

# 临泽县实验幼儿园建设项目（第一阶段） 土壤污染状况调查报告

委托单位：临泽县实验幼儿园

编制单位：甘肃中检微明环境科技有限公司

2025年7月



项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目 (第一阶段) 土壤污染状况调查报告
调查阶段	第一阶段调查
建设单位信息	
委托单位	临泽县实验幼儿园
法定代表人	李惠荣
联系人	李惠荣
联系电话	15569952644
联系地址	临泽县状元御景世家小区对面、润锦苑小区西侧
编制单位信息	
编制单位	甘肃中检微明环境科技有限公司
法定代表人	高海梅
编制人员	顾晶玉
联系电话	15193592855
联系地址	甘肃省金昌市金川区新华东路 68 号 (科技孵化及检测中心东楼 6 层)
编制日期	2025 年 7 月





# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91620303MA749M950D



扫描二维码登  
录“国家企业信用  
信息公示系统”了  
解更多登记、备  
案、许可、监管信  
息

**名称** 甘肃中检微明环境科技有限公司

**注册资本** 捌佰万元整

**类型** 有限责任公司(国有控股)

**成立日期** 2017年05月24日

**法定代表人** 高海梅

**经营范围** 环境监测、公共卫生检测、矿石及矿产品检测、农产品检测、日化检测、消防检测、室内环境监测、节能减排检测以及接受委托对样品进行检验检测技术服务、安全技术服务、节能技术服务、职业卫生技术服务、环境风险应急预案、环境保护验收监测(调查)报告。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

**住所** 甘肃省金昌市金川区新华东路68号(科技孵化及检测中心东楼6层)

登记机关



2022年04月08日



## 土壤污染状况调查报告专家审查意见

报告名称	临泽县实验幼儿园建设项目（第一阶段） 土壤污染状况调查报告
编制单位	甘肃中检微明环境科技有限公司

### 一、调查报告补充、修改意见

1. 社会环境简况应使用近五年的数据；
2. 补充完善敏感目标：补充地块区域环境功能区划；
3. 细化相邻周边地块遥感卫星图片；
4. 完善访谈调查，访谈对象应包括地块管理机构、地块过去和现在使用者等。

### 二、调查报告编制质量

由甘肃中检微明环境科技有限公司编制的《临泽县实验幼儿园建设项目（第一阶段）土壤污染状况调查报告》编制较规范，内容较全面，评价结论可信。

专家组： 徐 颖 马 亮 詹 莉 莉

2025年8月8日





建设项目公示与信息公开 > 土壤与地下水调查公示 > 临泽县实验幼儿园建设项目（第一阶段）土壤污染状况调查报告

发帖

复制链接

返回

编辑

移动

删除

### [甘肃] 临泽县实验幼儿园建设项目（第一阶段）土壤污染状况调查报告

151\*\*\*\*2855 发表于 2025-08-12 10:13

1 0 0 0

本次调查地块临泽县实验幼儿园建设项目地块(以下简称“地块”)位于临泽县状元御景世家小区对面、润锦苑小区西侧,临泽县实验幼儿园规划用地面积10187.9m<sup>2</sup>,原为沙河镇西头号村二社、八社集体用地,主要是农用地。地块北侧为御景世家小区,地块南侧为晋鼎小区,地块东侧为实验小学,地块西侧为县一中。根据项目建设用地批复文件,该地块性质为教育用地。

项目地块历史沿革简单,2022年之前,该地块属于沙河镇西头号村二社、八社,土地类型为农用地;近年来,城镇化趋势不断加快,随着国家二胎政策开放出生人口增多,购买住房的进城务工人员越来越多,在城区接受学前教育的适龄儿童逐年攀升,幼儿园入园人数逐年呈上升趋势,致使学前教育压力越来越大。临泽县实验幼儿园建设项目对临泽县教育事业具有重要意义和价值,项目建成后可进一步完善城区教育资源布局,拓展教育发展空间,更好地解决城区幼儿就近入园问题,不断满足城区住户及城乡进城务工人员子女接受教育的需求。可缓解城区幼儿园园位紧张。办园规模和班额过大的问题,促进我县教育事业均衡发展。该项目的建设是必要的。

2020年2月26日,临泽县发展和改革委员会对本项目出具了《关于临泽县实验幼儿园建设项目可行性研究报告的批复》临发改字[2020]28号。按照规划,新建教学楼为多层公共建筑,主体三层,框架结构,座北向南,建筑面积5916.84m<sup>2</sup>,主要设置教室活动室、美工室、科学探究室、晨检厅、保健观察室、隔离室、衣帽间、餐厅、卫生间、洗手间、消控室、配电室、办公室、更衣室、主副食库房、操作间、盥洗室、活动大厅、绘本馆、音乐教室、构件室、会议室等;新建校部门房主体一层,框架结构,总建筑面积36.88m<sup>2</sup>,主要设置为接待值班室、休息室;新建围墙395.79m,其中砖垛铁栅围墙57.3m,砖垛围墙338.49m,墙高2.1m,墙厚0.40m,为清水墙砖砌结构,结构抗震等级为二级;购置幼儿园器械15套,110安防监控系统1套,800KVA箱式变压器1套、新建35m<sup>2</sup>成品玻璃钢化粪池1座,消防蓄水池190.00m<sup>3</sup>、绿化2655.30m<sup>2</sup>,水泥地面硬化2189.27m<sup>2</sup>,塑胶软地面硬化1700.00m<sup>2</sup>,沙坑68.10m<sup>2</sup>,戏水池47.78 m<sup>2</sup>,并配套完成室外三网及室外附属工程。新建教学楼建筑长度67.20m,建筑宽度42.00m(局部62.40m),建筑高度为13.50m,室内外高差为0.60m。建筑耐火等级为地上二级,屋面防水等级为Ⅱ级。建筑抗震设防烈度:8度。设计地震加速度值为0.20g,设计地震分组为第三组,建筑设计使用年限为三类(50年),室内环境污染控制类别。新建校部门房建筑物长9.54m(局部8.04m),建筑物宽4.24m,建筑高度3.30m,室内外高差0.1m。设计合理使用年限为50年,抗震设防类别为丙类,建筑耐火等级为二级,屋面防水等级为Ⅱ级。

附件1: 临泽县实验幼儿园建设项目（第一阶段）土壤污染状况调查报告.pdf 20.8 MB, 下载次数 0



151\*\*\*\*2855

R1 28/50

1

主题

0

回复

260

云贝

项目名称 临泽县实验幼儿园建设项目

项目位置 甘肃-张掖-临泽县

公示状态 公示中

公示有效期 2025.08.12 - 2025.08.19

周边公示 [69] 甘肃-张掖-临泽县 收起

[公示中] 临泽县职业技术教育中心新建宿舍楼建设项目（第一阶段）土壤污染状况调查报告

[公示结束] 临泽县实验小学建设项目（第一阶段）土壤污染状况调查报告

[公示结束] 临泽县第二幼儿园活动场地建设项目（第一阶段）土壤污染状况调查报告

[公示结束] 民乐县地质灾害避险搬迁富民苑住宅小区（一期）建设项目地块第一阶段土壤污染状况调查报告

[公示结束] 张掖市甘州区金颐铂悦府商住小



## 目录

第一章 前言 .....	1
第二章 概述 .....	4
2.1 调查目的和原则 .....	4
2.2 调查范围 .....	4
2.3 调查依据 .....	7
2.4 调查方法 .....	8
第三章 地块概况 .....	13
3.1 区域环境概况 .....	13
3.2 场地环境现状 .....	19
3.3 社会环境简况 .....	20
3.5 敏感目标 .....	27
3.6 地块的历史和使用现状 .....	30
3.7 相邻地块的现状和历史 .....	37
3.8 地块利用的规划 .....	44
第四章 资料分析 .....	46
4.1 资料收集 .....	46
4.2 资料分析 .....	48
4.3 其他资料收集和分析 .....	49
第五章 现场踏勘与人员访谈 .....	51
5.1 现场踏勘记录内容 .....	51
5.2 人员访谈 .....	53
5.3 有毒有害物质的储存、使用和处置情况分析 .....	58
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
5.9 地块污染物识别 .....	59
第六章 结果和评价 .....	61
6.1 第一阶段土壤污染状况调查结果 .....	61
6.2 不进行第二阶段调查的合理性分析 .....	61
6.3 不确定性分析 .....	62
第七章 结论及建议 .....	64
7.1 结论 .....	64
7.2 建议 .....	65
附件 1: 委托书 .....	66
附件 2: 事业单位法人证书 .....	67
附件 3 : 临泽县发展和改革局对本项目出具了《关于临泽县实验幼儿园建设项目可行性研究报告的批复》临发改字【2020】28 号 .....	68
附件 4: 临泽县人民政府对本项目出具了《关于划拨临泽县实验幼儿园建设用地的批复》临政土建字【2021】12 号 .....	74
附件 5: 临泽县教育局出具《关于划拨临泽县实验幼儿园建设项目初步设计的批复》临教建发[2020]11 号 .....	76

附件 6: 建设用地规划许可证 .....	78
附件 7: 建设工程规划许可证 .....	79
附件 8: 规划条件通知书 .....	80
附件 9: 宗地图 .....	86
附件 10: 地质勘察报告 .....	87
附件 11: 人员访谈表 .....	116

## 第一章 前言

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

本次调查地块临泽县实验幼儿园建设项目地块(以下简称“地块”)位于临泽县状元御景世家小区对面、润锦苑小区西侧，临泽县实验幼儿园规划用地面积10187.9m<sup>2</sup>，原为沙河镇西头号村二社、八社集体用地，主要是农用地。地块北侧为御景世家小区，地块南侧为雪晶小区，地块东侧为实验小学，地块西侧为县一中。根据项目建设用地批复文件，该项目地块性质为教育用地。

项目地块历史沿革简单，2022年之前，该地块属于沙河镇西头号村二社、八社，土地类型为农用地；近年来，城镇化趋势不断加快，随着国家二胎政策开放出生人口增多，购买住房的进城务工人员越来越多，在城区接受学前教育的适龄儿童逐年攀升，幼儿园入园人数逐年呈上升趋势，致使学前教育压力越来越大。临泽县实验幼儿园建设项目对临泽教育事业发展有重要意义和价值，项目建成后可进一步完善城区教育资源布局，拓展教育发展空间，更好地解决城区幼儿就近入园问题，不断满足城区住户及城乡进城务工人员子女接受教育的需求。可缓解城区幼儿园园位紧张。办园规模和班额过大的问题，促进

我县教育事业均衡优质发展。该项目的建设是必要的。

2020年2月26日，临泽县发展和改革局对本项目出具了《关于临泽县实验幼儿园建设项目可行性研究报告的批复》临发改字[2020]28号。按照规划，新建教学楼为多层公共建筑，主体三层，框架结构，座北向南，建筑面积5916.84m<sup>2</sup>，主要设置寝室活动室、美工室、科学探究室、晨检厅、保健观察室、隔离室、衣帽间、餐厅、卫生间、消洗间、消控室、配电室、办公室、更衣室、主副食库房、操作间、盥洗室、活动大厅、绘本馆、音乐教室、构件室、会议室等；新建校门门房主体一层，框架结构，总建筑面积36.88m<sup>2</sup>，主要设置为接待值班室、休息室；新建围墙395.79m，其中砖垛铁栅围墙57.3m，砖垛围墙338.49m，墙高2.1m，墙厚0.40m，为清水墙砖砌结构，结构抗震等级为二级；购置幼儿园器械15套，110安防监控系统1套，800KVA箱式变压器1套、新建35m<sup>2</sup>成品玻璃钢化粪池1座，消防蓄水池190.00m<sup>3</sup>、绿化2655.30m<sup>2</sup>，水泥地面硬化2189.27m<sup>2</sup>，塑胶软地面硬化1700.00m<sup>2</sup>，沙坑68.10m<sup>2</sup>，戏水池47.78m<sup>2</sup>，并配套完成室外三网及室外附属工程。新建教学楼建筑长度67.20m，建筑宽度42.00m(局部62.40m)，建筑高度为13.50m，室内外高差为0.60m。建筑耐火等级为地上二级，屋面防水等级为II级。建筑抗震设防烈度：8度。设计地震加速度值为0.20g，设计地震分组为第三组，建筑设计使用年限为三类（50年），室内环境污染控制类别I类。新建校门门房建筑物长9.54m(局部8.04m)，建筑物宽4.24m，建筑高度3.30m，室内外高差0.1m。设计合理使用年限为50年，抗震设防类别为丙类，建筑耐火等级为二级，屋面防水等级为II级。

按照《中华人民共和国土壤污染防治法》（2019年1月1日起施行）、国务院《土壤污染防治行动方案》（国发〔2016〕31号）、国土资源

部《土地储备管理办法》（国土资规〔2017〕17号）规定，临泽县实验幼儿园委托甘肃中检微明环境科技有限公司对该地块进行土壤污染状况调查。

我单位接受委托后，于2025年7月开展了该地块的土壤污染状况初步调查，多次组织专业技术人员对本次调查地块进行现场走访，对地块及周围地块历史发展状况、各个历史时期等情况进行调查，识别、判断场地土壤和地下水污染的可能性，分析历史上可能存在的污染时段、污染因子、污染途径、污染范围及程度，确定污染物种类及污染程度等，并根据《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）、《建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则》（HJ25.2-2019）及《建设用地土壤环境调查评估技术指南》（环境保护部公告2017年第72号）等有关文件指导，确定了调查方案。根据现场踏勘结果及掌握的地块历史信息、水文地质信息等资料，按照相关技术规范、导则、标准等要求，编制了《临泽县实验幼儿园建设项目地块第一阶段土壤污染状况调查报告》。

调查结果显示，该地块2021年之前为沙河镇西头号村二社、八社农用地，2021年经批准拟建设临泽县实验幼儿园，根据现有资料收集和使用历史，确定地块无潜在污染源。同时调查地块周边1km范围存在的可能污染源，相邻地块北侧为御景世家小区，地块南侧为雪晶小区，地块东侧为实验小学，地块西侧为县一中。地块周边1km范围内现状及历史均无重点行业企业和重点排污企业。结合本次调查的结果，该地块本次土壤污染状况调查的环境状况可以接受，该地块不属于污染地块，不需要进行第二阶段土壤污染状况调查，调查活动可以结束。

## 第二章 概述

### 2.1 调查目的和原则

#### 2.1.1 调查目的

根据委托单位的要求，本次调查性质为第一阶段土壤污染状况调查，并根据第一阶段调查结果决定是否开展第二阶段调查，主要目的是通过调查地块内及周边区域当前和历史污染，确认该地块内土壤是否受到污染，环境状况是否可以接受。

#### 2.1.2 工作原则

基于场地评价内容及主客观相结合的要求，土壤污染状况调查工作遵循以下原则：

（1）针对性原则：根据该场地的特征，开展有针对性的调查，为场地的再开发利用和环境管理提供依据。

（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的行为，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，使本次调查过程切实可行。

### 2.2 调查范围

本次调查范围主要为临泽县实验幼儿园建设项目地块，本次调查地块占地面积 10187.9m<sup>2</sup>，中心坐标为：100.177377,39.146879。2025年7月甘肃中检微明环境科技有限公司对项目场地进行了现场踏勘。

本次土壤污染状况调查场地拐点坐标见表 2-1-1，调查范围见图 2-1-1。

表 2-1-1 场地范围拐点坐标位置信息一览表

拐点 编号	经纬度	
	经度	纬度

临泽县实验幼儿园建设项目

临泽县实验幼儿园		
J1	100.176773	39.146691
J2	100.177573	39.146272
J3	100.177326	39.147640
J4	100.178200	39.147329

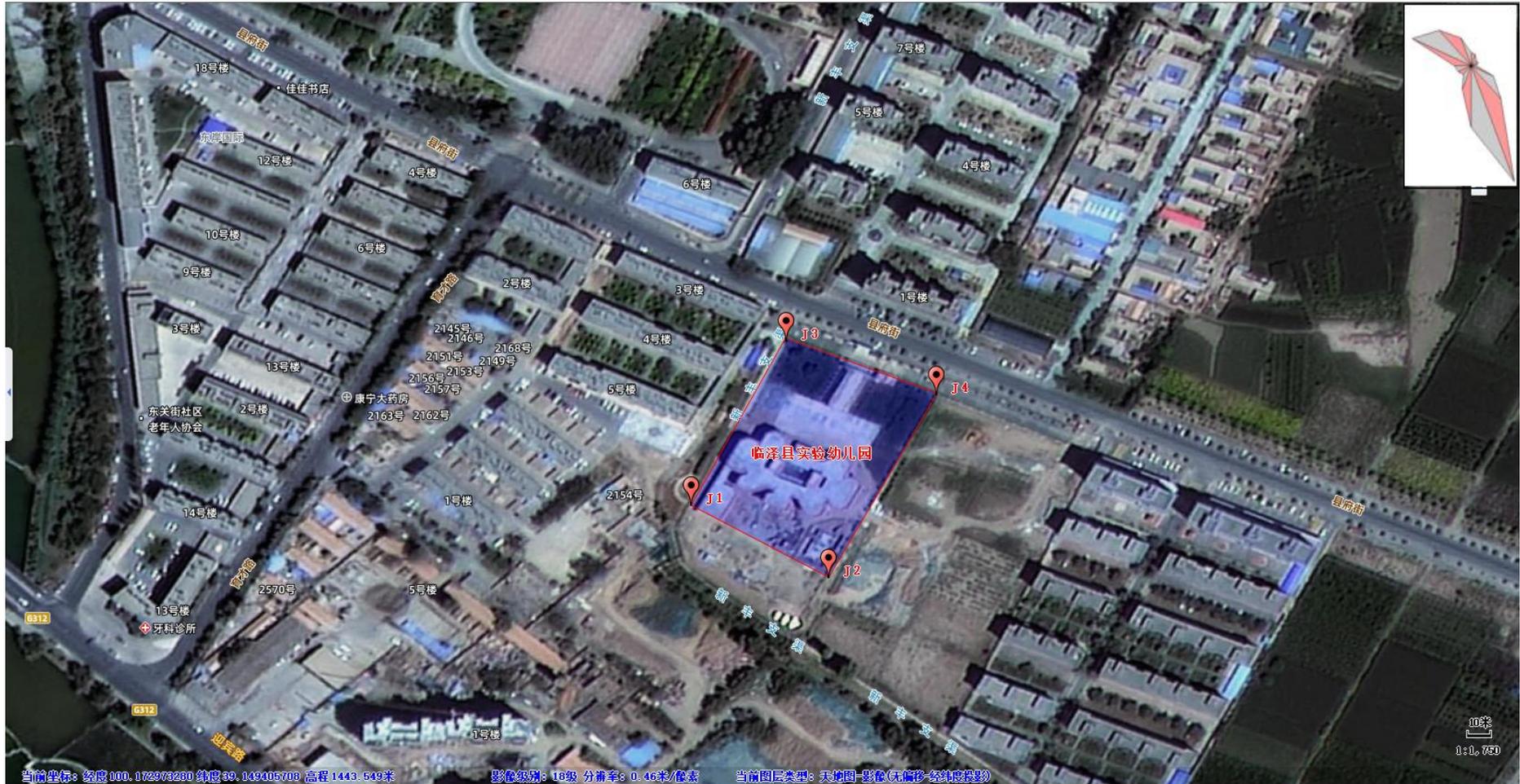


图 2-1-1 本地块土壤污染状况调查范围

## 2.3 调查依据

### 2.3.1 法律法规、规章

- (1) 《中华人民共和国土壤污染防治法》（2019年01月01日实施）；
- (2) 《中华人民共和国土地管理法》（2020年01月01日实施）；
- (3) 《国务院关于印发土壤污染防治行动计划的通知》（2016年5月28日实施）；
- (4) 《土壤污染防治行动计划》（国发〔2016〕31号）；
- (5) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》（环发〔2017〕72号）；
- (6) 《污染地块土壤环境管理办法（试行）》（环境保护部令第42号）
- (7) 《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）；
- (8) 《甘肃省土壤污染防治条例》，甘肃省第十三届人民代表大会常务委员会第二十二次会议于2021年3月31日通过，自2021年5月1日起施行；

### 2.3.2 相关技术规范及标准

- (1) 《建设用地土壤污染风险管控和修复术语》（HJ682-2019）；
- (2) 《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）；
- (3) 《建设用地土壤污染风险管控和修复监测技术导则》（HJ25.2-2019）；
- (4) 《建设用地土壤环境调查评估技术指南》（公告2017第72号）；
- (5) 《污染地块地下水修复和风险管控技术导则》（HJ25.6-2019）；
- (6) 《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）；
- (7) 《污染地块风险管控与土壤修复效果评估技术导则》（HJ25.5-2018）；

### 2.3.3 相关文件及技术资料

(1) 临泽县发展和改革局对本项目出具了《关于临泽县实验幼儿园建设项目可行性研究报告的批复》临发改字【2020】28号；

(2) 临泽县人民政府出具《关于划拨临泽县实验幼儿园建设用地批复》临政土建字[2021]12号；

(3) 临泽县教育局出具《关于划拨临泽县实验幼儿园建设项目初步设计的批复》临教建发[2020]11号；

(4) 临泽县自然资源局出具地字第 620723202100004 号建设用地规划许可证，批准用地文号：临政土建字（2021）12号；

(5) 临泽县自然资源局以《建设工程规划许可证》建字第 620723202100009 号，对临泽县实验幼儿园建设项目地块位置和规模进行了规划批准。

## 2.4 调查方法

### 2.4.1 地块环境调查程序

根据《建设用地土壤污染状况调查技术导则》(HJ25.1-2019)，建设用地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。地块环境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。

该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:地块环境污染状况确认、采样与分析。

(1) 该阶段土壤污染状况调查是以采样与分析为主的污染证实阶段。若第一阶段土壤污染状况调查表明地块内或周围区域存在可能

的污染源，如化工厂、农药厂、冶炼厂、加油站、化学品储罐、固体废物处理等可能产生有毒有害物质的设施或活动；以及由于资料缺失等原因造成无法排除地块内外存在污染源时，进行第二阶段土壤污染状况调查，确定污染物种类、浓度（程度）和空间分布。

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

（3）根据初步采样分析结果，如果污染物浓度均未超过《土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）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:地块特征参数调查与补充取样。

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

#### 2.4.2 本次土壤污染状况调查程序

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。具体工作内容如下：

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

(2) 现场勘查主要是通过地块实地考察，获得第一手的现场信息。通过对异常气味的辨识、摄影和照相、现场笔记等方式初步判断地块的污染状况。现场踏勘的主要内容包括：地块的现状与历史情况，相邻地块的现状与历史情况，周围区域的现状与历史情况，区域的地质、水文地质和地形的描述等。包括如下内容：

1) 安全防护准备：在现场踏勘前，根据场地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：以场地内为主，并应包括场地的周围区域，周围区域的范围应由现场调查人员根据污染物可能迁移的距离来判断。

3) 现场踏勘的主要内容：现场踏勘主要内容包括场地的现状与历史情况，相邻场地的现状与历史情况，周围区域的现状与历史情况，区域的地质、水文地质和地形的描述等。

### (3) 人员访谈

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

2) 访谈对象：受访者为场地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，场地过去和现在各阶段的使用者，以及场地所在地或熟悉场地的第三方，如相邻场地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，并对照已由有资料，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。

具体实施及工作量情况详见表 2-4-2，土壤污染状况调查的工作内容与程序见图 2-4-2。

表 2-4-2 具体实施及工作量情况

工作项目	工作内容	实施及工作量情况
第一阶段调查	现场踏勘	2025.07.28 对地块内及周边环境进行踏勘。 踏勘范围主要包括场地及围绕场地四周的环境。 踏勘的内容为记录地块内及周边区域的环境、敏感受体、构筑物及设施、现状及使用历史等，观察、记录污染痕迹。
	资料收集	2025.07.29 通过对临泽县实验幼儿园有关工作人员访问及网上查询相关企业信息，对地块内企业及周边企业的相关资料进行查阅，并拍照留存。
	现场人员访谈	2025.07.29 对地块内企业及周边企业的相关人员进行直接对话及电话访谈，并参考周边地块的访谈资料，获得了包括地块内及周边相关企业及人员的访谈资料。
	分析工作	2025.08.01 调查小组主要工作为数据汇总、对比分析及最终判定。
报告组织工作	报告编辑	2025.08.04 调查小组根据前期工作的开展及相关资料数据的分析对调查报告进行编辑及审核，主要包括项目基本概况、场地污染识别、数据调查分析的编辑及内部三级审核，最终形成报告初稿。
	报告修改	2025.08.11-12 调查小组根据专家意见对调查报告进行修改与补充。
	报告总结	/

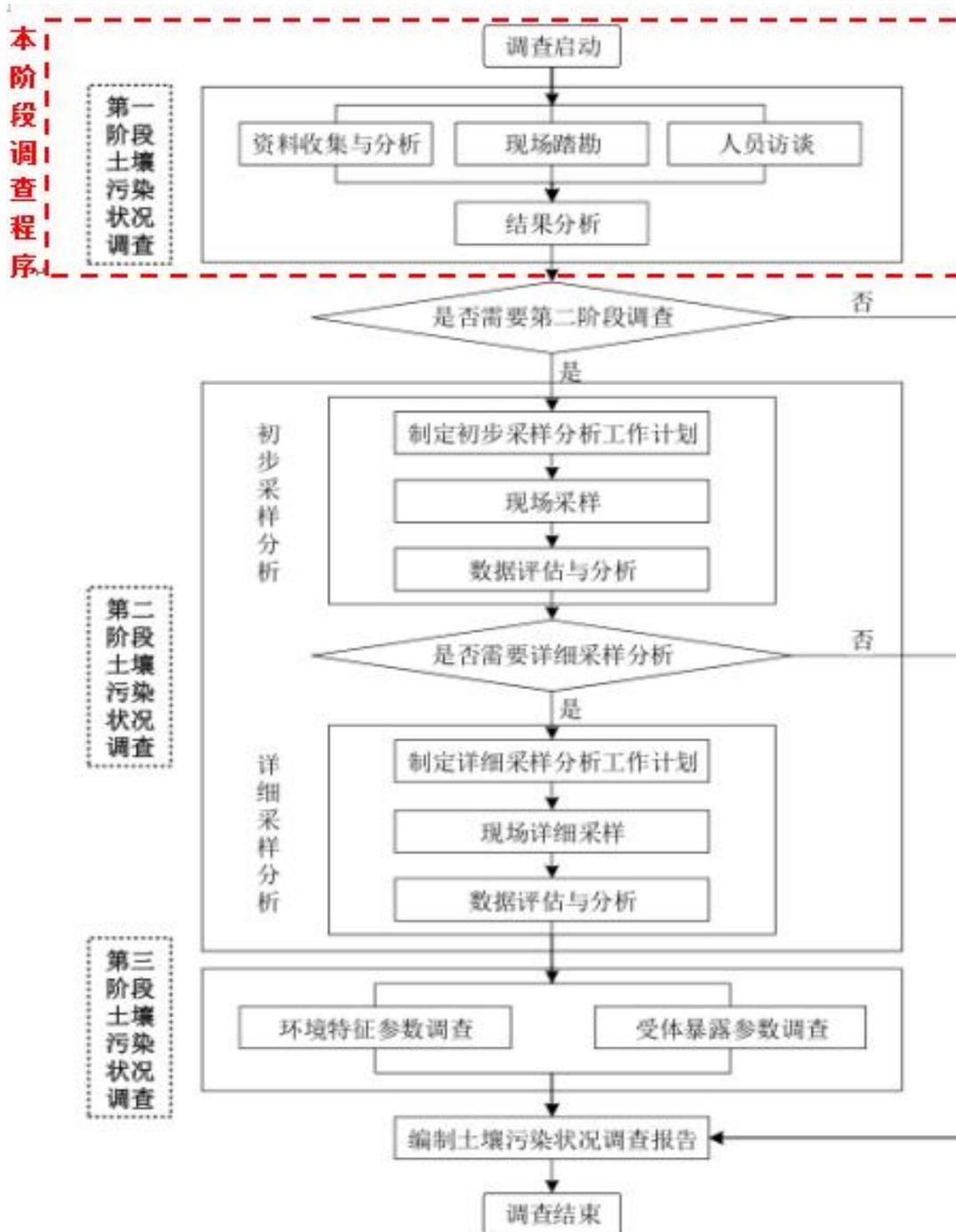


图 2-4-2 土壤污染状况调查的工作内容与程序

### 第三章 地块概况

#### 3.1 区域环境概况

##### 3.1.1 地理位置

临泽县位于甘肃省河西走廊中部，是张掖盆地的重要组成部分，地处东经 99°51'~100°30'、北纬 38°57'~39°42'之间。东邻张掖市甘州区，西接高台县，南依祁连山与肃南裕固族自治县接壤，北毗内蒙古自治区阿拉善右旗。自县城至张掖城 40 km，至省会兰州 580 km，西至高台县城 53 km，南至肃南县城 86 km，东北至阿拉善右旗政府驻地 150 km。临泽县东西最大距离 50 km，南北最大距离 77 km，总面积 3148 km<sup>2</sup>。拟建的临泽县实验幼儿园建设项目位于临泽县状元御景世家小区对面、润锦苑小区西侧。

本次调查范围主要为临泽县实验幼儿园建设项目地块，本次调查地块占地面积 10187.9m<sup>2</sup>，中心坐标为：100.177377,39.146879，具体地理位置见图 3-1。



图 3-1 项目地理位置图

### 3.1.2 地形、地貌

临泽县地形特征是“两山夹一川”。南屏祁连峻峰，北蔽合黎峰峦，中部是平坦的走廊平原。地势南北高、中间低，由东南向西北逐渐倾斜。分三个类型：南部祁连山区，中部是黑河水系冲积形成的走廊平原区，北部合黎山剥蚀残山区。海拔 1380~2278m，海拔最高为 2278m（新风阳山），最低 1380m（蓼泉）。县境内祁连山区为祁连山脉的浅山区，四周山峰环绕，中间为一小盆地，覆盖有厚层黄土，黑河最大支流梨园河从中流经，河南、北阶地为耕地，山坡为牧场。北部合黎山又名北大山，属天山余脉，山势不高，地势平缓，山峰海拔在 1500~2000m 之间，相对高差只有 200~300m，是干旱剥蚀的低山区，植被稀少，属荒漠草原。中部走廊平原地势呈东、南、北三面高，西北低，海拔在 1600~1380m 之间。

### 3.1.3 水文条件

临泽县地下水分布较广，走廊平原以潜水和承压水为主，南、北山区有少量的裂隙水和潜水。走廊平原地质构造属张掖断陷盆地的西部，盆中沉积了巨厚的第四系砂、砾石、粘土层，为地下水的贮存提供了良好的条件。南部梨园河河谷盆地周围分布着少量的裂隙水，沿裂缝流入最近的山谷，成为潜水。梨园河下切，河谷两岸阶地与河流无水力联系。阶地下的潜水主要靠两岸山坡地地表水和裂隙水补给，由于补给水源少，阶地潜水矿化度高，贮量也少。

临泽县地处内陆河流黑河水系，入境河流为黑河及其支流梨园河。黑河源于青海省内，流经肃南裕固族自治县、张掖市，自高崖子入临泽县境内。黑河水系地表径流主要来源于南部祁连山冰雪融水，属降水、地下水、冰川融水混合型补给。在山区除正常径流外，山区基岩裂隙水和山间盆地的孔隙水多在出山前以泉水的形式排入河道，汇入地表径流。出山口的地表径流，经水库调节或直接引入渠道、进

行农灌。随着河床、渠道流程，部分水量渗漏潜入地下转变为地下水，至下游河段又露出地表排泄于河流，形成地表水—地下水—地表水的重复利用循环转换形式。

黑河是甘肃省内陆河中最大的河流。黑河发源于河西走廊南部的祁连山和托赖山之间，分为东、西两汉，于黄藏寺汇合后向北流去。西汉发源讨赖雅腰掌，冰雪融水后自西向东流，河脑至黄藏寺长约 175 km；东汉发源于俄博东端的景阳岭，冰雪融水后流经八宝亦称八宝河，自东向西流，河脑至黄藏寺长约 100 km。在黑河东、西汉河脑及流程中分布着冰川 260 条，冰川面积为 80.84km<sup>2</sup>，冰川储量为 2.1034 km<sup>2</sup>。黑河干流自黄藏寺至莺落峡出口长约 95 km，河床比降为 9.1‰，平均流量为 50.2 m<sup>3</sup>/s，多年平均径流量为 15.8 亿 m<sup>3</sup>。两岸山高谷深，水流湍急，交通不便。黑河自莺落峡出山口后向北横贯河西走廊平原，流经张掖、临泽、高台三县（市），至正义峡进入酒泉地区的金塔县。张掖市境内黑河流域面积为 3663.8 km<sup>2</sup>，干流长 52 km。

根据黑河莺落峡水文站和高崖水文站多年水文资料统计，主要水文特征如下：

#### ①径流年内分配

根据黑河高崖水文站 1995—2000 年连续 6 年的统计，黑河多年月平均流量为 30.4m<sup>3</sup>/s，多年平均年径流量为 9.6 亿 m<sup>3</sup>/a，多年最大年径流量为 12.97 亿 m<sup>3</sup>/a（1998 年），多年最小年径流量为 7.0 亿 m<sup>3</sup>/a（1997 年）。径流年内分配不均，汛期 7、8、9 月三个月流量最大，多年汛期月平均流量为 58.8 m<sup>3</sup>/s，月平均最大流量 121m<sup>3</sup>/s（1998、7）。枯水期 12、1、2、3 月流量较小，多年月平均流量为 23.03m<sup>3</sup>/s。多年月平均最小流量为 10.2 m<sup>3</sup>/s（1998.3）。

#### ②泥沙

根据黑河莺落峡站多年资料，黑河多年平均输沙率为 69.6kg/s，多年平均含沙量为 1.42kg/m<sup>3</sup>，多年最大含沙量 105kg/m<sup>3</sup>，多年平均输沙量 220 万吨，年侵蚀模数 220t/km<sup>2</sup>，多集中在丰水期 6-9 月，约占全年总量的 94%，7-8 月最为集中，约占全年总量的 72%。

### ③水温

年平均水温约 6℃，年最高水温 18.6℃（1959 年 7 月 26 日），最低 0℃出现最早时间为 11 月 10 日（1973 年）。

### ④冰情

历年开始结冰日期最早为 10 月 11 日，最晚为 11 月 21 日。开始封冻日期最早为 12 月 28 日，最晚为 2 月 1 日；解冻日期最早为 2 月 22 日，最晚为 3 月 7 日。全融冰日期最早为 3 月 10 日，最晚为 4 月 5 日。封冻天数最长为 65 天，最短为 32 天。每年约从 11 月中旬开始流冰花，三月初有流冰块现象，冰流量约为 0.37~2.70m<sup>3</sup>/s。历年最大岸冰厚 1.1m，最小 0.52m。最大河心冰厚 0.78m，最小 0.45m。黑河多年水文特征详见表 10。

表 10 黑河多年各月平均流量、含沙量、水温统计表

月份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	平均
流量 m <sup>3</sup> /s	23.6	25.2	21.8	13.4	10.4	23.5	62.5	60.9	52.9	18.4	22.3	29.5	30.4
含沙 kg/m <sup>3</sup>	0.066	0.058	0.075	0.31	0.59	1.43	2.88	2.04	0.96	0.075	0.055	0.04	0.71
水温℃	-	-	0.7	5.1	9.3	12.2	13.9	14	10.9	5.8	0.8	-	6

### 3.1.4 气候与气象条件

临泽县位于北半球的寒温带地区，属典型的大陆性荒漠草原气候，夏季炎热，冬季寒冷，日照时间长；年降水量稀少，蒸发量大，气候干燥；春季空气活动频繁，常形成急骤降温和风沙天气。气象资料统计如下：

年平均气温：8.5℃

最高温度：35.2℃

年最高气温月份：7月

最低温度：-23.1℃

年最低气温月份：1月

年平均相对湿度：47%

年降水量：118.4mm

年蒸发量：1830.4mm

平均风速：1.9m/s

最高风速：20m/s

临泽县晴天数多，阴天数少，年平均晴天 93 天，占全年总天数的 25%；阴天 72 天，占全年总天数的 20%；多云天数 200 天，占全年总天数的 55%。阴天日数 11~12 月最少，月平均 2.2~2.3 天，4~7 月份日数最多，月平均 8.84~9.2 天，其中 4~5 月份是沙尘遮阴天，6~7 月是阴雨天。

### 3.1.5 土壤植被

在荒漠气候条件下，县境内土壤的形成既受生物气候条件的影响，又受地貌、水文条件的人为生产活动的影响，种类较多，分布复杂，除农耕连片分布的灌耕土、潮土、草甸土、风沙土沼泽土、盐土外，还分布着大片地带性土壤：灰棕漠土和灰钙土，共 8 个土壤类型，21 个亚类，21 个土属，48 个土种及 3 个变种。项目建设区域土壤主要是发育于大陆性干旱气候条件下的灰棕荒漠土和经人工长期耕种形成的灌耕土，成土母质为洪积、冲积型亚粘土、亚砂土。

全县农作物栽培区、园地、林地、草地的总面积达 391.6km<sup>2</sup>，占全县总面积的 12.5%，项目所在地农作物以小麦、玉米为主。地带性植被为：红砂、珍珠、泡泡刺、苏枸杞、沙拐枣、籽蒿等。临泽县戈

壁荒漠植被面积中，砾质荒漠 33.86 万亩，沙质荒漠 59.48 万亩，低湿地草甸类 13.77 万亩，主要有红砂-珍珠+木紫蔻群落、沙枣+红柳+梭梭+花棒+小叶锦鸡儿群落、芦草+骆驼蓬+盐瓜瓜群落，还有一些小型群落。全县生物资源种类多，分布广、生态适应性强，且地区差异明显、生产潜力大，园艺生产历史悠久，是农业生产的一大优势，其中临泽小枣以小而甜的特点驰名全省。

项目工程沿线地区无需要特殊保护的矿藏、森林、草原、水产和野生动物、植物、农作物。

### 3.1.6 资源概况

#### ①自然资源

临泽县自然资源相对比较丰富。境内平原绿洲，地势平坦，土壤肥沃，是历史悠久的灌耕农业区。现有耕地 28.32 万亩，宜农地 33 万亩，有可开发利用的荒地 82 万亩，其中宜农荒地 27.9 万亩，宜林荒地 15.1 万亩，宜牧荒地 38.6 万亩。水资源以河水为主，泉水、地下水为辅，黑河、梨园河纵横流径，南、北部分布有许多季节河，中部湖泊、沼泽、水泉星罗棋布。地表水资源总量 12.95 亿  $m^3$ ，其中黑河、梨园河多年平均入境流量 12.67 亿  $m^3$ ；地下水综合补给量 5.69 亿  $m^3$ ；7 座中小水库总库容 3263.75 万  $m^3$ 。

#### ②矿产资源

县境内山地占总面积 20%，矿产资源也较丰富，已发现的矿种有锰铁、磁铁、石墨、玻璃用石英、钾长石、石膏、凹凸棒石粘土、膨润土、砖瓦用粘土、耐火粘土（红粘土）、矿泉水。贵重金属有沙金。

#### ③旅游资源

临泽物华天宝，风光秀丽，有“塞上江南”之美称。名胜古迹繁多，旅游资源丰富，主要景点以县城为中心,分布为南、中、北三条

干线，相互补充,各具特色。南线有下营红西路军指挥部、高老庄、闪佛寺、鸚鵡嘴水库等历史、文物、自然、人文景观体系。中线有以县城为中心的中国工农红军西路军烈士陵园、临泽公园、沙河红枣风情园、双泉湖旅游景点等生态、自然、人造景观休闲旅游体系。北线主要有牛魔王洞、香古寺、八卦葫芦潭、黑河烟林、昭武城遗址等景观构成的历史、人文、自然、生物为一体的旅游框架。

### 3.1.7 地震

根据国家地震局颁布的《建筑抗震设计规范》(GB50011-2001)和《中国地震烈度区划图》，地震区划属祁连地震区河西走廊地震带。按第三代地震烈度区划图，张掖市区设防烈度为 8 度（设计基本地震加速度值为：0.2g；设计地震分组为：第二组）。

## 3.2 场地环境现状

根据《临泽县实验幼儿园建设项目岩土工程勘察报告》（二十一冶建筑设计研究院，2020 年 4 月）勘测结果，地块现状如下：

### 3.2.1 地形地貌与不良地质作用

拟建的临泽县实验幼儿园建设项目位于临泽县沙河镇西头号村三社，北临尚德路，东临拟建润锦苑小区，南临耕地，西临居民区。拟建幼儿园西临校园围墙，东临拟建临泽县实验小学教学楼，北为幼儿园活动场地，南为幼儿园活动区及动物、植物园。场地地貌单元属大沙河东岸一、二级阶地交汇处。勘探点地面高程在 1450.20m~1450.90m，勘探点间最大高差 0.70m。场地地势平坦。

场地地势开阔开坦，场地及周边无诸如泥石流、滑坡等不良地质作用，总体评价场地的稳定性较好，适宜修建拟建建筑物。

### 3.2.2 地层与岩性

据本次勘察钻孔揭露，本场地在勘探深度内，主要地层为第四系全新统人工素填土、第四系全新统冲洪积卵石层组成。现详述如下：

第(1)层:耕土( $Q_4^{pd}$ ), 层厚 0.60~0.90m, 层顶埋深 0.00~0.00m, 层底标高 1449.40~1450.10m。黄褐色, 松散, 稍湿。主要以粉土为主, 含有腐殖, 粉土含量大于 95%, 土质不均匀, 为近一年人工活动填土。

第(2)层:粉质粘土( $Q^{al+pl}$ ), 层厚 2.70~11.8m(包括 2-1 夹层厚度), 层顶埋深 0.60~0.90m, 层顶面标高 1445.80~1450.10m。黄褐色, 可塑, 稍湿~湿, 干强度中等, 中等韧性, 摇振反应无, 切面较光滑。可搓条。

第(2-1)层:细砂( $Q^{al+pl}$ ), 层厚 0.50~2.10m, 层顶埋深 2.10~9.80m, 层顶面标高 1440.80~1448.10m。褐色, 稍密, 稍湿~湿。成分以石英、长石为主, 颗粒及不均匀, 偶见小圆砾。

第(3)层:圆砾( $Q^{al+pl}$ ), 该层仅 2 个勘探点[ZK3、ZK4]未揭露到。未穿透, 揭露厚度 1.80~9.60m, 层顶埋深 2.40~10.50m, 层顶面标高 1440.10~1447.80m。青灰色, 中密, 稍湿。骨架颗粒约占 55~65%左右, 主要以火成岩、变质岩为主, 一般粒径为 2~20mm, 最大 60mm, 磨圆度较好, 多呈亚圆状及次圆状。充填物以细砂为主, 颗粒级配不均匀。

第(3-1)层:细砂 ( $Q^{al+pl}$ ), 层厚 0.50~0.70m, 层顶埋深 4.80~7.80m, 层顶面标高 1442.90~1445.40m。黄褐色, 稍密, 湿。矿物成分以石英、长石为主, 级配不均匀。砂质较纯净。偶见小圆砾。

### 3.2.3 地下水

本次勘察期间, 勘察深度范围内无地下水存在, 不考虑地下水对工程影响。

## 3.3 社会环境简况

### 3.3.1 行政区划及人口分布

根据临泽县 2024 年国民经济和社会发展统计公报, 截至 2024 年末, 临泽县总人口 145854 人, 比上年减少 591 人, 其中常住人口 11.16

万人。常住人口中，城镇人口 5.78 万人，常住人口城镇化率为 51.83%，比上年末提高 1.33 个百分点。全年出生人口 700 人，人口出生率为 6.36‰；死亡人口 1100 人，死亡率为 9.78‰；人口自然增长率为 -3.42‰。有汉族、回族、藏族、蒙古族、裕固族等 11 个民族。

### 3.3.2 经济发展状况

2024 年初步核算，实现生产总值 79.68 亿元，比上年增长 6.1%。其中：一产增加值 26.35 亿元，增长 7.7%；二产增加值 15.26 亿元，增长 10.8%；三产增加值 38.07 亿元，增长 3.3%。三次产业结构比由上年的 35.1：16.9：48.0 调整为 33.1：19.1：47.8，与上年相比，第一产业下降 2 个百分点，第二产业上升 2.2 个百分点，第三产业下降 0.2 个百分点。按常住人口计算，人均生产总值 71242 元，增长 7.1%。单位 GDP 综合能耗下降 6.7%，单位 GDP 电耗下降 21%，单位工业增加值能耗下降 15.9%。

#### （1）第一产业

根据临泽县 2024 年国民经济和社会发展统计公报，截至 2024 年末，全年实现农林牧渔业增加值 28.71 亿元，增长 7.46%。

种植业：全年农作物总播种面积 53.61 万亩，增加 1.94 万亩，增长 3.75%。粮食作物播种面积 37.65 万亩，增加 0.72 万亩，增长 1.94%，其中小麦面积 1.45 万亩，增加 0.05 万亩，增长 3.92%，玉米面积 35.67 万亩，增加 0.54 万亩，增长 1.53%，玉米面积中制种面积 31.82 万亩，增加 2.34 万亩；蔬菜面积 9.02 万亩，增加 0.56 万亩。粮食总产量 18.25 万吨，增加 0.45 万吨，增长 2.54%。其中，夏粮产量 0.8 万吨，增长 4.93%；秋粮产量 17.45 万吨，增长 2.43%。主要粮食作物小麦产量 0.78 万吨，增长 5.19%；玉米产量 17.34 万吨，增长 2.38%。蔬菜总产量 30.09 万吨，增长 6.6%。

林业：实施“六带多点”造林绿化工程，完成三北防护林等生态工

程 7448 亩，补播改良退化草原 1 万亩，新建草原围栏 20 公里，全县城市建成区绿化覆盖面积 268.32 公顷，建成区绿化覆盖率 45.99%，绿地面积 241.84 公顷，绿地率 41.45%，人均公园绿地面积 16.83 平方米。创建省级森林小镇 2 个、乡村绿化示范村 4 个。培育绿色经济业态，建成数字化林果基地 551 亩，发展木本油料等特色经济林 3010 亩。

畜牧业：完成退化草原治理 1 万亩，落实草原禁牧面积 73.63 万亩，草原综合植被覆盖度达 30.83%，秸秆饲料化利用率达 85.1%。累计建成标准化养殖场(区)174 个，其中：肉牛养殖场区 109 个，奶牛养殖场 4 个，生猪养殖场(区)38 个。年末大牲畜存栏 17.01 万头(匹)，增长 1.82%，出栏 12.29 万头(匹)，增长 8.46%，其中：牛存栏 16.14 万头，增长 1.69%，出栏 12.23 万头，增长 9.74%；猪存栏 6.66 万头，增长 3.2%，出栏 17.15 万头，增长 0.7%；羊存栏 26.93 万只，增长 1.78%，出栏 36.47 万只，增长 10.97%；家禽存栏 39.05 万只，下降 2.39%，出栏 43.9 万只，增长 8.58%。全年肉类总产量 3.41 万吨，增长 14.36%；禽蛋产量 0.19 万吨，增长 108.6%；牛奶产量 3.83 万吨，增长 19.63%。

农业机械化：年末拥有农业机械总动力 56.83 万千瓦，增长 1.22%。拥有联合收获机械 221 台，下降 12.65%，畜牧养殖机械 15343 台，下降 7.2%。大中型拖拉机 3119 台，增长 2.6%，小型拖拉机 11367 台，下降 2.62%。全年化肥使用量（折纯）11661.06 吨、减少 282.79 吨，下降 2.542%。

## （2）第二产业

工业：全年完成工业增加值 9.07 亿元，同比增长 10.5%，其中规模以上工业企业增加值同比增长 16.8%。在规模以上工业中，分轻重工业看，轻工业增长 26.1%，重工业下降 0.3%；分门类看，采矿业增

长 32.8%，制造业增长 9.8%，电力、热力、燃气及水生产和供应业增长 20%。规模以上工业企业营业收入同比增长 1.86%，利润总额同比增加 0.78 亿元，营业收入利润率 4.35%，比上年提高 1.72 个百分点，资产负债率 73.29%。

建筑业：全县在库资质内建筑业企业 36 户，建筑业增加值 6.43 亿元，增长 11.3%。城区新建商住楼 12 栋 8.62 万平方米，其中住宅 572 套 8.03 万平方米。

### （3）第三产业

全年实现服务业增加值 38.07 亿元，增长 3.3%。其中：批发零售业增加值 6.26 亿元，增长 7.9%；交通运输业增加值 3.85 亿元，增长 5.4%；住宿和餐饮业增加值 1.64 亿元，增长 6.3%；金融业增加值 4.59 亿元，增长 6%；房地产业增加值 2.65 亿元，增长 1%；营利性服务业增加值 5.24 亿元，下降 3.5%；非营利性服务业增加值 11.23 亿元，增长 2.2%。

### 3.3.3 交通

根据临泽县 2024 年国民经济和社会发展统计公报，截至 2024 年末，全县农村公路总里程达 1549.791 公里，其中：县道 221.2 公里，乡道 187.429 公里，村道 241.882 公里，自然村组道路 893.74 公里。全县年末机动车辆保有量 37886 辆，年内新增小型汽车 876 辆，新能源汽车 179 辆；全县驾驶员人数 5.2 万人，其中道路运输从业人员 1750 人。汽车保有量中运营性车辆 967 辆，其中：4.5 吨以上货车 700 辆，客运车辆 267 辆（包含新能源纯电动汽车 64 辆）。全年完成公路客运量 526 万人，增长 46.52%；旅客周转量 18761.5 万人公里，增长 44.02%；公路货运量 578 万吨，增长 7.24%；货运周转量 21969 万吨公里，增长 8.57%。

### 3.3.4 科学技术和教育

数据来源于临泽县 2024 年国民经济和社会发展统计公报。

### （1）教育事业

现有普通高中 1 所，招生 972 人，在校学生 2295 人；中等职业学校 1 所，招生 197 人，在校学生 1060 人；初级中学 3 所，招生 1196 人，在校学生 3749 人；普通小学 28 所(含教学点 15 所)，招生 1146 人，在校学生 6705 人；幼儿园 27 所，在园幼儿 2625 人。学前三年毛入学率 99.93%，小学适龄儿童入学率、巩固率均为 100%，初中适龄少年净入学率、巩固率均为 100%，高中阶段毛入学率 96.81%。高考特控率 58.19%，本科上线率为 97.97%。

### （2）科技事业

巩固省级创新型县建设，稳步提升省级农业科技园区创新能力。入库科技型中小企业 65 家，认定省级科技创新型企业累计 21 家，高新技术企业累计达到 36 家，全社会研发投入达到 3858.2 万元，R&D 投入强度达到 1.38%；106 名科技特派员进企入村开展科技服务，认定省级星创天地 1 家，建成科技示范点 10 个，登记各类科技成果 12 项，完成技术合同成交额 6.76 亿元；财政科技支出占一般公共预算支出比重达 1.7%。

### （3）文化事业

全县有文化馆(美术馆)、图书馆、博物馆各 1 个，村级文化广场 82 个。举办各类大型节庆和民俗文化体育活动 40 余场次；开展“送戏下乡”等文化惠民演出活动 300 场次。

### （4）医疗卫生

全县有各级各类医疗卫生机构 125 家，其中：二级甲等综合医院 1 家、二级甲等中医医院 1 家、专业公共卫生机构 2 家、中心卫生院 4 所、一般卫生院 4 所、村卫生室 85 个、个体诊所 28 所。配备床位 1020 张，其中：县级医疗卫生机构 790 张、卫生院 230 张；共有在

职人员 1168 人，其中：卫生技术人员 1106 人。全年诊疗 71.76 万人次，出院人数 2.47 万人。

#### （5）体育事业

全县共有各类体育场地 547 个，其中城市社区居民体育健身场所 61 个，镇村体育健身场所 333 个，人均体育场地面积 4.6 m<sup>2</sup>。举办 2024 临泽生态马拉松、百姓广场舞大赛、“体验风筝文化·乐享乡村美食·畅游画里临泽”风筝美食嘉年华活动、第二十四届“健康杯”职工篮球联赛、“村 BA”篮球联赛、“奔跑吧·少年”暨“阳光体育”临泽县青少年锦标赛、全民健身集中引领示范太极拳展演等丰富多彩、形式多样的全民健身赛事活动。成功举办 2024 年甘肃省健身气功一级社会体育指导员培训班(西部片区)，努力营造全社会“爱运动，给健康助力；强体魄，为工作加油”的浓厚氛围。

#### （6）社会保障

年末城镇居民最低生活保障人数 1708 人，支出低保金 1179.98 万元；农村居民最低生活保障人数 6138 人，支出低保金 2687.08 万元，569 人享受农村特困人员救助供养，全年临时救助 3195 人次。全年国家抚恤、补助退役军人和其他优抚对象 1026 人。全县 98.25% 的适龄城乡居民纳入城乡居民社会养老保险范围，发放养老金 5560.7 万元。参加企业职工养老保险 10832 人(其中：在职职工 6898 人，离退休 3934 人)，发放养老保险待遇 12104.64 万元；参加失业保险 9303 人，发放失业保险待遇 286.14 万元；参加工伤保险 14610 人(其中农民工参加工伤保险 5282 人)，发放工伤保险待遇 1334.68 万元。全县参加城乡居民医疗保险 113180 人，参保率 98.23%，其中脱贫人口参保 7326 人，参保率 100%。全年住院报销 33085 人次 10675.22 万元，慢特病报销 97788 人次 1427.99 万元，门诊“两病”报销 7073 人次 12.41 万元，普通门诊报销 200237 人次 668.63 万元，大病保险报销 16716

人次 1090.75 万元、意外伤害报销 1481 人次 511.63 万元。

### 3.4 环境质量现状

#### 3.4.1 环境空气质量现状

根据 2024 年张掖市生态环境状况公报，全市城市环境空气综合质量指数为 3.11，可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）平均浓度为 54 微克 / 立方米（扣除沙尘后），细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）平均浓度为 25 微克 / 立方米（扣除沙尘后），二氧化硫和二氧化氮平均浓度分别为 8 和 17 微克 / 立方米，一氧化碳日均第 95 百分位数浓度为 0.8 毫克 / 立方米、臭氧日最大 8 小时平均第 90 百分位数浓度为 140 微克 / 立方米；全年城市空气质量优良天数 303 天，优良率 82.8%。环境空气质量连续九年稳定达到国家二级标准，没有发生人为导致的重污染天气情况。

#### 3.4.2 水环境质量现状

##### （1）地表水环境

根据 2024 年张掖市生态环境状况公报，全市地表水 8 个国家考核断面（冰沟、西干渠渠首、丰乐河水文站、莺落峡、皇城水库、高崖水文站、六坝桥、正义峡）和 6 个省级考核断面（红湾、双树寺水库、四坝、花寨桥西、马营村、西大河水库出口）水质均达到地表水 II 类及以上标准，水质优良比例 100%。2024 年，全市地表水国家考核断面水环境质量状况在全国地级及以上城市中排名第 11 位。山丹河山丹桥断面水质达到地表水 IV 类目标要求。4 条已完成整治的城市黑臭水体监测指标均达标，水质稳定无反弹。

##### （2）饮用水水源地水环境质量

2024 年全市 8 个在用县级及以上城市集中式饮用水水源地中，3 个地表水型水源地（甘州区城区备用水源地、白石崖水库水源地、肃南县东柳沟水源地）水质均达到地表水 I 类标准，5 个地下水型水源地（甘州区滨河水源地、临泽县黄家湾滩水源地、高台县城区水源地、

山丹县城区水源地、民乐县总寨水源地）水质均达到地下水 III 类标准，达标率 100%。

### （3）地下水环境质量

2024 年全市 6 个地下水国控点位（甘州区梁家墩镇田家小庙、临泽县城东南角、临泽县化音九眼渠、民乐县三堡镇徐家寨子、高台县骆驼城乡西滩村、肃南县明海乡白家大房子）水质均达到考核目标要求。

### 3.4.3 土壤环境质量

20 宗地块用途变更为“一住两公”的建设用地通过调查、评审、公示。166.39 亩严格管控类耕地和 5909.12 亩安全利用类耕地安全利用率达到 100%。全市土壤环境质量总体安全稳定。

### 3.4.4 生态环境状况

2024 年，全市生态质量指数为 45.50，比 2023 年提升 0.07，生态质量保持基本稳定。六县区生态质量保持基本稳定。

### 3.4.5 核与辐射环境状况

全市陆地  $\gamma$  辐射剂量率累积测量范围为 102—112 纳戈瑞/小时，监测数据稳定无明显变化。甘州区滨河水源地总  $\alpha$  放射性、总  $\beta$  放射性全部达标。3 个省控水体点位水质放射性核素和 4 个省控土壤点位土壤放射性核素监测数据稳定。

## 3.5 敏感目标

敏感目标是指场地周围可能受污染影响的居民区、学校、医院、饮用水源保护区及重要公共场所等地点。本次调查地块周边 1km 范围内的敏感目标。根据现场踏勘，本次调查地块不属特殊保护地区、社会关注区、生态脆弱区和特殊地貌景观区等，项目区无重点保护生态品种及濒危生物物种，也无文物古迹等人文景观。该调查地块位于张掖市临泽县状元御景世家小区对面、润锦苑小区西侧，地块东

北侧为御景世家小区，地块西北侧为临泽县第一中学，地块东侧、南侧为实验小学，地块西侧为雪晶小区，主要敏感目标为场地附近的居民，具体名称和位置见表 3-5 和图 3-5。

表 3-5 地块敏感目标一览

序号	名称	方位	距离 (m)	类型
1	润锦苑小区	东	204	居民用地
2	雪晶小区	西	108	居民用地
3	实验小学	东、南	86	教育用地
4	西头号村三社	东北	264	居民用地
5	临泽县第一中学	西北	349	教育用地
6	御景世家	东北	208	居民用地

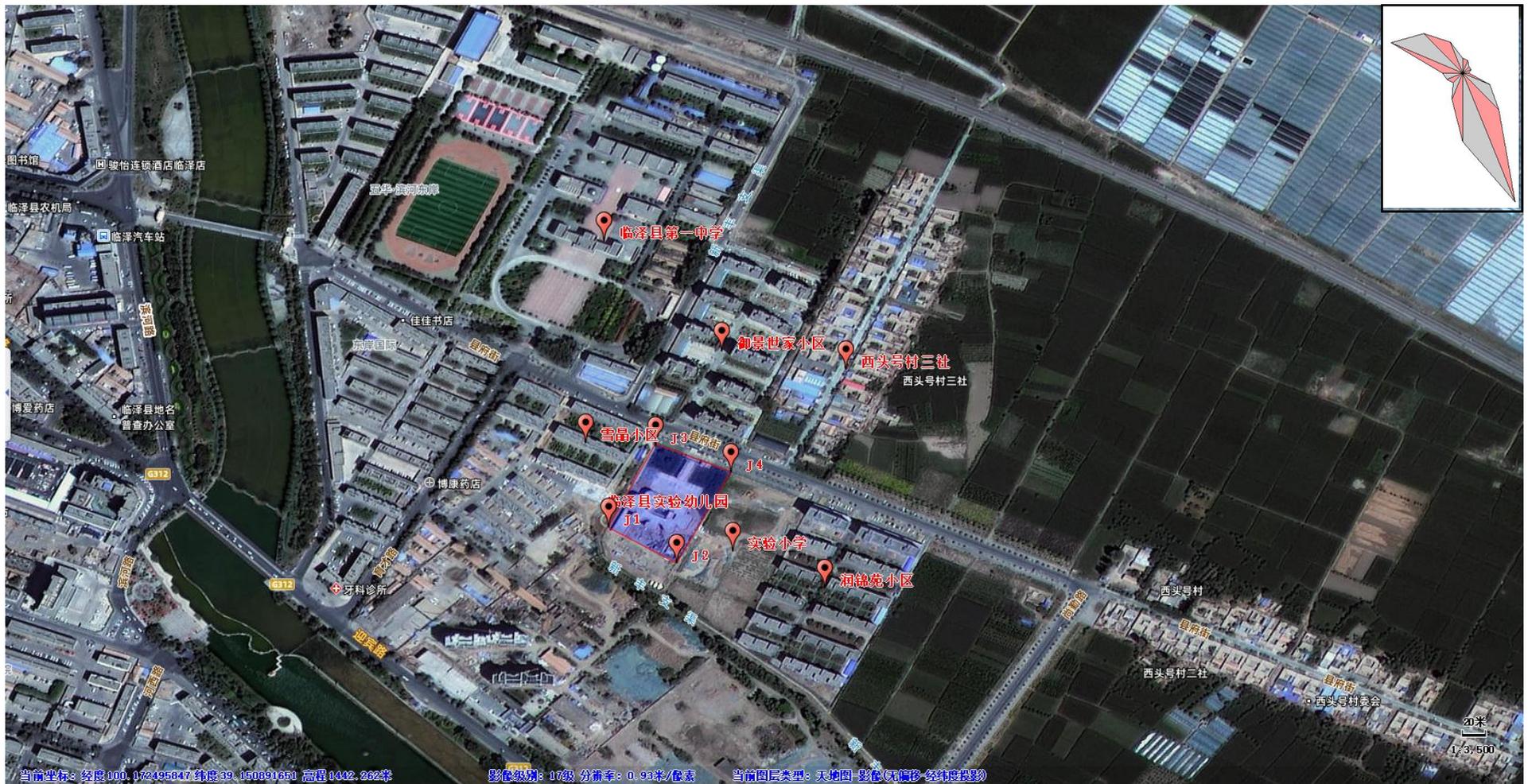


图 3-5 敏感目标位置图

### 3.6 地块的历史和使用现状

#### 3.6.1 地块使用现状

临泽县实验幼儿园建设项目地块位于临泽县状元御景世家小区对面、润锦苑小区西侧,为农用地。规划用地面积占地面积 10187.9m<sup>2</sup>。至我单位现场踏勘时,临泽县实验幼儿园建设项目已经建设完成,地面已做硬化,地块内地面较整洁无杂物堆放等。项目地块内未发现土壤颜色和气味存在异常的现象,未发现恶臭、化学品味道和刺激性气味、污染和腐蚀的痕迹,未发现外来固体废物、危险废物、土壤、工业废水的堆放和排放痕迹。该地块内现场情况见图地块现状照片见图 3-6-1 地块内现场情况一览表:

图 3-6-1 地块内现场情况一览表



临泽县实验幼儿园建设项目地块现状图

### 3.6.2 地块使用历史

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，根据临泽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 Google Earth 卫星影像图，可知本地块历史主要为临泽县沙河镇西头号村二社、八社农用地。历史上无生产活动。调查地块历史使用情况见表 3-6-1，调查地块不同历史时期情况介绍表 3-6-2。

表 3-6-2 地块使用历史及变迁情况表

时间	土地用途	土地类型
2014 年-2022 年	临泽县沙河镇西头号村二社、八社	农用地
2022 年至今	临泽县实验幼儿园建设项目	教育用地

图 3.6-1 调查地块不同历史时期情况一览表



临泽县实验幼儿园建设项目



项目地块为农用地（图为2015年地块现状）



项目地块为农用地（图为 2016 年地块现状）

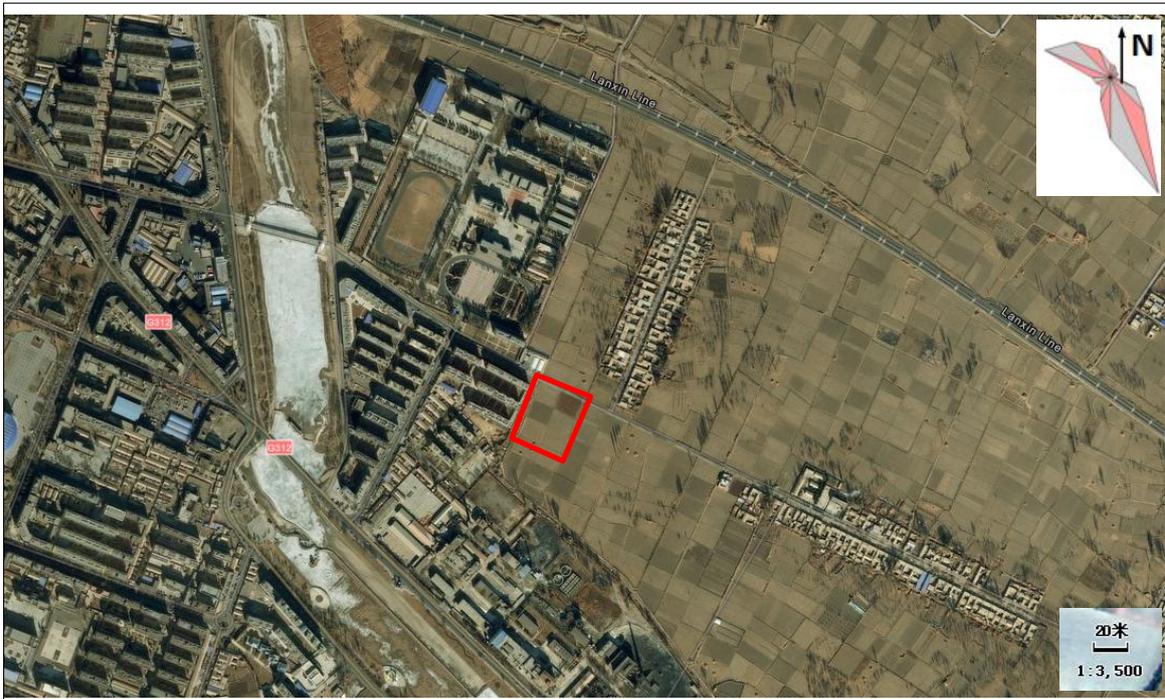
临泽县实验幼儿园建设项目



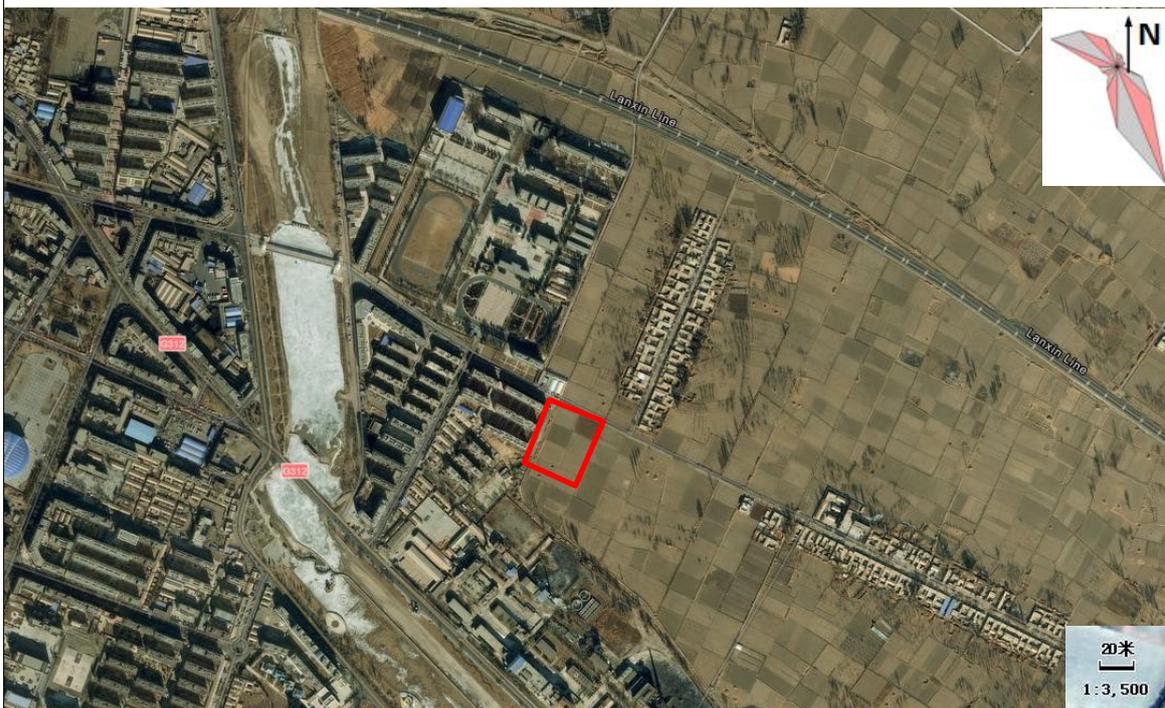
项目地块为农用地（图为 2017 年地块现状）



项目地块为农用地（图为 2018 年地块现状）



项目地块为农用地（图为 2019 年地块现状）

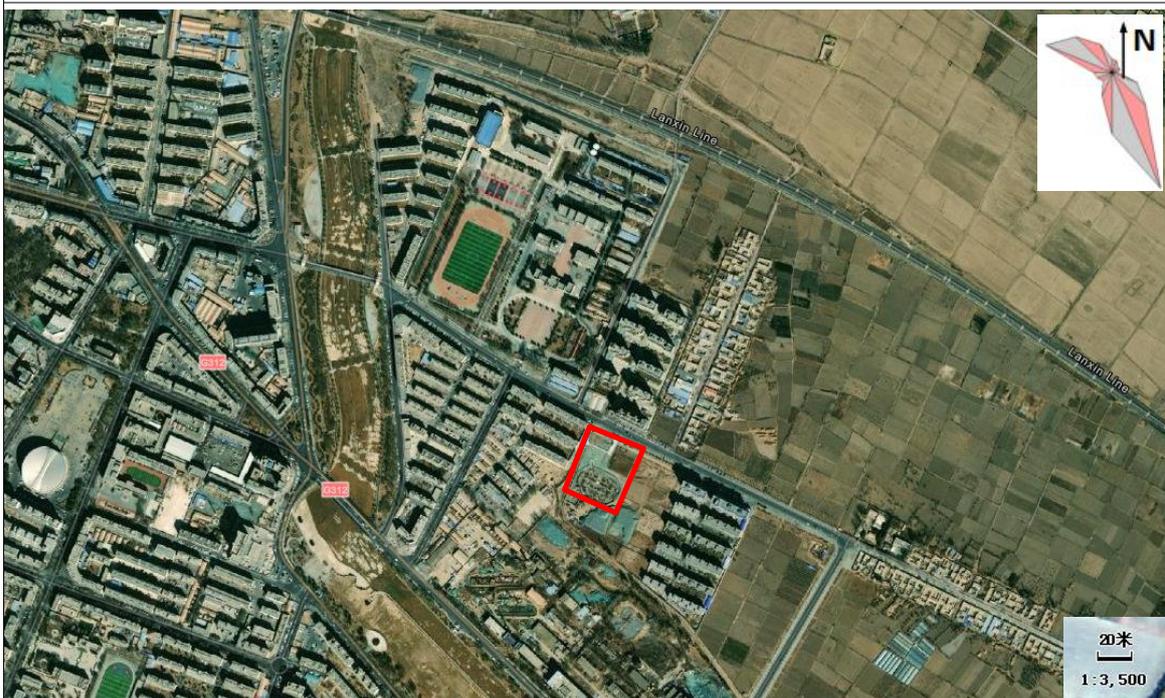


项目地块为农用地（图为 2020 年地块现状）

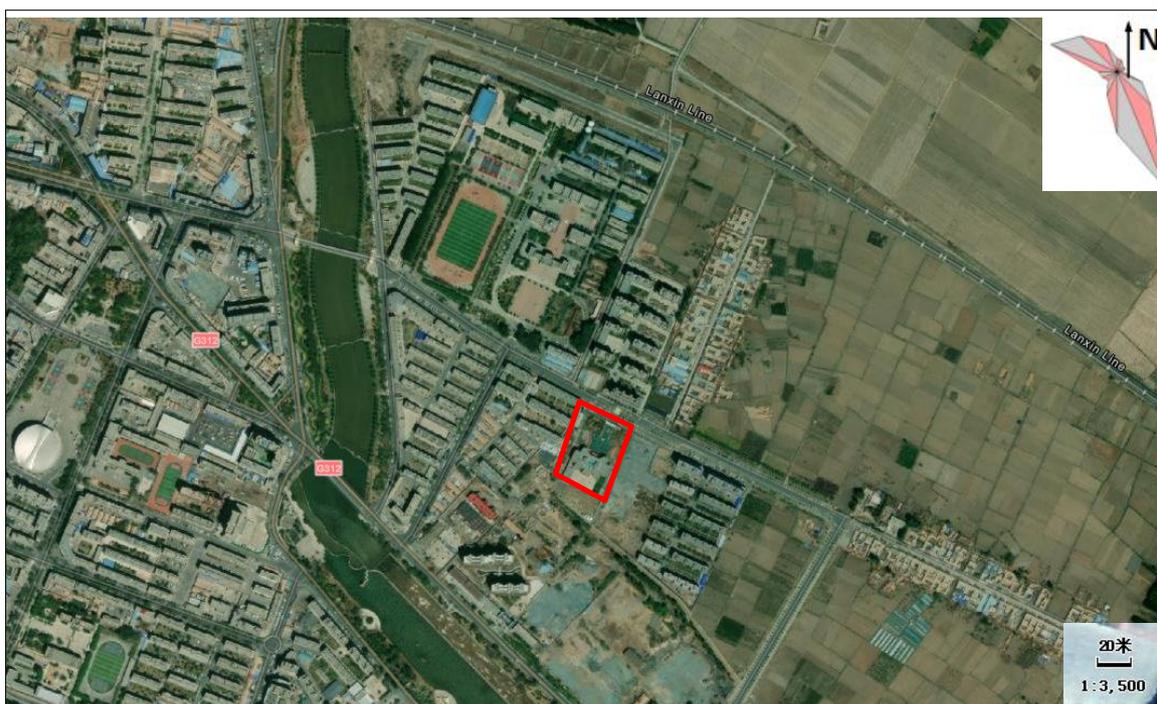
临泽县实验幼儿园建设项目



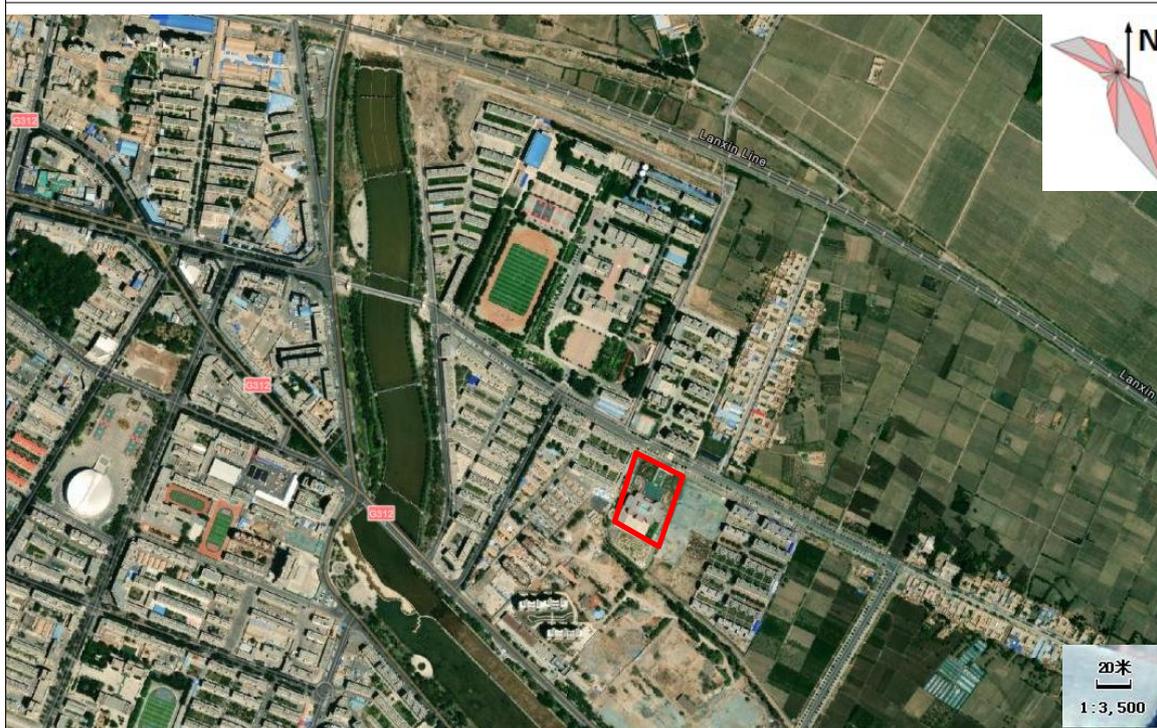
项目地块为农用地（图为 2021 年地块现状）



项目地块为临泽县实验幼儿园（图为 2022 年地块现状）



项目地块为临泽县实验幼儿园（图为 2023 年地块现状）



项目地块为临泽县实验幼儿园（图为 2024 年地块现状）

### 3.6.3 小结

通过调查地块的历史回顾和现场勘查现状分析，调查地块 2022 年之前，该地块均为农村宅基地使用，2021 年 2 月 23 日该地块规划

为教育用地，临泽县人民政府将地块划拨给临泽县实验幼儿园作为临泽县实验幼儿园建设项目用地使用。

目前调查地块场地内正在进行建设，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。

根据地块历史影像确定地块内不涉及工业企业等污染源。

### 3.7 相邻地块的现状和历史

#### 3.7.1 相邻地块的现状

本次调查场地位于该调查地块位于位于临泽县状元御景世家小区对面、润锦苑小区西侧，周边无工业企业。评价区域地块东北侧为御景世家小区，地块西北侧为临泽县第一中学，地块东侧、南侧为实验小学，地块西侧为雪晶小区，对本次调查地块的影响几乎没有。调查地块相邻地块照片见图 3-7-1。

图 3-7-1 调查地块相邻地块照片



调查地块东、南侧地块	调查地块西侧地块
------------	----------

### 3.7.2 相邻地块的历史

我单位 2025 年 7 月通过现场踏勘和有关人员访谈，对地块四周紧邻的土地使用状况进行详细了解，得知调查地块四周相邻地块的使用历史：

- (1) 地块西北侧为临泽县第一中学，2014 年至今未发生变化；
- (2) 地块东北侧为御景世家小区，2020 年之前为西头号村八社农用地，2021 年至今再无发生变化。
- (3) 地块西侧为雪晶小区，2014 年至今未发生变化。
- (4) 地块东、南侧为实验小学，2024 年之前为沙河镇西头号村二社、八社集体用地，2024 年至今再无发生变化。

经调查，相邻及周边地块历史上主要为农田、居住区。遥感影像图可获取地块最早的历史影像图为 2014 年，根据历史影像信息，结合现场踏勘和人员访谈等途径对地块历史进行了解。地块相邻地块历史无生产企业，对本地块影响几乎没有。

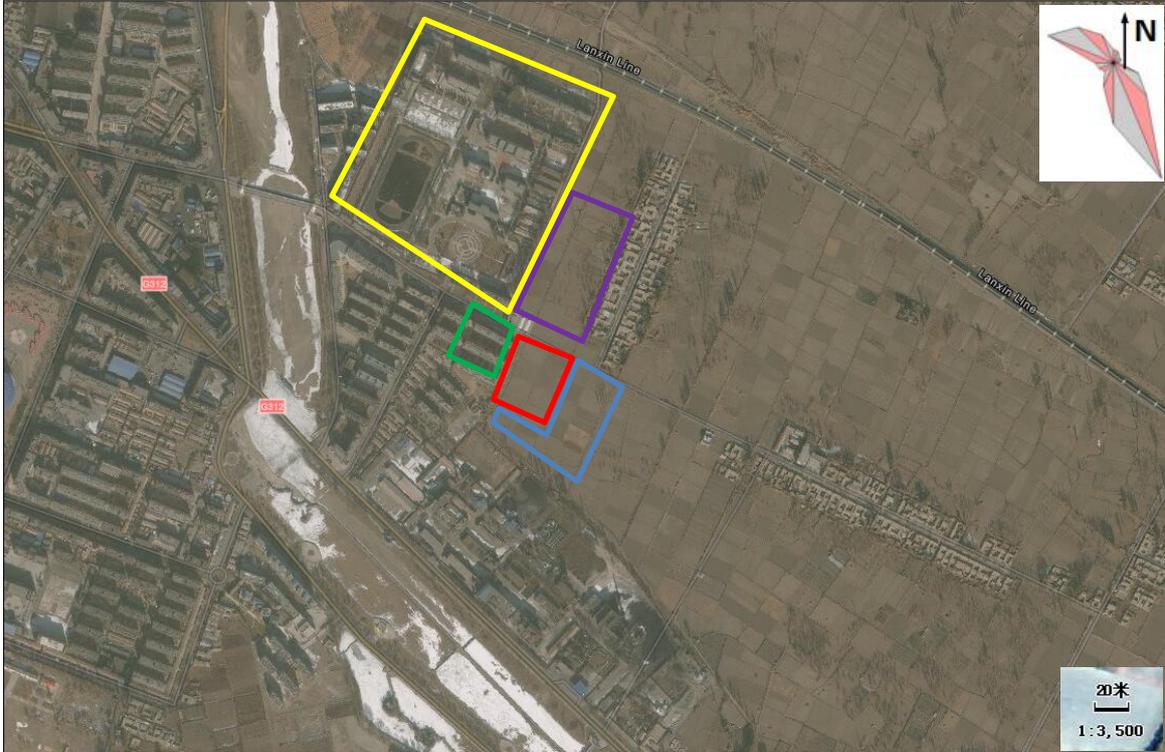
相邻地块历史使用情况见表 3-7-2，相邻地块不同历史时期变迁情况见图 3-7-3。

表 3-7-2 相邻及周边地块历史变迁情况表

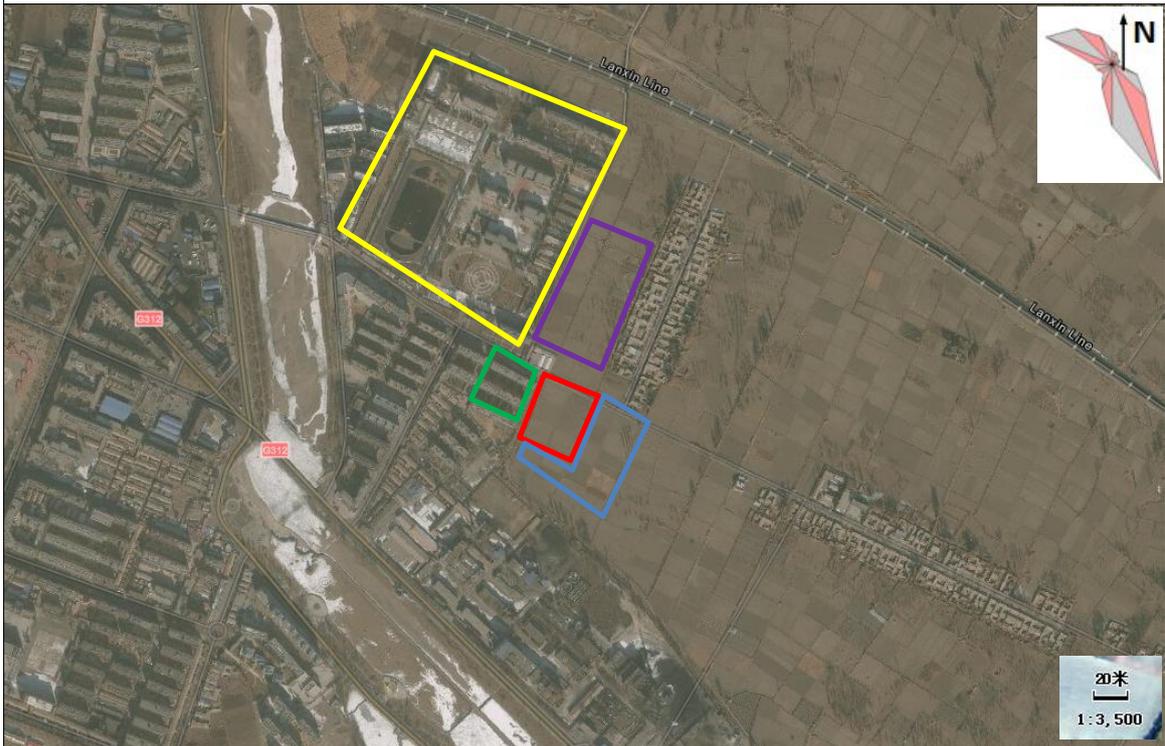
序号	名称	方位	与本地块距离 (m)	变迁过程	资料来源
1	御景世家小区	东北	208	2020 年之前为西头号村八社农用地，2021 年至今再无发生变化	卫星遥感图像、现场踏勘、人员访谈
2	临泽县第一中学	西北	349	2014 年至今未发生变化	卫星遥感图像、现场踏勘、人员访谈
3	雪晶小区	西	108	2014 年至今未发生变化	卫星遥感图像、现场踏勘、人员访谈

4	实验小学	东、南	86	2024 年之前为沙河镇西头号村二社、八社集体用地，2024 年至今再无发生变化	卫星遥感图像、现场踏勘、人员访谈
---	------	-----	----	--	------------------

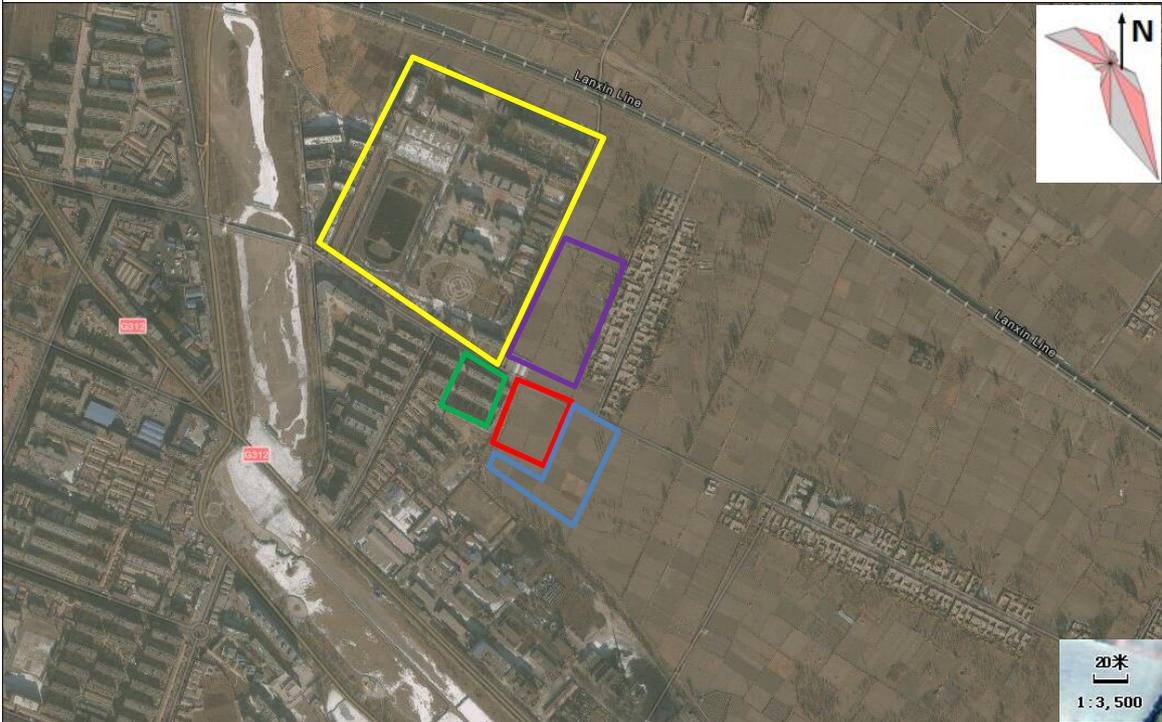
图 3-7-3 相邻地块不同历史时期变迁情况见



地块东北侧为西头号村八社农用地，地块西北侧为临泽县第一中学，地块东侧、南侧为沙河镇西头号村二社、八社集体用地，地块西侧为雪晶小区（图为2014年相邻地块现状）



地块东北侧为西头号村八社农用地，地块西北侧为临泽县第一中学，地块东侧、南侧为沙河镇西头号村二社、八社集体用地，地块西侧为雪晶小区（图为2015年相邻地块现状）



地块东北侧为西头号村八社农用地，地块西北侧为临泽县第一中学，地块东侧、南侧为沙河镇西头号村二社、八社集体用地，地块西侧为雪晶小区（图为2016年相邻地块现状）



地块东北侧为西头号村八社农用地，地块西北侧为临泽县第一中学，地块东侧、南侧为沙河镇西头号村二社、八社集体用地，地块西侧为雪晶小区（图为2017年相邻地块现状）



地块东北侧为西头号村八社农用地，地块西北侧为临泽县第一中学，地块东侧、南侧为沙河镇西头号村二社、八社集体用地，地块西侧为雪晶小区（图为 2018 年相邻地块现状）



地块东北侧为西头号村八社农用地，地块西北侧为临泽县第一中学，地块东侧、南侧为沙河镇西头号村二社、八社集体用地，地块西侧为雪晶小区（图为 2019 年相邻地块现状）



地块东北侧为西头号村八社农用地，地块西北侧为临泽县第一中学，地块东侧、南侧为沙河镇西头号村二社、八社集体用地，地块西侧为雪晶小区（图为 2020 年相邻地块现状）



地块东北侧为御景世家小区，地块西北侧为临泽县第一中学，地块东侧、南侧为沙河镇西头号村二社、八社集体用地，地块西侧为雪晶小区（图为 2021 年相邻地块现状）



地块东北侧为御景世家小区，地块西北侧为临泽县第一中学，地块东侧、南侧为沙河镇西头号村二社、八社集体用地，地块西侧为雪晶小区（图为2022年相邻地块现状）



地块东北侧为御景世家小区，地块西北侧为临泽县第一中学，地块东侧、南侧为沙河镇西头号村二社、八社集体用地，地块西侧为雪晶小区（图为2023年相邻地块现状）



地块东北侧为御景世家小区，地块西北侧为临泽县第一中学，地块东侧、南侧为实验小学，地块西侧为雪晶小区（图为 2024 年相邻地块现状）

注：红色表示临泽县实验幼儿园，蓝色表示实验小学，绿色表示雪晶小区，黄色表示临泽县第一中学，紫色表示御景世家小区。

### 3.8 地块利用的规划

该调查地块原为沙河镇西头号村二社、八社农用地，整体接近长方形，总占地面积 10187.9m<sup>2</sup>，涉及土地利用类型为教育用地。

2020 年 2 月 26 日，临泽县发展和改革局对本项目出具了《关于临泽县实验幼儿园建设项目可行性研究报告的批复》临发改字[2020]28 号。按照规划，新建教学楼为多层公共建筑，主体三层，框架结构，座北向南，建筑面积 5916.84m<sup>2</sup>，主要设置寝室活动室、美工室、科学探究室、晨检厅、保健观察室、隔离室、衣帽间、餐厅、卫生间、消洗间、消控室、配电室、办公室、更衣室、主副食库房、操作间、盥洗室、活动大厅、绘本馆、音乐教室、构件室、会议室等。

2021 年 2 月 23 日，临泽县人民政府出具《关于划拨临泽县实验幼儿园建设用地批复》临政土建字[2021]12 号。

2021 年 2 月 24 日，临泽县自然资源局出具地字第

620723202100004 号建设用地规划许可证，临泽县实验幼儿园建设项目地块按照规划要求，土地用途为：教育用地，用地面积 10187.9m<sup>2</sup>，建设规模 5953.72m<sup>2</sup>。批准用地文号：临政土建字〔2021〕12 号。

2021 年 2 月 25 日，临泽县自然资源局以《建设工程规划许可证》建字第 620723202100009 号，对临泽县实验幼儿园建设项目地块位置和规模进行了规划批准。

## 第四章 资料分析

项目地块污染识别是土壤污染调查的第一阶段工作，目的是追踪项目地块的土地利用历史和历史变迁，发现污染物释放和泄漏的痕迹，识别项目地块是否存在潜在污染的可能性，即在对现有资料及数据分析和项目地块实际勘查的基础上，对项目地块环境污染的可能性、及其污染的种类、可能的污染分布区域做出分析和判断，为项目地块评价第二阶段的采样布点工作提供依据。

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识别阶段，主要目的是确认地块内及周围区域当前和历史上有无可能的污染源，从而判断是否需要进行第二阶段土壤污染状况调查。

### 4.1 资料收集

为全面了解项目地块使用历史及现状、污染情况和土地利用规划等方面的信息，2025年7月28日-29日，甘肃中检微明环境科技有限公司组织专业人员通过临泽县实验幼儿园、网络、环境、规划部门等渠道对建设项目地块进行相关资料搜集。

本次收集到的相关资料包括：

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

资料的来源主要包括：现场踏勘、人员访谈、卫星地图和政府相关网站等。

通过资料的收集与分析，调查人员获取了：

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

表 4-1 资料收集清单

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

4.2	企业在政府部门相关环境备案和批复	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	
4.3	生态和水源保护区规划	有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/>	
5	地块所在区域的自然和社会经济信息		
5.1	地理位置图、地形、地貌、土壤、水文地质和气象资料等	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	
5.2	地块所在地的社会信息，如人口密度和分布，敏感目标分布	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	官网、现场踏勘
5.3	土地利用方式	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	
5.4	区域所在地的经济状况和发展规划,相关国家和地方的政策、法规与标准	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	

## 4.2 资料分析

### (1) 政府和权威机构资料分析

根据临泽县发展和改革局对本项目出具了《关于临泽县实验幼儿园建设项目可行性研究报告的批复》临发改字【2020】28号。按照规划，项目总建筑面积 5953.72m<sup>2</sup>。

临泽县自然资源局出具地字第 620723202100004 号建设用地规划许可证，临泽县实验幼儿园建设项目地块按照规划要求，土地用途为：教育用地，用地面积 10187.9m<sup>2</sup>，建设规模 5953.72m<sup>2</sup>。批准用地文号：临政土建字〔2021〕12 号。

临泽县自然资源局以《建设工程规划许可证》建字第 620723202100009 号，对临泽县实验幼儿园建设项目地块位置和规模进行了规划批准。地块内土地历史沿革较简单，地块内无生产排污企业。

### (2) 相邻地块资料分析

调查地块东北侧为御景世家小区，2020 年之前为西头号村八社农用地，无生产排污企业使用史，不存在对调查地块内土壤造成污染的可能；西北侧为临泽县第一中学，2014 年至今未发生变化，无生产排污企业使用史，不存在对调查地块内土壤造成污染的可能；西侧为雪晶小区，2014 年至今未发生变化，无生产排污企业使用史，

不存在对调查地块内土壤造成污染的可能；东、南侧为实验小学，2024年之前为沙河镇西头号村二社、八社集体用地，无生产排污企业使用史，不存在对调查地块内土壤造成污染的可能。

地块历史占地为农村宅基地，无生产活动，地块及周边没有危险废物堆存痕迹，不涉及危险化学品储存和使用，未建设污水管线，不存在造成土壤和地下水污染潜在风险的企业。

### 4.3 其他资料收集和分析

根据《临泽县实验幼儿园建设项目岩土工程勘察报告》（二十一冶建筑设计研究院，2020年4月）勘察采用钻探、并辅以原位测试及室内试验、资料收集等综合手段进行勘察。

勘查结论如下：

1、拟建的临泽县实验幼儿园建设项目位于临泽县沙河镇西头号村三社。北临尚德路，东临润锦苑小区，南邻耕地，西临居民区。拟建幼儿园西临校园围墙，东临拟建临泽县实验小学教学楼，北为幼儿园活动场地，南为幼儿园活动区及动物、植物园。场地地貌单元属大沙河东岸一、二级阶地交汇处。勘探范围内地层素填土、粉质粘土夹细砂和圆砾层夹细砂。

2、各层承载力特征值及变形参数建议值如 8。

3、本次勘察期间，勘探深度范围内无地下水存在，不考虑地下水对工程的影响。

4、地基土对混凝土具有微腐蚀，对钢筋混凝土中钢筋具有微腐蚀性。

5、拟建的建筑物建议采用以粉质粘土为基础持力层的柱下独立基础，但应做好沉降变形验算和承载力验算。亦可采用换填法进行地基处理，其目的是增加地基的均匀性以适应上部结构变形要求。以人

工地基为基础持力层，采用柱下独立基础。

6、场地地处临泽县沙河镇，抗震设防烈度 8 度区，第三组，设计基本地震加速度为 0.20g。地震反应谱特征周期 0.45s。无液化地层。本场地属可进行建设的一般地段，场地类别对 II 类场地。

7、根据《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011 的中国季节性冻土标准冻深线图，场地的标准冻土深度为 123cm。

8、本次勘察仅对拟建建筑物场地范围内勘察成果负责，施工中勘探点间若遇异常地质现象，请及时通知勘察单位验槽，待妥善处理后再进行下道工序。

## 第五章 现场踏勘与人员访谈

根据《建设用地土壤污染状况调查技术导则》（HJ25.1-2019）对第一阶段调查工作的要求，技术小组于 2025 年 7 月多次对调查地块进行现场踏勘和人员访谈。一是对前期收集的资料进行核实；二是获取通过文件资料无法得到的信息，与前期收集的资料互相补充，相互印证。

### 5.1 现场踏勘记录内容

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 2025 年 7 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 5-1-1，项目地块踏勘的主要内容见表 5-1-2。

表 5-1-1 现场踏勘主要内容

序号	主要内容
1	项目地块现状与历史情况
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
2	相邻地块现状与历史情况
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
3	周围区域的现状与历史情况
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
4	地质、水文地质、地形的描述
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

表 5-1-2 项目地块现场踏勘记录汇总表

踏勘内容	踏勘记录	
项目地块现状	项目地块现状	地块为临泽县实验幼儿园建设项目用地，主要为教育用地
	地块内有毒有害物质的储存、使用和处置情况	未发现地块内有毒有害物质
	地块是否存在污染和腐蚀的痕迹	未发现地面存在污染和腐蚀的痕迹

	地块内是否闻到恶臭、化学品种类和刺激性气味		未闻到任何明显气味
	固体废物和危险废物的处理情况		东西内无固废、危废、无泄漏堆存现象
	地块内管线、沟渠泄露情况		未发现块内管线、沟渠泄露情况
	水池或其他地表水体		地跨内无水池或其他地表水体
相邻地块现状	西侧地块	现状	雪晶小区
		污染痕迹	该地块 2014 年至今未发生变化，未发现可能造成土壤和地下水污染有毒有害物质的使用、生产、储存，无明显的污染痕迹
	东、南侧地块	现状	实验小学
		污染痕迹	该地块 2024 年之前为沙河镇西头号村二社、八社集体用地，2024 年至今为实验小学，未发现可能造成土壤和地下水污染有毒有害物质的使用、生产、储存，无明显的污染痕迹
	东北侧地块	现状	御景世家小区
		污染痕迹	该地块 2020 年之前西头号村八社农用地，2021 年至今为御景世家小区，未发现可能造成土壤和地下水污染有毒有害物质的使用、生产、储存，无明显的污染痕迹
	西北侧地块	现状	临泽县第一中学
		污染痕迹	该地块 2014 年至今一直为临泽县第一中学，未发现可能造成土壤和地下水污染有毒有害物质的使用、生产、储存，无明显的污染痕迹
周边地块现状	周边状况		项目地块周边主要为道路用地、教育用地、住宅用地
	污染影响		项目地块周边住宅用地对项目地块影响较小

## 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。

(1) 人员访谈

2025年7月公司组织技术人员对了解项目地块及周边地块现状及历史使用情况的四类相关人员进行走访与访谈，主要包括以下人员：建设单位代表、地块附近村民、沙湾镇西头号村村民委员会、临泽县生态环境局等人员进行了面谈或电话访谈。了解了地块及周边现状及历史情况。

本次访谈内容主要包括地块的使用历史，历史上地块内企业或构筑物发生重大变迁的时间节点，历史上是否有生产型企业使用该地块等问题。受访人员对于以上问题进行了详细地解答。累计发放并回收20份访谈记录。访谈对象基本情况如表5-2-1所示，本次访谈结果汇总表见表5-2-2，访谈记录现场照片见图5-2-3。

表 5-2-1 项目地块土壤污染状况调查访谈对象统计表

序号	姓名	与地块关系	联系方式
1	张丽娟	张掖市生态环境局临泽分局	13993656230
2	沈丽	张掖市生态环境局临泽分局干部	13830693660
3	郑立平	沙河镇西头号村村民委员会主任	15346767528
4	李丽玲	沙河镇西头号村村民委员会文书	19993645340
5	李慧荣	实验幼儿园园长	15569952644
6	杨海燕	实验幼儿园老师	18993616657
7	鲁雅芳	实验幼儿园老师	13993647601
8	贺喜	实验幼儿园老师	18093695577
9	田志荣	实验幼儿园老师	13664431417
10	刘淑娟	实验幼儿园老师	13993638732

11	罗丹	实验幼儿园老师	18669367466
12	张钰	实验幼儿园老师	13860241742
13	鲁晓丽	实验幼儿园老师	13836642524
14	闵毛毛	实验幼儿园老师	13993668389
15	张晓玲	实验幼儿园老师	18993658780
16	刘丹	实验幼儿园群众	18793689236
17	李玉霞	实验幼儿园群众	13993658480
18	张晓娟	实验幼儿园群众	15693602590
19	杨雪梅	实验幼儿园群众	13830618914
20	梁虹	实验幼儿园群众	15682641010

表 5-2-2 人员访谈信息表

访谈时间	访谈方式	访谈对象	访谈结果
2025年7月29日	面谈+记录	张丽娟 张掖市生态环境局临泽分局	该地块归属沙河镇西头号村二社、八社承包的农户使用，不涉及工矿用途、规模化养殖、有毒有害物质储存与输送
2025年7月29日	面谈+记录	沈丽 张掖市生态环境局临泽分局干部	地块历史上和周边历史上为农用地，未曾发生过环境污染事故
2025年7月29日	面谈+记录	郑立平 沙河镇西头号村村民委员会主任	该地块归属沙河镇西头号村二社、八社，承包给农民使用，没有发生过环境污染事故
2025年7月29日	面谈+记录	李丽玲 沙河镇西头号村村民委员会文书	该地块归属沙河镇西头号村二社、八社，承包给农民使用，没有发生过环境污染事故，不涉及危险废物堆放、固废堆放与倾倒、固废填埋
2025年7月29日	面谈+记录	李慧荣 实验幼儿园园长	该地块归属沙河镇西头号村二社、八社，属权归农户所有，对周边地块无污染

临泽县实验幼儿园建设项目

2025年7月29日	面谈+记录	杨海燕 实验幼儿园老师	该地块归属沙河镇西头号村二社、八社，承包给农民使用，未曾发生过环境污染事故
2025年7月29日	面谈+记录	鲁雅芳 实验幼儿园老师	地块及周边为农用地、居民小区、学校，无工业企业，未曾发生过环境污染事故
2025年7月29日	面谈+记录	贺喜 实验幼儿园老师	该地块归属沙河镇西头号村二社、八社，承包给农民使用，没有发生过环境污染事故
2025年7月29日	面谈+记录	刘丹 实验幼儿园群众	地块周边是农用地、居民住宅区，无土壤无污染
2025年7月29日	面谈+记录	李玉霞 实验幼儿园群众	该地块归属沙河镇西头号村二社、八社，承包给农民使用，无污染

访谈记录现场照片见图 5-2-3





## (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《临泽县实验幼儿园建设项目第一阶段土壤污染状况调查人员访谈表》详见附件。通过访谈更加清晰的了解了地块及周边环境的历史变迁情况，并能够与查询到的档案资料匹配。

## (3) 人员访谈结论

经查询资料、现场勘查及人员访谈，了解到该地块调查地块为沙河镇西头号村二社、八社农用地，2021年2月23日，临泽县人民政府将农用地划拨给临泽县实验幼儿园作为教育用地，已办理建设项目用地规划许可证。2025年7月进行勘察发现本项目已完成，具体情

况如下：

1) 有毒有害化学物质情况

经查询资料、现场勘查及人员访谈，了解到该地块原为临泽县沙河镇西头号村二社、八社农用地，2025年7月进行勘察发现，场地内无异味，地块内无废弃的垃圾及其他包装物，无有毒有害化学物质。

2) 各类槽罐的物质和泄漏评价

进行勘查及人员访谈，无有毒有害化学物质。

3) 沟渠、管网泄漏评价

该场地内无沟渠、管网。

4) 与污染物迁移相关的环境因素分析

本地块地势地形平坦开阔，无较大起伏，地块无不良地质作用，相邻地块无企业。造成地块土壤和地下水污染的潜在风险较小，不易发生污染物迁移。

5) 环境污染事故和投诉情况

根据现场访谈，没有发生环境污染事故和群众的投诉的情况记录。

6) 职业病情况

根据对相关人员的访谈调查，地块历史上没有出现过职业病。

7) 地下水情况

根据人员访谈调查和地勘报告，所在区域无集中式饮用水水源地、饮用水井、地表水体等。

### 5.3 有毒有害物质的储存、使用和处置情况分析

经查询资料、现场勘查及人员访谈，了解到该地块原为农村宅基地。2025年7月进场勘查发现，地块内无异味，地块内无废弃的垃圾及其他包装物，无有毒有害物质的储存、使用和处置。

#### 5.4 各类槽罐内的物质和泄露评价

2025年7月进场勘查及人员访谈，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

经现场勘查及熟悉地块人员访问知，地块内无固体废物和危险废物的堆存。

#### 5.6 管线、沟渠泄露评价

经现场勘查，地块内无管线和污水收集管线。

#### 5.7 与污染物迁移相关的环境因素分析

本地块地势地形总体上较平坦开阔，无较大起伏。地层较齐全，地块无不良地质作用，相邻地块无企业，造成地块土壤和地下水污染的潜在风险较小，不易发生污染物迁移。

#### 5.8 相邻地块污染识别

相邻地块不存在工业企业，对本次调查地块的影响几乎没有。

通过现场踏勘、调查访问、收集地块现状和历史资料及相关文献可知，相邻地块无污染因素。

#### 5.9 地块污染物识别

通过现场勘察和人员访谈以及相关资料相互印证汇总如下：

- (1) 地块为农村宅基地；
- (2) 地块内及相邻地块历史无企业，无生产活动，不涉及储罐、危险废物堆存、危险化学品使用、工业废水排放；
- (3) 地块周边未发生环墙污染事故；
- (4) 区域地下水和地表水不利用；
- (5) 地块1km范围内存在居民区、医院、学校、幼儿园和地表水；

通过对资料的查阅、现场踏勘及对人员访谈，临泽县实验幼儿园建设项目地块不属于土壤污染地块范围，因此初步判断调查地块无污染可能。

## 第六章 结果和评价

### 6.1 第一阶段土壤污染状况调查结果

通过资料分析：调查地块 2014 年-2022 年均为农用地，历史上未开展过工业活动。

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

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

表 6-1 第一阶段土壤污染状况调查结果统计表

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

### 6.2 不进行第二阶段调查的合理性分析

根据生态环境部《建设用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) 调查地块及周边地块开发建设前，历史上均为农用地、道路用地及住宅用地；

(2) 地块收储后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；

(3) 地块无环境污染事故，之前项目在存续期间产生的“三废”经相应处理后对土壤无明显污染痕迹，区域生态环境影响较小，不会对周围环境产生不利影响；

(4) 不涉及工业废水污染，原排污渠道等排污设施完整符合相关要求；

(5) 调查地块周边主要为农用地、道路及村庄，无工业企业，不存在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，均没有受到污染的可能。其历史连贯性清楚、现状明了，没有说不清的历史阶段。

从以上勘查和人员走访结果看，完全符合生态环境部《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。该地块的环境状况可以接受，调查活动可以结束。

### 6.3 不确定性分析

地块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。

本报告基于实际调查、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多种因素做出的专业判断。但是地块调查工作开展过程中存在一定的限制性因素，同时在调查、访谈过程中，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。

根据影像资料，该调查地块一直为沙河镇西头号村二社、八社农用地。因此从准确性和有效性角度，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。

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

## 第七章 结论及建议

### 7.1 结论

临泽县实验幼儿园建设项目地块位于临泽县状元御景世家小区对面、润锦苑小区西侧，规划用地面积占地面积 10187.9m<sup>2</sup>，该地块原为沙河镇西头号村二社、八社集体用地，主要是农用地，地块东北侧为御景世家小区，地块西北侧为临泽县第一中学，地块东侧、南侧为实验小学，地块西侧为雪晶小区。通过以资料收集、现场踏勘和人员访谈为主的污染识别方式，得到结论如下：

(1) 根据调查地块地理位置图、地形、地貌、土壤、水文、地质、气象资料、当地地方性基本统计信息、场地所在地的社会信息可知，本地块历史使用和现状未发生环境事故，对本地块影响较小。地块一直为沙河镇西头号村二社、八社集体用地。地块及周边没有危险废物堆存痕迹，不涉及危险化学品储存和使用，不存在造成土壤和地下水污染潜在风险的企业。

(2) 2020 年 2 月 26 日，临泽县发展和改革局对本项目出具了《关于临泽县实验幼儿园建设项目可行性研究报告的批复》临发改字[2020]28 号。提出项目建设的必要性，近年来，城镇化趋势不断加快，随着国家二胎政策开放出生人口增多，购买住房的进城务工人员越来越多，在城区接受学前教育的适龄儿童逐年攀升，幼儿园入园人数逐年呈上升趋势，致使学前教育压力越来越大。临泽县实验幼儿园建设项目对临泽教育事业发展有重要意义和价值，项目建成后可进一步完善城区教育资源布局，拓展教育发展空间，更好地解决城区幼儿就近入园问题，不断满足城区住户及城乡进城务工人员子女接受教育的需求。可缓解城区幼儿园园位紧张。办园规模和班额过大的问题，促进我县教育事业均衡优质发展。

(3) 2021年2月23日, 临泽县人民政府出具《关于划拨临泽县实验幼儿园建设用地批复》临政土建字[2021]12号。

(4) 2021年2月24日, 临泽县自然资源局出具地字第620723202100004号建设用地规划许可证, 临泽县实验幼儿园建设项目地块按照规划要求, 土地用途为: 教育用地, 用地面积10187.9m<sup>2</sup>, 建设规模5953.72m<sup>2</sup>。批准用地文号: 临政土建字(2021)12号。

(5) 2021年2月25日, 临泽县自然资源局以《建设工程规划许可证》建字第620723202100009号, 对临泽县实验幼儿园建设项目地块位置和规模进行了规划批准。

综上, 本次土壤污染状况调查, 通过资料收集与分析、现场踏勘及人员访谈, 确认地块内及周边区域当前和历史上均无可能的污染源。本次土壤污染状况调查认为地块的环境状况可以接受, 调查地块不属于污染地块, 不需要进行第二阶段土壤污染状况调查, 调查活动可以结束。

## 7.2 建议

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

## 附件 1：委托书

### 委 托 书

甘肃中检微明环境科技有限公司：

根据建设项目土壤污染状况调查的有关管理规定和要求，兹委托贵公司对“临泽县实验幼儿园建设项目第一阶段土壤污染状况调查报告”进行编写，望贵公司接到委托后，按照国家有关土壤污染状况调查的要求尽快开展本项目编制工作。

特此委托。

委托单位：临泽县实验幼儿园

2025年7月26日



附件 2： 事业单位法人证书



附件 3：临泽县发展和改革局对本项目出具了《关于临泽县实验幼儿园建设项目可行性研究报告的批复》临发改字【2020】28 号

# 临泽县发展和改革局文件

临发改字〔2020〕28 号

## 临泽县发展和改革局 关于临泽县实验幼儿园建设项目可行性 研究报告的批复

县教育局：

你单位《关于对实验幼儿园建设项目可行性研究报告进行批复的报告》（临教建发〔2019〕29 号）收悉。根据甘肃多浦工程设计咨询有限公司《关于上报〈临泽县实验幼儿园建设项目可行性研究报告评估报告〉的报告》（甘多浦评审〔2019〕62 号）意见，经研究同意该项目建设，现将相关事宜批复如下：

### 一、项目建设的必要性

近年来，城镇化趋势不断加快，随着国家二胎政策放开，

出生人口增多，购买住房的进城务工人员越来越多，在城区接受学前教育的适龄儿童逐年攀升，幼儿园入园人数逐年呈上升趋势，致使学前教育压力越来越大。临泽县实验幼儿园建设项目对临泽教育事业发展有重要意义和价值，项目建成后可进一步完善城区教育资源布局，拓展教育发展空间，更好地解决城区幼儿就近入园问题，不断满足城区住户及城乡进城务工人员子女接受教育的需求。可缓解城区幼儿园园位紧张、办园规模和班额过大的问题，促进我县教育事业均衡发展。该项目的建设是必要的。

## 二、项目建设的内容及规模

同意可研报告确定的建设内容及规模。该项目在临泽县尚德路以南（状元御景世家小区对面，润锦苑小区西侧，经济适用房小区东侧）新建幼儿园 1 所。项目用地面积 10187.88m<sup>2</sup>，建筑面积 5953.72m<sup>2</sup>，建设内容包括：新建教学楼为多层公共建筑，主体三层，框架结构，座北向南，建筑面积 5916.84m<sup>2</sup>，主要设置寝室活动室、美工室、科学探究室、晨检厅、保健观察室、隔离室、衣帽间、餐厅、卫生间、消洗间、消控室、配电室、办公室、更衣室、主副食库房、操作间、盥洗室、活动大厅、绘本馆、音乐教室、构件室、会议室等；新建校门门房主体一层，框架结构，总建筑面积 36.88m<sup>2</sup>，主要设置为接待值班室、休息室；新建围墙 395.79m，其中砖垛铁栅围墙 57.3m，砖垛围墙 338.49m，墙高 2.1m，墙厚 0.40m，为清水墙砖砌结构，结构抗震等级为二级；购

置幼儿园器械 15 套，110 安防监控系统 1 套，800KVA 箱式变压器 1 套、新建 35m<sup>2</sup>成品玻璃钢化粪池 1 座，消防蓄水池 190.00m<sup>3</sup>、绿化 2655.30 m<sup>2</sup>，水泥地面硬化 2189.27m<sup>2</sup>，塑胶软地面硬化 1700.00 m<sup>2</sup>，沙坑 68.10m<sup>2</sup>，戏水池 47.78 m<sup>2</sup>，并配套完成室外三网及室外附属工程。

新建教学楼建筑长度 67.20m，建筑宽度 42.00m（局部 62.40m），建筑高度为 13.50m，室内外高差为 0.60m。建筑耐火等级为地上二级，屋面防水等级为 II 级。建筑抗震设防烈度：8 度。设计地震加速度值为 0.20g，设计地震分组为第三组，建筑设计使用年限为三类（50 年），室内环境污染控制类别 I 类。

新建校门门房建筑物长 9.54m（局部 8.04m），建筑物宽 4.24m，建筑高度 3.30m，室内外高差 0.1m。设计合理使用年限为 50 年，抗震设防类别为丙类，建筑耐火等级为二级，屋面防水等级为 II 级。

### 三、投资估算和资金来源

项目估算总投资 2902.36 万元，其中：工程费用 2044.92 万元，其它费用 719.23 万元，基本预备费 138.21 万元。按照《甘肃省被征地农民参加基本养老保险实施办法》的规定，由你单位将被征地农民基本养老保险 141.3812 万元，列入工程概算、计入征地成本。所需资金由你单位多渠道筹措解决。

### 四、建设年限

2020 年 3 月-2021 年 12 月。

### 五、节能设计

原则同意本项目可研报告推荐的节能方案，在工程设计、施工阶段，要进一步优化和完善节能措施，项目建设执行绿色建筑标准，实现合理利用能源，提高能源效率的目标。

### 六、招标方案

根据《甘肃省招标投标条例》规定，该项目建筑工程单位的选择和主要设备及重要材料的采购，必须委托具有相应资质的招标代理机构进行公开招标（具体招标事项核准意见详见附件）。

请接此批复后，进一步优化完善设计方案，抓紧开展初步设计等前期工作，积极落实建设资金，力争早日开工建设。

附件：临泽县实验幼儿园建设项目招标事项核准意见表

临泽县发展和改革局

2020年2月26日

### 临泽县实验幼儿园建设项目 招标事项核准意见表

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标 方式
	全部 招标	部分 招标	阳光 平台	委托 招标	公开 招标	邀请 招标	
勘 察	✓		✓		✓		
设 计	✓		✓		✓		
建筑工程	✓		✓		✓		
设备购置	✓		✓		✓		
监 理	✓		✓		✓		
其 它							

审批部门核准意见说明：

该项目建筑工程单位的选择和主要设备及重要材料的采购，必须委托具有相应资质的招标代理机构进行公开招标。

2020年2月26日



临泽县实验幼儿园建设项目  
资金使用计划表

支出科目	基本建设		设备购置		其他支出		备注
	房屋	设备	购置	购置	其他	其他	
							房屋
							设备
							其他
							其他
							其他
							其他
							其他

附件 4：临泽县人民政府对本项目出具了《关于划拨临泽县实验幼儿园建设用地的批复》临政土建字【2021】12 号

# 临泽县人民政府土地征拨文件

临政土建字〔2021〕12 号

## 临泽县人民政府 关于划拨临泽县实验幼儿园建设用地的批复

临泽县教育局：

报来《关于申请划拨临泽县实验幼儿园建设用地的报告》（临教报字〔2021〕10 号）收悉。经研究，该建设项目符合划拨供地目录，符合土地利用总体规划和城乡建设规划，现批复如下：

一、同意将尚德路南侧、状元御景世家对面国有建设用地 1.2223 公顷划拨给你局，作为教育用地用于县实验幼儿园建设（具体位置见勘测定界图）。

二、在项目建设过程中，请严格落实各项生态环境保护措施。接此批复后，请按照《中华人民共和国土地管理法》和《甘

肃省实施《中华人民共和国土地管理法》办法》有关规定，严格按照批准的用途、面积、位置进行建设，不得擅自改变土地用途。

此复



---

临泽县自然资源局办公室

2021年2月23日印发

附件 5：临泽县教育局出具《关于划拨临泽县实验幼儿园建设项目初步设计的批复》临教建发[2020]11 号

# 临泽县教育局文件

临教建发〔2020〕11 号

## 临泽县教育局 关于临泽县实验幼儿园建设项目 初步设计的批复

县实验幼儿园：

《临泽县实验幼儿园建设项目初步设计》由江苏文博建筑设计有限公司编制，并由县发改局委托甘肃厚源工程设计有限公司完成初步设计审查，认为该初步设计符合初设编制办法规定，达到了初步设计深度要求。经我局与县发改局对该项目初步设计审查意见审核，同意该项目初步设计方案，现批复如下：

### 一、项目地点

临泽县尚德路以南状元御景世家小区对面。

## 二、建设规模及内容

1. 新建教学楼 1 幢，建筑面积 5916.84 平方米，为地上三层，框架结构。
2. 修建门房及大门、围墙等。
3. 安装 800KVA 箱式变压器 1 台。
4. 完成与主体工程相配套的设施设备及附属工程。

## 三、建筑结构设计审核

本工程建筑场地类别为 II 类，抗震设防烈度 8 度，设计使用年限 50 年。地基基础设计等级丙级，基础形式为柱下独立基础，对第二层粉质粘土层做地基人工处理为持力层，地基承载力特征值为 210KPa，建筑结构安全等级二级，耐火等级为二级。相关专业设计内容齐全、符合国家规范要求、符合项目实际、方案可行。

## 四、投资概算及资金来源

该项目概算总投资 2978.02 万元。其中建筑安装工程费 2058.37 万元，其他工程费 816.73 万元，预备费 102.92 万元。所需资金采取多渠道筹措解决。

接此批复后，要进一步优化工程设计方案，严格按工程建设基本程序，加强工程质量和资金监管，确保项目早日建成发挥效益。



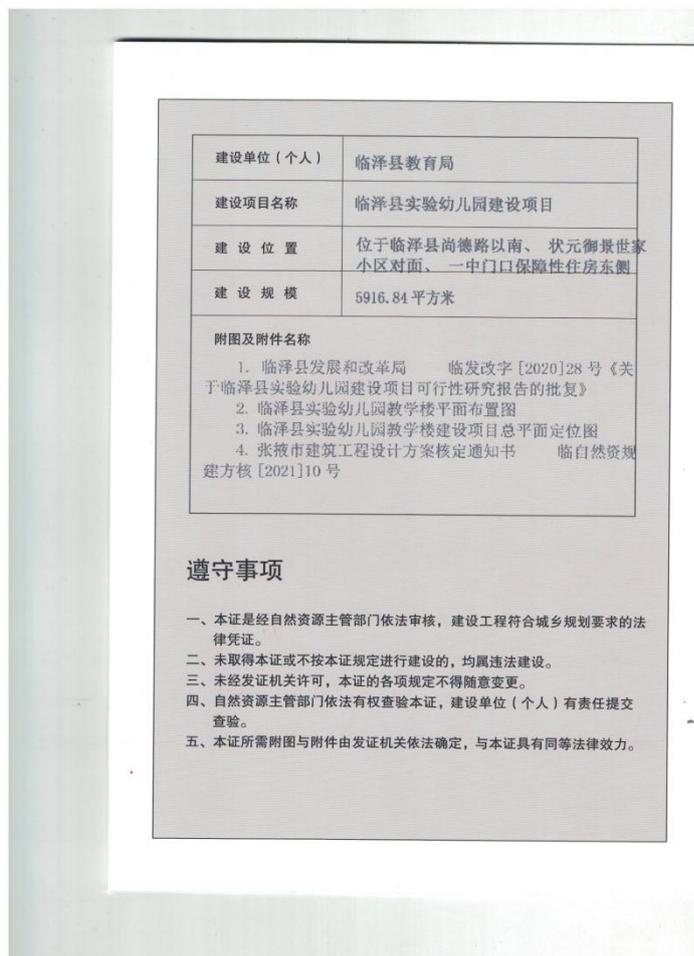
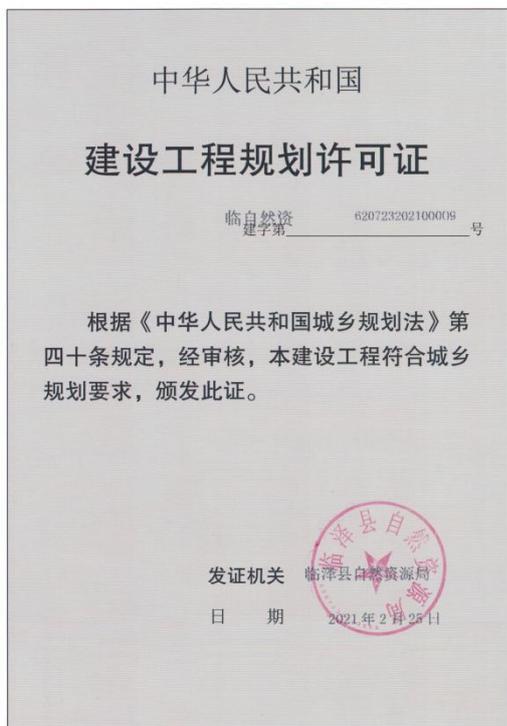
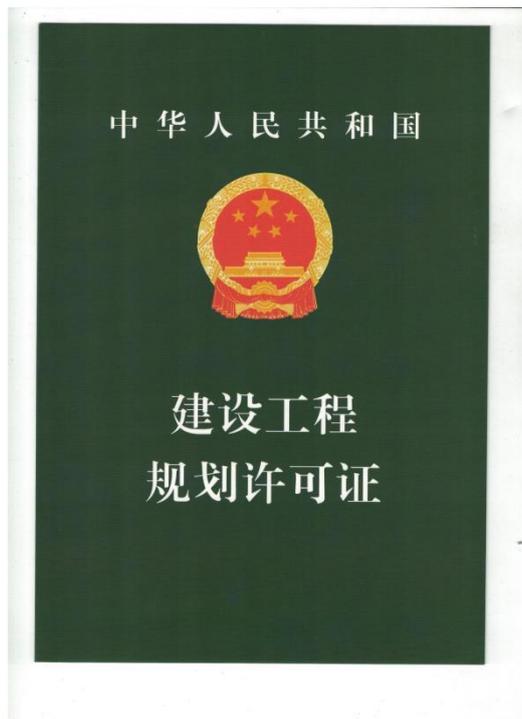
临泽县教育局

2020年8月7日印发

附件 6：建设用地规划许可证



附件 7：建设工程规划许可证



附件 8：规划条件通知书

建设用地规划许可证附件

# 规划条件通知书

(建筑工程类)

(临泽县实验幼儿园)

临自然资规条第[2021]05号

甘肃省自然资源厅制

2.1 使用性质：**教育用地**

2.2 可兼容性质及其所占比例控制：

### 3、建设用地使用强度

3.1 容积率： $\leq$  2.0（不含地下部分的建筑面积）

3.2 建筑密度： $\leq$  35 %

3.3 其他使用强度指标 无

### 4、规划设计要求

4.1 日照执行标准：严格执行国家日照间距规范要求。

4.2 建筑规模： $\leq$  2.0 万平方米

4.3 建筑主体高度：最低 3 m、最高 15 m（自室外地平算起）

4.4 建筑层数：最多 4 层，最少 1 层

4.5 建筑退让和间距要求（详见附图）

建筑退距要求：

南侧建筑距尚德路道路中心线  $> 24$  米，建筑退让用地边界  $> 3$  米。

规划建筑退距其他要求：

符合《甘肃省城镇规划管理技术规程》（试行）相关规定。

6、市政要求

给水、供电、通讯、燃气、雨水、污水等工程管网管线应按要求敷设，同时与现有设施做好衔接。

7、公共配套设施要求

相关设施的配套建设按照相关规定设置。

8、其他规划（必要时可以附页）

9、附图（应包括位置简图、现状图、规划用地功能图、规划道路红线图等附图，附图与上述规划条件相一致且同时使用方为有效文件。）

临泽县实验幼儿园拟用地位置图

经办人：陶疆

部门负责人：马超

签发人：张红



# 规划条件通知书

(建筑工程类)

临自然资规条[2021]05号

发件日期: 2021年 月 日

临泽县教育局 (建设单位):

你单位拟建实验幼儿园建设项目, 根据张掖市人民政府关于《临泽县城市总体规划(2017—2035年)局部调整方案(两规一致性处理)》的批复, 经研究, 同意在尚德路南侧、临泽一中门口保障性住房以东地段按下列规划条件进行规划控制:

## 1、建设用地情况

### 1.1 用地的位置与范围:

临泽县尚德路南侧、临泽一中门口保障性住房以东  
(详见临泽县实验幼儿园拟用地位置图)

### 1.2 建筑、环境等现状情况:

新建

1.3 规划建设用地面积约: 1.01879公顷 (折合 15.3 亩)

1.4 代征集镇公共用地面积约:      /      公顷

其中代征道路用地面积约:      /      公顷

代征绿化用地面积约:      /      公顷

1.5 其他用地面积约:      /      公顷

1.6 拆建比:      /     

## 2、建设用地使用性质



其他退距要求（包括与界内、界外相邻建筑净距等）：具体退距参照相关建筑设计规范执行

4.6 交通出入口方位：北侧

机动车： /

人 流： /

4.7 停车泊位数量

机动车不少于：

其中地上不少于：

地下不少于： / 辆

自行车不少于： / 辆

其中地上不少于： / 辆

地下不少于： / 辆

4.8 绿地率  $\geq$  30 %

（屋面绿化不计入绿地面积；地下室或半地下室上覆土层在 3.0 米以下的绿地不计入绿地面积，覆土层在 3.0 米以上的可计入绿地面积。）

保留古树及其他保留的树木：无

集中公共绿地面积： /  m<sup>2</sup>

人均绿地面积： /  m<sup>2</sup>

5、城市设计要求（包括建筑的体量、色彩、材料、环境质量要求等）

**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，自然资源部门存档一份。

二、本通知书所列规划条件是签订建设用地使用权出让合同的前置条件，是《建设用地规划许可证》的法定附件，是编制和审批规划设计方案的依据。

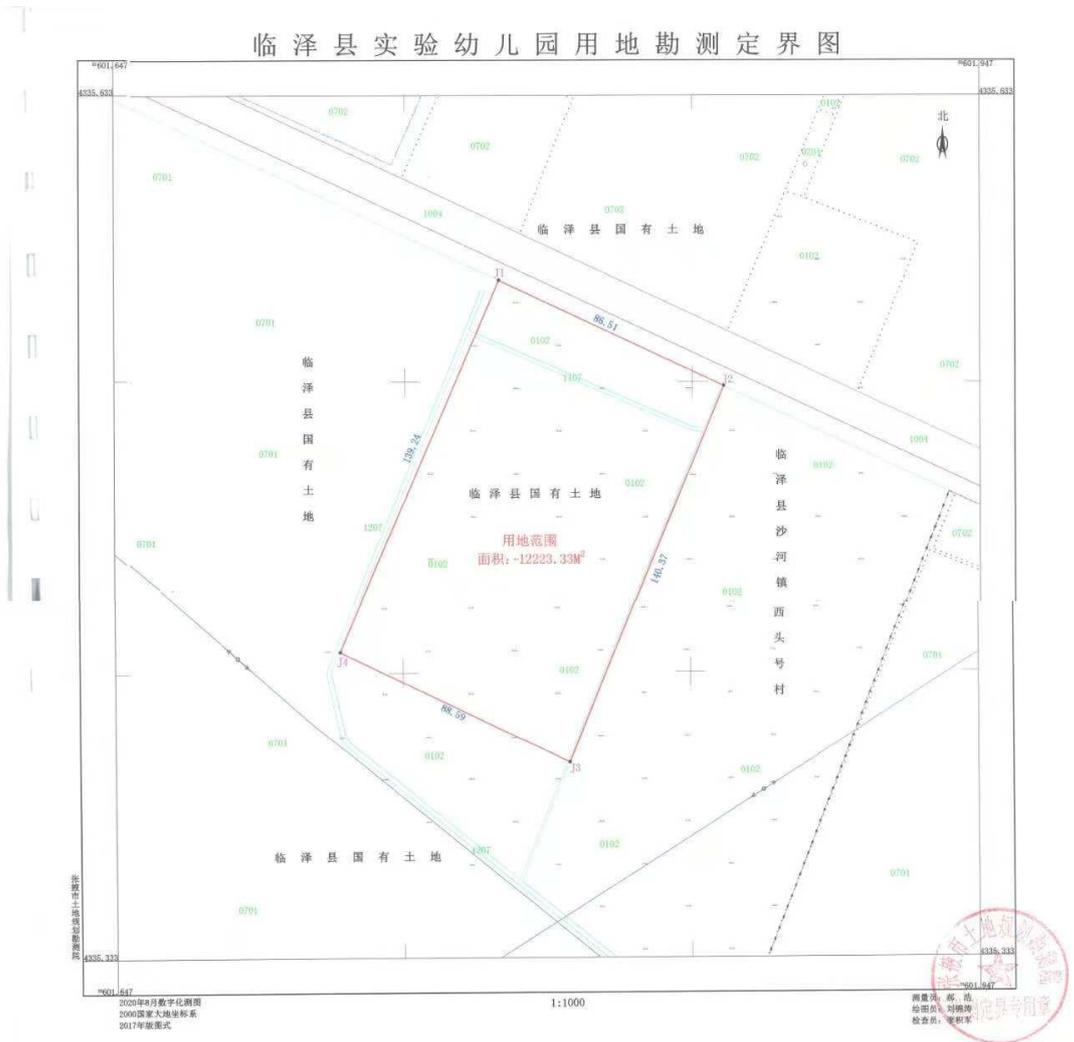
三、本通知书所要求的格式内容在填写时可以添加，必要时可以附页，但不得空缺，否则通知书无效，无此项内容时可填写“无”或填写“/”。本通知书未尽事宜，应符合国家有关政策、法规的要求。

四、持本通知书委托具有符合承担本工程设计资质及业务范围的设计单位进行方案设计。通知书所要求的相关指标在方案设计阶段和方案审定过程中不得突破。

五、本通知书与附图配套使用，二者缺一不可。



附件 9：宗地图



附件 10：地质勘察报告

临泽县实验幼儿园建设项目  
**岩土工程勘察报告**  
(详勘)

勘察乙级证书编号：B262000928

工程编号：2020-KYC-005

二十一冶建筑设计研究院(有限责任公司)



# 临泽县实验幼儿园建设项目 岩土工程勘察报告 (详勘)

勘察乙级证书编号: B262000928

工程编号: 2020-KYC-005

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)

姓名: 张爱新  
注册号: B262000928KY004  
有效期至: 2022年12月

项目负责人: 张爱新

现场负责: 祁玉峰

报告编写: 冯建国

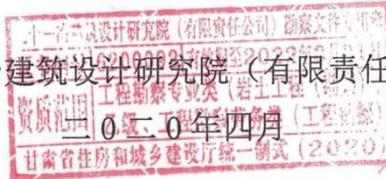
审核: 张昱

审定: 李根全

总工程师: 李根全

院长: 景世晖

二十一冶建筑设计研究院(有限责任公司)



目 录

一、工程概况.....1

二、勘察方案.....1

    2.1 勘察依据.....1

    2.2 勘察目的与任务.....2

    2.3 勘察方案.....3

三、场区自然地理特征.....4

    3.1 地理位置.....4

    3.2 气象条件.....4

    3.3 水文条件.....5

四、工程地质条件评述.....5

    4.1 地形地貌与不良地质作用.....5

    4.2 地层与岩性.....6

    4.3 地下水.....7

五、地基土的工程性质评价.....7

    5.1 地基土的物理力学性质评价.....7

    5.2 地基土的湿陷性评价.....10

    5.3 地下水、地基土的腐蚀性评价.....10

    5.4 天然地基承载力及变形参数选用.....10

六、场地地震地质条件与地震效应.....11

七、岩土工程评价.....11

    7.1 地基土的工程性质评价.....11

    7.2 地基基础评价.....12

7.3 工程风险分析.....12

八、结论与建议.....12

附表

1、勘探点主要数据一览表 .....1 张

2、标准贯入试验成果统计表.....2 张

3、重型动力触探试验成果表.....2 张

4、土工试验报告（土常规） .....1 张

5、土工试验报告（颗分） .....2 张

6、土腐蚀性检验报告 .....1 张

附图

1、勘探点平面布置图.....1 张

2、工程地质剖面图.....8 张

3、钻孔柱状图 .....14 张

4、含水量随深度变化曲线.....1 张

5、干密度随深度变化曲线.....1 张

6、颗粒分析曲线.....1 张

附件

1、现场施工照片.....1 份

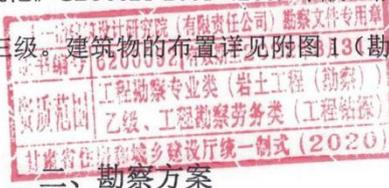
### 一、工程概况

受临泽县实验幼儿园的委托，二十一冶建筑设计研究院(有限责任公司)承担了拟建的临泽县实验幼儿园建设项目的岩土工程勘察任务。

拟建的临泽县实验幼儿园建设项目位于临泽县沙河镇西头号村三社。北临尚德路，东临润锦苑小区，南临耕地，西临居民区。拟建幼儿园西临校园西临围墙，东临拟建临泽县实验小学教学楼，北为幼儿园活动场地，南为幼儿园活动区及动物、植物园。拟建建筑物特性如表 1:

建筑物名称或编号	地上层数	地质层数	结构类型	基础形式	基础埋置深度(m)	备注
新建建筑物	2F、3F、4F	3	框架	待定	待定	

遵照《岩土工程勘察规范》GB50021-2001(2009年版)相关规定。拟建建筑物重要性等级均属于三级。建筑物的布置详见附图 13(勘探点平面布置图)。



### 二、勘察方案

#### 2.1 勘察依据

本次勘察工作的主要依据为:

- 1) 双方签定的合同及建设方提供的总平面布置图;
- 2) 《岩土工程勘察规范》(GB50021—2001) 2009 版;
- 3) 《岩土工程勘察规范》(DB62/T25-3063-2012);
- 4) 《建筑抗震设计规范》(GB50011—2010) [2016 年版]
- 5) 《建筑抗震设计规程》(DB62/T25-3055-2011);

- 6) 《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015);
- 7) 《湿陷性黄土地区建筑规范》GB50025-2018;
- 8) 《建筑桩基技术规范》(JGJ94-2008);
- 9) 《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011);
- 10) 《建筑地基处理技术规范》(JGJ79-2012);
- 11) 《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019);
- 12) 《建筑工程地质勘探与取样技术规程》JGJ/T87-2012;
- 13) 《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》(中华人民共和国住房和城乡建设部令第37号)。

参考资料:

- 1) 《工程地质手册》第五版。

## 2.2 勘察目的与任务

本次勘察按一次性详细勘察进行,为施工图设计提供场地的工程地质条件及必要的岩土参数。本次勘察的任务是:

- ①、查明建筑场地一定深度内岩土类型及分布。通过必要的测试与试验分析评价地基土的工程性质,为基础选型和持力层的选择提供依据;
- ②、查明场地地形地貌及不良地质作用的类型、成因、分布范围等;
- ③、评价地基土的湿陷类型及地基等级等;
- ④、查明场地地下水的埋藏条件,提供地下水的水位及其变化幅度;
- ⑤、判定场地地下水、地基土对建筑材料的腐蚀性;
- ⑥、提供场区抗震设防烈度和场地抗震类别等,为建筑抗震设计提供依据;
- ⑦、根据岩土特性及工程设计要求,进行建筑物基础形式和持力层的比

选，推荐合理的地基基础形式；

⑧、提供场地的最大（或标准）冻结深度。

### 2.3 勘察方案

拟建的临泽县实验幼儿园建设项目建筑物的重要性等级为三级的建筑，场地为简单场地，地基属于中等复杂地基。遵照规范确定本次岩土工程勘察等级为乙级。

据本次勘察等级、现场条件及建筑物的性质，按建筑物的边线、重要轴线布置勘探点。勘探间距 20.00m~23.70m，共布 14 个勘探点，其中控制性孔 7 个要求进入稳定地层不少于 8.00m。一般性孔 7 个，要求进入稳定地层不少于 5.0m。其中采样孔 5 个，在粉质粘土层中使用薄壁取土器采集一级原状土样，自 2.0m 开始间隔 1.0m 采一组，做室内土常规、压缩性和湿陷性试验。在地下水位以上基础埋置深度范围内选取（采）部分样品做易溶盐含量分析。在细砂、圆砾层内采取四级扰动土样，做颗粒分析。室内试验委托兰州煤矿设计研究院土工试验室进行。其中 4 个为原位测试孔，在粉质粘土层、细砂层内做标准贯入测试，自 1.50m 起，间隔 1.0m 做一次。在圆砾层内做重型动力触探测试，要求连续贯入，每个试验段总贯入度不得小于 1.0m，每个原位测试孔不得小于 3 个试验段。并要求均匀控制所揭露圆砾层。本次勘察采用钻探、采样及室内试验等多种手段相结合的方法。

本次勘察自 2020 年 4 月 11 日进场，于 2020 年 4 月 15 日完成野外工作。完成的主要工作量如表 2：

工作量汇总表

表 2

序号	项目	单位	数量	备注
1	钻探	m/个	159.20/14	
2	井探	m/个	0	
3	原位测试	标贯	次/孔	21/4

临泽县实验幼儿园建设项目岩土工程勘察报告

		动力触探	m/孔	4.60/4	
4	采样	原状土样	件/孔	24/4	
		扰动土样	件/孔	24/4	
		水样	件/孔	0	
		岩样	组/孔	0	
		土常规	组	24	
5	室内试验	直剪	组	0	
		易溶盐	组	6	
		颗分	组	23	
		水质简分析	组	0	
		岩石物性试验	组	0	
		岩石单轴抗压	组	0	
6	波速测试	单孔检波法	m/孔	0	
7	高程引测		点	14	

本次勘察中，勘探点高程采用黄海高程，高程引测点为场地出入口与尚德路交汇处道路中线，高程引测点高程为 1450.10m（见附图 1）。坐标为假设相对坐标。

### 三、场区自然地理特征

#### 3.1 地理位置

临泽县位于甘肃省河西走廊中部，东邻张掖市甘州区，西接高台县，南依祁连山与肃南裕固族自治县接壤，北毗邻内蒙古自治区阿拉善右旗。国道 312 线、兰新铁路、连霍高速从县境通过。张掖至临泽县的公路为国道 312 线。全县南北最宽约 77km，东西最长约 49.7km，总面积约 2727k m<sup>2</sup>。

#### 3.2 气象条件

临泽县地处内陆河流域黑河水系，入境河流为黑河及其支流梨园河。黑河源于青海省内，流经肃南裕固族自治县、甘州区，自高崖子入临泽县境内。在临泽县境内呈东南-西北向，径流 50km，比降 0.7%，河宽 200-500m。

### 3.3 水文条件

河源于青海省内,流经肃南裕固族自治县、甘州区,自高崖子入临泽县境内。在临泽县境内呈东南-西北向,径流 50km,比降 0.7%,河宽 200-500m。

主要地表水是梨园河,亦称响山河,古谓唻罗临泽县地处内陆河流域黑河水系,入境河流为黑河及其支流梨园河。黑河,源于肃南裕固族自治县的锅盖沟。于弧山子入临泽县境内,出梨园口进入走廊平原,于暖泉西入黑河。梨园口外河段称沙河,主干为大沙河,支流为小沙河。梨园河的径流主要来自祁连山区的降水和冰雪融水,梨园堡以上河道 97km,流域面积 2240km<sup>2</sup>,据梨园堡水文资料统计,年径流量 2.18 亿 m<sup>3</sup>。径流集中在 5-10 月,占年径流量的 90%以上,其中 6-9 月占年径流量的 82%以上。实测最大洪峰流量为 282m<sup>3</sup>/s (1959 年 7 月 15 日),平均年输沙量 46 万吨,历年最大含沙量 37.2kg/m<sup>3</sup>。

## 四、工程地质条件评述

### 4.1 地形地貌与不良地质作用

拟建的临泽县实验幼儿园建设项目位于临泽县沙河镇西头号村三社,北临尚德路,东临拟建润锦苑小区,南临耕地,西临居民区。拟建幼儿园西临校园围墙,东临拟建临泽县实验小学教学楼,北为幼儿园活动场地,南为幼儿园活动区及动物、植物园。场地地貌单元属大沙河东岸一、二级阶地交汇处。勘探点地面高程在 1450.20m~1450.90m,勘探点间最大高差 0.70m。场地地势平坦。

场地地势开阔平坦,场地及周边无诸如泥石流、滑坡等不良地质作用,总体评价场地的稳定性较好,适宜修建拟建建筑物。

#### 4.2 地层与岩性

据本次勘察钻孔揭露，本场地在勘探深度内，主要地层为第四系全新统人工素填土、第四系全新统冲洪积卵石层组成。现详述如下：

第（1）层：耕土( $Q_4^{pd}$ )，层厚 0.60~0.90m，层顶埋深 0.00~0.00m，层底标高 1449.40~1450.10m。黄褐色，松散，稍湿。主要以粉土为主，含有腐殖，粉土含量大于 95%，土质不均匀，为近一年人工活动填土。

第（2）层：粉质粘土( $Q_4^{al+pl}$ )，层厚 2.70~11.8m(包括 2-1 夹层厚度)，层顶埋深 0.60~0.90m，层顶面标高 1445.80~1450.10m。黄褐色，可塑，稍湿~湿，干强度中等，中等韧性，摇振反应无，切面较光滑。可搓条。

第（2-1）层：细砂( $Q_4^{al+pl}$ )，层厚 0.50~2.10m，层顶埋深 2.10~9.80m，层顶面标高 1440.80~1448.10m。褐色，稍密，稍湿~湿。成分以石英、长石为主，颗粒及不均匀，偶见小圆砾。

第（3）层：圆砾( $Q_4^{al+pl}$ )，该层仅 2 个勘探点[ZK3、ZK4]未揭露到。未穿透，揭露厚度 1.80~9.60m，层顶埋深 2.40~10.50m，层顶面标高 1440.10~1447.80m。青灰色，中密，稍湿。骨架颗粒约占 55~65%左右，主要以火成岩、变质岩为主，一般粒径为 2~20mm，最大 60mm，磨圆度较好，多呈亚圆状及次圆状。充填物以细砂为主，颗粒级配不均匀。

第（3-1）层：细砂( $Q_4^{al+pl}$ )，层厚 0.50~0.70m，层顶埋深 4.80~7.80m，层顶面标高 1442.90~1445.40m。黄褐色，稍密，湿。矿物成分以石英、长石为主，级配不均匀。砂质较纯净。偶见小圆砾。

上述各层的分布规律及特征详见钻孔柱状图及工程地质剖面图(附图 2~3)。

4.3 地下水

本次勘察期间，勘探深度范围内无地下水存在，不考虑地下水对工程的影响。

五、地基土的工程性质评价

5.1 地基土的物理力学性质评价

为查明②粉质粘土的物理力学性质，本次勘察采原状土样进行室内试验，其结果见附表2，其数理统计结果见表3：

粉土物理力学指标数理统计表 表3

地层	统计指标	W %	$\rho$ g/cm <sup>3</sup>	$\rho_d$ g/cm <sup>3</sup>	$e_0$	Sr %	W <sub>L</sub> %	W <sub>P</sub> %	I <sub>p</sub>	IL	$a_{1-2}$ MPa <sup>-1</sup>	E <sub>s</sub> MPa
② 粉质 粘土	样品数	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	最大值	19.1	1.80	1.51	0.844	64.96	30.20	18.12	12.08	0.09	0.26	10.22
	最小值	14.9	1.69	1.47	0.797	47.93	27.60	17.21	10.39	-0.23	0.18	7.01
	平均值	16.80	1.74	1.49	0.818	55.78	28.93	17.67	11.25	-0.08	0.22	8.52
	标准差	0.942	0.028	0.013	0.015	4.004	0.685	0.240	0.445	0.074	0.023	0.909
	变异系数	0.056	0.016	0.009	0.018	0.072	0.024	0.014	0.040	-0.940	0.105	0.107
	修正系数	1.020	1.006	0.997	1.007	1.026	0.991	0.995	0.986	0.658	1.038	0.961
	标准值	17.14	1.75	1.49	0.823	57.24	28.68	17.59	11.09	-0.05	0.22	8.19

试验结果表明，地基土中②层粉质粘土的含水量处于14.9%~19.1%间，平均值为16.80%，饱和度平均值55.78%，含水量中等。干密度在1.47g/cm<sup>3</sup>~1.51g/cm<sup>3</sup>之间，干密度平均值为1.49g/cm<sup>3</sup>，天然孔隙比 $e_0$ 在0.797~0.844之间，平均值0.818，说明密实度较好。液性指标在-0.59~0.09间，平均值-0.08，说明于坚硬状态。压缩系数在0.18MPa<sup>-1</sup>~0.26MPa<sup>-1</sup>之间，平均值为0.22MPa<sup>-1</sup>，粉土在天然状态下属中等压缩。

临泽县实验幼儿园建设项目岩土工程勘察报告

含水量随深度变化曲线（附图 4）显示，含水量随深度的增加，变化很小。平面上，各勘探点间含水量相近。干密度随深度变化曲线（附图 5）显示，干密度随深度增加呈微小幅度的振荡变化。总体上，变化很小。平面上，各勘探点间相近。

本次勘察于②粉土做标贯测试，其结果见附表 3，数理统计结果见表 4：

标准贯入测试指标 (N) 数理统计表 表 4

地层	岩性		样品数	最大值	最小值	平均值	标准差	变异系数	修正系数	标准值
2	粉质粘土	校正后	11	9.2	5.9	7.33	1.020	0.139	0.923	6.77
2-1	细砂	实测值	5	17.0	13.0	14.00				
		校正后	5	13.9	11.6	12.48				
3-1	细砂	实测值	4	18.0	14.0	16.00				
		校正后	4	15.0	12.7	14.01				

标贯测试结果显示，②粉质粘土层的校正后的标贯指标 N 在 5.9~9.2 之间，平均值为 7.33，表明处于可塑状态。变异系数 0.139，变异性中等，表明该层均匀性一般。

②-1 细砂层实测标贯指标 N 在 13.0~17.0 之间，平均值为 14.00，表明处于稍密状态。

③-1 细砂层实测标贯指标 N 在 14.0~18.0 之间，平均值为 16.00，表明处于中密状态。

本次勘察于圆砾层中做重型动力触探测试，其结果见附表 4，数理统计结果见表 5：

重型动力触探测试指标 ( $N_{63.5}$ ) 数理统计表 表 5

地层	岩性		样品数	最大值	最小值	平均值	标准差	变异系数	修正系数	标准值
2	圆砾	校正后	46	25.6	11.9	18.45	3.733	0.202	0.949	17.51

动探测试结果显示，圆砾层的校正后的动探指标  $N_{63.5}$  在 11.9~25.6 之间，

临泽县实验幼儿园建设项目岩土工程勘察报告

平均值为 18.45，表明圆砾层处于中密状态。变异系数 0.202，变异性中等，表明其均匀性一般。

为查明细砂和圆砾层的颗粒组成情况，本次勘察采扰动样 23 组做颗粒分析，其结果见附表 5，颗粒分析结果见表 6：

颗粒分析成果表 表 6

序号	样号	d60	d30	d10	不均匀系数	曲率系数	级配	地层岩性
1	ZK1--3	0.29	0.13	0.06	4.94	1.06	不良	细砂
2	ZK1--4	0.30	0.13	0.04	7.33	1.43	良	细砂
3	ZK1--5	5.37	1.37	0.21	25.00	1.63	良	圆砾
4	ZK1--6	0.25	0.13	0.04	6.71	1.71	良	细砂
5	ZK1--7	6.02	0.96	0.12	51.12	1.29	良	圆砾
6	ZK1--8	5.44	0.91	0.09	57.89	1.63	良	圆砾
7	ZK1--9	6.46	0.69	0.09	72.83	0.83	不良	圆砾
8	ZK4--3	0.24	0.13	0.06	4.25	1.17	不良	细砂
9	ZK6--1	0.24	0.12	0.04	5.64	1.38	良	细砂
10	ZK7--9	0.32	0.14	0.07	4.45	0.88	不良	细砂
11	ZK7--10	6.25	0.91	0.10	63.41	1.34	良	圆砾
12	ZK9--3	4.82	0.61	0.09	56.29	0.92	不良	圆砾
13	ZK9--4	0.24	0.13	0.05	4.69	1.39	不良	细砂
14	ZK9--5	6.11	1.41	0.19	31.49	1.69	良	圆砾
15	ZK9--6	4.60	0.85	0.09	50.30	1.73	良	圆砾
16	ZK9--7	5.75	1.08	0.13	44.74	1.59	良	圆砾
17	ZK9--8	5.72	0.59	0.09	63.56	0.68	不良	圆砾
18	ZK12--6	0.22	0.11	0.05	4.05	1.04	不良	细砂
19	ZK12--7	5.22	1.11	0.11	48.16	2.19	良	圆砾
20	ZK12--8	4.41	1.07	0.12	37.52	2.19	良	圆砾
21	ZK12--9	4.76	1.01	0.10	47.55	2.16	良	圆砾
22	ZK12--10	7.25	0.50	0.09	83.77	0.40	不良	圆砾
23	ZK13--1	0.24	0.13	0.05	5.07	1.47	良	细砂

颗分结果及颗粒分析曲线（附图 6）显示，本场地中细砂层中粗砾组颗粒含量在 0%，细砾组颗粒含量在 9.0%~15.1%之间，砂粒组颗粒含量在 56.5%~63.0%之间，粉粒颗粒含量在 3.2%~7.2%之间。表明圆砾层级配较差

圆砾层中粗砾组颗粒含量在 10.5%~20.6%，细砾组颗粒含量在 33.6%~51.2%之间，砂粒组颗粒含量在 19.2%~28.6%之间，粉粒颗粒含量在 3.2%~7.2%之间。表明圆砾层级配较好。

### 5.2 地基土的湿陷性评价

场地地基土中粉质粘土层的自重湿陷系数、湿陷系数均小于 0.015，属非湿陷性土层，不考虑湿陷性对工程的影响。

### 5.3 地下水、地基土的腐蚀性评价

本场地地基土中无地下水存在，不考虑地下水对建筑材料的腐蚀性。

为评价地基土对建筑材料的腐蚀性，本次勘察采 6 组易溶盐分析样，据易溶盐含量分析（结果见附表 6），遵照规范地基土对建筑材料的腐蚀性评价如表 7:

土中的易溶盐腐蚀性评价表 表 7

土样编号	样品位置 (m)	含水量 %	PH 值	易溶盐总量 mg/kg	对砼结构的腐蚀性评价			对砼结构中钢筋的腐蚀性评价		
					环境类别	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 含量 mg/kg	腐蚀评价	环境类别	Cl <sup>-</sup> 含量 mg/kg	腐蚀评价
ZK1--1	0.50	14.00	8.61	790	III	284	微	A	58	微
ZK1--2	1.50	14.56	8.64	753	III	247	微	A	52	微
ZK7--1	0.50	15.63	8.65	821	III	269	微	A	63	微
ZK7--2	2.00	16.31	8.62	707	III	233	微	A	49	微
ZK12--1	0.50	14.45	8.57	860	III	301	微	A	72	微
ZK12--2	2.00	15.18	8.66	698	III	224	微	A	40	微

遵照《岩土勘察规范》的有关规定，对混凝土具有微腐蚀性，对钢筋混凝土中的钢筋具有微腐蚀性，综合评价地基土对建筑材料具有微腐蚀性。

### 5.4 天然地基承载力及变形参数选用

依据原位测试及室内试验结果，并结合地基土的物理性质，各层的承载力特征值及变形参数如表 8:

各层承载力特征值及变形参数 表 8

临泽县实验幼儿园建设项目岩土工程勘察报告

地层编号	地层岩性	按原位测试			按室内试验			建议值		
		$f_{ak}$ kPa	$E_s$ MPa	$E_0$ MPa	$f_{ak}$ kPa	$E_s$ MPa	$E_0$ MPa	$f_{ak}$ kPa	$E_s$ MPa	$E_0$ MPa
1	素填土							140		6.0
2	粉质粘土	200			180	8.19		165	7.5	
2-1	细砂	148						145		8.0
3	圆砾	380						320		24.0
3-1	细砂	180		12				165		10.0

## 六、场地地震地质条件与地震效应

据《中国地震动参数区划图》GB18306-2015及《建筑抗震设计规范》GB50011-2010及《建筑抗震设计规程》DB62/T25-3055-2011的有关规定，项目所在地临泽县沙河镇抗震设防烈度8度区，第三组，设计基本地震加速度为0.20g。地震反应谱特征周期0.45s。

据区域地质资料及本地区勘察经验，等效剪切波速在250~500m/s间，场地覆盖层厚度分别为大于5m，小于50m，遵照抗震规范，应属II类场地，场地土中的素填土属中软土，粉质粘土属中软土，细砂夹层属中软土，圆砾层中硬土。

根据区域地质资料及场区周围调查表明，场地及周边2km范围内无活动断裂通过。场地地基土中无液化土层存在。属可进行建设的一般地段。

## 七、岩土工程评价评价

### 7.1 地基土的工程性质评价

场地地基土中素填土强度低、压缩性高，土质不均匀，工程性质差；粉质粘土强度中等、压缩性中等，无湿陷性，厚度变化大，层位不稳定。综合评价工程性质较差。圆砾层强度高、压缩性低，处于中密状态。但其埋藏面起伏很大，其间夹有细砂夹层。工程性质较差。

临泽县实验幼儿园建设项目岩土工程勘察报告

工程地质剖面图显示，场地各层之间层面起伏较大。粉质粘土层中夹1层或2层稍密细砂层。细砂夹层与粉质粘土层间压缩性相近。圆砾层中夹有一层中密细砂夹层。其压缩性与圆砾层间相差很大。综合评价，本场地地基土的均匀性差。

### 7.2 地基基础评价

拟建幼儿园项目为地上2层、3层、4层等不等的框架结构建筑物，无地下室。场地地基土均匀性差。圆砾层面埋深在埋深2.40~10.50m，层顶面标高1440.10~1447.80m。大部分地段粉质粘土夹细砂层厚度在4.50m左右。建议以粉质粘土为基础持力层，采用柱下独立基础。因地基均匀性差。设计应对细砂层进行承载力验算。对圆砾层高起地段，应对其沉降均匀性进行验算。如沉降均匀性不满足上部结构要求，则建议对基底一定深度范围内地基土进行换填处理，处理的目的是增加地基均匀性，以适应上部结构变形要求。处理深度根据上部荷载要求确定。

基础施工前，应对地基处理进行人工检测，检验地基是否满足设计要求。

### 7.3 工程风险分析

由于本场地地基条件较复杂，地基均匀性差。如需要进行地基处理时，需要进行基坑开挖，其深度应大于3.0m。如开挖或坑壁放坡等措施不当，可能引起坑壁垮塌，危及下部施工人员安全，对周边的道路或地面设计造成损坏。因此，要根据设计方案，编制专门的施工方案，以确保施工安全。

## 八、结论与建议

1、拟建的临泽县实验幼儿园建设项目位于临泽县沙河镇西头号村三社。北临尚德路，东临润锦苑小区，南临耕地，西临居民区。拟建幼儿园西

临泽县实验幼儿园建设项目岩土工程勘察报告

临校园围墙，东临拟建临泽县实验小学教学楼，北为幼儿园活动场地，南为幼儿园活动区及动物、植物园。场地地貌单元属大沙河东岸一、二级阶地交汇处。勘探范围内地层素填土、粉质粘土夹细砂和圆砾层夹细砂。

2、各层承载力特征值及变形参数建议值如 8。

3、本次勘察期间，勘探深度范围内无地下水存在，不考虑地下水对工程的影响。

4、地基土对混凝土具有微腐蚀，对钢筋混凝土中钢筋具有微腐蚀性。

5、拟建的建筑物建议采用以粉质粘土为基础持力层的柱下独立基础，但应做好沉降变形验算和承载力验算。亦可采用换填法进行地基处理，其目的是增加地基的均匀性以适应上部结构变形要求。以人工地基为基础持力层，采用柱下独立基础。详见 7.2。

6、场地地处临泽县沙河镇，抗震设防烈度 8 度区，第三组，设计基本地震加速度为 0.20g。地震反应谱特征周期 0.45s。无液化地层。本场地属可进行建设的一般地段，**场地类别为 II 类场地。**

7、根据《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011 的中国季节性冻土标准冻深线图，场地的标准冻土深度为 123cm。

8、本次勘察仅对拟建建筑物场地范围内勘察成果负责，施工中勘探点间若遇异常地质现象，请及时通知勘察单位验槽，待妥善处理后再进行下道工序。



## 标贯试验成果统计表

工程编号: 2020-KYC-005      工程名称: 临泽县实验幼儿园建设项目      共2页 第1页

孔号	地层编号	试验深度	实测击次	杆长	修正系数	修正击次	地层名称
		m	击/30cm	m	$\alpha$	击/30cm	
ZK2	2	1.50 -- 1.80	8.0	3.50	0.99	7.89	粉质粘土
ZK8	2	1.50 -- 1.80	6.0	3.50	0.99	5.92	粉质粘土
ZK8	2	3.00 -- 3.30	7.0	5.00	0.95	6.63	粉质粘土
ZK8	2	4.50 -- 4.80	7.0	6.50	0.91	6.37	粉质粘土
ZK8	2	6.00 -- 6.30	9.0	7.50	0.89	8.01	粉质粘土
ZK8	2	7.50 -- 7.80	9.0	9.00	0.86	7.74	粉质粘土
ZK8	2	9.00 -- 9.30	11.0	10.50	0.84	9.19	粉质粘土
ZK10	2	1.50 -- 1.80	6.0	3.50	0.99	5.92	粉质粘土
ZK10	2	3.00 -- 3.30	8.0	5.00	0.95	7.57	粉质粘土
ZK13	2	2.00 -- 2.30	7.0	3.50	0.99	6.91	粉质粘土
ZK13	2	3.50 -- 3.80	9.0	5.00	0.95	8.52	粉质粘土
实测击数统计结果		频度	11	修正击数统计结果		频度	11
		最大值	11.0			最大值	9.2
		最小值	6.0			最小值	5.9
		平均值	7.91			平均值	7.33
		标准差	1.443			标准差	1.020
		变异系数	0.182			变异系数	0.139
		修正系数	0.899			修正系数	0.923
		标准值	7.11			标准值	6.77
ZK6	2-1	3.70 -- 4.00	14.0	5.00	0.95	13.25	细砂
ZK8	2-1	10.00 -- 10.30	17.0	11.50	0.82	13.91	细砂
ZK9	2-1	4.20 -- 4.50	13.0	6.50	0.91	11.83	细砂
ZK10	2-1	4.50 -- 4.80	13.0	6.50	0.91	11.83	细砂
ZK13	2-1	5.50 -- 5.80	13.0	7.50	0.89	11.67	细砂
实测击数统计结果		频度	5	修正击数统计结果		频度	5
		最大值	17.0			最大值	13.9
		最小值	13.0			最小值	11.6
		平均值	14.00			平均值	12.48
		标准差	1.549			标准差	0.929

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)  
 姓名: 张爱康  
 注册编号: 02000092  
 注册工程类别: 岩土工程(勘察)  
 有效期: 至2022年12月

校对: 张子明







# 土工试验报告

甘肃省建设工程质量检测机构专用章  
 机构名称: 兰州煤矿设计研究院  
 证书编号: 甘建检字第62010001001号

工程名称: 临泽县实验幼儿园建设项目  
 取样深度: 1.5m, 2.0m, 3.0m, 4.0m, 5.0m, 6.0m, 7.0m, 8.0m, 9.0m, 10.0m, 12.0m, 2.0m, 3.0m, 4.0m, 5.0m, 6.0m, 7.0m, 8.0m, 9.0m, 10.0m, 12.0m

室内编号	野外编号	取样深度 m	天然含水率 W %	天然密度 $\rho$ g/cm <sup>3</sup>	干密度 $\rho_d$ g/cm <sup>3</sup>	天然孔隙比 $e_0$	饱和度 Sr %	孔隙率 n %	含水量 U %	76克锥界限含水率			液性指数 IL	塑性指数 Ip	液性指数 IL	土样室内定名	注	
										10mm 液限 W <sub>L</sub> %	塑限 W <sub>p</sub> %	液性指数 IL						
1	ZK1-2	1.5	14.9	1.69	1.47	16.6	14.4	2.71	0.842	47.93	45.73	0.53	28.0	17.4	10.7	<0	粉质黏土	
2	ZK4-1	2.0	16.7	1.75	1.50	17.2	14.7	2.71	0.807	56.07	44.67	0.59	28.3	17.5	10.8	<0	粉质黏土	
3	ZK4-2	3.0	16.4	1.72	1.48	16.9	14.5	2.71	0.834	53.29	45.47	0.59	27.8	17.3	10.5	<0	粉质黏土	
4	ZK4-4	5.0	17.3	1.76	1.50	17.2	14.7	2.71	0.806	58.16	44.63	0.61	28.3	17.5	10.8	<0	粉质黏土	
5	ZK4-5	6.0	16.2	1.71	1.47	16.8	14.4	2.71	0.842	52.17	45.70	0.56	29.0	17.7	11.3	<0	粉质黏土	
6	ZK4-6	7.0	17.5	1.76	1.50	17.2	14.7	2.72	0.816	58.34	44.93	0.59	29.6	17.9	11.7	<0	粉质黏土	
7	ZK4-7	8.0	18.0	1.77	1.50	17.3	14.7	2.71	0.807	60.47	44.65	0.63	28.7	17.6	11.1	0.04	粉质黏土	
8	ZK4-8	9.0	17.4	1.77	1.51	17.3	14.8	2.72	0.804	58.86	44.57	0.58	29.8	18.0	11.8	<0	粉质黏土	
9	ZK4-9	10.0	18.4	1.78	1.50	17.4	14.7	2.72	0.809	61.84	44.73	0.61	30.2	18.1	12.1	0.02	粉质黏土	
10	ZK4-10	12.0	19.1	1.80	1.51	17.3	14.8	2.72	0.800	64.96	44.44	0.64	29.9	18.0	11.9	0.09	粉质黏土	
11	ZK7-2	2.0	16.4	1.74	1.49	17.1	14.6	2.71	0.813	54.67	44.84	0.59	27.6	17.2	10.4	<0	粉质黏土	
12	ZK7-3	3.0	16.9	1.76	1.51	17.2	14.8	2.71	0.800	57.25	44.44	0.60	28.4	17.5	10.9	<0	粉质黏土	
13	ZK7-4	4.0	15.8	1.72	1.49	16.9	14.6	2.71	0.825	51.93	45.19	0.54	29.1	17.7	11.4	<0	粉质黏土	
14	ZK7-5	5.0	16.3	1.73	1.49	17.0	14.6	2.71	0.822	53.75	45.11	0.56	28.9	17.7	11.2	<0	粉质黏土	
15	ZK7-6	6.0	17.0	1.75	1.50	17.2	14.7	2.71	0.812	56.75	44.81	0.58	29.4	17.8	11.6	<0	粉质黏土	
16	ZK7-7	7.0	16.8	1.74	1.49	17.1	14.6	2.71	0.819	55.58	45.03	0.58	28.9	17.7	11.2	<0	粉质黏土	
17	ZK7-8	8.0	17.2	1.76	1.50	17.2	14.7	2.72	0.811	57.67	44.79	0.58	29.5	17.9	11.6	<0	粉质黏土	
18	ZK9-1	2.0	16.0	1.71	1.47	16.8	14.4	2.71	0.838	51.72	45.60	0.57	28.2	17.4	10.8	<0	粉质黏土	
19	ZK9-2	3.0	15.7	1.70	1.47	16.7	14.4	2.71	0.844	50.39	45.78	0.55	28.6	17.6	11.0	<0	粉质黏土	
20	ZK12-2	2.0	15.4	1.70	1.47	16.7	14.4	2.71	0.840	49.71	45.64	0.53	29.0	17.7	11.3	<0	粉质黏土	
21	ZK12-3	3.0	17.0	1.76	1.50	17.2	14.7	2.72	0.808	57.21	44.70	0.57	29.7	17.9	11.8	<0	粉质黏土	
22	ZK12-4	4.0	16.6	1.74	1.49	17.1	14.6	2.71	0.816	55.13	44.93	0.57	29.3	17.8	11.5	<0	粉质黏土	
23	ZK12-5	5.0	17.4	1.77	1.51	17.3	14.8	2.71	0.797	59.13	44.37	0.60	29.1	17.7	11.4	<0	粉质黏土	

本试验依据《土工试验方法标准》(GB/T 50123-2019) 进行试验, 该报告结果仅对来样负责, 不得复制。

试验单位: 兰州煤矿设计研究院

负责: 安国霞

审核: 徐立平





# 土腐蚀性检验报告



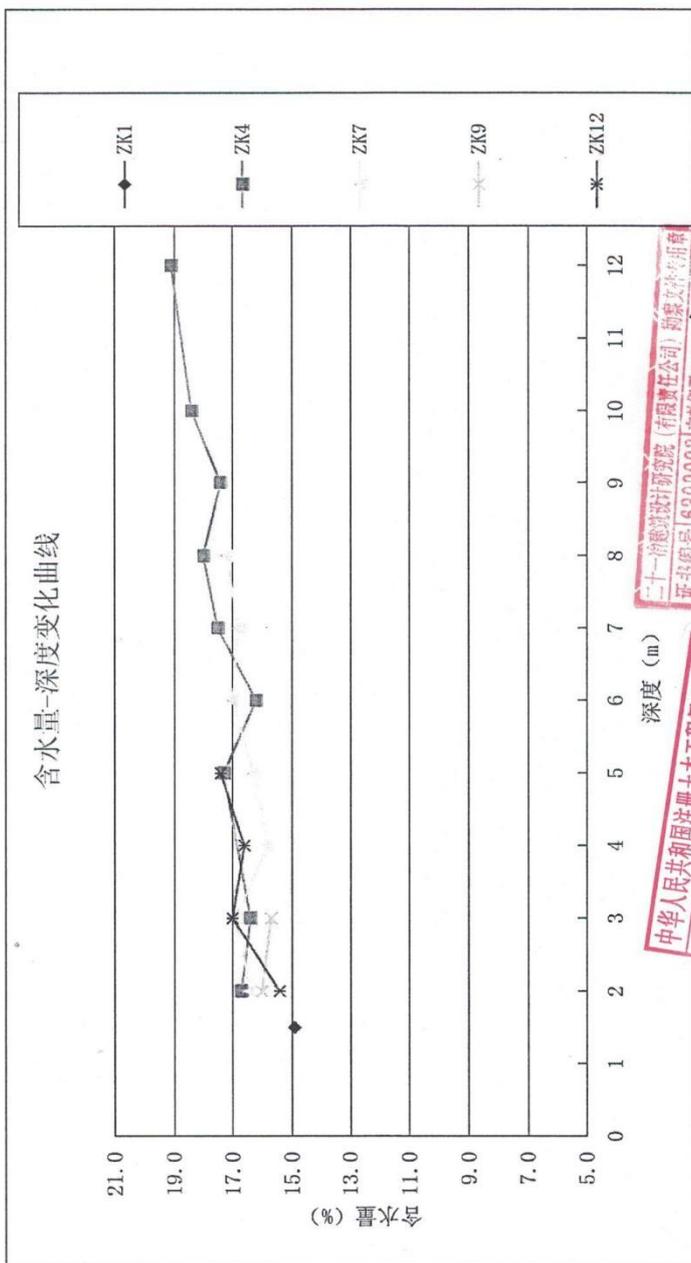
甘肃省建设工程质量检测机构专用章  
 机构名称:兰州煤矿设计研究院  
 证书编号:甘建检字第6201099(1-1)  
 有效期至:2022年10月30日

工程名称:临泽县实验幼儿园建设项目  
 报告日期:2020年4月16日

试样编号	采样深度(m)	天然含水率(%)	pH值	阴离子含量(mg/kg)				阳离子含量(mg/kg)			易溶盐总量(mg/kg)	备注
				CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup>		
ZK1-1	0.50	14.00	8.61	24	280	58	284	123	43	108	790	
ZK1-2	1.50	14.56	8.64	25	291	52	247	141	38	95	753	
ZK7-1	0.50	15.63	8.65	26	304	63	269	164	50	87	821	
ZK7-2	2.00	16.31	8.62	24	277	49	233	128	36	93	707	
ZK12-1	0.50	14.45	8.57	23	273	72	301	201	47	70	860	
ZK12-2	2.00	15.18	8.66	26	282	40	224	157	31	76	698	

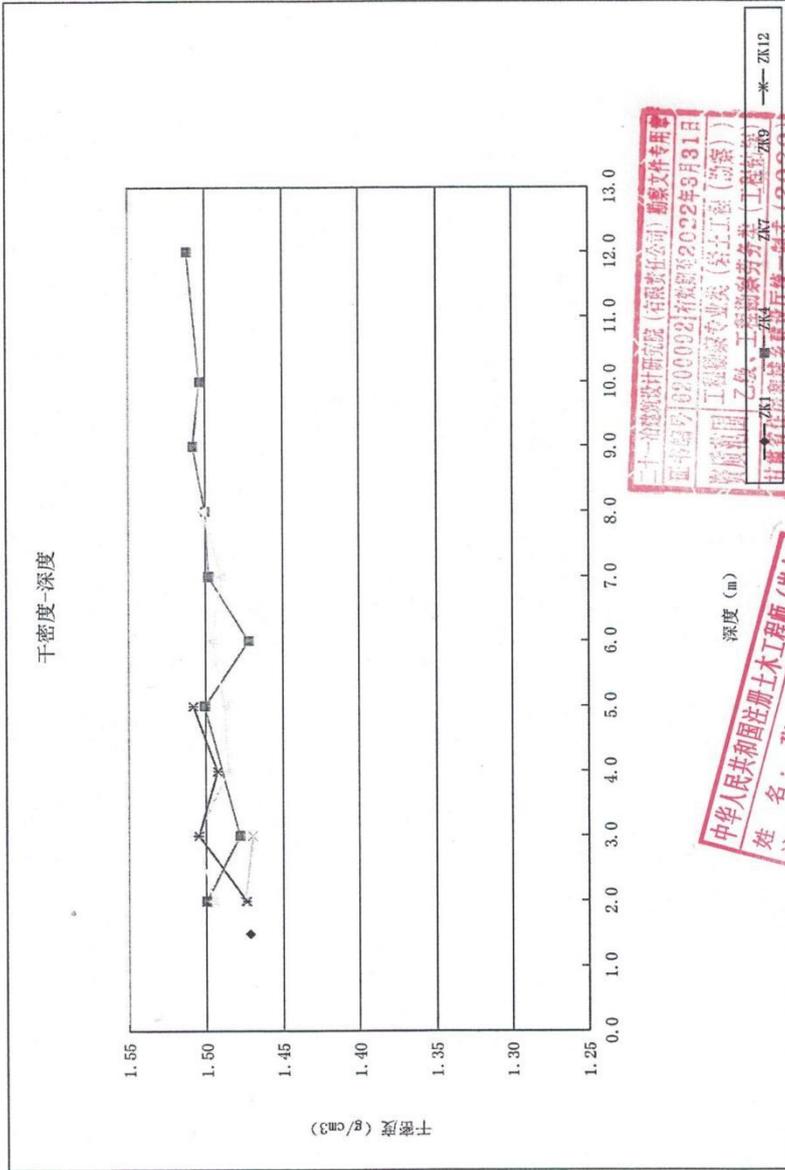
以上试验结果按《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)进行试验,该试验报告仅对来样负责。  
 试验单位:兰州煤矿设计研究院  
 证书编号:6201099号

负责:安国霞  
 审核:李宏平



二十冶建筑设计研究院(有限责任公司) 勘察资质证书  
 证书编号: 6200092-AY004-2022-05月31日  
 工程类别: 岩土工程(勘察)  
 资质范围: 乙级、工程勘察劳务类(工程钻探)  
 甘肃省住房和城乡建设厅统一制式(2020)

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)  
 姓名: 袁爱新  
 注册号: 6200092-AY004  
 有效期至: 至2022年12月

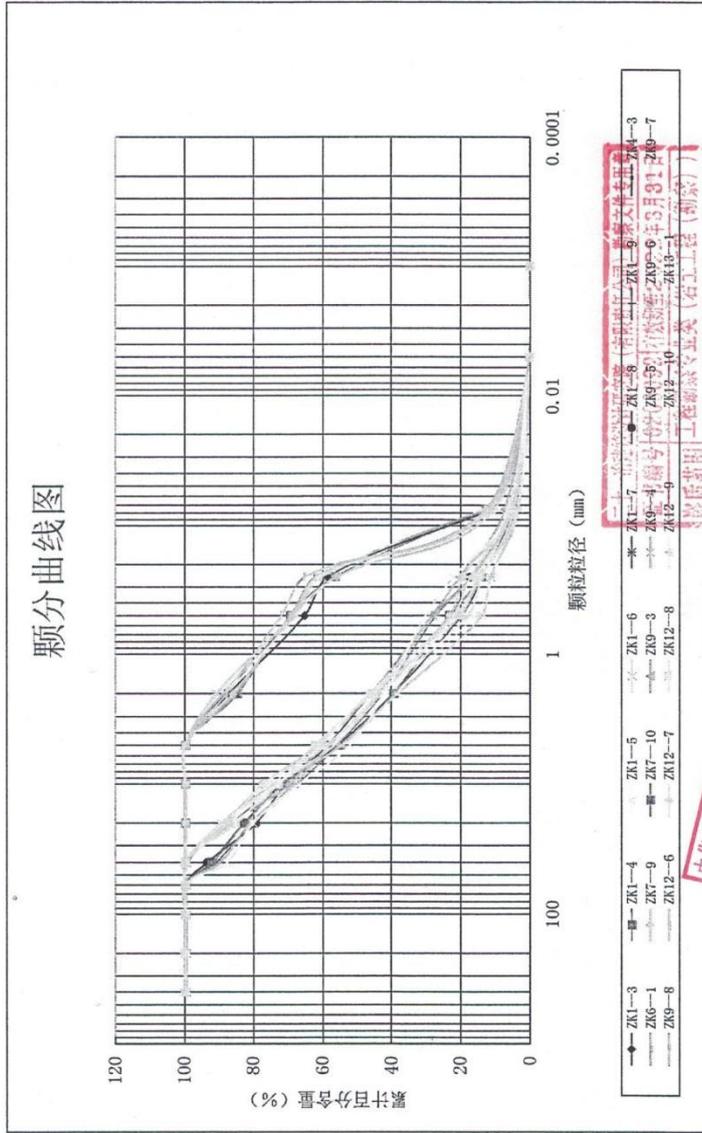


中华人民共和国注册土木工程师(岩土)  
 姓名: 张爱新  
 注册号: 6200092-00000  
 有效期: 2022年12月

甘肃省建筑设计研究院(有限责任公司) 勘察文件专用章  
 证书编号: 0200092 有效期至: 2022年3月31日  
 工程勘察专业类(岩土工程(勘察))  
 乙级 工程勘察资质证书(工程勘察)  
 注册: 2019 发证: 2019 证书编号: 0200092  
 甘肃省住房和城乡建设厅 制式(2020)

校对: 邵子峰

筛分曲线图



甘肃省住房和城乡建设厅  
 注册监理工程师  
 姓名: 郭永成  
 注册编号: 6200092-AY004  
 有效期至: 2022年12月

甘肃省住房和城乡建设厅  
 注册监理工程师  
 姓名: 郭永成  
 注册编号: 6200092-AY004  
 有效期至: 2022年12月

校对: 郭永成

附件 11：人员访谈表

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	沙河镇西头村村委会
	职务	监委会主任
	电话	15346767528
访谈内容：		
1、项目地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇西头村二社，八社承包给农户使用		
2、周边地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇农户使用。		

被访谈人员：郑立平

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	张掖市生态环境局临泽分局
	职务	干部
	电话	13830693660
访谈内容：		
1、项目地块历史上归属人及使用情况 沙河镇西头马村二社，八社承包给农户使用。		
2、周边地块历史上归属人及使用情况 沙河镇农户使用		

被访谈人员：刘红

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	张掖市生态环境局临泽分局
	职务	副高
	电话	13993656230
访谈内容：		
<p>1、项目地块历史上归属人及使用情况 沙河镇西头号村二社、八社承包给农户使用</p>		
<p>2、周边地块历史上归属人及使用情况 沙河镇农户使用</p>		

被访谈人员：张丽娟

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	园长
	电话	15569952644
访谈内容：		
1、项目地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇西头号村二社八社承包给农户 使用		
2、周边地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇农户使用		

被访谈人员：李慧荣

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	18993616657
访谈内容：		
1、项目地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇西头号村二社、八社承包给农户使用		
2、周边地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇农户使用。		

被访谈人员：杨海燕

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	13993647601
访谈内容：		
1、项目地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇西头号村二社八社承包给农户使用		
2、周边地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇农户使用		

被访谈人员：鲁雅芳

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	18093695577
访谈内容：		
1、项目地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇西头号村二社，八社承包给农户使用。		
2、周边地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇农户使用。		

被访谈人员：贺喜

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	13662431417
访谈内容：		
1、项目地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇西头号村二社，八社承包给农户使用。		
2、周边地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇农户使用		

被访谈人员：田志荣

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	13993638732
访谈内容：		
1、项目地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇西头号村二社，八社承包给农户使用		
2、周边地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇农户使用		

被访谈人员：刘淑娟

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	18609367406
访谈内容：		
1、项目地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇西头号村二社，八社承包给农户使用		
2、周边地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇农户使用		

被访谈人员：罗丹

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	13866241742
访谈内容：		
1、项目地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇西头村二社，八社承包给农户使用		
2、周边地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇农户使用。		

被访谈人员：张钰

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	13830642524
访谈内容：		
1、项目地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇西头号村二社，八社承包给农户使用		
2、周边地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇农户使用		

被访谈人员：鲁晓丽

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	13993668389
访谈内容：		
1、项目地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇西头号村二社，八社承包给农户使用		
2、周边地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇农户使用		

被访谈人员：闵毛毛

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	18993658780
访谈内容：		
1、项目地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇西头号村二社、八社承包给农户使用		
2、周边地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇农户使用。		

被访谈人员：张晓玲

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	群众
	电话	18793689236
访谈内容：		
1、项目地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇西头号村二社，11社承包给农户使用		
2、周边地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇农户使用		

被访谈人员：刘丹

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	看羊众
	电话	13993658480
访谈内容：		
1、项目地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇西头号村二社，八社承包给农户使用		
2、周边地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇农户使用		

被访谈人员：李玉霞

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	群众
	电话	15693602590
访谈内容：		
1、项目地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇西头号村二社、八社承包给农户使用。		
2、周边地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇农户使用		

被访谈人员：张晓娟

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	群众
	电话	13830618914
访谈内容：		
1、项目地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇西头号村二社. 11社承包给农户使用		
2、周边地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇农户使用		

被访谈人员：杨雪梅

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	群羊众
	电话	15682641010
访谈内容：		
1、项目地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇西头号村二社，八社承包给农户使用		
2、周边地块历史上归属人及使用情况		
沙河镇农户使用		

被访谈人员：梁虹

记录人：刘红

时间：2025.7.29

临泽县实验幼儿园建设项目

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	沙河镇西头号村村民委员会
	职务	监委会主任
	电话	15346767528
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述		
建成实验幼儿园。		
2、相邻地块现状情况描述		
东侧实验小学 西侧 临一中。		
南侧 雪晶小区 北侧 御景世家小区。		
3、项目地块周边污染源描述		
均无污染。		

被访谈人员：郑立平

记录人：刘红

时间：2025.7.29

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	沙河堡镇西头号村村委会
	职务	文书
	电话	13993645340
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述		
已建实验幼儿园		
2、相邻地块现状情况描述		
东侧实验小学 西侧县一中		
南侧雪晶小区 北侧御景世家小区		
3、项目地块周边污染源描述		
均无污染		

被访谈人员：李丽玲

记录人：刘红

时间：2025.7.29

临泽县实验幼儿园建设项目

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	张掖市生态环境局临泽分局
	职务	干部
	电话	13830693660
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述		
建成实验幼儿园		
2、相邻地块现状情况描述		
东侧：实验小学 西侧：县一中		
南侧：曹家小区 北侧：个邻家、世安小区		
3、项目地块周边污染源描述		
均无污染		
被访谈人员：沈丽 记录人：刘红 时间：2025.7.29		

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	张掖市生态环境局临泽分局
	职务	副高
	电话	13993656230
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述 已建成实验幼儿园		
2、相邻地块现状情况描述 东侧为实验小学，西侧为临泽一中 南侧为雪晶小区，北侧为状元御景世家小区		
3、项目地块周边污染源描述 无污染		

被访谈人员：张丽娟

记录人：刘红

时间：2025.7.29

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	园长
	电话	李慧 15569952644
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述		
已建实验幼儿园		
2、相邻地块现状情况描述		
东侧实验小学 西侧县一中		
南侧雪晶小区 北侧御景世家小区		
3、项目地块周边污染源描述		
均无污染		

被访谈人员: 李慧荣

记录人: 刘红

时间: 2025.7.29.

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	18993616657
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述		
已建实验幼儿园		
2、相邻地块现状情况描述		
东侧实验小学 西侧县一中		
南侧雪晶小区 北侧御景世家小区		
3、项目地块周边污染源描述		
均无污染		

被访谈人员：杨海燕

记录人：刘红

时间：2025.7.29

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	13993647601
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述		
已建实验幼儿园		
2、相邻地块现状情况描述		
东侧实验小学 西侧县一中		
南侧雪晶小区 北侧御景世家小区		
3、项目地块周边污染源描述		
均无污染		
被访谈人员：	鲁雅芳	记录人：刘红 时间：2025.7.29

临泽县实验幼儿园建设项目

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	18093695571
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述		
已建实验幼儿园		
2、相邻地块现状情况描述		
东侧实验小学 西侧县一中		
南侧恒晶小区 北侧御景世家小区		
3、项目地块周边污染源描述		
均无污染		

被访谈人员：贺喜

记录人：刘红

时间：2025.7.29

临泽县实验幼儿园建设项目

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	13662431417
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述		
已建实验幼儿园		
2、相邻地块现状情况描述		
东侧实验小学 西侧县一中		
南侧雪晶小区 北侧御景世家小区		
3、项目地块周边污染源描述		
均无污染		

被访谈人员：田志荣

记录人：刘红

时间：2025.7.29

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	13993638732
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述		
已建实验幼儿园		
2、相邻地块现状情况描述		
东侧实验小学 西侧县一中		
南侧雪晶小区 北御景世家小区		
3、项目地块周边污染源描述		
均无污染		

被访谈人员：刘淑娟

记录人：刘红

时间：2025.7.29

临泽县实验幼儿园建设项目

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	18609367406
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述		
已建实验幼儿园		
2、相邻地块现状情况描述		
东实验小学 西县一中		
南雪晶小区 北御景世家小区		
3、项目地块周边污染源描述		
均无污染		

被访谈人员：罗丹

记录人：刘红

时间：2025.7.29

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	13860241742
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述		
已建实验幼儿园		
2、相邻地块现状情况描述		
东实验小学 西县一中 南雪晶小区 北御景世家小区		
3、项目地块周边污染源描述		
均无污染		

被访谈人员：张钰

记录人：刘红

时间：2025.7.29

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	13830642524
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述		
已建实验幼儿园		
2、相邻地块现状情况描述		
东实验小学 西县一中		
南雪晶小区 北御景世家小区		
3、项目地块周边污染源描述		
均无污		

被访谈人员: 鲁晓丽

记录人: 刘红

时间: 2025.7.29

临泽县实验幼儿园建设项目

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	门卫
	电话	13993668389
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述		
已建实验幼儿园		
2、相邻地块现状情况描述		
东实验小学 西县一中		
南雪晶小区 北御景世家小区		
3、项目地块周边污染源描述		
均无污染		

被访谈人员：闫毛毛

记录人：刘红

时间：2025.7.29

临泽县实验幼儿园建设项目

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	18993658780
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述		
已建实验幼儿园		
2、相邻地块现状情况描述		
东实验小学 西县一中		
南雪晶小区 北御景世家小区		
3、项目地块周边污染源描述		
均无污染		

被访谈人员：张晓玲

记录人：刘红

时间：2025.7.29

临泽县实验幼儿园建设项目

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	群众
	电话	18793689236
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述		
已建实验幼儿园		
2、相邻地块现状情况描述		
东实验小学，西县一中		
南雪晶小区 北御景世家小区		
3、项目地块周边污染源描述		
均无污染		

被访谈人员：刘丹

记录人：刘红

时间：2025.7.29

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	群众
	电话	13993658480
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述		
已建实验幼儿园		
2、相邻地块现状情况描述		
东实验小学 西县一中		
南雪晶小区 北御景世家小区		
3、项目地块周边污染源描述		
均无污染		

被访谈人员：李五霞

记录人：刘红

时间：2025.7.29

临泽县实验幼儿园建设项目

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	君羊尔
	电话	15693602590
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述		
已建实验幼儿园		
2、相邻地块现状情况描述		
东实验小学 西县一中		
南雪晶小区 北御景世家小区		
3、项目地块周边污染源描述		
均无污染		

被访谈人员：张晓娟

记录人：刘红

时间：2025.7.29

临泽县实验幼儿园建设项目

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	群众
	电话	13830618914
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述		
已建实验幼儿园		
2、相邻地块现状情况描述		
东实验小学 西县一中		
南雪晶小区 北御景世家小区		
3、项目地块周边污染源描述		
均无污染		

被访谈人员：杨雪梅

记录人：刘红

时间：2025.7.29

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	君羊众
	电话	15682641010
访谈内容：		
1、项目地块内现状情况描述		
<p style="text-align: center;">已建实验幼儿园</p>		
2、相邻地块现状情况描述		
<p style="text-align: center;">东实验小学 西县一中</p> <p style="text-align: center;">南雪晶小区 北御景世家小区</p>		
3、项目地块周边污染源描述		
<p style="text-align: center;">均无污染</p>		

被访谈人员：梁虹

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	沙河堡西头号村村委员会
	职务	监委会主任
	电话	15346767528
1.地块历史上有无其他企业的存在? 无		
2.是否有工业固体废物堆散场? 无		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑? 无		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管? 无		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池? 无		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故?或发生过其他污染性事故? 无		
7.是否有废气产生? 是否有废气的处理设施? 无		
8.是否有工业废水产生? 是否有废水处理设施? 无		
9.有无危险废弃物产生? 危险废弃物的处置方式? 无		
10.地块内土壤是否受过污染? 无		
11.地块内地下水是否受过污染? 无		
其他信息:		

被访谈人员: 郑立平

记录人: 刘红

时间: 2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	沙河鎮西头号村村民委员会
	职务	文书
	电话	13993645340
1.地块历史上有无其他企业的存在? 无		
2.是否有工业固体废物堆散场? 无		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑? 无		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管? 无		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池? 无		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故?或发生过其他污染性事故? 无		
7.是否有废气产生? 是否有废气的处理设施? 无		
8.是否有工业废水产生? 是否有废水处理设施? 无		
9.有无危险废弃物产生? 危险废弃物的处置方式? 无		
10.地块内土壤是否受过污染? 无		
11.地块内地下水是否受过污染? 无		
其他信息:		

被访谈人员: 李丽玲

记录人: 刘红

时间: 2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	张掖市生态环境局临泽分局
	职务	干部
	电话	13930693660
1.地块历史上有无其他企业的存在? 无		
2.是否有工业固体废物堆散场? 无		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑? 无		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管? 无		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池? 无		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故?或发生过其他污染性事故? 无		
7.是否有废气产生? 是否有废气的处理设施? 无		
8.是否有工业废水产生? 是否有废水处理设施? 无		
9.有无危险废弃物产生? 危险废弃物的处置方式? 无		
10.地块内土壤是否受过污染? 无		
11.地块内地下水是否受过污染? 无		
其他信息:		

被访谈人员: 刘红

记录人: 刘红

时间: 2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	张掖市生态环境局临泽分局
	职务	副高
	电话	13993656230
1.地块历史上有无其他企业的存在?		
2.是否有工业固体废物堆散场?		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑?		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管?		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池?		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故?或发生过其他污染性事故?		
7.是否有废气产生? 是否有废气的处理设施?		
8.是否有工业废水产生? 是否有废水处理设施?		
9.有无危险废弃物产生? 危险废弃物的处置方式?		
10.地块内土壤是否受过污染?		
11.地块内地下水是否受过污染?		
其他信息:		

被访谈人员: 张丽娟

记录人: 刘红

时间: 2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	园长
	电话	15569952644
1.地块历史上有无其他企业的存在? 无		
2.是否有工业固体废物堆散场? 无		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑? 无		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管? 无		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池? 无		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故?或发生过其他污染性事故? 无		
7.是否有废气产生? 是否有废气的处理设施? 无		
8.是否有工业废水产生? 是否有废水处理设施? 无		
9.有无危险废弃物产生? 危险废弃物的处置方式? 无		
10.地块内土壤是否受过污染? 无		
11.地块内地下水是否受过污染? 无		
其他信息:		

被访谈人员: 李慧荣

记录人: 刘红

时间: 2025.7.29.

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	18993616657
1.地块历史上有无其他企业的存在? 无		
2.是否有工业固体废物堆散场? 无		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑? 无		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管? 无		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池? 无		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故?或发生过其他污染性事故? 无		
7.是否有废气产生? 是否有废气的处理设施? 无		
8.是否有工业废水产生? 是否有废水处理设施? 无		
9.有无危险废弃物产生? 危险废弃物的处置方式? 无		
10.地块内土壤是否受过污染? 无		
11.地块内地下水是否受过污染? 无		
其他信息:		

被访谈人员: 杨海燕

记录人: 刘红

时间: 2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	13993647601
1.地块历史上有无其他企业的存在? 无		
2.是否有工业固体废物堆散场? 无		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑? 无		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管? 无		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池? 无		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故?或发生过其他污染性事故? 无		
7.是否有废气产生? 是否有废气的处理设施? 无		
8.是否有工业废水产生? 是否有废水处理设施? 无		
9.有无危险废弃物产生? 危险废弃物的处置方式? 无		
10.地块内土壤是否受过污染? 无		
11.地块内地下水是否受过污染? 无		
其他信息:		

被访谈人员: 鲁雅芳

记录人: 刘红

时间: 2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	18093195577
1.地块历史上有无其他企业的存在? 无		
2.是否有工业固体废物堆散场? 无		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑? 无		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管? 无		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池? 无		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故?或发生过其他污染性事故? 无		
7.是否有废气产生? 是否有废气的处理设施? 无		
8.是否有工业废水产生? 是否有废水处理设施? 无		
9.有无危险废弃物产生? 危险废弃物的处置方式? 无		
10.地块内土壤是否受过污染? 无		
11.地块内地下水是否受过污染? 无		
其他信息:		

被访谈人员: 贺喜

记录人: 刘红

时间: 2025.7.29.

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	13660431417
1.地块历史上有无其他企业的存在？ 无		
2.是否有工业固体废物堆散场？ 无		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑？ 无		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管？ 无		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池？ 无		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故?或发生过其他污染性事故? 无		
7.是否有废气产生? 是否有废气的处理设施? 无		
8.是否有工业废水产生? 是否有废水处理设施? 无		
9.有无危险废弃物产生? 危险废弃物的处置方式? 无		
10.地块内土壤是否受过污染? 无		
11.地块内地下水是否受过污染? 无		
其他信息:		

被访谈人员 田志荣

记录人: 刘红

时间: 2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	13993638732
1.地块历史上有无其他企业的存在？ 无		
2.是否有工业固体废物堆散场？ 无		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑？ 无		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管？ 无		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池？ 无		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故？或发生过其他污染性事故？ 无		
7.是否有废气产生？ 是否有废气的处理设施？ 无		
8.是否有工业废水产生？ 是否有废水处理设施？ 无		
9.有无危险废弃物产生？ 危险废弃物的处置方式？ 无		
10.地块内土壤是否受过污染？ 无		
11.地块内地下水是否受过污染？ 无		
其他信息：		

被访谈人员：刘淑娟

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	18009367406
1.地块历史上有无其他企业的存在? 无		
2.是否有工业固体废物堆散场? 无		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑? 无		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管? 无		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池? 无		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故?或发生过其他污染性事故? 无		
7.是否有废气产生? 是否有废气的处理设施? 无		
8.是否有工业废水产生? 是否有废水处理设施? 无		
9.有无危险废弃物产生? 危险废弃物的处置方式? 无		
10.地块内土壤是否受过污染? 无		
11.地块内地下水是否受过污染? 无		
其他信息:		
被访谈人员: 罗丹                      记录人: 刘红                      时间: 2025.7.29		

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	138 6024 1742
1.地块历史上有无其他企业的存在? 无		
2.是否有工业固体废物堆散场? 无		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑? 无		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管? 无		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池? 无		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故?或发生过其他污染性事故? 无		
7.是否有废气产生? 是否有废气的处理设施? 无		
8.是否有工业废水产生? 是否有废水处理设施? 无		
9.有无危险废弃物产生? 危险废弃物的处置方式? 无		
10.地块内土壤是否受过污染? 无		
11.地块内地下水是否受过污染? 无		
其他信息:		
被访谈人员: 张钰      记录人: 刘红      时间: 2025.7.29		

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	13830642524
1.地块历史上有无其他企业的存在? 无		
2.是否有工业固体废物堆散场? 无		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑? 无		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管? 无		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池? 无		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故?或发生过其他污染性事故? 无		
7.是否有废气产生? 是否有废气的处理设施? 无		
8.是否有工业废水产生? 是否有废水处理设施? 无		
9.有无危险废弃物产生? 危险废弃物的处置方式? 无		
10.地块内土壤是否受过污染? 无		
11.地块内地下水是否受过污染? 无		
其他信息:		

被访谈人员: 鲁晓丽

记录人: 刘红

时间: 2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	13993668389
1.地块历史上有无其他企业的存在? 无		
2.是否有工业固体废物堆散场? 无		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑? 无		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管? 无		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池? 无		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故?或发生过其他污染性事故? 无		
7.是否有废气产生? 是否有废气的处理设施? 无		
8.是否有工业废水产生? 是否有废水处理设施? 无		
9.有无危险废弃物产生? 危险废弃物的处置方式? 无		
10.地块内土壤是否受过污染? 无		
11.地块内地下水是否受过污染? 无		
其他信息:		

被访谈人员: 闵毛

记录人: 刘红

时间: 2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	老师
	电话	18993658780
1.地块历史上有无其他企业的存在? 无		
2.是否有工业固体废物堆散场? 无		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑? 无		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管? 无		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池? 无		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故?或发生过其他污染性事故? 无		
7.是否有废气产生? 是否有废气的处理设施? 无		
8.是否有工业废水产生? 是否有废水处理设施? 无		
9.有无危险废弃物产生? 危险废弃物的处置方式? 无		
10.地块内土壤是否受过污染? 无		
11.地块内地下水是否受过污染? 无		
其他信息:		

被访谈人员: 张晓玲      记录人: 刘红      时间: 2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	群众
	电话	18793689236
1.地块历史上有无其他企业的存在? 无		
2.是否有工业固体废物堆散场? 无		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑? 无		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管? 无		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池? 无		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故?或发生过其他污染性事故? 无		
7.是否有废气产生? 是否有废气的处理设施? 无		
8.是否有工业废水产生? 是否有废水处理设施? 无		
9.有无危险废弃物产生? 危险废弃物的处置方式? 无		
10.地块内土壤是否受过污染? 无		
11.地块内地下水是否受过污染? 无		
其他信息:		

被访谈人员: 刘丹

记录人: 刘红

时间: 2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	群众
	电话	13993658480
1.地块历史上有无其他企业的存在？ 无		
2.是否有工业固体废物堆散场？ 无		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑？ 无		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管？ 无		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池？ 无		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故?或发生过其他污染性事故？ 无		
7.是否有废气产生？是否有废气的处理设施？ 无		
8.是否有工业废水产生？是否有废水处理设施？ 无		
9.有无危险废弃物产生？危险废弃物的处置方式？ 无		
10.地块内土壤是否受过污染？ 无		
11.地块内地下水是否受过污染？ 无		
其他信息：		

被访谈人员：李玉霞

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	群众
	电话	15693602590
1.地块历史上有无其他企业的存在？ 无		
2.是否有工业固体废物堆散场？ 无		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑？ 无		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管？ 无		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池？ 无		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故？或发生过其他污染性事故？ 无		
7.是否有废气产生？是否有废气的处理设施？ 无		
8.是否有工业废水产生？是否有废水处理设施？ 无		
9.有无危险废弃物产生？危险废弃物的处置方式？ 无		
10.地块内土壤是否受过污染？ 无		
11.地块内地下水是否受过污染？ 无		
其他信息：		

被访谈人员：张晓娟

记录人：刘红

时间：2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	群众
	电话	13830618914
1.地块历史上有无其他企业的存在? 无		
2.是否有工业固体废物堆散场? 无		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑? 无		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管? 无		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池? 无		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故?或发生过其他污染性事故? 无		
7.是否有废气产生? 是否有废气的处理设施? 无		
8.是否有工业废水产生? 是否有废水处理设施? 无		
9.有无危险废弃物产生? 危险废弃物的处置方式? 无		
10.地块内土壤是否受过污染? 无		
11.地块内地下水是否受过污染? 无		
其他信息:		

被访谈人员: 杨雪梅

记录人: 刘红

时间: 2025.7.29

人员访谈记录表

项目名称	临泽县实验幼儿园建设项目	
项目地址	临泽县尚德路（临泽一中斜对面）	
被访谈人 信息	工作单位	实验幼儿园
	职务	群众
	电话	15682641010
1.地块历史上有无其他企业的存在? 无		
2.是否有工业固体废物堆散场? 无		
3.是否有废水排放的沟渠或渗坑? 无		
4.地块内是否有产品、原辅材料、油品的地下储罐或地下输送管? 无		
5.地块内是否有工业废水的地下输送管或储存池? 无		
6.地块内是否发生过化学品泄漏事故?或发生过其他污染性事故? 无		
7.是否有废气产生? 是否有废气的处理设施? 无		
8.是否有工业废水产生? 是否有废水处理设施? 无		
9.有无危险废弃物产生? 危险废弃物的处置方式? 无		
10.地块内土壤是否受过污染? 无		
11.地块内地下水是否受过污染? 无		
其他信息:		

被访谈人员: 梁虹

记录人: 刘红

时间: 2025.7.29