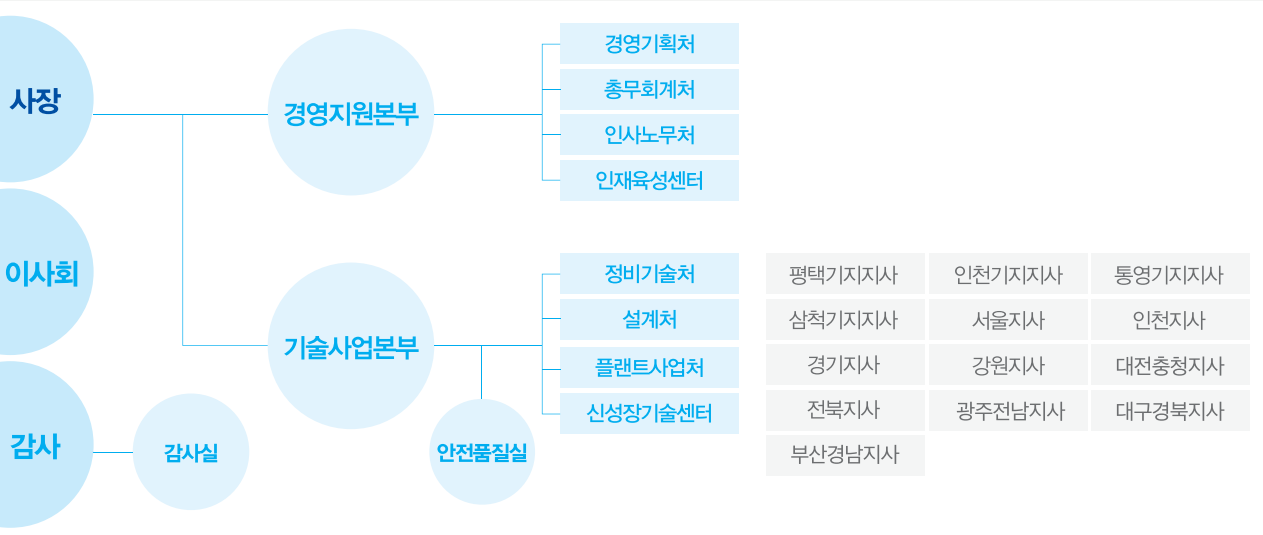
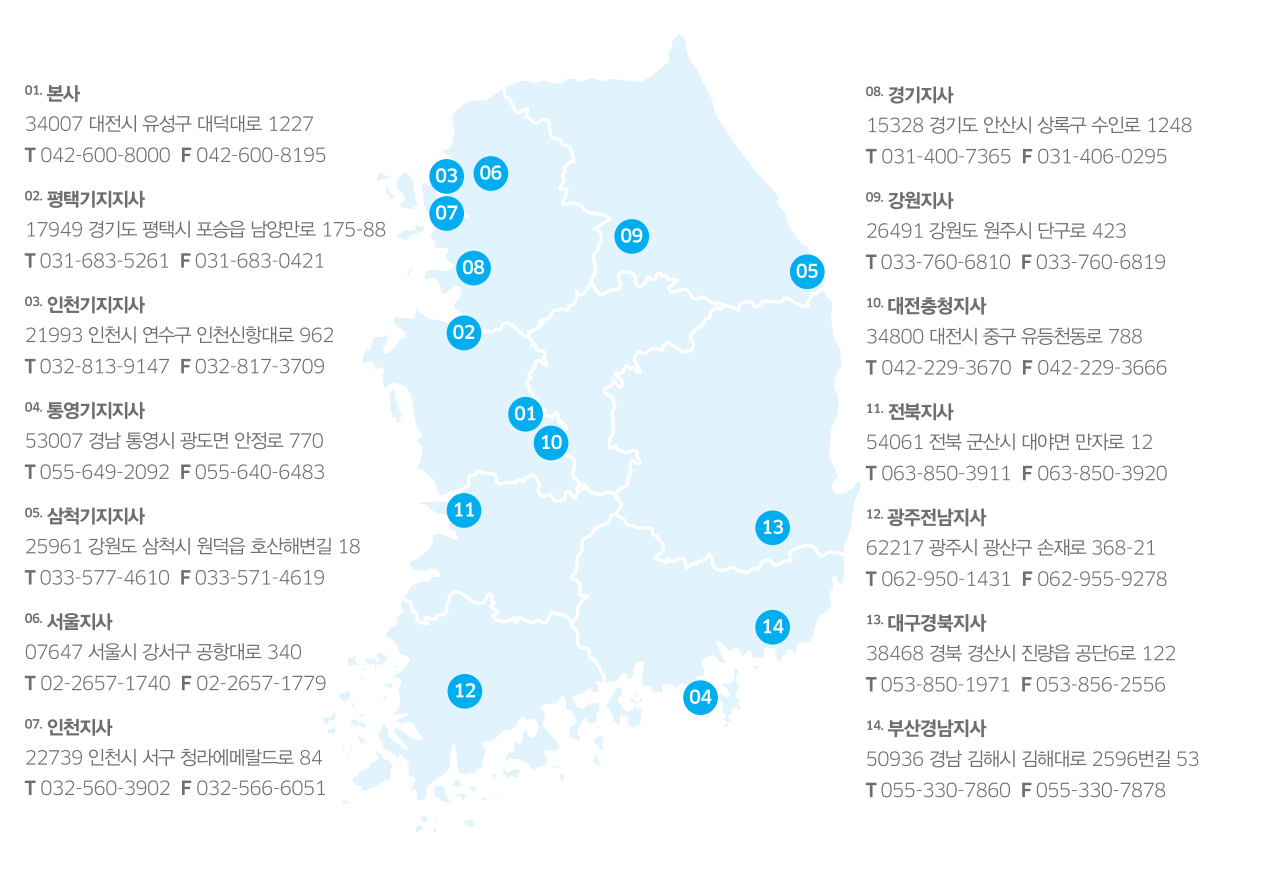


Organization & Network

조직도



사업장



Financial Statements

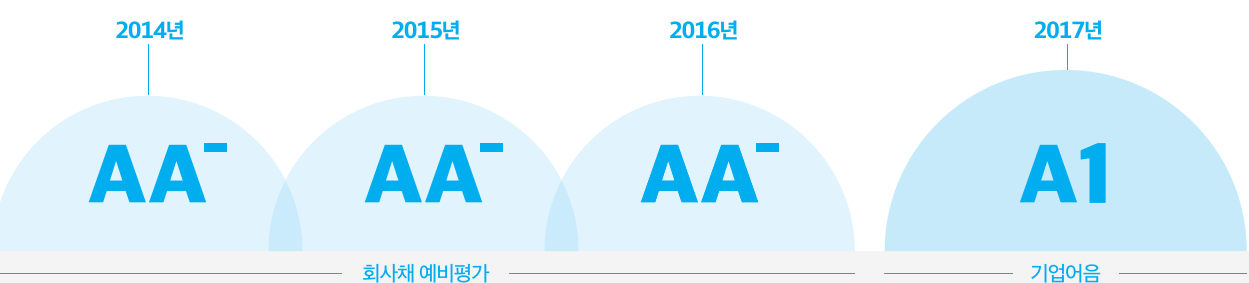
재무상태표

구분	2014년	2015년	2016년	2017년
유동자산	51,039	137,231	71,151	93,688
비유동자산	77,697	52,578	86,916	88,488
자산	128,736	84,653	158,067	182,176
유동부채	20,737	22,929	31,805	59,551
비유동부채	8,446	9,983	12,347	11,135
부채	29,183	32,912	44,152	70,686
납입자본	12,259	12,259	12,259	12,259
이익잉여금	87,294	92,060	101,656	99,231
자본	99,553	104,319	113,915	111,490

손익계산서

구분	2014년	2015년	2016년	2017년
수익(매출액)	191,051	187,703	215,390	228,428
매출원가	158,739	160,187	183,841	204,152
매출총이익(손실)	32,312	27,516	31,549	24,276
판매비와관리비	16,226	16,357	16,768	19,033
영업이익(손실)	16,086	11,159	14,781	5,243
기타수익	80	139	32	37
기타비용	656	211	227	221
기타이익(손실)	184	119	343	2,090
금융수익	1,049	691	652	759
금융비용	196	37	33	695
법인세비용차감전순이익(손실)	16,547	11,860	15,548	3,033
법인세비용	1,879	2,305	2,670	776
당기순이익(손실)	14,668	9,555	12,878	2,257

신용등급



〒. 34007 대전광역시 유성구 대덕대로 1227
Tel. 042)600-8000 Fax. 042)600-8195
www.kogas-tech.co.kr

WORLD BEST
ENERGY TECHNOLOGY
COMPANY
KOGAS-Tech

Contents

CEO Message	06
KOGAS-Tech Highlights	08
MANAGEMENT	
Vision & Value	10
Safety & Quality Management	12
Global HR Training	14
Mutual Prosperity	16
BUSINESS & TECHNOLOGY	
Commissioning & Maintenance for LNG Terminals	20
Maintenance & Inspection for NG Pipeline Network	22
Engineering Service	24
Core Technology Top 8	26
Overseas Business	28
Research & Development	30
Primary Performance Records	32
Organization & Network	
Financial Statements	36



History of KOGAS-Tech

1993. 05 한국가스기술공업(주) 설립
 2000. 10 ISO14001 인증 취득
 2001. 06 한국가스엔지니어링(주) 흡수합병
 2002. 06 OHSAS18001 인증 취득
 2003. 03 대한민국 가스산업대상 안전부문 대상 수상
 2005. 03 (주)한국가스기술공사로 사명 변경
 2007. 04 기타공공기관 지정
 2008. 10 지식경제부 품질경쟁력 우수기업 3년 연속 선정
 2010. 11 본사 대전 신사옥 이전
 2011. 12 공공기관 청렴도 평가 1등급
 2012. 01 지식경제부 산하기관 고객만족도 우수기관 3년 연속 선정
 2012. 05 멕시코 만사니요 지사 설립
 2012. 11 국가품질경영대상 대통령상 7년 연속 수상
 2013. 12 성과공유제 도입기업 인증 취득
 2014. 05 UAE 아부다비 중동지사 설립
 2015. 11 제3회 소프트웨어 산업보호대상 수상
 2016. 11 2016 대한민국 환경에너지 대상 수상
 2017. 02 공기업(준시장형) 지정
 2017. 03 공공기관 동반성장 평가 우수기업 선정
 2017. 11 국가품질경영대회 우수분임조 부문 대통령상 수상 ('06 ~ '17년 11년간 수상)
 2017. 11 품질경쟁력우수기업 3년 연속 선정(1등급)

..... 맑 게

엔지니어링



LNG저장탱크

통영생산기지	#13~16(200,000kl, 4기) / #6~12,17(140,000kl, 8기)	2001~2011
평택생산기지	#11~14(140,000kl, 4기) / #15~23(200,000kl, 9기)	2002~2012
광양생산기지	#1.2(100,000kl, 2기) / #4(165,000kl, 1기)	2002~2013
삼척생산기지	#1~9(200,000kl, 9기) / #10~12(270,000kl, 3기) As-Built 도면작성(270,000kl, 3기)	2009~2017
보령 LNG 터미널	#1~4(200,000kl, 4기)	2012~2019
인천생산기지	#21~23(200,000kl, 3기)	2016~2020
제주애월기지	#1.2(45,000kl, 2기)	2015~2019
태국	PTT #1.2(173,000kl, 2기)	2008~2011
멕시코	만사니요 #1.2 (167,500kl, 2기)	2008~2012
싱가포르	SLNG #1~3(197,300kl, 3기) / #4(280,000kl, 1기)	2010~2018
중국	항조우 #1(11,700kl, 1기)	2012~2015
파나마	파나마 #1(180,000kl, 1기)	2016~2019
쿠웨이트	KNPC LNGI #1~8(225,500kl, 8기)	2016~2021
보령 LNG 터미널	#5~6탱크(200,000kl 2기)	2016~2019

1997년 이후 총 35건 수행



LNG생산기지

통영생산기지	실시설계 및 감리	1999~2015
평택생산기지	제2공장 실시설계 및 감리 / 생산공정 진단 및 분리	2003~2015
삼척생산기지	실시설계 및 감리	2009~2017
보령 LNG 터미널	생산기지 1단계 설계 감리(PMC)	2013~2016
인천생산기지	생산공정 진단 및 분리	2014~2015
평택생산기지	생산공정 진단 및 분리	2015~2016
인천생산기지	공장 분리 상세설계	2015~2016
평택생산기지	공장 분리 및 최적화 실시 설계	2015~2016

1999년 이후 총 8건 수행



저온 저장탱크

쿠웨이트	KNPC #1~10 LPG 저장탱크(72,350kl, 10기)	2011~2016
사우디	Cryogenic Tank Farm Ethylene(30,000kl, 1기) 및 Propylene 저장탱크(12,000kl, 1기)	2012~2015
대산기지	LPG 저장탱크(74,000kl, 1기)	2014~2015
보령생산기지	#1 LPG 저장탱크(77,000kl, 1기)	2014~2016
KPIC ONE PJT	에틸렌 저장탱크(5,000kl, 1기)	2016~2016

2011년 이후 총 5건 수행



천연가스주배관 / 공급관리소

공급관리소 공급설비 확장	나주, 비야 / 일도, 일산, 분당관리소 / 상계, 군자	1994~2008
강원권(20"x74.3km) / 수도권광역(30"x99km) / 산공항 및 일도-경서(30"x27km) / 한화-부산북합화력(8km) / 일산-의정부(30"x47km)		1996~2016
승압관리소	러시아 사할린 BS#2(인입-75 barg, 송출-97 barg) / 계룡(인입-4.5 Mpa, 송출-6.0 Mpa)	1999~2008
장문(2.6km) / 오산세교(2.2km) / 당진(0.25km) / 위례(13.2km) / 하남미사, 신평택(6.2km) / 철서(0.1km) / 외동, 흥천(0.2km)		2007~2017

1994년 이후 총 36건 수행

타당성조사 및 FEED

러시아	이르쿠츠크 PNG / 사하카스 PNG 타당성조사	1994~2003
베트남	배관건설 : 푸민-호치민(22"x50km, 12"x11km) 타당성조사	1994~2003
태국	PTT LNG 저장탱크 용도변경(Ethane 저장) / Ethane 저장탱크 및 터미널 신규설치 타당성조사	2014~2015
쿠웨이트	FEED : 쿠웨이트 Al-Zour LNG 저장탱크 (225,500kl 급, 8개 탱크) 신규 건설	
한국	발전용 고압 천연가스 공급	2014~2015
한국	인양2호기 천연가스 최적공급	2015~2015
한국	부산 신항 Bunkering 사업	2015~2016

1994년 이후 총 7건 수행

플랜트 설계

마다가스카르	알모니아 탱크(33,000kl, 1기) 및 터미널	2008~2009
인도네시아	Small LNG / Power Plant Package	2012~2013
사우디	RABIGH Jetty #2 상부구조물 설계	2012~2015
한국	GTL FPSO 기본설계	2016~2016
한국	바이오가스 고품질화 설비 설계	2016~2016
한국	안양 열병합발전소 연료공급설비	2016~2018

2008년 이후 총 6건 수행

기타 엔지니어링

CNG 충전소 및 LCNG 충전소	인천기지, 수도권매립지, 대전충전소, 마더스테이션	2001~2004
신재생 에너지	K-DME 상용화플랜트, DME Demo 플랜트, GTL Pilot 플랜트, CBM Demo 플랜트, 수소충전소	2003~2011
보령 LNG 터미널 PF 기술검토 / 보령 LNG 터미널 본설비 PMC 수행		2014~2016
국내 주요항만의 LNG 병커링 인프라구축방안(플랜트 분야) 연구용역		2018

2001년 이후 총 12건 수행

KOREA GAS TECHNOLOGY CORPORATION



Intelligent Pigging 사업

2015 ILI피킹 용역

2015

2002년 이후 총 56건 수행



LCNG / CNG 충전소 설비사업

천연가스 충전소 유지보수 공사

2015~2016

2014년 은행 뉴타운 CNG충전소 유지보수공사

2014~2015

2002년 이후 총 68건 수행



heatex 분야

양양관리소 heatex공사 등
 신보령 연료전지관련 heatex용역 등
 2017년 열수송관 천공 및 차단공사(2권역) 등
 포스코 COG LINE 1600A 활관천공 용역 등

1997~2017

1999~2017

2004~2017

2003~2015

1997년 이후 총 143건 수행