

武安市华恒贸易有限公司仓储服务项目

水土保持方案报告表

(报批稿)

建设单位：武安市华恒贸易有限公司

编制单位：邯郸市环意环保科技有限公司

2024年7月

武安市华恒贸易有限公司仓储服务项目

水土保持方案报告表

(报批稿)



建设单位：武安市华恒贸易有限公司

编制单位：邯郸市环意环保科技有限公司



2024年7月



营业执照

统一社会信用代码
91130402MABU1MDQ5N

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。



副本编号: 1 - 1

(副本)

名称 邯郸市环意环保科技有限公司

类型 有限责任公司(自然人独资)

法定代表人 张鹏飞

经营范围 一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 环保咨询服务; 工程管理服务; 环境保护专用设备销售; 气体、液体分离及纯净设备销售; 水利相关咨询服务。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

注册资本 壹佰万元整

成立日期 2022年08月05日

营业期限 2022年08月05日至 2042年08月04日

住所 河北省邯郸市邯山区309国道389号(邯郸锅炉制造有限公司院内)

登记机关


2022年8月5日





武安市华恒贸易有限公司仓储服务项目


水土保持方案报告表责任页


(邯郸市环意环保科技有限公司)

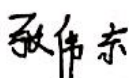
批 准：张鹏飞（总经理）

核 定：史浩然（工程师）

审 查：张旭（工程师）

校 核：王卫平（工程师）

项目负责人：张伟东（工程师）

编 写：张伟东（工程师）

武安市华恒贸易有限公司仓储服务项目

水土保持方案报告表

项目概况	位置	河北省邯郸市武安市伯延镇庄晏村南行1000米路西			
	建设内容	主要建设仓储大棚和办公用房及配套设施，同时购置喷淋、雾炮、洗车平台、地磅、铲车等设备。			
	建设性质	新建	总投资（万元）	3000	
	土建投资（万元）	1800		占地面积（m ² ）	
			永久：16655.03		
			临时：0.00		
	动工时间	2024年8月		完工时间	
			2025年2月		
	土石方（万m ³ ）	挖方	填方	借方	余（弃）方
		1.11	1.11	0	0
取土（石、砂）场	无				
弃土（石、渣）场	无				
项目区概况	涉及重点防治区情况	太行山国家级水土流失重点治理区		地貌类型	丘陵地貌
	原地貌土壤侵蚀数 [t/(km ² ·a)]	180		容许土壤流失 [t/(km ² ·a)]	200
项目选址（线）水土保持评价		项目区不属于国家重要江河、湖泊的水功能一级区和饮用水源区；项目区未涉及国家水土保持监测网络中的水土保持监测站点和重点试验区，未在国家及地方自然保护区核心区和缓冲区、湿地等环境敏感区域。项目位于太行山国家级水土流失重点治理区，采用水土流失防治一级标准，通过优化建设方案，可减少水土流失。因此，从水土保持的角度出发，工程选址无制约因素，符合水土保持要求。			
预测水土流失总量（t）		22.17			
防治责任范围（m ² ）		16655.03			
防治标准等级及目标	防治标准等级	北方土石山区一级标准			
	水土流失治理度（%）	95	土壤流失控制比		1.0
	渣土防护率（%）	97	表土保护率（%）		95
	林草植被恢复率（%）	97	林草覆盖率（%）		6

水土保持措施	工程措施：					
	<p>(1) 表土剥离：工程施工前对项目区内原地表有植被区域进行表土剥离，剥离表土总面积 1357m²，剥离厚度 0.3m，剥离表土 407m³。实施时段：2024年8月。</p> <p>(2) 表土回覆：工程施工后期，绿植栽植前将已剥离表土全部用于绿化区，回覆面积为 1018m²，回覆厚度为 0.40m，表土回覆总量为 407m³。实施时段：2025年2月。</p> <p>(3) 土地整治：绿植栽植前，对绿化区进行土地整治，面积 0.1hm²。实施时段：2025年1月。</p> <p>(4) 雨水管网：本项目室外雨水管道采用管径 DN300-DN600 的聚乙烯螺旋波纹管，沿道路一侧布设，共铺设雨水管网 218m。实施时段：2025年1月。</p> <p>(5) 植草砖：主体设计地上机动车停车位采用植草砖铺设，面积共计 280m²，实施时段：2025年2月。</p>					
水土保持措施	植物措施：					
	<p>(1) 绿化：在绿化区种植乔灌草，形成多层次的绿化布置系统，绿化面积共计 0.10hm²。实施时段：2025年1~2025年2月。</p>					
水土保持措施	临时措施：					
	<p>(1) 密目网苫盖：施工过程中，在裸露地及临时堆土区域等进行密目网苫盖，网目密度不低于 2000 目/100cm²，共铺设密目网约 1.65hm²。实施时段：2024年8月~2025年2月。</p> <p>(2) 洗车槽：在施工出入口设置 1 座洗车槽，避免车身土方洒落于市政道路。实施时段：2024年8月。</p> <p>(3) 临时沉沙池：施工出入口临时洗车槽附近布设 1 座砖砌临时沉沙池，池壁及池底采用 M7.5 水泥砂浆抹面，沉沙池长 2.4m，宽 1.2m，深 1.2m。实施时段：2024年8月。</p> <p>(4) 临时拦挡：在临时堆土区布设编织袋装土拦挡，拦挡总长度约 234m，宽 0.6m，高 0.4m，编织袋装土装填及拆除土方量 56.16m³。实施时段：2024年8月。</p>					
水土保持投资估算 (万元)	工程措施	9.67		植物措施	4.00	
	临时措施	10.86		水土保持补偿费	2.33	
	独立费用	建设管理费	建设管理费	2.45		
			水土保持设施验收费	1.5		
			小计	3.95		
		水土保持监理费		1.5		
		水土保持报告编制费		2.00		
总投资	36.23					
编制单位	邯郸市环意环保科技有限公司		建设单位	武安市华恒贸易有限公司		
法人代表及电话	张鹏飞18031061288		法人代表及电话	孔德鹏/15530067828		
地址	河北省邯郸市丛台区北绕道路北		地址	河北省武安市伯延镇庄晏村南行1000米路西		

邮编	056000	邮编	056300
联系人及电话	张伟东/15530017887	联系人及电话	孔德鹏/15530067828
电子信箱	/	电子信箱	/
传真	/	传真	/

附件：

附件 1：仓储服务项目水土保持方案报告表说明书

附件 2：建设单位营业执照

附件 3：企业投资项目备案信息

附件 4：项目宗地图

附件 5：水土保持方案编制委托书

附件 6：专家意见

附图

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目分区措施总体布局图

附件

附件 1

武安市华恒贸易有限公司仓储服务项目
水土保持方案报告表

说
明
书

目 录

1 项目概况	1
1.1 项目基本情况	1
2 工程占地	2
2.1 项目组成	2
2.2 施工布置	3
2.3 工程占地	4
3 土石方及平衡	5
3.1 表土剥离	5
3.2 土石方平衡	5
4 水土保持投资估算	8

1 项目概况

1.1 项目基本情况

项目名称：武安市华恒贸易有限公司仓储服务项目。

建设单位：武安市华恒贸易有限公司。

地理位置：河北省邯郸市武安市伯延镇庄晏村南行1000米路西，中心坐标为东经114°7'49.978"，北纬36°35'43.984"。地理位置见附图1。

建设性质及类别：新建，建设类。

建设内容及规模：项目主要建设仓储大棚和办公用房及配套设施，同时购置喷淋、雾炮、洗车平台、地磅、铲车等设备。本项目建成后年周转煤炭20万吨、焦炭10万吨、铁精粉5万吨、铁矿石3万吨、钢材2万吨。

工程占地：项目占地面积16655.03m²，全部为永久占地。占地类型为工业用地。

工程投资：项目总投资为3000万元，全部由建设单位自筹。

建设工期：本项目计划于2024年8月开工，计划2025年2月完工，建设总工期为7个月。

2 工程占地

2.1 项目组成

本项目由建构筑物区、道路硬化及管线区和景观绿化区组成。其中建构筑物区由1#、2#及3#仓储大棚和办公用房组成；道路硬化及管线区由道路、硬化区域和管线工程组成；景观绿化区为建筑物周围绿地、内部绿化组成。项目占地面积1.66hm²，总建筑面积1.23hm²，全部为永久占地，占地类型为工业用地。

(1) 建构筑物区

建构筑物占地面积1.23hm²，主要建设1#、2#及3#仓储大棚和办公用房。

1#仓储大棚位于项目区南侧1#地块，基底面积0.77hm²，主要用于煤炭的装卸、堆存和转运；2#仓储大棚位于项目区中间2#地块，基底面积0.33hm²，主要用于焦炭的装卸、堆存和转运；3#仓储大棚位于项目区北侧3#地块，基底面积0.09hm²，主要用于铁精粉、铁矿石和钢材的装卸、堆存和转运。1#、2#及3#仓储大棚全部为一层15m高的钢结构大棚，基础形式为独立基础，埋深1.5m，结构形式为框架结构。

办公用房位于1#地块东侧，主要建设办公室及泵房，共计占地0.04hm²，为一层砖混结构，基础形式为独立基础，埋深1.5m。

(2) 道路硬化及管线区

道路硬化及管线占地面积0.33hm²，项目内部道路沿建筑物周边布设，路面宽度为4m~8m，道路总长约295m，采用混凝土路面，道路总占地0.33hm²；停车位包括机动车停车位和非机动车停车位，均位于1#东侧，占地面积309m²，包括26个机动车停车位和6个非机动车停车位，其中机动车停车位占地面积280m²，采用植草砖铺设。

厂区出入口共设置3个，1#地块出入口位于项目区东侧，2#和3#地块出入口位于项目区南侧。

管线工程包括给水管线、污水管线、雨水管线、电力管线等，总长度约796m。

给水管道：给水管道长度为225m，管径为De100~De200，管材为PSP钢塑复合压力管，采用直埋敷设，给水管道沿道路一侧和建构筑物周围布设，给水水源为市政自来水，市政供水压力0.15MPa。

污水管道：污水管道长184m，管径为De300~De500，管材为HDPE双壁波纹塑

料管，污水管道沿道路一侧布设。

雨水管道：雨水管道采用管径 DN300-DN600 的聚乙烯螺旋波纹管，沿道路一侧布设，共铺设雨水管网 218m。

电力管线：本项目供电电源引自项目区内由伯延镇供电系统的变电所接引至各配电室，再由配电室将电力输送至各建筑物内。电力电缆沿道路采用直埋敷设，全长169m。

管线工程均采用单沟开挖敷设的方式，开挖深度平均为 1.2m，底宽 0.80~1.20m，边坡比 1: 0.15。

(3) 景观绿化区

绿化总占地面积0.1hm²，包括绿化以及植草砖植草面积，绿化主要分布在厂房周围，布置乔木、灌木、花卉等植物。

2.2 施工布置

(1) 施工生产生活区

施工生产生活区布设在项目区1#地块内东侧道路硬化及管线区，占地面积 200m²，为重复占地，主要是施工期间施工人员住宿、生活和生产使用，主要布设现场办公室、会议室等临建设施，属于永久占地范围内，不涉及场外占地，施工过程中进行地面硬化，施工结束后依据设计进行道路硬化。

(2) 施工道路

项目位于武安市伯延镇庄晏村南行1000米路西，周边市政道路完备，东侧紧邻刘西公路，交通比较便利，不需要再修建对外交通道路。项目区内施工道路沿设计道路布设，长约 165m，宽约3m，施工道路占用完毕后修整浇筑混凝土面层作为永久道路使用。

(3) 施工用电、用水

施工用电由伯延镇供电系统引接；施工用水从伯延镇供水管网接引，项目区外供电、供水管网由相关部门负责接引至项目区内。

(4) 取土（石、砂）场的布设

本项目无取土，不设置取土（石、砂）土场。

(5) 弃土（石、渣）场的布设

本项目无多余土方，不设置弃土（石、渣）场。

(6) 临时堆土区

工程占地

临时堆土区布置在项目区内1#地块东侧道路硬化区，长约40m，宽约10m，占地400m²，为重复占地，边坡比1:1，堆放高度不超过3.5m，可堆放土方约2380m³，施工结束后依据设计进行道路广场、绿化施工。

2.3 工程占地

本工程总占地面积1.66hm²，全部为永久占地，占地类型为工业用地，工程占地表见下表2-1。

表 2-1 项目工程占地统计表（单位：hm²）

项目区	合计	占地性质		占地类型	备注
		永久占地	临时占地	工业用地	
建构筑物区	1.23	1.23	—	1.23	
道路硬化及管线区	0.33	0.33	—	0.33	
景观绿化区	0.1	0.1	—	0.1	
施工生产生活区	(0.02)	(0.02)	—	(0.02)	占用1#地块东侧道路硬化区
临时堆土区	(0.04)	(0.04)	—	(0.04)	占用1#地块东侧道路硬化区
合计	1.66	1.66	—	1.66	

备注：施工生产生活区和临时堆土区占用道路硬化及管线区，面积不重复计列，用“（ ）”表示。

3 土石方及平衡

3.1 表土剥离

本项目原占地类型为工业用地，经调查原地表有 1357m²面积有零星植被，主要分布在建构筑物区、道路硬化及管线区、绿化区，开工前进行表土剥离，剥离厚度约0.3m，剥离方量为407m³，后期全部用于绿化区，绿化区共占地 1018m²，表土回覆厚度 0.4m，回覆方量407m³。

表3-1 表土平衡表（单位：m³）

项目分区	表土剥离	表土回覆	调出方		调入方		借方		余方	
			数量	去向	数量	来源	数量	来源	数量	去向
建构筑物区	239.00		239.00	③						
道路硬化及管线区	168.00		168.00	③						
景观绿化区		407.00			407.00	①②				
合计	407.00	407.00	407.00		407.00					



图 3-1 表土平衡图（单位：m³）

3.2 土石方平衡

(1) 建构筑物区

建构筑物区挖方共计9267m³（含表土剥离239m³），填方共计7818m³，剥离的表土调运至绿化区用于绿化用土，剩余一般土1210m³用于道路硬化及管线区路基填筑。

1) 挖方：挖方共计9267m³（含表土剥离239m³）。

表土剥离面积797m²，剥离厚度 0.30m，剥离方量239m³；厂房建筑基础为独立

基础，挖方面积 5472m^2 ，原地貌高程平均 234.52m ，基底高程平均 233.02m ，挖深平均约 1.5m ，边坡比 $1:0.5$ ，挖方量 9028m^3 。

2) 填方：填方共计 7818m^3 。

填方主要包括独立基础回填、房心土回填。项目区建构筑物室内地坪设计标高 235.66m ，原地貌高程平均 234.52m ，独立基础房心区域需填高 1.14m ，扣除独立基础占用面积后填方面积 6858m^2 ，填方 7818m^3 。

(2) 道路硬化及管线区

道路硬化及管线区挖方共计 1603m^3 （含表土剥离 168m^3 ），填方共计 2645m^3 。剥离的表土调运至绿化区用于绿化用土，填方中 1435m^3 来自本区管沟开挖土方，剩余 1210m^3 土方来自建构筑物区挖方。

1) 挖方：挖方共计 1603m^3 （含表土剥离 168m^3 ）。

表土剥离面积 560m^2 ，剥离厚度 0.30m ，剥离方量 168m^3 ；项目区管线总长度为 796m ，管槽开挖深度平均为 1.2m ，底宽 $0.80\sim 1.20\text{m}$ ，边坡比 $1:0.15$ ，开挖方量约 1435m^3 。

2) 填方：填方共计 2645m^3 。

项目原地貌平均高程为 234.52m ，道路建成后高程平均为 235.32m ，垫高平均约 0.8m ，面积约为 3307.03m^2 ，填方 2645m^3 。

(3) 景观绿化区

景观绿化区挖方共计 204m^3 ，填方共计 611m^3 （表土 407m^3 ，一般土 204m^3 ），填方中 407m^3 表土来自本区剥离的表土，其余 204m^3 一般土来自挖方。

1) 挖方：挖方共计 204m^3 。

挖方面积 1018m^2 ，开挖深度 0.20m ，挖方量 204m^3 。

2) 填方：填方共计 611m^3 （表土 407m^3 ，一般土 204m^3 ）。

项目原地貌平均高程为 234.52m ，绿化建成后高程平均为 235.12m ，垫高平均约 0.6m ，面积约为 1018m^2 ，填方共计 611m^3 （表土 407m^3 ，一般土 204m^3 ）。

土石方及平衡

土石方平衡见下表：

项目分区		挖方	填方	调出方		调入方		借方		余方	
				数量	去向	数量	来源	数量	来源	数量	去向
①建构筑物区	工程建设	9028.00	7818.00	1210.00	②						
	表土剥离	239.00		239.00	③						
	小计	9267.00	7818.00								
②道路硬化及广场区	工程建设	1435.00	2645.00			1210.00	①				
	表土剥离	168.00		168.00	③						
	小计	1603.00	2645.00								
③景观绿化区	工程建设	204.00	204.00								
	表土剥离		407.00			407.00	①②				
	小计	204.00	611.00								
合计		11074.00	11074.00	1617.00		1617.00					

土石方流向见下图：

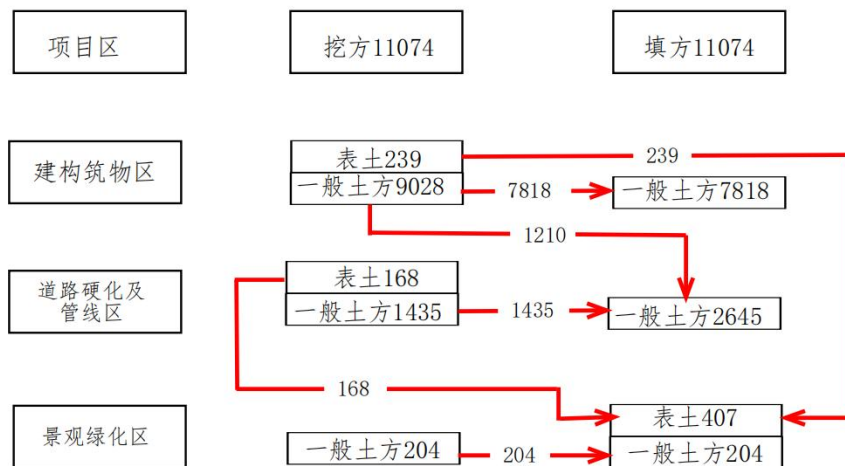


图 3-2 土石方流向框图 (单位: m³)

4 水土保持投资估算

本项目水土保持总投资 31.50 万元，其中工程措施投资 8.39 万元，植物措施投资 10.00 万元，临时措施投资 6.03 万元，独立费用 3.99 万元，基本预备费 1.70 万元，水土保持补偿费 1.39 万元（13941.30 元）。

水土保持投资估算见下表。

表4-1 投资估算总表（单位：万元）

序号	工程或费用名称	建安工程费	植物措施费		独立费用	总投资
			栽(种)植费	苗木、种子费		
第一部分	工程措施	9.67				9.67
一	建构筑物区	0.18				0.18
二	道路硬化及管线区	9.14				9.14
三	绿化区	0.36				0.36
第二部分	植物措施		4.00			4.00
一	绿化区		4.00			4.00
第三部分	临时措施	10.86				10.86
一	建构筑物区	3.11				3.11
二	道路硬化及管线区	3.30				3.30
三	绿化区	0.26				0.26
四	施工生产生活区	0.05				0.05
五	临时堆土区	0.72				0.72
六	其他临时工程	3.42				3.42
一~	三部分之和	24.53	4.00			24.53
第四部分	独立费用				7.45	7.45
1	建设管理费				3.95	3.95
2	水土保持报告编制费				2.00	2.00
3	水土保持监理费				1.50	1.50
一~	四部分之和					31.98
	基本预备费					1.92
	水土保持补偿费					2.33
	水土保持总投资					36.23

水土保持投资估算

表4-2 工程措施投资表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (万元)
第一部分 工程措施					
一	建构筑物区				0.18
1	表土剥离	m ³	239	7.56	0.18
二	道路硬化及管线区				9.14
1	表土剥离	m ³	168	7.56	0.13
2	雨水管网	m	218	350	7.63
3	植草砖	m ²	280	49.27	1.38
三	景观绿化区				0.36
1	表土回覆	m ³	407	7.72	0.31
2	土地整治	hm ²	0.10	4168.5	0.04
合计					9.67

表4-3 植物措施投资表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (万元)
第二部分 植物措施					
一	景观绿化区				4.00
1	绿化	hm ²	0.10	400000.0	4.00
合计					4.00

表 4-4 临时措施投资估算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (万元)
第三部分 临时措施					
一	建构筑物区				3.11
1	密目网苫盖	m ²	12230.00	2.54	3.11
二	道路硬化及管线区				3.30
1	密目网苫盖	m ²	3307.00	2.54	0.84
2	临时洗车槽	座	1.00	18000.00	1.80
3	临时沉沙池	座	1.00	6600.00	0.66
三	景观绿化区				0.26
1	密目网苫盖	m ²	1018.00	2.54	0.26
四	施工生产生活区				0.05
1	密目网苫盖	m ²	200.00	2.54	0.05
五	临时堆土区				0.72
1	密目网苫盖	m ²	400.00	2.54	0.10
2	临时拦挡	m ³	22.32	276.86	0.62
六	其他临时工程				3.42
合计					10.86

表4-5 独立费用投资表

序号	费用名称	单位	数量	单价 (元)	金额 (万元)
第四部分 独立费用					
一	建设管理费				3.95
1	建设管理费	%	2	24.53	2.45
2	水土保持设施验收费	项	1	15000.0	1.50
二	水土保持报告编制费	项	1	20000.00	2.00
三	水土保持监理费	项	1	15000.00	1.50
合计					7.45

表4-6 水土保持补偿费计算表 单位：元

编号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
一	水土保持补偿费	m ²	16655.03	1.4	23317.04

附件2：建设单位营业执照



营 业 执 照
(副 本)

统一社会信用代码
91130481MA07T6286M

 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	武安市华恒贸易有限公司	注册 资 本	壹佰万元整
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成 立 日 期	2016年06月29日
法 定 代 表 人	孔德鹏	住 所	河北省邯郸市武安市伯延镇庄晏村南行 1000米路西
经 营 范 围	一般项目：煤炭（不含民用煤的销售）、焦炭、铁精粉、铁矿石、建材（不含木材）、五金电料、劳保用品、钢材的销售；仓储服务（期限至2024年7月3日）（不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		

登记机关 

2023 年 7 月 3 日

国家企业信用信息公示系统网址 <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

附件 3：企业投资项目备案信息

备案编号：武审投备字（2023）237 号

企业投资项目备案信息

武安市华恒贸易有限公司关于武安市华恒贸易有限公司仓储服务项目的备案信息如下：

项目名称：武安市华恒贸易有限公司仓储服务项目。

项目建设单位：武安市华恒贸易有限公司。

项目建设地点：河北省邯郸市武安市伯延镇庄晏村南行 1000 米路西。

主要建设规模及内容：本项目建成后年周转煤炭 20 万吨、焦炭 10 万吨、铁精粉 5 万吨、铁矿石 3 万吨、钢材 2 万吨。项目占地面积 16655.03 平方米。总建筑面积 12330 平方米，主要建设仓储大棚和办公用房及配套设施，同时购置喷淋、雾炮、洗车平台、地磅、铲车等设备。

项目总投资：3000 万元，其中项目资本金为 3000 万元，项目资本金占项目总投资的比例为 100%。

项目信息发生较大变更的，企业应当及时告知备案机关。

注：项目自备案后 2 年内未开工建设或者未办理任何其他手续的，项目单位如果决定继续实施该项目，应当通过河北省投资项目在线审批监管平台作出说明；如果不再继续实施，应当撤回已备案信息。项目备案只是项目建设的最初程序。在备案后，项目单位还应按照国家法律、法规及政策办理土地、规划、环保、能评、水利等后续审批事项后方可开工建设。

武安市行政审批局

2023 年 07 月 11 日

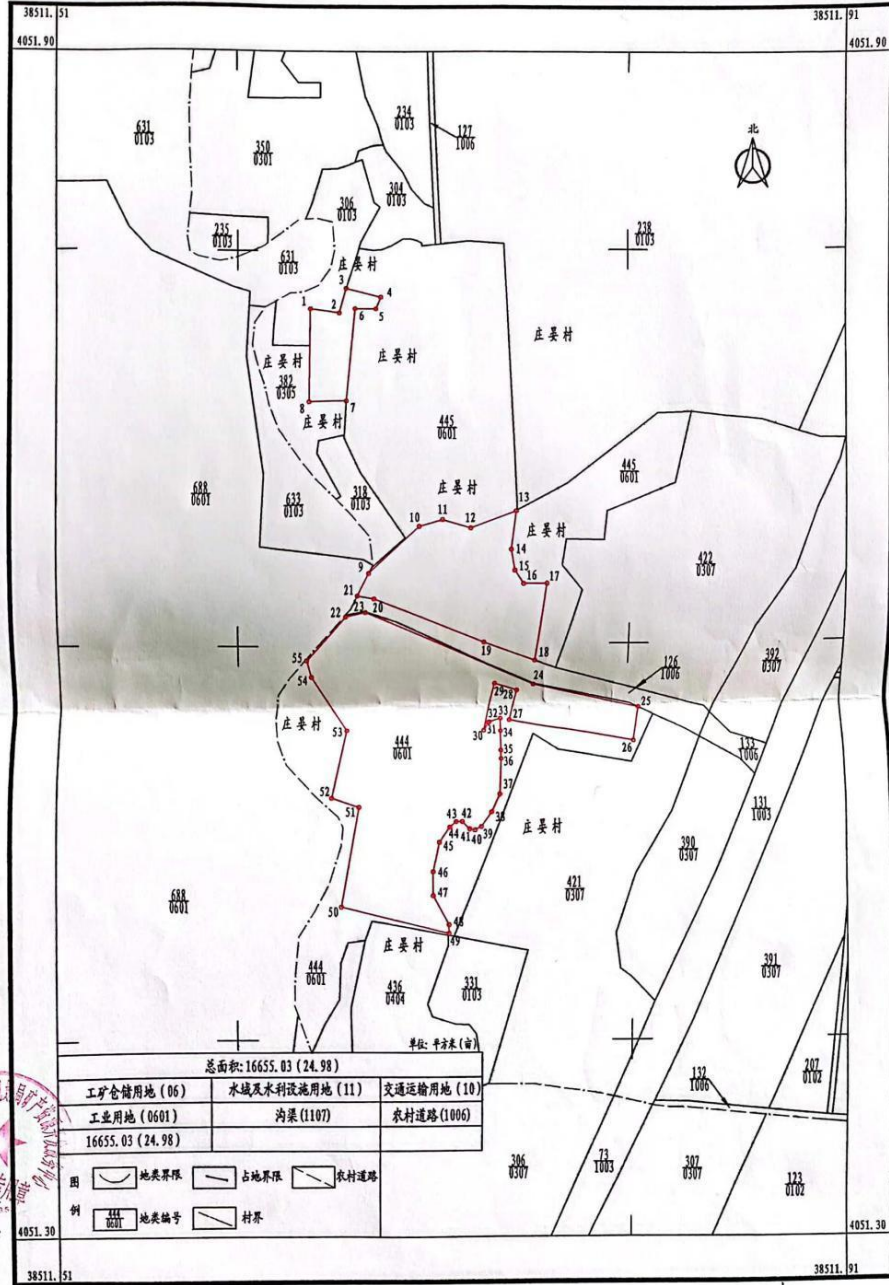


固定资产投资项目

2307-130481-89-01-957550

附件 4：项目宗地图

武安市华恒贸易有限公司勘测定界图



武安市自然资源和规划局矿产调查队



单位：平方米(亩)

总面积: 16655.03 (24.98)		
工矿仓储用地 (06)	水域及水利设施用地 (11)	交通运输用地 (10)
工业用地 (0601)	沟渠 (1107)	农村道路 (1006)
16655.03 (24.98)		

	地类界限		占地界限		农村道路
	地类编号		村界		

2023年6月数字化测图
2000国家大地坐标系
2021年三调数据库
指界人: 孔德鹏

1:2000

测量员: 武彦
绘图员: 魏行
审核员: 李静

附件 5：水土保持方案编制委托书

方案编制委托书


委托单位：武安市华恒贸易有限公司

受委托单位：邯郸市环意环保科技有限公司

依据《中华人民共和国水土保持法》等法律、法规，经研究决定委托邯郸市环意环保科技有限公司编制《武安市华恒贸易有限公司仓储服务项目水土保持方案报告表》，希望你公司尽快开展相关工作，提交方案报告书。



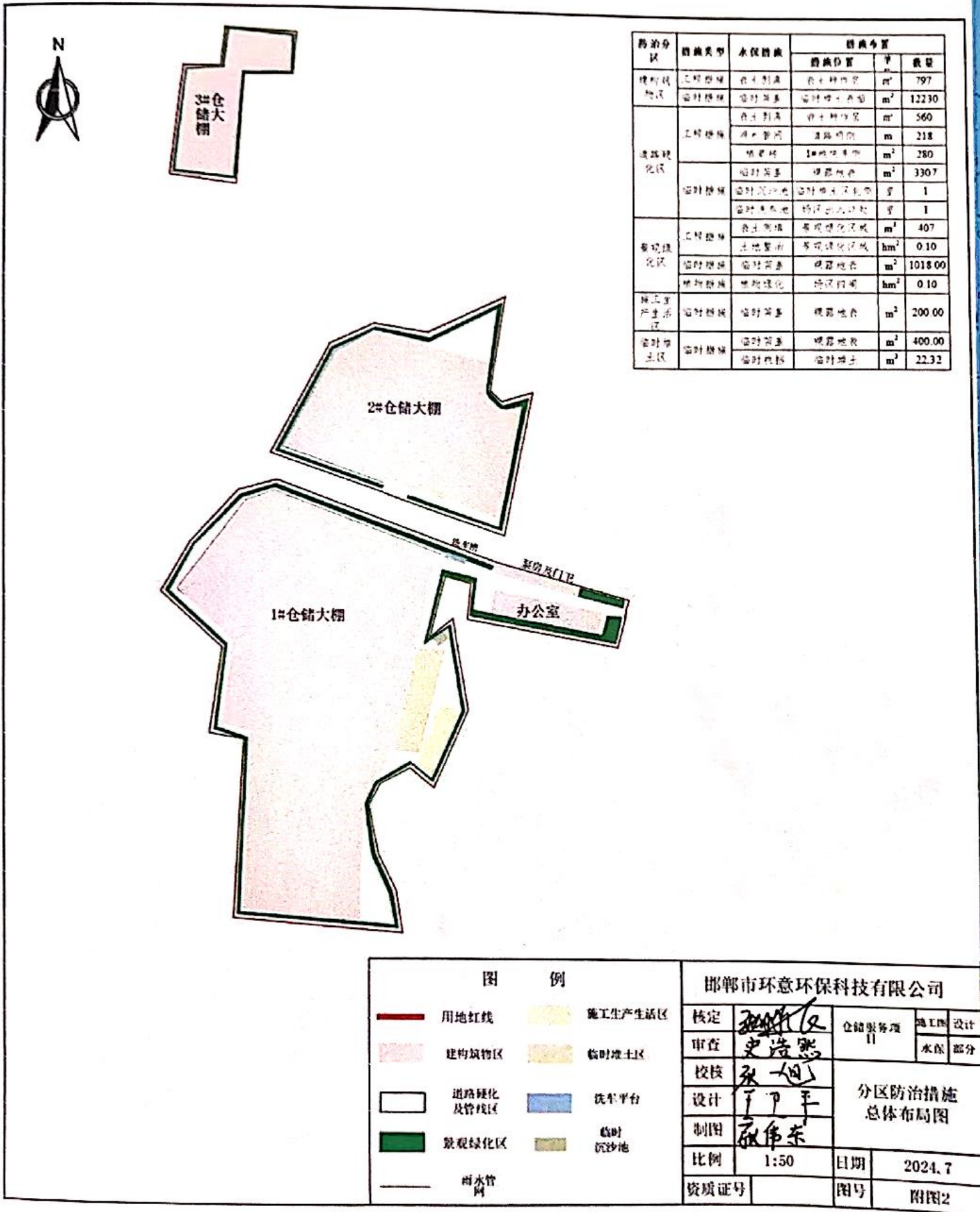
生产建设项目水土保持专家审查意见表

项目名称	武安市华恒贸易有限公司仓储服务项目
建设单位	武安市华恒贸易有限公司
编制单位	邯郸市环意环保科技有限公司
专家	马香玲，河北省水利科学研究院
审查结论	通过
<p>审查意见：</p> <p>项目位于河北省邯郸市武安市伯延镇庄晏村南行 1000m 路西，中心坐标为东经 114°7'49.978"，北纬 36°35'43.984"。本项目占地面积 16655.03m²，全部为永久占地。项目建设过程中土石方挖填总量 22148.00m³，其中挖方总量为 11074.00m³（含表土剥离 407.00m³），填方总量为 11074.00m³（含表土回覆 407.00m³），无借方，无余方。项目已于 2024 年 8 月开工，计划于 2025 年 2 月完工。</p> <p>本方案水土流失防治责任范围 16655.03m²，执行北方土石山区水土流失防治一级标准，水土保持总投资 36.23 万元(其中水土保持补偿费 2.33 万元)。</p> <p>方案编制单位按照《生产建设项目水土保持技术标准》(GB50433-2018)《生产建设项目水土流失防治标准》(GB/T50434-2018)等技术标准及规范性文件要求进行了编制，并按专家意见对工程土石方、水土保持补偿费等内容进行了修改完善，方案报告表基本满足生产建设项目水土保持技术标准要求，基本达到了现阶段工程项目对水土保持方案的实际需求，可以报批。</p> <p style="text-align: right;">专家签名：</p> <p style="text-align: right;">2024 年 8 月 8 日</p>	

附图 1：项目地理位置图



附图 2: 项目分区措施总体布局图



邯郸市环意环保科技有限公司				
核定	史浩	仓储服务项目	施工	设计
审查	史浩		水保	部分
校核	张一旭	分区防治措施 总体布局图		
设计	李甲平			
制图	张作东			
比例	1:50	日期	2024.7	
资质证号		图号	附图2	