

悦达纺织智能微电网项目在服务盐城绿色低碳发展示范区建设发布会上发布

为深入贯彻习近平总书记重要讲话重要指示精神，全面落实国家碳达峰试点城市建设要求，5月6日，国网江苏省电力有限公司在盐举办“逐绿向新 电靓未来”服务盐城绿色低碳发展示范区建设发布会。由悦达储能投建的悦达纺织光伏、储能项目作为智能微电网优秀成果在发布会上展示。



智能微电网是一种由分布式电源、储能装置、能量转换装置、负荷、监控和保护装置等组成的小型发配电系统。综合了“源、网、荷、储”多种要素，实现“就地生产、就地消纳”，能有效提升能源利用效率，降低企业用电成本。

悦达纺织智能微电网项目的建成，平均每年可为纺织园区节约用电成本近2500万元，减少二氧化碳排放约2.6万吨。

智能微电网项目中光伏电站装机容量约25MW，采用BIPV方案，年均可发绿电约2500万千瓦时，减少二氧化碳排放约1.95万吨。



工商业储能电站建设规划总装机容量10MW/20MWh，年储电量约1400万千瓦时，年减少二氧化碳排放约0.7万吨。储能电站的建成可为悦达纺织改善电能质量，降低用电成本，也可以协助电网调峰调频，促进新能源消纳。在国网盐城供电公司的技术指导与支持下，悦达纺织智能微电网项目已开展设备调试、数据采集与对接，接入新型电力负荷管理系统，实现能源可观、可测、可调、可控。



发布会上，悦达集团与国网盐城供电公司、东南大学、银宝集团、国电投等单位签约成立智能微电网发展联盟。

此次悦达纺织智能微电网项目的成果展示，充分体现了悦达储能在能源变革浪潮中的创新实践和责任担当。未来，公司将持续深化能源技术创新，积极拓展微电网应用场景，为悦达投资绿色转型、集团高质量发展，为盐城绿色低碳发展示范区建设贡献更多力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225731.html>