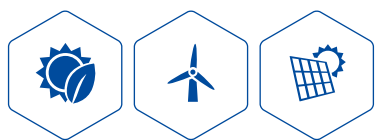




新能源电站全生命周期管理服务商

Lifecycle Service Provider for Renewable Energy Power Plants.



旻投电力发展有限公司

地址 | 南京市江宁经济技术开发区苏源大道
19号九龙湖国际企业总部园 C2 座 3-4 层

邮编 | 211100

电话 | 025-86870707

传真 | 025-84170859

官网 | www.mcep.net.cn

Email | public@mcep.net.cn

mcep
旻 投 电 力

Meteocontrol Electric Power Development Co.,Ltd.





合 作 | 诚实守信 为您服务

创 新 | 勤于探索 与您同行

改 变 | 兼容并包 因您而变

至 善 | 追求卓越 助您成功



| m e t e o c o n t r o l |
| e l e c t r i c | p o w e r |

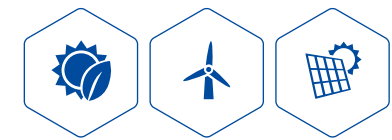
能 源 互 联 网 时 代 的 工 匠 精 神

CONTENT

➤ 公司介绍	P03 - 04
➤ 团队介绍	P05 - 06
➤ 业务介绍	P07 - 14
➤ 公司资质	P15 - 16
➤ 合作伙伴	P17 - 18

ABOUT US / 公司介绍

新能源电站全生命周期管理服务商



*L*ifecycle Service Provider for
Renewable Energy Power Plants.



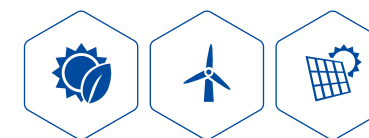
昱投电力发展有限公司位于六朝古都南京，座落在环境优美的九龙湖畔，是一家独立的第三方新能源电站全生命周期管理服务商。

公司专注于新能源技术研发及应用，面向中国及东南亚市场，专业从事：新能源电站投资评估、设计及EPC总承包、项目管理；新能源电站运维、电站设备修试、电站效率检测评估、电站效率优化提升；售电业务及增值服务；新能源电站资产受托经营等业务。

公司目前运营管理超百座电站，总装机容量达4GW，项目遍布全国二十多个省、市、自治区，受托运维的电站包含地面集中式、屋顶分布式、农光互补、渔光互补等各种类型光伏电站及其他新能源电站，并承接了相应的110kV及以下升压站、汇集站和送出线路的运行维护。

TEAM / 团队介绍

新能源电站全生命周期管理服务商



公司现有新疆、河北、北京、甘肃、陕西、四川六家区域子公司。



新疆曼投电力科技有限公司



河北曼投电力科技发展有限公司



北京曼投电力科技发展有限公司



甘肃曼投电力发展有限公司



陕西曼投电力发展有限公司



四川曼投电力科技发展有限公司



公司现有员工 700 余人，其中博士 10 人、硕士 30 人，高等专科及以上学历员工占总人数的 90%；公司拥有各类注册师 12 人，研究员级高级工程师 2 人，电力行业高级工程师、高级技师 15 人；检测评估工程师、电力检修工程师、电气工程师等中级技术人员 80 余人。

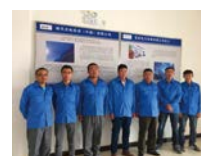
公司分支机构
与现场运维团队



新疆阿克苏大唐电站



河北尚义三龙电站



青海海南州鑫昇电站



浙江嘉兴海宁电站



宁夏吴忠同心电站



甘肃金塔万晟电站

电站现场运维团队均具有 3 年以上电站现场运维管理经验，均经过严格的行业培训。

电站现场运维团队持有特种作业操作证、高压进网许可证、电网调度证、安全员证等从业资格证书。

公司现有南京总部电站设备和运行监控中心及电力科学研究院、气象数据服务、防雷检测、工程设计四家专业子公司。



曼投电力发展有限公司



南京曼投电力科学研究院有限公司



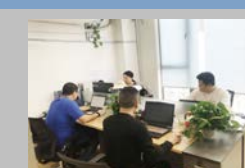
曼投（上海）数据科技有限公司



南京盈和防雷检测科技有限公司



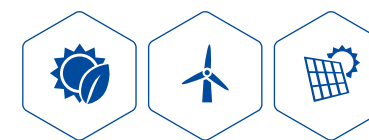
四川曼投共创电力工程设计有限公司



公司核心管理团队均具有深厚的电力行业从业背景、出色的电力、能源项目管理经验企业战略规划管理、资本运作能力。

BUSINESS / 业务介绍

新能源电站全生命周期管理服务商



公司团队由来自电力设计和电力建设等行业的全方位专家人才组成，具有丰富的可研、设计、采购、施工、安装、调试和运营管理经验，是一支经过数个项目验证的优秀管理团队。



1 工程设计 / EPC 总承包及项目管理

公司拥有电力行业工程设计乙级资质、工程勘察乙级资质和专业的设计团队，为客户提供相应等级的变电工程、送电工程、风力发电、新能源发电工程项目的早期规划、可研、设计及EPC总承包。

BUSINESS / 业务介绍

2 电站运维

> 1. 现场运维

依托经验丰富的现场运维团队，以电站安全运行规程、规范为基础，通过巡检、一般性消缺、预防性维护、周期性维护以及定期的设备性能检测、试验等手段，保证设备安全可靠运行，降低故障率，最大程度保证电站发电能力。



甘肃敦煌安洁电站值班室监盘



甘肃金昌中科电站组串日常巡检



新疆哈密密溪电站箱变设备日常测温



青海海南州协和轩尚电站组串式逆变器排查

> 3. 故障检修

公司秉承电力行业传统的“抢修”理念，视发电设备故障恢复时间为“金钱”。充分发挥旻投电力专业从事第三方运维形成的区域规模优势，通过组建专业抢修队伍；设立区域覆盖、多层级、集中统一管理及使用的备品备件库；拟定分类故障抢修预案；设置故障抢修内部管理绿色通道等机制和手段，实施24小时抢修服务，最大限度减少故障停运时间和故障电量损失。

> 2. 7/24监控

运用 MCEP 智能运维平台，对电站设备进行 7/24 不间断实时运行情况的集中监控。实时采集现场气象数据、发电设备运行数据，并进行智能化分析、比对，对电站设备的运行状态和可能存在的问题进行预判报警，辅助电站的现场运维。



智能监控中心



BUSINESS / 业务介绍

新能源电站全生命周期管理服务商



> 4. 电站性能检测、质量评估



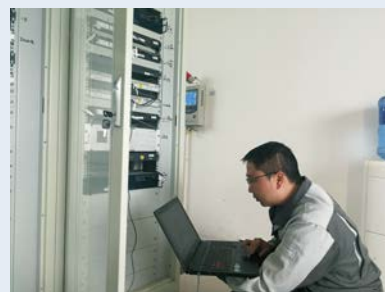
新疆克拉玛依申能电站电致发光测试



新疆克拉玛依申能电站组串失配率检测

公司拥有从事新能源电站性能检测和质量评估的专业团队，拥有先进的检测设备和丰富行业经验的技术团队，具备较强的新能源电站性能检测、电站各环节的电量损失及设备可靠性诊断评估能力。为新能源电站投融资、交易、运行维护提供技术尽调、评估和优化方案等专业服务。

> 5. 电站优化、改造



网络信息安全防护-系统软硬件信息调研



网络信息安全防护-软件调试消缺

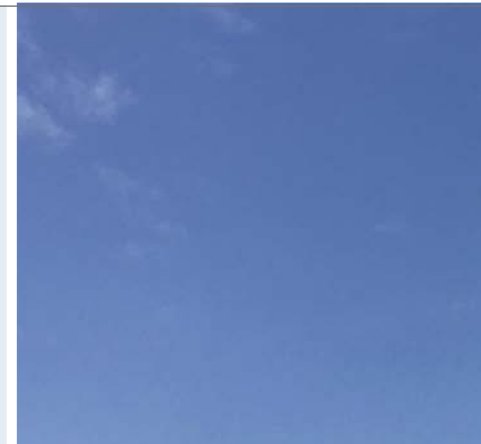


网络信息安全防护-硬件检查

公司专注于新能源技术研发及应用，结合公司拥有的运维数据及分析能力、新能源电站性能检验、检测能力；针对新能源电站存在的系统缺陷、主要设备性能缺陷、电力生产调度与交易升级要求、新技术和新产品的应用，为新能源电站业主提供优化、改造方案及实施服务。

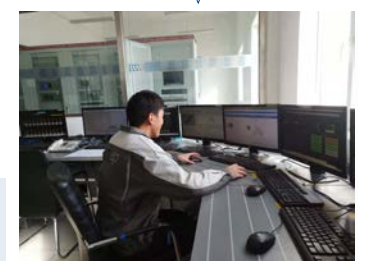


6. 气象数据科技服务

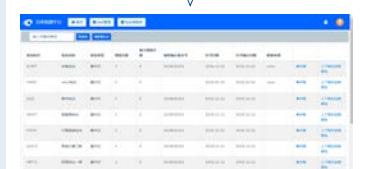


宁夏平罗中电科电站-小型气象站

通过大数据挖掘与人工智能优化，综合运用气象卫星云图，数值天气预报以及覆盖全国面积的智能传感监控系统，实现高精度区域性以及单体电站气象与功率预测。借鉴丰富的气象发电资源数据云，向客户提供项目开发，选址投资咨询服务。通过大数据价值挖掘，为金融保险提供有效的价值衡量标准，保证投资人收益。



曼投（上海）数据科技有限公司-气象数据科技服务



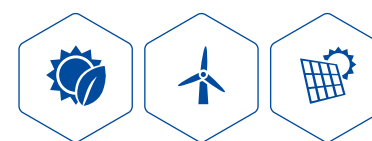
曼投电力光伏电站功率预测云平台

3 售电业务及增值服务

公司拥有全国二十多个省、市、自治区的售电业务许可资质，可进行跨区域电力交易。公司设有专业的售电业务管理团队，形成客户档案管理、数据统计分析、交易与结算一体化的商业模式。根据用户用电情况制定容量、需量方式及功率因数考核最佳方案，并利用光伏发电、储能用电，降低电费成本，为电力客户提供：

- 1、安全运行管理、有序用电、节能用电、科学用电管理专业化培训；
- 2、“一条龙”、“电管家”、“电小二”亲情服务；
- 3、根据客户用电情况进行负荷特性、电量、电能质量管理等分析，制定专业、经济合理的节能方案，提供能效监测服务。

新能源电站全生命周期管理服务商



4 受托经营

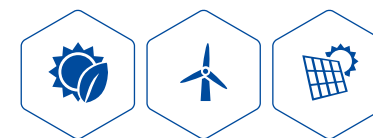


本着“合作、分享、共赢”的理念，以改善新能源投资商电站经营管理、提高其电站综合盈利能力和现金流稳定性为目的，受投资商委托对其新能源电站实施受托经营。



QUALIFICATION / 公司资质

新能源电站全生命周期管理服务商



公司拥有电力设施承装（修、试）四级资质；电力设施承试类四级资质；电力行业工程设计乙级资质；工程勘察（工程测量）乙级资质；

公司拥有建筑施工安全生产许可证；雷电防护装置检测乙级资质；全国20多个省、市、自治区售电许可资质等多项资质证书。



电力设施承装（修、试）四级资质



电力设施承试类四级资质



电力行业工程设计乙级资质



工程勘察（工程测量）乙级资质



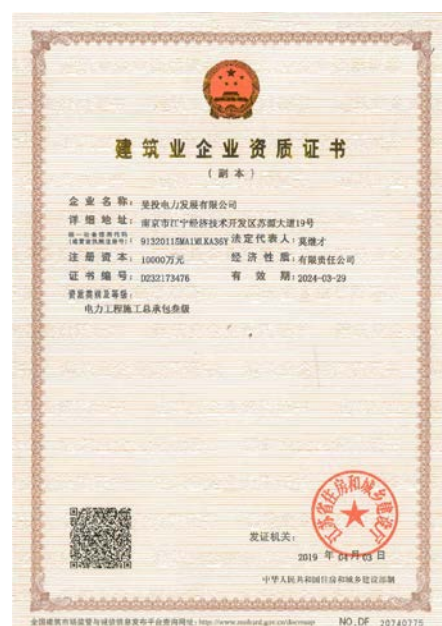
建筑施工安全生产许可证



雷电防护装置检测乙级资质



全国20多个省市自治区售电许可资质



电力工程施工总承包叁级资质



国家级高新技术企业



江苏省民营科技企业

公司拥有电力工程施工总承包叁级资质；国家级高新技术企业资质；江苏省民营科技企业资质；江苏省双软企业资质；三体系认证资质；软件著作权；商标证书等多项资质证书。



软件产品证书



软件企业证书



软件著作权证书



三体系认证证书



商标证书

PARTNERS / 合作伙伴

国网江苏省电力有限公司
中国电力科学研究院有限公司
南瑞集团有限公司
国家电网公司电子商务平台

国家电力投资集团有限公司
中国大唐集团公司
上海电力股份有限公司
英大国际信托有限责任公司
国家能源集团泰州发电有限公司

招商银行
顺风国际清洁能源有限公司
中核融资租赁有限公司
中民新能投资集团有限公司
中远海运租赁有限公司

尚德太阳能电力有限公司
Meteocontrol GmbH
青岛天能重工股份有限公司
通威集团有限公司

