湖北电力公司承建国内首台生物质能源电站项目

9月5日，湖北省电力公司电建二公司与湖北安乐环保能源投资有限公司正式签订国内首台生物质能源电站项目安装合同，承建山东金乡生物质能源电站项目的全部安装工作。

该项目是国内第一台由秸秆、垃圾和有机污泥等生物质发电的热电联产机组，是国内首台生物质发电项目，是为加快我国可再生能源产业的发展，湖北安乐环保公司投资建设的第一座生物质能源热电联产项目。

项目规模为日处理生物质能源2400吨，发电总装机容量90MW，供热总量每小时60吨。工程分两期建设：一期建设两台日处理600吨生物质能源燃料，每小时产120吨蒸汽的循环流化床混烧锅炉，配置两台20MW抽凝式汽轮发电机组，日处理生物质能源1200吨，年处理生物质能源35万吨，年发电量2.56亿度，年上网电量2.18亿度，供热量60t/h；第二期再续建两台日处理600吨生物质能源燃料、每小时产120吨蒸汽的循环流化床混燃锅炉，配置两台25MW凝气式汽轮发电机组，日处理生物质能源1200吨，年处理生物质能源35万吨，年发电量3.20亿度，年上网电量2.73亿度。

湖北公司电建二公司将承建该电厂的全厂安装工程施工、单体调试、安装配合分系统及整套启动调试、分系统调试（特殊试验除外）、机组性能调试及整套启动试运行等工作。工程预计2012年2月开工，26个月后四台机组全部并网发电。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/21930.html