[redacted]

21 20 12 05 168

检 测 报 告

荣环检字〔2025〕第1599号

项目名称：

委托单位：[redacted]

检测类别： 委托检测

报告日期： 2025 年 08 月 20 日

公司

检测报告说明

[redacted]

一、检测信息

项目名称 靖西生活垃圾焚烧发电项目委托监测（八月）

委托方信息	名 称	百色绿动环保有限公司		
	地 址	百色市靖西市地州镇甘荷村民委员会向	邮政编码	/
	联系人	赵鹏程	联系电话	181315990998
受检方信息	名 称	百色绿动环保有限公司		
	地 址	百色市靖西市地州镇甘荷村民委员会向西北方向 1000 米	邮政编码	/
	联系人	赵鹏程	联系电话	181315990998

委托类别 委托检测

样品来源 现场采样

采样日期 2025.08.07 环境条件 天气：晴

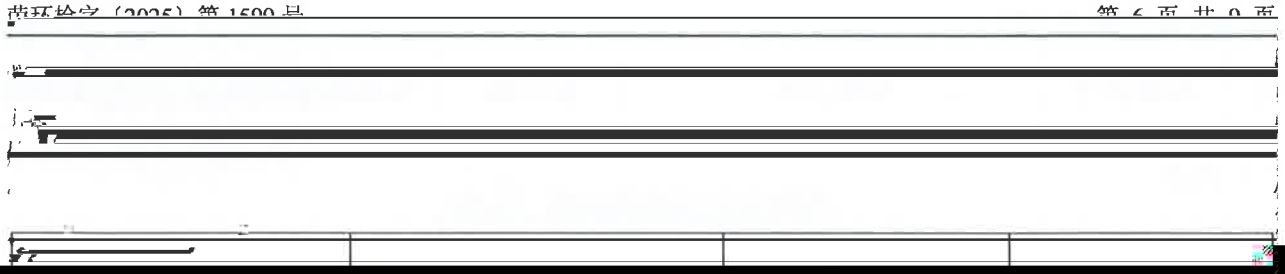
三、采样仪器

序号	检测项目	仪器型号及名称	仪器编号
	汞及其化合物（以 Hg 计）	YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪（20）代	B-157
		MH1200-B 全自动大气采样器	B-064
	镉、铊及其化合物（以 Cd+Tl 计）、锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及	YO3000-D 大流量烟尘（气）测	
	Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计）		

四、检测依据及仪器设备

序号	检测因子	检测方法	检出限	仪器型号、名称	仪器编号
（一）有组织排放废气					

序号	检测因子	检测方法	检出限	仪器型号、名称	仪器编号
（二）废水					
1	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	723N 可见分光光度计	A-073
2	色度	水质 色度的测定（铂钴比色法） GB/T 11903-1989	5 度	/	/
	化学需氧	水质 化学需氧量的测定 重		50mL 酸碱两用滴定管	C-684
		HJ 828-2017		SCOD-100	

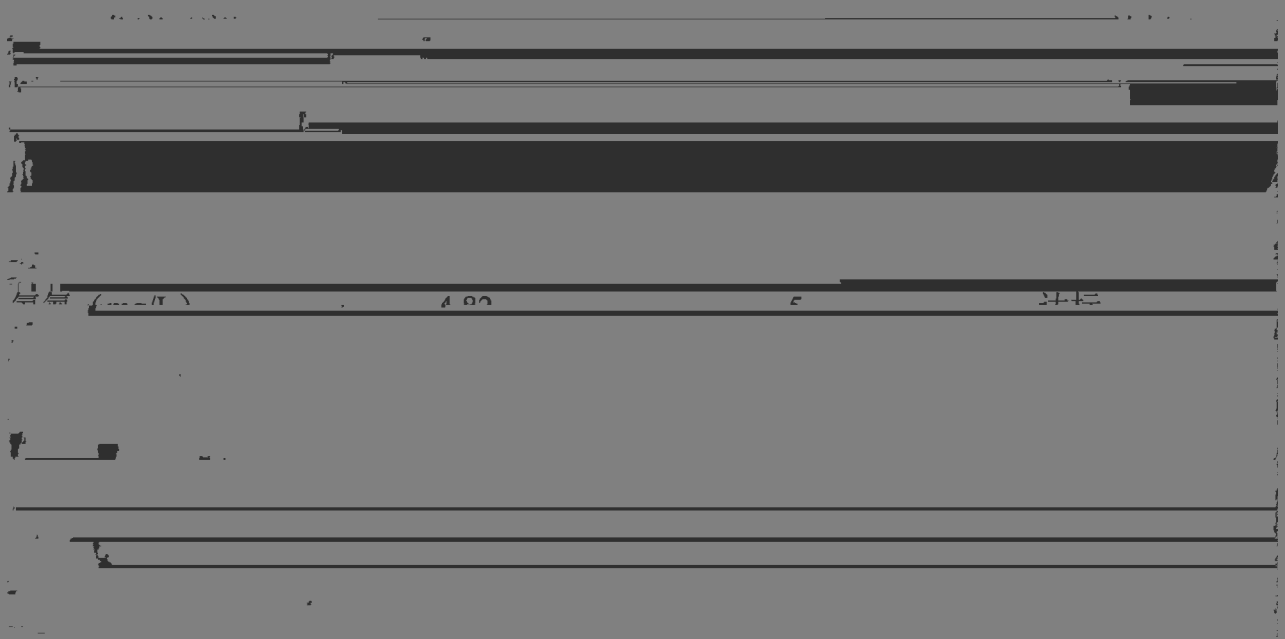


五、检测结果及评价

1.废水检测结果及评价

表 5.1 废水检测结果及评价

检测点位	1#渗滤液处理回收水		
采样日期	2025 年 08 月 08 日		
		标准限值	达标情况
样品编号	水 251599-1#-1		
样品状态	无色、透明、稍有异味		
pH 值（无量纲）	7.2	6~9	达标
化学需氧量（mg/L）	22	50	达标



总磷（mg/L）	0.01	0.5	达标
六价铬（mg/L）	0.004L	0.05	达标

2.有组织排放废气检测结果及评价

表 5.2 有组织排放废气检测结果及评价

现场采样日期		2025 年 08 月 07 日					
检测点位	检测项目	检测结果					
		I 气	II 气	III 气	均值		
	样品编号	251599-1#-1-1	251599-1#-1-2	251599-1#-1-3	/		
	烟温（℃）	154	154	154	154	标准限值	达标情况
	湿度（%）	22.6	22.3	22.4	22.4		
	含氧量（%）	5.5	5.4	5.4	5.4		
	其准氧含量（%）			11			
	样品状态	所采气体无色、稍有异味；采集金属样品后滤筒内表面呈白色；汞及其化合物吸收液贮于吸收瓶中。					
	标干流量（m^3/h）	56776	54731	54233	55247	/	/
	汞及其化合物（以 Hg 计） 实测浓度（mg/m^3）	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	＜0.0025	/	/
	汞及其化合物（以 Hg 计） 折算浓度（mg/m^3）	＜0.0016	＜0.0016	＜0.0016	＜0.0016	0.05	达标
	汞及其化合物（以 Hg 计） 排放速率（kg/h）	＜1.42×10^{-4}	＜1.37×10^{-4}	＜1.36×10^{-4}	＜1.38×10^{-4}	/	/
1#1	实测浓度（mg/m^3）	＜8×10^{-6}	＜8×10^{-6}	＜8×10^{-6}	＜8×10^{-6}	/	/

现场采样日期

2025 年 08 月 07 日

检测	检测项目	检测结果					
	钻	I	II	III	均值	标准	达标
		气	气	气			
	实测浓度	-1-1	-1-2	-1-3			
		4.0×10^{-3}	3.9×10^{-3}	4.0×10^{-3}	4.0×10^{-3}	/	/

六、检测点位示意图

1.废水检测点位示意图

渗滤液 ⟶ 预处理+UASB+MBR 膜 ⟶ NF+RO ⟶ 清液箱 ⟶(★1#) 清水泵 ⟶ 循环冷却水池

注：★表示废水检测点位。

2.有组织排放废气检测点位示意图

1 号垃圾焚烧炉废气 ⟶ SNCR+半干法脱酸+干法脱酸+活性炭喷射+布袋除尘 ⟶ 80m ◎ 1#

注：◎表示有组织排放废气检测点位。

以上检测结果仅对本次检测负责

编制：