# 33.6亿元！国能广投与柳东新区签订“源网荷储一体化+虚拟电厂”项目开发协议

近日，国能广投柳州公司作为牵头单位，与柳州市柳东新区管委会正式签订“源网荷储一体化”项目开发协议。标志着柳州公司首个此类项目的正式启动，也是其推动能源产业智能化、绿色化转型进程中的又一关键实践。

广西公司党委书记、董事长李富军受邀出席签约仪式。柳州公司党委书记、董事长魏伟上台完成签约。

该项目作为广西公司首个源网荷储一体化项目，其电源侧规划总容量达500兆瓦风电，计划投资33.6亿元，预计于2025年10月开工建设。项目将配套建设高效储能系统，并同步推进先进智能微网与智慧能源管理系统的建设。通过搭建“源网荷储一体化+虚拟电厂”调控平台，充分激发生产侧与消费侧的调节潜力，全力构建以新质生产力为核心的多向协同新型电力系统示范，进一步提升清洁能源利用效率与电力系统运行效能。

在项目竞配阶段，柳州公司成立源网荷储工作专班，积极强化政企沟通，扎实开展实地踏勘与测绘工作，及时响应并解决各方诉求，高效完成了项目资源获取。项目投产后，预计可再生能源年发电量可达10.5亿度，每年可节约标煤约31.5万吨，减少碳排放约61.5万吨。项目将以新增负荷消纳绿色电力，为地方提供低碳环保的能源，有力保障区域招商引资和助力绿色发展。

下一步，柳州公司将紧握“源网荷储一体化”示范建设机遇，深化广西公司“1246”战略布局，探索新型储能、制氢等新质生产力应用，引进前沿技术，构建新型电力体系，打造绿色能源产业集群，力争成为行业内的绿色能源标杆企业，为集团在桂高质量发展注入新活力。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/225226.html