

投资10亿！冷水江打造集压缩空气储能、风力+光伏发电于一体的“源网荷储”综合能源示范工程

在2025湖南--粤港澳大湾区经贸合作交流会召开之际，本台记者回访了我市两年前“港洽周”签约的重点项目——冷水江多能源综合利用示范工程。让我们一起跟随镜头，去看看这个投资10亿元的项目最新进展情况。



走进冷水江经开区，昔日的废弃矿井如今已经焕发新生。该项目创新性地利用关闭矿井和闲置土地资源，打造集压缩空气储能、风力发电、光伏发电于一体的“源网荷储”综合能源示范工程。截至目前，项目已完成长铺110千伏输变电工程核准，15兆瓦光伏电站并网发电，智慧能源管理平台全面建成。预计今年6月将实现首期产能，年均可减少标煤消耗超万吨，为园区企业提供稳定可靠的绿色能源保障。

新华能源发展有限公司董事长许杰：“冷水江作为传统工业基地，工业余热、废热资源丰富，为我们的热能综合利用项目提供了先天条件。同时，这里光照、风能等清洁能源潜力大，与‘源网荷储’模式高度契合。”

为确保项目顺利推进，我市专门成立了由市领导挂帅的工作专班，建立项目审批“绿色通道”，提供全流程“一对一”服务。

新华能源发展有限公司董事长许杰：“当地政府将我们纳入增量配电试点项目清单，在土地规划、项目审批等方面开辟绿色通道，协调解决储能设施用地、并网接入等关键问题，推动项目半年内实现达产。”

该项目的快速推进，不仅盘活了闲置资源，更推动了我市能源结构转型升级，为承接粤港澳大湾区产业转移提供了强有力的绿色能源支撑。

新华能源发展有限公司董事长许杰：“未来，我们将重点布局两大方向，一是扩建风电项目，提升清洁能源占比；二是与当地政府共建‘零碳园区’示范项目，助力冷水江打造绿色招商新名片。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/226645.html>