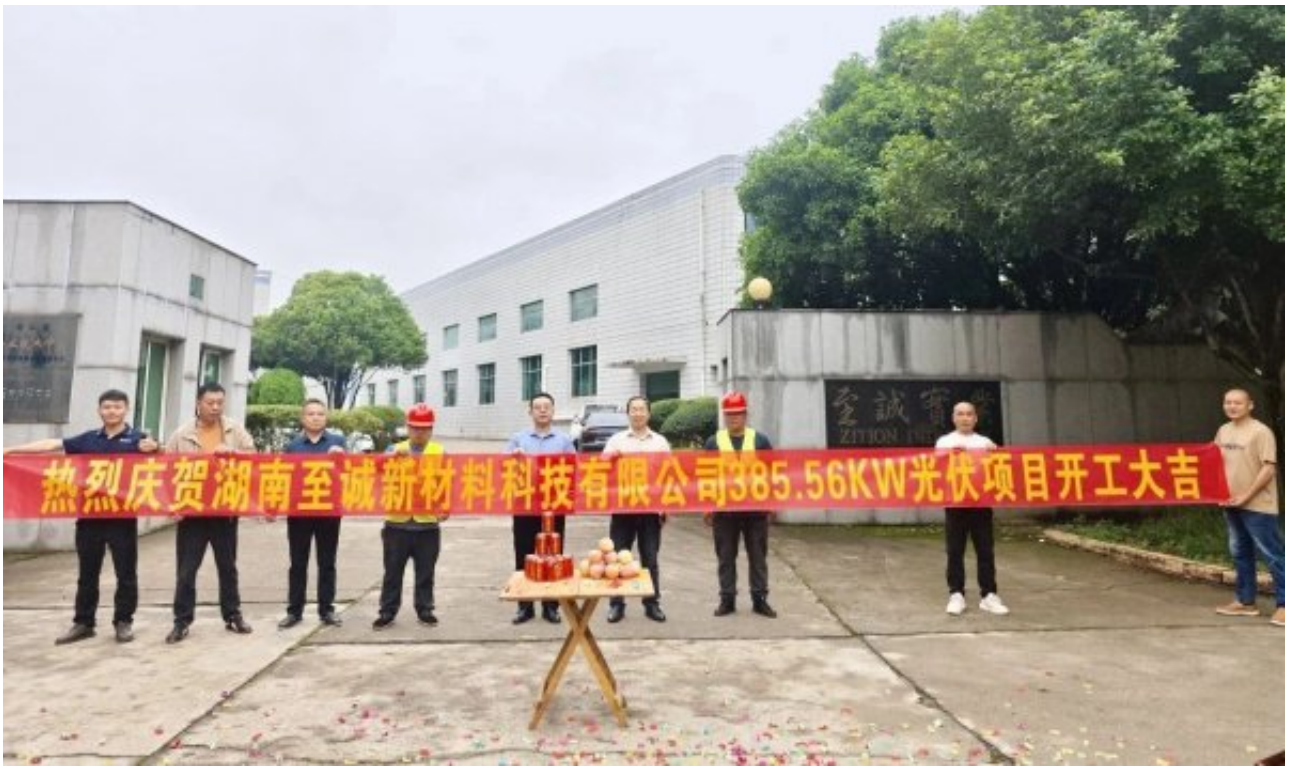
鑫和绿能投建湖南至诚新材料385.56KW光储充微电网项目正式启动

2025年5月5日，鑫和绿色能源集团与湖南至诚新材料科技有限公司所合作的385.56KW（一期）光储充微电网项目正式启动。作为该项目的投资、建设及运营方，鑫和绿色能源集团将充分发挥新能源领域优势，助力湖南至诚新材料科技有限公司实现绿色低碳转型。



工商业光储充微电网项目：企业降本增效的“绿色引擎”

在全球碳中和目标加速推进的背景下，工商业光储充微电网项目将成为企业实现可持续发展的关键路径。光伏电站利用太阳能资源，实现零排放、无污染，不仅助力企业完成节能减排指标，避免高额环保罚款，更能通过“自发自用、余电上网”模式，大幅节省峰值电费，降低运营成本，提升企业净利润率。鑫和绿能凭借在光伏领域的设计、采购、施工、运维全流程专业优势，以高标准、严要求确保项目质量与安全，并通过资源统筹与精细化运营管理，为项目全生命周期提供可靠保障。

项目介绍：经济&环保双赢

本项目位于湖南省湘潭市雨湖区，采用“光伏+储能+充电”一体化模式，充分利用园区厂房屋顶空间建设光伏电站，并结合储能系统与智能充电设施，打造高效稳定的微电网体系。项目建成后，预计年发电量达38万度，电价0.7元/度，25年累计可为企业创收约326.57万元，大幅降低用电成本。在环保效益方面，该光储充微电网项目每年可减少碳排放约288吨，相当于3024棵树的年吸收量，有力响应国家“双碳”战略，推动区域产业绿色升级。

以点带面，推动绿色能源普及

该项目的成功落地将为企业及所在区域带来可观的绿色电力收益，也将进一步助力降低碳排放、优化能源结构。面向未来，鑫和绿能将以此项目为契机，不断拓展光储充微电网项目的应用场景，为更多企业提供高效清洁能源解决方案，持续深化技术创新与服务升级，助力国家“双碳”目标实现，赋能区域经济高质量发展。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/225514.html