

高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村
17号-22号楼建设项目
地块第一阶段土壤污染状况调查报告

委托单位：高台县安民房地产开发有限责任公司

编制单位：高台县金华信中小企业服务有限公司

编制日期：2024年12月

项目名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目 地块土壤污染状况调查报告
调查阶段	第一阶段调查
建设单位信息	
委托单位	高台县安民房地产开发有限责任公司
法定代表人	孙渊
联系人	张斌
联系电话	18093642237
联系地址	高台县城关镇滨河社区解放北路486号（高台县住建局三楼）
编制单位信息	
编制单位	高台县金华信中小企业服务有限公司
法定代表人	孙凡
编制人员	田军
联系电话	15379748807
联系地址	甘肃省张掖市高台县城关镇湿地新区滨河丽景步行街2号楼下门点
编制日期	2024年12月



营业执照

(副本)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

统一社会信用代码

91620724MA73RTW7XL

名称 高台县金华信中小企业服务有限公司

注册资本 伍拾万元整

类型 有限责任公司(自然人独资)

成立日期 2017年07月11日

法定代表人 孙凡

营业期限 2017年07月11日至2037年07月10日

经营范围 许可项目：安全评价业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）***
一般项目：公共事业管理服务；大气环境污染防治服务；土壤环境污染防治服务；水环境污染防治服务；水利相关咨询服务；水土流失防治服务；城市绿化管理；城乡市容管理；生物质能技术服务；气候可行性论证咨询服务；生态资源监测；环保咨询服务；生态保护管理；林业有害生物防治服务；环境保护监测；农业园艺服务；园区管理服务；农作物秸秆处理及加工利用服务；工程造价咨询业务；工业工程设计服务；工程管理服务；招投标代理服务；市场调查（不含涉外调查）；采购代理服务；咨询策划服务；商务代理代办服务；标准化服务；档案整理服务；平面设计；图文设计制作；个人信用修复服务；安全咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；社会经济咨询服务；社会稳定风险评估；矿产资源储量估算和报告编制服务（须在中国矿业权评估师协会完成登记备案后方可从事经营活动）；土地整治服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）***

住所 甘肃省张掖市高台县城关镇湿地新区滨河丽景步行街2号楼下门点

登记机关



2022年01月11日

目 录

1 前言	3
2 概述	5
2.1 调查目的和原则	5
2.2 调查范围	6
2.3 调查依据	10
2.4 调查程序	11
2.5 调查方法	12
3 地块概况	18
3.1 区域环境状况	18
3.2 敏感目标	21
3.3 场地的现状和历史	22
3.4 相邻地块的现状和历史	27
3.5 历史回顾总结	31
3.6 地块利用的规划	31
4 资料分析	33
4.1 政府和权威机构资料收集和分析	33
4.2 地块资料收集和分析	33
4.3 其他资料收集和分析	34
5 现场踏勘和人员访谈	36
5.1 现场踏勘	36
5.1.2 地块周边情况	36
5.1.3 现场踏勘结论	37
5.2 人员访谈	38

5.3 有毒有害物质的储存、使用和处置情况分析	41
5.4 各类槽罐内的物质和泄漏评价	42
5.5 固体废物和危险废物的处理评价	42
5.6 管线、沟渠泄漏评价	42
5.7 与污染物迁移相关的环境因素分析	42
5.8 其他	43
5.9 地块污染物识别	43
6 结果和评价	44
6.1 第一阶段土壤污染状况调查结果	44
6.2 不进行第二阶段调查的合理性分析	45
6.3 不确定性分析	45
7 结论和建议	47
7.1 结论	47
7.2 建议	47
附件1：人员访谈表	49
附图1：项目用地勘测定界图	79
附图2：项目周边1KM范围图	80

1 前言

近年来，我国土壤污染状况日益加剧，土壤环境总体状况堪忧，部分地区污染较为严重。为加强土壤污染防治，逐步改善土壤环境质量，根据《甘肃省生态环境厅甘肃省自然资源厅关于进一步做好重点建设用地土壤污染状况调查工作的通知》（甘环土壤发[2021]15）号文件精神，自2019年1月1日《土壤污染防治法》实施以来，正在申办建设用地规划许可证或建设工程规划许可证，但未依法开展土壤污染状况调查的建设用地，必须开展土壤污染状况补充调查，编制调查报告，并将调查报告主要内容通过其网站等便于公众知晓的方式向社会公开。

本次调查地块位于甘肃省张掖市高台县北河新村片区，中心坐标东经99.826690267°，北纬39.381489891°，总面积20728m²。本次调查地块为农用地和建设用地的，执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）第一类用地筛选值标准。

根据《中华人民共和国土壤污染防治法》用途变更为住宅、公共管理与公共服务用地的，变更前应当按照规定进行土壤污染状况调查。高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目于2024年11月11日根据高台县人民政府常务会议纪要（55），“审定……《关于高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目用地审查意见的报告》……会议决定：原则同意县自然资源局提出的用的审查意见，依程序进行确认并报县政府批准……在北河新村小区以出让方式供地31.09亩（农用地4.18亩，建设用地26.91亩），用于国庆村一社片区棚户区改造安置房建设，土地用途为城镇住宅用地”。高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目于2024年11月委托高台县金华信中小企业服务有限公司对此用地地块开展土壤污染状况调查工作。我公司接受委托后，经过资料收集与分析、现场踏勘、人员访谈、初步采样分析等方式，根据《建设用地土壤环境调查评估技术指南》（公告2017年第72号）、《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）、《建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则》（HJ25.2-2019）、《建设用地土壤污染风险评估技术导则》（HJ25.3-2019）等文件要求，调查监测本次调查地块内土壤和地下水环境状况，并编制形成本报告，为该地块的开发利用提供技术依据。

通过资料收集与分析、现场踏勘、人员访谈等得出调查结果如下：踏勘过程中未闻

到异常或刺激性气味，本地块和相邻地块未发现可能造成土壤和地下水污染的异常迹象，未发现罐、槽以及废物临时堆放污染痕迹。历史上不涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送；不存在环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等情况；不涉及工业废水污染；该地块历史上无检测数据表明存在污染。本次调查地块周边历史上不存在工业企业，不存在污染物。因此仅进行第一阶段土壤污染状况调查即可确定高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目及周边企业未对本次调查地块土壤造成污染，无需进行第二阶段土壤污染状况调查工作。

我公司在对该地块历史发展状况、厂区布置、主要产品、原辅材料使用和存储情况、生产工艺、污染物排放及处理等情况调查基础上，识别和判断场地土壤污染的可能性，初步分析公司生产环节上可能存在的排污点、污染因子、污染途径、污染范围及程度，依据场地环境调查、监测技术导则、《建设用地土壤环境调查评估技术指南》（环境保护部公告2017年第72号）等技术文件，于2024年11月5日、2024年11月8日，对调查地块进行用地现状调查，通过资料收集、人员访谈和结果分析与评价等工作，完成场地污染排查，编制了《高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目地块第一阶段土壤污染状况调查报告》。

2 概述

2.1 调查目的和原则

2.1.1 调查背景

高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目及周边地块土壤环境初步调查报告地块位于甘肃省张掖市高台县北河新村片区，中心坐标东经99.826690267°，北纬39.381489891°，总面积20728m²，主要为农用地和建设用地，变更后土地用途为城镇住宅用地。

根据《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）、《污染地块土壤环境管理办法（试行）》（2017年7月1日）、《中华人民共和国土壤污染防治法》（2019年1月1日实施）等相关文件要求，进行土壤污染状况调查。

2.1.2 调查目的

（1）通过资料收集、现场踏勘和人员访谈等方式开展调查，识别可能存在的污染源和污染物，初步排查场地是否存在污染的可能性，初步分析场地环境污染状况，必要时需要先进行应急处理。

（2）通过初步采样调查地块内土壤和地下水污染状况，确定场地内土壤和地下水是否受到污染以及污染物的质量和浓度水平，为下一步是否需详细调查提供依据。

（3）根据场地土地利用规划要求，采用相应的评判标准，明确场地是否受到污染，确定是否为污染地块。为后期场地开展详细调查、风险评估、风险管控、修复治理及开发利用决策提供依据。

（4）为有关部门了解地块环境现状、规划未来土地利用方式提供决策依据，避免地块内可能遗留的污染物造成环境污染和经济损失，保障人民身体健康。

2.1.3 调查原则

（1）针对性原则

针对地块环境特征和可能存在的潜在污染物特性，进行污染物浓度和空间分布调查，为场地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地块环境调查过程，保证调查过程的科学性和客观性。本次调查工作同时满足国家《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）、《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ 25.1-2019）、《建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则》（HJ 25.2-2019）等相关技术规范的要求，对地块环境调查工作的全过程进行一系列质量控制，确保调查结果的科学性、准确性和客观性。

（3）可操作性原则

综合考虑地块特点、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，使调查过程切实可行。

2.2 调查范围

调查地块位于甘肃省张掖市高台县北河新村片区，中心坐标东经99.826690267°，北纬39.381489891°，总面积20728m²。调查地块西侧紧邻董振堂红军小学，南侧为棚户区改造用地，北侧和东侧紧邻规划道路。本项目周围1km范围内无其他工业企业，项目地理位置见图2-1，地块调查范围见图2-2，项目用地勘测定界图见图2-3，地块边界拐点坐标表见表2-1。

表2-1 地块边界拐点坐标表（2000 国家大地坐标系）

拐点编号	经度	纬度
1	4361266.286	33571177.045
2	4361254.429	33571211.732
3	4361210.854	33571339.213
4	4361183.901	33571352.580
5	4361100.314	33571322.435
6	4361143.145	33571203.269
7	4361165.646	33571140.667



图 2-1 项目地理位置图



图 2-2 地块调查范围图

高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目用地勘测界定图

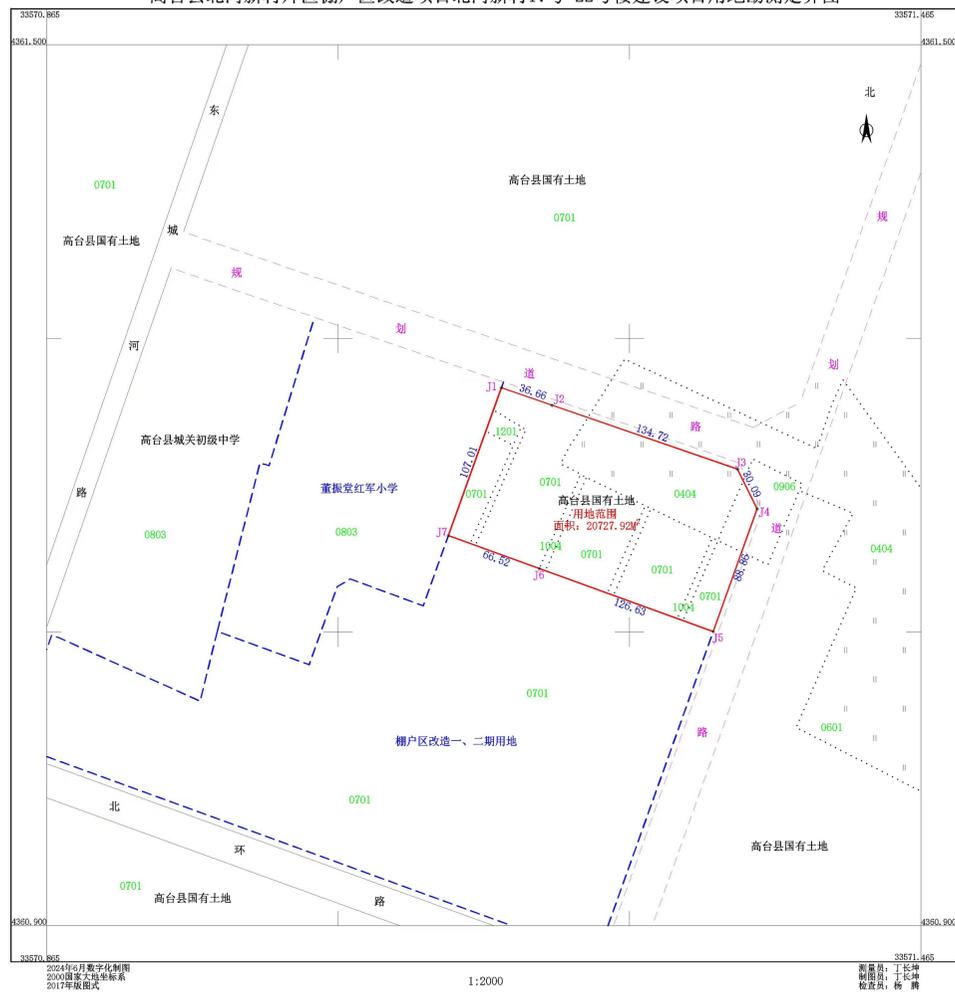


图2-3 项目用地勘测界定图

2.3 调查依据

2.3.1 法律法规及政策

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日施行）；
- (2) 《中华人民共和国土地管理法》（2019年修订，2020年1月1日起施行）；
- (3) 《中华人民共和国土壤污染防治法》（2019年1月1日起施行）；
- (4) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017年6月27日修正,2018年1月1日起施行）；
- (5) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日修正并施行）；
- (6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年修正，2020年9月1日施行）；
- (7) 《国务院办公厅关于印发近期土壤环境保护和综合治理工作安排的的通知》（国办发〔2013〕7号）；
- (8) 《土壤污染防治行动计划》（“土十条”）（国发〔2016〕31号，2016年5月28日起实施）；
- (9) 《污染地块土壤环境管理办法（试行）》（环保部部令2016第42号）；
- (10) 《关于发布<建设用地土壤环境调查评估技术指南>的公告》（环境保护部公告〔2018〕1号）；
- (11) 《农用地、建设用地土壤污染风险管控标准解读问答》（生态环境部，2018.07.04）；
- (12) 《甘肃省土壤污染防治条例》（甘肃省第十三届人民代表大会常务委员会第二十二次会议通过，2021年3月31日起施行）；
- (13) 《甘肃省土壤污染防治工作方案》（甘政发〔2016〕112号）；
- (14) 《甘肃省土壤污染防治工作方案实施情况评估考核规定（试行）的通知》（甘土壤污防领办发〔2016〕112号）；
- (15) 《甘肃省生态环境厅 甘肃省自然资源厅关于进一步做好重点建设用地土壤污染状况调查工作的通知》（甘环土壤发〔2021〕15号）；
- (16) 《张掖市生态环境局 张掖市自然资源局转发<甘肃省生态环境厅 甘肃省自然资源厅关于进一步做好重点建设用地土壤污染状况调查工作的通知>

（张环土壤发〔2022〕6号）。

2.3.2 技术标准与规范

- （1）《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ 25.1-2019）；
- （2）《建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则》（HJ 25.2-2019）；
- （3）《污染地块地下水修复和风险管控技术导则》（HJ 25.6-2019）。

2.4 调查程序

本方案分为准备阶段、现场调查、信息整理与上报四个阶段。

准备阶段：接受委托后，技术人员对污染源、敏感点分布等情况进行资料收集，并对相关资料进行初步整理分析；根据相关技术文件要求初步确定调查工作方案。**现场勘查阶段：**通过现场踏勘核实资料准确性，并对初步工作方案进行调整。**信息整理与报告编制阶段：**对前述阶段信息资料进行整理与分析，完成调查报告的编写并进行自审核，最终形成正式报告上报。本次调查工作程序图见图2-5。

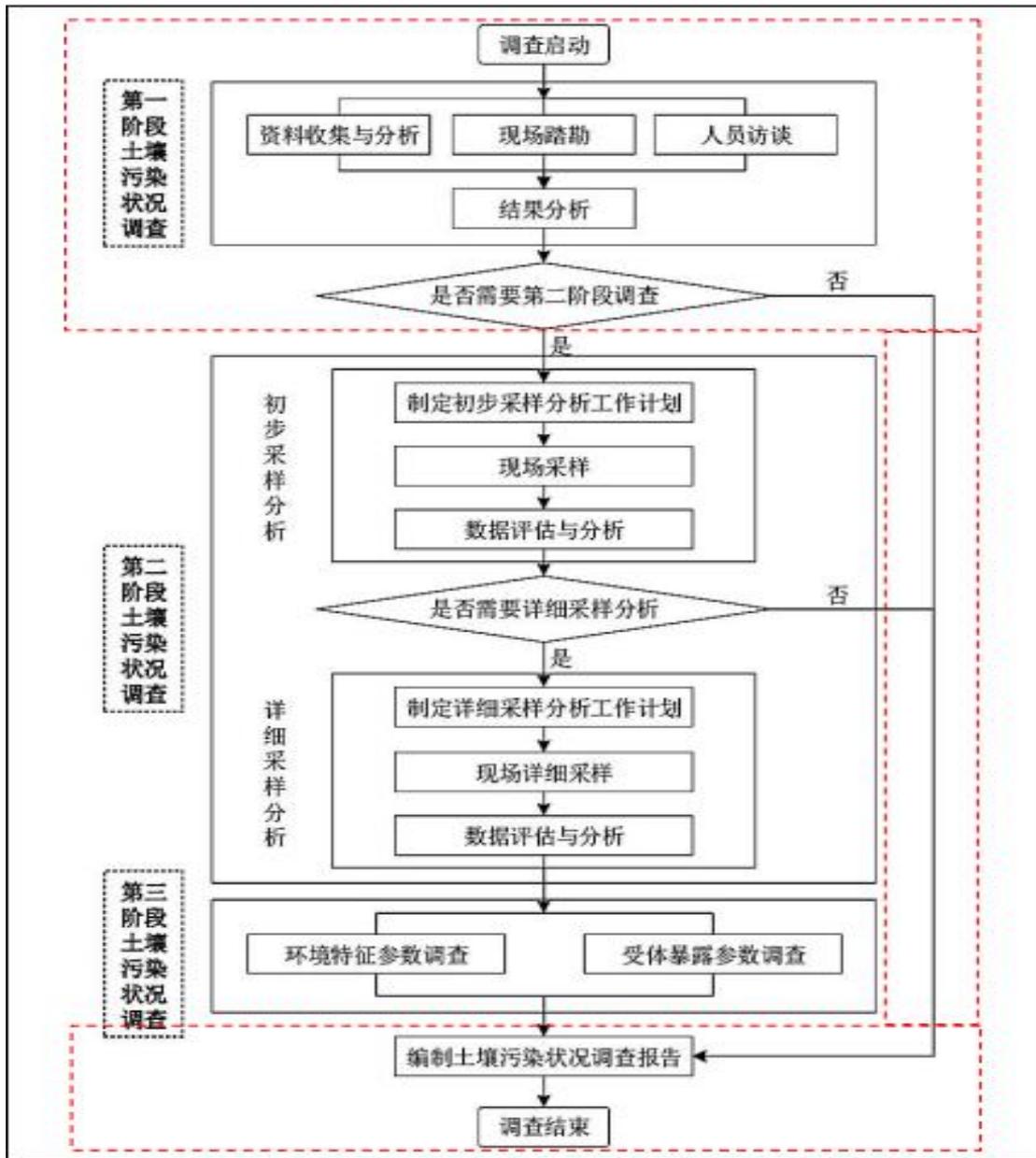


图2-5 土壤污染状况调查内容及程序

2.5 调查方法

2.5.1 地块环境调查程序

根据《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019），土壤污染状况调查可分为三个阶段：第一阶段土壤污染状况调查、第二阶段土壤污染状况调查、第三阶段土壤污染状况调查。

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

1) 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。

2) 第二阶段土壤污染状况调查通常可以分为初步采样分析和详细采样分析两步进行，每步均包括制定工作计划、现场采样、数据评估和结果分析等步骤。初步采样分析和详细采样分析均可根据实际情况分批次实施，逐步减少调查的不确定性。

3) 根据初步采样分析结果，如果污染物浓度均未超过GB 36600等国家和地方相关标准以及清洁对照点浓度（有土壤环境背景的无机物），并且经过不确定性分析确认不需要进一步调查后，第二阶段土壤污染状况调查工作可以结束；否则认为可能存在环境风险，须进行详细调查。标准中没有涉及到的污染物，可根据专业知识和经验综合判断。详细采样分析是在初步采样分析的基础上，进一步采样和分析，确定土壤污染程度和范围。

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。

2.5.2 本次土壤污染状况调查程序

本次调查工作为第一阶段土壤污染状况调查，主要包括资料收集、现场踏勘和人员访谈，原则上不进行现场采样分析。具体工作内容如下：

①资料收集主要包括地块利用变迁资料、地块环境资料、地块相关记录、有关政府文件、以及地块所在区域的自然和社会信息。当调查地块与相邻地块存在相互污染的可能时，须调查相邻地块的相关记录和资料。

②现场勘查主要是通过地块实地考察，获得第一手的现场信息。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的污染状况。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等。

③受访者在地块现状或历史的知情人，应包括：地块管理机构和地方政府的官员，环境保护行政主管部门的官员，地块过去和现在各阶段的使用者，以及地块所在地或熟悉地块的第三方，如相邻地块的工作人员和附近的居民。

④根据资料收集、现场踏勘及人员访谈编制地块土壤污染调查报告。

2.5.3 本次土壤污染状况调查技术路线

1、前期资料收集

主要包括：地块利用变迁资料、地块环境资料、地块相关记录、有关政府文件、以及地块所在区域的自然和社会信息。当调查地块与相邻地块存在相互污染的可能时，须调查相邻地块的相关记录和资料。

(1) 地块利用变迁资料包括：用来辨识地块及其相邻地块的开发及活动状况的航片或卫星图片，地块的土地使用和规划资料，其它有助于评价地块污染的历史资料，如土地登记信息资料等。地块利用变迁过程中的地块内建筑、设施、工艺流程和生产污染等的变化情况。

(2) 地块环境资料包括：地块土壤及地下水污染记录、地块危险废物堆放记录以及地块与自然保护区和水源地保护区等的位置关系等。

(3) 地块相关记录包括：产品、原辅材料及中间体清单、平面布置图、工艺流程图、地下管线图、化学品储存及使用清单、泄漏记录、废物管理记录、地上及地下储罐清单、环境监测数据、环境影响报告书或表、环境审计报告和地勘报告等。

(4) 由政府机关和权威机构所保存和发布的环境资料，如区域环境保护规划、环境质量公告、企业在政府部门相关环境备案和批复以及生态和水源保护区规划等。

(5) 地块所在区域的自然和社会信息包括：自然信息包括地理位置图、地形、地貌、土壤、水文、地质和气象资料等；社会信息包括人口密度和分布，敏感目标分布，及土地利用方式，区域所在地的经济现状和发展规划，相关的国家

和地方的政策、法规与标准，以及当地地方性疾病统计信息等。

(6) 资料的分析：调查人员应根据专业知识和经验识别资料中的错误和不合理的信息，如资料缺失影响判断地块污染状况时，应在报告中说明。

2、现场踏勘

(1) 安全防护准备：在现场踏勘前，根据地块的具体情况掌握相应的安全卫生防护知识，并装备必要的防护用品。

(2) 现场踏勘的范围：以地块内为主，并应包括地块的周围区域，周围区域的范围应由现场调查人员根据污染可能迁移的距离来判断。

(3) 现场踏勘的主要内容：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。

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，三废处理与排放以及泄漏状况，地块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、槽泄漏以及废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污染源，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、槽泄漏以及废物临时堆放污染痕迹。

③周围区域的现状与历史情况：对于周围区域目前或过去土地利用的类型，如住宅、商店和工厂等，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、雨水排放和径流以及道路和公用设施。

④地质、水文地质和地形的描述：地块及其周围区域的地质、水文地质与地形应观察、记录，并加以分析，以协助判断周围污染物是否会迁移到调查地块，以及地块内污染物是否会迁移到地下水和地块之外。

(5) 现场踏勘的重点：重点踏勘对象一般应包括：有毒有害物质的使用、处理、储存、处置；生产过程和设备，储槽与管线；恶臭、化学品味道和刺激性气味，污染和腐蚀的痕迹；排水管或渠、污水池或其它地表水体、废物堆放地、井等。同时应该观察和记录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，并在报告中明确其与地块的位置关系。

(6) 现场踏勘的方法：可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。

3、人员访谈

(1) 访谈内容：应包括资料收集和现场踏勘所涉及的疑问，以及信息补充和已有资料的考证。

(2) 访谈对象：受访者为地块现状或历史的知情人，应包括：地块管理机构和地方政府的官员，环境保护行政主管部门的官员，地块过去和现在各阶段的使用者，以及地块所在地或熟悉地块的第三方，如相邻地块的工作人员和附近的居民。

(3) 访谈方法：采取当面交流、电话交流、电子或书面调查表等方式进行。

(4) 内容整理：应对访谈内容进行整理，并对照已有资料，对其中可疑处和不完善处进行核实和补充，作为调查报告的附件。

4、制定初步调查工作计划

我公司接受委托后，首先开展第一阶段调查工作，包括成立调查组，开展资料收集与分析、现场踏勘、人员访谈等事项。

根据上述资料收集、现场踏勘和人员访谈，对收集的信息和资料进行初步分析并制定初步调查工作计划，计划包括核查已有信息、判断调查地块有无污染物或潜在污染物分布。

5、初步调查工作计划的实施

根据初步调查工作方案进行地块现场调查分析，地块历史用地性质文件、卫星影像等相关资料进行比照判断地块是否存在污染情况。

6、结果分析

根据初步调查的分析结果，分析地块内土壤和地下水受污染情况。

7、调查报告编制

根据相关文件等数据结果分析，编制地块初步调查报告。

按照导则要求及相关规定，本次调查工作的具体实施包括前期工作、采样分析及报告组织工作，具体实施及工作量情况详见表2-2。

表2-2 地块调查工作具体实施及工作量一览表

工作项目	工作内容	实施及工作量情况
------	------	----------

第一阶段 调查	现场踏勘	2024.11.5-6 对地块内及周边环境进行踏勘。 踏勘范围主要包括场地及围绕场地四周的环境。 踏勘的内容为记录地块内及周边区域的环境、敏感受体、构筑物及设施、现状及使用历史等，观察、记录污染痕迹。
	资料收集	2024.11.7 通过联系张掖市国土资源局高台分局有关工作人员及网上查询相关企业信息，对地块内企业及周边企业的相关资料进行查阅，并拍照留存。
	现场人员访谈	2024.11.8-9 对地块内企业及周边企业的相关人员进行直接对话及电话访谈，并参考周边地块的访谈资料，获得了包括地块内及周边相关企业及人员的访谈资料。
	分析工作	2024.11.10-11 调查小组主要工作为数据汇总、对比分析及最终判定。
报告组织 工作	报告编辑	2024.11.12-18调查小组根据前期工作的开展及相关资料数据的分析对调查报告进行编辑及审核，主要包括项目基本概况、场地污染识别、数据调查分析的编辑及内部三级审核，最终形成报告初稿。
	报告修改	/
	报告总结	/

3 地块概况

3.1 区域环境状况

3.1.1 地理位置

高台县，隶属于甘肃省张掖市，地处东经 $98^{\circ} 57' 27''$ 至 $100^{\circ} 06' 42''$ ，北纬 $39^{\circ} 03' 50''$ 至 $39^{\circ} 59' 52''$ 之间，位于河西走廊中部，黑河中游下段，东邻临泽县，西与酒泉市、金塔县和肃南县明花区相连，南与肃南县大河区接壤，北依合黎山与内蒙古阿拉善右旗相邻。全县总面积4459.68平方公里。

勘查区位于本次调查地块位于甘肃省张掖市高台县北河新村片区，中心坐标东经 99.826690267° ，北纬 39.381489891° ，总面积 20728m^2 。本次调查地块用途为农用地和建设用地。

3.1.2 地形、地貌及地质特征

高台县地势南北高，中间低，形若马鞍，南部为祁连山北麓，中部是平原，北部是合黎山地。

县境南部海拔1500m左右，属祁连山北麓冲洪积平原：中部平原以海拔1500~1600m的祁连山山前冲积平原的前缘为界，包括黑河沿岸冲积平原、洪积细土平原、沙漠盐沼平积平原；合黎山地分布在县境北部和东北部，海拔1350~1800m。本区地貌由剥蚀低区、丘陵和软戈壁组成。总体地貌为：南部和北部为山地，中间为走廊平原区，其间分布有广阔的沙漠和戈壁。平原地区地势平坦，为地下水溢出地带，湿地、沼泽广布。

高台县地层包括前第四系、第四系(Q)。境内第四系分布面积最广，约80%的地表被第四纪沉积物所覆盖，沉积厚度一般在400~500m。在大地构造上属于两个不同的单元，中部和西南部为祁连褶皱系的走廊过渡带；北部及东北部是中朝准地台的阿拉善台隆的边缘部分。

根据中华人民共和国国家标准《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)、《中国地震烈度区划图》及《甘肃省地震烈度区划》资料，建设场地地震基本烈度为7度，设计基本地震加速度值为0.1g。

3.1.3 水文地质

高台县属于内陆黑河流域，水资源比较丰富。流经高台县的主要河流有黑河，黑河全长800公里，流域面积4.64万平方公里，县境内径流长度 78.5 公里，正义峡以上流域面积 3.56 万平方公里，河面宽 400—600米，纵坡平缓，流速小，淤积多。支流摆浪河、西大河、石灰关河、水关河、红沙河，五条支流河均为季节河，源短水小，长期干涸。

本县地表水入境总量为12.108亿m³/a，其中黑河干流11.342亿m³/a，其他支流，地下水综合补给为3.2亿m³/a，水资源总计15.628亿m³/a。高台县黑河干流区域储存水资源581.74亿m³，地下水允许开采量1.32亿m³。

本区地下水中潜水根据分布地区，分为洪积平原潜水和冲积平原潜水，地下水主要靠祁连山区的河流渗漏、农田渗漏和降水补给。承压水分布在石泉子车站—骆驼城一线以北，黑河以南的冲积平原。

本区域地下水水文单元属冲洪积平原潜水区，地下水水位变幅受黑河地下径流、人工抽取地下水以及冰雪融化、农田灌溉等因素的影响，场地水位变幅0.80—1.20m，据长期动态资料显示，地下水水位最高时段为11月份至翌年2月份，最低段为4—7月份。

3.1.4 气象、气候

高台县属北温带干旱气候，特点是：夏季炎热而短促，冬季寒冷、干燥。四季气候特点为春季升温快、多风、干旱少雨，天气多变，冷空气活动频繁；夏季干热，早晚凉爽，午后干热，七、八月份雨水增加，易出现局部大雨或暴雨；秋季降温快，初秋天气晴好，秋高气爽，中秋后易出现寒潮；冬季晴朗少风，降雨稀少，天气寒冷。境内地势东南高、西北低，各地气候有较大的差异。高台县主要气象要素统计见下表。

高台县主要气象要素统计表

序号	要素	数据	序号	要素	数据
1	年均气温	7.6℃	2	历年极端最高气温	38.7℃

3	历年极端最低气温	-31.0℃	4	无霜期	149天
5	日照时数为	3088小时	6	年平均降水量	103.2毫米
7	年平均蒸发量	1923.4毫米	8	年均气压	866hPa
9	最大冻土深度	106cm			

由于受地形等因素影响，中午以前多偏东风或东风，中午以后多西风、西北风。全年主导风向为东风，风频15.45%。年均风速2.2m/s。春季风速最大，为3.0-3.3m/s；夏季为2.5-2.9m/s；秋冬季最小，为2.0-2.5m/s。全年扬沙日达35天以上，风速大于17.2m/s的八级大风全年9-24天。

灾害性天气主要有干旱、干热风、霜冻和大风。

3.1.5 土壤与植被

(1) 土壤

项目所在地地层主要为第四系冲洪积物，场地地层为①层砾砂、②层细砂、③层粉砂、④层粉质粘土。

①层砾砂：灰黄色，稍湿，稍密，以中细砂为主，含砾石，其中大于2mm的颗粒含量约占35~40%左右，局部砾石含量大于50%，最大粒径35mm，一般粒径1~5mm，磨圆度差，多呈棱角状产出，主要成分为石英、长石等，层间可见厚度10-40cm的细砂及粉砂薄层。该层在场地内均由分布，层底埋深0.90-2.40m，层厚0.90-2.400m，层底高1328.11-1333.16m。

②层细砂：灰黄色，稍湿，由上至下密实度逐渐增大，总体呈中密状态，粒径较均匀，主要成分为石英、长石，砂质不纯，层间可见厚度10-30cm的砾砂薄层，局部夹有少量粉土薄层，颗粒组分不稳定，局部含有粉砂薄层。该层在场地内均由分布。层底埋深4.10-5.30m，层厚1.80-3.90m，层底高程1325.54-1330.66m。

③层粉砂：灰黄色，稍湿，稍密，砂质不纯，主要成分为石英、长石等，局部夹有少量砾石。局部可见厚度10-30cm的粉土及细砂薄层，局部粉砂与粉土呈互层状交替分布。该层主要分布于场地西布及中部局部地段。层底埋深4.60-5.30，层厚0.30-0.90m，层底高程1325.60-1330.06。

④层层粉质粘土：棕黄色-红褐色，稍湿，硬塑，土质较均匀，局部可见少量的钙质结核，干强度高，韧性中等，切面较光滑，层间可见中等胶结的粉砂或

细砂薄层厚度10-40cm，岩心多呈短柱状，节长10-30cm，锤击易碎。该层在拟建场地内分布均匀稳定，厚度大，未揭穿。最大揭露深度15.10m，最大揭露厚度9.80m，最深揭露高程1315.47m。

项目所在地土层易溶盐含量较高，地基土堆积成因主要受气候因素和地形因素的影响，但因上游来水补给量的日益减少，且场地所处气候区为干旱气候区、蒸发量远大于降水量，随着水位的降低，盐分残留在盆地内，形成易溶盐高的地层，但随着深度的增加，其含盐量逐渐减少。而砂类土中的充填物中粉粘粒成分相对较高，造成局部毛细水上升高度较大，在土中水分蒸发过程中，盐类局部富集，根据《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001) 要求，当土中易溶盐含量大于0.3%时定为盐渍土。

项目区特殊性岩土主要为盐渍土，依据工程地质调查，盐渍土在本区大面积分布，尤其在地表0.00-3.00m范围内含盐量高，形成了天然状态下强度极高的岩盐地层。

(2) 植被

甘肃省植被区划中，项目区属于温带荒漠植被带。黑河沿岸川区和南部沿山地区的新坝、红崖子一带为适宜植物生长的绿洲。除正义峡有零星天然胡杨林和黑河两岸河漫滩有零星天然草原外，均属于人工栽培的农作物和人工林，自然生态系统已被农业生态系统代替。绿洲外围多系旱生耐盐碱灌木、小灌木和半灌木，植被稀疏，结构简单，覆盖度很低，呈现出典型的荒漠植被特征。最南端祁连山前山分布小面积山地草原植被。

3.1.6 矿产资源

境内探明的矿产资源主要有：芒硝、原盐、钾盐、萤石、蛭石、石英石、重晶石、花岗石、石膏等20余种。其中芒硝储量为3000万吨，原盐储量1168万吨，萤石储量170万吨。石英石储量6000万吨，品位高、易开采。

3.2 敏感目标

本次调查区域主要位于甘肃省张掖市高台县北河新村片区，中心坐标东经99.826690267°，北纬39.381489891°，总占地面积约24799.66m²。本次调查地块用地性质为农用地和建设用地，为高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新

村17号-22号楼建设项目使用。其自身及周边的居住区将成为环境保护目标。地块周围1km范围内无其他工业企业，无敏感保护目标。

3.3 场地的现状和历史

项目组主要通过查询管理部门和建设单位备份的历史资料、历史时期遥感影像图，并结合现场踏勘和人员访谈等途径对地块历史进行了解。

3.3.1 地块的使用现状

本场地现状和历史情况主要通过资料收集、人员访谈、现场踏勘等方式获得。通过资料收集，本次调查区域为高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目建设场地。现场踏勘时，高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目尚未开工。

高台县安民房地产开发有限责任公司于2024年11月委托我公司对本地块开展土壤污染状况调查工作。项目组于2024年11月5日对地块进行了第一次现场踏勘，踏勘期间高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目尚未开工。踏勘过程中未闻到异常或刺激性气味，本地块和相邻地块未发现可能造成土壤和地下水污染的异常迹象，未发现罐、槽以及废物临时堆放污染痕迹。地块现状照片见附图。

3.3.2 地块的历史变迁

项目地块历史情况主要通过资料收集、人员访谈、现场踏勘等方式获得。并结合遥感影像资料分析，项目地块用地历史情况较为简单。

据调查，调查地块原为农用地和建设用地，地块内历史上不涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送。

通过查阅资料，该地块最早遥感影像资料为2014年。根据遥感影像资料分析，2014年2月至2023年10月均为农用地和建设用地，建设用地处均为一层砖瓦结构房屋，农用地处常年荒废，未进行农业耕种，2024年9月该地块房屋已拆迁，地块显示为空地，现已进行围挡，场地内防尘网苫盖，2024年11月该地块出让修建高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目，根据现场调

查，场地内尚未动工。通过遥感影像资料显示地块历史变迁情况见图3-1，地块内企业基本信息及企业用地历史情况见表3-3。

表3-3 地块历史变迁情况表

序号	历史年限	地块变迁情况	资料来源
1	2014.2-2023.10	农用地和建设用地	遥感影像资料
2	2024.9	空地	遥感影像资料
3	2024.9至今	城镇住宅用地	会议纪要

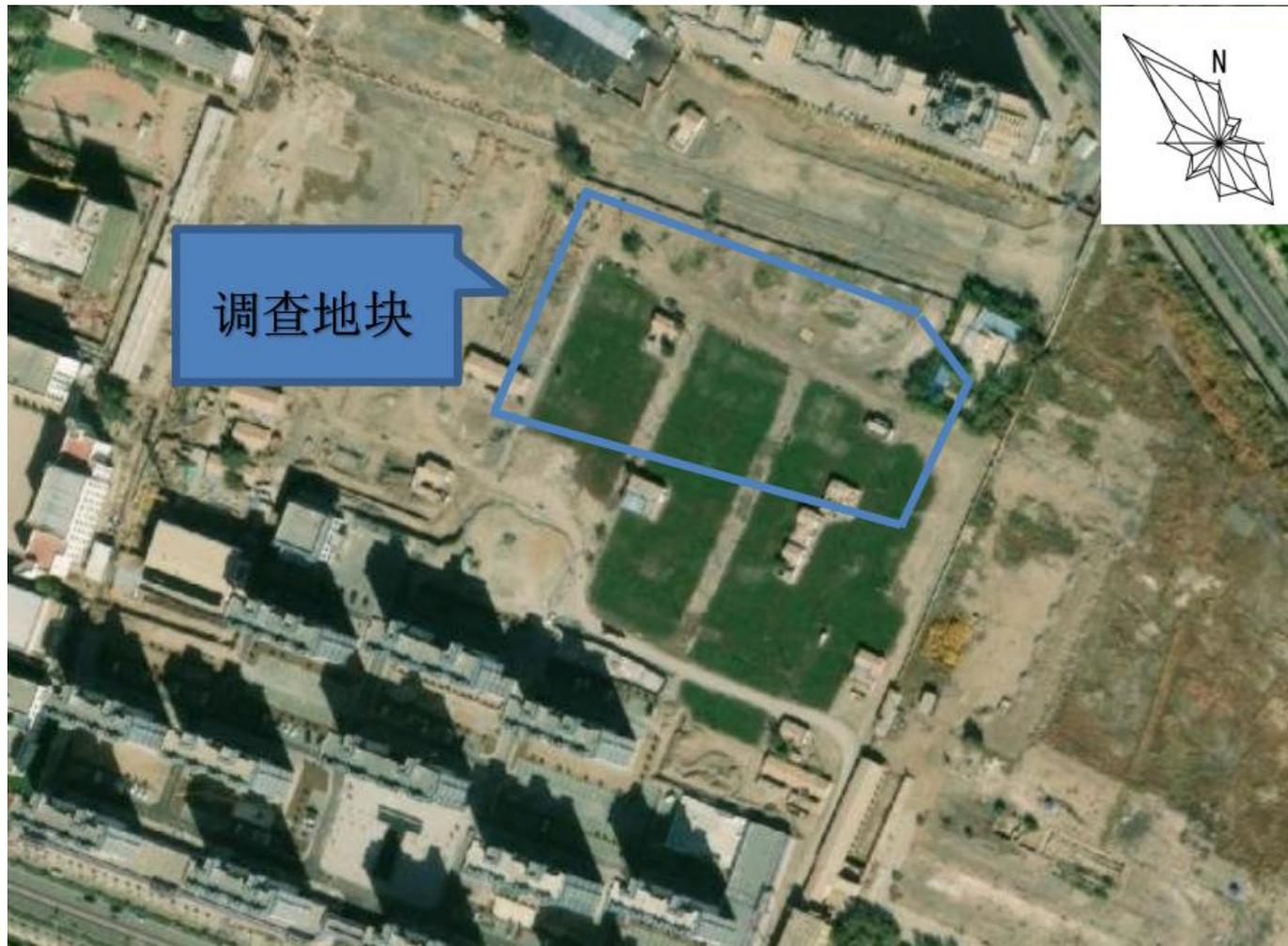
2024年9月之前，该地块为农用地和建设用地，无工业企业，无农作物耕种；2024年9月地块已拆迁为空地，2024年11月地块出让为高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目使用，场地尚未开工建设，场地围挡并苫盖。场地遥感影像资料影像照片见图3-2~3-3。



地块2014年影像



地块2022年影像



地块2023年影像

3.4 相邻地块的现状和历史

3.4.1 相邻及周边地块使用现状

1、相邻地块使用现状

相邻地块使用现状主要为农用地和建设用地，调查地块西侧紧邻董振堂红军小学，南侧为棚户区改造用地，北侧和东侧紧邻规划道路，现状情况见表3-4及图3-5。

表3-4 相邻地块现状情况表

序号	相邻地块名称	位于调查地块方位	备注
1	规划道路	东	
2	棚户区改造用地	南	
3	董振堂红军小学	西	
4	规划道路	北	

2、周边地块使用现状

调查地块周边1km范围无其他工业企业，周边地块均为农用地和建设用地。

3.4.2 相邻及周边地块的历史情况

相邻及周边地块历史上主要为农用地和建设用地。遥感影像图可获取地块最早的历史影像图为2014年，根据历史影像信息，结合现场踏勘和人员访谈等途径对地块历史进行了解。经调查，地块相邻地块历史无生产企业，无规模化农业种植，对本地块几乎无影响。

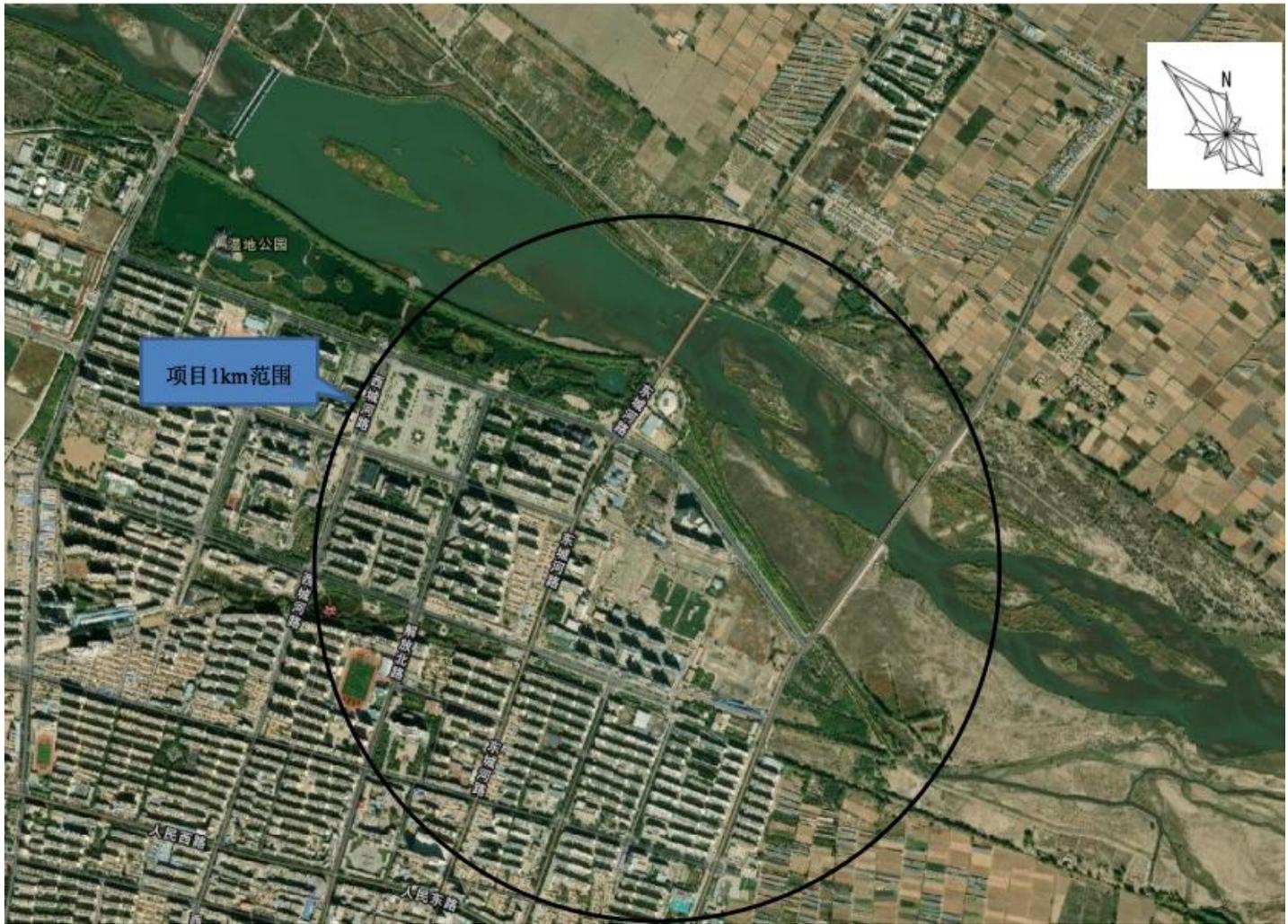
通过对调查地块周边范围土地开发利用情况分析发现，在调查地块1km范围内无其他工业企业等。调查范围内2014年-2023年均为农用地和建设用地，调查范围内无生产性企业。调查地块周边及相邻地块历史影像照片见图3-4至3-5。



高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目1km范围2014年影像



高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目1km范围2023年影像



高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目1km范围2023年影像

3.5 历史回顾总结

从地块内部及周边地块历史卫星图片分析可知，调查地块2023年10月之前，该地块为建设用地和农用地，无工业企业，无规模化农业种植活动；2024年9月起地块为空地，并进行围挡苫盖，2024年11月起为高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目使用；在调查地块1km范围内无生产性企业，其他区域以空地和住宅用地为主。

本地块总面积20726.67m²，2023年10月之前，建设用地面积17940m²，全部为一层砖混结构民房，居民正常居住，不会对地块造成重污染影响；农用地面积2786.67m²，一直无人耕种，长期荒废，因此无农药及化肥使用造成对地块的污染。

总的来看，调查地块内部历史上为农用地和建设用地，周边区域地块历史上无工业企业存在，以及其他影响土壤和地下水的人为活动发生。

3.6 地块利用的规划

2024年11月11日根据高台县人民政府常务会议纪要（55），“审定.....《关于高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目用地审查意见的报告》.....会议决定：原则同意县自然资源局提出的用的审查意见，依程序进行确认并报县政府批准.....在北河新村小区以出让方式供地31.09亩（农用地4.18亩，建设用地26.91亩），用于国庆村一社片区棚户区改造安置房建设，土地用途为城镇住宅用地”。项目用地勘测定界图3-14。

高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目用地勘测定界图

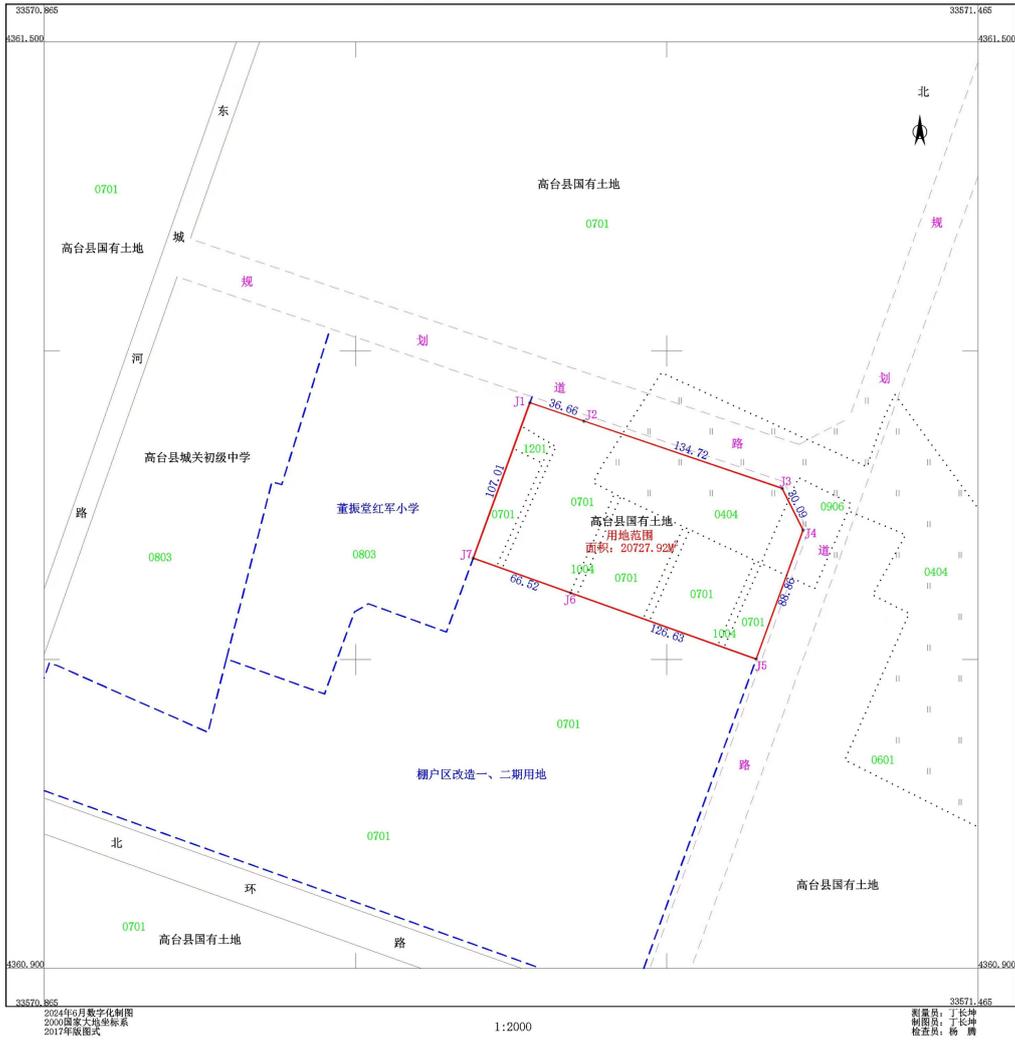


图3-14 项目用地勘测定界图

4 资料分析

4.1 政府和权威机构资料收集和分析

经多方面的协调与配合，本次收集到政府和权威机构的资料及来源详见表4-1。

表4-1 资料收集情况一览表

资料名称	获取途径	内容及用途
高台县人民政府常务会议纪要（55）	企业提供及政府官方网站查询	土地使用权人、使用权面积、地类/用途
土地勘测定界技术报告		权利人、用途、面积

根据资料收集分析，项目地块位于甘肃省张掖市高台县北河新村片区，中心坐标东经99.826690267°，北纬39.381489891°，总面积20728m²。现地块使用权为高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目，地块现为农用地和建设用地，变更后用途为城镇住宅用地。

4.2 地块资料收集和分析

4.2.1 地块资料收集情况

本次收集到地块相关的资料见表4-2。

表4-2 资料收集情况一览表

序号	资料类别	资料名称	获取途径	内容及用途
1	基础资料	勘测界定资料	企业提供	确定地块面积、坐标定位
		地块及周围地块现状情况	现场踏勘	了解地块及周围现状情况是否存在污染源
		地块周围敏感目标	现场踏勘	确定地块周边敏感目标
2	调查资料	不同时期地块遥感卫星影像资料	网络收集	用于辨识地块及其相邻地块的开发及活动状况

	项目用地情况说明及周边情况	现场踏勘、人员访谈	了解地块及相邻区域历史和现状是否存在污染源
--	---------------	-----------	-----------------------

4.2.2 地块历史企业情况

根据现场踏勘与遥感卫星影像资料，地块原为农用地和建设用地，地块内历史上不涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送；历史上不存在环境污染事故、危险废物堆放、固体堆放与倾地倒、固废填埋等情况，不存在油污污染。

4.2.3 相邻地块内企业情况

根据现场踏勘和人员访谈情况，并结合遥感历史卫星影像分析，相邻用地历史较为简单，未开展过工业活动，相邻地块使用现状主要为农用地和建设用地，调查地块西侧紧邻董振堂红军小学，南侧为棚户区改造用地，北侧和东侧紧邻规划道路。

4.2.4 地块污染识别结论

根据资料收集分析，高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目尚未开工。调查地块2023年10月之前，该地块为建设用地和农用地，无工业企业；2024年9月起地块为空地，并进行围挡苫盖，2024年11月起为高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目使用；在调查地块1km范围内无生产性企业，其他区域以空地和住宅用地为主，地块内历史上不涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送；历史上不存在环境污染事故、危险废物堆放、固体堆放与倾地倒、固废填埋等情况；历史上不涉及工业废水污水；该地块历史上无检测数据表明存在污染；历史上不存在其他可能造成土壤污染的情况；地块紧邻周边无污染源；现场调查不存在土壤地下水污染迹象。

4.3 其他资料收集和分析

表4-3 资料收集情况一览表

资料名称	获取途径	内容及用途
地块所在区域自然环境概况	网络收集	项目地块所在区域环境概况，包括地理位置、

		地质地貌、气候气象、土壤
--	--	--------------

根据资料收集分析，调查地块地理位置图、地形、地貌、土壤、水文、地质、气象资料，当地地方性基本统计信息、场地所在地的社会信息，本地块历史使用和现状未发生环境事故，对本地块影响较小。

5 现场踏勘和人员访谈

现场踏勘的目的，一是对收集到的资料核实其准确性，如生产车间、储存设施或区域、固废贮存或处置场等的分布等；二是获取通过文件资料无法得到的信息；三是查询有毒有害物质的储存、使用和处置情况、各类槽罐内的物质和泄漏情况、固体废物和危险废物储存情况、管线及沟渠泄漏情况等。

现场踏勘工作内容是针对地块内及周边区域的环境、敏感受体、构筑物及设施、现状及使用历史等进行现场勘查，观察、记录地块污染痕迹。

现场踏勘的重点包括：地块可疑污染源、场地污染痕迹、地块危险物质的使用与存储的踏勘、建（构）筑物调查及周边相邻区域的调查。

我公司接受委托后成立项目小组于2024年11月5日对该地块开展了详细的现场踏勘及人员访谈（包括周边居民、企业工作人员等）工作。踏勘主要方法为气味辨识、现场快速检测、照相、现场笔记等。踏勘范围为本地块及周围区域，踏勘主要内容为：地块和相邻地块现状、周围区域现状、区域水文和地形描述等。

5.1 现场踏勘

5.1.1 地块内部现场探勘情况

对地块内部现场探勘发现，地块内现在尚未开工的高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目。现场调查过程中，未发现土壤存在明显颜色异常、油渍、异味等污染痕迹；地块内没有外来客土堆存或填埋等情况。现场踏勘照片如图5-1所示。

5.1.2 地块周边情况

根据现场踏勘，调查地块相邻地块使用现状主要为农用地和建设用地，调查地块西侧紧邻董振堂红军小学，南侧为棚户区改造用地，北侧和东侧紧邻规划道路。

通过现场踏勘发现，地块周边1km范围内为农用地和建设用地，无工业企业。在现场踏勘过程中未发现土壤颜色、气味等异常，也未发现有有毒有害物质的使用和排放。在地块周边未发现工矿企业、规模化养殖场等可能导致土壤和地下水污染的情况存在。

通过对周边居民及单位调查，本地块2023年10月之前全部为一层砖混结构民房，居民正常居住，不会对地块造成重污染影响；农用地一直无人耕种，长期荒废，因此无农药及化肥使用造成对地块的污染。

地块周边现场踏勘情况如图5-2所示。

现场踏勘记录内容详见表5-1。

表5-1 地块现场踏勘记录表

踏勘内容	踏勘记录	
地块现状	地块现状	地块为封闭区域，四周均有围墙
	有毒有害物质储存情况	地块原为农用地和建设用地，现出让为城镇住宅用地，且在踏勘时项目尚未开工，为空地，且进行围挡，未发现有毒有害物质的存放和散落迹象。
	各类储槽内的物质和泄漏情况	现场不涉及各类槽罐。
	固体废物和危险废物堆存情况	现场无一般工业固废及危险废物堆存。
	异味	现场无异味。
	管线及沟渠泄漏情况	未发现原有管线沟渠。
	污染痕迹	地块内无地表水，土壤颜色、气味正常，未见污染痕迹。
地块周边环境现状	周边现状	地块西侧紧邻董振堂红军小学，南侧为棚户区改造用地，北侧和东侧紧邻规划道路。
	生产状况	周边无生产企业，不存在运营活动。
	大气环境	周边环境质量较好，无异味扩散。
	污染痕迹	周边环境地表水及土壤颜色、气味正常，未见污染痕迹。

5.1.3 现场踏勘结论

通过对调查地块内部及周边相邻地块现场踏勘发现，地块内部及周边相邻区域未发现土壤颜色、气味等异常现象，也未发现工矿企业、规模化养殖场、危险废物及外来固废堆放与倾倒或填埋的迹象，不会对土壤及周围环境造成影响，现

场踏勘得到的信息能有效印证历史卫星图片解译的信息。

通过现场踏勘结果可知，地块目前为高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目使用，且尚未开工，为闲置土地。踏勘过程中未闻到异常或刺激性气味，本地块和相邻地块未发现可能造成土壤和地下水污染的异常迹象，未发现罐、槽以及废物临时堆放污染痕迹。

5.2 人员访谈

5.2.1 访谈对象

为进一步印证历史卫星图片解译和现场踏勘所掌握的情况，同时进一步明确调查过程中尚不明确的疑问，报告编制组向熟悉该地块历史和现状的政府部门管理人员、土地使用权人及周边住户进行访谈，方式包括面对面访谈及电话访谈，访谈对象基本情况如表5-2所示。访谈记录样例详见附图，具体访谈资料详见附件。地块访谈及现场踏勘情况如图5-2所示。





场地现状



图5-2 地块访谈及现场踏勘情况

表5-2 项目地块土壤污染状况调查访谈对象统计表

序号	姓名	职业	居住地	与地块关系	联系方式	居住年限
1	陈璐	周边居民	高台县宏晟嘉苑	周边	19909365258	长期居住
2	张成	周边居民	北河学府	周边	18093642237	长期居住
3	王利	周边居民	北河学府	周边	19993699607	长期居住
4	张磊	周边居民	东苑A区	周边	18093665559	长期居住
5	盛学涛	周边居民	华龙家园	周边	19909365266	长期居住
6	张吉永	周边居民	北河学府	周边	18993648048	长期居住
7	何淑霞	周边居民	北河学府	周边	18009369669	长期居住
8	张蓉蓉	周边居民	东苑B区	周边	17793641948	长期居住
9	周明景	周边居民	北河学府	周边	13399443314	长期居住
10	胡亚萍	周边居民	北河学府	周边	15593495297	长期居住

11	周琳	周边居民	北河学府	周边	13649367988	长期居住
12	许甜甜	周边居民	北河学府	周边	18793664646	长期居住
13	陈吉业	周边居民	北河学府	周边	15379703799	长期居住
14	濮希明	周边居民	北河学府	周边	13993617782	长期居住
15	孙丽娟	周边居民	北河学府	周边	18093638008	长期居住

5.2.2 访谈内容

基于调查地块及周边地块历史卫星图片解译及现场踏勘了解信息，结合土壤污染状况调查的目的，进一步通过人员访谈的形式确认地块历史用途、是否发生过污染事件、是否存在有毒有害物质迁移扩散造成土壤或地下水污染等关键问题，设计了《高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目地块土壤污染状况调查人员访谈表》（见附件）。通过访谈更加清晰的了解了地块及周边环境的历史变迁情况，并能够与查询到的档案资料匹配。地块原为农用地和建设用地，地块内历史上不涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送；历史上不存在环境污染事故、危险废物堆放、固体堆放与倾地倒、固废填埋等情况；历史上不涉及工业废水污水；该地块历史上无检测数据表明存在污染；历史上不存在其他可能造成土壤污染的情况；地块紧邻周边无污染源；现场调查不存在土壤地下水污染迹象。

5.2.3 人员访谈结论

访谈结果表明，地块内历史上主要为农用地和建设用地，地块周边主要为农用地和建设用地，无工业企业存在，不会对调查地块造成污染。因此该地块当前和历史上均不涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等生产活动；也没发生过环境污染、危险废物堆放、外来固废堆放与倾倒、固废填埋等事故；该地块和相邻地块从来没有发现有被污染迹象，周边也没有可能造成土壤和地下水的污染源存在。人员访谈结论与历史卫星图片解译及现场踏勘信息完全吻合。

5.3 有毒有害物质的储存、使用和处置情况分析

本地块总面积20726.67m²，2023年10月之前，建设用地面积17940m²，全部为一层砖混结构民房，居民正常居住，不会对地块造成重污染影响；农用地面积

2786.67m²，一直无人耕种，长期荒废，因此无农药及化肥使用造成对地块的污染。

经查询资料、现场勘查及人员访谈调查，了解到该地块历史上不涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送；不存在环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等情况；不涉及工业废水污染；该地块历史上无检测数据表明存在污染；历史上不存在其他可能造成土壤污染的情况；地块紧邻周边无污染源；现场调查不存在土壤地下水污染迹象。

5.4 各类槽罐内的物质和泄漏评价

依据现场踏勘，地块内无其他有害物质槽罐等储存装置，因此该地块不存在槽罐内物质的泄露与土壤污染风险。

5.5 固体废物和危险废物的处理评价

经现场踏勘和人员访谈，地块历史过程中主要的固体废物为生活垃圾和包装废物，无危险废物。其中生活垃圾集中收集后由环卫部门统一清运处理，包装废物全部外售。

项目尚未开工，为空置土地，所产生的固体废物主要建筑垃圾和工人生活垃圾，建筑垃圾运送城建部门指定位置，工人生活垃圾集中收集后全部运往生活垃圾填埋场。生活污水排入市政管网，不会对地块产生影响。综上所述，地块内的土壤和地下水环境受固体废物影响的可能性极小。

5.6 管线、沟渠泄漏评价

现场踏勘发现，地块内曾为农用地和建设用地，历史过程中不涉及管线和沟渠，对土壤环境不存在污染风险。

5.7 与污染物迁移相关的环境因素分析

本地块地势地形总体上较为平坦，无较大起伏。地层较为齐全，地块无不良地质作用，相邻地块无企业，地块相邻地块为农用地和建设用地，无废气和生产废水产生，综上所述，地块内的土壤和地下水环境受固体废物影响的可能性极小，不易发生污染物迁移。

5.8 其他

现场踏勘及人员访谈结果表明，该地块曾为农用地和建设用地，未发生环境泄漏事故，无相关土壤、水体污染记录资料，地块内未发现疑似污染痕迹，未发现污染源，地块内进行的生产活动不会对地块土壤和地下水造成影响，周边不存在可能影响到本地块的污染源。

5.9 地块污染物识别

通过现场勘查和人员访谈以及相关资料相互印证汇总如下：

(1) 地块原为农用地和建设用地，总面积20726.67m²，2023年10月之前，建设用地面积17940m²，全部为一层砖混结构民房，居民正常居住，不会对地块造成重污染影响；农用地面积2786.67m²，一直无人耕种，长期荒废，因此无农药及化肥使用造成对地块的污染。地块内历史上不涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送；历史上不存在环境污染事故、危险废物堆放、固体堆放与倾地倒、固废填埋等情况；历史上不涉及工业废水污水；该地块历史上无检测数据表明存在污染；历史上不存在其他可能造成土壤污染的情况；地块紧邻周边无污染源；现场调查不存在土壤地下水污染迹象；

(2) 地块内及相邻地块历史不存在工业企业，不存在任何正规或非正规的废弃物堆放场，不存在工业废水排放沟渠或渗坑，不存在产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管道，不存在工业废水的地下输送管道或储存池，不曾发生过化学品泄漏事故或其他环境污染事故，不存在废气排放，不存在工业废水产生，未曾闻到过由土壤散发的异常气味，不曾存在过土壤或地下水污染，周边1km范围内为农用地和建设用地；

(3) 地块周边未发生环境污染事故；

(4) 区域地下水和地表水无利用；

(5) 地块1km范围内仅有居民，再无其他工业企业；

通过对资料的查阅，现场踏勘及人员访谈，高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目所在地块不属于土壤污染地块范围，因此初步判断调查地块无污染可能。

6 结果和评价

6.1 第一阶段土壤污染状况调查结果

通过资料分析：该地块之前为农用地和建设用地，2024年11月该地块出让给高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目进行项目建设；该区域用地状况主要从农用地和建设用地向城镇住宅用地转变，历史上未开展过工业活动。

通过现场踏勘和人员访谈：地块用地历史和现状情况与资料分析结果一致，未开展过工业活动。地块内未开展过有毒有害物质的储存、使用和处置活动；未建设过各类槽罐，未发生过槽罐内物质泄漏的事件；未堆存及处理过各类固体废物和危险废物；地块内建设过自来水和污水管线，未建设过沟渠等设施，未发生过管线、沟渠泄漏的事件；未发生过环境污染事件；未发现污染痕迹。地块内部正在进行的房地产开发活动，不会对地块土壤环境造成影响。

第一阶段土壤污染状况调查结果表明，地块内及周围区域无可能的污染源及相关污染物。结果统计分析见表6-1。

表6-1 第一阶段土壤污染状况调查结果统计表

序号	土壤污染状况调查重点内容	调查结果
1	历史上是否涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送	不涉及
2	历史上是否涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等	不涉及
3	历史上是否涉及工业废水污染	不涉及
4	地块现状是否存在被污染的迹象	否
5	地块现状是否存在来自周边污染源的风险	否
6	历史上是否存在其它可能造成土壤污染的情形	否
7	历史上是否发生过环境污染事故	否
8	地块现状正在开展的开发活动是否存在土壤被污染的风险	否

6.2 不进行第二阶段调查的合理性分析

资料收集阶段，我公司技术人员通过业主方、政府和权威机构收集到了关于地块使用和规划资料等，通过其他途径收集到了可以辨识地块及其周围区域开发活动状况的影像资料，并对上述资料进行了全面的分析。

现场踏勘阶段，我公司技术人员对地块及周围区域进行了详细的调查，重点踏勘了地块及周围区域的自然环境状况，包括地形地貌、气象、地质、水文地质等；敏感目标分布情况，包括居民区、学校等；用地现状和历史情况，包括可能造成土壤和地下水污染物质的使用、生产、贮存，三废处理与排放以及泄漏状况，罐、槽泄漏以及废物临时堆放污染痕迹，恶臭、化学品味道和刺激性气味，污染和腐蚀的痕迹，排水管或渠、污水池或其它地表水体、废物堆放地、井等。

人员访谈阶段，我公司技术人员对土地使用权人、政府部门和熟悉地块的附近居民均进行了访谈，结合访谈结果对资料收集和现场踏勘阶段获取到的资料信息进行了核实和补充。

该阶段的调查工作较为全面，能够较好的反映地块及周围区域自然环境和社会环境状况，土地使用的历史、现状和规划状况和潜在污染源及相关污染物的识别情况等。经识别，地块及周围区域均无可能的污染源及相关污染物。

根据《公共建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）中的相关要求，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。

6.3 不确定性分析

本次调查评估过程，我单位严格按照国家相关技术标准和规范的要求，以现场踏勘的实际情况、人员访谈搜集的信息和收集到的相关资料为基础，经过专业分析评估形成本次调查报告结论，但调查工作过程与实施工作中仍可能存在一些不确定性因素，

主要体现在：

(1) 第一阶段土壤污染状况调查是在资料收集、现场踏勘和人员访谈的基础上进行的污染识别,识别的过程已经尽可能的从权威部门和了解地块真实用地情况的人收集资料和信息,尽管地块用地历史较为简单,但仍存在一些不确定性,可能和现有的地块及周边区域历史用地情况调查结果产生偏差。

(2) 本次土壤污染状况调查主要是针对现阶段地块及周围区域的实际情况进行分析。由于人类活动影响,地块及周围区域后期的开发利用过程中,可能会改变地块土壤和地下水的环境状况,进而对本报告的准确性和有效性造成影响。

7 结论和建议

7.1 结论

本项目通过以资料收集、现场踏勘和人员访谈为主的污染识别方式，对高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目地块第一阶段土壤污染状况调查。得到结论如下：

(1)项目总占地面积20728m²，相邻地块使用现状主要为农用地和建设用地，调查地块西侧紧邻董振堂红军小学，南侧为棚户区改造用地，北侧和东侧紧邻规划道路。地块范围内主要以农用地和建设用地为主。

(2)地块2024年之前为农用地和建设用地，2024年11月该地块出让给高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目进行项目建设；该区域用地状况主要从农用地和建设用地向城镇住宅用地转变，历史上未开展过工业活动。

(3)项目相邻地块使用现状主要为农用地和建设用地，调查地块西侧紧邻董振堂红军小学，南侧为棚户区改造用地，北侧和东侧紧邻规划道路。

(4)现场踏勘项目地块未发现有毒有害物质的储存和使用情况，未发现污水管线，未发现固体废物存放情况；项目相邻地块现在均无工业企业，现场未发现有有毒有害物质的储存和使用情况，未发现固体废物存放情况。

综上所述，高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目地块第一阶段土壤污染状况调查，确认地块内及周围区域当前和历史上均无可能的污染源，认为地块的环境状况可以接受，调查活动可以结束，不需要进行第二阶段土壤污染状况调查，建议主管部门及业主单位在后续开发利用项目地块的过程中，做好相应的环境保护措施，避免施工及后续运营对周边环境造成污染。

7.2 建议

(1)加强对未受污染地块的环境监管。由于该地块现正在开发利用，使用人应当加强对该地块的环境保护，避免人为污染，杜绝出现废水、固废等倾倒现象，保持地块土壤及地下水环境处于良好状态。

(2) 本次场地调查结束后，土地使用权人应当按照相关要求，将调查报告主要内容通过其网站等便于公众知晓的方式向社会公开。

(3) 密切关注土壤环境状况，若发现疑似污染等异常情况，应立即报告管理部门，委托专业环境检测机构进行应急监测，并根据最终监测结果安排后续工作。

附件1：人员访谈表

土壤污染状况调查报告访谈信息表

地块名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目				
访谈日期	2024.10.28				
受访人员	姓名	陈璐			
	家庭住址	高台县宏鼎嘉苑9#			
	联系方式	19909365258			
	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"/> 地块周边企业工作人员 <input type="checkbox"/> 周边居民			
访谈内容					
一、地块特征信息					
1	地块所在区域	<input type="checkbox"/> 城市城区	<input type="checkbox"/> 城市郊区	<input type="checkbox"/> 城镇	<input type="checkbox"/> 农村
2	地块面积	20727.92m ²			
3	地块是否进行过污染调查或修复	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
4	地块所处位置是否有明显坡度	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
5	地块内是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
6	地块周边企业是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
7	1km 范围内是否有其它污染地块	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
8	1km 范围内是否有下列场所	<input type="checkbox"/> 学校、医院	<input type="checkbox"/> 居民区	<input type="checkbox"/> 农田	<input type="checkbox"/> 自然保护区
9	地块主要活动及时间	<input type="checkbox"/> 生产	<input type="checkbox"/> 储存	<input type="checkbox"/> 经营	<input type="checkbox"/> 其它
10	地块利用未来规划	<input type="checkbox"/> 居住用地	<input type="checkbox"/> 工业用地	<input type="checkbox"/> 公共用地	<input type="checkbox"/> 其它
11	地块利用历史变迁	<p>高台县北河新村是上个世纪八十年代末修建的民房，砖图结构，低矮破旧。2021 开始高台县将这一区域纳入棚户区改造项目就行改造。高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目总占地面积 31.09 亩，（其中农用地 4.18 亩，建设用地 26.91 亩），用于国庆村...社片区棚户区改造安置房建设，土地用途为城镇住宅用地。</p>			

二、潜在污染物信息				
1	主要产品（商品）名称			
2	生产规模			
3	主要原辅材料及用量			
4	主要生产工艺			
5	地块生产产物情况			
6	产生废水的工艺环节及数量			
7	产生固废的工艺环节及数量			
8	产生废气的工艺环节及控制措施			
9	固体废物处置方式			
10	生产设备或储存设备现状	<input type="checkbox"/> 保持原状	<input type="checkbox"/> 拆除后出售	<input type="checkbox"/> 拆除后堆放 <input type="checkbox"/> 其它
11	地块内是否存在污染的可能	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
三、暴露信息				
1	地块车间防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
2	地块公共区域防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
3	地块内现有员工数量			
4	地块供水来源	<input type="checkbox"/> 自有地下水井	<input type="checkbox"/> 自来水管网	
5	地块地下水井数量及埋深	()个 <input type="checkbox"/> 3m 以内 <input type="checkbox"/> 3-10m <input type="checkbox"/> 10-20m <input type="checkbox"/> 20m 以上		<input type="checkbox"/> 无
6	地块内或周边是否有地表水体	<input type="checkbox"/> 地块内 <input type="checkbox"/> 地块周边（距离： ）		<input type="checkbox"/> 否
7	地块内是否有污水处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
8	地块内是否有废气处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
9	地块内是否有固废堆场	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
10	地块内是否有地下储罐或池体	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
11	地块内是否有地下管线	<input type="checkbox"/> 污水管线	<input type="checkbox"/> 雨水管线	<input type="checkbox"/> 消防管线 <input type="checkbox"/> 否
12	地块内是否有明显异味	<input type="checkbox"/> 是		<input type="checkbox"/> 否
备注：受访人员根据项目实际情况在题目对应方框内打√。				

土壤污染状况调查报告访谈信息表

地块名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目			
访谈日期	2024.10.28			
受访人员	姓名	张明		
	家庭住址	北河新村		
	联系方式	18093642237		
	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"/> 地块周边企业工作人员 <input type="checkbox"/> 周边居民		
访谈内容				
一、地块特征信息				
1	地块所在区域	<input type="checkbox"/> 城市城区	<input type="checkbox"/> 城市郊区	<input type="checkbox"/> 城镇 <input type="checkbox"/> 农村
2	地块面积	20727.92m ²		
3	地块是否进行过污染调查或修复	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
4	地块所处位置是否有明显坡度	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
5	地块内是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
6	地块周边企业是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
7	1km 范围内是否有其它污染地块	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
8	1km 范围内是否有下列场所	<input checked="" type="checkbox"/> 学校、医院	<input checked="" type="checkbox"/> 居民区	<input type="checkbox"/> 农田 <input checked="" type="checkbox"/> 自然保护区
9	地块主要活动及时间	<input type="checkbox"/> 生产	<input type="checkbox"/> 储存	<input checked="" type="checkbox"/> 经营 <input checked="" type="checkbox"/> 其它
10	地块利用未来规划	<input checked="" type="checkbox"/> 居住用地	<input type="checkbox"/> 工业用地	<input type="checkbox"/> 公共用地 <input type="checkbox"/> 其它
11	地块利用历史变迁	<p>高台县北河新村是上个世纪八十年代末修建的民房，砖图结构，低矮破旧。2021 开始高台县将这一区域纳入棚户区改造项目就行改造。高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目总占地面积 31.09 亩，（其中农用地 4.18 亩，建设用地 26.91 亩），用于围庆村二社片区棚户区改造安置房建设，土地用途为城镇住宅用地。</p>		

二、潜在污染物信息				
1	主要产品（商品）名称			
2	生产规模			
3	主要原辅材料及用量			
4	主要生产工艺			
5	地块生产产物情况			
6	产生废水的工艺环节及数量			
7	产生固废的工艺环节及数量			
8	产生废气的工艺环节及控制措施			
9	固体废物处置方式			
10	生产设备或储存设备现状	<input type="checkbox"/> 保持原状	<input type="checkbox"/> 拆除后出售	<input type="checkbox"/> 拆除后堆放 <input type="checkbox"/> 其它
11	地块内是否存在污染的可能	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
三、暴露信息				
1	地块车间防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
2	地块公共区域防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
3	地块内现有员工数量			
4	地块供水来源	<input type="checkbox"/> 自有地下水井		<input type="checkbox"/> 自来水管网
5	地块地下水井数量及埋深	()个 <input type="checkbox"/> 3m 以内 <input type="checkbox"/> 3-10m <input type="checkbox"/> 10-20m <input type="checkbox"/> 20m 以上		<input type="checkbox"/> 无
6	地块内或周边是否有地表水体	<input type="checkbox"/> 地块内 <input type="checkbox"/> 地块周边（距离： ）		<input type="checkbox"/> 否
7	地块内是否有污水处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
8	地块内是否有废气处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
9	地块内是否有固废堆场	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
10	地块内是否有地下储罐或池体	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
11	地块内是否有地下管线	<input type="checkbox"/> 污水管线	<input type="checkbox"/> 雨水管线	<input type="checkbox"/> 消防管线 <input type="checkbox"/> 否
12	地块内是否有明显异味	<input type="checkbox"/> 是		<input type="checkbox"/> 否
备注：受访人员根据项目实际情况在题目对应 <input type="checkbox"/> 方框内打√。				

土壤污染状况调查报告访谈信息表

地块名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目			
访谈日期	2024.10.28			
受访人员	姓名	李刚		
	家庭住址	北河新村		
	联系方式	1993319967		
	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"/> 地块周边企业工作人员 <input type="checkbox"/> 周边居民		
访谈内容				
一、地块特征信息				
1	地块所在区域	<input type="checkbox"/> 城市城区	<input type="checkbox"/> 城市郊区	<input type="checkbox"/> 城镇 <input type="checkbox"/> 农村
2	地块面积	20727.92m ²		
3	地块是否进行过污染调查或修复	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
4	地块所处位置是否有明显坡度	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
5	地块内是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
6	地块周边企业是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
7	1km 范围内是否有其它污染地块	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
8	1km 范围内是否有下列场所	<input checked="" type="checkbox"/> 学校、医院	<input checked="" type="checkbox"/> 居民区	<input type="checkbox"/> 农田 <input checked="" type="checkbox"/> 自然保护区
9	地块主要活动及时间	<input type="checkbox"/> 生产	<input type="checkbox"/> 储存	<input checked="" type="checkbox"/> 经营 <input checked="" type="checkbox"/> 其它
10	地块利用未来规划	<input checked="" type="checkbox"/> 居住用地	<input type="checkbox"/> 工业用地	<input type="checkbox"/> 公共用地 <input type="checkbox"/> 其它
11	地块利用历史变迁	高台县北河新村是上个世纪八十年代末修建的民房，砖混结构，低矮破旧。2021 年开始高台县将这一区域纳入棚户区改造项目就行改造。高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目总占地面积 31.09 亩，（其中农用地 4.18 亩，建设用地 26.91 亩），用于固庆村二社片区棚户区改造安置房建设，土地用途为城镇住宅用地。		

二、潜在污染物信息

1	主要产品（商品）名称				
2	生产规模				
3	主要原辅材料及用量				
4	主要生产工艺				
5	地块生产产物情况				
6	产生废水的工艺环节及数量				
7	产生固废的工艺环节及数量				
8	产生废气的工艺环节及控制措施				
9	固体废物处置方式				
10	生产设备或储存设备现状	<input type="checkbox"/> 保持原状	<input type="checkbox"/> 拆除后出售	<input type="checkbox"/> 拆除后堆放	<input type="checkbox"/> 其它
11	地块内是否存在污染的可能	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	

三、暴露信息

1	地块车间防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜	<input type="checkbox"/> 其他
2	地块公共区域防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜	<input type="checkbox"/> 其他
3	地块内现有员工数量				
4	地块供水来源	<input type="checkbox"/> 自有地下水井		<input type="checkbox"/> 自来水管网	
5	地块地下水井数量及埋深	()个 <input type="checkbox"/> 3m 以内 <input type="checkbox"/> 3-10m <input type="checkbox"/> 10-20m <input type="checkbox"/> 20m 以上			<input type="checkbox"/> 无
6	地块内或周边是否有地表水体	<input type="checkbox"/> 地块内 <input type="checkbox"/> 地块周边（距离： ）			<input type="checkbox"/> 否
7	地块内是否有污水处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）			<input type="checkbox"/> 否
8	地块内是否有废气处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）			<input type="checkbox"/> 否
9	地块内是否有固废堆场	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）			<input type="checkbox"/> 否
10	地块内是否有地下储罐或池体	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）			<input type="checkbox"/> 否
11	地块内是否有地下管线	<input type="checkbox"/> 污水管线	<input type="checkbox"/> 雨水管线	<input type="checkbox"/> 消防管线	<input type="checkbox"/> 否
12	地块内是否有明显异味	<input type="checkbox"/> 是			<input type="checkbox"/> 否

备注：受访人员根据项目实际情况在题目对应□方框内打√。

土壤污染状况调查报告访谈信息表

地块名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目				
访谈日期	2024.10.28				
受访人员	姓名	张磊			
	家庭住址	城关镇东苑A区			
	联系方式	18093665559			
	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"/> 地块周边企业工作人员 <input type="checkbox"/> 周边居民			
访谈内容					
一、地块特征信息					
1	地块所在区域	<input type="checkbox"/> 城市城区	<input type="checkbox"/> 城市郊区	<input type="checkbox"/> 城镇	<input type="checkbox"/> 农村
2	地块面积	20727.92m ²			
3	地块是否进行过污染调查或修复	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
4	地块所处位置是否有明显坡度	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
5	地块内是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
6	地块周边企业是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
7	1km 范围内是否有其它污染地块	<input type="checkbox"/> 是	<input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
8	1km 范围内是否有下列场所	<input checked="" type="checkbox"/> 学校、医院	<input type="checkbox"/> 居民区	<input type="checkbox"/> 农田	<input checked="" type="checkbox"/> 自然保护区
9	地块主要活动及时间	<input type="checkbox"/> 生产	<input type="checkbox"/> 储存	<input checked="" type="checkbox"/> 经营	<input checked="" type="checkbox"/> 其它
10	地块利用未来规划	<input checked="" type="checkbox"/> 居住用地	<input type="checkbox"/> 工业用地	<input type="checkbox"/> 公共用地	<input type="checkbox"/> 其它
11	地块利用历史变迁	高台县北河新村是上个世纪八十年代末修建的民房，砖图结构，低矮破旧。2021 开始高台县将这一区域纳入棚户区改造项目就行改造。高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目总占地面积 31.09 亩，（其中农用地 4.18 亩，建设用地 26.91 亩），用于国庆村三社片区棚户区改造安置房建设，土地用途为城镇住宅用地。			

二、潜在污染物信息					
1	主要产品（商品）名称				
2	生产规模				
3	主要原辅材料及用量				
4	主要生产工艺				
5	地块生产产物情况				
6	产生废水的工艺环节及数量				
7	产生固废的工艺环节及数量				
8	产生废气的工艺环节及控制措施				
9	固体废物处置方式				
10	生产设备或储存设备现状	<input type="checkbox"/> 保持原状	<input type="checkbox"/> 拆除后出售	<input type="checkbox"/> 拆除后堆放	<input type="checkbox"/> 其它
11	地块内是否存在污染的可能	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
三、暴露信息					
1	地块车间防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜	<input type="checkbox"/> 其他
2	地块公共区域防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜	<input type="checkbox"/> 其他
3	地块内现有员工数量				
4	地块供水来源	<input type="checkbox"/> 自有地下水井		<input type="checkbox"/> 自来水管网	
5	地块地下水井数量及埋深	()个 <input type="checkbox"/> 3m 以内 <input type="checkbox"/> 3-10m <input type="checkbox"/> 10-20m <input type="checkbox"/> 20m 以上			<input type="checkbox"/> 无
6	地块内或周边是否有地表水体	<input type="checkbox"/> 地块内 <input type="checkbox"/> 地块周边（距离： ）			<input type="checkbox"/> 否
7	地块内是否有污水处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）			<input type="checkbox"/> 否
8	地块内是否有废气处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）			<input type="checkbox"/> 否
9	地块内是否有固废堆场	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）			<input type="checkbox"/> 否
10	地块内是否有地下储罐或池体	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）			<input type="checkbox"/> 否
11	地块内是否有地下管线	<input type="checkbox"/> 污水管线	<input type="checkbox"/> 雨水管线	<input type="checkbox"/> 消防管线	<input type="checkbox"/> 否
12	地块内是否有明显异味	<input type="checkbox"/> 是			<input type="checkbox"/> 否
备注：受访人员根据项目实际情况在题目对应方框内打√。					

附件3：建设项目可研批复

土壤污染状况调查报告访谈信息表

地块名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目				
访谈日期	2024.10.28				
受访人员	姓名	盛学海			
	家庭住址	华龙家园			
	联系方式	19909365266			
	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"/> 地块周边企业工作人员 <input type="checkbox"/> 周边居民			
访谈内容					
一、地块特征信息					
1	地块所在区域	<input type="checkbox"/> 城市城区	<input type="checkbox"/> 城市郊区	<input type="checkbox"/> 城镇	<input type="checkbox"/> 农村
2	地块面积	20727.92m ²			
3	地块是否进行过污染调查或修复	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
4	地块所处位置是否有明显坡度	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
5	地块内是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
6	地块周边企业是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
7	1km 范围内是否有其它污染地块	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
8	1km 范围内是否有下列场所	<input type="checkbox"/> 学校、医院	<input type="checkbox"/> 居民区	<input type="checkbox"/> 农田	<input type="checkbox"/> 自然保护区
9	地块主要活动及时间	<input type="checkbox"/> 生产	<input type="checkbox"/> 储存	<input type="checkbox"/> 经营	<input type="checkbox"/> 其它
10	地块利用未来规划	<input type="checkbox"/> 居住用地	<input type="checkbox"/> 工业用地	<input type="checkbox"/> 公共用地	<input type="checkbox"/> 其它
11	地块利用历史变迁	高台县北河新村是上个世纪八十年代末修建的民房，砖混结构，低矮破旧。2021 年开始高台县将这一区域纳入棚户区改造项目就行改造。高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目总占地面积 31.09 亩，（其中农用地 4.18 亩，建设用地 26.91 亩），用于国庆村三社片区棚户区改造安置房建设，土地用途为城镇住宅用地。			

二、潜在污染物信息				
1	主要产品（商品）名称			
2	生产规模			
3	主要原辅材料及用量			
4	主要生产工艺			
5	地块生产产物情况			
6	产生废水的工艺环节及数量			
7	产生固废的工艺环节及数量			
8	产生废气的工艺环节及控制措施			
9	固体废物处置方式			
10	生产设备或储存设备现状	<input type="checkbox"/> 保持原状	<input type="checkbox"/> 拆除后出售	<input type="checkbox"/> 拆除后堆放 <input type="checkbox"/> 其它
11	地块内是否存在污染的可能	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
三、暴露信息				
1	地块车间防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
2	地块公共区域防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
3	地块内现有员工数量			
4	地块供水来源	<input type="checkbox"/> 自有地下水井	<input type="checkbox"/> 自来水管网	
5	地块地下水井数量及埋深	()个 <input type="checkbox"/> 3m以内 <input type="checkbox"/> 3-10m <input type="checkbox"/> 10-20m <input type="checkbox"/> 20m以上		<input type="checkbox"/> 无
6	地块内或周边是否有地表水体	<input type="checkbox"/> 地块内 <input type="checkbox"/> 地块周边（距离： ）		<input type="checkbox"/> 否
7	地块内是否有污水处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
8	地块内是否有废气处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
9	地块内是否有固废堆场	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
10	地块内是否有地下储罐或池体	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
11	地块内是否有地下管线	<input type="checkbox"/> 污水管线	<input type="checkbox"/> 雨水管线	<input type="checkbox"/> 消防管线 <input type="checkbox"/> 否
12	地块内是否有明显异味	<input type="checkbox"/> 是		<input type="checkbox"/> 否
备注：受访人员根据项目实际情况在题目对应方框内打√。				

土壤污染状况调查报告访谈信息表

地块名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目				
访谈日期	2024.12.27				
受访人员	姓名	银志礼			
	家庭住址	北河学府二期文902室			
	联系方式	18993648048			
	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"/> 地块周边企业工作人员 <input checked="" type="checkbox"/> 周边居民			
访谈内容					
一、地块特征信息					
1	地块所在区域	<input type="checkbox"/> 城市城区	<input type="checkbox"/> 城市郊区	<input type="checkbox"/> 城镇	<input type="checkbox"/> 农村
2	地块面积	20727.92m ²			
3	地块是否进行过污染调查或修复	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
4	地块所处位置是否有明显坡度	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
5	地块内是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
6	地块周边企业是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
7	1km 范围内是否有其它污染地块	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
8	1km 范围内是否有下列场所	<input type="checkbox"/> 学校、医院	<input type="checkbox"/> 居民区	<input type="checkbox"/> 农田	<input type="checkbox"/> 自然保护区
9	地块主要活动及时间	<input type="checkbox"/> 生产	<input type="checkbox"/> 储存	<input type="checkbox"/> 经营	<input type="checkbox"/> 其它
10	地块利用未来规划	<input type="checkbox"/> 居住用地	<input type="checkbox"/> 工业用地	<input type="checkbox"/> 公共用地	<input type="checkbox"/> 其它
11	地块利用历史变迁	高台县北河新村是上个世纪八十年代末修建的民房，砖图结构，低矮破旧。2021 年开始高台县将这一区域纳入棚户区改造项目就行改造。高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目总占地面积 31.09 亩，（其中农用地 4.18 亩，建设用地 26.91 亩），用于国庆村一社片区棚户区改造安置房建设，土地用途为城镇住宅用地。			

二、潜在污染物信息				
1	主要产品（商品）名称			
2	生产规模			
3	主要原辅材料及用量			
4	主要生产工艺			
5	地块生产产物情况			
6	产生废水的工艺环节及数量			
7	产生固废的工艺环节及数量			
8	产生废气的工艺环节及控制措施			
9	固体废物处置方式			
10	生产设备或储存设备现状	<input type="checkbox"/> 保持原状	<input type="checkbox"/> 拆除后出售	<input type="checkbox"/> 拆除后堆放 <input type="checkbox"/> 其它
11	地块内是否存在污染的可能	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
三、暴露信息				
1	地块车间防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
2	地块公共区域防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
3	地块内现有员工数量			
4	地块供水来源	<input type="checkbox"/> 自有地下水井		<input type="checkbox"/> 自来水管网
5	地块地下水井数量及埋深	()个 <input type="checkbox"/> 3m 以内 <input type="checkbox"/> 3-10m <input type="checkbox"/> 10-20m <input type="checkbox"/> 20m 以上		<input type="checkbox"/> 无
6	地块内或周边是否有地表水体	<input type="checkbox"/> 地块内 <input type="checkbox"/> 地块周边（距离： ）		<input type="checkbox"/> 否
7	地块内是否有污水处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
8	地块内是否有废气处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
9	地块内是否有固废堆场	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
10	地块内是否有地下储罐或池体	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
11	地块内是否有地下管线	<input type="checkbox"/> 污水管线	<input type="checkbox"/> 雨水管线	<input type="checkbox"/> 消防管线 <input type="checkbox"/> 否
12	地块内是否有明显异味	<input type="checkbox"/> 是		<input type="checkbox"/> 否
备注：受访人员根据项目实际情况在题目对应 <input type="checkbox"/> 方框内打√。				

土壤污染状况调查报告访谈信息表

地块名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目				
访谈日期	2024.12.27				
受访人员	姓名	何淑霞			
	家庭住址	北河学府 9 号 5 楼南			
	联系方式	1809367669			
	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"/> 地块周边企业工作人员 <input checked="" type="checkbox"/> 周边居民			
访谈内容					
一、地块特征信息					
1	地块所在区域	<input type="checkbox"/> 城市城区	<input type="checkbox"/> 城市郊区	<input type="checkbox"/> 城镇	<input type="checkbox"/> 农村
2	地块面积	20727.92m ²			
3	地块是否进行过污染调查或修复	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
4	地块所处位置是否有明显坡度	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
5	地块内是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
6	地块周边企业是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
7	1km 范围内是否有其它污染地块	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
8	1km 范围内是否有下列场所	<input type="checkbox"/> 学校、医院	<input type="checkbox"/> 居民区	<input type="checkbox"/> 农田	<input type="checkbox"/> 自然保护区
9	地块主要活动及时间	<input type="checkbox"/> 生产	<input type="checkbox"/> 储存	<input type="checkbox"/> 经营	<input type="checkbox"/> 其它
10	地块利用未来规划	<input type="checkbox"/> 居住用地	<input type="checkbox"/> 工业用地	<input type="checkbox"/> 公共用地	<input type="checkbox"/> 其它
11	地块利用历史变迁	高台县北河新村是上个世纪八十年代末修建的民房，砖混结构，低矮破旧。2021 年开始高台县将这一区域纳入棚户区改造项目就行改造。高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目总占地面积 31.09 亩，（其中农用地 4.18 亩，建设用地 26.91 亩），用于国庆村一社片区棚户区改造安置房建设，土地用途为城镇住宅用地。			

二、潜在污染物信息					
1	主要产品（商品）名称				
2	生产规模				
3	主要原辅材料及用量				
4	主要生产工艺				
5	地块生产产物情况				
6	产生废水的工艺环节及数量				
7	产生固废的工艺环节及数量				
8	产生废气的工艺环节及控制措施				
9	固体废物处置方式				
10	生产设备或储存设备现状	<input type="checkbox"/> 保持原状	<input type="checkbox"/> 拆除后出售	<input type="checkbox"/> 拆除后堆放	<input type="checkbox"/> 其它
11	地块内是否存在污染的可能	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
三、暴露信息					
1	地块车间防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜	<input type="checkbox"/> 其他
2	地块公共区域防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜	<input type="checkbox"/> 其他
3	地块内现有员工数量				
4	地块供水来源	<input type="checkbox"/> 自有地下水井		<input type="checkbox"/> 自来水管网	
5	地块地下水井数量及埋深	()个 <input type="checkbox"/> 3m 以内 <input type="checkbox"/> 3-10m <input type="checkbox"/> 10-20m <input type="checkbox"/> 20m 以上			<input type="checkbox"/> 无
6	地块内或周边是否有地表水体	<input type="checkbox"/> 地块内 <input type="checkbox"/> 地块周边（距离： ）			<input type="checkbox"/> 否
7	地块内是否有污水处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）			<input type="checkbox"/> 否
8	地块内是否有废气处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）			<input type="checkbox"/> 否
9	地块内是否有固废堆场	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）			<input type="checkbox"/> 否
10	地块内是否有地下储罐或池体	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）			<input type="checkbox"/> 否
11	地块内是否有地下管线	<input type="checkbox"/> 污水管线	<input type="checkbox"/> 雨水管线	<input type="checkbox"/> 消防管线	<input type="checkbox"/> 否
12	地块内是否有明显异味	<input type="checkbox"/> 是			<input type="checkbox"/> 否
备注：受访人员根据项目实际情况在题目对应□方框内打√。					

土壤污染状况调查报告访谈信息表

地块名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目				
访谈日期	2024.12.27				
受访人员	姓名	张燕芬			
	家庭住址	东苑B区			
	联系方式	17793641948			
	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"/> 地块周边企业工作人员 <input checked="" type="checkbox"/> 周边居民			
访谈内容					
一、地块特征信息					
1	地块所在区域	<input type="checkbox"/> 城市城区	<input type="checkbox"/> 城市郊区	<input type="checkbox"/> 城镇	<input type="checkbox"/> 农村
2	地块面积	20727.92m ²			
3	地块是否进行过污染调查或修复	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
4	地块所处位置是否有明显坡度	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
5	地块内是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
6	地块周边企业是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
7	1km 范围内是否有其它污染地块	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
8	1km 范围内是否有下列场所	<input type="checkbox"/> 学校、医院	<input type="checkbox"/> 居民区	<input type="checkbox"/> 农田	<input type="checkbox"/> 自然保护区
9	地块主要活动及时间	<input type="checkbox"/> 生产	<input type="checkbox"/> 储存	<input type="checkbox"/> 经营	<input type="checkbox"/> 其它
10	地块利用未来规划	<input type="checkbox"/> 居住用地	<input type="checkbox"/> 工业用地	<input type="checkbox"/> 公共用地	<input type="checkbox"/> 其它
11	地块利用历史变迁	高台县北河新村是上个世纪八十年代末修建的民房，砖图结构，低矮破旧。2021 开始高台县将这一区域纳入棚户区改造项目就行改造。高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目总占地面积 31.09 亩，（其中农用地 4.18 亩，建设用地 26.91 亩），用于国庆村一社区片区棚户区改造安置房建设，土地用途为城镇住宅用地。			

二、潜在污染物信息				
1	主要产品（商品）名称			
2	生产规模			
3	主要原辅材料及用量			
4	主要生产工艺			
5	地块生产产物情况			
6	产生废水的工艺环节及数量			
7	产生固废的工艺环节及数量			
8	产生废气的工艺环节及控制措施			
9	固体废物处置方式			
10	生产设备或储存设备现状	<input type="checkbox"/> 保持原状	<input type="checkbox"/> 拆除后出售	<input type="checkbox"/> 拆除后堆放 <input type="checkbox"/> 其它
11	地块内是否存在污染的可能	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
三、暴露信息				
1	地块车间防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
2	地块公共区域防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
3	地块内现有员工数量			
4	地块供水来源	<input type="checkbox"/> 自有地下水井	<input type="checkbox"/> 自来水管网	
5	地块地下水井数量及埋深	()个 <input type="checkbox"/> 3m 以内 <input type="checkbox"/> 3-10m <input type="checkbox"/> 10-20m <input type="checkbox"/> 20m 以上		<input type="checkbox"/> 无
6	地块内或周边是否有地表水体	<input type="checkbox"/> 地块内 <input type="checkbox"/> 地块周边（距离： ）		<input type="checkbox"/> 否
7	地块内是否有污水处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
8	地块内是否有废气处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
9	地块内是否有固废堆场	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
10	地块内是否有地下储罐或池体	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
11	地块内是否有地下管线	<input type="checkbox"/> 污水管线	<input type="checkbox"/> 雨水管线	<input type="checkbox"/> 消防管线 <input type="checkbox"/> 否
12	地块内是否有明显异味	<input type="checkbox"/> 是		<input type="checkbox"/> 否
备注：受访人员根据项目实际情况在题目对应 <input type="checkbox"/> 方框内打√。				

土壤污染状况调查报告访谈信息表

地块名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目				
访谈日期	2024. 12. 27				
受访人员	姓名	周明军			
	家庭住址	北河新村 10 号商铺			
	联系方式	13399443314			
	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"/> 地块周边企业工作人员 <input checked="" type="checkbox"/> 周边居民			
访谈内容					
一、地块特征信息					
1	地块所在区域	<input type="checkbox"/> 城市城区	<input type="checkbox"/> 城市郊区	<input type="checkbox"/> 城镇	<input type="checkbox"/> 农村
2	地块面积	20727.92m ²			
3	地块是否进行过污染调查或修复	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
4	地块所处位置是否有明显坡度	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
5	地块内是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
6	地块周边企业是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
7	1km 范围内是否有其它污染地块	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
8	1km 范围内是否有下列场所	<input type="checkbox"/> 学校、医院	<input type="checkbox"/> 居民区	<input type="checkbox"/> 农田	<input type="checkbox"/> 自然保护区
9	地块主要活动及时间	<input type="checkbox"/> 生产	<input type="checkbox"/> 储存	<input type="checkbox"/> 经营	<input type="checkbox"/> 其它
10	地块利用未来规划	<input type="checkbox"/> 居住用地	<input type="checkbox"/> 工业用地	<input type="checkbox"/> 公共用地	<input type="checkbox"/> 其它
11	地块利用历史变迁	高台县北河新村是上个世纪八十年代末修建的民房，砖图结构，低矮破旧。2021 年开始高台县将这一区域纳入棚户区改造项目就行改造。高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目总占地面积 31.09 亩，（其中农用地 4.18 亩，建设用地 26.91 亩），用于国庆村一社片区棚户区改造安置房建设，土地用途为城镇住宅用地。			

二、潜在污染物信息				
1	主要产品（商品）名称			
2	生产规模			
3	主要原辅材料及用量			
4	主要生产工艺			
5	地块生产产物情况			
6	产生废水的工艺环节及数量			
7	产生固废的工艺环节及数量			
8	产生废气的工艺环节及控制措施			
9	固体废物处置方式			
10	生产设备或储存设备现状	<input type="checkbox"/> 保持原状	<input type="checkbox"/> 拆除后出售	<input type="checkbox"/> 拆除后堆放 <input type="checkbox"/> 其它
11	地块内是否存在污染的可能	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
三、暴露信息				
1	地块车间防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
2	地块公共区域防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
3	地块内现有员工数量			
4	地块供水来源	<input type="checkbox"/> 自有地下水井		<input type="checkbox"/> 自来水管网
5	地块地下水井数量及埋深	()个 <input type="checkbox"/> 3m 以内 <input type="checkbox"/> 3-10m <input type="checkbox"/> 10-20m <input type="checkbox"/> 20m 以上		<input type="checkbox"/> 无
6	地块内或周边是否有地表水体	<input type="checkbox"/> 地块内 <input type="checkbox"/> 地块周边（距离： ）		<input type="checkbox"/> 否
7	地块内是否有污水处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
8	地块内是否有废气处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
9	地块内是否有固废堆场	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
10	地块内是否有地下储罐或池体	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
11	地块内是否有地下管线	<input type="checkbox"/> 污水管线	<input type="checkbox"/> 雨水管线	<input type="checkbox"/> 消防管线 <input type="checkbox"/> 否
12	地块内是否有明显异味	<input type="checkbox"/> 是		<input type="checkbox"/> 否
备注：受访人员根据项目实际情况在题目对应□方框内打√。				

土壤污染状况调查报告访谈信息表

地块名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目				
访谈日期	2024.12.27				
受访人员	姓名	胡五萍			
	家庭住址	北河学府-19-20号商铺			
	联系方式	15593495297			
	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"/> 地块周边企业工作人员 <input checked="" type="checkbox"/> 周边居民			
访谈内容					
一、地块特征信息					
1	地块所在区域	<input type="checkbox"/> 城市城区	<input type="checkbox"/> 城市郊区	<input type="checkbox"/> 城镇	<input type="checkbox"/> 农村
2	地块面积	20727.92m ²			
3	地块是否进行过污染调查或修复	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
4	地块所处位置是否有明显坡度	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
5	地块内是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
6	地块周边企业是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
7	1km 范围内是否有其它污染地块	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
8	1km 范围内是否有下列场所	<input type="checkbox"/> 学校、医院	<input type="checkbox"/> 居民区	<input type="checkbox"/> 农田	<input type="checkbox"/> 自然保护区
9	地块主要活动及时间	<input type="checkbox"/> 生产	<input type="checkbox"/> 储存	<input type="checkbox"/> 经营	<input type="checkbox"/> 其它
10	地块利用未来规划	<input type="checkbox"/> 居住用地	<input type="checkbox"/> 工业用地	<input type="checkbox"/> 公共用地	<input type="checkbox"/> 其它
11	地块利用历史变迁	高台县北河新村是上个世纪八十年代末修建的民房，砖混结构，低矮破旧。2021 年开始高台县将这一区域纳入棚户区改造项目就行改造。高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目总占地面积 31.09 亩，（其中农用地 4.18 亩，建设用地 26.91 亩），用于国庆村一社区棚户区改造安置房建设，土地用途为城镇住宅用地。			

二、潜在污染物信息				
1	主要产品（商品）名称			
2	生产规模			
3	主要原辅材料及用量			
4	主要生产工艺			
5	地块生产产物情况			
6	产生废水的工艺环节及数量			
7	产生固废的工艺环节及数量			
8	产生废气的工艺环节及控制措施			
9	固体废物处置方式			
10	生产设备或储存设备现状	<input type="checkbox"/> 保持原状	<input type="checkbox"/> 拆除后出售	<input type="checkbox"/> 拆除后堆放 <input type="checkbox"/> 其它
11	地块内是否存在污染的可能	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
三、暴露信息				
1	地块车间防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
2	地块公共区域防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
3	地块内现有员工数量			
4	地块供水来源	<input type="checkbox"/> 自有地下水井	<input type="checkbox"/> 自来水管网	
5	地块地下水井数量及埋深	()个 <input type="checkbox"/> 3m 以内 <input type="checkbox"/> 3-10m <input type="checkbox"/> 10-20m <input type="checkbox"/> 20m 以上		<input type="checkbox"/> 无
6	地块内或周边是否有地表水体	<input type="checkbox"/> 地块内 <input type="checkbox"/> 地块周边（距离： ）		<input type="checkbox"/> 否
7	地块内是否有污水处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
8	地块内是否有废气处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
9	地块内是否有固废堆场	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
10	地块内是否有地下储罐或池体	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
11	地块内是否有地下管线	<input type="checkbox"/> 污水管线	<input type="checkbox"/> 雨水管线	<input type="checkbox"/> 消防管线 <input type="checkbox"/> 否
12	地块内是否有明显异味	<input type="checkbox"/> 是		<input type="checkbox"/> 否
备注：受访人员根据项目实际情况在题目对应 <input type="checkbox"/> 方框内打√。				

土壤污染状况调查报告访谈信息表

地块名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目				
访谈日期	2024.12.27				
受访人员	姓名	周琳			
	家庭住址	北河新村 22-23 号商铺			
	联系方式	13649367988			
	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"/> 地块周边企业工作人员 <input checked="" type="checkbox"/> 周边居民			
访谈内容					
一、地块特征信息					
1	地块所在区域	<input type="checkbox"/> 城市城区	<input type="checkbox"/> 城市郊区	<input type="checkbox"/> 城镇	<input type="checkbox"/> 农村
2	地块面积	20727.92m ²			
3	地块是否进行过污染调查或修复	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
4	地块所处位置是否有明显坡度	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
5	地块内是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
6	地块周边企业是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
7	1km 范围内是否有其它污染地块	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
8	1km 范围内是否有下列场所	<input type="checkbox"/> 学校、医院	<input type="checkbox"/> 居民区	<input type="checkbox"/> 农田	<input type="checkbox"/> 自然保护区
9	地块主要活动及时间	<input type="checkbox"/> 生产	<input type="checkbox"/> 储存	<input type="checkbox"/> 经营	<input type="checkbox"/> 其它
10	地块利用未来规划	<input type="checkbox"/> 居住用地	<input type="checkbox"/> 工业用地	<input type="checkbox"/> 公共用地	<input type="checkbox"/> 其它
11	地块利用历史变迁	<p>高台县北河新村是上个世纪八十年代末修建的民房，砖图结构，低矮破旧。2021 年开始高台县将这一区域纳入棚户区改造项目就行改造。高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目总占地面积 31.09 亩，（其中农用地 4.18 亩，建设用地 26.91 亩），用于国庆村一社片区棚户区改造安置房建设，土地用途为城镇住宅用地。</p>			

二、潜在污染物信息				
1	主要产品（商品）名称			
2	生产规模			
3	主要原辅材料及用量			
4	主要生产工艺			
5	地块生产产物情况			
6	产生废水的工艺环节及数量			
7	产生固废的工艺环节及数量			
8	产生废气的工艺环节及控制措施			
9	固体废物处置方式			
10	生产设备或储存设备现状	<input type="checkbox"/> 保持原状	<input type="checkbox"/> 拆除后出售	<input type="checkbox"/> 拆除后堆放 <input type="checkbox"/> 其它
11	地块内是否存在污染的可能	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
三、暴露信息				
1	地块车间防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
2	地块公共区域防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
3	地块内现有员工数量			
4	地块供水来源	<input type="checkbox"/> 自有地下水井		<input type="checkbox"/> 自来水管网
5	地块地下水井数量及埋深	()个 <input type="checkbox"/> 3m 以内 <input type="checkbox"/> 3-10m <input type="checkbox"/> 10-20m <input type="checkbox"/> 20m 以上		<input type="checkbox"/> 无
6	地块内或周边是否有地表水体	<input type="checkbox"/> 地块内 <input type="checkbox"/> 地块周边（距离： ）		<input type="checkbox"/> 否
7	地块内是否有污水处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
8	地块内是否有废气处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
9	地块内是否有固废堆场	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
10	地块内是否有地下储罐或池体	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
11	地块内是否有地下管线	<input type="checkbox"/> 污水管线	<input type="checkbox"/> 雨水管线	<input type="checkbox"/> 消防管线 <input type="checkbox"/> 否
12	地块内是否有明显异味	<input type="checkbox"/> 是		<input type="checkbox"/> 否
备注：受访人员根据项目实际情况在题目对应 <input type="checkbox"/> 方框内打√。				

土壤污染状况调查报告访谈信息表

地块名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目				
访谈日期	2024.12.27				
受访人员	姓名	许甜甜			
	家庭住址	北河学府 26 号店铺			
	联系方式	18793664646			
	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"/> 地块周边企业工作人员 <input checked="" type="checkbox"/> 周边居民			
访谈内容					
一、地块特征信息					
1	地块所在区域	<input type="checkbox"/> 城市城区	<input type="checkbox"/> 城市郊区	<input type="checkbox"/> 城镇	<input type="checkbox"/> 农村
2	地块面积	20727.92m ²			
3	地块是否进行过污染调查或修复	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
4	地块所处位置是否有明显坡度	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
5	地块内是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
6	地块周边企业是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
7	1km 范围内是否有其它污染地块	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
8	1km 范围内是否有下列场所	<input type="checkbox"/> 学校、医院	<input type="checkbox"/> 居民区	<input type="checkbox"/> 农田	<input type="checkbox"/> 自然保护区
9	地块主要活动及时间	<input type="checkbox"/> 生产	<input type="checkbox"/> 储存	<input type="checkbox"/> 经营	<input type="checkbox"/> 其它
10	地块利用未来规划	<input type="checkbox"/> 居住用地	<input type="checkbox"/> 工业用地	<input type="checkbox"/> 公共用地	<input type="checkbox"/> 其它
11	地块利用历史变迁	高台县北河新村是上个世纪八十年代末修建的民房，砖图结构，低矮破旧。2021 年开始高台县将这一区域纳入棚户区改造项目就行改造。高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目总占地面积 31.09 亩，（其中农用地 4.18 亩，建设用地 26.91 亩），用于国庆村一社片区棚户区改造安置房建设，土地用途为城镇住宅用地。			

二、潜在污染物信息				
1	主要产品（商品）名称			
2	生产规模			
3	主要原辅材料及用量			
4	主要生产工艺			
5	地块生产产物情况			
6	产生废水的工艺环节及数量			
7	产生固废的工艺环节及数量			
8	产生废气的工艺环节及控制措施			
9	固体废物处置方式			
10	生产设备或储存设备现状	<input type="checkbox"/> 保持原状	<input type="checkbox"/> 拆除后出售	<input type="checkbox"/> 拆除后堆放 <input type="checkbox"/> 其它
11	地块内是否存在污染的可能	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
三、暴露信息				
1	地块车间防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
2	地块公共区域防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
3	地块内现有员工数量			
4	地块供水来源	<input type="checkbox"/> 自有地下水井	<input type="checkbox"/> 自来水管网	
5	地块地下水井数量及埋深	()个 <input type="checkbox"/> 3m 以内 <input type="checkbox"/> 3-10m <input type="checkbox"/> 10-20m <input type="checkbox"/> 20m 以上		<input type="checkbox"/> 无
6	地块内或周边是否有地表水体	<input type="checkbox"/> 地块内	<input type="checkbox"/> 地块周边（距离： ）	<input type="checkbox"/> 否
7	地块内是否有污水处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
8	地块内是否有废气处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
9	地块内是否有固废堆场	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
10	地块内是否有地下储罐或池体	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
11	地块内是否有地下管线	<input type="checkbox"/> 污水管线	<input type="checkbox"/> 雨水管线	<input type="checkbox"/> 消防管线 <input type="checkbox"/> 否
12	地块内是否有明显异味	<input type="checkbox"/> 是		<input type="checkbox"/> 否
备注：受访人员根据项目实际情况在题目对应 <input type="checkbox"/> 方框内打√。				

土壤污染状况调查报告访谈信息表

地块名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目				
访谈日期	2024.12.27				
受访人员	姓名	陈吉业			
	家庭住址	北河新村 22 号楼 2 单元 1402 室			
	联系方式	153 7970 3799			
	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"/> 地块周边企业工作人员 <input checked="" type="checkbox"/> 周边居民			
访谈内容					
一、地块特征信息					
1	地块所在区域	<input type="checkbox"/> 城市城区	<input type="checkbox"/> 城市郊区	<input type="checkbox"/> 城镇	<input type="checkbox"/> 农村
2	地块面积	20727.92m ²			
3	地块是否进行过污染调查或修复	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
4	地块所处位置是否有明显坡度	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
5	地块内是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
6	地块周边企业是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
7	1km 范围内是否有其它污染地块	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
8	1km 范围内是否有下列场所	<input type="checkbox"/> 学校、医院	<input type="checkbox"/> 居民区	<input type="checkbox"/> 农田	<input type="checkbox"/> 自然保护区
9	地块主要活动及时间	<input type="checkbox"/> 生产	<input type="checkbox"/> 储存	<input type="checkbox"/> 经营	<input type="checkbox"/> 其它
10	地块利用未来规划	<input type="checkbox"/> 居住用地	<input type="checkbox"/> 工业用地	<input type="checkbox"/> 公共用地	<input type="checkbox"/> 其它
11	地块利用历史变迁	高台县北河新村是上个世纪八十年代末修建的民房，砖图结构，低矮破旧。2021 年开始高台县将这一区域纳入棚户区改造项目就行改造。高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目总占地面积 31.09 亩，（其中农用地 4.18 亩，建设用地 26.91 亩），用于国庆村一社片区棚户区改造安置房建设，土地用途为城镇住宅用地。			

二、潜在污染物信息				
1	主要产品（商品）名称			
2	生产规模			
3	主要原辅材料及用量			
4	主要生产工艺			
5	地块生产产物情况			
6	产生废水的工艺环节及数量			
7	产生固废的工艺环节及数量			
8	产生废气的工艺环节及控制措施			
9	固体废物处置方式			
10	生产设备或储存设备现状	<input type="checkbox"/> 保持原状	<input type="checkbox"/> 拆除后出售	<input type="checkbox"/> 拆除后堆放 <input type="checkbox"/> 其它
11	地块内是否存在污染的可能	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
三、暴露信息				
1	地块车间防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
2	地块公共区域防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
3	地块内现有员工数量			
4	地块供水来源	<input type="checkbox"/> 自有地下水井	<input type="checkbox"/> 自来水管网	
5	地块地下水井数量及埋深	()个 <input type="checkbox"/> 3m 以内 <input type="checkbox"/> 3-10m <input type="checkbox"/> 10-20m <input type="checkbox"/> 20m 以上		<input type="checkbox"/> 无
6	地块内或周边是否有地表水体	<input type="checkbox"/> 地块内 <input type="checkbox"/> 地块周边（距离： ）		<input type="checkbox"/> 否
7	地块内是否有污水处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
8	地块内是否有废气处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
9	地块内是否有固废堆场	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
10	地块内是否有地下储罐或池体	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
11	地块内是否有地下管线	<input type="checkbox"/> 污水管线	<input type="checkbox"/> 雨水管线	<input type="checkbox"/> 消防管线 <input type="checkbox"/> 否
12	地块内是否有明显异味	<input type="checkbox"/> 是		<input type="checkbox"/> 否
备注：受访人员根据项目实际情况在题目对应 <input type="checkbox"/> 方框内打√。				

土壤污染状况调查报告访谈信息表

地块名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目				
访谈日期	2021.12.27				
受访人员	姓名	张军明			
	家庭住址	北河学府东边东信汇超市			
	联系方式	13799617782			
	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"/> 地块周边企业工作人员 <input checked="" type="checkbox"/> 周边居民			
访谈内容					
一、地块特征信息					
1	地块所在区域	<input type="checkbox"/> 城市城区	<input type="checkbox"/> 城市郊区	<input type="checkbox"/> 城镇	<input type="checkbox"/> 农村
2	地块面积	20727.92m ²			
3	地块是否进行过污染调查或修复	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
4	地块所处位置是否有明显坡度	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
5	地块内是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
6	地块周边企业是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
7	1km 范围内是否有其它污染地块	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
8	1km 范围内是否有下列场所	<input type="checkbox"/> 学校、医院	<input type="checkbox"/> 居民区	<input type="checkbox"/> 农田	<input type="checkbox"/> 自然保护区
9	地块主要活动及时间	<input type="checkbox"/> 生产	<input type="checkbox"/> 储存	<input type="checkbox"/> 经营	<input type="checkbox"/> 其它
10	地块利用未来规划	<input type="checkbox"/> 居住用地	<input type="checkbox"/> 工业用地	<input type="checkbox"/> 公共用地	<input type="checkbox"/> 其它
11	地块利用历史变迁	<p>高台县北河新村是上个世纪八十年代末修建的民房，砖图结构，低矮破旧。2021 年开始高台县将这一区域纳入棚户区改造项目就行改造。高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目总占地面积 31.09 亩，（其中农用地 4.18 亩，建设用地 26.91 亩），用于国庆村一社区片区棚户区改造安置房建设，土地用途为城镇住宅用地。</p>			

二、潜在污染物信息				
1	主要产品（商品）名称			
2	生产规模			
3	主要原辅材料及用量			
4	主要生产工艺			
5	地块生产产物情况			
6	产生废水的工艺环节及数量			
7	产生固废的工艺环节及数量			
8	产生废气的工艺环节及控制措施			
9	固体废物处置方式			
10	生产设备或储存设备现状	<input type="checkbox"/> 保持原状	<input type="checkbox"/> 拆除后出售	<input type="checkbox"/> 拆除后堆放 <input type="checkbox"/> 其它
11	地块内是否存在污染的可能	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定
三、暴露信息				
1	地块车间防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
2	地块公共区域防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜 <input type="checkbox"/> 其他
3	地块内现有员工数量			
4	地块供水来源	<input type="checkbox"/> 自有地下水井	<input type="checkbox"/> 自来水管网	
5	地块地下水井数量及埋深	()个 <input type="checkbox"/> 3m 以内 <input type="checkbox"/> 3-10m <input type="checkbox"/> 10-20m <input type="checkbox"/> 20m 以上		<input type="checkbox"/> 无
6	地块内或周边是否有地表水体	<input type="checkbox"/> 地块内 <input type="checkbox"/> 地块周边（距离： ）		<input type="checkbox"/> 否
7	地块内是否有污水处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
8	地块内是否有废气处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
9	地块内是否有固废堆场	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
10	地块内是否有地下储罐或池体	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）		<input type="checkbox"/> 否
11	地块内是否有地下管线	<input type="checkbox"/> 污水管线	<input type="checkbox"/> 雨水管线	<input type="checkbox"/> 消防管线 <input type="checkbox"/> 否
12	地块内是否有明显异味	<input type="checkbox"/> 是		<input type="checkbox"/> 否
备注：受访人员根据项目实际情况在题目对应 <input type="checkbox"/> 方框内打√。				

土壤污染状况调查报告访谈信息表

地块名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目				
访谈日期	2024.12.27				
受访人员	姓名	张亚峰			
	家庭住址	北河新村 36-37 店铺			
	联系方式	18093638008			
	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"/> 地块周边企业工作人员 <input checked="" type="checkbox"/> 周边居民			
访谈内容					
一、地块特征信息					
1	地块所在区域	<input type="checkbox"/> 城市城区	<input type="checkbox"/> 城市郊区	<input type="checkbox"/> 城镇	<input type="checkbox"/> 农村
2	地块面积	20727.92m ²			
3	地块是否进行过污染调查或修复	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
4	地块所处位置是否有明显坡度	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
5	地块内是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
6	地块周边企业是否发生过污染事故	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
7	1km 范围内是否有其它污染地块	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	
8	1km 范围内是否有下列场所	<input type="checkbox"/> 学校、医院	<input type="checkbox"/> 居民区	<input type="checkbox"/> 农田	<input type="checkbox"/> 自然保护区
9	地块主要活动及时间	<input type="checkbox"/> 生产	<input type="checkbox"/> 储存	<input type="checkbox"/> 经营	<input type="checkbox"/> 其它
10	地块利用未来规划	<input type="checkbox"/> 居住用地	<input type="checkbox"/> 工业用地	<input type="checkbox"/> 公共用地	<input type="checkbox"/> 其它
11	地块利用历史变迁	高台县北河新村是上个世纪八十年代末修建的民房，砖图结构，低矮破旧。2021 年开始高台县将这一区域纳入棚户区改造项目就行改造。高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼建设项目总占地面积 31.09 亩，（其中农用地 4.18 亩，建设用地 26.91 亩），用于国庆村一社片区棚户区改造安置房建设，土地用途为城镇住宅用地。			

二、潜在污染物信息

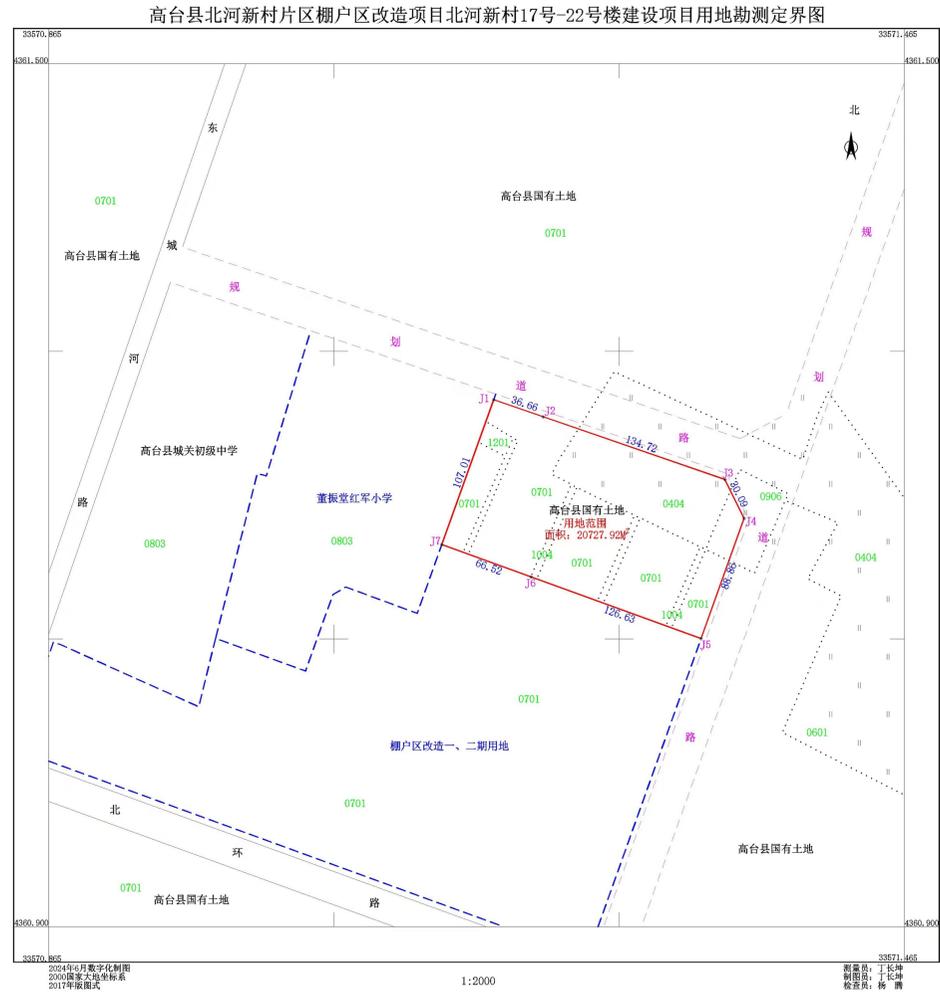
1	主要产品（商品）名称				
2	生产规模				
3	主要原辅材料及用量				
4	主要生产工艺				
5	地块生产产物情况				
6	产生废水的工艺环节及数量				
7	产生固废的工艺环节及数量				
8	产生废气的工艺环节及控制措施				
9	固体废物处置方式				
10	生产设备或储存设备现状	<input type="checkbox"/> 保持原状	<input type="checkbox"/> 拆除后出售	<input type="checkbox"/> 拆除后堆放	<input type="checkbox"/> 其它
11	地块内是否存在污染的可能	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 不确定	

三、暴露信息

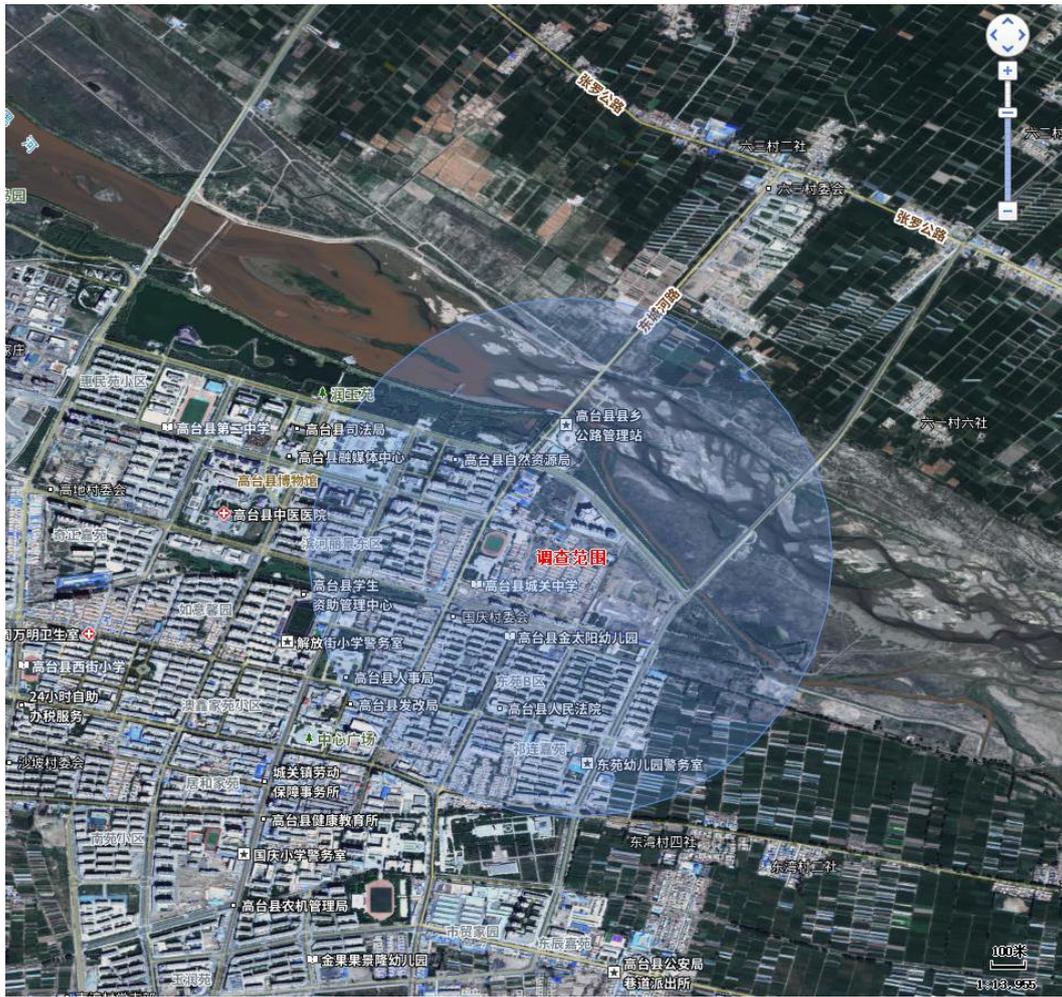
1	地块车间防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜	<input type="checkbox"/> 其他
2	地块公共区域防渗措施	<input type="checkbox"/> 水泥硬化	<input type="checkbox"/> 环氧地坪	<input type="checkbox"/> 防渗膜	<input type="checkbox"/> 其他
3	地块内现有员工数量				
4	地块供水来源	<input type="checkbox"/> 自有地下水井		<input type="checkbox"/> 自来水管网	
5	地块地下水井数量及埋深	()个 <input type="checkbox"/> 3m 以内 <input type="checkbox"/> 3-10m <input type="checkbox"/> 10-20m <input type="checkbox"/> 20m 以上			<input type="checkbox"/> 无
6	地块内或周边是否有地表水体	<input type="checkbox"/> 地块内 <input type="checkbox"/> 地块周边（距离： ）			<input type="checkbox"/> 否
7	地块内是否有污水处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）			<input type="checkbox"/> 否
8	地块内是否有废气处理装置	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）			<input type="checkbox"/> 否
9	地块内是否有固废堆场	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）			<input type="checkbox"/> 否
10	地块内是否有地下储罐或池体	<input type="checkbox"/> 是（位置： ）			<input type="checkbox"/> 否
11	地块内是否有地下管线	<input type="checkbox"/> 污水管线	<input type="checkbox"/> 雨水管线	<input type="checkbox"/> 消防管线	<input type="checkbox"/> 否
12	地块内是否有明显异味	<input type="checkbox"/> 是			<input type="checkbox"/> 否

备注：受访人员根据项目实际情况在题目对应□方框内打√。

附图1：项目用地勘测定界图



附图2：项目周边1km范围图



高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设 项目地块土壤污染调查报告专家组审查意见

项目名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目地块土壤污染调查报告		
项目实施单位	高台县安民房地产开发有限责任公司	调查单位	高台县金华信中小企业服务有限公司
<p>2024年12月13日，高台县安民房地产开发有限责任公司组织召开了《高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目地块土壤污染调查报告》(以下简称《调查报告》)技术审查会。参加会议的有高台县安民房地产开发有限责任公司、调查报告编制单位-高台县金华信中小企业服务有限公司等单位代表与特邀专家，会议由3人组成专家组(名单附后)，与会代表与专家听取了建设单位及编制单位项目相关情况汇报后，经认真讨论研究，形成如下审查意见：</p> <p style="margin-left: 20px;">一、总体评价</p> <p style="margin-left: 40px;">《调查报告》编制基本规范，内容较全面、调查过程符合相关技术规范要求，调查结论基本可信，原则同意通过技术审查。</p> <p style="margin-left: 20px;">二、意见和建议</p> <p style="margin-left: 40px;">1.补充项目由来，完善编制依据，明确调查报告调查范围，细化地块使用历史和开发建设情况，细化污染识别过程，细化所在地的建筑物的类型、面积和用途以及建设、拆迁的历史。</p> <p style="margin-left: 40px;">2.完善人员访谈相关内容。调查农用地农药和化肥使用情况，完善项目不确定性分析内容。</p> <p style="margin-left: 40px;">3.补充完善相关图件和附件。</p> <p style="margin-left: 20px;">专家组签字： <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;">  </div> </p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">2024年12月13日</p>			

注：页面不够可续页，请在意见下方签署姓名和日期。

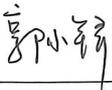
土壤污染状况调查报告审核意见

文件名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼 建设项目地块第一阶段土壤污染状况调查报告		
调查单位	高台县金华信中小企业服务有限公司		
专家姓名	张后辉	职务/职称	高级工程师
工作单位	甘肃省生态环境工程评估中心		
函审意见：			
一、报告修改完善内容			
(一) 进一步完善历史地块上开发建设情况，细化污染状况调查内容。 (二) 从农药和化肥使用等情况，进一步完善不确定分析内容。			
是否通过技 术审查	通过技术审查		
专家签字		2024 年 12 月 13 日	

土壤污染状况调查报告审核意见

文件名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼 建设项目地块第一阶段土壤污染状况调查报告		
调查单位	高台县金华信中小企业服务有限公司		
专家姓名	何进忠	职务/职称	高级工程师
工作单位	甘肃省环境监测中心站		
审核意见:			
<p>一、报告修改完善内容</p> <p>1、根据《报告》中的图件，本项目在高台县城规划区以内，周围基本上是住宅小区，报告需补充说明县城规划的变动情况，说明县城最新规划是哪一年的，核实项目所在地有无农用地。</p> <p>2、细化调查项目所在地的建筑物的类型、面积和用途以及建设、拆迁的历史。</p> <p>3、补充 2014 年以前的卫星遥感资料和 2024 年的现状资料，核实县城规划和项目所在地的土地类型，说明项目所在地建筑的建设时间、用途和建设历程。</p>			
是否通过技术审查	通过技术审查		
专家签字			2024 年 12 月 13 日

土壤污染状况调查报告审核意见

文件名称	高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村 17 号-22 号楼 建设项目地块第一阶段土壤污染状况调查报告		
调查单位	高台县金华信中小企业服务有限公司		
专家姓名	郭小锋	职务/职称	高级工程师
工作单位	甘肃省生态环境工程评估中心		
<p>函审意见：</p> <p>一、报告修改完善内容</p> <p style="margin-left: 20px;">1. 补充项目由来，细化地块使用历史和污染识别过程。</p> <p style="margin-left: 20px;">2. 完善人员访谈相关内容。完善项目不确定性分析内容。</p>			
是否通过技 术审查	通过技术审查		
专家签字		2024 年 12 月 13 日	

高台县北河新村片区棚户区改造项目北河新村17号-22号楼建设项目地块
土壤污染调查报告专家组签字表

姓名	工作单位	职务/职称	签名
张正辉	省评估中心	高工	张正辉
郭小军	省评估中心	高工	郭小军
何思忠	甘肃省生态环境监测中心	高工	何思忠