

安徽方园鑫诺科技有限责任公司
高分子材料项目水土保持方案报告表

安徽省水利厅

2023 年 10 月

生产建设项目水土保持方案报告表

项目名称： 方园信诺高分子材料项目

项目代码： 2209-340661-04-01-635297

建设单位： 安徽方园鑫诺科技有限责任公司

法定代表人： 程舜禹

单位地址： 安徽淮北高新技术产业区龙湖工业园云龙路 30 号

联 系 人： 马险峰

联系电话： 18905611766

报审时间： 2023 年 12 月 23 日

安徽方园鑫诺科技有限责任公司

高分子材料项目水土保持方案报告表
(责任页)

批 准：沈菁菁

核 定：王元松

审 查：赵本军

校 核：陈圣秋

项目负责人：王磊

编 写：徐小丽

安徽方园鑫诺高分子材料项目水土保持方案报告表

项目概况	位置	安徽淮北高新技术产业区龙湖工业园			
	建设内容	年产1万m ² 高耐磨胶板、1万m ² 柔性筛网以及30台重型圆振筛机项目			
	建设性质	新建		总投资（万元）	15000
	土建投资（万元）	6000		占地面积（hm ² ）	永久：0.62
					临时：
	动工时间	2022年6月		完工时间	2023年12月
	土石方（万m ³ ）	挖方	填方	借方	余（弃）方
		0.16	0.16	0.00	0.00
取土（石、砂）场	不涉及				
弃土（石、渣）场	不涉及				
项目区概况	涉及重点防治区防治区情况	不涉及	地貌类型	淮河冲积平原	
	原地貌土壤侵蚀模数[t/（km ² ·a）]	180	容许土壤流失量[t/（km ² ·a）]	200	
项目选址（线）水土保持评价		对照《水土保持法》、安徽省实施《水土保持法》办法的相关规定以及《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）中的一般规定、对工程的约束性规定、不同水土流失类型区的特殊规定等，本项目建设符合国家、地方经济发展、功能定位要求，符合水土保持、土地管理等法律法规的要求，为有效防治水土流失创造了条件，经本方案补充完善后，本建设项目无水土保持制约性因素。			
预测水土流失总量		8.68t			
防治责任范围（hm ² ）		0.62			
防治标准等级及目标		防治标准等级	北方土石山一级标准		
		水土流失治理度(%)	95	土壤流失控制比	1.11
		渣土防护率（%）	99	表土保护率（%）	/
		林草植被恢复（%）	/	林草覆盖率（%）	/
水土保持措施		主体工程区建设雨水管线280米，土地整理0.6232hm ² ，施工时，建设土质排水沟200米，沉沙池一座，密目网苫盖1000m ² 。			
水土保持投资（万元）		工程措施	10.00	植物措施	0.00
		临时措施	1.95	水土保持补偿费	0.4985
		独立费用	建设管理费	0	
			水土保持监理费	1.00	
			设计费	1.00	
总投资		14.45			
编制单位		安徽伯仲环保科技有限公司	建设单位	安徽方园鑫诺科技有限责任公司	
法人代表		沈晶菁	法人代表	程舜禹	
地址		安徽省淮北市相山区帝景翰园汉邦国际12楼	地址	安徽淮北高新技术产业区云龙路30号	
邮编		235000	邮编	235047	
联系人及电话		徐小丽05613926677	联系人及电话	马险峰18905611766	
电子信箱		bzhh@ahbozhong.com	电子信箱	ahfy@anfanguyuan.com	

传真	05614685588	传真	0561-468555
----	-------------	----	-------------

注：用此表表达不清的事项，可用附件表述。

附件 1

安徽方园鑫诺科技有限责任公司高分子材料
项目水土保持方案报告表
填报说明

建设单位： 安徽方园鑫诺科技有限责任公司

编制单位： 安徽伯仲环保科技有限公司

2020 年 12 月

目 录

1 项目概况	2
1.1 项目前期工作进展情况	2
1.2 项目组成与工程布置	7
1.3 施工组织	9
1.4 工程占地	13
1.5 土石方平衡	14
1.6 拆迁（移民）安置与专项设施改（迁）建	15
2 项目选址（线）水土保持评价	15
2.1 主体工程选址（线）水土保持评价	15
2.2 取（弃）土（渣）场选址水土保持评价	17
3 水土流失防治责任范围与防治目标	17
3.1 水土流失防治责任范围	17
3.2 执行标准等级	17
3.3 防治目标	18
4 水土流失预测	19
5 水土保持措施	25
5.1 防治区划分	25
5.2 水土保持措施总体布局	25
5.3 水土保持工程级别与设计标准	26
5.4 措施布设	26
6 水土保持投资及效益分析	29
6.1 编制说明	30
6.2 水土保持投资	错误！未定义书签。
6.3 效益分析	36

附件：

附件 1 项目水土保持方案编制委托书

附件 2 项目备案

附件 3 整改通知

附图：

附图 1 项目地理位置图

附图 2 项目总体布置图

附图 3 分区防治措施总体布局图

安徽方园鑫诺科技有限责任公司高分子材料项目

水土保持方案报告表

编制说明

1 项目概况

1.1 项目基本情况

项目名称：安徽方园鑫诺科技有限责任公司高分子材料项目

建设单位：安徽方园鑫诺科技有限公司

建设性质：新建，建设类

地理位置：项目位于淮北市高新技术产业区云龙路东侧 30-1 号院内，北临方园毅智筛分科技有限责任公司，南邻夏晟科技公司，东临津奥铝业，西邻贝斯特玩具厂。项目中心坐标点（X=3761290.322，Y=490314.819，高程为 30.60m）。位置图见附图 1。



建设内容及规模：工程建设内容包括 1 栋 1F 厂房及配套设施。项目总用地面积 0.6232hm²，均为永久占地。项目总建筑面积 0.4952hm²，

容积率 1.00，建筑密度 76%，绿地率 0%，厂房周围全部硬化，作为消防通道。

根据各自的使用功能可分为建筑物区、道路、硬地及管线工程区，项目用地面积 0.62hm²，均为永久占地。其中，建筑物区面积 0.49hm²，道路、硬地及管线工程区面积 0.13h m²。

工程投资：本项目建设总投资 15000. 万元，其中土建投资 6000 万元。

建设工期：本项目已于 2022 年 9 月开工，计划于 2023 年 12 月完工，工期共 16 个月。目前已经进入工程收尾阶段。

土石方量：本工程施工期挖方总量为 0.16 hm³，填方总量 0.16hm³，无余方，无借方。

表 1.1 工程主要技术指标表

项目名称	安徽方园鑫诺科技有限责任公司高分子材料项目			
建设性质	新建			
建设地点	淮北市高新技术产业区云龙路 30-1 号			
序号	项目	单位	合计	备注
一	工程概况			
1	永久征地面积	h m ²	0.62	
(1)	主体工程面积	h m ²	0.49	
二	综合技术经济指标			
1	总建筑面积	h m ²	0.49	
2	容积率	—		

3	建筑密度	%	0.76	绿地面积/永久征用地面积
三				
1	土石方工程量			
	挖方	hm ³	0.16	
	填方	hm ³	0.16	
	余方	hm ³	0	
2	工期			
四	工程投资	万元		
1	工程总投资	万元	15000	
2	土建投资	万元	6000	

1.2 项目前期进展情况及依托关系

(1) 此处地块为原 30 号贝斯特玩具厂院内，玩具厂为韩国企业，厂房为开发区建设，地块属于开发区所有。一部分建有厂房，租赁给玩具厂使用。而在院内东部，闲置约 6.5 亩地左右，方园公司因企业发展需求多次向开发区申请土地，经多次协调，商定以招商引资的方式引进安徽方园鑫诺科技有限责任公司的外资投资，建设新车间，方园鑫诺公司在项目备案和合作协议签订后，开始建设项目的各项工作，选址和投资等情况都根据项目协议书来执行，(地块属于开发区，进行确权和分权手续现在办理中，土地证书还有办好)，设计时考虑和原方园毅智筛分科技有限责任公司车间的配合和协调，高效利用土地，提高亩均产值，把原两厂区围墙去除，原方园毅智筛分科技公司的五金仓库以及消防水池，

应急池，危废库等拆除，新厂房有方园毅智筛分科技公司的云龙路 28 号厂区一部分面积和 30-1 号玩具厂未用面积，合计 0.62h m²，开发区在交给项目用地时，场地已做初步平整。

（二）项目工程设计情况

2022 年 9 月 19 日，淮北市高新技术产业区经济发展局对安徽方园鑫诺科技有限责任公司高分子材料项目进行备案，该项目编码为：2209-340661-04-635297。

2022 年 10 月，安徽方园鑫诺科技有限责任公司委托淮北市建筑勘察设计院有限公司完成了《安徽方园鑫诺科技有限责任公司高分子材料项目规划设计》。

2022 年 8 月 30，安徽方园鑫诺科技有限责任公司委托淮北市建筑勘察设计院有限公司完成编制《安徽方园鑫诺科技有限责任公司高分子材料项目岩土工程详细勘察报告》。

（三）2023 年 11 月 3 日，淮北市杜集区农业农村水利局进行现场复核，发现该项目未批先建，并下达整改通知，要求建设单位按照水土保持要求，限期编报水土保持方案。

（四）水土保持方案编制情况

2023 年 11 月，受安徽方园鑫诺科技有限责任公司委托，安徽伯仲环保科技有限公司（以下简称“我公司”）成立水土保持方案编制专题项目组，对工程设计资料进行了全面分析研究，并进行了现场勘查，对

项目附近的自然环境、生态环境、水土流失及水土保持现状等进行了调查，同时征求了相关部门的意见，依据《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018），在充分借鉴已有的水土保持治理经验，并结合主体工程设计与施工特点的基础上，2023 年 12 月 16 日编制完成了《安徽方园鑫诺科技有限责任公司高分子材料项目水土保持方案报告表》。

（五）主体工程进展情况

本项目已于 2022 年 9 月开始建设，计划于 2023 年 12 月底完工，总工期 16 个月。现阶段完成主体工程建设，道路、排水已完成建设，正在进行建筑物室内地坪的施工。



1.2 项目组成与工程布置

1.2.1 项目组成

项目组成：根据项目功能特性分为主体工程区，项目由建筑物、道路和附属工程组成。

表 1.2 项目组成表

组成	内容
建构筑物	主要为项目区钢结构 1 层厂房一座，0.49
道路广场	主要为项目区道路（含排水等附属工程），占地 0.13hm ²

1.2.1.1 平面布置

1) 建筑物

本项目建筑物区占地面积约 0.62m²，建筑密度 0.76%。主要建设 1 栋 1F 厂房及配套设施。均为地面建筑，总建筑面积 0.49hm²。

2) 道路、硬地及硬地区

道路、厂房及硬地区占地面积 0.13hm²。

本项目共布设 2 处出入口，西北角经过安徽方园毅智筛分科技有限责任公司对外连接云龙路，西南侧经过夏晟科技有限公司连接规划龙旺道路。厂区主要道路路面宽度为 10m，道路转弯半径为 9m；厂区次要道

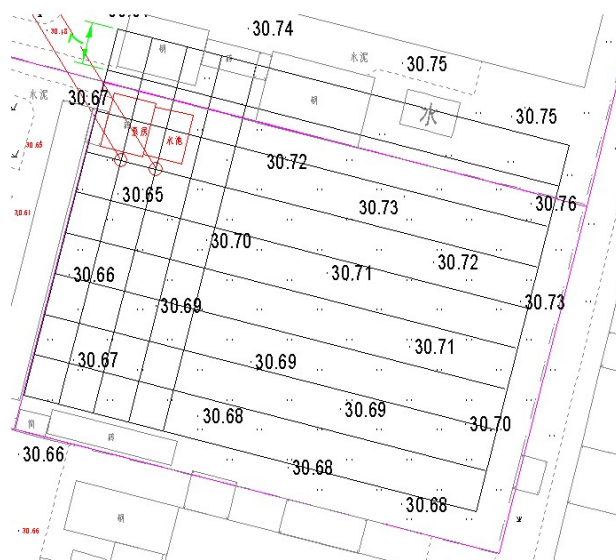
路路面宽度为 5m，道路转弯半径为 5m；厂区内道路总长 200m，厂区内道路和厂区周围均为硬化地面，同时也满足消防要求。

项目机动车停车位均为地上停车位，设置在厂区大门处共 20 个。其中小汽车停车位 15 个，运输车停车位 5 个。满足厂区车辆与外来访客的停车需求。

1.2.1.2 竖向布置

根据项目现状地形图及现场查勘，现状土地利用类型主要为工业用地，工程建设场地地势较平坦，原地貌标高为 30.65m~30.75 m。

项目区考虑与周边地块、现状道路、排水系统的衔接，主体设计确定本项目建筑物室内设计标高为+31.30m，室外道路地坪设计标高为+31.40~+31.10m。西侧出入口道路标高为+31.490m，南侧出入口道路标高为+31.00m。工程出入口与项目外道路平缓连接。



1.2.2 附属设施

附属设施包括给水工程、排水工程、电力工程、通信工程、燃气工程等，分别从项目周边市政工程预留接口就近接入，沿项目区内道路管网布置在地下，其面积已计入道路工程。给排水管线直径在 30~40cm 左右，给水管管顶埋深在 70cm 左右；燃气管埋深 150cm 左右；排水管管顶埋深在 200cm 左右；电力、通信管线埋设深度较浅，一般埋深 20cm 左右。给水工程：水源采用市政自来水引入一路 DN200 给水干管，在区块内形成生活、消防给水管网，以满足整个厂区生活及消防用水要求。

排水工程：采用室外雨废分流，室内污废分流。生活污水及粪便污水经化粪池处理、餐饮含油废水经隔油池处理达标后排入市政污水管网，管道采用 DN300 的 HDPE 波纹管。屋面雨水采用有组织排水，经雨水斗、雨水立管收集后排至区域雨水管。

雨水排水管道长度约 200m，雨水管道主要采用 DN400 的 HDPE 波纹管。电力工程、通信工程、燃气工程：供电线路采用电力电缆沟方式布置。通信线路采用埋地通信管，有线电视光缆与通信管同沟埋设。燃气管道采用天然气标准埋设。

绿化，因现场地块较小，建设较为紧凑，厂房周围全部作为消防通道硬化，未做绿化处理。

1.3 施工组织

1.4.1 施工布置

1、施工生产生活场地布置

根据现场踏勘，项目的施工生产生活场地布置在新厂房北侧，为两个活动临时房占地 30 m²，使用时间为 2022 年 6 月~2024 年 元 月，项目主体建设完成后，拉走活动房，做相应的地面硬化。

2、



根据现场踏勘，本项目施工进场道路利用安徽方园毅智公司厂区道路作为进场道路，不额外新增场外占地。场内道路直接利用场内占地，施工结束后进行硬化。

3、临时堆土布置

本项目开发区在交地时就做了土地平整，开挖土方量较少，建筑物基础开挖土方直接临时堆放在基坑周边，待施工完毕后回填，堆置期间采用密目网苫盖。

4、施工用水

施工期生产用水及生活用水为市政供水。

5、施工电源

施工临时用电就近接入附近的方圆毅智公司的供电线路。

6、建筑材料

本工程建设所需砂、石、石灰、水泥、建设填土等建筑材料均全部向外就近采购，特殊材料另行采购。建设单位有责任要求施工单位采购时要选择具有合法经营手续的材料供应单位，采购时在采购合同中明确各自的水土流失防治责任，各材料供应单位负责其自身生产造成的水土流失。

1.4.2 施工方法与工艺

项目的施工方法及工艺：场地清理→基础施工→主体施工→管线施工→装修工（饰）程。施工过程中大量采用机械施工，如基础开挖、机械回填碾压等。产生水土流失环节与部位：土石临时堆放、平整场地。影响因子有地形、降水、土地利用、土壤、植被。

根据工程建设的特点及现场查看，工程施工阶段采用的施工方法如下：

1、场地平整

场地平整采用机械化施工，首先进行测量定线，确定红线墙边线，修建围墙（围挡），清除地表附着物。整场地开挖采用挖掘机开挖结合自卸汽车运输，根据设计标高进行场地初步平整，开挖的土方全部用于本项目场地回填。

2、基坑开挖

建（构）筑物基坑开挖土方采用挖掘机开挖，自卸汽车运输。基础工程施工工序：确定建构筑物位置或场地的定位控制线（桩）、标准水平桩及开槽的灰线尺寸→挖基础→桩基→基础梁施工→砖基础→基础土方回填。

3、混凝土工程施工

建筑用砂均采用商用砂，采用混凝土运输车运输与浇筑。混凝土工程由人工操作机械、机具完成。

4、道路施工

施工期，对内部道路占地范围进行碾压压实，然后修建道路路基，按照永临结合方式，进行路面硬化，作为项目施工期的临时道路，待施工即将结束时，再进行路面结构施工。

施工工序为：平地机、推土机整平—压路机压实—路基填筑。填筑路堤采用水平分层填筑法，即按照横断面全宽分成水平层次逐层向上填筑。每填一层，经过压实并符合压实度规定要求后再填上一层，分层碾压厚度不大于 30cm，每层完成后应形成 2%~4%的横坡以便排水良好。路基填料除选用透水性材料外，其强度应符合要求。

路面工程：基层混合料以机械集中拌和，摊铺机分层摊铺，压路机压实，沥青混合料也集中拌和，自卸汽车及时运输至工地摊铺成形。

5、绿化工程

在主体工程施工完成后，周围道路在管线施工后全部硬化，以满足厂区内设备转运及工序转序的工艺要求。本工程未涉及绿化工程。

6、管线施工

地埋管线采用分段施工的方式，采用机械开挖即时回填，挖方沿一侧堆放，做好临时防护；新开挖土方分层堆放。管道铺设回填完毕后，就地平整。

1.4 工程占地

1.5 工程占地

1、工程永久占地

根据项目组成和主体工程施工组织设计，结合现场调查，本项目永久占地为 0.62hm²。

2、工程临时占地

本项目严格按照外线内建设，不涉及红线外占地。

3、占地面积、性质及类型复核

本项目为新建项目，为开发区规划的工业用地，工程总用地面积 0.62h m²。根据项目区土地勘测定界图项目区原土地利用类型为规划工业用地。根据工程建设内容，工程占地类型符合规划要求。

表 2 工程占地性质、类型、面积表 单位

项目组成	占地类型及数量	占地性质
	工业用地	永久占地

主体工程区	0.62h m ²	0.62h m ²
-------	----------------------	----------------------

1.5 土石方平衡

(1) 一般土石方平衡

本项目已于 2022 年 10 月开工，根据设计资料及施工资料，本工程挖方总量 0.16 hm³，其中场地平整 0.05hm³，建筑物基础开挖一般土石方 0.10 hm³，管线沟槽开挖 0.01h m³。填方总量 0.16 hm³，其中建筑物基础回填垫高 0.30 hm³，管道自身回填 0.05hm³，室外道路硬地地坪回填垫高平整 0.38hm³。

(2) 表土平衡

根据现场勘查及地勘资料，本项目原地貌不符合表土剥离条件。因此本方案不涉及表土剥离。

表 3 土石方平衡表 单位：h m³

组成	挖方	填方	调入		调出		借方		余（弃）方	
			数量	来源	数量	去向	数量	来源	数量	去向
主体工程区	① 建筑物基础	0.10	0.08			0.06	③			
	② 室外管线	0.01	0.008	0.008		0.012	③			
	③ 场地平整	0.05	0.06	0.045	①②					

合计	0.16	0.16		①②	0.072	③				
----	------	------	--	----	-------	---	--	--	--	--

1.6 拆迁（移民）安置与专项设施改（迁）建

本项目不涉及拆迁安置问题。

2 项目选址（线）水土保持评价

2.1 主体工程选址（线）水土保持评价

本工程选址不属于水土流失严重，生态脆弱区域；不属于国家级、安徽省和淮北市水土流失重点防治区；不涉及各级人民政府和相关机构确定的水土流失重点防治区，不涉及河流两岸、湖泊和水库周边的植物保护带；不涉及全国水土保持网络中的水土保持网络中的监测点、重点实验区及国家确定的水土保持长期定位观测站。本项目位于杜集区淮北高新技术产业区龙湖工业园，工程选址具有唯一性，未违反上述法律、规范、通知和条例的任何规定，因此，从水土保持角度分析，工程选址不存在水土保持制约性因素。

具体分析和评价详见下表 3.1。

表 3.1 水土保持法律、法规符合性评价表

《中华人民共和国水土保持法》规定		本项目	符合性
1	第十八条 水土流失严重、生态脆弱的地区，应当限制或者禁止可能造成水土流失的生产建设活动，严格保护植物、沙壳、结皮、地衣等。	根据水土保持规划及其批复文件，本项目选址区域不属于水土流失严重、生态脆弱的地区。	符合
2	第二十四条 生产建设项目选址、选线应当避让水土流失重点预防区和重点治理区；无法避让的，应当提高防治标准，优化施工工艺，减少地表扰动和植被损坏范围，有效控制可能造成的水土流失。	项目区属于淮北市水土流失重点治理区且无法避让，项目施工期优化施工工艺，减少土方裸露时间，方案设计水土流失防治标准采用优于北方土石山区一级标准，并通过提高水土流失防治目标值和建设水土流失防治措施，予以控制水土流失	符合
安徽省实施《中华人民共和国水土保持法》办法规定		本项目	符合性
1	第十八条 生产建设项目选址、选线应当避让水土流失重点预防区和重点治理区；无法避让的，应当提高防治标准，优化施工工艺，减少地表扰动和植被损坏范围，有效控制可能造成的水土流失。在水土流失重点预防区和重点治理区、城市规划区范围内，禁止新建破坏植被、损坏地貌等可能造成水土流失的露天采矿生产建设项目。	项目区属于淮北市水土流失重点治理区且无法避让，项目施工期优化施工工艺，减少土方裸露时间，方案设计水土流失防治标准采用优于北方土石山区一级标准，并通过提高水土流失防治目标值和建设水土流失防治措施，予以控制水土流失	符合

本项目与《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）相关规定的符合性

表 3.2 水土保持技术标准符合性评价表

中华人民共和国水土保持法规定		本项目	符合性
1	3.2.1 条第 1 款 选址（线）应当避让水土流失重点防治区	项目区属于淮北市高新区规划工业用地，不属于水土流失重点治理区，项目施工优化施工工艺，减少土方裸露时间，方案设计通过提高水土流失防治目标值和建设水土流失防治措施，予以控制水土流失。	符合
2	第 3.2.1 条第 2 款 选址应当避让河流两岸、湖泊和水库周边的植物保护带	根据相关规划及现场查勘，本项目不涉及植物保护带	/
3	第 3.2.1 条第 3 款	根据全国水土保持监测网络和信息系统建设规划和已实施情况，本项目不涉及相关监测点，实验区及定位	/

		观测站	
--	--	-----	--

2.2 取（弃）土（渣）场选址水土保持评价

本项目不涉及取土场、弃渣场。

3 水土流失防治责任范围与防治目标

3.1 水土流失防治责任范围

根据相关规范，结合建设活动类别、施工时序、工程布局、水土流失特点，通过实地调查勘测、资料收集和数据分析，工程水土流失防治责任范围 0.62h m²，均为永久占地。具体防治责任范围情况见表 2.2。

表 2.2 工程防治责任范围表 单位 h m²

序号	防治分区	防治责任范围	永久占地	备注
1	主体工程区	0.62	0.62	/
	合计	0.62	0.62	/

3.2 执行标准等级

根据《全国水土保持规划（2016-2030 年）》（国函〔2015〕160 号）、《安徽省人民政府关于划定省级水土流失重点预防区和重点治理区的公告》（皖政秘〔2017〕94 号）以及《淮北市水土保持规划（2018-2030 年）》，本项目不涉及我市水土流失重点防治区，亦不涉及饮用水水源保护区、水功能一级区的保护区、保留区、自然保护区、世界文化遗产和自然资源地、名胜古迹、地质公园、森林公园、重要湿地等其他水土保持敏感

区，醒目位于淮北市杜集区。根据《生产建设项目水土流失防治标准》（GB/T50434-2018），本项目执行北方土石山区水土流失防治一级标准。

3.3 防治目标

本项目水土保持方案应达到以下水土流失防治的基本目标：

1、项目防治责任范围内的新增水土流失应得到有效控制，原有水土流失得到治理。

2、水土保持设施应安全有效；

3、水土资源、林草植被应得到最大限度的保护与恢复；

4、水土流失治理度、土壤流失控制比、渣土防护率、表土保护率、林草植被恢复率、林草覆盖率六项指标应符合现行国家标准《生产建设项目水土流失防治标准（GB/T50434）》的规定。

本项目水土流失防治标准执行北方土石山区一级标准，根据土壤侵蚀强度、项目位于城市区域及项目实际情况，本方案设计水平年达到具体水土防治目标如下：

水土流失治理度：项目水土流失范围内水土流失达标面积占水土流失总面积的百分比。通过采取的水土保持措施，使损坏的水土保持设施和水土保持功能得到恢复，本方案确定的水土流失治理度为 95% ‘；

土壤流失控制比：水土流失防治责任区范围内容许突然流失量与治理后的每平方公里年平均土壤流失量之比。通过采取水土保持防治方案，减少了水土流失量，有效额控制防治责任范围内水土流失，在方案是实

施之后土壤侵蚀模数下降到背景值 $180\text{t/k m}^2\cdot\text{a}$ 之下，本方案土壤流失控制比例控制比为 1.11；

渣土防护率 99%，水土流失防治责任区内采取措施实际拦挡的永久废渣、灵魂兽堆土占永久弃渣和临时对土量的百分比。项目通过对土堆采取临时防护措施，施工期渣土防护率 97%，设计水平年渣土防护率为 99%；

表土保护率，项目水土防治责任防治范围内保护的表土数量占可剥离表土总量的百分比。本项目院士用地类型为工业用地，无表土资源，故不涉及表土保护率指标。

林草植被恢复率：项目区无绿化，本指标不涉及

林草覆盖率：项目区无绿化，本指标不涉及。

4 水土流失预测

本项目不属于国家级和省级水土流失重点防治区。土壤侵蚀类型主要为水力侵蚀属北方土石山区，侵蚀强度以微度为主，背景年平均土壤侵蚀模数约为 $180\text{t}/(\text{km}^2\cdot\text{a})$ ，容许土壤流失量为 $200\text{t}/\text{km}^2\cdot\text{a}$ 。4.1 水土流失现状

项目区主要处于北方土石山区，土壤侵蚀以水力侵蚀为主。根据《安徽省人民政府关于划定省级水土流失重点预防区和重点治理区的通告》（安徽省人民政府皖政秘〔2017〕94 号，2017 年 5 月 26 日）、《淮北

市水土保持规划（2018-2030 年）》及《安徽省水土保持公报》（2022 年），淮北市杜集区水土流失面积 9373km²，占全区面积的 4.23%。

项目区水土流失现状见表 4.1。

表 4.1 淮北市杜集区土壤侵蚀面积表 单位 km²

侵蚀程度		水土流失面积
无明显侵蚀面积		219.82
水土流失面积 (km ²)	轻度	9.19
	中度	0.65
	强烈	0.34
	极强烈	0
	剧烈	0
小计		10.18
合计		230

包括土壤流失量预测和水土流失危害分析。

已开工项目补报水土保持方案的，应对已造成的土壤流失量、水土流失危害进行调查。

简述项目预测单元划分情况，确定预测时段和扰动后土壤侵蚀模数。

简述可能造成土壤流失总量、新增土壤流失量、产生水土流失的重点部位、水土流失主要危害。

推荐采用《生产建设项目土壤流失量测算导则》（SL773-2018）。

4.1 水土流失分析

工程建设过程中可能出现的水土流失的环节，主要有以下几个方面：

1) 场地平整、建筑物基础施工活动, 扰动原地貌, 改变地表土壤结构和损坏林草植被, 形成裸露面, 是原地表的额水土保持功能降低或丧失, 土壤侵蚀强度胶建设钱明显增加。

2) 项目区管线开挖临时堆土结构松散, 表层裸露, 受降雨和地表径流冲刷, 易产生水土流失。

3) 施工中大量施工人员, 和施工机械进入施工区, 对工程区地表扰动或损坏, 也是加剧水土流失的重要因素。

4) 工程自然恢复期, 大规模施工活动已经停止, 主体工程设计中具有保持水土功能的基本措施基本实施, 使水土流失得到一定程度的控制, 但植物措施尚未完全发挥作用。因此自然恢复期的土壤侵蚀强度仍然将高于工程建设前的土壤侵蚀强度背景值。更具注射资料, 结合现场实地调查, 工程扰动地表面积为建筑物占地面积 6232 m², 无植被损毁面积, 无借方, 无余方。

4.2 水土流失量及水土流失危害调查

调查时段: 2023 年 6 月-2023 年 10 月

调查方法: 利用调查时段内杜集区实际降雨量, 根据 SL773 相关规定和要求计算扰动后土壤侵蚀模数, 并已经发生的水土流失量。

根据地表翻扰型一般扰动地表计算单元土壤流失量公式计算

施工期扰动后土壤侵蚀模数: $M_s = RK_{yd}LySyBETA$

自然恢复期扰动后土壤侵蚀模数 $M_z = RKL_y S_y BETA$

$$K_{yd} = NK$$

式中： K —土壤可侵蚀因子，取 $0.0039t \cdot hm^2 \cdot h / (hm^2 \cdot MJ \cdot mm)$ ；

R —降雨侵蚀力因子杜集区取 $4309.6MJ.mm / (hm^2 \cdot h)$ ；

K_{yd} —地表翻扰后土壤可蚀性因子，取 $0.0079t \cdot hm^2 \cdot h / (hm^2 \cdot MJ \cdot mm)$ ；

L_y —坡长因子，无量纲，根据各分区实际情况取平均水平投影坡长度计算；

S_y —坡度因子，无量纲，根据各分区实际平均坡度计算；

B —植被覆盖因子；

E —工程措施因子，取 1；

T —耕作措施因子，取 1；

A —计算单元的水平投影面积，取 $100hm^2$ ；

各预测单元土壤侵蚀模数见表 4-2。

表 4-2 各预测单元土壤侵蚀模数表

预测分区侵蚀 模数计算	建筑物	道路及配套设 施、出入口	绿化
R	4309.6	43090.6	4309.6
K	0.0039	0.0039	0.0039
KYD	0.0079	0.0079	0.0079
LY	0.41	0.42	0.43
SY	0.88	0.88	0.88
B	0.75	0.75	0.75
E	1	1	1
T	1	1	1
A	100	100	100

施工期 (t/km ² .a)	263.20	81.16	/
自然恢复期 (t/km ² .a)			/

调查结果见表 4-3.

表 4-3 项目建设过程中水土流失情况调查表

预 测 区 域		侵蚀时段	侵 蚀 模 数 背 景 值 (t/km2 .a)	扰 动 后 土 壤 侵 蚀 模 数 (t/km2 .a)	扰动面 积(m²)	调 查 时 段 (a)	背 景水土 流失量 (t)	预 测 水 土 流 失 量 (t)	新 增 水 土 流 失 量 (t)
主 体 工 程 区	建 筑 物	2023 年 6-2023 年 10 月	180	950	0.4972	0.5	0.43	2.36	1.91
	道 路 及 配 套 设 施	2023 年 6-2023 年 10 月	180	950	0.1260	0.5	0.114	0.59	0.49
总计					0.6232		0.544	2.95	2.4

经调查估算，项目前期共造成水土流失量约为 2.95 吨，其中背景流失量 0.554 吨，新增水土流失量 2.4 吨。

水土流失危害：经调查，项目建设过程中未发生重大水土流失危害。

后续的预测水土流失量主要对建筑物、道路以及配套设施（含出入口）施工和自然恢复期可能产生的水土流失量，进行预测，预测结果见表 4-4

预测区域		侵蚀时段	侵蚀模数背景值 (t/km ² .a)	扰动后土壤侵蚀模数 (t/km ² .a)	扰动面积 (m ²)	调查时段 (a)	背景水土流失量(t)	预测水土流失量(t)	新增水土流失量(t)
主体工程区	建筑物	2023年11-2023年12月	180	921.28	0.4972	1	0.89	4.55	3.66
	道路及配套设施	2023年11-2023年12月	180	943.75	0.1260	1	0.22	1.18	0.95
		自然恢复期	180	/	/	/	/	/	/
总计					0.6232		1.11	5.73	4.61

根据表表 4-4 预测成果制后续水土流失预测总量 5.73t,新增水土流失量 4.61t，施工期是工程建设可能产生水土流失的重点时段，主体工程区为产生水土流失的重点区域。

综上，项目建设工程中可能产生的水土流失总量为 8.68t，新增水土流失 7.01t。

5 水土保持措施

5.1 防治区划分

安徽方园鑫诺科技有限责任公司高分子材料项目水土流失防治责任范围为工程永久占地范围，根据工程布局、施工扰动特点、建设时序及水土流失影响，本方案水土流失防治分区分为 1 个水土流失防治区：

主体工程防治区：

防治面积 0.62hm²，包括建筑物、道路、硬地和管线工程

表 5.1 项目水土流失防治分区表 单位 h m²

防治分区	项目组成	防治责任面积	备注
水土流失面积 (hm ²)	建筑物	0.49	永久占地
	道路及配套	0.13	
合计		0.62	

5.2 水土保持措施总体布局

5.2.1 总体布局

水土保持防治措施按照I区（主体工程防治区）进行布局。

施工过程中沿道路、建构筑物周边布设雨水管网，在建筑物、道路周边全部采取硬化措施。

5.2.2 防治措施体系

1) 厂区

工程措施

土地整治：硬化区建设前对硬化区域进行土地整治。

排水工程：施工过程中，沿道路、建构筑物周边布设雨水管道、雨水井，雨水收集水池。

图 5.1 本工程水土流失防止体系框图

5.3 水土保持工程级别与设计标准

水土保持工程级别与设计标准应符合《水土保持工程设计规范》(GB 51018-2014)。

1) 排水设计标准：室外设计标准为重现期 $P=3$ 年，降雨历时 $t=15\text{min}$ ，满足《水土保持工程设计规范》要求。

2) 建设工程级别：厂区级别为 1 级。

5.4 措施布设

a) 主体已列

工程措施

1、土地整治：主体施工结束后厂房周围地面硬化前需对硬化区域进行土地整治，以便进行硬化，土地整治面积 0.32hm²。实施时段为 2023 年 9 月。

排水工程：在施工过程中，沿道路和车间周边布设雨水管道、雨水井，雨水收集池。主体工程防治区防治面积 0.62hm²，包括建筑物、道路、硬地及管线工程区。屋面雨水与场地雨水汇合后就近排入市政道路市政雨水管网。路基填筑时同步进行管线埋设工程，可避免二次开挖造成的水土流失，同时也减少径流冲刷引起的水土流失，本区雨水管线约 200m。管道管径为 DN300~500，沿雨水管道共布设雨水井 8 座，在排水出口前设置雨水收集池 1 个，实施时段为 2023 年 6 月~2023 年 8 月。

2、临时防护措施

（1）设置排水沟、沉沙池

根据施工资料及现场勘查，本工程对场地内临时堆土、裸露地表采取了苫盖措施，共苫盖密目网 1000m²。根据现场勘查，场地内未布设排水沟。方案新增沿红线内一周至项目出入口布设临时土质排水沟，排出施工期间场地内雨水，排水沟长度约 280m，规格为底宽 30cm，深 30cm，坡比 1:0.5，开挖土方 180m³。

考虑到项目内积水外排问题，为了防止区内积水夹杂渣土一并排入周边排水系统，方案新增在临时排水沟出口处设置沉沙池共 1 座，规格为 2.0m×1.0m×1.0m。

(2) 道路、硬地道路、硬地工程主要是加强施工管理措施。

施工组织中，在满足施工进度前提下，路基、硬地填筑尽量避开雨天，以减少水土流失。尽量缩短填筑料在缺乏防护措施条件下的裸露堆存时间。土石方运输严格遵守作业制度，采取车况良好的斗车运输，严格控制土石料装车量，避免过量装车，造成运输过程中的土石方散落，防止水土流失。

(3) 管线

管线工程主要有给水、雨污排水、电力、通信、燃气等各类管线，基本沿道路走向布置，施工时序与道路工程密切衔接。管线施工期间开挖的土方临时堆放在管线沟两侧并拍实，遇雨天采用密目网苫盖，管线施工完毕后及时回填。

主体工程工程量汇总见表 5.1。

表 5.1 主体工程水土保持措施一览表

防治区域	措施类型	序号	防治措施	单位	工程量		断面形状	规格尺寸	备注
					主体设计	方案补充			
主体	工程措施	1	雨水管线	m	280				
		2	土地整治	h m ²	0.32				

工程防 治区	临时措施	1	排水沟	长度	m		200	梯形	底宽 0.3米 深度 0.3米	
		2	沉砂池	座			1		底宽 2.0米 宽 1.0米 深度 1.0米	
		3	密目网	数量	m ²	1000				

表 5.3 已实施水保措施现场照片



雨水井



雨水口

6 水土保持投资及效益分析

6.1 编制说明

1、编制原则

①水土保持投资包括主体工程已列投资和新增投资两部分，不重复计列。

②估算编制的项目划分、费用构成、编制方法、估算表格应依据《开发建设项目水土保持工程概（估）算编制规定执行。

③水土保持投资估算的编制依据、价格水平年、工程主要材料价格、施工机械台时费、主要材料单价及单价中的有关费率应与主体工程相一致（计算标准同主体工程）。主体工程未明确的，可按当地造价信息或参照相关行业标准确定。

2、编制依据

①《水土保持工程概（估）算编制规定和定额》（水总〔2003〕67号）；

②《水利部办公厅关于印发<水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法>的通知》（办水总〔2016〕132号 2016年7月5日发布，2019年4月1日调整并实施）；

③《关于营业税改征增值税调整现行计价依据的实施意见》（安徽省建设工程造价管理总站 造价〔2016〕11号）；

④《安徽省物价局 安徽省财政厅转发国家发展改革委 财政部关于降低电信网码号资源占用费等部分行政事业性收费标准的通知》(皖价费〔2017〕77号, 2017年7月4日);

⑤《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据增值税计算标准的通知》, 办财务函〔2019〕448号。

⑥《安徽省发展改革委 安徽省财政厅 安徽省市场监管局关于降低部分收费标准的通知》(安徽省发展和改革委员会 安徽省财政厅 安徽省市场监督管理局 皖发改价费函〔2022〕127号, 2022年4月7日)。

3、编制说明

(1) 直接费: 直接工程费、措施费之和

①直接工程费

人工预算单价: 本方案人工单价与主体工程一致。人工预算单价为140元/工日。

材料预算价格: 主要材料(水、电、砂子、水泥)采用主体工程材料预算价格; 部分材料(砖、编织袋、密目网)按项目区当地市场价加运杂费计算。

机械使用费: 指消耗在建筑工程项目上的机械磨损、维修和动力燃料费用及其他费用。

本方案施工机械台班费用与主体工程一致。施工机械台班费用按照定额、单价进行计算。

零星机材费：以人工费为计算基数。

其他机材费：以材料费、机械费之和为计算基数。

②措施费

按直接工程费（人工费、材料费与机械费之和）4%计列。

（2）间接费：

由规费、企业管理费组成。

规费：按直接费（直接工程费、措施费之和）的 3.5%计列。

企业管理费：按直接费（直接工程费、措施费之和）的 5.0%计列。

（3）利润

按直接费、间接费之和的 5%计列。

（4）独立费用

1、建设管理费：纳入主体工程一并建设管理，不单列。

2、水土保持监理费：采用主体监理，不计列。

3、水土保持方案编制费：计列为 1 万元。

4、水土保持设施验收费：1 万元

5、科研勘测设计费：由主体一并合计，未计列。

（5）水土保持补偿费

根据《安徽省物价局安徽省财政厅转发国家发展改革委财政部关于降低电信网码号资源占用费等部分行政事业性收费标准的通知》（皖价费〔2017〕77 号）第一条第一款：对一般生产建设项目（依法需要编制水

水土保持方案的生产建设项目),按照征占地为 1 元/m² 一次性计征。根据《安徽省发展改革委 安徽省财政厅 安徽省市场监管局关于降低部分收费标准的通知》(安徽省市场监督管理局,皖发改价费函〔2022〕127 号,2022 年 4 月 7 日),自 2022 年 4 月 7 日起至 2023 年 12 月 31 日取得水土保持方案行政许可的生产建设项目和生产建设活动,水土保持补偿费按照现行收费标准 80%收取。因此,本项目水土保持补偿费按总面积(6232m²)的 0.80 元/m² 计算水土保持补偿费 0.4985 万元约 0.5 万元。

4、概算成果

本项目水土保持总投资 14.06 万元,水土保持补偿费 0.5 万元,工程措施费为 6.81 万元,临时费用 1.95 万元,独立费用为 4.50 万元,基本预备费不计列。

表 6.1 水土保持总投资概算表 单位: 万元

编 号	工程或费 用名称	新增水土保持费投资					主 体 工 程 已 含 水 土 保 持投资	合 计
		建 安 工 程 费	植物措施费		独 立 费 用	小 计		
			栽 植 费	苗 木 费				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	第 一 部 分 工程措施						6.11	6.11
一	主 体 工 程 区						6.11	6.11
一	主 体 工 程						0	0

	区							
	第三部分 临时措施	1.25				1.25	0.70	1.95
一	主体工程 区	1.25				1.25	0.70	1.95
	第四部分 独立费用				3.5	3.5		3.5
	建设管理费				0	0		0
	水土保持 监理费				0	0		0
	水土保持 方案编制 费				1	1		1
	水土保持 设施验收 费				1	1		1
	一～四部 分合计	1.25			4.50	8.5	6.81	13.56
	基本预备 费							0
	水土保持补偿费（0.6323hm ² ，0.8 元 /m ² ）					0.5		0.5
	水土保持 总投资				4.5	9.0	6.81	14.06

表 6.2 新增水土保持工程部分投资概算表

单位：万元

编号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (万元)
1	2	3	4	5	6
	第三部分 临时措施				1.25
一	主体工程区				1.25
1	密目网	m ²	1000	3.5	0.35
2	土质排水沟	m	280		0.24
	开挖土方	m ³	90	25.4	0.23
3	沉砂池	座	1	1000	0.10
	第四部分 独立费用				3.00
1	建设管理费	万元			0
2	水土保持监理费	万元			0
3	水土保持方案编制费	万元			0
4	水土保持设施验收收费	万元			0
	基本预备费（不计列）	万元			0
	水土保持补偿费	万元			0

表 6.3 分年度投资概算表 单位：万元

编号	工程或费用名称	投资 (万元)	分年度投资		
			2022	2023	2024

	第一部分 工程措施	6.11		6.11	
一	主体工程区	6.11		6.11	
	第二部分 植物措施	0		0	
一	主体工程区	0		0	
	第三部分 临时措施	1.25	1.25		
	主体工程区	1.25	1.25		
	第四部分 独立费用	2.50	2.50		
一	建设管理费	0			
二	水土保持监理费	0			
三	水土保持方案编制费	1.0	1.00		
四	水土保持设施验收费	1.0			1.00
	一~四部分合计	9.86	3.75	6.11	1.00
	基本预备费	0			
	水土保持补偿费 (0.6232hm ² , 0.8 元/m ²)	0.5	0	0	0.5
	水土保持总投资	9.86	3.75	6.11	1.50

6.3 效益分析

根据《生产建设项目水土流失防治标准》(GB/T 50434-2018), 效益分析主要指生态效益分析, 包括水土保持方案实施后, 水土流失影响的控制程度, 水土资源保护、恢复和合理利用情况, 生态环境保护、恢复和改善情况。水土保持措施实施后, 使工程建设区的水土流失得到有效

治理，损毁植被面积得到一定的恢复，原有的土壤侵蚀也得到一定程度的控制，说明水土保持方案实施后，水土流失影响的控制程度，水土资源保护、恢复和合理利用情况，生态环境保护、恢复和改善情况。

表 6.4 设计水平年各防治分区采取水土保持措施面积一览表

(单位: hm²)

单元面积	扰动面积	水土流失面积	水土流失治理达标面积				
			水土保持措施面积			硬化面积	小计
			工程措施	植物措施	小计		
主体工程区	0.62	0.62	/	0	0	0.62	0.62
综合目标	0.62	0.62	/	0	0	0.62	0.62

水土保持方案中的各项水土保持措施实施后，预期能够达到的防治效果如下：

1) 水土流失治理度

水土流失治理度为项目建设区内水土流失治理达标面积占水土流失总面积的百分比。本项目水土流失总面积为 0.6232hm²，本方案水土保持措施、建筑硬化总面积 0.6232m²。经计算，本项目水土流失治理度达到 100%。

表 6.5 水土流失治理度一览表

水土	水土流失达标面积 (h m ²)	水土流失治理度 (%)
----	------------------------------	-------------

流失面积 (h m ²)	水土保持 措施防治 面积	硬化和永 久建筑物	小计	目标值	治理效果	评估结果
0.62		0.62	0.62	95	99.9	达标

(2) 土壤流失控制比

通过采取一系列的水土保持措施，项目防治责任范围内的平均土壤流失量将可降到 18.05t/(km²•a)，项目区容许土壤流失量 200t/(km²•a)，采取工程措施后裸露面得到治理，增加土壤入渗，减少地表径流，减轻土壤侵蚀，有效控制项目建设的水土流失，土壤流失控制比为 11.08，达到 1.11 的防治目标。

表 6.6 土壤流失控制比一览表

容许土壤流 失量 (t/km ² •a)	水土流失达标面积 (m ²)	水土流失治理度 (%)		
	治理后平均土壤侵蚀模数 (t/km ² •a)	目 标值	治理 效果	评 估结果
200	18.05	1.11	11.08	达 标

(3) 渣土防护率

渣土防护率指项目水土流失防治责任范围内采取措施实际挡护的永久弃渣、临时堆土数量占永久弃渣和临时堆土总量的百分比。本工程临时堆土共计 0.16 万 m³，防护措施实施后，各分项工程区渣土到有效控制，本工程渣土防护率达到 99.9%，达到 97%的防治目标。

(4) 表土保护率

项目水土流失防治责任范围内不涉及表土剥离，本方案不做考虑。

本工程水土保持方案实施后，各项生态效益指标情况详见表 6.5。

表 6.5 水土保持方案目标值实现情况表

六项目 标	目 标值	分析依据	单位	数量	设计达 标值	分 析结果
水土流 失治理度	95	水保措施 防治面积	hm ²	0.62	100%	达 标
		建设区造 成水土流失面 积	hm ²	0		
土壤流 失控制比	1.1	土壤容许 流失量	t/hm ² ·a	200	1.11	达 标
		治理后侵 蚀模数达到值	t/hm ² ·a	18.05		
渣土防 护率	99	实际挡护 的永久弃渣、 临时 堆土数量	h m ³	0.73	99.9%	达 标
		永久弃渣 和临时堆土总 量	h m ³	0.73		
表土保 护率	/	保护表土 数量	h m ³	/	/	/

		可剥离表 土数量	h m ³	/		
--	--	-------------	------------------	---	--	--

通过本项目水土保持措施的实施,可以减少项目区的水土流失危害,保障主体工程的安全,减轻水土流失对周边环境的影响,促进生态环境向良性方向发展;道路的敷设,不仅可以起到美化环境的效果,而且还能满足方便车辆运输的要求。因此,本项目水土保持工作的顺利开展,能够有效地控制水土流失,提高水土资源利用率,改善周边环境,具有明显的生态效益。

其他附件：

1、委托书；

1、项目备案表；

2、限期改正水土保持违法行为通知书（杜集区农水局
（20231103））

3、建设单位营业执照。

4、淮北市水务局关于《安徽淮北高新技术产业区水土保持区域
评估报告》的意见（淮水【2020】47号）

附件 1、委托书

水土保持方案编制委托书

委托事项	安徽方园鑫诺科技有限责任公司高分子材料项目 水土保持方案报告表编制			
委托单位	名称	安徽方园鑫诺科技有限责任公司		
	地址	安徽省淮北市	邮编	235000
	联系人	马险峰	联系电话	18905611766
	手机	18905611766	电子邮件	18905616069@163.com
委 托 单 位	名称	安徽伯仲环保科技有限公司		
	地址	安徽省淮北市	邮编	235000
	联系 人	徐小丽	联系电话	13195618710
	手机	13195618710	电子邮件	13195618710@163.com
技术要求	本方案报告编制依据水土保持法律、法规相关规定和技术和相关技术规范标准规定要求进行编制。			
备注	其他事宜见水土保持方案技术咨询合同			
委托单位：安徽方园鑫诺科技有限责任公司 日 期：2022 年 5 月 18 日				

附件 2-1、项目备案表

淮北高新区经济发展局项目备案表

项目名称	方园高分子材料项目		项目代码	2209-340661-04-01-635297	
项目法人	安徽方园鑫诺科技有限责任公司		经济类型	有限责任公司	
法人证照号码	91340600MA8P6GPK3Q				
建设地址	安徽省:淮北市_安徽淮北经济开发区		建设性质	新建	
所属行业	轻工		国标行业	其他橡胶制品制造	
项目详细地址	淮北高新区龙湖园区				
建设规模及内容	占地7.5亩, 总建筑面积6000平米, 建设高分子材料生产线				
年新增生产能力	1万立方米耐磨胶板和1万立方米高分子柔性筛网				
项目总投资(万元)	11000	含外汇(万美元)	0	固定资产投资(万元)	6000
资金来源	1、企业自筹(万元)			11000	
	2、银行贷款(万元)			0	
	3、股票债券(万元)			0	
	4、其他(万元)			0	
计划开工时间	2022年		计划竣工时间	2023年	
备案部门	淮北高新区经济发展局 2022年09月19日 				
备注					

注：项目开工后，请及时登录安徽省投资项目在线审批监管平台，如实报送项目开工建设、建设进度和竣工等信息。

附件 2-2、建设单位营业执照

页码, 1/1



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91340600MA8P6PK3Q(1-1)

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	安徽方圆鑫诺科技有限责任公司	注册资本	贰仟万圆整
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	2022年06月24日
法定代表人	程尧	住所	安徽省淮北市高新区云龙路30-1号
经营范围	一般项目：专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；橡胶制品制造；橡胶制品销售；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）		

登记机关

2022年 06月 24日



国家企业信用信息公示系统网址：
<http://10.0.1.10/Topicis/CertTabPrint.do>

国家市场监督管理总局监制
2022/6/28

附件 3、杜集区农水局关于编制水土保持方案的通知书

淮北市杜集区农业农村水利局

关于限期整改水土保持违法行为通知书

安徽万国鑫诺科技有限公司

根据《中华人民共和国水土保持法》《安徽省实施〈中华人民共和国水土保持法〉办法》《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》（水保〔2019〕160号）等规定，依法应当编制水土保持方案的生产建设项目，生产建设单位未编制水土保持方案或者水土保持方案未经水行政主管部门批准的，不得开工建设。经核实，初步认定你单位 安徽万国鑫诺科技有限公司 水土保持“未批先建”违法项目。

请你单位高度重视，按照水土保持法律法规要求，于2024年1月3日前自行或委托技术服务机构编制生产建设项目水土保持方案报告书（表），并报相应的水行政主管部门审批。逾期不完成的，将依据《中华人民共和国水土保持法》第五十三条、《水利部办公厅关于实施生产建设项目水土保持信用监管“两单”制度的通知》（办水保〔2020〕157号）和《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持问题分类和责任追究标准的通知》（办水保函〔2020〕564号）的相关规

定严肃查处，列入水土保持信用监管“重点关注名单”，在安徽省水利建设监管服务平台向社会公开，并同时向政府信用网站推送。

联系人: 李明

联系电话: 0561-3092056

2023年11月3日



附图：

1 项目地理位置图（涉及开发区或城市建成区的应明确项目与其四至范围位置关系），应包含行政区划、主要城镇和交通路线；

2 项目总体布置图，应反映项目组成的各项内容，公路、铁路项目尚应有平、纵断面缩图；

3 分区防治措施总体布局图；

4 排水沟和沉砂池示意图。

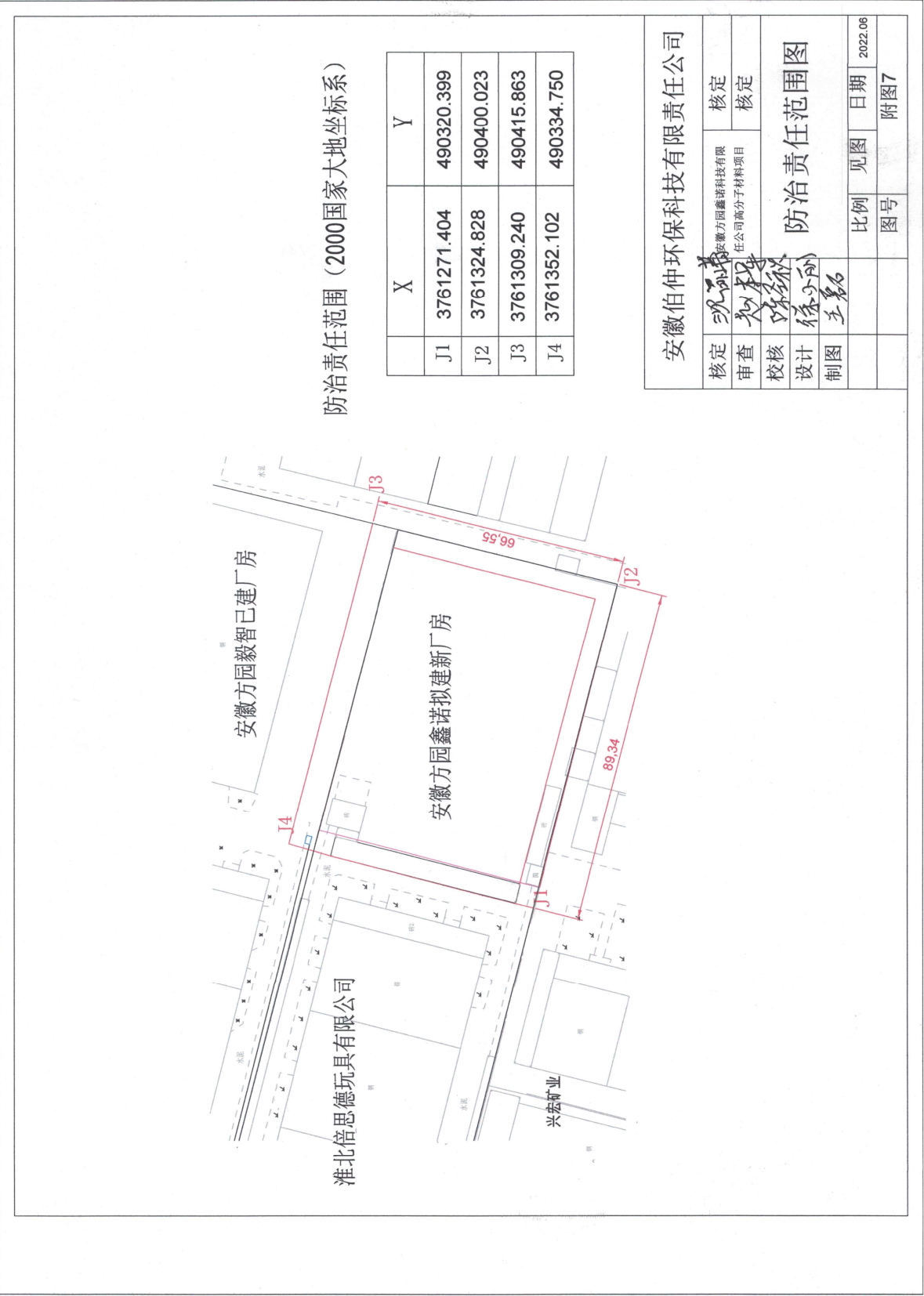
1.项目位置

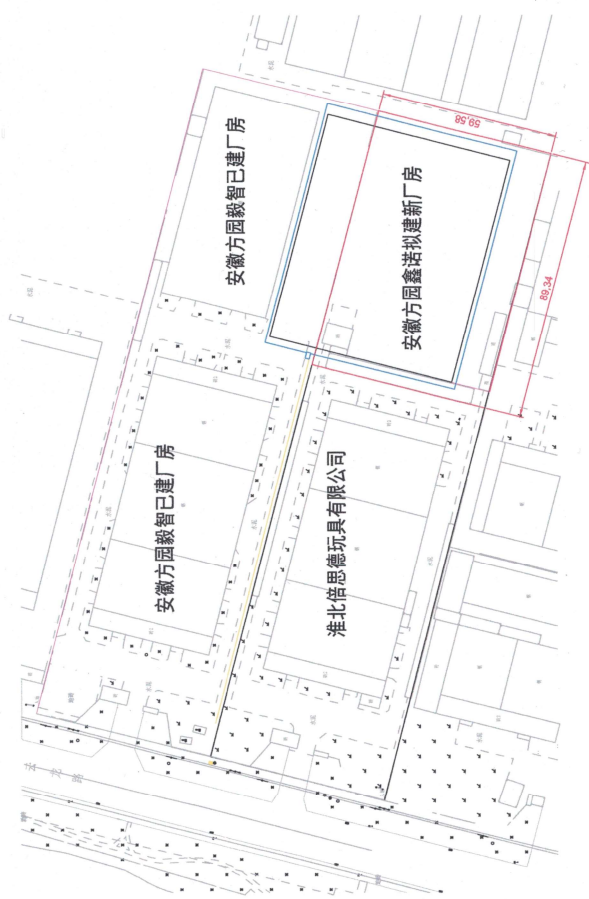
该项目位于淮北市经济开发区,。距北外环路4公里, 距连霍高速16公里, 距京台高速12公里, 距徐州观音机场 66 公里, 交通便捷, 区位优势。



附图 2 项目总体布置图







图例

	沉沙池
	土质排水沟
	占地红线
	原厂房污水管道

主体工程水土保持措施一览表

防治分区	措施类型序号	防治措施	单位	工程量		位置
				主体工程	措施补充	
主体工程	1	雨水管线	m	280		建筑物四周
	2	土地整治	m ²	6232		建筑物地面
植物措施	1	综合绿化	m ²	0		硬化区域
	2	排水沟	m	200		新厂房四周
临时措施	1	沉沙池	座	1		施工出入口
	3	防治措施	m ²	1000		裸露地表和临时堆土

安徽伯仲环保科技有限公司

核定	安徽方园鑫诺科技有限公司	核定
审查	任公司高分子材料项目	核定
校核		
设计		
制图		
设计证号	比例	见图
审资质证号	图号	附图6

分区防治措施总体布置图

2022.06