

眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处

S-34 地块初步调查报告

委托单位：眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处

编制单位：四川省中晟环保科技有限公司

编制时间：2022 年 3 月

项目名称：眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处 S-34

地块初步调查报告

编制人：段何清

校核人：李长江

审定人：张丽娟

建设单位：眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处	编制单位：四川省中晟环保科技有限公司
电话:028-38105392	电话: 028-38566688
邮编:620036	邮编:620036
地址:眉山市东坡区岷江大道 68 号	地址:眉山市东坡区崇礼镇中塘村 7 组

眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处 S-34 地块初步调查报
告修改说明

序号	评审意见	修改说明	索引
1	图示说明调查范围及拐点坐标，补充调查地块 500 米范围内敏感点分布图，并标明距离	已补充调查范围和拐点坐标以及 500 米范围敏感点分布图并标明其距离	P3-P4、P14-P15
2	补充调查地块水文地质图和区域规划图；	已补充地块水文地质图和区域规划图	P26、附图 3
3	补充周边企业主要生产工艺，说明其产污环节对调查地块环境影响状况	已补充 S-34 地块外企业的生产工艺和产污环节	P20-P23
4	补充完善调查地块及周边地块开发利用历史情况调查	已补充地块及周边地块开发利用历史情况调查	P16-P27
5	补充完善调查地块有机物快速测定结果和分析结论	已经对 S-34 地块进行有机物快速测定和分析	P32-P37、附图 4

目录

1.前言.....	1
2.概述.....	2
2.1 调查目的和原则.....	2
2.1.1 调查目的.....	2
2.1.2 调查原则.....	2
2.2 调查范围.....	2
2.3 调查依据.....	5
2.3.1 法律法规.....	5
2.3.2 导则、规范及标准.....	5
2.4 调查方法.....	6
3.地块概况.....	8
3.1 区域环境状况.....	8
3.1.1 地理位置.....	8
3.1.2 地形地貌.....	10
3.1.3 水文、气象条件.....	10
3.1.4 区域土壤特征.....	11
3.1.5 区域地质构造.....	11
3.1.6 区域地层岩性.....	12
3.1.7 区域地下水类型.....	13
3.2 敏感目标.....	14
3.3 地块的现状和历史.....	16
3.3.1 地块的现状.....	16
3.3.2 地块的历史.....	17
3.4 相邻地块的现状和历史.....	20
3.4.1 相邻地块的现状.....	20
3.4.2 相邻地块的历史.....	23
3.5 地块利用的规划.....	27
4 资料分析.....	29

5 现场踏勘和人员访谈.....	30
5.1 有毒有害物质的储存、使用和处置情况分析.....	30
5.2 各类槽罐内的物质和泄漏评价.....	31
5.3 固体废物和危险废物的处理评价.....	31
5.4 管线、沟渠泄漏评价.....	31
5.5 区域地下水使用功能评价.....	31
6 第一阶段土壤污染识别.....	31
6.1 地块周边污染源分布及污染识别.....	31
6.2 与污染物迁移相关的环境因素分析.....	32
6.3 地块污染物识别.....	32
7 现场快速检测结果分析.....	32
7.1 地块现场快件检测.....	32
7.1.1 检测目的.....	32
7.1.2 采样点布设原则和方法.....	32
7.1.3 本次调查现场快速监测点位布设.....	32
7.2 现场快检结果分析与评价.....	34
7.2.1 土壤评价标准.....	34
7.2.2 快检结果分析与评价.....	34
8 结果和分析.....	38
8.1 资料收集、现场勘探和人员访谈的一致性分析.....	38
8.2 快速监测结果分析.....	38
8.3 地块调查结果.....	38
8.4 第一阶段土壤污染调查总结.....	38
8.5 不确定性分析.....	39
9 结论和建议.....	39
9.1 结论.....	39
9.2 建议.....	39
10 附图附件.....	40
附图 1 眉山市地图.....	40

附图 2 项目地理位置图.....	40
附图 3 水文地质图.....	40
附图 4 调查地块及其周边环境现状照片.....	40
附图 5 现场快检照片.....	40
附图 6 快检数据照片.....	40
附件 1 人员访谈表.....	40
附件 2 《眉山市自然资源局关于开展市本级土地征收范围土壤污染状况调查 的函》	40
附件 3 报告评审申请表、承诺书及《眉山市生态环境局关于邀请专家评审土 壤污染状况调查报告的函》	40
另附：《关于对眉山市生态环境局《关于邀请专家评审土壤污染状况调查报 告的函》的复函》及专家函审意见.....	40

1.前言

眉山市本级直管区域 2021 年将实施集体土地征地，拆迁范围位于东坡大道以东、太和中路以西、科工园四路以南、科工园二路以北片区。出让地块 S-34 地块面积 84.44 亩，该地块原用地性质为农业用地和居民住宅用地。该地块按照眉山市自然资源局规划要求，作为住宅兼商业用地。

为保障人体健康，防止地块性质变化及后续开发利用过程中带来新的环境问题，第十三届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过了中华人民共和国主席令第八号《中华人民共和国土壤污染防治法》。用途变更为住宅、公共管理与公共服务用地的，变更前应当按照规定进行土壤污染状况调查。

根据《四川省政府关于印发土壤污染防治行动计划四川省工作方案的通知》（川府[2016]63 号）要求对用途拟变更为居住和商业、学校、医疗、养老机构等公共设施的上述企业用地，由土地使用权人负责开展土壤环境状况调查评估。

综上所述，眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处为响应国家政府的政策，遵守相关法律规定，更为保证地块在今后开发利用过程的环境安全，维护人民群众的切身利益。委托四川中晟环保科技有限公司（下文简称中晟公司）开展该地块的土壤污染现状调查工作。

2.概述

2.1 调查目的和原则

2.1.1 调查目的

S-34 地块历史上均作居住地和农用地使用，为了核实地块历史上是否会对地块土壤环境产生污染，以及相邻地块是否会对该地块土壤环境造成污染，更为了地块后期科学开发以及保证人群身体健康，因此对该地块开展土壤污染状况调查工作。

在收集和分析地块及周边区域水文地质条件、土壤特征等资料的基础上，通过走访调查，明确地块内是否存在污染物，并明确是否需要进一步的第二阶段调查工作，本次土壤污染状况调查的目的如下：

（1）通过对 S-34 地块进行资料收集、现场踏勘、人员访谈和土壤环境状况调查，识别是否发生过污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋、工业废水污染事故。

（2）通过对 S-34 地块周边地块进行资料收集、现场踏勘、人员访谈和土壤环境状况调查，判断在其用地历史中是否存在某些设施与活动会对 S-34 地块具有潜在污染隐患。

2.1.2 调查原则

本次调查工作以国家和地方颁发的相关法律法规和标准为依据，严格贯彻我国现阶段场地环境调查、评估的相关规定和要求，遵循如下原则：

（1）针对性原则：针对场地布局，分析场地的特征污染物和潜在污染物，并进行污染物分布调查，为场地的环境管理提供依据；

（2）规范性原则：严格遵循国内现阶段实行的土壤环境调查相关技术规范，对地块各区域开展调查，保证调查结果科学、准确、客观；

（3）可操作性原则：综合考虑场地地形、污染特点、环境条件等因素，结合现阶段科学技术能力，分阶段进行土壤环境调查，逐步降低调查中的不确定性，提高调查效率和质量，使调查过程切实可行。

2.2 调查范围

本项目的调查范围为 S-34 地块，地块总面积为 56293.33 平方米，中心点（经

度：35389148.519977，纬度：3331068.47188029）。调查范围示意图和拐点经纬度（CGCS2000 经纬度）见表 2.2-1 和图 2.2-1。

表 2.2-1 调查范围边界坐标

序号	Y（经度）	X（纬度）
G1	35389014.282357	3331163.29954015
G2	35389012.6751261	3330990.97596525
G3	35389049.704517	3330957.29471045
G4	35389051.0438824	3330923.37830215
G5	35389245.5558829	3330901.49530245
G6	35389288.0222496	3331202.77419756
G7	35389038.1757927	3331186.25547793

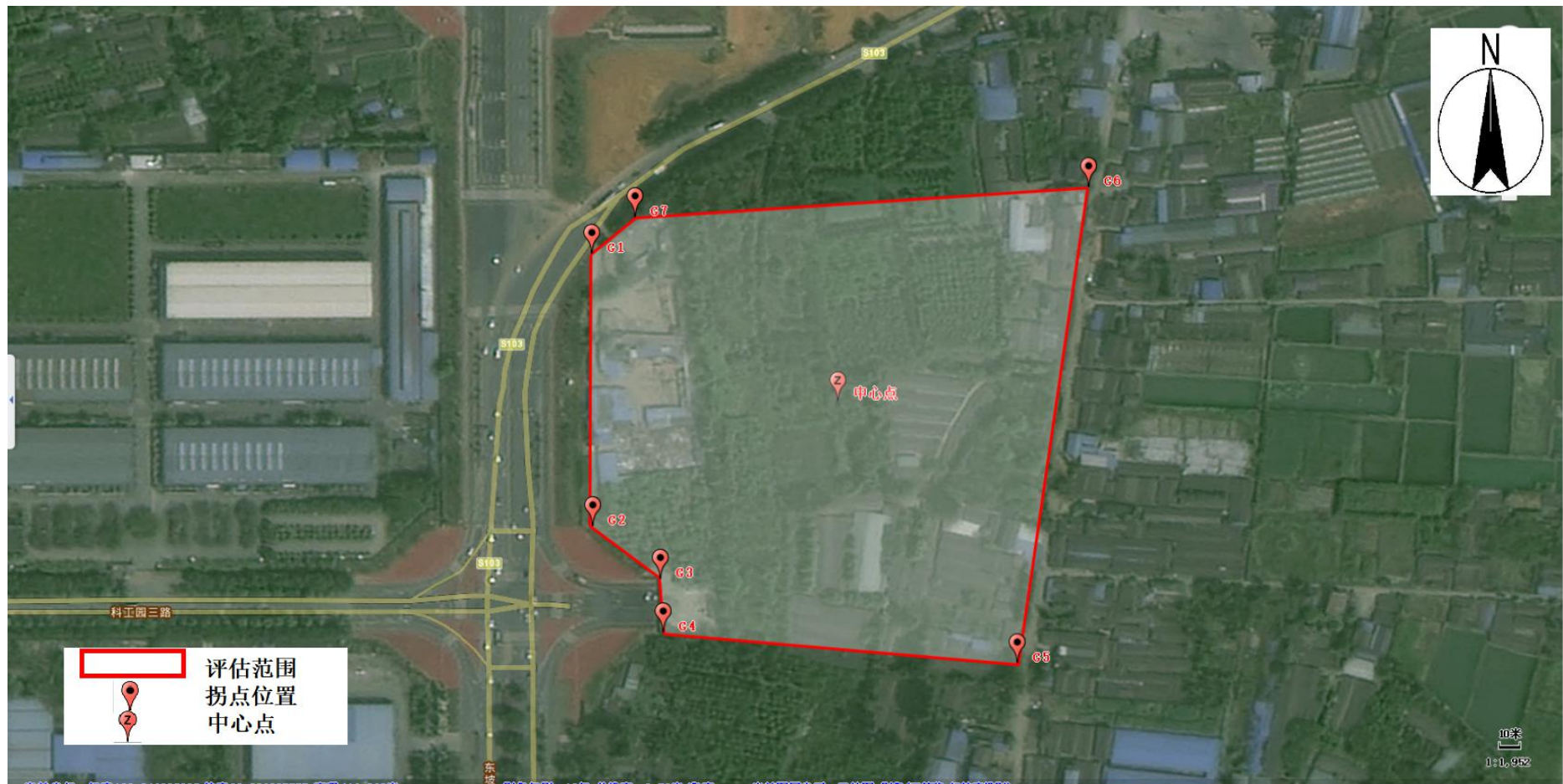


图 2.2-1 调查范围示意图

2.3 调查依据

2.3.1 法律法规

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015.1.1）；
- (2) 《中华人民共和国水污染防治法》（2008.2.28）；
- (3) 《中华人民共和国土壤污染防治法》（2019.1.1）；
- (4) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020.4.29）；
- (5) 《中华人民共和国土地管理法》（2020.1.1）；
- (6) 《土壤污染防治行动计划》（国发〔2016〕31号）；
- (7) 《土壤污染防治行动计划四川省工作方案》（川府发〔2016〕63号）；
- (8) 《污染地块土壤环境管理办法（实行）》（环境保护部部令第42号，2017.7.1）；
- (9) 《关于加强土壤污染防治工作的意见》（环发〔2008〕48号）；
- (10) 《国务院关于印发近期土壤环境保护和综合治理工作安排的通知》（环发〔2013〕46号）；
- (11) 《国务院关于加强环保重点工作的意见》（国发〔2011〕35号）；
- (12) 《建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控及修复效果评估报告评审指南》（环办土壤〔2019〕63号）。

2.3.2 导则、规范及标准

- (1) 《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ 25.1-2019）；
- (2) 《建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则》（HJ 25.2-2019）；
- (3) 《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）；
- (4) 《污染地块土壤环境管理办法（试行）》（中华人民共和国环境保护部令第42号）；
- (5) 《四川省污染地块土壤环境管理办法》（川环发〔2018〕90号）；
- (6) 《四川省生态环境厅办公室关于印发《四川省建设用地土壤污染状况初步调查报告专家评审指南》的通知》川环办函〔2021〕128号。
- (7) 关于印发《建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控及修复

效果评估报告评审指南》的通知（环办土壤〔2019〕63 号）。

2.4 调查方法

眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处于 2022 年 3 月委托中晟公司对本地块（S-34 地块）进行土壤污染状况调查。在现场勘探过程中从眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处了解到，该地块在其用地历史上均作为居住地和农用地使用，且周边不存在化工厂、农药厂、冶炼厂、加油站、化学品储罐、固体废物处理等可能产生有毒有害物质的设施或活动，也从未发生过重大污染事件和泄漏事故，由此判定该地块土壤受到污染的概率极小，土壤环境状况可以接受。

根据《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ 25.1-2019）中地块调查的工作流程，结合 S-34 地块的实际情况，本次土壤污染状况调查进行第一阶段工作即可。具体工作流程如下。

本次调查工作按照《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）、《建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则》（HJ 25.2-2019）的要求结合项目场地特点，采用现场踏勘、资料收集、人员访谈、实验室分析等调查方法进行。

第一阶段土壤污染状况调查是以资料收集、现场踏勘和人员访谈为主的污染识别阶段，原则上不进行现场采样分析。若第一阶段调查确认地块内及周围区域当前和历史上均无可能的污染源，则认为地块的土壤环境状况可以接受，调查活动可以结束。

本次地块土壤污染现状调查的工作内容与程序见图 2.4-1。

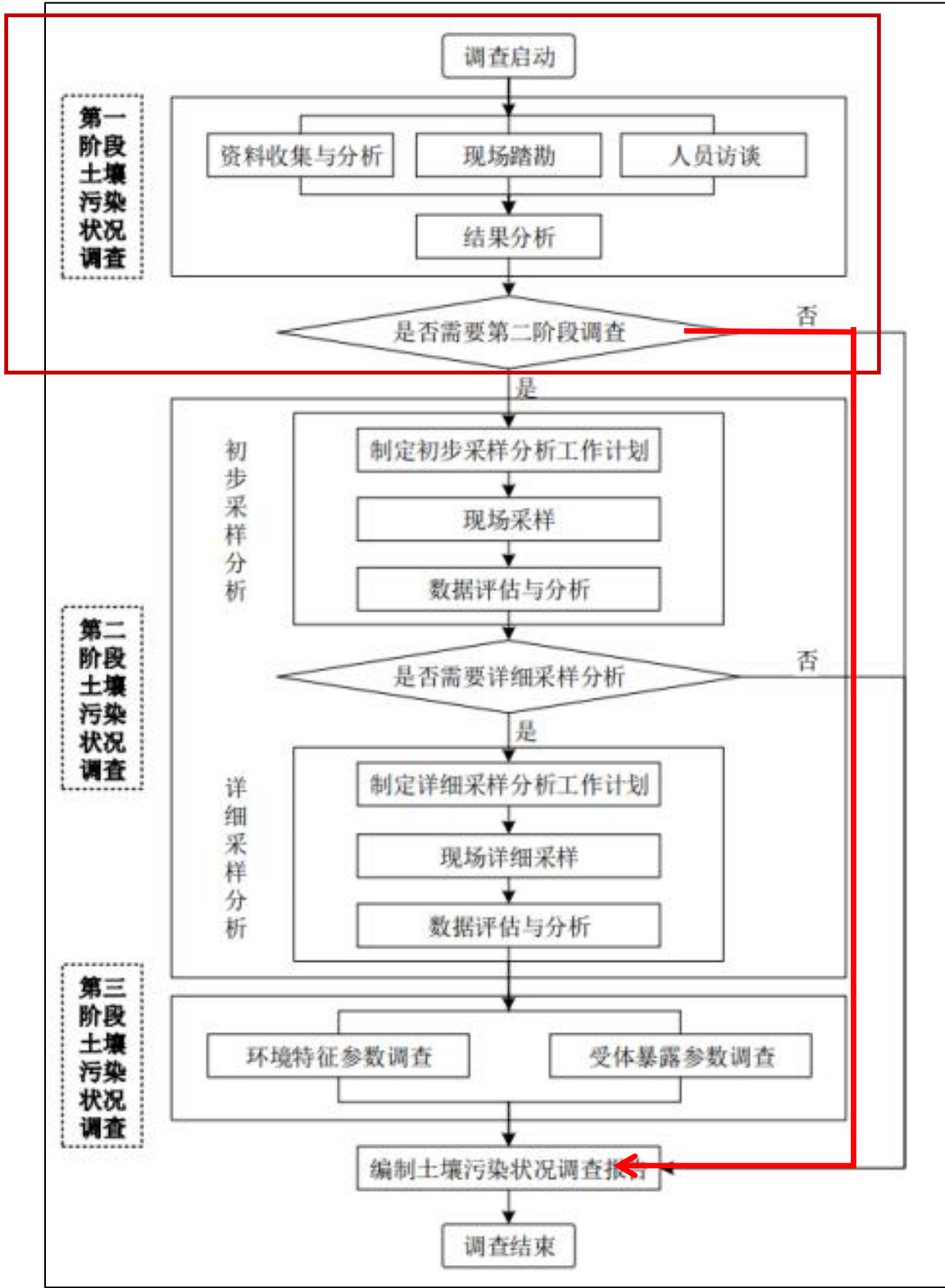


图 2.4-1 地块调查工作流程

3.地块概况

3.1 区域环境状况

3.1.1 地理位置

眉山市位于成都平原西南边缘，地处成都至眉山、内江、自贡，成都至雅安、凉山地区的核心地带和连接部。位于成（都）乐（山）黄金走廊的中段，是四川省“一条线”发展战略的重点地区，是“成都平原经济圈”的重要组成部分和成都市的外环经济区。

项目位于地块面积 84.44 亩。地块地理位置见图 3.1-1。



图 3.1-1 地块地理位置图

3.1.2 地形地貌

眉山地处总岗山与龙泉山之间，东、西面是丘陵、浅山，中部是河川平原，地势相对平坦，且由西北向东南逐渐倾斜。全区最高海拔高 948.5 米，最低点海拔高 391.4 米，其间相差 557.1 米。境内兼有各种地形，大致分为五个类型：平坝、阶地、浅丘、深丘、低山。其中平坝占 33.8%。浅丘占 53.8%，低山仅占 12.4%。

项目所在区域地处岷江平原，属河漫滩，江岸两侧带状平原和冰水堆积扇状平原。平原分为沙坝，由冲积物构成，海拔 400~415 米，潮泥坝，由泛滥物构成，高于沙坝 2~3 米；再积平坝：系黄色老冲积物经水再搬运形成，高于潮泥坝 2~3 米，海拔 403~420 米，国家地震局划定眉山一带地震烈度为 7 度。

3.1.3 水文、气象条件

眉山市境内岷江、青衣江干流纵贯市境，多年平均过境量达 274.45 亿立方米（青衣江流域 138.45 亿立方米，岷江流域 135.48 亿立方米，沱江流域 0.52 亿立方米），过境水集中在青衣江、岷江干流和汛期。过境水资源丰沛，但分布集中，常给沿江两岸带来洪涝灾害。过境水资源开发利用率为 4.3%，开发利用潜力大，但制约因素多。眉山市多年区域内平均水资源总量为 50.67 亿立方米，人均占有水资源量仅 1526 方立方米，相当于全省人均占有量的 1/2，居全省第 12 位。人均耕地占有水资源量也低于全省平均水平。

（1）岷江

眉山市东坡区水系属岷江水系，岷江自北面彭山入境，向南由陈渡流入青神县。岷江是全区主要河流，全长 711km，流域面积 13.6 万 km²。岷江在眉山境内长 46km，多岔河浅滩，多年平均流量为 423m³/s，最大年平均流量 566m³/s，最小年平均流量 328m³/s，眉山段水流较缓，枯水期平均水流宽度约 100m，平均水深约 1.0m，平均流速 0.4~0.6m/s，比降 1.1‰。

（2）水碾河

水碾河又称东醴泉河，河长 20.85km，河宽 20~50m，年均流量 3.14m³/s；与西醴泉河合流后，河宽 50m，年均流量 1.55 m³/s。

（3）醴泉河

醴泉河是岷江流域眉山市境内重要的一级支流。醴泉河发源于彭山与邛崃、眉山与蒲江交界的长丘山脉，流经眉山晋凤、郑军、多悦、悦兴、正山口、尚义、

象耳、松江等乡镇，在眉山张坎镇与青神交界处注入岷江。在象耳镇以上分为东、西两条河，河长 66.77km，河床平均比降 2.1‰，汇流口高程约 395.8m，流域面积 523.02km²，年均流量 3.13 m³/s，每年都存在断流情况。

（4）思蒙河

思蒙河，东坡区境段全长 38.85km，宽 75~105m。思蒙河枯水期流量为 7.38 m³/s，枯水期流速为 0.8m/s。

根据《四川省气候区划》，眉山市属亚热带湿润季风气候区。终年温暖湿润、四季分明、夏无酷暑、冬无严寒、降水丰沛。多年平均气温在 17℃左右，其中 7 月份均温在 26℃左右，1 月份均温在 6℃左右。全年无霜期在 300d 以上，年降水在 1000-1200mm 之间，并且主要集中在 6-9 月。年均相对湿度 80%左右。日照时数 1000-1200h，是全国低日照区之一。修文镇域内年平均气温 17.1℃，极端最低气温-3.5℃，极端最高温度 38.6℃，年平均降雨量大于 1000mm。中亚热带湿润气候类型主要集中在平坝区和丘陵区。总体表现为：气候温和，雨量丰沛，四季分明，雨热同季；冬无严寒、夏无酷暑；无霜期长，少霜雪；日照少；光、热、水时间分布与农作物的生长期同步，气候适宜性好，作物生长季节长，宜种度大等特点，主导风向为北风。

3.1.4 区域土壤特征

项目所在地眉山市境内的土壤主要有三大类，分别为冲积土、黄壤土、紫色土，还可以分为 6 个亚类，6 个土属和 25 个土种。其中主要为紫色土以及三类土壤经过长期耕作而形成的水稻土。本次调查场地土壤以黄壤土和紫色土为主。

3.1.5 区域地质构造

眉山市南西山地为上扬子台褶带之“峨眉山断块”，其余则分属于“四川台拗”中的“川西台陷”和“川中台拱”。区内地质构造较为复杂，褶皱断层发育，构造体系结合部多为区域性断层。

（1）峨眉山断块

洪雅县部分地区属该构造单元，该构造单元在地势上是相对隆起地区，构造线以近东西向和北东向为主。

燕山期受强烈挤压产生断层并使断块上升形成断块构造单元。该构造单元主要构造形迹有柳江冲断层，毛沟冲断层、宋家沟冲断层、丛林岗斜冲断层，以及

炳灵背斜、三苏场背斜等。

(2) 川西台陷

包括仁寿、彭山、眉山、青神等县的部分地区，自中生代以来形成较大的断陷盆，面积出露白垩系、侏罗系和新生界地层。为内陆河湖相沉积，构造以褶皱为主，构造线方向与整个四川盆地相一致，呈北东—南西向展布，断层少见。根据构造形式的差异，可分为三个次级构造区。

①龙泉褶皱束：包括仁寿、彭山、眉山、青神等县的部分地区，总体走向呈北东-南西向，区域上全长约 200km。主要包括龙泉山背斜、仁寿断层、文公场断层等。

②熊坡-盐井沟雁行带：主要包括彭山、眉山、丹棱、洪雅的西北部。发育有盐井沟背斜及共生的石庙子断层、石桥场压扭断层和总岗山断层等。

③彭山-眉山新生代槽地：主要包括彭山、眉山、青神的部分地区。走向东 30°。构造简单，为中生代地层组成的宽缓向斜，向斜中部堆积了新生代冰水堆积、河流冲洪积物以及古近系物质。

(3) 川中台拱

川中台拱在区内主要为荣威隆起，仅东部仁寿县的东南边缘属此构造单元，该构造单元内有涂家庙断层和达摩山断层，涉及地层主要为侏罗系地层，局部有须家河组含煤地层。

3.1.6 区域地层岩性

根据全国《区域水文地质普查报告》邛崃幅（H-48-[14]）35 号孔井（原眉山新四公社）及本次调查场地相邻场地的岩土工程勘察报告，获取区域包气带和含水层的地层岩性资料。

(1) 包气带

项目所在区域包气带总厚度 5.6m，表层为灰褐色、褐黄色砂质粘土，层厚 0.8m；下层为棕红色粘土、砂质粘土、含斑点状水云母粘土（白善泥）混合，致密、具塑性、随着孔深增加，白善泥增多细腻，有滑感，层厚 4.8m。

(2) 含水层

项目所在区域地层由第四系全新统人工堆积层（ Q_4^{ml} ）素填土和中下更新统冰碛、冰水堆积层（ Q_{1+2}^{gl+fgl} ）地层组成，上层含水层岩性自上而下分别为：

①灰白色粘土夹砾石，砾径一般 3~5cm，成分为石英岩、变质岩等，砾石未风化，层厚 1.5m。

②灰黄色砂质粘土夹砾石，砾径大者 12cm，一般 3~5cm，成分为石英岩、花岗岩及其他火成变质岩类，除石英岩外，余者皆全风化或半风化，显示出黄粉红、紫褐等色，呈粗砂或粘土，层厚 1.3m。

③青灰色卵石淤泥层，砂以中粗粒石英砂为主。根据取芯现场颗分统计，卵、砾石约占 30~60%，泥质含量 25%左右，其余为中粗砂。卵石直径一般 3~10cm，大者超过 15cm，大部分呈浑圆状。卵石的母岩成分主要有石英岩、花岗岩及其他火成岩变质岩类。花岗岩砾石在孔深 10.1m 以上风化成粗粒状砂，10.1m 以下未见风化且坚硬，砂砾卵石淤泥各段含量不一，砂有时呈薄层状。在 17.3~20.0m 以青灰色细砂淤泥为主，含很多朽木，偶见 4cm 的小砾石。在 23.7~24.0m 为一层中细砂含淤泥，砂似半胶结状。在 24.7~26.6m，以中粗砂淤泥为主夹小砾石，层厚 39.9m。

（3）下伏基岩

下伏基岩为白垩纪地层（K_{2g}），埋藏于第四纪松散堆积层之下，构成区内第四纪基底，岩性为紫红色砂质泥岩、深灰白砂质泥岩。

3.1.7 区域地下水类型

根据全国《区域水文地质普查报告》邛崃幅（H-48-[14]）35 号孔井（原眉山县新四公社）综合水文地质图及思蒙河流域出露地层划分，区域含水层地下水类型为松散岩类孔隙水和基岩裂隙潜水，水型为 HCO₃-Ca·Mg。

眉山市位于四川盆地成都平原西南部，在地势上表现为西高东低、北高南低；区域地势较为平坦，第四系地层广布，地质构造简单，地貌及水文地质条件受地层岩性的控制。区域属冰川堆积扇状平原，上部为粉砂质黏土、粘质砂土，向垂直深递变为砂、砾卵石层，其表稻田广布。

眉山市域范围内沿江及河谷平原区不均匀分布的 I 级阶地及河漫滩因属第四系地层，区内地下水以松散堆积砂卵石层（Q）岩类孔隙水为主，受大气降水和地表水补给，由高向低运动，径流受地形地貌的限制，径流条件差埋藏深度较深。

风化裂隙潜水在区域分布普遍，但埋藏较浅，接受降雨补给后，大多就地排

泄于附近沟谷、径流路径短。

3.2 敏感目标

敏感目标指地块周围可能受污染物影响的居民区、学校、医院、饮用水源保护区以及重要公共场所等。

本次调查场地位于眉山市东坡区大石桥街道大石桥田店 7、8 组，太和大林 2 组。该场地为居住用地和农用地。该场地周边 500m 范围有居民区、医院等敏感目标，敏感目标的具体名称和位置见表 3.2-1 和图 3.2-1。

表 3.2-1 地块敏感目标一览表

序号	名称	方位	距离
1	四川大学华西医院第二医院眉山市妇女儿童医院	北	285m
2	四川眉山鑫国全饲料有限公司	东北	336m
3	居民区	东侧	紧邻
4	居民区	南侧	紧邻
5	四川骏嘉服饰有限责任公司、四川泰宇建筑工程有限公司	西南侧	417m
6	眉山宝和一锦维修服务有限公司	西南侧	290m
7	眉山中车制动科技股份有限公司	西侧	229m

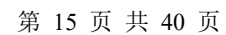


图 3.2-1 外环境关系

3.3 地块的现状和历史

3.3.1 地块的现状

本次调查场地（S-34 地块）位于眉山市东坡区大石桥街道大石桥田店 7、8 组，太和大林 2 组，调查面积 56293.33 平方米。根据现场勘探期间情况，大部分建筑拆除，还剩一间住房未拆除。地块北侧灌木未拆除，其他为空地，地块内残留砖块等建筑垃圾，现场土壤没有产生扰动。

地块内地下无雨水排放管道，无废水排放管道。

地块内现状照片如图 3.3.1 所示。





图 3.3-1 地块现状照片

3.3.2 地块的历史

本场地用地历史简单，历史使用情况为农用地和居民用地，历史上无生产活动。通过谷歌地球对调查场地历史卫星遥感进行追溯，下图为 2008 年至 2020 年的卫星遥感图。



图 3.3-2a 2008 年 7 月



图 3.3-2b 2012 年 10 月



图 3.3-2c 2015 年 5 月



图 3.3-2d 2016 年 10 月

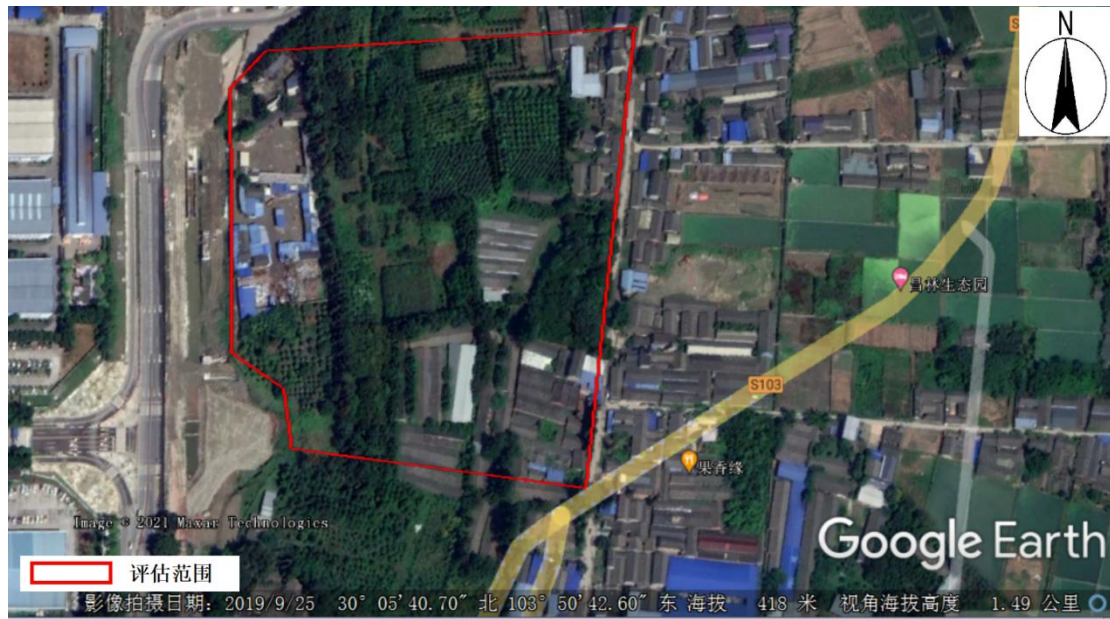


图 3.3-2e 2019 年 9 月

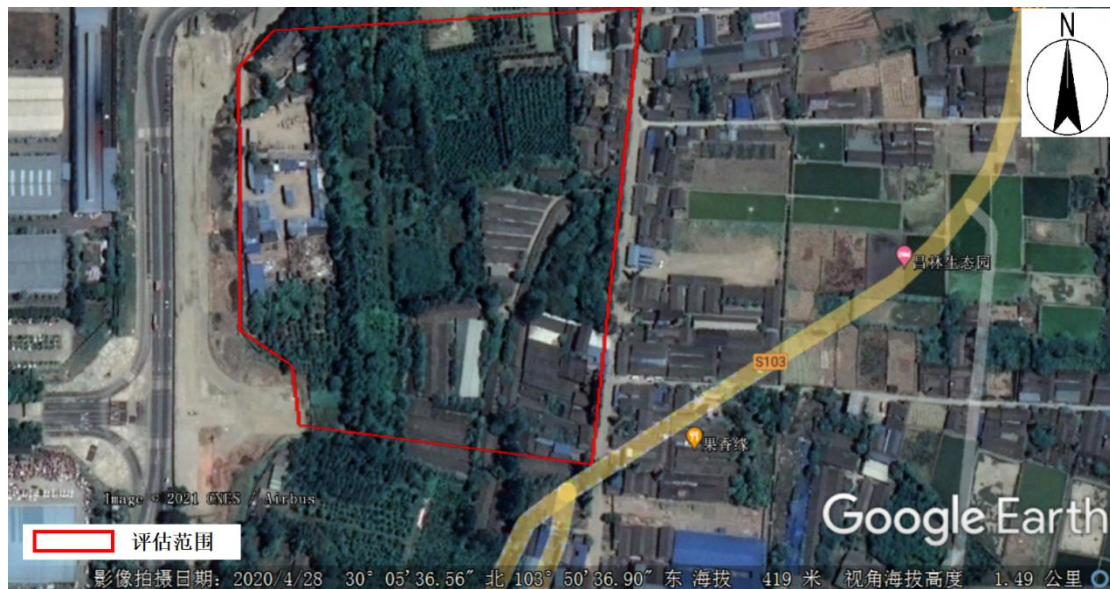


图 3.3-2f 2020 年 4 月

3.4 相邻地块的现状和历史

3.4.1 相邻地块的现状

根据现场踏勘、卫星地图影像及周边人员访谈，西侧为眉山市中车制动科技股份有限公司；西南侧分别为四川骏嘉服饰有限责任公司、四川泰宇建筑工程有限公司、眉山宝和一锦维修服务有限公司；东北侧为四川眉山鑫国全饲料有限公司；北侧为四川大学华西医院第二医院眉山市妇女儿童医院。

一、眉山市中车制动科技股份有限公司污染产生及排放分析

（2）旋压机生产线

a.焊接烟尘

企业现有旋压机生产线产生的焊接烟尘采用可移动式集气罩收集，经脉冲布袋除尘设施处理后经排气筒达标排放。

b.漆雾废气

企业现有喷漆线两条（底漆线一条，面漆线一体），产生的漆雾废气经过滤棉及活性炭处理后，底漆废气经排气筒排放，面漆废气经排气筒排放。底漆线和面漆线各单独使用一套废气处理设施。

2、废水污染物产生及排放情况

（1）生产废水

企业现有生产废水主要是零件清洗废水，30%收集暂存至危险废物暂存间后作为危险废物委托有资质单位处理，剩余 70%转运至中车眉山车辆有限公司的污水处理站处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，排入眉山机械产业园区 1#污水处理厂处理。

（2）生活污水

生活污水经预处理池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入眉山市第一污水处理厂集中处理达《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB151/2311-2016）中“城镇污水处理厂”水污染物排放浓度限值后排入岷江。

3、固废污染物产生及排放情况

现有工程固体废物主要为废边角料、废包装材料、废电焊条、生活垃圾及隔油池废渣、废乳化液、废活性炭、废漆桶、漆渣等，其中废边角料、废包装材料、废电焊条均属于一般工业固废，分类收集后由废品回收站回收利用，生活垃圾暂存后交由当地环卫部门及时清运。隔油池废渣、废乳化液、废活性炭、废漆桶、漆渣属危险废物，分类暂存后交有危废资质的单位处理。

二、四川眉山鑫国全饲料有限公司污染产生及排放分析

四川眉山鑫国全饲料有限公司，生产和销售饲料。其工艺流程为：原料接收、原料贮存、原料清理、原料的粉碎、配料、制粒。

四川眉山鑫国全饲料有限公司距离该地块大约 454 米，该饲料厂不涉及重金

属和有机物，亦不会对该地块产生影响。

三、四川骏嘉服饰有限责任公司污染产生及排放分析

四川骏嘉服饰有限责任公司主要进行服装加工、销售。其产生的主要污染物是生产过程中产生的布料、边角料等。其不会对不涉及重金属和有机物，亦不会对该地块产生影响。

四、四川泰宇建筑工程有限公司污染产生及排放分析

四川泰宇建筑工程有限公司主要进行工程承包以及建筑材料、涂料等材料的销售业务。其不会对不涉及重金属和有机物，亦不会对该地块产生影响。

五、眉山宝和一锦维修服务有限公司污染产生及排放分析

该公司主要进行汽车维修服务。其不会对不涉及重金属和有机物，亦不会对该地块产生影响。

3.4.2 相邻地块的历史

根据现场踏勘、卫星地图影像及周边人员访谈，地块西侧眉山市中车制动科技股份有限公司、西南侧四川骏嘉服饰有限责任公司、四川泰宇建筑工程有限公司、眉山宝和一锦维修服务有限公司以及东北侧四川眉山鑫国全饲料有限公司自 2008 年起与现状一致；后随着城市逐步发展，于 2019 年，四川大学华西医院第二医院眉山市妇女儿童医院搬迁至在该地块北侧。

通过谷歌地球对调查场地历史卫星遥感进行追溯，下图为 2008 年至 2020 年的卫星遥感图。

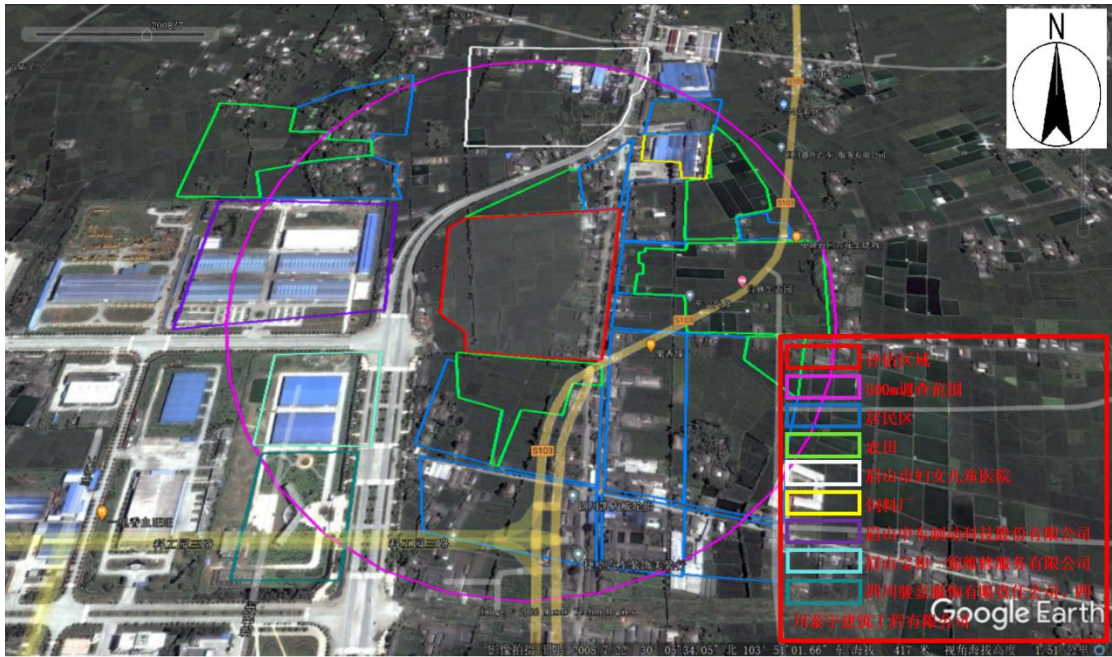


图 3.4-1a 2008 年 7 月

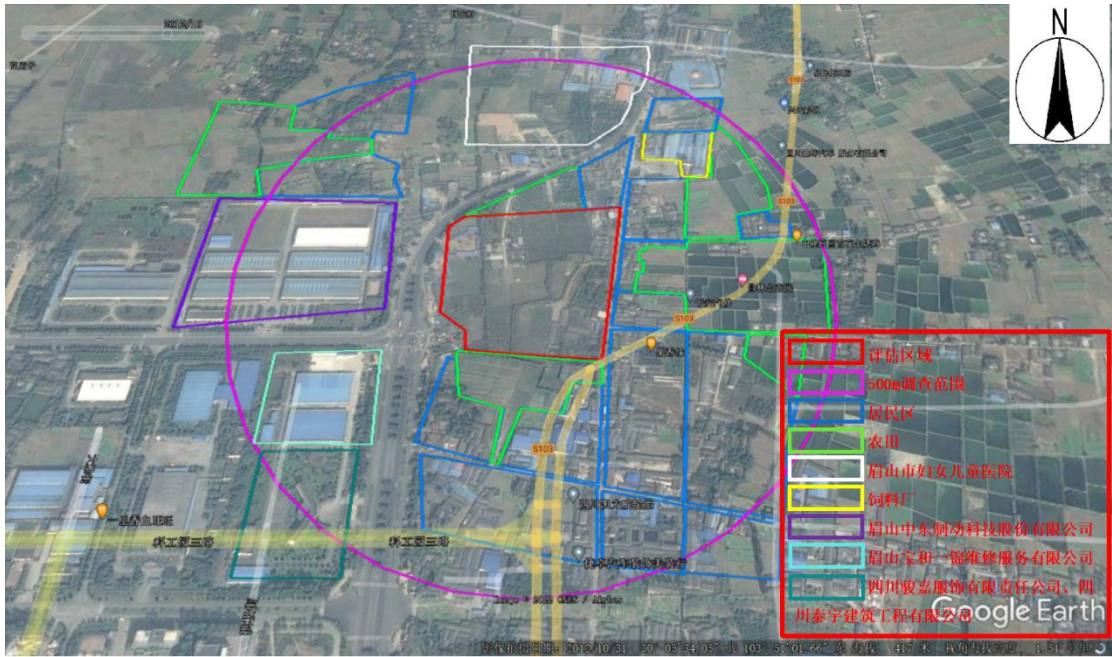


图 3.4-1b 2012 年 10 月

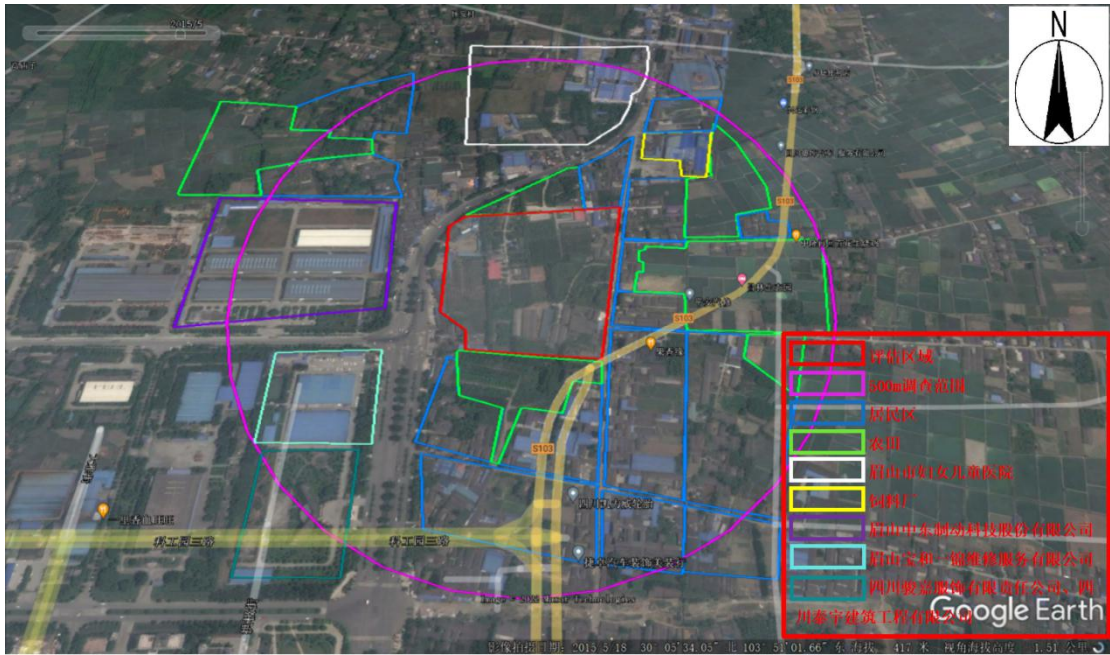


图 3.4-1c 2015 年 5 月

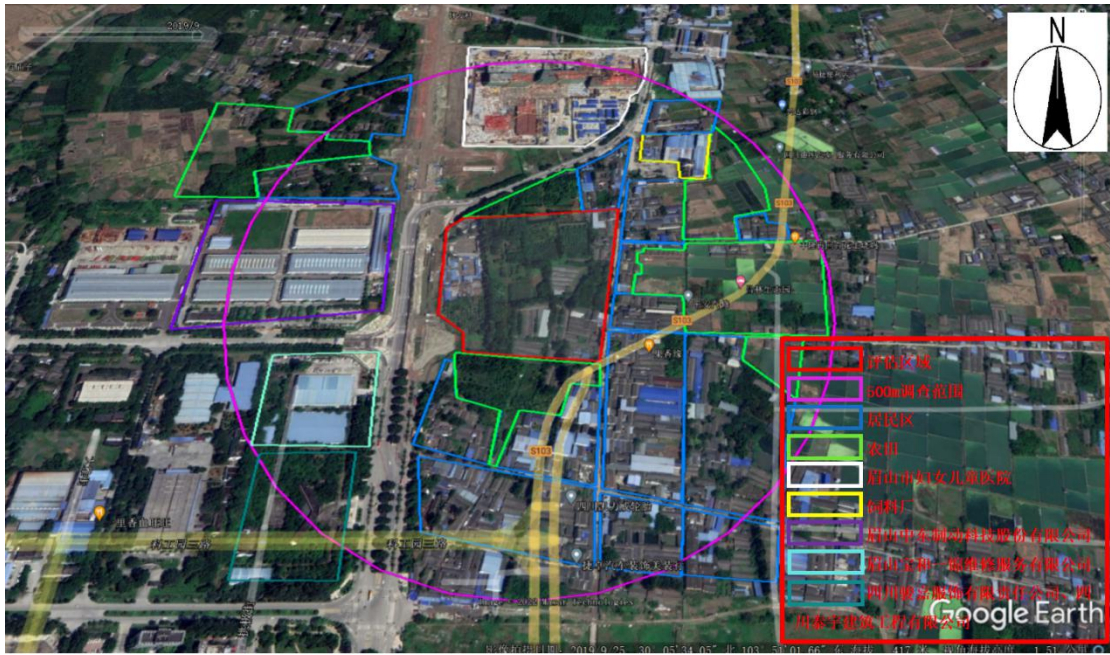


图 3.4-1d 2016 年 7 月

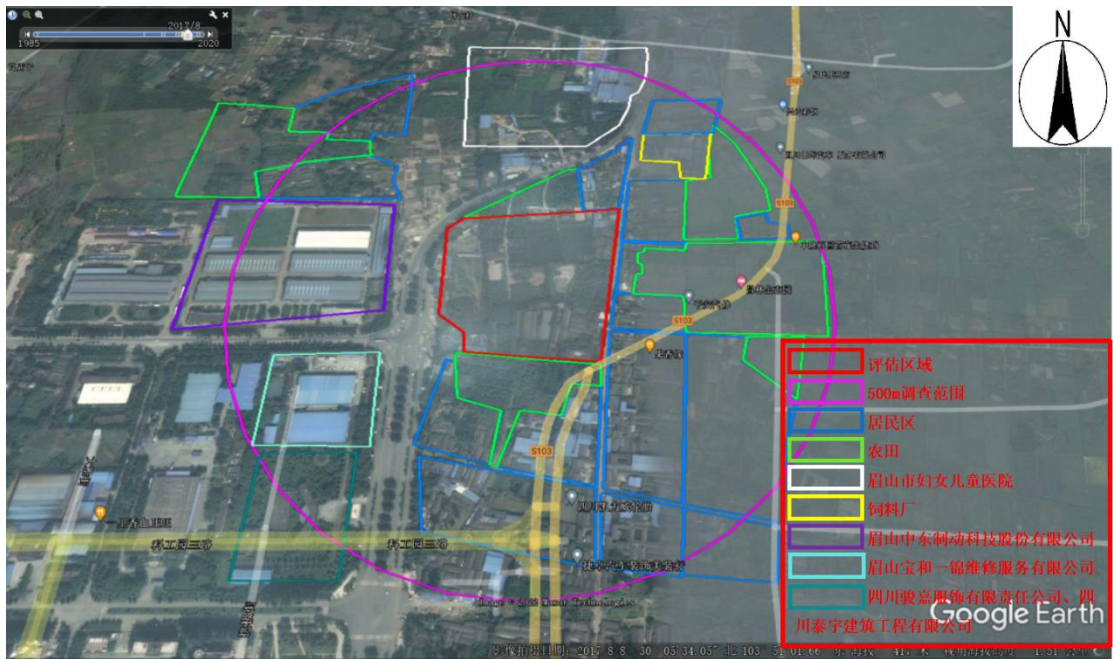


图 3.4-1e 2017 年 8 月

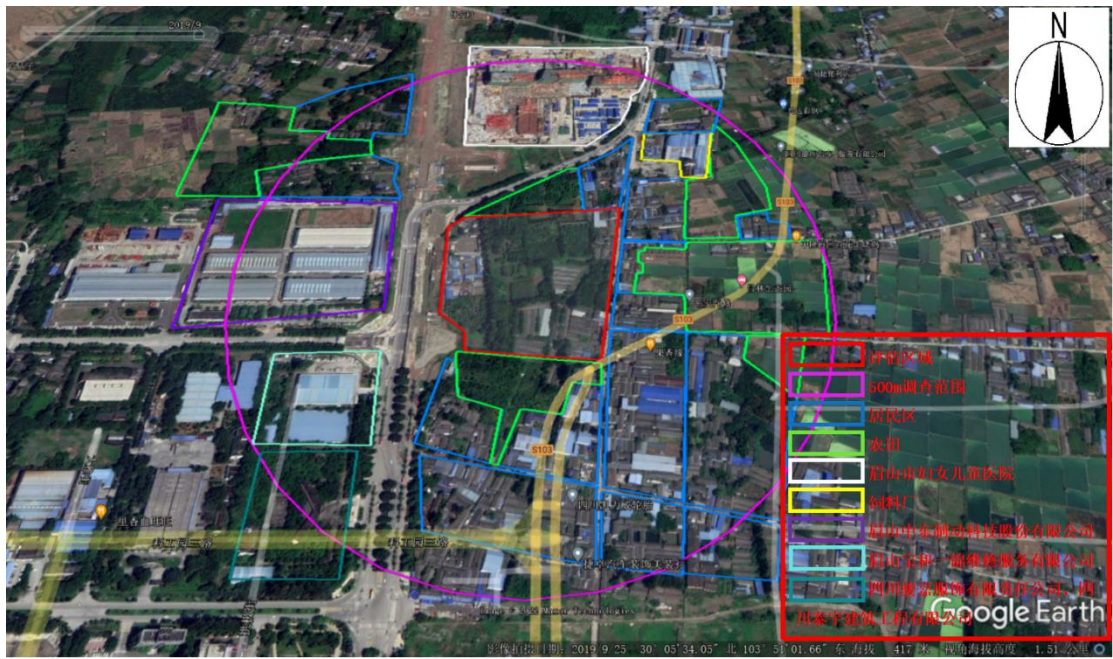


图 3.4-1f 2019 年 9 月

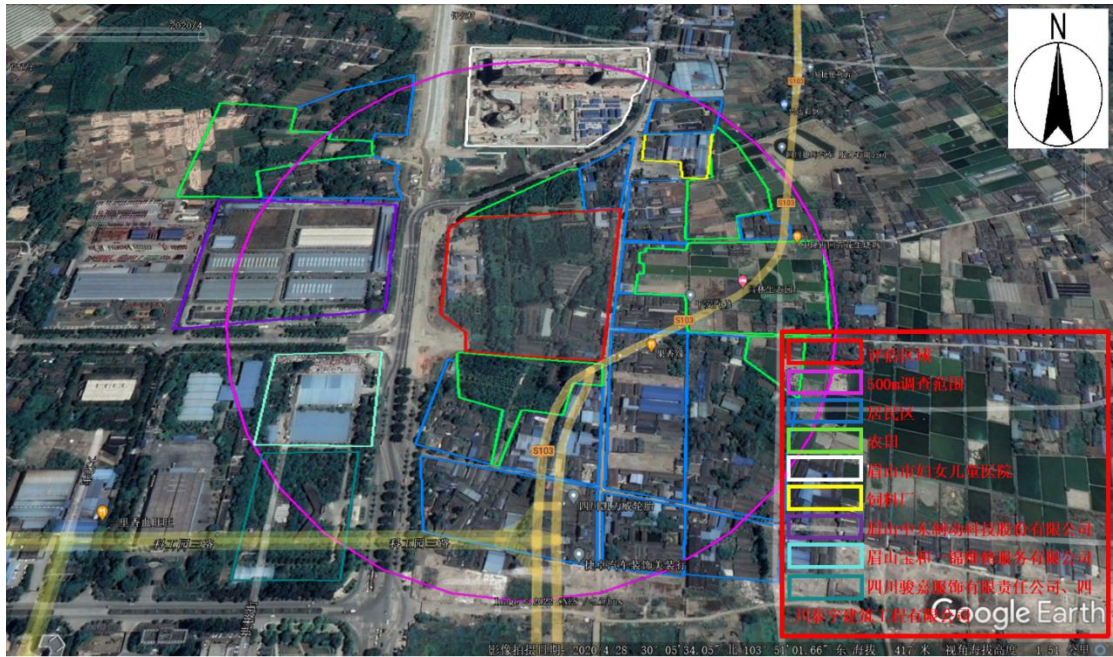


图 3.4-1g 2020 年 4 月

3.5 地块利用的规划

根据眉山自然资源局发布的《北部新城控制性详细规划、修建性详细规划和城市设计（修编）》和《眉山市自然资源局关于开展市本级土地征收范围土壤污染状况调查的函》（见附件 2），S-34 地块在后续开发中将该地块用地性质变更为二类居住用地。

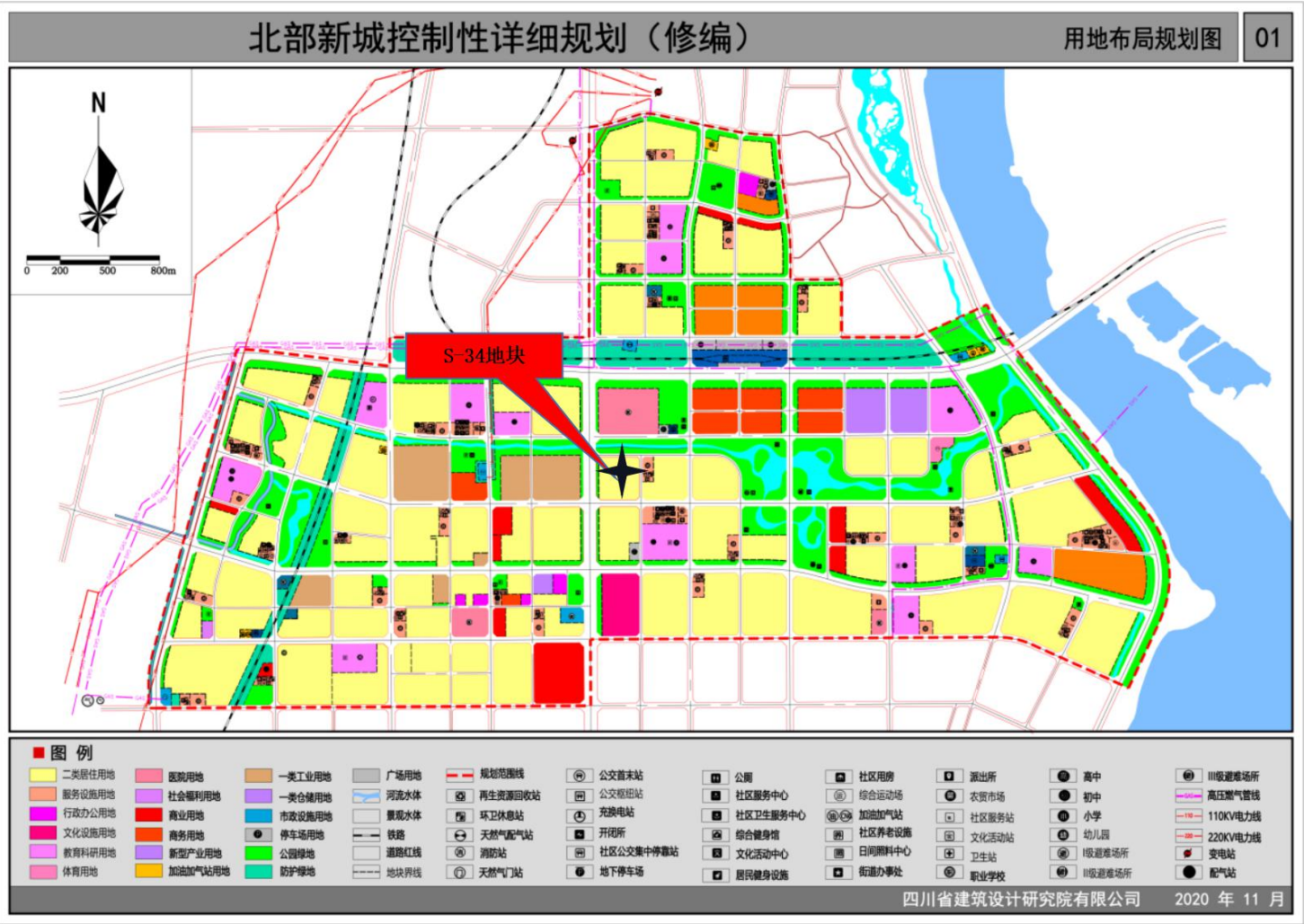


图 3.5-1 区域规划图

4 资料分析

本次收集到的相关资料包括：

- (1) 用来辨识地块及其相邻地块的开发及活动状况的航拍或卫星照片；
- (2) 地块的土地使用和规划资料；
- (3) 地理位置图、地形、地貌、土壤、水文、地质和气象资料等；
- (4) 地块所在地的社会信息，如人口密度和分布，敏感目标分布。

资料的来源主要包括：现场踏勘、人员访谈、卫星地图和政府相关网站等。

通过资料的收集与分析，调查人员获取了：

- (1) 地块所在区域的概况信息，包括：自然、经济和环境概况等；
- (2) 地块的现状与历史情况；
- (3) 相邻地块的现状与历史情况；
- (4) 地块周边敏感目标分布及污染源识别。

表 4-1 资料收集清单

序号	资料信息	有 / 无	资料来源
1	地块利用变迁资料		
1.1	用来辨识地块及其相邻地块的开发及活动状况的航拍或卫星照片；	√	Google earth、91 位图助手
1.2	地块的土地使用和规划资料	√	
1.3	其他有助于评价地块污染的历史资料如土地登记信息资料等	×	
1.4	地块利用变迁过程中的地块内建筑、设施、工艺流程和生产污染等的变化情况	√	现场踏勘、人员访谈
2	地块环境资料		
2.1	地块土壤及地下水污染记录	×	
2.2	地块危险废物堆放记录	×	
3	地块相关记录		
3.1	产品、原辅材了和中间体清单、平面布置图、工艺流程图	×	
3.2	地下管线图、化学品储存和使用清单、泄漏记录、废物管理记录、地上及地下储罐清单	×	
3.3	环境监测数据	×	
3.4	环境影响报告书或表、环境审计报告	×	
3.5	地勘报告		
4	由政府机关和权威机构所保存和发布的环境资料		

4.1	区域环境保护规划、环境质量报告	√	官网
4.2	企业在政府部门相关环境备案和批复	×	
4.3	生态和水源保护区规划	×	
5	地块所在区域的自然和社会经济信息		
5.1	地理位置图、地形、地貌、土壤、水文、地质和气象资料等	√	官网
5.2	地块所在地的社会信息，如人口密度和分布，敏感目标分布。	√	现场踏勘
5.3	土地利用方式	√	东坡区环境局
5.4	区域所在地的经济状况和发展规划，相关国家和地方的政策、法规与标准	√	官网

通过表 4-1 收集的地块资料分析：地块位于眉山市东坡区大石桥街道，占地面积 56293.33 平方米，地块为农用地和居住用地，无工业企业存在；地块内地下无雨水排放管道，无废水排放管道；地块内无固体废物堆场。

根据现场踏勘，地块资料情况真实可信。

5 现场踏勘和人员访谈

我公司接受委托后成立的项目组于 2022 年 3 月对该地块进行了详细的现场踏勘和人员访谈（包括东坡区生态环境局、田店社区、村民）工作。通过现场踏勘可知，大部分建筑拆除，还剩一间住房未拆除。地块北侧灌木未拆除，其他为空地，地块内残留砖块等建筑垃圾，现场土壤没有产生扰动。通过航拍手段对地块进行踏勘照片如图 5-1 所示。

通过和东坡生态环境局（2 人）、田店村社区工作者（2 人）、村民（4 人）访谈可知，地块位于眉山市东坡区大石桥街道，占地面积 84.44 亩，地块为农用地和居住用地，无工业企业存在；地块内地下无雨水排放管道，无废水排放管道；地块内无固体废物堆场。

5.1 有毒有害物质的储存、使用和处置情况分析

根据现场踏勘和人员访谈，该地块使用现状为农用地和居民住宅用地，未发现有毒有害物质。

地块历史用途为农用地和居民住宅用地，不涉及有毒、有害物质和危险化学品的使用，因此地块不存在有毒有害物质及其储存、使用和处置情况记录。

5.2 各类槽罐内的物质和泄漏评价

根据现场踏勘和人员访谈，该地块使用现状为农用地和居民住宅用地，未发现槽罐堆放。地块历史用途为农用地和居民住宅用地，不涉及槽罐堆放，不存在槽罐泄漏情况。

5.3 固体废物和危险废物的处理评价

根据现场勘探和人员访谈，该地块使用现状为农用地和居民住宅用地，不存在工业企业，不产生危险废物，不会对土壤造成污染，也未存在其他可能造成土壤污染的情形。

5.4 管线、沟渠泄漏评价

根据现场勘探和人员访谈，地块内无管线和污水收集管线，未发现泄露痕迹。

5.5 区域地下水使用功能评价

根据现场勘探和人员访谈情况，地块所在区域为东坡区大石桥街道，周边已开发区域不开发使用地下水，但少量还未拆迁开发的区域仍使用地下水作为饮用水源，井水未发生过水体浑浊、颜色或气味异常等现象，未观察到水体中有油状物质存在。

6 第一阶段土壤污染识别

6.1 地块周边污染源分布及污染识别

该地区的全年主导风向为北风。周边污染源对本地块造成的影响存在三种迁移途径：大气沉降、地面漫流、垂直入渗。本场地北侧为四川大学华西第二医院眉山市妇女儿童医院（距离大约 454 米），南侧为农业用地，东侧为村民居住用地，西侧为眉山市中车制动科技股份有限公司（距离大约 370 米），东北侧为饲料厂（距离大约 385 米）。

（1）场地北侧为医院，其活动不涉及重金属和有机物，因此不会对本地块产生影响。

（2）场地西侧为眉山市中车制动科技股份有限公司，其活动不涉及重金属和有机物，因此不会对本地块产生影响。

（3）场地东北侧为饲料厂，其活动不涉及重金属和有机物，因此不会对本

地块产生影响。

6.2 与污染物迁移相关的环境因素分析

污染物迁移的途径主要有：大气沉降、地面漫流、垂直入渗。经分析（6.1 章节），地块周边企业不会对本地块产生影响。

6.3 地块污染物识别

通过现场勘探和人员访谈以及相关资料相互印证汇总如下：（1）地块为农用地和居住用地；（2）地块内及相邻地块历史上不存在有毒有害物质储存与输送、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋、工业废水污染；（3）地块内土壤和地下水未受到污染；（4）地块内和周边未发生环境污染事故；（5）地块内地下水还有饮用情况；（6）地块 1km 范围内存在居民区、医院；（7）地块周边 1km 范围内有工业企业，经分析（6.1 章节），地块周边企业不会对本地块产生影响。

为排除不确定因素，本次在现场勘查过程采用 XRF、PID 快速监测设备对地块土壤进行了现场监测。

7 现场快速检测 results 分析

7.1 地块现场快件检测

7.1.1 检测目的

排除不确定因素，辅助验证初步判读不是污染地块的结论。

7.1.2 采样点布设原则和方法

本次布点主要考虑地块原利用类型划分检测单元，采用随机布点方法，取表层土壤进行快速检测。

7.1.3 本次调查现场快速监测点位布设

通过资料分析和现场踏勘，地块历史使用情况单一，目前地块较平整，采用随机布点方法布置 10 个快速监测点位。地块外设置 1 个对照点。

地块的土壤快速监测点位布设具体位置见图 7.1-1。

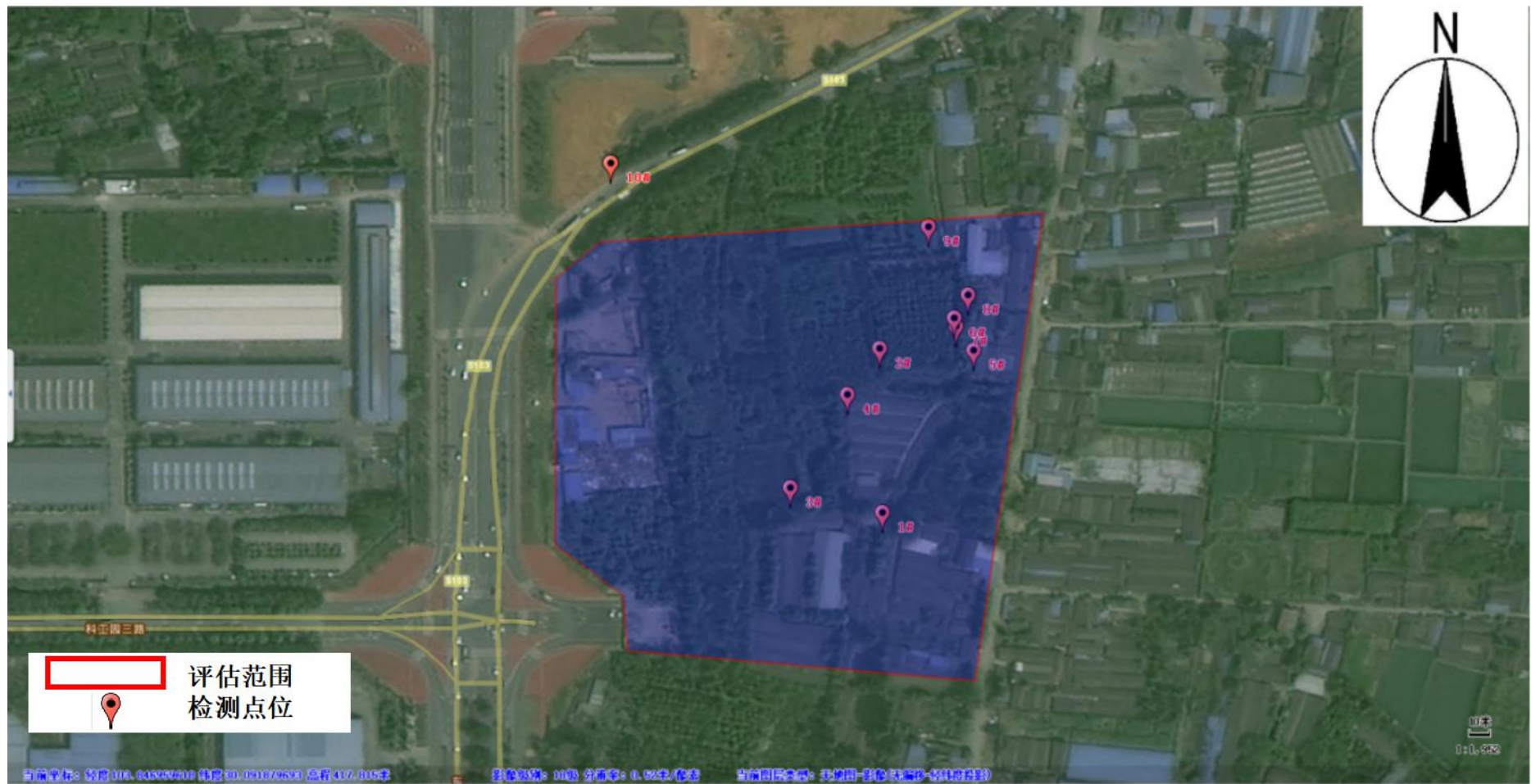


图 7.1-1 土壤采样点位布设图

7.2 现场快检结果分析与评价

7.2.1 土壤评价标准

《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB36600-2018)自 2018 年 8 月 1 日起实施，主要用于建设用地土壤污染风险筛查和风险管制。建设用地中，城市建设用地根据保护对象暴露情况的不同，可划分为以下两类。第一类用地：包括 GB50137 规定的城市建设用地中的居住用地（R），公共管理与公共服务用地中的小学用地（A33）、医疗卫生用地（A5）和社会福利设施用地（A6），以及公园绿地（G1）中的社区公园或儿童公园用地等。第二类用地：包括 GB50137 规定的城市建设用地中的工业用地（M），物流仓储用地（W），商业服务业设施用地（B），道路与交通设施用地（S），公用设施用地（U），公共管理与公共服务用地（A）(A33、A5、A6 除外)，以及绿地与广场用地（G）(G1 中的社区公园或儿童公园用地除外)等。建设用地土壤中污染物含量等于或者低于风险筛选值的，建设用地土壤污染风险一般情况下可以忽略。通过初步调查确定建设用地土壤中污染物含量高于风险筛选值，应当依据 HJ 25.1、HJ 25.2 等标准及相关技术要求，开展详细调查。通过详细调查确定建设用地土壤中污染物含量等于或低于风险管制值，应当依据 HJ 25.3 等标准及相关技术要求，开展风险评估，确定风险水平，判断是否需要采取风险管控或修复措施。通过详细调查确定建设用地土壤中污染物含量高于风险管制值，对人体健康通常存在不可接受风险，应当采取风险管控或修复措施。建设用地若需采取修复措施，其修复目标应当依据 HJ 25.3、HJ 25.4 等标准及相关技术要求确定，且应当低于风险管制值。

由于本地块未来利用规划用作住宅兼商业用地，因此本项目土壤样品环境质量的评估采用《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB36600-2018)中第一类用地筛选值进行评价。

7.2.2 快检结果分析与评价

本次共检测土壤样品点位 10 个，土壤样品快速检测结果见表 7.2-1。

表 7.2-1 1#点位土壤样品检测结果

监测项目	1# (103.850567,30.093143)		
	结果 (mg/Kg)	不确定度	评价 (mg/Kg)
铅	26	5	400
砷	13	5	20

铜	25	9	2000
镍	33	12	150
锌	27	9	/
锰	420	40	/
钒	42	12	165
有机物	0.093	/	/

表 7.2-2 2#点位土壤样品检测结果

监测项目	2# (103.850547,30.094102)		
	结果 (mg/Kg)	不确定度	评价 (mg/Kg)
铅	33	6	400
砷	15	6	20
锌	94	11	/
铜	39	11	2000
镍	46	15	150
锰	641	68	/
钒	104	47	165
有机物	0.087	/	/

表 7.2-3 3#点位土壤样品检测结果

监测项目	3# (103.850030,30.093291)		
	结果 (mg/Kg)	不确定度	评价 (mg/Kg)
铅	20	5	400
砷	14	5	20
锌	86	10	/
铜	30	10	2000
镍	25	12	150
锰	423	53	/
钒	81	41	165
有机物	0.423	/	/

表 7.2-4 4#点位土壤样品检测结果

监测项目	4# (103.850362,30.093831)		
	结果 (mg/Kg)	不确定度	评价 (mg/Kg)
铅	36	6	400
砷	14	5	20
锌	126	11	/
铜	42	10	2000
镍	43	13	150
锰	508	55	/
钒	99	42	165
有机物	0.400	/	/

表 7.2-5 5#点位土壤样品检测结果

监测项目	5# (103.851097,30.094088)		
	结果 (mg/Kg)	不确定度	评价 (mg/Kg)
铅	22	4	400
砷	8	4	20
锌	113	9	/
铜	36	8	2000
镍	22	10	150
钴	87	66	/
锰	440	44	/
钒	34	29	165
有机物	0.314	/	/

表 7.2-6 6#点位土壤样品检测结果

监测项目	6# (103.850983,30.094279)		
	结果 (mg/Kg)	不确定度	评价 (mg/Kg)
铅	25	5	400
砷	8	4	20
锌	78	9	/
铜	30	9	2000
镍	50	12	150
锰	415	48	/
钒	86	38	165
有机物	0.149	/	/

表 7.2-7 7#点位土壤样品检测结果

监测项目	7# (103.850995,30.094231)		
	结果 (mg/Kg)	不确定度	评价 (mg/Kg)
铅	30	6	400
砷	11	6	20
锌	93	12	/
铜	38	12	2000
镍	42	15	150
锰	503	65	/
钒	81	50	165
有机物	0.104	/	/

表 7.2-8 8#点位土壤样品检测结果

监测项目	8# (103.851062,30.094411)		
	结果 (mg/Kg)	不确定度	评价 (mg/Kg)
铅	20	5	400
砷	8	4	20
锌	79	9	/

铜	23	8	2000
镍	25	11	150
锰	338	45	/
钒	72	36	165
有机物	0.149	/	/

表 7.2-9 9#点位土壤样品检测结果

监测项目	9# (103.850835,30.094811)		
	结果 (mg/Kg)	不确定度	评价 (mg/Kg)
铅	27	5	400
砷	10	5	20
锌	87	10	/
铜	27	10	2000
镍	24	12	150
锰	442	55	/
钒	104	42	165
有机物	0.438	/	/

表 7.2-10 对照点土壤样品检测结果

监测项目	10# (103.848980,30.095179)		
	结果 (mg/Kg)	不确定度	评价 (mg/Kg)
铅	34	5	400
砷	7	5	20
锌	111	11	/
铜	21	9	2000
镍	20	12	150
锰	215	41	/
钒	41	34	165
有机物	0.271	/	/

(1) 土壤重金属快速检测结果分析与评价

地块内 10 个点位土壤快速检测样品中铅、砷、锌、铜、镍、锰和钒的结果和对照点检测结果相当，无较大差异。

地块内土壤样品中铅的现场检测浓度范围为 20mg/kg~36mg/kg。3#样品检测结果为最小值（20mg/kg），4#样品检测结果为最大值（36mg/kg）。

地块内土壤样品中砷的现场检测浓度范围为 8mg/kg~15mg/kg。5#、6#、8#样品检测结果为最小值（8mg/kg），2#样品检测结果为最大值（15mg/kg）。

地块内土壤样品中锌的现场检测浓度范围为 27mg/kg~126mg/kg。1#样品检测结果为最小值（27mg/kg），2#样品检测结果为最大值（126mg/kg）。

地块内土壤样品中铜的现场检测浓度范围为 23mg/kg~42mg/kg。4#样品检测结果为最小值（23mg/kg），8#样品检测结果为最大值（42mg/kg）。

地块内土壤样品中镍的现场检测浓度范围为 22mg/kg~50mg/kg。5#样品检测结果为最小值（22mg/kg），6#样品检测结果为最大值（50mg/kg）。

地块内土壤样品中锰的现场检测浓度范围为 8mg/kg~641mg/kg。5#、6#、8#样品检测结果为最小值（338mg/kg），2#样品检测结果为最大值（641mg/kg）。

地块内土壤样品中钒的现场检测浓度范围为 34mg/kg~104mg/kg。5#样品检测结果为最小值（34mg/kg），9#样品检测结果为最大值（104mg/kg）。

（2）土壤有机物快速检测结果分析与评价

地块内土壤样品中有机物的现场检测浓度范围为 0.087mg/kg~0.0438mg/kg。2#样品检测结果为最小值（0.087mg/kg），9#样品检测结果为最大值（0.0438mg/kg）。

8 结果和分析

8.1 资料收集、现场勘探和人员访谈的一致性分析

S-34 地块位于眉山市东坡区大石桥街道，占地面积 84.44 亩。该地块用于农业用地和居住用地。地块北侧和南侧为农业用地，西侧、东侧为居住用地。按照规划要求，本地块拟作为住宅兼商业用地开发，属于第一类用地。四川省中晟环保科技有限公司于 2022 年 3 月完成了该地块土壤污染状况调查工作。

8.2 快速监测结果分析

地块土壤样品中重金属铅、砷、锌、铜、镍、锰、钒、有机物总量的快速检测结果和对照点相当，无较大差异。

8.3 地块调查结果

根据以上分析和评估，本地块通过现场勘查、人员访谈、资料分析判断非疑似污染地块，地块内及周围区域当前和历史上均无可能的污染源，另外通过 XRF、PID 设备现场快速检测，地块重金属铅、砷、锌、铜、镍、锰、钒、有机物总量的快速检测结果和对照点相当，无较大差异。

8.4 第一阶段土壤污染调查总结

依据《建设用地土壤污染状况调查技术导则》(HJ 25.1-2019)，若第一阶段调

查确认地块内及周围区域当前和历史上均无可能的污染源，则认为地块的环境状况可以接受，调查活动可以结束。

因此本次调查结束，无需启动第二阶段土壤污染状况调查。

8.5 不确定性分析

本报告基于实际调查，以科学理论为依据，结合专业的判断来进行逻辑推论与结果分析。通过对目前所掌握的调查资料的判别和分析，并结合项目成本、场地条件等诸多因素的综合考虑来完成的专业判断。场地调查工作的开展存在以下不确定性，现总结如下：

（1）场地相关资料为通过信息检索和人员访谈所得，因此，本报告中阐述的场地内土地历史变迁情况及场地外企业生产工艺及历史变迁情况与现实情况可能存在差异。

（2）本报告所得出的结论是基于该场地现有条件和现有评估依据，本项目完成后场地发生变化，或评估依据的变更会带来本报告结论的不确定性。

9 结论和建议

9.1 结论

根据以上分析和评估，本地块通过现场勘查、人员访谈、资料分析判断非疑似污染地块，地块内及周围区域当前和历史上均无可能的污染源，另外通过 XRF、PID 设备现场快速检测，地块重金属铅、砷、锌、铜、镍、锰、钒、有机物的快速检测结果和对照点相当，无较大差异。

因此本次调查结束，无需启动第二阶段土壤污染状况调查。

9.2 建议

若开发过程中发现地表区域及土壤存在颜色、气味等异常情况，应及时向当地环保主管部门汇报并进行相关措施处置，防止地块残留污染物造成任何人身伤害及环境二次污染，并进一步调查分析此地块土地用途转变为住宅用地进行开发的可行性，后期开挖过程中应及时跟进土壤及地下水监测。

10 附图附件

附图 1 眉山市地图

附图 2 项目地理位置图

附图 3 水文地质图

附图 4 调查地块及其周边环境现状照片

附图 5 现场快检照片

附图 6 快检数据照片

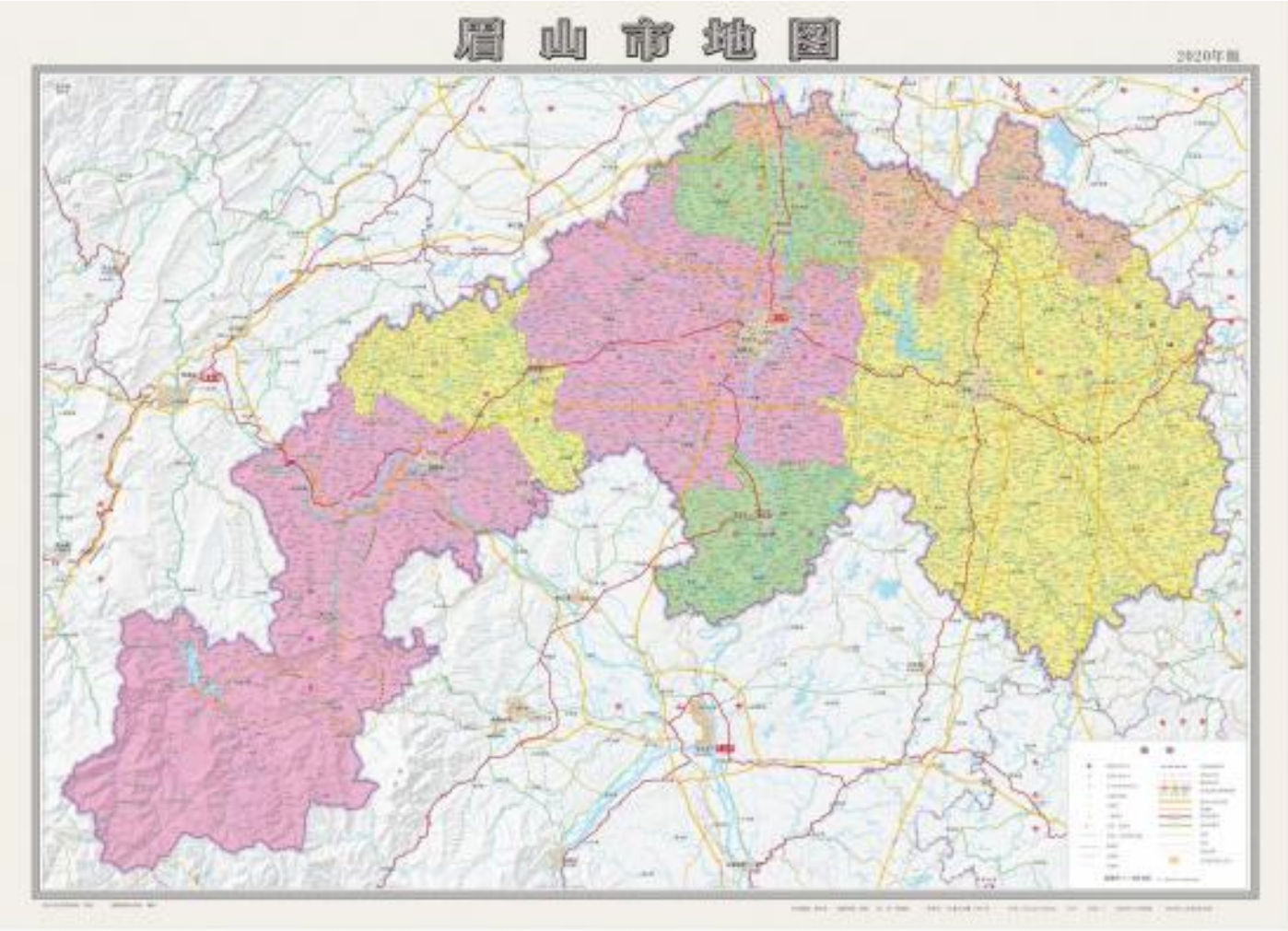
附件 1 人员访谈表

附件 2 《眉山市自然资源局关于开展市本级土地征收范围土壤污染状况调查的函》

附件 3 报告评审申请表、承诺书及《眉山市生态环境局关于邀请专家评审土壤污染状况调查报告的函》

另附：《关于对眉山市生态环境局《关于邀请专家评审土壤污染状况调查报告的函》的复函》及专家函审意见

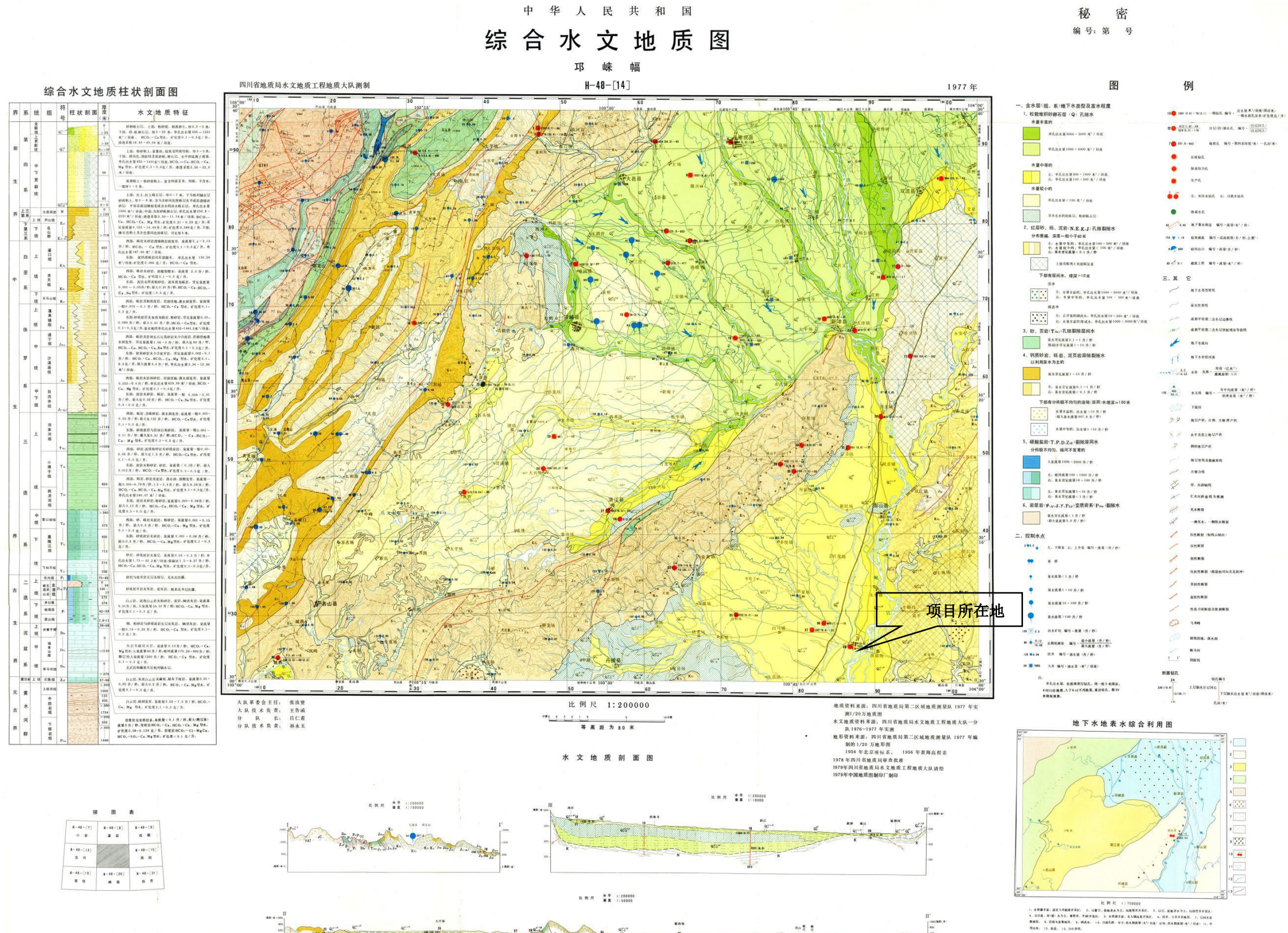
附图 1 眉山市地图



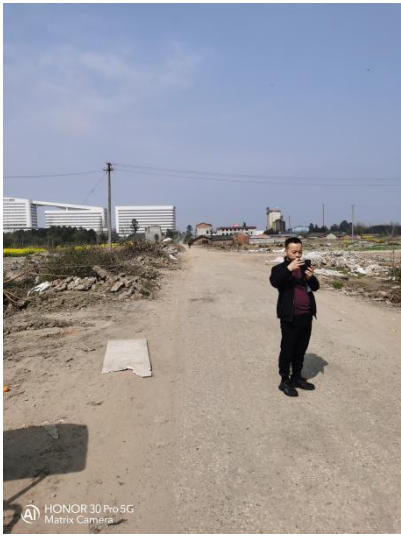
附件 2 项目地理位置图



附图 3 水文地质图



附图 4 调查地块及其周边环境现状照片







附图 5 现场快检照片



1#



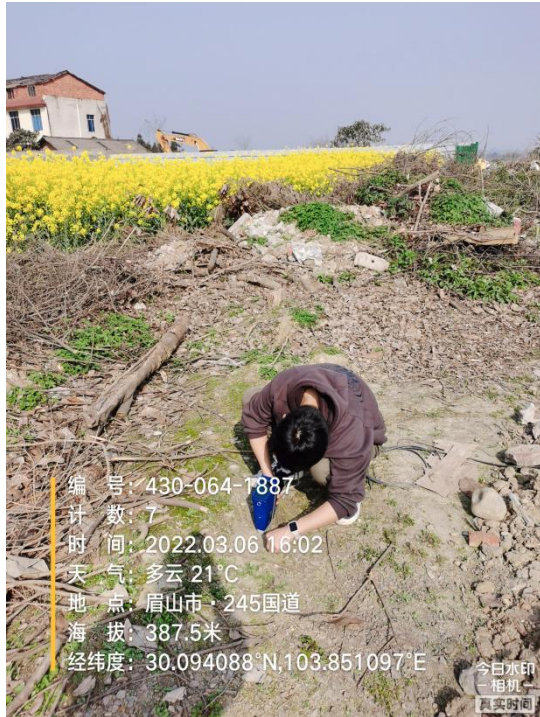
2#



3#



4#



5#



6#



7#



8#

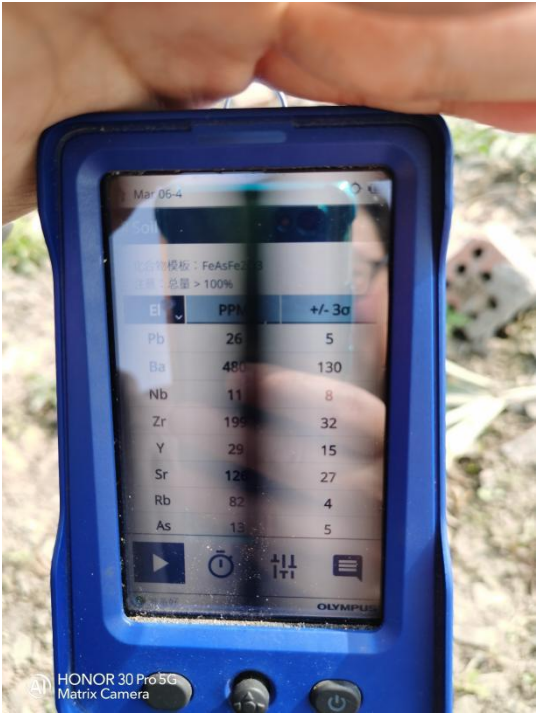


9#



10#

附图 6 快检数据照片



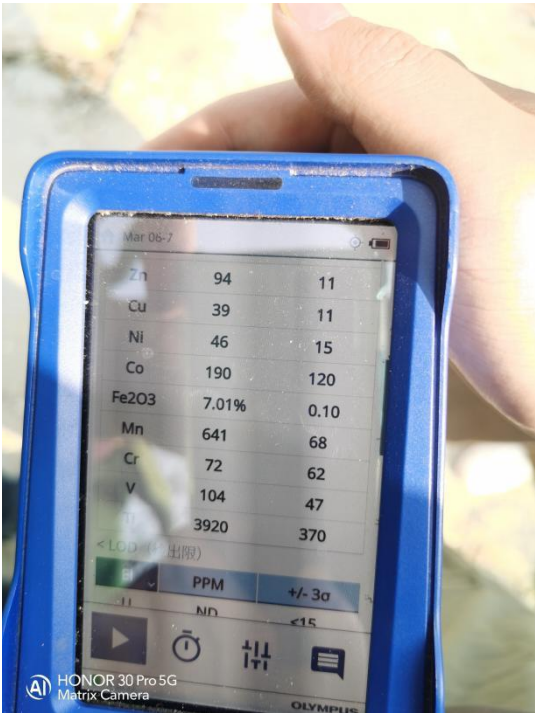
1#



1#



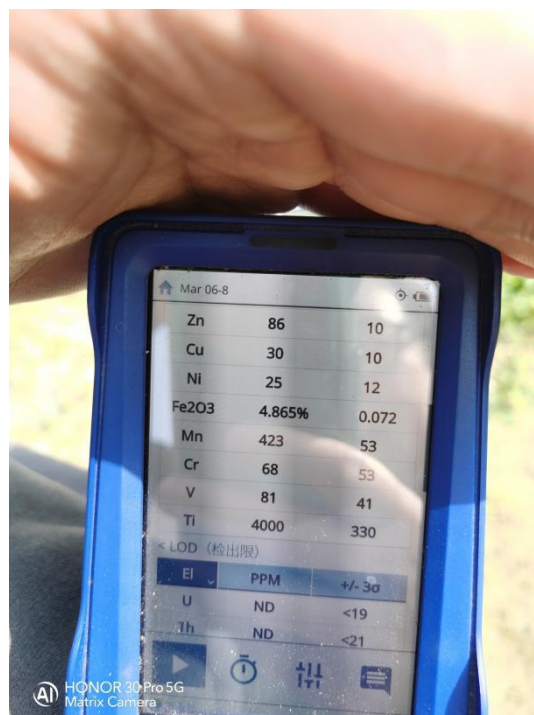
2#



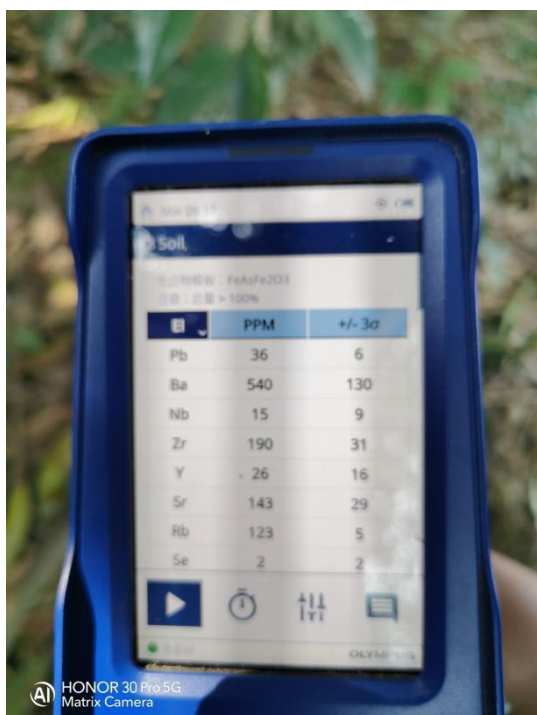
2#



3#



3#



4#



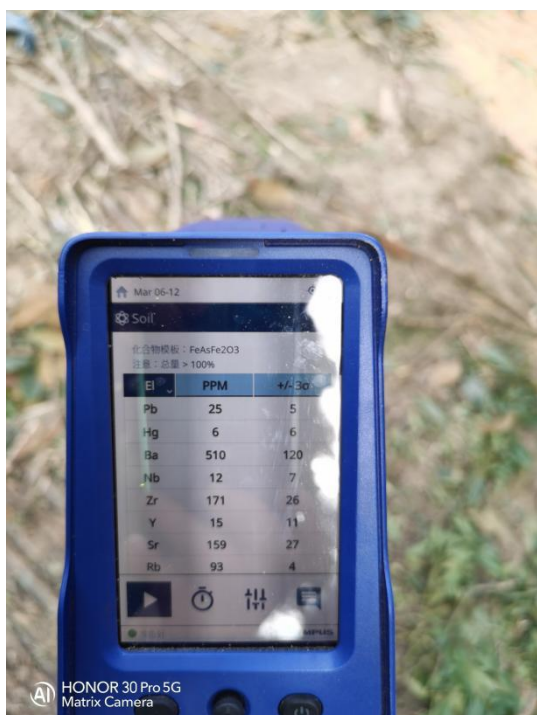
4#



5#



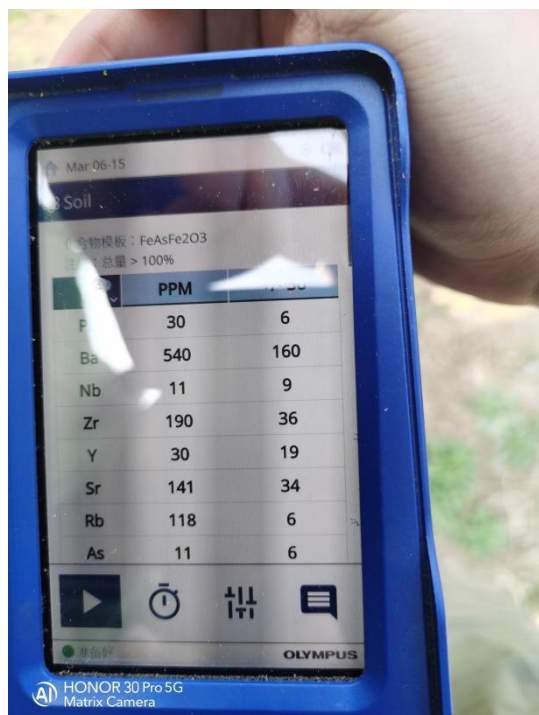
5#



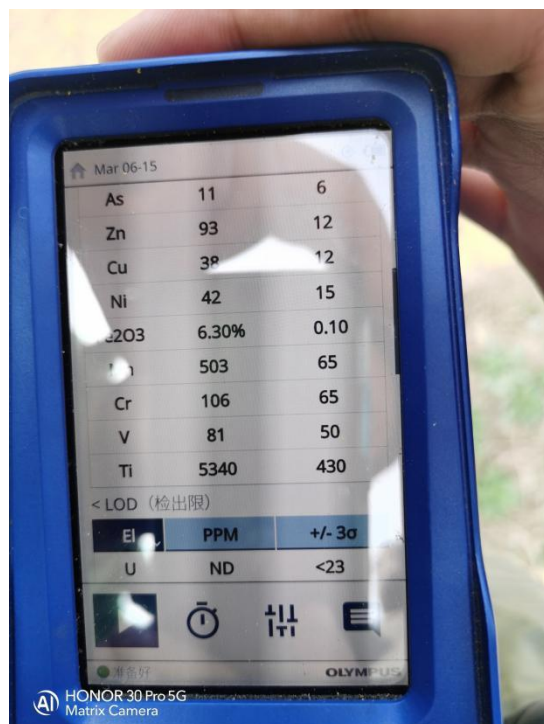
6#



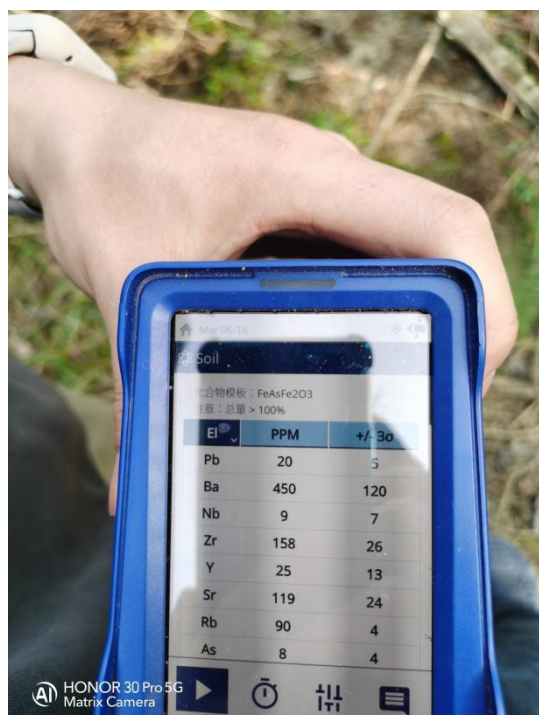
6#



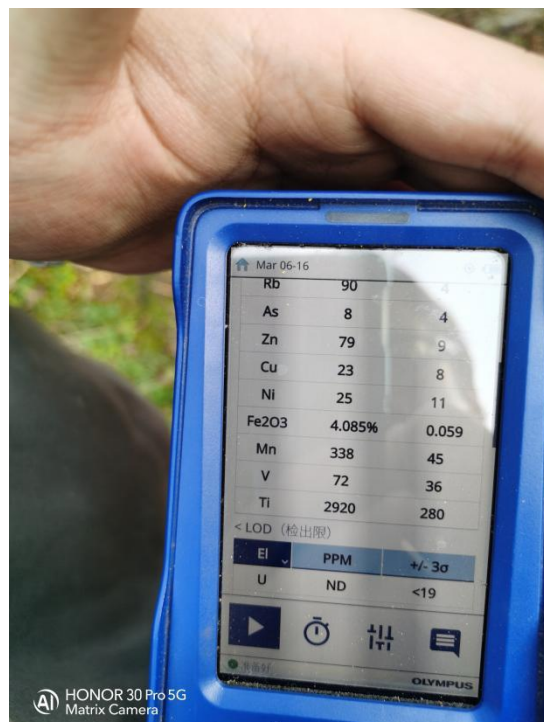
7#



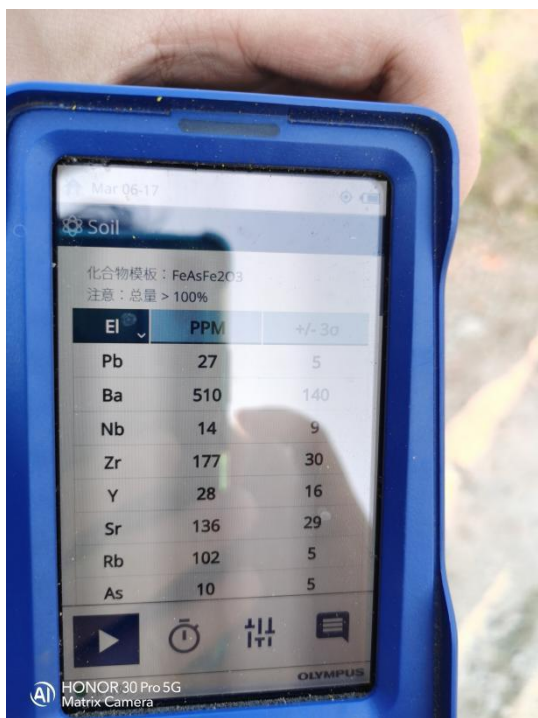
7#



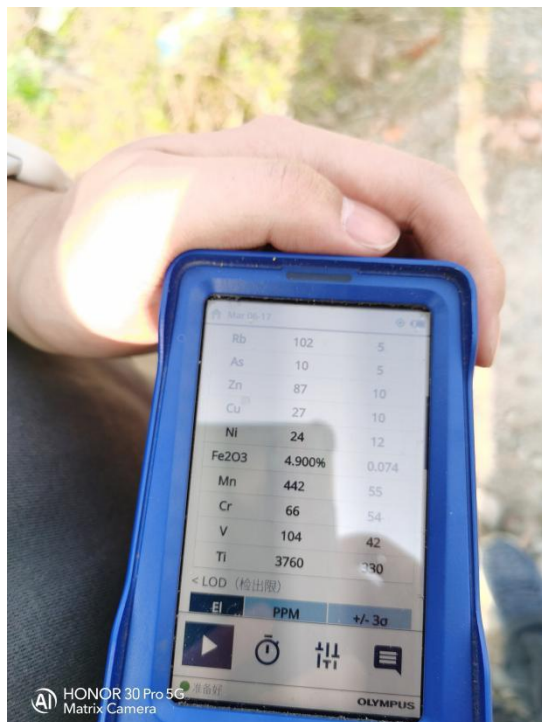
8#



8#



9#



9#



10#



10#



1#



2#



3#



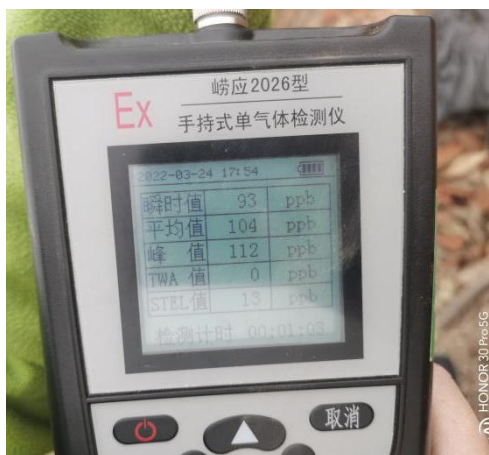
4#



5#



6#



7#



8#



9#



10#

附件 1 人员访谈表

附件 1

人员访谈表

<p>为了解公众对本项目环境保护工作的意见，特向您发本记录表，请您能在百忙中抽出宝贵时间认真作答，充分表达您的意见和建议。</p> <p>未经您允许，我们将对您的信息进行严格保密。</p>	
地块名称	535.514 地坎
访谈人员	<p>姓名: 孙伟青 单位: 四川中农环保科技有限公司</p> <p>联系电话: 18081959116 日期: 2022.3.8</p>
受访人员	<p>受访对象类型: <input type="checkbox"/> 土地使用者 <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 政府管理人员 <input type="checkbox"/> 环保部门管理人员 <input type="checkbox"/> 地块周边区域工作人员或居民</p> <p>姓名: 汤心河 单位: 东进环保环境局</p> <p>职务或职称: 2 负责人 联系电话: 13778872227</p>
访谈问题	<p>1. 本地块历史上是否有其他工业企业存在? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定</p> <p>若选是, 企业名称是什么?</p> <p>起止时间是 年至 年。</p>
	<p>2. 本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场?</p> <p><input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定</p> <p>若选是, 堆放场在哪?</p> <p>堆放什么废弃物?</p>
	<p>3. 本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</p> <p>若选是, 排放沟渠的材料是什么?</p> <p>是否有无硬化或防渗的情况?</p>
	<p>4. 本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道?</p> <p><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</p> <p>若选是, 是否发生过泄漏? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定</p>
	<p>5. 本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</p> <p>若选是, 是否发生过泄漏? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定</p>

6.本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
7.是否有废气排放? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气在线监测装置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
8.是否有工业废水产生? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水在线监测装置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
9.本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
10.本地块内是否有残留的固体废物? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
11.本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业提问) <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12.本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
13.本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
14.本地块周边 500m 范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 (地块内) 若选是, 敏感用地类型是什么? 距离有多远? 若有农田、果园、草原, 其面积和种植(生长)情况?
15.本地块周边 500m 范围内是否有水井? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 若选是, 请描述水井的位置 距离有多远? 水井的用途? 是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否观察到水体中有油状物质? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
16.本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么?
17.本地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否曾开展过地下水环境调查监测工作? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否开展过场地环境调查评估工作? <input type="checkbox"/> 是 (<input type="checkbox"/> 正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
18.其他土壤或地下水污染相关疑问。

附件 1

人员访谈表

<p>为了解公众对本项目环境保护工作的意见，特向您发本记录表，请您能在百忙中抽出宝贵时间认真作答，充分表达您的意见和建议。</p> <p>未经您允许，我们将对您的信息进行严格保密。</p>	
地块名称	S35. S34地块
访谈人员	姓名: 孙伟 单位: 四川神農环境科技股份有限公司 联系电话: 18081959116 日期: 2022.3.8
受访人员	受访对象类型: <input type="checkbox"/> 土地使用者 <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 政府管理人员 <input type="checkbox"/> 环保部门管理人员 <input type="checkbox"/> 地块周边区域工作人员或居民 姓名: 袁永平 单位: 田店社区 职务或职称: 村民 联系电话: 18990334186
访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业存在? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 企业名称是什么? 起止时间是 年至 年。
	2.本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场? <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 堆放场在哪? 堆放什么废弃物?
	3.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 排放沟渠的材料是什么? 是否有无硬化或防渗的情况?
	4.本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 是否发生过泄漏? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	5.本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 是否发生过泄漏? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定

<p>6.本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故?或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/>是 (发生过 次) <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故?或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/>是 (发生过 次) <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>7.是否有废气排放? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否有废气在线监测装置? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>8.是否有工业废水产生? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否有废水在线监测装置? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否有废水治理设施? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>9.本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>10.本地块内是否有残留的固体废物? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
<p>11.本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业提问) <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
<p>12.本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>13.本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>14.本地块周边 500m 范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地? <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定 居民区</p> <p>若是, 敏感用地类型是什么? 距离有多远? 400m</p> <p>若有农田、果园、草原, 其面积和种植(生长)情况?</p>
<p>15.本地块周边 500m 范围内是否有水井? <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若是, 请描述水井的位置</p> <p>距离有多远?</p> <p>水井的用途? 饮用</p> <p>是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否观察到水体中有油状物质? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>16.本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么? 饮用</p>
<p>17.本地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否曾开展过地下水环境调查监测工作? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否开展过场地环境调查评估工作?</p> <p><input type="checkbox"/>是 (<input type="checkbox"/>正在开展 <input type="checkbox"/>已经完成) <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>18.其他土壤或地下水污染相关疑问。</p>

附件 1

人员访谈表

<p>为了解公众对本项目环境保护工作的意见，特向您发本记录表，请您能在百忙中抽出宝贵时间认真作答，充分表达您的意见和建议。</p> <p>未经您允许，我们将对您的信息进行严格保密。</p>	
地块名称	S15、S34地块
访谈人员	姓名: 孙伟 单位: 四川神星环保科技股份有限公司 联系电话: 18081959116 日期: 2022.3.8
受访人员	受访对象类型: <input type="checkbox"/> 土地使用者 <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 政府管理人员 <input type="checkbox"/> 环保部门管理人员 <input type="checkbox"/> 地块周边区域工作人员或居民 姓名: 李强 单位: 四川神星环保科技股份有限公司 职务或职称: 执行董事 联系电话: 18190317359
访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业存在? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 企业名称是什么? 起止时间是 年至 年。
	2.本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场? <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 堆放场在哪? 堆放什么废弃物?
	3.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 排放沟渠的材料是什么? 是否有无硬化或防渗的情况?
	4.本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 是否发生过泄漏? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	5.本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 是否发生过泄漏? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定

6.本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故?或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是(发生过 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故?或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是(发生过 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
7.是否有废气排放? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气在线监测装置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
8.是否有工业废水产生? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水在线监测装置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
9.本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
10.本地块内是否有残留的固体废物? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
11.本地块内是否有遗留的危险废物堆存?(仅针对关闭企业提问) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
12.本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
13.本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
14.本地块周边 500m 范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 <i>RRR 400米</i> 若选是,敏感用地类型是什么?距离有多远? <i>514 70亩 园村</i> 若有农田、果园、草原,其面积和种植(生长)情况? <i>515 稻田 20亩 其他 6个 50-60亩</i>
15.本地块周边 500m 范围内是否有水井? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是,请描述水井的位置 距离有多远? 水井的用途? 是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否观察到水体中有油状物质? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
16.本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么? <i>饮用</i>
17.本地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否曾开展过地下水环境调查监测工作? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否开展过场地环境调查评估工作? <input type="checkbox"/> 是(正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
18.其他土壤或地下水污染相关疑问。

附件 1

人员访谈表

<p>为了解公众对本项目环境保护工作的意见，特向您发本记录表，请您能在百忙中抽出宝贵时间认真作答，充分表达您的意见和建议。</p> <p>未经您允许，我们将对您的信息进行严格保密。</p>	
地块名称	S35、S34 地块
访谈人员	姓名：孙海卿 单位：四川中晟环保科技有限公司 联系电话：18081959116 日期：2022.7.8
受访人员	受访对象类型： <input type="checkbox"/> 土地使用者 <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 政府管理人员 <input type="checkbox"/> 环保部门管理人员 <input type="checkbox"/> 地块周边区域工作人员或居民 姓名：李云华 单位：四店社区 职务或职称：村民 联系电话：13508078852
访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业存在？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，企业名称是什么？ 起止时间是 年至 年。
	2.本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场？ <input type="checkbox"/> 正规 <input checked="" type="checkbox"/> 非正规 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，堆放场在哪？ 堆放什么废弃物？
	3.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，排放沟渠的材料是什么？ 是否有无硬化或防渗的情况？
	4.本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，是否发生过泄漏？ <input type="checkbox"/> 是（发生过 次） <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	5.本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，是否发生过泄漏？ <input type="checkbox"/> 是（发生过 次） <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定

<p>6.本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/>是 (发生过 次) <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/>是 (发生过 次) <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>7.是否有废气排放? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否有废气在线监测装置? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>8.是否有工业废水产生? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否有废水在线监测装置? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否有废水治理设施? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>9.本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>10.本地块内是否有残留的固体废物? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
<p>11.本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业提问) <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
<p>12.本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>13.本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>14.本地块周边 500m 范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地? <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是, 敏感用地类型是什么? 距离有多远? 若有农田、果园、草原, 其面积和种植(生长)情况?</p>
<p>15.本地块周边 500m 范围内是否有水井? <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是, 请描述水井的位置 距离有多远? 水井的用途? <u>饮用</u></p> <p>是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否观察到水体中有油状物质? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>16.本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么?</p>
<p>17.本地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否曾开展过地下水环境调查监测工作? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否开展过场地环境调查评估工作? <input type="checkbox"/>是 (<input type="checkbox"/>正在开展 <input type="checkbox"/>已经完成) <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>18.其他土壤或地下水污染相关疑问。</p>

附件 1

人员访谈表

<p>为了解公众对本项目环境保护工作的意见，特向您发本记录表，请您能在百忙中抽出宝贵时间认真作答，充分表达您的意见和建议。</p> <p>未经您允许，我们将对您的信息进行严格保密。</p>	
地块名称	S-34、S-35地块
访谈人员	姓名：毛雨玉 单位：四川明恒环保科技有限公司 联系电话：15198150822 日期：2022.3.8
受访人员	受访对象类型： <input type="checkbox"/> 土地使用者 <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 政府管理人员 <input type="checkbox"/> 环保部门管理人员 <input type="checkbox"/> 地块周边区域工作人员或居民 姓名：王迷平 单位：田庄社区 职务或职称：村民 联系电话：13568308650
访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业存在？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，企业名称是什么？ 起止时间是 年至 年。 2.本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场？ <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，堆放场在哪？ 堆放什么废弃物？ 3.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，排放沟渠的材料是什么？ 是否有无硬化或防渗的情况？ 4.本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，是否发生过泄漏？ <input type="checkbox"/> 是（发生过 次） <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 5.本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，是否发生过泄漏？ <input type="checkbox"/> 是（发生过 次） <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定

6.本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
7.是否有废气排放? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气在线监测装置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
8.是否有工业废水产生? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水在线监测装置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
9.本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
10.本地块内是否有残留的固体废物? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
11.本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业提问) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
12.本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
13.本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
14.本地块周边 500m 范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若是, 敏感用地类型是什么? 距离有多远? 400米, 齐通中学 若有农田、果园、草原, 其面积和种植(生长)情况?
15.本地块周边 500m 范围内是否有水井? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若是, 请描述水井的位置 距离有多远? 水井的用途? 是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否观察到水体中有油状物质? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
16.本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么? 做中
17.本地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否曾开展过地下水环境调查监测工作? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否开展过场地环境调查评估工作? <input type="checkbox"/> 是 (<input type="checkbox"/> 正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
18.其他土壤或地下水污染相关疑问。

附件 1

人员访谈表

<p>为了解公众对本项目环境保护工作的意见，特向您发本记录表，请您能在百忙中抽出宝贵时间认真作答，充分表达您的意见和建议。</p> <p>未经您允许，我们将对您的信息进行严格保密。</p>	
地块名称	S-34、S-35 地块
访谈人员	姓名：毛雨芸 单位：四川中核环保科技有限公司 联系电话：15198150822 日期：2022.3.8
受访人员	受访对象类型： <input type="checkbox"/> 土地使用者 <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 政府管理人员 <input type="checkbox"/> 环保部门管理人员 <input type="checkbox"/> 地块周边区域工作人员或居民 姓名：田泓怡 单位：田店社区 职务或职称：社区工作者 联系电话：13330858020
访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业存在？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，企业名称是什么？ 起止时间是 年 至 年。
	2.本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场？ <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，堆放场在哪？ 堆放什么废弃物？
	3.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，排放沟渠的材料是什么？ 是否有无硬化或防渗的情况？
	4.本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，是否发生过泄漏？ <input type="checkbox"/> 是（发生过 次） <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	5.本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，是否发生过泄漏？ <input type="checkbox"/> 是（发生过 次） <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定

6.本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
7.是否有废气排放? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气在线监测装置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
8.是否有工业废水产生? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水在线监测装置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
9.本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
10.本地块内是否有残留的固体废物? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
11.本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业提问) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
12.本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
13.本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
14.本地块周边 500m 范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 敏感用地类型是什么? 距离有多远? 若有农田、果园、草原, 其面积和种植(生长)情况?
15.本地块周边 500m 范围内是否有水井? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 请描述水井的位置 距离有多远? 不确定 水井的用途? 饮用 是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否观察到水体中有油状物质? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
16.本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么?
17.本地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否曾开展过地下水环境调查监测工作? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否开展过场地环境调查评估工作? <input type="checkbox"/> 是 (<input type="checkbox"/> 正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
18.其他土壤或地下水污染相关疑问。

附件 1

人员访谈表

<p>为了解公众对本项目环境保护工作的意见，特向您发本记录表，请您能在百忙中抽出宝贵时间认真作答，充分表达您的意见和建议。</p> <p>未经您允许，我们将对您的信息进行严格保密。</p>	
地块名称	5-34、5-35 地块
访谈人员	姓名：毛雨嘉 单位：四川创中格尔特环保科技有限公司 联系电话：15198150802 日期：2022-3-8
受访人员	受访对象类型： <input type="checkbox"/> 土地使用者 <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 政府管理人员 <input type="checkbox"/> 环保部门管理人员 <input type="checkbox"/> 地块周边区域工作人员或居民 姓名：刘艳峰 单位：田龙北 职务或职称： 联系电话：13550975501
访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业存在？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，企业名称是什么？ 起止时间是 年 至 年。
	2.本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场？ <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，堆放场在哪？ 堆放什么废弃物？
	3.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，排放沟渠的材料是什么？ 是否有无硬化或防渗的情况？
	4.本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，是否发生过泄漏？ <input type="checkbox"/> 是（发生过 次） <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	5.本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，是否发生过泄漏？ <input type="checkbox"/> 是（发生过 次） <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定

6.本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 次) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 次) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
7.是否有废气排放? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气在线监测装置? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
8.是否有工业废水产生? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水在线监测装置? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
9.本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
10.本地块内是否有残留的固体废物? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
11.本地块内是否有遗留的危险废物堆存? (仅针对关闭企业提问) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
12.本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
13.本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
14.本地块周边 500m 范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 敏感用地类型是什么? 距离有多远? 齐通中学 若有农田、果园、草原, 其面积和种植(生长)情况?
15.本地块周边 500m 范围内是否有水井? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 请描述水井的位置 具体不清楚 距离有多远? 水井的用途? 是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否观察到水体中有油状物质? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
16.本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么? 饮用
17.本地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否曾开展过地下水环境调查监测工作? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否开展过场地环境调查评估工作? <input type="checkbox"/> 是 (<input type="checkbox"/> 正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成) <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
18.其他土壤或地下水污染相关疑问。

附件 1

人员访谈表

<p>为了解公众对本项目环境保护工作的意见，特向您发本记录表，请您能在百忙中抽出宝贵时间认真作答，充分表达您的意见和建议。</p> <p>未经您允许，我们将对您的信息进行严格保密。</p>	
地块名称	S95 S94 地块
访谈人员	<p>姓名: 毛刚嘉 单位: 四川省中凯尔环保科技有限公司</p> <p>联系电话: 15198150802 日期: 2022.3.8</p>
受访人员	<p>受访对象类型: <input type="checkbox"/> 土地使用者 <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 政府管理人员 <input type="checkbox"/> 环保部门管理人员 <input type="checkbox"/> 地块周边区域工作人员或居民</p> <p>姓名: 张云青 单位: 渭南市车坡生态环境局</p> <p>职务或职称: 局长 联系电话: 18583816683</p>
访谈问题	<p>1.本地块历史上是否有其他工业企业存在? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定</p> <p>若选是, 企业名称是什么?</p> <p>起止时间是 年至 年。</p>
	<p>2.本地块内是否有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场?</p> <p><input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定</p> <p>若选是, 堆放场在哪?</p> <p>堆放什么废弃物?</p>
	<p>3.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</p> <p>若选是, 排放沟渠的材料是什么?</p> <p>是否有无硬化或防渗的情况?</p>
	<p>4.本地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道?</p> <p><input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</p> <p>若选是, 是否发生过泄漏? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 次) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</p>
	<p>5.本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</p> <p>若选是, 是否发生过泄漏? <input type="checkbox"/> 是 (发生过 次) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定</p>

<p>6.本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故?或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/>是(发生过 次) <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>本地块周边邻近地块是否曾发生过化学品泄漏事故?或是否曾发生过其他环境污染事故? <input type="checkbox"/>是(发生过 次) <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>7.是否有废气排放? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否有废气在线监测装置? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>8.是否有工业废水产生? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否有废水在线监测装置? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否有废水治理设施? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>9.本地块内是否曾闻到过由土壤散发的异常气味? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>10.本地块内是否有残留的固体废物? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
<p>11.本地块内是否有遗留的危险废物堆存?(仅针对关闭企业提问) <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
<p>12.本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>13.本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>14.本地块周边 500m 范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是,敏感用地类型是什么?距离有多远? 若有农田、果园、草原,其面积和种植(生长)情况?</p>
<p>15.本地块周边 500m 范围内是否有水井? <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是,请描述水井的位置 距离有多远? 位置不确定 水井的用途? 饮用</p> <p>是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否观察到水体中有油状物质? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
<p>16.本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么?</p>
<p>17.本地块内是否曾开展过土壤环境调查监测工作? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否曾开展过地下水环境调查监测工作? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p> <p>是否开展过场地环境调查评估工作? <input type="checkbox"/>是(<input type="checkbox"/>正在开展 <input type="checkbox"/>已经完成) <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p>
<p>18.其他土壤或地下水污染相关疑问。</p>

附件 2《眉山市自然资源局关于开展市本级土地征收范围土壤污染状况调查的函》

眉山市自然资源局

眉山市自然资源局 关于开展市本级土地征收范围土壤污染状况 调查的函

市生态环境局：

根据《眉山市人民政府关于印发土壤污染防治行动计划眉山市工作方案的通知》（眉府发〔2017〕19号）和《眉山市拟征收建设用地土壤环境质量安全准入实施方案》（眉市环〔2020〕43号）要求，按照市人民政府常务会议审议通过的《眉山市本级直管区域 2021 年集体土地征地拆迁工作计划》（眉府办函〔2020〕46号），现函请贵局对 8 宗 729.52 亩（见附件 1）规划用途为住宅及公共管理与公共服务用地，按照规定进行土壤污染状况调查，并将调查治理结果函告我局。

附件：1.征收地块土壤污染调查情况表
2.2021 年市本级计划拆迁地块位置示意图

眉山市自然资源局
2020 年 11 月 27 日


（联系人：岳浩兵，联系电话：13990310229）

附件 3 报告评审申请表、承诺书及《眉山市生态环境局关于邀请专家评审土壤污染状况调查报告的函》

建设用地土壤污染状况调查、风险评估、
风险管控及修复效果评估报告评审申请表

项目名称	眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处 S-34 地块初步调查报告			
报告类型	<input checked="" type="checkbox"/> 土壤污染状况调查 <input type="checkbox"/> 土壤污染风险评估 <input type="checkbox"/> 土壤污染风险管控效果评估 <input type="checkbox"/> 土壤污染修复效果评估			
联系人		联系电话		电子邮箱
地块类型	<input type="checkbox"/> 经土壤污染状况普查、详查、监测、现场检查等方式，表明有土壤污染风险 <input checked="" type="checkbox"/> 用途变更为住宅、公共管理、公共服务用地，变更前应当按照规定进行土壤污染状况调查的地块			
土地使用权取得时间 (地方人民政府以及 有关部门申请的，填写 土地使用权收回时间)	年 月 日	前土地使用权人	/	
建设用地地点	四川 省(区、市) 眉山市 地区(市、州、盟) 东坡区 县 (区、市、旗) 大石桥街道 乡(镇)			
	经度: 103.850072396 ° 纬度: 30.09379296 ° <input checked="" type="checkbox"/> 项目中心 <input type="checkbox"/> 其他(简要说明)			
四至范围	东坡大道北四段以东，245 国道以北， 齐通路以南，太和中路以西	占地面积 (m ²)	56293.33	
行业类别(现状为工矿 用地的填写该栏)	<input type="checkbox"/> 有色金属冶炼 <input type="checkbox"/> 石油加工 <input type="checkbox"/> 化工 <input type="checkbox"/> 焦化 <input type="checkbox"/> 电镀 <input type="checkbox"/> 制革 <input type="checkbox"/> 危险废物贮存、利用、处置活动用地 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 农业用地和居住用地			
有关用地审批和规划 许可情况	<input type="checkbox"/> 已依法办理建设用地审批手续 <input type="checkbox"/> 已核发建设用地规划许可证 <input type="checkbox"/> 已核发建设工程规划许可证			

规划用途	<input checked="" type="checkbox"/> 第一类用地： 包括 GB50137 规定的 <input checked="" type="checkbox"/> 居住用地 R <input type="checkbox"/> 中小学用地 A33 <input type="checkbox"/> 医疗卫生用地 A5 <input type="checkbox"/> 社会福利设施用地 A6 <input type="checkbox"/> 公园绿地 G1 中的社区公园或者儿童公园用地 <input type="checkbox"/> 第二类用地： 包括 GB50137 规定的 <input type="checkbox"/> 工业用地 M <input type="checkbox"/> 物流仓储用地 W <input type="checkbox"/> 商业服务业设施用地 B <input type="checkbox"/> 道路与交通设施用地 S <input type="checkbox"/> 公共设施用地 U <input type="checkbox"/> 公共管理与公共服务用地 A (A33、A5、A6 除外) <input type="checkbox"/> 绿地与广场用地 G (G1 中的社区公园或者儿童公园用地除外) <input type="checkbox"/> 不确定
报告主要结论	经场地调查的历史资料收集、现场踏勘、人员访谈，判断地块内及周围区域均无可能对土壤造成污染的污染源，判断本地块的土壤环境状况可以接受，建议地块土壤污染状况调查活动可以结束，无需开展第二阶段土壤污染状况调查。

申请人: 
 申请日期: 2022 年 3 月 9 日



调查范围边界坐标

序号	Y（经度）	X（纬度）
G1	35389014.282357	3331163.29954015
G2	35389012.6751261	3330990.97596525
G3	35389049.704517	3330957.29471045
G4	35389051.0438824	3330923.37830215
G5	35389245.5558829	3330901.49530245
G6	35389288.0222496	3331202.77419756
G7	35389038.1757927	3331186.25547793



调查范围示意图

申请人承诺书

本单位（或者个人）郑重承诺：

我单位（或者本人）对申请材料的真实性负责；为报告出具单位提供的相应资料、全部数据及内容真实有效，绝不弄虚作假。

如有违反，愿意为提供虚假资料和信息引发的一切后果承担全部法律责任。

承诺单位：眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处



2022年3月9日


附件 3

报告出具单位承诺书

本单位郑重承诺：

我单位对《眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处 S-34 地块初步调查报告》报告的真实性、准确性、完整性负责。

本报告的直接负责的主管人员是：

姓名：段何清 身份证号：50181197905130013
负责篇章： 签名：段何清

本报告的其他直接责任人员包括：

姓名：李长江 身份证号：511621188001280414
负责篇章：报告审核 签名：李长江

姓名：张丽娟 身份证号：140402198112103680
负责篇章：报告审核 签名：张丽娟

如出具虚假报告，愿意承担全部法律责任。

承诺单位：（公章）



法定代表人：



3 月 18 日

眉山市生态环境局

眉山市生态环境局 关于邀请专家评审土壤污染状况调查报告的函

尊敬的专家：

近日，我局收到眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处提交评审的《S34 地块土壤污染状况调查报告》和《S35 地块土壤污染状况调查报告》。按照《四川省污染地块土壤环境管理办法》规定，我局将对《S34 地块土壤污染状况调查报告》和《S35 地块土壤污染状况调查报告》组织评审，由于调查报告为第一阶段土壤污染状况调查地块，按有关规定采取专家函审的方式，诚邀您作为本次评审的专家，开展专家函审。

现将《S34 地块土壤污染状况调查报告》和《S35 地块土壤污染状况调查报告》邮寄给您，请您于 3 月 28 日前出具专家意见，专家意见纸质版请邮至眉山市生态环境局土壤科，电子档请发邮箱 953226825@qq.com。联系人：吕金倍，联系电话：38113002。

特此函请。

附件：眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处 S34、S35 地
块土壤污染状况第一阶段调查项目专家名单



附件：

**眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处
S34、S35 地块土壤污染状况第一阶段调查项目
专家组名单**

组 长：

孙 放 四川省生态环境科学研究院 高级工程师

成 员：

黎 强 中环康源环保公司 高级工程师

陈 进 中国轻工业研究设计院 教授级高级工程师

抄送：眉山市自然资源局

- 4 -

另附：《关于对眉山市生态环境局《关于邀请专家评审土壤污染状况调查报告的函》的复函》及专家函审意见

关于对眉山市生态环境局《关于邀请专家评审土壤污染状况
调查报告的函》的复函

眉山市生态环境局：

近日，受贵局邀请对眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处提交送审的《眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处 S-34 地块初步调查报告》和《眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处 S-35 地块初步调查报告》，按照《建设用土壤污染状况调查技术导则》（HJ 25.1-2019）、《四川省污染地块土壤环境管理办法》等技术规范进行了函审。

S-34、S-35 地块的函审意见纸质版将按照邀请函的要求邮寄至眉山市生态环境局土壤科，电子档将发至 953226825@qq.com，请注意查收。

特此函复。

附件：

《眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处 S-34 地块初步调查报告专家函审意见》

《眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处 S-35 地块初步调查报告专家函审意见》

专家组：孙敏 魏 强

2022 年 3 月 25 日

眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处 S-34 地块初步 调查报告专家函审意见

2022 年 3 月 19 日，眉山市生态环境局在眉山市组织召开了《眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处 S-34 地块初步调查报告》（以下简称“报告”）专家函审会。参加函审的有眉山市生态环境局、眉山市自然资源局、眉山市东坡区生态环境局、眉山市东坡区自然资源和规划局、眉山市东坡区人民政府大石桥街道办事处（业主单位）、四川省中晟环保科技有限公司（调查单位）。会议成立了专家组（名单附后），与会专家听取了查报告编制单位的汇报，经认真质询和讨论，形成如下函审意见：

一、报告按照《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ 25.1-2019）、《建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则》（HJ 25.2-2019）等相关技术规范，开展了建设用地土壤污染状况调查。根据第一阶段土壤污染状况调查结论，该地块无疑似污染情形，此阶段调查工作结束，结论总体可信。专家组同意通过审查，按专家意见修改完善后，可作为下一步工作开展依据。

二、修改要求

- 1、图示说明调查范围及拐点坐标，补充调查地块 500 米范围内敏感点分布图，并标明距离；
- 2、补充调查地块水文地质图和区域规划图；
- 3、补充周边企业主要生产工艺，说明其产污环节对调查地块环境影响状况；
- 4、补充完善调查地块及周边地块开发利用历史情况调查；
- 5、补充完善调查地块有机物快速测定结果和分析结论。

专家组：



2022 年 3 月 25 日