

受控编号:SDJC-JLBG04



212712050054  
有效期至2027年09月07日

副本

# 监测报告

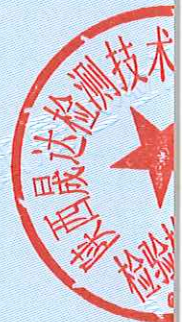
陕晟噪声监字（2023）第 04004 号

项目名称：209 省道临蒲界至故市公路改建工程

委托单位：渭南市交通运输局

被测单位：/

报告日期：2023 年 04 月 11 日



陕西晟达检测技术有限公司

6101160031635

## 声 明 事 项

- 1、报告未加盖陕西晟达检测技术有限公司检验检测专用章及骑缝章无效；无复核人、审核人、签发人的签字无效；报告涂改无效；
- 2、本报告及本机构名称未经同意，不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动；
- 3、本机构对检验检测数据、结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责；监（检）测结果中带“\*”的项目为分包项目；
- 4、如被测单位对本报告检测数据有异议，应于收到本报告之日起十五日内向我公司提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，逾期则视为认可检测结果；
- 5、未经委托方许可，不向第三方泄漏委托方商业机密、技术机密；
- 6、“—————”为报告结束符，编制人、复核人、审核人、签发人员签字在结束符之后；
- 7、未经陕西晟达检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告（完整复制除外）；本报告仅提供给委托方，本机构不承担其他方应用本报告所产生的责任。

电话：(029)88895215

传真：(029)88895215

邮编：710061

网址：<http://www.sxsdjc.com>

地址：西安市电子三路西京国际电气中心 A1601 室

一、项目来源

受渭南市交通运输局的委托，我对 209 省道临蒲界至故市公路改建工程项目进行交通噪声、环境噪声监测。

二、监测内容

监测类别	监测点位	点位编号	监测项目	监测频次
环境噪声	1#道路东侧韩家村临路 第一排 E109°36'43.96" N34°45'17.11"	HC2303081-ZS-1		1 次/日 监测 2 日
	2#道路西侧铁王村临路 第一排 E109°35'37.15" N34°40'15.08"	HC2303081-ZS-2		
	3#道路西侧营里村临路 第一排 E109°35'13.37" N34°37'25.75"	HC2303081-ZS-3		
	4#道路东侧北师村 E109°35'45.79" N34°40'36.77"	HC2303081-ZS-4		
	5#道路东侧营里村 E109°35'15.96" N34°37'45.18"	HC2303081-ZS-5		
交通噪声	N6 距现有中心线 20m E109°36'70.43" N34°42'42.42"	HC2303081-ZS-6	昼间噪声、夜间噪声	24 次/日 监测 1 日
	N6 距现有中心线 40m E109°36'80.15" N34°42'42.31"	HC2303081-ZS-7		
	N6 距现有中心线 60m E109°36'80.78" N34°42'42.22"	HC2303081-ZS-8		
	N6 距现有中心线 80m E109°36'90.39" N34°42'42.09"	HC2303081-ZS-9		
	N6 距现有中心线 120m E109°36'10.72" N34°42'41.73"	HC2303081-ZS-10		
	N6 现有道路边界 10m 处 E109°36'40.40" N34°42'39.03"	HC2303081-ZS-11		

### 三、监测方法、使用仪器及人员

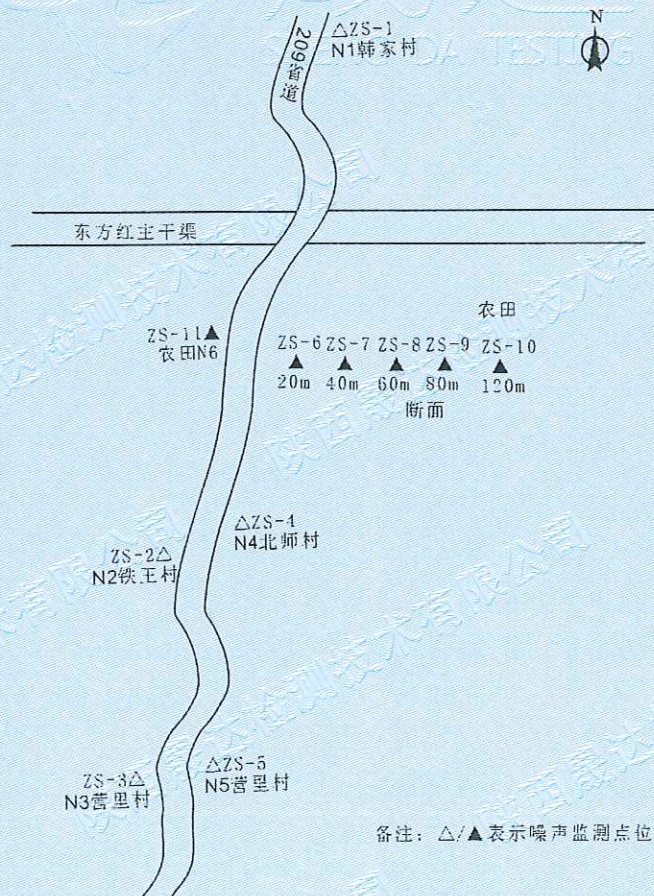
监测类别	监测项目	监测方法	监测仪器、管理编号及检定/校准有效期	分析人员
环境噪声	昼间噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	多功能声级计 AWA5688 BRJC-YQ-034 2023年10月19日	张振、陈 志发、高鹏
	夜间噪声		多功能声级计 AWA5688 SDYQ-244 2023年11月23日	
交通噪声	昼间噪声		多功能声级计 AWA5688 SDYQ-245 2023年11月23日	
	夜间噪声		多功能声级计 AWA6228 BRJC-YQ-066 2023年05月23日 多功能声级计 AWA6228 二部 467 2023年12月25日 多功能声级计 AWA6228 二部 468 2023年12月25日	

### 四、监测质量保证与质量控制

为保证监测工作科学、公正、合理，本次监测严格按照国家监测技术规范 and 标准进行；采样及分析人员均持证上岗，监测仪器设备均经过计量部门检定或校准，并在检定或校准有效期内；采样及分析过程，按相关技术规范要求实施质量控制，监测数据进行三级审核。

噪声监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，监测前后对使用的仪器均进行校准，测量前后校准偏差小于 0.5dB(A)。

### 五、监测点位示意图



## 六、监测结果

### 6.1.环境噪声监测结果

监测点位	监测结果 (dB(A))			
	2023.04.08		2023.04.09	
	昼间	夜间	昼间	夜间
1#道路东侧韩家村临路第一排	54	52	55	52
2#道路西侧铁王村临路第一排	55	54	56	55
3#道路西侧营里村临路第一排	65	56	63	59
4#道路东侧北师村	56	54	57	56
5#道路东侧营里村	54	52	56	50

### 6.2.交通噪声监测结果

监测点位	监测日期	监测时间		监测结果 (dB (A))						车流量 (辆/20min)		
				Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	大型车	中型车	小型车
N6 距现有中心线 20m	2023.04.08	昼间	13:26~13:46	64.0	65.6	56.2	43.0	86.6	37.2	46	27	226
		夜间	22:16~22:36	64.7	68.8	56.6	51.2	81.4	42.1	41	19	65
	2023.04.09	昼间	10:00~10:20	63.5	65.4	57.4	44.2	85.3	34.0	30	25	116
		夜间	22:18~22:38	66.9	69.0	58.6	53.2	88.3	45.4	33	23	93
N6 距现有中心线 40m	2023.04.08	昼间	13:26~13:46	55.2	58.2	48.0	39.2	78.0	34.2	46	27	226
		夜间	22:16~22:36	60.3	64.0	56.8	48.4	77.2	42.3	41	19	65
	2023.04.09	昼间	10:01~10:21	59.1	60.0	51.4	43.0	81.2	35.0	30	25	116
		夜间	22:18~22:38	62.8	65.2	57.8	50.8	81.8	44.8	33	23	93
N6 距现有中心线 60m	2023.04.08	昼间	13:25~13:45	50.2	52.2	44.4	40.6	72.3	35.6	46	27	226
		夜间	22:15~22:35	58.2	61.2	55.6	48.0	75.6	42.1	41	19	65
	2023.04.09	昼间	10:01~10:21	54.9	54.8	43.6	35.8	80.0	28.4	30	25	116
		夜间	22:18~22:38	61.8	64.2	57.8	52.8	79.0	47.4	33	23	93
N6 距现有中心线 80m	2023.04.08	昼间	13:26~13:46	44.2	47.4	39.4	35.8	68.5	32.3	46	27	226
		夜间	22:16~22:36	55.6	59.8	52.8	47.8	69.5	40.3	41	19	65
	2023.04.09	昼间	10:01~10:21	48.0	50.2	43.8	37.4	67.5	29.9	30	25	116
		夜间	22:18~22:38	56.5	59.2	54.6	50.0	75.3	45.2	33	23	93
N6 距现有中心线 120m	2023.04.08	昼间	13:26~13:46	42.9	45.4	40.6	37.4	56.7	34.1	46	27	226
		夜间	22:16~22:36	55.3	58.6	53.6	47.6	68.5	43.3	41	19	65
	2023.04.09	昼间	10:01~10:21	46.4	49.0	42.8	38.0	71.9	31.8	30	25	116
		夜间	22:18~22:38	56.5	59.2	54.4	50.0	72.1	45.3	33	23	93

监测 点位	监测 日期	监测时间		监测结果 (dB (A))						车流量 (辆/20min)		
				L <sub>eq</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	大型 车	中型 车	小型 车
N6 现 有道路 边界 10m 处	2023. 04.08	昼间	13:00~13:20	66.3	69.6	62.4	51.6	82.0	39.1	50	49	227
		昼间	14:00~14:20	67.8	70.4	63.2	53.0	90.7	37.3	42	37	209
		昼间	15:00~15:20	65.5	68.6	62.6	52.4	84.4	40.9	41	35	193
		昼间	16:00~16:20	67.2	70.0	63.2	54.2	90.2	41.2	54	40	203
		昼间	17:00~17:20	66.6	69.6	63.4	55.8	83.4	45.7	51	38	196
		昼间	18:00~18:20	66.2	69.4	63.4	53.4	83.6	44.1	50	53	211
		昼间	19:00~19:20	67.6	70.8	63.6	55.6	83.1	45.2	56	51	190
		昼间	20:00~20:20	66.2	69.8	62.2	55.2	84.3	47.0	30	33	130
		昼间	21:00~21:20	67.0	70.2	63.0	54.6	87.0	46.5	18	36	137
		夜间	22:00~22:20	67.8	70.8	61.4	51.0	91.8	44.9	26	19	59
	夜间	23:00~23:20	66.1	70.2	59.6	50.4	86.5	42.6	11	8	40	
	2023. 04.09	夜间	00:00~00:20	64.1	67.0	57.2	48.4	89.2	39.8	7	6	13
		夜间	01:00~01:20	65.4	69.0	54.8	48.6	89.8	42.4	10	4	11
		夜间	02:00~02:20	61.1	63.0	48.6	44.0	79.8	39.6	6	2	6
		夜间	03:00~03:20	61.5	63.6	49.2	42.6	80.2	35.5	7	1	7
		夜间	04:00~04:20	62.8	67.2	51.2	44.0	79.8	37.0	8	1	6
		夜间	05:00~05:20	63.7	67.6	53.2	45.2	82.6	38.1	10	3	6
		昼间	06:00~06:20	63.2	66.8	57.2	46.8	77.2	40.6	4	7	25
		昼间	07:00~07:20	67.5	71.2	64.2	56.8	80.7	50.0	29	34	118
		昼间	08:00~08:20	66.9	70.2	63.4	53.4	84.6	44.0	43	25	109
昼间		09:00~09:20	66.5	68.8	61.2	48.6	90.3	38.8	26	28	154	
昼间	10:00~10:20	64.5	67.6	60.2	46.6	84.3	38.5	24	26	107		
昼间	11:00~11:20	64.9	67.4	61.2	50.0	88.7	37.0	21	30	117		
昼间	12:00~12:20	66.8	70.2	60.6	49.8	86.0	35.9	28	38	188		

编制人: 王正南 复核人: 张明敏 审核人: 任栋 签发人: 刘保华  
 签发日期: 2023年4月11日

