

3MWh工商业储能项目圆满交付！昇辉控股助力炬森精密打造绿色智慧工厂

随着全球能源结构转型加速，国家“双碳”战略的推进为新能源产业带来前所未有的发展机遇。作为绿色能源领域的重要参与者，昇辉控股有限公司（以下简称“昇辉控股”）凭借领先的储能技术与全链条服务能力，为广东炬森精密科技有限公司（以下简称“炬森精密”）量身打造的1.4MW/3MWh工商业储能项目于近日顺利交付。该项目预计年发电量达150万kWh，年均节省电费收益约80万元，成为昇辉控股在储能领域又一标杆案例。



近年来，广东省持续推进制造业绿色转型，中山火炬高新区作为湾区制造业“主阵地”，率先出台多项惠企政策，优化营商环境，加速企业低碳化进程。炬森精密作为精密制造领域的代表企业，积极响应政策号召，此次储能项目的落地，进一步巩固了其在绿色制造领域的领先地位。

作为国家高新技术企业，昇辉控股持续锚定“智能+双碳”中长期发展战略，以光储充一体化技术为核心，构建新型电力系统。公司依托十余年电气技术沉淀，推出涵盖光伏发电、储能系统、智慧充电的全链路解决方案，覆盖工商业光伏储能、光储充智慧充电站等场景。2024年，公司通过战略收购商丘森硕51%股权，强化熔盐储能技术布局，同时深耕电化学储能领域，形成多技术协同的“光储充一体化”解决方案。



炬森精密科技储能项目的成功交付，不仅为企业自身带来可观的经济效益，更在制造业领域树立了绿色能源应用的典范。通过削峰填谷、负荷调节等策略，项目有效缓解了电网压力，为区域新型电力系统建设贡献力量。在双碳战略背景下，这一模式有望在更多工业园区复制推广，推动能源结构优化与产业升级。

随着储能技术的不断突破与政策环境的持续优化，昇辉控股将持续深化与炬森精密科技等合作伙伴的战略协同，以技术创新驱动绿色转型。未来，公司将聚焦光储充一体化、氢能应用等方向，构建更加安全、高效、智能的能源生态，助力国家“双碳”目标实现，为全球能源变革贡献中国智慧。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224306.html>