



CREATE OUR FUTURE TOGETHER
与 创 造 者 共 创 未 来



目录

"大华 无止境的追求"

企业更卓越 产品高品质 服务更完善 客户更满意

04
公司简介

06 企业文化

08 技术装备

11 产品展示

20 资质荣誉

22 工程业绩

26 服务体系

公司简介

优势互补 强强联合



上海大华电器设备有限公司

上海大华电器设备有限公司是上海电气输配电集团有限公司旗下控股企业，专业从事输配电成套设备制造及输配电总承包配套服务，注册资金5000万，占地面积55000多平米，建筑面积30000平方米。主要经营设计、生产、35kV及以下高低压成套开关设备，箱式变电站、高低压电缆分支箱、低压无功动态补偿装置、计量箱（柜）、母线槽、桥架及以建筑工程专业承包方式从事机电设备安装工程、送变电承装修试工程、管道工程的施工，产品注册商标“上华”牌。

公司生产设备先进，技术领先，拥有高精度钣金加工中心、母线加工中心、机器人焊接中心。建立了营销中心、市级技术中心和产品试验中心，公司综合实力位居全国行业前列。是同行业中最早通过ISO9001质量体系认证、ISO14001环境管理体系认证、GB/T28001职业健康安全管理体系认证、CCC认证和PCCC认证的企业之一。

公司坚持以诚信面对客户，贯彻“以质量创信誉，以品牌增效益”的经营方针，固树立“打造一流输配电制造企业”的宗旨，先后获得“上海市高新技术企业”、“上海市著名商标”、“中国名优品牌”等荣誉。

上海电气输配电集团有限公司

上海电气输配电集团有限公司（以下简称“集团”），是上海电气旗下专业从事输配电设备研发、制造及工程总承包业务的集团公司。经过有效整合吸收上海输配电行业优良资产，积极拓展经营范围，集团将实现超百亿销售规模，努力跻身我国最大的输配电装备制造企业行列，并成为推动我国智能电网建设的一支重要力量。

集团产品已覆盖500kV及以下输配电产品的各个领域，形成了电力变压器、高压海缆、电力电缆、智能变电站、中低压开关柜、低压元器件、风电变流器与主控器、光伏逆变器及电能质量控制设备等产品系列。目前，集团旗下共有独资企业7家，控股企业8家。

企业文化

有容乃大 追求卓越

企业价值观

追求卓越 服务社会 创新无限 忧患意识 团队效应

企业精神

追求不止 大华永进

企业理念

追求企业更加卓越 追求产品更高品质
追求服务更为完善 追求客户更多满意

经营方针

勤奋进取、兴业共富、以人为本、信誉至上

质量方针

顾客的满意是大华永远的追求

技术装备

精益生产 品质保障



试验中心

公司拥有专业的试验和检测设备，每一项新产品的推出我们都会做无数次的专业实验和检测，这是大华人科学严谨的又一面。

试验中心配备各种检测设备，为产品的推出提供坚实的保障。

试验中心试验项目

雷电冲击电压试验	35kV成套开关及以下 各等级的开关设备和元器件
工频耐压试验系统	150kV以内的工频耐压试验
大电流测试系统	5000A以内的成套设备温升试验
	630kVA以内的箱变温升试验
局放测试系统	35kV成套开关柜和元器件的局放试验
	真空箱氮检漏系统
	防护等级检查
	回路电阻测量
	机械寿命试验
	机械特性试验



数控断料冲孔机



数控折弯机



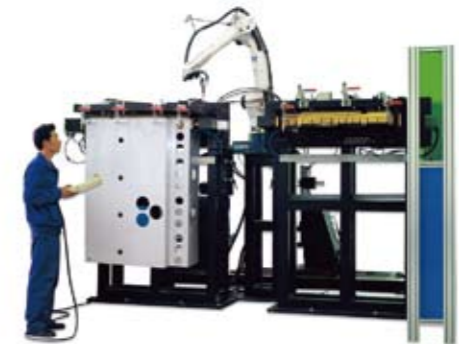
多功能数控冲床



SFJ-211型质谱检漏仪



SFJ-344真空箱氮检漏系统



机器人焊接

技术装备

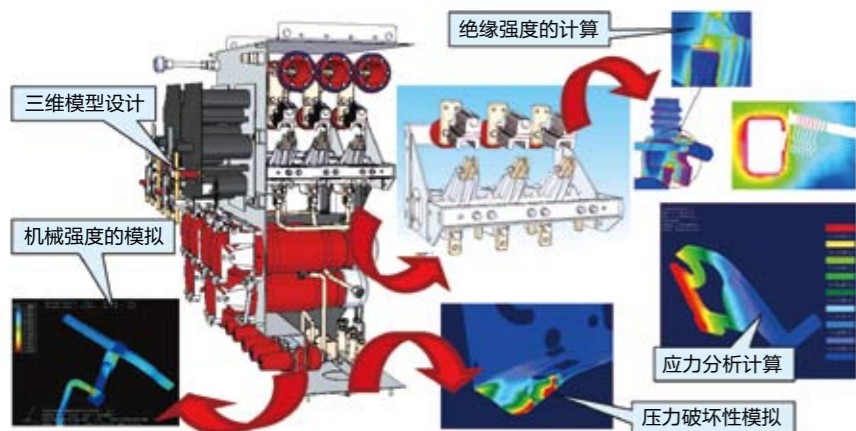
精益生产 品质保障

技术中心

上海大华电器设备有限公司技术中心坚持“开拓、创新、求真、务实”的建设方针，坚持“以人为本、和谐发展”的理念，走出了企业自主创新、引进消化吸收创新和产学研联合创新的具有大华特色的技术创新发展之路。公司在创新的同时还注重知识产权保护，中心拥有自主知识产权28项。通过自主创新成长了一批技术骨干，形成了实力雄厚的专业设计和研发团队。公司致力于“打造国内一流输配电企业”，技术中心全体员工将充分发挥聪明才智，向用户提供安全、高品质的产品和完善的解决方案。



为客户提供优质的产品和服务
从凝聚尖端人才开始



■ 计算机仿真设计，采用美国的SolidEdge三维仿真设计分析软件，增强了开发设计能力，大大提高产品可靠性。

产品展示

不断创新 品质第一



上海大华电器设备有限公司专业生产高、低压成套电气设备，拥有齐全的产品系列，产品涵盖面广。近年来与施耐德、ABB、西门子等合作生产的高低压设备广泛应用于国内高端电力和用户市场。

- 高低压总承包业务
- 运行设备预防性试验
- 高低压成套电器设备
- 运行设备巡视保养维护

产品展示

不断创新 品质第一

高压产品

UniGear ZS3.2 铠装式金属封闭开关设备

UniGear ZS3.2是我公司和ABB公司合作生产的具有国际先进水平的产品，应用于三相交流50Hz、额定电压40.5kV单母线及单母线分段系统中，作为接受分配电能的户内金属铠装式成套开关柜，可配置VD4真空断路器和HD4型SF6断路器。

- 柜体采用敷铝锌钢板，表面不易锈蚀；
- 先进的柳接式工艺和专用工装夹具的运用，保证了产品的互换性；
- 高压隔室顶部均设有压力释放装置，确保操作人员和设备的安全；
- 相邻柜间4mm空气间隙对内部电弧故障起缓冲作用；
- 防护等级高，门与柜体间用特殊的密封圈密封；
- 元器件均采用技术先进产品。



XGN86B-12型户内箱型固定式交流金属封闭开关设备

XGN86B-12柜为气体绝缘、模块化、系列化、可扩展的新型户内产品，用于交流50Hz、12kV三相电力系统的二次配电，对线路进行控制、分段、重构、保护，广泛应用于工业及民用电缆环网及供电末端。

- 免维护：气箱防护等级高（IP67）；
- 操作简单：操作机构带有位置指示器及机械联锁装置，可通过加装远动操作装置实现远程控制及操作；
- 安全环保：满足“五防”功能，安装有压力释放装置，绝缘性能强，年漏气率非常低（小于0.5），转移电流高（1500A）；
- 体积小：F、R柜（进出线柜及组合电器柜）
宽×深×高（350mm×730mm×1495mm）；
- 扩展能力强：可随意通过母线连接器及堵头进行扩展及封闭；
- 技术方案灵活多变：可根据客户要求进行设计；
- 机械寿命长：负荷开关5000次，接地开关2000次。

KYN27-12(KYN28A)铠装移开式交流金属封闭开关设备

KYN27 (KYN28A)中置式开关柜主要用于发电厂、中小型发电机送电、工矿企事业单位配电以及电业系统的二次变电所的受电、送电及大型高压电动机起动等，实行控制、保护、检测之用。

- 柜体外壳采用进口敷铝锌板和多重折边工艺、具有很强抗腐蚀能力；
- 设有安全可靠连锁装置，完全满足五防要求，断路器室门采用双层折弯的勾齿锁定装置，具有防爆功能；
- 壳体采用组装式结构，通用性高，便于组织生产和缩短交货周期；
- 可配置VD4、VS1、EV12、VM1、VDS等多种真空断路器，断路器手车采用中置式结构，体积小，供电质量可靠，机械寿命高，操作灵活，方便。



KYN61A-40.5 铠装移开式交流金属封闭开关设备

KYN61A-40.5 铠装移开式交流金属封闭开关设备是我公司与西安高压电器研究所联合研制的产品。该产品使用于40.5kV三相交流50Hz电力系统中，做为发电厂、变电所及工矿企业的配电室接受与分配电能之用；对电路具有控制、保护和监测等功能。除广泛用于一般电力系统外，还可使用于频繁操作的场所。柜内配用新型全绝缘真空断路器或六氟化硫断路器。

- 主要特点是柜体小型化.柜架按金属封闭铠装移开式结构设计,并且柜体采用组装结构,使产品具有外形美观,提高了手车与柜体的配合精度；
- 可实现闭门操作.开关柜的各项正常操作,包括断路器分合闸,断路器手车推到工作位置和退出到实验/隔离位置,都能在高压隔离室门关闭条件下进行。



产品展示

不断创新 品质第一

KYN28A-24铠装移开式交流金属封闭开关设备

KYN28A-24 铠装移开式交流金属封闭开关设备适用于户内三相50Hz、额定电压24kV的电力系统中，主要应用于发电厂、变电所、工矿企业及高层建筑中，作为接受和分配电能并对电路实行控制、保护和监测。

- 具有完善的防止误操作的功能，配置性能优良的高压交流真空断路器手车或固封式真空断路器手车；
- 开关柜二次回路配置先进可靠；
- 柜体结构紧凑，是技术先进、性能稳定、结构合理、使用方便、安全可靠的配电设备。



低压产品

BLOKSET高可靠性的低压开关柜

BLOKSET是我公司从法国施耐德引进的具有国际先进水平的低压固定式/抽出式开关柜,适用于额定工作电压690V以下的低压配电系统,可作为电力配电、电动机控制及照明等配电设备的电能转换与分配控制之用,并能满足于计算机接口等智能化要求。尤其适用于冶金、化工、发电厂等电力用户的各种高可靠性要求的低压配电场合。

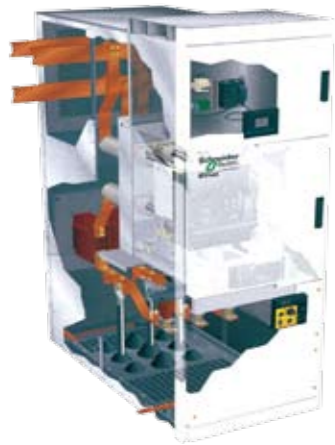
- 框架模数化,模块化设计,可自由拼接组装,升级或改造方便;
- 抽屉单元尺寸精度高,互换性好;
- 装配方便、组合灵活;
- 结构紧凑、空间利用率高;
- 外形美观大方、视觉效果好;
- 各功能隔室之间分开,加强了对人身和设备安全的保护;
- 提高系统的可靠性和安全性。



Mvnex中置式金属铠装开关柜

Mvnex是我公司从法国施耐德引进的具有国际先进水平的产品,应用于三相交流50Hz、额定电压12KV单母线及单母线分段系统中作为接受分配电能的户内金属铠装式成套开关柜,主要应用于高压/中压变电站、大型工业用户、基础设施(机场、港口)、楼宇大厦等场所。

- Mvnex中置式金属铠装开关柜采用了一体化设计思路,其中断路器及Cradle(断路器安装框架)可以保证断路器的可互换性记忆整个柜体的精密密度;
- 开关柜体的组装全部采用铆钉链接,来保证精密密度;
- CT的安装采用了一种特殊设计:可以在柜外将CT预装在CT支撑板。只需要一名人员即可以完成所有操作;
- 针对用户工程施耐德公司可以提供完整的保护方案,采用Sepam综合保护继电器可以实现保护进出线、变压器等所有方案;
- Evolis真空断路器是一种真正的小型化断路器,其灭弧室的尺寸规格在同类产品中是最小的(瓷瓶外径100mm,高度127mm),更易于达到精密度的要求,同时可以满足高真空度的要求(10⁻⁷帕);
- 采用真空纵磁场的开断技术,增强了开断及灭弧能力,可以使断路器达到更高的性能指标;
- 采用PROXIMA操作机构,这种操作机构大量应用在施耐德公司低压框架式断路器Masterpact上,在全球已经十几万台的运行经验。



GCK型低压抽出式配电柜

产品适用于690V及以下、交流50Hz的三相五线制供电系统,可用于发电厂,变电站,工矿企业等的配电场所。作为动力配电、电动机控制及照明等配电设备的电能转换与分配控制之用。

- 框架模数化、模块化设计,可自由拼接组装;
- 抽屉单元尺寸精度高,互换性好;
- 装配方便,不需要特殊复杂工具;
- 分断能力高,动热稳定好,结构先进,合理,系列新,通用性强;
- 外形美观、安全可靠、维护方便;
- 单柜容纳回路较多,节省占地面积。



产品展示

不断创新 品质第一



MDmax型低压开关柜

MDmax低压开关柜分为MDmax ST和MDmaxFC两大系列，是经过完全型式试验（简称TTA）的组合式多功能低压开关柜，符合GB7251.1-2005和IEC60439-1标准。电气及机械设计采用模块化原理，通过选用标准元件和标准组件，实现组柜方案的紧凑性、多样性和灵活性。

- 骨架采用覆铝锌板双折边技术；
- 水平母线区顶盖可以拆卸；
- 具有抽屉式、可移式、插入式三种功能单元；
- 抽屉式结构，最高可装配36回路；
- 在不降低防护等级的状态下，可实现抽屉回路的三位置转换；
- 抽屉可移部件位置定位，可匹配声、光、字三种指示；
- 完善的抽屉式电操回路解决方案。

iPM标准化预置式分配系统

- 维护便利的整体拆卸结构；
- 用于系统升级扩展的并柜设计；
- 保障人身安全的元件前面板设计；
- 柜色差异的视觉警示；
- 优化制造商的生产周期，保证交货期；
- 标准备件满足维护升级所需；
- 确保设备工作连续性；
- 降低事故率，减少维护成本。



MMS型低压抽出式配电柜

本产品适用于额定工作电压690V及以下的低压配电系统，可作为动力配电、电动机控制及照明等配电设备的电能转换与分配控制之用，并能满足于计算机接口等智能化要求。广泛应用于冶金、化工、发电厂、变电站、工况企业等电力用户。

- 框架模数化、模块化设计，可自由拼接组装；
- 抽屉单元尺寸精度高，互换性好；
- 装配方便，不需要特殊复杂工具；
- 分段能力高，动热稳定好，结构先进、合理、系列性、通用性强；
- 外形美观，安全可靠，维护方便；
- 单柜容纳回路较多，节省占地面积；
- 抽屉柜热塑料工程材料功能板有效防止开关元件因故障引起的飞弧与母线之间短路造成的事故，采取严密隔离措施。



产品展示

不断创新 品质第一

SHM600低压开关柜

SHM600低压开关柜式根据上海电力公司需求开发的一款小型化低压开关柜。该产品在结构设计上采用模块化结构型式,通过选用标准元件和标准组件,实现组柜方案的紧凑性、多样性和灵活性,可根据要求组合成不同型式的开关柜。

SHM600低压开关柜适用于额定工作电压690V及以下的低压配电系统,可作为动力配电、电动机控制及照明等配电设备的电能转换与分配控制之用,并能满足于计算机接口等智能化要求。产品广泛应用于变电所、工厂企业、大楼宾馆、大型超市等电力用户。



SHM900低压套开关设备

本产品适用于额定工作电压690V及以下的低压配电系统,可作为动力配电\电动机控制及照明等配电设备的电能转换与分配控制之用,并能满足于计算机接口等智能化要求。广泛应用于变电所、工厂企业、大楼宾馆、大型超市等电力用户。

- 框架模数化、模块化设计,可自由拼接组装;
- 装配方便,不需要特殊复杂工具;
- 开关柜框架所采用的敷铝锌板具有很强的抗腐蚀性,比同样厚度的普通镀锌钢板的刚性强2到4倍,保证了柜体的安全性和使用寿命;
- 开关柜有普通和豪华型两种,豪华型可在柜前面安装玻璃门;
- 各种功能隔离室之间严格分开,能防止触及邻居功能单元带电部件。



YBW4-12 (z)

- 箱体分为金属外壳和非金属外壳,可根据不同的要求,外形和颜色与周围的环境箱协调;
- 非金属外壳采用增强玻纤和特种水泥预制成作为壳体材料,具有机械强度高、耐冲击性能好、不易导热、防火阻燃、防腐蚀、造型美观和使用寿命长等特性;
- 金属外壳采用彩钢复合板或不锈钢板或敷铝锌板喷涂,具有体积小、重量轻、维护方便及加工工艺简单等特点。箱体采用模块化结构,通过螺钉紧固和铆接而成。该结构免除了焊接变形和应力,且零部件通用性高,使得组装灵活方便、速度快、精度高;
- 特殊的屋顶设计使其具有隔热、保温等多种功能。屋顶平齐,四周有防雨檐;
- 优化设计的通风结构,使箱体能达到很好的自然通风效果。



ZW32户外真空断路器

- 断路器采用三相支柱结构,具有开断性能稳定可靠、无燃烧和爆炸危险、免维修、体积小、重量轻和使用寿命长等特点;
- 断路器采用全封闭结构,密封性能好,有助于提高防潮、防凝露性能、特别是用于严寒或潮湿地区使用;
- 三相支柱及电流互感器采用进口户外环氧树脂固定绝缘,或采用户内环氧树脂外包有机硅橡胶固定绝缘,具有耐高温、耐紫外线、耐老化等特点;
- 操动机构采用小型化弹簧操动机构,或小型永磁机构。操动机构置于密封的机构箱内,解决了操动机构腐蚀的问题,提高了机构可靠性;
- 断路器的分、合闸操作可采用手动或电动操作及远方遥控操作。可与智能控制配套实现配电自动化,也可以与重合控制器配合组成自动重合器、分段器。



资质荣誉

辉煌昨日 大华荣誉



公司坚持以“内强素质抓管理、外塑形象创品牌”，赢得了众多用户的好评。公司先后获得了国际质量信用等级证书、中国电器工业协会会员证书、上海市守合同重信誉企业、高新技术企业证书、中国开关类设备AAA级制造企业证书。



- 2003-2005年获得A类纳税信用证书
- 2004年获得全国守合同重信用企业
- 2004年获得先进民营企业
- 2005年获得国际质量信用等级证书
- 2006年获得中国电器工业协会会员证书
- 2006-2007年获得上海市守合同重信誉企业
- 2006-2007年获得合同信用等级认定AAA级证书

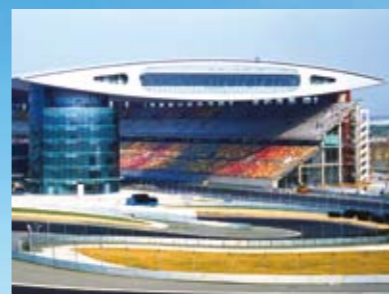
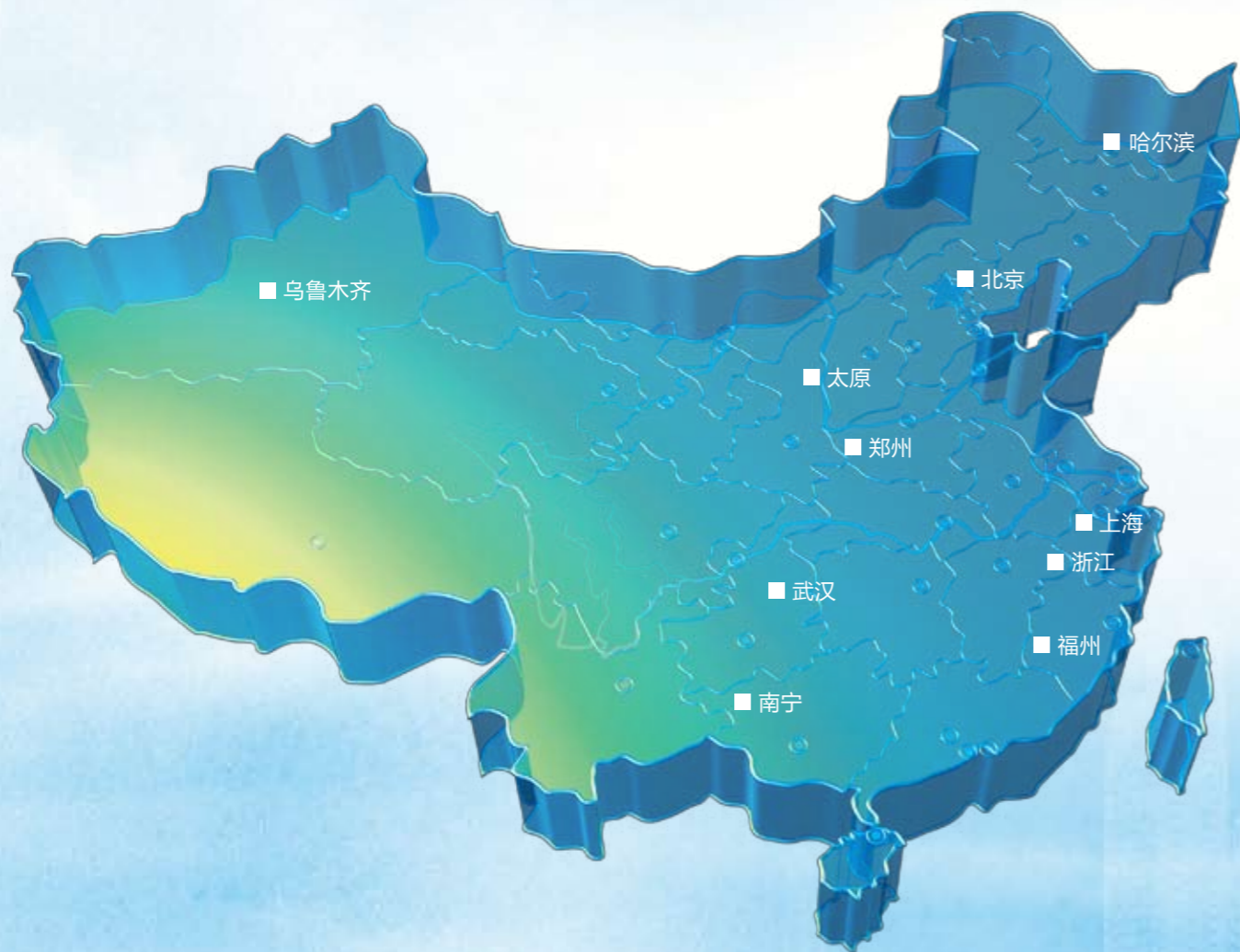
- 2008年获得高新技术企业证书
- 2008年获得中国开关类设备AAA级制造企业
- 2009年获得上海市著名商标证书
- 2009年获得质量管理体系认证证书
- 产品获得采用国际标准和国外先进标准认可证明
- 产品获得采用国际标准产品标志证书

工程业绩

团队协作 创新奉献

公司产品被广泛选用于国内外的重大工程项目，如：上海国际赛车场、上海浦东国际机场、世博会中国馆、宝钢集团有限公司、上海华亭宾馆、上海汽车展览中心、太平洋百货、京沪高速铁路、嘉定区人民政府、交通大学、浙江美石新材料有限公司、上海大众汽车有限公司宁波分公司、上海大众汽车有限公司仪征分公司、宁波家乐福商业有限公司宁波东店、杭州顶津食品有限公司、杭州德胜路乐购、杭州默沙东制药有限公司、杭州拜耳作物科学有限公司、山西太原科技大学、河南郑州财政专业学校、湖南省电力公司、江苏阜宁恒河油脂有限公司等。

工程区域范围



01 上海国际赛车场



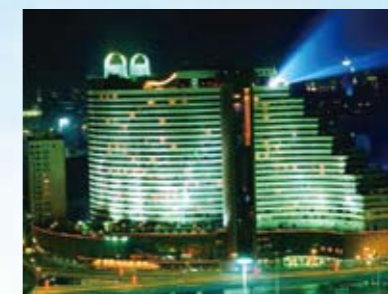
02 上海浦东国际机场



03 世博会中国馆



04 宝钢集团有限公司



05 上海华亭宾馆



06 上海汽车展览中心



07 太平洋百货



08 上海市嘉定区人民政府



09 京沪高速铁路



10 上海海事大学



11 上海交通大学



12 上海石洞口电厂

工程业绩

团队协作 创新奉献



电网建设项目

- 220kv姚北变电站
- 220kv上川变电站
- 220kv马陆变电站
- 220kv亭大变电站
- 110kv通州变电站
- 110kv步泾边电站
- 35kv东街边电站
- 35kv蔡家浜边电站
- 35kv白银变电站
- 35kv高家变电站
- 35kv葛隆变电站
- 35kv嘉怡变电站

能源建设项目

- 东海风电发电厂
- 杭州超亚热电厂
- 河南偃师电厂
- 上海广电富士光电材料有限公司
- 上海吴泾热电厂
- 上海石洞口电厂
- 上海崇明发电厂
- 杨浦发电厂
- 金山第一第二热电厂

场馆项目

- 上海世博会
- 上海国际赛车场
- 上海国际机电五金交易中心
- 上海汽车展览中心
- 上海复旦大学视觉艺术学院

交通项目

- 上海浦东国际机场
- 上海虹桥国际机场
- 上海轨道交通
- 湖北省铁路鸦雀岭至宜昌段
- 上海铁路局
- 京沪倒置铁路
- 合宁铁路
- 上海沪嘉高速公路
- 上海嘉金高速公路
- 南京贰路分局机关变电所

水务项目

- 河南三门峡水利枢纽工程
- 太仓市城东污水处理厂
- 江苏启东自来水厂
- 朱家角污水处理厂
- 太仓一水厂
- 青浦区水利局章浜河泵闸
- 金山枫泾污水厂
- 金山一水厂供水工程

石油、化工、冶金项目

- 金山石油化工有限公司
- 上海化工研究院
- 中国石油润滑油公司华东润滑油厂
- 中国石油天然气股份有限公司
- 徐州丰城盐化工有限公司
- 上海巴斯夫华源尼龙有限公司
- 庄信万丰（上海）化工有限公司

政府机关项目

- 中国人民解放军空军驻上海地区疾代表局
- 徐汇区人民武装部
- 中国人民解放军91472部队
- 73176部队机关营区
- 上海市公安局黄埔分局
- 上海市嘉定区人民政府
- 松江区人民政府
- 徐汇区人民政府
- 闵行区人民政府
- 上海金山区国家税务局

电力线路配电工程项目

- 石龙路老沪闵路架空线入地工程
- 闵行旗忠村架空线入地工程
- 舟桥老街周边电力架空线路
- 莘松路架空入地工程
- 乐都路架空线入地工程
- 青浦城中路架空线入地工程

教育医疗项目

- 上海松江大学城
- 上海交通大学
- 华东师范大学闵行校区
- 华东理工大学
- 上海海事大学
- 上海科技大学
- 江西财经大学
- 上海外国语大学
- 上海同济大学
- 上海曙光医院
- 上海第六人民医院
- 上海复旦大学附属儿科医院
- 南京溧水医院
- 嘉定区中心医院

商业房产项目

- 翔殷路隧道工程
- 延安路架空线入地工程（延藏站）
- 上海康泰、上海龙华东35KV开关站
- 仙霞西885III型站、仙绥IV型配电站
- 铜川路58弄10号电压PT2型站
- 武威1118号电业非标KF型站
- 生命科学研究院
- 万达广场（江桥）
- 万达广场（松江）
- 万达广场（宝山）
- 众合房产（闵行）

服务体系

服务无界限 追求零缺陷

服务辐射区域



现为确保用电安全，公司客户服务中心根据客户用电设备使用周期检定情况，开展变电所巡视、消缺、维修、保养、预防性试验，真正做到‘你用电，我用心’的服务。



及时检修，快速反应
现场检修或服务，只需拨打服务电话，我们将按照以下服务承诺及时赶到

服务承诺书

尊敬的用户：


感谢贵单位对我公司的信赖，选用我公司的成套产品。为了使您更安全、放心的使用大华产品，我们在售后服务方面做出如下承诺：

1. 产品自出厂之日起，保修一年，终身维修；
2. 售后服务人员将礼貌、耐心、周到地按：“四四规范”为您服务；
3. 如需要本公司售后服务人员检修或者现场服务，将在本市2小时之内赶到；外地用户将在24小时之内赶到，并提供优质服务；

欢迎您对本公司产品质量、售后服务等方面进行监督，并提供宝贵意见，本公司将全力服务！

24小时服务热线： 021-69132877

监督投诉电话： 021-69136393



上海大华电器设备有限公司

Shanghai Da Hua Electric Equipment Co., Ltd.

公司信息

地址：上海市嘉定区翔江路2000号 邮编：201812

电话：8621-69132563 传真：8621-69132653

网址：<http://www.dahua168.com>

电子邮件：dh@dahua168.com