

## 中国能建投资建设的肇东生物质热电厂1号机组通过满负荷试运



1月13日20点19分，由中国能建投资公司投资建设、东北院总承包、龙江能建承建、科技公司运行维护的肇东市中中国能建生物质热电联产示范项目1号机组成功通过72+24小时满负荷试运行。机组各系统的状态、参数正常，运行指标优良。这标志着1号机组正式投运。

该项目位于肇东市区西北部，规划新建2台40兆瓦高温超高压一次再热生物质电厂及其配套设施，每台机组配置1台130吨/小时循环流化床锅炉和1台40兆瓦汽轮发电供热机组，设计年发电量约4.8亿千瓦时，年消耗生物质燃料约61.8万吨，减少碳排放约46万吨。

1号机组自完成并网以来，由于收储燃料与设计燃料相差较大，给满负荷试运带来了极大的挑战。总包项目部积极应对，聘请了国内生物质电厂业内专家召开了满负荷试运专项研讨会，根据会议建议结合实际情况，积极协调燃料公司、运行公司、调试单位、施工单位全力配合，对除灰管道，排渣系统，送风系统进行了优化升级，成功克服困难，顺利通过72+24小时满负荷试运。

1号机组顺利完成72+24小时满负荷试运，将为黑龙江这片沃土持续带来经济和社会效益，为黑龙江省乡村振兴和“双碳”目标的实现作出重要的贡献。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/177746.html>