

江西石城生物质发电工程并网发电

日前，电建核电公司承建的江西省石城县生物质发电工程顺利并网。

本工程位于江西省石城县境内，是国家电投集团江西公司首台生物质发电项目，新建1台130吨/小时高温高压生物质锅炉、1台30兆瓦高温高压汽轮发电机组，年发电量26280万度，年耗用秸秆20万吨，折合节约标准煤约6.62万吨。节能效果显著。

机组投产后，预计年减少碳排放24万吨，相当于9万辆家庭轿车一年的排放量，为当地绿色发展做出巨大贡献。

本工程自4月29日开工以来，通过精细管控、统筹规划、加班加点等有效措施，相继克服新冠疫情、气候多变、环境复杂等众多不利因素影响，在近一个多月的时间里，相继完成了发电机转子穿装、汽轮机扣缸、锅炉系统吹管、汽轮机冲转等重大节点任务，顺利于12月28日并网发电，圆满实现年底投运的节点目标！

机组投产后全部燃用农作物秸秆，工程建设对该地区秸秆禁烧、减轻环境污染、增加农民收入有着积极作用，对构建资源节约型和环境友好型社会有积极推动作用，具有良好的社会效益、经济效益和环保效益。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/165207.html>