

河南社旗县生物质及垃圾焚烧发电一体化项目投产

11月3日，河南社旗县生物质热电联产项目顺利通过“72+24”小时试运，这意味着河南省第一个生物质及垃圾焚烧发电一体化项目——河南社旗生物质及垃圾发电一体化项目建成投运。社旗县生活垃圾焚烧热电联产项目已于10月18日通过“72+24”小时试运。

社旗县生物质热电联产项目与社旗县生活垃圾焚烧热电联产项目位于河南省南阳市社旗县产业集聚区，同地规划建设，其中生物质发电厂配置1台蒸发量为130吨每小时的高温高压生物质焚烧炉和1台30兆瓦抽汽凝汽式汽轮发电机组；垃圾焚烧发电项目分两期建设，一期配置1台日处理生活垃圾量400吨的中温中压垃圾焚烧炉和1台7.5兆瓦抽汽凝汽式汽轮发电机组，预留二期扩建同容量机组场地。

项目投产之后，年处理农林生物质约30万吨，处理生活垃圾约15万吨，年发电量约3亿千瓦时，与相同发电量的燃煤电厂相比，相当于节约标煤10万吨。垃圾焚烧项目烟气采用“SNCR脱硝+半干式机械旋转喷雾吸收塔+干法+活性炭吸附+袋式除尘”的净化处理工艺，排放标准按照欧盟2010国际标准执行，优于国家排放标准。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/147984.html>