源科技智慧能源光伏电站助力厦门火炬高新区绿色低碳发展

清源科技为厦门国家火炬高新区屋顶建设的分布式光伏电站并网发电。厦门火炬高新区通过使用清洁能源、促进能源数字化转型，积极响应绿色低碳发展。

该项目具有良好的经济、环境和社会效益，不仅满足公共机构节能和降低办公成本的要求，而且有助于树立节约型机关的良好形象，为公共机构探索创新节能方式提供参考，对社会和公众起到良好示范带头作用。

光伏发电作为一种新能源，较传统发电具有清洁、高效、低碳、合理使用闲置空间的特点，非常适合党政机关、学校、医院等人员密集、用电时间集中在白天的大型公共机构。厦门国家火炬高新区充分发挥公共机构在贯彻落实碳达峰、碳中和决策部署中的示范引领作用，积极推动建设光伏电站。

项目采用“自发自用”模式，基本实现消纳。清源易捷EPC团队以高标准推进项目工程安全管理和质量管理，严格施工，保证项目如期且高质量交付。

值得一提的是，该项目运用清源科技智慧光伏+数字能源管理系统。发电侧，清源科技设计稳定运行25年的光伏发电系统，为厦门国家火炬高新区大厦供应绿色电力，替代传统能源，大幅提升绿色电力使用比例，减少二氧化碳排放。在用电侧，通过数字能源管理系统，助力厦门火炬管委会实现能源使用的数字化管理，运用人工智能、能耗监控等技术，使能源管理可视化、可控化、可优化，实现能效提升，节能降耗。

清源科技智慧光伏＋数字能源管理解决方案广泛适用于党政机关、公共事业、园区、企业，助力实现碳中和目标。在新能源领域，清源科技将持续推进大数据与清洁能源发展深度融合，数字技术赋能，打造新能源数字化平台，持续优化能源结构。

随着整县推进工作的持续实施，清源科技与子公司清源易捷将全力打造高品质光伏电站，用绿色、安全和高效的能源来解决供需矛盾，为节能减排和国家“双碳”目标贡献一份坚实力量。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/188268.html