Monthly Agricultural Brief in China

월간 중국농업 브리프

2015 9

농정 이슈

중국의 곡물수급 현황과 국가곡물조달체계 1

가격 동향

농산물 도매시장가격 14
소비자물가 16

무역 동향

대 세계 농산물 수출입 17
대 세계 식량 수출입 19
대 한국 농산물 수출입 22

주요 단신

한국농촌경제연구원 중국사무소
韩国农村经济研究院 北京代表处
TEL : +86-10-6434-2922 FAX : +86-10-6434-0665 http://www.krei.re.kr(글로벌농정-중국농업정보)

농정 이슈

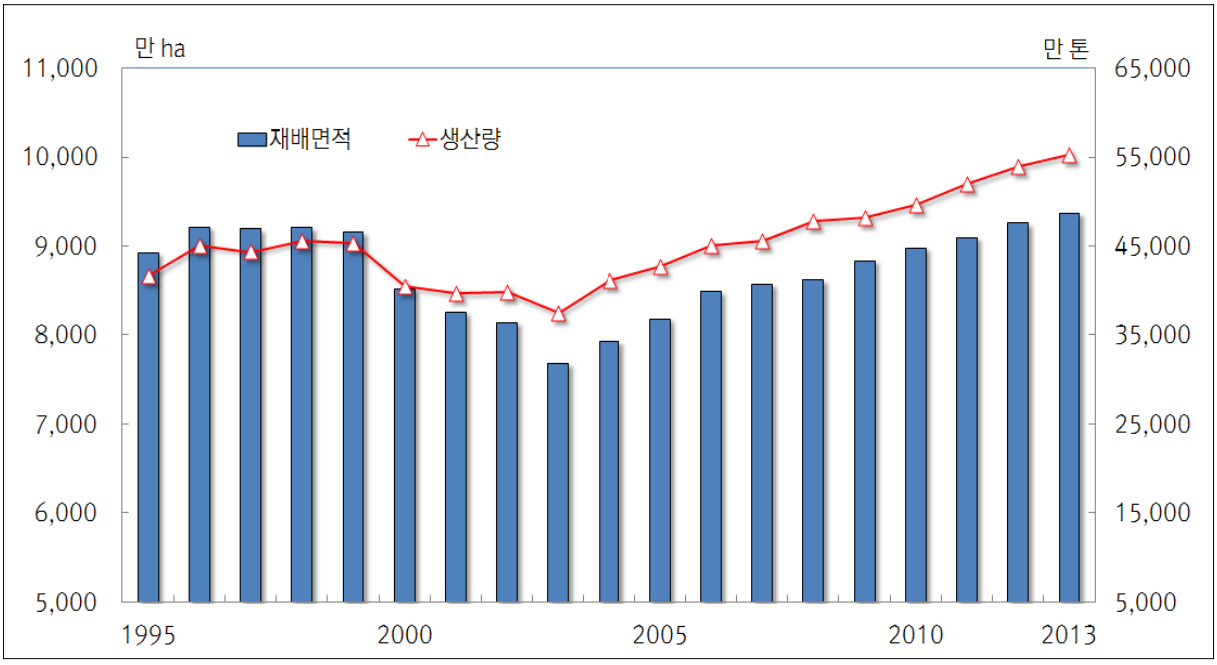
◆ 중국의 곡물수급 현황과 국가곡물조달체계

□ 곡물 생산 및 자급률

☞ 2004년 이후 12년 연속 곡물 생산량 증가 추세

○ 2013년 곡물 재배면적과 생산량은 각각 9,377만 ha와 5억 5,269만 톤(2014년 5억 5,741만 톤). 2004년 대비 각각 18.2%, 34.3%(35.4%) 증가

그림 1 중국의 곡물 재배면적과 생산량(1995–2013년)



자료: 中國國家統計局(http://data.stats.gov.cn)

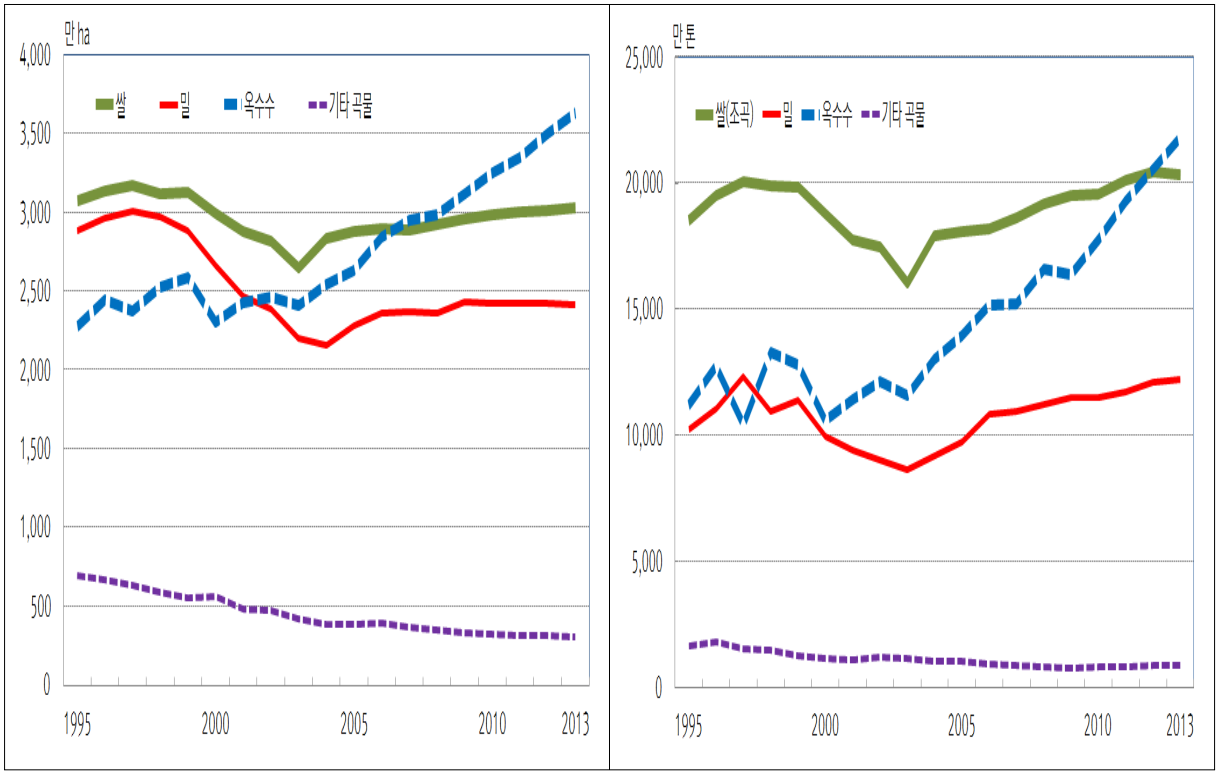
☞ 주요 곡물의 재배면적과 생산량 모두 증가 추세. 특히 옥수수는 사료용 수요 증가로 재배면적과 생산량 모두 크게 증가해 쌀을 제치고 제1위 곡물로 부상

○ 2004년 이후 쌀, 밀, 옥수수 등 3대 곡물의 재배면적이 지속적으로 증가하는 추세

– 2013년 재배면적은 각각 3,031만 ha, 2,412만 ha, 3,632만 ha. 2004년 대비 각각 6.8%, 11.5%, 42.7% 증가

– 옥수수는 다른 곡물에 비해 재배면적이 더 빠르게 증가해 2007년 이후 쌀을 제치고 최대 재배 품목으로 부상

그림 2 중국의 주요 곡물 품목별 재배면적과 생산량(1995–2013년)



자료: 中國國家統計局(http://data.stats.gov.cn); 國家統計局. 「2014中國農村統計年鑒」

○ 2004년 이후 쌀, 밀, 옥수수 등 3대 곡물의 생산량도 지속 증가 추세

– 2014년 생산량은 각각 2억 651만 톤, 1억 2,621만 톤, 2억 1,565만 톤. 2004년 대비 각각 15.3%, 37.3%, 65.5% 증가

– 옥수수 생산량은 재배면적 증가 등의 요인으로 급증하는 추세. 2012년 이후 쌀을 제치고 최대 생산 품목으로 부상

☞ **2020년 까지 식량 자급률 95% 이상, 곡물 자급률 100%의 식량안보 관련 자급률 가이드라인 제시**

○ 중국 정부와 학자들은 중국의 중장기 식량 수급 상황을 비관적으로 전망

– 식량 공급 측면에서 수자원 부족, 식량작물의 수익성 하락, 노동력 부족 및 노령화·부녀화로 인한 노동의 질 저하, 기상재해, 환경규제 강화 등의 요인으로 인해 식량 증산 여력이 크지 않고 국제 시장을 통한 수급 조절도 용이하지 않을 것으로 전망(표 1 참조).

표 1 중국의 2020년 식량 수급 전망

(단위: 만 톤)

연구자	년도	생산량	소비량	부족량	비고
黃季焜	2004	46,000	51,600	5,600	식량
陈永福	2005	43,983	50,516	6,533	쌀, 밀, 옥수수, 대두
梁书民, 孙庆珍	2006	61,030	63,888	2,858	식량 및 식용유
농업부 中国农业展望报告 (2015–2024)	2015	쌀 14,394 밀 12,842 옥수수 23,451 대두 1,310	14,322 12,952 24,268 9,362	72 110 817 8,052	쌀(정곡), 밀, 옥수수 대두

주: 중국이 식량안보 정량 목표를 제시한 시기에 수행된 연구 결과를 중심으로 소개하였음.

자료: 黃季焜. 2004. "中国农业的过去和未来" 「管理世界」(月刊) 2004年第3期: 95-104, 111; 陈永福. 2005. "中国粮食供求预测与对策探讨" 「农业经济问题」(月刊) 2005年第4期: 7-13; 梁书民 · 孙庆珍. 2006. "中国食物消费与供给中长期预测" 「中国食物与营养」 2006年第2期: 37-40; 农业部市场预警专家委员会. 「中国农业展望报告(2015-2024)」

표 2 중국의 2020년 식량안보 정량 목표

주요 지표	2007년	2010년		2020년 목표지	비고
		목표치	실제치		
경지면적(만 ha)	12,261	≥12,060	n.a	≥12,060	제약성
– 식량	7,504	〉7,370	n.a	〉7,370	기대성
식량 재배면적(만 ha)	10,653	10,586	10,988	10,586	제약성
곡물 재배면적(만 ha)	8,643	8,509	8,985	8,442	기대성
식량 단수(kg/ha)	4,719	4,851	4,978	5,224	기대성
식량 생산량(억 톤)	5.016	≥5.00	5.47	〉5.40	제약성
곡물 생산량(억 톤)	4.56	≥4.50	4.96	〉4.75	제약성
식량 자급률(%)	98	≥95		≥95	기대성
곡물 자급률(%)	106	100		100	기대성

주: 제약성 지표는 어느 정도 강제적으로 반드시 완수해야 할 지표, 기대성 지표는 가이드라인 성격의 나아갈 방향이나 기대하는 지표를 의미함.

자료: 國家糧食安全中長期規劃綱要(2008-2020年)

○ 중장기 식량 수급 전망 결과를 토대로 2020년까지의 식량안보 정량 목표 제시(표 2 참조)

– 국무원이 2008년과 2009년에 각각 '국가식량안보중장기계획요강(2008~2020년)', '전국 5,000만 톤 식량증산능력규획(2009~2020년)' 제정

☞ 곡물 생산량의 98%를 차지하는 3대 곡물의 최근 자급률은 모두 100% 이상

표 3 중국의 곡물 수급 및 자급률(1991–2015년)

(단위: 백만 톤, %)

	총공급량			총소비량								자급률 (A/B)
	생산량 (A)	수입량	합계	국내소비량						수출량	합계	
				식용	사료용	가공용	종자용	손실량	소계(B)			
1991/92	395.7	14.01	409.7	229.2	77.1	7.3	14.5	25.8	353.9	12.00	365.9	111.8
1992/93	401.7	8.01	409.7	233.7	83.0	8.4	14.2	27.5	366.8	15.76	382.6	109.5
1993/94	405.2	7.96	413.1	239.9	91.3	9.4	14.6	27.9	383.1	15.52	398.6	105.8
1994/95	393.9	13.96	407.9	244.0	100.4	9.8	14.4	25.9	394.5	1.53	396.1	99.8
1995/96	416.1	17.80	433.9	251.2	105.5	11.7	15.2	28.0	411.6	0.56	412.2	101.1
1996/97	451.3	8.50	459.8	254.5	108.2	12.4	15.1	28.6	418.8	5.27	424.1	107.8
1997/98	443.5	4.13	447.6	258.4	110.2	12.9	14.7	28.9	425.1	10.89	436.0	104.3
1998/99	456.3	3.28	459.5	262.0	109.7	13.9	14.8	31.0	431.4	8.60	440.0	105.8
1999/00	453.0	3.19	456.2	267.0	114.7	14.8	14.7	29.5	440.7	15.37	456.1	102.8
2000/01	405.2	3.22	408.4	257.8	119.0	16.8	14.4	25.7	433.7	10.74	444.4	93.4
2001/02	396.5	3.23	399.7	256.9	120.3	15.8	14.2	23.5	430.7	12.58	443.3	92.0
2002/03	398.0	2.14	400.1	255.1	121.9	17.9	13.6	23.1	431.6	20.75	452.4	92.2
2003/04	374.3	4.39	378.7	254.3	118.2	19.1	14.2	20.8	426.6	12.48	439.1	87.7
2004/05	411.6	11.42	423.0	255.3	116.5	24.3	14.4	16.7	427.2	9.30	436.5	96.4
2005/06	417.4	2.43	419.8	244.1	113.3	35.9	12.1	15.1	420.5	5.70	426.2	99.3
2006/07	441.8	1.14	442.9	244.1	114.3	59.6	7.2	n.a.	425.1	9.06	434.2	103.9
2007/08	447.6	0.59	448.2	243.9	120.1	61.0	7.2	n.a.	432.1	4.60	436.8	103.6
2008/09	470.3	0.67	470.9	250.4	117.5	58.8	7.1	n.a.	433.8	1.20	435.0	108.4
2009/10	474.2	3.21	477.4	256.4	131.0	70.9	7.2	n.a.	465.5	1.08	466.6	101.9
2010/11	488.2	2.66	490.9	262.4	137.6	75.3	7.2	n.a.	482.5	0.76	483.3	101.2
2011/12	511.2	110.0	522.2	274.9	157.2	80.0	7.3	n.a.	519.3	0.98	520.3	98.4
2012/13	530.7	8.76	539.5	286.5	148.8	77.0	7.4	n.a.	519.7	0.67	520.3	102.1
2013/14	544.0	13.42	557.4	284.3	136.3	72.8	7.4	n.a.	500.8	0.44	501.3	108.6
2014/15	548.4	9.80	558.2	279.2	124.2	70.6	7.5	n.a.	481.5	0.70	482.2	113.9
2015/16	566.3	8.00	574.3	277.2	123.5	71.7	7.5	n.a.	479.9	0.80	480.7	118.0

주 1. 쌀, 밀, 옥수수 3개 품목의 합계임. 2014/15년과 2015/16년의 수치는 국가식량국 국가양유정보중심(國家糧油信息中心)의 2015년 8월 추정치와 전망치임.

2. 국내 소비량 통계는 2006/07년을 기점으로 조정되었으므로 이용 시 주의를 요함.

자료: 國家糧食局國家糧油信息中心. 「穀物市場月度報告」 第24期(2002.01.26.)~第83期(2006.12.26.); 「食用穀物市場供需狀況月報」 第95期(2007.12.05.)~第187期(2015.08.04)

표 4 중국의 3대 곡물 품목별 수급 및 자급률(2006-2015년)

(단위: 만 톤, %)

	총공급량			총소비량							자급률 (A/B)
	생산량 (A)	수입량	합계	국내소비량					수출량	합계	
				식용	종자용	가공용	사료용	소계(B)			
쌀(정곡)											
2006/07	12,720	51.0	12,771	10,623	83	700	1,176	12,581	122.4	12,704	101.1
2007/08	13,022	37.0	13,060	10,640	83	770	1,162	12,655	128.0	12,784	102.9
2008/09	13,433	25.0	13,458	10,955	83	735	1,050	12,823	69.0	12,892	104.8
2009/10	13,657	38.7	13,696	11,305	83	735	1,085	13,208	65.2	13,273	103.4
2010/11	13,703	62.2	13,765	11,585	84	770	1,141	13,580	45.6	13,626	100.9
2011/12	14,070	196.4	14,266	11,830	85	840	1,133	13,888	45.5	13,933	101.3
2012/13	14,297	222.6	14,518	12,040	88	910	1,068	14,105	41.1	14,146	101.4
2013/14	14,253	236.7	14,489	11,900	89	756	791	13,535	29.4	13,564	105.3
2014/15	14,455	245.0	14,700	11,844	91	742	714	13,390	35.0	13,425	108.0
2015/16	14,490	245.0	14,735	11,830	91	714	630	13,265	35.0	13,300	109.2
밀											
2006/07	10,846	39.9	10,886	7,850	472	980	900	10,202	204.0	10,406	106.3
2007/08	10,929	2.0	10,930	7,800	470	900	1,350	10,520	225	10,745	103.9
2008/09	11,246	26.0	11,271	8,000	468	1,000	970	10,438	0.8	10,439	107.7
2009/10	11,512	136.2	11,648	8,050	469	1,040	1,050	10,609	0.1	10,609	108.5
2010/11	11,518	79.5	11,598	8,150	469	1,080	1,350	11,049	0.0	11,049	104.2
2011/12	11,740	294.9	12,035	8,990	469	1,100	2,800	13,359	5.0	13,364	87.9
2012/13	12,084	289.5	12,374	9,710	470	1,200	2,100	13,480	0.0	13,480	89.6
2013/14	12,193	677.2	12,870	9,630	470	1,300	1,350	12,750	0.0	12,750	95.6
2014/15	12,621	149.5	12,770	9,200	470	950	1,400	12,020	0.0	12,020	105.0
2015/16	12,730	200.0	12,930	9,000	470	900	1,050	11,420	0.0	11,420	111.5
옥수수											
2006/07	15,160	1.6	15,162	1,380	129	3,980	8,850	14,339	526.9	14,866	105.7
2007/08	15,230	4.1	15,234	1,385	130	4,100	9,000	14,615	54.8	14,670	104.2
2008/09	16,592	4.7	16,597	1,385	128	3,830	9,280	14,623	17.2	14,640	113.5
2009/10	16,397	129.6	16,527	1,440	130	5,000	10,500	17,070	15.1	17,085	96.1
2010/11	17,725	97.9	17,822	1,540	130	5,350	10,780	17,800	11.0	17,811	99.6
2011/12	19,278	523.0	19,801	1,600	135	5,700	11,300	18,735	29.4	18,764	102.9
2012/13	20,561	270.2	20,832	1,740	145	5,200	11,250	18,335	7.9	18,343	112.1
2013/14	21,849	327.7	22,177	1,800	148	4,900	11,150	17,998	2.2	18,000	121.4
2014/15	21,565	480.0	22,045	1,800	150	5,050	10,000	17,000	20.0	17,020	126.9
2015/16	23,200	250.0	23,450	1,816	154	5,250	10,400	17,620	30.0	17,650	131.7

주 1. 쌀과 옥수수의 양곡연도는 당해연도 10월부터 다음해 9월, 밀은 당해연도 6월부터 다음해 5월까지임.
2. 2014/15년과 2015/16년의 수치는 국가식량국 국가양유정보중심(國家糧油信息中心)의 2015년 8월 추정치와 전망치임.

자료: 國家糧食局國家糧油信息中心. 「穀物市場月度報告」 第24期(2002.01.26.)~第83期(2006.12.26.); 「食用穀物市場供需狀況月報」 第95期(2007.12.05.)~第187期(2015.08.04.); 「飼用穀物市場供需狀況月報」 第95期(2007.12.05.)~第187期(2015.08.04.)

○ 1998~2003년 동안 곡물 생산량 감소로 2003년도에 곡물 자급률이 88%까지 하락했으나 이후 증가하여 기본적으로 100% 수준 유지

– 2004년 이후 식량증산 정책 시행으로 곡물 생산량이 증가 추세로 전환되었으며, 최근 곡물 수급 상황은 기본적으로 국내 생산으로 국내 소비 충족

○ 곡물의 품목별 자급률 수준은 연도별로 차이가 있지만 최근에는 기본적으로 쌀, 밀, 옥수수 모두 100% 이상 유지

– 단, 밀 자급률은 2011/12년~2013/14년에 87.9%~95.6%로 하락하는 등 쌀과 옥수수에 비해 변동이 큰 것이 특징

□ 식량안보와 국가곡물조달체계

☞ **'자급자족(立足國內), 생산능력확보(確保産能), 적정량수입(適度進口), 과학기술지원(科技支撑)' 라는 전략 하에 '국내생산+비축+수출입'으로 구성된 식량안보체계를 구축하였음.**

○ 식량안보체계의 근간은 국내 생산 증대

– 식량 생산의 적극성을 견인하기 위한 각종 보조금 및 장려 정책, 가격지지 정책 등 식량의 생산, 유통 등 제 영역에서 다양한 증산 정책 추진

– 2020년까지 식량 자급률 95% 이상, 곡물 자급률 100% 실현을 위한 정량 목표로 식량 생산량 5.4억 톤, 곡물 생산량 4.75억 톤 제시[1)]

– 식량 자급률 목표 달성을 위해 2020년까지 2007년 대비 5,000만 톤 이상 증산 목표 제시[2)]

○ 식량 최저수매가 정책과 연계한 국가식량비축제도 구축

– 중앙정부의 식량 비축은 2000년 설립한 중국비축식량관리총공사(中國儲備糧管理總公司; SINOGRAIN)가 '중앙비축식량관리조례'(2003.8)[3)]에 근거하여 실시하며, 지방정부는 현지 실정을 감안하여 자체적으로 규정을 제정하여 시행

---

1) 식량 자급률 및 생산량 목표 달성을 위한 추진 과제로 ①농가토지도급경영제를 근간으로 한 농업경영구조 개선, ②농경지 보호(최소 경지면적 1억 2,060만 ha, 기본 농지 1억 4,000만 ha 확보), ③농업생산기반 확충(수리체계 개선, 농지 지력 향상, 생산성 향상), ④농가소득 증대(재정지출 확대, 식량가격 조절, 보조금 확대), ⑤농업기술 혁신 및 기술 보급 확대, ⑥식량유통체계 개선, ⑦식량비축제도 개선 등을 제시

2) 전국의 식량 생산지역을 핵심 주산지(680개 현), 대규모 생산 현(120개 현), 예비지역, 기타 지역 등 4개 지역으로 구분하고, 식량 증산을 위한 추진과제로 ①수리관개체계 개선, ②고표준 농지 조성, ③기술 혁신 및 보급체계 구축, ④기계화 수준 제고, ⑤병충해 방제 및 재해 예방체계 구축, ⑥생태환경 보호체계 구축, ⑦저장, 물류 및 가공 능력 제고 등을 제시

3) 총칙(1장), 중앙비축량 계획(2장), 중앙비축량의 보관(3장), 중앙비축량의 운용(4장), 감독검사(5장), 법률책임(6장), 부칙(7장) 등 총 7장 60조로 구성

– 식량안보를 위해 설정한 비축량 규모는 약 1.5억 톤~2억 톤 수준[4]이며, 이 중 중앙정부의 비축량은 약 7,500만 톤 이상일 것으로 추정[5]

– 중국의 식량비축량 규모는 2012/13 양곡연도 4대 식량작물 소비량 추정치인 6억 120만 톤의 24.9%~33.2%로 UN식량농업기구(FAO)가 제안한 17~18% 수준을 크게 상회하는 수준임. 단, 중앙정부의 비축량만 보면 약 12.5% 수준으로 FAO의 권고량에는 미치지 못하는 수준

– 국가비축식량의 수매 시 최저수매가격제도와 연계하여 실시하는데 대상 품목은 쌀과 밀이며[6] 수매 집행주체는 SINOGRAIN과 SINOGRAIN이 수매를 위탁한 기업

☞ 곡물 자급률이 높은 중국은 해외로부터 곡물 조달을 위한 별도의 국가곡물조달시스템을 갖추고 있지는 않으며 국영무역의 틀 내에서 해외로부터의 수입을 조절하고 있음.

○ 쌀, 밀, 옥수수 등 3대 주요 곡물은 모두 수입관세할당(TRQ) 품목으로 지정

– 쌀, 밀, 옥수수의 2015년도 품목별 쿼터 총량은 각각 532만 톤(장립종 50%, 중단립종 50%), 963.6만 톤, 720만 톤이며 품목별 국영무역의 비중은 각각 50%, 90%, 60%

– 국가발전개혁위원회가 수입쿼터량을 분배하며 TRQ 물량에 대해서는 1%의 관세율 적용

표 5 중국의 곡물 수출입(1990–2013년)

(단위: 천 톤)

구분	수입						수출					
	1990	1995	2000	2005	2010	2013	1990	1995	2000	2005	2010	2013
쌀(정곡)	60	1,642	239	514	388	2,271	330	47	2,948	674	622	478
밀	12,530	11,586	910	3,539	1,231	5,535	6	16	188	605	277	278
옥수수	370	5,181	3	4	1,573	3,266	3,405	113	10,294	8,642	127	78
보리	60	1,270	1,961	2,179	2,367	2,335	0	0	0	0	0	0
곡물전체	n.a.	20,357	3,124	6,271	5,707	14,581	n.a.	432	13,594	10,137	1,199	947
대두	0	294	10,419	26,590	54,798	63,375	940	375	211	396	164	209
식량전체	13,690	20,825	13,907	36,470	66,954	86,452	5,070	1,622	14,524	11,823	2,751	2,431

자료: 中國糧食研究培訓中心. 「2014中國糧食發展報告」; 農業部. 「2014中國農業發展報告」

4) 賈晉. "中國糧食儲備體系: 曆史演進' 制度困境與政策優化" 「廣西社會科學」2012年第9期(總第207期).
5) 국무원은 2001년 발표한 문건 《關於進一步深化糧食流通體制改革的意見》(國發[2001]28號)에서 중앙정부의 비축식량 규모를 2년 이내에 7,500만 톤에 도달하도록 촉구한 바 있음.
6) 쌀은 조생 장립종, 중·만생 장립종, 중단립종, 밀은 흰 밀, 붉은 밀, 혼합 밀로 구분하여 시행됨.

○ 2009년 이후 곡물 순수입국으로 전환되었으며 최근 들어 3대 곡물의 수입량이 크게 증가

– 2007년 세계 식량위기 이후 곡물 순수출량이 감소한 끝에 2009년에 곡물 순수입국으로 전환. 국내 생산량 대비 곡물 수입량의 비중은 1980년대 4~5% 수준에서 2000년대 들어 0.1~2.6% 수준으로 감소

☞ 최근 들어 곡물 수입이 증가하는 상황에서 국제곡물시장에서 영향력 확대를 목표로 한 해외농업투자가 적극 추진되고 있음.

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

– 2000년대 초반까지는 국내 수요를 만족시키기 위한 형태의 투자가 아니라 대외원조 성격의 투자가 중심

○ 연도별 해외농업투자액(flow)는 2008년 1.7억 달러에서 2013년 18.1억 달러로 증가

– 동 기간 전체 해외직접투자와 농업부문 해외직접투자의 연평균 증가율은 각각 31.2%와 42.7%으로 해외농업투자가 더 빠른 속도로 증가

– 해외농업투자액(stock)은 2013년 말 기준 71.8억 달러로 2010년의 26.1억 달러에 비해 2.8배 증가(연평균 증가율 40.1%)

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

○ 중국 기업이 해외농업투자로 설립한 기업의 유형은 독자기업이 약 2/3 차지

– 2013년 말 기준 해외농업투자로 설립한 농기업 443개 중 독자기업 62.7%(278개), 합자기업 28.7%(127개), 합작기업 8.6%(38개)

– 최근 들어 농식품 관련 국유기업이 세계 유수의 농식품기업을 인수합병하는 사례 증가[7)]

○ 중국 기업이 해외농업투자로 설립한 기업은 농업 생산, 가공, 저장, 물류 등의 분야에 종사하며,

7) 쌀, 밀, 옥수수 등 국영무역 품목의 수입을 담당하는 중국 굴지의 농식품 국유기업인 중량그룹(中粮集团, COFCO)은 2014년 3월 네덜란드 곡물회사 니데라의 지분 51%를 인수(13억 달러)하고, 4월에 아시아 최대의 곡물상인 노블그룹 지분 51%를 인수(약 28억 달러)한데 이어 2015년까지 100억 달러 규모의 글로벌 M&A 추진하여 농수산물 유통시장에 적극 진출한다는 계획임. 상해시의 농식품 국유기업인 광밍그룹(光明集团)은 2012년 영국 시리얼생산업체 위트빅스푸드의 지분 60%를 인수한데 이어 2014년 1월 호주의 식품업체 마나센을 매입하였고 2014년 5월에는 이스라엘 최대의 유제품기업인 트누바푸드(Tnuva Food) 지분 56%를 인수(약 26억 달러로 추산)하였음.(중국농업브리프 2014년 10월호)

이 중 생산과 가공 분야가 큰 비중 차지

– 해외 설립 농업기업 중 생산, 가공, 저장, 물류, 기타 분야에 종사하는 기업 수는 각각 301개, 218개, 142개, 111개, 96개. 이 중 27개 기업은 5개 이상의 분야에 종사

○ 해외농업투자 실시 기업이 계획하고 있는 향후 투자 방식은 지분 확보 및 참여가 큰 비중 차지

– 2013년 말 기준 해외농업투자를 실시한 373개 중국 기업 중 176개 기업이 향후 3년 동안의 투자 계획 수립

– 이 중 투자 방식은 지분확보(控股投资) 53%(83억 위안), 지분참여(参股投资) 10.3%(16.1억 위안), 전액출자(全资投资) 36.7%(57.5억 위안)

☞ **해외농업투자 영역은 재배업, 축산업, 임업, 어업, 농식품가공업, 농업부문서비스업 등 다양하며, 이 중 재배업 분야 투자가 가장 큰 비중을 차지함.**

○ 농업 분야별 해외농업투자 현황[8)]

– 2013년도 투자액(flow 기준) 13억 달러 중 재배업 58.9%(7.66억 달러), 농업부문서비스업 10.5%(1.37억 달러), 농식품가공업 9.7%(1.3억 달러), 축산업 8.2%(1.06억 달러), 어업 6.5%(8,397만 달러), 임업 6.2%(8,081만 달러) 차지

– 2013년 말 투자액(stock 기준) 39.6억 달러 중 재배업 54.2%(21.43억 달러), 농업부문서비스업 15.3%(6.05억 달러), 농식품가공업 11.3%(4.47억 달러), 임업 7.5%(2.96억 달러), 축산업 6.0%(2.4억 달러), 어업 5.7%(2.24억 달러) 차지

– 2013년 말 기준 해외농업투자로 설립한 농업기업 443개[9)] 중 분야별 투자기업 수는 재배업 51.4%(228개), 농업부문서비스업 19.0%(84개), 농식품가공업 9.5%(42개), 어업 9.0%(40개), 축산업 5.9%(26개), 임업 5.2%(23개) 순

○ 재배업 분야 해외농업투자 품목

– 쌀, 밀, 옥수수 등 식량작물과 천연고무, 사탕수수, 면화 등의 특용작물 그리고 유지작물 위주로 투자 추진(표6 참조)

– 2013년 기준으로 식량작물 중에서는 옥수수와 쌀이 큰 비중 차지

---

8) 商務部 · 國家統計局 · 外匯管理局(2014)이 발행한 「2013年度中國對外直接投資統計公報」에서는 2013년도 투자액(flow)과 2013년 말 투자액(stock 기준)을 각각 18.1억 달러와 71.8억 달러로 집계하였으나, 農業部國際合作司 · 農業部對外經濟合作中心(2014)이 발행한 「中國對外農業投資合作報告(2014年度)」에서는 각각 12.99억 달러와 39.6억 달러로 집계하였음.

9) 중국의 373개 기업이 해외농업투자 과정에서 총 443개 기업을 설립. 이중 1개 기업을 설립한 중국 기업 수는 341개, 2개 기업을 설립한 중국 기업 수는 22개, 3~5개 기업을 설립한 중국 기업 수는 6개, 5개 이상 기업을 설립한 중국 기업 수는 4개. 해외에 가장 많은 기업을 설립한 중국 기업은 廣墾橡膠集團有限公司로 태국, 말레이시아 등에 17개를 설립하였음.

표 6 중국의 재배업분야 해외농업투자 품목(2013년)

(단위: 톤, 만 달러)

품목	생산량	내수		수출	
		판매량	판매액	수출량	수출액
식량작물	**1,341,359**	**579,582**	**24,766**	**40,921**	**112,209**
- 쌀	617,680	369,374	12,183	3,161	1,382
- 옥수수	464,066	130,840	10,556	28,721	110,713
- 밀	143,537	27,528	641	3,039	72
- 서류	44,253	15,840	214	6,000	42
- 수수	36,000	36,000	1,172	0	0
- 보리	35,823	0	0	0	0
특용작물	**2,214,564**	**315,475**	**50,753**	**263,027**	**86,714**
- 사탕수수	1,671,450	61,612	9,236	101,000	6,844
- 천연고무	216,634	96,763	22,522	54,121	59,909
- 면화	152,075	65,525	7,503	77,906	13,836
- 기타 유지작물	109,005	72,075	5,468	30,000	6,125
- 종려기름	65,400	19,500	6,024	0	0
채소	**69,788**	**212,738**	**7,423**	**44,890**	**2,266**

자료: 農業部國際合作司 · 農業部對外經濟合作中心. 2014. 「中國對外農業投資合作報告(2014年度)」

표 7 중국의 재배업분야 해외농업투자 대상 지역(2013년)

(단위: 개, 만 달러)

투자 지역	투자기업 수	투자액		주요 투자대상국
		flow	stock	
아시아	93	25,781	71,485	인도네시아, 라오스
유럽	66	14,869	31,647	러시아
아프리카	47	11,558	54,154	모잠비크
북미	9	860	620	미국
오세아니아	7	21,165	34,069	호주
남미	6	2,350	22,372	브라질
합 계	**228**	**76,583**	**214,347**	

자료: 農業部國際合作司 · 農業部對外經濟合作中心. 2014. 「中國對外農業投資合作報告(2014年度)」

○ 재배업 분야 해외농업투자 대상 지역은 아시아가 가장 큰 비중 차지

- 2013년 말 기준 투자기업별로 보면 아시아 40.8%(93개), 유럽 28.9%(66개), 아프리카 20.6%(47개), 북미 4%(9개), 오세아니아 3.1%(7개), 남미 2.6%(6개) 순
- 2013년도 투자액(flow)을 보면 아시아 33.7%(2.58억 달러), 오세아니아 27.6%(2.12억 달러), 유럽 19.4%(1.49억 달러), 아프리카 15.1%(1.16억 달러), 남미 3.1%(2,350만 달러), 북미 1.1%(860만 달러)
- 2013년 말 기준 투자액(stock)을 보면 아시아 33.3%(7.15억 달러), 아프리카 25.3%(5.42억 달러), 오세아니아 15.9%(3.41억 달러), 유럽 14.8%(3.16억 달러), 남미 10.4%(2.24억 달러), 북미 0.3%(620만 달러)

○ 산동성, 흑룡강성, 천진시, 사천성, 중경시 등이 재배업 분야 해외농업투자를 활발하게 추진

표 8 중국의 지역별 재배업분야 해외농업투자(2013년)

(단위: 개, 만 달러)

지역	투자 기업 수	투자액		지역	투자 기업 수	투자액	
		flow	stock			flow	stock
산동성	34	21,446	39,831	하남성	6	2,715	4,305
흑룡강성	57	12,050	37,724	광동성	6	2,464	3,127
천진시	7	13,162	32,078	강서성	3	1,434	2,300
사천성	14	2,275	24,413	강소성	10	1,385	1,462
중경시	7	1,430	20,377	절강성	3	1,550	125
운남성	29	1,784	12,103	기타 지역 및 중앙정부 국유기업	40	5,319	18,140
호북성	2	6,161	10,839	**합 계**	**228**	**76,583**	**214,347**
광서자치구	10	3,407	7,523				

자료: 農業部國際合作司 · 農業部對外經濟合作中心. 2014.「中國對外農業投資合作報告(2014年度)」

☞ **중국 정부는 해외농업투자가 식량안보체계의 한 축을 담당할 수 있도록 활성화하는 한편 곡물 수입이 점차 증가하는 상황에서 국제곡물시장에서의 영향력을 강화할 수 있는 곡물 기업의 육성을 지향하고 있음.**

○ 중국 정부는 해외직접투자 전략이 제시된 이후 농업분야의 해외직접투자를 촉진하기 위한 정책을 지속 추진

- 2001년: '농업과 농촌업무에 관한 의견(關於農業和農村工作的意見)'(국무원). 농업분야에서 해외투자전략을 적극 실시할 것과 기업이 해외에 투자하여 농산물 재배와 토지의 개발·이용 장려
- 2006년: '농업의 해외투자전략 실시 가속화에 관한 몇 가지 의견(關於加快實施農業"走出去"戰略的若干意見)'(상무부, 농업부, 재정부)
- 2006년: '농업의 해외투자 발전 규획(農業"走出去"發展規劃)'(농업부)
- 2010년 '중앙 1호 문건': 국제농업과학기술과 농업개발협력을 가속화하기 위한 장려정책을 실시하고 조건을 갖춘 기업의 해외투자 지원
- 2014년 '중앙 1호 문건': 국제 농산물시장의 합리적 이용을 위해 농업분야에서의 해외직접투자 가속화 촉구. 농업의 해외투자 지원을 위한 금융상품과 금융방식의 혁신 촉구

○ 최근 해외농업투자의 체계적인 발전을 도모하기 위해 각 성(자치구, 직할시)에서 추진하고 있는 해외농업투자 정보의 통일적인 수집·분산체계 구축[10)]

- 농업부 대외경제합작중심이 해외농업투자협력 관련 정보의 수집 업무 책임
- 매년 10월 말 '중국기업 대외농업투자협력 보고' 연도보고서 발행 예정

○ 향후 중앙정부와 지방정부 차원의 '해외농업투자 전략 및 발전 계획' 제정 모색

- 중국 학계에서는 해외농업투자가 식량안보의 한 축이 되려면 투자 대상국의 토지를 확보하여 식량을 재배하는 단계에서 벗어나 세계 4대 곡물메이저에 버금가는 곡물상의 육성 필요성 제기

□ 시사점

○ 중국의 식량안보문제 해결에서 해외농업투자의 역할이 점차 강조되고 있는 점을 고려하면 향후에도 자금력이 풍부한 국유기업의 공격적인 해외농업투자가 지속적으로 이루어질 것임을 시사

- 중국기업의 해외농업투자에 대해 많은 서방국가들은 다른 나라의 토지를 점유하여 자국의 식량안보문제를 해결한다는 부정적인 시각 팽배
- 중국정부는 해외에서 생산한 식량 대부분이 현지나 제3국으로 수출되며 적은 양만이 중국으로 수출된다고 주장. 또한 저개발국의 농업부문에 투자함으로써 해당국의 농업부문 투자부족의 문제를 해결하고 농업생산기술과 관리경험을 전수해줌으로써 농업생산성 향상에 기여하고, 현지 인력 고용으로 취업과 빈곤계층의 소득증대에도 기여하고 있음을 강조
- 중국정부는 해외농업투자는 식량안보문제를 해결하는 경제적 이익보다도 국제사회에 대한 책임을 다함으로써 얻는 정치적·외교적 이익이 더 크다고 인식하고 있어 향후 정치적·외교적 이슈와

10)農業部辦公廳關於印發'對外農業投資合作信息采集管理暫行辦法'的通知(農辦外[2014]3號, 2014.3.19)

연계하여 해외농업투자가 더욱 활발하게 추진될 가능성 존재

○ 중국 내에서 식량안보와 식품안전 문제가 핵심 이슈로 자주 등장하고 있는 가운데 향후 중국기업이 해외 곡물기업이나 식품기업을 인수합병(M&A)하는 방식의 해외농업투자가 증가할 것으로 전망

– 중국은 최근 들어 해외의 주요 식품기업이나 곡물기업을 활발히 인수하고 있는데, 이는 경제성장에 따른 중산층 증가로 고품질 안전식품에 대한 수요가 증가한 것이 주요 원인

– 중국기업들은 식량 수급 불균형을 해소하기 위해 국제 농산물시장을 활용하여 단순히 식량을 수입하는 차원을 넘어 풍부한 자금력을 앞세워 글로벌 식품업체를 인수함으로써 기업의 국제 경쟁력 향상을 도모하고 식품안전 문제와 소비자의 다양한 수요도 충족

– 중국 기업이 경쟁력을 갖추지 못하고 있는 고급 식품분야를 중심으로 해외 주요 식품기업에 대한 인수합병은 상당 기간 지속될 것으로 예상

○ 식량안보문제 해결을 위해 해외농업투자(해외농업개발수입)를 적극 모색하고 있는 우리나라의 입장에서 풍부한 자금력으로 공세적인 투자를 추진할 중국과의 경쟁 상황에 대비하는 한편 협력 방안도 동시에 모색할 필요

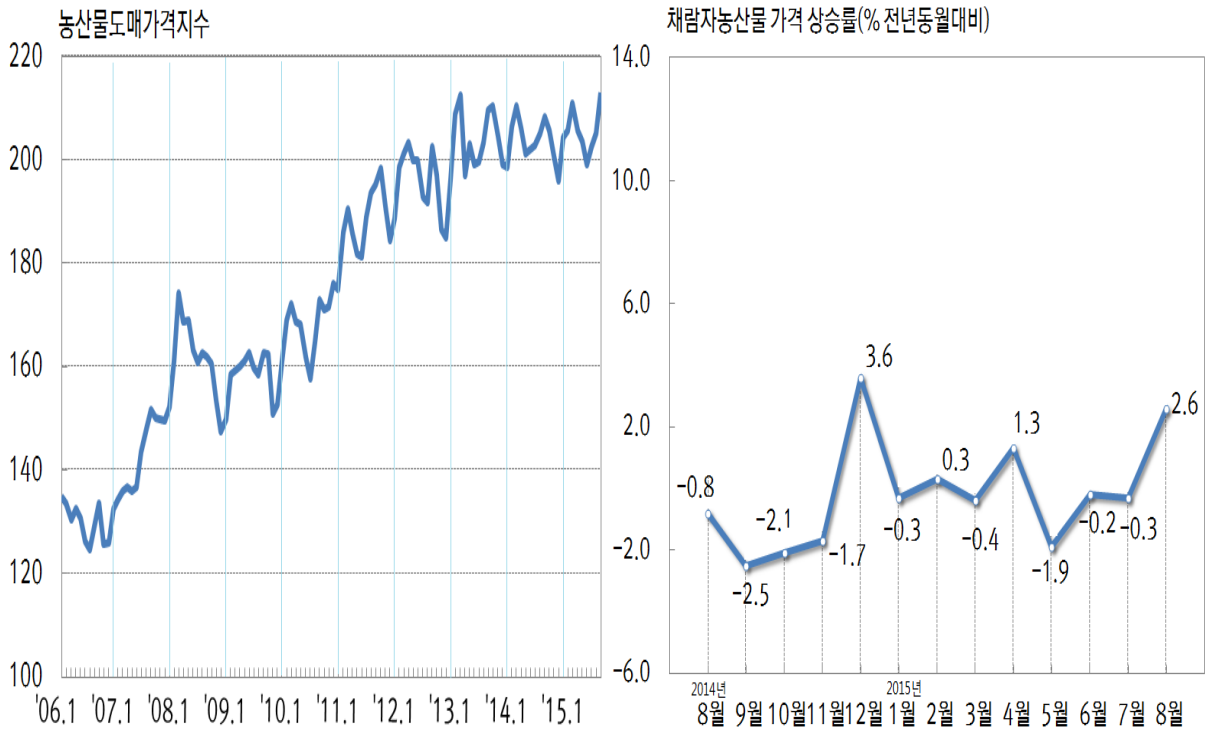
가격 동향

◆ 농산물[11] 도매시장가격

○ 2015년 8월 농산물 도매시장가격은 7월 대비 3.9% 상승하였으며, 지난해 같은 달에 비해도 2.3% 상승

– 이 중 채람자(菜籃子)농산물의 2015년 8월 도매시장가격은 7월 대비 4.6% 상승하였으며, 지난해 같은 달에 비해서도 2.6% 상승

그림 3 중국의 농산물 도매시장가격지수 추이



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

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

○ 품목별 2015년 8월 도매시장가격을 보면 7월에 비해서 대부분 품목들의 가격이 크게 상승. 지난해 같은 달에 비해서도 대부분 품목들의 가격이 크게 상승

표 9 주요 품목별 도매시장가격 추이(2015년 4월 ~ 2015년 8월)

단위: 원, %

품목		2015년					증감률	
		4월	5월	6월	7월	**8월**	전월대비	전년동월대비
식량	중단립종쌀(20kg)	17,450	17,448	17,779	18,340	**18,523**	1.00	12.21
	콩(1kg)	987	978	995	1,020	**1,027**	0.65	4.06
엽근채소	배추(10kg)	3,493	2,674	2,885	2,560	**2,683**	4.84	36.66
	무(18kg)	4,297	4,306	4,807	5,104	**5,233**	2.51	23.03
	양배추(8kg)	2,444	1,815	2,581	2,652	**2,788**	5.14	105.31
	당근(20kg)	6,636	6,789	7,706	8,802	**11,069**	25.76	77.87
	감자(20kg)	7,935	7,950	8,423	8,249	**7,939**	-3.77	19.27
양념채소	건고추(600g)	2,776	2,700	2,828	2,933	**2,937**	0.13	5.60
	양파(kg)	281	288	290	359	**406**	13.14	74.38
	마늘(kg)	899	874	910	1,028	**1,099**	7.00	51.54
	대파(kg)	302	315	491	633	**637**	0.61	78.14
	쪽파(kg)	767	748	771	873	**954**	9.31	42.99
과일	사과(부사, 15kg)	22,277	21,714	21,184	21,102	**21,775**	3.19	-5.38
	배(풍수, 15kg)	15,563	14,616	14,517	13,507	**11,964**	-11.42	9.18
	복숭아(kg)	2,303	1,806	1,036	735	**844**	14.90	2.49
	포도(거봉, 5kg)	9,699	12,585	11,757	9,189	**6,895**	-24.96	2.69
	감귤(만다린, kg)	765	827	882	1,086	**1,103**	1.54	16.31
	감(10kg)	6,618	6,895	7,258	7,605	**8,703**	14.43	17.53
과채	딸기(2kg)	3,823	3,198	3,599	5,815	**5,412**	-6.94	8.62
	토마토(10kg)	6,566	5,523	4,086	4,272	**5,609**	31.30	68.54
	오이(kg)	576	413	364	420	**555**	32.27	60.45
	수박(kg)	762	589	367	317	**335**	5.91	26.78
축산물	쇠고기(kg)	9,459	9,458	9,619	9,896	**9,983**	0.88	11.22
	돼지고기(kg)	3,109	3,312	3,543	4,114	**4,547**	10.53	38.08
	닭고기(kg)	2,600	2,545	2,557	2,652	**2,696**	1.69	8.25
버섯	느타리버섯(2kg)	1,970	2,125	2,104	2,224	**2,549**	14.60	15.02
	새송이버섯(2kg)	2,612	2,550	2,599	2,626	**2,706**	3.05	-6.44
	팽이버섯(2kg)	2,654	2,491	2,488	2,596	**2,695**	3.78	2.62
	표고버섯(2kg)	3,774	3,884	3,968	4,099	**4,223**	3.02	2.08

주 1. 전국 도매시장 평균가격임.
2. 환율은 2015년 8월 평균 매매기준율 1위안=186.35원을 적용함.
자료: 中國農業信息網(http://www.agri.gov.cn)

소비자물가

○ 2015년 8월 소비자물가는 7월에 비해 0.5% 상승. 전년 동월 대비 2.0% 상승

– 이 중 식품가격은 7월에 비해서 1.6% 상승. 전년 동월 대비 3.7% 상승

○ 8월 식품가격 상승은 신선채소가 주도(15.9% 상승). 육류, 수산물 가격 상승률도 각각 9.3%, 2.4%로 식품가격 상승에 기여

그림 4 중국의 소비자물가지수(CPI) 변화 추이

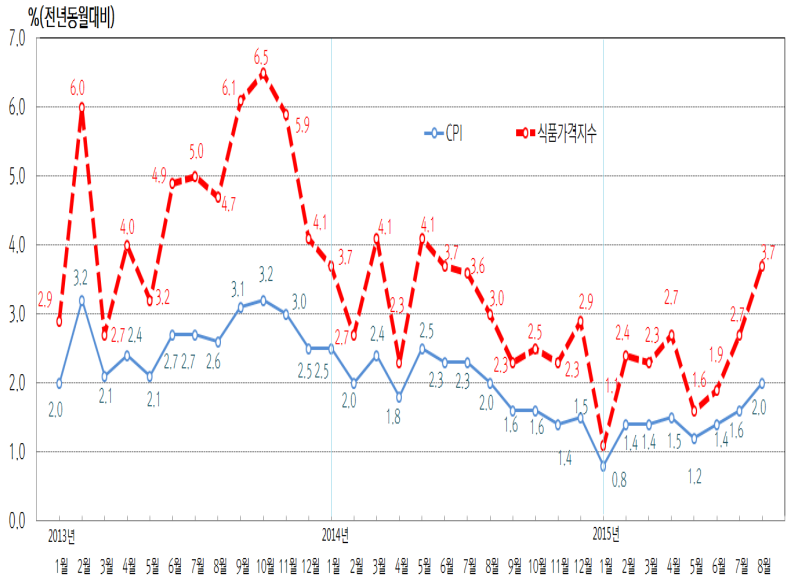


표 10 중국의 소비자물가지수(CPI) 증감률

	전월대비(%)				전년동월대비(%)			
	5월	6월	7월	**8월**	5월	6월	7월	**8월**
소비자물가지수(CPI)	-0.2	0.0	0.3	0.5	1.2	1.4	1.6	2.0
식품	-0.9	-0.1	0.7	**1.6**	1.6	1.9	2.7	**3.7**
- 식량	0.1	0.0	0.1	**0.1**	2.4	2.1	1.9	**1.7**
- 육류	0.8	1.6	4.2	**3.8**	3.1	3.6	7.6	**9.3**
- 조란(鳥卵)	-1.2	-1.6	0.7	**10.2**	-13.2	-11.3	-14.3	**-11.2**
- 수산물	-0.3	0.5	-0.1	**-0.8**	0.9	1.9	2.6	**2.4**
- 신선채소	-9.2	-0.1	1.4	**6.8**	6.5	11.4	10.5	**15.9**
- 신선과일	-2.7	-7.8	-5.9	**-1.8**	-3.2	-8.8	-8.4	**-8.1**
◦ 담배·주류 및 그 용품	2.1	1.7	0.1	0.0	1.7	3.5	3.6	3.8
◦ 의류 및 복장	0.3	-0.1	-0.5	-0.2	2.8	2.9	2.9	2.9
◦ 가정설비 용품 및 서비스	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0
◦ 의료보건 및 개인 용품	0.1	0.2	0.1	0.1	1.8	1.9	1.9	1.9
◦ 교통 및 통신	0.4	-0.1	0.0	-0.6	-1.3	-1.5	-1.8	-2.1
◦ 오락·교육·문화용품 및 서비스	-0.1	0.1	0.8	-0.1	1.7	1.7	1.7	1.8
◦ 주택(거주)	0.1	0.0	0.1	0.0	0.7	0.8	0.8	0.8

자료: 中國國家統計局(http://www.stats.gov.cn)

무역 동향

◆ 대 세계 농산물 수출입

○ 2015년 7월 농산물 수출액은 43.4억 달러로 6월에 비해 1.5% 감소, 지난해 같은 달에 비해서도 7.8% 감소

표 11 중국의 농산물 수출 추이(2015년 6~7월)

단위: 백만 달러, %

HS 코드	품목명	2015년			7월 증감률		
		6월	7월	누적액	전월대비	전년동월대비	전년동기대비
01류	산동물	46	46	284	0.0	-2.1	-2.1
02류	육과 식용설육	98	90	620	-8.2	-5.3	-0.4
04류	낙농품·조란·천연꿀	48	55	340	14.6	5.8	9.3
05류	기타동물성 생산품	145	142	1,080	-2.1	-27.2	-29.0
06류	산수목·꽃	21	20	165	-4.8	-13.0	-43.5
07류	**채소**	**759**	**790**	**4,995**	**4.1**	**11.3**	**8.3**
08류	**과실·견과류**	**245**	**345**	**1,901**	**40.8**	**22.8**	**2.4**
09류	커피·차·향신료	225	210	1,387	-6.7	-9.1	-6.2
10류	곡물	31	8	150	-74.2	-69.2	4.9
11류	제분공업제품	50	45	336	-10.0	-16.7	-7.7
12류	채유용종자, 공업용·약용식물, 사료	205	170	1,744	-17.1	-12.8	1.2
13류	식물성엑스	106	98	737	-7.5	-17.6	-1.7
14류	기타식물성 생산품	9	10	74	11.1	42.9	21.3
15류	동식물성유지	52	54	376	3.8	-1.8	3.9
16류	**육·어류조제품**	**686**	**629**	**4,436**	**-8.3**	**-26.0**	**-10.8**
17류	당류 및 설탕 과자	138	129	865	-6.5	-4.4	0.7
18류	코코아 및 그 제품	29	29	232	0.0	-9.4	-2.5
19류	곡물, 곡분의 주제품과 빵류	125	121	851	-3.2	-12.9	-3.5
20류	**채소·과실 조제품**	**635**	**566**	**4,230**	**-10.9**	**-9.3**	**-4.3**
21류	기타 조제식료품	235	250	1,612	6.4	9.6	6.3
22류	음료, 주류 및 식초	170	176	1,049	3.5	22.2	25.0
23류	조제사료	206	231	1,602	12.1	-30.4	-26.7
24류	담배	146	130	771	-11.0	-7.1	11.9
합 계		**4,410**	**4,344**	**29,837**	**-1.5**	**-7.8**	**-3.7**

자료: 中國海關總署. 「中國海關統計(月刊)」 第308期, 第309期, 第310期, 第311期.

○ 2015년 7월 농산물 수입액은 101.3억 달러로 6월에 비해 8.7% 증가. 지난해 같은 달에 비해서 4.8% 증가

– 7월 주요 수입품목군은 HS 12류(43.0%), HS 10류(11.0%), HS 15류(9.6%), HS 02류(5.8%), HS 22류(4.4%), HS 08류(4.2%)

– HS 09류, HS 10류, HS 23류는 전년 동월 대비 수입액이 50% 이상 크게 증가

표 12 중국의 농산물 수입 추이(2015년 6~7월)

단위: 백만 달러, %

HS 코드	품목명	2015년			7월 증감률		
		6월	7월	누적액	전월대비	전년동월대비	전년동기대비
01류	산동물	22	37	312	68.2	-51.9	-9.0
02류	**육과 식용설육**	**529**	**586**	**3,585**	**10.8**	**20.3**	**-2.6**
04류	**낙농품 · 조란 · 천연꿀**	**242**	**298**	**2,102**	**23.1**	**-39.7**	**-58.2**
05류	기타동물성 생산품	45	42	284	-6.7	-2.3	-5.0
06류	산수목 · 꽃	16	17	120	6.3	13.3	20.0
07류	채소	245	242	1,895	-1.2	20.4	12.1
08류	과실 · 견과류	551	421	4,114	-23.6	1.2	31.2
09류	커피 · 차 · 향신료	33	52	211	57.6	52.9	7.7
10류	**곡물**	**1,085**	**1,115**	**5,890**	**2.8**	**126.2**	**62.4**
11류	제분공업제품	76	78	593	2.6	25.8	16.7
12류	**채유용종자, 공업용 · 약용식물, 사료**	**3,985**	**4,351**	**22,966**	**9.2**	**-11.2**	**-18.4**
13류	식물성엑스	22	17	134	-22.7	0.0	-5.6
14류	기타식물성 생산품	17	15	123	-11.8	-16.7	-0.8
15류	**동식물성유지**	**795**	**977**	**4,620**	**22.9**	**7.4**	**-21.1**
16류	육 · 어류조제품	23	24	147	4.3	9.1	14.0
17류	당류 및 설탕 과자	119	103	1,138	-13.4	-32.7	22.9
18류	코코아 및 그 제품	57	65	416	14.0	-12.2	12.7
19류	곡물, 곡분의 주제품과 빵류	296	289	1,884	-2.4	19.4	27.2
20류	채소 · 과실 조제품	83	83	477	0.0	-2.4	1.9
21류	기타 조제식료품	144	155	869	7.6	23.0	9.9
22류	음료, 주류 및 식초	413	447	2,277	8.2	42.8	30.3
23류	조제사료	467	657	2,428	40.7	56.1	-10.6
24류	담배	56	57	1,253	1.8	1.8	-10.8
합 계		**9,321**	**10,128**	**57,838**	**8.7**	**4.8**	**-8.0**

자료: 中國海關總署. 「中國海關統計(月刊)」 第308期, 第309期, 第310期, 第311期.

대 세계 식량 수출입

○ 2015년 7월 곡물(쌀, 밀, 옥수수) 수출량은 7.4천 톤으로 전월에 비해 79.4% 감소했으며, 지난해 같은 달에 비해서도 77.9% 감소

– 품목별로 보면 쌀의 수출량이 6.7천 톤으로 전체 수출량의 90.5%를 차지하며, 전월에 비해 81.0% 감소했고, 전년 동월 대비 77.2% 감소. 밀은 수출 실적이 없음. 옥수수은 660톤을 수출.

– 7월 최대 쌀 수출대상국인 한국으로 수출 실적이 없음. 대 북한 4.5천 톤을 수출.

○ 2015년 7월 대두 수출량은 10.4천 톤으로 전월에 비해 35.5% 감소했으며, 전년 동월 대비서도 32.1% 감소

표 13 중국의 식량 수출 추이

단위: 천 톤, %

품목	국가	'13년	'14년	2015년			7월 증감률		
				6월	7월	누적액	전월대비	전년동월대비	전년동기대비
쌀 전체	한국	323.0	236.6	29.0	0.0	55.1	-	-	44.7
	북한	49.5	63.9	1.7	4.5	8.4	168.6	-61.5	-67.1
	일본	31.6	24.7	0.0	0.0	24.5	-	-	6,020.0
	기타	74.3	89.3	4.6	1.5	31.2	-66.7	-	-30.7
	합 계	**478.4**	**419.1**	**35.3**	**6.7**	**123.3**	**-81.0**	**-77.2**	**12.3**
중단립종쌀 (백미)	북한	49.5	63.1	1.7	4.5	8.4	168.6	-61.5	-67.1
	일본	30.9	24.0	0.0	0.0	24.4	-	-	-
	홍콩	22.6	22.8	1.4	0.6	11.3	-55.9	-76.4	-22.0
	기타	136.9	96.6	2.3	1.2	15.6	-48.9	-62.4	3.1
	합 계	**239.9**	**215.8**	**6.1**	**6.7**	**62.0**	**10.6**	**-63.6**	**3.8**
장립종쌀(백미)	**합 계**	**5.4**	**12.1**	**0.0**	**0.0**	**0.9**	**-**	**-**	**-73.9**
밀	**합 계**	**2.5**	**1.0**	**0.0**	**0.0**	**3.0**	**-**	**-**	**-**
옥수수	북한	76.6	15.7	0.4	0.7	7.3	80.6	-76.4	18.6
	기타	1.1	4.0	0.0	0.0	0.3	-	-	-93.0
	합 계	**77.6**	**20.0**	**0.4**	**0.7**	**7.7**	**83.3**	**-83.0**	**-21.4**
대두	한국	52.5	72.0	0.4	0.4	22.1	22.9	95.5	-63.3
	일본	40.2	35.8	3.5	1.5	23.6	-57.5	-21.2	-10.0
	미국	77.4	70.7	8.7	7.1	30.1	-18.9	-29.9	-33.1
	기타	38.8	25.0	3.4	1.4	17.4	-59.9	-55.3	1.3
	합 계	**209.0**	**207.0**	**16.2**	**10.4**	**95.2**	**-35.5**	**-32.1**	**-36.9**

자료: 国家粮油信息中心. 「谷物市场进出口报告」 第175期, 第184期, 第185期, 第186期, 第187期; 「油料进口数量报告」 第175期, 第184期, 第185期, 第186期, 第187期.

표 14 중국의 식량 수입 추이

단위: 천 톤, %

품목	국가	'13년	'14년	2015년			7월 증감률		
				6월	7월	누적액	전월대비	전년동월대비	전년동기대비
쌀 전체	태국	299.8	727.8	98.4	77.9	424.3	-20.8	30.1	14.3
	베트남	1,481.0	1,352.1	274.2	231.3	1,055.2	-15.6	102.4	29.9
	파키스탄	417.0	406.7	24.9	11.7	160.5	-52.9	70.1	-45.3
	기타	46.6	52.4	3.2	0.8	13.8	-76.4	-49.3	-31.3
	합 계	**2,244.3**	**2,556.6**	**404.8**	**325.2**	**1,741.5**	**-19.7**	**78.1**	**16.0**
장립종쌀 (백미)	태국	159.0	503.8	73.9	64.3	306.0	-13.0	29.8	29.8
	베트남	998.4	695.3	125.2	118.0	470.4	-5.8	73.4	-7.8
	파키스탄	245.0	249.7	18.2	9.5	123.5	-48.1	149.2	-24.1
	기타	19.9	0.0	0.3	0.0	0.3	-	-	-
	합 계	**1,422.3**	**1,485.7**	**219.1**	**194.5**	**974.0**	**-11.2**	**58.7**	**5.7**
중단립종쌀 (백미)	태국	27.2	26.6	3.9	2.4	19.4	-37.9	168.9	-12.2
	베트남	263.4	514.6	69.2	36.6	215.8	-47.1	2.6	-16.4
	파키스탄	13.6	16.5	0.0	0.0	0.0	-	-	-
	기타	2.0	1.5	0.0	0.0	0.2	-	-	-72.3
	합 계	**306.1**	**562.9**	**73.1**	**39.0**	**235.3**	**-46.6**	**6.5**	**-21.8**
밀	호주	611.4	1,390.6	109.7	224.2	862.8	104.3	2627.5	-31.6
	미국	3,820.4	862.9	89.4	3.3	190.2	-96.4	-92.2	-75.7
	캐나다	866.8	410.9	212.7	53.3	572.9	-74.9	-13.1	53.5
	기타	208.5	242.4	0.0	0.0	0.0	-	-	-
	합 계	**5,507.1**	**2,971.4**	**429.0**	**301.3**	**1,695.9**	**-29.8**	**158.1**	**-36.5**
보리	호주	1,759.3	3,877.6	371.5	364.7	3,520.5	-1.8	-45.6	25.5
	캐나다	376.9	559.6	167.1	168.8	744.6	1.0	83.3	122.8
	프랑스	133.3	764.2	391.7	748.5	2,163.6	91.1	-	16,802.7
	기타	65.8	203.0	0.4	0.4	98.3	17.1	-48.8	165.8
	합 계	**2,335.3**	**5,413.5**	**974.7**	**1,282.7**	**6,646.7**	**31.6**	**68.0**	**108.1**
옥수수	미국	2,967.7	1,027.1	56.1	161.5	262.2	187.8	2,475.6	-72.3
	라오스	81.8	110.1	1.6	1.1	12.4	-32.1	-86.9	-44.5
	미얀마	26.1	41.0	3.1	2.1	15.6	-30.4	-	76.7
	기타	189.3	1,025.0	0.0	0.0	156.0	-	-	-67.9
	합 계	**3,264.9**	**2,598.0**	**872.9**	**1,107.5**	**3,758.1**	**26.9**	**1,181.9**	**156.8**
대두	미국	22,234.3	30,024.8	2.8	57.4	16,992.2	1,971.8	-75.8	-2.0
	캐나다	839.6	862.7	1.8	1.7	482.7	-5.7	73.7	-6.5
	브라질	31,808.6	32,005.4	6,659.7	6,369.4	22,424.6	-4.4	22.1	7.0
	아르헨티나	6,124.5	6,004.5	1,171.9	2,278.2	3,518.4	94.4	43.9	52.6
	기타	2,368.3	2,501.7	251.0	793.4	1,237.4	216.1	81.1	112.9
	합 계	**63,375.2**	**71,399.0**	**8,087.1**	**9,500.0**	**44,655.3**	**17.5**	**27.1**	**7.1**

자료: 国家粮油信息中心. 「谷物市场进出口报告」 第175期, 第184期, 第185期, 第186期, 第187期; 「油料进口数量报告」 第175期, 第184期, 第185期, 第186期, 第187期.

○ 2015년 7월 곡물(쌀, 밀, 보리, 옥수수) 수입량은 3,016.7천 톤으로 전월에 비해 12.5% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해 162.5% 증가

– 품목별 수입량을 보면 **보리**가 **1,282.7천 톤(42.5%)**으로 가장 많고 다음으로, **옥수수 1,107.5천 톤(36.7%), 쌀 325.2천 톤(10.8%), 밀 301.3천 톤(10.0%)** 순

○ 2015년 7월 중 최대 수입 곡물인 보리의 수입량은 1,282.7천 톤으로 전월에 비해 31.6% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해서는 68.0% 증가

○ 옥수수의 2015년 7월 수입량은 1,107.5천 톤으로 전월 대비 26.9% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해 1,181.9% 증가

○ 밀의 2015년 7월 수입량은 301.3천 톤으로 전월에 비해 29.8% 감소했으며, 지난해 같은 달에 비해 158.1% 증가

– 2015년 7월 수입량의 수입대상국별 비중을 보면 호주 74.4%, 캐나다 17.7% 차지

○ 쌀은 2008년 이후 수입이 지속적으로 증가하고 있으며, 특히 2012년 이후 매년 200만 톤 이상 수입.[12] 2015년 7월 수입량은 325.2천 톤으로 전월에 비해 19.7% 감소했으며, 지난해 같은 달에 비해 78.1% 증가

– 7월 수입량 중 백미(精米)가 233.5천 톤으로 71.8%를 차지하고, 나머지 벼·현미·쇄미 등이 28.2% 차지. 수입 백미 중 장립종과 중단립종의 비율은 각각 59.8%와 12.0% 차지

– 7월 수입량의 수입대상국별 비중을 보면 베트남 71.1%, 태국 23.9%, 파키스탄 3.6% 순. 2012년 이후 최대 수입대상국이었던 태국의 비중이 크게 감소하고, 파키스탄과 베트남으로부터 쌀 수입이 크게 증가하는 추세

– 7월 톤 당 평균 수입가격(FOB)은 미국산 502.5달러, 파키스탄산 379.8달러, 베트남산 351.9달러, 태국산 381.5달러[13]. 전월 대비 수입가격 증감률은 각각 2.6%, -5.1%, -0.3%, 3.7%

○ 2015년 7월 대두 수입량은 9,500.0천 톤으로 전월에 비해 17.5% 증가했으며, 지난해 같은 달에 비해 27.1% 증가

– 7월 수입량의 수입대상국별 비중을 보면 브라질 67.0%, 아르헨티나 24.0%로 대부분을 차지

12) 쌀은 국가발전개혁위원회가 관리하는 수입관세할당 품목으로 국영무역(지정된 국영무역기업이 수입) 쿼터가 50%, 비국영무역(대외무역권을 가진 기업이나 개인이 수입) 쿼터가 50%를 차지. 2015년도 수입쿼터 총량은 532만 톤으로 이중 장립종이 50%(266만 톤), 중단립종이 50%(266만 톤)를 차지.

13) 쇄미율이 태국산, 베트남산, 파키스탄산은 모두 5%이며, 미국산은 4~5%. 国家粮油信息中心. 「稻米市场价格报告」 第3190期(2015.7.6)~3210期(2015.8.3)

대 한국 농산물 수출입

○ 2015년 8월 대 한국 농산물 수출액은 2.0억 달러로 7월에 비해 3.0% 감소. 지난해 같은 달에 비해 3.3% 증가

– 품목류별: 농산가공품 42.0%, 채소 23.5%, 축산물 12.9%, 식량 12.2%, 특용·잠사 5.9%, 과실 2.3%

– 상위 10개 품목: 기타 양모, 섬수모, 조수모 등(10.1%), 쌀(8.9%), 혼합조제식료품(7.0%), 기타 채소(4.2%), 대두박(4.1%), 김치(4.0%), 전분박(3.7%), 양파(3.4%), 고추(3.2%), 마늘(2.4%) → 51.2%

표 15 대 한국 농산물 수출 추이(2015년 7~8월)

단위: 천 달러, %

품목명			2015년			8월 증감률		
			7월	8월	누적액	전월대비	전년동월대비	전년동기대비
농산물	식량	곡류	11,917	18,549	107,800	55.7	452.1	154.5
		서류	832	496	8,566	-40.4	38.2	135.5
		두류	4,577	3,745	63,809	-18.2	15.9	-41.0
		전분	2,017	2,073	18,534	2.8	17.7	9.4
		계	19,343	24,863	198,709	28.5	185.4	18.5
	채소		47,539	47,867	365,973	0.7	16.4	25.8
	과실		5,964	4,636	46,524	-22.3	-25.9	10.0
	화훼		1,174	699	13,926	-40.5	4.2	30.8
	버섯		1,949	1,782	17,454	-8.6	6.8	79.6
	특용·잠사	채유종실	13,589	9,231	107,270	-32.1	-1.2	1.8
		차류	346	172	1,571	-50.3	-21.5	-54.3
		연초류	376	129	1,323	-65.7	-96.5	-37.8
		인삼류	223	146	1,853	-34.5	-31.1	71.8
		한약재	821	1,057	6,081	28.7	76.8	-11.4
		잠사류	1,819	1,271	15,166	-30.1	-50.6	-0.5
		계	17,174	12,006	133,264	-30.1	-27.6	-0.6
	농산가공품		96,780	85,621	771,647	-11.5	-11.9	-12.2
	소 계		**189,923**	**177,474**	**1,547,497**	**-6.6**	**3.0**	**0.9**
축산물	산동물		325	249	2,306	-23.4	-14.1	12.6
	육류		2,571	2,680	21,554	4.2	21.5	42.0
	난류		200	124	1,386	-38.0	-20.5	36.8
	낙농품		12	0	203	-	-	39.4
	기타 축산물		17,011	23,187	75,333	36.3	5.3	40.8
	소 계		20,119	26,240	100,782	30.4	5.4	40.2
합 계			**210,042**	**203,714**	**1,648,279**	**-3.0**	**3.3**	**2.6**

자료: aTkati 농수산식품수출지원정보(www.kati.net)

○ 2015년 8월 한국으로부터 농산물 수입액은 8,156.1만 달러로 7월에 비해 16.0% 증가. 지난해 같은 달에 비해서 7.6% 증가

– 품목류별: 농산가공품 56.7%, 축산물 24.3%, 과실 9.5%, 특용·잠사 7.1%, 채소 0.9%, 식량 0.4%

– 상위 10개 품목: 조제분유(12.9%), 자당(9.4%), 혼합조제식료품(7.6%), 기타 베이커리제품(5.9%), 비스킷(5.0%), 기타 양모, 섬수모, 조수모 등(4.7%), 커피조제품(4.3%), 라면(4.2%), 기타 과실(3.4%), 단일과실조제품(3.0%) → **60.3%**

표 16 대 한국 농산물 수입 추이(2015년 7~8월)

단위: 천 달러, %

품목명			2015년			8월 증감률		
			7월	8월	누적액	전월대비	전년동월대비	전년동기대비
농산물	식량	곡류	183	125	1,668	-31.7	-41.3	47.3
		서류	114	232	449	103.5	1,446.7	180.1
		두류	10	1	441	-90.0	-99.9	354.6
		전분	9	0	18	-	-	63.6
		계	316	358	2,576	13.3	-61.5	83.9
	채소		2,589	764	9,518	-70.5	-23.9	39.3
	과실		5,517	7,755	44,079	40.6	50.0	28.7
	화훼		93	22	4,500	-76.3	-52.2	53.4
	버섯		0	0	1	-	-	-98.0
	특용·잠사	채유종실	33	42	512	27.3	-	59.6
		차류	42	89	571	111.9	1,012.5	-55.6
		연초류	60	1,756	4,630	2,826.7	-	-0.3
		인삼류	3,155	3,927	24,607	24.5	-7.5	39.4
		한약재	0	13	140	-	-88.2	-71.0
		잠사류	0	0	1	-	-	-99.4
		계	3,290	5,827	30,461	77.1	32.4	24.0
	농산가공품		42,644	46,985	338,444	10.2	-2.3	1.3
	소 계		**54,449**	**61,711**	**429,579**	**13.3**	**3.5**	**6.3**
축산물	산동물		0	0	2	-	-	-
	육류		750	3,681	13,507	390.8	277.9	344.9
	난류		0	0	0	-	-	-
	낙농품		7,597	12,795	64,061	68.4	41.4	31.9
	기타 축산물		7,499	3,374	31,998	-55.0	-45.0	-6.0
	소 계		15,846	19,850	109,568	25.3	22.9	27.9
합 계			**70,295**	**81,561**	**539,147**	**16.0**	**7.6**	**10.1**

자료: aTkati 농수산식품수출지원정보(www.kati.net)

표 17 2015년 8월 품목별 대 한국 수출입액 순위

단위: 천 달러, %

순위	대 한국 수출			대 한국 수입		
	품목명	금액	비중	품목명	금액	비중
1	기타 양모, 섬수모, 조수모 등	20,665	10.1	조제분유	10,483	12.9
2	쌀	18,126	8.9	자당	7,659	9.4
3	혼합조제식료품	14,330	7.0	혼합조제식료품	6,229	7.6
4	기타 채소	8,520	4.2	기타 베이커리제품	4,779	5.9
5	대두박	8,345	4.1	비스킷	4,095	5.0
6	김치	8,193	4.0	기타 양모, 섬수모, 조수모 등	3,798	4.7
7	전분박	7,611	3.7	커피조제품	3,501	4.3
8	양파	7,022	3.4	라면	3,423	4.2
9	고추	6,596	3.2	기타 과실	2,754	3.4
10	마늘	4,928	2.4	단일과실조제품	2,442	3.0
11	기타 소오스제품	4,664	2.3	기타 음료	2,371	2.9
12	당면	4,121	2.0	홍삼	1,842	2.3
13	기타 과실	4,025	2.0	가죽	1,775	2.2
14	한약재 기타	3,758	1.8	궐련	1,756	2.2
15	개 사료	3,431	1.7	유자	1,755	2.2
16	참깨	3,405	1.7	맥주	1,687	2.1
17	땅콩	2,967	1.5	생우유	1,387	1.7
18	당근	2,953	1.4	기타 소오스제품	1,278	1.6
19	결구상치	2,698	1.3	기타 당	1,067	1.3
20	팥	2,538	1.2	기타 식물성점질물	868	1.1
21	기타 당	2,259	1.1	캔디	770	0.9
22	기타 식물성액즙	2,073	1.0	과실혼합물	765	0.9
23	배합 사료	2,016	1.0	아이스크림	745	0.9
24	텍스트린과 기타 변성전분	1,893	0.9	곡류조제품	660	0.8
25	고구마 전분	1,841	0.9	초코렛	652	0.8
26	혼합조미료	1,686	0.8	소주	617	0.8
27	물	1,644	0.8	홍삼조제품	612	0.8
28	기타 사료	1,565	0.8	채소종자	587	0.7
29	기타 채유종실	1,560	0.8	기타 설탕과자	556	0.7
30	초코렛	1,475	0.7	홍삼분	555	0.7
31	향미용조제품	1,466	0.7	탈지분유	529	0.6
32	효소	1,365	0.7	인삼음료	511	0.6
33	기타 사료용조제품	1,351	0.7	소시지	485	0.6
34	꽃양배추	1,331	0.7	물	413	0.5
35	맥주	1,280	0.6	기타 식물성액즙	384	0.5
합 계		163,703	80.4	합 계	73,788	90.5

자료: aTkati 농수산식품수출지원정보(www.kati.net)

주요 단신

제 목
• 국내·외 가격 격차로 인해 식량의 생산량·수입량·저장량 모두 증가
• 일대일로, 농업분야에서의 외국인투자 유치와 해외투자 촉진 전망
• 농업 신용대출 담보시스템, 3년 내 전국 실시 예정
• 재정부, 규모화영농 촉진을 위한 다양한 지원정책 실시
• 중국산 영유아 조제분유 중 10%가 불합격 판정
• 농업부, 유전자변형 농산물 심사방법 제정
• 농작물 병충해 방제 위해 6.5억 위안 예산 배정
• 농업부, 《국가 농산물 품질안전 시범지역 및 관리방법》 발표
• 중국, 2015년 농산물에 대한 저율관세할당(TRQ) 재배정
• 중국, 9월 1일부터 화학비료에 대해 부가가치세 징수
• 도급토지 유상회수 시범사업 실시 예정
• 농간(農墾)지역 종자산업 발전을 위한 종합전략 발표 예정
• 농촌 도급토지경영권 및 농민주택 재산권 담보대출 시범사업 실시
• 중국, 국가 현대농업과학기술 시범지역 발표
• 중국은 유전자변형 제품 표시가 가장 많은 국가
• 농지유동 면적 비중, 전체 도급농지 면적의 30.4%
• 교잡 대두의 단수 900㎏ 이상 기록

※ 상기 주요 단신의 내용은 한국농촌경제연구원 홈페이지 "글로벌농정" → "중국농업정보" → "동향스크랩" (http://www.krei.re.kr/web/www/51)에 게재되어 있음.