中海阳RAYSPOWER

中海阳能源集团股份有限公司,专注于太阳能发电以及分布式能源的创新综合利用,是新能源领域的技术企业,公司以能源互联网为战略布局,核心业务包括太阳能光热发电新技术路线开发、热电联供及核心装备研发制造、太阳能光伏/光热发电系统集成及电站开发与投资运营、太阳能与传统化石能源联合循环等领域。

作为国内专业的太阳能绿色电力服务商,中海阳在光热发电领域布局早、技术研发积累深厚,现已建成亚洲一条可生产槽式RP1至RP4全系列产品的柔性太阳能聚光热发电反射镜生产线,产品性能达到国际前沿水平,公司核心装备和系统集成经验广泛应用于中国一批光热示范项目等国内外光热电站。同时,中海阳承建的大型光伏地面电站涵盖滩涂、大型水面、荒漠等多种地形地貌,分布式光伏涵盖农业大棚、渔光互补、建筑物屋顶等多种业务类型;作为未来业务拓展重心,中海阳在分布式光伏领域成绩斐然,综合实力位居行业前列。

技术创新是中海阳永续发展的重要引擎。公司参与了太阳能光热发电从核心设备到电站运营等多项国家和行业标准的制定,建成了北京市太阳能热发电聚光集热系统技术工程实验室,主导多项科研项目,目前已拥有近300项自主知识产权的核心专利技术;公司还与中科院等科研院所合作,通过产学研各环节深度融合,快捷响应市场变化,助力行业升级和企业健康持续发展。

智创太阳能发电技术,慧融能源互联网平台。未来,中海阳将继续专注于太阳能光热发电与光热创新综合利用、分布式太阳能技术创新与市场开发,深度延拓能源互联网终端消费市场容量,促进无线充电核心专利技术在智能移动机器人等AI设备、新能源汽车等能源互联网、物联网终端的科技成果转化及市场应用,构建连接太阳能发电能源供给端到能源消费端的智能微网,让太阳能电力慧融绿色生活。

本文链接:<u>https://dqcm.net/wenan/zhyraysp-435747.html</u>