

中海阳（北京）新能源电力股份有限公司

百科名片

中海阳新能源电力股份有限公司(股票代码:430065)，国家级自主创新示范区百强创新企业，专业的太阳能电站服务商，位于中关村昌平高科技园区，注册资本6000万元人民币，主要从事以太阳能光伏发电为主的新能源行业，公司主营：太阳能电站的立项、设计、建设、运营。在技术创新领域依托北京交通大学新能源研究所、中科院半导体所、加拿大皇后大学等院所的研发实力，拥有以大型光伏电站DCS系统为代表的近30项核心专利技术；拥有LED照明级超高亮芯片集成试验室和一条年产50MWp的太阳能光伏组件生产线；公司已顺利通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系和OHSAS18001职业健康安全管理体系认证；公司先进的管理模式、高素质专业化的人才队伍以及优异的产品质量和国际化的工程建设理念，确保能为客户提供最优质的服务。

公司简介

中海阳新能源电力股份有限公司(股票代码:430065)，国家级自主创新示范区百强创新企业，专业的太阳能电站服务商，位于中关村昌平高科技园区，注册资本6000万元人民币，主要从事以太阳能光伏发电为主的新能源行业，公司主营：太阳能电站的立项、设计、建设、运营。在技术创新领域依托北京交通大学新能源研究所、中科院半导体所、加拿大皇后大学等院所的研发实力，拥有以大型光伏电站DCS系统为代表的近30项核心专利技术；拥有LED照明级超高亮芯片集成试验室和一条年产50MWp的太阳能光伏组件生产线；公司已顺利通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系和OHSAS18001职业健康安全管理体系认证；公司先进的管理模式、高素质专业化的人才队伍以及优异的产品质量和国际化的工程建设理念，确保能为客户提供最优质的服务。自2005年成立至今，基本形成了以大型太阳能电站的立项、设计、建设、运营为主业，LED绿色照明、太阳能光伏组件制造及光伏应用产品（子公司）为配套的两级架构，主业领域的核心技术为：SETECH-I大型光伏电站DCS系统。在大型太阳能光伏并网电站的设计及建设领域，公司集聚了以中科院二级研究员李安定教授为领头人的一批光伏领域核心技术人员（其中有数人具备MWp级电站的设计施工经验），同时，还拥有一批一直奋战在市政电网领域的电力建设人才，对高压并网系统建设及调试有着丰富的实战经验。

目前，公司参与多项国家级“金太阳”、“BIPV”等大型太阳能电站的立项、设计、建设和运营。现已开工建设的工程项目有：山东省博物馆新馆兆瓦级太阳能光伏系统建设工程、云南省昆明市石林10MWp级太阳能光伏电站建设工程、河南省驻马店市百千瓦级BIPV电站项目、福建省6MWp太阳能并网电站项目以及浙江、北京、安徽、新疆、内蒙古、湖北等地的太阳能并网、离网电站在建项目累计达50MWp；此外，公司连年参与北京市新农村建设“亮起来”等政府及行业示范太阳能路灯照明工程数百项。

除太阳能光伏发电外，子公司中海阳光电子在LED领域也取得了一系列成果，如：单颗LED芯片已集成封装到200W，可在3.3-265伏交直流电压范围内进行匹配，技术水平处于行业领先地位；绿色照明领域目前公司已形成LED球泡、LED路灯、LED射灯、LED日光灯、LED投光灯、LED工矿灯六大系列产品，实际应用效果均得到了广大客户的好评。

总裁致辞

我们为成功而生 绝不失败而活
我们迎胜利而来 绝不向困难低头
我们要鲜花和掌声 绝不会退缩和哀怨
我们是独立的个体 但我们固有社会的群体属性
我们的祖国乃至全球潜伏着能源危机
--煤、石油、天然气等化石能源几十年后将走向枯竭.....
如何实现经济与社会的可持续发展
如何妥善应对环境和能源的挑战
如何走出百年一遇经济危机的寒冬
在现时历史阶段哪个领域才拥有我们最值得投身或支持的事业？
--来吧！一起做新能源开发利用的拓荒者
实现自我、惠泽社会、造福子孙.....
我们还需要犹豫吗？携起手来勇往直前--
让我们一起将新能源事业由一棵棵青翠小树培育成一片片参天栋梁.....

中海阳核心价值观念

企业愿景

让太阳能电站遍及全世界

企业理念

经营理念--- 务实创新 高效优质 质量方针--- 严格控制 精益求精
工作作风--- 迅速反应 立即行动 用人制度--- 优胜劣汰 奖罚分明
人文理念--- 开诚布公 团结协作 服务理念--- 以客户为尊
国内区域，24小时人员响应 国外区域，多渠道尽速安排解决

远景规划(第一个五年计划)

用五年的时间（2008.7.12-2013.7.11），中海阳新能源要成为光伏发电系统集成领域的国内第一品牌，综合实力进入世界前五名。

历史使命

实现自我；惠泽社会；造福子孙

核心价值

人格诚信；结果第一；开放分享；客户至上

DCS国家专利系统

SETECH-I大型光伏电站DCS系统

由我公司自主研发并享有国家专利权的系统，采用多级计算机集散控制技术，以工业现场总线作为网络通讯枢纽，实现了对太阳能光伏电站的过程监测和控制。系统具有实时性强、可靠性高、维护简便、可扩展性强等优点。是太阳能光伏电站管理系统的最佳选择。

对于光伏电站，该软件具有强大的管理和控制功能，如下：

- 现场数据的实时收集、显示和统计功能；
- 多样化的图表显示和数据评估。
- 可对每个晶体阵列实现动态或手动切换启停；
- 具有对环境（日照、风速、风向、气温等）的监测功能；
- 具有故障点监控，报警功能；
- 友好的人机界面；
- 具有多种工作模式和多用户管理、权限管理功能；
- 可接入国家智能电网，接受智能电网的统一调度管理。

光伏电站工程

多年来，公司参与多项国家级“金太阳”、“BIPV”等国家级、省级大型太阳能电站的立项、设计、建设和运营，已开工建设的太阳能并网、离网电站在建项目累计达50MWp。

金太阳示范工程

安徽铜陵35MWp光伏电站并网工程 福建连城30MWp光伏并网电站工程
福建泉州3MWp光伏并网电站工程

太阳能光伏建筑一体化（BIPV）

山东省博物馆新馆BIPV项目 河南省驻马店市百千瓦级BIPV工程
中海阳密云生产基地兆瓦级屋顶并网工程
印度使馆太阳能BIPV工程

独立太阳能光伏发电

中国一汽集团光伏照明系统 哈尔滨太平国际机场光伏发电项目
湖北移动基站光伏供电系统
北京市顺义区天竺空港工业区
四川阿坝藏区户用供电系统

LED照明工程

在LED绿色照明方面，公司连年参与北京市新农村建设“亮起来”等政府及行业示范太阳能路灯照明工程数百项。主要有：

2006北京市延庆县科学技术委员会太阳能路灯设备安装工程；
2006北京市昌平区村庄与乡村旅游道路太阳能灯设备安装工程；
2007北京市新农村建设“亮起来”工程（昌平、大兴、房山）；
2007八达岭高速路太阳能路灯设备安装工程；
2007国务院机关事务管理局机关服务局太阳能路灯设备安装工程；
2008北京市新农村建设“亮起来”工程（昌平、顺义、平谷、房山、通州、大兴）；
2008中国人民解放军总医院（301）集中路灯供电项目；
2008公安部第一研究所太阳能路灯改造工程；
2008-2009北京市昌平区乡镇大功率LED光源改造项目工程；

2009北京市昌平区农村能源办公室太阳能浴室系统工程政府采购项目；
2009北京市新农村建设“亮起来”工程（顺义、大兴）；

公司荣誉

2007中国北京国际节能环保节能展览会优秀奖；
中国人民解放军南京军区科技进步三等奖；
质量、信誉双保障示范单位证书；
LED路灯系列产品荣获“节能环保产业最具市场竞争力产品”荣誉证书；
北京市和谐劳动关系先进单位荣誉证书；
北京市私个协系统文明单位荣誉证书；
2010年中关村国家自主创新示范区‘瞪羚计划’首批重点培育企业

全资子公司

北京桑纳斯太阳能电池有限公司

北京桑纳斯太阳能电池有限公司成立于2008年12月，公司主营：太阳能光伏组件、太阳能电池片、太阳能路灯和其他新能源发电系统等相关产品的设计、生产以及市场推广。公司引进具有国际先进水平的太阳能电池组件生产设备，具备年产30MW的太阳能光伏组件生产能力。

公司建立先进完善的内控体系和质量控制体系，已顺利通过ISO9001国际质量管理体系、ISO14001国际环境管理体系和OHSMS18001职业健康安全管理体系认证以及TUV认证和金太阳认证，全面推行现代化管理，拥有一支精湛的生产制造团队和优秀管理队伍，秉承“实现自我、惠泽社会、造福子孙”的历史使命，坚持以“专业、服务、质量、效率”为企业发展理念，集中优势资源、做出特色，加速向国际一流光伏组件制造企业进军。

中海阳（北京）光电子技术有限公司

中海阳（北京）光电子技术有限公司隶属中国著名太阳能光伏企业--中国海阳新能源集团有限公司，成立于2008年1月。光电子是集研发、设计、生产、建设为一体的高新技术企业，位于密云工业开发区，注册资本700万元人民币，主要从事以LED绿色照明为主的新能源行业，并拥有多项完全自主知识产权的核心专利技术，拥有LED照明级超高

芯片集成实验室；公司先进的管理模式、高素质专业化的人才队伍以及优异的产品质量和国际化的工程建设理念，确保能为客户提供最优质的服务。公司主营：LED芯片封装、LED灯头、LED球泡、LED工矿灯、LED日光灯、LED投光灯、LED射灯等LED照明系列产品、驱动器、控制器、以及小型逆变器的研发、生产和市场推广；我们可根据客户的需求规划设计、量身打造配置合理、性价比优异、各种功率的LED绿色照明系列产品。中海阳光电子公司拥有一支高技术的科研队伍，和一批综合实力强大的生产一线人员。公司系列产品，实际应用均得到了广大客户的认可与好评。LED系列产品的推出标志着人类第四代通用照明产品的问世,它不仅会引导世界LED行业新的发展方向,同时也将会对中国乃至世界的节能事业做出巨大的贡献。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/1375.html>