

乾县皖能垃圾焚烧发电机组通过72+24小时试运行移交生产

2023年12月28日上午9时28分，中国能建中电工程西北院乾县EPC总承包项目举行“建设转生产”移交仪式，标志着乾县皖能垃圾焚烧发电机组72+24小时试运行圆满成功，现正式由施工建设阶段转入生产运行阶段。

项目于2023年12月20日18时08分成功通过72+24小时整套启动试运行，现已正式由施工建设阶段转入生产运行阶段。项目建设一台500吨/天机械炉排炉，配备一台10MW汽轮发电机组，烟气处理系统采用“炉内SNCR法脱硝+旋转喷雾半干法脱酸+干法脱酸+活性炭吸附+袋式除尘”工艺，渗沥液处理系统采用“预处理+厌氧+两级A/O+外置式UF+NF+RO+浓液DTRO浓缩”处理工艺。



乾县生活垃圾及农林生物质焚烧发电项目位于乾县阳洪镇上陆陌村。项目投产后，年处理垃圾约18万吨，年发电量约7100万千瓦时。农林生物质焚烧项目建设130吨/小时水冷振动机械炉排，配置30兆瓦凝汽式汽轮发电机组抽汽供热。年处理农林废料约24万吨，年发电量约2亿千瓦时，项目的成功投运将有效提升乾县生活垃圾减量化、资源化、无害化处置水平，中心城区也将正式结束生活垃圾“填埋”的历史，转入焚烧发电的新方式，从而有效解决乾县及周边县区生活垃圾、农林废弃物的再利用、主城区居民供热等问题，为改善城乡人民居住环境做出突出贡献。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/205593.html>