

中能建建筑集团承建的世界首台垃圾焚烧高参数机组正式投入商运



6月17日18时，中能建建筑集团承建的世界首台垃圾焚烧高参数机组——广州市第七资源热电厂二期工程继4号机组并网投产后，3号高参数机组也传来喜讯，顺利完成“72+24”小时试运行，项目实现“双投”。

广州市第七资源热电厂二期工程3号机组72+24小时满负荷试运期间，主、辅设备和系统经过空负荷、带负荷、满负荷连续运行及整套启动阶段的各项试验、各项调整，均性能稳定，设备运行状态良好。主要仪表投入率百分百，保护投入率百分百，自动投入率百分百，汽水品质分阶段百分百合格，机组真空严密性试验值0.88千帕，机组最大轴振46微米，可确保移交生产后安全、稳定、经济、环保长周期运行。

该项目是广州市规划布局的6个垃圾焚烧发电项目之一，设计日处理垃圾量3000吨，焚烧线年运行小时数不低于8000小时，配4台额定处理量每天800吨机械焚烧炉排。本次投产3号次高温、超高压汽轮发电机组是2台一次中间再热、单锅筒次高温超高压自然循环锅炉配套机组，是世界首次采用的先进技术，额定进汽压力13兆帕、进汽温度485摄氏度、额定负荷50兆瓦，为世界垃圾焚烧领域最高参数机组。3号机组的试运成功不仅在垃圾焚烧发电行业具有重要的示范意义，也将为垃圾焚烧发电热能利用往高参数、高效率、大容量方向发展实施提供重要的行业参考。项目建成后将解决广州市“垃圾围城”的困境，有助于地方发展绿色循环经济。

自开工以来，项目建设者咬定节点目标不放松，围绕生产主线，严抓疫情防控，严把安全质量关，3号机组试运期间，为保证设备正常运转，项目部共克时艰，不等不靠、主动作为，党员干部冲锋在前，统筹协调3号机组调试消缺工作，确保3号机组“72+24”小时试运一次通过，“双投”目标顺利实现。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/183289.html>