

成龙大道（三环路至绕城高速）改造 工程噪声污染防治方案研究报告

（征求意见稿）

四川省公路规划勘察设计研究院有限公司

2025年5月

成龙大道（三环路至绕城高速）改造 工程噪声污染防治方案研究报告

（征求意见稿）

四川省公路规划勘察设计研究院有限公司

2025年5月



成龙大道（三环路至绕城高速）改造工程噪声污染防治方案研究报告

委托单位：成都城投基础设施建设投资有限公司

编制单位：四川省公路规划勘察设计研究院有限公司

院 长：罗玉宏（高工）

总工程师：田 波（教授级高工）

项目负责人：陈智寅（高工）

编制人员：陈智寅 段世楠 范超文 曾雪薇



目 录

目 录.....	5
1.项目背景.....	1
2. 现状道路及改造方案概述.....	2
2.1 现状道路.....	2
2.2 改造方案.....	3
3.声环境保护目标.....	5
3.1 声环境保护目标概况.....	5
3.2 声环境执行标准.....	14
4.预测特征年、预测交通量、昼夜比和预测速度.....	14
4.1 预测特征年.....	15
4.2 预测交通量.....	15
4.3 昼夜比.....	16
4.4 预测车速.....	16
4.5 小时交通量.....	17
5.现状监测.....	19
5.1 监测方案.....	19
5.2 监测结果.....	20
5.3 现状监测分析.....	28
6.声学模型噪声预测结果与分析.....	29
6.1 声学模型的建立.....	29
6.2 声环境保护目标预测值.....	30
6.3 有无项目时各声环境保护目标的变化情况.....	96
7.降噪措施综合论证.....	142
7.1 低噪声路面.....	143
7.2 传播途径控制措施分析.....	147
8.结论.....	154

绕城高速)进行加宽,并设置主线桥梁上跨锦江大道,主线隧道下穿银木街-银杏大道的改造方案。



图 1-2 成龙大道（三环路至绕城高速）改造方案示意图

鉴于成龙大道（三环路至绕城高速）路段现状交通噪声突出，沿线分布有多处居民小区、医院、学校等声环境保护目标。而在完成改造后因道路拓宽、路面（高架桥）抬升、车速提高，可能导致沿线声环境保护目标环境噪声进一步恶化。为此，受项目建设单位——成都城投基础设施建设投资有限公司委托，四川省公路规划勘察设计研究院有限公司针对项目改造后的道路全线声环境变化进行分析预测，并在此基础上分别从噪声源、传播途径、敏感建筑物三个层次进行了噪声防治措施的研究论证，在此基础上编制完成了《成龙大道（三环路至绕城高速）改造工程噪声污染防治方案研究报告》，以供相关部门采取噪声污染防治措施参考。

2. 现状道路及改造方案概述

2.1 现状道路

现状道路宽度 40m，南侧防护绿带 40m（局部 24m 及 47m），有两条架空高压走廊；北侧规划绿带 50m（局部 0m，5m，10m），现状有一根 2.5m×3.0m 电力隧道。路面以下还有现状雨水、污水、给水、电力、通信、交安、照明等管线。

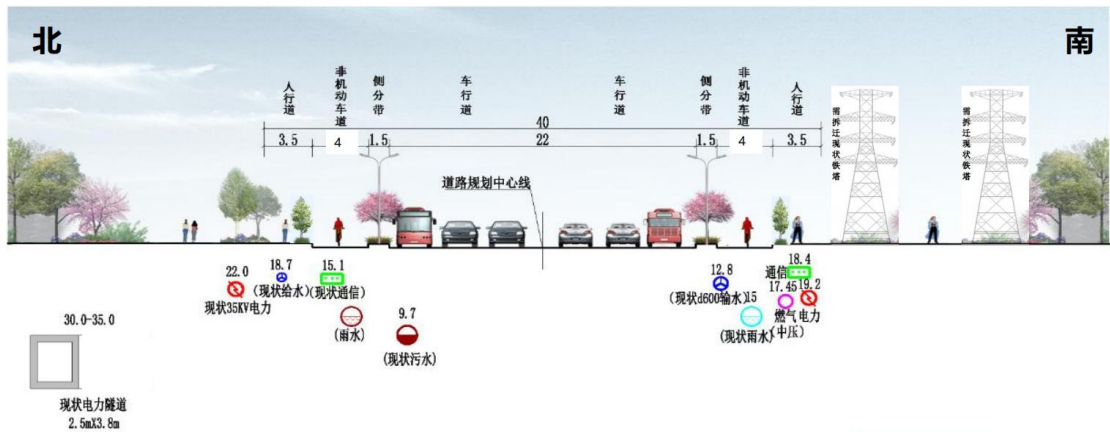


图 2.1 现状成龙大道（三环路至绕城高速）横断面示意图



图 2.2 现状成龙大道（三环路至绕城高速）信控路口示意图

2.2 改造方案

2.2.1 断面布置

道路标准路段红线宽度由 40m 拓展，设置为主六辅四，中央采用花箱、改造侧分带，主辅转换设置主辅出入口，公交站设置港湾式公交站，路口进口道拓宽，人非不共板。慢行系统结合两侧绿带一并打造。

2.2.2 锦江大道节点改造方案

主线（双向六车道）采用跨线桥上跨锦江大道，桥梁起于锦江大道以西，止于锦江大道以东，长约 620m；辅道（双向四车道）与锦江大道采用信控路口，与枫树街、喜树街均采用右进右出，保证成龙路主道连续。



图 2.1 锦江大道节点改造示意图

2.2.3 银木街-银杏大道节点

主线（双向六车道）连续下穿银木街、杨树街和银杏大道，隧道起于银木街以西，止于银杏大道以东，长约 1300m；辅道（双向四车道）与之形成信控路口，与珙桐街等其他道路采用右进右出，保证成龙路主道连续。



图 2.2 银木街-银杏大道节点改造示意图

3.声环境保护目标

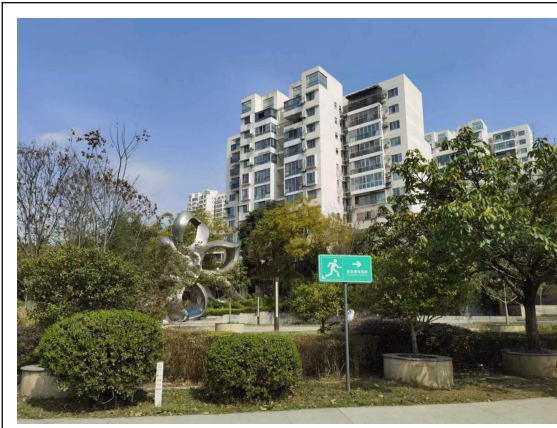
3.1 声环境保护目标概况

根据现场实地踏勘以及根据至运营中期噪声贡献值确定的评价范围，成龙大道（三环路至绕城高速）沿线共有声环境保护目标 18 处，其中居民小区 10 处、学校（幼儿园）3 处、医院 2 处、政府办公机构 3 处。

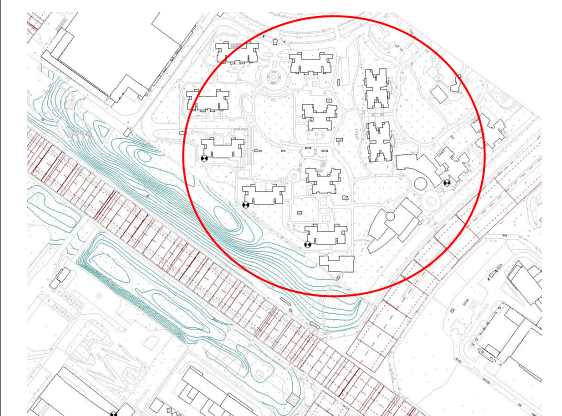
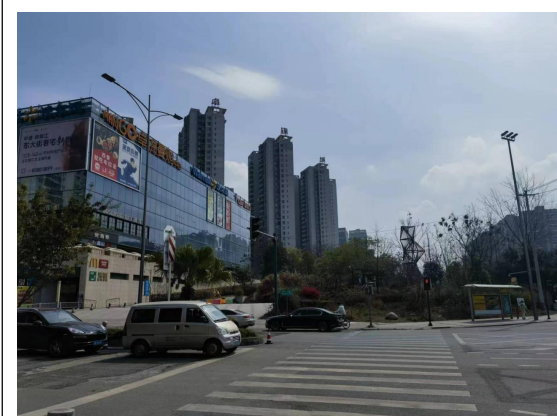
表 2-1 声环境保护目标特性一览表

序号	保护目标名称	性质	改造后工程形式	声功能区	最近首排敏感建筑与道路位置关系					概况
					方位	边界线距离 (m)		中心线距离 (m)	高差 (m)	
						改造前	改造后			
1	卓锦城 1 期	居民小区	路基	2	左	58	52	76	+2	临路首排建筑为 9、10、11、12、13 栋，其中 9 栋（12 层）和 13 栋（7 层）距道路最近
2	卓锦城 6 期	居民小区	跨线桥挡墙、桥跨	2	左	61	57	77	+4	临路首排建筑为 4、5、6 栋，均为 28 层，1 层为架空层；后排建筑中，22 栋（32 层，F1/2 为商业铺面）同时受成龙大道和锦江大道交通噪声影响
3	四川大学华西医院锦江院区	医院	跨线桥挡墙、桥跨	昼间 60dB 夜间 50dB	右	120	116	136	0	共 2 栋建筑，其中门诊楼 4 层（1 层位于地下），1 号楼 12 层。
4	华都美林湾	居民小区	路基；跨线桥挡墙、桥跨；下穿隧道船槽	2	右	45	41	61	0	临路首排建筑为 3、4、5、8、9、10、14 栋，其中 4、8、10 栋（12 层）距道路最近，3、5、9、14 栋（33 层）距道路稍远。3 栋（32 层）同时受成龙大道和锦江大道交通噪声影响
5	三圣乡街道办	政府办公机构	路基	2	右	99	91	116	+2	夜间无住宿。1 栋，4 层
6	锦江区税务局	政府办公机构	下穿隧道船槽	2	右	51	44	67	+3	夜间无住宿。1 栋，3 层
7	东景家园	居民小区	路基	2	右	99	92	116	+2	临路首排建筑为 3 栋，33 层（F1 为架空层）
8	华润自在城	居民小区	路基；下穿隧道船槽	2	左	62	55	79	+1	1 栋，18 层（F1 为架空层）
9	生态环境部西南督查局	政府办公机构	下穿隧道框架	2	右	62	60	79	+1	夜间无住宿。1 栋，4 层
10	成师附小三圣分校教学楼	学校	下穿隧道框架	昼间 60dB 夜间 50dB	右	200	198	218	+3	夜间无住宿。1 栋，5 层
11	四川大学华西第二医院锦江院区	医院	下穿隧道框架	昼间 60dB 夜间 50dB	右	59	61	75	+1	共 2 栋建筑，其中第二住院楼 13 层，门诊楼 5 层
12	七中育才银杏校区	学校	下穿隧道船槽，框架	昼间 60dB 夜间 50dB	左	29	32	46	0	夜间无住宿。1 栋，5 层

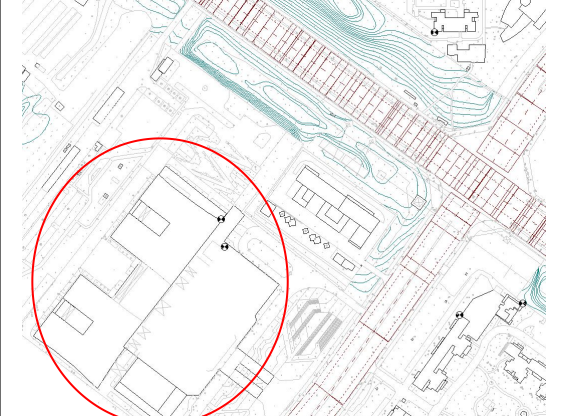
序号	保护目标名称	性质	改造后工程形式	声功能区	最近首排敏感建筑与道路位置关系					概况
					方位	边界线距离 (m)		中心线距离 (m)	高差 (m)	
						改造前	改造后			
13	锦江天玺	居民小区	下穿隧道框架	2	左	57	60	74	+4	临路首排建筑为别墅，3层；别墅后方首排建筑为高层5、6、7、8栋，14-26层（F1为架空层）
14	绿岛筑	居民小区	下穿隧道框架	2	右	49	51	65	0	临路首排建筑为4、5、6栋，23层（F1为铺面）
15	吉祥佳苑	居民小区	下穿隧道船槽，框架	2	左	161	163	177	0	临路首排建筑为2、3、4、5栋（18-28层）
16	蓝润锦江春天	居民小区	下穿隧道船槽	2	右	62	57	78	0	临路首排建筑为3、4、5栋为18层（F1-F4为商业铺面），1栋（25层）同时受成龙大道和银杏大道交通噪声影响
17	锦江区启迪幼儿园	学校	下穿隧道船槽	昼间 60dB 夜间 50dB	右	51	47	68	0	夜间无住宿。1栋，4层
18	锦江大院	居民小区	路基	2	右	52	51	68	+3	临路首排建筑为5、6栋，6层（F1为架空层）；7栋，18层（F1为架空层）。



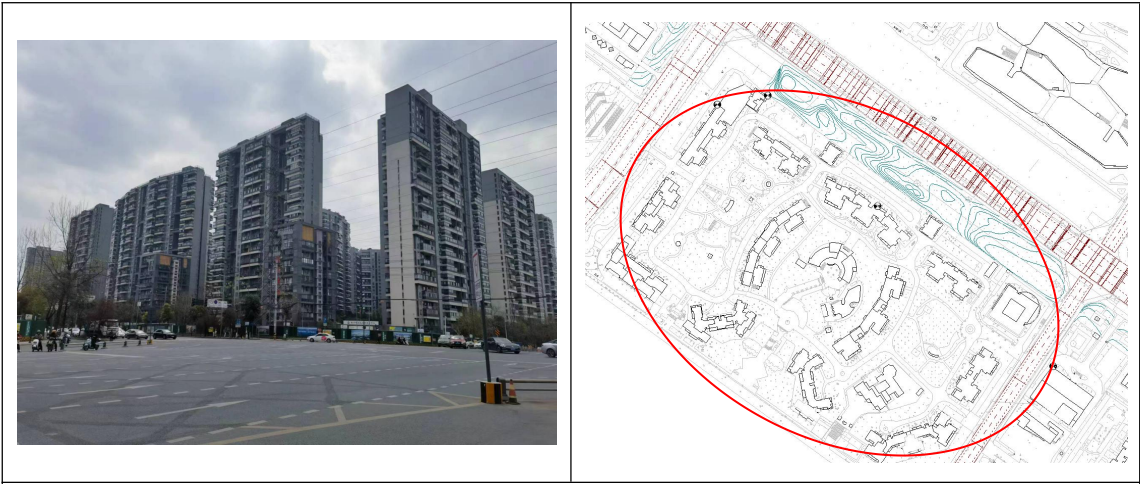
卓锦城 1 期



卓锦城 6 期



四川大学华西医院锦江院区



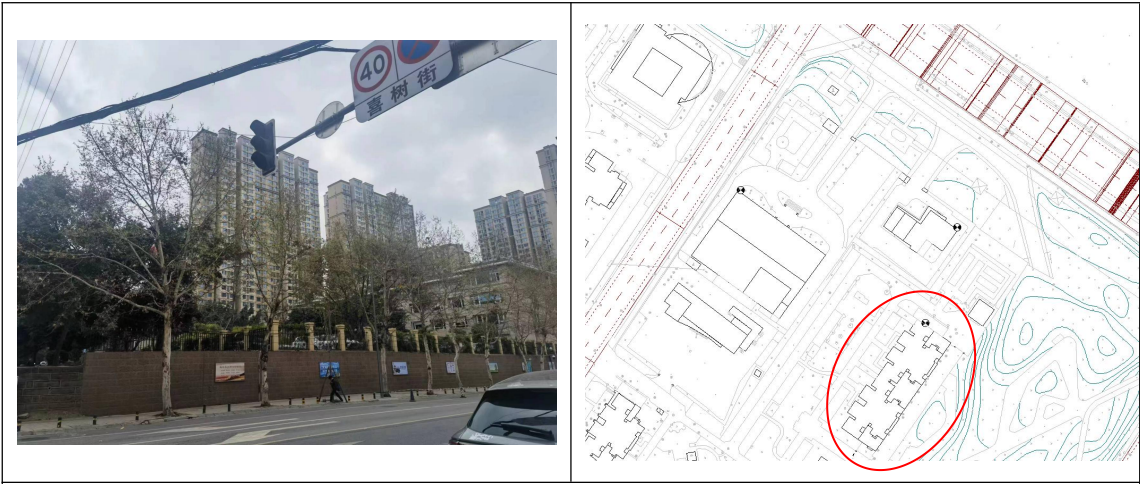
华都美林湾



三圣乡街道办



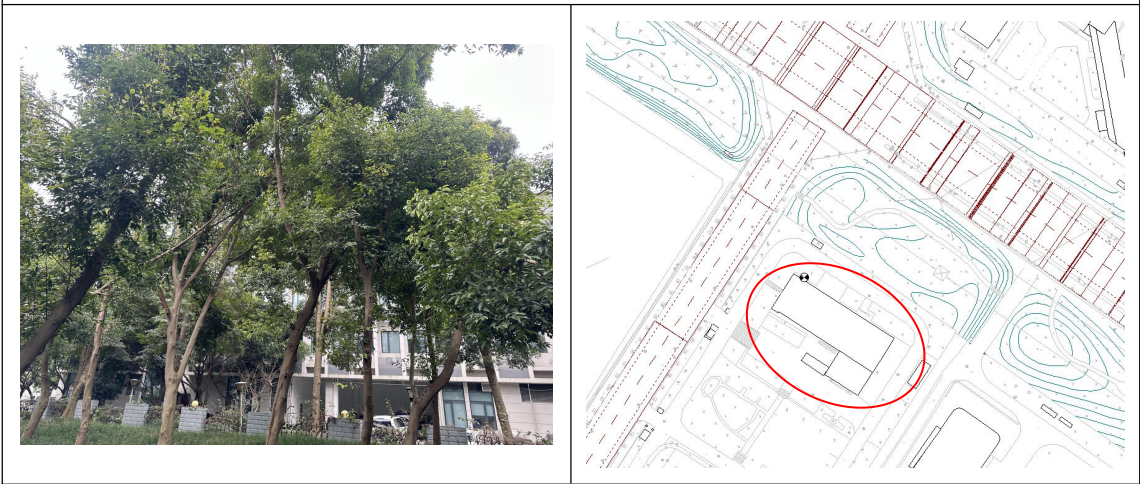
锦江区税务局



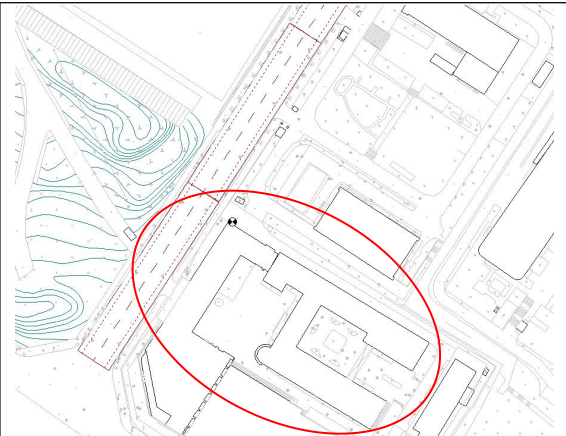
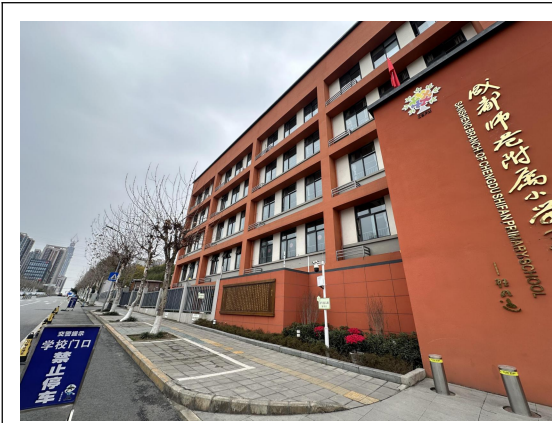
东景家园



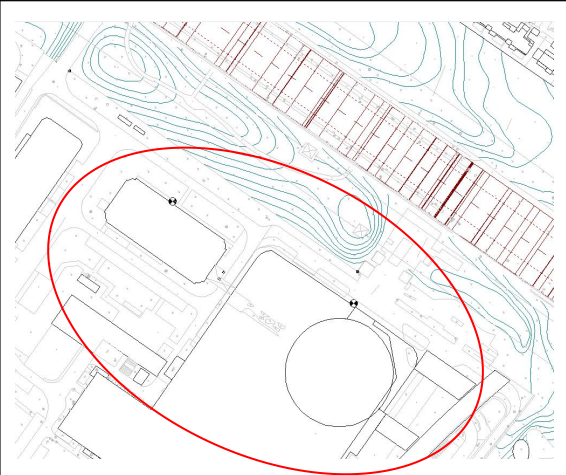
华润自在城



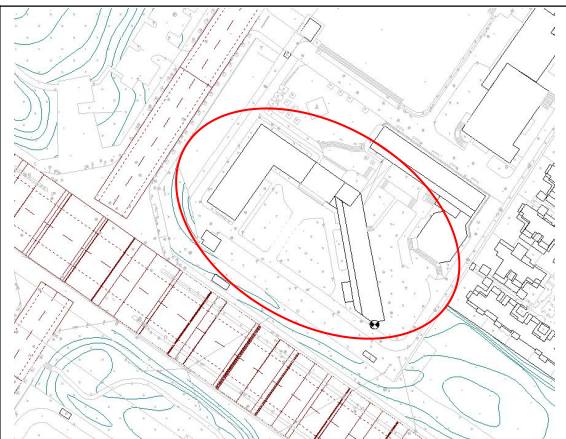
生态环境部西南督查局



成师附小三圣分校教学楼



四川大学华西第二医院锦江院区



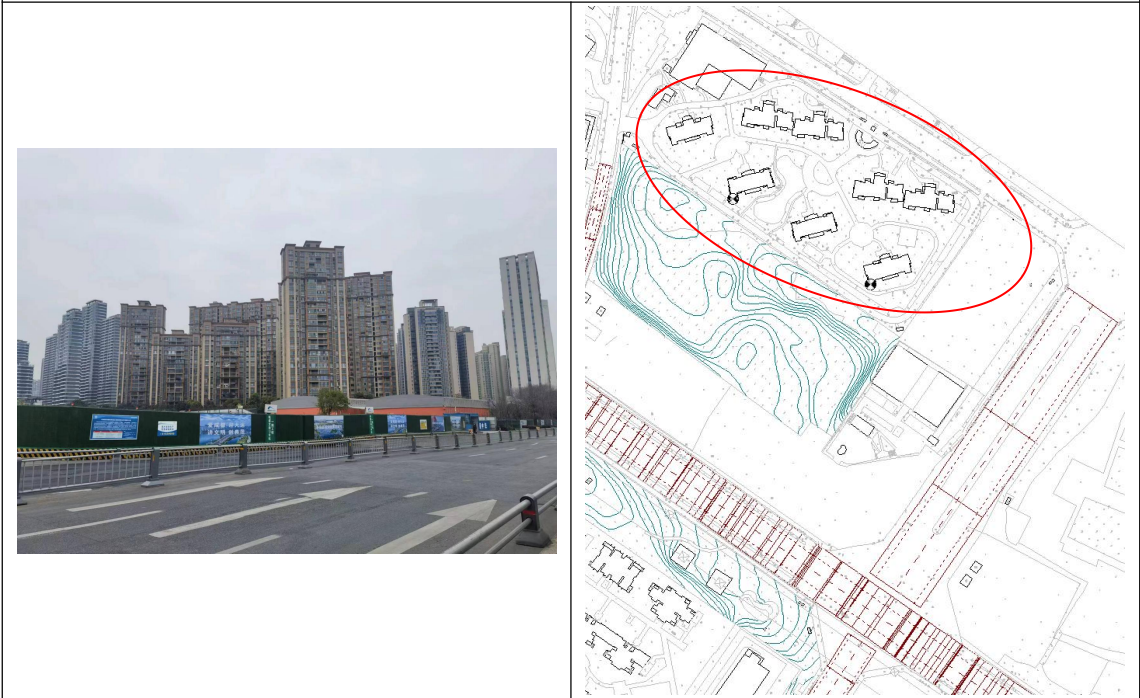
七中育才银杏校区



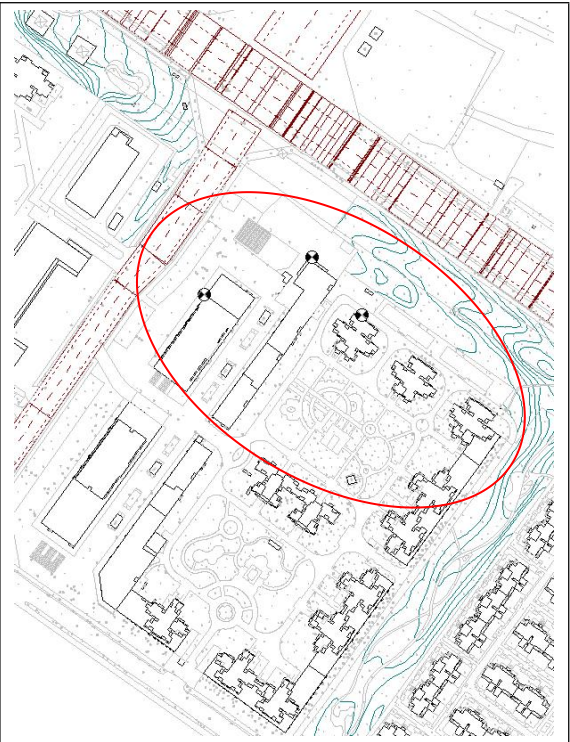
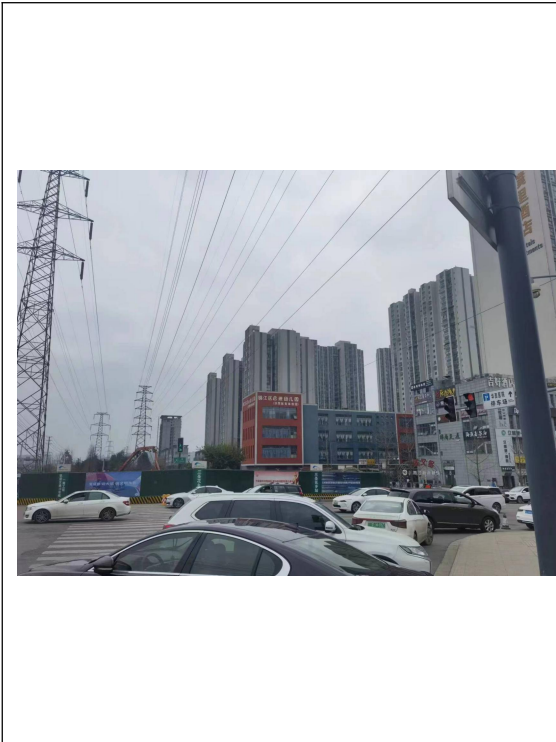
锦江天玺



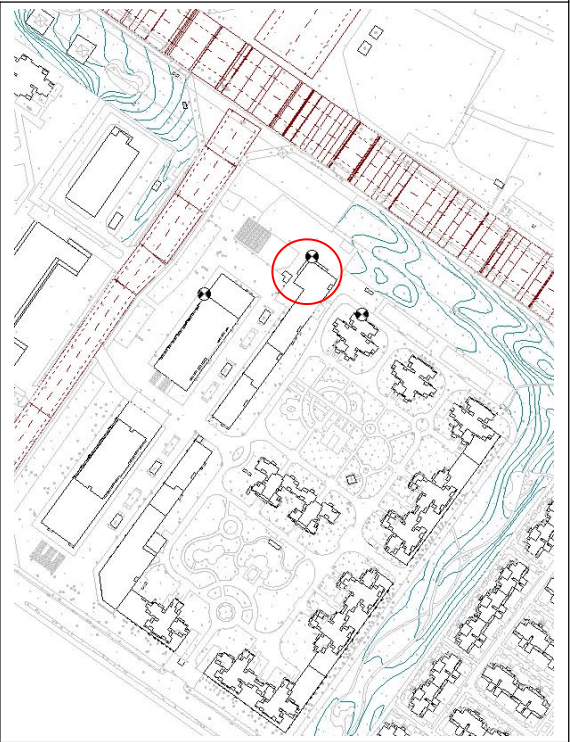
绿岛筑



吉祥佳苑



蓝润锦江春天



锦江区启迪幼儿园



锦江大院

3.2 声环境执行标准

根据《成都市锦江区人民政府关于印发成都市锦江区声环境功能区划分方案的通知》（锦府发〔2020〕8号），交通干线（包括高速公路、一级公路、二级公路、城市快速路、城市主干路、城市次干路、城市轨道交通（地面段））边界线外一定距离内的区域，距离的确定方法如下：

相邻区域为1类声环境功能区，距离为55m；相邻区域为2类声环境功能区，距离为40m；相邻区域为3类声环境功能区，距离为25m。

成龙大道（三环路至绕城高速）属城市快速路，其相邻2类区的4类声功能区距离为40m。因此，评价范围内的是声环境保护目标均执行2类（昼间60dB，夜间50dB）声功能区标准。

4. 预测特征年、预测交通量、昼夜比和预测速度

4.1 预测特征年

该项目预计 2027 年建成投入使用，因项目周边地块已建成，投入使用后一般较短时间内就可基本达到其使用功能，交通量趋于稳定，交通规律基本形成。因此，本次交通影响评价以项目投入使用后第 1 年（2027 年）、第 7 年（2034 年）和第 15 年（2042 年）作为本项目特征年。

4.2 预测交通量

采用“四阶段法”与增长率法相结合方式，不考虑周边地块建成及轨道交通转移量时，无项目时成龙大道、锦江大道（干线道路）和银杏大道（干线道路），未来特征年各路段交通量如下表 4-1 所示，有项目情况下预测交通量见表 4-2 所示。

表 4-1 无项目时交通量预测结果单位：pcu / d

2027 年交通量预测结果		
序号	道路	标准车流量 (pcu/d)
1	成龙大道	46974
2	锦江大道	26002
3	银杏大道	14331
2034 年交通量预测结果		
编号	道路	标准车流量 (pcu/d)
1	成龙大道	55845
2	锦江大道	30303
3	银杏大道	16702
2042 年交通量预测结果		
编号	道路	标准车流量 (pcu/d)
1	成龙大道	48261
2	锦江大道	29752
3	银杏大道	16398

表 4-2 有项目时其他主要相关道路交通量预测结果 单位：pcu / d

2027 年交通量预测结果		
序号	道路	标准车流量 (pcu/d)
1	成龙大道主道	36514
	成龙大道辅道	15649
2	锦江大道	28884
3	银杏大道	15913

2034 年交通量预测结果		
序号	道路	标准车流量 (pcu/d)
1	成龙大道主道	46949
	成龙大道辅道	21264
2	锦江大道	37833
3	银杏大道	20803
2042 年交通量预测结果		
序号	道路	标准车流量 (pcu/d)
1	成龙大道主道	58589
	成龙大道辅道	25110
2	锦江大道	43049
3	银杏大道	25541

4.3 昼夜比

本项目及与其交叉的锦江大道（城市主干路）、银杏大道（城市主干路）昼夜比如下表所示。

表 4-3 本项目及锦江大道、银杏大道昼夜比

道路	昼夜比			
	小客车	大客车	大货车	铰接车
成龙大道	10.59	14.13	12.40	-
锦江大道	7.47	7.47	6.84	-
银杏大道	5.89	5.89	5.89	3.33

4.4 预测车速

根据现场调查以及本项目改造后的设计车速：

改造前

现状成龙路限速 70km/h，但道路与多条城市干线和区间道路形成交叉，受交通信号灯影响，昼夜通行车速均低于限速。经现场多次测试，昼间（非高峰期）运行车速为 40km/h，夜间为 60km/h 左右。

根据现场调查成果，成龙大大在无项目时预测车速采用昼间小型车（小客车）、中型车（大客车）和大型车（大货车、铰接车）均为 40km/h；夜间小型车 60km/h，中型车和大型车 50km/h。

改造后

成龙大道在改造后，主道限速 60km/h，两侧辅道限速 40km/h。因此，有项目时各类车型预测车速昼夜均采用 60km/h（主道）和

40km/h（辅道）。

4.5 小时交通量

根据设计单位提供的预测交通量、昼夜比和车型比，有、无本项目时，成龙大道以及锦江大道、银杏大道的小时交通量如表 4-4/5 所示。

表 4-4 无本项目时成龙大道、锦江大道和银杏大道小时交通量

道路	预测交通量 (pcu/d)	车辆类型	昼夜比	折算系数	小时车流量 (辆/小时)	
					昼间	夜间
2027 年						
成龙大道	46974	小客车	10.59	1	2251	425
		大客车	14.13	2	97	14
		大货车	12.4	2.5	97	16
		铰接车	/	4	1	0
		合计			2446	455
锦江大道	26002	小客车	7.47	1	1342	359
		大客车	7.47	2	34	9
		大货车	6.84	2.5	8	2
		铰接车	/	4	1	0
		合计			1384	371
银杏大道	14331	小客车	5.89	1	624	212
		大客车	5.89	2	34	12
		大货车	5.89	2.5	27	9
		铰接车	3.33	4	1	0
		合计			687	233
2034 年						
成龙大道	55845	小客车	10.59	1	2624	496
		大客车	14.13	2	128	18
		大货车	12.4	2.5	127	20
		铰接车	/	4	1	0
		合计			2879	534
锦江大道	30303	小客车	7.47	1	1564	419
		大客车	7.47	2	40	11
		大货车	6.84	2.5	9	3
		铰接车	/	4	1	0
		合计			1613	432
银杏大道	16702	小客车	5.89	1	728	247
		大客车	5.89	2	40	14
		大货车	5.89	2.5	32	11
		铰接车	3.33	4	1	0
		合计			801	272
2042 年						
成龙大道	48261	小客车	10.59	1	2208	417
		大客车	14.13	2	119	17
		大货车	12.4	2.5	126	20
		铰接车	/	4	1	0
		合计			2455	454
锦江大道	29752	小客车	7.47	1	1535	411
		大客车	7.47	2	39	10
		大货车	6.84	2.5	9	3

道路	预测交通量 (pcu/d)	车辆类型	昼夜比	折算系数	小时车流量 (辆/小时)	
					昼间	夜间
		铰接车	/	4	1	0
		合计			1584	424
银杏大道	16398	小客车	5.89	1	715	243
		大客车	5.89	2	39	13
		大货车	5.89	2.5	31	11
		铰接车	3.33	4	1	0
		合计			786	267

表 4-5 有本项目时成龙大道、锦江大道和银杏大道小时交通量

道路	预测交通量 (pcu/d)	车辆类型	昼夜比	折算系数	小时车流量 (辆/小时)	
					昼间	夜间
2027 年						
成龙大道(主道)	36514	小客车	10.59	1	1751	331
		大客车	14.13	2	76	11
		大货车	12.4	2.5	75	12
		铰接车	/	4	1	0
		合计			1903	354
成龙大道(辅道)	15649	小客车	10.59	1	808	153
		大客车	14.13	2	15	2
		大货车	12.4	2.5	23	4
		铰接车	/	4	1	0
		合计			846	158
锦江大道	28884	小客车	7.47	1	1491	399
		大客车	7.47	2	38	10
		大货车	6.84	2.5	9	3
		铰接车	/	4	1	0
		合计			1538	412
银杏大道	15913	小客车	5.89	1	694	236
		大客车	5.89	2	38	13
		大货车	5.89	2.5	30	10
		铰接车	3.33	4	1	0
		合计			763	259
2034 年						
成龙大道(主道)	46949	小客车	10.59	1	2250	425
		大客车	14.13	2	92	13
		大货车	12.4	2.5	101	16
		铰接车	/	4	1	0
		合计			2444	454
成龙大道(辅道)	21264	小客车	10.59	1	1092	206
		大客车	14.13	2	30	4
		大货车	12.4	2.5	25	4
		铰接车	/	4	1	0
		合计			1149	215
锦江大道	37833	小客车	7.47	1	1955	523
		大客车	7.47	2	49	13
		大货车	6.84	2.5	11	3
		铰接车	/	4	2	0
		合计			2016	540
银杏大道	20803	小客车	5.89	1	910	309
		大客车	5.89	2	49	17
		大货车	5.89	2.5	39	13
		铰接车	3.33	4	1	1
		合计			1000	339
2042 年						
成龙大道(主道)	58589	小客车	10.59	1	2576	487

道路	预测交通量 (pcu/d)	车辆类型	昼夜比	折算系数	小时车流量 (辆/小时)	
					昼间	夜间
道)		大客车	14.13	2	108	15
		大货车	12.4	2.5	225	36
		铰接车	/	4	1	0
		合计			2910	538
成龙大道(辅道)	25110	小客车	10.59	1	1150	217
		大客车	14.13	2	29	4
		大货车	12.4	2.5	92	15
		铰接车	/	4	1	0
		合计			1271	236
锦江大道	43049	小客车	7.47	1	2193	587
		大客车	7.47	2	54	14
		大货车	6.84	2.5	26	8
		铰接车	/	4	2	0
		合计			2275	609
银杏大道	25541	小客车	5.89	1	1021	347
		大客车	5.89	2	54	18
		大货车	5.89	2.5	91	31
		铰接车	3.33	4	1	1
		合计			1169	396

5.现状监测

5.1 监测方案

1、监测点位

(1) 噪声监测布点：根据评价范围内环境保护目标分布情况及区域环境状况，共布设 10 处现状噪声监测点和 7 处背景值监测点。敏感点噪声监测点位布设于临近成龙大道一侧建筑物（朝向公路侧）窗外 1m 处；在成龙大道边布设 1 处交通噪声 24h 监测点位，进行噪声 24h 连续监测。

各现状噪声监测点均存在同一栋建筑分楼层布点情况，具体分层见表 5-1。

2、监测方法

各监测点的噪声监测方法按 HJ640-2012、GB3096-2008 等有关规定进行。监测同时记录监测点主要噪声源和周围环境特征、车流量等。

3、监测指标及频次

监测指标为等效连续 A 声级 dB (A)，监测报告应给出测时的 L_{Aeq} 、 L_{10} 、 L_{50} 、 L_{90} 和 L_{max} 数据。监测时应避开突发性噪声时段，如狗叫、鸣笛、谈话等，具体要求见表 1。

1、现状噪声和背景值噪声监测：每天测量 2 次，昼、夜各 1 次，连续监测 2 天，现状噪声测点每次连续测量 20min；不受交通噪声影响的背景值测点在环境噪声相对稳定时可连续监测 10min。

2、交通噪声 24h 连续监测：每天 24h 连续测量，每小时测量 1 次，每次测量不少于 59min，连续测量 1 天。

5.2 监测结果

5.2.1 现状噪声

代表性声环境保护目标现状监测情况见表 5-2。

表 5-1 监测布点及要求一览表

序号	敏感点名称	测点类型	声环境监测布点		监测要求	备注		
			点位布设具体位置	布点数				
1	四川大学华西医院锦江院区	噪声现状	1 号楼朝向成龙大道侧 2/7/12F 窗外 1m 处	3	各楼层同时监测,测时同步分车型记录成龙大道主道交通量	从门诊楼大厅进入的楼层实际为 2 层		
2		背景值	2 号楼西侧远离成龙大道和锦江大道,基本不受施工噪声、车辆噪声	1			可根据布点要求,结合现场环境灵活调整具体位置	
3	华都美林湾	噪声现状	4 栋靠成龙大道侧单元朝向成龙大道侧 1/6/13F 窗外 1m 处	3	各楼层同时监测,测时同步分车型记录成龙大道交通量			
4		噪声现状	3 栋靠成龙大道侧单元朝向成龙大道侧 2/12/22/32F 窗外 1m 处	4			各楼层同时监测,测时同步分车型记录成龙大道、锦江大道交通量	1F 为架空层
5		噪声现状	9 栋最靠近成龙大道单元朝向成龙大道侧 2/12/22/32F 窗外 1m 处	4				
6		背景值	小区内部基本不受外界道路交通噪声影响,也不受小区内如小孩玩耍、锻炼音响、聚集活动、装修等声源影响的区域,地面上 1.2m	1			可根据布点要求,结合现场环境灵活调整具体位置	
7	七中育才银杏校区	噪声现状	教学楼靠成龙大道最近处教室 1/3/5F 窗外 1m 处	3	1.各楼层同时监测,测时同步分车型记录成龙大道交通量; 2.该敏感点只监测昼间。	1.学校建筑外立面有造型装饰,布点时应避免受其遮挡影响; 2.监测应避开学生朗读和下课活动时段。		
8		背景值	学校内部基本不受外界道路交通噪声影响,也不受下课时学生活动、校园广播、课间操等声源影响的区域,地面上 1.2m	1			避开下课学生活动时间、校园广播、课间操等声源影响	
9	四川大学华西第二医院锦江院区	噪声现状	第二住院楼朝向成龙大道侧 1/7/13F 窗外 1m 处	3	各楼层同时监测,测时同步分车型记录成龙大道交通量			
10		背景值	医院内部基本不受外界道路交通噪声影响,也基本不受内部车辆运输、装修等声源影响的区域,地面上 1.2m	1			可根据布点要求,结合现场环境灵活调整具体位置	

序号	敏感点名称	测点类型	声环境监测布点		监测要求	备注
			点位布置具体位置	布点数		
11	蓝润锦江春天	噪声现状	3 栋朝成龙大道侧凸出单元朝向成龙大道侧 2/10/18F 窗外 1m 处	3	各楼层同时监测,测时同步分车型记录成龙大道、银杏大道交通量	
12		背景值	小区内部基本不受外界道路交通噪声影响,也不受小区内如小孩玩耍、锻炼音响、聚集活动、装修等声源影响的区域,地面上 1.2m	1		可根据布点要求,结合现场环境灵活调整具体位置
13	锦江区启迪幼儿园	噪声现状	教学楼朝向成龙大道侧最近处 2/4F 窗外 1m 处	2	各楼层同时监测,测时同步分车型记录成龙大道、银杏大道交通量	
14	吉祥佳苑	噪声现状	2 栋最靠近成龙大道单元朝向成龙大道侧 2/11/19/28F 窗外 1m 处	4	各楼层同时监测,测时同步分车型记录成龙大道、银杏大道交通量	
15		背景值	小区内部基本不受外界道路交通噪声影响,也不受小区内如小孩玩耍、锻炼音响、聚集活动、装修等声源影响的区域,地面上 1.2m	1		可根据布点要求,结合现场环境灵活调整具体位置
16	锦江大院	噪声现状	7 栋朝成龙大道侧 2/10/18F 窗外 1m 处	3	各楼层同时监测,测时同步分车型记录成龙大道交通量	
17		背景值	小区内部基本不受外界道路交通噪声影响,也不受小区内如小孩玩耍、锻炼音响、聚集活动、装修等声源影响的区域,地面上 1.2m	1		可根据布点要求,结合现场环境灵活调整具体位置
18	交通噪声 24h 连续监测点位	噪声现状	成龙大道非机动车道和人行道交界处	1	测时同步分车型记录成龙大道交通量	避开路口、社会生活噪声密集区、地铁施工噪声影响区

表 5-2 代表性声环境敏感点声环境质量监测值一览表 单位：dB (A)

点位	日期/时段	Leq	L10	L50	L90	Lmax
四川大学华西医院 锦江院区	2F	53.3	53.8	51.4	48	77.3
	7F	60.9	63	60.4	57	71.2
	12F	60.8	61.8	59.4	55.4	81.8
	背景	53.5	55.8	52.6	50.6	70.8
	2F	49.2	52.6	47.2	43.8	56.4
	7F	54.8	56	54.4	53.4	65.2
	12F	55.2	59.2	52.6	46.6	62.7
	背景	41.4	42.2	40.8	40.2	52.8
	2F	54.1	56.4	53.4	50	68.2
	7F	58.5	60.2	57.8	56.4	67.8
	12F	59.6	61	59.4	56	68.6
	背景	51	53	49.8	48.2	61.4
	2F	50.1	53.4	48.2	44.4	64.6
	7F	55.9	58.8	52.6	50.2	68
12F	56.5	59.2	54.4	50.8	73.7	
背景	41.8	42.4	40.6	39.6	57.6	
华都美林湾 4 栋	1F	54.9	57	53.6	50	80.8
	6F	60.2	62.2	59.4	56.8	75.4
	13F	60.7	62.6	59.6	56.8	75.7
	背景	50.2	51.8	49.2	46.6	63.4
	1F	54.9	59.6	51.6	44	66.2
	6F	56.8	61.4	52.4	43.6	66.3
	13F	58	62.6	54.2	44.2	67.6
	背景	43.6	46	43	40.4	48.4
	1F	55.3	57.8	54.2	52.2	71
	6F	60.6	63.2	59.8	55.8	72.6
	13F	61.1	63.8	60.4	56.2	76
	背景	49.9	52.4	49.2	45	58
	1F	55.8	59.2	53	43.4	66.4
	6F	57.7	62.6	54.4	44.6	67.7
13F	58.9	63.8	54.6	45.4	69.3	
背景	43.4	46	42.4	41	58.6	
华都美林湾 3 栋	2F	61.1	63.4	59.4	56	83.4
	12F	63.3	65.4	62.6	59.6	76.1
	22F	63.2	64.4	61.6	59.6	85.4
	32F	62.2	63.8	61.8	59.8	74.5
	2F	57.4	60.8	54.8	50	82.3
	12F	58.8	61	57.2	52.8	79.3
	22F	57.8	60.4	57	53.4	71.6
	32F	57.6	60	56.8	52.4	74
	2F	62.2	64.2	58.8	54.8	83.2
	12F	64.6	66.6	63	60.8	80.7
	22F	62.9	64.2	61.8	60.4	83.9
	32F	62.5	64.2	61.4	59.4	79.6
	2F	58.1	61.8	55.8	49.8	68.6
	12F	59.8	64.2	57	52.2	72.6
22F	58.9	62.8	56.2	50.6	71.6	
32F	58.4	60.8	57	52.6	69.4	
华都美林湾 9 栋	2F	59.9	63.2	59	49	73.9
	12F	64	67.4	62.4	53	74
	22F	63.2	66.4	61.6	55.4	75.2
	32F	62.2	65.4	60.8	55	76.7
	2F	56.3	61	50.2	38.6	65.1
	12F	59.4	64	53.8	41.2	68.7
	22F	57.8	62.2	53.6	45	68.5
	32F	55.8	59.8	51.8	43.6	64.6
	2F	60.1	63.2	58.4	53.8	73.4
	12F	64.9	67.4	64.6	60	76.1
22F	64.4	66.6	63.4	60.6	77.6	

点位	日期/时段	Leq	L10	L50	L90	Lmax
	32F	62.7	65	61.8	58.6	75.7
	2F	57.2	61	52.6	42.2	73.6
	12F	60.6	63	53.6	49.6	81.6
	22F	59	63.8	54.8	48.2	78.8
	32F	56.5	61	53.2	44.4	67.4
七中育才银杏校区	1F	60.4	63.4	59.6	51.8	75.4
	3F	61	63.8	60.4	52.8	70.8
	5F	63.2	66.2	62.6	54.4	74.3
	背景	50	51.8	49.6	47.2	59.5
	1F	59.5	61.6	57.4	54.4	76.8
	3F	61	63.2	58	53.8	89.6
	5F	61.1	63.2	59	56.2	82.4
	背景	49.2	51	48.6	46.6	59
华西第二医院锦江院区	1F	53.4	55.6	51.4	49	71.3
	7F	61.5	63	60	55.4	80.6
	13F	61.8	63.6	61.4	59.4	70.4
	背景	52.6	54	52.2	51	62.3
	1F	54.8	58.8	52.4	44.8	65.9
	7F	62.7	67	59	46	73.9
	13F	60.3	64.6	57.4	46.8	71.4
	背景	44.4	46	44.2	42.2	54
	1F	55.5	58.2	54	50.6	69.4
	7F	61.4	63	59.6	55.2	80.2
	13F	60.3	61.8	60	57.8	72.7
	背景	52.5	54.4	51.4	49.8	66.6
	1F	56.5	59.8	56.2	44.2	64.5
	7F	64.3	67.4	64	52.4	74.4
	13F	60.8	64	60.6	50	67.5
	背景	44.7	47.2	43.8	40.8	55
蓝润锦江春天	2F	59.9	62.6	59	53.2	81.1
	10F	64.2	67	63.2	57.8	83.6
	18F	63.1	65.4	62.8	57.6	81.8
	背景	50.9	52.4	50.6	48.8	64.8
	2F	59.1	62.6	57	48.8	79.6
	10F	61.1	64.8	59.4	51.8	78.2
	18F	60.5	63.8	58.8	51.8	77.8
	背景	46.4	47.6	46	45	55
	2F	58.7	61	56.6	53.8	78.4
	10F	63.5	65.4	62.4	58.4	82.5
	18F	62.5	64.2	61.6	59.2	79.3
	背景	49.4	51.4	48.6	46.2	64.2
	2F	59.8	63.4	55.4	51	77.6
	10F	62.2	66.4	58	53.4	80.4
	18F	61.2	64.8	57.8	50.2	79
	背景	45.2	48	44.2	42.2	52.8
锦江大院	2F	63.6	65.6	62.8	57.6	83.8
	10F	63.5	65.8	62.8	56.4	85.8
	18F	66	67	62.4	57	93.5
	背景	51.1	52.8	50.6	48.4	64.3
	2F	62.8	66	61.8	55.6	72.4
	10F	62.1	65.2	61.6	54.8	69.3
	18F	64.7	68.2	63.4	56.2	72.2
	背景	45.4	47	45.2	42.8	55.5
	2F	64.3	66.6	62.2	57	86.8
	10F	63.9	65.8	62.4	57.8	85.8
	18F	65.9	68.6	64	58.6	88.1
	背景	50.6	52.2	49.2	48	61.1
	2F	63.5	66.8	62	57	80
	10F	65.6	68.6	63.6	58	79.1
	18F	62.7	66.6	59.8	55.2	75.5

点位		日期/时段	Leq	L10	L50	L90	Lmax
	背景		45.1	46.2	44.8	42.4	56
吉祥佳苑	2F	2025.4.2 昼间	63.1	65	62.4	60.4	78.9
	11F		60.3	62	59.8	57.8	77.2
	19F		61.2	63.4	60.2	57.8	76.3
	28F		55.4	56.8	53.6	50.4	79.1
	背景		51.1	53.2	50.4	47.6	61.8
	2F	2025.4.3 昼间	60.1	62	59.4	56	78.9
	11F		59.3	60.8	58.6	56	74.8
	19F		61.6	63.4	61.2	58.4	76.6
	28F		55.3	56.4	53.4	49.6	73.6
	背景		50.7	52.6	50	47.6	64.4
	2F	2025.4.2 夜间	59	61	58.8	55.6	72.7
	11F		58.4	60	58.2	55.4	68.6
	19F		60.7	62.4	60.4	57.4	72.6
	28F		54.6	56.8	54.4	49.8	64.7
	背景		47.6	49.8	47.2	43.6	56.2
	2F	2025.4.3 夜间	59	61	58.8	55.2	68.5
11F	61.4		63.6	60.6	56.6	73.8	
19F	60.4		62.4	60.4	56.8	70	
28F	55.4		58.2	54.8	50.2	66.1	
背景		48.1	50	48	44.4	61.4	
启迪幼儿园	2F	2025.4.2 昼间	65.5	68	65	59.8	81.4
	4F		65.5	68.4	64.2	58.4	85
	2F	2025.4.3 昼间	64.3	66.4	63.2	59.8	83.6
	4F		64.1	67.4	62.8	59.4	84.3
24 小时连续噪声 (59min)		2025.4.2-3	68.2	85.4	71.8	66.6	55
			66.5	92.3	70.2	62.6	52.8
			67.0	92.4	70.6	64.4	53.6
			67.5	89.6	71	65.2	54.4
			68.1	88.8	71.6	65.6	53.6
			67.8	86.6	71	65.4	54.2
			68.1	85.3	71.6	66.2	54.0
			68.5	89.7	71.8	66.0	54.4
			69.1	86.9	72.4	67.6	55.2
			68.8	84.3	72.6	66.8	54.0
			69.0	84.7	72.6	66.6	52.8
			68.7	82.4	72.8	66.2	51
			67.8	83.0	72.4	62.4	47
			67.1	85.0	71.8	59.6	44.2
			65.4	79.4	70.2	57.6	41.6
			64.1	78.1	69.2	55.4	40.2
			64.0	80.7	68.8	53.4	40.4
			62.9	82.4	67.6	51.2	40
			65.8	89.1	70	57.2	43.2
			69.1	93.0	73.4	65.8	50.8
		68.7	84.1	72.6	66.2	57.6	
		68	85.2	71.6	65	56.8	
		68.6	89.4	72	65.8	57.4	
		69.3	102.1	72	66.4	57.2	

5.2.2 车流量

1、现状监测点位车流量

本项目代表性声环境保护目标现状监测点位车流量详见表 5-3，
24 小时连续监测点位小时车流量详见表 5-4。

表 5-3 成龙大道代表性声环境保护目标监测点位车流量统计一览表

点位名称	道路名称	监测日期	监测时段	车流量 20 分钟			
				大型车	中型车	小型车	合计
第一天							
四川大学华西医院锦江院区 1 号楼	成龙大道	2025.4.2	14:00-14:20	10	51	1104	1165
华都美林湾 4 栋	成龙大道	2025.4.2	12:09-12:29	5	44	745	794
华都美林湾 3 栋	成龙大道	2025.4.2	11:35-11:55	9	38	1021	1068
	锦江大道	2025.4.2		3	29	765	797
华都美林湾 9 栋	成龙大道	2025.4.2	12:51-13:11	4	27	729	760
七中育才银杏校区教学楼	成龙大道	2025.4.2	19:15-19:35	9	43	690	742
四川大学华西第二医院锦江院区第二住院楼	成龙大道	2025.4.2	15:00-15:20	14	56	741	811
蓝润锦江春天 3 栋	成龙大道	2025.4.2	16:33-16:53	10	43	737	790
	银杏大道	2025.4.2		9	32	365	406
锦江区启迪幼儿园	成龙大道	2025.4.2	15:53-16:13	13	47	729	789
	银杏大道	2025.4.2		11	29	347	387
吉祥佳苑 2 栋	成龙大道	2025.4.2	18:20-18:40	9	42	701	752
	银杏大道	2025.4.2		7	25	336	368
锦江大院 7 栋	成龙大道	2025.4.2	17:20-17:40	7	27	760	794
四川大学华西医院锦江院区 1 号楼	成龙大道	2025.4.3	02:30-02:50	0	5	155	160
华都美林湾 4 栋	成龙大道	2025.4.3	01: 20-01:40	2	7	227	236
华都美林湾 3 栋	成龙大道	2025.4.3	00:53-01:13	3	4	243	250
	锦江大道	2025.4.3		0	5	108	113
华都美林湾 9 栋	成龙大道	2025.4.3	01:54-02:14	3	8	131	142
四川大学华西第二医院锦江院区二住院楼	成龙大道	2025.4.3	00:06-00:26	7	4	263	274
蓝润锦江春天 3 栋	成龙大道	2025.4.2	23:29-23:49	8	9	298	315
	银杏大道	2025.4.2		0	4	118	122
吉祥佳苑 2 栋	成龙大道	2025.4.2	22:00-22:20	12	32	490	534
	银杏大道	2025.4.2		6	10	215	231
锦江大院 7 栋	成龙大道	2025.4.2	22:50-23:10	5	13	421	439
第二天							
四川大学华西医院锦江院区 1 号楼	成龙大道	2025.4.3	18:00-18:20	4	48	1029	1081
华都美林湾 4 栋	成龙大道	2025.4.3	16:36-16:56	11	41	813	865

点位名称	道路名称	监测日期	监测时段	车流量 20 分钟			
				大型车	中型车	小型车	合计
华都美林湾 3 栋	成龙大道	2025.4.3	16:06-16:26	12	35	1157	1204
	锦江大道	2025.4.3		5	28	799	832
华都美林湾 9 栋	成龙大道	2025.4.3	17:08-17:28	3	37	806	846
七中育才银杏校区教学楼	成龙大道	2025.4.3	11:12—11:32	7	50	711	768
四川大学华西第二医院锦江院区第二住院楼	成龙大道	2025.4.3	14:53-15:13	8	39	734	781
蓝润锦江春天 3 栋	成龙大道	2025.4.3	13:00-13:20	7	32	657	696
	银杏大道	2025.4.3		5	29	315	349
锦江区启迪幼儿园	成龙大道	2025.4.3	12:30-12:50	6	27	641	674
	银杏大道	2025.4.3		1	13	309	323
吉祥佳苑 2 栋	成龙大道	2025.4.3	11:49-12:09	6	27	634	667
	银杏大道	2025.4.3		2	11	301	314
锦江大院 7 栋	成龙大道	2025.4.3	13:40—14:20	6	29	693	728
四川大学华西医院锦江院区 1 号楼	成龙大道	2025.4.4	02:30-02:50	2	6	163	171
华都美林湾 4 栋	成龙大道	2025.4.4	01:15-01:35	5	10	253	268
华都美林湾 3 栋	成龙大道	2025.4.4	00:45-01:05	7	8	265	280
	锦江大道	2025.4.4		2	8	134	144
华都美林湾 9 栋	成龙大道	2025.4.4	01:44-02:04	6	12	192	210
四川大学华西第二医院锦江院区二住院楼	成龙大道	2025.4.3	22:00-22:20	19	20	425	464
蓝润锦江春天 3 栋	成龙大道	2025.4.4	23:55-00:15	11	14	302	327
	银杏大道	2025.4.4		1	6	127	134
吉祥佳苑 2 栋	成龙大道	2025.4.3	22:40-23:00	16	35	507	558
	银杏大道	2025.4.3		10	14	231	255
锦江大院 7 栋	成龙大道	2025.4.3	23:15-23:35	6	17	438	461

表 5-4 成龙大道 24 小时连续监测点位车流量一览表

点位名称	道路名称	检测日期	检测时段	车流量 59 分钟			
				大型车	中型车	小型车	总车流量
成龙路美林湾中段处	成龙大道	2025.4.2-4.3	11:00—11:59	29	117	2477	2623
		2025.4.2-4.3	12:00—12:59	21	93	1926	2040
		2025.4.2-4.3	13:00—13:59	22	97	2079	2198
		2025.4.2-4.3	14:00—14:59	24	108	2187	2319

		2025.4.2-4.3	15:00—15:59	28	113	2366	2507
		2025.4.2-4.3	16:00—16:59	26	104	2209	2339
		2025.4.2-4.3	17:00—17:59	29	115	2419	2563
		2025.4.2-4.3	18:00—18:59	32	122	2232	2386
		2025.4.2-4.3	19:00—19:59	30	127	2018	2175
		2025.4.2-4.3	20:00—20:59	33	118	2374	2525
		2025.4.2-4.3	21:00—21:59	34	76	2021	2131
		2025.4.2-4.3	22:00—22:59	31	88	1501	1620
		2025.4.2-4.3	23:00—23:59	17	41	1164	1222
		2025.4.2-4.3	00:00—00:59	15	13	848	876
		2025.4.2-4.3	01:00—01:59	10	12	672	694
		2025.4.2-4.3	02:00—02:59	7	16	335	358
		2025.4.2-4.3	03:00—03:59	13	14	357	384
		2025.4.2-4.3	04:00—04:59	9	11	322	342
		2025.4.2-4.3	05:00—05:59	8	18	733	759
		2025.4.2-4.3	06:00—06:59	11	164	1378	1553
		2025.4.2-4.3	07:00—07:59	9	207	2362	2578
		2025.4.2-4.3	08:00—08:59	12	189	2217	2418
		2025.4.2-4.3	09:00—09:59	11	197	2308	2516
		2025.4.2-4.3	0:00—10:59	14	179	2405	2598

5.3 现状监测分析

(1) 根据对各代表性声环境保护目标的声环境现状监测结果，成龙大道沿线噪声构成复杂，成龙大道交通噪声，与成龙大道形成平面交叉的锦江大道、银杏大道等干线道路以及枫树街、银木街等非干线道路的交通噪声和部分路段底层铺面生活噪声产生叠加，导致沿线声环境保护目标的声环境现状呈现出不同的横向和垂向衰减规律。

(2) 根据对代表性声环境保护目标和 24 小时连续监测点的车流量统计结果，成龙大道交通量呈现出两个特点：①同一天不同时段车流量波动十分显著，这与道路沿线居民小区分布密集，通勤车辆比例高有关；②交叉道路两端车流量差别大，说明有大量交通量通过成龙大道与被交叉道路实现交通转换。

受上述因素影响，成龙大道噪声现状监测结果无法充分代表目前成龙大道的平均噪声情况，监测结果仅作参考。

6.声学模型噪声预测结果与分析

6.1 声学模型的建立

为更加准确的掌握敏感点区域声学环境情况，本次论证采用德国 Cadna/A 噪声预测软件建立项目区空间声场模型，以便后期预测计算。

通过现场调查，收集了敏感点区域地形条件、敏感建筑物参数以及道路横纵断面布置等资料，通过 Cadna/A 软件进行建模。建立声场模型如下：

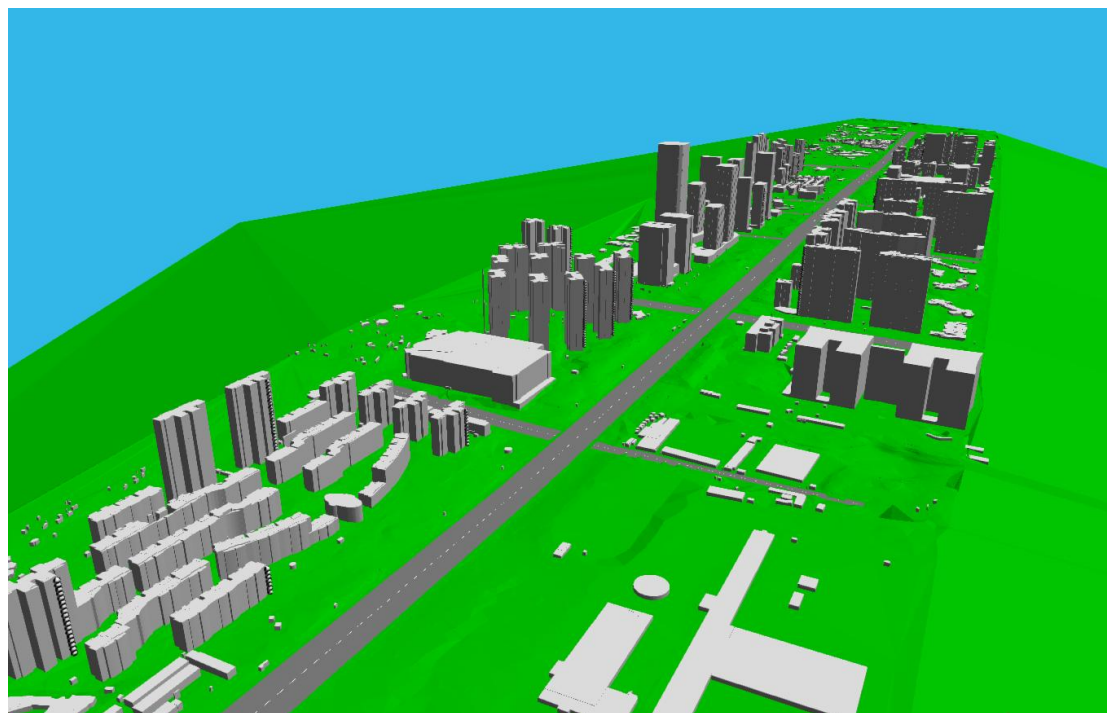


图 6-1 成龙大道现状道路声场模型三维效果示意图

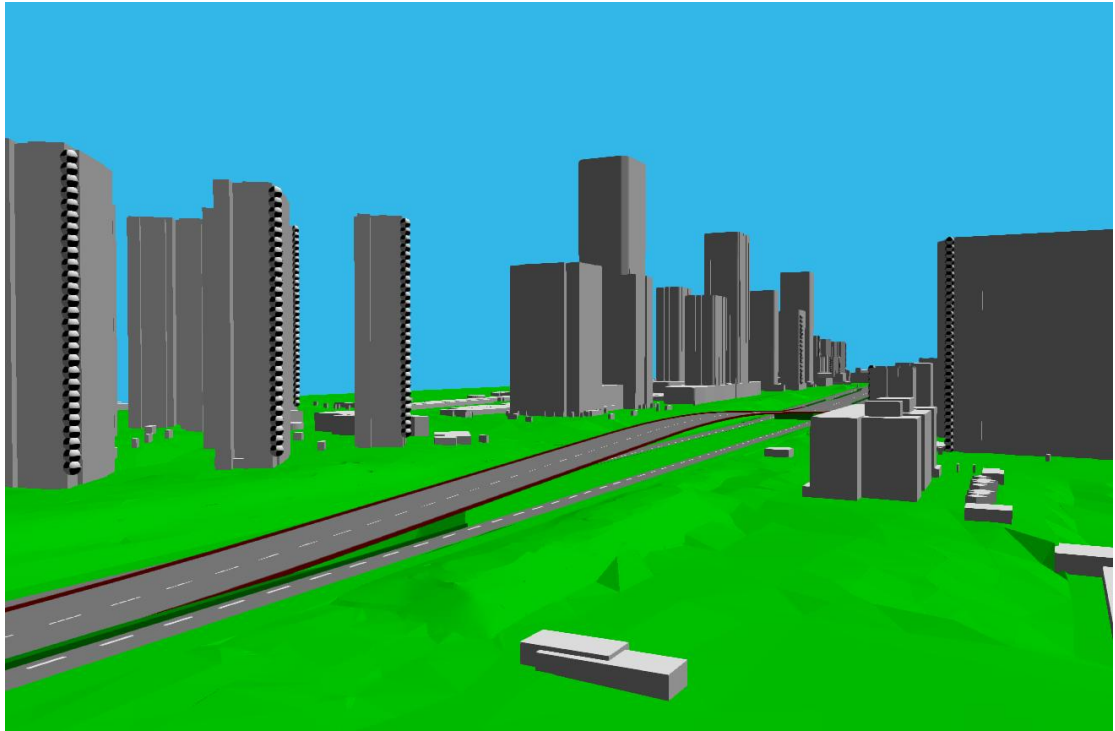


图 6-2 成龙大道跨线桥路段声场模型三维效果示意图

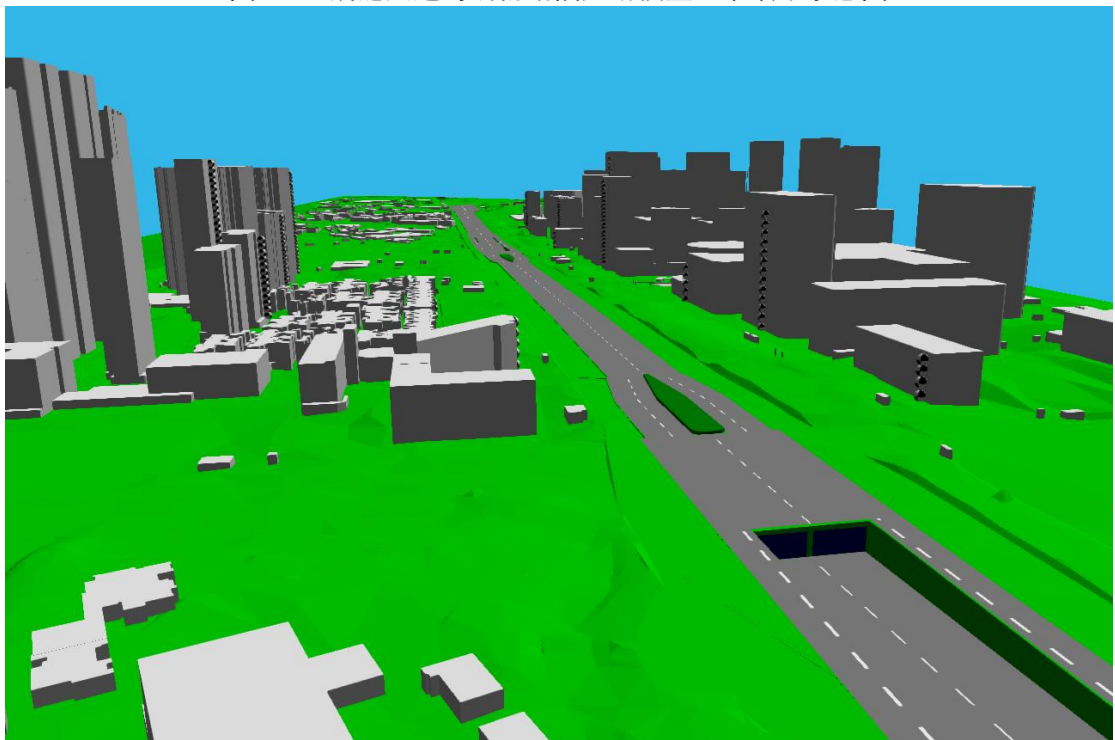


图 5-3 成龙大道下穿隧道路段声场模型三维效果示意图

6.2 声环境保护目标预测值

有本项目时，至近、中期成龙大道沿线各声环境保护目标各楼层预测模型计算值详见表 6-1/2。同期无本项目时至近、中期成龙大道沿线各声环境保护目标各楼层预测模型计算值详见表 6-3/4。

根据表 6-1~4，成龙大道在有无项目情况下至 2027 年（近期）、2034 年（中期）各声环境保护目标各楼层的达标情况如表 6-5/6 所示。

表 6-1 有项目时运营近期成龙大道沿线代表性声环境保护目标模型预测值

保护目标			贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)		
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
卓锦城一期	9 栋	1	2 类	59.9	51.5	50.1	43.5	60.3	52.1	0.3	2.1
		2		60.9	52.5			61.2	53.0	1.2	3.0
		3		61.7	53.4			62.0	53.8	2.0	3.8
		4		62.5	54.1			62.8	54.5	2.8	4.5
		5		63.2	54.8			63.4	55.2	3.4	5.2
		6		63.5	55.2			63.7	55.5	3.7	5.5
		7		63.7	55.4			63.9	55.7	3.9	5.7
		8		63.8	55.4			64.0	55.7	4.0	5.7
		9		63.8	55.4			64.0	55.7	4.0	5.7
		10		63.7	55.4			63.9	55.7	3.9	5.7
		11		63.7	55.3			63.9	55.6	3.9	5.6
		12		63.6	55.3			63.8	55.6	3.8	5.6
	1 栋	2 类	1	36.4	28.1	50.1	43.5	50.3	43.6	/	/
			2	37.3	29.0			50.3	43.7	/	/
			3	38.2	29.9			50.4	43.7	/	/
			4	39.3	31.0			50.4	43.7	/	/
			5	40.7	32.3			50.6	43.8	/	/
			6	42.2	33.9			50.8	43.9	/	/
			7	44.1	35.6			51.1	44.2	/	/
			8	45.9	37.5			51.5	44.5	/	/
			9	47.8	39.3			52.1	44.9	/	/
			10	49.5	41.1			52.8	45.5	/	/
			11	50.7	42.3			53.4	46.0	/	/
			12	51.8	43.5			54.1	46.5	/	/
			13	52.8	44.5			54.7	47.0	/	/
			14	53.5	45.2			55.2	47.4	/	/
			15	54.1	45.8			55.6	47.8	/	/
			16	54.9	46.5			56.1	48.3	/	/
			17	55.5	47.2			56.6	48.7	/	/
			18	56.2	47.8			57.1	49.2	/	/
			19	56.7	48.3			57.5	49.5	/	/
			20	57.1	48.7			57.9	49.8	/	/
	21	57.3	48.9	58.1	50.0	/	/				
22	57.4	49.1	58.2	50.2	/	0.2					

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)		
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
		23		57.5	49.1			58.2	50.2	/	0.2	
		24		57.6	49.2			58.3	50.2	/	0.2	
	13 栋	1	2 类	59.0	50.6	50.1	43.5	59.5	51.4	/	1.4	
		2		60.4	52.1			60.8	52.7	0.8	2.7	
		3		61.5	53.1			61.8	53.6	1.8	3.6	
		4		62.4	54.1			62.7	54.5	2.7	4.5	
		5		63.3	54.9			63.5	55.2	3.5	5.2	
		6		63.7	55.5			63.9	55.8	3.9	5.8	
		7		63.9	55.7			64.1	56.0	4.1	6.0	
	17 栋	1	2 类	47.9	39.9	50.1	43.5	52.1	45.1	/	/	
		2		50.3	42.4			53.2	46.0	/	/	
		3		51.2	43.4			53.7	46.5	/	/	
		4		52.0	44.0			54.1	46.8	/	/	
		5		52.6	44.7			54.5	47.2	/	/	
		6		53.3	45.4			55.0	47.6	/	/	
		7		54.0	46.1			55.5	48.0	/	/	
		8		55.0	47.0			56.2	48.6	/	/	
		9		56.3	48.2			57.2	49.5	/	/	
		10		57.8	49.7			58.5	50.6	/	0.6	
		11		59.1	51.0			59.6	51.7	/	1.7	
		12		59.6	51.3			60.0	52.0	/	2.0	
		13		60.0	51.7			60.4	52.4	0.4	2.4	
		14		60.1	51.9			60.5	52.5	0.5	2.5	
		15		60.5	52.2			60.9	52.8	0.9	2.8	
		16		60.5	52.3			60.9	52.8	0.9	2.8	
		17		60.5	52.3			60.8	52.8	0.8	2.8	
		18		60.5	52.3			60.8	52.8	0.8	2.8	
	卓锦城六期	4 栋	2	2 类	59.0	50.9	50.1	43.5	59.5	51.6	/	1.6
			3		59.9	51.7			60.3	52.3	0.3	2.3
			4		61.2	53.0			61.5	53.5	1.5	3.5
5			62.2		54.0	62.5			54.4	2.5	4.4	
6			62.5		54.5	62.8			54.8	2.8	4.8	
7			62.9		54.8	63.1			55.1	3.1	5.1	
8			63.1		55.0	63.3			55.3	3.3	5.3	
9			63.1		55.2	63.3			55.5	3.3	5.5	
10			63.1		55.2	63.3			55.5	3.3	5.5	

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)					
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间				
		11	2类	63.2	55.2	50.1	43.5	63.4	55.5	3.4	5.5				
		12		63.2	55.3			63.4	55.6	3.4	5.6				
		13		63.5	55.5			63.7	55.8	3.7	5.8				
		14		63.9	55.9			64.1	56.1	4.1	6.1				
		15		63.9	56.0			64.0	56.2	4.0	6.2				
		16		63.9	55.9			64.0	56.1	4.0	6.1				
		17		63.8	55.9			63.9	56.1	3.9	6.1				
		18		63.7	55.8			63.9	56.1	3.9	6.1				
		19		63.6	55.7			63.8	56.0	3.8	6.0				
		20		63.6	55.7			63.7	55.9	3.7	5.9				
		21		63.5	55.6			63.7	55.8	3.7	5.8				
		22		63.4	55.5			63.6	55.7	3.6	5.7				
		23		63.3	55.4			63.5	55.6	3.5	5.6				
		24		63.3	55.3			63.5	55.5	3.5	5.5				
		25		63.2	55.2			63.4	55.5	3.4	5.5				
		26		63.1	55.1			63.3	55.4	3.3	5.4				
		27		63.0	55.0			63.2	55.3	3.2	5.3				
		28		62.9	54.9			63.1	55.2	3.1	5.2				
		6栋		2类	2			57.8	49.7	50.1	43.5	58.5	50.6	/	0.6
					3			59.1	50.9			59.6	51.6	/	1.6
					4			59.9	51.6			60.4	52.2	0.4	2.2
					5			60.5	52.1			60.9	52.7	0.9	2.7
					6			61.0	52.6			61.3	53.1	1.3	3.1
					7			61.4	53.0			61.7	53.5	1.7	3.5
					8			61.6	53.2			61.9	53.7	1.9	3.7
					9			61.8	53.4			62.1	53.9	2.1	3.9
					10			61.9	53.5			62.2	53.9	2.2	3.9
					11			62.0	53.6			62.3	54.0	2.3	4.0
12	62.3		53.9		62.5	54.3	2.5	4.3							
13	62.8		54.6		63.1	54.9	3.1	4.9							
14	62.8		54.5		63.1	54.8	3.1	4.8							
15	62.7		54.5		63.0	54.8	3.0	4.8							
16	62.6		54.4		62.9	54.7	2.9	4.7							
17	62.6		54.4		62.9	54.7	2.9	4.7							
18	62.5		54.3		62.8	54.6	2.8	4.6							
19	62.5		54.2		62.7	54.5	2.7	4.5							

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		20		62.4	54.1			62.7	54.5	2.7	4.5
		21		62.4	54.1			62.6	54.5	2.6	4.5
		22		62.3	54.0			62.5	54.4	2.5	4.4
		23		62.2	53.9			62.4	54.3	2.4	4.3
		24		62.2	53.8			62.4	54.2	2.4	4.2
		25		62.1	53.8			62.3	54.1	2.3	4.1
		26		62.0	53.7			62.3	54.1	2.3	4.1
		27		61.9	53.7			62.2	54.1	2.2	4.1
		28		61.8	53.6			62.1	54.0	2.1	4.0
	22 栋	2 类	3	61.0	55.1	50.1	43.5	61.3	55.4	1.3	5.4
			4	60.9	55.0			61.3	55.3	1.3	5.3
			5	60.9	54.9			61.2	55.2	1.2	5.2
			6	60.7	54.8			61.1	55.1	1.1	5.1
			7	60.6	54.6			60.9	54.9	0.9	4.9
			8	60.5	54.4			60.8	54.8	0.8	4.8
			9	60.4	54.3			60.8	54.7	0.8	4.7
			10	60.3	54.2			60.7	54.6	0.7	4.6
			11	60.2	54.0			60.6	54.4	0.6	4.4
			12	60.1	53.8			60.5	54.2	0.5	4.2
			13	60.0	53.7			60.4	54.1	0.4	4.1
			14	59.9	53.6			60.3	54.0	0.3	4.0
			15	59.7	53.4			60.1	53.8	0.1	3.8
			16	59.6	53.3			60.1	53.7	0.1	3.7
			17	59.5	53.0			60.0	53.5	/	3.5
			18	59.4	52.9			59.9	53.4	/	3.4
			19	59.3	52.7			59.8	53.2	/	3.2
			20	59.1	52.6			59.6	53.1	/	3.1
			21	59.0	52.4			59.5	53.0	/	3.0
			22	58.9	52.3			59.4	52.8	/	2.8
23	58.8	52.1	59.3	52.7	/	2.7					
24	58.6	52.0	59.2	52.6	/	2.6					
25	58.5	51.8	59.1	52.4	/	2.4					
26	58.4	51.7	59.0	52.3	/	2.3					
27	58.3	51.5	58.9	52.1	/	2.1					
28	58.2	51.4	58.8	52.0	/	2.0					
29	58.1	51.3	58.7	51.9	/	1.9					

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		30		58.0	51.2			58.6	51.9	/	1.9
		31		57.9	51.1			58.6	51.8	/	1.8
		32		57.9	51.0			58.5	51.7	/	1.7
	5 栋	2 类	2	58.9	50.7	50.1	43.5	59.5	51.4	/	1.4
			3	60.6	52.3			61.0	52.9	1.0	2.9
			4	61.4	53.1			61.7	53.6	1.7	3.6
			5	62.0	53.6			62.2	54.0	2.2	4.0
			6	62.4	54.0			62.6	54.4	2.6	4.4
			7	62.7	54.2			62.9	54.6	2.9	4.6
			8	62.7	54.4			63.0	54.7	3.0	4.7
			9	62.8	54.5			63.0	54.8	3.0	4.8
			10	63.0	54.6			63.2	54.9	3.2	4.9
			11	63.2	54.9			63.4	55.2	3.4	5.2
			12	63.8	55.5			64.0	55.8	4.0	5.8
			13	63.7	55.6			63.9	55.8	3.9	5.8
			14	63.7	55.5			63.9	55.8	3.9	5.8
			15	63.7	55.5			63.8	55.8	3.8	5.8
			16	63.7	55.4			63.8	55.7	3.8	5.7
			17	63.6	55.3			63.8	55.6	3.8	5.6
			18	63.5	55.4			63.7	55.6	3.7	5.6
			19	63.4	55.3			63.6	55.5	3.6	5.5
			20	63.4	55.2			63.6	55.5	3.6	5.5
			21	63.3	55.1			63.5	55.4	3.5	5.4
			22	63.2	55.0			63.4	55.3	3.4	5.3
			23	63.1	54.9			63.3	55.2	3.3	5.2
			24	63.0	54.8			63.2	55.1	3.2	5.1
			25	62.9	54.8			63.2	55.1	3.2	5.1
			26	62.8	54.7			63.1	55.0	3.1	5.0
27	62.8	54.6	63.0	54.9	3.0	4.9					
28	62.7	54.5	62.9	54.8	2.9	4.8					
四川大学华西医院锦江院区	1 号楼	2	60/50dB	49.8	41.7	52.3	41.6	54.2	44.7	/	/
		3		52.2	44.4			55.3	46.3	/	/
		4		53.4	45.6			55.9	47.0	/	/
		5		54.4	46.4			56.5	47.7	/	/
		6		55.2	47.1			57.0	48.2	/	/
		7		55.9	47.8			57.5	48.8	/	/

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)				
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间			
		8		57.2	49.0			58.4	49.7	/	/			
		9		57.8	49.8			58.9	50.4	/	0.4			
		10		58.5	50.5			59.4	51.0	/	1.0			
		11		59.0	51.0			59.8	51.5	/	1.5			
		12		59.5	51.5			60.3	51.9	0.3	1.9			
		2		60/50dB	48.8			41.7	52.3	41.6	53.9	44.7	/	/
		3			50.2			43.1			54.4	45.5	/	/
4	51.1	44.0	54.7		45.9	/	/							
华都美林湾	4 栋	1	2 类	56.9	48.8	50.1	43.5	57.7	49.9	/	/			
		2		58.5	50.2			59.1	51.0	/	1.0			
		3		59.9	51.4			60.4	52.1	0.4	2.1			
		4		61.2	52.7			61.6	53.2	1.6	3.2			
		5		62.0	53.5			62.3	53.9	2.3	3.9			
		6		62.7	54.4			62.9	54.7	2.9	4.7			
		7		63.8	55.6			63.9	55.8	3.9	5.8			
		8		64.0	55.8			64.2	56.1	4.2	6.1			
		9		64.1	56.0			64.3	56.2	4.3	6.2			
		10		64.2	56.1			64.3	56.3	4.3	6.3			
		11		64.2	56.0			64.4	56.3	4.4	6.3			
		12		64.4	56.2			64.5	56.4	4.5	6.4			
	3 栋	2 类	1	57.5	51.2	50.1	43.5	58.2	51.9	/	1.9			
			2	59.1	52.8			59.6	53.3	/	3.3			
			3	60.6	54.3			60.9	54.7	0.9	4.7			
			4	61.1	54.9			61.5	55.2	1.5	5.2			
			5	61.5	55.2			61.8	55.4	1.8	5.4			
			6	61.7	55.3			62.0	55.5	2.0	5.5			
			7	61.8	55.4			62.1	55.6	2.1	5.6			
			8	61.9	55.4			62.2	55.6	2.2	5.6			
			9	62.2	55.5			62.5	55.8	2.5	5.8			
			10	62.5	55.7			62.8	56.0	2.8	6.0			
			11	62.6	55.7			62.9	56.0	2.9	6.0			
			12	62.7	55.7			62.9	56.0	2.9	6.0			
			13	62.7	55.7			62.9	55.9	2.9	5.9			
14	62.6	55.6	62.9	55.9	2.9	5.9								
15	62.6	55.5	62.8	55.8	2.8	5.8								
16	62.6	55.5	62.8	55.7	2.8	5.7								

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		17	2类	62.7	55.5	50.1	43.5	62.9	55.8	2.9	5.8
		18		62.7	55.5			62.9	55.8	2.9	5.8
		19		62.8	55.6			63.0	55.8	3.0	5.8
		20		62.9	55.6			63.1	55.9	3.1	5.9
		21		63.2	55.8			63.4	56.0	3.4	6.0
		22		63.3	55.9			63.5	56.1	3.5	6.1
		23		63.3	55.9			63.5	56.1	3.5	6.1
		24		63.3	55.7			63.5	56.0	3.5	6.0
		25		63.2	55.7			63.4	56.0	3.4	6.0
		26		63.0	55.6			63.2	55.8	3.2	5.8
		27		62.9	55.5			63.2	55.7	3.2	5.7
		28		62.9	55.3			63.1	55.6	3.1	5.6
		29		62.8	55.3			63.0	55.6	3.0	5.6
		30		62.6	55.1			62.9	55.4	2.9	5.4
		31		62.5	55.0			62.8	55.3	2.8	5.3
		32		62.4	54.9			62.7	55.2	2.7	5.2
	9栋	2类	1	55.7	47.4	50.1	43.5	56.7	48.9	/	/
			2	57.2	48.9			58.0	50.0	/	/
			3	58.3	49.9			58.9	50.8	/	0.8
			4	59.2	50.8			59.7	51.5	/	1.5
			5	59.9	51.5			60.3	52.1	0.3	2.1
			6	60.6	52.1			61.0	52.7	1.0	2.7
			7	61.0	52.6			61.3	53.1	1.3	3.1
			8	61.3	52.9			61.6	53.3	1.6	3.3
			9	61.4	53.0			61.7	53.4	1.7	3.4
			10	61.5	53.0			61.8	53.4	1.8	3.4
			11	61.4	53.1			61.8	53.5	1.8	3.5
			12	61.5	53.1			61.8	53.6	1.8	3.6
			13	61.8	53.5			62.1	53.9	2.1	3.9
			14	62.3	54.1			62.6	54.4	2.6	4.4
			15	62.5	54.2			62.8	54.5	2.8	4.5
			16	62.7	54.4			63.0	54.7	3.0	4.7
17	62.8	54.5	63.1	54.8	3.1	4.8					
18	62.8	54.6	63.1	54.9	3.1	4.9					
19	62.9	54.6	63.1	54.9	3.1	4.9					
20	62.9	54.5	63.1	54.8	3.1	4.8					

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		21		62.8	54.5			63.0	54.8	3.0	4.8
		22		62.7	54.4			62.9	54.8	2.9	4.8
		23		62.7	54.3			62.9	54.7	2.9	4.7
		24		62.6	54.3			62.8	54.7	2.8	4.7
		25		62.5	54.2			62.7	54.6	2.7	4.6
		26		62.4	54.1			62.6	54.5	2.6	4.5
		27		62.3	54.0			62.6	54.4	2.6	4.4
		28		62.3	53.9			62.6	54.3	2.6	4.3
		29		62.2	53.8			62.5	54.2	2.5	4.2
		30		62.1	53.7			62.4	54.1	2.4	4.1
		31		62.0	53.7			62.3	54.1	2.3	4.1
		32		61.9	53.6			62.2	54.0	2.2	4.0
		33		61.8	53.6			62.1	54.0	2.1	4.0
三圣乡街道办	/	1	2类	54.7	46.2	50.1	43.5	56.0	48.1	/	/
		2		56.2	47.7			57.2	49.1	/	/
		3		57.1	48.6			57.9	49.8	/	/
		4		57.9	49.3			58.5	50.3	/	0.3
锦江区税务局	/	1	2类	59.4	51.0	50.1	43.5	59.9	51.7	/	1.7
		2		60.7	52.2			61.1	52.8	1.1	2.8
		3		61.9	53.5			62.2	53.9	2.2	3.9
东景家园	3栋	2	2类	54.2	45.4	50.1	43.5	55.6	47.6	/	/
		3		55.3	46.5			56.4	48.3	/	/
		4		56.2	47.4			57.1	48.9	/	/
		5		57.0	48.1			57.8	49.4	/	/
		6		57.7	48.9			58.4	50.0	/	/
		7		58.6	49.9			59.2	50.8	/	0.8
		8		59.6	50.9			60.0	51.7	/	1.7
		9		60.3	51.6			60.7	52.2	0.7	2.2
		10		60.8	52.2			61.1	52.8	1.1	2.8
		11		61.1	52.5			61.4	53.0	1.4	3.0
		12		61.3	52.7			61.6	53.2	1.6	3.2
		13		61.4	52.7			61.7	53.2	1.7	3.2
		14		61.4	52.7			61.7	53.2	1.7	3.2
		15		61.4	52.7			61.7	53.2	1.7	3.2
		16		61.3	52.7			61.6	53.2	1.6	3.2
17	61.3	52.7	61.6	53.2	1.6	3.2					

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		18		61.3	52.7			61.6	53.2	1.6	3.2
		19		61.3	52.7			61.6	53.2	1.6	3.2
		20		61.3	52.6			61.6	53.1	1.6	3.1
		21		61.2	52.6			61.5	53.1	1.5	3.1
		22		61.3	52.6			61.6	53.1	1.6	3.1
		23		61.2	52.6			61.5	53.1	1.5	3.1
		24		61.2	52.5			61.5	53.0	1.5	3.0
		25		61.1	52.5			61.4	53.0	1.4	3.0
		26		61.0	52.4			61.3	53.0	1.3	3.0
		27		61.0	52.3			61.3	52.9	1.3	2.9
		28		61.0	52.3			61.3	52.9	1.3	2.9
		29		60.9	52.3			61.2	52.9	1.2	2.9
		30		60.9	52.2			61.2	52.8	1.2	2.8
		31		60.8	52.1			61.1	52.7	1.1	2.7
		32		60.7	52.1			61.0	52.7	1.0	2.7
33	60.7	52.0	61.0	52.6	1.0	2.6					
七中育才银杏校区	教学楼	1	60/50dB	57.3	46.3	49.6	/	58.0	/	/	/
		2		60.7	49.8			61.0	/	1.0	/
		3		61.9	51.0			62.2	/	2.2	/
		4		62.2	51.4			62.5	/	2.5	/
		5		62.3	51.5			62.5	/	2.5	/
锦江天玺	前排别墅	1	2类	48.8	36.9	50.9	47.9	53.0	48.2	/	/
		2		56.2	44.1			57.3	49.4	/	/
		3		57.1	45.0			58.0	49.7	/	/
绿岛筑	4栋	2	2类	58.1	46.9	50.2	45.8	58.7	49.4	/	/
		3		59.1	47.9			59.6	50.0	/	/
		4		60.1	48.8			60.5	50.5	0.5	0.5
		5		60.5	49.3			60.9	50.9	0.9	0.9
		6		60.7	49.4			61.1	51.0	1.1	1.0
		7		60.7	49.4			61.1	51.0	1.1	1.0
		8		60.7	49.4			61.1	51.0	1.1	1.0
		9		60.6	49.4			61.0	51.0	1.0	1.0
		10		60.6	49.3			61.0	50.9	1.0	0.9
		11		60.5	49.3			60.9	50.9	0.9	0.9
		12		60.5	49.3			60.9	50.9	0.9	0.9
		13		60.5	49.2			60.9	50.9	0.9	0.9

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)		
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
		14		60.4	49.1			60.8	50.8	0.8	0.8	
		15		60.3	49.1			60.7	50.8	0.7	0.8	
		16		60.2	49.0			60.6	50.7	0.6	0.7	
		17		60.2	49.0			60.6	50.7	0.6	0.7	
		18		60.1	48.9			60.5	50.6	0.5	0.6	
		19		60.0	48.8			60.5	50.5	0.5	0.5	
		20		59.9	48.7			60.4	50.5	0.4	0.5	
		21		59.9	48.7			60.3	50.5	0.3	0.5	
		22		59.8	48.6			60.2	50.4	0.2	0.4	
		23		59.7	48.5			60.1	50.4	0.1	0.4	
		华西第二医院锦江院区		门诊楼	1			60/50dB	53.9	42.1	52.6	44.6
2	56.7		45.1		58.1	47.9	/		/			
3	58.1		46.4		59.2	48.6	/		/			
4	59.3		47.6		60.2	49.4	0.2		/			
5	59.8		48.3		60.6	49.9	0.6		/			
住院楼	1		60/50dB	50.6	38.4	52.6	44.6	54.7	45.5	/	/	
	2			54.6	42.4			56.7	46.6	/	/	
	3			56.6	44.6			58.0	47.6	/	/	
	4			57.8	45.8			58.9	48.2	/	/	
	5			58.8	46.9			59.7	48.9	/	/	
	6			59.2	47.5			60.1	49.3	0.1	/	
	7			59.4	47.7			60.2	49.4	0.2	/	
	8			59.4	47.9			60.2	49.6	0.2	/	
	9			59.5	48.2			60.3	49.8	0.3	/	
	10			59.4	48.1			60.3	49.7	0.3	/	
	11			59.4	48.1			60.3	49.7	0.3	/	
	12			59.4	48.0			60.2	49.6	0.2	/	
	13			59.3	48.0			60.1	49.6	0.1	/	
生态环境部西南督察局	/		1	2类	54.0	42.9	50.2	45.8	55.5	47.6	/	/
			2		56.8	45.7			57.6	48.8	/	/
			3		58.0	47.2			58.7	49.5	/	/
			4		59.1	48.3			59.6	50.2	/	/
成师附小三圣分校	教学楼		1	60/50dB	43.7	33.9	49.6	/	50.6	/	/	/
		2	46.2		35.6	51.2			/	/	/	
		3	47.2		36.7	51.6			/	/	/	
		4	48.1		37.8	51.9			/	/	/	

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
吉祥佳苑	4 栋	5	2 类	49.0	38.7	50.9	47.9	52.3	/	/	/
		1		48.7	37.4			53.0	48.3	/	/
		2		49.9	38.5			53.4	48.4	/	/
		3		50.6	39.2			53.8	48.4	/	/
		4		51.4	39.9			54.2	48.5	/	/
		5		51.9	40.4			54.4	48.6	/	/
		6		52.3	40.8			54.7	48.7	/	/
		7		52.8	41.2			55.0	48.7	/	/
		8		53.2	41.7			55.2	48.8	/	/
		9		53.6	42.0			55.4	48.9	/	/
		10		54.0	42.4			55.7	49.0	/	/
		11		54.3	42.8			56.0	49.1	/	/
		12		54.7	43.2			56.2	49.2	/	/
		13		55.1	43.6			56.5	49.3	/	/
		14		55.5	44.0			56.8	49.4	/	/
		15		55.9	44.3			57.1	49.5	/	/
		16		56.1	44.6			57.2	49.6	/	/
		17		56.3	44.9			57.4	49.7	/	/
	18	56.4	45.0	57.5	49.7	/	/				
	2 栋	2 类	1	51.5	40.7	50.9	47.9	54.2	48.7	/	/
			2	52.3	41.5			54.7	48.8	/	/
			3	52.9	42.1			55.0	48.9	/	/
			4	53.5	42.6			55.4	49.0	/	/
			5	54.0	43.0			55.7	49.1	/	/
			6	54.3	43.4			56.0	49.2	/	/
			7	54.7	43.8			56.2	49.3	/	/
			8	55.1	44.2			56.5	49.4	/	/
			9	55.5	44.6			56.8	49.6	/	/
			10	55.9	45.0			57.1	49.7	/	/
			11	56.1	45.3			57.3	49.8	/	/
			12	56.4	45.5			57.5	49.9	/	/
			13	56.6	45.7			57.7	50.0	/	/
			14	56.9	45.9			57.8	50.0	/	/
			15	57.1	46.1			58.0	50.1	/	0.1
16			57.2	46.3	58.2			50.2	/	0.2	
17			57.4	46.5	58.3			50.3	/	0.3	

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		18		57.4	46.7			58.3	50.3	/	0.3
		19		57.5	46.7			58.4	50.4	/	0.4
		20		57.5	46.8			58.4	50.4	/	0.4
		21		57.6	46.8			58.4	50.4	/	0.4
		22		57.6	46.9			58.4	50.4	/	0.4
		23		57.6	47.0			58.5	50.5	/	0.5
		24		57.6	47.0			58.5	50.5	/	0.5
		25		57.6	46.9			58.5	50.5	/	0.5
		26		57.5	46.9			58.4	50.4	/	0.4
		27		57.5	46.9			58.4	50.4	/	0.4
		28		57.5	46.9			58.4	50.4	/	0.4
华润自在域	/	2	2类	60.3	51.9	50.1	43.5	60.7	52.4	0.7	2.4
		3		61.8	53.3			62.1	53.8	2.1	3.8
		4		62.9	54.4			63.1	54.8	3.1	4.8
		5		63.3	54.8			63.5	55.1	3.5	5.1
		6		63.5	55.1			63.7	55.4	3.7	5.4
		7		63.5	55.1			63.7	55.4	3.7	5.4
		8		63.5	55.0			63.7	55.3	3.7	5.3
		9		63.4	55.0			63.6	55.3	3.6	5.3
		10		63.3	54.9			63.5	55.2	3.5	5.2
		11		63.2	54.8			63.4	55.1	3.4	5.1
		12		63.1	54.7			63.3	55.0	3.3	5.0
		13		63.0	54.6			63.2	54.9	3.2	4.9
		14		62.9	54.5			63.1	54.8	3.1	4.8
		15		62.8	54.3			63.1	54.6	3.1	4.6
		16		62.7	54.2			62.9	54.5	2.9	4.5
		17		62.6	54.1			62.9	54.5	2.9	4.5
		18		62.4	54.0			62.7	54.4	2.7	4.4
		锦江天玺		8栋	2			2类	40.7	29.5	50.9
3	42.5		31.1		51.5	48.0	/		/		
4	44.7		33.2		51.8	48.0	/		/		
5	47.8		37.3		52.6	48.3	/		/		
6	50.0		39.4		53.5	48.5	/		/		
7	51.4		40.4		54.2	48.6	/		/		
8	52.5		41.3		54.8	48.8	/		/		
9	53.7		42.3		55.5	49.0	/		/		

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		10		54.8	43.1			56.3	49.1	/	/
		11		55.4	43.7			56.7	49.3	/	/
		12		55.7	44.2			56.9	49.4	/	/
		13		56.1	44.5			57.2	49.5	/	/
		14		56.3	44.8			57.4	49.6	/	/
	6 栋	2 类	2	46.2	36.2	50.9	47.9	52.2	48.2	/	/
			3	47.0	36.8			52.4	48.2	/	/
			4	47.8	37.4			52.6	48.3	/	/
			5	48.8	38.1			53.0	48.3	/	/
			6	49.6	38.7			53.3	48.4	/	/
			7	50.3	39.2			53.6	48.5	/	/
			8	51.0	39.7			53.9	48.5	/	/
			9	51.6	40.2			54.3	48.6	/	/
			10	52.2	40.7			54.6	48.7	/	/
			11	53.0	41.2			55.1	48.7	/	/
			12	53.5	41.7			55.4	48.8	/	/
			13	53.9	42.0			55.7	48.9	/	/
			14	54.2	42.3			55.9	48.9	/	/
			15	54.5	42.6			56.1	49.0	/	/
			16	54.8	43.0			56.3	49.1	/	/
			17	55.3	43.7			56.6	49.3	/	/
			18	55.7	44.3			56.9	49.5	/	/
			19	55.9	44.5			57.1	49.5	/	/
			20	55.9	44.6			57.1	49.6	/	/
			21	55.9	44.7			57.1	49.6	/	/
			22	55.9	44.7			57.1	49.6	/	/
23	55.9	44.7	57.1	49.6	/	/					
24	56.0	44.7	57.2	49.6	/	/					
25	55.9	44.7	57.1	49.6	/	/					
26	55.9	44.7	57.1	49.6	/	/					
锦江春天	1 栋	5	2 类	59.9	50.7	50.2	45.8	60.3	51.9	0.3	1.9
		6		60.3	50.9			60.7	52.1	0.7	2.1
		7		60.3	50.9			60.7	52.0	0.7	2.0
		8		60.5	51.0			60.9	52.1	0.9	2.1
		9		60.5	51.0			60.9	52.2	0.9	2.2
		10		60.6	51.1			61.0	52.2	1.0	2.2

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		11		60.6	51.1			61.0	52.2	1.0	2.2
		12		60.4	50.9			60.8	52.0	0.8	2.0
		13		60.4	50.7			60.8	51.9	0.8	1.9
		14		60.3	50.6			60.7	51.9	0.7	1.9
		15		60.2	50.5			60.6	51.8	0.6	1.8
		16		60.1	50.4			60.6	51.7	0.6	1.7
		17		60.0	50.2			60.4	51.6	0.4	1.6
		18		59.9	50.1			60.4	51.5	0.4	1.5
		19		59.8	50.0			60.3	51.4	0.3	1.4
		20		59.8	50.1			60.3	51.4	0.3	1.4
		21		59.8	50.1			60.2	51.5	0.2	1.5
		22		59.9	50.2			60.3	51.5	0.3	1.5
		23		59.9	50.3			60.3	51.6	0.3	1.6
		24		59.9	50.4			60.4	51.7	0.4	1.7
		25		59.8	50.3			60.2	51.6	0.2	1.6
锦江区启迪幼儿园	/	1	60/50dB	58.9	49.8	50.2	45.8	59.5	51.3	/	1.3
		2		61.0	51.9			61.4	52.8	1.4	2.8
		3		62.8	53.8			63.0	54.4	3.0	4.4
		4		63.9	55.0			64.1	55.5	4.1	5.5
锦江春天	3 栋	1	2 类	57.7	49.0	50.2	45.8	58.4	50.7	/	0.7
		2		58.7	50.1			59.3	51.4	/	1.4
		3		59.6	50.9			60.1	52.1	0.1	2.1
		4		60.5	51.7			60.9	52.7	0.9	2.7
		5		61.4	52.7			61.7	53.5	1.7	3.5
		6		62.0	53.3			62.3	54.0	2.3	4.0
		7		62.5	53.9			62.8	54.5	2.8	4.5
		8		62.9	54.2			63.1	54.8	3.1	4.8
		9		63.1	54.4			63.3	55.0	3.3	5.0
		10		63.2	54.4			63.4	55.0	3.4	5.0
		11		63.2	54.5			63.4	55.0	3.4	5.0
		12		63.2	54.5			63.4	55.1	3.4	5.1
		13		63.4	54.7			63.6	55.2	3.6	5.2
		14		63.3	54.6			63.5	55.2	3.5	5.2
		15		63.4	54.6			63.6	55.2	3.6	5.2
		16		63.3	54.6			63.5	55.2	3.5	5.2
		17		63.2	54.5			63.4	55.1	3.4	5.1

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
锦江大院	6 栋	18	2 类	63.1	54.4	50.9	45.3	63.4	55.0	3.4	5.0
		2		62.7	54.7			63.0	55.2	3.0	5.2
		3		63.5	55.5			63.7	55.9	3.7	5.9
		4		63.8	55.8			64.0	56.2	4.0	6.2
		5		64.0	56.0			64.2	56.3	4.2	6.3
		6		64.0	56.0			64.2	56.3	4.2	6.3
	7 栋	2 类	2	61.8	53.9	50.9	45.3	62.1	54.4	2.1	4.4
			3	62.7	54.8			63.0	55.2	3.0	5.2
			4	63.3	55.4			63.6	55.8	3.6	5.8
			5	63.5	55.7			63.8	56.1	3.8	6.1
			6	63.8	55.9			64.0	56.2	4.0	6.2
			7	63.8	55.9			64.0	56.2	4.0	6.2
			8	63.8	55.8			64.0	56.2	4.0	6.2
			9	63.7	55.7			63.9	56.1	3.9	6.1
			10	63.7	55.7			63.9	56.1	3.9	6.1
			11	63.6	55.6			63.8	56.0	3.8	6.0
			12	63.5	55.5			63.7	55.9	3.7	5.9
			13	63.4	55.4			63.6	55.8	3.6	5.8
	14	63.3	55.3	63.5	55.7	3.5	5.7				
	15	63.2	55.2	63.4	55.6	3.4	5.6				
	16	63.1	55.1	63.4	55.5	3.4	5.5				
	17	63.0	55.0	63.3	55.4	3.3	5.4				
	18	62.9	54.9	63.2	55.4	3.2	5.4				

表 6-2 有项目时运营中期成龙大道沿线代表性声环境保护目标模型预测值

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
卓锦城一期	9 栋	1	2 类	61.0	52.6	50.1	43.5	61.3	53.1	1.3	3.1
		2		62.0	53.6			62.3	54.0	2.3	4.0
		3		62.8	54.5			63.0	54.9	3.0	4.9
		4		63.6	55.2			63.8	55.5	3.8	5.5
		5		64.3	55.9			64.4	56.2	4.4	6.2
		6		64.6	56.3			64.8	56.5	4.8	6.5
		7		64.8	56.5			65.0	56.7	5.0	6.7
		8		64.9	56.5			65.1	56.7	5.1	6.7
		9		64.9	56.5			65.1	56.7	5.1	6.7
		10		64.8	56.5			65.0	56.7	5.0	6.7
		11		64.8	56.4			64.9	56.6	4.9	6.6
		12		64.7	56.4			64.9	56.6	4.9	6.6
	1 栋	2 类	1	37.5	29.2	50.1	43.5	50.3	43.7	/	/
			2	38.4	30.1			50.4	43.7	/	/
			3	39.3	31.0			50.4	43.7	/	/
			4	40.4	32.1			50.5	43.8	/	/
			5	41.8	33.4			50.7	43.9	/	/
			6	43.3	35.0			50.9	44.1	/	/
			7	45.2	36.7			51.3	44.3	/	/
			8	47.0	38.6			51.8	44.7	/	/
			9	48.9	40.4			52.5	45.2	/	/
			10	50.6	42.2			53.4	45.9	/	/
			11	51.8	43.4			54.0	46.5	/	/
			12	52.9	44.6			54.8	47.1	/	/
			13	53.9	45.6			55.4	47.7	/	/
			14	54.6	46.3			55.9	48.1	/	/
			15	55.2	46.9			56.4	48.5	/	/
			16	56.0	47.6			57.0	49.0	/	/
			17	56.6	48.3			57.5	49.5	/	/
			18	57.3	48.9			58.0	50.0	/	/
			19	57.8	49.4			58.5	50.4	/	0.4
			20	58.2	49.8			58.8	50.7	/	0.7
	21	58.4	50.0	59.0	50.9	/	0.9				
	22	58.5	50.2	59.1	51.0	/	1.0				

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)		
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
		23		58.6	50.2			59.2	51.0	/	1.0	
		24		58.7	50.3			59.2	51.1	/	1.1	
	13 栋	1	2 类	60.1	51.7	50.1	43.5	60.5	52.3	0.5	2.3	
		2		61.5	53.2			61.8	53.7	1.8	3.7	
		3		62.6	54.2			62.8	54.6	2.8	4.6	
		4		63.5	55.2			63.7	55.5	3.7	5.5	
		5		64.4	56.0			64.6	56.3	4.6	6.3	
		6		64.8	56.6			65.0	56.8	5.0	6.8	
		7		65.0	56.8			65.2	57.0	5.2	7.0	
	17 栋	1	2 类	49.0	41.0	50.1	43.5	52.6	45.4	/	/	
		2		51.4	43.5			53.8	46.5	/	/	
		3		52.3	44.5			54.4	47.0	/	/	
		4		53.1	45.1			54.8	47.4	/	/	
		5		53.7	45.8			55.3	47.8	/	/	
		6		54.4	46.5			55.8	48.3	/	/	
		7		55.1	47.2			56.3	48.8	/	/	
		8		56.1	48.1			57.0	49.4	/	/	
		9		57.4	49.3			58.1	50.3	/	0.3	
		10		58.9	50.8			59.4	51.6	/	1.6	
		11		60.2	52.1			60.6	52.7	0.6	2.7	
		12		60.7	52.4			61.0	53.0	1.0	3.0	
		13		61.1	52.8			61.4	53.3	1.4	3.3	
		14		61.2	53.0			61.5	53.5	1.5	3.5	
		15		61.6	53.3			61.9	53.8	1.9	3.8	
		16		61.6	53.4			61.9	53.8	1.9	3.8	
		17		61.6	53.4			61.9	53.8	1.9	3.8	
		18		61.6	53.4			61.9	53.8	1.9	3.8	
	卓锦城六期	4 栋	2	2 类	60.1	52.0	50.1	43.5	60.5	52.6	0.5	2.6
			3		61.0	52.8			61.3	53.3	1.3	3.3
			4		62.3	54.1			62.5	54.5	2.5	4.5
5			63.3		55.1	63.5			55.4	3.5	5.4	
6			63.6		55.6	63.8			55.9	3.8	5.9	
7			64.0		55.9	64.1			56.1	4.1	6.1	
8			64.2		56.1	64.3			56.3	4.3	6.3	
9			64.2		56.3	64.4			56.5	4.4	6.5	
10			64.2		56.3	64.4			56.5	4.4	6.5	

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)						
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间					
		11	2类	64.3	56.3	50.1	43.5	64.4	56.5	4.4	6.5					
		12		64.3	56.4			64.5	56.6	4.5	6.6					
		13		64.6	56.6			64.7	56.8	4.7	6.8					
		14		65.0	57.0			65.1	57.2	5.1	7.2					
		15		65.0	57.1			65.1	57.3	5.1	7.3					
		16		65.0	57.0			65.1	57.2	5.1	7.2					
		17		64.9	57.0			65.0	57.2	5.0	7.2					
		18		64.8	56.9			65.0	57.1	5.0	7.1					
		19		64.7	56.8			64.9	57.0	4.9	7.0					
		20		64.7	56.8			64.8	57.0	4.8	7.0					
		21		64.6	56.7			64.8	56.9	4.8	6.9					
		22		64.5	56.6			64.7	56.8	4.7	6.8					
		23		64.4	56.5			64.6	56.7	4.6	6.7					
		24		64.4	56.4			64.5	56.6	4.5	6.6					
		25		64.3	56.3			64.4	56.6	4.4	6.6					
		26		64.2	56.2			64.3	56.5	4.3	6.5					
		27		64.1	56.1			64.2	56.4	4.2	6.4					
		28		64.0	56.0			64.1	56.3	4.1	6.3					
		6栋		6栋	2			2类	58.9	50.8	50.1	43.5	59.5	51.5	/	1.5
					3				60.2	52.0			60.6	52.6	0.6	2.6
					4				61.0	52.7			61.4	53.2	1.4	3.2
					5				61.6	53.2			61.9	53.7	1.9	3.7
					6				62.1	53.7			62.4	54.1	2.4	4.1
					7				62.5	54.1			62.7	54.5	2.7	4.5
					8				62.7	54.3			63.0	54.7	3.0	4.7
					9				62.9	54.5			63.2	54.9	3.2	4.9
					10				63.0	54.6			63.3	55.0	3.3	5.0
					11				63.1	54.7			63.3	55.0	3.3	5.0
12	63.4		55.0		63.6	55.3	3.6		5.3							
13	63.9		55.7		64.1	55.9	4.1		5.9							
14	63.9		55.6		64.1	55.8	4.1		5.8							
15	63.8		55.6		64.0	55.8	4.0		5.8							
16	63.7		55.5		63.9	55.7	3.9		5.7							
17	63.7		55.5		63.9	55.7	3.9		5.7							
18	63.6		55.4		63.8	55.7	3.8		5.7							
19	63.6		55.3		63.7	55.6	3.7		5.6							

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		20		63.5	55.2			63.7	55.5	3.7	5.5
		21		63.5	55.2			63.6	55.5	3.6	5.5
		22		63.4	55.1			63.6	55.4	3.6	5.4
		23		63.3	55.0			63.5	55.3	3.5	5.3
		24		63.3	54.9			63.5	55.2	3.5	5.2
		25		63.2	54.9			63.4	55.2	3.4	5.2
		26		63.1	54.8			63.3	55.2	3.3	5.2
		27		63.0	54.8			63.2	55.1	3.2	5.1
		28		62.9	54.7			63.1	55.0	3.1	5.0
	22 栋	2 类	3	62.1	56.2	50.1	43.5	62.3	56.4	2.3	6.4
			4	62.0	56.1			62.3	56.3	2.3	6.3
			5	62.0	56.0			62.2	56.3	2.2	6.3
			6	61.8	55.9			62.1	56.1	2.1	6.1
			7	61.7	55.7			62.0	55.9	2.0	5.9
			8	61.6	55.5			61.9	55.8	1.9	5.8
			9	61.5	55.4			61.8	55.7	1.8	5.7
			10	61.4	55.3			61.7	55.6	1.7	5.6
			11	61.3	55.1			61.6	55.4	1.6	5.4
			12	61.2	54.9			61.5	55.2	1.5	5.2
			13	61.1	54.8			61.4	55.1	1.4	5.1
			14	61.0	54.7			61.3	55.0	1.3	5.0
			15	60.8	54.5			61.1	54.8	1.1	4.8
			16	60.7	54.4			61.1	54.7	1.1	4.7
			17	60.6	54.1			61.0	54.5	1.0	4.5
			18	60.5	54.0			60.9	54.4	0.9	4.4
			19	60.4	53.8			60.8	54.2	0.8	4.2
			20	60.2	53.7			60.6	54.1	0.6	4.1
			21	60.1	53.5			60.5	53.9	0.5	3.9
			22	60.0	53.4			60.4	53.8	0.4	3.8
23	59.9	53.2	60.3	53.7	0.3	3.7					
24	59.7	53.1	60.2	53.5	0.2	3.5					
25	59.6	52.9	60.1	53.4	0.1	3.4					
26	59.5	52.8	60.0	53.2	/	3.2					
27	59.4	52.6	59.9	53.1	/	3.1					
28	59.3	52.5	59.8	53.0	/	3.0					
29	59.2	52.4	59.7	52.9	/	2.9					

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		30		59.1	52.3			59.6	52.8	/	2.8
		31		59.0	52.2			/	2.7		
		32		59.0	52.1			/	2.6		
	5 栋	2 类	2	60.0	51.8	50.1	43.5	60.4	52.4	0.4	2.4
			3	61.7	53.4			62.0	53.8	2.0	3.8
			4	62.5	54.2			62.8	54.6	2.8	4.6
			5	63.1	54.7			63.3	55.0	3.3	5.0
			6	63.5	55.1			63.7	55.4	3.7	5.4
			7	63.8	55.3			64.0	55.6	4.0	5.6
			8	63.8	55.5			64.0	55.7	4.0	5.7
			9	63.9	55.6			64.1	55.8	4.1	5.8
			10	64.1	55.7			64.2	55.9	4.2	5.9
			11	64.3	56.0			64.4	56.3	4.4	6.3
			12	64.9	56.6			65.1	56.9	5.1	6.9
			13	64.8	56.7			65.0	56.9	5.0	6.9
			14	64.8	56.6			65.0	56.8	5.0	6.8
			15	64.8	56.6			64.9	56.8	4.9	6.8
			16	64.8	56.5			64.9	56.7	4.9	6.7
			17	64.7	56.4			64.8	56.7	4.8	6.7
			18	64.6	56.5			64.7	56.7	4.7	6.7
			19	64.5	56.4			64.6	56.6	4.6	6.6
			20	64.5	56.3			64.6	56.5	4.6	6.5
			21	64.4	56.2			64.6	56.4	4.6	6.4
			22	64.3	56.1			64.5	56.3	4.5	6.3
			23	64.2	56.0			64.4	56.3	4.4	6.3
			24	64.1	55.9			64.3	56.2	4.3	6.2
			25	64.0	55.9			64.2	56.1	4.2	6.1
			26	63.9	55.8			64.1	56.0	4.1	6.0
27	63.9	55.7	64.0	55.9	4.0	5.9					
28	63.8	55.6	63.9	55.8	3.9	5.8					
四川大学华西医院锦江院区	1 号楼	2	60/50dB	50.9	42.8	52.3	41.6	54.7	45.3	/	/
		3		53.3	45.5			55.9	47.0	/	/
		4		54.5	46.7			56.6	47.8	/	/
		5		55.5	47.5			57.2	48.5	/	/
		6		56.3	48.2			57.7	49.1	/	/
		7		57.0	48.9			58.3	49.7	/	/

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)		
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
		8		58.3	50.1			59.3	50.7	/	0.7	
		9		58.9	50.9			59.8	51.4	/	1.4	
		10		59.6	51.6			60.3	52.0	0.3	2.0	
		11		60.1	52.1			60.8	52.5	0.8	2.5	
		12		60.6	52.6			61.2	52.9	1.2	2.9	
		2		60/50dB	49.9			42.8	52.3	41.6	54.3	45.3
	3	51.3	44.2		54.8	46.1	/	/				
	4	52.2	45.1		55.3	46.7	/	/				
	华都美林湾	4 栋	1	2 类	58.0	49.9	50.1	43.5	58.7	50.8	/	0.8
2			59.6		51.3	60.1			51.9	0.1	1.9	
3			61.0		52.5	61.4			53.0	1.4	3.0	
4			62.3		53.8	62.6			54.2	2.6	4.2	
5			63.1		54.6	63.3			55.0	3.3	5.0	
6			63.8		55.5	64.0			55.7	4.0	5.7	
7			64.9		56.7	65.0			56.9	5.0	6.9	
8			65.1		56.9	65.2			57.1	5.2	7.1	
9			65.2		57.1	65.4			57.3	5.4	7.3	
10			65.3		57.2	65.4			57.3	5.4	7.3	
11			65.3		57.1	65.5			57.3	5.5	7.3	
12			65.5		57.3	65.6			57.5	5.6	7.5	
		3 栋	1	2 类	58.6	52.3	50.1	43.5	59.2	52.8	/	2.8
			2		60.2	53.9			60.6	54.3	0.6	4.3
			3		61.7	55.4			61.9	55.7	1.9	5.7
			4		62.2	56.0			62.5	56.2	2.5	6.2
			5		62.6	56.3			62.8	56.5	2.8	6.5
			6		62.8	56.4			63.0	56.6	3.0	6.6
			7		62.9	56.5			63.1	56.7	3.1	6.7
			8		63.0	56.5			63.2	56.7	3.2	6.7
			9		63.3	56.6			63.5	56.8	3.5	6.8
			10		63.6	56.8			63.8	57.0	3.8	7.0
			11		63.7	56.8			63.9	57.0	3.9	7.0
			12		63.8	56.8			64.0	57.0	4.0	7.0
			13		63.8	56.8			64.0	57.0	4.0	7.0
			14		63.7	56.7			63.9	56.9	3.9	6.9
			15		63.7	56.6			63.9	56.9	3.9	6.9
			16		63.7	56.6			63.9	56.8	3.9	6.8

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		17		63.8	56.6			63.9	56.8	3.9	6.8
		18		63.8	56.6			64.0	56.8	4.0	6.8
		19		63.9	56.7			64.1	56.9	4.1	6.9
		20		64.0	56.7			64.2	56.9	4.2	6.9
		21		64.3	56.9			64.4	57.0	4.4	7.0
		22		64.4	57.0			64.5	57.2	4.5	7.2
		23		64.4	57.0			64.6	57.2	4.6	7.2
		24		64.4	56.8			64.5	57.0	4.5	7.0
		25		64.3	56.8			64.4	57.0	4.4	7.0
		26		64.1	56.7			64.3	56.9	4.3	6.9
		27		64.0	56.6			64.2	56.8	4.2	6.8
		28		64.0	56.4			64.1	56.6	4.1	6.6
		29		63.9	56.4			64.1	56.6	4.1	6.6
		30		63.7	56.2			63.9	56.5	3.9	6.5
		31		63.6	56.1			63.8	56.4	3.8	6.4
		32		63.5	56.0			63.7	56.2	3.7	6.2
	9 栋	2 类	1	56.8	48.5	50.1	43.5	57.6	49.7	/	/
			2	58.3	50.0			58.9	50.9	/	0.9
			3	59.4	51.0			59.9	51.7	/	1.7
			4	60.3	51.9			60.7	52.5	0.7	2.5
			5	61.0	52.6			61.3	53.1	1.3	3.1
			6	61.7	53.2			62.0	53.6	2.0	3.6
			7	62.1	53.7			62.3	54.1	2.3	4.1
			8	62.4	54.0			62.6	54.3	2.6	4.3
			9	62.5	54.1			62.8	54.4	2.8	4.4
			10	62.6	54.1			62.8	54.4	2.8	4.4
			11	62.5	54.2			62.8	54.5	2.8	4.5
			12	62.6	54.2			62.8	54.6	2.8	4.6
			13	62.9	54.6			63.2	54.9	3.2	4.9
			14	63.4	55.2			63.6	55.4	3.6	5.4
			15	63.6	55.3			63.8	55.5	3.8	5.5
			16	63.8	55.5			64.0	55.7	4.0	5.7
17	63.9	55.6	64.1	55.8	4.1	5.8					
18	63.9	55.7	64.1	55.9	4.1	5.9					
19	64.0	55.7	64.1	55.9	4.1	5.9					
20	64.0	55.6	64.1	55.9	4.1	5.9					

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		21		63.9	55.6			64.1	55.9	4.1	5.9
		22		63.8	55.5			64.0	55.8	4.0	5.8
		23		63.8	55.4			64.0	55.7	4.0	5.7
		24		63.7	55.4			63.9	55.7	3.9	5.7
		25		63.6	55.3			63.8	55.6	3.8	5.6
		26		63.5	55.2			63.7	55.5	3.7	5.5
		27		63.4	55.1			63.6	55.4	3.6	5.4
		28		63.4	55.0			63.6	55.3	3.6	5.3
		29		63.3	54.9			63.5	55.2	3.5	5.2
		30		63.2	54.8			63.4	55.2	3.4	5.2
		31		63.1	54.8			63.3	55.2	3.3	5.2
		32		63.0	54.7			63.2	55.1	3.2	5.1
		33		62.9	54.7			63.2	55.0	3.2	5.0
三圣乡街道办	/	1	2类	55.8	47.3	50.1	43.5	56.8	48.8	/	/
		2		57.3	48.8			58.1	49.9	/	/
		3		58.2	49.7			58.8	50.7	/	0.7
		4		59.0	50.4			59.5	51.2	/	1.2
锦江区税务局	/	1	2类	60.5	52.1	50.1	43.5	60.9	52.7	0.9	2.7
		2		61.8	53.3			62.1	53.8	2.1	3.8
		3		63.0	54.6			63.2	54.9	3.2	4.9
东景家园	3栋	2	2类	55.3	46.5	50.1	43.5	56.4	48.3	/	/
		3		56.4	47.6			57.3	49.0	/	/
		4		57.3	48.5			58.0	49.7	/	/
		5		58.1	49.2			58.7	50.3	/	0.3
		6		58.8	50.0			59.3	50.9	/	0.9
		7		59.7	51.0			60.2	51.7	0.2	1.7
		8		60.7	52.0			61.0	52.6	1.0	2.6
		9		61.4	52.7			61.7	53.2	1.7	3.2
		10		61.9	53.3			62.2	53.7	2.2	3.7
		11		62.2	53.6			62.4	54.0	2.4	4.0
		12		62.4	53.8			62.6	54.2	2.6	4.2
		13		62.5	53.8			62.7	54.2	2.7	4.2
		14		62.5	53.8			62.7	54.2	2.7	4.2
		15		62.5	53.8			62.7	54.2	2.7	4.2
		16		62.4	53.8			62.6	54.2	2.6	4.2
17	62.4	53.8	62.6	54.2	2.6	4.2					

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		18		62.4	53.8			62.6	54.2	2.6	4.2
		19		62.4	53.8			62.6	54.2	2.6	4.2
		20		62.4	53.7			62.6	54.1	2.6	4.1
		21		62.3	53.7			62.5	54.1	2.5	4.1
		22		62.4	53.7			62.6	54.1	2.6	4.1
		23		62.3	53.7			62.5	54.1	2.5	4.1
		24		62.3	53.6			62.5	54.0	2.5	4.0
		25		62.2	53.6			62.4	54.0	2.4	4.0
		26		62.1	53.5			62.4	53.9	2.4	3.9
		27		62.1	53.4			62.4	53.9	2.4	3.9
		28		62.1	53.4			62.3	53.9	2.3	3.9
		29		62.0	53.4			62.2	53.9	2.2	3.9
		30		62.0	53.3			62.2	53.8	2.2	3.8
		31		61.9	53.2			62.2	53.7	2.2	3.7
		32		61.8	53.2			62.1	53.7	2.1	3.7
33	61.8	53.1	62.1	53.6	2.1	3.6					
七中育才银杏校区	教学楼	1	60/50dB	58.4	47.4	49.6	/	59.0	/	/	/
		2		61.8	50.9			62.0	/	2.0	/
		3		63.0	52.1			63.2	/	3.2	/
		4		63.3	52.5			63.5	/	3.5	/
		5		63.4	52.6			63.5	/	3.5	/
锦江天玺	前排别墅	1	2类	49.9	38.0	50.9	47.9	53.4	48.3	/	/
		2		57.3	45.2			58.2	49.8	/	/
		3		58.2	46.1			58.9	50.1	/	0.1
绿岛筑	4栋	2	2类	59.2	48.0	50.2	45.8	59.7	50.0	/	/
		3		60.2	49.0			60.6	50.7	0.6	0.7
		4		61.2	49.9			61.5	51.3	1.5	1.3
		5		61.6	50.4			61.9	51.7	1.9	1.7
		6		61.8	50.5			62.1	51.7	2.1	1.7
		7		61.8	50.5			62.1	51.7	2.1	1.7
		8		61.8	50.5			62.1	51.8	2.1	1.8
		9		61.7	50.5			62.0	51.8	2.0	1.8
		10		61.7	50.4			62.0	51.7	2.0	1.7
		11		61.6	50.4			61.9	51.7	1.9	1.7
		12		61.6	50.4			61.9	51.7	1.9	1.7
		13		61.6	50.3			61.9	51.6	1.9	1.6

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)		
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
		14		61.5	50.2			61.8	51.6	1.8	1.6	
		15		61.4	50.2			61.7	51.6	1.7	1.6	
		16		61.3	50.1			61.6	51.5	1.6	1.5	
		17		61.3	50.1			61.6	51.4	1.6	1.4	
		18		61.2	50.0			61.6	51.4	1.6	1.4	
		19		61.1	49.9			61.5	51.3	1.5	1.3	
		20		61.0	49.8			61.4	51.2	1.4	1.2	
		21		61.0	49.8			61.3	51.2	1.3	1.2	
		22		60.9	49.7			61.2	51.2	1.2	1.2	
		23		60.8	49.6			61.1	51.1	1.1	1.1	
		华西第二医院锦江院区		门诊楼	1			60/50dB	55.0	43.2	52.6	44.6
2	57.8		46.2		59.0	48.5	/		/			
3	59.2		47.5		60.1	49.3	0.1		/			
4	60.4		48.7		61.1	50.1	1.1		0.1			
5	60.9		49.4		61.5	50.7	1.5		0.7			
住院楼	1			51.7	39.5	52.6	44.6	55.2	45.8	/	/	
	2			55.7	43.5			57.4	47.1	/	/	
	3			57.7	45.7			58.9	48.2	/	/	
	4			58.9	46.9			59.8	48.9	/	/	
	5			59.9	48.0			60.6	49.6	0.6	/	
	6			60.3	48.6			61.0	50.0	1.0	/	
	7			60.5	48.8			61.2	50.2	1.2	0.2	
	8			60.5	49.0			61.2	50.3	1.2	0.3	
	9			60.6	49.3			61.3	50.6	1.3	0.6	
	10			60.5	49.2			61.2	50.5	1.2	0.5	
	11			60.5	49.2			61.2	50.5	1.2	0.5	
	12			60.5	49.1			61.1	50.4	1.1	0.4	
	13			60.4	49.1			61.0	50.4	1.0	0.4	
生态环境部西南督察局	/		1	2类	55.1	44.0	50.2	45.8	56.3	48.0	/	/
			2		57.9	46.8			58.6	49.3	/	/
			3		59.1	48.3			59.7	50.2	/	0.2
			4		60.2	49.4			60.6	51.0	0.6	1.0
成师附小三圣分校	教学楼		1	60/50dB	44.8	35.0	49.6	/	50.8	/	/	/
		2	47.3		36.7	51.6			/	/	/	
		3	48.3		37.8	52.0			/	/	/	
		4	49.2		38.9	52.4			/	/	/	

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
吉祥佳苑	4 栋	5	2 类	50.1	39.8	50.9	47.9	52.8	/	/	/
		1		49.8	38.5			53.4	48.4	/	/
		2		51.0	39.6			53.9	48.5	/	/
		3		51.7	40.3			54.4	48.6	/	/
		4		52.5	41.0			54.8	48.7	/	/
		5		53.0	41.5			55.1	48.8	/	/
		6		53.4	41.9			55.3	48.9	/	/
		7		53.9	42.3			55.6	49.0	/	/
		8		54.3	42.8			55.9	49.1	/	/
		9		54.7	43.1			56.2	49.2	/	/
		10		55.1	43.5			56.5	49.3	/	/
		11		55.4	43.9			56.7	49.4	/	/
		12		55.8	44.3			57.0	49.5	/	/
		13		56.2	44.7			57.3	49.6	/	/
		14		56.6	45.1			57.6	49.7	/	/
		15		57.0	45.4			57.9	49.8	/	/
		16		57.2	45.7			58.1	49.9	/	/
		17		57.4	46.0			58.3	50.0	/	/
	18	57.5	46.1	58.4	50.1	/	0.1				
	2 栋	2 类	1	52.6	41.8	50.9	47.9	54.8	48.8	/	/
			2	53.4	42.6			55.3	49.0	/	/
			3	54.0	43.2			55.8	49.2	/	/
			4	54.6	43.7			56.1	49.3	/	/
			5	55.1	44.1			56.5	49.4	/	/
			6	55.4	44.5			56.7	49.5	/	/
			7	55.8	44.9			57.0	49.7	/	/
			8	56.2	45.3			57.3	49.8	/	/
			9	56.6	45.7			57.7	49.9	/	/
			10	57.0	46.1			57.9	50.1	/	0.1
			11	57.2	46.4			58.2	50.2	/	0.2
			12	57.5	46.6			58.3	50.3	/	0.3
			13	57.7	46.8			58.6	50.4	/	0.4
			14	58.0	47.0			58.7	50.5	/	0.5
			15	58.2	47.2			58.9	50.6	/	0.6
16			58.3	47.4	59.1			50.7	/	0.7	
17			58.5	47.6	59.2			50.8	/	0.8	

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		18		58.5	47.8			59.2	50.8	/	0.8
		19		58.6	47.8			59.3	50.9	/	0.9
		20		58.6	47.9			59.3	50.9	/	0.9
		21		58.7	47.9			59.4	50.9	/	0.9
		22		58.7	48.0			59.3	51.0	/	1.0
		23		58.7	48.1			59.4	51.0	/	1.0
		24		58.7	48.1			59.4	51.0	/	1.0
		25		58.7	48.0			59.4	51.0	/	1.0
		26		58.6	48.0			59.3	51.0	/	1.0
		27		58.6	48.0			59.3	51.0	/	1.0
		28		58.6	48.0			59.3	51.0	/	1.0
华润自在域	/	2	2类	61.4	53.0	50.1	43.5	61.7	53.4	1.7	3.4
		3		62.9	54.4			63.1	54.8	3.1	4.8
		4		64.0	55.5			64.2	55.8	4.2	5.8
		5		64.4	55.9			64.5	56.2	4.5	6.2
		6		64.6	56.2			64.8	56.4	4.8	6.4
		7		64.6	56.2			64.8	56.4	4.8	6.4
		8		64.6	56.1			64.8	56.3	4.8	6.3
		9		64.5	56.1			64.7	56.3	4.7	6.3
		10		64.4	56.0			64.6	56.2	4.6	6.2
		11		64.3	55.9			64.5	56.1	4.5	6.1
		12		64.2	55.8			64.4	56.0	4.4	6.0
		13		64.1	55.7			64.3	55.9	4.3	5.9
		14		64.0	55.6			64.2	55.8	4.2	5.8
		15		63.9	55.4			64.1	55.7	4.1	5.7
		16		63.8	55.3			64.0	55.6	4.0	5.6
		17		63.7	55.2			63.9	55.5	3.9	5.5
		18		63.5	55.1			63.7	55.4	3.7	5.4
		锦江天玺		8栋	2			2类	41.8	30.6	50.9
3	43.6		32.2		51.6	48.0	/		/		
4	45.8		34.3		52.1	48.1	/		/		
5	48.9		38.4		53.0	48.4	/		/		
6	51.1		40.5		54.0	48.6	/		/		
7	52.5		41.5		54.8	48.8	/		/		
8	53.6		42.4		55.5	49.0	/		/		
9	54.8		43.4		56.3	49.2	/		/		

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		10		55.9	44.2			57.1	49.4	/	/
		11		56.5	44.8			57.5	49.6	/	/
		12		56.8	45.3			57.8	49.8	/	/
		13		57.2	45.6			58.1	49.9	/	/
		14		57.4	45.9			58.3	50.0	/	/
	6 栋	2 类	2	47.3	37.3	50.9	47.9	52.5	48.3	/	/
			3	48.1	37.9			52.7	48.3	/	/
			4	48.9	38.5			53.0	48.4	/	/
			5	49.9	39.2			53.4	48.4	/	/
			6	50.7	39.8			53.8	48.5	/	/
			7	51.4	40.3			54.2	48.6	/	/
			8	52.1	40.8			54.5	48.7	/	/
			9	52.7	41.3			54.9	48.8	/	/
			10	53.3	41.8			55.3	48.9	/	/
			11	54.1	42.3			55.8	49.0	/	/
			12	54.6	42.8			56.2	49.1	/	/
			13	55.0	43.1			56.5	49.1	/	/
			14	55.3	43.4			56.7	49.2	/	/
			15	55.6	43.7			56.9	49.3	/	/
			16	55.9	44.1			57.1	49.4	/	/
			17	56.4	44.8			57.5	49.6	/	/
			18	56.8	45.4			57.8	49.8	/	/
			19	57.0	45.6			57.9	49.9	/	/
			20	57.0	45.7			57.9	50.0	/	/
			21	57.0	45.8			57.9	50.0	/	/
			22	57.0	45.8			57.9	50.0	/	/
23	57.0	45.8	57.9	50.0	/	/					
24	57.1	45.8	58.0	50.0	/	/					
25	57.0	45.8	57.9	50.0	/	/					
26	57.0	45.8	58.0	50.0	/	/					
锦江春天	1 栋	5	2 类	61.0	51.8	50.2	45.8	61.3	52.8	1.3	2.8
		6		61.4	52.0			61.7	52.9	1.7	2.9
		7		61.4	52.0			61.8	52.9	1.8	2.9
		8		61.6	52.1			61.9	53.0	1.9	3.0
		9		61.6	52.1			61.9	53.0	1.9	3.0
		10		61.7	52.2			62.0	53.1	2.0	3.1

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		11		61.7	52.2			62.0	53.1	2.0	3.1
		12		61.5	52.0			61.8	52.9	1.8	2.9
		13		61.5	51.8			61.8	52.8	1.8	2.8
		14		61.4	51.7			61.7	52.7	1.7	2.7
		15		61.3	51.6			61.6	52.6	1.6	2.6
		16		61.2	51.5			61.6	52.5	1.6	2.5
		17		61.1	51.3			61.4	52.4	1.4	2.4
		18		61.0	51.2			61.4	52.3	1.4	2.3
		19		60.9	51.1			61.3	52.2	1.3	2.2
		20		60.9	51.2			61.3	52.3	1.3	2.3
		21		60.9	51.2			61.2	52.3	1.2	2.3
		22		61.0	51.3			61.3	52.4	1.3	2.4
		23		61.0	51.4			61.3	52.4	1.3	2.4
		24		61.0	51.5			61.4	52.5	1.4	2.5
		25		60.9	51.4			61.2	52.5	1.2	2.5
锦江区启迪幼儿园	/	1	60/50dB	60.0	50.9	50.2	45.8	60.5	52.1	0.5	2.1
		2		62.1	53.0			62.4	53.7	2.4	3.7
		3		63.9	54.9			64.1	55.4	4.1	5.4
		4		65.0	56.1			65.2	56.5	5.2	6.5
锦江春天	3 栋	1	2 类	58.8	50.1	50.2	45.8	59.3	51.5	/	1.5
		2		59.8	51.2			60.3	52.3	0.3	2.3
		3		60.7	52.0			61.1	53.0	1.1	3.0
		4		61.6	52.8			61.9	53.6	1.9	3.6
		5		62.5	53.8			62.8	54.4	2.8	4.4
		6		63.1	54.4			63.3	54.9	3.3	4.9
		7		63.6	55.0			63.8	55.5	3.8	5.5
		8		64.0	55.3			64.2	55.8	4.2	5.8
		9		64.2	55.5			64.4	56.0	4.4	6.0
		10		64.3	55.5			64.4	56.0	4.4	6.0
		11		64.3	55.6			64.4	56.0	4.4	6.0
		12		64.3	55.6			64.5	56.0	4.5	6.0
		13		64.5	55.8			64.7	56.2	4.7	6.2
		14		64.4	55.7			64.6	56.1	4.6	6.1
		15		64.5	55.7			64.6	56.1	4.6	6.1
		16		64.4	55.7			64.6	56.1	4.6	6.1
		17		64.3	55.6			64.5	56.1	4.5	6.1

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
锦江大院	6 栋	18	2 类	64.2	55.5	50.9	45.3	64.4	56.0	4.4	6.0
		2		63.8	55.8			64.0	56.2	4.0	6.2
		3		64.6	56.6			64.8	56.9	4.8	6.9
		4		64.9	56.9			65.0	57.2	5.0	7.2
		5		65.1	57.1			65.2	57.4	5.2	7.4
		6		65.1	57.1			65.2	57.4	5.2	7.4
	7 栋	2 类	2	62.9	55.0	50.9	45.3	63.1	55.4	3.1	5.4
			3	63.8	55.9			64.1	56.2	4.1	6.2
			4	64.4	56.5			64.6	56.8	4.6	6.8
			5	64.6	56.8			64.8	57.1	4.8	7.1
			6	64.9	57.0			65.0	57.3	5.0	7.3
			7	64.9	57.0			65.0	57.3	5.0	7.3
			8	64.9	56.9			65.0	57.2	5.0	7.2
			9	64.8	56.8			64.9	57.1	4.9	7.1
			10	64.8	56.8			64.9	57.1	4.9	7.1
			11	64.7	56.7			64.8	57.0	4.8	7.0
			12	64.6	56.6			64.8	56.9	4.8	6.9
			13	64.5	56.5			64.7	56.8	4.7	6.8
			14	64.4	56.4			64.6	56.7	4.6	6.7
			15	64.3	56.3			64.5	56.6	4.5	6.6
			16	64.2	56.2			64.4	56.5	4.4	6.5
			17	64.1	56.1			64.3	56.5	4.3	6.5
			18	64.0	56.0			64.2	56.4	4.2	6.4

表 6-3 无项目时运营近期成龙大道沿线代表性声环境保护目标模型预测值

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
卓锦城一期	9 栋	1	2 类	56.8	51.6	50.1	43.5	57.6	52.2	/	2.2
		2		57.9	52.7			58.6	53.2	/	3.2
		3		58.8	53.5			59.3	53.9	/	3.9
		4		59.6	54.4			60.1	54.7	0.1	4.7
		5		60.4	55.1			60.8	55.4	0.8	5.4
		6		60.9	55.7			61.2	56.0	1.2	6.0
		7		61.1	55.9			61.4	56.1	1.4	6.1
		8		61.1	55.9			61.4	56.1	1.4	6.1
		9		61.1	55.9			61.4	56.1	1.4	6.1
		10		61.1	55.8			61.4	56.0	1.4	6.0
		11		61	55.8			61.3	56.0	1.3	6.0
		12		60.9	55.7			61.2	56.0	1.2	6.0
	1 栋	2 类	1	33.9	28.7	50.1	43.5	50.2	43.6	/	/
			2	34.8	29.6			50.2	43.7	/	/
			3	35.7	30.5			50.3	43.7	/	/
			4	36.8	31.6			50.3	43.8	/	/
			5	38.1	32.9			50.4	43.9	/	/
			6	39.7	34.5			50.5	44.0	/	/
			7	41.4	36.2			50.6	44.2	/	/
			8	43.3	38.1			50.9	44.6	/	/
			9	45.1	39.9			51.3	45.1	/	/
			10	47	41.7			51.8	45.7	/	/
			11	48	42.8			52.2	46.2	/	/
			12	49.2	44			52.7	46.8	/	/
			13	50.1	44.9			53.1	47.3	/	/
			14	50.9	45.6			53.5	47.7	/	/
			15	51.5	46.3			53.9	48.1	/	/
			16	52.2	46.9			54.3	48.5	/	/
			17	52.9	47.7			54.7	49.1	/	/
			18	53.6	48.3			55.2	49.5	/	/
			19	54.1	48.8			55.6	49.9	/	/
			20	54.4	49.2			55.8	50.2	/	0.2
	21	54.7	49.5	56.0	50.5	/	0.5				
22	54.8	49.6	56.1	50.6	/	0.6					

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)		
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
		23		54.9	49.7			56.1	50.6	/	0.6	
		24		54.9	49.7			56.1	50.6	/	0.6	
	13 栋	1	2 类	55.9	50.7	50.1	43.5	56.9	51.5	/	1.5	
		2		57.4	52.1			58.1	52.7	/	2.7	
		3		58.4	53.2			59.0	53.6	/	3.6	
		4		59.4	54.2			59.9	54.6	/	4.6	
		5		60.3	55.1			60.7	55.4	0.7	5.4	
		6		61	55.8			61.3	56.0	1.3	6.0	
		7		61.3	56.1			61.6	56.3	1.6	6.3	
	17 栋	1	2 类	45.4	40.1	50.1	43.5	51.4	45.1	/	/	
		2		47.9	42.7			52.1	46.1	/	/	
		3		49.2	44			52.7	46.8	/	/	
		4		50	44.7			53.1	47.2	/	/	
		5		50.7	45.4			53.4	47.6	/	/	
		6		51.4	46.2			53.8	48.1	/	/	
		7		52.1	46.9			54.2	48.5	/	/	
		8		52.9	47.7			54.7	49.1	/	/	
		9		54.1	48.9			55.6	50.0	/	/	
		10		55.5	50.3			56.6	51.1	/	1.1	
		11		56.9	51.6			57.7	52.2	/	2.2	
		12		57.3	52			58.1	52.6	/	2.6	
		13		57.7	52.5			58.4	53.0	/	3.0	
		14		57.9	52.7			58.6	53.2	/	3.2	
		15		58.1	52.9			58.7	53.4	/	3.4	
		16		58.1	52.9			58.7	53.4	/	3.4	
		17		58.1	52.9			58.7	53.4	/	3.4	
		18		58.1	52.9			58.7	53.4	/	3.4	
	卓锦城六期	4 栋	2	2 类	58.4	53.4	50.1	43.5	59.0	53.8	/	3.8
			3		59.3	54.3			59.8	54.6	/	4.6
			4		60.1	55.1			60.5	55.4	0.5	5.4
			5		60.8	55.7			61.2	56.0	1.2	6.0
			6		61.3	56.3			61.6	56.5	1.6	6.5
			7		61.7	56.7			62.0	56.9	2.0	6.9
8			61.8		56.8	62.1			57.0	2.1	7.0	
9			61.8		56.9	62.1			57.1	2.1	7.1	
10			61.8		56.9	62.1			57.1	2.1	7.1	

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		11	2类	61.7	56.8	50.1	43.5	62.0	57.0	2.0	7.0
		12		61.7	56.7			62.0	56.9	2.0	6.9
		13		61.6	56.7			61.9	56.9	1.9	6.9
		14		61.5	56.6			61.8	56.8	1.8	6.8
		15		61.5	56.5			61.8	56.7	1.8	6.7
		16		61.4	56.5			61.7	56.7	1.7	6.7
		17		61.3	56.4			61.6	56.6	1.6	6.6
		18		61.2	56.3			61.5	56.5	1.5	6.5
		19		61.2	56.2			61.5	56.4	1.5	6.4
		20		61.1	56.2			61.4	56.4	1.4	6.4
		21		61	56.1			61.3	56.3	1.3	6.3
		22		60.9	56			61.2	56.2	1.2	6.2
		23		60.8	55.9			61.2	56.1	1.2	6.1
		24		60.7	55.8			61.1	56.0	1.1	6.0
		25		60.6	55.7			61.0	56.0	1.0	6.0
		26		60.5	55.6			60.9	55.9	0.9	5.9
		27		60.5	55.5			60.9	55.8	0.9	5.8
		28		60.4	55.4			60.8	55.7	0.8	5.7
		2		55	49.9			56.2	50.8	/	0.8
		3		56.9	51.7			57.7	52.3	/	2.3
		4		57.9	52.7			58.6	53.2	/	3.2
		5		58.5	53.3			59.1	53.7	/	3.7
		6		59.1	53.9			59.6	54.3	/	4.3
		7		59.6	54.4			60.1	54.7	0.1	4.7
		8		60	54.8			60.4	55.1	0.4	5.1
		9		60.3	55.1			60.7	55.4	0.7	5.4
		10		60.4	55.2			60.8	55.5	0.8	5.5
		11		60.3	55.1			60.7	55.4	0.7	5.4
12	60.3	55.1	60.7	55.4	0.7	5.4					
13	60.2	55	60.6	55.3	0.6	5.3					
14	60.1	54.9	60.5	55.2	0.5	5.2					
15	60.1	54.9	60.5	55.2	0.5	5.2					
16	60	54.8	60.4	55.1	0.4	5.1					
17	60	54.8	60.4	55.1	0.4	5.1					
18	59.9	54.7	60.3	55.0	0.3	5.0					
19	59.8	54.6	60.2	54.9	0.2	4.9					

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		20		59.7	54.6			60.2	54.9	0.2	4.9
		21		59.7	54.5			60.2	54.8	0.2	4.8
		22		59.6	54.4			60.1	54.7	0.1	4.7
		23		59.5	54.4			60.0	54.7	/	4.7
		24		59.5	54.3			60.0	54.6	/	4.6
		25		59.4	54.2			59.9	54.6	/	4.6
		26		59.3	54.1			59.8	54.5	/	4.5
		27		59.2	54.1			59.7	54.5	/	4.5
		28		59.1	54			59.6	54.4	/	4.4
	22 栋	2 类	3	60	56.2	50.1	43.5	60.4	56.4	0.4	6.4
			4	60	56.2			60.4	56.4	0.4	6.4
			5	59.9	56			60.3	56.2	0.3	6.2
			6	59.8	55.9			60.2	56.1	0.2	6.1
			7	59.6	55.8			60.1	56.0	0.1	6.0
			8	59.5	55.6			60.0	55.9	/	5.9
			9	59.4	55.5			59.9	55.8	/	5.8
			10	59.2	55.3			59.7	55.6	/	5.6
			11	59.1	55.1			59.6	55.4	/	5.4
			12	59	55			59.5	55.3	/	5.3
			13	58.8	54.8			59.3	55.1	/	5.1
			14	58.7	54.7			59.3	55.0	/	5.0
			15	58.6	54.6			59.2	54.9	/	4.9
			16	58.5	54.4			59.1	54.7	/	4.7
			17	58.4	54.3			59.0	54.6	/	4.6
			18	58.3	54.2			58.9	54.6	/	4.6
			19	58.2	54.1			58.8	54.5	/	4.5
			20	58.1	53.9			58.7	54.3	/	4.3
			21	58	53.8			58.7	54.2	/	4.2
			22	57.8	53.6			58.5	54.0	/	4.0
23	57.7	53.5	58.4	53.9	/	3.9					
24	57.6	53.3	58.3	53.7	/	3.7					
25	57.4	53.2	58.1	53.6	/	3.6					
26	57.3	53	58.1	53.5	/	3.5					
27	57.2	52.9	58.0	53.4	/	3.4					
28	57.1	52.8	57.9	53.3	/	3.3					
29	56.9	52.6	57.7	53.1	/	3.1					

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		30		56.8	52.5			57.6	53.0	/	3.0
		31		56.7	52.4			57.6	52.9	/	2.9
		32		56.6	52.3			57.5	52.8	/	2.8
	5 栋	2 类	2	57.3	52.2	50.1	43.5	58.1	52.7	/	2.7
			3	58.9	53.7			59.4	54.1	/	4.1
			4	59.6	54.4			60.1	54.7	0.1	4.7
			5	60.3	55.1			60.7	55.4	0.7	5.4
			6	60.9	55.7			61.2	56.0	1.2	6.0
			7	61.3	56.1			61.6	56.3	1.6	6.3
			8	61.4	56.3			61.7	56.5	1.7	6.5
			9	61.4	56.2			61.7	56.4	1.7	6.4
			10	61.4	56.2			61.7	56.4	1.7	6.4
			11	61.3	56.2			61.6	56.4	1.6	6.4
			12	61.3	56.1			61.6	56.3	1.6	6.3
			13	61.2	56.1			61.5	56.3	1.5	6.3
			14	61.2	56			61.5	56.2	1.5	6.2
			15	61.1	56			61.4	56.2	1.4	6.2
			16	61	55.9			61.3	56.1	1.3	6.1
			17	61	55.8			61.3	56.0	1.3	6.0
			18	60.9	55.8			61.2	56.0	1.2	6.0
			19	60.8	55.7			61.2	56.0	1.2	6.0
			20	60.7	55.6			61.1	55.9	1.1	5.9
			21	60.6	55.5			61.0	55.8	1.0	5.8
			22	60.6	55.5			61.0	55.8	1.0	5.8
			23	60.5	55.4			60.9	55.7	0.9	5.7
			24	60.4	55.3			60.8	55.6	0.8	5.6
			25	60.3	55.2			60.7	55.5	0.7	5.5
			26	60.2	55.2			60.6	55.5	0.6	5.5
27	60.2	55.1	60.6	55.4	0.6	5.4					
28	60.1	55	60.5	55.3	0.5	5.3					
四川大学华西医院锦江院区	1 号楼	2	60/50dB	46.8	41.8	52.3	41.6	53.4	44.7	/	/
		3		49.8	44.9			54.2	46.6	/	/
		4		51.3	46.4			54.8	47.6	/	/
		5		52.6	47.6			55.5	48.6	/	/
		6		53.9	48.9			56.2	49.6	/	/
		7		54.9	49.8			56.8	50.4	/	0.4

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)					
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间				
		8		55.6	50.6			57.3	51.1	/	1.1				
		9		56.2	51.2			57.7	51.7	/	1.7				
		10		56.8	51.8			58.1	52.2	/	2.2				
		11		57.2	52.2			58.4	52.6	/	2.6				
		12		57.5	52.6			58.6	52.9	/	2.9				
	门诊楼	2	60/50dB	46.6	42.2	52.3	41.6	53.3	44.9	/	/				
		3		48.5	44.1			53.8	46.0	/	/				
		4		49.7	45.2			54.2	46.8	/	/				
华都美林湾	4 栋	1	2 类	57.4	52.4	50.1	43.5	58.1	52.9	/	2.9				
		2		59.6	54.5			60.1	54.8	0.1	4.8				
		3		60.8	55.7			61.2	56.0	1.2	6.0				
		4		61.9	56.8			62.2	57.0	2.2	7.0				
		5		62.6	57.5			62.8	57.7	2.8	7.7				
		6		62.9	57.8			63.1	58.0	3.1	8.0				
		7		63	57.9			63.2	58.1	3.2	8.1				
		8		62.9	57.9			63.1	58.1	3.1	8.1				
		9		62.9	57.8			63.1	58.0	3.1	8.0				
		10		62.8	57.8			63.0	58.0	3.0	8.0				
		11		62.8	57.7			63.0	57.9	3.0	7.9				
		12		62.7	57.6			62.9	57.8	2.9	7.8				
		3 栋		1	2 类			57	52.8	50.1	43.5	57.8	53.3	/	3.3
				2				58.8	54.6			59.3	54.9	/	4.9
	3		60.2	56.1		60.6	56.3	0.6	6.3						
	4		60.7	56.6		61.1	56.8	1.1	6.8						
	5		61.1	57		61.4	57.2	1.4	7.2						
	6		61.4	57.2		61.7	57.4	1.7	7.4						
	7		61.5	57.3		61.8	57.5	1.8	7.5						
	8		61.7	57.4		62.0	57.6	2.0	7.6						
	9		61.7	57.4		62.0	57.6	2.0	7.6						
	10		61.7	57.3		62.0	57.5	2.0	7.5						
	11		61.7	57.3		62.0	57.5	2.0	7.5						
	12		61.6	57.2		61.9	57.4	1.9	7.4						
	13		61.6	57.2		61.9	57.4	1.9	7.4						
	14		61.5	57		61.8	57.2	1.8	7.2						
	15		61.4	56.9		61.7	57.1	1.7	7.1						
	16		61.3	56.9		61.6	57.1	1.6	7.1						

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		17		61.3	56.8			61.6	57.0	1.6	7.0
		18		61.3	56.8			61.6	57.0	1.6	7.0
		19		61.3	56.8			61.6	57.0	1.6	7.0
		20		61.3	56.7			61.6	56.9	1.6	6.9
		21		61.2	56.7			61.5	56.9	1.5	6.9
		22		61.2	56.6			61.5	56.8	1.5	6.8
		23		61.1	56.5			61.4	56.7	1.4	6.7
		24		61	56.4			61.3	56.6	1.3	6.6
		25		60.9	56.3			61.2	56.5	1.2	6.5
		26		60.8	56.2			61.2	56.4	1.2	6.4
		27		60.7	56.1			61.1	56.3	1.1	6.3
		28		60.6	56			61.0	56.2	1.0	6.2
		29		60.5	55.9			60.9	56.1	0.9	6.1
		30		60.4	55.8			60.8	56.0	0.8	6.0
		31		60.3	55.7			60.7	56.0	0.7	6.0
		32		60.2	55.6			60.6	55.9	0.6	5.9
	9 栋	2 类	1	53.5	48.3	50.1	43.5	55.1	49.5	/	/
			2	55.6	50.4			56.7	51.2	/	1.2
			3	56.8	51.6			57.6	52.2	/	2.2
			4	57.5	52.3			58.2	52.8	/	2.8
			5	58.2	52.9			58.8	53.4	/	3.4
			6	58.8	53.6			59.3	54.0	/	4.0
			7	59.4	54.2			59.9	54.6	/	4.6
			8	59.7	54.4			60.2	54.7	0.2	4.7
			9	59.8	54.6			60.2	54.9	0.2	4.9
			10	59.8	54.5			60.2	54.8	0.2	4.8
			11	59.7	54.5			60.2	54.8	0.2	4.8
			12	59.7	54.4			60.2	54.7	0.2	4.7
			13	59.6	54.4			60.1	54.7	0.1	4.7
			14	59.7	54.5			60.2	54.8	0.2	4.8
			15	59.8	54.6			60.2	54.9	0.2	4.9
			16	60	54.8			60.4	55.1	0.4	5.1
17	60.2	54.9	60.6	55.2	0.6	5.2					
18	60.2	55	60.6	55.3	0.6	5.3					
19	60.3	55.1	60.7	55.4	0.7	5.4					
20	60.2	55	60.6	55.3	0.6	5.3					

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		21		60.2	55			60.6	55.3	0.6	5.3
		22		60.1	54.9			60.5	55.2	0.5	5.2
		23		60	54.8			60.4	55.1	0.4	5.1
		24		59.9	54.7			60.3	55.0	0.3	5.0
		25		59.8	54.7			60.2	55.0	0.2	5.0
		26		59.8	54.6			60.2	54.9	0.2	4.9
		27		59.7	54.5			60.2	54.8	0.2	4.8
		28		59.6	54.4			60.1	54.7	0.1	4.7
		29		59.5	54.3			60.0	54.6	/	4.6
		30		59.4	54.3			59.9	54.6	/	4.6
		31		59.3	54.2			59.8	54.6	/	4.6
		32		59.3	54.1			59.8	54.5	/	4.5
		33		59.2	54			59.7	54.4	/	4.4
三圣乡街道办	/	1	2类	52	46.7	50.1	43.5	54.2	48.4	/	/
		2		53.7	48.4			55.3	49.6	/	/
		3		54.7	49.5			56.0	50.5	/	0.5
		4		55.5	50.2			56.6	51.0	/	1.0
锦江区税务局	/	1	2类	56.9	51.7	50.1	43.5	57.7	52.3	/	2.3
		2		58.3	53			58.9	53.5	/	3.5
		3		59.5	54.3			60.0	54.6	/	4.6
东景家园	3栋	2	2类	52.6	47.4	50.1	43.5	54.5	48.9	/	/
		3		53.7	48.5			55.3	49.7	/	/
		4		54.6	49.4			55.9	50.4	/	0.4
		5		55.4	50.2			56.5	51.0	/	1.0
		6		56.1	50.9			57.1	51.6	/	1.6
		7		56.9	51.7			57.7	52.3	/	2.3
		8		57.7	52.5			58.4	53.0	/	3.0
		9		58.4	53.1			59.0	53.6	/	3.6
		10		58.8	53.6			59.3	54.0	/	4.0
		11		59.1	53.8			59.6	54.2	/	4.2
		12		59.3	54			59.8	54.4	/	4.4
		13		59.3	54.1			59.8	54.5	/	4.5
		14		59.3	54.1			59.8	54.5	/	4.5
		15		59.3	54			59.8	54.4	/	4.4
		16		59.2	54			59.7	54.4	/	4.4
17	59.2	54	59.7	54.4	/	4.4					

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		18		59.2	53.9			59.7	54.3	/	4.3
		19		59.1	53.9			59.6	54.3	/	4.3
		20		59.1	53.8			59.6	54.2	/	4.2
		21		59	53.8			59.5	54.2	/	4.2
		22		59	53.8			59.5	54.2	/	4.2
		23		59	53.7			59.5	54.1	/	4.1
		24		58.9	53.7			59.4	54.1	/	4.1
		25		58.9	53.6			59.4	54.0	/	4.0
		26		58.8	53.6			59.3	54.0	/	4.0
		27		58.7	53.5			59.3	53.9	/	3.9
		28		58.7	53.5			59.3	53.9	/	3.9
		29		58.6	53.4			59.2	53.8	/	3.8
		30		58.6	53.3			59.2	53.7	/	3.7
		31		58.5	53.3			59.1	53.7	/	3.7
		32		58.4	53.2			59.0	53.6	/	3.6
33	58.4	53.1	59.0	53.6	/	3.6					
七中育才银杏校区	教学楼	1	60/50dB	58.6	53.4	49.6	/	59.1	/	/	/
		2		62.1	56.8			62.3	/	2.3	/
		3		63.6	58.3			63.8	/	3.8	/
		4		63.9	58.7			64.1	/	4.1	/
		5		63.8	58.6			64.0	/	4.0	/
锦江天玺	前排别墅	1	2类	50.6	45.4	50.9	47.9	53.8	49.8	/	/
		2		57.9	52.6			58.7	53.9	/	3.9
		3		58.8	53.5			59.5	54.6	/	4.6
绿岛筑	4栋	2	2类	59.4	54.2	50.2	45.8	59.9	54.8	/	4.8
		3		60.6	55.3			61.0	55.8	1.0	5.8
		4		61.5	56.3			61.8	56.7	1.8	6.7
		5		62.1	56.8			62.4	57.1	2.4	7.1
		6		62.3	57			62.6	57.3	2.6	7.3
		7		62.3	57			62.6	57.3	2.6	7.3
		8		62.2	57			62.5	57.3	2.5	7.3
		9		62.2	56.9			62.5	57.2	2.5	7.2
		10		62.1	56.8			62.4	57.1	2.4	7.1
		11		62	56.7			62.3	57.0	2.3	7.0
		12		61.9	56.7			62.2	57.0	2.2	7.0
		13		61.9	56.6			62.2	56.9	2.2	6.9

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)		
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
		14		61.8	56.5			62.1	56.9	2.1	6.9	
		15		61.7	56.4			62.0	56.8	2.0	6.8	
		16		61.6	56.3			61.9	56.7	1.9	6.7	
		17		61.5	56.2			61.8	56.6	1.8	6.6	
		18		61.4	56.1			61.7	56.5	1.7	6.5	
		19		61.3	55.9			61.6	56.3	1.6	6.3	
		20		61.2	55.8			61.5	56.2	1.5	6.2	
		21		61	55.7			61.3	56.1	1.3	6.1	
		22		60.9	55.6			61.3	56.0	1.3	6.0	
		23		60.8	55.5			61.2	55.9	1.2	5.9	
		华西第二医院锦江院区		门诊楼	1			60/50dB	55.3	50	52.6	44.6
2	58.1		52.9		59.2	53.5	/		3.5			
3	59.5		54.3		60.3	54.7	0.3		4.7			
4	60.7		55.5		61.3	55.8	1.3		5.8			
5	61.3		56.1		61.8	56.4	1.8		6.4			
住院楼	1		60/50dB	52.2	47	52.6	44.6	55.4	49.0	/	/	
	2			56.1	50.8			57.7	51.7	/	1.7	
	3			58.2	52.9			59.3	53.5	/	3.5	
	4			59.3	54			60.1	54.5	0.1	4.5	
	5			60.3	55			61.0	55.4	1.0	5.4	
	6			60.7	55.5			61.3	55.8	1.3	5.8	
	7			60.8	55.6			61.4	55.9	1.4	5.9	
	8			60.8	55.6			61.4	55.9	1.4	5.9	
	9			60.8	55.6			61.4	55.9	1.4	5.9	
	10			60.7	55.5			61.3	55.8	1.3	5.8	
	11			60.6	55.4			61.2	55.7	1.2	5.7	
	12			60.5	55.3			61.2	55.7	1.2	5.7	
	13			60.4	55.2			61.1	55.6	1.1	5.6	
生态环境部西南督察局	/		1	2类	55	49.8	50.2	45.8	56.2	51.3	/	1.3
			2		57.7	52.5			58.4	53.3	/	3.3
			3		59	53.7			59.5	54.4	/	4.4
			4		59.9	54.6			60.3	55.1	0.3	5.1
成师附小三圣分校	教学楼		1	60/50dB	43.6	38.4	49.6	/	50.6	/	/	/
		2	46.8		41.5	51.4			/	/	/	
		3	47.8		42.5	51.8			/	/	/	
		4	48.6		43.4	52.1			/	/	/	

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
吉祥佳苑	4 栋	5	2 类	49.4	44.2	50.9	47.9	52.5	/	/	/
		1		49.1	43.6			53.1	49.3	/	/
		2		50.3	44.9			53.6	49.7	/	/
		3		51.3	45.8			54.1	50.0	/	/
		4		52.1	46.6			54.6	50.3	/	0.3
		5		52.8	47.4			55.0	50.7	/	0.7
		6		53.3	47.9			55.3	50.9	/	0.9
		7		53.8	48.4			55.6	51.2	/	1.2
		8		54.2	48.8			55.9	51.4	/	1.4
		9		54.6	49.2			56.1	51.6	/	1.6
		10		55	49.6			56.4	51.8	/	1.8
		11		55.4	50			56.7	52.1	/	2.1
		12		55.7	50.3			56.9	52.3	/	2.3
		13		56.1	50.7			57.2	52.5	/	2.5
		14		56.5	51.2			57.6	52.9	/	2.9
		15		56.8	51.5			57.8	53.1	/	3.1
		16		57.1	51.7			58.0	53.2	/	3.2
		17		57.2	51.9			58.1	53.4	/	3.4
	18	57.3	52	58.2	53.4	/	3.4				
	2 栋	2 类	1	51.5	45.5	50.9	47.9	54.2	49.9	/	/
			2	52.5	46.5			54.8	50.3	/	0.3
			3	53.2	47.2			55.2	50.6	/	0.6
			4	53.8	47.8			55.6	50.9	/	0.9
			5	54.3	48.4			55.9	51.2	/	1.2
			6	54.8	48.9			56.3	51.4	/	1.4
			7	55.2	49.2			56.6	51.6	/	1.6
			8	55.5	49.6			56.8	51.8	/	1.8
			9	55.9	49.9			57.1	52.0	/	2.0
			10	56.2	50.3			57.3	52.3	/	2.3
			11	56.5	50.6			57.6	52.5	/	2.5
			12	56.8	50.9			57.8	52.7	/	2.7
			13	57.1	51.2			58.0	52.9	/	2.9
			14	57.3	51.5			58.2	53.1	/	3.1
			15	57.5	51.7			58.4	53.2	/	3.2
			16	57.7	51.9			58.5	53.4	/	3.4
17			57.8	52.1	58.6			53.5	/	3.5	

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		18		57.9	52.2			58.7	53.6	/	3.6
		19		57.9	52.2			58.7	53.6	/	3.6
		20		57.9	52.2			58.7	53.6	/	3.6
		21		57.9	52.2			58.7	53.6	/	3.6
		22		57.9	52.2			58.7	53.6	/	3.6
		23		57.9	52.2			58.7	53.6	/	3.6
		24		57.9	52.2			58.7	53.6	/	3.6
		25		57.9	52.2			58.7	53.6	/	3.6
		26		57.9	52.1			58.7	53.5	/	3.5
		27		57.8	52.1			58.6	53.5	/	3.5
		28		57.8	52.1			58.6	53.5	/	3.5
华润自在域	/	2	2类	57.7	52.5	50.1	43.5	58.4	53.0	/	3.0
		3		59.4	54.2			59.9	54.6	/	4.6
		4		60.5	55.3			60.9	55.6	0.9	5.6
		5		61.1	55.8			61.4	56.0	1.4	6.0
		6		61.3	56			61.6	56.2	1.6	6.2
		7		61.2	56			61.5	56.2	1.5	6.2
		8		61.2	55.9			61.5	56.1	1.5	6.1
		9		61.1	55.8			61.4	56.0	1.4	6.0
		10		61	55.8			61.3	56.0	1.3	6.0
		11		60.9	55.7			61.2	56.0	1.2	6.0
		12		60.8	55.6			61.2	55.9	1.2	5.9
		13		60.7	55.4			61.1	55.7	1.1	5.7
		14		60.6	55.3			61.0	55.6	1.0	5.6
		15		60.4	55.2			60.8	55.5	0.8	5.5
		16		60.3	55.1			60.7	55.4	0.7	5.4
		17		60.2	55			60.6	55.3	0.6	5.3
		18		60.1	54.8			60.5	55.1	0.5	5.1
		锦江天玺		8栋	2			2类	41.6	36.3	50.9
3	43.5		38.2		51.6	48.3	/		/		
4	45.7		40.3		52.0	48.6	/		/		
5	48.2		42.8		52.8	49.1	/		/		
6	50.5		45.1		53.7	49.7	/		/		
7	52.1		46.8		54.6	50.4	/		0.4		
8	53.4		48.1		55.3	51.0	/		1.0		
9	54.7		49.4		56.2	51.7	/		1.7		

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		10		55.8	50.5			57.0	52.4	/	2.4
		11		56.4	51.1			57.5	52.8	/	2.8
		12		56.8	51.5			57.8	53.1	/	3.1
		13		57.1	51.9			58.0	53.4	/	3.4
		14		57.4	52.1			58.3	53.5	/	3.5
	6 栋	2 类	2	46.1	40.6	50.9	47.9	52.1	48.6	/	/
			3	47	41.5			52.4	48.8	/	/
			4	48.1	42.7			52.7	49.0	/	/
			5	49.3	44			53.2	49.4	/	/
			6	50.3	45			53.6	49.7	/	/
			7	51.1	45.8			54.0	50.0	/	/
			8	51.9	46.6			54.4	50.3	/	0.3
			9	52.6	47.3			54.8	50.6	/	0.6
			10	53.3	48			55.3	51.0	/	1.0
			11	54.1	48.8			55.8	51.4	/	1.4
			12	54.8	49.5			56.3	51.8	/	1.8
			13	55.2	49.9			56.6	52.0	/	2.0
			14	55.5	50.2			56.8	52.2	/	2.2
			15	55.8	50.5			57.0	52.4	/	2.4
			16	56	50.8			57.2	52.6	/	2.6
			17	56.4	51.1			57.5	52.8	/	2.8
			18	56.7	51.4			57.7	53.0	/	3.0
			19	56.9	51.6			57.9	53.1	/	3.1
			20	56.9	51.6			57.9	53.1	/	3.1
			21	56.9	51.6			57.9	53.1	/	3.1
			22	56.9	51.6			57.9	53.1	/	3.1
23	56.9	51.6	57.9	53.1	/	3.1					
24	56.9	51.6	57.9	53.1	/	3.1					
25	56.9	51.6	57.9	53.1	/	3.1					
26	56.9	51.6	57.9	53.1	/	3.1					
锦江春天	1 栋	5	2 类	59.6	53.6	50.2	45.8	60.1	54.3	0.1	4.3
		6		60.1	54.2			60.5	54.8	0.5	4.8
		7		60.3	54.3			60.7	54.9	0.7	4.9
		8		60.3	54.4			60.7	55.0	0.7	5.0
		9		60.4	54.4			60.8	55.0	0.8	5.0
		10		60.3	54.4			60.7	55.0	0.7	5.0

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		11		60.3	54.4			60.7	55.0	0.7	5.0
		12		60.2	54.3			60.6	54.9	0.6	4.9
		13		60.1	54.2			60.5	54.8	0.5	4.8
		14		60	54.1			60.4	54.7	0.4	4.7
		15		59.9	54			60.3	54.6	0.3	4.6
		16		59.8	53.9			60.3	54.5	0.3	4.5
		17		59.7	53.8			60.2	54.4	0.2	4.4
		18		59.6	53.7			60.1	54.4	0.1	4.4
		19		59.5	53.6			60.0	54.3	/	4.3
		20		59.4	53.5			59.9	54.2	/	4.2
		21		59.3	53.4			59.8	54.1	/	4.1
		22		59.3	53.4			59.8	54.1	/	4.1
		23		59.3	53.4			59.8	54.1	/	4.1
		24		59.3	53.4			59.8	54.1	/	4.1
		25		59.2	53.3			59.7	54.0	/	4.0
锦江区启迪幼儿园	/	1	60/50dB	58.2	52.8	50.2	45.8	58.8	53.6	/	3.6
		2		60.2	54.7			60.6	55.2	0.6	5.2
		3		61.8	56.3			62.1	56.7	2.1	6.7
		4		62.6	57.1			62.8	57.4	2.8	7.4
锦江春天	3 栋	1	2 类	56.3	50.9	50.2	45.8	57.3	52.1	/	2.1
		2		57.6	52.3			58.3	53.2	/	3.2
		3		58.5	53.2			59.1	53.9	/	3.9
		4		59.2	53.9			59.7	54.5	/	4.5
		5		60	54.7			60.4	55.2	0.4	5.2
		6		60.6	55.3			61.0	55.8	1.0	5.8
		7		60.9	55.6			61.3	56.0	1.3	6.0
		8		61.2	55.9			61.5	56.3	1.5	6.3
		9		61.5	56.1			61.8	56.5	1.8	6.5
		10		61.5	56.1			61.8	56.5	1.8	6.5
		11		61.4	56.1			61.7	56.5	1.7	6.5
		12		61.4	56.1			61.7	56.5	1.7	6.5
		13		61.4	56			61.7	56.4	1.7	6.4
		14		61.4	56			61.7	56.4	1.7	6.4
		15		61.3	55.9			61.6	56.3	1.6	6.3
		16		61.2	55.8			61.5	56.2	1.5	6.2
		17		61.2	55.7			61.5	56.1	1.5	6.1

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
锦江大院	6 栋	18	2 类	61.1	55.7	50.9	45.3	61.4	56.1	1.4	6.1
		2		60.5	55.2			61.0	55.6	1.0	5.6
		3		61.5	56.2			61.9	56.5	1.9	6.5
		4		61.9	56.6			62.2	56.9	2.2	6.9
		5		62	56.8			62.3	57.1	2.3	7.1
		6		62	56.7			62.3	57.0	2.3	7.0
	7 栋	2 类	2	59.6	54.4	50.9	45.3	60.1	54.9	0.1	4.9
			3	60.5	55.3			61.0	55.7	1.0	5.7
			4	61.3	56.1			61.7	56.4	1.7	6.4
			5	61.7	56.4			62.0	56.7	2.0	6.7
			6	61.8	56.6			62.1	56.9	2.1	6.9
			7	61.8	56.6			62.1	56.9	2.1	6.9
			8	61.8	56.5			62.1	56.8	2.1	6.8
			9	61.7	56.5			62.0	56.8	2.0	6.8
			10	61.7	56.4			62.0	56.7	2.0	6.7
			11	61.6	56.3			62.0	56.6	2.0	6.6
			12	61.5	56.3			61.9	56.6	1.9	6.6
			13	61.4	56.2			61.8	56.5	1.8	6.5
			14	61.4	56.1			61.8	56.4	1.8	6.4
			15	61.3	56			61.7	56.4	1.7	6.4
			16	61.2	55.9			61.6	56.3	1.6	6.3
			17	61.1	55.8			61.5	56.2	1.5	6.2
			18	61	55.7			61.4	56.1	1.4	6.1

表 6-4 无项目时运营中期成龙大道沿线代表性声环境保护目标模型预测值

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
卓锦城一期	9 栋	1	2 类	57.5	52.3	50.1	43.5	58.2	52.8	/	2.8
		2		58.6	53.4			59.2	53.8	/	3.8
		3		59.5	54.2			60.0	54.6	/	4.6
		4		60.3	55.1			60.7	55.4	0.7	5.4
		5		61.1	55.8			61.4	56.0	1.4	6.0
		6		61.6	56.4			61.9	56.6	1.9	6.6
		7		61.8	56.6			62.1	56.8	2.1	6.8
		8		61.8	56.6			62.1	56.8	2.1	6.8
		9		61.8	56.6			62.1	56.8	2.1	6.8
		10		61.8	56.5			62.1	56.7	2.1	6.7
		11		61.7	56.5			62.0	56.7	2.0	6.7
		12		61.6	56.4			61.9	56.6	1.9	6.6
	1 栋	2 类	1	34.6	29.4	50.1	43.5	50.2	43.7	/	/
			2	35.5	30.3			50.2	43.7	/	/
			3	36.4	31.2			50.3	43.7	/	/
			4	37.5	32.3			50.3	43.8	/	/
			5	38.8	33.6			50.4	43.9	/	/
			6	40.4	35.2			50.5	44.1	/	/
			7	42.1	36.9			50.7	44.4	/	/
			8	44	38.8			51.1	44.8	/	/
			9	45.8	40.6			51.5	45.3	/	/
			10	47.7	42.4			52.1	46.0	/	/
11	48.7	43.5	52.5	46.5	/	/					
12	49.9	44.7	53.0	47.2	/	/					
13	50.8	45.6	53.5	47.7	/	/					
14	51.6	46.3	53.9	48.1	/	/					
15	52.2	47	54.3	48.6	/	/					
16	52.9	47.6	54.7	49.0	/	/					
17	53.6	48.4	55.2	49.6	/	/					
18	54.3	49	55.7	50.1	/	0.1					
19	54.8	49.5	56.1	50.5	/	0.5					
20	55.1	49.9	56.3	50.8	/	0.8					
21	55.4	50.2	56.5	51.0	/	1.0					
22	55.5	50.3	56.6	51.1	/	1.1					

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)		
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
		23		55.6	50.4			56.7	51.2	/	1.2	
		24		55.6	50.4			56.7	51.2	/	1.2	
	13 栋	1	2 类	56.6	51.4	50.1	43.5	57.5	52.1	/	2.1	
		2		58.1	52.8			58.7	53.3	/	3.3	
		3		59.1	53.9			59.6	54.3	/	4.3	
		4		60.1	54.9			60.5	55.2	0.5	5.2	
		5		61	55.8			61.3	56.0	1.3	6.0	
		6		61.7	56.5			62.0	56.7	2.0	6.7	
		7		62	56.8			62.3	57.0	2.3	7.0	
	17 栋	1	2 类	46.1	40.8	50.1	43.5	51.6	45.4	/	/	
		2		48.6	43.4			52.4	46.5	/	/	
		3		49.9	44.7			53.0	47.2	/	/	
		4		50.7	45.4			53.4	47.6	/	/	
		5		51.4	46.1			53.8	48.0	/	/	
		6		52.1	46.9			54.2	48.5	/	/	
		7		52.8	47.6			54.7	49.0	/	/	
		8		53.6	48.4			55.2	49.6	/	/	
		9		54.8	49.6			56.1	50.6	/	0.6	
		10		56.2	51			57.2	51.7	/	1.7	
		11		57.6	52.3			58.3	52.8	/	2.8	
		12		58	52.7			58.7	53.2	/	3.2	
		13		58.4	53.2			59.0	53.6	/	3.6	
		14		58.6	53.4			59.2	53.8	/	3.8	
		15		58.8	53.6			59.3	54.0	/	4.0	
		16		58.8	53.6			59.3	54.0	/	4.0	
		17		58.8	53.6			59.3	54.0	/	4.0	
		18		58.8	53.6			59.3	54.0	/	4.0	
	卓锦城六期	4 栋	2	2 类	59.1	54.1	50.1	43.5	59.6	54.5	/	4.5
			3		60	55			60.4	55.3	0.4	5.3
			4		60.8	55.8			61.2	56.0	1.2	6.0
			5		61.5	56.4			61.8	56.6	1.8	6.6
			6		62	57			62.3	57.2	2.3	7.2
			7		62.4	57.4			62.6	57.6	2.6	7.6
8			62.5		57.5	62.7			57.7	2.7	7.7	
9			62.5		57.6	62.7			57.8	2.7	7.8	
10			62.5		57.6	62.7			57.8	2.7	7.8	

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)					
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间				
		11	2类	62.4	57.5	50.1	43.5	62.6	57.7	2.6	7.7				
		12		62.4	57.4			62.6	57.6	2.6	7.6				
		13		62.3	57.4			62.6	57.6	2.6	7.6				
		14		62.2	57.3			62.5	57.5	2.5	7.5				
		15		62.2	57.2			62.5	57.4	2.5	7.4				
		16		62.1	57.2			62.4	57.4	2.4	7.4				
		17		62	57.1			62.3	57.3	2.3	7.3				
		18		61.9	57			62.2	57.2	2.2	7.2				
		19		61.9	56.9			62.2	57.1	2.2	7.1				
		20		61.8	56.9			62.1	57.1	2.1	7.1				
		21		61.7	56.8			62.0	57.0	2.0	7.0				
		22		61.6	56.7			61.9	56.9	1.9	6.9				
		23		61.5	56.6			61.8	56.8	1.8	6.8				
		24		61.4	56.5			61.7	56.7	1.7	6.7				
		25		61.3	56.4			61.6	56.6	1.6	6.6				
		26		61.2	56.3			61.5	56.5	1.5	6.5				
		27		61.2	56.2			61.5	56.4	1.5	6.4				
		28		61.1	56.1			61.4	56.3	1.4	6.3				
		2		6栋	2			55.7	50.6	50.1	43.5	56.8	51.4	/	1.4
		3			57.6			52.4	58.3			52.9	/	2.9	
		4			58.6			53.4	59.2			53.8	/	3.8	
		5			59.2			54	59.7			54.4	/	4.4	
		6			59.8			54.6	60.2			54.9	0.2	4.9	
		7			60.3			55.1	60.7			55.4	0.7	5.4	
		8			60.7			55.5	61.1			55.8	1.1	5.8	
		9			61			55.8	61.3			56.0	1.3	6.0	
		10			61.1			55.9	61.4			56.1	1.4	6.1	
		11			61			55.8	61.3			56.0	1.3	6.0	
12	61	55.8	61.3		56.0	1.3	6.0								
13	60.9	55.7	61.2		56.0	1.2	6.0								
14	60.8	55.6	61.2		55.9	1.2	5.9								
15	60.8	55.6	61.2		55.9	1.2	5.9								
16	60.7	55.5	61.1		55.8	1.1	5.8								
17	60.7	55.5	61.1		55.8	1.1	5.8								
18	60.6	55.4	61.0		55.7	1.0	5.7								
19	60.5	55.3	60.9		55.6	0.9	5.6								

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		20		60.4	55.3			60.8	55.6	0.8	5.6
		21		60.4	55.2			60.8	55.5	0.8	5.5
		22		60.3	55.1			60.7	55.4	0.7	5.4
		23		60.2	55.1			60.6	55.4	0.6	5.4
		24		60.2	55			60.6	55.3	0.6	5.3
		25		60.1	54.9			60.5	55.2	0.5	5.2
		26		60	54.8			60.4	55.1	0.4	5.1
		27		59.9	54.8			60.3	55.1	0.3	5.1
		28		59.8	54.7			60.2	55.0	0.2	5.0
	22 栋	2 类	3	60.7	56.9	50.1	43.5	61.1	57.1	1.1	7.1
			4	60.7	56.9			61.1	57.1	1.1	7.1
			5	60.6	56.7			61.0	56.9	1.0	6.9
			6	60.5	56.6			60.9	56.8	0.9	6.8
			7	60.3	56.5			60.7	56.7	0.7	6.7
			8	60.2	56.3			60.6	56.5	0.6	6.5
			9	60.1	56.2			60.5	56.4	0.5	6.4
			10	59.9	56			60.3	56.2	0.3	6.2
			11	59.8	55.8			60.2	56.0	0.2	6.0
			12	59.7	55.7			60.2	56.0	0.2	6.0
			13	59.5	55.5			60.0	55.8	/	5.8
			14	59.4	55.4			59.9	55.7	/	5.7
			15	59.3	55.3			59.8	55.6	/	5.6
			16	59.2	55.1			59.7	55.4	/	5.4
			17	59.1	55			59.6	55.3	/	5.3
			18	59	54.9			59.5	55.2	/	5.2
			19	58.9	54.8			59.4	55.1	/	5.1
			20	58.8	54.6			59.3	54.9	/	4.9
			21	58.7	54.5			59.3	54.8	/	4.8
			22	58.5	54.3			59.1	54.6	/	4.6
23	58.4	54.2	59.0	54.6	/	4.6					
24	58.3	54	58.9	54.4	/	4.4					
25	58.1	53.9	58.7	54.3	/	4.3					
26	58	53.7	58.7	54.1	/	4.1					
27	57.9	53.6	58.6	54.0	/	4.0					
28	57.8	53.5	58.5	53.9	/	3.9					
29	57.6	53.3	58.3	53.7	/	3.7					

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		30		57.5	53.2			58.2	53.6	/	3.6
		31		57.4	53.1			/	3.6		
		32		57.3	53			/	3.5		
	5 栋	2 类	2	58	52.9	50.1	43.5	58.7	53.4	/	3.4
			3	59.6	54.4			60.1	54.7	0.1	4.7
			4	60.3	55.1			60.7	55.4	0.7	5.4
			5	61	55.8			61.3	56.0	1.3	6.0
			6	61.6	56.4			61.9	56.6	1.9	6.6
			7	62	56.8			62.3	57.0	2.3	7.0
			8	62.1	57			62.4	57.2	2.4	7.2
			9	62.1	56.9			62.4	57.1	2.4	7.1
			10	62.1	56.9			62.4	57.1	2.4	7.1
			11	62	56.9			62.3	57.1	2.3	7.1
			12	62	56.8			62.3	57.0	2.3	7.0
			13	61.9	56.8			62.2	57.0	2.2	7.0
			14	61.9	56.7			62.2	56.9	2.2	6.9
			15	61.8	56.7			62.1	56.9	2.1	6.9
			16	61.7	56.6			62.0	56.8	2.0	6.8
			17	61.7	56.5			62.0	56.7	2.0	6.7
			18	61.6	56.5			61.9	56.7	1.9	6.7
			19	61.5	56.4			61.8	56.6	1.8	6.6
			20	61.4	56.3			61.7	56.5	1.7	6.5
			21	61.3	56.2			61.6	56.4	1.6	6.4
			22	61.3	56.2			61.6	56.4	1.6	6.4
			23	61.2	56.1			61.5	56.3	1.5	6.3
			24	61.1	56			61.4	56.2	1.4	6.2
			25	61	55.9			61.3	56.1	1.3	6.1
			26	60.9	55.9			61.2	56.1	1.2	6.1
27	60.9	55.8	61.2	56.0	1.2	6.0					
28	60.8	55.7	61.2	56.0	1.2	6.0					
四川大学华西医院锦江院区	1 号楼	2	60/50dB	47.5	42.5	52.3	41.6	53.5	45.1	/	/
		3		50.5	45.6			54.5	47.1	/	/
		4		52	47.1			55.2	48.2	/	/
		5		53.3	48.3			55.8	49.1	/	/
		6		54.6	49.6			56.6	50.2	/	0.2
		7		55.6	50.5			57.3	51.0	/	1.0

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)						
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间					
		8		56.3	51.3			57.8	51.7	/	1.7					
		9		56.9	51.9			58.2	52.3	/	2.3					
		10		57.5	52.5			58.6	52.8	/	2.8					
		11		57.9	52.9			59.0	53.2	/	3.2					
		12		58.2	53.3			59.2	53.6	/	3.6					
		门诊楼		2	60/50dB			47.3	42.9	52.3	41.6	53.5	45.3	/	/	
				3				49.2	44.8			54.0	46.5	/	/	
				4				50.4	45.9			54.5	47.3	/	/	
		华都美林湾		4 栋	1			2 类	58.1	53.1	50.1	43.5	58.7	53.6	/	3.6
					2				60.3	55.2			60.7	55.5	0.7	5.5
3	61.5		56.4		61.8	56.6	1.8		6.6							
4	62.6		57.5		62.8	57.7	2.8		7.7							
5	63.3		58.2		63.5	58.3	3.5		8.3							
6	63.6		58.5		63.8	58.6	3.8		8.6							
7	63.7		58.6		63.9	58.7	3.9		8.7							
8	63.6		58.6		63.8	58.7	3.8		8.7							
9	63.6		58.5		63.8	58.6	3.8		8.6							
10	63.5		58.5		63.7	58.6	3.7		8.6							
11	63.5		58.4		63.7	58.5	3.7		8.5							
12	63.4		58.3		63.6	58.4	3.6		8.4							
3 栋	2 类		1	57.7	53.5	50.1	43.5	58.4	53.9	/	3.9					
			2	59.5	55.3			60.0	55.6	0.0	5.6					
			3	60.9	56.8			61.2	57.0	1.2	7.0					
			4	61.4	57.3			61.7	57.5	1.7	7.5					
			5	61.8	57.7			62.1	57.9	2.1	7.9					
			6	62.1	57.9			62.4	58.1	2.4	8.1					
			7	62.2	58			62.5	58.2	2.5	8.2					
			8	62.4	58.1			62.6	58.2	2.6	8.2					
			9	62.4	58.1			62.6	58.2	2.6	8.2					
			10	62.4	58			62.6	58.2	2.6	8.2					
			11	62.4	58			62.6	58.2	2.6	8.2					
			12	62.3	57.9			62.6	58.1	2.6	8.1					
			13	62.3	57.9			62.6	58.1	2.6	8.1					
14	62.2	57.7	62.5	57.9	2.5	7.9										
15	62.1	57.6	62.4	57.8	2.4	7.8										
16	62	57.6	62.3	57.8	2.3	7.8										

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		17		62	57.5			62.3	57.7	2.3	7.7
		18		62	57.5			62.3	57.7	2.3	7.7
		19		62	57.5			62.3	57.7	2.3	7.7
		20		62	57.4			62.3	57.6	2.3	7.6
		21		61.9	57.4			62.2	57.6	2.2	7.6
		22		61.9	57.3			62.2	57.5	2.2	7.5
		23		61.8	57.2			62.1	57.4	2.1	7.4
		24		61.7	57.1			62.0	57.3	2.0	7.3
		25		61.6	57			61.9	57.2	1.9	7.2
		26		61.5	56.9			61.8	57.1	1.8	7.1
		27		61.4	56.8			61.7	57.0	1.7	7.0
		28		61.3	56.7			61.6	56.9	1.6	6.9
		29		61.2	56.6			61.5	56.8	1.5	6.8
		30		61.1	56.5			61.4	56.7	1.4	6.7
		31		61	56.4			61.3	56.6	1.3	6.6
		32		60.9	56.3			61.2	56.5	1.2	6.5
	9 栋	1	2 类	54.2	49	50.1	43.5	55.6	50.1	/	0.1
		2		56.3	51.1			57.2	51.8	/	1.8
		3		57.5	52.3			58.2	52.8	/	2.8
		4		58.2	53			58.8	53.5	/	3.5
		5		58.9	53.6			59.4	54.0	/	4.0
		6		59.5	54.3			60.0	54.6	/	4.6
		7		60.1	54.9			60.5	55.2	0.5	5.2
		8		60.4	55.1			60.8	55.4	0.8	5.4
		9		60.5	55.3			60.9	55.6	0.9	5.6
		10		60.5	55.2			60.9	55.5	0.9	5.5
		11		60.4	55.2			60.8	55.5	0.8	5.5
		12		60.4	55.1			60.8	55.4	0.8	5.4
		13		60.3	55.1			60.7	55.4	0.7	5.4
	14	60.4	55.2	60.8	55.5	0.8	5.5				
	15	60.5	55.3	60.9	55.6	0.9	5.6				
	16	60.7	55.5	61.1	55.8	1.1	5.8				
	17	60.9	55.6	61.2	55.9	1.2	5.9				
	18	60.9	55.7	61.2	56.0	1.2	6.0				
	19	61	55.8	61.3	56.0	1.3	6.0				
	20	60.9	55.7	61.2	56.0	1.2	6.0				

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		21		60.9	55.7			61.2	56.0	1.2	6.0
		22		60.8	55.6			61.2	55.9	1.2	5.9
		23		60.7	55.5			61.1	55.8	1.1	5.8
		24		60.6	55.4			61.0	55.7	1.0	5.7
		25		60.5	55.4			60.9	55.7	0.9	5.7
		26		60.5	55.3			60.9	55.6	0.9	5.6
		27		60.4	55.2			60.8	55.5	0.8	5.5
		28		60.3	55.1			60.7	55.4	0.7	5.4
		29		60.2	55			60.6	55.3	0.6	5.3
		30		60.1	55			60.5	55.3	0.5	5.3
		31		60	54.9			60.4	55.2	0.4	5.2
		32		60	54.8			60.4	55.1	0.4	5.1
		33		59.9	54.7			60.3	55.0	0.3	5.0
三圣乡街道办	/	1	2类	52.7	47.4	50.1	43.5	54.6	48.9	/	/
		2		54.4	49.1			55.8	50.2	/	0.2
		3		55.4	50.2			56.5	51.0	/	1.0
		4		56.2	50.9			57.2	51.6	/	1.6
锦江区税务局	/	1	2类	57.6	52.4	50.1	43.5	58.3	52.9	/	2.9
		2		59	53.7			59.5	54.1	/	4.1
		3		60.2	55			60.6	55.3	0.6	5.3
东景家园	3栋	2	2类	53.3	48.1	50.1	43.5	55.0	49.4	/	/
		3		54.4	49.2			55.8	50.2	/	0.2
		4		55.3	50.1			56.4	51.0	/	1.0
		5		56.1	50.9			57.1	51.6	/	1.6
		6		56.8	51.6			57.6	52.2	/	2.2
		7		57.6	52.4			58.3	52.9	/	2.9
		8		58.4	53.2			59.0	53.6	/	3.6
		9		59.1	53.8			59.6	54.2	/	4.2
		10		59.5	54.3			60.0	54.6	0.0	4.6
		11		59.8	54.5			60.2	54.8	0.2	4.8
		12		60	54.7			60.4	55.0	0.4	5.0
		13		60	54.8			60.4	55.1	0.4	5.1
		14		60	54.8			60.4	55.1	0.4	5.1
		15		60	54.7			60.4	55.0	0.4	5.0
		16		59.9	54.7			60.3	55.0	0.3	5.0
17	59.9	54.7	60.3	55.0	0.3	5.0					

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		18		59.9	54.6			60.3	54.9	0.3	4.9
		19		59.8	54.6			60.2	54.9	0.2	4.9
		20		59.8	54.5			60.2	54.8	0.2	4.8
		21		59.7	54.5			60.2	54.8	0.2	4.8
		22		59.7	54.5			60.2	54.8	0.2	4.8
		23		59.7	54.4			60.2	54.7	0.2	4.7
		24		59.6	54.4			60.1	54.7	0.1	4.7
		25		59.6	54.3			60.1	54.6	0.1	4.6
		26		59.5	54.3			60.0	54.6	/	4.6
		27		59.4	54.2			59.9	54.6	/	4.6
		28		59.4	54.2			59.9	54.6	/	4.6
		29		59.3	54.1			59.8	54.5	/	4.5
		30		59.3	54			59.8	54.4	/	4.4
		31		59.2	54			59.7	54.4	/	4.4
		32		59.1	53.9			59.6	54.3	/	4.3
33	59.1	53.8	59.6	54.2	/	4.2					
七中育才银杏校区	教学楼	1	60/50dB	59.3	54.1	49.6	/	59.7	/	/	/
		2		62.8	57.5			63.0	/	3.0	/
		3		64.3	59			64.4	/	4.4	/
		4		64.6	59.4			64.7	/	4.7	/
		5		64.5	59.3			64.6	/	4.6	/
锦江天玺	前排别墅	1	2类	51.3	46.1	50.9	47.9	54.1	50.1	/	0.1
		2		58.6	53.3			59.3	54.4	/	4.4
		3		59.5	54.2			60.1	55.1	0.1	5.1
绿岛筑	4栋	2	2类	60.1	54.9	50.2	45.8	60.5	55.4	0.5	5.4
		3		61.3	56			61.6	56.4	1.6	6.4
		4		62.2	57			62.5	57.3	2.5	7.3
		5		62.8	57.5			63.0	57.8	3.0	7.8
		6		63	57.7			63.2	58.0	3.2	8.0
		7		63	57.7			63.2	58.0	3.2	8.0
		8		62.9	57.7			63.1	58.0	3.1	8.0
		9		62.9	57.6			63.1	57.9	3.1	7.9
		10		62.8	57.5			63.0	57.8	3.0	7.8
		11		62.7	57.4			62.9	57.7	2.9	7.7
		12		62.6	57.4			62.8	57.7	2.8	7.7
		13		62.6	57.3			62.8	57.6	2.8	7.6

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)		
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
		14		62.5	57.2			62.7	57.5	2.7	7.5	
		15		62.4	57.1			62.7	57.4	2.7	7.4	
		16		62.3	57			62.6	57.3	2.6	7.3	
		17		62.2	56.9			62.5	57.2	2.5	7.2	
		18		62.1	56.8			62.4	57.1	2.4	7.1	
		19		62	56.6			62.3	56.9	2.3	6.9	
		20		61.9	56.5			62.2	56.9	2.2	6.9	
		21		61.7	56.4			62.0	56.8	2.0	6.8	
		22		61.6	56.3			61.9	56.7	1.9	6.7	
		23		61.5	56.2			61.8	56.6	1.8	6.6	
		华西第二医院锦江院区		门诊楼	1			60/50dB	56	50.7	52.6	44.6
2	58.8		53.6		59.7	54.1	/		4.1			
3	60.2		55		60.9	55.4	0.9		5.4			
4	61.4		56.2		61.9	56.5	1.9		6.5			
5	62		56.8		62.5	57.1	2.5		7.1			
住院楼	60/50dB		1	52.9	47.7	52.6	44.6	55.8	49.4	/	/	
			2	56.8	51.5			58.2	52.3	/	2.3	
			3	58.9	53.6			59.8	54.1	/	4.1	
			4	60	54.7			60.7	55.1	0.7	5.1	
			5	61	55.7			61.6	56.0	1.6	6.0	
			6	61.4	56.2			61.9	56.5	1.9	6.5	
			7	61.5	56.3			62.0	56.6	2.0	6.6	
			8	61.5	56.3			62.0	56.6	2.0	6.6	
			9	61.5	56.3			62.0	56.6	2.0	6.6	
			10	61.4	56.2			61.9	56.5	1.9	6.5	
			11	61.3	56.1			61.8	56.4	1.8	6.4	
			12	61.2	56			61.8	56.3	1.8	6.3	
			13	61.1	55.9			61.7	56.2	1.7	6.2	
生态环境部西南督察局	/		1	2类	55.7	50.5	50.2	45.8	56.8	51.8	/	1.8
			2		58.4	53.2			59.0	53.9	/	3.9
			3		59.7	54.4			60.2	55.0	0.2	5.0
			4		60.6	55.3			61.0	55.8	1.0	5.8
成师附小三圣分校	教学楼		1	60/50dB	44.3	39.1	49.6	/	50.7	/	/	/
		2	47.5		42.2	51.7			/	/	/	
		3	48.5		43.2	52.1			/	/	/	
		4	49.3		44.1	52.5			/	/	/	

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
吉祥佳苑	4 栋	5	2 类	50.1	44.9	50.9	47.9	52.9	#VALUE!	/	/
		1		49.8	44.3			53.4	49.5	/	/
		2		51	45.6			54.0	49.9	/	/
		3		52	46.5			54.5	50.3	/	0.3
		4		52.8	47.3			55.0	50.6	/	0.6
		5		53.5	48.1			55.4	51.0	/	1.0
		6		54	48.6			55.7	51.3	/	1.3
		7		54.5	49.1			56.1	51.6	/	1.6
		8		54.9	49.5			56.4	51.8	/	1.8
		9		55.3	49.9			56.6	52.0	/	2.0
		10		55.7	50.3			56.9	52.3	/	2.3
		11		56.1	50.7			57.2	52.5	/	2.5
		12		56.4	51			57.5	52.7	/	2.7
		13		56.8	51.4			57.8	53.0	/	3.0
		14		57.2	51.9			58.1	53.4	/	3.4
		15		57.5	52.2			58.4	53.6	/	3.6
		16		57.8	52.4			58.6	53.7	/	3.7
		17		57.9	52.6			58.7	53.9	/	3.9
	18	58	52.7	58.8	53.9	/	3.9				
	2 栋	2 类	1	52.2	46.2	50.9	47.9	54.6	50.1	/	0.1
			2	53.2	47.2			55.2	50.6	/	0.6
			3	53.9	47.9			55.7	50.9	/	0.9
			4	54.5	48.5			56.1	51.2	/	1.2
			5	55	49.1			56.4	51.6	/	1.6
			6	55.5	49.6			56.8	51.8	/	1.8
			7	55.9	49.9			57.1	52.0	/	2.0
			8	56.2	50.3			57.3	52.3	/	2.3
			9	56.6	50.6			57.6	52.5	/	2.5
			10	56.9	51			57.9	52.7	/	2.7
			11	57.2	51.3			58.1	52.9	/	2.9
			12	57.5	51.6			58.4	53.1	/	3.1
			13	57.8	51.9			58.6	53.4	/	3.4
			14	58	52.2			58.8	53.6	/	3.6
			15	58.2	52.4			58.9	53.7	/	3.7
16			58.4	52.6	59.1			53.9	/	3.9	
17			58.5	52.8	59.2			54.0	/	4.0	

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		18		58.6	52.9			59.3	54.1	/	4.1
		19		58.6	52.9			59.3	54.1	/	4.1
		20		58.6	52.9			59.3	54.1	/	4.1
		21		58.6	52.9			59.3	54.1	/	4.1
		22		58.6	52.9			59.3	54.1	/	4.1
		23		58.6	52.9			59.3	54.1	/	4.1
		24		58.6	52.9			59.3	54.1	/	4.1
		25		58.6	52.9			59.3	54.1	/	4.1
		26		58.6	52.8			59.3	54.0	/	4.0
		27		58.5	52.8			59.2	54.0	/	4.0
		28		58.5	52.8			59.2	54.0	/	4.0
华润自在域	/	2	2类	58.4	53.2	50.1	43.5	59.0	53.6	/	3.6
		3		60.1	54.9			60.5	55.2	0.5	5.2
		4		61.2	56			61.5	56.2	1.5	6.2
		5		61.8	56.5			62.1	56.7	2.1	6.7
		6		62	56.7			62.3	56.9	2.3	6.9
		7		61.9	56.7			62.2	56.9	2.2	6.9
		8		61.9	56.6			62.2	56.8	2.2	6.8
		9		61.8	56.5			62.1	56.7	2.1	6.7
		10		61.7	56.5			62.0	56.7	2.0	6.7
		11		61.6	56.4			61.9	56.6	1.9	6.6
		12		61.5	56.3			61.8	56.5	1.8	6.5
		13		61.4	56.1			61.7	56.3	1.7	6.3
		14		61.3	56			61.6	56.2	1.6	6.2
		15		61.1	55.9			61.4	56.1	1.4	6.1
		16		61	55.8			61.3	56.0	1.3	6.0
		17		60.9	55.7			61.2	56.0	1.2	6.0
		18		60.8	55.5			61.2	55.8	1.2	5.8
		锦江天玺		8栋	2			2类	42.3	37	50.9
3	44.2		38.9		51.7	48.4	/		/		
4	46.4		41		52.2	48.7	/		/		
5	48.9		43.5		53.0	49.2	/		/		
6	51.2		45.8		54.1	50.0	/		/		
7	52.8		47.5		55.0	50.7	/		0.7		
8	54.1		48.8		55.8	51.4	/		1.4		
9	55.4		50.1		56.7	52.1	/		2.1		

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		10		56.5	51.2			57.6	52.9	/	2.9
		11		57.1	51.8			58.0	53.3	/	3.3
		12		57.5	52.2			58.4	53.6	/	3.6
		13		57.8	52.6			58.6	53.9	/	3.9
		14		58.1	52.8			58.9	54.0	/	4.0
	6 栋	2 类	2	46.8	41.3	50.9	47.9	52.3	48.8	/	/
			3	47.7	42.2			52.6	48.9	/	/
			4	48.8	43.4			53.0	49.2	/	/
			5	50	44.7			53.5	49.6	/	/
			6	51	45.7			54.0	49.9	/	/
			7	51.8	46.5			54.4	50.3	/	0.3
			8	52.6	47.3			54.8	50.6	/	0.6
			9	53.3	48			55.3	51.0	/	1.0
			10	54	48.7			55.7	51.3	/	1.3
			11	54.8	49.5			56.3	51.8	/	1.8
			12	55.5	50.2			56.8	52.2	/	2.2
			13	55.9	50.6			57.1	52.5	/	2.5
			14	56.2	50.9			57.3	52.7	/	2.7
			15	56.5	51.2			57.6	52.9	/	2.9
			16	56.7	51.5			57.7	53.1	/	3.1
			17	57.1	51.8			58.0	53.3	/	3.3
			18	57.4	52.1			58.3	53.5	/	3.5
			19	57.6	52.3			58.4	53.6	/	3.6
			20	57.6	52.3			58.4	53.6	/	3.6
			21	57.6	52.3			58.4	53.6	/	3.6
			22	57.6	52.3			58.4	53.6	/	3.6
23	57.6	52.3	58.4	53.6	/	3.6					
24	57.6	52.3	58.4	53.6	/	3.6					
25	57.6	52.3	58.4	53.6	/	3.6					
26	57.6	52.3	58.4	53.6	/	3.6					
锦江春天	1 栋	5	2 类	60.3	54.3	50.2	45.8	60.7	54.9	0.7	4.9
		6		60.8	54.9			61.2	55.4	1.2	5.4
		7		61	55			61.3	55.5	1.3	5.5
		8		61	55.1			61.3	55.6	1.3	5.6
		9		61.1	55.1			61.4	55.6	1.4	5.6
		10		61	55.1			61.3	55.6	1.3	5.6

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		11		61	55.1			61.3	55.6	1.3	5.6
		12		60.9	55			61.3	55.5	1.3	5.5
		13		60.8	54.9			61.2	55.4	1.2	5.4
		14		60.7	54.8			61.1	55.3	1.1	5.3
		15		60.6	54.7			61.0	55.2	1.0	5.2
		16		60.5	54.6			60.9	55.1	0.9	5.1
		17		60.4	54.5			60.8	55.0	0.8	5.0
		18		60.3	54.4			60.7	55.0	0.7	5.0
		19		60.2	54.3			60.6	54.9	0.6	4.9
		20		60.1	54.2			60.5	54.8	0.5	4.8
		21		60	54.1			60.4	54.7	0.4	4.7
		22		60	54.1			60.4	54.7	0.4	4.7
		23		60	54.1			60.4	54.7	0.4	4.7
		24		60	54.1			60.4	54.7	0.4	4.7
		25		59.9	54			60.3	54.6	0.3	4.6
锦江区启迪幼儿园	/	1	60/50dB	58.9	53.5	50.2	45.8	59.4	54.2	/	4.2
		2		60.9	55.4			61.3	55.9	1.3	5.9
		3		62.5	57			62.7	57.3	2.7	7.3
		4		63.3	57.8			63.5	58.1	3.5	8.1
锦江春天	3 栋	1	2 类	57	51.6	50.2	45.8	57.8	52.6	/	2.6
		2		58.3	53			58.9	53.8	/	3.8
		3		59.2	53.9			59.7	54.5	/	4.5
		4		59.9	54.6			60.3	55.1	0.3	5.1
		5		60.7	55.4			61.1	55.9	1.1	5.9
		6		61.3	56			61.6	56.4	1.6	6.4
		7		61.6	56.3			61.9	56.7	1.9	6.7
		8		61.9	56.6			62.2	56.9	2.2	6.9
		9		62.2	56.8			62.5	57.1	2.5	7.1
		10		62.2	56.8			62.5	57.1	2.5	7.1
		11		62.1	56.8			62.4	57.1	2.4	7.1
		12		62.1	56.8			62.4	57.1	2.4	7.1
		13		62.1	56.7			62.4	57.0	2.4	7.0
		14		62.1	56.7			62.4	57.0	2.4	7.0
		15		62	56.6			62.3	56.9	2.3	6.9
		16		61.9	56.5			62.2	56.9	2.2	6.9
		17		61.9	56.4			62.2	56.8	2.2	6.8

保护目标				贡献值 (dB)		背景值 (dB)		预测值 (dB)		超标值 (dB)	
名称	建筑	楼层	功能区	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
锦江大院	6 栋	18	2 类	61.8	56.4	50.9	45.3	62.1	56.8	2.1	6.8
		2		61.2	55.9			61.6	56.3	1.6	6.3
		3		62.2	56.9			62.5	57.2	2.5	7.2
		4		62.6	57.3			62.9	57.6	2.9	7.6
		5		62.7	57.5			63.0	57.8	3.0	7.8
		6		62.7	57.4			63.0	57.7	3.0	7.7
	7 栋	2 类	2	60.3	55.1	50.9	45.3	60.8	55.5	0.8	5.5
			3	61.2	56			61.6	56.4	1.6	6.4
			4	62	56.8			62.3	57.1	2.3	7.1
			5	62.4	57.1			62.7	57.4	2.7	7.4
			6	62.5	57.3			62.8	57.6	2.8	7.6
			7	62.5	57.3			62.8	57.6	2.8	7.6
			8	62.5	57.2			62.8	57.5	2.8	7.5
			9	62.4	57.2			62.7	57.5	2.7	7.5
			10	62.4	57.1			62.7	57.4	2.7	7.4
			11	62.3	57			62.6	57.3	2.6	7.3
			12	62.2	57			62.5	57.3	2.5	7.3
			13	62.1	56.9			62.4	57.2	2.4	7.2
	14	62.1	56.8	62.4	57.1	2.4	7.1				
	15	62	56.7	62.3	57.0	2.3	7.0				
	16	61.9	56.6	62.2	56.9	2.2	6.9				
	17	61.8	56.5	62.1	56.8	2.1	6.8				
	18	61.7	56.4	62.0	56.7	2.0	6.7				

表 6-5 有项目时各声环境保护目标近、中期超标情况

保护目标			有项目时噪声预测情况							
名称	建筑	功能区	2027年(近期)				2034年(中期)			
			昼间		夜间		昼间		夜间	
			超标值(dB)	受影响最大楼层(F)	超标值(dB)	受影响最大楼层(F)	超标值(dB)	受影响最大楼层(F)	超标值(dB)	受影响最大楼层(F)
卓锦城一期	9栋	2类	0.3-4.0	8-9	2.1-5.7	7-9	1.3-5.1	8-9	3.1-6.7	7-10
	1栋	2类	达标	/	0.2	22-24	达标	/	0.4-1.1	24
	13栋	2类	0.8-4.1	7	2.7-6.0	7	0.5-5.2	7	2.3-7.0	7
	17栋	2类	0.4-0.9	15-16	0.6-2.8	15-18	0.6-1.9	15-18	0.3-3.8	15-18
卓锦城六期	4栋	2类	0.3-4.1	14	1.6-6.2	15	0.5-5.1	14-16	2.6-7.3	15
	6栋	2类	0.4-3.1	13-14	0.6-4.9	13	0.6-4.1	13-14	1.5-5.9	13
	22栋	2类	0.1-1.3	3-4	1.7-5.4	3	0.1-2.3	3-4	2.6-6.4	3
	5栋	2类	1.0-4.0	12	1.4-5.8	12-15	0.4-5.1	12	2.4-6.9	12-13
四川大学华西医院 锦江院区	1号楼	60/50dB	0.3	12	0.4-1.9	12	0.3-1.2	12	0.7-2.9	12
	门诊楼	60/50dB	达标	/	达标	/	达标	/	达标	/
华都美林湾	4栋	2类	0.4-4.5	12	1.0-6.4	12	0.1-5.6	12	0.8-7.5	12
	3栋	2类	0.9-3.5	23-24	1.9-6.1	22-23	0.6-4.6	23	2.8-7.2	22-23
	9栋	2类	0.3-3.1	17-20	0.8-4.9	18-19	0.7-4.1	17-21	0.9-5.9	18-21
三圣乡街道办	/	2类	达标	/	夜间无住宿	/	达标	/	夜间无住宿	/
锦江区税务局	/	2类	1.1-2.2	3	夜间无住宿	/	0.9-3.2	3	夜间无住宿	/
东景家园	3栋	2类	0.7-1.7	13-15	0.8-3.2	12-19	0.2-2.7	13-15	0.3-4.2	12-19
七中育才银杏校区	教学楼	60/50dB	1.0-2.5	4-5	夜间无住宿	/	2.0-3.5	4-5	夜间无住宿	/
锦江天玺	前排别墅	2类	达标	/	达标	/	达标	/	0.1	3
绿岛筑	4栋	2类	0.5-1.1	6-8	0.5-1.0	6-9	0.6-2.1	6-8	0.7-1.8	8-9
华西第二医院锦江 院区	门诊楼	60/50dB	0.2-0.6	5	达标	/	0.1-1.5	5	0.1-0.7	5
	住院楼	60/50dB	0.1-0.3	9-11	达标	/	0.6-1.3	9	0.2-0.6	9
生态环境部西南督察局	/	2类	达标	/	夜间无住宿	/	0.6	4	夜间无住宿	/

保护目标			有项目时噪声预测情况							
名称	建筑	功能区	2027年（近期）				2034年（中期）			
			昼间		夜间		昼间		夜间	
			超标值（dB）	受影响最大楼层（F）	超标值（dB）	受影响最大楼层（F）	超标值（dB）	受影响最大楼层（F）	超标值（dB）	受影响最大楼层（F）
成师附小三圣分校	教学楼	60/50dB	达标	/	夜间无住宿	/	达标	/	夜间无住宿	/
吉祥佳苑	4栋	2类	达标	/	达标	/	达标	/	0.1	18
	2栋	2类	达标	/	0.1-0.5	23-25	达标	/	0.1-1.0	22-28
华润自在城	/	2类	0.7-3.7	6-8	0.4-5.4	6-7	1.7-4.8	6-8	3.4-6.4	6-7
锦江天玺	8栋	2类	达标	/	达标	/	达标	/	达标	/
	6栋	2类	达标	/	达标	/	达标	/	达标	/
锦江春天	1栋	2类	0.3-1.0	10-11	1.9-2.2	9-11	1.3-2.0	10-11	2.8-3.1	10-11
锦江区启迪幼儿园	/	60/50dB	1.4-4.1	4	夜间无住宿	/	0.5-5.2	4	2.1-6.5	4
锦江春天	3栋	2类	0.1-3.6	13-15	0.7-5.2	13-16	0.3-4.7	13	1.5-6.2	13
锦江大院	6栋	2类	3.0-4.2	5-6	5.2-6.3	5-6	4.0-5.2	5-6	6.2-7.4	5-6
	7栋	2类	2.1-4.0	6-8	4.4-6.2	6-8	3.1-5.0	6-8	5.4-7.3	6-7

表 6-6 无项目时各声环境保护目标近、中期超标情况

保护目标			无项目时噪声预测情况							
名称	建筑	功能区	2027 年（近期）				2034 年（中期）			
			昼间		夜间		昼间		夜间	
			超标值（dB）	受影响最大楼层（F）	超标值（dB）	受影响最大楼层（F）	超标值（dB）	受影响最大楼层（F）	超标值（dB）	受影响最大楼层（F）
卓锦城一期	9 栋	2 类	0.1-1.4	7-10	2.2-6.1	7-9	0.7-2.1	7-10	2.8-6.8	7-9
	1 栋	2 类	达标	/	0.2-0.6	22-24	达标	/	0.1-1.2	23-24
	13 栋	2 类	0.7-1.6	7	1.5-6.3	7	0.5-2.3	7	2.1-7.0	7
	17 栋	2 类	达标	/	1.1-3.4	15-18	达标	/	0.6-4.0	15-18
卓锦城六期	4 栋	2 类	0.5-2.1	8-10	3.8-7.1	9-10	0.4-2.7	8-10	4.5-7.8	9-10
	6 栋	2 类	0.1-0.8	10	0.8-5.5	10	0.2-1.4	10	1.4-6.1	10
	22 栋	2 类	0.1-0.4	3-4	2.8-6.4	3-4	0.2-1.1	3-4	3.5-7.1	3-4
	5 栋	2 类	0.1-1.7	8-10	2.7-6.5	8	0.1-2.4	8-10	3.4-7.2	8
四川大学华西医院锦江院区	1 号楼	60/50dB	达标	/	0.4-2.9	12	达标	/	0.2-3.6	12
	门诊楼	60/50dB	达标	/	达标	/	达标	/	达标	/
华都美林湾	4 栋	2 类	0.1-3.2	7	2.9-8.1	7-8	0.7-3.9	7	3.6-8.7	7-8
	3 栋	2 类	0.6-2.0	9-11	3.3-7.6	8-9	1.2-2.6	9-11	3.9-8.2	8-9
	9 栋	2 类	0.2-0.7	19	1.2-5.4	19	0.5-1.3	19	0.1-6.0	18-21
三圣乡街道办	/	2 类	达标	/	夜间无住宿	/	达标	/	夜间无住宿	/
锦江区税务局	/	2 类	达标	/	夜间无住宿	/	0.6	3	夜间无住宿	/
东景家园	3 栋	2 类	达标	/	0.4-4.5	13-14	0.2-0.4	12-15	0.2-5.1	13-14
七中育才银杏校区	教学楼	60/50dB	2.3-4.1	4	夜间无住宿	/	3.0-4.7	4	夜间无住宿	/
锦江天玺	前排别墅	2 类	达标	/	3.9-4.6	3	0.1	3	0.1-5.1	3
绿岛筑	4 栋	2 类	1.0-2.6	6-7	4.8-7.3	6-8	0.5-3.2	6-7	5.4-8.0	6-8
华西第二医院锦江院区	门诊楼	60/50dB	0.3-1.8	5	1.1-6.4	5	0.9-2.5	5	1.7-7.1	5
	住院楼	60/50dB	0.1-1.4	7-9	1.7-5.9	7-9	0.7-2.0	7-9	2.3-6.6	7-9
生态环境部西南	/	2 类	0.3	4	夜间无住宿	/	0.2-1.0	4	夜间无住宿	/

保护目标			无项目时噪声预测情况							
名称	建筑	功能区	2027年（近期）				2034年（中期）			
			昼间		夜间		昼间		夜间	
			超标值（dB）	受影响最大楼层（F）	超标值（dB）	受影响最大楼层（F）	超标值（dB）	受影响最大楼层（F）	超标值（dB）	受影响最大楼层（F）
督察局										
成师附小三圣分校	教学楼	60/50dB	达标	/	夜间无住宿	/	达标	/	夜间无住宿	/
吉祥佳苑	4栋	2类	达标	/	0.3-3.4	17-18	达标	/	0.3-3.9	17-18
	2栋	2类	达标	/	0.3-3.6	18-25	达标	/	0.1-4.1	18-25
华润自在域	/	2类	0.7-1.6	6	3.0-6.2	6-7	0.5-2.3	6	3.6-6.9	6-7
锦江天玺	8栋	2类	达标	/	0.4-3.5	14	达标	/	0.7-4.0	14
	6栋	2类	达标	/	0.3-3.1	19-26	达标	/	0.3-3.6	19-26
锦江春天	1栋	2类	0.1-0.8	9	4.3-5.0	8-11	0.7-1.4	9	4.9-5.6	8-11
锦江区启迪幼儿园	/	60/50dB	0.6-2.8	4	夜间无住宿	/	1.3-3.5	4	夜间无住宿	/
锦江春天	3栋	2类	0.4-1.8	9-10	2.1-6.5	9-12	0.3-2.5	9-10	2.6-7.1	9-12
锦江大院	6栋	2类	1.0-2.3	5-6	5.6-7.1	5	1.6-3.0	5-6	6.3-7.8	5
	7栋	2类	0.1-2.1	6-8	4.9-6.9	6-7	0.8-2.8	6-8	5.5-7.6	6-7

6.3 有无项目时各声环境保护目标的变化情况

根据预测结果，有无项目时各声环境保护目标的变化情况如表 6-7/8 所示。

表 6-7 近期成龙大道有无项目时沿线代表性声环境保护目标噪声增量变化情况

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
卓锦城一期	9 栋	1	2 类	主辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	60.3	52.1	57.6	52.2	2.7	-0.1
		2				61.2	53.0	58.6	53.2	2.7	-0.2
		3				62.0	53.8	59.3	53.9	2.7	-0.1
		4				62.8	54.5	60.1	54.7	2.7	-0.2
		5				63.4	55.2	60.8	55.4	2.6	-0.2
		6				63.7	55.5	61.2	56.0	2.5	-0.4
		7				63.9	55.7	61.4	56.1	2.5	-0.5
		8				64.0	55.7	61.4	56.1	2.6	-0.5
		9				64.0	55.7	61.4	56.1	2.6	-0.5
		10				63.9	55.7	61.4	56.0	2.5	-0.4
		11				63.9	55.6	61.3	56.0	2.5	-0.5
		12				63.8	55.6	61.2	56.0	2.6	-0.4
	1 栋	1	2 类	主辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	50.3	43.6	50.2	43.6	0.1	0.0
		2				50.3	43.7	50.2	43.7	0.1	0.0
		3				50.4	43.7	50.3	43.7	0.1	0.0
		4				50.4	43.7	50.3	43.8	0.1	0.0
		5				50.6	43.8	50.4	43.9	0.2	0.0
		6				50.8	43.9	50.5	44.0	0.3	-0.1
		7				51.1	44.2	50.6	44.2	0.4	-0.1
		8				51.5	44.5	50.9	44.6	0.6	-0.1
		9				52.1	44.9	51.3	45.1	0.8	-0.2
		10				52.8	45.5	51.8	45.7	1.0	-0.2
		11				53.4	46.0	52.2	46.2	1.2	-0.2
12	54.1	46.5	52.7	46.8	1.4	-0.3					
13	54.7	47.0	53.1	47.3	1.6	-0.2					

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		14				55.2	47.4	53.5	47.7	1.6	-0.2
		15				55.6	47.8	53.9	48.1	1.7	-0.3
		16				56.1	48.3	54.3	48.5	1.8	-0.3
		17				56.6	48.7	54.7	49.1	1.9	-0.4
		18				57.1	49.2	55.2	49.5	1.9	-0.4
		19				57.5	49.5	55.6	49.9	2.0	-0.4
		20				57.9	49.8	55.8	50.2	2.1	-0.4
		21				58.1	50.0	56.0	50.5	2.1	-0.5
		22				58.2	50.2	56.1	50.6	2.1	-0.4
		23				58.2	50.2	56.1	50.6	2.1	-0.5
		24				58.3	50.2	56.1	50.6	2.1	-0.4
		13 栋				1	2 类	主辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	59.5	51.4
	2		60.8	52.7	58.1	52.7				2.6	0.0
	3		61.8	53.6	59.0	53.6				2.8	0.0
	4		62.7	54.5	59.9	54.6				2.8	0.0
	5		63.5	55.2	60.7	55.4				2.8	-0.2
	6		63.9	55.8	61.3	56.0				2.6	-0.3
	7		64.1	56.0	61.6	56.3				2.5	-0.4
	17 栋	1	2 类	主辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	52.1	45.1	51.4	45.1	0.8	-0.1
		2				53.2	46.0	52.1	46.1	1.1	-0.1
		3				53.7	46.5	52.7	46.8	1.0	-0.3
		4				54.1	46.8	53.1	47.2	1.1	-0.4
		5				54.5	47.2	53.4	47.6	1.1	-0.4
		6				55.0	47.6	53.8	48.1	1.2	-0.5
7		55.5				48.0	54.2	48.5	1.3	-0.5	

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		8				56.2	48.6	54.7	49.1	1.5	-0.5
		9				57.2	49.5	55.6	50.0	1.6	-0.5
		10				58.5	50.6	56.6	51.1	1.9	-0.5
		11				59.6	51.7	57.7	52.2	1.9	-0.5
		12				60.0	52.0	58.1	52.6	2.0	-0.6
		13				60.4	52.4	58.4	53.0	2.0	-0.7
		14				60.5	52.5	58.6	53.2	2.0	-0.7
		15				60.9	52.8	58.7	53.4	2.1	-0.6
		16				60.9	52.8	58.7	53.4	2.2	-0.6
		17				60.8	52.8	58.7	53.4	2.1	-0.6
		18				60.8	52.8	58.7	53.4	2.1	-0.6
卓锦城六期	4 栋	2	2 类	主线跨线桥桥跨，辅道 路基（主 6 辅 4）	路基（双 6）	59.5	51.6	59.0	53.8	0.5	-2.2
		3				60.3	52.3	59.8	54.6	0.5	-2.3
		4				61.5	53.5	60.5	55.4	1.0	-1.9
		5				62.5	54.4	61.2	56.0	1.3	-1.5
		6				62.8	54.8	61.6	56.5	1.2	-1.7
		7				63.1	55.1	62.0	56.9	1.1	-1.8
		8				63.3	55.3	62.1	57.0	1.2	-1.7
		9				63.3	55.5	62.1	57.1	1.3	-1.6
		10				63.3	55.5	62.1	57.1	1.3	-1.6
		11				63.4	55.5	62.0	57.0	1.4	-1.5
		12				63.4	55.6	62.0	56.9	1.4	-1.3
		13				63.7	55.8	61.9	56.9	1.8	-1.1
		14				64.1	56.1	61.8	56.8	2.3	-0.7
		15				64.0	56.2	61.8	56.7	2.2	-0.5

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		16				64.0	56.1	61.7	56.7	2.3	-0.6
		17				63.9	56.1	61.6	56.6	2.3	-0.5
		18				63.9	56.1	61.5	56.5	2.4	-0.4
		19				63.8	56.0	61.5	56.4	2.3	-0.4
		20				63.7	55.9	61.4	56.4	2.3	-0.5
		21				63.7	55.8	61.3	56.3	2.4	-0.5
		22				63.6	55.7	61.2	56.2	2.4	-0.5
		23				63.5	55.6	61.2	56.1	2.4	-0.5
		24				63.5	55.5	61.1	56.0	2.4	-0.5
		25				63.4	55.5	61.0	56.0	2.4	-0.4
		26				63.3	55.4	60.9	55.9	2.4	-0.4
		27				63.2	55.3	60.9	55.8	2.3	-0.4
		28				63.1	55.2	60.8	55.7	2.3	-0.4
		6 栋				2	2 类	主线跨线桥挡墙，辅道 路基（主 6 辅 4）	路基（双 6）	58.5	50.6
	3		59.6	51.6	57.7	52.3				1.9	-0.7
	4		60.4	52.2	58.6	53.2				1.8	-1.0
	5		60.9	52.7	59.1	53.7				1.8	-1.0
	6		61.3	53.1	59.6	54.3				1.7	-1.2
	7		61.7	53.5	60.1	54.7				1.7	-1.3
	8		61.9	53.7	60.4	55.1				1.5	-1.4
	9		62.1	53.9	60.7	55.4				1.4	-1.5
	10		62.2	53.9	60.8	55.5				1.4	-1.5
	11		62.3	54.0	60.7	55.4				1.6	-1.4
	12		62.5	54.3	60.7	55.4				1.8	-1.1
	13		63.1	54.9	60.6	55.3				2.4	-0.4

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)						
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)		
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
		14				63.1	54.8	60.5	55.2	2.5	-0.4	
		15				63.0	54.8	60.5	55.2	2.4	-0.4	
		16				62.9	54.7	60.4	55.1	2.4	-0.4	
		17				62.9	54.7	60.4	55.1	2.4	-0.4	
		18				62.8	54.6	60.3	55.0	2.4	-0.4	
		19				62.7	54.5	60.2	54.9	2.5	-0.4	
		20				62.7	54.5	60.2	54.9	2.5	-0.5	
		21				62.6	54.5	60.2	54.8	2.5	-0.4	
		22				62.5	54.4	60.1	54.7	2.5	-0.4	
		23				62.4	54.3	60.0	54.7	2.5	-0.4	
		24				62.4	54.2	60.0	54.6	2.5	-0.4	
		25				62.3	54.1	59.9	54.6	2.5	-0.4	
		26				62.3	54.1	59.8	54.5	2.5	-0.3	
		27				62.2	54.1	59.7	54.5	2.5	-0.4	
	28	62.1	54.0	59.6	54.4	2.5	-0.4					
		22 栋	3	2 类	主线跨线桥桥跨，辅道 路基（主 6 辅 4）	路基（双 6）	61.3	55.4	60.4	56.4	0.9	-1.0
			4				61.3	55.3	60.4	56.4	0.8	-1.1
			5				61.2	55.2	60.3	56.2	0.9	-1.0
			6				61.1	55.1	60.2	56.1	0.8	-1.1
			7				60.9	54.9	60.1	56.0	0.9	-1.1
			8				60.8	54.8	60.0	55.9	0.9	-1.1
			9				60.8	54.7	59.9	55.8	0.9	-1.1
			10				60.7	54.6	59.7	55.6	1.0	-1.0
			11				60.6	54.4	59.6	55.4	0.9	-1.0
			12				60.5	54.2	59.5	55.3	1.0	-1.1

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		13				60.4	54.1	59.3	55.1	1.0	-1.0
		14				60.3	54.0	59.3	55.0	1.0	-1.0
		15				60.1	53.8	59.2	54.9	1.0	-1.1
		16				60.1	53.7	59.1	54.7	1.0	-1.0
		17				60.0	53.5	59.0	54.6	1.0	-1.1
		18				59.9	53.4	58.9	54.6	1.0	-1.2
		19				59.8	53.2	58.8	54.5	0.9	-1.2
		20				59.6	53.1	58.7	54.3	0.9	-1.2
		21				59.5	53.0	58.7	54.2	0.9	-1.2
		22				59.4	52.8	58.5	54.0	0.9	-1.2
		23				59.3	52.7	58.4	53.9	0.9	-1.2
		24				59.2	52.6	58.3	53.7	0.9	-1.2
		25				59.1	52.4	58.1	53.6	1.0	-1.2
		26				59.0	52.3	58.1	53.5	0.9	-1.2
		27				58.9	52.1	58.0	53.4	0.9	-1.2
		28				58.8	52.0	57.9	53.3	0.9	-1.2
		29				58.7	51.9	57.7	53.1	1.0	-1.2
		30				58.6	51.9	57.6	53.0	1.0	-1.1
		31				58.6	51.8	57.6	52.9	1.0	-1.2
		32				58.5	51.7	57.5	52.8	1.1	-1.2
	5 栋	2	2 类	主线跨线桥桥跨, 辅道 路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	59.5	51.4	58.1	52.7	1.4	-1.3
		3				61.0	52.9	59.4	54.1	1.5	-1.2
		4				61.7	53.6	60.1	54.7	1.7	-1.2
		5				62.2	54.0	60.7	55.4	1.5	-1.4
		6				62.6	54.4	61.2	56.0	1.4	-1.6
		7				62.9	54.6	61.6	56.3	1.3	-1.7

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		8				63.0	54.7	61.7	56.5	1.3	-1.8
		9				63.0	54.8	61.7	56.4	1.3	-1.6
		10				63.2	54.9	61.7	56.4	1.5	-1.5
		11				63.4	55.2	61.6	56.4	1.8	-1.2
		12				64.0	55.8	61.6	56.3	2.4	-0.5
		13				63.9	55.8	61.5	56.3	2.4	-0.5
		14				63.9	55.8	61.5	56.2	2.4	-0.5
		15				63.8	55.8	61.4	56.2	2.4	-0.5
		16				63.8	55.7	61.3	56.1	2.5	-0.4
		17				63.8	55.6	61.3	56.0	2.4	-0.4
		18				63.7	55.6	61.2	56.0	2.4	-0.4
		19				63.6	55.5	61.2	56.0	2.4	-0.4
		20				63.6	55.5	61.1	55.9	2.5	-0.4
		21				63.5	55.4	61.0	55.8	2.5	-0.4
		22				63.4	55.3	61.0	55.8	2.4	-0.5
		23				63.3	55.2	60.9	55.7	2.5	-0.4
		24				63.2	55.1	60.8	55.6	2.5	-0.4
		25				63.2	55.1	60.7	55.5	2.5	-0.4
26	63.1	55.0	60.6	55.5	2.5	-0.5					
27	63.0	54.9	60.6	55.4	2.4	-0.5					
28	62.9	54.8	60.5	55.3	2.4	-0.5					
四川大学华西医院锦江院区	1号楼	2	60/50dB	主线跨线桥桥跨，辅道路基（主6辅4）	路基（双6）	54.2	44.7	53.4	44.7	0.9	0.0
		3				55.3	46.3	54.2	46.6	1.0	-0.3
		4				55.9	47.0	54.8	47.6	1.1	-0.6
		5				56.5	47.7	55.5	48.6	1.0	-0.9

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		6				57.0	48.2	56.2	49.6	0.8	-1.4
		7				57.5	48.8	56.8	50.4	0.7	-1.7
		8				58.4	49.7	57.3	51.1	1.1	-1.4
		9				58.9	50.4	57.7	51.7	1.2	-1.3
		10				59.4	51.0	58.1	52.2	1.3	-1.2
		11				59.8	51.5	58.4	52.6	1.4	-1.0
		12				60.3	51.9	58.6	52.9	1.6	-1.0
四川大学华西医院锦江院区	门诊楼	2	60/50dB	主线跨线桥桥跨, 辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	53.9	44.7	53.3	44.9	0.6	-0.3
		3				54.4	45.5	53.8	46.0	0.6	-0.6
		4				54.7	45.9	54.2	46.8	0.5	-0.8
华都美林湾	4栋	1	2类	主线跨线桥桥跨, 辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	57.7	49.9	58.1	52.9	-0.4	-3.0
		2				59.1	51.0	60.1	54.8	-1.0	-3.8
		3				60.4	52.1	61.2	56.0	-0.8	-3.9
		4				61.6	53.2	62.2	57.0	-0.6	-3.8
		5				62.3	53.9	62.8	57.7	-0.6	-3.7
		6				62.9	54.7	63.1	58.0	-0.2	-3.2
		7				63.9	55.8	63.2	58.1	0.7	-2.2
		8				64.2	56.1	63.1	58.1	1.0	-2.0
		9				64.3	56.2	63.1	58.0	1.2	-1.7
		10				64.3	56.3	63.0	58.0	1.3	-1.7
		11				64.4	56.3	63.0	57.9	1.4	-1.6
		12				64.5	56.4	62.9	57.8	1.6	-1.3
	3栋	2类	主线跨线桥桥跨, 辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	58.2	51.9	57.8	53.3	0.4	-1.4	
					59.6	53.3	59.3	54.9	0.3	-1.6	
					60.9	54.7	60.6	56.3	0.3	-1.6	
					61.5	55.2	61.1	56.8	0.4	-1.6	

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		5				61.8	55.4	61.4	57.2	0.4	-1.7
		6				62.0	55.5	61.7	57.4	0.3	-1.8
		7				62.1	55.6	61.8	57.5	0.3	-1.9
		8				62.2	55.6	62.0	57.6	0.2	-1.9
		9				62.5	55.8	62.0	57.6	0.5	-1.8
		10				62.8	56.0	62.0	57.5	0.8	-1.5
		11				62.9	56.0	62.0	57.5	0.9	-1.5
		12				62.9	56.0	61.9	57.4	1.0	-1.4
		13				62.9	55.9	61.9	57.4	1.0	-1.5
		14				62.9	55.9	61.8	57.2	1.1	-1.3
		15				62.8	55.8	61.7	57.1	1.1	-1.3
		16				62.8	55.7	61.6	57.1	1.2	-1.4
		17				62.9	55.8	61.6	57.0	1.3	-1.2
		18				62.9	55.8	61.6	57.0	1.3	-1.2
		19				63.0	55.8	61.6	57.0	1.4	-1.2
		20				63.1	55.9	61.6	56.9	1.5	-1.0
		21				63.4	56.0	61.5	56.9	1.8	-0.9
		22				63.5	56.1	61.5	56.8	1.9	-0.7
		23				63.5	56.1	61.4	56.7	2.1	-0.6
		24				63.5	56.0	61.3	56.6	2.1	-0.6
		25				63.4	56.0	61.2	56.5	2.1	-0.6
		26				63.2	55.8	61.2	56.4	2.1	-0.6
		27				63.2	55.7	61.1	56.3	2.1	-0.6
		28				63.1	55.6	61.0	56.2	2.1	-0.6
		29				63.0	55.6	60.9	56.1	2.1	-0.6

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		30				62.9	55.4	60.8	56.0	2.1	-0.6
		31				62.8	55.3	60.7	56.0	2.1	-0.6
		32				62.7	55.2	60.6	55.9	2.1	-0.7
	9 栋	1	2 类	主线跨线桥挡墙, 辅道 路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	56.7	48.9	55.1	49.5	1.6	-0.7
		2				58.0	50.0	56.7	51.2	1.3	-1.2
		3				58.9	50.8	57.6	52.2	1.3	-1.4
		4				59.7	51.5	58.2	52.8	1.5	-1.3
		5				60.3	52.1	58.8	53.4	1.5	-1.2
		6				61.0	52.7	59.3	54.0	1.6	-1.3
		7				61.3	53.1	59.9	54.6	1.4	-1.5
		8				61.6	53.3	60.2	54.7	1.4	-1.4
		9				61.7	53.4	60.2	54.9	1.5	-1.5
		10				61.8	53.4	60.2	54.8	1.5	-1.4
		11				61.8	53.5	60.2	54.8	1.6	-1.3
		12				61.8	53.6	60.2	54.7	1.7	-1.1
		13				62.1	53.9	60.1	54.7	2.1	-0.8
		14				62.6	54.4	60.2	54.8	2.4	-0.4
		15				62.8	54.5	60.2	54.9	2.5	-0.4
		16				63.0	54.7	60.4	55.1	2.5	-0.4
		17				63.1	54.8	60.6	55.2	2.5	-0.4
		18				63.1	54.9	60.6	55.3	2.5	-0.4
		19				63.1	54.9	60.7	55.4	2.4	-0.5
		20				63.1	54.8	60.6	55.3	2.5	-0.5
	21	63.0	54.8	60.6	55.3	2.4	-0.5				
	22	62.9	54.8	60.5	55.2	2.4	-0.4				

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		23				62.9	54.7	60.4	55.1	2.5	-0.4
		24				62.8	54.7	60.3	55.0	2.5	-0.4
		25				62.7	54.6	60.2	55.0	2.5	-0.4
		26				62.6	54.5	60.2	54.9	2.4	-0.4
		27				62.6	54.4	60.2	54.8	2.4	-0.4
		28				62.6	54.3	60.1	54.7	2.5	-0.4
		29				62.5	54.2	60.0	54.6	2.5	-0.4
		30				62.4	54.1	59.9	54.6	2.5	-0.5
		31				62.3	54.1	59.8	54.6	2.5	-0.4
		32				62.2	54.0	59.8	54.5	2.4	-0.4
		33				62.1	54.0	59.7	54.4	2.4	-0.4
		三圣乡街道办				/	1	2类	主辅道路基(主6辅4)	路基(双6)	56.0
2	57.2		/	55.3	/		1.9				/
3	57.9		/	56.0	/		1.9				/
4	58.5		/	56.6	/		1.9				/
锦江区税务局	/	1	2类	主辅道路基(主6辅4)	路基(双6)	59.9	/	57.7	/	2.2	/
		2				61.1	/	58.9	/	2.2	/
		3				62.2	/	60.0	/	2.2	/
东景家园	3栋	2	2类	主辅道路基(主6辅4)	路基(双6)	55.6	47.6	54.5	48.9	1.1	-1.3
		3				56.4	48.3	55.3	49.7	1.1	-1.4
		4				57.1	48.9	55.9	50.4	1.2	-1.5
		5				57.8	49.4	56.5	51.0	1.3	-1.6
		6				58.4	50.0	57.1	51.6	1.3	-1.6
		7				59.2	50.8	57.7	52.3	1.5	-1.5
		8				60.0	51.7	58.4	53.0	1.6	-1.4

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		9				60.7	52.2	59.0	53.6	1.7	-1.3
		10				61.1	52.8	59.3	54.0	1.8	-1.2
		11				61.4	53.0	59.6	54.2	1.8	-1.2
		12				61.6	53.2	59.8	54.4	1.8	-1.2
		13				61.7	53.2	59.8	54.5	1.9	-1.3
		14				61.7	53.2	59.8	54.5	1.9	-1.3
		15				61.7	53.2	59.8	54.4	1.9	-1.2
		16				61.6	53.2	59.7	54.4	1.9	-1.2
		17				61.6	53.2	59.7	54.4	1.9	-1.2
		18				61.6	53.2	59.7	54.3	1.9	-1.1
		19				61.6	53.2	59.6	54.3	2.0	-1.1
		20				61.6	53.1	59.6	54.2	2.0	-1.1
		21				61.5	53.1	59.5	54.2	2.0	-1.1
		22				61.6	53.1	59.5	54.2	2.1	-1.1
		23				61.5	53.1	59.5	54.1	2.0	-1.0
		24				61.5	53.0	59.4	54.1	2.1	-1.1
		25				61.4	53.0	59.4	54.0	2.0	-1.0
		26				61.3	53.0	59.3	54.0	2.0	-1.1
		27				61.3	52.9	59.3	53.9	2.1	-1.0
		28				61.3	52.9	59.3	53.9	2.0	-1.0
		29				61.2	52.9	59.2	53.8	2.0	-1.0
		30				61.2	52.8	59.2	53.7	2.0	-1.0
		31				61.1	52.7	59.1	53.7	2.0	-1.0
		32				61.0	52.7	59.0	53.6	2.0	-0.9
		33				61.0	52.6	59.0	53.6	2.0	-0.9

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
七中育才银杏校区	教学楼	1	60/50dB	主线隧道框架, 辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	58.0	/	59.1	/	-1.1	/
		2				61.0	/	62.3	/	-1.4	/
		3				62.2	/	63.8	/	-1.6	/
		4				62.5	/	64.1	/	-1.6	/
		5				62.5	/	64.0	/	-1.5	/
锦江天玺	前排别墅	1	2类	主线隧道框架, 辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	53.0	48.2	53.8	49.8	-0.8	-1.6
		2				57.3	49.4	58.7	53.9	-1.4	-4.5
		3				58.0	49.7	59.5	54.6	-1.4	-4.9
绿岛筑	4栋	2	2类	主线隧道框架, 辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	58.7	49.4	59.9	54.8	-1.2	-5.4
		3				59.6	50.0	61.0	55.8	-1.4	-5.8
		4				60.5	50.5	61.8	56.7	-1.3	-6.1
		5				60.9	50.9	62.4	57.1	-1.5	-6.3
		6				61.1	51.0	62.6	57.3	-1.5	-6.4
		7				61.1	51.0	62.6	57.3	-1.5	-6.4
		8				61.1	51.0	62.5	57.3	-1.4	-6.4
		9				61.0	51.0	62.5	57.2	-1.5	-6.3
		10				61.0	50.9	62.4	57.1	-1.4	-6.2
		11				60.9	50.9	62.3	57.0	-1.4	-6.1
		12				60.9	50.9	62.2	57.0	-1.3	-6.1
		13				60.9	50.9	62.2	56.9	-1.3	-6.1
		14				60.8	50.8	62.1	56.9	-1.3	-6.1
		15				60.7	50.8	62.0	56.8	-1.3	-6.0
		16				60.6	50.7	61.9	56.7	-1.3	-5.9
17	60.6	50.7	61.8	56.6	-1.2	-5.9					
18	60.5	50.6	61.7	56.5	-1.2	-5.9					

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		19				60.5	50.5	61.6	56.3	-1.2	-5.8
		20				60.4	50.5	61.5	56.2	-1.1	-5.7
		21				60.3	50.5	61.3	56.1	-1.0	-5.6
		22				60.2	50.4	61.3	56.0	-1.0	-5.6
		23				60.1	50.4	61.2	55.9	-1.0	-5.6
华西第二医院锦 江院区	门诊 楼	1	60/50dB	主线隧道框架, 辅道路 基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	56.3	46.5	57.2	51.1	-0.9	-4.6
		2				58.1	47.9	59.2	53.5	-1.0	-5.6
		3				59.2	48.6	60.3	54.7	-1.1	-6.1
		4				60.2	49.4	61.3	55.8	-1.2	-6.5
		5				60.6	49.9	61.8	56.4	-1.3	-6.5
华西第二医院锦 江院区	住院 楼	1	60/50dB	主线隧道框架, 辅道路 基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	54.7	45.5	55.4	49.0	-0.7	-3.4
		2				56.7	46.6	57.7	51.7	-1.0	-5.1
		3				58.0	47.6	59.3	53.5	-1.2	-5.9
		4				58.9	48.2	60.1	54.5	-1.2	-6.2
		5				59.7	48.9	61.0	55.4	-1.3	-6.5
		6				60.1	49.3	61.3	55.8	-1.3	-6.5
		7				60.2	49.4	61.4	55.9	-1.2	-6.5
		8				60.2	49.6	61.4	55.9	-1.2	-6.4
		9				60.3	49.8	61.4	55.9	-1.1	-6.2
		10				60.3	49.7	61.3	55.8	-1.1	-6.1
		11				60.3	49.7	61.2	55.7	-1.0	-6.0
		12				60.2	49.6	61.2	55.7	-1.0	-6.0
		13				60.1	49.6	61.1	55.6	-1.0	-5.9
生态环境部西南 督察局	/	1	2 类	主线隧道框架, 辅道路 基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	55.5	/	56.2	/	-0.7	/
		2				57.6	/	58.4	/	-0.8	/

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		3				58.7	/	59.5	/	-0.8	/
		4				59.6	/	60.3	/	-0.7	/
成师附小三圣分校	教学楼	1	60/50dB	主线隧道框架, 辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	50.6	/	50.6	/	0.0	/
		2				51.2	/	51.4	/	-0.2	/
		3				51.6	/	51.8	/	-0.2	/
		4				51.9	/	52.1	/	-0.2	/
		5				52.3	/	52.5	/	-0.2	/
吉祥佳苑	4 栋	1	2 类	主线隧道框架, 辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	53.0	48.3	53.1	49.3	-0.2	-1.0
		2				53.4	48.4	53.6	49.7	-0.2	-1.3
		3				53.8	48.4	54.1	50.0	-0.3	-1.5
		4				54.2	48.5	54.6	50.3	-0.4	-1.8
		5				54.4	48.6	55.0	50.7	-0.5	-2.1
		6				54.7	48.7	55.3	50.9	-0.6	-2.2
		7				55.0	48.7	55.6	51.2	-0.6	-2.4
		8				55.2	48.8	55.9	51.4	-0.7	-2.6
		9				55.4	48.9	56.1	51.6	-0.7	-2.7
		10				55.7	49.0	56.4	51.8	-0.7	-2.9
		11				56.0	49.1	56.7	52.1	-0.8	-3.0
		12				56.2	49.2	56.9	52.3	-0.7	-3.1
		13				56.5	49.3	57.2	52.5	-0.7	-3.3
		14				56.8	49.4	57.6	52.9	-0.8	-3.5
		15				57.1	49.5	57.8	53.1	-0.7	-3.6
		16				57.2	49.6	58.0	53.2	-0.8	-3.7
		17				57.4	49.7	58.1	53.4	-0.7	-3.7
		18				57.5	49.7	58.2	53.4	-0.7	-3.7

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
	2 栋	1	2 类	主线隧道框架, 辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	54.2	48.7	54.2	49.9	0.0	-1.2
		2				54.7	48.8	54.8	50.3	-0.1	-1.5
		3				55.0	48.9	55.2	50.6	-0.2	-1.7
		4				55.4	49.0	55.6	50.9	-0.2	-1.8
		5				55.7	49.1	55.9	51.2	-0.2	-2.0
		6				56.0	49.2	56.3	51.4	-0.3	-2.2
		7				56.2	49.3	56.6	51.6	-0.3	-2.3
		8				56.5	49.4	56.8	51.8	-0.3	-2.4
		9				56.8	49.6	57.1	52.0	-0.3	-2.5
		10				57.1	49.7	57.3	52.3	-0.3	-2.6
		11				57.3	49.8	57.6	52.5	-0.3	-2.7
		12				57.5	49.9	57.8	52.7	-0.3	-2.8
		13				57.7	50.0	58.0	52.9	-0.4	-2.9
		14				57.8	50.0	58.2	53.1	-0.4	-3.0
		15				58.0	50.1	58.4	53.2	-0.4	-3.1
		16				58.2	50.2	58.5	53.4	-0.4	-3.2
		17				58.3	50.3	58.6	53.5	-0.3	-3.2
		18				58.3	50.3	58.7	53.6	-0.4	-3.2
		19				58.4	50.4	58.7	53.6	-0.3	-3.2
		20				58.4	50.4	58.7	53.6	-0.3	-3.2
		21				58.4	50.4	58.7	53.6	-0.3	-3.2
		22				58.4	50.4	58.7	53.6	-0.3	-3.1
		23				58.5	50.5	58.7	53.6	-0.2	-3.1
		24				58.5	50.5	58.7	53.6	-0.2	-3.1
		25				58.5	50.5	58.7	53.6	-0.2	-3.1

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		26				58.4	50.4	58.7	53.5	-0.3	-3.1
		27				58.4	50.4	58.6	53.5	-0.2	-3.1
		28				58.4	50.4	58.6	53.5	-0.2	-3.1
华润自在城	/	2	2类	主辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	60.7	52.4	58.4	53.0	2.3	-0.6
		62.1				53.8	59.9	54.6	2.2	-0.8	
		63.1				54.8	60.9	55.6	2.2	-0.8	
		63.5				55.1	61.4	56.0	2.0	-0.9	
		63.7				55.4	61.6	56.2	2.1	-0.8	
		63.7				55.4	61.5	56.2	2.2	-0.8	
		63.7				55.3	61.5	56.1	2.2	-0.8	
		63.6				55.3	61.4	56.0	2.2	-0.8	
		63.5				55.2	61.3	56.0	2.2	-0.9	
		63.4				55.1	61.2	56.0	2.2	-0.9	
		63.3				55.0	61.2	55.9	2.2	-0.9	
		63.2				54.9	61.1	55.7	2.2	-0.8	
		63.1				54.8	61.0	55.6	2.2	-0.8	
		63.1				54.6	60.8	55.5	2.3	-0.8	
		62.9				54.5	60.7	55.4	2.2	-0.8	
		62.9				54.5	60.6	55.3	2.2	-0.8	
62.7	54.4	60.5	55.1	2.2	-0.8						
锦江天玺	8栋	2	2类	主线隧道框架, 辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	51.3	48.0	51.4	48.2	-0.1	-0.2
		51.5				48.0	51.6	48.3	-0.1	-0.4	
		51.8				48.0	52.0	48.6	-0.2	-0.5	
		52.6				48.3	52.8	49.1	-0.1	-0.8	
		53.5				48.5	53.7	49.7	-0.2	-1.3	

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		7				54.2	48.6	54.6	50.4	-0.4	-1.8
		8				54.8	48.8	55.3	51.0	-0.5	-2.3
		9				55.5	49.0	56.2	51.7	-0.7	-2.8
		10				56.3	49.1	57.0	52.4	-0.8	-3.3
		11				56.7	49.3	57.5	52.8	-0.8	-3.5
		12				56.9	49.4	57.8	53.1	-0.9	-3.6
		13				57.2	49.5	58.0	53.4	-0.8	-3.8
		14				57.4	49.6	58.3	53.5	-0.9	-3.9
	6 栋	2	2 类	主线隧道框架, 辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	52.2	48.2	52.1	48.6	0.0	-0.5
		3				52.4	48.2	52.4	48.8	0.0	-0.6
		4				52.6	48.3	52.7	49.0	-0.1	-0.8
		5				53.0	48.3	53.2	49.4	-0.2	-1.1
		6				53.3	48.4	53.6	49.7	-0.3	-1.3
		7				53.6	48.5	54.0	50.0	-0.4	-1.5
		8				53.9	48.5	54.4	50.3	-0.5	-1.8
		9				54.3	48.6	54.8	50.6	-0.6	-2.0
		10				54.6	48.7	55.3	51.0	-0.7	-2.3
		11				55.1	48.7	55.8	51.4	-0.7	-2.6
		12				55.4	48.8	56.3	51.8	-0.9	-3.0
13	55.7	48.9	56.6	52.0	-0.9	-3.1					
14	55.9	48.9	56.8	52.2	-0.9	-3.3					
15	56.1	49.0	57.0	52.4	-0.9	-3.4					
16	56.3	49.1	57.2	52.6	-0.9	-3.5					
17	56.6	49.3	57.5	52.8	-0.8	-3.5					
18	56.9	49.5	57.7	53.0	-0.8	-3.5					
19	57.1	49.5	57.9	53.1	-0.8	-3.6					

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		20				57.1	49.6	57.9	53.1	-0.8	-3.6
		21				57.1	49.6	57.9	53.1	-0.8	-3.5
		22				57.1	49.6	57.9	53.1	-0.8	-3.5
		23				57.1	49.6	57.9	53.1	-0.8	-3.5
		24				57.2	49.6	57.9	53.1	-0.7	-3.5
		25				57.1	49.6	57.9	53.1	-0.8	-3.5
		26				57.1	49.6	57.9	53.1	-0.8	-3.5
锦江春天	1 栋	5	2 类	主线隧道船槽，辅道路基（主 6 辅 4）	路基（双 6）	60.3	51.9	60.1	54.3	0.3	-2.3
		6				60.7	52.1	60.5	54.8	0.1	-2.7
		7				60.7	52.0	60.7	54.9	0.0	-2.8
		8				60.9	52.1	60.7	55.0	0.2	-2.8
		9				60.9	52.2	60.8	55.0	0.1	-2.8
		10				61.0	52.2	60.7	55.0	0.3	-2.8
		11				61.0	52.2	60.7	55.0	0.3	-2.8
		12				60.8	52.0	60.6	54.9	0.2	-2.8
		13				60.8	51.9	60.5	54.8	0.2	-2.8
		14				60.7	51.9	60.4	54.7	0.2	-2.8
		15				60.6	51.8	60.3	54.6	0.3	-2.8
		16				60.6	51.7	60.3	54.5	0.3	-2.9
		17				60.4	51.6	60.2	54.4	0.3	-2.9
		18				60.4	51.5	60.1	54.4	0.3	-2.9
		19				60.3	51.4	60.0	54.3	0.3	-2.8
20	60.3	51.4	59.9	54.2	0.4	-2.7					
21	60.2	51.5	59.8	54.1	0.4	-2.6					
22	60.3	51.5	59.8	54.1	0.5	-2.6					

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		23				60.3	51.6	59.8	54.1	0.5	-2.5
		24				60.4	51.7	59.8	54.1	0.6	-2.4
		25				60.2	51.6	59.7	54.0	0.5	-2.4
锦江区启迪幼儿园	/	1	60/50dB	主线隧道船槽, 辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	59.5	/	58.8	/	0.6	/
		2				61.4	/	60.6	/	0.8	/
		3				63.0	/	62.1	/	0.9	/
		4				64.1	/	62.8	/	1.3	/
锦江春天	3 栋	1	2 类	主线隧道船槽, 辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	58.4	50.7	57.3	52.1	1.1	-1.4
		2				59.3	51.4	58.3	53.2	1.0	-1.7
		3				60.1	52.1	59.1	53.9	1.0	-1.8
		4				60.9	52.7	59.7	54.5	1.2	-1.8
		5				61.7	53.5	60.4	55.2	1.3	-1.8
		6				62.3	54.0	61.0	55.8	1.3	-1.8
		7				62.8	54.5	61.3	56.0	1.5	-1.5
		8				63.1	54.8	61.5	56.3	1.6	-1.5
		9				63.3	55.0	61.8	56.5	1.5	-1.5
		10				63.4	55.0	61.8	56.5	1.6	-1.5
		11				63.4	55.0	61.7	56.5	1.7	-1.5
		12				63.4	55.1	61.7	56.5	1.7	-1.4
		13				63.6	55.2	61.7	56.4	1.9	-1.2
		14				63.5	55.2	61.7	56.4	1.8	-1.2
		15				63.6	55.2	61.6	56.3	1.9	-1.1
16	63.5	55.2	61.5	56.2	2.0	-1.1					
17	63.4	55.1	61.5	56.1	1.9	-1.0					
18	63.4	55.0	61.4	56.1	1.9	-1.1					

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
锦江大院	6 栋	2	2 类	主辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	63.0	55.2	61.0	55.6	2.0	-0.5
		3				63.7	55.9	61.9	56.5	1.8	-0.7
		4				64.0	56.2	62.2	56.9	1.8	-0.7
		5				64.2	56.3	62.3	57.1	1.9	-0.7
		6				64.2	56.3	62.3	57.0	1.9	-0.7
	7 栋	2	2 类	主辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	62.1	54.4	60.1	54.9	1.9	-0.5
		3				63.0	55.2	61.0	55.7	2.1	-0.5
		4				63.6	55.8	61.7	56.4	1.9	-0.7
		5				63.8	56.1	62.0	56.7	1.7	-0.7
		6				64.0	56.2	62.1	56.9	1.8	-0.7
		7				64.0	56.2	62.1	56.9	1.8	-0.7
		8				64.0	56.2	62.1	56.8	1.8	-0.7
		9				63.9	56.1	62.0	56.8	1.8	-0.8
		10				63.9	56.1	62.0	56.7	1.8	-0.7
		11				63.8	56.0	62.0	56.6	1.8	-0.7
		12				63.7	55.9	61.9	56.6	1.8	-0.7
		13				63.6	55.8	61.8	56.5	1.8	-0.7
		14				63.5	55.7	61.8	56.4	1.8	-0.7
15	63.4	55.6	61.7	56.4	1.8	-0.7					
16	63.4	55.5	61.6	56.3	1.8	-0.7					
17	63.3	55.4	61.5	56.2	1.8	-0.7					
18	63.2	55.4	61.4	56.1	1.8	-0.7					

表 6-8 中期成龙大道有无项目时沿线代表性声环境保护目标噪声增量变化情况

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
卓锦城一期	9 栋	1	2 类	主辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	61.3	53.1	58.2	52.8	3.1	0.3
		2				62.3	54	59.2	53.8	3.1	0.2
		3				63	54.9	60	54.6	3	0.3
		4				63.8	55.5	60.7	55.4	3.1	0.1
		5				64.4	56.2	61.4	56	3	0.2
		6				64.8	56.5	61.9	56.6	2.9	-0.1
		7				65	56.7	62.1	56.8	2.9	-0.1
		8				65.1	56.7	62.1	56.8	3	-0.1
		9				65.1	56.7	62.1	56.8	3	-0.1
		10				65	56.7	62.1	56.7	2.9	0
		11				64.9	56.6	62	56.7	2.9	-0.1
		12				64.9	56.6	61.9	56.6	3	0
	1 栋	1	2 类	主辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	50.3	43.7	50.2	43.7	0.1	0
		2				50.4	43.7	50.2	43.7	0.2	0
		3				50.4	43.7	50.3	43.7	0.1	0
		4				50.5	43.8	50.3	43.8	0.2	0
		5				50.7	43.9	50.4	43.9	0.3	0
		6				50.9	44.1	50.5	44.1	0.4	0
		7				51.3	44.3	50.7	44.4	0.6	-0.1
		8				51.8	44.7	51.1	44.8	0.7	-0.1
		9				52.5	45.2	51.5	45.3	1	-0.1
		10				53.4	45.9	52.1	46	1.3	-0.1
		11				54	46.5	52.5	46.5	1.5	0
12	54.8	47.1	53	47.2	1.8	-0.1					
13	55.4	47.7	53.5	47.7	1.9	0					

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		14				55.9	48.1	53.9	48.1	2	0
		15				56.4	48.5	54.3	48.6	2.1	-0.1
		16				57	49	54.7	49	2.3	0
		17				57.5	49.5	55.2	49.6	2.3	-0.1
		18				58	50	55.7	50.1	2.3	-0.1
		19				58.5	50.4	56.1	50.5	2.4	-0.1
		20				58.8	50.7	56.3	50.8	2.5	-0.1
		21				59	50.9	56.5	51	2.5	-0.1
		22				59.1	51	56.6	51.1	2.5	-0.1
		23				59.2	51	56.7	51.2	2.5	-0.2
		24				59.2	51.1	56.7	51.2	2.5	-0.1
		13 栋				1	2 类	主辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	60.5	52.3
	2		61.8	53.7	58.7	53.3				3.1	0.4
	3		62.8	54.6	59.6	54.3				3.2	0.3
	4		63.7	55.5	60.5	55.2				3.2	0.3
	5		64.6	56.3	61.3	56				3.3	0.3
	6		65	56.8	62	56.7				3	0.1
	7		65.2	57	62.3	57				2.9	0
	17 栋	1	2 类	主辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	52.6	45.4	51.6	45.4	1	0
		2				53.8	46.5	52.4	46.5	1.4	0
		3				54.4	47	53	47.2	1.4	-0.2
		4				54.8	47.4	53.4	47.6	1.4	-0.2
		5				55.3	47.8	53.8	48	1.5	-0.2
		6				55.8	48.3	54.2	48.5	1.6	-0.2
7		56.3				48.8	54.7	49	1.6	-0.2	

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		8				57	49.4	55.2	49.6	1.8	-0.2
		9				58.1	50.3	56.1	50.6	2	-0.3
		10				59.4	51.6	57.2	51.7	2.2	-0.1
		11				60.6	52.7	58.3	52.8	2.3	-0.1
		12				61	53	58.7	53.2	2.3	-0.2
		13				61.4	53.3	59	53.6	2.4	-0.3
		14				61.5	53.5	59.2	53.8	2.3	-0.3
		15				61.9	53.8	59.3	54	2.6	-0.2
		16				61.9	53.8	59.3	54	2.6	-0.2
		17				61.9	53.8	59.3	54	2.6	-0.2
		18				61.9	53.8	59.3	54	2.6	-0.2
卓锦城六期	4 栋	2	2 类	主线跨线桥桥跨，辅道路基（主 6 辅 4）	路基（双 6）	60.5	52.6	59.6	54.5	0.9	-1.9
		3				61.3	53.3	60.4	55.3	0.9	-2
		4				62.5	54.5	61.2	56	1.3	-1.5
		5				63.5	55.4	61.8	56.6	1.7	-1.2
		6				63.8	55.9	62.3	57.2	1.5	-1.3
		7				64.1	56.1	62.6	57.6	1.5	-1.5
		8				64.3	56.3	62.7	57.7	1.6	-1.4
		9				64.4	56.5	62.7	57.8	1.7	-1.3
		10				64.4	56.5	62.7	57.8	1.7	-1.3
		11				64.4	56.5	62.6	57.7	1.8	-1.2
		12				64.5	56.6	62.6	57.6	1.9	-1
		13				64.7	56.8	62.6	57.6	2.1	-0.8
		14				65.1	57.2	62.5	57.5	2.6	-0.3
		15				65.1	57.3	62.5	57.4	2.6	-0.1

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		16				65.1	57.2	62.4	57.4	2.7	-0.2
		17				65	57.2	62.3	57.3	2.7	-0.1
		18				65	57.1	62.2	57.2	2.8	-0.1
		19				64.9	57	62.2	57.1	2.7	-0.1
		20				64.8	57	62.1	57.1	2.7	-0.1
		21				64.8	56.9	62	57	2.8	-0.1
		22				64.7	56.8	61.9	56.9	2.8	-0.1
		23				64.6	56.7	61.8	56.8	2.8	-0.1
		24				64.5	56.6	61.7	56.7	2.8	-0.1
		25				64.4	56.6	61.6	56.6	2.8	0
		26				64.3	56.5	61.5	56.5	2.8	0
		27				64.2	56.4	61.5	56.4	2.7	0
		28				64.1	56.3	61.4	56.3	2.7	0
		6 栋				2	2 类	主线跨线桥挡墙，辅道 路基（主 6 辅 4）	路基（双 6）	59.5	51.5
	3		60.6	52.6	58.3	52.9				2.3	-0.3
	4		61.4	53.2	59.2	53.8				2.2	-0.6
	5		61.9	53.7	59.7	54.4				2.2	-0.7
	6		62.4	54.1	60.2	54.9				2.2	-0.8
	7		62.7	54.5	60.7	55.4				2	-0.9
	8		63	54.7	61.1	55.8				1.9	-1.1
	9		63.2	54.9	61.3	56				1.9	-1.1
	10		63.3	55	61.4	56.1				1.9	-1.1
	11		63.3	55	61.3	56				2	-1
	12		63.6	55.3	61.3	56				2.3	-0.7
	13		64.1	55.9	61.2	56				2.9	-0.1

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		14				64.1	55.8	61.2	55.9	2.9	-0.1
		15				64	55.8	61.2	55.9	2.8	-0.1
		16				63.9	55.7	61.1	55.8	2.8	-0.1
		17				63.9	55.7	61.1	55.8	2.8	-0.1
		18				63.8	55.7	61	55.7	2.8	0
		19				63.7	55.6	60.9	55.6	2.8	0
		20				63.7	55.5	60.8	55.6	2.9	-0.1
		21				63.6	55.5	60.8	55.5	2.8	0
		22				63.6	55.4	60.7	55.4	2.9	0
		23				63.5	55.3	60.6	55.4	2.9	-0.1
		24				63.5	55.2	60.6	55.3	2.9	-0.1
		25				63.4	55.2	60.5	55.2	2.9	0
		26				63.3	55.2	60.4	55.1	2.9	0.1
		27				63.2	55.1	60.3	55.1	2.9	0
	28	63.1	55	60.2	55	2.9	0				
	22 栋	3	2 类	主线跨线桥桥跨，辅道 路基（主 6 辅 4）	路基（双 6）	62.3	56.4	61.1	57.1	1.2	-0.7
		4				62.3	56.3	61.1	57.1	1.2	-0.8
		5				62.2	56.3	61	56.9	1.2	-0.6
		6				62.1	56.1	60.9	56.8	1.2	-0.7
		7				62	55.9	60.7	56.7	1.3	-0.8
		8				61.9	55.8	60.6	56.5	1.3	-0.7
		9				61.8	55.7	60.5	56.4	1.3	-0.7
		10				61.7	55.6	60.3	56.2	1.4	-0.6
		11				61.6	55.4	60.2	56	1.4	-0.6
		12				61.5	55.2	60.2	56	1.3	-0.8

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		13				61.4	55.1	60	55.8	1.4	-0.7
		14				61.3	55	59.9	55.7	1.4	-0.7
		15				61.1	54.8	59.8	55.6	1.3	-0.8
		16				61.1	54.7	59.7	55.4	1.4	-0.7
		17				61	54.5	59.6	55.3	1.4	-0.8
		18				60.9	54.4	59.5	55.2	1.4	-0.8
		19				60.8	54.2	59.4	55.1	1.4	-0.9
		20				60.6	54.1	59.3	54.9	1.3	-0.8
		21				60.5	53.9	59.3	54.8	1.2	-0.9
		22				60.4	53.8	59.1	54.6	1.3	-0.8
		23				60.3	53.7	59	54.6	1.3	-0.9
		24				60.2	53.5	58.9	54.4	1.3	-0.9
		25				60.1	53.4	58.7	54.3	1.4	-0.9
		26				60	53.2	58.7	54.1	1.3	-0.9
		27				59.9	53.1	58.6	54	1.3	-0.9
		28				59.8	53	58.5	53.9	1.3	-0.9
		29				59.7	52.9	58.3	53.7	1.4	-0.8
		30				59.6	52.8	58.2	53.6	1.4	-0.8
		31				59.6	52.7	58.1	53.6	1.5	-0.9
		32				59.5	52.6	58.1	53.5	1.4	-0.9
	5 栋	2	2 类	主线跨线桥桥跨, 辅道 路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	60.4	52.4	58.7	53.4	1.7	-1
		3				62	53.8	60.1	54.7	1.9	-0.9
		4				62.8	54.6	60.7	55.4	2.1	-0.8
		5				63.3	55	61.3	56	2	-1
		6				63.7	55.4	61.9	56.6	1.8	-1.2
		7				64	55.6	62.3	57	1.7	-1.4

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		8				64	55.7	62.4	57.2	1.6	-1.5
		9				64.1	55.8	62.4	57.1	1.7	-1.3
		10				64.2	55.9	62.4	57.1	1.8	-1.2
		11				64.4	56.3	62.3	57.1	2.1	-0.8
		12				65.1	56.9	62.3	57	2.8	-0.1
		13				65	56.9	62.2	57	2.8	-0.1
		14				65	56.8	62.2	56.9	2.8	-0.1
		15				64.9	56.8	62.1	56.9	2.8	-0.1
		16				64.9	56.7	62	56.8	2.9	-0.1
		17				64.8	56.7	62	56.7	2.8	0
		18				64.7	56.7	61.9	56.7	2.8	0
		19				64.6	56.6	61.8	56.6	2.8	0
		20				64.6	56.5	61.7	56.5	2.9	0
		21				64.6	56.4	61.6	56.4	3	0
		22				64.5	56.3	61.6	56.4	2.9	-0.1
		23				64.4	56.3	61.5	56.3	2.9	0
		24				64.3	56.2	61.4	56.2	2.9	0
		25				64.2	56.1	61.3	56.1	2.9	0
		26				64.1	56	61.2	56.1	2.9	-0.1
27	64	55.9	61.2	56	2.8	-0.1					
28	63.9	55.8	61.2	56	2.7	-0.2					
四川大学华西医院锦江院区	1号楼	2	60/50dB	主线跨线桥桥跨, 辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	54.7	45.3	53.5	45.1	1.2	0.2
		3				55.9	47	54.5	47.1	1.4	-0.1
		4				56.6	47.8	55.2	48.2	1.4	-0.4
		5				57.2	48.5	55.8	49.1	1.4	-0.6

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		6				57.7	49.1	56.6	50.2	1.1	-1.1
		7				58.3	49.7	57.3	51	1	-1.3
		8				59.3	50.7	57.8	51.7	1.5	-1
		9				59.8	51.4	58.2	52.3	1.6	-0.9
		10				60.3	52	58.6	52.8	1.7	-0.8
		11				60.8	52.5	59	53.2	1.8	-0.7
		12				61.2	52.9	59.2	53.6	2	-0.7
四川大学华西医院锦江院区	门诊楼	2	60/50dB	主线跨线桥桥跨, 辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	54.3	45.3	53.5	45.3	0.8	0
		3				54.8	46.1	54	46.5	0.8	-0.4
		4				55.3	46.7	54.5	47.3	0.8	-0.6
华都美林湾	4栋	1	2类	主线跨线桥桥跨, 辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	58.7	50.8	58.7	53.6	0	-2.8
		2				60.1	51.9	60.7	55.5	-0.6	-3.6
		3				61.4	53	61.8	56.6	-0.4	-3.6
		4				62.6	54.2	62.8	57.7	-0.2	-3.5
		5				63.3	55	63.5	58.3	-0.2	-3.3
		6				64	55.7	63.8	58.6	0.2	-2.9
		7				65	56.9	63.9	58.7	1.1	-1.8
		8				65.2	57.1	63.8	58.7	1.4	-1.6
		9				65.4	57.3	63.8	58.6	1.6	-1.3
		10				65.4	57.3	63.7	58.6	1.7	-1.3
		11				65.5	57.3	63.7	58.5	1.8	-1.2
		12				65.6	57.5	63.6	58.4	2	-0.9
	3栋	2类	1	主线跨线桥桥跨, 辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	59.2	52.8	58.4	53.9	0.8	-1.1
			2			60.6	54.3	60	55.6	0.6	-1.3
			3			61.9	55.7	61.2	57	0.7	-1.3
			4			62.5	56.2	61.7	57.5	0.8	-1.3

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		5				62.8	56.5	62.1	57.9	0.7	-1.4
		6				63	56.6	62.4	58.1	0.6	-1.5
		7				63.1	56.7	62.5	58.2	0.6	-1.5
		8				63.2	56.7	62.6	58.2	0.6	-1.5
		9				63.5	56.8	62.6	58.2	0.9	-1.4
		10				63.8	57	62.6	58.2	1.2	-1.2
		11				63.9	57	62.6	58.2	1.3	-1.2
		12				64	57	62.6	58.1	1.4	-1.1
		13				64	57	62.6	58.1	1.4	-1.1
		14				63.9	56.9	62.5	57.9	1.4	-1
		15				63.9	56.9	62.4	57.8	1.5	-0.9
		16				63.9	56.8	62.3	57.8	1.6	-1
		17				63.9	56.8	62.3	57.7	1.6	-0.9
		18				64	56.8	62.3	57.7	1.7	-0.9
		19				64.1	56.9	62.3	57.7	1.8	-0.8
		20				64.2	56.9	62.3	57.6	1.9	-0.7
		21				64.4	57	62.2	57.6	2.2	-0.6
		22				64.5	57.2	62.2	57.5	2.3	-0.3
		23				64.6	57.2	62.1	57.4	2.5	-0.2
		24				64.5	57	62	57.3	2.5	-0.3
		25				64.4	57	61.9	57.2	2.5	-0.2
		26				64.3	56.9	61.8	57.1	2.5	-0.2
		27				64.2	56.8	61.7	57	2.5	-0.2
		28				64.1	56.6	61.6	56.9	2.5	-0.3
		29				64.1	56.6	61.5	56.8	2.6	-0.2

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		30				63.9	56.5	61.4	56.7	2.5	-0.2
		31				63.8	56.4	61.3	56.6	2.5	-0.2
		32				63.7	56.2	61.2	56.5	2.5	-0.3
	9 栋	1	2 类	主线跨线桥挡墙, 辅道 路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	57.6	49.7	55.6	50.1	2	-0.4
		2				58.9	50.9	57.2	51.8	1.7	-0.9
		3				59.9	51.7	58.2	52.8	1.7	-1.1
		4				60.7	52.5	58.8	53.5	1.9	-1
		5				61.3	53.1	59.4	54	1.9	-0.9
		6				62	53.6	60	54.6	2	-1
		7				62.3	54.1	60.5	55.2	1.8	-1.1
		8				62.6	54.3	60.8	55.4	1.8	-1.1
		9				62.8	54.4	60.9	55.6	1.9	-1.2
		10				62.8	54.4	60.9	55.5	1.9	-1.1
		11				62.8	54.5	60.8	55.5	2	-1
		12				62.8	54.6	60.8	55.4	2	-0.8
		13				63.2	54.9	60.7	55.4	2.5	-0.5
		14				63.6	55.4	60.8	55.5	2.8	-0.1
		15				63.8	55.5	60.9	55.6	2.9	-0.1
		16				64	55.7	61.1	55.8	2.9	-0.1
		17				64.1	55.8	61.2	55.9	2.9	-0.1
		18				64.1	55.9	61.2	56	2.9	-0.1
		19				64.1	55.9	61.3	56	2.8	-0.1
	20	64.1	55.9	61.2	56	2.9	-0.1				
	21	64.1	55.9	61.2	56	2.9	-0.1				
	22	64	55.8	61.2	55.9	2.8	-0.1				

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		23				64	55.7	61.1	55.8	2.9	-0.1
		24				63.9	55.7	61	55.7	2.9	0
		25				63.8	55.6	60.9	55.7	2.9	-0.1
		26				63.7	55.5	60.9	55.6	2.8	-0.1
		27				63.6	55.4	60.8	55.5	2.8	-0.1
		28				63.6	55.3	60.7	55.4	2.9	-0.1
		29				63.5	55.2	60.6	55.3	2.9	-0.1
		30				63.4	55.2	60.5	55.3	2.9	-0.1
		31				63.3	55.2	60.4	55.2	2.9	0
		32				63.2	55.1	60.4	55.1	2.8	0
		33				63.2	55	60.3	55	2.9	0
		三圣乡街道办				/	1	2类	主辅道路基(主6辅4)	路基(双6)	56.8
2	58.1		/	55.8	/		2.3				/
3	58.8		/	56.5	/		2.3				/
4	59.5		/	57.2	/		2.3				/
锦江区税务局	/	1	2类	主辅道路基(主6辅4)	路基(双6)	60.9	52.7	58.3	52.9	2.6	-0.2
		2				62.1	53.8	59.5	54.1	2.6	-0.3
		3				63.2	54.9	60.6	55.3	2.6	-0.4
东景家园	3栋	2	2类	主辅道路基(主6辅4)	路基(双6)	56.4	48.3	55	49.4	1.4	-1.1
		3				57.3	49	55.8	50.2	1.5	-1.2
		4				58	49.7	56.4	51	1.6	-1.3
		5				58.7	50.3	57.1	51.6	1.6	-1.3
		6				59.3	50.9	57.6	52.2	1.7	-1.3
		7				60.2	51.7	58.3	52.9	1.9	-1.2
		8				61	52.6	59	53.6	2	-1

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		9				61.7	53.2	59.6	54.2	2.1	-1
		10				62.2	53.7	60	54.6	2.2	-0.9
		11				62.4	54	60.2	54.8	2.2	-0.8
		12				62.6	54.2	60.4	55	2.2	-0.8
		13				62.7	54.2	60.4	55.1	2.3	-0.9
		14				62.7	54.2	60.4	55.1	2.3	-0.9
		15				62.7	54.2	60.4	55	2.3	-0.8
		16				62.6	54.2	60.3	55	2.3	-0.8
		17				62.6	54.2	60.3	55	2.3	-0.8
		18				62.6	54.2	60.3	54.9	2.3	-0.7
		19				62.6	54.2	60.2	54.9	2.4	-0.7
		20				62.6	54.1	60.2	54.8	2.4	-0.7
		21				62.5	54.1	60.2	54.8	2.3	-0.7
		22				62.6	54.1	60.2	54.8	2.4	-0.7
		23				62.5	54.1	60.2	54.7	2.3	-0.6
		24				62.5	54	60.1	54.7	2.4	-0.7
		25				62.4	54	60.1	54.6	2.3	-0.6
		26				62.4	53.9	60	54.6	2.4	-0.7
		27				62.4	53.9	59.9	54.6	2.5	-0.7
		28				62.3	53.9	59.9	54.6	2.4	-0.7
		29				62.2	53.9	59.8	54.5	2.4	-0.6
		30				62.2	53.8	59.8	54.4	2.4	-0.6
		31				62.2	53.7	59.7	54.4	2.5	-0.7
		32				62.1	53.7	59.6	54.3	2.5	-0.6
		33				62.1	53.6	59.6	54.2	2.5	-0.6

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
七中育才银杏校区	教学楼	1	60/50dB	主线隧道框架, 辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	59	/	59.7	/	-0.7	/
		2				62	/	63	/	-1	/
		3				63.2	/	64.4	/	-1.2	/
		4				63.5	/	64.7	/	-1.2	/
		5				63.5	/	64.6	/	-1.1	/
锦江天玺	前排别墅	1	2类	主线隧道框架, 辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	53.4	48.3	54.1	50.1	-0.7	-1.8
		2				58.2	49.8	59.3	54.4	-1.1	-4.6
		3				58.9	50.1	60.1	55.1	-1.2	-5
绿岛筑	4栋	2	2类	主线隧道框架, 辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	59.7	50	60.5	55.4	-0.8	-5.4
		3				60.6	50.7	61.6	56.4	-1	-5.7
		4				61.5	51.3	62.5	57.3	-1	-6
		5				61.9	51.7	63	57.8	-1.1	-6.1
		6				62.1	51.7	63.2	58	-1.1	-6.3
		7				62.1	51.7	63.2	58	-1.1	-6.3
		8				62.1	51.8	63.1	58	-1	-6.2
		9				62	51.8	63.1	57.9	-1.1	-6.1
		10				62	51.7	63	57.8	-1	-6.1
		11				61.9	51.7	62.9	57.7	-1	-6
		12				61.9	51.7	62.8	57.7	-0.9	-6
		13				61.9	51.6	62.8	57.6	-0.9	-6
		14				61.8	51.6	62.7	57.5	-0.9	-5.9
		15				61.7	51.6	62.7	57.4	-1	-5.8
		16				61.6	51.5	62.6	57.3	-1	-5.8
17	61.6	51.4	62.5	57.2	-0.9	-5.8					
18	61.6	51.4	62.4	57.1	-0.8	-5.7					

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		19				61.5	51.3	62.3	56.9	-0.8	-5.6
		20				61.4	51.2	62.2	56.9	-0.8	-5.7
		21				61.3	51.2	62	56.8	-0.7	-5.6
		22				61.2	51.2	61.9	56.7	-0.7	-5.5
		23				61.1	51.1	61.8	56.6	-0.7	-5.5
华西第二医院锦 江院区	门诊 楼	1	60/50dB	主线隧道框架，辅道路 基（主6辅4）	路基（双6）	57	47	57.6	51.7	-0.6	-4.7
		2				59	48.5	59.7	54.1	-0.7	-5.6
		3				60.1	49.3	60.9	55.4	-0.8	-6.1
		4				61.1	50.1	61.9	56.5	-0.8	-6.4
		5				61.5	50.7	62.5	57.1	-1	-6.4
华西第二医院锦 江院区	住院 楼	1	60/50dB	主线隧道框架，辅道路 基（主6辅4）	路基（双6）	55.2	45.8	55.8	49.4	-0.6	-3.6
		2				57.4	47.1	58.2	52.3	-0.8	-5.2
		3				58.9	48.2	59.8	54.1	-0.9	-5.9
		4				59.8	48.9	60.7	55.1	-0.9	-6.2
		5				60.6	49.6	61.6	56	-1	-6.4
		6				61	50	61.9	56.5	-0.9	-6.5
		7				61.2	50.2	62	56.6	-0.8	-6.4
		8				61.2	50.3	62	56.6	-0.8	-6.3
		9				61.3	50.6	62	56.6	-0.7	-6
		10				61.2	50.5	61.9	56.5	-0.7	-6
		11				61.2	50.5	61.8	56.4	-0.6	-5.9
		12				61.1	50.4	61.8	56.3	-0.7	-5.9
		13				61	50.4	61.7	56.2	-0.7	-5.8
生态环境部西南 督察局	/	1	2类	主线隧道框架，辅道路 基（主6辅4）	路基（双6）	56.3	/	56.8	/	-0.5	/
		2				58.6	/	59	/	-0.4	/

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		3				59.7	/	60.2	/	-0.5	/
		4				60.6	/	61	/	-0.4	/
成师附小三圣分校	教学楼	1	60/50dB	主线隧道框架, 辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	50.8	/	50.7	/	0.1	/
		2				51.6	/	51.7	/	-0.1	/
		3				52	/	52.1	/	-0.1	/
		4				52.4	/	52.5	/	-0.1	/
		5				52.8	/	52.9	/	-0.1	/
吉祥佳苑	4 栋	1	2 类	主线隧道框架, 辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	53.4	48.4	53.4	49.5	0	-1.1
		2				53.9	48.5	54	49.9	-0.1	-1.4
		3				54.4	48.6	54.5	50.3	-0.1	-1.7
		4				54.8	48.7	55	50.6	-0.2	-1.9
		5				55.1	48.8	55.4	51	-0.3	-2.2
		6				55.3	48.9	55.7	51.3	-0.4	-2.4
		7				55.6	49	56.1	51.6	-0.5	-2.6
		8				55.9	49.1	56.4	51.8	-0.5	-2.7
		9				56.2	49.2	56.6	52	-0.4	-2.8
		10				56.5	49.3	56.9	52.3	-0.4	-3
		11				56.7	49.4	57.2	52.5	-0.5	-3.1
		12				57	49.5	57.5	52.7	-0.5	-3.2
		13				57.3	49.6	57.8	53	-0.5	-3.4
		14				57.6	49.7	58.1	53.4	-0.5	-3.7
		15				57.9	49.8	58.4	53.6	-0.5	-3.8
		16				58.1	49.9	58.6	53.7	-0.5	-3.8
		17				58.3	50	58.7	53.9	-0.4	-3.9
		18				58.4	50.1	58.8	53.9	-0.4	-3.8

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
	2 栋	1	2 类	主线隧道框架, 辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	54.8	48.8	54.6	50.1	0.2	-1.3
		2				55.3	49	55.2	50.6	0.1	-1.6
		3				55.8	49.2	55.7	50.9	0.1	-1.7
		4				56.1	49.3	56.1	51.2	0	-1.9
		5				56.5	49.4	56.4	51.6	0.1	-2.2
		6				56.7	49.5	56.8	51.8	-0.1	-2.3
		7				57	49.7	57.1	52	-0.1	-2.3
		8				57.3	49.8	57.3	52.3	0	-2.5
		9				57.7	49.9	57.6	52.5	0.1	-2.6
		10				57.9	50.1	57.9	52.7	0	-2.6
		11				58.2	50.2	58.1	52.9	0.1	-2.7
		12				58.3	50.3	58.4	53.1	-0.1	-2.8
		13				58.6	50.4	58.6	53.4	0	-3
		14				58.7	50.5	58.8	53.6	-0.1	-3.1
		15				58.9	50.6	58.9	53.7	0	-3.1
		16				59.1	50.7	59.1	53.9	0	-3.2
		17				59.2	50.8	59.2	54	0	-3.2
		18				59.2	50.8	59.3	54.1	-0.1	-3.3
		19				59.3	50.9	59.3	54.1	0	-3.2
		20				59.3	50.9	59.3	54.1	0	-3.2
		21				59.4	50.9	59.3	54.1	0.1	-3.2
		22				59.3	51	59.3	54.1	0	-3.1
		23				59.4	51	59.3	54.1	0.1	-3.1
		24				59.4	51	59.3	54.1	0.1	-3.1
		25				59.4	51	59.3	54.1	0.1	-3.1

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		26				59.3	51	59.3	54	0	-3
		27				59.3	51	59.2	54	0.1	-3
		28				59.3	51	59.2	54	0.1	-3
华润自在城	/	2	2类	主辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	61.7	53.4	59	53.6	2.7	-0.2
		63.1				54.8	60.5	55.2	2.6	-0.4	
		64.2				55.8	61.5	56.2	2.7	-0.4	
		64.5				56.2	62.1	56.7	2.4	-0.5	
		64.8				56.4	62.3	56.9	2.5	-0.5	
		64.8				56.4	62.2	56.9	2.6	-0.5	
		64.8				56.3	62.2	56.8	2.6	-0.5	
		64.7				56.3	62.1	56.7	2.6	-0.4	
		64.6				56.2	62	56.7	2.6	-0.5	
		64.5				56.1	61.9	56.6	2.6	-0.5	
		64.4				56	61.8	56.5	2.6	-0.5	
		64.3				55.9	61.7	56.3	2.6	-0.4	
		64.2				55.8	61.6	56.2	2.6	-0.4	
		64.1				55.7	61.4	56.1	2.7	-0.4	
		64				55.6	61.3	56	2.7	-0.4	
		63.9				55.5	61.2	56	2.7	-0.5	
63.7	55.4	61.2	55.8	2.5	-0.4						
锦江天玺	8栋	2	2类	主线隧道框架, 辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	51.4	48	51.5	48.2	-0.1	-0.2
		51.6				48	51.7	48.4	-0.1	-0.4	
		52.1				48.1	52.2	48.7	-0.1	-0.6	
		53				48.4	53	49.2	0	-0.8	
		54				48.6	54.1	50	-0.1	-1.4	

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		7				54.8	48.8	55	50.7	-0.2	-1.9
		8				55.5	49	55.8	51.4	-0.3	-2.4
		9				56.3	49.2	56.7	52.1	-0.4	-2.9
		10				57.1	49.4	57.6	52.9	-0.5	-3.5
		11				57.5	49.6	58	53.3	-0.5	-3.7
		12				57.8	49.8	58.4	53.6	-0.6	-3.8
		13				58.1	49.9	58.6	53.9	-0.5	-4
		14				58.3	50	58.9	54	-0.6	-4
	6 栋	2 类	2	主线隧道框架，辅道路基（主6辅4）	路基（双6）	52.5	48.3	52.3	48.8	0.2	-0.5
			3			52.7	48.3	52.6	48.9	0.1	-0.6
			4			53	48.4	53	49.2	0	-0.8
			5			53.4	48.4	53.5	49.6	-0.1	-1.2
			6			53.8	48.5	54	49.9	-0.2	-1.4
			7			54.2	48.6	54.4	50.3	-0.2	-1.7
			8			54.5	48.7	54.8	50.6	-0.3	-1.9
			9			54.9	48.8	55.3	51	-0.4	-2.2
			10			55.3	48.9	55.7	51.3	-0.4	-2.4
			11			55.8	49	56.3	51.8	-0.5	-2.8
			12			56.2	49.1	56.8	52.2	-0.6	-3.1
			13			56.5	49.1	57.1	52.5	-0.6	-3.4
			14			56.7	49.2	57.3	52.7	-0.6	-3.5
			15			56.9	49.3	57.6	52.9	-0.7	-3.6
			16			57.1	49.4	57.7	53.1	-0.6	-3.7
			17			57.5	49.6	58	53.3	-0.5	-3.7
			18			57.8	49.8	58.3	53.5	-0.5	-3.7
			19			57.9	49.9	58.4	53.6	-0.5	-3.7

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		20				57.9	50	58.4	53.6	-0.5	-3.6
		21				57.9	50	58.4	53.6	-0.5	-3.6
		22				57.9	50	58.4	53.6	-0.5	-3.6
		23				57.9	50	58.4	53.6	-0.5	-3.6
		24				58	50	58.4	53.6	-0.4	-3.6
		25				57.9	50	58.4	53.6	-0.5	-3.6
		26				58	50	58.4	53.6	-0.4	-3.6
锦江春天	1 栋	5	2 类	主线隧道船槽, 辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	61.3	52.8	60.7	54.9	0.6	-2.1
		6				61.7	52.9	61.2	55.4	0.5	-2.5
		7				61.8	52.9	61.3	55.5	0.5	-2.6
		8				61.9	53	61.3	55.6	0.6	-2.6
		9				61.9	53	61.4	55.6	0.5	-2.6
		10				62	53.1	61.3	55.6	0.7	-2.5
		11				62	53.1	61.3	55.6	0.7	-2.5
		12				61.8	52.9	61.3	55.5	0.5	-2.6
		13				61.8	52.8	61.2	55.4	0.6	-2.6
		14				61.7	52.7	61.1	55.3	0.6	-2.6
		15				61.6	52.6	61	55.2	0.6	-2.6
		16				61.6	52.5	60.9	55.1	0.7	-2.6
		17				61.4	52.4	60.8	55	0.6	-2.6
		18				61.4	52.3	60.7	55	0.7	-2.7
		19				61.3	52.2	60.6	54.9	0.7	-2.7
20	61.3	52.3	60.5	54.8	0.8	-2.5					
21	61.2	52.3	60.4	54.7	0.8	-2.4					
22	61.3	52.4	60.4	54.7	0.9	-2.3					

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		23				61.3	52.4	60.4	54.7	0.9	-2.3
		24				61.4	52.5	60.4	54.7	1	-2.2
		25				61.2	52.5	60.3	54.6	0.9	-2.1
锦江区启迪幼儿园	/	1	60/50dB	主线隧道船槽, 辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	60.5	/	59.4	/	1.1	/
		2				62.4	/	61.3	/	1.1	/
		3				64.1	/	62.7	/	1.4	/
		4				65.2	/	63.5	/	1.7	/
锦江春天	3 栋	1	2 类	主线隧道船槽, 辅道路基 (主6辅4)	路基 (双6)	59.3	51.5	57.8	52.6	1.5	-1.1
		2				60.3	52.3	58.9	53.8	1.4	-1.5
		3				61.1	53	59.7	54.5	1.4	-1.5
		4				61.9	53.6	60.3	55.1	1.6	-1.5
		5				62.8	54.4	61.1	55.9	1.7	-1.5
		6				63.3	54.9	61.6	56.4	1.7	-1.5
		7				63.8	55.5	61.9	56.7	1.9	-1.2
		8				64.2	55.8	62.2	56.9	2	-1.1
		9				64.4	56	62.5	57.1	1.9	-1.1
		10				64.4	56	62.5	57.1	1.9	-1.1
		11				64.4	56	62.4	57.1	2	-1.1
		12				64.5	56	62.4	57.1	2.1	-1.1
		13				64.7	56.2	62.4	57	2.3	-0.8
		14				64.6	56.1	62.4	57	2.2	-0.9
		15				64.6	56.1	62.3	56.9	2.3	-0.8
		16				64.6	56.1	62.2	56.9	2.4	-0.8
		17				64.5	56.1	62.2	56.8	2.3	-0.7
		18				64.4	56	62.1	56.8	2.3	-0.8

保护目标				成龙大道断面形式		预测值 (dB)					
						有项目		无项目		差值 (有项目-无项目)	
名称	栋	楼层	功能区	有项目	无项目	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
锦江大院	6 栋	2	2 类	主辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	64	56.2	61.6	56.3	2.4	-0.1
		3				64.8	56.9	62.5	57.2	2.3	-0.3
		4				65	57.2	62.9	57.6	2.1	-0.4
		5				65.2	57.4	63	57.8	2.2	-0.4
		6				65.2	57.4	63	57.7	2.2	-0.3
	7 栋	2	2 类	主辅道路基 (主 6 辅 4)	路基 (双 6)	63.1	55.4	60.8	55.5	2.3	-0.1
		3				64.1	56.2	61.6	56.4	2.5	-0.2
		4				64.6	56.8	62.3	57.1	2.3	-0.3
		5				64.8	57.1	62.7	57.4	2.1	-0.3
		6				65	57.3	62.8	57.6	2.2	-0.3
		7				65	57.3	62.8	57.6	2.2	-0.3
		8				65	57.2	62.8	57.5	2.2	-0.3
		9				64.9	57.1	62.7	57.5	2.2	-0.4
		10				64.9	57.1	62.7	57.4	2.2	-0.3
		11				64.8	57	62.6	57.3	2.2	-0.3
		12				64.8	56.9	62.5	57.3	2.3	-0.4
		13				64.7	56.8	62.4	57.2	2.3	-0.4
		14				64.6	56.7	62.4	57.1	2.2	-0.4
15	64.5	56.6	62.3	57	2.2	-0.4					
16	64.4	56.5	62.2	56.9	2.2	-0.4					
17	64.3	56.5	62.1	56.8	2.2	-0.3					
18	64.2	56.4	62	56.7	2.2	-0.3					

由表 6-7/8 可以看出：

1、路基路段

路基路段在成龙大道改造完成后由现状的双向 6 车道拓宽至主线双向 6 车道、辅道双向 4 车道。对于分布于路基路段的声环境保护目标，影响其声环境的主要因素如下：

(1) 道路拓宽导致成龙大道交通噪声声源向两侧保护目标偏移。

(2) 道路建成后产生的诱导交通量使成龙大道总车流量有一定程度的增加。

(3) 无本项目时成龙大道昼间拥堵情况突出，车辆行驶速度基本为 40km/h；夜间交通量减少，车辆行驶速度基本可提升至 60km/h。根据成龙大道改造方案设计资料，成龙大道完成改造后，主道车流量占总车流量的约 70%，辅道车流量占总车流量的约 30%。成龙大道改造后，主道限速 60km/h，辅道限速 40km/h。相较于无项目时，昼间主道由现状的 40km/h 提升至 60km/h，辅道因限速要求相较于现状基本无变化；夜间主道行驶速度无显著提升，辅道因限速要求相较于现状降低至 40km/h。

表 6-9 本项目建成后对路基路段声环境保护目标的影响因子

	影响因素	有利/不利
影响因素	道路拓宽导致声源向保护目标偏移	昼夜均不利
	诱导交通量	昼夜均不利
	昼间主道车速提升，辅道车速无显著变化	昼间不利
	夜间主道车速无显著变化，辅道限速降低	夜间有利

综合上述影响因素，对于分布于路基路段两侧的声环境保护目标（卓锦城一期、三圣乡街道办、锦江区税务局、东景家园、华润自在城、锦江大院等），其在昼间的声环境预测值相较于同期无项目时产生恶化，其中距路中心线越近的保护目标（如卓锦城一期 9 栋、13 栋，锦江区税务局，锦江大院 6 栋、7 栋）恶化量越大。夜间因主道

车速无显著变化，而辅道（占总交通量 30%）限速至 40km/h，该部分交通量相较于无项目时有所降低，导致有项目时夜间噪声预测值相较于无项目时反映出略有改善～略有恶化。

2、跨线桥路段（挡墙段、桥跨段）

跨线桥路段在本项目建成后由现状的路基双向 6 车道改变为主线桥双向 6 车道，辅道路基双向 4 车道（挡墙段）和双向 6 车道（桥跨段）。对于分布于跨线桥路段的声环境保护目标，影响其声环境现状的主要因素如下：

（1）道路拓宽导致成龙大道交通噪声声源向两侧保护目标偏移。

（2）道路建成后产生的诱导交通量使成龙大道总车流量有一定程度的增加。

（3）无本项目时成龙大道昼间拥堵情况突出，车辆行驶速度基本为 40km/h；夜间交通量减少，车辆行驶速度基本可提升至 60km/h。根据成龙大道改造方案设计资料，成龙大道完成改造后，主道车流量占总车流量的约 70%，辅道车流量占总车流量的约 30%。成龙大道改造后，主道限速 60km/h，辅道限速 40km/h。相较于无项目时，昼间主道由现状的 40km/h 提升至 60km/h，辅道因限速要求相较于现状基本无变化；夜间主道行驶速度无显著提升，辅道因限速要求相较于现状降低至 40km/h。

（4）挡墙和桥跨路段对主道声源产生抬升。

表 6-10 本项目建成后对跨线桥路段声环境保护目标的影响因子

	影响因素	有利/不利
影响因素	道路拓宽导致声源向保护目标偏移	昼夜均不利
	诱导交通量	昼夜均不利
	昼间主道车速提升，辅道车速无显著变化	昼间不利
	夜间主道车速无显著变化，辅道限速降低	夜间有利
	主线声源抬升	低楼层有利，高楼层不利

综合上述影响因素，对于分布于跨线桥路段两侧的声环境保护目标（卓锦城六期、四川大学华西医院锦江院区、华都美林湾等），其在昼间的声环境预测值相较于同期无项目时产生恶化，其中因主线声源抬升，低楼层恶化量较小或略有改善（如华都美林湾 4 栋），高楼层恶化量相对较大。夜间因主道车速无显著变化，而辅道（占总交通量 30%）限速至 40km/h，该部分交通量相较于无项目时有显著降低，导致有项目时夜间噪声预测值相较于无项目时反映出略有恶化~无变化。

3、隧道路段（船槽段、框架段）

隧道路段在本项目建成后由现状的路基双向 6 车道改变为主线下穿隧道双向 6 车道，辅道路基双向 4 车道（船槽段）和双向 6 车道（框架段）。对于分布于跨线桥路段的声环境保护目标，影响其声环境现状的主要因素如下：

（1）道路拓宽导致成龙大道交通噪声声源向两侧保护目标偏移。

（2）道路建成后产生的诱导交通量使成龙大道总车流量有一定程度的增加。

（3）无本项目时成龙大道昼间拥堵情况突出，车辆行驶速度基本为 40km/h；夜间交通量减少，车辆行驶速度基本可提升至 60km/h。根据成龙大道改造方案设计资料，成龙大道完成改造后，主道车流量占总车流量的约 70%，辅道车流量占总车流量的约 30%。成龙大道改造后，主道限速 60km/h，辅道限速 40km/h。相较于无项目时，昼间主道由现状的 40km/h 提升至 60km/h，辅道因限速要求相较于现状基本无变化；夜间主道行驶速度无显著提升，辅道因限速要求相较于现状降低至 40km/h。

（4）主线框架段无噪声影响，洞口产生混响噪声，船槽段噪声

遮挡。

表 6-11 本项目建成后对隧道路段声环境保护目标的影响因子

	影响因素	有利/不利
影响因素	道路拓宽导致声源向保护目标偏移	昼夜均不利
	诱导交通量	昼夜均不利
	昼间主道车速提升，辅道车速无显著变化	昼间不利
	夜间主道车速无显著变化，辅道限速降低	夜间有利
	主线框架段位于地下	昼夜均有利
	隧道洞口混响	昼夜均不利
	船槽段屏蔽	昼夜均有利

综合上述影响因素，对于分布于隧道框架段两侧的声环境保护目标（七中育才银杏校区、锦江天玺、绿岛筑、华西第二医院锦江院区、生态环境部西南督察局、成师附小三圣分校、吉祥佳苑等），因主要噪声贡献值来源——主线交通噪声转移至地下，其昼夜噪声预测值相较于同期无项目时均产生显著改善；对于分布于隧道船槽段两侧的声环境保护目标（锦江春天、锦江区启迪幼儿园等），其主要噪声源为临近的路基路段和隧道洞口混响噪声，相较于同期无本项目时均产生一定恶化，但受船槽段噪声屏蔽，其恶化量相较于路基路段较小。

7.降噪措施综合论证

根据原环境保护部“环发[2010]7号”文发布的《地面交通噪声污染防治技术政策》，地面交通噪声污染防治应遵循如下原则：

- 1、坚持预防为主原则，合理规划地面交通设施与邻近建筑布局。
- 2、噪声源、传播途径、敏感建筑物三者的分层次控制与各负其责。
- 3、在技术经济可行的条件下，优先考虑对噪声源和传播途径采取工程技术措施，实施主动噪声控制措施。
- 4、坚持以人为本，重点对噪声敏感建筑进行保护。

根据上述原则，本次敏感点进一步降噪措施分析论证，主要以敏感点有居住功能的噪声敏感点建筑作为研究对象，从噪声源、传播途径、敏感建筑物三个方面，进行降噪措施分析论证。其中噪声源和传播途径的噪声控制措施为噪声主动控制措施；噪声敏感建筑的噪声控制措施属于被动噪声控制措施。

7.1 低噪声路面

低噪声路面为主动噪声控制措施之一。曹卫东等的研究表明，目前国内外发现具有降噪效果的沥青路面有：多孔性沥青路面、超薄磨耗层沥青路面、橡胶沥青路面、SMA 路面等。低噪声沥青路面降噪机理源于空隙率，增加沥青混合料的内空隙有助于提高路面的吸声功能。根据空隙率把沥青路面结构分为两大类，即多孔性沥青路面和密实性沥青路面。多孔性沥青路面主要有多孔性沥青路面和超薄磨耗层沥青路面，它们的空隙率大，降噪效果显著，但耐久性差；密实性沥青路面有 SMA 路面和橡胶沥青路面，它们的空隙率相对较小，降噪效果次于多孔性沥青路面，但摊铺和严实性、耐久性好，抗滑性强。

根据设计资料，本项目为城市主干道设计，道路路面已采用 SMA 改性沥青路面。相较于 SMA 改性沥青路面，OGFC 降噪路面在降噪效果上具有一定的优势。结合相关文献研究以及川内遂资眉高速公路等路段实际运用成果，相较于 SMA 路面，单层 OGFC 路面的降噪效果可达到 3dB 左右。该路面铺设初期降噪效果明显，但随着时间的推移，路面空隙发生堵塞后，降噪效果会逐步下降，本次研究取 3dB 作为单层 OGFC 路面的降噪量。

当工程全线路面（主道及辅道）采用单层 OGFC 路面时，各代表性声环境保护目标相较于同期无项目时的恶化/改善情况如表 7-1 所示。

由表 7-1 可知，当成龙大道全线采用单层 OGFC 路面时，至运营中期的噪声预测值仅卓锦城一期（9 栋（F1、F2、F4）、13 栋（F2、F3、F4、F5））相较于同期无项目时产生恶化，**恶化量 0.1~0.3dB**；其余保护目标均产生改善或不恶化。

OGFC 等多孔型低噪路面具有良好的降噪效果，但是相较于传统路面，其施工工艺要求和造价较高，路面力学性能和耐久性较差。除此之外，多孔型低噪路面的大空隙结构易被路表污染物所堵塞，导致其吸声性能随运营时间逐步下降，需定期采用高压水冲刷、压缩空气冲刷、真空泵吸等方式清洁。总体而言，低噪声路面直接针对交通噪声源强进行削减，相较于管理措施、途径控制措施和被动防护措施，不影响道路服务功能，不新增公路占地，不受地形条件、道路状况、声环境保护目标分布情况等因素限制，是交通噪声污染防治最直接、有效的方式。

表 7-1 采取单层 OGFC 路面后各代表性声环境保护目标相较于同期无项目时噪声预测恶化情况

保护目标		预测最大超标值 (dB)				同期较无项目时最大恶化量 (dB)				采取单层 OGFC 路面后同期较无项目时最大恶化量 (dB)			
		近期		中期		近期		中期		近期		中期	
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
卓锦城一期	9 栋	4	5.7	5.1	6.7	2.7	改善	3.1	0.3	改善	改善	0.3 (F1、F2、F4)	改善
	1 栋	达标	0.2	达标	1.1	2.1	改善	2.5	改善	改善	改善	改善	改善
	13 栋	4.1	6	5.2	7	2.8	改善	3.3	0.4	改善	改善	0.3 (F2、F3、F4、F5)	改善
	17 栋	0.9	2.8	1.9	3.8	2.1	改善	2.6	改善	改善	改善	改善	改善
卓锦城六期	4 栋	4.1	6.2	5.1	7.3	2.4	改善	2.8	改善	改善	改善	改善	改善
	6 栋	3.1	4.9	4.1	5.9	2.5	改善	2.9	0.1	改善	改善	改善	改善
	22 栋	1.3	5.4	2.3	6.4	1	改善	1.5	改善	改善	改善	改善	改善
	5 栋	4	5.8	5.1	6.9	2.5	改善	3	改善	改善	改善	0	改善
四川大学华西医院锦江院区	1 号楼	0.3	1.9	1.2	2.9	1.6	改善	2	0.2	改善	改善	改善	改善
	门诊楼	达标	达标	达标	达标	0.6	改善	0.8	改善	改善	改善	改善	改善
华都美林湾	4 栋	4.5	6.4	5.6	7.5	1.6	改善	2	改善	改善	改善	改善	改善
	3 栋	3.5	6.1	4.6	7.2	2.1	改善	2.6	改善	改善	改善	改善	改善
	9 栋	3.1	4.9	4.1	5.9	2.5	改善	2.9	改善	改善	改善	改善	改善
三圣乡街道办	/	达标	夜间无住宿	达标	夜间无住宿	1.9	夜间无住宿	2.3	夜间无住宿	改善	夜间无住宿	改善	夜间无住宿
锦江区税务局	/	2.2	夜间无住宿	3.2	夜间无住宿	2.2	夜间无住宿	2.6	夜间无住宿	改善	夜间无住宿	改善	夜间无住宿
东景家园	3 栋	1.7	3.2	2.7	4.2	2.1	改善	2.5	改善	改善	改善	改善	改善
七中育才银杏校区	教学楼	2.5	夜间无住宿	3.5	夜间无住宿	改善	夜间无住宿	改善	夜间无住宿	改善	夜间无住宿	改善	夜间无住宿
锦江天玺	前排别墅	达标	达标	达标	0.1	改善	改善	改善	改善	改善	改善	改善	改善
绿岛筑	4 栋	1.1	1	2.1	1.8	改善	改善	改善	改善	改善	改善	改善	改善

保护目标		预测最大超标值 (dB)				同期较无项目时最大恶化量 (dB)				采取单层 OGFC 路面后同期较无项目时最大恶化量 (dB)			
		近期		中期		近期		中期		近期		中期	
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
华西第二医院 锦江院区	门诊楼	0.6	达标	1.5	0.7	改善	改善	改善	改善	改善	改善	改善	改善
	住院楼	0.3	达标	1.3	0.6	改善	改善	改善	改善	改善	改善	改善	改善
生态环境部西南督察局	/	达标	夜间无住宿	0.6	夜间无住宿	改善	夜间无住宿	改善	夜间无住宿	改善	夜间无住宿	改善	夜间无住宿
成师附小三圣分校	教学楼	达标	夜间无住宿	达标	夜间无住宿	改善	夜间无住宿	0.1	夜间无住宿	改善	夜间无住宿	改善	夜间无住宿
吉祥佳苑	4 栋	达标	达标	达标	0.1	改善	改善	改善	改善	改善	改善	改善	改善
	2 栋	达标	0.5	达标	1	改善	改善	0.2	改善	改善	改善	改善	改善
华润自在域	/	3.7	5.4	4.8	6.4	2.3	改善	2.7	改善	改善	改善	改善	改善
锦江天玺	8 栋	达标	达标	达标	达标	改善	改善	改善	改善	改善	改善	改善	改善
	6 栋	达标	达标	达标	达标	改善	改善	0.2	改善	改善	改善	改善	改善
锦江春天	1 栋	1	2.2	2	3.1	0.6	改善	1	改善	改善	改善	改善	改善
锦江区启迪幼儿园	/	4.1	夜间无住宿	5.2	6.5	1.3	夜间无住宿	1.7	夜间无住宿	改善	夜间无住宿	改善	夜间无住宿
锦江春天	3 栋	3.6	5.2	4.7	6.2	2	改善	2.4	改善	改善	改善	改善	改善
锦江大院	6 栋	4.2	6.3	5.2	7.4	2	改善	2.4	改善	改善	改善	改善	改善
	7 栋	4	6.2	5	7.3	2.1	改善	2.5	改善	改善	改善	改善	改善

7.2 传播途径控制措施分析

措施提出理由

成龙大道车改造前后车流量均十分巨大，道路沿线声环境保护目标的声环境现状和预测结果基本超过相应功能区标准限值，故本报告以成龙大道完成改造后各声环境保护目标的噪声值相较于同期无项目时不产生恶化作为控制要求。对于昼间，无项目时成龙大道预测车速在不考虑车辆严重拥堵以及交通信号灯控制的工况下取值40km/h。但经实地调查，现状成龙大道在沿线平交路口路段以及上下班高峰期的车速普遍低于40km/h。这将导致项目建成后（主道60km/h，辅道40km/h）相较于同期无项目时在车辆严重拥堵或受交通信号灯控制工况下各保护目标的实际恶化量可能较预测恶化量更大。

虽然项目全线在采取OGFC路面后，项目运营近、中期全线声环境保护目标相较于同期无项目时基本可实现改善或不显著恶化。但是考虑到成龙大道改造前后沿线各声环境保护目标所在声功能区现状超标较为突出，从改善道路沿线声环境现状的角度，仍应在条件许可的前提下尽可能从传播途径控制的角度完善噪声污染防治措施。

目前，噪声污染传播途径控制措施主要包括：树林带降噪、声屏障。

7.2.1 树林带降噪

降噪林带即为在声环境保护目标与道路之间设置由乔、灌、草组成的植被带，以实现降噪的一种途径控制措施。其降噪原理共有三种：第一，当声波入射到树叶和树干（枝）表面时，一部分声能在低频范围内变为树叶和树枝的固有振动频率，另一部分声能被树叶和树皮吸收；第二，由地面或草皮的反射和吸声引起的声衰减；第三，由树林形成的垂直温度梯度引起的声衍射。

影响降噪林带降噪效果的主要因素包括植物的种类、物理特性和绿量，具体表现为叶片密度、叶片大小、枝干粗细、树干弹性模量等。植被对噪声的衰减通常分为吸收、扩散、反射、折射 4 个方面。声音通过植被表面发生摩擦、阻尼或者产生振动来使得通过的声音发生衰减；叶片吸收声能取决于叶片面积、叶片圆周频率、激发声频率、动态黏滞度和空气密度；枝丫主要是通过树枝与声波产生共振，从而吸收降低交通噪声，增加植被附加降噪量。通过选择叶片总绿量、树枝末端分支量高的植被，可以增加生态植被的附加降噪量；通过选择合适的叶片类型、木质和树枝的尺寸，可以调节插入损失的频率特性范围。

根据相关研究，乔灌结合密植的林带宽度为 10~30m 时，附加降噪量 1dB-5dB；宽度为 50m 时，附加降噪量 5dB-7dB；宽度为 100m 时，附加降噪量 10dB-12dB。

本项目敏感建筑与道路之间约有宽 30~40m 的小区商业广场、绿化用地，如采用绿化带降噪将占用小区用地，同时绿化带种植初期效果不彰，项目沿线敏感建筑楼层较高，通过种植树林带仅对低楼层建筑有一定的降噪效果，对高楼层建筑效果不佳，相对于隔声屏障而言效果较差。因此，鉴于项目沿线敏感点超标量较大且高层建筑超标尤其明显，因此本次方案研究不再过多论述绿化带降噪措施。

7.2.2 声屏障降噪

声屏障是设置在噪声源与受声点之间，采用吸声材料或隔声材料制造，用以阻止噪声直接传播到受声点的降声学结构，其主要降噪原理是阻止直达声的传播，隔离透射声，并使衍射声有足够的衰减，最终达到降低噪声的目的。

从声屏障安装位置分类，声屏障可分为路基声屏障和桥梁声屏障。成龙大道（三环路至绕城高速）按工程形式可划分为①主辅道路路基路段、②主线跨线桥辅道路路基路段和③主线下穿隧道辅道路路基路段。

对于主辅道路路基路段，成龙大道作为城市主干道，沿线与多条干线、区间道路形成平交，且主辅道之间需进行交通分流，从行车安全角度考虑不宜设置路基声屏障。故本报告仅考虑对跨线桥的桥跨段和两端挡墙段采取声屏障措施。

以跨线桥沿线的卓锦城六期（4、5、6 栋）、华都美林湾（3、4、9 栋）、四川大学华西医院锦江院区（1 号楼、门诊楼）作为预测对象，以运营中期作为预测时段，考虑到跨线桥路段两侧以高层建筑为主，根据《公路环境保护设计规范》（JTG B04-2010）中的要求：“声屏障高度不宜超过 5m”，对跨线桥挡墙和桥跨路段采取 5m 直立式声屏障（加上护栏后有效高度为 6m）后进行预测，预测结果如表 6-2 所示。

表 7-2 运营中期成龙大道跨线桥采取 5m 高直立式声屏障前后主要声环境保护目标噪声预测改善情况

保护目标			无声屏障		5m 直立式声屏障 (有效高度 6m)		削减量	
名称	楼栋	层	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
卓锦城六期	4 栋	2	60.5	52.6	58.9	50.8	1.6	1.8
		3	61.3	53.3	59.8	51.6	1.5	1.7
		4	62.5	54.5	60.7	52.4	1.8	2.1
		5	63.5	55.4	61.5	53.1	2.0	2.3
		6	63.8	55.9	61.9	53.7	1.9	2.2
		7	64.1	56.1	62.3	54.0	1.8	2.1
		8	64.3	56.3	62.6	54.3	1.7	2.0
		9	64.4	56.5	62.8	54.7	1.6	1.8
		10	64.4	56.5	62.9	54.9	1.5	1.6
		11	64.4	56.5	63.1	55.1	1.3	1.4
		12	64.5	56.6	63.6	55.7	0.9	0.9
		13	64.7	56.8	63.7	55.7	1.0	1.1
		14	65.1	57.2	63.8	55.8	1.3	1.4
		15	65.1	57.3	63.8	55.9	1.3	1.4
		16	65.1	57.2	63.8	55.7	1.3	1.5
		17	65.0	57.2	63.7	55.8	1.3	1.4
		18	65.0	57.1	63.6	55.6	1.4	1.5
		19	64.9	57.0	63.6	55.5	1.3	1.5
		20	64.8	57.0	63.5	55.6	1.3	1.4
		21	64.8	56.9	63.5	55.5	1.3	1.4
		22	64.7	56.8	63.4	55.4	1.3	1.4
		23	64.6	56.7	63.3	55.4	1.3	1.3
		24	64.5	56.6	63.2	55.2	1.3	1.4
		25	64.4	56.6	63.2	55.2	1.2	1.4
		26	64.3	56.5	63.1	55.1	1.2	1.4
		27	64.2	56.4	63.0	55.1	1.2	1.3
		28	64.1	56.3	62.9	55.0	1.2	1.3
		2	59.5	51.5	56.8	48.1	2.7	3.4
	3	60.6	52.6	58.1	49.4	2.5	3.2	
	4	61.4	53.2	59.1	50.1	2.3	3.1	
	5	61.9	53.7	59.7	50.7	2.2	3.0	
	6	62.4	54.1	60.4	51.3	2.0	2.8	
	7	62.7	54.5	60.8	52.0	1.9	2.5	
	8	63.0	54.7	61.3	52.4	1.7	2.3	
9	63.2	54.9	61.5	52.6	1.7	2.3		
10	63.3	55.0	62.2	53.6	1.1	1.4		
11	63.3	55.0	62.4	53.9	0.9	1.1		
12	63.6	55.3	62.6	54.0	1.0	1.3		
13	64.1	55.9	62.5	53.9	1.6	2.0		
14	64.1	55.8	62.6	53.9	1.5	1.9		
15	64.0	55.8	62.5	53.9	1.5	1.9		
16	63.9	55.7	62.4	53.9	1.5	1.8		
17	63.9	55.7	62.5	53.9	1.4	1.8		
18	63.8	55.7	62.4	53.9	1.4	1.8		
19	63.7	55.6	62.3	53.8	1.4	1.8		

保护目标			无声屏障		5m 直立式声屏障 (有效高度 6m)		削减量	
名称	楼栋	层	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
		20	63.7	55.5	62.3	53.8	1.4	1.7
		21	63.6	55.5	62.2	53.7	1.4	1.8
		22	63.6	55.4	62.3	53.7	1.3	1.7
		23	63.5	55.3	62.1	53.7	1.4	1.6
		24	63.5	55.2	62.2	53.5	1.3	1.7
		25	63.4	55.2	62.1	53.6	1.3	1.6
		26	63.3	55.2	62.0	53.6	1.3	1.6
		27	63.2	55.1	62.0	53.6	1.2	1.5
	28	63.1	55.0	61.8	53.4	1.3	1.6	
	5 栋	2	60.4	52.4	58.1	49.4	2.3	3.0
		3	62.0	53.8	59.4	50.4	2.6	3.4
		4	62.8	54.6	60.3	51.2	2.5	3.4
		5	63.3	55.0	60.9	51.8	2.4	3.2
		6	63.7	55.4	61.5	52.4	2.2	3.0
		7	64.0	55.6	62.0	52.9	2.0	2.7
		8	64.0	55.7	62.1	53.2	1.9	2.5
		9	64.1	55.8	62.3	53.5	1.8	2.3
		10	64.2	55.9	63.3	54.7	0.9	1.2
		11	64.4	56.3	63.2	54.9	1.2	1.4
		12	65.1	56.9	63.4	54.9	1.7	2.0
		13	65.0	56.9	63.4	55.0	1.6	1.9
		14	65.0	56.8	63.4	54.9	1.6	1.9
		15	64.9	56.8	63.3	54.9	1.6	1.9
		16	64.9	56.7	63.4	54.9	1.5	1.8
		17	64.8	56.7	63.4	54.9	1.4	1.8
		18	64.7	56.7	63.2	55.0	1.5	1.7
		19	64.6	56.6	63.2	54.8	1.4	1.8
		20	64.6	56.5	63.2	54.8	1.4	1.7
21		64.6	56.4	63.2	54.8	1.4	1.6	
22	64.5	56.3	63.1	54.7	1.4	1.6		
23	64.4	56.3	63.1	54.7	1.3	1.6		
24	64.3	56.2	63.0	54.6	1.3	1.6		
25	64.2	56.1	63.0	54.6	1.2	1.5		
26	64.1	56.0	62.8	54.6	1.3	1.4		
27	64.0	55.9	62.7	54.4	1.3	1.5		
28	63.9	55.8	62.7	54.4	1.2	1.4		
四川大学华西医院锦江院区	1 号楼	2	54.7	45.3	52.9	43.4	1.8	1.9
		3	55.9	47.0	54.6	45.7	1.3	1.3
		4	56.6	47.8	55.3	46.5	1.3	1.3
		5	57.2	48.5	56.0	47.2	1.2	1.3
		6	57.7	49.1	56.6	47.8	1.1	1.3
		7	58.3	49.7	57.2	48.4	1.1	1.3
		8	59.3	50.7	57.9	49.0	1.4	1.7
		9	59.8	51.4	58.4	49.8	1.4	1.6
		10	60.3	52.0	58.9	50.3	1.4	1.7
		11	60.8	52.5	59.3	50.8	1.5	1.7
		12	61.2	52.9	59.5	51.1	1.7	1.8

保护目标			无声屏障		5m 直立式声屏障 (有效高度 6m)		削减量	
名称	楼栋	层	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
华都美林湾	门诊楼	2	54.3	45.3	52.9	44.1	1.4	1.2
		3	54.8	46.1	53.5	45.1	1.3	1.0
		4	55.3	46.7	54.0	45.6	1.3	1.1
	4 栋	1	58.7	50.8	57.8	49.7	0.9	1.1
		2	60.1	51.9	59.2	50.9	0.9	1.0
		3	61.4	53.0	60.6	51.9	0.8	1.1
		4	62.6	54.2	61.7	53.0	0.9	1.2
		5	63.3	55.0	62.2	53.7	1.1	1.3
		6	64.0	55.7	62.7	54.0	1.3	1.7
		7	65.0	56.9	63.0	54.5	2.0	2.4
		8	65.2	57.1	63.3	54.7	1.9	2.4
		9	65.4	57.3	63.5	55.0	1.9	2.3
		10	65.4	57.3	63.6	55.2	1.8	2.1
		11	65.5	57.3	63.8	55.3	1.7	2.0
		12	65.6	57.5	64.5	56.2	1.1	1.3
	3 栋	1	59.2	52.8	58.9	52.6	0.3	0.2
		2	60.6	54.3	60.4	54.1	0.2	0.2
		3	61.9	55.7	61.6	55.5	0.3	0.2
		4	62.5	56.2	62.3	56.1	0.2	0.1
		5	62.8	56.5	62.5	56.3	0.3	0.2
		6	63.0	56.6	62.6	56.4	0.4	0.2
		7	63.1	56.7	62.7	56.4	0.4	0.3
		8	63.2	56.7	62.8	56.4	0.4	0.3
		9	63.5	56.8	62.8	56.3	0.7	0.5
		10	63.8	57.0	63.0	56.3	0.8	0.7
		11	63.9	57.0	63.0	56.2	0.9	0.8
		12	64.0	57.0	63.1	56.2	0.9	0.8
		13	64.0	57.0	63.1	56.3	0.9	0.7
		14	63.9	56.9	63.0	56.2	0.9	0.7
		15	63.9	56.9	63.0	56.2	0.9	0.7
		16	63.9	56.8	63.0	56.1	0.9	0.7
		17	63.9	56.8	63.1	56.1	0.8	0.7
18		64.0	56.8	63.4	56.3	0.6	0.5	
19		64.1	56.9	63.5	56.4	0.6	0.5	
20		64.2	56.9	63.6	56.3	0.6	0.6	
21	64.4	57.0	63.5	56.2	0.9	0.8		
22	64.5	57.2	63.6	56.3	0.9	0.9		
23	64.6	57.2	63.6	56.3	1.0	0.9		
24	64.5	57.0	63.4	56.0	1.1	1.0		
25	64.4	57.0	63.3	56.0	1.1	1.0		
26	64.3	56.9	63.2	55.9	1.1	1.0		
27	64.2	56.8	63.1	55.8	1.1	1.0		
28	64.1	56.6	63.0	55.6	1.1	1.0		
29	64.1	56.6	63.0	55.6	1.1	1.0		
30	63.9	56.5	62.9	55.4	1.0	1.1		
31	63.8	56.4	62.8	55.4	1.0	1.0		
32	63.7	56.2	62.7	55.2	1.0	1.0		

保护目标			无声屏障		5m 直立式声屏障 (有效高度 6m)		削减量	
名称	楼栋	层	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
	9 栋	1	57.6	49.7	55.8	47.4	1.8	2.3
		2	58.9	50.9	57.2	48.7	1.7	2.2
		3	59.9	51.7	58.3	49.6	1.6	2.1
		4	60.7	52.5	59.0	50.1	1.7	2.4
		5	61.3	53.1	59.7	50.8	1.6	2.3
		6	62.0	53.6	60.5	51.5	1.5	2.1
		7	62.3	54.1	60.9	52.2	1.4	1.9
		8	62.6	54.3	61.3	52.4	1.3	1.9
		9	62.8	54.4	61.5	52.7	1.3	1.7
		10	62.8	54.4	61.9	53.3	0.9	1.1
		11	62.8	54.5	62.1	53.5	0.7	1.0
		12	62.8	54.6	62.1	53.8	0.7	0.8
		13	63.2	54.9	62.3	53.7	0.9	1.2
		14	63.6	55.4	62.3	53.8	1.3	1.6
		15	63.8	55.5	62.5	53.9	1.3	1.6
		16	64.0	55.7	62.8	54.2	1.2	1.5
		17	64.1	55.8	62.9	54.3	1.2	1.5
		18	64.1	55.9	62.9	54.5	1.2	1.4
		19	64.1	55.9	63.0	54.6	1.1	1.3
		20	64.1	55.9	63.0	54.6	1.1	1.3
		21	64.1	55.9	63.1	54.6	1.0	1.3
		22	64.0	55.8	63.0	54.5	1.0	1.3
		23	64.0	55.7	62.9	54.4	1.1	1.3
		24	63.9	55.7	62.9	54.4	1.0	1.3
		25	63.8	55.6	62.8	54.3	1.0	1.3
		26	63.7	55.5	62.6	54.2	1.1	1.3
		27	63.6	55.4	62.6	54.2	1.0	1.2
		28	63.6	55.3	62.7	54.1	0.9	1.2
		29	63.5	55.2	62.6	54.0	0.9	1.2
		30	63.4	55.2	62.4	54.0	1.0	1.2
		31	63.3	55.2	62.3	54.0	1.0	1.2
		32	63.2	55.1	62.3	54.0	0.9	1.1
		33	63.2	55.0	62.3	53.9	0.9	1.1

由上表可知，在采取 5m 直立式声屏障（有效高度 6m）后，对跨线桥沿线的卓锦城六期（4、5、6 栋）、华都美林湾（3、4、9 栋）、四川大学华西医院锦江院区（1 号楼、门诊楼）等保护目标的噪声预测值有较明显的削减作用。至运营中期，跨线桥沿线声环境保护目标在采取 5m 高直立式声屏障后，各保护目标较无声屏障时的噪声削减量如下：

- ①卓锦城六期 4 栋削减量为昼间 0.9~2.0dB，夜间 0.9~2.3dB；
- ②卓锦城六期 6 栋削减量为昼间 0.9~2.7dB，夜间 1.1~3.4dB；
- ③卓锦城六期 5 栋削减量为昼间 0.9~2.6dB，夜间 1.2~3.4dB；
- ④四川大学华西医院锦江院区 1 号楼削减量为昼间 1.1~1.8dB，夜间 1.3~1.9dB；
- ⑤四川大学华西医院锦江院区门诊楼削减量为昼间 1.3~1.4dB，夜间 1.0~1.2dB；
- ⑥华都美林湾 4 栋削减量为昼间 0.8~2.0dB，夜间 1.1~2.4dB；
- ⑦华都美林湾 3 栋削减量为昼间 0.2~1.1dB，夜间 0.2~1.1dB；
- ⑧华都美林湾 9 栋削减量为昼间 0.7~1.8dB，夜间 0.8~2.4dB。

8.结论

1、成龙大道（三环路至绕城高速）沿线分布有卓锦城、华都美林湾、东景家园、锦江春天、锦江大院等多处中、高层居民小区，同时分布有四川大学华西医院锦江院区、华西第二医院锦江院区、七中育才银杏校区、锦江区启迪幼儿园、三圣乡街道办、生态环境部西南督察局等多处医院、学校和政府办公机构。成龙大道作为连接主城区与龙泉驿区、东部新区的重要通道，交通量十分巨大，沿线临路声环境保护目标均无法满足 2 类声功能区限值要求。

2、为缓解成龙大道（三环路至绕城高速）拥堵现状，拟对道路进行改造，将现状双向六车道道路拓宽为主道双向六车道，辅道双向四车道的断面形式，同时在锦江大道路口设置跨线桥，主线对锦江大道实施上跨，在银木街-银杏大道路段设置主线下穿隧道。其中主道限速 60km/h，辅道限速 40km/h。

3、经预测，成龙大道在完成改造后沿线各声环境保护目标在近、中期的噪声预测值相较于无本项目时出现不同程度恶化。在成龙

大道现状显著超标的前提下，报告以同期对比不恶化作为噪声控制措施原则，对成龙大道提出全线路面采取 OGFC 路面和跨线桥 5m 高直立式声屏障（有效高度 6m）的噪声控制措施。在落实上述措施的前提下，成龙大道在运营近、中期相较于同期无项目时沿线各声环境保护目标均可实现不同程度的改善或不显著恶化。