209912000	무종자	4,249	1,023	0.1	-23.5
1208900000	채유종자와 과실의 분, 조분(대두분 이외 기타)	1	1,002	0.1	68,016.9
총 계		672,720	555,912	63.0	·

주: 1. 수출액이 100만 달러 이상인 품목임(단, 수산물 제외).

2. 비중은 2018년 1~9월 전체 농식품 수출액에서 차지하는 비중임.

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

자료: 무역협회 무역통계(<http://www.kita.net/>)

참고자료

무역협회 무역통계(<http://www.kita.net/>)

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

中华人民共和国海关总署(<http://www.customs.gov.cn/>)

식량 수급 동향¹⁷⁾

◆ 2018년 3분기 주요 동향

1. 쌀

〈생육 조건〉

- 2018년 3분기 중국의 쌀 생육 조건(햇빛, 온도, 강우 등)은 전반적으로 양호하였으며, 2018년 9월부터는 대부분의 지역에서 숙기(곡물이 여무는 시기) 및 수확기에 진입하였음.
- 9월에 발생한 태풍 망쿳(山竹)의 영향으로 화남 지역은 국지적으로 침수 피해가 발생하였으며 벼(만생종 쌀) 생장에 부분적인 피해를 입었음.
- 동북 지역은 기온이 높고, 일조량이 충분하여 농작물 생장에 긍정적으로 작용하였음.
- 강회(강소성(江蘇省) 및 안휘성(安徽省) 인근) 지역, 강남의 대부분 지역은 기후 조건이 양호하여 수확 후 건조 작업이 원활하게 진행되었음.

〈수매〉

- 2018년 9월 25일 기준, 중국 주산지지역의 조생종 쌀의 신곡 수매가 마무리 단계에 진입하였음.
- 조생종 쌀의 신곡 수매량은 768.9만 톤으로 전년 대비 115.5만 톤이 감소하였음. 이는 각 지역 비축고의 비축 물량이 충분히 확보되어 있기 때문임.
- 현재 비축 물량은 평년 수준을 유지하고 있음.

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

〈가격〉

- 2018년 9월 장립종 쌀의 매입 가격은 톤 당 2,200~2,400위안 수준으로 전년 수준(2,500위안)보다 하락하였음.
 - 수매가의 하락 원인은 크게 세 가지임. 첫째, 2018년 중국 남부 지역의 발생한 고온의 영향으로 쌀의 상품성이 하락하였고, 둘째, 정부 비축물량이 시장에 유입되어 쌀 공급량이 증가하였기 때문임. 셋째, 쌀의 최저 수매가가 하락하였기 때문임. 2018년에 생산된 중만생 장립종의 최저 수매가는 50kg 당 126위안으로 전년 대비 10위안(7.4%) 하락하였음.
- 2018년 9월부터 동북 지역에서는 쌀(동북미) 수확을 시작하였음. 동북미 산물벼(도정 전, 수분량 30% 수준)의 매입 가격은 톤 당 2,000위안이었으며, 미국종합처리장의 건조벼 가격은 톤 당 2,560~2,600위안이었음. 산물벼 가격은 전년 대비 약 200위안 하락하였으나, 건조벼 가격은 2018년도 동북미 최저 수매가(2,600위안)와 비슷한 수준이었음.
 - 9월 말 기준, 북경(北京) 지역의 동북미 도매가는 톤 당 4,850위안, 상해(上海) 지역의 중·단립종 쌀 도매가는 상품 4,700위안, 중품 4,520위안, 항주(杭州) 지역의 중·단립종 쌀 도매가는 상품 4,560위안, 중품 4,460위안, 동북미 중품 도매가는 5,060위안이었음.

2. 밀

〈일반〉

- 2018년 9월, 중국의 곡물 거래상은 기존의 밀 재고를 판매하여 재고비용을 낮추고, 옥수수 신곡을 확보하기 위해 적극적으로 노력하고 있음.
- 지난 8월 29일부터 식량 관련 부처는 임시 비축 수입 밀 및 중국산 밀을 낮은 가격으로 시장에 공급하기 시작하였고, 거래 가격이 하락하였음. 그러나 밀의 기대 가격이 하락할 것으로 예상됨에 따라 기업은 밀 구매를 유보하고 있음.

〈가격〉

- 9월 29일 기준, 산둥(山东) 지역의 밀 가격(중품 및 산물밀 매입가 기준)은 톤당 2,490위안으로 전월 대비 20위안 하락하였음. 하북(河北) 지역의 밀 가격은 톤당 2,500위안, 강소(江苏) 지역은 2,440위안, 안휘(安徽) 지역은 2,410위안, 화북(华北) 지역은 2,483위안이었음.

〈경매〉

- 9월 26일, 국가식량국은 2018년도 제9차 밀 경매(最低收购价和临时存储小麦交易会)를 실시하였음.
 - 9월 밀 경매 계획량은 200.71만 톤이었으나, 실제 경매량은 12.67만 톤이었으며, 평균 경매가는 톤 당 2,409위안이었음.
 - 2018년 1~9월의 밀 경매 계획량(누적)은 4,905.8만 톤으로 실제 경매량 584.4만 톤이며, 평균 경매가는 톤 당 2,428위안임.

〈밀가루 가격〉

- 9월에는 추석절, 국경절 등의 연휴가 있어 밀가루 수요가 증가하여 출고가가 상승하였음.
- 하북(河北) 지역의 밀가루 출고가는 톤 당 3,120위안, 북경(北京) 인근 지역은 3,100위안, 하남(河南) 지역은 3,060위안으로 전월 대비 20~60위안 상승하였음.
- 제분기업의 공장 가동률은 상승하는 추세로 중소형, 대형 제분기업의 가동률은 각각 45~60%, 65% 이상이었음.

3. 옥수수

〈생육 조건〉

- 2018년 3분기 중국의 옥수수 생육 조건이 양호하였음.
- 2018년 7월, 대부분의 지역에서 물, 온도 조건이 양호하여 옥수수 수분이 원활하게 이뤄졌음. 2018년 8월 초순에는 고온 건조 현상이 발생하였으나, 8월 중순 이후 발생한 태풍의 영향으로 옥수수 생장에는 큰 영향을 주지 않았음.
- 2018년 9월, 중국의 동북(东北), 내몽고(内蒙古), 서북(西北) 지역의 봄옥수수는 대부분 숙기에 진입하였으며, 일부 지역에서는 숙기를 지나 수확기에 접어들었음. 화북(华北) 지역의 여름옥수수는 대부분이 유숙기를 지나 호숙기에 진입하였으며, 이 가운데 하남(河南) 중부, 섬서(陕西) 중부, 산둥(山东) 일부는 수확이 가능한 상태임.
- 2018년도 길림(吉林), 요녕(辽宁), 흑룡강(黑龙江) 지역 및 하북(河北), 산둥(山东), 하남(河南) 지역의 옥수수 생산량은 각각 9,396만 톤, 5,443만 톤으로 각각 전년 대비 111만 톤 증가, 45만 톤 하락할 것으로 예상됨.

〈생산량 및 가격〉

- 9월 말 기준, 동북산 옥수수 활용 기업은 비축 구곡을 주로 사용하고 있으며, 가격은 톤 당 1,600~1,700위안으로 전월 대비 20~60위안 상승하였음.
- 흑룡강성(黑龙江省) 일부 지역(锦州)의 옥수수 신곡(2등급, 수분량 14%) 가격은 톤 당 1,800~1,820위안으로 구곡 대비 20~30위안 높으며, 전년 대비 100~150위안 높음.
- 산둥(山东) 및 하남(河南) 지역은 신곡 옥수수가 조기 출하되었으며, 9월 말 가격은 1,760~1,860위안으로 9월 초 대비 40~90위안 하락하였음.

4. 대두

〈생육 조건〉

- 2018년 3분기 중국의 대두 생육조건은 8월에 고온 현상이 있어 일부 피해가 있었으나 전반적으로 양호한 수준이었음.
- 2018년 7월 내몽고(内蒙古), 흑룡강(黑龙江), 길림(吉林) 지역의 기온은 평년 대비 1~4℃ 높았으나, 강수량이 충분하여 성장에 도움을 주었음. 특히 내몽고(内蒙古) 지역의 성장은 최근 5년 가운데 가장 좋은 수준임.
- 2018년 8월에 발생한 고온 건조 현상은 주로 요녕(辽宁) 및 길림(吉林) 지역에서 발생하였으며, 단수에 일부 부정적인 영향을 주었음. 그러나 흑룡강(黑龙江) 및 내몽고(内蒙古) 지역의 생육 조건이 우수하였음.
- 2018년 9월, 동북(东北), 화북(华北), 황화(黄淮), 강회(江淮) 지역의 대두는 숙기를 지나 수확기에 진입하였음. 현재 흑룡강의 서부 및 동부 지역의 대두는 시장에 출하되고 있음.
- 9월 7일부터 10일까지 흑룡강(黑龙江) 서북부 지역, 내몽고(内蒙古) 동부 지역에서는 서리 재해가 발생하여 대두 생산에 부정적인 영향을 미쳤음. 서리 피해 규모는 약 30만 톤으로 추산됨. 반면, 기타 지역의 기후 조건은 양호한 편임.

〈경매〉

- 2018년 9월 말, 국가식량국은 2018년도 제4차 대두 경매(国家临时存储大豆竞价交易会)를 실시하였음.
- 9월 대두 경매 계획량은 49.0만 톤으로 실제 경매량은 30.1만 톤이었으며, 평균 경매가는 톤 당 3,052 위안이었음. 2018년 6~9월의 대두 경매 계획량(누적)은 525.7만 톤으로 실제 경매량은 163.6만 톤으로 평균 경매가는 톤 당 3,020위안임.
- 대두 비축 물량이 시장에 유입됨에 따라 대두 수입량 감소에 긍정적인 영향을 주고 있음.

〈수입〉

- 2018년 8월에 중국으로 수입된 대두는 총 915만 톤이며, 전월 수입 물량 801만 톤에 비하여 114만 톤 (12.5%) 증가하였으며, 9월 도입량은 880만 톤으로 예상됨.
- 향후 대두 수입량은 감소할 것으로 예상됨. 이는 미중 무역분쟁이 발생함에 따라 미국산 대두에 25% 추가 관세를 부과하여 수입량이 감소하고, 중국 내 아프리카 돼지열병이 발생하여 돼지 사육 두수가 감소하였기 때문임.

〈가격〉

- 9월 말 기준, 중국의 미국산 대두 수입 가격(CNF 및 중국 항구 도착 기준, 11월 인도분)은 톤 당 357달러로 관세 부과 이후 가격은 톤 당 3,575위안(추가관세 25% 적용)임.
- 브라질산 대두 수입 가격(CNF 및 중국 항구 도착 기준, 인도 시기 불명)은 톤 당 430달러로 관세 부과 이후 가격은 톤 당 3,425위안(관세율 3% 적용)임. 양국의 대두 가격차는 105달러로 이전에 비하여 감소하였음.
- 흑룡강 지역의 구곡(2017년산) 대두 판매 가격은 톤 당 3,600~3,660위안으로 전월 대비 20~40위안 상승하였음. 현재 신곡 대두 판매 가격은 톤 당 3,550~3,600위안으로 주로 곡물 거래상이 매입하고 있음.

- 2018년 7월, 하남(河南) 지역에서는 국지성 호우가 발생하였고, 황회해(黃淮海) 지역에서는 저온 현상으로 겨울밀 파종에 어려움을 겪었음. 안휘(安徽), 하남(河南), 호북(湖北) 지역에서는 밀 수확 기간 동안 생육 조건이 불량하여 3등급 이하 밀 생산의 비중이 증가하였음.
- 9월 1~23일의 강수량과 기온을 지역별로 평년(과거 30년 평균)과 비교하면 다음과 같음.
 - 요녕(66%, -0.1°C), 길림(94%, -0.1°C), 흑룡강(134%, 0.1°C), 내몽고(85%, 0.2°C), 하북(20%, 0.0°C), 산둥(76%, 0.5°C), 하남(64%, 0.7°C)이었음.
 - 9월 초순에 내몽고(內蒙古) 동북부 지역과 흑룡강(黑龍江) 북부 지역의 초원 산림지역 및 인근 지역에서 서리가 발생하였으나, 큰 피해는 없었음.
- 이에 따라 요녕(遼寧), 길림(吉林) 지역의 예상 단수는 전년 대비 소폭 하락하였지만, 흑룡강(黑龍江) 및 내몽고(內蒙古) 지역의 작황은 양호할 것으로 예상되었으며, 올해 중국의 옥수수 작황은 양호할 것으로 보임.

▶ 주요 곡물 수급 추이

단위: 천 톤, %

양곡연도		2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	증감율
생산량		548,362	563,042	555,472	562,653	553,952	-1.5
수입량		11,360	11,593	12,359	12,185	11,500	-5.6
총공급량(A)		559,721	574,635	567,831	574,838	565,452	-1.6
국 내 소 비	식용소비	269,532	268,660	267,800	268,420	268,650	0.0
	사료용소비	124,200	121,700	155,600	172,500	189,000	9.6
	가공용소비	71,300	75,560	88,500	99,500	112,000	12.6
	종자용소비	7,480	7,450	7,400	7,350	7,330	-0.3
	합 계	472,512	473,370	519,300	547,770	576,980	5.3
수출량		652	473	1,569	2,542	2,545	0.1
총소비량(B)		473,164	473,843	520,869	550,312	579,525	5.3
잔여량(A-B)		86,557	100,792	46,962	24,526	-14,073	·

주: 1. 곡물은 쌀, 밀, 옥수수만 포함되며, 양곡연도는 당해연도 10월부터 다음해 9월까지임.

2. 양곡연도 중 2018/19년 수출량은 중국해관총서에서 예측한 수치임.

3. 총공급량(A)과 총소비량(B)의 차이는 재고를 포함하지 않음.

4. 증감률은 2017/18 양곡년도 대비 증감률임.

자료: 國家糧油信息中心, 「食用穀物市場供需狀況月報」第225期(2018, 10, 9)

지역별 주요 곡물 수급 추이

단위: 천 톤

양곡년도	2017/18				2018/19			
	생산량	총공급량 (A)	총소비량 (B)	잔여량 (A-B)	생산량	총공급량 (A)	총소비량 (B)	잔여량 (A-B)
전 국	562,653	574,838	550,312	24,526	553,952	565,452	579,525	-14,073
주산지	454,274	457,073	387,440	69,633	448,506	451,215	413,681	37,534
하북성	33,583	33,583	32,145	1,438	32,519	32,519	32,219	300
내몽고	23,423	23,423	14,582	8,841	23,619	23,619	16,410	7,209
요녕성	19,053	19,068	18,458	610	18,642	18,657	19,121	-464
길림성	34,636	34,636	18,836	15,800	33,943	33,943	20,476	13,467
흑룡강성	53,854	53,874	20,392	33,482	54,808	54,838	27,207	27,631
강소성	34,749	35,729	32,264	3,465	35,128	36,018	33,630	2,388
안휘성	33,998	34,028	29,194	4,834	35,440	35,470	31,709	3,761
강서성	19,746	19,846	23,080	-3,234	19,184	19,254	24,173	-4,919
산둥성	46,448	47,408	66,577	-19,169	45,710	46,650	70,224	-23,574
하남성	60,208	60,209	44,859	15,350	58,151	58,152	47,537	10,615
호북성	24,755	24,915	21,615	3,300	22,840	22,990	24,162	-1,172
호남성	27,938	28,198	31,189	-2,991	27,395	27,655	32,200	-4,545
사천성	27,413	27,416	27,994	-578	27,074	27,077	28,419	-1,342
신 강	14,470	14,740	6,255	8,485	14,053	14,373	6,194	8,179
생산-소비 균형지역	80,049	80,821	74,423	6,398	78,432	79,029	74,830	4,199
산시성	12,270	12,270	9,844	2,426	11,714	11,714	9,900	1,814
광 서	13,748	13,943	23,063	-9,120	13,405	13,550	23,727	-10,177
귀주성	8,000	8,002	6,432	1,570	7,485	7,487	6,331	1,156
운남성	15,163	15,683	9,168	6,515	14,883	15,283	9,127	6,156
중경시	7,983	8,018	8,250	-232	7,960	7,990	8,336	-346
섬서성	10,903	10,923	9,209	1,714	10,723	10,743	9,248	1,495
간수성	8,211	8,211	5,139	3,072	8,512	8,512	4,814	3,698
청해성	472	472	694	-222	464	464	644	-180
영 하	3,299	3,299	2,624	675	3,286	3,286	2,703	583
주소비지	28,336	36,950	88,450	-51,500	27,017	35,211	91,018	-55,807
북경시	495	505	5,105	-4,600	484	494	4,999	-4,505
천진시	1,738	2,063	3,029	-966	1,606	1,956	2,851	-895
상해시	937	1,036	5,333	-4,297	837	946	4,963	-4,017
절강성	6,331	6,961	16,850	-9,889	6,169	6,809	17,169	-10,360
복건성	4,590	5,090	15,276	-10,186	4,188	4,678	15,792	-11,114
광둥성	11,765	18,765	38,308	-19,543	11,207	17,757	40,721	-22,964
해남성	2,194	2,244	4,175	-1,931	2,234	2,279	4,149	-1,870
서 장	286	286	374	-88	292	292	374	-82

주: 주요곡물은 밀, 옥수수, 벼를 의미함.

자료: 國家糧油信息中心, 「食用穀物市場供需狀況月報」 第225期(2018.10.9)

▶ 쌀 수급 추이

단위: 천 ha, 톤/ha, 천 톤, 위안/톤

양곡연도		2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
재배면적		30,310	30,216	30,178	30,176	29,202
- 조생종(早稻)		5,795	5,715	5,620	5,463	4,791
- 중생종(中稻)		18,333	18,192	18,413	18,613	18,450
- 만생종(晚稻)		6,182	6,309	6,145	6,100	5,961
단 수		6.813	6.891	6.862	6.911	6.945
- 조생종(早稻)		5.869	5.895	5.832	5.810	5.967
- 중생종(中稻)		7.379	7.52	7.473	7.515	7.521
- 만생종(晚稻)		6.02	5.98	5.971	6.056	5.96
생산량		206,507	208,225	207,075	208,560	202,800
수입량		4,349	5,114	5,643	5,000	4,500
총공급량(A)		210,856	213,339	212,718	213,560	207,300
국 내 소 비	식용소비	157,532	157,500	157,000	156,800	156,500
	- 쌀	108,697	108,675	108,330	108,192	107,985
	- 기울(bran)	48,835	48,825	48,670	48,608	48,515
	사료용소비 및 손실	11,200	12,200	13,800	13,500	14,000
	가공용소비	11,600	12,000	13,000	15,000	15,000
	종자용소비	1,280	1,300	1,310	1,300	1,280
	합 계	181,612	183,000	185,110	186,600	186,780
수출량		636	456	1,492	2,500	2,500
총소비량(B)		182,248	183,456	186,602	189,100	189,280
잔여량(A-B)		28,608	29,883	26,116	24,460	18,020
산지도매 시장가격	조생종	2,700-2,800	2,650-2,750	·	·	·
	중생종	3,000-3,200	3,000-3,100	·	·	·
	만생종	2,700-2,850	2,700-2,800	·	·	·

주: 1. 양곡연도는 당해연도 10월부터 다음해 9월까지임.

2. 양곡연도 중 2017/18년, 2018/19년은 國家糧油信息中心이 2018년 10월에 예측한 수치임.

3. 잔여량은 총공급량과 총소비량의 차이이며 재고를 포함하지 않음.

4. 조생종, 중생종, 만생종의 산지도매시장가격은 각각 강서성 중간등급 조생 장립종 벼 평균가격, 장수성 중간등급 중생종 벼 평균가격, 강서성 중간등급 만생 장립종 벼 평균가격임(第193期 참고).

자료: 國家糧油信息中心, 「食用穀物市場供需狀況月報」 第193期(2016.2.5.), 第225期(2018.10.9.)

지역별 쌀(조곡) 수급 추이

단위: 천 톤

양곡 연도	2017/18						2018/19					
	생산량	총 공급량	식용 소비	기타 소비	총 소비량	잔여량	생산량	총 공급량	식용 소비	기타 소비	총 소비량	잔여량
전 국	208,560	213,560	156,800	32,300	189,100	24,460	202,800	207,300	156,500	32,780	189,280	18,020
북경시	1	11	2,264	137	2,401	-2,390	1	11	2,260	140	2,400	-2,389
천진시	125	155	1,215	97	1,312	-1,157	111	141	1,213	97	1,310	-1,169
허북성	565	565	3,461	129	3,590	-3,025	510	510	3,454	125	3,579	-3,069
산시성	7	7	2,115	55	2,170	-2,163	7	7	2,111	55	2,166	-2,159
내몽고	551	551	1,531	159	1,690	-1,139	545	545	1,528	160	1,688	-1,143
요녕성	4,910	4,920	4,583	1,024	5,607	-687	4,885	4,895	4,575	1,025	5,600	-705
길림성	6,695	6,695	3,349	590	3,939	2,756	6,759	6,759	3,343	536	3,879	2,880
헤이룽장	23,774	23,774	4,268	873	5,141	18,633	22,709	22,709	4,260	876	5,136	17,573
상해시	829	869	2,514	421	2,935	-2,066	743	783	2,510	425	2,935	-2,152
장쑤성	19,786	19,926	12,525	2,804	15,329	4,597	19,882	20,022	12,501	2,883	15,384	4,638
절강성	5,693	5,993	9,278	2,550	11,828	-5,835	5,517	5,797	9,260	2,607	11,867	-6,070
안휘성	14,164	14,194	6,680	1,998	8,678	5,516	14,496	14,526	6,667	1,892	8,559	5,967
복건성	4,402	4,602	6,328	1,036	7,364	-2,762	3,997	4,167	6,316	1,064	7,380	-3,213
강서성	19,597	19,697	8,443	2,984	11,427	8,270	19,043	19,113	8,427	3,223	11,650	7,463
산둥성	984	994	4,314	244	4,558	-3,564	969	979	4,306	249	4,555	-3,576
하남성	5,359	5,359	4,685	972	5,657	-298	5,130	5,130	4,676	769	5,445	-315
호북성	17,218	17,378	8,610	2,802	11,412	5,966	15,766	15,916	8,594	2,920	11,514	4,402
호남성	25,742	25,892	14,567	3,566	18,133	7,759	25,113	25,243	14,539	3,665	18,204	7,039
광둥성	10,997	14,497	12,405	2,861	15,266	-769	10,436	13,586	12,381	2,912	15,293	-1,707
광 서	11,159	11,269	10,113	2,218	12,331	-1,062	10,730	10,830	10,094	2,231	12,325	-1,495
해남성	2,194	2,244	900	112	1,012	1,232	2,234	2,279	898	118	1,016	1,263
중경시	5,197	5,232	5,168	212	5,380	-148	5,169	5,199	5,158	217	5,375	-176
사천성	15,464	15,467	12,062	3,402	15,464	3	15,080	15,083	12,038	3,511	15,549	-466
귀주성	4,125	4,127	4,314	242	4,556	-429	4,148	4,150	4,306	248	4,554	-404
윤남성	6,748	6,868	5,307	677	5,984	884	6,629	6,729	5,297	696	5,993	736
서 장	5	5	148	0	148	-143	5	5	148	0	148	-143
섬서성	932	932	2,264	76	2,340	-1,408	900	900	2,260	79	2,339	-1,439
간쑤성	34	34	1,522	27	1,549	-1,515	34	34	1,519	25	1,544	-1,510
청해성	0	0	343	0	343	-343	0	0	343	0	343	-343
영 하	635	635	557	2	559	76	604	604	556	2	558	46
신 강	669	669	965	29	994	-325	649	649	963	29	992	-343

주: 1. 國家糧油信息中心이 2018년 10월에 예측한 수치임.

2. 총공급량은 당해연도 생산량과 수입량의 합이며 기타 소비는 종자용, 가공용, 손실 및 수출량을 포함함.

잔여량은 총공급량과 총소비량의 차이이며 재고를 포함하지 않음.

자료: 國家糧油信息中心, 「食用穀物市場供需狀況月報」第225期(2018,10,9.)

▶ 밀 수급 추이

단위: 천 ha, 톤/ha, 천 톤, 위안/톤

양곡연도		2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
재배면적		24,069	24,123	24,187	25,141	24,878
- 겨울 밀		22,564	22,617	22,637	23,571	23,378
- 봄 밀		1,506	1,506	1,550	1,570	1,500
단 수		5,244	5,397	5,327	5,497	5,413
- 겨울 밀		5,322	5,471	5,402	5,577	5,490
- 봄 밀		4.07	4.275	4.236	4.300	4.200
생산량		126,208	130,185	128,845	138,202	134,653
- 겨울 밀		120,080	123,747	122,278	131,452	128,353
- 봄 밀		6,128	6,438	6,567	6,750	6,300
수입량		1,495	3,305	4,253	3,685	4,000
총공급량(A)		127,703	133,490	133,098	141,887	138,652
국 내 소 비	제분(制粉)소비	94,000	93,000	92,500	93,000	93,500
	- 밀가루	70,500	69,750	69,375	69,750	70,125
	- 밀기울	4,700	4,650	4,625	4,650	4,675
	- 맥피(麸皮)	18,800	18,600	18,500	18,600	18,700
	사료용소비	13,000	6,500	8,000	15,000	18,000
	가공용소비	9,500	8,560	7,500	9,500	12,000
	종자용소비	4,700	4,710	4,710	4,700	4,700
	합 계	121,200	112,770	112,710	122,200	128,200
수출량		4	13	0	12	15
총소비량(B)		121,204	112,783	112,710	122,212	128,215
잔여량(A-B)		6,499	20,707	20,388	19,675	10,437
겨울밀 도매시장가격	하남성	2,400-2,600	2,360-2,560	·	·	·
	하북성	2,440-2,630	2,360-2,600	·	·	·

주: 1. 양곡연도는 당해연도 6월부터 다음해 5월까지임.

2. 수출입량은 중국 해관총서의 발표치를 인용하였음.

3. 잔여량은 총공급량과 총소비량의 차이이며 재고를 포함하지 않음.

4. 겨울밀 도매시장 가격은 第193期 자료를 활용하였음.

자료: 國家糧油信息中心, 「食用穀物市場供需狀況月報」 第193期(2016.2.5.), 第225期(2018.10.9.)

지역별 밀 수급 추이

단위: 천 톤

양곡 연도	2017/18						2018/19					
	생산량	총공급량	제분소비	기타소비	총소비량	잔여량	생산량	총공급량	제분소비	기타소비	총소비량	잔여량
전 국	138,202	141,887	93,000	29,212	122,212	19,675	134,652	138,652	93,500	34,715	128,215	10,437
북경성	58	58	1,250	134	1,384	-1,326	44	44	1,105	114	1,219	-1,175
천진시	631	906	600	227	827	79	525	825	450	199	649	176
허북성	15,683	15,683	12,600	1,710	14,310	1,373	14,701	14,701	12,700	1,905	14,605	96
산시성	2,972	2,972	4,500	182	4,682	-1,710	2,256	2,256	4,500	182	4,682	-2,426
내몽고	1,830	1,830	820	84	904	926	1,746	1,746	820	84	904	842
요녕성	36	41	600	179	779	-738	32	37	600	179	779	-742
길림성	4	4	60	0	60	-56	5	5	60	0	60	-55
헤이룽장	320	340	720	38	758	-418	369	399	720	38	758	-359
상해시	87	126	1,200	303	1,503	-1,377	81	130	700	353	1,053	-923
장수성	12,415	12,655	7,100	1,647	8,747	3,908	12,848	13,098	7,200	2,348	9,548	3,550
절강성	368	618	900	390	1,290	-672	385	665	900	470	1,370	-705
안휘성	14,862	14,862	7,000	4,650	11,650	3,212	15,985	15,985	8,000	5,705	13,705	2,280
북건성	7	107	890	511	1,401	-1,294	6	126	990	551	1,541	-1,415
강서성	33	33	200	872	1,072	-1,039	32	32	200	952	1,152	-1,120
산둥성	25,070	25,370	17,000	2,160	19,160	6,210	24,687	25,017	18,000	2,560	20,560	4,457
허남성	37,697	37,698	20,000	8,050	28,050	9,648	35,955	35,956	20,000	9,450	29,450	6,506
호북성	4,482	4,482	2,475	1,506	3,981	501	4,076	4,076	2,400	2,376	4,776	-700
호남성	73	133	210	2,108	2,318	-2,185	62	152	200	2,358	2,558	-2,406
광둥성	4	2,104	3,150	1,401	4,551	-2,447	3	2,203	3,150	1,481	4,631	-2,428
광 서	7	12	260	212	472	-460	7	12	220	312	532	-520
해남성	0	0	480	0	480	-480	0	0	450	0	450	-450
중경시	243	243	45	330	375	-132	215	215	45	350	395	-180
사천성	4,239	4,239	1,700	1,383	3,083	1,156	4,158	4,158	1,500	1,563	3,063	1,095
귀주성	649	649	240	180	420	229	620	620	240	180	420	200
운남성	969	969	400	127	527	442	979	979	300	127	427	552
서 장	258	258	200	6	206	52	264	264	200	6	206	58
섬서성	4,581	4,601	3,100	367	3,467	1,134	4,420	4,440	3,000	417	3,417	1,023
간수성	2,735	2,735	1,800	205	2,005	730	2,794	2,794	1,500	205	1,705	1,089
청해성	304	304	250	19	269	35	312	312	200	19	219	93
영 하	475	475	650	47	697	-222	481	481	650	47	697	-216
신 강	7,111	7,381	2,600	184	2,784	4,597	6,605	6,925	2,500	184	2,684	4,241

주: 1. 國家糧油信息中心이 2018년 10월에 예측한 수치임.

2. 총공급량은 당해연도 생산량과 수입량의 합이며 기타 소비는 종자용, 가공용, 손실 및 수출량을 포함함.

잔여량은 총공급량과 총소비량의 차이이며 재고를 포함하지 않음.

자료: 國家糧油信息中心, 「食用穀物市場供需狀況月報」 第225期(2018.10.9.)

▶ 옥수수 수급 추이

단위: 천 ha, 톤/ha, 천 톤, 위안/톤

양곡연도		2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
재배면적		37,123	38,119	36,768	35,445	35,560
- 동북(東北)지역		14,839	15,445	14,342	13,638	13,780
- 화북(華北) 황회해(黃淮海)지역		12,838	13,067	12,943	12,606	12,662
단 수		5.809	5.893	5.971	6.091	6.088
- 동북(東北)지역		6.357	6.477	6.67	6.808	6.819
- 화북(華北) 황회해(黃淮海)지역		5.597	5.619	5.648	5.800	5.737
생산량		215,646	224,632	219,552	215,891	216,500
- 동북(東北)지역		94,335	100,042	95,658	92,846	93,962
- 화북(華北) 황회해(黃淮海)지역		71,851	73,429	73,106	73,110	72,645
수입량		5,516	3,174	2,463	3,500	3,000
총공급량(A)		221,162	227,806	222,015	219,391	219,500
국 내 소 비	식용소비	18,000	18,160	18,300	18,620	18,650
	사료용소비	100,000	103,000	133,800	144,000	157,000
	가공용소비	50,200	55,000	68,000	75,000	85,000
	종자용소비	1,500	1,440	1,380	1,350	1,350
	합 계	169,700	177,600	221,480	238,970	262,000
수출량		12	4	77	30	30
총소비량(B)		169,712	177,604	221,557	239,000	262,030
잔여량(A-B)		51,450	50,202	458	-19,609	-42,530
도매시장 가격	산지	2,150-2,350	1,700-2,100	·	·	·
	소비지	2,300-2,550	2,050-2,300	·	·	·

주: 1. 양곡연도는 당해 연도 10월부터 다음해 9월까지임.

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

3. 동북지역은 길림성, 흑룡강성, 요녕성, 내몽고자치구를 포함함.

4. 화북(華北) 황회해(黃淮海)지역은 북경시, 천진시, 허베이성, 허난성, 산시성, 산둥성, 장수성, 안휘성을 포함함.

5. 산지 도매시장 가격은 길림성의 중간등급 옥수수의 평균 출고가격임(第192期 참고).

6. 소비지 도매시장 가격은 광둥성의 중간등급 옥수수의 판매가격임.

자료: 國家糧油信息中心, 「飼用穀物市場供需狀況月報」 第225期(2018.10.9.)

지역별 옥수수 수급 추이

단위: 천 톤

양곡 연도	2017/18						2018/19					
	생산량	총공급량	사료 소비	기타 소비	국내 소비	잔여량	생산량	총공급량	사료 소비	기타 소비	국내 소비	잔여량
전 국	215,891	219,391	144,000	95,000	239,000	-19,609	216,500	219,500	157,000	105,030	262,030	-42,530
북경시	436	436	1,000	320	1,320	-884	439	439	1,050	330	1,380	-941
천진시	982	1,002	700	190	890	112	970	990	700	192	892	98
하북성	17,335	17,335	6,140	8,105	14,245	3,090	17,308	17,308	5,800	8,235	14,035	3,273
산시성	9,291	9,291	1,750	1,242	2,992	6,299	9,451	9,451	1,800	1,252	3,052	6,399
내몽고	21,042	21,042	3,150	8,838	11,988	9,054	21,328	21,328	4,300	9,518	13,818	7,510
요녕성	14,107	14,107	9,050	3,022	12,072	2,035	13,725	13,725	9,500	3,242	12,742	983
길림성	27,937	27,937	3,350	11,487	14,837	13,100	27,179	27,179	4,250	12,287	16,537	10,642
헤이룽장	29,760	29,760	3,550	10,943	14,493	15,267	31,730	31,730	4,500	16,813	21,313	10,417
상해시	21	41	620	275	895	-854	13	33	700	275	975	-942
장수성	2,548	3,148	6,700	1,488	8,188	-5,040	2,398	2,898	7,100	1,598	8,698	-5,800
절강성	270	350	3,100	632	3,732	-3,382	267	347	3,300	632	3,932	-3,585
안휘성	4,972	4,972	4,800	4,066	8,866	-3,894	4,959	4,959	5,100	4,345	9,445	-4,486
북건성	181	381	6,000	511	6,511	-6,130	185	385	6,360	511	6,871	-6,486
강서성	116	116	9,800	781	10,581	-10,465	109	109	10,600	771	11,371	-11,262
산둥성	20,394	21,044	19,800	23,059	42,859	-21,815	20,054	20,654	20,700	24,409	45,109	-24,455
하남성	17,152	17,152	6,000	5,152	11,152	6,000	17,066	17,066	7,000	5,642	12,642	4,424
호북성	3,055	3,055	4,800	1,422	6,222	-3,167	2,998	2,998	6,450	1,422	7,872	-4,874
호남성	2,123	2,173	9,800	938	10,738	-8,565	2,220	2,260	10,500	938	11,438	-9,178
광둥성	764	2,164	17,000	1,491	18,491	-16,327	768	1,968	19,300	1,497	20,797	-18,829
광 서	2,582	2,662	9,300	960	10,260	-7,598	2,668	2,708	9,900	970	10,870	-8,162
해남성	0	0	2,570	113	2,683	-2,683	0	0	2,570	113	2,683	-2,683
중경시	2,543	2,543	2,100	395	2,495	48	2,576	2,576	2,170	396	2,566	10
사천성	7,710	7,710	7,000	2,447	9,447	-1,737	7,836	7,836	7,300	2,507	9,807	-1,971
귀주성	3,226	3,226	900	556	1,456	1,770	2,717	2,717	800	557	1,357	1,360
운남성	7,446	7,846	2,000	657	2,657	5,189	7,275	7,575	2,050	657	2,707	4,868
서 장	23	23	10	10	20	3	23	23	10	10	20	3
섬서성	5,390	5,390	1,200	2,202	3,402	1,988	5,403	5,403	1,250	2,242	3,492	1,911
간수성	5,442	5,442	700	885	1,585	3,857	5,684	5,684	750	815	1,565	4,119
청해성	168	168	40	42	82	86	152	152	40	42	82	70
영 하	2,189	2,189	220	1,148	1,368	821	2,201	2,201	250	1,198	1,448	753
신 강	6,690	6,690	850	1,627	2,477	4,213	6,799	6,799	900	1,618	2,518	4,281

주: 1. 양곡연도는 당해 연도 10월부터 다음해 9월까지임.

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

자료: 國家糧油信息中心, 「飼用穀物市場供需狀況月報」 第225期(2018.10.9.)

▶ 대두 수급 추이

단위: 천 ha, 톤/ha, 천 톤, 위안/톤

양곡연도		2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
재배면적		6,800	6,506	7,202	7,783	8,470
- 흑룡강성		2,577	2,401	2,884	3,330	3,700
단 수		1.787	1.811	1.796	1.87	1.83
- 흑룡강성		1.787	1.785	1.746	1.85	1.805
생산량		12,154	11,785	12,937	14,550	15,500
수입량		78,355	83,231	93,495	95,000	86,000
총공급량(A)		90,509	95,016	106,432	109,550	101,500
국 내 소 비	종자용소비	480	520	550	590	600
	식용·가공용소비	12,600	13,050	14,000	14,400	14,700
	착유용소비	74,900	82,250	91,700	93,900	89,500
	- 중국산 대두	900	1,450	1,200	2,200	2,800
	- 수입 대두	74,000	80,800	90,500	91,700	86,700
	중국내 소비량	87,980	95,820	106,250	108,890	104,800
수출량		143	103	114	180	120
총소비량(B)		88,123	95,923	106,364	109,070	104,920
잔여량(A-B)		2,386	-907	68	480	-3,420
중국산 대두 평균가격		3,400-4,600	3,200-4,400	·	·	·
수입 대두 평균가격		3,000-3,800	2,500-3,200	·	·	·

주: 1. 양곡연도는 당해 연도 10월부터 다음해 9월까지임.

2. 양곡연도 중 2014/2015년도의 수치는 중국 국가통계국 발표 수치를 인용하였음, 2017/18년, 2018/19년은 國家糧油信息中心이 2018년 10월에 예측한 수치임.

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

4. 중국산 대두 평균가격은 흑룡강성의 중간등급 대두 평균가격, 수입 대두 평균가격은 광둥성 대두 가공기업의 수입 대두 평균 공장입고가격임(第191期 참조).

5. 중국내 소비량은 종자용소비, 식용·가공용소비, 사료용 소비의 합산임

자료: 國家糧油信息中心, 「油脂油料市場供需狀況月報」 第191期(2016.2.5.), 第223期(2018.10.9.)

양념채소시장 동향¹⁸⁾

1. 고추시장 동향¹⁹⁾

- 2018년산 건고추 생산량은 전년보다 적을 것으로 조사되었음.
- － 내몽고 산지의 7~8월 고온다습한 기후로 탄저병 등 병해가 발생하여 수확량 감소 및 희나리 현상 등 품위저하 발생

2. 마늘시장 동향

2.1. 산지 동향

- 2018년산 마늘 가격 하락으로 2019년산 재배면적은 20% 내외 감소하였으며, 기상여건이 좋아 작황은 양호
- － 중국 마늘 최대 주산지인 산둥성 금향지역은 재배면적이 15% 내외 감소하였으며, 난지형 남도종 주산지인 난릉지역 재배면적도 약 11% 감소한 것으로 추정됨.
- 2018년산 마늘 생산량 증가 및 저장마늘 재고 많아 마늘 산지가격은 전년 대비 약세

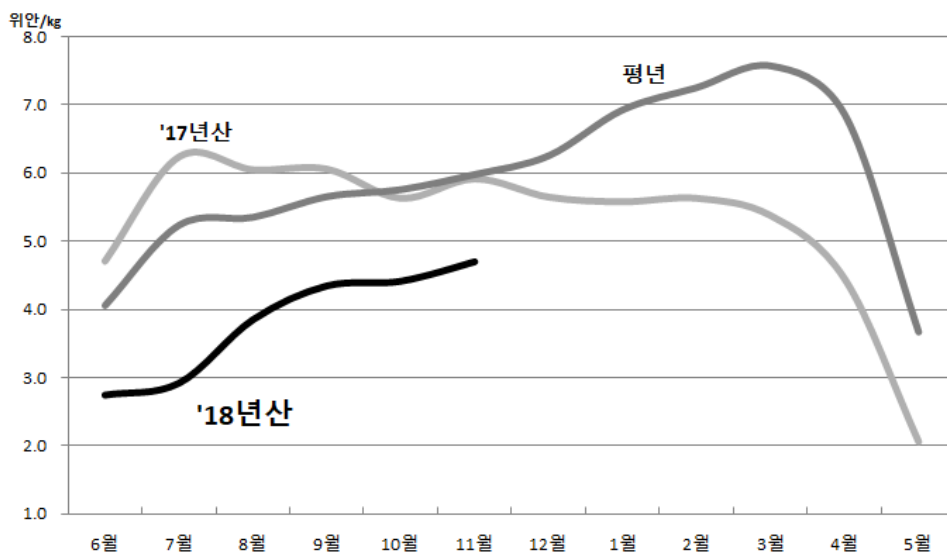
18) 한국농촌경제연구원 농업관측본부 양념채소관측팀 신성철, 김창수, 강지석, 김다정 연구원이 해외모니터 조사를 토대로 작성한 자료임.

19) 2018년 11월 기준, 중국 상무부 및 해관의 월별 무역 통계 데이터가 제공되지 않아, 이번 분기 교역 실적은 수록하지 않았음.

2.3. 가격 동향

- 2018년 3/4분기 마늘 가격 전년, 평년보다 하락
 - － 2018년 마늘 산지가격 지수(2009년 5월 가격=100)는 7월 365, 8월 531, 9월 571임.
 - － 3/4분기 마늘 kg당 도매가격은 7월 2.9위안, 8월 3.9위안, 9월 4.3위안으로 전년 보다 크게 하락
- 2018년 4/4분기 마늘 가격은 전년 대비 약세 지속될 전망
 - － 2018년산 4/4분기 마늘가격은 마늘 생산량 및 저장마늘 입고량 증가로 전년과 평년 대비 낮은 수준이 지속될 것으로 전망됨.

그림 1 중국 마늘 도매가격 동향



자료: 북경신발지농부산물도매시장.

3. 양파시장 동향

3.1. 산지 동향

- 2018년산 감숙성 햇양파가 9월부터 본격적으로 출하됨. 2018년산 감숙성 양파 생산량은 전년보다 감소할 것으로 전망됨. 이는 재배면적이 전년보다 감소한데다, 기상여건이 좋지 않아 단수도 전년보다 줄 것으로 파악되었기 때문임.
- 감숙성 대부분의 지역에 생육 초기 저온과 후기 고온 및 강풍의 영향으로 전체적인 구 크기가 전년보다 작은 것으로 파악되었으며, 단수도 전년보다 감소한 것으로 조사됨.
- 9월 흑룡강성, 내몽고의 햇양파 수확이 마무리 단계에 있으며, 산지 거래가 활발하게 이루어지고 있음.
- 9월 운남성 양파 정식기에 양파 거래가격이 양호한데다, 토마토 등 대체 작목의 동해로 양파 재배가 전년보다 증가한 것으로 판단됨. 지역별로 건수현은 전년보다 비슷하지만, 원모현의 재배면적이 증가한 것으로 파악됨.

3.2. 가격 동향

- 9월 말 기준, 산지 거래가격은 600위안/톤으로 조사됨. 따라서, 중국산 신선양파 kg당 민간수입가능가격은 760원(기본관세 135% 적용), 도매시장 출하가능가격은 전년(1000원)보다 16% 하락한 840원 내외로 추정됨.

4. 대파시장 동향

4.1. 산지 동향

- 금년 7~9월에 출하된 대파는 3~4월 사이에 정식된 것으로, 전년 출하기 가격 상승으로 재배면적이 증가하여 출하면적은 전년 대비 다소 많은 것으로 조사됨. 특히

내수용 대파 재배가 증가하였으며, 대체작목으로는 생강, 당근 등이 있는 것으로 조사됨.

- 여름철 가뭄으로 인한 생육 지연 및 병충해 발생으로 단수와 상품성은 전년보다 다소 떨어지는 것으로 조사됨.

4.2. 가격 동향

- 금년 3/4분기 북경 신발지도매시장 평균가격은 kg당 3.12위안으로 전년 동기(2.64 위안) 대비 18% 상승함.
 - 2017년 (7월) 1.80 → (8월) 3.18 → (9월) 2.93위안/kg
 - 2018년 (7월) 1.89 → (8월) 3.46 → (9월) 4.00위안/kg
- 산동성지역 대파 재배면적이 전년보다 증가하였으나, 여름철 가뭄 피해로 작황이 부진하여 전년보다 가격이 상승하였음.



정책자료

향촌진흥전략규획(2018-2022년)

향촌진흥전략규획 요점 및 해설

농업녹색발전기술지도규칙(2018-2030년)

향촌진흥전략규획(2018-2022년)²⁰⁾

서 론

당 19대는 향촌진흥전략을 실시할 것을 제기하였다. 이 전략은 당중앙 정부가 시진핑 주석을 중심으로 당과 국가사업 전반 국면에 입각하여 현대화건설규율과 도농관계의 변화특징을 파악하고 억만 농민의 아름다운 생활에 대한 갈망에 부응하는 ‘삼농’사업의 중대한 결책이고 샤오캉(小康)사회와 사회주의 현대화국가를 건설하는 중대한 역사적인 임무이며 신시대 ‘삼농’사업을 장악할 수 있는 총 손잡이다. 당 19대, 중앙경제사업회의, 중앙농촌사업회의의 정신과 정부사업보고 요구를 집행하고 전략 로드맵을 구상하고 규획의 인술을 강화하고 향촌산업, 인재, 문화, 생태와 조직진흥을 과학적이고 질서 있게 추진하기 위해 《중공중앙, 국무원의 향촌진흥전략을 실시할 데 대한 의견(中共中央、国务院关于实施乡村振兴战略的意见)》에 근거하여 《향촌진흥전략규획(2018-2022)》을 특별 편제하였다.

본 규획은 시진핑 총서기의 ‘삼농’사업에 대한 중요 연설을 지도사상으로 하고 산업번창(产业兴旺), 살기 좋은 생태(生态宜居), 향토문명(乡风文明), 효율 관리(治理有效), 풍족한 생활(生活富裕) 등 총 요구에 근거하여 향촌진흥전략을 실시할 데 대해 단계별 계획을 모색하고 사업중점과 정책조치를 구체화 및 실제화 하고 중대과제, 중대계획, 중대행동을 배치하였다. 이는 향촌진흥전략 집행을 보장하고 각 지역, 각 부문이 향촌진흥을 질서 있게 추진하도록 지도하는 중요한 근거이다.

제1편 규획의 배경

당 19대는 중국 특색이 있는 사회주의가 신세대에 진입한 과학적 논단(論斷)을 발표하였고 향촌진흥 전략을 실시할 데 대한 중대한 역사적 임무를 제기하였다. 이는 중국 ‘삼농’ 발전과정에서 시대적 이정표의 의미를 갖는다. 시진핑 총서기의 신시대 중국 특색의 사회주의 사상과 당19대 정신을 관철하고 농업 농촌발전의 역사적 성과와 변혁을 총결하고 경제사회발전의 추세와 향촌의 변화발전추세를 정확하게 판단하여 역사적 기회를 잡고 책임감, 사명감, 긴박감을 높여 향촌진흥전략을 실행한다.

20) 《乡村振兴战略规划(2018—2022年)》. 한국농촌경제연구원 중국사무소 작성.

제1장 중대 의의

향촌은 자연, 사회, 경제의 특징을 갖는 지역 종합체로서 생산, 생활, 생태, 문화 등 다원적 기능을 겸비하고 도시와 상호 촉진하고 공생공존하며 공동으로 인류활동의 중요 공간을 구성하고 있다. 향촌이 흥해야 국가가 흥하고 향촌이 쇠퇴하면 국가가 쇠퇴한다. 중국 향촌지역에서 가장 뚜렷한 모순은 사람들의 날로 높아가는 아름다운 생활에 대한 추구하고 발전의 불균형·불충분이다. 중국이 아직은 사회주의 초급단계이고 또한 장기간 지속될 특징이 농촌지역에서도 나타난다. 샤오강사회와 사회주의현대화 강국을 전면 건설하는 데에 있어서 가장 간고하고 힘든 임무가 농촌지역이고 가장 광범하고 깊은 기초 역시 농촌지역인 동시에 최대 잠재력과 후발력도 농촌에 있다. 향촌진흥전략을 실시하는 것은 신시대 사회의 주요 모순을 해결하고 “두 개의 100년” 분투목표와 중화민족의 중국부흥의 꿈을 실현하는 필연적 요구로서 중대한 현실의의와 장원한 역사적 의의를 갖는다.

향촌진흥전략을 실시하는 것은 현대화경제체계를 건설하는 중요 기초이다. 농업은 국민경제의 기초이고 농촌경제는 현대화경제체계의 중요 구성부분이다. 향촌진흥, 산업번창은 중점이다. 향촌진흥전략을 실시하고 농업공급측구조개혁을 강화하고 현대농산업체계, 생산체계, 경영체계를 구축하고 농촌 1·2·3차 산업의 융합발전을 실현하는 것은 농업이 양적 증가 방향에서 질적 제고 방향으로 발전하고 중국 농업의 혁신력과 경쟁력을 강화하고 현대화경제체계를 건설하기 위한 기초를 마련하는데 유리하다.

향촌진흥전략을 실시하는 것은 아름다운 중국을 건설하는 관건 조치이다. 농업은 생태제품의 중요 공급자이고 향촌은 생태를 보존하는 주체 지역이고 생태는 향촌의 최대 발전우위이다. 향촌진흥, 살기 좋은 생태는 관건이다. 향촌진흥전략을 실시하고 산, 물, 산림, 밭, 호수, 초원을 통합 관리하고 향촌의 녹색발전방식을 추진하고 농촌 주민의 거주환경을 개선하는 것은 사람과 자연이 상호 화목하게 공생하는 향촌발전의 새로운 구조를 구축하는데 유리하고 백성 부(百姓富)와 생태 미(生态美) 통일을 실현하는데 유리하다.

향촌진흥전략을 실시하는 것은 중화 우수 전통문화를 계승하는 효과적인 경로이다. 중화문명은 농경문화가 근원이고 향촌은 중화문명의 기본 매체이다. 향촌진흥, 향토문명은 담보이다. 향촌진흥전략을 실시하고 농경문화가 보유한 우수한 사상과 관념, 인문정신, 도덕규범을 발굴하고 시대적 요구에 맞게 이를 보호하고 계승하는 기초위에 혁신적인 전환, 발전을 도모하는 것은 신시대 향토문명의 기풍을 발산하고 중화 우수 전통문화를 계승하는데 유리하다.

향촌진흥전략을 실시하는 것은 현대사회의 관리구조를 정비하는 근본 대책이다. 사회관리의 기초는 기층에 있고 취약한 단계가 향촌에 있다. 향촌진흥, 효율적 관리가 기초이다. 향촌진흥전략을 실시하고 농촌기층기초사업을 강화하고 향촌관리체계를 정비하고 광범한 농민의 안락한 생활과 즐거운 노동, 농촌사회의 안정을 보장하는 것은 공동건설, 공동관리, 공동향수 하는 현대사회의 관리구조를 창조하고 국가관리체계와 관리능력 현대화를 추진하는데 유리하다.

향촌진흥전략을 실시하는 것은 전반 인민들의 공동 부유를 실현하는 필연 선택이다. 농업이 강대인지 농촌이 아름다운지 농민이 부유한지 여부는 억만 농가의 성취감, 행복감, 안전감과 관련되고 사오강사회를 전면 건설하는 국면과 관련된다. 향촌진흥, 풍요로운 생활은 근본이다. 향촌진흥전략을 실시하고 농민소득증대 경로를 개척하고 농촌생산생활조건을 개선하고 사회의 공평과 정의를 촉진하는 것은 농민복지를 증진하고 억만 농민이 공동으로 부유한 방향으로 전진하고 사회주의현대화 강국을 건설하는 당당한 역량을 집결하는데 유리하다.

제2장 진흥 기초

당18대 이래 중국 경제발전은 뉴노멀(新常态) 시대에 진입하면서 심각한 변화를 맞이하게 되었고 이에 대응하기 위해 당중앙은 시진핑 총서기를 중심으로 다음과 같은 노선을 견지하였다. '삼농' 사업의 이론혁신, 실천혁신, 제도혁신을 추진하고 '삼농'문제 해결을 전당 사업의 중점 중 중점으로 간주하였다. 국내 자급을 보장하는 방침에 입각하여 국가식량안보 주도권을 장악하는 것을 견지하였다. 농촌개혁을 강화하고 농촌발전의 새로운 활력을 유발하였다. 농업공급측구조개혁을 주요 노선으로 추진하고 농업공급의 질을 제고하였다. 녹색생태발전방향을 견지하여 농업농촌의 지속가능한 발전을 추진하였다. 발전가운데 민생을 보장 및 개선하여 광범한 농민들이 성취감을 느끼도록 하였다. 향촌발전규율을 준수하는 것을 견지하고 살기 좋고 아름다운 생태(生态宜居)의 향촌건설을 추진하였다. 당의 농촌사업에 대한 영도를 강화 및 개선하고 '삼농' 발전을 위해 견고한 정치보장을 제공하였다. 이러한 중대한 조치와 획기적인 사업은 농업농촌발전을 추진함에 있어서 역사적 성과를 취득하고 역사적 변혁이 발생하여 당과 전반 국가사업의 새로운 국면을 창조하는데 유력한 지지력을 제공하였다. 농업공급측구조개혁이 새롭게 발전하였고 농업종합생산력이 제고하였으며 전국 식량총생산량이 연속 5년간 6억 톤 이상을 유지하였다. 또한 농업구조가 정비되었고 농촌의 신산업, 신업체, 신모델이 빠른 속도로 발전하였으며 농업생태환경 악화 문제가 억제되었고 농업생산경영방식에 중대한 변화가 발생하였다. 농촌개혁이 새로운 진전을 이루었고 농촌토지제도, 농촌집단지산권제도 개혁을 안정적으로 추진하였고 주요 농산물비축제도 개혁이 실제적인 성과를 취득하였다. 농촌지역의 혁신창업과 산업진흥투자가 흥행하였고 농촌발전의 새로운 에너지가 빠른 속도로 성장하였다. 도농발전 균형화는 새로운 단계에 진입하여 5년간 8천만 농업이전인구가 도시 주민으로 전환하였고 도농 주민의 소득격차가 줄어들었고 농촌소비자는 지속적으로 증가하였으며 농가소득과 생활수준이 제고하였다. 빈곤탈출공략은 새로운 국면을 개척하였다. 빈곤지역 농가소득의 증가 속도가 전국 평균 수준 보다 빠르고 대규모 집중 빈곤지역의 내생 발전동력이 뚜렷하게 제고하였고 과거 5년간 누적 6,800여만 빈곤인구가 빈곤을 탈출하였다. 농촌의 공공서비스와 사회사업이 새로운 수준에 도달하였고 농촌의 기초시설건설이 지속 강화되었고 거주환경에 대한 관리를 가속화하여 교육, 의료위생, 문화 등 사회사업은 빠른 속도로 발전하였고 농촌사회가 새로운 기풍을 발산하였다.

동시에 당면 농업농촌의 기초가 취약하고 기반이 빈약하며 발전이 침체한 상황은 여전히 근본적인 변화를 가져오지 못하였고 경제사회발전 가운데서 가장 뚜렷한 약점이 여전히 '삼농'이고 현대화건설 가운데서 가장 취약한 단계 역시 농업농촌이라는 점을 명시하여야 한다. 이는 다음과 같은 분야에서 나타난다. 농산물 유통단계별로 공급과잉과 공급부족이 공존하고 농촌 1·2·3차 산업의 융합발전 정도가 부족하다. 농업공급측면에 있어서 품질과 수익을 제고하여야 한다. 농민들의 생산력발전과 시장경쟁에 대한 적응 능력이 부족하고 농촌지역에 인재가 부족하다. 농촌기초시설건설은 여전히 침체되어 있고 농촌환경과 생태문제가 심각하며 향촌발전의 전반 수준이 제고되어야 한다. 농촌지역 민생 분야에 부채가 많고 도농의 기본공공서비스와 소득수준 격차가 여전히 큰 것으로 빈곤탈출 공략 임무가 간고하다. 정부가 농업을 지원하는 체계가 상대적으로 취약하고 농촌금융개혁 임무가 가중하고 도농간 요소가 합리적으로 유동하는 체제가 정비되어야 한다. 농촌지역의 기층기초사업 분야가 취약하고 향촌의 관리 체계와 관리능력을 강화하여야 한다.

제3장 발전 추세

2018년부터 2022년 사이가 향촌진흥전략을 실시하는 첫 5년으로서 기회일 뿐만 아니라 또한 도전이다. 국제환경으로 보면 세계경제는 회복 추세를 유지할 전망이다. 중국은 국내외 두 개 시장, 두 가지 자원을 통합·이용할 수 있는 공간을 확장하고 동시에 국제 농산물무역은 불안정하고 불확실하기 때문에 농업경쟁력을 제고하여 국제시장위험에 적절하게 대응하여야 한다. 특히 중국은 인구대국으로서 식량과 주요 농산물에 대한 수요가 여전히 강성 성장하고 있고 국가식량안보는 시종일관하게 가장 중요한 대사이다. 국내형세로 보면 경제가 고속성장 단계로부터 고품질발전단계에 진입하고 공업화, 도시화, 정보화를 적극적으로 추진함에 따라 향촌발전은 대변혁, 대전환의 관건 시기에 처해있다. 주민 소비구조가 빠른 속도로 업그레이드되었고 중·고급, 다원화, 개성화 소비수요가 증가하였다. 농업은 증산에서 품질제고 방향으로 추세로 발전한다. 도시화는 쾌속 발전과 품질제고의 새로운 단계에 진입하였고 도시가 농촌을 인도하는 능력이 증대하였다. 하지만 많은 농민들이 농촌지역에서 생활하고 있는 국정은 변화하지 않기 때문에 도농관계에 대한 재정립이 절실하다. 향촌간의 차이가 뚜렷하고 다양성 변화 추세가 지속되고 있고 농촌지역의 특색 있는 가치와 다원적 기능을 발굴 및 확장되어야 할 것이다. 동시에 마을의 황폐화와 농촌고령화를 해결하고 농촌문화전통을 이어가고 향촌관리체계를 정비하는 임무가 간고하다.

향촌진흥전략을 실시하는 양호한 조건을 갖추었다. 시진핑 총서기가 한들을 잡고 당중앙, 국무원이 고도중시, 강경영도, 과학결책을 진행하고 향촌진흥전략을 당장(黨章)에 기록하여 당의 공동의지로 삼아 향촌진흥은 근본적인 정치보장을 갖추게 되었다. 사회주의제도는 역량을 집중하여 대사를 이룩할 수 있고 강농·혜농·부농정책 강도가 확대되고 있으며 농촌토지집단지소유제와 이중 경영체제가 정비되어 향촌진흥은 강력한 제도적 보장을 갖추었다. 우수한 농경문명은 유구한 역사를 갖고 있고 근원을

추구하는 인정과 갈수록 짙어지는 국민과 농촌의 정은 현대도시문명 속에 융합되어 향촌진흥은 깊은 문화바탕을 갖는다. 국가의 경제실력과 종합국력은 강대해지고 농업농촌에 대한 지지력은 확대되고 농촌생산생활조건은 개선되었으며 농가소득은 증대하여 향촌진흥은 풍부한 물질기초를 갖추었다. 농업현대화와 사회주의 신농촌건설은 역사적 성과를 취득하였고 지역별로 풍부한 성공경험과 방법을 축적하여 향촌진흥은 튼튼한 사업기초를 갖추었다.

향촌진흥전략을 실시하는 것은 당의 '삼농'사업 방침정책에 대한 계승과 발전인 것으로 억만 농민들의 절실한 바램이다. 기회를 틀어쥐고 도전에 대응하고 우위를 발휘하고 형세에 따라 진행하고 농업농촌발전의 새로운 국면을 개척하고 농업의 전면 업그레이드, 농촌의 전면 진보, 농민의 전면 발전을 추진하여 신시대 향촌진흥의 새로운 장을 열어야 한다.

제2편 전반적 요구

2020년까지 전반 샤오캉사회를 실현하고 두 단계로 구분하여 두 개의 100년 분투목표를 실현하는 전략배치에 따라 2018년부터 2022년까지 5년 기간 동안 향촌지역의 샤오캉을 실현하여야 할 뿐만 아니라 농업농촌현대화를 실현하기 위해 잘 시작하고 안정적으로 착수하고 튼튼한 기초를 마련하여야 한다.

제4장 지도사상과 기본원칙

제1절 지도사상

시진핑 총서기의 신세대 중국 특색 있는 사회주의 사상을 관철하고 당 19대와 19기2중, 3중전회 정신을 관철하고 당의 '삼농'사업에 대한 전면 영도를 강화하고 안정 가운데 진보를 추구하는 취지를 견지한다. 신발전이념을 수립하고 고품질의 발전요구를 집행하며 "5위1체(五位一体)"를 통일계획·추진하고 "4개 전면(四个全面)"을 조화·추진하는 전략 배치에 따라 '삼농'문제 해결을 당사업의 중점으로 견지하고 농업농촌의 우선 발전을 견지한다. 산업번창(产业兴旺), 살기 좋은 생태(生态宜居), 향토문명(乡风文明), 효율적인 관리(治理有效), 풍족한 생활(生活富裕) 등 총 요구에 근거하여 도농융합발전체제구조와 정책체계를 정비하고 농촌지역의 경제건설, 정치건설, 문화건설, 사회건설, 생태문명건설과 당건설을 통일계획·추진한다. 또한 향촌관리체계와 관리능력 현대화를 가속화하고 농업농촌현대화를 추진하고 중국 특색 있는 사회주의 향촌진흥 방향을 견지하여 농업을 전망 산업으로 발전시키고 농민을 매력적인 직업으로 만들고 농촌은 안락한 거주, 즐거운 사업의 장인 아름다움 고향이 되도록 한다.

제2절 기본 원칙

- 당의 농촌사업에 대한 관리를 견지한다. 당의 농촌사업에 대한 영도를 동요함 없이 견지하고 강화한다. 당의 농촌사업에 대한 관리 분야에서 영도체제 구조와 당내 법규를 정비하고 당이 농촌사업

가운데서 시종 전반 국면을 통일 계획하고 각 계층이 협조하도록 보장하고 향촌진흥을 위해 강유력한 정치적 보장을 제공하도록 한다.

- 농업농촌의 우선발전을 견지한다. 향촌진흥을 실현하는 것을 당의 공동의지, 공동행동으로 삼고 인식을 통일하고 보조를 일치시킨다. 간부 배정 시 우선 고려하고 요소 배치 시 우선 만족시키고 자금 투입 시 우선 보장 하며 공공 서비스를 우선 배정하여 농업농촌의 부족한 측면을 보충한다.
- 농민의 주체 지위를 견지한다. 농민의 염원을 존중하고 향촌진흥 가운데서 주체 역할을 발휘하도록 하고 억만 농민의 적극성, 주동성, 창조성을 유발한다. 농민군중의 근본이익을 보호하고 공동부유를 촉진하는 것을 출발점과 결과로 삼는다. 농가소득증대를 지속 촉진하고 농민의 성취감, 행복감, 안전감을 제고한다.
- 향촌의 전면 진흥을 견지한다. 향촌진흥의 과학적 함의를 파악하고 향촌의 다원적 기능과 가치를 발굴하고 농촌지역의 경제건설, 정치건설, 문화건설, 사회건설, 생태문명건설과 당건설을 통일 계획하고 협동성, 관련성을 중시하여 전반 배치하고 균형적으로 추진한다.
- 도농의 융합발전을 견지한다. 체제구조의 폐단을 배제하고 시장이 자원배치 가운데서 결정적 역할을 발휘하게 하고 정부역할을 활성화한다. 도농 요소의 자유 유동, 평등교환을 추진하고 신형의 공업화, 정보화, 도시화, 농업현대화 동시 발전을 추진한다. 공업과 농업의 상호 촉진, 도시와 농촌의 상호 보완, 전면 융합, 공동 번영의 신형 공농도농(工农城乡) 관계를 형성한다.
- 사람과 자연의 조화로운 공생 관계를 견지한다. 아름다운 강산이 금산은산이라는 이념을 수립 및 시행하고 절약 우선, 보호 우선, 자연 회복을 주요 방침으로 집행한다. 산·물·산림·농지·호수·풀에 대한 시스템 관리를 진행하고 생태보호를 위한 레드 라인을 준수하고 녹색발전으로 향촌진흥을 이끈다.
- 개혁 혁신, 활력 유발을 견지한다. 농촌개혁을 강화하고 농업의 대외개방을 확대하고 주체, 요소, 시장을 활성화하고 각계 역량을 향촌진흥으로 이끈다. 과학기술혁신으로서 향촌진흥을 지원하고 인재집성으로 향촌진흥을 추진하고 농업농촌의 자발적인 발전 동력을 강화한다.
- 실정에 맞게 실행하고 점진 추진하는 것을 견지한다. 향촌지역 차별화와 발전추세의 분화 특징을 파악하여 로드맵 설계를 잘 한다. 우선 계획을 세우고 정세에 따라 유리하게 이끌고 분류하여 대책을 시행하며 중점을 뚜렷하게 하고 특색을 나타내어 풍부하고 다양하게 한다. 힘을 다하는 동시에 능력에 따라 집행한다. 단계별로 임무를 가중시키거나 일괄적으로 처리해서는 아니 되고 형식주의와 형상적인 공정을 진행하지 않으며 오랫동안 공들이고 든든하게 추진한다.

제5장 발전 목표

2020년까지 향촌진흥의 제도들과 정책체계를 형성하고 각 지역, 각 부문은 향촌진흥에 대한 구상과

조치를 확립하여 예상 기간 내에 샤오캉사회를 건설하는 목표를 실현하도록 한다. 2022년까지 향촌진흥의 제도들과 정책체계를 정비한다. 국가식량안보 수준을 제고하고 현대농업체계를 초보적으로 구축하며 농업의 녹색발전을 전면 추진한다. 농촌 1·2·3차 산업의 융합발전 구조를 형성하여 향촌산업발전을 가속화하고 농가소득수준을 제고하며 빈곤탈출 성과를 공고히 한다. 농촌의 기초시설조건을 개선하고 도시와 농촌이 통일된 사회보장제도체계를 건립한다. 농촌주민의 거주환경을 개선하고 살기 좋은 생태의 아름다운 향촌건설을 추진한다. 도농간 융합발전체제 구조를 초보적으로 건립하고 향촌의 기본 공공서비스 수준을 제고한다. 향촌의 우수한 전통문화를 계승 및 발전시키고 농민의 정신문화생활수요를 기본적으로 만족시킨다. 당조직을 핵심으로 하는 농촌기층조직건설을 강화하고 향촌관리능력을 제고하고 현대향촌관리체계를 구축한다. 특색을 갖춘 향촌진흥의 모델과 경험을 모색 및 형성하여 향촌진흥의 단계적인 성과를 취득한다.

제6장 전망 설계

2035년까지 향촌진흥은 결정적인 발전을 취득하고 농업농촌현대화를 기본적으로 실현한다. 농업구조가 근본적으로 개선되고 농민취업은 질적으로 제고하며 상대 빈곤 현상은 완화되고 공동부유를 향해 든든한 발걸음을 내딛는다. 도농간 기본공공서비스는 기본적으로 균등화를 실현하고 도농융합발전체제 구조가 정비된다. 향토문명은 새로운 단계에 진입하고 향촌관리체계가 정비된다. 향촌의 생태환경은 근본적으로 개선되고 살기 좋은 생태의 아름다운 향촌을 기본적으로 실현한다.

2050년까지 향촌의 전면 진흥을 이루어 강한 농업, 아름다운 농촌, 부유한 농민을 전면적으로 실현한다.

제3편 향촌진흥의 신구도 구축

향촌진흥과 신형 도시화의 이중 추진을 견지하고 도시와 농촌의 국토공간개발 구조를 통일 계획하고 향촌의 생산생활생태공간을 정비하고 향촌진흥을 분류별로 추진하며 특색을 갖춘 현대식 “부춘산거도(富春山居图)”를 창조한다.

제7장 도농발전공간 통일 계획

주체 기능의 위치정립에 따라 국토공간에 대한 개발, 보호와 관리를 전반 배치한다. “다규합일(多规合一)”을 추진하고 도농 융합발전의 공간적 구조를 형성한다.

제1절 공간용도에 대한 관제 강화

국토공간규획의 각종 전문조항 규획에 대한 지도 및 단속 역할을 강화하고 자연자원에 대한 개발이용, 보호와 복원을 통일 계획한다. 서로 다른 주체의 기능에 대해 위치 정립을 실행하고 육지와 바다를

통일 계획하는 원칙에 따라 자원환경의 적재 능력과 국토공간개발에 대한 적절성 평가를 진행한다. 생태, 농업, 도시 등 공간과 생태보호 레드라인, 영구적 기본 농지, 도시개발 변경선 및 해양 생물자원 보호 라인, 간척지 통제 라인 등 중요 통제 라인을 과학적으로 확정한다. 주체기능구역전략 구도는 시, 현에서 정밀하게 실행하고 부동한 주체기능구역에 대한 차별화 발전과 조화 발전을 겸하는 장기적이고 효과적인 구조를 정비한다. 산·물·산림·농지·호수·풀에 대한 전반 보호, 시스템 복원, 종합관리를 실현한다.

제2절 도농배치구조 정비

도시군을 주체로 대·중·소도시와 성읍(城镇) 도시가 균형 발전하는 도시 구조를 구축하고 성읍 지역의 향촌에 대한 인도 능력을 강화한다. 중·소도시 발전을 가속화하고 성읍 도시의 종합서비스기능을 정비하고 농업이전인구를 통해 해당 지역, 인근 지역에서 도시화를 추진한다. 실제로 맞게 특색이 뚜렷하고 산업과 도시가 융합하고 매력적인 특색마을과 소규모 성읍 도시를 발전시킨다. 향진정부 소재지를 중심으로 한 농민생활권 건설을 강화하고 향진이 마을을 인도하고 마을이 향진을 촉진하여 향진과 마을의 연동 발전을 추진한다. 살기 좋은 생태의 아름다운 향촌을 건설하고 다원적 기능을 발휘하고 우수품질 제품을 제공하고 향촌문화를 계승하고 향촌추억을 남기고 사람들의 날로 늘어나는 아름다운 생활에 대한 수요를 만족한다.

제3절 도농통일계획 추진

도시와 농촌의 발전을 전반적으로 고려하고 산업발전, 기초시설, 공공서비스, 자원에너지, 생태환경 보호 등 주요 배치를 통일 계획하여 전원향촌과 현대도시가 각자 특색을 갖추고 상호 어우러져 빛나는 도농발전 형태를 형성한다. 현금 공간규획과 각종 전문조항 규획의 인도와 제약 역할을 강화하고 현금 향촌배치, 자원이용, 시설설치와 마을정돈을 과학적으로 배정하고 마을을 계획적으로 관리한다. 마을의 변화규칙, 집거특징과 현황분포를 고려하고 농민들의 생산과 생활 반경을 결합하여 현금 마을에 대한 배치와 규모를 합리하게 확정한다. 함부로 마을을 철수하여 단지를 확대하거나 농민들의 의지를 거슬러 허물거나 건축해서는 아니 된다. 향촌모습에 대한 전반 관리를 강화하고 농가 주택의 개성 있는 설계를 중시하고 향토사회에 입각하고 지역특색이 풍부하고 전원마을추억을 담고 현대문명을 나타내는 업그레이드 농촌을 건설한다. 천개 농촌이 동일하거나 농촌경관이 도시화되는 경향을 방지한다.

제8장 향촌발전 배치 정비

인구와 자원환경의 상호 균형, 경제사회와 생태수익의 상호 통일을 견지하고 집약·고효율 생산공간을 창조하고 안락하고 적절한 생활공간을 마련하고 경치가 좋은 생태공간을 보호하여 사람과 자연이

유기적으로 융합하는 향촌공간 관계를 지속한다.

제1절 생산공간을 통일 계획 이용

향촌의 생산공간은 농산물제공을 주체기능으로 하는 국토공간이고 동시에 생태기능을 갖는다. 국가 식량안보와 주요 농산물공급을 보장함에 있어서 지역별 비교우위를 발휘하고 “7구역 23지대(七区二十三帶)”를 주체로 하는 농산물 주산구역을 중점 건설한다. 농업기능구역제도를 집행하고 식량생산기능 구역, 주요 농산물생산보호구역과 특색농산물 우위구역을 과학적으로 확정한다. 양식업에서는 양식에 적합한 구역, 제한구역, 금지구역을 합리적으로 확정하여 농업생산공간을 보호한다. 농촌지역 현대산업 발전의 요구에 따라 농촌경제발전구역을 과학적으로 확정하고 농업산업단지, 과학기술단지, 창업단지 등 각종 단지건설을 통일 계획한다.

제2절 생활공간을 합리적으로 배치

향촌의 생활공간은 농촌주민의 주거지를 주체로 농민을 위해 생산생활 서비스를 제공하는 국토공간이다. 토지사용은 절약, 집약화 원칙을 견지하고 향촌의 전통 모습과 구도를 지킨다. 공간에 대한 관리 통제 경계선을 확정하고 사용토지의 규모와 관리통제 요구를 명확히 한다. 기초시설 사용토지의 위치, 규모와 건설표준을 확정하고 공공서비스 시설을 합리적으로 배치한다. 생활공간은 척도가 적절하고 배치가 조화를 이루고 기능을 잘 갖추도록 한다. 원생태 마을의 모습을 보호하고 향촌의 경관특색을 유지하고 자연과 인문환경을 보호한다. 시대감, 현대성과 어울리고 공간이용의 휴머니즘, 다양화를 강화하고 편리한 생활권, 정비된 서비스권, 번영한 상업권을 구축하여 향촌주민이 편안한 생활을 하도록 한다.

제3절 생태공간을 엄격히 보호

향촌생태공간은 자연속성을 갖추고 생태제품 혹은 생태서비스 제공을 주체기능으로 하는 국토공간이다. “양병삼대(兩屏三帶)”를 틀로 하는 국가생태안전장벽을 구축하고 국가중점생태기능구역을 보호하고 국가공원을 주체로 하는 자연보호지역체계를 건립한다. 산·물·산림·농지·호수·풀은 하나의 생명공동체라는 이념을 수립하고 자연생태공간을 보호하고 향촌의 생태환경을 복원 및 개선하고 생태기능과 서비스가치를 제고한다. 산업진입에 따른 부정적인 리스트제도를 실시하여 지역별로 당지 실정에 맞게 금지 및 제한해야 하는 산업 리스트를 제정하고 산업발전방향과 개발 강도를 확정하고 진입관리와 하한선 제약을 강화한다.

제9장 향촌발전의 유형별 추진

마을의 발전규모와 변화추세에 순응하고 서로 다른 마을의 발전현황, 구역조건, 보유자원 등에 근거

하고 집합제고(集聚提升), 도시융합(融入城镇), 특색보호(特色保护), 이전·철수·합병(搬迁撤并) 등 방향에 따라 향촌진흥을 유형별로 구분하여 추진하고 단칼에 동일시하지 아니한다.

제1절 집합제고형 마을

향촌 유형을 보면 현존하는 상당 규모의 중심마을과 기타 향후 여전히 남게 될 일반 마을들이 대부분을 차지하는 것으로 이러한 유형의 마을들이 향촌진흥의 중점이다. 마을의 발전방향을 과학적으로 확정하고 기존 규모의 기초위에 개조를 통해 산업 활성화, 환경 정비, 인심 인도, 활력 증대를 실현한다. 향촌모습을 유지하고 안락한 생활과 즐거운 노동을 보장하는 아름다운 마을을 건설한다. 자체 비교우위를 발휘하고 주도산업의 지지력을 강화하고 농업, 공업·무역, 레저 서비스 등 전업화 마을의 발전을 지지한다. 섬마을, 국유농장 및 임장에 대한 계획 건설을 강화하고 생산생활조건을 개선한다.

제2절 도시근교융합형 마을

도시 인근 지역 및 현금 소재지 마을은 도시의 뒷동산인 우위를 갖는 동시에 도시로 전환하는 조건을 갖추었다. 공업화, 도시화와 마을자체의 발전요구를 종합하여 도농산업의 융합발전, 기초시설의 상호 연결, 공공서비스의 공동 건설 및 사용을 가속화하여 형태로는 농촌의 모습을 유지하고 관리측면에서는 도시수준에 달하도록 한다. 이러한 마을은 도시발전을 위해 서비스하고 도시기능 유출을 연결하고 도시의 소비수요 능력을 만족하고 도농 융합발전을 위해 실제 경험을 제공한다.

제3절 특색보호형 마을

역사문화유적마을, 전통부락, 소수민족특색촌락, 특색경관 관광유명마을 등 자연역사문화특색 자원이 풍부한 마을은 중화 우수전통문화를 널리 알리고 계승하는 중요한 매체이다. 보호, 이용과 발전의 관계를 통일 계획하고 마을의 온정성, 진실성과 지속성을 유지하여야 한다. 마을의 전통 입지, 구조, 모습 및 자연과 전원경관 등 전반 공간형태와 환경을 보호하고 문물고적, 역사건축, 전통민가 등 전통건축을 전면 보호한다. 원주민의 생활형태와 전통습관을 존중하고 마을의 기초시설과 공공환경을 개선하고 마을의 특색자원을 합리하게 이용하여 향촌관광과 특색산업을 발전시키고 특색자원 보호와 마을발전의 양호한 상호 촉진 구조를 형성한다.

제4절 이전·철수·합병형 마을

생존조건이 열악하고 생태환경이 취약하고 자연재해가 빈번하게 발생하는 지역에 위치한 마을, 중대 과체건설 요구에 따라 이전하여야 하는 마을, 인구유실이 엄중한 마을들은 빈곤부축을 위한 타 지역의 이전, 살기 좋은 생태지역에의 이전, 향촌집거발전예 따른 이전 등 방식을 통해 마을에 대한 이전·철수·합병을 실시하여 마을 주민들의 생계, 생태보호 등 문제를 통일 계획하고 해결한다. 이전·철수·

합병하는 마을의 신건축, 건축 확대 활동을 엄격하게 제한하고 이전하게 될 마을 혹은 신건축 마을에 대한 기초시설과 공공서비스 시설 건설을 통일적으로 계획한다. 마을의 이전·철수·합병과 신형 도시화, 농업현대화의 상호 결합을 견지하고 적절한 지역에 배치하도록 하고 고립마을식의 이민단지를 신축하는 것을 피하도록 한다. 이전·철수·합병을 진행한 이후의 기존 마을은 당시 실정에 맞게 개간 혹은 녹색 환원하여 촌의 생산생태공간을 증가한다. 향촌주민의 주거지 이전건축과 마을의 철수·합병은 반드시 농민의 의사를 존중하는 동시에 촌민 회의의 동의를 통과하여야 하고 강제로 이전하도록 해서는 아니 된다.

제10장 정밀한 빈곤탈출공략전선 견지

정밀한 빈곤탈출공략을 향촌진흥전략의 우선 임무로 중요시하고 빈곤탈출공략과 향촌진흥의 유기적인 결합, 상호촉진을 추진한다. 2020년까지 현행 표준에 속하는 농촌의 빈곤인구가 빈곤탈출을 실현하고 빈곤현은 전부 승급하여 구역빈곤 문제를 해결한다.

제1절 정밀한 빈곤구제, 빈곤탈출 실시

정밀한 빈곤구제, 빈곤탈출 사업구조를 정비하고 기초사업을 든든하게 한다. 당시 실정에 맞고 농가별 상황에 맞게 대책을 세우고 다양한 정밀 빈곤구제, 빈곤탈출 경로를 모색하고 빈곤구제조치의 타겟과 효율성을 제고한다. 동·서부 지역의 빈곤구제 협력을 진행하고 상황에 맞는 지원사업을 진행한다. 현과 현의 정밀한 연결을 추진하고 동부산업이 서부으로 단계별로 이전하도록 하고 산업을 통한 빈곤구제사업 역량을 확대한다. 지정지역에 대한 빈곤구제사업을 강화 및 개선하고 마을에 입주하여 빈곤을 돕는 구조를 정비하여 빈곤구제 책임을 집행한다. 금융적인 빈곤구제 역량을 확대한다. 사회역량참여 구조를 정비하고 사회 각계가 빈곤탈출 공략전을 중시, 지지, 참여하도록 인도한다.

제2절 면밀한 빈곤지원빈곤탈출 심층적 시행

심각한 빈곤지역의 빈곤탈출공략 방안을 실시한다. 뚜렷한 제약문제 해결을 중점으로 삼고 중대 빈곤구제공정과 마을, 농호, 농가에 직접 닿은 구조를 수단으로 사용하고 정책적 편향과 빈곤구제자금의 통합력을 확대하고 심각한 빈곤지역의 발전조건을 집중 개선하고 빈곤농가의 발전능력을 증대한다. 새로 증가한 빈곤탈출공략자금, 과제, 조치가 주로 “삼구삼주(三区三州)” 등 심각한 빈곤 지역에 사용되도록 한다. 빈곤마을의 기초시설과 공공서비스 시설을 건설하고 집단경제를 방대하게 육성하고 심각한 빈곤지역과 빈곤군중이 전국 인민과 같이 샤오캉사회에 진입하도록 보장한다.

제3절 빈곤탈출공략 성과를 공고화

상대 빈곤을 완화하는 정책체계와 사업구조를 건립 및 정비한다. 미발전지역과 기타 지역 상대 빈곤 인구의 발전조건을 개선하고 공공서비스 체계를 정비하고 빈곤탈출지역의 “조혈(造血)”기능을 증대한다. 향촌진흥전략을 실시함에 있어서 살기 좋은 생태로의 이전 등 공정을 안정적으로 추진하고 적절 지역에의 빈곤구제이전 성과를 공고히 한다. 의지와 지혜로서 발전하도록 지원하고 빈곤군중들이 “후원자를 기다리는(等靠要)”사상을 극복하도록 인도하고 정신빈곤을 해소한다. 순방향 격려 구조를 건립하고 빈곤을 도와주는 정책조치와 빈곤군중의 참여를 연결시키고 빈곤군중들의 생산발전과 공업종사, 상업경영에 대한 기본 능력을 제고하도록 육성한다. 홍보로서 인도하고 중국 빈곤해소 사례를 전달한다. 빈곤탈출공략 경험을 총결하고 군중들의 안정적인 빈곤탈출을 촉진하고 빈곤으로 되돌아가는 것을 방지하는 장기적이고 효과적인 구조를 건립하고 노동 빈곤을 통일 계획 및 해결하는 정책조치를 모색하여 빈곤군중의 안정적인 빈곤탈출을 보장한다.

제4편 농업현대화 추진 가속화

농업을 질적으로 발전시키고 브랜드화로서 강하게 하고 농업공급측구조개혁을 지속 강화한다. 현대 농업의 산업체계, 생산체계, 경영체계를 구축하고 농업발전의 질적변혁, 효율적 변혁, 동력 변혁을 추진하고 농업의 혁신력, 경쟁력과 전반 요소의 생산효율을 지속 제고한다.

제11장 농업생산력 기초 착실 시행

“장량우지(藏粮于地, 경작지의 증감을 통해 식량수급 균형을 유지), 장량우기(藏粮于技, 과학기술 수단을 이용하여 식량수급 균형을 유지)”전략을 실시하고 농업종합생산력을 제고하고 국가식량안보와 주요 농산물의 효율적인 공급을 보장하여 중국인의 밥그릇은 완벽하게 장악하도록 한다.

제1절 식량안보시스템 정비

자신을 위주로 하고 국내에 입각하고 생산능력을 보장하고 적절하게 수입하고 과학기술로서 지탱하는 국가식량안보 전략을 견지하고 전반 범위의 식량안보 구조를 건립한다. “곡물의 기본자급, 식용식량의 절대 안보” 요구에 따라 식량생산능력을 지속 공고화 한다. 중앙비축식량관리체제에 대한 개혁을 심도 있게 진행하고 비축규모를 과학적으로 확정하고 중앙비축식량에 대한 감독관리를 강화하고 중앙, 지방 등 복합비축의 협력 운영을 추진한다. 가공유통기업, 신형경영주체가 자주적인 식량비축과 경영을 진행하도록 격려한다. 식량안보에 대한 성장책임제를 집행하고 감독심사구조를 정비하고 식량품질안보를 강화한다. 식량현대물류체계 정비를 가속화하고 안전하고 고효율적이고 통합화 운영을 진행하는 식량물류 네트워크를 구축한다.

제2절 경작지보호와 건설 강화

경작지 레드라인을 엄격하게 견지하고 영구기본농지(永久基本农田)에 대한 특수보호제도를 집행하고 통제라인 확정사업을 완성하여 2020년까지 영구기본농지에 대한 보호규모가 15.46억 무 이상이 되도록 보장한다. 고표준 농지건설을 대규모 추진하여 2020년까지 10억무 고표준 농지를 확보하고 모든 고표준 농지는 통일적인 정보입력 이후 입고(上图入库)하도록 하고 관리보호감독과 심사구조를 정비한다. 식량생산기능구역과 주요농산물생산보호구역에 대해 땀기까지 세분화하여 정밀화 관리를 실현한다. 농전수리기초시설 건설을 강화하고 경작지 품질을 보호 및 제고하여 2022년까지 농경지의 효율적 관개 면적이 10.4억 무에 달하도록 하고 경작지 품질이 평균 0.5등급 이상 제고하도록 한다.

제3절 농업장비와 정보화수준 제고

농기계장비와 농업기계화를 변신 업그레이드 한다. 첨단 농기계장비와 구릉산간지역, 과채, 차생산, 가축·가금·수산·양식 등 분야 농기계장비에 대한 생산연구개발, 보급응용을 가속화하고 어업선박의 장비 수준을 제고한다. 농기계와 농업기술의 융합을 촉진하고 작물품종, 재배기술과 기계장비의 접성 배합을 추진하여 주요 작물생산의 전반 기계화를 가속화하고 농기계장비의 지능화 수준을 제고한다. 농업정보화건설을 강화하고 정보가 마을과 농가에 진입하도록 추진하고 네트워크 기업들이 생산, 판매를 연결하는 농업서비스 플랫폼을 건립하는 것을 격려하고 농업정보에 대한 관측, 예보와 발포를 강화하고 농업의 종합서비스 수준을 제고한다. 디지털농업을 적극 발전시키고 스마트농업공정과 “네트워크+” 현대농업행동을 실시하고 농업생산에 대해 디지털화 개조를 진행하도록 격려한다. 농업원격탐지, 시뮬레이션 응용을 강화하고 농업의 정밀화 수준을 제고한다. 지능기상(智慧气象)을 발전시키고 기상의 농업에 대한 서비스 능력을 제고한다.

제12장 농업의 변신, 업그레이드 가속화

현대화경제체계를 건설하는 요구에 따라 농업구조조정을 가속화하고 농업이 증산으로부터 품질제고 방향으로 발전하고 농업공급체계의 전반 품질과 효율을 제고하고 농업대국으로부터 농업강국으로의 전환한다.

제1절 농업생산력 배치 정비

전국 주체기능구역(主体功能区划)이 확정한 농산물주산구역을 주체로 하고 지역별 농업자원의 소질과 비교우위에 입각하여 우위구역배치와 전업화생산구도를 구축하고 농업정비발전구역과 농업현대화 선행구역을 창조한다. 동북지역은 식량생산능력을 중점 제고하고 “대식량창고(大粮仓)”에 근거하여 식량·육·우유의 종합공급기지를 창조한다. 화북지역은 식량유와 채소, 축산물의 생산보장력을 중시하고

절수형 농업을 발전시킨다. 장강중하류지역은 식량유 생산능력을 안정시키고 수자원망 지대에서의 생돈양식 배치를 정비하고 유명 우수 수산물생산을 적극 발전시킨다. 화남지역은 현대 축산·가금·수산과 특색 원예제품을 발전시키고 수출우위를 갖춘 수산물 양식을 발전시킨다. 서북, 서남지역과 북방의 농·목축업 교차지역은 제품구조 조정을 가속화하고 자원감모가 큰 산업의 규모를 제한하고 구역적 특색산업을 확대한다. 청해, 티벳 등 생태취약구역은 보호우선, 개발제한, 고원특색 농·목축업 발전을 견지한다.

제2절 농업구조조정 추진

식량·경제작물·사료(粮经饲) 통일 계획, 재배·양식·가공(种养加) 통합, 농업·목업·어업(农牧渔) 결합의 현대농업을 발전시키고 농업구조를 지속 정비 및 업그레이드 한다. 재배업의 생산구조를 통합 조정하고 수도, 밀 생산을 안정시키고 우위구역이 아닌 지역에서의 씨옥수수 재배를 삭감하고 대두의 생산규모를 확대하고 주산지역의 면화·기름·설탕·고무 생산을 공고히 하여 자급수준을 어느 정도 보장한다. 우수품질 사료목초를 발전시키고 퇴경지, 남방지역의 풀산·풀비탈(草山草坡)과 겨울철 휴경밭을 이용하여 사료품 발전공간을 확장한다. 목축업구역배치를 조정하고 규모화 양식장을 합리적으로 배치하고 재배양식결합 순환농업을 발전시키고 양식 폐기물을 인근지역에서 자원화 이용하도록 한다. 목축업 생산구조를 정비하고 초식(草食)목축업을 발전시키고 민족유업을 강화한다. 어항(渔港)경제구역 건설을 강화하고 어항단지의 진흥을 추진한다. 내륙수역의 양식규모를 확정하고 집약화, 공장화 수산양식과 원해양식을 발전시키고 강·하류·호수와 근해어업의 포획 강도를 감소하고 원양어업을 규범화 발전시킨다.

제3절 특색 우위산업 강화

지역별 소질과 독특한 역사문화를 기반으로 우위특색자원을 개발하고 우위특색산업을 강화한다. 특색이 뚜렷하고 우위가 집결하고 시장경쟁력이 강한 특색농산물 우위구역을 건립한다. 특색농산물우위구역에서 표준화 생산기지, 가공기지, 저장물류기지를 건설하도록 지지하고 과학기술지원체계, 브랜드와 시장 판매경영체계, 품질통제체계를 정비하고 이익연결이 밀접한 건설은행구조를 건립하고 특색농산업클러스터를 형성한다. 국제표준과 상호 어울리는 목표에 따라 생산정밀화관리와 제품품질통제체계를 건립하고 국제적으로 통행하는 양호한 농업규범을 채택하고 현대 최상급 농산물 브랜드를 창조한다. 산업흥촌강현행동(产业兴村强县行动)을 실시하고 농산업강진(强镇)을 육성하고 일향일업(一乡一业), 일촌일품(一村一品) 발전국면을 창조한다.

제4절 농산물 품질안전 보장

식품안전전략을 실시하고 농산물품질과 식품안전의 표준, 감독관리체계를 정비하고 농산물품질등급

분류 및 산지진출, 시장진입 제도를 건립한다. 농약·수익약잔류제한량표준체계를 정비하고 농산물생산 투입재사용 규범화를 추진한다. 농산물품질안전위험평가, 감독관측조기경보와 응급처리구조를 건립 및 정비한다. 동식물보호능력제고 공정을 실시하고 전국 동식물검역방역에 대한 공동방지·공동통제를 실현한다. 농산물인증체계와 농산물품질안전감독관리추적시스템을 정비하고 기층의 감독관리능력을 제고한다. 생산경영자의 주체 책임을 집행하고 농산물 생산경영자의 품질안전의식을 강화한다. 농자재와 농산물생산기업에 대한 신용정보시스템을 건립하고 신용을 지키지 아니한 시장주체에 대해 공동 처벌을 진행한다.

제5절 농업브랜드 육성 및 제고

농업브랜드육성행동을 진행하고 구역공용브랜드, 기업브랜드, 대중농산물브랜드, 특색농산물브랜드를 핵심으로 하는 농업브랜드 구도를 형성한다. 구역농산물공공브랜드건설을 추진하고 오래된 브랜드를 빛내고, 새로운 브랜드를 창조 및 강화하고 현대요소를 도입하여 전통 유명·우수 브랜드를 변신 업그레이드하고 일련의 국제적으로 유명한 농업브랜드를 창조하고 국제브랜드전시회를 마련한다. 브랜드에 대한 홍보 및 판촉을 진행하고 농산물박람회, 전시판촉회 등 경로를 이용하고 전자상거래, “네트워크+” 등 신흥수단을 이용하여 브랜드시장의 경영판매를 강화한다. 농산물상표 및 지리표지상표에 대한 등기와 보호를 강화하고 중국농산물브랜드보호체계를 구축하고 각종 공용브랜드를 도용, 남용하는 행위를 타격하고 구역공용브랜드의 사용권한부여 매커니즘 및 브랜드위기조기경보, 위험회피와 긴급사건 대응 등 매커니즘을 건립한다.

제6절 농업대외개방의 새로운 구조 구축

농산물무역정책체계를 건립 및 정비한다. 특색우위농산물수출승급행동을 실시하고 고부가가치 농산물수출을 확대한다. 세계 식량농업에 대한 관리에 적극 참여한다. “일대일로” 연선 국가와의 협력을 강화하고 조건을 갖춘 농관련기업의 해외진출(走出去)을 지지한다. 농업대외협력을 위한 공공정보서비스 플랫폼과 신용평가체계를 건립한다. 농업해외자금진입을 개방하고 자금도입·기술도입·지해도입을 상호 결합한다.

제13장 현대화농업경영체계의 건립

농업에서 가정경영의 기초지위를 견지하고 가정경영, 집단경영, 협력경영, 기업경영 등이 공동 발전하는 신형농업경영체계를 구축한다. 다양한 형식의 적정규모 경영을 발전시키고 농촌집단경제를 발전 및 강화하고 농업의 집약화, 전업화, 조직화, 사회화 수준을 제고하고 소규모 농가의 발전을 효율적으로 인도한다.

제1절 농촌기본경영제도 공고화 및 정비

농촌토지도급관계가 안정적인 동시에 장기간 불변하는 정책을 집행하고 제2차 토지도급 만기 이후에 재차 30년을 연장하는 정책과 잘 연결하여 농민들이 장기적이고 효율적인 “진정환(定心丸)”을 섭취하도록 한다. 토지도급경영권의 권한확정 등록과 증서 배분 업무를 전면 진행하고 농촌도급지에 대한 “삼권분리처리(三权分置)”제도를 정비하고 법에 따라 집단소유권과 농가도급권한을 보호하는 전제하에 토지경영권을 평등 보호한다. 농촌재산권 거래 플랫폼을 건립하고 토지경영권의 이전과 규모경영에 대한 관리 서비스를 강화한다. 농업용지의 용도 관제를 강화한다. 집단임권제도를 정비하고 규범화 이전을 인도하고 가정임장, 주식협력임장을 격려한다. 공간국유농업경제를 발전 및 강화하고 국제경쟁력을 갖춘 일련의 농간기업그룹을 육성한다.

제2절 신형농업경영주체 강화

신형농업경영주체의 육성공정을 실시하고 다양한 형식을 통해 적정규모 경영을 격려한다. 가정농장을 육성하고 농민전업합작사의 규범화수준을 제고하고 농민전업합작사의 연합사 발전을 격려한다. 농림산업화 용두기업을 지속 방대하도록 하고 현대기업제도 건립을 지지한다. 공상자본이 농촌의 산업화, 규모화경영에 적합한 농업과제에 투자하는 것을 지지하고 구역적, 계통적 해결방안을 제공하여 당지 농가와 상호 혜택, 윈윈하는 산업공동체를 형성 한다. 신형경영주체에 대한 지지정책체계와 신용평가체계의 건립을 가속화하고 재정, 세금징수, 토지, 신용대출, 보험 등 분야에서 지지정책을 집행하고 신형경영주체가 농업관련 과제를 총괄하는 규모를 확대한다.

제3절 신형농촌집단경제 발전

농촌집단재산권제도개혁을 추진하고 자원이 자산으로 전환, 자금이 출자금으로 전환, 농민이 주주로 전환 하도록 추진하고 다양한 형식의 주식협력을 발전시킨다. 농민의 집단자산주식에 대한 점유, 수익, 유상퇴출 및 저당, 담보, 계승 등 권한과 관리방법을 정비한다. 농촌집단경제조직법을 연구 및 제정하고 농촌집단재산권 능력을 충실히 한다. 경제실력이 강한 농촌집단조직이 주변 마을을 인도하여 공동발전 하는 것을 지지한다. 촌당조직이 집단경제조직에 대한 핵심 영도 역할을 발휘하고 내부적으로 소수파가 통제하거나 외부자본이 집단자산을 침범하는 것을 방지한다.

제4절 소규모농가 생산과 현대농업발전의 유기적 결합 촉진

소규모 농가의 생산시설조건을 개선하고 개체 농가의 자연위험에 대한 저항력을 제고한다. 다양한 연합과 협력을 발전시키고 소규모 농가의 조직화 정도를 제고한다. 신형경영주체와 소규모 농가가 계약형, 주식형 이익연결 구조를 건립하는 것을 지지하고 소규모 농가의 전업화생산을 인도하고 자발발전

능력을 제고한다. 농업사회화서비스체계를 정비하고 신형 서비스 주체를 적극 육성하고 “원스톱(一站式)” 농업생산서비스산업의 발전을 가속화한다. 공상기업이 임대한 농가도급토지의 용도에 대한 감독관리와 위험방지를 강화하고 자격심사, 과제심사, 위험담보금제도를 정비하여 소규모 농가의 권익을 보호한다.

제14장 농업과학기술자원의 강화

혁신기동발전전략(创新驱动发展战略)을 실시하고 농업과학기술진보를 가속화하고 농업과학기술의 자주혁신수준, 성과전환수준을 제고하고 농업발전을 위해 새로운 공간을 확장하고 새로운 에너지를 부여하여 농업의 변신 업그레이드와 품질제고, 효율증대를 인도한다.

제1절 농업과학기술의 혁신수준 제고

현대농업발전의 요구에 부합하는 혁신주체를 육성하고 각종 혁신주체가 상호작용하고 혁신요소를 효율적으로 배치하는 국가농업과학기술혁신체계를 건립 및 정비한다. 농업기초연구를 강화하고 전망 있는 기초연구와 창조적 중대성과의 진전을 실현한다. 종자산업혁신, 현대식품, 농기계장비, 농업오염퇴치, 농촌환경정돈 등 분야에 대한 과학연구 사업을 강화한다. 농업과학기술체제개혁을 강화하고 농업연구과제에 대한 심사평가, 인재평가와 기관평가 업무를 개선하고 차별화 평가제도를 건립한다. 현대종자산업제고공정을 실시하고 우량종중대과학연구연합공약을 진행하고 국제경쟁력을 갖춘 종자산업 융두기업을 육성하고 종자산업 과학기술 강국을 건설한다.

제2절 농업과학기술혁신 플랫폼 기지 창조

국가농업하이테크산업시범단지, 국가농업과학기술단지, 성급농업과학기술단지를 건설하고 더 많은 농업하이테크기업이 과학기술단지에 입주하도록 인도하고 국제적 선두 농업하이테크기업을 육성하여 국제경쟁력을 갖춘 하이테크산업을 형성한다. 과학기술혁신연맹을 신축하고 농업하이테크기업이 고수준 R&D기구를 건립하는 것을 지지한다. 현존 자원을 이용하여 농업분야의 국가기술혁신센터를 건설하고 중대·공공·관건 기술과 제품에 대한 연구개발과 응용시범을 강화한다. 농업과학기술자원에 대한 개방, 공동 향수와 서비스의 플랫폼을 건설한다.

제3절 농업과학기술성과의 전화응용 가속화

고등학교, 과학연구원·소가 전업화 기술이전기구와 기업을 상대로 하는 기술서비스 네트워크를 건립하고 연구개발협력, 기술양도, 기술허가, 견적투자(作价投资)등 다양한 방식을 통해 과학기술성과의 시장가치를 실현하는 것을 격려한다. 성·시·현 3급의 과학기술성과 전화 업무간 네트워크를 정비하고

지방이 기술교역시장을 적극 발전하는 것을 지지한다. 녹색농업진흥의 중대 요구에 따라 녹색기술 공급을 확대하고 집성응용과 시범보급을 강화한다. 기층의 농업기술보급체계를 정비하고 공익성 농업기술 보급서비스 방식을 혁신하고 각종 사회역량이 농업기술보급에 참여하는 것을 지지한다. 농업기술보급 서비스 특별초빙계획을 전면 실시하고 중대농업기술의 협동보급을 강화한다. 농업과학기술분야의 분배 정책을 정비하고 과학연구 성과전화 및 농업과학기술혁신을 지지하는 관련 정책을 집행한다.

제15장 농업지지보호제도의 정비

농업의 질적효과와 경쟁력을 제고하는 것을 목표로 삼고 녹색생태를 발전방향으로 강화하고 정책도구와 수단을 창조 및 정비하고 신형농업지지보호정책체계를 건립한다.

제1절 농업지지투입력 확대

국가농업투입증가 구조를 건립 및 정비하고 정부고정자산투자가 농업으로 지속 편향하도록 하고 투입구조를 정비한다. 일련의 기초를 마련, 장기적 관리, 전반 국면에 영향을 주는 중대공정을 실행하고 농업기초시설이 취약한 상황을 개선한다. 녹색생태를 발전방향으로 삼는 농업보조제도를 건립하고 농업보조정책의 지향성과 정밀성을 제고한다. 농가에 대한 직접보조제도를 집행 및 정비한다. 식량주산구역의 이익보상구조를 정비한다. 식량의 사료 개조(粮改饲), 식량과 대두의 윤작(粮豆轮作)과 축산·수산업의 표준화 건강 양식을 지속 지지하고 어업의 유가보조정책을 개혁 및 정비한다. 농기계구매보조정책을 정비하고 녹색농업발전기구, 고성능기구 및 식량 등 주요 농산물생산을 보장하는 생산기구에 대한 적극적인 보조를 지지한다.

제2절 주요 농산물 비축제도 개혁 강화

옥수수비축제도개혁을 강화하고 시장화 수매 동시에 보조를 추가하는 구조를 정비한다. 대두보조정책을 합리적으로 제정한다. 벼, 밀의 최저수매가격정책을 정비하고 정책의 영활성과 탄력성을 강화하고 최저수매가격 수준을 합리적으로 조정하고 지지보호정책의 건립 및 정비를 가속화한다. 국유식량기업 개혁을 강화하고 핵심 식량기업을 육성 및 방대하게 하고 다양한 시장주체가 수매에 참여하도록 인도하고 식량판매난 발생을 방지한다. 면화목표가격정책을 강화하고 설탕(당료), 유료에 대한 지지정책을 연구 및 정비하고 가격이 합리적으로 형성하도록 촉진하고 기업의 활력을 불러일으켜 국내산업의 경쟁력을 제고한다.

제3절 농업위험에 대한 보장능력 제고

농업보험정책체계를 정비하고 다단계, 선택가능, 부동한 보장수준인 보험제품을 설계한다. 신형농업

경영주체의 요구에 적합한 보험종류를 개발하고 벼, 밀, 옥수수 등 3대 주요 식량작물에 대해 완전비용 보험과 소득보험 시범을 모색 및 진행하고 날씨지수보험, 가격지수보험, 대출담보보험 등 시범을 진행하는 것을 지지한다. 농업보험의 큰피해 위험에 대한 분산 구조를 정비한다. 농산물선물옵션시장을 발전시키고 “보험+선물”시범을 확대하고 “계약농업+보험+선물(권)”시범을 모색한다. 국문(国门)생물안전 검사구조를 정비하고 항구의 동식물검역 규범화 건설을 추진한다. 변경관리를 강화하고 농산물밀수를 타격한다. 농업위험관리와 조기경보체계를 정비한다.

제5편 향촌산업의 발전 및 확대

이익연결구조를 정비하는 것을 핵심으로 삼고 제도, 기술과 상업모델에 대한 혁신을 동력으로 하여 농촌의 1·2·3차 산업의 교차 융합을 추진한다. 농업농촌에 기반을 두고 해당 지역 농민이 주관하고 지역특색과 향촌가치를 빛내는 산업체계를 발전시키고 향촌산업의 전면 진흥을 추진한다.

제16장 농촌산업의 심층적 융합 추진

도농발전구도가 중요한 변화가 발생하는 기회를 장악하고 농업농촌의 신산업, 신업태를 육성하고 농촌산업이 융합 발전하는 새로운 매체, 새로운 모델을 창조한다. 지역간 경계를 넘는 요소 배치와 산업의 유기적인 융합을 추진하고 농촌의 1·2·3차 산업이 융합발전 가운데서 동보(同步)업그레이드, 동보(同步)가치증대, 동보(同步)수혜하도록 한다.

제1절 신기능·신가치 발굴

도농주민의 소비가 확장 및 업그레이드 하는 추세에 따라 지역별 소질을 결합하여 농업농촌의 생태함양, 레저관광, 문화체험, 건강양로 등 다양한 기능과 다중 가치를 발굴한다. 시장규칙을 준수하고 농촌자원 전반을 통합하고 다원화 가치를 증대시킨다. 지방특색제품의 시대감과 경쟁력을 제고하고 새로운 소비이슈를 형성하고 농촌생태의 제품과 서비스 공급을 증가한다. 농산물가공산업제고행동을 실시하고 농산물생산가공, 종합이용가공에 대한 기술연구와 시범을 지지하고 기초가공, 정밀가공, 종합이용가공과 주しが공의 조화 발전을 추진하고 농산물의 다차원, 다단계의 전화를 통한 가치증대를 실현한다.

제2절 신산업·신업태 육성

전자상거래가 농촌으로 진입하는 종합시범을 강화하고 광범성을 갖춘 농촌전자상거래발전 기초시설을 건설하고 농산물전자상거래 발전에 적합한 표준체계를 건립 및 정비한다. 녹색지능농산물 공급채널의 핵심기술을 연구개발하고 농업현대화 공급채널의 주체를 육성한다. 농업과 상업의 상호 연결, 생산과 판매의 밀접한 연결을 강화하고 농촌과 슈퍼(农超), 농촌과 단지(农社), 농촌과 기업(农企), 농촌과

학교(农校) 등 생산과 판매를 연결하는 신형유통업태를 발전시킨다. 레저농업과 농촌관광 정밀제품공정(精品工程)을 실행하고 향촌이 경제를 공동 향수하는 등 신업태를 발전시키고 과학기술, 인문 등 원소가 농업에 융합되도록 추진한다. 농업생산성 서비스산업이 현대농업생산채널에 대한 인솔과 버팀 역할을 강화하고 전반 단계를 포함하고 구역을 집결하고 부대시설을 정비한 신형농업사회화서비스체계를 구축한다. 농업농촌의 신산업·신업태 발전을 제약하는 행정심사비준 사항을 청산 및 규범화한다. 농촌 소비환경을 적극 정비하고 농촌소비구조는 지속 정비하며 농촌소비차원을 제고한다.

제3절 신매체·신모델 창조

현대농업산업단지, 농업과학기술단지, 농산물가공단지, 농촌산업융합발전시범단지 등에 의존하여 농촌산업융합발전의 플랫폼 매체를 창조하고 농업내부 융합을 촉진하고 농업산업채널을 확장하고 농업의 다원적 기능을 확대하고 농업신형업태 등 다양한 모델의 융합발전을 촉진한다. 농·상산업연맹, 농업산업화연합체 등 신형의 산업채널주체를 육성하고 일련의 생산·가공·판매(产加销)가 통합한 전반 산업채널 기업 클러스터를 창조한다. 농업순환경제 시범과 전원종합체 시범 건설을 추진한다. 일련의 “농자호(农字号)” 특색 마을을 육성하고 조건을 갖춘 지역은 특색 상업무역(商贸)마을을 건설하여 농촌산업 발전과 신형 도시화의 상호 결합을 추진한다.

제17장 밀접한 이익연결구조 정비

농가가 가치증대 혜택을 더 많이 배분 받도록 하는 기본 출발점을 시종일관 견지하고 농가의 참여융합 능력을 적극 증대하고 수익배분향수 모델을 창조하고 농민연합·농민인도의 효율적 지지구조를 정비하여 농민들이 산업융합발전의 가치증대 수익을 더 많이 배분 받도록 한다.

제1절 농민참여정도 제고

농민들이 토지, 임권, 자금, 노동, 기술, 제품을 연결체로 다양한 형식의 협력과 연합을 진행하도록 지지하고 법에 따라 농민전업합작연합사를 조직건설하고 농민의 시장주체로서의 평등지위를 강화한다. 농촌집단경제조직의 집단토지, 주거건물, 시설 등 자원과 자산 잠재력을 발굴하고 법에 따라 주식제, 합작제, 주식합작제, 임대 등 형식을 통해 산업융합발전에 적극 참여하도록 인도한다. 사회화서비스조직을 적극 육성하고 농업기술지도, 신용평가, 보험보급, 시장예측, 제품경영판매 등 서비스를 강화하고 농민이 산업융합에 참여하도록 양호한 조건을 창조한다.

제2절 이익공동향수 모델 혁신

“계약수매+이익배분”, “토지이전+우선고용+사회보장”, “농민주식참여+최저수익보장+주식배당” 등

다양한 이익연결방식을 보급하여 농민들이 가공, 판매 단계를 통한 수익을 향수하도록 한다. 업종협회 혹은 용두기업과 합작사, 가정농장, 일반 농민 등 조직이 공동으로 경영판매를 진행하고 농산물판매판촉과 브랜드 운영을 진행하도록 지지하여 농가가 산업채널을 통한 가치증대 수익을 더 많이 향수하도록 한다. 농업산업화 용두기업이 벤처자금을 설립하고 농가를 위해 신용대출담보를 제공하고 농민합작조직을 지도 혹은 참여하는 등 다양한 형식을 지지하고 농민과 안정적인 계약재배와 계약의 관계를 건립하도록 한다. 농업관련 주식합작제기업의 이익분배구조를 정비하고 자본참여와 이익배분의 비율 상한선을 명확히 한다.

제3절 정책적 지원·인도 강화

정부지원자금 역할을 발휘하고 용두기업, 합작조직이 농민연합·농민인도를 진행하는데 대한 격려구조를 강화한다. 신행농업경영주체가 인도하는 농가수량과 성과를 재정지원자금을 배정하는 중요한 참고 근거로 삼는 방식을 모색한다. 토지, 임권을 기초로 진행되는 다양한 형식의 합작을 진행할 때, 정부의 재정투입 혹은 정책지지를 향수하는 도급경영자라면 반드시 주주측으로 되도록 한다. 조건에 부합하는 재정자금 특히 지원자금이 농촌집단경제조직과 농민에게 전달된 이후 자원적 주식참여 방식으로서 신행농업경영주체에 투입하는 것을 지지한다. 농민의 토지경영권이 주식에 투입된 부분에 대해 특별보호를 채택하고 농민이 수익은 받지만 결손을 부담하지 않는 분배구조를 모색한다.

제18장 농촌혁신창업 활력 유발

시장화방향을 견지하고 농촌혁신창업환경을 정비하고 농촌경제를 활성화하고 공상자본이 농촌에 투입되도록 인도하고 농촌의 대규모 창업과 혁신을 추진하여 신에너지를 육성한다.

제1절 혁신창업단체를 육성 및 확대

산·학·연의 협력을 추진하고 과학연구기구, 고등학교, 기업, 귀촌·하향 인원 등 주체들의 협력을 추진하고 농촌혁신창업단체를 다양화한다. 기업을 주도로 하는 농업산업기술혁신전략연맹을 육성하고 자금, 기술과 서비스 확산을 가속화하고 귀향인원들이 관련 산업채널에 의존하여 창업 및 발전하도록 인도하고 지지한다. 정부, 기업, 사회 등 각계 자원을 통합하고 정책, 기술, 자본 등 각종 요소가 농촌혁신창업으로 집중하도록 추진한다. 농민들이 해당 지역에서 창업하고 귀향 창업을 진행하는 것을 지지하고 각계 자원이 산업을 활성화하고 창업하도록 지지하는 역량을 확대한다. 과학기술특파원제도를 추진하고 과학기술, 정보, 자금, 관리 등 현대생산요소가 농촌으로 집결하도록 인도한다.

제2절 혁신창업서비스체계 정비

다양한 형식의 혁신창업지지서비스 플랫폼을 발전시키고 서비스기능을 정비하고 정책, 자금, 법률, 지식재산권, 재무, 상표 등 전업화 서비스를 진행한다. 농촌혁신창업단지(기지)를 건립하고 농기업이 혁신창업 실험훈련기지를 건립하는 것을 지지한다. 조건을 갖춘 현금 정부가 “녹색통로(绿色通道)”를 설치하여 귀향·하향하는 인원의 혁신창업을 위해 편의 서비스를 제공하는 것을 지지한다. 대중 창업공간(众创空间), “성창천지(星创天地)”를 건설하여 창업의 턱을 낮춘다. 기층 취업과 사회보장 서비스 플랫폼에 의존하여 귀향인원의 창업 서비스, 사회보험관계이전 등 업무를 정비한다.

제3절 혁신창업지지 구조 건립

현존의 “쌍창(双创)”을 지지하는 관련 재정정책조치가 귀향·하향하는 인원 혁신창업에로의 확장을 가속화한다. 귀향·하향하는 인원이 농업적정규모경영을 진행하는데 필요한 대출금은 규정에 따라 전국농업신용대출담보체계의 지지 범위에 포함한다. 귀향창업단지의 전기, 물, 토지사용 표준을 적당하게 풀어 더 많은 귀향인원이 단지에 입주하여 창업하도록 인도한다. 각 지역은 연도별 건설용지계획 지표를 새로 증가할 경우 일정 비율을 농촌신산업·신업체 발전을 지지하는데 사용하도록 확정하여야 한다. 세금감면, 비용삭감 정책을 집행하고 농촌혁신창업을 지지한다.

제6편 살기 좋은 생태의 아름다운 향촌 건설

청산유수가 바로 금산은산이라는 이념을 수립 및 시행하고 자연존중, 자연순응, 자연보호를 견지한다. 산·물·산림·경지·호수·풀에 대한 시스템 관리를 통일 계획하고 생산·생활방식 변신을 가속화하고 향촌생태진흥을 추진한다. 생활환경의 청결아름다움, 생태시스템의 안정건강, 사람과 자연이 조화 공생하는 살기 좋은 생태의 아름다운 향촌을 건설한다.

제19장 농업녹색발전 추진

친화적 생태환경과 자원의 영구·지속 이용을 발전방향으로 농업녹색생산방식을 추진하고 투입품 감량화, 생산 청결화, 폐기물 자원화, 산업모델 생태화를 실현하고 농업의 지속가능한 발전 능력을 제고한다.

제1절 자원보호와 절약이용 강화

국가농업절수행동을 실시하고 절수형 향촌을 건설한다. 농업관개용수의 총량통제와 정액관리를 추진하고 농업절수의 장기적이고 효율적인 구조와 정책체계를 건립 및 정비한다. 농업수 권한을 명확히 하고 농업수 가격에 대한 종합개혁을 추진하고 정밀보조와 절수장려 구조를 건립한다. 미사용 토지의 개간을 엄격하게 통제하고 경작지에 대한 점유와 보충의 균형제도를 집행 및 정비한다. 농용지에 대한 분류 관리를 실행하고 우선 보호형 경지에 대한 보호력을 확대한다. 경작지에 대한 개발이용 강도를

경감하고 윤작·휴경제도를 진행하는 시범을 확대하고 윤작·휴경규획을 제정한다. 동식물 종질자원을 전면 조사하고 종질자원의 수집보존, 검정과 이용을 추진한다. 어업자원에 대한 관리통제와 양생을 강화하고 해양어업자원에 대한 총량관리, 해양어선 “쌍공제(双控)”와 어업휴·금제도를 실시하고 강·하류·호수·바다에서의 포획을 제한하고 포획금지 구역을 과학적으로 확정하고 수생생물보호구, 해양목장을 건설한다.

제2절 농업청결생산 추진

농업투입품에 대한 규범화관리를 강화하고 투입품 추적시스템을 정비하고 화학비료·농약을 감량 시키고 농약위험평가기술표준체계를 정비하고 사료품질안전관리를 엄격히 한다. 재배·양식의 순환통합화를 추진하고 농촌지역 유기폐기물의 수집, 전화, 이용 네트워크 체계를 건립하고 농림제품가공 잉여물의 자원화 이용을 추진한다. 버짐의 소각금지제도와 종합이용을 실시하고 전반 현대위가 가축분뇨 자원화이용 시범을 진행하도록 하고 폐기·낡은 지막과 포장폐기물 등에 대한 회수 처리를 추진한다. 수산건강양식을 추진하고 근해간석지양식환경에 대한 관리를 확대하고 하류·호수·저수지, 근안해역에서 미끼그물망을 설치하여 양식하는 것을 통제한다. 농림목어업의 융합순환발전 모델을 모색하고 생태를 복원 및 정비하고 생물군락과 생태군을 복원하고 건강하고 안정한 전원생태시스템을 건설한다.

제3절 농업환경의 뚜렷한 문제 집중 처리

토양오염퇴치행동계획을 실시하고 토양오염 상황을 구체적으로 조사하고 중금속오염경작지 등 오염된 경작지에 대한 구분 관리와 안전 이용을 적극 추진하고 관리와 복원을 질서 있게 추진한다. 중유색금속광(重有色金属矿)구역 오염에 대한 종합 처리를 강화한다. 농업면원(面源)오염에 대한 종합 퇴치를 강화한다. 지하수 과대 채취에 대한 관리를 확대하고 지하수 깔때기구역, 지표수 과도이용 구역의 용수 총량을 통제한다. 공업과 도시의 오염처리, 표준 이상 배출에 대해 엄격히 관리하고 감독관측체계를 건립하고 일상적인 집법감독관리 제도 건설을 강화하고 환경에 대한 감독관측, 집법 업무가 농촌으로 확장하도록 하고 표준 미달인 도시 오수와 기타 오염물질이 농업농촌으로 진입하는 것을 금지한다.

제20장 농촌주거환경 지속 개선

살기 좋은 아름다운 마을을 건설하는 것을 발전방향으로 정하고 농촌지역의 쓰레기, 오수 처리와 농촌모습 업그레이드를 주공략 방향으로 삼고 농촌주민들의 주거환경을 정돈하여 주거환경 품질을 전면 제고한다.

제1절 뚜렷한 결점 보완 및 정비

농촌생활쓰레기를 처리하고 농촌의 실제와 방식에 부합하는 다양한 생활쓰레기 수집운반처리체계를 건립 및 정비한다. 조건을 갖춘 지역은 쓰레기를 해당 지역에서 분류 및 자원화 이용을 진행한다. 비정규적 쓰레기 노적장에 대한 조사와 관리를 진행한다. “화장실 혁명”을 실시하고 지역별 실제와 결합하여 서로 다른 유형의 화장실을 보급하고 화장실의 분뇨 무해화처리와 자원화이용을 추진한다. 단계별로 농촌생활오수에 대한 처리를 추진하고 조건을 갖춘 지역은 도시오수관리 네트워크를 추진하여 주변 마을로 확장한다. 농촌지역의 더럽고 악취를 풍기는 수체(水体)를 점차 해소하고 농촌의 음용수 수원지에 대한 보호를 강화한다.

제2절 향촌면모 업그레이드

마을의 건축배치를 과학적으로 계획하고 농촌주거의 설계수준을 제고하고 향토특색과 지역민족특징을 나타낸다. 농촌을 통하고 농가에 진입하는 도로건설을 추진하고 마을의 진흥창 도로, 마을주민의 이동에 불편한 도로 등 문제를 기본적으로 해결한다. 향촌녹화를 전면 추진하고 향촌특색을 갖춘 녹화경관을 건설한다. 마을의 공공조명시설을 정비한다. 공공공간과 정원환경을 정돈하고 사적으로 함부로 건축하고 함부로 방치하는 것을 제거한다. 도농 환경위생정결행동을 지속 추진하고 위생마을을 창건하는 역량을 확대한다. 조건을 갖춘 지역에서 집중 대규모로 살기 좋은 생태의 아름다운 향촌을 건설하는 것을 지지하고 농지, 물, 도로, 산림, 향촌의 모습을 종합적으로 업그레이드 하고 마을형태와 자연환경이 상호 혜택을 받도록 한다.

제3절 장기적이고 효율적인 정돈처리시스템 건립

현역의 향촌건설계획을 전면 편제 혹은 개정하고 실용적 마을계획을 편제 및 실시하고 향촌건설계획에 대한 허가관리를 강화한다. 농촌주민 주거환경에 대한 건설과 관리보호가 장기적이고 효율적인 구조를 건립하고 농촌주민이 주체역할을 발휘하여 전업화, 시장화 건설과 운영을 관리 및 보호하는 것을 지지한다. 환경처리의 효과에 따라 비용을 지불하는 제도를 추진하고 서비스 실적의 평가심사 구조를 정비한다. 쓰레기, 오수처리 농가의 비용지불제도를 모색 및 건립하고 재정보조와 농가비용지불의 합리적인 분담구조를 정비한다. 농촌주민의 주거환경 정돈처리 건설 항목에 대한 심사비준 절차와 입찰과정을 법에 따라 간소화한다. 농촌주민의 주거환경표준체계를 정비한다.

제21장 향촌생태의 보호와 복원

향촌생태 보호와 복원의 중대 공정을 적극 실시하고 중요 생태시스템 보호제도를 정비하고 향촌생산 생활환경의 안정적인 개선을 촉진하고 자연생태시스템의 기능과 안전성을 전면 제고하고 생태제품공급 능력을 강화한다.

제1절 주요 생태시스템의 보호와 복원 중대공정 실시

산·물·산림·경지·호수·풀에 대한 시스템 관리를 통일 계획하고 생태안전병풍체계를 정비한다. 대규모 국토녹화행동을 적극 실시하고 3북, 장강 등 중점 방호림체계를 전면 건설하고 퇴경·환림·환초를 확대하고 퇴경·환림·환초 성과를 공고화 하고 산림의 질적 정밀제고를 추진하고 유해생물 퇴치를 강화한다. 퇴목환초 실행 범위를 안정적으로 확대하고 초원의 재해 방지·감소, 서·충·초해 퇴치, 염중 퇴화·사막화 초원 관리 등 공정을 추진한다. 향촌지역의 강·호수, 습지생태 시스템을 보호 및 회복하고 농촌의 수생태 복원을 적극 진행하고 하류와 호수의 수계를 연결통하도록 하여 저수지의 비축 능력을 복원하고 퇴전환초환습(退田还湖还湿), 퇴우퇴완환호(退圩退垸还湖)를 추진한다. 황폐사막화, 석막화, 수도유실에 대해 종합처리하고 생태청결 소유역(小流域)건설을 실시하고 녹색 수전(水电)개조를 추진한다. 국토종합처리를 가속화하고 농촌토지의 종합정돈 중대행동을 실시하고 농용지와 저효율 건설용지를 정리하고 역사유적 파손 토지를 회복 및 개간한다. 광산자원개발 집중지역 특히 중유금속광 구역의 지질환경과 생태 복원 및 훼손된 산, 광산 폐기 지역에 대한 복원을 강화한다. 연안해역의 종합 정리정돈을 가속화하고 블루해안 정돈행동과 자연해안선 복원을 실시한다. 생물다양성보호중대공정을 실시하고 각종 주요 보호지역에 대한 보호관리 능력을 제고한다. 야생동식물 보호를 강화하고 외래침습 물종의 위험평가, 감독예측조기경보와 종합퇴치를 강화한다. 중대생태복원공정의 기상 보장 서비스를 진행하고 생태복원형 인공 강우증가 공정을 모색 및 실시한다.

제2절 주요 생태시스템의 보호제도 정비

천연림과 공익림의 보호제도를 정비하고 각종 산림과 임지의 관리통제조치 혹은 경영제도를 구체화 한다. 초원생태에 대한 감독관리와 정기조사 제도를 정비하고 초원의 방목금지와 풀과 가축의 평형제도를 엄격하게 실시하고 초원경영자의 생태보호주체 책임을 전면 집행한다. 사막생태보호 제도를 정비하고 사막화지역의 천연식피와 녹주(绿洲)보호를 강화한다. 하장제호장제(河长制湖长制)를 해당 체계가 촌급으로 확장하는 것을 지지한다. 하류·호수·음용수의 수자원보호구역 확정과 분계선 설치 사업을 추진하고 수원축적구역(水源涵养区), 유수침수구역(蓄洪滞涝区), 빈하빈호지대(滨河滨湖带)에 대한 보호를 강화한다. 자연보호구, 풍경명승구, 지질유적지 등 각종 보호지의 보호제도를 엄격히 집행하고 조건을 갖춘 지방에서 국가공원체제시범을 결합하여 핵심구역에 거주한 농·목민을 상대로 생태이전 시범을 모색하는 것을 지지한다.

제3절 생태보호보상 구조 정비

중점 생태기능구역의 이전지불 능력을 확대하고 성급 이하 생태보호보상자금투입 구조를 건립한다. 중점 분야 생태보호보상 구조를 정비하고 지방별로 당지 실정에 맞게 구입, 임대, 교환, 협상, 혼합소유

제 등 방식을 통해 중점구역 산림보호를 강화하도록 지지한다. 초원생태보호에 대한 보조장려정책을 집행하고 장강유역 중점수역에서의 포획금지 보상제도를 건립하고 지역별로 유역의 상하류 등 횡적 보상구조를 건립하도록 지지한다. 시장화, 다원화 생태 보상을 추진하고 건전한 물사용권한, 오염배출권한, 탄배출권교역제도를 건립하고 산림, 초원, 습지 등 생태복원공정이 탄소교역에 참여하는 효과적인 경로를 형성한다. 실물보상, 서비스보상, 시설보상, 맞춤형보상, 간부지지, 단지공동건설, 영지경제(飞地经济) 등 방식을 모색하여 보상의 겨냥성을 제고한다.

제4절 자연자원의 다중 수익 발휘

생태관광, 생태재배양식 등 산업을 적극 발전시키고 향촌생태산업채널을 창조한다. 산림, 초원, 습지 등 자연자원을 활용하고 집단경제조직이 현존 생산서비스시설용지를 활용하여 관련 경영활동을 진행하는 것을 허락한다. 각종 사회주체가 생태보호복원에 참여하는 것을 지지하고 대규모 집중 생태복원을 진행하는 경영주체를 상대로 토지관리법률법규와 토지이용전반계획에 부합하고, 법에 따라 건설용지 심사비준수속을 처리하고 토지의 절약, 집약 사용을 견지하는 전제하에 처리규모의 1-3%를 이용하여 관광, 건강양로, 체육, 시설농업 등 산업개발에 종사하는 것을 허용한다. 집단임권제도 개혁을 강화하고 산림경영방안 편제사업을 전면 진행하고 상품림(商品林)의 경영자 주권을 확대하고 다양한 형식의 적정 규모 경영을 격려하고 임권비축담보 서비스를 진행하는 것을 지지한다. 생태자원의 관리보호 구조를 정비하고 생태관리보호인원의 업무 직책을 설립하고 해당 지역 군중들이 생태관리 보호와 서비스에 참여하는 것을 격려한다. 자연자원의 유상사용제도를 정비하고 생태자원가치평가방법을 연구·모색하고 동시에 시범으로 진행한다.

제7편 향촌문화의 번영발전

사회주의 핵심가치관을 견지하고 중화 우수 전통문화 계승을 핵심으로 간주하고 향촌의 공공문화서비스체계 건설을 매체로 삼고 문명한 향풍, 양호한 가풍, 순박한 민풍을 육성하고 향촌문화진흥을 추진하여 이웃수망(邻里守望), 성신중례(诚信重礼), 근검절약(勤俭节约)한 문명한 농촌을 건설한다.

제20장 농촌사상도덕 건설 강화

농촌정신문명건설을 가속화하고 농민의 정신풍모를 제고하고 과학적인 문명생활을 제창하고 농촌사회문명 수준을 제고한다.

제1절 사회주의 핵심가치관 실행

교육인도, 실천양성, 제도보장 등 삼관(三管)을 동시에 실행하는 기초 하에 농촌특징에 부합하는 방식

과 매체를 채택하고 중국특색 사회주의와 중국의 꿈에 대한 홍보교육을 강화하고 민족정신과 시대정신을 발양한다. 애국주의, 집단주의, 사회주의 교육을 강화하고 민족단결진보 교육을 강화한다. 전형시범을 중시하고 시대적 신인육성공정을 실시하고 신세대 농민 선진모범 인물을 선발한다. 사회주의핵심 가치관이 법치건설에 융합하고 공정문명으로 집법사법을 추진하고 사회 주류의 가치를 빛낸다. 공공정책 가치의 발전방향을 강화하고 중대 공공정책도덕의 위험평가와 규편(糾偏) 구조를 모색 및 건립한다.

제2절 농촌사상문화 고지 공고화

기층당조직, 기층단위, 농촌지역사회는 농촌군중의 사상정치 사업을 강화하도록 한다. 농촌사회의 이슈와 난제에 대한 대응과 해독을 강화하여 사회 기대효과로 인도한다. 인간적 배려와 심리소통 구조를 정비하고 자존자신(自尊自信), 지적평화(理性平和), 적극향상(积极向上)의 농촌사회 심리상태를 육성한다. 문명촌 창건 활동을 강화하고 현금 및 이상 문명촌과 문명마을의 점유율을 제고한다. 스티급 문명농가, 문명가정 등 군중 정신문명창건 활동을 광범위 진행한다. “타황타비(打黄打非)”가 기층에 진입하도록 한다. 지역사회 교육 역할을 발휘하고 가정교육을 잘하고 양호한 가풍가훈을 계승한다. 문화·과학기술·위생의 “삼하향(三下乡)” 장기적이고 효과적인 구조를 정비한다.

제3절 성의신용도덕규범 제창

공민도덕건설공정을 실시하고 사회공덕, 직업도덕, 가정미덕, 개인품덕 건설을 추진한다. 성의신용건설을 추진하고 농민의 사회책임의식, 규칙의식, 집단의식과 주인공의식을 강화한다. 농촌신용체계를 건립 및 정비하고 신용 준수에 대한 격려와 신용을 저버리는데 대한 처벌경고 구조를 정비한다. 노동이 가장 영광스럽고 노동자가 가장 위대하다는 관념을 발양한다. 중화 효도를 발양하고 부모를 효도·존경하고 어른을 존경하는 사회기풍을 강화한다. 좋은 며느리, 좋은 자녀, 좋은 시어머니 등 선발 표창활동을 광범위 전개하고 가장 아름다운 농촌의 교사 의사, 촌관, 인민중재원 등을 찾는 활동을 진행한다. 도덕규범, 신변 모법인 사적을 홍보하고 선진모범들이 역할을 발휘하는 장기적이고 효율적인 구조를 건립 및 정비한다.

제23장 중화 우수전통문화 발양

향촌문명에 입각하고 도시문명 및 외래문화의 우수 성과를 흡수하여 계승을 보호하는 기초위에 창조적으로 전화하고 혁신적으로 발전한다. 시대적 함의, 풍부한 표현형식을 부여하여 문화자신감을 증대하는데 우질의 매체를 제공한다.

제1절 향촌전통문화 보호 및 이용

농경문화계승보호공정을 실시하고 농경문화 가운데 내포한 우수한 사상관념, 인문정신, 도덕규범을 발굴하고 인심을 모으고, 군중을 교육하고 민풍을 순화하는 가운데서 중요한 역할을 발휘하도록 한다. 향촌건설의 역사문화보호 라인을 확정하고 문물고적, 전통마을, 민족부락, 전통건축, 농업유적, 관개공정유산을 보호한다. 전통건축문화를 계승하고 역사추억, 지역특색, 민족특징이 농촌의 건설과 보호에 융합되도록 한다. 농촌지역 우수한 희곡문예, 소수민족문화, 민간문화 등의 계승 및 발전을 지지한다. 무형문화재 보호제도를 정비하고 무형문화유산의 계승발전공정을 실시한다. 향촌경제사회의 변천물증 저장공정(变迁物证征藏工程)을 실시하고 향촌의 역사적 표지를 복원하는 것을 격려한다.

제2절 향촌문화생태 재정립

특색 타운, 아름다운 마을 건설과 결합하여 향촌의 특색문화 부호를 발굴하고 지방과 민족특색문화 자원을 활성화하여 특색화, 차별화로 발전한다. 형상과 정신을 겸비하고 향촌 기존의 건축모습과 마을 구도를 보호하고 민족민간문화 원소를 농촌건설에 융합한다. 역사 고운(古韵)을 발굴하고 인간적 미를 발양하고 시적이고 편안한 인간환경과 초록밭, 푸른 풀의 주거환경을 리모델링 하고 원생 전원풍경과 시골의 정을 중시한다. 기업가, 문화사업가, 퇴직인원, 문화지원자 등이 향촌문화건설에 헌신하도록 인도하고 향촌문화업태를 풍부히 한다.

제3절 향촌 특색문화산업 발전

계획인도, 전형시범을 강화하고 향토문화 본토인재를 발굴 및 육성하고 일련의 특색, 우위가 뚜렷한 농경문화산업전시 구역을 건설하고 일련의 특색문화산업 향진, 문화산업 특색촌과 문화산업 클러스터를 창조한다. 농촌지역 전통공예진흥규획을 실시하고 민족과 지역특색을 갖춘 전통공예제품을 육성하고 전통공예의 품질제고, 브랜드형성, 취업인도를 촉진한다. 전통축제 문화용품과 무술, 희곡, 용춤, 북춤, 징과북 등 민간예술, 민속연출 항목을 적극 개발하고 문화자원과 현대소비 수요가 효과적으로 연결되도록 촉진한다. 문화, 관광과 기타 산업간 심도 있는 융합, 혁신 발전을 추진한다.

제24장 농촌문화생활 풍부화

도농 공공문화서비스체계의 융합발전을 추진하고 우수 농촌문화 제품과 서비스의 공급을 증가하고 농촌문화 시장을 활성화하여 광범한 농민들을 위해 고품질의 정신영양을 제공한다.

제1절 공공문화서비스 체계 정비

표준, 네트워크, 내용, 내용을 갖추는 요구에 따라 향촌의 공공문화서비스체계를 정비하고 현급 도서관, 문화관 본부·지사 제도를 추진한다. 현급 공공문화기구의 파급 역할을 발휘하고 기층의 종합문화

서비스센터 건설을 강화하고 향촌의 양급(兩級) 공공문화서비스가 전반을 아우르고 서비스의 효율과 기능을 제고한다. 향촌신문출판방송사의 공공서비스 파급체계를 정비하고 디지털방송TV가 가가호호 통하고 농촌지역에서 영화를 방영하는 새로운 방법·새로운 모델을 모색하고 농가서재(农家书屋)의 서비스를 확장하고 효율을 제고한다. 공공디지털문화공정을 지속 실시하고 신문매체의 역할을 적극 발휘하여 농민군중으로 하여금 우수한 디지털문화자원을 편리하게 획득할 수 있도록 한다. 향촌의 공공체육서비스 체계를 정비하고 헬스시설을 전면 보급 한다.

제2절 공공문화 제품과 서비스의 공급 증가

문화가 농민에게 혜택을 주고 농촌지역을 위해 많고 좋은 공공문화 제품과 서비스를 제공 하도록 한다. 농민군중들의 문화요구 피드백 구조를 건립하고 정부가 사회를 향해 공공문화 서비스를 구매하도록 하고 “메뉴식(菜单式)”, “계약식(订单式)” 서비스를 진행한다. 공공문화서비스의 브랜드건설을 강화하고 뚜렷한 특색과 사회영향력을 갖춘 향촌 공공문화서비스 항목을 형성한다. 문화의 자매결연을 진행한다. ‘삼농’소재의 문화예술창작 생산을 지지하고 문화예술 사업자가 농민생산생활 특히 향촌진흥실현을 반영하는 우수한 문화예술 작품을 출시하는 것을 격려한다. 각급 문화예술조직들이 향촌지역에 진입하여 공연활동을 진행하는 것을 격려한다. 향촌과학보급사업을 강화하고 전민 독서 열풍이 가정, 향촌에 진입하도록 하여 농민의 과학문화 수준을 제고한다.

제3절 대중문화활동 광범위 전개

군중문화예술 지원구조를 정비하고 농촌지역이 자체로 문화를 진행하도록 격려한다. 향토문화, 본토 인재를 육성 및 발굴하고 향촌문화 유능자를 지지한다. 기층의 문화팀 훈련을 강화하고 문화예술을 알고 농촌을 사랑하고 농민을 사랑하는 전문직, 겸직이 상호 결합한 농촌문화사업팀을 육성한다. 민족민간전통체육을 계승 및 발전시키고 다양한 형식의 농민군중성 체육활동을 광범위 진행한다. 군중성 민속 축제활동을 진행하고 문화지원자가 향촌에 침투하여 풍부하고 다채로운 문화지원서비스 활동을 진행하는 것을 지지한다. 농촌문화시장을 활성화하고 농촌문화시장의 변신, 업그레이드를 추진하고 농촌문화 시장에 대한 감독관리를 강화한다.

제8편 현대화 향촌관리체계 정비

기층기초를 든든히 하는 것을 근본대책으로 하고 당영도, 정부책임, 사회협동, 공중참여, 법치보장의 현대화 향촌사회관리체제를 건립 및 정비하고 향촌조직진흥을 추진하고 활력이 충만하고, 조화롭고 질서 있는 선치(善治)향촌을 창조한다.

제25장 농촌기층당조직의 향촌진흥에 대한 전면 영도 강화

농촌기층당조직 건설을 주된 라인으로 삼고 정치기능을 중시하고 조직력을 제고한다. 농촌기층당조직을 당의 주장을 홍보하고 당의 결정을 집행하고 기층관리를 영도하고 군중을 단결·동원하고 개혁발전을 추진하는 굳센 전투장벽으로 건설한다.

제1절 당조직을 핵심으로 하는 조직체계 정비

농촌기층당조직의 영도, 핵심지위를 견지하고 촌당조직 서기가 법정절차를 통해 촌민위원회 주임과 집단경제조직, 농민합작조직 책임자를 담당하도록 추진하고 촌 “양위(两委)”지도층 구성원이 교차 임직하도록 추진한다. 비촌민위원회 구성원의 촌당조직 지도층 구성원 혹은 당원이 촌업무감독위원회 주임을 담임하는 것을 제창한다. 촌민위원회 구성원, 촌민대표 가운데서 당원이 일정 비율을 차지하여야 한다. 촌을 기본단위로 당조직을 설치하는 기초위에 당조직 설치를 혁신한다. 농촌기층당조직과 당원이 빈곤탈출공략견지와 향촌진흥 가운데서 위신(威信), 영향을 제고하도록 한다. 농촌의 신형경제조직과 사회조직의 당건설 사업을 강화하고 해당 조직이 시종일관 농민을 위해 서비스하도록 정확한 방향으로 인도한다.

제2절 농촌기층당조직의 선도대오 건설 강화

촌당조직 인솔자에 대한 전반정비제고행동을 실시한다. 해당 촌 치부의 유능자·, 도시진출 공상경영 인원, 본고장 대학졸업생, 제대퇴역군인 가운데서의 육성 및 선발을 확대한다. 현을 단위로 촌별로 분석을 진행하고 촌당조직 서기를 집중 조정 및 정비하고 현금 문서등록관리를 전면 실행한다. 우수촌 당조직 서기 가운데서 향진 영도간부를 선발하고 향진공무원을 심사하고 향진사업편제인원을 초빙하는 구조를 정비한다. 본토 인재의 귀환, 전문학교·대학의 특정 방향 육성(定向培养), 현향 통합초빙县乡统筹招聘 등 경로를 통해 촌별로 일정량의 촌급 후비 간부를 비축한다. 빈곤촌, 취약촌과 집단경제가 취약한 촌당조직에 제1서기를 파견하여 장기적이고 효율적인 구조를 건립한다.

제3절 농촌당원대오 건설 강화

농촌당원에 대한 교육, 관리, 감독을 강화하고 “양학일주(两学一做)” 공부와 교육의 일상화, 제도화를 추진하고 광범한 당원이 자각적으로 시진핑 총서기의 신세대 중국 특색 있는 사회주의 사상으로 두뇌를 무장하도록 교육 및 인도한다. 당의 조직생활을 엄격히 하고 “삼회일과(三会一课)”, 주제 당의 날(主题党日), 마음을 나누는 대화(谈心谈话), 민주적인 당원 평가심의, 당원과 농민의 연결 등 제도를 전면 집행한다. 농촌유동당원 관리를 강화한다. 직업이 없는 당원의 역할 발휘를 중시한다. 당내 기층민주를 확대하고 당업무를 공개한다. 당내의 격려, 관심, 도움을 강화하고 정기적으로 농촌의 노당원, 생활

이 어려운 당원을 방문 및 위문하고 실제 어려움을 해결하도록 도와준다. 불합격 당원조직에 대한 처치 업무를 타당하고 질서 있게 진행한다. 청년농민, 도시진출인원, 부녀 가운데서 당원력을 확대한다.

제4절 농촌기층당조직 건설의 책임과 보장 강화

당을 엄격히 다스리고 이를 중흥발전, 기층확장으로 전면 추진하고 각급 당위원회 특히 현급 당위원회의 주체 책임을 집행하고 현향 규율위원회의 감독책임을 다진다. 당건설을 틀어쥐고 빈곤탈출공약을 견지하고 향촌진흥을 촉진하는 것을 연간 시·현·향 당위서기가 기층당건설을 진행한 업무보고를 심사평가하는 중요한 내용으로 삼고 순시, 순찰의 사업내용에 포함하고 지도층 종합평가와 영도간부를 선발, 임용하는 중요한 근거로 한다. 향을 잡고 촌을 촉진하고 전반 향 범위로 추진하고 전반 현을 제고하는 방향을 견지하고 기본조직, 기본팀, 기본제도, 기본활동, 기본보장 건설을 강화하고 취약한 촌당조직을 지속 정돈한다. 농촌기층 당풍청렴정치 건설을 강화하고 농촌기층간부와 당원의 일상 교육에 대한 관리 감독을 강화한다. 《농촌기층간부의 청렴결백한 직무 집행에 대한 규정(시행) (农村基层干部廉洁履行职责若干规定(试行))》의 집행상황을 감독 검사하고 새롭고 정직한 기풍을 발양하고 좋지 않은 기풍을 제압한다. 규율검사감찰기구는 관련 직무부처의 중앙정책 집행에 대해 감독하는 역할을 충분히 발휘하여 집행상황 특히 농자금 지불, 물자재조달 등 사업에 대한 감독을 강화한다. 빈곤구제 분야에서 부패와 작풍 문제는 전문 조항으로서 관리를 진행한다. 농촌기층의 암흑세력과 악독한 부패 및 “보호산(保护伞)”을 엄격히 타격하고 해농자금, 토지징용재개발이전, 생태환경보호와 농촌 “삼자(三资)”관리분야의 규율과 법규 위반 문제를 엄격히 조사 및 처벌하고 농민이익을 훼손하는 행위를 수정하고 군중신변의 부패문제를 정돈한다. 촌급 조직의 재정투입 위주의 안정적인 경비운영 보장정책을 전면 집행한다. 농촌기층간부를 넘치는 열정으로 관심, 사랑하고 정치적으로 격려하고 업무적으로 지지하고 대우 측면에서 보장하고 심리적으로 보살피도록 한다. 우수 농촌기층간부의 모델을 발견 및 수렴하고 본보기 역량을 빛내도록 한다.

제26장 자치법치덕치(自治法治德治)의 유기 결합 촉진

자치를 기본으로, 법치를 근본으로, 덕치를 우선으로 하는 방식을 견지하고 촌당조직이 영도하는 활력이 충만한 촌민자치 구조를 정비 및 혁신하고 법률의 권위적지위를 강화하고 덕치로서 법치를 보양하고 자치를 함양하여 덕치가 농촌관리의 전반 과정을 관통하도록 한다.

제1절 농촌주민 자치실천 강화

농촌군중적 자치조직건설을 강화한다. 농촌의 민주선거, 민주협상, 민주결책, 민주관리, 민주감독 제도를 정비한다. 촌민위원회 등 자치조직의 선거방법을 규범화하고 민주결책절차를 정비한다. 촌민회의,

촌민대표회의, 촌민토의회, 촌민이사회 등을 정비하고 민사민의, 민사민판, 민사민관인 다차원 기층협상 구도를 형성한다. 촌민의사형식을 혁신하고 의사결책의 주체와 절차를 정비하고 군중들의 알권리와 결책권을 집행한다. 촌업무감독위원회를 전면 건립 및 정비하고 업무수행에 필요한 촌업무감독 구조를 정비하고 촌급 업무 해빛공정을 추진한다. 자치규장, 촌민자치규장이 농촌기층관리 가운데서 독특한 기능을 발휘하도록 하고 공공질서와 양호한 풍속을 발양한다. 촌민팀 혹은 자연촌을 기본 단위로 한 촌민 자치 시범 업무를 지속 전개한다. 기층 규율위원회와 감독위원회가 촌민위원회에 대한 연결과 지도를 강화한다.

제2절 농촌법치건설 추진

“법률의 농촌진입(法律进乡村)” 홍보교육활동을 전개하고 농민의 법치수양을 제고하고 간부와 군중이 법을 존중하고 법을 공부하고 법을 지키고 법을 사용하도록 인도한다. 기층간부의 법치관념, 법치로서 농민을 위하는 의식을 증대하고 정부의 각항 농업 관련 업무를 법치화 궤도에 진입하도록 한다. 촌민위원회, 농촌집단경제조직, 농촌합작경제조직의 특별한 법인지위와 권리를 수호한다. 종합행정집법개혁이 기층으로 깊이 파급되도록 하고 감독관리 방식을 혁신하고 집법팀의 정합, 집법역량을 든든히 하고 집법 능력과 수준을 제고한다. 농촌주민조정조직 건설을 강화하고 농촌의 조정, 현·시의 중재, 사법으로 보장되는 농촌토지도급경영 분쟁조정처리 구조를 건립한다. 농촌공공법률서비스 체계를 정비하고 농민에 대한 법률원조, 사법도움과 공익법률서비스를 강화한다. 법치현(시, 구), 민주법치시범촌 등 법치창건 활동을 진행하고 농촌기층조직의 법에 따른 관리를 강화한다.

제3절 농촌의 덕치수준 제고

농촌의 지인사회가 보유하는 도덕규범을 발굴하고 시대적 요구와 결합하여 혁신하고 도덕의 교육화 작용을 강화하여 농민들이 높은 단계로, 선량함으로 발전하도록 인도하고 노인한테 효도하고 친인을 사랑하고 의리를 중시하고 신용을 지키며 근검하게 가정을 꾸리도록 인도한다. 도덕으로 격려 및 제약하는 구조를 건립하여 농민들이 자아관리, 자아교육, 자아서비스, 자아제고 하도록 하고 가정이 화목하고 이웃과 사이좋고 간부와 군중의 화목을 인도한다. 넓은 습관, 풍속을 고치고 전문조항문명행동을 진행하고 대규모 겹치례, 상호 비교, “천가 예물(天价彩礼)”, 장례는 장황하게 하고 생전에 소홀히 하는(厚葬薄养) 등 넓은 규칙과 습관을 억제한다. 무신론 홍보교육을 강화하고 봉건미신 활동을 제압한다. 농촌장례개혁을 강화한다.

제4절 평안한 농촌 건설

사회치안을 종합 관리 하는 영도책임제를 정비 및 집행하고 농촌사회의 치안통제체계를 정비하고 사회치안통제력 침투를 추진하고 농촌지역의 군중이 방지하고 군중이 관리하는 팀건설을 강화한다. 암흑

하고 악독한 전문 행위를 제거하는 투쟁을 강화한다. 법에 따라 농촌의 불법종교, 사이비종교 활동을 타격하는 강도를 확대하고 해외의 침투를 엄격하게 방지하고 농촌지역에서 종교활동장소, 종교조각상을 합부로 건축하는 것을 지속 정돈한다. 현·향·촌 3급 종합관리센터의 기능과 운영구조를 정비한다. 농촌공공안전체계를 정비하고 농촌안전 우환에 대한 관리를 지속 진행한다. 농촌지역의 경찰, 소방, 안전생산 업무를 강화하고 중대, 특정 대안전 사고를 폭로 및 제압한다. 모순분쟁 다원화 해결구조를 정비하고 각종 모순분쟁을 해소하도록 조사를 진행하고 “평초우경험(枫桥经验)”을 보급하여 사소한 사건은 촌내부에서(小事不出村), 대사는 행진급 내부에서(大事不出乡) 해결하도록 한다. 향진정부의 농촌도로교통안전에 대한 감독관리책임을 집행하고 “로장제(路长制)”를 모색 및 실시한다. 네트워크화 관리를 행들로 하는 방식을 모색하고 기층의 서비스와 관리의 세분화, 정밀화를 추진한다. 농촌의 “빛나는 공정(雪亮工程)”건설을 추진한다.

제27장 기층정권의 내실화

향진기구를 과학적으로 설치하고 간편하고 효율적인 기층관리체제를 구축하고 농촌기층서비스 체계를 정비하여 농촌관리기초를 단단히 한다.

제1절 기층정권건설 강화

인민군중을 서비스 하는 기층정권기구를 설치하고 인력자원을 배정하고 상급기관의 설치모델을 그대로 베끼지 아니한다. 사업요구에 근거하여 기층의 심사비준, 서비스, 집행 등 분야의 역량을 통합하고 기관의 편제자원을 통일 계획하고 관련 직위 기능을 통합하여 종합기구를 설립하고 평면화, 네트워크화 관리를 진행한다. 농촌관리 중심이 하부로 이전하도록 추진하고 자원, 서비스, 관리를 가능한 기층으로 이동한다. 향진 지도층 건설을 강화하고 계획적으로 성, 시, 현급 부문의 발전 잠재력이 있는 젊은 간부를 향진에 파견하여 임직하도록 한다. 우수한 전근생, 향진 사업편제 인원, 우수 촌간부, 대학생 촌관 가운데서 향진 지도층 구성원을 선발하는 강도를 높인다. 변경지역, 민족지역의 농촌기층정권건설 관련 업무를 강화한다.

제2절 기층관리체제 구도 혁신

현·향의 재정직권과 지출책임을 구분하고 재정예산관리체도를 개진한다. 향진 협상의 제도화 규범화 건설을 추진하고 군중서비스 업무 방식을 혁신한다. 민생을 직접 서비스하는 공공사업부문 개혁을 추진하고 서비스 방식을 개진하고 최대한 군중에 편의를 제공한다. 향진 정치업무 서비스가 원스톱으로 처리되고 부문별 정보시스템은 원플랫폼으로 통합되고 사회서비스 빅데이터는 통일경로로 수집되도록 추진한다. 농촌관리의 지능화 수준을 지속 제고한다. 감독체계를 정비하고 향진 관리행위를 규범화한다.

테스트평가체계를 개혁하고 군중 만족도를 중심으로 하는 테스트를 발전방향으로 하며 향진 실체에 부합하지 아니하는 “일표부결(一票否决)” 사항을 제한한다.

제3절 농촌기층서비스체계 정비

기층정부가 촌(농촌지역사회)관리에 대한 권한책임 리스트를 제정하고 농촌기층서비스를 규범화, 표준화한다. 공공서비스와 행정심사비준 직책을 정비하고 “원돌 처리(一门式办理)”, “원스톱 서비스(一站式服务)” 종합서비스 플랫폼을 창조한다. 마을단위에 온라인서비스 지점을 건립하고 농촌편민서비스 체계를 점차 형성한다. 서비스, 공익, 상호보조형 농촌사회조직을 육성하고 농촌사회업무와 지원서비스를 적극 발전시킨다. 농촌기층의 부담을 경감한다. 집중적으로 촌급 조직에 대한 테스트심사, 창건표준, 검사감독 등이 많은 문제를 정돈한다.

제9편 농촌민생 보장과 개선

사람마다 책임을 다하고 사람마다 향수하는 것을 견지하고 농민군중들이 가장 관심을 갖고, 가장 직접적이고 가장 현실적인 이익문제를 중심으로 농촌민생의 부족 부분을 보충하고 농촌의 아름다운 생활을 보장하는 수준을 제고하여 농민군중들이 실제적인 성취감, 행복감, 안전감을 갖고록 한다.

제28장 농촌기초시설 건설 강화

기초시설건설의 중점을 농촌에 두고 투입력을 지속 확대하고 농촌기초시설의 부족한 부분을 보충하고 도농기초시설의 상호 연결을 촉진하고 농촌기초시설을 업그레이드 한다.

제1절 농촌교통물류시설조건 개선

시범현을 매체로 하여 “4호 농촌의 길(四好农村路)”건설을 전면 추진하고 농촌도로에 대한 관리·보양체제 개혁을 강화하고 관리·보양하는 장기적이고 효율적인 구조를 정비하고 안전보호시설을 정비하고 농촌지역의 기본 외출조건을 보장하도록 한다. 도시 공공교통노선이 도시 주변으로 확장하도록 하고, 촌의 공공교통 발전을 격려하여 조건을 갖춘 촌에서 전부 여객버스가 통하도록 한다. 혁명 근거지였던 지역, 소수민족지역, 변강지역, 빈곤지역의 철로 공익 운송에 대한 지지력을 확대하고 “느린 기차(慢火车)”를 지속 운영한다. 농촌물류기초시설의 핵심 네트워크 구축을 가속화하고 상업무역, 우편, 택배, 공급판매, 운송 등 기업이 농촌지역에서의 시설 네트워크 배치를 확대하도록 격려한다. 농촌물류기초시설의 말단 네트워크를 정비하고 조건을 갖춘 지역에서 농촌지역을 향한 공동배송센터를 건설하도록 격려한다.

제2절 농촌수리기초시설 네트워크 건설 강화

대·중·소·미 결합, 핵심간부와 산지의 연결, 장기간 효율을 발휘하는 농촌수리기초시설 네트워크를 구축하고 절수 물공급을 제고하고 홍수방지, 재해감소 능력을 제고한다. 중대 수리공정 건설을 과학적으로 추진하고 재해이후 취약한 수리시설 건설을 강화하고 중소규모 수원공정과 가뭄저항 응급능력 건설을 통일 추진한다. 농촌지역의 음용수 안전보장 수준을 제고하고 대중규모 관개지역에서 부대적인 절수개조와 현대화건설을 진행하고 일련의 절수형, 생태형 관개구역을 신축하고 대중규모 관개배수탱크를 갱신 및 개조한다. 소규모 농경지 수리시설의 표준도달 수준을 제고하고 수계연결과 하천과 저수지 준설, 정돈 등 공정건설을 실시한다. 지능수리건설을 추진한다. 농촌수리공정 재산권제도와 관리체제 개혁을 강화하고 기층 수리서비스체계를 정비하고 공정의 장기간 양호한 운영을 촉진한다.

제3절 농촌현대 에너지 체계 구축

농촌의 에너지공급 구조를 정비하고 태양에너지, 천부층 지열 에너지, 바이오매스 에너지 등을 정비하고 당지 실정에 맞게 물 에너지와 바람 에너지를 개발 및 이용한다. 농촌의 에너지기초시설 네트워크를 정비하고 새로운 농촌 지역 전기망 업그레이드 개조를 가속화하고 가스공급시설이 농촌지역으로 확장하도록 한다. 바이오매스와 열전기 공동생산, 바이오매스 열공급, 규모화 바이오매스 천연가스와 규모화 대형 메탄가스 등 연료 청결화 공정을 추진한다. 농촌지역의 에너지 소비 업그레이드를 추진하고 전기 에너지가 농촌 에너지 소비 가운데서의 비중을 대폭 제고하고 북방 농촌지역에서의 겨울철 청결 난방을 실시하고 석탄 대체를 적극적이고 타당하게 추진한다. 농촌의 녹색 에너지절감 건축과 농용 에너지절감의 기술, 제품을 보급한다. “네트워크+” 지능에너지를 적극 발전시키고 농촌에너지혁명 시범구역을 모색 및 건설한다.

제4절 농촌정보화 기초 내실화

텔레콤의 보편화 서비스를 강화하고 농촌지역의 인터넷 네트워크와 제4대 이동통신 네트워크 보급보조를 가속화한다. 신세대 정보기초시설건설공정을 실시한다. 디지털농촌전략을 실시하고 사물인터넷, 지리정보, 지능설비 등 현대정보기술과 농촌생산생활이 전면 융합하도록 하고 농업농촌 빅데이터 혁신응용을 강화하고 원격교육, 원격의료, 금융서비스가 농촌으로 진입하는 등 정보서비스를 보급하고 공간화, 지능화의 신형 농촌통계정보 시스템을 건립한다. 농촌 정보화기초시설 건설 가운데서 동보규획, 동보건설, 동보실현을 진행하는 네트워크 안전사업을 실시한다.

제29장 농촌노동력 취업의 질 제고

취업우선 전략과 적극취업 정책을 견지하고 도농간 균등한 공공취업 서비스체계를 정비하고 농촌노

동력 자질을 지속 제고하고 농민들의 도시진출 취업과 인근 지역 취업, 해당 지역 취업의 공간을 확장하고 수준이 높고 충분한 취업을 실현한다.

제1절 이전취업경로 확장

경제발전을 통한 취업자리 창조력을 증대하고 농촌노동력 이전취업의 경로를 확장하고 농촌노동력이 도시로 진출하여 취업하도록 인도하고 해당 지역, 인근 지역에서의 취업을 적극 지지한다. 현역 경제를 발전시키고 구역의 특색산업을 육성하고 농민의 취업공간을 확장한다. 취업능력이 강한 산업과 기업을 적극 흡인하고 신형도시화 건설을 결합하여 산업의 단계별 이전을 인도하고 농촌노동력 이전 취업에 적합한 기회를 창조하고 농촌노동력의 이전취업 시범기지 건설을 추진한다. 노무협작을 강화하고 조직적인 노무수출을 적극 진행한다. 농촌취업촉진행동을 실시하고 농촌특색산업을 적극 발전시키고 농촌 경제 다원화를 추진하고 더 많은 취업자리를 제공한다. 농촌기초시설 등 공정건설과 결합하여 일자리 제공을 통해 구제하는 방식을 채택하여 해당 지역에서 농촌노동력이 노동에 종사하도록 흡인하는 것을 격려한다.

제2절 농촌취업서비스 강화

도농의 공공취업서비스 체계를 정비 및 보급하고 전반 공공취업 서비스를 제공한다. 향진 행정촌의 기층 플랫폼 건설을 강화하고 취업서비스의 파급규모를 확대하고 서비스 수준을 제고한다. 농촌노동력 자원에 대한 조사통계를 진행하고 농촌노동력 관련 자원데이터베이스를 건립하고 동시에 동태관리를 진행한다. 공공취업서비스에 대한 정보화건설을 가속화하고 온라인, 오프라인 통합 서비스 모델을 창조한다. 도농 전반 노동자를 포함하고 노동자가 평생 공부하고 일할 수 있고 취업에 적합하고 인재성장에 필요한 직업기술능력훈련제도를 건립하고 직업훈련의 겨냥성과 효율성을 증대한다. 자원을 통합하는 기초에서 일련의 공공 실습훈련 기지를 합리적으로 배치 및 건설한다.

제3절 제도보장체계 정비

평등경쟁, 규범질서, 도농통일의 인력자원시장을 형성하고 도농 노동자의 평등취업, 공동 보수제도를 건립 및 정비하고 취업의 안정성과 소득수준을 제고한다. 인력자원시장의 법률법규 체계를 정비하고 법에 따라 농촌노동자와 고용기관의 합법적인 권익을 보장한다. 정부, 노동조합, 기업이 공동으로 참여하는 조정협상구조를 정비하고 화목한 노동관계를 구축한다. 취업서비스, 인재격려, 교육훈련, 자금장려 보상, 금융지지, 사회보험 등 취업지원 관련 정책을 집행한다. 취업원조를 강화하고 취업에 어려움이 있는 농민에 대해 구분하여 도와주도록 한다.

제30장 농촌공공서비스 공급 증가

국가사회사업발전의 중점을 농촌에 두는 것을 견지하고 공공교육, 의료위생, 사회보장 등 자원이 농촌에 편향되도록 하고 전 국민을 포함하고 혜택을 보편화하고 공동 향수하며 도시와 농촌이 통합하는 공공서비스 체계를 점차 건립하고 도농 기본공공서비스의 균등화를 추진한다.

제1절 농촌교육사업 우선 발전

농촌의 기초교육학교를 통일 기획 및 배정하고 학생들이 해당 지역에서 수준이 높은 교육을 받도록 보장한다. 의무교육 공설학교의 표준화 건설을 과학적으로 추진하고 빈곤지역 의무교육 학교의 취약한 운영조건을 전면 개선하고 기숙사제 학교 건설을 강화하고 농촌교육의 질을 제고하고 현역의 학교자원을 균형 배치한다. 농촌의 학전교육을 발전시키고 향진별로 적어도 한 개 공설의 중심 유치원을 운영하고 현·향·촌의 학전교육 공공서비스 네트워크를 정비한다. 특수교육제고 계획을 지속 실시한다. 소수민족 지역 농촌 중·초등학교의 이중 언어 교육을 과학적이고 타당하게 추진하고 국가 통용언어문자 교육을 확고부동하게 추진한다. 고종단계의 교육 보급 및 공략을 견지하는 계획을 실시하고 교육보급 수준을 제고한다. 농촌을 상대로 직업교육을 적극 발전시키고 직업전문학교의 배치와 구조조정을 추진하고 현금 직업교육센터 건설을 강화하고 겨냥성 있는 전업과 학과목을 설치하여 농촌산업발전과 진흥의 수요를 만족시킨다. 우수한 학교가 농촌의 취약한 학교에 영향을 미치는 상황이 일상화가 되도록 추진하고 도농 교사간 교대 근무를 강화한다. “네트워크+교육”을 적극 발전시키고 농촌학교의 정보화기초시설 건설을 추진하고 디지털교육자원 공공서비스 체계를 정비한다. 농촌교사에 대한 지지계획을 집행하고 농촌지역 의무교육 학교 교사에 대해 특수 직위를 설치하는 계획을 지속 실시하고 농촌학교가 부족한 학과의 교사와 소수민족 지역의 이중 언어 교사에 대한 훈련을 강화하고 농촌교사에 대한 생활보조정책을 집행하여 농촌교사팀을 좋게 강하게 건설한다.

제2절 건강한 농촌건설 추진

국가기본공공위생서비스 항목을 실시하고 기본공공위생서비스 항목에 대한 보조정책을 정비하고 기초, 전반, 전 기간의 건강관리 서비스를 제공한다. 만성병, 지방병에 대한 종합 퇴치를 강화하고 농촌지역의 정신위생, 직업병과 중대 전염병에 대한 퇴치를 적극 추진한다. 농촌지역의 계획생육관리서비스 개혁을 강화하고 두 자녀 정책을 전면 집행한다. 부녀와 유아의 건강서비스 능력을 증대하고 우수한 생육, 우수한 교육을 제창한다. 기층의료위생서비스체계 건설을 강화하고 향진별로 정부가 운영하는 향진 위생원 한 개를 갖추고 행정촌별로 위생실 한 개를 갖추고 향진의 위생원에 일반의사가 있고 중서부 지역 기층의료위생기구에 대한 표준화건설과 설비의 업그레이드를 지지한다. 농촌의사팀 건설을 강화하고 농촌의사가 개업(보조)의사 자격을 신청하는 것을 지지한다. 등급 분류 의료제도를 건립하고 의료보험에 대해 차별화 지불과 가격 정책을 실행한다. 기층위생종합개혁을 추진하고 기층의료위생기구의 실적에 따른 임금제도를 정비한다. 가정의사의 계약 서비스를 진행 및 규범화한다. 대위생, 대건강 이념

을 수립하고 건강교육 활동을 광범위 진행하고 과학·문명·건강한 생활방식을 제창하고 양호한 위생 습관을 양성하고 주민의 문명위생 수준을 제고한다.

제3절 농촌사회보장체계 건설 강화

하한선을 감싸고(兜底线), 치밀한 망을 설치하고(织密网), 구조를 건립(建机制)하는 요구에 따라 전국민을 포함하고, 도농을 통일 계획하고, 권한책임이 뚜렷하고, 보장이 적절하고 지속가능한 다차원의 사회보장체계를 전면 건립한다. 도농 주민의 기본양로보험제도를 정비하고 도농주민의 기본양로보험에 대한 대우를 확정하고 기초양로금 표준에 대한 정상조정구조를 건립한다. 통일된 도농 주민 기본의료보험제도와 질병보험제도를 정비하고 농민들의 중·특·대 질병에 대한 구조 업무를 활성화하고 의료구조와 기본의료보험, 도농 주민의 중병보험 및 관련 보장제도와 연결 구조를 정비하고 도농주민 의료보험이 전국 타 지역에서 병을 볼 수 있고 직접 결제할 수 있는 네트워크를 공고화 한다. 최저생활보장제도의 도농간 통일 계획 발전을 추진하고 최저생활보장제도의 표준에 대한 동태조정 구조를 정비한다. 특별 빈곤인원에 대한 구조·부양제도를 전면 실시하고 최저한도보장 능력과 서비스 품질을 제고한다. 지역별로 정부가 서비스를 구매하고 기층공공관리와 사회서비스 직위를 설치하고 사회 업무 전문 인재와 지원자를 유입하는 등 방식을 통해 농촌에 남은 아동과 부녀, 노인 및 곤경에 처한 아동을 위해 관심과 사랑 서비스를 제공 한다. 농촌지역 장애인에 대한 서비스를 강화 및 개선하고 장애자를 사회보장체계에 포함시켜 보장과 지원을 지급한다.

제4절 농촌양로서비스 능력 제고

농촌인구 고령화가 가속화하는 추세에 적응하여 집에서의 생활을 기초로 하고 지역사회에 의지하고 기구가 보충을 부여하는 다차원 농촌양로서비스 체계를 건립한다. 향진을 중심으로 하여 종합서비스 기능을 갖추고 의료와 부양이 상호 결합한 양로기구를 건립하고 농촌기본공공서비스, 농촌특별빈곤에 대한 부양서비스, 농촌상호원조양로서비스가 상호 결합한 농촌기본양로서비스 네트워크를 형성한다. 농촌위생서비스기구가 노인을 위해 의료보건서비스를 제공하는 능력을 제고한다. 주로 능력을 전부 혹은 절반 상실한 노인을 상대로 농촌양로서비스 시설을 건설하도록 지지하고 농촌행복원 등 상호 보조형 양로서비스 발전을 추진하고 농촌에 남겨진 노인들을 보살피는 서비스 체계를 건립 및 정비한다. 농촌 건강부양산업과제를 개발한다. 촌집단의 건설용지를 양로서비스 발전에 우선 사용되도록 격려한다.

제5절 농촌의 재해방지, 재해감소, 재해구조 능력건설 강화

주로 방지 하고 저향과 구조를 상호 결합하는 것을 견지하고 일상화한 재해감소와 비상사태 재해구조의 상호 통일을 견지하고 각종 재해에 대한 종합방지퇴치 능력을 전면 제고한다. 농촌의 자연재해에 대한 감독예측, 사전경보를 강화하고 농촌지역의 사전경보 정보를 발표하는데 있어서 “마지막 1키로(最

后一公里)”문제를 해결한다. 재해방지, 재해감소의 공정건설을 강화하고 자연재해 고위험 구역 농촌의 위험한 주택에 대한 개조를 실시한다. 산림, 초원의 화재 방지되지 관리를 전면 강화한다. 농촌공공소방 시설, 소방역량과 소방안전관리조직 건설을 적극 추진하고 농촌의 소방안전 조건을 개선한다. 자연재해에 따른 구조물자비축체계를 건설한다. 재해구조응급 대응방안에 대한 편제와 훈련을 진행하고 재해에 대응하는 정책지지 체계와 재해 후 재건축사업구조를 정비한다. 농촌지역에서 재해방지, 재해감소에 대한 홍보교육을 광범위 진행한다.

제10편 도농융합발전정책 체계 정비

도농융합발전의 추세에 따라 도농관계를 재정립하고 농촌내부의 발전 활력을 불러일으키고 농촌외부의 발전환경을 정비하고 인재, 토지, 자본 등 요소가 쌍방향으로 유동하도록 추진하여 향촌진흥을 위해 신에너지를 투입한다.

제31장 농업이전인구의 시민화 가속

호적제도개혁을 적극 추진하고 거주증제도를 전면 실행하고 도시에서 안정적으로 취업하고 생활할 능력을 갖춘 농업이전인구의 시민화 실현을 촉진한다.

제1절 정착제도 정비

지역별로 호적정착 조건을 낮추는 것을 격려하고 극소수의 최대 규모 도시를 제외한 지역에서 농업이전인구가 취업지역에서의 호적정착을 허용하고 농촌학생의 진학 및 입대를 통해 도시에 진입한 인구, 도시에서 취업거주한지 5년 이상이고 온 집식구가 이주한 농업이전인구, 신생대 농민공의 호적정착 문제를 우선적으로 해결한다. 초대도시와 특대도시의 도심구역, 교외구역, 신구역 등 구역을 구분하여 호적정착정책을 제정하고 조건이 부합하는 일반 노동자의 호적정착 문제를 중점 해결한다. 거주증제도를 전면 실행하고 지역별 거주증 신청 장벽이 국가표준 대비 낮고 반면 향수하는 각종 기본공공서비스와 업무처리 편이 정도가 국가 표준 대비 높도록 한다. 거주증제도는 호적을 정착하지 못한 도시상주인구 전부를 포함 한다.

제2절 향유권의 보장

도시공공서비스 파급 규모를 지속 확대하고 조건에 부합하는 호적을 정착하지 못한 농민공이 진출지역에서 도시기본공공서비스를 평등하게 향유하도록 보장한다. 다양한 방식을 통해 학위 공급을 증가하고 농민공의 자녀가 진출지역 공설 학교에서 의무교육을 받고 보혜형(普惠性) 유치원에서 학전교육을 받을 수 있도록 보장한다. 취업실업등기관리제도를 정비하고 농업이전인구를 대상으로 정부보조 직업

기술능력훈련 서비스를 전면 제공한다. 농업이전인구를 지역사회 위생과계획생육서비스체계에 포함하여 기본의료위생서비스를 제공한다. 도시에 진출하여 호적을 정착한 농민들이 도시사회보장체계에 완전 포함시키고 농촌에서 참여한 양로보험과 의료보험을 도시사회보장체계에 규범화 접수를 진행하고 기본의료보험관계의 이전, 접수, 지속과 타 지역에서 병보고 결제를 진행하는 업무를 정비한다. 도시에 진출하여 호적을 정착한 농민을 도시주택보장체계에 완전 접수하여 조건에 부합하는 자에 대해 다양한 방식을 채택하여 기본 주택 요구를 만족시킨다.

제3절 격려구조 정비

도시에 진출하여 호적을 정착한 농민의 토지도급권, 주택기지사용권, 집단권익분배권을 보호하고 법에 따라 상술한 권익을 자원, 유상 양도하도록 인도한다. 호적변동과 농촌의 “삼권(三權)” 분리를 가속화하고 “삼권” 퇴출을 농민이 도시에 진출하여 호적을 정착하는 조건으로 해서는 아니 되고 조건을 갖춘 농업이전인구가 안심하고 도시에 호구를 정착하도록 한다. 농업이전인구의 시민화 재정정책, 도시 건설용지의 증가규모와 농업이전인구의 호적정착 수량을 연결하는 정책을 집행 및 지지하고 정부, 기업, 개인이 공동으로 참여하는 시민화 비용분담 구조를 정비한다.

제32장 향촌진흥 인재의 버팀목 강화

적극적이고 개방적이고 효율적인 인재정책을 실행하고 농촌인재진흥을 추진하여 각종 인재가 농촌 대지에서 능력껏 재능을 발휘하고 한껏 솟아오를 보이도록 한다.

제1절 신형직업농민 육성

직업농민제도를 전면 건립하고 신세대의 농업을 사랑하고 기술을 알고 경영에 능한 신형직업농민을 육성하고 농업종사자 구조를 정비한다. 신형직업농민육성공정을 실시하고 신형직업농민이 탄력적인 교육제도를 통해 중·고등 농업직업교육에 참여하는 것을 지지한다. 훈련조직 형식을 혁신하고 현장학당, 온라인교실 등 훈련 방식을 모색하고 농민전업합작사, 전업기술협회, 용두기업 등 주체가 훈련을 담당하는 것을 지지한다. 지역별로 직업농민의 직책에 대한 평가·확정 시범을 진행하도록 격려한다. 조건에 부합하는 신형 직업농민이 도시직원의 양로, 의료 등 사회보장제도에 참가하도록 인도한다.

제2절 농촌전업인재풀 건설 강화

‘삼농’ 분야의 실용전업인재육성 역량을 확대하고 농촌전업인재를 위한 서비스 보장 능력을 제고한다. 농업기술보급인재팀 건설을 강화하고 공익성과 경영성 농업기술보급의 상호 융합발전 구조를 모색하고 농업기술인원이 가치 증대 서비스를 제공하는 것을 통해 합리적으로 보수를 획득하는 것을 허용하

고 농업기술보급서비스 특별초빙계획을 전면 실시한다. 농업 관련 전문학교와 학과전업 설치를 강화하고 농업과학기술, 과학보급 인재를 적극 육성하고 농업과학연구의 우수인재계획과 우수청년 농업과학자 과제를 실시하고 농업 계통 직위제도 개혁을 강화한다.

제3절 사회인재의 향촌건설 투신 장려

건전한 장려체계를 수립하고 관련 정책조치와 관리방법을 연구, 제정, 정비하여 사회인재가 향촌건설에 투신하는 것을 장려한다. 농촌마을의 정감을 유대로 하여 기업가, 당정간부, 전문가학자, 의사, 교사, 기획사, 건축사, 변호사, 기술유능인재 등이 하향하여 지원자를 담당하고 산업투자를 진행하고 의사직을 진행 하고 자금과 물자를 지원하고 법률 서비스를 제공하는 등 방식을 통해 향촌진흥 사업을 서비스하도록 인도 및 지지하고 요구에 부합하는 공직인원이 귀향하여 임직하는 것을 허용한다. 용자대출, 부대 시설건설보조, 세금감면 등 지지정책을 집행 및 정비하고 공상자본이 향촌진흥사업에 적극 투입되도록 인도한다. “삼구(三区, 산간오지빈곤지역, 변강 소수민족지역과 혁명 근거지 지역)지역의 인재지지계획을 지속 실시하고 대학생 촌관 사업을 추진하며, 현지 실정에 맞게 “삼지일부(三支一扶(支农, 支教, 支医, 扶贫): 대학생이 졸업 후 농촌지역에 가서 농업, 교육, 의료 지원 및 빈곤탈출 지원 업무를 수행)”, 고등학교졸업생 기층성장(高校毕业生基层成长)등 계획을 추진하고 향촌진흥의 “부녀자행동(巾帼行动)”, 청춘건공행동(青春建功行动)을 실시한다. 도농, 구역, 학군(校地)간 인재육성의 합작과 교류 구조를 건립한다. 도시의 의사, 교사, 과학기술문화인원 등이 정기적으로 농촌을 위해 서비스하는 구조를 전면 건립한다.

제33장 향촌진흥 용지 보장 강화

농촌토지이용관리정책체계를 정비하고 보존량을 효율적으로 사용하고 유동량을 잘 활용하고 보충으로 량을 증가하여 농촌토지자원자산을 활성화하고 향촌진흥사용지 요구를 보장한다.

제1절 농촌토지관리제도 정비

농촌토지징수, 집단경영성 건설용지의 시장 참여, 주택부지제도개혁시범 경험을 총결하고 시범을 점차 확대하고 토지관리법 개정을 가속화한다. 구체사용토지과제의 공공이익에 대한 인정 구조를 모색하고 토지징수보상 표준을 정비하고 피토지징수 농민의 장원한 생계에 대한 다원화 보장 구조를 건립한다. 법에 따라 공평하게 취득하고 절약·집약 사용하고 자원·유상 퇴출한 주택부지에 대한 관리제도를 건립 및 정비한다. 규칙과 용도 관제에 부합하는 전제하에 농촌집단의 경영성 건설용지의 양도, 임대, 주식참여의 권한을 부여하고 시장참여 범위와 경로를 명확히 한다. 집단경영성 건설용지의 가치증대 수입 분배구조를 건립한다.

제2절 농촌신증가용지의 보장시스템 정비

농업농촌의 각종 토지이용활동을 통일 계획한다. 향진 토지이용 전반규획은 일정 비율의 건설용지구획 지표를 보류하여 농업농촌발전에 사용할 수 있다. 규획이 확정한 용지의 구조와 배치에 근거하여 연도별 토지이용계획분배 가운데서 일정 비율을 신증가건설용지 지표 전문조항을 배정하여 농업농촌의 발전을 지지한다. 농업생산과정 가운데 필요한 각종 생산시설과 부속시설의 용지, 농업규모경영에 필요한 부대시설에 대해 영구적 기본농경지를 점용하지 않는 전제하에 시설농용지관리에 포함하고 현금 문서등록을 진행한다. 농업생산과 마을 건설용지의 복합이용을 격려하고 농촌의 신산업, 신업태를 발전시키고 토지사용 기능을 확장한다.

제3절 농촌 보존량 건설용지 활성화

농민의 유휴주택부지와 유휴주택 관련 정책을 정비하고 주택부지소유권, 자격권, 사용권의 “삼권분할(三權分置)”을 모색하고 주택부지 집단소유권을 집행하고 주택부지 농민자격권과 농민주택재산권을 보장하고 주택부지와 농민주택사용권을 적절하게 풀도록 한다. 주택부지는 규정과 법을 위반하여 매매하지 못하고 토지용도관제를 엄격하게 집행하고 하향 이후 농촌주택기지를 이용하여 별장과 사적 회관을 건설하는 것을 엄격하게 금지한다. 토지이용전반계획에 부합하는 전제하에 현금 정부가 촌토지이용계획 조정을 통해 마을의 용지 배치를 정비하고 농촌의 소규모 분산된 보존량 건설용지를 효과적으로 이용하는 것을 허용한다. 징수한 농촌의 유휴건설용지를 이용하여 농촌의 신산업·신업태를 발전시키는데 대해 신증가건설용지의 지표 보상을 부여한다.

제34장 다원화 투입보장체계 정비

투입보장제도를 정비하고 정부투자체제를 정비하고 사회투자의 동력과 활력을 유발시켜 재정 우선보장, 사회 적극참여하는 다원 투입 구도를 형성한다.

제1절 재정우선보장 지속 견지

향촌진흥전략을 실시하는 재정투입보장제도를 건립 및 정비하고 각급 정부의 ‘삼농’ 투입 책임을 명확히 하는 동시에 강화하고 공공재정이 ‘삼농’에 더 많이 편향하도록 하고 재정투입과 향촌진흥의 목표임무가 상호 적응하도록 보장한다. 지방정부가 빚을 내어 용자를 진행하는 행위를 규범화하고 지방정부가 일반채권을 발행하여 향촌진흥 분야의 공익 과제에 사용하는 것을 지지하고 지방정부가 과제용자와 수익이 평형하는 전문조항 채권을 시범 발행하는 것을 격려하고 조건에 부합하고 일정 수익이 있는 향촌 공익성 건설항목을 지지한다. 재정투자가 농업의 녹색생산, 지속가능발전, 농촌주민의 주거환경, 기본공공서비스 등 중점분야와 취약한 단계에 대한 지지력을 확대하고 투자가 공급구조를 정비하는데 관

건 역할을 발휘하도록 한다. 기획의 인도 역할을 발휘하고 업계내 자금통합과 업계간 자금 통일계획이 상호 연결을 추진하고 농업관련 자금에 대한 장기적이고 효율적인 통일계획 구조를 건립한다. 농업지원 자금에 대한 감독관리를 강화하고 농업지원재정자금의 사용 효율성과 수익을 제고한다.

제2절 토지양도수입의 농업농촌에의 사용 비중 제고

투자용자경로를 개척하고 향촌진흥의 투입보장제도를 정비하여 향촌진흥전략을 실시하는데 안정적이고 믿음직한 자금래원을 제공한다. 토지에서 취득(取之于地), 농가를 위해 사용(用之于农)하는 원칙을 견지하고 토지양도수입의 사용범위를 제정, 조정, 정비하고 농업농촌에의 투입비율을 제고하는 정책적 의견을 견지하고 모집한 자금을 향촌진흥전략을 지지하는데 사용하는 것을 견지한다. 경작지의 점용과 보충에 대한 평형관리방법을 개선하고 고표준농지건설 등 신증가 농경지 지표와 도농건설용지 증감에 따라 남긴 지표에 대해 성(省)권역을 벗어난 조절구조를 건립하여 획득한 수익을 지출예산을 통해 빈곤구제공략 성과를 공고화 하고 향촌진흥전략을 지지하는데 전부 사용한다.

제3절 사회자본의 농촌 투입 유도

향촌의 상업경영환경을 정비하고 농촌기초시설과 공용사업 분야에 대한 개방 정도를 확대하고 사회자본의 향촌진흥 참여를 흡인한다. 농업농촌의 기초시설 보존량 자산을 규범화 활용하고 회수한 자금을 주로 부족한 과제건설에 보충하도록 한다. “방관복(放管服)” 개혁을 지속 강화하고 공상자본이 농업농촌에 투입되는 것을 격려하고 향촌진흥을 위해 종합적 해결방안을 제공하도록 한다. 외자를 이용하여 현대농업, 산업융합, 생태복원, 주민주거환경 정돈과 농촌기초시설 건설을 진행하는 것을 격려한다. 일사일의(一事一议), 상으로 보상을 대체(以奖代补)하는 등 방식을 보급하고 농민들이 직접 혜택을 받는 향촌 기초시설 건설에 노동력을 투입하는 것을 격려하여 농민들이 건설을 관리 및 보호하는데 많이 참여하도록 한다.

제35장 금융부문 농업지원력 확대

농업농촌 특징에 적합한 농촌금융체계를 정비하고 더 많은 자금이 농촌경제사회발전의 중점분야와 취약한 단계에 배치되도록 하여 향촌진흥의 다양한 금융 수요를 만족시킨다.

제1절 금융부문 농업지원 조직체계 정비

향촌보편특혜금융을 발전시킨다. 은행업계 금융기구의 전업화체제구조 건설을 추진하고 다양한 농촌 금융서비스 주체를 형성한다. 대규모 상업은행이 보편특혜금융사업부 등 전문경영메커니즘 구축에 관여토록 지도하고 전업화 ‘삼농’ 금융서비스 공급체계를 정비한다. 중국농업은행, 중국우정저축은행 ‘삼

농' 금융사업부의 운영체계를 정비하고 국가개발은행, 중국농업발전은행이 향촌진흥 가운데서의 직책 위치정립을 명확히 하고 향촌진흥에 대한 신용대출 지지를 확대한다. 중소규모 은행이 네트워크 경로 건설을 정비하는 것을 지지하고 서비스 중심을 든든히 한다. 농촌신용사 연합사 개혁을 추진하고 농촌 신용사 현권역 법인 지위와 수량의 전반 안정을 유지하고 촌(村)진(鎮)의 은행 진입조건을 정비한다. 농민합작금융의 건강하고 질서 있는 발전을 인도한다. 증권, 보험, 담보, 펀드, 선물, 임대, 신탁 등 금융자원이 향촌진흥을 위한 서비스에 집중되는 것을 격려한다.

제2절 금융의 농산물 및 서비스 지원 혁신

농촌금융제품과 서비스 방식 혁신을 가속화하고 농촌지불환경 건설을 지속 추진하고 농촌금융서비스 연결고리를 전면 활성화한다. 농촌도급토지경영권, 농민주거주택재산권, 집단경영성건설용지 사용권한 저당대출 시범을 타당하고 질서 있게 추진한다. 현금 토지비축공사가 농촌도급토지경영권과 농민주거 주택재산권 “양권(两权)” 저당에 참여하는 시범 사업을 모색한다. 전국 신용정보를 공동 향수하는 플랫폼과 금융신용정보 기초 데이터베이스 역할을 충분히 발휘하고 양적 책정한 농촌집단재산권을 이용한 융자 방식을 모색한다. 직접융자 비중을 제고하고 농업기업이 다차원 자본시장에 의탁하여 방대 발전하도록 지지한다. 서비스 모델을 혁신하고 인가금융기구가 온라인과 모바일 단말기를 통해 보편혜택금융 서비스를 제공하도록 인도하고 금융과학기술과 농촌금융의 규범 발전을 촉진한다.

제3절 금융의 농업지원 장려정책 완비

장려, 보조, 세금혜택 등 정책 도구를 통해 '삼농' 금융서비스를 지지한다. 금융이 향촌진흥을 서비스 하는 지도의견 출범을 중시한다. 재대출, 재할인 등 화폐정책도구의 인도 역할을 발휘하여 향촌진흥을 신용대출정책 구조조정의 중요한 방향으로 삼는다. 현권역 금융기구의 농업관련 대출금 양적 증가에 대한 장려정책을 집행하고 농업관련 이자대출 정책을 정비하고 농가와 신형농업경영주체의 융자비용을 인하한다. 농촌금융의 위험 완화 시스템을 정비하고 '삼농' 융자담보체계 완비를 가속화한다. 국가융자 담보기금의 기능을 충분히 발휘하고 융자담보의 신용증대 기능을 강화하여 더 많은 금융자원이 향촌진흥을 지원하도록 유도한다. 금융기구의 향촌진흥 서비스 사업 심의 방법을 제정한다. 농촌금융 차별화 감독체계를 개선하고 금융기구의 발족, 설립과 업무확장의 진입장벽을 합리적으로 설정한다. 시스템적 금융리스크 비발생 하한선을 확고히 하고, 지방정부의 금융위험 방지 및 처리 책임을 강화한다.

제11편 계획의 실시

중앙에서 통일 계획, 성에서 총책임, 사현에서 실시하는 향촌진흥 업무메커니즘을 실행하고 당의 영도를 견지하며 각급 정부의 직책을 더욱 잘 집행하고 전 사회의 역량을 응집하여 향촌진흥을 질서 있고

착실하게 추진한다.

제36장 조직의 영도 강화

당의 전반 국면 총람 역할과 여러 주체를 협조하는 것을 견지하고 당조직 영도의 핵심역할을 강화하며 영도의 능력과 수준을 제고하여 향촌진흥의 실현에 건실한 보장을 제공한다.

제1절 주체별 책임 집행

지방의 각급 당 위원회와 정부가 향촌진흥 전략 중의 주체적인 책임을 강화하고 각급 간부의 주동적인 감당 자세를 잘 갖추도록 한다. 공업과 농업을 함께 틀어쥐고 도시와 농촌을 함께 틀어쥐는 것을 견지하고 농업농촌을 우선적으로 발전시키는 원칙을 각 분야에서 체현한다. 향촌진흥에서의 중대한 사항, 중요한 문제, 중요한 업무에 대해서 당 조직에서 토론 결정하는 메커니즘을 견지하고 당·정의 기관장이 제1책임자, 5급서기로서 향촌진흥의 업무를 집행하도록 한다. 현 위원회의 서기는 향촌진흥의 “1선총지휘”의 직책을 잘 하여 큰 힘을 드러 ‘삼농’업무를 틀어진다. 각 지역은 국가 규획에 근거하여 향촌진흥의 지방 규획 혹은 방안을 과학적으로 편제하고 관련정책과 관련 공공자원의 배치를 과학적으로 제정하며 목표와 임무를 명확히 하고 실용화 정책 조치를 세분화하여 실행가능성을 증강한다. 각 부문은 각자의 직책에 따라 밀접하게 협조하여 전문 규획 혹은 지도의견을 빨리 제정하고 지방이 국가규획이 제기한 주요한 목표와 임무를 세분화하여 집행하고 완성하도록 지도한다. 규획의 실시와 업무추진 구조를 건립하고 온전하게 하여 정책의 연결과 업무의 조화를 강화한다. 농업을 알고 농촌을 사랑하며 농민을 사랑하는 ‘삼농’ 작업 대오를 육성하여 군중을 인도하여 향촌진흥의 위대한 사업에 투신하도록 한다.

제2절 법치의 보장 강화

각급 당위원회와 정부는 법치의 사고방식과 법치방식을 잘 이용하면서 향촌진흥 업무를 추진한다. 현행의 농업관련 법률법규를 엄격히 집행하고 규획의 편제, 프로젝트 배치, 자본 이용, 감독관리 등 면에서 규범화, 제도화, 법치화 수준을 제고한다. 향촌진흥의 법률법규와 표준 체계를 정비하고 입법이 향촌진흥에서의 보장과 추진의 역할을 충분히 발휘한다. 여러 가지 유형의 조직과 개인이 법과 규칙에 근거하여 향촌진흥을 실시하고 참여하도록 추진한다. 기층의 집법 대오 건설을 강화하여 시장에 대한 감독관리를 강화하고 향촌 시장질서를 규범화하여 사회의 공정과 정의를 효과적으로 촉진하고 인민군중의 합법적 권익을 수호한다.

제3절 사회 참여 동원

사회의 참여 플랫폼을 구축하고 조직과 동원을 강화하여 정부, 시장, 사회가 협동으로 추진하는 향촌진흥 참여구조를 구축한다. 홍보방식을 혁신하여 향촌진흥 관련 정책과 생동한 실천경험을 폭넓게 홍보하여 양호한 사회적 분위기를 조성한다. 노동조합, 공청단, 부녀연합회, 과학협회, 장애인연합회 등 단체조직의 우세와 역량, 그리고 각 민주당파, 공상연합회, 무당파인사 등의 적극적인 역할을 발휘하여 향촌진흥에 강대한 합력을 응집한다. 향촌진흥 전문가 결핵자문제도를 건립하고 싱크탱크를 구성하여 이론연구를 강화한다. 향촌진흥국제교류협력을 촉진하여 향촌진흥의 중국이야기를 잘 설명하고 세계에 중국의 지혜와 중국의 방안을 공헌한다.

제4절 평가심사 전개

향촌진흥전략규획의 실시에 대해 감독심사와 격려 등 구속을 강화한다. 규획의 실시성과를 지방 각급 당위원회와 정부 및 유관부문의 연도성과평가 내용에 넣고 심사결과를 유관 영도간부의 연도평가, 임용선발의 중요한 근거로 함으로써 각 사업의 목표와 임무의 완성도를 확보한다. 본 규획이 확정한 구속성 지표 및 중대 공정, 중대 사업, 중대 정책, 중요한 개혁임무는 책임주체와 진도요구를 명확히 하여 품질과 효과를 확보한다. 향촌의 통계업무를 강화하고 향촌진흥을 객관적으로 반영한 진척 지표와 통계체계를 지역의 특성에 맞게 건립한다. 규획실시에 대한 독촉검사구조를 건립하여 적시에 규획실시에 대한 중간 평가와 총결평가를 전개한다.

제37장 질서 있는 향촌진흥 실현

향촌진흥 임무의 장기성, 간고함을 충분하게 인식하고 역사적인 인내심을 유지하여 발전단계를 초월하는 것을 피면한다. 통일 계획적으로 모색하고, 전형적인 모범사례로 견인하고, 질서있게 추진하며 모두 동일하게 스타트하는 방식을 취하지 않는다.

제1절 단계적 임무에 정확히 겨냥

전면적인 “샤오캉” 사회 건설의 결승시기에 중대한 위험의 방지와 해결, 정밀빈곤탈출, 오염방지 등 3대 어려운 공격전을 중점적으로 틀어쥐고, 농업현대화와 향촌건설에서의 모자란 부분을 빠르게 보충한다. 전면적인 사회주의현대화 국가 건설을 시작하는 새로운 출발시기에 도시와 농촌의 융합발전에 대한 제도설계와 정책혁신을 중점적으로 가속화하여 도시와 농촌 공공자원의 균형배치와 기본공공서비스의 균등화를 추진하고 향촌관리체계와 관리능력의 현대화를 추진하여 농민의 정신면모를 전면적으로 제고함으로써 향촌진흥이라는 큰 장기판을 잘 배치한다.

제2절 절도와 힘을 과학적으로 장악

단계적인 목표 임무와 업무중점을 합리하게 설정하고 보조를 나누어 실시함으로써 통일 계획적으로 추진하는 업무구조를 형성한다. 주체, 자원, 정책과 도시와 농촌이 협동하여 힘을 내고, 농민을 대신하여 선택하고 포기하는 “기다리고 의지하고 요구”하는 사상을 피면한다. 농촌의 여러 가지 주체의 활력을 자극하고 향촌진흥의 내생적 동력을 활성화하여 계통적이고 고효율적인 운영구조를 형성한다. 현재의 발전단계에 입각하여 재정의 감수능력, 집단경제의 실력, 사회자본의 동력을 과학적으로 평가하고, 법에 근거하고 규칙에 맞게 향촌진흥의 자금 경로를 모색함으로써 부채로 건설하는 것을 피면하고 바람식 운동을 방지하며 향촌의 기반건설, 공공제품, 제도보장 등의 공급수준을 합리하게 확정하여 지속가능한 발전의 장기적 효과구조를 형성한다.

제3절 단계적 향촌진흥 추진

우리나라 향촌의 지역간 차이를 과학적으로 장악하고 기층의 최초혁신 정신을 존중하고 발휘하게 하며 전형적인 경험을 발굴하고 총결함으로써 서로 다른 지역, 발전단계가 다른 향촌의 농업농촌 현대화를 질서있게 실현하는 것을 추진한다. 지역시범의 견인역할을 발휘하여 동부연해의 발달한 지역, 인구 순유입도시의 근교, 집단경제의 실력이 강한 향촌, 기타 조건을 구비한 향촌은 2022년에 솔선수범하여 농업농촌의 현대화를 기본적으로 실현한다. 중점지역의 빠른 발전을 추진한다. 중소도시와 소향진 주변 및 넓은 평원, 구릉지역의 향촌은 우리나라의 대부분 마을을 포함하는데 이는 향촌진흥의 주요 전선으로서 2035년에 농업농촌의 현대화를 기본적으로 실현한다. 어려움을 공략해야 하는 지역에 초점을 맞춰 정밀하게 힘을 붙는다. 오랜 혁명지역, 민족지역, 변방지역, 특별 빈곤지역이 집중되어 있는 향촌은 2050년에 농업농촌의 현대화를 실현한다.

향촌진흥전략기획 요점 및 해설²¹⁾

향촌진흥을 위한 목표와 실현

“산업 융성(产业兴旺), 거주에 적합한 생태 환경(生态宜居), 농촌 문화수준 향상(乡风文明), 효과적인 생태계 정비(治理有效), 부유한 생활(生活富裕)”은 당이 19대(党的十九大)²²⁾ 보고에서 제출한 향촌 진흥전략을 시행하는 총체적인 목표이다.

농촌 산업의 융성을 촉진하기 위하여 농업의 현대식 산업과 생산, 경영 체계를 구축하고, 농업의 지원 및 보호하는 제도를 보완하는 등 중요한 조치들을 취함과 동시에 농촌 산업의 성장발전을 통하여 농촌의 혁신과 창업의 활력을 불러일으킨다.

거주에 적합한 농촌 생태환경의 조성을 촉진하기 위하여 자원보호 강화와 자원이용을 절약하는 조치를 제기하였고, 농업의 위생적인 생산을 위하여 심각하게 부각된 농업환경의 집중적인 정비를 통하여, 농업의 녹색발전을 실현함과 동시에 거주하기에 적합한 아름다운 농촌 건설 추진과 농촌 거주환경의 지속적인 개선을 확정했다.

농촌 문화수준 향상을 촉진하기 위하여 농촌의 우수한 전통문화를 계승하여 발전시켜, 숭고한 농촌 풍습과 훌륭한 가풍, 순박한 민심 등을 육성하여 불우한 이웃을 돌보고, 신용과 예의를 중시하며, 근검 절약하는 문명화된 농촌을 이룩하여 농촌의 문화 부흥을 추진한다.

효율적인 농촌 통치를 촉진하기 위하여 당 위원회의 지도와 정부의 책임, 사회의 협동, 공중의 참여, 법치 보장 등 현대적 농촌 사회의 통치체계를 완벽하게 구축하고, 농촌 조직의 부흥을 추진하여, 활력이 넘치며 화목하고 질서 있게 통치되는 농촌을 만들어 나간다.

부유한 농촌생활을 촉진하기 위하여, 농촌의 교통과 물류 시설의 환경 개선과 농촌의 수리(水利) 인 프라시설 연결망 건설 강화, 직업전환 경로의 확대 및 농촌의 사회보장체계 구축 등과 같은 농촌민생의

21) 推进乡村振兴的行动指南——解读乡村振兴战略首个五年规划亮点(http://njs.ndrc.gov.cn/nczc/201809/t20180928_899448.html)과 国家发展改革委负责人解读《乡村振兴战略规划(2018—2022年)》(http://njs.ndrc.gov.cn/nczc/201809/t20180928_899443.html)을 요약 정리하였음.

22) 2017년 10월 18일부터 24일까지 중국 베이징에서 거행된 중국공산당 제19차 전국대표대회(中国共产党第十九次全国代表大会), 약칭 “党的十九大”.

단점을 보완할 조치들의 시행을 제기했다.

중앙정부의 농촌사업 지도팀의 책임자이자 농업농촌부 장관인 한창푸(韩长赋)는 향촌진흥을 우선적 순위에 놓고 반드시 계획을 먼저 시행하는 것을 견지하여, 도농의 융합과 지역들이 일체가 되며, 여러 계획을 융합시켜 하나의 지역에서 실행하는 이념을 수립하여, 산업 발전과 인구 분포, 공공 서비스, 기초 인프라, 토지 이용, 생태 보호 등 분야에서 각 지역의 구체적인 실정에 맞게 적절한 대책을 세워 지방의 향촌진흥계획과 전문 프로젝트 계획방안을 세워 향촌진흥에 관한 모든 일이 규칙대로 진행되고, 단계별로 책임자가 있도록 만들어, 사업의 연속성을 유지시키는 후세에 물려 줄 업적으로 건설을 해야 한다고 말했다.

농촌을 부흥시킬 “인재(人), 토지(地), 자금(钱)”이라는 어려운 과제를 체계적으로 해결해야 한다.

농촌을 부흥시킬 “인재, 토지, 자금” 등 요소의 공급을 중심으로, 《규획》은 조속하게 농촌으로부터 도시로 유입된 농민공의 신분을 도시 시민으로 변경, 농촌을 부흥시킬 인재지원 강화, 농촌을 부흥시킬 용지 보장 강화, 다양한 경로의 투자보장시스템 보완, 금융의 농업지원 역량 확대 등 부문의 구체적인 역할을 배정하였다.

한창푸 부장은 “향촌진흥은 실질적으로 인내심을 가지고 추진해야 하며, 귀중한 자금의 투입 없이는 불가능 한데, 오로지 농촌과 농민들의 자체적 역량에 의지해서는 턱 없이 부족하며, 농민들이 여러 해 동안 농촌을 건설하고 발전시킨 노고에 대해서도 보상을 해 주어야 한다.”고 말하고 또한 “향촌진흥을 우선순위에 두고, 반드시 도농 일체화를 위한 도시와 농촌의 토지, 자금, 인원 등 요소들의 배치 구조를 조정하고, 향촌진흥을 위한 완벽한 투자 보장시스템을 구축해야 한다.”고 말했다.

그는 또 현재의 토지의 양도소득의 사용범위를 보완하고 조정하여, ‘삼농(三农)’에 사용되는 비율을 높이는 정책문서를 연구하여 제정하는데 박차를 가하고, 성(省) 경계를 초월한 경작지 점용에 대하여 다른 토지로 보충해 주는 평형관리지표 거래와 도농 건설용지 평형 증감 추진으로 조성된 성(省) 구역의 소득이익 전부를 빈곤탈출과 향촌진흥전략 시행에 사용하도록 하고, 아울러 투자와 용자의 통로를 확대 하여 각 종 사회자본이 농촌으로 유입되도록 유도해야 한다고 강조했다.

중국거시경제연구원(中国宏观经济研究院)의 마샤오허(马晓河)연구원은 “인재” 문제를 해결하는 조건은 두 종류 인재들의 도농 양방향으로의 자유로운 이동을 추진하는 것이다. 그 한 인재 종류는 농촌으로부터 도시로 유입된 농민공과 같은 인재로 그들이 도시 시민이 될 수 있도록 “문턱을 낮추는 정책” 추진을 중심으로 스스로 원하고, 능력이 있는 인재를 도시에 정착하게 해야 하고, 다른 한 인재 종류는 농촌의 인재로 이미 “교육”을 통하여 새로운 형태의 직업 농민과 농촌 현지에 육성된 많은 인재들을 “흡수”할 방책을 강구하여, 사회 인재들이 농촌 건설에 참가하도록 독려하였다.

가장 중요한 것은 농촌산업의 성장발전을 통하여 농민들의 수익 증대를 촉진하는 것이다.

중국거시경제연구원 산업경제와 기술경제 연구소(产业经济与技术经济研究所) 황한취안(黄汉权)소장은 향촌진흥은 산업의 융성이 중점이므로, 《규획》은 이에 대하여 식량의 종합 생산능력, 농업의 과학 기술 발전 기여율, 농업의 노동 생산율, 농산물가공 생산액, 농업 총생산액의 비율 등 5개 지표를 설정했다고 말했다.

- 식량 종합생산 능력 - 국가의 식량안보를 확보하기 위하여, “곡물의 기본적인 자급과 식량의 완전한 안보” 실현하고, 향후 일정한 기간 동안 식량의 종합생산 능력을 지속적으로 6억 톤 이상으로 유지해야 한다.
- 농업의 과학기술 발전 기여율 - 2020년에는 60%, 2022년에는 61.5%를 달성하고, 향후 5년 동안 국가는 농업에 대한 과학기술 투입 역량을 지속적으로 강화하여, 장차 농업발전에 있어 과학기술의 역할이 더욱 부각되도록 한다.
- 농업의 노동 생산율 - 2020년에 이르면 1인당 4만 7천 위안, 2022년에는 5만 5천 위안까지 증가시킨다.
- 농산물가공 생산액과 농업 총생산액 - 2020년에는 2.4, 2022년에는 2.5까지 끌어 올린다.
- 레저농업과 농촌관광 참가자 연인원 - 2020년에는 28억 명, 2022년에는 32억 명까지 증가시킨다.

한창푸 부장은 농업의 고품질 요구에 따라, 농업 공급자 측의 구조 개혁을 지속적으로 강도 높게 추진하며, 농산물 정밀가공과 농촌관광, 레저와 양로 요양, 전자 상거래 등 새로운 산업과 업태를 조속히 발전시키고, 농촌산업을 계속해서 향진(乡镇)과 촌에 유지시켜, 발생한 수익과 취업 문제 해결, 획득한 수입 등을 농촌에 남게 만들어 실질적으로 농업이 현지에서 가치를 증가시키고, 농민들이 근처에서 수익을 증대시키게 해야 한다고 강조했다.

일률적으로 하지 않고 촌락을 4가지 분류로 나누어 《규획》을 추진한다.

발전 현황과 지역적 위치 조건, 부존자원 등에 근거하여 《규획》은 결집 승격 촌락, 교외 융합 촌락, 특색 보호 촌락, 이동과 합병 촌락 등 4가지 유형으로 구분함과 동시에 《규획》을 일률적이지 않게 분류를 명확하게 나누어 추진한다.

국가발전개혁위원회의 도시와 소도시 개혁발전센터 쉬런(主任)주임은 결집 승격 촌락은 현재의 규모가 비교적 큰 중심이 되는 촌과 기타 앞으로도 존속될 일반 촌락으로 농촌 촌락의 대다수가 이런 유형이며, 농업과 농촌의 현대화를 실현할 중점 대상이라고 말했다.

교외 융합 촌락은 분산되는 도시 인구와 외부로 확장되는 도시 기능을 적극적으로 수용하여, 농업의 산업 공급 사슬과 가치 사슬을 연장시켜서, 농민들이 더욱 많은 산업의 가치와 수익 증대를 누리도록 하는 한편, 도시와의 수도, 도로, 정보 등 기초 인프라 설비의 조속한 연결을 추진시켜, 도시 자본과 기술, 인재, 관리 등 요소가 농촌으로 이동하도록 촉진한다.

특색 보호 촌락에 대한 중점 계획은 농민들의 생산과 생활 조건, 자연과 문화유산 보호를 결합시켜,

농업과 농촌의 현대화를 조속히 추진하는 것이다. 이러한 촌락들에 대해서는 향후 전통 촌락의 완전한 품모 보호를 강화함과 동시에 보호를 기본으로 하면서 적절한 개발을 병행하여 특색 관광산업을 발전시킨다.

이동과 합병 촌락은 환경이 낙후되고, 기본적인 발전조건을 갖추지 못하였으며, 생태환경이 취약하고, 개발이 제한되거나 금지된 지역의 농촌과 국가의 대형공사 프로젝트 건설로 인하여 이동하지 않을 수 없는 촌락을 지칭한다. 이러한 촌락들에 대해서는 어쩔 수 없이 이동해야 하는 사람들의 취업 문제를 해결하기 위하여, 새로 건설한 고립된 촌락 형식의 이민구역은 피하도록 해야 한다.

“서로 다른 지역의 서로 다른 발전단계에 있는 촌락들에 대해서는 각 지역의 구체적인 실정에 맞게 적절한 대책을 세워, 시기에 따라 다르게 향촌진흥전략을 시행하여야 하며, 맹목적으로 시대를 앞서서 발전시키려고 하거나, 독자적으로 발전을 추진하려고 해서는 안 된다.”고 쉬런 주임은 강조했다.

향촌진흥전략규획 책임자《乡村振兴战略规划(2018—2022年)》의 설명

신화사(新华社) : 최근 중국공산당 중앙위원회와 국무원이 인쇄 배포한 《향촌진흥전략규획(2018~2022년)》(이하 약칭 《규획》)은 향촌진흥전략 제1차 5개년 규획에 대한 구체적인 내용을 담고 있으며, 이는 각 지역의 각 부서들이 향촌진흥을 질서 있게 추진하도록 지도하는 중요한 근거다. 당의 19대(党的十九大)²³⁾에서 제기한 향촌진흥을 위한 《규획》을 차질 없이 시행하기 위해서는 농촌 경제사회 발전의 단계적 모순을 해결하여, 향촌진흥전략 시행에 필요한 바람직한 환경을 마련하고, 《규획》이 순조롭게 출발될 수 있도록 기초를 단단히 다져, 현실적으로나 거시적으로 중대한 역사적 의의를 가질 수 있도록 하여야 한다. 기자는 이에 대한 이해를 돕기 위하여 국가발전개혁위원회 책임자를 문답형식으로 특별 인터뷰하였다.

문 : 중국은 지역이 광활하고, 각 지역의 발전 차이가 크며, 농촌의 형태와 구조가 현재 급속하게 분화되고 있는데, 《규획》은 현재 농촌의 발전 형세에 대하여 어떻게 연구하여 판단하고 있는가?

답 : 당의 18대(党的十八大)²⁴⁾부터 중국의 농업과 농촌의 발전은 역사적인 업적과 혁신을 이루면서, 농업 공급자 측의 구조와 농촌 개혁에도 새로운 진전을 보였고, 도농 일체화 발전도 새로운 발걸음을 힘차게 내디디면서, 빈곤탈출을 위한 새로운 장을 열게 되었고, 당과 국가를 위한 사업의 전면

23) 2017년 10월 18일부터 24일까지 중국 베이징에서 거행된 중국공산당 제19차 전국대표대회(中国共产党第十九次全国代表大会), 약칭 “党的十九大”.

24) 中共十八大 : 2012년 11월 8일부터 11월 14일까지 北京에서 개최된 중국공산당 제18차 전국대표대회(中国共产党第十八次全国代表大会)의 약칭.

적인 전기를 마련하는데 강력한 지원을 제공했다.

동시에 반드시 분명하게 인식해야 할 것은 현재 중국의 농업과 농촌의 기초는 부실하고, 기반은 허약하며, 발전이 정체된 상황은 아직도 근본적인 변화가 없고, 경제사회의 발전 가운데 가장 뚜렷한 단점이 여전히 '삼농' 문제에 있으며, 현대화 건설 과정에서 가장 빈약한 부분 역시 농업과 농촌이다. 특히 중국 농업의 주요 문제는 다음과 같이 요약할 수 있다. 농산물은 단계별로 공급과잉과 공급부족이 공존하고 있으며, 농촌의 1, 2, 3차 산업의 융합발전이 저조하고, 농산물의 품질 제고와 효과 증대가 절박하다. 농민들의 생산력 발전과 시장경쟁에 적응하는 능력이 부족하고, 농촌의 인재가 부족하다. 농촌의 인프라시설 건설은 여전히 낙후되어 있고, 농촌의 환경과 생태 문제는 여전히 심각하여, 전반적인 농촌발전의 수준 제고가 절실하다. 농촌의 민생분야 부채가 너무 많고, 도농 간의 기본적인 공공서비스와 수입 차이가 여전히 너무 커서, 빈곤을 극복하기가 너무 어렵다. 국가의 농촌 지원시스템이 상대적으로 부실하여, 농촌의 금융개혁이 어려우며, 도농 간 금융자금의 합리적인 유동성 보장이 절실하다. 농촌의 기층 인프라사업이 부실한 부분이 존재하며, 농촌의 정비시스템과 정비능력 강화 역시 시급하게 해결해야 할 문제다.

향촌진흥전략 1차 5개년 계획 시행은 얻기 어려운 기회이기도 하지만 엄중한 시련에 직면하는 것이기도 하다.

국제적 환경을 보면, 전 세계 경제의 회복 가능성이 이어지고 있는 가운데, 중국은 국내와 국제란 2개 시장의 2개 자원을 총괄적으로 개척해야 하지만, 외부 환경에서 분명한 변화가 발생하게 되면, 국제 농산물 무역은 여전히 불안정하게 되므로, 중국은 농업 경쟁력을 높여서 국가 식량안보를 보장하고, 긴박한 국제시장 리스크에 적절하게 대응해야 한다.

국내 형세를 보면 농촌발전은 때마침 대변혁과 대전환의 결정적 시기에 처해 있다. 주민의 소비구조는 신속하게 업그레이드되어, 중·고급, 다원화, 개성화된 소비욕구가 앞으로 급속하게 성장할 것이므로, 증산 지향적인 농업을 품질 향상 지향으로의 조속한 전환이 필연적일 것이다. 도시가 농촌을 동반 발전시키는 능력은 더욱 증강될 것이지만, 그러나 많은 농민들이 여전히 농촌에서 생활하는 국가 사정은 바뀌지 않을 것이어서 도농관계를 재정립하는 것이 절실하게 요구될 것이다. 중국의 농촌 간의 차이도 현저해서 다양하게 분화하는 추세는 앞으로도 여전히 지속될 것이며, 농촌의 독특한 가치와 다양한 기능은 앞으로도 더욱 발굴되고 개척될 것이다. 마을의 공동화(空洞化)와 농촌의 노령화, 농촌의 문화계승, 농촌의 정비시스템 보완 등의 막중한 임무에도 잘 대응해야 할 것이다.

향촌진흥전략 시행은 반드시 기회를 잡아야 하고, 시련에 직면해야 하며, 장점을 발휘하여, 시대의 흐름에 순응해야 하며, 농업과 농촌 발전의 새로운 국면 개척에 노력하여, 농업 전체의 업그레이드를 추진하고, 농촌과 농민을 전반적으로 발전시켜, 새로운 시대의 농촌을 전반적으로 부흥시킬 새로운 장을 열어야 할 것이다.

문 : 《규획》에서 제시한 향촌진흥의 새로운 환경 조성은 어떻게 생각해 낸 것인가?

답 : 《규획》은 향촌진흥과 새로운 형태의 성진화(城镇化)라는 두 가지 목표를 견지하고 있는데, 도농 융합발전과 농촌 내부의 생산과 생활, 생태 공간의 최적화라는 두 방면에서, 국가 경제사회발전 과정에서의 농촌의 새로운 위상을 명확히 하여, 도농관계를 재정립 시키고, 농촌의 전반적인 발전을 촉진하는 새로운 노선과 새로운 요구를 제기하였다.

첫째는 도농의 발전 공간을 총괄하여, 도농 융합발전의 공간적 유형을 조속히 형성하는 것이다. 둘째는 농촌의 발전 배치를 최적화시키는 것으로 인구와 자원 환경의 균형과 경제사회와 생태계의 효과와 이익을 서로 통일시키고, 인류와 자연의 유기적인 융합을 지속시킬 수 있는 농촌의 공간 관계를 견지하는 것이다.

셋째는 도농 융합발전 정책시스템을 보완하여, 도농 요소들의 자유로운 이동과 평등한 교환 등을 추진하여, 향촌진흥을 위한 새로운 기능을 주입하는 것이다.

넷째는 빈곤탈출을 우선적 임무로 삼아, 빈곤탈출 수준 향상을 우선순위에 두고, 빈곤탈출과 향촌 진흥을 유기적으로 결합시켜 상호 촉진을 추진한다.

문 : 《규획》이 향촌진흥을 위해 총체적으로 요구하는 것은 무엇이며, 어떠한 중요한 임무들을 계획하고 있는 것인가?

답 : 《규획》은 산업 융성과 거주에 적합한 생태환경, 농촌 문화수준 향상, 효과적인 생태계 정비, 부유한 생활 등 총체적 목표에 따라 다음과 같은 단계별 중요한 임무를 명확히 했다.

첫째는 농업 공급자 측의 구조 개혁을 주요 추진 방향으로 삼아, 농촌 산업의 융성을 촉진하는 것이다. 품질로 농업을 일으키고, 브랜드로 농업을 강하게 한다는 기조를 견지하며, 현대 농업의 산업과 생산, 경영 체계를 구축하여 농촌 산업의 부흥을 추진하는 것이다.

둘째는 녹수청산이 바로 금산은산(绿水青山就是金山银山)²⁵⁾이라는 이념을 준수하면서, 거주에 적합한 농촌의 생태계 조성을 촉진하는 것이다. 산과 물, 삼림, 경작지, 호구, 초원 등의 체계적인 정비를 총괄 기획하고, 생산과 생활 방식의 전환을 촉진하여 농촌 생태계의 활성화 추진하는 것이다.

셋째는 사회주의 핵심 가치관을 지표로 삼아 농촌의 문화수준 향상을 촉진하는 것이다. 농촌의 우수한 전통문화를 계승하여 발전시켜, 숭고한 농촌 풍습과 훌륭한 가풍, 순박한 민심 등을 육성하여 불우한 이웃을 돌보고, 신용과 예의를 중시하며, 근검절약하는 문명화된 농촌을 이룩하여 농촌의 문화 부흥을 추진하는 것이다.

25) 2005년 8월 15일, 당시 절강성위원회(浙江省委) 서기였던 시진핑이 저장 후저우 안지(浙江湖州安吉)를 시찰했을 때, 제기한 생태계 보호를 통한 녹색발전이 생산발전을 공고하게 해주고, 생활을 윤택하게 해주며, 생태가 훌륭한 문명발전의 방향으로 아름다운 중국 건설과 인민들을 위한 윤택한 생활환경을 조성해 주고, 나아가 전 세계 생태계의 보호에 공헌한다는 이념.

넷째는 농촌의 기층 당(黨) 조직 구축을 핵심으로 하고, 자치(自治)와 법치(法治), 덕치(德治) 등 “3치를 결합”시킨 현대 농촌의 사회 통치체계를 중점으로 삼아 효율적인 농촌 통치를 촉진한다. 기층 인프라를 단단히 다지는 것을 백성을 편안하게 하는 정책으로 삼고, 당 위원회의 지도와 정부의 책임, 사회의 협동, 공중의 참여, 법치 보장 등 현대적 농촌 사회의 통치체계를 완벽하게 구축하고, 농촌 조직의 부흥을 추진하여, 활력이 넘치며 화목하고 질서 있게 통치되는 농촌을 만들어 나가는 것이다.

다섯째는 기본적인 의, 식, 주의 문제가 해결되는 소강사회(小康社會) 건설을 확실하게 보장하는 것을 목표로 삼아 부유한 농촌 생활을 촉진한다. 농촌 민생문제의 단점을 조속히 보완하여 농민들이 실제적으로 더욱 많은 만족감과 행복감, 안전감을 누리게 하는 것이다.

문 : 향촌진흥을 견고하고 질서 있게 추진하기 위하여 《규획》은 어떠한 구체적인 요구들을 제기하고 있는가?

답 : 《규획》을 실행에 옮기기 위하여 당 중앙이 총괄 기획하고, 성 정부가 총책임을 지며, 시와 현 정부가 향촌진흥 업무를 실행하는 구조에서, 《규획》은 5개 방면의 요구를 하고 있다.

첫째는 당의 지도를 견지하는 것이다. 당정(黨政)의 최고 책임자가 1차 책임자이며, 5급 서기가 향촌진흥 업무의 실행을 책임지도록 요구하며, 향촌진흥을 당(黨)과 사회 전체의 공동운동으로 삼도록 요구한다.

둘째는 농민의 뜻을 존중하는 것이다. 농민들이 확실하게 주체적인 역할을 발휘하도록 하여, 당과 정부가 농민들을 대신하여 향촌진흥의 방향을 선택하는 것을 피하고, 인민 전체가 지혜를 모으고 힘을 합쳐서, 향촌진흥을 공동으로 건설하고 공동으로 향유하도록 요구하고 있다.

셋째는 계획적인 지도를 강화하는 것이다. 지방정부의 계획과 전문 프로젝트 계획 또는 방안을 확실하게 편성하여, 도농이 융합되고, 지역들이 일체가 되며, 여러 계획을 융합시켜 하나의 지역에서 실행하는 향촌진흥 전략규획 체계를 만들어 추진하도록 요구하고 있다.

넷째는 정책을 분류해서 시행하는 것을 중시하는 것이다. 촌락의 발전 법칙과 변화 추세에 순응하며, 도시 주변지역의 동반 성장과 농민공의 도시 진입, 특색이 있는 풍경의 보호, 촌락의 이동과 합병 등의 변화에 따라서 정책을 분류해서 추진하여, 각 촌락들이 특색을 갖춘 아름다운 풍경을 만들어 나가도록 요구하고 있다.

다섯째는 업무 추진의 흐름을 파악하는 것이다. 안정적인 추진이라는 업무의 전체적인 기초를 견지하면서, 계획을 치밀하게 세운 후 행동에 돌입하여, 준비 없는 경솔한 행동과 성과 달성에 급급해 하지 않고, 지나친 부채를 이용한 건설을 하지 말아야 하며, 강압적인 명령에 의한 일률적인 작업이나 개인이나 조직을 위한 직권을 남용한 건설은 피하도록 요구하고 있다.

농업녹색발전기술지도규칙(2018-2030년)²⁶⁾

중국공산당의 19대²⁷⁾ 정신을 철저히 실현하고, 혁신과 조화, 녹색, 개방, 공동향유(共享)라는 발전 이념을 고수하면서, 혁신으로 발전을 추진하는 전략과 농촌 부흥전략, 지속 가능한 발전전략 등을 실현 하고, 중국공산당 중앙위원회와 국무원의 《체제구조 혁신을 통한 농업의 녹색발전 추진에 관한 의견》과 관련 계획에 근거하여, 농업의 녹색발전을 지원하기 위한 기술적 체계 구축과 생태문명 건설, 농업의 녹색발전을 대대적으로 추진하기 위하여 특별히 본 지도규칙을 제정한다.

1. 지도규칙 제정의 중요 의의

농업의 녹색발전 추진은 농업의 발전개념에 있어서의 하나의 괄목할 만한 혁명으로 농업의 기술혁신에 대한 보다 강도 높고 새로운 요구를 제기하고 있다. 농업의 품질과 효율적 측면에서의 경쟁력 제고를 위하여서는 갈수록 고갈되어 가는 농업자원과 환경문제의 부각, 생태계의 퇴화 등 중대한 병목(瓶颈)문 제들을 해결하고, 농업 생산과 생활, 생태의 유기적인 조화와 영구적인 지속발전을 실현하기 위하여, 자원을 절약하고 환경을 보호할 수 있는 생태 시스템과 산업구조, 생산과 생활 방식을 구축하고, 시급한 문제는 과감하게 혁신적으로 발전시키며, 과학기술의 혁신방향을 전환하여 자원의 분포를 최적화하고, 구성방식을 개혁하여 농업의 녹색발전을 지원할 수 있는 기술체계를 구축한다.

- (1) 농업 녹색발전 기술체계 구축은 농업 공급자 측의 구조 개혁 추진으로 중국 농업의 품질과 효율 경쟁력을 제고시키기 위하여 반드시 거쳐야 하는 과정이다. 농업의 녹색발전 추진은 농업 공급자 측 구조 개혁의 중요 내용이다. 농업 공급자 측의 구조 개혁을 추진하여 중국 농업의 품질과 효율 경쟁력을 제고시키기 위해서는 반드시 과학기술 혁신을 원동력으로 삼아 “원가 절약과 효율 증 대, 품질 안전, 녹색 환경보호” 등을 제약하고 있는 과학기술 문제의 해결에 노력해야 하는데,

26) 农业农村部关于印发《农业绿色发展技术导则(2018—2030年)》的通知.

27) 十九大: 2017년 10월 18일부터 24일까지 중국 베이징에서 거행된 중국공산당 제19차 전국대표대회(中国共产党第十九次全国代表大会)의 약칭.

최근 중국은 과일과 채소, 차(茶) 등 재배에 시비하는 화학비료를 유기비료로 대체하고, 젖소와 돼지의 건강한 사육, 토양 테스트를 통한 맞춤형 시비, 병충해 통합 방제, 친환경 논 생태양식 등 녹색기술과 모델의 연구와 시범을 통하여 농산물의 품질안전 수준을 대폭 향상시켰을 뿐 아니라 효율도 지속적으로 증가시키고 있다. 그러나 잠재적 문제와 리스크는 여전히 존재하고 있는데, 잔류 농약과 수의약품의 기준 초과와 생산지 환경오염 문제는 일부 지역과 품종, 시기 등에 여전히 뚜렷하게 부각되고 있고, 화학비료와 농약의 과다 사용으로 농업 생산원가의 급증과 농산물의 경쟁력 저하 등으로 농업의 지속적인 발전이 불가능한 지경에 이르게 되었으므로, 안전하고 무해한 농업 생산자재의 사용과 효율적인 자원 이용, 환경 친화적 생산과정, 완벽한 품질표준시스템, 전 과정에 대한 모니터링 예방경보 등을 특징으로 하는 농업의 녹색발전 기술체계 구축이 시급하게 필요한데 이를 실현하기 위하여 농업의 녹색발전에 대한 내재적 잠재력을 전반적으로 활성화하여 우수한 녹색농산물 공급을 대대적으로 증대시켜 녹색이 곧 효율이 되도록 만들어 중국 농업의 품질과 효율 경쟁력을 확실하게 제고시켜야 한다.

- (2) 농업의 녹색발전 기술체계 구축은 지속 가능한 발전전략을 시행하는 것으로 중국 농업과 농촌의 자원과 환경 부문에서 부각된 문제를 해결하는 기본적인 수단이다. 자원을 효율적으로 순환 이용하는 개념을 공고하게 수립하여 마치 생명을 대하 것과 같이 생태환경을 관리하여 사람과 자연이 조화롭게 공생하는 것이 바로 지속 가능한 발전전략이자 생태문명을 건설하는 전략적 선택이다. 공업화와 도시화의 급속한 추진에 따라 경작지 면적의 감소와 품질 저하 문제가 함께 발생하였고, 심각한 농업용수와 토지 등 자원의 제약, 지속적으로 심화되고 있는 농업의 비점원오염, 농업의 생태 서비스 기능의 약화, 농업 생태계의 퇴화 등 문제들이 중점적으로 부각되고 있다. 농업의 지속 가능한 발전전략 시행은 과다한 농업 투입품의 과다 투입과 과소비, 자원의 난개발 등 방만한 발전방식을 과학기술을 이용하여 혁신하고, 시급하게 필요한 부문은 발전된 과학기술을 이용하여 농업의 녹색생산과 순환재배, 생태 보호와 복구 등을 추진하고, 효과적으로 농업의 비점원오염을 방제하며, 퇴목환초(退牧还草 : 방목지를 초원으로 복원), 퇴경환림환초(退耕还林还草 : 경작지를 삼림과 초원으로 전환), 생물 다양성 보호, 유역(流域) 정비 등을 대대적으로 지원하여, 농업 생산력과 자원, 환경의 수용력이 균형을 이룰 수 있는 생태 농업의 새로운 구조 형성을 추진하고, 농업 건설이 곧 아름다운 중국의 생태 조성을 지원하는 것으로 삼아, 농업의 녹색발전을 방향을 견지하면서, 친환경과 생태보호를 실현하여 중국 농업과 농촌의 자원, 환경 등 분야에서 부각된 문제를 해결해야 한다.

- (3) 농업의 녹색발전 기술체계 구축은 농촌 부흥전략의 시행이며, 중국 농업과 농촌의 “삼생(三生)²⁸⁾”을 조화롭게 발전시키기 위한 필연적인 선택이다. 인간과 자연은 생명 공동체이므로 인류는 반드시

28) 삼생(三生) : 생산(生产), 생태(生态), 생활(生活)

시 자연을 존중하고, 보호하고, 순응해야 한다. 자연의 법칙에 따라 농업의 녹색발전을 실현하기 위해서는 반드시 생산을 발전시키고, 농민들의 생활이 부유해지고, 생태환경이 거주에 적합하도록 “삼생”을 조화롭게 발전시켜야 한다. 과거 장기적인 농업과 농촌의 발전과정에서의 “개발 중시와 생태보호는 경시, 이용 중시와 순환 경시, 생산량 중시와 품질 경시”로 말미암아 농업이 강하게 발전하지 못했고, 농촌 생태환경은 거주에 부적합하게 되었으며, 농민들은 빈곤에 빠지는 등 해결하기 어려운 문제들이 발생하였다. 농촌 부흥전략의 시행에 있어 생산방식을 과학기술을 이용한 녹색생산으로 전환하고, 녹색농산물 공급을 확대시키는 것이 시급하며, 경쟁력이 있는 특색산업의 성장을 지원하고, 농업이 다양한 기능을 발휘할 수 있도록 이끌며, 농촌 환경을 아름답게 정비하도록 보조하고, 농민들의 과학기술과 문화적 소양, 농촌 거주 생활행복지수를 제고시켜, “산업의 활성화, 거주에 적합한 생태환경, 풍속의 현대화, 효과적인 환경정비, 부유한 농촌생활”이란 목표를 실현시키기 위하여 농업과 농촌의 현대화를 조속하게 추진해야 한다.

- (4) 농업 녹색발전 기술체계 구축은 혁신 추진의 발전전략을 시행하는 것으로 농업의 녹색발전을 성장시키기 위한 새로운 운동 에너지를 육성해야 한다는 절박한 수요에 의해서이다. 혁신은 발전을 이끄는 첫 번째 동력으로 현대화 경제시스템 구축을 위한 전략적 지원이다. 새로운 시대에 농업의 녹색발전을 추진하여 농업과 농촌의 현대화를 실현하기 위해서는 반드시 과학기술의 혁신을 촉진하고, 과학기술 공급을 강화하는 농업의 녹색발전 기술체계를 구축해야 한다. 최근 중국의 농업과 학기술 발전은 농업과 농촌의 산업발전에 상당한 기여를 했지만, 농업의 녹색발전의 조속한 추진이라는 새로운 요구에 비하면 여전히 많은 문제를 가지고 있다. 중국은 생물자원, 수질과 토양의 품질, 농업의 생태기능 등 분야에 대한 체계적인 관측과 모니터링이 부족하고, 중요자원의 기초 데이터도 명확하지 않는 등 기초적이고 장기적인 과학기술 데이터 축적이 부족하다. 녹색 투입품의 공급 부족, 원가 절약과 효율 증대, 품질 안전, 녹색 환경보호 등 분야의 새로운 기술 축적이 아직 부족하고, 선진화된 지능형 기계장비와 일부 중요 가축품종은 장기적으로 수입에 의존하고 있으며, 순환발전에 필요한 집대성된 기술과 모델의 공급도 부족한 실정이다. 농업의 녹색발전 촉진을 지원하기 위하여 조속히 목표와 문제를 발전 방향으로 정하여 최선을 다해 녹색발전의 결정적 기술과 중요 제품들의 문제들을 해결하고, 전략적 신흥 산업과 새로운 경영방식과 모델, 산업들을 대대적으로 육성하여 전통산업을 업그레이드하고, 전통적 요소 위주의 경영을 과학기술 혁신 위주로의 전환시켜 농업의 녹색발전을 조속히 실현시킨다.

2. 사고 방향과 목표

(1) 총체적 사고 방향

시진핑의 새로운 시대의 중국 특색 사회주의 사상을 지침으로 삼아, 당의 19대 정신을 전반적으로

관철시키고, 녹수청산이 곧 금산은산이다(绿水青山就是金山银山)²⁹⁾라는 이념과 절약 우선, 보호 우선, 자연 복구 위주의 방침을 견지하면서, 농업의 녹색발전 촉진 지원을 주요 노선으로 삼고, 녹색 투입품, 원가 절약과 효율 증대, 생태순환 모델, 녹색 표준 규범 등 분야의 문제 해결을 주요 방향으로 삼아, 고 효율, 안전, 저탄소, 순환, 지능 등을 집대성한 농업의 녹색발전 기술체계를 전반적으로 구축하여, 농업의 과학기술 혁신 방향과 “세 가지 전환(三个转变)”을 중점적으로 추진한다. 즉, 수량 위주를 수량과 품질, 효율을 같이 중시하도록 전환, 생산능력 위주를 생산과 생태기능을 같이 중시하는 방향으로 전환, 단일 요소 생산성 제고 위주를 총 요소 생산성 위주로의 전환 등을 추진한다. “중점 연구개발 부문, 집대성하여 시범할 부문, 보급하여 응용할 부문” 등 3분류 상황에 맞추어 각 부문의 과업목록을 제시하고, 혁신적인 녹색기술 개발과 시범 보급을 통하여, 녹색 생산방식과 생활방식의 정착 추진과 우수한 품질의 녹색 농산물과 생태제품의 공급 확대, 농업의 녹색발전에 있어 품질과 효율, 경쟁력 제고에 최대한 노력하며, 농촌 부흥전략 시행과 농업과 농촌의 현대화 실현을 위하여 강력한 과학기술 지원을 제공한다.

(2) 기본원칙

1. 목표의 방향과 체계의 구조를 견지한다. 녹색농업 생산자재와 녹색기술 성과의 공급능력 제고를 목표로 삼아, 한 번 더 사고의 방향을 조정하고, 과업을 세분화하여, 과학기술 자원을 합리적으로 구성하는 체계를 만들고, 산업연결고리 마다 혁신과제를 배정하여, 연결고리에 따라 서로 다른 산업발전의 수요와 지역적 특색에 근거하여 맞춤형 해결방향을 확정하고, 농업 녹색발전의 여러 방면의 연결고리 마다 과학기술을 혁신하는 구조의 체계를 구축한다.
2. 문제의 방향과 혁신의 집대성을 견지한다. 갈수록 심각해지는 농업용수와 토지 등 자원의 제약과 비점원오염, 생태계의 퇴화 등 부각된 문제들을 대상으로 하는 전문 제품과 기술, 시설장비 등의 집대성과 종합적인 복원을 강화하고, 각 산업과 지역의 녹색발전 기술을 집대성한 혁신방안을 마련하여, 산업과 지역의 녹색발전을 제약하고 있는 중대한 결정적 과학기술 문제와 기술의 병목현상을 체계적으로 해결한다.
3. 정부 선도와 시장 추진을 견지한다. 정부는 선도정책 제정과 전문 프로젝트 수립, 보조와 보상, 서비스 구매 등 조치의 보완을 통하여, 농업 녹색기술의 각 종 혁신 주체들의 적극성을 북돋우고, 농업 녹색기술의 혁신적인 연구와 시범, 보급에 대한 지원을 강화해야 한다.
4. 과학적 평가와 격려 강화 견지. 녹색농업발전의 요구에 따라 녹색발전에 관한 과학기술 혁신 평가

29) 2005년 8월 15일, 당시 절강성위원회(浙江省委) 서기였던 시진핑이 저장 후저우 안지(浙江湖州安吉)를 시찰했을 때, 제기한 생태계 보호를 통한 녹색발전이 생산발전을 공고하게 해주고, 생활을 윤택하게 해주며, 생태가 훌륭한 문명발전의 방향으로 아름다운 중국 건설과 인민들을 위한 윤택한 생활환경을 조성해 주고, 나아가 전 세계 생태계의 보호에 공헌한다는 이념.

지표 보완, 여러 주체의 공동 혁신을 촉진하는 평가시스템과 업적평가 제도 구축, 중장기 평가와 성과에 따른 산업 기여가 녹색발전에 미친 효과에 대한 평가, 과학기술 혁신 효율과 혁신의 활력이 전체에 미치는 시너지 효과 등을 더욱 중시한다.

(3) 발전 목표

농촌 부흥전략과 지속 가능한 발전전략 실시를 중심으로 농업의 녹색발전을 위한 과학기술 혁신이 속도를 낼 수 있도록 조속히 지원하여, 녹색 농업 생산자재와 기술 등 연구개발 성과의 공급능력을 확대하고, “농업자원의 환경보호, 환경보호에 맞춘 자원 투입, 고 효율 생산기술의 집약화, 생태 순환 산업모델, 품질표준 규범 완비” 등의 녹색발전 요구에 따라, 2030년에 이르면 녹색을 지향하는 농업기술 체계를 전반적으로 구축하고, 농업의 연년토지순수확(連年土地純收穫)을 안정적으로 증대시키면서, 농업의 노동생산성과 자원이용률, 총 요소 생산성 등을 대폭 향상시켜, 중국 농업 생산이 효율적이고 안전한 제품, 자원을 절약하며 친환경적인 현대화의 길로 접어들도록 농업의 녹색발전을 촉진하는 강력한 동력을 만들어야 한다.

- 녹색 생산자재 개발의 가속화. 고 효율, 우수 품질, 다중 내성 농작물과 목초, 가축 및 수산 등의 신품종을 선종(選種)하여 보급해서, 농산물의 생산과 품질 효율을 뚜렷하게 향상시킨다. 녹색의 고 효율 비료, 생물 비료, 신형 토양개량제, 저 독성 농약, 농약 보조제, 친환경 병충해 방제 등 녹색 방제제품들과 고 효율 사료첨가제, 저 독성·저 내성 수의약품, 효과 좋고 안전한 백신 등 신제품들을 연구 개발하여, 중국 농업 생산과정에서의 투입품의 감량과 안전, 효율 등 분야의 병목문제를 해결해야 한다. 에너지를 절약할 수 있는 지능형 기계장비들을 개발하여, 농업 생산과정에서의 정보화, 기계화, 지능화 수준을 향상시키고, 비료, 사료, 농약 등 농업 투입품의 유용성을 뚜렷하게 향상시킨다.
- 녹색기술 보급능력 제고. 토양 개량을 통한 지력 증진, 강수농업과 절수관개, 맞춤형 시비, 유해생물 녹색 방제, 가축과 수산물의 건강한 양식과 폐기물 순환이용, 비점원오염 정비, 생태 복원, 다용도의 편리하면서 원가를 절약하고 효율을 높일 수 있는 기계화 작업, 농산물의 수확, 저장, 운송과 가공 등 농업의 녹색생산기술들을 연구 개발하여, 농경지 관개수유효이용계수를 0.6 이상으로 끌어 올리고, 현저하게 높은 화학비료와 농약의 사용은 30% 이상, 농업 질소원과 인의 오염물질 배출은 40% 이상, 사육은 원천적으로 절수하여 오수 배출을 20% 이상 감소시키고, 가축 사료의 전환과 수산양식의 맞춤형 사료공급 수준은 현재에 비해 각각 10% 이상 늘리고, 농산물 가공기업의 에너지 소비는 현재보다 20% 이상 감소시킨다.
- 녹색발전 제도와 저탄소 모델의 기본적 수립. 주요 농작물들의 생산과 효과 증대, 재배와 사육의 결합과 순환, 지역적 저탄소 순환, 전원종합체³⁰⁾ 등 농업의 녹색발전 모델을 형성하고, 기술모델을 적용한 기관은 농업 순이익에서 온실가스 배출량과 에너지 소모를 30% 이상 감소시켰고, 녹색의

편리한 기계를 이용한 재배와 대규모 사육 모델을 구축하였으며, 농업생산 전 과정의 기계화와 청결, 농업 폐기물의 전체 순환, 농업 생태서비스 기능의 대폭 증강 등을 기본적으로 실현했다.

- 완벽한 녹색 표준체계 구축. 생산지와 농업 투입품의 품질, 농업 생산 과정과 생산 후의 식품안전에 대한 통제, 작업 기계시스템과 공정설비, 농산물 품질 등과 관련된 농업 녹색발전환경 기준과 기술 표준을 보완하여 제정한 결과 주요 농산물의 표준화 생산이 60% 이상 되었다.
- 농업 자원 환경과 생태 모니터링 및 예방경보시스템의 기본적 완비. 경작지 품질과 생산지 환경, 비점원오염, 토지 수용력 등에 응용할 수 있는 모니터링 평가와 예방경보에 대한 분석기술모델을 연구 개발하여, 모니터링과 평가기술표준을 보완하였고, 사물 기반 인터넷과 정보플랫폼, IC카드 기술 등을 수단으로 하는 농업자원관리대장제도를 기본적으로 수립하였으며, 농업 녹색발전에 대한 예방경보시스템도 기본적으로 완비하였다.

3. 주요 임무

(1) 녹색 생산자재의 연구개발

1. 고효율 고품질 다중 내성을 가진 신품종

- 중점 개발 대상 : 유전자 변형 기술, 게놈의 선택, 다양한 특징을 가진 복합 육종 등 최첨단 기술. 자원의 효율적인 이용, 다양한 내성을 가진 우수한 종자, 오염물질을 적게 흡수하고 간편한 재배에 적합하고, 기계화 경작이 가능한 농작물, 목초의 신제품. 고효율의 우수한 품질과 다양한 내성을 가진 가축과 수산물 전용 품종 등.
- 집대성과 시범 : 고 효율의 우수한 품질을 가진 신품종 및 우량 품종과 우수한 재배기술을 결합시킨 기술 개량과 그 성과의 집대성 및 보급. 항병충해 품종 구역의 기술시범. 품종 생산과 생태 효과 평가를 추진으로 우수한 품질과 녹색을 위주로 하는 시장진입제도 구축.
- 보급과 응용 : 적합한 지역에 고 효율의 우수한 품질과 다양한 내성을 가진 농작물과 목초의 신품종, 가축과 수산물의 신품종, 우량 품종과 우수한 재배기술을 결합시킨 녹색 재배와 사육 기술 등의 보급.

2. 환경보호를 위한 고 효율 비료, 농업 약물, 생물 개발

- 중점 개발 : 고 효율 액체비료, 수용성(水溶性) 비료, 지효성(遲效性) 비료, 유기무기복합 비료, 생물 비료, 비료 효력증강제, 신형 토양개량제 등; 고 효율 저 독성 화학농약, 신형 생물농약, 식물백

30) 田园综合体 : 현대농업과 레저관광, 농촌지역을 결합시킨 농촌의 종합적 발전모델로 그 목적은 관광을 통하여 농업발전에 기여하고, 3차 산업과의 융합을 촉진하는 일종의 지속형 모델이다.

- 신, 친환경 해충방제 제품, 종자 생물 제제(製劑) 제품, 천적 곤충제품 등; 미생물, 효소제제, 고 효율 식물 추출물 등 신형 녹색 사료첨가제, 신형 중국 의학(中醫)을 응용한 수의약품, 동물 전용약품, 동물전염병 생물방제제제, 진단제품 및 DNA백신 등 생물제제, 나노미터 지능형 지효성 비료, 녹색 환경보호 나노미터 농약, 신형 분해 가능 비닐멀칭제품, 농산물 포장 재료와 환경 복구 제품.
- 집대성과 시범 : 바이오 숯 비료, 신형 미생물 비료 등 신제품 및 그 생산기술; 신형 식물과 동물, 미생물을 원료로 하는 농약, 이리응애(捕食蟎)와 기생충 등 천적 곤충제품; 토양 및 종자 처리, 친환경 방제, 식물 면역 조정 등 신제품 및 녹색 농약 보조제; 저 독성, 저 내성 신형 수의용 화학약품. 가축과 수산물의 무항생제 환경보호 사료제품; 관련 제품에 대한 평가와 시장진입 표준에 관한 연구 추진.
 - 보급과 응용 : 고 효율, 저 원가의 지효성 비료; 신형 단백질 농약, 곤충 유인제 등 신형 생물농약; 해충 유인제와 천적 곤충, 녹색 사료첨가제, 중국 의학을 이용한 수의약품 등 신형 녹색제품.

3. 에너지를 절약할 수 있는 지능화된 농업장비

- 중점 연구 개발 : 우수한 종자 선별, 경작지 품질 향상, 정밀 파종과 효율적 이식, 작물 관리, 정밀 농약 살포, 농약 항공방제, 정밀 시비, 절수 관개, 저 손실 수확과 위생 처리, 짚의 수확 저장 및 이용, 폐비닐 수거, 계단식 논밭 수확, 목초의 에너지 절약 건조, 녹색 고 효율 시설원예, 정밀한 사료 주기, 폐기물 자동처리, 사료의 정밀가공, 접붙이기한 작물 수확, 등급 선별, 자동 착유(擠奶)와 계란 수거, 도살 가공, 수산물 스마트 양식 및 지능형 농산물 정밀가공 핵심기술 장비, 농업 로봇.
- 집대성과 시범 : 간편하고 원가가 절감되며 유해물질 배출이 적은 경작 및 관리 기술 장비, 손실은 줄이면서 품질을 보장하는 수확, 저장, 운송과 생산 후 처리기술 장비; 대규모 농장의 전 과정 기계화 생산기술 및 시스템, 각 지역에 맞춘 적정규모의 재배와 사육 순환시설 기술 장비; 식물공장의 효율적인 녹색 생산시설 기술 장비; 가축과 수산물의 생태순환 사육, 양식과 안전하고 위생적으로 품질을 보장하는 저장과 운송 기술 장비. 관련 장비에 대한 평가와 시장진입 표준에 관한 연구 추진.
- 보급과 응용 : 지능화 로터리작업, 효율적인 무 경운 정밀직파와 모(秧苗) 이식 장비; 고 효율 절수 관개 설비; 화학비료 심층시비와 유기비료 기계화 살포 장비; 고 효율 자동화 농약 살포 설비; 폐비닐 수거 기계화 장비; 짚의 종합이용 설비; 무 산소 발효 세트설비; 가축과 양식, 수산가공 폐기물의 자원화 이용 장비; 지능화 발아 촉진 장비; 수산양식 순환수 및 물 처리 설비.

(2) 녹색 생산기술의 연구 개발

1. 경작지 품질 향상과 보호 육성 기술

- 중점 개발 : 표토의 합리적 조성 및 지력을 보호하고 육성하는 기술, 농작물 생산시스템의 최소

경운과 무 경운 경작으로 지력을 향상시키는 기술, 짚의 퇴비화로 토양의 탄소를 증가시키는 기술, 유기물의 퇴비화 및 토양을 비옥하게 개량하는 기술, 벼와 맥류 짚의 종합이용 및 액체 비료의 효율 향상 기술, 토양에 소금이 쌓이는 염적화(盐渍化) 및 산화로 척박해진 토양을 정비하는 기술과 지력 향상 기술, 토양의 연작장애 종합정비 및 복원 기술, 알칼리성 토지개량 및 지력 향상 기술, 벼와 물고기가 공생하는 순환 농법을 이용한 지력 향상 기술.

- 집대성과 시범 : 유기비료의 깊이갈이(深耕)와 증시(增施) 기술, 녹비작물(绿肥作物) 생산과 이용 기술, 동북지역의 흑토 보호 및 유기질 향상 기술, 북방 건조지역의 표토의 합리적 조성 및 지력배양 기술, 서북지역의 농경지 폐비닐 회수 기술, 답전윤환(水旱轮作)지역의 지력 증진 및 4계절 고 생산 유지 기술, 황후이하이(黄淮海)지역의 알칼리성 토지 종합개량기술, 기술 평가와 시장진입 표준 연구 추진.
- 보급과 응용 : 기계화 로터리 평토기술, 자연보호 경작기술, 짚의 전량 처리 이용기술, 밀, 쌀, 수수, 옥수수, 면화, 목초 등 경작 면적이 큰 농작물의 생물을 이용하여 토양을 비옥하게 개량하는 기술, 생석회를 이용한 산성토양 개량기술, 짚을 발효시켜 퇴비로 만드는 기술, 슬러리와 바이오가스를 종합적으로 이용하여 토양 개량기술, FGD석고(배연탈황석고)를 이용한 알칼리성 토양 개량기술, 기계화를 통한 암거배수(暗渠排水)기술, 알칼리성 토양의 수산양식장으로 이용하는 기술.

2. 농업 수량 통제와 우양한작(雨养旱作)³¹⁾기술

- 중점 개발 : 농업용수의 생산효율 연구와 모니터링 기술, 경작 용수 공급과정 제어와 수분 생산력 향상기술, 빗물 저장과 효율적 이용기술, 토양 습도상태의 자동모니터링 전송과 도표화 기술, 작물 별 관개 및 시비 제도, 다수원(多水源)의 효율적이고 안전한 제어 기술, 비 일반 수자원 순환이용 기술, 저장한 빗물을 이용한 관개 보조 기술, 농업용수의 기계화 공급 및 배수 기술.
- 집대성과 시범 : 경작지 수분정보 수집과 진단 기술, 농업 다수원 연결망 제어 기술, 토양 수분상태 자동모니터링 기술, 토양 수분측정 관개 기술, 정밀 지면관개 기술, 다년생 목초의 빗물 재배 혼합 파종기술, 시설원예의 지능화된 관개와 시비 일체화 기술, 새로운 형태의 소프트 빗물 집수탱크의 효율적 이용 기술, 기계화된 한작(旱作)농업의 보습 기술, 밭고랑 멀칭 집수기술, 짚 퇴비의 가을 살포를 통한 효율적 재배기술, 기술 평가와 시장진입 표준 연구 추진.
- 보급과 응용 : 불충분한 관개의 최적화 대책과 시행기술, 효율적인 송·배수 기술, 관개와 시비를 일체화시킨 자동제어 기술, 농작물 정밀 지면관개 기술, 시설원예의 지능화 관개와 시비를 일체화 시킨 절수·저 오염 및 수질 향상 기술, 한작농업 전체 멀칭기술, 환경보호 경작 및 절수 기술, 다년생 목초의 빗물 재배 기술, 비오는 환경에서 번성하는 식물의 입체재배 기술.

31) 雨养旱作 : 재배제도의 조정, 내한성 작물(抗旱作物)의 분포, 내한성 품종 및 내한성 경작기술 등을 결합시켜, 관개 없이 단지 자연 강수만을 이용하여 농업생산 목표를 실현하는 경작.

3. 화학비료와 농약의 감량 살포로 효과를 증대시키는 기술

- 중점 연구 개발 : 지능화된 영양분(养分)의 현장 검사·측정 기술, 시비 표준량과 경작지 지력 수준을 기준으로 한 화학비료의 감량 살포로 효과를 증대시키는 기술, 새로운 형태의 효과적인 시비 기술, 드론을 이용한 효율적인 시비와 농약 살포 기술, 화학농약과 함께 사용하여 시너지 효과를 낼 수 있는 녹색 기술, 농약이 특정 표적을 대상으로 정밀화되고 지효성(遲效性)을 가지도록 하는 기술, 유해생물의 약물에 대한 내성 모니터링과 리스크 평가 기술, 종자와 종묘에 대한 약제 처리 기술, 천적 곤충의 종합이용 기술, 작물 면역조정과 물리적 예방과 통제 기술, 유해생물에 대한 전 과정의 녹색 예방과 통제 기술 모델, 농업의 생물에 의한 재해 대응과 체계화된 처리 기술, 외래종 생물에 대한 모니터링과 예방 경보, 응급 대응 처리 기술.
- 집대성과 시범 : 농작물의 가장 이상적인 영양분 관리 기술, 관계와 시비를 일체화시킨 정밀제어 기술, 유기비료의 정량시비 기술, 농경지 녹비의 효율적인 생산 및 화학비료 대체 기술, 농약의 효율적이면서 위험을 낮춘 정밀 살포 기술, 주요 농작물에 대한 병충해 종합 예방과 치료의 새로운 기술, 기술 평가와 시장진입 표준 연구 추진.
- 보급과 응용 : 효율적인 처방과 시비 기술, 유기영양분으로 화학비료를 대체하는 기술, 효과가 빠르고 안전한 퇴비 기술, 새로운 형태의 비료 시비 기술, 농작물 유해생물에 대한 효율적이고 위험이 적은 녹색 방제 기술, 초원의 메뚜기 떼에 대한 모니터링과 예방 경보 및 정밀한 방제를 집대성한 기술, 토양전염 병충해의 전 과정에 대한 종합적인 예방과 통제 기술.

4. 농업 폐기물 순환이용 기술

- 중점 연구 개발 : 짚을 비료, 사료, 연료, 원료, 기질(基質) 등으로 효과적으로 이용할 수 있는 전환 기술 및 생산 방법; 가축 오물의 2차 오염 예방과 통제를 통한 안전한 이용 기술; 분뇨 오물의 무산소 건조 발효 기술; 분뇨비료 시비 및 안전한 이용 기술; 농업 폐기물 직접발효 기술.
- 집대성과 시범 : 농작물 짚 발효사료의 생산제작 기술, 짚으로 섬유소 에탄올을 제조하는 기술, 사육과 양식 오수의 효과적 처리 기술, 대규모 사육장 폐기물의 퇴비화와 악취 제거 기술, 짚을 원료로 하는 메탄가스발전 기술, 바이오가스의 효과적인 이용 기술, 기술 평가와 시장진입 표준 연구 추진.
- 보급과 응용 : 짚의 기계화 수거 및 퇴비 살포 기술, 잎과 줄기, 뿌리를 포함한 전주(全株) 짚과 효소를 복합해서 발효시키는 기술, 짚의 과립(顆粒)사료 조제방법과 가공 기술, 짚 사료 발효 기술, 짚의 식용균 생산 기술, 짚의 새로운 연료화 기술, 사육장과 양식장의 3가지를 고치고, 2가지를 분리하고, 재활용(三改兩分再利用)³²⁾하는 기술, 사육과 양식 폐기물 퇴비 발효설비의 플랜트 보

32) 三改兩分再利用 : 사람이 가축 분뇨를 직접 청소하던 축사를 자동화로 바꾸고, 무한정 사용하던 물을 통제방식

급, 가정농장 폐기물 퇴비화 발효 기술, 저수지의 녹색 생태순환 양식 기술.

5. 농업의 비점원오염 정비 기술

- 중점 연구 개발 : 농업 비점원오염에 대한 온라인 모니터링 및 오염부하 평가 기술; 지표 유실 오수의 정화 후 이용 기술; 농경지의 유해하거나 유독한 오염물에 대한 고속대량스크리닝(高通量识别)과 예방하고 통제하는 대처 기술; 전형적인 농업 비점원오염물의 안전한 분해 기술; 농경지의 폐비닐로 인한 오염에 대한 종합정비 기술; 농약 사용 리스크에 대한 모니터링과 평가, 통제 기술.
- 집대성과 시범 : 농업 비점원오염에 대한 네트워크를 이용한 모니터링과 예방경보 플랫폼 기술; 농업 폐기물의 효율적인 탄화(炭化)와 적합한 환경을 조성을 통한 원하는 방향으로의 발효, 재배와 사육을 일체화시킨 순환이용 기술; 유기비료로 화학비료를 대체하는 기술; 전형적인 유기물질로 인한 오염을 화학적으로 복구하는 기술; 미생물을 이용한 화학적 분해 기술; 농경지의 유기물 오염을 식물과 미생물을 복합적으로 이용하여 복구하는 기술. 기술적인 생태 평가와 시장진입, 제3자에 의한 복구와 정비 결과에 대한 평가표준 연구 추진.
- 보급과 응용 : 농경지 유기물 오염을 녹색 생물과 물질을 복합하여 치유하는 기술, 저수지 양식 배수의 단단계식 습지 처리 기술, 경사지 경작지의 집수와 재활용 기술, 농약포장 폐기물 수거 기술, 사육과 양식의 오염 감량과 친환경 처리 기술, 새로운 표준의 멀칭과 농경지 고강도 멀칭 회수 기술.

6. 중금속 오염 방지와 치유 기술

- 중점 연구 개발 : 중금속 누적이 적은 작물품종 선별, 식량작물의 중금속 누적이 적은 유전물질의 핵심 유전자 발굴 이용과 품종 육성, 효율적이고 원가가 저렴한 녹색의 토양 중금속 활성 억제제품과 엽면(叶面)시비제품의 연구 개발, 중금속 오염 신속진단 등 기술.
- 집대성과 시범 : 농작물의 윤작과 오염 감소 기술, 중금속 활성화를 경감시키는 농경지 토양관리 기술, 농작물의 중금속 흡수를 감소시키는 수분관리와 시비 기술, 중금속에 오염된 생태계 복원 기술, 생태계 기술적 평가와 시장진입 표준 연구 추진.
- 보급과 응용 : 토양 중금속 오염 치유의 복합기술 집대성, 토양 중금속 활성화 억제제품 및 사용 기술, 중금속 엽면 시비제품 및 사용 기술.

7. 사육과 수산 제품의 안전한 녹색생산 기술

- 중점 연구 개발 : 사육과 수산양식 사료의 영양조절 핵심 기술, 사료의 정밀 배합 기술, 발효사료 응용 기술, 사료첨가 성장촉진제 대체 기술, 수의용 항생제의 내성에 대한 진단과 위험의 예방경보

으로 바꾸고, 개천으로 배출하던 오물을 매설된 하수도로 배출하도록 바꿈.(이상 三改) 분뇨의 고체(糞便)와 액체(尿) 분리, 빗물과 오수(污水) 분리.(이상 兩分) 분뇨의 무공해 처리 후 종합적 재활용.(再利用)

기술, 잔류 수의약품 감시통제 기술, 새로운 백신과 진단제품 생산의 핵심 기술, 금지약품 대체 기술, 수의약품의 합리적 응용 기술, 중요 동물전염병 예방과 통제 기술, 인수공동전염병(人兽共患病)에 대한 면역과 모니터링 등 예방 및 치료 기술, 가축과 수산물 전염병의 신속검사 기술, 양식과 도살 과정의 폐기물 감량과 자원화 이용 기술, 육류제품의 품질검사 기술, 가축의 냉열스트레스 제어 기술, 가축과 수산물의 건강한 사육·양식 및 위생적 생산의 핵심 기술, 수산제품의 새로운 향생제 개발 기술, 새로운 고 효율 백신의 대규모 생산 기술.

- 집대성과 시범 : 사료 원료의 다원화와 종합적 이용 기술, 조사료(粗飼料) 재료의 품질 향상과 효과 증대 기술, 중대한 동물 전염병과 인수공동전염병에 대한 종합적 예방 통제와 정화 기술, 가축 폐기물의 자원화 이용 기술, 대규모 사육장과 양식장의 환경시설 기술, 무항생제 수산양식 환경 기술, 가두리 양식 기술, 심해 대형 양식시설 응용 기술, 심해 가두리 양식 기술, 대형 울타리 양식 기술, 외해 선박 양식 기술, 기술 평가와 시장진입 표준 연구 추진.
- 보급과 응용 : 가축과 수산물의 품질을 향상시키고 효과를 증대시키는 사육과 양식 기술, 가축과 수산물에 대한 정밀한 영양 공급 기술, 사료의 영양 제어와 질소를 적게 배출하는 기술, 사료의 곰팡이 독소 예방과 통제 기술, 가축의 녹색 표준화 사육 기술, 표준화 사육장의 환경통제 핵심 기술, 가축과 수산물 전염병에 대한 모니터링을 통한 진단과 예방 통제 기술, 제어식 가두리 양식장의 효율적인 수산물 순환 양식 기술, 수산동물의 지정되지 않은 전염병 균종(菌種) 배양설비 건설 기술.

8. 수중 생태계 보호와 복원 기술

- 중점 연구 개발 : 수중환경 생태계 복구 기술, 바다목장의 입체적 양식 기술, 수산양식의 외래종 침입 예방과 통제 기술, 생태양식과 환경 모니터링 기술, 수생생물의 자원 평가와 보호 및 복원 기술.
- 집대성과 시범 : 공장화(工厂化)된 순환 수산양식 기술, 저수지의 시스템화 순환양식 기술, 어업과 농업이 결합된 재배와 양어를 복합시킨 기술, 인공어초 조성 기술, 인공 해초장(藻場) 이식 기술, 기술 평가와 시장진입 표준 연구 추진.
- 보급과 응용 : 수산물의 표준화된 건강한 양식 기술, 넓은 수면을 이용한 수확량을 높이는 생태양식 기술, 수생생물 자원의 유지와 보호 기술.

9. 초원과 목축을 결합시킨 효율적 생산기술

- 중점 연구 개발 : 콩과(豆科) 목초 근류균(根瘤菌)의 효율적인 접종과 장기적 효과를 볼 수 있는 관리 기술, 사질토양(沙质土壤)에서 다년생 인공초원의 월동율(越冬率) 제고 기술, 알칼리성 토지에서의 다년생 목초 재배기술, 품질이 좋고 생산량이 많은 목초의 혼합파종 조합 선별기술, 드론을 이용한 경사지 씨앗 뿌리기와 농약 살포 기술, 목초 생산량과 방목가축 개체 정보의 자동수집 기술,

인터넷과 재배와 사육을 일체화 시킨 생산정보화 관리기술.

- 집대성과 시범 : 재배와 사육을 일체화시킨 자원의 배치와 시설 분포 기술, 파종과 시비를 일체화한 경사지 살포기술, 사질과 알칼리성 토양에서 다년생 인공초원의 생산량을 높이는 기술, 지력을 증대시키는 사료용 목초의 윤작기술, 목초의 영양 손실을 감소시키는 수확과 가공, 저장 기술, 목축지역의 방목은 따뜻하게 하고 사료는 저온으로 저장할 수 있는 시설건설과 경영관리 기술, 목초형태의 섬유질 배합사료(TMR)의 조제기술, 여러 목초와 분뇨비료, 화학비료 등의 복합처방 시비기술. 기술 평가와 시장진입 표준 연구 추진.
- 보급과 응용 : 목초의 무경운(無耕耘) 직파(直播) 기술, 콩과 목초의 근류균 접종기술, 거여목 등 고품질 온대 다년생 목초의 대량생산 재배기술, 우산잔디 등 고품질 열대 다년생 목초의 파종기술, 거여목의 매초(靑貯) 기술, 목초와 농업부산물의 혼합 매초 기술, 이동식 울타리를 이용한 방목의 효율적인 구역 배분과 윤목(輪牧) 기술, 경사지 재배와 수확을 위한 기계의 운용 기술, 가축의 연령별 목초재료 배합 기술, 쉽게 확산되는 목초의 병충해 통합 방지와 치유 기술, 소와 양의 분리 방목 관리시설과 관련 기술, 초원과 가축의 생산경영에 관한 핵심 매개 변수에 대한 모니터링과 제어 기술.

(3) 녹색발전을 통한 생산 후 가치 증대 기술

1. 농산물 오염감소를 위한 저탄소 가공, 저장, 운송 기술

- 중점 개발 연구 : 녹색 농산물 품질 모니터링과 제어 기술, 농산물 품질 안전에 대한 관리감독과 역추적 핵심기술, 농산물의 생산지 상품화 처리와 신선도를 유지시키는 유통의 핵심기술, 농산물의 물리·생물학적 신선도 유지와 유해 미생물 녹색 예방통제를 위한 핵심 제품과 기술, 살아 있는 수산물의 녹색운송과 품질 모니터링 기술, 새로운 녹색 포장재료 제작기술, 농산물의 지능화된 등급분류 기술.
- 집대성과 시범 : 농산물의 새로운 유통방식인 저온유통시스템의 핵심기술, 농산물의 저장과 물류환경에 대한 정밀 제어 기술, 농산물의 냉동저장 기술, 육류제품의 신선도 유지를 위한 녹색 냉장기술, 살아 있는 수산물의 녹색 운송과 신선도 유지시키는 냉장 기술. 기술 평가와 시장진입 표준 연구 추진.
- 보급과 응용 : 농산물의 세척과 살균을 결합시킨 기술과 저장과정에서 주요 유해 미생물의 신속검사 기술; 살아 있거나 특색 농산물의 에너지를 절약하면서 효율적으로 저장하는 기술, 신선도 유지를 위한 CA(controlled atmosphere)저장, 등급분류, 가공 등 기술; 과일과 채소를 신선하게 보관할 수 있는 신제품 제작 설비; 대량 생산 농산물을 냉장하지 않고 신선하게 보관하는 기술; 가축의 몸체를 훼손하지 않고 등급을 분류하는 기술; 민물수산물을 살아 있는 상태로 위생적으로 운송하는 기술.

2. 농산물의 지능화 정밀가공 기술

- 중점 연구 개발 : 가공 과정에서 식품의 품질과 영양을 유지하는 기술, 식품 기능성인자의 효율적인 이용기술, 알레르기의 원천적인 제어 기술, 식품의 3D 프린팅 기술, 초미세 분쇄기술, 곰팡이 독을 해독하는 효소와 균의 제조 기술 개발, 가축 혈액의 종합이용 핵심기술 연구 개발 및 영양 데이터베이스 구축, 육류제품과 수산물을 영양을 보호하면서 가공하는 핵심 기술.
- 집대성과 시범 : 식품 품질과 안전에 대한 무 훼손 신속검사기술, 식품생산 전 과정의 위생적 제조 핵심기술, 가축 분할을 컴퓨터 비전으로 보조하는 기술, 현대적 주식 식품과 그 원료의 영양가를 높이는 효율적인 녹색 가공기술, 영양을 강화한 감자류 시리얼 식품의 녹색 제조 기술, 기술 평가와 시장진입 표준 연구 추진.
- 보급과 응용 : 감자류 식품의 새로운 녹색 제조 기술, 식품가공 부산물의 효율적인 수거기술, 새로운 식품발효 기술, 레저식품의 녹색 가공제조 기술, 가축과 수산물 가공부산물의 종합이용 핵심기술, 식품 정밀살균의 효율적인 재 가열 기술, 에너지 절감 건조기술.

(4) 혁신적인 재배와 사육을 결합시킨 구조의 녹색 저탄소 기술 모델

1. 농작물의 효율적인 녹색 증산 기술모델

- 중점 연구 개발 : 농경지의 사용과 보호를 결합시킨 재배와 경작 제도, 강수농업(雨养农业) 모델, 동북지역의 옥수수와 대두의 윤작과 간작제도 모델, 화베이(华北)³³⁾지역의 옥수수와 땅콩/옥수수와 두류의 윤작과 간작 모델, 벼과와 콩과 목초의 윤작모델, 중금속 오염지역의 벼와 유채의 카드뮴 강하에 최적화된 효과적인 기술과 윤작방식, 윤작과 휴경, 목초와 작물 윤작 등을 활용한 토양을 비옥하게 만드는 재배제도와 모델, 중금속 오염의 예방과 치유, 1년에 경작하는 횟수 개혁 등을 결합시킨 재배 모델, 농경지 및 농업과 임업을 결합시킨 탄소 격리기술, 효과적인 증산과 탄소의 격리와 배출 감소를 동시에 추진하는 기술, 농업의 가뭄 위험회피 능력을 향상시키는 기술, 농업의 기상재해 위험과 주요 작물별 재배제도 분리, 기상재해에 동반된 생물재해 위험평가와 농경지 생태를 정비하는 모델.
- 집대성과 시범 : 화베이(华北) 지하수 고갈지역의 여름 강우농업 모델, 옥수수와 대두의 윤작과 간작을 통한 지력 증진 모델, 서남 구룡지역의 맥류/옥수수/콩의 혼합재배를 통한 지력 증진 및 효과적인 4계절 고 생산 유지 모델, 다양한 작물을 이용한 병충해 통제 기술과 모델, 농업의 위험이전 기술, 화학적 생물학적 저온과 고온 극복 기술, 서로 다른 표준의 물과 토양 환경 등 자원의 수용력을 계산하는 기술모델. 기술모델 평가와 보급, 응용 등의 표준 연구 추진.

33) 중국의 북부인 허베이(河北) · 산시(山西) · 베이징(北京)시 · 톈진(天津)시 일대.

- 보급과 응용 : 녹비와 작물의 교차 재배를 통한 토양을 비옥하게 만드는 재배제도와 모델, 산성토양을 개량시키는 재배제도와 기술모델, 알칼리성 토양을 개량시키는 재배제도와 기술모델, 농한기 목초재배 모델, 주요 농산물의 효과적인 녹색 증산모델.

2. 재배와 사육을 일체화시킨 순환기술 모델

- 중점 연구 개발 : 양식 폐기물의 비료 활용과 농경지 쓰레기 종합 처리 기술, 대규모 양식장 폐기물의 무공해 이용기술 개발, 짚의 효율적인 수집과 사료로 이용하는 기술, 논에서 재배와 물고기 양식을 병행하는 기술, 알칼리성 토양에서 작물을 효율적으로 생산하는 기술, 순환농업의 오염물질 배출을 줄이고 탄소를 격리하는 기술, 인공초원 조성과 환경 친화적이고 고 품질의 소와 양을 사육하는 기술 등.
- 집대성과 시범 : 주요 농작물과 가축의 재배와 사육을 일체화 시킨 모델, 특화된 생산지에서 식량작물과 경제작물, 사료작물을 같이 재배하는 재배 모델, 농업과 목축, 어업을 결합시킨 모델, 재배와 생산에 판매를 결합시킨 모델, 다기능 농업기술 모델. 기술모델 평가와 보급과 응용 표준 연구 추진.
- 보급과 응용 : 대규모 재배와 사육과 양식을 결합시킨 모델(돼지-저수지-채소/과일/차(茶)/경작면적이 큰 작물 모델, 돼지-채소/과일/차(茶)/경작면적이 큰 작물 모델, 소-목초/경작면적이 큰 작물 모델, 소-저수지-목초/경작면적이 큰 작물 모델, 물고기와 채소를 같이 양식하고 재배하는 모델); 재배와 양식을 결합시킨 가정농장 모델(논-새우/물고기/계 등을 같이 재배하고 양식하는 모델, 목초-농작물-소와 양을 같이 재배하고 사육하는 모델, 식량-채소-돼지를 같이 재배하고 사육하는 모델, 버섯-거위를 같이 재배하고 사육하는 모델).

(5) 농촌의 녹색 종합발전 기술과 모델

1. 스마트 농업기술 모델

- 중점 연구 개발 : 하늘에서 통제하고 땅에서 재배와 사육을 하는 지능감지와 분석, 관리 제어 기술; 농업 감응신호장치와 지능형 단말장치 설비 및 기술; 동식물의 품종별 성장 모형의 역치(閾値) 값과 지식기반 시스템; 농작물 재배와 가축 사육, 수산물 양식 등의 기후변화 적응 기술과 모델; 농업과 농촌의 빅 데이터의 수집과 저장, 탐색 및 시각화 등 기술.
- 집대성과 시범 : 지면 센스 네트워크를 기반으로 하는 농경지환경에 대한 지능형 모니터링과 분석하고 판단하여 제어하는 기술, 농업 자원과 소유권 기본도(底圖) 연구제작 기술, 위성을 이용한 농업의 하늘과 공기, 땅의 입체적 데이터 집대성 기술, 디지털화된 단기, 중기, 장기 등의 정밀 예방경보 분석시스템, 초원과 사육 가축 수의 균형을 분석하는 정보화와 불균형 예방경보 기술, 지능화 목장 저탄소 기술, 주요 농작물과 가축의 지능형 생산기술 모델, 초원지역 기후 지능형 관리기술 모델, 농업과 축산업 환경의 사물 기반 인터넷, 위성 데이터를 이용한 스마트 목장을 관리하고 제어

하는 응용기술, 기술모델 평가와 시장진입 표준 연구 추진.

- 보급과 응용 : 스마트 농업의 지능형 관리기술, 지능형 농업의 생산기술 및 모델, 지능형 시설농업 기술, 지능형 절수관개 기술, 농업용수와 비료를 일체화 시킨 지능형 기술, 농업의 기후재해에 대응하는 종합적 기술, 사육환경과 가축 질환에 대한 모니터링 기술, 네트워크와 결합시킨 선별 육종시스템, 식량 주산지의 기후에 맞춘 지능형 농업모델, 서북지역 초원 기후에 맞춘 지능형 관리모델, 유해생물의 원격 진단/실시간 모니터링/조기 경보와 응급방제에 관한 단계별 모니터링과 예방경보 결정시스템.

2. 농촌 주거환경 정비기술 모델

- 중점 연구와 개발 : 농촌의 생산과 생활 오염물질의 원천적인 감량과 무공해 처리, 자원화 이용 기술; 농촌의 청결한 에너지 개발과 이용, 종합적인 에너지 절약 기술; 농촌의 전원 종합체³⁴⁾ 건설, 친환경 정원(庭院)과 에너지 절약 농가주택 건설, 농경지 생태 경관 조성 기술; 전원 경관과 생태자원을 최적화시키는 배치 기술; 산과 물, 산림, 호수, 초원의 입체적 개발과 보호 기술 모델; 1, 2, 3차 산업을 융합 발전시키는 기술 모델.
- 집대성과 시범 : 청결한 에너지 공급과 종합적인 에너지 절약을 기반으로 하는 친환경 촌락 건설, 농촌 바이오매스 자원의 효율적인 순환이용 기술, 친환경 농가주택 건설 및 주변 생태환경의 정비 기술, 농경지 경관의 생태보호와 훼손 방지 기술 및 모델. 기술모델 평가와 시장진입 표준 연구 추진.
- 보급과 응용 : 생태계의 도랑과 습지의 수질 정화와 순환이용 모델, 도농의 유기폐기물을 발효시켜 메탄가스로 만드는 기술, 짚을 고체화시켜 연료로 사용하는 기술, 태양 에너지 이용 기술, 농촌의 장작과 난로, 이궁이의 석탄 절약 기술, 에너지 절약 벽돌의 생산과 이용 기술, 친환경 농가 주택 및 부대시설 건설 기술.

(6) 농촌의 녹색발전 기초 연구 강화

1. 중대한 기초 과학 문제 연구

생물 질소고정의 메커니즘과 식물의 섬유구조 분해, 작물의 광합성을 높이는 구조, 동물과 식물 기계화시스템의 각각 작용하는 원리 등 중대한 과학적 연구 추진을 통하여, 농업의 녹색발전을 제약하고 있는 중대한 과학과 기술적 문제들을 해결하는 창조적 성과를 거두어, 녹색발전의 첨단영역과 방향을 개척해야 한다.

34) 田园综合体 : 현대농업과 레저농업, 전원지역을 일체화시킨 농촌의 종합발전 모델로 그 목적은 여행을 통하여 농업발전을 도모하는데 있으며, 농업과 3차 산업과의 융합을 촉진하는 지속 발전이 가능한 모델이다.

2. 획기적인 첨단기술 연구

정보화, 생물, 환경, 새로운 재료, 신에너지, 나노, 지능형 제조 등 기술의 응용 기초와 결정적 핵심기술 연구, 녹색, 지능형, 보편적으로 존재하는 것 등을 특징으로 하는 중대한 기술개혁을 추진하여, 새로운 산업 업태들을 육성시킨다.

(7) 녹색 표준체계의 보완

1. 농업자원 계산과 생태기능 평가기술표준

농업 생태제품의 가격과 농업 자원의 수용력을 계산하는 기술표준의 연구 제정; 농작물 재배와 초원 조성이 수원함양(水源涵养)과 토양 유지, 토양 침적(沉积), 대기 정화 등에 미치는 기능을 평가하는 기술표준; 농경지 생태체계의 도시 중수(中水)³⁵⁾와 도시의 온실가스 배출의 부동화작용 등에 미치는 기능에 대한 평가 기술표준; 농작물의 탄소 격리, 풍식(风蚀)과 수식(水蚀)을 방지하는 기능 등을 평가하는 기술표준; 인공초원 조성의 탄소 격리, 먼지발생 억제, 토양 개량 등 기능을 평가하는 표준기술; 농업 자원의 이용 효과를 평가하는 기술표준, 농업 생태환경 훼손에 대한 손해배상과 농업 생태제품의 시장 거래, 농업 생태보호와 보상 등의 표준체계 구축.

2. 농업 생산자재의 품질안전 기술표준

우량 품종의 평가표준 연구 제정; 상용 비료와 토양 개량제 중의 유해물질 및 미확인 첨가물에 대한 검사와 분류 및 안정성 평가 기술표준; 새로 출시되는 비료 생산의 품질을 통제하는 기술표준; 농약제품 품질 및 검사방법 표준; 농약제품의 형태표준; 농약 중의 유독, 유해 물질과 잠재 첨가물 성분에 대한 분류검사 및 안정성 평가 기술표준; 사료의 품질평가와 등급분류 기술표준; 생물비료의 기능과 안정성 평가 기술표준; 사료와 수의약품의 금지 첨가물에 대한 일반검사와 정밀검사의 기술표준; 농업 투입품의 품질과 생산 과정에서의 품질 통제와 안전 사용 및 위험 평가에 관한 기술규범; 인수공동전염병의 약물내성 검사 기술표준. 지능형 정밀 재배시설 기계의 설치 및 운용 제어관리 등 공공성 기술표준의 연구 제정; 기계화 작업과 기계 배치 규범; 주요 수산양식 작업시설의 건축과 생산, 관리 등 공공성 기술표준; 농업 전용 감응신호장치 설비의 품질 통제 기술규범; 농업 생산과 경영의 사물인터넷 클라우드 서비스 플랫폼 구축과 관리, 데이터 공유 등의 기술표준.

3. 농업의 녹색생산 기술표준

대량생산 농산물의 오염물질을 전 생산과정에서 감소시키고 관리 통제하는 기술규범, 사육의 정밀 통제에 관한 공공성 기술표준, 농업의 태양광열 등 자원의 종합 순환이용 표준, 농업 투입품의 선별

35) 정수 처리를 거친 뒤 규정된 표준 수질에 도달하여 일정한 범위 내에서 비식수로 다시 재사용 할 수 있는 생활하수, 공업 폐수, 빗물 등을 가리킴

사용 기술과 병충해 종합 방제 기술표준, 기계화 작업의 유해물질 배출 감소와 작업 표준, 농업 폐기물 전량 자원화 순환이용과 재가공 기술규범, 농업과 축산, 수산 폐기물 등의 무공해 처리와 통제 기술표준, 수산양식 방수의 배출표준, 재배와 사육을 결합시키는 기술표준, 기후스마트농업의 평가방법 표준, 순환농업의 품질과 효율에 대한 평가방법.

4. 농산물 품질안전 평가와 검사 기술표준

대량 생산 농산물의 품질과 규격 표준의 연구 제정; 특색 농산물의 품질과 규격 표준 및 영양 기능성 분 식별 및 검사 등의 기술표준; 초원 축산물 품질표준; 농산물과 토양 중금속 오염의 종합평가 및 분류 등의 기술표준; 육류제품 중 잔류약물 검사의 기술표준; 잔류 수의약품 역추적 기술규범; 양어용 상용약물의 잔류약물 검사의 기술표준; 사육과 수산양식의 중대 전염병 진단과 발병원인 검사의 기술표준; 식물과 동물로부터 생산된 제품의 농약 사용 기준과 검사 및 안전사용 기술표준; 농산물 생산 지능화 기술의 통용 규칙 표준; 농산물의 생산지 1차 가공에 대한 안전성 평가 및 통용 기술 표준; 동식물 부산물의 황성물질 정밀가공 기술표준; 주요 농산물 품종의 재배와 가공 과정에서 발생한 폐기물의 종합이용에 관한 공용 기술표준; 신선 농산물의 선도 유지제, 방부제, 첨가제 등의 사용 준칙; 포장제품 검사와 포장 표시기술 등 공용 기술 및 전용 기술 표준; 농산물의 수확, 저장, 운송과 생산지 출하 허가, 표시 요구 등 공용 관리와 통제 기술표준.

5. 농업 자원과 생산지 환경의 기술표준

농업 생산지 환경 모니터링 평가와 등급분류 표준, 위해 요소의 신속 판별과 검사 방법 표준; 경작지 품질 모니터링과 조사, 평가의 기술표준, 농업의 비점원오염 예방과 치유, 복원 등에 관한 표준과 기술 규범체계; 농업 수자원 개발 프로젝트의 자료 평가와 모니터링 기술표준; 초원 환경에 대한 품질 모니터링 결과 보고와 이용 개량 등 기술표준; 방목장 분뇨에 오염된 토지의 수용력과 유해가스 배출 평가표준; 수산자원보호구역에 대한 계획건설과 관리에 대한 평가 기술표준, 농업관련 작은 하천유역의 청결 관리 표준과 규범 등의 연구 제정.

4. 보장조치

농산물 증산을 적극적으로 달성하고, 재고량을 효율적으로 이용하며, 체제구조를 혁신하고, 정책보장을 강화한다는 원칙에 따라, 각 분야의 전문 인력들이 적극적으로 참여하여, 녹색발전 기술의 연구 개발을 촉진하고, 그 성과를 집대성하여 보급·응용하고, 녹색발전 기술체계 구축을 완성하여 조속히 성과를 도출해 내어, 농업의 녹색발전을 위한 강력한 과학·기술적 지원을 제공해야 한다.

(1) 과학기술 자금프로젝트 지원 강화

- 과학기술에 대한 투자를 증대하여 지원정책을 보완한다. 농업과 농촌의 우선적 발전을 견지하면서,

농업의 녹색기술 체계의 혁신과 지원 강도를 지속적으로 강화한다. 중대한 과학적, 기술적 문제들의 해결과 산업 시범을 통하여, 농업 공급자 측의 구조 개혁을 이끌어 내어, 농업의 녹색발전을 제약하고 있던 중대한 병목 문제를 해결하고, 농업의 녹색발전을 지원한다.

- 현재 진행되고 있는 프로젝트를 바탕으로 집대성과 혁신을 촉진한다. 농업의 과학기술 혁신 프로젝트와 기본적인 과학업무비 등 현재 있는 경비 항목에 근거하여, 녹색 생산자재와 생산기술 모델에 대한 혁신을 시작하고, 그 성과를 집대성하여, 응용할 수 있도록 연구 개발을 강화한다. 유전자변형 생물의 신품종을 육성하는 과학기술의 중대한 전문프로젝트와 종자업계 자체의 혁신 프로젝트, 4대 작물 종자개량을 위한 연합 난관 극복에 의지하여, 생산성과 품질이 좋고 다양한 내성을 가진 신품종의 선별 육성 및 부수 기술들을 집대성하여 혁신하고, 그 성과의 시범과 보급을 강화한다. 화학비료와 농약의 감량 살포로 효과 증대, 가축과 수산물의 중대한 전염병에 대한 예방 통제와 효율적이고 안전한 사육과 양식, 농업의 비점원오염과 중금속에 오염된 농경지의 종합적인 치유와 복원 등 국가 중점 연구 개발계획 전문 프로젝트에 근거하여 녹색 생산기술과 모델의 체계적 해결 방안을 조속히 마련한다.
- 기초적이고 장기적인 작업을 강화하여, 과학기술 혁신의 기초를 다진다. 농업의 기초적이고 장기적인 과학연구에 필요한 관측과 모니터링 네트워크를 구축하고, 안정적인 지원모델과 평가하고 심사하여 격려하는 체계를 혁신하며, 국가 농업과학실험실과 과학적인 관측 시험장, 현대농업 산업기술 체계 종합 시험장 등을 이용하여 농업 생물자원과 물과 토양의 품질, 생산지 환경, 생태 기능 등 기초적인 데이터의 체계적인 관측과 모니터링을 추진하여, 과학적 축적이 부족한 기초 데이터의 단점을 보완한다.
- 국제협력을 강화하여 타국의 다른 자원을 함께 이용한다. 농업의 해외 진출 전략을 적극적으로 추진하고 실현시키고, 국제표준 제정 작업에도 적극적으로 참여 하며, “일대일로(一帶一路)” 국가들과의 농업표준 공유와 협조를 강화하고, 나아가 세계식량농업기구(FAO)에 전 세계 중요 농업문화 유산체계 구축을 추진하며, 양국의 지리적 표시와 농산물 상호인증 업무를 강화하고, 녹색발전을 지향하는 국제회의에도 적극적으로 참가한다. 핵심적인 생물자원과 산업의 결정적인 기술에 포커스를 맞추어, 개발 경로를 적극적으로 개척하고, 농업의 과학기술 국제협력 프로젝트를 기획하여, 국제연합 실험실과 시범단지, 재배단지 등을 공동으로 건설하고, 국제적 지혜와 자원을 결집시켜, 농업의 녹색발전이 직면하고 있는 결정적 과학기술 문제들을 공동으로 연구하여 해결한다.

(2) 과학기술 체계 구조 혁신의 강화

- 연구를 자진해서 적극적으로 추진하도록 격려하는 구조를 구축한다. 농업 과학기술 성과의 권익에 대한 개혁을 대대적으로 추진하여, 과학연구 성과를 법적으로 과학연구 기관과 과학기술자에게 귀속시키도록 하고, 농업 과학자가 더 나은 서비스 제공과 합리적인 인센티브를 받는 새로운 구조와

녹색발전의 새로운 기술사용을 격려하는 시스템을 모색하여, 농업의 녹색기술 연구자와 보급자, 사용자 등의 적극성을 유도하도록 지원한다.

- 녹색을 지향하는 과학연구에 대한 평가체계를 구축한다. 녹색을 지표로 하는 핵심적 과학연구 평가 방향을 확립하여, 자원 소모, 환경 훼손, 생태 효과 등 녹색발전의 지표를 평가체계에 편입시켜, 이런 조건들이 과학기술 성과와 과학연구기관, 과학기술자들을 평가하는 중요한 근거가 되도록 하여, 과학기술 혁신의 방향과 중점이 조속히 녹색으로 전환되도록 해야 한다.
- 서로 윈윈(Win-Win)할 수 있도록 융합하는 산학협력 체계를 구축한다. 새로운 시대에 녹색산업을 발전시키는 것은 바로 새로운 경제성장축을 만드는 것이다. 기업들이 녹색 생산자재와 생산기술, 자원 이용, 기술 장비 등 분야의 연구개발 투자와 성과 전환, 성과를 집대성하여 응용하는 주체로서의 역할을 충분히 발휘하여, 자원 공유와 장점의 상호 보완, 서로 윈윈할 수 있도록 융합하는 장기적인 산학협력 체계를 구축해야 한다.

(3) 과학기술 정책 보장의 강화

- 녹색발전 기술 임무목록 제도를 구축한다. 녹색발전의 각 분야 임무목록을 근거로 향후 추진할 임무를 전 사회에 공포하여, 과학적 연구기초와 우수한 기업, 사회조직, 연구기관 등을 참가시키거나 지원하여, 적극적으로 참여하여 임무를 맡도록 하고, 임무 완성도가 높거나 개선 효과가 현저할 경우는 사후 적당한 보조를 해 준다.
- 녹색발전 기술 위험평가와 시장진입 제도를 구축한다. 녹색발전 위험평가 방법과 시장진입 표준을 연구 제정하여, 녹색발전 기술적 성과 자체 및 응용 전망, 존재하는 위험에 대하여 감정평가를 진행하여, 시장진입 요구를 제기하고, 생산경영 행위에 대하여서는 상응하는 규범을 만든다.
- 녹색발전 기술과 우수 사용자 장려제도를 구축한다. 녹색발전을 목표로 녹색기술을 사용하면 재정과 세무, 신용담보대출 등의 혜택을 주는 장려제도를 구축하여 농업기업과 새로운 형태의 경영주체, 농민 등 생산경영자가 효율적이고, 안전하며 저탄소, 순환의 과학기술 성과를 사용하도록 장려한다.

(4) 녹색 과학기술 성과의 전환 응용 강화

- 시장 주체의 역할을 충분히 발휘한다. 농업의 녹색발전 영역에서 민간협력사업(PPP)의 보급과 응용을 확대하여, 기업이 주체가 되어 금융기관과 벤처기업, 사회단체 등의 자본을 유치하여, 과학연구소와 더불어 이익공동체를 건립하고, 공동으로 녹색기술 혁신과 전환 응용을 추진하여, 농업의 녹색산업을 강대하게 발전시킨다.
- 기존 농업기술 보급체계의 역할을 충분하게 발휘시킨다. “일주 다원(一主多元)”³⁶⁾의 기술 보급시

36) 一主多元 : 국가 등급 농업기술 보급기관이 주체가 되고(一主), 고등학교와 과학연구소, 농업관련 기업 등(多元)

시스템을 활용하여, 혁신하고 개선시킬 농업 기술자가 가치를 높여 주는 서비스를 제공하고 합리적 대가를 받는 구조와 농업기술 보급서비스 특별 초빙계획 실시 등을 통하여 기층 농업기술 보급자들을 지원하여 효율적인 녹색기술 모델을 대대적으로 보급하여 응용할 수 있도록 장려하여, 농촌부흥을 위한 강력한 과학기술 지원을 제공한다.

- 새로운 형태 경영주체의 역할을 충분히 발휘시킨다. 산업정책과 재정정책, 금융정책의 연결과 연동을 강화하여, 가정농장과 농민합작사, 농업 산업화 선도기업 등 새로운 형태의 경영주체들이 과학적으로 정확하고 효율적으로 녹색기술의 보급과 응용을 추진하게 하여, 표준화된 녹색제품의 브랜드화 생산을 실현한다.
- 녹색 과학기술 성과의 시범과 보급을 촉진한다. 과학기술 서비스의 시장화와 기술의 거래 체계를 구축하여, 다원화된 과학기술 성과의 전환 통로를 개척하고, 건전한 녹색 농업과학기술 전환과 거래에 관한 우대 정책과 제도를 수립하며, 녹색 과학기술 성과의 전환주기를 대폭적으로 축소시킨다. 농업 녹색발전 “5대 운동(五大行动)”³⁷⁾ 실시를 중심으로, “5구 1원(五区一园)”³⁸⁾ 건설과 결합시켜, 녹색발전 기술시범 모델을 만들어야 한다.

의 도움을 받아 농업기술을 보급하는 모델.

37) 五大行动 : ①가축 분뇨 자원화 이용 운동. ②과일과 채소, 茶 재배에 시비하는 화학비료를 유기비료로 대체하는 운동. ③ 동북지역의 짚 처리 운동. ④농업용 폐비닐 수거 운동. ⑤창장(长江)을 중심으로 한 수생 생물 보호 운동.

38) 五区 : 국가 현대농업 시범구, 식량 생산기능구, 중요 농산물 생산보호구, 특색 농산물 우세구, 농업 지속발전 시험 시범구.

一园 : 현대 농업산업원.



농업통계

한·중 농림축수산물 수출입 통계

중국 농산물도매시장 가격지수(월별, 일별)

1. 한국의 대 중국 농림수산물 수출 1996~2018.9

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수출액	전년(월)대비 성장률(%)	대 세계 수출 총액	점유율 (%)	대 중국 수출량	전년(월)대비 성장률(%)	대 세계 수출 총량	점유율 (%)
1996	155.9	-2.8	3,412.9	4.6	147.3	-7.1	1,735.1	8.5
1997	200.6	28.7	3,346.9	6.0	239.2	62.4	1,893.4	12.6
1998	174.6	-13.0	2,999.0	5.8	259.2	8.4	2,026.0	12.8
1999	149.3	-14.5	3,198.2	4.7	197.0	-24.0	1,830.0	10.8
2000	201.7	35.1	3,012.4	6.7	271.2	37.7	1,860.2	14.6
2001	164.4	-18.5	2,851.5	5.8	221.1	-18.5	1,880.4	11.8
2002	178.2	8.4	2,801.3	6.4	206.5	-6.6	1,865.4	11.1
2003	237.1	33.1	2,990.6	7.9	245.7	19.0	1,874.8	13.1
2004	338.2	42.6	3,365.2	10.0	297.9	21.2	1,898.8	15.7
2005	339.8	0.5	3,415.8	9.9	267.0	-10.4	1,894.4	14.1
2006	335.6	-1.2	3,394.8	9.9	246.4	-7.7	1,802.0	13.7
2007	452.1	34.7	3,759.3	12.0	374.9	52.2	2,051.0	18.3
2008	536.6	18.7	4,402.8	12.2	374.3	-0.2	2,150.9	17.4
2009	565.2	5.3	4,809.3	11.8	414.8	10.8	2,634.3	15.7
2010	787.4	39.3	5,880.0	13.4	474.3	14.3	3,104.0	15.3
2011	1,189.4	51.1	7,432.0	16.0	572.1	20.6	3,311.8	17.3
2012	1,279.0	7.5	8,007.6	16.0	857.9	50.0	3,914.9	21.9
2013	1,317.9	3.0	7,875.9	16.7	900.9	5.0	4,023.1	22.4
2014	1,297.3	-1.6	8,252.7	15.7	927.2	2.9	4,307.6	21.5
2015	1,361.3	4.9	8,032.5	16.9	1,066.6	15.0	4,286.0	24.9
2016	1,474.1	8.3	8,595.5	17.1	1,074.5	0.7	4,487.6	23.9
2017	1,359.7	-7.8	9,153.4	14.9	916.8	-14.7	4,466.4	20.5
2018.1	102.1	29.1	752.5	13.6	55.2	-6.6	356.5	15.5
2018.2	170.7	-13.8	1,404.4	12.2	101.0	-29.5	666.2	15.2
2018.3	290.8	-8.6	2,212.8	13.1	172.1	-31.2	1,031.1	16.7
2018.4	402.7	-3.5	2,998.3	13.4	235.6	-25.9	1,411.5	16.7
2018.5	534.8	3.3	3,850.4	13.9	307.3	-18.9	1,864.1	16.5
2018.6	684.3	9.5	4,685.4	14.6	398.9	-13.1	2,275.0	17.5
2018.7	821.4	11.9	5,454.8	15.1	496.4	-7.5	2,691.7	18.4
2018.8	962.5	12.7	6,203.0	15.5	608.6	-0.6	3,099.6	19.6
2018.9	1,082.8	9.3	6,883.7	15.7	704.5	3.3	3,464.3	20.3

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

2. 한국의 대 중국 농림수산물 수입 1996~2018.9

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수입액	전년(월)대비 성장률(%)	대 세계 수입 총액	점유율 (%)	대 중국 수입량	전년(월)대비 성장률(%)	대 세계 수입 총량	점유율 (%)
1996	1,003.0	38.2	11,875.3	8.4	2,069.4	25.6	34,073.8	6.1
1997	1,528.6	52.4	11,255.1	13.6	5,520.8	166.8	33,270.2	16.6
1998	945.8	-38.1	6,971.6	13.6	3,839.6	-30.5	26,830.0	14.3
1999	1,154.1	22.0	8,563.8	13.5	3,348.7	-12.8	32,127.1	10.4
2000	1,867.9	61.8	9,818.5	19.0	8,722.6	160.5	33,543.8	26.0
2001	1,719.6	-7.9	10,079.2	17.1	5,504.9	-36.9	34,588.9	15.9
2002	2,324.3	35.2	11,471.5	20.3	9,316.9	69.2	37,017.2	25.2
2003	2,775.7	19.4	12,185.2	22.8	11,477.4	23.2	36,292.1	31.6
2004	2,421.6	-12.8	13,484.1	18.0	5,090.6	-55.6	35,540.7	14.3
2005	3,155.0	30.3	14,275.7	22.1	9,061.2	78.0	35,806.5	25.3
2006	3,236.1	2.6	16,100.9	20.1	6,220.2	-31.4	36,872.5	16.9
2007	4,173.4	29.0	19,242.3	21.7	8,723.5	40.2	38,025.3	22.9
2008	3,627.1	-13.1	23,198.6	15.6	4,910.1	-43.7	41,751.8	11.8
2009	3,676.0	1.3	21,240.9	17.3	6,834.5	39.2	43,519.0	15.7
2010	4,323.2	17.6	25,787.2	16.8	6,955.3	1.8	47,177.8	14.7
2011	5,233.6	21.1	33,023.4	15.8	7,392.2	6.3	47,431.3	15.6
2012	5,294.8	1.2	33,415.7	15.8	6,985.1	-5.5	51,361.0	13.6
2013	5,739.1	8.4	34,192.7	16.8	7,707.0	10.3	52,555.0	14.7
2014	5,958.9	3.8	36,135.6	16.5	7,308.0	-5.2	53,289.7	13.7
2015	5,592.5	-6.1	34,770.0	16.1	7,146.3	-2.2	54,588.8	13.1
2016	5,651.3	1.1	34,460.9	16.4	7,502.2	5.0	55,485.1	13.5
2017	5,695.3	0.8	37,555.4	15.2	7,621.7	1.6	58,377.8	13.1
2018.1	591.4	28.4	3,703.9	16.0	747.0	19.6	5,561.2	13.4
2018.2	1,042.7	26.9	6,654.7	15.7	1,327.4	24.5	10,193.2	13.0
2018.3	1,463.1	8.5	10,126.8	14.4	1,869.9	2.7	15,153.3	12.3
2018.4	1,962.4	8.3	13,621.1	14.4	2,508.5	1.9	20,147.1	12.5
2018.5	2,516.0	10.5	17,299.7	14.5	3,200.2	3.4	25,493.0	12.6
2018.6	2,997.1	8.7	20,780.4	14.4	3,803.0	0.7	30,457.2	12.5
2018.7	3,483.0	9.6	24,277.9	14.3	4,423.4	1.7	35,685.7	12.4
2018.8	3,948.6	8.8	27,704.1	14.3	5,033.5	2.0	40,504.2	12.4
2018.9	4,416.7	6.9	30,787.7	14.3	5,583.1	0.5	44,932.8	12.4

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

3. 한국의 대 중국 농산물 수출 1996~2018.9

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수출액	점유율 ¹ (%)	대 세계 수출 총액	점유율 ² (%)	대 중국 수출량	점유율 ¹ (%)	대 세계 수출 총량	점유율 ² (%)
1996	27.0	17.3	1,156.3	2.3	27.8	18.9	899.8	3.1
1997	46.6	23.2	1,187.9	3.9	68.4	28.6	978.8	7.0
1998	39.0	22.3	1,002.2	3.9	64.2	24.8	1,048.2	6.1
1999	37.9	25.4	1,003.4	3.8	69.0	35.0	982.7	7.0
2000	59.0	29.3	1,133.5	5.2	91.6	33.8	1,133.5	8.1
2001	68.4	41.6	1,251.9	5.5	114.2	51.7	1,178.1	9.7
2002	95.6	53.6	1,374.5	7.0	126.2	61.1	1,239.2	10.2
2003	116.8	49.3	1,563.2	7.5	144.5	58.8	1,242.9	11.6
2004	151.0	44.6	1,758.5	8.6	157.4	52.8	1,258.9	12.5
2005	184.5	54.3	1,898.8	9.7	175.0	65.5	1,293.5	13.5
2006	216.4	64.5	2,008.2	10.8	172.6	70.0	1,263.9	13.7
2007	257.4	56.9	2,222.5	11.6	208.8	55.7	1,336.5	15.6
2008	268.2	50.0	2,341.2	11.5	162.9	43.5	1,236.2	13.2
2009	326.7	57.8	2,990.8	10.9	211.4	51.0	1,753.7	12.1
2010	446.6	56.7	3,721.7	12.0	269.8	56.9	2,079.2	13.0
2011	625.5	52.6	4,681.5	13.4	355.9	62.2	2,373.6	15.0
2012	654.4	51.2	4,785.6	13.7	351.8	41.0	2,338.0	15.0
2013	675.0	51.2	4,741.0	14.2	382.7	42.5	2,566.1	14.9
2014	708.5	54.6	5,226.9	13.6	374.8	40.4	2,800.4	13.4
2015	749.9	55.1	5,223.8	14.4	407.9	38.2	2,775.5	14.7
2016	809.8	54.9	5,583.7	14.5	459.4	42.8	2,905.6	15.8
2017	744.0	54.7	6,046.6	12.3	447.1	48.8	3,045.7	14.7
2018.1	57.0	55.9	494.2	11.5	27.6	50.0	245.4	11.2
2018.2	95.4	55.9	937.3	10.2	46.8	46.3	462.2	10.1
2018.3	168.5	57.9	1,477.4	11.4	91.7	53.3	717.4	12.8
2018.4	236.1	58.6	1,981.1	11.9	137.0	58.1	974.2	14.1
2018.5	315.1	58.9	2,538.5	12.4	181.4	59.0	1,295.2	14.0
2018.6	392.8	57.4	3,067.8	12.8	231.0	57.9	1,556.3	14.8
2018.7	469.1	57.1	3,533.3	13.3	284.0	57.2	1,818.5	15.6
2018.8	543.4	56.5	4,011.8	13.5	334.0	54.9	2,070.8	16.1
2018.9	607.6	56.1	4,456.4	13.6	370.3	52.6	2,301.9	16.1

주: 1. 한국의 대 중국 농림축수산물 수출총액 및 수출총량에서 차지하는 비중임.

2. 한국의 대 세계 농산물 수출총액 및 수출총량에서 차지하는 비중임.

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

4. 한국의 대 중국 농산물 수입 1996~2018.9

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수입액	점유율 ¹ (%)	대 세계 수입 총액	점유율 ² (%)	대 중국 수입량	점유율 ¹ (%)	대 세계 수입 총량	점유율 ² (%)
1996	528.9	52.7	6,867.0	7.7	1,205.6	58.3	22,840.9	5.3
1997	933.5	61.1	6,284.7	14.9	4,457.5	80.7	21,613.5	20.6
1998	621.6	65.7	4,663.9	13.3	3,275.2	85.3	20,841.7	15.7
1999	551.6	47.8	4,681.3	11.8	2,382.3	71.1	22,206.9	10.7
2000	1,152.0	61.7	5,104.5	22.6	7,706.0	88.3	23,113.8	33.3
2001	846.1	49.2	5,325.3	15.9	4,388.7	79.7	23,247.0	18.9
2002	1,265.9	54.5	5,701.5	22.2	8,099.1	86.9	24,376.0	33.2
2003	1,764.0	63.6	6,212.7	28.4	10,354.4	90.2	24,301.0	42.6
2004	1,125.2	46.5	7,444.6	15.1	3,824.6	75.1	24,317.4	15.7
2005	1,757.0	55.7	7,397.4	23.8	7,815.5	86.3	24,765.5	31.6
2006	1,550.8	47.9	8,117.2	19.1	4,668.8	75.1	25,142.1	18.6
2007	2,375.2	56.9	10,089.0	23.5	7,320.3	83.9	25,973.9	28.2
2008	1,949.7	53.8	13,904.6	14.0	3,572.6	72.8	27,842.8	12.8
2009	1,702.0	46.3	11,753.6	14.5	3,017.2	44.1	25,978.5	11.6
2010	1,945.7	45.0	13,987.7	13.9	2,907.2	41.8	28,850.4	10.1
2011	2,446.8	46.8	18,201.4	13.4	3,311.5	44.8	28,826.8	11.5
2012	2,361.6	44.6	18,711.2	12.6	3,050.3	43.7	31,587.2	9.7
2013	2,747.0	47.9	19,105.8	14.4	3,698.5	48.0	31,784.3	11.6
2014	2,658.9	44.6	19,304.1	13.8	3,250.6	44.5	32,496.4	10.0
2015	2,437.2	43.6	17,896.1	13.6	3,033.8	42.5	32,777.2	9.3
2016	2,532.3	44.8	17,665.0	14.3	3,334.8	44.5	33,293.7	10.0
2017	2,554.0	44.8	18,593.5	13.7	3,446.4	45.2	33,015.2	10.4
2018.1	259.1	43.8	1,698.4	15.3	344.3	46.1	3,044.1	11.3
2018.2	469.3	45.0	3,127.1	15.0	621.1	46.8	5,638.7	11.0
2018.3	672.0	45.9	4,841.4	13.9	907.7	48.5	8,443.2	10.8
2018.4	887.7	45.2	6,559.5	13.5	1,179.5	47.0	11,296.9	10.4
2018.5	1,133.4	45.0	8,353.0	13.6	1,498.9	46.8	14,309.0	10.5
2018.6	1,334.5	44.5	10,047.8	13.3	1,770.1	46.5	17,255.0	10.3
2018.7	1,548.0	44.4	11,772.5	13.1	2,052.1	46.4	20,241.6	10.1
2018.8	1,752.8	44.4	13,381.7	13.1	2,341.2	46.5	22,899.9	10.2
2018.9	1,952.1	44.2	14,782.8	13.2	2,605.0	46.7	25,247.9	10.3

주: 1. 한국의 대 중국 농림축수산물 수입총액 및 수입총량에서 차지하는 비중임.

2. 한국의 대 세계 농산물 수입총액 및 수입총량에서 차지하는 비중임.

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

5. 한국의 대 중국 축산물 수출 1996~2018.9

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수출액	점유율 ¹ (%)	대 세계 수출 총액	점유율 ² (%)	대 중국 수출량	점유율 ¹ (%)	대 세계 수출 총량	점유율 ² (%)
1996	0.7	0.4	260.0	0.3	0.4	0.3	98.9	0.4
1997	1.9	0.9	319.9	0.6	1.0	0.4	125.1	0.8
1998	2.6	1.5	388.5	0.7	1.3	0.5	169.1	0.8
1999	3.1	2.1	407.8	0.8	1.2	0.6	167.4	0.7
2000	3.1	1.5	121.0	2.6	1.0	0.4	86.3	1.2
2001	3.8	2.3	117.8	3.2	1.0	0.5	110.1	0.9
2002	3.1	1.7	98.5	3.1	1.0	0.5	82.8	1.2
2003	3.3	1.4	119.5	2.8	1.4	0.6	92.6	1.5
2004	3.7	1.1	162.7	2.3	2.3	0.8	85.8	2.7
2005	6.2	1.8	172.7	3.6	6.1	2.3	95.9	6.4
2006	5.3	1.6	172.2	3.1	1.6	0.6	87.1	1.8
2007	6.8	1.5	181.0	3.8	2.0	0.5	93.0	2.2
2008	14.5	2.7	215.1	6.7	3.4	0.9	98.3	3.5
2009	18.6	3.3	139.6	13.3	5.4	1.3	59.7	9.0
2010	23.4	3.0	146.1	16.0	3.3	0.7	59.2	5.6
2011	36.9	3.1	176.3	20.9	5.7	1.0	64.2	8.9
2012	130.5	10.2	395.2	33.0	23.5	2.7	95.5	24.6
2013	145.1	11.0	435.7	33.3	32.3	3.6	126.9	25.5
2014	172.2	13.3	469.8	36.7	34.2	3.7	113.0	30.3
2015	196.4	14.4	496.8	39.5	34.1	3.2	122.1	27.9
2016	189.5	12.9	458.5	41.3	28.7	2.7	118.3	24.3
2017	132.6	9.8	341.4	38.9	21.7	2.4	78.2	27.7
2018.1	6.7	6.5	26.6	25.0	1.9	3.4	8.0	23.4
2018.2	13.4	7.9	50.0	26.8	3.1	3.0	14.7	20.9
2018.3	23.5	8.1	79.9	29.4	5.1	2.9	23.4	21.6
2018.4	36.4	9.0	115.3	31.6	7.0	3.0	33.0	21.2
2018.5	49.5	9.3	154.1	32.1	8.9	2.9	43.1	20.7
2018.6	66.0	9.6	195.6	33.7	11.3	2.8	55.0	20.4
2018.7	79.8	9.7	231.2	34.5	13.5	2.7	65.0	20.7
2018.8	95.4	9.9	269.1	35.4	16.1	2.6	75.1	21.4
2018.9	105.9	9.8	300.1	35.3	18.2	2.6	83.5	21.8

주: 1. 한국의 대 중국 농림축수산물 수출총액 및 수출총량에서 차지하는 비중임.

2. 한국의 대 세계 축산물 수출총액 및 수출총량에서 차지하는 비중임.

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

6. 한국의 대 중국 축산물 수입 1996~2018.9

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수입액	점유율 ¹ (%)	대 세계 수입 총액	점유율 ² (%)	대 중국 수입량	점유율 ¹ (%)	대 세계 수입 총량	점유율 ² (%)
1996	40.8	4.1	1,240.1	3.3	15.6	0.8	518.6	3.0
1997	47.8	3.1	1,324.4	3.6	22.5	0.4	520.9	4.3
1998	13.8	1.5	756.0	1.8	7.2	0.2	348.9	2.1
1999	15.1	1.3	1,245.2	1.2	7.2	0.2	653.9	1.1
2000	23.4	1.3	1,676.2	1.4	12.3	0.1	771.7	1.6
2001	32.3	1.9	1,466.3	2.2	19.2	0.3	705.7	2.7
2002	43.0	1.9	1,948.5	2.2	19.0	0.2	902.1	2.1
2003	38.5	1.4	2,115.6	1.8	21.5	0.2	883.6	2.4
2004	38.3	1.6	1,755.3	2.2	23.4	0.5	711.9	3.3
2005	71.2	2.3	2,360.5	3.0	39.9	0.4	888.0	4.5
2006	93.5	2.9	2,748.5	3.4	48.8	0.8	1,065.1	4.6
2007	100.5	2.4	3,235.3	3.1	48.6	0.6	1,092.3	4.4
2008	85.0	2.3	3,352.2	2.5	35.0	0.7	1,004.3	3.5
2009	42.2	1.1	2,485.1	1.7	15.8	0.2	956.5	1.7
2010	53.3	1.2	3,123.0	1.7	18.6	0.3	1,055.1	1.8
2011	60.3	1.2	5,071.4	1.2	20.9	0.3	1,416.8	1.5
2012	138.3	2.6	4,720.9	2.9	25.1	0.4	1,286.3	2.0
2013	141.6	2.5	4,687.7	3.0	25.8	0.3	1,208.6	2.1
2014	163.5	2.7	5,621.9	2.9	35.2	0.5	1,356.8	2.6
2015	170.9	3.1	5,728.0	3.0	37.5	0.5	1,464.1	2.6
2016	179.8	3.2	5,806.8	3.1	61.1	0.8	1,538.4	4.0
2017	187.9	3.3	6,603.4	2.8	65.6	0.9	1,609.2	4.1
2018.1	12.4	2.1	717.3	1.7	6.2	0.8	170.6	3.6
2018.2	22.1	2.1	1,250.1	1.8	12.9	1.0	301.4	4.3
2018.3	31.3	2.1	1,887.7	1.7	18.2	1.0	462.0	3.9
2018.4	41.0	2.1	2,477.7	1.7	23.2	0.9	612.9	3.8
2018.5	54.0	2.1	3,134.9	1.7	29.5	0.9	770.7	3.8
2018.6	69.7	2.3	3,784.8	1.8	36.5	1.0	924.2	3.9
2018.7	91.2	2.6	4,443.2	2.1	40.5	0.9	1,069.8	3.8
2018.8	121.0	3.1	5,141.8	2.4	45.0	0.9	1,226.0	3.7
2018.9	150.0	3.4	5,739.9	2.6	49.2	0.9	1,356.4	3.6

주: 1. 한국의 대 중국 농림축수산물 수입총액 및 수입총량에서 차지하는 비중임.

2. 한국의 대 세계 축산물 수입총액 및 수입총량에서 차지하는 비중임.

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

7. 한국의 대 중국 임산물 수출 1996~2018.9

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수출액	점유율 ¹ (%)	대 세계 수출 총액	점유율 ² (%)	대 중국 수출량	점유율 ¹ (%)	대 세계 수출 총량	점유율 ² (%)
1996	60.2	38.6	281.5	21.4	67.6	45.9	144.9	46.7
1997	36.5	18.2	251.2	14.5	36.8	15.4	157.5	23.4
1998	35.7	20.4	244.4	14.6	55.1	21.3	217.5	25.3
1999	49.2	33.0	268.7	18.3	73.5	37.3	204.2	36.0
2000	55.5	27.5	254.5	21.8	85.4	31.5	197.3	43.3
2001	36.5	22.2	210.0	17.4	52.1	23.6	157.0	33.2
2002	31.1	17.5	166.9	18.6	36.0	17.4	113.1	31.8
2003	46.0	19.4	177.1	26.0	43.9	17.9	114.1	38.5
2004	59.0	17.4	163.9	36.0	69.9	23.5	146.4	47.7
2005	40.5	11.9	150.0	27.0	26.3	9.9	92.1	28.6
2006	37.7	11.2	124.0	30.4	27.1	11.0	82.6	32.8
2007	30.4	6.7	128.3	23.7	21.1	5.6	84.4	25.0
2008	31.5	5.9	118.4	26.6	22.7	6.1	77.1	29.4
2009	74.3	13.1	167.7	44.3	106.2	25.6	168.7	63.0
2010	86.2	10.9	214.1	40.3	94.5	19.9	172.5	54.8
2011	62.4	5.2	266.4	23.4	55.5	9.7	187.3	29.6
2012	121.8	9.5	464.8	26.2	356.4	41.5	772.7	46.1
2013	127.4	9.7	547.9	23.3	342.8	38.1	642.8	53.3
2014	107.2	8.3	488.8	21.9	398.6	43.0	692.6	57.6
2015	101.8	7.5	386.7	26.3	505.5	47.4	737.4	68.6
2016	97.9	6.6	425.4	23.0	459.9	42.8	852.1	54.0
2017	109.8	8.1	438.5	25.0	357.7	39.0	803.1	44.5
2018.1	5.2	5.1	31.8	16.3	17.7	32.1	44.7	39.7
2018.2	9.9	5.8	62.9	15.8	40.3	39.9	91.6	44.0
2018.3	13.2	4.5	96.5	13.6	51.3	29.8	141.9	36.2
2018.4	17.7	4.4	137.5	12.9	60.9	25.9	203.0	30.0
2018.5	23.5	4.4	178.1	13.2	80.3	26.1	273.3	29.4
2018.6	32.3	4.7	221.6	14.6	113.0	28.3	362.3	31.2
2018.7	43.5	5.3	270.5	16.1	147.3	29.7	448.1	32.9
2018.8	57.6	6.0	316.9	18.2	200.5	32.9	550.2	36.4
2018.9	76.1	7.0	362.7	21.0	253.4	36.0	638.1	39.7

주: 1. 한국의 대 중국 농림축수산물 수출총액 및 수출총량에서 차지하는 비중임.

2. 한국의 대 세계 임산물 수출총액 및 수출총량에서 차지하는 비중임.

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

8. 한국의 대 중국 임산물 수입 1996~2018.9

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수입액	점유율 ¹ (%)	대 세계 수입 총액	점유율 ² (%)	대 중국 수입량	점유율 ¹ (%)	대 세계 수입 총량	점유율 ² (%)
1996	459.1	45.8	2,635.6	17.4	552.7	26.7	9,882.4	5.6
1997	226.6	14.8	2,497.7	9.1	661.1	12.0	10,248.7	6.5
1998	113.1	12.0	967.2	11.7	445.5	11.6	5,261.3	8.5
1999	180.9	15.7	1,478.2	12.2	666.4	19.9	8,524.7	7.8
2000	217.0	11.6	1,652.8	13.1	726.1	8.3	8,915.1	8.1
2001	279.9	16.3	1,656.7	16.9	629.6	11.4	9,580.9	6.6
2002	292.6	12.6	1,934.3	15.1	705.5	7.6	10,544.2	6.7
2003	297.7	10.7	1,892.9	15.7	636.4	5.5	9,861.9	6.5
2004	347.7	14.4	2,019.9	17.2	745.0	14.6	9,221.6	8.1
2005	388.3	12.3	2,130.7	18.2	695.9	7.7	8,882.4	7.8
2006	554.8	17.1	2,461.6	22.5	939.0	15.1	9,272.3	10.1
2007	625.0	15.0	2,858.2	21.9	810.8	9.3	9,553.7	8.5
2008	587.8	16.2	2,863.6	20.5	646.0	13.2	8,880.9	7.3
2009	1,077.9	29.3	4,107.8	26.2	2,882.1	42.2	12,503.7	23.0
2010	1,228.5	28.4	5,219.1	23.5	2,915.8	41.9	12,556.7	23.2
2011	1,476.3	28.2	5,560.7	26.5	2,918.8	39.5	12,342.3	23.6
2012	1,712.2	32.3	6,009.2	28.5	3,090.1	44.2	13,658.2	22.6
2013	1,824.8	31.8	6,505.9	28.0	3,075.8	39.9	14,176.2	21.7
2014	1,962.1	32.9	6,705.0	29.3	3,118.2	42.7	14,205.2	22.0
2015	1,827.5	32.7	6,591.4	27.7	3,273.4	45.8	14,843.8	22.1
2016	1,713.2	30.3	6,199.5	27.6	3,276.3	43.7	15,280.0	21.4
2017	1,713.1	30.1	7,096.6	24.1	3,342.3	43.9	18,262.0	18.3
2018.1	157.4	26.6	698.8	22.5	287.6	38.5	1,734.3	16.6
2018.2	276.1	26.5	1,260.5	21.9	471.1	35.5	3,052.3	15.4
2018.3	386.5	26.4	1,895.5	20.4	663.1	35.5	4,523.6	14.7
2018.4	542.8	27.7	2,549.4	21.3	957.4	38.2	6,007.9	15.9
2018.5	709.2	28.2	3,255.9	21.8	1,248.2	39.0	7,689.2	16.2
2018.6	860.1	28.7	3,933.6	21.9	1,521.4	40.0	9,237.0	16.5
2018.7	1,008.7	29.0	4,593.0	22.0	1,801.7	40.7	10,845.6	16.6
2018.8	1,145.2	29.0	5,261.9	21.8	2,060.5	40.9	12,454.1	16.5
2018.9	1,274.1	28.8	5,882.1	21.7	2,287.5	41.0	13,881.1	16.5

주: 1. 한국의 대 중국 농림축수산물 수입총액 및 수입총량에서 차지하는 비중임.

2. 한국의 대 세계 임산물 수입총액 및 수입총량에서 차지하는 비중임.

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

9. 한국의 대 중국 수산물 수출 1996~2018.9

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수출액	점유율 ¹ (%)	대 세계 수출 총액	점유율 ² (%)	대 중국 수출량	점유율 ¹ (%)	대 세계 수출 총량	점유율 ² (%)
1996	68.0	43.6	1,592.5	4.3	51.4	34.9	446.7	11.5
1997	114.9	57.3	1,494.2	7.7	132.5	55.4	510.3	26.0
1998	97.4	55.8	1,363.9	7.1	138.7	53.5	591.2	23.5
1999	59.1	39.6	1,518.4	3.9	53.2	27.0	475.7	11.2
2000	84.2	41.7	1,503.3	5.6	93.2	34.4	533.5	17.5
2001	55.8	33.9	1,271.8	4.4	53.7	24.3	435.2	12.3
2002	48.4	27.2	1,161.3	4.2	44.3	21.5	430.3	10.3
2003	71.0	29.9	1,130.8	6.3	55.9	22.8	425.2	13.1
2004	124.6	36.8	1,280.2	9.7	68.3	22.9	407.7	16.8
2005	108.6	32.0	1,194.3	9.1	65.7	24.6	412.9	15.9
2006	76.1	22.7	1,090.4	7.0	45.1	18.3	368.5	12.2
2007	157.5	34.8	1,227.5	12.8	143.0	38.1	537.0	26.6
2008	190.3	35.5	1,448.3	13.1	160.4	42.9	585.3	27.4
2009	145.7	25.8	1,511.2	9.6	91.8	22.1	652.2	14.1
2010	231.2	29.4	1,798.2	12.9	106.7	22.5	793.0	13.5
2011	464.6	39.1	2,307.8	20.1	155.0	27.1	686.7	22.6
2012	372.3	29.1	2,362.0	15.8	126.2	14.7	708.6	17.8
2013	370.4	28.1	2,151.3	17.2	143.1	15.9	687.2	20.8
2014	309.3	23.8	2,067.3	15.0	119.5	12.9	701.6	17.0
2015	313.2	23.0	1,925.2	16.3	119.1	11.2	651.0	18.3
2016	377.0	25.6	2,127.9	17.7	126.5	11.8	611.6	20.7
2017	373.3	27.5	2,326.9	16.0	90.4	9.9	539.4	16.8
2018.1	33.2	32.5	199.9	16.6	8.0	14.4	58.4	13.6
2018.2	52.0	30.5	354.0	14.7	10.9	10.8	97.6	11.2
2018.3	85.6	29.4	559.0	15.3	24.1	14.0	148.5	16.2
2018.4	112.4	27.9	764.4	14.7	30.7	13.0	201.3	15.3
2018.5	146.8	27.4	979.8	15.0	36.6	11.9	252.5	14.5
2018.6	193.2	28.2	1,200.3	16.1	43.7	10.9	301.4	14.5
2018.7	229.1	27.9	1,419.8	16.1	51.7	10.4	360.0	14.4
2018.8	266.1	27.7	1,605.2	16.6	58.0	9.5	403.6	14.4
2018.9	293.2	27.1	1,764.5	16.6	62.6	8.9	440.9	14.2

주: 1. 한국의 대 중국 농림축수산물 수출총액 및 수출총량에서 차지하는 비중임.

2. 한국의 대 세계 수산물 수출총액 및 수출총량에서 차지하는 비중임.

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

10. 한국의 대 중국 수산물 수입 1996~2018.9

단위: 백만 달러, 천 톤

연 도	대 중국 수입액	점유율 ¹ (%)	대 세계 수입 총액	점유율 ² (%)	대 중국 수입량	점유율 ¹ (%)	대 세계 수입 총량	점유율 ² (%)
1996	206.9	20.6	1,019.6	20.3	74.7	3.6	507.9	14.7
1997	272.1	17.8	1,050.7	25.9	117.3	2.1	528.8	22.2
1998	197.3	20.9	584.4	33.8	111.7	2.9	378.2	29.5
1999	406.6	35.2	1,159.0	35.1	292.8	8.7	741.6	39.5
2000	475.4	25.5	1,385.0	34.3	278.3	3.2	743.2	37.4
2001	621.4	36.1	1,630.9	38.1	467.3	8.5	1,055.2	44.3
2002	719.8	31.0	1,887.2	38.1	493.4	5.3	1,194.9	41.3
2003	714.1	25.7	1,964.1	36.4	465.2	4.1	1,245.5	37.4
2004	910.5	37.6	2,264.2	40.2	497.7	9.8	1,289.8	38.6
2005	938.5	29.7	2,387.1	39.3	509.8	5.6	1,270.5	40.1
2006	1,036.9	32.0	2,773.6	37.4	563.7	9.1	1,393.1	40.5
2007	1,072.7	25.7	3,059.8	35.1	543.9	6.2	1,405.4	38.7
2008	1,004.6	27.7	3,078.3	32.6	656.5	13.4	4,023.8	16.3
2009	853.8	23.2	2,894.4	29.5	919.4	13.5	4,080.3	22.5
2010	1,095.7	25.3	3,457.2	31.7	1,113.8	16.0	4,715.6	23.6
2011	1,250.2	23.9	4,189.9	29.8	1,140.9	15.4	4,845.4	23.5
2012	1,082.8	20.5	3,974.4	27.2	819.6	11.7	4,829.3	17.0
2013	1,025.7	17.9	3,893.3	26.3	907.0	11.8	5,386.0	16.8
2014	1,174.5	19.7	4,504.7	26.1	904.0	12.4	5,231.2	17.3
2015	1,156.9	20.7	4,554.5	25.4	801.5	11.2	5,503.6	14.6
2016	1,226.0	21.7	4,789.6	25.6	830.0	11.1	5,373.1	15.4
2017	1,240.4	21.8	5,261.8	23.6	767.3	10.1	5,491.4	14.0
2018.1	162.5	27.5	589.3	27.6	108.9	14.6	612.3	17.8
2018.2	275.1	26.4	1,017.1	27.1	222.3	16.7	1,200.8	18.5
2018.3	373.4	25.5	1,502.3	24.9	280.8	15.0	1,724.6	16.3
2018.4	490.9	25.0	2,034.5	24.1	348.5	13.9	2,229.4	15.6
2018.5	619.3	24.6	2,555.9	24.2	423.6	13.2	2,724.2	15.5
2018.6	732.8	24.5	3,014.1	24.3	475.1	12.5	3,041.1	15.6
2018.7	835.1	24.0	3,469.2	24.1	529.2	12.0	3,528.7	15.0
2018.8	929.6	23.5	3,918.7	23.7	586.8	11.7	3,924.2	15.0
2018.9	1,040.5	23.6	4,382.8	23.7	641.4	11.5	4,447.4	14.4

주: 1. 한국의 대 중국 농림축수산물 수입총액 및 수입총량에서 차지하는 비중임.

2. 한국의 대 세계 수산물 수입총액 및 수입총량에서 차지하는 비중임.

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

11. 중국의 농산물도매시장 가격지수(월별) 2016.1~2018.9

년 월	전체 농산물 도매시장가격 지수			“채람자” 농산물 도매시장가격 지수		
	기준대비	전년 동기대비	전월대비	기준대비	전년 동기대비	전월대비
2016. 1	207.1	100.7	102.5	209.4	100.8	103.0
2	229.0	108.6	110.5	235.6	110.2	112.5
3	226.3	110.0	98.8	232.5	112.1	98.7
4	217.8	107.0	96.3	222.4	108.6	95.6
5	204.0	102.5	93.7	205.8	103.2	92.5
6	197.9	97.7	97.0	198.4	97.4	96.4
7	198.9	97.0	100.5	199.5	96.5	100.5
8	203.8	95.7	102.5	205.5	95.1	103.0
9	210.0	100.0	103.0	212.9	100.2	103.6
10	203.5	103.9	96.9	205.1	104.8	96.3
11	203.4	104.8	100	205	105.8	99.9
2017. 1	103.5	82.8	95.4	103.8	80.4	94.7
2	108.6	87.3	98.4	109.7	85.5	98.2
3	110.3	101.2	105.5	111.7	101.2	106.3
4	100.6	85.4	97.1	100.4	83.2	96.7
5	97.8	94.9	97.3	97.3	94.0	96.9
6	94.7	99.6	96.7	93.6	99.5	96.2
7	93.8	99.8	99.1	92.6	99.8	99.0
8	97.8	102.3	104.2	97.2	102.7	105.0
9	98.1	97.3	100.3	97.6	96.8	100.3
10	98.1	99.0	100.0	97.6	98.7	100.0
11	97.9	96.6	99.8	97.3	95.9	99.7
12	101.0	96.6	103.1	100.9	96.0	103.7
2018. 1	106.4	96.4	105.3	107.1	95.9	106.2
2	115.1	106.0	108.2	117.2	106.9	109.4
3	107.1	103.4	93.1	108.0	104.0	92.1
4	104.2	103.6	97.3	104.6	104.2	96.8
5	101.0	103.2	96.9	100.9	103.7	96.5
6	98.4	103.9	97.4	97.9	104.6	97.1
7	107.8	109.9	106.1	108.9	111.6	107.1
8	101.6	103.9	104.6	101.7	104.6	105.4
9	97.2	103.6	98.8	96.5	104.2	98.5

주: 중국 농업부는 2017년 1월부터 농산물 도매시장 가격 지수를 2015년 기준으로 변환하였음. 변환된 가격 지수 자료를 중국농업동향 제10권 제1호부터 제공함.
 자료: 農業部, “全國農產品批發價格指數—月度指數”(http://www.agri.gov.cn/xxfb)

12. 중국의 농산물도매시장 가격지수(일별) 2018년 1~3월

날짜	전체 농산물 도매시장가격 지수	“채람자” 농산물 도매시장가격 지수	날짜	전체 농산물 도매시장가격 지수	“채람자” 농산물 도매시장가격 지수
1.4	104.1	104.5	2.14	118.5	121.2
1.5	105.1	105.69	2.22	116.9	119.4
1.8	105.9	106.5	2.23	116.5	118.9
1.9	106.0	106.7	2.24	115.9	118.2
1.10	106.0	106.8	2.26	114.4	116.4
1.11	106.1	106.8	2.27	113.4	115.3
1.12	106.0	106.7	2.28	112.5	114.3
1.15	106.1	106.8	3.1	111.5	113.1
1.16	105.9	106.6	3.2	110.9	112.5
1.17	106.0	106.8	3.5	109.3	110.5
1.18	106.2	107.0	3.6	108.8	109.9
1.19	106.3	107.0	3.7	108.5	109.7
1.22	106.5	107.3	3.8	108.3	109.4
1.23	106.8	107.6	3.9	108.3	109.3
1.24	107.5	108.5	3.12	107.8	108.7
1.25	108.1	109.1	3.13	107.4	108.3
1.26	108.6	109.8	3.14	107.1	107.9
1.29	109.5	110.7	3.15	107.0	107.9
1.30	109.6	110.9	3.16	106.7	107.5
1.31	110.0	111.3	3.19	105.9	106.6
2.1	109.9	111.3	3.20	105.9	106.6
2.2	110.3	111.7	3.21	105.7	106.4
2.5	111.4	113.0	3.22	105.8	106.4
2.6	112.0	113.6	3.23	105.8	106.5
2.7	112.5	114.3	3.26	105.3	105.9
2.8	113.1	115.0	3.27	105.0	105.5
2.9	114.0	116.0	3.28	104.9	105.4
2.11	115.1	117.3	3.29	104.6	105.0
2.12	116.4	118.8	3.30	104.4	104.8
2.13	117.7	120.4			

주: 기준연도 2015년=100

자료: 農業部, “全國農產品批發價格指數—日度指數”(http://www.agri.gov.cn/xxfb)

12. 중국의 농산물도매시장 가격지수(일별) 2018년 4~6월

날짜	전체 농산물 도매시장가격 지수	“채람자” 농산물 도매시장가격 지수	날짜	전체 농산물 도매시장가격 지수	“채람자” 농산물 도매시장가격 지수
4.2	103.8	104.2	5.17	100.1	99.9
4.3	103.6	103.9	5.18	99.7	99.4
4.4	103.5	103.7	5.21	99.6	99.3
4.8	103.8	104.1	5.22	99.8	99.4
4.9	104.0	104.3	5.23	100.0	99.7
4.10	104.4	104.8	5.24	100.1	99.9
4.11	104.4	104.9	5.25	100.1	99.9
4.12	104.6	105.1	5.28	100.7	100.6
4.13	104.8	105.2	5.29	100.5	100.4
4.16	104.8	105.3	5.30	100.7	100.6
4.17	104.8	105.3	5.31	100.7	100.6
4.18	104.8	105.2	6.1	100.6	100.5
4.19	104.7	105.2	6.4	100.4	100.2
4.20	104.6	105.0	6.5	100.5	100.4
4.23	104.3	104.6	6.6	100.3	100.1
4.24	104.2	104.6	6.7	100.2	100.0
4.25	104.1	104.5	6.8	99.9	99.7
4.26	103.9	104.3	6.11	99.6	99.3
4.27	103.9	104.2	6.12	99.4	99.1
4.28	103.9	104.2	6.13	99.4	99.1
5.2	103.2	103.4	6.14	99.0	98.7
5.3	103.0	103.2	6.15	98.6	98.1
5.4	102.6	102.8	6.19	98.0	97.4
5.7	101.9	102.0	6.20	97.7	97.1
5.8	101.6	101.6	6.21	97.2	96.5
5.9	101.4	101.4	6.22	96.9	96.2
5.10	101.2	101.1	6.25	96.0	95.2
5.11	101.1	101.0	6.26	95.8	95.0
5.14	100.8	100.6	6.27	95.8	94.9
5.15	100.6	100.4	6.28	95.7	94.8
5.16	100.4	100.2			

주: 기준연도 2015년=100

자료: 農業部, “全國農產品批發價格指數—日度指數”(http://www.agri.gov.cn/xxfb)

13. 중국의 농산물도매시장 가격지수(일별) 2018년 7~9월

날짜	전체 농산물 도매시장가격 지수	“채람자” 농산물 도매시장가격 지수	날짜	전체 농산물 도매시장가격 지수	“채람자” 농산물 도매시장가격 지수
7.2	95.7	94.8	8.15	100.5	100.4
7.3	95.8	94.9	8.16	100.8	100.7
7.4	95.8	95.0	8.17	100.9	100.8
7.5	95.7	94.8	8.20	102.3	102.5
7.6	95.5	94.6	8.21	103.0	103.3
7.9	95.7	94.7	8.22	103.5	103.9
7.10	95.8	94.9	8.23	104.0	104.4
7.11	95.8	94.9	8.24	104.6	105.2
7.12	96.4	95.5	8.27	105.8	106.5
7.13	96.7	95.9	8.28	105.7	106.4
7.16	97.3	96.6	8.29	105.7	106.5
7.17	97.6	97.0	8.30	105.6	106.3
7.19	98.1	97.6	8.31	105.5	106.2
7.20	98.1	98.0	9.3	105.4	106.1
7.23	98.4	97.9	9.4	105.6	106.2
7.24	98.6	98.2	9.5	105.7	106.4
7.25	98.8	98.3	9.6	105.9	106.6
7.26	98.6	98.1	9.7	106.2	107.0
7.27	98.7	98.2	9.11	107.5	108.5
7.30	98.8	98.3	9.12	107.7	108.7
7.31	98.7	98.3	9.13	108.0	109.1
8.1	98.7	98.3	9.14	108.1	109.2
8.2	98.7	98.2	9.17	108.2	109.3
8.3	98.7	98.3	9.18	108.1	109.1
8.6	99.1	98.7	9.19	108.1	109.2
8.7	99.2	98.8	9.20	108.4	109.6
8.8	99.2	98.8	9.21	108.6	109.8
8.9	99.2	98.9	9.25	109.6	110.9
8.10	99.5	99.2	9.26	109.7	111.1
8.13	99.9	99.7	9.27	110.0	111.4
8.14	100.3	100.1	9.29	110.1	111.5

주: 기준연도 2015년=100

자료: 農業部, “全國農產品批發價格指數—日度指數”(http://www.agri.gov.cn/xxfb)

☐E 09-2018-03

중국농업동향(가을호) 제11권 제3호/통권43호

등 록 제6-0007호(1979. 5. 25)

인 쇄 2018. 12. 31.

발 행 2018. 12. 31.

발행인 김창길

발행처 한국농촌경제연구원

58217 전라남도 나주시 빗가람로 601

061-820-2000 <http://www.krei.re.kr>

인 쇄 세일포커스(주)

02-2275-6894 E-mail: seilfocus@naver.com

- 이 책에 실린 내용은 한국농촌경제연구원의 공식 견해와 반드시 일치하는 것은 아닙니다.
 - 이 책에 실린 내용은 출처를 명시하면 자유롭게 인용할 수 있습니다.
무단 전재하거나 복사하면 법에 저촉됩니다.
-

