



24 26 02 28 3378

检 验 检 测 报 告

项目名称: 靖西市生活垃圾焚烧发电项目监测

委托单位名称: 百色绿动环保有限公司

检验检测类别: 委托监测

报告日期: 2024 年 02 月 28 日



监测（检验）报告说明

1. 本报告仅对本次监测（检验）负责。由本分公司现场采样或监测的，仅对采样或监测期间数据负责。由委托单位自行采样或监测的，本分公司不对采样或监测数据负责。

2. 本分公司在采样或监测过程中，如发现委托单位有弄虚作假、篡改数据、伪造数据、私自修改数据、私自删除数据、私自增加数据、私自更改数据等行为，本分公司有权拒绝采样或监测，并保留追究法律责任的权利。

3. 对本报告有异议的，请在收到报告之日起七个工作日内向本分公司提出申诉。逾期不予受理。申诉时需提供相关证据。本分公司将在收到申诉后五个工作日内予以答复。逾期不予受理。

4. 本分公司对监测数据实行终身负责制。

5. 本分公司

6. 本分公司

7. 本分公司

8. 本分公司

9. 本分公司

10. 本分公司

11. 本分公司

12. 本分公司

13. 本分公司

监测信息

百色绿动环保科技有限公司委托于2024年09月11日对靖西市生活垃圾焚烧发电项目进行监测。

名称 靖西市生活垃圾焚烧发电项目监测

百色市靖西市旧州街 12 号	邮编	533800
荆瑞	联系方式	18677626854

百色绿动环保有限公司

百色市靖西市旧州街 12 号	邮编	533800
荆瑞	联系方式	18677626854

竣工验收监测 监督性监测 污染仲裁监测
 应急监测 自送样 其它 ()

类别	监测点位	监测项目	监测频率
		烟气 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氨氮、氟化物、汞及其化合物、重金属、挥发性有机物、恶臭、噪声、辐射、固废、水、环境空气、土壤、地下水、其他	

任务来源	名称
委托方信息	地址
	联系人
受检方信息	名称
	地址
	联系人
监测类型	<input checked="" type="checkbox"/> 委托监测 <input type="checkbox"/> 污染事故
	监测类

类别	监测点位	监测项目	监测频率
大气	厂界上风向、下风向、厂内	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氨氮、氟化物、汞及其化合物、重金属、挥发性有机物、恶臭	1次/1天
噪声	厂界四周、厂内	噪声	1次/1天
辐射	厂内	辐射	1次/1天
固废	厂内	固废	1次/1天
水	厂内	水	1次/1天
环境空气	厂界外	环境空气	1次/1天
土壤	厂内	土壤	1次/1天
地下水	厂内	地下水	1次/1天
其他	厂内	其他	1次/1天

GXTL-001-2024-01

2024-01-01

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

序号	名称	规格	单位	数量	备注
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

序号	名称	规格	单位	数量	备注
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

序号	名称	规格	单位	数量	备注
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40

三、监测结果

有组织废气监测结果 (1#炉烟气)

监测日期	监测结果				排放	达标	监测时间	监测项目
	二氧化硫	氮氧化物	烟尘	氟化物				
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	08:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.4	1.4	1.4	1.4	√	√	08:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	09:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	09:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	10:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	10:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	11:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	11:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	12:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	12:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	13:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	13:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	14:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	14:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	15:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	15:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	16:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	16:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	17:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	17:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	18:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	18:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	19:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	19:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	20:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	20:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	21:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	21:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	22:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	22:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	23:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	23:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	00:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	00:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	01:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	01:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	02:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	02:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	03:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	03:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	04:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	04:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	05:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	05:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	06:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	06:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	07:00	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	07:30	1#炉烟气
2024-08-27	1.1	1.1	1.1	1.1	√	√	08:00	1#炉烟气

有组织废气监测结果 (1 炉烟囱, 续)

监测日期	监测项目	监测结果				排放 限值	达标 情况
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
2024.09.11	钴实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
	钴折算浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
	铬实测浓度 (mg/m ³)	1.23×10 ⁻³	2.19×10 ⁻³	1.32×10 ⁻³	1.58×10 ⁻³	/	/
	铬折算浓度 (mg/m ³)	9.76×10 ⁻⁴	1.61×10 ⁻³	9.43×10 ⁻⁴	1.18×10 ⁻³	/	/
	铜实测浓度 (mg/m ³)	4.57×10 ⁻³	4.10×10 ⁻³	4.31×10 ⁻³	4.33×10 ⁻³	/	/
	铜折算浓度 (mg/m ³)	3.63×10 ⁻³	3.01×10 ⁻³	3.08×10 ⁻³	3.24×10 ⁻³	/	/
	锰实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
	锰折算浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
2024.09.11	镍实测浓度 (mg/m ³)	1.84×10 ⁻³	3.79×10 ⁻³	1.38×10 ⁻³	1.24×10 ⁻³	/	/
	镍折算浓度 (mg/m ³)	1.46×10 ⁻³	2.79×10 ⁻³	ND	1.74×10 ⁻³	/	/
	锑、砷、铅、钴、铬、铜、锰、镍及其化合物 (以Sb+As+Pb+Cr+Cu+Mn+Ni计) 实测浓度 (mg/m ³)	8.37×10 ⁻³	8.39×10 ⁻³	9.26×10 ⁻³	8.67×10 ⁻³	/	/
2024.09.11	锑、砷、铅、钴、铬、铜、锰、镍及其化合物 (以Sb+As+Pb+Cr+Cu+Mn+Ni计) 折算浓度 (mg/m ³)	5.78×10 ⁻³	6.52×10 ⁻³	5.81×10 ⁻³	6.04×10 ⁻³	1.0	达标

参数	监测结果				排放 限值	达标 情况
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
排气含湿重 (%)	21.4	21.4	21.4	21.4	/	/
排气中氧气含量 (%)	20.9	20.9	20.9	20.9	/	/

参数	监测结果				排放 限值	达标 情况
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
排气流量 (m ³ /min)	9000	9000	9000	9000	/	/
镍实测浓度 (mg/m ³)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	达标
镍折算浓度 (mg/m ³)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	达标

监测日期: 2024.09.11 监测时段: 08:00-12:00 监测点位: 1 炉烟囱

四、监测点位示意图及现场监测照片

(一) 废气处理流程图

