DHYNELEC

领航配电 智造中国

大航有能电气有限公司

DAHANG YOUNENG ELECTRICAL CO., LTD.

地址(Add)：中国 · 江苏 · 扬中高新技术产业开发区领航路1号
NO.1,Linghang Road,Yangzhong high tech Industrial Development Zone,Yangzhong City,Jiangsu,China.
邮编(P.C.)：212211
电话(Tel)：+ 86 511 88361818
传真(Fax)：+86 511 88362828
邮箱(E-mail)：dhyn@younengdianqi.com
网址(Web)：www.younengdianqi.com

大航有能电气有限公司

DAHANG YOUNENG ELECTRICAL CO., LTD.

以奮鬥者為本

以奮斗者為本

大航集团
DAHANG GROUP

DHYNELEC

大道天下
领航未来

大航集团——扬中市政府旗下的大型国有企业，公司注册资本10亿元，总资产超两百亿元。建有国家火炬扬中电力电器特色产业基地、江苏省智能产业产学研协同创新基地，具有工程电气、新能源系统总包集成能力。

大航有能——大航集团旗下从事智能配电、智慧储能专业的制造公司，主要产品：智能配电系统、高低压开关柜、高低压母线、箱式变电站、电力自动化、配电箱、汇流箱、电缆桥架、光伏支架、户内能源箱、户外电源柜、储能柜等。

一个根基深厚
承前启后的大航有能

秉承“以奋斗者为本”的经营理念，坚持以“数字化革命”、“销售革命”、“素质革命”为抓手，强抓内部管理、拓宽外部渠道，以卓越的产品、优秀的文化、现代化的管理、周到的服务， 赢得了国内外市场的普遍信赖：

-----被授予“高新技术企业”、“产品质量免检企业”、“江苏省5G定制母线槽智能制造车间”、“守合同重信用企业”和“中国火炬计划电力电器产业化基地领军企业”。

-----建有企业院士专家工作站、国家级博士后工作站和多个省级工程技术研究中心；

----- “江苏省智能电网产业联盟” 发起人；

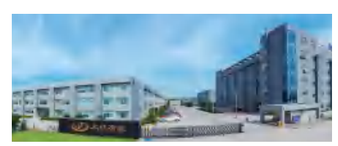
----- 奥运鸟巢、上海中心大厦、北京地铁、青藏铁路、秦山核电、首都机场、廊坊云风数据中心、中科炼化等众多举世工程配套商。

1974年8月
建厂，厂名为“国营扬中县日用五金厂”

1996年1月
更名为“江苏通华集团有限公司”

2003年3月
与国电南自战略重组，
成立“江苏南自通华电气集团有限公司”

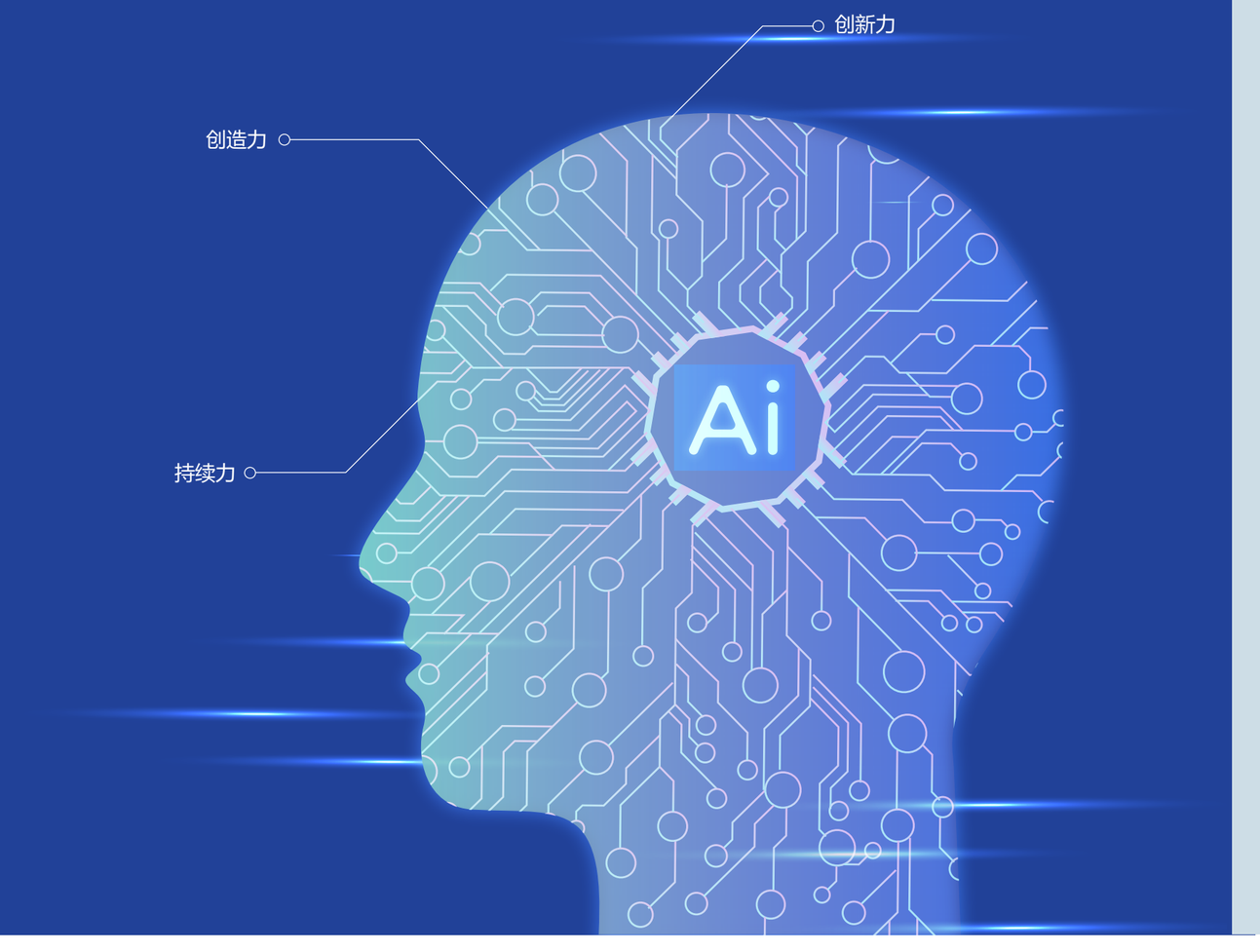
2012年3月
更名为“有能集团有限公司”



2017年11月
大航集团战略重组，
组建“大航有能电气有限公司”

一个技术研发
持续创新的大航有能

坚持科技创新战略，
推动产品质量新跃级，驱动品牌新升级



公司是高新技术企业，建有院士专家工作站、博士后科研工作站、研究生工作站，以及江苏省智能化配电开关柜设备、大功率电力电子设备工程技术研究中心、省级共享实验室等高端科研创新平台。与清华大学、东南大学、西安交通大学、上海电力大学、华北电力大学、南京航空航天大学、江苏科技大学、中科院电工所等众多高校科研院所有紧密的产学研合作关系。形成了以院士专家团队为前沿引领，工程技术研究中心为科技攻关主体，多专业研发力量集聚的三级科研体系。
公司承担国家、省市各类研发计划、人才项目、成果转化等科研项目10余项，拥有核心知识产权80余项，获得省市各级科技奖项6项。

10+	80+	6
科研项目	核心知识产权	科技奖项

一个配电运维
智能集成的大航有能

大航云电 – –

打造配电数字化高效运维新典范

大航云电是基于云技术的电力监控系统，通过能源效率管理、电气资产管理、电能质量管理、运行维护管理，为用户提供安全可靠、互联互通的数字化配电系统解决方案，解决了传统数据采集的单一性、运维服务的局限性、高能效的不合理性。

电力监控系统解决方案

- 10kV/35kV变电站综合自动化系统
- 配网开关站智能监控后台系统
- 光伏发电站综合监控系统
- 用电需求侧协调控制平台

DHYNELEC

智能集成设备

智能仪表

智能低压成套开关设备

智能中压成套开关设备

边缘智能微数据中心
一体式集成柜

智能卧顶式数字母线

数字能源基础设施解决方案

工程电气制造

高低压开关柜

专业从事40.5KV及以下高低压开关柜、箱式变电站、配电箱、汇流箱等产品的研发与制造，产品被授予"国家免检产品"、"江苏省名牌产品"。

低压系列

MNSH低压抽出式开关设备

GCS交流低压成套开关设备

GCK抽出式开关设备

GGD交流低压配电设备

NTSVC低压智能无功电容补偿设备

先后与施耐德、ABB、西门子等国际行业巨头结成战略合作伙伴，国际化视野，开放型思维，合作共赢的理念，引领有能电气位列于新时代的前列。

智能低压成套开关设备

BLOKSET低压成套开关设备
（施耐德授权品牌柜）

MNS2.0组合式低压开关设备
（ABB授权品牌柜）

SIVACON 8PT低压成套开关设备
（西门子授权品牌柜）

中、高压系列

KYN61-40.5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

KYN28A-12铠装移开式
交流金属封闭开关设备

XGN15-12交流高压
六氟化硫环网开关设备

MVnex 户内金属封闭开关设备
（施耐德授权品牌柜）

UniSafe
（ABB授权品牌柜）

智能中压成套开关设备

ZBW欧式箱变
（组合式变电站）

配电箱系列

光伏并网配电箱

智能光伏汇流箱

PZ30模拟化终端配电箱

核电配电箱

XTM控制箱

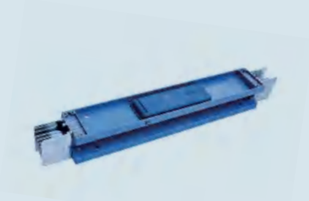
XL动力配电箱

Prisma iPM
（施耐德授权配电箱）

MNS-E
（ABB授权配电箱）

母线

具有成熟的生产管理经验和完善的市场营销体系，
拥有全系列的高压母线和低压母线产品。

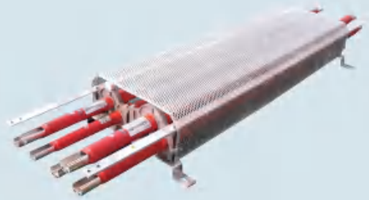


低压密集型母线

绿色涂层绝缘母线

树脂浇注母线

低压空气型母线



风电箱型母线

智能卧顶式数字母线

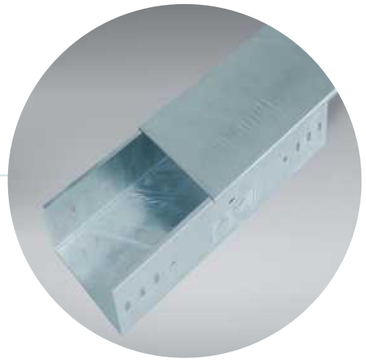
能源柜、户用储能产品、桥架、支架

5G户外通信能源柜

拥有动环监控功能，全方位适应户外环境

储能柜

使用创新液冷技术，集磷酸铁锂电池系统、液冷系统、消防系统、监控系统及辅助系统于一体



电缆桥架

结构简单、承受力强、安装维护方便

光伏支架

抗大风、耐腐蚀、耐压力性强

DHYNELEC

电力系统总包解决方案

在工程电气领域，大航有能拥有专业的电力工程设计院和电力安装公司，具有110kv及以下送变电工程的设计、安装资质，具备系统集成、工程总承包的能力。

在节能领域，引进和消化国内、外各行业领域先进的节能环保技术，具有能源管理、固废处理、余热利用、城市生活水资源再利用的系统研发、设计、建造、运维、工程总承包能力。

电力系统节能解决方案

数据中心解决方案

针对大型云数据中心行业提供一站式的系统集成解决方案，涵盖供配电系统：变压器、中低压配电设备、UPS电源、灰区干线及白区支线母线设备、功率补偿设备、电能质量治理设备等；智慧机柜机架系统；线缆网格桥架；动力环境监控及DCIM系统等。

应对5G建设发展以及大流量、低时延网络需求，提供边缘架构的智能微数据中心解决方案，全栈极简、高度集成、模块部署、实时监控、极致效能的产品特点。在金融网点、教育行业、医疗救治、零售超市、政企单位等信息化机房建设有广泛的应用场景。

一个精工制造
能力卓越的大航有能

精良的技术，精质的产品，精心的服务
大航有能以精品取胜，精研微究，打造精锐之师

拥有全面的专业能力和丰富的产品线，
在产品、服务、营销模式等方面不断优化创新，持续保持电气行业领先地位。

精诚所至
金石为开

缔结经典硕果，缔造行业范本

大航有能坚守着实业报国、服务客户的天责，承载着领军者的使命。
秉承不变的信仰，深耕行业，铸就实力根基，精湛典范，屡获行业殊荣。
与新时代一起，继续演绎着中国民族电气发展的精彩传奇！

行业成就

供电系统优选十大供应商
中国核能行业协会会员单位
全国石油石化电气成套设备技术中心单位
.....

资信荣誉

高新技术企业
AAA级信用企业
产品质量国家免检企业
CCC中国强制性产品认证A级企业
全国守合同重信用企业
国家火炬计划扬中电力电器产业基地骨干企业
江苏省企业知识产权管理标准化示范创建先进单位
创新绿色企业实施单位AAA级
易派客知识创新能力评价A级企业
江苏省智能化配电开关柜设备工程技术研究中心
2021年江苏省两化融合管理体系贯标试点企业(AA级)
江苏省专精特新中小企业
江苏省青年安全生产示范岗
"江苏精品"国际认证
2023年江苏省智能制造示范车间
.....

精工细作
精益求精

始于客户需求，终于客户满意

大航有能凭借其真诚的服务理念和过硬的专业能力，
倾心为不同客户提供量身打造的个性化服务，赢得了社会的广泛认可。
一个个举世瞩目的经典业绩，见证着有能电气的实力与自信!

电　网
江苏电网
湖北省网
安徽省网
黑龙江电力公司
西藏电力公司
内蒙古电力公司
内蒙古东部电力
北京供电局
上海供电局
厦门供电局
南京供电局
徐州供电局
福州供电局
黑龙江伊春电业局
国网湖南省电力公司

核　电
秦山核电站
田湾核电站
方家山核电站
福建宁德核电站
广东阳江核电站
辽宁红沿河核电站
台山核电站
防城港核电站
昌江核电站
太平岭核电站
三澳核电站
霞浦核电站
岭澳核电

发　电
国电泰州电厂
国电谏壁电厂
国电织金电厂
国电青海德令哈光伏电站
大唐托克托电厂
大唐抚州电厂
华电铁岭电厂
华能岳阳电厂
中电投霍林河电厂
国投钦州电厂
江苏沙洲电厂
广西钦州电厂
粤电大埔电厂
同煤朔州电厂
河北沙河电厂
平顶山姚孟发电公司
河北西柏坡第二发电公司
云南香格里拉浪都河级浪池电站
大唐乌江彭水水电站
国网张河湾水电站
湖南省祁阳县浯溪水电站
四川金沙江向家坝水电站
四川大渡河瀑布沟水电站
国电大渡河枕头坝水电站
长江三峡金沙江溪洛渡水电站
涔天河水库扩建工程枢纽电站
云南盈江县朗外河水电站
利川市聚能水电有限责任公司
华能古雷热电厂一期
临沂华盛江泉集团
河北丰宁水电站
郑州豫能热电厂
华电望亭发电厂
东莞粤丰环保电力有限公司

石油化工
浙江石化4000万吨/年炼化一体化项目一期
浙江石化4000万吨/年炼化一体化项目二期
中石化中科（广东）炼化一体化项目
中石化海南炼化100万吨/年乙烯及炼油改扩建工程项目
中石化镇海炼化1500万吨炼油扩建及120万吨/年乙烯项目
中石化巴陵石化已内酰胺搬迁项目
中石化海南巴陵17万吨/年苯乙烯类热塑性弹性体项目
中石化安庆石化炼油转化工结构调整项目
中海油东营原油商储项目
桐昆集团新疆宇欣年产100万吨聚纺装置一期项目
桐昆集团江苏恒阳化纤项目
中石化九江石化89万吨/年芳烃项目
浙能温州液化天然气（LNG）接收站项目
中石油寰球EPC江阴液化天然气（LNG）储备站项目
国家管网西南管道增输改造项目
中石化沙河4# 科研楼（数据中心）不间断电源项目
中石化镇海炼化1100万吨/年炼油及高端化工新材料项目
桐昆集团江苏桐昆恒阳公司加弹一车间项目
桐昆集团泗阳恒荣新材料公司加弹项目
桐昆集团江苏桐昆恒阳公司CP4聚合及聚纺公用工程项目
中石化湖南石化5万吨年氯丙烷及17万吨年树脂项目
中石化仪征化纤年产300万吨PTA项目
中石化仪征化纤年产23万吨油剂调配及前、后纺项目
中石化天津南港120万吨/年乙烯及下游高端新材料项目
中国石化龙口液化天然气（LNG）项目接收站工程
山东德宝路公司10万吨/年聚丙烯装置配套工程项目
中石化催化剂（天津）公司新材料生产基地一期建设项目
中石化中韩（武汉）石化-280万吨/年催化裂化装置项目
中石化仪征化纤年产50万吨瓶片项目
山东裕龙石化公司4000 万吨/年裕龙岛炼化一体化项目

地　铁
北京地铁四号线
北京地铁五号线
北京地铁十号线
北京地铁十四号线
北京地铁十五号线
北京地铁十六号线
北京机场线
天津地铁一号线
天津地铁二号线
深圳地铁
南京地铁二号线
无锡地铁一号线
西安地铁一号线
宁波地铁二号线
兰州地铁
南昌轨道交通一号线
长春轻轨二期
乌鲁木齐地铁一号线
太原地铁二号线
徐州地铁
南通地铁一号线

交　通
连镇铁路
京九铁路石德线
京九铁路武广线
哈达线
青藏铁路
南京南站北广场
汤屯高速
广河高速
大广高速公路
广东黄岗至花山公路
乐昌至广州高速
广州至增从高速
吉河高速
广州市凤凰山隧道工程外供电工程
保施高速
济阳高速

机　场
首都国际机场
上海浦东机场
天津滨海国际机场
南京禄口机场
西安咸阳机场
乌鲁木齐机场
福州长乐机场
安徽黄山机场
徐州观音机场
北京新机场
黑龙江绥芬河机场
四川阆中民用机场
四川阆中民用机场
徐州观音国际机场
烟台蓬莱国际机场二期
山西朔州民用机场
石家庄正定国际机场
三亚凤凰国际机场

政府工程
国家体育场（鸟巢）
国家大剧院
北京射击馆（奥运场馆）
青岛奥林匹克国际帆船中心（奥运场馆）
北京奥林匹克公园
上海中心大厦
深圳大运会
山东省第23届运动会主会场
连云港市体育馆
中央人民广播电台
北京电视中心
广州图书馆
中央美术学院
北京人民警察学院
国防科技大学
解放军国防大学
西南科技大学
山东郓城第一中学
南京明城墙项目
内蒙古冰山运动训练中心
衢州市体育中心
快舟系列运载火箭总装总调中心
中国科技大学
合肥公安局
曲阜师范大学
南京传媒学院

新 能 源
国电光伏
北京汉能
华能正蓝旗
天宏阳光
合肥海润光伏
国电青海德令哈光伏电站
南京中核新能源
宁夏京能中宁风电
青海大唐国际格尔木光伏电站
中节能扬州渔光互补光伏电站
中节能乌鲁木齐达坂城风电站
格尔木京能新能源
五家渠京能新能源
安徽振发新能源
南京协鑫新能源发展有限公司
浙江昱辉阳光能源有限公司
北海蓝天能源建设工程有限公司
南京巴斯德能源技术有限公司
浙江晴天太阳能科技有限公司
盐城润宝电力科技有限公司
国电投贵州威宁光伏项目
江苏润阳光伏年产14.2GWN型太阳能电池片项目
大冶华兴玻璃6MWP分布式光伏发电项目
江苏利淮钢铁有限公司30MW分布式光伏项目
合肥美的洗衣机有限公司17.9718MW分布式光伏项目
合肥华凌股份有限公司5.0141MWp分布式光伏发电项目
山东泽福泰环保科技有限公司泰安支吊架项目
大柴旦湖建发建设工程5000吨/年电池级碳酸锂技改项目
沐邦高科广西梧州10GW光伏电池生产基地项目
云南润阳世纪光伏科技有限公司10KV配电项目
润阳东方建湖开发区光伏产业园10KV配电工程
云南曲靖师宗丹凤风电场
桐柏王湾100MW风电场
松北（协会）二期200MW风电场
襄州襄北90MW/180MWH集中式储能电站
青海亚洲硅业硅材料有限公司
和光同程光伏科技（宜宾）有限公司
宁德时代宁德车里湾项目
青海泰丰先行理能科技有限公司
华东光能科技（徐州）有限公司

数据电子
中国电信集团有限公司
中国电信股份有限公司无锡分公司
中国电信股份有限公司上海分公司
中国移动通信集团有限公司
中国移动通信集团江苏有限公司
中国移动通信集团河南有限公司
中国移动北京基地
中国移动华东物流中心
中国电子熊猫集团
廊坊云风数据中心
福清京东方
合肥京东方
成都京东方
厦门天马
三星电子（上海）有限公司
中国网通大厦
北京电信局
泰州网通公司
青岛电信枢纽公司
北纬通信科技南京有限责任公司
杭州第二长途电信枢纽工程
南京中博通信有限公司
苏州移动项目
深圳联想创新科技园
旺捷大数据项目
宝之云梅山基地大数据中心
新疆农信数据中心
北京天科合达第三代半导体项目

汽车制造
上汽集团
理想汽车
南汽集团
长安集团
五菱汽车
重庆长安铃木
法雷奥汽车
南京依维柯
重庆嘉陵川江
广州风神汽车
沈阳金杯汽车
长沙猎豹汽车
上海赛科利汽车模具技术应用有限公司
柳州上汽变速器有限公司
上汽通用汽车有限公司
上海汽车变速器有限公司
上海现代汽车
蜂巢传动科技河北有限公司
中车兰州项目

商业地产
万达广场
苏宁置业
北京SOHO现代城
北京饭店
北京微软大厦
北京日坛广场
上海光大会展中心
南京国际博览中心
西安开元广场
中天会展城
广州琵洲会展中心
中铁商务广场
苏州华润环球大厦
宝能地产
沈阳世贸广场
雨润地产
南京旺角广场
南京金陵饭店
上海市北饭店
无锡红豆财富大厦

煤矿冶金
中煤集团
济南生建煤矿
抚顺矿业集团
河南煤业化工集团
山西晋城无烟煤矿业集团
山东微山湖矿业内蒙古不连沟煤矿
准格尔旗神山镇永利煤矿
五矿二十三冶建设集团
上海宝钢集团
太原钢铁集团
唐山钢铁集团
武汉钢铁集团
南京钢铁集团
马鞍山钢铁集团
达州钢铁集团
河北钢铁集团
攀枝花钢铁集团
江西铜业集团
河北钢铁集团鑫达钢铁有限公司
首钢京唐钢铁联合有限责任公司
上海宝冶集团
徐州铁矿集团
安徽开发矿业有限公司

金融保险
中国人民银行总行
中国农业银行北方数据中心
民生银行数据中心
上海浦东发展银行
武汉光大银行
江西省发展银行
厦门国际银行
上海平安保险后援中心
华泰证券股份有限公司
中国人寿保险股份有限公司山东省分公司
北京汉峪金融商务中心

造船及水处理
中船长兴造船基地
上海外高桥造船厂
江苏熔盛重工集团
渤海重工大型船舶建造有限公司
舟山金海湾船业有限公司
大连造船厂
金乡生产废水零排放扩产项目
杭州湾新区自来水厂
宣城开盛水厂
青海东台吉乃尔纯水用电项目
中信国安西台生产厂纯水处理设备反渗透项目
广东恒安一期废水中水回用项
宿迁城北水厂

建材造纸
红狮集团
福耀集团
安徽海螺集团
南京凯盛水泥
绍兴三狮水泥厂
江西玉山水泥厂
湖北黄石华能水泥厂
金东纸业（江苏）有限公司
海南金海浆纸业有限公司
岳阳纸业股份有限公司
山东晨鸣纸业集团有限公司
湖南泰格林纸业集团有限责任公司
广西南宁凤凰纸业有限公司
山东亚太森博浆纸有限公司
新会纸业
岳阳林纸有限公司

医疗卫生
北京民航医院
北京友谊医院
上海瑞金医院
江苏省肿瘤医院
山东省立医院
广东湛江人民医院
山东临沂市卫生局
南京市白下区中医院
罗氏新亚（上海）维生素有限公司
上海雅虎制药有限公司
上海实业联合集团药业有限公司
南京新百药业有限公司
神威药业科技股份有限公司
北京协和医院项目）
吉林大学中日联谊医院
长春朝阳医院
江西上饶精准医院
青岛公共卫生中心
安徽渠源药业
神威药业集团
济宁市公共卫生中医医疗中心
徐州质子重离子医院

烟　草
上海烟草（集团）公司
云南玉溪卷烟厂
云南曲靖卷烟厂
南京卷烟厂
成都卷烟厂
徐州卷烟厂
郴州卷烟厂
龙岩卷烟厂

境外项目
俄罗斯特罗伊茨克国营电站
越南太平二期
越南海防电厂
菲律宾马利万斯电厂
多哥洛美国际机场
刚果黑角机场
白俄40万吨纸浆厂
刚果达郎盖体育馆项目
越南和发钢铁公司
老挝万象红狮水泥
尼泊尔项目熟料水泥生产线
蒂森克虏伯伍德氯项目
塞内加尔联合国办公楼
津巴布韦3000t/d金矿选矿项目
润阳光伏科技（泰国）有限公司
刚（金）基桑加尼机场航站楼
印度ESTER扩容改造项目
刚果（金）金沙萨OZONE供水二期
加纳卡蒂诺纳穆蒂尼金矿
白俄罗斯国际标准游泳馆项目
阿达玛城市供水和卫生改善项目

大航有能将始终秉承“以奋斗者为本”的经营理念，致力于工程电气总包、智能配电、能源互联专业的深耕细作，追赶世界一流技术，打造成为中国电气行业的实业巨舰，持续为客户提供最优质的产品和最高效的服务，为振兴民族工业砥砺前行，为中国经济高质量发展贡献力量！