

# 会宁特色农产品物流小镇地块

## 土壤污染状况调查报告（补做）

委托单位：甘肃城投兴陇发展有限公司

编制单位：甘肃中海华天项目管理有限公司

编制时间：二〇二二年六月

项目名称：会宁特色农产品物流小镇地块土壤污染状况调查报告

(补做)

委托单位：甘肃城投兴陇发展有限公司

编制单位：甘肃中海华天项目管理有限公司

法人代表：岳学圆

项目参与人员：

姓名	单位	专业	职务职称
周洋	甘肃中海华天项目管理有限公司	/	项目负责人
姜楠	甘肃中海华天项目管理有限公司	环境工程	工程师
祁承贵	甘肃中海华天项目管理有限公司	环境科学	工程师
白东明	甘肃中海华天项目管理有限公司	环境科学	助理工程师
李磊	甘肃中海华天项目管理有限公司	环境科学	助理工程师
崔媛媛	甘肃中海华天项目管理有限公司	数字媒体技术	助理工程师

## 调查报告基本信息表

地块名称	会宁特色农产品物流小镇地块		
报告所处阶段	第一阶段土壤污染状况调查报告		
地块类型	<input type="checkbox"/> 用途变更为住宅、公共管理、公共服务用地，变更前应当按照规定进行土壤污染状况调查的地块 <input checked="" type="checkbox"/> 用途变更为食用农产品以及食品生产加工储备场所用地，变更前应当按照规定进行土壤污染状况调查的地块		
建设用地地点	甘肃省 白银市 会宁县 北城区兴业路北侧		
	经度： <u>105.004528387°</u> 纬度： <u>35.725846114°</u> <input checked="" type="checkbox"/> 项目中心 <input type="checkbox"/> 其他（简要说明）		
地块范围	<input checked="" type="checkbox"/> 已按照大地 2000 坐标系核定并已向自然资源和规划部门确认地块面积、四至边界坐标及边界图片		
地块面积	总用地面积为 124741.77m <sup>2</sup>		
地块原使用权人	/	地块现使用权人	甘肃城投兴陇发展有限公司
有关用地审批和规划许可情况	<input checked="" type="checkbox"/> 已依法办理建设用地审批手续 <input checked="" type="checkbox"/> 已核发建设用地规划许可证 <input checked="" type="checkbox"/> 已核发建设工程规划许可证		
地块历史用途	地块原为村庄和农用地，2021 年会宁特色农产品物流小镇开工建设。		
地块现状用途	现为商业用地，用途为食品农产品贮存场所，会宁特色农产品物流小镇正在建设中。		
规划用途	<input type="checkbox"/> 第一类用地： 包括 GB50137 规定的 <input type="checkbox"/> 居住用地 R <input type="checkbox"/> 中小学用地 A33 <input type="checkbox"/> 医疗卫生用地 A5 <input type="checkbox"/> 社会福利设施用地 A6 <input type="checkbox"/> 公园绿地 G1 中的社区公园或者儿童公园用地 <input checked="" type="checkbox"/> 第二类用地： 包括 GB50137 规定的 <input type="checkbox"/> 工业用地 M <input checked="" type="checkbox"/> 物流仓储用地 W <input checked="" type="checkbox"/> 商业服务业设施用地 B <input type="checkbox"/> 道路与交通设施用地 S <input type="checkbox"/> 公共设施用地 U <input type="checkbox"/> 公共管理与公共服务用地 A（A33、A5、A6 除外） <input type="checkbox"/> 绿地与广场用地 G（G1 中的社区公园或者儿童公园用地除外）		
地块历史上是否从事过“6+1”行业	<input checked="" type="checkbox"/> 否		
报告主要结论	调查地块土壤环境风险可接受，无需开展下一步调查。		

# 目录

1 前言 .....	- 1 -
2 概述 .....	- 3 -
2.1 调查的目的和原则 .....	- 3 -
2.1.1 调查背景 .....	- 3 -
2.1.2 调查目的 .....	- 3 -
2.1.2 调查原则 .....	- 3 -
2.2 调查范围 .....	- 4 -
2.3 调查依据 .....	- 9 -
2.3.1 法律依据 .....	- 9 -
2.3.2 相关技术规范及标准 .....	- 9 -
2.3.3 相关资料 .....	- 10 -
2.4 调查方法 .....	- 10 -
2.4.1 资料的收集与分析 .....	- 10 -
2.4.2 现场踏勘 .....	- 11 -
2.4.3 人员访谈 .....	- 11 -
2.4.4 结论与分析 .....	- 12 -
3 地块概况 .....	- 14 -
3.1 区域环境概况 .....	- 14 -
3.1.1 地理位置 .....	- 14 -
3.1.2 地形地貌 .....	- 14 -
3.1.3 气候与气象 .....	- 14 -
3.1.4 水文与水资源 .....	- 15 -
3.1.5 土壤与植被 .....	- 16 -
3.1.6 矿产资源 .....	- 16 -
3.1.7 地震 .....	- 16 -
3.2 社会环境简况 .....	- 16 -
3.2.1 行政区划及人口分布 .....	- 16 -
3.2.2 经济发展状况 .....	- 16 -
3.3 敏感目标 .....	- 17 -
3.3.1 地块周边敏感目标调查范围 .....	- 17 -
3.3.2 地块周边敏感目标调查结果 .....	- 17 -
3.3.3 地块周边敏感目标与本项目的位关系 .....	- 17 -
3.4 地块的现状和历史 .....	- 20 -
3.4.1 地块的历史变迁 .....	- 20 -
3.4.2 地块现状 .....	- 27 -
3.5 相邻地块的现状和历史 .....	- 28 -
3.5.1 相邻及周边地块使用现状 .....	- 28 -
3.5.2 相邻及周边地块的历史情况 .....	- 28 -
3.6 地块利用的规划 .....	- 32 -
3.7 历史回顾总结 .....	- 32 -
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 -
4.2.1	地块资料收集情况	- 34 -
4.2.2	地块历史情况	- 35 -
4.2.3	相邻地块内企业情况	- 35 -
4.3	其它资料收集和分析	- 35 -
4.4	资料分析	- 36 -
5	现场踏勘和人员访谈	- 37 -
5.1	现场踏勘	- 37 -
5.1.1	地块内部现场踏勘情况	- 37 -
5.1.2	地块周边情况	- 39 -
5.1.3	现场踏勘结论	- 41 -
5.2	人员访谈	- 41 -
5.2.1	访谈对象	- 42 -
5.2.2	访谈内容	- 43 -
5.2.3	人员访谈结论	- 44 -
5.3	有毒有害物质的储存、使用和处置情况分析	- 45 -
5.4	各类槽罐内的物质和泄漏评价	- 46 -
5.5	固体废物和危险废物的处理评价	- 46 -
5.6	管线、沟渠泄漏评价	- 46 -
5.7	与污染物迁移相关的环境因素分析	- 47 -
5.7.1	相邻地块历史使用情况	- 47 -
5.7.2	周边范围内地块历史使用情况	- 47 -
5.8	其他	- 47 -
6	结果和分析	- 48 -
6.1	结果分析与评价	- 48 -
6.1.1	调查结果	- 48 -
6.1.2	分析与评价	- 49 -
6.2	质量保证和质量控制	- 49 -
7	结论和建议	- 50 -
7.1	地块概况	- 50 -
7.2	地块污染识别	- 50 -
7.3	地块调查结论	- 50 -
7.4	建议	- 50 -
8	附件	- 52 -

## 1 前言

土壤是维系人类生存繁衍的必要条件，是人类活动和经济社会可持续发展的物质基础，是保障社会文明进步的战略资源，关系人民群众身体健康，尤其关系到老百姓的“米袋子、菜篮子、水缸子”。近年来，省委省政府高度重视土壤污染防治工作，特别是2019年颁布实施的《土壤污染防治法》将土壤污染防治作为深入学习贯彻习近平生态文明思想和坚决打赢污染防治攻坚战的重要内容。

根据甘肃省生态环境厅、甘肃省自然资源局《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）和白银市生态环境局、白银市自然资源局《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》（市环发〔2021〕284号）以及2022年2月18日省生态环境厅、省自然资源厅联合召开全省重点建设用地安全利用工作视频推进会精神，2019年1月1日《中华人民共和国土壤污染防治法》实施以来，用途变更为“一住两公”的重点建设用地地块和2021年5月1日《甘肃省土壤污染防治条例》实施以来，用途变更为“食用农产品及食品生产加工储备场所用地”的重点建设用地地块，需根据建设用地土壤污染状况调查技术导则开展土壤污染状况补充调查，编制调查报告。经自然资源部门及生态环境部门开展的重点建设用地土壤污染状况调查制度落实情况自查结果显示，会宁特色农产品物流小镇地块未依法开展土壤污染状况调查。2022年3月7日，白银市生态环境局会宁分局下发《白银市生态环境局会宁分局关于“一住两公”及“食用农产品及食品生产加工储存场所”重点建设用地开展土壤污染状况补充调查工作的督办函》文件，要求甘肃城投兴陇发展有限公司开展涉及地块的土壤污染状况补充调查工作。

会宁特色农产品物流小镇地块（以下简称“该地块”）位于会宁县北城区兴业路北侧，北城区新开发地段，东至长征北路，南至兴业路，西至滨河东路，北至硬化路，整个场地呈矩形，总用地面积为124741.77m<sup>2</sup>，中心地理坐标为东经105°0′16.30″，北纬35°43′33.05″。为贯彻落实省政府关于加快发展现代商贸物流业和通道物流产业的工作部署，着力健全完善市县乡农产品物流体系，紧紧围绕实施乡村振兴战略的总要求，牢固树立新发展理念，深入推进供给侧结构性改革，着力打造农产品物流体系服务平台，补齐发展短板，降低流通成本，提升农产品流通效益。甘肃城投兴陇发展有限公司投资建设会宁特色农产品物流小镇项目，

该项目由会宁县发展和改革局以会发改备〔2021〕9号文件立项备案，特色农产品物流小镇总建筑面积为221314.64平方米，其中地上总建筑面积165533.52平方米，地下总建筑面积55781.12平方米。项目建设内容有综合服务楼、商铺及配套办公公寓楼、农产品交易区、果蔬肉类冷冻保鲜库、地下车库。2021年4月13日，甘肃城投兴陇发展有限公司办理完成建设用地规划许可证等相关手续。目前，会宁特色农产品物流小镇主体工程正在建设。该地块原为村庄和农用地，根据项目建设内容，地块用途变更为商业用地和食品农产品贮存场所，当前土地使用权人为甘肃城投兴陇发展有限公司。根据《中华人民共和国土壤污染防治法》和《甘肃省土壤污染防治条例》等法律法规有关规定，土地用途变更为“食用农产品及食品生产加工储备场所用地”的，变更前应当按照规定进行土壤污染状况调查。

为减少该地块再开发利用过程中可能带来的环境问题，确保后续用地接触人群人身安全，受甘肃城投兴陇发展有限公司委托，甘肃中海华天项目管理有限公司按照相关技术规范及管理文件要求，开展会宁特色农产品物流小镇地块土壤污染状况补充调查工作。我单位接到委托后，立即开展了资料收集和现场踏勘工作，随后与用地单位、社区以及乡镇等部门相关人员和当地群众进行了访谈。根据现场踏勘和人员访谈情况，结合该场地相关资料进行地块污染识别分析，在此基础上编制完成了《会宁特色农产品物流小镇地块土壤污染状况调查报告（补做）》，为“该地块”的开发利用提供技术依据。

## 2 概述

### 2.1 调查的目的和原则

#### 2.1.1 调查背景

会宁特色农产品物流小镇地块（以下简称“该地块”）位于会宁县北城区兴业路北侧，北城区新开发地段，东至长征北路，南至兴业路，西至滨河东路，北至硬化路，整个场地呈矩形，总用地面积为 124741.77m<sup>2</sup>，中心地理坐标为东经 105°0′16.30″，北纬 35°43′33.05″。该地块原为村庄和农用地，地块用途变更为商业用地和食品农产品贮存场所，当前土地使用权人为甘肃城投兴陇发展有限公司。

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

通过现场踏勘、资料收集与分析、人员访谈三种途径收集场地相关信息，结合所获得的信息，分析调查地块整体污染情况。根据地块现状及未来土地利用的要求，分析调查地块内污染物的潜在环境风险，并明确地块是否需要第二阶段土壤污染状况调查工作。为有关部门了解地块环境现状、规划未来土地利用方面提供决策依据，避免地块内遗留污染物造成环境污染和经济损失，保障人体健康和环境质量安全。

#### 2.1.2 调查原则

本次场地土壤污染状况调查工作遵循以下原则：

##### （1）针对性原则

针对场地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。通过现场踏勘、资料收集及人员访谈等前期初工作，根据地块特征、历史沿革和场地用途，有针对性的确定调查方法路线。

##### （2）规范性原则

土壤污染状况调查过程遵循我国现行的土壤污染状况调查相关技术导则和规范。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，使调查过程切实可行。

## 2.2 调查范围

根据《会宁特色农产品物流小镇建设用地规划许可证》（地字第620422202104131号），会宁特色农产品物流小镇位于会宁县北城区兴业路北侧，北城区新开发地段，整个场地呈矩形，总用地面积为124741.77m<sup>2</sup>，本次调查依据该建设用地规划许可证，对用地范围进行调查。调查地块四至为：东至长征北路，南至兴业路，西至滨河东路，北至硬化路。结合调查地块特点，本调查地块原为农用地，历史上可能造成的污染物为农药残留物，影响范围较小，故调查小组确定本次调查范围为以调查地块为边界外扩1km所形成的区域。调查范围拐点坐标如表2.2-1所示，调查地块边界图如图2.2-1所示。

表 2.2-1 调查地块拐点坐标

编号	X	Y
1	3955851.212	590900.276
2	3955623.473	591099.688
3	3955326.165	590871.430
4	3955590.953	590641.543
5	3955622.894	590650.683
6	3955642.268	590696.963



图 2.2-1 调查地块边界范围图

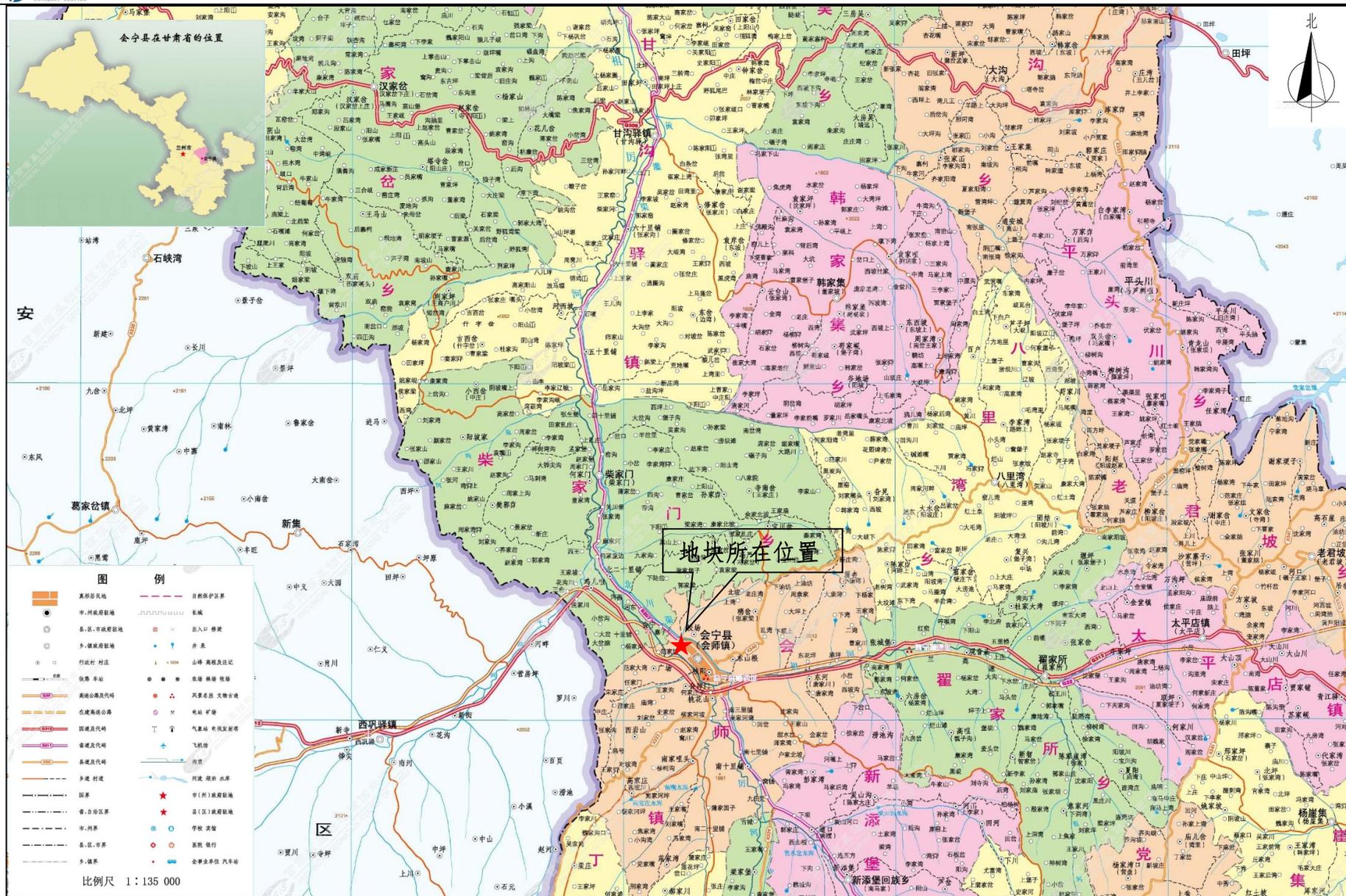


图 2.2-2 地理位置图



图 2.2-3 地块周边关系图

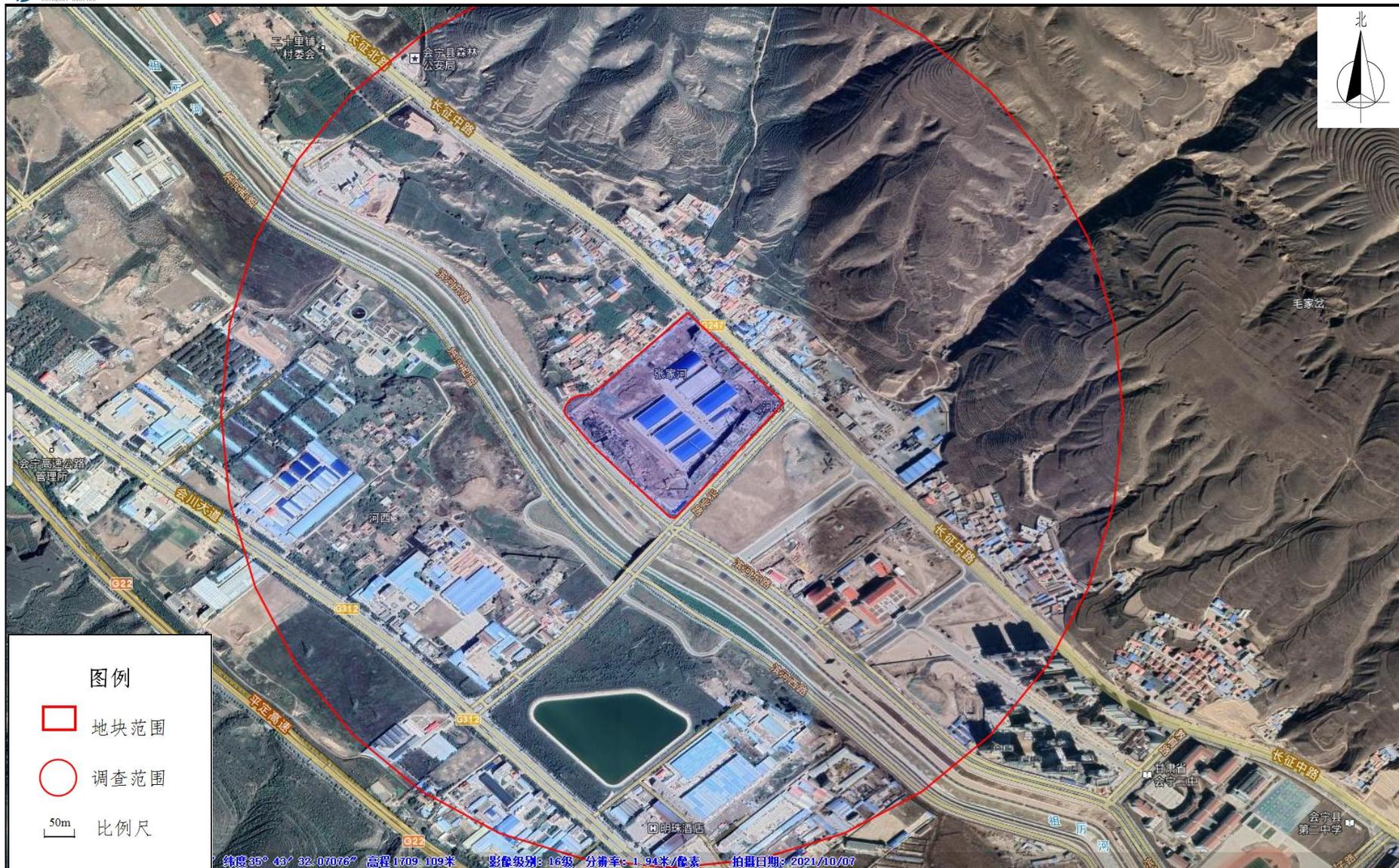


图 2.2-4 调查范围图

## 2.3 调查依据

### 2.3.1 法律依据

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》，2015年1月1日；
- (2) 《中华人民共和国土壤污染防治法》；2019年1月1日起施行；
- (3) 《中华人民共和国土地管理法》；2019年修正；
- (4) 《污染地块土壤环境管理办法（试行）》（环境保护部令第42号）；
- (5) 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）；
- (6) 《国务院关于印发土壤污染防治行动计划的通知》，国务院，国发〔2016〕31号；
- (7) 《关于加强土壤污染防治工作的意见》，（环办〔2008〕48号）；
- (8) 《农用地土壤环境管理办法（试行）》（环保部令第46号，2017.11.1执行）。
- (9) 《甘肃省土壤污染防治条例》（2021年5月1日起施行）；
- (10) 《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）；
- (11) 《白银市生态环境局 白银市自然资源局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》（市环发〔2021〕284号）；
- (12) 《白银市生态环境局会宁分局 关于“一住两公”及“食用农产品及食品生产加工储存场所”重点建设用地开展土壤污染状况补充调查工作的督办函》。

### 2.3.2 相关技术规范及标准

- (1) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》（环发〔2017〕72号）；
- (2) 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）；
- (3) 《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618-2018）；
- (4) 《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）；

- (5) 《城市用地分类与规划建设用地标准》（GB50137-2011）；
- (6) 《固体废物鉴别标准通则》（GB 34330-2017）；
- (7) 《危险废物鉴别标准 通则》（GB 5085.7-2019）。

### 2.3.3 相关资料

- (1) 《建设用地规划许可证》（地字第 620422202104131 号）；
- (2) 《不动产权证书》，甘（2021）会宁县不动产权第 0033757 号；
- (3) 《会宁县自然资源局 建设工程规划许可证审批表（工程类）》；
- (4) 《建设工程设计方案核定通知书》（会规建方核〔2021〕11 号）
- (5) 《会宁县发展和改革局 关于甘肃城投兴陇发展有限公司会宁朝阳农产品交易中心项目登记备案的通知》（会发改备〔2021〕1 号）；
- (6) 《会宁县发展和改革局 关于同意变更会宁朝阳农产品交易中心项目名称建筑面积及总投资的通知》（会发改备〔2021〕9 号）；
- (7) 《会宁特色农产品物流小镇可行性研究报告》，甘肃建工设计有限公司，二〇二〇年十二月；
- (8) 甘肃城投兴陇发展有限公司提供的其他资料。

## 2.4 调查方法

本次调查按照《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）第一阶段要求进行，主要是通过资料收集分析、现场踏勘和人员访谈，了解场地背景、历史使用情况、未来规划及周边环境信息。基于上述信息编制该地块土壤污染状况调查报告，明确地块内及周边区域历史和当前是否存在可能的污染源，是否可作为第一类用地进行开发利用，是否需要开展下一步采样调查，并提出结论与建议。

本次调查通过第一阶段调查分析，确认该地块及周围区域当前和历史均无可能的污染源，地块的环境状况可以接受，调查活动结束。

### 2.4.1 资料的收集与分析

#### (1) 资料的收集

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）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。

### 2.4.2 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

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。

#### （4）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。

#### （5）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。

### 2.4.3 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

受访者应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

可采取当面交流、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。

## 2.4.4 结论与分析

本阶段调查结论应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。若有可能的污染源，应说明可能的污染类型、污染状况和来源，并应提出第二阶段土壤污染状况调查的建议。

本次调查通过第一阶段调查分析，确认该地块及周围区域当前和历史上均无可能的污染源，地块的环境状况可以接受，调查活动结束。本次土壤污染状况调查工作流程见图 2.4-1。

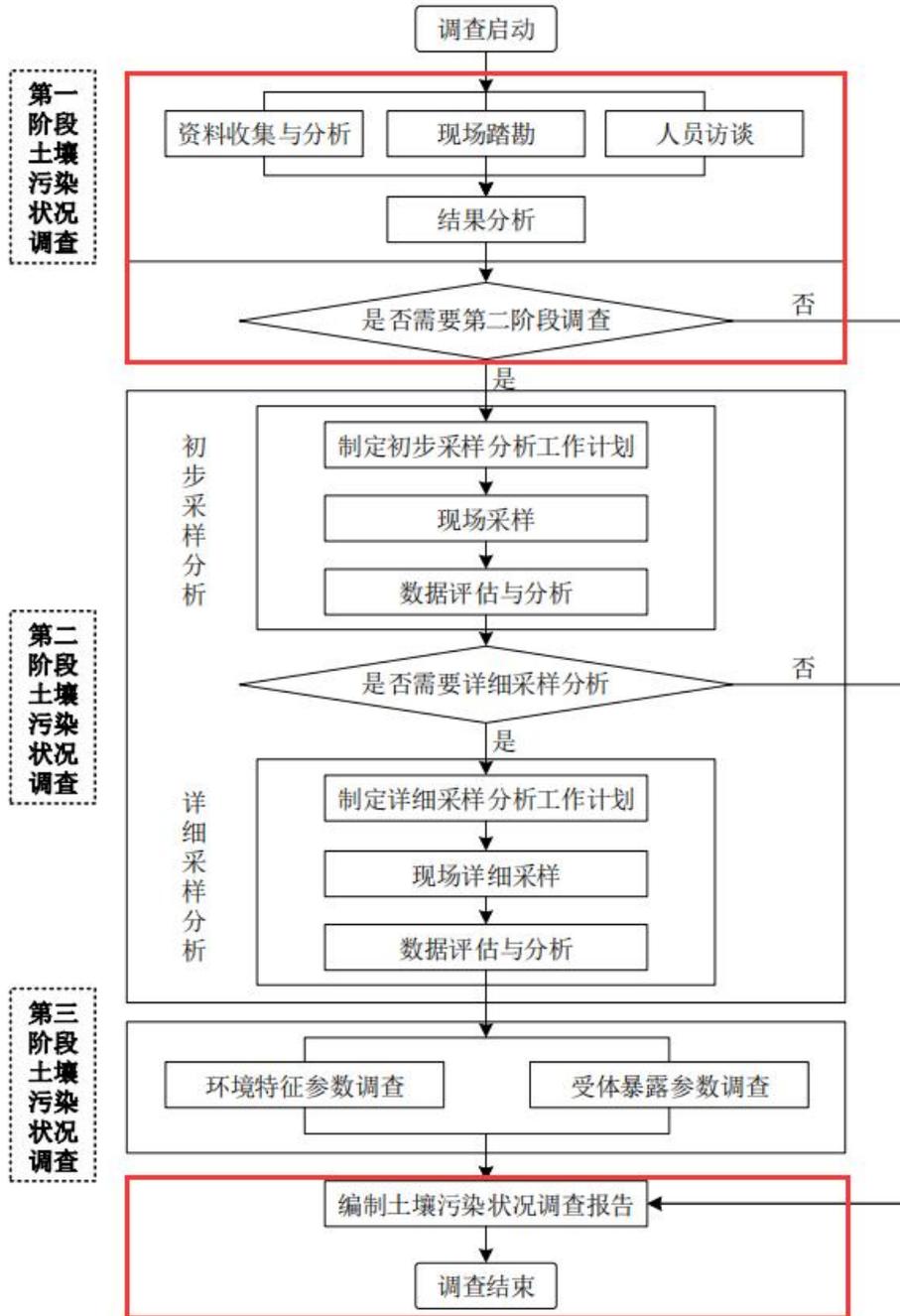


图 2.4-1 土壤污染状况调查工作流程图

## 3 地块概况

### 3.1 区域环境概况

#### 3.1.1 地理位置

会宁县位于甘肃省中部，白银市南端，东与静宁、西吉、海原三县接壤，南与通渭县毗邻，西连定西、榆中两县，北靠靖远县、平川区。南北长约 140 公里，北部东西宽约 90 公里，南部宽约 50 公里，县境群山连绵，梁昴交错，沟壑纵横，属典型的粉质粘土高原丘陵沟壑区。平均海拔 2025 米。国道 312 线、连霍高速公路自东向西穿越全境。国道 247 线自北向南穿越全境。总流域面积 6439 平方公里，耕地面积 226 万亩（实有 460 万亩），辖 28 个乡镇，284 个行政村，16 个社区，总人口 57.59 万人，其中乡村人口 48.68 万人，占总人口的 84.5%。会宁县下辖 24 个镇、4 个乡，会宁县人民政府驻会师镇。会师镇地处会宁县西南部，东靠八里湾乡，南接丁家沟乡，西与定西市安定区西巩驿乡接壤，北与柴家门乡毗邻，行政区域总面积 186.8 平方千米。

本次调查地块位于会宁县北城区兴业路北侧，地块地理位置详见附图。

#### 3.1.2 地形地貌

会宁县地处西北黄土高原和青藏高原的交接地带，大地构造比较复杂。在大地构造位置上，会宁县城属于祁连褶皱系秦祁中间隆起带的东南端又处在祁吕贺兰山字型构造体系的阿宁质地部位及陇西巨型旋卷构造的马雅雪山一会宁旋回褶皱带的东南端。会宁属于黄土高原丘陵沟壑区，大致可分为梁峁山地、河谷川台地和北部残塬区三个类型，北部的白草塬为陇山以西最大的黄土塬。城区属典型黄土地貌，为第四纪冲击、洪积物，城区建筑主要坐落于祖厉河二、三级阶地上，黄土层厚，土质较好。全县总面积 6439km<sup>2</sup>，南北长约 114km，北部东西宽约 90km，南部东西宽约 40km。全县地势大致由东南向西北倾斜，海拔在 1500~2400m 之间，西北铁木尔主峰海拔 2404m，为会宁境内最高点。

#### 3.1.3 气候与气象

会宁地处内陆，属温带季风性气候带的西北边缘部，属温带半干旱气候，年平均气温-10~6.4℃，最低气温一般为-11℃~17℃，最高气温一般为 24.1℃~27℃。

全年无霜期 121~173 d。年降水量 328~433.5mm，其中北部年平均降水量 312.8mm，南部年降水量 432.7mm，境内年平均蒸发量 1559.3 mm，是降水量的 4 倍。会宁县年平均风速 1.7m/s，年平均最大风速 11.6 m/s，年平均风向频率静风只占 19%，81%时间是吹风天气，年主导风向为东南风。会宁县除气候干燥、降水少、蒸发强、日照时数较长而外，且有降水和无霜期年变率极大的特点，致使干旱、霜冻、冰雹等自然灾害频繁。

据当地气象站多年统计资料，主要气象要素如下：

年平均气温	9.2℃
年极端最高气温	34℃
年极端最低气温	-23.3℃
最热月平均温度	18.3℃
最冷月平均温度	-7.1℃
采暖期平均温度	-2.4℃
采暖室外计算（干球）温度	-12℃
年主导风向	SE
主导风向频率	18%
年平均风速	1.7 m/s
年平均降水量	267.1mm
年平均蒸发量	1559.3mm
最大冻土深度	88cm。

#### 3.1.4 水文与水资源

会宁境内主要河流为黄河一级支流祖厉河，流域面积 5067.6km<sup>2</sup>，占全县总面积的 78.7%。入境地表水资源量 7850 万 m<sup>3</sup>。自产地表水资源量 7356 万 m<sup>3</sup>，人均仅占 120m<sup>3</sup>，是全省人均 1150m<sup>3</sup>的 1/10，是全国人均 2160m<sup>3</sup>的 1/18，水资源低于严重缺水线，其中大部分由于水质苦咸，难以开发利用，可开发利用的地表水资源总量为 658.38 万 m<sup>3</sup>。祖厉河在靖远境内入黄河，河口最大洪峰流量 1710m<sup>3</sup>/s，断面最大含沙量 1040kg/m<sup>3</sup>，侵蚀模数为 15600 t/km<sup>2</sup>。全县地表水绝大部分矿化度都在 3g/L 以上，仅有县城以南厉河河流较小区域水质矿化度在 2g/L 以下，可以灌溉和人畜饮用。地下潜流量为 106 万 m<sup>3</sup>，仅 80 万 m<sup>3</sup>可以利

用，“121”雨水工程解决了部分会宁人畜饮水的困难。

### 3.1.5 土壤与植被

会宁县土地资源丰富，总耕地面积 226.07 万亩。土质为黄绵土、灰钙土和黑垆土为主。主要作物有小麦、豌豆、扁豆、燕麦、莜麦、洋芋、胡麻、苦养、高粱、玉米等多种粮食作物和经济作物。

### 3.1.6 矿产资源

会宁的矿产资源以非金属矿为主，已探明的有储量为 120 万吨的石灰石、530 万吨的芒硝和浅表储量 90 万吨、远景储量 1 亿吨的土高乡凹凸棒。此外，铁木山麓还盛产优质天然矿泉水，年涌水量 7 万吨。

### 3.1.7 地震

据国家地震局《中国地震烈度区划图》(1992)及国家 1/300 地震烈度分布图，项目所在地区的基本地震烈度值为Ⅶ度，所有建筑物均按《建筑抗震设计规范》(GBJ11-89)标准设防。

## 3.2 社会环境简况

### 3.2.1 行政区划及人口分布

会宁县辖 28 个乡镇，284 个行政村，33 个社区，2080 个村民小组，总人口 58.03 万人，其中乡村人口 45.75 万人。

### 3.2.2 经济发展状况

2019 年，全年全县实现生产总值 716809 万元，比上年增长 4.8%。其中，第一产业增加值 268725 万元，增长 6.58%；第二产业增加值 111584 万元，增长 5.7%；第三产业增加值 336500 万元，增长 3.3%。三次产业结构比由上年的 35.4:13.5:51.1 调整为 37.5:15.6:46.9。按平均常住人口计算，全县人均生产总值 13157 元，增长 4.45%。

### 3.3 敏感目标

#### 3.3.1 地块周边敏感目标调查范围

敏感目标是指地块周围可能受污染物影响的居民区、学校、医院、饮用水源保护区以及重要公共场所等。结合调查地块特点，本调查地块原为农用地，历史上可能造成的污染物为农药残留物，影响范围较小，故调查小组确定本次敏感目标调查范围为以调查地块为边界外扩 1km 所形成的区域。

#### 3.3.2 地块周边敏感目标调查结果

调查表明，本地块周边 1km 范围内有居民区、学校、机关单位等敏感目标，周边无自然保护区、饮用水源保护区等其他需要特殊保护的区域。

#### 3.3.3 地块周边敏感目标与本项目的位关系

地块周围 1km 范围内敏感保护目标情况见表 3.3-1，地块周边 1km 内敏感目标与项目关系分布见图 3.3-2。

表 3.3-1 地块周边环境敏感目标

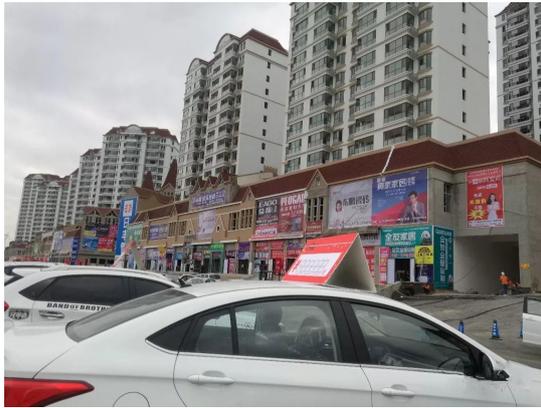
序号	敏感目标名称	类型	相对场地方位	距离
M1	河东村	居民区	北侧	5m
M2	会宁县森林公安局	机关单位	北侧	850m
M3	河西村	居民区	西侧	450m
M4	会宁县科创中学	学校	东南侧	380m
M5	雨浓教育港	居民区	东南侧	750m
M6	祖厉河	地表水体	西侧	100m



河东村



会宁县科创中学



雨浓教育港



祖厉河（南侧）

图 3.3-1 地块周边环境敏感目标



图 3.2-2 地块周边主要环境敏感目标分布图

### 3.4 地块的现状和历史

#### 3.4.1 地块的历史变迁

接受该地块的调查后，我公司组织人力对该地块的历史及现状进行了彻底的调查。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，主要从农用地向建设用地转变。据调查，调查地块之前为农用地，在农作物种植过程中可能对土壤造成的污染主要为农药（以除草剂为主）。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。

根据白银市生态环境局会宁分局、会宁县自然资源局提供的资料及对目标地块知情人进行的人员访谈，结合 Goole Earth 卫星影像图，2008 年至今地块变化，可知：

根据白银市生态环境局会宁分局、会宁县自然资源局提供的资料及对目标地块知情人进行的人员访谈，结合 Goole Earth 卫星影像图，2014 年至今地块变化，可知：

（1）该地块最早遥感影像资料为 2014 年。根据遥感影像资料分析，该地块利用历史及现状较为清晰，调查地块从 2014 年之前部分区域原为村庄，部分区域原为耕地。

（2）2021 年，政府统一征收后以会政土出字〔2021〕1 号文件出让给甘肃城投兴陇发展有限公司用于建设会宁特色农产品物流小镇，2021 年之前土地性质一直为农用地。

（3）2021 年 4 月 13 日，甘肃城投兴陇发展有限公司取得《建设用地规划许可证》（地字第 620422202104131 号），土地性质变更为商业用地，地块用途为食品农产品贮存场所。

（4）2021 年会宁特色农产品物流小镇开工建设，目前会宁特色农产品物流小镇主体工程正在逐步建设中。目前 1 号、3 号、5 号已投入使用，米面粮油、物流、快递、电商等商户都已陆续入驻。2 号、4 号为瓜果蔬菜区，海鲜肉类冻货于 2021 年 12 月底完成入驻，6 号冷库已投入使用。三个大棚总计可容纳 60 个商户，现已入驻 40 余户。

此次进行调查时地块内无工业废水排放沟渠、渗坑、水塘；无工业废水地下

输送管线、储存池；无产品、原辅材料、油品的地下储罐、输送管线；无危险化学品、危险废物等有毒有害物质储存或堆放。地块内裸露土壤无明显颜色异常、油渍等污染或化学腐蚀痕迹，无恶臭、化学品、刺激性等异常气味。

此外，本项目施工期为 2021 年，经查阅施工资料、现场踏勘以及走访施工单位等，施工过程中未发现异常，施工过程中未开挖出生活垃圾、固废以及危废等，也未挖出废液、化学品等。

根据地块历史影像确定地块内不涉及工业企业等污染源。通过遥感影像资料显示地块历史变迁情况见图 3.4-1 至图 3.4-5，地块内历史情况见表 3.4-1。



图 3.4-1 地块 2014 年 03 月影像资料



图 3.4-2 地块 2017 年 05 月影像资料



图 3.4-3 地块 2018 年 04 月影像资料



图 3.4-4 地块 2019 年 07 月影像资料



图 3.4-5 地块 2020 年 02 月影像资料



图 3.4-6 地块 2021 年 02 月影像资料



图 3.4-7 地块 2021 年 10 月影像资料

通过对地块内部历史卫星图片分析可知，该地块从 2014 年之前均为村庄和农田，2014 年至 2020 年地块内村庄逐步拆迁完成，2021 年开始会宁特色农产品

物流小镇的建设。经调查，地块内部不涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等可能影响土壤和地下水环境质量的利用方式或事件发生，不存在涉及工业废水污染或污水灌溉及其它可能造成土壤污染的情形。

表 3.4-1 地块历史使用情况一览表

序号	时间	使用情况	证明文件	土地使用权人	备注
1	2014 年之前	该地块最早遥感影像资料为 2014 年。根据遥感影像资料分析，该地块利用历史及现状较为清晰，调查地块从 2014 年之前部分区域原为村庄，部分区域原为耕地。	通过走访当地群众及会宁县自然资源局访谈表、历史影像资料。	-	
2	2014-2021 年	村庄逐步拆迁	历史影像资料、人员走访等。	-	
3	2021 年	政府统一征收后以会政土出字〔2021〕1 号文件出让给甘肃城投兴陇发展有限公司用于建设会宁特色农产品物流小镇，2021 年之前土地性质一直为农用地。	会政土出字〔2021〕1 号文件	-	
4	2021 年 4 月 13 日	土地性质变更为商业用地，地块用途为食品农产品贮存场所	该地块取得建设用地规划许可证	甘肃城投兴陇发展有限公司	/
5	2021 年至今	2021 年会宁特色农产品物流小镇开工建设，目前会宁特色农产品物流小镇主体工程正在逐步建设中。目前 1 号、3 号、5 号已投入使用，米面粮油、物流、快递、电商等商户都已陆续入驻。2 号、4 号为瓜果蔬菜区，海鲜肉类冻货于 2021 年 12 月底完成入驻，6 号冷库已投入使用。三个大棚总计可容纳 60 个商户，现已入驻 40 余户。	该地块取得建设工程规划许可证、施工许可证、工程资料。	甘肃城投兴陇发展有限公司	/

### 3.4.2 地块现状

调查地块位于会宁县北城区兴业路北侧，北城区新开发地段，东至长征北路，南至兴业路，西至滨河东路，北至硬化路，原为农用地，调查地块现为商业用地，地块用途为食品农产品贮存场所。

甘肃城投兴陇发展有限公司于 2022 年 4 月委托我公司对本地块开展土壤污染状况调查工作。工作组于 2022 年 4 月 14 日对地块进行了第一次现场踏勘，踏勘期间，会宁特色农产品物流小镇主体工程正在逐步建设中。

根据现场调查和人员访谈情况，未发现地块内存在危险废物暂存以及填埋情况，未发现明显恶臭、化学品味道和刺激性气味，没有明显的污染和腐蚀的痕迹；场地内无地表水体，无渠和污水池等。

地块现场照片如下：



图 3.4-8 地块现状



图 3.4-8（续） 地块现状

### 3.5 相邻地块的现状和历史

#### 3.5.1 相邻及周边地块使用现状

根据对地块周边环境调查情况和人员访谈的资料综合分析，现状调查地块周边如下：

地块东侧为长征北路，南侧为兴业路，西侧为滨河东路，北侧为硬化路，整个场地呈矩形。地块周边 1km 范围内除周边商铺、居民住宅楼、村民自建房、学校、机关单位等，其他区域以山地和农田为主。调查地块周边 1km 范围内存在居民区及学校等。周边地块情况表见表 3.5-1。

表 3.5-1 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	长征北路	东	
2	兴业路	南	
3	滨河东路	西	
4	硬化路	北	

#### 3.5.2 相邻及周边地块的历史情况

对该地块可以追溯的 2014 年至 2021 年期间周边 1 公里范围内敏感目标分析，该地块周边分布有农村住宅、学校、居民住宅楼、机关单位、农产品企业、批发市场等，在 2014 年至 2021 年期间，周边地块主要开发利用活动为居民楼、学校和沿街商铺的建设，具体情况如下：



图 3.5-1 地块 2014 年 03 月影像资料

2014 年，地块周边主要为农田、村庄，大部分区域为农田，南侧、西侧批发市场和各类小型农副产品加工公司等已建设完成。



图 3.5-2 地块 2017 年 05 月影像资料

与 2014 年相比，2017 年地块南侧新增雨浓教育港小区，东侧新增沿街库房，其他区域土地利用方式未发生明显变化。



图 3.5-3 地块 2018 年 04 月影像资料

与 2017 年相比，2018 年地块周边范围土地利用方式未发生明显变化。



图 3.5-4 地块 2019 年 07 月影像资料

与 2018 年相比，2019 年地块东南侧两处场地已平整，其他区域土地利用方式未发生明显变化。



图 3.5-5 地块 2020 年 02 月影像资料

与 2019 年相比，2020 年地块周边土地利用方式未发生明显变化。



图 3.5-6 地块 2021 年 02 月影像资料

与 2020 年相比，2021 年地块东南侧会宁县科创中学主体工程建设完成，周边其它范围土地利用方式未发生明显变化。

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 范围内土地主要为农用地和村民居住用地，西侧和南侧分布有各类小型农副产品加工公司和批发市场，农副产品加工类型主要为蔬菜、蜂蜜、杂粮初加工等，2014 年至 2021 年期间，周边商铺、市政道路、居民住宅楼、村民自建房、学校等陆续建设完成。地块周边相邻地块不涉及化工厂、农药厂、冶炼厂等可能产生有毒有害物质的设施或活动。

### 3.6 地块利用的规划

根据与甘肃城投兴陇发展有限公司人员访谈情况及自然资源部门出具的建设用地规划许可证可知，该地块的用地规划用途为商业用地。

按照《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ52.1-2019）的要求，该地块污染程度评价执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中第一类用地筛选值，未来受污染影响的人群主要为地块附近的居住人群。

### 3.7 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，调查地块在 2014 之前一直为村庄和农田，2014 年至 2020 年地块内村庄逐步拆迁完成，2021 年开始会宁特色农产品物流小镇的建设；周边 1km 范围内除周边商铺、居民住宅楼、村民自建房、学校、机关单位等，其他区域以山地和农田为主。从总体来看，调查地块内部及周边区域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、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等可能影响土壤和地下水的人为活动发生。

## 4 资料分析

依据《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019），调查人员对场地初步调查收集的资料主要包括政府和权威机构资料收集和分析、地块资料收集和分析、其他资料收集和分析。具体如下：

### 4.1 政府和权威机构资料收集和分析

调查组于2022年4月14日对目标场地进行了第一阶段调查，调查按照《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）的要求实施。

现场调查主要通过资料收集与分析、现场踏勘、人员访谈等形式，对场地的历史、现状、未来的使用情况以及与之相关的生产过程进行分析，识别潜在的场地污染状况、污染源和污染特征。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
《建设用地规划许可证》（地字第620422202104131号）	会宁县自然资源局	土地使用权人、使用权面积、地类/用途
《会宁县自然资源局建设工程规划许可证审批表（工程类）》	会宁县自然资源局	地块项目建设位置、建设规模
《不动产权证书》，甘（2021）会宁县不动产权第0033757号	会宁县自然资源局	范围、面积
《会宁县发展和改革局关于甘肃城投兴陇发展有限公司会宁朝阳农产品交易中心项目登记备案的通知》（会发改备〔2021〕1号）	会宁县人民政府	土地使用权人、使用权面积、地类/用途

### 4.2 地块资料收集和分析

资料收集主要包括：场地利用变迁资料、场地环境资料、场地相关记录、有关政府文件以及场地所在区域的自然和社会信息。当调查场地与相邻场地存在相互污染的可能时，须调查相邻场地的相关记录和资料。

项目场地调查资料来源包括：人员访谈、现场踏勘、场地所在区域的自然和

社会信息、影像资料（卫星及航拍）以及政府相关网站、政府机关颁发的环境资料（如区域环境保护规划）等。资料收集情况详见表 4-2，所收集的资料通过识别资料年份、来源、主管部门等，多种资料来源之间进行充分的比对，评估资料的有效性和可靠性，确保所收集资料的有效、可靠、完整。

#### 4.2.1 地块资料收集情况

结合《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）要求，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。调查收集资料信息来源详见表 4-2。

表 4-2 资料收集情况一览表

序号	资料信息	有/无	资料来源
<b>1</b>	<b>项目地块利用变迁资料</b>		
1.1	用来辨识项目地块及其临近区域的开发及活动状况的航片或卫星照片	有	Google earth 地图
1.2	项目地块的土地利用及规划资料	有	《建设用地规划许可证》、《规划建设条件通知书》
1.3	其他有助于评价项目地块污染的历史资料	有	现场踏勘与访谈、Google earth 地图历史卫星图
1.4	项目地块变迁过程中的地块内建筑、设施、污染的变化情况	有	踏勘与访谈
1.5	土地管理机构的土地登记信息资料	有	《建设用地规划许可证》
<b>2</b>	<b>项目地块环境资料</b>		
2.1	地块土壤及地下水污染记录	无	/
2.2	地块危险废物堆放记录	无	/
2.3	项目地块与周边敏感目标的位置关系	有	现场踏勘、Google earth 地图
2.4	项目地块与周边地块历史变迁资料	有	现场踏勘、Google earth 地图
<b>3</b>	<b>项目地块相关记录</b>		
3.1	地块上生产或利用概况	有	踏勘与访谈
<b>4</b>	<b>有政府机关和权威机构所保存和发布的环境资料</b>		
4.1	县域环境保护规划	有	白银市生态环境局会宁分局
4.2	环境质量公告	有	白银市生态环境局会宁分局

5	项目地块所在区域的自然和社会经济信息		
5.1	地理位置图、气象水文资料，当地基本统计信息	有	Google earth 地图、相关政府部门官网
5.2	项目地块所在地社会信息	有	会宁县人民政府网

#### 4.2.2 地块历史情况

从地块内部及周边地块历史卫星图片分析可知，该地块在项目建设之前为农用地，2021年起地块由农用地转为商业用地，地块用途为食品农产品贮存场所，为会宁特色农产品物流小镇建设使用，地块历史上无工业企业的存在。地块内无工业废水排放沟渠、渗坑、水塘；无工业废水地下输送管线、储存池；无产品、原辅材料、油品的地下储罐、输送管线；无危险化学品、危险废物等有毒有害物质储存或堆放。地块内裸露土壤无明显颜色异常、油渍等污染或化学腐蚀痕迹，无恶臭、化学品、刺激性等异常气味。

#### 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，相邻地块使用现状主要为农村住宅、学校、居民住宅楼等，该地块在项目建设之前为农用地，该地块现用途为商业用地和食品农产品贮存场所。

调查地块东侧为长征北路，南侧为兴业路，西侧为滨河东路，北侧为硬化路，整个场地呈矩形。相邻用地历史较为简单，地块主要从农用地向建设用地转变，未开展过工业活动。

### 4.3 其它资料收集和分析

调查人员通过 Google earth 地图、会宁县政府相关网站、现场访谈等方式，获取了：

- （1）地块所在区域的概况信息，包括：自然、经济和环境概况等；
- （2）地块周边相关资料，包括：相邻地块土地利用方式、周边敏感点分布等情况。

具体资料收集情况如下表 4-3 所示。

表 4-3 其它资料收集情况一览表

序号	资料类别	资料名称	获取途经	获取与否
1	地块所在区域的自然和社会信息	包括地理位置图、地形、地貌、土壤、水文、地质和气象资料等	政府网站	已获取
		社会信息包括人口密度和分布	政府网站	已获取
2	地块周边相关资料	相邻地块土地利用（历史变迁、现状、规划）	现场踏勘、人员访谈	已获取
		敏感目标分布	现场踏勘、Google earth	已获取
		相邻地块现状照片	现场踏勘	已获取

#### 4.4 资料分析

从以下几个方面对资料进行分析：

##### （1）完整性分析

收集的资料包括政府和机构资料、基础资料、地块历史变迁资料、地块环境资料、地块周边相关资料等，资料相对完整，现有资料能够支撑目标地块调查工作。

##### （2）可信度分析

在 4.1~4.3 章节收集的相关资料里均列举了获取途径，收集的资料均有出处可查，资料具有可信度。

##### （3）一致性分析

针对政府和机构资料、基础资料、地块历史变迁资料、地块环境资料、地块周边相关资料等，相关资料能相互印证，反映的地块情况一致。

## 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 2022 年 4 月 14 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、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 地块内部现场踏勘情况

在初步掌握调查区域范围、历史卫星影像及相关资料信息后，技术小组在 2022 年 4 月对项目地块及其周边进行多次现场踏勘。

踏勘范围分为地块内和地块周边区域。

现场踏勘主要内容包括：项目地块内用地现状、周围敏感区域与污染源，以及可能造成土壤与地下水污染的迹象，如固体废弃物临时堆放的污染痕迹、地表水漫流痕迹等；相邻地块的使用现状与污染源，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；周边区域的现状与历史情况如周围区域目前或过去土地利用的类型、周围区域的废弃和正在使用的各类井、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等。现场踏勘主要内容见表 5-1，现场踏勘照片如图 5-1 所示。调查组对该地块进行现场勘查，踏勘的范围主要以场地内为主，并包括地块的周围区域。

通过现场踏勘可知，地块内使用情况与历史卫星图片基本一致。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运输；地块不涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等；地块不涉及工业废水污染；地块不存在其它可能造成土壤污染的情形；地块内土壤不存在被污染迹象。

调查地块原为农用地和村庄，调查地块内无各类槽罐、无管线沟渠，不涉及有毒有害物质的储存、使用和处置，也不涉及固体废物和危险废物产生、堆存和处置。现场踏勘照片如图 5.1-1 所示。

**表 5.1-1 现场踏勘主要内容**

序号	主要内容
<b>1</b>	<b>项目地块现状与历史情况</b>
1.1	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
1.2	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
<b>2</b>	<b>相邻地块现状与历史情况</b>
2.1	相邻地块的使用现状与可能存在的污染
2.2	相邻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
<b>3</b>	<b>周围区域的现状与历史情况</b>
3.1	对于周围区域目前和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
3.2	周围区域的废气和正在使用的各类井，如水井等
3.3	污水处理和排放系统
3.4	化学品和废弃物的储存和处置设施
3.5	地面上的沟、河、池
3.6	地表水体、雨水排放和径流及道路和公用设施
<b>4</b>	<b>地质、水文地质、地形的描述</b>
4.1	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场地，以及场地内污染物迁移到地下水和场地之外



图 5.1-1 现场踏勘情况

调查地块此前为村庄和农田，2014 年至 2020 年地块内村庄逐步拆迁完成，2021 年开始会宁特色农产品物流小镇的建设。地块内无各类槽罐、无管线沟渠，不涉及有毒有害物质的储存、使用和处置，也不涉及固体废物和危险废物产生、堆存和处置。现场踏勘照片如图 5.1-1 所示。

### 5.1.2 地块周边情况

根据现场踏勘，本次调查地块原为农用地和村庄占地，该地块现用途为商业用地。地块东侧为长征北路，南侧为兴业路，西侧为滨河东路，北侧为硬化路，整个场地呈矩形。

通过对调查地块周边范围土地开发利用情况分析发现，在调查地块周边 1km 范围内除周边商铺、居民住宅楼、村民自建房、学校、机关单位等，其他区域以山地和农田为主。周边居民生活垃圾收集后统一拉运至生活垃圾填埋场进行妥善处置，未发现垃圾堆积的情况出现。

地块收储后未涉及有毒有害工业用途，未进行过规模化养殖，也不存在毒有害物质储存与输送。调查范围内无生产性企业。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。地块周边现场踏勘情况如图 5.1-2-5.1-5 所示。现场踏勘记录内容详见表 5.1-2。

表 5.1-2 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	会宁特色农产品物流小镇主体工程正在逐步建设中
	有毒有害物质储存情况	未发现有毒有害物质的存放，并未发现有散落迹象。
	各类储槽内的物质和泄漏情况	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	地块东侧为长征北路，南侧为兴业路，西侧为滨河东路，北侧为硬化路
	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。



图 5.2-1 地块北侧



图 5.2-2 地块西侧



图 5.2-3 地块东侧

### 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，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，也不涉及工矿企业、规模化养殖场、危险废物及固废堆放与倾倒或填埋，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，地块目前为会宁特色农产品物流小镇。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

依据《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019），人员访谈主要目的是资料收集以及对已知信息的补充和已有的资料考证。访谈对象为调查地块现状或历史的知情人，包括地块管理机构和地方政府官员，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。

### 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。

受访人员对于以上问题进行了详细地解答。访谈对象基本情况如表 5-3 所示。具体访谈资料详见附件。

现场实际访谈人员包括 4 类：地块管理机构和地方政府人员（2 人）、生态环境主管部门人员（1 人）、地块过去和现在各阶段的使用者（5 人）、地块所在地或熟悉地块的相邻地块工作人员和附近的居民（5 人），共访谈人员 13 名。

访谈对象基本情况如表 5.2-1 所示。

表 5.2-1 地块土壤污染状况调查访谈对象统计表

序号	姓名	职业	所在单位/居住地址	与地块关系	联系方式
1	胡佩珍	干部	会宁县自然资源局	地块管理机构和地方政府人员（自然资源）	136****3990
2	邢晓江	干部	会宁县自然资源局	地块管理机构和地方政府人员（自然资源）	138****3641
3	杨小东	干部	白银市生态环境局会宁分局	生态环境主管部门人员（生态环境）	151****3399
4	李小芹	-	附近居民	附近居民	139****6044
5	周淑芳	顾问	甘肃城投兴陇发展有限公司	地块使用者	199****2190
6	董孟远	-	附近居民	附近居民	173****6539
7	王晨宁	-	附近居民	附近居民	135****7110
8	任明霞	顾问	甘肃城投兴陇发展有限公司	地块使用者	181****0950
9	徐彩艳	顾问	甘肃城投兴陇发展有限公司	地块使用者	182****1712
10	郭银河	-	附近居民	附近居民	180****5011
11	杨强	顾问	甘肃城投兴陇发展有限公司	地块使用者	153****5257
12	祁少伟	顾问	甘肃城投兴陇发展有限公司	地块使用者	138****7883
13	濮建龙	-	附近居民	附近居民	186****9003

### 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《地块土壤污染状况调查人员访谈表》（如表 5.2-2 所示）。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，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。

表 5.2-2 地块土壤污染状况调查人员访谈表（样表）

受访者姓名		联系方式	
与地块关联信息	<input type="checkbox"/> 地块使用者 <input type="checkbox"/> 管理部门工作人员 <input type="checkbox"/> 相邻地块工作人员或附近居民 <input type="checkbox"/> 其他		
	所在单位		职务                      工作时间

访谈内容 记录	(1) 地块现状利用情况； (2) 地块历史使用状况及变化情况； (3) 历史上是否存在涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等重点行业企业活动； (4) 历史上是否存在涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等； (5) 历史上是否存在涉及工业废水污染或污水灌溉； (6) 历史上是否存在其它可能造成土壤污染的情形； (7) 地块上生产或利用概况（如地块上有构筑物、从事过生产活动或其他建设利用）； (8) 地块上有无明显的地下储罐、储槽和管线情况； (9) 其他情况说明。
受访人签名：	访谈人签名：
	年 月 日

备注：因地块情况各异，可增加或删除相关访谈内容。

### 5.2.3 人员访谈结论

访谈结果表明，调查地块此前为农用地和村庄占地，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、固废堆放与倾倒、固废填埋等事故；历次土壤调查数据表明，该地块土壤未受到污染，也从来没有发现地块范围内有被污染迹象，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。

因此可以判定本地块历史上不存在工业污染的情况。

在所回收的访谈表中 100% 的当地群众及单位确定本地块历史上属于农用地，未建设其他工业企业；100% 的当地群众及单位确定本地块历史上不存在工

业固废及危废对堆积的情况；100%的当地群众及单位确定本地块历史上不存在工业废水排放沟渠或渗坑。

表 5-5 访谈结果统计表

序号	访谈内容	访谈内容
1	地块现状利用情况	会宁特色农产品物流小镇
2	地块历史使用状况及变化情况	全部为原为农用地
3	历史上是否存在涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等重点行业企业活动	全部为否
4	历史上是否存在涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等	全部为否
5	历史上是否存在涉及工业废水污染或污水灌溉	全部为否
6	历史上是否存在其它可能造成土壤污染的情形	全部为否
7	地块上生产或利用概况（如地块上有构筑物、从事过生产活动或其他建设利用）	全部为无
8	地块上有无明显的地下储罐、储槽和管线情况	全部为无

### 5.3 有毒有害物质的储存、使用和处置情况分析

项目组通过现场踏勘及人员访谈确认，项目地块历史上为农用地，历史上均无生有毒有害工业企业存在。地块在 2021 年之前土地性质一直为农用地。本地块涉及的潜在污染源主要为农药、化肥残留污染等。

#### （1）农药污染

地块作为农用地时使用的农药多为杀虫剂、灭草剂。杀虫剂一般选择乐果，在酸性溶液中较稳定，在碱性溶液中迅速水解，故不能与碱性农药混用。乐果是高效广谱具有触杀性和内吸性的杀虫杀螨剂。乐果能潜入植物体内保持药效达一星期左右。除草剂一般多选择主要成分为异丙甲草胺的药剂。按我国农药毒性分级标准，异丙甲草胺属低毒除草剂。在实验条件下，未见对动物有致畸、致突变、致癌作用。通过分析地块内喷洒各类农药浓度、残留及半衰期等特征，不属于有机氯农药，在环境当中易降解，残留时间短，最长衰减期约 4 个月。根据人员访谈和影像资料得知，该地块闲置多年。对比得知，本地块内的农药残渣基本消解，对地块内土壤环境不会产生不利影响。

## （2）化肥污染

该地块历史施用化肥种类主要为复合肥。根据会宁县当地统计年鉴等资料，一亩地约使用 30 斤复合肥，不存在过量使用化肥情况。复合肥持效期约为 90 天。本地块距今约 5 年时间内未耕作施肥，地块内的化肥残渣基本消解，对地块内土壤环境不会产生不利影响。

## （3）农业地膜

本地块种植玉米季节使用地膜，季末清地之时，农业地膜全部清除，故地块内农业地膜不会对土壤环境产生不利影响。

综上所述，地块历史上耕作过程中主要以玉米、小麦、蔬菜等农作物为主，早年耕种期间虽然有农药的喷洒，但由于长时间未耕作，地块内的农药、化肥残渣基本消解；耕种期间所用的化肥、农药和灌溉作业均来自国家正规渠道，其污染物控制指标由国家标准严格管控；没有用受污染的污水灌溉；同时现场踏勘中地块内未发现有污染和腐蚀的痕迹，土壤无恶臭、化学品味道和刺激性气味等；未进行过有毒有害物质的储存、使用和处置活动。因此，该地块内不存在有毒有害物质的储存、使用和处置情况，故没有造成土壤污染的可能性。

## 5.4 各类槽罐内的物质和泄漏评价

通过现场踏勘及人员访谈可知，调查地块及周围地块现场无任何槽罐，未发现曾经建设过各类槽罐的痕迹。地块内裸露土壤无明显颜色异常、油渍等污染或化学腐蚀痕迹，无恶臭、化学品、刺激性等异常气味。

## 5.5 固体废物和危险废物的处理评价

项目组通过现场踏勘及人员访谈确认，该地块内未发现明显油污、腐蚀的痕迹，未闻到刺激性气味、化学品味道，地块使用历史上未堆放过危险废物。该地块历史上一一直用于农作物种植，不产生固体废物和危险废物；同时也未发生过其他工业企业固体废物和危险废物在本地块堆积的现象。

## 5.6 管线、沟渠泄漏评价

项目组通过现场踏勘及人员访谈确认，该地块使用历史至 2022 年均无管线、沟渠存在。现阶段会宁特色农产品物流小镇正在逐步建设，排水设施完善，不存

在土壤、地下水污染途径。

## 5.7 与污染物迁移相关的环境因素分析

### 5.7.1 相邻地块历史使用情况

本次调查地块四侧紧邻地块在历史上主要为道路、居民区等，未建设任何工业企业（主要进行农作物种植），不产生工业废气和废水，不会对发生污染物向周边地块迁移的现象；相邻地块也无工业企业，也不会发生污染物向本地块迁移的现象，不存在外源性污染物污染该地块的现象。

### 5.7.2 周边范围内地块历史使用情况

通过现场踏勘及人员访谈确认，项目地块周边 1km 范围内除周边商铺、居民住宅楼、村民自建房、学校、机关单位等，其他区域以山地和农田为主，不存在有毒有害工业企业及其它生产经营类企业，不会对土壤、地下水环境造成污染，不存在地块之间的污染物迁移。

项目地块 1km 范围内无集中式饮用水水源保护区，由于本项目地块不存在土壤、地下水污染途径，不会对土壤、地下水环境造成影响。

## 5.8 其他

### （1）环境污染事故和投诉情况

根据现场访谈，该地块未发生环境污染事故，未发生过环保投诉事件。

### （2）职业病情况

根据对相关人员的访谈调查，该地块周边人群未出现过感染性职业病。

### （3）水环境

根据人员的访谈调查，所在区域无集中式饮用水水源地、饮用水井等。

### （4）刺激性气味

调查小组未在该地块嗅到刺激性气味，同时周边群众和该项目施工人员也未嗅到刺激性气味。

## 6 结果和分析

### 6.1 结果分析与评价

#### 6.1.1 调查结果

本次调查收集的资料、历史卫星图片或图表、现场踏勘、人员访谈各个环节的调查结果可相互支撑、相互印证。能够了解地块污染状况提供有效信息。历史用途变迁和现场用途信息从历史资料、现场踏勘和人员访谈方面达到了较高的一致性，现场踏勘和人员访谈补充了历史资料的信息缺失，使地块历史脉络更加清晰；人员访谈中多个信息来源显示的结论比较一致，从而较好的对历史活动情况进行了说明；整体来看，本地块人员访谈和现场踏勘相互验证，结论一致。

通过对会宁特色农产品物流小镇地块进行第一阶段土壤污染状况调查，调查结果总结如下：

(1) 该地块位于会宁县北城区兴业路北侧，北城区新开发地段，东至长征北路，南至兴业路，西至滨河东路，北至硬化路，整个场地呈矩形。调查地块会宁特色农产品物流小镇部分工程已建设完成，部分工程正在逐步建设中。用地性质为商业用地。

(2) 该地块 2014 之前一直为村庄和农田，2014 年至 2020 年地块内村庄逐步拆迁完成，2021 年开始会宁特色农产品物流小镇的建设。

(3) 本地块周边 1km 范围内有居民区、学校、机关单位等敏感目标，周边无自然保护区、饮用水水源地等其它需要特殊保护的区域。

(4) 调查地块不涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与运输；地块不涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等；地块不涉及工业废水污染；地块不存在其它可能造成土壤污染的情形；地块内土壤不存在被污染迹象。

(5) 调查地块内无各类槽罐、无管线沟渠，不涉及有毒有害物质的储存、使用和处置，也不涉及固体废物和危险废物产生、堆存和处置。

(6) 地块历史上未发生过化学品泄漏事故或其他环境污染事故，未开展过土壤或地下水环境调查监测工作。

(7) 地块周边 1km 以周边商铺、居民住宅楼、村民自建房、学校、机关单

位、山地和农田等为主。周边居民生活垃圾收集后统一拉运至生活垃圾填埋场进行妥善处置，未发现垃圾堆积的情况出现。地块周边无工矿企业、规模化养殖场等可能导致土壤和地下水污染的污染源。

### 6.1.2 分析与评价

对调查结果进行分析，分析如下：

(1) 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，危险废物或固体废物堆放、倾倒、处置利用、填埋等。

(2) 历史上没有使用较难降解的农药或产出的农产品污染物含量超标。

(3) 历史上不存在工业废水污染或为污水灌溉区。

(4) 历史上不涉及环境污染事故，或历史监测数据（如土壤污染状况普查、详查和监测、现场检查等）无污染风险。

(5) 历史上不存在其它可能造成土壤污染的情形，地块历史上不存在对土壤可能造成污染的村办及其家庭小作坊、外来污染土壤转运至本地块等情况。

(6) 现场踏勘未发现地块内土壤、地下水、地表水等存在被污染的迹象。

(7) 地块不存在来自周边污染源的污染风险。

综上所述，地块内及周边有无土壤污染重点监管单位、重点行业企业或其他潜在污染源，地块当前和历史上均无潜在污染源、无环境污染事故发生，本次调查认为地块的环境状况可以接受，不属于疑似土壤污染地块，调查活动结束后，不需要进行第二阶段土壤污染状况调查。

## 6.2 质量保证和质量控制

为保证本次调查的工作质量，本次调查严格按照《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）开展工作。

## 7 结论和建议

### 7.1 地块概况

会宁特色农产品物流小镇地块（以下简称“该地块”）位于会宁县北城区兴业路北侧，北城区新开发地段，东至长征北路，南至兴业路，西至滨河东路，北至硬化路，整个场地呈矩形，总用地面积为 124741.77m<sup>2</sup>，中心地理坐标为东经 105°0′16.30″，北纬 35°43′33.05″。该地块原为村庄和农用地，地块用途变更为商业用地和食品农产品贮存场所，当前土地使用权人为甘肃城投兴陇发展有限公司。目前会宁特色农产品物流小镇主体工程正在逐步建设中。

### 7.2 地块污染识别

调查地块东侧为长征北路，南侧为兴业路，西侧为滨河东路，北侧为硬化路，整个场地呈矩形，周边相邻地块不涉及化工厂、农药厂、冶炼厂等可能产生有毒有害物质的工业企业。不存在污染物迁移的情况，该地块历史上主要用作农作物种植，不存在污染土壤的现象。

### 7.3 地块调查结论

本次调查历史卫星图片或图表、资料收集与分析、现场踏勘、人员访谈各个环节的调查结果可相互支撑、相互印证。调查结果表明：调查地块此前为村庄和农田，2014 年至 2020 年地块内村庄逐步拆迁完成，2021 年开始会宁特色农产品物流小镇的建设，目前部分工程已建设完成，部分工程正在逐步建设中。经调查，确认地块内及周围区域当前和历史上均无可能的污染源，本调查地块不属于疑似土壤污染地块，调查活动结束后，不需要进行第二阶段土壤污染状况调查。

### 7.4 建议

通过严格按照国家相关导则要求，对本地块进行资料收集与分析、现场踏勘和人员访谈，并根据相关标准调查与评价规范。调查结果显示该地块环境质量良好。基于本次调查结果，提出如下建议：

- （1）在该场地运营活动过程中，应切实履行实施污染防治和保护环境的职

责，执行有关环境保护法律、法规、环境保护标准的要求，预防场地环境污染，维持场地土壤和地下水环境质量良好水平；

（2）加强对未受污染地块的环境监管。由于该地块现已开发利用，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；

（3）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；

（4）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。

## 8 附件

附件 1 《甘肃省生态环境厅 甘肃省自然资源局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）；

附件 2 《白银市生态环境局会宁分局 关于“一住两公”及“食用农产品及食品生产加工储存场所”重点建设用地开展土壤污染状况补充调查工作的督办函》；

附件 3 《建设用地规划许可证》（地字第 620422202104131 号）；

附件 4 《不动产权证书》，甘（2021）会宁县不动产权第 0033757 号；

附件 5 《会宁县自然资源局 建设工程规划许可证审批表（工程类）》；

附件 6 《建设工程设计方案核定通知书》（会规建方核〔2021〕11 号）

附件 7 《会宁县发展和改革局 关于甘肃城投兴陇发展有限公司会宁朝阳农产品交易中心项目登记备案的通知》（会发改备〔2021〕1 号）；

附件 8 《会宁县发展和改革局 关于同意变更会宁朝阳农产品交易中心项目名称建筑面积及总投资的通知》（会发改备〔2021〕9 号）；

附件 9 人员访谈记录表；

附图 1 地理位置图

附图 2 地块周边主要环境敏感目标分布图

# 甘肃省生态环境厅 甘肃省自然资源厅

甘环土壤发〔2021〕15号

## 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

各市（州）生态环境局、自然资源局，兰州新区生态环境局、自然资源局：

为认真贯彻党中央、国务院关于深入打好污染防治攻坚战  
的决策部署，落实《土壤污染防治法》《土地管理法实施条例》  
《甘肃省土壤污染防治条例》等有关规定，根据近期生态环境

部印发的《“十四五”重点建设用地安全利用指标考核评分方法（征求意见稿）》，有效管控建设用地土壤污染风险，确保重点建设用地安全利用有效保障。现将有关事项通知如下：

### 一、依法落实重点建设用地土壤污染状况调查制度

各级自然资源部门要会同生态环境部门加强重点建设用地准入管理，用途变更为住宅、公共管理与公共服务用地、食用农产品以及食品生产加工和储存场所用地的，特别是现状为农用地的，变更前应当按照规定进行土壤污染状况调查。未依法开展调查工作的，自然资源部门不得核发建设用地规划许可证、建设工程规划许可证，生态环境部门不得审批相关建设项目环境影响评价报告。

住宅用地、公共管理与公共服务用地之间相互变更的，原则上不需要进行调查，但公共管理与公共服务用地中环卫设施、污水处理设施用地变更为住宅用地的除外。用途变更以核发建设用地规划许可证为准，“住宅、公共管理与公共服务用地”的确定以《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南（试行）》（自然资办发〔2020〕51号）为准。

土壤污染状况调查应按照《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）要求分阶段开展，其中第一阶段以资料收集、现场踏勘和人员访谈为主的污染识别阶段，原则上可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，但相关调查报告仍需报所在地市级生态环境、自然资源部门进行技术审查。

## 二、推进优先管控名单内疑似污染地块土壤污染状况调查

“十三五”期间重点行业企业用地土壤污染状况调查结果表明，我省有11个工业企业遗留场地（见附件1）的土壤和地下水监测点位存在污染物浓度超过风险管控标准限值的现象，已纳入优先管控地块名单。请各市州生态环境部门依据《土壤污染防治法》第五十九条第一款、《甘肃省土壤污染防治条例》第四十九条第一款的规定，书面通知土地使用权人按照规定进行土壤污染状况调查。无责任主体或土地已被政府收回的，由地方人民政府负责开展土壤污染状况调查。2022年6月底前应完成第一阶段调查，2022年底相关调查报告需通过市级技术评审并报省生态环境厅、省自然资源厅备案。

## 三、开展重点建设用地土壤污染状况调查制度落实情况自查

为进一步摸清我省重点建设用地开发利用底数，提前做好“十四五”期间重点建设用地考核准备工作，请各市州自然资源局认真梳理辖区内2019年1月1日《土壤污染防治法》实施以来用途变更为“一住两公”的建设用地规划许可证、建设工程规划许可证核发情况，以及2021年5月1日《甘肃省土壤污染防治条例》实施以来用途变更为“食用农产品以及食品生产加工和储存场所用地”的建设用地规划许可证、建设工程

规划许可证核发情况，并于2022年1月15日前反馈同级生态环境部门。

各市州生态环境部门应根据自然资源部门提供的相关建设用地清单，核实是否依法落实土壤污染风险管控和修复措施(包括土壤污染状况调查和土壤污染风险评估、风险管控、修复、风险管控效果评估、修复效果评估、后期管理等)，按照附件2格式填写相关内容，并于2022年1月20日前联合行文报送省生态环境厅、省自然资源厅备案。

#### 四、切实做好违规开发利用地块整改工作

对自查过程中发现已获得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，有关自然资源部门应责令相关单位立即停止建设用地开发利用活动，并会同同级生态环境部门督促相关单位立即开展土壤污染状况补充调查工作。同时，生态环境部门要按照《土壤污染防治法》第94条规定，依法对有关土壤污染责任人或者土地使用权人进行处罚或责令整改，对拒不整改、情节严重的应及时移交公安机关进行立案查处。

补充调查报告需报送所在地市级生态环境、自然资源部门开展技术评审。补充调查发现存在污染物含量超过土壤污染风险管控标准的，市州生态环境部门应督促责任单位继续开展土壤污染风险评估和管控修复活动，确保违规开发利用活动地块全部整改到位、未对人居环境造成风险。未依法完成土壤污染

状况调查和风险评估的地块，不得开工建设与风险管控和修复无关的任何项目。

### 五、进一步健全完善部门联动监管机制

各地生态环境、自然资源部门应继续按照《关于健全完善污染地块土壤环境监管机制的通知》（甘环发〔2019〕27号）要求，进一步健全完善市级联动监管机制，做好疑似污染地块摸排，严格用地准入管理，严把土壤污染状况调查报告技术审查，加大污染地块环境管理信息系统应用，加强监管监测信息数据共享，切实形成工作合力，确保老百姓“住得安心”。

- 附件：1. 纳入重点行业用地调查优先管控名单的遗留场地名单
2. 重点建设用地安全利用考核基础信息台账



# 白银市生态环境局会宁分局

---

## 白银市生态环境局会宁分局关于“一住两公” 及“食用农产品以及食品生产加工储存场所” 重点建设用地开展土壤污染状况 补充调查工作的督办函

各相关土地使用单位:

为贯彻落实党中央国务院关于深入打好污染防治攻坚战的政策部署,按照《中华人民共和国土壤污染防治法》、《中华人民共和国土壤管理法实施条例》、《甘肃省土壤污染防治条例》等有关规定,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)和白银市生态环境局、白银市自然资源局《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》(市环发〔2021〕284号)文件要求以及2022年2月18日省生态环境厅、省自然资源厅联合召开全省重点建设用地安全利用工作视频推进会精神。请各相关土地使用单位在接到通知后,对辖区内2019年1月1日《中华人民共和国土壤污染防治法》实施以来,用途变更为“一住两公”的重点建设用地地块和2021年5月1日《甘肃省土壤污染防治条例》实施以来,用途变更为“食用农

产品以及食品生产加工储备场所用地”的重点建设用地地块（附件2），根据建设用地土壤污染状况调查技术导则（附件1），要全面开展土壤污染状况补充调查，按要求编制调查报告。3月25日前完成重点建设用地土壤污染状况补充调查工作，并将调查报告报白银市生态环境局会宁分局和会宁县自然资源局备案。

- 附件：1. 建设用地土壤污染状况调查技术导则  
2. 会宁县重点建设用地安全利用考核基础信息表

白银市生态环境局会宁分局

2021年3月7日



---

抄送：县自然资源局、县农业农村局

---

白银市生态环境局会宁分局

2022年3月7日印发

---

## 附件 2

## 会宁县重点建设用地安全利用考核基础信息台账

填表时间：2022 年 1 月 28 日

序号	地块基本信息		开发利用信息					管控修复信息					处罚和整改信息	
	地块名称	地块编码	项目名称	涉及的建设工程规划许可证编号	发证日期	用地位置	土地用途	是否落实土壤污染状况调查及报告评审制度	是否落实土壤污染风险评估及报告评审制度	是否落实土壤污染风险评估和修复名录制度	是否落实土壤污染修复信息上报制度	结论：是否依法落实土壤污染风险管控和修复措施	是否存 在违规 开发利 用情况	备注
1	会宁县新北小学、第九幼儿园	620422211202GB00166	会宁县新北小学、第九幼儿园建设项目	6204222019033101	2019.03.31	会宁县北城区会北路以北，长征北路以西，北河东路以东	教育用地	否	/	/	否	/	否	教育局
2	会宁县科创中学	620422211202GB00164	会宁县科创中学建设项目	6204222019060302	2019.06.03	会宁县北城区长征北路西侧，滨河路东侧	教育用地	否	/	/	否	/	否	教育局
3	会宁县柴家门镇社区卫生服务中心	620422211202GB00161	会宁县柴家门镇社区卫生服务中心建设项目	6204222020033101	2020.03.31	北城区规划滨河路以东、会北路以北	医疗卫生用地	否	/	/	否	/	否	卫健局
4	会宁干部学院	620422211202GB00163	会宁干部学院建设项目	6204222020051601	2020.05.16	会宁县柴家门镇二十里铺村康家河	教育用地	否	/	/	否	/	否	干部学院
5	金城·翰林茗苑小区	62042200101GB18032	金城·翰林茗苑建设项目	6204222020051801	2020.05.18	会宁县北城区教育路北侧，滨河东路东侧，学府路西侧	居住用地	否	/	/	否	/	否	住建局

# 附表

## 会宁县重点建设用地安全利用考核基础信息台账

填报时间：2022年1月28日

地块基本信息		开发利用信息					管控修复信息					处罚和整改信息		
序号	地块名称	地块编码	项目名称	涉及的建设工程规划许可证编号	发证日期	用地位置	土地用途	是否落实土壤污染状况调查及报告评审制度	是否落实土壤污染风险评估及报告评审制度	是否落实建设用地土壤污染风险管控和修复名录制度	是否落实土壤污染信息上报制度	结论：是否依法落实土壤污染风险管控和修复措施	是否存 在违 规开 发利 用情 况	备注
6	会宁县北城中学	620422211202GB00182	会宁县北城中学建设项目	6204222020110201	2020.11.02	会宁县长征北路以西、规划道路以南、残疾人康复中心以北、滨河东路以东	教育用地	/	/	/	否	/	否	教育局
7	会宁县郭城驿镇荣盛新城小区	620422101205GB00623	会宁县郭城驿镇荣盛新城小区(二期)建设项目	6204222020121801	2020.12.18	会宁县郭城驿镇新堡子南大街	居住用地	否	/	/	否	/	否	郭城驿镇政府
8	会宁县北辰路道路	620422211202GB00173	会宁县北辰路道路工程	6204222021011501	2021.01.15	会宁县北城区	城镇道路用地	否	/	/	否	/	否	
9	金城·翰林茗苑茗苑小区	620422211202GB00165	金城·翰林茗苑二期建设项目	620422202103121	2021.03.12	会宁县滨河东路东侧	居住用地	否	/	/	否	/	否	住建局
10	甘肃桃峰房地产开发有限公司会宁县正大明园小镇	620422211202GB00174	甘肃桃峰房地产开发有限公司会宁县正大明园小镇建设项目	620422202107081	2021.07.08	会宁县柴家门镇北二十里铺村北站路南侧	居住用地	否	/	/	否	/	否	住建局

附表

会宁县重点建设用地安全利用考核基础信息台账

填报时间：2022年1月28日

序号	地块基本信息		开发利用信息						管控修复信息			处罚和整改信息	
	地块名称	地块编码	项目名称	涉及的建设工程规划许可证编号	发证日期	用地位置	土地用途	是否落实土壤污染状况调查报告评审制度	是否落实土壤污染风险评估及报告评审制度	是否落实土壤污染防治风险管控和修复名录制度	是否落实土壤信息上报制度	结论：是否依法落实土壤污染风险管控和修复措施	是否存在违法违规开发利用情况
11	会宁县辰星路道路	620422211202GB00181	会宁县辰星路道路工程	620422202107161	2021.07.16	会宁县北城区	城镇道路用地	否	/	/	否	否	
12	会宁县辰光路道路	620422211202GB00180	会宁县辰光路道路工程	620422202107162	2021.07.16	西起祁建斌河东路，东至长征北路	城镇道路用地	否	/	/	否	否	
13	会宁县第十幼儿园	620422100201GB00016	会宁县第十幼儿园建设项目	620422202109011	2021.09.01	会宁县会师镇南十里铺村	教育用地	否	/	/	否	否	教育局
14	会宁县南十小学	620422100201GB00017	会宁县南十小学建设项目	620422202109012	2021.09.01	会宁县会师镇南十里铺村	教育用地	否	/	/	否	否	教育局
15	会宁县学院路道路	620422211202GB00192	会宁县学院路道路工程	620422202109142	2021.09.14	会宁县北城区干部学院南侧	城镇道路用地	否	/	/	否	否	

## 附表

## 会宁县重点建设用地安全利用考核基础信息台账

填表时间：2022年1月28日

序号	地块基本信息		开发利用信息					管控修复信息					处罚和整改信息		备注		
	地块名称	地块编码	项目名称	涉及的建设工程规划许可证编号	发证日期	用地位置	土地用途	是否落实土壤污染状况调查报告评审制度	是否落实土壤污染风险评估及报告评审制度	是否落实建设用地土壤污染风险管控和修复名录制度	是否落实土壤污染信息上报制度	结论：是否依法落实土壤污染风险管控和修复措施	是否存	在违规		开发利	用情况
16	会宁县第十一幼儿园	620422001017 GB00243	会宁县第十一幼儿园建设项目	620422202 11206-1	2021.12.06	会宁县第五中学旁边夕照南路东侧	教育用地	/	/	/	否	否	否	否	否	否	教育局
17	会宁县东方小学	62042221120 2GB00201	会宁县东方小学建设项目	620422202 11227-1	2021.12.27	会宁县长征北路东侧	教育用地	/	/	/	否	否	否	否	否	否	教育局
18	会宁县第八幼儿园	62042221120 2GB00200	会宁县第八幼儿园建设项目	620422202 11227-2	2021.12.27	会宁县长征北路东侧	教育用地	/	/	/	否	否	否	否	否	否	教育局
19	会宁特色农产品物流小镇	62042221120 2GB00166	会宁特色农产品物流小镇	620422202 104211	2021.04.21	会宁县北城区兴业路北侧	商业用地 食品农产品 贮存场所	否	/	/	否	否	否	否	否	否	商务局
选“是”的数量合计																	
重点建设用地安全利用率																	

注：1.地块基本信息、管控修复信息、处罚和整改信息由生态环境部门填写，开发利用信息由自然资源部门填写，重点建设用地安全利用率由生态环境部门会同自然资源部门填写（已核发“建设用地工程规划许可证”，但未在全国污染地块信息系统中上传有关信息的可不填写地块基本信息，这种情况下开发利用信息仍需要填写）。2.项目名称、用地位置、土地用途以申请建设工程规划许可证所提交的建设工程规划许可证或不动产权证等土地证明文件为准。

中华人民共和国

# 建设用地规划许可证

地字第 620422202104131 号

根据《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国城乡规划法》和国家有关规定，经审核，本建设用地符合国土空间规划和用途管制要求，颁发此证。

发证机关

日

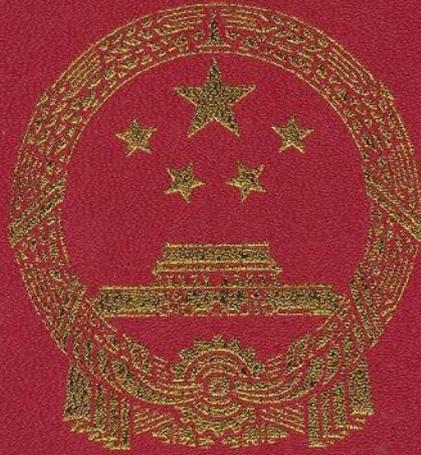


2022年4月15日

用地单位	甘肃城投兴陇发展有限公司
项目名称	会宁特色农产品物流小镇
批准用地机关	会宁县人民政府
批准用地文号	会政土出字(2021)1号
用地位置	会宁县北城区兴业路北侧
用地面积	124741.77m <sup>2</sup>
土地用途	商业用地
建设规模	219775.27m <sup>2</sup>
土地取得方式	公开出让
附图及附件名称	

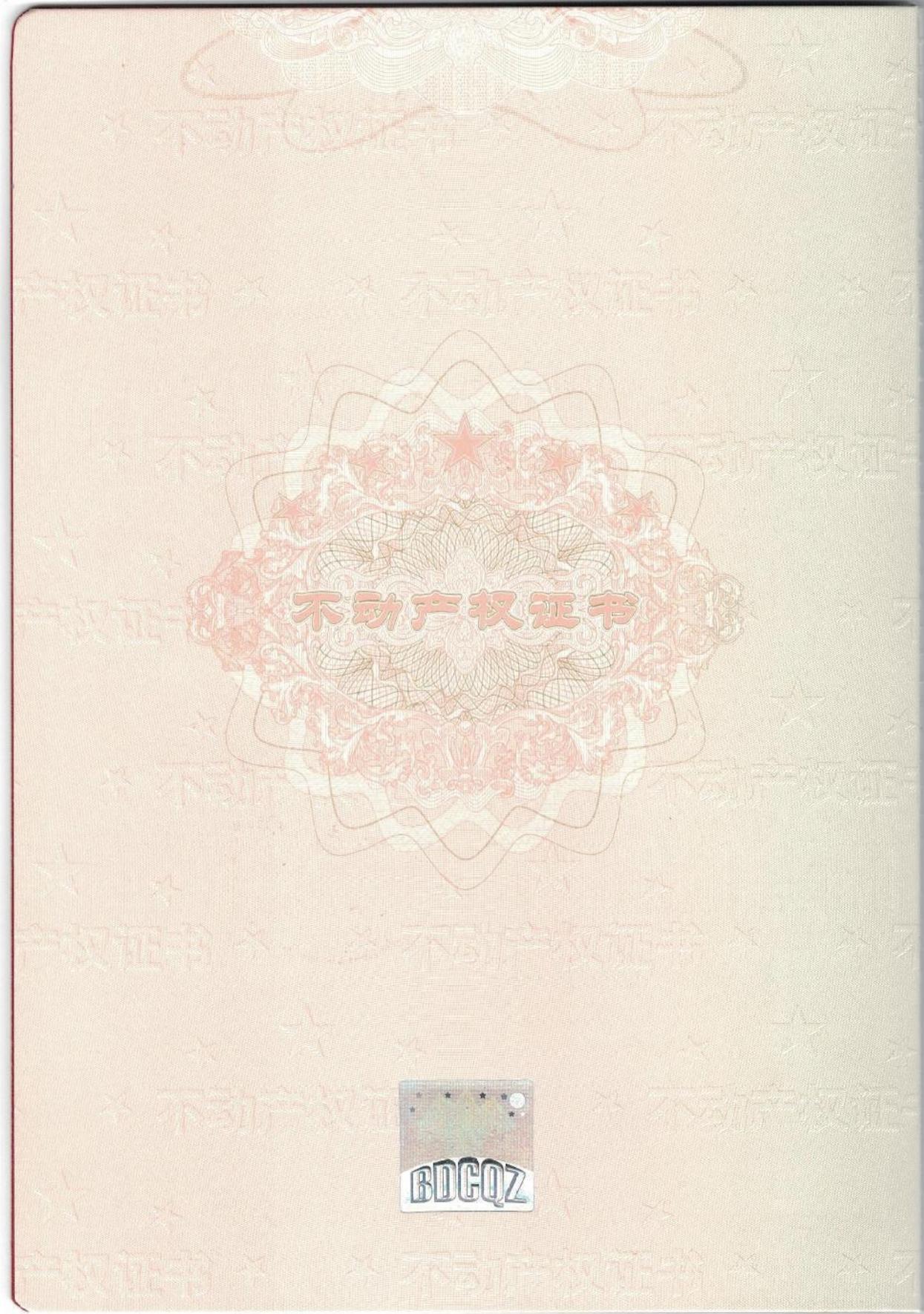
## 遵守事项

- 一、本证是经自然资源主管部门依法审核，建设用地符合国土空间规划和用途管制要求，准予使用土地的法律凭证。
- 二、未取得本证而占用土地的，属违法行为。
- 三、未经发证机关审核同意，本证的各项规定不得随意变更。
- 四、本证所需附图及附件由发证机关依法确定，与本证具有同等法律效力。



中华人民共和国  
不动产权证书

2





根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。



中华人民共和国自然资源部监制

编号NO 62002973853

甘 ( 2021 ) 会宁县 不动产权第 0033757 号

权利人	甘肃城投兴陇发展有限公司
共有情况	单独所有
坐落	会宁县北城区兴业路北侧
不动产单元号	620422 211202 GB00166 W00000000
权利类型	国有建设用地使用权
权利性质	出让
用途	商业用地
面积	共有宗地面积124741.77平方米
使用期限	国有建设用地使用权 2021年01月14日起 2061年01月14日止
权利其他状况	

附 记

业务编号:18109728

# 宗地图

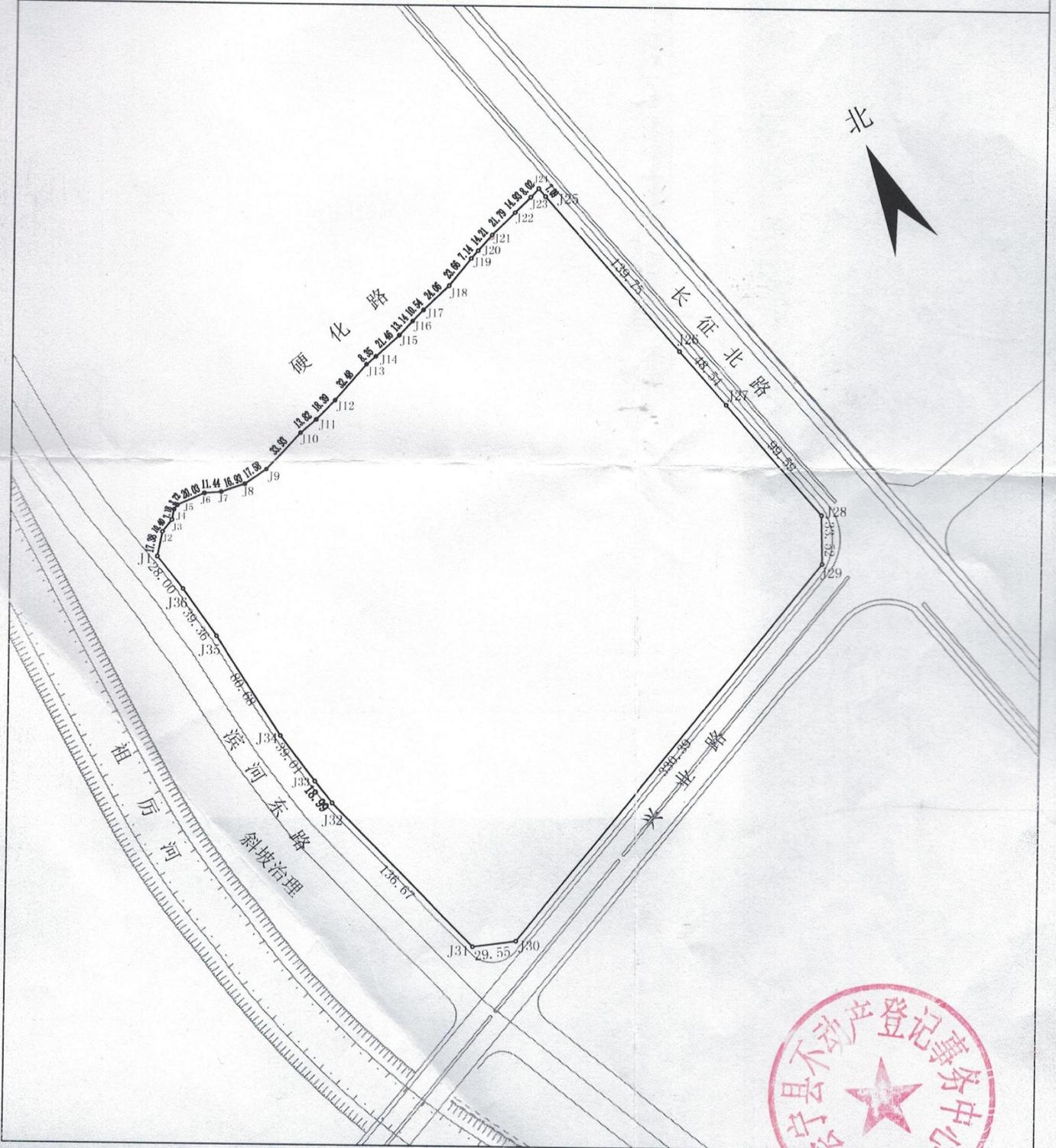
单位: m.m<sup>2</sup>

宗地代码: 620422211202GB00166

土地权利人: 甘肃城投兴陇发展有限公司

地籍图号: 3955.00-35500.00

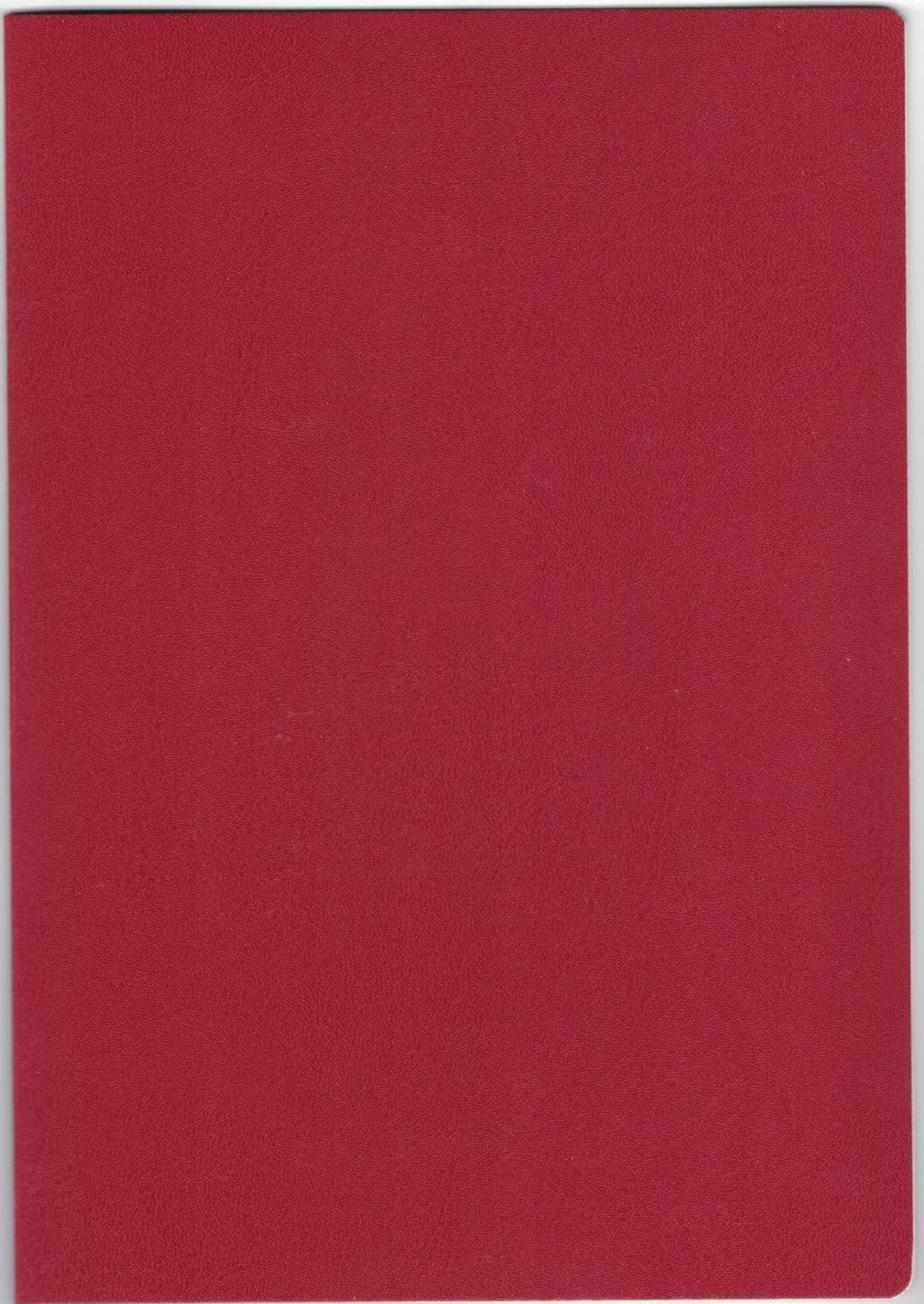
宗地面积: 124741.77m<sup>2</sup>



1:3900

绘图日期: 2020年9月28日





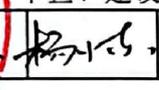
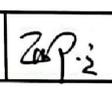
**会宁县自然资源局  
建设工程规划许可证审批表（工程类）**

建设单位	项目名称	会宁特色农产品物流小镇	联系人	曹斐
	建设位置	会宁县北城区兴业路北侧	联系电话	18793017306

	土地使用权属证号		甘（2021）会宁县不动产权第0033757号	
	建设工程批准文号		会发改备[2021]1号 会发改备[2021]9号	
	建设项目设计单位		甘肃省建筑设计研究院有限公司	
	建设规模	新建建筑总面积		219775.27m <sup>2</sup>
总用地面积		124741.77m <sup>2</sup>		
总造价		101200万元		

2021年4月21日		建筑名称	使用性质	结构性质	层数	幢数	地下面积 (m <sup>2</sup> )	地上面积 (m <sup>2</sup> )	备注
------------	--	------	------	------	----	----	---------------------------	---------------------------	----

具体单体面积详见该项目各单体建筑特征表（附件）

同意按规划设计要求进行设计、审查、建设										
签发人		审核人		经办人		领证人				
许可证号	620422202104211									

所需基本资料：

- 1、经规划部门审定的项目规划总平面蓝图（八份）；
- 2、工程设计方案，包括设计说明及平、立、剖面图（两份，统一用A3纸装订成册）；主要建筑的立面效果图、透视图（两份，需注明外墙色彩、材质、建筑高度等）；
- 3、总图、方案图及效果图、透视图的电子文件（光盘一份）；
- 4、土地使用权证或土管部门的用地批文（一份）；
- 5、《建设工程建筑面积核算报告》（一份）；
- 6、《民用建筑设计方案建筑节能征求意见表》（四份）。

建设单位报送的材料必须真实有效，如因材料不实而引发的一切后果，均由建设单位承担。

自然资源局



会宁特色农产品物流小镇项目各单体建筑特征表

单体建筑名称	层数	地上	地下	主体高度	总建筑面积	地上建筑面积						地下建筑面积					备注				
						住宅	商业	公寓	酒店	库房	合计	设备用房	车库	商业	库房						
																合计		住宅	商业	公寓	酒店
S1商业	4	4		23.4	4867.63	4867.63													1275.15		
S2商业	4	4		23.4	4867.63	4867.63														1275.15	
S3商业	4	4		23.4	4775.96	4775.96														1275.15	
S4商业	4	4		23.4	4867.63	4867.63														1275.15	
S5商业	4	4		23.4	4867.63	4867.63														1275.15	
S6商业	4	4		23.4	4867.63	4867.63														1275.15	
S7商业	4	4		23.4	2662.54	2662.54														717.6	
S8商业	4	4		23.4	4867.63	4867.63														1275.15	
S9商业	4	4		23.4	3900.46	3900.46														1045.2	
农贸市场	4	4		23.4	14595.04	14595.04														4413.45	
1#交易大棚	1	1		12.3	3445.64	3445.64														3445.64	
2#交易大棚	1	1		12.3	3445.64	3445.64														3445.64	
3#交易大棚	1	1		12.3	3445.64	3445.64														3445.64	
4#交易大棚	1	1		12.3	3445.64	3445.64														3445.64	
5#交易大棚	1	1		12.3	3445.64	3445.64														3445.64	
6#交易大棚	1	1		12.3	2722.7	2722.7														2724.04	
7#交易大棚	1	1		12.3	2722.7	2722.7														2724.04	
冷冻保鲜库	3	3	2	18.8	12371.97	12371.97														4060.16	
1#综合楼	18	18	2	66.9	17197.29	14278.85														1737.8	1180.7
2#综合楼	18	18	2	66.9	16620.11	14170.18														1635.8	814.17
3#综合楼	18	18	3	66.9	17957.46	14294.41														2848.9	814.17
综合服务服务楼	18	18	2	72.9	31522.7	28899.12														2623.6	8995.7
地下车库			2	-11.8	46292.36															31304.6	5992
																				46292.36	



甘肃省建筑设计研究院有限公司

会宁特色农产品物流小镇项目各单体建筑特征表

会宁特色农产品物流小镇项目各单体建筑特征表

会宁特色农产品物流小镇项目各单体建筑特征表

会宁特色农产品物流小镇项目各单体建筑特征表

会宁特色农产品物流小镇项目各单体建筑特征表

会宁特色农产品物流小镇项目各单体建筑特征表

会宁特色农产品物流小镇项目各单体建筑特征表

# 建设工程 设计方案核定通知书

(建筑工程类)



甘肃省自然资源厅

(二〇二一年)

### 说明事项:

- 一、本通知书由城乡规划主管部门制发，一式四份，制发部门存档一份，建设单位存档一份，设计单位存档一份，设计审查部门存档一份。
- 二、本通知书是建设工程规划许可证的附件之一，建设单位办理开工手续后必须依据本通知书所确定的建设控制指标进行建设，不得随意变更。
- 三、本通知书所确定的建设控制指标是工程规划竣工验收审核建设指标是否满足规划要求的依据。本通知书未尽事宜，应符合国家有关政策、法规的要求。

# 会宁县建筑工程设计方案核定通知书

会规建方核[2021]11号

发件日期：2021年4月21日

甘肃城投兴陇发展有限公司（建设单位）：

你单位申报的会宁特色农产品物流小镇工程设计方案符合《规划条件通知书》的要求，经核定，同意该设计方案，核定的建设控制指标如下：

## 1、建设用地概况

### 1.1 建设用地的性质、位置、范围以及用地面积：

用地性质：商业用地，用地位置：会宁县北城区兴业路北侧。总用地面积：124741.77 m<sup>2</sup>。

## 2、建筑性质、规模及主要内容

新建地上4层，高度均为23.4m框架结构S1、S2、S4、S5、S6、S8商业，总建筑面积均为4867.63 m<sup>2</sup>。

新建地上4层，高度为23.4m框架结构S3商业，总建筑面积为4775.96 m<sup>2</sup>。

新建地上4层，高度为23.4m框架结构S7商业，总建筑面积为2662.54 m<sup>2</sup>。

新建地上4层，高度为23.4m框架结构S9商业，总建筑面积为3900.46 m<sup>2</sup>。

新建地上4层，高度为23.4m框架结构农贸市场，总建筑面积为14595.04 m<sup>2</sup>。

新建地上1层，高度均为12.3m门式钢架结构1#、2#、

经办人：王

部门负责人：杨

签发人：



3#、4#、5#交易大棚，总建筑面积均为 3445.64 m<sup>2</sup>。

新建地上 1 层，高度均为 12.3m 门式钢架结构 6#、7# 交易大棚，总建筑面积均为 2722.7 m<sup>2</sup>。

新建地上 3 层，地下 2 层，高度为 18.8m 框架结构冷冻保鲜库，总建筑面积为 12371.97 m<sup>2</sup>。

新建地上 18 层，地下 2 层，高度为 66.9m 框剪结构 1# 综合楼，总建筑面积为 17197.29 m<sup>2</sup>，其中地上建筑面积为 14278.85 m<sup>2</sup>，地下建筑面积为 2918.44 m<sup>2</sup>。

新建地上 18 层，地下 2 层，高度为 66.9m 框剪结构 2# 综合楼，总建筑面积为 16620.11 m<sup>2</sup>，其中地上建筑面积为 14170.18 m<sup>2</sup>，地下建筑面积为 2449.93 m<sup>2</sup>。

新建地上 18 层，地下 3 层，高度为 66.9m 框剪结构 3# 综合楼，总建筑面积为 17957.46 m<sup>2</sup>，其中地上建筑面积为 14294.41 m<sup>2</sup>，地下建筑面积为 3663.05 m<sup>2</sup>。

新建地上 18 层，地下 2 层，高度为 72.9m 框剪结构综合服务楼，总建筑面积为 31522.7 m<sup>2</sup>，其中地上建筑面积为 28899.12 m<sup>2</sup>，地下建筑面积为 2623.58 m<sup>2</sup>。

新建地下 2 层，高度为-11.8m 框架结构地下车库，总建筑面积为 46292.36 m<sup>2</sup>。

### 3、方案核定的经济技术指标

3.1 建筑规模：219775.27 m<sup>2</sup>，其中地上 161827.91 m<sup>2</sup>，地下 57947.36 m<sup>2</sup>。

3.2 容积率：1.3

3.3 建筑密度：38.75%

经办人：

部门负责人：

签发人：

6、建设项目本身及城市规划要求该项目为城市配套的公共设施要求  
配套建设社会停车位\_\_/\_个。

7、其他

建筑材料执行绿色建筑相关标准。

8、附图

详见审核盖章的总平面图。

经办人: *邵进*

部门负责人: *杨一*

签发人: *邵进*



(存档文件应填写取件人姓名: \_\_\_\_\_ 取件日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日)

经办人:

部门负责人:

签发人:

3.4 建筑物主体高度：72.9m（自室外地平算起）

3.5 建筑层数：10 栋 4 层，7 栋 1 层，1 栋 3 层，4 栋 18 层。

3.6 室内外停车泊位数量

机动车 1248 辆，其中地上 250 辆，地下 998 辆。

自行车 / 辆，其中地上 / 辆，地下 / 辆

3.7 绿地率：20%

集中公共绿地面积 / m<sup>2</sup>

人均绿地面积 / m<sup>2</sup>

3.8 拆建比：/（旧区改建项目应填写）

3.9 其他技术指标：/

#### 4、环境设计要求

4.1 日照执行标准：应满足相关规范要求。

4.2 交通出入口方位：

机动车：详见审核盖章的总平面布置图。

人流：详见审核盖章的总平面布置图。

4.3 建筑定位、道路和停车场布置、竖向标高、绿化范围以及各种退距和控制线（可结合总平面布置图划示）：

详见审核盖章的总平面布置图。

4.4 建筑的艺术性以及和周围空间环境的协调：

其他详见审核盖章的设计方案。

4.5 其他环境控制要求：

/

#### 5、城市市政设施与建设项目的关系

详见审核盖章的总平面布置图。

经办人：王P.2

部门负责人：

签发人：



# 会宁县发展和改革委员会文件

会发改备〔2021〕1号

## 会宁县发展和改革委员会 关于甘肃城投兴陇发展有限公司会宁朝阳农产品 交易中心项目登记备案的通知

甘肃城投兴陇发展有限公司：

你公司报来的《甘肃城投兴陇发展有限公司关于申请会宁朝阳农产品交易中心项目登记备案的报告》（兴隆公司发〔2021〕01号）文件收悉。根据《企业投资项目核准和备案管理条例》（国务院令第673号）、《甘肃省企业投资项目核准和备案管理办法》（甘政办发〔2017〕123号）规定，经审查，你公司“会宁朝阳农产品交易中心项目”符合项目登记备案条件，现予以登记备案，有效期2年，自备案之日起计算。该项目甘肃省投

资项目在线审批监管平台项目代码为：

2101-620422-04-01-205388。

接文后，请严格按照国家有关规定及要求，办理完毕土地、规划、稳评、能评、环评、安评、消防等相关手续后方可开工建设。

特此通知

附件：甘肃省企业投资项目备案登记表

会宁县发展和改革委员会

2021年1月6日



---

抄送：县自然资源局，县住建局，市生态环境局会宁分局，县水务局，  
县消防大队，县应急管理局，县维稳办，会师镇人民政府。

---

会宁县发展和改革委员会

2021年1月6日

附件1:

# 甘肃省企业投资项目备案登记表

登记备案号: 会发改备(2021)11号

单位: 万元

企业名称	甘肃城投兴陇发展有限公司 (社会信用代码: 91620422MA73M7LW7D)		法定代表人	唐继龙	联系电话	13609365988
项目名称	会宁朝阳农产品交易中心		项目负责人	路明东	联系电话	13609397319
建设地点	会宁县北城区新开发地段, 东至长征北路, 南至兴业路, 西至滨河东路, 北至硬化路。		项目建成起年限	2021.3-2022.5		
项目主要内容	本项目总建筑面积235896.81平方米, 其中地上总建筑面积224296.81平方米, 地下总建筑面积11600平方米。项目建设内容有综合服务楼、商铺及配套办公公寓楼、农产品交易区、果蔬肉类冷冻保鲜库、地下车库。	项目建成后年新增经济效益	销售收入	利润	税金	创汇
		227173.8	9333.99	1026.74	/	
总投资	104252.91	新增建筑面积(平方米)	133333.00	235896.81		
		项目用汇	资金来源			
		99442.69	企业自筹	银行贷款	其它	
		4810.22	24252.91	80000.00	—	
其中设备投资	1569.50					
备注	请按照国家有关规定, 办理土地、规划、环评、水土保持方案审批、安评、消防、稳评、节能、气象探测环境等相关手续后方可开工建设。					

# 会宁县发展和改革委员会文件

会发改备〔2021〕9号

---

## 会宁县发展和改革委员会 关于同意变更会宁朝阳农产品交易中心 项目名称建筑面积及总投资的通知

甘肃城投兴陇发展有限公司：

你公司报来的《关于申请变更会宁朝阳农产品交易中心项目名称建筑面积及总投资的报告》（兴陇公司发〔2021〕6号）文件收悉。根据《企业投资项目核准和备案管理条例》（国务院令第673号）、《甘肃省企业投资项目核准和备案管理办法》（甘政办发〔2017〕123号）规定，原则同意将定会宁朝阳农产品交易中心项目名称、建筑面积及总投资予以变更，变更内容如下：

变更前项目名称：会宁朝阳农产品交易中心

建筑面积：235896.81平方米，地上224296.81平方米，地下11600.00平方米。

总投资：104252.91万元

变更后项目名称：会宁特色农产品物流小镇

建筑面积：221314.64平方米，地上165533.52平方米，地下55781.12平方米。

总投资：101200.00 万元万元

原项目的备案审批文件（会发改备〔2021〕1号）其它内容不变，继续有效。

特此通知

会宁县发展和改革局

2021年2月24日



---

会宁县发展和改革局

2021年2月24日

附件1:

# 甘肃省企业投资项目备案登记表

登记备案号: 会发改备(2021)9号

单位: 万元

企业名称	甘肃城投兴陇发展有限公司 统一社会信用代码: 91620422MA73MTLW7D		法定代表人	唐继龙	联系电话	13609365988	
项目名称	会宁特色农产品物流小镇		项目负责人	路明东	联系电话	13609397319	
建设地点	会宁县北城区新开发地段, 东至长征北路, 南至兴业路, 西至滨河东路, 北至硬化路。						
项目主要内容	本项目总建筑面积221314.64平方米, 其中地上总建筑面积165533.52平方米, 地下总建筑面积55781.12平方米。项目建设内容有综合服务楼、商铺及配套办公公寓楼、农产品交易区、果蔬肉类冷冻保鲜库、地下车库。	项目建成后新增经济效益	销售收入	利润	税金	创汇	
		227173.8	9333.99	1026.74	/		
总投资	101200	新增建筑面积(平方米)	124741.77	新增建筑面积(平方米)			221314.64
		项目用汇	资 金 来 源				
		97500.00	企业自筹	银行贷款	其它		
		3700.00	21200.00	80000.00			
		1569.50					
备注	请按照国家有关规定, 办理土地、规划、环评、水土保持方案审批、安评、消防、稳评、节能、气象探测环境等相关手续后方可开工建设。						

受访者姓名	杨明磊	联系方式	18194320950
与地块关联信息	<input checked="" type="checkbox"/> 地块使用者 <input type="checkbox"/> 管理部门工作人员 <input type="checkbox"/> 相邻地块工作人员或附近居民 <input type="checkbox"/> 其他		
	所在单位	甘肃城投兴发发展集团有限公司	职位/职务
访谈内容记录	<p>(1) 地块现状利用情况： 目前项目正在建设</p> <p>(2) 地块历史使用状况及变化情况： 原为村危拆迁后我公司取得了土地使用权</p> <p>(3) 历史上是否存在涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等重点行业企业活动： 否</p> <p>(4) 历史上是否存在涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等： 否</p> <p>(5) 历史上是否存在涉及工业废水污染或污水灌溉： 否</p> <p>(6) 历史上是否存在其它可能造成土壤污染的情形： 否</p> <p>(7) 地块上生产或利用概况（如地块上有构筑物、从事过生产活动或其他建设利用）： 否，原来为村危</p> <p>(8) 地块上有无明显的地下储罐、储槽和管线情况： 无</p> <p>(9) 其他情况说明。 无</p>		
受访人签名：	杨明磊	访谈人签名：	曹斐
		2022年4月14日	

备注：因地块情况各异，可增加或删除相关访谈内容。

会宁特色农产品物流冷链项目

地块土壤污染状况调查访谈表

受访者姓名	杨强		联系方式	15393153257		
与地块关联信息	<input checked="" type="checkbox"/> 地块使用者 <input type="checkbox"/> 管理部门工作人员 <input type="checkbox"/> 相邻地块工作人员或附近居民 <input type="checkbox"/> 其他					
	所在单位	甘肃城投投资开发有限公司		职务	置业顾问	工作时间
访谈内容记录	<p>(1) 地块现状利用情况； 目前项目正在建设</p> <p>(2) 地块历史使用状况及变化情况； 原为村庄，拆迁后我公司取得土地使用权。</p> <p>(3) 历史上是否存在涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等重点行业企业活动； 否。</p> <p>(4) 历史上是否存在涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等； 否。</p> <p>(5) 历史上是否存在涉及工业废水污染或污水灌溉； 否。</p> <p>(6) 历史上是否存在其它可能造成土壤污染的情形； 否。</p> <p>(7) 地块上生产或利用概况（如地块上有构筑物、从事过生产活动或其他建设利用）； 原为村庄。</p> <p>(8) 地块上有无明显的地下储罐、储槽和管线情况； 否。</p> <p>(9) 其他情况说明。 否。</p>					
受访人签名：	杨强		访谈人签名：	曹斐		2022年4月14日

备注：因地块情况各异，可增加或删减相关访谈内容。

# 会宁特色农产品物流小镇项目

## 地块土壤污染状况调查访谈表

受访者姓名	周淑芳		联系方式	19993142190		
与地块关联信息	<input checked="" type="checkbox"/> 地块使用者 <input type="checkbox"/> 管理部门工作人员					
	<input type="checkbox"/> 相邻地块工作人员或附近居民 <input type="checkbox"/> 其他					
	所在单位	甘肃投兴院发展有限公司	职务	置业顾问	工作时间	1
访谈内容记录	<p>(1) 地块现状利用情况： 目前项目正在建设</p> <p>(2) 地块历史使用状况及变化情况： 原为村庄，拆迁后该公司取得土地使用权。</p> <p>(3) 历史上是否存在涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等重点行业企业活动： 否</p> <p>(4) 历史上是否存在涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等： 否</p> <p>(5) 历史上是否存在涉及工业废水污染或污水灌溉： 否</p> <p>(6) 历史上是否存在其它可能造成土壤污染的情形： 否</p> <p>(7) 地块上生产或利用概况（如地块上有构筑物、从事过生产活动或其他建设利用）： 原为村庄。</p> <p>(8) 地块上有无明显的地下储罐、储槽和管线情况： 无</p> <p>(9) 其他情况说明。 无</p>					
受访人签名：	周淑芳	访谈人签名：	曹斐	2022年4月14日		

备注：因地块情况各异，可增加或删除相关访谈内容。

会宁特色农产品物流小镇项目 地块土壤污染状况调查访谈表

受访者姓名	徐彩艳	联系方式	18293131712		
与地块关联信息	<input checked="" type="checkbox"/> 地块使用者 <input type="checkbox"/> 管理部门工作人员 <input type="checkbox"/> 相邻地块工作人员或附近居民 <input type="checkbox"/> 其他_____				
	所在单位	甘肃城发集团发展有限公司	职务	置业顾问	工作时间
访谈内容记录	<p>(1) 地块现状利用情况： 目前项目正在建设</p> <p>(2) 地块历史使用状况及变化情况： 原为村庄，拆迁后我们公司取得了土地使用权</p> <p>(3) 历史上是否存在涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等重点行业企业活动： 否</p> <p>(4) 历史上是否存在涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等： 否</p> <p>(5) 历史上是否存在涉及工业废水污染或污水灌溉： 否</p> <p>(6) 历史上是否存在其它可能造成土壤污染的情形： 否</p> <p>(7) 地块上生产或利用概况（如地块上有构筑物、从事过生产活动或其他建设利用）： 原为村庄</p> <p>(8) 地块上有无明显的地下储罐、储槽和管线情况： 否</p> <p>(9) 其他情况说明。 无</p>				
受访人签名：徐彩艳    访谈人签名：曹斐    2022年4月14日					

备注：因地块情况各异，可增加或删除相关访谈内容。

# 会宁特色农产品物流小镇项目

## 地块土壤污染状况调查访谈表

受访者姓名	祁少伟		联系方式	13884447883		
与地块关联信息	<input checked="" type="checkbox"/> 地块使用者 <input type="checkbox"/> 管理部门工作人员					
	<input type="checkbox"/> 相邻地块工作人员或附近居民 <input type="checkbox"/> 其他					
	所在单位	甘肃城投实业发展有限公司	职务	置业顾问	工作时间	2年
访谈内容记录	(1) 地块现状利用情况： 目前项目正在建设。					
	(2) 地块历史使用状况及变化情况： 原为村庄，拆迁后我公司取得了土地使用权。					
	(3) 历史上是否存在涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等重点行业企业活动： 否					
	(4) 历史上是否存在涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等： 否					
	(5) 历史上是否存在涉及工业废水污染或污水灌溉： 否					
	(6) 历史上是否存在其它可能造成土壤污染的情形： 否					
	(7) 地块上生产或利用概况（如地块上有构筑物、从事过生产活动或其他建设利用）： 原来为村庄。					
	(8) 地块上有无明显的地下储罐、储槽和管线情况： 无					
	(9) 其他情况说明。 无					
受访人签名：祁少伟		访谈人签名：曹斐		2022年 4月 14 日		

备注：因地块情况各异，可增加或删除相关访谈内容。

会宁特色农产品物流小镇 地块土壤污染状况调查访谈表

受访者姓名	杨小东		联系方式	15193053399		
与地块关联信息	<input type="checkbox"/> 地块使用者 <input type="checkbox"/> 相邻地块工作人员或附近居民 <input checked="" type="checkbox"/> 管理部门工作人员 <input type="checkbox"/> 其他		所在单位	自然资源	职务	干部
	工作时间					
访谈内容记录	<p>(1) 地块现状利用情况; 物流小镇,正在建设.约2022年开工.</p> <p>(2) 地块历史使用状况及变化情况; 原为农田和村庄.农用地性质</p> <p>(3) 历史上是否存在涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等重点行业企业活动; 否</p> <p>(4) 历史上是否存在涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等; 否</p> <p>(5) 历史上是否存在涉及工业废水污染或污水灌溉; 否</p> <p>(6) 历史上是否存在其它可能造成土壤污染的情形; 否</p> <p>(7) 地块上生产或利用概况(如地块上有构筑物、从事过生产活动或其他建设利用); 无</p> <p>(8) 地块上有无明显的地下储罐、储槽和管线情况; 无</p> <p>(9) 其他情况说明。 无</p>					
受访人签名:	杨小东	访谈人签名:	李石	2022年4月14日		

备注: 因地块情况各异, 可增加或删除相关访谈内容。

会宁特色农产品物流小镇项目 地块土壤污染状况调查访谈表

受访者姓名	郭银河		联系方式	18089435011	
与地块关联信息	<input type="checkbox"/> 地块使用者 <input type="checkbox"/> 管理部门工作人员 <input checked="" type="checkbox"/> 相邻地块工作人员或附近居民 <input type="checkbox"/> 其他_____				
	所在单位	附近村民	职务		工作时间
访谈内容记录	<p>(1) 地块现状利用情况： 目前项目正在建设；</p> <p>(2) 地块历史使用状况及变化情况： 原为村庄，现在属于甘肃建投；</p> <p>(3) 历史上是否存在涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等重点行业企业活动： 否</p> <p>(4) 历史上是否存在涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等： 否</p> <p>(5) 历史上是否存在涉及工业废水污染或污水灌溉： 否</p> <p>(6) 历史上是否存在其它可能造成土壤污染的情形： 否</p> <p>(7) 地块上生产或利用概况（如地块上有构筑物、从事过生产活动或其他建设利用）： 原来为村庄</p> <p>(8) 地块上有无明显的地下储罐、储槽和管线情况： 无</p> <p>(9) 其他情况说明。 无</p>				
受访人签名：郭银河	访谈人签名：曹斐	2022年 4月 14日			

备注：因地块情况各异，可增加或删减相关访谈内容。



# 会宁特色农产品物流小镇 地块土壤污染状况调查访谈表

受访者姓名	胡佩珍	联系方式	13689433990	
与地块关联信息	<input type="checkbox"/> 地块使用者 <input checked="" type="checkbox"/> 管理部门工作人员 <input type="checkbox"/> 相邻地块工作人员或附近居民 <input type="checkbox"/> 其他			
	所在单位	生态环境局会宁分局	职务	干部
访谈内容记录	(1) 地块现状利用情况; 现为物流小镇, 正在施工建设.			
	(2) 地块历史使用状况及变化情况; 原为农用地.			
	(3) 历史上是否存在涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等重点行业企业活动; 否			
	(4) 历史上是否存在涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等; 否			
	(5) 历史上是否存在涉及工业废水污染或污水灌溉; 否			
	(6) 历史上是否存在其它可能造成土壤污染的情形; 否			
	(7) 地块上生产或利用概况 (如地块上有构筑物、从事过生产活动或其他建设利用); 无			
	(8) 地块上有无明显的地下储罐、储槽和管线情况; 无			
	(9) 其他情况说明。 无			
受访人签名: 胡佩珍		访谈人签名: 李磊 2022年4月14日		

备注: 因地块情况各异, 可增加或删除相关访谈内容。

会宁特色产业物流仓储项目 地块土壤污染状况调查访谈表

受访者姓名	董志迪		联系方式	17393176539	
与地块关联信息	<input type="checkbox"/> 地块使用者 <input type="checkbox"/> 管理部门工作人员 <input checked="" type="checkbox"/> 相邻地块工作人员或附近居民 <input type="checkbox"/> 其他_____				
	所在单位	附近居民	职务		工作时间
访谈内容记录	<p>(1) 地块现状利用情况： 目前项目正在建设</p> <p>(2) 地块历史使用状况及变化情况： 原来为村办工厂村办建设</p> <p>(3) 历史上是否存在涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等重点行业企业活动： 无</p> <p>(4) 历史上是否存在涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等： 无</p> <p>(5) 历史上是否存在涉及工业废水污染或污水灌溉： 无</p> <p>(6) 历史上是否存在其它可能造成土壤污染的情形： 无</p> <p>(7) 地块上生产或利用概况（如地块上有构筑物、从事过生产活动或其他建设利用）： 原来为村庄</p> <p>(8) 地块上有无明显的地下储罐、储槽和管线情况： 无</p> <p>(9) 其他情况说明。 无</p>				
受访人签名：	董志迪	访谈人签名：	曹斐	2022年4月14日	

备注：因地块情况各异，可增加或删减相关访谈内容。

# 会宁特色农产品物流小镇项目

## 地块土壤污染状况调查访谈表

受访者姓名	刘建勋		联系方式	18693799007	
与地块关联信息	<input type="checkbox"/> 地块使用者 <input type="checkbox"/> 管理部门工作人员		<input checked="" type="checkbox"/> 相邻地块工作人员或附近居民 <input type="checkbox"/> 其他		
	所在单位	附地村民	职务		工作时间
访谈内容记录	<p>(1) 地块现状利用情况： 目前空闲正在建设</p> <p>(2) 地块历史使用状况及变化情况： 原来为村庄，现在属于村建建设</p> <p>(3) 历史上是否存在涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等重点行业企业活动： 否</p> <p>(4) 历史上是否存在涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等： 否</p> <p>(5) 历史上是否存在涉及工业废水污染或污水灌溉： 否</p> <p>(6) 历史上是否存在其它可能造成土壤污染的情形： 否</p> <p>(7) 地块上生产或利用概况（如地块上有构筑物、从事过生产活动或其他建设利用）： 原来为村庄</p> <p>(8) 地块上有无明显的地下储罐、储槽和管线情况： 无</p> <p>(9) 其他情况说明。 无</p>				
受访人签名：	刘建勋	访谈人签名：	曹斐	2022年4月14日	

备注：因地块情况各异，可增加或删减相关访谈内容。

会宁特色农产品物流小镇

地块土壤污染状况调查访谈表

受访者姓名	邢晓江		联系方式	1380930364		
与地块关联信息	<input type="checkbox"/> 地块使用者 <input type="checkbox"/> 相邻地块工作人员或附近居民 <input checked="" type="checkbox"/> 管理部门工作人员 <input type="checkbox"/> 其他		所在单位	自然资源局	职务	干部
	工作时间					
访谈内容记录	(1) 地块现状利用情况； 物流小镇正在建设。					
	(2) 地块历史使用状况及变化情况； 原为农田和村庄					
	(3) 历史上是否存在涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等重点行业企业活动； 否					
	(4) 历史上是否存在涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等； 否					
	(5) 历史上是否存在涉及工业废水污染或污水灌溉； 否					
	(6) 历史上是否存在其它可能造成土壤污染的情形； 否					
	(7) 地块上生产或利用概况（如地块上有构筑物、从事过生产活动或其他建设利用）； 无					
	(8) 地块上有无明显的地下储罐、储槽和管线情况； 无					
	(9) 其他情况说明。 无					
受访人签名：邢晓江 访谈人签名：李百 2022年4月14日						

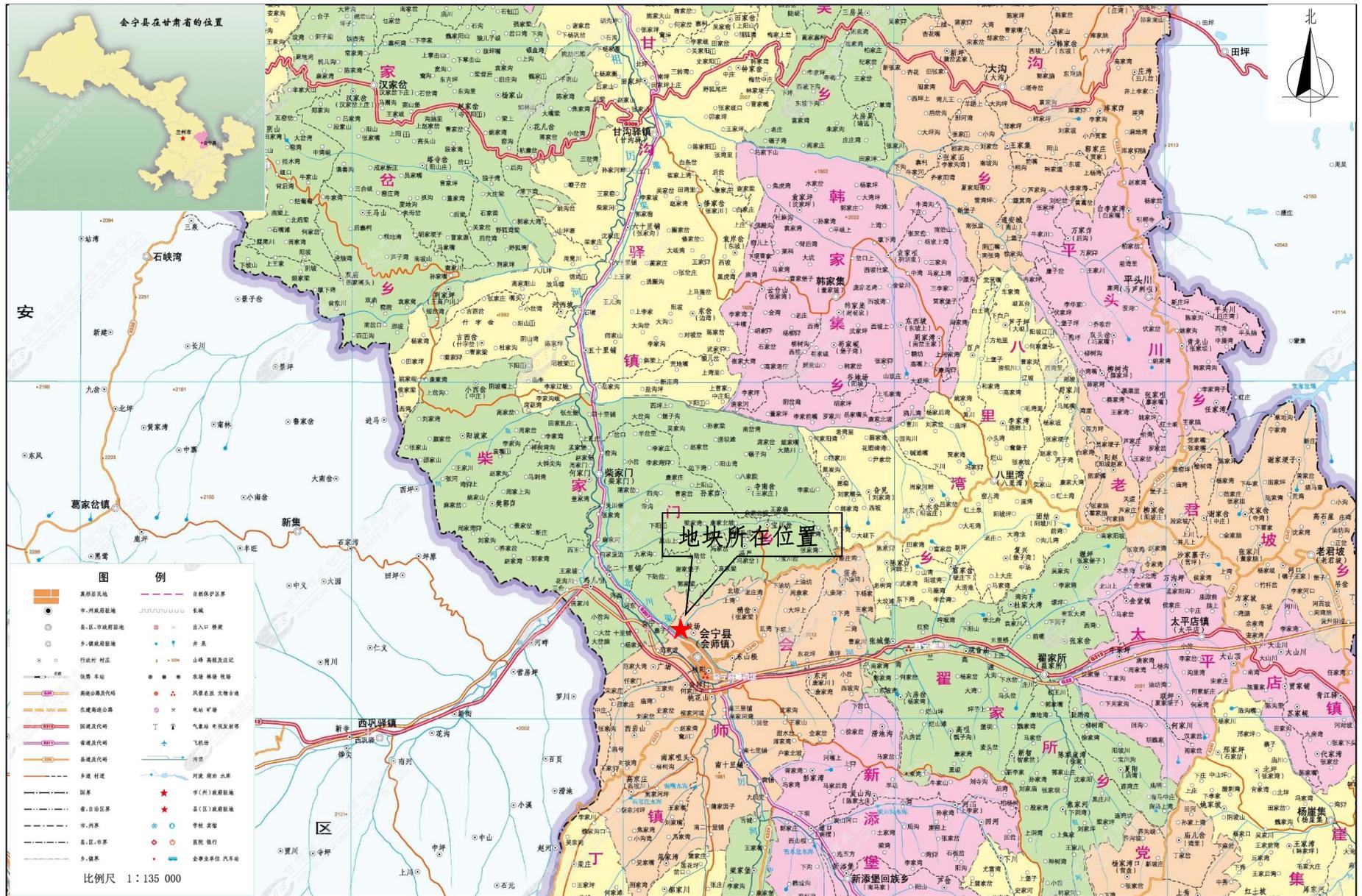
备注：因地块情况各异，可增加或删除相关访谈内容。

# 会宁特色产业物流小镇项目

# 地块土壤污染状况调查访谈表

受访者姓名	高芳	联系方式	13993896044
与地块关联信息	<input type="checkbox"/> 地块使用者 <input type="checkbox"/> 管理部门工作人员 <input checked="" type="checkbox"/> 相邻地块工作人员或附近居民 <input type="checkbox"/> 其他		
	所在单位	附近村民	职务 工作时间
访谈内容记录	<p>(1) 地块现状利用情况： 目前项目正在建设</p> <p>(2) 地块历史使用状况及变化情况： 原为村庄，现在属于甘肃建投。</p> <p>(3) 历史上是否存在涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送等重点行业企业活动： 否</p> <p>(4) 历史上是否存在涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等： 否</p> <p>(5) 历史上是否存在涉及工业废水污染或污水灌溉： 否</p> <p>(6) 历史上是否存在其它可能造成土壤污染的情形： 否</p> <p>(7) 地块上生产或利用概况（如地块上有构筑物、从事过生产活动或其他建设利用）： 原来为村庄。</p> <p>(8) 地块上有无明显的地下储罐、储槽和管线情况： 无</p> <p>(9) 其他情况说明。 无</p>		
受访人签名	高芳	访谈人签名	曹莹 2022年4月14日

备注：因地块情况各异，可增加或删减相关访谈内容。



附图1 地理位置图



附图 2 地块周边主要环境敏感目标分布图

# 会宁特色农产品物流小镇地块土壤污染状况 调查报告（补做）技术评审意见

2022年6月1日，白银市生态环境局在会宁县组织召开了《会宁特色农产品物流小镇地块土壤污染状况调查报告（补做）》（以下简称《报告》）技术审查会，参加会议的有白银市生态环境局会宁分局、白银市自然资源局、建设单位-甘肃城投兴陇发展有限公司、报告编制单位-甘肃中海华天项目管理有限公司等，与会代表与专家共12人，由3人组成专家组（名单附后）。

会前与会代表踏看了现场，会议听取了编制单位对《报告》主要内容的介绍，经认真讨论和评议，形成技术审查意见如下。

## 一、《报告》编制质量

由甘肃中海华天项目管理有限公司编制完成的《会宁特色农产品物流小镇地块土壤污染状况调查报告（补做）》编制规范，调查结论可信。

## 二、《报告》补充修改意见

- 1、补充、完善编制依据。
- 2、核实地块历史土地用途类型和相邻地块使用现状和历史。
- 3、补充施工过程回顾，明确是否发现施工异常，对访谈信息进行汇总，完善补充调查地块使用历史的访谈内容。
- 4、完善、规范相关图件附件。

专家组：



2022年6月1日

# 会宁特色农产品物流小镇地块土壤污染状况调查报告（补做）

## 专家审查意见修改清单

序号	修改意见	修改内容	所在位置
1	补充、完善编制依据。	在“2.3 调查依据章节”补充完善了编制依据：补充完善了编制依据。	“2.3 调查依据章节” P9-10
2	核实地块历史土地用途类型和相邻地块使用现状和历史。	在“3.4 地块的现状和历史”及“3.5 相邻地块的现状和历史”核实调查地块和相邻地块使用现状和历史情况：细化核实了地块历史土地用途类型和相邻地块使用现状和历史。	“3.4 地块的现状和历史”及“3.5 相邻地块的现状和历史”章节 P20-31；
3	补充施工过程回顾,明确是否发现施工异常,对访谈信息进行汇总,完善补充调查地块使用历史的访谈内容。	已在“3.4.1 地块的历史变迁章节”补充了施工过程,并明确了不存在施工异常：补充了施工过程回顾,施工过程中未发现异常,施工过程未开挖出生活垃圾、固废以及危废等,也未挖出废液、化学品等。 已在“5.2 人员访谈章节”完善了访谈内容：补充完善了调查地块使用历史的访谈内容。	“3.4.1 地块的历史变迁章节” P20； “5.2 人员访谈章节” P41-45。
4	完善、规范相关图件附件。	已完善了相关图件、附件。	图件、附件