

向“新”而行，“绿”动未来！苏高新股份多个新能源项目并网发电

据全球液流电池网获悉，近日，苏高新股份旗下绿碳公司捷报频传，浒东水质净化厂3.28MWp光伏项目、GLC Park二期1.98MWp光伏项目、苏州太湖金谷544.28kWp光伏项目及科技城工业坊480KW/1.72MWh储能电站四大标杆项并网发电，以“光伏+储能”双轮驱动，助力苏州高新区构建绿色发展新路径，推动新能源及绿色低碳产业高质量发展。

浒东水质净化厂3.28MWp光伏项目：“水光融合”治污新范式

以“江苏省首个索结构柔性支架+刚性支架”建设的白荡水质净化厂光伏项目为蓝本，浒东水质净化厂3.28MWp光伏项目是“光伏+水务”模式的又一生动实践。项目投运后，年均发电量约320万千瓦时，可每年节约标准煤966.7吨，减排二氧化碳2649吨。此外，光伏组件的遮光效应还可抑制藻类生长，提升污水处理效率，打造“水上发电、水下净水”的生态循环新模式。



GLC Park二期1.98MWp光伏项目：“零碳园区”建设提速

GLC Park二期1.98MWp光伏项目搭载了智能功率优化器，发电效率提升25%。同时项目配套的全钒液流储能系统可以实现峰谷调节，为苏州高新区首批零碳产业园建设提供“源网荷储一体化”样板。项目并网后，年均贡献绿色电力205万千瓦时，可每年节约标准煤603吨，减排二氧化碳1655吨。



苏州太湖金谷544.28kWp光伏项目：“政企联动”共绘绿色蓝图

苏州太湖金谷544.28kWp分布式光伏项目是苏高新绿碳与区属国企战略合作的标杆工程，双方以项目为纽带，共同推动光伏产业向智能化、高端化发展，为高新区绿色低碳产业集群建设注入新活力。项目深度融合智能建造与数字化运维，年均发电量54万千瓦时，可实现每年节约标准煤163吨，减排二氧化碳447吨。



科技城工业坊480KW/1.72MWh储能电站：“智慧储能”降本增效

项目运营规模为480KW/1.72MWh，通过谷充峰放智能策略，可以每年企业节省电费超百万，成为工业场景下“削峰填谷+应急供电”的示范标杆。



下阶段

苏高新股份将继续锚定目标

以技术创新为引领，以重大项目为抓手

持续深化和扩展新能源产业布局

为区域新能源产业高质量发展贡献力量

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227139.html>