

vol. 1 2018.3



China

Cement Industry
Quarterly Report

2017년 중국시멘트산업동향



CONTENTS

I 중국 경제

- | | |
|--------------|---|
| 1. 중국 경제동향 | 1 |
| 2. 중국 건설산업동향 | 2 |

II 중국 시멘트 산업

- | | |
|----------------|---|
| 1. 중국 시멘트 수급동향 | 3 |
| 2. 중국 시멘트 가격동향 | 4 |
| 3. 중국 시멘트 업계동향 | 6 |

III 중국 시멘트 산업 통계

- | | |
|---------------|----|
| 1. 시멘트 생산 | 7 |
| 2. 클링커 생산 | 8 |
| 3. 시멘트 클링커 수출 | 9 |
| 4. 시멘트 클링커 수입 | 11 |
| 5. 벌크시멘트 가격 | 12 |
| 〈별첨〉 중국의 주요성시 | 14 |

□ 중국 경제동향

○ 중국의 경제성장률은 2010년 이후 7년만에 반등함

- '10년 마지막 두자리수 경제성장률(10.4%)을 기록한 이후 6년간 한자리수 성장률을 기록하며 감소추세(9.3%→6.7%)를 보였으나 '17년에는 0.1% 상승함
- 1차 산업(농업·목축업·임업·어업 등)은 4%미만의 낮은 성장을 보였으나 2차 산업(제조업·건설업·광업 등), 3차 산업(상업·금융업 등)에서 6~8%대의 성장률을 보임
- 2~3차 산업의 높은 성장은 정부주도의 기업 인수·합병을 통한 경영효율화 제고와 비제조업 산업(금융·전자상거래 등)의 성장추진정책에 기인함

표1. 중국경제성장률 (단위:%)

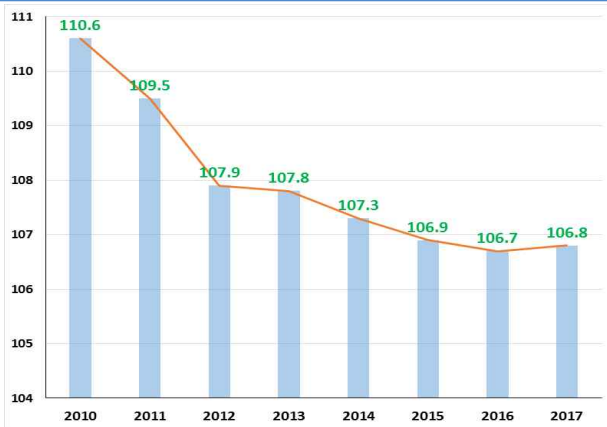
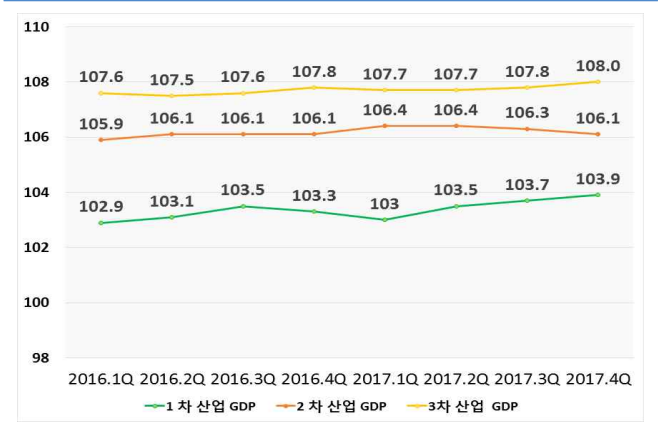


표2. 산업별 성장률 (단위:%)



출처 : 한국은행, 중국통계국(National Bureau of Statistics of China)

○ 국내외 투자는 소폭 감소 추세이며 소비자 물가는 안정세를 보이고 있음

- 정부의 과잉설비억제정책 및 부동산 투자 약화로 고정자산투자는 전년동기대비 0.9% 감소함
- 외국인 투자도 베트남, 인도 등 신흥국의 자금유입으로 중국내 투자가 소폭 감소에 그치고 있으며 정부에서는 외자유치 확대를 위해 규제완화, 세수혜택 등 다양한 투자정책을 펼침
- 소비자 물가는 중국중앙은행의 인플레이션 통제(통화 유동성 억제 정책 등)와 물가인상 요인의 부재로 2%미만의 낮은 증가세를 보이고 있음

표3. 고정자산 및 외국인투자 (단위:%)

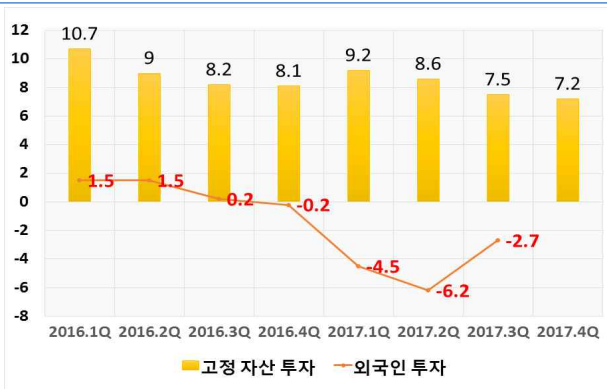
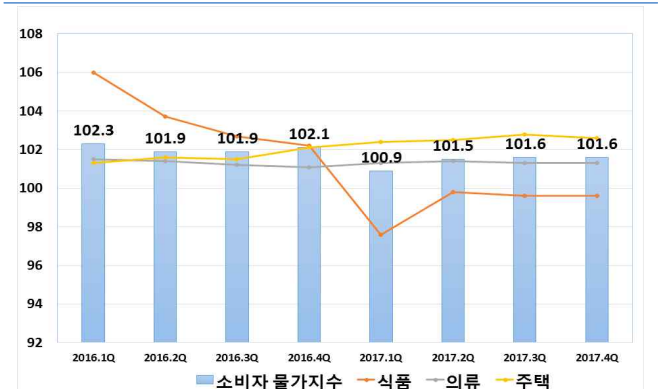


표4. 소비자 물가지수 (단위:%)



출처 : 중국통계국(National Bureau of Statistics of China)

□ 중국 건설산업동향

○ 건설업의 GDP비중은 전년과 비슷한 수준이나 건설지표는 소폭의 감소추세를 보임

- 중국 GDP중 건설·부동산업 비중은 13.2%(약 1,800조원)로 전년과 비슷한 수준
- 건설업 중 주택건설의 비중은 66% 내외이며 '16년부터 시행된 미분양 주택1)소진정책의 영향으로 건설지표(건축착공 및 건설기성)는 소폭의 감소세를 보임
- '17년 기준 미분양된 주택(재고면적 : 약 1.6억 평)은 장기간 해결되지 않을 경우 부동산 거품 붕괴로 건설업은 물론 중국경제에 막대한 영향을 끼치는 위험 요인으로 부상

※ 건설업 부진 → 자재산업(시멘트, 철강 등), 중장비산업(굴삭기 등), 가전산업(가구, 가전제품 등) 부진 → 원료산업(석유, 철광석, 석탄 등) 부진 → 중국경제 하락

표5. 건설업·부동산업 비중 (단위:%)

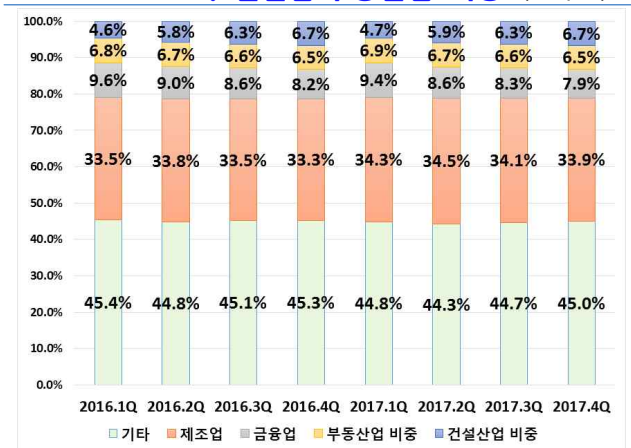
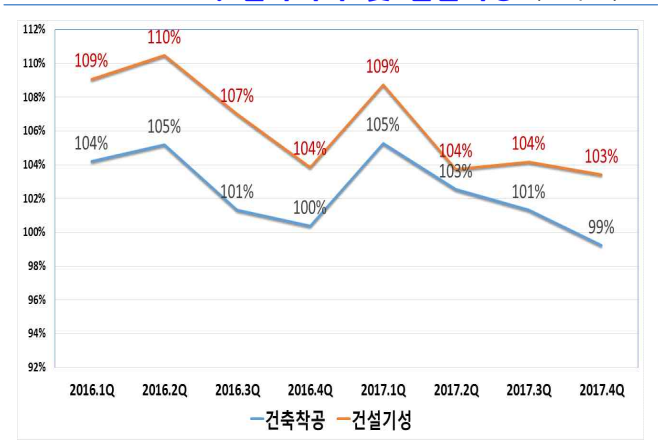


표6. 건축허가 및 건설기성 (단위:%)



출처 : 중국통계국(National Bureau of Statistics of China)

○ 건설업의 규모는 증가하고 있으며 이익률은 소폭 하락하는 추세

- '17년 4분기 기준 약 8.8만개의 건설회사가 운영중이며 건설업 종사자는 5.5백만명임
- '17년 1분기 기준 건설업 매출총이익률은 전년대비 0.7% 감소하였으나 정부의 미분양 주택소진 정책 등의 영향으로 당기순이익률은 소폭 개선됨

표7. 건설업체 및 종사자수

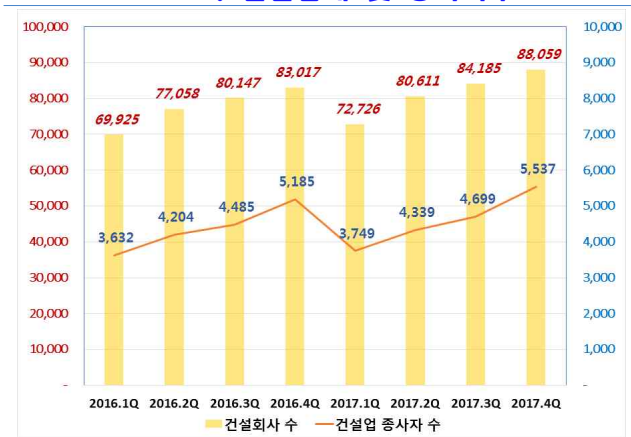
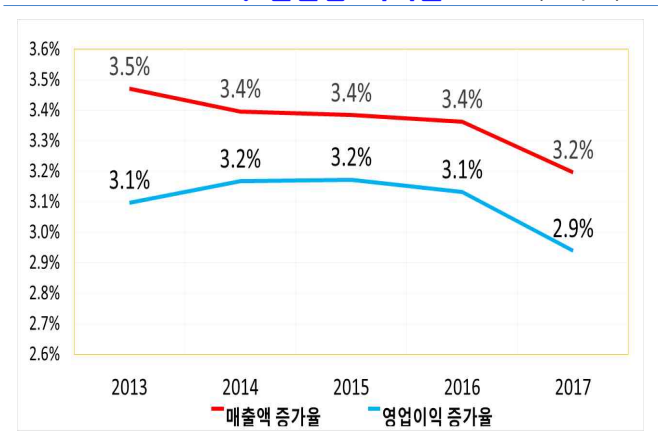


표8. 건설업 이익률 (단위:%)



출처 : 중국통계국(National Bureau of Statistics of China)

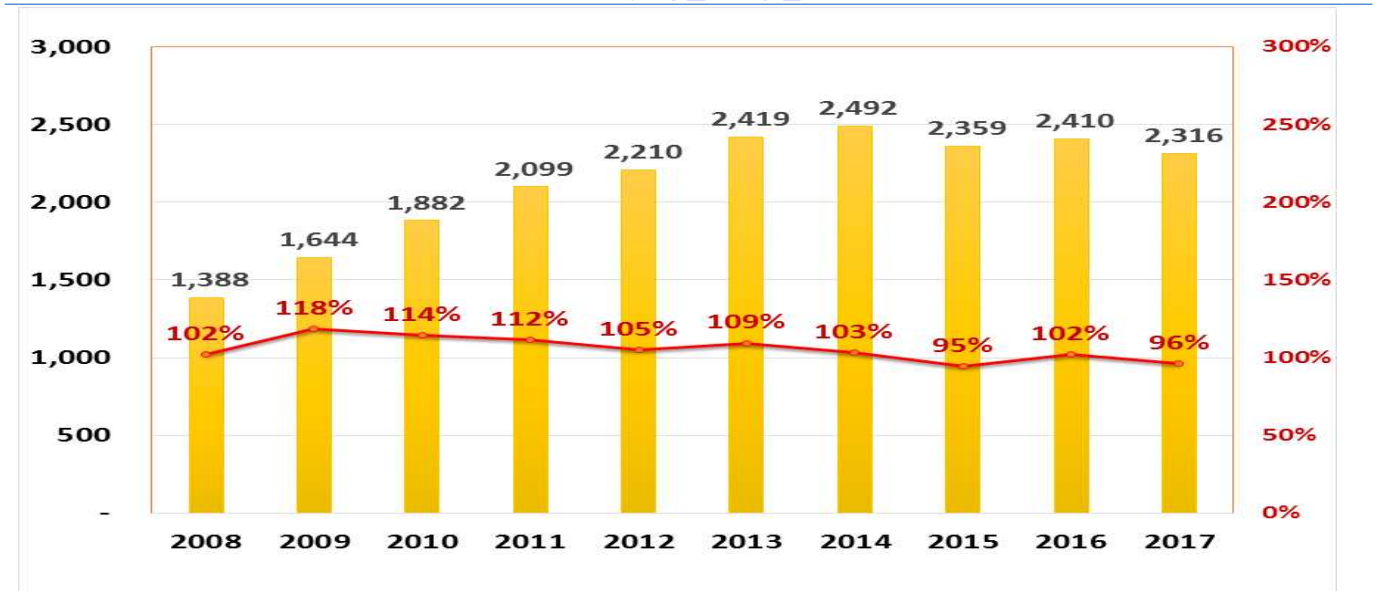
1) '90년대 토지소유권 시장개방 이후 1선 도시(베이징, 상하이, 선전 등)의 부동산 가격은 20~30배이상 급등하였으며 파급효과로 주변 중소도시의 주택건설이 확대되었으나 수요가 없어 미분양 주택 급증

□ 중국 시멘트 수급동향

- '17년 중국의 시멘트 생산 및 소비는 23억톤(잠정) 수준이며 2015년부터 감소세를 기록
 - '15년 시멘트생산은 처음으로 마이너스 성장을 기록하였으며 '17년에도 또다시 마이너스 성장을 기록하며 중국의 시멘트산업은 성장기에서 성숙기에 진입한 것으로 사료됨

표9. 시멘트 생산

(단위: 백만톤,%)



출처 : 중국시멘트협회 통계(Digital Cement)

- 시멘트산업은 지속적인 정부정책규제를 받고 있어 향후 생산량은 감소할 것으로 예상
 - 지방정부는 기간산업 유치를 위해 투자기업에게 인센티브 및 각종 형식의 보조금을 지급 하였고 기업들은 이를 겨냥해 시멘트산업에 맹목적으로 뛰어들어 공급과잉을 야기함.
 - ※ '17년 기준 시멘트 생산능력은 총 33억톤으로 수요대비 10억톤의 과잉설비를 보유
 - 중국정부는 2009년부터 과잉생산설비를 보유한 산업의 생산억제정책(기업인수·합병, 낙후시설 도태, 신축설비 금지 등)을 지방정부에 지도·강화해 나가고 있음

〈중국정부의 과잉설비산업의 억제정책〉

연도	주관	주요 정책
2009	국무원	공급과잉 및 중복건설문제가 있는 업종을 위한 통지
2010	국무원	낙후된 생산능력 도태 조치를 강화하는 정책
2011	국무원	공업 전환 업그레이드 계획
2013	공업정보화부, 국무원	중점업종 기업 합병 및 재편을 위한 지도의견 심각한 과잉생산능력 해소를 위한 지도의견

- 2016년 국무원(내각) 상무회의에서 “2020년까지 시멘트생산량 및 킬른설비증설에 대한 통제”를 발표하였으며 시멘트 생산량은 향후에도 보합 및 감소 추세를 보일것으로 전망

○ 시멘트 및 클링커 수출입도 정부정책으로 보합세를 보임

- 생산된 시멘트의 98%이상은 대부분이 자국소비에 사용되고 있고 정부에서도 석탄사용량이 높은 고에너지 소비산업인 시멘트산업에 대한 수출제한정책을 펼쳐 수출물량은 전체 생산량의 0.2%(2천만톤) 미만 유지
- 반면 시멘트 수입은 21만톤으로 전년대비 전년 동월 대비 소폭 증가하였으며 중국내 시멘트가격 상승으로 인해 수입 물량은 당분간 증가할 전망.

표10. 시멘트 클링커 수출입

(단위: 천톤)



<중국의 주요 수출입국>

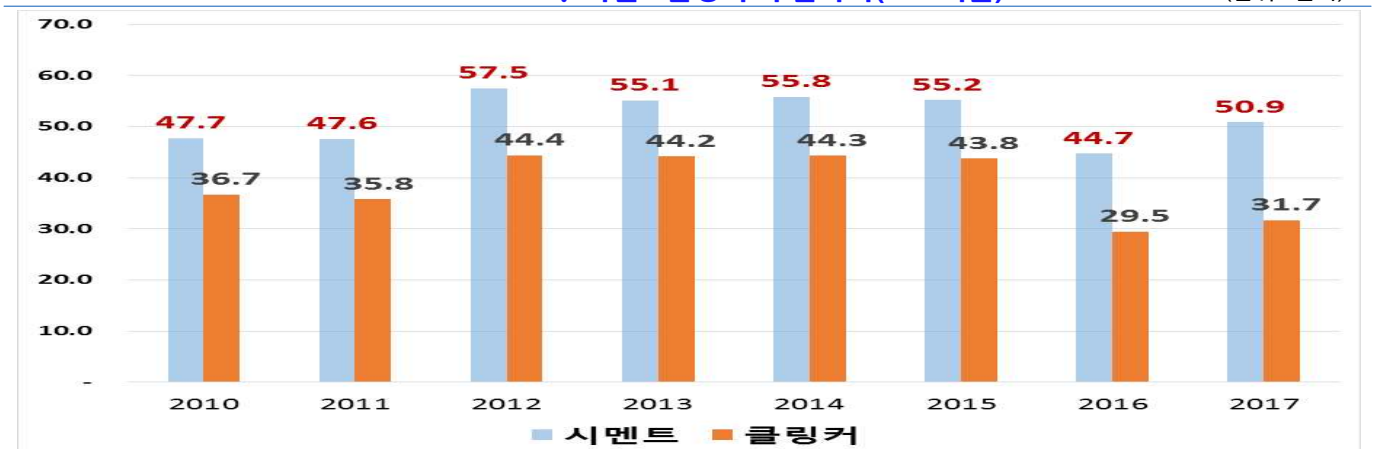
구 분	주요수출국	주요수입국
아시아	홍콩, 필리핀	말레이시아, 파키스탄
아프리카	남아공, 가봉, 가나	-
아메리카	미국, 콜롬비아	미국
유럽	러시아, 벨기에	독일

○ 수출가격은 전년대비 증가 추세를 보임

- 전년동월대비 시멘트, 클링커 수출가격은 증가하였으며 세계경기회복에 따른 수요 증가 및 시멘트생산원가 상승으로 수출단가는 전년대비 증가추세임

표11. 시멘트클링커 수출가격(FOB기준)

(단위: 달러)



출처 : 중국시멘트협회 통계(Digital Cement)

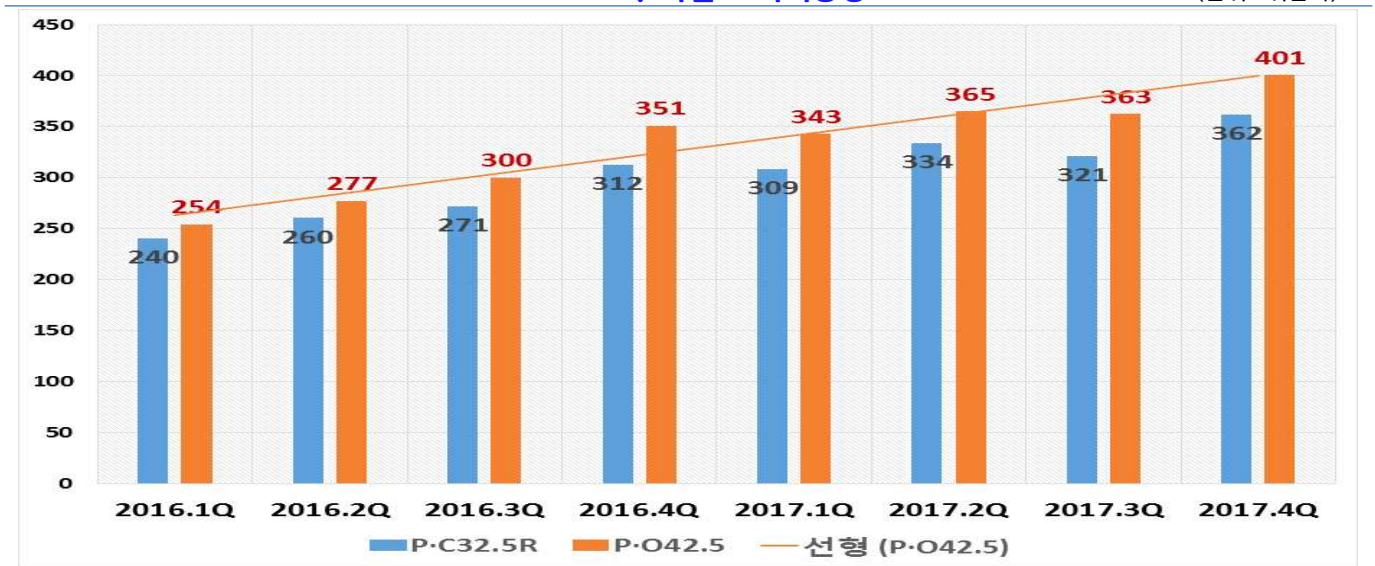
□ 중국 시멘트 가격동향

○ 시멘트가격은 지속적인 상승을 기록함

- 2016년부터 석탄 및 국제유가 상승, 광산 채굴 규제 강화 등 생산원가가 증가하여 기업들이 이윤창출을 위해 시멘트가격을 지속적으로 인상시키고 있음.
- 정부의 환경보호, 에너지 절약 등의 정책²⁾으로 '17년 말 기준 업계의 보유재고가 3년 만에 최저치를 기록하였으며 시멘트 가격인상에 긍정적인 영향을 끼침.

표12. 시멘트 가격동향

(단위: 위안화)



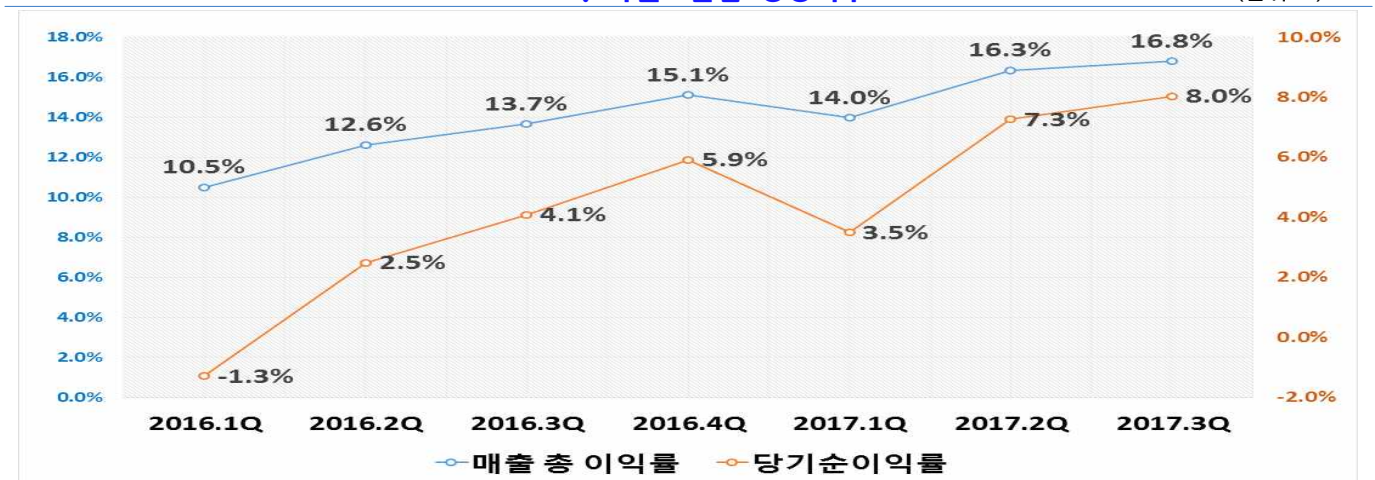
출처 : 중국시멘트협회 통계(Digital Cement)

○ 시멘트 제조기업의 경영지표는 가격인상 및 업체수 감소의 영향으로 개선되는 추세

- '16년 1분기에는 적자를 기록하였으나 기업들의 시멘트 수급조절과 가격인상으로 인해 '17년 3분기 누적기준 당기순이익은 8%로 흑자전환 됨
- 기업들의 지속적인 에너지 절감기술적용, 대기업 위주의 인수합병으로 인한 업체수 감소도 이익률 개선에 긍정적인 영향을 끼침

표13. 시멘트산업 경영지수

(단위:%)



출처 : 중국시멘트협회 통계(Digital Cement)

²⁾중국정부는 “2017 ~ 2018 대기오염 개선 작업방안”에 따라 내년 3월까지 대기오염을 유발하는 산업 생산을 규제하고 있으며, 유연탄을 이용하는 화력발전과 시멘트, 철광석과 유연탄을 이용하는 철강 산업 등이 직접적 영향 받음

□ 중국 시멘트 업계동향

○ 클링커생산능력 기준 상위 20개사의 비중이 58%를 기록

- 정부주도의 인수합병, 중소기업(채무불이행, 낙후시설 보유 등 경쟁력 없는 업체)들의 산업구조조정이 진행중이며 '11년 기준 약 4,000여개에 육박했던 시멘트 제조업체 수는 '17년 기준 3,300여개로 감소함
- '17년 12월 중국 1위 업체인 CNBM와 3위 업체인 SINOMA의 합병이 임시총회에서 확정되었으며 약 4억톤의 클링커 생산능력을 가진 세계최대의 시멘트기업이 탄생

〈클링커 생산능력 순위〉

순위	회사명	생산능력 (백만톤)	순위	회사명	생산능력 (백만톤)
1	CNBM(합병)	295.1	11	BBMG	32.5
2	CONCH	195.0	12	Asia Cement	26.6
3	SINOMA(합병)	89.5	13	Lafage Shui on	20.9
4	Jidong cement	69.6	14	China West	19.6
5	CRC	60.1	15	Yatai Group	19.3
6	sunnysy cement	59.5	16	QSCC	15.9
7	Taiwan cement	54.4	17	Jin Yuan Cement	13.5
8	Huaxin Cement	44.3	18	Jinfeng Group	13.18
9	Hongshi Cement	39.7	19	Jiangxi	12.8
10	Tianrui Cement	35.9	20	Tongli Cement	12.4
20개사 합 계				1129.8	
기타사 합 계				830.2	
전 체 합 계				1960.0	

출처 : Global Cement Report 12

○ 혼합시멘트(P·C32.5R)의 폐지를 위해 업계의 찬반논란 확대

- 중국 상무부(산업자원부)는 시멘트산업의 안정적 성장 촉진, 콘크리트 건축물의 안정성 강화 등을 위해서는 32.5R 등급의 폐지가 필수적이라 판단하고 있으며 시멘트 등급을 4단계(42.5, 42.5R, 52.5, 52.5R)로 개정하는 국가 표준 개정(안)을 '17. 9월에 발표함
- 32.5R 등급(28일후 강도 32.5파스칼)의 시멘트는 전체 시멘트 생산량의 63%를 차지하고 있으며 그 중 32.5R 혼합 포트랜드 시멘트는 전체 시멘트 생산량의 50%이상
- 신장위구르 자치구는 32개 성중 최초로 32.5R등급 시멘트 등급을 전면 폐지('17년 5월) 하였으며 이 소식이 업계 내에서 확산되면서 업계 찬반논란이 급속히 확대됨
- 32.5R 등급이 폐지되고 42.5등급 이상의 시멘트만 생산될 경우 시멘트수급이 안정되고 산업의 수익성이 현저히 증가되나 32.5R 등급 시멘트의 시장비중과 대체재 업체들의 반대로 인해 전국에서 정책이 정착되기까지는 상당한 시간이 필요할 것으로 전망

2017 중국시멘트산업통계

<중국시멘트협회 통계자료 참조>

1. 시멘트 생산

지역	11월		1~11월				
	실적(만톤)	증감율(%)	실적(만톤)	증감율(%)	점유율(%)	생산량순위	순 위
전국/全國	22,051	4.8	215,532	(0.2)	100.0		
화북지역/華北地區	1,198	(8.9)	15,602	(12.3)	7.2		
베이징, 북경/北京	32	(35.7)	348	(27.4)	0.2	31	31
톈진시, 천진시/天津	36	(7.9)	395	(19.0)	0.2	29	29
허베이, 하북/河北	692	(8.4)	8,530	(9.4)	4.0	13	25
산시, 산서/山西	299	(5.7)	3,373	(3.0)	1.6	21	21
내몽골/內蒙古	140	(9.5)	2,956	(24.8)	1.4	22	30
동북지역/東北地區	561	(17.6)	8,951	(9.8)	4.2		
랴오닝, 요녕/遼寧	289	19.4	3,592	(4.4)	1.7	20	22
지린, 길림/吉林	151	(19.7)	2,932	(9.0)	1.4	23	24
흑룡강/黑龍江	121	(51.8)	2,427	(17.6)	1.1	24	28
화동지역/華東地區	7,415	2.6	70,252	2.7	32.6		
상하이, 상해/上海	40	(4.0)	377	0.6	0.2	30	13
장쑤, 강소/江蘇	1,513	(5.6)	16,253	0.1	7.5	1	14
저장, 절강/浙江	1,156	6.6	10,147	5.0	4.7	10	6
안후이, 안휘/安徽	1,432	10.6	12,993	9.1	6.0	5	3
푸젠, 복건/福建	803	0.3	7,582	3.5	3.5	15	8
장시, 강서/江西	978	9.4	8,331	1.7	3.9	14	10
산둥, 산둥/山東	1,493	(1.3)	14,570	(0.7)	6.8	2	19
중남지역/中南地區	6,864	10.6	62,547	1.5	29.0		
허난, 하남/河南	1,494	11.5	14,509	(1.0)	6.7	4	20
후베이, 호북/湖北	1,120	12.9	9,872	(0.6)	4.6	12	17
후난, 호남/湖南	1,205	8.0	10,845	(0.6)	5.0	8	18
광둥, 광둥/廣東	1,607	12.1	14,541	7.3	6.8	3	4
광시장족/廣西	1,240	10.9	10,854	1.6	5.0	7	11
하이난, 해남/海南	198	(5.6)	1,926	(0.1)	0.9	26	15
서남지역/西南地區	4,263	10.2	39,185	0.6	18.2		
충칭, 중경시/重慶	642	9.0	5,821	0.8	2.7	17	12
쓰촨, 사천/四川	1,309	1.6	12,452	(4.9)	5.8	6	23
구이저우, 귀주/貴州	1,173	23.5	10,222	6.6	4.7	9	5
윈난, 운남/雲南	1,095	10.1	10,074	1.8	4.7	11	9
티베트/西藏	45	(1.0)	617	4.7	0.3	28	7
서북지역/西北地區	1,751	0.2	18,994	(1.1)	8.8		
산시, 섬서/陝西	691	(2.9)	7,022	(0.4)	3.3	16	16
간쑤, 감숙/甘肅	372	2.5	3,928	(11.9)	1.8	19	26
칭하이, 칭해/青海	86	(44.0)	1,505	(15.8)	0.7	27	27
닝샤후이족/寧夏	185	(7.7)	2,141	13.5	1.0	25	1
신장위구르/新疆	418	30.5	4,398	9.2	2.0	18	2

2. 클링커 생산

지 역	11월		1~11월		생산순위
	실적(만톤)	증감율(%)	실적(만톤)	증감율(%)	
전국/全國	11,420	(8.4)	130,030	1.6	
화북지역/華北地區	683	(29.4)	10,507	(3.9)	
베이징,북경/北京	17	(50.4)	253	(29.3)	29
톈진시,천진시/天津	3	(68.4)	51	(53.1)	30
허베이,하북/河北	350	(17.5)	5,018	(2.5)	12
산시,산서/山西	187	(42.9)	2,553	(2.1)	22
네이멍구,내몽골/內蒙古	126	(26.9)	2,632	(3.1)	21
동북지역/東北地區	202	(67.8)	5,763	(11.3)	
랴오닝,요녕/遼寧	112	(60.1)	2,637	(5.1)	20
지린,길림/吉林	53	(75.2)	2,134	(14.4)	23
헤이룽장,흑룡강/黑龍江	36	(72.1)	992	(19.0)	27
화동지역/華東地區	3,445	(14.7)	40,001	2.9	
상하이,상해/上海	0	0.0	0	0.0	
장쑤,강소/江蘇	446	(1.4)	4,905	5.2	13
저장,절강/浙江	360	(27.5)	4,435	1.3	16
안후이,안휘/安徽	1,073	(4.9)	12,879	3.2	1
푸젠,복건/福建	467	7.5	4,545	9.6	14
장시,강서/江西	513	4.7	5,508	5.9	10
산둥,산둥/山東	585	(43.5)	7,729	(3.7)	4
중남지역/中南地區	3,223	6.3	34,982	4.1	
허난,하남/河南	460	35.5	6,675	0.3	7
후베이,호북/湖北	546	13.4	5,111	11.1	11
후난,호남/湖南	681	5.5	6,267	3.6	9
광둥,광둥/廣東	800	6.6	9,008	6.9	2
광시좡족,광시좡족/廣西	612	(10.9)	6,612	0.1	8
하이난,해남/海南	123	(4.2)	1,309	2.0	25
서남지역/西南地區	2,760	8.3	26,425	3.8	
충칭,중경시/重慶	460	3.1	4,441	3.4	15
쓰촨,사천/四川	794	3.9	7,731	0.1	3
구이저우,귀주/貴州	758	21.7	6,693	7.6	6
윈난,운남/雲南	707	5.4	7,091	4.5	5
티베트/西藏	40	(5.9)	470	6.9	28
서북지역/西北地區	1,108	(11.9)	12,353	(1.4)	
산시,섬서/陝西	322	(39.8)	3,917	(4.9)	17
간쑤,감숙/甘肅	307	4.1	2,846	(4.4)	19
칭하이,칭해/青海	87	(30.3)	1,006	(18.4)	26
닝샤후이족/寧夏	179	28.8	1,555	19.1	24
신장위구르/新疆	212	30.4	3,030	4.5	18

3. 시멘트 클링커 수출(2017 1~11월 누계)

※ 중국관세청의 HS Code오류(타 품목을 시멘트품목으로 집계) 문제로 일부 금액오류가 발생할수 있음

□ 품종별 수출

종 류	수출		수출금액		FOB ³⁾ 평균가격(US\$/톤)	
	실적(만톤)	증감율(%)	금액(만US\$)	증가율(%)	2017.11	2016.11
시멘트 합계	799	5.3	40,629	8.9	51	49
포틀랜드시멘트	780	6.5	36,371	11.6	47	45
백시멘트	8	(7.8)	847	(32.4)	107	146
수경성시멘트	4	(66.6)	323	(50.7)	90	61
알루미나시멘트	8	9.9	3,088	10.8	404	401
클링커	384	(58.4)	12,150	(55.2)	32	29

□ 시멘트 주요 수출 국가

국 가	수 출		FOB US\$/톤
	실적(만톤)	금액(백만US\$)	
홍콩	237.0	11,302.8	47.7
미국	196.8	8,576.7	43.6
필리핀	72.9	3,603.0	49.4
남아프리카 공화국	37.6	1,711.6	45.5
가봉	27.1	1,195.0	44.2
가나	26.9	962.6	35.9
모리셔스	24.5	870.7	35.5
라오스	19.2	1,377.4	71.8
마카오	17.0	988.8	58.3
호주	16.1	777.0	48.2

□ 클링커 주요 수출 국가

국 가	수 출		FOB US\$/톤
	실적(만톤)	금액(백만US\$)	
방글라데시	122.3	3,416.0	27.9
케냐	94.5	2,659.1	28.1
호주	44.8	1,370.7	30.6
말레이시아	32.3	931.4	28.8
필리핀	20.3	561.6	27.7
마카오	12.2	459.7	37.7
피지	9.2	261.3	28.5
칠레	9.0	260.6	29.1
홍콩	8.1	285.6	35.5

3) FOB [free on board] 수출자가 선박의 적재부터 본선상의 화물 인도의 끝까지를 책임지고, 이후는 수입자가 책임지는 무역상거래의 조건을 말한다

□ 시멘트 주요 수출 지역

지역	수출		FOB US\$/톤
	실적(만톤)	금액(백만US\$)	
장쑤성	401.1	18,290.7	45.6
광둥성	164.5	8,189.5	49.8
산둥성	83.0	3,307.9	39.9
광시성	37.1	1,701.1	45.9
윈난성	24.6	1,583.2	64.3
허베이성	22.8	874.1	38.4
장시성	17.0	764.2	45.0
랴오닝성	13.9	584.4	42.0
내몽골	7.8	373.2	48.0
구이저우성	2.24	205.4	92
신장위구르	1.80	156.4	87
지린성	1.54	104.8	68
흑룡강	0.49	48.6	100
안후이성	0.45	30.1	67

□ 클링커 주요 수출 지역

지역	수출		FOB US\$/톤
	실적(만톤)	금액(백만US\$)	
안후이성	343.49	9,785.9	28.5
광둥성	20.25	745.1	36.8
랴오닝성	10.59	281.3	26.6
지린성	3.55	133.6	38
허난성	2.57	665.3	
산둥성	1.82	175.0	
구이저우성	0.56	198.7	
허베이성	0.44	77.0	
북경시	0.15	31.8	
상하이시	0.07	4.3	
산시성	0.04	12.8	

4. 시멘트 클링커 수입(2017 1~11월 누계)

※ 중국관세청의 HS Code오류(타 품목을 시멘트품목으로 집계) 문제로 일부 금액오류가 발생할수 있음

□ 품종별 수입

종 류	수 입		수입 금액	
	실적(만톤)	증감율(%)	금액(만US\$)	증감율(%)
시멘트 합계	3.1	63.1	1,517.1	22.92
포틀랜드시멘트	1.5	1,522.4	168.1	147.99
백시멘트	0.2	(68.4)	76.5	-55.6
수경성시멘트	0.2	34.7	519.1	90.26
알루미나시멘트	1.2	9.8	753.3	4.46
클링커	19.0	317.4	739.7	420.62

□ 시멘트 주요수입국가

국 가	수 입		CIF ⁴⁾ US\$/톤
	실적(톤)	금액(US\$)	
북한	13,605.0	399,082	29.33
네델란드	5,580.7	387,500	
프랑스	3,574.9	178,630	
미국	1,798.6	47,619	
방글라데시	1,780.8	76,500	
태국	1,197.6	25,600	

□ 시멘트 주요 수입 지역

국 가	수 입		CIF US\$/톤
	실적(톤)	금액(US\$)	
산둥성	13,607.1	414,820	30.49
톈진시	574.0	384,829	
광둥성	515.4	316,406	
상하이시	176.8	229,788	
장쑤성	59.2	185,612	
저장성	39.7	26,255	
후난성	35.0	29,415	

4) CIF는 매도자가 상품의 선적에서 목적지까지의 원가격, 운임료, 보험료 일체를 부담할 것을 조건으로 한 무역계약이다

□ 클링커 주요 수입 국가

국 가	수 입		CIF US\$/톤
	실적(톤)	금액(US\$)	
베트남	184,406	712,126	38.6
독일	842	41,917	
말레이시아	262	4,282	
미국	252	17,635	

□ 클링커 주요 수입 지역

국 가	수 입		CIF US\$/톤
	실적(톤)	금액(US\$)	
하이난성	110,010	4,174,330	37.9
산둥성	45,101	1,784,371	39.6
저장성	29,219	1,200,023	41.1

5. 벌크시멘트(P·C 32.5R, P·O42.5 규격) 가격

기 간	①P·C32.5R (Composite Portland Cement) 혼합포틀랜드시멘트			②P·O42.5 (Ordinary Portland Cement) 보통포틀랜드시멘트			
	위안화	원화	전년 대비	위안화	원화환산	32.5R 대비	전년 대비
01-06	313	52,448	126%	348	58,338	111%	129%
01-12	311	52,150	126%	346	58,014	111%	129%
01-20	311	52,096	127%	345	57,852	111%	130%
01-27	311	52,096	127%	345	57,852	111%	130%
02-10	309	51,745	126%	342	57,284	111%	129%
02-17	308	51,637	127%	341	57,176	111%	129%
02-24	308	51,583	128%	340	57,014	111%	129%
03-03	309	51,691	129%	341	57,095	110%	130%
03-10	310	51,961	129%	343	57,474	111%	130%
03-17	319	53,474	132%	350	58,581	110%	132%
03-24	321	53,826	131%	351	58,798	109%	131%
03-31	323	54,042	132%	353	59,095	109%	132%
04-07	325	54,447	131%	356	59,716	110%	130%

기 간	①P·C32.5R (Composite Portland Cement) 혼합포틀랜드시멘트			②P·O42.5 (Ordinary Portland Cement) 보통포틀랜드시멘트			
	위안화	원화	전년 대비	위안화	원화환산	32.5R 대비	전년 대비
04-14	328	54,907	131%	359	60,068	109%	129%
04-21	328	55,015	131%	361	60,554	110%	129%
04-28	329	55,123	131%	361	60,554	110%	128%
05-05	334	55,879	132%	365	61,175	109%	128%
05-12	335	56,096	131%	366	61,392	109%	127%
05-19	333	55,825	130%	366	61,338	110%	128%
05-26	334	55,933	130%	366	61,338	110%	128%
06-02	334	55,933	130%	367	61,554	110%	127%
06-09	332	55,555	127%	365	61,175	110%	126%
06-16	330	55,312	127%	361	60,473	109%	125%
06-23	326	54,663	126%	357	59,824	109%	121%
06-30	325	54,420	125%	356	59,581	109%	122%
07-07	323	54,150	125%	353	59,149	109%	121%
07-14	322	53,988	125%	352	58,987	109%	122%
07-21	320	53,664	124%	348	58,284	109%	120%
07-28	319	53,393	124%	345	57,879	108%	120%
08-04	319	53,393	123%	344	57,555	108%	118%
08-11	319	53,393	122%	343	57,501	108%	116%
08-18	318	53,339	121%	345	57,825	108%	115%
08-25	318	53,285	121%	346	58,014	109%	115%
09-01	321	53,718	119%	349	58,500	109%	114%
09-08	321	53,853	118%	350	58,663	109%	113%
09-15	328	54,907	120%	359	60,068	109%	115%
09-22	332	55,582	122%	363	60,770	109%	116%
09-30	335	56,069	119%	367	61,473	110%	114%
10-13	335	56,041	114%	368	61,716	110%	108%
10-20	336	56,258	113%	370	61,986	110%	107%
10-27	335	56,204	111%	369	61,824	110%	104%
11-03	340	56,960	110%	372	62,391	110%	104%
11-10	343	57,420	110%	375	62,905	110%	104%
11-17	349	58,392	112%	384	64,310	110%	105%
11-24	357	59,851	115%	393	65,769	110%	108%
12-01	362	60,662	116%	401	67,147	111%	110%
12-08	384	64,310	123%	421	70,498	110%	115%
12-15	393	65,877	126%	430	71,984	109%	118%
12-22	397	66,553	127%	431	72,173	108%	118%
12-29	401	67,147	128%	438	73,335	109%	120%
연평균	331	55,525	119%	363.4	60,880	110%	120%

1. 위안화 가격은 증치세(17%) 및 운송비(30~40위안)포함 기준
2. 원화 가격은 하나은행 연평균환율 적용기준

