

## 热效率 86%！方德能环承建的三明2\*35吨生物质蒸汽锅炉项目圆满完成竣工验收

近日，方德能环用实干奋进、全力再赢“开门红”：三明2\*35吨生物质集中供汽项目圆满完成竣工验收。



“正式投产后，我们的生物质蒸汽锅炉热效率将超过86%，Nox原始排放小于200mg（不投脱硝）。”方德能环三明集中供热项目生物质蒸汽锅炉项目负责人的言语中激荡着产业变革的决心。

该项目涵盖了从锅炉主机、生物质储供系统、燃烧系统、烟气处理系统、烟风系统、锅炉水系统、灰渣收集系统、电控系统的全部设备及安装工程等全链条化的建设。

项目本体采用立式角管式锅炉结构布置，其燃烧系统可精准调控燃烧过程，实现燃料充分燃烧。尾部余热利用装置，采用省煤器与空气预热器的双重布置形式，进一步大幅提高锅炉主机热效率。加以膜式水冷壁设计样式，炉排置于锅炉底部，利于燃料由下而上于炉膛内充分燃烧。大幅提高锅炉热效率，减少能源浪费与污染物排放。



### 三明经济开发区吉口循环经济产业园集中供热项目

工程范围：涵盖两台DHL35-1.6/260-SC型生物质蒸汽锅炉和配套的环保设备及其附属设备。

项目建设条件：该项目主要消耗资源为生物质颗粒，燃料符合供热锅炉的要求。热源厂紧邻园区公路，提供了方便的公路运输环境。由三明市自来水公司提供，满足市政用水条件。

自去年下旬开工，项目部多次召开进度动员会，做到早部署，早准备，确保施工现场各项工作有序推进。卯足干劲，以“满弓紧弦”全力推动各项生产建设任务高效开展。

为确保如期完成关键节点，自开工建设以来，项目团队始终秉持精益求精的工匠精神，奋发作为，超预期实现节点工期目标。



通过科学统筹、周密组织、合理排布工期，不断优化施工方案，大力推广新技术、新材料、新工艺，借助科技赋能，实现提质增效，确保施工质量关。

接下来，项目团队将继续发扬不畏艰难、勇于创新的精神，严把工程安全质量生产关。建立严格的质量管理体系，在施工过程中实现对每一个环节都进行严格的监控和检测。方德能环在人员和材料“双管齐下：动态调配施工团队，确保合理交叉作业；提前锁定优质供应商，保障材料精准供应。

未来，方德能环还将打造锅炉装备全生命周期服务体系，提供精准售后服务，推动设计、制造、安装与服务水平迈向新高度。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/226139.html>