



检测报告

Test Report

报告编号 : XZJB20220159-1

项目名称 : 2022年昌都市边坝县县域环境质量监测
(环境空气-第一季度)

委托单位 : 昌都市生态环境局边坝分局

检测类别 : 委托检测

西藏景博环境监测科技有限公司

二〇二二年四月二日

(加盖检验检测专用章)

检测报告说明

1. 报告无“骑缝章”或检测单位检测专用章无效。
2. 报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改或自行删减无效。
3. 报告部分复制无效，全部复制报告需加盖检测报告专用章。
4. 检测方只对来样或自采样品负责。
5. 报告未经检测单位同意不得用于广告，商品宣传等商业行为。
6. 报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与委托方联系。
7. 对检测报告若有异议，请在收到报告后十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
8. 除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为三十年。

本机构通讯资料：

西藏景博环境监测科技有限公司

地 址： 拉萨市金珠西路农科院内

邮政编码： 850000

电 话： 19908993682 0891-6825319

电子邮箱： 3408542367@qq.com





1 检测概述

西藏景博环境监测科技有限公司受昌都市生态环境局边坝分局委托，对边坝县政府的环境空气进行监测，并编制本报告。

2 检测内容

2.1 环境空气

2.1.1 检测项目：一氧化碳、二氧化硫、二氧化氮、PM₁₀、PM_{2.5}、臭氧共 6 项。

2.1.2 检测点位

表 2-1 环境空气检测点位

点位名称	采样时间	东经	北纬	海拔 (m)
边坝县人民政府 楼顶	2022.03.16 -2022.03.21	94°42'25"	30°56'11"	3621

2.1.3 检测频次

监测 5 天，每天监测 1 次，每季度监测 1 次，每年监测 4 次。

3 检测方法与方法来源

表 3-1 环境空气现场采样主要使用仪器

检测项目	分析及方法来源	仪器名称及型号	仪器编号
一氧化碳	《环境空气质量手工监测技术规范》 HJ 194-2017	红外 CO 分析仪 GR-2015	XZJB-B098
二氧化硫	《环境空气质量手工监测技术规范》 HJ 194-2017	环境空气综合采样器 2050	XZJB-B023
二氧化氮	《环境空气质量手工监测技术规范》 HJ 194-2017	环境空气综合采样器 2050	XZJB-B023
PM ₁₀	《环境空气质量手工监测技术规范》 HJ 194-2017	环境空气综合采样器 2050	XZJB-B023
PM _{2.5}	《环境空气质量手工监测技术规范》 HJ 194-2017	环境空气综合采样器 2050	XZJB-B049
臭氧	《环境空气质量手工监测技术规范》 HJ 194-2017	环境空气综合采样器 2050	XZJB-B049

表 3-2 环境空气分析及方法来源、主要使用仪器及检出限

检测项目	分析及方法来源	仪器名称及型号	仪器编号	检出限
二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》 HJ 482-2009	紫外可见分光光度计 UV5800	XZJB-A003	4 ug/m ³





检测项目	分析方法及来源	仪器名称及型号	仪器编号	检出限
二氧化氮	《环境空气 氮氧化物 一氧化氮和二氧化氮的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ 479-2009	紫外可见分光光度计 UV5800	XZJB-A003	3 ug/m ³
一氧化碳	《环境空气 一氧化碳的自动测定 非分散红外法》HJ 965-2018	红外 CO 分析仪 GR-2015	XZJB-B098	0.07 mg/m ³
臭氧	《环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法》 HJ 504-2009	紫外可见分光光度计 TU-1901	XZJB-A035	10 ug/m ³
PM ₁₀	《环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法》HJ 618-2011	十万分之一电子天平 AP125WD 恒温恒湿培养箱 HWS-250A	XZJB-A026 XZJB-A059	10 ug/m ³
PM _{2.5}	《环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法》HJ 618-2011	十万分之一电子天平 AP125WD 恒温恒湿培养箱 HWS-250A	XZJB-A026 XZJB-A059	10 ug/m ³

4 检测结果评价标准

环境空气：《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）中表 1 的一级标准限值。

5 检测结果

表 5-1 环境空气检测条件

点位名称	监测日期	天气	气压 (kPa)	温度 (°C)	风速 (m/s)	风向
边坝县人民政府楼顶	2022.03.16 -2022.03.17	晴	64.7	10.1	1.2	东风
	2022.03.17 -2022.03.18	晴	64.3	10.8	0.7	东风
	2022.03.18 -2022.03.19	晴	64.5	10.3	0.8	东北风
	2022.03.19 -2022.03.20	晴	64.1	10.4	1.0	东北风
	2022.03.20 -2022.03.21	晴	64.8	10.6	0.9	东风

表 5-2 环境空气检测结果

分析项目	分析日期	样品编号及点位名称					《环境空气质量标准》 (GB 3095-2012) 中 表 1 的一级标准限值	
		边坝县人民政府楼顶					一级	二级
		HJ0159HK -01-001	HJ0159HK -02-001	HJ0159HK -03-001	HJ0159HK -04-001	HJ0159HK -05-001		
二氧化硫 (ug/m ³)	2022.03.23	9	12	16	20	18	≤50	≤150



分析项目	分析日期	样品编号及点位名称					《环境空气质量标准》 (GB 3095-2012) 中 表 1 的一级标准限值	
		边坝县人民政府楼顶					一级	二级
		HJ0159HK -01-001	HJ0159HK -02-001	HJ0159HK -03-001	HJ0159HK -04-001	HJ0159HK -05-001		
二氧化氮 (ug/m ³)	2022.03.23	9	11	10	13	14	≤80	≤80
一氧化碳 (mg/m ³)	2022.03.16 -2022.03.21	0.12	0.14	0.20	0.16	0.15	≤4	≤4
臭氧 (ug/m ³)	2022.03.23	69	75	72	80	82	≤100	≤160
PM ₁₀ (ug/m ³)	2022.03.23 -2022.03.24	13	14	13	12	15	≤50	≤150
PM _{2.5} (ug/m ³)	2022.03.23 -2022.03.24	10L	10L	10L	10L	10L	≤35	≤75

6 检测结果评价

6-1 环境空气达标情况一览表

序号	采样点位	达标情况	不达标项目
1	边坝县人民政府楼顶	达标	无

备注：标准参照《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）中表 1 的一级标准限值。

以下空白

编制: 李 斌

审核: 李 燕 涛

签发: 梁 月 林

签发日期: 2022年 4月 2日



7 附图

7.1 采样图片

<p>边坝县人民政府楼顶（第一天）</p>  <p>30°56'11"N 94°42'25"E 西藏自治区昌都市边坝县S303(滨河西路) 海拔:3621.2米 速度:0.0公里/小时 采样员:拉巴江措、张瑞锋 边坝县人民政府楼顶 第1天 2022年3月16日 10:30:19</p>	<p>边坝县人民政府楼顶（第二天）</p>  <p>30°56'11"N 94°42'25"E 西藏自治区昌都市边坝县S303(滨河西路) 海拔:3618.5米 速度:0.0公里/小时 采样员:拉巴江措、张瑞锋 边坝县人民政府楼顶第2天 2022年3月17日 10:45:14</p>	
<p>边坝县人民政府楼顶（第三天）</p>  <p>经度: 94°42' 74 纬度: 30°56' 11" 地址: 西藏自治区昌都市边坝县滨河西路31号边坝县人民政府 时间: 2022-03-19 12:15:00 海拔: 3621.2米 天气: 17-20℃ 西南风 备注: 边坝县人民政府楼顶(第三天) 张瑞锋, 拉巴江措</p>	<p>边坝县人民政府楼顶（第四天）</p>  <p>经度: 94°42' 25 纬度: 30°56' 11" 地址: 西藏自治区昌都市边坝县滨河西路31号边坝县人民政府 时间: 2022-03-19 12:15:00 海拔: 3616.4米 天气: 17-20℃ 东北风 备注: 边坝县人民政府楼顶(第四天) 张瑞锋, 拉巴江措</p>	<p>边坝县人民政府楼顶（第五天）</p>  <p>经度: 94.706931 纬度: 30.936383 地址: 西藏自治区昌都市边坝县滨河西路31号中国农业银行(边坝县支行) 时间: 2022-03-20 12:37:45 海拔: 3612.2米 天气: 17-20℃ 西南风 备注: 边坝县人民政府楼顶(第五天) 张瑞锋, 拉巴江措</p>

7.2 收样图片

