

회사 소개



세아전설주식회사

언제나 꿈을 꾸며 그 꿈을 위해 앞으로 나아가는 회사
세아전설(주)는 미래를 보고 준비하여 비록 조금 늦더라도
한발한발 앞으로 나아가는 회사가 되도록 노력하고 있습니다.



본사 | 대구광역시 북구 노원로 145(노원동3가)



세아전설주식회사

초고압 변전설비의 신뢰받는 동반자

최고의 공사품질로 최대의 고객만족을 이룹니다.

변전

변전소건설, 변전설비 설치
점검, 유지/보수업무



HVDC

HVDC 변환설비 설치, 유지보수
시험 및 진단 업무



FACTS

IGCT, IGBT, STATCOM
설치, 점검, 유지/보수 업무



발전소

한국전력공사 5대 발전자회사
발전설비 설치, 점검, 유지/보수 업무



배전

가공배전, 지중배전, 무정전 설치
점검, 유지/보수 업무



송전

가공송전, 송전선로 및 첩탑
설치, 점검, 유지/보수 업무



일반전기공사

건축물, 아파트, 공장, 자동화시스템
전기설비, 수전설비 건설 및
유지/보수 업무



경관조명

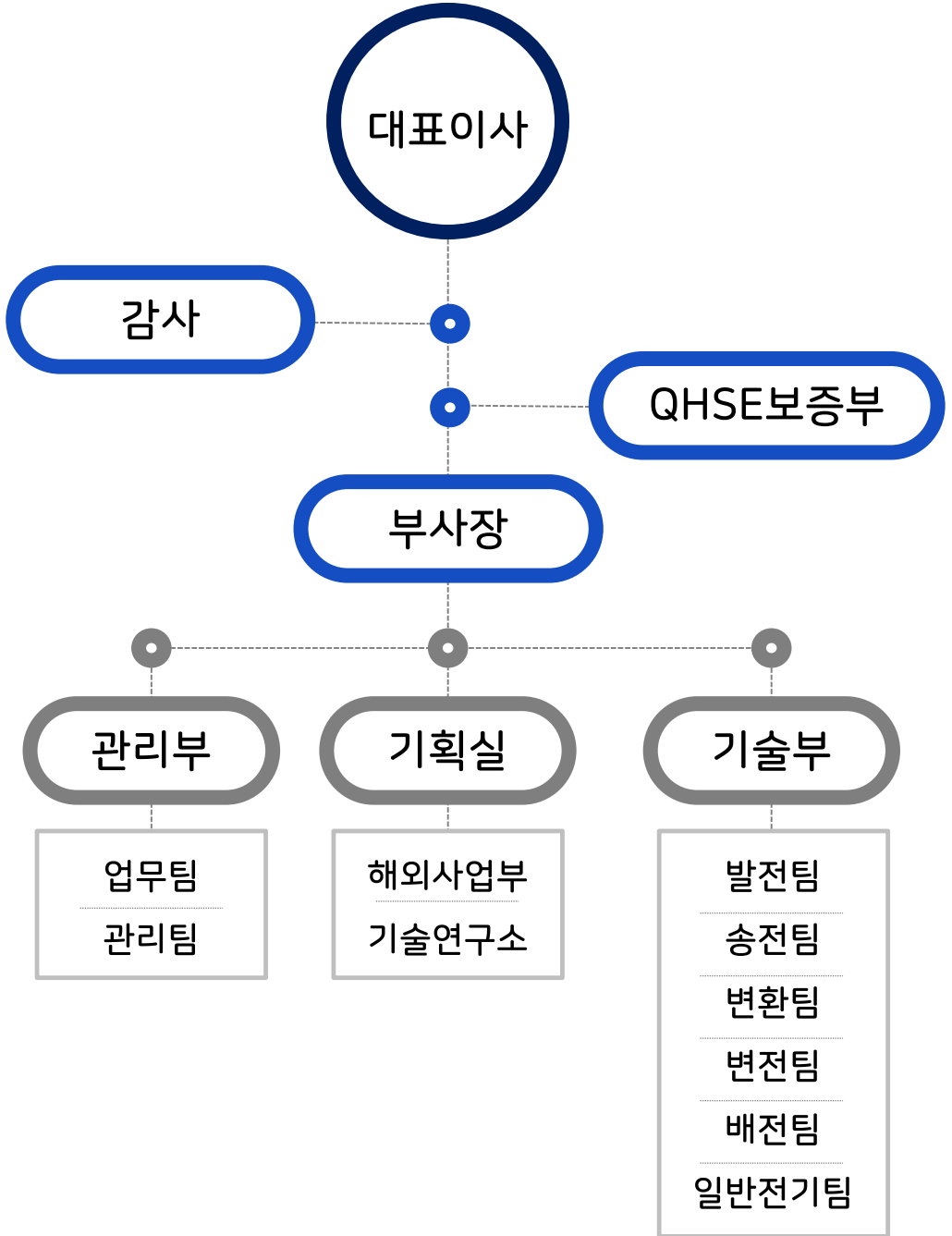
건축물, 산업시설물 경관조명
설치 및 유지/보수 업무



신재생에너지

태양광발전 설계 및 시공
태양광주막그린을 100만호
보급사업 업무





순위	등록증	등록번호	발행처
1	사업자등록증	513-81-10212	북대구세무서
2	전기공사업 등록증	경북-00109호	경상북도
3	소방공사업 등록증	제2016-02-00573호	대구광역시
4	전기공사업, 소방공사업 수첩	-	대구광역시
5	변전전문업체 등록증 개폐장치	98GSA01	한국전력공사
6	변전전문업체 등록증 변압기	99MSA01	한국전력공사
7	정비적격기업 인증서(차단기)	WITHU20190308591	5대발전회사
8	정비적격기업 인증서(변압기)	WITHU20190308592	5대발전회사
9	수력발전설비 공급업체 등록증	한강(전기)-09-001	한수원(주)
10	HVDC & FACTS 전문회사 등록증	1811KAPES02	카페스(주)
11	765kV 급 변전소 건설공사 적격업체	남부건(지) 52402-540	한국전력공사
12	복도체 송전선로 건설공사 적격업체	송(공)524.03	한국전력공사
13	무정전공사 시공 인증서	01-09	한국전력공사
14	지중배전공사 시공 인증서	제3900-2012-104호	한국전력공사
15	한전KPS(주) 전기공사 전국협력업체	102015	한전KPS(주)
16	PFISTERER 25.8kV 종단접속 적격업체	-	PFISTERER
17	PFISTERER 154kV 종단접속 적격업체	-	PFISTERER
18	Showa 154kV 종단접속 적격업체	-	Showa
19	초고압 지중케이블 접속교육 이수	제12-CA00160호	한국전력공사
20	36kV GIS 삽입형 접속 적격업체	PI-1610-058	(주)평일
21	품질경영시스템 인증서	AJA03/6176	아자코리아
22	환경경영시스템 인증서	EMC-0341	KSR 인증원
23	안전보건경영시스템 인증서	SMC-0268	KSR 인증원
24	KEPCO Trusted Partner	2013-KTP-062	한국전력공사
25	시공품질 우수기업 인증서	인증번호 19-13 호	한국전력공사
26	해외건설업신고필증	제638호	건설교통부
27	신재생에너지 설비설치 전문기업 인증	2007-1381	신재생에너지센터
28	245kV개폐장치, 변압기 종단접속 적격업체	BE27/2019	NKT

년도	포 상 명	포 상 기 관
1996	● 대한상공회의소 회장 감사패	대한상공회의소
1997	● 경상북도 청도군수 감사패	청도군
1998	● 한전 대구전력관리처장 표창패	한전 대구전력관리처
2003	● 한전 대구전력관리처장 감사패	한전 대구전력관리처
2005	● 한국남부발전(주) 감사패	한국남부발전(주) 부산복합화력본부
2006	● 한전 수원전력관리처장 감사패	한전 수원전력관리처
	● 대구은행 은행장 위촉패	대구은행
2007	● 한전 제천전력관리처장 공로패	한전 제천전력관리처
	● 한국전기문화대상 산업자원부장관상	산업자원부
2008	● 전기공사공제조합 이사장 감사패	전기공사공제조합
	● 유망중소기업 선정	대구은행
	● 창립 41주년 기념 감사패	대구은행
	● 제30회 에너지절약 촉진대회 대통령 표창	대통령
2009	● 한국전력기술인협회 감사패	한국전력기술인협회
2010	● 한국전력공사 감사패	한국전력공사
2014	● 한국전기공사협회장 표창	한국전기공사협회
	● 전기공사공제조합 이사장 표창	전기공사공제조합
	● 한전 경기지역본부 변전총액 안정운영 공로패	한국경기지역본부
2015	● 대구광역시 표창장	대구광역시
	● 한국전기신문사 감사패	한국전기신문
2016	● 한국전력공사 사장 감사패	한국전력공사
	● 2016년 대한민국 전기안전 대상 산업포장	대통령
2017	● 한전 우수협력사 인증서	한국전력공사
2019	● 제29회 전국 기능경기대회 최우수상	산업통상자원부

[1] 변전

공사명	발주처	비고
2018-19년 세종전력지사 변전협력외사 총액공사	한전 대전충남지역본부	
154kV 구지S/S 서구지-구지T/L SW증설(GIS)	한전 남부건설본부	
2018년 동부지사 전력용 변압기 점검 및 절연유 여과공사	서울에너지공사	
2018년 345kV 대구S/S #3M.Tr 정밀점검공사	한전 대구지역본부	
달성전력지사 2018년 상반기 170kV GIS 정밀점검공사	한전 대구지역본부	
팔달S/S 154kV #3M.Tr 철거공사	한전 대구지역본부	
2018년 동인S/S 170kV 장기사용 GIS 대체공사	한전 대구지역본부	
내당S/S 154kV #1M.Tr 철거공사	한전 대구지역본부	
2018년 경산P/O 170kV 주변압기 정밀점검공사	한전 대구지역본부	
달성전력지사 2019년 상반기 170kV GIS 정밀점검공사	한전 대구지역본부	
2019년 345kV 미금S/S STATCOM 보통점검	한전 경기북부지역본부	
154KV 서구지S/S 건설공사(개폐장치 설치)	한전 남부건설본부	
월배S/S 170kV GIS Line-PT 교체공사	한전 대구지역본부	
효목S/S 154kV #4M.Tr 증설공사(전력케이블 설치)	한전 대구본부	
효목S/S 154kV #4M.Tr 증설공사(GIS 설치)	한전 대구본부	
효목S/S 154kV #4M.Tr 증설공사(M.Tr 설치)	한전 대구본부	
2020년 상반기 경산P/O 154kV 주변압기 정밀점검공사	한전 대구본부	
154kV 신서E/C 건설공사(개폐장치 설치)	한전 남부건설본부	
154kV 시지E/C 건설공사(M.Tr 설치)	한전 남부건설본부	
154kV 신서E/C 건설공사(M.Tr 설치)	한전 남부건설본부	
154kV 시지S/S 건설공사(전력케이블 설치)	한전 남부건설본부	
신선대부두 유입변압기 철거 및 설치작업	LS일렉트릭(주)	
에코프로BM CAM-5N 154kV MTR PJT 설치 공사	LS일렉트릭(주)	
범물S/S 154kV GIS 교체공사 (전문회사)	한전 대구본부	

[2] 송전

공사명	발주처	비고
66kV 문경 T/L 노후취약 지지물 교체공사	한전 선산전력소	
345kV 울영 T/L 주간 항공장애 철탑도장공사	한전 신영주전력소	
154kV T/L 점검 및 애자청소	한전KPS(주) 고리제2사업소	
노도 안전도미달 해월철탑 보강공사	남양금속(주)	
154kV 아화-영천 T/L 건설공사	한전KPS(주) 월성제2사업소	
154kV 신영일본기 T/L 건설공사	한전 포항전력소	
154kV 도봉외 2개 T/L 노후애자 및 금구류교체공사	한전 의정부전력소	
2014년 영서P/O 지중송전 맨홀 금구류보강공사	한전 남서울지역본부	
2016년 154kV 수전설비 점검, 철탑 절연애자 청소, 교체	남양금속(주)	
2018년 154KV 수전설비 점검, 철탑 절연애자 청소, 교체	남양금속(주)	
2019년 154kV 수전설비 점검, 철탑 절연애자 청소, 교체	남양금속(주)	

[3] HVDC&FACTS

공사명	발주처	비고
2014년도 #2HVDC 변환설비 위탁정비공사(서제주)	카페스 주식회사	
KEPCO Bipole 2 : Converter Transormets Swap	알스톰그리드유케이리미티드	
2016-17년 #2HVDC 변환설비 위탁정비공사(서제주)	카페스 주식회사	
제주변환소 #6 M.Tr 긴급고장 복구공사	한국전력공사	
2018년 #2 HVDC 변환설비 연차점검(서제주C/S)	카페스 주식회사	
신영주 S/S TCSC 설치공사	(주)우진산전	
DC 500kV 북당진 변환소 변환설비 설치공사	카페스 주식회사	
신성남S/S 345kV 100MVar STATCOM 하자점검공사	한전 경기지역본부	
고덕변환소 STATCOM 353kV 변압기 설치 공사	LS산전	
2020년도 서제주C/S #2 HVDC 변환설비 연차점검	카페스 주식회사	
DC 500kV 북당진 변환소 2단계 변환설비 설치공사	카페스 주식회사	
TCSC Service to Shin.Youngju&Shin-Jecheon	ABB코리아	
2021년도 서제주C/S #2 HVDC 변환설비 연차점검	카페스 주식회사	

[4] 배전

공사명	발주처	비고
○ 2007년도 오산지점 고압E공사	한전 오산지점	
○ 화성시장 지장전주이설공사(무정전)	한전 오산지점	
○ 2011년도오산지점고압C공사	한전 경기본부	
○ 2013년도 오산지사 고압 D 공사	한전 경기본부	
○ 대성에너지 14MW/24MW 증설공사(1회선 추가신설)	한전 대구경북지역본부	
○ 삼성간110등 신당동 대우건설(동산병원)지장주	한전 대구지역본부	
○ 2021년도 대구본부 직할 고압 A공사	한전 대구본부	

[5] 발전소

공사명	발주처	비고
○ 산청양수 제2호기 변압기 정밀점검정비공사	한국동서발전 산청양수발전처	
○ 고리3,4호기 예비용 기동변압기 정비공사	한수원(주) 고리원자력본부	
○ 복합발전소GT#3,4주변압기, Unit#2소내용변압기점검	한국중부발전 보령화력본부	
○ 제1호기 주변압기 정밀점검공사	한국남부발전 영남화력발전소	
○ 팔당수력 #2 주변압기 정밀점검	한수원(주) 한강수력본부	
○ 2012-13년화성열병합발전소경상정비전기분야하도급공사	한전KPS(주) 화성사업소	
○ 월성3호기 계측제어설비 설계변경 보조공사	한전KPS(주) 월성제2사업소	
○ 양양양수 3호기 주변압기 정밀점검공사	한수원(주) 양양양수발전소	
○ 태안 5,6호기 기동용변압기 정밀점검 및 방열기 교체공사	한국서부발전 태안발전본부	
○ 고리#4 21차OH주변압기절연유여과, 내부정밀점검	한전KPS(주) 고리제2사업소	
○ 제2호기 주변압기 정밀점검공사	한수원(주) 양양양수발전소	
○ 양양양수 4호기 주변압기 정밀점검공사	한수원(주) 양양양수발전소	
○ 태안T/P 345KV #2M.TR 증설공사(일반)	한전 중부건설본부	
○ 하동 2,3호기 주변압기 절연유 순환펌프 교체공사	한국남부발전 하동발전본부	
○ [동해화력] 1호기 주변압기 설치	한국동서발전	

[6] 일반전기

공사명	발주처	비고
1차 수전설비(변압기,차단기,CT)교체공사	우양산업개발(주) 경주지점	
2015년 보안등 신설 및 교체공사(연간단가계약)	대구광역시 달서구	
경북대학교 스마트전자특성화사업단 환경개선 전기공사	경북대학교 재정관리담당관	
국채보상운동기념공원 수전설비 교체공사	대구광역시 시설관리공단	
도원지 수변경관 개선사업 경관조명 설치공사	달서구청	
화성종합경기타운 행사용 전원설비 구축공사	화성도시공사	
대명사회복지관 건립 전기공사	남구청	
월성수복정경로당 건립공사(전기)	대구광역시 달서구	
대구보명학교 냉난방개선 전기공사	대구광역시교육청	
대구동평초등학교 외 1교(신암초) 환경개선 전기공사	대구광역시교육청	
송현초교 외 2개소 어린이보호구역 보행신호등 설치공사	대구광역시 달서구	
2020 대구보명학교 방송실 리모델링 전기공사	대구광역시교육청	
본부대 생활관 개선 전기공사(대-20-2)	제6335부대	
월성빛물펌프장 외 2개소 수전설비 및 메인변압기 수선공사	대구광역시 시설안전관리사업	
교통시장 안전관리패키지 사업 전기공사	대구광역시 중구	

[7] 신재생에너지

공사명	발주처	비고
2012년 그린홈 100만호 태양광주택 설치공사 16건	신재생에너지센터	
2014년 그린홈 100만호 태양광주택 설치공사 37건	신재생에너지센터	
2015년 그린홈 100만호 태양광주택 설치공사 29건	신재생에너지센터	
2018년 그린홈 100만호 태양광주택 설치공사 49건	신재생에너지센터	
2019년도 신재생에너지보급-주택지원 29건	신재생에너지센터	
2020년도 신재생에너지보급-주택지원 43건	신재생에너지센터	

세아전설주식회사



SAEACO
www.saeaco.co.kr

TEL | 053-357-0404
FAX | 053-356-2449
WEBSITE | www.saeaco.co.kr
E-MAIL | saea04@hanmail.net



주소 | 대구광역시 북구 노원로 145 (노원동3가)