

成都院EPC建设首个生物质发电项目一次并网成功

日前，中国电建成都院EPC建设的皖能长丰县农林生物质发电总承包项目实现一次并网成功，创造了国内同类型项目建设从倒送电到并网发电时间最短、速度最快记录。

项目新建一座高温高压振动炉排锅炉与一台30兆瓦凝汽式汽轮发电机组，由热力、燃料、化水、供水、电气、热控、硫尘硝一体化等系统和附属设施组成，年燃用生物质燃料26万吨，年发电量2亿度。成都院在整个建设中，行业首次采用硫尘硝一体化工艺，实现烟气超净排放；采用市政污水再生水作为循环冷却水水源，厂区雨污废水回收利用实现零排放；采用可靠节能工艺，实现厂用电率低于8%；厂界噪音为二级，节能环保技术处于行业领先地位。

长丰生物质发电项目，是成都院首个生物质能发电项目，也是公司在华东区域的首个新能源项目。项目的建成，成都院积累了生物质能发电工程建设业绩和经验，为继续拓展生物质与垃圾发电项目奠定了基础。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/165380.html>