

# 新平县老城片区综合开发建设项目 (二期) 地块土壤污染状况

## 初步 调查 报告

委托单位：新平县城镇建设投资有限公司

编制单位：圣清环保股份有限公司

2021年12月



## 报告出具单位承诺书

本单位郑重承诺：

我单位对《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）地块土壤污染状况初步调查报告》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	身份证号	负责篇章	签名
胡飞	53010219810104073X	全篇审核	胡飞

本报告的其他直接责任人员包括：

姓名	身份证号	负责篇章	签名
孔辉	530381199103121956	第 7-8 章	孔辉
郭力竞	530322199410250037	第 5-6 章	郭力竞
王祖城	530324199508041738	第 3-4 章	王祖城
周维廷	53012919961208291X	第 1-2 章	周维廷

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：（签名）

董志红

2021 年 12 月 30 日

**项目名称：**新平县老城片区综合开发建设项目（二期）地块土壤污染状况  
土壤污染状况初步调查报告

**委托单位：**新平县城镇建设投资有限公司

**报告编制单位：**圣清环保股份有限公司

**审核人：**孔辉

**项目负责人：**郭力竞

**编制组成员信息：**

序号	姓名	单位	职称	承担工作
1	胡飞	圣清环保股份有限公司	高级工程师	方案设计
2	孔辉	圣清环保股份有限公司	工程师	负责文本审核
3	郭力竞	圣清环保股份有限公司	工程师	负责整个文本编制，校对制作
4	王祖城	圣清环保股份有限公司	助理工程师	数据分析、图件制作
5	周维廷	圣清环保股份有限公司	助理工程师	负责文本附件材料

## 《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）地块土壤污染状况初步调查报告》审查意见对照修改说明

2021年12月24日，根据《建设用地土壤污染状况调查技术导则（HJ 25.1-2019）》、《云南省建设用地土壤污染状况调查报告评审要点（试行）》（云环通〔2021〕47号）等要求，由玉溪市生态环境局会同玉溪市自然资源和规划局召开《新平县李睿民房建设（新建）用地地块土壤污染状况初步调查报告》（以下简称“报告”）咨询会。本次会议特邀专家4人，同时参加会议的有玉溪市生态环境局新平分局、圣清环保股份有限公司等代表共10人。会议听取了调查单位汇报，经现场踏勘、质询和讨论，形成如下咨询意见：

咨询单位针对专家咨询意见中的报告修改意见和建议内容，经过核实与修改，对专家评审意见修改对照说明如下：

序号	评审意见	修改说明
1	适当扩大调查范围，附地块拐点坐标表，复核编制依据。	(1) 地块调查范围已扩大至地块周围 1km 范围内，详见文本 4.3 调查区域周边污染源分布及环境影响分析：地块周围一公里范围内不存在有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革及从事危险废物贮存、利用、处置活动的相应用地（简称“6+1”）行业项目。 (2) 地块拐点坐标表详见文本表 2.2-1 地块调查范围拐点坐标统计表。编制依据已复核，详见文本 2.3 调查依据。
2	按照实际工作开展情况，完善工作内容，技术路线。	(1) 已按照实际工作开展情况完善技术路线及工作程序，2021年10月18日现场踏勘，2021年10月19日资料收集，2021年10月19日、20日人员访谈，详见文本 2.4.2 技术路线及工作程序。
3	进一步细化地块土地使用权人进行的追溯情况；完善地块历史变迁情况，提供上世纪 80 年代前为农用地的影像依据。补充供销社办公室的建盖和拆除时间。提供更为清晰的历史变迁照片。	(1) 已完善相关权属单位信息，详见 3.4.2 地块的历史。 (2) 已完善历史变迁照片，详见文本 3.4.2 地块的历史和 3.5.2 相邻地块的历史。 (3) 通过多方查找和谷歌地球等软件，该地块只能查找到现有历史影像图，完成信息更新。
4	明确项目地块的水文地质单元、地下水流向、地下水水位等内容，结合相关资料，完善地块地层资料。	已完善地块的水文地质单元、地下水流向、地下水水位等内容，详见 3.2 区域环境概况
5	完善人员访谈，重点梳理项目地块和周边地块的污染源分析。	(1) 已完善，针对不同的访谈人员，问题访谈的侧重点有所不同，比如对周边居民访谈时访谈内容偏重于地块及地块周边是否有异味，是否存在垃圾乱堆乱放的现象等；针对环境管理部门访谈时访谈内容偏重于环境问题：是否存在工厂等“6+1”行业；针对地块使用者访谈时访谈内容偏重于地块使用历史及变迁情况。详见文本



序号	评审意见	修改说明
		4.4.2 人员访谈。 (2) 已完善项目地块和周边污染源分析，分析范围为地块周围一公里范围内，不存在有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革及从事危险废物贮存、利用、处置活动的相应用地（简称“6+1”）行业项目。
6	规范调查结论，完善不确定性分析内容。	(3) 已规范调查结论。详见文本 6.1 结论。 (4) 已完善不确定性分析，新增老城片区早期资料和新平县中医院早期医疗废物废水处置记录等资料无法收集的影响不确定性分析，但通过多方分析，并不影响本次调查结论。详见文本 5.3 不确定性分析。
7	完善水文地质内容；完善水文地质图、地块利用规划图等附图附件，筛选附件资料。	(1) 已完善水文地质内容，详见文本 3.2 区域环境概况。 (2) 水文地质图地勘资料、其他资料以及互联网均未找到该地块的相关资料。 (3) 地块利用规划图以及附件资料已完善。
8	其他意见和建议参照与会人员发言、专家评审表修改。	已完善。

## 目 录

<b>1</b>	<b>前言</b>	<b>1</b>
1.1	项目背景	1
1.2	调查结果简述	2
<b>2</b>	<b>概述</b>	<b>5</b>
2.1	调查目的和原则	5
2.1.1	调查目的	5
2.1.2	调查原则	5
2.2	调查范围	5
2.3	调查依据	10
2.3.1	法律、法规	10
2.3.2	相关标准、规范	11
2.3.3	相关文件及资料	11
2.4	调查方法	12
2.4.1	技术路线	12
2.4.2	工作程序	13
<b>3</b>	<b>地块概况</b>	<b>16</b>
3.1	地块地理位置	16
3.2	区域环境概况	18
3.2.1	地形地貌	18
3.2.2	气候气象	18
3.2.3	河流水系	18
3.2.4	水文	19
3.2.5	地质构造	20
3.2.6	地层岩性	22
3.2.7	地下水	23
3.2.8	土壤特征	24
3.2.9	土地利用现状	24

3.2.10 社会经济情况 .....	24
3.3 敏感目标.....	25
3.4 地块的使用现状和历史.....	27
3.4.1 地块的现状 .....	27
3.4.2 地块的历史 .....	30
3.5 相邻地块的使用现状和历史.....	35
3.5.1 相邻地块的使用现状 .....	35
3.5.2 相邻地块的历史 .....	41
3.5.3 周边环境污染源分析 .....	49
3.6 地块开发利用规划.....	50
<b>4 污染识别 .....</b>	<b>55</b>
4.1 地块相关资料收集.....	55
4.1.1 政府和权威机构资料收集和分析 .....	55
4.1.2 地块资料收集和分析 .....	56
4.1.3 其他资料收集和分析 .....	57
4.2 现场踏勘与人员访谈.....	57
4.2.1 现场踏勘 .....	58
4.2.2 人员访谈 .....	65
4.2.3 调查地块取样检测 .....	73
4.3 调查区域内污染源分布及环境影响分析.....	78
4.3.1 有毒有害物质的储存、使用和处置情况分析 .....	78
4.3.2 各类槽罐内的物质和泄漏评价 .....	89
4.3.3 固体废物和危险废物的处理评价 .....	89
4.3.4 管线、沟渠泄漏评价 .....	89
4.4 调查区域周边污染源分布及环境影响分析.....	90
4.5 与污染物迁移相关的环境因素分析.....	92
4.6 污染识别结论.....	92
<b>5 结果和分析 .....</b>	<b>94</b>

5.1	结果.....	94
5.2	分析.....	95
5.3	不确定性分析.....	97
<b>6</b>	<b>结论和建议 .....</b>	<b>99</b>
6.1	结论.....	99
6.2	建议.....	99
<b>7</b>	<b>附件 .....</b>	<b>101</b>
7.1	地块权属信息.....	101
7.2	《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）》发改立项批复 105	
7.3	岩土勘察纲要.....	107
7.4	岩土勘察详细调查点位与补充点位.....	108
7.5	岩土勘察地质剖面图.....	119
7.6	岩土勘察钻孔柱状图.....	120
7.7	岩土勘察地层统计表.....	121
7.8	现场踏勘记录表、人员访谈记录表.....	123
7.9	新平县中医院污水处理工程合同及工程验收意见.....	150
7.10	新平县中医院医疗废物处置合同.....	154
7.11	新平县医疗废物申报登记表、危险废物转移联单.....	162
7.12	检测量测设备每日点检表、土壤调查 XRF 现场记录表 .....	183
<b>8</b>	<b>附图 .....</b>	<b>193</b>
8.1	规划附图.....	193
8.2	水文地质资料等相关文件.....	196
8.3	地理位置图.....	198
8.4	周边水系图.....	199
8.5	岩土勘察图.....	200
8.6	平面布置图.....	202
8.7	周边关系图.....	203

8.8	调查地块取样布置图.....	204
8.9	XRF 仪取样检现场图.....	205



# 1 前言

## 1.1 项目背景

随着现代化城市建设步伐的加快，历史长河里的老城区饱经沧桑，房屋建筑密度较大、房屋质量参差不齐、消防安全隐患严重、使用功能不完善、配套设施严重滞后，给人民群众生产生活带来极大不便。为着力改善人民群众的居住环境，积极争取国家对棚户区改造的政策支持，进一步完善城市功能，根据国家和省、市棚户区改造工作要求，县委、县人民政府 2015 年将县城老城区纳入棚户区改造范围。新平县城镇建设投资有限公司取得了该项目地块的土地使用权，并交付了土地出让金。获得该项目地块的土地使用权后，新平县城镇建设投资有限公司决定对其进行综合开发。

2019 年 3 月 20 日，为规范办理不动产权登记手续，根据规划设计用途及建筑占地情况，新平县城镇建设投资有限公司向新平县自然资源局提出申请，将地块号为云（2021）新平县不动产权第 000089B 号的地块土地用途从零售商业用地调整变更为城镇住宅用地，地块中心坐标为 101°59'10"E，24°4'17.4"N，土地使用总期限为 70 年，土地使用起始年限为 2020 年 03 月 03 日。2020 年 9 月 30 日，新平县发展和改革局对《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）》进行立项批复，项目代码 2020-530427-70-01-002543。

依据《玉溪市 2016 年棚户区改造建设项目（二期）可行性研究报告》批复、《新平城市总体规划（2011-2030）》、《新平城市棚户区改造“十三五”规划》等文件精神及要求，《新平县老城片区综合开发建设项目》共分为三期工程，拆迁区域东至档案局（含渔户村）、平山路为界；西至鲁街、西园路为界；南至平山路为界；北至富春街为界。涉及桂山街道办事处五桂社区二、三、五、六、七、九、十共 7 个居民小组。城市规划区总用地 246.00 亩，其中棚户区占地 246.00 亩，总改造 3182 户，改造面积 260566.56 m<sup>2</sup>（其中住宅改造面积 234567.09 m<sup>2</sup>，非住宅改造面积 25999.47 m<sup>2</sup>）。

其中《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）》地块位于《新平县老城片区综合开发建设项目》用地的西南角。东临规划二号路，南临项目（三期）C 地块，西临西园路，北临规划一号路。规划用地面积 16323 m<sup>2</sup>（24.48 亩），其

中总建筑面积 66287.07 m<sup>2</sup>，绿地面积 5022.40 m<sup>2</sup>，小区道路面积 1086.00 m<sup>2</sup>，小区地块面积 6754.63 m<sup>2</sup>。

为认真贯彻落实《中华人民共和国土壤污染防治法》（以下简称《土壤法》），依法履行生态环境部门有关建设用地监管职责，云南省生态环境厅于 2021 年 6 月 29 日下达了《云南省生态环境厅关于依法开展全省用途变更为住宅、公共管理与公共服务用地地块初步调查的通知》（云环通〔2021〕125 号），要求各州市生态环境局依法迅速落实“一住两公”地块土壤污染状况调查等相关情况。

根据玉溪市自然资源局公布的《玉溪市建设用地用途变更为“一住两公”地块清单》，玉溪市生态环境局新平分局、新平县城镇建设投资有限公司高度重视，全面落实相关情况。同时由新平县城镇建设投资有限公司委托圣清环保股份有限公司开展对《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）》用地的土壤环境状况的调查工作，并按照《中华人民共和国土壤污染防治法》、《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）、《场地环境调查技术导则》（HJ25.1）、《场地环境监测技术导则》（HJ25.2）、《工业企业场地环境调查评估与修复工作指南（试行）》、《云南省自然资源厅关于印发〈云南省建设用地土壤污染状况调查报告评审要点（试行）〉的通知》（云环通〔2021〕47 号）等相关规范标准要求，编制形成《新平县老城区综合开发建设项目（二期）地块土壤污染状况初步调查报告》。

## 1.2 调查结果简述

### （1）地块基本情况

《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）》用地位于新平县县政府西侧，玉溪市新平县桂山镇管辖，规划用地面积 16323 m<sup>2</sup>。

### （2）地块历史和现状

地块自 1985 年至今，一直为新平县老城居民区、新平县中医院、新平县工业科技信息局、新平县汽车修配厂旧址，用地历史简单，无用地性质规划变动；2015 年新平县城镇建设投资有限公司取得了该项目地块的土地使用权；2018 年新平县中医院完成搬迁；2019 年调查地块地表建筑设施完成拆除；2020 年新平

县老城片区综合开发建设项目（二期）完成立项批复，并于同年进场施工；2021年调查地块修建了临时停车场、施工单位项目部等临时设施。

地块内未开展过工业企业生产活动，并未涉及工矿用途、规模化养殖，也没有其他可能造成污染事故的人为活动的干扰；地块内历史上没有储存、使用和处置过有毒有害物质；无槽罐设施；未填埋过固体废物和危险废物。地块上也未出现过涉及有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等相关行业生产活动

### （3）敏感目标

地块周边敏感目标主要为行政机关单位、医院、居民区、汽修厂。

### （4）工业企业

调查地块周边 1km 范围内无“6+1”行业企业分布，调查地块内及周边 500m 范围内没有生产型的工业企业存在。

### （5）现场快检

通过现场快检结果可知，地块及背景点土壤各重金属浓度均未超过《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第一类用地筛选值，金属铬未超过《深圳市建设用土壤污染风险筛选值和管制值标准》（DB 4403/T 67-2020）第一类用地筛选值，地块及对照点总挥发性有机物浓度差别不大。

### （6）人员访谈

本次调查共收到有效问卷 18 份。通过对地块调查问卷的统计汇总可知，地块内历史无工业企业，无工业固体废物堆存、危险废物堆放，无有毒有害物质的使用、处理、储存和处置情况，无工业废水排放沟渠或渗坑，无工业废水的地下输送管道或储存池，地块及周边未发生过化学品泄漏事故及其他环境污染事件。地块涉及部分基础土方回填，回填土均来自于同项目相邻地块施工开挖的土方，并无外来土方进入。根据现场快速检测结果可知，回填土壤均未超标，对地块影响较小。

### （7）结论

根据《建设用土壤污染状况调查技术导则》（HJ 25.1-2019）“4.2.1 第一阶段土壤污染状况调查：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”。

基于该地块第一阶段土壤污染状况调查结果，该地块被污染的可能性较小。项目地块周边相邻区域未对地块环境质量造成明显不利的影响，项目地块的环境状况可以接受，调查活动可以结束，无需开展第二阶段土壤环境调查工作。地块可作为《新平县老城区综合开发建设项目（二期）》建设用地开发利用。

## 2 概述

### 2.1 调查目的和原则

#### 2.1.1 调查目的

（1）通过对地块的用地历史与现状利用、历史生产活动、自然环境情况等资料的收集与分析、现场勘查、人员访谈等方式开展调查，识别分析地块是否存在污染可能性，调查可能存在的污染源与潜在污染物种类；

（2）通过现场采样和实验室检测分析，初步查明地块土壤及地下水中主要潜在污染物及污染物种类、污染浓度和空间分布初步特征；

（3）根据对地块污染识别及初步采样检测结果，编制《新平县老横渠综合开发建设项目（二期）地块土壤污染状况初步调查报告》，为地块的管理及未来开发利用提供决策依据，避免开发过程中因潜在污染物而造成环境污染或经济损失。

#### 2.1.2 调查原则

##### （1）针对性原则

针对地块的特征和潜在污染物特性，进行污染物浓度和空间分布调查，为地块的环境管理提供依据。

##### （2）规范性原则

采用程序化和系统化的方式规范土壤污染状况调查过程，保证调查过程的科学性和客观性。

##### （3）可操作性原则

综合考虑调查方法、时间和经费等因素，结合当前科技发展和专业技术水平，使调查过程。

### 2.2 调查范围

本次调查范围是《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）》地块。地块位于《新平县老城片区综合开发建设项目》用地的西南角：东临规划二号路，南临项目（三期）C地块，西临西园路，北临规划一号路。规划用地面积16323 m<sup>2</sup>（24.48 亩）。



新平县自然资源局  
不动产登记中心

# 宗地图

单位: m.m<sup>2</sup>

宗地代码: 530427002206GB02508

土地权利人: 新平县城镇建设投资有限公司

所在图幅号: 2663.75-447.50、2663.75-447.75

宗地面积: 16324.16



新平县不动产登记中心

2020年11月解析法测绘界址点  
制图日期: 2021年04月14日  
审核日期: 2021年04月14日

1:1500

制图者: 钱政  
审核者: 宋兴丽

**图2.2-1 《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）》地块宗地图**



图2.2-2 地块调查范围及边界拐点

表2.2-1 地块调查范围拐点坐标统计表

调查地块	拐点名称	东经 (E)	北纬 (N)	X 坐标	Y 坐标	高程
《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）》	J1	101°59'6.993"E	101°59'6.993"E	498502.609	2663241.905	1482.552
	J2	101°59'7.299"E	101°59'7.299"E	498511.2575	2663255.546	1483.004
	J3	101°59'8.391"E	101°59'8.391"E	498542.1122	2663261.212	1483.190
	J4	101°59'9.089"E	101°59'9.089"E	498561.837	2663264.834	1483.293
	J5	101°59'10.408"E	101°59'10.408"E	498599.080	2663271.674	1483.812
	J6	101°59'10.807"E	101°59'10.807"E	498610.370	2663273.747	1484.097

J7	101°59'11.053"E	101°59'11.053"E	498617.323 7	2663275.024 7	1484.279
J8	101°59'11.295"E	101°59'11.295"E	498624.160 0	2663276.280 2	1484.463
J9	101°59'11.411"E	101°59'11.411"E	498627.418 1	2663276.878 5	1484.558
J10	101°59'11.585"E	101°59'11.585"E	498632.334 7	2663277.781 5	1484.678
J11	101°59'11.772"E	101°59'11.772"E	498637.630 0	2663278.753 9	1484.811
J12	101°59'11.951"E	101°59'11.951"E	498642.690 3	2663279.683 2	1485.019
J13	101°59'12.117"E	101°59'12.117"E	498647.378 3	2663280.544 2	1485.215
J14	101°59'12.401" E	101°59'12.401" E	498655.388 2	2663273.059 0	1485.257
J15	101°59'12.457" E	101°59'12.457" E	498656.961 0	2663262.135 9	1484.923
J16	101°59'12.489" E	101°59'12.489" E	498657.874 3	2663255.793 1	1484.784
J17	101°59'12.515" E	101°59'12.515" E	498658.601 0	2663250.746 3	1484.672
J18	101°59'12.561" E	101°59'12.561" E	498659.899 7	2663241.726 4	1484.450
J19	101°59'12.804" E	101°59'12.804" E	498666.772 6	2663227.419 6	1484.124
J20	101°59'12.928" E	101°59'12.928" E	498670.274 5	2663220.130 0	1484.023
J21	101°59'13.938" E	101°59'13.938" E	498698.793 6	2663160.763 8	1482.673
J22	101°59'12.000" E	101°59'12.000" E	498644.057 4	2663138.442 8	1481.273
J23	101°59'10.027" E	101°59'10.027" E	498588.322 3	2663115.7146	1479.855

	J24	101°59'8.447"E	101°59'8.447"E	498543.6911	2663097.514 4	1478.927
	J25	101°59'7.683"E	101°59'7.683"E	498522.1169	2663173.341 3	1480.402

## 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年01月01日）；
- (2) 《中华人民共和国土壤污染防治法》（2019年1月1日）；
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法（2017年修正）》（2018年1月1日实施）；
- (4) 《中华人民共和国大气污染防治法（2018年修正）》（2018年10月26日实施）；
- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法（2020年修订）》（2020年9月1日实施）；
- (6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年4月29日）；
- (7) 《中华人民共和国土地管理法》（主席令〔2004〕28号）；
- (8) 《国务院关于印发土壤污染防治行动计划的通知》（国发〔2016〕31号，2016年5月28日）；
- (9) 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）；
- (10) 《关于贯彻落实土壤污染防治法推动解决突出土壤污染问题的实施意见》（环办土壤〔2019〕47号）；
- (11) 《污染地块土壤环境管理办法（试行）》（2017年7月1日）；
- (12) 《工矿用地土壤环境管理办法（试行）》（2018年8月1日）；
- (13) 《云南省生态环境厅云南省自然资源厅关于印发<云南省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（试行）>的通知》（云环通〔2020〕41号）；
- (14) 《云南省自然资源厅关于印发〈云南省建设用地土壤污染状况调查报告评审要点（试行）〉的通知》（云环通〔2021〕47号）；



(15) 《云南省生态环境厅关于依法开展全省用途变更为住宅、公共管理与公共服务用地地块初步调查的通知》（云环通〔2021〕125号）。

### 2.3.2 相关标准、规范

- (1) 《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600—2018）；
- (2) 《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）；
- (3) 《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ 25.1—2019）；
- (4) 《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》（HJ 1019—2019）；
- (5) 《工业企业场地环境调查评估与修复工作指南（试行）》（环境保护部公告 2014 年第 78 号）；
- (6) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》（环保部公告 2017 年第 72 号）；
- (7) 《固体废物鉴别标准通则》（GB 34330—2017）；
- (8) 《危险废物鉴别标准通则》（GB 5085.7-2019）；
- (9) 《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166—2004）；
- (10) 《地下水环境监测技术规范》（HJT 164-2020）；
- (11) 《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）；
- (12) 《城市用地分类与规划建设用地标准》（GBJ 137-90-2017）；
- (13) 《全国土壤污染状况评价技术规定》（环发〔2008〕39号）；
- (14) 《企业拆除活动污染防治技术规定》（环境保护部公告 2017 年第 78 号）；
- (15) 《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》（HJ 1019-2019）。

### 2.3.3 相关文件及资料

- (1) 《玉溪市 2016 年棚户区改造建设项目（二期）可行性研究报告》；
- (2) 《新平城市总体规划（2011-2030）》；
- (3) 《新平城市棚户区改造“十三五”规划》；
- (4) 《玉溪市建设用地用途变更为“一住两公”地块清单》；

- (5) 《关于新平县老城片区综合开发建设项目（二期）可行性研究报告的批复》（新发改投资[2020]100号）；
- (6) 《老城片区二期水土保持行政许可承诺书》；
- (7) 《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）可行性研究报告》；
- (8) 《新平县中医医院整体搬迁建设项目可行性研究报告》；
- (9) 《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）岩土工程详细勘察报告》；
- (10) 《土地不动产权证—老城片区二期云（2021）新平县不动产权第0000898号》；
- (11) 《新平县中医院医疗废物处置合同》；
- (12) 《新平县中医院医疗废物申请、转移清单》；
- (13) 《新平县环境保护局关于对新平县中医院 30m<sup>3</sup>/d 医疗废水处理工程竣工环境保护验收意见》。

## 2.4 调查方法

本次调查主要是通过资料收集与分析、现场踏勘、人员访谈、现场取样快检等方式开展调查，初步分析地块环境污染状况。综合各阶段建设用地调查数据分析结果，对建设用地进行土壤环境质量评价，分析污染程度及范围。

### 2.4.1 技术路线

根据《建设用地土壤环境调查评估技术指南》（环保部公告[2017]72号）和《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）、《云南省自然资源厅关于印发〈云南省建设用地土壤污染状况调查报告评审要点（试行）〉的通知》（云环通〔2021〕47号），建设用地土壤污染状况调查分为三个阶段：

#### (1) 第一阶段土壤污染状况调查

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，则认为地块的环境状况可以接受，调查活动可以结束。

#### (2) 第二阶段土壤污染状况调查

第二阶段土壤污染状况调查是以采样与分析为主的污染证实阶段。若第一

阶段土壤污染状况调查表明地块内或周围区域存在可能的污染源，如化工厂、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；以及由于资料缺失等原因造成无法排除地块内外存在污染源时，进行第二阶段土壤污染状况调查，确定污染物种类、浓度（程度）和空间分布。

### （3）第三阶段土壤污染状况调查

第三阶段土壤污染状况调查以补充采样和测试为主，获得满足风险评估及土壤和地下水修复所需的参数。本阶段的调查工作可单独进行，也可在第二阶段调查过程中同时开展。

## 2.4.2 工作程序

本项目在 2019 年拆迁之前，一直为新平县老城居民区、新平县中医院、新平县工业科技信息局、新平县汽车修配厂旧址，未从事过工业企业生产活动，周边地块历史上也不存在工业企业生产活动。并且，新平县中医院产生的固体医疗废弃物委托第三方公司外运处理，产生的医疗废水则通过医院自建废水处理站处理达标后排入市政管网；新平县工业科技信息局产生的生活废水直接进入西园路市政污水管网，产生的生活垃圾通过集中收集，由市政环卫部门统一处理；新平县汽车修配厂地面已硬化防渗，且产生的废油统一收集外运处理，现场也并未发现明显油污痕迹，并不具备污染地块及周边区域土壤和地下水的条件。综上所述，地块及周边均不存在可能的污染源，因此，仅针对地块进行第一阶段土壤污染状况调查。

第一阶段土壤污染状况调查主要工作内容包包括资料收集与分析、现场踏勘、人员访谈、初步调查报告编制。

### （1）现场踏勘

我公司调查人员于 2021 年 10 月 18 日对地块展开现场踏勘，了解地块现状及地块周边情况，对地块情况有了初步了解，以便于资料收集以及人员访谈工作的开展。

现场踏勘的主要内容包括：地块的现状与历史情况，相邻地块的现状与历史情况，周围区域的现状与历史情况，区域的地质、水文地质和地形的描述，地块及周围是否有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其它公共场所等，并明确其与地块的位置关系。

现场踏勘通过对异常气味的辨识、摄影和照相、现场笔记等方式初步判断地块污染的状况。踏勘期间，可以使用现场快速测定仪器。

## （2）资料收集与分析

我公司调查人员于 2021 年 10 月 19 日对地块资料进行了收集，主要通过地块使用者、新平县自然资源局、玉溪市生态环境局新平分局、政府网站以及云南省玉溪建筑设计院等机构获得地块相关资料，影响资料则通过互联网、无人机、卫星地图等方式获取。

本次资料收集的目的是弄清地块历史曾经的开发活动及现状，进而分析地块存在的潜在污染源。需要收集的资料包括地块及邻近地块的利用变迁资料、地块规划资料、地块利用变迁过程中的变化、地块所在区域自然社会环境、地理位置图、地形、地貌、土壤、水文、气象等资料。调查人员根据专业知识和经验识别资料中的信息，对错误和不合理的信息进行核实。

## （3）人员访谈

我公司调查人员于 2021 年 10 月 19 日、20 日对地块使用者、玉溪市生态环境局新平分局管理人员、新平县桂山街道青龙社区工作人员、地块周围居民及地块周边私人企业展开了人员访谈工作，通过当面交流、电话交流、电子或书面调查表等方式对相关人员进行访谈，了解地块现状和历史，对资料收集和现场踏勘所涉及疑问进行了询问，以及信息补充和已有资料的考证。

## （4）初步调查报告编制

通过第一阶段土壤污染状况调查，明确地块内及周围区域有无可能的污染源，并进行不确定性分析。若第一阶段调查确认地块内及周围区域当前和历史均无可能的污染源，则认为地块的环境状况可以接受，调查活动可以结束。

工作程序见下图 2.4-1。

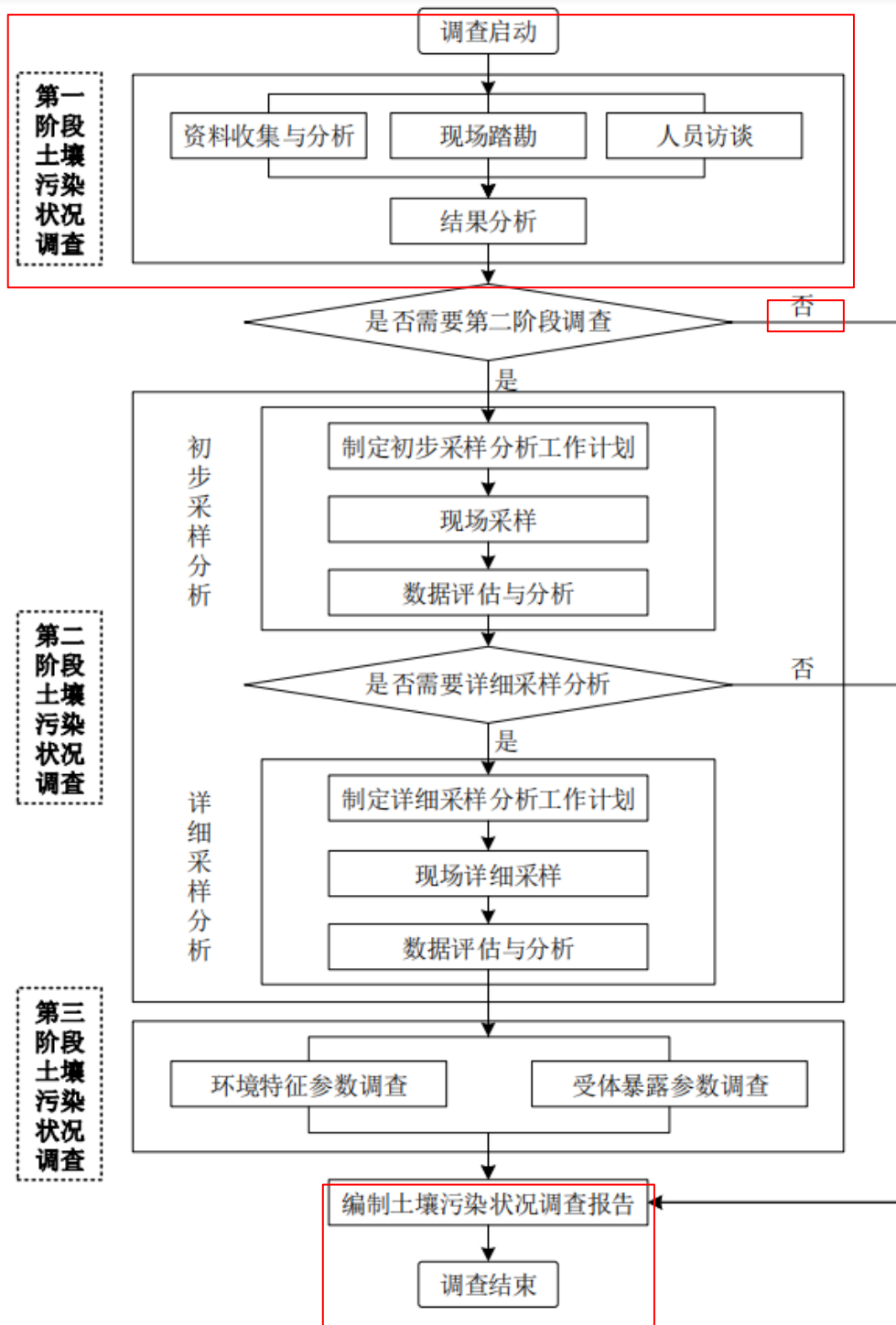


图2.4-1 调查工作程序技术路线图（红色框线为本次第一阶段调查程序）



### 3 地块概况

#### 3.1 地块地理位置

新平彝族傣族自治县位于云南省中部偏西南，玉溪市西部，地处哀牢山中段东麓，北纬  $23^{\circ} 38' 15'' \sim 24^{\circ} 26' 05''$ ，东经  $101^{\circ} 16' 30'' \sim 102^{\circ} 16' 50''$  之间。东与峨山县毗邻，东南与元江县和红河州石屏县相连，西与普洱市镇沅县接壤，西南与普洱市墨江县相连，北隔绿汁江与楚雄州双柏县相望。县人民政府驻地桂山街道，海拔 1480 米，距省会昆明 180 公里，距玉溪市政府驻地红塔区 90 公里。

桂山街道位于新平县境东北部，地处五桂山南麓，界于北纬  $24^{\circ} 04'$ ，东经  $101^{\circ} 59'$  之间，是新平县城所在地和全县政治、文化、经济、贸易、信息中心。东与扬武镇大开门和峨山县化念镇相连，南接古城街道锦秀社区，西与古城街道纳溪社区接壤，北靠平甸乡北鹤、费贾、者甸三个村委会。

本地块中心坐标  $101^{\circ}59'10''E$ ， $24^{\circ}4'17.4''N$ ，位于新平县县政府西侧，玉溪市新平县桂山镇管辖，地处云贵高原西缘，地块南侧为市政平山路、河滨路、新平大道（306 省道），东侧为平山路和县政府，西侧为红呈步行街、桂山镇政府，西北侧为新平县医院，北侧为清真寺和富春街。地块位于平山路和西园路交叉口北。

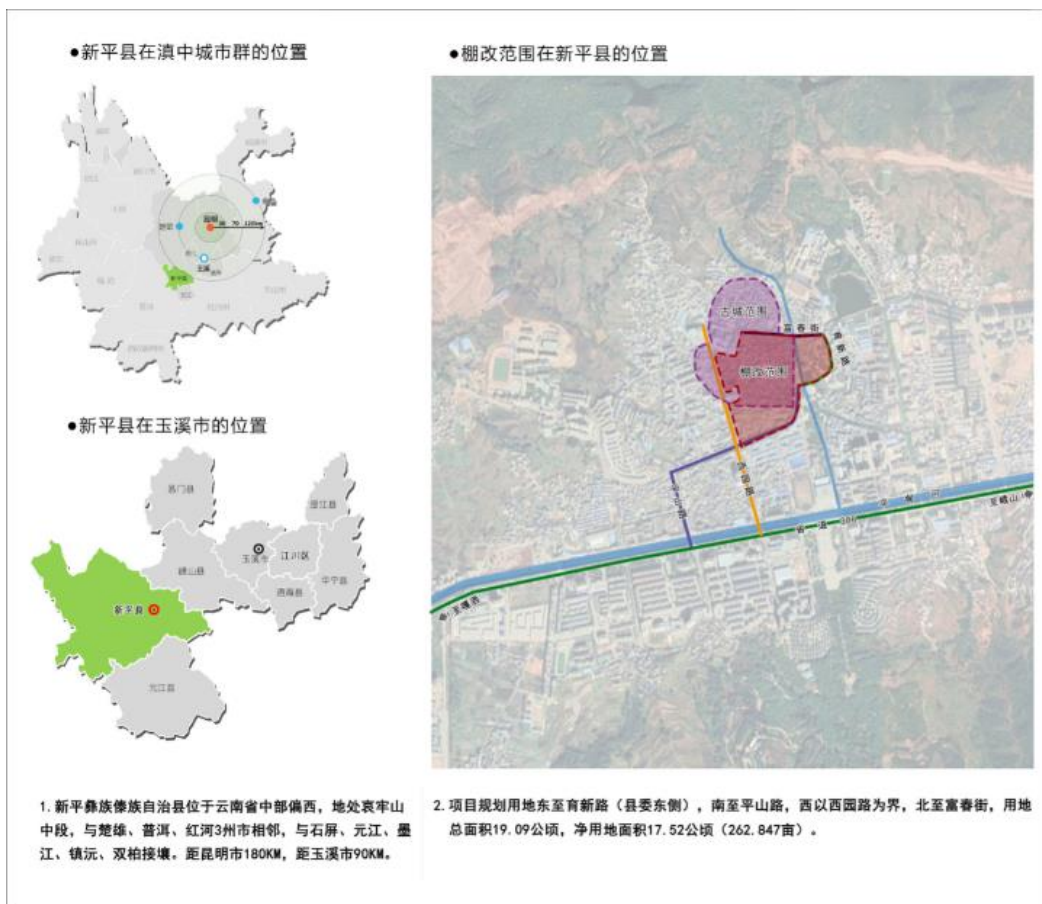


图3.1-1 项目区地理位置



图3.1-2 项目区航拍图

## 3.2 区域环境概况

### 3.2.1 地形地貌

新平县地形以山地为主，全县总面积 4223 平方千米，其中山区面积 4139.6 平方千米，坝区面积 83.4 平方千米，是玉溪市土地面积最大的县；地势西北高、东南低，境内最高海拔哀牢山主峰大磨岩峰 3165.9 米，最低海拔漠沙镇南蒿村 422 米。

桂山街道位于新平县东北部，境内地势南北高、东西低，最高海拔照壁山 2182 米，最低海拔亚尼社区亚尼河小组 1150 米。

本地块位于玉溪市新平县桂山镇，地处云贵高原西缘，区域上属山间断陷盆地山前缓坡地貌单元，整体地势由北向南由山地向新平大道缓坡展布。地块南侧为市政平山路、河滨路、新平大道（306 省道），东侧为平山路和县政府，西侧为红呈步行街、桂山镇政府，西北侧为新平县医院，北侧为清真寺和富春街。地块位于平山路和西园路交叉口北，地形总体北高南低，东高西低，地面标高介于 1478.927~1485.257 之间，地势较平坦。

### 3.2.2 气候气象

本地块地属中亚热带季风气候区，多年平均气温 17.1℃，最高气温 32.6℃，最低气温-2.7℃；多年平均降水量 1164.1mm，降水主要集中在 6~10 月，雨季降水量占全年降水量的 90%，干湿季节分明，年最大降水量 1800.5mm，年最小降水量 647.2mm，最大降雨量 223.9mm。多年平均蒸发量 2106.3mm，年相对湿度 65%，绝对湿度 15 毫巴左右；年平均无霜期 312 天，有霜期平均为 54 天。年均日照数为 2230 小时，主导风向为西南季风，年均风速 2.8m/s。

### 3.2.3 河流水系

新平县境内河流除谷麻江属李仙江水系外，其余均属元江水系。李仙江在县境流程短，主要河流有麻大江河、班东河；元江干流流经新平县境，长 113.7 千米，三江口以上称石羊江，三江口至河口大桥称戛洒江，河口大桥以下称漠沙江，于漠沙阿迭村流入元江县境。沿元江两岸较大的支流有绿汁江、大春河、南达河、棉花河、南恩河、达哈河、发启河、丫味河、曼蚌河、挖窖河、比里河、困龙河、峨德河、西尼河、南甘河、平甸河、康之康河、亚尼河等。

本地块地属新平县老城片区综合开发项目区，位于哀牢山脉中段东麓，水系呈树枝状展布，区域上属红河水系小河底河流域亚尼河支流新平河二级支流新平径流区。



图3.2-1 项目区水系图

### 3.2.4 水文

本地块拆除前为新平县老城居民区、新平县中医院、新平县工业科技信息局、新平县汽车修配厂旧址，管网主要是雨水管网和污水管网。其中雨水管网或雨水沟渠沿地块内居民区道路两侧铺设，最终汇集进入西园路雨水市政管网；而上述区域产生的生活废水则通过污水管网统一收集至配套化粪池处理后排入西园路污水市政管网。根据访谈桂山街道工作人员以及历史影响资料显示，地块内居民区道路均硬化防渗，同时污水管网为地埋式，均已包封防渗处理，且配套化粪池为地埋钢筋混凝土结构，拆除前均正常使用，并未发生泄露事件或构筑损坏事件，现场也未发现疑似泄露污染痕迹。综上，地块地表构筑拆除前，管网设施对地下水影响较小。

本地块拆除后除地块中部有一条排水沟外，现状下无河流，地块未见河流、古河道，也未见管道、化粪池等设施。周边距离地块边上较近的地表水体为溪湖公园与桂山公园内池塘及平甸河（清水河），桂山公园位于拟建地块东侧，直距约 0.4km；溪湖公园位于拟建地块西南侧，直距约 2.8km；平甸河位于拟建地块南侧，直距约为 0.6km，上游入城部分称为清水河，河上游有清水河水库，下游有平甸水库。平甸河上游入城部分称为清水河，下游称洒西因河（又称新平河），与亚尼河、化念河并流后称为小河底河，沿玉溪-红河州边界汇入元江，转北部湾归入南海。

### 3.2.5 地质构造

地块区域地质构造位于扬子准地台西缘，川滇台背斜的武定～石屏隆断束西侧，根据近场区活断层及震中分布图，近场区构造形迹主要为南东向的楚雄～化念断裂（F69），化念～石屏断裂（F70），宝秀～建水断裂（F71）、曲江断裂（F65）、水塘-元江断裂（F27），总体为单斜构造，地质构造单一。其中楚雄～化念断裂（F69），距离项目地块最近约 20.00km，属早-中更新世断裂；化念～石屏断裂（F70）距离项目地块最近约 20.00km，属全新世活动断裂；宝秀～建水断裂（F71）距离项目地块最近约 52.70km，属全新世活动断裂；曲江断裂（F65）距离项目地块最近约 43.40km，属全新世活动断裂；水塘-元江断裂（F27），距离项目地块最近约 38.80km，属全新世活动断裂。项目地块距离周边全新世活动断裂大于 10 公里，项目地块周围 10 公里范围内无发震断裂。

项目地块位于新平县城城区，根据《云南省区域地壳稳定性评价图》，项目地块处于次稳定区（III<sub>3</sub>区）。



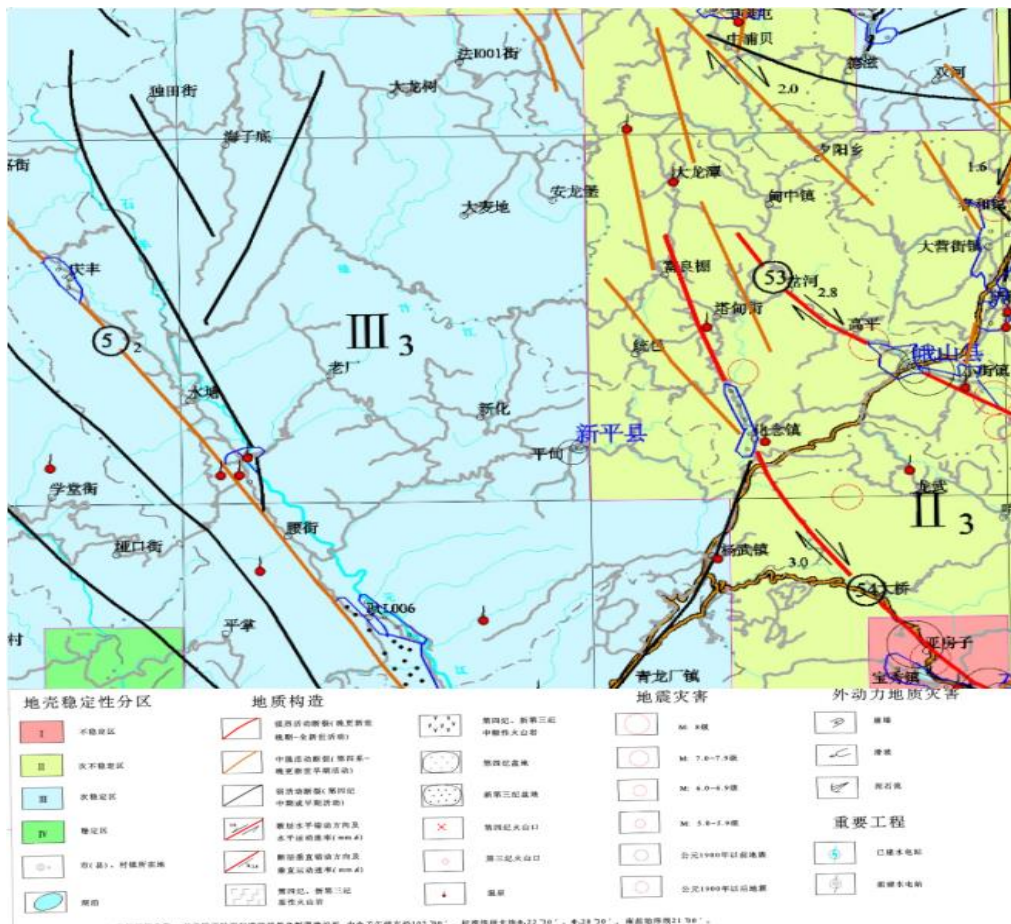
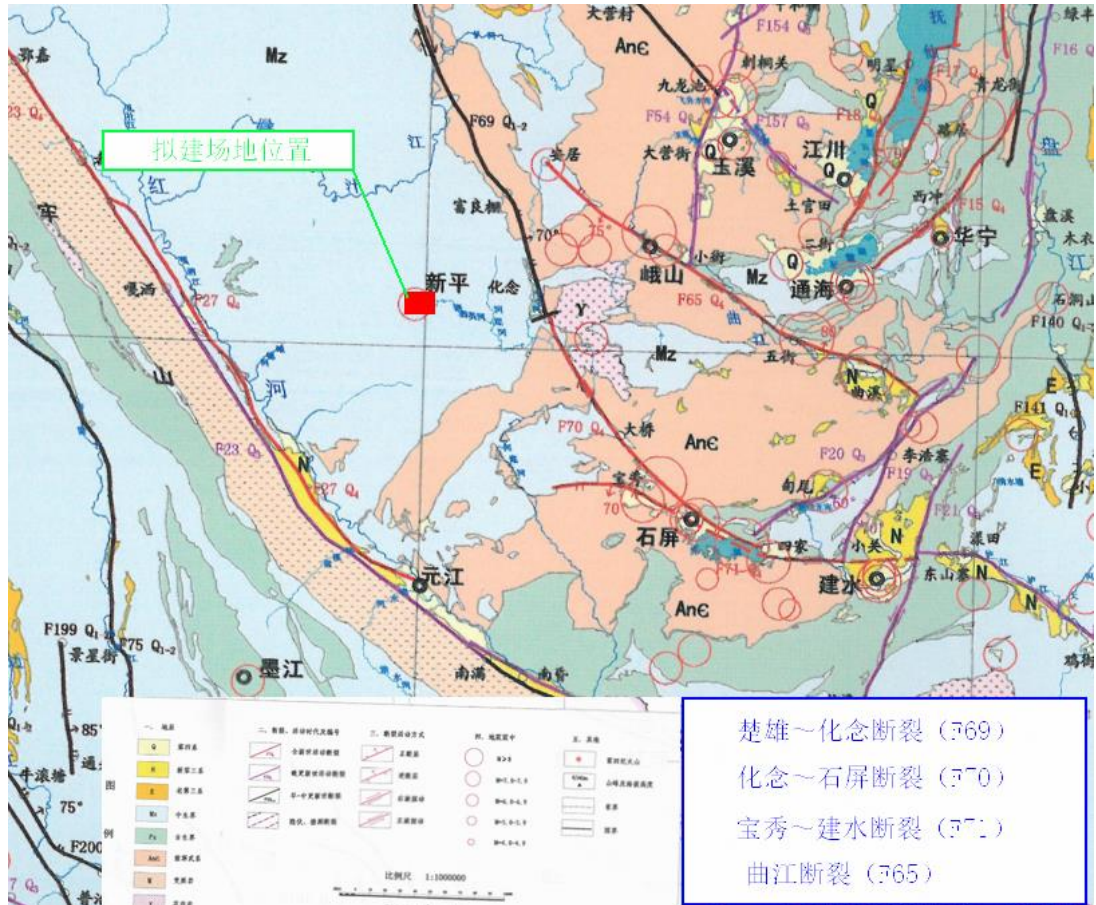


图3.2-2 区域构造纲要图

### 3.2.6 地层岩性

根据《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）岩土工程详细勘察报告》，第 2.4 节地层岩性显示（详见附件 8.5 岩土勘察地质剖面图，附件 8.6 岩土勘察钻孔柱状图）：

现场工程地质测绘、调查及钻探，在勘察钻孔控制深度范围内，岩土（体）根据成因类型、岩性、物理力学性质及工程特性。将岩土（体）自上而下（从新到老）划分为三个主层，九个亚层，自上而下分述如下：

#### (1) 第四系杂填土（ $Q_4^{ml}$ ）层

①杂填土：杂色，呈松散状态，稍湿，主要由粘性土，混凝土块、碎砖等建筑垃圾及布片、碎碗罐等生活垃圾组成。为旧建筑基础垫层和旧建筑拆除后残留物组合而成，厚度 0.8~5.8m，平均厚度 2.53m，勘察场地绝大部分有分布，局部因大面积开挖后被清理，该层土性质不均匀，物理力学性质差别大，平均动探击数为 4.7 击/10cm。建议清除该层。

#### (2) 第四系冲洪积（ $Q_{4al+pl}$ ）层

②<sub>1</sub> 含碎块石粉质粘土：灰黄、褐黄色，密实度为稍密，湿度为湿。该层主要由粉土、砂土、碎石及块石混合组成，偶夹黏土，其中粉土、粉砂含量约 45%，碎石、砾石含量约 50%，。厚度 1.5~11.5m，平均厚度 6.24m，场地内皆有分布。平均标贯击数为 14.6 击/30cm，平均动探击数为 12.0/10cm，建议建筑基础应穿过该层。

②<sub>1</sub><sup>2</sup> 含有机质粘土：灰黑色，切面光滑有光泽，无摇振反应，韧性及干强度中等-高，局部砂质含量较高。勘察揭露厚度 0.7~4.5m，平均厚度 2.82m。平均标贯击数为 3.2 击/30cm，考虑该层力学性质相对软弱，孔隙比大于 1.0，而且含水率也比较高，该层不宜作基础持力层。该层成因为原始地形冲沟积水地段，有机质黏土发育，该层在基坑开挖段会引发基坑失稳的可能性大，桩基穿过该层基本无影响，若上面有浅基础，还是要考虑软弱下卧层。分布范围可见平面图，竖向发育情况可参考剖面图。

②<sub>2</sub> 粘土：黄褐色、稍密、稍湿、切面光滑有光泽，干强度高，韧性高，手搓呈条状。厚度 0.5~4.4m，平均厚度 1.76m，场地内皆有分布。平均标贯击数

为 9.7 击/30cm。根据详细勘察成果具有弱膨胀性，且该层厚度相对较薄不建议作为基础持力层。

### (3) 侏罗系上统妥甸组 (J<sub>3</sub>t)

③<sub>1</sub> 全风化泥岩：褐红、灰红色，中密，泥质结构，层状构造，岩石风化程度强烈且不均匀，岩芯多呈土柱状，掰开保持有原岩结构，部分呈碎块状，手掰易碎。岩体质量极差，属于极软岩，岩体完整程度为极破碎，划分岩体的基本质量等级为 V 级。厚度 0.8~11.0m，平均厚度 2.62m，场地内皆有分布，平均标贯击数为 13.9 击/30cm，平均动探击数为 8.2 击/10cm。该层勘察场地内皆有分布，遇水易软化，具有弱膨胀性，虽物理力学性质较差，但考虑到该层分布广泛且土质较均匀，可作为基础持力层。但该层存在分化强弱不均匀的特性，且遇水易软化，施工开挖后做好防水、防晒措施，并加强验槽工作。

③<sub>2</sub> 强风化泥岩：褐红、灰红色，中密，泥质结构，层状构造，保持原岩特点，呈碎石状。岩石风化程度强烈且不均匀，岩芯多呈碎块状，部分饼状，土柱状，采取率约 65%~85%，RQD=10%~15%。岩体质量极差，岩体极破碎至破碎，呈球状风化，敲击易碎，遇水易软化，属于极软岩，划分岩体的基本质量等级为 V 级。厚度 1.1~11.1m，平均厚度 4.44m，平均标贯击数为 17.8 击/30cm，平均动探击数为 13.5 击/10cm，可作为基础持力层。

③<sub>3</sub> 中风化泥岩：灰红色，泥质结构，层状构造，厚至巨厚层状，节理裂隙稍发育，敲击声音沉闷且较易碎，属软岩，日晒有裂纹，岩芯多成中长柱状，部分短柱状、块状，局部风化差异较大，局部岩芯呈碎块状。岩芯采取率约为 70%~90%，RQD=55%~85%，孔深 40.2~61.3m，，岩体完整程度为较破碎-较完整，划分岩体的质量等级为 IV-V 类，总体偏 V 级。该层场地内皆有分布，层厚未揭露，平均动探击数为 12.7 击/10cm，是场地理想的基础持力层。

## 3.2.7 地下水

按埋藏条件拟建工程区地下水属潜水，赋存于第四系填土层、洪积层中所形成的蓄水体中，来源主要靠大气降雨及地表水、生活用水补给。实测钻孔水位深度在 0.1~7.2m 之间，钻探施工时为雨季末期，勘察期间有连续下雨，勘察期间钻孔均有地下水位出露，地下水出露的含水层为①层杂填土、①1层素填土、②1含碎块石粉质粘土及②2层粘土，地下水在原地层中埋藏较浅，水位连续，场地内地下水位变化具有随地表水变化而变化的季节性，场地内地下水位变



化具有随地表水变化而变化的季节性，变化幅度约 0.5-1m。雨季水量补给大，水位上升，旱季补给量小水位下降，降雨影响明显。由于场地附近无河流等地表水体，施工场地四周均有道路和建筑，地下水不易排泄，雨季地表水渗入地下，造成地下水位上升。场地整体由北向南缓倾，处于山前与坝子结合地带，地下水非常丰富，而且地下水是有水力坡度的，整体由北向南径流。

### 3.2.8 土壤特征

桂山街道主要土壤类型为赤红壤、红壤、燥红土及水稻土。

根据《新平县老城区综合开发建设项目（二期）岩土工程详细勘察报告》显示，本地块勘察地块内岩土（体）自上而下（从新到老）有三个主层，各层之间存在较大的差异，分别为杂填土层、粘土层、风化泥岩层。

其中杂填土主要由粘性土，混凝土块、碎砖等建筑垃圾及生活垃圾组成。该层勘察地块内皆有分布，且性质不均匀；

粘土层主要为含碎块石粉质粘土、含有机质粘土、普通粘土；

风化岩层主要为全风化泥岩、强风化泥岩、中风化泥岩。同时，全风化泥岩在地块内均有分部，因为存在风化差异，层厚为 0.8~11.0m，厚度差异大，存在强弱混合在一起的情况。

### 3.2.9 土地利用现状

县内土地资源丰富，有可耕地 69 万亩、林地 353 万亩、牧草地 126 万亩、水域 16 万亩、交通用地 7 万亩、其他用地 62 万亩。其中在海拔 1300 米以下范围内，有农业综合开发后备资源 76.2 万亩，占全县总面积的 12.0%，多分布于红河流域的宽谷地带及其支流流域的丘陵谷地，其特征是气候炎热干燥，少霜冻，为全县水稻、甘蔗、冬早蔬菜及亚热带水果主产区；在海拔 1300~1900 米地区，有农业综合开发后备资源 117.6 万亩，占全县总面积的 18.5%，是玉米、水稻、烤烟的主产区；在海拔 1900 米以上区域，有农业综合开发后备资源 30.1 万亩，占全县总面积的 4.7%，有大量的原始森林和高山草地，具有发展珍稀药材、经济林木、畜牧业及旅游业等自然优势。

### 3.2.10 社会经济情况

全县国土总面积 4223 平方公里，占玉溪总面积的 27.6%，其中山地面积占 98%；全县辖平甸乡、新化乡、老厂乡、者竜乡、建兴乡、平掌乡 6 乡，扬武镇、

戛洒镇、水塘镇、漠沙镇 4 镇，桂山街道、古城街道 2 街道、124 个村（社区）委会、1469 个村（居）民小组。地势西北高，东南低，最高海拔哀牢山主峰大磨岩山 3165.9 米，最低海拔漠沙镇南蒿村 422 米。年平均气温 17.5℃，年降雨量 647.8 毫米。户籍总人口 28.05 万人，非农业人口 6.4 万人，居住着彝、傣、哈尼、拉祜等 16 个少数民族，少数民族人口占总人口的 73%，其中，彝族占总人口的 50.9%，人口自然增长率 2.14‰。

2020 年，实现生产总值 213.9 亿元；完成第一产业增加值 26.5 亿元，同比增长 6.0%；第二产业增加值 80.2 亿元，同比增长 7.1%；第三产业增加值 90.5 亿元，同比增长 10.0%；三次产业结构比 13.8:41.1:45.1，经济结构呈三、二、一格局；规模以上固定资产投资完成 63.5 亿元；一般公共预算收入 13.0 亿元，一般公共预算支出 36.5 亿元；实现城镇居民人均可支配收入 40494 元，农村居民人均可支配收入 14807 元。

桂山街道下辖五桂、凤凰、青龙、太平、亚尼 5 个社区，42 个居民小组，63 个基层党支部，70 个基层党组织。2020 年末，辖区总人口 31519 人，其中：男 15551 人，女 15968 人；城镇人口 30579 人，农村人口 940 人，少数民族人口 14034 人，以彝族为主，占总人口的 33.3%。

2020 年完成地方财政税收收入 7774.49 万元，比上年同期减收 685.3 万元，下降 8.1%；实现城镇居民人均可支配收入 41952 元，同比增 3.6%，实现农村居民人均可支配收入 15858 元，同比增 7.1%。完成农业总产值 28180 万元，同比增 12.1%。全年完成农作物播种面积 14390 亩，完成县级下达任务数的 101%，比去年同期增 130 亩，增 1%；实现种植业总产量 1606.8 万公斤；种植烤烟 1100 亩，完成烟叶交售 12 万公斤，实现烟农收入 329.13 万元；完成肉蛋奶总产 2628 吨，实现畜牧业产值 13634 万元；70 万头生猪养殖项目实现开工建设 8 个单元。

完成工业总产值 118870 万元，其中规模以上工业产值 100341 万元，规模以下工业产值 18529 万元。全年实现社会消费品零售总额 92647 万元，同比增 4.3%。

### 3.3 敏感目标

根据现场踏勘，调查地块周边范围内的敏感目标为施工用地、公园（水体）居民区、学校和医院。敏感目标分布见图 3.3-1。



图3.3-1 地块周边敏感目标分布图

表3.3-1 调查地块周边敏感目标

敏感目标	相对地块方位	与地块最近距离 (m)	敏感目标类型	可能产生的污染源
桂山街道	南侧、北侧、东侧、西侧	紧邻	居民区	生活废水、垃圾、废气

新平县人民医院	西北侧	450	医院	医疗废水、废物
新平县职业高级中学	东北侧	650	学校	生活废水、垃圾、废气
桂山公园	东北侧	750	公园（水体）	地表水、循环用水
新平县老城片区综合开发建设项目一期 A 地块	北侧	200	施工用地	施工废水、废物、扬尘
新平县老城片区综合开发建设项目一期 B 地块	北侧	紧邻	施工用地	施工废水、废物、扬尘
新平县老城片区综合开发建设项目三期 A 地块	东北侧	紧邻	施工用地	施工废水、废物、扬尘
新平县老城片区综合开发建设项目三期 B 地块	东侧	紧邻	施工用地	施工废水、废物、扬尘
新平县老城片区综合开发建设项目三期 C 地块	南侧	紧邻	施工用地	施工废水、废物、扬尘

### 3.4 地块的使用现状和历史

#### 3.4.1 地块的现状

《新平县老城片区综合开发建设项目》位于新平县县政府西侧，玉溪市新平县桂山镇管辖。地块南侧为市政平山路、河滨路、新平大道（306 省道），东侧为平山路和县政府，西侧为红呈步行街、桂山镇政府，西北侧为新平县医院，北侧为清真寺和富春街。地块位于平山路和西园路交叉口北。共分为三期工程，总规划用地 246.00 亩。

本地块中心坐标 101°59'10"E，24°4'17.4"N，现为《新平县老城区综合开发建设项目（二期）》建设用地，规划用地面积 16323 m<sup>2</sup>（24.48 亩），地块号为云（2021）新平县不动产权第 000089B 号，土地用途为城镇住宅用地，位于《新平县老城片区综合开发建设项目》用地的西南角。东临规划二号路，南临项目（三期）C 地块，西临西园路，北临规划一号路。







目前本地块已完成全部拆迁工作，无拆除后的建筑垃圾堆存，地块表面土地裸露且部分区域初步平整，暂未施工。地块内西侧为留有新平县中医院、新平县工业科技信息局拆除后的桩基坑，已被雨水填满。





图3.4-1 现场航拍图



 <p><b>项目部</b></p> <p>天气：多云 19°C 东风 ≤ 3级 湿度88%</p> <p>经度：101.9865338</p> <p>纬度：24.0709521</p> <p>地址：玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道平山路80号在新平彝族傣族自治县人民政府附近</p> <p>工程名称：新平2</p> <p>时间：2021-10-19 09:20:29</p>	 <p><b>项目部雨水沟</b></p> <p>天气：多云 19°C 东风 ≤ 3级 湿度88%</p> <p>经度：101.9863979</p> <p>纬度：24.0709591</p> <p>地址：玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道平山路83号在新平彝族傣族自治县人民政府附近</p> <p>工程名称：新平2</p> <p>时间：2021-10-19 09:21:38</p>
<p>地块内南侧项目部</p>	<p>地块内南侧项目部排水沟</p>
 <p><b>医院旧址</b></p> <p>天气：多云 19°C 东北风 ≤ 3级 湿度86%</p> <p>经度：101.9856115</p> <p>纬度：24.0717935</p> <p>地址：玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西园路26号在新平彝族傣族自治县人民政府附近</p> <p>工程名称：新平2</p> <p>时间：2021-10-19 09:40:58</p>	 <p><b>医院旧址</b></p> <p>天气：多云 19°C 东北风 ≤ 3级 湿度86%</p> <p>经度：101.9855208</p> <p>纬度：24.0714404</p> <p>地址：玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西园路26号在新平彝族傣族自治县人民政府附近</p> <p>工程名称：新平2</p> <p>时间：2021-10-19 09:41:37</p>
<p>地块内西侧中医院旧址</p>	<p>地块内西侧中医院旧址</p>
 <p><b>排水沟</b></p> <p>天气：多云 19°C 东北风 ≤ 3级 湿度86%</p> <p>经度：101.9855322</p> <p>纬度：24.0711730</p> <p>地址：玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西园路23号在新平彝族傣族自治县人民政府附近</p> <p>工程名称：新平2</p> <p>时间：2021-10-19 09:43:17</p>	 <p><b>污水管道</b></p> <p>天气：多云 19°C 东北风 ≤ 3级 湿度86%</p> <p>经度：101.9863608</p> <p>纬度：24.0707216</p> <p>地址：玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道平山路83号在新平彝族傣族自治县人民政府附近</p> <p>工程名称：新平2</p> <p>时间：2021-10-19 09:54:43</p> <p>方位角：166.51(度)</p>
<p>地块内西侧废弃雨水沟</p>	<p>地块内南侧新建管网</p>

### 3.4.2 地块的历史

根据可追溯历史资料显示，本地块拆除前一直作为新平县城居民区使用，属玉溪市新平县桂山镇管辖，占地面积 16323 m<sup>2</sup>（24.48 亩）。地块内配套有新平县中医院、新平县工业科技信息局和新平县汽车修配厂。

2015 年，为着力改善人民群众的居住环境，积极争取国家对棚户区改造的政策支持，进一步完善城市功能，根据国家和省、市棚户区改造工作要求，新平县委、县人民政府将新平县城老城区纳入棚户区改造范围。新平县城镇建设投资有限公司取得了该项目地块的土地使用权，并交付了土地出让金。获得该项目地块的土地使用权后，新平县城镇建设投资有限公司决定对其进行综合开发。

2019 年 3 月 20 日，为规范办理不动产权登记手续，根据规划设计用途及建筑占地情况，新平县城镇建设投资有限公司向新平县自然资源局提出申请，将地块号为云（2021）新平县不动产权第 000089B 号的地块土地用途从零售商业用地调整变更为城镇住宅用地，地块中心坐标为 101°59'10"E，24°4'17.4"N，土地使用总期限为 70 年，土地使用起始年限为 2020 年 03 月 03 日，并于当年完成全部拆迁工作。

2020 年 9 月 30 日，新平县发展和改革局对《新平县城片区综合开发建设项目（二期）》进行立项批复，项目代码 2020-530427-70-01-002543。

表3.4-1 地块历史权属信息表

权属方	权属方归属/性质	详细信息（地块范围内）
老城区居民区	桂山街道辖地	14.08 亩/200 户
新平县中医院	公共医疗	4.9 亩
新平县工业科技信息局	行政单位	4.5 亩
新平县汽车修配厂	私营企业	1 亩





图3.4-2 地块历史权属平面图



图3.4-3 新平县中医院搬迁前旧址照片

2010-2020 影像图以及周边人员访谈信息显示，地块内未开展过工业企业生产活动，并未涉及工矿用途、规模化养殖，也没有其他可能造成污染事故的人为活动的干扰；地块内历史上没有储存、使用和处置过有毒有害物质；无槽罐设施；未填埋过固体废物和危险废物。地块上也未出现过涉及有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等相关行业生产活动。现地块为新平县城片区综合开发建设项目施工用地。

表3.4-1 地块的历史情况汇总表

起始时间	地块使用情况	建设程度	结束时间	结束方式
------	--------	------	------	------



1984年	老城居民区	已投入使用	2019年	拆迁
1985年	新平县中医院	新建	2019年	拆迁新建
1999年	本地块上主要建筑物为老城居民生活区、新平县中医院、新平县工业科技信息局（经贸委）、新平县汽车修配厂。	投入使用	2019年	拆除新建
2001年	本地块上主要建筑物为老城居民生活区、新平县中医院、新平县工业科技信息局（经贸委）、新平县汽车修配厂。	投入使用	2019年	拆除新建
2010年	本地块上主要建筑物为老城居民生活区、新平县中医院、新平县工业科技信息局（经贸委）、新平县汽车修配厂。	投入使用	2019年	拆除新建
2014年	本地块上主要建筑物为老城居民生活区、新平县中医院、新平县工业科技信息局（经贸委）、新平县汽车修配厂。	投入使用	2019年	拆除新建
2017年	本地块上主要建筑物为老城居民生活区、新平县中医院、新平县工业科技信息局（经贸委）、新平县汽车修配厂。	投入使用	2019年	拆除新建
2019年	新平县老城区综合开发建设项目（二期）施工用地，完成地表建筑设施拆除工作	正在开发	2020年8月	/
2020年	新平县老城区综合开发建设项目（二期）施工用地，地块平整，施工准备	正在开发	2020年8月	/
2021年	新平县老城区综合开发建设项目（二期）施工用地，目前已完成全部拆迁工作，无拆除后的建筑垃圾堆存，地块表面土地裸露且部分区域初步平整，暂未施工。地块内西侧为留有新平县中医院、新平县工业科技信息局拆除后的桩基坑，已被雨水填满。	正在开发	2020年8月	/

调查地块不同时期的地块卫星影像图如下：

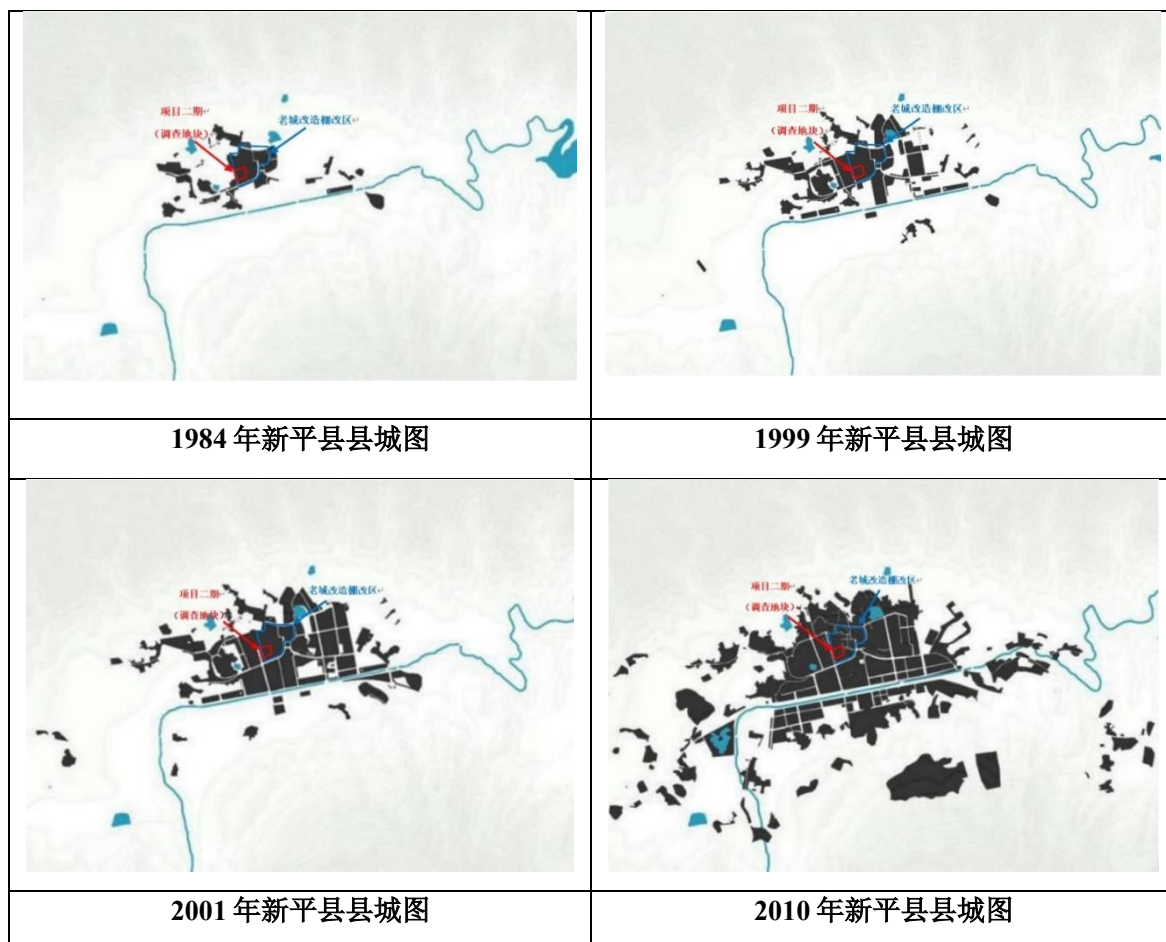
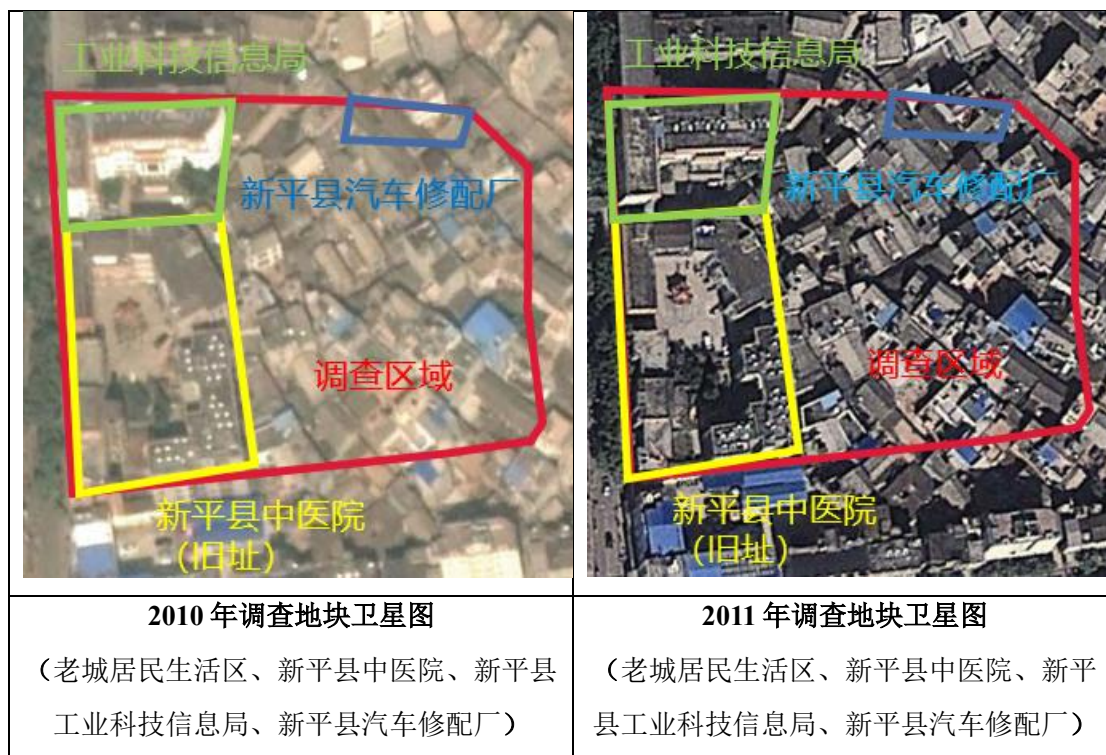


图3.4-4 1984年、1999年、2001年、2010年新平县城图



 <p>工业科技信息局 新平县汽车修配厂 调查区域 新平县中医院 (旧址)</p>	 <p>工业科技信息局 新平县汽车修配厂 调查区域 新平县中医院 (旧址)</p>
<p><b>2014年调查地块卫星图</b> （老城居民生活区、新平县中医院、新平县工业科技信息局、新平县汽车修配厂）</p>	<p><b>2017年调查地块卫星图</b> （老城居民生活区、新平县中医院、新平县工业科技信息局、新平县汽车修配厂）</p>
 <p>工业科技信息局 新平县汽车修配厂 调查区域 新平县中医院 (旧址)</p>	 <p>工业科技信息局 新平县汽车修配厂 调查区域 新平县中医院 (旧址)</p>
<p><b>2020年调查地块卫星图</b> （新平县老城区综合开发建设项目（二期）施工用地，与2019年地表建筑拆除完成，地块初步平整，设有临时停车区）</p>	<p><b>2021年调查地块卫星图</b> （新平县老城区综合开发建设项目（二期）施工用地，目前已完成全部拆迁工作，无拆除后的建筑垃圾堆存，地块表面土地裸露且部分区域初步平整，暂未施工。地块内西侧为留有新平县中医院、新平县工业科技信息局拆除后的桩基坑，已被雨水填满）</p>



图3.4-5 调查地块历史影像图

### 3.5 相邻地块的使用现状和历史

#### 3.5.1 相邻地块的使用现状

根据现场踏勘，本次地块新平县老城区综合开发建设项目（二期）用地相邻地块按照位置关系，分为两部分：

新平县老城区综合开发建设项目一期、三期建设用地：一期 A 和一期 B 用地正在施工，剩余二期和三期用地均未大面积动工。其中二期地块修建了施工单位宿舍、食堂以及相关附属设施，包括隔油池、化粪池，地块留有新平县中医院旧址拆迁遗留的被雨水填满的桩基坑，并修建了临时停车区域；三期 C 地块修建了售楼部并完成了部分附属设施建设，包括雨污管网、排水井、绿化等；三期 A 区域北边部分区域正在施工，地块中部内有古建筑保护区（1200 m<sup>2</sup>）；三期 B 区域内修建了施工单位项目经理部，其余地块未动工。

新平县老城区综合开发建设项目建设用地范围周边区域：为桂山街道居民区、新平县人民医院、桂山公园正常投入使用。

表3.5-1 相邻地块现状信息

相邻目标	相对地块方位	与地块最近距离(m)
桂山街道	南侧、北侧、东侧、西侧	紧邻
新平县人民医院	西北侧	450
新平县职业高级中学	东北侧	650
桂山公园	东北侧	750
富春街	北侧	200米
庆丰路	西北侧	150米
西园路	西侧	紧邻
平山路	南侧	紧邻
新平县老城片区综合开发建设项目一期 A 地块	北侧	200
新平县老城片区综合开发建设项目一期 B 地块	北侧	紧邻
新平县老城片区综合开发建设项目三期 A 地块	东北侧	紧邻
新平县老城片区综合开发建设项目三期 B 地块	东侧	紧邻

新平县老城片区综合开发建设项目三期 C 地块	南侧	紧邻
------------------------	----	----

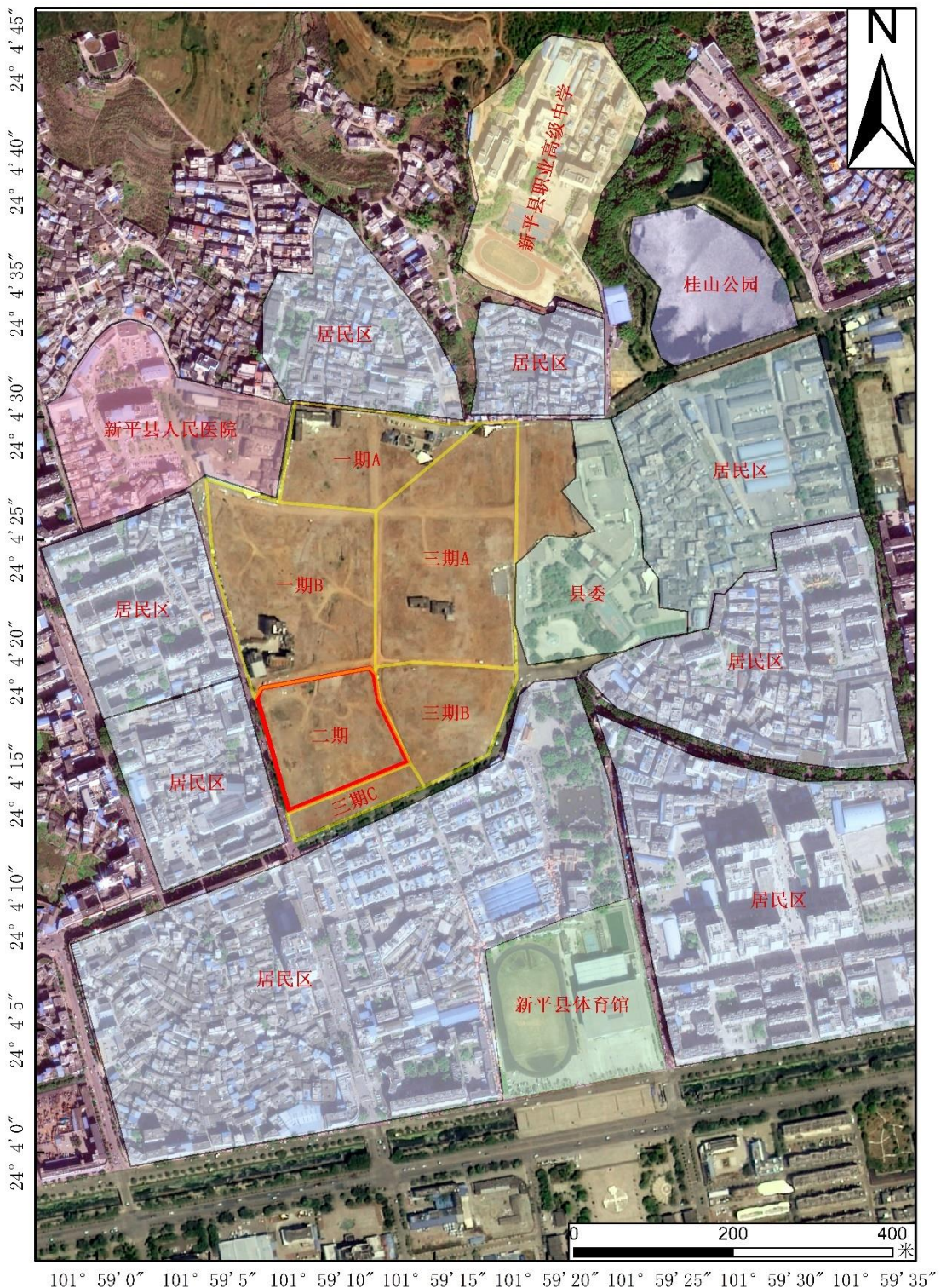


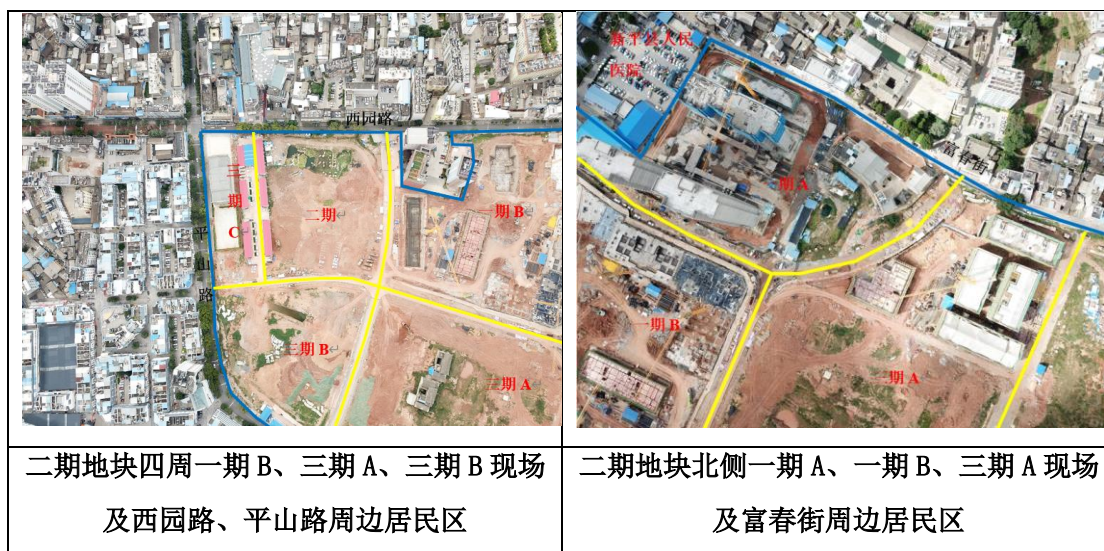


图3.5-1 相邻地块现状图



图3.5-2 地块周边管网平面图

相邻地块现状及位置如下图所示：





<p>二期地块西北侧一期 A、一期 B 现场及西园路、庆丰路、富春街周边居民区</p>	<p>二期地块东北侧一期 A、一期 B、三期 A、三期 B 现场及富春街、太平路周边居民区</p>
<p>二期地块东侧一期 B、三期 A、三期 B 现场及平山路周边居民区</p>	<p>二期地块东侧三期 A、三期 B 现场及平山路、太平路周边居民区</p>
<p>二期地块西侧中医院旧址及西园路边居民区</p>	<p>二期地块西北侧三期 A 古建筑群</p>



 <p><b>雾炮机</b></p> <p>天气: 多云 19°C 南风 &lt;3级 湿度73%                  经度: 101.9884466                  纬度: 24.0722029                  地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道平山路4-5号在新平彝族傣族自治县人民政府附近                  工程名称: 新平2                  时间: 2021-10-19 10:24:13                  方位角: 251.5°(西南)</p>	 <p><b>项目部</b></p> <p>天气: 多云 19°C 东风 &lt;3级 湿度86%                  经度: 101.9865338                  纬度: 24.0709521                  地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道平山路80号在新平彝族傣族自治县人民政府附近                  工程名称: 新平2                  时间: 2021-10-19 09:20:29</p>
<p>二期地块东侧除尘设备</p>	<p>二期地块南侧项目部</p>
 <p><b>隔油池</b></p> <p>天气: 多云 19°C 东北风 &lt;3级 湿度86%                  经度: 101.9889230                  纬度: 24.0705170                  地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西园路中段号在新平彝族傣族自治县附近                  工程名称: 新平2                  时间: 2021-10-19 09:52:07</p>	 <p><b>污水管道</b></p> <p>天气: 多云 19°C 东北风 &lt;3级 湿度86%                  经度: 101.9863608                  纬度: 24.0707216                  地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道平山路83号在新平彝族傣族自治县附近                  工程名称: 新平2                  时间: 2021-10-19 09:54:43                  方位角: 168.5°(南)</p>
<p>二期地块南侧三期 C 隔油池</p>	<p>二期地块南侧三期 C 地块内已修建售楼部 配套污水管网检查井</p>
 <p><b>项目部</b></p> <p>天气: 多云 19°C 东北风 &lt;3级 湿度86%                  经度: 101.9864979                  纬度: 24.0705523                  地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道平山路3号在新平彝族傣族自治县汇康医院附近                  工程名称: 新平2                  时间: 2021-10-19 09:55:59                  方位角: 297°(西北)</p>	 <p><b>雨污分流</b></p> <p>天气: 多云 19°C 东北风 &lt;3级 湿度86%                  经度: 101.9864545                  纬度: 24.0705061                  地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道茂园街附19号在新平汇康医院附近                  工程名称: 新平2                  时间: 2021-10-19 09:56:45</p>
<p>二期地块南侧三期 C 地块内硬化路面停车场</p>	<p>二期地块南侧三期 C 地块内已修建售楼部 配套雨污分流检查井、排水井</p>



 <p><b>化粪池</b></p> <p>天气: 多云 19°C 东北风 &lt; 3级 湿度86%                  经度: 101.9859622                  纬度: 24.0703434                  地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道平山路3号在新平汇康医院附近                  工程名称: 新平2                  时间: 2021-10-19 09:58:00                  方位角: 168°(南)</p>	 <p><b>二期附近商铺</b></p> <p>天气: 多云 23°C 西南风 &lt; 3级 湿度62%                  经度: 101.9876245                  纬度: 24.0749619                  地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道顺城街53号在新平彝族傣族自治县人民政府附近                  工程名称: 新平2                  时间: 2021-10-19 16:52:39                  方位角: 248°(西南)</p>
<p>二期地块南侧三期C地块内已修建售楼部 配套化粪池</p>	<p>二期地块北侧富春街道新平县幼儿园</p>
 <p><b>新平2</b></p> <p>天气: 晴 21°C 西风 &lt; 3级 湿度65%                  经度: 101.985145                  纬度: 24.072478                  地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西园路27号在五桂社区附近                  工程名称: 新平2                  时间: 2021-10-18 17:01:35</p>	 <p><b>新平2</b></p> <p>天气: 晴 21°C 西风 &lt; 3级 湿度65%                  经度: 101.9851127                  纬度: 24.0723991                  地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西园路27号在五桂社区附近                  工程名称: 新平2                  时间: 2021-10-18 17:01:49</p>
<p>二期地块西侧西园路</p>	<p>二期地块西侧西园路</p>
 <p><b>新平2</b></p> <p>天气: 晴 21°C 西风 &lt; 3级 湿度65%                  经度: 101.9854150                  纬度: 24.0718513                  地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西园路27号在五桂社区附近                  工程名称: 新平2                  时间: 2021-10-18 17:03:11</p>	 <p><b>二期附近商铺</b></p> <p>天气: 多云 23°C 西南风 &lt; 3级 湿度62%                  经度: 101.9857751                  纬度: 24.0701424                  地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西园街附19号在新平彝族傣族自治县人民政府附近                  工程名称: 新平2                  时间: 2021-10-19 15:48:12                  方位角: 265.5°(西)</p>
<p>二期地块西侧西园路西门</p>	<p>二期地块西南侧西园路和平山路交叉路口</p>



图3.5-3 相邻地块现状图

### 3.5.2 相邻地块的历史

根据历史影像图显示，1984年地块周边还未大面积开发；1999年老城区周边居民区已作为居民生活区投入使用，并且2010-2020年卫星图显示，地块周边居民区以及配套新平县人民医院、桂山公园、新平县汽车修配厂等建筑正常投入使用，功能区开发完善，期间并未发现工程建设、搬迁等明显变动，且此段时间内除《新平县老城片区综合开发建设项目》建设用地区于2019年完成地表建筑拆除外（详见图3.5-5调查地块周边区域历史影像图-2020年调查地块卫星图），其余周边区域并未发现大面积动工痕迹，也并未发现涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等生产经营活动以及“6+1”行业企业分布存在痕迹，历史影像图见下图。

同时根据寻访多位周边年长居民并结合相关影像资料得知，相邻地块区域始终为居民住宅区，也并无污染事故发生，地块内未开展过工业企业生产活动，并未涉及工矿用途、规模化养殖，也没有其他可能造成污染事故的人为活动的干扰；地块内历史上没有储存、使用和处置过有毒有害物质；无槽罐设施；未填埋过固体废物和危险废物。地块上也未出现过涉及有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等相关行业生产活动。并未涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等。

综上，历史影像图和人员访谈信息完全一致，结论真实，可信度较高。

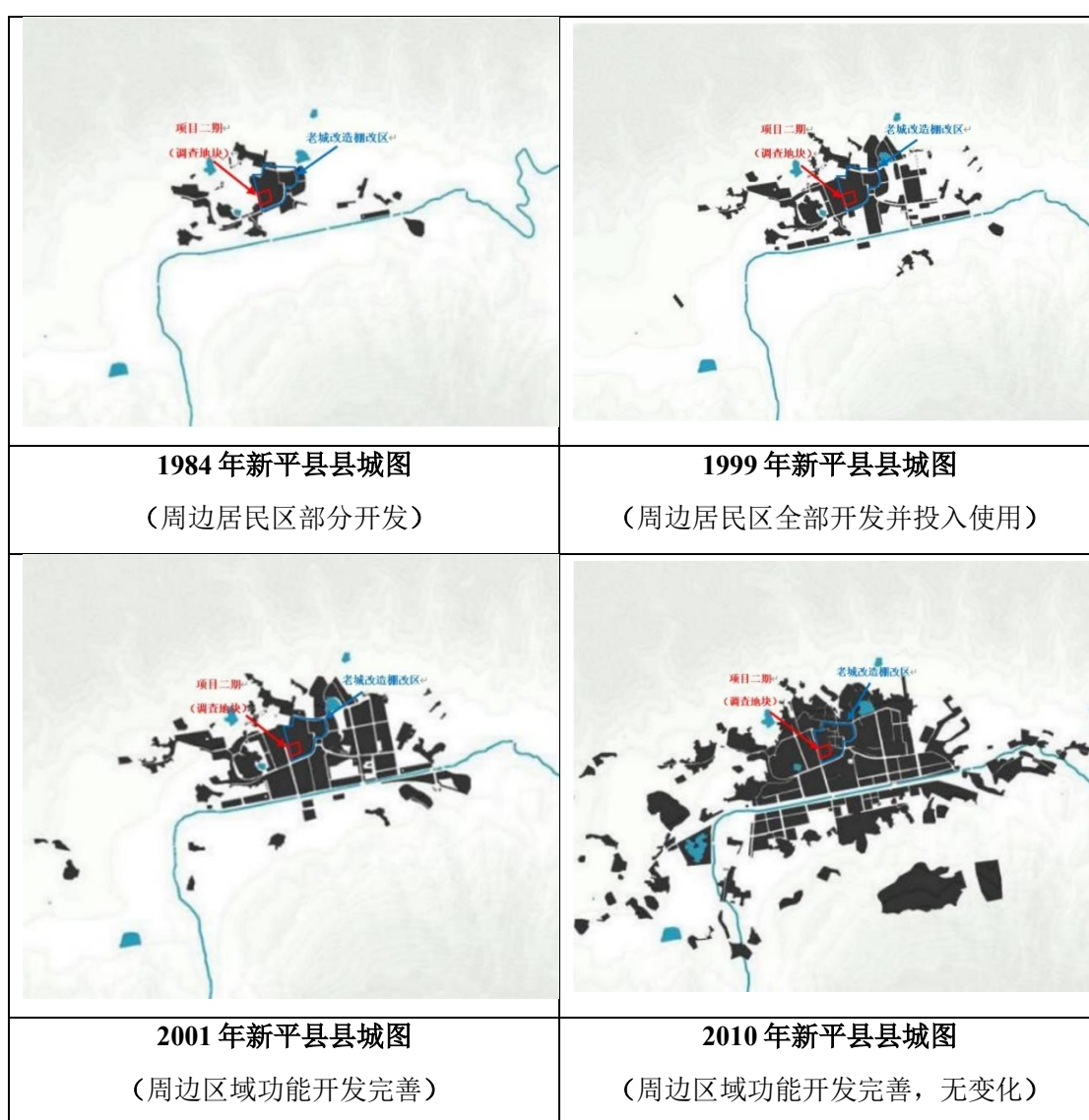
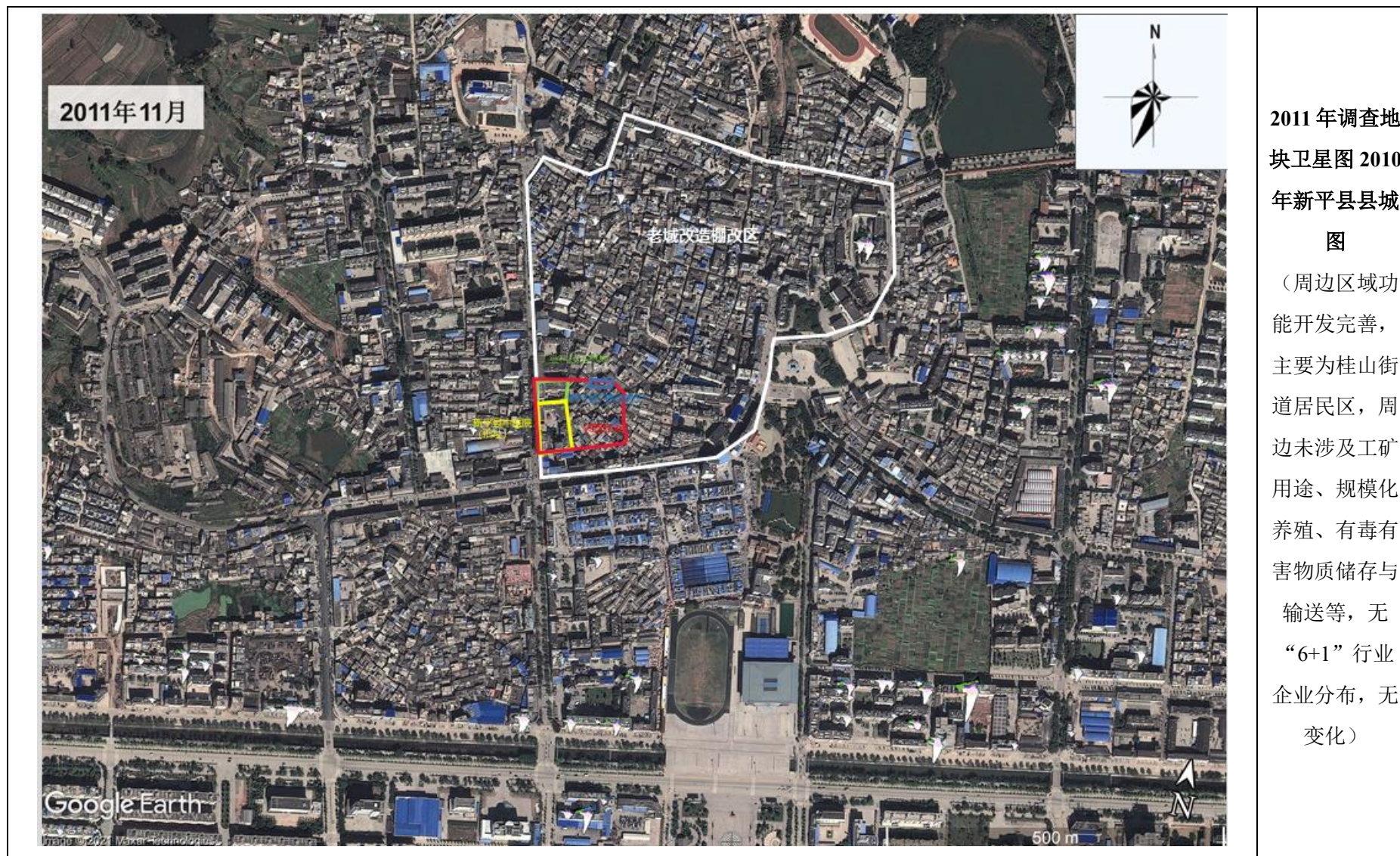


图3.5-4 1984年、1999年、2001年、2010年新平县城图















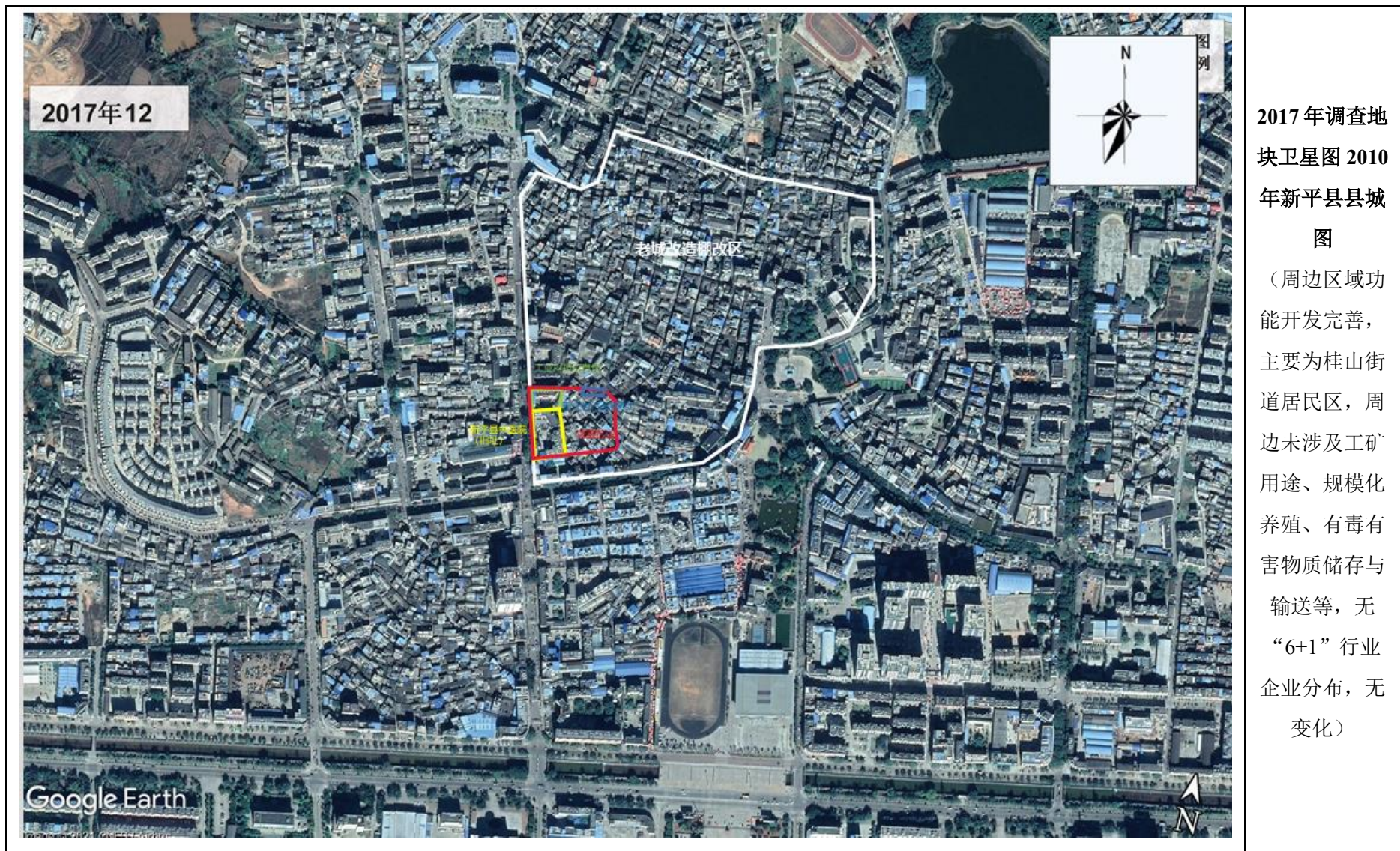










图3.5-5 调查地块周边区域历史影像图

### 3.5.3 周边环境污染源分析

根据本报告“3.5.1 相邻地块的使用现状”分析：

地块周边环境现状，首先是《新平县老城区综合开发建设项目》一期、三期建设用地，主要污染源是施工废水、建筑垃圾、扬尘以及回填土。根据人员访谈，施工期产生的施工废水设置临时沉淀池，沉淀后回用。生活废水均进入市政污水管网；施工期建筑垃圾堆放在固定地点并及时清运，建筑材料堆放在仓库内，砂石料等堆放设置防尘、防雨设施，运输车辆加盖篷布，回填土方均来自《新平县老城区综合开发建设项目》建设范围内土壤，并无外来土方进入。则上述两期施工用地施工期间对本地块产生的影响可忽略。

其次是《新平县老城区综合开发建设项目》建设范围外，主要是桂山街道居民区、新平县人民医院、桂山公园、新平县汽车修配厂。产生的主要污染源为生活废水、生活废物、生活废气、医疗废水、医疗废物、废油（废润滑油、废机油）等。根据现场踏勘以及相关资料显示，本地块周边地势北高南低、东高西低，而本地块位于平山路街道北侧，西侧西园路东侧，均位于地块下游位置，并且市政雨污管网均沿街道顺势铺设，两街道附近居民区产生的生活废水并不会穿过本地块，不会对本地块产生影响；新平县常年主导风向为西南风，本调查地块位于侧风向，且产生的废气量较小，故无重金属生活废气不会通过大气沉降等方式影响本地块；而居民区产生的生活垃圾经加盖垃圾箱分类收集暂存于垃圾桶内，由环卫部门定期清运；化粪池污泥委托环卫部门清运处置，固体废物均能妥善处理，污染物不会通过下渗等方式影响本调查地块。新平县人民医院产生的医疗废水和医疗废弃物根据访谈桂山街道工作人员得知，其设置有专门的医疗废水处理站，以及通过第三方集中外运处置医疗废弃物；根据桂山街道工作人员、环境主管部门工作人员以及周边居民回忆，新平县汽车修配厂地面全部完成硬化防渗处理，新机油、润滑油则分类分区储存在材料库中，废油密封于专用废油桶并统一外运处理，且未发生历史废油泄露事件，未见周边权属单位投诉信息和上级行政主管部门处罚文件，现场踏勘也未发现疑似历史废油泄露污染痕迹。则《新平县老城区综合开发建设项目》建设范围外污染物对本地块产生污染的可能性较小。

根据本报告“3.5.2 相邻地块的历史”分析：

《新平县城片区综合开发建设项目》一期、三期建设用地以及总项目建设范围外区域，在拆除前主要是桂山街道下辖居民区，不存在工业企业，并未涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等。由于周边区域发展较早，市政管网全面覆盖，垃圾清运处理体系完善，所以并无历史遗留污染问题。

综上，周边环境污染源对本地块产生污染的可能性较小。

### 3.6 地块开发利用规划

根据可追溯历史资料显示，本地块拆除前一直作为新平县城居民区使用，属玉溪市新平县桂山镇管辖，占地面积 16323 m<sup>2</sup>（24.48 亩）。地块内配套有新平县城中医院、新平县工业科技信息局和新平县汽车修配厂。

2015 年，为着力改善人民群众的居住环境，积极争取国家对棚户区改造的政策支持，进一步完善城市功能，根据国家和省、市棚户区改造工作要求，新平县委、县人民政府将新平县城老城区纳入棚户区改造范围。新平县城镇建设投资有限公司取得了该项目地块的土地使用权，并交付了土地出让金。获得该项目地块的土地使用权后，新平县城镇建设投资有限公司决定对其进行综合开发。

2019 年 3 月 20 日，为规范办理不动产权登记手续，根据规划设计用途及建筑占地情况，新平县城镇建设投资有限公司向新平县自然资源局提出申请，将地块号为云（2021）新平县不动产权第 000089B 号的地块土地用途从零售商业用地调整变更为城镇住宅用地，地块中心坐标为 101°59'10"E，24°4'17.4"N，土地使用总期限为 70 年，土地使用起始年限为 2020 年 03 月 03 日，并于当年完成全部拆迁工作。

2020 年 9 月 30 日，新平县发展和改革局对《新平县城片区综合开发建设项目（二期）》进行立项批复，项目代码 2020-530427-70-01-002543。

#### （1）商业

本地块规划项目用地东边地块位于城市轴线“历史人文生态绿廊”上，考虑到延续该轴线，地块东部作为商业街区，控制建筑高度，融入当地历史文化适量恢复新平大小城城池格局及风貌。使该片区商业街能形成小而精的地标性

区域，与周边已经形成的较为成熟的商业区域产生互动连接，起到功能相互补充的作用。

## （2）居住

本片区作为城市棚户区改造项目，要承担一定的拆迁安置任务。本次规划地块西部为居住区，由于居住区距离商业区较近，本次规划以底层裙楼商业的形式围合高层居住小区，形成较为封闭的居住组团的同时也过度整个片区的商业氛围。





云( 2021 ) 新平县 不动产权第 0000898 号		附 记
权利人	新平县城镇建设投资有限公司	业务编号：2021001455 该登记为国有建设用地使用权宗地用途变更登记，原不动产地用途：零售商业用地。根据国有建设用地使用权出让合同、土地价款发票、税收完税证明等依据申请登记。
共有情况	单独所有	
坐 落	新平县桂山街道办事处西园路东侧	
不动产单元号	530427 002206 GB02508 W00000000	
权利类型	国有建设用地使用权	
权利性质	出让	
用 途	城镇住宅用地	
面 积	16324.16m <sup>2</sup>	
使用期限	2020年03月03日起2090年03月03日止	
权利其他状况	原产权证号：云(2020)新平县不动产权第0002040号	

图3.6-1 《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）》地块不动产权证

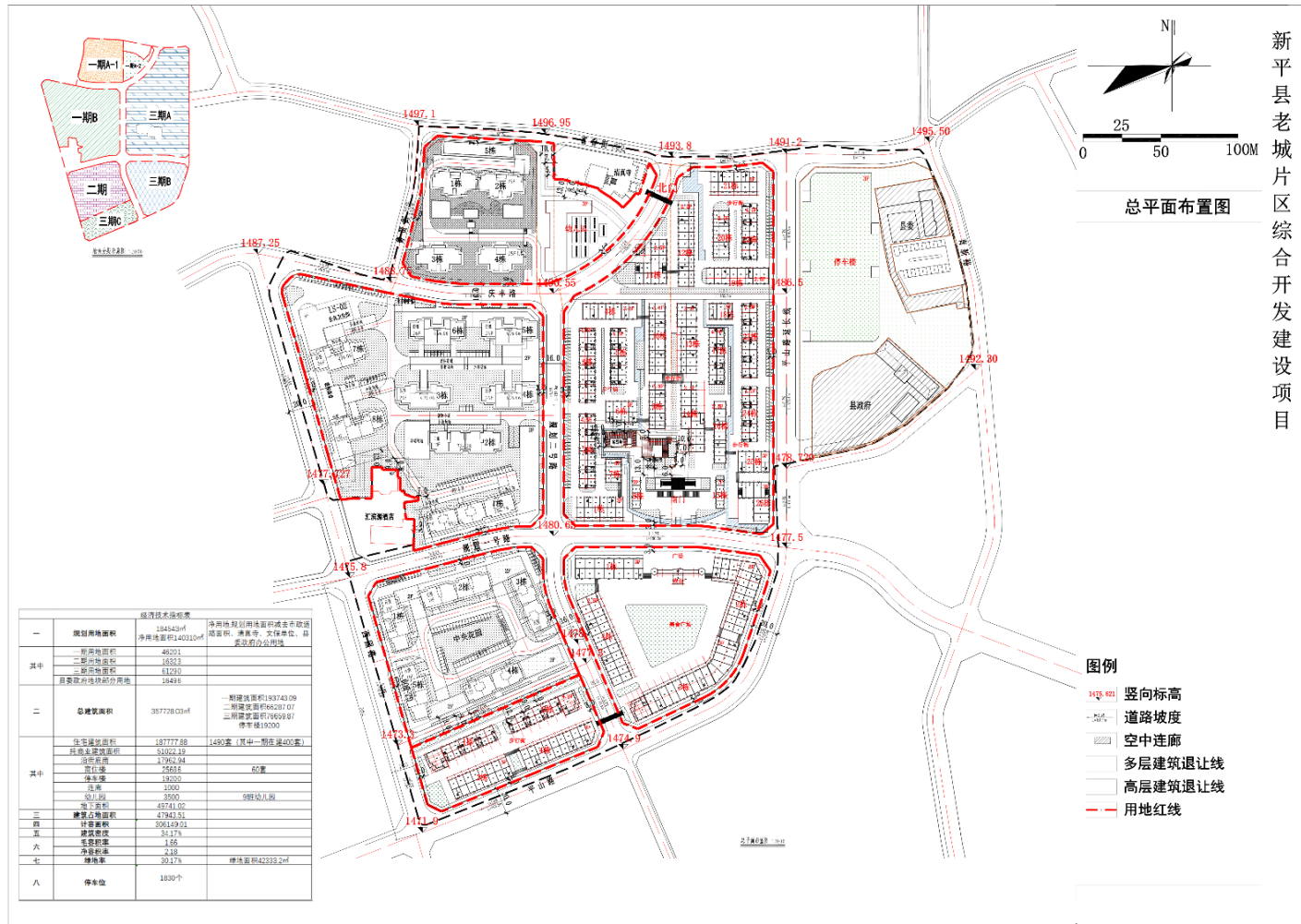


图3.6-2 《新平县老城片区综合开发建设项目》总平面布置图



图3.6-3 《新平县老城片区综合开发建设项目》鸟瞰效果图

## 4 污染识别

### 4.1 地块相关资料收集

本公司在接到了新平县城镇建设投资有限公司委托后迅速成立了工作组，由工作组开展资料收集工作，收集资料的对象包括新平县中医院、玉溪市生态环境局新平分局、新平县城镇建设投资有限公司、新平县发展和改革局、新平县城镇建设投资有限公司、新平县水利局。因老城居民区规划修建较早，拆迁之前的相关环保信息主要通过相关主管部门工作人员以及附近居民等现场人员访谈搜集；而新平县中医院资料相对齐全，包括医疗废水废物处理、拆迁报告等资料。

通过上述资料收集基本掌握了新平县城片区综合开发建设项目（二期）用地，云（2021）新平县不动产权第 000089B 号地块的地块，历史时期发展规划内容、产排污环节以及主要污染物等，并明确了具体细节。

#### 4.1.1 政府和权威机构资料收集和分析

通过政府相关部门收集到的资料如下表。

表4.1-1 收集资料清单

序号	类别	资料名称	资料年份	包含的主要内容	提供单位
1.	地块环境资料	新平县中医院医疗废物处置合同	2010年9月	医疗废物委托处置	新平县中医院
2.	地块环境资料	新平县环境保护局关于对新平县中医院 30m <sup>3</sup> /d 医疗废水处理工程竣工环境保护验收意见	2012年3月	同意达标验收	玉溪市生态环境局新平分局
3.	地块环境资料	新平县中医院医疗废物申请、转移清单	2017年1月至2019年2月	医疗废物转移处理记录	新平县中医院
4.	地块相关资料	新平县中医院整体搬迁建设项目可行性研究报告	2018年	中医院搬迁方案	新平县中医院



序号	类别	资料名称	资料年份	包含的主要内容	提供单位
5.	地块环境资料	新平县城片区综合开发建设项目（二期）岩土工程详细勘察报告	2019年3月	二期地块地质情况	新平县城镇投资建设有限公司
6.	地块环境资料	新平县城片区综合开发建设项目（二期）可行性研究报告	2020年9月	二期设计内容、平面布置图等	新平县城镇投资建设有限公司
7.	土地利用变迁资料	关于新平县城片区综合开发建设项目（二期）可行性研究报告的批复（新发改投资[2020]100号）	2020年9月	新平县城片区综合开发建设项目（二期）立项批复	新平县发展和改革委员会
8.	土地利用变迁资料	土地不动产权证一老城片区二期云（2021）新平县不动产权第0000898号	2021年4月	二期不动产权登记	新平县城镇投资建设有限公司
9.	地块环境资料	老城片区二期水土保持行政许可承诺书	2021年7月	水土保持情况	新平县水利局

本次调查地块第一阶段土壤污染状况调查中重要的环境信息，如地块地质和地下水情况、规划设计资料、规划项目总平面布置图等均收集较齐全，由政府相关部门提供，能确保资料的准确性。

#### 4.1.2 地块资料收集和分析

地块资料主要通过向业主单位、政府管理人员获得，收集了地块及周边的现状、历史情况及规划用途，保证了资料的准确度。

本地块及周边历史情况简单，地块无工业用地历史，周边500m范围内历史上无工业用地历史，历史及现状均无可能造成土壤和地下水污染的污染源。

### 4.1.3 其他资料收集和分析

地块其他资料，如地块区域情况、卫星影像等资料通过互联网和软件等途径获得，收集到的资料经过分析并加以整合，具有很高的可信度。

## 4.2 现场踏勘与人员访谈

### （1）踏勘访谈的重点

1) 有毒有害物质的使用、处理、储存、处置或生产过程和设备，储槽与管线；

2) 恶臭、化学品味道和刺激性气味，污染和腐蚀的痕迹；

3) 各种储罐与容器，排水管与污水池或其它地表水，废弃物，井，污水系统等。

4) 地块及周围是否有可能受污染物影响的居民区、学校、医院、行政办公区、商业区、饮用水源保护区以及公共场所等地点，并在明确其与地块的位置关系。

### （2）踏勘访谈的方法

通过对异常气味的辨识、摄影和照相、现场笔记等方式初步判断地块污染的状况。并使用现场快速测定位仪器以及 GPS 卫星地图辅助调查。

### （3）踏勘访谈主要内容

#### 1) 地块现状与历史情况

可能造成土壤和地下水污染的物质的使用、生产、贮存或三废处理与排放以及泄漏状况，及地块过去使用中留下的可能造成土壤和地下水污染异常迹象，如罐、槽泄漏，废弃物临时堆放污染痕迹。

#### 2) 相邻地块的现状与历史情况

相邻地块的使用现况与可能存在的污染，以及过去使用中留下的可能造成土壤和地下水污染的异常迹象，如罐、槽泄漏，废弃物临时堆放污染痕迹。

#### 3) 周边区域的现状与历史情况

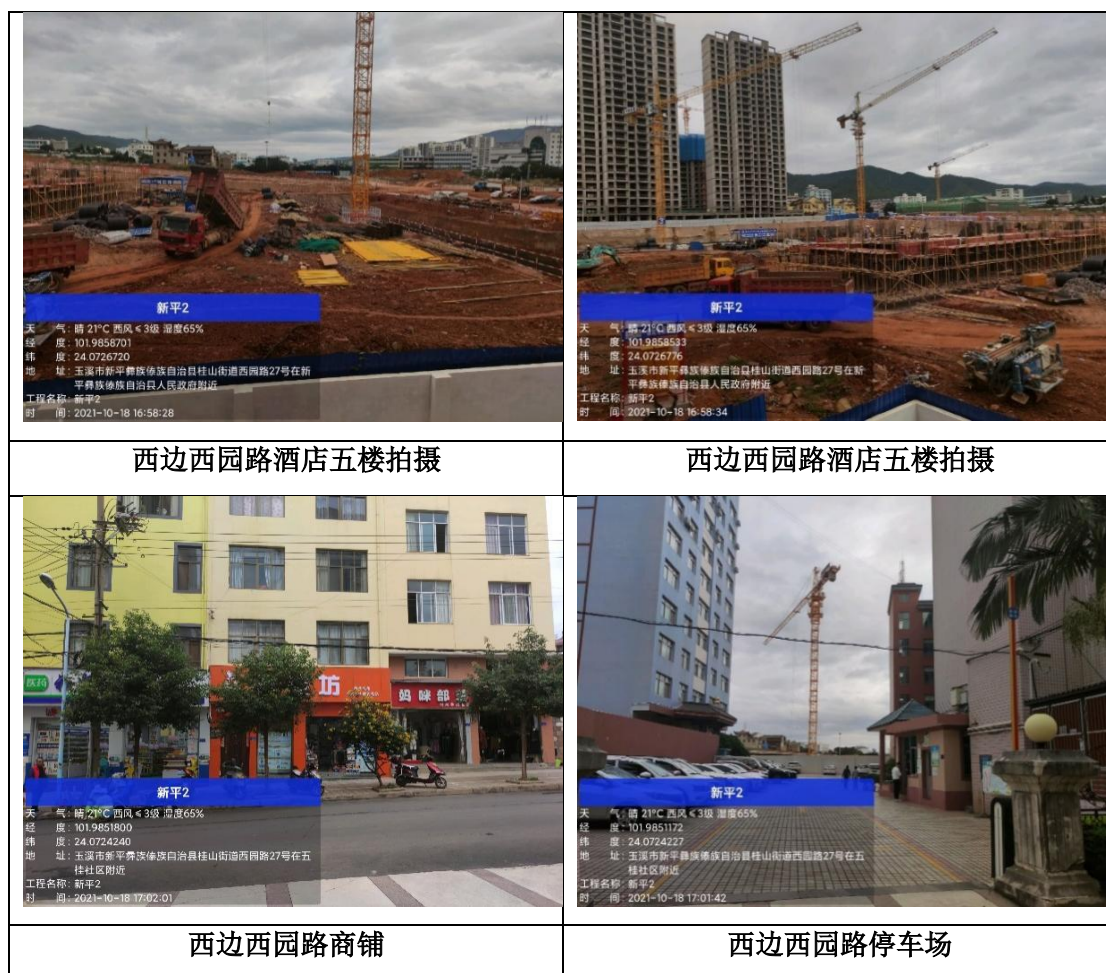
对于周边区域目前或过去土地利用的类型，如住宅、商店、工厂等，应尽可能观察和记录；周围区域的废弃和正在使用的各类井，如水井等；污水处理和排放系统；化学品和废弃物的储存和处置设施；地面上的沟/河/池；地表水体、雨水排放和径流及道路和公用设施。

### 4.2.1 现场踏勘

2021年10月18日至19日，我公司调查人员对现场进行现场踏勘和人员访谈，由经验丰富的调查人员完成，能保证资料的准确度。踏勘范围以地块内为主，并包括地块的周围300米至500米范围区域。

通过现场踏勘与人员访谈收集了地块的现状与历史情况，相邻地块的现状与历史情况，周围区域的现状与历史情况，区域的地质、水文地质和地形的描述等。

现场踏勘过程中，未发现存在明显的污染痕迹或存在异位的区域。具体现场踏勘情况如下图所示。









 <p><b>新平2</b></p> <p>天气: 晴 21°C 西风 &lt; 3级 湿度65%</p> <p>经度: 101.9851127</p> <p>纬度: 24.0723991</p> <p>地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西园路27号在五桂社区附近</p> <p>工程名称: 新平2</p> <p>时间: 2021-10-18 17:01:49</p>	 <p><b>新平2</b></p> <p>天气: 晴 21°C 西风 &lt; 3级 湿度65%</p> <p>经度: 101.985145</p> <p>纬度: 24.072478</p> <p>地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西园路27号在五桂社区附近</p> <p>工程名称: 新平2</p> <p>时间: 2021-10-18 17:01:35</p>
<p>西边西园路街道</p>	<p>西边西园路施工单位标志</p>
 <p><b>新平2</b></p> <p>天气: 晴 21°C 西风 &lt; 3级 湿度65%</p> <p>经度: 101.9854160</p> <p>纬度: 24.0718513</p> <p>地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西园路27号在五桂社区附近</p> <p>工程名称: 新平2</p> <p>时间: 2021-10-18 17:03:11</p>	 <p><b>二期</b></p> <p>天气: 多云 23°C 西南风 &lt; 3级 湿度62%</p> <p>经度: 101.9878039</p> <p>纬度: 24.07079572</p> <p>地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道平山路28号在新平彝族傣族自治县人民政府附近</p> <p>工程名称: 新平2</p> <p>时间: 2021-10-19 15:44:56</p> <p>方位角: 167.5°(南)</p>
<p>西边西园路项目部大门</p>	<p>南边平山路街道</p>
 <p><b>二期附近商铺</b></p> <p>天气: 多云 23°C 西南风 &lt; 3级 湿度62%</p> <p>经度: 101.9867855</p> <p>纬度: 24.0704743</p> <p>地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道平山路73号在新平彝族傣族自治县人民政府附近</p> <p>工程名称: 新平2</p> <p>时间: 2021-10-19 15:46:46</p> <p>方位角: 82.5°(东)</p>	 <p><b>二期附近商铺</b></p> <p>天气: 多云 23°C 西南风 &lt; 3级 湿度62%</p> <p>经度: 101.9866245</p> <p>纬度: 24.0749619</p> <p>地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道城街53号在新平彝族傣族自治县人民政府附近</p> <p>工程名称: 新平2</p> <p>时间: 2021-10-19 16:52:39</p> <p>方位角: 248°(西南)</p>
<p>南边平山路商铺</p>	<p>北边富春街道新平县幼儿园</p>



图4.2-1 地块周边现场踏勘情况





 <p><b>新平2</b></p> <p>天气: 多云 19°C 东风 &lt; 3级 湿度88%              经度: 101.9869246              纬度: 24.0719016              地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道平山路73号在新平彝族傣族自治县人民政府附近              工程名称: 新平2              时间: 2021-10-19 09:34:43</p>	 <p><b>项目部员工餐厅</b></p> <p>天气: 多云 19°C 东风 &lt; 3级 湿度88%              经度: 101.9860426              纬度: 24.0707744              地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道平山路83号在新平彝族傣族自治县人民政府附近              工程名称: 新平2              时间: 2021-10-19 09:22:42</p>
<p><b>二期地块雨水管</b></p>	<p><b>施工单位员工餐厅</b></p>
 <p><b>医院旧址</b></p> <p>天气: 多云 19°C 东北风 &lt; 3级 湿度86%              经度: 101.9856115              纬度: 24.0717936              地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西园街26号在新平彝族傣族自治县妇幼保健院附近              工程名称: 新平2              时间: 2021-10-19 09:40:58</p>	 <p><b>医院旧址</b></p> <p>天气: 多云 19°C 东北风 &lt; 3级 湿度86%              经度: 101.9855208              纬度: 24.0714484              地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西园街26号在新平彝族傣族自治县妇幼保健院附近              工程名称: 新平2              时间: 2021-10-19 09:41:37</p>
<p><b>新平县中医院旧址</b></p>	<p><b>新平县中医院旧址</b></p>
 <p><b>污水管道</b></p> <p>天气: 多云 19°C 东北风 &lt; 3级 湿度86%              经度: 101.9859239              纬度: 24.0705749              地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西园街26号在新平彝族傣族自治县妇幼保健院附近              工程名称: 新平2              时间: 2021-10-19 09:53:29              方位角: 295°(西北)</p>	 <p><b>污水管道</b></p> <p>天气: 多云 19°C 东北风 &lt; 3级 湿度86%              经度: 101.9863608              纬度: 24.0707265              地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道平山路83号在新平彝族傣族自治县人民政府附近              工程名称: 新平2              时间: 2021-10-19 09:54:43              方位角: 166.5°(南)</p>
<p><b>二期地块污水管道</b></p>	<p><b>二期地块污水管道检查井</b></p>
 <p><b>雨污分流</b></p> <p>天气: 多云 19°C 东北风 &lt; 3级 湿度86%              经度: 101.9863900              纬度: 24.0704747              地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西园街26号在新平彝族傣族自治县妇幼保健院附近              工程名称: 新平2              时间: 2021-10-19 09:57:01              方位角: 349.5°(北)</p>	 <p><b>化粪池</b></p> <p>天气: 多云 19°C 东北风 &lt; 3级 湿度86%              经度: 101.9839622              纬度: 24.0709434              地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道平山路3号在新平彝族傣族自治县妇幼保健院附近              工程名称: 新平2              时间: 2021-10-19 09:58:00              方位角: 168°(南)</p>



<h3>三期 C 地块雨水沟</h3>  <p><b>雨水沟</b></p> <p>天气: 多云 19°C 东北风 &lt;3级 湿度86%          经 度: 101.9856774          纬 度: 24.0706800          地 址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西河路26号在新平          工程名称: 新平2          时 间: 2021-10-19 10:00:56          方 位 角: 335.5°(西北)</p>	<h3>三期 C 地块化粪池</h3>  <p><b>新平县建筑工地扬尘污染管控公示牌</b></p> <p>项目名称: 中铁城建集团第一工程有限公司新平县城片区综合开发项目部          建设单位: 新平县城建设投资有限公司 责任人: 蓝蔚电话: 1019855339          监理单位: 云南建投工程管理有限公司(二期) 责任人: 蓝蔚电话: 1019855339          施工单位: 中铁城建集团第一工程有限公司 责任人: 蓝蔚电话: 1019855339          行业主管部门: 新平县委住建局 蓝蔚电话: 1019855339          属地办事处: 桂山街道办事处 蓝蔚电话: 1019855339</p> <p><b>扬尘治理控制措施</b></p> <p>二期</p> <p>天气: 多云 19°C 东北风 &lt;3级 湿度86%          经 度: 101.9855339          纬 度: 24.0720550          地 址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西河路26号在新平          工程名称: 新平2          时 间: 2021-10-19 10:09:39          方 位 角: 261.5°(西)</p>																																																							
<h3>二期地块施工单位员工宿舍排水沟</h3>  <p><b>重大危险源公示牌</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>危险源名称</th> <th>危险源描述</th> <th>可能后果</th> <th>管理控制责任人</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>安全管理</td> <td>作业人员安全意识淡薄, 违章作业, 安全防护不到位, 导致发生安全事故。</td> <td>人员伤亡, 财产损失</td> <td>项目经理</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>高处作业</td> <td>作业人员未系安全带, 临边防护不到位, 导致发生高处坠落事故。</td> <td>人员伤亡</td> <td>安全员</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>起重作业</td> <td>起重作业人员无证上岗, 指挥不当, 导致发生起重伤害事故。</td> <td>人员伤亡, 财产损失</td> <td>起重工长</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>临时用电</td> <td>临时用电线路乱拉乱接, 配电箱未上锁, 导致发生触电事故。</td> <td>人员伤亡</td> <td>电工</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>机械伤害</td> <td>作业人员操作机械时, 安全防护不到位, 导致发生机械伤害事故。</td> <td>人员伤亡</td> <td>机械工长</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>火灾爆炸</td> <td>施工现场存放易燃易爆物品, 消防设施不到位, 导致发生火灾爆炸事故。</td> <td>人员伤亡, 财产损失</td> <td>安全员</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>坍塌事故</td> <td>施工现场土方开挖, 支护不到位, 导致发生坍塌事故。</td> <td>人员伤亡, 财产损失</td> <td>安全员</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>物体打击</td> <td>施工现场材料堆放不规范, 导致发生物体打击事故。</td> <td>人员伤亡</td> <td>安全员</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>交通安全</td> <td>施工现场车辆行驶不规范, 导致发生交通事故。</td> <td>人员伤亡, 财产损失</td> <td>安全员</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>环境因素</td> <td>施工现场扬尘、噪音、废水排放, 影响周边环境。</td> <td>环境污染</td> <td>安全员</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>新平县建筑工地扬尘治理控制措施</b></p> <p>二期</p> <p>天气: 多云 19°C 东北风 &lt;3级 湿度86%          经 度: 101.9855215          纬 度: 24.0720492          地 址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西河路26号在新平          工程名称: 新平2          时 间: 2021-10-19 10:09:48          方 位 角: 247°(西南)</p>	序号	危险源名称	危险源描述	可能后果	管理控制责任人	1	安全管理	作业人员安全意识淡薄, 违章作业, 安全防护不到位, 导致发生安全事故。	人员伤亡, 财产损失	项目经理	2	高处作业	作业人员未系安全带, 临边防护不到位, 导致发生高处坠落事故。	人员伤亡	安全员	3	起重作业	起重作业人员无证上岗, 指挥不当, 导致发生起重伤害事故。	人员伤亡, 财产损失	起重工长	4	临时用电	临时用电线路乱拉乱接, 配电箱未上锁, 导致发生触电事故。	人员伤亡	电工	5	机械伤害	作业人员操作机械时, 安全防护不到位, 导致发生机械伤害事故。	人员伤亡	机械工长	6	火灾爆炸	施工现场存放易燃易爆物品, 消防设施不到位, 导致发生火灾爆炸事故。	人员伤亡, 财产损失	安全员	7	坍塌事故	施工现场土方开挖, 支护不到位, 导致发生坍塌事故。	人员伤亡, 财产损失	安全员	8	物体打击	施工现场材料堆放不规范, 导致发生物体打击事故。	人员伤亡	安全员	9	交通安全	施工现场车辆行驶不规范, 导致发生交通事故。	人员伤亡, 财产损失	安全员	10	环境因素	施工现场扬尘、噪音、废水排放, 影响周边环境。	环境污染	安全员	<h3>老城改造项目扬尘污染管控牌</h3>  <p><b>现场平面图</b></p> <p><b>工程效果图</b></p> <p>二期</p> <p>天气: 多云 19°C 东北风 &lt;3级 湿度86%          经 度: 101.98528          纬 度: 24.071602          地 址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西河路26号在新平          工程名称: 新平2          时 间: 2021-10-19 10:09:58          方 位 角: 253°(西南)</p>
序号	危险源名称	危险源描述	可能后果	管理控制责任人																																																				
1	安全管理	作业人员安全意识淡薄, 违章作业, 安全防护不到位, 导致发生安全事故。	人员伤亡, 财产损失	项目经理																																																				
2	高处作业	作业人员未系安全带, 临边防护不到位, 导致发生高处坠落事故。	人员伤亡	安全员																																																				
3	起重作业	起重作业人员无证上岗, 指挥不当, 导致发生起重伤害事故。	人员伤亡, 财产损失	起重工长																																																				
4	临时用电	临时用电线路乱拉乱接, 配电箱未上锁, 导致发生触电事故。	人员伤亡	电工																																																				
5	机械伤害	作业人员操作机械时, 安全防护不到位, 导致发生机械伤害事故。	人员伤亡	机械工长																																																				
6	火灾爆炸	施工现场存放易燃易爆物品, 消防设施不到位, 导致发生火灾爆炸事故。	人员伤亡, 财产损失	安全员																																																				
7	坍塌事故	施工现场土方开挖, 支护不到位, 导致发生坍塌事故。	人员伤亡, 财产损失	安全员																																																				
8	物体打击	施工现场材料堆放不规范, 导致发生物体打击事故。	人员伤亡	安全员																																																				
9	交通安全	施工现场车辆行驶不规范, 导致发生交通事故。	人员伤亡, 财产损失	安全员																																																				
10	环境因素	施工现场扬尘、噪音、废水排放, 影响周边环境。	环境污染	安全员																																																				
<h3>老城改造项目重大危险源公示牌</h3>  <p><b>加强施工</b></p> <p><b>工程概况牌</b></p> <p><b>管理人员组织机构及监督电话牌</b></p> <p>二期</p> <p>天气: 多云 19°C 东北风 &lt;3级 湿度86%          经 度: 101.9854056          纬 度: 24.0720287          地 址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西河路26号在新平          工程名称: 新平2          时 间: 2021-10-19 10:10:22          方 位 角: 252.5°(西南)</p>	<h3>老城改造项目现场平面图、工程效果图</h3>  <p><b>消防保卫牌</b></p> <p><b>环境保护牌</b></p> <p>二期</p> <p>天气: 多云 19°C 东北风 &lt;3级 湿度86%          经 度: 101.9854780          纬 度: 24.0720364          地 址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道西河路26号在新平          工程名称: 新平2          时 间: 2021-10-19 10:10:07          方 位 角: 258.5°(西)</p>																																																							
<h3>老城改造项目工程概况牌、管理员组织机构及监督电话牌</h3>	<h3>老城改造项目消防保卫牌、环境保护牌</h3>																																																							



 <p><b>二期</b></p> <p>天气：多云 21°C 南风 &lt; 3级 湿度73%</p> <p>经度：101.984647</p> <p>纬度：24.073941</p> <p>地址：玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道庆丰路在新平彝族傣族自治县人民政府附近</p> <p>工程名称：新平2</p> <p>时间：2021-10-19 10:13:35</p> <p>方位角：224°(西南)</p>	 <p><b>二期</b></p> <p>天气：多云 21°C 南风 &lt; 3级 湿度73%</p> <p>经度：101.9673204</p> <p>纬度：24.0717799</p> <p>地址：玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道平山路72号在新平彝族傣族自治县人民政府附近</p> <p>工程名称：新平2</p> <p>时间：2021-10-19 10:20:40</p> <p>方位角：121°(东南)</p>
<p><b>一期 B 施工现场</b></p>	<p><b>二期地块临放设备</b></p>
 <p><b>二期</b></p> <p>天气：多云 21°C 南风 &lt; 3级 湿度73%</p> <p>经度：101.9868271</p> <p>纬度：24.0722397</p> <p>地址：在新平彝族傣族自治县安全生产委员会办公室附近</p> <p>工程名称：新平2</p> <p>时间：2021-10-19 10:14:10</p> <p>方位角：328°(西北)</p>	 <p><b>雾炮机</b></p> <p>天气：多云 21°C 南风 &lt; 3级 湿度73%</p> <p>经度：101.9884468</p> <p>纬度：24.0722029</p> <p>地址：玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道平山路4-5号在新平彝族傣族自治县人民政府附近</p> <p>工程名称：新平2</p> <p>时间：2021-10-19 10:24:13</p> <p>方位角：251.5°(西南)</p>
<p><b>三期 A 地块保护古建筑</b></p>	<p><b>施工现场除尘设备雾炮机</b></p>
 <p><b>雨水沟</b></p> <p>天气：多云 21°C 西南风 &lt; 3级 湿度62%</p> <p>经度：101.9868799</p> <p>纬度：24.0721816</p> <p>地址：玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道庆丰路在五桂社区附近</p> <p>工程名称：新平2</p> <p>时间：2021-10-19 10:21:40</p> <p>方位角：346°(北)</p>	 <p><b>二期</b></p> <p>天气：多云 23°C 西南风 &lt; 3级 湿度62%</p> <p>经度：101.9863791</p> <p>纬度：24.0722043</p> <p>地址：玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道庆丰路在五桂社区附近</p> <p>工程名称：新平2</p> <p>时间：2021-10-19 17:36:35</p> <p>方位角：190°(南)</p>
<p><b>施工现场道路、雨水沟</b></p>	<p><b>二期地块现状</b></p>

图4.2-2 地块内现场踏勘情况

现场踏勘记录表格			
1、地块信息			
现场踏勘			
现场勘察员	郭力竟		
勘察时间	2021年10月18日		
勘察期间天气情况	晴		
项目名称	新平县城片区综合开发建设项目（二期）地块土壤		
地块描述			
地块名称	云(2021)新平县不动产第000089B号		
地块地点	新平县人民医院东南方		
地块毗邻的道路	南园路, 温香街, 五山路		
地块面积	16323m <sup>2</sup>		
地块/设施现场描述			
建筑物	数量	建造时间	建筑面积
施工宿舍, 食堂	1	2019年	/
售楼部	1	2019年	/
项目部	1	2019年	/
其他地块特征			
地块内地形起伏	北高南低		
2、地块现有使用情况			
在“是否观测到”栏填入√表示该项信息在当天现场勘察中被观测到； 否则表示该项信息在当天现场勘察中未被观测到			
分类	项目信息		
生产车间	生产设备		
	原料存储		
	半成品/中间体存储		
	产品存储		
动力车间	废料/副产品存储		
	锅炉		
	空气压缩机		
地面存储区域	液压设备		
	地面大型储罐/槽罐		
	大于等于20升的储存容器		
	露天堆积地块		
	原材料仓库		
	产品仓库		
废弃物/副产品存储场所			
地下大型储罐/槽罐			
地下水存储区域以及排污系统		污水池 污水管道 蓄水池、集水区、干井 隔油池、油水分离区 化粪池以及浸出区 雨水收集排放系统	
多氯联苯相关的电力设备		堆放的电力变压器或电容	
污染或潜在污染的表面证明		植被生长受到抑制 可见的地表土壤污染 可见的道路、便道或其他地面污染 可见的污染物或废弃的渗滤液 垃圾、残骸以及其他废弃物堆积 废弃物倾倒地或处置区域 建筑垃圾或建筑充填物堆积 强烈刺鼻的恶臭 污水管道直接向环境排放 化学通风橱系统、焚化炉 污水处理系统设施 其他:	
其他重要的观测点		地表水（河流、池塘、泉水等） 采石场或矿坑 其他:	
现场观测记录以及相关事项: 本地块于2019年完成全部拆迁工作,无建筑垃圾堆存,裸露且部分区域平整,设置有临时停车区,修建了水泥道路及食堂、厕所,并配备了隔油池、化粪池、洗滌台等配套设施用地,正在施工。			
3、地块历史使用情况 1984年,本地块作为老城居民区近年全部投入使用,为了新平县组建工作,于2018年新平中医院,拆迁新建完,地块所有建筑完成拆除工作,期间并无用地,性质变更,新平城镇建设投资有限公司提出申请,将土地用途从老平高镇住宅用地,使用总期限为70年。			

图4.2-3 地块内现场踏勘记录表



## 4.2.2 人员访谈

人员访谈的内容包括资料分析和现场踏勘所涉及的问题，本次人员访谈主要采用面谈的形式。2021年10月，调查人员主要访谈的人员有玉溪市生态环境局新平分局、新平县桂山街道五桂社区、新平县中医医院、新平县城镇建设投资有限公司、项目施工方、项目监理方、地块附近居民等地块现状或历史的知情人。访谈的主要内容包括以下2点：

（1）前期资料收集和现场踏勘所涉及疑问的核实，信息的补充；

（2）已有资料的考证,现场地块调查范围的确定和指认，地块调查现场获取信息与地块使用历史的相关性的核实等。

针对不同的访谈人员，问题访谈的侧重点有所不同，比如对周边居民访谈时访谈内容偏重于地块及地块周边是否有异味，是否存在垃圾乱堆乱放的现象等；针对环境管理部门访谈时访谈内容偏重于环境问题：是否存在工厂等“6+1”行业；针对地块使用者访谈时访谈内容偏重于地块使用历史及变迁情况。

本项目采用了表格提问采访的形式进行。访谈内容分两部分，第一部分根据《云南省建设用地土壤污染状况调查报告评审要点（试行）》的通知（云环通〔2021〕47号）中内容进行访谈，其次针对地块内施工期以及开发前的地块环境内容进行补充访谈。访谈对象有针对性，内容具有全面性。本次共采访了知情人18位，收到有效调查表18份。

根据人员访谈结果汇总，得到以下相关信息：

该地块2019年拆迁之前一直作为新平县老城居民区、新平县中医院、新平县工业科技信息局、新平县汽车修配厂旧址，用地性质一直为零售商业用地，并未发生用地性质规划变更。2019年新平县城镇建设投资有限公司向新平县自然资源局提出申请，将地块土地用途从零售商业用地调整变更为城镇住宅用地，土地使用总期限为70年，土地使用起始年限为2020年03月03日。地块现状为新平县老城区综合开发建设项目施工用地。该地块历史上并未涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等，也未出现过涉及有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等相关行业生产活动。未记载有居民因生产活动而产生健康损害的案例，相邻地块也从未从事过工业生产活动，无可能的污染源。

表4.2-1 访谈人员信息表

序号	姓名	单位	职务	联系电话
1.	张彦	玉溪市生态环境局新平分局	防治股负责人	13987754059
2.	罗工	玉溪市生态环境局新平分局	工程师	7019286
3.	王兴文	新平县桂山街道五桂社区	副书记	15008778239
4.	杨志伟	新平县桂山街道五桂社区	委员	13577762132
5.	岩平	新平县中医医院	行政办主任	13577786168
6.	陈松	新平县中医医院	院务科主任	13887764008
7.	自福旺	新平县中医医院	行政办科员	15969302433
8.	方云	新平县城镇建设投资有限公司	技术员	13648847280
9.	马熙	新平县城镇建设投资有限公司	技术员	14787751486
10.	李同林	云南昭朝工程咨询有限公司	技术员	19948772714
11.	高志勇	云南昭朝工程咨询有限公司	技术员	13529697642
12.	王鹏	云南昭朝工程咨询有限公司	技术员	19169290503
13.	李林	中铁城建集团第一工程有限公司	工程技术部长	18388052275
14.	谭千江	中铁城建集团第一工程有限公司	工程技术副部长	13668517042
15.	黄元元	中铁城建集团第一工程有限公司	测量主管	18745761228
16.	马寿文	附近居民	/	15887891950
17.	马永福	附近居民	/	13708677716
18.	徐应发	附近居民	/	13987761052

调查结果及统计主要针对回收有效的 7 份地块调查问卷进行，人员访谈结果统计见下表。

表 4.4-2 人员访谈结果统计表

序号	访谈内容	访谈人数	是	否	不确定
1	本地块历史上是否有其他工业企业存在？	18	0	16	2
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？	18	0	16	2
3	本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？	18	0	15	3
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？	18	0	17	1
5	本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池？	18	0	15	3

序号	访谈内容	访谈人数	是	否	不确定
6	本地块内是否曾发生过化学品泄露事故？或是否曾发生过其他环境污染事故？	18	0	17	1
7	是否有废气排放？	18	0	17	1
8	是否有工业废水产生？	18	0	16	2
9	本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味？	18	0	17	1
10	本地块内固体废物是否曾自行利用处置？	18	0	10	8
11	本地块内是否有遗留的危险废物堆存？	18	0	11	7
12	本地块内土壤是否曾受到过污染？	18	0	14	4
13	本地块内地下水是否曾受到过污染？	18	0	13	5
14	地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况？	18	0	12	6
15	本地块周边 1km 范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地？	18	18	0	0
16	本地块周边 1km 范围内是否有水井？	18	15	0	3

由于地块已进行地产开发，本次调查期间为了解地块地产项目施工期间以及开发前土壤是否可能受施工影响，本次人员访谈主要针对地块施工期采取的环保措施进行针对性补充调查。调查结果如下：

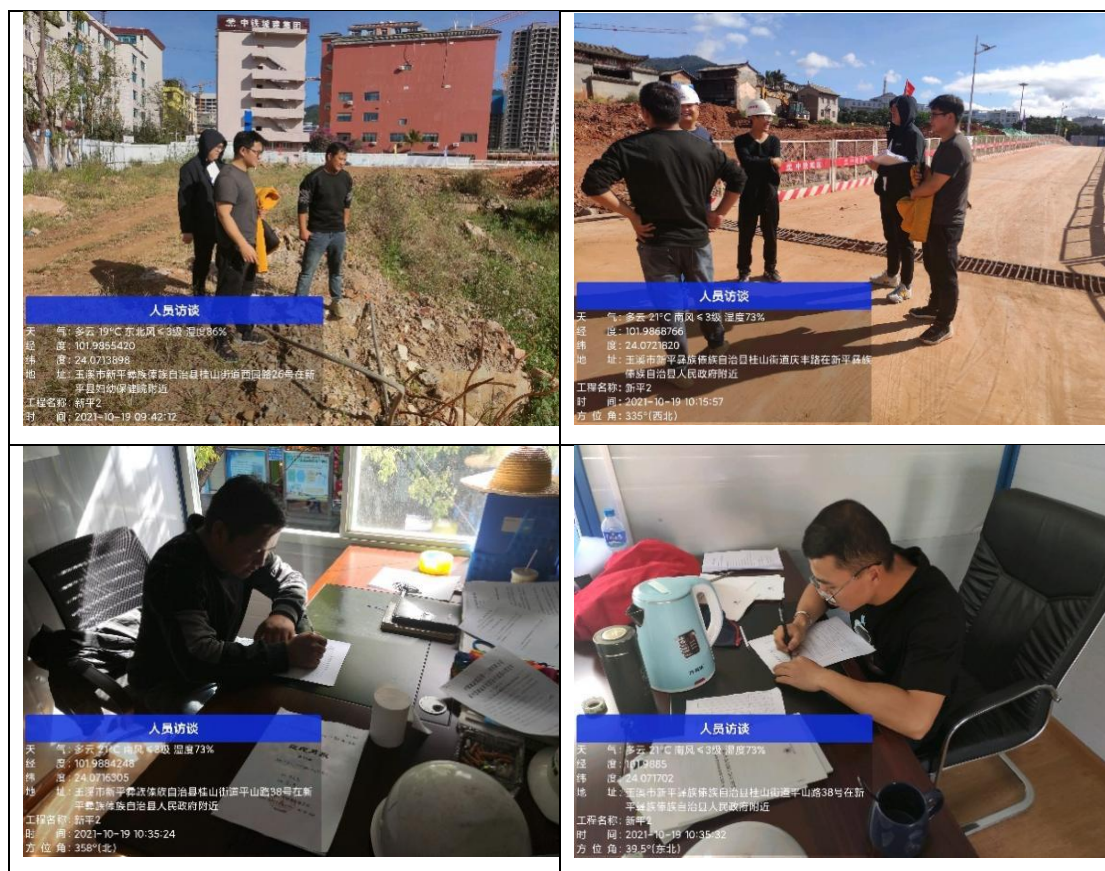
图4.2-4 人员访谈结果统计表（施工期间）

问题	答案
访问对象	建设方、施工方、监理方
施工期产生的废水是如何处置的？ 施工期是否发生过废水外泄事件？	施工期产生少量施工废水经设置临时沉淀池，沉淀后回用施工工段。施工人员、管理人员生活污水均进入市政污水管网。
施工期建筑垃圾的堆放及清运采取了哪些环境保护措施？	施工期建筑垃圾临时堆放在地块内并及时进行清运，运输车辆加盖篷布，建筑垃圾均按规定处置。
施工期建筑材料的堆放采取了哪些环境保护措施？	建筑材料堆放在仓库内，砂石料等堆放设置防尘、防雨设施，运输车辆加盖篷布。



<p>施工期间是否收到过环保投诉？</p>	<p>没有。</p>
<p>工程是否涉及回填土？</p>	<p>工程基础涉及回填土均来源于新平县老城片区综合开发建设项目已开工一期、三期开挖土方，并无总项目范围外的土方回填。</p>

根据人员访谈，施工期产生的施工废水设置临时沉淀池，沉淀后回用。生活废水均进入市政污水管网；施工期建筑垃圾堆放在固定地点并及时清运，建筑材料堆放在仓库内，砂石料等堆放设置防尘、防雨设施，运输车辆加盖篷布；工程涉及部分基础土方回填，回填土均来自于同项目相邻地块施工开挖的土方，并无外来土方进入。根据现场快速检测结果可知，回填土壤均未超标，对地块影响较小。同时，访谈人员为建设单位新平县城镇建设投资有限公司驻工地代表：方云，施工单位中铁城建集团第一工程有限公司工程技术部长：李林，项目监理单位云南昭朝工程咨询有限公司驻工地代表：王鹏。访谈对象具有一定的代表性，且根据统计，三人对于工程施工期采取的环保措施描述一致，访谈结果可信。因此，地块土壤受到地块开发施工期污染的可能性较小。





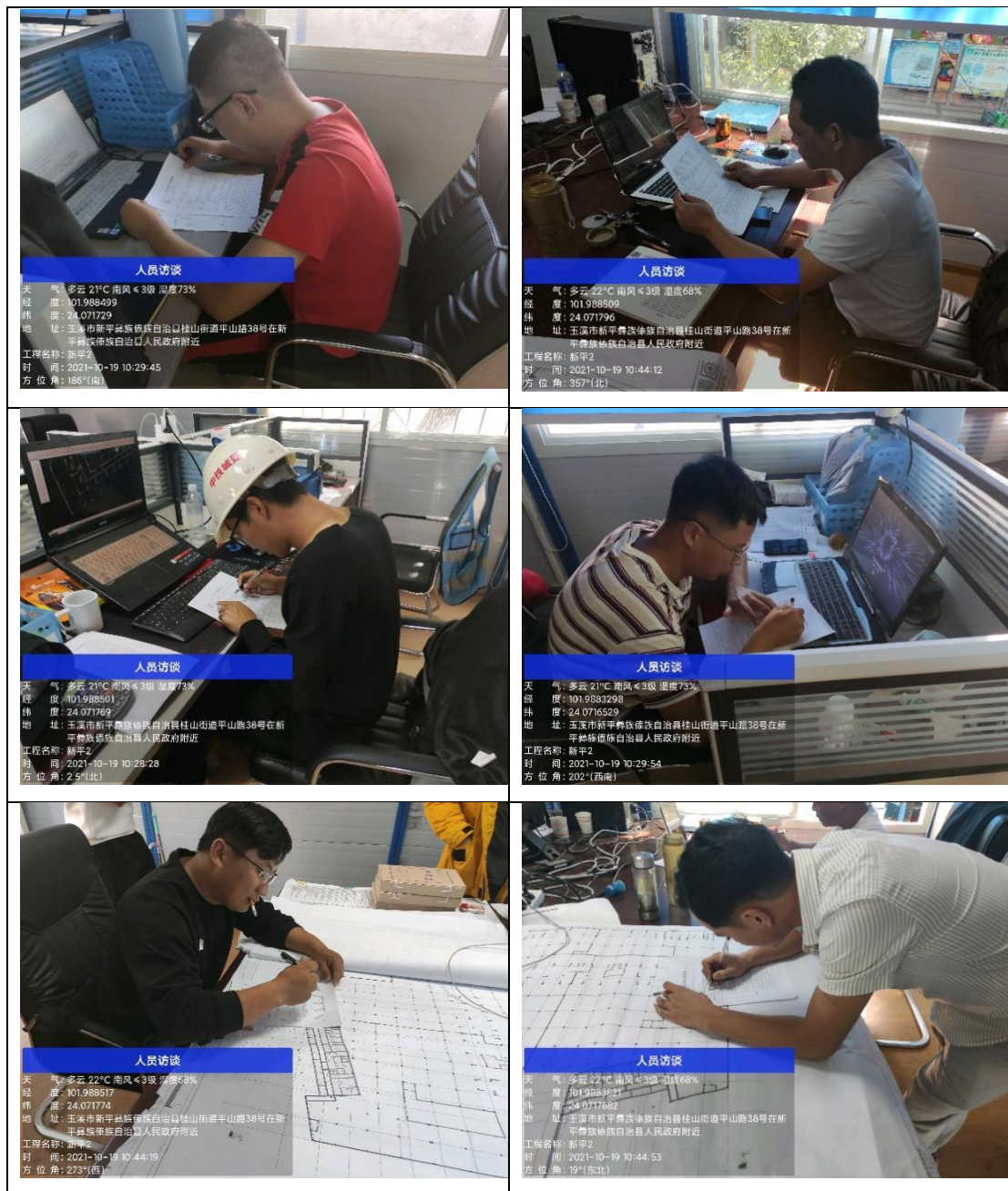


图4.2-5 调查地块项目建设单位、施工单位、监理单位相关人员访谈记录情况





图4.2-6 环境管理部门人员访谈记录情况



图4.2-7 社区部门人员访谈记录情况



图4.2-8 新平县中医院工作人员访谈记录情况







图4.2-9 地块周边居民参与访谈并填写访谈记录

人员访谈记录表格																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">地块编码</td> <td>云(2021)新平县不动产第0000872号</td> </tr> <tr> <td>地块名称</td> <td>新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块</td> </tr> <tr> <td>访谈日期</td> <td>2021年10月18日</td> </tr> <tr> <td>访谈人员</td> <td>姓名: 郭石克 单位: 圣清环保股份有限公司 联系电话: 1588351052</td> </tr> <tr> <td>受访对象类型</td> <td><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 checked="" 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</td> </tr> <tr> <td>受访人员</td> <td>姓名: 郭石克 单位: 圣清环保股份有限公司 职务或职称: 访谈负责人 联系电话: 1588351052</td> </tr> </table>	地块编码	云(2021)新平县不动产第0000872号	地块名称	新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块	访谈日期	2021年10月18日	访谈人员	姓名: 郭石克 单位: 圣清环保股份有限公司 联系电话: 1588351052	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 checked="" 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	受访人员	姓名: 郭石克 单位: 圣清环保股份有限公司 职务或职称: 访谈负责人 联系电话: 1588351052	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; vertical-align: top;">访谈问题</td> <td> <p>8. 是否有废气排放? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定 <b>无废气</b></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 <b>否</b></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 <b>否</b></p> <p>9. 是否有工业废水产生? <input checked="" type="checkbox"/>是 <input 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 <b>否</b></p> <p>是否有废水处理设施? <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>10. 本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是, 气味性质和区域位置等情况?</p> <p>11. 本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p><b>自行架架交由有资质单位处理</b></p> <p>12. 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 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>13. 本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p> <p>14. 本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p> <p>15. 地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p> <p>16. 本地块周边1km范围内是否存在幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水源地、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? <b>1km范围内</b></p> <p>若有农田, 种植农作物种类是什么?</p> <p>17. 本地块周边1km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? <b>0.5km 饮用</b></p> <p>是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">访谈问题</td> <td> <p>18. 本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么? <b>灌溉, 用于农灌, 做豆腐等。</b></p> <p>19. 本企业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 checked="" 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</p> <p>20. 其他土壤、地下水污染相关疑问或其他问题。 <b>无</b></p> </td> </tr> </table>	访谈问题	<p>8. 是否有废气排放? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定 <b>无废气</b></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 <b>否</b></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 <b>否</b></p> <p>9. 是否有工业废水产生? <input checked="" type="checkbox"/>是 <input 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 <b>否</b></p> <p>是否有废水处理设施? <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>10. 本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是, 气味性质和区域位置等情况?</p> <p>11. 本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p><b>自行架架交由有资质单位处理</b></p> <p>12. 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 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>13. 本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p> <p>14. 本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p> <p>15. 地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p> <p>16. 本地块周边1km范围内是否存在幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水源地、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? <b>1km范围内</b></p> <p>若有农田, 种植农作物种类是什么?</p> <p>17. 本地块周边1km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? <b>0.5km 饮用</b></p> <p>是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>	访谈问题	<p>18. 本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么? <b>灌溉, 用于农灌, 做豆腐等。</b></p> <p>19. 本企业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 checked="" 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</p> <p>20. 其他土壤、地下水污染相关疑问或其他问题。 <b>无</b></p>	
地块编码	云(2021)新平县不动产第0000872号																	
地块名称	新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块																	
访谈日期	2021年10月18日																	
访谈人员	姓名: 郭石克 单位: 圣清环保股份有限公司 联系电话: 1588351052																	
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 checked="" 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																	
受访人员	姓名: 郭石克 单位: 圣清环保股份有限公司 职务或职称: 访谈负责人 联系电话: 1588351052																	
访谈问题	<p>8. 是否有废气排放? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定 <b>无废气</b></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 <b>否</b></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 <b>否</b></p> <p>9. 是否有工业废水产生? <input checked="" type="checkbox"/>是 <input 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 <b>否</b></p> <p>是否有废水处理设施? <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>10. 本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是, 气味性质和区域位置等情况?</p> <p>11. 本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p><b>自行架架交由有资质单位处理</b></p> <p>12. 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 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>13. 本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p> <p>14. 本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p> <p>15. 地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p> <p>16. 本地块周边1km范围内是否存在幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水源地、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? <b>1km范围内</b></p> <p>若有农田, 种植农作物种类是什么?</p> <p>17. 本地块周边1km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? <b>0.5km 饮用</b></p> <p>是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>																	
访谈问题	<p>18. 本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么? <b>灌溉, 用于农灌, 做豆腐等。</b></p> <p>19. 本企业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 checked="" 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</p> <p>20. 其他土壤、地下水污染相关疑问或其他问题。 <b>无</b></p>																	

图4.2-10 人员访谈记录表

### 4.2.3 调查地块取样检测

根据《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）、《工业企业场地环境调查评估与修复工作指南（试行）》等相关规范要求，可采用便携式有机物快速测定仪、重金属快速测定仪、生物毒性测试等现场快速筛选技术手段进行定性或定量分析。

参考相关标准规范，地块内污染土壤检测结果的分析与评价参考《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）规定的第一类用地土壤污染风险筛选值和管制值。对于 GB36600 中没有评价参数的指标，如锌、锰指标参照深圳市地方标准《建设用地土壤污染风险筛选值和管制值》（DB34403/T67-2020）进行分析评价。地块内污染土壤分析与评价参考《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）表一规定的第一类用地土壤污染风险筛选值和管制值。对于 Cr 参照深圳市地方标准《建设用地土壤污染风险筛选值和管制值》（DB34403/T67-2020）进行分析评价。综上，此次筛选因子共 7 个，分别为 As、Cd、Cr（总）、Cu、Pb、Hg、Ni。

通过现场调查，此次布点主要分布在调查地块内原新平县中医院旧址桩基坑、医疗废水处理站、医疗废弃物暂存室、新平县中医院大门、新平县中医院其他区域附近共布设了 CTDK-1~CTDK-11 共计 11 个点位，其中 CTDK-8 点位为调查地块开挖后形成的基坑侧壁，高度为 2m，分别采取侧壁土层 0.5m，1m，2m 深度的土壤样品，共采取土壤样品 13 个。其中 0~0.8m 深土样为杂色，呈松散状态，稍湿，主要由粘性土，混凝土块、石块等组成；1m~2m 深土样为深灰黄、褐黄色，密实度为稍密，湿度为湿，主要由粉土、砂土、碎石及块石混合组成，偶夹黏土。

经过 XRF 仪现场检测结果如表 4.2-1 所示，13 个土样中，7 个因子均未超过相关标准规范规定的筛选值和管制值。（检测量测设备每日点检表、土壤调查 XRF 现场记录表详见附表 7.12）

综上所述，新平县老城片区综合开发建设项目（二期）地块未发现且不存在污染痕迹和存在异味的区域，未发现残余疑似危险废弃物，不存在历史遗留污染问题。





图4.2-11 调查地块取样布置图

表4.2-1 XRF 仪检测数据

检测因子 取样点位	As	Cd	Cr	Cu	Pb	Hg	Ni	取样位置
CTDK-1	9	ND	138	25	34	ND	ND	医疗废水处理站
CTDK-2	7	ND	115	17	27	ND	ND	
CTDK-3	12	ND	137	32	36	ND	ND	
CTDK-4	8	ND	131	21	30	ND	ND	调查地块除中医院其他区域
CTDK-5	11	ND	108	10	11	ND	ND	
CTDK-6	15	ND	158	8	16	ND	ND	
CTDK-7	11	ND	150	20	15	ND	ND	
CTDK-8-0.5	15	ND	199	28	22	ND	ND	
CTDK-8-1	15	ND	129	27	16	ND	ND	
CTDK-8-2	17	ND	173	14	17	ND	ND	
CTDK-9	7	ND	100	14	22	ND	ND	中医院大门
CTDK-10	14	ND	65	49	25	ND	ND	医疗废弃物暂存间
CTDK-11	9	ND	121	24	37	ND	ND	中医院桩基坑
筛选值 (ppm)	20	20	1210	2000	400	8	150	/
管控值 (ppm)	120	47	2420	8000	800	33	600	/
达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
注： ①表中测定值均为各元素的总含量，Cr 指总铬；ND 表示未检出； ②1ppm 在质量上等于 1mg/kg； ③“筛选值”表示为 GB36600 中一类用地的筛选值； ④总铬参照《深圳市建设用地土壤污染风险筛选值和管制值标准》(DB 4403/T 67-2020) 第一类用地筛选值标准。								

图4.2-12 现场取样定点、快速检测仪具体参数表

仪器名称	型号	照片
XRF 快速检测仪	Innov-XDS6000	
大疆无人机	MAVIC2 PRO	





**现场快筛**

天气: 晴 13°C 东风 < 3级 湿度67%

经纬度: 101.9864838  
24.0716778

海拔: 1451.3米

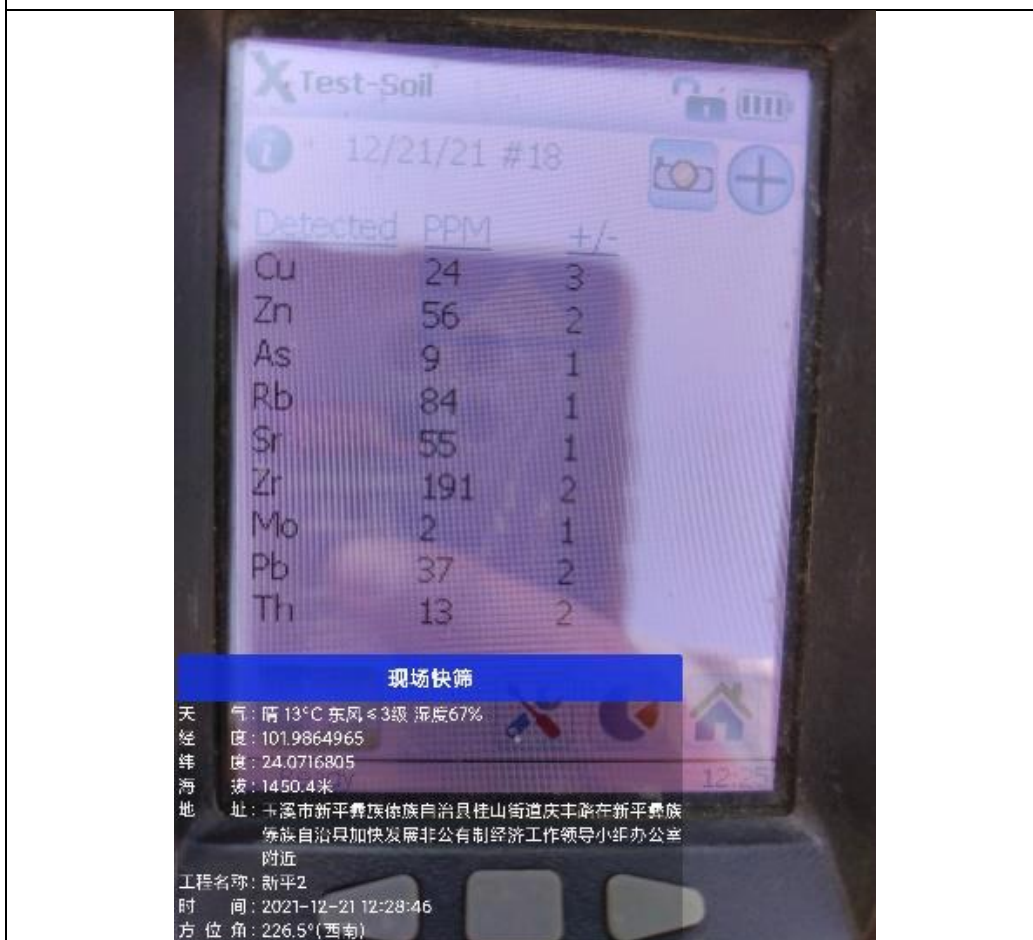
地址: 玉溪市新平彝族自治县桂山街道庆丰路在新平彝族自治县加快发展非公有制经济工作领导小组办公室附近

工程名称: 新平2

时间: 2021-12-21 12:26:19

方位角: 310°(西北)

调查地块土壤现场 XRF 快筛



XRF 快速检测结果 (a)

图4.2-13 调查地块现场快速检测

### 4.3 调查区域内污染源分布及环境影响分析

#### 4.3.1 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得知，1985 年至今，地块一直为新平县城居民区、新平县城中医院、新平县城工业科技信息局、新平县城汽车修配厂旧址。

##### 4.3.1.1 新平县城居民区

新平县城居民区范围内，无工业企业生产历史，地块历史上没有储存、使用和处置过有毒有害物质。

##### 4.3.1.2 新平县城工业科技信息局

新平县城工业科技信息局为新平县城行政单位，不存在生产活动，无工业企业生产历史，地块历史上没有储存、使用和处置过有毒有害物质。

新平县城

##### 4.3.1.3 新平县城中医院

新平县城中医院产生的污染源主要为**医疗废水**和**医疗废物**。其中，医疗废水通过县中医院污水处理工程处理后排入市政管网，医疗废弃物先暂存在医疗废物暂存室，后经第三方统一收集外运处理。

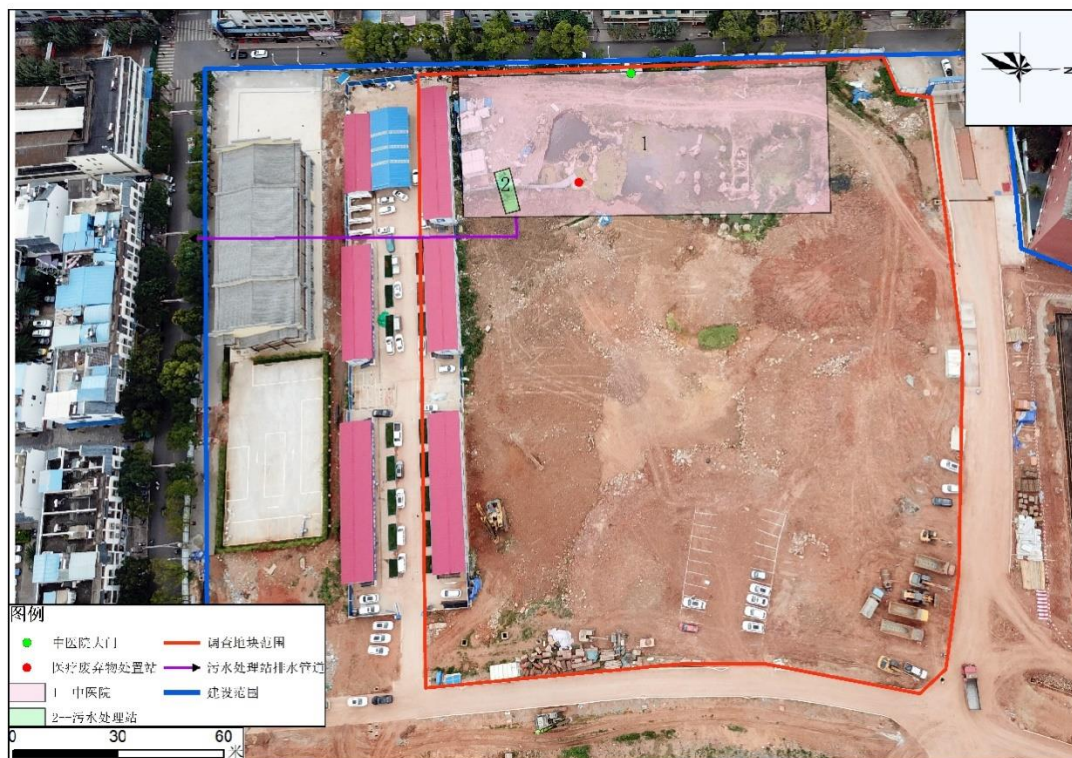


图4.3-1 原地块新平县城中医院废水处理站和医疗废物暂存室平面布置图

### （1） 医疗废水

新平县中医院于 2010 年 9 月 29 日与玉溪市蓝天碧水科技有限公司签订了《新平县中医院污水处理工程合同书》，工程内容为新建一套新平县中医院医疗废水处理系统，满足排放标准后进入市政管网，并于 2011 年 11 月 2 日，通过了玉溪市生态环境局新平分局现场验收。根据访谈新平县中医院行政科工作人员得知，2011 年之前的医疗废水由医院自行处理后，通过 DE160UPVC 管道排入中医院南侧的市政管网。故新平县中医院旧址不存在医疗废水造成的地下水、地表水污染；

新平县中医院污水处理工程基本情况：

1) 污水处理采用“A/O”生化法和格栅烂污、消毒处理，污泥处理及处置采用重力浓缩，减量化，消毒后外运焚烧或填埋；

2) 处理水量 30m<sup>3</sup>/d，工程出水水质标准按《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）执行，其中，COD<sub>Cr</sub>：≤60mg/L，BOD<sub>5</sub>：≤20mg/L，SS：≤20mg/L，NH<sub>3</sub>-N：≤15mg/L，动植物油：≤5mg/L，PH：6~9,大肠杆菌数：≤500 个/L，志贺氏菌：不得检出，沙门氏菌：不得检出，霍乱弧菌：不得检出，总余氯：2~8 mg/L；



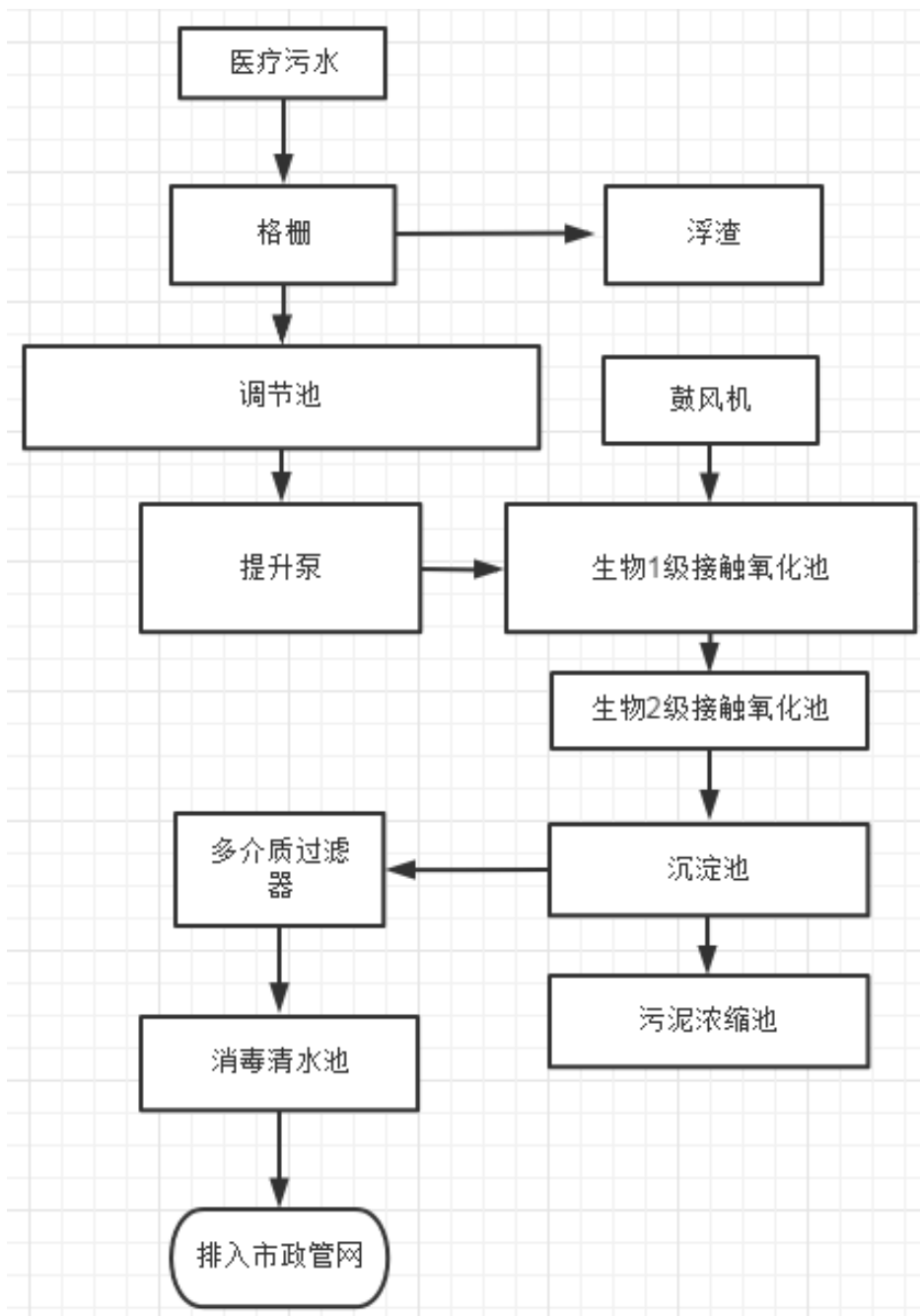


图4.3-2 新平县中医院污水处理工程工艺流程

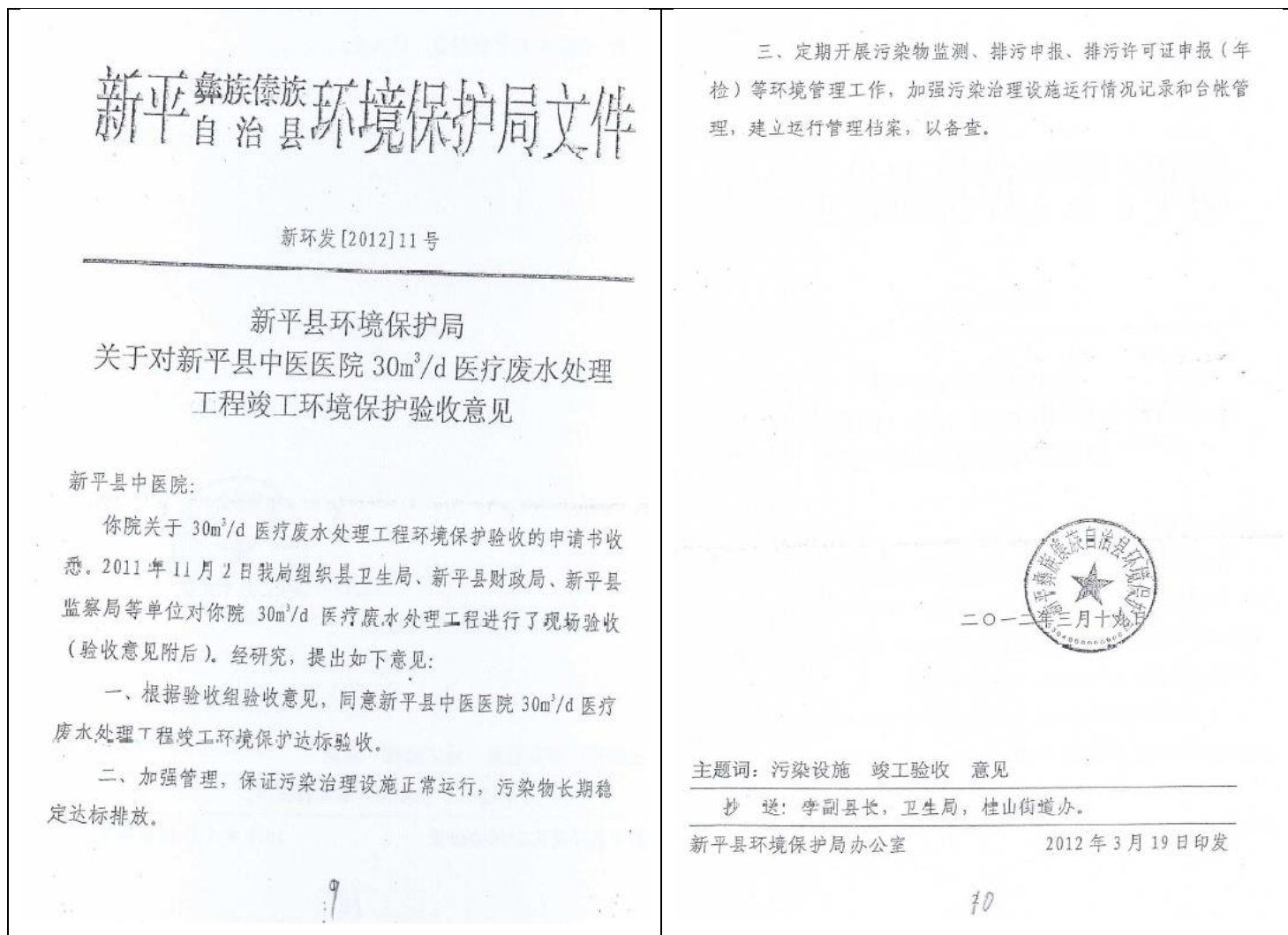


图4.3-3 废水处理站工程竣工环境保护验收意见

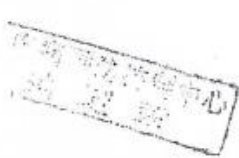
## 新平县疾病预防控制中心

### 医疗机构消毒效果监测检验报告（正本）

（新卫消检字第 201511017 号）

共 1 页 第 1 页

样品名称：医疗机构污水	样品数量：500ml	样品编号：消字 201511064	
样品包装：无菌广口瓶	采样地点：污水处理出水口		
受检单位：平甸卫生院	地 址：桂山路中段		
任务下达单位：新平县卫计局	检测类别：监测检验		
采样单位：新平县疾病预防控制中心	采 样 人：溥茜		
采样日期：2015 年 11 月 18 日	检验工作完成日期：2015 年 11 月 20 日		
检验环境条件：标准无菌间	室温：18.5℃	相对湿度：62 %	
检验技术依据：《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005、《病原诊断标准》WS289-2008			
主要检验设备：高压蒸汽灭菌器、生化培养箱、数显式电热恒温干燥箱、余/总氯测定仪等。			
检验结果：			
项 目	单 位	国家标准	检 测 值
粪大肠菌群	MPN/L	≤500	0
志贺氏菌	—	不得检出	未检出
沙门氏菌	—	不得检出	未检出
霍乱弧菌	—	不得检出	未检出
总 余 氯	mg/L	3~10	5.02
以 下		空	白



注：该检验结果仅对本次采集样品负责。

检测人员： 普洋芬

审核人： 李柳

授权签字人： 何克虎

日 期：2015 年 11 月 27 日

图4.3-4 新平县疾病预防控制中心医疗机构消毒效果监测检验报告



## 新平县中医医院医院污水管理制度

- 一、由医院党政办负责医院污水处理，并有专人管理。
- 二、污水处理站工作人员必须经过岗前培训，正确掌握有关卫生知识及设备操作技术，严格执行污水处理的各项规章制度。
- 三、处理后的污水、污泥应符合国家《医院污水排放标准》，并定期监测。
- 四、主动接受环保部门和卫生监督部门的监督、检测，确保污水处理设施的正常运行。



图4.3-5 新平县中医院污水管理制度

## （2） 医疗废物

新平县中医院产生的医疗废物是指《医疗废物分类目录》中的感染性、病理性、损伤性、药物性、化学性医疗废物。并委托第三方对产生的上述医疗废物进行收集、转运和无害化处理。

医疗废物处理流程为：由新平县中医院负责使用专用的医疗废物包装袋和包装，将各种医疗废物按不同品种分类包装、存放，并贴上标签，并存放在新平县中医院设有冷藏装置的医疗废物暂存室。然后填写医疗废物转移联单，履行交接手续，由新平县中医院和医疗废物处置第三方双方经办人签字确认，并保管留档备份。最后由乙方提供足够的转运箱集中外运处理。

根据访谈新平县中医院行政科工作人员得知，2011年之前的医疗废弃物由医院自行消毒并外运进行处置，相关处置记录已丢失；根据新平县中医院提供的废物处理合同、医疗废物申报登记表和危险废物转移联单（医疗废物专用）显示，自2011年10月31日至2018年8月31日，新平县中医院分别委托玉溪市蓝天碧水科技有限公司和玉溪易和环境技术有限公司两家公司对产生的医疗废物外运处置。现场踏勘调查过程中未发现任何历史遗留的医疗废物及污染痕迹。

表4.3-1 新平县中医院废物处理合同

序号	合同签订时间	委托方	受托方	合同名称	合同内容	服务期限
1.	2010年9月29日	新平县中医院	玉溪市蓝天碧水科技有限公司	新平县中医院污水处理工程合同书	<p>(1) 新平县中医院废水处理水量 30m<sup>3</sup>/d;</p> <p>(2) 工程出水水质标准按《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005) 执行，其中，COD<sub>Cr</sub>: ≤60mg/L, BOD<sub>5</sub>: ≤20mg/L, SS: ≤20mg/L, NH<sub>3</sub>-N: ≤15mg/L, 动植物油: ≤5mg/L, PH: 6~9, 大肠杆菌数: ≤500 个/L, 志贺氏菌: 不得检出, 沙门氏菌: 不得检出, 霍乱弧菌: 不得检出, 总余氯: 2~8 mg/L;</p> <p>(3) 合同总价: 158800 元 (不含设备的检测及验收费用)。</p>	合同签订预付款到账之日计45天完工
2.	2011年10月29日	新平县中医院	玉溪兴洁垃圾处理有限公司	医疗废物处置合同	<p>(1) 本合同中的医疗废物是指《医疗废物分类目录》中感染性和损伤性医疗废物;</p> <p>(2) 甲方提供场地, 派专人手机、消毒、分类、密封包装等有效管理; 乙方根据工作安排, 定期对甲方收集医疗废物进行回收, 并严格按照环保、卫生、消防等有关规定进行处置;</p> <p>(3) 甲方向乙方支付的医疗废物处置费用为 2250 元/月, 应于当年每月的 10 号前按月向乙方已一次性支付医疗废物处置费。</p>	2011年10月31日至2012年10月31日
3.	/	新平县中	玉溪兴洁垃圾处理	医疗废物处置合同	<p>(1) 本合同中的医疗废物是指《医疗废物分类目录》中感染性和损伤性医疗废物;</p> <p>(2) 甲方提供场地, 派专人手机、消毒、分类、密封包装等有效管</p>	2012年11月1日至2013年



序号	合同签订时间	委托方	受托方	合同名称	合同内容	服务期限
		医院	有限公司		理；乙方根据工作安排，定期对甲方收集医疗废物进行回收，并严格按照环保、卫生、消防等有关规定进行处置； (3) 甲方向乙方支付的医疗废物处置费用为 2250 元/月，应于当年每月的 10 号前按月向乙方已一次性支付医疗废物处置费。	10 月 31 日
4.	2013 年 11 月 1 日	新平县中医院	玉溪兴洁垃圾处理有限公司	医疗废物处置合同	(1) 本合同中的医疗废物是指《医疗废物分类目录》中感染性和损伤性医疗废物； (2) 甲方提供场地，派专人手推、消毒、分类、密封包装等有效管理；乙方根据工作安排，定期对甲方收集医疗废物进行回收，并严格按照环保、卫生、消防等有关规定进行处置； (3) 甲方向乙方支付的医疗废物处置费用为 2250 元/月，应于当年每月的 10 号前按月向乙方已一次性支付医疗废物处置费。	2013 年 11 月 1 日至 2014 年 10 月 31 日
5.	2014 年 11 月 1 日	新平县中医院	玉溪兴洁垃圾处理有限公司	医疗废物处置合同	(1) 本合同中的医疗废物是指《医疗废物分类目录》中感染性和损伤性医疗废物； (2) 甲方提供场地，派专人手推、消毒、分类、密封包装等有效管理；乙方根据工作安排，定期对甲方收集医疗废物进行回收，并严格按照环保、卫生、消防等有关规定进行处置； (3) 甲方向乙方支付的医疗废物处置费用为 2250 元/月，应于当年每月的 10 号前按月向乙方已一次性支付医疗废物处置费。	2014 年 11 月 1 日至 2015 年 10 月 31 日

序号	合同签订时间	委托方	受托方	合同名称	合同内容	服务期限
6.	2015年11月日	新平 县中 医院	玉溪 兴洁 垃圾 处理 有限 公司	医疗 废物 处置 合同	<p>(1) 本合同中的医疗废物是指《医疗废物分类目录》中感染性和损伤性医疗废物；</p> <p>(2) 甲方提供场地，派专人手 机、消毒、分类、密封包装等有效管理；乙方根据工作安排，定期对甲方收集医疗废物进行回收，并严格按照环保、卫生、消防等有关规定进行处置；</p> <p>(3) 甲方向乙方支付的医疗废物处置费用为 5400 元/月，应于当年每月的 10 号前按月向乙方已一次性支付医疗废物处置费。</p>	2015 年 10 月 31 日至 2016 年 11 月 1 日
7.	2016 年 8 月 31 日	新平 县中 医院	玉溪 易和 环境 技术 有限 公司	玉溪 市医 疗废 物处 置服 务合 同	<p>(1) 甲方委托乙方对甲方产生的医疗废物进行收集、转运和无害化处理；</p> <p>(2) 本合同中的医疗废物是指《医疗废物分类目录》中的感染性、病理性、损伤性、药物性、化学性医疗废物；</p> <p>(3) 在乙方收取和运输废物前，甲方需将各种医疗废物按不同品种分类包装、存放，并贴上标签；</p> <p>(4) 合同履行期限内每年医疗废物处置费用总额为 65700 元整。每月结算一次，次月支付上月费用；</p> <p>(5) 交接地点设在甲方的医疗废物暂存室，暂存是专用的医疗废物包装袋和包装、标签由甲方自备，乙方提供足够的转运箱。</p>	2016 年 9 月 1 日至 2017 年 8 月 31 日

序号	合同签订时间	委托方	受托方	合同名称	合同内容	服务期限
8.	2017年8月31日	新平县中医院	玉溪易和环境技术有限公司	玉溪市医疗废物处置服务合同	<p>(1) 甲方委托乙方对甲方产生的医疗废物进行收集、转运和无害化处理；</p> <p>(2) 本合同中的医疗废物是指《医疗废物分类目录》中的感染性、病理性、损伤性、药物性、化学性医疗废物；</p> <p>(3) 在乙方收取和运输废物前，甲方需将各种医疗废物按不同品种分类包装、存放，并贴上标签；</p> <p>(4) 合同履行期限内每年医疗废物处置费用总额为65700元整。每月结算一次，次月支付上月费用；</p> <p>(5) 交接地点设在甲方的医疗废物暂存室，暂存是专用的医疗废物包装袋和包装、标签由甲方自备，乙方提供足够的转运箱。</p>	2017年9月1日至2018年8月31日

#### 4.3.1.1 有毒有害物质的储存、使用和处置情况结论

综上所述，本调查地块历史上没有因储存、使用和处置过有毒有害物质产生的污染遗留问题。



### 4.3.2 各类槽罐内的物质和泄漏评价

根据现场踏勘和人员访谈得知，内涉及槽罐储存的主要是新平县汽车修配厂。根据桂山街道工作人员、环境主管部门工作人员以及周边居民回忆，新平县汽车修配厂地面全部完成硬化防渗处理，新机油、润滑油则分类分区储存在材料库中，废油密封于专用废油桶并统一外运处理，且未发生历史废油泄露事件，未见周边权属单位投诉信息和上级行政主管部门处罚文件，现场踏勘也未发现疑似历史废油泄露污染痕迹。而其余区域无工业企业生产历史，无槽罐设施，不存在各类槽罐泄漏问题。

### 4.3.3 固体废物和危险废物的处理评价

根据现场踏勘和人员访谈得知，1985 年至今，地块一直为新平县老城居民区、新平县中医院、新平县工业科技信息局、新平县汽车修配厂旧址。

根据 4.3.1 节可知：“新平县中医院产生的医疗废物是指《医疗废物分类目录》中的感染性、病理性、损伤性、药物性、化学性医疗废物。并委托第三方对产生的上述医疗废物进行收集、转运和无害化处理。根据《新平县中医院 2017 年~2018 年医疗废物季度统计表》显示：每季度产生医疗废物量（包含感染性废物、损伤性废药物性废物）介于 2553~3422.6kg。

医疗废物处理流程为：由新平县中医院负责使用专用的医疗废物包装袋和包装，将各种医疗废物按不同品种分类包装、存放，并贴上标签，并存放在新平县中医院设有冷藏装置的医疗废物暂存室。然后填写医疗废物转移联单，履行交接手续，由新平县中医院和医疗废物处置第三方双方经办人签字确认，并保管留档备份。最后由乙方提供足够的转运箱集中外运处理。”所以，新平县中医院不存在因医疗废物处理产生的环境影响问题。

根据新平县城镇建设投资有限公司相关工作人员现场访谈得知，本地块拆除后的建筑垃圾全部统一清运至新平县建筑垃圾填埋场填埋处理。现场踏勘期间也未发现有建筑垃圾堆存遗留情况。

同时本地块无工业企业生产历史，也没有发生过外来固体废物和危险废物倾倒或填埋的情况。因此，地块不涉及固体废物和危险废物的处理问题。

### 4.3.4 管线、沟渠泄漏评价

根据现场踏勘和人员访谈得知：

2018 年搬迁之前，新平县中医院医疗废水通过污水处理站处理后同生活污水一起，经过 DE160UPVC 管道沿沟渠排入市政管网；居民区以及新平县工业科技信息局产生的生活废水则排入新平县中医院桩基坑处的市政污水 DN400 管网。

而 2018 年搬迁后，整个地块于 2019 年拆除，并于 2020 年进场施工修建了临时施工项目部，配套修建了雨污管网，其中污水管网主要收集项目部卫生间、餐厅、洗漱台的生活废水。雨污管网均由北向南，由东向西沿地势收集，并汇入二期地块西南侧、三期 C 地块内的市政雨水管网和市政污水管网。

因此，二期地块不具备管线、沟渠泄漏产生的环境污染问题的条件。

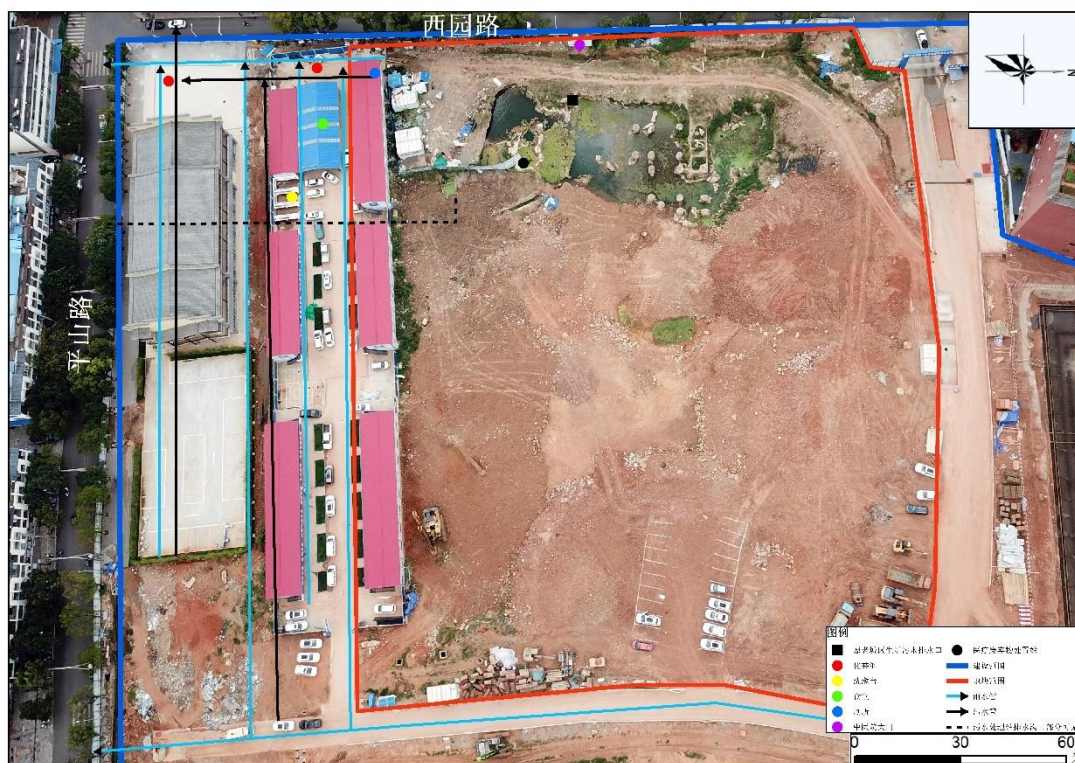


图4.3-6 新平县中医院管网分布平面图

#### 4.4 调查区域周边污染源分布及环境影响分析

因地块周边地形简单，无工业企业分布，本次调查地块周边存在污染源主要为北侧的新平县城片区综合开发建设项目一期 B 施工用地，东北侧的新平县城片区综合开发建设项目三期 A 施工用地，东侧的新平县城片区综合开发建设项目三期 B 施工用地，南侧的平山路街道居民区，西侧的西园路妇幼保健院和居民区。污染物分布及环境影响评价分析如下：

(1) 新平县城片区综合开发建设项目一期 B 施工用地、三期 A 施工用

## 地、三期 B 施工用地

一期 B、三期 A 目前正在施工，三期 B 并未动工。可能产生的污染源为施工废水、生活废水、生活垃圾、扬尘。根据现场踏勘，施工废水进过设置的临时沉淀池回用；扬尘通过设置在现场的地面隔尘网、雾炮降尘器清除；二期地块与上述相邻三地块周边还设置有排水沟；产生的生活污水由污水管直接排入附近市政管网；产生的生活垃圾分类收集暂存于垃圾桶内，由环卫部门定期清运；化粪池污泥由施工方定期清运处置，固体废物均能妥善处理。故上述三地块产生的污染物不会通过下渗等方式影响本调查。

根据周边人员访谈，上述三地块至今未发生过废水、固废泄露事故，业务工业企业存在，无生产活动存在。所以地块受到上述三地块区域污染的可能性较小。

### （2）南侧的平山路街道居民区，西侧的西园路妇幼保健院和居民区

南侧的平山路街道居民区，西侧的西园路妇幼保健院和居民区紧邻二期调查地块，主要为居民区，可能对地块造成影响的污染物种类为生活垃圾、生活废水、废气。

根据现场踏勘以及相关资料显示，本地块周边地势北高南低、东高西低，而本地块位于平山路街道北侧，西侧西园路东侧，均位于地块下游位置，并且市政雨污管网均沿街道顺势铺设，两街道附近居民区产生的生活废水并不会穿过本地块，不会对本地块产生影响。

上述两街道居民区无重金属废气排放，常年主导风向为西南风，本调查地块位于侧风向，且产生的废气量较小，故废气不会通过大气沉降等方式影响本地块。

上述两街道居民区产生的生活垃圾经加盖垃圾箱分类收集暂存于垃圾桶内，由环卫部门定期清运；化粪池污泥委托环卫部门清运处置，固体废物均能妥善处理，污染物不会通过下渗等方式影响本调查地块。

根据周边人员访谈，上述两地块居民区至今未发生过废水、固废泄露事故，同时结合本地块现场快速检测结果可知，地块受到上述两地块居民区污染的可能性较小。

综上，调查地块周边区域产生的环境污染因素均得到有效处理或不具备影响条件，未对地块产生环境污染问题。**调查地块受周边区域影响可能性较小。**

## 4.5 与污染物迁移相关的环境因素分析

根据《新平县老城区综合开发建设项目（二期）岩土工程详细勘察报告中》中水文地质条件显示：

（1）**场地稳定性及适宜性评价：**拟建场地属山间断陷盆地山前缓坡地貌单元，地形开阔，地势起伏变化小。地层相对较简单，场地内无滑坡、崩塌、泥石流、地面裂痕、岩溶、等地质灾害作用存在，亦无活动断裂构造通过，**现状下无不良地质作用。总体场地整体稳定性较好，适宜建筑。**

（2）**地下水及地表水对建设工程的影响：**地下水类型主要为存在于冲洪积松散堆积层孔隙水。该层孔隙水变化具有季节性，雨季水量补给大，水位上升，旱季水位下降，降雨影响明显，水位变化幅度大。拟建场地下伏基岩为妥甸组泥岩，为相对隔水层，存在基岩裂隙水，但水量贫乏，富水性弱，**故该层水位埋深较深。除雨季外，地下水较少，故地下水对拟建场地影响小，基坑开挖受地下水影响小。工程场地内无地表水体，拟建工程受场地地表水影响可能性小。**

（3）**结论：**勘察期间揭露地下水位主要为冲洪积层孔隙水，受降雨影响明显，**拟建场地地下水总体贫乏。**

污染物迁移是指污染物在环境中发生空间位置的移动及其所引起的污染物富集、扩散和消失的过程。结合上述水文地质结论，地块内地下水贫乏，无不良地质作用，并考虑到地块内产生的污染物全部有效处理，故不具备污染物迁移的情况

## 4.6 污染识别结论

根据上述章节分析可知，拆迁前本地块内居民区、新平县中医院、新平县汽车修配厂产生的能够对区域环境产生影响的污染源均得到有效处理，满足有毒还有物质储存、处置要求。没有发生过环境污染事件；从未开展过工业企业生产活动，并未涉及工矿用途、规模化养殖，也没有其他可能造成污染事故的人为活动的干扰；地块内历史上没有储存、使用和处置过有毒有害物质；无槽罐设施；未填埋过固体废物和危险废物。地块上也未出现过涉及有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等相关行业生产活动。



拆迁后地块主要为新平县老城区综合开发建设项目（二期）建设地块，目前未开工，并未产生任何固废危废以及有毒有害物质。现场踏勘过程中现场未发现且不存在污染痕迹和存在异味的区域，未发现残余疑似危险废弃物。并结合地质水文情况，该地块内不具备污染物迁移条件。

综上所述，本地块内不存在可能的污染源。

## 5 结果和分析

### 5.1 结果

本次初步调查通过资料收集、现场勘察、现场走访、会谈的方式获取地块相关信息，综合分析获取的信息资料，得出以下结果：

本地块中心坐标 101°59'10"E，24°4'17.4"N，现为《新平县老城区综合开发建设项目（二期）》建设用地，规划用地面积 16323 m<sup>2</sup>（24.48 亩），地块号为云（2021）新平县不动产权第 000089B 号，土地用途为城镇住宅用地，位于《新平县老城片区综合开发建设项目》用地的西南角。东临规划二号路，南临项目（三期）C 地块，西临西园路，北临规划一号路。目前本地块已完成全部拆迁工作，无拆除后的建筑垃圾堆存，地块表面土地裸露且部分区域初步平整，暂未施工。地块内西侧为留有新平县中医院、新平县工业科技信息局拆除后的桩基坑，已被雨水填满。现场并未发现疑似污染源存在。

2020 年 9 月 30 日，新平县发展和改革局对《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）》进行立项批复，项目代码 2020-530427-70-01-002543。于 2019 年完成全部拆除出工作。根据可追溯历史资料显示，本地块拆除前一直为新平县老城居民区、新平县中医院、新平县工业科技信息局、新平县汽车修配厂旧址。其产生的能够对区域环境产生影响的污染源（生活废水、生活废物、生活废气、医疗废水、医疗废物、废油）均得到有效处理，且地块上也未出现过涉及有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等相关行业生产活动，不存在可能的污染源，并未产生历史遗留问题。

而地块周边区域主要是《新平县老城片区综合开发建设项目》建设用地和周边居民区。主要污染源是施工废水、建筑垃圾、扬尘以及回填土以及生活废水、生活废物、生活废气、医疗废水、医疗废物、废油。上述污染源均得到有效处置，对本地块产生污染的可能性较小。且根据人员访谈和影像资料显示，在拆除前主要是桂山街道下辖居民区，不存在工业企业，并未涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等。由于周边区域发展较早，市政管网全面覆盖，垃圾清运处理体系完善，所以并无历史遗留污染问题。

同时，通过现场布点采样以及现场 XRF 仪检测，13 个土样中，7 个因子均未超过相关标准规范规定的筛选值和管控值。

因此，确定地块内及周边土壤和地下水未受到污染，不需要进一步开展第二阶段调查工作。

## 5.2 分析

第一阶段调查通过收集地块资料、现场踏勘和人员访谈，收集的地块资料与现场踏勘和人员访谈总体上相互验证、相互补充，有较高的一致性，为了解本地块及相邻地块土壤状况提供了有效信息。地块历史资料补充了现场踏勘和人员访谈不足造成的信息缺失，使地块历史脉络更加清晰；人员访谈情况中多个信息来源显示的结论比较一致，较好的说明了地块的历史活动情况。因此，通过收集地块资料、现场踏勘、人员访谈等方式对本调查地块进行第一阶段调查，获取的信息比较详尽，足以得出合理的结论。

（1） 地块历史上不涉及任何工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送；

（2） 历史上未发生环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等；

（3） 历史上出现过涉及有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等相关行业生产活动；

（4） 地块历史上无工业企业，不涉及任何工业废水污染；

（5） 历史卫星影像图表明不存在污染；

（6） 地块历史上不存在其他可能造成土壤污染的情形；

（7） 调查发现不存在来自紧邻周边污染源的污染风险；⑦现场调查未发现土壤或地下水污染迹象；

（8） 地块相关资料充足。

因此，依据《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）4.2.1规定，通过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。

综上所述，地块号云（2021）新平县不动产权第 000089B 号用地，规划用地面积 16323 m<sup>2</sup>（24.48 亩），可作为《新平县老城区综合开发建设项目（二期）》建设用地的开发利用。

表 5.2-1 资料收集、现场踏勘及人员访谈一致性分析汇总表

序号	关键信息	资料分析结果	现场踏勘结果	人员访谈结果	结论一致性分析
1	地块的历史用途表述	历史影像以及相关资料显示，1984 年该地块上老城居民区近乎全部投入使用，1985 年新平县中医院建成使用。2018 年新平县中医院完成搬迁工作，2019 年本地块所有地标建筑全部拆除。同年新平县城镇建设投资有限公司向新平县自然资源局提出申请，将地块土地用途调整变更为城镇住宅用地，并动工。	地块现状为新平县老城区综合开发建设项目施工用地	人员访谈得知，该地块 2019 年拆迁之前一直为老城居民区和新平县中医院旧址，2018 年新平县中医院搬迁完成，2019 年地表建筑完成拆除，同年老城区改造建设项目开始动工	一致
2	地块有无工业企业使用历史	历史影像图显示，地块无工业企业使用历史。	现场踏勘未发现地块工业企业存在的痕迹。	人员访谈得知，地块历史无工业企业使用历史。	一致
3	地块有无储罐或管道	历史影像图显示，地块无工业企业使用历史，不涉及工业用储罐和管道。	现场踏勘发现雨水收集暗沟和雨水收集管。	人员访谈得知，地块内配套雨污水收集系统。	一致
4	地块内有无固体废物或危险废物堆积	历史影像图显示，地块内未发现固体废物或危险废物。	现场踏勘未发现固体废物或危险废物堆积。	人员访谈得知，地块内无固体废物或危险废物堆积或填埋。	一致
5	地块内有无废水、废气排放	历史影像图显示，地块无工业企业使用历史，不涉及生产废水、废气。	现场踏勘发现地块内配套雨污水收集系统，污水收集至市政污水管网处理。	人员访谈得知，地块内配套雨污水收集系统，污水收集至市政污水管网处理。	一致



### 5.3 不确定性分析

(1) 本报告结果是基于人员访谈、现场踏勘和资料收集分析方式获得的，人员访谈已经选取了具有代表性的政府工作人员、居民、土地使用者等，但人员访谈具有一定的主观性，不能全面反映调查地块的所有污染情况，导致人员访谈结果的不确定性。

(2) 本次新平县老城区规划开发较早，现有影像资料最早可追溯至 1984 年，文字详细资料只能追述到 2010 年，而更早的老城片区信息只能通过人员访谈收集，且地块历史资料不完整，包括老城片区化粪池位置、雨污管网早期平面布置图等资料。因此，根据现有资料无法完整追溯地块的相关历史和生产情况，使得调查地块中污染物识别过程中存在一定不确定性。

(3) 根据第四章分析可知，新平县中医院始建于 1985 年。相关资料显示，新平县中医院配套污水处理工程于 2012 年 3 月验收，医疗固体废物外运合同最早签于 2011 年 9 月，更早的医疗废水废物处置记录以及新平县中医院旧址平面布置图包括医疗废物暂存室和医疗废水处理设施位置等相关早期资料，由于时间久远无法收集。根据环境主管部门工作人员以及新平县中医院总务科工作人员回忆，较早的医疗废弃物主要由新平县中医院自行处置，主要处置方式为消毒焚烧填埋。但并未找到相关数量、填埋位置记录，且时间久远，早期相关人员更替、周边地理环境变化较大等因素，导致无法现场辨别确认，也无法得知具体处置数据。同时由于厂区构筑物拆除、地表整平等人为扰动破坏了原地表结构，一定程度导致了本次调查边界划分等不确定性因素的增加。

(4) 根据《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）岩土工程详细勘察》第 4 章岩土工程分析评价，可知本地块地形开阔，地势起伏变化小，地层相对较简单，地块内无滑坡、崩塌、泥石流、地面裂痕、岩溶、等地质灾害作用存在，亦无活动断裂构造通过，现状下无不良地质作用，总体地块整体稳定性较好，适宜建筑；地块地下水主要为存在于冲洪积堆积层孔隙水，但该类水受降雨控制影响明显。同时根据本报告第 3.2.2 节气候气象可知，本地块地属中亚热带季风气候区，多年平均降水量 1164.1mm，年最大降水量 1800.5mm，降水主要集中在 6~10 月，雨季降水量占全年降水量的 90%，干湿季节分明。因此，虽然该地块地质整体稳定性较好，且无不良地质作用，但无地下水受季节

影响。因此，本次调查土壤分析结果仅代表特定时期地块内存在的特定情况，无法预料到地块土壤将来的环境状况。

## 6 结论和建议

### 6.1 结论

《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）》用地位于新平县县政府西侧，玉溪市新平县桂山镇管辖，东临规划二号路，南临项目（三期）C 地块，西临西园路，北临规划一号路。规划用地面积 16323 m<sup>2</sup>（24.48 亩），地块号为云（2021）新平县不动产权第 000089B 号。于 2019 年将地块土地用途从零售商业用地调整变更为城镇住宅用地，土地使用总期限为 70 年，土地使用起始年限为 2020 年 03 月 03 日。目前已完成拆迁工作，正在施工。

按照《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ 25.1-2019）等地块环境调查相关技术规范要求，我公司于 2021 年 10 月开展了新平县老城片区综合开发建设项目（二期）地块的土壤污染状况初步调查，工作内容包括资料收集、现场踏勘、人员访谈和初步调查报告编制等工作，调查结论如下：

地块自 1985 年至今，一直为新平县老城居民区、新平县中医院、新平县工业科技信息局、新平县汽车修配厂旧址。其产生的污染源均得到有效处置，并未发生历史泄露和现场堆存情况。用地历史非常简单，无用地性质规划变动。地块内未开展过工业企业生产活动，并未涉及工矿用途、规模化养殖，也没有其他可能造成污染事故的人为活动的干扰；地块内历史上没有储存、使用和处置过有毒有害物质；无槽罐设施；未填埋过固体废物和危险废物。地块上也未出现过涉及有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等相关行业生产活动。不存在可能的污染源。

因此，依据《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）4.2.1 规定，通过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。地块可作为《新平县老城区综合开发建设项目（二期）》建设用地开发利用。

### 6.2 建议

土壤污染状况调查报告经生态环境部门等相关部门备案前，土地使用权人应对地块落实必要的环境管理和有效保护措施，避免地块受到扰动或污染。具体保护措施包括设立明显标志或围蔽，禁止任何单位和人员开挖、取土及倾倒污染物等可能扰动或污染地块的行为。

调查结果显示该地块土壤未被污染，建议在后期施工过程中，必须做好污染防治措施，避免拆除过程中发生土壤及地下水二次污染情况。施工单位应注意安全文明施工，对于地块内的建筑垃圾及废弃物，施工单位应进行清理，并按照相关规范妥善处置，避免污染环境。地块建设过程中，建设单位、监理单位、施工单位等相关部门应对地块进行严格管理，防止外来污染物进入从而对本地块土壤和地下水造成污染。



## 7 附件

### 7.1 地块权属信息



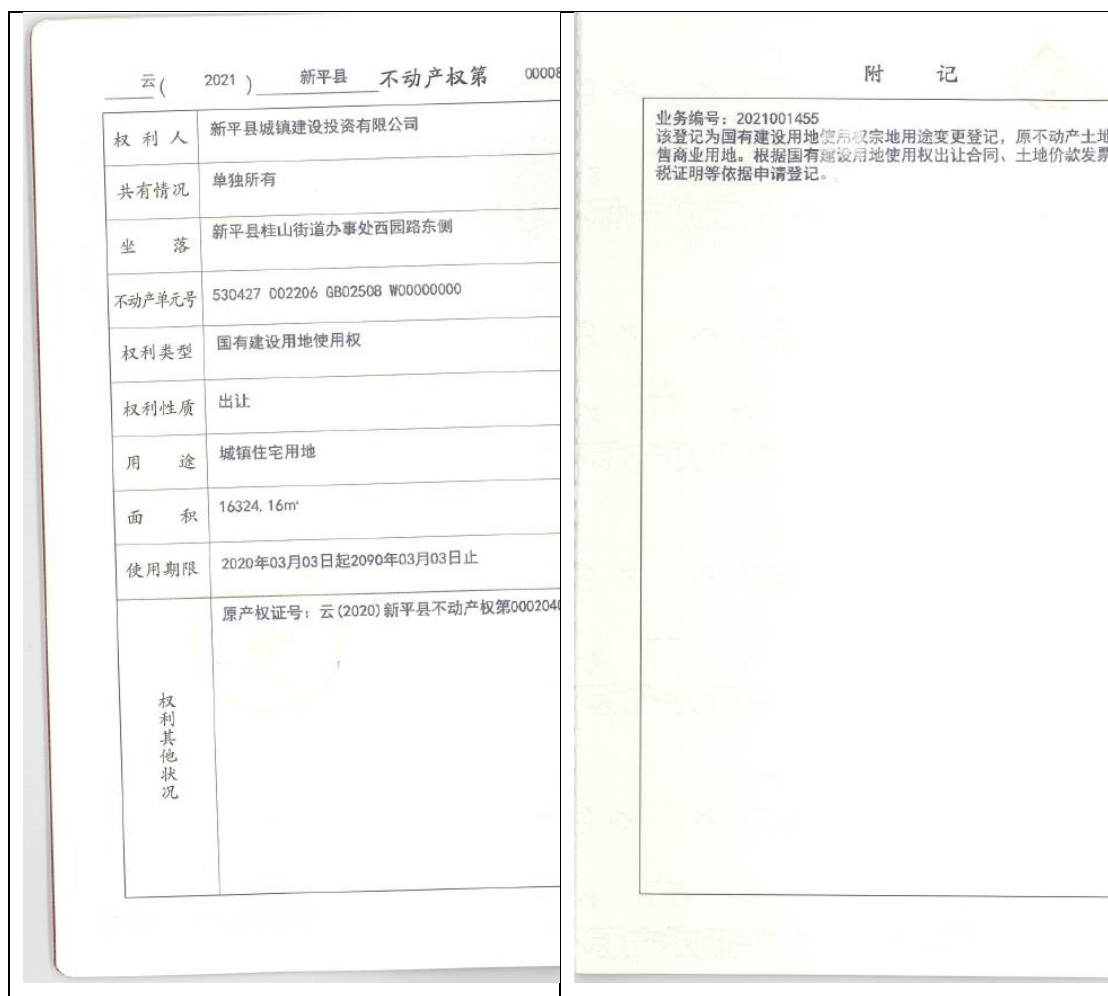


图7.1-1 《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）》地块不动产权证



**图7.1-2 《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）》地块宗地图**



## 7.2 《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）》发改立项批复

<p style="text-align: center;"><b>新平彝族自治州发展和改革委员会文件</b></p> <p style="text-align: center;">新发改投资〔2020〕100号</p> <p style="text-align: center;"><b>新平县发展和改革局 关于新平县老城片区综合开发建设项目(二期) 可行性研究报告的批复</b></p> <p>新平县城镇建设投资有限公司：</p> <p>    你公司报来《关于给予审批新平县老城片区综合开发建设项目（二期）可行性研究报告的请示》（新城投字〔2020〕54号）文件收悉。</p> <p>    根据《政府投资条例》的相关规定，我局组织专家对可行性研究报告开展技术性审查，编制单位按专家组意见进行修改和完善，并经专家组审核，同意修改后的可行性研究报告技术性成果。经我局研究，新平县老城片区综合开发建设项目（二期）可行性研究报告达到审批的基本要求，原则同意该项目，现批复如下：</p> <p>    <b>一、项目建设的必要性：</b>老城片区综合开发，对于改善人民</p> <p style="text-align: center;">— 1 —</p>	<p>群众的居住环境，积极争取国家对棚户区改造政策支持，进一步完善城市功能，确保老城片区棚改住户回迁居住需求，提升城市形象，推进美丽县城建设及新型城镇化具有重要的意义，项目建设紧迫需必要。</p> <p>    <b>二、项目名称：</b>新平县老城片区综合开发建设项目（二期）</p> <p>    <b>三、项目业主：</b>新平县城镇建设投资有限公司</p> <p>    <b>四、建设性质：</b>新建</p> <p>    <b>五、建设地点：</b>新平县城老城片区</p> <p>    <b>六、行业类型及编码：</b>房地产开发经营 K-7010</p> <p>    <b>七、项目代码：</b>2020-530427-70-01-002543</p> <p>    <b>八、建设规模及内容：</b>项目规划用地面积 16323 平方米（24.48 亩），总建筑面积 66287.07 平方米（其中：高层住宅 48045.02 平方米，沿街底商 7098.36 平方米，地下建筑 11143.69 平方米）。绿地面积 5022.40 平方米，小区道路面积 1086.00 平方米，小区场地面积 6754.63 平方米。新建 2 栋 26 层高层住宅楼、建 2 栋 17 层高层住宅楼、建 1 栋 11 层小高层住宅楼。地下建筑 1 层，主要功能为地下停车位，层高 3.6m，顶层覆土厚度 1.2m。同步配套建设给排水、消防、环卫、道路、照明、绿化、电力电信、停车等公共附属设施。</p> <p>    <b>九、项目总投资及资金来源：</b>概算总投资 24430.91 万元，其中建安工程费 15476.77 万元。</p> <p>    <b>资金来源：</b>公司自筹和银行贷款。</p> <p style="text-align: center;">— 2 —</p>
--	--

**十、建设工期：**2020年12月16日至2022年7月15日，工期19个月。

**十一、招投标事项：**本项目的勘察、设计、监理、施工和设备、重要材料采购等，必须严格按照《中华人民共和国招标投标法》执行。招标方式是公开招标，招标方案审批意见详见附件。

**十二、其他事项：**项目建设内容、建设地点、投资如发生重大变化要及时报批，办理调整批复后方可开展下步工作。如擅自调整项目建设内容、建设地点、投资，将由项目法人自行承担贵任，县发展和改革委员会不再受理调整事项。

接文后，请依项目基本建设程序及可行性研究报告批复内容，严格按照国家有关法律、法规向有关部门办理初步设计、水保、环评、土地、林地、安全、消防等其他行政许可手续，各项建设条件具备，自行组织项目开工建设。项目竣工后，报我局综合验收。项目占地面积和建筑面积以实际勘察设计为准。

附：工程项目招投标事项核准意见表

  
 新平县发展和改革委员会  
 2020年9月30日

---

抄送：县政府常务副县长郭铭强，县委办、县政府办、县财政局、县住房和城乡建设局、县自然资源局、县城市管理局、市生态环境局新平分局、县水利局、县审计局。

---

新平县发展和改革委员会办公室      2020年9月30日印发



— 3 —

**附件：**

**工程项目招投标事项核准意见表**

项目业主：新平县城镇建设投资有限公司  
 项目名称：新平县老城片区综合开发建设项目（二期）

招 标 项 目 内 容	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式
	全部 招标	部分 招标	自行 招标	委托 招标	公开 招标	邀请 招标	
勘察	√			√	√		
设计	√			√	√		
建筑工程	√			√	√		
安装工程	√			√	√		
监理	√			√	√		
设备购置							
重要材料							
其 他							

审批部门审核意见：**核准。**

请按照《中华人民共和国招标投标法》和《必须招标的工程项目规定》（国家发展改革委令16号）执行

  
 新平县发展和改革委员会  
 2020年9月30日



— 4 —

图7.2-1 《新平县老城片区综合开发建设项目（二期）》立项批复



### 7.3 岩土勘察纲要

#### 新平县老城片区综合开发建设项目（二期）岩土工程详细勘察勘察纲要（设计）

工程概况	新平县老城片区综合开发建设项目（二期）拟建于新平县城中心片区，建筑面积 66287.07m <sup>2</sup> ，主要为 5 栋高层住宅及部分临街商铺，其中 26 层 2 栋，17 层 2 栋，11 层 1 栋，高层住宅下建有基坑，基坑开挖深度为 4.8m，其配套设施建有道路、停车场、景观、环卫、消防等附属设施。				
勘察任务	1. 详细查明拟建场地地层结构和各岩土层的物理力学性质，并重点查明基底下软弱和坚硬地层的分布与特性，查明岩石的坚硬程度、完整程度、基本质量等级、风化带厚度及各结构面产状；2. 查明地下水的初见及稳定水位、埋藏条件、类型、补给、径流及排泄条件、季节性变化幅度及腐蚀性；应对抗浮设防水位、主要岩土层的渗透系数、基坑工程中地下水控制措施提出建议，若采用降水控制措施时，应评价降水对周边环境的影响；3. 根据场地高层建筑施工等级和场地工程地质、水文地质条件，对场地地震效应做出评价，对场地地基基础方案提出建议；4. 建议采用桩基础时，应对桩基类型、持力层选择做出分析评价；应提供桩的极限侧阻力、极限端阻力和变形计算的有关参数；对降水或成桩可行性、施工对环境的影响和应注意的问题提出建议；5. 对场地进行勘察时应包括对基坑的勘察内容，通过勘察应对基坑的设计、施工方案提出意见和建议，应建议各边设置最不利因素，提供设计用于计算的地质剖面；应提供计算基坑稳定性、土压力和变形参数进行验证；6. 对场地地基开挖前对基底表面进行荷载试验，为最终确定地基承载力特征值和变形参数进行验证；7. 对不良地质作用和特殊性岩土的处理提出建议，提供所需参数。				
勘察等级	勘察等级	划分依据		勘察阶段	
		工程重要性	场地复杂程度	地基复杂程度	
甲级	一级	二级	二级	<input type="checkbox"/> 可行性研究阶段 <input type="checkbox"/> 初步勘察 <input checked="" type="checkbox"/> 详细勘察 <input checked="" type="checkbox"/> 补充勘察	
采用的规范	<input type="checkbox"/> 浅基础 <input checked="" type="checkbox"/> 桩基础 <input type="checkbox"/> 复合基础 <input type="checkbox"/> 联合基础（高层）				
基础选型	1. 《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001,2009 年版)；2. 《高层建筑岩土工程勘察标准》(JGJ/T12-2017)；3. 《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010,2016 年版)；4. 《建筑工程抗震设防分类标准》(GB50223-2008)；5. 《建筑地质钻探技术标准》(JGJ887-2020)；6. 《建筑桩基技术规范》(JGJ94-2008)；7. 《建筑基坑支护技术规程》(JGJ120-2012)；8. 《建筑工程地质勘察与取样技术规程》(JGJ/T87-2012)；9. 《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019 年版)；10. 《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015)；11. 《岩土工程勘察安全标准》(GB50585-2019)；12. 《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)；13. 《房屋建筑和市政基础设施工程勘察文件编制深度规定》(2020 年版)；14. 《建筑工程抗浮技术标准》(JGJ 476-2019)；15. 《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)；16. 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2020)；17. 《云南省建筑基坑支护技术规程》(DBJ537-71-2015)；18. 《云南省山地城镇岩土工程导则》(试行)(2013 年 12 月)；19. 《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》(住建部 37 号令)；20. 《住房城乡建设部办公厅关于实施〈危险性较大的分部分项工程安全管理规定〉有关问题的通知》(建质办 31 号文)；21. 《云南省危险性较大的分部分项工程安全管理实施细则》(云建规〔2018〕3 号)；22. 甲方提供的拟建场地设计总平面图。				
场地地质特性	地形地貌：场地总体北高南低，总体地势较为平坦，场地现状堆积有层厚不一杂填土及路基碎石。 地基土：①层杂填土、② <sub>1</sub> 层含碎石粉质粘土 ② <sub>2</sub> 层含有有机质粘土、② <sub>3</sub> 层粘土、③ <sub>1</sub> 层全风化泥岩、③ <sub>2</sub> 层强风化泥岩、③ <sub>3</sub> 层中风化泥岩 特殊地基土：①杂填土、② <sub>1</sub> 层碎石夹粉质粘土、粉土、粉砂、③ <sub>1</sub> 层风化泥岩 不良地质作用：现状下无不良地质作用 地下水：勘察期间整个场地揭露地下稳定水位在 0.1-7.2m 之间。 施工条件：地势开阔，施工条件较好				
勘察工作量布置	本次布置钻孔 40 个，包括 13 个取样孔，13 个原位测试孔及 14 个鉴别孔，孔间距 10.60m~20.60m，孔深 40.20m~61.30m，布孔满足相关规范要求。	取原状土样（组）	38	取水样（件）	/
		取扰动样（组）	26	标贯试验（次）	48
		取岩石样（组）	5	重型圆锥动探试验（米）	15.3
		基岩抗压试验	5	波速测试（米）	160
资源配置	人员： 项目负责人：虞慧 技术负责：虞慧 现场编录：柏松、张朝远 测量人员：施文元 钻探负责：姚森 主管工程师：虞慧	设备： 钻机 6 台，ATK/GPS 1 台； 取样器 6 套；样筒 200 个； 标贯、触探试验仪 12 套。			
质量保证措施	钻探：采用 XY-100 型工程钻机对场地岩土层进行跟管全孔取芯钻进，进行分层取样和土质描述； 编录：编录人员在现场对岩芯进行鉴别，认真分辨土的性质，及时准确记录； 现场测试：采用原位测试法对土体进行变参数的判定，主要采用标准贯入法与重型圆锥动探试验法对土体进行测试； 取样：每一层土需取土样，土样应现场采取，每一层土样应保证土样不少于 6 组样，地下水需不少于 1 组水样；				
进度计划	收集资料 1 天；编写勘察纲要 1 天；勘察纲要审核、审定 2 天； 野外放孔 1 天；野外施工 20 天；野外验收 1 天； 样品室内试验 10 天； 报告编写 10 天；报告审核、审定 2 天；报告复制 1 天； 其它 2 天；总工期 40 天。				
附示意图					

编写单位：云南岩土工程勘察设计研究院 编写人：张朝远

项目技术负责：虞慧

审核：崔茂才

审定：李强

2020 年 7 月

图7.3-1 岩土工程勘察纲要

## 7.4 岩土勘察详细调查点位与补充点位

云南省建设工程勘察现场工作量备案表

工程名称：新平县棚改老城片区综合开发建设项目（二期）项目岩土工程详细勘察

附件：2-1

序号	勘探点编号	钻探深度(m)	地面高程(m)	坐标		动探 重型动探深度(m)	取样个数				地下稳定水位	勘探开始日期	勘探终止日期	司钻员		描述员	
				X(m)	Y(m)		原状样	扰动样	岩样	水样				姓名	证书编号	姓名	证书编号
1	SY001	标准贯入试验孔	29.06	1475.54	498426.560	2663251.930				1	0.90	2019.3.12	2019.3.13	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
2	SY002	鉴别孔	35.80	1475.74	498448.680	2663258.060				1	1.30	2019.3.17	2019.3.17	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
3	SY003	取土试样钻孔	30.20	1478.63	498470.290	2663264.110	5	1			1.30	2019.3.21	2019.3.22	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
4	SY004	鉴别孔	30.60	1479.57	498491.270	2663268.990					1.50	2019.3.17	2019.3.18	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
5	SY005	圆锥动力触探试验孔	35.50	1479.63	498511.500	2663272.890					1.50	2019.3.19	2019.3.20	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
6	SY006	取土试样钻孔	35.44	1475.71	498406.220	2663238.910	3	1			1.10	2019.3.11	2019.3.12	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
7	SY007	鉴别孔	30.80	1475.48	498420.950	2663243.220					1.10	2019.3.18	2019.3.19	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
8	SY008	标准贯入试验孔	32.00	1474.43	498411.710	2663220.150					1.30	2019.3.19	2019.3.19	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
9	SY009	取土试样钻孔	31.00	1474.34	498426.510	2663223.700	4	1	1		1.50	2019.3.20	2019.3.20	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
10	SY010	鉴别孔	30.20	1474.18	498418.450	2663196.510					1.90	2019.3.25	2019.3.25	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
11	SY011	圆锥动力触探试验孔	30.00	1473.53	498433.310	2663199.810					1.10	2019.3.25	2019.3.25	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
12	SY012	取土试样钻孔	35.50	1473.12	498424.670	2663174.640	5	1	1		1.80	2019.3.24	2019.3.24	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
13	SY013	鉴别孔	30.70	1473.24	498439.220	2663179.070					1.30	2019.3.23	2019.3.24	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
14	SY014	标准贯入试验孔	30.70	1472.80	498430.930	2663152.540					2.20	2019.3.22	2019.3.22	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
15	SY015	取土试样钻孔	35.50	1472.77	498445.660	2663156.470	5	1			2.50	2019.3.20	2019.3.20	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
16	SY016	鉴别孔	30.80	1475.56	498432.250	2663241.260					1.00	2019.3.20	2019.3.20	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
17	SY017	取土试样钻孔	36.20	1476.15	498457.200	2663251.400	4	1	1		1.60	2019.3.17	2019.3.18	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
18	SY018	圆锥动力触探试验孔	36.40	1474.17	498439.010	2663224.200					1.20	2019.3.20	2019.3.21	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
19	SY019	鉴别孔	30.60	1474.48	498464.150	2663234.580					1.10	2019.3.20	2019.3.21	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
20	SY020	标准贯入试验孔	30.50	1475.21	498454.140	2663221.140					0.70	2019.3.21	2019.3.21	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
21	SY021	取土试样钻孔	35.50	1473.91	498445.810	2663207.750	4	1			0.80	2019.3.25	2019.3.25	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
22	SY022	鉴别孔	31.40	1474.01	498470.950	2663218.130					2.70	2019.3.22	2019.3.23	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
23	SY023	鉴别孔	30.70	1473.74	498452.760	2663190.930					0.70	2019.3.26	2019.3.26	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146



新平县老城片区综合开发建设项目（二期）地块土壤污染状况初步调查报告

云南省建设工程勘察现场工作量备案表

工程名称：新平县棚改老城片区综合开发建设（二期）项目岩土工程详细勘察

附件：2-2

序号	勘探点 编号	钻探 深度 (m)	地面 高程 (m)	坐标		动探 重型动探 深度(m)	取样个数				地下稳定 水位	勘探 开始 日期	勘探 终止 日期	司钻员		描述员	
				X (m)	Y (m)		原状 样	扰动 样	岩 样	水 样				姓名	证书编号	姓名	证书编号
24	SY024	取土试样钻孔	35.70	1473.89	498477.900	2663201.310	5	1			1.70	2019.3.27	2019.3.27	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
25	SY025	圆锥动力触探 试验孔	30.80	1477.15	498459.640	2663174.290					1.40	2019.3.26	2019.3.26	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
26	SY026	鉴别孔	30.80	1474.26	498468.140	2663177.800					2.40	2019.3.28	2019.3.29	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
27	SY027	标准贯入试验 孔	35.50	1475.35	498468.830	2663246.470					1.20	2019.3.25	2019.3.26	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
28	SY028	取土试样钻孔	30.30	1477.41	498488.000	2663254.390	3	1			1.40	2019.3.18	2019.3.19	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
29	SY029	鉴别孔	35.40	1479.72	498505.740	2663261.720					1.50	2019.3.24	2019.3.24	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
30	SY030	取土试样钻孔	35.80	1481.08	498524.410	2663269.440	4				2.20	2019.3.26	2019.3.26	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
31	SY031	圆锥动力触探 试验孔	30.60	1482.53	498538.560	2663260.770					3.00	2019.3.25	2019.3.25	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
32	SY032	鉴别孔	31.00	1477.64	498475.780	2663229.650					1.20	2019.3.23	2019.3.23	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
33	SY033	取土试样钻孔	35.80	1477.88	498496.080	2663238.040	4	1			1.30	2019.3.24	2019.3.24	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
34	SY034	标准贯入试验 孔	30.80	1480.71	498513.900	2663245.400					1.60	2019.3.25	2019.3.25	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
35	SY035	鉴别孔	30.80	1480.75	498531.360	2663252.620					1.80	2019.3.25	2019.3.25	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
36	SY036	取土试样钻孔	36.20	1477.42	498482.520	2663213.180	4	1	1		2.10	2019.3.23	2019.3.24	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
37	SY037	圆锥动力触探 试验孔	30.70	1477.40	498507.660	2663223.560					2.00	2019.3.28	2019.3.28	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
38	SY038	鉴别孔	30.70	1477.41	498496.030	2663204.670					1.70	2019.3.27	2019.3.27	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
39	SY039	取土试样钻孔	35.70	1477.38	498511.170	2663215.060	3	1			2.00	2019.3.28	2019.3.28	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
40	SY040	圆锥动力触探 试验孔	30.30	1479.02	498526.930	2663223.540					2.10	2019.3.25	2019.3.25	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
41	SY041	取土试样钻孔	35.20	1479.65	498542.300	2663231.090	3	1			2.30	2019.3.26	2019.3.26	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
42	SY042	圆锥动力触探 试验孔	30.10	1480.27	498537.930	2663196.900					2.20	2019.3.25	2019.3.25	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
43	SY043	鉴别孔	30.00	1478.11	498553.370	2663203.280					2.60	2019.3.16	2019.3.16	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
44	SY044	取土试样钻孔	35.70	1473.24	498457.230	2663163.560	3	1			2.90	2019.3.23	2019.3.23	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
45	SY045	标准贯入试验 孔	31.20	1472.91	498476.800	2663171.860					2.40	2019.3.26	2019.3.26	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
46	SY046	鉴别孔	30.80	1475.57	498496.530	2663179.800					2.50	2019.3.26	2019.3.26	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147

新平县老城片区综合开发建设项目（二期）地块土壤污染状况初步调查报告

云南省建设工程勘察现场工作量备案表

工程名称：新平县棚改老城片区综合开发建设项目（二期）项目岩土工程详细勘察

附件：2-3

序号	勘探点编号	钻探深度(m)	地面高程(m)	坐标		动探 重型动探深度(m)	取样个数				地下稳定水位	勘探开始日期	勘探终止日期	司钻员		描述员	
				X(m)	Y(m)		原状样	扰动样	岩样	水样				姓名	证书编号	姓名	证书编号
47	SY047	鉴别孔	30.70	1473.83	498460.670	2663155.240					2.70	2019.3.26	2019.3.26	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
48	SY048	取土试样钻孔	35.70	1472.63	498474.830	2663161.090	3	1			2.60	2019.3.23	2019.3.23	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
49	SY049	圆锥动力触探试验孔	30.30	1475.38	498483.330	2663164.600					2.60	2019.3.25	2019.3.25	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
50	SY050	取土试样钻孔	35.80	1475.86	498499.970	2663171.480	4	1	1		2.30	2019.3.26	2019.3.26	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
51	SY051	标准贯入试验孔	30.70	1474.46	498464.800	2663137.690					1.50	2019.3.20	2019.3.21	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
52	SY052	鉴别孔	30.30	1472.35	498481.620	2663144.640					1.90	2019.3.25	2019.3.25	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
53	SY053	鉴别孔	35.10	1474.54	498490.130	2663148.150					2.40	2019.3.24	2019.3.24	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
54	SY054	取土试样钻孔	35.50	1474.47	498467.760	2663119.220	5	1			0.50	2019.3.19	2019.3.20	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
55	SY055	圆锥动力触探试验孔	30.50	1471.96	498484.420	2663126.100					1.80	2019.3.24	2019.3.24	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
56	SY056	鉴别孔	30.80	1473.85	498497.080	2663131.330					2.50	2019.3.24	2019.3.24	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
57	SY057	标准贯入试验孔	30.10	1474.59	498433.040	2663132.360					0.50	2019.3.21	2019.3.22	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
58	SY058	取土试样钻孔	30.70	1472.54	498450.150	2663139.240	5	1			0.90	2019.3.20	2019.3.21	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
59	SY059	鉴别孔	35.50	1472.71	498439.800	2663112.790					0.50	2019.3.18	2019.3.19	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
60	SY060	鉴别孔	30.50	1472.41	498457.090	2663116.330					0.70	2019.3.19	2019.3.19	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
61	SY061	圆锥动力触探试验孔	30.10	1472.01	498448.190	2663092.090					1.00	2019.3.18	2019.3.18	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
62	SY062	取土试样钻孔	35.30	1472.36	498462.390	2663097.740	3	1			2.20	2019.3.18	2019.3.18	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
63	SY063	鉴别孔	30.10	1472.54	498484.420	2663106.840					1.70	2019.3.18	2019.3.18	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
64	SY064	标准贯入试验孔	30.70	1472.53	498503.870	2663114.880					1.20	2019.3.22	2019.3.23	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
65	SY065	鉴别孔	30.50	1472.56	498468.010	2663083.610					1.50	2019.3.17	2019.3.17	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
66	SY066	取土试样钻孔	35.30	1472.25	498490.470	2663090.300	4	1			1.90	2019.3.21	2019.3.22	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
67	SY067	鉴别孔	30.10	1472.26	498509.680	2663100.830					2.30	2019.3.20	2019.3.21	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
68	SY068	圆锥动力触探试验孔	30.60	1472.37	498487.130	2663191.150					0.90	2019.3.27	2019.3.28	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
69	SY069	取土试样钻孔	35.80	1478.41	498506.030	2663203.410	4	1	1		1.50	2019.3.28	2019.3.28	李海生	4201512016	陈楠	MS2018-1-145

新平县老城片区综合开发建设项目（二期）地块土壤污染状况初步调查报告

云南省建设工程勘察现场工作量备案表

工程名称：新平县棚改老城片区综合开发建设项目（二期）项目岩土工程详细勘察

附件：2-4

序号	勘探点 编号	钻探 深度 (m)	地面 高程 (m)	坐标		动探 重型动探 深度(m)	取样个数				地下稳定 水位	勘探 开始 日期	勘探 终止 日期	司钻员		描述员	
				X (m)	Y (m)		原状 样	扰动 样	岩 样	水 样				姓名	证书编号	姓名	证书编号
70	SY070	鉴别孔	30.70	1478.65	498514.530	2663206.930					1.60	2019.3.28	2019.3.28	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
71	SY071	标准贯入试验孔	30.30	1476.59	498504.590	2663183.330					2.20	2019.3.27	2019.3.28	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
72	SY072	取土试样钻孔	35.10	1477.79	498521.320	2663190.510	4	1			2.20	2019.3.24	2019.3.24	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
73	SY073	鉴别孔	30.20	1477.18	498511.460	2663166.700					2.10	2019.3.23	2019.3.23	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
74	SY074	取土试样钻孔	35.10	1477.76	498528.330	2663173.520	4	1			2.30	2019.3.23	2019.3.24	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
75	SY075	圆锥动力触探试验孔	30.30	1476.76	498506.500	2663154.950					2.60	2019.3.21	2019.3.22	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
76	SY076	鉴别孔	35.10	1477.30	498523.340	2663161.870					2.70	2019.3.23	2019.3.23	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
77	SY077	取土试样钻孔	35.50	1476.82	498513.530	2663138.130	5	1			2.20	2019.3.21	2019.3.22	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
78	SY078	圆锥动力触探试验孔	30.40	1476.54	498530.290	2663145.050					2.30	2019.3.21	2019.3.21	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
79	SY079	鉴别孔	30.20	1476.95	498546.460	2663152.170					2.40	2019.3.18	2019.3.19	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
80	SY080	取土试样钻孔	35.00	1474.29	498520.330	2663121.680	3	1	1		2.00	2019.3.23	2019.3.23	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
81	SY081	标准贯入试验孔	30.20	1476.80	498542.510	2663130.840					2.60	2019.3.21	2019.3.21	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
82	SY082	鉴别孔	30.20	1477.34	498561.920	2663138.860					2.80	2019.3.18	2019.3.18	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
83	SY083	取土试样钻孔	35.45	1477.51	498552.690	2663160.060	4	1			2.30	2019.3.19	2019.3.19	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
84	SY084	圆锥动力触探试验孔	30.50	1478.19	498544.770	2663180.360					2.40	2019.3.20	2019.3.21	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
85	SY085	取土试样钻孔	35.40	1478.54	498560.950	2663187.860	5	1			2.10	2019.3.20	2019.3.20	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
86	SY086	圆锥动力触探试验孔	30.10	1478.62	498569.630	2663166.290					2.90	2019.3.20	2019.3.20	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
87	SY087	鉴别孔	30.20	1477.52	498577.810	2663145.630					2.80	2019.3.17	2019.3.18	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
88	SY088	标准贯入试验孔	35.00	1476.06	498567.900	2663124.890					1.70	2019.3.20	2019.3.20	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
89	SY089	取土试样钻孔	30.40	1473.50	498547.930	2663114.040	3	1			1.70	2019.3.18	2019.3.19	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
90	SY090	鉴别孔	30.80	1473.05	498526.130	2663107.630					1.60	2019.3.23	2019.3.23	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
91	SY091	取土试样钻孔	35.20	1472.17	498454.950	2663071.110	3	1	1		0.80	2019.3.15	2019.3.15	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
92	SY092	圆锥动力触探试验孔	30.50	1471.94	498479.850	2663077.990					0.50	2019.3.17	2019.3.17	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145

新平县老城片区综合开发建设项目（二期）地块土壤污染状况初步调查报告

云南省建设工程勘察现场工作量备案表

工程名称：新平县棚改老城片区综合开发建设项目（二期）项目岩土工程详细勘察

附件：2-5

序号	勘探点编号	钻探深度(m)	地面高程(m)	坐标		动探 重型动探 深度(m)	取样个数				地下稳定 水位	勘探 开始 日期	勘探 终止 日期	司钻员		描述员	
				X (m)	Y (m)		原状 样	扰动 样	岩 样	水 样				姓名	证书编号	姓名	证书编号
93	SY093	鉴别孔	30.40	1472.07	498503.580	2663087.790					2.20	2019.3.18	2019.3.18	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
94	SY094	取土试样钻孔	35.10	1472.70	498522.510	2663095.600	4	1			2.10	2019.3.16	2019.3.16	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
95	SY095	标准贯入试验孔	30.40	1473.11	498540.720	2663103.530					1.70	2019.3.21	2019.3.22	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
96	SY096	鉴别孔	30.40	1474.09	498562.230	2663111.990					1.80	2019.3.19	2019.3.19	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
97	SY097	取土试样钻孔	35.40	1474.58	498582.860	2663125.370	5				1.90	2019.3.20	2019.3.20	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
98	SY098	取土试样钻孔	35.80	1482.39	498563.030	2663274.330	3	1			2.60	2019.3.27	2019.3.27	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
99	SY099	圆锥动力触探试验孔	30.80	1482.73	498579.060	2663274.330					2.70	2019.3.28	2019.3.28	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
100	SY100	鉴别孔	32.00	1483.21	498596.500	2663274.330					1.80	2019.3.28	2019.3.28	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
101	SY101	取土试样钻孔	36.50	1483.21	498614.210	2663273.900	5	1			1.70	2019.3.28	2019.3.28	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
102	SY102	标准贯入试验孔	31.40	1483.13	498632.060	2663274.330					1.60	2019.3.25	2019.3.25	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
103	SY103	鉴别孔	30.80	1483.11	498649.870	2663274.460					1.80	2019.3.23	2019.3.23	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
104	SY104	取土试样钻孔	35.30	1482.51	498666.720	2663273.410	3	1			2.00	2019.3.24	2019.3.24	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
105	SY105	圆锥动力触探试验孔	31.10	1480.95	498684.870	2663270.930					2.20	2019.3.19	2019.3.20	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
106	SY106	鉴别孔	30.80	1479.41	498701.620	2663268.010					1.90	2019.3.18	2019.3.19	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
107	SY107	取土试样钻孔	36.20	1482.07	498554.030	2663257.320	6	1			2.60	2019.3.17	2019.3.18	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
108	SY108	标准贯入试验孔	30.80	1481.95	498570.090	2663259.650					2.40	2019.3.24	2019.3.24	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
109	SY109	鉴别孔	30.40	1480.65	498557.560	2663239.330					2.50	2019.3.26	2019.3.26	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
110	SY110	取土试样钻孔	65.40	1480.65	498569.140	2663227.090	4	1	1		2.10	2019.3.22	2019.3.23	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
111	SY111	圆锥动力触探试验孔	60.00	1480.90	498569.040	2663236.820					2.20	2019.3.23	2019.3.24	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
112	SY112	鉴别孔	60.80	1481.37	498577.940	2663250.480					1.50	2019.3.25	2019.3.25	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
113	SY113	取土试样钻孔	66.60	1482.77	498586.850	2663264.130	3	1	1		2.00	2019.3.28	2019.3.28	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
114	SY114	圆锥动力触探试验孔	60.40	1483.00	498595.960	2663267.860					1.90	2019.3.28	2019.3.28	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
115	SY115	鉴别孔	60.40	1480.31	498585.390	2663216.490					1.50	2019.3.23	2019.3.24	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146



新平县老城片区综合开发建设项目（二期）地块土壤污染状况初步调查报告

云南省建设工程勘察现场工作量备案表

工程名称：新平县棚改老城片区综合开发建设项目（二期）项目岩土工程详细勘察

附件：2-6

序号	勘探点编号	钻探深度(m)	地面高程(m)	坐标		动探 重型动探深度(m)	取样个数				地下稳定水位	勘探开始日期	勘探终止日期	司钻员		描述员	
				X(m)	Y(m)		原状样	扰动样	岩样	水样				姓名	证书编号	姓名	证书编号
116	SY116	取土试样钻孔	65.30	1480.52	498594.340	2663220.330	3	1	1		1.80	2019.3.26	2019.3.26	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
117	SY117	标准贯入试验孔	60.60	1482.02	498603.240	2663233.980					2.90	2019.3.27	2019.3.27	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
118	SY118	鉴别孔	60.80	1482.10	498612.150	2663247.640					2.60	2019.3.27	2019.3.27	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
119	SY119	取土试样钻孔	65.60	1482.14	498612.050	2663257.370	3				2.30	2019.3.26	2019.3.26	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
120	SY120	取土试样钻孔	36.39	1482.44	498623.600	2663269.640	3	1	1		1.70	2019.3.25	2019.3.25	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
121	SY121	标准贯入试验孔	31.00	1482.34	498641.650	2663269.340					1.70	2019.3.21	2019.3.21	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
122	SY122	鉴别孔	31.00	1482.13	498659.140	2663268.170					1.90	2019.3.24	2019.3.24	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
123	SY123	圆锥动力触探试验孔	36.10	1481.39	498677.680	2663266.030					2.20	2019.3.20	2019.3.20	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
124	SY124	鉴别孔	30.60	1482.48	498622.590	2663254.470					2.50	2019.3.28	2019.3.28	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
125	SY125	标准贯入试验孔	31.00	1482.46	498640.060	2663252.400					2.40	2019.3.28	2019.3.28	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
126	SY126	取水试样钻孔	35.40	1482.38	498659.030	2663251.140					2.40	2019.3.28	2019.3.29	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
127	SY127	取土试样钻孔	31.40	1480.84	498676.670	2663250.870	4	1			1.80	2019.3.20	2019.3.21	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
128	SY128	圆锥动力触探试验孔	30.60	1480.97	498686.460	2663265.450					2.10	2019.3.18	2019.3.18	饶兴华	4201512016	施文元	MS2018-1-146
129	SY129	取土试样钻孔	36.00	1480.27	498685.490	2663250.500	4	1			1.60	2019.3.21	2019.3.21	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
130	SY130	标准贯入试验孔	30.40	1478.91	498699.940	2663245.780					1.70	2019.3.22	2019.3.22	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
131	SY131	鉴别孔	30.36	1480.29	498679.080	2663230.900					1.60	2019.3.24	2019.3.24	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
132	SY132	取土试样钻孔	36.00	1478.86	498694.780	2663225.180	3	1			1.70	2019.3.22	2019.3.22	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
133	SY133	圆锥动力触探试验孔	30.60	1480.28	498671.510	2663207.740					1.50	2019.3.24	2019.3.24	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
134	SY134	鉴别孔	30.20	1479.32	498685.890	2663202.820					1.70	2019.3.23	2019.3.23	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
135	SY135	取土试样钻孔	35.70	1481.20	498634.140	2663233.060	3	1			1.50	2019.3.26	2019.3.26	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
136	SY136	圆锥动力触探试验孔	30.30	1481.88	498640.800	2663243.280					2.50	2019.3.25	2019.3.25	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
137	SY137	鉴别孔	30.70	1480.69	498657.270	2663218.740					1.60	2019.3.24	2019.3.24	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
138	SY138	取土试样钻孔	35.20	1480.25	498663.580	2663228.430	4	1	1		1.60	2019.3.23	2019.3.23	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147

新平县老城片区综合开发建设项目（二期）地块土壤污染状况初步调查报告

云南省建设工程勘察现场工作量备案表

工程名称：新平县棚改老城片区综合开发建设项目（二期）项目岩土工程详细勘察




附件：2-7

序号	勘探点编号	钻探深度(m)	地面高程(m)	坐标		动探 重型动探深度(m)	取样个数				地下稳定水位	勘探开始日期	勘探终止日期	司钻员		描述员	
				X(m)	Y(m)		原状样	扰动样	岩样	水样				姓名	证书编号	姓名	证书编号
139	SY139	标准贯入试验孔	30.80	1480.10	498606.690	2663213.860					1.40	2019.3.25	2019.3.25	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
140	SY140	鉴别孔	31.20	1482.22	498621.970	2663236.800					2.70	2019.3.26	2019.3.26	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
141	SY141	取土试样钻孔	35.60	1481.06	498627.860	2663217.940	5	1			2.40	2019.3.27	2019.3.27	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
142	SY142	圆锥动力触探试验孔	31.00	1479.77	498645.630	2663207.520					1.90	2019.3.26	2019.3.26	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
143	SY143	鉴别孔	30.77	1478.33	498661.590	2663195.790					1.80	2019.3.24	2019.3.24	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
144	SY144	取土试样钻孔	30.90	1479.92	498676.840	2663184.710	4	1			1.70	2019.3.23	2019.3.23	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
145	SY145	标准贯入试验孔	30.40	1479.66	498569.240	2663209.130					1.80	2019.3.22	2019.3.22	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
146	SY146	取土试样钻孔	35.10	1479.25	498579.850	2663197.880	3	1	1		2.70	2019.3.21	2019.3.21	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
147	SY147	标准贯入试验孔	30.80	1479.45	498593.830	2663203.840					1.20	2019.3.23	2019.3.23	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
148	SY148	鉴别孔	30.50	1478.72	498587.900	2663176.740					2.20	2019.3.20	2019.3.21	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
149	SY149	取土试样钻孔	35.40	1478.92	498603.530	2663183.410	3	1			2.30	2019.3.21	2019.3.21	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
150	SY150	圆锥动力触探试验孔	30.50	1478.31	498597.590	2663156.300					1.50	2019.3.20	2019.3.20	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
151	SY151	鉴别孔	30.20	1478.65	498611.490	2663162.460					2.40	2019.3.20	2019.3.20	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
152	SY152	取土试样钻孔	35.60	1478.61	498631.710	2663172.090	3	1	1		2.10	2019.3.20	2019.3.20	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
153	SY153	标准贯入试验孔	30.88	1478.62	498651.910	2663181.720					2.20	2019.3.22	2019.3.22	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
154	SY154	鉴别孔	30.50	1477.81	498618.030	2663148.730					1.90	2019.3.19	2019.3.19	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
155	SY155	取土试样钻孔	30.50	1477.90	498638.900	2663157.020	3	1			2.20	2019.3.18	2019.3.19	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
156	SY156	标准贯入试验孔	35.10	1478.79	498659.230	2663167.910					2.60	2019.3.21	2019.3.21	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
157	SY157	鉴别孔	30.87	1479.48	498609.890	2663195.870					2.20	2019.3.22	2019.3.22	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
158	SY158	圆锥动力触探试验孔	30.50	1478.70	498632.670	2663181.010					2.10	2019.3.20	2019.3.21	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
159	SY159	取土试样钻孔	36.00	1480.01	498616.550	2663206.090	3	1			1.90	2019.3.26	2019.3.26	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
160	SY160	鉴别孔	30.30	1478.60	498639.330	2663191.230					2.00	2019.3.25	2019.3.25	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
161	SY161	标准贯入试验孔	30.50	1476.93	498598.060	2663141.930					1.80	2019.3.20	2019.3.20	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147

云南省建设工程勘察现场工作量备案表

工程名称：新平县棚改老城片区综合开发建设（二期）项目岩土工程详细勘察

附件：2-8

序号	勘探点编号	钻探深度(m)	地面高程(m)	坐标		动探 重型动探深度(m)	取样个数				地下稳定水位	勘探开始日期	勘探终止日期	司钻员		描述员	
				X(m)	Y(m)		原状样	扰动样	岩样	水样				姓名	证书编号	姓名	证书编号
162	SY162	取土试样钻孔	35.70	1476.15	498608.770	2663134.200	4	1	1		1.80	2019.3.19	2019.3.19	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
163	SY163	鉴别孔	30.10	1476.31	498625.500	2663139.940					2.10	2019.3.18	2019.3.18	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
164	SY164	标准贯入试验孔	30.90	1476.66	498640.480	2663147.270					2.10	2019.3.25	2019.3.25	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
165	SY165	取土试样钻孔	35.90	1476.74	498658.170	2663155.480	4	1			2.10	2019.3.24	2019.3.24	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
166	SY166	鉴别孔	30.80	1477.82	498675.820	2663166.690					2.50	2019.3.25	2019.3.25	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
167	SY167	圆锥动力触探试验孔	30.60	1477.79	498689.310	2663182.800					2.00	2019.3.23	2019.3.23	田祖东	4201511202	张朝远	MS2018-1-147
168	SY168	取土试样钻孔	35.20	1478.45	498697.630	2663200.590	3	1			2.30	2019.3.25	2019.3.25	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
169	SY169	取土试样钻孔	30.50	1477.24	498703.150	2663220.790	2	1	1		1.50	2019.3.16	2019.3.17	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
170	SY170	鉴别孔	30.50	1477.65	498708.690	2663238.100					1.50	2019.3.17	2019.3.17	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
171	SY171	圆锥动力触探试验孔	34.70	1477.82	498714.240	2663256.020					1.70	2019.3.17	2019.3.18	李海生	4201512094	陈楠	MS2018-1-145
			5834.82				215	54	17	2							
勘察单位负责人： 						 姓名：虞慧 注册号：5301000-AY003 有效期至：2021年12月31日 资格章或者注册章：						钻探劳务单位（章）： 					

注：非注册项目负责人盖资格章，注册岩土工程师盖注册章

图7.4-1 二期岩土工程详细勘察 171 个点位





新平县城片区综合开发建设项目（二期）地块土壤污染状况初步调查报告

工程名称：新平县城片区综合开发建设项目（二期）岩土工程详细勘察

序号	勘探点编号	勘探点类型	钻探深度 (m)	地面高程 (m)	坐标		动探 重型 动探深度 (m)	标贯 (次)	取样个数				地下稳定水位		勘探开始日期
					X 纵坐标 (m)	Y 横坐标 (m)			原状样	扰动样	岩样	水样	埋深 (m)	高程 (m)	
1	BK53	鉴别孔	59.30	1476.01	498522.960	2663239.790						0.70	1475.31		2020.7.12
2	BK54	鉴别孔	55.30	1476.32	498533.160	2663242.710						1.30	1475.02		2020.7.22
3	BK55	取土试样钻孔	54.20	1475.35	498523.370	2663228.890		4	2			0.10	1475.25		2020.7.14
4	BK56	标准贯入试验孔	55.30	1475.04	498540.580	2663233.790	1.80					0.20	1474.84	2	2020.7.16
5	BK57	标准贯入试验孔	55.30	1474.78	498527.580	2663214.080	0.60					0.50	1474.28	5	2020.7.14
6	BK58	取土试样钻孔	60.00	1474.71	498546.220	2663213.980		4	2	1		0.70	1474.01		2020.7.15
7	BK59	取土试样钻孔	60.00	1474.51	498534.410	2663199.590		3	2			0.50	1474.01		2020.7.19
8	BK60	鉴别孔	55.20	1474.04	498544.610	2663202.490						0.10	1473.94		2020.7.17
9	BK61	鉴别孔	55.30	1473.98	498537.970	2663187.090						1.00	1472.98		2020.7.23
10	BK62	取土试样钻孔	60.00	1474.06	498548.170	2663189.990		3	2			0.80	1473.26		2020.7.24
11	BK63	标准贯入试验孔	61.00	1473.51	498538.380	2663176.180	1.20					0.40	1473.11	3	2020.7.24
12	BK64	鉴别孔	56.60	1473.72	498555.590	2663181.080						0.10	1473.62		2020.7.25
13	BK65	取土试样钻孔	55.70	1473.41	498542.590	2663161.370		3	1	1		0.70	1472.71		2020.7.26
14	BK66	圆锥动力触探试验孔	55.20	1473.35	498561.230	2663161.270	1.20					0.60	1472.75	3	2020.7.25
15	BK67	鉴别孔	55.20	1473.38	498549.420	2663146.890						0.50	1472.88		2020.7.28
16	BK68	取土试样钻孔	61.30	1473.34	498559.620	2663149.790		3	2			1.00	1472.34		2020.7.27
17	BK69	鉴别孔	45.30	1474.73	498553.340	2663244.340						0.90	1473.83		2020.7.14
18	BK70	取土试样钻孔	46.60	1477.18	498568.240	2663249.820		3	2			2.10	1475.08		2020.7.15
19	BK71	圆锥动力触探试验孔	40.20	1480.15	498591.050	2663254.310	2.40					2.80	1477.35	3	2020.7.16
20	BK72	鉴别孔	40.20	1475.11	498606.330	2663258.330						0.10	1475.01		2020.7.17
21	BK73	鉴别孔	40.40	1475.19	498557.610	2663232.530						1.70	1473.49		2020.7.14
22	BK74	标准贯入试验孔	41.60	1476.09	498571.110	2663234.240	0.60					1.80	1474.29	5	2020.7.15
23	BK75	取土试样钻孔	46.40	1482.28	498595.860	2663240.780		3	2	1		3.70	1478.58		2020.7.17
24	BK76	鉴别孔	42.30	1473.96	498608.460	2663245.970						0.10	1473.86		2020.7.18
25	BK77	标准贯入试验孔	50.10	1473.73	498586.530	2663171.670	1.90					2.60	1471.13	3	2020.7.19
26	BK78	鉴别孔	52.10	1476.48	498598.120	2663178.360						2.00	1474.48		2020.7.19
27	BK79	圆锥动力触探试验孔	50.70	1476.18	498616.680	2663184.820	1.20					2.50	1473.68	4	2020.7.23
28	BK80	取土试样钻孔	56.80	1477.65	498628.880	2663190.140		2	2			2.20	1475.45		2020.7.23
29	BK81	取土试样钻孔	55.20	1475.85	498591.520	2663160.210		3	2	1		2.10	1473.75		2020.7.25
30	BK82	鉴别孔	52.10	1476.94	498603.140	2663163.840						2.10	1474.84		2020.7.20
31	BK83	标准贯入试验孔	56.20	1477.89	498622.510	2663172.240	0.60					1.00	1476.89	5	2020.7.24
32	BK84	鉴别孔	51.00	1477.18	498633.870	2663178.680						2.80	1474.38		2020.7.19
33	BK85	取土试样钻孔	55.60	1474.82	498623.610	2663255.790		2	2	1		1.40	1473.42		2020.7.17
34	BK86	标准贯入试验孔	50.30	1477.02	498635.110	2663260.710	0.70					1.40	1475.62	6	2020.7.19
35	BK87	鉴别孔	50.30	1474.16	498627.480	2663242.970						1.50	1472.66		2020.7.16
36	BK88	取土试样钻孔	55.00	1481.69	498641.250	2663250.190		3	2			7.20	1474.49		2020.7.15
37	BK89	圆锥动力触探试验孔	51.50	1481.78	498635.210	2663224.960	1.80					6.80	1474.98	5	2020.7.22
38	BK90	标准贯入试验孔	50.60	1480.64	498649.850	2663229.940	1.30					2.80	1477.84	4	2020.7.24
39	BK91	鉴别孔	55.10	1478.68	498641.830	2663213.330						1.80	1476.88		2020.7.21
40	BK92	取土试样钻孔	50.40	1479.99	498653.310	2663218.310		2	3			2.20	1477.79		2020.7.20
			2100.90				15.30	38	26	5				48	

本表为本次施工钻孔统计表

工程名称：新平县城片区综合开发建设项目（二期）岩土工程详细勘察

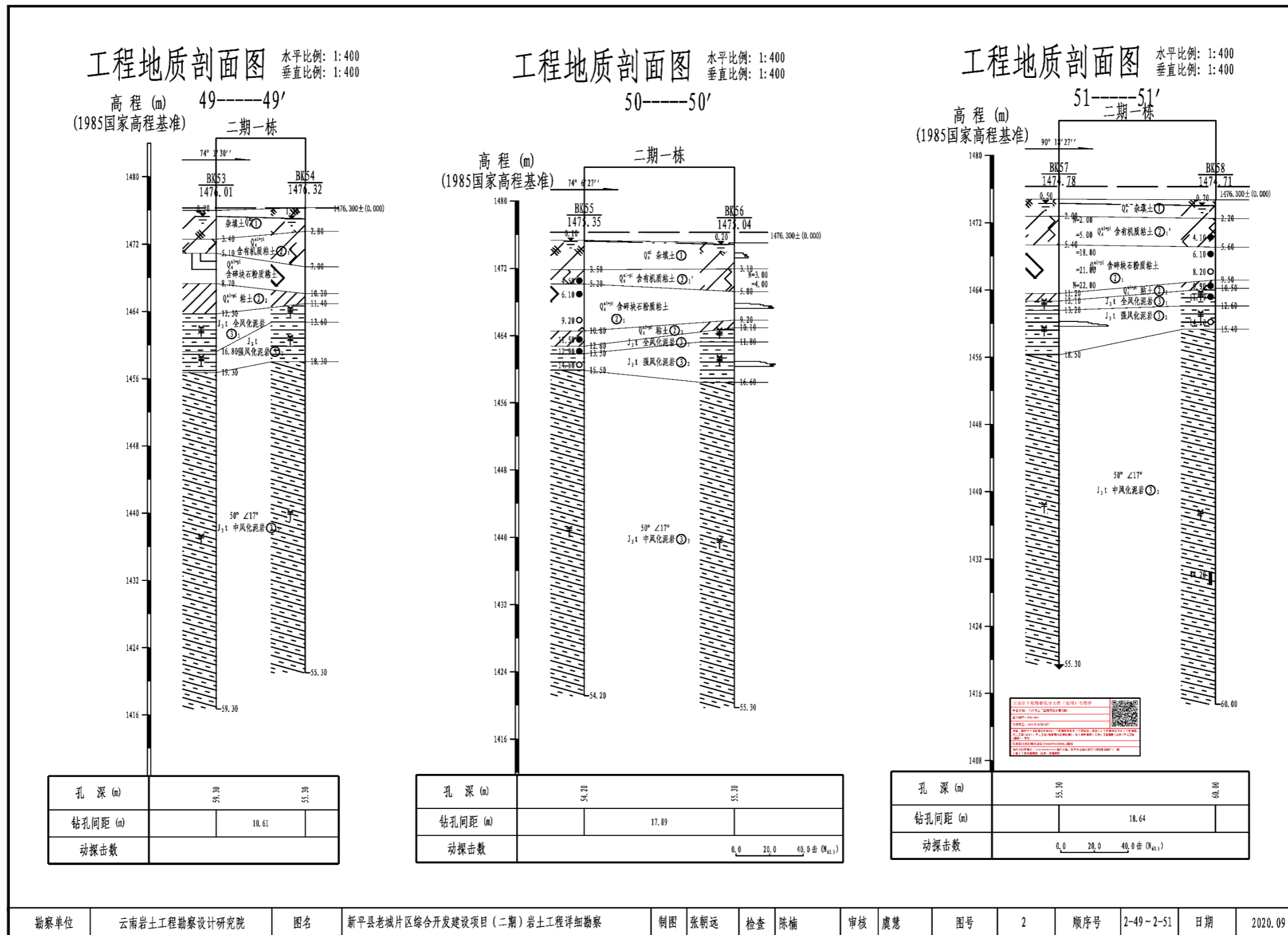
附表2

序号	勘探点编号	勘探点类型	钻探深度 (m)	地面高程 (m)	坐标		动探 重型 动探深度 (m)	标贯 (次)	取样个数				地下稳定水位		勘探开始日期	勘探终止日期
					X 纵坐标 (m)	Y 横坐标 (m)			原状 样	扰动 样	岩 样	水 样	埋深 (m)	高程 (m)		
1	BK53	鉴别孔	59.30	1476.01	498522.960	2663239.790						0.70	1475.31		2020.7.12	2020.7.14
2	BK54	鉴别孔	55.30	1476.32	498533.160	2663242.710						1.30	1475.02		2020.7.22	2020.7.23
3	BK55	取土试样钻孔	54.20	1475.35	498523.370	2663228.890		4	2			0.10	1475.25		2020.7.14	2020.7.14
4	BK56	标准贯入试验孔	55.30	1475.04	498540.580	2663233.790	1.80					0.20	1474.84	2	2020.7.16	2020.7.17
5	BK57	标准贯入试验孔	55.30	1474.78	498527.580	2663214.080	0.60					0.50	1474.28	5	2020.7.14	2020.7.15
6	BK58	取土试样钻孔	60.00	1474.71	498546.220	2663213.980		4	2	1		0.70	1474.01		2020.7.15	2020.7.16
7	BK59	取土试样钻孔	60.00	1474.51	498534.410	2663199.590		3	2			0.50	1474.01		2020.7.19	2020.7.21
8	BK60	鉴别孔	55.20	1474.04	498544.610	2663202.490						0.10	1473.94		2020.7.17	2020.7.19
9	BK61	鉴别孔	55.30	1473.98	498537.970	2663187.090						1.00	1472.98		2020.7.23	2020.7.24
10	BK62	取土试样钻孔	60.00	1474.06	498548.170	2663189.990		3	2			0.80	1473.26		2020.7.24	2020.7.24
11	BK63	标准贯入试验孔	61.00	1473.51	498538.380	2663176.180	1.20					0.40	1473.11	3	2020.7.24	2020.7.25
12	BK64	鉴别孔	56.60	1473.72	498535.590	2663181.080						0.10	1473.62		2020.7.25	2020.7.26
13	BK65	取土试样钻孔	55.70	1473.41	498542.590	2663161.370		3	1	1		0.70	1472.71		2020.7.26	2020.7.27
14	BK66	圆锥动力触探试验孔	55.20	1473.35	498561.230	2663161.270	1.20					0.60	1472.75	3	2020.7.25	2020.7.26
15	BK67	鉴别孔	55.20	1473.38	498549.420	2663146.890						0.50	1472.88		2020.7.28	2020.7.29
16	BK68	取土试样钻孔	61.30	1473.34	498559.620	2663149.790		3	2			1.00	1472.34		2020.7.27	2020.7.28
17	BK69	鉴别孔	45.30	1474.73	498553.340	2663244.340						0.90	1473.83		2020.7.14	2020.7.14
18	BK70	取土试样钻孔	46.60	1477.18	498568.240	2663249.820		3	2			2.10	1475.08		2020.7.15	2020.7.16
19	BK71	圆锥动力触探试验孔	40.20	1480.15	498591.050	2663254.310	2.40					2.80	1477.35	3	2020.7.16	2020.7.17
20	BK72	鉴别孔	40.20	1475.11	498606.330	2663258.330						0.10	1475.01		2020.7.17	2020.7.17
21	BK73	鉴别孔	40.40	1475.19	498557.610	2663232.530						1.70	1473.49		2020.7.14	2020.7.14
22	BK74	标准贯入试验孔	41.60	1476.09	498571.110	2663234.240	0.60					1.80	1474.29	5	2020.7.15	2020.7.15
23	BK75	取土试样钻孔	46.40	1482.28	498595.860	2663240.780		3	2	1		3.70	1478.58		2020.7.17	2020.7.18
24	BK76	鉴别孔	42.30	1473.96	498608.460	2663245.970						0.10	1473.86		2020.7.18	2020.7.19
25	BK77	标准贯入试验孔	50.10	1473.73	498586.530	2663171.670	1.90					2.60	1471.13	3	2020.7.19	2020.7.19
26	BK78	鉴别孔	52.10	1476.48	498598.120	2663178.360						2.00	1474.48		2020.7.19	2020.7.20
27	BK79	圆锥动力触探试验孔	50.70	1476.18	498616.680	2663184.820	1.20					2.50	1473.68	4	2020.7.23	2020.7.23
28	BK80	取土试样钻孔	56.80	1477.65	498628.880	2663190.140		2	2			2.20	1475.45		2020.7.23	2020.7.24
29	BK81	取土试样钻孔	55.20	1475.85	498591.520	2663160.210		3	2	1		2.10	1473.75		2020.7.25	2020.7.25
30	BK82	鉴别孔	52.10	1476.94	498603.140	2663163.840						2.10	1474.84		2020.7.20	2020.7.24
31	BK83	标准贯入试验孔	56.20	1477.89	498622.510	2663172.240	0.60					1.00	1476.89	5	2020.7.24	2020.7.25
32	BK84	鉴别孔	51.00	1477.18	498633.870	2663178.680						2.80	1474.38		2020.7.19	2020.7.20
33	BK85	取土试样钻孔	55.60	1474.82	498623.610	2663255.790		2	2	1		1.40	1473.42		2020.7.17	2020.7.18
34	BK86	标准贯入试验孔	50.30	1477.02	498635.110	2663260.710	0.70					1.40	1475.62	6	2020.7.19	2020.7.20
35	BK87	鉴别孔	50.30	1474.16	498627.480	2663242.970						1.50	1472.66		2020.7.16	2020.7.17
36	BK88	取土试样钻孔	55.00	1481.69	498641.250	2663250.190		3	2			7.20	1474.49		2020.7.15	2020.7.15
37	BK89	圆锥动力触探试验孔	51.50	1481.78	498635.210	2663224.960	1.80					6.80	1474.98	5	2020.7.22	2020.7.23
38	BK90	标准贯入试验孔	50.60	1480.64	498649.850	2663229.940	1.30					2.80	1477.84	4	2020.7.24	2020.7.25
39	BK91	鉴别孔	55.10	1478.68	498641.830	2663213.330						1.80	1476.88		2020.7.21	2020.7.22
40	BK92	取土试样钻孔	50.40	1479.99	498653.310	2663218.310		2	3			2.20	1477.79		2020.7.20	2020.7.21
			2100.90				15.30	38	26	5				48		

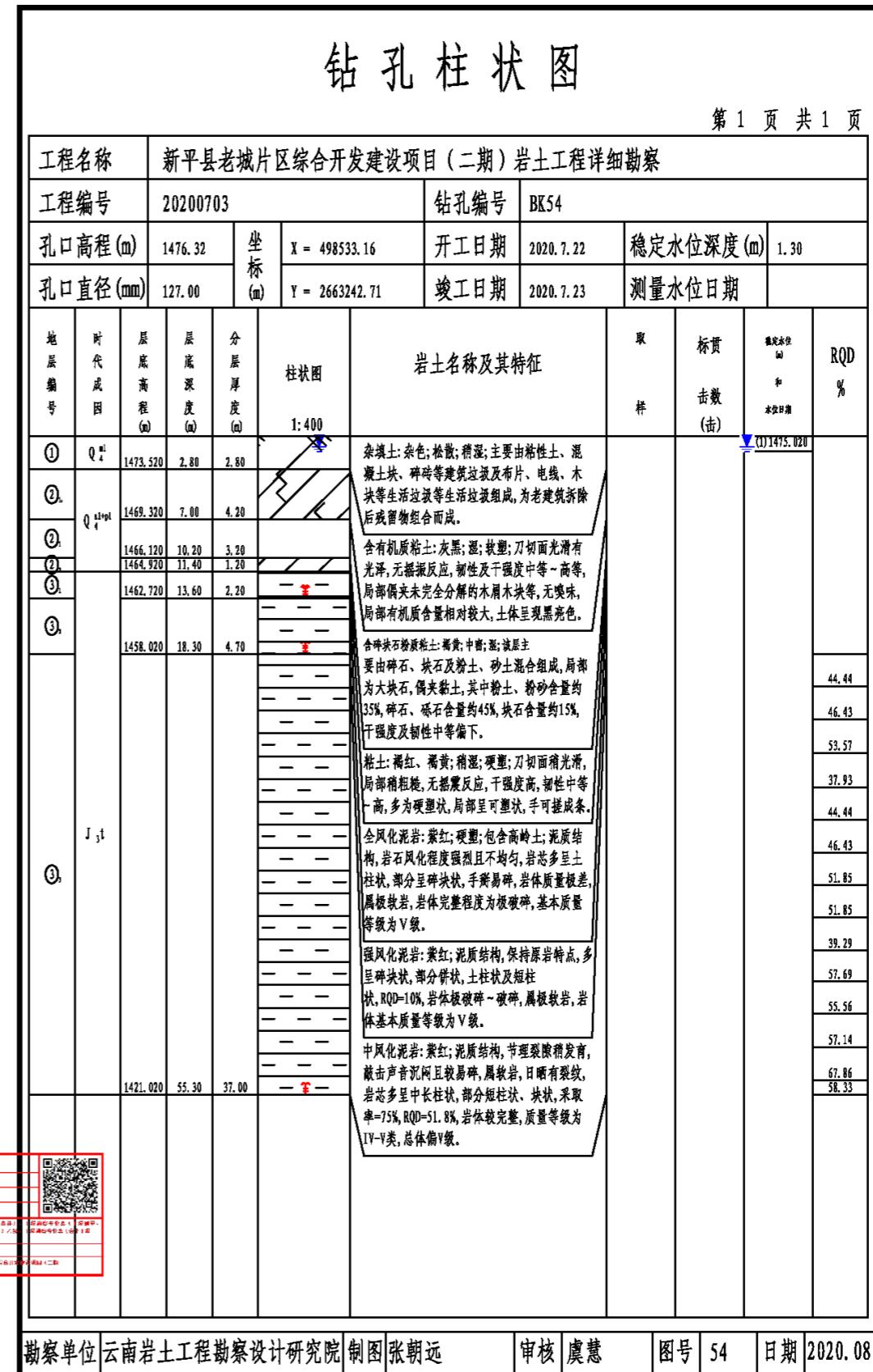
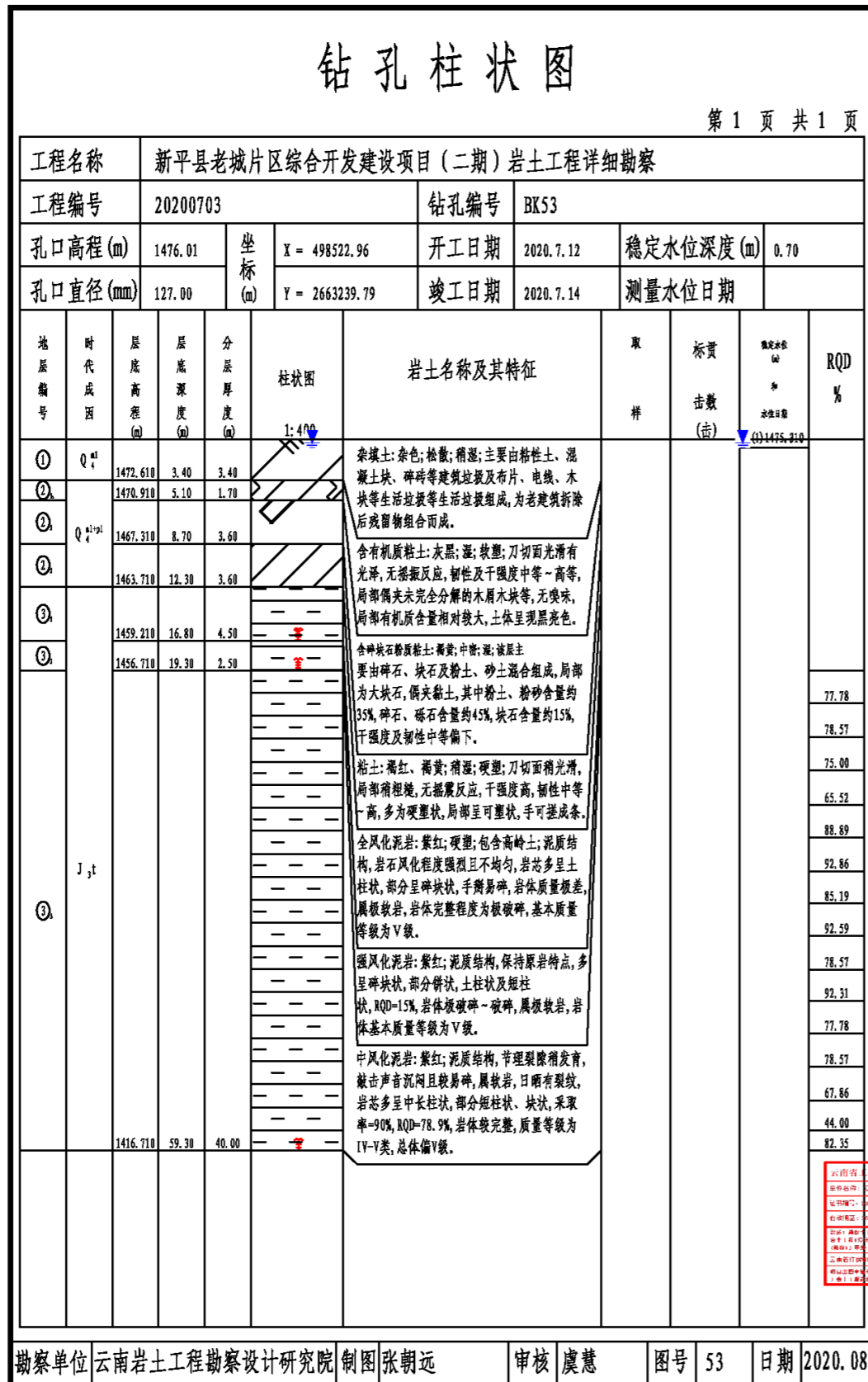
本表为本次施工钻孔统计表

图7.4-2 二期岩土工程详细勘察补充点位 40 个

### 7.5 岩土勘察地质剖面图



7.6 岩土勘察钻孔柱状图





## 7.7 岩土勘察地层统计表

地层统计表

工程名称：新平县城片区综合开发建设项目（二期）岩土工程详细勘察

附表3

地层编号	时代成因	岩土名称	项次	层厚(m)	层顶高程(m)	层底高程(m)	层顶深度(m)	层底深度(m)	备注
①	Q <sub>4</sub> <sup>ml</sup>	杂填土	统计个数	33	33	33	33	33	
			最大值	5.80	1482.28	1479.84	0.00	5.80	
			最小值	0.80	1473.34	1469.82	0.00	0.80	
			平均值	2.53	1476.27	1473.74	0.00	2.53	
			推荐值	2.53	1476.27	1473.74	0.00	2.53	
			变异系数	0.455	0.002	0.002	0.000	0.455	
② <sub>1</sub>	Q <sub>4</sub> <sup>al+pl</sup>	含碎块石粉质粘土	统计个数	40	40	40	40	40	
			最大值	11.50	1479.84	1473.68	7.00	13.50	
			最小值	1.50	1466.51	1463.21	0.00	5.60	
			平均值	6.24	1472.90	1466.66	3.22	9.46	
			推荐值	6.24	1472.90	1466.66	3.22	9.46	
			变异系数	0.407	0.003	0.002	0.733	0.187	
② <sub>1</sub> <sup>2</sup>	Q <sub>4</sub> <sup>al+pl</sup>	含有机质粘土	统计个数	16	16	16	16	16	
			最大值	4.50	1473.52	1470.91	3.90	7.00	
			最小值	0.70	1469.82	1466.51	1.00	4.00	
			平均值	2.82	1471.58	1468.76	2.76	5.58	
			推荐值	2.82	1471.58	1468.76	2.76	5.58	
			变异系数	0.393	0.001	0.001	0.281	0.144	
② <sub>2</sub>	Q <sub>4</sub> <sup>al+pl</sup>	粘土	统计个数	40	40	40	40	40	
			最大值	4.40	1473.68	1471.38	13.50	16.70	
			最小值	0.50	1463.21	1462.45	5.60	8.00	
			平均值	1.76	1466.66	1464.90	9.46	11.22	
			推荐值	1.76	1466.66	1464.90	9.46	11.22	
			变异系数	0.672	0.002	0.001	0.187	0.173	
③ <sub>1</sub>	J <sub>3t</sub>	全风化泥岩	统计个数	40	40	40	40	40	
			最大值	11.00	1471.38	1467.29	16.70	22.40	
			最小值	0.80	1462.45	1455.82	8.00	9.70	
			平均值	2.62	1464.90	1462.28	11.22	13.84	
			推荐值	2.62	1464.90	1462.28	11.22	13.84	
			变异系数	0.774	0.001	0.001	0.173	0.196	
③ <sub>2</sub>	J <sub>3t</sub>	强风化泥岩	统计个数	40	40	40	40	40	
			最大值	11.10	1467.29	1464.08	22.40	27.40	
			最小值	1.10	1455.82	1452.56	9.70	13.50	
			平均值	4.44	1462.28	1457.85	13.84	18.27	
			推荐值	4.44	1462.28	1457.85	13.84	18.27	
			变异系数	0.444	0.001	0.002	0.196	0.156	
③ <sub>3</sub>	J <sub>3t</sub>	中风化泥岩	统计个数	40	40	40	40	40	
			最大值	47.80	1464.08	1439.95	27.40	61.30	

制表：张朝远

检查：陈楠

审核：崔茂才

新平县老城片区综合开发建设项目（二期）地块土壤污染状况初步调查报告

地层统计表

工程名称：新平县老城片区综合开发建设项目（二期）岩土工程详细勘察

附表3

地层 编号	时代 成因	岩土 名称	项 次	层 厚 (m)	层顶 高程 (m)	层底 高程 (m)	层顶 深度 (m)	层底 深度 (m)	备 注
③ <sub>2</sub>	J <sub>3t</sub>	中风化泥 岩	最小值	18.70	1452.56	1412.04	13.50	40.20	
			平均值	34.25	1457.85	1423.60	18.27	52.52	
			推荐值	34.25	1457.85	1423.60	18.27	52.52	
			变异系数	0.214	0.002	0.005	0.156	0.111	

注：本项目③<sub>2</sub>层中风化泥岩层未打穿，本次统计③<sub>2</sub>层中风化泥岩层厚统计按钻孔揭露深度计算。

制表：张朝远

检查：陈楠

审核：崔茂林

## 7.8 现场踏勘记录表、人员访谈记录表

现场踏勘记录表格				
<b>1、地块信息</b>				
现场踏勘				
现场勘察员	郭力克			
勘察时间	2021年10月18日			
勘察期间天气情况	晴			
项目名称	新平县老城片区综合开发建设项目（二期）地块土壤污染初步调查			
地块描述				
地块名称	云(2021)新平县不动产权第0000892号			
地块地点	新平县人民医院东南方			
地块毗邻的道路	南园路, 通海街, 丰山路			
地块面积	16323m <sup>2</sup>			
地块/设施现场描述				
	建筑物	数量	建造时间	建筑面积
	施工单位宿舍、食堂	1	2019年	/
	售楼部	1	2019年	/
	项目部	1	2019年	/
其他地块特征				
地块内地形起伏				
北高南低				
<b>2、地块现有使用情况</b>				
在“是否观测到”栏填入√表示该项信息在当天现场勘察中被观测到；				
否则表示该项信息在当天现场勘察中未被观测到				
	分类	项目信息	是否观测到	
生产车间		生产设备	否	
		原料存储	否	
		半成品/中间体存储	否	
		产品存储	否	
动力车间		废料/副产品存储	否	
		锅炉	否	
		空气压缩机	否	
		液压设备	否	
地面存储区域		地面大型储罐/槽罐	否	
		大于等于20升的储存容器	否	
		露天堆积地块	否	
		原材料仓库	否	
		产品仓库	否	
		废弃物/副产品存储场所	否	
		地下大型储罐/槽罐	否	

地下水存储区域以及排污系统	污水池	否
	污水管道	是
	蓄水池、集水区、干井	是
	隔油池、油水分离区	是
	化粪池以及浸出区	是
多氯联苯相关的电力设备	雨水收集排放系统	是
	堆放的电力变压器或电容	否
污染或潜在污染的表观证明	植被生长受到抑制	否
	可见的地表土壤污染	否
	可见的道路、便道或其他地面污染	否
	可见的污染物或废弃的渗滤液	否
	垃圾、残骸以及其他废弃物堆积	否
	废弃物倾倒或处置区域	否
	建筑垃圾或建筑充填物堆积	否
	强烈刺鼻的恶臭	否
	污水管道直接向环境排放	否
	化学通风橱系统、焚化炉	否
	污水处理系统设施	否
其他:	否	
其他重要的观测点	地表水（河流、池塘、泉水等）	是
	采石场或矿坑	否
	其他:	无
现场观测记录以及相关事项:		
本地块于2019年完成全部拆迁工作,无建筑垃圾堆存,地块表面土地裸露且部分区域平整,设置有临时停车区,修建了水泥道路及施工单位宿舍、食堂、厕所,并配备了隔油池、化粪池、洗脚台等配套设施,北边为二期施工用地,正在施工。		
<b>3、地块历史使用情况</b>		
1984年,本地块作为老城居民区,近年全部投入使用,在1985年6月,完成了新平县组建工作。于2018年新平县中医院,拆迁新建完毕,于2019年本地块所有建筑完成拆除工作,期间并无用地性质变更,于2019年由新平县城建设投资有限公司提出申请,将土地用途从零售商业用地变更为城镇住宅用地,使用总期限为70年。		

人员访谈记录表格

地块编码	云(2021)新平县不动第00008988号
地块名称	新平县老城区综合开发建设项目(二期)地块
访谈日期	2021年10月18日
访谈人员	姓名: 郭力竟 单位: 圣隆环保股份有限公司 联系电话: 1568351052
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 checked="" 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: 张庆 单位: 新平县生态环境局 职务或职称: 法规股负责人 联系电话: 1980754059
访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业在? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 企业名称是什么? 新平县中医院 起止时间: 1985 年至 2013 年。
	2.本地块内曾经企业在产时职工人数是多少? 260人
	3.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 checked="" type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 堆放场在哪? 院内后面 堆放什么废弃物? 医疗废物
	4.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 排放沟渠的材料是什么? 混凝土 是否有无硬化或防渗的情况? 有硬化
	5.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 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.本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
	7.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

访谈问题	8.是否有废气排放? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 无设施 是否有废气在线监测装置? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定是否有是 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	9.是否有工业废水产生? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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"/> 不确定是否有是 是否有废水治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	10.本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 气味性质和区域位置等情况?
	11.本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否交由交由有资质的单位处置
	12.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 <input type="checkbox"/> 不确定
	13.本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	14.本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	15.地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	16.本地块周边1km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? 1km范围内 若有农田, 种植农作物种类是什么?
	17.本地块周边1km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? 0.5km 榨奶豆腐 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



<p>18.本区域地下水用途是什么？周边地表水用途是什么？ 有井，用于浇菜以及做、做豆腐等。</p> <p>19.本企业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 checked="" type="checkbox"/>是（<input checked="" type="checkbox"/>正在开展 <input type="checkbox"/>已经完成）<input type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>不确定</p> <p>20.其他土壤、地下水污染相关疑问或者其他问题。  无</p>	<h3 style="text-align: center;">人员访谈记录表格</h3> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">地块编码</td> <td>云(2021)新平县不动产权第000089B号</td> </tr> <tr> <td>地块名称</td> <td>新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块</td> </tr> <tr> <td>访谈日期</td> <td>2021年10月18日</td> </tr> <tr> <td>访谈人员</td> <td>姓名: 郭力元 单位: 圣清环保股份有限公司 联系电话: 16658351052</td> </tr> <tr> <td>受访人员</td> <td>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: 罗子新 单位: 玉液街道办事处新平方向 职务或职称: 工程师 联系电话: 7019286</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">访谈问题</td> <td>1.本地块历史上是否有其他工业企业存在？<input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定 若选是，企业名称是什么？新平县中医院 起止时间：1985年至2018年。</td> </tr> <tr> <td>2.本地块内曾经企业在产时职工人数是多少？约260人</td> </tr> <tr> <td>3.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？ 若选是，堆放场在哪？中医院背房间 堆放什么废弃物？医疗废物 <input checked="" type="checkbox"/>正规 <input type="checkbox"/>非正规 <input type="checkbox"/>无 <input type="checkbox"/>不确定</td> </tr> <tr> <td>4.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？<input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定 若选是，排放沟渠的材料是什么？混凝土 是否有无硬化或防渗的情况？有硬化</td> </tr> <tr> <td>5.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 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 不涉及</td> </tr> <tr> <td>6.本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池？<input checked="" type="checkbox"/>是 <input 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</td> </tr> <tr> <td>7.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</td> </tr> </table>	地块编码	云(2021)新平县不动产权第000089B号	地块名称	新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块	访谈日期	2021年10月18日	访谈人员	姓名: 郭力元 单位: 圣清环保股份有限公司 联系电话: 16658351052	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: 罗子新 单位: 玉液街道办事处新平方向 职务或职称: 工程师 联系电话: 7019286	访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业存在？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，企业名称是什么？新平县中医院 起止时间：1985年至2018年。	2.本地块内曾经企业在产时职工人数是多少？约260人	3.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？ 若选是，堆放场在哪？中医院背房间 堆放什么废弃物？医疗废物 <input checked="" type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定	4.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，排放沟渠的材料是什么？混凝土 是否有无硬化或防渗的情况？有硬化	5.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 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 不涉及	6.本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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	7.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
地块编码	云(2021)新平县不动产权第000089B号																		
地块名称	新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块																		
访谈日期	2021年10月18日																		
访谈人员	姓名: 郭力元 单位: 圣清环保股份有限公司 联系电话: 16658351052																		
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: 罗子新 单位: 玉液街道办事处新平方向 职务或职称: 工程师 联系电话: 7019286																		
访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业存在？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，企业名称是什么？新平县中医院 起止时间：1985年至2018年。																		
	2.本地块内曾经企业在产时职工人数是多少？约260人																		
	3.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？ 若选是，堆放场在哪？中医院背房间 堆放什么废弃物？医疗废物 <input checked="" type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定																		
	4.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，排放沟渠的材料是什么？混凝土 是否有无硬化或防渗的情况？有硬化																		
	5.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 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 不涉及																		
	6.本地块内是否有工业废水的地下输送管道或储存池？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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																		
	7.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																		

访谈问题	8. 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"/> 不确定是否有是 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定	访谈问题	18. 本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么? <b>有水井, 用于洗菜、洗衣服、做豆腐等。</b>
	9. 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"/> 不确定是否有是 是否有废水治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定		19. 本企业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 type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定  是否开展过场地环境调查评估工作? <input checked="" type="checkbox"/> 是 (正在开展) <input type="checkbox"/> 已经完成 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	10. 本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 气味性质和区域位置等情况?		20. 其他土壤、地下水污染相关疑问或者其他问题。 <b>无</b>
	11. 本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定		
	12. 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 <input type="checkbox"/> 不确定		
	13. 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		
	14. 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		
	15. 地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定		
	16. 本地块周边1km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? 若有农田, 种植农作物种类是什么?		
	17. 本地块周边1km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		

人员访谈记录表格

地块编码	云(2021)新平县不动产权第000898号
地块名称	新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块
访谈日期	2021年10月18日
访谈人员	姓名: 郭力克 单位: 圣清环保股份有限公司 联系电话: 15158351052
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 checked="" 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: 王兴文 单位: 玉梳社区 职务或职称: 副书记 联系电话: 15008778239
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? 中医院 起止时间: 1985 年至 2018 年。
	2. 本地块内曾经企业在产时职工人数是多少? 250人
	3. 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? 医疗废弃物
	4. 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?
	5. 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
	6. 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
	7. 本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是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

访谈问题	8. 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"/> 不确定是否有是 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	9. 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"/> 不确定是否有是 是否有废水治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	10. 本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 气味性质和区域位置等情况?
	11. 本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	12. 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 <input type="checkbox"/> 不确定
	13. 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
	14. 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
	15. 地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	16. 本地块周边1km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? 若选是, 敏感用地类型是什么? 距离有多远? 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若有农田, 种植农作物种类是什么?
	17. 本地块周边1km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? 0.5km, 生活用水 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

访谈问题	<p>18.本区域地下水用途是什么？周边地表水用途是什么？</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">生活用水</p> <p>19.本企业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 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 checked="" type="checkbox"/>正在开展 <input type="checkbox"/>已经完成 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>20.其他土壤、地下水污染相关疑问或者其他问题。</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">无</p>
------	--

地块编码	云(2021)新平县不动产权第0008912号
地块名称	新平县老城区综合开发建设项目(二期)地块
访谈日期	2021年10月8日
访谈人员	姓名: 苏力克 单位: 圣清环保股份有限公司 联系电话: 1585838052
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: 杨志伟 单位: 五桂社区 职务或职称: 委员 联系电话: 13577762132
访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业存在？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，企业名称是什么？ <u>新平县中医院</u> 起止时间： <u>1985</u> 年至 <u>2018</u> 年。
	2.本地块内曾经企业在产时职工人数是多少？ <u>200</u> 人
	3.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？ 若选是，堆放场在哪？ <u>医院暂存</u> 堆放什么废弃物？ <u>医疗废弃物</u> <input checked="" type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定
	4.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？
	5.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 <u>  </u> 次） <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	6.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 <u>  </u> 次） <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	7.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 <u>  </u> 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 <u>  </u> 次） <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定



访谈问题	8. 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"/> 不确定是否有是 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定	访谈问题	18. 本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么? <b>生活用水</b>
	9. 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"/> 不确定是否有是 是否有废水治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定		19. 本企业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 checked="" type="checkbox"/> 是 (正在开展) <input type="checkbox"/> 已经完成 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	10. 本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 气味性质和区域位置等情况?		20. 其他土壤、地下水污染相关疑问或者其他问题。 <b>无</b>
	11. 本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定		
	12. 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 <input type="checkbox"/> 不确定		
	13. 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		
	14. 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		
	15. 地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定		
	16. 本地块周边1km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、地表水保护敏感区? 若选是, 敏感用地类型是什么? 距离有多远? 若有农田, 种植农作物种类是什么?		
	17. 本地块周边1km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? <b>生物用水</b> 是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定		

人员访谈记录表格

地块编码	云(2021)新平县不动产权第00008928号
地块名称	新平县老城区综合开发建设项目(二期)地块
访谈日期	2021年10月18日
访谈人员	姓名: 周维建 单位: 圣清环保股份有限公司 联系电话: 1838786061
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: 岩平 单位: 新平县中医院 职务或职称: 行政办主任 联系电话: 14577786168
访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业存在? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 企业名称是什么? 新平县中医院 起止时间: 1985 年至 2018年。
	2.本地块内曾经企业在产时职工人数是多少? 250人
	3.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? 若选是, 堆放场在哪? 医院废物暂存间 堆放什么废弃物? 医疗固体废物 <input checked="" type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不确定
	4.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 排放沟渠的材料是什么? 混凝土 是否有无硬化或防渗的情况? 硬化
	5.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
	6.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 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
	7.本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是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

访谈问题	8.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"/> 不确定是否有是 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	9.是否有工业废水产生? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水在线监测装置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定是否有是 是否有废水治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	10.本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 气味性质和区域位置等情况?
	11.本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	12.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 <input type="checkbox"/> 不确定
	13.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
	14.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
	15.地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	16.本地块周边1km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? 若选是, 敏感用地类型是什么? 距离有多远? 若有农田, 种植农作物种类是什么?
	17.本地块周边1km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

<p>访谈问题</p>	<p>18.本区域地下水用途是什么？周边地表水用途是什么？</p> <p style="text-align: center;">生活用水</p> <p>19.本企业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</p> <p>是否曾开展过地下水环境调查监测工作？<input checked="" type="checkbox"/>是<input 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 checked="" type="checkbox"/>正在开展 <input type="checkbox"/>已经完成）<input type="checkbox"/>否<input type="checkbox"/>不确定</p> <p>20.其他土壤、地下水污染相关疑问或者其他问题。</p> <p>原址建有污水处理站，废水处理达标排放 固体废物在医院暂存后由第三方外运处置</p>	<p style="text-align: center;"><b>人员访谈记录表格</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">地块编码</td> <td>云(2021)新平县不动产第00089B号</td> </tr> <tr> <td>地块名称</td> <td>新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块</td> </tr> <tr> <td>访谈日期</td> <td>2021年10月18日</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">访谈人员</td> <td>姓名: 周维良</td> </tr> <tr> <td>单位: 圣清环保股份有限公司</td> </tr> <tr> <td>联系电话: 18313706061</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">受访人员</td> <td>受访对象类型: <input checked="" 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</td> </tr> <tr> <td>姓名: 陈松 单位: 新平县中医院 职务或职称: 主治医师 联系电话: 13882264008</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">访谈问题</td> <td>1.本地块历史上是否有其他工业企业存在？<input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定 若选是，企业名称是什么？新平县中医院 起止时间：1985年至2018年。</td> </tr> <tr> <td>2.本地块内曾经企业在产时职工人数是多少？300人</td> </tr> <tr> <td>3.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？ 若选是，堆放场在哪？医院废物暂存间 堆放什么废弃物？医院固体废物</td> </tr> <tr> <td>4.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？<input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定 若选是，排放沟渠的材料是什么？混凝土市政管 是否有无硬化或防渗的情况？硬化</td> </tr> <tr> <td>5.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</td> </tr> <tr> <td>6.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</td> </tr> <tr> <td>7.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</td> </tr> </table>	地块编码	云(2021)新平县不动产第00089B号	地块名称	新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块	访谈日期	2021年10月18日	访谈人员	姓名: 周维良	单位: 圣清环保股份有限公司	联系电话: 18313706061	受访人员	受访对象类型: <input checked="" 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: 陈松 单位: 新平县中医院 职务或职称: 主治医师 联系电话: 13882264008	访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业存在？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，企业名称是什么？新平县中医院 起止时间：1985年至2018年。	2.本地块内曾经企业在产时职工人数是多少？300人	3.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？ 若选是，堆放场在哪？医院废物暂存间 堆放什么废弃物？医院固体废物	4.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，排放沟渠的材料是什么？混凝土市政管 是否有无硬化或防渗的情况？硬化	5.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	6.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	7.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
地块编码	云(2021)新平县不动产第00089B号																						
地块名称	新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块																						
访谈日期	2021年10月18日																						
访谈人员	姓名: 周维良																						
	单位: 圣清环保股份有限公司																						
	联系电话: 18313706061																						
受访人员	受访对象类型: <input checked="" 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: 陈松 单位: 新平县中医院 职务或职称: 主治医师 联系电话: 13882264008																						
访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业存在？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，企业名称是什么？新平县中医院 起止时间：1985年至2018年。																						
	2.本地块内曾经企业在产时职工人数是多少？300人																						
	3.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？ 若选是，堆放场在哪？医院废物暂存间 堆放什么废弃物？医院固体废物																						
	4.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，排放沟渠的材料是什么？混凝土市政管 是否有无硬化或防渗的情况？硬化																						
	5.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																						
	6.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																						
	7.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																						

访谈问题	8. 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"/> 不确定是否有是 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	9. 是否有工业废水产生? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 是否有废水在线监测装置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定是否有是 是否有废水治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	10. 本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 气味性质和区域位置等情况?
	11. 本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 暂存外运委托处置
	12. 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 <input type="checkbox"/> 不确定
	13. 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
	14. 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
	15. 地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	16. 本地块周边1km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? 若有农田, 种植农作物种类是什么?
	17. 本地块周边1km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 生活用水 500m

访谈问题	18. 本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么? 生活用水
	19. 本企业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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成 ) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	20. 其他土壤、地下水污染相关疑问或者其他问题。 医疗废水经过处理后达标排放进入市政管网 一 废物暂存后委托第三方外运处置(焚烧, 填埋) 分煤把



人员访谈记录表格

地块编码	云(2021)新平县不动产第000089B号
地块名称	新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块
访谈日期	2021年10月18日
访谈人员	姓名: 郭力竟 单位: 圣清环保股份有限公司 联系电话: 15658351052
受访人员	受访对象类型: <input type="checkbox"/> 土地使用者 <input checked="" 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: 方云 单位: 新平县城建设投资有限公司 职务或职称: 总工程师 联系电话: 13648847280
访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业存在? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 企业名称是什么? 新平县中医院 起止时间: 2011年至 2018年。
	2.本地块内曾经企业在产时职工人数是多少? 200人左右
	3.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?
	4.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?
	5.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 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 若选是, 是否发生过泄漏? <input type="checkbox"/> 是(发生过 次) <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	7.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

访谈问题	8.是否有废气排放? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 不确定是否有是 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	9.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"/> 不确定是否有是 是否有废水治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	10.本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 气味性质和区域位置等情况?
	11.本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	12.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 <input type="checkbox"/> 不确定
	13.本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	14.本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	15.地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	16.本地块周边1km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? 幼儿园, 学校, 居民区, 医院 若有农田, 种植农作物种类是什么?
	17.本地块周边1km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? 生活用水 500m 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

访谈问题	18.本区域地下水用途是什么？周边地表水用途是什么？ <p style="text-align: center;">生活用水</p>
	19.本企业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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成） <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	20.其他土壤、地下水污染相关疑问或者其他问题。 <p style="text-align: center;">无</p>

### 人员访谈记录表格

地块编码	云(2021)新平县不动产第0000898号
地块名称	新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块
访谈日期	2021年10月18日
访谈人员	姓名: 郭力亮 单位: 圣清环保股份有限公司 联系电话: 15658351052
受访人员	受访对象类型: <input type="checkbox"/> 土地使用者 <input checked="" 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: 牙照 单位: 新平县城镇建设投资有限公司 职务或职称: 甲方代表 联系电话: 14787751486
访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业存在？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若是，企业名称是什么？新平县中医院 起止时间：1985 年至 2018年。
	2.本地块内曾经企业在产时职工人数是多少？260人
	3.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 若是，堆放场在哪？ 堆放什么废弃物？
	4.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 若是，排放沟渠的材料是什么？ 是否有无硬化或防渗的情况？
	5.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 type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若是，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 若是，是否发生过泄漏？ <input type="checkbox"/> 是（发生过 次） <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 确定
	7.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

访谈问题	8. 是否有废气排放? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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"/> 不确定是否有是 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定	访谈问题	18. 本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么? <b>生活用水</b>
	9. 是否有工业废水产生? <input type="checkbox"/> 是 <input 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"/> 不确定是否有是 是否有废水治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 <b>中医院</b>		19. 本企业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 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 是否开展过场地环境调查评估工作? <input type="checkbox"/> 是 ( <input checked="" type="checkbox"/> 正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	10. 本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 气味性质和区域位置等情况?		20. 其他土壤、地下水污染相关疑问或者其他问题。  <b>无</b>
	11. 本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定		
	12. 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 <input type="checkbox"/> 不确定		
	13. 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		
	14. 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		
	15. 地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定		
	16. 本地块周边1km范围内是否有幼儿园、学校、居民区、医院、自然保护区、农田、集中式饮用水源地、饮用水井、地表水体等敏感用地? 若选是, 敏感用地类型是什么? 距离有多远? <b>500m</b> 若有农田, 种植农作物种类是什么?		
	17. 本地块周边1km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? <b>生活用水 500m</b> 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		

人员访谈记录表格

地块编码	云(2021)新平不动产权第000089B号
地块名称	新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块
访谈日期	2021年10月18日
访谈人员	姓名: 郭力克 单位: 圣清环保股份有限公司 联系电话: 15658351052
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 checked="" 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: 阿明林 单位: 云南顺翔工程咨询有限公司 职务或职称: 联系电话: 19948772714
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: 年至 年。
	2.本地块内曾经企业在产时职工人数是多少?
	3.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?
	4.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?
	5.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 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 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
	7.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

访谈问题	8.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 checked="" type="checkbox"/> 不确定是否有是 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	9.是否有工业废水产生? <input type="checkbox"/> 是 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 不确定是否有是 是否有废水治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	10.本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 气味性质和区域位置等情况?
	11.本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	12.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 <input type="checkbox"/> 不确定
	13.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
	14.本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	15.地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	16.本地块周边1km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? 若选是, 敏感用地类型是什么? 距离有多远? 幼儿园, 医院, 居民区, 600m 若有农田, 种植农作物种类是什么?
	17.本地块周边1km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



访谈问题	18.本区域地下水用途是什么？周边地表水用途是什么？ <p style="text-align: center;">生活用水</p>
	19.本企业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
	20.其他土壤、地下水污染相关疑问或者其他问题。 <p style="text-align: center;">无</p>

### 人员访谈记录表格

地块编码	云(2021)新平县不动产权第000089B号
地块名称	新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块
访谈日期	2021年10月18日
访谈人员	姓名: 郭力竟 单位: 圣清环保股份有限公司 联系电话: 15658251052
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 checked="" 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: 高志勇 单位: 云南昭朝工程咨询有限公司 职务或职称: 联系电话: 13529697642
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 若是，企业名称是什么？ 起止时间： 年至 年。
	2.本地块内曾经企业在产时职工人数是多少？
	3.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 若是，堆放场在哪？ 堆放什么废弃物？
	4.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 若是，排放沟渠的材料是什么？ 是否有无硬化或防渗的情况？
	5.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 type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若是，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 若是，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
	7.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

访谈问题	8. 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 checked="" type="checkbox"/> 不确定是否有是 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定	访谈问题	18. 本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么? <b>生活用水</b>
	9. 是否有工业废水产生? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 不确定是否有是 是否有废水治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定		19. 本企业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  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  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
	10. 本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若是, 气味性质和区域位置等情况?		20. 其他土壤、地下水污染相关疑问或者其他问题。  <b>无</b>
	11. 本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定		
	12. 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 <input type="checkbox"/> 不确定		
	13. 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		
	14. 本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定		
	15. 地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定		
	16. 本地块周边1km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、地表水体等敏感地? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若是, 敏感地类型是什么? 距离有多远? <b>学校, 医院, 居民区, 500m</b> 若有农田, 种植农作物种类是什么?		
	17. 本地块周边1km范围内是否有水井? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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		

人员访谈记录表格

地块编码	云(2021)新平县不动产第000089B号
地块名称	新平老城片区综合开发建设项目(二期)地块
访谈日期	2021年10月8日
访谈人员	姓名: 郭力克 单位: 圣清环保股份有限公司 联系电话: 15658351052
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 checked="" type="checkbox"/> 地块周边区域工作人员或居民 姓名: 丁明志 单位: 云南: 昭朝工程咨询有限公司 职务或职称: 联系电话: 19169290503
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: 年至 年。
	2. 本地块内曾经企业在产时职工人数是多少?
	3. 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"/> 不确定 若选是, 堆放场在哪? 堆放什么废弃物?
	4. 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?
	5. 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
	6. 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 checked="" 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
	7. 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
访谈问题	8. 是否有废气排放? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 不确定是否有是 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	9. 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"/> 不确定是否有是 是否有废水治理设施? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	10. 本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 气味性质和区域位置等情况?
	11. 本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	12. 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 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	13. 本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	14. 本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	15. 地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	16. 本地块周边1km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? 幼儿园, 学校, 医院, 居民区 300m以内 若有农田, 种植农作物种类是什么?
	17. 本地块周边1km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 type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 不确定

访谈问题	18.本区域地下水用途是什么？周边地表水用途是什么？ <p style="text-align: center;">不确定</p>
	19.本企业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
	20.其他土壤、地下水污染相关疑问或者其他问题。 <p style="text-align: center;">无</p>

人员访谈记录表格	
地块编码	云(2021)新平县不动产第000089B号
地块名称	新平县老城区综合开发建设项目(二期)地块
访谈日期	2021年10月18日
访谈人员	姓名: 郭力竞 单位: 圣儒环保股份有限公司 联系电话: 15658351052
受访人员	受访对象类型: <input type="checkbox"/> 土地使用者 <input checked="" 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: 杨松 单位: 新平县中医院 职务或职称: 院长 联系电话: 1888252275
访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业存在？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若是，企业名称是什么？新平县中医院 起止时间： 年至 2018 年。
	2.本地块内曾经企业在产时职工人数是多少？
	3.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 type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 若是，堆放场在哪？ 堆放什么废弃物？
	4.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若是，排放沟渠的材料是什么？混凝土 是否有无硬化或防渗的情况？有
	5.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 若是，是否发生过泄漏？ <input type="checkbox"/> 是（发生过 次） <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	6.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
	7.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



<p><b>访谈问题</b></p> <p>8. 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>9. 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"/>不确定是否有是          否有废水治理设施? <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>10. 本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定          若是, 气味性质和区域位置等情况?</p> <p>11. 本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p> <p>12. 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 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>13. 本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p> <p>14. 本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p> <p>15. 地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定</p> <p>16. 本地块周边1km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?          幼儿园, 学校, 居民区, 医院, 水井, 500M以内          若有农田, 种植农作物种类是什么?</p> <p>17. 本地块周边1km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?          500m          是否发生过水体混浊、颜色或气味异常等现象? <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>	<p>18. 本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么?          生活用水</p> <p>19. 本企业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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>不确定</p> <p><b>访谈问题</b> 20. 其他土壤、地下水污染相关疑问或者其他问题。          无</p>
--	--

人员访谈记录表格

地块编码	云(2011)新平县不动产权第000089B号
地块名称	新平县老城区综合开发建设项目(二期)地块
访谈日期	2021年10月18日
访谈人员	姓名: 郭力亮 单位: 圣清环保股份有限公司 联系电话: 15658351052
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 checked="" 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: 谭平江 单位: 中城集团第一工程有限公司 职务或职称: 工程材料部副部长 联系电话: 13668517042
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 type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 若选是, 企业名称是什么? 起止时间: 年至 年.
	2.本地块内曾经企业在产时职工人数是多少?
	3.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?
	4.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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?
	5.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
	6.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
	7.本地块内是否曾发生过化学品泄漏事故? 或是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 checked="" 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

访谈问题	8.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"/> 不确定是否有是 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	9.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"/> 不确定是否有是 是否有废水治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	10.本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 气味性质和区域位置等情况?
	11.本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	12.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 <input type="checkbox"/> 不确定
	13.本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	14.本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	15.地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	16.本地块周边1km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? 幼儿园、学校、居民区、医院, 500m 若有农田, 种植农作物种类是什么?
	17.本地块周边1km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? 生活用水 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 checked="" 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

访谈问题	18.本区域地下水用途是什么？周边地表水用途是什么？ <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">生活用水</p>
	19.本企业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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	20.其他土壤、地下水污染相关疑问或者其他问题。 <p style="text-align: center; font-size: 1.5em;">无</p>

人员访谈记录表格	
地块编码	云(2021)新平县不动产权第0000898号
地块名称	新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块
访谈日期	2021年10月18日
访谈人员	姓名: 郭力竞 单位: 圣清环保股份有限公司 联系电话: 15658351052
受访人员	受访对象类型: <input type="checkbox"/> 土地使用者 <input checked="" 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: 黄元 单位: 中铁城建集团第一工程有限公司 职务或职称: 测量员 联系电话: 18745761228
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 type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 若选是，企业名称是什么？ 起止时间： 年至 年。
	2.本地块内曾经企业在产时职工人数是多少？
	3.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 type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 若选是，堆放场在哪？ 堆放什么废弃物？
	4.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？
	5.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 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
	7.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

访谈问题	8.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"/> 不确定是否有是 否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	9.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"/> 不确定是否有是 否有废水治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	10.本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 气味性质和区域位置等情况?
	11.本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	12.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 <input type="checkbox"/> 不确定
	13.本地块内土壤是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	14.本地块内地下水是否曾受到过污染? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	15.地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	16.本地块周边1km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? 500m 若有农田, 种植农作物种类是什么?
	17.本地块周边1km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? 生活用水 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 checked="" 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

访谈问题	18.本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么? 生活用水
	19.本企业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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成 ) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	20.其他土壤、地下水污染相关疑问或者其他问题。 无



人员访谈记录表格

地块编码	云(2021)新平县不动产第0000898号
地块名称	新平县老城区综合开发建设项目(二期)地块
访谈日期	2021年10月18日
访谈人员	姓名: 郭力克 单位: 圣清环保股份有限公司 联系电话: 15658351052
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 checked="" type="checkbox"/> 地块周边区域工作人员或居民 姓名: 苏青文 单位: 玉溪新程运输有限公司 职务或职称: 联系电话: 15887891950
访谈问题	1. 本地块历史上是否有其他工业企业存在? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 企业名称是什么? 新平县中医院 起止时间: 1985 年至 2018 年。
	2. 本地块内曾经企业在产时职工人数是多少? 200人左右
	3. 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 type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 若选是, 堆放场在哪? 堆放什么废弃物?
	4. 本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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?
	5. 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
	6. 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
	7. 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

访谈问题	8. 是否有废气排放? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 不确定是否有是 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	9. 是否有工业废水产生? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 不确定是否有是 是否有废水治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	10. 本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 气味性质和区域位置等情况?
	11. 本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	12. 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 <input type="checkbox"/> 不确定
	13. 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
	14. 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
	15. 地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	16. 本地块周边1km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、耕地? <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? 若有农田, 种植农作物种类是什么?
	17. 本地块周边1km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? 生活用水 100m 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

访谈问题	18.本区域地下水用途是什么？周边地表水用途是什么？ <p style="text-align: center;">生活用水</p>
	19.本企业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 type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	20.其他土壤、地下水污染相关疑问或者其他问题。 <p style="text-align: center;">无</p>

人员访谈记录表格	
地块编码	云(2021)新平县不动产第0000898号
地块名称	新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块
访谈日期	2021年10月18日
访谈人员	姓名: 郭力克 单位: 圣盾环保股份有限公司 联系电话: 15658351052
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 checked="" type="checkbox"/> 地块周边区域工作人员或居民 姓名: 马永禄 单位: 玉溪新中运输公司 职务或职称: 联系电话: 13708677716
访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业存在？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，企业名称是什么？新中中医院 起止时间：1985 年至 2018年。
	2.本地块内曾经企业在产时职工人数是多少？ 200人
	3.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 type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 若选是，堆放场在哪？ 堆放什么废弃物？
	4.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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？
	5.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
	6.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 checked="" type="checkbox"/> 不确定
	7.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

访谈问题	8.是否有废气排放? <input type="checkbox"/> 是 <input 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"/> 不确定是否有是 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定	
	9.是否有工业废水产生? <input type="checkbox"/> 是 <input 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"/> 不确定是否有是 是否有废水治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定	
	10.本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 气味性质和区域位置等情况?	
	11.本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定	
	12.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 <input type="checkbox"/> 不确定	
	13.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	
	14.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	
	15.地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定	
	16.本地块周边1km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? 若有农田, 种植农作物种类是什么?	
	17.本地块周边1km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 type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定	
	18.本区域地下水用途是什么? 周边地表水用途是什么? <b>生活用水</b>	
访谈问题	19.本企业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 checked="" type="checkbox"/> 是 ( <input checked="" type="checkbox"/> 正在开展 <input type="checkbox"/> 已经完成 ) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定	
	20.其他土壤、地下水污染相关疑问或者其他问题。 <b>无</b>	

人员访谈记录表格

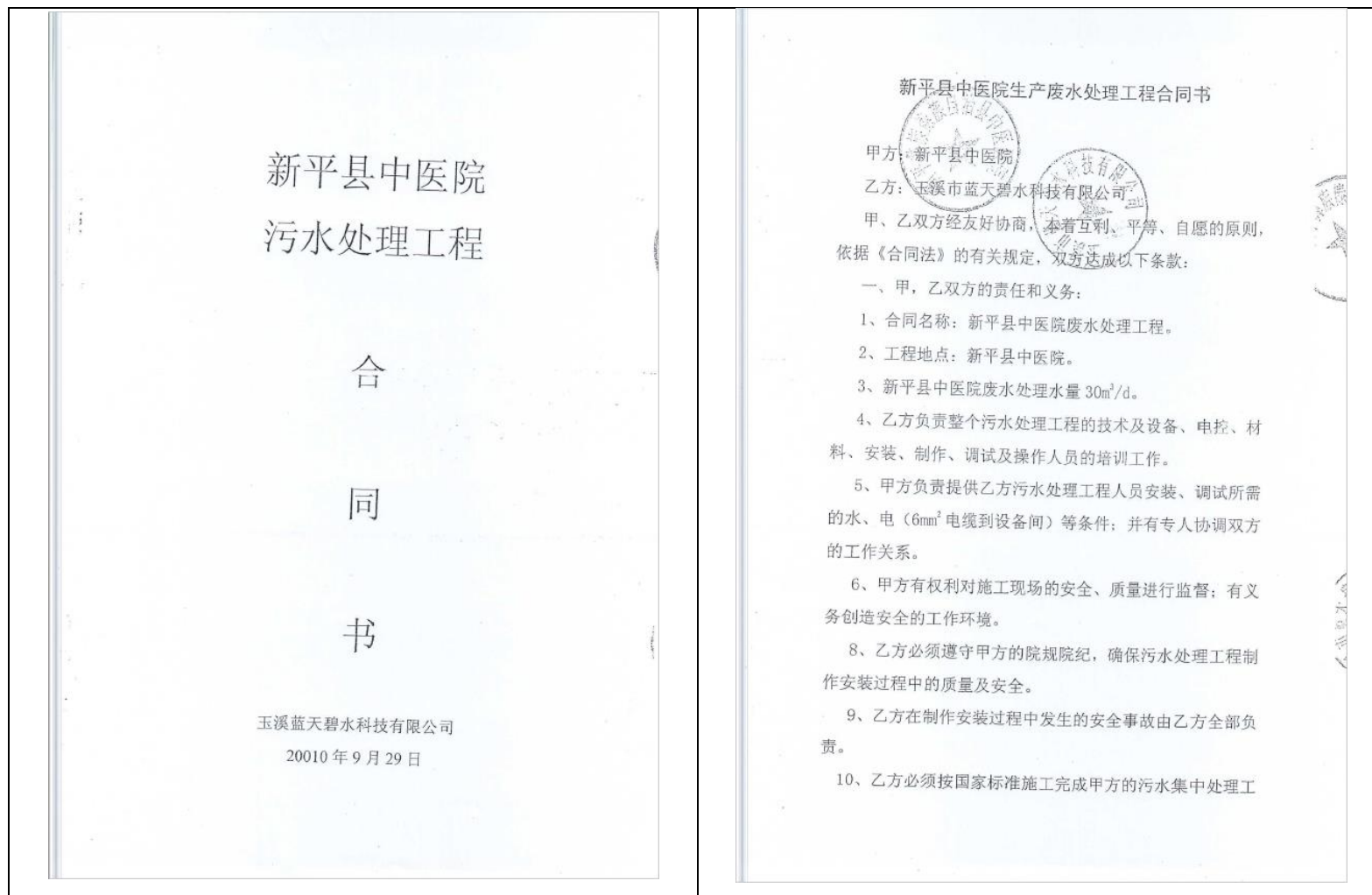
地块编码	云(2021)新平县不动产第0000898号
地块名称	新平县老城区综合开发建设项目(二期)地块
访谈日期	2022年10月18日
访谈人员	姓名: 周世建 单位: 至清环保股份有限公司 联系电话: 18313786061
受访人员	受访对象类型: <input type="checkbox"/> 土地使用者 <input type="checkbox"/> 企业管理人员 <input type="checkbox"/> 企业员工 <input type="checkbox"/> 政府管理人员 <input type="checkbox"/> 环保部门管理人员 <input checked="" type="checkbox"/> 地块周边区域工作人员或居民 姓名: 徐应发 单位: 职务或职称: 联系电话: 13987761052
访谈问题	1.本地块历史上是否有其他工业企业存在? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是,企业名称是什么? 起止时间: 1985年至2018年。
	2.本地块内曾经企业在产时职工人数是多少? 250
	3.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? 若选是,堆放场在哪? <input type="checkbox"/> 正规 <input type="checkbox"/> 非正规 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 堆放什么废弃物?
	4.本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? <input type="checkbox"/> 是 <input 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?
	5.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
	6.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 checked="" type="checkbox"/> 不确定
	7.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

访谈问题	8.是否有废气排放? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 不确定是否有是 是否有废气治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	9.是否有工业废水产生? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 不确定是否有是 是否有废水治理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定
	10.本地块内是否曾闻到过由土壤/水体散发的异常气味? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是,气味性质和区域位置等情况?
	11.本地块内固体废物是否曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	12.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 <input type="checkbox"/> 不确定
	13.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
	14.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
	15.地块及周边历史上有无大面积土壤外运或回填情况? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	16.本地块周边1km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? 若有农田,种植农作物种类是什么? 500m
	17.本地块周边1km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? 生活用水 300m 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



	<p>18.本区域地下水用途是什么？周边地表水用途是什么？</p> <p style="text-align: center;">生活用水</p>
访谈问题	<p>19.本企业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？</p> <p><input type="checkbox"/>是（<input checked="" type="checkbox"/>正在开展 <input type="checkbox"/>已经完成） <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>20.其他土壤、地下水污染相关疑问或者其他问题。</p> <p style="text-align: center;">无</p>

## 7.9 新平县中医院污水处理工程合同及工程验收意见



程的设备，保证出水的水质达到《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005 标准中的以下内容：

指标	出水水质 (mg/L)
CODcr	≤60
BOD5	≤20
SS	≤20
NH3—N	≤15
动植物油	≤5
PH	6-9
大肠菌群数	≤500 个/L
志贺氏菌	不得检出
沙门氏菌	不得检出
霍乱弧菌	不得检出
总余氯	2~8

并邀请环保部门进行工程的验收；其间所发生的监测、验收费用由甲方支付。并保证污水处理设备的噪音达到按国家规定标准。

11、工程完工后，甲方必须按照乙方提供的技术指导进行设备的操作工作，确保出水质量的要求。

12、乙方保证设备终身维护。设备质量保证期为壹年（质量保证期满壹年后发生的维护及修理费由甲方负责成本费）。

13、土建出现的质量问题由乙方终身负责，费用由乙方支付。

### 二、合同价格

本合同总计价格为人民币大写：（拾伍万捌仟捌佰圆整）小写：158800 元。（其中不包含设备的检测及验收费用）。

### 三、合同付款方式：

- 1、经过双方约定合同签订预付合同款总额的 30%，即：肆万柒仟陆佰肆拾圆整（47640 元）。
- 2、污水处理设备安装至后期付合同款总额的 30%，即：肆万柒仟陆佰肆拾圆整（47640 元）。
- 3、污水处理工程运行、验收完毕付合同款总额的 30%，即：肆万柒仟陆佰肆拾圆整（47640 元）。
- 4、留 10%工程质量款一年后无质量问题付清，即：壹万伍仟捌佰捌拾圆整（15880 元）。

四、施工周期：合同签订预付款到账之日起 45 天完工。（2010 年 11 月 15 日前）

### 五、违约责任

- 1、甲乙双方严格合同法履行本合同，未履行上述条款和未达到条款要求的内容即为违约。
- 2、违约方负责赔偿未违约方的经济损失，由此造成的后果由违约方承担法律责任。
- 3、双方发生争议未果时，可按本合同内容诉诸人民法院

依法予以裁决。

六、本合同未尽事宜由双方协商解决。

七、合同经甲乙双方签字后即有效合同，并具备法律效力。本合同一式两份甲乙双方各执一份。

甲方：新平县中医院 代表



乙方：玉溪市蓝天碧水科技有限公司 代表



2010年9月29日

# 新平彝族自治州环境保护局文件

新环发[2012]11号

## 新平县环境保护局 关于对新平县中医医院 30m<sup>3</sup>/d 医疗废水处理 工程竣工环境保护验收意见

新平县中医院:

你院关于 30m<sup>3</sup>/d 医疗废水处理工程环境保护验收的申请书收悉。2011年11月2日我局组织县卫生局、新平县财政局、新平县监察局等单位对你院 30m<sup>3</sup>/d 医疗废水处理工程进行了现场验收（验收意见附后）。经研究，提出如下意见：

一、根据验收组验收意见，同意新平县中医医院 30m<sup>3</sup>/d 医疗废水处理工程竣工环境保护达标验收。

二、加强管理，保证污染治理设施正常运行，污染物长期稳定达标排放。

三、定期开展污染物监测、排污申报、排污许可证申报（年检）等环境管理工作，加强污染治理设施运行情况记录和台帐管理，建立运行管理档案，以备查。



二〇一二年三月十九日

主题词：污染设施 竣工验收 意见

抄 送：李副县长，卫生局，桂山街道办。



新平县环境保护局办公室

2012年3月19日印发

10



## 7.10 新平县中医院医疗废物处置合同

<p style="text-align: center;"><b>医疗废物处置合同</b></p> <p>甲方：<u>新平县中医院</u></p> <p>乙方：玉溪兴洁垃圾处理有限公司</p> <p>根据《中华人民共和国传染病防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《医疗废物管理条例》和《医疗卫生机构医疗废物管理办法》等法律法规相关之规定，乙方作为专门机构，负责运送和集中处置医疗废物，甲、乙双方就甲方所产生的医疗废物处理事宜达成如下协议：</p> <p><b>一、医疗废物内容</b></p> <p>本合同中的医疗废物是指《医疗废物分类目录》中感染性和损伤性医疗废物。</p> <p><b>二、甲方的义务</b></p> <p>提供场地，派专人收集、消毒、分类、密封包装等有效管理。</p> <p><b>三、乙方的义务</b></p> <p>(一) 乙方根据工作安排，定期对甲方收集医疗废物进行回收，并严格按照环保、卫生、消防等有关规定进行处置。</p> <p>(二) 乙方向甲方提供医疗废物存放专用容器，若因甲方原因损坏，甲方自愿按照每只 200.00 元的价格向乙方给予赔偿。</p> <p><b>四、其它事项</b></p> <p>(一) 甲方自愿（暂）向乙方支付的医疗废物处置费用为（<u>2250</u> 元/月）<u>2250</u>元/月，如有收费调整，甲方按新规定执行。</p>	<p>(二) 每次拉运医疗废物由甲、乙双方代表共同签字确认。</p> <p>(三) 甲方应于当年每月的 10 号前按月向乙方一次性支付医疗废物处置费。乙方违约造成甲方停止处置回收医疗废物，应承担缴纳 5%滞纳金后双方继续履行合同。</p> <p>(四) 双方严格按照法律法规等相关规定，执行危险废物转移联单管理制度，登记资料至少保存三年。</p> <p>五、在履行本合同过程中发生的争议，双方应协商解决，协商不成的，双方均有权向乙方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>六、本合同壹式四份，双方各执二份，本合同经双方签字后生效。</p> <p>七、本合同有效期自 <u>2014</u> 年 <u>11</u> 月 <u>1</u> 日 到 <u>2015</u> 年 <u>10</u> 月 <u>31</u> 日止。</p> <p>甲方（签章）： </p> <p>乙方（签章）： </p> <p>法定代表人： 委托代理人：<u>刘燕峰</u></p> <p>签订日期：2014 年 <u>11</u> 月 <u>1</u> 日</p> <p>乙方联系电话：刘燕峰 18987716082 张永生 13577773388 开户行：玉溪红塔区兴和村镇银行营业部 帐 号：2013521000001086</p>
--	--

### 医疗废物处置合同

甲方：新平中医院

乙方：玉溪兴洁垃圾处理有限公司

根据《中华人民共和国传染病防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《医疗废物管理条例》和《医疗卫生机构医疗废物管理办法》等法律法规相关之规定，乙方作为专门机构，负责运送和集中处置医疗废物，甲、乙双方就甲方所产生的医疗废物处理事宜达成如下协议：

#### 一、医疗废物内容

本合同中的医疗废物是指《医疗废物分类目录》中感染性和损伤性医疗废物。

#### 二、甲方的义务

提供场地，派专人收集、消毒、分类、密封包装等有效管理。

#### 三、乙方的义务

(一) 乙方根据工作安排，定期对甲方收集医疗废物进行回收，并严格按照环保、卫生、消防等有关规定进行处置。

(二) 乙方向甲方提供医疗废物存放专用容器，若因毁损甲方自愿按照每只 200.00 元的价格向乙方给予赔偿。

#### 四、其它事项

(一) 甲方自愿（暂）向乙方支付的医疗废物处置费用为（2250.00元）<sup>2250元</sup>元/月，如有收费调整，甲方按新规定执行。

(二) 每次拉运医疗废物由甲、乙双方代表共同签字确认。


(三) 甲方应于当年每月的 10 号前按月向乙方一次性支付医疗废物处置费。乙方违约造成甲方停止处置回收医疗废物，应承担缴纳 5% 滞纳金后双方继续履行合同。


(四) 双方严格按照法律法规等相关规定，执行危险废物转移联单管理制度，登记资料至少保存三年。

五、在履行本合同过程中发生的争议，双方应协商解决，协商不成的，双方均有权向乙方所在地人民法院提起诉讼。

六、本合同壹式四份，双方各执二份，本合同经双方签字后成立生效。

七、本合同有效期自 2011 年 10 月 31 日 到 2011 年 10 月 31 日止。

甲方（签章）：

乙方（签章）：

法定代表人：郑文

法定代表人：王

委托代理人：

委托代理人：

鉴证方：新平县卫生局卫生监督局

2011 年 10 月 27 日

### 医疗废物处置合同

甲方：新平县人民医院

乙方：玉溪兴洁垃圾处理有限公司

根据《中华人民共和国传染病防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《医疗废物管理条例》和《医疗卫生机构医疗废物管理办法》等法律法规相关之规定，乙方作为专门机构，负责运送和集中处置医疗废物，甲、乙双方就甲方所产生的医疗废物处理事宜达成如下协议：

#### 一、医疗废物内容

本合同中的医疗废物是指《医疗废物分类目录》中感染性和损伤性医疗废物。

#### 二、甲方的义务

提供场地，派专人收集、消毒、分类、密封包装等有效管理。

#### 三、乙方的义务

(一) 乙方根据工作安排，定期对甲方收集医疗废物进行回收，并严格按照环保、卫生、消防等有关规定进行处置。

(二) 乙方向甲方提供医疗废物存放专用容器，若因甲方原因损坏，甲方自愿按照每只 200.00 元的价格向乙方给予赔偿。

#### 四、其它事项

(一) 甲方自愿（暂）向乙方支付的医疗废物处置费用为（2250.00元/月）2250.00元/月，如有收费调整，甲方按新规定执行。

(二) 每次拉运医疗废物由甲、乙双方代表共同签字确认。

(三) 甲方应于当年每月的10号前按月向乙方一次性支付医疗废物处置费。乙方违约造成甲方停止处置回收医疗废物，应承担缴纳5%滞纳金后双方继续履行合同。

(四) 双方严格按照法律法规等相关规定，执行危险废物转移联单管理制度，登记资料至少保存三年。

五、在履行本合同过程中发生的争议，双方应协商解决，协商不成的，双方均有权向乙方所在地人民法院提起诉讼。

六、本合同壹式四份，双方各执二份，本合同经双方签字后生效。

七、本合同有效期自2012年11月1日到2013年10月31日止。

甲方（盖章）：  
法定代表人：郑敏  
委托代理人：

乙方（盖章）：  
法定代表人：王伟  
委托代理人：

2012年 月 日



### 医疗废物处置合同

甲方：新平县中医医院

乙方：玉溪兴洁垃圾处理有限公司

根据《中华人民共和国传染病防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《医疗废物管理条例》和《医疗卫生机构医疗废物管理办法》等法律法规相关之规定，乙方作为专门机构，负责运送和集中处置医疗废物，甲、乙双方就甲方所产生的医疗废物处理事宜达成如下协议：

#### 一、医疗废物内容

本合同中的医疗废物是指《医疗废物分类目录》中感染性和损伤性医疗废物。

#### 二、甲方的义务

提供场地，派专人收集、消毒、分类、密封包装等有效管理。

#### 三、乙方的义务

(一) 乙方根据工作安排，定期对甲方收集医疗废物进行回收，并严格按照环保、卫生、消防等有关规定进行处置。

(二) 乙方向甲方提供医疗废物存放专用容器，若因甲方原因损坏，甲方自愿按照每只 200.00 元的价格向乙方给予赔偿。

#### 四、其它事项

(一) 甲方自愿（暂）向乙方支付的医疗废物处置费用为

(2250元/月) 2250元/月，如有收费调整，甲方按新规定执行。

(二) 每次拉运医疗废物由甲、乙双方代表共同签字确认。

(三) 甲方应于当年每月的 10 号前按月向乙方一次性支付医疗废物处置费。乙方违约造成甲方停止处置回收医疗废物，应承担缴纳 5% 滞纳金后双方继续履行合同。

(四) 双方严格按照法律法规等相关规定，执行危险废物转移联单管理制度，登记资料至少保存三年。

五、在履行本合同过程中发生的争议，双方应协商解决，协商不成的，双方均有权向乙方所在地人民法院提起诉讼。

六、本合同壹式四份，双方各执二份，本合同经双方签字后生效。

七、本合同有效期自 2013 年 11 月 1 日到 2014 年 10 月 31 日止。

甲方（签章）：

乙方（签章）：

法定代表人：张永生

法定代表人：王

委托代理人：

委托代理人：

签订日期：2013 年 11 月 1 日

乙方联系电话：刘燕群 18987716082 张永生 13330587070

开户行：玉溪红塔区兴和村镇银行营业部 帐号：201352100001086

### 医疗废物处置合同

甲方：新平县中医医院

乙方：玉溪兴洁垃圾处理有限公司

根据《中华人民共和国传染病防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《医疗废物管理条例》和《医疗卫生机构医疗废物管理办法》等法律法规相关之规定，乙方作为专门机构，负责运送和集中处置医疗废物，甲、乙双方就甲方所产生的医疗废物处理事宜达成如下协议：

#### 一、医疗废物内容

本合同中的医疗废物是指《医疗废物分类目录》中感染性和损伤性医疗废物。

#### 二、甲方的义务

提供场地，派专人收集、消毒、分类、密封包装等有效管理。

#### 三、乙方的义务

(一) 乙方根据工作安排，定期对甲方收集医疗废物进行回收，并严格按照环保、卫生、消防等有关规定进行处置。

(二) 乙方向甲方提供医疗废物存放专用容器，若因甲方原因损坏，甲方自愿按照每只 200.00 元的价格向乙方给予赔偿。

#### 四、其它事项

(一) 甲方自愿（暂）向乙方支付的医疗废物处置费用为（伍仟肆佰元/月）5400.00元/月，如有收费调整，甲方按新规定执行。

(二) 每次拉运医疗废物由甲、乙双方代表共同签字确认。


(三) 甲方应于当年每月的 10 号前按月向乙方一次性支付医疗废物处置费。乙方违约造成甲方停止处置回收医疗废物，应承担缴纳 5% 滞纳金后双方继续履行合同。

(四) 双方严格按照法律法规等相关规定，执行危险废物转移联单管理制度，登记资料至少保存三年。

五、在履行本合同过程中发生的争议，双方应协商解决，协商不成的，双方均有权向乙方所在地人民法院提起诉讼。


六、本合同壹式四份，双方各执二份，本合同经双方签字后生效。

七、本合同有效期自2011年10月31日到2011年11月1日止。

甲方（盖章）：

法定代表人：张永生

委托代理人：

乙方（盖章）：

法定代表人：



委托代理人：刘燕辉

签订日期：2015 年 11 月 1 日

乙方联系电话：刘燕辉 18987716082 张永生 13577773388  
开户行：建设银行玉溪市红塔支行，账号：53001658636051006349



<p style="text-align: center;"><b>玉溪市医疗废物处置服务合同</b></p> <p>甲方：（委托方）新平彝族傣族自治县中医医院 乙方：（受托方）玉溪易和环境技术有限公司</p> <p>根据《中华人民共和国传染病防治法》、《医疗废物管理条例》和《医疗卫生机构医疗废物管理办法》等法律法规规定，医疗卫生机构的医疗废物必须集中处置。乙方作为具有专业资质的医疗废物处置的单位，甲方委托乙方运送和集中处置医疗废物，双方就医疗废物处置事宜达成如下协议：</p> <p><b>第一条 委托事项</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 甲方委托乙方对甲方产生的医疗废物进行收集、转运和无害化处理。</li> <li>2. 本合同中的医疗废物是指《医疗废物分类目录》中的感染性、病理性、损伤性、药物性、化学性医疗废物。</li> </ol> <p><b>第二条 甲方的责任、权利、义务</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 甲方将医疗过程中产生的医疗废物交由乙方处理并如实向乙方报备医院核定床位和实际床位。合同期内不得将本合同规定的医疗废物交由第三方或自行擅自处理。</li> <li>2. 甲方在本院内设立冷藏设备的医疗废物暂存点集中暂存，并派专（兼）职人员负责管理。严格杜绝医疗废物流失、泄露、扩散以及非法转移、买卖现象，严格禁止在暂存处以外的地方存放医疗废物。</li> <li>3. 在乙方收取和运输废物前，甲方需将各种医疗废物按不同品种分类包装、存放，并贴上标签（标签内容包括废物名称、数量、注意事项等）；病理性医疗废物要放置在冷藏装置内，保证医疗废物包装完好及封口严密，防止所装的医疗废物泄露污染环境。</li> <li>4. 按照卫生部卫办医发〔2005〕292号文使用后的输液瓶不属于医疗废物。使用后的各种玻璃（一次性塑料）输液瓶（袋），未被病人血液、体液、排泄物污染的，不</li> </ol>	<p>属于医疗废物，不必按照医疗废物进行管理的规定。输液瓶及使用后的各种玻璃（一次性塑料）输液瓶（袋）及生活垃圾等不属于医疗废物的物品严禁混入医疗废物中。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. 甲方有权对乙方的收运处置工作提出合理化建议，要求乙方按照合同做好医疗废物的收集、转运、处置工作。</li> <li>6. 按照合同约定，按时支付医疗废物处置费用。</li> </ol> <p><b>第三条 乙方的责任、权利、义务</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 乙方应保证具备法律法规规定的履行本合同必须具有的合法资质。要严格按照环保部《医疗废物集中处置工程技术规范》的标准和要求认真做好医疗废物收集、转运、处置工作。</li> <li>2. 对甲方产生的医疗废物，乙方安排医疗废物专用车辆及收集人员，定期到甲方收集医疗废物。原则上每 48 小时内乙方应收运一次。如需检修或其他特殊情况，不能按时收运，应及时通知甲方相关人员并预约收运时间。</li> <li>3. 乙方应委派专人负责与甲方专管人员严格履行医疗废物的交接、确认、签字等手续，并保管好相关资料，乙方提供足够的转运箱。未被污染的</li> <li>4. 乙方有权要求甲方报备医院核定床位和实际床位，甲方应配合乙方核查。</li> <li>5. 按照合同约定，要求甲方按时支付医疗废物处置费用。</li> </ol> <p><b>第四条 风险承担</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 甲方将医疗废物交付乙方前发生的污染和突发事件，其责任与风险由甲方承担。</li> <li>2. 医疗废物交付乙方之后，在转运和处置过程中引发的污染和突发事件，其责任与风险由乙方承担。</li> </ol> <p><b>第五条 医疗废物处置费用及结算方式</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 根据玉溪市发改委、玉溪市卫生局相关文件精神，每病床每天 1.50 元。床位 120 张收取医疗废物处置费，合同履行期限内每年医疗废物处置费用总额为：<u>65700</u> 元整。（大写）<u>陆万伍仟柒佰</u> 元整</li> <li>2. 每月结算一次。次月支付上月费用，甲方收到发票后即支付费用 5475 元整。</li> </ol> <p><b>第六条 其他约定</b></p>
---	---

<p>1. 交接地点设在甲方的医疗废物暂存室。暂存室要装置冷藏装置，暂存室专用的医疗废物包装袋和容器、标签由甲方自备。乙方提供足够的转运箱。</p> <p>2. 建立医疗废物交接制度。交接医疗废物应严格履行交接手续，填写医疗废物转移联单，并经甲乙双方经办人签字，各种交接单证须真实有效。妥善保管资料，并至少保存3年，以备双方统计核查并接受环保、卫生部门的监督、检查。</p> <p><b>第七条 违约责任</b></p> <p>1. 乙方收取甲方的处置费后，未按时按质履行处置义务，按处置费的10%向甲方承担违约责任，造成甲方损失的还应当向甲方赔偿实际损失。</p> <p>2. 在乙方按合同履行义务时，甲方若不能按时结算，从超期之日起，乙方向甲方收取每日百分之一的滞纳金。</p> <p><b>第八条 合同履行期限</b></p> <p>1. 本合同履约期限为一年。自2017年9月1日起至2018年8月31日止。</p> <p>2. 本合同一式二份，双方各执一份，双方签字盖章生效。合同期内如有政策性变化或医院床位扩展等变动项，双方协商修订。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">               甲方：新平县中医医院              法人或法人代表签字：李平贵         </div> <div style="text-align: center;">               乙方：玉溪易和环境技术有限公司              法人或法人代表签字：黄嘉庆         </div> </div> <p>开户行：建设银行玉溪建设支行              账号：53001656141059356789              电话：18687767369 0877-2014488              地址：玉溪市红塔区黑村鲜花坝              2017年8月31日</p> <p>电话：0877-7010474              地址：红塔区外西坝              21号</p>	<p style="text-align: center;"><b>玉溪市医疗废物处置服务合同</b></p> <p>甲方：(委托方) 新平县中医医院</p> <p>乙方：(受托方) 玉溪易和环境技术有限公司</p> <p>根据《中华人民共和国传染病防治法》、《医疗废物管理条例》和《医疗卫生机构医疗废物管理办法》等法律法规规定，医疗卫生机构的医疗废物必须集中处置。乙方作为具有专业资质的医疗废物处置的单位，甲方委托乙方运送和集中处置医疗废物，甲、乙双方就甲方所产生的医疗废物的处理事宜达成如下协议：</p> <p><b>第一条 委托事项</b></p> <p>1. 甲方委托乙方对甲方产生的医疗废物举行收集、转运和无害化处理。</p> <p>2. 本合同中的医疗废物是指《医疗废物分类目录》中的感染性、病理性、损伤性、药理性、化学性医疗废物。</p> <p><b>第二条 甲方的责任、权利、义务</b></p> <p>1. 甲方将医疗过程中产生的医疗废物交由乙方处理并如实向乙方报备医院核定床位和实际床位。合同期内不得将本合同规定的医疗废物交由第三方或自行擅自处理。</p> <p>2. 甲方在本院内设立装备冷藏设备的医疗废物暂存点集中暂存，并派专（兼）职人员负责管理。严格杜绝医疗废物流失、泄露、扩散以及非法转移、买卖现象，严格禁止在暂存处以外的地方存放医疗废物。</p> <p>3. 在乙方收取和运输废物前，甲方需将各种医疗废物按不同品种分类包装、存放，并贴上标签（标签内容包括废物名称、数量、注意事项等）；病理性医疗废物要放置在冷藏装置内，保证医疗废物包装完好及封口紧密，防止所装的医疗废物泄露污染环境。生活垃圾等不属于医疗废物的物品严禁混入医疗废物中。</p>
--	---

4. 甲方有权对乙方的收运处置工作提出合理化建议, 要求乙方按照合同做好医疗废物的收集、转运、处置工作。

5. 按照合同约定, 按时支付医疗废物处置费用。

### 第三条 乙方的责任、权利、义务

1. 乙方应保证具备法律法规规定的履行本合同必须具有的合法资质。要严格按照环保部《医疗废物集中处置工程技术规范》的标准和要求认真做好医疗废物收集、转运、处置工作。

2. 对甲方产生的医疗废物, 乙方安排医疗废物专用车辆及收集人员, 定期到甲方收集医疗废物。原则上每 48 小时内乙方应收运一次。如需检修或其他特殊情况, 不能按时收运, 应及时通知甲方相关人员并预约收运时间。

3. 乙方应委派专人负责与甲方专管人员严格履行医疗废物的交接、确认、签字等手续, 并保管好相关资料。

4. 乙方有权要求甲方报备医院核定床位和实际床位, 甲方应配合乙方核查。

5. 按照合同约定, 要求甲方按时支付医疗废物处置费用。

### 第四条 风险承担

1. 甲方将医疗废物交付乙方之前发生的污染和突发事件, 其责任与风险由甲方承担。

2. 医疗废物交付乙方之后, 在转运和处置过程中引发的污染和突发事件, 其责任与风险由乙方承担。

### 第五条 医疗废物处置费用及结算方式

1. 根据玉溪市发改委、玉溪市卫生局相关文件精神, 每病床每天 1.50 元。经甲乙双方友好协商, 床位数按 120 张收取医疗废物处置费。合同履行期限内医疗废物处置费用总额为: 65700 元。(大写) 陆万伍仟柒佰 元整。

2. 每年结算一次。合同签订后, 甲方即一次性支付给乙方处置费用元。

### 第六条 其他约定

1. 交接地点设在甲方的医疗废物暂存室。暂存室要装置冷藏装置, 暂存室专用的医疗废物包装袋和容器、标签由甲方自备。

2. 建立医疗废物交接制度。交接医疗废物应严格履行交接手续, 填写医疗废物转移联单, 并经甲乙双方经办人签字, 各种交接单证须真实有效。妥善保管资料, 并至少保存 3 年, 以备双方统计核查并接受环保、卫生部门的监督、检查。

### 第七条 违约责任

1. 乙方收取甲方的处置费后, 未按时按质履行处置义务, 按处置费的 10% 向甲方承担违约责任, 造成甲方损失的还应当 向甲方赔偿实际损失。

2. 在乙方按合同履行义务时, 甲方若不能按时结算, 从超期之日起, 乙方向甲方收取每日百分之一的滞纳金。

### 第八条 合同履行期限

1. 本合同履约期限为一年。自 2016 年 9 月 1 日起至 2017 年 8 月 31 日止。

2. 本合同一式二份, 双方各执一份, 双方签字盖章生效。本合同到期后, 双方可视需要重新签订合同, 如无变动项可以继续沿用, 合同的内容如有政策变化或变动项, 双方协商重新修订。

甲方: 新平县中医医院

法人或法人代表签字:



电话: 0877-7010474

地址: 新平县桂山街道西园路21号

2016年8月31日

乙方: 玉溪易和环境技术有限公司

法人或法人代表签字:

开户行: 建设银行玉溪建设支行

账号: 53001656141059356789

电话: 18687767369 0877-2014488

地址: 玉溪市红塔区黑村鲜花坝



7.11 新平县医疗废物申报登记表、危险废物转移联单

新平县人民医院 医疗废物申报登记表 (X) 县平城片区一期2018.05.05市药注

医疗机构名称	组织机构代码	医疗机构类别	医疗废物产生量 (千克)		医疗废物暂存量 (千克)		医疗废物回收量 (千克)		医疗废物处理量 (千克)		申报日期	申报人	联系电话
			感染性废物	病理性废物	损伤性废物	锐利锐器	化学性废物	药物性废物	感染性废物	病理性废物			
新平县人民医院	0007	综合医院	0	0	0	0	0	0	0	0	2018.05.05	刘永	13888888888
新平县人民医院	0007	综合医院	0	0	0	0	0	0	0	0	2018.05.05	刘永	13888888888

申报人: 刘永 (小医院) 申报日期: 2018.05.05

医疗机构名称: 新平县人民医院 组织机构代码: 0007 医疗机构类别: 综合医院

医疗废物产生量 (千克): 感染性废物 0, 病理性废物 0, 损伤性废物 0, 锐利锐器 0, 化学性废物 0, 药物性废物 0

医疗废物暂存量 (千克): 感染性废物 0, 病理性废物 0, 损伤性废物 0, 锐利锐器 0, 化学性废物 0, 药物性废物 0

医疗废物回收量 (千克): 感染性废物 0, 病理性废物 0, 损伤性废物 0, 锐利锐器 0, 化学性废物 0, 药物性废物 0

医疗废物处理量 (千克): 感染性废物 0, 病理性废物 0, 损伤性废物 0, 锐利锐器 0, 化学性废物 0, 药物性废物 0

申报日期: 2018.05.05 申报人: 刘永 联系电话: 13888888888

医疗机构名称: 新平县人民医院 组织机构代码: 0007 医疗机构类别: 综合医院

医疗废物产生量 (千克): 感染性废物 0, 病理性废物 0, 损伤性废物 0, 锐利锐器 0, 化学性废物 0, 药物性废物 0

医疗废物暂存量 (千克): 感染性废物 0, 病理性废物 0, 损伤性废物 0, 锐利锐器 0, 化学性废物 0, 药物性废物 0

医疗废物回收量 (千克): 感染性废物 0, 病理性废物 0, 损伤性废物 0, 锐利锐器 0, 化学性废物 0, 药物性废物 0

医疗废物处理量 (千克): 感染性废物 0, 病理性废物 0, 损伤性废物 0, 锐利锐器 0, 化学性废物 0, 药物性废物 0

申报日期: 2018.05.05 申报人: 刘永 联系电话: 13888888888



2019年10月  
8楼蔡瑞一收

**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗卫生机构名称：新平县中医院  
 医疗废物处理单位：玉溪易和环境技术有限公司      时间：2019年10月

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员 签名	交接时间
1	62	17.5				李艳兰	谭成	10:20
3	47.2	9.6				李艳兰	谭成	12:00
5	51.4	14.6				李艳兰	谭成	14:00
7	63.4	12.1				李艳兰	谭成	14:30
9	69.4	21.6				李艳兰	谭成	16:00
11	75.1	17.9				李艳兰	谭成	15:20
13	56.9	22.7				李艳兰	谭成	13:50
15	54.5	16.5				李艳兰	谭成	14:00
17	64.1	25.7				李艳兰	谭成	14:40
19	65.9	17.1				李艳兰	谭成	15:00
21	62	14.8				李艳兰	谭成	16:00
23	82.5	20				李艳兰	谭成	15:00
25	73.8	34.6				李艳兰	谭成	15:00
27	92.8	12.2				李艳兰	谭成	14:40
29	70	23.6				李艳兰	谭成	14:00
31	58.98	10.45				李艳兰	谭成	15:40
合计	1049.98	303.15						

总计: 1353.13

第一联：产生单位

2018年11月

**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗卫生机构名称：新平县中医院  
 医疗废物处理单位：玉溪易和环境技术有限公司      时间：2018年11月

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员 签名	交接时间
2	81.79	12.4				李艳兰	谭成	15:20
4	45.94	13.7				李艳兰	谭成	14:50
6	44.34	9.5				李艳兰	谭成	14:20
8	65.42	20.3				李艳兰	谭成	14:50
10	57.17	18.8				李艳兰	谭成	14:40
12	44.58	18.64				李艳兰	谭成	14:45
14	69.93	22.5	0.5			李艳兰	谭成	14:50
16	59.07	19.3				李艳兰	谭成	16:00
18	73.15	13.4				李艳兰	谭成	14:30
20	63.93	15.5				李艳兰	谭成	15:40
22	62.95	16.9				李艳兰	谭成	16:30
24	91.03	22.01				李艳兰	谭成	16:00
26	55.1	17.74				李艳兰	谭成	16:50
28	69.59	22.42				李艳兰	谭成	10:40
30	66.01	11.5				李艳兰	谭成	15:30
合计	950	257.91	0.5					

总计: 1208.41

第一联：产生单位

**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗卫生机构名称：新平县中医院  
 医疗废物处理单位：玉溪易和环境技术有限公司      时间：2018年12月

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员 签名	交接时 间
2	70.5	29.4				李艳兰	姚成	10:00
4	72.1	18.2	0.1			李艳兰	姚成	15:40
6	62.8	18.5	0.2			李艳兰	姚成	15:00
8	62.9	33.6				李艳兰	姚成	12:20
10	69.9	22.4				李艳兰	姚成	10:50
12	87.4	27.1				李艳兰	姚成	17:25
14	66.8	15.8				李艳兰	姚成	17:10
16	53.8	2.4				李艳兰	姚成	10:50
18	82.3	21.5				李艳兰	姚成	16:30
20	72	15.4				李艳兰	姚成	15:55
22	67.8	22.73				李艳兰	姚成	16:50
24	52.2	26.13				李艳兰	姚成	11:10
26	68.6	25.23				李艳兰	姚成	17:20
28	63.8	15.5				李艳兰	姚成	14:20
30	58.6	22				李艳兰	姚成	16:00
合计	1011.2	337.49	0.3					

第一联：产生单位

**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗卫生机构名称：新平县中医院  
 医疗废物处理单位：玉溪易和环境技术有限公司      时间：2018年7月

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员 签名	交接时 间
1	41.90	12.00				自德胜	姚成	16:40
3	35.50	8.50				自德胜	姚成	14:50
5	40.40	8.40				自德胜	姚成	16:20
7	42.00	12.90				自德胜	姚成	9:00
9	42.80	8.60				自德胜	姚成	15:10
11	49.10	21.50				自德胜	姚成	16:20
12	54.50	20.10				自德胜	姚成	17:30
14	53.00	15.00				自德胜	姚成	15:20
17	43.60	12.50				自德胜	姚成	14:20
19	47.50	11.90				自德胜	姚成	9:20
21	50.20	11.50				自德胜	姚成	15:20
23	53.60	16.80				自德胜	姚成	10:30
25	56.40	14.00				自德胜	姚成	16:50
27	57.10	10.90				自德胜	姚成	14:55
29	45.60	12.90				自德胜	姚成	15:40
31	59.60	11.80				自德胜	姚成	16:00
合计	222.80	211.20						

第一联：产生单位



危险废物转移联单（医疗废物专用）										
医疗卫生组织名称： <u>新平中医院</u> 医疗废物处理单位： <u>玉溪易和环境技术有限公司</u>										
时间：2018年8月										
日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间		
2	53.10	15.80				姚成	解福松	13:40		
4	51.20	22.10				姚成	解福松	15:20		
6	52.00	17.10				姚成	解福松	14:50		
8	48.70	14.00				姚成	解福松	14:40		
10	39.90	16.00				姚成	解福松	14:00		
12	50.70	14.40				姚成	解福松	16:50		
14	40.20	13.20				姚成	解福松	16:20		
16	74.50	14.00				姚成	解福松	15:30		
18	22.10	10.80				姚成	解福松	15:40		
20	53.50	9.20				姚成	解福松	15:10		
22	48.80	10.50				姚成	董永富	16:50		
24	12.50	16.30	1.50			姚成	许于和	14:10		
26	25.00	9.60				姚成	李秀仙	13:20		
28	40.80	13.40				姚成	李秀仙	13:50		
30	16.10	1.50				姚成	李秀仙	14:50		
合计	765.10	207.90	1.50							
总计：974.5										

第一联：产生单位

危险废物转移联单（医疗废物专用）										
医疗卫生组织名称： <u>新平中医院</u> 医疗废物处理单位： <u>玉溪易和环境技术有限公司</u>										
时间：2018年9月										
日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间		
1	43.5	13.5				李秀仙	姚成	15:30		
3	54	20.7				李秀仙	姚成	15:40		
5	63.1	12.5				李秀仙	姚成	15:20		
7	50.2	11.1				李秀仙	姚成	9:25		
9	69.7	22.0				李秀仙	姚成	14:50		
11	66.7	11.1				李秀仙	姚成	14:40		
13	76.3	28.7				李秀仙	姚成	15:00		
15	61.4	11.5				李秀仙	姚成	15:20		
17	55.7	8.5				李秀仙	姚成	13:50		
19	6.1	17.4				李秀仙	姚成	16:20		
21	54.5	20.8				李艳兰	姚成	13:40		
23	41.2	13.8				李艳兰	姚成	13:50		
25	37.5	11.1				李艳兰	姚成	17:00		
27	34.6	16.6				李艳兰	姚成	14:20		
29	52.8	15.6				李艳兰	姚成	16:00		
合计	767.3	234.9								
总计：1002.2										

第一联：产生单位

新平县中医医院

2018年第二季度医疗废物统计

感染性废物： 1991.90 公斤

损伤性废物： 561.10 公斤

合计： 2553.00 公斤

2018年7月10日

**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗卫生机构名称：新平县中医院  
 医疗废物处理单位：玉溪易和环境技术有限公司 时间：2018年4月

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间
2	54.70	22.80				自福水	艾成成	17:00
4	61.10	17.00				自福水	艾成成	13:50
6	52.50	19.70				自福水	艾成成	10:40
8	26.80	12.00				自福水	艾成成	15:40
10	47.60	16.20				自福水	艾成成	15:40
12	50.40	13.30				自福水	艾成成	10:20
14	41.80	14.50				自福水	艾成成	14:25
16	42.10	16.30				自福水	艾成成	16:10
18	52.60	14.00				自福水	艾成成	15:50
20	54.10	12.80				自福水	艾成成	13:45
22	54.00	14.80				自福水	艾成成	15:10
24	52.70	12.70				自福水	艾成成	15:00
26	46.30	17.80				自福水	艾成成	15:10
28	44.00	8.70				自福水	艾成成	15:40
30	48.70	14.80				自福水	艾成成	14:30
	741.60	227.60						

第一联：产生单位



新平县老城片区综合开发建设项目（二期）地块土壤污染状况初步调查报告

**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗卫生机构名称：新平县人民医院  
 医疗废物处理单位：玉溪易和环境技术有限公司 时间：2018年5月

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间
2	39.90	14.10				自福胜	艾成良	15:45
4	44.00	19.30				自福胜	艾成良	15:50
6	41.70	7.90				自福胜	艾成良	15:40
8	34.20	12.60				自福胜	艾成良	15:40
10	46.20	10.40				自福胜	艾成良	15:50
12	32.50	10.10				自福胜	艾成良	15:50
14	50.70	11.20				自福胜	艾成良	15:50
16	42.90	13.10				自福胜	艾成良	16:00
18	38.30	9.30				自福胜	艾成良	15:30
20	44.40	9.50				自福胜	艾成良	15:45
22	43.10	9.20				自福胜	艾成良	14:00
24	43.10	12.50				自福胜	艾成良	16:20
26	45.20	10.50				自福胜	艾成良	15:10
28	43.40	10.30				自福胜	艾成良	15:40
30	40.80	9.10				自福胜	艾成良	16:00
合计	629.40	169.10						

第一联：产生单位

**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗卫生机构名称：新平县人民医院  
 医疗废物处理单位：玉溪易和环境技术有限公司 时间：2018年6月

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间
1	42.00	9.60				自福胜	艾成良	16:30
3	39.00	9.50				自福胜	艾成良	15:20
5	41.40	13.80				自福胜	艾成良	15:10
7	41.40	9.10				自福胜	艾成良	14:30
9	39.10	11.90				自福胜	艾成良	15:20
11	38.30	10.70				自福胜	艾成良	15:50
13	42.30	9.60				自福胜	艾成良	16:10
15	36.40	8.30				自福胜	艾成良	16:00
17	34.40	12.60				自福胜	艾成良	16:40
19	35.70	8.00				自福胜	艾成良	16:20
21	49.30	11.10				自福胜	艾成良	11:10
23	34.10	9.10				自福胜	艾成良	14:15
25	34.20	16.00				自福胜	艾成良	15:20
27	34.20	16.00				自福胜	艾成良	16:30
29	52.40	12.40				自福胜	艾成良	14:50
31	38.90	9.70				自福胜	艾成良	
合计	620.90	162.40						

第一联：产生单位

新平县中医医院

2018年第1季度医疗废物统计

感染性废物：2309.8 公斤

损伤性废物：1064.2 公斤

合计：3374 公斤

2018年4月

**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗卫生机构名称：新平县中医医院 时间：2018年1月  
 医疗废物处理单位：玉溪易和环境技术有限公司

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间
2	54.50	24.50				解永	谭云	16:30
4	68.20	30.20				解永	谭云	14:40
6	52.50	27.20				解永	谭云	16:10
8	56.10	30.20				解永	谭云	16:30
10	65.20	28.00				解永	谭云	15:30
12	48.20	24.50				解永	谭云	15:40
14	47.80	21.50				解永	谭云	14:40
16	42.20	21.70				解永	谭云	16:00
18	42.90	22.00				解永	谭云	15:00
20	50.10	28.10				解永	谭云	15:30
22	54.60	28.50				解永	谭云	16:10
24	65.70	24.00				解永	谭云	16:00
26	58.50	22.10				解永	谭云	12:20
28	62.10	21.70				解永	谭云	16:00
30	72.40	22.10				解永	谭云	15:30
合计	852.80	428.60						

合计：1281.40 kg

第一联：产生单位

**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗废物产生单位名称：**新平县中医院**  
 医疗废物处理单位：**玉溪易和环境技术有限公司**      时间：**2018**年**2**月

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间
1	65.90	32.90				自福水	姚成	16:30
3	46.80	27.60				自福水	姚成	11:00
5	46.10	20.50				自福水	姚成	16:50
7	42.70	15.50				自福水	姚成	11:00
9	47.90	20.00				自福水	姚成	16:00
11	40.20	19.30				自福水	姚成	15:20
13	42.40	22.40				自福水	姚成	13:30
15	49.20	22.00				自福水	姚成	15:40
17	22.50	13.00				自福水	姚成	16:30
19	16.80	14.30				自福水	姚成	16:20
21	40.00	18.00				自福水	姚成	20:00
23	44.60	24.90				自福水	姚成	15:40
25	49.50	28.10				自福水	姚成	15:25
27	32.70	24.80				自福水	姚成	16:00
合计	608.30	306.30						

合计：912.60kg

第一联：产生单位

**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗废物产生单位名称：**新平县中医院**  
 医疗废物处理单位：**玉溪易和环境技术有限公司**      时间：**2018**年**2**月

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间
1	52.10	24.20				自福水	姚成	11:00
3	60.90	21.10				自福水	姚成	14:00
5	61.80	22.80				自福水	姚成	16:00
7	51.40	22.10				自福水	姚成	16:00
9	67.50	22.70				自福水	姚成	18:20
11	68.40	19.90				自福水	姚成	14:10
13	51.50	16.10				自福水	姚成	16:20
15	39.90	24.60				自福水	姚成	17:30
17	62.80	21.70				自福水	姚成	16:25
19	49.70	19.50				自福水	姚成	10:55
21	50.30	19.80				自福水	姚成	16:00
23	52.30	16.50				自福水	姚成	16:15
25	49.60	22.50				自福水	姚成	15:50
27	45.40	12.40				自福水	姚成	15:00
29	54.20	20.50				自福水	姚成	14:00
31	50.90	12.90				自福水	姚成	14:00
合计	848.70	321.20						

合计：1170kg

第一联：产生单位



**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗卫生机构名称：**新平县中医院** 时间：**2018**年**7**月

医疗废物处理单位：**玉溪易和环境技术有限公司**

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间
1	41.90	12.00				自德林	艾成厚	16:40
3	35.50	8.50				自德林	艾成厚	14:50
5	60.60	8.40				自德林	艾成厚	16:00
7	42.00	12.90				自德林	艾成厚	17:00
9	42.80	8.60				自德林	艾成厚	15:10
11	49.10	21.50				自德林	艾成厚	16:20
12	54.50	20.10				自德林	艾成厚	17:30
14	53.00	15.00				自德林	艾成厚	15:20
17	43.60	12.50				自德林	艾成厚	14:20
19	47.50	11.90				自德林	艾成厚	17:20
21	50.20	11.50				自德林	艾成厚	15:20
23	52.60	12.80				自德林	艾成厚	16:20
25	56.40	14.00				自德林	艾成厚	16:50
27	57.10	10.90				自德林	艾成厚	14:55
29	45.60	12.90				自德林	艾成厚	15:40
31	59.60	11.80				自德林	艾成厚	16:00
合计	222.80	211.20						

第一联：产生单位

**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗卫生机构名称：**新平县中医院** 时间：**2018**年**7**月

医疗废物处理单位：**玉溪易和环境技术有限公司**

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间
1	52.10	24.20				自德林	艾成厚	11:00
3	60.90	21.10				自德林	艾成厚	16:10
5	61.80	22.80				自德林	艾成厚	16:00
7	51.40	22.10				自德林	艾成厚	18:00
9	67.50	22.70				自德林	艾成厚	18:20
10	68.40	19.90				自德林	艾成厚	14:10
13	51.50	16.10				自德林	艾成厚	16:20
15	39.90	24.60				自德林	艾成厚	17:30
17	62.80	21.70				自德林	艾成厚	16:25
19	49.70	19.50				自德林	艾成厚	10:55
21	50.20	19.80				自德林	艾成厚	16:20
23	52.30	16.50				自德林	艾成厚	16:15
25	49.60	22.50				自德林	艾成厚	15:50
27	45.40	12.60				自德林	艾成厚	15:10
29	54.20	20.50				自德林	艾成厚	14:10
31	50.90	12.90				自德林	艾成厚	14:10
合计	848.70	321.20						

第一联：产生单位



危险废弃物转移联单（医疗废物专用）										
医疗废物产生单位：新平县中医院										
医疗废物处理单位：玉溪易和环境技术有限公司										
时间：2018年1月										
日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间		
2	54.50	24.50				解永成	姚成	16:30		
4	68.20	30.30				解永成	姚成	14:40		
6	57.50	37.30				解永成	姚成	16:10		
8	56.10	30.30				解永成	姚成	16:30		
10	65.30	38.00				解永成	姚成	15:30		
12	48.20	24.50				解永成	姚成	15:45		
14	47.80	21.50				解永成	姚成	14:40		
16	42.20	31.70				解永成	姚成	16:00		
18	47.90	22.00				解永成	姚成	15:00		
20	50.10	28.10				解永成	姚成	15:35		
22	54.60	28.50				解永成	姚成	16:10		
24	65.70	24.00				解永成	姚成	16:00		
26	58.70	33.10				解永成	姚成	12:20		
28	62.60	31.70				解永成	姚成	16:00		
30	73.40	33.10				解永成	姚成	16:30		
合计	852.80	428.60							合计：1281.40kg	

第一联：产生单位

危险废弃物转移联单（医疗废物专用）										
医疗废物产生单位：新平县中医院										
医疗废物处理单位：玉溪易和环境技术有限公司										
时间：2018年2月										
日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间		
1	65.90	32.90				解永成	姚成	16:30		
3	46.80	27.60				解永成	姚成	1:00		
5	46.10	20.50				解永成	姚成	16:50		
7	42.70	15.50				解永成	姚成	16:00		
9	47.90	20.00				解永成	姚成	16:00		
11	40.20	19.30				解永成	姚成	15:20		
13	43.40	22.40				解永成	姚成	13:30		
15	49.20	22.00				解永成	姚成	15:40		
17	22.50	13.00				解永成	姚成	16:30		
19	16.80	14.30				解永成	姚成	16:20		
21	40.00	18.00				解永成	姚成	20:00		
23	44.60	25.90				解永成	姚成	15:40		
25	49.50	28.10				解永成	姚成	15:25		
27	52.70	24.80				解永成	姚成	16:00		
合计	608.30	306.30							合计：912.60kg	

第一联：产生单位

**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗卫生机构名称：**新平县中医院** 时间：**2018** 年 **1** 月  
 医疗废物处理单位：**玉溪易和环境技术有限公司**

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间
2	54.50	24.50				解永	姚云	10:30
4	68.20	30.30				解永	姚云	14:40
6	57.10	27.30				解永	姚云	16:10
8	56.10	30.30				解永	姚云	16:30
10	65.30	38.00				解永	姚云	15:30
12	48.20	24.50				解永	姚云	15:45
14	47.80	21.50				解永	姚云	14:40
16	42.30	31.70				解永	姚云	16:00
18	47.90	27.00				解永	姚云	15:00
20	50.10	28.10				解永	姚云	15:25
22	54.60	28.50				解永	姚云	15:10
24	65.70	24.00				解永	姚云	16:00
26	58.10	32.10				解永	姚云	12:20
28	62.60	31.70				解永	姚云	16:00
30	72.40	32.10				解永	姚云	15:30
合计	852.80	428.60						

合计：1291.40 kg

第一联：产生单位

**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗卫生机构名称：**新平县中医院** 时间：**2018** 年 **2** 月  
 医疗废物处理单位：**玉溪易和环境技术有限公司**

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间
1	65.90	32.90				解永	姚云	16:30
3	46.80	27.60				解永	姚云	11:00
5	46.10	20.50				解永	姚云	16:50
7	42.70	15.30				解永	姚云	16:00
9	47.90	20.00				解永	姚云	16:10
11	40.20	19.30				解永	姚云	15:20
13	43.40	22.40				解永	姚云	13:30
15	49.20	22.50				解永	姚云	15:45
17	22.50	13.00				解永	姚云	16:30
19	16.80	14.30				解永	姚云	16:20
21	40.00	18.00				解永	姚云	20:00
23	44.60	25.90				解永	姚云	15:40
25	49.50	28.10				解永	姚云	15:25
27	32.70	24.80				解永	姚云	16:00
合计	608.30	306.30						

合计：912.60 kg

第一联：产生单位



危险废物转移联单（医疗废物专用）									
医疗废物产生单位名称：新平县人民医院					时间：2018年3月				
医疗废物处理单位：玉溪易和环境技术有限公司									
日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间	
1	52.10	24.20				自福水	姚文	11:00	
3	60.90	21.10				自福水	姚文	14:00	
5	61.80	22.80				自福水	姚文	16:00	
7	51.40	22.10				自福水	姚文	18:20	
9	67.50	22.70				自福水	姚文	18:20	
10	48.40	19.90				自福水	姚文	14:10	
13	51.50	16.10				自福水	姚文	16:20	
15	39.90	24.60				自福水	姚文	17:30	
17	62.80	21.70				自福水	姚文	16:25	
19	49.70	19.50				自福水	姚文	10:55	
21	50.20	19.80				自福水	姚文	16:00	
23	52.30	16.50				自福水	姚文	16:15	
25	49.60	22.50				自福水	姚文	15:50	
27	49.40	12.60				自福水	姚文	15:50	
29	54.20	20.50				自福水	姚文	14:10	
31	50.90	12.90				自福水	姚文	14:40	
合计	848.70	321.20							

第一联：产生单位

危险废物转移联单（医疗废物专用）									
医疗废物产生单位名称：新平中医院					时间：2018年8月				
医疗废物处理单位：玉溪易和环境技术有限公司									
日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间	
2	52.10	15.80				姚文	自福水	13:40	
4	51.70	22.10				姚文	自福水	15:20	
6	52.00	12.10				姚文	自福水	14:50	
8	48.70	14.00				姚文	自福水	14:40	
10	39.90	16.00				姚文	自福水	14:00	
12	60.20	14.40				姚文	自福水	16:50	
14	40.20	12.20				姚文	自福水	16:20	
16	74.50	14.00				姚文	自福水	15:30	
18	22.10	10.80				姚文	自福水	15:40	
20	52.50	9.20				姚文	自福水	16:10	
22	48.80	10.50				姚文	自福水	16:50	
24	12.00	16.20	1.50			姚文	李春红	14:20	
26	21.00	9.60				姚文	李春红	13:20	
28	40.80	12.40				姚文	李春红	13:50	
30	16.10	1.50				姚文	李春红	14:50	
合计	765.10	207.90	1.50						

总计：974.5

第一联：产生单位

**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗废物产生单位名称：新平县中医院  
 医疗废物处理单位名称：玉溪易和环境技术有限公司 时间：2016年9月

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员 签名	交接时 间
1	43.5	13.5				李秀仙	姚成	15:30
3	54	20.7				李秀仙	姚成	15:40
5	63.1	12.5				李秀仙	姚成	15:20
7	50.2	11.1				李秀仙	姚成	9:35
9	69.7	22.0				李秀仙	姚成	14:50
11	66.7	11.1				李秀仙	姚成	14:40
13	76.3	28.7				李秀仙	姚成	15:20
15	61.4	11.5				李秀仙	姚成	15:20
17	55.7	8.5				李秀仙	姚成	13:50
19	6.1	17.4				李秀仙	姚成	16:00
21	54.5	20.8				李艳兰	姚成	13:40
23	41.2	13.8				李艳兰	姚成	13:50
25	37.5	11.1				李艳兰	姚成	12:00
27	34.6	16.6				李艳兰	姚成	14:20
29	52.8	15.6				李艳兰	姚成	16:00
合计	767.3	234.9						

第一联：产生单位  
总计：1002.2

**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗废物产生单位名称：新平县中医院  
 医疗废物处理单位名称：玉溪易和环境技术有限公司 时间：2016年10月

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员 签名	交接时 间
1	62	17.5				李艳兰	姚成	10:20
3	47.2	9.6				李艳兰	姚成	12:00
5	51.4	14.6				李艳兰	姚成	14:00
7	63.4	12.1				李艳兰	姚成	14:30
9	69.4	21.6				李艳兰	姚成	16:00
11	75.1	17.9				李艳兰	姚成	15:20
13	56.9	22.7				李艳兰	姚成	13:50
15	54.5	16.5				李艳兰	姚成	14:00
17	64.1	25.7				李艳兰	姚成	14:20
19	65.9	17.1				李艳兰	姚成	15:10
21	62	14.8				李艳兰	姚成	16:00
23	82.5	20				李艳兰	姚成	15:20
25	73.8	34.6				李艳兰	姚成	9:00
27	92.8	12.2				李艳兰	姚成	14:40
29	70	23.6				李艳兰	姚成	14:20
31	58.98	10.45				李艳兰	姚成	15:40
合计	1049.98	303.15						

第一联：产生单位  
总计：1353.13



**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗废物产生单位名称：**新平县中医院** 时间：2018年11月

医疗废物处理单位：**玉溪易和环境技术有限公司**

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间
2	81.79	12.4				李艳兰	姚成	15:20
4	45.94	13.7				李艳兰	姚成	14:50
6	44.34	9.5				李艳兰	姚成	14:20
8	65.42	20.3				李艳兰	姚成	14:50
10	57.17	18.8				李艳兰	姚成	14:40
12	44.58	18.64				李艳兰	姚成	14:44
14	69.93	22.5	0.5			李艳兰	姚成	14:50
16	59.07	19.3				李艳兰	姚成	16:00
18	73.15	13.4				李艳兰	姚成	14:20
20	63.93	18.9				李艳兰	姚成	15:40
22	62.95	16.9				李艳兰	姚成	16:28
24	91.03	22.01				李艳兰	姚成	16:10
26	55.1	17.74				李艳兰	姚成	16:50
28	69.59	22.42				李艳兰	姚成	10:40
30	66.01	11.5				李艳兰	姚成	15:30
合计	950	257.91	0.5					

第一联：产生单位

总计：1208.41

**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗废物产生单位名称：**新平县中医院** 时间：2018年12月

医疗废物处理单位：**玉溪易和环境技术有限公司**

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间
2	70.5	29.4				李艳兰	姚成	16:00
4	72.1	18.2	0.1			李艳兰	姚成	15:40
6	62.8	18.5	0.2			李艳兰	姚成	16:00
8	62.9	33.6				李艳兰	姚成	12:20
10	69.9	22.4				李艳兰	姚成	10:20
12	87.4	27.1				李艳兰	姚成	17:25
14	66.8	15.8				李艳兰	姚成	17:10
16	53.8	24				李艳兰	姚成	10:50
18	82.3	21.5				李艳兰	姚成	16:30
20	72	15.4				李艳兰	姚成	15:55
22	67.8	22.73				李艳兰	姚成	16:50
24	52.2	26.13				李艳兰	姚成	11:10
26	68.6	25.23				李艳兰	姚成	11:20
28	63.8	15.5				李艳兰	姚成	15:20
30	58.6	22				李艳兰	姚成	16:20
合计								

第一联：产生单位

新平县中医医院		2017年第4季度医疗废物统计		感染性废物：2313.4 公斤		损伤性废物：1099.2 公斤		药物性废物：10 公斤		合计：3422.6 公斤	
2018年1月											

危险废物转移联单（医疗废物专用）											
医疗机构名称： <u>新平县中医医院</u> 物处理单位： <u>玉溪易和环境技术有限公司</u>										时间： <u>2017</u> 年 <u>12</u> 月	
日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接 人员签名	运送人员 签名	交接时 间			
1	40.60	27.60				自德林	姚云	16:00			
3	47.70	24.80				自德林	姚云	16:00			
5	62.20	28.80				自德林	姚云	17:20			
7	44.30	27.10				自德林	姚云	16:30			
9	51.90	26.10				自德林	姚云	14:00			
11	47.70	24.80				自德林	罗开有	14:30			
13	52.60	28.20				自德林	罗开有	11:20			
15	50.40	24.60				自德林	罗开有	10:20			
17	59.00	27.40				自德林	罗开有	10:30			
19	62.10	22.20				自德林	罗开有	10:20			
21	51.30	22.10				自德林	罗开有	11:00			
23	51.70	30.00				自德林	罗开有	12:30			
24	68.80	24.10				自德林	罗开有	11:30			
27	54.10	26.30				自德林	罗开有	11:00			
29	52.90	25.60				自德林	罗开有	15:30			
31	54.70	20.20				自德林	姚云	16:00			
合计	832.40	462.20									

第一联：产生单位

4季度 感染性 2313.4  
损伤性 1099.2  
药物性 10 } 3422.6 kg

危险废物转移联单（医疗废物专用）										
医疗废物处理单位：玉溪易和环境技术有限公司										
2017 年 11 月										
日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间		
1	41.80	25.20				自福忠	姚成	16:00		
3	42.90	21.70				自福忠	姚成	16:20		
5	48.90	20.60				自福忠	姚成	16:50		
7	47.60	18.40				自福忠	姚成	15:50		
9	49.90	20.10				自福忠	姚成	15:00		
11	51.20	19.90				自福忠	姚成	15:40		
12	40.00	18.00				自福忠	姚成	16:30		
15	56.30	20.40				自福忠	姚成	16:20		
17	31.00	25.60				自福忠	姚成	15:40		
18	46.30	20.90				自福忠	姚成	14:40		
21	28.90	20.40				自福忠	罗开有	15:20		
23	35.60	41.20			10.00	自福忠	罗开有	11:30		
25	42.30	16.80				自福忠	罗开有	10:50		
27	36.30	16.90				自福忠	罗开有	10:40		
29	44.60	17.30				自福忠	罗开有	15:30		
合计	249.50	322.90			10.00					
合计: 1072.40										

第一联：产生单位

危险废物转移联单（医疗废物专用）										
医疗废物处理单位：玉溪易和环境技术有限公司										
2017 年 10 月										
日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间		
2	48.60	20.30				自福忠	姚成	15:20		
4	47.30	22.30				自福忠	姚成	16:30		
6	48.50	19.80				自福忠	姚成	15:40		
8	52.80	22.00				自福忠	姚成	16:30		
10	36.80	21.10				自福忠	姚成	16:40		
12	50.80	26.80				自福忠	罗开有	11:00		
14	42.30	18.00				自福忠	罗开有	11:20		
16	10.40	20.10				自福忠	罗开有	11:00		
18	47.50	19.60				自福忠	罗开有	12:20		
20	69.90	24.00				自福忠	罗开有	11:00		
22	49.30	20.40				自福忠	罗开有	11:10		
24	45.60	19.60				自福忠	罗开有	14:50		
26	52.50	21.00				自福忠	罗开有	10:50		
28	35.80	20.30				自福忠	罗开有	10:30		
30	46.30	17.70				自福忠	罗开有	11:00		
合计	766.50	214.10								
合计: 1075.60kg										

第一联：产生单位





新平县中医医院

2017 年第 1 季度医疗废物统计

感染性废物：2138.7 公斤

损伤性废物：802 公斤

合计：2940.7 公斤

2017 年 5 月



危险废物转移联单（医疗废物专用）

医疗卫生机构名称：新平县中医医院 时间：2018 / 1 月  
 医疗废物处理单位：玉溪易和环境技术有限公司

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员 签名	交接时 间
2	52.50	24.50				解永	艾成	10:30
4	68.20	30.20				解永	艾成	14:40
6	57.10	37.30				解永	艾成	16:10
8	56.10	30.20				解永	艾成	16:30
10	65.30	38.00				解永	艾成	15:30
12	48.20	24.50				解永	艾成	15:45
14	47.80	21.50				解永	艾成	14:40
16	42.30	31.70				解永	艾成	16:00
18	47.90	27.00				解永	艾成	15:00
20	50.10	28.10				解永	艾成	15:35
22	54.60	28.50				解永	艾成	16:10
24	65.70	24.00				解永	艾成	16:00
26	58.10	33.10				解永	艾成	16:20
28	62.60	31.70				解永	艾成	16:00
30	73.40	33.10				解永	艾成	15:30
合计	852.80	428.60						

合计：1281.40 kg

第一联：产生单位



危险废物转移联单（医疗废物专用）										
医疗废物处理单位：玉溪易和环境技术有限公司										
时间：2018年2月										
日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间		
1	65.80	32.90				解永水	姚云	16:30		
3	46.80	27.60				解永水	姚云	11:00		
5	46.10	20.50				解永水	姚云	16:50		
7	42.70	15.30				解永水	姚云	11:00		
9	47.90	20.00				解永水	姚云	16:00		
11	40.20	19.30				解永水	姚云	15:20		
13	43.40	22.40				解永水	姚云	13:30		
15	49.20	22.00				解永水	姚云	15:40		
17	22.50	13.00				解永水	姚云	16:30		
19	16.80	16.30				解永水	姚云	16:20		
21	40.00	18.00				解永水	姚云	20:00		
23	44.60	25.90				解永水	姚云	15:40		
25	49.50	28.10				解永水	姚云	15:25		
27	32.70	24.80				解永水	姚云	16:00		
合计	608.30	306.30								
合计：912.60kg										

第一联：产生单位

危险废物转移联单（医疗废物专用）										
医疗废物处理单位：玉溪易和环境技术有限公司										
时间：2018年2月										
日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间		
1	52.10	24.20				解永水	姚云	11:00		
3	60.90	21.10				解永水	姚云	14:00		
5	61.80	22.80				解永水	姚云	16:00		
7	51.40	22.10				解永水	姚云	26:00		
9	67.50	22.70				解永水	姚云	18:20		
11	68.40	19.90				解永水	姚云	14:10		
13	51.50	16.10				解永水	姚云	16:30		
15	39.90	24.60				解永水	姚云	17:30		
17	62.80	21.70				解永水	姚云	16:25		
19	49.70	19.50				解永水	姚云	10:55		
21	50.30	19.80				解永水	姚云	16:00		
23	52.30	16.50				解永水	姚云	16:15		
25	49.60	22.50				解永水	姚云	15:50		
27	45.40	12.60				解永水	姚云	15:00		
29	34.20	20.50				解永水	姚云	14:00		
31	50.90	12.90				解永水	姚云	14:40		
合计	848.70	321.20								
合计：1170kg										

第一联：产生单位

危险废弃物转移联单（医疗废物专用）										
医疗卫生机构名称： <b>新平县中医院</b> 医疗废物处理单位： <b>玉溪易和环境技术有限公司</b>										
时间： <b>2018</b> 年 <b>7</b> 月										
日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间		
1	41.80	12.00				自德胜	姚成	16:40		
3	35.50	8.50				自德胜	姚成	14:50		
5	40.40	8.40				自德胜	姚成	16:20		
7	42.00	12.80				自德胜	姚成	19:00		
9	42.80	8.60				自德胜	姚成	15:10		
11	49.10	21.50				自德胜	姚成	16:20		
12	44.50	20.10				自德胜	姚成	17:30		
14	53.00	15.00				自德胜	姚成	15:20		
17	43.60	12.50				自德胜	姚成	14:20		
18	47.50	11.80				自德胜	姚成	19:20		
21	50.20	11.50				自德胜	姚成	15:20		
23	53.60	16.80				自德胜	姚成	00:30		
25	56.40	14.00				自德胜	姚成	16:50		
27	57.10	10.80				自德胜	姚成	14:55		
29	45.60	12.80				自德胜	姚成	15:40		
31	59.60	11.80				自德胜	姚成	16:00		
合计	722.80	211.20								

第一联：产生单位

危险废弃物转移联单（医疗废物专用）										
医疗卫生机构名称： <b>新平县中医院</b> 医疗废物处理单位： <b>玉溪易和环境技术有限公司</b>										
时间： <b>2018</b> 年 <b>7</b> 月										
日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间		
1	52.10	24.20				自德胜	姚成	11:00		
3	60.80	21.10				自德胜	姚成	14:10		
5	61.80	22.80				自德胜	姚成	16:00		
7	51.40	22.10				自德胜	姚成	18:20		
9	67.50	22.70				自德胜	姚成	18:20		
10	48.40	19.80				自德胜	姚成	14:10		
13	51.50	16.10				自德胜	姚成	16:30		
15	39.80	24.60				自德胜	姚成	17:30		
17	62.80	21.70				自德胜	姚成	16:35		
19	49.70	19.50				自德胜	姚成	10:55		
21	50.30	19.80				自德胜	姚成	16:20		
23	52.30	16.50				自德胜	姚成	16:15		
24	49.60	22.50				自德胜	姚成	15:50		
27	45.40	12.40				自德胜	姚成	15:50		
29	54.20	20.50				自德胜	姚成	14:10		
31	50.80	12.80				自德胜	姚成	14:40		
合计	848.70	321.20								

第一联：产生单位



**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗废物产生单位名称：**新平县中医院** 时间：**2018** 月

医疗废物处理单位名称：**玉溪易和环境技术有限公司**

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间
						解水	艾成	16:30
2	54.50	24.50				解水	艾成	14:40
4	68.20	30.20				解水	艾成	16:10
6	52.50	27.20				解水	艾成	16:30
8	56.10	30.20				解水	艾成	15:30
10	65.20	28.00				解水	艾成	15:45
12	48.20	24.50				解水	艾成	14:40
14	47.80	21.50				解水	艾成	16:00
16	42.20	21.70				解水	艾成	15:00
18	47.90	22.50				解水	艾成	15:35
20	50.10	28.10				解水	艾成	16:10
22	54.60	28.50				解水	艾成	16:00
24	65.70	24.00				解水	艾成	12:20
26	58.50	22.10				解水	艾成	16:20
28	62.60	21.70				解水	艾成	15:30
20	72.40	22.10				解水	艾成	
合计	852.80	428.60						

合计：1281.40 kg

第一联：产生单位

**危险废物转移联单（医疗废物专用）**

医疗废物产生单位名称：**新平县中医院** 时间：**2018** 年 **2** 月

医疗废物处理单位名称：**玉溪易和环境技术有限公司**

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员签名	交接时间
1	65.90	22.90				解水	艾成	16:30
3	46.80	27.60				解水	艾成	11:00
5	46.10	20.50				解水	艾成	16:50
7	42.70	15.50				解水	艾成	11:00
9	47.90	20.00				解水	艾成	16:20
11	40.20	19.20				解水	艾成	15:20
13	42.40	22.40				解水	艾成	13:30
15	49.20	22.00				解水	艾成	15:40
17	22.50	13.00				解水	艾成	16:30
19	16.80	14.20				解水	艾成	16:20
21	40.00	18.00				解水	艾成	20:00
23	44.60	25.90				解水	艾成	11:40
25	49.50	28.10				解水	艾成	15:25
27	32.70	24.80				解水	艾成	16:40
合计	608.20	206.20						

合计：814.40 kg

第一联：产生单位



### 危险废物转移联单（医疗废物专用）

医疗卫生机构名称：**新平中医院**  
 医疗废物处理单位：**玉谈易和环境技术有限公司**

时间：**2018**年**8**月

日期	感染性 (kg)	损伤性 (kg)	病理性 (kg)	药物性 (kg)	化学性 (kg)	卫生机构交接人员签名	运送人员 签名	交接时间
2	53.10	15.80				姚文	自德胜	13:40
4	51.70	22.10				姚文	自德胜	15:20
6	52.00	17.10				姚文	自德胜	14:50
8	48.70	14.00				姚文	自德胜	14:40
10	39.90	16.00				姚文	自德胜	14:00
12	50.70	14.40				姚文	自德胜	16:50
14	40.20	13.20				姚文	自德胜	16:20
16	74.50	14.00				姚文	自德胜	15:30
18	22.10	10.80				姚文	自德胜	15:40
20	13.50	9.20				姚文	自德胜	16:10
22	48.80	10.50				姚文	李永昌	16:50
24	12.00	16.30	1.50			姚文	许子超	14:10
26	25.00	9.60				姚文	李香仙	13:20
28	40.80	13.40				姚文	李香仙	13:50
30	16.10	1.50				姚文	李香仙	14:50
合计	765.10	207.90	1.50					

第一联：产生单位

总计：974.5



### 7.12 检测量测设备每日点检表、土壤调查 XRF 现场记录表

检测量测设备每日点检表					
设备名称: XRF射线荧光光谱仪		设备编号: Z2011-XT	日期: 2021年12月	点检者: 周继进	
序号	点检部位	点检与维护	20	21	备注
1	校验日期 (2021/12/20-2021/12/20)	是否在有效期内	✓	✓	
2	电脑	是否正常开机运转	✓	✓	
3	X射线荧光光谱仪 (确认X-ray 软件, X射线光管)	是否正常运转(软件是否能连机、光管是否发光)	✓	✓	
4	是否在允许范围内	As	✓	✓	
		Cd	✓	✓	
		Cr	✓	✓	
		Cu	✓	✓	
		Pb	✓	✓	
		Hg	✓	✓	
		Ni	✓	✓	
7	仪器表面	是否清洁干净无灰尘、粉粒	✓	✓	
8	XRF辐射值	是否<2500usv/h	✓	✓	
9	仪器待机时	是否开闭电源	✓	✓	
10	点检结果	是否OK	✓	✓	
备注: 需检修部分由点检者提报请修单检修。					
1) 点检者为设备使用者;		点检者	周继进	周继进	
2) 审核者为仪器所在班组负责人;		复核者	郭力克	郭力克	
3) 核准者为项目负责人;		异常原因			
异常原因: 每日点检, 发现问题及时, 审核在每周一次。		处理方式			
正常✓ 异常△ 检修×		异常处理责任人			
说明: △ × 都必须开立请修单。					
核准: 王祖斌		审核: 郭力克			
		制表: 周继进			

土壤调查 XRF 现场记录表

记录编号:		第 1 页 共 11 页					
地块名称	新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块		采样地址和 GPS				
监测日期	2021.12.21	监测点位	CTDK-1	天气状况	晴	季节	冬
采样深度 m	XRF (ppm)						
	As	Cd	Cr	Cu	Pb	Hg	Ni
0.5	9	ND	138	25	34	ND	ND

采样员: 周继进      其他人员: 王祖斌      复核人: 郭力克

土壤调查 XRF 现场记录表

记录编号:

第 2 页 共 11 页

地块名称	新平县城片区综合开发建设项目(二期)地块			采样地址和 GPS			
监测日期	2019.12.21	监测点位	CTPK-2	天气状况	晴	季节	冬
采样深度 m	XRF (ppm)						
	As	Cd	Cr	Cu	Pb	Hg	Ni
0.5	7	ND	115	17	27	ND	ND

采样员: 周维英

其他人员: 王祖斌

复核人: 郭力克

土壤调查 XRF 现场记录表

记录编号:

第 3 页 共 11 页

地块名称	新平县城片区综合开发建设项目(二期)地块			采样地址和 GPS			
监测日期	2019.12.21	监测点位	CTPK-3	天气状况	晴	季节	冬
采样深度 m	XRF (ppm)						
	As	Cd	Cr	Cu	Pb	Hg	Ni
0.5	12	ND	137	32	56	ND	ND

采样员: 周维英

其他人员: 王祖斌

复核人: 郭力克

土壤调查 XRF 现场记录表

记录编号: 第 4 页 共 11 页

地块名称	新平县城片区综合开发建设项目(二期)地块			采样地址和 GPS			
监测日期	2021.12.21	监测点位	CTDK-4	天气状况	晴	季节	冬
采样深度 m	XRF (ppm)						
	As	Cd	Cr	Cu	Pb	Hg	Ni
0.5	9	ND	131	21	30	ND	ND
采样员:	周维英		其他人员:	王祖斌		复核人:	郭力克

土壤调查 XRF 现场记录表

记录编号: 第 5 页 共 11 页

地块名称	新平县城片区综合开发建设项目(二期)地块			采样地址和 GPS			
监测日期	2021.12.21	监测点位	CTDK-5	天气状况	晴	季节	冬
采样深度 m	XRF (ppm)						
	As	Cd	Cr	Cu	Pb	Hg	Ni
0.5	11	ND	108	10	11	ND	ND
采样员:	周维英		其他人员:	王祖斌		复核人:	郭力克

土壤调查 XRF 现场记录表

记录编号: 第 6 页 共 11 页

地块名称	新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块			采样地址和 GPS			
监测日期	2021.12.21	监测点位	CTDK-6	天气状况	晴	季节	冬
采样深度 m	XRF (ppm)						
	As	Cd	Cr	Cu	Pb	Hg	Ni
0.5	15	ND	158	8	16	ND	ND
采样员:	周维安		其他人员:	王祖斌		复核人:	郭力克

土壤调查 XRF 现场记录表

记录编号: 第 7 页 共 11 页

地块名称	新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块			采样地址和 GPS			
监测日期	2021.12.21	监测点位	CTDK-7	天气状况	晴	季节	冬
采样深度 m	XRF (ppm)						
	As	Cd	Cr	Cu	Pb	Hg	Ni
0.5	11	ND	150	20	15	ND	ND
采样员:	周维安		其他人员:	王祖斌		复核人:	郭力克



土壤调查 XRF 现场记录表

记录编号: 第 8 页 共 11 页

地块名称	新平县城片区综合开发建设项目(二期)地块			采样地址和 GPS			
监测日期	2021.12.21	监测点位	CTDK-8	天气状况	晴	季节	冬
采样深度 m	XRF (ppm)						
	As	Cd	Cr	Cu	Pb	Hg	Ni
0.5	15	ND	199	28	22	ND	ND
1	15	ND	129	27	16	ND	18
2	17	ND	173	14	17	ND	ND

采样员: 周维俊

其他人员: 王祖斌

复核人: 郭力充

土壤调查 XRF 现场记录表

记录编号: 第 9 页 共 11 页

地块名称	新平县城片区综合开发建设项目(二期)地块			采样地址和 GPS			
监测日期	2021.12.21	监测点位	CTDK-9	天气状况	晴	季节	冬
采样深度 m	XRF (ppm)						
	As	Cd	Cr	Cu	Pb	Hg	Ni
0.5	7	ND	100	14	22	ND	ND

采样员: 周维俊

其他人员: 王祖斌

复核人: 郭力充

土壤调查 XRF 现场记录表

记录编号:

第 10 页 共 11 页

地块名称	新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块			采样地址和 GPS			
监测日期	2021.12.21	监测点位	CTDK-10	天气状况	晴	季节	冬
采样深度 m	XRF (ppm)						
	As	Cd	Cr	Cu	Pb	Hg	Ni
0.5	14	ND	65	49	25	ND	ND

采样员: 周维斌

其他人员: 王祖斌

复核人: 郭力克

土壤调查 XRF 现场记录表

记录编号:

第 11 页 共 11 页

地块名称	新平县老城片区综合开发建设项目(二期)地块			采样地址和 GPS			
监测日期	2021.12.21	监测点位	CTDK-11	天气状况	晴	季节	冬
采样深度 m	XRF (ppm)						
	As	Cd	Cr	Cu	Pb	Hg	Ni
0.5	9	ND	121	24	37	ND	ND

采样员: 周维斌

其他人员: 王祖斌

复核人: 郭力克

土壤调查 XRF 现场记录表

记录编号: 第 1 页 共 1 页

地块名称	新平县城片区综合开发建设项目(二期)地块			采样地址和 GPS			
监测日期	2022.12.21	监测点位	CTDK-11	天气状况	晴	季节	冬
采样深度 m	XRF (ppm)						
	As	Cd	Cr	Cu	Pb	Hg	Ni
0-5	9	ND	121	24	37	ND	ND.

采样员: 周维建      其他人员: 王祖斌      复核人: 郭力充

土壤调查 PID 和 XRF 现场记录表

记录编号: 第 6 页 共 6 页

地块/项目名称	新平县城片区综合开发建设项目(二期)地块			采样地址和 GPS	新平县政府院内 (E102°58'17.29" N:24°24'16.75")			
监测日期	2022.2.20	监测点位	ZK-6	天气状况	阴	季节	冬	
采样深度 m	PID (ppm)	XRF (ppm)						
		Cr	Ni	Cu	Hg	As	Pb	Cd
0-1.0	0.903	169	ND	15	ND	10	11	ND
1.0-1.5	1.172	93	ND	7	ND	6	6	ND
1.5-2.0	1.453	110	ND	13	ND	6	12	ND
2.0-2.5	1.214	95	ND	9	ND	7	3	ND
2.5-3.0	1.974	91	ND	7	ND	11	9	ND

采样员: 朱明    李元洪      其他人员:      复核人: 王祖斌

土壤调查 PID 和 XRF 现场记录表

记录编号:

第 5 页 共 6 页

地块/项目名称	新平县城片区综合开发建设项目(二期)地块			采样地址和 GPS	新平县政府西侧 (E:101°59'47.71" N:24°4'46.51")			
监测日期	2022.2.20	监测点位	ZK-5	天气状况	阴	季节	冬	
采样深度 m	PID (ppm)	XRF (ppm)						
		Cr	Ni	Cu	Hg	As	Pb	Cd
0-2.0	1.31	ND	ND	23	ND	10	32	ND
3.2-4.7	0.984	125	ND	26	ND	6	19	ND
4.7-6.0	1.323	74	ND	ND	ND	3	5	ND
6.0-7.2	1.327	94	ND	18	ND	ND	11	ND

采样员: 朱鹏 李兴清

其他人员:

复核人: 孔辉

云南圣清环境监测科技有限公司

土壤调查 PID 和 XRF 现场记录表

记录编号:

第 4 页 共 6 页

地块/项目名称	新平县城片区综合开发建设项目(二期)地块			采样地址和 GPS	新平县政府西侧 (E:101°59'47.71" N:24°4'46.51")			
监测日期	2022.2.20	监测点位	ZK-4	天气状况	阴	季节	冬	
采样深度 m	PID (ppm)	XRF (ppm)						
		Cr	Ni	Cu	Hg	As	Pb	Cd
0.8-1.5	1.245	104	ND	20	ND	11	27	ND
1.5-2.5	1.136	124	ND	21	ND	7	28	ND
4.5-5.5	1.438	128	20	17	ND	ND	18	ND
5.5-8.1	1.417	58	ND	ND	ND	5	ND	ND

采样员: 朱鹏 李兴清

其他人员:

复核人: 孔辉

云南圣清环境监测科技有限公司



土壤调查 PID 和 XRF 现场记录表

记录编号:

第 3 页 共 6 页

地块/项目名称	新平县城片区综合开发建设项目(二期)地块			采样地址和 GPS	新平县政府西侧(E:101°59'13.4"N;N:24°47'50")			
监测日期	2022.2.20	监测点位	ZK-3	天气状况	阴	季节	冬	
采样深度 m	PID (ppm)	XRF (ppm)						
		Cr	Ni	Cu	Hg	As	Pb	Cd
0-12	1.707	104	ND	19	ND	10	21	ND
30-40	1.042	146	ND	18	ND	6	11	ND
50-60	1.685	155	17	14	ND	3	18	ND

采样员: 朱明 李兴涛

其他人员:

复核人: 孔祥

云南圣清环境监测科技有限公司

土壤调查 PID 和 XRF 现场记录表

记录编号:

第 2 页 共 6 页

地块/项目名称	新平县城片区综合开发建设项目(二期)地块			采样地址和 GPS	新平县政府西侧(E:101°59'13.4"N;N:24°47'50")			
监测日期	2022.2.20	监测点位	ZK-2	天气状况	阴	季节	冬	
采样深度 m	PID (ppm)	XRF (ppm)						
		Cr	Ni	Cu	Hg	As	Pb	Cd
0.6-1.5	1.299	108	ND	23	ND	12	46	ND
1.5-2.0	0.945	104	ND	22	ND	7	20	ND
2.0-3.0	1.190	112	ND	14	ND	6	12	ND
3.0-5.3	1.424	86	ND	11	ND	5	7	ND
5.3-8.1	1.055	96	ND	10	ND	5	12	ND

采样员: 朱明 李兴涛

其他人员:

复核人: 孔祥

云南圣清环境监测科技有限公司

土壤调查 PID 和 XRF 现场记录表

记录编号:

第 1 页 共 6 页

地块/项目名称	新平县城片区综合开发建设项目(二期)地块			采样地址和 GPS	新平县城片区( E:101°59'15.63" N:24°48'44")			
监测日期	2022.2.20	监测点位	ZK-1	天气状况	阴	季节	冬	
采样深度 m	PID (ppm)	XRF (ppm)						
		Cr	Ni	Cu	Hg	As	Pb	Cd
0-0.5	1.094	93	ND	7	ND	9	4	ND
1.0-1.5	1.435	61	ND	ND	ND	ND	4	ND
2.5-3.5	1.409	227	ND	26	ND	15	17	ND
4.5-6.0	1.537	100	ND	12	ND	9	6	ND
6.0-7.5	1.301	93	ND	11	ND	9	3	ND

采样员: 李洪涛 李洪涛

其他人员:

复核人: 李洪涛

## 8 附图

### 8.1 规划附图

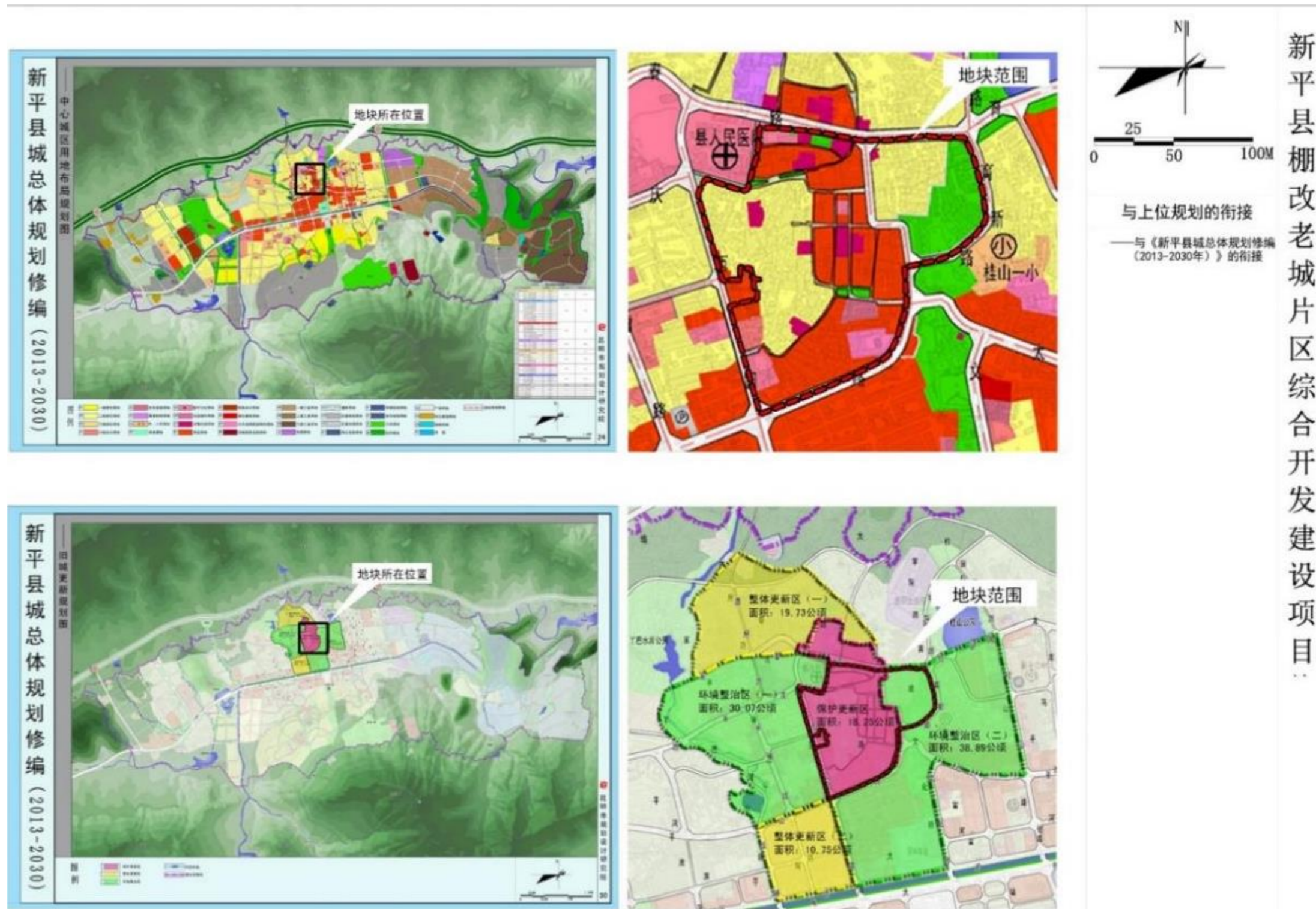


图8.1-1 新平县城总体规划修编（2013-2030）



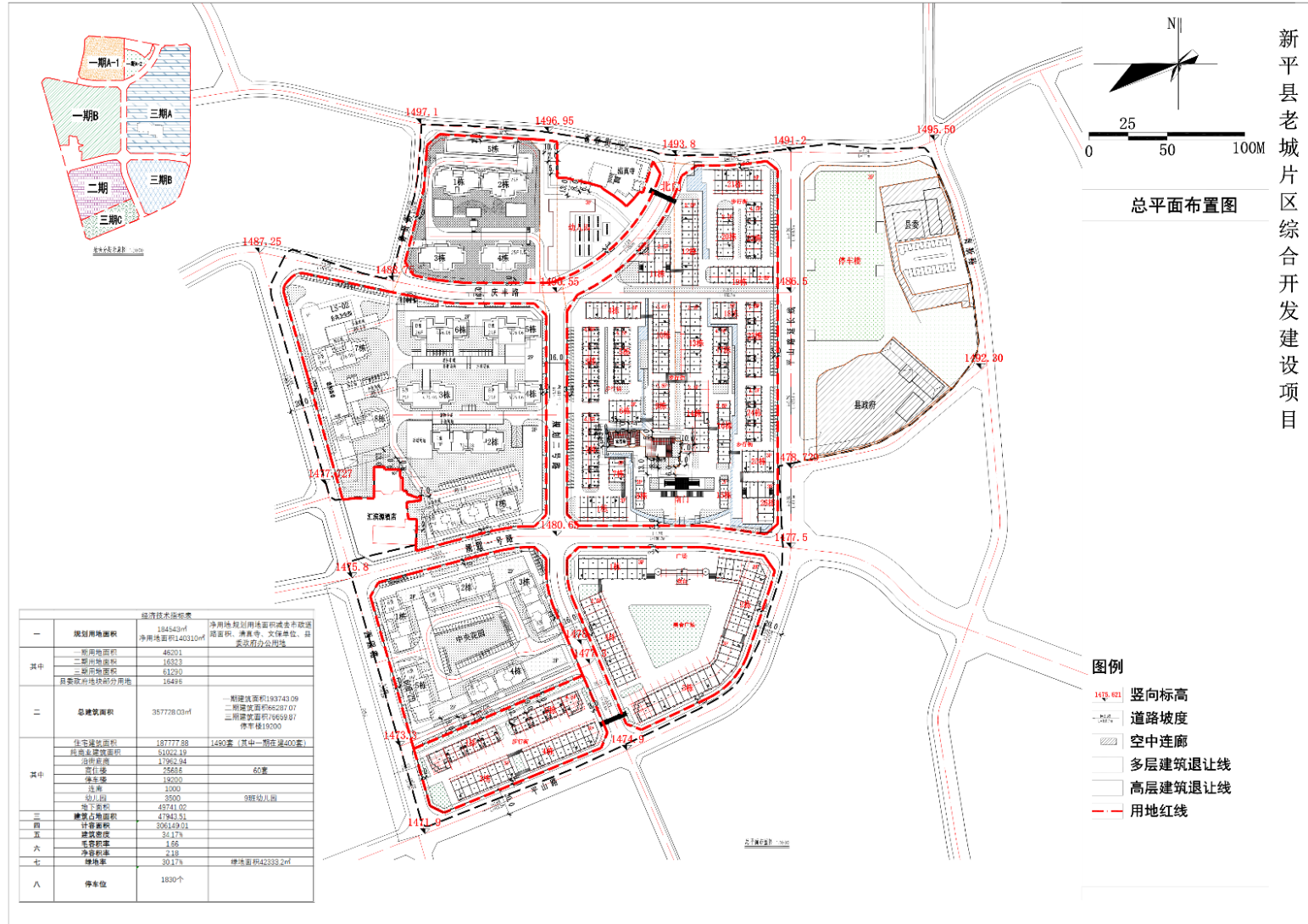


图8.1-2 《新平县老城片区综合开发建设项目》总平面布置图





图8.1-3 《新平县老城片区综合开发建设项目》鸟瞰效果

## 8.2 水文地质资料等相关文件

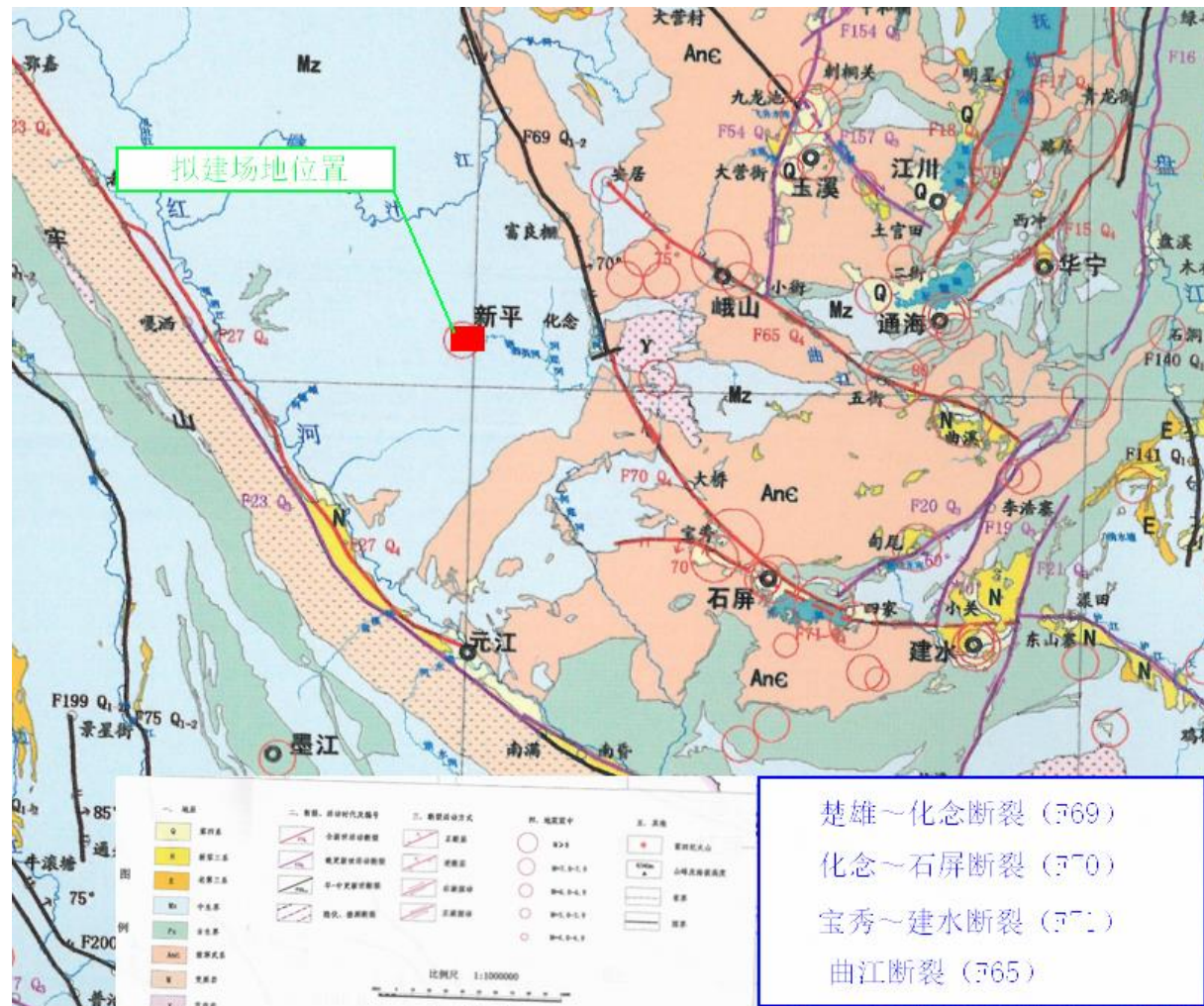


图8.2-1 区域构造纲要图



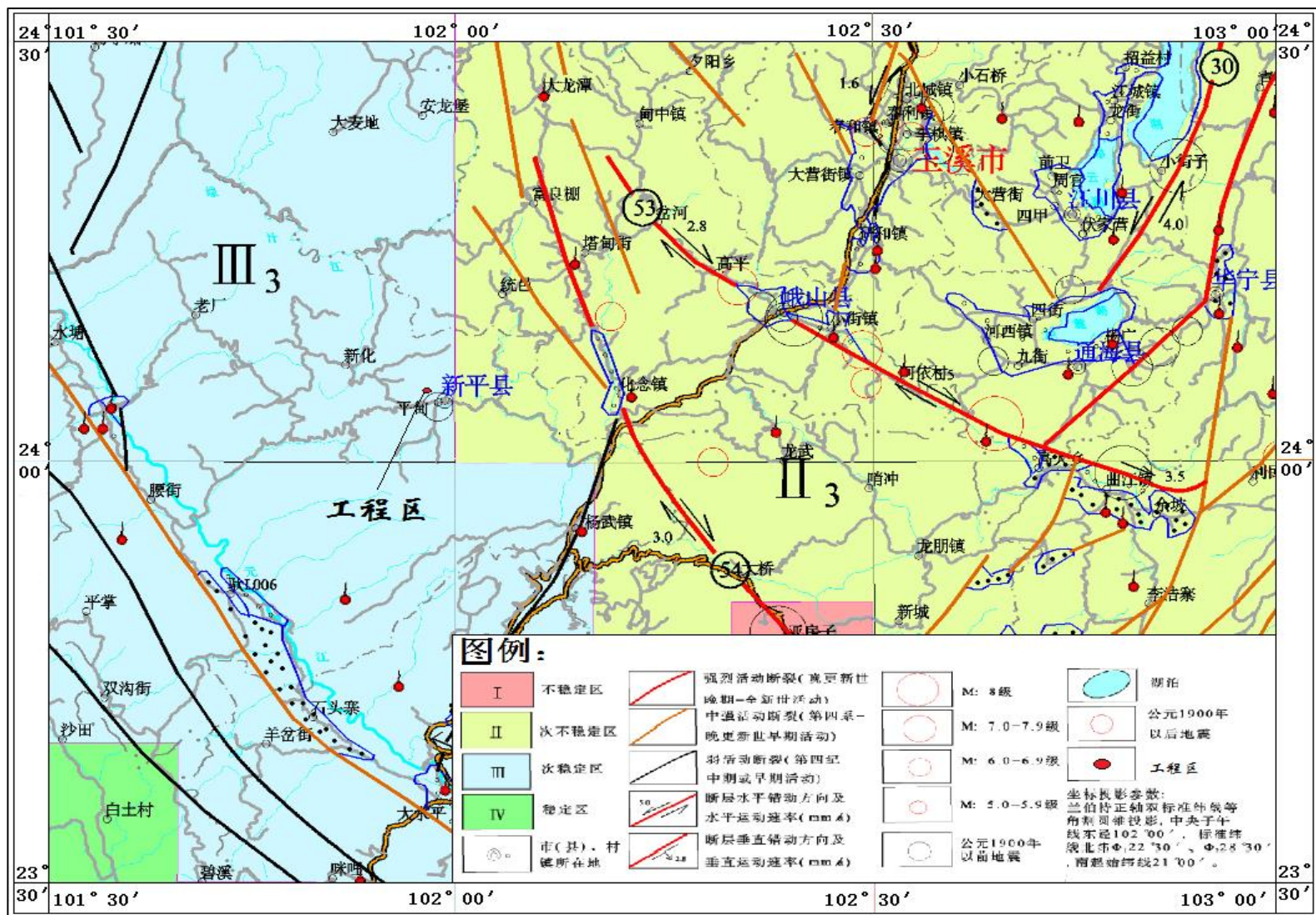
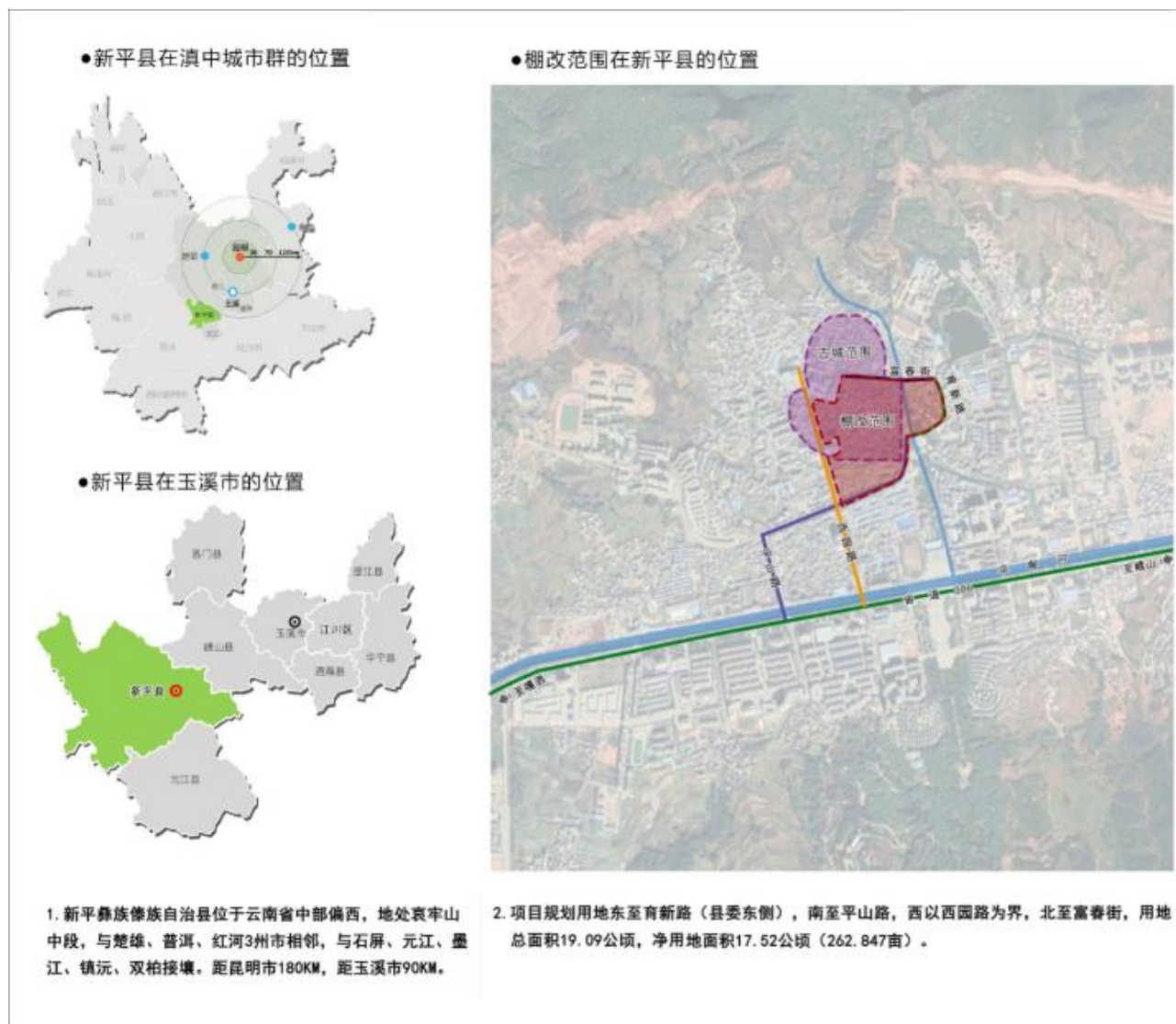


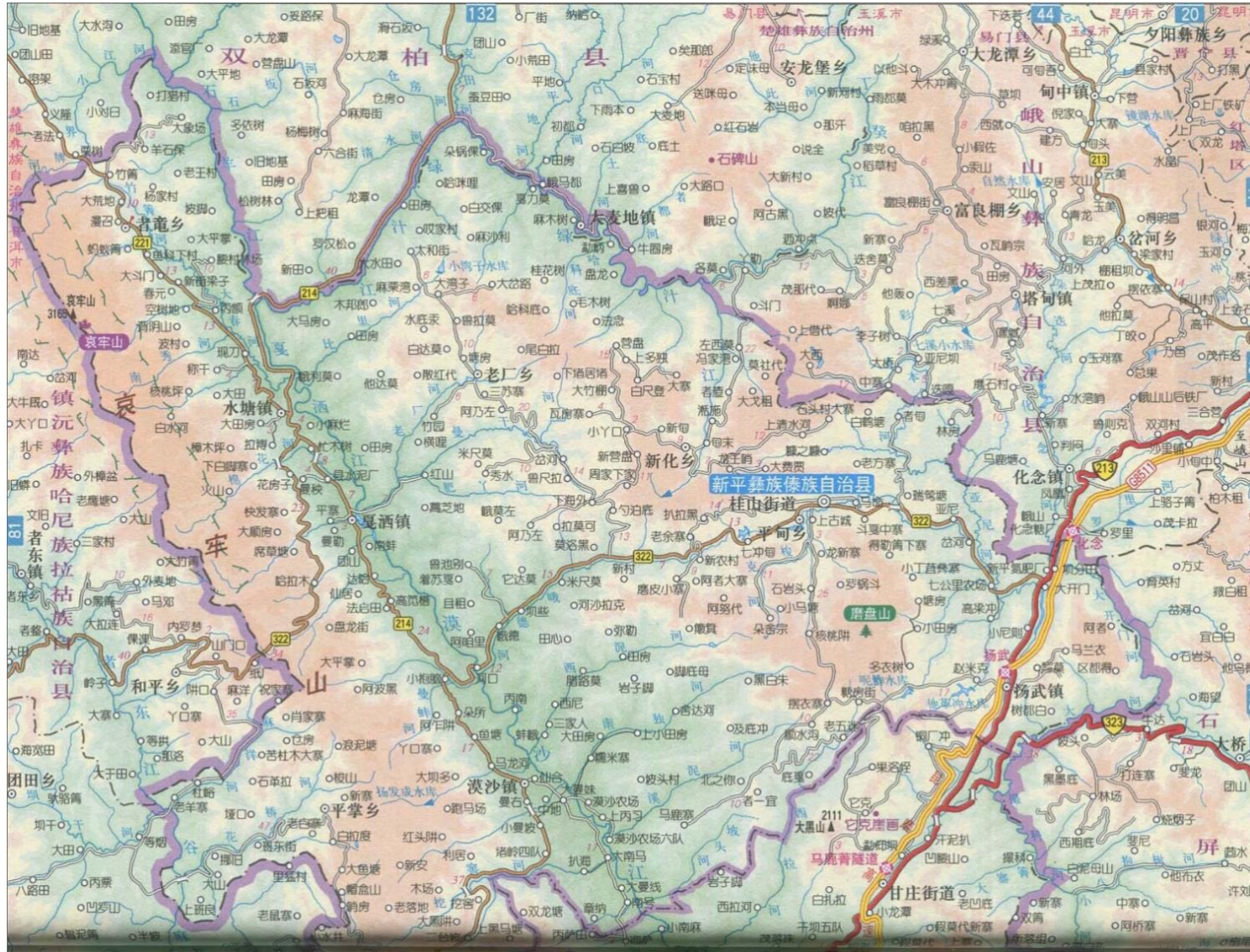
图8.2-2 地壳稳定性评价图

### 8.3 地理位置图



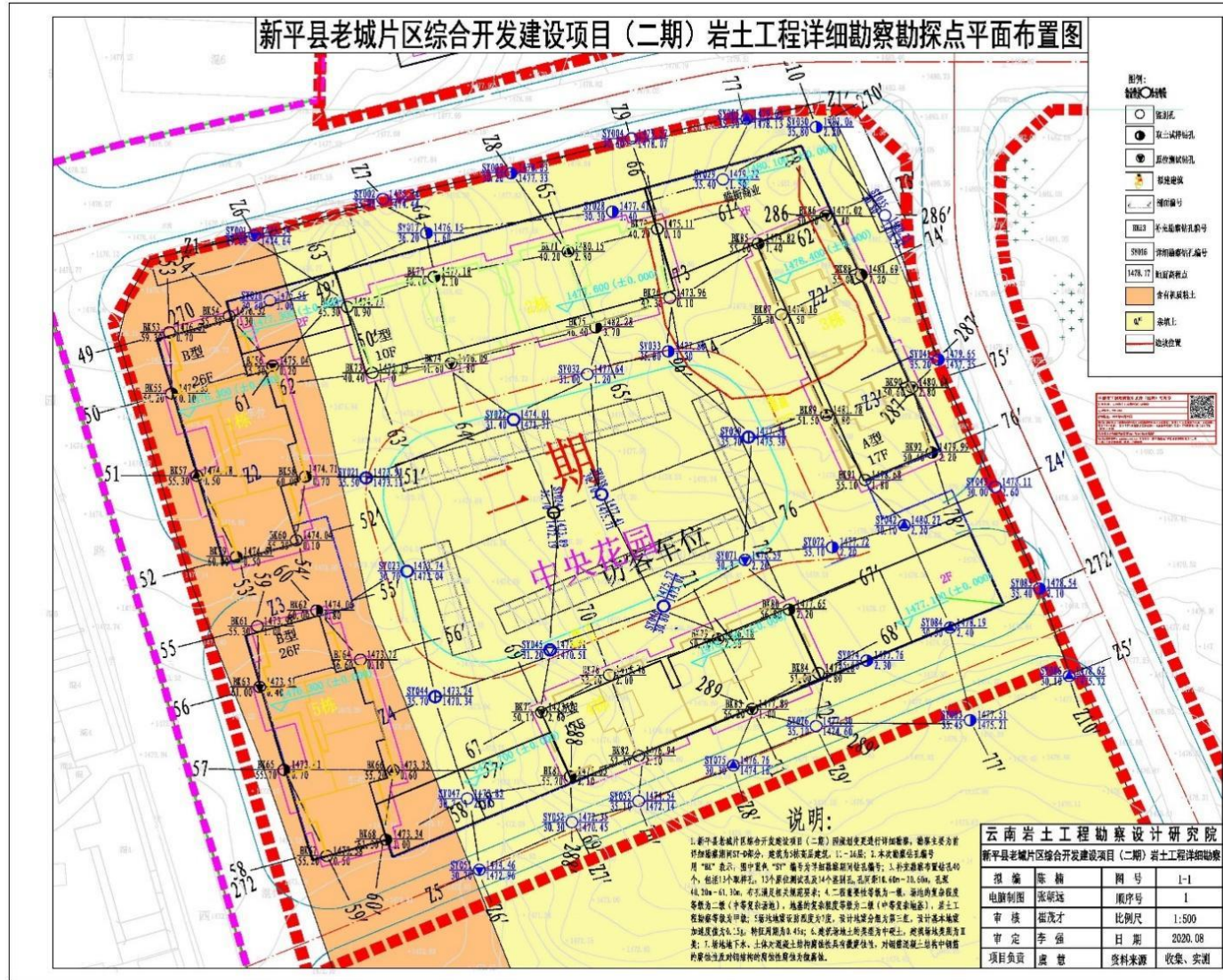


## 8.4 周边水系图

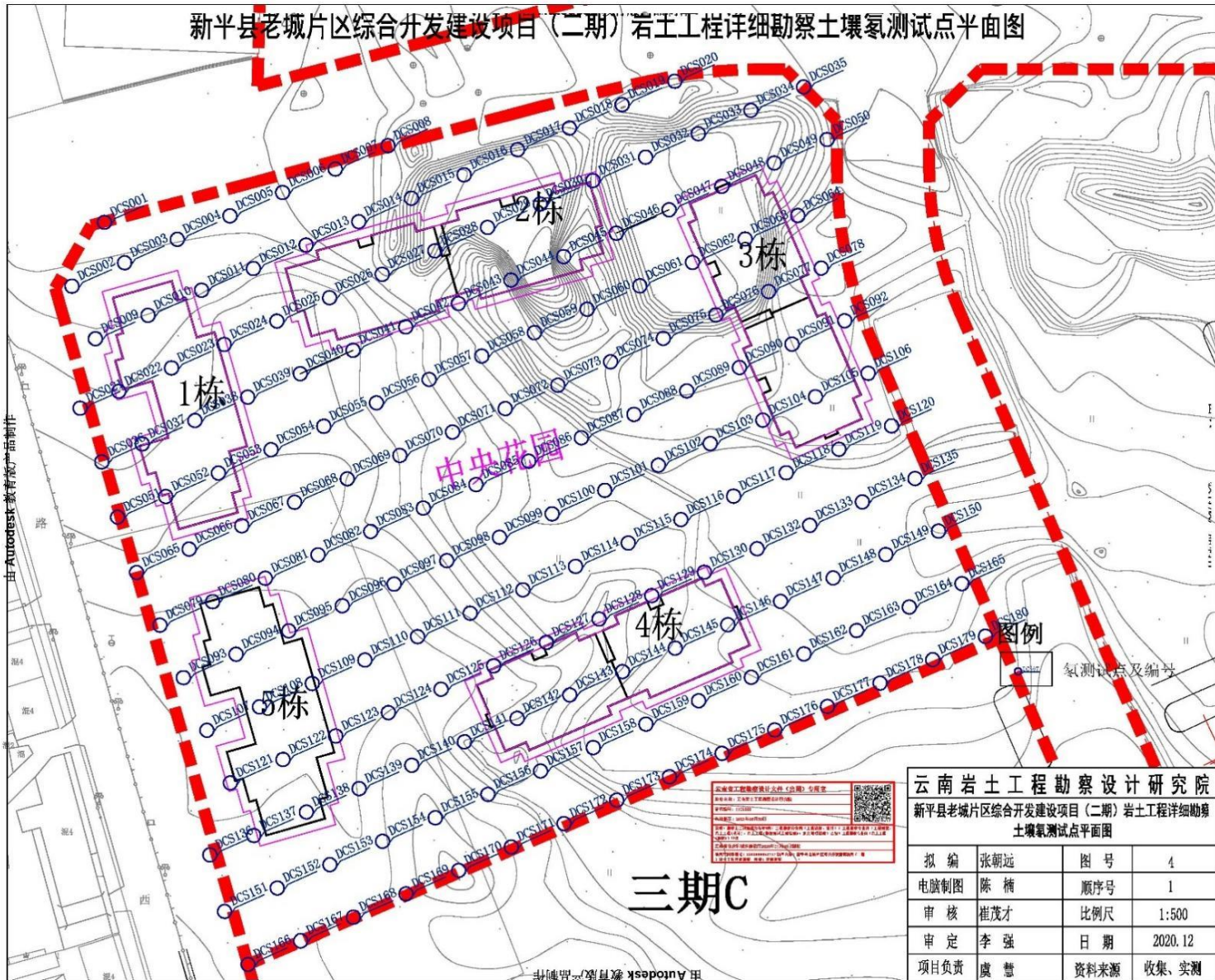




### 8.5 岩土勘察图







## 8.6 平面布置图





### 8.7 周边关系图



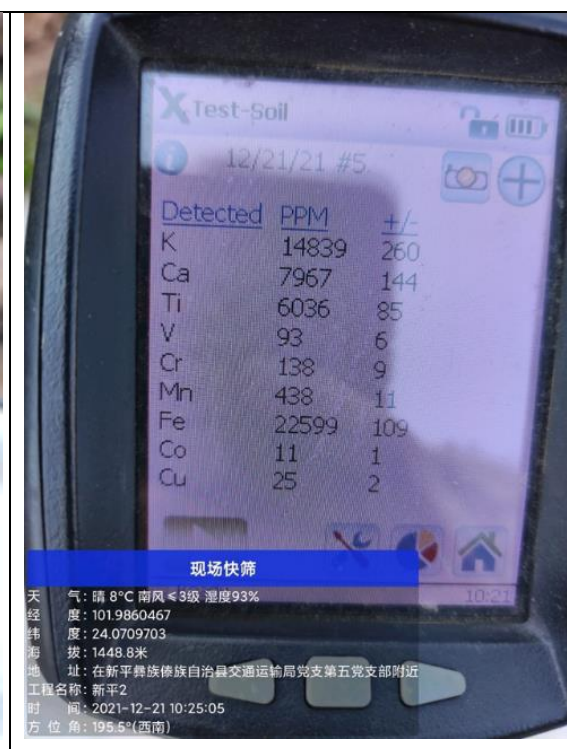


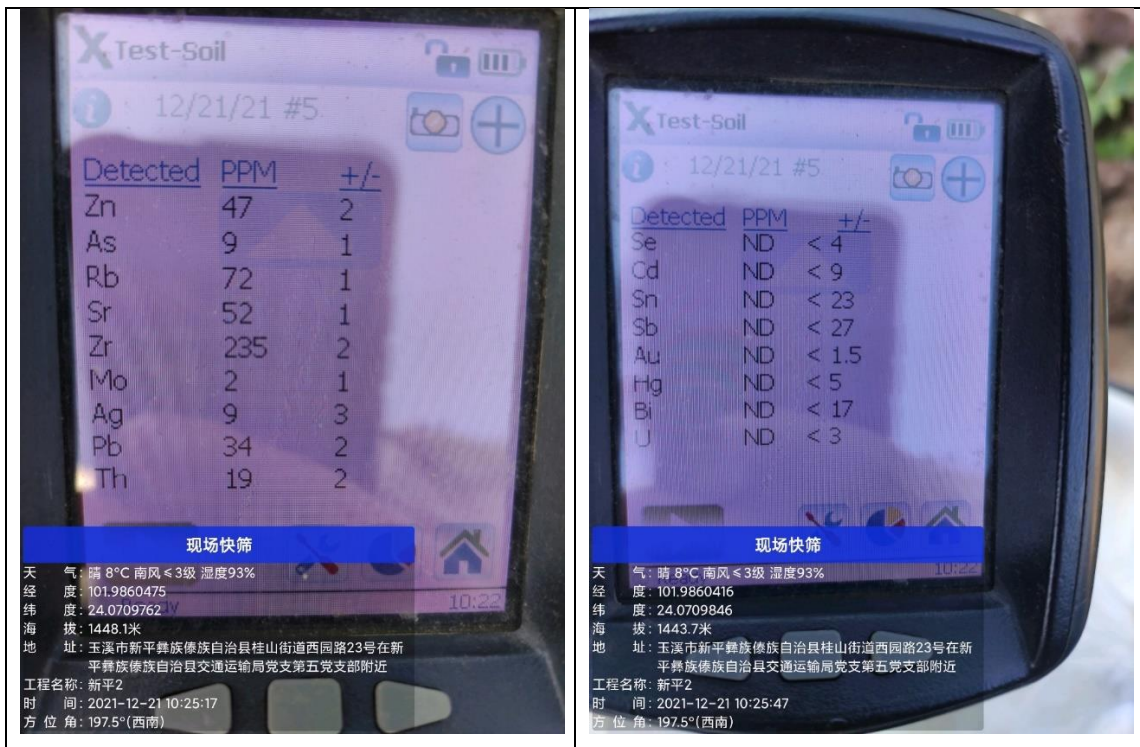
## 8.8 调查地块取样布置图





## 8.9 XRF 仪取样检测现场图

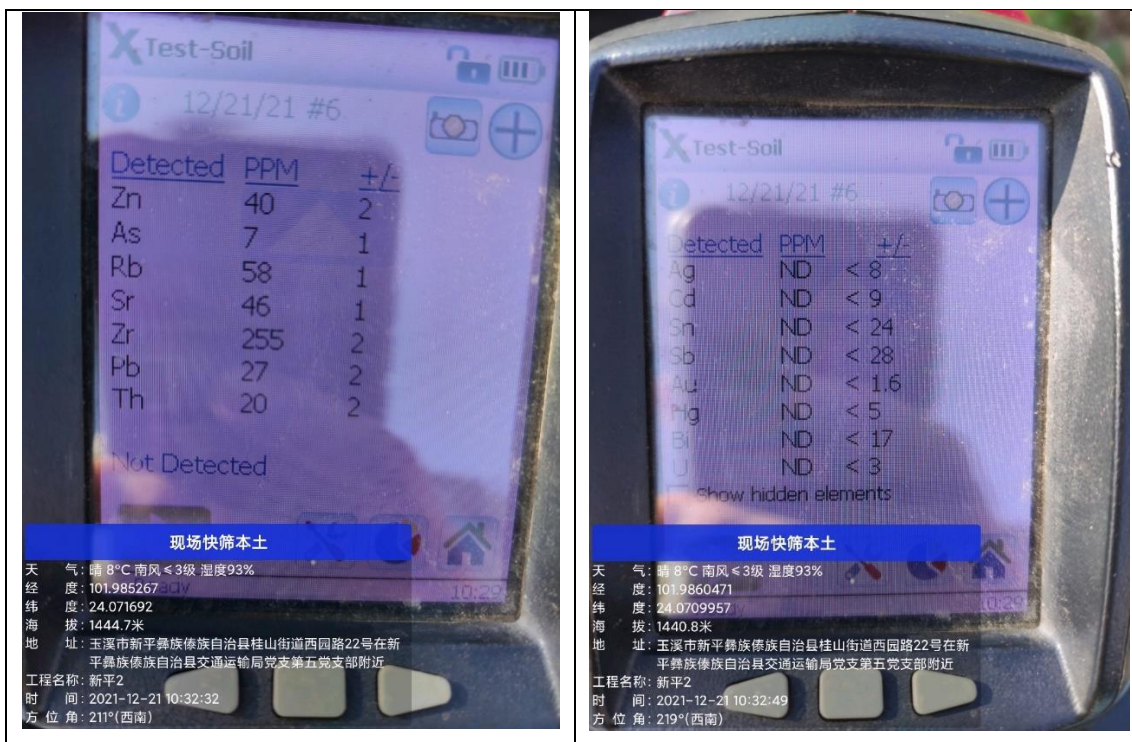




CTDK-1



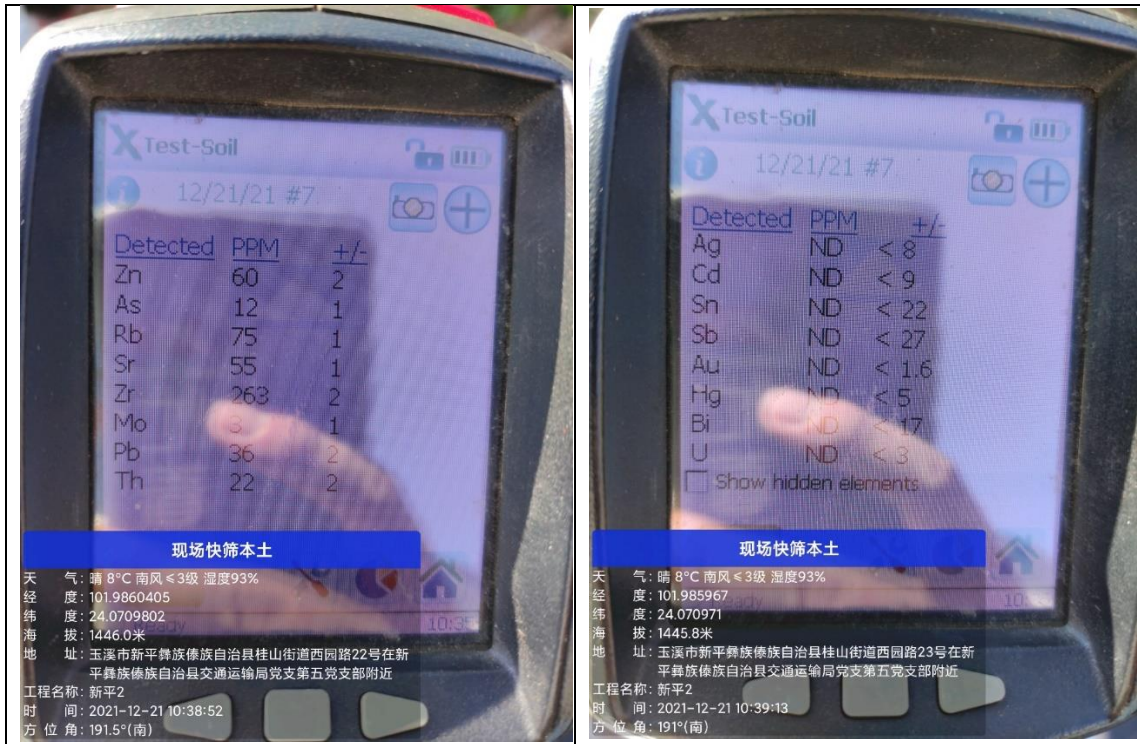




CTDK-2

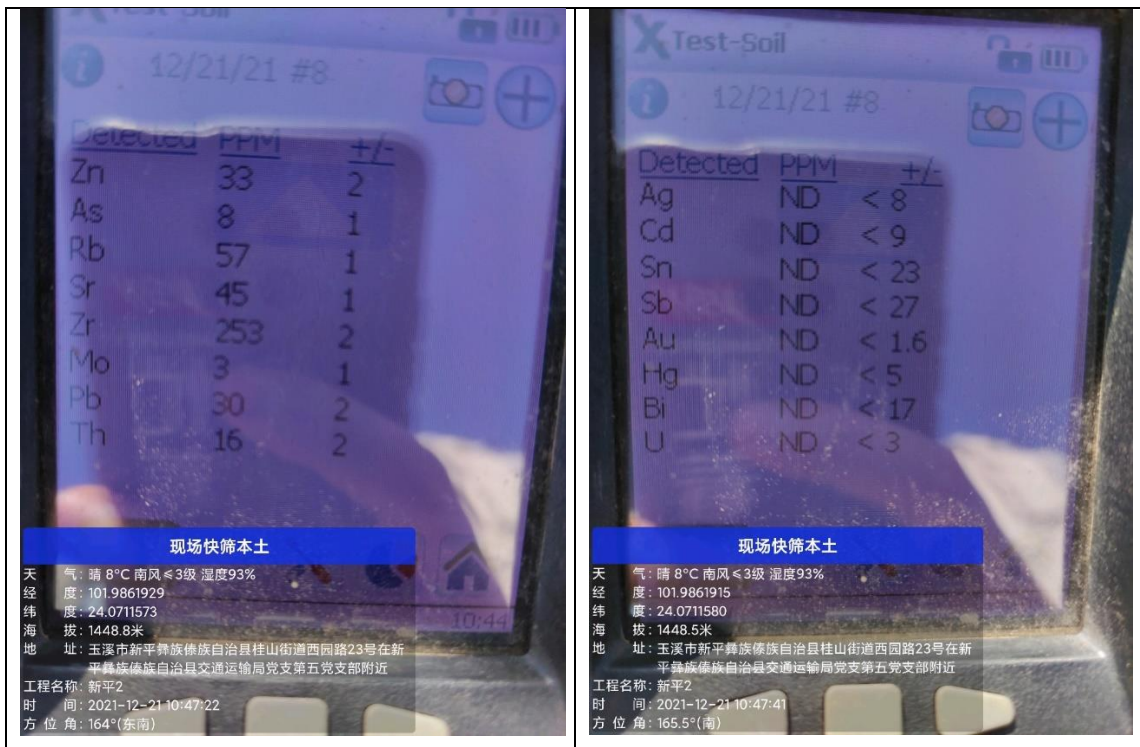






CTDK-3

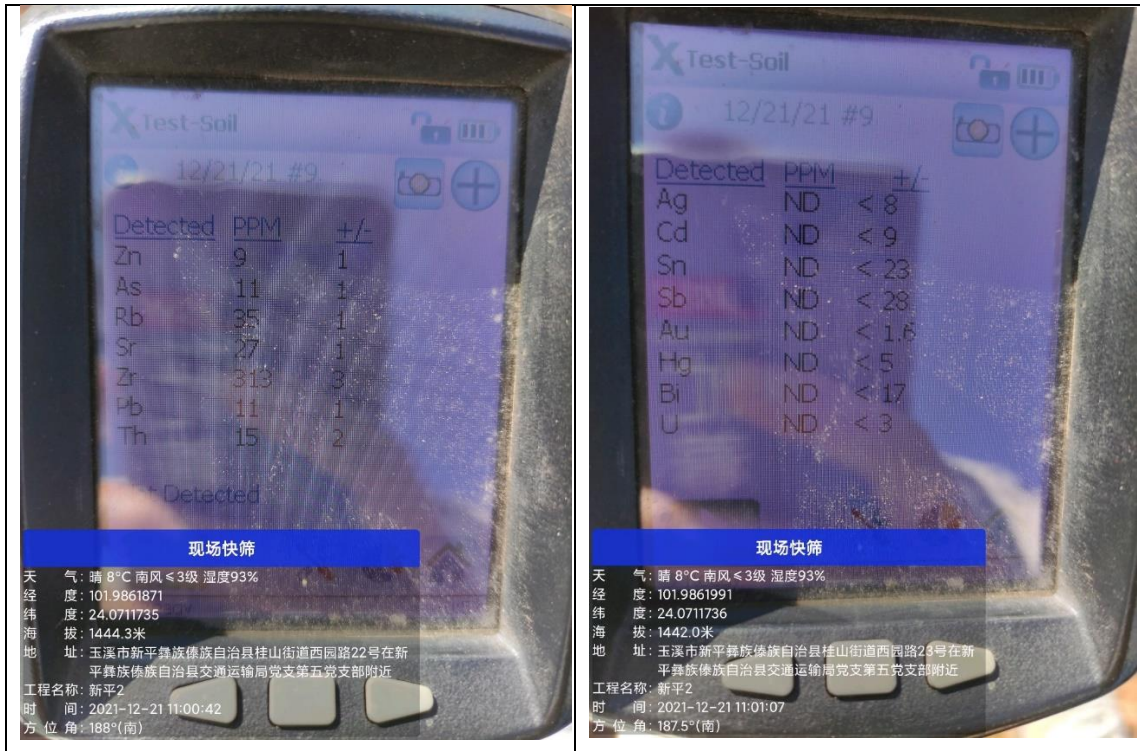




CTDK-4



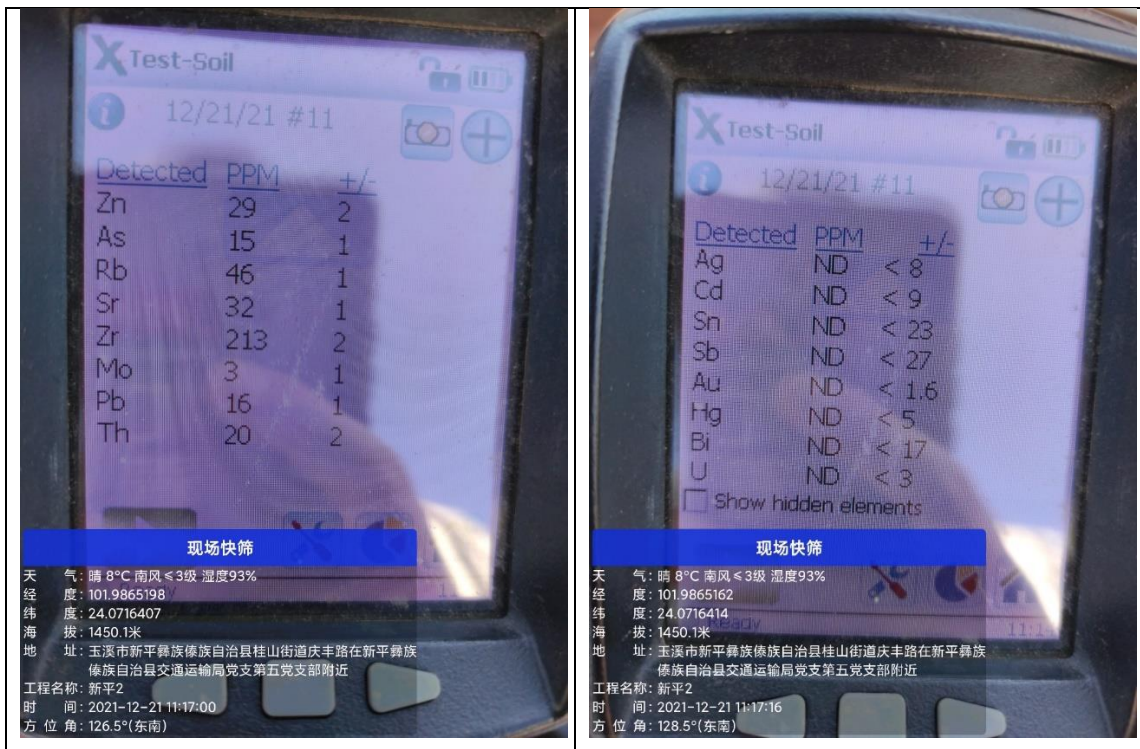




CTDK-5

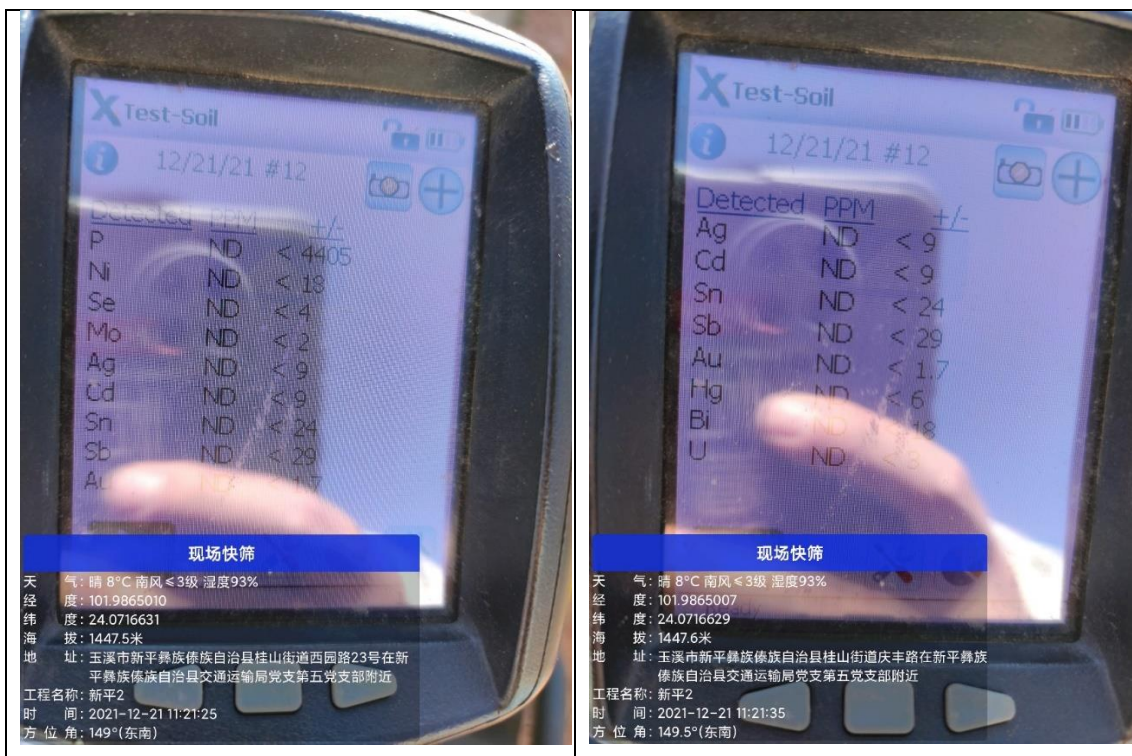






CTDK-6

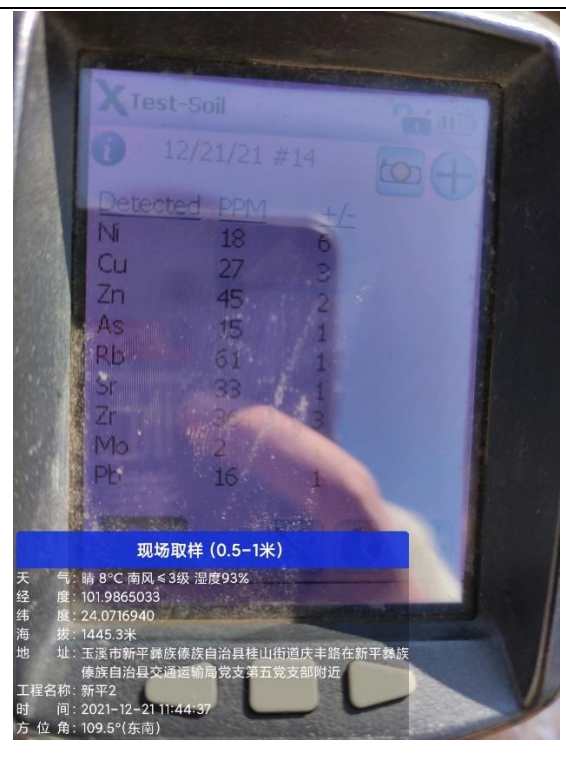
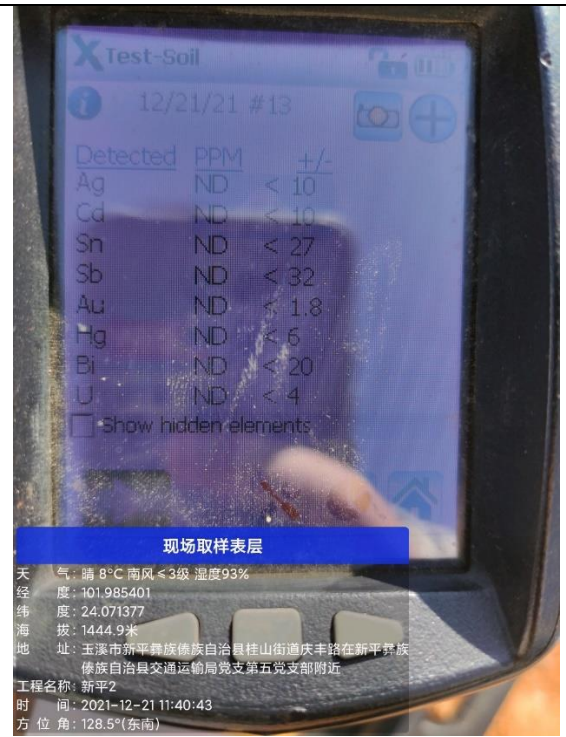




CTDK-7







**现场取样 (0.5-1米)**

Detected	PPM	+/-
Th	26	2
Not Detected		
P	ND	< 2288
S	ND	< 839
Ag	ND	< 8
Cd	ND	< 9
Sn	ND	< 3

天气: 晴 8°C 南风 < 3级 湿度93%  
 经度: 101.9865028  
 纬度: 24.0716940  
 海拔: 1445.3米  
 地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道庆丰路在新平彝族傣族自治县交通运输局党委第五党支部附近  
 工程名称: 新平2  
 时间: 2021-12-21 11:44:52  
 方位角: 105.5°(东南)

**现场取样 (0.5-1米)**

Detected	PPM	+/-
Ag	ND	< 8
Cd	ND	< 9
Sn	ND	< 23
Sb	ND	< 27
Au	ND	< 1.6
Hg	ND	< 6
Bi	ND	< 17
U	ND	< 3

天气: 晴 8°C 南风 < 3级 湿度93%  
 经度: 101.986167  
 纬度: 24.070866  
 海拔: 1445.4米  
 地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道庆丰路在新平彝族傣族自治县交通运输局党委第五党支部附近  
 工程名称: 新平2  
 时间: 2021-12-21 11:45:00  
 方位角: 107.5°(东南)

**现场快筛 (1.5-2米)**

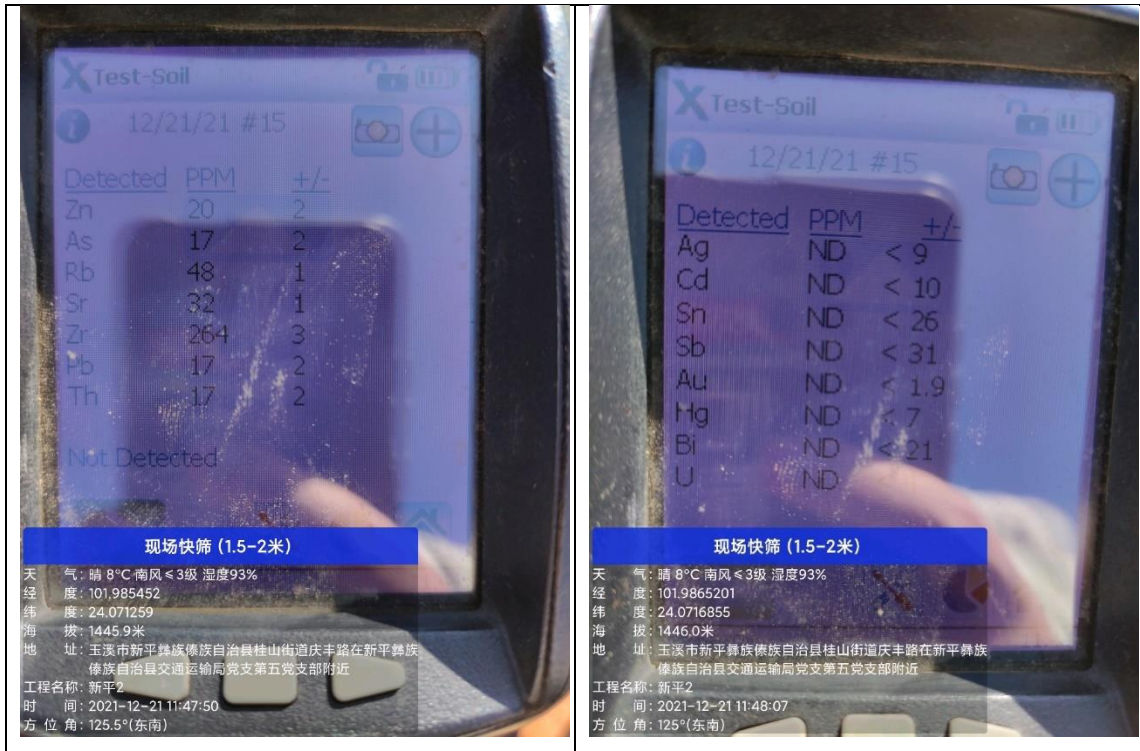
天气: 晴 8°C 南风 < 3级 湿度93%  
 经度: 101.9865176  
 纬度: 24.0716874  
 海拔: 1445.43米  
 地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道庆丰路在新平彝族傣族自治县交通运输局党委第五党支部附近  
 工程名称: 新平2  
 时间: 2021-12-21 11:46:08  
 方位角: 172°(西)

**现场快筛 (1.5-2米)**

Detected	PPM	+/-
K	6477	193
Ca	2191	89
Ti	6176	104
V	105	8
Cr	173	13
Mn	149	11
Fe	5022	268
Co	14	
Cu	14	

天气: 晴 8°C 南风 < 3级 湿度93%  
 经度: 101.9865204  
 纬度: 24.0716852  
 海拔: 1445.9米  
 地址: 玉溪市新平彝族傣族自治县桂山街道庆丰路在新平彝族傣族自治县交通运输局党委第五党支部附近  
 工程名称: 新平2  
 时间: 2021-12-21 11:47:41  
 方位角: 128°(东南)





CTDK-8

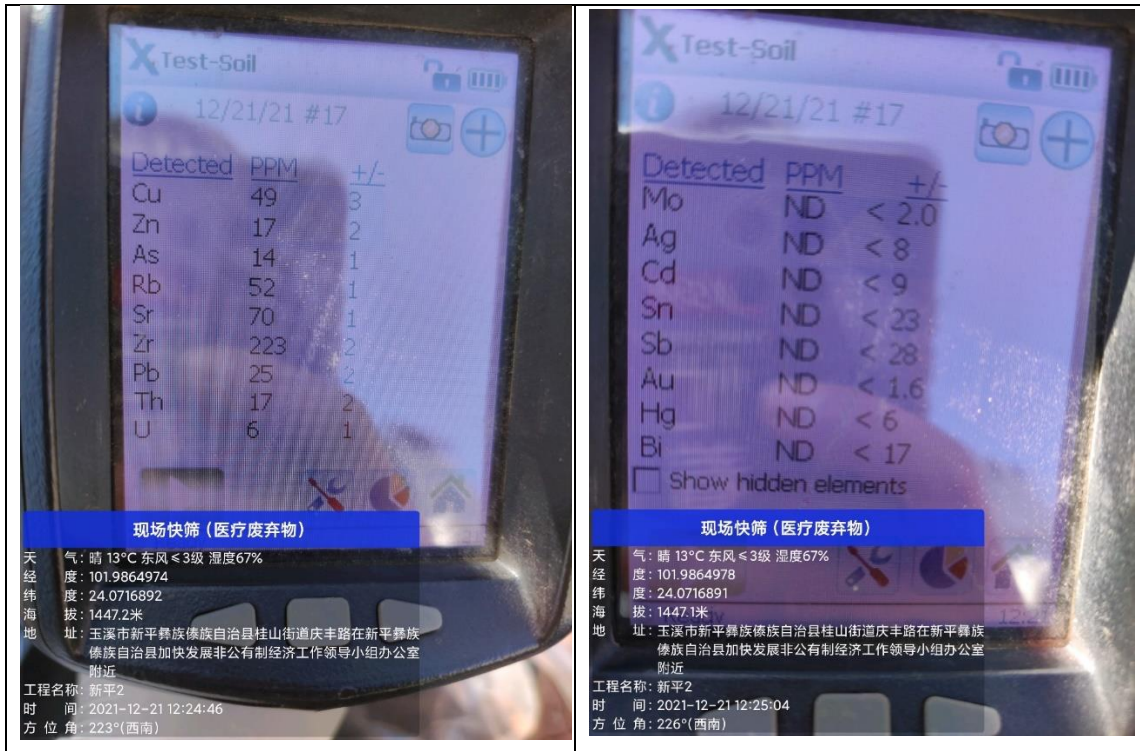




CTDK-9







CTDK-10



