

# 福建晋江热电有限公司

---

## 福建晋江热电有限公司 关于申请#1、#2 锅炉超低排放验收的函

泉州市生态环境局：

福建晋江热电有限公司现有工程已建  $2 \times 260\text{t/h}$  高温高压循环流化床锅炉（#1、#2 锅炉）+  $1 \times 50\text{MW}$  高温高压抽凝供热机组+  $1 \times 60\text{MW}$  高温高压抽汽背压式供热机组，同时配套建设辅助工程、公用工程、环保工程等设施。根据《福建省市场监督管理局 福建省工业和信息化厅 福建省生态环境厅转发市场监管总局 国家发展改革委 生态环境部关于加强锅炉节能环保工作的通知》（闽市监〔2019〕82号），福建晋江热电有限公司对现有#1、#2 锅炉开展烟气超低排放改造工作，脱硫采用炉内喷钙烟气脱硫+炉外半干法脱硫工艺；除尘采用双室二电场静电除尘器+布袋除尘器；脱硝采用 SNCR+SNCRz 组合脱硝工艺，还原剂采用氨水溶液；烟气净化后利用现有的 140m 高的烟囱排放。

福建晋江热电有限公司烟气超低排放改造工程于 2020 年 4 月完成脱硫除尘超低排放改造环境影响登记表的备案，备案号为 202035058200000244，于 2021 年 1 月完成脱硝超低排放改造环境影响登记表的备案，备案号为 202135058200000006。该项目

于2020年6月份开工建设，于2021年2月份建成投运，#1锅炉于2021年3月3日至3月10日通过168小时试运行性能考核试验，由厦门市华测检测技术有限公司于2021年3月25日至3月27日完成CEMS调试检测，2021年4月7日完成CEMS比对验收监测；#2锅炉于2021年3月5日至3月12日通过168小时试运行性能考核试验，由厦门市华测检测技术有限公司于2021年3月22日至3月24日完成CEMS调试检测，2021年4月6日完成CEMS比对验收监测。

根据《关于做好煤电机组达到超低排放水平环保改造示范项目评估监测工作的通知》（环办〔2015〕60号）要求，本项目与广州正禹环保科技有限公司签订超低排放验收技术服务合同，委托厦门市华测检测技术有限公司分别于2021年4月11日至15日、2021年4月13日至17日开展#1、#2锅炉超低排放验收监测，监测结果为：

验收监测期间，在不同煤种、不同工况条件下，#1锅炉烟气排放口颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>排放浓度（按基准含氧量6%折算）折算最大值分别为2.5mg/m<sup>3</sup>、24mg/m<sup>3</sup>、39mg/m<sup>3</sup>，均符合《煤电节能减排升级与改造行动计划（2014-2020年）的通知》（发改能源〔2014〕2093号）的烟气污染物超低排放浓度要求。

验收监测期间，在不同煤种、不同工况条件下，#2锅炉烟气排放口颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>排放浓度（按基准含氧量6%折算）折算最大值分别为未检出、26mg/m<sup>3</sup>、40mg/m<sup>3</sup>，均符合《煤电节能减

排升级与改造行动计划(2014-2020年)的通知》(发改能源[2014]2093号)的烟气污染物超低排放浓度要求。

各项 CEMS 测值与参比方法测值比较结果均符合考核指标要求。

根据《福建省环保厅关于开展燃煤机组超低排放验收工作的通知》(闽环保总量[2016]3号)文件要求,本项目委托广州正禹环保科技有限公司编制《福建晋江热电有限公司#1、#2 锅炉超低排放改造竣工环境保护验收报告》,并于 2021 年 4 月 27 日组织超低排放改造工程 EPC 单位福建龙净环保股份有限公司、工程监理单位河南工程咨询监理公司、监测单位厦门市华测检测技术有限公司、技术服务单位广州正禹环保科技有限公司以及三位专家等组成自行验收工作组,对#1、#2 锅炉超低排放改造工程进行验收。验收工作组审阅了超低排放工程相关验收资料,并对相关环保设施等进行了现场检查;经过充分讨论,形成验收意见如下:

项目严格执行了环保“三同时”制度,各项环保手续完善,在不同煤种、不同工况条件下,#1、#2 锅炉排放的烟气污染物中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度(按基准含氧量 6%)均符合《煤电节能减排升级与改造行动计划(2014-2020年)的通知》(发改能源[2014]2093号)的烟气污染物超低排放浓度要求,同意该项目通过验收。

现特向贵局申请福建晋江热电有限公司#1、#2 锅炉超低排

放验收。

恳请贵局予以支持为盼！

- 附件：1. 福建晋江热电有限公司#1、#2 锅炉超低排放改造  
竣工环境保护验收报告
2. 福建晋江热电有限公司#1、#2 锅炉超低排放改造  
工程竣工环境保护验收意见
3. 福建晋江热电有限公司#1、#2 锅炉超低排放改造  
工程竣工环境保护验收工作组名单



福建晋江热电有限公司

2021年6月7日

(联系人及电话：庄荣骏 15960582500)