

# 山东省 排污单位自行监测方案

**企业名称：**泰安华丰顶峰热电有限公司

**监测单位：**山东奥斯瑞特检验检测有限公司

**备案日期：**2022年1月12日

## **泰安华丰顶峰热电有限公司自行监测方案**

根据《企业事业单位环境信息公开办法》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》和《排污单位自行监测技术指南》的规定，制定本企业自行监测方案。

## 一、基本情况

企业名称	泰安华丰顶峰热电有限公司	行业类别	电力、热力生产和供应业
曾用名		注册类型	有限责任公司
组织机构代码	91370900743392826B	社会信用代码	91370900743392826B
企业规模	小型	对应市平台自动监控企业	泰安华丰顶峰热电有限公司
中心经度	E 117° 07' 11"	中心纬度	N 35° 51' 54"
企业注册地址	山东省泰安市宁阳县华丰镇西故城村	邮编	271413
企业生产地址	山东省泰安市宁阳县华丰镇西故城村	邮编	271413
法定代表人	高加群	企业网址	
企业类别	废气	所属集团	
建成投产年月	1996-07-27	管理级别	县(市、区属)
许可证编号	91370900743392826B001P	许可证发证日期	2020-06-24
控制级别	废气: <input checked="" type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input checked="" type="checkbox"/> 市控 <input checked="" type="checkbox"/> 其它		
环保联系人	朱晓林	联系电话	7844254
传真		联系人手机	13954840439
电子邮箱	13954840439@126.com		
企业生产情况	/		
企业污染治理情况	/		
备注			

## 二、监测内容

废气自行监测内容表

监测项目 监测内容		排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	二氧化硫	DA001	废气监测点 1	自动监测	排污许可证	35 mg/m <sup>3</sup>	/	/	
	汞及其化合物	DA001	废气监测点 1	1 季度/次	排污许可证	0.03 mg/m <sup>3</sup>	手工	冷原子吸收测汞仪	手工监测
	林格曼黑度	DA001	废气监测点 1	1 季度/次	排污许可证	1 mg/Nm <sup>3</sup>	手工	/	手工监测
	烟尘	DA001	废气监测点 1	自动监测	排污许可证	5 mg/m <sup>3</sup>	/	/	
	氮氧化物	DA001	废气监测点 1	自动监测	排污许可证	50 mg/m <sup>3</sup>	/	/	
	颗粒物	DA003	废气监测点 2	1 年/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 (DB 37/ 2376—2013)	20 mg/m <sup>3</sup>	重量法	/	手工监测
<b>污染物排放方式及排放去向</b>		处理后直接外排。							
<b>采样和样品保存方法</b>		按照《HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则》《GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及检测参数具体国家或地方检测标准进行样品采样和保存。							
<b>监测质量控制措施</b>		参照《HJ 630-2011 环境监测质量管理技术导则》、《HJ/T 373-2007 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》等相关标准执行。							
<b>监测结果公开时限</b>		每季度一次。							

备注	
----	--

废水自行监测内容表

监测项目 监测内容		排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	总镉	DW001	废水监测点 1	1 季度/次	排污许可证	0.05 mg/L	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	手工监测
	总汞	DW001	废水监测点 1	1 季度/次	排污许可证	0.005 mg/L	原子荧光法	原子吸收分光光度计	手工监测
	总砷	DW001	废水监测点 1	1 季度/次	排污许可证	0.3 mg/L	原子荧光法	原子吸收分光光度计	手工监测
	总铅	DW001	废水监测点 1	1 季度/次	排污许可证	0.5 mg/L	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	手工监测
	pH 值	DW001	废水监测点 1	1 季度/次	火电厂石灰石-石膏湿法脱硫废水 水质控制指标 (DL/T 997-2006)	6--9(无量纲)	玻璃电极法	冷原子吸收分光光度计	手工监测
	流量	DW001	废水监测点 1	1 季度/次	排污许可证	/	测速仪	测速仪	手工监测
<b>污染物排放方式及排放去向</b>		不外排，循环重复利用。							
<b>采样和样品保存方法</b>		按照《HJ 493-2009 水质 样品的保存和管理技术规定》、《HJ 494-2009 水质 采样技术导则》、《HJ 91.1-2019 污水监测技术规范》及检测参数具体国家或地方检测标准进行样品采样和保存							

<b>监测质量控制措施</b>	参照《HJ 630-2011 环境监测质量管理技术导则》
<b>监测结果公开时限</b>	每季度一次。
<b>备注</b>	

无组织自行监测内容表

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	氨	氨罐区周围上风向	1 季度/次	排污许可证	2 mg/Nm <sup>3</sup>	纳拾试剂分光光度法	监测仪	手工监测
	颗粒物	厂界上风向	1 季度/次	排污许可证	1 mg/m <sup>3</sup>	重量法	电子天平	手工监测
	氨	氨罐周围下风向 1	1 季度/次	排污许可证	2.0 mg/m <sup>3</sup>	手工	紫外可见分光光度计	手工监测
	颗粒物	厂界下风向 1	1 季度/次	排污许可证	1 mg/m <sup>3</sup>	重量法	电子天平	手工监测
	氨	氨罐周围下风向 2	1 季度/次	排污许可证	2.0 mg/m <sup>3</sup>	手工	紫外可见分光光度计	手工监测
	颗粒物	厂界下风向 2	1 季度/次	排污许可证	1.0 mg/m <sup>3</sup>	重量法	电子天平	手工监测
	氨	氨罐周围下风向 3	1 季度/次	排污许可证	2.0 mg/m <sup>3</sup>	手工	紫外可见分光光度计	手工监测
	颗粒物	厂界下风向 3	1 季度/次	排污许可证	1.0 mg/m <sup>3</sup>	重量法	电子天平	手工监测

<b>污染物排放方式及排放去向</b>	处理后，直接排放。
<b>采样和样品保存方法</b>	按照《HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则》及检测参数具体国家或地方检测标准进行样品采样和保存
<b>监测质量控制措施</b>	参照《HJ 630-2011 环境监测质量管理技术导则》、《HJ/T 373-2007 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》等相关标准执行。
<b>监测结果公开时限</b>	每季度一次。
<b>备注</b>	

厂界噪声自行监测内容表

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	工业企业厂界 环境噪声(夜间)	东厂界	1 季度/次	排污许可证	50 dB	手工	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(昼间)	东厂界	1 季度/次	排污许可证	60 dB	手工	多功能声级计	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(夜间)	西厂界	1 季度/次	排污许可证	50 dB	手工	多功能声级计	手工监测

工业企业厂界环境噪声(昼间)	西厂界	1 季度/次	排污许可证	60 dB	手工	多功能声级计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(夜间)	南厂界	1 季度/次	排污许可证	50 dB	手工	多功能声级计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(昼间)	南厂界	1 季度/次	排污许可证	60 dB	手工	多功能声级计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(夜间)	北厂界	1 季度/次	排污许可证	50 dB	手工	多功能声级计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(昼间)	北厂界	1 季度/次	排污许可证	60 dB	手工	多功能声级计	手工监测
<b>污染物排放方式及排放去向</b>	直接排放。						
<b>采样和样品保存方法</b>	参照《GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准》相关标准执行。						
<b>监测质量控制措施</b>	参照《GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准》、《HJ630-2011 环境监测质量管理技术导则》相关标准执行。						
<b>监测结果公开时限</b>	每季度一次。						
<b>备注</b>							



### 三、附件

图 1 监测点位示意图

企业可根据具体情况自行确定比例，标明工厂方位，四邻，标明办公区域、主要生产车间（场所）及主要设备的位置，标明各种污染治理设施的位置，标明排放口及其监测点位的编号及其名称。



图 2 单位平面图

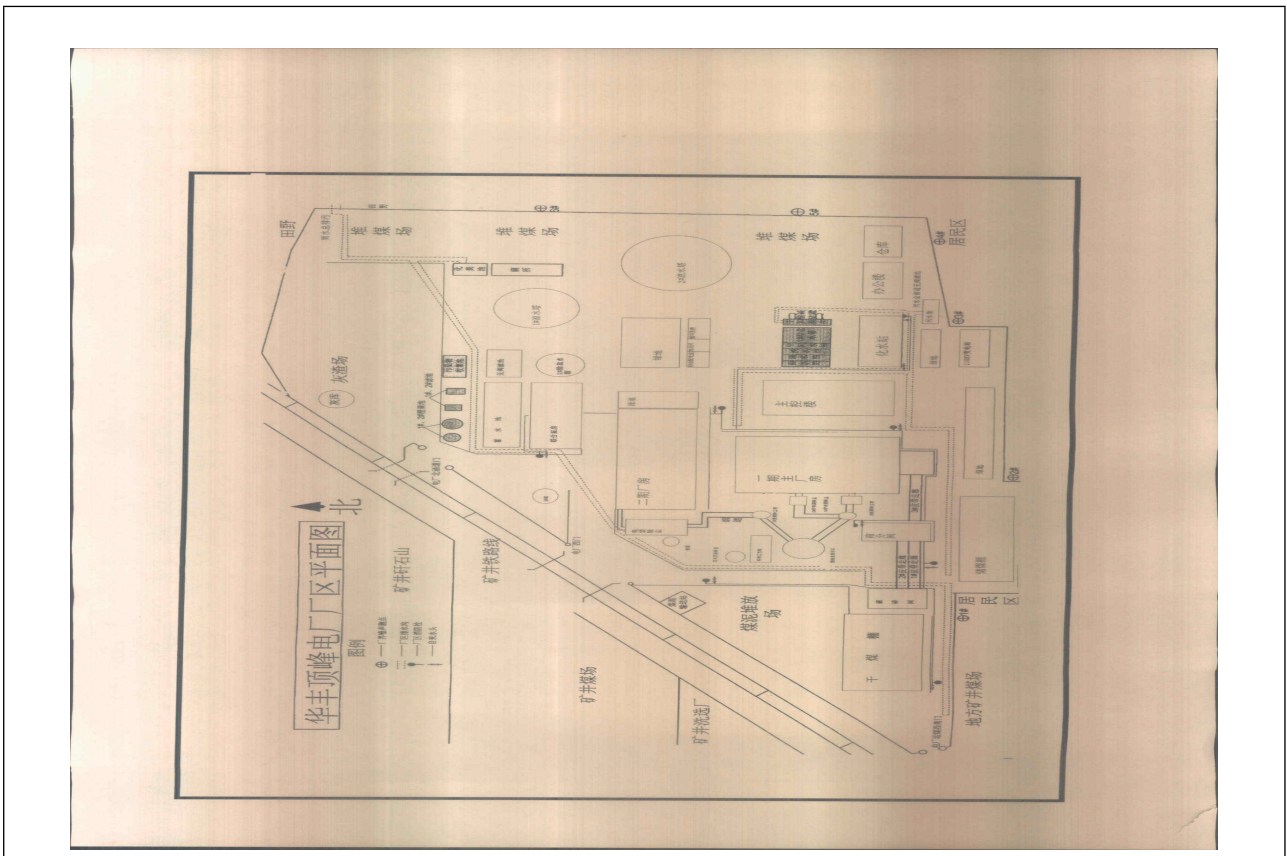


图3 生产厂区总平面布置图

(应包括主要工序、工房、设备位置关系,注明厂区雨水、污水收集和运输走向等内容)

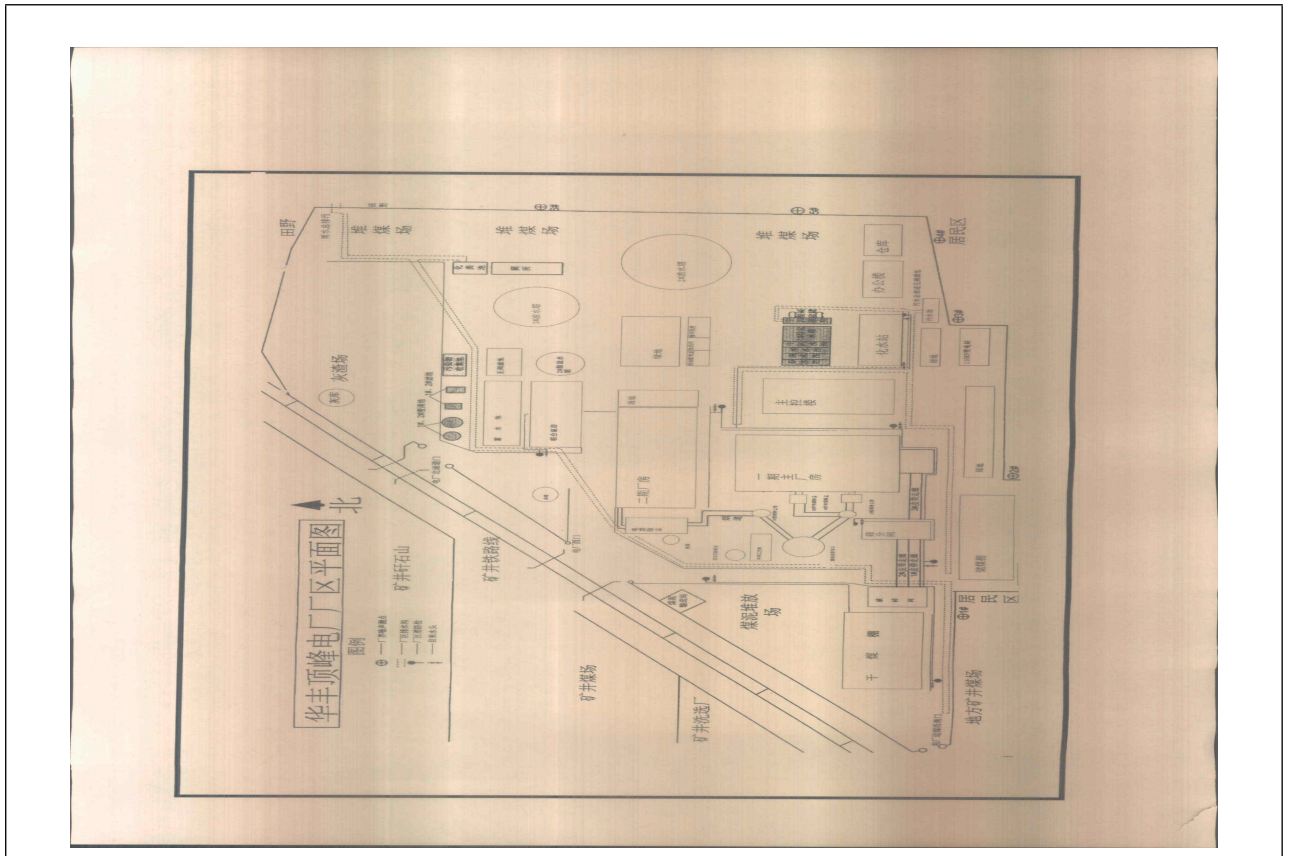


图4 生产工艺流程图

(应包括主要生产设施(设备)、主要原燃料的流向、生产工艺流程等内容)

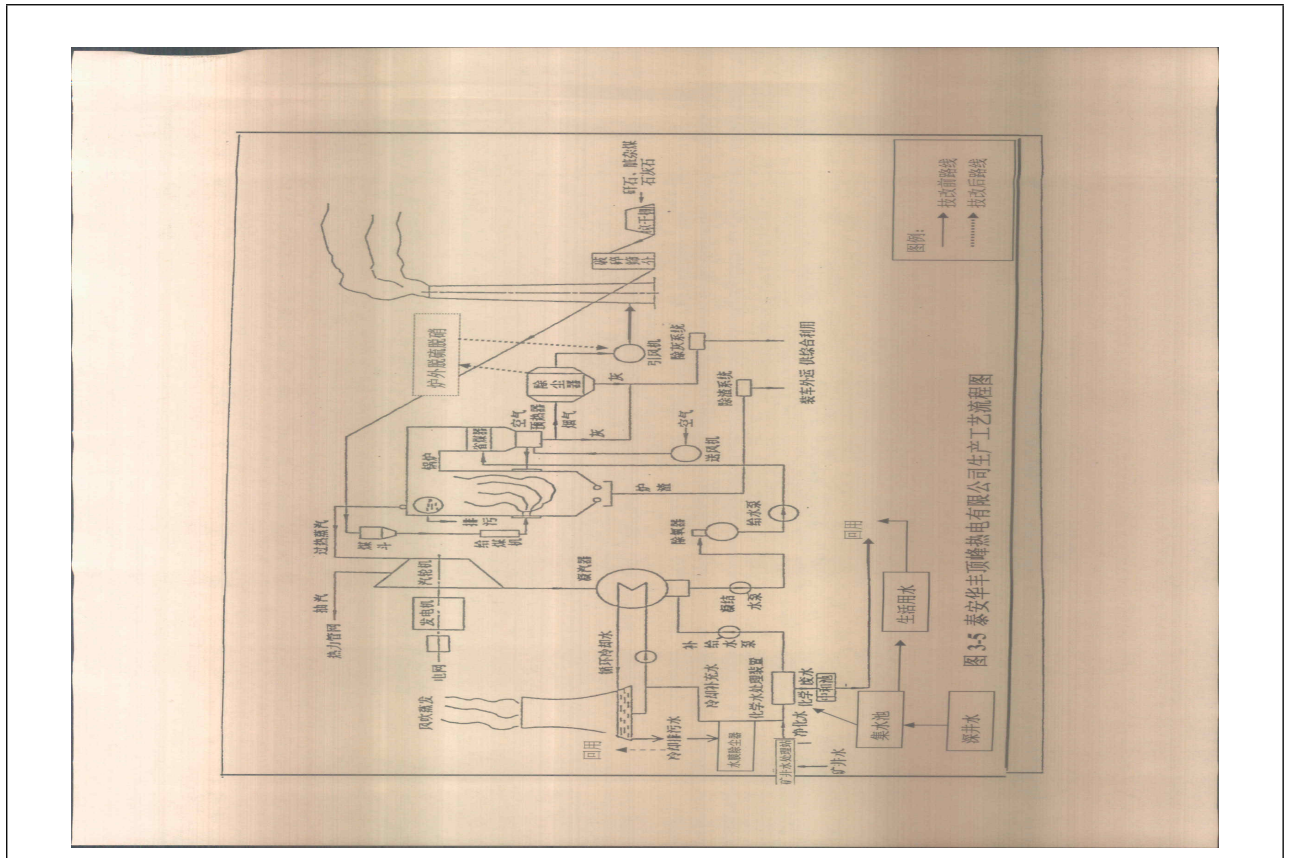


图 5 排污许可

图 6 环评批复文件