

2025 年污染源监测及排污许可服务项目

1 资质要求

(1) 应取得省级以上环境保护主管部门认定,具备检验检测机构资质认定证书,并在有效期内。

(2) 具备监测烟气中烟气参数、二氧化硫、氮氧化物、烟尘、林格曼黑度、汞及其化合物、氨,环境空气中二氧化硫、氮氧化物、TSP、PM_{2.5}、PM₁₀、NH₃、F⁻等检测资质;其中汞及其化合物具备冷原子吸收分光光度法检测相关资质。

(3) 具备监测水中化学需氧量、pH 值、悬浮物、氨氮、生化需氧量、动植物油、总磷、阴离子表面活性剂、石油类、氟化物、硫化物、挥发份、砷、汞、铅、镉、硫化物、化学需氧量、溶解氧、耗氧量、COD_{Cr}、总硬度等检测资质。

(4) 具备监测厂界噪声检测资质。

(5) 熟悉《排污许可申请与核发技术规范 火电》、《排污许可申请与核发技术规范 工业固体废物》、《排污许可申请与核发技术规范 工业噪声》、《环境管理台账及排污许可证执行报告技术规范》等相关技术规范要求。

2 污染源监测及排污许可服务内容

(1) 2025 年 5 月 20 日前完成排污许可证的延续变更:按照排污许可相关技术规范要求,对排污许可证进行延续变更,梳理并规范排污许可申请填报内容,审批通过,协助本厂取得排污许可证。

(2) 污染源监测及频次

污染源监测项目和频次要求具体如下表:

序号	项目名称	监测指标	监测频次	监测点位
1	废气	林格曼黑度、氨	1 次/季, 1 次 3 个样, 计算平均值	#5、6、7、8 炉净烟道
2	废气	汞及其化合物	1 次/月, 1 次 3 个样, 计算平均值	#5、6、7、8 炉净烟道
3	废气	粉尘	1 次/年, 10 个点, 1 点 1 次 3 个样, 计	灰库除尘器、渣仓、转运站等, 点位待定, 具备



			算平均值	监测条件后开展
4	废气	SO ₂ 、NO _x 、烟尘、烟气量、烟气参数（流速、温度、压力、含湿量、流量、含氧量等）监测	烟气在线设施发生故障时，1次/4小时，1点1次3个样，计算平均值	属非常规监测，监测点位待定
5	直流冷却水	总余氯	冬、夏季各一次，1次3个样，计算平均值	直流冷却水排口
6	直流冷却水	PH、悬浮物、COD _{Cr} 、氟化物、石油类、氨氮、总磷、硫化物、挥发酚、溶解性总固体（全盐量）	1次/季，1次3个样，计算平均值	直流冷却水排口
7	生活污水	PH、悬浮物、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、氨氮、总磷、动植物油	1次/季，1次3个样，计算平均值	二、三期生活污水处理装置出口（共2个点）
8	脱硫废水	PH、流量、总汞、总镉、总砷、总铅	1次/季，1次3个样，计算平均值	二期、三期脱硫废水处理装置出口（共2个点）
9	灰场地下水	PH、NH ₄ ⁺ 、Cl ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、酚、CN ⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、Fe ²⁺ 、Fe ³⁺ 、Cr、耗氧量、硫化物、石油类、总硬度、氟化物、总汞、总镉、总砷、总铅，溶解性总固体等	1季度1次，2点1次1个样	灰场地下水监测井（共2个点）
10	厂区地下水	pH值、总硬度、溶解性总固体、F ⁻ 、NH ₄ ⁺ 、SO ₄ ²⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、酚、CN ⁻ 、Cr、As、Cd、Pb、Hg、Fe ²⁺ 、Fe ³⁺ 、耗氧量、石油类等	1季度1次，5点1次1个样	厂区地下水监测井（共5个点）
11	无组织废气	颗粒物	1次/季，1点1次4个样，上风向1个点，下方向3个点	厂界
		氨	1次/季，1点1次4个样，上风向1个点，下方向3个点	尿素水解器周边
12	厂界噪声	厂界昼夜等效声级、夜间频发及	1次/季，1次	厂界外1m（东、

		偶发最大声级	3 个样, 计算平均值	南、西、北)
13	周边环境	二氧化硫、氮氧化物、TSP 二氧化硫(小时值)、氮氧化物 (小时值)、PM _{2.5} 、PM ₁₀ 、TSP(日 均值)、NH ₃ 、F ⁻	2 次/年, 小 时值测三次 取平均值, 厂 界外 2 个点	厂界外
14	灰场沉淀池水	PH、悬浮物、COD _{cr} 、BOD ₅ 、总汞、 总镉、总砷、总铅、氨氮、总磷	1 次/季, 1 次 3 个样, 计 算平均值	灰场沉淀池排 水口
15	灰场周边环境	TSP、PM _{2.5}	1 次/年, 日 均值, 1 个点	灰场边界外
16	应急监测	环境空气应急监测因子为 SO ₂ 、 NO _x 、TSP、PM _{2.5} 、氨气、HCl; 地 表水应急监测因子为 COD、氨氮 等; 地下水应急监测因子为氨氮 等。	突发环境事 故发生后每 间隔 1h 采 样分析一次	属非常规监测, 监测点位待定

3 服务期限

(1) 汞及其化合物: 2024 年 12 月 1 日-2025 年 12 月 31 日

(2) 其他监测因子: 2025 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日



