



제룡전기(주) 회사소개서

Global Leading Company



CHERYONG ELECTRIC CO.,LTD.

회사 개요

Global Leading Company



- ❖ **회사명** : 제룡전기 주식회사
- ❖ **업종** : 제조업
- ❖ **설립일** : 1986년 12월
- ❖ **생산품목** : 변압기류, 차단기류, 배전기류



- ❖ **본사** : 서울특별시 광진구 아차산로 628 가람빌딩
- ❖ **공장** : 대전광역시 대덕구 신일서로 21



- ❖ **자본금** : 8,031 백만원 (2018.12.31 기준)
- ❖ **매출액** : 42,493 백만원



- ❖ **신용등급** : A0 / SCI평가정보
- ❖ **종업원수** : 123명 (2018.12.31 기준)
- ❖ **주요인증 현황** : KS, ISO, NEP, 성능인증, 조달우수제품, 특허 60건 등

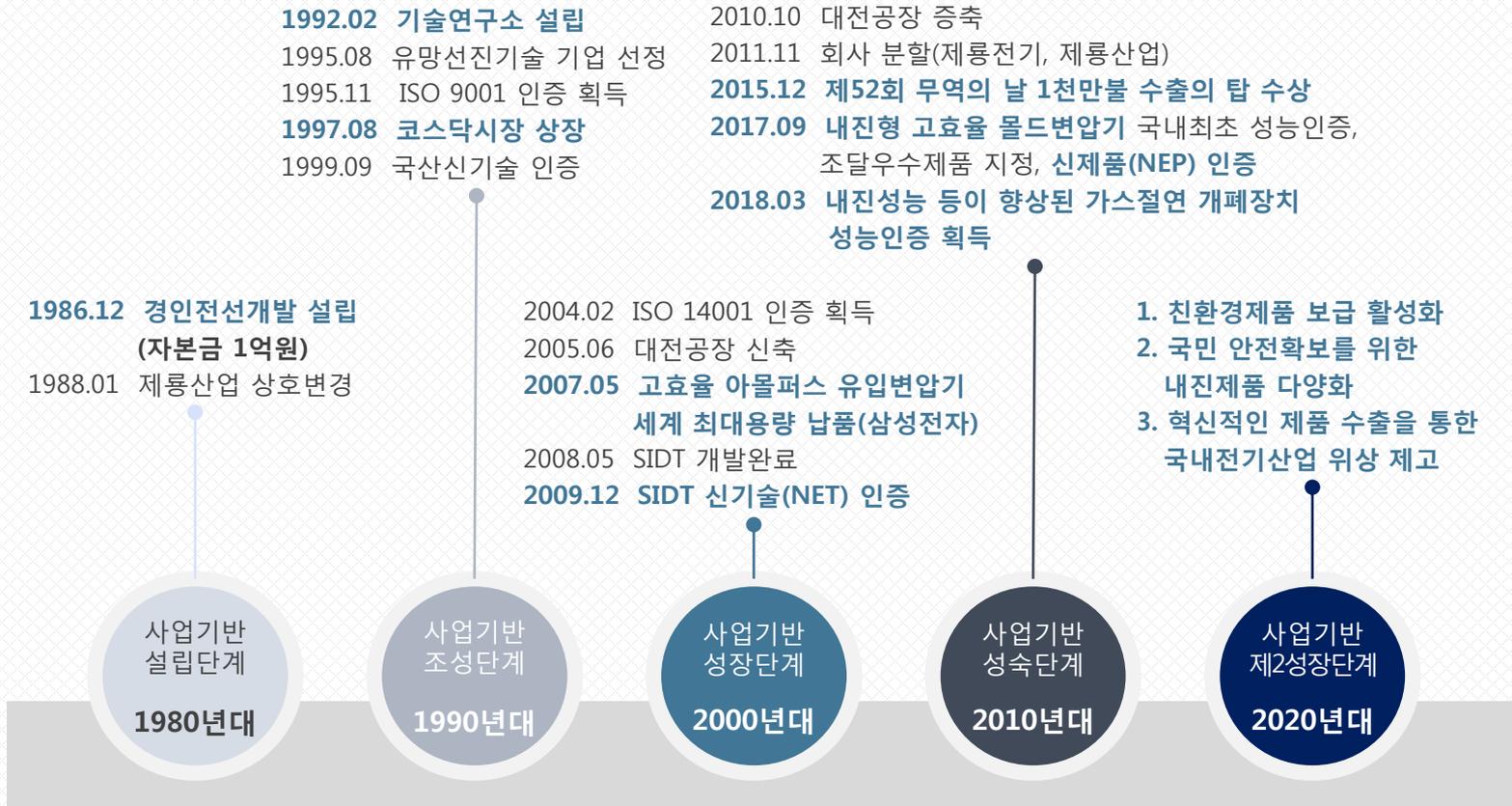


CHERYONG ELECTRIC CO.,LTD.

회사 연혁

Global Leading Company

제룡전기는 친환경 제품 보급활성화와 국민안전 확보를 위한 내진제품 다양화를
앞장서서 추진하겠습니다.



주요 제품 I

Global Leading Company

❖ 변압기류

고효율 아몰퍼스 변압기



변압기의 철심소재를 기존의 방향성 규소강판 대신 아몰퍼스 메탈을 적용하여 무부하손(철손)을 일반변압기 대비 75% 이상 절감한 환경친화형 저소음 고효율 변압기

지중매설형 고체절연변압기



안전성을 최우선으로 하여 신뢰성과 친환경성을 제품의 이념으로 표방한 혁신적 신개념·신기술의 신제품으로 다양한 방식으로 지중에 설치됨으로써 침수상태에서도 운전이 가능한 변압기

주상변압기



배전선로에서 수용가용으로 전압을 조정하기 위해 사용되는 변압기로 전신주 위에 설치 됨.

내진형 고효율 몰드변압기



일본 대지진 이후 변압기의 내진화에 대한 필요성이 대두됨에 따라 당사에서 개발한 내진형 몰드 변압기는 국내최초로 성능인증을 획득한 제품으로써 기존 제품 사이즈를 유지하는 동시에 리히터 규모 7.3의 강진에서도 완벽한 자체 내진 성능을 보장함.



CHERYONG ELECTRIC CO.,LTD.

주요 제품 Ⅱ

Global Leading Company

❖ 차단기(개폐기)류

가스절연 개폐장치(25.8kV, 29kV, 72.5kV GIS)



절연성이 높은 SF6 가스로 충전, 접지된 금속 외함 내에 차단기, 단로기, 접지개폐기 등의 개폐기류와 변류기, 계기용 변압기 등의 부속기기를 내장한 변전소 구성 종합기기로써 전력 설비의 주 보호장치.

가스절연 개폐장치(170kV GIS)



SF6 가스를 이용하여 폭930mm의 크기로 축소하여 설치면적 최소화 하였으며, 충전부위가 접지된 탱크에 내장되어 감전위험이 없음. 특히 아크에너지를 이용한 복합소호형 차단방식 채택으로 듀얼모션 구조로 적용되는 것이 특징임.

❖ 기타배전기기

리드선 부착형 배전용 폴리머피뢰기



피뢰기란 낙뢰로부터 배전선로를 보호하는 제품이며, 당사제품은 1차 리드선과 커버를 절연성능이 좋은 몰드타입으로 일체화한 것이 특징임. 조류나 이물질 등 외물접촉으로 인한 고장(정전사고)을 방지함.

복합형컷아웃스위치



안전기라고도 하며, 전기 기계의 회로에 일정량 이상의 전기가 흐를 때에, 전기 기계의 파손 및 화재를 막기 위하여 전기 회로 가운데에 끼우는 기구. 주상변압기 1차 측에 부착되며, 당사의 제품은 상하부 절연커버를 동시에 열고 사용하여 외물 접촉 고장을 예방함.

주요 거래처 및 홍보활동

Global Leading Company

❖ 국내 시장



❖ 해외 시장

- 아시아 - 일본, 인도네시아, 필리핀, 말레이시아 등
- 미 주 - 미국, 멕시코 등
- 중 동 - 이란 등



❖ 국내 ·해외 전시회 출품

- 한국전기산업대전[SIEF] 출품(2013, 2015, 2016, 2017)
- 빛가람전력기술엑스포(BIXPO) 출품(2016)
- 코리아 나라장터 엑스포 출품(2018)
- Middle East Electricity Exhibition in Dubai 출품(2016)
- IEEE PES P&D 출품(2012, 2014, 2016, 2018)



CHERYONG ELECTRIC CO., LTD.

주요 경영실적

Global Leading Company

❖ 요약 재무상태표

(단위 : 백만원)

구 분	2018년	2017년	2016년
자산총계	58,998	57,852	62,155
자본총계	51,276	49,154	50,510
부채총계	7,721	8,698	11,644

❖ 요약 손익계산서

(단위 : 백만원)

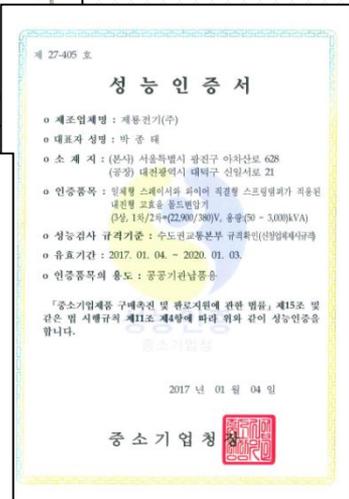
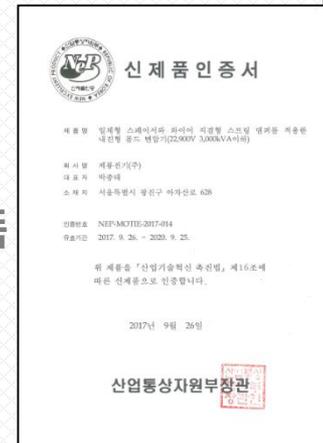
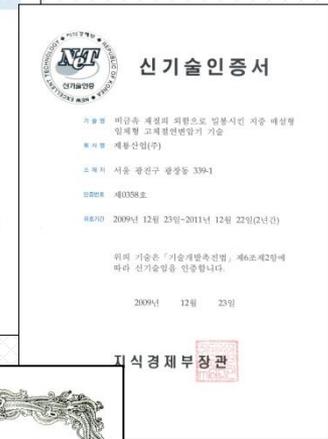
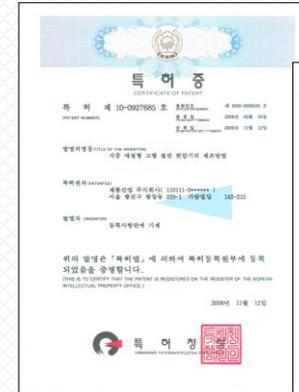
구 분	2018년	2017년	2016년
매 출 액	42,493	47,658	39,878
영업이익	2,772	-1,195	-4,261
영업이익률	6.5%	-	-
당기순이익	2,991	-553	-2,690
당기순이익률	7.0%	-	-
배 당	1주당 50원	1주당 50원	1주당 50원



주요기술 인증 현황

Global Leading Company

- 1992.07 변압기 사업 착수
- 1993.07 저손실 주상변압기 개발 / **국내최초**
- 1997.09 아몰퍼스 유입변압기 개발 / **국내최초**
- 1997.12 국산신기술 KT인증 획득
- 2000.05 아몰퍼스 몰드변압기 개발 / **국내최초**
- 2000.11 고효율변압기 1호 인증
- 2007.11 세계최초 최대용량 AM 유입변압기 개발
- 2008.06 지중매설형변압기 개발 / **국내최초**
- 2009.11 SIDT NET 인증 획득
- 2010.12 SIDT 세계일류상품 인증 획득
- 2017.01 내진형 고효율 변압기 **국내최초 성능인증 획득**
- 2017.09 내진형 고효율 변압기 NEP 인증 획득
- 2018.03 가스절연개폐장치 성능인증 획득





제룡전기주식회사
CHERYONG ELECTRIC CO.,LTD.

감사합니다