



武汉华正环境检测技术有限公司

# 检 报 告

武 委 2022 (01247) 号

项目名称: 绿色东方环保发电有限公司 2022 年度企业自行监测

委托单位: 绿色东方环保发电有限公司

检测类别: 委托监测 有限公司

报告日期: 2022 年 3 月 4 日



## 声 明

一、本报告无三级审核及授权签字人签名或涂改无效，未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章无效；

二、本报告部分复制或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章无效；

三、由委托方自行采集送检的样品，本报告仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；

四、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十个工作日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。无异常保存、复测的样品

特此声明

华正检测有限公司 地址：北京昌平区回龙观镇

北京昌平区回龙观镇龙泽苑二区10号楼101室 电话：010-60511111

北京昌平区回龙观镇龙泽苑二区10号楼101室

北京昌平区回龙观镇龙泽苑二区10号楼101室

北京昌平区回龙观镇龙泽苑二区10号楼101室

北京昌平区回龙观镇龙泽苑二区10号楼101室





、为确  
程均按  
ZHEN  
1685  
TESTING

正格  
CHENG  
TESTING

类别	检测项目
织 变 气	镍及其化合物
	铜及其化合物
	镉及其化合物
	铬及其化合物
	锰及其化合物
	钴及其化合物
	铊及其化合物
	铍及其化合物
	钒及其化合物
	钨及其化合物
	钼及其化合物
物	热

质量  
、严格  
、所有  
、严格

按照国家标准  
进行检测  
按照相关  
进行检测

检测项目  
镍及其化合物  
铜及其化合物  
镉及其化合物  
铬及其化合物  
锰及其化合物  
钴及其化合物  
铊及其化合物  
铍及其化合物  
钒及其化合物  
钨及其化合物  
钼及其化合物

热

控制和质量  
、严格  
、所有  
、严格

WUH  
Call :

5、样品采取全程序空白测定、实验室空白测定、平行样测定、质控样分析和曲线中间浓度校核点复测等方式进行质量控制，并且质控结果均在受控范围内，符合要求，详见附表。

6、监测人员经考核合格，持证上岗。

1、有组织排放废气检测结果

监测日期	监测点位	监测项目	检测结果			均值	标准限值	达标评价
			1	2	3			
		烟气温度 (°C)	140.0	142.3	141.3	/	/	/
		烟气流速 (m/s)	14.2	13.6	13.6	/	/	/
		含氧量 (%)	10.20	11.20	10.90	/	/	/
		标干流量(m <sup>3</sup> /h)	49345					
		汞及其化合物实测排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	/	/	/
		汞及其化合物折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	0.05	达标
		汞及其化合物排放速率(g/h)	0.0	0.0	0.0	/	/	/
2022年 2月24日	1#烟囱 (◎1)	烟气温度 (°C)	140.0	142.0	142.3	/	/	/
		烟气流速 (m/s)	14.2	13.3	13.6	/	/	/
		含氧量 (%)	10.20	11.00	11.20	/	/	/
		标干流量(m <sup>3</sup> /h)	49345	46012	47007	/	/	/
		镉及其化合物实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.00371	0.00177	0.00146	/	/	/
		铊及其化合物实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0000586	0.0000449	0.0000333	/	/	/
		镉及其化合物折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.00371	0.00177	0.00146	/	/	/

监测日期	监测点位	监测项目	检测结果	评价	备注
------	------	------	------	----	----

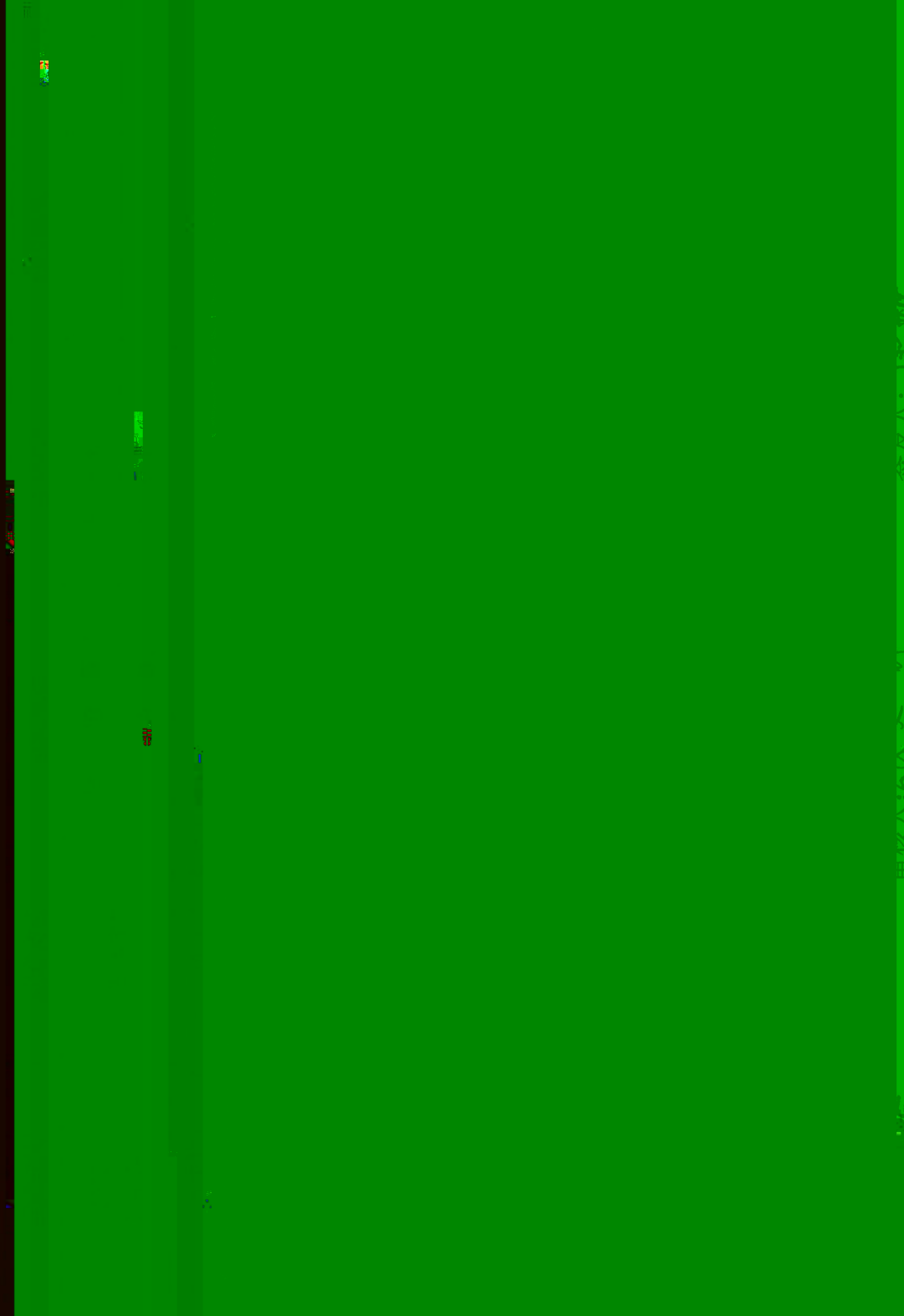
2022.08.18	1#	总挥发性有机物(VOCs) (mg/m³)	0.015	0.015	0.015	/	/	/	
		总烃 (mg/m³)	0.015	0.015	0.015	/	/	/	
		苯 (mg/m³)	0.001	0.001	0.001	/	/	/	
		甲苯 (mg/m³)	0.002	0.002	0.002	/	/	/	
		二甲苯 (mg/m³)	0.003	0.003	0.003	/	/	/	
		非甲烷总烃 (mg/m³)	0.010	0.010	0.010	/	/	/	
2022.08.18	2#	总挥发性有机物(VOCs) (mg/m³)	0.012	0.012	0.012	/	/	/	
		总烃 (mg/m³)	0.012	0.012	0.012	/	/	/	
		苯 (mg/m³)	0.001	0.001	0.001	/	/	/	
		甲苯 (mg/m³)	0.002	0.002	0.002	/	/	/	
		二甲苯 (mg/m³)	0.003	0.003	0.003	/	/	/	
		非甲烷总烃 (mg/m³)	0.008	0.008	0.008	/	/	/	
2022.08.18	3#	总挥发性有机物(VOCs) (mg/m³)	0.018	0.018	0.018	/	/	/	
		总烃 (mg/m³)	0.018	0.018	0.018	/	/	/	
		苯 (mg/m³)	0.001	0.001	0.001	/	/	/	
		甲苯 (mg/m³)	0.002	0.002	0.002	/	/	/	
		二甲苯 (mg/m³)	0.003	0.003	0.003	/	/	/	
		非甲烷总烃 (mg/m³)	0.012	0.012	0.012	/	/	/	

监测日期	监测点位	监测项目	检测结果			均值	标准限值	达标评价
			1	2	3			

2022年 2月24日	2#烟囱 (◎2)	汞及其化合物折算排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	0.05	达标
		汞及其化合物排放速率(kg/h)	0	0	0	/	/	/
		烟气温度(℃)	139.3	139.1	143.5	/	/	/
		烟气流速(m/s)	12.0	12.5	12.2	/	/	/
		含氧量(%)	10.00	9.90	9.40	/	/	/
		标干流量(m <sup>3</sup> /h)	41677	4004	4197	/	/	/
		折算排放速率(kg/h)	0.000000	0.000000	0.000000	/	/	/
2022年 2月24日	2#烟囱 (◎2)	颗粒物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.000000	0.000000	0.000000	/	/	/
		颗粒物排放速率(kg/h)	0.000000	0.000000	0.000000	/	/	/
		折算排放速率(kg/h)	0.000000	0.000000	0.000000	/	/	/
2022年 2月24日	2#烟囱 (◎2)	二氧化硫排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.000000	0.000000	0.000000	/	/	/
		二氧化硫排放速率(kg/h)	0.000000	0.000000	0.000000	/	/	/
		折算排放速率(kg/h)	0.000000	0.000000	0.000000	/	/	/
2022年 2月24日	2#烟囱 (◎2)	氮氧化物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.000000	0.000000	0.000000	/	/	/
		氮氧化物排放速率(kg/h)	0.000000	0.000000	0.000000	/	/	/
		折算排放速率(kg/h)	0.000000	0.000000	0.000000	/	/	/



监测日期	监测点位	监测项目	检测结果			均值	标准限值	达标评价	监测日期	监测项目
			1	2	3					
		砷及其化合物实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.000331	ND	0.000221	/	/	/		
		铅及其化合物实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0153	0.00560	0.00928	/	/	/		
		锡及其化合物实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.00166	0.000374	0.000533	/	/	/		
		铜及其化合物实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0170	0.00582	0.00720	/	/	/		
		镍及其化合物实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.00166	0.000374	0.000533	/	/	/		
		镉、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计) 实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0649	0.0116	0.0123	/	/	/	2022年	2#期核
		镉、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计) 折算排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.138780	0.044017	0.047978	/	/	/	2月24日	CO2
		镉、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计) 折算排放速率 (kg/h)	0.129620	0.037303	0.041360	0.069428	1.0	达标		
		镉、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计) 排放速率(kg/h)	0.0058	0.0019	0.0020	/	/	/		



日期: 2022.3.4

日期: 2022.3.4

日期: 2022.3.4

签字人: 高明



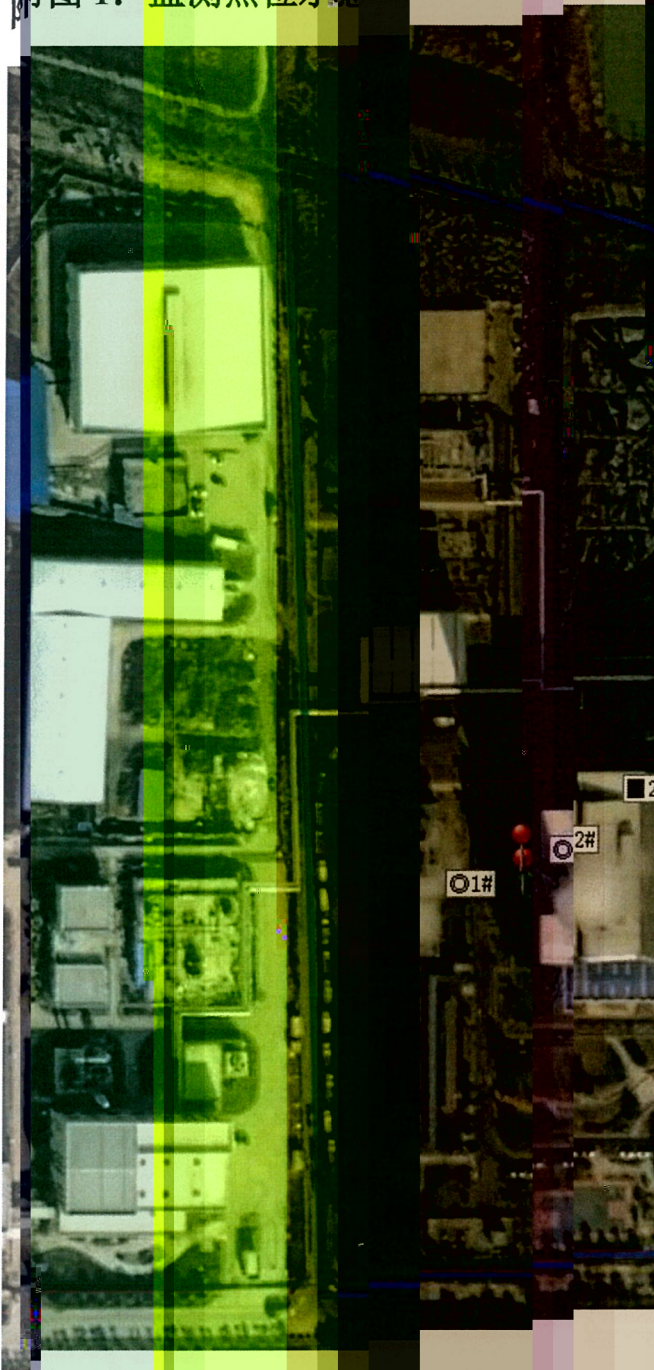
附正  
表:

监测  
量控制  
结果

监测项目	样品	检测结果	判定
汞及其化合物	20	0.0001	合格
铬及其化合物	20	0.0001	合格
锰及其化合物	20	0.0001	合格
钴及其化合物	1.200	0.0001	合格
镍及其化合物	200	0.0001	合格
铜及其化合物	200	0.0001	合格
砷及其化合物	200	0.0001	合格
镉及其化合物	200	0.0001	合格
钒及其化合物	200	0.0001	合格
钨及其化合物	200	0.0001	合格
钼及其化合物	200	0.0001	合格
铋及其化合物	200	0.0001	合格
热灼减量	200	4.5%	合格
		3.6%	合格



附图 1: 监测点位示意图



图例:

- ◎: 有组织排放废气监测点位
- : 固体废物监测点位

附图 2:

检测

TESTING

现场监测照片



1#烟囱 (◎)

报告编号: 皖华检字

皖华检字

皖华检字

1#炉炉

\*\*\*报告

皖华检字