

三峡集团首个生物天然气项目投产试运行

三峡集团首个 生物天然气项目 投产试运行



2022年12月29日上午10时，随着首批生物质原料进入厌氧发酵罐，标志着湖南耒阳生物天然气项目正式启动试运行。该项目是长江电力所属三峡电能投资并自主建设的第一个生物天然气项目，也是三峡集团首个投运的规模化生物天然气项目。

该项目占地106亩，总投资约1.38亿元，由预处理系统、厌氧发酵系统、沼气发电系统、有机肥生产系统等部分组成，主要通过集中处理耒阳市区域范围内畜禽粪污、农林秸秆等城乡有机废弃物，厌氧发酵产生沼气进行能源综合利用，同时生产有机肥等产品。



首批生物质原料运输至厌氧发酵罐

项目全面投运后，每年可处理各类城乡有机废弃物超37万吨，产生沼气约1460万立方米，生产可再生清洁电力超2664万千瓦时。同时，每年可生产固态有机肥2万吨，液态有机肥1万吨，沼液肥30.5万吨，结合耒阳市超百万亩油茶等经济作物回田利用，最终实现变废为宝，打造长江经济带循环经济发展新示范。



工作人员进行热水管路系统操作调试

项目开工建设以来，三峡电能选调精干管理团队驻场组织工程建设，克服疫情、恶劣天气等多重因素影响，全力以赴保安全、抓质量、促进度、控造价。该项目的投产试运行，充分检验了三峡电能大型智慧综合能源项目的建设管理能力，展现了三峡电能以智慧综合能源服务经济社会可持续发展的行动和决心。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/190574.html>