



国家电网
STATE GRID

国网天津市电力公司
STATE GRID TIANJIN ELECTRIC POWER COMPANY

国网天津市电力公司



地址：天津市河北区五经路39号 邮编：300010

网址：<http://www.tj.sgcc.com.cn/> 邮箱：tj.sgcc-info@sgcc.com.cn

电话：022-24408600 传真：022-24408600

企业名称

国网天津市电力公司

单位简介及 产品说明

国网天津市电力公司是国家电网有限公司的子公司，负责天津电网规划、建设和运营，致力于为天津经济社会发展提供清洁低碳、安全高效的电力能源供应。供电面积1.19万平方公里，供电户数715.9万户。截至2021年底，资产总额814.79亿元，资产负债率55.63%；2021年售电量817.8亿千瓦时，营业收入482.95亿元，业绩考核和内部对标均位列国网第4，创历史最好成绩。

近年来，国网天津电力历时三年竣工“1001工程”，基本建成500千伏“三横两纵”双环网，提前一年完成“煤改电”和农网改造升级，建成首批智慧能源小镇、津门湖新能源车综合服务中心等一批标志性项目；发起成立全国首个“双碳”产业联盟，发布电力“双碳”先行示范区实施方案，牵头筹建天津碳达峰碳中和运营服务中心；先后涌现出“时代楷模”张黎明、“中国好人”王娅等一批先进典型，获评国务院国资委管理标杆企业、全国首家企业可持续发展创新实践基地，在建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业中“干在实处、走在前列”。



中国能源建设集团天津电力设计院有限公司
CHINA ENERGY ENGINEERING GROUP TIANJIN ELECTRIC POWER DESIGN INSTITUTE CO., LTD.

中国能源建设集团天津电力设计院有限公司



地址：天津市河东区地毯厂路23号 邮编：300000

网址：<http://www.tepdi.ceec.net.cn/> 邮箱：tepdi@ceec.net.cn

电话：022-58339888 传真：022-58339999

企业名称

中国能源建设集团天津电力设计院有限公司

单位简介及 产品说明

中国能源建设集团天津电力设计院有限公司始建于1954年，于2011年9月划入世界500强企业中国能源建设集团有限公司，具有电力行业乙级/专业甲级设计资质、工程勘察专业甲级资质、工程咨询甲级资质。核心业务涵盖城市能源、电力及电网规划，电网接入系统研究及供电方案研究等领域的咨询业务；35千伏至1000千伏输变电工程、10千伏及以下配电网工程、智能电网综合工程、信息通信工程、清洁能源工程等领域的咨询、设计和EPC工程总承包业务。是国家高新技术企业、企业信用等级AAA级单位。



天津能源投资集团

地址：天津和平区马场道142号增1号 邮编：300050

网址：<https://tjny.com.cn> 邮箱：zhengzhiyong@tjny.com.cn

电话：022-81267878



企业名称

天津能源投资集团

单位简介及 产品说明

天津能源投资集团有限公司成立于2013年5月30日，经天津市委、市政府批准，由天津市津能投资公司和天津市燃气集团重组而成。集团坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实习近平总书记对天津工作“三个着力”重要要求和能源发展“四个革命、一个合作”能源安全新战略。集团作为天津市能源项目投资建设与运行管理主体，以电源、气源、热源、新能源为主营业务，承担保障天津市能源安全稳定供应和推动能源结构调整优化的重任。在发电领域，陈塘燃气电厂等一批热电机组成建投运，成为华北电网重要电源支撑和我市热电联产主力热源，集团投资参控股电厂装机总容量1504.1万千瓦，占天津主力装机容量80%以上。燃气领域，累计建成燃气管线1.73万公里，燃气用户420万户，占全市居民用户总数的75%以上，供气量48.79亿立方米，占全市总供气量的51%。供热领域，建成全国最大的多热源联网调峰智能供热系统，分别实现中心城区和滨海新区供热“一张网”联网运行，供热用户115万户，直接集中供热面积1.59亿平方米，占全市集中供热面积的29%。新能源领域，大神堂风电场三年获评京津地区唯一5A级风电场，集团拥有11座地热供热系统，规模达290万平方米。



天津绿动未来能源管理有限公司

地址：天津市河东区海河东路1535号 邮编：30017

邮箱：jnbhxny@163.com

电话：13011395506 传真：022-89872727



企业名称

天津绿动未来能源管理有限公司

单位简介及 产品说明

天津绿动未来能源管理有限公司（以下简称“绿动未来公司”）是国家电力投资集团有限公司全资二级子公司国家电投集团资产管理有限公司从事区域化清洁能源投资与智慧能源服务的重要产业平台，重点发展清洁能源、综合智慧能源、大数据信息化、节能服务、配售电等业务，打造综合智慧能源生态系统集成商。2021年4月，绿动未来公司被集团公司确定为京津冀区域综合智慧能源产业发展平台，2022年公司将以创新发展作驱动，以产业服务为赋能，持续做好差异化综合智慧能源平台建设。



十一科技

地址：天津市西青区海泰南道10号华北大厦十一科技10层 邮编：300392

网址：<http://www.edri.net.cn/> 邮箱：wangy_01@qq.com

电话：13602164062



企业名称

信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司 (简称十一科技)

单位简介及 产品说明

十一科技是一家专业从事工程咨询、设计和工程总承包业务的大型综合性工程技术服务公司，主要服务于电子高科技与高端制造，生物医药与保健，市政与路桥，物流与民用建筑，电力，综合业务6大业务领域。2022年全球光伏企业20强(综合类)荣列第15位、中国光伏企业20强(综合类)荣列第13位。

十一科技顺应时代要求发挥自身资质和优势，于2009年进入光伏发电领域,服务范围涵盖光伏、风能发电、绿色建筑、物联网等各绿色新能源领域。

2014年十一科技全方位介入新能源项目开发领域，与国内多家知名新能源投资公司签订战略合作协议，在光伏、风电等新能源领域提供专业、优质、高效、灵活的项目前期开发、资金支持等一体化服务。进一步提升了十一科技在光伏、风电等新能源领域的影响力与竞争力。

十一科技研制的光伏树是光伏发电系统的高度智能集成，兼具发电、景观、扶贫等多种功能。光伏树下能遮阳避雨、充电停车、种植花卉蔬果。其研发目前已拥有40余项发明及实用专利，其产品已通过国家太阳能产品质量检验。



天津明阳风电设备有限公司

地址：天津市滨海高新区滨海科技园高新六路526号明阳工业园 邮编：300300

网址：<http://www.myse.com.cn> 邮箱：wangzhenzhen@mywind.com.cn

电话：022-84840058 传真：022-84840057



产品名称	规格型号
兆瓦级风电机组	3MW、4MW、5MW
风电叶片	75.7m、81m、89m
单位简介及 产品说明	<p>天津明阳风电设备有限公司系明阳智慧能源集团股份公司全资子公司（股票代码：601615），成立于2009年2月。公司以清洁能源开发利用为己任，致力于兆瓦级风机及其产业链核心部件的开发设计、产品制造和运维服务。公司坐落于天津滨海高新区渤龙湖科技园，一期占地面积270亩，目前已形成年生产800台套2.5-6MW整机的生产能力，年产值可达到40亿元。公司以以人为本，筑巢引凤；培养激励，安居乐业的用人理念吸引众多国内外人才加入。</p> <p>公司坚持国际化合作与自主创新相结合，已成功组建了在空气动力学、结构力学、重型机械、整机控制、复合材料、电网技术、质量控制等领域一大批专业门类齐全，年富力强的教授、博士和高级工程师的专家队伍。天津明阳十年来，获得了国家高新技术企业，天津市领军企业、天津市名牌产品，天津市科技小巨人企业，天津市重点新产品、先进制造业十强，杀手锏产品、安全先进单位、青年见习基地等等荣誉。</p>

地址：天津市西青经济开发区业盛道10号 邮编：300385

网址：Http:// www.relectric.cn 邮箱：info@relectric.cn

电话：+86-22-59585788 传真：+86-22-59585788



产品名称	规格型号
风电电控控制系统	1.5MW-16.XMW主控系统/变流器/变桨系统
单位简介及 产品说明	<p>天津瑞能电气有限公司是中国首批自主研发风电控制技术的国家级的高新技术企业，致力于开发满足未来需求的智能化能效管理技术，可为电力电子、储能、工业自动化、轨道交通等行业提供定制化能效解决方案，核心产品涵盖风电主控系统、变流器、变桨系统、智能风机模块，运维平台；储能集成平台、储能变流器PCS、能量管理系统EMS、电池管理系统BMS；微网控制系统、光储一体机以及轨道交通有源滤波系统等其他电力系统相关设备等。目前在中国拥有3个研发、制造中心，业务遍布全球300多个发电场和储能电站，产品运行超过30,000台套。</p>



天津天大求实电力新技术股份有限公司

地址：天津市滨海高新区华苑产业区（环外）海泰西路6号 邮编：300392

网址：www.tdqs.com

电话：022-58596500



企业名称

天津天大求实电力新技术股份有限公司

单位简介及 产品说明

天津天大求实电力新技术股份有限公司（简称“求实股份”），在1999年由工程院院士余贻鑫为首的创始团队，本着科研报国的初衷而创立。求实股份致力于提供智能配电网与智慧能源领域的管理咨询、技术咨询、工程设计、施工建设、软件系统、运营管理的全过程服务，是国家火炬计划重点高新技术企业、国家规划布局重点软件企业、国内智能配电网与智慧能源领域优秀的能源电力技术服务商。

求实股份现有员工近400人，业务范围覆盖除台湾之外，包括香港、澳门在内的全国市场，并分布众多国家及地区。在领先成果方面多次承担国家级科研专项，具备雄厚的技术实力，曾三次荣获“国家科学技术进步二等奖”，省部级奖项近百个，获得专利88项。



天津市百利开关设备有限公司

地址：天津市西青开发区鑫源道23号 邮编：300385

网址：www.tjblkg.com 邮箱：huangtao_liujia@126.com

电话：022-83980982 传真：022-83980982



产品名称	规格型号
高压开关柜	KYN61、KYN28
低压开关柜	GCK2000、GCS、GGD、MNS、MNS2.0、PXT、XL
低压无功功率补偿柜	GGJ
高压断路器	VEBL、ZN85六氟化硫断路器、VS1真空断路器
单位简介及 产品说明	<p>天津市百利开关设备有限公司是天津百利特精电气股份有限公司、天津泰康投资有限公司共同出资，以原天津市百利天开电器有限公司（前身为天津市开关厂）优质的资产为纽带，合并了天津市百利电气传动设备有限公司和天津市百利高压电气有限公司。</p> <p>公司坐落于天津市西青经济开发区。占地面积2.68万平米，建筑面积1.3万平米；公司拥有雄厚的技术力量，有一支技能全面、敬业爱岗的优秀员工队伍，大中专学历占90%。</p> <p>公司主要生产输配电、电气控制和电气传动等各类产品。生产0.4kV~40.5kV高、低压成套开关设备，12kV~40.5kV各类真空、SF6断路器。我们的产品广泛应用于电力、冶金、交通、国防、建筑、石油化工等各行各业。产品在多项重点工程项目中发挥着重要作用，如酒泉卫星发射中心、2009年国庆游行彩车配电系统、天津渤海银行、天津电视塔、天津滨海火车站等重点工程。</p> <p>百利开关愿以高品质的产品、优异的服务理念和先进的技术支持，与广大新老客户携手共进，为我国电力事业的发展做出贡献。</p>



机械工业第六设计研究院有限公司天津分公司

地址：天津市西青区海泰西路18号高新软件园西5B-5 邮编：300392

网址：www.sippr.cn 电话：58285129



企业名称

机械工业第六设计研究院有限公司天津分公司

单位简介及 产品说明

机械工业第六设计研究院有限公司天津院是机械工业第六设计研究院有限公司（简称中机六院）在京津冀及东北地区设立的非独立法人分支机构。

中机六院始建于1951年，前身为机械工业部直属的工厂设计处，为我国成立最早的工厂设计机构之一，现隶属于中国机械工业集团有限公司（简称国机集团）。

经过几代六院人的不懈努力，中机六院现已发展成为工程设计、工程管理、工程承包等业务链条完善，工业、民用、市政等市场领域广阔，BIM、绿色、智能与信息技术实力雄厚的国家大型综合设计研究院，是全国勘察设计行业首批质量管理体系升级认证“卓越”级单位，荣获全国勘察设计行业创新性优秀企业、AAA级诚信企业等殊荣。

公司拥有国家工程设计综合甲级资质、工程监理综合资质、建筑工程施工总承包一级资质、建筑智能化设计甲级资质、工程造价咨询甲级资质；具有国家商务部援外设计、援外监理等资格。

未来，公司将坚守“绿色智能”的发展方向，走创新驱动、技术引领的发展之路，致力于打造国内一流的绿色与智能工程服务商，为客户提供工程建设领域的全过程、全方位服务。



天津市燃气热力规划设计研究院有限公司



地址：天津市南开区南开四马路28号A座18-19层 邮编：300199

网址：<https://rqsjy.tjny.com.cn/> 邮箱：gasheat@126.com

电话：022-23916662 传真：022-23910018

企业名称

天津市燃气热力规划设计研究院有限公司

单位简介及 产品说明

天津市燃气热力规划设计研究院有限公司，定位于市政燃气、热力专业设计及技术咨询服务，拥有市政行业（燃气工程）专业甲级、市政行业（热力工程）专业乙级、建筑行业（建筑工程）专业乙级和特种设备（压力管道）设计许可资格等多项设计资质。经过多年发展，形成了以城市燃气及热力工程规划设计、建筑及综合智慧能源工程设计咨询等核心主业板块，业务立足天津地方、面向全国，设计咨询成果具有国内先进水平，专业技术团队力量雄厚。近年在新能源领域发展创新，形成了集电、气、热、冷、氢等多能耦合技术；分布式能源供应技术、烟气余热深度回收利用技术等特色化新能源工程设计咨询服务以及基于传统燃气、热力项目的智能化提升改造等智慧能源项目的设计研发与技术咨询服务的实力。



天津市泰达工程设计有限公司



地址：天津滨海中关村科技园大唐总部基地西区9号楼 邮编：300453

网址：www.tedaed.com.cn 邮箱：ttedywb@126.com

电话：022-59862300 传真：022-59862345

企业名称

天津市泰达工程设计有限公司

单位简介及 产品说明

泰达设计是一家专业从事工程设计、勘察、规划、EPC总承包业务的综合性工程技术服务企业，可承接相关的建筑工程设计、电力工程设计、市政工程设计、城乡规划、工程造价咨询、工程咨询和EPC工程总承包、综合能源规划等业务。

2015年，作为天津市第一家获得新能源发电乙级资质的企业，公司正式进军光伏、风电、储能、建筑智能化、建筑节能改造等新能源领域。至今已完成总投数十亿，容量近500兆瓦光伏的发电项目，在可研、初设、施工图等各咨询设计阶段，以及新能源项目评估、优化布置及设备选型等方面积累了丰富的经验。



地址：天津市经济技术开发区南海路11号明珠园A座9层 邮编：300457

网址：<http://www.ccs-c.com.cn/> 邮箱：ccsctj@c.ccs.org.cn

电话：022-62022066 传真：022-62022077

产品名称	产品说明
温室气体排放及减排业务	企业碳排放核查、碳排放管理体系、ISO14064审定与核证、GHG清单编制、碳达峰路线规划和碳达峰方案制定、碳足迹核查、碳中和评价，CCER、CDM、VCS-CCB、GS项目审定与核查等业务。
能源使用与节约业务	第三方节能量审核、能源审计、节能诊断、能效检测、节能措施落实监察、节能评估、节能验收等业务。
绿色环保业务	绿色制造体系评价、清洁生产审核、绿色供应链管理体系、绿色港口创建、绿色建筑评价、环保管家、环境影响评价、企业环境信息披露、重污染天气应急操作方案、环境保护绩效分级、节水评价/技术服务、固体废弃物综合利用评价等业务。
体系认证及评定评价业务	体系认证业务包括质量、环境、职业健康安全、能源、信息安全、信息技术、食品安全、危害分析与关键控制点、资产、合规、道路、供应链、知识产权、企业诚信等管理体系认证、建筑施工企业质量管理体系认证、国际铁路行业标准认证等。评定评价业务包括信息化和工业化融合管理体系评定、企业标准化良好行为评价、动物福利评定等。作为认证行业的领跑者，我们拥有一大批以大型央企和上市企业为主的优质客户。培养造就了一支专业齐全、经验丰富、业务精通的专职审核员队伍，在众多行业开展高水平的认证服务。我们获得了中国合格评定国家认可委员会（CNAS）和英国国家认可委员会（UKAS）认可，在业内享有盛誉。我们以公正的第三方服务和优质的服务网络，帮助不同的组织成为一流的企业，为相关行业提升管理水平，为国家经济社会健康发展发挥积极作用。
产品认证及技术服务	产品认证：1.设计评估（需要时）+工厂审查+型式试验+证后监督（年度监督）2.风电、交通、光伏、低碳、节能、轨道交通等产品认证3.无障碍环境认证（机场、银行等服务场所配备无障碍设置的合规性）技术服务：1.能力评价业务（实验室能力评估、整机供应链服务运维能力评价等）2.新能源领域的事故鉴定、保险定责检验等（风机倒塌、叶片损坏等）3.风场技改项目（机组延寿评估）、出质保验收、风场在役设备检查评估等4.充电桩设施及场站安全检查及验收5.光伏电站的验收及相关技术服务6.汽保产品的在役使用状况的检查评估（汽车喷烤漆房、汽车举升机等）7.协助需求方编写企标、团标、行标等文件（非标产品的标准编制）
安全管理业务	安全生产标准化、双控体系建设、安全检查、安全培训、安全评估、应急管理咨询等安全技术服务。
单位简介及 产品说明	<p>中国船级社质量认证有限公司（CCSC）是中国船级社（CCS）承担陆上检验与认证业务的专门机构，业务范围包括管理体系认证、服务认证、产品认证、工业产品检验、集装箱检验、安全业务、绿色低碳、职业教育培训、风险管理、检测等服务。</p> <p>CCSC获得CNAS/UKAS/IECRE等机构认可，拥有体系认证、产品认证、集装箱检验、无损检测、交通运输行业安全生产标准化评定、温室气体自愿减排等各类资质40余种。作为技术密集型和专业服务型组织，CCSC致力于服务国家相关行业发展大局，依托中国船级社强大的技术资源和遍布全球的服务网络，不断加强自身能力建设，打造了经验丰富的专业团队，构筑了完善的服务体系，客户涵盖化工、风电、电力、船舶、通信、智能交通、新能源、食品、动物、医疗等领域的龙头企业。业务涉足国内外重点大型建设项目，成为具有品牌影响力的业界领先的认证机构。CCSC建立了覆盖全国的服务网络，下设三十二家分公司，三个中心（技术中心、产品检测中心、培训中心），一个全资子公司——北京龙之辉管理咨询有限公司。</p> <p>CCSC综合能力获得行业认可，《2020年认证机构发展报告》显示，在质量、创新、社会责任、品牌、信誉、效益六大类评价结果中，公司为五项排名均在前30位的两家认证机构之一。CCSC是我国最早涉足绿色低碳领域的第三方机构之一，从清洁发展机制项目审定核证和企业节能量审核开始，逐渐发展成在能源使用与节约、温室气体排放及减排、绿色发展以及生态环保等领域内提供审核、技术服务、培训和科学研究等服务的综合性服务机构。目前CCSC拥有一支经验丰富、业务精通的专业人员队伍。自2010年起，CCSC先后实施CDM项目审定/核查四百余次、节能量审核上千次、能源审计千余项、温室气体核查超过六千次、绿色评价及环保类技术服务近四百项，客户涉及钢铁、化工、建材、物流、交通运输等各行业企业和政府机关、事业单位、医院、学校、团体组织等公共机构，服务范围覆盖国内绝大部分省、自治区、直辖市，并延伸到非洲、东南亚等地区。此外，CCSC还先后承担了多项国家、省级科研课题，技术实力雄厚。</p>



天津联合创能新能源科技有限公司

地址：天津市滨海新区中新天津生态城中滨大道3667号融新工业园4号楼

网址：www.tjlhcn.com 邮箱：dongmingrui@bjlhcn.com

电话：022-59665432



企业名称

天津联合创能新能源科技有限公司

单位简介及 产品说明

天津联合创能新能源科技有限公司于2017年在北京设立，2019年5月迁至天津市滨海新区生态城，注册资金2000万。我司目前100余人，其中运维团队成员70余人，核心技术成员20余人。我司专注于为客户提供进口风力发电机机组的精细化运维服务、技改优化、备件服务和数据分析等。

凭借专业水准的技术团队，我司在业内赢得了良好的口碑，与中广核、国家能源集团、河北建投、汇通能源、GE风能、维斯塔斯亚太区等建立了长期稳定的合作关系，业务范围涵盖海上风机和陆地风机，服务区域覆盖东北、内蒙、山西、河北、河南、江苏、广东、福建等地风场以及韩国、日本、巴基斯坦等海外地区。



天津清研储能科技有限公司

地址：天津市南开区红旗路196号A座1-104室 邮编：300110

网址：<https://mp.weixin.qq.com/s/NMIBM7mPw8zGB-RrZfJ0pg> 邮箱：zongjb@tsingyancn-tj.com

电话：022-84819375 传真：022-84819375



产品名称	规格型号
光伏储能单元	GFCN-5/10kW, 60kW, 240kW, 600kW等
光伏储能源网荷储一体机	GFCNYWHC-240kW-480Kw-600kW
超能电容电芯	BSC-Cell-EES-2.40V-4.20V-297W-495W-99W.h-97W.h
超能电容模组	BSC-Module-EES-9.60V-16.80V-1188W-1980W-396W.h-388W.h
单位简介及 产品说明	<p>天津清研储能科技有限公司成立于2021年，基于清华大学天津高端装备研究院技术团队为核心组建，是一家致力于正负极材料、电芯、超能电容及锂离子电容系列单体、模组及在不同行业储能、节能应用系统的设计开发、生产制造、销售和服务于一体的新能源高新技术企业。公司掌握着可以改变行业命运的超能电容技术，该技术带来了电容和储能电池能量密度和充放电循环寿命的革命性变化，代表着行业未来发展方向。高能量密度的储能电容可以直接替代电池，可以在超低温环境下使用，可以连续充放10万次以上，能够在12分钟完成充电，瞬间20C放电，指标达到了国际领先水平。目前，该产品已经进入大规模储能阶段。</p>



地址：天津市东丽区空港经济区西十一道8号 邮编：300308

网址：<http://www.tbea.com> 邮箱：tjtbea@tbea.com

电话：022-27529666 传真：022-2752436

产品名称	规格型号
干式变压器	普通干变、非晶合金干变、牵引整流变压器、风电用机舱变、塔筒变
箱式变电站	美式箱变、华式箱变、欧式箱变
单位简介及 产品说明	<p>天津市特变电工变压器有限公司是特变电工依托京津冀区域人才、天津政策、港口等优势资源，集智集力打造的干变产业重要战略基地、干式变压器创新中心和研制基地、节能智能产品研发基地、集成服务基地。自1999年重组以来，公司整合60余年变压器制造经验，已发展为集研发、制造、服务于一体的国家级高新技术企业，国家重点专精特新“小巨人”企业、国家绿色工厂、国家绿色供应链示范企业、国家服务型制造示范企业，荣获天津市政府质量奖等多项荣誉。公司在天津变压器总厂全部的树脂浇注干式变压器生产技术基础上，通过改进、研发和创新，形成了具有创新性的复合填料绝缘技术，是目前国内树脂浇注干式变压器的骨干企业之一。公司拥有50000kVA/110kV以下变压器研制能力，主要以干式电力变压器、干式配电变压器、非晶合金变压器、智能箱式变电站等产品为主，变压器年产量超1000万kVA，稳居行业前列。</p>

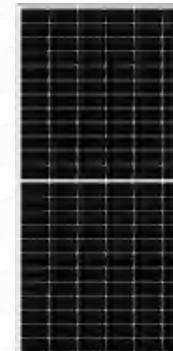


英利能源发展（天津）有限公司

地址：天津宁河现代产业园海航东路5号 邮编：301500

网址：<http://www.yinglisolar.com/cn/> 邮箱：yingliwei@solar.com

电话：+863128922216 传真：+863128631900



企业名称

英利能源发展（天津）有限公司

单位简介及 产品说明

英利能源发展（天津）有限公司是英利能源发展有限公司旗下全资子公司，坐落于宁河现代产业区，2022年初，建成高效组件智能制造项目，产能达3.9GW，是集技术研发、智能制造、电站开发建设运营为一体的高新技术企业。2022年产值预估32亿元，解决就业600余人。

英利天津公司，该项目充分利用公司人才、资产、品牌、技术等优势，打造6条自主优化设计的先进智能设备产线，有效提高了生产效率、降低生产成本。产品设计包含PERC单玻、双玻、分布式全黑组件等市场主流产品，功率覆盖500瓦~660瓦，组件效率超过21%，处于行业领先水平。

英利产品遍布全球100多个国家和地区，并在2022年2季度进入彭博新能源财经评价系统Tier 1行列。英利发展具有我国首个和行业内唯一一个光伏领域的技术标准创新基地，并连续10年专利申请量和授权量位居国内行业领先。公司延续“绿色工厂”的严格要求，实现了企业绿色和可持续发展，推动打造城市智慧能源应用新标杆，以卓越科技探索绿色光能大规模开发利用，为“双碳”目标贡献光伏智慧与力量。



瑞源电气
REsource Electric

天津瑞源电气有限公司

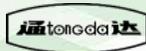
地址：天津市空港经济区航天路100号 邮编：300308

网址：Http:// www.relectric.cn 邮箱：info@relectric.cn

电话：+86-22-59585788 传真：+86-22-59585788



产品名称	规格型号
储能集成系统	1000Vdc-1500Vdc风冷/液冷集成系统
储能变流器	1000Vdc-1500Vdc三相储能变流器
电池管理系统	1500Vdc电池管理系统
能量管理系统	能量管理系统
单位简介及 产品说明	<p>天津瑞源电气有限公司是全球领先的可再生能源控制技术提供商，是更懂新能源的储能系统集成商，基于领先的能源管理技术和丰富的电力行业运营经验，可提供风电场、光伏电站、火电、水电等发电场以及海上作业平台配套储能，可为工商业园区、户用定制微网储能。提供包括系统集成、储能变流器、能量管理系统、电池管理系统、智能配电柜等在内的全套储能系统产品和服务。作为国内首个兆瓦级海上平台储能电站供应商，瑞源电气储能系统目前广泛应用在亚洲、非洲等多个国家和地区。</p>



天津滨海通达动力科技有限公司
Tianjin Binhai TongDa Power Technology Co.,LTD.

天津滨海通达动力科技有限公司



地址：西青区张家窝工业园丰泽道11号 邮编：3030380

网址：<http://www.tdchina.com> 邮箱：liangyan@tjtdpower.com

电话：13821576952 传真：23833178

产品名称	规格型号
风电铁芯	1.5MW-12MW
工业电机铁芯	高低压电机,防爆电机
新能源商用车铁芯	永磁同步电机, 22KW-60KW
单位简介及 产品说明	<p>通达是全国最大的电机、发电机、新能源汽车电机定转子冲片和铁心的专业生产企业之一。公司主要为 SIEMENS、INDAR、GAMESA、VESTAS、GE、弗兰德、北京三一、天津博格华纳、东方电机等国内国际大中型电机、风力发电机、新能源汽车电机等生产企业提供各类规格的定转子冲片和铁心，年冲制矽钢片能力 10万吨以上。</p> <p>公司致力于管理水平的不断提升，以国际社会共同接受和采用的管理模式来规范管理，先后通过了ISO9001：2015质量体系认证、ISO14001：2015环境管理体系、ISO45001:2008职业健康安全管理体系认证，IATF16949汽车质量管理体系，遵守现行的法律法规及相关标准，公司坚持以人为本的经营理念，致力于污染预防和持续改进，积极倡导公众的环保活动，并对照SA8000标准，履行社会责任。公司先后通过国家高新技术企业重新认定，西青区企业技术中心、天津市瞪羚企业、天津市“杀手锏”企业、2022年获得“专精特新中小企业”称号。</p> <p>公司将继续秉持“以人为本，敬畏客户，求实创新，持续成长”的核心价值观，以市场为导向，以技术创新为动力，以品牌经营为核心，以规范管理为手段，打造成为全球最具竞争力的电机定转子冲片和铁心供应基地，一如既往为新老客户提供优质的产品和服务。</p>



天津仁和电力工程设计有限公司

地址：天津市河东区大王庄街道鼎泰大厦609室 邮编：300171

邮箱：925059700@qq.com

电话：18920106988



企业名称

天津仁和电力工程设计有限公司

单位简介及 产品说明

天津仁和电力工程设计有限公司，公司注册资本为 1000 万元，本公司主要经营业务范围：建设工程设计，电力系统技术咨询、送电、变电行业设计，具有电力行业（送电工程、变电工程、新能源发电设计）专业乙级，资质证书编号：A212010081；电气安装等服务。一般项目：发电技术服务；工程管理服务；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；新兴能源技术研发；运行效能评估服务；电气设备销售；风力发电机组及零部件销售；电力设施器材销售；企业管理咨询；技术服务、技术咨询、测绘服务。

公司秉承坚持诚信、注重业绩、争创精品、倡导节约、勇于超越”的文化理念,始终将“精心设计,科学管理,优质服务,顾客至上作为服务方针，仁义礼智信、精诚仁和，竭尽所能为客户做好服务，共创辉煌。

地址：浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区 邮编：201319

网址：www.tengen.com 邮箱：lijianlong@tengen.com.cn

电话：18910021342 传真：0577-62761018



产品名称	规格型号
并网箱	TGPV3
小型断路器	TGB2D(光伏专用)
刀开关	HK-100/4 (光伏专用)
塑壳断路器	TGM2LC (光伏专用)
单位简介及 产品说明	<p>天正电气创建于1999年，以质量立企，多年来专注工业电气领域，致力于成为具有全球地位的受人尊重的伟大企业。2020年8月7日，天正电气在上交所A股上市，股票代码：605066。天正电气在上海浦东、浙江嘉兴、浙江乐清、浙江柳市园区拥有员工近4000人（含全资子公司及分公司）。主要生产以低压配电及工控电器、智能仪表、电源电器、变频器、高压电器、建筑电器为主的工业电器产品，为电力、通讯、新能源、工民建、冶金、石化、机械制造等行业提供优质的产品和解决方案。</p>



海聚新能源
HAIJU NEW ENERGY

上海聚信海聚新能源科技有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪北路398号汇智大厦28楼 邮编：200030

网址：www.haijune.com 邮箱：marketing@juxingj.com

电话：021-33688833 传真：021-33688767



企业名称	上海聚信海聚新能源科技有限公司
单位简介及 产品说明	<p>上海聚信海聚新能源科技有限公司（简称“海聚新能源”），是聚信国际融资租赁股份有限公司（简称“聚信租赁”）旗下专注于新能源领域投资与综合能源系统运营服务的投资型能源公司。海聚新能源为客户提供综合能源系统解决方案，并持续为客户提供清洁能源。依托母公司聚信租赁雄厚的资金实力和资源禀赋，海聚新能源在光伏等新能源领域积累了丰富的项目投资经验，业务覆盖全国各地，并通过灵活、创新的投融资合作模式，为客户提供新能源建设全过程解决方案，逐步构建起新能源投资、建设、运营服务平台。通过灵活、创新的投融资合作模式，以项目投资为核心，通过专业团队和运营体系，充分发挥“金融+产业”双重优势，为客户提供“投、融、建、运”一站式投资运营服务及综合能源系统解决方案，并与众多主流新能源企业达成全面合作关系，为社会清洁能源的提供持续发力。</p>



天津旭然科技有限公司

地址：天津经济技术开发区第四大街80号天大科技园A2-606室 邮编：300457

网址：www.tjxuran.com 邮箱：xrkj@tjxuran.com

电话：022-66365312 传真：022-66365312



企业名称	天津旭然科技有限公司
<p>单位简介及 产品说明</p>	<p>天津旭然科技有限公司坐落在天津经济技术开发区，是一家集节能、环保、安全服务于一体的国家级高新技术企业，提供规划设计咨询、工程实施、运营管理、节能检测等全过程服务，天津旭然科技有限公司旗下还拥有苏州旭然科技有限公司等子公司。旭然科技立足于节能环保领域，深入践行生态文明思想，以科技和创新为发展支撑，致力于服务社会，倡导绿色生产生活，参与绿色生产和消费相关的技术标准和政策研究，促进源头减量、清洁生产、资源循环、末端治理的技术应用和服务创新，积极推动形成绿色的生产和消费模式。公司主营业务：节能技术咨询；环保技术咨询；绿色发展咨询；碳中和咨询；节能检测服务；评审考核服务；规划课题研究；企业培训服务；管家式节能环保服务；精益化改造；新能源、环保技术应用及推广等。</p>



中科国风科技有限公司

地址：天津市滨海高新区未来科技城高新三路122号 邮编：300457

网址：www.nwest.com.cn 邮箱：xpxing@nwest.com.cn

电话：022-59901180 传真：022-59901181



企业名称

中科国风科技有限公司

单位简介及 产品说明

中科国风科技有限公司成立于2016年9月20日，注册资金16000万元，是由中国科学院工程热物理研究所为最大股东的混合所有制有限公司。公司主要从事风电机组设备及零部件的开发、制造、销售、检测、认证及售后服务，风电场建设与运营等服务。公司具有三个国家级中心和一个重点实验室，分别为“国家级风电叶片检测中心”，“国家能源风电叶片研发（实验）中心天津分中心”，“国家能源风电装备评定中心”，“中科院风能利用重点实验室天津试验基地”。目前可以开展风电机组载荷监测，稳定性和可靠性测试，噪声测试；风电叶片静力测试、疲劳测试、无损测试、风洞测试；风电叶片叶尖延长及附件等增功业务；风力发电机组增功效果评估、叶片失效分析等技术服务。



联通数字科技有限公司天津市分公司

地址：天津市南开区南马路1151号 邮编：300100

邮箱：zhangjz227@chinaunicom.cn

电话：18602206670



产品名称	产品说明
电力安全生产风险智能管控平台	<p>电厂对智能化平台有确切需求，需要通过推进安全管理网络化、信息化、探索建立智能安全风险管控体系，完善生产现场违章自动识别等项目，提升安全管理的智能化管控水平。平台包含“安全管理中心”、“人员安全风险管控”、“作业安全风险管控”、“特种设备安全风险管控”、“管理安全风险管控”等几大模块。通过联动PC端和手机APP客户端，完成电厂日常的日常作业和安全隐患排查，将传统的线下流程固化到线上，让作业有据可查、减少管理成本。</p>
单位简介及 产品说明	<p>联通数字科技有限公司天津市分公司是中国联合网络通信有限公司下属子公司，在天津具有一定影响力，联通数科深耕于天津地区工业互联网领域，具有“一朵云、两张网、三平台”基础能力+开放应用生态”工业产品能力，致力于电力企业数字化转型、信息系统升级、5G标杆案例打造</p> <p>2021年3月17日，天津市政府与中国联通签署战略合作协议，推进天津市全5G城市建设，重点推进能源电力5G新技术规模化应用；截止到2022年2月底，联通数科与滨海区政府、南开区政府等16个行政区域签署战略合作协议，推进能源电力领域等工业互联网应用的建设；2022年1月，联通数科成功申报基于能源电力为特色的国家工信部首批5G安全应用创新示范中心。2021年9月，天津华电南疆5G智慧电厂项目荣获天津市智能制造专项奖补，被评为天津市试点示范项目。</p>



天津汇和新能源有限公司



地址：天津市津南区咸水沽镇海河工业区福鑫路8号 邮编：300350
邮箱：tjhh2021@126.com
电话：022-85385816 传真：022-85385816

企业名称	天津汇和新能源有限公司
单位简介及 产品说明	<p>天津汇和新能源有限公司成立于2021年7月19日，注册资本：壹亿元人民币。从事新兴能源技术研发；资源再生利用技术研发；发电技术服务；太阳能发电技术服务；工程管理服务；小微型汽车租赁经营服务；电动汽车充电基础设施运营等。</p> <p>公司贯彻落实国家“碳达峰、碳中和”战略目标，充分利用党政机关、公共建筑、工业厂房、农村居民等四类屋顶资源，开发建设分布式光伏发电项目，用“绿电”推动“绿色”产品制造，打造绿色供应链，推动天津市企业协同、共赢与高质量发展。已投产分布式光伏发电项目有：冠成钢品制造厂房屋顶79.65kW分布式光伏发电项目、海润天通华阳热力调峰站厂房屋顶77.76kW分布式光伏发电项目、玖丰重工厂房屋顶772.2kW分布式光伏发电项目等。</p> <p>公司还致力于新能源汽车租赁、充电、换电业务，推动绿色出行，服务政府，服务社区，服务企业，服务社会。</p>



力容新能源技术（天津）有限公司

地址：中国天津市西青区微电子工业区微六路11号 邮编：300385

网址：www.licap.cn 邮箱：sales@licap.cn

电话：022-8398-0088



产品名称	规格型号
超级电容及锂离子电容单体	超级电容单体：3.0V-370F/2.85V-600F/3.0V-3000F/3.0V-3400F 锂离子电容单体：3.8V800F/3.8V200F/3.8V3000F
超级电容模组、启动电源模组	160V-6F/16V-58F/64V-125F/16V-500F/48V-165F/160V-10F
系统产品	石油节能系统、电梯节能系统、DVR系统
智能云平台	力容软件控制平台
单位简介及产品说明	<p>力容新能源技术（天津）有限公司专注干法电极技术研究20年，独有的活化干法电极TM技术、可规模化应用的预理化技术将突破性地引领超级电容及电池行业的技术革命。</p> <p>该技术带来的电容和电池能量密度提升及充放电循环次数提升已为业界所公认，不仅代表极片和电芯的未来发展方向，也在力容持续的领导性创新下，以明显的优势引领行业发展。</p> <p>力容的超级电容、锂离子电容系列单体及模组产品也形成了能量密度高、寿命长、功能全等高品质的显著特性，已成功取得了在“环保、双碳、节能、减排”方面的科技创新成果。</p> <p>公司总部位于中国天津，并在美国加利福尼亚州建立了子公司，聚集海内外行业精英，支持前沿电极技术发展。目前，力容已跻身美国储能市场前十大品牌。</p>



贝肯新能源有限公司

地址：天津市东丽开发区四纬路28号华电智网产业园4幢 邮编：300399

网址：www.bne-fess.com 邮箱：bnebj@bne-fess.com

电话：13581501589 传真：022-24817575



产品名称	规格型号
飞轮储能单元	BC50.250 /BC50.500
飞轮储能模块	2.5MW/0.5MWH
混合储能系统	飞轮储能+化学电池
单位简介及 产品说明	<p>贝肯新能源有限公司是一家拥有自主知识产权全球化科技型高端装备制造企业。公司主要从事先进飞轮储能技术的开发，特别是大容量飞轮储能技术在电网领域的开发应用，公司瞄准世界科学前沿，联合了华北电力大学先进飞轮储能技术与工程应用研发中心，将全球唯二两家拥有电网级飞轮商业应用的国际头部飞轮储能技术公司的先进成熟飞轮储能技术引进中国，在引进国际先进成熟飞轮储能技术后，贝肯新能源对面向电网调频应用先进飞轮储能进行全面整合，系统性的消化吸收，再创新。从而，形成了一套具有完全自主知识产权的全球顶级的电网调频应用飞轮储能技术集群，同时也打造出了一支由中国工程师团队组成的国内该领域顶级的工程技术团队。公司致力于实现电网调频应用飞轮储能装备的国产化，目前国产化率已达到100%，实现了利用国内原材料及设备制造储能飞轮的目标。使我国的飞轮储能技术实现了全面突破，在全球的行业地位提升到前所未有的新高度。</p>



天津市大陆制氢设备有限公司

地址：天津市静海区天宇科技园泰安路1号 邮编：301609

网址：www.cnthe.cn 邮箱：sale@cnthe.cn

电话：022-68660408 传真：022-68660405



产品名称	规格型号
制氢装置	FDQ系列0.1m ³ /h~1500m ³ /h
氢气纯化装置	QCZ系列0.1m ³ /h~8000m ³ /h
氧气纯化装置	YCZ系列0.1m ³ /h~4000m ³ /h
单位简介及 产品说明	<p>天津市大陆制氢设备有限公司成立于1994年，是一家从事水电解制氢技术开发和设备制造的专业厂家，国家级高新技术企业。拥有我国水电解制氢行业第一项发明专利《分立式循环水电解制氢工艺和设备》及其他5项发明专利，8项实用新型专利，8项软件著作权专利，承担过国家级火炬计划、国家重点研发计划等科研项目。</p> <p>公司技术力量雄厚，具有自主知识产权的FDQ分立式循环水电解制氢技术，可生产0.1m³/h~1500m³/h、工作压力0.5Mpa~5.0Mpa的制氢设备与纯化设备，还可根据用户要求进行设计制造。所生产的制氢设备已广泛应用于电力、电子、光纤、冶金、原子、化工、核工业以及新能源等各行业，并出口美国、欧洲、东南亚等国家和地区。</p> <p>公司致力于二氧化碳减排及绿色能源的开发利用，在风电、太阳能、核电、水电、潮汐能领域有广泛的应用和良好的业绩。</p>



天津市通用服务工贸有限公司

地址：天津市西青区中北镇 邮编：300393

网址：gstj.cn 邮箱：gs@gstj.cn

电话：13902051197



企业名称

天津市通用服务工贸有限公司

单位简介及 产品说明

成立时间：1997年

现有人员60人，厂房5000m²，场院5000m²。各种加工设备30余台。

本公司以技术服务及工程管理见长，我公司能独立完成机械结构和自动控制系统的设计，对用户的需求提出贴近设计。及对用户自有图纸我公司能在加工中完善设计及加工工艺。多年来在重要项目中标。我公司运行成本低，产品设计制造精良。多次被用户评为优秀供应商。

业务特长：

*风力发电机整机电缆总成加工及配套零部件制造及集中采购供应。

*为用户生产过程需要的非标准设备进行设计制造。



天津科杰机电科技有限公司



地址：天津市滨海新区北塘融汇三区7栋2门 邮编：300450

邮箱：13132090488@qq.com

电话：022-59901422

企业名称

天津科杰机电科技有限公司

单位简介及 产品说明

天津科杰机电科技有限公司成立于2011年8月22日，注册资金1200万元，坐落在美丽的以创新创智为发展规划的天津滨海-中关村科技园区内。主要业务范围包括：能源管理平台方案设计与组织实施、软件设计与开发、智慧系统开发、智能产品研发、智能化集成工程等。具备成熟的专业技能和工作团队。

公司所获殊荣：

- 1: 2019年获得“雏鹰企业”称号。
- 2: 2020年获得“AAA级信用企业”称号。
- 3: 2021年评定为“国家级高新技术企业”。
- 4: 截至2022年8月获得授权专利共35件、软件著作权证书10件。



天津赛德美新能源科技有限公司

天津赛德美新能源科技有限公司

地址：天津滨海高新区滨海科技园海油大道416号2号厂房东侧B区

邮编：300000 网址：www.sdmyjy.cn

邮箱：zxy0612@aliyun.com 电话：022-59060991



产品名称	规格型号
R型磷酸铁锂正极材料	锂离子电池用碳复合磷酸铁锂正极材料，黑色或灰黑色粉末，颜色均一，无结块。粒径D50 μ m
R型石墨负极材料	锂离子电池石墨类负极材料，黑色或灰黑色粉末，颜色均一，无结块。粒径D50 μ m
单位简介及 产品说明	<p>天津赛德美资源再利用研究院有限公司，是一家专注于新能源汽车动力电池梯级利用和再生利用的技术研究和全面开展的动力电池综合利用及产业化实施的科技创新型企业。公司于2017年7月落地天津工厂，是北京赛德美资源再利用研究院有限公司旗下全资子公司，公司于2018年被认定为国家级高新技术企业；是目前国内“物理法”回收技术（物理拆解+材料修复）的倡导者与先行者；核心承担科技部2018年度重点研发计划“固废资源化”重点专项项目《退役动力电池异构兼容利用与智能拆解技术》、2019年度重点研发计划“固废资源化”重点专项项目《退役三元锂电精准拆解材料的物理修复再生技术》，是铁塔“动力电池梯次利用产业推进工作组”组长单位；被工信部评定为“京津冀地区新能源汽车动力蓄电池回收利用试点示范单位”；进入《新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件》第二批白名单。</p>



天津用友软件技术有限公司

地址：天津市和平区南市街道保利国际广场写字楼5号楼 邮编：300000

网址：<http://tianjin.yonyou.com> 邮箱：wjj@yonyou.com

电话：27317715



产品名称	规格型号
YonSuite	基于云原生架构，为成长型企业提供“营销、制造、采购、财务、人力、办公、平台”融合一体，支持企业全球化经营、社会化商业的云服务套件
U9 cloud	用友U9 cloud深耕制造领域十三载，U9 cloud在机械、电子、汽配、家具、整车、军工等细分行业有着深厚的积累，尤其是机械、电子和汽配行业，不但打造了多个成熟的产品模式和应用场景，也服务了不少龙头企业和上市公司，见证了企业由信息化走向数智化的历程。而这些企业正式国产化替代的先行者，也是“专精特新”小巨人的排头兵。
NC Cloud	用友NC Cloud大型企业数字化平台，深度应用新一代数字智能技术，完全基于云原生架构，打造开放、互联、融合、智能的一体化云平台，聚焦数智化管理、数智化经营、数智化商业等三大企业数智化转型战略方向，提供涵盖数字营销、财务共享、全球司库、智能制造、敏捷供应链、人才管理、智慧协同等18大解决方案，帮助大型企业全面落地数智化。
YonBIP	用友商业创新平台 YonBIP (Yonyou Business Innovation Platform)，是用友采用新一代信息技术，按照云原生、元数据驱动、中台化和数用分离的架构设计，涵盖平台服务、应用服务、业务服务与数据服务等形态，集工具、能力和资源服务为一体，服务企业与企业商业创新的平台型、生态化的云服务群
单位简介及 产品说明	天津用友软件技术有限公司（以下简称用友天津）是用友网络科技股份有限公司（以下简称用友网络）在天津区域全资直属分公司，成立于1996年5月。天津用友全面负责用友网络在天津地区的业务，为企业提供云计算、平台、应用、数据、业务、知识、信息服务等多态融合的全新企业服务，包含市场、咨询、营销、实施、开发、支持服务、商业伙伴管理和生态伙伴合作等多个内容，是专注为天津本土地区集团性企业、大中型民营企业、事业单位、国资系企业提供全领域云服务及信息化建设的专业公司。天津用友可提供的服务包括：集团管控解决方案、智能财务、资金管理、全面预算、全球司库、电子会计、商业智能分析；智能制造、工业互联网平台；工程管理、项目协同、过程监管；AI智能营销、数字门店、渠道管理、采购寻源、供采管理；社交协同、远程工作、人资管理等。用友聚焦数智化管理、数智化经营、数智化商业，帮助企业实现人、财、物、客的全面数智化，从而驱动业务创新与管理变革，与企业管理者一起重新定义未来的高度。目前在天津地区市场占有率达40%以上，成立26年来累计服务用户过万家，其中服务集团客户过百家。



地址：天津市和平区南马路创新大厦B座1206 邮编：300021

网址：www.cnki.net 邮箱：xwb@cnki.net

电话：022-27350209

企业名称

同方知网（北京）技术有限公司天津分公司

单位简介及 产品说明

单位简介：中国知网创始于1995年，发祥于清华大学，发端于“科教兴国”战略，致力于建设“中国知识基础设施”，打通知识生产、传播、扩散与利用全过程，服务全国各行业知识创新与学习。目前已发展成为集数字出版、知识服务、知识管理、教育信息化服务于一体的综合型高科技企业。同方知网（北京）技术有限公司天津分公司基于中国知网四位一体知识创新服务业，服务各行业创新发展，助力天津区域教育、科技、人才及文化建设。当前已服务天津区域400余家机构用户天津区域中心网站日访问量达8万次/日。

产品说明：《中国知网系列知识资源总库》是基于世界知识大数据的中外文内容发布平台，运用智能化大数据的结构化与碎片化处理、知识化标注、知识体系化组织、知识关联关系挖掘等信息技术，全面、高速、深度凝聚国内外公共知识资源的整合传播平台。内容资源囊括各学科各行业专业期刊、会议论文、专著、学位论文、报纸文献、研究报告、专利、标准、工程技术手册、图谱、科学数据、经济与社会统计数据、年鉴、专业辞典、法律法规与案例,以及政府公开文件与发展规划、科技与行业动态、人才与市场信息等，整合出版文献5亿多篇。



天津市渤海新能科技有限公司

地址：天津市西青区发展五道海泰创新基地A2 邮编：300384

网址：www.tjbhne.com 邮箱：shouhou_bhne@163.com

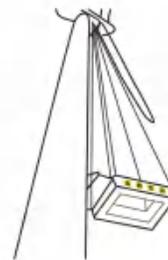
电话：022-83946332



产品名称	规格型号
智能融合终端	/
物联网微服务器	/
台区识别仪	BHNE-SAR1
低压智能配电箱	/
智慧太阳能风能路灯	BHNE-SL1
单位简介及 产品说明	<p>渤海新能科技有限公司是国家级专精特新小巨人企业、天津市企业技术中心，公司以“智慧能源”为发展核心，聚焦人工智能物联网技术、聚焦配电网和综合能源微网的智能化治理，在电网信息化领域耕耘十余载，业务包含智能配网、智能微网、智慧工地、智慧安全、数字孪生、能源工程六个领域，为电网企业提供全业务链服务。</p> <p>公司自主研发的电网安全建设管理系统及配电网标准化设计系列软件被列为国家电网全国统推项目，在全国 10 余个网省、百余地市提供配电网设计、建设、智能运维的技术支撑。在国家双碳战略背景下，渤海新能着眼于柔直电网领域，从新能源微网及直流配电网入手，研究利用负荷预测算法和智能化手段实现分布式新能源的安全并网及消纳，推动电力行业转型升级到新型电力系统新阶段。</p> <p>渤海新能秉持“技术为本，创新至上”的发展理念，以改善能源环境为己任，在能源互联网时代，助力电网企业智慧、高效发展。</p>



天津金盛吉达新能源科技有限公司



地址：天津市和平区大沽北路2号天津环球金融中心1507 邮编：300041

网址：www.jinshengjida.com 邮箱：wendy@jinshengjida.com

电话：022-26798358 传真：022-26798958

产品名称

风电售后运维服务

光伏售后运维服务

复合材料制品的研发、生产制造

单位简介及 产品说明

天津金盛吉达新能源科技有限公司成立于2008年1月，作为全球化风电运维整体解决方案供应商，十四年来致力于建设叶片全产业链体系：从叶片设计研发、生产制造、运维、回收风电人才培养。运维服务已经遍布中国百余个风电场，并成功拓展到亚太、非洲、南美等地区，业务范围已经覆盖全球海上、陆上。已发展成为中国具有重要影响力的风电第三方售后服务企业。

金盛吉达秉承“共赢共享”的理念，用安全、高效、专业的服务为世界“碳中和”出一份力。

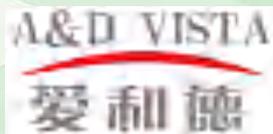
河北汇昌新能源科技有限公司

地址：河北省石家庄市高新区长江大道319号润江总部国际九号楼四楼402室 邮编：050035

邮箱：392855056@qq.com 电话：19932112227



产品名称	规格型号
磁吸攀爬自走式机器人	HCJQR--01
单位简介及 产品说明	<p>河北汇昌新能源科技有限公司经过多年的技术积累研制磁吸攀爬自走式机器人，该机器人针对风力发电塔筒底部直径大上部直径小的特点，能够适应不同直径的钢立柱，且能够自由转向，可实现200米以下风力发电机组塔筒的智能清洁、涂层修复等无人化作业，填补国内这一领域的空白。目前取得磁隙攀爬机器人相关专利20项，其中6项为发明专利申请。一，修改了风力发电行业十几年来蜘蛛人高空清洗喷漆作业的惯例，使塔筒清洗喷涂高空特种行业作业变成一般行业的操作流程。二，修改了蜘蛛人清洗喷涂作业时必须让风力发电机停止发电的历史弊病。</p>



天津市爱和德电源系统有限公司

地址：天津市津南区辛庄工业区环美路315-1
 网址：acanddcpower.net 邮箱：aihede1565@163.com
 电话：022-88626878



产品名称	
TUG系列电力专用UPS电源系统（可定制）	
ATU工业级UPS电源	
事故照明屏	
工业级逆变电源	
单位简介及 产品说明	<p>天津市爱和德电源系统有限公司是国家级高新技术企业，自2000年成立以来，一直致力于国产电力电子设备的研发、生产、销售活动。</p> <p>产品系列包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> UPS电源：电力专用UPS（单机、并机型），工业型UPS，精密机床专用UPS电源。 整流器：相控整流器、电解电源。 逆变器：太阳能逆变电源、车载医疗（CT/核磁设备）专用逆变电源 静态开关：IT专用静态开关 变频电源：出口测试用变频电源 稳压电源：医疗专用稳压电源、DSP数字控制稳压电源 事故照明电源：厂用事故照明屏、消防应急电源等 <p>公司核心竞争力主要体现在专注于电源细分领域，深耕工业市场，提供丰富的工业应用环境下的电源解决方案及产品设计。</p> <p>提供IP等级、高海拔和不同规格订制产品，提供完善的技术支持。</p>

地址：天津市宝坻区中关村科技城协同发展中心 邮编：301800

网址：www.shigrand.com 邮箱：info@shigrand.com

电话：400-022-3060



企业名称

拾光科技（天津）有限公司

单位简介及 产品说明

拾光科技（天津）有限公司成立于2021年11月，是一家以可再生能源综合解决方案为核心的创新型科技公司。公司由多位具有丰富从业经验的资深专业人士共同创立，业务涉及户用、工商业、集中式光伏电站以及光伏建筑一体化、智慧微电网等各类应用场景，涵盖了产品研发、制造以及工程项目开发、投资、设计、施工、运维等各个环节，目前已经与多家央企和行业龙头企业建立了战略合作伙伴关系，并成为2022年卡塔尔世界杯光伏发电系统供应商，业务范围覆盖全球数十个国家和国内大部分可再生能源市场。

拾光科技崇尚创新，坚持品质与服务，鼓励员工成为具有“工匠精神”的阳光极客，并将长期致力于打造一家有态度、有温度的企业，持续为上下游合作伙伴和终端用户创造价值。



深圳弘星智联科技有限公司



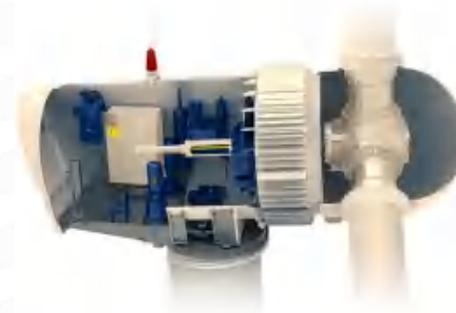
地址：深圳市南山区海德三道海岸大厦西座23层 邮编：518064
 网址：www.honstar.net 邮箱：wangtongpeng@honstar.net
 电话：18649014319 传真：0755-86535363

产品名称	规格型号
智慧物联	智慧楼宇、智慧园区解决方案
综合能源	能源托管解决方案（我司投资，共同收益）
软件平台	MES能源绩效解决方案（可定制、可中性、可OEM）
智能硬件	智能电表、智能水表、充电桩、智慧灯杆（可中性、可OEM）
单位简介及 产品说明	<p>深圳弘星智联科技有限公司【简称：弘星智联】秉承思达技术积累、正弘产业优势，公司依托云计算、大数据、5G、人工智能、分布式新能源、能耗控制等新技术，为合作伙伴提供从顶层设计、咨询规划、项目实施、产品优选、资金支持及售后服务等项目全生命周期的综合解决方案与服务能力。</p> <p>弘星智联以智慧物联为基础，向工厂、园区、学校、医院、政府公共建筑等领域提供智慧能源解决方案。领先实用的场景方案、丰富的落地实施经验、专家级技术团队支持、全生命周期服务保障帮您筑牢能管底座，打开降本增效通道，实现用能精益化管理！</p>

地址：天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园C座 邮编：300300

网址：www.genemic.cn 邮箱：info@genemic.cn

电话：13001393722



产品名称	规格型号
中型风电机组	Revo36-220
单位简介及 产品说明	<p>天津挚迈绿能科技有限公司，国家级高新技术企业，专注于中型风机的研发与生产，同时提供智能微网整体解决方案。公司专注于50-500kW中小型风机的定制化研发与制造、远程智能监控系统服务，叶片设计以及智能微网监控与能量管理系统的开发应用。公司与德国联合设计研发了Revo36-220系列风力发电机组，整机具有完全知识产权，风机依据GL2010设计标准，遵循IEC认证要求，优于行业平均水平。</p>



天津中能天源科技发展有限公司

地址：天津市西青开发区赛达新兴产业园 邮编：300385

网址：www.cetne.com 邮箱：china@cetne.com

电话：022-87978789 传真：022-87978789



CETNE 天津中能天源科技发展有限公司
Tianjin Cetne Technology Development Co., LTD

企业名称

天津中能天源科技发展有限公司

单位简介及 产品说明

天津中能天源科技发展有限公司，成立于2016年，注册资金3500万元。天津市新能源协会会员单位，分布式发电与微电网联盟成员。公司总部位于天津西青开发区，凭借团队在电力新能源行业深耕多年的优势，积极寻求规模化的电力新能源产业布局的落脚点；公司充分发挥团队在上市公司融资、投资、行业资源、电力系统集成专业，专注于新能源+储能的新业态开发、投资、建设，带动包括光伏、储能等上下游产业的发展。



天津金沃能源科技股份有限公司

地址：天津市西青区学府工业区海澜德产业园A1-5F 邮编：300382

邮箱：jwny666@163.com

电话：022-87182727



企业名称

天津金沃能源科技股份有限公司

单位简介及 产品说明

天津金沃能源科技股份有限公司成立于2016年3月，为国家级高新技术企业、天津市瞪羚企业、中国光伏行业协会会员、天津市新能源协会理事单位。

公司具有建筑机电安装工程专业承包叁级、输变电工程专业承包叁级、承装（修、试）电力设施许可证四级、劳务分包资质、安全生产许可资质、进出口资质等。

金沃能源专注分布式光伏，助力碳中和。公司长期与能源投资企业、产业上下游伙伴、本地各大学紧密合作，业务涉及光伏电站建设、关键产品经销、上游光伏材料经营、进出口业务等。

公司可承接分布式光伏发电系统总包建设、运维，大型地面电站分包。

金沃能源已成为华为逆变器天津区域唯一授权银牌分销商，并拥有华为逆变器保外授权维修站。主要通过分销制及项目制销售模式，销售华为智能光伏SUN2000系列光伏逆变器及配套设备，为客户提供全方位的华为行业绿电、家庭绿电等解决方案。

同时金沃能源也是隆基光伏组件天津区域授权合作商，销售隆基光伏 Hi-MO4、Hi-MO5等系列的高效单晶组件。



联合赤道环境评价有限公司

地址：天津市和平区曲阜道80号联合信用大厦6楼 邮编：300042

网址：<http://www.lheia.com> 邮箱：980978032@qq.com

电话：022-58356910 传真：022-58356810



经营范围

环境影响评价、生态论证、不可避让；产品碳足迹、核查、CCER开发绿证开发；水土保持；能源评价、绿色工厂、绿色供应链；场地调查。

单位简介及 产品说明

联合赤道环境评价有限公司成立于2015年，注册资本6000万元，是具有“绿色金融、低碳环保咨询、环境检测”技术优势的国家级高新技术企业，在山东、湖南、云南、河北、山西、广东设有分支机构。子公司联合泰泽环境科技发展有限公司，是中环协认证的一级环保管家。公司开发了“联合智碳星”碳资产管理平台，依托互联网大数据管理技术和手段，为项目、企业、园区提供定制化，乃至全产业链减污降碳第三方咨询服务。联合赤道聚焦绿色低碳发展目标，在绿色金融、节能低碳、绿色制造、环境信用体系建设中，主动承担和参与国家发改委、人民银行、工信部大量创新型政策调研任务。联合赤道持续开展绿色金融碳金融咨询认证、碳核查、企业碳盘查、碳足迹、国际绿证开发销售、碳排放信息披露与提升、绿色金融/碳金融认证咨询服务、CCER项目开发、零碳园区咨询等业务，全力服务企业绿色低碳发展。



天津佳源兴创新能源科技有限公司

地址：天津市河西区乐园道与越秀路交口西区能源站内 邮编：300211

网址：<http://www.tjjyxc.com/>

电话：022-83880261 传真：022-83880261



企业名称

天津佳源兴创新能源科技有限公司

单位简介及 产品说明

天津佳源兴创新能源科技有限公司是天津创业环保集团股份有限公司全资子公司，成立于2011年2月，注册资本19195万元人民币。公司牢牢把握“低碳经济、绿色发展”方向，在国家大力推广节能减排，开发应用新能源的背景下，潜心研究清洁能源及可再生能源的综合开发利用，形成供能服务、节能环保、新能源技术开发、咨询、服务及综合物业管理等主营业务产业链。

自2014年起先后中标“黑牛城道1#、2#能源站特许经营项目”，“侯台风景区2#能源站特许经营项目”，“天津市滨海新区文化中心（一期）能源站特许经营项目”，“侯台公园1#能源站特许经营项目”，2018年起通过拓展业务模式先后开发了合生国际大厦供热项目及光伏发电项目，总服务面积达314万平方米。公司坚持效率最高、成本最低、效益最好的专业化管理模式，将规范化、标准化理念贯穿于前期、建设、运营及后评估等全环节，在天津新能源应用领域获得较高市场份额及良好行业口碑，2020年荣获天津市市级劳动关系和谐企业。



天津开发区通为科技有限公司

地址：天津开发区黄海路249号中信物流科技园3号单体2层A093室 邮编：300457

网址：www.tongweitech.net 邮箱：twkj@tongweitech.net

电话：022-83941780 传真：022-23910288



企业名称

天津开发区通为科技有限公司

单位简介及 产品说明

通为科技有限公司2001年5月在天津经济技术开发区成立，是专业从事信息技术系统集成、新能源领域技术服务和工程服务的国家高新技术企业。

通为科技多年来为诸多企业（包括知名外资企业）、机关、学校等实施了上百个的信息技术系统集成项目，通过我们专业的技术服务，为这些用户在生产、经营、管理、应用等不同需求提供了用户满意的解决方案。

通为科技自2008年开始涉入风电领域，在风电机组部件配套、机组运行维护等方面为国内风电行业多家优秀主机厂及华北、西北、东北、华南等多地数十个风电场用户提供技术服务。

信息技术在新能源等领域构建空间的广泛应用前景，促使我们在服务的专业性不断提升，以不负为国家双碳目标做出积极贡献的责任与使命。

我们的优势：在产品与应用、厂家与用户之间，提供优质的专业型服务！

我们的承诺：安全管控到位，认真执行质量体系，保证服务进度！



天津安正科技发展有限公司

地址：天津市武清开发区福源道北侧创业总部基地C04号楼7302室

邮编：301706

电话：13512236594

企业名称

天津安正科技发展有限公司

单位简介及 产品说明

公司始建于2015年7月,是一家集风力发电机维护、技改、备品备件销售、对外贸易经营等业务,公司骨干人员从2008年起就从事风电行业,伴随着风力发电行业的高速发展,我们积累了大量风电产品运维经验。

公司的主营业务为风电、光伏后市场服务及非标自动化项目。在风电领域,自建立之日起就以“更快、更优、更强”为工作目标,竭诚为客户提供优质完善的服务。同时拓宽来购渠道。在光伏领域,始终坚持自主研发的理念,开发了集喷涂,清扫、清洁一体的智能机器人,在提高增加发电量的同时,极大地减少了人工清扫光伏面板的成本,更是避免了安全隐患。通过与国家重点材料实验室的技术合作,研发出适用不同区域光伏板的专用涂料,减低灰尘对光伏板造成的透光率的影响,可使发电量提升4%以上。



中水北方勘测设计研究有限责任公司

地址：天津市河西区洞庭路60号 邮编：300222
网址：<http://www.bidr.com.cn/> 邮箱：zsbf@bidr.com.cn
电话：022-28702840/28702682 传真：022-28343991



企业名称

中水北方勘测设计研究有限责任公司

单位简介及 产品说明

中水北方勘测设计研究有限责任公司是水利部直属综合性科技型企业，前身是水利部天津水利水电勘测设计研究院，成立于1954年，拥有国家工程设计、勘察综合甲级资质。核心业务涵盖水利水电、新能源、生态环保、建筑市政、智慧水利（城市）等领域的咨询、勘察设计、总承包、运维业务，具备抽水蓄能工程规划、前期、施工期全过程技术服务能力；拥有风电、光伏、储能等新能源工程资源规划、勘察设计、总承包全生命周期技术支撑能力。是全国文明单位、全国百强设计单位、全国水利优秀企业、国家高新技术企业、企业信用等级AAA级单位。



天津科林电气有限公司

地址：开发区天大科技园软件大厦北楼404 邮编：300457
 网址：www.kechina.com 邮箱：keelectric@kechina.com
 电话：0086-022-59811552 传真：0086-022-59811553



产品名称	规格型号
光伏系统	光伏并网系统、离网系统、光伏储能系统、分布式光伏EPC工程及运维
充电桩	直流充电桩系统、交流充电桩系统、充电站EPC工程及运维
光伏逆变器	3kW-6kW单相并网逆变器、10kW-25kW三相并网逆变器（户用）、40kW-125kW三相并网逆变器（工商业）
单位简介及 产品说明	<p>天津科林电气有限公司成立于2011年，是石家庄科林电气股份有限公司（股票代码603050）控股子公司。公司致力于新能源光伏发电系统、汽车充电系统、智能微网与智慧电源产品的研发和销售，主要产品涉及光伏并网逆变器、储能离网逆变器、光伏制氢变流器、电动汽车充电桩及各种电力电源类产品，竭诚为客户提供优质、高效、可靠的整体解决方案。公司是天津市“碳达峰、碳中和”产业联盟单位，天津市清洁能源产业联盟单位，天津市电源学会会员单位，天津市新能源协会会员单位，河北省电工技术学会会员单位。</p> <p>公司注重研发的持续性投入，累计拥有发明专利5件，实用新型20余件，软件著作权10余件。公司在职工本科以上学历100%，研究生以上学历40%以上，公司于20通过了今年的再次申请国家高新技术企业认定的工作。公司研发的产品分布式光伏并网逆变器获得中国质量认证中心CQC证书、中国电力科学研究院IEC61850一致性检验证书，申报中国电工技术学会项目获得科学技术进步奖叁等奖。</p>



天津太钢大明金属科技有限公司

地址：天津开发区西区中南五街110号 邮编：300462

网址：<https://www.dmssc.cn> 邮箱：hesj@jsdmss.com

电话：13920006093



产品名称	规格型号
不锈钢板	200系、300系、400系列不锈钢、双相钢系列2205/2507、耐热钢系列 309S/310S、超级奥氏体钢 904L/254SMO/S3125、镍基合金系列 800H/825/600/625/400/C276
碳钢板	普碳、低合金钢板、高强钢 Q550/690/700、花纹钢 HQ235、耐磨钢 NM360/400/450/500、冷轧卷 DCO1/RECC/SPCC、硅钢、镀锌板
特殊板材	9Ni钢、船板等板材预制加工
OEM	板材切割、折弯、制弧等成型加工、非标结构件焊接、机加工、喷涂、总装。为风电、储能、水电、核电、半导体材料等行业中众多国内外知名企业提供从产线设备到终端金属结构件产品的一站式配套服务。
单位简介及 产品说明	<p>天津太钢大明金属科技有限公司是由太钢集团和大明国际【股票代码：（香港）01090】于2007年2月共同投资成立的合资公司，总占地面积14万平方米。</p> <p>公司从德国、意大利、日本等国家和地区购置国际一流的加工设备产线，吸收和引进国内外的先进工艺技术、一流的专业化管理经验，发挥大明集团在与宝武集团、河钢集团等国内领先钢铁企业战略合作下的原材料优势，为客户提供高质量、高效率的服务。公司定位为高端装备制造业提供菜单式配套服务，将带动高端制造业的发展，实现资源利用的最大化。</p> <p>同时依托于集团靖江2000亩制造基地，在非标设备制造、压力容器制造等领域有着出色的配套能力，拥有国内外先进的豪斯乐200厚卷圆机，3000吨折弯机，5000吨压力机等成型设备，西斯8*50米7轴5联动车铣复合加工中心，武重22米立车，280镗铣床等机加工设备，以及恒温三坐标测量室，RT探伤室等先进测量方式。</p>

地址：北京市丰台区万丰路316号万开中心A座5层 网址：www.ylsas.com

邮箱：yunlu@ylsas.com

电话：010-63815112



企业名称

北京云庐科技有限公司

单位简介及
产品说明

云庐科技是一家立足于工业软件行业的国家级高新技术企业。自成立以来，云庐科技始终致力于通过融合CAE的数字孪生技术，实现对交通、水利、新能源、城市生命线等基础设施全生命周期的管理和维护。

“云胄”非线性多物理场耦合仿真云平台在非线性、多物理场耦合、超大规模并行计算方面具有领先优势，对于实现我国研发设计类高端工业软件及重点领域应用软件研发的自主可控与替代进口、打破国外垄断具有重要意义。

“云奚”基础设施数字孪生平台将多物理场仿真与AI结合作为核心模型层，结合5G、物联网、边云协同等，对物理世界进行预测和决策，现已融入基础设施施工与运维、城市安全与应急、环境安全与治理、新能源等领域。



中晟阳光（天津）科技有限公司

地址：空港经济区华盈大厦925 邮编：300300

邮箱：10060782@qq.com

电话：13342085080 传真：022-84857919



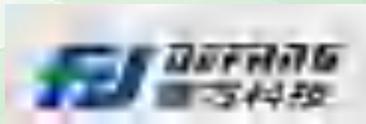
T-MCR-02

企业名称

中晟阳光（天津）科技有限公司

单位简介及 产品说明

中晟阳光（天津）科技有限责任公司成立于2013年10月，专注于新能源发电技术、新能源发电系统开发、新能源项目投资与运营的科技公司。与国家电投、中国能建、中国电建、中节能、山东水发、河北建投、天津铁塔等国央企单位长期战略合作，独立或联合开发了多项新能源电站项目。独立研发了双玻组件辊压设备、光伏电站清洗机器人等设备。



浙江德方智能科技有限公司天津分公司

地址：天津市河东区长城公寓 邮编：300100

网址：www.abvance-zj.com 邮箱：731309816@qq.com

电话：13389031793 传真：022-24011138



企业名称	浙江德方智能科技有限公司天津分公司
单位简介及 产品说明	<p>产品名称：弱电智能化设计与施工，包含监控，会议，MES 机房，一卡通等等。</p> <p>公司简介：公司已通过质量、环境、职业健康、信息技术服务、信息安全管理体系认证，被认定为“浙江省工商企业信用AAA级“守合同重信用”单位”。公司所承接项目多次荣获鲁班奖、钱江杯等优质工程奖，被评为全国智能建筑行业80强企业，并担任浙江省建筑智能学会副主任单位、浙江省勘察设计协会常务理事单位等多项社会职务。公司注重科研创新，拥有多项发明专利和软件著作权，获得中小企业科技创新基金，连续5年被认定为瞪羚企业，2015年被认定为国家高新技术企业。</p>



特力佳（天津）风电设备零部件有限公司

地址：天津市滨海新区中新天津生态城中滨大道3667号融新工业园8号 邮编：300467

网址：www.treoliciatianjin.com

邮箱：sales@treoliciatianjin.com

电话：(86) 22 66181316



产品名称		陆上海上风力发电机组液压&冷却系统
液压系统	1.5MW-14MW液压变桨、液压制动	
冷却系统	1.5MW-16MW发电机、变流器/变频器、变压器冷却系统	
润滑系统	1.5MW-12MW齿轮箱润滑过滤冷却系统	
单位简介及 产品说明	<p>特力佳公司由西班牙Fluitecnik S.A.公司于2006年在天津设立，公司专注于风电液压和冷却系统。公司追求欧洲的技术和品质与国产化成本的深度结合，多年来不断寻求国产化，为国内外客户提供高性价比的系统解决方案。公司拥有独立研发团队和三十多项专利，稳定优质供应链，完善严格的测试手段和过程控制和专业迅速的服务团队，以及ISO9001、ISO14001、ISO45001的TUV莱茵体系认证和压力容器D证书，同时正在建设无损探伤检测室和CNAS试验室，以满足客户陆上和海上风电机组的不断进步和需求。</p>	



上海弘尼自动化科技有限公司



地址：上海市奉贤区浦庄路33号 邮编：201415
网址：www.hongnikeji.com 邮箱：18616314138@163.com
电话：400 6666 702

产品名称	产品说明
自动化立体仓库	自动化立体仓库又称自动化高架仓库或自动存储系统(AS/RS 系统)。它是一种基于高层货架、采用计算机进行控制管理、自动化存取输送设备自动化进行存取作业的仓储系统。自动化立体仓库是实现高效率物流和大容量储藏的关键系统，在现代化生产和商品流通中具有举足轻重的作用。自动化立体仓库是当代货架储存系统发展的最高阶段，它与自动化分拣系统和自动导向车并称为物流技术现代化的三大标志。
AGV智能机器人	(Automated Guided Vehicle, 简称 AGV)，通常也称为 AGV 小车。指装备有电磁或光学等自动导航装置，能够沿规定的导航路径行驶，具有安全保护以及各种移载功能的运输车。工业应用中不需要驾驶员的搬运车，以可充电的蓄电池为其动力来源。一般可通过电脑来控制其行进路径以及行为，或利用电磁轨道(electromagnetic path-following system)来设立其行进路径，电磁轨道黏贴于地板上，无人搬运车则依靠电磁轨道所带来的讯息进行移动与动作。
单位简介及 产品说明	<p>上海弘尼自动化科技有限公司是国内领先的提升设备、传输设备、以及工业提升机和自动化技术领域的高新技术企业。经过多年的发展，公司在工业自动化以及餐饮智能提升设备方面取得显著成绩，分别于 2013 年和 2015 年荣获上海市工业自动化设备创新二等奖和上海市松江区新兴企业贡献奖，并取得了多项个人专利以及控电管家等节能商标，公司先后为国内外超过 3,000 个大型企业提供创新技术与优质的产品服务。弘尼自动化将致力于：自动化立体仓库、自动化机械停车库、洁净智能提升平台、防爆智能提升平台、智能物料提升机、等多种智能提升设备、以及自动化技术内得设计、制造、安装、售后、于一体得先进企业弘尼自动化秉承“精于品、诚于心、立于信”的企业文化理念；坚持“提供优质产品、创造卓越品牌、体现品质服务”的企业发展理念；以高质量、重服务、求共赢的思想，一心一意做好每一个产品，真心实意服务好每一位客户。</p>



天津中成新高强度紧固件有限公司

地址：天津市津南区八里台工业园区建设三支路九号 邮编：300356

网址：<http://www.zc-develop.com> 邮箱：info@zcbolt.com

电话：0515-68587578



产品名称	规格型号
风电基础锚栓	M(36-72)*(1800-12000)mm -8.8/10.9-热缩管/热浸锌/达克罗
机舱及塔筒连接螺栓	M(27-64)*(100-1000)mm -10.9-热浸锌/达克罗
叶片连接螺栓/预埋螺套	M(36-48)*(300-1000)mm-10.9-达克罗
单位简介及 产品说明	<p>天津中成新高强度紧固件有限公司成立于2004年，主要致力于高强度紧固件产品的研发、生产和销售，产品标准主要覆盖GB/T5782、GB/T901、ISO 4014、ISO 4017、EN14399-1-6、EN15048、Dast021、DIN931等，产品直径从M30到M72，最大长度可达12米，同时也可为客户定制非标产品的生产和制造。天津中成一直视产品质量为企业生存之本。已通过英国劳氏质量、环境、职业健康三体系认证及产品CE认证。目前，已成功进入金风科技、远景能源、明阳电气、运达股份、明阳智能、西门子&歌美飒（Siemens&Gamesa）、艾纳康（Enercon）、电气风电、中车风电、三一重能、中材科技、时代新材等国内外知名风电企业的合格供应商名录，并在全球多个项目中为维斯塔斯（Vestas）、通用电气（GE）、联合动力等企业进行配套。</p> <p>天津中成秉承创新为魂、质量为本、服务为先的管理理念，努力将公司打造成国内外紧固件行业内具有重大影响力的知名企业！</p>



天津红鹰能源工程有限公司

地址：中新天津生态城动漫中路482号创智大厦1-906 邮编：300000

网址：www.tjhy2011.com

邮箱：17638004@qq.com

电话：022-59999475

传真：022-59999475



企业名称

天津红鹰能源工程有限公司

单位简介及 产品说明

天津红鹰能源工程有限公司，注册资金人民币1000万元。公司坐落于丽的海湾畔—天津滨海新区。公司是国内小风电领军企业—广州红鹰能源科技股份有限公司在中国北方的主要经销商和项目落地合作伙伴，并承担着红鹰风机在离、并网应用领域的系统研发和地区市场的推广工作，包括风光互补绿色照明、供电系统的研发、成套、工程等。

在光伏发电领域，公司积极尝试新产品、新材料的工程应用与系统集成，同世界知名的多晶硅太阳能电池板生产供应商---京瓷（中国）商贸有限公司和唐山海泰新能科技有限公司通力合作开发分布式光伏电站及集中式地面电站的建设投资及配套产品销售。

另一方面公司与世界领先的电气行业制造商-施耐德电气合作开发电力系统市场RM6、SM6中压开关柜及I-LINE || B/C系列高电流母线槽系统；在照明领域，公司秉承绿色照明=想象力+环境科技ecomagination理念，着重在津、冀地区内，与美国通用电气GE和施莱德（中国）照明工业有限公司，在LED照明工程建设、照明智能控制系统构建、及灯具销售三大业务板块，开展技术与商务的全面合作。

我们相信在公司全体的积极努力下，我们通过电力设备、能源工程、照明器材成套等领域的多渠道发展，在不久的将来，公司一定会成为地区内发展良好、行业内知名的对社会进步有贡献的现代化企业！



天津市瑞丰达金属制品有限公司

地址：天津大邱庄工业区内规划主干路二南侧 邮编：301606

网址：<http://www.tjsrfd.com> 邮箱：121565020@qq.com

电话：022-68212866 传真：022-68212866



产品名称	规格型号
光伏支架	以图纸为准
C型钢	250*70、300*80、280*80、200*70、220*70等
Z型钢	250*70、300*80、280*80、200*70、80*40、220*70等
U型钢	41*41、41*52、41*62等
单位简介及 产品说明	<p>企业简介： 天津市瑞丰达金属制品有限公司（简称瑞丰达），位于中国四大直辖市之一的天津市南部-静海区大邱庄工业园，公司是集研发、生产、销售服务于一体的科技型生产企业，公司致力于发展光伏发电新能源领域，为发展绿色社会做出贡献！公司自有工业地产35000平方米，制造车间占地面积23400平方米，总投资1.8亿元，现有员工300余人，具有先进工艺生产线40余条，试验、检测设备等共计50余台。月产能达到15000吨，约500MW。公司以“太阳能光伏支架及配件研发生产”、“C、Z、U、M、几、异型等冷弯型钢制造”、“BIPV光伏一体化建设”三大板块为核心，经多年深耕，瑞丰达已先后推出：地面固定式光伏支架、固定可调式光伏支架、追踪式光伏支架、屋顶光伏支架、自动清洁系统等一系列高品质产品，并在农光互补、渔光互补、牧光互补、林光互补、盐光互补、山地、坡地、沙漠、沟渠等一系列支架系统解决方案。</p> <p>产品说明： 光伏支架的组成主要是主梁、立柱、焊接件、檩条等。光伏支架比较常用的材料主要是镀锌钢、镀锌铝镁、铝合金和不锈钢等。其中运用最为广泛的是镀锌钢光伏支架和镀锌铝镁光伏支架。而铝合金光伏支架主要用在民生建筑上多一些。光伏支架可分为跟踪光伏支架和固定光伏支架。跟踪支架是可以自由调整角度，比固定支架增添了控制系统、旋转系统和驱动系统。而随着技术的革新，跟踪支架又推出平面单轴、双轴和倾斜单轴等设计。</p>



天津嘉行科技有限公司

地址：天津市华苑产业区梓苑路6号 邮编：300380

电话：13920383572 邮箱：18969237@qq.com



产品名称	规格型号
风电及光伏用浪涌保护器	JX-SPD-15A(一级)/ JX-SPD-40B (二级) / JX-SPD-20B (二级)
控制信号类防雷器	JX-RD-C系列
综合能源监控软件	综合能源监控平台
单位简介及 产品说明	<p>天津嘉行科技有限公司自成立以来始终致力于电气领域理论研究、技术与产品研发，为城建电力、数据机房、铁路、军工、石化、民航、航天等行业提供专业的产品、系统、工程、服务及综合解决方案，是集产品研发、生产、销化、工程、服务为一体的综合性技术企业，公司拥有JX® 锐道智能®、等多个著名商标和品牌。嘉行科技始终坚持技术与产品的持续创新，拥有智能用电、雷电防护、综合能源管控、电气火灾监控、无人值守等百余个系列数千种规格的产品和系统，通过国家权威部门的检测认证，广泛应用于通信、电力、铁路、石化、民航、煤矿、冶金、金融、建筑等诸多领域。</p>

地址：天津市东丽区华明高新技术产业区华丰路6号E座1号楼329室

网址：<http://linkcharging.cn> 邮编：300170

电话：16622036902 邮箱：yangchao@linkcharging.com



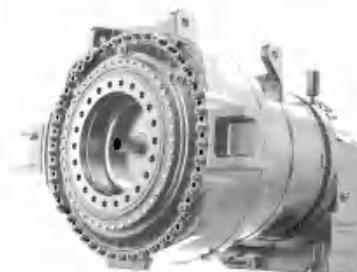
产品名称	规格型号
电动汽车充放电仿真测试系统	国标/日标/欧美标
分布式储能系统	LCNS-ST-60/125AK
30KW/40KW直流充电桩	LCCDZ-DC1000/30、LCCDZ-DC1000/40
60KW/120KW/180KW/240KW/320KW/360KW和光系统	LCCDZ-DC1000/60、LCCDZ-DC1000/120、LCCDZ-DC1000/180、LCCDZ-DC1000/240、LCCDZ-DC1000/320、LCCDZ-DC1000/360
360KW/720KW分体式 and 光系统	LCCDZ-DC1000/360、LCCDZ-DC1000/720
单位简介及 产品说明	<p>领充是一家专注于新能源汽车智能充换电、新能源微网、智能检测等领域的产品研发、制造及销售为一体的国家高新技术企业，致力于为客户提供全场景、全生命周期的能源服务。</p> <p>领充申请并授权的国内专利超过200项，国际专利10余项，软件著作权30余项，主持并制定了行业相关标准10余项，涉及到新能源汽车技术发展路线、二手车评定规范及超级充电等方向。</p> <p>领充是行业内唯一一家聚焦并拥有新能源汽车全生命周期充放电创新解决方案的企业，为新能源汽车提供充放电仿真测试，充电，运营等一站式服务，并率先探索集新型配电、新能源汽车充放电、智慧储能、分布式光伏等多种能源柔性互联的交直流混合微网系统。</p> <p>技术创新是保持领充公司长期可持续发展的重要战略举措，领充将继续围绕新能源汽车和新能源应用，在新能源汽车充换电技术、高效智能电力电子技术、微电网控制技术和车网互动技术、能源管理系统与大数据等方向，持续创新研发，进一步贴近市场与客户，为实现国家“双碳”目标赋能。</p>



采埃孚（天津）风电有限公司

地址：天津北辰科技园（南区）高新大道78号

网址：www.zf.com 邮编：300402



产品名称	规格型号
齿轮箱	SHIFT2k, 3k, 4k, 6k, 7k
集成式传动链	5.xMW, 6.xMW
单位简介及 产品说明	<p>采埃孚风电是集风电齿轮箱设计、制造和先进技术方案供应于一体的全球知名企业，由三大技术领先企业成功整合而成。2011年，采埃孚收购前汉森传动（创建于1979年，风力发电机齿轮箱领域重要供应商之一），整合双方在经验、技术、高效生产以及创新方面的优势；2015年，采埃孚收购博世力士乐风电业务，展现其深耕风电领域的决心。</p> <p>采埃孚风电总部位于比利时，在欧洲、中国、印度和美国设有制造基地和服务中心，为全球风电制造商提供先进可靠的风电齿轮传动解决方案和服务。截至目前全球范围内累计装机量约80,000台，超过180GW。</p> <p>采埃孚风电的模块化SHIFT平台产品扭矩范围从2000kNm到8000kNm，针对陆上和海上不同风速场景，提供最大功率可达15MW的丰富产品线。</p> <p>采埃孚天津公司成立于2008年，位于北辰高科技园区，占地264,000m²，年生产能力为6,400MW。</p>



天津圣纳科技有限公司

地址：天津市西青区中北工业园金霞路18号 邮编：300380

网址：www.tjshengna.com 邮箱：tjshengnakeji@sina.com

电话：13389079959 传真：022-27980166



产品名称

7kw交流充电桩、30kw直流充电桩、60kw直流充电桩

单位简介及 产品说明

圣纳科技成立于2007年，是一家专业从事新能源汽车充电配套等相关设备研发、生产、销售、服务于一体的国家级高新技术企业。圣纳公司充电配套设备成功与北汽、一汽、江淮、康迪、帝豪、九龙、金龙、荣威等车厂实现充电战略合作。

多年来公司荣获国家级高新技术企业、ISO9001质量认证企业中国北方教仪创新联盟单位、天津守合同重信用单位、博士后创新实践基地项目实验单位、电动汽车优秀充电服务商、天津市企业技术中心、新能源汽车试验基地等荣誉。

2015年金、木、水、火、土等一系列产品，获得实用新型、外观设计专利证书十余项，并通过天津市的科技成果鉴定。

2016年，圣纳科技新能源汽车和充电桩整套装备参与全国首个鲁班工坊项目(泰国大城学院)，继而参与印度、印尼、巴基斯坦等海外项目。

产品覆盖交流充电桩直流充电桩，整机具备过载、短路、漏电、接地保护、充电异常断电、电池充满断电、电池故障自动断电等完善的保护功能，支持多种支付方式，扫码充电或刷卡充电。



澜猫（天津）新材料科技有限公司

地址：天津市华苑产业区海泰发展六道6号海泰绿色产业基地M7座

网址：www.laarmour.com 邮编：300392

电话：15510886770 邮箱：nanotech@laarmour.com



产品名称	产品说明
光伏增透自洁液	该技术采用了最新纳米二氧化硅合成技术，纯无机成分，具有超强的耐候性和耐磨性，可以抑制基材表面产生静电，使灰尘不易附着基材，附着的灰尘遇水自我清洁，始终保持光伏玻璃表面的透光性和清洁性，降低晶硅光伏组件的衰减，提升发电量增益均值为2-5%。
带锈防腐二合一涂料	该产品是由高性能小分子材料组成的新型涂料，拥有无溶剂、高固含、渗透性好、附着力优异、长期耐腐蚀等特征，并且低VOC、更环保；无需除锈，全年施工，总体造价节约~30%，防腐期5年以上。
单位简介及 产品说明	<p>澜猫（天津）新材料科技有限公司，是一家以纳米材料的技术研发、技术推广及技术应用的新材料公司。公司成立于2017年，注册资本2000万元，是国家级高新企业、天津市节能环保分会常务理事单位、天津工业大学和河北工业大学实践教学基地、天津市科技型企业，国家科技型企业；具有独立18项国家专利和制定1项国家标准，多次荣获新材料创新大奖。</p> <p>2019年与包钢稀土研究院成立“新型稀土纳米功能材料联合实验室”，孵化出了中稀澜晶科技有限公司。</p>



中国铁建大桥工程局集团有限公司

地址：天津市空港经济区中环西路32号

网址：www.cr13g.com 邮编：300300

电话：022-88958900 邮箱：webmaster@cr13g.com



公司名称

公司简介

单位简介及 产品说明

中国铁建大桥工程局集团有限公司，是世界500强中国铁建所属的中央企业，前身是铁道兵第三师，1984年1月兵改工为铁道部第十三工程局，2001年4月改制为中铁十三局集团有限公司，2014年3月改建为中国铁建大桥工程局集团有限公司。

集团拥有5个行业、48个类别的157项资质。其中，铁路、公路、市政、建筑工程施工总承包为“五特五甲”资质（含所属四公司1项公路特级），桥梁、隧道、公路路面、公路路基等专业承包为壹级资质共52项。企业注册资本金32亿元，年施工生产能力500亿元以上。

目前，集团获鲁班奖14项，詹天佑奖17项，国家优质工程奖34项，国家科技进步奖6项，国家技术发明二等奖1项（中国铁建首次获得），国家级工法23项，国家专利授权近1000件，其中发明专利近200件，70余项技术处于国际先进及以上水平，并获全国优秀施工企业、全国用户满意企业、全国模范职工之家、全国诚信等级“AAA”企业、全国守合同重信用企业等多项荣誉。

中国建筑第五工程局有限公司

地址：湖南省长沙市雨花区中意一路158号 邮编：410004

网址：<https://5bur.cscec.com> 邮箱：cscectj@126.com

电话：022-84861262 传真：0731-85699555

产品名称	产品说明
朔州市华朔新能400MW800MWh共享储能EPC项目	本项目是以清洁能源—电力为载体的产业链发展项目，通过动力电池阶梯利用实现 电力储能，为推动山西省新能源产业转型发展起到积极的示范作用。项目位于朔州市朔 城区，总占地 110 亩，主要建设包括储能电站场区、220kV 升压站、对侧站扩建间隔等 工 程分项内的电气一次、二次、通信、自动化、土建、消防、给排水、暖通等。
中核扎兰屯 200MW 风力发电项目 EPC	本项目工程规划装机容量为 200MW，随风电配套建设 50MW/200MWh 储能系统，拟安 装 40 台单机额定功率 5000kW 的风机，拟以扩建的方式接入一期已建设的 220kV 升压站， 电压等级为 220/35kV，建设一台 250MVA 主变压器，10 回 35kV 集电线路，对原 220kV 升压站扩建后，由原送出线路以单回 220kV 线路接入至岭东 500kV 变电站。储能系统总体要求：总规模为 50MW/100MWh，分为 20 个 2.5MW/5MWh 储能单元，2 小时配置，储能电芯满足（90%DOD）情况下充放电循环不低于 6000 次。
经开区隆基乐叶光伏组件厂房	该项目占地约 400 亩，规划总建筑面积约 23 万m ² ，其中包括 2 栋厂房约 11 万m ² 、2 栋仓库约 6 万m ² 、5 栋多层宿舍楼约 4 万m ² 、生活楼及食堂约 6000 m ² 、甲类库房(化 学品仓库)约 800 m ² 、垃圾房(固废库)约 2000 m ² 、配套门卫、水池、车棚、雨棚、道排、 供水、绿化、亮化等附属工程，具体内容详见隆基乐叶项目规划总平面图。包括土方、 桩基、降排水、道路、景观绿化及管网、不包括厂房内机电设备及室外高压电网。
单位简介及 产品说明	<p>中建五局成立于 1965 年，是世界 500 强第 9 位——中国建筑股份有限公司的全资骨干企业，以房屋建筑施工、基础设施建造、投资与房地产开发为主营业务，拥有房建、市政、公路“三特三甲”资质，总资产超1500 亿元，累计投资额超4000亿元，年合同额超 3000 亿元、营业收入近 1800 亿元，已发展成为投资商、建造商、运营商“三商一 体、品质一流”的现代化投资建设集团，稳居“全国一流、中建三甲、湖南三强”。</p> <p>公司现有员工4.5万余人，正高级职称 120余人，高级职称近2000人，持注册类证书超 5000人。五局坚定落实国家战略，与国家发展同频共振，积极融入并服务国内大循环为主体、国内国际双循 环相互促进的新发展格局。</p> <p>近二十年来，五局根据市场需要持续转型升级，沿产业链上伸下延，构建了“投资、研发、设计、建造、运营”五位一体的全产业链 优势，近年完成了“总包+专业分包”全专业要素布局，五局率先成立工程总承包（EPC） 管理中心、健全设计管理体系、搭建创新研究院和建筑工业化事业部 等平台，在绿色建造、快速建造、工业建造、数字建造等高端建造领 域均有建树，在房建、基建、投资、海外等业务板块业绩突出。</p>



卓朗科技
TROILA TECHNOLOGY

天津卓朗科技发展有限公司

地址：天津市红桥区湘潭道1号卓朗科技园

网址：<https://www.troila.com> 邮编：300132

电话：13522170408 邮箱：liguoli@troila.com



公司名称

天津卓朗科技发展有限公司（简称卓朗科技）

单位简介及 产品说明

卓朗科技成立于 2009 年，是国内领先的智能制造、智慧城市和行业数字化转型系统解决方案供应商。公司拥有高级别的资质和认证体系，涵盖软件、集成、智能化、机电、安全和IT 服务等领域。公司产品与服务遍及新能源、水利、教育、部队、金融、交通、教育、医药、农业、矿山、化工、装备制造等多个行业，持续利用新一代信息技术为客户创造价值，驱动制造业高质量发展，构建数字智能城市，满足人民幸福生活。

公司高度重视技术创新与商业模式创新，形成了以“卓朗昆仑云”基础架构软件、“卓朗天工”工业软件、“朗数”大数据软件为核心的软件产品体系；形成了以“天朗云”云计算数据中心和“卓朗启工”人工智能计算中心为核心的新一代信息基础设施服务体系。全面提供工业软件、数据中心、大数据、云计算、人工智能、基于 5G 的应用、物联网等相关产品和服务，努力成为贯彻推动“互联网+先进制造业”战略的行业领军企业，成为智慧城市建设与创新的中坚力量。

天津三源电力信息技术股份有限公司

地址：天津市高新区华苑产业区物华道2号A座3093室

电话：13072219654 邮编：300072

邮箱：syxx@sye-info.com



公司名称

天津三源电力信息技术股份有限公司

单位简介及 产品说明

天津三源电力信息技术股份有限公司（简称“三源信息”）是一家从事软件和信息
技术服务业的国家级高新技术企业。2007年成立于天津高新区，2018年在全国中小企
业股份转让系统挂牌（股票代码：872617），是国内公开资本市场第一家以城镇集体企
业作为实际控制人的挂牌企业。公司以客户为中心建立了规范化的市场营销、项目管控、
产品研发和客户服务体系，为客户的企业信息化建设提供强有力的质量保证和组织保证。

公司致力于以电力行业为主的企业信息系统的咨询、研发、实施、运维。同时为客
户提供数据管理、信息安全、新能源服务、广告策划、教育培训等全方位的解决方案。
技术领域覆盖云计算、大数据、物联网、移动互联、人工智能、产品订制开发、商务智
能分析、系统集成、安全测评、智能楼宇、视觉设计等。



北京京兆市政建筑工程有限公司

地址：北京市朝阳区黄港乡立先村三号西院

邮编：100012

电话：010-84912370

传真：010-84910259

公司名称

北京京兆市政建筑工程有限公司

单位简介及 产品说明

成立于2001年3月7日，公司主要经营范围包括：电力设施及线路施工承包，城市道路及桥梁工程、天然气管道及其厂站工程、热力工程、自来水工程、给排水工程、土建结构及装修工程等，近年来，在长期从事市政、房屋建设工程施工总承包和专业施工承包任务基础上，公司紧跟国家“碳中和”战略发展趋势，积极开拓新能源行业市场，承揽建设完成了一批风力发电、光伏发电工程项目。经过二十年的稳步发展，公司技术力量和资金实力雄厚，各类管理及专业技术人才齐备，项目业务及产值连年攀升，并以优质高效的服务和优良的工程质量赢得了广大用户的肯定和信任，为自身树立了良好的信誉。



天津卓朗科技发展有限公司

地址：天津市红桥区湘潭道1号卓朗科技园

网址：<https://www.troila.com>

电话：13522170408

邮编：300132

邮箱：liguoli@troila.com



公司名称

天津卓朗科技发展有限公司（简称卓朗科技）

单位简介及 产品说明

卓朗科技成立于 2009 年，是国内领先的智能制造、智慧城市和行业数字化转型系统解决方案供应商。公司拥有高级别的资质和认证体系，涵盖软件、集成、智能化、机电、安全和IT 服务等领域。公司产品与服务遍及新能源、水利、教育、部队、金融、交通、教育、医药、农业、矿山、化工、装备制造等多个行业，持续利用新一代信息技术为客户创造价值，驱动制造业高质量发展，构建数字智能城市，满足人民幸福生活。

公司高度重视技术创新与商业模式创新，形成了以“卓朗昆仑云”基础架构软件、“卓朗天工”工业软件、“朗数”大数据软件为核心的软件产品体系；形成了以“天朗云”云计算数据中心和“卓朗启工”人工智能计算中心为核心的新一代信息基础设施服务体系。全面提供工业软件、数据中心、大数据、云计算、人工智能、基于 5G 的应用、物联网等相关产品和服务，努力成为贯彻推动“互联网+先进制造业”战略的行业领军企业，成为智慧城市建设与创新的中坚力量。

天津三源电力信息技术股份有限公司

地址：天津市高新区华苑产业区物华道2号A座3093室

电话：13072219654

邮编：300072

邮箱：syxx@sye-info.com



公司名称

天津三源电力信息技术股份有限公司

单位简介及 产品说明

天津三源电力信息技术股份有限公司（简称“三源信息”）是一家从事软件和信息
技术服务业的国家级高新技术企业。2007年成立于天津高新区，2018年在全国中小企业
股份转让系统挂牌（股票代码：872617），是国内公开资本市场第一家以城镇集体企业
作为实际控制人的挂牌企业。公司以客户为中心建立了规范化的市场营销、项目管控、
产品研发和客户服务体系，为客户的企业信息化建设提供强有力的质量保证和组织保证。

公司致力于以电力行业为主的企业管理系统的咨询、研发、实施、运维。同时为客
户提供数据管理、信息安全、新能源服务、广告策划、教育培训等全方位的解决方案。
技术领域覆盖云计算、大数据、物联网、移动互联、人工智能、产品订制开发、商务智
能分析、系统集成、安全测评、智能楼宇、视觉设计等。



曙光信息产业股份有限公司



地址：天津市华苑产业区（环外）海泰华科大街

网址：<http://www.sugon.com> 邮编：300384

电话：022-23785100 邮箱：songang@sugon.com

公司名称

曙光信息产业股份有限公司

单位简介及 产品说明

曙光信息产业股份有限公司(以下简称“中科曙光”)作为我国核心信息基础设施领军企业,为中国及全球用户提供创新、高效、可靠的IT产品、解决方案及服务。公司在中国科学院的大力推动下组建,于2014年在上海证券交易所上市(股票代码:603019)。经历20余年发展,中科曙光在高端计算、存储、安全、数据中心等领域拥有深厚的技术积淀和领先的市场份额,并充分发挥高端计算优势,布局智能计算、云计算、大数据等领域的技术研发,打造计算产业生态,为科研探索创新、行业信息化建设、产业转型升级、数字经济发展提供了坚实可信的支撑。中科曙光在全国各省、自治区和直辖市均设立了分支机构,拥有国际领先的5大智能制造生产基地、7大研发中心,在全国50多个城市部署了城市云计算中心。作为以技术创新为基因的科技企业,中科曙光未来将持续专注于核心技术研发,并与用户、合作伙伴携手共建应用生态、推动产业进步,以科技创新助力“数字中国”建设,驱动经济高质量发展。



天津正标津达线缆集团有限公司

地址：天津经济技术开发区纺八路283号

邮编：300384

传真：022-63298296

电话：18222255198

邮箱：415995807@qq.com



公司名称

天津正标津达线缆集团有限公司

单位简介及 产品说明

集团总部坐落于天津环球金融中心，依靠自身发展实力，已在天津 辽宁 黑龙江 山东 西安 呼市建立生产基地，旗下近百家销售服务公司分布在东北、华北、西北、华东、华中等各主要城市，支撑起强大的生产销售服务网络。津达线缆生产基地总投资近15亿元，总占地700亩。集团旗舰生产基地位于天津市滨海新区工业园，是北方最大的线缆生产基地。厂区扩建项目被评为2014年度天津市重点工程项目。

企业生产的“津达”品牌线缆主要涵盖了交联聚乙烯绝缘电力电缆、低压电力电缆、控制电缆、计算机电缆、阻燃耐火电缆以及各种聚氯乙烯绝缘电线 特种线缆等。已服务于能源领域（电站、城农电网、煤矿、石油、石化等），交通领域（民航机场、铁路及城市轨道交通及近海港口等），工程领域（工程建设、钢铁、冶金、建筑等）。为各大城市地标建设、地铁、机场、北京奥运鸟巢工程、上海世博工程、国防建设等重点项目所选用。



慧之安信息技术股份有限公司

地址：北京市海淀区昆明湖南路51号A座二层217号

邮编：100089

网址：<http://www.csisecurity.com.cn>

电话：010-88456286

邮箱：yudan@csisecurity.com.cn



公司名称

慧之安信息技术股份有限公司

单位简介及 产品说明

慧之安信息技术股份有限公司2017年注册于北京市中关村科学城四季科创中心，注册资金1亿元人民币，是基于国产操作系统的安全可控物联网产品及解决方案和服务供应商。公司主要面向物联网市场，以自主可控技术为核心，提供基于国产基础架构的物联网平台产品，为用户打造端到端的安全可控物联网系统解决方案。

慧安蜂巢物联网操作系统平台底层构建在国产基础架构上，整体系统包括连接管理、设备管理、应用开发和数据分析四大功能，以实现设备接入、数据分析、设备管理、规则引擎和数据可视化，是信创物联网平台的旗舰产品。

慧安蜂巢智能小站是基于信创产业红色底座，面向边缘应用场景推出的智能边缘计算产品，具有超强硬件兼容能力，环境适应性强，支持算力动态扩展和云边协同，可以轻松适配众多边缘计算硬

件设备，快速响应客户需求和市场变化，满足在社区、园区、农贸、轨交、矿山、油田、营区等复杂环境区域的部署应用。



天津通达鑫业信息技术有限公司

地址：天津市武清区徐官屯街

邮编：301700

电话：18618321486

邮箱：18618321486@163.com



产品名称	规格型号
宁畅R620-G30	支持第二代智能英特尔®至强®可扩展处理器 计算性能强劲，全新3 UPI 互联架构，支持 DDR4 2933MHz 内存频率，满足不同业务需求支持16个 3.5 寸或 28个 2.5 寸硬盘，兼容 NVMe SSD，板载集成千兆网卡，灵活扩展 OCP 网卡以及 PCI-E 插卡，按需配置网络资源
宁畅R620-G40	支持英特尔®至强®可扩展处理器 计算性能强劲，支持DDR4 3200MHz内存频率，全面支持PCIe 4.0，支持3.5寸/2.5寸硬盘，兼容NVMe SSD，灵活扩展OCP网卡以及PCIe插卡，按需配置网络资源
中科可控R5240H0	支持2颗Hygon 5000系列处理器，最高支持32个物理核心，支持 DDR4 2933MHz 内存频率，满足不同业务需求支持12个 3.5 寸或2.5 寸硬盘，板载集成千兆网卡，灵活扩展OCP网卡以及PCIe插卡，按需配置网络资源
中科可控R6240H0	支持2颗Hygon 7000系列处理器，最高支持64个物理核心，支持 DDR4 2933MHz 内存频率，满足不同业务需求最高支持16个 3.5 寸或28个2.5 寸硬盘，板载支持8个NVMe SSD，板载集成千兆网卡，灵活扩展OCP网卡以及PCIe插卡，按需配置网络资源

地址：第四大街39号

邮编：300457

电话：13802180521

邮箱：hblzbzli@163.com



公司名称

天津泰达新能源技术有限公司

单位简介及产品说明

新能源公司致力于在园区、企业规划、建设、管理、运营全方位系统性融入碳中和理念，通过投资建设及运营光伏、风能、智能变电站改造、空气源热泵、充电桩、楼宇负荷调节、智慧路灯、储能等基础能源，以数字化手段整合节能、减排、固碳、碳汇等碳中和措施，以智慧化管理实现产业低碳化发展、能源绿色化转型、设施集聚化共享、资源循环化利用，实现园区、企业内部碳排放与吸收自我平衡。



滨海中日能源管理（天津）有限公司

地址：天津市经济技术开发区睦宁路70号1-401

邮编：300457

传真：022-25328837

电话：13702118296

邮箱：939370281@qq.com



公司名称

滨海中日能源管理（天津）有限公司

单位简介及 产品说明

滨海中日能源管理（天津）有限公司（简称BEM）是主要从事节能环保技术服务、合同能源管理（EMC）、能源审计、清洁生产审核、第三方检测服务（CMA）、节能及新能源工程、基于工业物联智慧运维的现代化企业。BEM以“立足泰达、服务滨海、辐射京津冀，为节能减排、构建和谐社会，做出积极贡献”为发展方向。

依托并整合京津冀地区新能源产业、节能环保工程领域的优势资源，发挥合作优势，借鉴并引进日本京瓷公司在光伏发电、节能管理方面的先进经验和成熟技术，与天津泰达电力有限公司、天津泰达水业有限公司、天津泰达热电能源管理有限公司、天津三环乐喜新材料有限公司、唐山海泰新能科技股份有限公司、广州红鹰能源科技股份有限公司等系统地开展专业化的双碳产业及节能环保技术咨询、服务、相关领域投资及升级改造工程。



天津振威国际会展集团股份有限公司



地址：天津市经济技术开发区达尚路10号振威会展4楼

邮编：300457

网址：<https://www.ciex-expo.com>

电话：13920105698

传真：022-66224099 邮箱：276307036@qq.com

公司名称 天津振威国际会展集团股份有限公司

单位简介及
产品说明

天津振威国际会展集团股份有限公司是全球会展综合服务商，主办了工业领域的展会有：天津工博会，郑州工博会，佛山工博会等工业展会；天津工博会是天津振威国际会展集团股份有限公司重要会展项目之一，2024年天津工博会将于3月6-9日在国家会展中心（天津）举办。展出面积近10万平方米，展会分设机床、机器人、工业自动化、新能源装备、汽车装备等重要展区，服务工业制造全产业链，为高端制造业市场提供闭环服务。汇集了百超、通快、安川、发那科、新松、ABB、大族、通用、奔腾等全球20多个国家和地区的近1,000个知名品牌参展，将吸引16大买家集群，参观数据近10万人次。



天津易胜合律师事务所
TIAN JIN YISHENGHE LAW FIRM

天津易胜合律师事务所

常年企业
法律顾问

地址：天津市高新区华苑产业园区智慧山北塔A座22层

邮编：300392

电话：022-87175858

邮箱：674266941@qq.com

公司名称

天津易胜合律师事务所

单位简介及 产品说明

易胜合律师从以下四个方面好专业化法律服务：

专业律师：专业领域业务必须由具有专业知识与专业经验的律师作为主要承办律师，不允许非专业律师独自承办专业领域的法律事务。

专业领域：在人力资源、房地产、建设工程、金融保险、不良资产、养老产业、公司股权与治理、知识产权等领域具有专业服务能力。

专业积累：持续积累专业知识与专业经验，不断提升专业服务能力，不仅能保障服务品质，而且能达到事半功倍的效果，彰显专业优势。

专业合作：遇有重大、复杂且涉及多专业的诉讼代理或非诉法律事务，由相关专业律师组成服务团队共同承办，专业互补，不留短板。



飞毛腿能源科技有限公司

地址：福建省福州市闽侯县南屿镇尧溪路10号新药创制中心1号楼

邮编：350100 网址：<http://www.scudcn.com/zh>

电话：0591-63158888 邮箱：449027403@qq.com



产品名称	规格型号
家庭储能系列	51.2V100Ah/51.2V200Ah、5.376kWh~32.256kWh自由扩展
工商业储能系列	风冷电池簇、液冷电池簇、分布式储能、集中式储能系统

飞毛腿能源科技有限公司隶属于飞毛腿集团,是行业领先的储能集成技术企业, 面向全球提供储能产品、储能系统解决方案及售后支持服务。

飞毛腿致力于研发完美储能解决方案, 坚持创新, 不断提升产品和服务品质, 满足市场的最新需求, 包括开发更新更高效的电池PACK、BMS、PCS能量管理系统等储能核心设备以及储能系统解决方案; 提供储能电站开发、设计、集成、运营等一站式整体解决方案; 以及为客户安排创新的融资和服务方案等。



松山环保
Songshan Environmental Protection

天津松山环保科技有限公司

地址：天津市滨海新区海缘路199号滨海国际企业大道E3-9

邮编：300450 网址：<http://www.tjsshb.com>

电话：022-65557207

邮箱：songshanhuanbao@aliyun.com



公司名称

天津松山环保科技有限公司

单位简介及 产品说明

公司成立于2017年2月，业务主要针对外企，公司服务客户群体：日企占80%；美企、韩企、台企占10%；其他企业占10%。

2020年8月，公司与可迪尔空气技术（北京）有限公司合作成立可迪尔环境科技（天津）有限公司，公司进入新的发展阶段。

公司专业从事挥发性有机废气（VOCs）治理、粉尘油雾治理、废水治理、污染物减量化（废液浓缩、污泥干化）、绿色能源站、工业节能综合治理、综合能源管理、新能源项目开发、非标自动化等集规划设计、咨询、生产、安装调试及运维服务于一体的全产业链服务模式。主要服务领域涉及市政、涂装涂料、汽车、造纸、石油化工、餐饮、制药、纺织等各行各业。



晟世工程集团

晟世文华（天津）建设发展有限公司



晟世工程集团

地址：天津市南开区鞍山西道与白堤路交口汇科大厦1号楼1109-1

邮编：300000

电话：022-29944444

邮箱：ss13021326739@163.com

公司名称

晟世文华（天津）建设发展有限公司

单位简介及 产品说明

晟世文华（天津）建设发展有限公司成立于2012年02月08日，是一家建筑业与防水防腐、建筑装修装饰、电子与智能化工程、电力工程施工、市政公用工程施工、输变电工程施工、机电工程施工为一体的施工承包企业。公司先后多次被评为天津市建筑业诚信企业、天津市先进建筑企业，天津市“重合同，守信用”单位，文明单位、信用“AAA”级企业，天津市先进建筑业企业、天津市建筑业诚信企业等荣誉称号。公司有健全的安全生产管理体制，实行ISO9001全面质量管理体系，有完善的管理制度、操作规程。公司秉承“正可立身”“达可济世”的人文理念服务社会，为社会各界提供优质的产品，一流的服务，以“团结敬业、开拓创新、追求卓越”的企业精神，竭诚与社会各界携手，迎接新的挑战，创造新的辉煌。



天津市柏源电力科技有限公司



地址：天津市西青区精武镇毛条路与津涞公路交口东侧30米A区

邮编：300382 网址：cnby-elec.com

电话：022-22110910 邮箱：TJbaiyuan@163.com



产品名称	规格型号
低压柜	GGD、XI-21
低压配电箱	PXTF、ZTS、PZ30
铠装移开式金属交流封闭开关设备	KYN28-12/1250-31.5

天津市柏源电力科技有限公司位于天津市西青区精武镇，拥有最先进的数控加工设备、剪板数控生产线、钣金数控冲床折弯机、喷涂流水线等多种先进的生产设备。是一家专业从事电力电气外壳，电力成套装备研发、生产和销售为一体的科技型现代化企业。公司主导产品为光伏新能源成套设备、高低压开关柜、箱式变电站、电容补偿柜、配电柜、MNS 抽屉柜、变频控制柜、PLC 控制柜、控制箱、电表箱制造商。同时可根据客户工艺要求提供专业电控系统图纸、PLC 系统。承揽各种电气工程施工、设计及维护业务。公司长期与国家电网、市政公司、水务公司、环保工程公司、热力公司、科技公司及开发商保持着良好的业务合作关系。公司产品已经遍布全国 30 个省市及自治区。同时，随着我国“一带一路”的发展战略的实施，我司的电控柜成套及配套业务推广至南非、马来西亚、泰国、菲律宾、印尼等国家与地区。



HONGSHENG
虹昇新能源科技有限公司

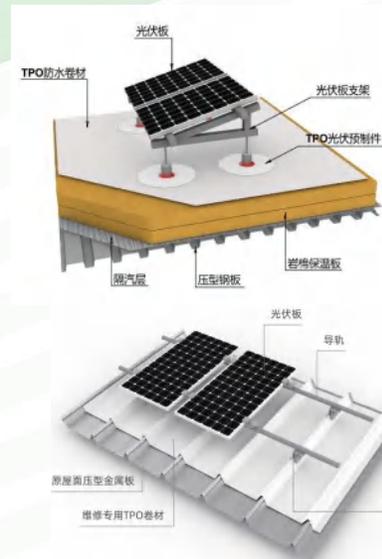
虹昇(北京)新能源科技有限公司

地址：北京市门头沟区石龙经济开发区平安路5号4幢

邮编：102308 网址：<https://www.yuhong.com.cn/>

电话：15001088100/13194636686

邮箱：yuhong@yuhong.com.cn



公司名称

虹昇(北京)新能源科技有限公司

单位简介及 产品说明

主营业务为光伏工程EPC+F（含防水、保温、加固服务）及运维服务、风力发电、储能系统、光储充一体化服务及综合能源配套服务，具备机电安装工程专业承包叁级、机电工程施工总承包叁级、新能源发电专业设计乙级等相关资质。虹昇(北京)新能源科技有限公司，拥有十余年大跨度工商业建筑屋面的技术积累，围绕北京东方雨虹防水技术股份有限公司所生产的热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材，以及屋面整体围护系统，从前期设计阶段，即考虑分布式光伏系统与屋面系统的完美结合，并确保屋面围护系统的材料生产、施工、光伏EPC工程的整体安装并网，后期运营维护为一体，避免施工与材料分离，光伏与屋面分离，施工与运维分离的情况，确保工程质量得到统一的追溯。