

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称: 年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝

建设单位: 盐城六方新材料科技有限公司

编制日期: 2026 年 5 月

中华人民共和国生态环境部制

目 录

一、建设项目基本情况	1
二、建设项目工程分析	13
三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准	21
四、主要环境影响和保护措施	29
五、环境保护措施监督检查清单	53
六、结论	56

附图清单：

- 附图一 项目地理位置图
- 附图二 环境保护目标及周围环境概况图
- 附图三 项目厂区平面布置图
- 附图四 项目与国家级生态保护红线位置关系图
- 附图五 项目与生态空间管控区域位置关系图
- 附图六 建设项目周边水系图
- 附图七 建设项目所在地污水管网图
- 附图八 项目与盐都区“三区三线”规划位置关系图
- 附图九 江苏省盐城市环境分区管控单元图
- 附图十 江苏省环境分区管控单元图
- 附图十一 郭猛镇用地规划图
- 附图十二 江苏省生态环境分区管控综合服务系统网站截图
- 附图十三 环评报告网站全本公示截图

附件清单：

- 附件一 项目备案证
- 附件二 环评委托书及环评合同
- 附件三 建设单位营业执照及法定代表人身份证复印件
- 附件四 建设项目土地证及租赁协议
- 附件五 材料真实性承诺书
- 附件六 工程师看现场照片
- 附件七 项目总量购买承诺书
- 附件八 安全承诺函
- 附件九 盐城市苏水水务有限公司环评批复
- 附件十 危废处理处置承诺书
- 附件十一 项目与生态环境分区管控综合服务系统综合分析报告
- 附件十二 规划与产业相符性证明文件
- 附件十三 拉丝润滑剂 **MSDS**
- 附件十四 拉丝模具购置合同

一、建设项目基本情况

建设项目名称	年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝		
项目代码	2201-320903-89-01-893377		
建设单位联系人	XX	联系方式	158*****73
建设地点	盐城市盐都区郭猛镇龙郭路 18 号 5 幢		
地理坐标	(东经 120 度 03 分 2.023 秒, 北纬 33 度 16 分 22.954 秒)		
国民经济行业类别	C3340 金属丝绳及其制品制造	建设项目行业类别	三十、金属制品业 33—66 金属丝绳及其制品制造 334—其他 (仅分割、焊接、组装的除外; 年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨以下的除外)
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 (迁建) <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目
项目审批 (核准/备案) 部门 (选填)	盐城市盐都区行政审批局	项目审批 (核准/备案) 文号 (选填)	都行审投资备 (2023) 438 号
总投资 (万元)	10000	环保投资 (万元)	30
环保投资占比 (%)	0.3%	施工工期	3 个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是: _____	用地 (用海) 面积 (m ²)	5095.73
专项评价设置情况	无		
规划情况	规划名称: 《盐城市盐都区郭猛镇总体规划 (2015-2030)》 审批机关: 盐城市盐都区人民政府 审批文号: / 规划名称: 《盐城市盐都区龙冈镇、大纵湖镇和郭猛镇等 3 镇城镇开发边界内详细规划》 审批机关: 盐城市人民政府 审批文件名称及文号: 《盐城市人民政府关于同意〈盐城市盐都区龙冈镇、大纵湖镇和郭猛镇等 3 镇城镇开发边界内详细规划〉的批复》 (盐政复〔2024〕10 号)		

<p>规划环境影响评价情况</p>	<p style="text-align: center;">/</p>
<p>规划及规划环境影响评价符合性分析</p>	<p>1.与《盐城市盐都区郭猛镇总体规划（2015-2030）》相符性分析</p> <p>规划期限：</p> <p>本次规划编制期限为 2015-2030 年。其中：</p> <p>近期：2015-2020 年；</p> <p>远期：至 2030 年；相关数据采用 2014 年底统计数据。</p> <p>规划范围：</p> <p>镇域规划范围：郭猛镇行政范围，总面积约 62.42 平方公里。</p> <p>镇区规划范围：东至东干河，南至向阳河，西至西干河，北至纬一路，总面积 644.88 公顷，其中建设用面积 383.81 公顷。</p> <p>产业协调（第二产业）：</p> <p>从比较可以看出，郭猛镇与周边乡镇的工业主导产业各具特色，发展项目各有所长，但是工业的现代化和科技化程度都不高。在未来的发展中，郭猛镇一方面要保持住自己的工业产业特色，并扶持做强，强化主要的产业的主导地位，带动全镇城乡经济的振兴；另一方面，郭猛镇要积极培育新兴产业的发展，力争引入发展现代高新技术产业，来实现在区域工业经济中的崛起。</p> <p>产业发展引导（第二产业）：</p> <p>以“工业向园区集中”的发展思想为指导，同时考虑加强与盐城市高新技术产业园的联系以及与镇区基础设施的共建共享，规划镇区的工业统一布置在镇区纬一路以南、双新路以北，龙郭路东侧的区域。</p> <p>本项目选址位于江苏省盐城市盐都区郭猛镇全民双创园，属于郭猛镇规划工业区范围，符合“工业向园区集中”的发展思想，符合郭猛镇规划。</p> <p>2.与《盐城市盐都区龙冈镇、大纵湖镇和郭猛镇等3镇城镇开发边界内</p>

<p>规划及规划环境影响评价符合性分析</p>	<p>详细规划》的相符性分析</p> <p>根据规划要求，龙冈镇（包括张庄街道办事处）、大纵湖镇和郭猛镇等三个乡镇工业用地和仓储用地不得生产和储存危化用品，具体项目实施时应按相关要求做好环境影响评价和风险评价以及项目安全评价或安全设施的“三同时”工作。</p> <p>本项目属于“C3340 金属丝绳及其制品制造”类项目，不生产危化品，不属于仓储类项目，不储存危化品，项目建设按照要求进行环境影响评价和风险评价，企业安全设施与项目主体工程同时设计，同时施工，同时投产使用。</p>
<p>其他符合性分析</p>	<p>1.与“三线一单”管控要求的相符性分析</p> <p>(1) 生态红线</p> <p>根据《省政府关于印发江苏省生态空间管控区域规划的通知》（苏政发〔2020〕1号）、《江苏省国家级生态保护红线规划》（苏政发〔2018〕74号）、《江苏省自然资源厅关于盐城市盐都区生态空间管控区域调整方案的复函》（苏自然资函〔2024〕618号），对照盐城市生态保护红线区域名录，与建设项目距离最近的国家级生态保护红线及生态空间管控区域均为盐城市蟒蛇河盐龙湖饮用水水源保护区，距离国家级生态保护红线最近距离为 6970m，距离生态空间管控区域最近距离为 4670m，不在其范围内。因此，本项目的建设符合盐都区生态空间管控区域规划。</p>

表 1-1 项目所在区域生态红线						
生态空间保护区名称	主导生态功能	范围		面积 km ²		
		国家级生态保护红线范围	生态空间管控区域范围	国家级生态保护红线面积	生态空间管控区域面积	总面积
其他符合性分析	盐城市蟒蛇河盐湖饮用水水源保护区	取水口位于盐龙湖（120°14'49"E，33°18'25"N）。一级保护区：盐龙湖所有水域，进水泵站沿蟒蛇河上溯 1050 米（至龙冈镇刘闸）、下延 510 米（至通冈河口），以及进水泵站沿朱沥沟上溯 1500 米（至朱沥沟与东涡河交汇处）之间的水域范围；盐龙湖东侧 380 米（至双新路西侧），南侧 250 米（至四河北岸），西侧至东涡河、朱沥沟西岸纵深 100 米，以及蟒蛇河水域相对应的两岸纵深 100 米之间的陆域范围。二级保护区：一级保护区外，沿蟒蛇河上溯 2050 米（至顾东居民河）、下延 600 米（至申同管道盐城公司码头），以及沿朱沥沟上溯 2400 米（至盐徐高带朱沥沟大桥）的水域范围；与二级保护区水域相对应的两岸纵深 1000 米之间的陆域范围。准保护区：二级保护区以外，沿蟒蛇河上溯 25100 米（至大纵湖）、下延 1060 米（至冈沟河与蟒蛇河交汇处），以及沿朱沥沟上溯 23500 米（至古殿堡）的水域范围；与准保护区水域相对应的两岸纵深 1000 米之间的陆域范围	饮用水水源保护区未纳入国家级生态保护红线的部分	215.95	102.40	318.35
	<p>综上所述，本项目符合《省政府关于印发江苏省生态空间管控区域规划的通知》（苏政发〔2020〕1号）、《江苏省国家级生态保护红线规划》（苏政发〔2018〕74号）、《江苏省自然资源厅关于盐城市盐都区生态空间管控区域调整方案的复函》（苏自然资函〔2024〕618号）对于盐都区生态空间管控区域规划的相关要求。</p> <p>（2）环境质量底线</p> <p>根据《2024年盐城市盐都区环境质量状况公报》，2024年，盐都区大气环境质量满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准，也满足《环境空气质量标准》（GB3095-2026）过渡阶段浓度限值二级标准，为空气质量达标区，盐都区地表水环境质量稳中趋好，土壤环境质量</p>					

其他符合性分析	<p>状况总体保持安全稳定，地下水水质较好。</p> <p>项目不产生大气污染物，外排废水主要为生活污水，经化粪池处理后，接管至盐城市苏水水务有限公司处理，项目的建设符合相关水环境功能的要求。项目为3类声环境功能区。根据声环境影响预测结果，项目建设后对周围的声环境影响较小，不会改变周围环境的功能属性，因此项目建设符合声环境功能区要求。</p> <p>因此项目建设不会降低区域环境质量，满足环境质量底线要求。</p> <p>(3) 资源利用上线</p> <p>本项目利用现有厂房进行建设，不新占土地资源；项目不新增用水量，本项目年用电量120万千瓦时，由区域供电所供应，本项目不会突破当地资源利用上线。</p> <p>(4) 环境准入负面清单</p> <p>与国家及地方产业政策、市场准入负面清单相符性分析见表 1-2。</p>		
	<p>表 1-2 本项目与国家及地方产业政策、《市场准入负面清单》相符性分析</p>		
	序号	内容	相符性分析
	1	《产业结构调整指导目录（2024 年本）》	本项目产品不属于鼓励类、限制类、淘汰类项目，属于允许类项目。
	2	《市场准入负面清单（2025 年版）》	本项目不属于“禁止准入类”或“许可准入类”项目，符合要求。
	3	《江苏省产业结构调整限制、淘汰和禁止目录》（2018 版）	不属于《江苏省产业结构调整限制、淘汰和禁止目录》（2018 版）中规定的限制、淘汰和禁止类项目
	4	《自然资源要素支撑产业高质量发展指导目录（2024 年本）》	不属于禁止和限制类项目，符合要求。
	5	《江苏省“两高”项目管理目录（2025 年版）》	本项目不属于《江苏省“两高”项目管理目录（2025 年版）》划定的“两高”项目
	<p>2.与《江苏省 2023 年度生态环境分区管控动态更新成果公告》相符性分析</p> <p>对照《江苏省2023年度生态环境分区管控动态更新成果公告》附件内容，本项目位于盐城市盐都区郭猛全民双创园，属于重点管控单元。本项目位于《江苏省2023年度生态环境分区管控动态更新成果公告》附</p>		

<p>件中所划定的“淮河流域”“沿海地区”。与其相符性分析见下表。</p> <p style="text-align: center;">表1-3 与江苏省“三线一单”生态环境分区管控要求相符性分析</p>				
管控类别	重点管控要求	对照分析	是否满足要求	
淮河流域				
其他符合性分析	空间布局约束	<p>(1) 禁止在淮河流域新建化学制浆造纸企业，禁止在淮河流域新建制革、化工、印染、电镀、酿造等污染严重的小型企业。</p> <p>(2) 落实《江苏省通榆河水污染防治条例》，在通榆河一级保护区、二级保护区，禁止新建、改建、扩建制浆、造纸、化工、制革、酿造、染料、印染、电镀、炼油、铅酸蓄电池和排放水污染物的黑色金属冶炼及压延加工项目、有色金属冶炼及压延加工项目、金属制品项目等污染环境的项目。</p> <p>(3) 在通榆河一级保护区，禁止新建、扩建直接或者间接向水体排放污染物的项目，禁止建设工业固体废物集中贮存、利用、处置设施或者场所以及城市生活垃圾填埋场，禁止新建规模化畜禽养殖场。</p>	<p>(1) 本项目不属于禁止建设类项目。</p> <p>(2) 本项目不在通榆河一级保护区、二级保护区内。</p>	是
	污染物排放管控	按照《淮河流域水污染防治暂行条例》实施排污总量制度。	本项目外排废水主要为生活污水，经化粪池处理后，接管至盐城市苏水水务有限公司处理。	是
	环境风险防控	禁止运输剧毒化学品以及国家规定禁止通过内河运输的其他危险化学品的船舶进入通榆河及主要供水河道。	本项目不涉及剧毒化学品及国家规定禁止通过内河运输的其他危险化学品的运输。	是
	资源开发效率要求	限制缺水地区发展耗水型产业，调整缺水地区的产业结构，严格控制高耗水、高耗能和重污染的建设项目。	本项目不属于高耗水、高耗能和重污染建设项目。	是
沿海地区				
	空间布局约束	<p>1. 禁止在沿海陆域内新建不具备有效治理措施的化学制浆造纸、化工、印染、制革、电镀、酿造、炼油、岸边冲滩拆船以及其他严重污染海洋环境的工业生产项目。</p> <p>2. 沿海地区严格控制新建医药、农药和染料中间体项目。</p>	<p>本项目不属于化学制浆造纸、化工、印染、制革、电镀、酿造、炼油、岸边冲滩拆船以及其他严重污染海洋环境的工业生产项目；不属于医药、农药和染料中间体项目。</p>	是
	污染物排放管控	按照《江苏省海洋环境保护条例》实施重点海域排污总量控制制度。	项目不涉及海域。	是

	环境风险防控	1.禁止向海洋倾倒汞及汞化合物、强放射性物质等国家规定的一类废弃物。 2.加强对赤潮、浒苔绿潮、溢油、危险化学品泄漏及海洋核辐射等海上突发性海洋灾害事故应急监视,防止突发性海洋环境灾害。 3.沿海地区应加强危险货物运输风险、船舶污染事故风险应急管控。	本项目外排废水主要为生活污水,经化粪池处理后接管至盐城市苏水水务有限公司处理,不涉及海上运输。	是
	资源利用效率要求	至 2025 年,大陆自然岸线保有率不低于 36.1%。	本项目不涉及大陆自然岸线及海岛自然岸线。	是
其他符合性分析	<p>3.与《盐城市“三线一单”生态环境分区管控实施方案》的通知（盐环发〔2020〕200 号）与《盐城市2025年度生态环境分区管控动态更新成果公告》及其附件的相符性分析</p> <p>对照《盐城市“三线一单”生态环境分区管控实施方案》(盐环发〔2020〕200号),本项目位于盐城市盐都区郭猛全民双创园,属于重点管控单元,与其相符性分析见下表。</p> <p style="text-align: center;">表 1-4 与盐城市“三线一单”控制要求相符性预判情况</p>			
	管控类型	管控要求	对照分析	是否满足要求
	空间布局约束	(1) 各类开发建设活动应符合盐城市总体规划、控制性详细规划、土地利用规划等相关要求。 (2) 优化产业布局和结构,实施分区差别化的产业准入要求。 (3) 合理规划居住区与园区,在居住区和园区、企业之间设置防护绿地、生态绿地等隔离带。	(1) 本项目选址符合盐城市总体规划、土地利用规划等相关要求。 (2) 本项目不属于禁止引入类项目,符合要求。 (3) 项目与周边居民区的距离符合相关要求。	是
	污染物排放管控	严格实施污染物总量控制制度,根据区域环境质量改善目标,采取有效措施减少主要污染物排放总量,确保区域环境质量持续改善。	本项目严格实施污染物总量控制制度,污染物均得到有效控制处理。	是
	环境风险防控	应建立环境风险防范体系,制定园区应急预案,开展应急演练。	本项目应制定并落实各类事故风险防范措施及应急预案,并定期开展应急演练。	是

其他符合性分析	资源开发效率要求	(1) 引进项目的生产工艺、设备、能耗、污染物排放、资源利用等均须达到同行业先进水平。 (2) 按照国家和省能耗及水耗限额标准执行。 (3) 强化企业清洁生产改造, 推进节水型企业、节水型园区建设, 提高资源能源利用效率。	(1) 本项目的生产工艺、设备、能耗、污染物排放、资源利用等均达到同行业先进水平。 (2) 本项目按照国家和省能耗及水耗限额标准执行。 (3) 本项目投产后, 加强清洁生产改造, 提高资源能源利用效率。	是
	<p>对比《盐城市 2025 年度生态环境分区管控动态更新成果公告》及其附件, 本项目所在盐都区郭猛全民双创园管控单元分类为“重点管控单元”, 生态环境分区类别及范围未发生调整。</p> <p>4.与《〈长江经济带发展负面清单指南(试行, 2022 年版)〉江苏省实施细则》的相符性分析</p> <p>表 1-5 与《〈长江经济带发展负面清单指南〉(试行, 2022 年版)江苏省实施细则》相符性分析</p>			
	序号	长江经济带发展负面清单	相符性分析	是否相符
一、河段利用与岸线开发				
1	禁止建设不符合全国港口布局规划和《江苏省沿江沿海港口布局规划(2015-2030 年)》和《江苏省内河港口布局规划(2017-2035 年)》以及我省有关港口总体规划的码头项目, 禁止建设未纳入《长江干线过江通道布局规划》的过长江通道项目。	项目不属于码头项目, 不属于过长江通道项目, 符合要求。	相符	
2	严格执行《中华人民共和国自然保护区条例》, 禁止在自然保护区核心区、缓冲区的岸线和河段范围内投资建设旅游和生产经营项目。严格执行《风景名胜区条例》《江苏省风景名胜区管理条例》, 禁止在国家级和省级风景名胜区核心景区的岸线和河段范围内投资建设与风景名胜资源保护无关的项目。自然保护区、风景名胜区由省林业局会同有关方面界定并落实管控责任。	项目位于盐都区郭猛全民双创园, 不在自然保护区核心区、缓冲区的岸线和河段范围内。符合要求。	相符	

盐城六方新材料科技有限公司年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝项目环境影响报告表

其他符合性分析	3	<p>严格执行《中华人民共和国水污染防治法》《江苏省人民代表大会常务委员会关于加强饮用水源地保护的决定》《江苏省水污染防治条例》，禁止在饮用水水源一级保护区的岸线和河段范围内新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的项目，以及网箱养殖、畜禽养殖、旅游等可能污染饮用水水体的投资建设项目；禁止在饮用水水源二级保护区的岸线和河段范围内新建、改建、扩建排放污染物的投资建设项目；禁止在饮用水水源准保护区的岸线和河段范围内新建、扩建对水体污染严重的投资建设项目，改建项目应当消减排污量。饮用水水源一级保护区、二级保护区、准保护区由省生态环境厅会同水利等有关方面界定并落实管控责任。</p>	<p>项目位于盐都区郭猛全民双创园，不在饮用水源保护区内。符合要求。</p>	相符
	4	<p>严格执行《水产种质资源保护区管理暂行办法》，禁止在国家级和省级水产种质资源保护区的岸线和河段范围内新建围湖造田、围海造地或围填海等投资建设项目。严格执行《中华人民共和国湿地保护法》《江苏省湿地保护条例》，禁止在国家湿地公园的岸线和河段范围内挖沙、采矿，以及任何不符合主体功能定位的投资建设项目。水产种质资源保护区、国家湿地公园分别由省农业农村厅、省林业局会同有关方面界定并落实管控责任。</p>	<p>项目位于盐都区郭猛全民双创园，不属于水产种质资源保护区的岸线和河段范围内、国家湿地公园的岸线和河段范围内，符合要求。</p>	相符
	5	<p>禁止违法利用、占用长江流域河湖岸线。禁止在《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸线保护区和保留区内投资建设除事关公共安全及公众利益的防洪护岸、河道治理、供水、生态环境保护、航道整治、国家重要基础设施以外的项目。长江干支流基础设施项目应按照《长江岸线保护和开发利用总体规划》和生态环境保护、岸线保护等要求，按规定开展项目前期论证并办理相关手续。禁止在《全国重要江河湖泊水功能区划》划定的河段及湖泊保护区、保留区内投资建设不利于水资源及自然生态保护的项目。</p>	<p>项目不属于《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸线保护区内和《全国重要江河湖泊水功能区划》划定的河段保护区、保留区内。</p>	相符
	6	<p>禁止未经许可在长江干支流及湖泊新设、改设或扩大排污口。</p>	<p>项目位于盐都区郭猛全民双创园，不在长江干支流及湖泊新设、改设或扩大排污口，符合要求。</p>	相符

盐城六方新材料科技有限公司年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝项目环境影响报告表

二、区域活动				
其他符合性分析	7	禁止长江干流、长江口、34 个列入《率先全面禁捕的长江流域水生生物保护区名录》的水生生物保护区以及省规定的其他禁渔水域开展生产性捕捞。	项目位于盐都区郭猛全民双创园，不在长江干流、长江口、34 个列入《率先全面禁捕的长江流域水生生物保护区名录》的水生生物保护区以及省规定的其他禁渔水域内开展生产性捕捞，符合要求。	相符
	8	禁止在距离长江干支流岸线一公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目。长江干支流一公里按照长江干支流岸线边界（即水利部门河道管理范围边界）向陆域纵深一公里执行。	项目所在地不在长江干支流、重要湖泊岸线一公里范围内，不属于化工项目，符合要求。	相符
	9	禁止在长江干流岸线三公里范围内新建、改建、扩建尾矿库、冶炼渣库和磷石膏库，以提升安全、生态环境保护水平为目的的改建除外。	项目所在地不在长江干流岸线三公里范围内，不属于尾矿库、冶炼渣库和磷石膏库项目，符合要求，	相符
	10	禁止在太湖流域一、二、三级保护区内开展《江苏省太湖水污染防治条例》禁止的投资建设活动。	项目所在地不在太湖流域一、二、三级保护区内，不属于《江苏省太湖水污染防治条例》中的禁止投资项目，符合要求。	相符
	11	禁止在沿江地区新建、扩建未纳入国家和省布局规划的燃煤发电项目。	本项目不属于燃煤发电项目，符合要求。	相符
	12	禁止在合规园区外新建、扩建钢铁、石化、化工、焦化、建材、有色、制浆造纸等高污染项目。合规园区名录按照《〈长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年版）〉江苏省实施细则合规园区名录》执行。	本项目不属于钢铁、石化、化工、焦化、建材、有色、制浆造纸等高污染项目，符合要求。	相符
	13	禁止在取消化工定位的园区（集中区）内新建化工项目。	本项目不属于化工项目，符合要求	相符
	14	禁止在化工企业周边建设不符合安全距离规定的劳动密集型的非化工项目和其他人员密集的公共设施项目。	项目所在地周边无化工企业，符合要求。	相符
	三、产业发展			
	15	禁止新建、扩建不符合国家和省产业政策的尿素、磷铵、电石、烧碱、聚氯乙烯、纯碱等行业新增产能项目。	本项目不属于尿素、磷铵、电石、烧碱、聚氯乙烯、纯碱等行业，符合要求。	相符
	16	禁止新建、改建、扩建高毒、高残留以及对环境影响大的农药原药（化学合成类）项目，禁止新建、扩建不符合国家和省产业政策的农药、医药和染料中间体化工项目。	本项目不属于高毒、高残留以及对环境影响大的农药原药（化学合成类）项目，不属于不符合国家和省产业政策的农药、医药和染料中间体化工项目，符合要求。	相符

	17	禁止新建、扩建不符合国家石化、现代煤化工等产业布局规划的项目，禁止新建独立焦化项目。	本项目不属于不符合国家石化、现代煤化工等产业布局规划的项目，不属于独立焦化项目，符合要求。	相符										
	18	禁止新建、扩建国家《产业结构调整指导目录》《江苏省产业结构调整限制、淘汰和禁止目录》明确的限制类、淘汰类、禁止类项目，法律法规和相关政策明令禁止的落后产能项目，以及明令淘汰的安全生产落后工艺及装备项目。	本项目不属于国家《产业结构调整指导目录》和《江苏省产业结构调整限制、淘汰和禁止目录》明确的限制类、淘汰类、禁止类项目，不属于法律法规和相关政策明令禁止的落后产能项目，不属于明令淘汰的安全生产落后工艺及装备项目，符合要求。	相符										
	19	禁止新建、扩建不符合国家产能置换要求的严重过剩产能行业的项目。禁止新建、扩建不符合要求的高耗能高排放项目。	本项目不属于不符合国家产能置换要求的严重过剩产能行业的项目，不属于不符合要求的高耗能高排放项目，符合要求。	相符										
	20	法律法规及相关政策文件有更加严格规定的从其规定。	本项目执行本文件要求，如有更加严格规定，从其规定。	相符										
其他符合性分析	<p>综上所述，本项目符合《〈长江经济带发展负面清单指南（试行，2022年版）〉江苏省实施细则》中相关要求。</p> <p>5.与《盐城市空气质量持续改善行动计划实施方案》（盐政发〔2024〕19号）相符性分析</p> <p>表 1-6 与《盐城市空气质量持续改善行动计划实施方案》相符性分析</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>章节</th> <th>要求</th> <th>相符性分析</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">二、优化产业结构，促进产业绿色低碳升级</td> <td>（一）严格环境准入。坚决遏制高耗能、高排放（以下简称“两高”）和低水平项目盲目上马，严禁核准或备案钢铁（炼钢、炼铁）、水泥（熟料）和平板玻璃（不含光伏压延玻璃）等行业新增产能的项目。新改扩建项目严格落实国家和省市产业规划、产业政策、生态环境分区管控方案、产能置换、重点污染物总量控制、污染物排放区域削减、碳排放达峰目标等相关要求。到 2025 年，短流程炼钢产量占比力争达到 20%以上。</td> <td>本项目不属于《江苏省“两高”项目管理目录（2025 年版）》划定的“两高”项目</td> </tr> <tr> <td>（二）加快退出重点行业落后产能。严格执行《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，逐步退出限制类涉气行业工艺和装备。2025 年底前，淘汰步进式烧结机。</td> <td>本项目属于《产业结构调整指导目录（2024 版）》允许类项目。</td> </tr> <tr> <td>（三）推进产业布局优化。加快调整优化不符合生态环境功能定位的产业布局、规模和结构。优化含 VOCs 原辅材料 and 产品结构。严格控制生产和使用高 VOCs 含量涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等建设项目。加大工业涂装、包装印刷和电子行业清洁原料替代力度。鼓励和推进汽车 4S 店、大型汽修厂实施水性涂料替代。</td> <td>本项目无大气污染物产生与排放，符合要求。</td> </tr> </tbody> </table>				章节	要求	相符性分析	二、优化产业结构，促进产业绿色低碳升级	（一）严格环境准入。坚决遏制高耗能、高排放（以下简称“两高”）和低水平项目盲目上马，严禁核准或备案钢铁（炼钢、炼铁）、水泥（熟料）和平板玻璃（不含光伏压延玻璃）等行业新增产能的项目。新改扩建项目严格落实国家和省市产业规划、产业政策、生态环境分区管控方案、产能置换、重点污染物总量控制、污染物排放区域削减、碳排放达峰目标等相关要求。到 2025 年，短流程炼钢产量占比力争达到 20%以上。	本项目不属于《江苏省“两高”项目管理目录（2025 年版）》划定的“两高”项目	（二）加快退出重点行业落后产能。严格执行《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，逐步退出限制类涉气行业工艺和装备。2025 年底前，淘汰步进式烧结机。	本项目属于《产业结构调整指导目录（2024 版）》允许类项目。	（三）推进产业布局优化。加快调整优化不符合生态环境功能定位的产业布局、规模和结构。优化含 VOCs 原辅材料 and 产品结构。严格控制生产和使用高 VOCs 含量涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等建设项目。加大工业涂装、包装印刷和电子行业清洁原料替代力度。鼓励和推进汽车 4S 店、大型汽修厂实施水性涂料替代。	本项目无大气污染物产生与排放，符合要求。
	章节	要求	相符性分析											
	二、优化产业结构，促进产业绿色低碳升级	（一）严格环境准入。坚决遏制高耗能、高排放（以下简称“两高”）和低水平项目盲目上马，严禁核准或备案钢铁（炼钢、炼铁）、水泥（熟料）和平板玻璃（不含光伏压延玻璃）等行业新增产能的项目。新改扩建项目严格落实国家和省市产业规划、产业政策、生态环境分区管控方案、产能置换、重点污染物总量控制、污染物排放区域削减、碳排放达峰目标等相关要求。到 2025 年，短流程炼钢产量占比力争达到 20%以上。	本项目不属于《江苏省“两高”项目管理目录（2025 年版）》划定的“两高”项目											
		（二）加快退出重点行业落后产能。严格执行《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，逐步退出限制类涉气行业工艺和装备。2025 年底前，淘汰步进式烧结机。	本项目属于《产业结构调整指导目录（2024 版）》允许类项目。											
（三）推进产业布局优化。加快调整优化不符合生态环境功能定位的产业布局、规模和结构。优化含 VOCs 原辅材料 and 产品结构。严格控制生产和使用高 VOCs 含量涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等建设项目。加大工业涂装、包装印刷和电子行业清洁原料替代力度。鼓励和推进汽车 4S 店、大型汽修厂实施水性涂料替代。		本项目无大气污染物产生与排放，符合要求。												

盐城六方新材料科技有限公司年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝项目环境影响报告表

其他符合性分析	三、优化能源结构，加快能源清洁低碳高效发展	<p>(六) 严格控制煤炭消费总量。原则上不再新增自备燃煤机组，支持自备燃煤机组实施清洁能源替代。未达到能耗下降目标进度要求的地区，在节能审查等环节对“两高”项目缓批限批。在保障能源安全供应的前提下，继续实施煤炭消费总量控制，鼓励发电向高效、清洁机组倾斜。到 2025 年，全市非电耗煤（含自备煤电厂）和单机 10 万千瓦及以下公用机组耗煤较 2020 年下降 5% 左右。</p>	本项目不涉及煤炭。
		<p>(七) 推进燃煤锅炉关停整合。将燃煤供热锅炉替代项目纳入城镇供热规划，原则上不再新建除集中供热外的燃煤锅炉。淘汰热力管网覆盖范围内的燃煤锅炉和散煤。充分发挥 30 万千瓦及以上热电联产电厂的供热能力，对其供热半径 30 公里范围内的燃煤锅炉和落后燃煤小热电机组（含自备电厂）进行关停或整合。到 2025 年，淘汰 35 蒸吨/小时及以下燃煤锅炉，基本淘汰茶水炉、经营性炉灶、储粮烘干设备、农产品加工等燃煤设施。</p>	本项目不涉及燃煤锅炉等
		<p>(八) 实施工业炉窑清洁能源替代。不再新增燃料类煤气发生炉，新改扩建加热炉、热处理炉、干燥炉、熔化炉原则上采用清洁低碳能源。安全稳妥推进使用高污染燃料的工业炉窑改用工业余热、电能、天然气等；燃料类煤气发生炉实行清洁能源替代，或因地制宜采取园区（集群）集中供气、分散使用方式；逐步淘汰固定床间歇式煤气发生炉。</p>	本项目不涉及工业炉窑。
<p>6. 选址合理性</p> <p>建设单位通过租用位于盐都区郭猛全民双创园已建厂房进行建设，用地性质为工业用地，符合盐都区总体规划，根据《盐城市盐都区国土空间总体规划》（2021—2035 年），本项目位于规划内的城镇开发区域，符合“三区三线”的管控要求，符合《盐城市盐都区国土空间总体规划》（2021—2035 年）的要求，选址合理。</p>			

二、建设项目工程分析

建 设 内 容	<p>2.1 项目由来</p> <p>盐城六方新材料科技有限公司成立于 2015 年 1 月，企业拟投资 10000 万元，通过租用位于郭猛全民双创园占地面积为 5095.73m² 已建工业厂房，建设“年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝”项目，项目投产后，可年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝。</p> <p>该项目于 2023 年 10 月经原盐城市盐都区行政审批局备案，备案证号：都行审投资备〔2023〕438 号，项目代码：2201-320903-89-01-893377。</p> <p>根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等法律法规的规定，对照《建设项目环境影响评价分类管理名录》，本项目属于“三十、金属制品业 33”中的“66 金属丝绳及其制品制造 334”，其中“有电镀工艺的；年用溶剂型涂料（含稀释剂）10 吨及以上的”需编制环评报告书，“其他（仅分割、焊接、组装除外；年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨以下的除外）”需编制环评报告表；本项目主要为钢丝拉丝等工艺，应编制报告表。</p> <p>为此，项目建设单位特委托环评单位对本项目进行环境影响评价。在接受委托之后，环评单位组织人员到项目所在地进行了细致的踏勘，并在基础资料的收集下，按照相关环境要素评价技术导则、《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》要求，编制了该项目环境影响报告表，报请有关部门审批。</p> <p>2.2 项目概况</p> <p>项目名称：年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝；</p> <p>单位名称：盐城六方新材料科技有限公司；</p> <p>建设地点：盐城市盐都区郭猛镇龙郭路 18 号 5 幢；</p> <p>建设性质：新建；</p>
------------------	--

占地面积：5095.73m²；

总投资：10000 万元。

2.3 项目建设内容及规模

表 2-1 项目建设内容及规模

建设名称		工程内容及规模		备注	
主体工程	生产区		建筑面积 2700m ²	位于 5 幢厂房中部及南部，包括拉丝区、包装区等	
	质检室		建筑面积 42m ²	位于 5 幢厂房北部	
	办公区		建筑面积 42m ²	位于 5 幢厂房北部	
公用工程	给水		804t/a	市政管网供给	
	排水	生活污水	669t/a	经化粪池处理后，接管至盐城市苏水水务有限公司处理	
	供电		120 万 kWh/a	市政电网供给	
贮运工程	原料区		建筑面积 160m ²	位于 5 幢厂房北部，存放镀锌钢丝等	
	包装材料区		建筑面积 400m ²	位于 5 幢厂房北部，存放工字轮等包装用材料	
	成品库		建筑面积 85m ²	位于 5 幢厂房北部，存放成品	
环保工程	废水处理	化粪池	容积为 3m ³	生活污水处理设施	
	噪声治理		/	合理布局并安装隔音门窗、隔声垫等噪声防治设施	
	固废处理	垃圾桶		若干	/
		一般工业固废暂存间		占地面积 15m ²	位于 5 幢厂房北部，存放一般工业固废
		危险废物暂存间		占地面积 15m ²	位于 5 幢厂房北部，存放危险废物

表 2-2 产品方案一览表

序号	生产线名称	产品名称		设计生产能力（千米/年）	年运行时数
1	拉丝生产线	金刚线母线及其他切割钢丝	镀锌钢丝	240 万（折合 150 吨）	7200h
2			镀铜钢丝	960 万（折合 650 吨）	
合计				1200 万（折合 750 吨）	/

注：产品根据用途不同，分为金刚线母线和其他切割钢丝（镀锌钢丝与镀铜钢丝均可生产金刚线母线和其他切割钢丝）。其中镀锌钢丝生产的产品 150 吨，镀铜钢丝生产的产品 600 吨。

建
设
内
容

表 2-3 主要原辅材料消耗表					
序号	原辅料名称	数量	最大储存量	单位	存储位置
1	镀锌钢丝 0.4mm-1.2mm	150	50	t	原料区
2	镀铜钢丝 0.4mm-1.5mm	600	100	t	
3	拉丝润滑剂	7	1	t	
4	聚晶模	8000	5000	个	包装材料区
5	钨钢模	15000	5000	个	
6	木托架	800	80	个	
7	单层隔板	1600	100	张	
8	双层隔板	800	80	张	
9	底座	800	80	个	
10	纸箱	1000	100	个	
11	木托	800	1 万	个	
12	BS200 工字轮	1000	5000	个	
13	NTC 工字轮	200	5000	个	
14	WS18 工字轮	900	5000	个	
15	两层围板	500	5000	张	
16	三层围板	300	5000	张	
17	两层包装袋	800	5000	个	
18	箱盖	800	1 万	个	
19	三层包装袋	300	5000	个	
20	包装纸	20000	5000	张	
21	美纹纸	2000	5000	卷	

作为产品的切割钢丝的直径范围为 0.07~0.2mm 不等，则钢丝直径面积为 $3.85 \times 10^{-9} \sim 3.14 \times 10^{-8} \text{m}^2$ ，根据企业年产 $1.2 \times 10^{10} \text{m}$ 的产能进行核算，企业钢丝用量为 $46.2 \sim 376.8 \text{m}^3$ ，钢丝密度为 7.85t/m^3 ，则钢丝用量为 $362.67 \sim 2957.88 \text{t/a}$ ，本项目钢丝总用量为 750t/a ，位于钢丝用量区间内，原辅材料用量与产品产能相匹配。

镀锌钢丝与镀铜钢丝均可用于生产金刚线母线或其他切割钢丝生产，因产品性能

要求不同，使用原料种类要求有所不同。

表 2-4 主要原辅材料理化性质表

名称	理化性质	危险性	毒理毒性
拉丝润滑剂	黄色膏状液体，有轻微气味，含水率为 49%-52%，密度为 0.91-1.11 (g/cm ³)，pH (5%) 8.0-10.0，可分散于水中	不可燃	无数据

表 2-5 主要设备一览表

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	所属工序
1	金刚线中拉机	MK-WDO4-05	台	18	拉丝绕线
2	卧式水箱拉丝机	TULSE-23D	台	40	
3	31 模拉丝机	GLS31-159	台	15	
4	翻转式水箱拉丝机	LT160-23	台	6	
5	返修重绕机	YLSK-620	台	7	产品重绕
6	金刚线母线重绕机	QG-630	台	1	
7	空气压缩机	BLT-30A0PMT	套	1	辅助设备
8	反渗透水处理设备	RO-T/H (制备率 75%)	套	1	纯水制备
9	1#润滑液配制站	定制设备，容积 25m ³	套	1	拉丝润滑液配制
10	2#润滑液配制站	定制设备，容积 35m ³	套	1	
11	恒准仪器	Hz-1007	台	1	质检设备
12	数码液晶显微镜	TS3	台	1	
13	轮廓投影仪	DS600	台	1	
14	激光测径仪	WSR-S283	台	1	
15	双向激光测径仪	ZDG-SWXY02	台	1	
16	线材扭转试验机	EJJ-1	台	1	

2.4 公用工程

(1) 给水：

①生活用水

建 设 内 容	<p>本项目营运期用水主要为职工生活用水，纯水制备用水，均由市政管网供给。</p> <p>项目员工 30 人，生活用水量按《盐城市城市工业、服务业和生活用水定额（2020 年编制）的通知》中企业管理服务-商贸办公写字楼中无中央空调定额值 80L/人·d 计，年工作 300 天，则生活用量为 720m³/a。</p> <p>②纯水制备用水</p> <p>项目拉丝润滑剂原液用量为 7t/a，需配制为浓度为 10% 的拉丝润滑液，采用纯水进行配制，纯水用量为 63t/a，纯水制备设备制备率为 75%，则纯水制备用水量为 84t/a。</p> <p>（2）排水：</p> <p>①生活污水</p> <p>生活污水产污系数取 0.9，则生活污水量为 648t/a。生活污水经化粪池处理后，接管至盐城市苏水水务有限公司处理。</p> <p>②纯水制备浓水</p> <p>纯水制备用水量为 84t/a，制备率为 75%，则产生纯水制备浓水量为 21t/a，纯水制备浓水与生活污水一并经化粪池处理后，接管至盐城市苏水水务有限公司处理。</p> <p>纯水与拉丝润滑剂配制成浓度为 10% 的拉丝润滑液后，用于钢丝拉拔，拉丝润滑液在生产过程中大部分损耗，并根据使用情况进行更换，更换的拉丝润滑液作为危险废物，交由有资质的单位进行处理处置。</p> <p>建设项目水平衡图见图 2-1。</p>
------------------	---

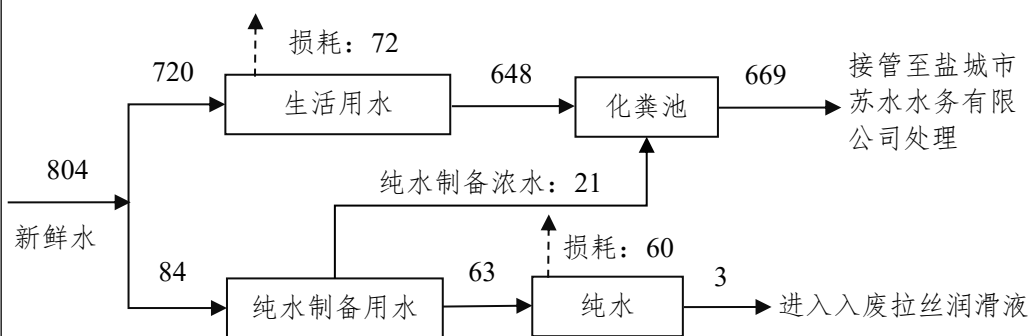


图 2-1 建设项目水平衡图 (t/a)

(3) 供电

本项目年用电量为 120 万千瓦时，由市政供电线路供给。

2.5 劳动定员及工作制度

本项目定员 30 人，实行三班制生产，每班 8 小时，年生产 300 天，年工作时间 7200 小时。

2.6 总平面布置

本项目占地 5095.73m²，其中北部较为狭长区域共三层，一层自东向西分别为配电间、危废暂存间和一般固废暂存间，成品库、质检室、办公区，二层和三层空置。生产车间共一层，建筑面积 4694.12m²，北部为原料储存区与包装材料储存区，中部和西部为拉丝区，东部为包装区，东南部为重绕区，并在拉丝区南侧设置两个拉丝润滑液配制站全厂平面布置图详见附图。

2.7 周围环境概况

本项目通过租用郭猛镇龙郭路 18 号 5 幢的已建厂房进行建设，厂房占地面积 5095.73m²，建筑面积 6118.59m²，东、西、北侧分别为郭猛镇龙郭路 18 号 6 幢（盐城市振升液压机械有限公司）、4 幢（盐城恒来源显示科技有限公司）、2 幢（江苏元德智能装备有限公司），南侧为一条生产河，生产河南侧为盐城斯凯奇自动化设备有限公司。距离建设单位厂界最近的环境敏感点为北侧的北袁村，距离约 210m。

建
设
内
容

工 艺 流 程 和 产 排 污 环 节	<p>1.建设项目生产工艺流程</p> <p>本项目产品包括金刚线母线与切割钢丝，其生产工艺并无差别，具体工艺流程见下图：</p> <p style="text-align: center;">因商业机密，不进行公开</p> <p style="text-align: center;">图 2-1 建设项目生产工艺及产污环节图</p> <p>主要工艺流程简述：</p> <p style="text-align: center;">因商业机密，不进行公开</p> <p>综上，本项目主要产污情况统计如下：</p> <p style="text-align: center;">表 2-7 项目产污情况统计表</p>																																															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">污染物种类</th> <th style="width: 10%;">污染物编号</th> <th style="width: 15%;">产污节点</th> <th style="width: 25%;">主要污染因子</th> <th style="width: 35%;">处理方式及排放去向</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>生活污水</td> <td>/</td> <td>员工生活</td> <td>COD、SS、NH₃、TP、TN</td> <td rowspan="2">经化粪池处理后，接管至江苏苏水水务有限公司处理</td> </tr> <tr> <td>纯水制备浓水</td> <td>W₁</td> <td>纯水制备</td> <td>COD、SS、NH₃-N、TN、TP、溶解性总固体</td> </tr> <tr> <td>生活垃圾</td> <td>/</td> <td>员工生活</td> <td>生活垃圾</td> <td>环卫部门清运处理</td> </tr> <tr> <td>废反渗透膜</td> <td>S₁</td> <td>纯水制备</td> <td>废反渗透膜</td> <td>交由一般固废处理处置单位处理</td> </tr> <tr> <td>废拉丝润滑液</td> <td>S₂</td> <td>拉丝</td> <td>废拉丝润滑液</td> <td>交由有资质的危废处理处置单位处理</td> </tr> <tr> <td>废包装材料</td> <td>S₃</td> <td>包装</td> <td>废包装材料</td> <td rowspan="2">企业收集后外售处理</td> </tr> <tr> <td>废钢丝</td> <td>S₄</td> <td>质检</td> <td>废钢丝</td> </tr> <tr> <td>废包装桶</td> <td>S₅</td> <td>物料包装</td> <td>废包装桶</td> <td>交由有资质的危废处理处置单位处理</td> </tr> </tbody> </table>					污染物种类	污染物编号	产污节点	主要污染因子	处理方式及排放去向	生活污水	/	员工生活	COD、SS、NH ₃ 、TP、TN	经化粪池处理后，接管至江苏苏水水务有限公司处理	纯水制备浓水	W ₁	纯水制备	COD、SS、NH ₃ -N、TN、TP、溶解性总固体	生活垃圾	/	员工生活	生活垃圾	环卫部门清运处理	废反渗透膜	S ₁	纯水制备	废反渗透膜	交由一般固废处理处置单位处理	废拉丝润滑液	S ₂	拉丝	废拉丝润滑液	交由有资质的危废处理处置单位处理	废包装材料	S ₃	包装	废包装材料	企业收集后外售处理	废钢丝	S ₄	质检	废钢丝	废包装桶	S ₅	物料包装	废包装桶	交由有资质的危废处理处置单位处理
	污染物种类	污染物编号	产污节点	主要污染因子	处理方式及排放去向																																											
	生活污水	/	员工生活	COD、SS、NH ₃ 、TP、TN	经化粪池处理后，接管至江苏苏水水务有限公司处理																																											
	纯水制备浓水	W ₁	纯水制备	COD、SS、NH ₃ -N、TN、TP、溶解性总固体																																												
	生活垃圾	/	员工生活	生活垃圾	环卫部门清运处理																																											
	废反渗透膜	S ₁	纯水制备	废反渗透膜	交由一般固废处理处置单位处理																																											
	废拉丝润滑液	S ₂	拉丝	废拉丝润滑液	交由有资质的危废处理处置单位处理																																											
	废包装材料	S ₃	包装	废包装材料	企业收集后外售处理																																											
	废钢丝	S ₄	质检	废钢丝																																												
废包装桶	S ₅	物料包装	废包装桶	交由有资质的危废处理处置单位处理																																												

项目有关的原有环境污染问题	<p>本项目属于新建项目，拟通过租用位于郭猛全民双创园内的已建工业厂房进行建设，该厂房之前未进行工业化生产，无与本项目有关的原有污染情况，项目所在区域无环境污染问题，无环境投诉情况存在，满足项目建设条件要求。</p>
---------------	--

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

区域 环境 质量 现状	<p>3.1 建设项目所在地区环境质量现状及标准（空气环境、地面水、地下水、声环境、生态环境等）：</p> <p>3.1.1 空气环境质量</p> <p>项目所在地空气质量功能区为二类区，建设项目大气污染物基本项目执行《环境空气质量标准》（GB3095-2026）表 1 过渡阶段浓度限值二级标准，详见表 3-1。</p> <p style="text-align: center;">表 3-1 环境空气污染物基本项目、其他项目浓度限值</p>			
	污染物	取值时间	浓度限值二级	
	二氧化硫 (SO ₂)	年平均	60 μg/m ³	《环境空气质量标准》（GB3095-2026）表 1 中过渡阶段浓度限值二级标准
		日平均	150 μg/m ³	
		1 小时平均	500 μg/m ³	
	二氧化氮 (NO ₂)	年平均	40 μg/m ³	
		日平均	80 μg/m ³	
		1 小时平均	200 μg/m ³	
	一氧化碳 (CO)	日平均	4 mg/m ³	
		1 小时平均	10 mg/m ³	
臭氧 (O ₃)	日最大 8 小时平均	160 μg/m ³		
	1 小时平均	200 μg/m ³		
颗粒物(粒径小于等于 10 μm, PM ₁₀)	年平均	60 μg/m ³		
	日平均	120 μg/m ³		
颗粒物(粒径小于等于 2.5 μm, PM _{2.5})	年平均	30 μg/m ³		
	日平均	60 μg/m ³		
<p>根据盐城市盐都生态环境局发布的《2024 年盐城市盐都区环境质量状况公报》，项目所在地大气环境质量如下：</p> <p>2024 年，盐都区大气环境质量满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准，为空气质量达标区，其中二氧化硫（SO₂）、二氧化氮（NO₂）、可吸入颗粒物（PM₁₀）、细颗粒物（PM_{2.5}）年均浓度</p>				

区域环境现状	<p>分别为 6 微克/立方米、16 微克/立方米、44 微克/立方米、29.3 微克/立方米，一氧化碳（CO）和臭氧（O₃）浓度分别为 0.9 毫克/立方米、155 微克/立方米。全区优良天数 314 天，优良天数比率 87%。</p> <p>以《环境空气质量标准》（GB3095-2026）考核，盐都区为空气质量达标区的结论不变。</p> <p>3.1.2 水环境质量</p> <p>2024 年，盐都区地表水环境质量稳中趋好，全区 2 个国考断面和 4 个省考断面水质均达到或好于Ⅲ类水质，比例 100%，主要污染指标高锰酸盐指数、氨氮、总磷浓度呈下降趋势，属水环境质量达标区域。</p> <p>盐龙湖集中式饮用水水源地水质优于《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）Ⅲ类标准，达标比例为 100%。</p> <p>根据《江苏省地表水（环境）功能区划（2021-2030 年）》（江苏省生态环境厅、江苏省水利厅，2022 年 3 月），建设项目周边东干河、中干河、四支河、五支河，纳污河流新洋港等执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准，详见表 3-2。</p>		
	<p>表 3-2 地表水环境质量标准基本项目标准限值</p>		
	<p>序号</p>	<p>项目名称</p>	<p>Ⅲ类标准</p>
	<p>1</p>	<p>pH（无量纲）</p>	<p>6~9</p>
	<p>2</p>	<p>COD（mg/L）</p>	<p>≤20</p>
<p>3</p>	<p>NH₃-N（mg/L）</p>	<p>≤1.0</p>	
<p>4</p>	<p>TP（mg/L）</p>	<p>≤0.2</p>	
<p>5</p>	<p>TN（mg/L）</p>	<p>≤1.0</p>	
<p>3.1.3 土壤和地下水质量</p> <p>2024 年，全区重点建设用地安全利用率达 100%，土壤环境质量状况总体保持安全稳定。地下水中兴水厂国考点，国家最终考核结果为Ⅱ类，地下水水质较好。</p> <p>本项目用地范围内均进行了硬底化，不存在土壤、地下水污染途径，</p>			

区域环境质量现状	不涉及地下水、土壤现状调查。			
	<p>3.1.4 声环境质量</p> <p>2024 年，盐都区昼间区域环境噪声 56.7dB (A)，夜间区域环境噪声 47.2dB (A)，交通干线昼间等效声级 66.8dB (A)，夜间等效声级 54.2dB (A)，属于声环境质量达标区域。</p> <p>项目位于盐城市盐都区郭猛全民双创园内，项目厂界执行《声环境质量标准》(GB3096-2008) 表 1 规定的 3 类声环境功能区标准，具体标准值见表 3-3。</p>			
	<p>表 3-3 环境噪声限值 单位: dB (A)</p>			
	声环境功能区类别	昼 间	夜 间	依 据
3 类	65	55	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 表 1	

环 境 保 护 目 标	<p>3.2 环境保护目标</p> <p>3.2.1 大气环境保护目标</p> <p>项目厂界周边 500m 范围内的大气环境保护目标见表 3-4。</p> <p style="text-align: center;">表 3-4 建设项目环境保护目标</p>							
	名称	坐标 (°)		保护对象	方位	距离 (m)	规模	环境功能区划
		X	Y					
	新星村六组	120.056531	33.271668	居民	ESE	330	255 人	《环境空气质量标准》(GB3095-2026)规定的二类区域
北袁村	120.050217	33.276109	居民	N	210	460 人		
	<p>3.2.2 声环境保护目标</p> <p>项目厂界 50 米范围内无声环境保护目标。</p> <p>3.2.3 地下水环境保护目标</p> <p>项目周边 500 米范围内无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源，无地下水环境保护目标。</p> <p>3.2.4 生态环境保护目标</p> <p>项目用地范围内不存在生态环境保护目标。</p>							

污 染 物 排 放 控 制 标 准	<p>3.3 污染物排放标准</p> <p>(1) 废气</p> <p>本项目无大气污染物产生和排放。</p> <p>(2) 废水</p> <p>运营期项目外排废水主要为员工生活废水和纯水制备浓水，两股废水经化粪池处理后，接管至盐城市苏水水务有限公司处理，接管标准执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中的 B 等级标准，处理后的尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB32/4440-2022）A 标准，最终排入新洋港。接管标准及尾水排放具体标准值见表 3-5。</p> <p style="text-align: center;">表 3-5 污水处理厂接管及排放标准限值 单位：mg/L</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">项目名称</th> <th style="width: 40%;">《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中的 B 级标准</th> <th style="width: 40%;">《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB32/4440-2022）A 标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH（无量纲）</td> <td>6.5~9.5</td> <td>6~9</td> </tr> <tr> <td>COD</td> <td>≤500</td> <td>≤30</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>≤400</td> <td>≤10</td> </tr> <tr> <td>NH₃-N</td> <td>≤45</td> <td>≤1.5(3) *</td> </tr> <tr> <td>TP（以 P 计）</td> <td>≤8</td> <td>≤0.3</td> </tr> <tr> <td>TN（以 N 计）</td> <td>≤70</td> <td>≤10(12) *</td> </tr> <tr> <td>溶解性总固体</td> <td>≤2000</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：每年 11 月 1 日至次年 3 月 31 日执行括号内排放限值。</p> <p>(3) 噪声</p> <p>本项目营运期厂界环境噪声排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。</p> <p style="text-align: center;">表 3-6 工业企业厂界环境噪声排放限值 单位：dB（A）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">点位</th> <th style="width: 10%;">类别</th> <th style="width: 10%;">昼间</th> <th style="width: 10%;">夜间</th> <th style="width: 60%;">执行标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>四周厂界</td> <td>3 类</td> <td>65</td> <td>55</td> <td>《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）</td> </tr> </tbody> </table>				项目名称	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中的 B 级标准	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB32/4440-2022）A 标准	pH（无量纲）	6.5~9.5	6~9	COD	≤500	≤30	SS	≤400	≤10	NH ₃ -N	≤45	≤1.5(3) *	TP（以 P 计）	≤8	≤0.3	TN（以 N 计）	≤70	≤10(12) *	溶解性总固体	≤2000	/	点位	类别	昼间	夜间	执行标准	四周厂界	3 类	65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）
	项目名称	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中的 B 级标准	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB32/4440-2022）A 标准																																			
	pH（无量纲）	6.5~9.5	6~9																																			
	COD	≤500	≤30																																			
	SS	≤400	≤10																																			
	NH ₃ -N	≤45	≤1.5(3) *																																			
	TP（以 P 计）	≤8	≤0.3																																			
	TN（以 N 计）	≤70	≤10(12) *																																			
	溶解性总固体	≤2000	/																																			
	点位	类别	昼间	夜间	执行标准																																	
四周厂界	3 类	65	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）																																		

污 染 物 排 放 控 制 标 准	<p style="text-align: center;">(4) 固体废物</p> <p>生活垃圾处理执行《城市生活垃圾处理及污染防治技术政策》（建城〔2020〕120 号）和《生活垃圾处理技术指南》（建城〔2019〕61 号）以及国家、省市关于固体废物污染环境防治的法律法规。</p> <p>项目涉及的一般固废贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。项目产生的一般固废在厂区暂存时，应满足相应的防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，以及《省生态环境厅关于进一步完善一般工业固体废物环境管理的通知》（苏环办〔2023〕327 号）、《一般工业固体废物环境管理工作指南》的通知（环办固体函〔2026〕18 号）的相关要求。</p> <p>危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）及《危险废物收集 贮存 运输技术规范》（HJ2025-2012）中相关规定。同时应按照《关于印发江苏省危险废物贮存规范化管理专项整治行动方案的通知》（苏环办〔2019〕149 号）以及《省生态环境厅关于进一步加强危险废物环境管理工作的通知》（苏环办〔2021〕207 号）要求进行危险废物的暂存和处理。</p> <p>工业固体废物的管理应同时满足《省生态环境厅关于印发〈江苏省固体废物全过程环境监管工作意见〉的通知》（苏环办〔2024〕16 号）的相关规定。</p>
---	--

总 量 控 制 指 标	<p>3.4 总量控制指标</p> <p>根据项目排污特征确定总量控制（或考核）因子为：</p> <p>大气污染物总量控制因子：无，考核因子：无。</p> <p>水污染总量控制因子：COD、NH₃-N、TP、TN，考核因子：SS。</p> <p>（1）大气污染物：本项目无大气污染物产生和排放。</p> <p>（2）水污染物：本项目生活污水、纯水制备浓水经化粪池处理后接管至盐城市苏水水务有限公司集中处理。盐城市苏水水务有限公司接管标准执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准。接管后废水总量 669t/a，化学需氧量 0.156t/a、悬浮物 0.065t/a、氨氮 0.013t/a、总磷 0.003t/a、总氮 0.023t/a，溶解性总固体 0.025。</p> <p>盐城市苏水水务有限公司污水排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB32/4440-2022）A 标准，污水排放量为 669t/a，化学需氧量 0.0204t/a、悬浮物 0.007t/a、氨氮 0.001t/a、总磷 0.0002t/a、总氮 0.007t/a，溶解性总固体 0.025t/a（污水处理厂尾水外排标准中无溶解性总固体限值标准，以接管量进行说明）。</p> <p>本项目水污染物排放总量纳入盐城市苏水水务有限公司总量指标中平衡。</p> <p>（3）固体废物：本项目固体废物均得到合理处置，其总量控制指标为零。</p>
----------------------------	---

表 3-7 建设项目污染物排放总量一览表 (单位: t/a)							
内容类型	排放源		污染物名称	产生量 (t/a)	削减量 (t/a)	接管量 (t/a)	排放量 (t/a)
水污染物	综合废水	DW001	废水量	669	0	669	669
			COD	0.227	0.071	0.156	0.020
			SS	0.130	0.065	0.065	0.007
			NH ₃ -N	0.023	0.010	0.013	0.001
			TP	0.003	0.000	0.003	0.0002
			TN	0.023	0.0	0.023	0.007
			溶解性总固体	0.025	0.000	0.025	0.025
总量控制指标	固体废物	生活垃圾	4.5	4.5	/	0	
		废反渗透膜	0.013	0.013	/	0	
		废包装材料	20	20	/	0	
		废钢丝	0.075	0.075	/	0	
		废拉丝润滑液	10	10	/	0	
		废包装材料	0.7	0.7	/	0	

四、主要环境影响和保护措施

<p>施工期环境保护措施</p>	<p>施工期环境保护措施</p> <p>本项目通过租用已建厂房进行建设，主要建设内容为设备采购，安装调试后即可进行，故本次评价不对施工期做详细分析。仅考虑其运营期的环境影响，包括废水、固废及噪声对周围环境的影响。</p>
<p>运营期环境影响和保护措施</p>	<p>运营期环境影响和保护措施</p> <p>4.1 大气污染物</p> <p>拉丝润滑剂有效成分（多元醇及极压元素合成物）占比约 50%。</p> <p>多元醇是一类分子中含有两个或两个以上羟基（-OH）的醇类化合物，广泛用于聚氨酯、润滑剂等领域。通常为粘稠液体或结晶固体，具有沸点高、水溶性好、毒性和挥发性低的特点。</p> <p>极压元素是指在高负荷、高温条件下能与金属表面反应形成保护膜，防止磨损、擦伤或烧结的活性元素，作为极压抗磨剂的关键组分添加到润滑剂中，其本身不挥发。</p> <p>本项目所用拉丝润滑剂通过将多元醇骨架与 Mo、Zn、B 等极压元素结合，实现抗磨、极压、热氧化稳定性三重提升。拉丝润滑剂加纯水调制为 10%浓度的拉丝润滑液后，其中的有效成分占比约 5%，拉丝润滑液的主要成分为水，工作温度控制在 65~85℃之间，温度过高导致油脂分解、油膜破裂、摩擦增大、线材氧化发黑，或温度低于 60℃造成乳化效果，降低润滑性，增加断线风险。</p> <p>在该温度区间内，低浓度的多元醇水溶液不会产生挥发，不产生大气污染物。</p> <p>4.2 水污染物</p> <p>4.2.1 水污染物源强核算</p> <p>（1）污水来源</p> <p>本项目污水主要包括生活污水和纯水制备浓水。</p>

运营期环境影响和保护措施	<p>生活污水和纯水制备浓水经化粪池处理后，一并接管至盐城市苏水水务有限公司处理。</p> <p>(2) 污水水量</p> <p>①生活污水</p> <p>本项目生活用水量为 720t/a。根据《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》附件 3—《生活污染源产排污系数手册》，产污系数为 0.8~0.9，本次环评取 0.9，则生活污水产生量为 648t/a。</p> <p>②纯水制备浓水</p> <p>纯水制备设备纯水制备率为 75%，纯水用量为 84t/a，则纯水制备浓水产生量为 21t/a。</p> <p>(3) 污水水质</p> <p>①生活污水水质</p> <p>根据《农村生活污水处理工程技术标准》(GB/T 51347-2019) 表 4.2.2 农村生活污水水质参考值，COD_{Cr} 取值范围为 150~400mg/L，SS 取值范围为 100~200mg/L，NH₃-N 取值范围为 20~40mg/L，TN 取值范围为 20~50mg/L，TP 取值范围为 2~7mg/L。本项目生活污水各类污染物浓度取值如下：化学需氧量 350mg/L、悬浮物 200mg/L、氨氮 35mg/L、总磷 4mg/L、总氮 35mg/L，该数值取值合理。</p> <p>②纯水制备浓水</p> <p>参考《东莞市仟净环保设备有限公司 RO 反渗透设备浓水水质报告》(报告编号：GDHL(检)20180529A206) 中实测数据(见下图)，COD22mg/L、SS15mg/L、NH₃-N0.496mg/L、TP0.44mg/L，同时参照《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中 II 类水标准作为废水中总氮的本底值，TN 浓度为 0.5mg/L，自来水的含盐量取 300mg/L，项目纯水制备率 75%，则全盐量(以溶解性总固体计)浓度为 1200mg/L。</p>
--------------	---

运营期环境影响和保护措施



故本项目纯水制备废水源强取值为 COD、SS、NH₃-N、TP、TN、溶解性总固体：22mg/L、15mg/L、0.5mg/L，0.5mg/L、0.5mg/L、1200mg/L。

4.2.2 水污染物排放基本情况

本项目废水产排情况见表 4-1。

表 4-1 建设项目污水产生及排放情况									
废水种类	污染物产生量				治理措施	处理效率 %	污染物排放量		去向
	废水量 m ³ /a	污染物名称	产生浓度 mg/L	产生量 t/a			排放浓度 mg/L	排放量 t/a	
生活污水	648	COD	350	0.227	化粪池	31	240	0.156	/
		SS	200	0.130		50	100	0.065	
		NH ₃ -N	35	0.023		43	20	0.013	
		TP	4	0.003		0	4	0.003	
		TN	35	0.023		0	35	0.023	
纯水制备浓水	21	COD	22	0.00046	化粪池	0	22	0.00046	/
		SS	15	0.00032		0	15	0.00032	
		NH ₃ -N	0.5	0.00001		0	0.5	0.00001	
		TP	0.5	0.00001		0	0.5	0.00001	
		TN	0.5	0.00001		0	0.5	0.00001	
		溶解性总固体	1200	0.025		0	1200	0.025	
综合废水	669	COD _{cr}	/			233.2		0.156	排至盐城市苏水务有限公司
		SS				97.3		0.065	
		NH ₃ -N				19.4		0.013	
		TP				3.9		0.003	
		TN				33.9		0.023	
		溶解性总固体				37.7		0.025	

注：因纯水制备浓水污染物浓度较低（溶解性总固体除外），化粪池对溶解性总固体之外的污染物处理效率较低，本次环评化粪池对纯水制备浓水的处理效率按 0% 计。

4.2.3 水污染防治措施及达标分析

(1) 废水处理方案

①化粪池

化粪池是一种利用沉淀和厌氧发酵的原理，去除生活污水中悬浮性有

运营期环境影响和保护措施

机物的处理设施，属于初级的过渡型生活处理构筑物。本项目使用三格式化粪池，三格式化粪池是利用重力沉降和厌氧发酵原理，对粪便污染物进行沉淀、消解的污水处理设施。沉淀粪便通过厌氧消化，使有机物分解，易腐败的新鲜粪便转化为稳定的熟污泥。上清液作为三格化粪池的出水。

表 4-2 化粪池处理生活污水效果分析

项目	COD _{cr}	SS	NH ₃ -N	TP	TN
进水浓度 (mg/L)	350	200	35	4	40
去除率 (%)	31	50	43	0	0
出水浓度 (mg/L)	240	100	20	4	40
接管标准	500	400	45	8	70

根据《村镇生活污染防治最佳可行技术指南（试行）》（HJ-BAT-9），三格化粪池对水污染物的去除效率，COD 为 40%~50%、SS 60%~70%、TN 不大于 10%、TP 不大于 20%，根据王立东等《改进型农村三格化粪池的污水处理性能》（《环境工程学报》，2020 年 10 月，第 14 卷，第 10 期），化粪池对 NH₃-N 的去除效率为 66.82%~74.17%，本次环评所取去除效率远低于以上数值，建设单位采用化粪池处理生活污水，具有可行性。

(2) 废水环境影响分析

①水量方面

本项目废水接管至盐城高新区盐城市苏水水务有限公司，该污水处理厂位于世纪大道与冈沟河交汇处西北侧，服务范围为盐城市盐都区西区，主要负责处理区域内生活污水和预处理后的工业废水。现状污水处理能力为 15000m³/d，目前该污水处理厂已接管污水量高峰期为 11000m³/d，本项目生活污水排放量为 2.23m³/d，近期该污水处理厂有足够的余量接纳本项目废水，从水量分析可行。

②水质方面

盐城市苏水水务有限公司污水处理工艺为“曝气沉砂+水解+CASS+

絮凝沉淀”，设计处理水质为工业废水和生活污水，出水浓度执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB32/4440-2022）A 标准。具体见图 4-2。

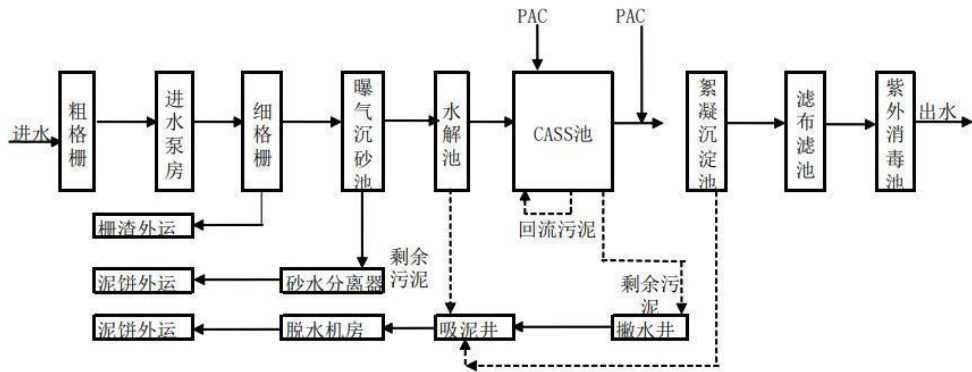


图 4-2 盐城市苏水水务有限公司处理工艺

本项目废水主要为生活污水，废水中主要含有 COD、SS、NH₃-N、TP、TN 溶解性总固体等常规指标，污水各指标均可达到接管标准，可生化性好，污水处理厂对本项目的废水去除效果较好，能做到达标排放，因此盐城市苏水水务有限公司有能力接纳本项目产生的污水。建设项目不会对该污水处理公司的正常运行造成影响。

③接纳范围及管网配套可行性分析

目前项目所在地污水管网已铺设到位，满足接入要求。因此，项目生活污水经处理后接管至盐城市苏水水务有限公司是可行的，项目废水接管后对地表水环境影响较小。

综上所述，从污水处理厂收水范围、水量、水质、工艺等角度看，项目废水经预处理后接管至盐城市苏水水务有限公司进行处理是可行的。

(3) 建设项目水污染物排放信息表

①废水类别、污染物及污染治理设施信息表

运营期环境影响和保护措施

表 4-3 项目废水类别、污染物及污染治理设施信息										
序号	废水类别	污染物种类	排放去向	排放规律	污染治理设施			排放口编号	排放口设置是否符合要求	排放口类型
					污染治理设施编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺			
1	综合废水	COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN、溶解性总固体	盐城市苏水水务有限公司	间歇排放，排放期间流量不稳定	TW001	化粪池	化粪池	DW001	是	一般排放口
②废水排放口基本情况										
表 4-4 项目废水间接排放口基本情况表										
序号	排放口编号	排放口地理坐标(°)		废水排放量/(万 t/a)	排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息		
		经度	纬度					名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准浓度限值/(mg/L)
1	DW001	120.050301	33.273464	0.067	盐城市苏水水务有限公司	间断排放，排放期间流量稳定但不属于冲击型排放	生产时段	盐城市苏水水务有限公司	COD	30
									SS	10
									NH ₃ -N	1.5 (3)
									TP	0.3
									TN	10 (12)
溶解性总固体	/									
注：每年 11 月 1 日至次年 3 月 31 日执行括号内排放限值。										
③废水污染物排放信息表										
表 4-5 项目全厂废水污染物排放执行标准										
排放口编号	污染物种类	国家或地方污染物排放标准及其他规定商定的排放协议								
		名称						浓度限值/(mg/L)		
DW001	COD	盐城市苏水水务有限公司接管标准						500		
	SS							400		
	NH ₃ -N							45		
	TP							8		
	TN							70		
	溶解性总固体							2000		

运营期环境影响和保护措施

表 4-6 项目全厂废水污染物排放信息表																			
排放口编号	污染物种类	排放浓度/(mg/L)	日排放量/(kg/d)	全厂年排放量/(t/a)															
DW001	COD	233.2	0.520	0.156															
	SS	97.3	0.217	0.065															
	NH ₃ -N	19.4	0.043	0.013															
	TP	3.9	0.009	0.003															
	TN	33.9	0.076	0.023															
	溶解性总固体	37.7	0.084	0.025															
<p>(4) 废水监测要求</p> <p>根据《排污许可证申请与核发技术规范 总则》(HJ942-2018), 制定本项目水污染物排放监测计划, 详见表 4-7。</p> <p style="text-align: center;">表 4-7 建设项目污染源监测计划一览表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>项目</th> <th>监测点位</th> <th>监测项目</th> <th>监测频率</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">综合废水排放监测</td> <td rowspan="6">综合废水排放口</td> <td>COD</td> <td rowspan="6">1 次/年</td> <td rowspan="6">委托环境监测单位实施监测</td> </tr> <tr> <td>SS</td> </tr> <tr> <td>NH₃-N</td> </tr> <tr> <td>TP</td> </tr> <tr> <td>TN</td> </tr> <tr> <td>溶解性总固体</td> </tr> </tbody> </table>					项目	监测点位	监测项目	监测频率	备注	综合废水排放监测	综合废水排放口	COD	1 次/年	委托环境监测单位实施监测	SS	NH ₃ -N	TP	TN	溶解性总固体
项目	监测点位	监测项目	监测频率	备注															
综合废水排放监测	综合废水排放口	COD	1 次/年	委托环境监测单位实施监测															
		SS																	
		NH ₃ -N																	
		TP																	
		TN																	
		溶解性总固体																	
<p>4.3 噪声</p> <p>4.3.1 噪声源强分析</p> <p>项目投产后, 建设单位噪声主要来源于金刚线中拉机、返修重绕机等生产设备运转时产生的噪声, 其源强为 65~75dB (A)。本项目主要噪声源情况见表 4-8。</p>																			

运营期环境影响和保护措施

表 4-8 建设单位主要噪声源强表

序号	设备名称	数量	等效声级 /dB(A)	所在车间 (工段)	治理措施	排放源强	持续时间
1	金钢线中拉机	18 台	75	拉丝绕线	合理布局, 安装减震底座, 厂房隔声	≤60	24h/d
2	卧式水箱拉丝机	40 台	75				
3	31 模拉丝机	15 台	75				
4	翻转式水箱拉丝机	6 台	75				
5	返修重绕机	7 台	75	钢丝重绕	≤60		
6	金刚线母线重绕机	1 台	75		≤60		
7	反渗透水处理设备	1 台	65	纯水制备	≤60		

运营期环境影响和保护措施

4.3.2 防治措施及达标分析

本项目采用多点源、等距离噪声衰减预测模式，并参照最为不利的气象条件等修正值进行计算，噪声从声源传播到受声点，受传播距离、空气吸收、阻挡物的反射与屏蔽等因素的影响，声能逐渐衰减，根据《环境影响评价技术导则声环境》（HJ2.4-2021），预测本项目实施后对厂界噪声的影响。

（1）室内声源等效室外声源声功率级计算

①可按式（1）计算某一室内声源靠近围护结构处产生的倍频带声压级：

$$L_{p1} = L_w + 10 \lg \left(\frac{Q}{4\pi r^2} + \frac{4}{R} \right) \quad (1)$$

式中：

L_{p1} ——靠近开口处（或窗户）室内某倍频带的声压级或A声级，dB；

L_w ——点声源声功率级（A计权或倍频带），dB；

Q ——指向性因数；通常对无指向性声源，当声源放在房间中心时， $Q=1$ ；当放在一面墙的中心时， $Q=2$ ；当放在两面墙夹角处时， $Q=4$ ；当放在三面墙夹角处时， $Q=8$ ；

R ——房间常数； $R = S\alpha / (1-\alpha)$ ， S 为房间内表面面积， m^2 ； α 为平均吸声系数；

运营期环境影响和保护措施

r ——声源到靠近围护结构某点处的距离， m 。

②可按式（2）计算出所有室内声源在围护结构处产生的 i 倍频带叠加声压级。

$$L_{p1i}(T) = 10 \lg \left(\sum_{j=1}^N 10^{0.1L_{p1ij}} \right) \quad (2)$$

式中：

L_{p1i} ——靠近围护结构处室内 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级， dB ；

L_{p1ij} ——室内 j 声源 i 倍频带的声压级， dB ；

N ——室内声源总数。

③可按式（3）将室外声源的声压级和透过面积换算成等效的室外声源，计算出中心位置位于透声面积（ S ）处的等效声源的倍频带声功率级。

$$L_w = L_{p2}(T) + 10 \lg S \quad (3)$$

式中：

L_w ——中心位置位于透声面积（ S ）处的等效声源的倍频带声功率级， dB ；

$L_{p29}(T)$ ——靠近围护结构处室外声源的声压级， dB ；

S ——透声面积， m^2 。

然后按室外声源预测方法计算预测点处的 A 声级。

（2）预测点处 A 声级的计算

预测点处 A 声级可根据式（4）计算。

$$L_A(r) = 10 \lg \left\{ \sum_{i=1}^n 10^{[0.1L_{pi}(r) - \Delta L_i]} \right\} \quad (4)$$

式中：

$L_A(r)$ ——距声源 r 处的 A 声级， $dB(A)$ ；

$L_{pi}(r)$ ——预测点（ r ）处，第 i 倍频带声压级， dB ；

ΔL_i ——第 i 倍频带的 A 计权网络修正值， dB 。

（3）预测点处贡献值的计算

设第 i 个室外声源在预测点产生的 A 声级为 L_{Ai} ，在 T 时间内该声源工

运营期环境影响和保护措施

作时间为 t_i ；第 j 个等效室外声源在预测点产生的A声级为 L_{A_j} ，在T时间内该声源工作时间为 t_j ，则拟建工程声源对预测点产生的贡献值（ L_{eqg} ）通过式（5）进行计算。

$$L_{eqg} = 10 \lg \left[\frac{1}{T} \left(\sum_{i=1}^N t_i 10^{0.1L_{A_i}} + \sum_{j=1}^M t_j 10^{0.1L_{A_j}} \right) \right] \quad (5)$$

式中：

t_j —在T时间内 j 声源工作时间，s；

t_i —在T时间内 i 声源工作时间，s；

T—用于计算等效声级的时间，s；

N—室外声源个数；

M—等效室外声源个数。

经预测后，本项目厂界噪声结果见表4-9。

表4-9 各预测点噪声预测结果 单位：dB（A）

序号	预测点	昼间		是否达标	夜间		是否达标
		贡献值	标准值		贡献值	标准值	
1	东厂界	51.2	65	是	51.2	55	是
2	南厂界	54.1	65	是	54.1	55	是
3	西厂界	49.7	65	是	49.7	55	是
4	北厂界	48.4	65	是	48.4	55	是

项目的噪声源主要为金钢线中拉机、返修重绕机等；采用的降噪措施为设置隔声门窗、消声器、减振措施等。

项目通过采取增强场地密闭性、设备安装时采用减振、隔声、消声措施加以治理，可确保厂界昼夜间噪声贡献值能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准的要求。

为降低噪声，改善环境质量，建设单位拟采取设置隔声罩、减震垫、建筑隔声等防治措施。

在采取上述防治措施的基础上，建设单位还应采取以下措施：

运营期环境影响和保护措施

①合理布局

对设备噪声，工厂总体布置上利用建筑物、构筑物来阻隔声波的传播。噪声大的设备应远离厂界和居民点，以减少噪声对厂界和居民的影响。

②重视设备选型

设计中尽量选用加工精度高，运行噪声低的环保型设备，另外，对高噪声源操作人员，按劳保卫生要求发放劳保用品，并按《工业企业设计卫生标准》（GBZ 1-2010）要求执行工作时间制度。

因此，采取以上措施后新建项目对周围声环境影响很小，噪声防治措施是可行的。

4.3.3 噪声污染源监测计划

根据《排污许可证申请与核发技术规范 工业噪声》（HJ1301-2023）和本项目噪声排放情况，本次项目运营期噪声监测计划见表 4-10。

表 4-10 本项目噪声监测表

监测位置	监测指标	监测频率
厂界东、南、西、北面各布设 1 个监测点	L_{eq} 、 L_{max}	1 次/季度，昼夜间各监测一次

4.4 固体废物

4.4.1 产污环节分析

本项目固废主要包括：生活垃圾、废反渗透膜、废包装材料、废钢丝、废拉丝润滑液、废包装桶。

(1) 生活垃圾

项目定员 30 人，年工作日为 300 天，生活垃圾按 0.5kg/人·d 计，则产生量为 4.5t/a。由环卫部门统一清运。

(2) 废反渗透膜

根据纯水制备设备对反渗透膜的更换规定，每制备 10t 纯水，产生废反渗透膜 2kg，本项目纯水制备量为 63t/a，则产生废反渗透膜 0.013t/a，产生的废反渗透膜由纯水制备维护单位收集后交由一般固废处理处置单

运营 期 环 境 影 响 和 保 护 措 施	<p>位处理，不在厂区内暂存。</p> <p>(3) 废包装材料</p> <p>在包装过程中，产生废包装材料，废包装材料产生系数约为1t/60万km-产品。则产生各类废包装材料20t/a，其中废木材18t/a，废塑料1t，废纸等1t/a，由企业收集后外售处理。</p> <p>(4) 废钢丝</p> <p>企业对不同批次的产品取样进行质量检验，主要为物理性检验，产生废钢丝，产生量约为原料用的万分之一，本项目原料（镀锌钢丝、镀铜钢丝）用量为750t/a，则产生废钢丝0.075t/a，由企业收集后外售处理。</p> <p>(5) 废拉丝润滑液</p> <p>拉丝润滑液可在拉丝过程中对拉丝工序起到润滑和冷却的作用，根据拉丝润滑液的损耗情况及时补充，使用较长时间的拉丝润滑液需要进行清理更换，更换系数约为 1t/120 万 km-产品，则产生废拉丝润滑液 10t/a，废拉丝润滑液属于危险废物，交由有资质的单位处理处置。</p> <p>(6) 废包装桶</p> <p>拉丝润滑剂使用过程中，产生废拉丝润滑剂的包装桶，拉丝润滑剂用量为7t/a，包装规格为25kg/桶，包装桶质量为2.5kg/个，则产生废包装桶量为0.7t/a，废包装桶属于危险废物，交由有资质的单位处理处置。</p> <p>废模具</p> <p>聚晶模、钨钢模等模具使用过程中产生磨损，磨损后的模具需进行更换，产生废聚晶模8000个/年，钨钢模15000个/年，各类模具质量差异较大，产生的废模具的总质量约20t/a。</p> <p>根据《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2025）4.3b）“其他满足以下任意条件，采用4.3a）所述修复和加工方法，恢复或提升原有使用功能的物品：</p> <p>1) 通过原生产企业，或厂商授权维修企业、使用方外包维修企业恢</p>
--	--

运营期环境影响和保护措施

复或提升原有使用功能后，返回原使用者使用或原生产企业作为返修产品出售的物品；

2) 保税维修或保税再制造业务中，符合我国相关规定，海关按待维修或保税加工货物监管的入境维修、再制造货物”。

建设单位之所以产生废模具，是因为模具在使用过程中产生磨损，已不符合企业产品的生产需要，产生的废模具可返回原模具生产企业进行加工，可作为返修产品继续出售，属于《固体废物鉴别标准通则》

(GB34330-2025) 4.3b) 1) 中的“通过原生产企业恢复原有使用功能后，原生产企业作为返修产品出售的物品”，即不属于固体废物。

产生的废模具由模具生产企业全部回收（详见附件十四），回收后是否可修复由模具生产企业判定，不可修复的由模具生产企业作为废旧金属依规资源化利用。废模具沾染的少量拉丝润滑液，经建设单位收集，自然沥干至无滴漏后，在建设单位一般固废暂存间规范存放，厂内暂存应符合一般工业固体废物暂存管理规定的相关要求。

本项目投产后，全厂固废产生情况见表4-11。

表 4-11 项目固废产生情况及属性判断结果一览表

序号	固废名称	产生工序	形态	主要成分	预测产生量 (t/a)	是否属于固体废物	判定依据	
1	生活垃圾	员工生活	固态	废纸等	4.5	是	《固体废物鉴别标准通则》	
2	废反渗透膜	纯水制备	固态	废反渗透膜	0.013	是		
3	废包装材料	产品包装	固态	废木材	18	是		
4			固态	废塑料	1	是		
5			固态	废纸	1	是		
6	废钢丝	质检	固态	废钢丝	0.075	是		
7	废拉丝润滑液	拉丝	液态	废拉丝润滑液	10	是		
8	废包装桶	辅料包装	固态	废包装桶	0.7	是		

表 4-12 项目固体废物产生源强汇总表

序号	固废名称		属性	危险特性鉴别方法	危险特性	废物类别	废物代码	处理处置方式
1	生活垃圾		生活垃圾	《固体废物鉴别标准通则》和《国家危险废物名录》(2025年版)	/	S64	900-099-S64	环卫清运
2	废反渗透膜		一般工业固废		/	SW59	900-009-S59	交由一般固废处置单位处理
3	废包装材料	废木材			/	SW17	900-009-S17	外售处理
4		废塑料			/	SW17	900-003-S17	
5		废纸			/	SW17	900-005-S17	
6	废钢丝					/	SW17	900-001-S17
7	废拉丝润滑油		危险废物		T	HW09	900-007-09	交由有资质单位处理处置
8	废包装桶				T/In	HW49	900-041-49	

运营期环境影响和保护措施

4.4.2 固体废物污染防治措施

1. 固废产生情况

(1) 生活垃圾

本项目投产后，生活垃圾通过垃圾桶暂存，定期由环卫部门清运。

(2) 一般工业固废

企业产生的一般工业固废包括废反渗透膜、废包装材料、废钢丝等，纯水制备产生的废反渗透膜由纯水制备设备维护单位收集后，交由一般固废处理处置单位处理，其他固废由企业收集后外售处理。

(3) 危险废物

废拉丝润滑油、废包装桶等危险废物由企业收集后，交由有相应危废处理处置资质的单位进行处理处置。

2. 一般固废处理、处置管理规定

项目产生的一般固废在厂区暂存时，应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，在显著位置设立符合《环境保护图形标志固体废物贮存（处置）场》（GB15562.2）要求的环境保护图形标志。

并根据《省生态环境厅关于进一步完善一般工业固体废物环境管理的

运营期环境影响和保护措施	<p>通知》（苏环办〔2023〕327号），对一般固体废物的产生、贮存、转移、利用处置等，加强台账管理，完善贮存设施建设，落实转运转移管理制度管理措施，不断完善一般工业固废的管理工作，杜绝环境污染事件发生等。</p> <p>一般工业固废暂存间容积可行性分析：在 5 幢厂房北部建设有一个 15m²的一般固废暂存间，用于存放建设单位产生的废包装材料、废钢丝等。</p> <p>需要在厂内暂存的一般工业固体废物共计 20.075t/a（不含废反渗透膜），加之在危废暂存间存放的废模具，产生量共计 40.075t/a，其中废包装材料、废模具每季度外运一次，废钢丝每年外运一次，则厂内最大暂存量为 10.075t，一般固废间储存能力按照以 1t/m² 计，最大储存量为 15t，可满足一般固废的暂存要求。</p> <p>（3）危险废物处理、处置管理规定及措施</p> <p>本项目生产车间东部建设有一座危险废物暂存间，占地面积约 15m²。</p> <p>危险废物收集污染防治措施：</p> <p>危废在收集时，按照对危险废物交换和转移管理工作的有关要求，采用密封容器包装，包装容器应足够安全，并经过周密检查，严防在装载、搬移或运输途中出现抛撒等情况，在包装容器贴上危险废物标签。</p> <p>危险废物暂存污染防治措施：</p> <p>建设项目危废暂存间按《省生态环境厅关于印发江苏省危险废物贮存规范化管理专项整治行动方案的通知》（苏环办〔2019〕149号）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求进行建设，具体做到以下几点：</p> <p>①按照《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）的要求设置危险废物识别标识；</p> <p>②在出入口、设施内部、危险废物运输车辆通道等关键位置按照危险废物贮存设施视频监控布设要求设置视频监控，并与中控室联网。鼓励企业采用云存储方式保存视频监控数据；</p>
--------------	--

运营期环境影响和保护措施	<p>③企业应根据危险废物的种类和特性进行分区、分类贮存，设置防雨、防火、防雷、防扬尘装置；</p> <p>④应按照规定在危险废物的容器和包装物上设置危险废物识别标志，并按规定填写信息。</p> <p>⑤公开栏、标志牌、立柱、支架等均应经过防腐处理；公开栏、标志牌表面无开裂、脱落及其他破损；公开栏、标志牌、标签等不得有明显缺损；</p> <p>⑥废物贮存设施周围设置围墙或其他防护栅栏；</p> <p>⑦废物贮存设施配备照明设施、安全防护服装及工具，并设有应急防护设施；</p> <p>⑧废物贮存设施内清理出来的泄漏物，一律按危险废物处理；</p> <p>⑨必须做好该设施防雨、防风、防渗、防漏等措施，并制定好建设项目固体废物，特别是危险废物转移运输中的污染防范及事故应急措施。</p> <p>⑩在管理制度落实方面，自查是否建立规范的危险废物贮存台账，如实记录废物名称、种类、数量、来源、出入库时间、去向、交接人签字等内容。</p> <p>危险废物暂存间所容积可行性分析：</p> <p>本项目建设完成后，全厂危险废物产生量共计 10.7t/a，废拉丝润滑液采用承装桶进行包装，废包装桶在危废间内堆放。建设单位按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）有关要求建设一个 15m² 的危险废物暂存间。储存能力以 1t/m² 计，最大储存量为 15t，面积为 15m² 的危废暂存间可满足项目投产后危险废物的暂存。</p>
--------------	---

表 4-13 项目危险废物贮存场所（设施）基本情况表

序号	贮存场所（设施）名称	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	位置	占地面积	贮存方式	贮存能力	贮存周期
1	危废暂存间	废拉丝润滑油	HW09	900-007-09	5 幢厂房北部	15m ²	桶装	15t	一年
2		废包装桶	HW49	900-041-49			堆放		

运营期环境影响和保护措施

危险废物运输污染防治措施分析：

①危险废物的运输车辆须经主管单位检查，并持有有关单位签发的许可证，负责运输的司机应通过培训，持有证明文件。

②承载危险废物的车辆须有明显的标志或适当的危险符号，以引起注意。

③载有危险废物的车辆在公路上行驶时，需持有运输许可证，其上应注明废物来源、性质和运往地点。

④组织危险废物的运输单位，在事先需做出周密的运输计划和行驶路线，其中包括有效的废物泄漏情况下的应急措施。

(4) 固废处置方法

本项目投产后，全厂固废主要包括生活垃圾、废反渗透膜、废包装材料、废钢丝、废拉丝润滑油、废包装桶。

生活垃圾由环卫部门清运；废包装材料、废钢丝由企业收集后外售处理；废反渗透膜由纯水制备单位收集后交由一般固废处理出资单位处理，不在场内暂存，废拉丝润滑油、废包装桶属于危险废物，交由有资质的单位处理处置。

以上固体废物严格按照上述措施处理处置和利用后，对周围环境及人体不会产生影响，也不会造成二次污染，所采取的治理措施是可行和有效的。

4.5 地下水、土壤

本项目污染物可能造成地下水和土壤污染的主要污染源和途径包括：化粪池、危废暂存间等防渗措施不到位，在物料贮存、转运过程中操作不

运营期环境影响和保护措施

当或防渗层破损引起物料泄漏，造成污染。

4.5.1 土壤、地下水环境污染防治措施

土壤、地下水污染具有不易发现和一旦污染很难治理的特点，因此，土壤地下水污染的环境管理应采取主动的预防保护和被动的防渗治理相结合。根据本项目生产过程中可能产生的主要污染源，制定土壤地下水环境保护措施，进行环境管理。如不采取合理的防治措施，废水中的污染物有可能渗入地下潜水，从而影响土壤地下水环境。本项目土壤地下水污染防治措施按照“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”相结合的原则，从污染物的产生、入渗、扩散、应急响应进行控制。

(1) 源头控制措施

本项目场地全部硬化成防渗地面，防止地面污水下渗污染，原料区（指拉丝润滑剂储存区）、化粪池、危废暂存间按要求做好防渗处理。

(2) 分区控制措施

① 污染防治区划分

根据厂区各生产、生活功能单元划分为重点污染防治区、一般污染防治区，重点污染防治区主要为原料区（指拉丝润滑剂储存区）、化粪池、危废暂存间。一般污染防治区是指厂区地面等。

表 4-14 建设项目防渗分区及防渗技术要求

防渗分区	防渗技术要求	本项目情况
重点防渗区	等效黏土防渗层 Mb≥6.0m, K≤1.0×10 ⁻⁷ cm/s, 或参照 GB18598 执行	化粪池、原料区（指拉丝润滑剂储存区）、危废暂存间
一般防渗区	等效黏土防渗层 Mb≥1.5m, K≤1.0×10 ⁻⁷ cm/s, 或参照 GB16889 执行	生产厂房其他地面

② 分区防渗措施

根据防渗参照的标准和规范，结合目前施工过程中的可操作性和技术水平，针对不同的防渗区域采用典型防渗措施如下，在具体设计中将根据实际情况在满足防渗标准的前提下做必要的调整。

本项目重点防渗区域为原料区（指拉丝润滑剂储存区）、化粪池、危

运营期 环境影 响和保 护措施	<p>废暂存间，其防渗技术要求为等效黏土防渗层 $Mb \geq 6.0m$，$K \leq 1.0 \times 10^{-7} cm/s$，或参照 GB18598 执行。一般防渗区域为其他地面，其防渗技术要求为等效黏土防渗层 $Mb \geq 1.5m$，$K \leq 1.0 \times 10^{-7} cm/s$，或参照 GB16889 执行。</p> <p>在建设单位通过采取以上防渗措施后，日后的生产过程中需注意定期维护、检修，保证各防渗设施正常使用，建设项目对地下水、土壤环境的影响较小。</p> <h3>4.6 风险分析</h3> <h4>(1) 评价依据</h4> <h5>① 风险调查</h5> <p>根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）及其附录 B，本次项目涉及风险物质主要为原料区的拉丝润滑剂，以及危废暂存间的危险废物。</p> <h5>② 风险潜势初判</h5> <p>根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）中风险调查、风险潜势初判确定：计算所涉及的每种危险物质在厂界内的最大存在总量与其在附录 B 中对应临界量的比值 Q。在不同厂区的同一种物质，按其在厂界内的最大存在总量计算。当存在多种危险物质时，按下列公式进行计算。</p> $Q = \frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + \dots + \frac{q_n}{Q_n}$ <p>式中：q_1、q_2、q_n—每种危险物质的最大存在总量，t； Q_1、Q_2、Q_n—每种危险物质的临界量，t。</p>
--------------------------	--

表 4-15 环境风险物质临界量计算结果表						
序号	环境风险源	名称	最大储存量 (t/a)	临界量 Qn(t)	qn /Qn	
1	原料区	拉丝润滑剂	1	2500	0.0004	
2	危废暂存间	废拉丝润滑液	10	2500	0.004	
3		废包装桶	0.7	2500	0.00028	
Qn					0.00468	
运营期环境影响和保护措施	<p>各类危废最大储存量以危废年产生量及外运周期计，临界量参考《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）附录 A “油类物质” 计，废包装桶中的主要风险物质为拉丝润滑剂，以“油类物质” 计。</p> <p>由上表可知，Q 值=0.00468，Q 值<1，则该项目的环境风险潜势为I。由表 4-16 知项目综合环境风险潜势为I级，简单分析即可。</p> <p>③评价等级</p> <p>本项目风险评价等级，详见表 4-16。</p>					
	表 4-16 建设项目风险潜势划分					
	环境风险潜势态	IV+、IV	III	II	I	
	评价工作等级	一	二	三	简单分析 a	
	a 是相对于详细评价工作内容而言，在描述危险物质、环境影响途径、环境危害后果、环境防范措施等方面给出的定性的说明。					
<p>(2) 环境敏感目标概况</p> <p>本项目为简单分析。建设项目周边无敏感目标。</p> <p>(3) 环境风险识别</p> <p>结合项目特点，本项目环境风险源主要为原料区的拉丝润滑剂，以及危废间的废催化剂、废包装桶、废活性炭等危险废物，一般工业固废间的废包装材料等。可能影响环境的途径为大气、土壤及地下水。</p> <p>项目环境风险识别详见下表 4-17。</p>						

表 4-17 项目环境风险识别表

序号	危险单元	风险源	主要危险物质	环境风险类型	环境影响途径	可能受影响的环境敏感目标
1	原料储存	原料区	拉丝润滑剂	泄漏	水、土壤	周边居民、地表水、地下水
2	包装材料储存	包装材料区	工字轮、隔板等	火灾	大气、水、土壤	周边居民
2	危废暂存	危废暂存间	废包装桶、废拉丝润滑液	泄漏、火灾	水、土壤	周边居民、地表水、地下水
3	一般工业固废暂存	一般工业固废暂存间	废包装材料	火灾	大气、水、土壤	周边居民
4	废水处理	化粪池	COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN、溶解性总固体	泄漏	水、土壤	地表水、地下水

运营期环境影响和保护措施

(4) 环境风险分析

大气环境风险：各类包装材料、一般工业固废暂存过程中，管理不当可能引起火灾发生，产生的污染物污染大气环境。

水环境风险：原料等储存及使用过程，以及危险废物暂存过程中发生的液态物料泄漏，一般工业固废暂存过程中发生火灾后，在处置火灾时产生的消防废水以及泄漏的生活污水等，会对建设项目附近地表水体、地下水产生污染。

土壤环境风险：原料等储存及使用过程，以及危险废物暂存过程中发生的液态物料泄漏，一般工业固废暂存过程中发生火灾后，在处置火灾时产生的消防废水以及泄漏的生活污水等，会对建设项目附近土壤环境产生污染。

(5) 环境风险防范措施及应急要求

风险管理措施：

①企业投产前，应依据《企事业单位和工业园区突发环境事件应急预案编制导则》（DB32/T3795-2020）、《江苏省突发环境事件应急预案管理办法》（苏环发〔2023〕7号）编制符合企业实际情况的应急预案并备案，如发生应急预案的管理要求中明确需要修订的情况，应及时对应急预案进行修订并备案。

运营期环境影响和保护措施

②建立健全环境事件隐患排查制度和责任追究制度，明确排查的内容、频次、负责人员、方式等；根据应急预案的要求开展应急演练，可采用实操演练或桌面推演的方式进行演练，每半年至少演练一次，演练的内容应包括紧急救治、消防灭火等；根据应急预案的要求，在重点部位设置应急处置卡、应急标识牌等。

③建设单位使用的拉丝润滑剂、隔板等木质包装材料等，以及作为固废的废包装材料等可能引发火灾，处理火灾过程中的废水，可能发生外泄；污水处理设施（化粪池）等可能发生泄漏。企业应具备突发环境事件情况下的应急监测能力，如不具备，可委托第三方单位在突发应急环境事件时开展应急监测。

④规范拉丝润滑剂、隔板等原辅材料，以及一般工业固废、危险废物等的储存与使用，加强台账管理。

⑤根据实际情况，尽量减少库存量。加强员工的安全教育，树立“安全生产，人人有责”的安全意识，加强车间通风，厂区内严禁明火。

⑥按照《全市重点环境治理设施安全风险专项整治行动计划》（盐环办〔2023〕25号）及《全省生态环境安全与应急管理“强基提能”三年行动计划》（苏环发〔2023〕5号）的相关要求，落实环境治理设施安全风险相关要求。

风险防范设施建设：

①消防措施

a.项目所在厂房外无室外消防栓，设置有室内消防栓，企业已根据消防管理的相关要求，配套设置灭火器材；厂区内应设置监控装置，对重点区域进行监控。

b.根据相关规范及应急预案的要求，配备环境应急物资，包括但不限于灭火器、消防砂、防护口罩、消防靴、铁锹、堵漏器材、厂内火灾报警装置等。

运营期环境影响和保护措施	<p>②截流措施</p> <p>a.在突发环境事件情况下，企业根据应急预案的要求，采取沙袋等措施对消防废水进行隔离、堵截，防止受污染的消防水等漫流，在雨水排放口设置截断阀，并明确专人负责。</p> <p>b.在突发环境事件状态下，紧急关闭阀门，及时切断雨污管网排放，防止受污染的雨水、污水排至外环境。</p> <p>c.突发事件结束后，对消防废水等进行收集，根据其性质进行处理处置。</p> <p>(6) 分析结论</p> <p>本项目环境风险潜势为I，企业在采取必要的风险防范措施的前提下，本项目环境风险水平是可接受的，对外环境影响较小。</p>
--------------	---

五、环境保护措施监督检查清单

内容要素	排放口(编号、名称)/污染源		污染物项目	环境保护措施	执行标准
地表水环境	综合废水	DW001	COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN、溶解性总固体	化粪池	达盐城市苏水水务有限公司接管标准
声环境	生产设备		噪声	优先选择用低噪声设备,设置减震垫距离衰减等	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准
电磁辐射	/				
固体废物	生活垃圾由环卫部门清运;废包装材料、废钢丝由企业收集后外售处理;废反渗透膜由纯水制备单位收集后交由一般固废处理单位处理,不在场内暂存,废拉丝润滑油、废包装桶属于危险废物,交由有资质的单位处理处置。项目固体废物可以做到零排放,不影响外环境。				
土壤及地下水污染防治措施	对厂区进行分区防渗,厂区原料区(指拉丝润滑剂储存区)、化粪池、危废暂存间属于重点防渗区域,其防渗技术要求为等效黏土防渗层 Mb≥6.0m, K≤1.0×10 ⁻⁷ cm/s,或参照 GB18598 执行。一般防渗区域为其他地面,其防渗技术要求为等效黏土防渗层 Mb≥1.5m, K≤1.0×10 ⁻⁷ cm/s,或参照 GB16889 执行。并加强日常监控。				
生态保护措施	/				
环境风险防范措施	<p>①火灾爆炸事故:项目生产区设置一套火灾报警系统,配备消防灭火器材,定期对设备进行安全检测并制定切实可行的消防及安全应急预案。</p> <p>②废气处理设施事故:对废气处理系统进行定期的监测和检修。废气处理装置一旦出现故障,应立即关闭生产设备。</p> <p>③厂区内污水管网泄漏事故:加强污水管网的管理与维修,严格防止污水管网汽油跑、冒、滴、漏现象发生。</p>				
其他环境管理要求	<p>1.环境管理</p> <p>(1)环境管理机构设置</p> <p>为了本项目在运营期能更好地执行和遵守国家、省及地方的有关环境保护法律法规、政策及标准,接受地方生态环境主管部门的环境监督,调整和制定环境规划和目标,进行一切与改善环境有关的管理活动,同时对运营期产生的污染物进行监测、分析,了解工程对环境的影响状况,建设单位应设置专职的环境管理人员,配备一名管理人员分管环境保护管理工作,编入一名技术人员参与项目的环保设施“三同时”管理,同时需负责产生污染防治设施运行管理。</p> <p>(2)环境管理制度</p> <p>①贯彻执行“三同时”制度:设计单位必须将环境保护设施与主体工程同时设计,工程建设单位必须保证防治污染及其他公害的设施与主体工程项目同时施工、同时投入运行。</p>				

其他环境 管理要求	<p>②排污许可申请：按照国家和地方环境保护规定，及时申报排污许可，项目运行后按排污许可管理要求排污。</p> <p>③环保设施运行管理制度：应建立环保设施定期检查制度和污染治理措施岗位责任制，实行污染治理岗位运行记录制度，以确保污染治理设施稳定高效运行。当污染治理设施发生故障时，应及时组织抢修，并根据实际情况采取相应措施，防止污染事故的发生。</p> <p>④建立企业环保档案：企业应对废水处理装置等进行定期监测，建立污染源档案，发现污染物非正常排放，应分析原因并及时采取相应措施，以控制污染影响的范围和程度。</p> <p>⑤风险管理：由于风险情况下发生大气或水环境污染时，对环境空气及地表水影响较大。因此环境管理的重点是建立风险防范及应急措施，并确保在风险发生时能迅速启动应急预案。</p> <p>企业制定严格的环境管理与环境监测计划，并以扎实的工作保证企业各项环保措施以及环境管理与环境监测计划在项目运营期得以认真落实，才能有效地控制和减轻污染，保护环境；只有通过规范和约束企业的环境行为，也才能使企业真正实现社会、经济和环境效益的协调发展，走可持续发展的道路。</p> <p>2.排污口规范化整治</p> <p>根据苏环控（1997）122 号《关于印发〈江苏省排污口设置及规范化整治管理办法〉的通知》，噪声污染源和固体废物贮存（处置）场所须规范化设置，企业应做到：</p> <p>①建立排污口档案：内容包括排污单位名称、排污口编号、适用的计量方式、排污口位置；所排污染物来源、种类、浓度及计量记录；排放去向、维护和更新记录。排污口应符合“一明显、二合理、三便于”的要求，即环保标志明显，排污口设置合理，排污去向合理，便于收集样品，便于监测计量，便于公众监督管理。</p> <p>②噪声排污口的规范化：在高噪声设备和受影响的厂界噪声测点设置醒目的标志牌。</p> <p>③环卫垃圾暂存设施均应分别统一编号，设立标志牌，标志牌按照《环境保护图形标志 固体废物贮存（处置）场》（GB15562.2-1995）的规定统一规定点监制；项目周围防火距离范围内必须有明显的防火标志；固体废物堆放场所，必须有防火、防腐蚀、防流失等措施，并应设置标志牌。拟建项目周围防火距离范围内必须有明显的防火标志。</p> <p>3.排污许可</p> <p>根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》，本项目排污许可管理类别如下表所示：</p>
--------------	---

三十、金属制品业 33					
序号	行业类别	重点管理	简化管理	登记管理	项目归类
85	金属丝绳及其制品制造 334	涉及通用工序重点管理的	涉及通用工序简化管理的	其他	企业不涉及通用工序，属于“其他”，属于登记管理。
<p>综上，盐城六方新材料科技有限公司需根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》申请登记管理类别。</p> <p>4.竣工验收</p> <p>根据《建设项目环境保护管理条例》（2017 修订）和《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评〔2017〕4 号），本项目建设单位应依据建设项目竣工环境保护验收技术规范、环评文件及其批复的要求，自主开展环境保护竣工验收相关工作。建设项目配套建设的环境保护设施经验收合格，方可投入生产或者使用，未经验收或者验收不合格的，不得投入生产或者使用。</p>					
其他环境管理要求					

六、结论

建设单位要严格执行环保各项规定，建设项目的污染防治措施必须实行“三同时”原则，即与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，并认真做好上述环保措施，实现各类污染物的达标排放。本项目在落实环评报告中的环境保护措施后，从环境保护的角度，具有可行性。

附表

建设项目污染物排放量汇总表

单位：t/a

项目 分类	污染物名称	现有工程 排放量(固体废 物产生量)①	现有工程 许可排放量 ②	在建工程 排放量(固体废物 产生量)③	本项目 排放量(固体废 物产生量)④	以新带老削减量 (新建项目不填)⑤	本项目建成后 全厂排放量(固体废 物产生量)⑥	变化量 ⑦
废水	废水量	/	/	/	669	/	669	/
	COD	/	/	/	0.156	/	0.156	/
	SS	/	/	/	0.065	/	0.065	/
	NH ₃ -N	/	/	/	0.013	/	0.013	/
	TP	/	/	/	0.003	/	0.003	/
	TN	/	/	/	0.023	/	0.023	/
	溶解性总固体	/	/	/	0.025	/	0.025	/
生活垃圾	生活垃圾	/	/	/	4.5	/	4.5	/
一般工业 固废	废反渗透膜	/	/	/	0.013	/	0.013	/
	废包装材料	/	/	/	20	/	20	/
	废钢丝	/	/	/	0.075	/	0.075	/
危险废物	废拉丝润滑液	/	/	/	10	/	10	/
	废包装桶	/	/	/	0.7	/	0.7	/

附件一：项目备案证



江苏省投资项目备案证

(原备案证号都行审投资备(2023)421号作废)

备案证号：都行审投资备(2023)438号

项目名称：	年产1200万公里金刚线母线及其他切割钢丝	项目法人单位：	盐城六方新材料科技有限公司
项目代码：	2201-320903-89-01-893377	项目单位登记注册类型：	私营有限责任公司
建设地点：	江苏省：盐城市_盐都区 郭猛镇龙郭路18号5幢	项目总投资：	10000万元
建设性质：	新建	计划开工时间：	2022
建设规模及内容：	新上无滑动金刚线中拉机、31模拉丝机等设备，主要从事光伏用金刚线母线及其他切割钢丝的生产制造，项目投产后可形成年产金刚线母线及其他切割钢丝1200万公里的生产能力。		
项目法人单位承诺：	对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责；项目符合国家产业政策；依法依规办理各项报建审批手续后开工建设；如有违规情况，愿承担相关的法律责任。		
安全生产要求：	要强化安全生产管理，按照相关规章制度压实项目建设单位及相关责任主体安全生产及监管责任，严防安全生产事故发生；要加强施工环境分析，认真排查并及时消除项目本身与周边设施相交相邻等可能存在的安全隐患，保障施工安全。		

盐城市盐都区行政审批局
2023-10-24

附件二：环评委托书

环评委托书

禾松环保科技（江苏）有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》《建设项目环境影响评价分类管理名录》（生态环境部令1号）等有关规定，我单位年产1200万公里金刚线母线及其他切割钢丝项目，需编制环境影响报告表，现委托贵单位进行本项目环境影响评价工作。

特此委托！

委托单位（盖章）
联系组：黄涛
2020



合同编号: _____

环境影响评价合同书

项目名称: 年产1200万公里金刚线母线及其他切割钢丝

委托方(甲): 盐城六方新材料科技有限公司

受托方(乙): 禾松环保科技(江苏)有限公司

签订日期: 2026 _____

签约地: 盐城市盐都区

附件三：建设单位营业执照及法人代表身份证复印件



营 业 执 照
(副 本)

编号 320928666202312130041

统一社会信用代码
91320902323624176F (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	盐城六方新材料科技有限公司	注册 资本	300万元整
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成 立 日 期	2015年01月12日
法 定 代 表 人	黄涛	住 所	盐城市盐都区郭猛镇龙郭路18号5幢
经 营 范 围	许可项目：电线、电缆制造（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，具体经营项目以审批结果为准） 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；金属丝绳及其制品制造；高品质特种钢铁材料销售；电子产品销售；办公用品销售；塑料制品销售；机械设备销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理（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 12 月 13 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

涉及个人隐私，不公示法人身份信息

附件四：建设项目土地证及租赁协议



苏 (2019) 盐城市 不动产权第 0029545 号

权利人	盐城市水绿新城建设投资有限公司
共有情况	单独所有
坐落	盐城市盐都区郭猛镇龙郭路18号5幢
不动产单元号	320903 014392 6800029 F00050001
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权
权利性质	出让/自建房
用途	工业用地/厂房
面积	宗地面积50352.00m ² /房屋建筑面积6118.59m ²
使用期限	国有建设用地使用权 2017年07月28日起2067年07月27日止
权利其他状况	 房屋结构: 钢混 房屋总层数: 3层

附 记

1-6幢为同一宗地上房屋。

房屋分户图

丘号	*	结构	钢混	套内建筑面积/m ²	*
幢号	5	层数	1(局部3)	共有分摊面积/m ²	*
户号	*	层次	1-3	建筑面积/m ²	6118.59
坐落	盐城市盐都区郭猛镇龙郭路18号				



江苏瑞都测绘有限公司

比例尺	1:800	成果号	
-----	-------	-----	--



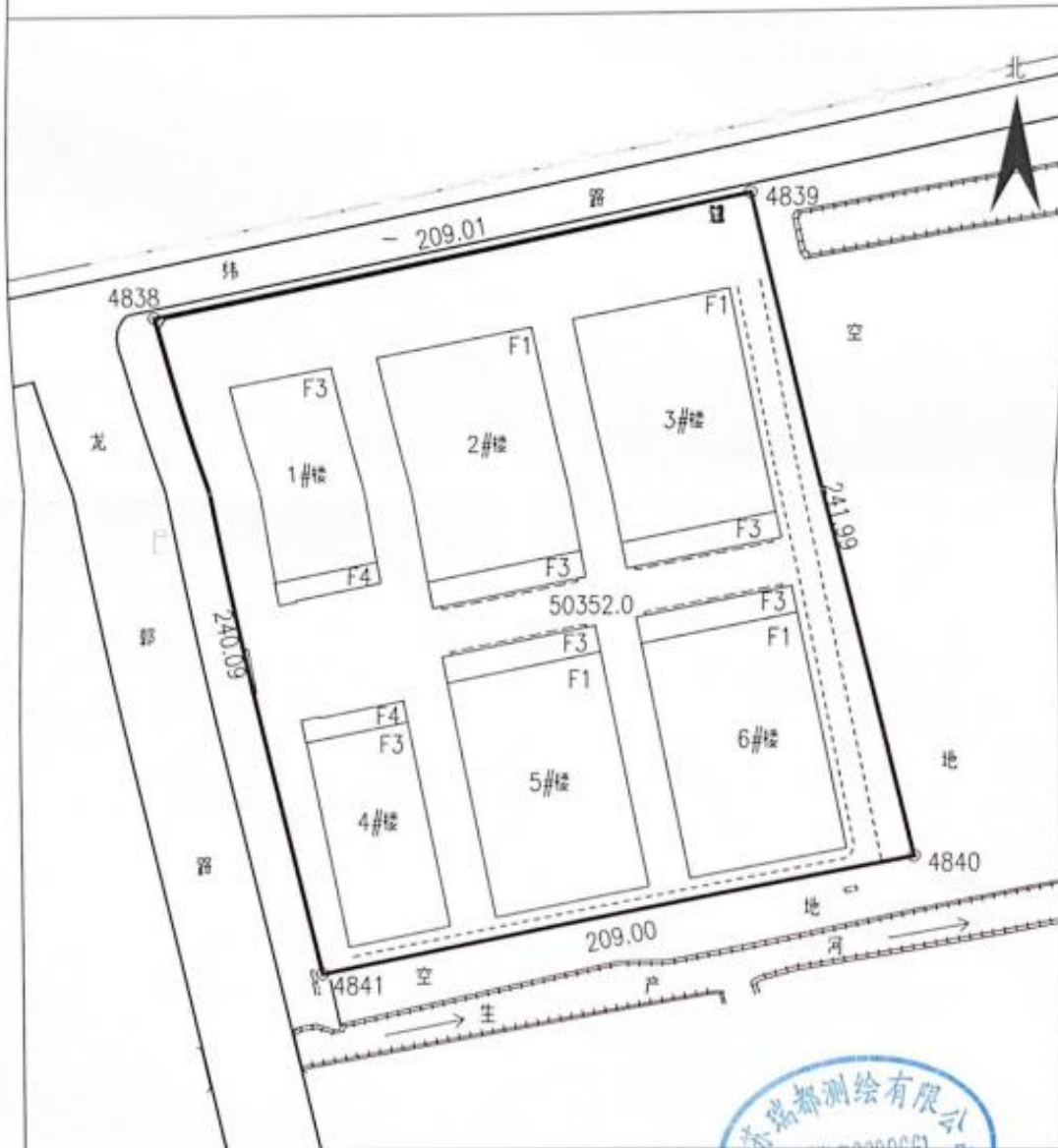
宗地图

单位: m.m²

宗地编号: 320903014392GB00029

权利人: 盐城市水绿新城建设投资有限公司

地籍图号: 3683.00-40504.50



绘图日期: 2019年4月26日

1:2000

审核日期: 2019年4月26日



租赁合同

出租方：盐城市水绿新城建设投资有限公司 甲方

承租方：盐城六方新材料科技有限公司 以下简称

乙方

乙方因生产需要，向甲方租赁厂房，现经甲、乙双方协商一致，特订立如下合同：

一、租赁资产、租金数额及租赁时间

1、乙方承租甲方位于郭猛镇双创园二期内的5#厂房及办公楼以面积6000 m²结算租金，租金150元/平方米*年。

2、租期三年，从2025年1月1日起至2027年12月31日止。

3、签订协议后三日内乙方须向甲方缴纳伍万元租房保证金，

二、租金支付方式

租金从2025年1月1日起算，一律以现汇结算，乙方应主动汇缴至甲方指定账户（单位：盐城市水绿新城建设投资有限公司，账号：3211010101000017，开户行：盐城农商银行郭猛支行）。2025年1月1日前乙方需先支付半年房租肆拾伍万元整（不含保证金伍万元），当年7月1日前再支付租金肆拾伍万元整。2026年1月1日前一次性支付当年租金玖拾万元整。2027年1月1日前再一次性支付当年租金玖拾万元整。

三、甲方责任

1、甲方负责提供水、电等基础设施接到厂区，新增1台800KW变压器。

2、甲方允许乙方在不破坏原房体结构的前提下对所租用的

区域进行自行设计与安装。

3、在租赁期间，甲方不得干涉乙方正常的生产经营秩序。

4、甲方如无故要求乙方提前结束租赁，甲方需承担乙方实际损失，同时支付违约金伍万元，

5、租期结束后，甲方给予乙方优先承租权，如乙方需续租，须提前三个月向甲方提出申请，租金及租期由双方另行协商。

四、优惠政策

1、乙方 2025 年实现税收达 100 万元以上，返还当年租金 50%。2026 年实现税收达 200 万元以上，全额返还当年租金。2027 年实现税收达 250 万元以上，全额返还当年租金。

2、如乙方达不到上述税收目标，全额缴纳租金，不予优惠，

五、乙方责任

1、乙方必须保证承租甲方资产的完好，如有损坏由乙方负责赔偿。乙方在租赁范围内不得私自乱搭乱建。

2、生产用水、电等费用，由乙方自行承担。

3、乙方在租赁期间，不得将承租甲方的资产列入自己的注册资本或转租、转借、抵押、担保和卖给他人，也不得用于抵偿其债务，

4、乙方在租赁期范围内不得转租给其它企业，仅限于乙方独立承租经营。如一旦发现乙方以外的企业进入，立即终止本合同，

5、乙方在生产经营中，独立核算，自负盈亏，所发生的债权债务均由乙方负责，与甲方无涉。乙方在租赁期间要按照法律法规和政府相关文件的规定，依法经营。

6、乙方必须认真做好项目生产前的环评审查和安全生产管

理工作。

7、乙方必须按约定期限交付租金，不得以资产抵偿。如乙方租金延迟交纳在一个月之内的，每天加收千分之五的滞纳金，再逾期超过二个月以上的，甲方有权终止合同，停止乙方的承租权，并由乙方腾让出厂房，恢复原状交给甲方。

六、合同变更与违约责任

1、甲、乙双方本着自愿、平等、协商的原则。签订本合同，一经双方签字盖章即具有法律效力，任何一方不得擅自变更或解除合同，否则对方有权追究违约责任。

2、由于不可抗拒的原因或者国家政策法规调整、国家征地拆迁等以及外部环境发生重大变化致使合同无法履行时，乙方必须无条件服从政府统一规划。

3、租赁双方纠纷，通过协商解决不成的，可直接向人民法院起诉。

4、未尽事宜，双方另行协商，并可签订补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。

本合同一式贰份，经甲、乙双方签字盖章后生效，甲、乙双方各执壹份。

(以下无正文)

甲方 (盖章):

代表签字:

2024年12月28日

乙方 (盖章):

代表签字:

2024年12月28日



附件五：材料真实性承诺书

关于《盐城六方新材料科技有限公司年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝环境影响报告表》材料真实性承诺书

盐城市盐都生态环境局：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及相关法律法规，我单位对报批的《盐城六方新材料科技有限公司年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝环境影响报告表》作出如下承诺：

1.我单位对提交的项目环境影响评价文件及相关材料的真实性、有效性负责。

2.我单位确认该项目环境影响评价文件中提出的各项污染防治，认可其评价内容与评价结论。在项目营运期，严格按照环境影响评价文件及批复要求落实各项污染防治措施，并保证环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，如因措施不当引起的环境影响或环境事故责任由我单位承担。

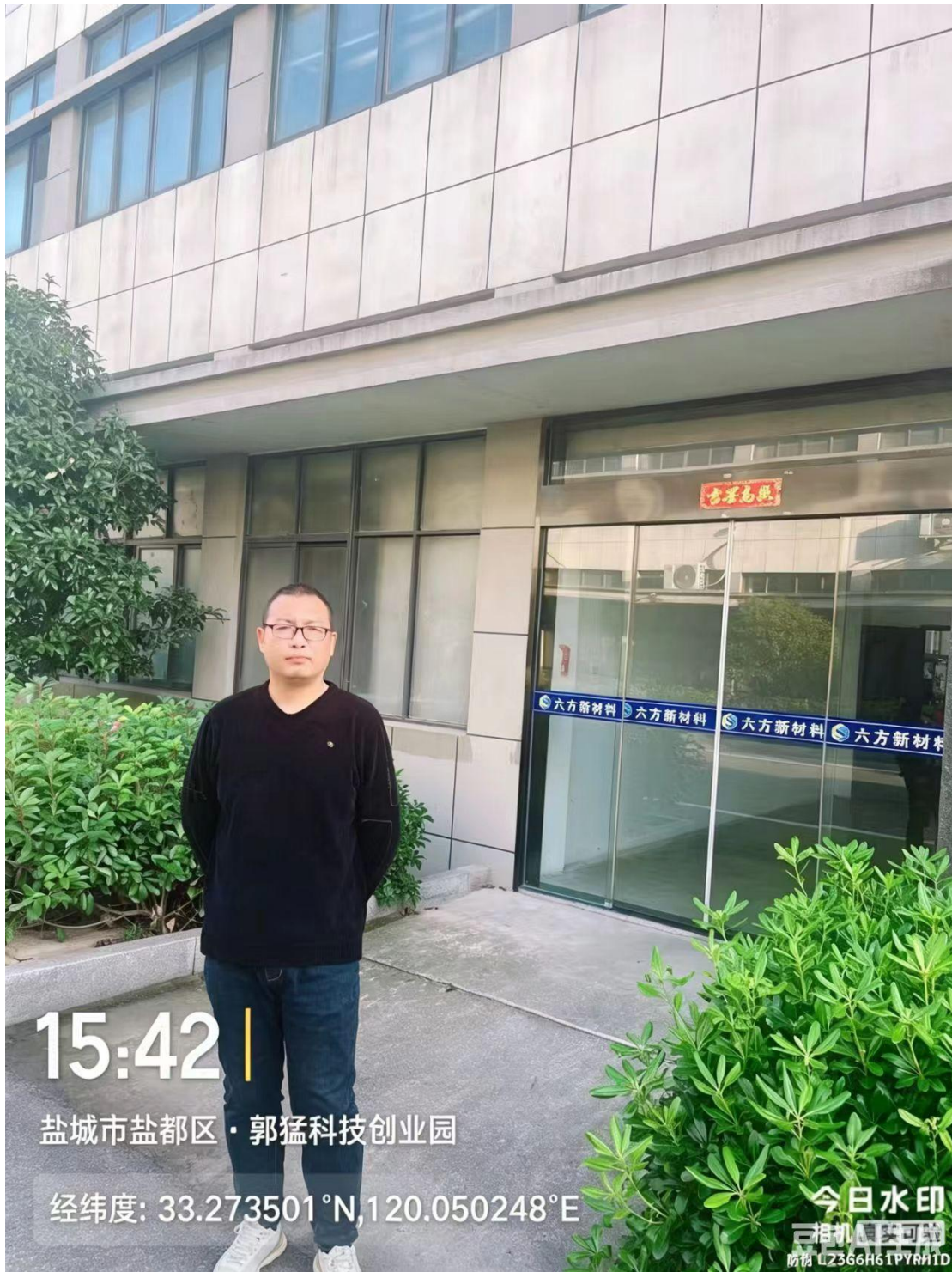
盐城六方新材料科技有限公司（盖章）

2026 年



附件六：工程师看现场照片





15:42 |

盐城市盐都区·郭猛科技园

经纬度: 33.273501°N, 120.050248°E

今日水印

相机水印相机

防抖 UZ366H6 TPYRRTD

附件七：项目总量购买承诺书

总量购买承诺书

盐城市盐都生态环境局：

我单位已了解环境保护法及相关文件规定，知晓本单位的责任、权利和义务，我单位不位于法律规定禁止建设区域内，不存在依法明令淘汰或者立即淘汰的落后生产工艺装备、落后产品，对所提交的申请材料的完整性和合法性承担法律责任，我单位将严格按照规定落实环保要求。

我单位承诺在项目投产运营前，根据《江苏省政府办公厅关于印发江苏省排污权有偿使用和交易管理暂行办法的通知》（苏政办发〔2017〕115号）及《江苏省生态环境厅关于全省排污权交易平台上线运行的通知》（苏环办〔2021〕58号）要求完成主要污染物排污权的有偿使用和总量交易购买工作，我单位将自觉接受相关部门和社会监督，如有违法违规行为，将积极配合调查，并依法接受处理处罚。

特此承诺！

承诺单位（公章）：盐城东方新材料科技有限公司

日期：2026年



附件八： 安全承诺函

安全承诺函

盐城市盐都生态环境局：

我单位已知晓年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝运营过程中环境管理要求（编制环境应急预案（修编），制定环境应急监测计划，落实危险源应急事故收集处置设施，设置相关应急闸阀等安全措施等）和可能存在的各项安全风险。我单位承诺，在各项安全措施落实到位的前提下，本项目投生产运营。

特此承诺！

承诺单位：盐城六方新材料科技有限公司

2020



盐城市盐都区环境保护局

关于修改《关于对盐都西区（盐城市高新技术产业区）1.5万 m³/d 污水处理厂建设项目环境影响报告书的审批意见》的意见

盐城北美水务有限公司：

你单位报送的《盐城市高新技术产业区污水处理厂一期 1.5 万 m³/d 项目环境影响修编报告》收悉，经研究，形成以下意见：

一、你单位未经环保部门批准，擅自改变工艺和建设方案，违反了《中华人民共和国环境影响评价法》与《建设项目环境保护管理条例》相应规定，你单位必须从中深刻吸取教训，承担相应违法责任，增强环保意识和法制意识，并确保在今后的项目建设、环境管理中严格遵守环保法律、法规。

二、对《关于对盐都西区（盐城市高新技术产业区）1.5 万 m³/d 污水处理厂建设项目环境影响报告书的审批意见》（以下简称“《意见》”）修改如下：

1、《意见》中第二条修改为：尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准，达标后尾水经专用输送管道，接入盐城市城南污水处理厂尾水管道。严禁任何废水外排入附近水体和设置任何形式的污水排放口。

2、《意见》中第四条修改为：在项目所在区域未经区域环评审批确定执行《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-2008)3类区标准前，该项目厂界噪声执行GB12348-2008表1中2类区标准。

3、《意见》中其余未作修改部分继续有效，其中涉及相关环保管理规定需调整的核准事项应另行申报环保部门核准，涉及行政区域外的环境管理要求，以有权环保部门意见为准。

三、在上述修改的基础上，根据对你公司提供相关材料的审查和项目的实际情况，现要求你公司盐城市高新技术产业区污水处理厂一期1.5万m³/d项目，在严格执行《关于加强建设项目审批后环境管理工作的通知》(苏环办[2009]316号)要求的情况下，做到：

1、项目污水处理工艺设计方案必须符合环保技术规范要求，针对盐城市高新技术产业区已建设和规划中的工业项目情况，客观分析工业废水的水质，充分论证项目污水处理工艺改变与服务区域废水的现实相符性，根据国家相关规定，你公司设计方案须立即申请环保部门审查，涉及的工艺改变应须向原核准、备案部门申请变更。

2、积极与市政部门联系沟通，加快区域污水收集系统和污水尾水管道建设，以保证与项目实施进程的及时衔接。在盐城市城南污水处理厂尾水管道未实际贯通运行、接入盐城市城南污水处理厂尾水管道的专用输送管道未能现实性建成投运前，严禁项目调试、运行。

3、项目应按照国家相关标准、规范要求合理设置卫生防护距离，防护距离内的居民必须在项目试生产前搬迁完毕。项目必须征求厂界周围居民可行性的意见，并报环保部门备案，如在建设、生产过

程中发生群众举报、信访现象，应立即排查分析原因并无条件整改，通过环境监察部门现场核查后，方可恢复建设、生产。

4、项目须进一步强化环境安全意识，特别注重环境风险防范，按照环保要求立即进行环境风险评价工作，并采取有效环境风险监控措施，避免尾水事故性排放。环境风险监控措施和应急预案未经环保部门审查或审查不合格，项目不得调试、运行。

5、项目须充分论证受纳水体的环境容量，在叠加城南污水处理厂和城东污水处理厂（包括已运行、已建和拟建的项目）尾水环境影响的基础上，建议委托有资质单位进一步论证，论证文件在项目调试、运行前报环保部门审查该项目环境可行性。

6、根据《环境污染治理设施运营资质许可管理办法》（国家环境保护总局令 第 23 号）等相关规定，你公司运营本项目应具有相应的污染治理设施运营资质，且资质证明文件须报我局检查，你公司应在相应资质通过检查后，方可从事环境污染治理设施运营活动。

四、在本项目环保验收前，建设单位须每月向环境监察部门上报一次项目进展情况，主要包括项目所处的阶段、预计竣工时间、是否申请试生产核准、是否申请验收（监测）及其它等。对项目产生的污泥须依据相关标准进行危险废物鉴别，根据鉴别结果合法按规分类收集、贮存和处置，并按要求上报环保部门。项目在接纳任何工业废水前，须报环保部门审查，未经审查或审查不合格，不得接纳。

五、目前省、市有关部门正在制定新的建设项目环境管理政策以及相关行业整治政策，若相关政策出台，项目的环境管理将按新

的政策精神执行，建议密切关注并确保相符性。

盐都区环境监察大队

二〇一〇年十一月十二日



为落实《盐都区环境监察大队环境监察工作规定》的要求，进一步规范环境监察工作，提高环境监察工作的效率和水平，特制定本规定。

一、环境监察工作的主要任务

（一）监督检查企业事业单位和其他生产经营者遵守国家有关环境保护法律、法规、规章和标准的情况。

（二）监督检查企业事业单位和其他生产经营者执行环境影响评价制度和“三同时”制度的情况。

（三）监督检查企业事业单位和其他生产经营者执行排污许可制度的情况。

（四）监督检查企业事业单位和其他生产经营者执行总量控制制度的情况。

（五）监督检查企业事业单位和其他生产经营者执行突发环境事件应急预案制度的情况。

（六）监督检查企业事业单位和其他生产经营者执行环境信息公开制度的情况。

（七）监督检查企业事业单位和其他生产经营者执行环境信用评价制度的情况。

（八）监督检查企业事业单位和其他生产经营者执行环境损害赔偿制度的情况。

（九）监督检查企业事业单位和其他生产经营者执行环境公益诉讼制度的情况。

（十）监督检查企业事业单位和其他生产经营者执行环境信访制度的情况。

二、环境监察工作的基本原则

（一）依法监察、公正执法。

（二）预防为主、防治结合。

（三）公开透明、社会监督。

（四）突出重点、分类管理。

（五）科技支撑、提高效能。

（六）协同配合、形成合力。

（七）以人为本、服务大局。

（八）改革创新、完善机制。

（九）队伍建设、提升素质。

（十）廉洁自律、树立形象。

抄送：盐都区西区管委会

发：盐都区环境监察局 盐都区环境监测站

附件十 危废处理处置承诺书

危险废物处理处置承诺书

盐城市盐都生态环境局：

我就申报的“盐城六方新材料科技有限公司年产1200万公里金刚线母线及其他切割钢丝”项目危险废物处置作如下承诺：

我公司产生的危险废物废拉丝润滑液、废包装桶暂存于厂区危废暂存间内，本公司承诺投产之前与有资质单位签订危废处置协议并委托有资质单位定期处置，不外排。如有违反，愿接受处罚。

特此承诺！

盐城六方新材料科技有限公司

2026年



江苏省生态环境分区管控

综合查询报告书

基本情况			
报告名称	盐城六方新材料科技有限公司综合分析报告	报告编号	202641991425
报告时间	2026-4-19	划定面积（公顷）	0.5
缓冲半径（米）	0	行业类型	
分析情况			
分析项	项目所选地块涉及综合管控单元		
			
优先保护单元	该项目所选地块不涉及优先保护单元。		
	该项目所选地块涉及以下单元：		

重点管控单元	郭猛全民双创园(0.005km ²)			
一般管控单元	该项目所选地块不涉及一般管控单元。			
综合环境管控单元	综合环境管控单元			
	环境管控单元名称	郭猛全民双创园	面积	0.005km ²
	环境管控单元编码	ZH32090320315		
	市级行政单元	盐城市	县级行政单位	盐都区
	管控单元分类	重点管控单元		
	空间布局约束	<p>(1) 各类开发建设活动应符合盐城市总体规划、控制性详细规划、土地利用规划等相关要求。</p> <p>(2) 优化产业布局和结构，实施分区差别化的产业准入要求。</p> <p>(3) 合理规划居住区与园区，在居住区和园区、企业之间设置防护绿地、生态绿地等隔离带。</p>		
	污染物排放管控	<p>严格实施污染物总量控制制度，根据区域环境质量改善目标，采取有效措施减少主要污染物排放总量，确保区域环境质量持续改善</p>		
	环境风险防控	<p>应建立环境风险防范体系，制定园区应急预案，开展应急演练。</p>		
资源开发效率要求	<p>(1) 引进项目的生产工艺、设备、能耗、污染物排放、资源利用等均须达到同行业先进水平。</p> <p>(2) 按照国家和省能耗及水耗限额标准执行。</p> <p>(3) 强化企业清洁生产改造，推进节水型企业、节水型园区建设，提高资源能源利用效率。</p>			

温馨提示：

- 1、分析结论仅供参考，可详询当地生态环境局。
- 2、面积数据为录入项目涉及的各管控单元面积，仅供参考。

江苏省生态环境分区管控

附件十二 规划与产业相符性文件

盐城六方新材料科技有限公司年产 1200 万公里金刚线母线 及其他切割钢丝项目产业定位及规划相符性证明

盐城市盐都生态环境局：

盐城六方新材料科技有限公司“年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝”项目位于盐城市盐都区郭猛镇龙郭路 18 号 5 幢，该项目用地为工业用地，项目建设符合盐城市盐都区郭猛镇总体规划及产业政策要求。

特此说明！

盐城市盐都区郭猛镇人民政府

2026 年 4 月 20 日



附件十三 拉丝润滑剂 MSDS

SANRUI

文件编号: SR-EDT-DP-036

版本: C

修改状态: 4

编辑日期: 2024/2/28

SAFETY DATA SHEET

化学品安全技术说明书

第一部分 化学品及企业标识

商品名: SANRUI RHU-2
用途: 湿式拉丝润滑剂
公司名称: 江苏三瑞新材料有限公司
地址: 泰州市高新区滨江工业园港城西路6号
电话: 0523-8651 1999
应急电话: 0523-8651 1999

第二部分 成份/组成信息

化学组成:	CAS No:	含量:
多元醇及极压元素合成物	保密	约 50%

第三部分 危险性综述

对人体和环境的危害:
眼睛: 直接接触可能会导致伤害。
皮肤: 重复或长时间的直接皮肤接触可能会导致皮肤敏感性炎症。
吸入: 如果呈雾状吸入, 可能会引起呼吸道伤害。
误食: 大量吞食会导致肠胃疼痛难受。

第四部分 急救措施

眼睛: 立即用大量水冲洗, 至少 20 分钟, 保持眼睛睁开。在任何情况下请遵照医嘱。
皮肤: 脱下被污染的衣物。立刻用肥皂和水冲洗受影响的部位, 如果没好转请立刻就医。
吸入: 立即转移入新鲜空气地区, 如果需要请使用人工呼吸, 一旦没好转请立刻就医。
误食: 不要给无辨别能力的人使用以免误食。一旦误食, 请大量饮用水或牛奶以冲淡, 如果出现呕吐, 要使用更多的水或牛奶。或立即就医。
情况严重请就医。

第五部分 消防措施

灭火介质:

使用二氧化碳、泡沫灭火器。使用水冷却被灼热的容器。

源于此物质或混合物的特别的危害: 可燃液体, 当水蒸发后, 残留物会燃烧。

热分解产物:

碳氧化物, 烃类化合物, 烟雾, 烟

对消防人员的特殊保护措施:

自给式呼吸器 (EN 133)

特定的方法:

水在容器中会导致压力增加, 并有爆炸的危险。按照当地的规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水

第六部分 泄露应急处理

人员的预防/防护设备和紧急处理程序:

使用个人防护设备。避免物质接触到你的皮肤、眼睛或衣服。

环境保护措施:

防止产品进入环境。

抑制和清除溢出物的方法和材料:

通过泵收集 用惰性吸附物质吸收(如砂子, 硅胶, 酸性粘结剂, 通用粘结剂, 锯木屑)。扫掉并铲进合适的处理容器内。清洗过后, 用水冲洗掉残留物。按照地方和国家法规处理淋洗废水

第七部分 操作处置与储存

安全操作的注意事项:

按照良好工业和安全规范操作。提供充分的通风。防止吸入蒸汽和烟雾。

安全储存的条件, 包括任何不兼容性:

储存于原装容器中。防止在环境中无控制释放。保持 5 - 38 度温度之间 包装材料 适合的材料: 钢板, 塑料容器

不相容的物质:

无数据

贮存稳定性: 其他理化性质 在正常条件下是稳定的。

特定用途: 湿式拉丝润滑剂

第八部分 接触控制/个体防护

穿戴适当的个人防护用品,包括合适的呼吸道防护。在紧急状况如溢出或起火要有适当的设备可利用。

眼睛/脸部保护: 安全防护镜,面罩也是必要的。

皮肤保护: 防腐蚀手套、工作服、工作鞋或其他防护服装。

个人防护要求: 不要抽烟,不要在工作区域吃喝。

在直接工作区域要有安全雨淋和洗眼的水池。及时处理受影响的衣物,在再次使用前洗涤或丢弃,在洗涤时要彻底仔细的清洁。

第九部分 理化特性

外观	黄色膏状液体
气味	轻微的
水分	49-52%
密度	0.91-1.11
pH (5%)	8.0-10.0
溶解性	可分散于水中
闪点	不适用,水溶液
冰点	无数据
燃烧性	不可燃液体

第十部分 稳定性和反应性

反应性:

无任何合理预见。

稳定性:

在正常条件下是稳定的。

危险反应的可能性:

不发生危险的聚合反应。

应避免的条件:

避免极端的温度

不相容的物质:

无数据

危险的分解产物:

碳的氧化物 (Cox)

第十一部分 毒理学资料

毒性 :此产品适用于 NO LD50 数据

第十二部分 生态学资料

水体毒性: 按照传统的方法计算, 不会伤害水生生物。

生物可降解性: 容易生物降解的。

第十三部分 废弃物处置

产品: 必须按照国家 and 地方的法规进行处理。

空容器: 应送到当地的回收站去处理。小心排放然后用蒸汽清洁。彻底清洁的包装材料可循环利用

第十四部分 运输信息

依据陆地运输规则(ADR/RID): 本品为非危险物

依据海上运输规则(IMD): 本品为非危险物

依据航空运输规则 (IATA): 本品为非危险物

第十五部分 法规信息

此混合品不需要化学安全评价。

第十六部分 其他信息

用途: 湿式拉丝润滑剂

培训建议: 在使用该产品时阅读安全数据表。

进一步信息: 此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

附件十四 拉丝模具购置合同

拉丝用模具采购合同

签订地点：江苏盐城

合同号：LF20260511

甲方（买方）：盐城六方新材料科技有限公司

乙方（卖方）：江阴市皓匀金属制品有限公司

甲乙双方本着互惠互利，平等合作的原则，经双方充分协商，甲方向乙方订购以下物资，特订立本合同，以便共同遵守。

一、标的、数量、价款

序号	产品名称	租用单价/元	备注
1	返修钨钢模	13.00	公差以每次订单备注为准

二、质量要求和技术标准：按照甲方订单备注技术标准验收，不合格品乙方免费更换。

三、包装标准：按国家和行业标准。

四、交货方式与交货地点：模具由乙方负责快递或送货到甲方工厂所在地，经甲方使用后不符合甲方生产要求的模具由甲方返回于乙方，由乙方对可返修的模具进行返修，不能返修的模具由乙方根据国家管理规定进行处理。

五、运输方式及到达站（港）的费用负担：全新或返修后的模具发货至甲方的费用由乙方负责，不符合甲方生产要求的模具返回乙方的费用由甲方负责。

六、结算方式、时间及地点：自合同签订之日起，乙方根据月度送货数量开具税票，甲方收到货物后全额付款。

七、检验标准、方法、地点及期限：双方在收到货物后，应及时对货物的数量、型号、规格进行核对、检验，对存在的问题应在一周内向对方提出书面异议，详细说明存在的问题和处理意见。

八、乙方需向甲方提供的资料：产品装箱单，产品合格证。

九、违约责任：乙方所提供的货物与合同不符，而使甲方不能实现合同目标，乙方应返还甲方全数货款，并经双方协商后赔偿甲方由此而造成的损失。

十、合同管辖：本合同在履行过程中发生异议，双方协商解决，协商不成，依法向合同签订所在地人民法院起诉。



十一、本合同一式两份，甲乙双方各执一份，自签字盖章之日起生效，原件、传真件均具有同等的法律效力。

甲方（买方）：盐城六方新材料科技有限公司

委托代理人

开户行：中国工商银行股份有限公司盐城东亭支行

税号：1109665109000118185

税号：9132090

账号：200 9

乙方（卖方）：江阴市皓习金属制品有限公司

委托代理人（签章）

地址：江阴市临港街道芙蓉大道北（后梅段）

开户行：中国建设银行股份有限公司江阴临港新城支行

税号：9132028

账号：320

日期：2026年5月11日



拉丝用模具采购合同

签订地点：江苏盐城

合同号：LF20260511

甲方（买方）：盐城六方新材料科技有限公司

乙方（卖方）：天长市恒铭模具科技有限公司

甲乙双方本着互惠互利，平等合作的原则，经双方充分协商，甲方向乙方订购以下物资，特订立本合同，以便共同遵守。

一、标的、数量、价款

序号	产品名称	租用单价/元	备注
1	全新聚晶模	65.00	公差以每次订单备注为准
2	返修聚晶模	26.00	

二、质量要求和技术标准：按照甲方订单备注技术标准验收，不合格品乙方免费更换。

三、包装标准：按国家和行业标准。

四、交货方式与交货地点：全新或返修模具由乙方负责快递或送货到甲方工厂所在地，经甲方使用后不符合甲方生产要求的模具由甲方返回于乙方，由乙方对可返修的模具进行返修，不能返修的模具由乙方根据国家管理规定进行处理。

五、运输方式及到达站（港）的费用负担：全新或返修后的模具发货至甲方的费用由乙方负责，不符合甲方生产要求的模具返回乙方的费用由甲方负责。

六、结算方式、时间及地点：自合同签订之日起，乙方根据月度送货数量开具税票，甲方收到货物后全额付款。

七、检验标准、方法、地点及期限：双方在收到货物后，应及时对货物的数量、型号、规格进行核对、检验，对存在的问题应在一周内向对方提出书面异议，详细说明存在的问题和处理意见。

八、乙方需向甲方提供的资料：产品装箱单，产品合格证。

九、违约责任：乙方所提供的货物与合同不符，而使甲方不能实现合同目标，乙方应返还甲方全数货款，并经双方协商后赔偿甲方由此而造成的损失。

十、合同管辖：本合同在履行过程中发生异议，双方协商解决，协商不成，



依法向合同签订所在地人民法院起诉。

十一、本合同一式两份，甲乙双方各执一份，自签字盖章之日起生效，原件、传真件均具有同等的法律效力。

甲方（买方）：盐城六方新材料科技有限公司

委托代理人（签章）：

开户行：中国工商银行股份有限公司盐城东亭支行

税号：11096

税号：913

账号：200100.....7019

乙方（卖方）：天长市恒铭模具科技有限公司

委托代理人（签章）：

地址：天长市永信工业园区

开户行：安徽天长农村商业银行桥湾支行

税号：9134

账号：20010.....0019

日期：2026年5月11日



盐城六方新材料科技有限公司年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝项目环评附图



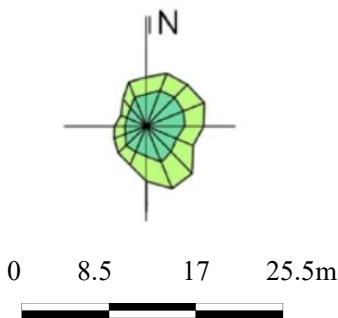
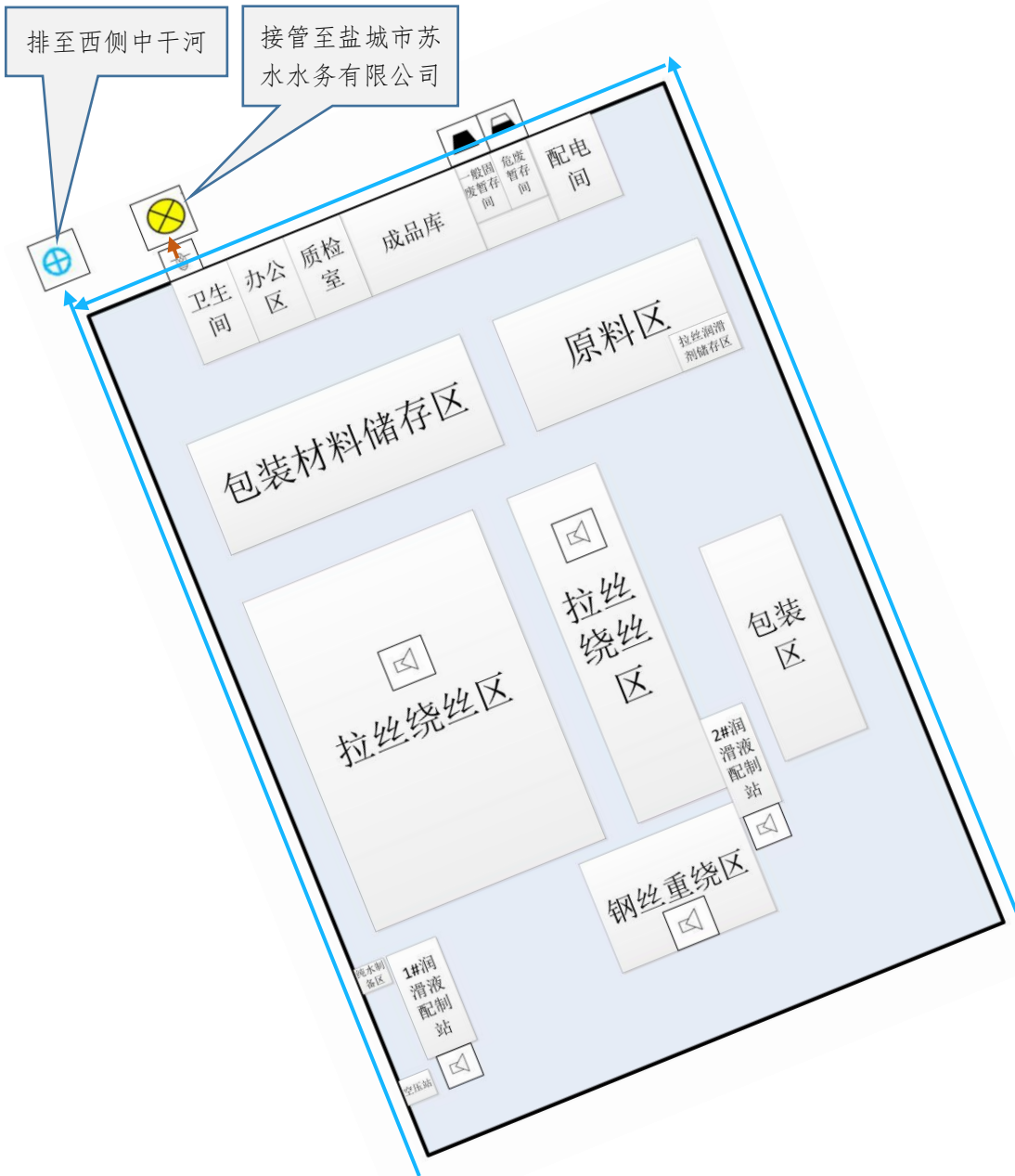
附图一 项目地理位置图









盐城六方新材料科技有限公司年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝项目环评附图



附图二 环境保护目标及周围环境概况图

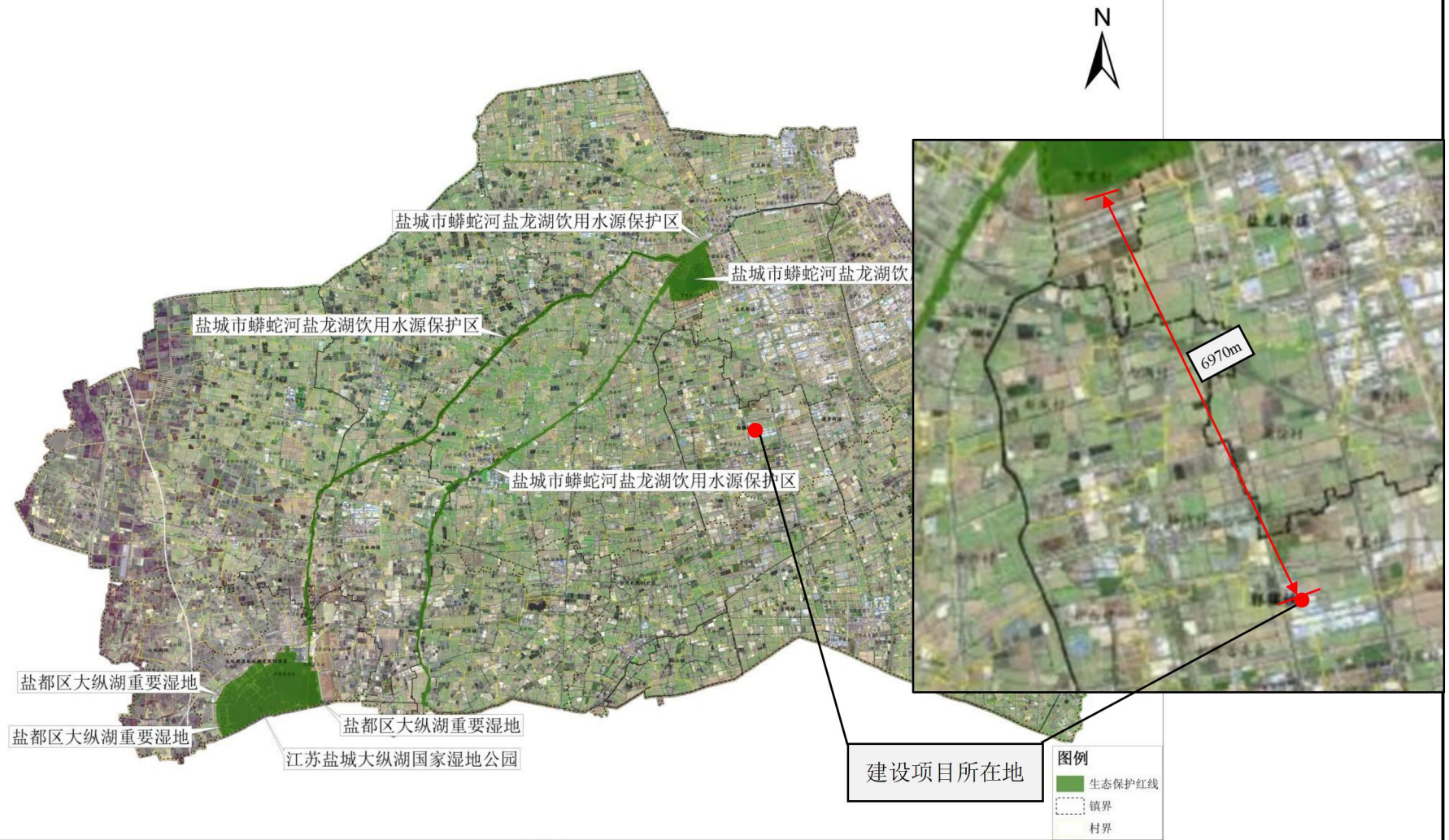
盐城六方新材料科技有限公司年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝项目环



	化粪池		主要噪声源
	一般固废暂存间		污水排放口
	危险废物暂存间		雨水排放口
	雨水管线		污水管线

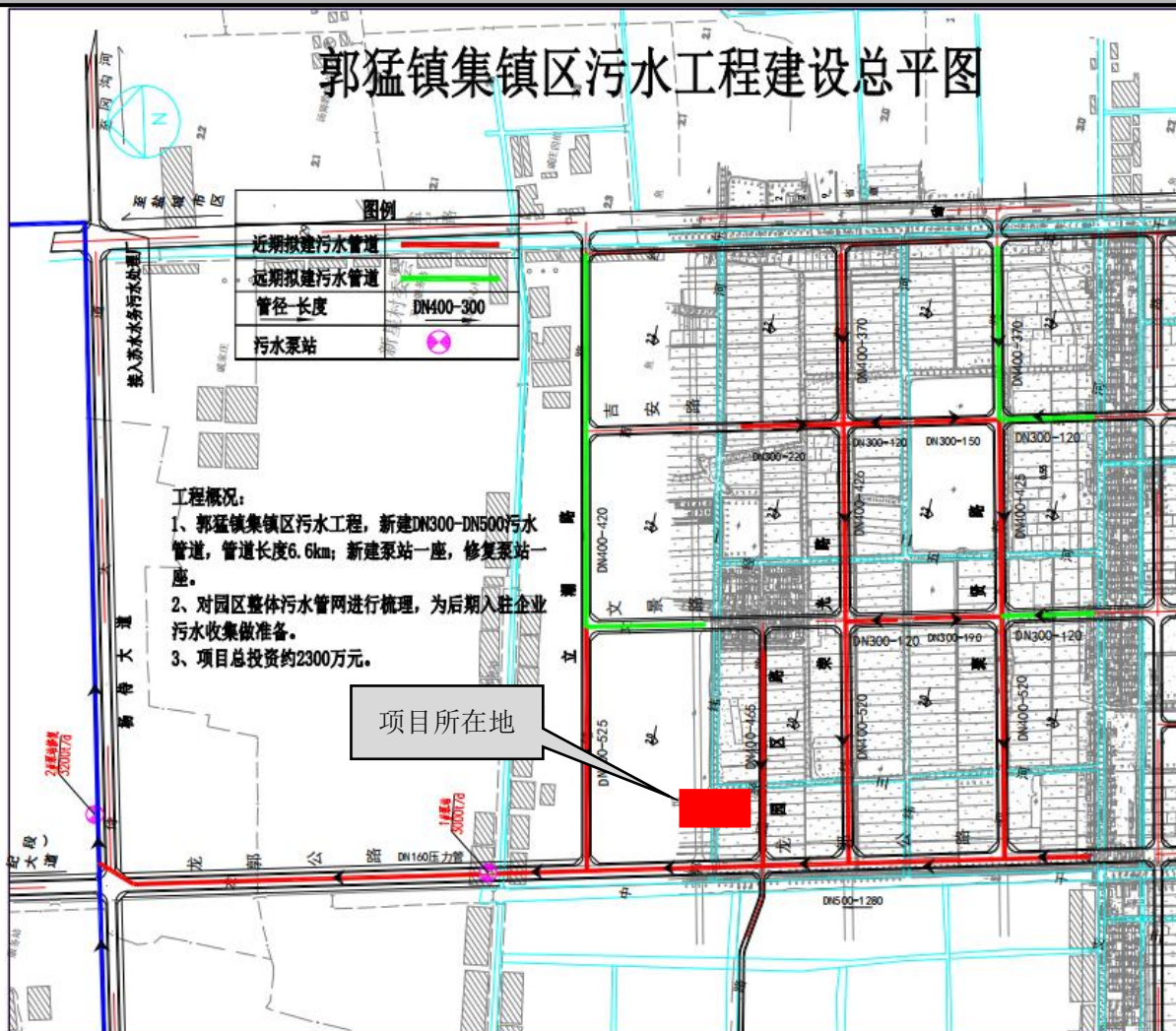
附图三 建设单位厂区平面布置图

盐城六方新材料科技有限公司年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝项目环评附图



附图四 项目与国家级生态保护红线位置关系图

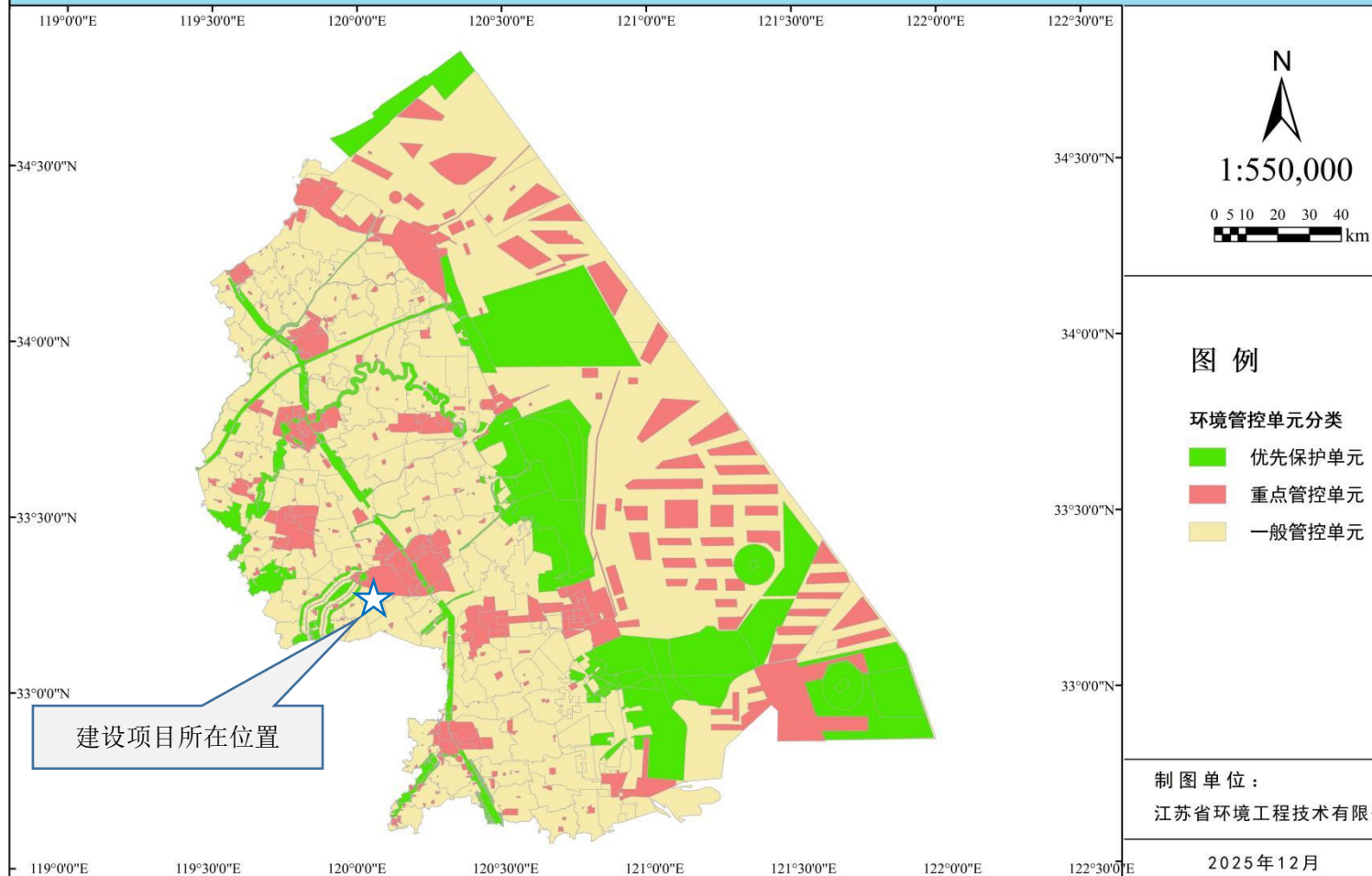
盐城六方新材料科技有限公司年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝项目环评附图



附图七 建设项目所在地污水管网图

盐城六方新材料科技有限公司年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝项目环评附图

盐城市生态环境管控单元图



附图九 江苏省盐城市生态环境管控单元图

盐城六方新材料科技有限公司年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝项目环评附图



附图十 江苏省环境分区管控单元图

盐城六方新材料科技有限公司年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝项目环评附图



附图十一 郭猛镇用地规划图

盐城六方新材料科技有限公司年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝项目环评附图



附图十二 江苏省生态环境分区管控综合服务系统网站截图

盐城六方新材料科技有限公司年产 1200 万公里金刚线母线及其他切割钢丝项目环评附图

<https://www.eiacloud.com/gs/detail/1?id=60419nuEyl>

w.eiacloud.com/gs/detail/1?id=60419nuEyl

发帖

复制链接

返回

[一次] 盐城六方新材料科技有限公司年产1200万公里金刚线母线及其他切割钢丝项目报审

136****6929 发表于 2026-04-19 11:43

根据《环境影响评价公众参与办法》、《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》相关规定，为让公众充分了解本项目，接受项目周边公众的监督，现就年产1200万公里金刚线母线及其他切割钢丝项目环境影响评价工作有关信息予以报审前公示，征求公众意见和建议。

一、项目概况

建设项目名称：年产1200万公里金刚线母线及其他切割钢丝

项目地址：盐城市盐都区郭猛镇龙郭路18号5幢

建设内容：盐城六方新材料科技有限公司成立于2015年1月，企业拟投资10000万元，通过租用位于郭猛全民双创园占地面积为5095.73m²已建工业厂房，建设“年产1200万公里金刚线母线及其他切割钢丝”项目，项目投产后，可年产1200万公里金刚线母线及其他切割钢丝。

二、建设单位名称和联系方式

(1) 建设单位：盐城六方新材料科技有限公司

(2) 联系人：黄涛

(3) 联系电话：15862080373

(4) 通讯地址：盐城市盐都区郭猛镇龙郭路18号5幢

三、编制单位名称和联系方式

环评单位：禾松环保科技有限公司(江苏)有限公司

联系人：王工

联系电话：18052918022

四、征求公众建议和意见的主要事项和方式

(1) 征求公众意见内容：

本次公示主要征求公众对于建设项目所在地环境质量的看法；对目前区域范围内存在的主要环境问题的认识；重点关心该项目建设及营运过程中可能存在的环境问题；对本项目环境保护工作的建议；对本次公众意见调查工作的建议。

本次公示将采取网上公示、现场调查等方式进一步征求公众意见。在此期间公众仍可以通过向指定地址电话、传真、写信或者面谈等方式发表自己的意见。

(2) 公众提出意见及查阅环评文件的方式和期限

在本次信息公示后，公众可通过电话、信件、电子邮件或面谈等方式获取本项目环境影响评价报告表、发表关于该项目建设及环评工作的意见看法

附件1：1.年产1200万公里金刚线母线及其他切割钢丝项目.pdf 645.8 KB, 下载次数 0

回复

点赞

收藏

附图十三 环评报告网站全本公示截图