

华夏电力一期机组等容量替代项目（#5 机） 整套启动调试环境保护公示

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，现将本项目整套启动调试相关信息公示如下：

一、项目概况

项目名称：华夏电力一期机组等容量替代项目 1×660MW 超超临界二次再热燃煤发电机组（#5 机）

建设单位：厦门华夏国际电力发展有限公司

建设地点：厦门市海沧区建港路 702 号

环评批复：厦门市生态环境局于 2022 年 7 月 5 日对本项目环评报告书正式批复（厦环审〔2022〕18 号文），项目于 2022 年 11 月开工建设。

调试内容：#5 机组整套启动调试

二、计划调试时间

2025 年 6 月 11 日至 2025 年 6 月 30 日

三、污染防治措施

1. 大气污染防治：

脱硫：海水全烟气脱硫

脱硝：SCR 烟气脱硝

除尘：低低温静电除尘+湿式电除尘

执行标准：《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)，
超低排放限值：

$\text{SO}_2 \leq 35\text{mg}/\text{m}^3$

$\text{NO}_x \leq 50\text{mg}/\text{m}^3$

烟尘 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$

2. 废水治理：

工业废水回收膜处理系统采用“纤维过滤器+活性炭过滤器+反渗透系统”处理后回用，零排放。

四、环境监测方案

委托检测机构：福建华佑检测技术有限公司（CMA 资质编号：211312050486）

监测点位：#5 机 FGD 出口、厂界噪声点

监测频次：烟气连续在线监测（CEMS）

五、公众意见反馈

公示期间接受公众监督，如有环境问题反映请联系：

厦门市海沧生态环境局 监督电话：0592-6376273

华夏电力： 电话：0592-2268590

公示时间：2025 年 6 月 11 日-6 月 17 日（共 5 个工作日）

厦门华夏国际电力发展有限公司（盖章）

2025 年 6 月 10 日

