



检测报告

Test Report

报告编号：XZJB20220159-6

项目名称：2022年昌都市边坝县城市功能区
声环境质量监测（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

二〇二二年四月一日

(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，对边坝县城市功能区声环境噪声进行监测，并编制本报告。

2 检测内容

2.1 城市功能区声环境噪声

2.1.1 检测项目：声环境噪声。

2.1.2 检测点位

表 2-1 声环境噪声检测点位

点位名称	测试时间	东经	北纬	海拔（m）
边坝县华宇汽修店院内处	2022 年 03 月 16 日 12:06 -2022 年 03 月 17 日 12:06	94°42'45"	30°56'26"	3646
边坝县青少年活动广场	2022 年 03 月 17 日 12:21 -2022 年 03 月 18 日 12:21	94°42'39"	30°56'15"	3636
边坝县壹号酒店门口	2022 年 03 月 18 日 12:31 -2022 年 03 月 19 日 12:31	94°42'13"	30°55'59"	3650
边坝县火炬饭店大门口约 10 米处	2022 年 03 月 19 日 12:47 -2022 年 03 月 20 日 12:47	94°41'49"	30°55'38"	3663
边坝县客运站门口	2022 年 03 月 20 日 12:58 -2022 年 03 月 21 日 12:58	94°41'35"	30°55'21"	3664

2.1.3 检测频次

监测 1 天，每天监测 1 次（连续监测 24h），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 声环境噪声主要使用仪器

检测项目	分析方法及来源	仪器名称及型号	仪器编号
声环境噪声	《声环境质量标准》GB 3096-2008	多功能声级计 AWA62288+ 声校准器 AWA6021B	XZJB-B057 XZJB-B061

4 检测结果评价标准

声环境噪声：《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中表 1 的 2 类标准限值。



5 检测条件及结果

表 5-1 声环境噪声检测条件

点位名称	测试时段	天气	气压 (kPa)	温度 (°C)	湿度 (%)	风速 (m/s)
边坝县华宇汽修店院内处	昼间	晴	65.4	10	12	1.6
	夜间	晴	65.4	-6	17	1.3
边坝县青少年活动广场	昼间	晴	65.3	15	10	1.9
	夜间	晴	65.3	-6	15	2.1
边坝县壹号酒店门口	昼间	晴	65.4	10	16	1.9
	夜间	晴	65.4	-5	10	1.5
边坝县火炬饭店大门口约 10 米处	昼间	晴	65.3	17	12	2.0
	夜间	晴	65.3	-5	18	1.7
边坝县客运站门口	昼间	晴	65.4	18	11	2.1
	夜间	晴	65.4	-7	18	1.9



表 5-2 声环境噪声检测结果

边坝县华宇汽修店院内处（01#）																		
序号	监测时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD	限值	监测时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD	限值
1	2022.03.16 12:06-13:06	50.1	54.0	43.6	34.6	79.8	25.0	7.2	≤60	2022.03.17 00:06-01:06	26.5	26.8	23.6	22.4	47.6	21.1	2.7	≤50
2	2022.03.16 13:06-14:06	53.0	55.4	49.8	37.4	86.0	25.7	7.0		2022.03.17 01:06-02:06	36.1	28.4	22.6	21.2	70.2	19.9	4.9	
3	2022.03.16 14:06-15:06	48.1	52.0	42.2	35.0	68.4	26.3	6.5		2022.03.17 02:06-03:06	37.5	32.6	24.2	22.2	69.6	20.9	5.6	
4	2022.03.16 15:06-16:06	55.6	58.8	45.2	36.8	84.3	27.8	8.3		2022.03.17 03:06-04:06	25.9	25.8	22.4	21.2	54.2	19.4	2.6	
5	2022.03.16 16:06-17:06	53.9	56.8	49.6	40.2	78.3	31.8	6.3		2022.03.17 04:06-05:06	26.1	26.6	25.4	24.6	48.0	21.7	1.4	
6	2022.03.16 17:06-18:06	51.2	55.2	43.0	35.2	76.1	27.8	7.7		2022.03.17 05:06-06:06	27.1	26.4	25.2	24.4	61.5	21.0	1.5	
7	2022.03.16 18:06-19:06	53.0	52.6	41.0	34.4	79.5	28.0	7.9		2022.03.17 06:06-07:06	28.2	32.6	25.4	24.4	46.8	20.5	3.0	
8	2022.03.16 19:06-20:06	46.8	51.0	40.4	34.4	68.9	27.3	6.2		2022.03.17 07:06-08:06	35.9	36.2	28.2	25.6	59.9	24.0	4.8	
9	2022.03.16 20:06-21:06	43.5	48.6	37.4	32.8	66.7	29.3	5.5		2022.03.17 08:06-09:06	52.8	58.0	44.2	30.4	74.4	26.1	10.2	
10	2022.03.16 21:06-22:06	42.6	47.8	35.4	30.2	64.6	24.1	6.1		2022.03.17 09:06-10:06	54.4	58.8	50.2	37.8	80.2	27.8	7.7	
11	2022.03.16 22:06-23:06	33.5	36.0	29.2	26.2	63.5	22.0	4.0		2022.03.17 10:06-11:06	55.8	60.6	49.8	37.0	71.9	28.7	8.4	
12	2022.03.16 23:06-00:06	35.0	38.6	27.8	23.2	53.5	21.4	6.0		≤50	2022.03.17 11:06-12:06	53.8	57.8	34.6	36.6	74.8	23.5	



边坝县青少年活动广场（02#）																		
序号	监测时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD	限值	监测时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD	限值
1	2022.03.17 12:21-13:21	50.3	51.8	41.2	37.6	77.6	33.0	5.9		2022.03.18 00:21-01:21	35.8	36.0	35.0	34.4	53.9	33.4	1.3	
2	2022.03.17 13:21-14:21	51.1	50.4	41.0	37.4	78.6	34.1	5.7		2022.03.18 01:21-02:21	35.6	35.8	35.2	34.6	68.5	33.4	0.8	
3	2022.03.17 14:21-15:21	53.5	55.0	44.0	38.4	78.9	35.0	6.7		2022.03.18 02:21-03:21	36.6	36.4	35.6	35.0	58.0	34.1	1.5	
4	2022.03.17 15:21-16:21	53.4	53.4	43.0	39.4	79.9	35.9	6.0		2022.03.18 03:21-04:21	35.2	35.8	35.2	34.6	45.1	33.8	0.4	≤50
5	2022.03.17 16:21-17:21	58.6	54.2	42.4	38.6	89.8	35.1	6.7		2022.03.18 04:21-05:21	37.8	36.0	35.0	34.4	75.8	33.4	1.3	
6	2022.03.17 17:21-18:21	51.7	53.0	41.2	36.8	77.7	34.3	6.6	≤60	2022.03.18 05:21-06:21	35.2	35.6	35.0	34.6	47.0	33.6	0.7	
7	2022.03.17 18:21-19:21	55.1	53.6	40.6	36.4	83.3	34.1	7.2		2022.03.18 06:21-07:21	36.5	36.2	35.2	34.6	62.7	33.7	1.5	
8	2022.03.17 19:21-20:21	43.4	44.0	38.2	36.0	67.5	34.2	3.8		2022.03.18 07:21-08:21	41.3	41.4	35.8	34.8	67.0	33.6	3.6	
9	2022.03.17 20:21-21:21	42.7	42.6	37.2	36.2	74.3	34.9	3.5		2022.03.18 08:21-09:21	44.7	46.2	38.8	36.2	75.0	34.5	4.4	
10	2022.03.17 21:21-22:21	38.9	38.4	36.6	36.0	63.4	35.0	2.0		2022.03.18 09:21-10:21	46.0	46.8	41.6	40.2	75.9	35.4	3.4	≤60
11	2022.03.17 22:21-23:21	40.7	39.0	36.4	35.6	66.0	33.0	3.1		2022.03.18 10:21-11:21	45.4	44.2	40.2	38.4	72.8	35.2	3.4	
12	2022.03.17 23:21-00:21	35.5	35.8	34.8	34.2	54.6	33.2	1.2	≤50	2022.03.18 11:21-12:21	44.6	45.8	34.6	35.0	80.4	28.8	4.4	



边坝县壹号酒店门口（03#）																		
序号	监测时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD	限值	监测时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD	限值
1	2022.03.18 12:31-13:31	47.1	49.4	32.6	26.8	71.6	21.4	8.5		2022.03.19 00:31-01:31	22.0	24.0	20.8	19.4	46.6	18.1	1.9	
2	2022.03.18 13:31-14:31	35.0	37.6	31.2	25.4	62.7	20.7	4.8		2022.03.19 01:31-02:31	21.7	23.2	20.4	19.4	38.9	18.0	2.0	
3	2022.03.18 14:31-15:31	36.1	22.8	25.0	21.6	70.1	19.1	5.4		2022.03.19 02:31-03:31	25.3	27.0	23.0	20.8	52.8	18.9	2.8	
4	2022.03.18 15:31-16:31	26.3	26.0	22.2	20.6	60.0	18.4	3.0		2022.03.19 03:31-04:31	33.1	30.2	25.2	22.0	64.1	19.8	4.4	≤50
5	2022.03.18 16:31-17:31	30.4	29.4	22.4	19.4	60.5	17.3	4.5		2022.03.19 04:31-05:31	47.5	42.8	32.6	28.0	88.4	23.7	6.2	
6	2022.03.18 17:31-18:31	31.4	33.4	28.2	25.0	57.0	22.1	3.6	≤60	2022.03.19 05:31-06:31	38.1	39.2	33.6	30.6	63.7	26.9	3.9	
7	2022.03.18 18:31-19:31	29.9	31.8	27.0	24.4	60.4	22.1	3.2		2022.03.19 06:31-07:31	40.4	42.6	33.8	29.8	66.5	26.0	5.2	
8	2022.03.18 19:31-20:31	29.0	30.6	25.8	23.0	55.9	19.5	3.3		2022.03.19 07:31-08:31	36.3	37.0	30.6	26.6	57.5	23.2	4.7	
9	2022.03.18 20:31-21:31	25.3	27.2	23.4	20.8	47.0	18.5	2.8		2022.03.19 08:31-09:31	34.5	34.2	28.2	25.8	62.3	23.1	4.0	
10	2022.03.18 21:31-22:31	25.5	27.0	22.8	20.2	55.0	18.1	3.0		2022.03.19 09:31-10:31	39.7	41.8	38.0	29.0	65.6	24.5	5.0	≤60
11	2022.03.18 22:31-23:31	21.9	24.0	20.2	19.2	43.6	17.8	2.2		2022.03.19 10:31-11:31	45.0	42.2	38.6	37.4	73.1	35.6	3.2	
12	2022.03.18 23:31-00:31	20.5	22.0	19.6	18.8	41.1	17.6	1.5	≤50	2022.03.19 11:31-12:31	55.8	57.4	46.2	38.4	79.2	35.5	7.8	



边坝县火炬饭店大门口约 10 米处 (04#)																		
序号	监测时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD	限值	监测时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD	限值
1	2022.03.19 12:47-13:47	58.1	58.8	57.0	55.6	88.3	32.9	2.8	≤60	2022.03.20 00:47-01:47	42.4	42.8	41.8	40.8	75.7	39.5	0.8	≤60
2	2022.03.19 13:47-14:47	57.6	59.0	57.2	56.0	63.2	54.2	1.1		2022.03.20 01:47-02:47	41.0	41.4	41.0	40.4	48.2	39.6	0.4	
3	2022.03.19 14:47-15:47	59.1	60.6	59.0	57.4	63.8	54.9	1.1		2022.03.20 02:47-03:47	40.6	41.0	40.6	40.0	50.0	39.2	0.3	
4	2022.03.19 15:47-16:47	59.1	60.0	59.2	58.0	62.4	55.4	0.8		2022.03.20 03:47-04:47	41.6	41.0	40.4	40.0	78.7	39.0	0.6	
5	2022.03.19 16:47-17:47	58.3	59.6	58.2	56.6	61.6	54.2	1.1		2022.03.20 04:47-05:47	40.6	41.2	40.6	40.0	42.8	39.1	0.5	
6	2022.03.19 17:47-18:47	55.9	58.6	54.4	52.8	83.7	31.1	2.3		2022.03.20 05:47-06:47	41.5	42.2	41.4	40.8	48.7	39.6	0.5	
7	2022.03.19 18:47-19:47	53.4	54.8	53.4	50.6	56.9	48.6	1.5		2022.03.20 06:47-07:47	42.2	43.0	42.2	41.4	43.8	40.4	0.5	
8	2022.03.19 19:47-20:47	54.1	55.4	54.0	52.6	57.6	49.5	1.0		2022.03.20 07:47-08:47	42.7	42.8	42.2	41.6	74.4	40.5	0.7	
9	2022.03.19 20:47-21:47	52.9	54.0	52.8	51.6	56.3	49.9	0.9		2022.03.20 08:47-09:47	42.2	42.8	42.2	41.6	44.7	40.7	0.4	
10	2022.03.19 21:47-22:47	53.8	54.6	42.8	41.6	91.6	30.3	5.4		2022.03.20 09:47-10:47	45.7	49.2	43.6	42.6	50.6	41.1	2.5	
11	2022.03.19 22:47-23:47	42.6	43.0	42.4	41.6	73.4	40.1	0.6		2022.03.20 10:47-11:47	46.7	47.4	46.2	44.8	54.3	43.8	1.4	
12	2022.03.19 23:47-00:47	41.9	42.2	41.4	40.6	74.7	39.7	0.7	≤50	2022.03.20 11:47-12:47	49.2	51.4	48.2	46.4	56.1	45.1	1.9	



边坝县客运站门口（05#）																		
序号	监测时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD	限值	监测时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	SD	限值
1	2022.03.20 12:58-13:58	57.1	57.8	57.2	56.4	64.4	28.5	3.3	≤60	2022.03.21 00:58-01:58	47.1	47.6	47.0	46.6	54.8	45.7	0.4	≤50
2	2022.03.20 13:58-14:58	56.7	57.2	56.8	56.0	59.7	54.0	0.5		2022.03.21 01:58-02:58	46.7	47.0	46.8	46.4	54.1	45.7	0.2	
3	2022.03.20 14:58-15:58	56.9	57.4	57.0	56.4	60.4	54.7	0.4		2022.03.21 02:58-03:58	46.7	47.0	46.6	46.4	56.1	45.7	0.2	
4	2022.03.20 15:58-16:58	56.8	57.2	56.8	56.4	58.8	55.0	0.3		2022.03.21 03:58-04:58	46.8	47.2	46.8	46.4	58.8	45.7	0.2	
5	2022.03.20 16:58-17:58	56.7	57.2	56.8	56.2	60.4	54.9	0.4		2022.03.21 04:58-05:58	46.9	47.2	46.8	46.6	58.6	45.9	0.3	
6	2022.03.20 17:58-18:58	56.7	57.2	56.6	56.0	63.5	54.8	0.4		2022.03.21 05:58-06:58	47.0	47.2	47.0	46.6	55.2	45.9	0.2	
7	2022.03.20 18:58-19:58	56.7	57.2	56.6	56.0	58.4	54.5	0.4		2022.03.21 06:58-07:58	47.0	47.4	47.0	46.6	57.8	45.9	0.3	
8	2022.03.20 19:58-20:58	56.7	57.2	56.8	56.2	58.2	55.0	0.3		2022.03.21 07:58-08:58	47.0	47.4	47.0	46.6	57.6	46.0	0.2	
9	2022.03.20 20:58-21:58	56.8	57.2	56.8	56.4	59.0	55.1	0.3		2022.03.21 08:58-09:58	47.1	47.4	47.0	46.8	56.9	46.0	0.2	
10	2022.03.20 21:58-22:58	52.8	57.2	46.6	46.2	67.8	37.0	4.9		2022.03.21 09:58-10:58	47.0	47.4	47.0	46.6	58.0	46.0	0.3	
11	2022.03.20 22:58-23:58	46.9	47.2	46.8	46.4	56.3	45.7	0.3		2022.03.21 10:58-11:58	47.0	47.4	47.0	46.6	54.5	44.3	0.4	
12	2022.03.20 23:58-00:58	46.6	47.0	46.6	46.2	54.2	45.5	0.3		2022.03.21 11:58-12:58	46.1	46.8	46.0	45.2	62.4	43.5	0.6	



6 检测结果评价

序号	采样点位	达标情况	不达标项目
1	边坝县华宇汽修店院内处	达标	无
2	边坝县青少年活动广场	达标	无
3	边坝县壹号酒店门口	达标	无
4	边坝县火炬饭店大门口约 10 米处	达标	无
5	边坝县客运站门口	达标	无

备注：标准参照《声环境质量标准》（GB 3096—2008）表 1 的 2 类进行评价。

以下空白

编制：

审核：

签发：

签发日期：2022年4月22日



7 附图

7.1 采样图片

边坝县华宇汽修店院内处



边坝县青少年活动广场



边坝县壹号酒店



边坝县火炬饭店大门口约10米处



边坝县客运站门口

