

10

2020

월간

중국농업 브리프



중국 축산업 고품질 발전 정책의 주요 내용과 시사점 1

가격 동향
 농산물 도매시장가격 17
 소비자물가 19

무역 동향
 대 세계 농산물 수출입 20
 대 세계 식량 수출입 22
 대 한국 농산물 수출입 25

농정 이슈

◆ 중국 축산업 고품질 발전 정책의 주요 내용과 시사점¹⁾

1. 배경

- 최근 몇 년 동안 중국 축산업의 종합 생산 능력이 끊임없이 증대하여 국가의 식품 안전을 보장하고 농촌 경제를 크게 발전시키며 농민의 소득증대를 촉진하는 등 중요한 역할을 발휘하였음.
- 그러나 축산업은 자원 환경의 제약과 중대한 동물 역병의 위험·위험 증가 등의 새로운 상황에 직면해 있음. 동시에 보장체계 미비, 산업발전의 품질과 효율 저하, 위험 저항 능력 저하 등의 오래된 문제들도 여전히 존재하며 축산물의 안정적인 생산과 공급 기반도 견고하지 않은 상황임.
 - 2018~2019년 생돈 생산 능력이 크게 저하되어 이러한 문제들이 집중적으로 드러남.
- 이에 중국 정부는 많은 관련 정책과 조치를 수립·시행하였음.
 - 생돈의 안정적인 생산과 공급을 성(省)의 총책임 하에 중점적으로 추진함으로써 양돈 산업은 비교적 빠르게 회복되고 돼지가격도 점차 안정되었음.
- 현재 축산업 발전의 전반적인 형세는 양호하나 이번 생돈 생산 파동은 중국에 강력한 경고 메시지를 전달함으로써 축산업의 질적 발전 가속화의 중요성과 시급성이 부각됨.
- 2020년 9월 27일, 중국 국무원은 《축산업 고품질 발전 촉진에 관한 의견(关于促进畜牧业高质量发展的意见, 이하 ‘의견’)》을 발표하였음.
 - ‘의견’은 기본적인 가이드라인과 목표를 견지하고, 축산업 발전방식의 전환을 가속화 하며, 안정적이고 지속 가능한 효과적인 정책을 수립하고, 업계 발전에 적합한

1) 이 자료는 최근 중국 국무원이 발표한 《축산업 고품질 발전 촉진에 관한 의견(关于促进畜牧业高质量发展的意见)》을 바탕으로 필자가 제 작성한 것임.

정책조치를 수립하며, 육류, 알류, 우유 생산공급의 문제점들을 근본적으로 해소하고, 축산물의 안전한 공급보장 능력을 전면적으로 제고시키는 것임.

- ‘의견’은 총 6개 부분 24조로 구성, 축산업 발전을 위한 지도 사상, 기본원칙 및 발전목표를 명확히 제시함.
- 축산업 전반의 질적 제고를 위한 성(省)급 인민정부의 책임을 명확히 제시, 향후 한 시기 동안 중국 축산업 발전을 지도하는 문건임. 축산업 지속 발전을 위한 중대한 현실적이고 역사적인 의미를 지님.

2. ‘의견’의 주요 내용

□ 총체적인 요구

■ 지도 사상

- 현대 가축 사육, 동물 방역과 가공 유통 시스템 구축을 가속화하고 축산업의 품질 효과와 경쟁력을 끊임없이 강화하여 생산성 제고, 제품 안전, 자원 절약, 환경 친화, 효과적인 고품질 발전 구조를 형성하여, 국민의 다원화된 축산물 소비 수요를 만족시킴.

■ 기본원칙

- 시장 주도 견지. 시장 수요를 가이드라인으로 하여 자원 배치에 있어 시장의 주도적 기능을 충분히 발휘토록 함. 축산업 발전을 제약하는 불합리한 장애물을 제거하고 축산업 발전의 활력을 증강함.
- 방역 우선 견지. 동물疫病 방제를 축산업 리스크 방지 및 인수공통 전염병을 예방하는 제1차 방어선으로 삼고, 방역 인력과 방역 업무역량 구축에 힘써 정부와 시장 주체의 방역 책임을 구체화하고 예방 및 통제를 위한 합동 역량을 조성함.
- 녹색 발전 견지. 자원 환경 수용력, 축산물 공급 보장 능력과 사육 폐기물의 자원화 이용 능력을 총괄적으로 기획하고, 가축과 가금사육 및 환경 보호를 병행 추진하며, 지속 가능한 발전을 유지함.

- 정책 유도 견지. 정부의 역할을 잘 발휘하고 지역 배치를 최적화하며 정책 지원을 강화하고 축산업 발전의 단점과 약점을 조속히 보완하고 시장 조절 강화를 통해 가축과 가금 제품의 효과적인 공급을 보장함.

■ 발전목표

- 축산업의 총괄적인 경쟁력이 점점 높아지고 있고, 동물 전염병 예방과 통제 능력이 현저히 강화되고, 녹색 발전 수준이 뚜렷이 높아졌으며, 가축 생산품의 안전한 공급 보장 능력이 크게 향상되었음.
- 돼지고기 자급률은 약 95%, 소고기와 양고기의 자급률은 약 85%, 유제품 자급률은 70% 이상을 각각 유지하고 있으며, 가금과 가금알은 기본적으로 자급자족을 충족함.
- 2025년까지 축산물 규모화 사육률과 축산물 분뇨 종합이용률이 각각 70% 이상과 80% 이상에 도달할 것으로 예상되며, 2030년까지 각각 75% 이상과 85% 이상에 도달할 예정임.

□ 현대적 사육체계 구축 가속화

■ 우량 품종의 육성과 보급 강화

- 가금과 가축 유전자 개량계획과 현대 종자산업 향상 프로젝트를 계속 추진하고, 산·학·연 연합 육종 메커니즘을 정비함.
- 흰색 깃털 육계 육종상의 난관 돌파에 중점을 두고, 살코기형 돼지(瘦肉型猪) 본토화 선별 육종을 추진하며, 소와 양 전문화 품종 선정을 가속하여 핵심 종자 자급률을 제고함.
- 품질 좋은 생돼지 우수품종(良种) 보조금과 목축 구역 축산 우수품종(良种) 보조금 실시하여 우수품종의 보급과 응용을 가속화 함.
- 가축의 유전자원 보호를 강화하고 국가급(国家级)과 성급(省级) 종자 보호장, 보호구역 및 유전자은행 건설을 강화하여, 지방 품종 자원의 보존과 질서 있는 개발을 촉진함.
- * 농업농촌부, 국가발전개혁위원회, 과학기술부, 재정부 등이 직책에 따라 책임을 분담하고 지방인민정부가 실행을 책임짐. 이하 모두 지방인민정부가 실행해야 하므로 재차 나열하지 않음.

■ 사료 공급체계 완비

- 사료 원가는 사육 원가의 60~70%를 차지하므로 축산업의 경쟁력 제고를 위해서는 품종이 더 완전하고 품질이 우수하며 효율성이 높은 사료 공급체계를 갖춰야 함.
- 다음 단계로 중국 정부는 식량을 사료로 활용하는 것을 중점 산업으로 정해 사료 산업 발전을 가속화하고 양질의 사료 공급을 늘리며 초식(草食) 축산업의 고품질 발전의 취약점을 보완할 것임.
- 다른 한편에서 사료공업이 우수한 사료공업을 대대적으로 육성함. 사료 원료 공급 보장 능력과 사료 제품의 전환 효율화에 힘쓰면서 축산업계의 생산원가를 줄이고 효율을 높이는데 더욱 유력한 버팀목을 제공해야 함.

* 농업농촌부, 국가발전개혁위, 기술부, 재무부, 국무원빈곤구제관공실 등이 직책에 따라 분담함.

○ 4가지 중점사업

- 사료산업 발전 계획 제정 및 시행. 시장 수요를 중심으로 북방 농목업 혼합 중점 구역은 사일로 옥수수, 클로버, 귀리 등을 중심으로 하여 다른 지역과 다른 사료 품목을 결합한 현대화된 사료산업 체계를 구축함.
- 사료 자원 조사 체계적 실시. 자주 사용하는 사료 원료의 유효 영양분을 과학적으로 평가하고, 사료 원료의 영양 가치 데이터베이스를 구축하여 정확한 배합과 재료 사용을 할 수 있는 양호한 조건을 조성함.
- ‘방관복(放管服)’ 개혁²⁾ 심도 있게 추진. 혁신적인 환경을 최적화하며, 정책 지원을 강화한다. 바이오 사료, 안전하고 고효율 사료 첨가제 등 신기술의 연구개발 및 활용을 가속하도록 유도하고 사료 제품의 품질과 이용 효율을 모두 향상하는 새로운 동력을 창출할 것이다.
- 기술 통합과 보급 서비스를 강화하여 사료 기업이 국제와 국내 두 시장 및 두 가지 자원을 통일적으로 활용하도록 유도하고, 사료 배합 구조의 다각화를 적극적으로 추진하며, 특히 옥수수와 콩깻묵의 감량 및 대체를 촉진하여 사료 원료 시장의 파동에 적응하는 능력을 강화하

2) 방관복(放管服) 개혁이란 행정 절차를 간소화하고 권한을 하부에 이양하여 자율과 관리를 적절히 결합하고 서비스를 최적화 함을 의미함. 방(放)은 곧 정책을 간소화하고 권한을 하방하여 진입장벽을 낮추는 것이고, 관(管)은 관리감독을 혁신하여 경쟁을 촉진하는 것이며, 복(服)은 효율적인 서비스로 편리한 환경을 조성하는 것임.

도록 유도함.

■ 축산업의 기계화 수준 제고

- 주요 가축과 가금의 규모화 사육 시설, 장비와 기술 규범 제정을 추진함.
- 농기계 구매 보조 정책을 시행하고, 사육장(농가) 매입과 자동 사육, 환경 통제, 역병 방지 관리, 폐기물 처리 등의 농기계 장비는 규정에 따라 보조 범위에서 포함함.
- 전 과정에서 기계화 사육장과 시범 기지를 선발하고 추천함.
- 사료와 가축·가금의 생산, 가공 등 중요한 단계의 시설·장비에 대한 자주적인 연구개발 능력을 향상시킴.

* 농업농촌부, 국가발전개혁위, 공업정보화부, 재무부 등 직책에 따라 분담함

■ 적정 규모의 경영 발전.

- 각 지역의 구체적인 실정에 맞게 규모화 사육을 발전시키고, 사육장(농가)의 기반시설 조건을 개선하고, 사육 규모를 확대하며, 표준화된 사육 수준을 제고시킴.
- 사육에 관한 전문적인 협동조합과 현대화 가정 목축장의 발전을 가속화하고 재산권, 자본, 노동, 기술 및 제품을 연계하여 협동과 공동 경영을 추진하도록 권장함.
- 축산업의 선도기업이 선도와 견인 역할을 발휘하여 사육전문협동조합이나 가정양축장과의 긴밀한 협력, 통일 생산, 통일 서비스, 통일 마케팅, 기술 공유, 브랜드 공개 등 방식을 통해 안정적인 산업연합체(产业联合体)를 구성하도록 권장함.
- 축산업의 표준화된 사육 관리 규정을 보완하고 축산업 사육 표준화 시범 운영을 개시함.

* 농업농촌부가 책임

■ 중소 사육업자의 발전 지원

- 중소 사육업자에 대한 지도를 강화하고 행정적인 수단으로 강제 퇴출을 시키지 못하도록 함.

- 신형 농업경영주체와 중소 사육업자 간의 이익 연결 메커니즘을 구축하도록 장려하고, 중소 사육업자의 전문화된 생산을 유도하고 시장 경쟁력을 제고시킴.
- 말단 축목수의(畜牧兽医) 기술 보급 체계를 강화하고 사회화 서비스 체계를 개선하며 축산업 과학기술 서비스 기업을 육성함.
- 중소규모 사육업자는 우량종 번식, 사료 영양, 역병 진단 및 치료, 기계화 생산, 제품 저장 및 운송, 폐기물 자원화 이용 등의 실용적인 과학기술 서비스를 제공함.

* 농업농촌부, 기술부 등이 직책에 따라 분담함.

□ 동물방역체계 완비

【실태】 2018년 8월 아프리카돼지열병이 중국에 전파되기 전까지는 각 지역의 동물 전염병 발생상황은 상대적으로 안정적 추세를 보였으나 일부 지역에서 동물 방역업무를 소홀히 하는 경향이 나타나면서 동물 방역체계가 약화되었음. 현재 1/3의 이상의 성(省)에서 성급동물위생감독기구(省级动物卫生监督机构)를 폐지하였고, 약 1/5의 현(縣)은 향진축산수의지소(乡镇畜牧兽医站)를 추가 설치하지 않으며, “직능약화(职能淡化), 역량약화(力量弱化), 허위지원(支持虚化)” 등의 문제가 두드러지고 있음. 중대형 동물 전염병의 발생상황 보고 및 신속한 처리가 어려워 예방통제 사업에 중대한 위험 요소로 대두됨.

■ 동물방역의 주체적 책임 시행

- 법에 따라 가축의 사육, 판매운송, 도축 가공 등의 각 단계에서 종사자의 동물방역 주체적 책임을 구체화하도록 독촉함.
- 사육장(농가)이 동물방역 여건을 개선하도록 인도하고 강제면역(强制免疫), 세척과 소독, 역병 상황 보고 등을 철저히 수행할 수 있도록 함.
- 가축의 운송 판매와 운송 차량에 대한 감독 제도를 완비하고 운송 차량에 대한 등록 관리를 시행하며 세척 소독 조치를 실행함.

- 규모 사육장(농가)과 도축장에 해당하는 축산수의 기술자를 배치하도록 지도하고 역학조사와 보고 등을 법에 따라 시행하도록 함.
- 가축의 사육, 운송 판매, 도축 가공 등의 각 단계에서 종사자를 지도하여 동물방역의 주체적 책임을 지도함.
- 동물 역병 방제 분류에 대한 지도와 기술 훈련을 강화하여 효과적인 예방통제 모델을 구축하고 보급함.

* 농업농촌부, 교통운송부 등이 직책에 따라 분담함.

■ 동물의 역병 방제 능력 향상

- 지방 각급 인민정부의 방역 관할지 관리책임을 실시하고, 각 부서 간의 연합 방제체제를 완비함.
- 중·대형 동물 전염병 발생상황에 대한 모니터링과 조사를 강화하고, 중점구역과 농장의 표본 검사 제도를 시행함.
- 동물 전염병 정보 보고 제도를 보완하고, 사육, 도축 가공, 무해화 처리 등 과정에서 동물 전염병 정보 관리를 강화함.
 - 전염병 발생상황 보고 상벌 메커니즘을 보완하고, 발생상황 보고 업무의 우수한 실천에 대해서는 시상하고, 전염병 발생상황을 은폐, 미보고, 축소보고, 지연보고 및 타인 보고 방해 행위에 대해서는 법과 규정에 따라 엄중하게 처리함.
- 중대형 동물 역병 강제면역 계획을 시행하고, 방역 수준에 기초한 사육장(농가) 급별 관리 제도를 수립함.
- 항구의 동물 전염병 통제를 강화하고 항구 지역의 관측, 검사, 조기 경보와 응급 처치 능력을 향상시킴.
- 병사한 가축의 구매, 운반, 판매 및 불법 투기 등의 위법 행위는 엄단하고 범죄를 구성하는 경우 법에 따라 형사 책임을 추궁함.

* 농업농촌부, 공안부, 교통운송부, 해관총서 등 직책에 따라 분담함

■ 구역별 통제 및 통제 제도 완비

- 아프리카돼지열병 등 중대 동물 전염병의 구역별 통제를 가속화하고 지역 방제는 성간 연석회의 제도를 실행하여 동물 병역의 예방 및 통제, 축산업 생산품의 운송과 감독 관리 및 시장 공급 등의 업무를 총괄적으로 관리함.
- 가축과 가금의 지정 통로 수송을 통일적으로 계획하고 시행함.
- 조건이 갖추어진 지역과 규모화 사육장(농가)들이 전염병 비발생 지역과 단지를 건설하도록 지원함.
- 동물 전염병 정화를 추진하고 종축금장(种畜禽场)을 중심으로 수직 전과성 동물 전염병을 우선 정화하며, 정화시범장을 건설함.

* 농업농촌부, 국가발전개혁위, 교통운송부 등 직책에 따라 분담함.

■ 동물방역 관리·감독의 서비스 능력 향상

- 동물방역단체(대) 건설을 강화하고 효과적인 조치로 기층 기구의 전열을 안정시킴.
 - 기존 기구를 바탕으로 자원을 편성하고, 동물위생감독기구(动物卫生监督机构)와 동물역병예방통제기구(动物疫病预防控制机构)를 설립하며, 동물역병방제실험실(动物疫病防控实验室), 국경관측소(边境监测站), 성간 도로 검문소(省际公路检查站)와 지역세척센터(区域洗消中心) 등을 보강함.
- 양돈 대현(大县)에서 향진 동물방역 특별초빙(채용) 계획을 시행함.
 - 촌급(村级) 동물방역 인원의 합리적인 노무 보수를 보장함.
 - 개업 수의사, 향촌 수의 역할 수행자의 역할을 충분히 발휘하고 그들이 동물방역과 역병 진료 활동을 전개할 수 있도록 지원함.
- 대형 사육업체와 동물 약품 및 사료 생산업체가 동물방역봉사단(动物防疫服务团队)을 꾸려 전방위(一条龙) 또는 주문식(菜单式) 방역 서비스를 제공하도록 장려함.

- * 농업농촌부, 국가공공부문개혁위원회, 국가발전개혁위, 재무부, 인력자원사회보장부 등이 직책에 따라 분담함.

□ 현대 가공유통체계 구축 가속화

■ 축산 도축가공업종의 전체적인 수준 업그레이드

- 생돈 도축업계의 구조 전환과 업그레이드를 지속 추진하며, 지방의 대형 도축 자영업체 신설 및 개축을 장려하고 소형 도축업체의 철거, 중지, 합병 및 이전 가속화를 추진함.
- 생돈 도축 표준화 시범 창설을 추진하고 생돈 도축업체의 등급 관리를 시행함.
- 대규모 축산물 사육업체 및 도축가공업체에 대한 사육, 도축, 가공, 배송, 판매를 일체화하여 육류의 정밀가공과 부산물의 종합적인 이용 수준을 제고시키도록 장려함.
- 지방 차원의 법규를 제정하고 소·양과 가금류의 도축 관리를 규범화하도록 추진함.
- * 농업농촌부, 국가발전개혁위 등이 직책에 따라 분담함.

■ 축산물의 콜드체인 가공배송체계 구축 가속화

- 가축의 도축 가공 기업이 축산사육 주산지로 이전하도록 유도하여 가축의 현지 도축을 확대함으로써 산 가축의 장거리 운송을 줄임.
- 도축가공업체가 냉각고, 저온 분할작업장 등 냉장 가공시설을 설치하고 콜드체인 운송설비를 비치함. 물류 배송업체가 콜드체인 배송체계를 보완하고 판매망을 확대하며 산 가축 운송을 육류 운송으로 전환하도록 추진함.
- 살아 있는 가축과 가금의 지역 간 조달 운송 관리를 규범화하고, ‘점대점(点对点)’ 운송³⁾ 제도를 완비함. 가축과 가금 제품의 안전하고 건강한 소비를 촉진하고 점차 냉

3) 생돈 점대점(点对点) 조달운송이란 도축용 활돈을 양돈장에서 도축기업까지 직접 조달 운송하는 것을 의미. 점대점 조달운송의 직선거리는 원칙적으로 1000km를 초과하지 않음.

장 신선육 소비 비중을 높임.

* 농업농촌부, 국가발전개혁위, 교통운송부, 상무부 등이 직책에 따라 분담함.

■ 축산업의 정보화 수준 향상

- 빅데이터, 인공지능, 클라우드 컴퓨팅, 사물인터넷, 모바일 인터넷 등 기술의 축산업에서의 응용을 강화하고 축산 환경 조절, 정밀한 사육, 동물疫病 모니터링, 축산물의 이력 추적 기능 등의 지능화 수준을 제고시킴.
- 축산업 정보 자원 통합을 가속화하고 가축 사육 파일의 디지털화를 추진하며 생산 경영 정보 직접 보고를 전면적으로 실행함.
- 제삼자 기구가 정보 데이터를 기초로 사육장에 기술, 마케팅, 금융 등의 서비스를 제공할 수 있도록 지원함.

* 농업농촌부, 국가발전개혁위, 국가통계국 등이 직책에 따라 분담함.

■ 국제와 국내 두 시장, 두 가지 자원을 통합적으로 잘 이용

- 육류 수입 대상국과 수입 품목을 확대하고 양질의 안전한 축산물을 적당히 수입하여 국내 시장의 공급을 보충하고 조절함.
- 축산업의 대외투자 및 협력을 착실하게 추진하고, 다원적인 해외시장을 개척하고, 비교우위가 있는 축산물 수출을 확대함.
- 대외 교류를 심화시켜 선진 시설·장비 및 우량 품종자원 도입을 강화하며, 동물 백신 공동 연구를 추진함.

* 농업농촌부, 국가발전개혁위, 기술부, 상무부, 해관총서 등 직책에 따라 분담함.

□ 축산업의 녹색 및 순환 발전 지속 추진

■ 가축 사육 폐기물의 자원화 이용 대대적 추진

- 조건에 부합하는 현(시, 구, 기) 전 지역 내에서의 가축 사육 폐기물 자원화 이용을 지원하고, 액체 비료의 기계화 사용을 장려함.
 - 가축 분뇨를 모두 회수하여 사용하는 사육장에 대해서는 등록관리를 시행하며 오염 배출 허가증을 신청하지 않아도 됨.
- 가축 분뇨의 비료 이용 기준을 완비하고 농민협동조합이나 가정농장 등은 재배업 생산에서 축분비료를 사용하는 것을 지원함.
- 병사한 돼지, 소, 양, 가금 등의 무해화 처리를 총괄적으로 추진함. 시장화 운영모델을 보완하며 합리적인 보조기준을 마련하고 보험 연동 메커니즘을 보완함.
 - * 농업농촌부, 국가발전개혁위, 생태환경부, 은보감회 등 직책에 따라 분담함.

■ 농업과 축산업의 순환 발전 촉진.

- 농업과 축산업의 통합 계획 수립을 강화하고, 축산업을 농업 구조 조정의 핵심으로 삼음.
 - 농업구역에서는 식물 재배와 동물 사육의 결합을 추진하고, 규모화 재배 지역 주변에 농축산순환형(农牧循环型) 가축 사육장 설립을 장려하며, 분뇨 비료의 경지 환원을 촉진하고 농부산물의 사료화 이용을 강화함.
 - 농목교차지대(农牧交错带)는 목초와 짚 등 자원을 종합적으로 이용해야 하고, 퇴화한 초원의 생태복구를 강화하며, 초원 생산 능력을 회복시키고 향상시켜야 함.
 - 초원목축지구는 목초로 가축을 정하고, 과학적인 방식으로 초원을 이용하며, 가정생태목장과 생태목축업협동조합(生态牧业合作社)의 발전을 장려함.
- 남방(南方)의 산과 구릉 초원지역의 초지개량과 인공초지 건설을 강화하고, 지방에 맞게 소와 양의 사육을 발전시킴.
 - * 농업농촌부, 국가발전개혁위, 생태환경부, 국가임업초원국 등이 직책에 따라 분담함.

■ 녹색 사육 수준 전면 제고

- 가축의 사육을 과학적으로 배치하여 사육 규모가 자원 환경이 걸맞게 촉진함.
 - 수자원 부족 지역에서는 양·가금·토끼 등 물 소비량이 적은 가축을 사육하고, 토지 자원 부족 지역은 종합적인 조치를 통해 사육업의 토지 이용률을 높여야 함.
- 사료 첨가제의 안전한 사용 규범을 엄격히 집행하고, 법에 따라 사료 중의 구리와 아연 등의 사용량 초과 문제에 대한 감독을 강화함. 동물용 항균제의 종합적인 관리를 강화하고, 동물원 세균의 내성 검사, 약물 사료 첨가제 퇴출 및 동물용 항균제 사용량 감축 행동을 시행함.
- 축산업의 녹색 발전 평가 체계를 구축하고 녹색 발전을 위한 종합기술을 보급함.
 - * 농업농촌부, 자연자원부, 생태환경부 등이 직책에 따라 분담함.

□ 보장조치

■ 성(省)의 총책임과 “장바구니(菜篮子)” 시장책임제 엄격히 실행

- 각 성·자치구·직할시 인민정부는 본 지역 축산업의 생산과 육류, 알류 및 유제품의 시장 공급 보장에 대한 총체적인 책임을 지고 발전 계획을 수립하며 정책조치를 강화하여 사육 금지와 제한 관련 법률 및 법규 규정을 위반하지 않도록 함.
- “장바구니” 시장책임제를 강화함.
 - 주요 판매 성(省)에 대한 자원 환경 보상이나 지역 간 협력 사육단지 건립 등 방식으로 주 생산 성(省)의 축산업 발전을 지원하고, 가축 생산을 발전시키며, 판매(소비) 지역의 생산 지역에 대한 장기적 효과적인 보상 메커니즘 구축을 추진함.

* 국가발전개혁위, 농업농촌부 등 직책에 따라 분담함.

■ 축산업 발전에 필요한 용지(토지) 보장.

- 축산업의 발전 계획 목표에 따라, 지방 국토공간계획을 편제하여, 가축 사육용 토지의 수요를 통일적으로 지원하여 해결함.

- 사육 생산 및 직접 관련된 가축 분뇨처리, 검증검역, 세척 소독, 죽거나 병든 가축의 무해화 처리 등 농업시설 용지는 경작지를 사용할 수 있으며, 균형이 필요 없음.
 - 가축 사육 시설은 원칙적으로 영구기본농지를 사용할 수 없으며, 불가피한 경우 소량의 영구기본농지(永久基本农田) 사용은 허용되지만 반드시 보충 계획을 수립해야 함.
 - 산림지대의 축산업 발전에 대한 지원을 확대하여, 법에 따라 산림용지 사용 처리절차를 거쳐야 함.
 - 가축사육 용지사용의 절약을 권장하여, 토지 이용 효율을 향상시킴.
- * 자연자원부, 농업농촌부, 국가임업·초원국 등 직책에 따라 분담함.

■ 재정 보장과 금융 서비스 강화.

- 돼지, 소, 양을 많이 사육하는 대현(大縣)에서 반출 장려 정책을 지속 시행함.
 - 정부 구매 서비스 방식을 통해 동물방역 사회화 서비스를 지원
 - 축산업의 규모 및 축산물의 1차 가공 등 단계에서 전기와 수도사용 우대정책을 시행
 - 중앙재정의 이전지급 등 기존의 경로를 통하여 돼지 도축 표준화 시범 구축 및 축산물 저온유통 운송배송시스템 건설에 대한 지원을 강화함.
 - 은행 등 금융기구는 토지 경영권, 축사·대형 사육 기계 담보대출 추진을 모색하고, 생체저당 등록 및 유통 등의 조건을 갖춘 지역은 시장화와 위험통제 가능 원칙에 따라 지원하며, 살아 있는 가축 담보대출 시점을 타당하게 추진함.
 - 가축 사육 보험을 대대적으로 추진하며, 여건을 갖춘 지방에서 축산사육수익보험과 축산물가격보험시점을 전개하고, 점차 전 지역에 보급하도록 권장함.
 - 사회 자본이 축산업투자기금과 축산업 과학기술 창업투자기금을 설립하는 것을 장려함.
- * 재무부, 은보감회, 국가발전개혁위, 농업농촌부 등 직책에 따라 분담함.

■ 시장 조절 강화

- 현대정보기술에 따라 축산업의 생산과 축산물 시장의 동태적 추적과 감시를 강화하고, 적시에 정확하게 정보를 발표하며 과학적으로 생산과 소비를 인도함.
- 정부의 돼지고기 비축 조절 메커니즘을 완비하고, 생돼지 생산과 시장가격의 주기적인 파동을 완화 함.
- 각 지방에서는 현지 상황에 따라 소고기와 양고기 등 주요 축산물의 공급보장과 시장 조정 예비 방안을 수립함.

* 국가발전개혁위, 재무부, 농업농촌부, 상무부 등 직책에 따라 분담함.

■ “방관복(放管服)” 개혁조치 실행.

- 축산수익에 관련 규정을 개정하여, 축산업의 법제화 수준을 향상함.
- 가축 사육 용지 취득 절차 및 환경영향평가, 동물방역 조건 심사, 종축 수출입 등의 심사 절차를 간소화하고 심사 기간을 단축하는 “한 창구에서 처리(一窓受理)” 를 추진하고 업무 과정 및 사후 관리 감독을 강화함.

* 사법부, 자연자원부, 생태환경부, 농업농촌부, 해관총서 등 직책에 따라 분담함.

3. 요약 및 시사점

□ 요지

- 거시적 목표: 기본적인 가이드라인과 목표 견지, 축산업 발전방식 전환 가속화, 안정적·효과적인 정책 수립, 업계 발전에 적합한 정책조치 수립, 주요 축산물(육류, 알류, 우유 등) 생산공급의 문제점 근본적 해소, 축산물의 안전한 공급보장 능력 전면 제고

- 기본원칙: 시장주도 견지, 방역우선 견지, 녹색발전 견지, 정책유도 견지
- 발전목표: 2025년까지 가축 사육 규모화율 70% 이상, 가축 분뇨 종합이용률 80% 이상, 2030년까지 각각 75% 이상과 85% 이상 도달
- 현대적 사육체계 구축 가속화: 우량 품종의 육성과 보급 강화, 사료 공급체계 완비, 축산업의 기계화 수준 제고, 적정 규모화 경영 발전, 중소 사육농의 발전 지원
- 동물방역체계 완비: 동물방역의 주체적 책임 실시, 동물 역병 방제 능력 향상, 구역별 건전한 방제 제도 수립, 동물방역 관리·감독 서비스 능력 향상
- 현대 가공유통체계 구축 가속화: 축산 도축가공업종 전체 수준 업그레이드, 축산물의 콜드체인 가공배송체계 구축 가속화, 축산업의 정보화 수준 제고, 국내외 두 시장 및 자원의 종합적 계획 활용
- 축산업의 녹색 순환 발전 지속 추진: 가축 사육 폐기물 자원화 이용 대대적 추진, 농업과 축산업의 순환 발전 촉진, 녹색 사육 수준 전면적 향상
- 보장조치: 성(省)의 총책임과 장바구니 시장책임제 엄격 시행, 축산업 발전에 필요한 토지 보장, 재정 보장과 금융서비스 강화, 시장 조절 강화, 방관복(放管服) 개혁조치 실행

□ 시사점

- 개혁개방 이후 중국의 축산업은 매우 빠른 속도로 발전해 왔음. 특히 지금까지의 성장은 질적인 성장 보다는 양적인 성장에 치우쳐 왔음. 최근 국민소득이 일정 수준을 넘어서면서 중국 소비자들의 관심은 농식품의 안전성과 고품질에 초점이 맞춰지고 있음. 돼지고기나 유제품 등 축산물의 안전성과 품질에 대한 국민의 요구도 갈수록 높아지고 있음. 이에 중국 정부(국무원)는 최근 《축산업의 고품질 발전 촉진에 관한 의견》 발표를 통해 중국 축산업의 질적 성장에 대한 의지를 명확히 표명하였음.

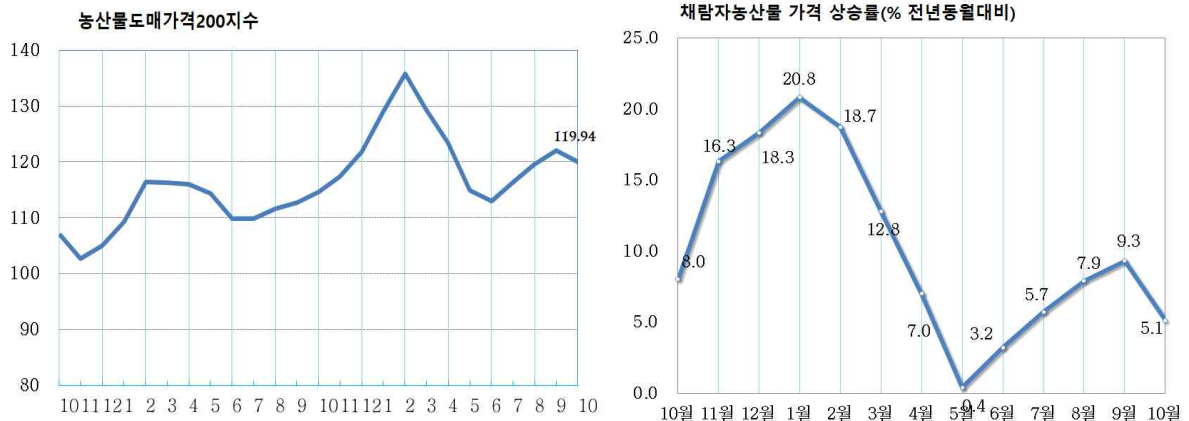
- 이번 의견은 24개 각 항목에 대하여 정부 업무 담당 부처별 직책에 따라 책임을 분담하도록 명시함으로써 부처가 협업과 분업, 나아가 책임행정을 구현하도록 함으로써 이전의 그 어떤 관련 정책보다도 실천 가능성이 매우 높은 것으로 판단됨.
- 하지만 지금 중국의 축산업은 자원 환경의 제약과 아프리카돼지열병 등 중대 동물 역병의 위협에 직면해 있어, 한편으로는 이러한 동물 전염병을 퇴치하고 다른 한편으로는 중국 축산업의 총체적인 품질을 향상하려면 굳건한 정책 수행 의지와 막대한 재정적 지원이 수반되어야 할 것으로 예상됨.
- 중국 축산업의 고품질 발전 정책 추진 과정에서 우리나라의 선진 축산업 제도와 정책, 가축 사육 및 축산물 유통기술과 시스템, 동물 전염병 방제 시스템 등은 중국에 좋은 본보기가 될 것으로 판단되므로 농업분야에서 한중 협력의 새로운 기회가 될 수 있을 것으로 봄.

가격 동향

◆ 농산물 도매시장가격⁴⁾

- 2020년 10월 농산물 도매시장가격지수는 119.94로 지난 9월 대비 2.1% 하락하였으며, 지난해 같은 달에 비해서는 5.3% 지속 상승.
- 2020년 10월 채람자(菜篮子)농산물 가격 상승률은 5.1%로 지난 9월 대비 4.2% 하락하였으며, 지난해 동월대비 2.9%하락.

그림 1 중국의 농산물 도매시장가격 지수 추이



주: '농산물 도매시장가격200지수'는 2015년=100

자료: 中国农业信息网(<http://www.agri.gov.cn>)

4) 중국은 2017년 1월부터 2000년도 기준의 농산물 도매가격지수 발표를 중단하고 2015년도 기준의 '농산물도매가격200지수'를 새롭게 발표함. '농산물도매가격200지수'는 총 111개 품목(채소 32개, 과일 11개, 축산물 7개, 수산물 49개, 식량 7개, 유지작물 5개)을 대상으로 전국의 대표적인 농산물 도매시장 200개의 가격에 기초하여 작성함.

- 2020년 10월 도매시장가격을 보면 지난 9월에 비해 엽근채소, 과일, 축산물 가격의 전반적으로 하락. 지난해 같은 달에 비해서는 엽근채소, 양념채소와 과일 가격 상승.

표 1 주요 품목별 도매시장가격 추이(2020년 6월~10월)

단위: 원, %

품목	2020년					10월 증감률		
	6월	7월	8월	9월	10월	전월 대비	전년동월 대비	
식량	중단립종쌀(20kg)	16,945	16,720	16,898	17,010	16,901	-0.64	0.93
	콩(1kg)	1,073	1,056	1,075	1,060	1,046	-1.29	14.04
엽근채소	배추(10kg)	3,002	3,473	3,668	3,907	2,981	-23.69	51.50
	무(18kg)	5,621	6,834	7,558	7,188	6,501	-9.55	56.93
	양배추(8kg)	2,139	2,738	3,140	3,568	3,026	-15.20	85.88
	당근(20kg)	9,213	9,841	10,728	9,473	8,553	-9.72	24.47
	감자(20kg)	8,695	8,172	7,952	7,641	7,224	-5.46	1.67
양념채소	건고추(600g)	3,233	3,467	3,273	3,318	3,264	-1.63	5.22
	양파(kg)	267	260	281	316	353	11.48	7.34
	마늘(kg)	975	933	1,023	1,118	1,124	0.53	-14.87
	대파(kg)	457	521	543	631	685	8.54	56.74
	쪽파(kg)	719	860	1,105	1,110	1,009	-9.12	3.55
과일	사과(부사, 15kg)	17,985	17,724	17,609	17,503	17,199	-1.74	-11.41
	배(풍수, 15kg)	10,558	10,292	10,488	10,554	10,606	0.49	9.26
	복숭아(kg)	1,178	814	751	928	947	2.04	12.25
	포도(거봉, 5kg)	10,067	8,700	7,601	6,759	6,363	-5.86	21.51
	감귤(만다린, kg)	1,152	1,122	1,068	1,004	850	-15.36	22.53
	감(10kg)	10,731	8,258	7,661	7,762	6,576	-15.27	24.78
과채	딸기(2kg)	4,989	5,012	5,117	5,639	5,990	6.23	-16.12
	토마토(10kg)	5,521	6,180	5,964	7,105	7,973	12.22	43.57
	오이(kg)	464	512	706	648	639	-1.45	5.53
	수박(kg)	495	359	363	515	595	15.42	29.17
축산물	쇠고기(kg)	12,268	12,274	12,610	12,979	12,865	-0.88	13.15
	돼지고기(kg)	7,284	8,167	8,295	8,192	7,259	-11.39	-2.54
	닭고기(kg)	2,840	2,741	2,793	2,837	2,750	-3.07	-15.23
버섯	느타리버섯(2kg)	2,367	2,499	2,869	2,942	2,610	-11.29	19.65
	새송이버섯(2kg)	1,867	1,978	2,081	2,341	2,317	-1.01	14.82
	팽이버섯(2kg)	2,043	2,040	2,105	2,213	2,096	-5.30	-1.53
	표고버섯(2kg)	3,771	3,790	3,959	4,073	3,959	-2.78	3.04
임산물	밤(kg)	1,268	1,236	1,707	1,713	1,671	-2.44	6.38
	대추(kg)	2,438	2,859	3,171	2,603	2,377	-8.71	11.68

주: 전국 도매시장 평균가격

자료: 中国农业信息网 (<http://www.agri.gov.cn>)

◆ 소비자물가

- 2020년 10월 소비자물가 지수는 9월 대비 0.3% 하락, 전년 동월 대비 0.5% 상승.
 - 이 중 식품가격지수는 전월 대비 1.8%로 하락, 전년 동월의 2.2% 상승.
- 10월 식품가격 상승(y-y)은 신선채소 주도(16.7% 상승). 조란 가격만 하락.

그림 2 중국의 소비자물가지수(CPI) 변화 추이

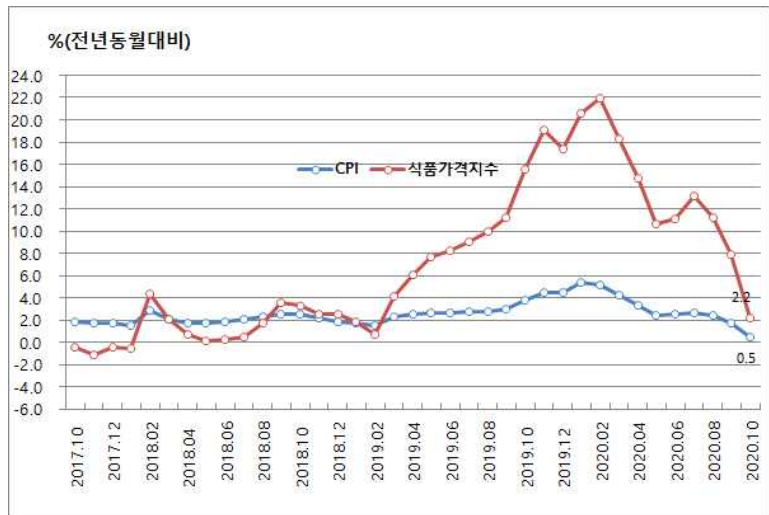


표 2 중국의 소비자물가지수(CPI) 증감률

구분	전월대비(%)				전년동월대비(%)			
	'20.7	'20.8	'20.9	'20.10	'20.7	'20.8	'20.9	'20.10
소비자물가지수(CPI)	0.6	0.4	0.2	-0.3	2.7	2.4	1.7	0.5
○ 식품·담배 및 주류	2.0	1.0	0.3	-1.2	10.2	8.8	6.4	2.4
식품	2.8	1.4	0.4	-1.8	13.2	11.2	7.9	2.2
- 식량	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	1.5	1.5	1.5
- 육류	7.4	1.4	-0.8	-4.5	61.1	42.0	22.6	2.0
- 조란(鸟卵)	3.1	9.4	1.0	-1.9	-14.5	-11.0	-15.8	-16.3
- 수산물	0.4	-0.4	-0.9	-1.2	4.8	3.4	2.6	2.5
- 신선채소	6.3	6.4	2.4	-2.1	7.9	11.7	17.2	16.7
- 신선과일	-4.4	-0.4	7.3	1.8	-27.7	-19.8	-6.9	0.4
○ 의류 및 복장	-0.5	-0.2	0.9	0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3
○ 생활용품 및 관련 서비스	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1
○ 의료보건	0.0	0.1	0.0	0.1	1.6	1.5	1.5	1.5
○ 교통 및 통신	0.3	0.3	-0.1	-0.2	-4.4	-3.9	-3.6	-3.9
○ 교육·문화 및 오락	-0.2	-0.3	0.8	0.6	0.3	0.0	0.7	1.1
○ 주택(거주)	0.0	0.1	0.0	0.1	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7
○ 기타용품 및 관련 서비스	0.8	2.4	-0.9	-1.7	5.1	6.1	4.3	2.4

주: 육류는 가금육을 포함하지 않음(2016년 1월부터 CPI 구성 항목 조정).

자료: 中国国家统计局 (<http://www.stats.gov.cn/>)

무역 동향

◆ 대 세계 농산물 수출입

- 2020년 9월 농산물 수출액은 55.4억 달러로 지난해 같은 달에 비해서 6.4%증가. 전년동기 대비 2.0% 감소

표 3 중국의 농산물 수출 추이(2020년 7월~9월)

단위: 백만 달러, %

HS 코드	품목명	2020년				9월 증감률		
		7월	8월	9월	합계 (1~9월)	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
01류	산동물	52.2	53.0	57.7	401.8	8.9	28.2	21.0
02류	육과 식용실육	61.4	53.3	61.1	491.9	14.6	-19.6	-18.8
04류	낙농품·조란·천연꿀	52.1	49.6	47.1	424.9	-5.0	2.4	-68.1
05류	기타동물성 생산품	161.8	155.9	143.5	1,406.3	-8.0	-22.4	-17.5
06류	산수목·꽃	37.7	42.5	40.8	335.7	-4.0	23.6	-31.3
07류	채소	765.2	791.3	803.3	6,852.2	1.5	-6.2	5.0
08류	과실·견과류	543.5	606.6	799.0	4,235.8	31.7	17.5	11.3
09류	커피·차·향신료	376.8	317.2	312.4	3,042.1	-1.5	5.2	4.5
10류	곡물	94.2	53.3	69.2	764.6	29.8	47.2	-29.7
11류	제분공업제품	54.2	51.2	47.4	542.0	-7.4	-36.8	-13.6
12류	채유용종자, 공업용·약용식물, 사료	160.8	177.6	167.1	1,941.2	-5.9	1.9	5.5
13류	식물성엑스	123.5	125.0	123.2	1,237.5	-1.4	11.0	3.3
14류	기타식물성 생산품	13.2	10.0	11.5	109.1	15.0	27.8	-46.3
15류	동식물성유지	147.0	133.5	128.0	1,094.1	-4.1	23.1	46.7
16류	육·어류조제품	811.5	776.0	867.2	6,470.8	11.8	8.8	3.4
17류	당류 및 설탕 과자	153.9	148.8	146.7	1,241.2	-1.4	-12.2	-34.6
18류	코코아 및 그 제품	23.4	29.9	31.8	212.6	6.4	-22.4	-46.6
19류	곡물, 곡분의 주제품과 빵류	180.5	182.0	189.3	1,490.4	4.0	-4.4	2.2
20류	채소·과실 조제품	594.3	574.4	628.2	5,671.1	9.4	-1.8	8.6
21류	기타 조제식품	437.4	439.2	426.9	3,411.4	-2.8	28.6	8.4
22류	음료, 주류 및 식초	200.8	170.9	158.2	1,539.4	-7.4	-28.1	-9.9
23류	조제사료	276.9	214.4	230.3	2,185.2	7.4	7.1	6.9
24류	담배	85.9	56.6	54.3	564.4	-4.1	-53.6	-46.4
합 계		5,408.2	5,212.2	5,544.2	45,665.7	6.4	1.6	-2.0

자료: 중국해관총서(<http://www.customs.gov.cn/>)

- 2020년 9월 농산물 수입액은 135.5억 달러로 지난해 같은 달에 비해 29.7% 증가. 전년동기대비 18.0% 증가

표 4 중국의 농산물 수입 추이(2020년 7월~9월)

단위: 백만 달러, %

HS 코드	품목명	2020년				9월 증감률		
		7월	8월	9월	합계 (1~9월)	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
01류	산동물	55.2	49.2	72.3	461.6	47.0	112.6	28.9
02류	육과 식용설육	2,860.8	2,303.2	2,285.7	22,843.3	-0.8	40.7	84.4
04류	낙농품·조란·천연꿀	635.6	531.0	548.6	5,412.6	3.3	27.9	-1.6
05류	기타동물성 생산품	66.8	60.6	64.0	571.5	5.6	-1.5	-49.0
06류	산수목·꽃	18.8	18.0	22.0	173.8	22.2	-29.0	-31.8
07류	채소	174.6	104.8	174.9	1,418.1	66.9	96.5	24.8
08류	과실·견과류	775.0	732.6	997.7	9,309.8	36.2	13.2	14.9
09류	커피·차·향신료	103.1	103.3	117.9	858.2	14.1	24.1	-53.1
10류	곡물	734.0	724.3	1,026.2	5,880.3	41.7	166.5	65.6
11류	제분공업제품	77.1	96.9	116.6	1,040.2	20.3	6.0	-13.6
12류	채유용종자, 공업용·약용식물, 사료	4,254.5	4,009.5	4,201.1	32,934.6	4.8	18.2	28.5
13류	식물성엑스	42.3	39.0	35.2	282.7	-9.7	6.7	-93.4
14류	기타식물성 생산품	12.0	10.9	10.2	93.7	-6.4	-7.3	-31.6
15류	동식물성유지	1,032.9	1,061.7	1,039.6	7,756.1	-2.1	22.4	26.4
16류	육·어류조제품	21.3	32.2	36.4	235.8	13.0	10.3	-78.5
17류	당류 및 설탕 과자	170.3	283.2	262.7	1,543.2	-7.2	45.9	55.9
18류	코코아 및 그 제품	50.6	55.9	86.6	466.8	54.9	-0.5	-30.7
19류	곡물, 곡분의 주제품과 빵류	626.1	715.3	713.0	5,457.4	-0.3	26.4	15.9
20류	채소·과실 조제품	112.2	96.2	106.9	897.9	11.1	-10.9	-45.1
21류	기타 조제식료품	372.5	326.1	499.2	3,334.8	53.1	18.9	32.1
22류	음료, 주류 및 식초	492.6	425.6	464.1	3,508.4	9.0	2.2	-15.6
23류	조제사료	412.4	502.1	616.1	3,577.7	22.7	90.7	10.9
24류	담배	60.0	32.2	53.5	995.3	66.1	-28.7	-44.6
합 계		9,542.3	12,313.8	13,550.5	109,053.8	10.0	29.7	18.0

자료: 중국해관총서(<http://www.customs.gov.cn/>)

◆ 대 세계 식량 수출입

- 2020년 9월 3대 곡물(쌀, 밀, 옥수수) 수출량은 183.6천 톤으로 전월에 비해 50.4% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해서 89.1% 증가
 - 품목별로 보면 쌀 수출량이 182.5천 톤으로 3대 곡물 수출량의 99.4%를 차지. 쌀 수출량 전월에 비해 51.5% 증가했으며, 전년 동월 대비 97.3% 증가. 밀은 1.1천 톤을 수출.
 - 9월 한국으로 쌀 0천 톤을 수출.

표 5 중국의 식량 수출 추이(2020년 7월~9월)

단위: 천 톤, %

품목	국가	2019년	2020년				9월 증감률		
			7월	8월	9월	1~9월	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
쌀	한국	148.2	35.6	20.0	0.0	165.6	-100.0	-	101.6
	북한	161.6	0.0	0.0	0.0	1.3	-	-100.0	-99.0
	일본	25.6	24.0	0.0	0.0	61.7	-	-	144.8
	홍콩	22.1	1.8	1.5	1.5	14.9	6.2	-16.5	-10.9
	몽골	39.9	1.4	4.3	2.0	32.5	-53.1	-29.7	14.6
	기타	2,350.3	147.0	94.7	178.9	1598.0	89.0	229.7	-14.7
	합 계	2,747.6	209.8	120.5	182.5	1874.0	51.5	97.3	-13.0
이 중 - 중단립종쌀 (백미)	북한	161.6	0.0	0.0	0.0	1.3	-	-100.0	-99.0
	일본	24.8	24.0	0.0	0.0	60.9	-	-	148.5
	몽골	39.9	1.4	4.3	2.1	32.6	-52.5	-28.8	14.7
	한국	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-99.3
	홍콩	22.0	1.8	1.5	1.5	14.9	6.2	-16.5	-10.8
	기타	2,297.1	144.8	93.1	175.1	1528.5	88.1	272.7	-16.5
	합 계	2,548.4	172.0	98.9	178.7	1638.3	80.8	109.7	-19.4
밀	합 계	50.6	1.6	1.6	1.1	22.0	-34.0	-77.0	-36.2
옥수수	북한	22.9	0.0	0.0	0.0	1.2	-	-	-90.9
	미국	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
	캐나다	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-100.0
	기타	1.7	0.0	0.0	0.0	0.6	120.0	-	-28.3
	합 계	25.7	0.0	0.0	0.0	1.8	120.0	-	-88.1
대두	한국	44.7	1.1	0.2	0.1	25.1	-45.2	25.0	-7.5
	일본	24.7	1.0	0.9	1.3	18.5	53.8	-5.5	-10.2
	미국	0.6	0.0	0.1	0.1	1.6	18.3	-10.1	337.0
	기타	44.5	1.5	1.1	1.4	13.2	28.2	-62.9	-62.3
	합	114.5	3.6	2.2	2.9	58.4	30.3	-45.1	-29.8

자료: www.gtis.com/gta/

표 6 중국의 식량 수입 추이(2020년 7월~9월)

단위: 천 톤, %

품목	국가	2019년	2020년				9월 증감률		
			7월	8월	9월	1~9월	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비
쌀	태국	526.7	6.9	15.1	12.9	179.3	-14.2	-25.0	-97.7
	베트남	479.1	29.6	29.9	46.4	560.5	55.1	11.6	654.9
	파키스탄	603.6	15.7	10.2	4.8	189.0	-52.9	31.1	-123.8
	기타	894.3	92.8	77.8	94.5	728.1	21.4	-17.3	204.0
	합 계	2,503.7	145.0	133.0	158.6	1,656.9	19.2	-10.2	-7.3
이 중 - 장립종쌀 (백미)	태국	319.9	4.3	8.4	8.1	127.4	-4.1	10.4	-103.7
	베트남	353.6	13.7	14.6	18.1	313.5	23.5	-33.9	115.7
	파키스탄	445.7	3.5	2.2	0.1	91.7	-94.4	-88.9	-163.0
	기타	861.6	48.1	52.4	57.0	531.8	8.8	-49.6	107.9
	합 계	1,980.7	69.6	77.7	83.3	1,064.4	7.2	-44.1	-59.3
밀	러시아	36.5	0.0	0.0	0.0	2.7	-	-100.0	-424.2
	호주	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	-	-	50.6
	캐나다	2.4	0.8	0.2	0.1	2.6	-52.4	-43.5	337.2
	기타	3.7	0.2	0.2	0.6	1.9	150.7	215.4	198.5
	합 계	42.8	1.0	0.5	0.7	7.4	45.5	-77.2	-362.5
보리	호주	2,315.7	64.5	0.0	32.2	1,422.7	91905.7	-68.8	-55.5
	캐나다	1,459.5	78.2	0.1	204.3	1,077.5	183944.1	403.0	-6.7
	우크라이나	873.9	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
	프랑스	1,183.0	204.3	228.5	400.9	1,078.1	75.5	138.1	9236.8
	기타	96.6	15.4	215.1	42.7	352.1	-80.2	934.7	28714100.0
합 계	5,928.8	410.9	443.9	1,343.3	4,642.7	202.7	57.1	2.1	
옥수수	미국	317.7	134.4	460.8	846.5	1,506.4	83.7	1243.7	34,650.6
	라오스	141.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
	불가리아	4.4	0.0	0.0	0.0	112.2	-	-	-
	우크라이나	4,137.7	773.8	543.8	200.4	4,935.9	-63.2	526.4	148.1
	미얀마	116.4	0.0	0.0	3.2	3.2	-	-91.8	-3,776.2
	기타	73.2	0.7	17.5	17.0	96.7	-3.2	17027.3	316.8
합 계	4,791.1	913.1	1,022.1	1,081.0	6,672.5	5.8	674.5	285.6	
대두	미국	17,014.6	38.3	166.4	1,168.6	10,611.7	602.4	-32.5	15.4
	캐나다	2,265.4	30.3	34.7	26.4	136.7	-23.9	-64.2	-101.0
	브라질	57,676.5	8,177.8	8,149.1	7,245.1	56,123.7	-11.1	51.3	112.5
	아르헨티나	8,791.6	1,532.4	977.5	1,003.7	6,014.4	2.7	2.8	42.1
	기타	2,837.7	312.5	276.9	345.4	1,642.2	24.7	-44.9	-71.3
	합 계	88,585.9	10,091.4	9,604.5	9,789.2	74,528.8	1.9	19.4	59.4

자료: www.gtis.com/gta/

- 2020년 9월 대두 수출량은 2.9천 톤으로 전월에 비해 30.3% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해서는 45.1% 감소
- 2020년 9월 4대 곡물(쌀, 밀, 보리, 옥수수)의 수입량은 2,583.6천 톤으로 전월에 비해 61.5% 증가했으며, 전년 동월에 비해서도 120.0% 증가
 - 품목별 수입량을 보면 보리가 1343.3천 톤(52.0%)으로 가장 많았고, 다음으로 옥수수 1,081.0천 톤(41.8%), 쌀이 158.6천 톤(6.1%) 순
- 2020년 9월 최대 수입 곡물인 보리 수입량은 전월에 비해 202.7% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해서는 57.1% 증가
- 2020년 9월 옥수수 전월에 비해 5.8% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해서는 674.5% 증가
- 쌀은 2008년 이후 수입이 지속적으로 증가해오다 특히 2012년 이후 매년 200만 톤 이상 수입.⁵⁾ 2020년 9월 수입량은 전월 대비 19.2% 증가, 전년 동월 대비 10.2% 감소
 - 9월 쌀 수입량 중 백미(精米)가 83.3천 톤으로 52.5%를 차지
 - 수입대상국별 비중을 보면 베트남 29.2%, 태국 8.1%, 파키스탄 3.0% 순
- 2020년 9월 밀 수입량은 전월에 비해 45.5% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해서 77.2% 감소
 - 수입대상국별 비중을 보면 캐나다가 16.9%로 비중 차지
- 2020년 9월 대두 수입량은 9,789.2천 톤으로 전월에 비해 1.9% 증가, 지난해 같은 달에 비해서는 19.4% 증가
 - 수입대상국별 비중을 보면 브라질 74.0%, 미국 11.9%, 아르헨티나 10.3%, 캐나다 0.3%
→ CR₃ 96.5%

5) 쌀은 국가발전개혁위원회가 관리하는 수입관세할당 품목으로 국영무역(지정된 국영무역기업이 수입) 쿼터가 50%, 비국영무역(대외무역권을 가진 기업이나 개인이 수입) 쿼터가 50%를 차지. 2017년도 수입쿼터 총량은 532만 톤이며 장립종과 중단립종이 각각 50%(266만 톤), 50%(266만 톤) 차지

◆ 대 한국 농산물 수출입

- 2020년 10월 대 한국 농산물 수출액은 약 2.4억 달러로 전월 대비 10.7% 감소했으며, 지난해 같은 달에 비해서도 1.5% 증가
 - 주요 수출품목류는 농산가공품(45.5%), 채소(28.7%), 특용잠사(13.7%), 식량(4.1%), 축산물(3.0%)
 - 상위 10개 수출품목: 김치(7.1%), 전분박 및 유사한 박류(5.9%), 캠프시킴속(5.3%), 양모로 만드것(3.4%), 소스, 소스 조제용품(2.9%), 참깨(2.8%), 당면(2.8%), 개사료(2.6%), 채소류 조제품(2.3%), 들깨(2.3%), → CR₁₀ 37.4%

표 7 대 한국 농산물 수출 추이(2020년 9~10월)

단위: 천 달러, %

품목명		2020년			10월 증감률			
		2020년 9월	2020년 10월	1~10월	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비	
농 산 물	식 량	곡류	16,970	986	151,813	-94.2	-31.6	44.8
		서류	685	358	6,060	-47.6	-58.5	-12.2
		두류	5,039	6,518	72,716	29.4	-21.5	-0.3
		전분	1,681	1,530	21,813	-9.0	-16.3	-8.6
		계	24,375	9,393	252,402	-61.5	-24.5	21.0
	채소	69,133	66,127	564,005	-4.3	13.0	7.4	
	과실	6,710	6,152	58,618	-8.3	-8.2	-10.3	
	화훼	2,013	1,710	21,298	-15.0	9.7	-7.4	
	버섯	4,200	3,634	26,380	-13.5	-10.1	-1.3	
	특 용 · 잠 사	채유종실	15,174	20,098	139,358	32.5	-0.7	1.4
		차류	283	232	4,652	-17.8	34.0	4.5
		연초류	202	1,972	5,806	878.2	844.4	21.4
		인삼류	357	2,360	4,436	561.6	626.1	93.8
		한약재	6,296	6,212	62,080	-1.3	4.5	-3.8
		잠사류	470	709	6,847	50.8	-53.8	-39.6
		계	22,781	31,583	223,178	38.6	11.1	-0.8
농산가공품	121,820	104,612	1,182,545	-100.0	-100.0	-100.0		
소 계	251,031	223,212	2,328,425	-11.1	2.0	7.3		
축 산 물	산동물	989	712	6,607	-28.0	-47.8	8.0	
	육류	3,569	3,431	33,981	-3.9	-32.3	-20.9	
	난류	249	221	2,481	-11.4	192.1	-5.2	
	낙농품	1	0	100	-100.0	-100.0	153.9	
	기타 축산물	1,953	2,559	23,494	31.0	93.4	161.8	
	소 계	6,761	6,923	66,663	2.4	-11.6	9.8	
합 계	257,792	230,134	2,395,088	-10.7	1.5	7.3		

자료: aTkati 농수산물수출지원정보 (<http://www.kati.net>)

○ 2020년 10월 대 한국 농산물 수입액은 약 9.5천만 달러로 전월 대비 3.9% 감소했으며, 지난해 같은 달에 비해서도 2.2% 증가

- 주요 수입품목류는 농산가공품(70.1%), 축산물(9.7%), 과일(9.7%), 특용잡사(8.7%)
- 상위 10개 수입 품목: 라면(14.1%), 자당(11.0%), 조제품기타(10.5%), 조제분유(5.6%), 알코올을 함유하지 않은 음료(4.7%), 소스, 소스 제조용 조제품(4.2%), 필터담배(4.0), 견과류 조제품(3.5%), 커피엑스, 에센스와 농축물(3.2%), 프로필렌글리콜(2.9%), → CR₁₀ 63.7%

표 8 대 한국 농산물 수입 추이(2020년 9~10월)

단위: 천 달러, %

품목명		2020년			10월 증감률			
		2020년 9월	2020년 10월	1~10월	전월 대비	전년동월 대비	전년동기 대비	
농 산 물	식 량	곡류	275	179	2,070	-34.8	-4.8	-7.2
		서류	109	74	466	-32.0	105.8	-12.1
		두류	0	30	207	-	2,383.3	268.0
		전분	8	0	51	-100.0	-100.0	-18.3
		계	392	284	2794	-27.7	8.8	-3.0
	채소	962	1,320	12,647	37.2	-17.8	-6.1	
	과실	9,556	9,198	73,712	-3.8	17.3	-8.8	
	화훼	47	69	360	46.6	-3.1	-60.8	
	버섯	10	1	44	-95.0	-99.3	-69.6	
	특 용 · 잡 사	채유종실	28	4	86	-87.4	-94.4	-31.6
		차류	24	36	174	51.5	-81.0	-77.8
		연초류	2,662	3,297	17,134	23.9	204.8	25.5
		인삼류	7,445	4,781	59,472	-35.8	-17.7	0.4
		한약재	23	104	580	352.6	-38.5	-33.5
		잡사류	0	0	98	-	-	-31.4
		계	10,181	8,222	77,544	-19.2	12.4	3.6
	농산가공품	67,639	66,306	603,292	-2.0	6.2	11.1	
	소 계	88,788	85,398	770,393	-3.8	7.3	7.6	
	축 산 물	산동물	11	10	34	-9.1	4900.0	-87.0
육류		152	110	1,161	-27.6	-26.7	15.6	
난류		0	0	0	-	-	-	
낙농품		6,991	6,725	67,659	-3.8	-29.2	-15.9	
기타 축산물		2,478	2,356	23,771	-4.9	-30.2	-34.6	
소 계		9,632	9,201	92,625	-4.5	-29.3	-21.6	
합 계	98,420	94,599	863,018	-3.9	2.2	3.5		

자료: aTkati 농수산물수출지원정보 (<http://www.kati.net>)

표 9 2020년 10월 품목별 대 한국 수출입액 순위

단위: 천 달러, %

순위	대 한국 수출			대 한국 수입		
	품목명	금액	비중	품목명	금액	비중
1	김치	16,318.5	7.1	라면	11,671.9	14.1
2	전분박 및 유사한 박류	13,543.2	5.9	자당	9,094.5	11.0
3	캡시컴속, 피멘타속 열매(냉동)	12,245.2	5.3	조제품 기타	8,679.7	10.5
4	양모로 만든 것	7,749.9	3.4	조제분유(유아용/소매용)	4,609.2	5.6
5	소스, 소스 제조용 조제품	6,644.3	2.9	알코올을 함유하지 않은 음료	3,934.0	4.7
6	참깨	6,511.7	2.8	소스, 소스 제조용 조제품	3,465.8	4.2
7	당면	6,496.5	2.8	필터담배	3,297.3	4.0
8	개사료	6,028.9	2.6	견과류 조제품	2,909.2	3.5
9	채소류 조제품	5,298.1	2.3	커피엑스, 에센스와 농축물	2,652.2	3.2
10	들깨	5,264.0	2.3	프로필렌글리콜	2,365.3	2.9
11	땅콩	4,408.7	1.9	홍삼(기타/본삼)	2,237.6	2.7
12	냉동채소	3,629.0	1.6	과실주스 음료	1,966.6	2.4
13	식물성액즙과엑스	3,503.0	1.5	곡류 조제품	1,949.0	2.4
14	전화당, 그 밖의 당류 당시럽 혼합물	3,345.9	1.4	인삼음료	1,830.4	2.2
15	캐시미어 산양의 털로 만든 것	3,196.1	1.4	베이커리 제품	1,758.8	2.1
16	캔디류	3,183.4	1.4	유자	1,717.8	2.1
17	당근(신선, 냉장)	3,057.0	1.3	아미노산	1,372.7	1.7
18	아미노산(기타)	3,006.1	1.3	과실주스 주기제 것(혼합)	1,284.2	1.5
19	과실견과기타(조제저장처리)	2,716.5	1.2	비스킷, 쿠키 및 크레커	1,169.9	1.4
20	버섯의 종균	2,653.8	1.1	식물성액즙과엑스(기타)	1,066.1	1.3
21	젤라틴	2,623.3	1.1	밀크, 크림	1,041.7	1.3
22	포도당	2,494.6	1.1	캔디류	986.3	1.2
23	마늘	2,441.6	1.1	기타리큐르류 및 코디얼	880.1	1.1
24	동식물성 유지와 그 분획	2,339.0	1.0	스위트 비스킷	774.4	0.9
25	홍삼(기타/본삼)	2,313.6	1.0	밀크대용물함유조제품	708.0	0.9
26	광천수와 탄산수	2,254.8	1.0	인스탄트커피	632.9	0.8
27	채유종자와 과실의 분, 조분	2,150.4	0.9	포도(신선)	628.2	0.8
28	팥	2,099.8	0.9	스플릿하지 않은 풀 그레이н	613.8	0.7
29	아조디카본아미드	2,016.9	0.9	글리세롤(조상의 것)	613.0	0.7
30	잎담배	1,968.9	0.9	채소종자	605.1	0.7
31	조제품 기타	1,959.0	0.8	소주	580.1	0.7
32	맥주	1,803.8	0.8	홍삼조제품(홍삼차 이외 기타)	568.2	0.7
33	변성 에틸알코올과 변성 주정	1,746.5	0.8	초콜릿과 초콜릿과자	551.8	0.7
34	양배추(신선, 냉장)	1,678.2	0.7	커피크리머	446.6	0.5
35	양파종자	1,536.9	0.7	고추장	430.4	0.5
	합 계	150,227.1	65.2	합 계	79,092.8	95.7

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