



180312341772
有效期至2024年03月27日止



检测报告

标科（委）字【2020】第 02003 号



项目名称： 南宫市城市功能区声环境委托检测

委托单位： 邢台市生态环境局南宫市分局

河北标科环境检测技术有限公司

2020年03月03日



说 明

- 1、本报告未加盖“河北标科环境检测技术有限公司检验检测专用章”、章和骑缝章无效。
- 2、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 3、本报告未经同意请勿部分复印，报告涂改无效。
- 4、对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内提出书面申诉，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 5、本报告仅对本次检测结果负责，非本单位人员采集的样品，仅对送检样品负责。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传等其他用途。

河北标科环境检测技术有限公司

公司地址：石家庄市鹿泉区红旗大街南降壁路段科林电气南区研发楼三楼

邮政编码：050000

联系电话：0311-66563637

电子邮箱：biaokejiance@163.com



基本信息一览表

检测单位	河北标科环境检测技术有限公司		
技术负责人	刘会强	质量负责人	安欢欢
报告编制	裴恩恩	日期	2020.3.3
报告审核	刘会强	日期	2020.3.3
报告签发	刘会强	日期	2020.3.3
检测日期	2020.02.26-2020.02.28		
检测人员	赵正纲、高松、顾士琳、张冠华、王晓冬、吴婉清		
委托单位	邢台市生态环境局南宫市分局		
受检单位	--		
联系人员	师军锐	联系电话	13930969856
受检单位地址	--		
检测类别	委托检测		

受邢台市生态环境局南宫市分局委托，河北标科环境检测技术有限公司于 2020 年 02 月 26 日至 02 月 28 日对南宫市城市功能区声环境进行了检测。

一、采样信息

表 1 检测点位、频次情况一览表

类型	检测点位	检测项目	检测频次
声环境	N1 齐家庄村南路西 (E 115.3963 N 37.3732)	环境噪声	检测 1 天，连续 检测 24 小时
	N2 凤凰路西侧 170 米，南距朝阳 大街 290 米 (E 115.3914 N 37.3467)		
	N3 德凯纺织南，西距五一路 220 米 (E 115.3589 N 37.3493)		
	N4 龙泽湖公园中部 (E 115.4078 N 37.3694)		
	N5 友联科技公司北门外西侧 (E 115.4199 N 37.3706)		
	N6 南宫市精强连杆公司对面 (E 115.4202 N 37.3604)		
	N7 普彤街 (E 115.3949 N 37.3714)		

备注：检测点位经纬度单位为“°”

二、检测方法及仪器设备型号

表 2 声环境检测分析方法、所用仪器一览表

检测项目	检测方法与方法来源	仪器名称、型号及编号	检出限
环境噪声	《声环境质量标准》 GB 3096-2008	AWA5688型多功能声级计 (BKH002、BKH004、BKH005、 BKH008、BKH009、BKH010) AWA6221B型声校准器 (BKH007)	--

三、检测结果

表 3 环境噪声检测结果

单位: dB (A)

检测地点		检测结果						
		月	日	小时	L _{eq}	L _d	L _n	L _{dn}
N1	齐家庄村南路西 (E 115.3963 N 37.3732)	2	26	19:00-20:00	41.6	45.9	36.9	46.3
		2	26	20:00-21:00	36.7			
		2	26	21:00-22:00	35.9			
		2	26	22:00-23:00	36.8			
		2	26	23:00-24:00	37.2			
		2	27	00:00-01:00	38.3			
		2	27	01:00-02:00	38.3			
		2	27	02:00-03:00	36.0			
		2	27	03:00-04:00	35.7			
		2	27	04:00-05:00	35.6			
		2	27	05:00-06:00	36.5			
		2	27	06:00-07:00	40.3			
		2	27	07:00-08:00	42.8			
		2	27	08:00-09:00	42.4			
		2	27	09:00-10:00	51.9			
		2	27	10:00-11:00	43.9			
		2	27	11:00-12:00	42.4			
		2	27	12:00-13:00	44.6			
		2	27	13:00-14:00	42.8			
		2	27	14:00-15:00	52.6			
		2	27	15:00-16:00	46.3			
		2	27	16:00-17:00	40.0			
		2	27	17:00-18:00	40.9			
		2	27	18:00-19:00	48.3			

续表 3 环境噪声检测结果

单位：dB（A）

检测地点		检测结果						
		月	日	小时	L _{eq}	L _d	L _n	L _{dn}
N2	凤凰路西侧 170 米，南距朝阳大街 290 米 (E 115.3914 N 37.3467)	2	26	12:00-13:00	42.3	48.3	38.9	48.5
		2	26	13:00-14:00	42.7			
		2	26	14:00-15:00	45.0			
		2	26	15:00-16:00	54.3			
		2	26	16:00-17:00	48.6			
		2	26	17:00-18:00	42.3			
		2	26	18:00-19:00	41.3			
		2	26	19:00-20:00	51.1			
		2	26	20:00-21:00	43.9			
		2	26	21:00-22:00	52.6			
		2	26	22:00-23:00	39.1			
		2	26	23:00-24:00	38.5			
		2	27	00:00-01:00	38.7			
		2	27	01:00-02:00	39.1			
		2	27	02:00-03:00	39.4			
		2	27	03:00-04:00	39.3			
		2	27	04:00-05:00	40.4			
		2	27	05:00-06:00	34.9			
		2	27	06:00-07:00	37.8			
		2	27	07:00-08:00	45.4			
		2	27	08:00-09:00	46.3			
		2	27	09:00-10:00	44.7			
		2	27	10:00-11:00	50.9			
		2	27	11:00-12:00	48.5			

续表 3 环境噪声检测结果

单位: dB (A)

检测地点		检测结果						
		月	日	小时	L _{eq}	L _d	L _n	L _{dn}
N3	德凯纺织南,西距五一路 220 米 (E 115.3589 N 37.3493)	2	26	09:00-10:00	54.7	47.3	42.6	49.9
		2	26	10:00-11:00	45.5			
		2	26	11:00-12:00	44.9			
		2	26	12:00-13:00	50.3			
		2	26	13:00-14:00	47.8			
		2	26	14:00-15:00	43.9			
		2	26	15:00-16:00	44.4			
		2	26	16:00-17:00	44.5			
		2	26	17:00-18:00	45.0			
		2	26	18:00-19:00	43.4			
		2	26	19:00-20:00	46.8			
		2	26	20:00-21:00	43.6			
		2	26	21:00-22:00	42.5			
		2	26	22:00-23:00	40.6			
		2	26	23:00-24:00	44.4			
		2	27	00:00-01:00	38.8			
		2	27	01:00-02:00	40.3			
		2	27	02:00-03:00	42.2			
		2	27	03:00-04:00	44.1			
		2	27	04:00-05:00	43.0			
		2	27	05:00-06:00	44.4			
		2	27	06:00-07:00	48.0			
		2	27	07:00-08:00	44.2			
		2	27	08:00-09:00	43.0			



续表 3 环境噪声检测结果

单位: dB (A)

检测地点		检测结果						
		月	日	小时	L _{eq}	L _d	L _n	L _{dn}
N4	龙泽湖公园中部 (E 115.4078 N 37.3694)	2	27	18:00-19:00	48.7	47.4	44.5	51.1
		2	27	19:00-20:00	50.6			
		2	27	20:00-21:00	47.8			
		2	27	21:00-22:00	48.2			
		2	27	22:00-23:00	46.2			
		2	27	23:00-24:00	45.5			
		2	28	00:00-01:00	44.7			
		2	28	01:00-02:00	43.7			
		2	28	02:00-03:00	39.7			
		2	28	03:00-04:00	44.7			
		2	28	04:00-05:00	40.9			
		2	28	05:00-06:00	46.3			
		2	28	06:00-07:00	44.2			
		2	28	07:00-08:00	43.8			
		2	28	08:00-09:00	46.8			
		2	28	09:00-10:00	43.3			
		2	28	10:00-11:00	44.6			
		2	28	11:00-12:00	47.7			
		2	28	12:00-13:00	47.7			
		2	28	13:00-14:00	47.9			
		2	28	14:00-15:00	48.3			
		2	28	15:00-16:00	47.2			
		2	28	16:00-17:00	47.2			
		2	28	17:00-18:00	48.3			

续表 3 环境噪声检测结果

单位: dB (A)

检测地点		检测结果						
		月	日	小时	L _{eq}	L _d	L _n	L _{dn}
N5	友联科技公司北门外西侧 (E 115.4199 N 37.3706)	2	26	10:00-11:00	53.3	52.7	43.6	53.0
		2	26	11:00-12:00	54.1			
		2	26	12:00-13:00	55.1			
		2	26	13:00-14:00	52.9			
		2	26	14:00-15:00	52.0			
		2	26	15:00-16:00	52.9			
		2	26	16:00-17:00	53.7			
		2	26	17:00-18:00	50.3			
		2	26	18:00-19:00	47.8			
		2	26	19:00-20:00	46.8			
		2	26	20:00-21:00	45.7			
		2	26	21:00-22:00	46.8			
		2	26	22:00-23:00	44.3			
		2	26	23:00-24:00	41.6			
		2	27	00:00-01:00	40.5			
		2	27	01:00-02:00	41.3			
		2	27	02:00-03:00	39.9			
		2	27	03:00-04:00	43.6			
		2	27	04:00-05:00	40.4			
		2	27	05:00-06:00	48.6			
		2	27	06:00-07:00	56.4			
		2	27	07:00-08:00	53.8			
		2	27	08:00-09:00	52.3			
		2	27	09:00-10:00	53.9			

续表 3 环境噪声检测结果

单位: dB (A)

检测地点		检测结果						
		月	日	小时	L _{eq}	L _d	L _n	L _{dn}
N6	南宫市精强连杆公司对面 (E 115.4202 N 37.3604)	2	26	11:00-12:00	53.6	53.5	49.4	56.5
		2	26	12:00-13:00	55.5			
		2	26	13:00-14:00	51.7			
		2	26	14:00-15:00	54.8			
		2	26	15:00-16:00	53.2			
		2	26	16:00-17:00	56.2			
		2	26	17:00-18:00	53.5			
		2	26	18:00-19:00	54.4			
		2	26	19:00-20:00	52.2			
		2	26	20:00-21:00	50.6			
		2	26	21:00-22:00	51.6			
		2	26	22:00-23:00	49.7			
		2	26	23:00-24:00	49.2			
		2	27	00:00-01:00	49.4			
		2	27	01:00-02:00	51.6			
		2	27	02:00-03:00	49.3			
		2	27	03:00-04:00	49.9			
		2	27	04:00-05:00	47.7			
		2	27	05:00-06:00	47.2			
		2	27	06:00-07:00	50.1			
		2	27	07:00-08:00	52.4			
		2	27	08:00-09:00	51.7			
		2	27	09:00-10:00	53.6			
		2	27	10:00-11:00	55.3			

续表 3 环境噪声检测结果

单位: dB (A)

检测地点		检测结果						
		月	日	小时	L _{eq}	L _d	L _n	L _{dn}
N7	普彤街 (E 115.3949 N 37.3714)	2	26	18:00-19:00	57.0	57.4	49.4	58.2
		2	26	19:00-20:00	64.9			
		2	26	20:00-21:00	55.6			
		2	26	21:00-22:00	57.0			
		2	26	22:00-23:00	49.2			
		2	26	23:00-24:00	48.3			
		2	27	00:00-01:00	49.0			
		2	27	01:00-02:00	49.8			
		2	27	02:00-03:00	50.4			
		2	27	03:00-04:00	51.0			
		2	27	04:00-05:00	49.4			
		2	27	05:00-06:00	47.0			
		2	27	06:00-07:00	53.6			
		2	27	07:00-08:00	56.4			
		2	27	08:00-09:00	56.7			
		2	27	09:00-10:00	55.0			
		2	27	10:00-11:00	56.2			
		2	27	11:00-12:00	55.0			
		2	27	12:00-13:00	54.9			
		2	27	13:00-14:00	55.4			
		2	27	14:00-15:00	54.9			
		2	27	15:00-16:00	55.9			
		2	27	16:00-17:00	56.4			
		2	27	17:00-18:00	56.2			

四、质量控制

- (1) 严格按照环境监测技术规范和相关环境检测质量保证的要求进行样品采集、分析及质量控制。
- (2) 参加本项目检测人员均持证上岗，检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内。
- (3) 声级计测量前后均经标准声源校准且合格，测试时无雨雪，无雷电，风速小于 5.0m/s。
- (4) 检测数据严格执行三级审核制度。

气象条件：

时间		天气	风向	风速 (m/s)
2020.02.26	昼	阴	东风	0.6
	夜	阴	东风	0.8
2020.02.27	昼	阴	东风	1.3
	夜	阴	东风	1.1
2020.02.28	昼	阴	西南风	1.3

---以下空白---