

民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目

地块土壤污染状况调查报告

委托单位：民勤县昌胜源商贸有限公司

编制单位：武威方健环保咨询服务有限公司

编制日期：二〇二五年六月



项目名称：民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目

委托单位：民勤县昂胜源商贸有限公司



编制单位：武威方健环保咨询服务有限公司



编制日期：2025年6月

调查报告编制人员一览表

	姓名	工作职责	签名
项目审核/负责	杨恒川	报告审核	杨恒川
报告编制	张小婷	报告编制/现场调查	张小婷

目 录

1 前言	1
2 概述	3
2.1 调查目的与原则	3
2.2 调查范围	3
2.3 调查依据	7
2.4 调查程序	9
3 地块概况	12
3.1 区域环境概况	12
3.2 敏感目标	23
3.3 地块的使用现状和历史	26
3.4 相邻地块的现状和历史	31
3.5 地块与红砂岗工业集聚区关系及污染情况调查	47
3.6 地块利用规划	47
4 资料收集与分析	50
4.1 资料收集	50
4.2 资料分析	52
5 现场勘察和人员访谈	53
5.1 现场踏勘	53
5.2 人员访谈	54
5.3 有毒有害物质的储存、使用和处置情况分析	59
5.4 各类槽罐内的物质和泄露评价	59
5.5 固体废物和危险废物的处理评价	59
5.6 管线、沟渠泄露评价	59
5.7 与污染物迁移相关的环境因素分析	59
6 结果与分析	61

6.1 资料收集、现场踏勘、人员访谈的一致性分析	61
6.2 第一阶段污染识别及小结	61
6.3 不确定性分析	62
6.4 质量保证和质量控制	64
6.5 不进行第二阶段调查的合理性分析	66
7 结论和建议	68
7.1 结论	68
7.2 建议	68

1 前言

民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目地块位于甘肃省武威市民勤县红砂岗镇周家井村红砂岗保障性租赁住房项目北侧，地理位置中心坐标为：东经102.459907，北纬38.938782，项目占地3634.00m²（合5.4510亩）。

为认真贯彻党中央、国务院关于深入打好污染防治攻坚战决策部署，进一步强化建设用地准入管理，落实《中华人民共和国土壤污染防治法》、《土地管理法实施条例》、《甘肃省土壤污染防治条例》、《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）等相关法律、文件要求，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，加强重点建设用地准入管理。

根据《中华人民共和国土壤污染防治法》第五十九条“用途变更为住宅、公共管理与公共服务用地的”，和《甘肃省土壤污染防治条例》第四十九条“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，变更前应当按照规定进行土壤污染状况调查”。调查地块由其他草地→体育用地转换，属于未利用地变更为公共管理与公共服务用地。因此需要依照国家现行技术导则，开展土壤污染状况调查。

为保证土地开发利用安全，实现用地安全、环保可持续发展，受民勤县昌胜源商贸有限公司委托，由武威方健环保咨询服务有限责任公司（后简称“我公司”）对民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目地块开展土壤污染状况调查。

我公司调查工作自2025年2月25日开始，根据人员访谈、现场踏勘收集到的资料，综合研究分析编制完成土壤污染状况调查报告，

基于土壤污染状况调查形成如下主要结论：

（1）经第一阶段资料收集分析、影像分析、人员访谈与现场踏勘，确认民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目地块内及周围区域当前和历史上均无可能造成土壤污染的污染源，认为地块的环境状况可以接受，本地块可作为体育用地使用。

（2）根据《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019），地块土壤污染状况调查工作到该阶段结束，无需开展第二阶段土壤污染状况调查工作。

2 概述

2.1 调查目的与原则

2.1.1 调查目的

(1) 收集地块历史资料，对调查地块生产历史、生产资料和产排污情况进行分析，识别潜在污染源、污染物种类及污染区域，明确土壤环境质量，避免地块遗留污染物造成环境污染和经济损失，保障人群健康和环境质量安全。

(2) 确认地块内及周围地块可能的污染源及环境状况，明确土壤污染状况调查工作内容与程序。

2.1.2 调查原则

(1) 针对性原则

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

(2) 规范性原则

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

(3) 可操作性原则

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

2.2 调查范围

根据武威市基础地理勘测技术服务中心对本项目用地勘测定界结果，地块位于甘肃省武威市民勤县红砂岗镇周家井村红砂岗保障性租赁住房项目北侧，四至为：南邻红砂岗镇保障性租赁住房建设项目，其余方向均为空地。地块面积为3634.00m²（5.4510亩）。地块由4个拐点组成，地块整体呈矩形。根据地块勘测定界图，调查地

块范围及拐点坐标见图1-1、表1-1。

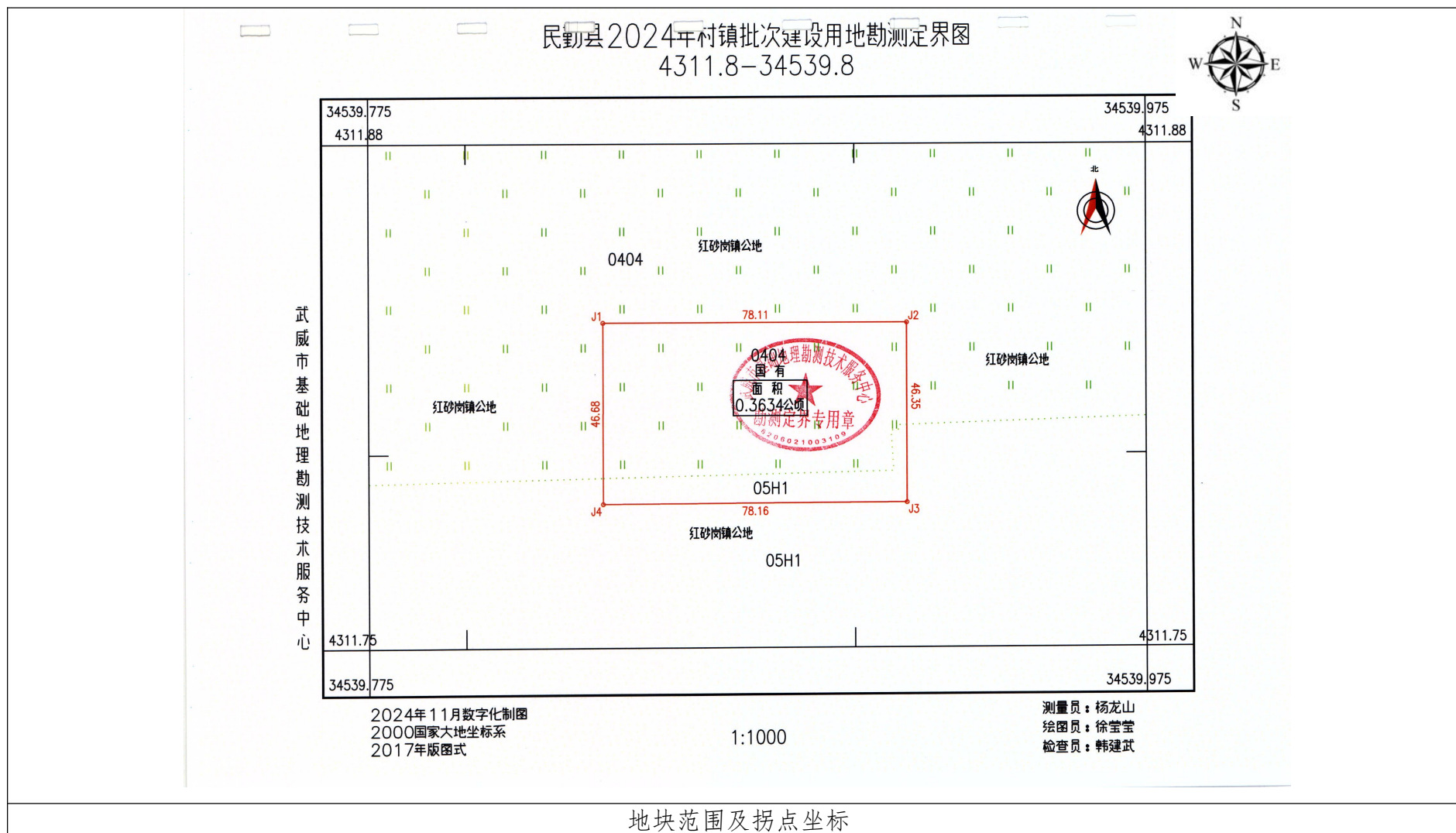




图1-1 地块调查范围示意图

表1-1 建设项目地块界址点坐标（2000国家大地坐标系）

界址点成果表		
宗地面积（平方米）：3634.00m ² （5.4510亩）		
界址点坐标		
点号	经度	纬度
J1	102.459457	38.938993
J2	102.460358	38.938990
J3	102.460355	38.938572
J4	102.459454	38.938573
J1	102.459457	38.938993

2.3 调查依据

2.3.1 法律法规

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015年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）；
- (3) 《中华人民共和国土地管理法》（2020年1月1日）；
- (4) 《甘肃省土壤污染防治条例》（2021年5月1日）；
- (5) 《中华人民共和国土地管理法实施条例》（2021年9月1日施行）。

2.3.2 政策文件

- (6) 《土壤污染防治行动计划》（国务院2016年05月28日）；
- (7) 《污染地块土壤环境管理办法（试行）》（环境保护部部令第42号，2017年07月01日起实施）；
- (8) 《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2017年第72号）；
- (9) 《关于加强土壤污染防治工作的意见》（环发〔2008〕48号）；
- (10) 环境保护部关于贯彻落实《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通知》的通知（环发〔2013〕46号）；
- (11) 《近期土壤环境保护和综合治理工作安排》（国办发〔2013〕7号）；
- (12) 《国务院关于印发土壤污染防治行动计划的通知》（国发〔2016〕31号）；
- (13) 《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通知》（国发〔2013〕7号）；

(14)甘肃省人民政府《关于印发甘肃省土壤污染防治工作方案的通知》（甘政发〔2016〕112号）；

(15)《武威市人民政府关于印发《武威市土壤污染防治工作方案》的通知》（2017年4月17日）。

2.3.3 技术导则、规范和评价标准

(1)《建设用地土壤环境调查评估技术指南》（环发〔2017〕72号）；

(2)《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）；

(3)《环境影响评价技术导则土壤环境（试行）》（HJ964-2018）

(4)《建设用地土壤污染状况调查质量控制技术规范》（试行）；

(5)《建设用地土壤污染状况调查、风险评估、风险管控及修复效果评估报告评审指南》（环办土壤〔2019〕63号）；

(6)《甘肃省自然资源厅关于配合做好用途变更为住宅、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环境管理工作的通知》（甘资用函〔2021〕147号）；

(7)《关于提供用途变更为住宅、公共管理与公共服务用地有关情况的紧急通知》，2021年4月26日；

2.3.4 其他

(1)《民勤县自然资源局关于民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目用地征询意见的复函》；

(2)《民勤县红砂岗镇周家井村“多规合一”实用性村庄规划》（2023-2035年）；

(3)《甘肃省投资项目备案证》（民发改（备）〔2024〕113

号)；

(4)《民勤县 2024 年村镇批次建设用地土地勘测定界技术报告》；

(5)《民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目岩土工程勘察报告》。

2.4 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），土壤污染状况调查主要包括三个逐级深入的阶段，是否需要进入下一个阶段的工作，主要取决于地块的污染状况。土壤污染状况调查的三个阶段依次为：

第一阶段——资料收集分析、人员访谈与现场踏勘；

第二阶段——地块环境污染状况确认——采样与分析；

第三阶段——地块特征参数调查与补充取样。

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。

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。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。根据初步采样分析结果，如果污染物浓度均未超过GB36600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。

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。

土壤污染状况调查的工作内容与程序见图2-1所示（本次工作为第一阶段，红色虚线圈定区域）。

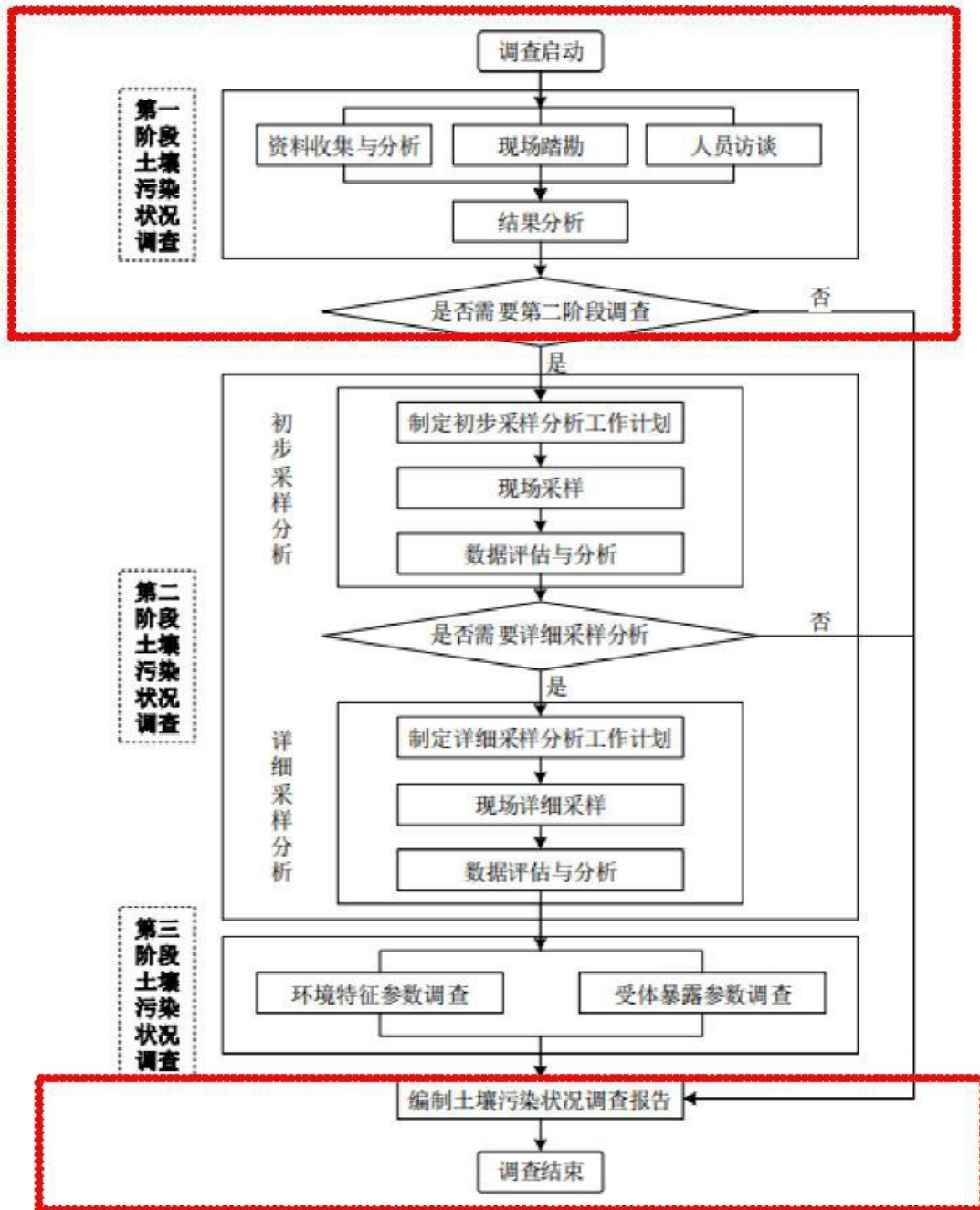


图2-1 调查工作程序

3 地块概况

3.1 区域环境概况

3.1.1 地理位置

民勤县地处甘肃省河西走廊东北部，石羊河流域下游，东面、北面、西北与内蒙古自治区阿拉善左旗、右旗接壤，西靠金昌市，南邻武威市凉州区，地理坐标位于东经 $101^{\circ}49'38''$ - $104^{\circ}11'55''$ ，北纬 $38^{\circ}04'07''$ ， $39^{\circ}27'38''$ ，东西长约 206km，南北宽约 156km，总面积 1.58 万 km^2 。

红砂岗镇地处民勤县西部，东与薛百镇、勤锋农场、大滩镇、红砂梁镇、西渠镇、东湖镇接壤，南与重兴镇、蔡旗镇、永昌县相连，西与金昌市金川区相邻，北与内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善右旗毗邻。南北最大距离 56 千米，区域面积 5831.3 平方千米。

民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目位于甘肃省武威市民勤县红砂岗镇周家井村红砂岗保障性租赁住房项目北侧。地理位置中心坐标为：东经 102.459907 ，北纬 38.938782 。本项目距红砂岗工业集聚区直线距离为 9.7km，本项目地块地理位置图和与红砂岗工业集聚区关系图见图 3-1 和图 3-2。

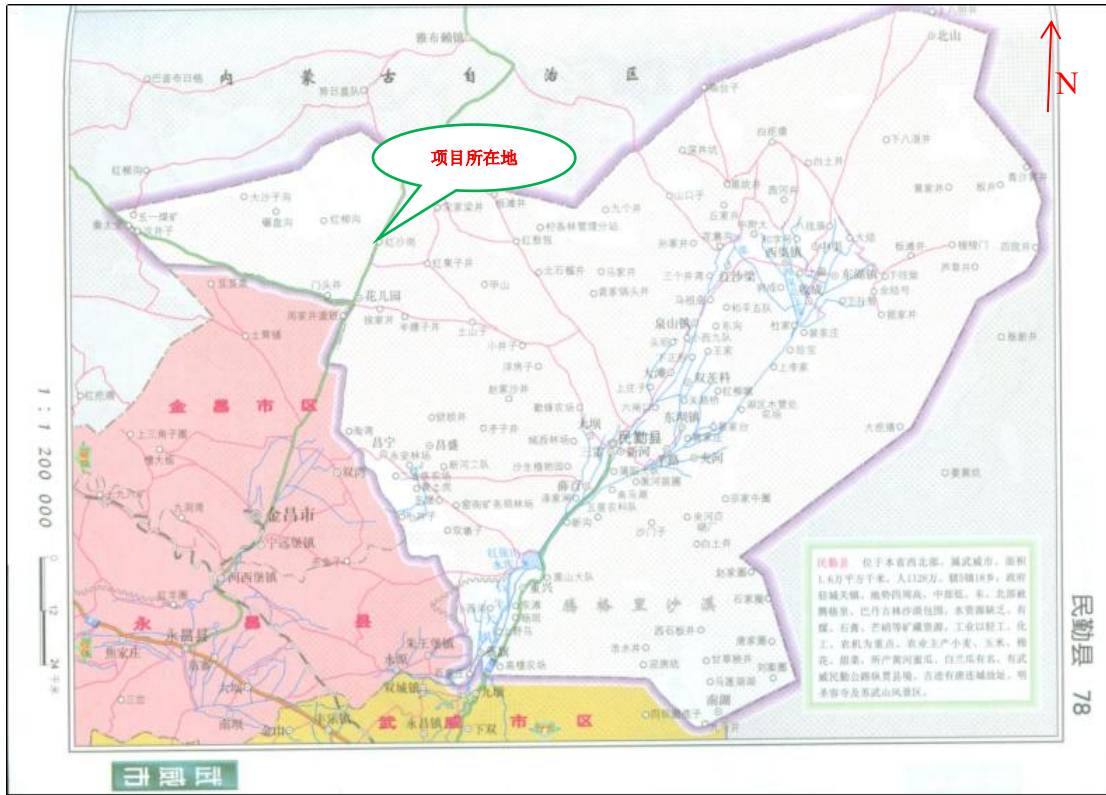


图3-1 地块地理位置



图3-2 本地块与红砂岗工业集聚区关系图

3.1.2 地形地貌

民勤县地域广阔，分属武威盆地北部，昌宁盆地东部，民勤盆地及潮水东盆地。由山地、绿洲灌区和沙漠-荒漠区三种基本地貌组成。山区以北部东西延伸的北山及中南部的红崖山为主体，海拔高度为 1500~1700m，呈低山丘陵地貌。平原区海拔高度为 1180~

1500m，总地势南高北低。绿洲灌区指石羊河下游之冲积，洪积和湖积平原的民勤绿洲部分，灌区受沙漠分割，分布不连续。沙漠-荒漠区由戈壁、盐碱地构成，戈壁分布于北山山麓一带，为剥蚀坡积物被剥蚀成残丘的土地部分。沙漠为浩瀚的巴丹吉林沙漠东缘部分及腾格里沙漠，大面积分布于绿洲外围。

建设项目位于甘肃省武威市民勤县红砂岗镇周家井村，场地交通便利，位置优越，地形相对平坦，勘探点地面标高介于1321.01~1321.48m，高差0.47m。

3.1.3 气候气象

建设项目位于甘肃省武威市民勤县红砂岗镇周家井村，民勤属温带大陆性干旱气候区，东西北三面被腾格里和巴丹吉林两大沙漠包围，大陆性沙漠气候特征十分明显，冬冷夏热、降水稀少、光照充足、昼夜温差大，年均降水量110毫米，蒸发量高达2644毫米，昼夜温差25.2℃，年均气温7.8℃日照时数为3073.5小时，无霜期162天。场地季节性冻土标准冻深1.20m。

3.1.4 水文地质条件

建设项目位于甘肃省武威市民勤县红砂岗镇周家井村，民勤县水系为石羊河水系，发源于祁连山，河流补给来源为大气降水和高山冰雪融水，山区形成河流，出山后大部分被修建的水库蓄引灌溉，并在洪积扇的强透水带转化为地下水。

根据《民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目岩土工程勘察报告》查明，勘察区地表水系不发育，无常年性地表水体发育，本区所处气候区干旱、半干旱气候地带，降水量稀少，蒸发量远小于降水量，可不考虑常年性水流的影响，但在洪雨季节任会有突发性水流沿地势低洼处汇集，因此应在地势低洼处及有可能汇集地下

水的区域设置排水沟、截水沟等对地表水进行导流，防止集中水流对建筑物的破坏。

根据《民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目岩土工程勘察报告》查明，勘察场地位于甘肃省武威市民勤县红砂岗镇周家井村，民勤县位于阿拉善地块的边缘，东邻鄂尔多斯盆地，南为河西走廊过渡带，北为阿拉善沙漠区，该区四面环山，由贺兰山、雅布赖山、巴音乌拉山、天景山等围成一个盆地。以民勤—阿拉善右旗为界，以北盆地基底为古老结晶岩系，以南盆地为祁连山加里东地槽相，或为地槽与地台间的过渡岩系。盆地内中新生代的沉积盖层主要为白垩纪与新生代沉积，盆地基底起伏不平，一般基底埋深200~1500m，东部埋深浅，西部埋深深。

拟建场地位于甘肃省武威市民勤县红砂岗镇周家井村，为河西走廊平原区，地貌形态上体现为北大山南麓山前冲洪积平原，属冲洪积地貌单元，场地地层主要为第四系冲洪积物，覆盖层厚度大。勘察区域内新构造活动微弱，地质构造不发育，本工程建设场地及其周边10公里范围内不存在断裂、全新世活动断裂及发震断裂通过，场地稳定，该项目设计可不考虑断裂影响。

3.1.5 地层岩性

根据《民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目岩土工程勘察报告》查明，地基土主要由第四系人工填土及砂砾层等构成，结合地层时代，成因等，将场地内勘探深度12.00m范围地层划分为2层，现自上而下叙述如下：

(1) 杂填土层①Q₄^{mL}：黄褐色，松散，稍湿。主要以砾砂为主，土质不均匀，表层见植物根系等杂物，局部含有建筑垃圾及生活垃圾等杂物。为近三年人工活动土。该层未经过分层碾压密实，属欠

固结土，力学性质差。该层在拟建场地内均有分布。层厚：1.20~1.70m，层底埋深：1.20~1.70m，层底标高：1319.41~1320.14m，层顶高程：1321.01m~1321.48m。

(2) 砾砂层②Q₄^{aL+PL}：褐红色，稍湿，稍密-中密。粒径不均，磨圆度较差，含少量黏粒矿物，粒径大于 2.0mm 的颗粒质量占总质量 30%-35%左右分选性一般，矿物成份以石英、长石为主，含少量泥质，局部可见薄层沉积泥质胶结韵律，局部夹多层厚约10~30cm 的粉质粘土或细砂层薄层，上部3.0~4.5m 呈稍密状，以下呈中密状，局部呈轻微泥质胶结状态。

3.1.6地下水

根据《民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目岩土工程勘察报告》查明，在勘探深度范围内各勘探点均未揭露到地下水，故不存在地下水对工程的影响。据区域水文地质资料，该区地下水埋深较大，补给方式主要有大气降水及河流补给等；排泄方式主要以地下径流、河流以及地下水开采利用的方式进行。根据民勤县红砂岗镇地下水资料，地下水水位有随年份、季节变化的特点，最大变幅约 1.5m，近 3-5 年最高水位在 60.0m左右（从钻孔出自然地面算起），相应标高 1261.48m，场地抗浮水位按高于1.5m 勘察期间水位计算，抗浮水位按 1262.98m 考虑，本场地拟建构筑物根据场地的自然状况预计基础埋深在-1.8m左右，该拟建建筑物基底埋深距抗浮水位约 58.2米，该该地块建设过程中可不考虑抗浮及降水问题。

3.1.7土壤植被

(1) 土壤

在自然成土因素和人类生产、生活的长期影响下，本县土壤共形成了灰棕漠土类、风沙土类、盐土类、草甸土类、灌淤土类和潮

土类等 7 个土类，可细分为草甸盐土、沼泽盐土、残余盐土、矿质盐土、沙化盐土、灌淤土、盐化灌淤土、沙化盐化灌淤土、沙化灌淤土等 9 个亚类。民勤县耕作土壤土壤耕层养分状况是：速效钾含量较富足，有机质、全氮、碱解氮、速效磷俱缺。其中，有机质平均 0.79%，全氮平均 0.047%，碱解氮平均含量 32ppm，速效磷平均含量 6.6ppm，速效钾平均含量 200ppm。总的趋势是从西南部的昌宁区到东北部的湖区，土壤有机质、全氮、碱氮含量逐渐减少；速效钾的含量逐渐增高。

(2) 植被

民勤由于地形和水文地质条件的差异，植被分为荒漠草原植被和绿洲人工自然植被两大类型。

1) 荒漠草原植被：分布在绿洲以外的广大地区。主要有：

①分布在石质剥蚀残丘和山前倾斜地上的红砂群系、珍珠群系、刺叶柄棘豆群系、蒙古包大宁群系，泡泡刺群系等。覆盖度差异较大，多在 20%左右。

②戈壁地带主要有黑沙蒿群系、狭叶金鸡儿群系、梭梭群系、毛条群系。

③固定、半固定沙丘及平沙地上多数是唐古特白刺群系，形成地带性优势群落。以上三类地区各群系中，各种植物交错分布，只是优势种不同。

④底洼盐碱地带多分布马蔺群系、芨芨芦苇群系及藜海盐爪爪群系。覆盖度在 50%以上。

2) 绿洲人工自然植被

绿洲内部不连续斑块状分布的自然植被与荒漠地带的植被类型基本相同。不再赘述。

①耕地，渠旁主要杂草有赖草、苦豆子、芨芨、甘草、苦蒿、车前子、苍耳、蒲公英、野苋明、野苜蓿、苦卖菜、田旋花、芦苇、马刺盖、灰条、野燕麦、冰草、马板肠、花儿菜、白刺等。

②种植作物：粮食作物有小麦、青稞、大麦、谷子、糜子、玉米和少量碗豆、大豆、洋芋等，油料作物有大麻、胡麻、葵花；糖料作物有甜菜；经济作物有茴香，种植面积较大；绿肥饲料作物有紫花苜蓿、草木栖、毛苕子、箭舌碗豆、香豆子等。适宜北方种植的蔬菜瓜类亦有零星少量种植。

③人工林及果树：成片人工林主要是沙枣，四旁主要栽植各种杨树、榆树，柳树，护岸林主要是毛柳，果树有杏、梨，桃、李、苹果、葡萄等。除苹果外，其它果树只有零散种植，成片的无几。

3.1.8 社会环境概况

本次地块所在区域社会经济状况数据来源于《2024年民勤县国民经济和社会发展统计公报》，具体如下：

1、综合

初步核算，全年全县地区生产总值135.56亿元，按不变价格计算，比上年增长7.7%。其中，第一产业增加值56.95亿元、增长6.8%，第二产业增加值33.59亿元、增长15.0%，第三产业增加值45.02亿元、增长4.1%。三次产业结构比为42.0：24.8：33.2。按常住人口计算，人均地区生产总值79602元，比上年增长8.9%。

就业：全年城镇新增就业2518人，其中失业人员再就业810人，就业困难人员实现就业214人。年末城镇登记失业率为3.12%。完成劳动力职业技能培训3015人，输转城乡富余劳动力6.02万人，创劳务收入21.64亿元。

2、农业

全年实现农林牧渔业增加值57.96亿元，比上年增长6.8%。

全县农作物播种面积102.54万亩，比上年增加5.07万亩、增长5.2%。其中，粮食作物播种面积39.56万亩，经济作物播种面积61.04万亩，饲草播种面积1.94万亩。粮食作物中，小麦面积7.81万亩，玉米面积25.46万亩，薯类面积6.15万亩。经济作物中，蔬菜面积14.39万亩，瓜果类面积18.87万亩，油料面积10.92万亩，中药材面积2.87万亩，其他作物面积13.99万亩。

全年粮食产量21.38万吨，比上年增长1.8%。其中，夏粮产量3.9万吨、下降17.3%，秋粮产量17.49万吨、增长7.4%。蔬菜产量54.50万吨，增长3.5%。瓜果类产量76.99万吨，增长12.5%。油料产量3.84万吨，增长23.6%。中药材产量1.77万吨，增长2.1%。

全年畜禽饲养总量达709.75万头（只），比上年增长1.7%。其中，牛出栏1.55万头、增长8.7%，羊出栏161.16万只、增长11.7%，猪出栏23.54万头、下降5.0%，鸡出栏161.23万只、增长4.1%；年末牛存栏2.56万头、下降4.4%，羊存栏157.90万只、下降2.7%，猪存栏8.77万头、增长11.4%，鸡存栏193.04万只、下降3.2%。禽蛋产量0.92万吨、增长17.4%，猪牛羊禽肉产量4.95万吨、增长8.8%。

3、工业和建筑业

全年全部工业增加值28.94亿元，比上年增长13.1%，其中规模以上工业增加值增长18.4%。

在规模以上工业中，分经济类型看，国有企业增加值增长7.2%，股份制企业增加值增长19.6%，其他经济类型企业增加值下降3.7%；私营企业增加值增长22.9%。分轻重工业看，轻工业增加值增长1.2倍，重工业增加值增长16.9%。分门类看，采矿业增加值增长21.6%，制造业增加值增长16.9%，电力、热力、燃气及水生产和供应业增加

值下降12.4%。

年末全县风电装机容量180万千瓦，比上年增长5.9%；太阳能光伏发电装机容量119万千瓦，与上年持平；建成储能632.6兆瓦时。

全年规模以上工业企业利润6.36亿元，比上年下降14.6%。规模以上工业企业每百元营业收入成本78.42元，比上年减少0.97元；营业收入利润率9.81%，下降0.7个百分点。年末规模以上工业企业资产负债率64.7%，比上年末下降9.9个百分点。

年末全县有资质等级的总承包和专业承包建筑业企业39户。全年实现建筑业增加值4.70亿元，比上年增长27.5%。

4、人民生活、社会保障和救助

全年全县城镇居民人均可支配收入33856元，比上年增长4.9%；农村居民人均可支配收入21230元，增长7.3%。城乡居民人均可支配收入比为1.59，比上年缩小0.04。

全年城镇居民人均消费支出29260元，比上年增长6.2%；农村居民人均消费支出19844元，增长8.4%。

年末全县参加城镇职工基本养老保险人数2.96万人，比上年末增加0.63万人；参加城乡居民基本养老保险人数12.66万人，减少0.19万人。参加基本医疗保险人数18.73万人，其中参加城镇职工基本医疗保险人数2.0万人，参加城乡居民基本医疗保险人数16.73万人。参加失业保险人数1.51万人，领取失业保险金人数244人。参加工伤保险人数2.4万人。参加生育保险人数1.41万人。

年末全县共有3163人享受城市居民最低生活保障，7254人享受农村居民最低生活保障，853人享受农村特困救助供养。全年救助医疗对象6.04万人次，增长23.0%；救助城乡困难家庭3442户。

共有养老机构7所（其中公办3所，公建民营3所，民办1所），设置床位588张，在院人数346人。日间照料中心8个，其中城市社区2个、农村社区6个。

5、资源、环境和应急管理

年末蔡旗断面过站总径流37414万立方米，比上年增加16367万立方米，增长77.8%。其中，凉州区调水12209万立方米，增加7485万立方米；景电调水8472万立方米，减少2934万立方米；正常来水16733万立方米，增加11816万立方米。全年全县斗口和井口用水总量51110万立方米，其中生活用水量688万立方米，工业用水量197万立方米，农业用水量47789万立方米，人工生态环境补水用水量2436万立方米。

全年平均气温10.7℃，比上年下降0.2℃。年日照时数2809.9小时，比上年减少114.4小时。年降水量165.4毫米，比上年增加112.6毫米。人工增雨（雪）点次数143点次，比上年增加65点次。全县有地面气象观测站1个，L波段雷达高空探测站1个，沙尘暴监测站1个，大气成分站1个，区域气象观测站13个，甘肃省市县智能网络预报一体化平台1个。

全县有环境监测站1个，环境监察机构1个。全年城市空气质量优良天数278天，优良天数比率为78.3%，比上年上升6.5个百分点。

全年完成人工造林面积8.43万亩、退化林修复4.5万亩、封沙育林草4.31万亩，草原改良12万亩，工程固沙13.16万亩，通道绿化50公里，义务植树220万株。

年末城区集中供热面积344.82万平方米。城市污水处理厂日处理能力2万立方米，污水处理率99.86%。城市生活垃圾无害化处理

率 100%。城区新增绿地面积2.61万平方米，建成区绿地面积达266.8 万平方米，绿地率32.77%。

全年共发生各类生产安全事故4起，死亡5人，受伤3人，直接经济损失6.55万元。亿元地区生产总值生产安全事故死亡人数0.037人。全县地震台站8个，其中省属6个、市属1个、县属1个，均为无人值守地震监测台站。全年境内共发生ML3.8级以上地震0次。

3.1.9 区域环境质量状况

1、环境空气质量状况

根据2025年武威市生态环境局发布的《2024年武威市生态环境状况公报》可知：

2024年，民勤县优良天数比率78.3%；可吸入颗粒物（PM10）年均浓度67微克/立方米，细颗粒物（PM2.5）年均浓度32微克/立方米，二氧化硫（SO₂）年均浓度7微克/立方米，二氧化氮（NO₂）年均浓度6微克/立方米，一氧化碳（CO）日平均第95百分位浓度值0.6毫克/立方米，臭氧（O₃）日最大8小时滑动平均第90百分位浓度值125微克/立方米，六项污染物浓度均达到或优于国家环境空气质量二级标准。

表3-1 2024年民勤县环境空气质量统计表

县区	污染物浓度（单位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，CO为 mg/m^3 ）						优良天数比率	综合指数
	PM10	PM2.5	SO ₂	NO ₂	CO	O ₃	78.3%	3.21
民勤县	67	32	7	6	0.9	125		

2、水环境质量状况

根据2025年武威市生态环境局发布的《2024年武威市生态环境

状况公报》可知：

地表水：2024年，民勤县全县共布设地表水监测断面2个，其中河流型监测断面1个，湖库型监测断面1个，地表水水质达标率100%，综合评价水质状况为“优”。

表3-2 2024年民勤县地表水水质监测断面情况统计表

序号	县区	断面名称	所在水体	断面属性	考核目标	评价结果	达标情况
1	民勤县	红崖山水库	石羊河	国控断面	Ⅲ类	Ⅱ类	达标
2		蔡旗	石羊河	省控断面	Ⅲ类	Ⅱ类	达标

集中式饮用水水源地：2024年，民勤县共设置2个县级及以上集中式饮用水水源地监测断面。其中地下水型饮用水水源地2个，水质达标率100%。

表3-3 2024年民勤县集中式饮用水水源地达标情况

序号	县区	水源地名称	所在水体	水源地类型	考核目标	评价结果	达标情况
1	民勤县	重兴镇饮用水源地	石羊河	地下水	Ⅲ类	Ⅲ类	达标
2		第二供水水源地	石羊河	地下水	Ⅲ类	Ⅲ类	达标

3、土壤环境质量状况

区域内不涉及重金属排放企业，无受污染耕地，无疑似污染地，未发生因耕地土壤污染导致农产品质量超标且造成不良社会影响的事件，土壤环境质量总体良好，风险总体可控。

3.2 敏感目标

敏感目标是指地块周围可能受污染影响的居民区、学校、医院、行政办公区、商业区、饮用水源保护区及公共场所等地点。根据现场踏勘，项目地块1km范围内无工业企业，1km范围内不存在饮用水源地，1km范围内区域过去至现在没有泄露等污染事故相关记载。地块周边的环境敏感目标分布情况表3-4。

表3-4地块周边环境敏感目标（1000m范围内）

序号	敏感点名称	经度	纬度	相对地块方位	距离(m)	人数	概况
1	红砂岗工业集聚区管委会	102.465330	38.942531	NE	643.1	486	行政办公区
2	民勤县公安局红砂岗派出所	102.467605	38.942510	NE	787.6	128	行政办公区
3	民勤县人民医院红砂岗分院	102.458163	38.940831	NW	272.2	362	医院
4	云来商务宾馆	102.458024	38.940080	NW	215.2	98	商业区
5	怡家商务宾馆	102.462198	38.940435	NE	269.6	324	商业区
6	和珅宾馆	102.465867	38.940402	NE	561.1	1862	商业区
7	花儿园社区	102.455235	38.938933	W	241.6	315	居民小区
8	周家井村	102.450600	38.937381	SW	815.5	231	居民小区
9	花儿园村	102.460706	38.937197	S	170	527	居民小区
10	红砂岗镇人民政府	102.464644	38.943164	NE	638.5	152	行政办公区



图3-2 地块周围1000m范围敏感点分布

3.3 地块的使用现状和历史

调查地块位于甘肃省武威市民勤县红砂岗镇周家井村，四至为：南邻红砂岗镇保障性租赁住房建设项目，其余方向均为空地。地块面积为3634.00m²（5.4510亩）。

地块土地利用历史可以分为两个阶段：

第一阶段：由《民勤县自然资源局关于民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目用地征询意见的复函》可知，调查地块2025年之前为其他草地。

第二阶段：根据民勤县红砂岗人民政府发布的《民勤县红砂岗镇周家井村“多规合一”实用性村庄规划（2023-2035年）》，土地用途由原来的其他草地变更为体育用地。

《民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目》于2024年10月29日在武威市民勤县发展和改革局备案（备案号：民发改（备）〔2024〕113号），计划于2025年在地块建设，该项目主要建设内容为新建体育馆一座，占地面积3634平方米，建筑面积1830平方米，配备篮球、羽毛球、排球、乒乓球、台球、健身房、器材室、厕所、配电室等场地，同步配套道路、绿化、给排水、供暖等相关附属设施。根据现场踏勘，项目目前还未开始建设。



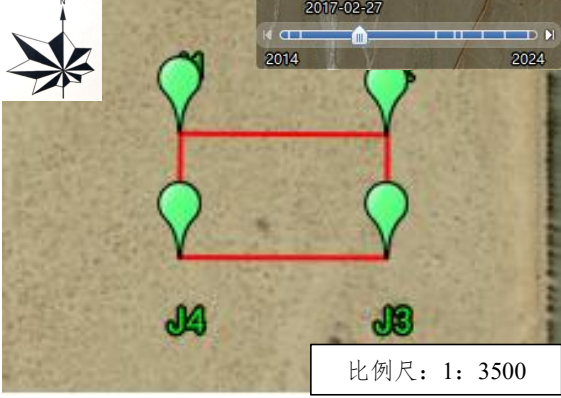
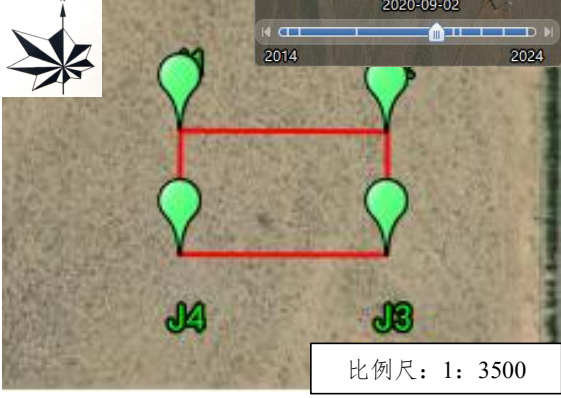
图3-3 地块现状照片

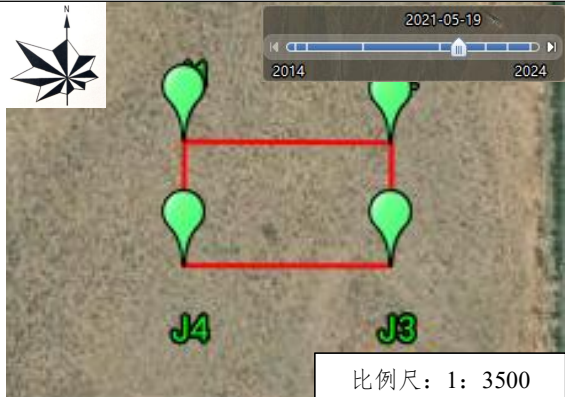
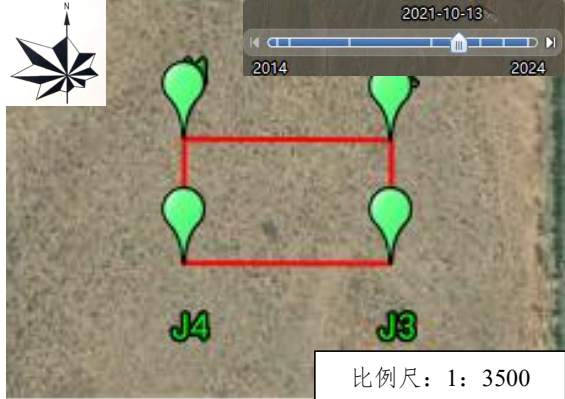
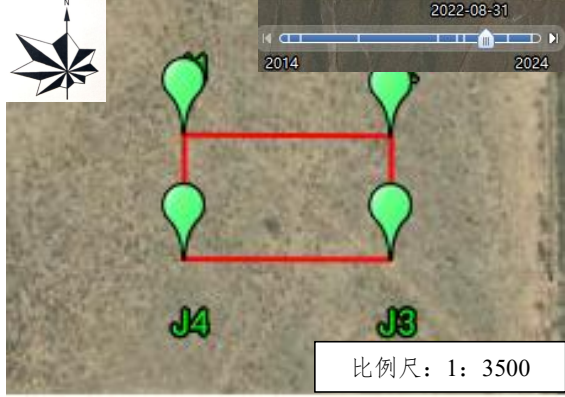
表 3-5 调查地块历史变迁情况表

序号	时间	土地性质	备注
1	2025年之前	其他草地	/
2	2025年2月后	体育用地	/

地块最早历史影像图可追溯至 2014 年 11 月 22 日。历史影像图及历史变迁过程如表 3-6。

表 3-6 调查地块历史卫星影像情况

地块影像	地块情况
 <p>2014-11-12</p> <p>2014 2024</p> <p>J4 J3</p> <p>比例尺：1：3500</p>	<p>2014年11月22日卫星图为所能查询到的最早的高分辨率卫星图，该图能反映本调查地块的全貌。该地块部分区域为空地（其他草地）。</p>
 <p>2017-02-27</p> <p>2014 2024</p> <p>J4 J3</p> <p>比例尺：1：3500</p>	<p>由2017年2月26日历史影像图可知，该地块未发生变化。</p>
 <p>2020-09-02</p> <p>2014 2024</p> <p>J4 J3</p> <p>比例尺：1：3500</p>	<p>由2020年9月2日历史影像图可知，该地块未发生变化。</p>

地块影像	地块情况
	<p>由2021年5月15日历史影像图可知，该地块未发生变化。</p>
	<p>由2021年10月13日历史影像图可知，该地块未发生变化。</p>
	<p>由2022年8月31日历史影像图可知，该地块未发生变化。</p>
	<p>由2023年8月31日历史影像图可知，该地块未发生变化。</p>

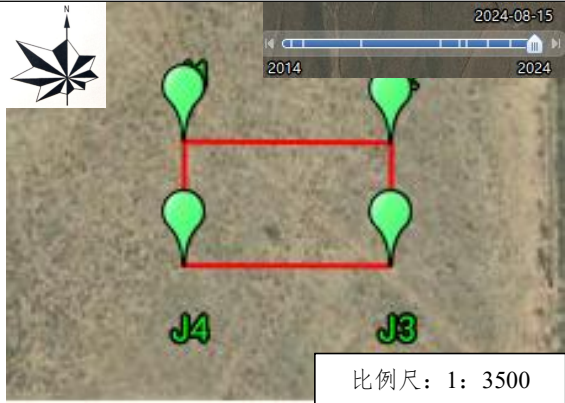
地块影像	地块情况
 <p>比例尺：1：3500</p>	<p>由2024年8月15日历史影像图可知，该地块未发生变化。</p>

表 3-7 本地块上历史建筑物对本地块的环境影响

序号	名称	建成时间	拆除时间	是否对本地块产生污染
1	无	无	无	否

经现场勘查和查看地块影像，自2014年至今本地块属性为其他草地，本地块内未发现种植痕迹，无灌溉情况及农药化肥等播撒情况存在。无建筑物存在，地块内无污染环节，也无工矿企业，故现状和历史均不会对本地块产生污染。

3.4 相邻地块的现状和历史

3.4.1 相邻地块的现状

调查地块东侧为空地，南侧为红砂岗镇保障性租赁住房建设项目（居民区）和花儿园村，西侧为空地 and 花儿园社区（居民区），北侧为空地，西北侧为云来商务宾馆，东北侧为商铺，东南侧为玉通酒店。相邻地块现状照片见图3-4和图3-5。

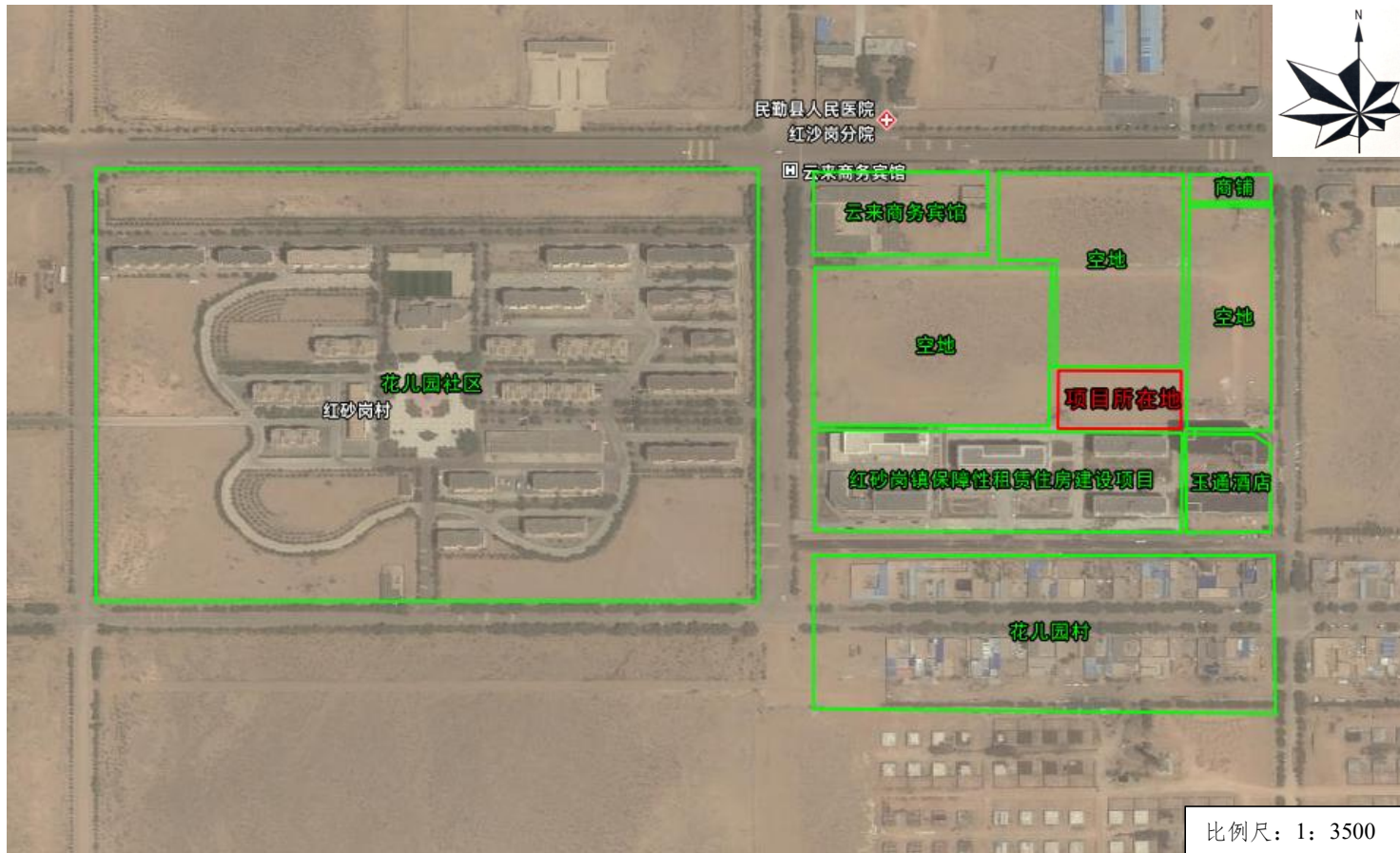


图3-4 地块周边建筑物方位图

	
<p>地块东侧—空地</p>	<p>地块南侧—红砂岗镇保障性租赁住房 建设项目（居民区）</p>
	
<p>地块南侧—花园村</p>	<p>地块西侧—空地</p>
	
<p>地块西侧—花园社区（居民区）</p>	<p>地块北侧—空地</p>
	
<p>地块西北侧—云来商务宾馆</p>	<p>地块东北侧—商铺</p>



图3-5 相邻地块现状

3.4.2 相邻地块的历史

相邻地块历史影像仅能追溯至2014年11月，根据历史影像显示：调查地块东侧为空地，经现场调查和人员访谈，此地块以前为空地；

调查地块南侧为红砂岗镇保障性租赁住房建设项目（居民区），2023年11月底建设完成，地块内主要建筑物为四栋住宅楼及其附属设施，经现场调查和人员访谈，此地块以前为空地；

调查地块南侧为红砂岗镇花儿园村，经现场调查和人员访谈，此地块地块性质未发生过变更；

调查地块西侧为空地，经现场调查和人员访谈，此地块以前为空地；

调查地块西侧为花儿园社区，2013年开始建设，地块内主要建筑物为住宅楼及其附属设施，经现场调查和人员访谈，此地块以前为空地；

调查地块北侧为空地，经现场调查和人员访谈，此地块以前为空地；

调查地块西北侧为云来商务宾馆，经现场调查和人员访谈，此地块以前为空地；

调查地块东北侧为商铺，经现场调查和人员访谈，此地块以前为空地；


调查地块东南侧为玉通酒店，2024年9月建设完成，地块内主要建筑物为一栋楼及其附属设施，经现场调查和人员访谈，此地块以前为空地；


通过现场调查及人员访谈，相邻地块内历史上没有泄露等污染事故相关记载，没有用于储存可能对地下水、土壤造成污染的物质。相邻地块历史使用情况见表3-8和表3-9。

表3-8 相邻地块历史使用情况

地块影像	地块情况
	<p>由2014年11月22日历史影像得知，该地块南侧区域为空地 and 花儿园村，其余四周地块均为空地（但根据调查，该地块西侧为花儿园社区，影像延迟未显示）。</p>

地块影像	地块情况
<p>2017-02-27 2014 2024</p> <p>民勤县人民医院</p> <p>民勤县云来商务宾馆</p> <p>云来商务宾馆</p> <p>花园社区</p> <p>花园村</p> <p>空地</p> <p>空地</p> <p>空地</p> <p>空地</p> <p>项目所在地</p> <p>商辅</p> <p>怡家商</p> <p>比例尺：1：3500</p>	<p>2017年2月26日卫星图中。该本地块西北侧由原来的空地变更为云来商务酒店，本地块西北侧由原来的空地变更为云来商务宾馆。其余四周地块情况未发生变化。</p>

地块影像	地块情况
 <p>2020-09-02</p> <p>2014 2024</p> <p>民勤县人民医院</p> <p>民勤县委来商务宾馆</p> <p>云来商务宾馆</p> <p>空地</p> <p>空地</p> <p>空地</p> <p>空地</p> <p>空地</p> <p>花园社区</p> <p>花园社区</p> <p>花园村</p> <p>项目所在地</p> <p>比例尺：1：3500</p>	<p>地块情况</p> <p>由2020年9月2日历史影像得知：本地块四周地块情况未发生变化。</p>

地块影像	地块情况
 <p>2022-08-31 2014 2024</p> <p>民勤县人民医院</p> <p>民勤县委来商务宾馆</p> <p>云来商务宾馆</p> <p>空地</p> <p>空地</p> <p>空地</p> <p>空地</p> <p>花儿园村</p> <p>项目所在地</p> <p>比例尺：1：3500</p>	<p>地块情况</p> <p>由2022年8月31日历史影像得知：本地块四周地块情况未发生变化。</p>

地块影像	地块情况
 <p>2023-08-31 2014 2024</p> <p>民勤县人民医院</p> <p>民勤县委来商务宾馆 云来商务宾馆 商铺 怡家商</p> <p>空地 空地 空地 空地</p> <p>花园社区 花儿园村</p> <p>项目所在地</p> <p>比例尺：1：3500</p>	<p>由2023年8月31日历史影像得知：本地块四周地块情况未发生变化。</p>

地块影像	地块情况
	<p>由2024年8月15日历史影像得知：本地块四周地块情况未发生变化（但根据调查，地块南侧空地变更为红砂岗镇保障性租赁住房建设项目，影像延迟未显示）。</p>

地块影像	地块情况
<p>民勤县人民医院 红砂岗分院</p> <p>云来商务宾馆</p> <p>空地</p> <p>空地</p> <p>空地</p> <p>商铺</p> <p>空地</p> <p>项目所在地</p> <p>红砂岗镇保障性租赁住房建设项目</p> <p>玉通酒店</p> <p>花园社区 红砂岗村</p> <p>花园村</p> <p>比例尺：1：3500</p>	<p>由2025年历史影像得知：本地块东南侧空地变更为玉通酒店，其余四周地块情况未发生变化。</p>

表 3-8 相邻地块历史建筑物产生的环境影响

序号	相邻地块方向	名称	建成时间	拆除时间	产生的污染物及处置措施	是否对本地块产生污染
1	地块东侧	/	/	/	/	否
2	地块南侧	红砂岗镇花儿园村 (居民区)	2014年11 月以前	未拆除	经现场调查和人员访谈,本建筑建成期间主要产生的污染物及处置方式如下: 废水:主要为居民生活废水,进入市政管网; 固废:主要为居民生活垃圾,定期交由环卫部门处置; 综上,未发现该建筑物对本地块产生污染。	否
3		红砂岗镇保障性租赁住房建设项目 (居民区)	2023年11 月底	未拆除	经现场调查和人员访谈,本建筑建成期间主要产生的污染物及处置方式如下: 废水:主要为居民生活废水,进入市政管网; 固废:主要为居民生活垃圾,定期交由环卫部门处置; 综上,未发现该建筑物对本地块产生污染。	否
4	地块西侧	花儿园社区	/	/	经现场调查和人员访谈,本建筑建成期间主要产生的污染物及处置方式如下: 废水:主要为居民生活废水,进入市政管网; 固废:主要为居民生活垃圾,定期交由环卫部门处置; 综上,未发现该建筑物对本地块产生污染。	否

5	地块北侧	/	/	/	/	否
6	地块西北侧	云来商务宾馆	2019年	未拆除	经现场调查和人员访谈，本建筑建成期间主要产生的污染物及处置方式如下： 废水：主要为宾馆人员生活废水，进入市政管网； 固废：主要为宾馆人员生活垃圾，定期交由环卫部门处置； 综上，未发现该建筑物对本地块产生污染。	否
7	地块东北侧	商铺	2017年	未拆除	经现场调查和人员访谈，本建筑建成期间主要产生的污染物及处置方式如下： 废水：主要为商铺人员生活废水，进入市政管网； 固废：主要为商铺人员生活垃圾，定期交由环卫部门处置； 综上，未发现该建筑物对本地块产生污染。	否
8	地块东南侧	玉通酒店	2024年9月	未拆除	经现场调查和人员访谈，本建筑建成期间主要产生的污染物及处置方式如下： 废水：主要为酒店人员的生活废水，进入市政管网； 固废：主要为酒店人员的生活垃圾，定期交由环卫部门处置； 综上，未发现该建筑物对本地块产生污染。	否

经现场勘查、人员访谈以及资料收集，本地块周边地块的建筑物主要是居民楼、商铺和公共建筑，产生的污染物主要有废水和生活垃圾。废水统一排入市政管网，进入是污水处理厂处理，生活垃圾集中收集，统一交由环卫部门处理，地块周边无污染环节，也无工矿企业，无危险废物等产生。故周边地块的现状和历史均不会对本地块产生污染。

3.5 地块与红砂岗工业集聚区关系及污染情况调查

据调查，本项目地块距红砂岗工业集聚区直线距离为9.7km，距离相距较远且根据《民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目岩土工程勘察报告》查明，在勘探深度范围内各勘探点均未揭露到地下水，故红砂岗工业集聚区不会对该地块产生影响。

3.6 地块利用规划

根据现场勘查，地块内现准备建设民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目，建设情况与《民勤县红砂岗镇周家井村“多规合一”实用性村庄规划（2023-2035年）》一致，为体育用地，规划图见图3-6和图3-7。

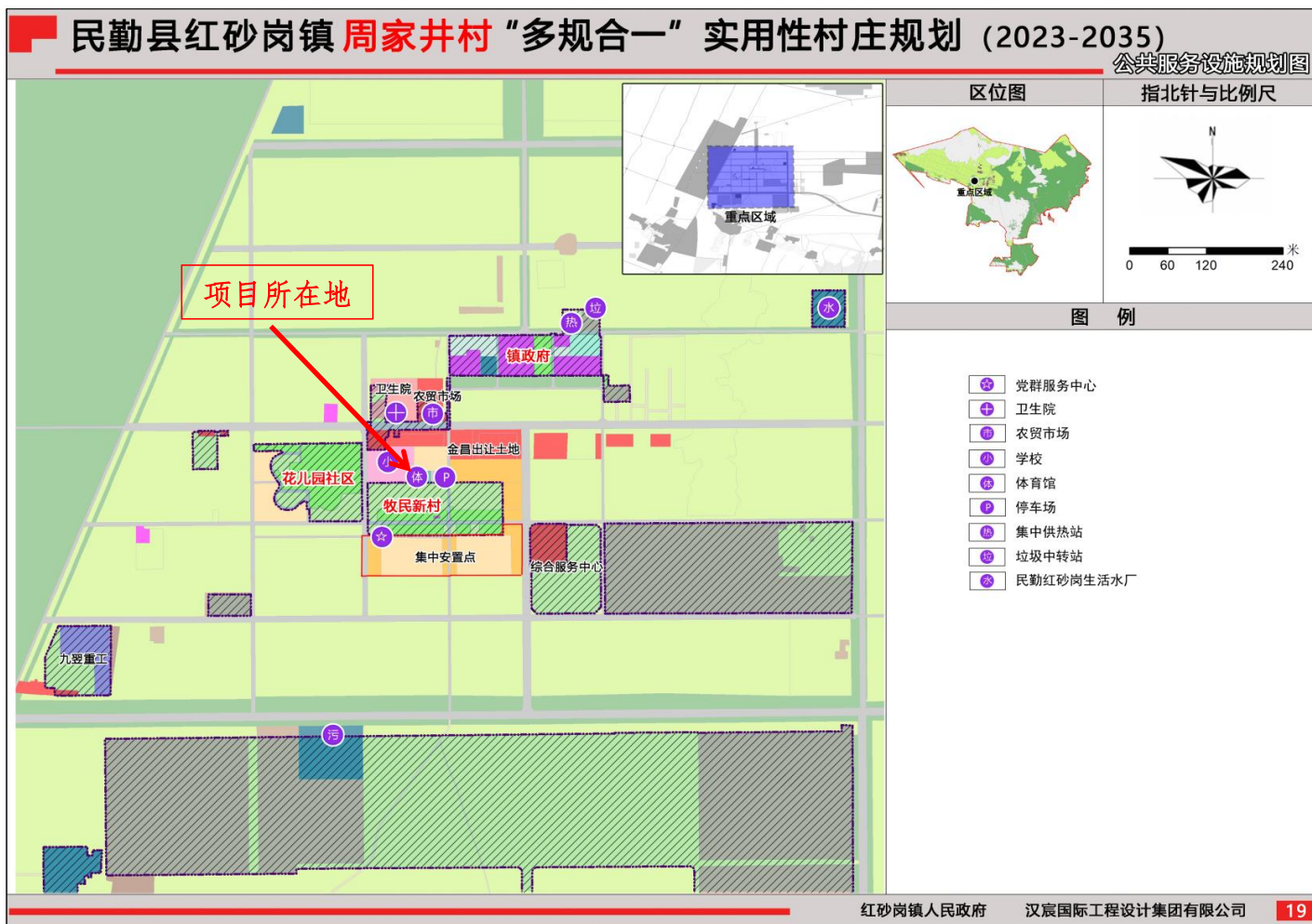


图 3-6 民勤县红砂岗镇周家井村“多规合一”实用性村庄规划（2023-2035 年）图

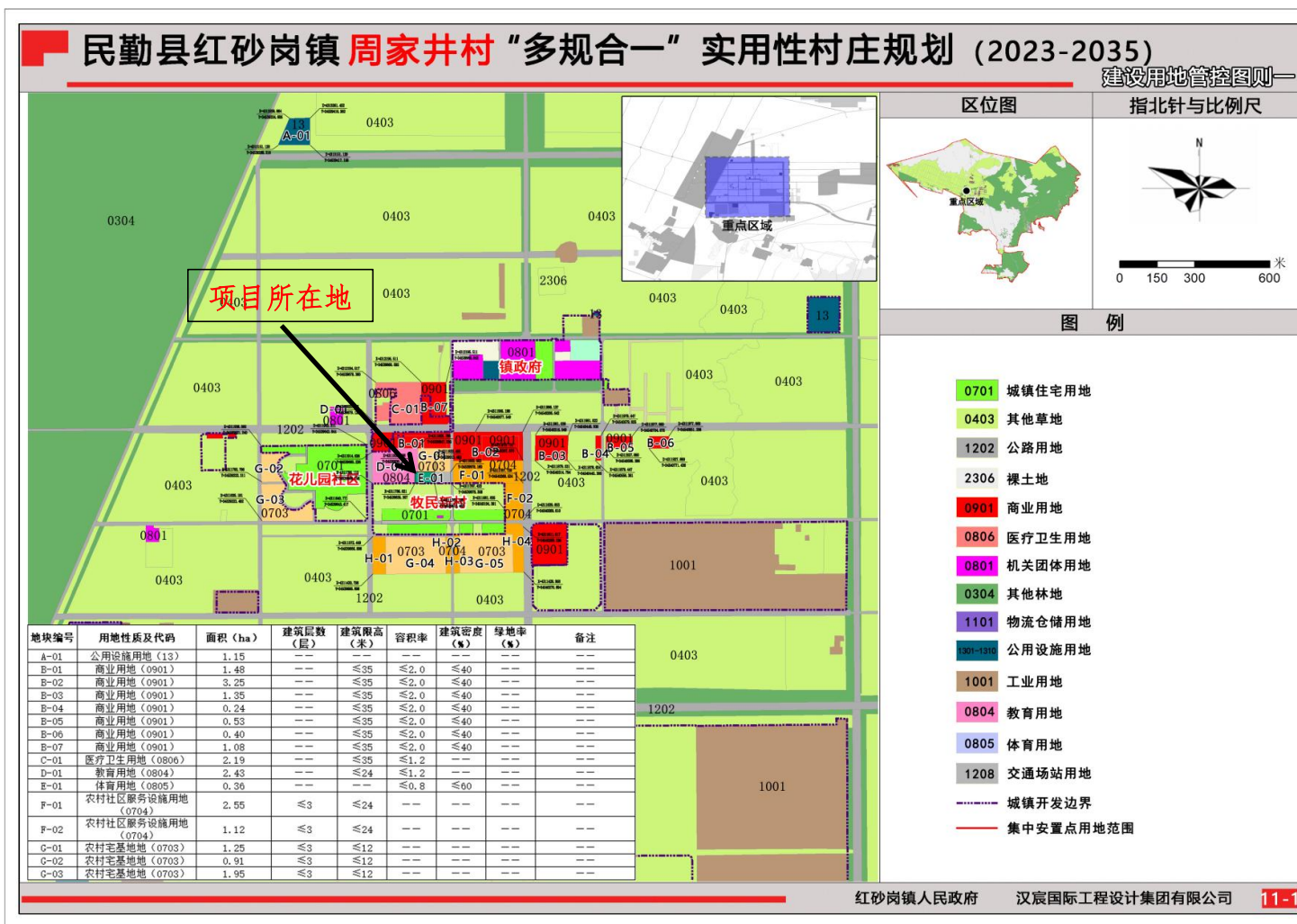


图 3-7 民勤县红砂岗镇周家井村“多规合一”实用性村庄规划 (2023-2035 年) 图

4 资料收集与分析

4.1 资料收集

收集资料内容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。调查人员根据专业知识和经验对所收集资料加以分析提取有价值信息，并识别资料中的错误和不合理信息。

本次收集到的资料有调查地块项目用地勘测定界图、项目备案证、《民勤县自然资源局关于民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目用地征询意见的复函》、《民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目岩土工程勘察报告》、《民勤县红砂岗镇周家井村“多规合一”实用性村庄规划（2023-2035年）》、《2024年民勤县国民经济和社会发展统计公报》、《2024年武威市生态环境状况公报》、现场照片及历史影像、相关人员访谈资料。

收集到的资料目录如表4-1所示。

表 4-1 资料目录一览表

序号	资料主要内容	收集地点和方法	形成时间	备注
1	地勘定界图	建设单位	2024年11月	附件1
2	《甘肃省投资项目备案证》（凉发改备〔2023〕513号）	建设单位	2024年10月	附件3
3	《民勤县自然资源局关于民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目用地征询意见的复函》	民勤县自然资源局	2024年12月	附件4
4	《民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目岩土工程勘察报告》	建设单位	2025年4月	/
5	民勤县红砂岗镇周家井村“多规合一”实用性村庄规划（2023-	建设单位	2023年9月	附件2

	2035年)			
6	《2024年民勤县国民经济和社会发展统计公报》	网络公示	2025年	/
7	《2024年武威市生态环境状况公报》	网络公示	2025年	/
8	项目地块位置、面积、四至、历史影像	现场踏勘	/	详见本文3.3及3.4章节
9	相关人员访谈资料	现场踏勘	/	附件5
10	地块内各区域功能复核，是否存在环境遗留问题	现场踏勘	/	/

4.2 资料分析

根据所收集资料可知，调查地块现状为其他草地，现计划变更为体育用地。

《民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目》于2024年10月29日在武威市民勤县发展和改革局备案（备案号：民发改（备）〔2024〕113号），计划于2025年在地块建设，根据现场踏勘，项目地块内现为空地。

根据所收集资料可知，地块内不存在工业企业、规模养殖业等。故地块的现状和历史均不会对本地块产生污染。

5 现场勘察和人员访谈

5.1 现场踏勘

为扎实推进该地块土壤污染调查工作，我公司成立项目组于2025年2月对该地块进行了详细的现场踏勘，踏勘主要内容包括了解地块及相邻地块、周围区域的现状与历史情况，区域的地质、水文地质和地形等。现场踏勘期间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。

通过现场踏勘及资料收集了解到，调查地块范围正在筹备建设《民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目》，无历史痕迹遗留。



图 5-1 现状照片

通过现场踏勘了解到地块周边环境如下：地块东侧为空地，地块南侧为红砂岗镇保障性租赁住房建设项目（居民区）和花儿园村，地块西侧为空地和花儿园社区（居民区），地块北侧为空地，地块西北侧为云来商务宾馆，地块东北侧为商铺，地块东南侧为玉通酒

店。周边均为居民区和商业区。通过现场踏勘，调查地块1000m范围内无工业企业，地块范围及周边未见危险废物、工业垃圾及高风险污染物，未嗅到异常气味。

现场踏勘情况见表5-1和表5-2。

表 5-1 现场踏勘情况汇总表

序号	重点关注内容	本次踏勘情况
1	地块内有毒有害物质的储存、使用和处置情况	未发现有毒有害物质的储存、使用和处置情况。
2	地块内各类槽罐内的物质和泄漏情况	经人员访谈得知地块内无各类槽罐等。
3	地块内是否闻到恶臭、化学味道和刺激性气味	未闻到任何明显气味。
4	地面是否存在污染和腐蚀的痕迹	未发现地面存在污染和腐蚀痕迹。
5	固体废物和危险废物的处理情况	现地块内未发现堆存过任何固体废物和危险废物的痕迹。
6	地块内管线、沟渠泄漏情况	地块内无管线、沟渠。
7	水池或其他地表水体	地块内无水池或其他地表水体。

表5-2 现场踏勘照片



5.2 人员访谈

5.2.1 人员访谈目的

对参与地块管理、建设使用和周边的民居进行了人员访谈，通过人员访谈，对收集资料和现场踏勘所涉及的疑问，以及信息补充和已有资料进行了考证，对其中可疑处和不完善处进行核实和补充。

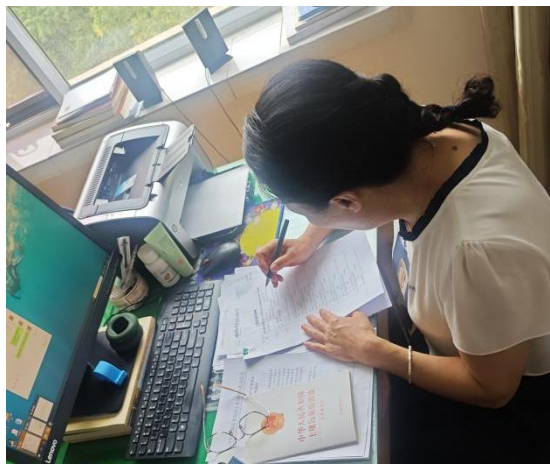
5.2.2 人员访谈对象

本次土壤污染状况调查人员访谈主要针对土地使用者、土地管理者、地块周边区域工作人员及居民等。访谈人员见表5-2。

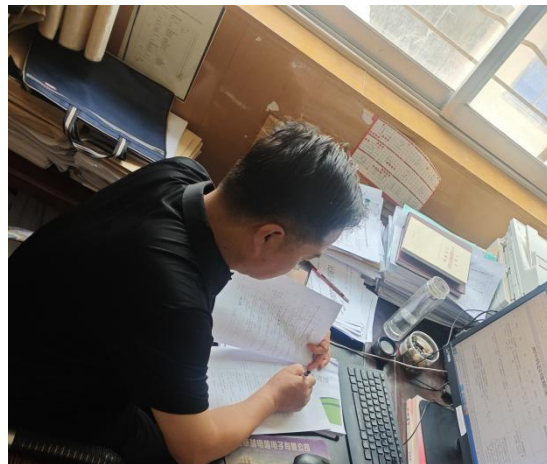
表 5-2 访谈人员一览表

序号	访谈人姓名	对象类型	职务或职称	与地块关系	联系电话
1	张文梅	武威市生态环境局民勤分局	三级主任科员	环保部门管理人员	18993543829
2	王刚元	民勤县自然资源局	权益利用股股长	土地管理者	13679356345
3	王瑞俊	周家井村	党支部书记	土地使用者	13884576458
4	屈民	红砂岗镇人民政府	干部	政府管理人员	19893518208
5	徐超	红砂岗镇人民政府	干部		13809358918
6	胡娟	红砂岗镇人民政府	红砂岗镇干部	地块周边工作人员或居民	15193439428
7	袁博	红砂岗镇人民政府	红砂岗镇干部		17339803201
8	多求学	周家井村	居民		13679361177
9	李希清	周家井村	居民		13893551135
10	马国海	周家井村	居民		15095626286

11	王多福	周家井村	居民		13830516569
12	杨玉梅	周家井村	居民		18409358658
13	张生贵	周家井村	居民		13514356159
14	吴智林	智林百货商行	老板		13993542190
15	徐传银	银盛百货超市	老板		13830537925



张文梅



王刚元



屈民



徐超



王瑞俊



袁博



胡俏



多求学



李希清



马国海



王多福



吴智林

	
徐传银	杨玉梅
	
张生贵	

5.2.3 人员访谈内容与形式

人员访谈主要采取发放人员访谈记录表和走访咨询的方式。

5.2.4 人员访谈结果汇总

为充分了解调查地块及周边土壤污染状况，本次土壤污染状况调查人员访谈共发放人员访谈记录表15份，收回15份。

5.2.5 人员访谈结果分析

在填写人员访谈表的受访者中，100.0%的受访者表示本地块历史上是空地，100%的受访者表示地块内以往不存在建筑物，主要为空地，100%的受访者认为本地块历史上无工业企业存在，对于调查地块内是否存在固体废弃物堆放、是否排放过污水、是否出现过异常生长、土壤是否曾有异常气味和颜色、是否曾发生污染事件、是否在地块内采集过土壤样品、是否有环卫设施和污水处理设施、周

边建设挖掘过程中是否见土壤异常、周边建设过程中是否在本地块内设置堆场，堆场内是否有可能污染土壤的物质、周边居民是否有集中性皮肤过敏等异常情况发生等问题，受访者均表示否定态度，对于周边企业建设过程中，地基挖磊和挖掘土壤去向，受访者均表示不清楚。

根据人员访谈结果并结合现场踏勘，调查地块历史变化情况属实，在使用过程中没有任何正规或非正规的工业固体废物堆放场存在，没有工业废水排放沟渠或渗坑，没有发生过化学品泄露事故等污染事，没有了解到周边地块相关危险废物、废水排放输入、化学品泄漏记录及情况。

5.3 有毒有害物质的储存、使用和处置情况分析

经搜集资料、现场踏勘及人员访谈，调查地块内无有毒有害物质的储存、使用和处置情况，也无固体废物堆放历史。

5.4 各类槽罐内的物质和泄露评价

2025年2月经现场踏勘及人员访谈得知，地块内无槽罐，无有害物质泄露痕迹。

5.5 固体废物和危险废物的处理评价

经现场踏勘及熟悉地块人员访问得知，地块内无危险废物的堆存，也无固体废物堆放历史。

5.6 管线、沟渠泄露评价

经现场踏勘，地块内无管线和污水收集管线，未发现泄露痕迹。

5.7 与污染物迁移相关的环境因素分析

根据现场踏勘和人员访谈结果，调查地块内历史无污染物迁移。

5.8 其它

根据现场踏勘和人员访谈结果，调查地块历史上土地使用性质为其他草地，无工业企业和规模养殖企业，不存在被污染的风险。

6 结果与分析

6.1 资料收集、现场踏勘、人员访谈的一致性分析

历史资料收集、人员访谈和现场踏勘收集的资料相互印证，相互补充，能了解本地块提供有效信息。

表 6-1 一致性分析情况表

地块信息	历史资料搜集	现场踏勘	人员访谈	一致性结论
历史使用情况	其他草地	其他草地	其他草地	一致
现状用途	体育馆（体育用地）	体育馆（体育用地）	/	一致
是否有重污染型企业	无	无	无	一致
是否有地下储罐、天然气和化学品输送管道	无	无	无	一致
地块内及周边是否发生过环境事件（化学品泄露等）	无	无	无	一致
地块是否有堆土	无	无	无	一致
地块是否有暗沟、渗坑	无	无	无	一致

历史资料收集、现场踏勘及人员访谈所得有关地块历史用途及现状用途信息一致，未见明显差异。

6.2 第一阶段污染识别及小结

通过资料收集、现场踏勘、人员访谈、历史卫星遥感图及污染物识别等方式，了解到地块用地历史上主要为其他草地，地块内没有发现高风险污染物及危险废物。现状地块准备建设《民勤县红砂

岗镇周家井村文体中心建设项目》。通过踏勘没有发现“三废”外来输入情况及迹象；通过资料收集及人员访谈没有了解到周边地块相关危险废物、废水排放输入记录及情况。综上根据污染识别结果，本地块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，调查活动结束。

6.3 不确定性分析

场地调查是个复杂的调查过程，需要环境学、化学、地质学、毒理学等多方面学科的融合。受基础科学发展水平、时间及资料等限制，调查过程中可能存在一些不确定性因素，本次调查过程中存在以下不确定性因素：

(1) 本报告基于实际踏勘、访谈，结合专业的判断进行逻辑推论与结果分析，同时也是基于目前所掌握的调查资料、调查范围、工作时间以及场地当下情况等名种因素做出的专业判断。但是场地调查工作开展过程中存在一定的限制性因素，同时在踏勘、访谈、调查过程中，受访对象所了解的情况存在一定的局限性。

针对上述情况，我单位调查人员通过现场实地踏勘、政府部门相关人员访谈、网上资料收集等多种途径最大限度的了解此次调查地块的相关情况，并通过对周边居民、工作人员等针对性的进行人员访谈，对地块信息进行补充同时对前期调查资料进行考证，以此保证本报告的准确性和有效性。

(2) 本报告是针对历史和现状等相关情况来展开分析、评估和提出建议的，但是随着时间推移、技术革新、经济条件和地块条件变化以及新的法律法规出台等因素都会影响本报告准确性。

(3) 在地块开发过程中，开发利用单位应密切注意开挖等施工过程，一旦发现土壤或地下水的异常情况，立即停止相关作业，采

取有效措施确保环境安全，并及时报告生态环境主管部门。

(4) 在地块后续开发过程中，应对场地进行严格管理，防止外来污染物进入场地或施工不当对土壤和地下水造成污染。

6.4 质量保证和质量控制

表 6-2 建设用地土壤污染状况调查质量控制记录表

地块名称	民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目地块		编制单位名称	武威方健环保咨询服务有限公司
调查环节	<input checked="" type="checkbox"/> 第一阶段土壤污染状况调查 <input type="checkbox"/> 第二阶段土壤污染状况调查 <input type="checkbox"/> 第三阶段土壤污染状况调查		检查日期	2025.02.25
检查环节	检查项目	检查要点	检查结果	检查意见
第一阶段土壤污染状况调查	资料收集	<p>资料收集是否全面。</p> <p>要点说明：地块资料收集尽可能全面、翔实，能支撑污染识别结论。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。</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<p>地块利用变迁资料和地块相关记录（P22-P26）、地块环境资料（P17-19）、有关政府文件（P65-68）、以及地块所在区域的自然和社会信息（P9-P17）。</p>
	现场踏勘	<p>现场踏勘是否全面。</p> <p>要点说明：关注现场踏勘是否遗漏重点区域，应有现场照片及相关描述，必要时可现场检查。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</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<p>经现场踏勘，地块内部不存在毒有害物质的使用、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（P23、P49-P50）；周边敏感目标主要为居民区和商</p>

	响的居民区、学校、医院、饮用水源保护区以及其它公共场所等，并明确其与地块的位置关系。		铺，经调查周边区域未对本地块产生环境影响（P27-P42）
人员访谈	<p>人员访谈是否合理、全面。</p> <p>要点说明：访谈人员选择应合理，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，生态环境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。人员访谈应有照片、记录等支持材料，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。</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	本地块访谈人员主要包括：现有土地使用者、原有土地使用者、周边区域工作人员或居民人员、政府管理人员、环保部门管理人员。人员访谈照片及访谈记录（P51-P55，P69-P98）
污染识别结论	<p>污染识别结论是否准确。</p> <p>要点说明：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，并提出第二阶段土壤污染状况调查的建议，重点关注疑似污染区、污染介质，特征污染物等分析是否准确，是否能支撑第二阶段土壤污染状况调查布点。</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	本报告通过现场踏勘、人员访谈和资料收集等方面得出结论：地块内及周边区域无污染源，并对调查结论进行了不确定性分析和对无需开展第二阶段土壤污染状况调查进行了合理性分析。（P56-P62）

为确保《民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目地块土壤污染状况调查报告》内容具有准确性和可靠性，根据《建设用地土壤污染状况调查质量控制技术规范（试行）》中第一阶段土壤污染状况调查质控内容，武威方健环保咨询服务有限公司（报告编制单位）对本报告内容进行了严格的内部质量控制，确保了资料收集的全面性、现场踏勘的全面性，人员访谈的合理性和全面性，污染识别结论的准确性。确保调查结论真实可靠。

6.5 不进行第二阶段调查的合理性分析

根据环保部《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）的相关要求，总结本地块调查情况归纳如下：

- （1）调查地块历史属性为其他草地，实际用途也是其他草地，未涉及加工业及工业用途，未进行过规模化养殖，也不存在毒有害物质储存与输送；
- （2）地块内无环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒等；
- （3）不涉及工业废水污染，不存在管槽、排污渠道等排污设施；
- （4）不存在其他可能造成土壤污染的情形；
- （5）调查地块的相邻地块主要为居住用地、商业用地等非工业用地，没有发生污染和受到迁移污染的可能性。
- （6）从调查地块的利用现状和历史，以及从调查地块周边环境的现状和历史看，地块内及周围区域当前和历史上均无可能的污染源，地块土壤未受到过任何污染。

从以上勘查和人员走访结果看，项目调查的地块完全符合环保部《建设用地土壤污染状况调查技术导则》HJ25.1—2019第4条，第4.2.1款“若第一阶段可以确认地块及周边区域当前及历史上均无

可能的污染，则表明此块地的环境状况可以接受，调查活动可以结束”之规定。可以不进行现场采样分析和土壤污染筛查阶段。项目调查的地块环境状况可以接受，调查活动可以结束。

7 结论和建议

7.1 结论

本次调查地块位于甘肃省武威市民勤县红砂岗镇周家井村红砂岗保障性租赁住房项目北侧。四至为：南邻红砂岗镇保障性租赁住房建设项目，其余方向均为空地。地块面积为3634.00m²（5.4510亩）。

经第一阶段土壤污染状况调查分析，地块土地用地类型由其他草地→体育用地。地块历史上无工业生产活动。通过资料收集及人员访谈没有了解到周边地块相关危险废物、废水排放输入记录及情况，通过踏勘没有发现“三废”外来输入情况及迹象。本次调查查明民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目地块不存在潜在土壤污染源，该地块不属于污染地块。

综上所述，本次第一阶段调查确认地块内及周围区域当前和历史上均无潜在的污染源，调查地块存在污染的风险极低。根据《建设用土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019），认为地块的环境状况可以接受，调查活动可以结束。不需进行第二阶段污染状况调查。

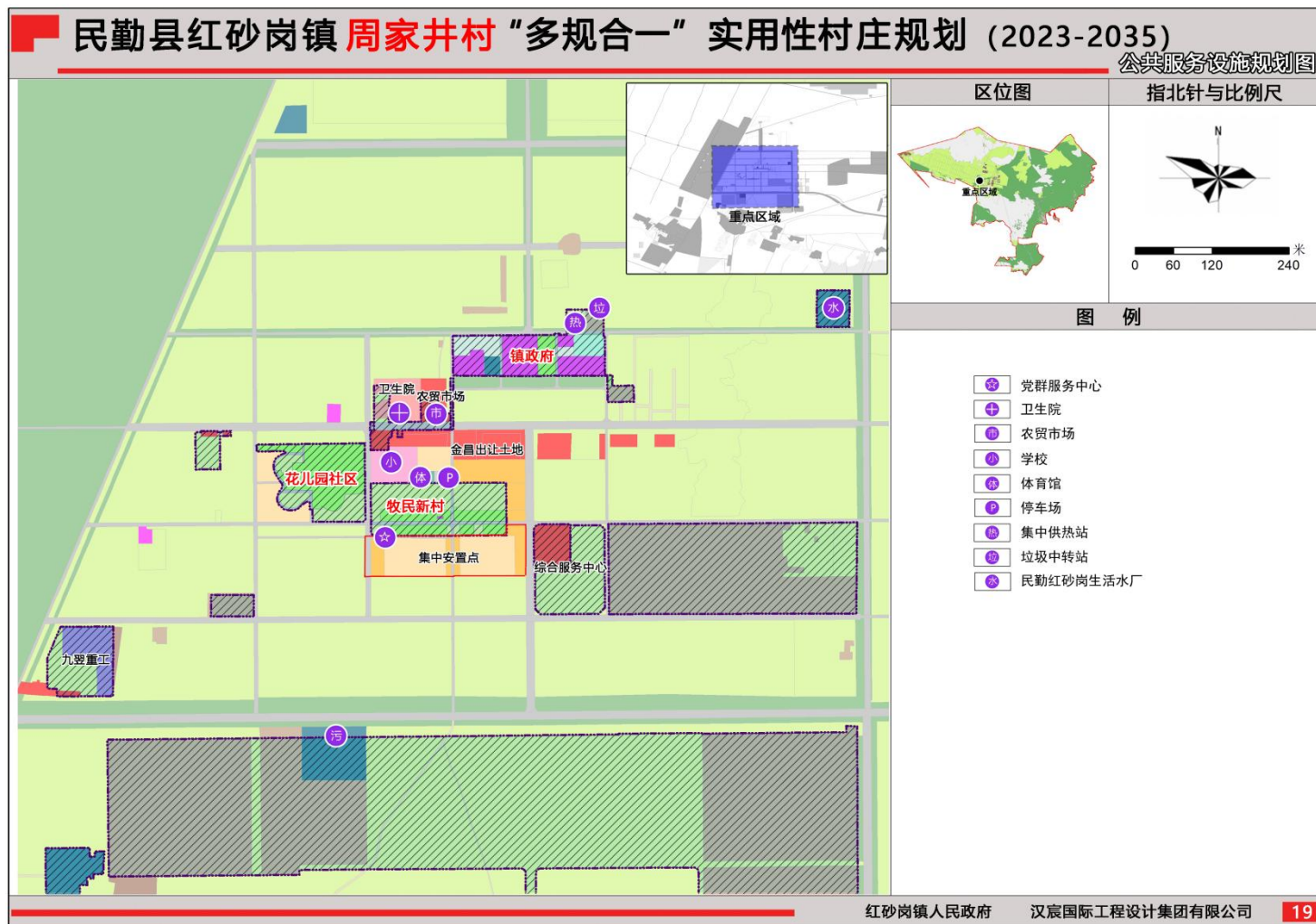
7.2 建议

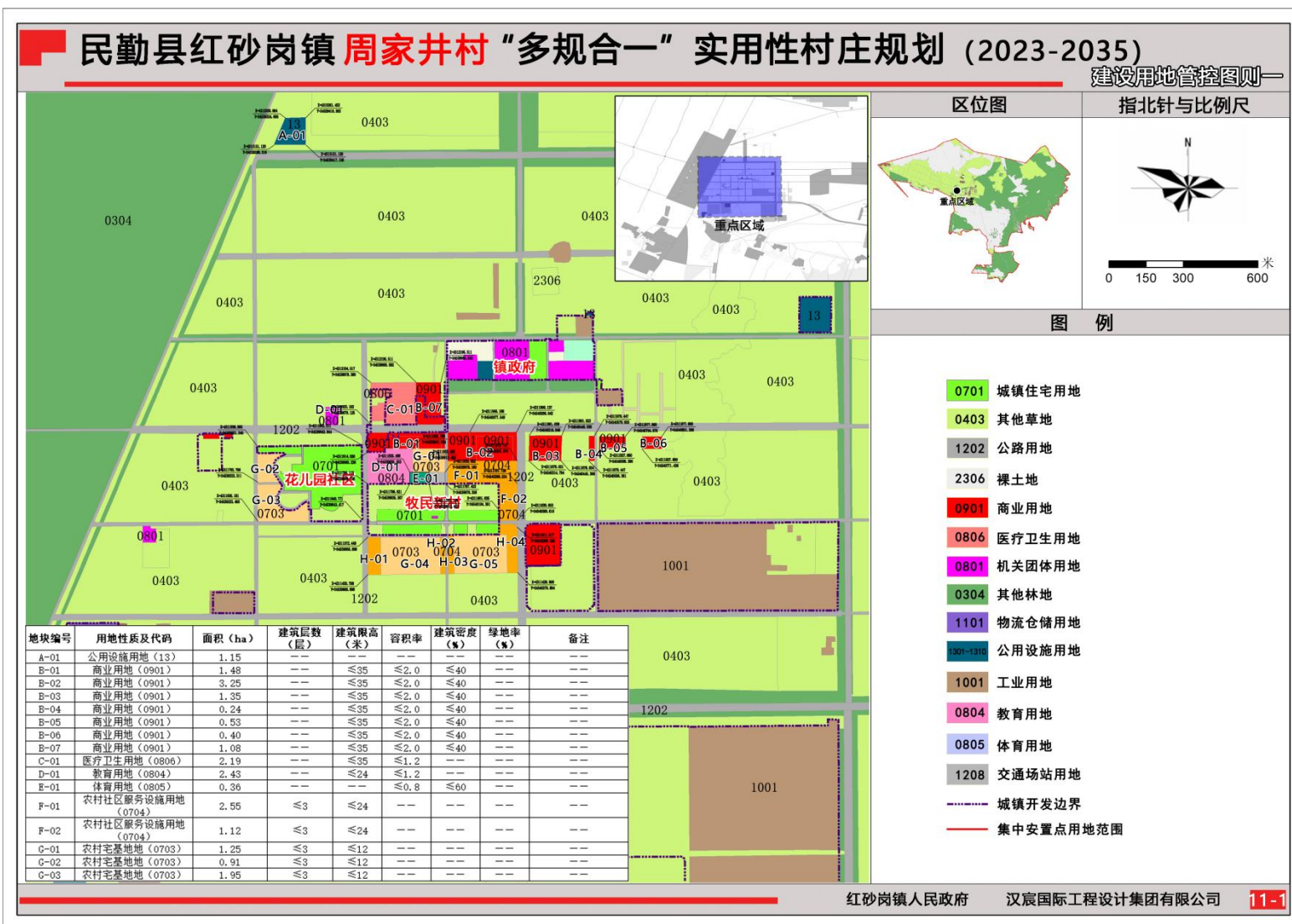
本次调查结果是基于地块现有条件和现有资料而做出的专业判断，本次调查建议企业在后续建设过程中加强管理，以防对土壤造成污染。

（1）本次地块调查结束后，土地使用权人应当按照《中华人民共和国土壤污染防治法》（中华人民共和国主席令第八号）的相关要求，将调查报告主要内容通过网络、报纸等便于公众知晓的方式向社会公开。

(2) 由于地块调查存在一定的不确定性，该地块后续开发过程中做好环境保护工作，若发现有可疑污染情况，须及时上报当地生态环境部门，再次启动地块环境调查工作，进一步监测确认。

附件2 民勤县红砂岗镇周家井村“多规合一”实用性村庄规划（2023-2035年）图





附件3 投资备案证

	甘肃省投资项目信用备案证		100.0 A
备案号：民发改（备）（2024）113号			
项目名称：	民勤县昌胜源商贸有限公司民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目	项目法人单位：	民勤县昌胜源商贸有限公司
项目代码：	2410-620621-04-01-172023	法人单位经济类型：	企业法人
建设地点：	民勤县红砂岗镇周家井村	统一社会信用代码：	91620621MAE3GAKC5X
建设性质：	新建	法定代表人：	王瑞俊
计划建设时间：	2024年10月-2025年6月	项目负责人及电话：	王瑞俊13884576458
项目总投资：	575万元	产业投向：	
建设规模及内容：	新建体育馆一座，占地面积3634.02平方米，建筑面积1830平方米，配备篮球、羽毛球、排球、乒乓球、台球、健身房、器材室、厕所、配电室等场地，同步配套道路、绿化、给排水、供暖等相关附属设施。		
项目法人单位承诺：	项目的信息真实、完整、准确，符合法律法规 符合国家、甘肃省相关产业政策，如有违法违规情况 愿承担相关法律责任		
备案机关备注：	同意变更		
		 武威市民勤县发展和改革局 2024-10-29	
材料的真实性请在 https://tzxn.fzgg.gansu.gov.cn 网站查询；备案机关电话：0935-4122168			

附件4 民勤县自然资源局关于民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目用地征询意见的复函

民勤县自然资源局

民勤县自然资源局 关于民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目用地征询意见的复函

民勤县昌胜源商贸有限公司：

你公司《关于民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目用地征询意见的函》已收悉。项目主要建设内容为：在周家井村新建体育馆1座，配备篮球、羽毛球、排球、乒乓球、台球、健身房、厕所、配电室等场地，同步配套道路、绿化、给排水、供暖等相关附属设施。

根据你公司提供的坐标，红砂岗镇周家井村文体中心建设项目位于周家井村红砂岗保障性租赁住房项目北侧，用地总面积3634 m²，经套合国土三调2023年变更成果数据库，现状地类为其他草地。项目用地不涉及占用永久基本农田和生态保护红线，在《民勤县红砂岗镇周家井村“多规合一”实用性村庄规划（2023-2035年）》中，该地块规划用地性质为体育用地，符合村庄规划。根据自然资源部《关于进一步做好用地用海要素保障的通知》（自然资发〔2023〕89号）精神，该项目无需办理用地预审意见。

民勤县自然资源局

2024年12月4日

附件5 人员访谈记录表

政府管理单位人员访谈记录表

人员访谈记录表

项目(地块)名称	民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目
受访人员	受访对象类型： <input type="checkbox"/> 土地使用者 <input type="checkbox"/> 建设单位人员 <input type="checkbox"/> 政府管理人员 <input checked="" type="checkbox"/> 环保部门管理人员 <input type="checkbox"/> 地块周边区域工作人员或居民 姓名： <u>张子楠</u> 职务或职称： <u>环保局会计员</u> 单位： <u>民勤县环保局</u> 联系电话： <u>18740994828</u>
访谈方式	<input type="checkbox"/> 面对面访谈 <input type="checkbox"/> 电话访谈 <input checked="" type="checkbox"/> 问卷调查访谈
访谈内容 (地块使用及污染情况)	1、地块范围内以往是否有种植情况? <u>无</u> ;
	2、地块范围内以往是否以农业作用使用? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是,使用情况? _____;
	3、地块范围内以往是否有固体废弃物堆放? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是,固体废弃物堆放情况? _____;
	4、地块范围内以往是否排放过污水? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是,污水排放情况? _____;
	5、周边地块曾经种植作物是否出现异常? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是,异常情况? _____;
	6、地块范是否曾发生污染事件? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是,污染情况? _____;
	7、地块土壤是否曾有异常气味和颜色? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是,异常情况描述? _____;
	8、是否在地块内采集过土壤样品? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 若选是,土壤情况? _____;

访谈问题 (周边建设 及使用环 节)	9、本地块内以往是否有建筑物? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是。固体废弃物堆放情况? _____
	10、本地块范围内以往是否有环卫设施和污水处理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 环卫及污水处理设施情况? _____;
	11、地块周边 1km 范围内是否有工矿企业(尤其是重金属企业)? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是回答题 12 题, 若选否请回答 13 题;
	12、工矿企业是否有造成大气沉降的途径? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	13、周边企业建设过程中, 地基挖磊情况?挖据多深?挖掘土壤去向? _____不清楚_____;
	14、周边建设挖掘过程中是否见土壤异常? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 土壤异常情况 _____;
	15、周边建设过程中, 是否在本地块内设置堆场, 堆场内是否有可能污染土壤的物质? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 若选是, 堆场位置、可能污染土壤物质情况? _____;
	16、目前, 开发地块是否已投入使用? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是请回答 17 题, 若选否, 本次访谈结束。
	17、周边居民是否有集中性皮肤过敏等异常情况发生? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 土壤异常情况?
	18、其他相关疑问 _____
	签字
	被访谈人: <u>张文梅</u>
	访谈人: <u>胡小娟</u> 访谈时间: <u>2025.2.25</u>

人员访谈记录表

项目(地块) 名称	民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设地块
受访人员	受访对象类型： <input type="checkbox"/> 土地使用者 <input type="checkbox"/> 建设单位人员 <input checked="" type="checkbox"/> 政府管理人员 <input type="checkbox"/> 环保部门管理人员 <input type="checkbox"/> 地块周边区域工作人员或居民 姓名： <u>孙刚</u> 职务或职称： <u>红砂岗镇镇长</u> 单位： <u>红砂岗镇人民政府</u> 联系电话： <u>12679326743</u>
访谈方式	<input type="checkbox"/> 面对面访谈 <input type="checkbox"/> 电话访谈 <input checked="" type="checkbox"/> 问卷调查访谈
访谈内容 (地块使用 及污染情 况)	1、地块范围内以往是否有种植情况？ <u>无</u> ：
	2、地块范围内以往是否以农业作用使用？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，使用情况？
	3、地块范围内以往是否有固体废物堆放？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，固体废物堆放情况？
	4、地块范围内以往是否排放过污水？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，污水排放情况？
	5、周边地块曾经种植作物是否出现异常？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况？
	6、地块是否曾发生污染事件？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，污染情况？
	7、地块土壤是否曾有异常气味和颜色？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况描述？
	8、是否在地块内采集过土壤样品？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不确定 若选是，土壤情况？

	9、本地块内以往是否有建筑物? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是。固体废物堆放情况? _____
	10、本地块范围内以往是否有环卫设施和污水处理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 环卫及污水处理设施情况? _____;
访谈问题 (周边建设 及使用环 节)	11、地块周边 1km 范围内是否有工矿企业(尤其是重金属企业)? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是回答题 12 题, 若选否请回答 13 题;
	12、工矿企业是否有造成大气沉降的途径? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	13、周边企业建设过程中, 地基挖磊情况?挖据多深?挖掘土壤去向? _____;
	14、周边建设挖掘过程中是否见土壤异常? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 土壤异常情况 _____;
	15、周边建设过程中, 是否在本地块内设置堆场, 堆场内是否有可能污染土壤的物质? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 若选是, 堆场位置、可能污染土壤物质情况? _____;
	16、目前, 开发地块是否已投入使用? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是请回答 17 题, 若选否, 本次访谈结束。
	17、周边居民是否有集中性皮肤过敏等异常情况发生? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 土壤异常情况?
	18、其他相关疑问 _____
签字	被访谈人: <u>王刚</u>
	访谈人: <u>胡娟</u> 访谈时间: <u>2025.2.15</u>

建设单位人员访谈记录表

建设单位人员访谈记录表

项目(地块) 名称	民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目	
受访人员	受访对象类型: <input type="checkbox"/> 土地使用者 <input checked="" type="checkbox"/> 建设单位人员 姓名: <u>王浩</u> 职务或职称: <u>村党支部书记</u> 单位: <u>周家井村</u> 联系电话: <u>13884576458</u>	
访谈方式	<input checked="" type="checkbox"/> 面对面访谈 <input type="checkbox"/> 电话访谈 <input type="checkbox"/> 问卷调查访谈	
访谈问题	1、地块土壤是否曾有异常气味和颜色? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 异常情况描述? _____;	
	2、是否在地块内采集过土壤样品? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 土壤情况? _____;	
	3、本地块内以往是否有固体废物堆放? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 固体废物堆放情况? _____;	
	4、本地块内是否有危险废物曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定	
	5、本地块内是否有工业废水排放沟渠或渗坑? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定	
	6、本地块范围内以往是否有环卫设施和污水处理设施? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 使用情况? _____;	

地块周边区域工作人员或居民人员访谈记录表

人员访谈记录表

项目(地块) 名称	民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目
受访人员	受访对象类型： <input type="checkbox"/> 土地使用者 <input type="checkbox"/> 建设单位人员 <input checked="" type="checkbox"/> 政府管理人员 <input type="checkbox"/> 环保部门管理人员 <input type="checkbox"/> 地块周边区域工作人员或居民 姓名： <u>庄氏</u> 职务或职称： <u>干部</u> 单位： <u>红砂岗镇人民政府</u> 联系电话： <u>1989818208</u>
访谈方式	<input checked="" type="checkbox"/> 面对面访谈 <input type="checkbox"/> 电话访谈 <input type="checkbox"/> 问卷调查访谈
访谈内容 (地块使用 及污染情 况)	1、地块范围内以往是否有种植情况? _____ <u>无</u> _____; 2、地块范围内以往是否以农业作用使用? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是,使用情况? _____ <u>/</u> _____; 3、地块范围内以往是否有固体废弃物堆放? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是,固体废弃物堆放情况? _____; 4、地块范围内以往是否排放过污水? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是,污水排放情况? _____; 5、周边地块曾经种植作物是否出现异常? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是,异常情况? _____; 6、地块范是否曾发生污染事件? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是,污染情况? _____; 7、地块土壤是否曾有异常气味和颜色? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是,异常情况描述? _____; 8、是否在地块内采集过土壤样品? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是,土壤情况? _____;

	<p>9、本地块内以往是否有建筑物？ <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定 若选是。固体废弃物堆放情况？_____</p>
	<p>10、本地块范围内以往是否有环卫设施和污水处理设施？ <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定 若选是，环卫及污水处理设施情况？_____；</p>
访谈问题 (周边建设 及使用环 节)	<p>11、地块周边 1km 范围内是否有工矿企业（尤其是重金属企业）？ <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定 若选是回答题 12 题，若选否请回答 13 题；</p>
	<p>12、工矿企业是否有造成大气沉降的途径？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>13、周边企业建设过程中，地基挖磊情况?挖据多深?挖掘土壤去向? _____不能_____；</p>
	<p>14、周边建设挖掘过程中是否见土壤异常？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input checked="" type="checkbox"/>不确定 若选是，土壤异常情况_____；</p>
	<p>15、周边建设过程中，是否在本地块内设置堆场，堆场内是否有可能污染土壤的物质？ <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 若选是，堆场位置、可能污染土壤物质情况？_____；</p>
	<p>16、目前，开发地块是否已投入使用？ <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定 若选是请回答 17 题，若选否，本次访谈结束。</p>
	<p>17、周边居民是否有集中性皮肤过敏等异常情况发生？ <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定 若选是，土壤异常情况？</p>
	<p>18、其他相关疑问_____</p>
签字	<p>被访谈人： <u> 庄民 </u></p>
	<p>访谈人： <u> 胡明 </u> 访谈时间： <u> 2015.2.15 </u></p>

人员访谈记录表

项目(地块) 名称	民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目
受访人员	受访对象类型: <input type="checkbox"/> 土地使用者 <input type="checkbox"/> 建设单位人员 <input checked="" type="checkbox"/> 政府管理人员 <input type="checkbox"/> 环保部门管理人员 <input type="checkbox"/> 地块周边区域工作人员或居民 姓名: <u>徐强</u> 职务或职称: <u>干部</u> 单位: <u>红砂岗镇人民政府</u> 联系电话: <u>13809358918</u>
访谈方式	<input checked="" type="checkbox"/> 面对面访谈 <input type="checkbox"/> 电话访谈 <input type="checkbox"/> 问卷调查访谈
访谈内容 (地块使用 及污染情 况)	1、地块范围内以往是否有种植情况? <u>无</u> ;
	2、地块范围内以往是否以农业作用使用? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 使用情况? _____;
	3、地块范围内以往是否有固体废弃物堆放? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 固体废弃物堆放情况? _____;
	4、地块范围内以往是否排放过污水? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 污水排放情况? _____;
	5、周边地块曾经种植作物是否出现异常? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 异常情况? _____;
	6、地块范是否曾发生污染事件? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 污染情况? _____;
	7、地块土壤是否曾有异常气味和颜色? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 异常情况描述? _____;
	8、是否在地块内采集过土壤样品? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是, 土壤情况? _____;

	9、本地块内以往是否有建筑物？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是。固体废弃物堆放情况？_____
	10、本地块范围内以往是否有环卫设施和污水处理设施？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，环卫及污水处理设施情况？_____；
访谈问题 (周边建设 及使用环 节)	11、地块周边 1km 范围内是否有工矿企业（尤其是重金属企业）？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是回答题 12 题，若选否请回答 13 题；
	12、工矿企业是否有造成大气沉降的途径？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定
	13、周边企业建设过程中，地基挖磊情况？挖据多深？挖掘土壤去向？ _____ 不确定 ；
	14、周边建设挖掘过程中是否见土壤异常？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，土壤异常情况_____；
	15、周边建设过程中，是否在本地块内设置堆场，堆场内是否有可能污染土壤的物质？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 若选是，堆场位置、可能污染土壤物质情况？_____；
	16、目前，开发地块是否已投入使用？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是请回答 17 题，若选否，本次访谈结束。
签字	17、周边居民是否有集中性皮肤过敏等异常情况发生？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，土壤异常情况？
	18、其他相关疑问_____ /
	被访谈人： <u>徐强</u>
	访谈人： <u>胡明华</u> 访谈时间： <u>2015.12.25</u>

地块周边工作人员或居民人员访谈记录表

项目(地块) 名称	红砂岗镇周家井村文体中心建设项目。
受访人员	受访对象类型：地块周边区域工作人员或居民 姓名： <u>胡娟</u> 职务或职称： <u>红砂岗镇干部</u> 单位： <u>红砂岗镇人民政府</u> 联系电话： <u>15193459448</u>
访谈方式	<input checked="" type="checkbox"/> 面对面访谈 <input type="checkbox"/> 电话访谈 <input type="checkbox"/> 问卷调查访谈
访谈问题	1、地块范围内以往是否有种植情况? _____ <u>无</u> _____;
	2、地块范围内以往是否以农业作用使用? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，使用情况? _____;
	3、地块曾经种植作物是否出现异常? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况? _____;
	4、地块范是否曾发生污染事件? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，污染情况? _____;
	5、地块土壤是否曾有异常气味和颜色? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况描述? _____;
	6、本地块内是否有危险废物曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定

	<p>7、地块范围内以往是否有固体废物堆放？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是，固体废物堆放情况？_____；</p>
	<p>8、本地块范围内以往是否有环卫设施和污水处理设施？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是，环卫及污水处理设施情况？_____；</p>
	<p>9、地块周边 500km 范围内是否有工矿企业（尤其是重金属企业）？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答题 10 题，若选否请回答 11 题；</p>
	<p>10、工矿企业是否有造成大气沉降的途径？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>11、本地块周边 500m 范围内是否有水井？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答题 12 题，若选否请回答 13 题；</p>
	<p>12、水井是否发生过水体浑浊，颜色或气味异常等现象？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>13、居住居民是否有集中性皮肤过敏等异常情况发生？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
	<p>14、其他相关疑问_____ / _____</p>
签字	<p>被访谈人： <u>胡月娟</u></p>
	<p>访谈人： <u>胡月娟</u> 访谈时间： <u>2015.2.15</u></p>

地块周边工作人员或居民人员访谈记录表

项目(地块) 名称	民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目
受访人员	受访对象类型：地块周边区域工作人员或居民 姓名： <u>袁博</u> 职务或职称： <u>村文书</u> 单位： <u>红砂岗镇红砂岗村</u> 联系电话： <u>17379803201</u>
访谈方式	<input checked="" type="checkbox"/> 面对面访谈 <input type="checkbox"/> 电话访谈 <input type="checkbox"/> 问卷调查访谈
访谈问题	1、地块范围内以往是否有种植情况？ _____ <u>无</u> _____；
	2、地块范围内以往是否以农业作用使用？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，使用情况？ _____；
	3、地块曾经种植作物是否出现异常？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况？ _____；
	4、地块范是否曾发生污染事件？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，污染情况？ _____；
	5、地块土壤是否曾有异常气味和颜色？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况描述？ _____；
	6、本地块内是否有危险废物曾自行利用处置？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定

	<p>7、地块范围内以往是否有固体废物堆放？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是，固体废物堆放情况？_____；</p>
	<p>8、本地块范围内以往是否有环卫设施和污水处理设施？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是，环卫及污水处理设施情况？_____；</p>
	<p>9、地块周边 500km 范围内是否有工矿企业（尤其是重金属企业）？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答题 10 题，若选否请回答 11 题；</p>
	<p>10、工矿企业是否有造成大气沉降的途径？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>11、本地块周边 500m 范围内是否有水井？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答题 12 题，若选否请回答 13 题；</p>
	<p>12、水井是否发生过水体浑浊，颜色或气味异常等现象？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>13、居住居民是否有集中性皮肤过敏等异常情况发生？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
	<p>14、其他相关疑问_____ / _____</p>
签字	<p>被访谈人： <u>袁博</u></p>
	<p>访谈人： <u>王明华</u> 访谈时间： <u>2015.2.25</u></p>

地块周边工作人员或居民人员访谈记录表

项目(地块) 名称	红砂岗镇周家井村文体中心建设项目	
受访人员	受访对象类型：地块周边区域工作人员或居民 姓名： <u>王多福</u> 职务或职称： <u>居民</u> 单位： <u>周家井村</u> 联系电话： <u>14830516569</u>	
访谈方式	<input checked="" type="checkbox"/> 面对面访谈 <input type="checkbox"/> 电话访谈 <input type="checkbox"/> 问卷调查访谈	
访谈问题	1、地块范围内以往是否有种植情况？ _____ <u>无</u> _____；	
	2、地块范围内以往是否以农业作用使用？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，使用情况？ _____；	
	3、地块曾经种植作物是否出现异常？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况？ _____；	
	4、地块范是否曾发生污染事件？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，污染情况？ _____；	
	5、地块土壤是否曾有异常气味和颜色？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况描述？ _____；	
	6、本地块内是否有危险废物曾自行利用处置？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定	

	<p>7、地块范围内以往是否有固体废物堆放？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是，固体废物堆放情况？_____；</p>
	<p>8、本地块范围内以往是否有环卫设施和污水处理设施？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是，环卫及污水处理设施情况？_____；</p>
	<p>9、地块周边 500km 范围内是否有工矿企业（尤其是重金属企业）？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答题 10 题，若选否请回答 11 题；</p>
	<p>10、工矿企业是否有造成大气沉降的途径？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>11、本地块周边 500m 范围内是否有水井？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答题 12 题，若选否请回答 13 题；</p>
	<p>12、水井是否发生过水体浑浊，颜色或气味异常等现象？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>13、居住居民是否有集中性皮肤过敏等异常情况发生？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
	<p>14、其他相关疑问_____ / _____</p>
签字	<p>被访谈人： <u>王学红</u></p>
	<p>访谈人： <u>胡永华</u> 访谈时间： <u>2025.2.25</u></p>

地块周边工作人员或居民人员访谈记录表

项目(地块) 名称	民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目	
受访人员	受访对象类型：地块周边区域工作人员或居民 姓名： <u>杨玉杨</u> 职务或职称： <u>居民</u> 单位： <u>周家井村</u> 联系电话： <u>18409358658</u>	
访谈方式	<input checked="" type="checkbox"/> 面对面访谈 <input type="checkbox"/> 电话访谈 <input type="checkbox"/> 问卷调查访谈	
访谈问题	1、地块范围内以往是否有种植情况？ _____ <u>无</u> _____；	
	2、地块范围内以往是否以农业作用使用？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，使用情况？ _____；	
	3、地块曾经种植作物是否出现异常？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况？ _____；	
	4、地块范是否曾发生污染事件？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，污染情况？ _____；	
	5、地块土壤是否曾有异常气味和颜色？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况描述？ _____；	
	6、本地块内是否有危险废物曾自行利用处置？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定	

	<p>7、地块范围内以往是否有固体废物堆放?</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是, 固体废物堆放情况? _____;</p>
	<p>8、本地块范围内以往是否有环卫设施和污水处理设施?</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是, 环卫及污水处理设施情况? _____;</p>
	<p>9、地块周边 500m 范围内是否有工矿企业(尤其是重金属企业)?</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答题 10 题, 若选否请回答 11 题;</p>
	<p>10、工矿企业是否有造成大气沉降的途径?</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>11、本地块周边 500m 范围内是否有水井?</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答题 12 题, 若选否请回答 13 题;</p>
	<p>12、水井是否发生过水体浑浊, 颜色或气味异常等现象?</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>13、居住居民是否有集中性皮肤过敏等异常情况发生?</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
	<p>14、其他相关疑问_____</p>
签字	<p>被访谈人: <u>杨玉梅</u></p>
	<p>访谈人: <u>胡明新</u> 访谈时间: <u>2025.2.25</u></p>

地块周边工作人员或居民人员访谈记录表

项目(地块) 名称	民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目	
受访人员	受访对象类型：地块周边区域工作人员或居民 姓名： <u>吴智标</u> 职务或职称： <u>老板</u> 单位： <u>智标百货商行</u> 联系电话： <u>13993542190</u>	
访谈方式	<input checked="" type="checkbox"/> 面对面访谈 <input type="checkbox"/> 电话访谈 <input type="checkbox"/> 问卷调查访谈	
访谈问题	1、地块范围内以往是否有种植情况? _____ <u>无</u> _____;	
	2、地块范围内以往是否以农业作用使用? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，使用情况? _____;	
	3、地块曾经种植作物是否出现异常? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况? _____;	
	4、地块范是否曾发生污染事件? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，污染情况? _____;	
	5、地块土壤是否曾有异常气味和颜色? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况描述? _____;	
	6、本地块内是否有危险废物曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定	

	<p>7、地块范围内以往是否有固体废物堆放？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是，固体废物堆放情况？_____；</p>
	<p>8、本地块范围内以往是否有环卫设施和污水处理设施？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是，环卫及污水处理设施情况？_____；</p>
	<p>9、地块周边 500km 范围内是否有工矿企业（尤其是重金属企业）？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答题 10 题，若选否请回答 11 题；</p>
	<p>10、工矿企业是否有造成大气沉降的途径？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>11、本地块周边 500m 范围内是否有水井？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答题 12 题，若选否请回答 13 题；</p>
	<p>12、水井是否发生过水体浑浊，颜色或气味异常等现象？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>13、居住居民是否有集中性皮肤过敏等异常情况发生？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
	<p>14、其他相关疑问_____ / _____</p>
签字	<p>被访谈人： <u>李智林</u></p>
	<p>访谈人： <u>胡永奇</u> 访谈时间： <u>2015.2.25</u></p>

地块周边工作人员或居民人员访谈记录表

项目(地块) 名称	红砂岗镇周家井村文体中心项目	
受访人员	受访对象类型：地块周边区域工作人员或居民 姓名： <u>李永学</u> 职务或职称： <u>居民</u> 单位： <u>周家井村</u> 联系电话： <u>1367936477</u>	
访谈方式	<input checked="" type="checkbox"/> 面对面访谈 <input type="checkbox"/> 电话访谈 <input type="checkbox"/> 问卷调查访谈	
访谈问题	1、地块范围内以往是否有种植情况？ _____ <u>否</u> _____；	
	2、地块范围内以往是否以农业作用使用？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，使用情况？ _____；	
	3、地块曾经种植作物是否出现异常？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况？ _____；	
	4、地块范是否曾发生污染事件？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，污染情况？ _____；	
	5、地块土壤是否曾有异常气味和颜色？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况描述？ _____；	
	6、本地块内是否有危险废物曾自行利用处置？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定	

	<p>7、地块范围内以往是否有固体废物堆放？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是，固体废物堆放情况？_____；</p>
	<p>8、本地块范围内以往是否有环卫设施和污水处理设施？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是，环卫及污水处理设施情况？_____；</p>
	<p>9、地块周边 500km 范围内是否有工矿企业（尤其是重金属企业）？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答题 10 题，若选否请回答 11 题；</p>
	<p>10、工矿企业是否有造成大气沉降的途径？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>11、本地块周边 500m 范围内是否有水井？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答题 12 题，若选否请回答 13 题；</p>
	<p>12、水井是否发生过水体浑浊，颜色或气味异常等现象？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>13、居住居民是否有集中性皮肤过敏等异常情况发生？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
	<p>14、其他相关疑问_____ / _____</p>
签字	<p>被访谈人： <u>李永学</u></p>
	<p>访谈人： <u>胡永清</u> 访谈时间： <u>2015.2.15</u></p>

地块周边工作人员或居民人员访谈记录表

项目(地块) 名称	民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目	
受访人员	受访对象类型：地块周边区域工作人员或居民 姓名： <u>张明华</u> 职务或职称： <u>老板</u> 单位： <u>张明华</u> 联系电话： <u>1383537905</u>	
访谈方式	<input checked="" type="checkbox"/> 面对面访谈 <input type="checkbox"/> 电话访谈 <input type="checkbox"/> 问卷调查访谈	
访谈问题	1、地块范围内以往是否有种植情况？ _____ <u>无</u> _____；	
	2、地块范围内以往是否以农业作用使用？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，使用情况？ _____；	
	3、地块曾经种植作物是否出现异常？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况？ _____；	
	4、地块范是否曾发生污染事件？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，污染情况？ _____；	
	5、地块土壤是否曾有异常气味和颜色？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况描述？ _____；	
	6、本地块内是否有危险废物曾自行利用处置？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定	

	<p>7、地块范围内以往是否有固体废物堆放？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是，固体废物堆放情况？_____；</p>
	<p>8、本地块范围内以往是否有环卫设施和污水处理设施？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是，环卫及污水处理设施情况？_____；</p>
	<p>9、地块周边 500km 范围内是否有工矿企业（尤其是重金属企业）？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答问题 10 题，若选否请回答 11 题；</p>
	<p>10、工矿企业是否有造成大气沉降的途径？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>11、本地块周边 500m 范围内是否有水井？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答问题 12 题，若选否请回答 13 题；</p>
	<p>12、水井是否发生过水体浑浊，颜色或气味异常等现象？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>13、居住居民是否有集中性皮肤过敏等异常情况发生？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
	<p>14、其他相关疑问_____ / _____</p>
签字	<p>被访谈人： <u>李学刚</u></p>
	<p>访谈人： <u>胡文娟</u> 访谈时间： <u>2015.11.15</u></p>

地块周边工作人员或居民人员访谈记录表

项目(地块) 名称	民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目
受访人员	受访对象类型：地块周边区域工作人员或居民 姓名： <u>张生贵</u> 职务或职称： <u>居民</u> 单位： <u>周家井村</u> 联系电话： <u>13514356159</u>
访谈方式	<input checked="" type="checkbox"/> 面对面访谈 <input type="checkbox"/> 电话访谈 <input type="checkbox"/> 问卷调查访谈
访谈问题	1、地块范围内以往是否有种植情况? _____ <u>无</u> _____;
	2、地块范围内以往是否以农业作用使用? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，使用情况? _____;
	3、地块曾经种植作物是否出现异常? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况? _____;
	4、地块范是否曾发生污染事件? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，污染情况? _____;
	5、地块土壤是否曾有异常气味和颜色? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况描述? _____;
	6、本地块内是否有危险废物曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定

	<p>7、地块范围内以往是否有固体废物堆放？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是，固体废物堆放情况？_____；</p>
	<p>8、本地块范围内以往是否有环卫设施和污水处理设施？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是，环卫及污水处理设施情况？_____；</p>
	<p>9、地块周边 500km 范围内是否有工矿企业（尤其是重金属企业）？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答题 10 题，若选否请回答 11 题；</p>
	<p>10、工矿企业是否有造成大气沉降的途径？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>11、本地块周边 500m 范围内是否有水井？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答题 12 题，若选否请回答 13 题；</p>
	<p>12、水井是否发生过水体浑浊，颜色或气味异常等现象？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>13、居住居民是否有集中性皮肤过敏等异常情况发生？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
	<p>14、其他相关疑问_____</p>
签字	<p>被访谈人： <u>张生贵</u></p>
	<p>访谈人： <u>胡明奇</u> 访谈时间： <u>2025.2.25</u></p>

地块周边工作人员或居民人员访谈记录表

项目(地块) 名称	民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目
受访人员	受访对象类型：地块周边区域工作人员或居民 姓名： <u>马国海</u> 职务或职称： <u>村长</u> 单位： <u>周家井村</u> 联系电话： <u>15095626286</u>
访谈方式	<input checked="" type="checkbox"/> 面对面访谈 <input type="checkbox"/> 电话访谈 <input type="checkbox"/> 问卷调查访谈
访谈问题	1、地块范围内以往是否有种植情况? _____ <u>无</u> _____;
	2、地块范围内以往是否以农业作用使用? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，使用情况? _____;
	3、地块曾经种植作物是否出现异常? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况? _____;
	4、地块范是否曾发生污染事件? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，污染情况? _____;
	5、地块土壤是否曾有异常气味和颜色? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况描述? _____;
	6、本地块内是否有危险废物曾自行利用处置? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定

	<p>7、地块范围内以往是否有固体废弃物堆放？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是，固体废弃物堆放情况？_____；</p>
	<p>8、本地块范围内以往是否有环卫设施和污水处理设施？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是，环卫及污水处理设施情况？_____；</p>
	<p>9、地块周边 500km 范围内是否有工矿企业（尤其是重金属企业）？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答题 10 题，若选否请回答 11 题；</p>
	<p>10、工矿企业是否有造成大气沉降的途径？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>11、本地块周边 500m 范围内是否有水井？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答题 12 题，若选否请回答 13 题；</p>
	<p>12、水井是否发生过水体浑浊，颜色或气味异常等现象？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>13、居住居民是否有集中性皮肤过敏等异常情况发生？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
	<p>14、其他相关疑问_____ / _____</p>
签字	<p>被访谈人： <u>马国栋</u></p>
	<p>访谈人： <u>hmm</u> 访谈时间： <u>2015.12.25</u></p>

地块周边工作人员或居民人员访谈记录表

项目(地块) 名称	民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目
受访人员	受访对象类型：地块周边区域工作人员或居民 姓名：李莉洁 职务或职称：主任 单位：周家井村 联系电话：13893551135
访谈方式	<input checked="" type="checkbox"/> 面对面访谈 <input type="checkbox"/> 电话访谈 <input type="checkbox"/> 问卷调查访谈
访谈问题	1、地块范围内以往是否有种植情况？ 无
	2、地块范围内以往是否以农业作用使用？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，使用情况？
	3、地块曾经种植作物是否出现异常？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况？
	4、地块范是否曾发生污染事件？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，污染情况？
	5、地块土壤是否曾有异常气味和颜色？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定 若选是，异常情况描述？
	6、本地块内是否有危险废物曾自行利用处置？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不确定

	<p>7、地块范围内以往是否有固体废物堆放？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是，固体废物堆放情况？_____；</p>
	<p>8、本地块范围内以往是否有环卫设施和污水处理设施？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是，环卫及污水处理设施情况？_____；</p>
	<p>9、地块周边 500km 范围内是否有工矿企业（尤其是重金属企业）？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答题 10 题，若选否请回答 11 题；</p>
	<p>10、工矿企业是否有造成大气沉降的途径？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>11、本地块周边 500m 范围内是否有水井？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p> <p>若选是回答题 12 题，若选否请回答 13 题；</p>
	<p>12、水井是否发生过水体浑浊，颜色或气味异常等现象？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>不确定</p>
	<p>13、居住居民是否有集中性皮肤过敏等异常情况发生？</p> <p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
	<p>14、其他相关疑问_____ / _____</p>
签字	<p>被访谈人： <u>李莉洁</u></p>
	<p>访谈人： <u>胡小娟</u> 访谈时间： <u>2025.2.25</u></p>

附件6 委托书

委托书

武威方健环保咨询服务有限公司：

兹委托贵单位承担民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目
目地块土壤污染状况调查工作，请接受委托后，积极组织技术人员，
按照国家土壤污染状况调查工作内容与程序及相关技术要求，开展本
项目土壤污染状况调查工作。

特此委托

委托单位：民勤县胜源商贸有限公司

2023年 2 月 10 日



附件7 报告出具单位承诺书

报告出具单位承诺书

本单位郑重承诺：

我单位对《民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目地块土壤污染状况调查报告》的真实性、准确性、完整性负责。

本报告的直接负责的主管人员是：

姓名：杨恒川 身份证号：622322196601021018

签名：杨恒川

本报告的其他直接责任人员包括：

姓名：张小婷 身份证号：622301199812027104

负责篇章：报告编制/资料收集 签名：张小婷

如出具虚假报告，愿意承担全部法律责任。

承诺单位：武威方健环保咨询服务有限公司

日期：2025年2月10日



附件8 申请人承诺书

申请人承诺书

本单位（或者个人）郑重承诺：

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

如有违反，愿意为提供虚假资料和信息引发的一切后果承担全部法律责任。

承诺单位：(公章)民勤县昌胜源商贸有限公司

法定代表人(或委托代理人)：(签字)

2025年2月10日



附件9 申请表

建设用地土壤污染状况调查、风险评估、
风险管控及修复效果评估报告评审申请表

项目名称	民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目				
报告类型	<input checked="" type="checkbox"/> 土壤污染状况调查 <input type="checkbox"/> 土壤污染风险评估 <input type="checkbox"/> 土壤污染风险管控效果评估 <input type="checkbox"/> 土壤污染修复效果评估				
联系人	杨部长	联系电话	17693501835	电子邮箱	/
地块类型	<input type="checkbox"/> 经土壤污染状况普查、详查、监测、现场检查等方式，表明有土壤污染风险 <input checked="" type="checkbox"/> 用途变更为住宅、公共管理、公共服务用地，变更前应当按照规定进行土壤污染状况调查的地块				
土地使用权取得时间（地方人民政府以及有关部门申请的，填写土地使用权收回时间）	/	前土地使用权人	/		
建设用地点	甘肃省(区、市) 武威 地区(市、州、盟) 民勤县(区、市、旗) 红砂岗镇 镇 周家井 村 经度: 102.459907 纬度: 38.938782 <input checked="" type="checkbox"/> 项目中心 <input type="checkbox"/> 其他(简要说明)				
四至范围	(另附图) 注明拐点坐标(2000国家大地坐标系)			占地面积(m ²)	3634.00
行业类别(现状为工矿用地的填写该栏)	<input type="checkbox"/> 有色金属冶炼 <input type="checkbox"/> 石油加工 <input type="checkbox"/> 化工 <input type="checkbox"/> 焦化 <input type="checkbox"/> 电镀 <input type="checkbox"/> 制革 <input type="checkbox"/> 危险废物贮存、利用、处置活动用地 <input type="checkbox"/> 其他				
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 type="checkbox"/> 已核发建设用地规划许可证 <input type="checkbox"/> 已核发建设工程规划许可证				

<p>规划用途</p>	<p><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</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 第二类用地： 包括 GB50137 规定的 <input type="checkbox"/> 工业用地 M <input type="checkbox"/> 物流仓储用地 W <input type="checkbox"/> 商业服务业设施用地 B <input type="checkbox"/> 道路与交通设施用地 S <input type="checkbox"/> 公共设施用地 U <input checked="" 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)</p> <p><input type="checkbox"/> 不确定</p>
<p>报告主要结论</p>	<p>通过现场踏勘、人员访谈以及查阅历史资料可知，民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目地块土壤污染状况调查报告地类为其他草地。</p> <p>地块历史上不存在厂房，主要为草地，不涉及有毒、有害、易燃易爆物质，不涉及危化品，未涉及规模化养殖、有毒有害物质储存与输送，未涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等，未存在其它可能造成土壤污染的情形，其相邻地块主要为农用地、建设用地，均为农牧民种植粮食作物和生产生活用房等，地块中农药及化肥含量较少，对土壤环境影响较小，学校及居民生活垃圾经由环卫部门统一运送，生活污水管网排放达标，均不对土壤产生影响，因此地块周边历史上未涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送，未涉及环境污染事故、危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋等，未存在其它可能造成土壤污染的情形。</p> <p>综上所述，认为以上项目用地及周围区域现状和历史上均无可能的污染源，认为该地块的环境状况可以接受，第一阶段土壤污染状况调查主作可以结束，无需进入第二阶段的调查。</p>

申请人：民勤县昌胜源商贸有限公司

申请日期：2025年6月15日



签到表

《民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目地块土壤
污染状况调查报告》专家评审专家名单

姓名	单位	职称	签名
王进聪	甘肃省地矿局二勘院	高级工程师	王进聪
汤超	甘肃省生态环境科学设计研究院	高级工程师	汤超
王潇	甘肃省生态环境科学设计研究院	正高级工程师	王潇

专家意见

《民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目地块土壤污染状况调查报告》技术评审意见

2025年6月18日，武威市生态环境局组织召开了《民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目地块土壤污染状况调查报告》（以下简称“调查报告”）技术评审会，参加会议的有民勤县昌胜源商贸有限公司、调查报告编制单位武威方健环保咨询服务有限公司代表，会议邀请3位专家（名单附后）组成专家组。与会专家和代表听取了“调查报告”编制单位汇报，经质询、讨论和评议，形成如下技术评审意见：

一、“调查报告”编制较规范，内容全面，调查方法基本符合技术导则要求，调查结论可信，专家组同意通过技术评审。

二、修改意见建议：

- 1、完善地块及相邻地块的历史变迁及现状调查内容、历史影像；
- 2、细化地块及相邻地块资料收集、现场踏勘、人员访谈内容；
- 3、细化质量控制内容，完善相关附件；
- 4、专家提出的其他意见一并修改完善。

专家签字：王进聪 张超 王潇

（评审组名单附后）

2025年6月18日

修改清单

民勤县红砂岗镇周家井村文体中心建设项目地块
土壤污染状况调查报告修改清单

序号	评审意见	评审人员	修改情况
1	完善前言中调查必要性分析相关内容。	汤超	已完善前言中调查必要性分析(P1)。
2	补充调查范围确定依据。明确拐点坐标系。	汤超/王潇	已补充调查范围确定依据。明确拐点坐标系(P3-P4)。
3	完善编制依据。	汤超/王潇	已补充完善编制依据(P7-P9)。
4	完善地块区域水文地质条件。明确地下水赋存现状。	汤超	已完善地块区域水文地质条件。明确地下水赋存现状(P14-P16)。
5	明确该地块与红砂岗工业集聚区相对位置关系(用图示说明),明确红砂岗工业集聚区内企业是否会对该地块产生污染影响的结论。	汤超	已明确该地块与红砂岗工业集聚区相对位置关系(P12-P13);已明确红砂岗工业集聚区内企业不会对该地块产生污染影响的结论(P48)。
6	核实地块及相邻地块的历史变迁及现状调查内容、历史影像,细化时间轴。	王进聪/汤超	已明确补充地块及相邻地块的历史变迁及现状调查内容(P27-P48);已细化时间轴(P27-P48)。
7	细化相邻地块政府、医院、社区、居民区、安置区、宾馆的生活垃圾、生活污水、危废处置情况,细化污染分析及对地块的影响分析	王进聪	已细化相邻地块政府、医院、社区、居民区、安置区、宾馆的生活垃圾、生活污水、危废处置情况,细化污染分析及对地块的影响分析

			(P46-P48)。
8	完善资料收集与分析、现场踏勘、人员访谈的调查及污染识别分析内容；	王潇/王进聪	已补充完善资料收集与分析、现场踏勘、人员访谈的调查及污染识别分析内容(P51-P61)。
9	明确地块作为其他草地使用时，是否有灌溉情况，若有，明确灌溉水来源	王潇	已明确地块仅作为其他草地使用，无灌溉情况(P31)。
10	完善现场踏勘照片	王进聪/王潇	已补充现场踏勘照片(P55)。
11	完善质量控制内容	王进聪/王潇	已补充完善质量控制内容(P65-P67)。
12	完善不确定性分析	汤超	已补充完善不确定性分析(P63-P67)。
13	完善结论和建议的相关表述	汤超	已完善结论和建议(P69-P70)。
	规范图件、完善承诺书等，补充完善相关附件	王进聪/王潇	已补充相关附件。(P76-P108)

专家签字：王进聪 汤超 王潇

2025年6月24日