

# 중국 건설 엔지니어링 업계의 해외진출 현황

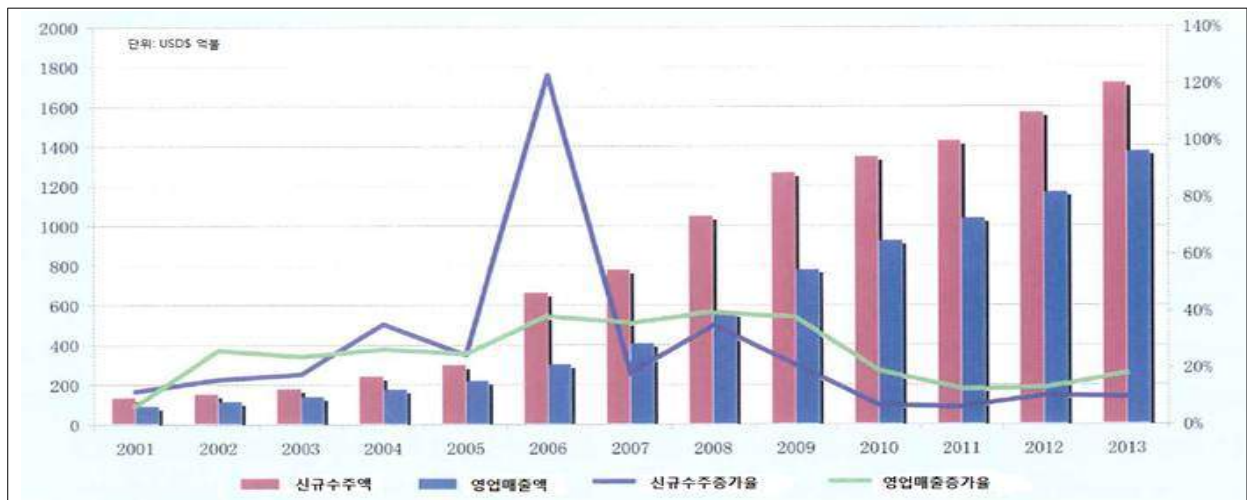
(‘14. 10. 30)

북경사무소

## □ 중국 건설 엔지니어링 업계의 해외수주액 지속적인 증가 추세

- 중국 건설업계의 해외 신규수주액은 전년 대비 9.7% 증가한 **1,716.3억** 불을, 매출액은 전년 대비 17.6% 증가한 **USD\$ 1,371억**불 기록
- 이는 ①중국 정부의 적극적인 정책적 지원, ②풍부하고 강력한 자금 동원력, ③중국 업체들의 경쟁력 강화 요인으로 분석됨.

<그림 1> 2001~2013년 중국 해외건설 엔지니어링 현황



자료 : 2013~2014 중국 건설 엔지니어링 해외사업 현황보고, 중국 해외 건설 엔지니어링 협회, 2014.5

## □ 해외진출 지역이 자원외교 집중지역에서 유럽, 남미 등 여타 시장으로 다변화 조짐

- 중국 건설업체의 진출지역이 아시아와 아프리카 위주인 것으로 관찰됨.

- 그러나, '13년 유럽지역 신규수주액이 USD\$ 114.2억불로 전년 대비 31.7% 증가하는 등 급성장 추세이고 남미 지역의 신규 수주액 역시 전년 대비 25% 증가한 USD\$ 183.2억불을 기록하는 등 진출지역이 확대되고 있음.

<표 1> 2013년 중국 해외건설 국가별 수주금액 및 매출액

단위:US\$

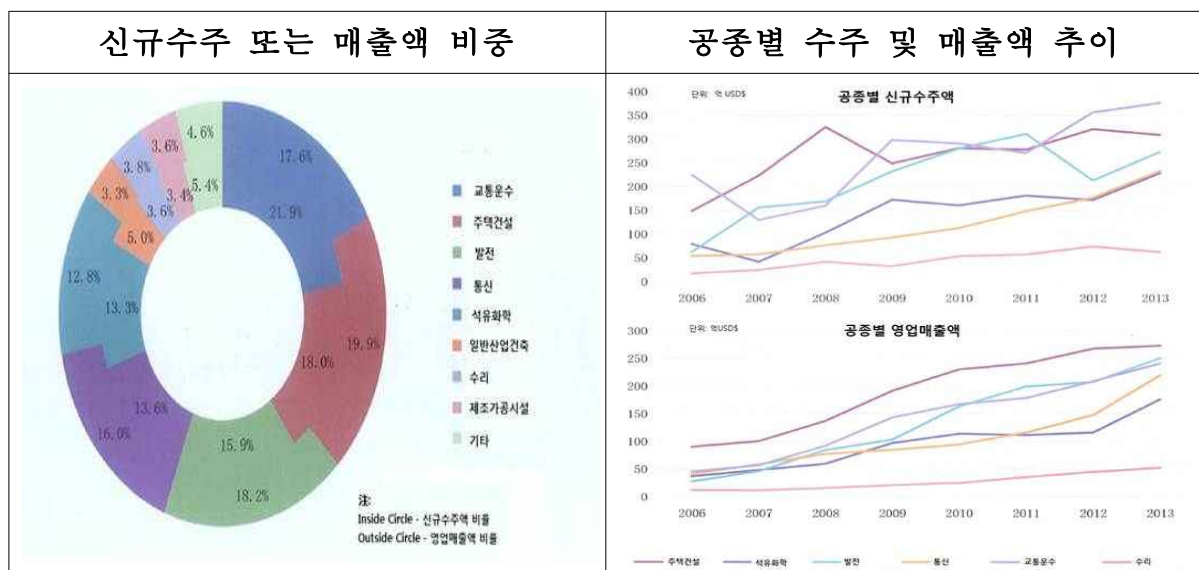
순위	국가	신규수주금액	국가	영업매출액
1	나이지리아	81억 1,390만	앙골라	74억 5,040만
2	알제리	70억 684만	베네수엘라	59억 6,708만
3	인도네시아	67억 8,240만	사우디아라비아	58억 8,411만
4	사우디아라비아	63억 7,517만	인도	52억 8,189만
5	파키스탄	54억 5,554만	알제리	51억 9,762만
6	이라크	52억 4,620만	인도네시아	47억 1,874만
7	베네수엘라	44억 9,830만	나이지리아	42억 7,352만
8	이란	43억 1,024만	파키스탄	37억 93만
9	앙골라	40억 2,885만	베트남	35억 9,283만
10	싱가포르	38억 5,203만	에디오피아	35억 5,663만
11	에디오피아	35억 8,327만	이라크	33억 8,070만
12	우간다	34억 5,428만	홍콩	30억 2,814만
13	홍콩	33억 7,529만	카자흐스탄	29억 1,714만
14	가나	33억 1,623만	싱가포르	28억 991만
15	아르헨티나	31억 7,187만	적도 기니	26억 2,767만
16	카메룬	29억 7,279만	말레이시아	25억 3,013만
17	콩고	29억 5,557만	잠비아	24억 9,050만
18	라오스	29억 2,380만	이란	21억 8,133만
19	브라질	28억 1,633만	투르메니스탄	20억 9,852만
20	베트남	28억 212만	스리랑카	20억 9,186만

자료 : 2013~2014 중국 건설 엔지니어링 해외사업 현황보고, 중국 해외 건설 엔지니어링 협회, 2014.5

□ 기술향상으로 플랜트 영역이 확대되는 등 해외진출 공종 다양화

- '13년 기준 신규수주 5대 공종은 교통운송(도로, 철도 등), 주택건설, 발전, 통신, 석유화학 순이었고 이 가운데 교통운송, 주택건설, 발전 3대 공종이 전체 수주액의 55.8%를 차지
- 한편 발전, 통신, 석유화학 플랜트 영역의 신규 수주액이 전년대비 30%의 증가율을 나타낸 바, 이는 과거 단순 건축업에 머물던 중국의 해외 진출 분야가 기술력을 요하는 플랜트 영역으로 확대되고 있음을 의미

<그림 1> 2013년 공종별 신규 수주 및 매출액 현황



자료 : 2013~2014 중국 건설 엔지니어링 해외사업 현황보고, 중국 해외 건설 엔지니어링 협회, 2014.5

□ 대형 국유기업 중심으로 활발한 입찰참여 실적 기록

- '13년 중국 건설 엔지니어링 기업들은 입찰규모 총 4,483.2억불, 모두 2,768개 해외 프로젝트의 입찰에 참여
- 참여 기업 수는 337개로 기업당 평균 입찰참여 횟수는 8.2회였으나 상위 10개 기업의 입찰 참여 건수가 전체 입찰의 30%를 상회하는 총 1,023회에 달하는 등 상대적으로 대형 국유기업의 참여 활발

<표 2> 2013년 10억불 이상 해외수주 중국 건설 엔지니어링 기업

국가	사업명	수주금액	기업명	공종
아르헨티나	파타고니아 수력발전	28.3억불	CGGC (中國葛洲壩及集團股份有限公司)	발전
우간다	카루마 수력발전	16.9억불	SinoHydro (中國水利水電建設股份有限公司)	발전
한국	부산 해운대 엘시티 101	15.7억불	CSCEC (中國建築股份有限公司)	주택건설
나이지리아	라고스 이바돈 고속도로	14.9억불	CCECC (中國土木工程集團有限公司)	교통운수
파키스탄	파키스탄 SK수력 발전	13.1억불	CGGC (中國葛洲壩及集團股份有限公司)	발전
이집트	이집트 텔레콤	13.7억불	Huawei Technology (華為技術有限公司)	통신
프랑스	프랑스 텔레콤	11.2억불	Huawei Technology (華為技術有限公司)	통신
사우디아라비아	아람코 70D 석유시추	10.9억불	SINOPEC PETROLEUM SERVICE (中國石油化工集團國際石油工程有限公司)	석유화학
나이지리아	East-West Road Section V	10.7억불	CCECC (中國土木工程集團有限公司)	교통운수
베네수엘라	베네수엘라 전력공사 광통신망 2기	10.6억불	Zhongxing Tech (中興通訊股份有限公司)	통신
이라크	이라크 안바르 가스발전	10.6억불	SPECO 3 (山東電力建設第三工程公司)	발전
나이지리아	나이지리아 텔레콤	10.6억불	Huawei Technology (華為技術有限公司)	통신

자료: 2013~2014 중국 건설 엔지니어링 해외사업 현황보고, 중국 해외 건설 엔지니어링 협회, 2014.5

<표 3> 2013년 해외입찰 참여 상위 10개 기업

순위	기업명	입찰건수(건)	순위	기업명	입찰금액(억불)
1	SinoHydro (中國水電建設集團國際工程有限公司)	349	1	SinoHydro (中國水電建設集團國際工程有限公司)	504.1
2	CSCEC (中國建築股份有限公司)	113	2	CPECC (中國石油工程建設公司)	346.6
3	CHEC (中國港灣工程有限責任公司)	88	3	CGGC (中國葛洲壩及集團股份有限公司)	213.3
4	CGGC (中國葛洲壩及集團股份有限公司)	80	4	CSCEC (中國建築股份有限公司)	206.4
5	CPECC (中國石油工程建設公司)	71	5	PCCC (中國電力建設集團有限公司)	134.2
6	CGC (中國地質工程集團公司)	70	6	SEPCO (山東電力基本建設總公司)	133.4
7	CHICO (中國河南國際合作集團有限公司)	67	7	CHEC (中國港灣工程有限責任公司)	128.4
8	CJIC (中國江西國際經濟技術合作公司)	62	8	CRCC (中國鐵建股份有限公司)	123.4
9	SINOPEC PETROLEUM SERVICE (中國石油化工集團國際石油工程有限公司)	62	9	CMEC (中國機械設備工程股份有限公司)	120.5
10	CWE (中國水利電力對外公司)	61	10	CNTIC (中國技術進出口總公司)	109.2

자료 : 2013~2014 중국 건설 엔지니어링 해외사업 현황보고, 중국 해외 건설 엔지니어링 협회, 2014.5

## □ 막대한 자본동원력으로 대규모 공사 참여

- 중국 기업들이 참여한 입찰 가운데 1억불 이상 대규모 사업의 비중이 건수 기준 약 32%, 금액 기준 약 86%로 기술력에 대한 자신감, 자금동원력이 뒷받침되는 경우에 한하여 참여가 가능한 대형사업 참여비중 확대

<표 4> 2013년 해외 입찰실시 프로젝트 규모별 현황

프로젝트 규모	입찰 프로젝트 수			입찰 프로젝트 금액(억불)		
	수량	증가율	점유율	금액	증가율	점유율
5,000만불 이하	1,346	-0.34%	48.63%	285.3	-0.17%	6.36%
5,000만불 이상 ~ 1억불 이하	537	20.13%	19.40%	360.1	20.71%	8.03%
1억불 이상 ~ 10억불 이하	804	17.89%	29.05%	2,146.8	10.13%	47.89%
10억불 이상	81	17.39%	2.93%	1,691.1	23.37%	37.72%
합계	2,768	6.79%	100.00%	4,483.2	14.83%	100.00%

자료 : 2013~2014 중국 건설 엔지니어링 해외사업 현황보고, 중국 해외 건설 엔지니어링 협회, 2014.5

## □ 중국내 경기침체 및 국가의 정책적 지원으로 중국기업의 해외 건설 및 플랜트 시장 진출은 가속화 전망

- 중국내 부동산 및 인프라 건설 시장이 위축되면서 중국 기업들의 해외 진출이 보다 적극적으로 추진
- 과거 단순 시공분야 진출에서 BOT, PPP, EPC, DB 등으로 다양화 추세이며 EPC 형태의 해외 진출도 전체 해외 수주 프로젝트의 35%를 차지할 정도로 기술력이 급성장한 것으로 추정됨.
- '13년 중국의 투자 Fund 및 금융 플랫폼을 활용한 사업은 모두 53개국 202개, 금액규모는 전세계 입찰 프로젝트 규모의 22.9%인 1,028.2억불로 집계되는 등, 중국기업의 해외진출은 자금력이 큰 요인인 것으로 분석되고 있음.

- 중국내 자체 PF 수와 규모 역시 급증 추세(각각 '12년 대비 216.7%, 130.7% 증가)로 국내 사업경험을 통한 중국 기업의 기술력 축적이 더욱 가속화 될 전망
- 향후 중국 건설기업은 국가의 자원 및 원조외교, 풍부한 자금력, 자체 기술 확보 등을 기반으로 점유율 확대가 예상됨.