

河南安阳生物质热电项目停产四年后成功实现倒送电一次启动

4月3日9时28分，历经4年沉寂，安阳广源能源生物质能热电有限公司复工复产工作迎来重大突破：在全面复工复产检修的关键节点，厂区成功实现倒送电一次启动，标志着这座安阳东区绿色能源基地正式重启，为区域清洁能源供应注入新动力。

停产四年谋转型 技术攻坚破难题

安阳广源公司曾是安阳市可再生能源领域的标杆项目，是安阳东区目前存在的唯一热源点。2021年，因设备改造与市场调整暂停运营。为积极响应国家“双碳”战略目标，在当地政府的大力支持下，经过多次市场调研和经营测算，公司决定重新启动该项目，并重点对锅炉、汽轮机、环保系统等核心设备进行升级改造。



项目总指挥张思军表示：“倒送电是电厂复活的‘心脏起搏器’，必须确保万无一失。”为此，公司技术团队提前一个月编制专项方案，多次进行模拟演练，对继电保护系统、35KV开关站、高备变、厂用变等核心部位进行地毯式排查，攻克历史遗留隐患32处，为一次性倒送电成功奠定基础。

多方协作保供电 绿色动能再启航

上午8时，随着安阳市国网调度指令下达，操作人员精准完成主变冲击、母线核相、厂变冲击等关键步骤。9时28分，监控屏幕显示35KV、6kV、380V厂用电系统全部带电，控制室现场响起热烈掌声。国家电网安阳市公司现场负责人评价：“这次倒送电工作，从设备验收、调度协调到并网调试，政企联动效率创下新纪录。”

安阳广源公司全面复产后，预计年发电量达1.8亿KWh，消耗当地30万吨农林废弃物，替代标煤15万吨，通过“燃料收储+农户合作”模式，将带动周边超2000户农民增收。同时，每年还可提供80万GJ供暖热量及30万吨工业蒸汽，有力破解制约安阳东区缺少热源的社会经济发展瓶颈。目前，政府将同步规划安阳东区集中供热、食品产业园供汽、中草药烘干、秸秆加工等项目，进一步延伸企业绿色产业链。



迈向零碳未来 打造循环经济样板

“这不仅是一次设备重启，更是发展模式的升级。”安阳广源公司现场负责人马腾在倒送电专项协调会上强调，“未来安阳广源公司将构建‘发电—供暖—供汽’三联产体系，并积极协调合作单位探索‘源网荷储一体化’‘东区热源站’等新赛道，以打造安阳市城乡一体化示范区零碳循环经济中心为目标，助力当地乡村振兴。”

随着倒送电成功，厂用电全面恢复，后续复工复产多个检修技改项目可全面启动，机组单系统调试、并网发电等相关工作也将陆续展开。这座“苏醒”的绿色电厂，正以技术创新为笔，续写着可持续发展的新篇章。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223893.html>