九洲集团富裕生物质热电联产项目1#机组顺利通过“ 72+24 ”满负荷试运行

2023年5月17日，九洲集团富裕2*40MW生物质热电联产项目1#机组继实现并网发电之后，顺利通过“ 72+24 ”小时试运行。九洲集团总裁赵晓红亲临指挥现场，在全体人员的共同努力下，设备运行优良，于5月13日01:00-16日01:00完成72小时满负荷试运行，平均负荷39.27MW，负荷率98.17%；5月16日19:00-17日19:00完成24小时满负荷试运行平均负荷43.97MW，负荷率109.92%。项目即日起正式移交生产，标志着九洲集团富裕生物质热电联产项目开启商业运营。

九洲集团富裕2*40MW生物质热电联产项目总投资7.5亿元，装机总容量为2×40MW，配套建设两台150吨/小时高温超高压循环流化床锅炉和两台40MW抽凝汽轮发电机组，是典型的高效生物质能发电厂。

每年可提供绿色电力5.6亿千瓦时，供热10.54×104吉焦，可满足富裕县260万平方米居民采暖，年产值4.5亿元，消耗玉米、水稻、大豆等农作物秸秆和稻壳、芦苇、树根、板皮等农林废弃物60多万吨。直接带动300人就业，间接带动收储体系500人就业，确保200万亩耕地实现秸秆禁烧，可实现供电、供暖、供汽三联供，有效解决当地热源不足、热源替代问题。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/195462.html