



172712050267

有效期至2023年03月10日

陕西正为环境检测股份有限公司 ZWET
Shaanxi Zhengwei Environmental Testing. CO., Ltd



监 测 报 告

正为监（气）字〔2021〕第0567号

项目名称： 陕西渭河发电有限公司环境监测

委托单位： 陕西渭河发电有限公司

报告日期： 2021年05月28日

陕西正为环境检测股份有限公司

Shaanxi Zhengwei Environmental Testing CO.,LTD



说 明

1、本报告可用于陕西正为环境检测股份有限公司出示水和废水（包括大气降水）、环境空气和废气、噪声和振动、土壤和水系沉积物、固体废物、公共场所集中空调通风系统、公共场所卫生、洁净室及相关受控环境、油气回收、天然气等项目的监测（检测）分析结果。

2、报告无检测单位盖章，无骑缝章，无室主任、审核人、签发人签字无效。

3、本报告中监（检）测结果仅对本次所采集或送检样品负责，委托方对送检样品和提供的相关信息真实性负责；对不可复现的检测项目，本次检测结果仅对检测所代表的时间和空间负责。

4、如被测单位对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果。

5、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制加盖检验检测专用章除外）。

6、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

电话：（029）86196849

传真：（029）86196849

邮编：710018

地址：西安经济技术开发区草滩生态产业
园区尚苑路 4815 号 1 号楼 4 层

监测报告

正为监（气）字（2021）第 0567 号

第 1 页 共 2 页

被测单位	陕西渭河发电有限公司					
项目地址	陕西省西咸新区秦汉新城正阳街道	监测目的	委托性监测			
联系人	张工	联系电话	136 5910 3191			
监测日期	2021 年 05 月 20 日	分析日期	2021 年 05 月 21 日			
采样人员	贺星、孙钟康	分析人员	郭重阳			
采样方式	连续采样	样品描述	完好、适检			
监测项目	汞、烟气黑度、排气参数。					
监测点位及频次	在 5#锅炉排气筒出口布设 1 个监测断面，每天监测 3 次，共监测 1 天。					
采样依据	HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》。					
参考限值	GB13223-2011《火电厂大气污染物排放标准》表 2。					
有组织废气监测分析方法、来源及仪器						
监测项目	监测分析方法及来源	监测分析仪器、编号及 检定/校准有效日期	检出限			
排气参数	固定污染源排气中颗粒物和 气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	崂应 3060-A 型一体式烟气流速监测仪 ZWJC-YQ-231 (2021.09.01) YQ3000-D 型大流量烟尘（气）测试仪 ZWJC-YQ-370 (2021.12.08)	-			
烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	SC8030 林格曼测烟望远镜 ZWJC-YQ-387 (非计量)	-			
汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行） HJ 543-2009	崂应 3072 型智能双路烟气采样器 ZWJC-YQ-024 (2021.10.19) F732-VJ 冷原子吸收测汞仪 ZWJC-YQ-362 (2021.06.29)	0.0025mg/m ³			
有组织废气监测结果						
结果 日期 频次	05 月 20 日					
	第一次	第二次	第三次	平均值	限值	
点位 项目						
5#锅炉 排气筒 出口	环保设备或工艺	低氮燃烧+SCR 脱硝+石灰石石膏湿 法脱硫+静电除尘器+湿式除尘			-	-
	燃料类型	煤			-	-
	排气筒高度 (m)	240			-	-
	测点管道截面积 (m ²)	32.9230			-	-

监测报告

正为监（气）字（2021）第0567号

第 2 页 共 2 页

有组织废气监测结果						
结果 日期 频次		05月20日				
		第一次	第二次	第三次	平均值	限值
点位	项目					
5#锅炉 排气筒 出口	工况负荷 (%)	40			-	-
	温度 (°C)	51.4	51.7	51.8	51.6	-
	大气压 (kPa)	95.53	95.53	95.53	95.53	-
	含氧量 (%)	10.5	11.3	10.8	10.9	-
	基准氧含量 (%)	6	6	6	6	-
	工况烟气量 (m³/h)	892122	903208	892075	895802	-
	标况烟气量 (m³/h)	598006	605432	598037	600492	-
	流速 (m/s)	7.5	7.6	7.5	7.5	-
	烟气黑度 (林格曼黑度, 级)	<1			-	1
	汞	排放浓度 (mg/m³)	3.4×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³
折算浓度 (mg/m³)		4.9×10 ⁻³	4.5×10 ⁻³	4.4×10 ⁻³	4.6×10 ⁻³	0.03
排放速率 (kg/h)		2.0×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	-
结论	监测期间, 陕西渭河发电有限公司有组织废气监测项目的监测结果均符合 GB13223-2011《火电厂大气污染物排放标准》表 2 中燃煤锅炉标准限值的要求。					
备注	1、本监测方案及参考限值来源均由委托方提供; 2、监测结果仅对本次采样负责。					
以下空白						

编制人: 李雅娜 室主任: 任宝宝 审核人: 李燕子 签发人: 李雅娜
 签发日期: 2021年5月28日

检验检测专用章

