# 龙城国控集团首个大型储能电站项目并网正式启动！

近日，由龙城国控集团旗下常州龙城新能源有限公司投资建设的钟楼区储能电站项目正式启动并网。

该储能电站项目既是龙城国控集团新能源板块的重点工程，同时也是该微电网项目的重要组成部分。整个微电网项目通过多能协同优化和数字赋能，以实现“能源结构优化、用能成本降低和碳排强度下降”为目标，建成后将成为全市高端制造企业微电网典范，为传统制造业绿色转型提供了可复制的解决方案。

项目位于实施企业厂区内，充分利用企业自有土地及现有屋顶，集屋顶光伏、储能系统、光伏车棚于一体，打造智慧型微电网体系。项目配置多能互补发电系统及智慧能源管理平台。储能采用动态削峰填谷策略、两充两放模式，光伏车棚采用光储充一体化设计，实现“发电+遮阳+充电”三位一体功能。经测算，项目每年自发绿电超800万度，清洁能源占比提升至16%，每年可节约电费超350万元，车棚光伏年均减排二氧化碳超1900吨，等同植树8.8万棵。

常州龙城新能源有限公司作为龙城国控集团新能源业务板块的主力，自2023年12月成立以来在“碳达峰、碳中和”目标引领下，紧跟常州市委、市政府加速构建新型能源体系工作部署，积极贯彻高新区区委、区政府发展思路，充分发挥“投建营”一体化优势和能源电力规划设计的前端优势，打造以“工商业储能”和“新型微电网发电”两大业务板块为发展核心驱动力，加快构建充电网、微电网、虚拟电厂“三网领域”的新发展格局，切实承担起高新区绿色发展排头兵的光荣使命。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/223421.html