

若羌县中心城区声环境功能区划分 技术报告（2021~2025年）

（报批版）

若羌县环境保护局

二〇二一年六月

主持单位：若羌县环境保护局

编制单位：新疆盛润泽诚环保科技有限公司

项目负责人：邓琪琳

报告编写：邓琪琳 张勇 徐文辉 艾孜买提·吐尔洪

资料提供单位：

若羌县统计局

若羌县民政局

若羌县环境保护局

若羌县交通运输局

若羌县自然资源局

若羌县住房和城乡规划建设局

前 言

随着我国社会经济的快速发展，人们生活质量水平的提升不再局限于物质层面的温饱冷暖，同时也体现在生活环境优化、精神追求提高等多方面的综合需求。而声环境作为人们日常生活、工作中时刻都融入其中的环境状态，也日渐成为影响人居环境质量的重要因素之一。

为促进社会经济可持续发展，进一步规范环境噪声管理，提高区域声环境质量，营造良好的人居环境，依据《中华人民共和国环境噪声污染防治法》等有关法律法规的规定，按照《声环境功能区划分技术规范》（GB/T15190-2014）的技术要求，结合若羌县城市发展总体规划，对若羌县中心城区进行科学、合理的声环境功能区划分，为若羌县环境质量评价、建设项目审批、噪声投诉案件处理等提供可靠的规范依据。

此次声环境功能区划分工作，由若羌县环境保护委员会组织，若羌县环境保护局负责主持实施，县统计局、民政局、交通运输局、自然资源局、住房和城乡规划建设局等相关部门提供基础资料，由新疆盛润泽诚环保科技有限公司根据相关资料进行分析、实地调查，委托新疆中测测试有限责任公司实施了环境噪声现状监测，结合若羌县城市发展总体规划、实际现状完成了初稿编制，在征求了相关部门意见、专家审查的基础上进一步进行了完善和修改，最终形成了若羌县中心城区声环境功能区划分技术报告。

目录

一、 总论.....	1
1.1 编制背景.....	1
1.2 编制目的.....	2
1.3 基本原则.....	2
1.4 主要依据.....	3
1.4.1 法律法规.....	3
1.4.2 规范标准.....	3
1.4.3 其他依据.....	3
1.4 工作流程.....	4
1.5 声环境功能区划分范围.....	7
1.6 声环境功能区划分时限.....	7
二、 划分区域概况.....	8
2.1 若羌县简介.....	8
2.1.1 地理位置.....	8
2.1.2 地形地貌.....	8
2.1.3 气象.....	9
2.1.4 社会经济.....	10
2.1.5 人口与民族.....	10
2.2 若羌县中心城区简介.....	11
2.2.1 地理位置.....	11
2.2.2 地形地貌.....	11

2.2.3 道路交通.....	12
2.2.4 中心城区行政区划范围.....	13
2.3 若羌县中心城区用地功能分析.....	14
2.3.1 主城区用地分析.....	14
2.3.2 城东新区用地分析.....	16
2.3.3 城西新区用地分析.....	17
三、 声环境现状监测与分析.....	19
3.1 现状监测与分析主要流程.....	19
3.2 声环境现状监测.....	19
3.2.1 监测点位设置原则.....	19
3.2.3 若羌县声环境监测点位设置.....	20
3.2.4 若羌县声环境质量监测.....	35
3.3 声环境质量现状分析.....	36
3.3.1 声环境质量现状分析方法.....	36
3.3.2 若羌县声环境质量现状分析.....	37
四、 若羌县中心城区声环境功能区划分方案.....	65
4.1 声环境功能区划分理论依据及方法.....	65
4.1.1 声环境功能区分类.....	65
4.1.2 声环境功能区划分技术方法.....	66
4.1.3 乡村声环境功能的确定.....	68
4.1.4 声环境功能区划分的其他规定.....	68
4.2 若羌县声环境功能区划分方案.....	69

4.2.1 划分方案的主要材料.....	69
4.2.2 划分范围.....	70
4.2.3 若羌县声环境功能区划分方案.....	70
4.3 声环境功能区划分说明.....	76
4.4 划分方案合理性分析.....	78
4.4.1 与城市规划的协调性分析.....	78
4.4.2 划分方案目标的可达性分析.....	79
4.4.3 环境管理的可操作性分析.....	80
4.5 划分方案合理性分析结论.....	80
五、 声环境功能区实施和管理.....	82
5.1 声环境功能区的实施.....	82
5.1.1 声环境功能区实施组织.....	82
5.1.2 声环境功能区实施目标.....	82
5.1.3 声环境功能区实施策略.....	82
5.1.4 声环境功能区实施途径.....	82
5.2 声环境功能区的管理.....	83
5.2.1 工业噪声管理措施.....	83
5.2.2 交通噪声管理措施.....	83
5.2.3 建筑施工噪声管理措施.....	84
5.2.4 社会生活噪声管理措施.....	84

附图:	86
图1 若羌县主城区规划图	86
图2 若羌县城西新区规划图	87
图3 若羌县城东新区规划图	88
图4 若羌县主城区、城西新区声环境功能区划分	89
图5 若羌县城东新区声环境功能区划分	90
图6 若羌县交通网络分布图	91
附件:	92
附件1 若羌县环境保护委员会“关于报送声环境功能区划分 资料的通知”	92
附件2 若羌县环境噪声现状监测报告	97
附件3 若羌县环境保护局声环境功能区划分方案征求意见 及复函	123
附件4 若羌县声环境功能区划分技术报告专家评审意见	127
附件5 评审专家名单	132

一、总论

随着我国社会经济的快速发展，人们对生活环境的关注度愈加重视，而声环境是构建城市居民良好生活环境的关键要素之一，也是城市居民较为敏感的环境要素。因此，根据城市发展规范等地域特征，依据相关技术规范，进行科学、合理的城市声环境功能区划分，对于加强城市声环境综合整治、提高环境管理水平、创造一个安静舒适的人居环境具有重要的指导意义。

为促进社会经济的可持续发展，进一步规范环境噪声管理，强化声环境污染防治，提高区域声环境质量，营造良好的人居环境，依据《中华人民共和国环境噪声污染防治法》等有关法律法规的规定，按照《声环境功能区划分技术规范》（GB/T15190-2014），结合若羌县城建设现状及未来发展规划，包括若羌县城总体规划、若羌县城交通道路网、若羌县城行政区划等资料的基础上，对若羌县城声环境功能进行划分，以期为合理规划若羌县城总体布局提供一定的理论依据，并为若羌县城环境质量评价、建设项目审批、噪声纠纷评判等提供一定的规范依据。

1.1 编制背景

按照《关于转发环境保护部办公厅<关于加强和规范声环境功能区划分管理工作的通知>的通知》（新环办发〔2018〕56号）文件精神，落实《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《关于加强环境噪声污染防治工作改善城乡声环境质量的指导意见》（环发〔2010〕144号）文件要求，为加强城市噪声管理，更好地贯彻执行《声环境

质量标准》，依据《关于声环境质量功能区划和监测工作的通知》（巴环委办字〔2021〕11号）文件的工作部署，在若羌县环境保护委员会牵头带领下，由若羌县环境保护局主持实施，县住建、交通、民政、自然资源等部门协同，实施了本次若羌县中心城区声环境功能区划分技术报告编制工作。

1.2 编制目的

到2025年，保障县城城区环境噪声污染防治能力得到进一步提升，声环境质量全面达标。建立由县政府领导，环保部门统一监管标准，发改、经信科、住建、交通运输、公安、财政、自然资源、城管、商工、教科等部门按职能分工负责齐抓共管，形成高效合力的监管体系，工业噪声、建筑施工噪声、交通噪声和社会生活噪声污染得到有效治理，以期人民群众满意度得到有效提高。

1.3 基本原则

本次声环境功能区划分以有效控制噪声污染的程度和范围，有利于提高声环境质量为宗旨，遵循以下基本原则：

- (1) 声环境功能区划分应以城市总体规划为指导，按区域规划用地的主导功能、用地现状确定，应覆盖整个城市规划区面积；
- (2) 声环境功能区划分应便于城市环境噪声管理和促进噪声治理；
- (3) 单块的声环境功能区面积，原则上不小于 0.5km^2 。山区等地形特殊的城市，可根据城市的地形特征确定适宜的区域面积；
- (4) 严格控制4类声环境功能区范围；调整声环境功能区类别需

进行充分的说明。

(5) 根据城市规模和用地变化情况，噪声声环境功能区划分可适时调整，原则上不超过5年调整一次；

(6) 结合环境噪声污染防治工作特点，以人为本，坚持居民居住区域从严控制，同时兼顾城市发展需要，以保障居民声环境质量为目标，合理科学开展声环境功能区划分工作。

1.4 主要依据

1.4.1 法律法规

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015-01-01）；
- (2) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》
(1996-10-29)；

1.4.2 规范标准

- (1) 《声环境功能区划分技术规范》（GB/T15190-2014）；
- (2) 《声环境质量标准》（GB3096-2008）；
- (3) 《城市用地分类与规划建设用地标准》
(GB50137-2011)；
- (4) 《环境噪声监测技术规范-城市声环境常规监测》
(HJ640-2012)；
- (5) 《环境噪声监测技术规范-噪声测量值修正》
(HJ706-2014)；
- (6) 《铁路边界噪声限值及其测量方法》（GB/T12525-90）；

1.4.3 其他依据

- (1) 《关于加强环境噪声污染防治工作改善城乡声环境质量的指导意见》（环发〔2010〕144号）；
- (2) 《环境保护部办公厅关于加强和规范声环境功能区划分管理工作的通知》（环办大气函〔2017〕1709号）；
- (3) 《关于进一步做好声环境质量监测工作的通知》（新环监测发〔2021〕110号）；
- (4) 《关于声环境质量功能区划和监测工作的通知》（巴环委办字〔2021〕11号）；
- (5) 若羌县城市总体规划（2010-2030年）；
- (6) 若羌县城市地名总体规划（2015-2030年）；
- (7) 若羌县其他规划及现状资料；

1.4 工作流程

本次声环境功能区划分工作主要流程有以下几个部分：

- (1) 搜集声环境功能区划分工作中所需资料，包括若羌县总体规划、若羌县用地现状及规划、若羌县交通现状及规划等；
- (2) 对若羌县用地类型及总体规划进行分析，并通过实地调查，初步确定各级声环境功能划分范围；
- (3) 对若羌县内各用地类型及主要交通道路布设环境噪声监测点位，分析若羌县环境噪声分布特征，形成本次声环境功能区划方案，征求若羌县各相关部门意见，对初步确定的各级声环境功能区划分范围进行调整；
- (4) 组织专家对声环境功能区划方案进行分析、调整和验收；

(5) 依据声环境功能区划分方案绘制声环境功能区划分图并编写技术报告，并报政府部门审批、公示等。具体工作流程见图1-1所示。

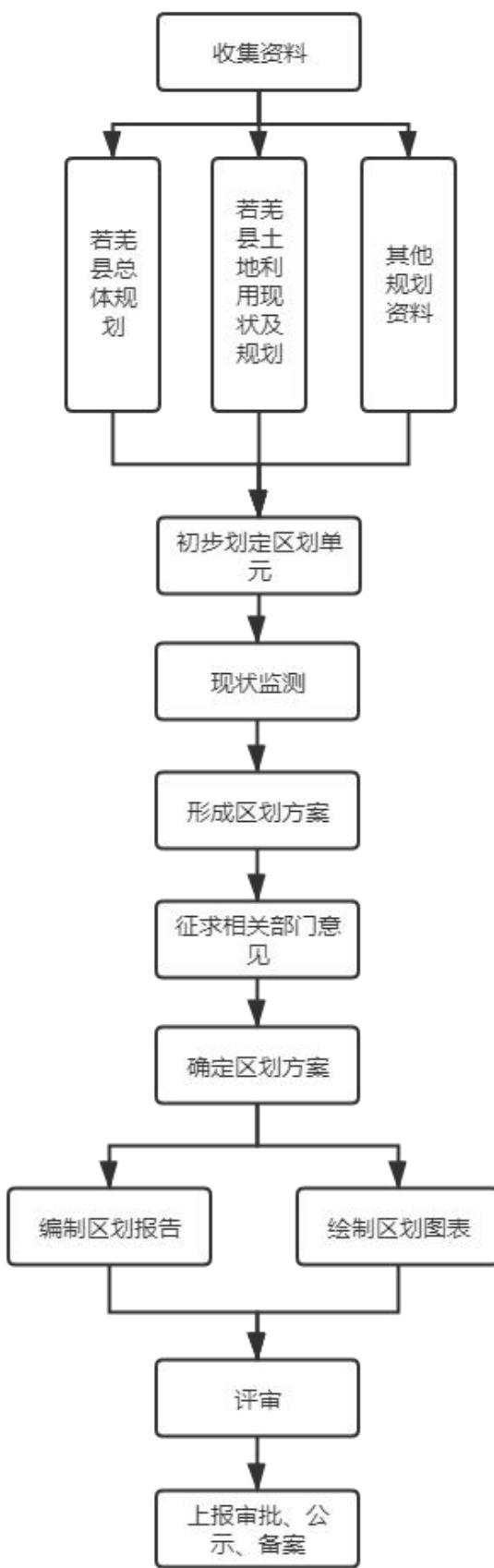


图1-1 工作流程图

1.5 声环境功能区划分范围

本次声环境功能区划分范围以若羌县城市总体规划（2010-2030）为主要依据，结合若羌县城市地名总体规划（2015-2030年）等其他相关资料，确定本次的划分范围包括主城区、城东新区和城西新区共3个片区，总面积为15.01平方公里，其中主城区7.42平方公里、城东新区4.51平方公里、城西新区3.08平方公里。

1.6 声环境功能区划分时限

由于此次为若羌县城首次声环境功能区划分，因此确定2021年为《若羌县中心城区声环境功能区划分》基准年；根据《声环境功能区划分技术规范》（GB/T 15190-2014）中声环境功能区划分的基本原则，本次编制完成的《若羌县中心城区声环境功能区划分方案》应根据城市发展规模及用地性质的变化进行适时划分调整，原则上不超过5年调整一次。

二、划分区域概况

2.1 若羌县简介

2.1.1 地理位置

若羌县地处巴音郭楞蒙古自治州东南部，塔克拉玛干沙漠东南缘，东经 $86^{\circ}45'$ — $93^{\circ}45'$ ，北纬 36° — $41^{\circ}23'$ 。西接且末县，北邻尉犁县、鄯善县和哈密市，东与甘肃省、青海省交界，南与西藏自治区接壤，行政面积20.17万平方千米，是全国辖区总面积最大的县。地图位置如图2-1所示。

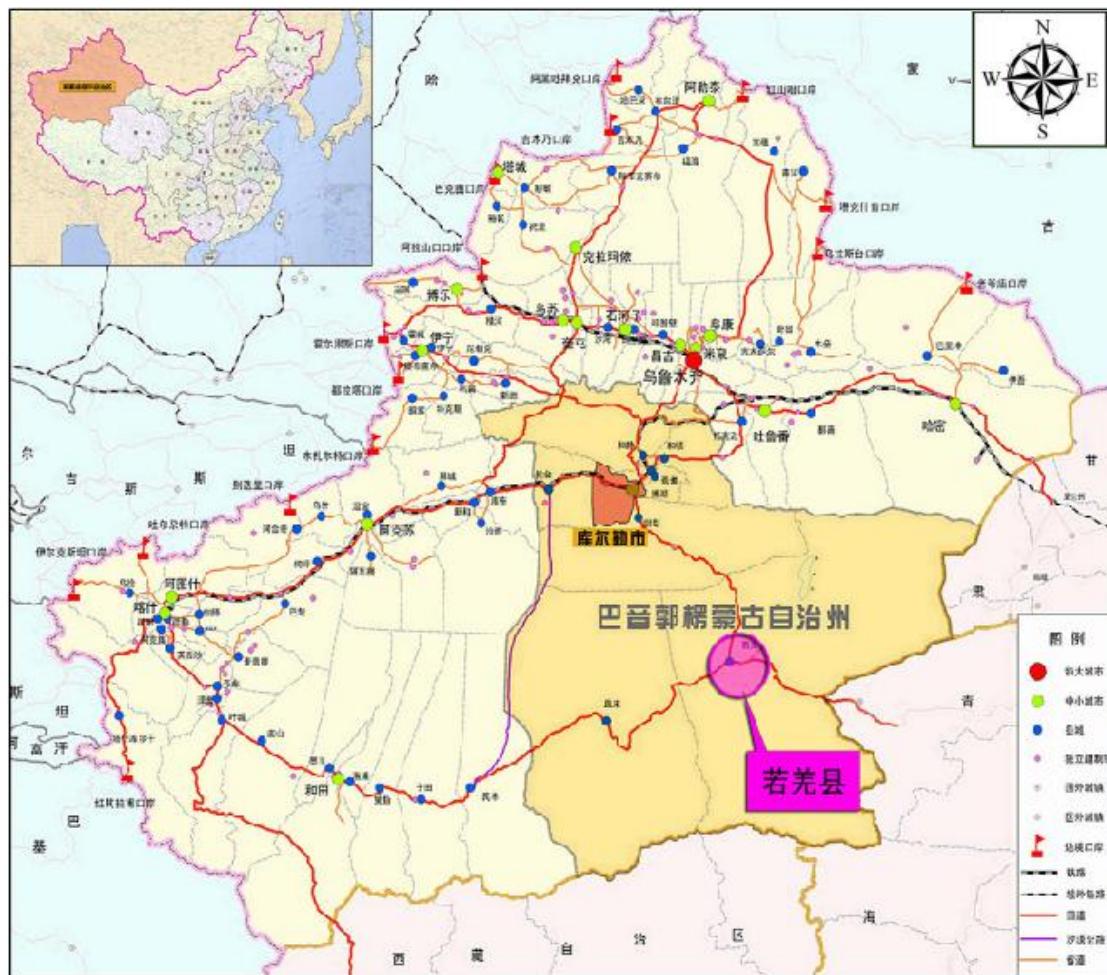


图2-1 若羌县地理位置图

2.1.2 地形地貌

若羌县域山地占29.5%，戈壁地占29.78%，荒地占12.61%，沙漠

占27.8%，湖泊占0.54%，耕地占0.02%。全县地势南高北低，由西南向东北倾斜，海拔768—6900米。南部为山区，属羌塘高原东北部，海拔1500—4500米，国家以此圈划了阿尔金山自然保护区，是县内的主要牧业基地；中部为冲积扇绿洲平原，海拔880~1500m，为农业种植区和主要人口居住区；北部为平原沙漠区，海拔763~1000m。

整个地貌由4个部分组成：南部山区；中部冲积平原，分为瓦石峡镇、若羌县城、米兰镇三块各自呈点状分布的绿洲，为农业种植区；东北部为罗布泊风蚀湖积平原与库姆塔格沙漠；西北部为塔克拉玛干平冲积沙漠平原；沿塔里木河与车尔臣河下游的河漫滩、河阶地广阔地带，生长着天然胡杨林、红柳、梭梭、芦苇等乔木、灌木、草荒漠植被，是若羌县的平原林牧区，形成一条横贯南北达160余公里、宽约5—10公里的著名荒漠天然绿色长廊，阻止了塔克拉玛干大沙漠和库姆塔格沙漠的合拢，保证塔里木东南缘交通干线的畅通。

2.1.3 气象

县境内最高点为东昆仑山的木孜塔格峰，海拔6973米，最低点为罗布泊洼地，海拔780米。气候属暖温带荒漠干旱气候，四季分明，若羌县年平均温度11.8°C，极端最高温度43.6°C，1月平均气温-9.4°C，7月平均气温27.4°C，极端最低温度-27.2°C；年平均相对湿度39%，无霜期189—193天；年平均降水量28.5mm，年极端最大降水量118.0mm，年最小降水量3.3mm；年平均蒸发量2920.2mm，最大蒸发量3368.1mm；最多风向为NE\E（东北风、东风），8级以上大风平均36.9天。年平均风速2.7M/S，极端最大风速≥40M/S；年平均日照时数

3103.5小时，最大为3338.8小时，最小为2940.0小时；最大冻土深度为96CM。

2.1.4 社会经济

2020年，面对严峻复杂的稳定发展形势和新冠肺炎疫情的严重冲击，若羌县委、县人民政府团结带领全县各族人民以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，贯彻落实第二次、第三次中央新疆工作座谈会精神，按照自治区党委“1+3+3+改革开放”工作部署，坚持稳中求进工作总基调、坚持新发展理念、坚持高质量发展不动摇，沉着冷静应对各种风险挑战，统筹疫情防控和经济社会发展，扎实做好“六稳”工作，全面落实“六保”任务，全县经济逐季改善，逐步恢复常态，保持经济运行在合理区间。2020年，全县实现生产总值（GDP）541303万元，同比下降5.1%，其中：第一产业增加值122894万元，同比增长5.1%；第二产业增加值288378万元，同比下降11.0%；第三产业增加值130031万元，同比增长5.4%。三次产业比重22.70:53.27:24.03，第一产业较上年同期增长5.99个百分点，第二产业较上年同期下降9.59个百分点，第三产业较上年同期增长3.60个百分点。全县经济社会呈现稳中有进、稳中提质、稳中趋好态势。

2.1.5 人口与民族

截止2020年末，全县总人口80756人（含注销人员），其中：年末户籍人口8918户27292人，流动人口53464人。全县共有维、汉、回等27个民族，其中：维吾尔族占49.29%，汉族占44.72%，回族占4.20%，

其它民族占1.79%。人口出生率6.58‰，人口死亡率1.89‰；人口自然增长率4.69‰（不含三十六团）。

2.2 若羌县中心城区简介

2.2.1 地理位置

若羌镇是若羌县人民政府驻地，也是若羌县中心城区主要所在区域，地处东经 $88^{\circ}10'$ ，北纬 $39^{\circ}02'$ ，于218、315国道交汇处，距州府库尔勒444千米，距自治区首府乌鲁木齐894千米，东、北与铁干里克镇相邻，西与吾塔木乡相邻，南依阿尔金山山脉，是若羌县政治、经济、文化的中心。若羌县中心城区地理位置关系如图2-2所示。

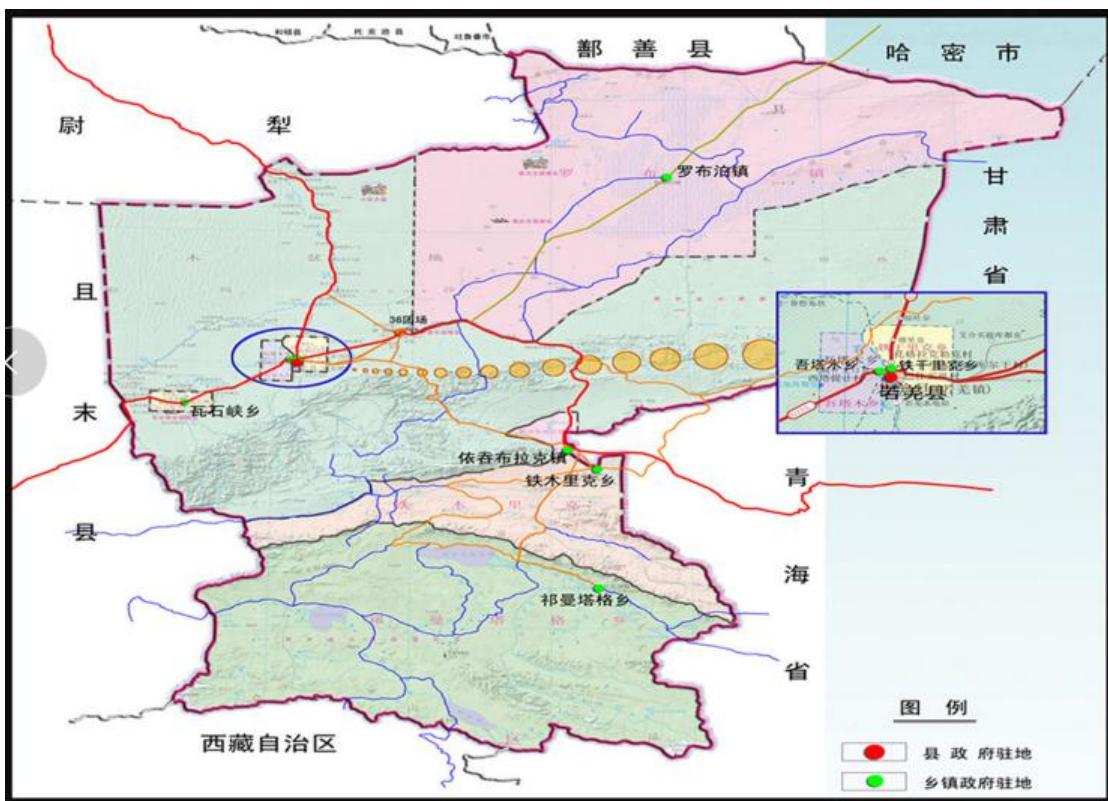


图2-2 若羌县中心城区地理位置图

2.2.2 地形地貌

若羌县中心城区所在区域主要是由若羌河形成的扇形冲积平原。若羌河发源于县城南部阿尔金山，全长百余千米，河水水质矿化度较

高，属典型的HCO₂-Cl-Ca-Mg型水，PH值7.9，年径流量0.86亿立方米。

由于河水出山后径流面急剧扩散，因此在若羌镇与阿尔金山之间形成较大面积的扇形冲击区域；加之渗损极大，在流经若羌镇附近时，河面一分为二，形成了若羌河东支和西支。目前在若羌河龙口以下已建成两座水电站，极大的改善了以往若羌河丰、枯水期水量相差较大的历史难题。因此，若羌县城中心区域也主要依据若羌河划分为3个区域：以中间三角洲区域为核心的主城区，以及东、西两支外的城东新区和西城新区。若羌河位置关系图见图2-3。

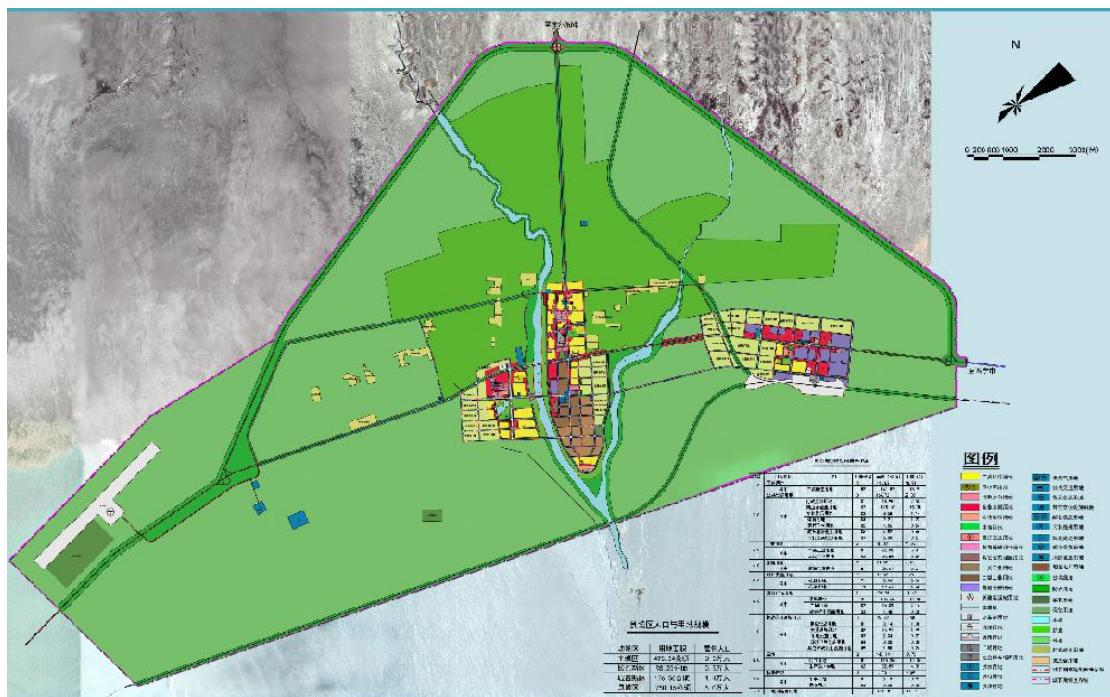


图2-3 若羌县中心区域与若羌河位置关系图

2.2.3 道路交通

由于若羌县城位于G315（东西走向）和G218（南北走向）的交汇处，因此县城中心区域的道路交通也形成了以胜利路（大道）、若羌大道（楼兰大道）、昆仑路、团结路、塔里木大道为主干道，楼兰路、枣香大道、双桥路、阿尔金山路、博斯坦路等次干道为环城路，

以及米兰路、楼兰路等支路若干条连接的交通网络；具体交通网络图见图2-4。

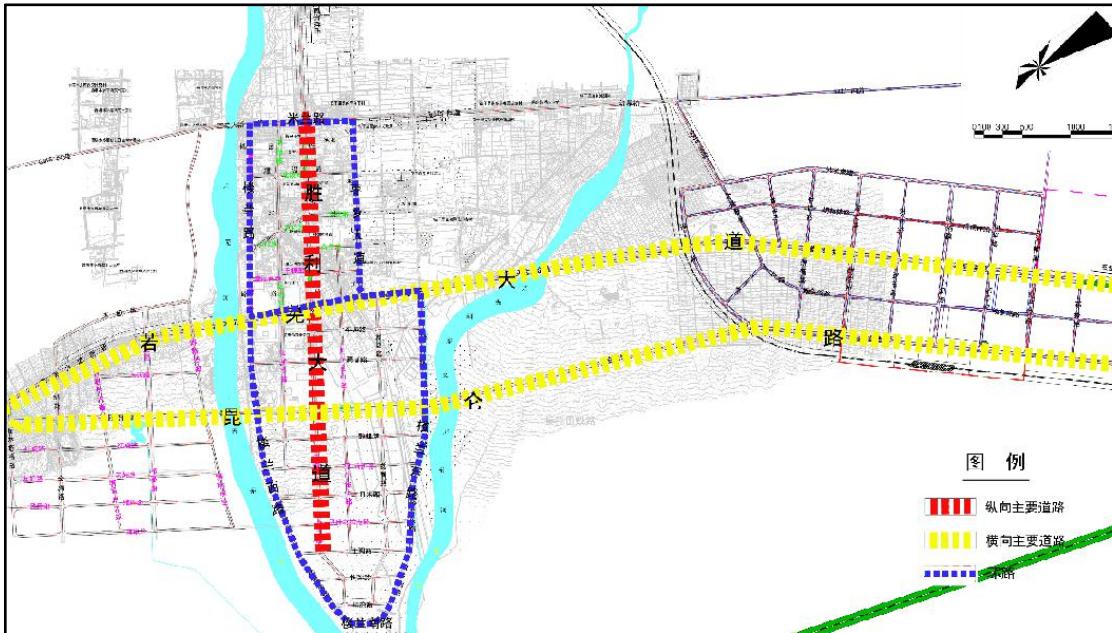


图2-4 若羌县中心城区交通网络图

2.2.4 中心城区行政区划范围

若羌县中心城区具体范围是指：北至老G315，南至若羌河及东支交汇处，西至城西新区，东至城东新区，总面积为15.01平方公里的区域范围。具体范围见图2-5。

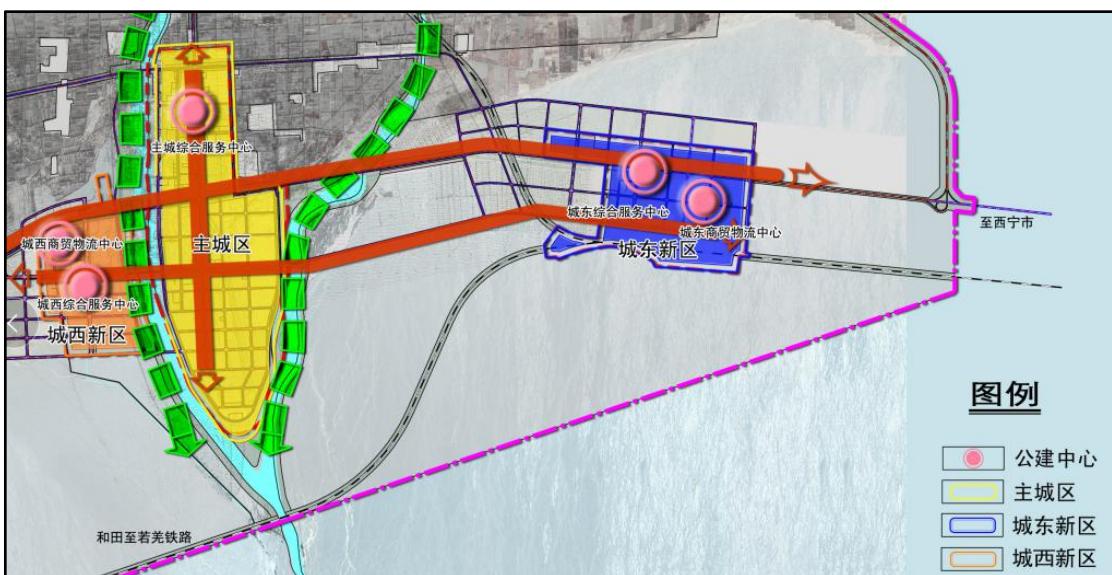


图2-5 若羌县中心城区范围图

2.3 若羌县中心城区用地功能分析

目前若羌县城市发展充分依托乌若高速（已建成）、西和高速（在建）、格库铁路（已建成）、青新铁路（在建）已基本构建以城东新区为交通枢纽，建设物流、仓储园区，南部主城区（塔东工业园区）以及城西新区、城东新区均在快速发展过程中，但目前部分区域尚处在建设中或待建设过程中。

据若羌县自然资源管理局“征求意见稿”复函：县国土空间规划方案正在编制当中，待国土空间规划编制完成后进行土地利用现状、若羌县中心城区控制性详细规划的编制工作，且国土空间规划将包含城市总体规划及土地利用详细规划，将不再单独编制若羌县土地利用详细规划，因此目前无法提供所需若羌县土地利用详细规划（最新）、土地利用现状（最新）、若羌县中心城区控制性详细规划（最新）等相关资料。因此，本次声环境功能区划分以若羌县城市总体规划（2010-2030年）为主要依据，在了解规划用地基础上，并充分进行现场调查，分别进行充分分析。

2.3.1 主城区用地分析

主城区位于若羌河扇形冲积区，东西以若羌河东支及若羌河为界，最宽处约2Km，北起米兰路，南北狭长约5Km，整体面积约 7.5Km^2 ；若羌大道（315国道）东西横贯城区，并将其分为老城区（主城区北侧）和塔东工业园区（主城区南侧）。

2.3.1.1 主城区规划用地分析

主城区规划用地类型主要包含了二类居住用地、行政办公用地、

商业金融用地及一、二类工业用地，以及供水、供电、绿化及体育等部分公共资源用地等。

其中老城区（主城区北侧）主要为二类居住用地、商业金融用地、行政办公用地以及广场、学校、医疗、绿化等公共设施用地等。

塔东工业园区（主城区南侧）主要集合了全部的一、二类工业用地和普通仓储用地，并沿若羌大道分布部分商业用地，昆仑大道两侧零散分布分布水、电、油等公共设施用地以及二类居住用地等。



图2-6 若羌县主城区土地利用规划图

2.3.1.1 主城区用地现状分析

（1）主城区北侧

主城区北侧范围是指北起米兰路，南至若羌大道中段(315国道)，东西分别为枣香大道、楼兰路所在的区域，整体面积约 2.2Km^2 ，是若羌县城老城区的所在地，因此也是若羌县城区的核心部分，集合了县人民医院、县政府、镇政府、幼儿园2所、县小学以及县中学2所、广

场、博物馆等大部分公共设施用地；老城区建筑相比较为密集，道路交通已形成成熟网络，但老旧道路相对较窄，距离路边建筑距离近；不成片的零散分布多、高层住宅小区，同时混杂布局了少量工业、商业用地，目前尚有部分区域未完成改造。

（2）主城区南侧

主城区南侧即塔东工业园区，由若羌大道中段（315国道）与楼兰东、西路之间的区域，面积约 5.3Km^2 ，南区整体地势平坦、开阔，且距离老城区较近，具有315国道的交通便利条件，因此目前已经建设了以红枣加工产业为主的企业数家，并形成了配套的建材市场、汽修、物流园区、水务公司、预制厂、热力公司等轻工业园区。但自发展路东侧、前进路南侧尚有约 2Km^2 区域正处于水、电、路等基础设施建设的开发初期阶段，尚未形成成熟的土地利用区块。

2.3.2 城东新区用地分析

2.3.2.1 城东新区规划用地分析

城东新区位于若羌河东支流东面，距离主城区最近处约2.7公里，区域面积约为 4.5Km^2 ，主要是依托铁路、高速交通枢纽建设，以普通仓储用地以及商业金融用地为主的混合型城区，并均匀分布了配套的货运、邮电、二类居住等配套设施用地等。

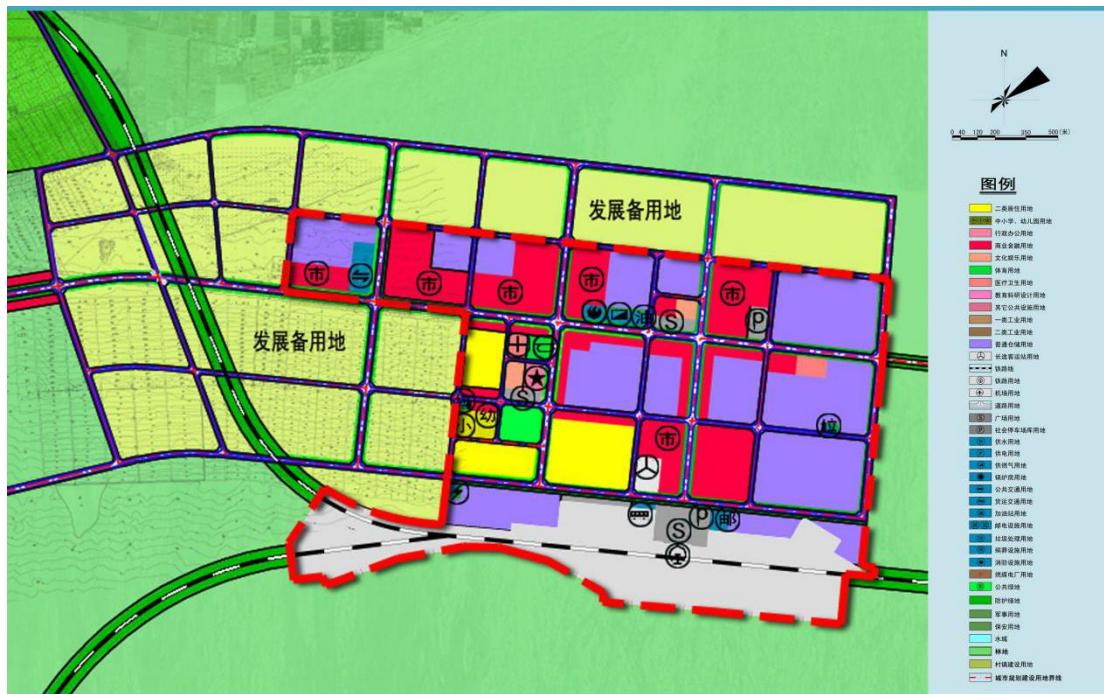


图2-7 若羌县城东新区土地利用规划图

2.3.2.1 城东新区用地现状分析

若羌站依托已建成的格库铁路已投入运行，乌若高速已建成但尚未通车，城东新区已初步形成交通枢纽布局；由于高速路网、铁路交通网尚未完全成型，因此城东新区目前仍主要依托南疆线（315国道）过往车辆、物流运营。若羌大道西段（315国道）两侧已基本形成较为成熟的商业圈，分布以餐饮、住宿、汽修、物流为主的商业用地；其余区域均已进行大力开发阶段，道路交通网已基本形成，区块布局整齐、功能划分清晰，发展快速。

2.3.3 城西新区用地分析

2.3.3.1 城西新区规划用地分析

城西新区位于若羌河西岸，依托环城南路建设而成，主要是以学校、绿地、住宅以及相应的商业金融为核心的用地规划区域。



图2-8 若羌县城西新区土地利用规划图

2.3.3.1 城西新区用地现状分析

城西新区规划用地面积 3.08Km^2 ，目前已建设完成有电子商务产业园、县第二小学、昆仑花园（住宅区）、县教科局、环保局、民政局等功能区；但由于交通、位置等因素的影响，目前城西新区尚未形成较为成熟的商业圈，以建设区域也主要集中在若羌大道西段（315国道）—塔里木大道—昆仑大道—博斯坦路区域内，面积约为 1.4Km^2 左右；人工湖广场及其他住宅地尚在开发、建设过程中，友好路以南区域（约 0.9Km^2 ）为待开发空地。

三、声环境现状监测与分析

声环境功能区划分是根据声环境质量标准、技术规范等，以及城市整体规划等规范标准、文件为指导，结合城市现状进行科学监测、合理分析，具有实际的运用以及指导意义。

3.1 现状监测与分析主要流程

若羌县声环境现状监测与分析主要包括以下步骤：

- (1) 结合若羌县城市规划及现状分析（第二章）内容，设置监测点位；
- (2) 根据监测对象和目的，按要求选取合适的监测点位；
- (3) 现场监测并对监测结果进行记录；
- (4) 根据声环境实地监测结果，分析若羌县声环境现状的分布特征；

3.2 声环境现状监测

3.2.1 监测点位设置原则

声环境现状监测应结合城市规划及实际现状，科学设置监测点位。

3.2.1.1 环境噪声监测点位设置原则

测点选择按照《声环境质量标准》（GB3096-2008）附录B中普查监测法，各类功能区粗选出其等效声级与该功能区平均等效声级无显著差异，能反映该类功能区声环境质量特征的测点若干个，再根据如下原则确定本区域内环境噪声监测点位。

- ①能满足监测仪器测试条件，安全可靠。

- ②监测点位能保持长期稳定。
- ③能避开反射面和附近的固定噪声源。
- ④监测点位应兼顾行政区划。
- ⑤4类声环境功能区选择有噪声敏感建筑物的区域。各类功能区监测点位数量比例按照各自城市功能区面积比例确定。监测点位高度距地面1.2m以上。

3.2.1.2 道路交通噪声监测点位设置原则

- ①能反映城市建成区内各类道路（城市快速路、城市主干路、城市次干路等）交通噪声排放特征。
- ②能反映不同道路特点（考虑交通类型、交通流量、机动车行驶速度、路面结构、道路宽度、敏感建筑物分布等）交通噪声排放特征。
- ③一个测点可代表一条或多条相近的道路。测点选在路段两路口之间，距任一路口的距离大于50m，路段不足100m的选路段中点，测点位于人行道上距路面（含慢车道）20cm处，监测点位高度距地面为1.2—6.0m。测点应避开非道路交通源的干扰。

3.2.3 若羌县声环境监测点位设置

参照GB3096附录B中声环境功能区普查监测方法，网格中水面面积或无法监测的区域面积为100%及非建成区面积大于50%的网格为无效网格，在每个网格中心布设一个监测点位。按 $400\text{m} \times 400\text{m}$ 网格布设，单个划分网格面积为 0.16Km^2 。

环境噪声监测点位根据监测网格划分共设置125个，其中主城区和城西新区设置监测点位98个，城东新区设置监测点位27个。具体点

位设置见图3-1、3-2，环境噪声监测点位信息见表3-1。

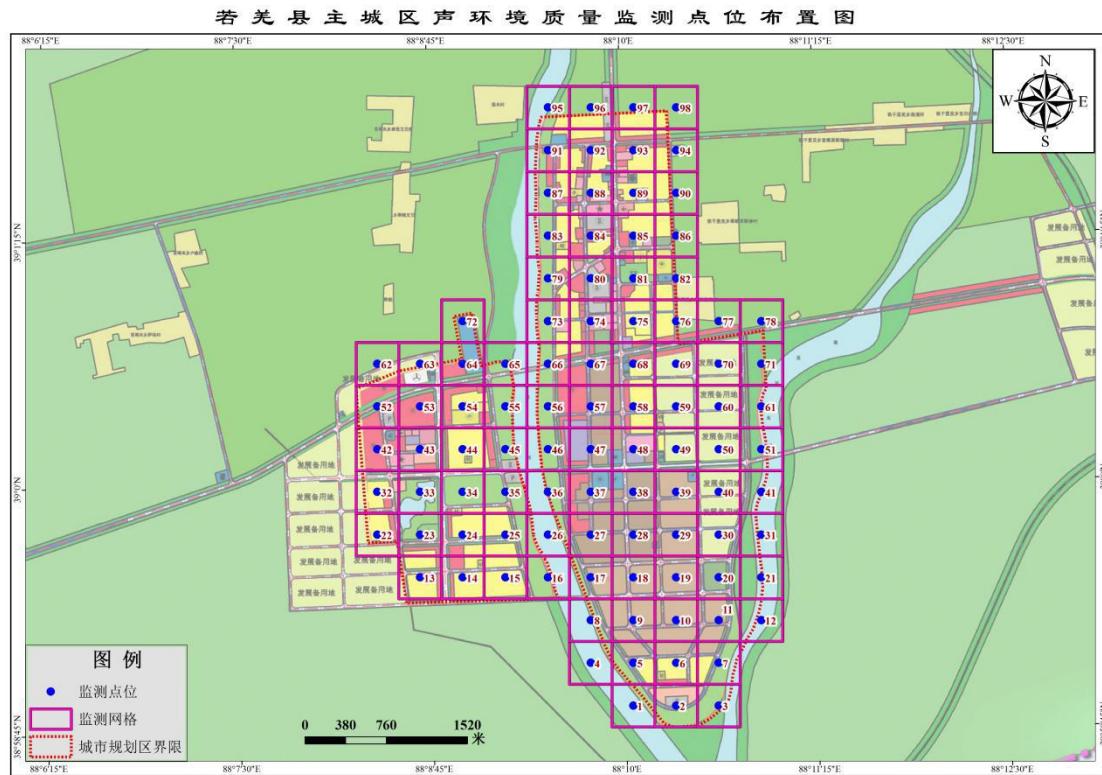


图3-1 若羌县主城区、城西新区监测点位图



图3-2 若羌县城东新区监测点位图

表3-1

若羌县区域环境噪声监测点位信息表

区域声环境监测点位基础信息表							
年度: 2021年 城市代码: 652824 监测站名: 新疆中测测试有限责任公司 网格边长: 400m×400m 建成区面积: /							
网格代码	测点名称	测点经度	测点纬度	测点参照物	网格覆盖人口(万人)	功能区代码	备注
1	若羌河	88.167500	38.891111	/	/	2	
2	若羌河东岸1号	88.171944	38.981111	/	/	2	
3	若羌河东岸2号	88.176666	38.981111	/	/	2	
4	若羌河5号点	88.162777	38.984722	/	/	2	
5	若羌河东岸3号	88.167500	38.984722	/	/	2	
6	若羌河东岸4号	88.171944	38.984722	/	/	2	
7	部队南空地	88.176666	38.984722	/	/	2	
8	若羌河4号点	88.162777	38.988333	/	/	3	
9	砂石料厂	88.167500	38.988333	/	/	3	
10	砂石料厂右侧空地	88.172222	38.988333	/	/	3	
11	部队	88.176666	38.988333	/	/	3	
12	部队东侧空地	88.181388	38.988333	/	/	3	
13	雅丹路南3号	88.144444	38.992222	/	/	1	

14	雅丹路南2号	88.149166	38.992222	/	/	1	
15	雅丹路南1号	88.153611	38.992222	/	/	1	
16	若羌河3号点	88.158333	38.992222	/	/	1	
17	祁曼路0222	88.163055	38.991944	0222报警点	/	3	
18	祁曼路0201	88.167500	38.991944	0201报警点	/	3	
19	阿尔金山路东侧空地	88.172222	38.991944	/	/	3	
20	阿尔金山路东侧农田3号	88.176666	38.991944	/	/	3	
21	塔特朗南侧空地3号	88.181388	38.991944	/	/	3	
22	丝绸路南3号	88.140000	38.995833	/	/	1	
23	友好路北1号	88.144444	38.995833	/	/	1	
24	友好路北2号	88.149166	38.995833	/	/	1	
25	友好路北3号	88.153888	38.995833	/	/	1	
26	若羌河2号点	88.158333	38.995555	/	/	3	
27	祁曼路0225	88.163055	38.995555	0225报警点	/	3	
28	尉新路北4巷17号	88.167500	38.995555	/	/	3	
29	阿尔金山路东侧空地	88.172222	38.995555	/	/	3	

30	阿尔金山路东侧农田2号	88.176944	38.995555	/	/	3	
31	塔特朗南侧空地2号	88.181388	38.955555	/	/	3	
32	丝绸之路西2号	88.140000	38.999444	/	/	1	
33	昆仑南路1号点	88.144722	38.999444	/	/	1	
34	昆仑南路2号点	88.149166	38.999444	/	/	1	
35	博斯坦路西侧	88.153888	38.999444	/	/	1	
36	若羌河1号点	88.158333	38.999166	/	/	3	
37	祁曼路0229	88.163055	38.999166	0229报警点	/	3	
38	库尔干路中国农业发展银行	88.167777	38.999166	中国农业发展银行	/	3	
39	阿尔金山东侧空地	88.172222	38.999166	/	/	3	
40	阿尔金山路东侧农田	88.176944	38.999166	/	/	3	
41	塔特朗南侧空地1号	88.181666	38.999166	/	/	3	
42	0339报警点	88.140000	39.003055	0339报警点	/	2	
43	福利园区	88.144722	39.003055	/	/	2	
44	昆仑花园新城社区	88.149166	39.003055	/	/	2	
45	博斯坦路	88.153888	39.003055	/	/	2	

46	双桥路	88.158611	39.003055	/	/	3	
47	团结南路	88.163055	39.003055	/	/	3	
48	胜利南路中心粮库	88.167777	38.003055	胜利南路中心粮库	/	3	
49	昆仑路北侧农田	88.172222	39.002778	/	/	3	
50	英格里克木50号空地	88.176844	39.002778	/	/	3	
51	英格里克木51号空地	88.181667	39.002778	/	/	3	
52	乐天红枣物流园	88.140000	39.006667	乐天红枣物流园	/	2	
53	塔里木大道西侧农田	88.144722	39.006667	/	/	2	
54	城西新区学校	88.149444	39.006667	/	/	2	
55	若羌河西桥南侧	88.153889	39.006667	/	/	2	
56	大富装修装饰有限公司 88.158611	88.153889	39.006389	/	/	2	
57	团结南路帝豪国际建材城	88.163056	39.006389	团结南路帝豪国际 建材城	/	3	
58	启迪环境	88.167778	39.006389	启迪环境	/	2	
59	新G315岔口(巴西买里村)英	88.172500	39.006389	/	/	3	

	格里克牧西测农田						
60	英格里克牧60号点农田	88.176944	39.006389	/	/	3	
61	英格里克牧61号点农田	88.181667	39.006389	/	/	3	
62	吾塔木乡农田	88.140278	39.010278	/	/	2	
63	客运站后	88.144722	39.010278	/	/	2	
64	中铁十二局旁	88.149444	39.010278	/	/	2	
65	若羌河西桥北侧	88.153889	39.010278	/	/	2	
66	西喀线与楼兰路交汇处	88.158611	39.010000	/	/	2	
67	团结南路	88.163333	39.010000	徐工挖掘机	/	3	
68	胜利南路加油站	88.167778	39.010000	胜利南路加油站	/	2	
69	新G315岔口(巴西买里村)英格里克牧路旁	88.172500	39.010000	/	/	3	
70	西喀线南侧70号点农田	88.177222	39.010000	/	/	3	
71	西喀线南侧71号点农田	88.181667	39.010000	/	/	3	
72	中铁十二局后农田	88.149444	39.013889	/	/	2	
73	014警务站对面	88.158611	39.013611	014警务站对面	/	2	

74	民政局	88.163333	39.013611	民政局	/	2	
75	巴什买里村	88.167778	39.013611	/	/	2	
76	西喀线北侧枣庄大道旁	88.172500	39.013611	/	/	2	
77	新G315岔口(萨依巴格村)果乐吾斯塘西农田	88.177222	39.013611	/	/	3	
78	新G315岔口(萨依巴格村)果乐吾斯塘东农田	88.181667	39.013333	/	/	3	
79	013警务站对面	88.158611	39.017222	013警务站对面	/	2	
80	楼兰广场	88.163333	39.017222	楼兰广场	/	2	
81	文化体育局	88.168056	39.017222	文化体育局	/	1	
82	枣乡大道县中学	88.172500	39.017222	枣乡大道县中学	/	1	
83	金山路0006报警点	88.158889	39.020833	金山路0006报警点	/	2	
84	楼兰商贸城	88.163333	39.020833	楼兰商贸城	/	1	
85	若羌大厦后文化路242号	88.168056	39.020833	若羌大厦后文化路 242号	/	1	
86	禹龙山庄	88.172778	39.020833	禹龙山庄	/	1	

87	金穗农资	88.158889	39.024444	金穗农资	/	2	
88	人大常委会	88.163611	39.024444	人大常委会	/	1	
89	若羌县中心幼儿园	88.168056	39.024444	若羌县中心幼儿园	/	1	
90	建设路北枣乡大道东侧农田	88.172778	39.024444	建设路北枣乡大道 东侧农田	/	1	
91	金山路农村信用合作联社对 面	88.158889	39.028056	金山路农村信用合 作联社对面	/	2	
92	天府饭馆	88.163611	39.028056	天府饭馆	/	1	
93	正泰家园14栋2号小区	88.167877	39.028056	正泰家园14栋2号小 区	/	1	
94	铁镇精准扶贫创业基地	88.172778	39.028056	铁镇精准扶贫创业 基地	/	1	
95	花卉苗木基地	88.158889	39.031667	花卉苗木基地	/	2	
96	红枣园路东侧枣园	88.163611	39.031667	红枣园路东侧枣园	/	2	
97	烤干村分支013号枣园	88.168333	39.031667	/	/	2	
98	地亚乃提路旁枣园	88.172778	39.031667	/	/	2	
99	315国道南侧01	88.227778	39.002222	/	/	4	

100	315国道南侧02	88.2325	39.002222	/	/	4	
101	315国道南侧03	88.236944	39.002222	/	/	4	
102	315国道南侧04	88.241667	39.001944	/	/	4	
103	若羌火车站西侧	88.246111	39.001944	若羌火车站	/	4	
104	若羌火车站东侧	88.250833	39.001944	若羌火车站	/	4	
105	315国道南侧05	88.255556	39.001944	/	/	4	
106	315国道南侧06	88.26	39.001944	/	/	4	
107	315国道南侧07	88.227778	39.005833	/	/	4	
108	315国道南侧08	88.2325	39.005833	/	/	4	
109	315国道南侧09	88.236944	39.005833	/	/	4	
110	315国道南侧10	88.241667	39.005556	/	/	4	
111	315国道南侧11	88.246389	39.005556	/	/	4	
112	315国道南侧12	88.250833	39.005556	/	/	4	
113	315国道南侧13	88.255556	39.005556	/	/	4	
114	315国道南侧14	88.26	39.005556	/	/	4	
115	315国道南侧15	88.227778	39.009444	/	/	3	

116	315国道南侧16	88.232500	39.009444	/	/	3	
117	315国道南侧17	88.237222	39.009167	/	/	2	
118	315国道南侧18	88.241667	39.009167	/	/	2	
119	315国道南侧19	88.246389	39.009167	/	/	2	
120	315国道南侧20	88.250833	39.009167	/	/	2	
121	315国道南侧21	88.255556	39.009167	/	/	3	
122	315国道南侧22	88.260278	39.009167	/	/	3	
123	315国道南侧23	88.228056	39.013056	/	/	3	
124	315国道南侧24	88.232500	39.013056	/	/	3	
125	315国道南侧25	88.237222	39.012778	/	/	2	
126	315国道南侧26	88.241667	39.012778	/	/	2	
127	315国道南侧27	88.246389	39.012778	/	/	3	
128	315国道南侧28	88.251111	39.012778	/	/	3	
129	315国道服务区对面空地	88.255556	39.012778	/	/	3	
130	315国道服务区空地	88.260278	39.012778	/	/	3	
131	315国道北侧01	88.228056	39.016667	/	/	3	

132	315国道北侧02	88.232500	39.016667	/	/	3	
133	315国道北侧03	88.237222	39.016389	/	/	3	
134	315国道北侧04	88.241944	39.016389	/	/	3	
135	315国道北侧05	88.246389	39.016389	/	/	3	
136	315国道北侧06	88.251111	39.016389	/	/	3	
137	315国道北侧07	88.255833	39.016389	/	/	3	
138	315国道北侧08	88.260278	39.016111	/	/	3	
139	315国道北侧09	88.228056	39.020278	/	/	3	
140	315国道北侧10	88.232778	39.020278	/	/	3	
141	315国道北侧11	88.237222	39.020000	/	/	3	

[注]功能区代码: 0、0类区; 1、1类区; 2、2类区; 3、3类区; 4、4类区

道路交通噪声根据城区交通网络分布共设置监测点位36个，其中城区主干路交通噪声监测点位20个，铁路交通噪声及火车站区域监测点位16个。具体点位设置见图3-2、3-3，监测点位坐标信息见表3-2。

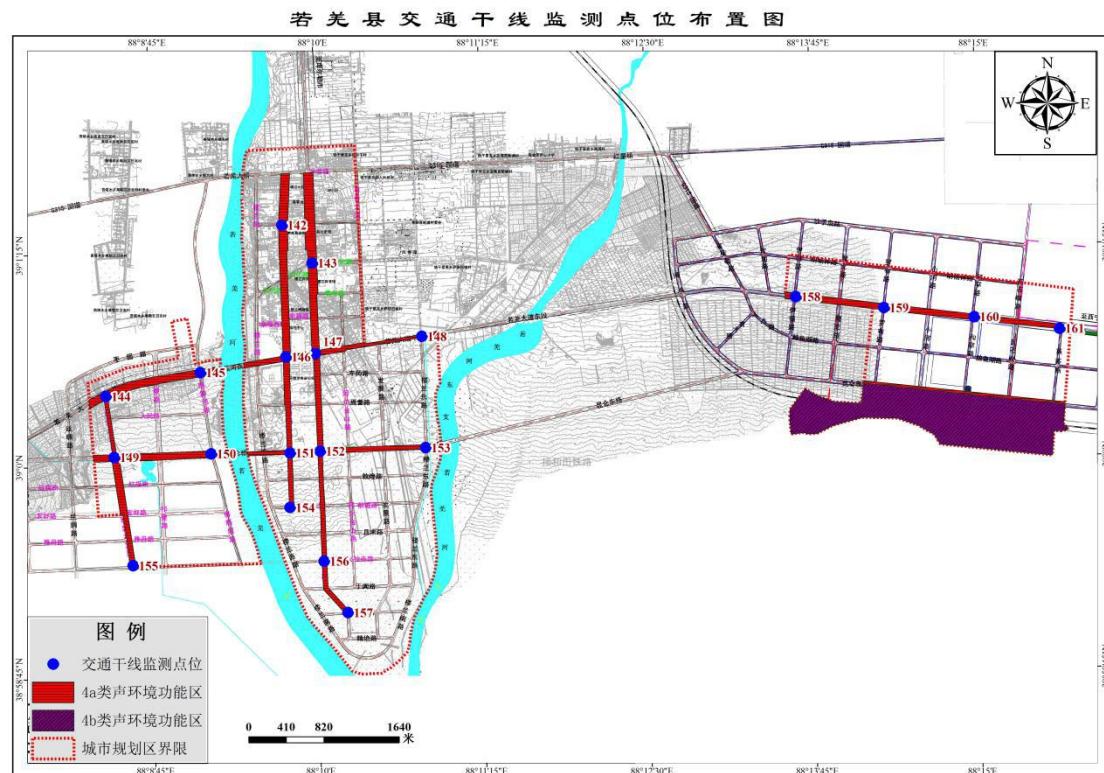


图3-3 若羌县城交通干线监测点位图

表3-2

若羌县城区道路交通噪声监测点位信息表

道路交通声环境监测点位基础信息表

年度: 2021年 城市代码: 652824 监测站名: 新疆中测测试有限责任公司

测点代码	测点名称	测点经度	测点纬度	测点参照物	路段名称	路段起止点	路段长度(m)	路幅宽度(m)	道路等级	路段覆盖人口(万人)	备注
142	建设路罗兰宾馆	86.258303	41.325159	罗兰宾馆	团结路北一段	米兰路—建设路	480	26	2	/	
143	胜利路农村信用社	86.247468	41.330921	农村信用社	胜利路北一段	米兰路—文化路	900	26	2	/	
144	315国道检查站	86.267847	41.328026	315国道检查站	若羌大道西一段	丝绸路—塔里木大道	215	35	2	/	
145	315国道大旺二手车	86.251416	41.332991	大旺二手车	若羌大道西二段	塔里木大道—博斯坦路	580	35	2	/	
146	315国道玉尚宾馆	86.264248	41.332825	玉尚宾馆	若羌大道中一段	楼兰路—团结路	210	35	2	/	
147	315国道万想蔬菜	86.256402	41.338803	万想蔬菜	若羌大道中二段	团结路—胜利路	345	35	2	/	
148	315国道果勒吾斯塘路	86.270575	41.33774	/	若羌大道中三段	胜利路—楼兰东路	536	35	2	/	
149	昆仑西路	86.253546	41.345561	/	昆仑路西一段	丝绸路—塔里木大道	220	28	2	/	
150	博斯坦路	86.266225	41.342922	/	昆仑路西二段	塔里木大道—博斯坦路	600	28	2	/	
151	团结南路	86.250762	41.349633	/	团结路南一	若羌大道—前进路	880	22	2	/	

					段						
152	胜利南路	86.257131	41.356149	/	胜利路南一段	若羌大道—昆仑路	890	24	2	/	
153	阿尔金山路	86.261325	41.353516	/	昆仑路中二段	胜利南路—楼兰东路	1150	28	2	/	
154	前进路	86.275343	41.351804	/	团结路南二段	昆仑路—前进路	420	22	2	/	
155	清泉路	86.273528	41.354924	/	塔里木达到南段	昆仑路—清泉路	960	35	2	/	
156	巴什布拉克路	86.26028	41.36608	/	胜利路南二段	昆仑大道—巴什布拉克路	900	24	2	/	
157	巴州鼎力杆塔有限公司	86.161028	41.214352	/	胜利路南三段	巴什布拉克路—拘弥路	390	24	2	/	
158	315国道中铁21局S3标段一工区	86.273359	41.371211	中铁21局S3标段一工区	若羌大道东一段	伊循路—罗布路	580	35	2	/	
159	315国道东塔提让路	86.287084	41.370783	/	若羌大道东二段	罗布路—和罕路	560	35	2	/	
160	315国道小尹汽配	86.266201	41.379196	小尹汽配	若羌大道东三段	和罕路—英苏路	570	35	2	/	
161	315国道中石油加气站	86.281954	39.012621	中石油加气站	若羌大道东四段	英苏路—东	580	35	2	/	

[注]道路等级：1、城市快速路；2、城市主干路；3、城市次干路；4、城市含路面轨道交通的道路；5、穿过城市的高速公路；6、其他道路。

3.2.4 若羌县声环境质量监测

本次声环境质量监测由新疆中测测试有限责任公司实施完成，由于若羌县所处时区较北京（东八区）存在较大时区差异，为了保障此次现场监测数据的科学、合理性，根据《声环境质量标准》（GB 3096-2008）附录B中普查监测法，确定本次昼间监测时间段为北京时间10:00-22:00，夜间监测时间段为北京时间24:00-8:00。

3.2.4.1 0-3类声环境功能区监测及分析方法

监测工作分别在昼间和夜间进行，在监测时间内，每次每个测点测量10min的等效声级Leq，同时记录噪声的主要来源，监测应避开节假日和非正常工作日。

3.2.4.2 4类声环境功能区监测及分析方法

以自然路段、站场等为基础，考虑交通运行特征和两侧噪声敏感建筑物分布情况，划分典型路段。在每个典型路段对应的4类区边界上（指4类区内有噪声敏感建筑物存在时）或第一排噪声敏感建筑物户外（指4类区内有噪声敏感建筑物存在时）选择1个测点进行噪声监测。这些测点应与站、场、岔路口等相隔一定的距离，避开这些地点的噪声干扰。

监测工作分昼间和夜间两个时段进行，分别测量如下规定时间内的等效声级Leq和交通流量，对铁路、城市轨道交通线路（地面段），应同时测量最大声级Lmax，对道路交通噪声应同时测量累积百分声级L₁₀、L₅₀、L₉₀。

根据交通类型的差异，规定的测量时间为：

铁路、城市轨道交通（地面段）：昼、夜各测量不能低于平均运行密度的1h值，若城市轨道交通（地面段）的运行车次密集，记录时间可缩短至20min。

高速道路、一级道路、二级道路、城市快速路、城市主干路、城市次干路两侧，昼、夜各测量不能低于平均运行密度的20min值。

监测应避开节假日和非正常工作日。

3.3 声环境质量现状分析

根据新疆中测测试有限责任公司完成的监测结果，分析评价若羌县声环境质量现状的实际情况。

3.3.1 声环境质量现状分析方法

3.3.1.1 1-3类声环境质量分析方法

将全部网格中心测点测得的10min的等效声级Leq做算术平均运算，所得到的平均值代表某一环境功能区的总体环境噪声水平，并计算标准偏差。

根据每个网格中心的噪声值及对应的网格面积，统计不同噪声影响水平下的面积百分比，以及昼间、夜间的达标面积比例，有条件可估算受影响人口。

3.3.1.2 4类声环境质量分析方法

将某条交通干线各典型路段监测的噪声值和路段长度进行加权平均计算，以此得到某条交通干线两侧4类声环境功能区的环境噪声平均值。也可对某一区域内的所有铁路、确定为交通干线的道路、城市轨道交通（地面段）、采用前述方法进行长度加权统计，得出针对

某一区域某一交通类型的环境噪声平均值。

根据每个典型路段的噪声值及对应的路段长度，统计不同噪声影响水平下的路段百分比，以及昼间、夜间的达标路段比例，有条件可估算受影响人口，对某条交通干线或某一区域某一交通类型采用抽样测量的，应统计抽样路段比例。

3.3.2 若羌县声环境质量现状分析

本次若羌县声环境质量现状监测由新疆中测测试有限责任公司实施完成，监测时间为2021年6月28日—2021年6月30日，昼间监测时间段为10:00—22:00，夜间监测时间段为24:00—8:00。

3.3.2.1 若羌县环境噪声现状监测结果与分析

(1) 若羌县环境噪声监测结果

根据图3-1、3-2所示的监测点位划分图，对若羌县声环境噪声进行现状监测，结果如表3-3所示。

表3-3

若羌县区域环境噪声现状监测结果统计表

单位: dB(A)

区域声环境监测记录表														
监测站名:新疆中测测试有限责任公司														
监测仪器(型号、编号):AWA5688多功能声级计、XJZC125/102 声校准器(型号、编号):AWA6228多功能声级计、XJZC127														
监测前校准值dB: 监测后校准值dB: 气象条件:晴, 风速<5m/s														
测点代码	测点名称	月	日	时	分	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	标准差(SD)	声源代码	备注
1	若羌河	6	28	10	07	50.4	52.2	49.8	48.2	58.7	47.4	1.6	4	
		6	29	00	04	41.1	43.4	40.8	37.0	46.1	32.5	2.5		
2	若羌河东岸1号	6	28	10	22	22.0	55.0	48.6	47.4	66.0	46.5	3.1	4	
		6	29	00	04	38.7	37.0	33.0	30.4	67.3	28.5	3.7		
3	若羌河东岸2号	6	28	10	37	34.0	53.4	50.0	48.2	66.5	47.3	2.1	4	
		6	29	00	34	41.8	43.8	42.0	37.4	48.8	35.4	2.4		
4	若羌河5号点	6	28	10	54	50.4	53.0	49.2	48.2	59.2	47.2	1.8	4	
		6	29	00	50	42.1	43.2	42.2	37.6	49.8	37.0	2.6		
5	若羌河东岸3号	6	28	11	10	49.8	52.6	38.6	37.0	65.7	36.0	6.3	4	
		6	29	01	06	41.4	42.2	41.6	37.8	49.6	37.2	2.1		

6	若羌河东岸4号	6	28	11	25	49.6	53.2	48.0	34.2	54.3	33.2	6.6	4	
		6	29	01	21	42.4	43.4	42.4	38.4	50.3	37.2	1.9		
7	部队南空地	6	28	11	41	49.3	53.2	47.4	41.0	57.8	37.5	4.6	4	
		6	29	01	36	42.7	44.8	42.2	38.6	54.7	37.8	4.0		
8	若羌河4号点	6	28	11	55	50.1	54.4	47.8	41.4	56.0	39.3	4.8	4	
		6	29	01	51	42.3	44.2	41.6	37.6	52.5	37.1	2.5		
9	砂石料厂	6	28	12	12	50.3	54.8	48.0	46.2	57.0	45.2	3.0	4	
		6	29	02	08	42.0	42.2	41.6	38.0	51.7	37.2	2.0		
10	砂石料厂右侧空地	6	28	12	28	49.6	53.8	46.8	43.4	56.5	41.7	3.8	4	
		6	29	02	25	41.7	41.8	41.2	37.2	51.9	36.4	2.6		
11	部队	6	28	12	44	48.4	50.2	48.4	44.0	54.4	42.7	2.3	4	
		6	29	02	41	41.5	43.6	41.0	37.4	49.8	36.9	2.1		
12	部队东侧空地	6	28	13	27	50.5	53.0	48.8	46.8	60.6	44.0	2.7	4	
		6	29	03	25	39.6	43.0	37.6	36.6	47.9	36.1	2.5		
13	雅丹路南3号	6	29	13	11	48.8	52.2	47.6	38.6	61.9	26.4	5.3	4	
		6	30	03	10	40.2	42.0	39.4	38.8	48.2	38.2	1.5		

14	雅丹路南2号	6	29	12	56	47.8	50.0	47.4	44.8	55.2	43.6	1.9	4	
		6	30	02	54	42.8	43.2	41.0	39.6	53.4	37.6	2.4		
15	雅丹路南1号	6	29	12	41	46.8	48.6	46.0	44.0	58.5	42.1	1.9	4	
		6	30	02	40	40.5	42.8	40.4	36.2	46.7	35.5	2.6		
16	若羌河3号点	6	28	18	44	50.1	52.0	49.2	48.2	56.2	47.4	1.7	4	
		6	29	06	47	40.1	43.4	38.0	36.4	49.3	35.9	2.6		
17	祁曼路0222	6	29	16	49	61.8	60.0	45.8	39.0	82.9	34.8	8.6	1	
		6	30	04	56	40.5	41.4	40.4	39.0	44.6	38.1	1.0		
18	祁曼路0201	6	29	17	04	60.1	55.6	48.4	41.8	79.0	38.1	7.2	1	
		6	30	05	10	41.2	42.4	40.6	39.0	51.4	37.3	1.4		
19	阿尔金山路东侧空地	6	28	16	55	48.0	52.8	44.8	37.8	54.1	36.5	4.9	4	
		6	29	05	16	39.3	42.4	37.0	36.4	48.2	35.9	2.6		
20	阿尔金山路东侧农田3号	6	28	16	39	47.7	50.2	47.6	43.0	54.7	40.2	2.8	4	
		6	29	05	01	38.7	41.6	36.0	34.8	52.7	34.0	2.9		
21	塔特朗南侧空地3号	6	28	13	42	50.0	52.2	49.0	44.4	61.5	42.3	3.0	4	
		6	29	03	40	39.6	43.0	37.6	36.2	47.8	35.6	2.6		

22	丝绸路南3号	6	29	11	39	46.2	48.2	45.2	41.2	59.9	35.3	2.9	4	
		6	30	01	36	41.6	43.2	41.2	39.0	49.4	37.4	1.6		
23	友好路北1号	6	29	11	56	40.2	42.6	38.4	36.4	55.1	34.1	2.6	4	
		6	30	01	55	41.5	44.0	40.6	39.4	48.0	38.8	1.8		
24	友好路北2号	6	29	12	10	45.1	45.6	43.2	38.8	65.4	35.7	3.4	4	
		6	30	02	10	41.9	43.6	40.4	39.4	52.3	38.8	2.1		
25	友好路北3号	6	29	12	26	45.4	47.8	44.4	40.8	62.9	36.6	2.8	4	
		6	30	02	25	41.6	42.8	40.8	40.0	48.6	39.6	1.4		
26	若羌河2号点	6	28	18	25	47.5	51.0	44.8	41.4	53.2	40.3	3.7	4	
		6	29	06	28	40.0	43.2	36.4	35.8	50.7	35.5	3.2		
27	祁曼路0225	6	29	16	33	52.9	57.0	46.8	42.6	71.6	38.8	5.4	1	
		6	30	04	41	39.3	40.4	39.8	37.0	42.2	36.2	1.4		
28	尉新路北4巷 17号	6	29	17	23	59.3	55.4	47.0	45.0	61.5	39.9	5.7	1	
		6	30	05	27	40.5	41.8	40.0	39.4	45.1	38.9	1.0		
29	阿尔金山路东 侧空地	6	28	17	11	47.5	51.0	42.8	41.4	57.7	38.6	4.1	4	
		6	29	05	31	39.1	41.0	38.0	37.2	47.3	37.0	1.9		

30	阿尔金山路东侧农田2号	6	28	16	24	43.2	39.8	35.0	32.4	66.3	30.5	4.2	4	
		6	29	04	46	40.1	41.6	38.6	36.8	59.2	34.3	2.1		
31	塔特朗南侧空地2号	6	28	13	57	49.5	52.6	48.6	42.8	56.6	41.4	3.6	4	
		6	21/6/10	03	56	39.1	37.2	36.0	35.6	52.5	35.3	2.2		
32	丝绸路西2号	6	29	11	24	42.5	44.8	41.0	38.2	55.6	34.5	2.5	4	
		6	30	01	21	42.0	43.0	41.6	40.8	49.9	40.1	1.2		
33	昆仑南路1号点	6	29	13	26	54.1	58.6	50.0	39.4	62.8	38.8	7.3	1	
		6	30	03	24	40.1	41.6	39.8	38.8	44.5	38.4	1.1		
34	昆仑南路2号点	6	29	13	42	46.0	51.8	41.6	39.0	52.7	38.3	4.6	4	
		6	30	03	39	40.7	41.4	40.2	39.4	47.0	38.7	1.2		
35	博斯坦路西侧	6	29	13	58	50.1	54.4	39.0	37.6	66.5	36.4	6.9	4	
		6	30	03	55	39.7	40.6	39.4	38.4	47.1	38.1	1.2		
36	若羌河1号点	6	28	18	08	48.8	52.0	48.6	47.2	52.5	45.7	1.1	4	
		6	29	06	12	39.2	41.8	37.6	36.6	47.7	36.3	2.1		
37	祁曼路0229	6	29	16	16	56.6	56.2	46.0	41.2	75.1	38.1	6.4	1	

		6	30	04	25	40.1	41.2	40.2	36.2	45.5	35.3	1.9		
38	库尔干路中国 农业发展银行	6	29	17	41	53.6	47.2	42.4	41.0	77.6	39.4	4.6	1	
		6	30	05	43	40.2	42.0	41.0	36.8	57.2	36.2	2.5		
39	阿尔金山东侧 空地	6	28	17	27	47.2	50.6	45.6	39.8	54.5	38.1	3.8	4	
		6	29	05	47	38.8	41.6	37.0	36.4	47.8	35.9	2.2		
40	阿尔金山路东 侧农田	6	28	16	08	48.1	50.0	47.6	46.0	53.3	45.2	1.5	4	
		6	29	04	31	38.5	40.2	36.4	35.8	52.8	35.1	2.3		
41	塔特朗南侧空 地1号	6	28	14	15	49.2	52.4	47.4	46.4	54.7	5.4	2.3	4	
		6	29	04	14	38.8	42.6	36.4	35.8	46.6	35.5	2.8		
42	0339报警点	6	29	11	08	55.4	55.2	48.6	44.8	74.8	41.0	5.0	1	
		6	30	01	05	41.8	44.2	40.4	39.6	52.0	38.7	2.0		
43	福利园区	6	29	10	53	55.1	54.2	46.4	42.2	82.2	38.2	5.5	1	
		6	30	00	50	42.5	45.6	40.8	39.2	52.5	38.5	2.4		
44	昆仑花园新城 社区	6	29	10	37	48.8	51.2	44.2	41.2	75.0	38.8	4.2	4	
		6	30	00	35	43.4	44.2	41.8	41.2	56.2	40.4	2.0		
45	博斯坦路	6	29	10	23	53.6	56.8	50.8	48.8	66.9	46.5	3.2	1	

		6	30	00	20	42.8	45.8	41.0	38.6	52.5	36.3	2.9		
46	双桥路	6	29	10	08	58.1	58.0	41.2	38.6	78.7	36.5	8.1	1	
		6	30	00	05	42.6	45.0	40.6	39.2	53.2	38.4	2.6		
		6	29	16	02	64.6	63.8	49.6	41.2	88.0	37.8	8.7	1	
47	团结南路	6	30	04	11	40.3	41.2	39.8	39.2	45.7	38.9	1.1		
		6	29	17	56	52.4	53.4	48.2	48.6	67.8	44.7	3.5	1	
48	胜利南路中心 粮库	6	30	05	58	38.9	40.4	39.2	36.6	47.5	36.1	1.6		
		6	29	12	54	40.2	42.6	39.2	36.8	66.5	35.0	2.7	4	
49	昆仑路北侧农 田	6	30	02	18	37.2	42.0	36.0	32.2	45.0	28.9	3.0		
		6	29	16	27	43.9	48.0	39.0	36.2	57.5	34.2	4.5	4	
50	英格里克木50 号空地	6	30	04	08	38.1	40.2	37.2	33.0	60.8	28.8	3.0		
		6	29	16	43	43.7	47.6	41.8	34.2	52.8	32.6	4.9	4	
51	英格里克木51 号空地	6	30	04	23	38.6	41.0	37.6	31.4	49.1	28.4	3.6		
		6	28	13	14	51.6	56.0	49.4	38.4	59.1	31.8	6.4	4	
52	乐天红枣物流 园	6	29	02	58	39.5	42.6	36.6	31.6	50.4	27.7	4.2		
		6	28	13	29	53.3	57.2	50.6	42.8	62.5	31.8	5.9	4	
53	塔里木大道西	6	28	13	29									

	侧农田	6	29	03	13	40.9	44.6	39.2	34.4	48.3	28.5	3.9		
54	城西新区学校	6	28	13	44	52.6	56.4	50.6	43.0	60.7	38.5	5.0	4	
		6	29	03	27	38.5	40.8	37.2	26.6	48.5	24.0	5.3		
55	若羌河西桥南侧	6	28	16	05	49.4	53.4	48.0	41.2	60.0	33.7	4.8	4	
		6	29	03	41	37.2	40.2	36.2	32.4	48.0	29.1	3.1		
56	大富装修装饰有限公司 88.158611	6	28	11	47	57.6	61.2	56.2	50.4	64.5	43.8	4.2	4	
		6	29	01	31	45.1	48.4	42.8	34.4	54.1	23.7	6.0		
57	团结南路帝豪国际建材城	6	28	16	49	51.2	55.2	50.2	41.0	56.0	38.1	5.1	4	
		6	29	04	25	38.2	41.4	37.4	31.4	44.0	24.1	4.2		
58	启迪环境	6	29	12	38	39.3	41.0	38.4	36.2	48.2	34.9	2.1	4	
		6	30	02	03	37.7	40.4	37.2	32.2	56.8	29.4	3.4		
59	新G315岔口(巴西买里村)英格里克牧西测农田	6	29	13	09	39.5	41.8	38.6	36.8	45.6	35.6	2.0	4	
		6	30	02	33	37.7	40.6	35.0	29.0	48.3	26.0	4.6		
60	英格里克牧60	6	29	16	58	42.9	45.0	40.0	37.2	55.9	35.2	3.4	4	

	号点农田	6	30	04	39	38.7	41.4	38.2	34.0	44.3	27.1	3.1		
61	英格里克牧61	6	29	17	13	42.8	46.0	41.0	37.4	50.6	35.7	3.2	4	
	号点农田	6	30	04	56	38.9	41.6	38.4	33.4	44.7	32.8	3.1		
62	吾塔木乡农田	6	28	13	00	50.9	54.6	48.6	43.0	58.7	32.6	4.9	4	
		6	29	02	44	39.1	43.2	37.4	31.0	46.8	22.8	5.0		
63	客运站后	6	28	12	44	50.0	53.6	48.0	38.8	58.1	34.5	5.3	4	
		6	29	02	29	37.4	40.2	37.0	30.8	42.4	23.8	3.9		
64	中铁十二局旁	6	28	12	15	54.2	58.0	52.6	44.6	62.2	36.4	5.3	4	
		6	29	02	22	43.0	46.2	38.8	33.2	54.2	26.2	5.2		
65	若羌河西桥北侧	6	28	12	01	55.3	58.8	54.2	48.4	62.8	31.1	5.1	4	
		6	29	01	45	42.1	44.6	40.6	33.2	52.6	27.1	4.8		
66	西喀线与楼兰路交汇处	6	28	11	31	50.6	54.6	48.0	40.0	59.9	32.1	5.7	4	
		6	29	01	17	39.2	42.2	38.4	33.8	45.2	23.2	4.1		
67	团结南路徐工挖掘机	6	28	16	34	50.4	53.8	48.8	38.8	57.8	31.8	6.2	4	
		6	29	04	11	37.9	40.4	36.6	33.8	44.1	31.9	2.5		
68	胜利南路加油	6	29	12	20	39.5	41.0	38.6	37.2	50.4	35.3	1.8	4	

	站	6	30	01	48	37.9	41.6	36.4	30.4	44.6	26.6	4.2		
69	新G315岔口 (巴西买里 村) 英格里克 牧路旁	6	29	13	26	47.0	48.8	43.6	39.8	65.1	37.7	3.7	4	
		6	30	02	50	38.3	41.2	37.4	32.0	46.2	24.8	3.9		
70	西喀线南侧70 号点农田	6	29	17	28	43.8	47.6	42.0	36.0	50.4	33.4	4.3	4	
		6	30	05	12	39.1	42.4	37.8	32.4	45.0	27.5	3.7		
71	西喀线南侧71 号点农田	6	29	17	44	41.2	39.6	35.8	33.8	49.7	33.1	2.6	4	
		6	30	05	27	38.5	41.6	37.4	33.2	45.5	30.1	3.1		
72	中铁十二局后 农田	6	28	12	30	51.7	55.8	50.0	42.8	59.6	37.0	4.7	4	
		6	29	02	14	38.1	40.2	38.0	32.6	42.0	23.3	3.9		
73	014警务站对 面	6	29	11	18	49.8	52.2	47.6	44.6	71.5	41.9	3.1	4	
		6	29	01	02	37.5	40.8	36.8	28.6	43.9	25.9	4.1		
74	民政局	6	28	17	04	49.3	52.6	48.0	35.0	55.2	32.7	5.6	4	
		6	29	04	40	37.4	40.0	36.8	29.4	43.0	24.6	3.9		
75	巴什买里村	6	29	12	05	39.2	40.8	38.8	37.0	52.6	35.1	1.8	4	

		6	30	01	33	36.9	41.2	34.6	30.0	57.3	25.3	4.4		
76	西喀线北侧枣 庄大道旁	6	29	13	42	48.7	51.8	47.6	43.0	57.7	37.5	3.5	4	
		6	30	03	06	38.5	41.6	37.8	29.0	45.5	26.3	4.5		
77	新G315岔口 (萨依巴格 村)果乐吾斯 塘西农田	6	29	18	00	40.7	43.8	37.4	34.8	55.0	32.8	3.5	4	
		6	30	05	44	38.7	41.2	37.4	34.6	46.6	28.1	2.7		
78	新G315岔口 (萨依巴格 村)果乐吾斯 塘东农田	6	29	18	16	40.9	41.4	37.8	35.2	57.2	34.0	3.2	4	
		6	30	05	59	38.0	42.2	38.4	32.2	44.9	25.6	4.1		
79	013警务站对 面	6	28	11	01	57.0	57.2	52.0	48.0	84.5	44.4	4.1	1	
		6	29	00	48	43.6	47.0	41.4	38.2	56.0	30.3	3.9		
80	楼兰广场	6	28	17	18	48.9	52.2	48.8	35.4	53.5	32.2	5.5	4	
		6	29	04	54	38.6	41.4	38.2	32.8	47.5	23.2	4.1		
81	文化体育局	6	29	11	50	41.8	39.8	35.0	33.0	63.8	30.9	3.7	4	
		6	30	01	16	36.4	39.4	35.6	30.2	45.6	27.6	3.3		

82	枣乡大道县中学	6	29	15	41	44.0	47.6	41.4	37.8	57.1	36.1	3.8	4	
		6	30	05	59	38.2	41.0	37.8	33.0	51.1	29.4	3.1		
83	金山路0006报警点	6	28	10	44	50.5	53.2	48.8	46.0	63.2	43.0	2.8	1	
		6	29	00	33	43.0	46.2	40.6	34.4	53.0	28.6	4.8		
84	楼兰商贸城	6	28	17	33	47.8	51.4	47.6	41.4	53.4	32.8	4.4	4	
		6	29	05	08	36.8	40.0	36.6	29.6	47.4	27.7	3.8		
85	若羌大厦后文化路242号	6	29	11	33	47.5	49.8	46.6	45.2	52.9	44.8	1.6	4	
		6	30	01	02	37.2	40.2	36.2	31.2	46.3	26.6	3.5		
86	禹龙山庄	6	29	15	57	41.7	45.6	40.2	35.2	53.2	33.1	3.9	4	
		6	30	03	37	38.8	41.4	37.4	33.0	46.7	28.5	3.4		
87	金穗农资	6	28	10	30	55.8	59.2	51.0	46.4	73.5	43.3	4.9	4	
		6	29	00	18	44.5	46.6	44.0	34.8	51.0	26.0	4.5		
88	人大常委会	6	28	17	47	47.4	50.0	46.8	43.0	53.5	31.8	4.6	4	
		6	29	05	23	38.2	41.0	38.0	39.0	42.5	23.4	4.4		
89	若羌县中心幼儿园	6	29	11	17	52.4	51.0	48.2	46.4	66.9	45.5	3.4	2	
		6	30	00	47	39.1	42.2	35.2	29.2	54.9	26.0	4.0		

90	建设路北枣乡 大道东侧农田	6	29	16	12	41.6	44.0	39.8	38.0	51.2	36.5	2.6	4	
		6	30	03	53	37.6	40.6	37.0	32.4	42.7	27.7	3.2		
91	金山路农村信 用合作联社对 面	6	28	10	14	54.0	56.2	52.8	50.8	67.2	48.8	2.2	3	
		6	29	00	04	39.2	42.8	38.2	27.6	50.2	24.3	5.2		
92	天府饭馆	6	29	10	29	42.5	43.8	43.2	41.2	45.5	40.6	1.0	4	
		6	30	00	01	37.3	41.6	31.4	26.6	48.3	25.6	5.8		
93	正泰家园14栋 2号小区	6	29	11	04	45.0	47.2	44.2	42.8	50.5	42.0	1.7	3	
		6	30	00	32	39.1	42.2	35.2	29.2	54.9	26.1	4.9		
94	铁镇精准扶贫 创业基地	6	29	10	49	47.6	49.4	47.2	44.4	52.7	43.6	1.8	4	
		6	30	00	16	35.8	38.6	34.6	28.0	44.9	26.1	3.8		
95	花卉苗木基地	6	28	10	23	50.2	52.0	50.0	47.4	53.8	46.1	1.6	4	
		6	29	00	11	43.3	44.4	41.0	38.8	56.2	37.0	2.9		
96	红枣园路东侧 枣园	6	28	10	40	57.9	59.4	57.6	55.8	63.7	52.9	1.5	4	
		6	29	00	2	40.6	43.4	39.8	36.2	50.7	34.1	2.6		
97	烤干村分支	6	28	11	07	54.9	57.4	54.2	50.8	59.3	49.0	2.4	4	

	013号枣园	6	29	00	48	40.7	44.0	39.2	34.6	53.8	32.6	3.5		
98	地亚乃提路旁 枣园	6	28	11	22	52.6	56.6	50.4	48.6	59.3	47.9	2.9	4	
		6	29	01	09	41.8	42.8	40.2	37.6	66.6	34.3	2.3		
99	315国道南侧 01	6	28	12	03	45.3	47.4	45.0	40.2	49.0	39.1	2.4	4	
		6	29	01	53	37.7	38.4	35.4	33.2	57.6	30.7	2.7		
100	315国道南侧 02	6	28	12	19	45.9	49.0	44.8	40.6	52.0	39.1	3.2	4	
		6	29	02	09	38.6	39.6	38.4	37.6	40.9	36.9	0.7		
101	315国道南侧 03	6	28	12	34	44.2	46.6	44.2	37.8	47.9	36.5	3.2	4	
		6	29	02	14	36.9	39.2	36.2	34.0	43.2	32.7	2.1		
102	315国道南侧 04	6	28	12	55	45.4	48.6	45.0	37.4	50.0	36.0	3.9	4	
		6	29	02	30	37.3	39.8	35.8	33.4	46.4	32.1	2.6		
103	若羌火车站西 侧	6	28	13	16	44.4	47.4	42.6	40.0	48.6	33.5	3.2	4	
		6	29	02	46	36.2	39.6	34.6	31.6	44.8	30.8	2.9		
104	若羌火车站东 侧	6	28	13	32	44.6	46.8	45.8	38.2	47.4	37.6	3.5	4	
		6	29	03	01	37.4	40.4	36.2	33.6	44.6	31.7	2.5		
105	315国道南侧	6	28	13	52	45.4	49.2	41.6	38.6	49.9	37.7	4.4	4	

	05	6	29	03	16	36.7	40.0	35.6	33.2	51.4	32.6	3.1		
106	315国道南侧 06	6	28	14	10	46.1	48.6	46.0	43.6	50.1	42.7	1.7	4	
		6	29	03	32	37.6	41.2	35.6	34.0	44.7	32.7	2.6		
107	315国道南侧 07	6	28	16	27	47.7	50.4	47.4	44.6	51.3	43.0	2.1	4	
		6	29	03	55	38.3	40.2	36.4	34.8	47.5	33.7	2.5		
108	315国道南侧 08	6	28	16	44	46.2	48.6	46.2	40.0	51.5	36.7	3.3	4	
		6	29	04	10	37.6	40.0	37.0	32.8	46.5	31.6	2.8		
109	315国道南侧 09	6	28	17	00	45.6	49.4	42.6	36.2	53.5	34.8	4.9	4	
		6	29	04	26	38.7	40.8	38.0	35.2	44.9	32.8	2.3		
110	315国道南侧 10	6	28	17	16	47.3	50.2	47.2	41.6	51.3	38.3	3.1	4	
		6	29	04	43	39.1	42.6	37.6	33.2	46.3	31.1	3.3		
111	315国道南侧 11	6	28	17	34	48.0	51.2	47.2	41.4	53.4	40.7	3.1	4	
		6	29	04	58	39.2	44.2	34.8	31.8	46.7	30.3	4.5		
112	315国道南侧 12	6	28	17	50	45.9	48.8	45.2	40.8	50.6	38.8	2.6	4	
		6	29	05	13	37.4	41.2	35.2	30.6	47.1	28.4	3.9		
113	315国道南侧	6	28	18	09	46.8	49.6	46.8	40.6	50.3	39.8	3.4	4	

	13	6	29	05	30	37.0	40.8	34.8	31.4	45.5	29.4	3.5		
114	315国道南侧 14	6	28	18	31	47.6	51.2	45.8	41.2	52.9	39.5	3.6	4	
		6	29	05	46	37.7	40.6	36.0	32.6	48.3	30.7	3.1		
115	315国道南侧 15	6	28	18	55	47.8	51.4	46.8	43.0	52.7	42.5	2.9	4	
		6	29	06	09	37.6	41.2	35.2	30.6	46.1	29.2	3.9		
116	315国道南侧 16	6	28	19	20	47.4	50.6	46.8	42.4	51.1	41.5	2.8	4	
		6	29	06	24	37.2	39.4	36.8	34.6	40.5	32.9	1.7		
117	315国道南侧 17	6	28	19	46	46.9	50.2	46.6	41.4	52.2	40.6	3.1	4	
		6	29	06	40	38.3	42.9	37.4	33.2	43.9	32.0	3.2		
118	315国道南侧 18	6	29	10	08	48.3	50.8	48.6	41.8	55.8	41.0	3.3	4	
		6	30	00	10	38.2	41.4	37.2	33.2	43.7	29.8	3.3		
119	315国道南侧 19	6	29	10	31	48.3	52.2	46.0	42.8	56.0	40.3	3.5	4	
		6	30	00	26	37.6	38.8	34.4	31.2	43.7	30.2	2.8		
120	315国道南侧 20	6	29	10	52	48.6	52.0	46.2	42.4	61.9	42.0	3.8	4	
		6	30	00	41	36.9	39.8	36.2	32.0	42.0	30.4	2.8		
121	315国道南侧	6	29	11	10	47.8	51.0	47.0	44.4	5.3	43.1	2.3	4	

	21	6	30	00	57	39.8	43.4	39.0	34.4	44.4	31.8	3.1		
122	315国道南侧 22	6	29	11	31	47.2	49.8	46.4	33.0	53.8	42.2	2.4	4	
		6	30	01	14	38.3	42.0	36.0	33.4	56.3	32.1	3.4		
123	315国道南侧 23	6	29	11	53	49.4	50.6	47.6	44.2	59.4	42.7	3.1	4	
		6	30	01	40	39.9	43.6	37.8	34.0	46.3	31.5	3.5		
124	315国道南侧 24	6	29	12	13	50.6	52.4	48.0	47.0	60.4	46.6	2.7	4	
		6	30	01	55	39.7	43.8	38.2	34.6	47.1	32.2	3.3		
125	315国道南侧 25	6	29	12	30	49.2	51.2	49.4	45.8	52.7	45.0	2.1	4	
		6	30	02	12	40.0	43.0	38.8	35.4	45.7	32.3	2.9		
126	315国道南侧 26	6	29	12	55	50.8	51.8	48.2	46.2	64.1	45.1	2.6	4	
		6	30	02	29	39.9	43.2	38.8	34.0	46.6	30.5	3.3		
127	315国道南侧 27	6	29	13	17	51.3	54.4	50.8	46.6	59.0	45.1	3.0	4	
		6	30	02	45	38.5	41.2	36.8	34.0	61.7	33.0	3.5		
128	315国道南侧 28	6	29	13	40	51.6	54.8	48.2	45.2	65.0	42.6	4.0	4	
		6	30	03	01	38.4	41.6	37.2	32.4	45.4	30.3	3.3		
129	315国道服务	6	29	14	04	48.3	50.2	47.6	42.4	58.4	38.4	3.5	4	

	区对面空地	6	30	03	17	39.0	41.8	38.2	35.2	45.1	31.8	2.5		
130	315国道服务区 区空地	6	29	16	15	48.7	52.2	47.8	42.4	55.8	41.7	3.7	4	
		6	30	03	34	39.4	42.0	38.8	35.0	44.8	31.9	2.6		
131	315国道北侧 01	6	29	16	37	49.4	53.8	46.6	43.2	58.0	41.2	3.9	4	
		6	30	05	59	37.3	41.4	35.6	32.2	45.7	30.4	3.3		
132	315国道北侧 02	6	29	16	58	50.0	53.8	46.6	45.2	60.2	44.4	3.3	4	
		6	30	04	17	39.6	44.0	37.0	33.2	47.8	27.2	4.1		
133	315国道北侧 03	6	29	17	28	48.1	51.6	46.6	42.2	57.5	40.3	3.7	4	
		6	30	04	35	40.2	43.2	39.4	35.0	46.5	32.1	3.1		
134	315国道北侧 04	6	29	17	41	49.1	52.0	48.2	43.0	58.9	38.8	3.3	4	
		6	30	04	50	39.9	42.2	39.0	37.0	45.0	35.4	2.0		
135	315国道北侧 05	6	29	16	00	48.6	51.4	46.6	43.3	60.7	40.6	3.3	4	
		6	30	05	08	38.7	43.8	33.8	30.6	49.1	29.0	4.8		
136	315国道北侧 06	6	29	18	21	47.9	51.2	45.2	42.2	58.3	41.1	3.5	4	
		6	30	05	25	37.4	40.4	36.0	32.4	44.6	30.5	3.0		
137	315国道北侧	6	29	18	45	48.0	51.6	44.8	42.4	55.1	41.2	3.6	4	

	07	6	30	05	40	38.6	41.0	38.4	36.2	42.4	33.9	1.8		
138	315国道北侧 08	6	29	19	12	48.7	52.6	47.4	41.6	56.2	40.9	3.8	4	
		6	30	05	56	39.0	43.2	36.8	32.0	45.7	29.9	4.2		
139	315国道北侧 09	6	29	19	41	47.2	50.6	44.6	40.8	55.9	39.8	3.6	4	
		6	30	06	21	37.3	39.2	36.6	33.8	42.4	32.7	2.0		
140	315国道北侧 10	6	29	20	05	46.5	50.0	45.4	40.8	53.1	40.2	3.1	4	
		6	30	06	36	36.7	40.0	35.2	31.8	44.3	30.5	3.1		
141	315国道北侧 11	6	29	20	21	48.1	51.8	46.0	42.4	56.0	40.3	3.5	4	
		6	30	06	52	39.1	39.8	38.0	34.6	52.2	33.0	2.7		

[注]声源代码：1、交通噪声；2、工业噪声；3、施工噪声；4、生活噪声。

(2) 若羌县环境噪声现状分析

若羌县城区共布设125个环境噪声监测点位，其中1类区23个，2类区43个，3类区59个。点位占比信息见表3-4。

表3-4 1-3类监测点位占比信息

	数量	占比
1类	23	18.4%
2类	43	34.4%
3类	59	47.2%
合计	125	/

结合监测结果，分析1-3类声环境现状达标率见表3-5。

表3-5 1-3类监测点达标分析表

类型	点位数量	昼间		夜间	
		达标数量	达标率	达标数量	达标率
1类	23	23	100.0%	23	100.0%
2类	43	43	100.0%	43	100.0%
3类	59	59	100.0%	59	100.0%
合计	125	125	/	125	/

结合以上监测结果分析，1-3类声环境现状均满足相应功能区要求。

(3) 若羌县环境噪声现状质量评价

将若羌县城所有环境噪声监测网格所测得的昼间和夜间的等效声级按下列公式(a)进行算数平均运算：

$$\bar{S} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n L_i \quad \text{公式 (a)}$$

得到的昼间平均值 \bar{S}_d ，代表若羌县城区昼间声环境质量水平；

夜间平均值 \bar{S}_n ，代表若羌县城区夜间声环境质量水平。

$$\bar{S}_d = 49.0 \text{dB(A)};$$

$$\bar{S}_n = 39.6 \text{dB(A)}.$$

按照表3-6“区域声环境质量总体水平等级划分”判定，若羌县昼间声环境质量水平为一级，夜间声环境质量水平为一级，整体声环境质量评价为好。

表3-6 区域环境噪声强度等级划分

等级	一级	二级	三级	四级	五级
昼间平均等效声 \bar{S}_d	≤ 55.0	55.1-55.0	55.1-60.0	60.1-65.0	> 65.0
夜间平均等效声 \bar{S}_n	≤ 40.0	40.1-45.0	45.1-50.0	50.1-55.0	> 55.0
等级评价	好	较好	一般	较差	差

3.3.2.2 若羌县道路交通噪声现状监测结果与分析

(1) 若羌县道路交通噪声监测结果

根据图3-2、3-3所示的监测点位划分图，对若羌县道路交通噪声进行现状监测，结果如表3-7所示。

表3-7

若羌县城区道路交通噪声现状监测统计表

单位: dB(A)

道路交通声环境监测记录表														
监测站名: 新疆中测测试有限责任公司														
监测仪器(型号、编号):AWA5688多功能声级计、XJZC125/102 声校准器(型号、编号):AWA6228多功能声级计、XJZC127														
监测前校准值dB: 监测后校准值dB: 气象条件:晴, 风速<5m/s														
测点代码	测点名称	月	日	时	分	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	标准差(SD)	车流量(辆/20min) 大型车 中小型车	备注
142	建设路罗兰宾馆	6	28	10	20	56.8	60.8	53.2	47.4	65.8	45.7	5.2	2 64	
		6	29	00	00	51.5	55.4	46.4	40.4	65.6	36	5.6	0 46	
143	胜利路农村信用社	6	28	10	53	58	59.6	56.8	52	74.3	49.7	3	1 189	
		6	29	00	30	54.2	57.4	50.6	44.2	73.1	39.7	5.1	0 90	
144	315国道检查站	6	28	11	30	59.2	62.8	53.4	46.8	72.8	41.1	6.1	23 105	
		6	29	01	32	59.4	62.6	43.8	33.6	74.2	30.9	10.8	12 6	
145	315国道大旺二手车	6	28	20	10	63.1	67	58.4	49.6	76.9	44.9	6.5	12 152	
		6	29	01	04	57.5	60.8	43.2	36.2	76.2	33.4	9.2	12 26	
146	315国道玉尚宾馆	6	28	18	24	71.5	65.6	57.4	51	104.9	46.1	5.7	28 115	
		6	29	02	41	53.4	52.8	38	34.4	70.7	33	8.1	12 16	

147	315国道万想 蔬菜	6	28	18	56	64.1	68	59.6	49	79.2	44.9	7.2	35	125	
		6	29	03	11	49.3	49	45.4	44.6	63.7	43.4	3.3	4	11	
148	315国道果勒 吾斯塘路	6	28	19	25	64.5	69.8	58	50.4	76.6	45.3	6.8	15	85	
		6	29	03	44	61.5	63.8	46.8	37	77.8	33.4	9.8	20	6	
149	昆仑西路	6	28	20	45	43.4	45.2	41.2	39.6	60.2	38	2.7	0	10	
		6	29	02	06	41.2	44.4	38.2	33.4	50.8	32.2	4.2	0	0	
150	博斯坦路	6	29	16	59	50.4	51.8	49.2	47.8	58.9	47.4	1.9	0	3	
		6	30	05	38	41.2	40.8	39.2	38.6	48.7	37.7	1.3	0	2	
151	团结南路	6	29	13	30	49.7	53.6	43.8	40	63.7	37.6	5.2	2	28	
		6	30	03	12	42.3	45.4	40.2	36.8	54.8	35.3	3.4	0	2	
152	胜利南路	6	29	13	03	49.2	48	43.4	40.6	69.8	39.1	4	3	20	
		6	30	02	45	42.7	41	38.2	36.4	58.6	35.6	2.7	0	4	
153	阿尔金山路	6	29	12	30	44.9	49.2	42.8	30.4	53.6	29.4	6.9	0	0	
		6	30	02	13	41.1	41.2	34.6	33.8	52.8	33.4	3.6	0	0	
154	前进路	6	29	16	42	47.1	51.8	44.2	42	52.6	41.4	3.6	0	12	
		6	30	03	02	41.8	44.6	37.8	35	56.3	34.3	4	0	1	

155	清泉路	6	29	16	31	45.5	45.4	33.4	31.8	64.7	30.5	6.2	0	0	
		6	30	05	10	41.9	43.8	41	39	49.4	37.7	1.8	0	0	
156	巴什布拉克路	6	29	14	24	46.3	50.2	37.6	30.2	58.6	29.6	7.6	0	5	
		6	30	04	11	41.9	41.4	37.4	34.4	59.3	33.8	4.1	0	0	
157	巴州鼎力杆塔有限公司经度 86.161028	6	29	14	54	45.8	49	47	37.4	59.3	32.7	4.5	0	0	
		6	30	04	41	40.7	43.6	40.2	35.8	48.3	35.3	2.9	0	0	
158	315国道中铁 21局S3标段一 工区	6	29	10	10	65.4	69.2	55	39.6	81.8	34.9	10.9	60	74	
		6	30	00	08	60.4	64.4	57	52	70.9	50.6	4.8	18	16	
159	315国道东塔 提让路	6	29	10	42	72.3	73.4	72	71.6	95.9	38.3	4.4	64	62	
		6	30	00	40	62.1	64.8	64	40	68.5	37.9	11.3	22	19	
160	315国道小尹 汽配	6	29	11	19	59.7	64	52.4	43.8	77.2	39.5	7.5	48	58	
		6	30	01	10	55.7	59.6	51.8	42.2	70	38.1	6.3	20	15	
161	315国道中石 油加气站	6	29	11	49	72.1	72.6	72.2	71.4	84.8	43.7	3.3	56	45	
		6	30	01	41	62.3	72.3	67	58.6	72.3	37.9	9.8	24	12	

[注]声源代码：1、交通噪声；2、工业噪声；3、施工噪声；4、生活噪声。

(2) 若羌县道路交通噪声现状分析

本次若羌县城区道路交通噪声监测点位共布设20个，总长度11966m，其中昼间交通噪声超过70dB(A)的路段1350m，占比11.3%，夜间交通噪声超过55dB(A)的路段4170m，占比34.8%，监测结果分析数据见表3-8。

表3-8 道路交通噪声监测结果分析表

	昼间		夜间	
	长度(m)	占比	长度(m)	占比
达标	10616	88.7%	7796	65.2%
未达标	1350	11.3%	4170	34.8%
合计	11966	/	11966	/

由于目前若羌站仅开设有往返库尔勒—若羌一条线路，每周只有往返3趟，铁路班次较少；且铁路干线周边（若羌站）均处在建设、开发期，未形成稳定、成熟的商业区，无法确定铁路敏感监测点位；此外，据现场实际调查以及现状监测实际情况了解，若羌站铁路交通噪声监测主要影响因素为周边建设区域内的建筑施工噪声。若羌县铁路交通噪声监测分析见表3-9。

表3-9 若羌县铁路交通噪声监测分析表

类型	点位数量	昼间		夜间	
		达标数量	达标率	达标数量	达标率
4b类	16	16	100.0%	16	100.0%

鉴于目前若羌站附近铁路交通噪声影响区域内无具有代表性监测数据，本次划分方案实施起，至下次修订前若羌县铁路交通噪声仍执行4b类声环境功能区相关标准。

(3) 若羌县环境噪声现状质量评价

将若羌县城所有道路交通噪声所测得的昼间和夜间的等效声级按下列公式（b）进行算数平均运算：

$$\bar{L} = \frac{1}{l} \sum_{i=1}^n l_i \times L_i \quad \text{公式 (b)}$$

得到的昼间平均值 \bar{L}_d ，代表若羌县城区昼间道路交通声环境质量水平；夜间平均值 \bar{L}_n ，代表若羌县城区夜间道路交通声环境质量水平。

$$\bar{L}_d = 54.9 \text{dB(A)};$$

$$\bar{L}_n = 50.5 \text{dB(A)}.$$

按照表3-10“区域声环境质量总体水平等级划分”判定，若羌县昼间道路交通声环境质量水平为一级，夜间道路交通声环境质量水平为一级，整体声环境质量评价为好。

表3-10 道路交通噪声强度等级划分

等级	一级	二级	三级	四级	五级
昼间平均等效声 \bar{L}_d	≤ 68.0	68.1-70.0	70.1-72.0	72.1-74.0	> 74.0
夜间平均等效声 \bar{L}_n	≤ 58.0	458.1-60.0	60.1-62.0	62.1-64.0	> 64.0
评价等级	好	较好	一般	较差	差

四、若羌县中心城区声环境功能区划分方案

4.1 声环境功能区划分理论依据及方法

4.1.1 声环境功能区分类

城市声环境功能区划分是在分析城市环境噪声污染特点、未来发展趋势以及城市声环境保护管理要求的基础上，根据城市总体规划对功能区的划分和规划用地的主导功能，确定城市范围内《声环境质量标准》适用区域划分及其执行标准。

根据《声环境质量标准》（GB3096-2008）的规定，声环境功能区按区域的使用功能特点和环境质量要求，分为五类声环境功能区，包括0类、1类、2类、3类、4类，其中：

0类声环境功能区：指康复疗养区等特别需要安静的区域。

1类声环境功能区：指以居民住宅、医疗卫生、文化教育、科研设计、行政办公为主要功能，需要保持安静的区域。

2类声环境功能区：指以商业金融、集市贸易为主要功能，或者居住、商业、工业混杂，需要维护住宅安静的区域。

3类声环境功能区：指以工业生产、仓储物流为主要功能，需要防止工业噪声对周围环境产生严重影响的区域。

4类声环境功能区：指交通干线两侧一定距离之内，需要防止交通噪声对周围环境产生严重影响的区域，包括4a类和4b类两种类型。

4a类为高速公路、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）、内河航道两侧区域；4b类为铁路干线两侧区域。

根据《声环境质量标准》（GB3096-2008）的规定，0类、1类、2类、3类、4类声环境功能区环境噪声限值见表4-1。

表4-1		声环境功能区类别限值		单位：dB(A)
声环境功能区类别		昼间	夜间	
0类		50	40	
1类		55	45	
2类		60	50	
3类		65	55	
4类	4a	70	55	
	4b	70	60	

4.1.2 声环境功能区划分技术方法

4.1.2.1 声环境功能区划分的次序

声环境功能区划分首先以0、1、3类声环境功能区确认划分，余下区域再进行2类声环境功能区划分，最后再进一步划分4类声环境功能区。

（1）1类声环境功能区划分

A. 城市用地现状已形成一定规模或近期规划已明确主要功能的区域，其用地性质符合“1类声环境功能区：指以居民住宅、医疗卫生、文化教育、科研设计、行政办公为主要功能，需保持安静的区域”规定的区域；

B. I类用地占地率大于70%（含70%）的混合用地区域。

（2）2类声环境功能区划分

A. 城市用地现状已形成一定规模或近期规划已明确主要功能的区域，其用地性质符合“2类声环境功能区：指以商业金融、集市贸易为主要功能，或者居住、商业、工业混杂，需要维护住宅安静的区域”规定的区域；

B. 划定的0、1、3类声环境功能区以外居住、商业、工业混杂区域。

(3) 3类声环境功能区划分

A. 城市用地现状已形成一定规模或近期规划已明确主要功能的区域，其用地性质符合“3声环境功能区：指以工业生产、仓储物流为主要功能，需要防止工业噪声对周围环境产生严重影响的区域”规定的区域；

B. II类用地占地率大于70%（含70%）的混合用地区域。

(4) 4类声环境功能区划分

①4a类声环境功能区划分

A. 将交通干线边界线外一定距离内的区域划分为4a类声环境功能区。距离的确定方法如下：

a、相邻区域为1类声环境功能区，距离为 $50m\pm5m$ ；

b、相邻区域为2类声环境功能区，距离为 $35m\pm5m$ ；

c、相邻区域为3类声环境功能区，距离为 $20m\pm5m$ 。

B. 当临街建筑高于三层楼房以上（含三层）时，将临街建筑面向交通干线一侧至交通干线边界线的区域定为4a类声环境功能区。

②4b类声环境功能区划分

铁路交通干线边界线外一定距离以内的区域划分为4b类声环境功能区。距离的确定方法同上。

划分4类声环境功能区时，不同的道路、不同的路段、同路段的两侧及道路的同侧其距离可以不统一。各地划分时，应按照上述规定的距离范围确定具体值。

注：I类用地包括GB50137-2011中规定的居住用地（R类）、公园绿地（G1类）、行政办公用地（A1类）、文化设施用地（A2类）、教育科研用地（A3类）、医疗卫生用地（A5类）、社会福利用地（A6类）；II类用地包括GB50137-2011中规定的工业用地（M类）和物流仓储用地（W类）。

4.1.3 乡村声环境功能的确定

乡村区域一般不划分声环境功能区，根据环境管理的需求，区（县）级以上人民政府环境保护行政主管部门可按以下要求确定乡村区域适用的声环境质量要求：

- a、位于乡村的康复疗养区执行0类声环境功能区要求；
- b、村庄原则上执行1类声环境功能区要求，工业活动较多的村庄以及有交通干线经过的村庄（执行4类声环境功能区要求以外的地区）可局部或全部执行2类声环境功能区要求；
- c、集镇执行2类声环境功能区要求；
- d、独立于村庄、集镇之外的工业、仓储集中区执行3类声环境功能区要求；
- e、位于交通干线两侧一定距离内的噪声敏感建筑物执行4类声环境功能区要求。

4.1.4 声环境功能区划分的其他规定

（1）大型工业区中的生活小区，根据其与生产现场的距离和环境噪声现状水平，可从工业区中划出，定为2类或1类声环境功能区。

（2）铁路和城市轨道交通（地面）场站、公交枢纽、港口站场、

高速公路服务区等具有一定规模的交通服务区域，划为4a类或4b类声环境功能区。

(3) 尽量避免0类声环境功能区紧临3类、4类声环境功能区的情况。

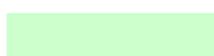
(4) 近期内区域功能与规划目标相差较大的区域，以用地现状作为声环境功能区划分的主要依据；随着市规划的逐步实现，及时调整声环境功能区。

(5) 未建成的规划区内，按其规划性质或按区域声环境质量现状，结合可能的发展划定区域类型。

(6) 声环境功能区划分图图示

声环境功能区划分图用不同颜色在相应地图上绘制，各区域的颜色规定如表4-2所示。

表4-2 各类声环境功能区图示方法

区域类别	颜色		
	名称	RGB	示例
1类声环境功能区	浅绿色	(204, 255, 204)	
2类声环境功能区	浅蓝色	(51, 102, 204)	
3类声环境功能区	褐色	(153, 51, 0)	
4a类声环境功能区	红色	(255, 0, 0)	

4.2 若羌县声环境功能区划分方案

4.2.1 划分方案的主要材料

本次若羌县声环境功能区划分主要的依据材料如下：

- (1) 若羌县城市总体规划（2010-2030年）；

- (2) 若羌县城市地名总体规划（2015-2030年）；
- (3) 若羌县2020年国民经济和社会发展统计公报；
- (4) 若羌县城主次干道名称；
- (5) 若羌县其他规划及现状资料；

4.2.2 划分范围

依据《声环境质量标准（GB3096-2008）》及《声环境功能区划分技术规范（GB/T15190-2014）》，本次声环境功能区划分范围为若羌县总体规划（2010-2030年）中的县城中心城区，总面积为15.01平方公里，其中涵盖了主城区7.42平方公里、城东新区4.51平方公里、城西新区3.08平方公里。

4.2.3 若羌县声环境功能区划分方案

本次声环境功能区划分将若羌县城划分为8个声环境功能区域，其中1类声环境功能区2个，2类声环境功能区4个，3类声环境功能区2个；由于目前城区内无符合0类声环境功能区的区块，因此本次区划对0类声环境功能区暂不划分，下次修订前设置的康复疗养区等特别需要安静的区域按相关的要求执行。1-3类标准适用区域划分信息见表4-3。

表4-3 1-3类标准适用区域划分信息表

序号	名称	单元面积 (Km ²)	类别	备注
1	城西新区南	1.52	1	城西新区
2	城西新区北	1.49	2	城西新区
3	主城区	0.94	1	主城区

4	主城区外围	2.12	2	主城区
5	主城南区（塔东工业园区）	4.72	3	主城区
6	主城南区生活区	0.52	2	主城区
7	城东中心区	0.90	2	城东新区
8	城东物流区	2.30	3	城东新区

4.2.3.1 1类声功能区域

本次声环境功能区划分共划分1类声环境功能区2个，分别位于主城区中心区域和城西新区南部区域，面积分别为1.52Km²、0.94Km²，主要为住宅、医疗、学校以及行政办公区域所在地，具体详细信息见表4-4。

表4-4 1类标准适用区域信息表

名称	单元面积 (Km ²)	区域范围	区域现状及规划	备注
城西新区南	1.52	昆仑西路—丝绸之路—友好路—塔里木大道—清泉路—博斯坦路—昆仑西路	居住、绿地、学校、商业金融及行政办公用地；	
主城区中心区	0.94	米兰路—团结北路—文化路—胜利大道—青年路—枣香大道—米兰路	居住、医疗、学校、性质行政办公、绿地及商业金融等用地；	
总和	2.46	/	/	占比 16.39%

4.2.3.2 2类声功能区域

本次声环境功能区划分共划分2类声环境功能区4个，其中主城区2个，城西、城东新区各1个，主要为商贸金融与住宅混合区域，还包含部分行政、水电等公共设施区域，具体详细信息见表4-5。

表4-5 2类标准适用区域信息表

名称	单元面积 (Km ²)	区域范围	区域现状及规划	备注
城西新区北	1.49	昆仑西路—丝绸之路—枣园路—博斯坦路—昆仑西路	商贸金融为主，包含客运站、住宅、学校以及部分行政办公用地等；	
主城区外围	2.12	米兰路—楼兰路—楼兰西路—和平路—团结南路—若羌大道中段—胜利南路—昆仑路—阿尔金山路—若羌大道中段—枣香大道—青年路—胜利大道—文化路—团结路—米兰路	金融、办公、住宅、广场等多能去区域混杂，包含少量物流、工业用地等；	
主城区生活区	0.52	拘弥路—楼兰南路	住宅用地为主，包含医疗、金融等；	
城东中心区	0.90	罗布路—昆仑东路—和罕路—鲤鱼湖路—小河路—若羌大道东段	住宅、金融用地为主，包含行政办公、学校、绿化等公共用地。	
总和	4.2.3.03	/	/	占比 33.51%

4.2.3.3 3类声功能区域

本次声环境功能区划分共划分3类声环境功能区2个，其中主城区1个，城东新区1个，主要仓储物流等工业建设用地以及商贸与工业混合用地，包含少量行政、水电等公共设施区域，具体详细信息见表4-6。

表4-6

3类标准适用区域信息表

名称	单元面积 (Km ²)	区域范围	区域现状及规划	备注
主城区南（塔东工业园区）	4.72	团结南路—和平路—楼兰西路—拘弥路—楼兰东路—若羌大道中段—阿尔金山路—昆仑路—胜利南路—若羌大道中段—团结南路	主要为工业建设用地，包含少量行政办公、水电、物流等用地区域；	
城东物流区	2.30	伊循路—若羌大道东段—小河路—鲤鱼湖路—和罕路—昆仑东路—瓦石峡路—胡杨林路—伊循路	以仓储物流以及金融商业用地为主，包含部分行政办公、停车场以及水电等公共用地。	
总和	7.02	/	/	占比 46.77%

4.2.3.4 4类声功能区域

（1）4a类声功能区适用区域

根据若羌县整体规划，若羌县城区主干道主要有胜利路（大道）、团结路、塔里木大道、若羌大道（楼兰大道）、昆仑路5条，城区道路详细信息见表4-7。

表4-7

若羌县城区主要道路信息表

序号	名称	走向	长—宽	类型
1	胜利路	南北	2990m-26m	主干道
2	团结路	南北	3000m-26m	主干道
3	昆仑路	东西	1730m-14m	主干道
4	塔里木大道	南北	2000m-35m	主干道
5	若羌大道（城区段）	东西	4450m-35m	主干道
6	楼兰路	南北	1970m-28m	次干道
7	枣香大道	南北	1915m-5m	次干道
8	双桥路	南北	960m-13m	次干道
9	阿尔金山路	南北	1700m-16m	次干道

10	博斯坦路	南北	1950m-16m	次干道
11	建设路	东西	1095m-25m	支路
12	米兰路	东西	1200m-22m	支路
13	文化路	东西	1200m-28m	支路
14	客运路	东西	280m-6m	支路
15	商业步行街	东西	250m-13m	支路
16	青年路	东西	515m-13m	支路
17	幸福路	东西	580m-14m	支路
18	和平路	东西	930m-13m	支路
19	库尔干路	南北	1400m-16m	支路
20	祁曼路	南北	1200m-16m	支路
21	巴什布拉克路	东西	900m-14m	支路
22	前进路	东西	350m-11m	支路
23	丝绸路	南北	1900m-20m	支路
24	人民路	东西	1000m-20m	支路
25	红旗路	东西	620m-20m	支路
26	友好路	东西	1100m-20m	支路
27	雅丹路	东西	1100m-20m	支路
28	清泉路	东西	1200m-20m	支路

其划分范围是：若临路建筑以低于三层楼房的建筑（含开阔地）为主，将交通干线边界线外一定距离内的区域划分为4a类声环境功能区。其距离划定见表4-8。

表4-8 4类功能区两侧距离的划定要求

源强类型	划分距离, m	相邻功能区类型
高速公路、城市快速路、一级公路、二级公路、城市主干路、城市次干路、城市轨道交通（地面段）、铁路	55	1类区
	40	2类区

	25	3类区
注：交通干线边界线指城市交通干线各级市政道路与人行道的交界线，无人行道的高架道路地面投影边界，各级公路的边界线，铁路交通用地边界线，城市轨道交通用地边界线，内河航道的河堤护栏或堤外坡角。		

若临街建筑高于三层楼房以上（含三层）时，临街建筑面向交通干线一侧至交通干线边界线的区域为4a类声环境功能区。并排的两个建筑物临路一侧的相邻两点间距离小于或等于20米时，视同直线连接。第二排及以后的建筑，若其高于前排建筑或虽低于前排建筑但因楼座错落设置使部分楼体探出前排遮挡并受到线路交通噪声的直达声影响，则高出及探出部分的楼层面向线路一侧范围为4a类区。其余部分未受到交通噪声直达声影响的区域执行其相邻声环境功能区要求。

根据若羌县城市总体规划（2010-2030年）、若羌县城市地名总体规划（2015-2030年），结合表4-7道路信息内容，本次声环境功能4a类划分范围主要为胜利路、团结路、昆仑路、塔里木大道及若羌大道（城区段）两侧一定区域内范围，具体距离等信息见表4-9。

表4-9 4a类标准适用区域信息表

序号	道路名称	相邻区域划分类型	范围信息	道路距离(m)	备注
1	胜利路	1类	米兰路—文化路 960m	55	两侧
		2类	文化路—昆仑路 3240m	40	两侧
2	团结路	1类	米兰路—文化路 960m	55	东侧
		2类	米兰路—文化路 960m	40	西侧
		2类	文化路—和平路 1900m	40	两侧
3	昆仑路	1类	丝绸路—博斯坦	55	南侧

			路 1050m		
		2类	丝绸路—博斯坦路 1050m	40	北侧
		3类	若羌大道西路—若羌大道东路 980m	25	两侧
		3类	罗布路—瓦石峡路 1200m	25	北侧
4	塔里木大道	2类	若羌大道西路—昆仑西路 800m	40	两侧
		1类	昆仑西路—清泉路 1200m	55	两侧
5	若羌大道 (城区段)	2类	丝绸路—博斯坦路 1050m	40	两侧
		2、3类	若羌大道西路—若羌大道东路 1750m	25	两侧
		3类	伊香路—瓦石峡路 1980m	25	两侧

若羌县中心城区主干道两侧一定距离内（表4-9）区域适用于4a类声环境功能区划分。

（2）4b类声功能区适用区域

根据若羌县整体规划，若羌县城区主要有2条铁路交通干线，均穿过、交汇于城东新区3类声环境功能区外，其中库格铁路已建成通车。因此，本次声环境功能区划分以2条铁路交通干线两侧25m范围区域以及火车站区域（1.45Km²）为4b类声功能区区域。

4.3 声环境功能区划分说明

结合以上声环境功能区划分析，绘制出了声环境功能区划分图，如图4-1、4-2所示。其中浅绿色区域为1类声环境功能区，浅蓝色区域为2类声环境功能区，褐色区域为3类声环境功能区，公路交通干线两侧红色区域为4a类声环境功能区，铁路干线边界外两侧和若羌站

(1.45km^2) 紫色区域为4b类声环境功能区。

本次若羌县声环境功能区划分方案最终解释归若羌县环境保护局所有。

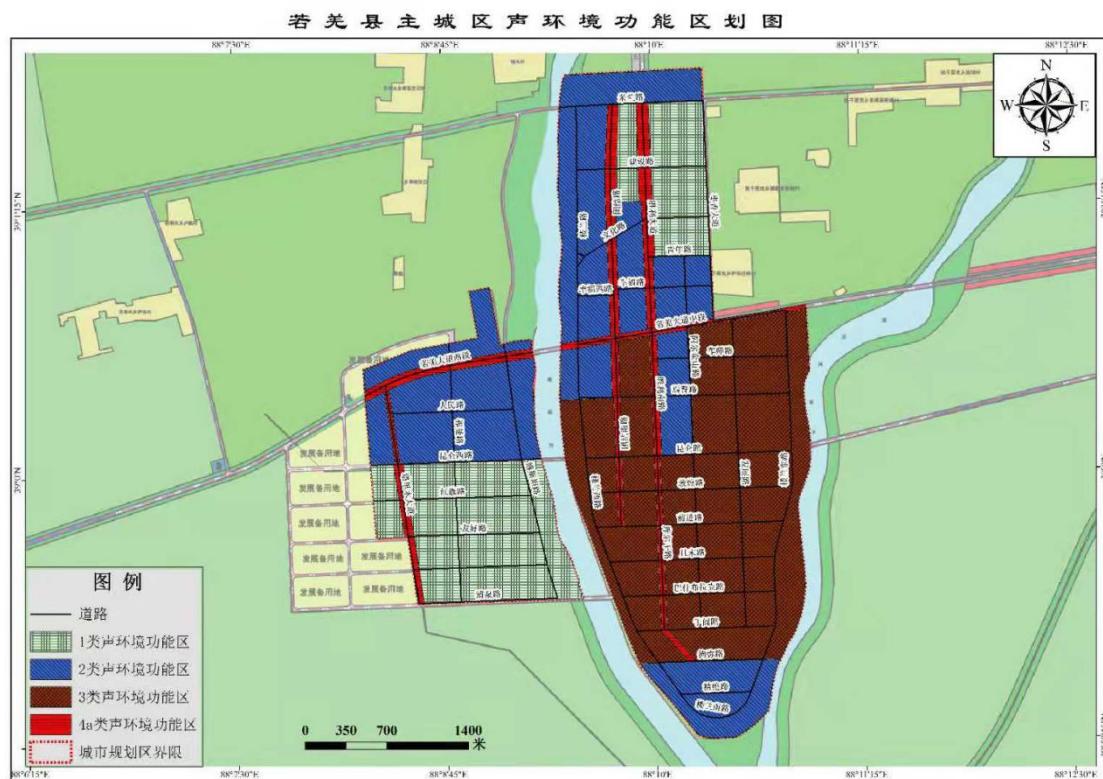


图4-1 若羌县主城区、城西新区声环境功能区划分

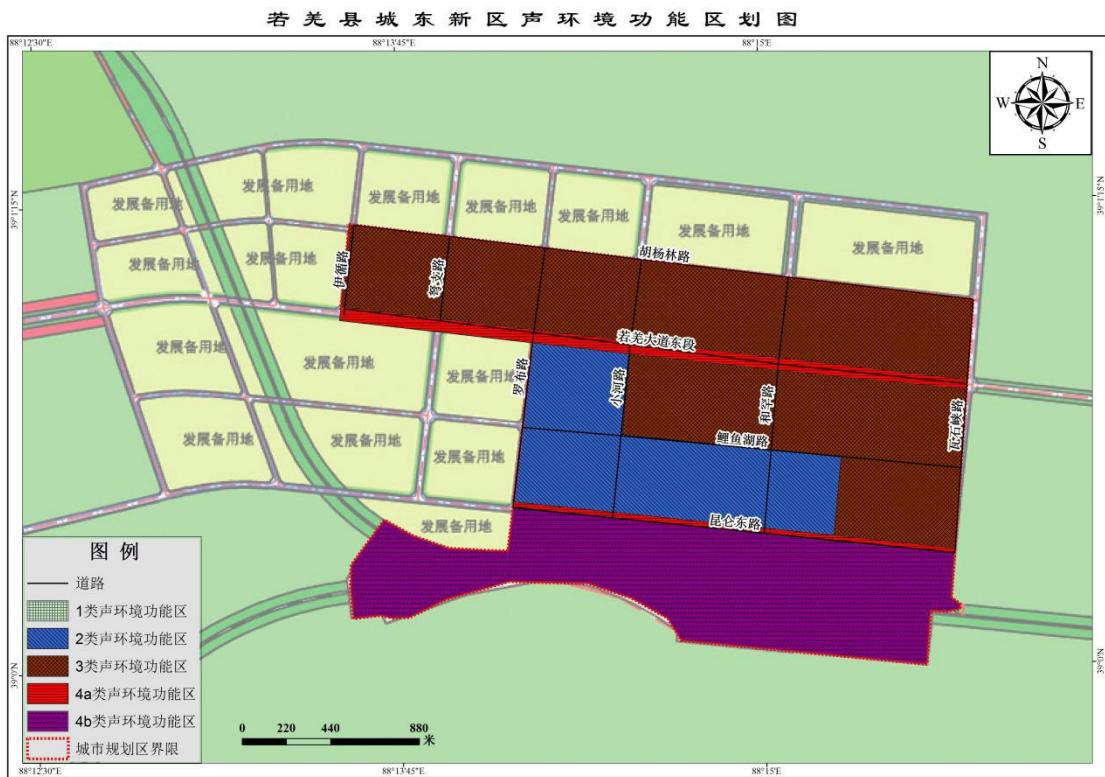


图4-2 若羌县城东新区声环境功能区划分

4.4 划分方案合理性分析

4.4.1 与城市规划的协调性分析

本次声环境功能区划分主要是以若羌县城市总体规划（2010-2030年）为主要依据，并充分进行现场调查，了解规划用地现状的基础上进行的方案编制和划分。结合若羌县城市总体规划（2010-2030年）及现场实地调查来看，目前若羌县城市发展充分依托乌若高速（已建成）、西和高速（在建）、格库铁路（已建成）、青新铁路（在建）已基本构建以城东新区为交通枢纽，建设物流、仓储园区，南部主城区（塔东工业园区）以及城西新区、城东新区均在快速发展过程中，但目前部分区域都尚处在建设、待建设过程中。

另据若羌县自然资源管理局据“征求意见稿”复函：县国土空间规划方案正在编制当中，待国土空间规划编制完成后进行土地利用现

状、若羌县中心城区控制性详细规划的编制工作，且国土空间规划将包含城市总体规划及土地利用详细规划，将不再单独编制若羌县土地利用详细规划，因此目前无法提供所需若羌县土地利用详细规划（最新）、土地利用现状（最新）、若羌县中心城区控制性详细规划（最新）相关资料。

因此，根据《声环境功能区划分技术规范》（GB/T15190-2014）中9.5条“未建成的规划区内，按其规划性质或按区域声环境质量现状，结合可能的发展划定区域类型。”若羌县城市总体规划（2010-2030年）中南部主城区（塔东工业园区）以及城西新区、城东新区规划在建设、待建设也主要依据规划中的利用方案进行的声环境功能区划分，是可以满足若羌县城市规划与发展的需求的。

4.4.2 划分方案目标的可达性分析

根据对若羌县城区声环境质量现状监测结果分析，通过按照400m×400m网格布设监测点位，得益于县城区域规划较好，物流园区、居住区、广场等社会功能区划分规范，加之城市人口相对较少，若羌县城区昼、夜间环境噪声都处于好的水平状态。

道路交通噪声达标率昼间为88.7%，夜间达标率为65.2%，未达标路段主要集中在南部主城区以及城东新区在建的施工场地周边，因此超标的现像会随着在建项目的竣工而逐渐消失；且本次划分方案主要是根据城市发展总体规划的最终目标而编制完成的，因此随着若羌县城市的快速发展，各个区域形成成熟、稳定的商业圈和功能区，本次划分方案的实施，对若羌县城市声环境管理和改善是有着积极的促

进作用的，划分方案的相应声环境控制目标也是可以达成的。

4.4.3 环境管理的可操作性分析

本次声环境功能区的划分依据城市的总体规划，并充分结合若羌县城的实际情况，依托在建设的南疆交通要道的有利条件，大力发展战略农产品加工业、仓储物流、电子商务等发展规划的基础上，完成了此次的声环境功能区划分方案。各类功能区的边界均根据若羌县既定的道路名称明确了具体的范围区域，并按照技术规范要求，确定了4类功能区两侧的划定距离，对日常的声环境管理工作，具有切实的运用、操作性。

另据若羌县环境保护局近年收到的环境噪声投诉案件来看，主要集中在团结路、胜利路与若羌大道中段（315国道）交汇区域附近。最近一次居民环境噪声投诉事件发生在2021年6月，经县环境保护局现场执法调查，噪声源主要为住宅、商业混合区域内的商用冷库制冷设备发出的机械噪声；据本次声环境功能区划分方案，该区域属于2类区，昼间环境噪声限值为60dB(A)，夜间环境噪声限值为50dB(A)。通过本次声环境功能区的划分方案的实施，在今后的环境噪声投诉事件，相关执法部门则可以按照区域对应的划分范围实施相应的执法、管理措施，提升城市居民居住环境的满意度。

4.5 划分方案合理性分析结论

通过以上分析，本次若羌县声环境功能区划分是符合若羌县近期发展方向的，与若羌县城市发展总体规划具有较好的协调性；通过制定严格的噪声控制政策与声环境管理机制，随着城市的进一步发展，

方案所划定的声功能区管理目标是可以达成的；方案中所划分的边界科学、合理，界限明确，可满足日常的环境管理需求。

五、声环境功能区实施和管理

《若羌县中心城区声环境功能区划分方案（2021）》是县城声环境功能区实施和管理的主要依据。

5.1 声环境功能区的实施

5.1.1 声环境功能区实施组织

在县政府的统一领导下，建立噪声污染防治工作联席会议制度，生态环境、发改、经信科、住建、交通运输、公安、财政、自然资源、城管、商工、教科等部门参加，不定期召开工作例会，研究噪声污染防治工作，协调解决市民关心和关注的重点、热点和难点问题。各成员单位要指定专人参加噪声污染防治的日常工作。

5.1.2 声环境功能区实施目标

将噪声污染防治纳入环境保护和生态建设的重要内容，通过签订环境保护和生态建设目标责任书的形式，将目标和任务分解落实到区有关部门。各有关部门要成立相应的领导机构和工作机构，负责制订并组织实施本辖区的噪声污染防治工作方案。

5.1.3 声环境功能区实施策略

按照“谁污染谁治理”的原则探索制定财政和税收，以及市场化条件下的优惠政策，扶持噪声污染防治技术的开展。建立噪声污染防治工作的政策支持和保障机制，各有关部门要切实采取强有力政策和杠杆作用，重点解决一批噪声污染严重的、影响群众生活的环境问题。

5.1.4 声环境功能区实施途径

加大对噪声污染防治的宣传，争取广大市民对噪声污染防治工作

的支持和配合。在社区、企业和学校开设噪声污染防治的专题讲座，开展噪声污染防治知识的普及教育，以及以噪声环境保护法律法规为重点的噪声污染防治普法教育和以居民日常行为准则为重点的文明生活方式教育等主题教育活动，增强企业和个人的自律意识和社会责任感。

5.2 声环境功能区的管理

将噪声污染防治纳入城市建设规划，按照1类区、2类区、3类区、4类区的划分合理规划布局，严格执行功能区声环境准入标准。城乡建设、区域开发和交通道路发展等项目实施过程中，均应论证对相应区域声环境影响评价的内容，并明确项目建设、运行过程中对声环境影响控制的具体措施要求。环评审批部门要按照区划，执行严格的建设项目建设噪声“三同时”验收和管理制度。

5.2.1 工业噪声管理措施

县公安、住建、交通、城管等部门应根据各自职责，对交通运输、社会生活噪声及施工噪声污染防治实施监督管理。禁止在1类区建设产生噪声污染的工业项目、严格限制在2类区建设产生噪声污染的工业项目。严格执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》，新建工业项目要求厂界噪声达标排放。鼓励企业采用低噪声的新技术、新工艺、新设备，采取吸声、消声、隔声、隔振和阻尼减振等治理措施，减轻噪声对环境的影响。加大对噪声超标排放扰民的查处力度，对超标企业依法实施治理、搬迁、关停，实现区域内工业企业噪声排放达标。

5.2.2 交通噪声管理措施

城市道路建设规划与声环境功能区划要求协调一致，严格执行4a类噪声功能区的划分，在城市道路布局规划中纳入噪声污染防治的内容。道路规划要预留必要的噪声防护距离，对噪声敏感区内的道路两旁应配套建设隔声屏障，并严格实施禁鸣、限行、限速等措施。不断扩大建成区机动车24小时禁鸣范围，严格控制机动车辆鸣笛和其他信号装置噪声。将噪声检测纳入机动车年检内容，综合控制机动车辆的机械噪声，积极推广使用低噪声车辆。

5.2.3 建筑施工噪声管理措施

贯彻执行《建筑施工场界噪声限值》，建筑施工单位在施工时必须采取降噪措施。严格执行建筑工程夜间施工临时许可制度，加强夜间与特殊时段的噪声管理。因抢险等特殊情况需要夜间连续作业的，施工单位必须在24小时内向环境保护行政主管部门报告备案。建筑工地要采用隔声屏障等降噪措施，对施工现场的强噪声设备应采取措施封闭，降低施工噪声对周围的影响。积极推广使用先进的低噪声施工机具、设备和工艺。建立建筑施工噪声管理责任制、施工现场值班制度和建设（施工）单位环保信誉档案，对有噪声超标排放的行为进行严格查处。

5.2.4 社会生活噪声管理措施

严格实施《社会生活环境噪声排放标准》，对营业性文化娱乐场所、商业经营单位和家庭装修的噪声排放开展污染防治工作。严格控制新建营业性文化娱乐场所噪声污染，对现有营业性文化娱乐场所实施噪声污染专项整治，对超标排放的场所依法责令停业、搬迁、转产

或关闭。不符合国家环境噪声排放标准的，文化行政主管部门不得核发文化经商营业执照。

附图：

图1 若羌县主城区规划图



图2 若羌县城西新区规划图

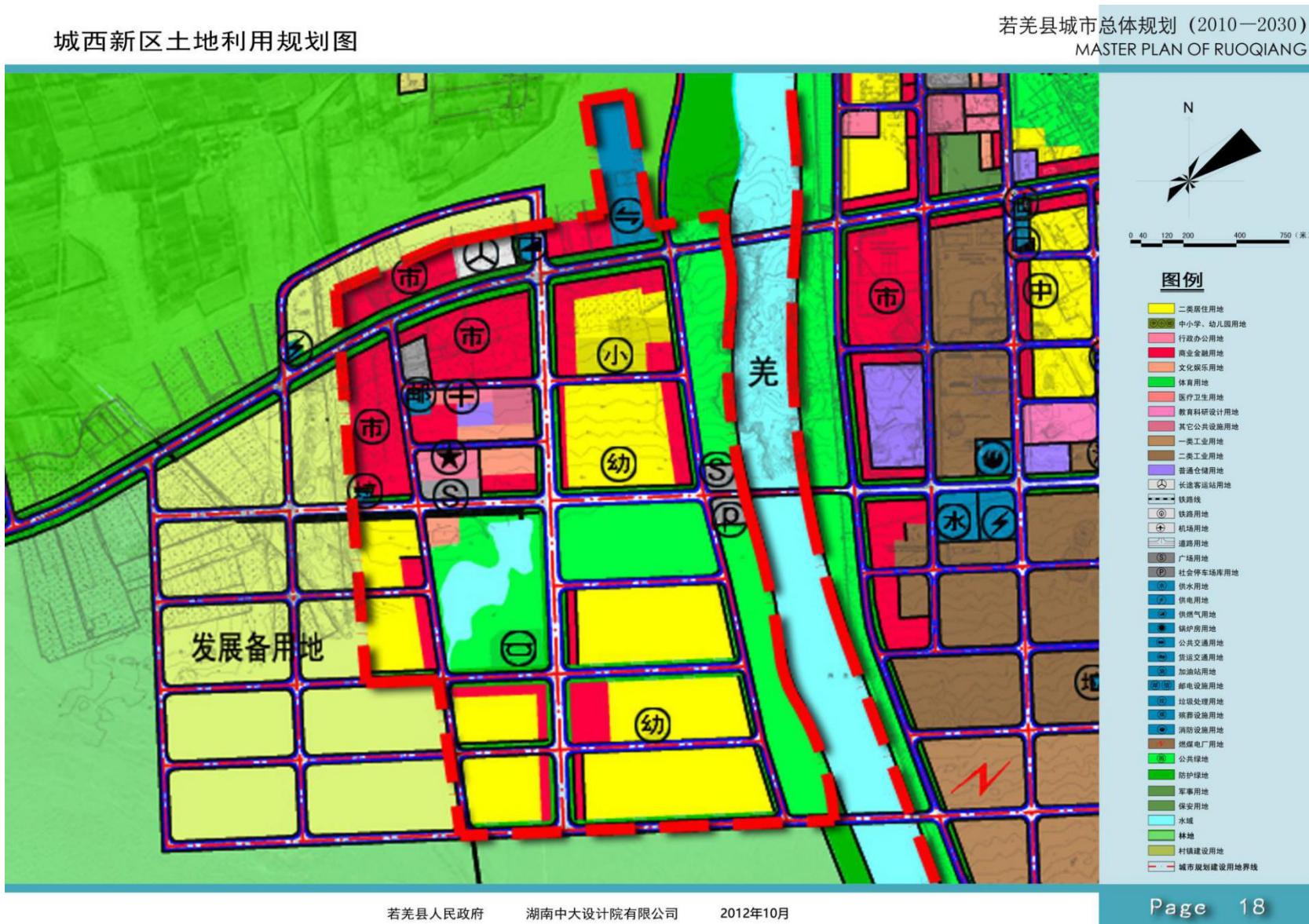


图3 若羌县城东新区规划图



图4 若羌县主城区、城西新区声环境功能区划分

若羌县主城区声环境功能区划图



图5 若羌县城东新区声环境功能区划分

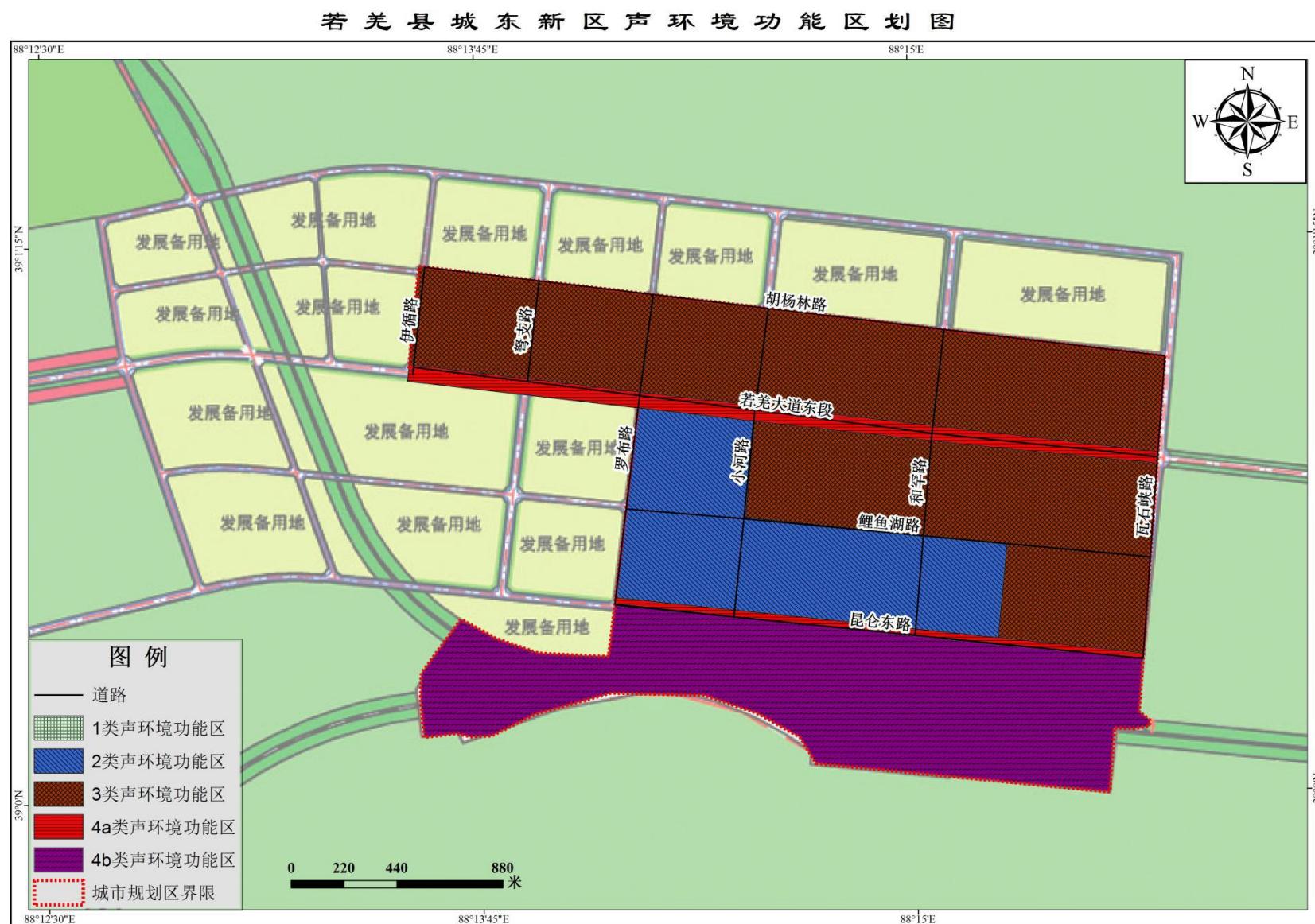
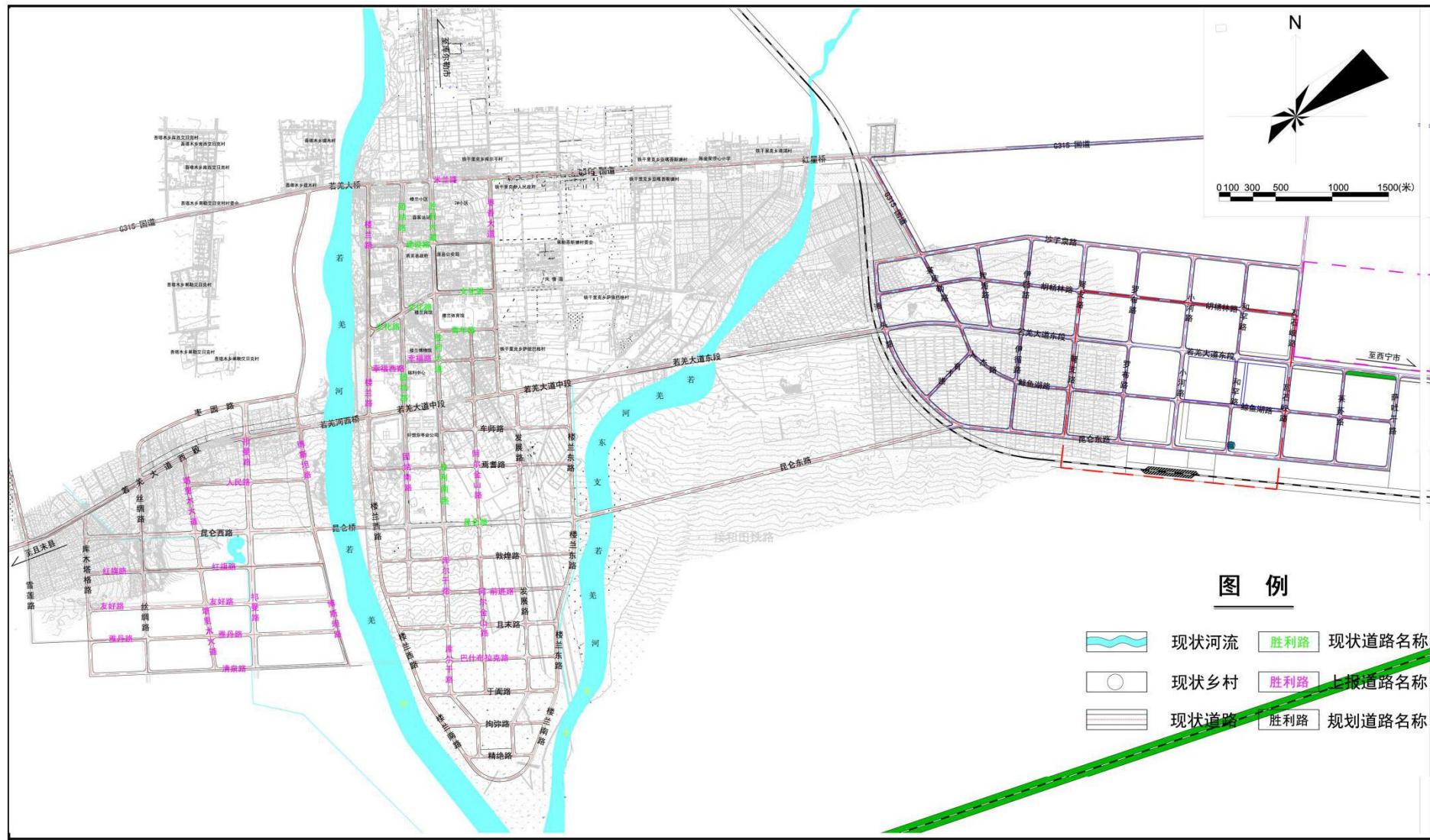


图6 若羌县交通网络分布图



附件：

附件1 若羌县环境保护委员会“关于报送声环境功能区划分资料的通知”

若羌县环境保护委员会

办公室文件

若环委[2021]04号

签发人：韩大林

关于报送若羌县国家重点生态功能区县域考核声环境质量功能区划资料的通知

各有关部门：

为加强我县城乡噪声污染防治工作，规范若羌县国家重点生态功能区县域声环境功能区划，确保我县顺利通过2021年国家重点生态功能区县域考核，根据自治区生态环境厅《关于做好自治区2021年生态环境监测工作的通知》、自治州生态环境保护委员会办公室《关于声环境质量功能区划和监测工作的通知》（巴环委办字[2021]11号）文件要求，声环境质量功能区划和监测工作已经纳入到2021年国家重点生态功能区县域生态环境质量考核范围，并作为重要考核指标，此项工作将直接影响到国家重点生态功能区中央财政专项支付资金给若羌县的拨付，并统筹纳

入到自治区中央环保督察重点工作范围，经县委、政府领导批示要求，现将有关工作具体要求如下：

一、总体要求和原则

以改善声环境质量为核心，以保障人民享有良好的声环境为目标，以城市总体规划为指导，重点考虑城市近期建设规划和用地现状，按照规划用地性质、用地现状、声环境质量现状和现行声环境功能区，科学划定声环境功能区类别。要加强监管，不能随意降低已划定的声环境功能区类别。要遵循城乡建设和发展的客观规律，因地制宜，统筹兼顾，综合部署，有利于环境噪声管理和促进噪声治理。声环境功能区应覆盖整个若羌县城市规划区范围，并根据若羌县城市总体规划和用地性质变化而同步调整。

二、工作要求

(一) 前期准备（有关部门任务及分工）

根据城市总体规划和用地现状，结合各县市环境噪声污染水平，收集、整理城市总体规划图和相关资料、用地现状图和统计资料、城市地理信息图、声环境质量现状统计资料等。在此基础上，已划分的城区应评估现行声环境功能区的科学性和实效性，对拟调整声环境功能区类别的区域需重点说明，编制区划调整大纲；未划分声环境功能区的城市应编制区划大纲，包括依据、范围、原则、技术路线、工作内容等，做好声环境功能区与城市总体规划、用地现状的有效衔接，具体任务分工如下：

政府办：提供近三年政府工作报告，

县环境保护局：负责提供（1）县中心城区区域环境噪声近

五年年度监测报告；（2）近五年环境噪声检测报告；（3）近五年交通噪声检测报告；（4）近五年功能区噪声检测报告；（5）最近声环境功能区划报告、相关图纸和数据；（6）最近一次声环境功能区划分批复文件；（7）若羌县近五年生态环境保护工作总结资料；（8）其他生态环境部门需提供资料。

县自然资源局：负责提供（1）若羌县最新规划、国土资源；（2）若羌县中心城区总体规划（最新版本）文本、图纸和说明书及批复文件；（3）若羌县中心城区各片区（组团）和工业园区控制性详细规划（最新版本）的文本、图纸和说明书；（4）若羌县中心城区土地利用总体规划（最新版本）文本及批复文件；（5）若羌县中心城区行政区划图（最新版本）；（6）其他自然资源（规划）相关资料。

县民政局：负责提供若羌县行政区划图、历次若羌县中心城区城市道路命名文件；及其他民政部门需提供的资料。

县统计局：负责提供近三年若羌县年度国民经济统计报告；其他统计部门需提供的资料。

县住房和城乡建设局：负责提供（1）若羌县中心城区总体规划（最新版本）文本、图纸和说明书及批复文件；（2）若羌县中心城区各片区（组团）和工业园区控制性详细规划（最新版本）的文本、图纸和说明书；（3）若羌县中心城区行政区划图（最新版本）；（4）其他城乡建设和规划相关资料。

县公安局：负责提供近三年若羌县交通道路交通流量统计报告；其他公安部门需提供的资料。

(二) 方案编制

依据《声环境功能区划分技术规范》(GB/T 15190—2014)开展区划工作，科学确定区划单元，并统计各个区划单元内不同用地类型所占比例。依据区划方法确定各个区划单元的声环境功能区类别，用地现状与城市总体规划用途相差较大的区域，以用地现状作为依据。对相同类型区划单元，声环境功能区类别应保持一致。对不能用现有资料确定且有争议的区划单元，应进行现场踏勘并在论证后确定。交通干线建设规划未实施前应按照当前声环境功能区类别管理，规划实施后实时调整为4类区。结合现场调查，对划分的声环境功能区类别进行可行性分析后，编制我县声环境功能区划方案并绘制区划图。

(三) 颁布程序

《若羌县声环境功能区划方案》(初稿)经过充分征求县自然资源(规划)、住房和城乡建设、公安、民政、统计等部门的意见后，由县环境保护局报自治州统一论证评审，经州、县人民政府审批、公布实施。

(四) 声环境质量监测

依据《环境噪声监测技术规范城市声环境常规监测》(HJ640—2012)《环境噪声监测点位编码规则》(HJ661—2013)结合功能区划方案编制点位布设方案，点位布设方案通过上级生态环境部门审核通过后，委托第三方环境监测机构开展日常声环境质量监测工作，并及时向上级生态环境部门报送监测数据。

(五) 时间安排

- 6月8日前 完成区划方案初稿；
- 6月15日前 完成征求县自然资源（规划）、住房和城乡建设等部门的意见，并进行修改；
- 6月20日前 完成区划方案初稿专家评审；
- 6月22日前 报县人民政府审批后颁布实施，并向州生态环境局备案；
- 6月25日前 完成监测点位布设方案，报自治州生态环境局、自治区生态环境厅审核

三、其他要求

本次工作时间紧、任务重，请各单位立即安排业务骨干，负责有关资料收集及报送，并于6月7日上午13点前，将有关资料纸质版、电子版报送至县环保局107办公室。

联系人：安志军 电话：15199063105

地址：城西新区环保大楼



附件2 若羌县环境噪声现状监测报告

Z0021437



检 测 报 告

报告编号: ZCZS2021061206-01

委托单位: 若羌县环保局

样品名称: 噪声

检测类别: 委托检测

新疆中测测试有限责任公司

2021年7月1日

检验检测专用章

检测报告使用声明

- 1、 报告无“检验检测专用章”无效。
- 2、 复制报告时，无重新加盖红色“检验检测专用章”、未经签字或涂改均无效。
- 3、 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 4、 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、 对检测报告若有异议，应于收到报告 15 日内向我单位提出。无法保存或复现样品不受理申诉。
- 6、 检测报告数据仅作为本次分析检测之用，未经我单位同意，禁止用作其他用途。

联系地址：新疆库尔勒民生路和合家园 8-2-02 号

检测地址：新疆库尔勒经济技术开发区人才大厦 3 楼

邮 编：841000

联系电话：0996-2237601



163108110002

F 0030546

新疆中测测试有限责任公司

检测报告

报告编号: ZCZS2021061206-01

项目名称	--
样品名称	噪声
检测日期	2021-06-28~06-30
检测人	陆伟康 张金新 范俊栋 高飞 蒋秋亮 徐世豪
检测地点	若羌县
天气情况	晴, 风速<5m/s
备注	此处空白

主检:

审核:

批准:



163108110002

新疆中测测试有限责任公司

检测结果

报告编号: ZCZS2021061206-01

测点代码	检测地点	检测结果 (dB)									
		测量时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	标准偏差 (SD)	主要声源	
1	若羌河 经度 88.167500 纬度 38.891111	昼间	6月28日 10:07-10:17	50.4	52.2	49.8	48.2	58.7	47.4	1.6	生活噪声
		夜间	6月29日 00:04-00:14	41.1	43.4	40.8	37.0	46.1	32.5	2.5	
2	若羌河东岸 1 号 经度 88.171944 纬度 38.981111	昼间	6月28日 10:22-10:32	51.5	55.0	48.6	47.4	66.0	46.5	3.1	生活噪声
		夜间	6月29日 00:04-00:14	38.7	37.0	33.0	30.4	67.3	28.5	3.7	
3	若羌河东岸 2 号 经度 88.176666 纬度 38.981111	昼间	6月28日 10:37-10:47	51.0	53.4	50.0	48.2	66.5	47.3	2.1	生活噪声
		夜间	6月29日 00:34-00:44	41.8	43.8	42.0	37.4	48.8	35.4	2.4	
4	若羌河 5 号点 经度 88.162777 纬度 38.984722	昼间	6月28日 10:54-11:04	50.4	53.0	49.2	48.2	59.2	47.2	1.8	生活噪声
		夜间	6月29日 00:50-01:00	42.1	43.2	42.2	37.6	49.8	37.0	2.6	
5	若羌河东岸 3 号 经度 88.167500 纬度 38.984722	昼间	6月28日 11:10-11:20	49.8	52.6	38.6	37.0	65.7	36.0	6.3	生活噪声
		夜间	6月29日 01:06-01:16	41.4	42.2	41.6	37.8	49.6	37.2	2.1	
6	若羌河东岸 4 号 经度 88.171944 纬度 38.984722	昼间	6月28日 11:25-11:35	49.6	53.2	48.0	34.2	54.3	33.2	6.6	生活噪声
		夜间	6月29日 01:21-01:32	42.4	43.4	42.4	38.4	50.3	37.2	1.9	
7	部队南空地 经度 88.176666 纬度 38.984722	昼间	6月28日 11:41-11:51	49.3	53.2	47.4	41.0	57.8	37.5	4.6	生活噪声
		夜间	6月29日 01:36-01:46	42.7	44.8	42.2	38.6	54.7	37.8	4.0	
8	若羌河 4 号点 经度 88.162777 纬度 38.988333	昼间	6月28日 11:55-12:05	50.1	54.4	47.8	41.4	56.0	39.3	4.8	生活噪声
		夜间	6月29日 01:51-02:01	42.3	44.2	41.6	37.6	52.5	37.1	2.5	
9	砂石料厂 经度 88.167500 纬度 38.988333	昼间	6月28日 12:12-12:22	50.3	54.8	48.0	46.2	57.0	45.2	3.0	生活噪声
		夜间	6月29日 02:08-02:18	42.0	42.2	41.6	38.0	51.7	37.2	2.0	
10	砂石料厂右侧空地 经度 88.172222 纬度 38.988333	昼间	6月28日 12:28-12:38	49.6	53.8	46.8	43.4	56.5	41.7	3.8	生活噪声
		夜间	6月29日 02:25-02:35	41.7	41.8	41.2	37.2	51.9	36.4	2.6	



163108110002

F 0030547

新疆中测测试有限责任公司

检测结果

报告编号: ZCZS2021061206-01

测点代码	检测地点	检测结果 (dB)								
		测量时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	标准偏差 (SD)	
11	部队 经度 88.176666 纬度 38.988333	昼间 6月28日 12:44-12:54	48.4	50.2	48.4	44.0	54.4	42.7	2.3	生活噪声
		夜间 6月29日 02:41-02:51	41.5	43.6	41.0	37.4	49.8	36.9	2.1	
12	部队东侧空地 经度 88.181388 纬度 38.988333	昼间 6月28日 13:27-13:37	50.5	53.0	48.8	46.8	60.6	44.0	2.7	生活噪声
		夜间 6月29日 03:25-03:35	39.6	43.0	37.6	36.6	47.9	36.1	2.5	
13	雅丹路南3号 经度 88.144444 纬度 38.992222	昼间 6月29日 13:11-13:21	48.8	52.2	47.6	38.6	61.9	26.4	5.3	生活噪声
		夜间 6月30日 03:10-03:21	40.2	42.0	39.4	38.8	48.2	38.2	1.5	
14	雅丹路南2号 经度 88.149166 纬度 38.992222	昼间 6月29日 12:56-13:06	47.8	50.0	47.4	44.8	55.2	43.6	1.9	生活噪声
		夜间 6月30日 02:54-03:04	42.8	43.2	41.0	39.6	53.4	37.6	2.4	
15	雅丹路南1号 经度 88.153611 纬度 38.992222	昼间 6月29日 12:41-12:51	46.8	48.6	46.0	44.0	58.5	42.1	1.9	生活噪声
		夜间 6月30日 02:40-02:50	40.5	42.8	40.4	36.2	46.7	35.5	2.6	
16	若羌河3号点 经度 88.158333 纬度 38.992222	昼间 6月28日 18:44-18:54	50.1	52.0	49.2	48.2	56.2	47.4	1.7	生活噪声
		夜间 6月29日 06:47-06:57	40.1	43.4	38.0	36.4	49.3	35.9	2.6	
17	祁曼路0222 经度 88.163055 纬度 38.991944	昼间 6月29日 16:49-16:59	61.8	60.0	45.8	39.0	82.9	34.8	8.6	交通噪声
		夜间 6月30日 04:56-05:06	40.5	41.4	40.4	39.0	44.6	38.1	1.0	
18	祁曼路0201 经度 88.167500 纬度 38.991944	昼间 6月29日 17:04-17:14	60.1	55.6	48.4	41.8	79.0	38.1	7.2	交通噪声
		夜间 6月30日 05:10-05:20	41.2	42.4	40.6	39.0	51.4	37.3	1.4	
19	阿尔金山路东侧空地 经度 88.172222 纬度 38.991944	昼间 6月28日 16:55-17:05	48.0	52.8	44.8	37.8	54.1	36.5	4.9	生活噪声
		夜间 6月29日 05:16-05:26	39.3	42.4	37.0	36.4	48.2	35.9	2.6	
20	阿尔金山路东侧农田3号 经度 88.176666 纬度 38.991944	昼间 6月28日 16:39-16:49	47.7	50.2	47.6	43.0	54.7	40.2	2.8	生活噪声
		夜间 6月29日 05:01-05:11	38.7	41.6	36.0	34.8	52.7	34.0	2.9	



163108110002

新疆中测测试有限责任公司

检测结果

报告编号: ZCZS2021061206-01

测点代码	检测地点	检测结果 (dB)									
		测量时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	标准偏差 (SD)	主要声源	
21	塔特朗南侧空地 3 号 经度 88.181388 纬度 38.991944	昼间	6月28日 13:42-13:52	50.0	52.2	49.0	44.4	61.5	42.3	3.0	生活噪声
		夜间	6月29日 03:40-03:50	39.6	43.0	37.6	36.2	47.8	35.6	2.6	
22	丝绸路南 3 号 经度 88.140000 纬度 38.995833	昼间	6月29日 11:39-11:49	46.2	48.2	45.2	41.2	59.9	35.3	2.9	生活噪声
		夜间	6月30日 01:36-01:46	41.6	43.2	41.2	39.0	49.4	37.4	1.6	
23	友好路北 1 号 经度 88.144444 纬度 38.995833	昼间	6月29日 11:56-12:06	40.2	42.6	38.4	36.4	55.1	34.1	2.6	生活噪声
		夜间	6月30日 01:55-02:05	41.5	44.0	40.6	39.4	48.0	38.8	1.8	
24	友好路北 2 号 经度 88.149166 纬度 38.995833	昼间	6月29日 12:10-12:20	45.1	45.6	43.2	38.8	65.4	35.7	3.4	生活噪声
		夜间	6月30日 02:10-02:20	41.9	43.6	40.4	39.4	52.3	38.8	2.1	
25	友好路北 3 号 经度 88.153888 纬度 38.995833	昼间	6月29日 12:26-12:36	45.4	47.8	44.4	40.8	62.9	36.6	2.8	生活噪声
		夜间	6月30日 02:25-02:35	41.6	42.8	40.8	40.0	48.6	39.6	1.4	
26	若羌河 2 号点 经度 88.158333 纬度 38.995555	昼间	6月28日 18:25-18:35	47.5	51.0	44.8	41.4	53.2	40.3	3.7	生活噪声
		夜间	6月29日 06:28-06:38	40.0	43.2	36.4	35.8	50.7	35.5	3.2	
27	祁曼路 0225 经度 88.163055 纬度 38.995555	昼间	6月29日 16:33-16:43	52.9	57.0	46.8	42.6	71.6	38.8	5.4	交通噪声
		夜间	6月30日 04:41-04:51	39.3	40.4	39.8	37.0	42.2	36.2	1.4	
28	尉新路北 4 巷 17 号 经度 88.167500 纬度 38.995555	昼间	6月29日 17:23-17:33	59.3	55.4	47.0	45.0	61.5	39.9	5.7	交通噪声
		夜间	6月30日 05:27-05:37	40.5	41.8	40.0	39.4	45.1	38.9	1.0	
29	阿尔金山路东侧空地 经度 88.172222 纬度 38.995555	昼间	6月28日 17:11-17:21	47.5	51.0	42.8	41.4	57.7	38.6	4.1	生活噪声
		夜间	6月29日 05:31-05:41	39.1	41.0	38.0	37.2	47.3	37.0	1.9	
30	阿尔金山路东侧农田 2 号 经度 88.176944 纬度 38.995555	昼间	6月28日 16:24-16:34	43.2	39.8	35.0	32.4	66.3	30.5	4.2	生活噪声
		夜间	6月29日 04:46-04:56	40.1	41.6	38.6	36.8	59.2	34.3	2.1	



163108110002

F 0030548

新疆中测测试有限责任公司

检测结果

报告编号: ZCZS2021061206-01

测点代码	检测地点	检测结果 (dB)								
		测量时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	标准偏差 (SD)	主要声源
31	塔特朗南侧空地 2 号 经度 88.181388 纬度 38.955555	昼间 6月 28 日 13:57-14:07	49.5	52.6	48.6	42.8	56.6	41.4	3.6	生活噪声
		夜间 6月 10 日 03:56-04:06	39.1	37.2	36.0	35.6	52.5	35.3	2.2	
32	丝绸路西 2 号 经度 88.140000 纬度 38.999444	昼间 6月 29 日 11:24-11:34	42.5	44.8	41.0	38.2	55.6	34.5	2.5	生活噪声
		夜间 6月 30 日 01:21-01:31	42.0	43.0	41.6	40.8	49.9	40.1	1.2	
33	昆仑南路 1 号点 经度 88.144722 纬度 38.999444	昼间 6月 29 日 13:26-13:36	54.1	58.6	50.0	39.4	62.8	38.8	7.3	交通噪声
		夜间 6月 30 日 03:24-03:34	40.1	41.6	39.8	38.8	44.5	38.4	1.1	
34	昆仑南路 2 号点 经度 88.149166 纬度 38.999444	昼间 6月 29 日 13:42-13:52	46.0	51.8	41.6	39.0	52.7	38.3	4.6	生活噪声
		夜间 6月 30 日 03:39-03:49	40.7	41.4	40.2	39.4	47.0	38.7	1.2	
35	博斯坦路西侧 经度 88.153888 纬度 38.999444	昼间 6月 29 日 13:58-14:08	50.1	54.4	39.0	37.6	66.5	36.4	6.9	生活噪声
		夜间 6月 30 日 03:55-04:05	39.7	40.6	39.4	38.4	47.1	38.1	1.2	
36	若羌河 1 号点 经度 88.158333 纬度 38.999166	昼间 6月 28 日 18:08-18:18	48.8	52.0	48.6	47.2	52.5	45.7	1.1	生活噪声
		夜间 6月 29 日 06:12-06:22	39.2	41.8	37.6	36.6	47.7	36.3	2.1	
37	祁曼路 0229 经度 88.163055 纬度 38.999166	昼间 6月 29 日 16:16-16:26	56.6	56.2	46.0	41.2	75.1	38.1	6.4	交通噪声
		夜间 6月 30 日 04:25-04:35	40.1	41.2	40.2	36.2	45.5	35.3	1.9	
38	库尔干路中国农业发展银行 经度 88.167777 纬度 38.999166	昼间 6月 29 日 17:41-17:51	53.6	47.2	42.4	41.0	77.6	39.4	4.6	交通噪声
		夜间 6月 30 日 05:43-05:53	40.2	42.0	41.0	36.8	57.2	36.2	2.5	
39	阿尔金山东侧空地 经度 88.172222 纬度 38.999166	昼间 6月 28 日 17:27-17:37	47.2	50.6	45.6	39.8	54.5	38.1	3.8	生活噪声
		夜间 6月 29 日 05:47-05:57	38.8	41.6	37.0	36.4	47.8	35.9	2.2	
40	阿尔金山路东侧农三 经度 88.176944 纬度 38.999166	昼间 6月 28 日 16:08-16:18	48.1	50.0	47.6	46.0	53.3	45.2	1.5	生活噪声
		夜间 6月 29 日 04:31-04:41	38.5	40.2	36.4	35.8	52.8	35.1	2.3	



163108110002

新疆中测测试有限责任公司

检测结果

报告编号: ZCZS2021061206-01

测点代码	检测地点	检测结果 (dB)									
		测量时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	标准偏差 (SD)	主要声源	
41	塔特朗南侧空地 1 号 经度 88.181666 纬度 38.999166	昼间	6月28日 14:15-14:25	49.2	52.4	47.4	46.4	54.7	5.4	2.3	生活噪声
		夜间	6月11日 04:14-04:24	38.8	42.6	36.4	35.8	46.6	35.5	2.8	
42	0339 报警点 经度 88.140000 纬度 39.003055	昼间	6月29日 11:08-11:18	55.4	55.2	48.6	44.8	74.8	41.0	5.0	交通噪声
		夜间	6月30日 01:05-01:15	41.8	44.2	40.4	39.6	52.0	38.7	2.0	
43	福利园区 经度 88.144722 纬度 39.003055	昼间	6月29日 10:53-11:03	55.1	54.2	46.4	42.2	82.2	38.2	5.5	交通噪声
		夜间	6月30日 00:50-01:00	42.5	45.6	40.8	39.2	52.5	38.5	2.4	
44	昆仑花园新城社区 经度 88.149166 纬度 39.003055	昼间	6月29日 10:37-10:47	48.8	51.2	44.2	41.2	75.0	38.8	4.2	生活噪声
		夜间	6月30日 00:35-00:45	43.4	44.2	41.8	41.2	56.2	40.4	2.0	
45	博斯坦路 经度 88.153888 纬度 39.003055	昼间	6月29日 10:23-10:33	53.6	56.8	50.8	48.8	66.9	46.5	3.2	交通噪声
		夜间	6月30日 00:20-00:30	42.8	45.8	41.0	38.6	52.5	36.3	2.9	
46	双桥路 经度 88.158611 纬度 39.003055	昼间	6月29日 10:08-10:18	58.1	58.0	41.2	38.6	78.7	36.5	8.1	交通噪声
		夜间	6月30日 00:05-00:15	42.6	45.0	40.6	39.2	53.2	38.4	2.6	
47	团结南路 经度 88.163055 纬度 39.003055	昼间	6月29日 16:02-16:12	64.6	63.8	49.6	41.2	88.0	37.8	8.7	交通噪声
		夜间	6月30日 04:11-04:21	40.3	41.2	39.8	39.2	45.7	38.9	1.1	
48	胜利南路中心粮库 经度 88.167777 纬度 38.003055	昼间	6月29日 17:56-18:06	52.4	53.4	48.2	48.6	67.8	44.7	3.5	交通噪声
		夜间	6月30日 05:58-06:08	38.9	40.4	39.2	36.6	47.5	36.1	1.6	
49	昆仑路北侧农田 经度 88.172222 纬度 39.002778	昼间	6月29日 12:54-13:04	40.2	42.6	39.2	36.8	66.5	35.0	2.7	生活噪声
		夜间	6月30日 02:18-02:28	37.2	42.0	36.0	32.2	45.0	28.9	3.0	
50	英格里克木 50 号空地 经度 88.176844 纬度 39.002778	昼间	6月29日 16:27-16:37	43.9	48	39.0	36.2	57.5	34.2	4.5	生活噪声
		夜间	6月30日 04:08-04:18	38.1	40.2	37.2	33.0	60.8	28.8	3.0	



163108110002

F 0030549

新疆中测测试有限责任公司

检测结果

报告编号: ZCZS2021061206-01

测点代码	检测地点	检测结果 (dB)								主要声源	
		测量时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	标准偏差 (SD)		
51	英格里克木 51 号空地 经度 88.181667 纬度 39.002778	昼间	6月29日 16:43-16:53	43.7	47.6	41.8	34.2	52.8	32.6	4.9	生活噪声
		夜间	6月30日 04:23-04:33	38.6	41.0	37.6	31.4	49.1	28.4	3.6	
52	乐天红枣物流园 经度 88.140000 纬度 39.006667	昼间	6月28日 13:14-13:24	51.6	56.0	49.4	38.4	59.1	31.8	6.4	生活噪声
		夜间	6月29日 02:58-03:08	39.5	42.6	36.6	31.6	50.4	27.7	4.2	
53	塔里木大道西侧农田 经度 88.144722 纬度 39.006667	昼间	6月28日 13:29-13:39	53.3	57.2	50.6	42.8	62.5	31.8	5.9	生活噪声
		夜间	6月29日 03:13-03:23	40.9	44.6	39.2	34.4	48.3	28.5	3.9	
54	城西新区学校 经度 88.149444 纬度 39.006667	昼间	6月28日 13:44-13:54	52.6	56.4	50.6	43.0	60.7	38.5	5.0	生活噪声
		夜间	6月29日 03:27-03:37	38.5	40.8	37.2	26.6	48.5	24.0	5.3	
55	若羌河西桥南侧 经度 88.153889 纬度 39.006667	昼间	6月28日 16:05-16:15	49.4	53.4	48.0	41.2	60.0	33.7	4.8	生活噪声
		夜间	6月29日 03:41-03:51	37.2	40.2	36.2	32.4	48.0	29.1	3.1	
56	大富装修装饰有限公司 经度 88.158611 纬度 39.006389	昼间	6月28日 11:47-11:57	57.6	61.2	56.2	50.4	64.5	43.8	4.2	生活噪声
		夜间	6月29日 01:31-01:41	45.1	48.4	42.8	34.4	54.1	23.7	6.0	
57	团结南路帝豪国际建材 城 经度 88.163056 纬度 39.006389	昼间	6月28日 16:49-16:59	51.2	55.2	50.2	41.0	56.0	38.1	5.1	生活噪声
		夜间	6月29日 04:25-04:35	38.2	41.4	37.4	31.4	44.0	24.1	4.2	
58	启迪环境 经度 88.167778 纬度 39.006389	昼间	6月29日 12:38-12:48	39.3	41.0	38.4	36.2	48.2	34.9	2.1	生活噪声
		夜间	6月30日 02:03-02:13	37.7	40.4	37.2	32.2	56.8	29.4	3.4	
59	新G315岔口(巴西买里 村) 英格里克牧西农测 田 经度 88.172500 纬度 39.006389	昼间	6月29日 13:09-13:19	39.5	41.8	38.6	36.8	45.6	35.6	2.0	生活噪声
		夜间	6月30日 02:33-02:43	37.7	40.6	35.0	29.0	48.3	26.0	4.6	
60	英格里克牧 60 号点农田 经度 88.176944 纬度 39.006389	昼间	6月29日 16:58-17:08	42.9	45	40.0	37.2	55.9	35.2	3.4	生活噪声
		夜间	6月30日 04:39-04:49	38.7	41.4	38.2	34.0	44.3	27.1	3.1	



163108110002

新疆中测测试有限责任公司

检测结果

报告编号: ZCZS2021061206-01

测点代码	检测地点	检测结果 (dB)									
		测量时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	标准偏差 (SD)	主要声源	
61	英格里克牧 61 号点农田 经度 88.181667 纬度 39.006389	昼间	6月29日 17:13-17:23	42.8	46.0	41.0	37.4	50.6	35.7	3.2	生活噪声
		夜间	6月30日 04:56-05:06	38.9	41.6	38.4	33.4	44.7	32.8	3.1	
62	吾塔木乡农田 经度 88.140278 纬度 39.010278	昼间	6月28日 13:00-13:10	50.9	54.6	48.6	43.0	58.7	32.6	4.9	生活噪声
		夜间	6月29日 02:44-02:54	39.1	43.2	37.4	31.0	46.8	22.8	5.0	
63	客运站后 经度 88.144722 纬度 39.010278	昼间	6月28日 12:44-12:54	50.0	53.6	48.0	38.8	58.1	34.5	5.3	生活噪声
		夜间	6月29日 02:29-02:39	37.4	40.2	37.0	30.8	42.4	23.8	3.9	
64	中铁十二局旁 经度 88.149444 纬度 39.010278	昼间	6月28日 12:15-12:25	54.2	58.0	52.6	44.6	62.2	36.4	5.3	生活噪声
		夜间	6月29日 02:00-02:10	43.0	46.2	38.8	33.2	54.2	26.2	5.2	
65	若羌河西桥北侧 经度 88.153889 纬度 39.010278	昼间	6月28日 12:01-12:11	55.3	58.8	54.2	48.4	62.8	31.1	5.1	生活噪声
		夜间	6月29日 01:45-01:55	42.1	44.6	40.6	33.2	52.6	27.1	4.8	
66	西喀线与楼兰路交汇处 经度 88.158611 纬度 39.010000	昼间	6月28日 11:31-11:41	50.6	54.6	48.0	40.0	59.9	32.1	5.7	生活噪声
		夜间	6月29日 01:17-01:27	39.2	42.2	38.4	33.8	45.2	23.2	4.1	
67	团结南路徐工挖掘机 经度 88.163333 纬度 39.010000	昼间	6月28日 16:34-16:44	50.4	53.8	48.8	38.8	57.8	31.8	6.2	生活噪声
		夜间	6月29日 04:11-04:21	37.9	40.4	36.6	33.8	44.1	31.9	2.5	
68	胜利南路加油站 经度 88.167778 纬度 39.010000	昼间	6月29日 12:20-12:30	39.5	41.0	38.6	37.2	50.4	35.3	1.8	生活噪声
		夜间	6月30日 01:48-01:58	37.9	41.6	36.4	30.4	44.6	26.6	4.2	
69	新G315岔口(巴西买里村)英格里克牧路旁 经度 88.172500 纬度 39.010000	昼间	6月29日 13:26-13:36	47.0	48.8	43.6	39.8	65.1	37.7	3.7	生活噪声
		夜间	6月30日 02:50-3:00	38.3	41.2	37.4	32.0	46.2	24.8	3.9	
70	西喀线南侧 70 号点农田 经度 88.177222 纬度 39.010000	昼间	6月29日 17:28-17:38	43.8	47.6	42.0	36.0	50.4	33.4	4.3	生活噪声
		夜间	6月30日 05:12-05:22	39.1	42.4	37.8	32.4	45.0	27.5	3.7	



163108110002

F 0030550

新疆中测测试有限责任公司

检测结果

报告编号: ZCZS2021061206-01

测点代码	检测地点	检测结果 (dB)									
		测量时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	标准偏差 (SD)	主要声源	
71	西喀线南侧 71 号点农田 经度 88.181667 纬度 39.010000	昼间	6月29日 17:44-17:54	41.2	39.6	35.8	33.8	49.7	33.1	2.6	生活噪声
		夜间	6月30日 05:27-05:37	38.5	41.6	37.4	33.2	45.5	30.1	3.1	
72	中铁十二局后农田 经度 88.149444 纬度 39.013889	昼间	6月28日 12:30-12:40	51.7	55.8	50.0	42.8	59.6	37.0	4.7	生活噪声
		夜间	6月29日 02:14-02:24	38.1	40.2	38.0	32.6	42.0	23.3	3.9	
73	014 警务站对面 经度 88.158611 纬度 39.013611	昼间	6月29日 11:18-11:28	49.8	52.2	47.6	44.6	71.5	41.9	3.1	生活噪声
		夜间	6月29日 01:02-01:12	37.5	40.8	36.8	28.6	43.9	25.9	4.1	
74	民政局 经度 88.163333 纬度 39.013611	昼间	6月28日 17:04-17:14	49.3	52.6	48.0	35.0	55.2	32.7	5.6	生活噪声
		夜间	6月29日 04:40-04:50	37.4	40.0	36.8	29.4	43.0	24.6	3.9	
75	巴什买里村 经度 88.167778 纬度 39.013611	昼间	6月29日 12:05-12:15	39.2	40.8	38.8	37.0	52.6	35.1	1.8	生活噪声
		夜间	6月30日 01:33-01:43	36.9	41.2	34.6	30.0	57.3	25.3	4.4	
76	西喀线北侧枣庄大道旁 经度 88.172500 纬度 39.013611	昼间	6月29日 13:42-13:52	48.7	51.8	47.6	43.0	57.7	37.5	3.5	生活噪声
		夜间	6月30日 03:06-03:16	38.5	41.6	37.8	29.0	45.5	26.3	4.5	
77	新G315 岔口(萨依巴格村)果乐吾斯塘西农田 经度 88.177222 纬度 39.013611	昼间	6月29日 18:00-18:10	40.7	43.8	37.4	34.8	55.0	32.8	3.5	生活噪声
		夜间	6月30日 05:44-05:54	38.7	41.2	37.4	34.6	46.6	28.1	2.7	
78	新G315 岔口(萨依巴格村)果乐吾斯塘东农田 经度 88.181667 纬度 39.013333	昼间	6月29日 18:15-18:25	40.9	41.4	37.8	35.2	57.2	34.0	3.2	生活噪声
		夜间	6月30日 05:59-06:09	38.0	42.2	38.4	32.2	44.9	25.6	4.1	
79	013 警务站对面 经度 88.158611 纬度 39.017222	昼间	6月28日 11:01-11:11	57.0	57.2	52.0	48.0	84.5	44.4	4.1	交通噪声
		夜间	6月29日 00:48-00:58	43.6	47.0	41.4	38.2	56.0	30.3	3.9	
80	楼兰广场 经度 88.163333 纬度 39.017222	昼间	6月28日 17:18-17:28	48.9	52.2	48.8	35.4	53.5	32.2	5.5	生活噪声
		夜间	6月29日 04:54-05:04	38.6	41.4	38.2	32.8	47.5	23.2	4.1	



163108110002

新疆中测测试有限责任公司

检测结果

报告编号: ZCZS2021061206-01

测点代码	检测地点	检测结果 (dB)									
		测量时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	标准偏差 (SD)	主要声源	
81	文化体育局 经度 88.168056 纬度 39.017222	昼间	6月29日 11:50-12:00	41.8	39.8	35.0	33.0	63.8	30.9	3.7	生活噪声
		夜间	6月30日 01:16-01:26	36.4	39.4	35.6	30.2	45.6	27.6	3.3	
82	枣乡大道县中学 经度 88.172500 纬度 39.017222	昼间	6月29日 15:41-15:51	44.0	47.6	41.4	37.8	57.1	36.1	3.8	生活噪声
		夜间	6月30日 05:59-06:09	38.2	41.0	37.8	33.0	51.1	29.4	3.1	
83	金山路 0006 报警点 经度 88.158889 纬度 39.020833	昼间	6月28日 10:44-10:54	50.5	53.2	48.8	46.0	63.2	43.0	2.8	交通噪声
		夜间	6月29日 00:33-00:43	43.0	46.2	40.6	34.4	53.0	28.6	4.8	
84	楼兰商贸城 经度 88.163333 纬度 39.020833	昼间	6月28日 17:33-17:43	47.8	51.4	47.6	41.4	53.4	32.8	4.4	生活噪声
		夜间	6月29日 05:08-05:18	36.8	40.0	36.6	29.6	47.4	27.7	3.8	
85	若羌大厦后文化路 242 号 经度 88.168056 纬度 39.020833	昼间	6月29日 11:33-11:43	47.5	49.8	46.6	45.2	52.9	44.8	1.6	生活噪声
		夜间	6月30日 01:02-01:12	37.2	40.2	36.2	31.2	46.3	26.6	3.5	
86	禹龙山庄 经度 88.172778 纬度 39.020833	昼间	6月29日 15:57-16:07	41.7	45.6	40.2	35.2	53.2	33.1	3.9	生活噪声
		夜间	6月30日 03:37-03:47	38.8	41.4	37.4	33.0	46.7	28.5	3.4	
87	金穗农资 经度 88.158889 纬度 39.024444	昼间	6月28日 10:30-10:40	55.8	59.2	51.0	46.4	73.5	43.3	4.9	生活噪声
		夜间	6月29日 00:18-00:28	44.5	46.6	44.0	34.8	51.0	26.0	4.5	
88	人大常委会 经度 88.163611 纬度 39.024444	昼间	6月28日 17:47-17:57	47.4	50.0	46.8	43.0	53.5	31.8	4.6	生活噪声
		夜间	6月29日 05:23-05:33	38.2	41.0	38.0	39.0	42.5	23.4	4.4	
89	若羌县中心幼儿园 经度 88.168056 纬度 39.024444	昼间	6月29日 11:17-11:27	52.4	51.0	48.2	46.4	66.9	45.5	3.4	厂区噪声
		夜间	6月30日 00:47-00:57	39.1	42.2	35.2	29.2	54.9	26.0	4.0	
90	建设路北枣乡大道东侧 农田 经度 88.172778 纬度 39.024444	昼间	6月29日 16:12-16:22	41.6	44.0	39.8	38.0	51.2	36.5	2.6	生活噪声
		夜间	6月30日 03:53-04:03	37.6	40.6	37.0	32.4	42.7	27.7	3.2	



163108110002

F 0030551

新疆中测测试有限责任公司

检测结果

报告编号: ZCZS2021061206-01

测点代码	检测地点	检测结果 (dB)									
		测量时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	标准偏差 (SD)	主要声源	
91	金山路农村信用合作联社对面 经度 88.158889 纬度 39.028056	昼间	6月28日 10:14-10:24	54.0	56.2	52.8	50.8	67.2	48.8	2.2	施工噪声
		夜间	6月29日 00:04-00:14	39.2	42.8	38.2	27.6	50.2	24.3	5.2	
92	天府饭馆 经度 88.163611 纬度 39.028056	昼间	6月29日 10:29-10:39	42.5	43.8	43.2	41.2	45.5	40.6	1.0	生活噪声
		夜间	6月30日 00:01-00:11	37.3	41.6	31.4	26.6	48.3	25.6	5.8	
93	正泰家园 14 栋 2 号小区 经度 88.168056 纬度 39.028056	昼间	6月29日 11:04-11:14	45.0	47.2	44.2	42.8	50.5	42.0	1.7	施工噪声
		夜间	6月30日 00:32-00:42	39.1	42.2	35.2	29.2	54.9	26.1	4.9	
94	铁镇精准扶贫创业基地 经度 88.172778 纬度 39.028056	昼间	6月29日 10:49-10:59	47.6	49.4	47.2	44.4	52.7	43.6	1.8	生活噪声
		夜间	6月30日 00:16-00:26	35.8	38.6	34.6	28.0	44.9	26.1	3.8	
95	花卉苗木基地 经度 88.158889 纬度 39.031667	昼间	6月28日 10:23-10:33	50.2	52.0	50.0	47.4	53.8	46.1	1.6	生活噪声
		夜间	6月29日 00:11-00:21	43.3	44.4	41.0	38.8	56.2	37.0	2.9	
96	红枣园路东侧枣园 经度 88.163611 纬度 39.031667	昼间	6月28日 10:40-10:50	57.9	59.4	57.6	55.8	63.7	52.9	1.5	生活噪声
		夜间	6月29日 00:27-00:37	40.6	43.4	39.8	36.2	50.7	34.1	2.6	
97	烤干村分支 013 号枣园 经度 88.168333 纬度 39.031667	昼间	6月28日 11:07-11:17	54.9	57.4	54.2	50.8	59.3	49.0	2.4	生活噪声
		夜间	6月29日 00:48-00:58	40.7	44.0	39.2	34.6	53.8	32.6	3.5	
98	地亚乃提路旁枣园 经度 88.172778 纬度 39.031667	昼间	6月28日 11:22-11:32	52.6	56.6	50.4	48.6	59.3	47.9	2.9	生活噪声
		夜间	6月29日 01:09-01:19	41.8	42.8	40.2	37.6	66.6	34.3	2.3	
99	315 国道南侧 01 经度 88.227778 纬度 39.002222	昼间	6月28日 12:03-12:13	45.3	47.4	45.0	40.2	49.0	39.1	2.4	生活噪声
		夜间	6月29日 01:53-02:03	37.7	38.4	35.4	33.2	57.6	30.7	2.7	
100	315 国道南侧 02 经度 88.232500 纬度 39.002222	昼间	6月28日 12:19-12:29	45.9	49.0	44.8	40.6	52.0	39.1	3.2	生活噪声
		夜间	6月29日 02:09-02:19	38.6	39.6	38.4	37.6	40.9	36.9	0.7	



163108110002

新疆中测测试有限责任公司

检测结果

报告编号: ZCZS2021061206-01

测点代码	检测地点	检测结果 (dB)									
		测量时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	标准偏差 (SD)	主要声源	
101	315 国道南侧 03 经度 88.236944 纬度 39.002222	昼间	6月28日 12:34-12:44	44.2	46.6	44.2	37.8	47.9	36.5	3.2	生活噪声
		夜间	6月29日 02:14-02:24	36.9	39.2	36.2	34.0	43.2	32.7	2.1	
102	315 国道南侧 04 经度 88.241667 纬度 39.001944	昼间	6月28日 12:55-13:05	45.4	48.6	45.0	37.4	50.0	36.0	3.9	生活噪声
		夜间	6月29日 02:30-02:40	37.3	39.8	35.8	33.4	46.4	32.1	2.6	
103	若羌火车站西侧 经度 88.246111 纬度 39.001944	昼间	6月28日 13:16-13:26	44.4	47.4	42.6	40.0	48.6	33.5	3.2	生活噪声
		夜间	6月29日 02:46-02:56	36.2	39.6	34.6	31.6	44.8	30.8	2.9	
104	若羌火车站东侧 经度 88.250833 纬度 39.001944	昼间	6月28日 13:32-13:42	44.6	46.8	45.8	38.2	47.4	37.6	3.5	生活噪声
		夜间	6月29日 03:01-03:11	37.4	40.4	36.2	33.6	44.6	31.7	2.5	
105	315 国道南侧 05 经度 88.255556 纬度 39.001944	昼间	6月28日 13:52-14:02	45.4	49.2	41.6	38.6	49.9	37.7	4.4	生活噪声
		夜间	6月29日 03:16-03:26	36.7	40.0	35.6	33.2	51.4	32.6	3.1	
106	315 国道南侧 06 经度 88.260000 纬度 39.001944	昼间	6月28日 14:10-14:20	46.1	48.6	46.0	43.6	50.1	42.7	1.7	生活噪声
		夜间	6月29日 03:32-03:42	37.6	41.2	35.6	34.0	44.7	32.7	2.6	
107	315 国道南侧 07 经度 88.227778 纬度 39.005833	昼间	6月28日 16:27-16:37	47.7	50.4	47.4	44.6	51.3	43.0	2.1	生活噪声
		夜间	6月29日 03:55-04:05	38.3	40.2	36.4	34.8	47.5	33.7	2.5	
108	315 国道南侧 08 经度 88.232500 纬度 39.005833	昼间	6月28日 16:44-16:54	46.2	48.6	46.2	40.0	51.5	36.7	3.3	生活噪声
		夜间	6月29日 04:10-04:20	37.6	40.0	37.0	32.8	46.5	31.6	2.8	
109	315 国道南侧 09 经度 88.236944 纬度 39.005833	昼间	6月28日 17:00-17:10	45.6	49.4	42.6	36.2	53.5	34.8	4.9	生活噪声
		夜间	6月29日 04:26-04:36	38.7	40.8	38.0	35.2	44.9	32.8	2.3	
110	315 国道南侧 10 经度 88.241667 纬度 39.005556	昼间	6月28日 17:16-17:26	47.3	50.2	47.2	41.6	51.3	38.3	3.1	生活噪声
		夜间	6月29日 04:43-04:53	39.1	42.6	37.6	33.2	46.3	31.1	3.3	



163108110002

F 0030552

新疆中测测试有限责任公司

检测结果

报告编号: ZCZS2021061206-01

测点代码	检测地点	检测结果 (dB)									
		测量时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	标准偏差 (SD)	主要声源	
111	315 国道南侧 11 经度 88.246389 纬度 39.005556	昼间	6月28日 17:34-17:44	48.0	51.2	47.2	41.4	53.4	40.7	3.1	生活噪声
		夜间	6月29日 04:58-05:08	39.2	44.2	34.8	31.8	46.7	30.3	4.5	
112	315 国道南侧 12 经度 88.250833 纬度 39.005556	昼间	6月28日 17:50-18:00	45.9	48.8	45.2	40.8	50.6	38.8	2.6	生活噪声
		夜间	6月29日 05:13-05:23	37.4	41.2	35.2	30.6	47.1	28.4	3.9	
113	315 国道南侧 13 经度 88.255556 纬度 39.005556	昼间	6月28日 18:09-18:19	46.8	49.6	46.8	40.6	50.3	39.8	3.4	生活噪声
		夜间	6月29日 05:30-05:40	37.0	40.8	34.8	31.4	45.5	29.4	3.5	
114	315 国道南侧 14 经度 88.260000 纬度 39.005556	昼间	6月28日 18:31-18:41	47.6	51.2	45.8	41.2	52.9	39.5	3.6	生活噪声
		夜间	6月29日 05:46-05:56	37.7	40.6	36.0	32.6	48.3	30.7	3.1	
115	315 国道南侧 15 经度 88.227778 纬度 39.009444	昼间	6月28日 18:55-19:05	47.8	51.4	46.8	43.0	52.7	42.5	2.9	生活噪声
		夜间	6月29日 06:09-06:19	37.6	41.2	35.2	30.6	46.1	29.2	3.9	
116	315 国道南侧 16 经度 88.232500 纬度 39.009444	昼间	6月28日 19:20-19:30	47.4	50.6	46.8	42.4	51.1	41.5	2.8	生活噪声
		夜间	6月29日 06:24-06:34	37.2	39.4	36.8	34.6	40.5	32.9	1.7	
117	315 国道南侧 17 经度 88.237222 纬度 39.009167	昼间	6月28日 19:46-19:56	46.9	50.2	46.6	41.4	52.2	40.6	3.1	生活噪声
		夜间	6月29日 06:40-06:50	38.3	42.9	37.4	33.2	43.9	32.0	3.2	
118	315 国道南侧 18 经度 88.241667 纬度 39.009167	昼间	6月29日 10:08-10:18	48.3	50.8	48.6	41.8	55.8	41.0	3.3	生活噪声
		夜间	6月30日 00:10-00:20	38.2	41.4	37.2	33.2	43.7	29.8	3.3	
119	315 国道南侧 19 经度 88.246389 纬度 39.009167	昼间	6月29日 10:31-10:41	48.3	52.2	46.0	42.8	56.0	40.3	3.5	生活噪声
		夜间	6月30日 00:26-00:36	37.6	38.8	34.4	31.2	43.7	30.2	2.8	
120	315 国道南侧 20 经度 88.250833 纬度 39.009167	昼间	6月29日 10:52-11:02	48.6	52.0	46.2	42.4	61.9	42.0	3.8	生活噪声
		夜间	6月30日 00:41-00:51	36.9	39.8	36.2	32.0	42.0	30.4	2.8	



163108110002

新疆中测测试有限责任公司

检测结果

报告编号: ZCZS2021061206-01

测点代码	检测地点	检测结果 (dB)									
		测量时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	标准偏差 (SD)	主要声源	
121	315 国道南侧 21 经度 88.255556 纬度 39.009167	昼间	6月29日 11:10-11:20	47.8	51.0	47.0	44.4	5.26	43.1	2.3	生活噪声
		夜间	6月30日 00:57-01:07	39.8	43.4	39.0	34.4	44.4	31.8	3.1	
122	315 国道南侧 22 经度 88.260278 纬度 39.009167	昼间	6月29日 11:31-11:41	47.2	49.8	46.4	33.0	53.8	42.2	2.4	生活噪声
		夜间	6月30日 01:14-01:24	38.3	42.0	36.0	33.4	56.3	32.1	3.4	
123	315 国道南侧 23 经度 88.228056 纬度 39.013056	昼间	6月29日 11:53-12:03	49.4	50.6	47.6	44.2	59.4	42.7	3.1	生活噪声
		夜间	6月30日 01:40-01:50	39.9	43.6	37.8	34.0	46.3	31.5	3.5	
124	315 国道南侧 24 经度 88.232500 纬度 39.013056	昼间	6月29日 12:13-12:23	50.6	52.4	48.0	47.0	60.4	46.6	2.7	生活噪声
		夜间	6月30日 01:55-02:05	39.7	43.8	38.2	34.6	47.1	32.2	3.3	
125	315 国道南侧 25 经度 88.237222 纬度 39.012778	昼间	6月29日 12:30-12:40	49.2	51.2	49.4	45.8	52.7	45.0	2.1	生活噪声
		夜间	6月30日 02:12-02:22	40.0	43.0	38.8	35.4	45.7	32.3	2.9	
126	315 国道南侧 26 经度 88.241667 纬度 39.012778	昼间	6月29日 12:55-13:05	50.8	51.8	48.2	46.2	64.1	45.1	2.6	生活噪声
		夜间	6月30日 02:29-02:39	39.9	43.2	38.8	34.0	46.6	30.5	3.3	
127	315 国道南侧 27 经度 88.246389 纬度 39.012778	昼间	6月29日 13:17-13:27	51.3	54.4	50.8	46.6	59.0	45.1	3.0	生活噪声
		夜间	6月30日 02:45-02:55	38.5	41.2	36.8	34.0	61.7	33.0	3.5	
128	315 国道南侧 28 经度 88.251111 纬度 39.012778	昼间	6月29日 13:40-13:50	51.6	54.8	48.2	45.2	65.0	42.6	4.0	生活噪声
		夜间	6月30日 03:01-03:11	38.4	41.6	37.2	32.4	45.4	30.3	3.3	
129	315 国道服务区对面空地 经度 88.255556 纬度 39.012778	昼间	6月29日 14:04-14:14	48.3	50.2	47.6	42.4	58.4	38.4	3.5	生活噪声
		夜间	6月30日 03:17-03:27	39.0	41.8	38.2	35.2	45.1	31.8	2.5	
130	315 国道服务区空地 经度 88.260278 纬度 39.012778	昼间	6月29日 16:15-16:25	48.7	52.2	47.8	42.4	55.8	41.7	3.7	生活噪声
		夜间	6月30日 03:34-03:44	39.4	42.0	38.8	35.0	44.8	31.9	2.6	



163108110002

F 0030553

新疆中测测试有限责任公司

检测结果

报告编号: ZCZS2021061206-01

测点代码	检测地点	检测结果 (dB)									
		测量时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	标准偏差 (SD)	主要声源	
131	315 国道北侧 01 经度 88.228056 纬度 39.016667	昼间	6月29日 16:37-16:47	49.4	53.8	46.6	43.2	58.0	41.2	3.9	生活噪声
		夜间	6月30日 03:59-04:09	37.3	41.4	35.6	32.2	45.7	30.4	3.3	
132	315 国道北侧 02 经度 88.232500 纬度 39.016667	昼间	6月29日 16:58-17:08	50.0	53.8	46.6	45.2	60.2	44.4	3.3	生活噪声
		夜间	6月30日 04:17-04:27	39.6	44.0	37.0	33.2	47.8	27.2	4.1	
133	315 国道北侧 03 经度 88.237222 纬度 39.016389	昼间	6月29日 17:28-17:38	48.1	51.6	46.6	42.2	57.5	40.3	3.7	生活噪声
		夜间	6月30日 04:35-04:45	40.2	43.2	39.4	35.0	46.5	32.1	3.1	
134	315 国道北侧 04 经度 88.241944 纬度 39.016389	昼间	6月29日 17:41-17:51	49.1	52.0	48.2	43.0	58.9	38.8	3.3	生活噪声
		夜间	6月30日 04:50-05:00	39.9	42.2	39.0	37.0	45.0	35.4	2.0	
135	315 国道北侧 05 经度 88.246389 纬度 39.016389	昼间	6月29日 18:00-18:10	48.6	51.4	46.6	43.3	60.7	40.6	3.3	生活噪声
		夜间	6月30日 05:08-05:18	38.7	43.8	33.8	30.6	49.1	29.0	4.8	
136	315 国道北侧 06 经度 88.251111 纬度 39.016389	昼间	6月29日 18:21-18:31	47.9	51.2	45.2	42.2	58.3	41.1	3.5	生活噪声
		夜间	6月30日 05:25-05:35	37.4	40.4	36.0	32.4	44.6	30.5	3.0	
137	315 国道北侧 07 经度 88.255833 纬度 39.016389	昼间	6月29日 18:45-18:55	48.0	51.6	44.8	42.4	55.1	41.2	3.6	生活噪声
		夜间	6月30日 05:40-05:50	38.6	41.0	38.4	36.2	42.4	33.9	1.8	
138	315 国道北侧 08 经度 88.260278 纬度 39.016111	昼间	6月29日 19:12-19:22	48.7	52.6	47.4	41.6	56.2	40.9	3.8	生活噪声
		夜间	6月30日 05:56-06:06	39.0	43.2	36.8	32.0	45.7	29.9	4.2	
139	315 国道北侧 09 经度 88.228056 纬度 39.020278	昼间	6月29日 19:41-19:51	47.2	50.6	44.6	40.8	55.9	39.8	3.6	生活噪声
		夜间	6月30日 06:21-06:31	37.3	39.2	36.6	33.8	42.4	32.7	2.0	
140	315 国道北侧 10 经度 88.232778 纬度 39.020278	昼间	6月29日 20:05-20:15	46.5	50.0	45.4	40.8	53.1	40.2	3.1	生活噪声
		夜间	6月30日 06:36-06:46	36.7	40.0	35.2	31.8	44.3	30.5	3.1	



163108110002

新疆中测测试有限责任公司

检测结果

报告编号: ZCZS2021061206-01

测点代码	检测地点	检测结果 (dB)									
		测量时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	标准偏差 (SD)	主要声源	
141	315 国道北侧 11	昼间	6月29日 20:24-20:34	48.1	51.8	46.0	42.4	56.0	40.3	3.5	生活噪声
	经度 88.237222 纬度 39.020000	夜间	6月30日 06:52-07:02	39.1	39.8	38.0	34.6	52.2	33.0	2.7	



163108110002

F 0030554

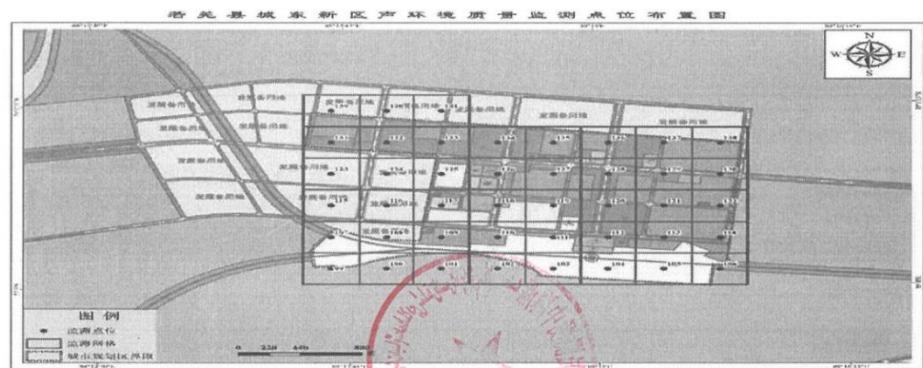
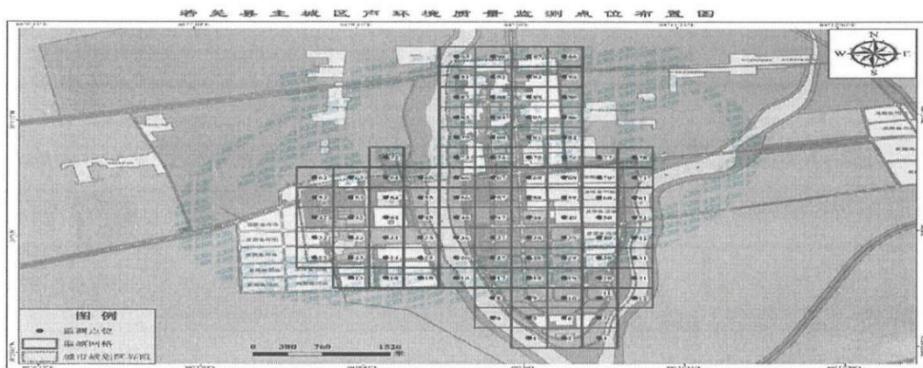
新疆中测测试有限责任公司

检测报告附表一

报告编号: ZCZS2021061206-01

检测项目	检测依据	主检仪器
噪声	GB 3096-2008 声环境质量标准	AWA5688 多功能声级计 XJZC125 AWA6228+多功能声级计 XJZC127 AWA5688 多功能声级计 XJZC102

采样点位示意图



*****报告结束*****



Z0021436



检 测 报 告

报告编号: ZCZS2021061206-02

委托单位: _____
若羌县环保局

样品名称: _____
噪声

检测类别: _____
委托检测

新疆中测测试有限责任公司

2021年7月1日

检验检测专用章

第 1 页 共 6 页

检测报告使用声明

- 1、 报告无“检验检测专用章”无效。
- 2、 复制报告时，无重新加盖红色“检验检测专用章”、未经签字或涂改均无效。
- 3、 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 4、 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、 对检测报告若有异议，应于收到报告 15 日内向我单位提出。无法保存或复现样品不受理申诉。
- 6、 检测报告数据仅作为本次分析检测之用，未经我单位同意，禁止用作其他用途。

联系地址：新疆库尔勒民生路和合家园 8-2-02 号

检测地址：新疆库尔勒经济技术开发区人才大厦 3 楼

邮 编：841000

联系电话：0996-2237601



163108110002

F 0030544

新疆中测测试有限责任公司

检 测 报 告

报告编号: ZCZS2021061206-02

项目名称	--
样品名称	噪声
检测日期	2021-06-28~06-30
检测人	张健胜 李玉辉
检测地点	若羌县
天气情况	晴, 风速<5m/s
备注	此处空白



主检: 张健胜 李玉辉

审核: 王怡

批准: 陈永建



163108110002

新疆中测测试有限责任公司

检测结果

报告编号: ZCZS2021061206-02

测点代码	检测地点	检测结果 (dB)								车流量 (辆/20min)		
		测量时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	标准偏差 (SD)	大车	小车	
142	建设路罗兰宾馆 经度 88.161310 纬度 39.023453	昼间	6月28日 10:20-10:40	56.8	60.8	53.2	47.4	65.8	45.7	5.2	2	64
		夜间	6月29日 00:00-00:20	51.5	55.4	46.4	40.4	65.6	36.0	5.6	0	46
143	胜利路农村信用社 经度 88.166092 纬度 39.020845	昼间	6月28日 10:53-11:13	58.0	59.6	56.8	52.0	74.3	49.7	3.0	1	189
		夜间	6月29日 00:30-00:50	54.2	57.4	50.6	44.2	73.1	39.7	5.1	0	90
144	315国道检查站 经度 88.140523 纬度 39.006641	昼间	6月28日 11:30-11:50	59.2	62.8	53.4	46.8	72.8	41.1	6.1	23	105
		夜间	6月29日 01:32-01:52	59.4	62.6	43.8	33.6	74.2	30.9	10.8	12	6
145	315国道大旺二手车 经度 88.151944 纬度 39.009167	昼间	6月28日 20:10-20:30	63.1	67.0	58.4	49.6	76.9	44.9	6.5	12	152
		夜间	6月29日 01:04-01:24	57.5	60.8	43.2	36.2	76.2	33.4	9.2	12	26
146	315国道玉尚宾馆 经度 88.161620 纬度 39.010489	昼间	6月28日 18:24-18:44	71.5	65.6	57.4	51.0	104. 9	46.1	5.7	28	115
		夜间	6月29日 02:41-03:01	53.4	52.8	38.0	34.4	70.7	33.0	8.1	12	16
147	315国道万想蔬菜 经度 88.165458 纬度 39.010556	昼间	6月28日 18:56-19:16	64.1	68.0	59.6	49.0	79.2	44.9	7.2	35	125
		夜间	6月29日 03:11-03:31	49.3	49.0	45.4	44.6	63.7	43.4	3.3	4	11
148	315国道果勒吾斯塘路 经度 88.179882 纬度 39.012293	昼间	6月28日 19:25-19:45	64.5	69.8	58.0	50.4	76.6	45.3	6.8	15	85
		夜间	6月29日 03:44-04:04	61.5	63.8	46.8	37.0	77.8	33.4	9.8	20	6
149	昆仑西路 经度 88.143426 纬度 39.000972	昼间	6月28日 20:45-21:05	43.4	45.2	41.2	39.6	60.2	38.0	2.7	0	10
		夜间	6月29日 02:06-02:26	41.2	44.4	38.2	33.4	50.8	32.2	4.2	0	0
150	博斯坦路 经度 88.153482 纬度 39.002553	昼间	6月29日 16:59-17:19	50.4	51.8	49.2	47.8	58.9	47.4	1.9	0	3
		夜间	6月30日 05:38-05:58	41.2	40.8	39.2	38.6	48.7	37.7	1.3	0	2
151	团结南路 经度 88.163232 纬度 39.002628	昼间	6月29日 13:30-13:50	49.7	53.6	43.8	40.0	63.7	37.6	5.2	2	28
		夜间	6月30日 03:12-03:32	42.3	45.4	40.2	36.8	54.8	35.3	3.4	0	2



163108110002

F 0030545

新疆中测测试有限责任公司

检 测 结 果

报告编号: ZCZS2021061206-02

测点代码	检测地点	检测结果 (dB)								车流量 (辆/20min)	
		测量时间	Leq	L10	L50	L90	Lmax	Lmin	标准偏差 (SD)	大车	小车
152	胜利南路 经度 88.166944 纬度 39.001389	昼间 6月29日 13:03-13:33	49.2	48.0	43.4	40.6	69.8	39.1	4.0	3	20
		夜间 6月30日 02:45-03:05	42.7	41.0	38.2	36.4	58.6	35.6	2.7	0	4
153	阿尔金山路 经度 88.180519 纬度 39.001692	昼间 6月29日 12:30-12:50	44.9	49.2	42.8	30.4	53.6	29.4	6.9	0	0
		夜间 6月30日 02:13-02:33	41.1	41.2	34.6	33.8	52.8	33.4	3.6	0	0
154	前进路 经度 88.163056 纬度 38.995833	昼间 6月29日 16:42-17:02	47.1	51.8	44.2	42.0	52.6	41.4	3.6	0	12
		夜间 6月30日 03:02-03:22	41.8	44.6	37.8	35.0	56.3	34.3	4.0	0	1
155	清泉路 经度 88.143333 纬度 38.990278	昼间 6月29日 16:31-16:51	45.5	45.4	33.4	31.8	64.7	30.5	6.2	0	0
		夜间 6月30日 05:10-05:30	41.9	43.8	41.0	39.0	49.4	37.7	1.8	0	0
156	巴什布拉克路 经度 88.167222 纬度 38.990556	昼间 6月29日 14:24-14:44	46.3	50.2	37.6	30.2	58.6	29.6	7.6	0	5
		夜间 6月30日 04:11-04:31	41.9	41.4	37.4	34.4	59.3	33.8	4.1	0	0
157	巴州鼎力杆塔有限公司 经度 88.170278 纬度 38.985278	昼间 6月29日 14:54-15:14	45.8	49.0	43.0	37.4	59.3	32.7	4.5	0	0
		夜间 6月30日 04:41-05:01	40.7	43.6	40.2	35.8	48.3	35.3	2.9	0	0
158	315国道中铁21局S3标段一工区 经度 88.228894 纬度 39.015907	昼间 6月29日 10:10-10:30	65.4	69.2	55.0	39.6	81.8	34.9	10.9	60	74
		夜间 6月30日 00:08-00:28	60.4	64.4	57.0	52.0	70.9	50.6	4.8	18	16
159	315国道东塔提让路 经度 88.239049 纬度 39.014892	昼间 6月29日 10:42-11:02	72.3	73.4	72.0	71.6	95.9	38.3	4.4	64	62
		夜间 6月30日 00:40-01:00	62.1	64.8	64.0	40.0	68.5	37.9	11.3	22	19
160	315国道小尹汽配对面 经度 88.249706 纬度 39.013868	昼间 6月29日 11:19-11:39	59.7	64.0	52.4	43.8	77.2	39.5	7.5	48	58
		夜间 6月30日 01:10-01:30	55.7	59.6	51.8	42.2	70.0	38.1	6.3	20	15
161	315国道中石油加气站 经度 88.260168 纬度 39.012621	昼间 6月29日 11:49-12:09	72.1	72.6	72.2	71.4	84.8	43.7	3.3	56	45
		夜间 6月30日 01:41-02:01	62.3	72.3	67.0	58.6	72.3	37.9	9.8	24	12



163108110002

新疆中测测试有限责任公司

检 测 报 告 附 表 一

报告编号: ZCZS2021061206-02

检测项目	检测依据	主检仪器
噪声	GB 3096-2008 声环境质量标准	AWA5688 多功能声级计 XJZC126

采样点位示意图



巴州若羌县环境保护局文件

签发人：韩大林

关于征求《若羌县中心城区声环境功能区划分 方案（2021年）》意见的函

各乡镇、各部门：

声环境是构建城市居民良好生活环境的关键要素之一，也是城市居民较为敏感的环境要素，根据城市发展规范等地域特征，依据相关技术规范，进行科学、合理的城市声环境功能区划分，对于加强城市声环境综合整治、提高环境管理水平、创造一个安静舒适的人居环境具有重要的指导意义。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《关于加强和规范声环境功能区划分管理工作的通知》、《声环境功能区划分分技术规范》等相关法律法规，结合我县城市总体规划（2010—2030年）、城区土地利用规划、道路规划等相关资料，若羌县环境保护局实施编制完成了《若羌县中心城区声环境功能区划分方案（2021年）（征求意见稿）》，对加强我县城区声环境综合整治、创造安静舒适的人居环境具有重要的指导意义，也为我县国家级重点生态功能区、创建文明城市、环境声环境质量评价、建设项目审批、噪声纠纷评判等工作提供

了规范依据。

现向各单位征求意见，请各单位结合工作实际对划分方案进行研究讨论，提出相关建议或意见。于6月23日12点前，将有关意见及建议通过政务内网或传真复函我局，逾期未复函将视为无意见。

附件：《若羌县中心城区声环境功能区划分方案（2021年）
(征求意见稿)》；此件保密。



若羌县民政局

关于征求《若羌县中心城区声环境功能区划分方案（2021年）》意见的复函

若羌县环境保护局：

贵局关于征求《若羌县中心城区声环境功能区划分方案（2021年）》意见的函收悉。我局组织工作人员，认真讨论研究，现对《若羌县中心城区声环境功能区划分方案（2021年）》（以下简称方案）提出意见建议如下：

1、农二师36团（米兰镇）于2020年1月，已划给铁门关市，因此若羌县总面积为20.17万平方千米，建议将米兰镇不要列入若羌县行政区划范围。

2、方案中使用的部分行政区划名称（铁干里克乡、瓦石峡乡等）有误，建议使用标准的行政区划名称。

3、方案中所使用的部分道路名称有误，部分道路名称与实际标准名称不符。建议使用县人民政府批准的标准道路名称（给贵局提供的城区图上标注的道路名称是标准道路名称）。

特此复函。



若羌县自然资源局

关于《提供若羌县国家重点生态功能区县域考核 声环境质量功能区划土地利用资料的函》的复函

若羌县环境保护局：

贵单位报来《关于提供若羌县国家重点生态功能区县域考核声环境质量功能区划土地利用资料的函》已收悉，现复函如下：

由于我县国土空间规划正在编制当中，待国土空间规划编制完成后进行土地利用现状、若羌县中心城区控制性详细规划的编制工作，且国土空间规划将包含城市总体规划及土地利用详细规划，将不再单独编制若羌县土地利用详细规划，因此目前无法提供所需若羌县土地利用详细规划（最新）、土地利用现状（最新）、若羌县中心城区控制性详细规划（最新）相关资料。

此函。



附件4 若羌县声环境功能区划分技术报告专家评审意见

专家意见征集表

课 题	若羌县声环境功能区划技术报告
征集形势	<input type="checkbox"/> 线下会议 <input type="checkbox"/> 线上会议 <input checked="" type="checkbox"/> 函审
单 位	新疆盈泓环保

相关意见:

1. 第14页,该部分只描述了土地利用规划相关内容,建议补充城区详细土地利用现状情况。
2. 网格监测的噪声项目应为“区域环境噪声”,非“功能区噪声”。
3. 建议对处于非1类声环境功能区范围内,符合1类功能区的以医疗卫生、文化教育、科研设计、行政办公等为主要功能的区域,补充此类特殊敏感点,所执行功能类别确保区划执行后如遇噪声纠纷、投诉事件时,能做到有据可依。
4. 建议整篇报告中统一单位符号,避免出现单位符号上下标、大小写不统一情况。

签名(印章): 文先铭
单 位: 克拉玛依市环境科学研究所
日 期: 2021.7.1

专家意见征集表

课题	若羌县声环境功能区划分技术报告
征集形式	函审
单位	新疆尚诺信环保技术服务有限公司

审查意见：

- 1、补充编制背景，介绍该县声环境功能区划的背景和过程，
- 2、“1.6 声环境功能区划分时限”建议确定划定的基准年，以及调整年。
- 3、图 2-1 若羌县地理位置图采用行政区划图，图 4-1 若羌县主城区土地利用规划图、图 4-2 若羌县城东新区土地利用规划图和图 4-3 若羌县城西新区土地利用规划图须补充图例，
- 4、对规划范围内城市用地现状、地形地貌等进行介绍，结合城市规划，综合分析后，划定单元，
- 5、请补充“6.3 声环境质量监测结果统计分析、6.4 声环境功能区划方案调整、七、区划合理性分析”相关内容
- 6、从未来城市发展规模、定位、各单元功能进一步论证目标的可达性，
- 7、建议收集近年县城建成区内的拟区划区的环境噪声投诉情况，分析投诉的主要原因，用以指导区划报告，使此次声环境功能区划更具有可操作性。
- 8、鉴于新疆的时区划分与内地不同，建议明确昼间、夜间时段；
- 9、明确该区划的负责解释部门

签名：

2021 年 6 月 29 日

专家意见征集表

课题	若羌县声环境功能区划分技术报告
征集形式	函审
单位	吐鲁番市环境监测站

审查意见：

- 1、3.2.1 监测点位设置原则应分为三部分：区域环境噪声、功能区噪声、道路交通噪声；道路交通噪声需将公路和铁路分置。
- 2、3.2.3 声环境监测点位设置亦需分为区域环境噪声、功能区噪声、道路交通噪声三部分设置。
- 3、3.2.4 声环境质量监测部分
- (1) 应明确昼夜间监测时段；
- (2) 各监测方法参考《环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测》HJ 640-2012，对区域环境噪声、功能区噪声、道路交通噪声分别进行描述。
- 4、3.3.2 声环境质量现状分析应对区域环境噪声、功能区噪声、道路交通噪声分别进行描述分析，建议每类噪声分列基础信息表和结果数据表，可参考HJ 640-2012 中附表。
- 5、对非1类功能区涉及1类区域的，尤其是主城区区域，建议将其单列出，定为1类功能区，便于后期涉及噪声投诉所需执法依据。
- 6、4.4.3 环境管理的可操作性分析的实际噪声投诉案例不足，建议收集近几年噪声投诉案件进行分析，尤其是一处多投诉案例，便于后期声环境管理。
- 7、报告中其他小的错误问题，已在报告中标注，详见审核报告。

签字：
2021年7月6日

专家意见征集表

课 题	若羌县声环境功能区划技术报告
征集形式	函审
单 位	巴州若羌县环境保护局

相关意见:

1. 主持单位:修改为“巴州若羌县环境保护局”;
2. 核实资料提供单位有无遗漏;
3. 声环境质量监测表里面建议明确以下排放限值。

签 名(印章):
单 位:
日 期:2021年7月4日

专家意见征集表

课 题	若羌县声环境功能区划技术报告
征集形式	函审
单 位	巴州若羌县环境保护局

相关意见:

- 1、主持单位: 修改为“巴州若羌县环境保护局”;
- 2、资料提供单位: 补充“若羌县公安局”;
- 3、表“3-1”, 建议“检测地点”改为“监测点位”, 并补充各点位定位经纬度信息;
- 4、P24: 3.3.2 “若羌县声环境质量现状分析”第一段中, 昼夜监测时段按照有关监测技术规范进一步核实, 明确昼夜监测时段, 尤其是明确 22: 00-24: 00、8: 00-10: 00 的昼夜时段;
- 5、交通噪声, 有无兼顾即将建设完工通车的“民-若”、“乌-若”、“依-若”高速公路建设项目, 请予考虑。

签 名 (印章): 宋志平
单 位: 巴州若羌县环境保护局
日 期: 2024.7.2.

附件5 评审专家名单

序号	姓名	所在单位
1	文先铭	克拉玛依市环境科研监测中心站
2	周光涛	新疆尚诺信环保技术服务有限公司
3	杨秀君	吐鲁番市环境监测站
4	艾尔肯·司马义	若羌县环境保护局
5	安志军	若羌县环境保护局