

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：领咖智行科技（江苏）有限公司新建电动
摩托车生产与研发项目

建设单位（盖章）：领咖智行科技（江苏）有限公司

编制日期：2026 年 4 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	24
三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准	32
四、主要环境影响和保护措施	38
五、环境保护措施监督检查清单	64
六、结论	66
附表：1.建设项目污染物排放量汇总表	67

一、建设项目基本情况

建设项目名称	领咖智行科技（江苏）有限公司新建电动摩托车生产与研发项目		
项目代码	2506-320585-89-01-763609		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	太仓市高新区人民北路 200 号		
地理坐标	东经 121° 4′ 13.797″ ； 北纬 31° 29′ 40.509″		
国民经济行业类别	[C3751]摩托车整车制造	建设项目行业类别	三十四、铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业 37-75 摩托车制造 375
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）	太仓市数据局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	太数据投备（2026）123 号
总投资（万元）	1000	环保投资（万元）	10
环保投资占比（%）	1	施工工期	3 个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：_____	占地面积（m ² ）	24189.42（租赁建筑面积）
专项评价设置情况	对照《建设项目环境影响报告表编制技术指南》（污染影响类）（试行）：		
	表1-1 专项评价设置原则表		
	专项评价的类别	设置原则	本项目建设情况
	大气	排放废气含有毒有害污染物 ¹ 、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气且厂界外 500 米范围内有环境空气保护目标 ² 的建设项目	本项目不含有毒有害污染物 ¹ 、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气。
	地表水	新增工业废水直排建设项目（槽罐车外送污水处理厂的除外）； 新增废水直排的污水集中处理厂	本项目生活污水接管城东污水处理厂集中处理，无工业废水直排。
	环境风险	有毒有害和易燃易爆危险物质存储量超过临界量 ³ 的建设项目	本项目风险物质未超过临界量。
	生态	取水口下游 500 米范围内有重要水生生物的自然产卵场、索饵场、越冬场和洄游通道的新增河道取水的污染类建设项目	本项目不进行河道取水。
	海洋	直接向海排放污染物的海洋工程建设项目	本项目不属于海洋工程建设。

	<p>注：1.废气中有毒有害污染物指纳入《有毒有害大气污染物名录》的污染物（不包括无排放标准的污染物）。2、环境空气保护目标指自然保护区、风景名胜区、居住区、文化区和农村地区中人群较集中的区域。3、临界量及其计算方法可参考《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ 169）附录 B、附录 C。</p> <p>综上，项目无需设置专项评价。</p>
规划情况	<p>1、规划名称：《太仓市城市总体规划（2010-2030）》（2017 年修改版）； 审批机关：江苏省人民政府； 审批文件名称及文号：《省政府关于太仓城市总体规划的批复》苏政复[2011]57 号。</p> <p>2、规划名称：《江苏省太仓高新技术产业开发区控制性详细规划》； 审批机关：太仓市人民政府； 审批文号：太政复[2018]78 号。</p>
规划环境影响评价情况	<p>规划环评名称：《江苏省太仓高新技术产业开发区开发建设规划（2021 年-2023 年）环境影响报告书》； 审查机关：江苏省生态环境厅； 审批文号：苏环审〔2023〕109 号。</p>
规划及规划环境影响评价符合性分析	<p>1、与《太仓市城市总体规划（2010-2030 年）》相符性分析</p> <p>依据《太仓市城市总体规划》（2010-2030 年），太仓城市职能定位为：中国东部沿海重要的港口城市；长江三角洲地区的现代物流中心之一；沿江地区的先进制造业基地；环沪地区的生态宜居城市、休闲服务基地、创新创业基地。</p> <p>城镇空间形成“双城三片”结构： 双城：指由主城与港城构成的中心城区；三片：指沙溪、浏河、璜泾； 主城功能定位：宜居之城、商务之城、高新技术产业之城； 工业用地布局：主城工业用地主要布局在 204 国道以东以及苏州路与沿江高速公路道口地区，包括德资工业园、高新产业园等产业发展载体。科教新城（即南郊新城）组团 204 国道以西，建设临沪产业园，与嘉定工业园区、昆山开发区相协调。</p> <p>产业发展定位：坚持创新发展、低碳发展、集群发展、协调发展，积极推进主导产业高端化、新兴产业规模化、传统产业新型化，着力提升产业集聚水平和产业能级。突出发展生物医药、电子信息、新材料、新能源、重大高端装备制造等新兴产业。</p> <p>项目位于太仓市高新区人民北路 200 号，主要从事[C3751]摩托车整车制造，不违背总规产业发展定位。根据不动产权证（苏（2025）太仓市不动产权第 1023641 号），项目所在地为工业用地，符合规划中工业用地布局。综上，项目建设满足《太仓市城市总体规划（2010-2030 年）》相关要</p>

求。

2、与《江苏省太仓高新技术产业开发区控制性详细规划》相符性分析

规划范围：为省政府核准范围加上后期往北拓展范围，整体四至范围为：西至盐铁塘、太平北路，南至郑和中路，北至北京东路，东至娄江东路，总用地面积约 824.03 公顷，其中核心区面积 345.81 公顷，高新拓展区面积 478.22 公顷。

规划主导产业：精密机械、汽车零部件、电子信息等高端装备制造产业。

功能结构：本次规划的规划结构为“一带，一核，一轴，两区”。

一带：城北河风景带。

一核：核心区内的综合商业、文化、行政核心。

一轴：沿半径路、大半径河形成的综合发展轴。

两区：核心区与高新拓展区。

用地规划：规划总用地 824.03 公顷，其中城市建设用地 793.95 公顷，城市建设用地占规划总用地的 96.35%。公共服务设施主要位于城北河以南，大半径河以西的核心区；居住用地主要分布于核心区及高新拓展区西侧；工业用地主要位于小半径河以东的高新拓展区。

基础设施规划：对外交通：省道 339 即苏州路。内部交通形成功能明确、干路清晰、支路通畅的“主干路-次干路-支路”三级道路网络体系。“两横两纵”的主干道网络，分别为横向的北京路、郑和中路-江南路；纵向的太平路、东仓路。规划道路用地面积约 92.73 公顷，规划道路总长度约为 35.8 公里，路网密度约为 4.3 公里/平方公里。

供水规划：根据《太仓市城市总体规划（2010-2030）》（2017 年修改），高新区生活及工业用水由浏河水厂与第二水厂（浪港水厂）提供。结合污水处理厂建设再生水厂，将污水处理厂尾水经深度处理后回用于市政、绿化及工业用水。规划期末，规划范围内总需水量约为 4.6 万立方米/日。

排水规划：规划区现状污水分片收集，太平路以西生活污水接管至城区污水处理厂，其余片区污水集中收集至现状城东污水处理厂，城东污水处理厂处理能力 7 万立方米/天。规划新建城东水质净化厂，建设规模为 15 万 m^3/d ，集中处理主城太平路以东区域污水，包括娄江新城范围内的污水。待城东水质净化厂建成后，城东污水处理厂污水全部抽送至城东水质净化厂处理。

燃气规划：规划范围内的中压燃气管网以现状的高中压调压站和规划新建的新湖高中压调压站作为气源点。新湖高中压调压站位于广州路与吴

	<p>塘河交叉口东北，预控建设用地 0.1 公顷。</p> <p>供热规划：规划期末，规划范围内集中供热最高热负荷约 20.8 吨/时，年蒸汽需求量约 5.72 万吨。供热管道：由太仓港协鑫电厂引出，沿苏昆太高速新建长距离供热管道，接入大半泾河热力管向全区供热。</p> <p>本项目位于太仓市高新区人民北路 200 号，主要从事[C3751]摩托车整车制造，符合规划主导产业定位，根据不动产权证（苏（2025）太仓市不动产权第 1023641 号），项目所在地为工业用地，符合用地规划。综上，项目建设与《江苏省太仓高新技术产业开发区控制性详细规划》要求相符。</p> <p>3、项目与《江苏省太仓高新技术产业开发区开发建设规划（2021-2030）环境影响报告书》审查意见相符性分析</p> <p>项目与《江苏省太仓高新技术产业开发区开发建设规划（2021-2030）环境影响报告书》审查意见相符性分析如下表。</p> <p style="text-align: center;">表 1-2 与苏环审（2023）109 号相符性分析</p> <table><tr><th colspan="2">审查意见</th><th>相符性分析</th><th>相符性</th></tr><tr><td>规划范围</td><td>规划总面积 8.24 平方公里，东至娄江北路，南至郑和中路，西至盐铁塘、太平北路，北至北京东路，其中核心区面积 3.458 平方公里，拓展区面积 4.782 平方公里。</td><td>本项目位于太仓市高新区人民北路 200 号，位于江苏省太仓高新技术产业开发区（省级）范围内。</td><td>符合</td></tr><tr><td>产业定位</td><td>规划发展精密机械、汽车零部件、电子信息等高端装备制造产业。</td><td>本项目主要从事[C3751]摩托车整车制造，不违背江苏省太仓高新技术产业开发区（省级）高新区产业定位要求。</td><td>符合</td></tr><tr><td rowspan="2">对《规划》优化调整和实施过程的意见</td><td>严格空间管控，优化空间布局。高新区内绿地及水域在规划期内原则上不得开发利用。加快推进核心区工居混杂用地综合整治，淘汰退出核心区内所有工业企业，兴和电子（太仓）有限公司于 2025 年底前退出，派恩机械有限公司、江苏中联地毯有限公司、横滨丝带（太仓）有限公司等 9 家企业于 2030 年底前退出，强化工业企业退出和产业升级过程中的污染防治、生态修复。严格落实企业卫生防护距离要求，企业卫生防护距离内不得规划布局敏感目标。加强拓展区西侧居住用地与工业用地之间 50 米绿化防护带建设，排放 VOCs、氨气等废气污染物的企业尽量布置远离居住用地，确保高新区产业布局与生态环境保护、人居环境安全相协调。</td><td>本项目符合空间布局、规划产业定位，卫生防护距离内无敏感目标。</td><td>符合</td></tr><tr><td>严守环境质量底线，实施污染物排放限值限量管理。落实国家和江苏省关于大气、水、土壤、噪声污染防治、区域生态环境分区管控、工业园区（集中区）污染物排放限值限量管理相关要求，建立以环境质量为核心的污染物总量控制管理体系实施主要污染物排放浓度和总量“双管控”。2030 年，高新区环境空气细颗粒物（PM_{2.5}）年均浓度应达到 23 微克/立方米；纳污水体浏河应稳定达到 I 类水质标准，横沥河、</td><td>本项目严守区域环境质量底线，排放总量指标纳入区域总量指标内，污染物排放满足区域总量控制和污染物削减计划要求。</td><td>符合</td></tr></table>			审查意见		相符性分析	相符性	规划范围	规划总面积 8.24 平方公里，东至娄江北路，南至郑和中路，西至盐铁塘、太平北路，北至北京东路，其中核心区面积 3.458 平方公里，拓展区面积 4.782 平方公里。	本项目位于太仓市高新区人民北路 200 号，位于江苏省太仓高新技术产业开发区（省级）范围内。	符合	产业定位	规划发展精密机械、汽车零部件、电子信息等高端装备制造产业。	本项目主要从事[C3751]摩托车整车制造，不违背江苏省太仓高新技术产业开发区（省级）高新区产业定位要求。	符合	对《规划》优化调整和实施过程的意见	严格空间管控，优化空间布局。高新区内绿地及水域在规划期内原则上不得开发利用。加快推进核心区工居混杂用地综合整治，淘汰退出核心区内所有工业企业，兴和电子（太仓）有限公司于 2025 年底前退出，派恩机械有限公司、江苏中联地毯有限公司、横滨丝带（太仓）有限公司等 9 家企业于 2030 年底前退出，强化工业企业退出和产业升级过程中的污染防治、生态修复。严格落实企业卫生防护距离要求，企业卫生防护距离内不得规划布局敏感目标。加强拓展区西侧居住用地与工业用地之间 50 米绿化防护带建设，排放 VOCs、氨气等废气污染物的企业尽量布置远离居住用地，确保高新区产业布局与生态环境保护、人居环境安全相协调。	本项目符合空间布局、规划产业定位，卫生防护距离内无敏感目标。	符合	严守环境质量底线，实施污染物排放限值限量管理。落实国家和江苏省关于大气、水、土壤、噪声污染防治、区域生态环境分区管控、工业园区（集中区）污染物排放限值限量管理相关要求，建立以环境质量为核心的污染物总量控制管理体系实施主要污染物排放浓度和总量“双管控”。2030 年，高新区环境空气细颗粒物（PM _{2.5} ）年均浓度应达到 23 微克/立方米；纳污水体浏河应稳定达到 I 类水质标准，横沥河、	本项目严守区域环境质量底线，排放总量指标纳入区域总量指标内，污染物排放满足区域总量控制和污染物削减计划要求。	符合
审查意见		相符性分析	相符性																			
规划范围	规划总面积 8.24 平方公里，东至娄江北路，南至郑和中路，西至盐铁塘、太平北路，北至北京东路，其中核心区面积 3.458 平方公里，拓展区面积 4.782 平方公里。	本项目位于太仓市高新区人民北路 200 号，位于江苏省太仓高新技术产业开发区（省级）范围内。	符合																			
产业定位	规划发展精密机械、汽车零部件、电子信息等高端装备制造产业。	本项目主要从事[C3751]摩托车整车制造，不违背江苏省太仓高新技术产业开发区（省级）高新区产业定位要求。	符合																			
对《规划》优化调整和实施过程的意见	严格空间管控，优化空间布局。高新区内绿地及水域在规划期内原则上不得开发利用。加快推进核心区工居混杂用地综合整治，淘汰退出核心区内所有工业企业，兴和电子（太仓）有限公司于 2025 年底前退出，派恩机械有限公司、江苏中联地毯有限公司、横滨丝带（太仓）有限公司等 9 家企业于 2030 年底前退出，强化工业企业退出和产业升级过程中的污染防治、生态修复。严格落实企业卫生防护距离要求，企业卫生防护距离内不得规划布局敏感目标。加强拓展区西侧居住用地与工业用地之间 50 米绿化防护带建设，排放 VOCs、氨气等废气污染物的企业尽量布置远离居住用地，确保高新区产业布局与生态环境保护、人居环境安全相协调。	本项目符合空间布局、规划产业定位，卫生防护距离内无敏感目标。	符合																			
	严守环境质量底线，实施污染物排放限值限量管理。落实国家和江苏省关于大气、水、土壤、噪声污染防治、区域生态环境分区管控、工业园区（集中区）污染物排放限值限量管理相关要求，建立以环境质量为核心的污染物总量控制管理体系实施主要污染物排放浓度和总量“双管控”。2030 年，高新区环境空气细颗粒物（PM _{2.5} ）年均浓度应达到 23 微克/立方米；纳污水体浏河应稳定达到 I 类水质标准，横沥河、	本项目严守区域环境质量底线，排放总量指标纳入区域总量指标内，污染物排放满足区域总量控制和污染物削减计划要求。	符合																			

		吴塘河稳定达到 IV 类水质标准。		
		加强源头治理，协同推进减污降碳。严格落实生态环境准入清单（附件 2），落实《报告书》提出的生态环境准入要求，严格限制与主导产业不相关且排污负荷大的项目入区，执行最严格的废水、废气排放控制要求。强化企业特征污染物排放控制、高效治理设施建设，落实精细化管控要求，入区企业电镀废水经处理后全部回用。引进项目的生产工艺、设备，以及单位产品水耗、能耗、污染物排放和资源利用效率等应达到同行业国内先进水平。全面开展清洁生产审核，推动重点行业、年产危废 100 吨以上的产废单位依法实施强制性审核，引导其他行业自觉自愿开展审核，不断提高现有企业清洁生产和污染治理水平。根据国家和地方碳减排、碳达峰行动方案 and 路径要求，推进高新区绿色低碳转型发展，优化产业结构、能源结构、交通运输等规划内容实现减污降碳协同增效目标。	本项目属于园区主导产业，本项目拟安装的生产设备均属于国内外先进生产设备，符合国家清洁生产指标中对生产设备先进性的要求。	符合
		完善环境基础设施建设。加快太仓市城东水质净化厂及横沥河湿地型河道净化工程的建设，改造建成 3 万吨/日工业污水处理设施，确保工业废水与生活污水分类收集、分质处理。强化入河排污口监督管理，有效管控入河污染物排放。结合区域污水处理专项规划，强化静秋湖湿地公园作为环境用水的中水回用措施的落实。加强高新区固体废物资源化、减量化、无害化处理一般工业固废、危险废物应依法依规收集、处理处置，做到“就地分类收集、就近转移处置”。针对区内科创平台、研发基地等小微企业开展危废“智能桶”试点工作，提升园区危废监管智能化水平。	项目电动摩托车仅组装，不涉及废气产生及排放；项目生活污水经市政污水管网接管至城东污水处理厂集中处理，固废妥善处置，做到零排放。	符合
		健全环境风险防控体系，提升环境应急能力。进一步完善高新区突发水污染事件风险防控体系建设，确保“小事故不出厂区、大事故不出园区”。加强环境应急基础设施建设，配备充足的应急装备物资，提高环境应急救援能力。建立健全环境风险评估和应急预案制度，定期开展环境应急演练，完善环境应急响应联动机制，提升应急实战水平。建立突发环境事件隐患排查长效机制，定期排查突发环境事件隐患，建立隐患清单并督促整改到位，保障区域环境安全。重点关注并督促指导涉重金属企业构筑“风险单元—管网、应急池—厂界”环境风险防控体系，严防涉重金属突发水污染事件。	建设单位投产前将按要求完成企业应急预案修编及备案工作，并与开发区应急预案形成应急联动；将根据环评及应急预案制定日常和应急监测制度；完善环境管理制度，并接受公众监督。	符合

表 1-3 项目与江苏省太仓高新技术产业开发区生态环境准入清单相符性

清单类型		准入内容	相符性
生态环境准入	主导产业	精密机械、汽车零部件、电子信息等高端制造产业。	本项目主要从事[C3751]摩托车整车制造，不违背主导产业定位要求。
	优先引入	(1) 江苏省太湖流域战略性新兴产业项目； (2) 鼓励依托龙头企业发展上下游关联度强、技术水	项目建设符合《太湖流域管理条例》（2011 年）、

	入清单		平高、绿色安全环保的企业和项目，进一步补链、延链、强链。	《江苏省太湖水污染防治条例》（2021年修正）等文件要求。
		禁止引入	（1）禁止引入与国家、地方现行产业政策相冲突的项目； （2）禁止新建电镀项目、新引进含印染的项目，禁止现有印染企业新建、扩建项目； （3）禁止引入金属或非金属表面处理外加工产业（不包括电子、汽车及零部件、机械等产业生产工艺流程中必备的磷化、喷涂、电泳等工序）； （4）禁止引入使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等项目； （5）禁止引入含放射源的医疗仪器设备制造项目、线路板拆解项目。	项目不涉及国家、地方现行禁止类范围。
		限制引入	国家和地方产业政策限制类的建设项目和工艺。	不涉及国家和地方产业政策限制类的建设项目和工艺。
	空间布局约束		（1）区内水域和防护绿地作为生态空间重点保护，原则上不得开发和占用； （2）工业用地与人口集中居住区之间，应设置以道路（河道）+防护林为主要形式的空间防护带，防护带的宽度原则上不小于 50 米，非生产型企业空间防护距离可以适当缩小，但不应小于 30 米；居住用地周边 100 米范围内工业用地禁止引入含喷涂、酸洗、危化品仓库的项目，排放 VOCs、氨气等废气污染物的企业尽量布置远离居住用地。	本项目租赁现有已建生产厂房，不占用区内水域和防护绿地；周边 100m 范围内不涉及居住用地。
	污染物排放管控	环境质量	（1）大气环境质量达到《环境空气质量标准》GB3095-2012 级标准、《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）附录 D 其他污染物空气质量浓度参考限值等；2030 年，环境空气细颗粒物（PM _{2.5} ）、臭氧、二氧化氮浓度分别达到 23、160、27 微克/立方米； （2）浏河稳定达到Ⅲ类水质标准，横沥河、吴塘河稳定达到Ⅳ类水质标准； （3）土壤达到《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》（GB36600-2018）选值中的第一类、第二类用地标准； （4）区内工业区声环境满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类标准要求；居住区、商业区满足 2 类标准要求；交通干线两侧满足 4a 类标准要求。	根据《2024 年度苏州市生态环境状况公报》，项目所在区域 O ₃ 超标，因此判定为环境空气质量不达标区，采取太仓市人民政府印发《太仓市空气质量持续改善行动计划实施方案》（太政发[2024]43 号）文件相关措施后，太仓市大气环境质量状况可以得到持续改善；根据市政府关于印发《太仓市中心城区声环境质量标准适用区域划分规定》的通知（太政发〔2024〕42 号），四周厂界噪声均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类区标准的要求，符合太仓市声环境功能区划的要求。本项目无需开展土壤、地下水环境质量现状调查。项目不涉及高能耗设备、工艺等。
		污染物排放总量	（1）废水污染物（外排量）：化学需氧量小于 340.23 吨/年，氨氮小于 27.22 吨/年、总磷小于 3.41 吨/年、总氮小于 81.66 吨/年； （2）大气污染物：二氧化硫小于 6.98 吨/年、氮氧化物小于 24.34 吨/年、颗粒物小于 30.02 吨/年、挥发性有机物小于 65.00 吨/年； （3）一般工业固废 135268.7 吨/年，危险废物 7371.86 吨/年，全部综合利用或者委外合法安全处置。	本项目总量在江苏省太仓高新技术产业开发区（省级）总量范围内进行平衡。

	环境风险管控	<p>(1) 及时完成园区层面环境应急预案更新、备案、演练、培训、突发环境事件隐患排查治理、环境应急救援队伍建设工作,应急物资库配备必要的污染物吸附、拦截、消减及现场快速检测设备等应急物资;</p> <p>(2) 完成突发水污染事件防控体系建设。建立有毒有害气体监控预警体系,完善重点监控区域预警和应急机制,涉及有毒有害气体的企业全部安装毒害气体监控预警装置并与当地生态环境主管部门或开发区管理平台联网,加强监控;</p> <p>(3) 按照相关管理要求申报、处置废弃危险化学品。强化对危险废物的收集、贮存和处置的监督管理,实现危险废物监管无盲区、无死角;</p> <p>(4) 禁止引入不能满足环评测算出的环境防护距离,或环评事故风险防范和应急措施难以落实到位的项目。</p>	建设单位投产前将按要求完成企业应急预案备案工作,并与开发区应急预案形成应急联动;将根据环评及应急预案制定日常和应急监测制度;完善环境管理制度,并接受公众监督。
	资源开发利用要求	<p>(1) 单位工业增加值新鲜水耗不高于 8 吨/万元;</p> <p>(2) 土地资源总量上限不高于 8.24 平方公里,建设用地总量上限不高于 7.94 平方公里,工业用地及仓储用地总量不高于 2.68 平方公里;</p> <p>(3) 单位工业增加值综合能耗不高于 0.5 吨标煤/万元;</p> <p>(4) 引进项目的生产工艺、设备,以及单位产品水耗、能耗、污染物排放和资源利用效率等应达到同行业国内先进水平;</p> <p>(5) 按《太仓市水务集团有限公司新建太仓市城东水质净化厂入河排污口设置行政许可决定》(苏环许可〔2022〕9 号)批复要求,建设单位应编制水质净化厂中水回用规划并尽早实施,提高区域中水回用率。</p>	项目仅新增生活用水;单位工业增加值综合能耗不高于 0.5 吨标煤/万元;不新增用地,依托现有生产车间建设,当地自来水厂可满足项目新鲜水使用要求,区域电网可满足项目用电要求,本项目对当地资源利用基本无影响。
	综上,项目与《太仓市城市总体规划(2010-2030)》(2017 年修改版)、《江苏省太仓高新技术产业开发区控制性详细规划》、《江苏省太仓高新技术产业开发区开发建设规划(2021 年-2023 年)环境影响报告书》及其审查意见、生态环境准入清单要求相符。		
其他符合性分析	1、产业政策相符性		
	本项目主要从事[C3751]摩托车整车制造。项目与相关产业政策、准入条件相符性分析见下表。		
	表 1-4 项目与相关产业政策、准入条件相符性分析		
	产业政策、准入条件名称	文件要求	相符性
	《产业结构调整指导目录(2024 年本)》	主要包括鼓励类、限制类、淘汰类	本项目不涉及文件中鼓励类、限制类、淘汰类行业,相符。
	《市场准入负面清单(2025 年版)》(发改体改规[2025]466 号)	市场准入负面清单(禁止事项、包括有关资格的要求和程度、许可要求等许可准入事项): 本项目未涉及与市场准入相关的禁止性规定。	不涉及,符合。
	关于印发《江苏省“两高”项目管理目录(2025 版)》的通知	将石油、煤炭及其他燃料加工业、化学原料和化学制品制造业、非金属矿物制造业、黑色金属冶炼和压延加工业、有色金属冶炼和压延加工业、电力、热力生产和供应业、软件和信息技术服务业中部分经济行业暂定为两高项目,并进行动态调整更新。	本项目从事[C3751]摩托车整车制造,不在两高项目范围内,符合。
	《环境保护综合名录(2021	(一)、“高污染”产品名录、(二)“高	本项目从事[C3751]摩

年版)》	环境风险”产品名录、(三)“高污染、高环境风险”产品名录范围内。	托车整车制造,不在两高项目范围内,符合。
《苏州市产业发展导向目录(2007年本)》	包括鼓励类、限制类、禁止类、淘汰类项目。	本项目不属于目录中鼓励类、限制类、禁止类、淘汰类项目,符合。

2、与《太仓市国土空间总体规划(2021—2035年)》相符性分析

根据《太仓市国土空间总体规划(2021—2035年)》，太仓市耕地保有量不低于 31.5875 万亩（永久基本农田保护面积不低于 28.1469 万亩，含委托易地代保任务 0.0700 万亩），生态保护红线面积不低于 12.1620 平方千米，城镇开发边界扩展倍数控制在基于 2020 年城镇建设用地规模的 1.2546 倍。

本项目位于太仓市高新区人民北路 200 号，项目不占用耕地和永久基本农田、生态保护红线，位于城镇开发边界内，符合《太仓市国土空间总体规划(2021—2035 年)》要求。

3、与太仓市“三区三线 ”划定成果相符性分析

2022 年 10 月，自然资源部发布《关于北京等省（区、市）启用“三区三线”划定成果作为报批建设项目用地用海依据的函》（自然资办函〔2022〕2207 号），江苏省“三区三线”划定成果从 2022 年 10 月 14 日起正式启用，作为建设项目用地报批的依据。

通过与永久基本农田、城镇开发边界、生态保护红线三条控制线叠图分析，本项目建设用地范围在城镇开发边界范围内，不涉及基本农田和生态保护红线。另外，根据《江苏省自然资源厅关于 2023 年度太仓市预支空间规模指标落地上图方案的复函（苏自然资函〔2023〕281 号）》，本项目位于太仓市高新区人民北路 200 号，属于城镇集中建设区，不占用永久基本农田，不占用生态保护红线。

因此，项目与太仓市“三区三线”划定成果具有相符性。

4、与“三线一单”相符性分析

(1) 生态保护红线

根据《江苏省国家级生态保护红线规划》（苏政发[2018]74 号）和《江苏省生态空间管控区域规划》(苏政发[2020]1 号)、《太仓市 2021 年度生态空间管控区域优化调整方案》（苏自然资函[2021]1587 号批准），本项目与国家级生态保护红线、生态空间管控区域范围的位置关系如下：

表 1-5 项目与附近江苏省生态空间管控区范围相对位置关系							
名称	主导生态功能	范围		面积（km ² ）			相对距离
		国家级生态保护红线	生态空间管控区域范围	总面积	国家级生态保护红	生态空间管控区域面积	

					线面积		
太仓金仓湖省级湿地公园	湿地生态系统保护	太仓金仓湖省级湿地公园总体规划中确定的范围（包括湿地保育区和恢复重建区等）	范围为 121°5'14.998"E 至 121°7'19.881"E， 31°31'29.761"N 至 31°31'29.792"N（不含太仓金仓湖省级湿地公园总体规划中确定的湿地保育区及恢复重建区）	3.18	1.99	1.19	北， 2.7km
<p>根据《江苏省国家级生态保护红线规划》（苏政发〔2018〕74号），最近的国家级生态红线区域为太仓金仓湖省级湿地公园，项目距其边界最近距离为 2.7km。在项目评价范围内不涉及国家级生态保护红线保护区域，不会导致太仓市辖区内国家级生态保护红线生态服务功能下降；根据《江苏省生态空间管控区域规划》（苏政发〔2020〕1号）及《太仓市 2021 年度生态空间管控区域优化调整方案》，距离项目最近的生态空间管控区域为太仓金仓湖省级湿地公园，项目距其边界最近距离为 2.7km。在项目评价范围内不涉及生态空间管控区，不会导致太仓市辖区内生态空间管控区生态服务功能下降。</p> <p>综上，项目建设符合《江苏省国家级生态保护红线规划》（苏政发〔2018〕74号）、《江苏省生态空间管控区域规划》（苏政发〔2020〕1号）、《太仓市 2021 年度生态空间管控区域优化调整方案》（苏自然资函〔2021〕1587号批准）的要求。</p> <p>（2）环境质量底线</p> <p>根据《2024 年度苏州市生态环境状况公报》中的结论：2024 年苏州市区环境空气中可吸入颗粒物（PM₁₀）年均浓度为 47 微克/立方米，同比下降 9.6%；二氧化硫（SO₂）年均浓度为 8 微克/立方米，同比持平；二氧化氮（NO₂）年均浓度为 26 微克/立方米，同比下降 7.1%；一氧化碳（CO）浓度为 1.0 毫克/立方米，同比持平；臭氧（O₃）浓度为 161 微克/立方米，同比下降 6.4%。根据《2024 年太仓市环境质量状况公报》中的结论：2024 年太仓市城区环境空气有效监测天数为 366 天，优良天数为 312 天，优良率为 85.2%，细颗粒物（PM_{2.5}）年均浓度为 26 μg/m³。影响环境空气质量的主要污染物为 O₃。项目所在区域 O₃ 超标，因此判定为环境空气质量不达标区。目前，太仓市人民政府印发《太仓市空气质量持续改善行动计划实施方案》（太政发〔2024〕43 号），主要目标是：到 2025 年，全市 PM_{2.5} 浓度稳定在 26 μg/m³ 以下，重度及以上污染天数控制在 1 天以内；氮氧化物和 VOCs 排放总量比 2020 年分别下降 10% 以上，完成省下达的减排目标。</p>							

重点工作任务包括：坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目上马；加快退出重点行业落后产能；推进园区、产业集群绿色低碳化改造与综合整治；优化含 VOCs 原辅材料和产品结构；大力发展新能源和清洁能源；严格合理控制煤炭消费总量；持续降低重点领域能耗强度；推进燃煤锅炉关停整合和工业炉窑清洁能源替代；持续优化调整货物运输结构；加快提升机动车清洁化水平；强化非道路移动源综合治理；加强扬尘精细化管控；加强秸秆综合利用和禁烧；强化 VOCs 全流程、全环节综合治理；推进重点行业超低排放与提标改造；开展餐饮油烟、恶臭异味专项治理；稳步推进大气污染防治；进一步巩固空气质量改善成效；实施区域联防联控；完善重污染天气应对机制；加强监测和执法监管能力建设；加强决策科技支撑；强化标准引领；积极发挥财政金融引导作用；加强组织领导；严格监督考核；实施全民行动。在采取上述措施后，太仓市大气环境质量状况可以得到持续改善。项目纳污水体为新浏河，能够达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类标准要求；项目所在区域声环境能够达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类标准。

本项目建设后会产生一定的污染物，如废水、固废以及生产设备运行产生的噪声等，在采取相应的污染防治措施后，各类污染物的排放一般不会对周边环境造成不良影响，即不会改变区域环境功能区质量要求，能维持环境功能区质量现状。本项目建设不会突破环境质量底线。

（3）资源利用上线

项目生产过程中所用的资源主要为水、电；项目所在区域建立有完善的基础设施，可满足本项目运行的要求。因此，本项目建设符合资源利用上线。

（4）环境准入负面清单

本项目位于长江经济带，本项目与《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年）》（长江办[2022]7 号）相符性分析见下表。

表1-6 《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022年）》（长江办[2022]7号）相符性分析

序号	文件要求	本项目情况	相符性
1	禁止建设不符合全国和省级港口布局规划以及港口总体规划的码头项目，禁止建设不符合《长江干线过江通道布局规划》的过长江通道项目。	本项目不涉及。	符合
2	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。禁止在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。	本项目不涉及。	符合
3	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	本项目不涉及。	符合

		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。		
4		禁止在水产种质资源保护区的岸线和河段范围内围湖造田、围海造地或围填海等投资建设项目。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。	本项目不涉及。	符合
5		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。禁止在《全国重要江河湖泊水功能区划》划定的河段保护区、保留区内投资建设不利于水资源及自然生态保护的项目。	本项目不涉及。	符合
6		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。	本项目不涉及新设、改设或扩大排污口。	符合
7		禁止在“一江一口两湖七河”和 332 个水生生物保护区开展生产性捕捞。	本项目不涉及。	符合
8		禁止在长江干支流、重要湖泊岸线一公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目。禁止在长江干流岸线三公里范围内河重要支流岸线一公里范围内新建、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。	本项目不涉及建设上述禁止类项目。	符合
9		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。	本项目不涉及。	符合
10		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。	本项目不涉及。	符合
11		禁止新建、扩建法律法规和相关政策明令禁止的落后产能。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。	本项目不涉及。	符合
12		法律法规及相关政策文件有更加严格规定的从其规定。	本项目不涉及。	符合

本项目从事[C3751]摩托车整车制造，不在上述负面清单所列范围。

本项目与《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年）江苏省实施细则》（苏长江办发[2022]55 号）相符性分析见下表。

表1-7 《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022年）江苏省实施细则》（长江办[2022]55号）相符性分析

序号	文件要求	本项目情况	相符性
1	禁止建设不符合国家港口布局规划和《江苏省沿江沿海港口布局规划（2015-2030 年）》《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	本项目不属于码头项目和过长江通道项目。	符合
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	本项目不在自然保护区核心区、缓冲区的岸线和河段范围内，亦不在风景名胜区核心景区的岸线和河段范围内。	符合
3	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	本项目不在饮用水水源一级保护区的岸线和河段范围内，亦不在饮用水水源二级保护区的岸线和河段范围内。	符合

		建排放污染物的投资建设项目：禁止在饮用水水源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，改建项目应当削减排污量。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		
	4	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	本项目不在水产种质资源保护区的岸线和河段范围内，亦不在国家湿地公园的岸线和河段范围内。	符合
	5	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	本项目不在《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸线保护区内，亦不在岸线保留区内，亦不在《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。	符合
	6	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	本项目未在长江干支流及湖泊新设、改设或扩大排污口。	符合
	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	本项目不开展生产型捕捞活动。	符合
	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	本项目不在长江干支流岸线一公里范围内，不属于新建、扩建化工园区和化工项目。	符合
	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	本项目不在长江干流岸线三公里范围内。	符合
	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	本项目位于太湖流域三级保护区内，本项目生产行为不属于条例禁止投资建设活动。	符合
	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
	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	本项目不属于石化、化工、焦化、建材、有色、制浆造纸等高污染项目。	符合
	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
	14	禁止在化工企业周边建设不符合安全距离规定的劳动	本项目周边数百米范围内无化工企业。	符合
	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
	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	本项目不属于农药原药（化学合成类）项目，不属于农药、医药和染料中间体化工项目。	符合

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	本项目不属于石化、现代煤化工、独立焦化项目。	符合															
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《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；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															
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	本项目不属于严重过剩产能行业，不属于高耗能高排放项目。	符合															
20	法律法规及相关政策文件有更加严格规定的从其规定	从新、从严执行。	符合															
<p>本项目从事[C3751]摩托车整车制造，不在上述负面清单所列范围。</p> <p>综上，本项目符合生态保护红线，不违背环境质量底线和资源利用上线，不属于环境准入负面清单项目，本项目符合“三线一单”的要求。</p> <p>5、项目与“三线一单”生态环境分区管控方案相符性</p> <p>（1）与省政府关于印发《江苏省“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（苏政发〔2020〕49号）及《江苏省2023年度生态环境分区管控动态更新成果》相符性分析</p> <p>对照《江苏省“三线一单”生态环境分区管控方案》（苏政发〔2020〕49号）及《江苏省2023年度生态环境分区管控动态更新成果》文件，本项目位于太仓市高新区人民北路200号，属于太湖流域和长江流域，为重点区域（流域）。对照江苏省重点区域（流域）生态环境分区管控要求，具体分析如下表。</p> <p>表 1-8 与江苏省重点区域（流域）生态环境分区管控要求相符性</p> <table> <tr> <th>管控类别</th><th>文件要求</th><th>本项目情况</th><th>相符性</th></tr> <tr> <td colspan="4">江苏省域生态环境重点管控要求</td></tr> <tr> <td rowspan="2">空间布局约束</td><td>1.按照《自然资源部生态环境部国家林业和草原局关于加强生态保护红线管理的通知（试行）》（自然资发〔2022〕142号）、《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）、《关于进一步加强生态保护红线监督管理的通知》（苏自然函〔2023〕880号）、《江苏省国土空间规划（2021-2035年）》（国函〔2023〕69号），坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，以改善生态环境质量为核心，以保障和维护生态功能为主线，统筹山水林田湖草一体化保护和修复，严守生态保护红线，实行最严格的生态空间管控制度，确保全省生态功能不降低、面积不减少、性质不改变，切实维护生态安全。生态保护红线不低于1.82万平方千米，其中海洋生态保护红线不低于0.95万平方千米。</td><td>本项目不在规划的生态空间及国家级生态红线区域内。</td><td>符合</td></tr> <tr> <td>2.牢牢把握推动长江经济带发展“共抓大保护，不搞大开发”战略导向，对省域范围内需要重点保护的岸线、河段和区域实行严格管控，管住控好排放量大、耗能高、产能过剩的产业，推动长江经济带高质量发展。</td><td>本项目不在省域范围内需要重点保护的岸线、河段和区域实行严格管控，不属于排放量大、</td><td>符合</td></tr> </table>				管控类别	文件要求	本项目情况	相符性	江苏省域生态环境重点管控要求				空间布局约束	1.按照《自然资源部生态环境部国家林业和草原局关于加强生态保护红线管理的通知（试行）》（自然资发〔2022〕142号）、《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）、《关于进一步加强生态保护红线监督管理的通知》（苏自然函〔2023〕880号）、《江苏省国土空间规划（2021-2035年）》（国函〔2023〕69号），坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，以改善生态环境质量为核心，以保障和维护生态功能为主线，统筹山水林田湖草一体化保护和修复，严守生态保护红线，实行最严格的生态空间管控制度，确保全省生态功能不降低、面积不减少、性质不改变，切实维护生态安全。生态保护红线不低于1.82万平方千米，其中海洋生态保护红线不低于0.95万平方千米。	本项目不在规划的生态空间及国家级生态红线区域内。	符合	2.牢牢把握推动长江经济带发展“共抓大保护，不搞大开发”战略导向，对省域范围内需要重点保护的岸线、河段和区域实行严格管控，管住控好排放量大、耗能高、产能过剩的产业，推动长江经济带高质量发展。	本项目不在省域范围内需要重点保护的岸线、河段和区域实行严格管控，不属于排放量大、	符合
管控类别	文件要求	本项目情况	相符性															
江苏省域生态环境重点管控要求																		
空间布局约束	1.按照《自然资源部生态环境部国家林业和草原局关于加强生态保护红线管理的通知（试行）》（自然资发〔2022〕142号）、《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）、《关于进一步加强生态保护红线监督管理的通知》（苏自然函〔2023〕880号）、《江苏省国土空间规划（2021-2035年）》（国函〔2023〕69号），坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，以改善生态环境质量为核心，以保障和维护生态功能为主线，统筹山水林田湖草一体化保护和修复，严守生态保护红线，实行最严格的生态空间管控制度，确保全省生态功能不降低、面积不减少、性质不改变，切实维护生态安全。生态保护红线不低于1.82万平方千米，其中海洋生态保护红线不低于0.95万平方千米。	本项目不在规划的生态空间及国家级生态红线区域内。	符合															
	2.牢牢把握推动长江经济带发展“共抓大保护，不搞大开发”战略导向，对省域范围内需要重点保护的岸线、河段和区域实行严格管控，管住控好排放量大、耗能高、产能过剩的产业，推动长江经济带高质量发展。	本项目不在省域范围内需要重点保护的岸线、河段和区域实行严格管控，不属于排放量大、	符合															

		耗能高、产能过剩的产业。	
	3.大幅压减沿长江干支流两侧 1 公里范围内、环境敏感区域、城镇人口密集区、化工园区外和规模以下化工生产企业，着力破解“重化围江”突出问题，高起点同步推进沿江地区战略性转型和沿海地区战略性布局。	本项目不在长江干支流岸线一公里范围内，不属于化工园区和化工项目。	符合
	4.全省钢铁行业坚持布局调整和产能整合相结合，坚持企业搬迁与转型升级相结合，鼓励有条件的企业实施跨地区、跨所有制的兼并重组，高起点、高标准规划建设沿海精品钢基地，做精做优沿江特钢产业基地，加快推动全省钢铁行业转型升级优化布局。	本项目不属于钢铁行业。	符合
	5.对列入国家和省规划，涉及生态保护红线和相关法定保护区的重大民生项目、重大基础设施项目（交通基础设施项目等），应优化空间布局（选线）、主动避让；确实无法避让的，应采取无害化方式（如无害化穿、跨越方式等），依法依规履行行政审批手续，强化减缓生态环境影响和生态补偿措施。	本项目不属于国家和省规划的涉及生态保护红线和相关法定保护区的重大民生项目、重大基础设施项目。	符合
	污染物排放管控	1.坚持生态环境质量只能更好、不能变坏，实施污染物总量控制，以环境容量定产业、定项目、定规模，确保开发建设行为不突破生态环境承载力。	符合
	2.2025 年，主要污染物排放减排完成国家下达任务，单位工业增加值二氧化碳排放量下降 20%，主要高耗能行业单位产品二氧化碳排放达到世界先进水平。实施氮氧化物（NO _x ）和 VOCs 协同减排，推进多污染物和关联区域联防联控。	本项目生活污水经市政污水管网接管至城东污水处理厂集中处理，符合总量要求。	符合
	环境风险防控	1.强化饮用水水源环境风险管控。县级以上城市全部建成应急水源或双源供水。	符合
	2.强化化工行业环境风险管控。重点加强化学工业园区、涉及大宗危化品使用企业、贮存和运输危化品的港口码头、尾矿库、集中式污水处理厂、危废处理企业的环境风险防控；严厉打击危险废物非法转移、处置和倾倒行为；加强关闭搬迁化工企业及遗留地块的调查评估、风险管控、治理修复。	本项目不属于化工行业。	符合
	3.强化环境事故应急管理。深化跨部门、跨区域环境应急协调联动，分区域建立环境应急物资储备库。各级工业园区（集聚区）和企业的环境应急装备和储备物资应纳入储备体系。		符合
	4.强化环境风险防控能力建设。按照统一信息平台、统一监管力度、统一应急等级、协同应急救援的思路，在沿江发展带、沿海发展带、环太湖等地区构建区域性环境风险预警应急响应机制，实施区域突发环境风险预警联防联控。	项目建成后需及时编制应急预案及体系。	符合
	资源利用效率	1.水资源利用总量及效率要求：到 2025 年，全省用水总量控制在 525.9 亿立方米以内，万元地区生产总值用水量万元工业增加值用水量下降完成国家下达目标，农田灌溉水有效利用系数提高到 0.625。	符合
	2.土地资源总量要求：到 2025 年，江苏省耕地保有量不低于 5977 万亩，其中永久基本农田保护面积不低于 5344 万亩。	本项目位于工业用地，利用现有厂房建设，不新增占地面积。	符合
	3.禁燃区要求：在禁燃区内，禁止销售、燃用高污染燃料；禁止新建、扩建燃用高污染燃料的设施，已建成的。应当在城市人民政府规定的期限内改用天然气、页岩气、液化石油气、电或者其他清洁能源。	本项目不涉及高污染燃料使用，主要能源为电。	符合
江苏省重点区域（流域）生态环境分区分区管控要求			
太湖流域			
空间布局约束	1.在太湖流域一、二、三级保护区，禁止新建、改建、扩建化学制浆造纸、制革、酿造、染料、印染、电镀以及其他排放含磷、氮等污染物的企业和项目，城镇污水集中处	本项目位于太湖重要保护区三级保护区范围内不涉及氮磷生产废水排	符合

		理等环境基础设施项目和《江苏省太湖水污染防治条例》第四十六条规定的情形除外。	放。	
		2.在太湖流域一级保护区，禁止新建、扩建向水体排放污染物的建设项目,禁止新建、扩建畜禽养殖场，禁止新建扩建高尔夫球场、水上游乐等开发项目以及设置水上餐饮经营设施。	本项目不属于太湖流域一级保护区。	符合
		3.在太湖流域二级保护区，禁止新建、扩建化工、医药生产项目，禁止新建、扩建污水集中处理设施排污口以外的排污口。	本项目不属于太湖流域二级保护区。	符合
	污染物排放管控	城镇污水处理厂、纺织工业、化学工业、造纸工业、钢铁工业、电镀工业和食品工业的污水处理设施执行《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》。	本项目不属于直接向太湖水体排放污染物的项目。	符合
	环境风险管控	1.运输剧毒物质、危险化学品的船舶不得进入太湖。	本项目危险化学品均由公路运输至厂区。	符合
		2.禁止向太湖流域水体排放或者倾倒油类、酸液、碱液、剧毒废渣废液、含放射性废渣废液、含病原体污水、工业废渣以及其他废弃物。	本项目工业废弃物均委外处置。	符合
		3.加强太湖流域生态环境风险应急管控，着力提高防控太湖蓝藻水华风险预警和应急处置能力。	本项目不属于直接向太湖水体排放污染物的项目。	符合
	资源利用效率要求	1.严格用水定额管理制度，推进取水用水规范化管理,科学制定用水定额并动态调整，对超过用水定额标准的企业分类分步先期实施节水改造，鼓励重点用水企业、园区建立智慧用水管理系统。	项目用水量较少，不会侵占居民生活用水。	符合
		2.推进新孟河、新沟河、望虞河、走马塘等河道联合调度，科学调控太湖水位。	/	/
长江流域				
	空间布局约束	1. 始终把长江生态修复放在首位，坚持共抓大保护、不搞大开发，引导长江流域产业转型升级和布局优化调整，实现科学发展、有序发展、高质量发展。	本项目位于太仓市高新区人民北路200号，不在生态保护红线和永久基本农田范围内，项目从事[C3751]摩托车整车制造，不在上述行业范围内。	符合
		2. 加强生态空间保护，禁止在国家确定的生态保护红线和永久基本农田范围内，投资建设除国家重大战略资源勘查项目、生态保护修复和地质灾害治理项目、重大基础设施项目、军事国防项目以及农民基本生产生活等必要的民生项目以外的项目。		
		3. 禁止在沿江地区新建或扩建化学工业园区，禁止新建或扩建以大宗进口油气资源为原料的石油加工、石油化工、基础有机无机化工、煤化工项目；禁止在长江干流和主要支流岸线1公里范围内新建危化品码头。		
		4. 强化港口布局优化，禁止建设不符合国家港口布局规划和《江苏省沿江沿海港口布局规划（2015-2030年）》《江苏省内河港口布局规划（2017-2035年）》的码头项目，禁止建设未纳入《长江干线过江通道布局规划》的过江干线通道项目。		
		5. 禁止新建独立焦化项目。		
	污染物排放管控	1. 根据《江苏省长江水污染防治条例》实施污染物总量控制制度。 2. 全面加强和规范长江入河排污口管理，有效管控入河污染物排放，形成权责清晰、监控到位、管理规范的长江入河排污口监管体系，加快改善长江水环境质量。	项目生活污水经市政污水管网接管至城东污水处理厂集中处理，不会对长江水体造成污染。	符合
	环境风险管控	1. 防范沿江环境风险。深化沿江石化、化工、医药、纺织、印染、化纤、危化品和石油类仓储、涉重金属和危险废物处置等重点企业环境风险防控。 2. 加强饮用水水源保护。优化水源保护区划定，推动饮用水水源地规范化建设。	本项目建设完成后须编制应急预案并报送相关部门备案。	符合
	资源利	禁止在长江干支流岸线管控范围内新建、扩建化工园区和	项目不在长江干支流岸	符合

用效率要求	化工项目。禁止在长江干流岸线和重要支流岸线管控范围内新建、改建、扩建尾矿库，但是以提升安全、生态环境保护水平为目的的改建除外。	线管控范围内，不属于新建、扩建化工园区和化工项目，不在长江干流岸线和重要支流岸线管控范围内，不属于新建、改建、扩建尾矿库项目。
<p>(2) 与关于印发《苏州市“三线一单”生态环境分区管控实施方案》（苏环办字[2020]313号）及《苏州市2023年度生态环境分区管控动态更新成果》相符性</p> <p>项目位于太仓市高新区人民北路200号，属于江苏省太仓高新技术产业开发区，属于文件规定的“重点管控单元”。对照苏州市重点管控单元生态环境准入清单-省级以上产业园区（41个），具体分析如下表。</p> <p>表 1-9 与苏州市重点管控单元生态环境准入清单相符性</p>		
管控类别	重点管控要求	相符性分析
空间布局约束	<p>(1) 按照《自然资源部 生态环境部 国家林业和草原局关于加强生态保护红线管理的通知（试行）》（自然资发〔2022〕142号）、《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）、《关于进一步加强生态保护红线监督管理的通知》（苏自然函〔2023〕880号）、《苏州市国土空间总体规划（2021-2035年）》，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，以改善生态环境质量为核心，以保障和维护生态功能为主线，统筹山水林田湖草一体化保护和修复，严守生态保护红线，实行最严格的生态空间管控制度，确保全市生态功能不降低、面积不减少、性质不改变，切实维护生态安全。</p> <p>(2) 全市太湖、阳澄湖保护区执行《江苏省太湖水污染防治条例》、《苏州市阳澄湖水源水质保护条例》等文件要求。</p> <p>(3) 严格执行《〈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》（苏长江办发〔2022〕55号）中相关要求。</p> <p>(4) 禁止引进列入《苏州市产业发展导向目录》禁止类、淘汰类的产业。</p>	<p>本项目不在生态保护红线范围内；符合《江苏省太湖水污染防治条例》、《苏州市阳澄湖水源水质保护条例》等文件要求；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》（苏长江办发〔2022〕55号）中相关要求；不在《苏州市产业发展导向目录》禁止类、淘汰类的产业范围内，符合。</p>
污染物排放管控	<p>(1) 坚持生态环境质量只能更好、不能变坏，实施污染物总量控制，以环境容量定产业、定项目、定规模，确保开发建设行为不突破生态环境承载力。</p> <p>(2) 2025年苏州市主要污染物排放量达到省定要求。</p>	<p>本项目严格实施污染物总量控制制度，本项目无生产废水产生及排放，项目生活污水进入市政污水管网接管至城东污水处理厂集中处理，总量在污水厂内平衡，符合总量要求。</p>
环境风险防控	<p>(1) 强化饮用水水源环境风险管控。县级以上城市全部建成应急水源或双源供水。</p> <p>(2) 落实《苏州市突发环境事件应急预案》。完善市、县级市（区）两级突发环境事件应急响应体系，定期组织演练，提高应急处置能力。</p>	<p>项目建成后需及时编制应急预案及体系，符合。</p>
资源利用效率要求	<p>(1) 2025年苏州市用水总量不得超过103亿立方米。</p> <p>(2) 2025年，苏州市耕地保有量完成国家下达任务。</p> <p>(3) 禁燃区禁止新建、扩建燃用高污染燃料的项目和设施，已建成的应逐步或依法限期改用天然</p>	<p>项目主要涉及电能，不涉及使用高污染燃料，符合。</p>

	气、电或者其他清洁能源。	
<p>6、与《太湖流域管理条例》、《江苏省太湖水污染防治条例》（2021年修正）、《江苏省太湖流域禁止和限制的产业产品目录（2024年本）（苏发改规发〔2024〕3号）相符性</p> <p style="text-align: center;">表1-10 与相关条例（太湖）相符性分析</p>		
条例名称	条例内容	相符性分析
《太湖流域管理条例》（2011年）	第二十八条，排污单位排放水污染物，不得超过经核定的水污染物排放总量，并应当按照规定设置便于检查、采样的规范化排污口，悬挂标志牌；不得私设暗管或者采取其他规避监管的方式排放水污染物。 禁止在太湖流域设置不符合国家产业政策和水环境综合治理要求的造纸、制革、酒精、淀粉、冶金、酿造、印染、电镀等排放水污染物的生产项目，现有的生产项目不能实现达标排放的，应当依法关闭。	本项目不属于造纸、制革、酒精、淀粉、冶金、酿造、印染、电镀等行业，项目生活污水经市政污水管网接管至城东污水处理厂集中处理，符合管理条例要求。
	第二十九条 新孟河、望虞河以外的其他主要入太湖河道，自河口1千米上溯至5千米河道岸线内及其岸线两侧各1000米范围内，禁止下列行为： （一）新建、扩建化工、医药生产项目； （二）新建、扩建污水集中处理设施排污口以外的排污口； （三）扩大水产养殖规模。	本项目从事[C3751]摩托车整车制造，不在以上禁止行为内。
	第三十条 太湖岸线内和岸线周边5000米范围内，淀山湖岸线内和岸线周边2000米范围内，太浦河、新孟河、望虞河岸线内和岸线两侧各1000米范围内，其他主要入太湖河道自河口上溯至1千米河道岸线内及其岸线两侧各1000米范围内，禁止下列行为： （一）设置剧毒物质、危险化学品的贮存、输送设施和废物回收场、垃圾场； （二）设置水上餐饮经营设施； （三）新建、扩建高尔夫球场； （四）新建、扩建畜禽养殖场； （五）新建、扩建向水体排放污染物的建设项目； （六）本条例第二十九条规定的行为。 已经设置前款第一项、第二项规定设施的，当地县级人民政府应当责令拆除或者关闭。	本项目从事[C3751]摩托车整车制造，不在以上禁止行为内。
《江苏省太湖水污染防治条例》（2021年修正）	第四十三条 太湖流域一、二、三级保护区禁止下列行为： （一）新建、改建、扩建化学制浆造纸、制革、酿造、染料、印染、电镀以及其他排放含氮、磷污染物的企业和项目； （二）销售、使用含磷洗涤剂； （三）向水体排放或者倾倒油类、酸液、碱液、剧毒废渣废液、含放射性废液含病原体污水、工业废渣以及其他废弃物； （四）在水体清洗装贮过油类或者有毒有害污染物的车辆、船舶和容器等； （五）使用农药等有毒物毒杀水生生物； （六）向水体直接排放人畜粪便、倾倒垃圾； （七）围湖造地； （八）违法开山采石，或者进行破坏林木、植被水生生物的活动；	本项目不属于以上禁止项目，项目生活污水经市政污水管网接管至城东污水处理厂集中处理，符合《江苏省太湖水污染防治条例》的有关要求。

		(九) 法律、法规禁止的其他行为。	
	《江苏省太湖流域禁止和限制的产业产品目录(2024年本)》(苏发改规发(2024)3号)	第二类、淘汰类。(二) 其他。26.工艺落后、污染严重、不能稳定达标的直接或者间接向水体排放污染物的化工、医药、冶金、印染、造纸、电镀等重污染项目；27.不符合国家产业政策和环境综合治理要求的制革、酒精、淀粉、酿造等排放水污染物且不能实现达标排放的现有生产项目。 第三类、禁止类。三、医药。43.新建、扩建医药生产项目(太湖流域一、二级保护区范围内)。四、其他。新建、改建、扩建化学制浆造纸、制革、酿造、染料、印染、电镀以及其他排放含磷、氮等污染物的企业和项目(太湖流域一、二、三级保护区范围内，城镇污水集中处理等环境基础设施项目和《江苏省太湖水污染防治条例》第四十六条规定的情形除外)；新建、扩建向水体排放污染物的建设项目(太湖流域一级保护区范围内)	本项目不涉及限制类相关内容；本项目属于太湖流域三级保护区范围，不属于工艺落后、污染严重、不能稳定达标的直接或者间接向水体排放污染物的化工、医药、冶金、印染、造纸、电镀等重污染项目，不涉及氮磷等污染物排放。
<p>7、项目与《中华人民共和国长江保护法》、《江苏省长江水污染防治条例》相符性分析</p> <p>根据《中华人民共和国长江保护法》：国务院生态环境主管部门根据水环境质量改善目标和水污染防治要求，确定长江流域各省级行政区域重点污染物排放总量控制指标。长江流域水质超标的水功能区，应当实施更严格的污染物排放总量削减要求。企业事业单位应当按照要求，采取污染物排放总量控制措施。禁止在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。禁止在长江干流岸线三公里范围内和重要支流岸线一公里范围内新建、改建、扩建尾矿库；但是以提升安全、生态环境保护水平为目的的改建除外。</p> <p>根据《江苏省长江水污染防治条例》：沿江地区禁止建设各类污染严重的项目。具体名录由省发展与改革、经济贸易综合管理部门会同省环境保护主管部门制定公布并监督执行。沿江地区禁止建设各类污染严重的项目。具体名录由省发展与改革、经济贸易综合管理部门会同省环境保护主管部门制定公布并监督执行。</p> <p>项目位于太仓市高新区人民北路 200 号，属于江苏省太仓高新技术产业开发区，项目不在长江干支流岸线一公里范围内，不在长江干流岸线三公里范围内和重要支流岸线一公里范围内，主要从事为[C3751]摩托车整车制造，不属于化工园区、化工项目、尾矿库以及污染严重的项目，符合《中华人民共和国长江保护法》、《江苏省长江水污染防治条例》相关要求。</p>			
<p>8、与国务院关于《苏州市国土空间总体规划（2021-2035 年）》的批复（国函〔2025〕8 号）相符性分析</p> <p>文件指出：系统优化国土空间开发保护格局。加快构建区域协调、城乡融合的城镇体系，提升中心城区服务能级和空间品质，推动市域一体化</p>			

发展，强化小城镇辐射带动作用。严格长江岸线开发利用强度管控，强化沿江水源地共同保护，加强太湖流域综合治理省际协同，整体提升阳澄湖、太浦河、吴淞江等湖荡水网生态系统的质量和稳定性。保障现代都市农业空间需求，优化农业空间布局。完善城市功能结构和空间布局，协调产业布局、综合交通、设施配置和土地使用，优先保障先进制造业、战略性新兴产业和高新技术产业发展的空间需求，加强科技创新和产业创新融合，为提高科技成果转化和产业化水平提供土地政策保障。深化沿江港口资源整合，加强苏州港太仓港区与上海港功能联动，完善多向联通、多式联运的对外对内通道，建设安全便捷、绿色低碳的城市综合交通体系。统筹水利、能源、环境、通信、国防等基础设施空间，积极稳步推进“平急两用”公共基础设施建设，优化防灾减灾救灾设施区域布局，提高国土空间安全韧性。统筹安排城乡公共服务设施布局，完善城乡生活圈，促进职住平衡；系统布局水乡特色鲜明的蓝绿开放空间，营造更加宜业宜居宜乐宜游的人民城市。严格开发强度管控，提高土地节约集约利用水平，统筹地上地下空间利用，大力实施城市更新，有序实施土地综合整治。彰显城乡自然与文化特色，健全文化遗产与自然遗产空间保护机制，加强苏州古典园林、大运河（江南运河苏州段）等世界文化遗产保护。加强对苏州古城及周边建筑高度、体量、色彩等空间要素的管控引导，保护好历史城区和历史文化街区，构建文化资源、自然资源、景观资源整体保护的空间体系。

苏州市人民政府要依据经批准的总体规划编制专项规划和详细规划，依据详细规划核发规划许可，加强城市设计方法运用，建立国土空间相关专项规划统筹管理制度，强化对各专项规划的指导约束；按照“统一底图、统一标准、统一规划、统一平台”的要求，完善国土空间规划“一张图”系统和国土空间基础信息平台，建设国土空间规划实施监测网络；建立健全城市国土空间规划委员会制度。自然资源部要会同有关方面根据职责分工，密切协调配合，加强指导、监督和评估，确保实现《规划》确定的各项目标和任务。各有关部门要坚决贯彻党中央、国务院关于“多规合一”改革的决策部署，不在国土空间规划体系之外另设其他空间规划。《规划》实施中的重大事项要及时请示报告。

本项目位于太仓市高新区人民北路 200 号，主要从事[C3751]摩托车整车制造，项目建设用地性质满足《太仓市城市总体规划（2010-2030）》、《江苏省太仓高新技术产业开发区控制性详细规划》、《江苏省太仓高新技术产业开发区开发建设规划（2021-2030 年）环境影响报告书》及其审查意见，因此项目建设符合国务院关于《苏州市国土空间总体规划（2021-2035

年)》的批复(国函〔2025〕8号)相关要求。

9、与《太仓市“十四五”生态环境保护规划》相符性分析

本项目与《太仓市“十四五”生态环境保护规划》符合性见下表。

表 1-11 与《太仓市“十四五”生态环境保护规划》相符性分析

重点任务	文件要求	项目情况	相符性
严格长江经济带产业准入	严格落实“三线一单”生态环境分区管控要求,将“三线一单”作为政策制定、环境准入、园区管理、执法监管的重要依据。贯彻落实长江经济带发展负面清单,严格沿江化工产业准入,从安全、环保、技术、投资和用地等方面提高门槛,高标准发展市场前景好、工艺技术水平高、安全环保先进、产业带动力强的化工项目,对于列入淘汰和禁止目录的产品、技术、工艺和装备,严格予以淘汰。严禁在长江干流及主要支流岸线 1 公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目,依法淘汰取缔违法违规工业园区。严格执行化工、印染、造纸等项目准入政策,加快破解“重化围江”难题。	本项目符合“三线一单”,满足长江经济带发展负面清单,本项目不属于化工、印染、造纸行业。	相符
持续降低工业碳排放量	严格控制电力、钢铁、纺织、造纸、化工、建材等重点高耗能行业和高耗能企业温室气体排放总量,积极开展碳排放对标活动,有效降低单位产品碳排放强度。以先进适用技术和关键共性技术为重点,积极推广低碳新工艺、新技术,支持采取原料替代、生产工艺改善、设备改进等措施减少工业过程温室气体排放。加强企业碳排放管理体系建设,强化从原料到产品的全过程碳排放管理。加快推进汽车、电器等用能产品及日用消费品的低碳产品认证工作。	本项目不属于电力、钢铁、纺织、造纸、化工、建材等重点高耗能行业和高耗能企业。	相符

10、与江苏省、苏州市危险废物贮存规范化管理专项整治工作方案、《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)、《省生态环境厅关于做好<危险废物贮存污染控制标准>等标准规范实施后危险废物环境管理衔接工作的通知》(苏环办[2023]154号)的相符性分析

根据江苏省、苏州市危险废物贮存规范化管理专项整治工作方案,“环评审批手续方面,应查找是否依法履行环境影响评价手续,分析贮存的危险废物对大气、水、土壤和环境敏感保护目标可能造成的环境影响等,特别是对拟贮存易燃、易爆及排出有毒气体的危险废物是否进行了环境影响评价,并提出相关贮存要求。危险废物贮存设施是否作为污染防治设施纳入建设项目竣工环保验收,并符合安全生产、消防、规划、建设等相关职能部门的相关要求。”

按照《环境保护图形标志固体废物贮存(处置)场》(GB15562.2-1995)和危险废物识别标识设置规范设置标志,配备通讯设备、照明设施和消防设施;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、防扬散、防渗漏装置及泄漏液体收集装置;规范固废管理,必须依法合规暂存、转移、处置,确保环境安全;在出入口、设施内部、危

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。

根据《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）：严禁产废单位委托第三方中介机构运输和利用处置危险废物；严禁将危险废物提供或者委托给无资质单位进行收集、贮存和利用处置；全面推行危险废物转移电子联单，自2021年7月10日起，危险废物通过全生命周期监控系统扫描二维码转移，严禁无二维码转移行为（槽罐车、管道等除外）。

根据《省生态环境厅关于做好<危险废物贮存污染控制标准>等标准规范实施后危险废物环境管理衔接工作的通知》（苏环办[2023]154号）：新改扩建贮存设施应严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求执行。危险废物贮存设施(含贮存点)应按照《省生态环境厅关于做好江苏省危险废物全生命周期监控系统上线运行工作的通知》（苏环办[2020]401号）等文件要求设置视频监控，并与中控室联网，视频监控应确保监控画面清晰视频记录保存时间至少为3个月。

本项目拟设置62.83m²危废暂存区，并配备环氧地坪、监控等，危废场所和危险废物均张贴规范的识别标识，项目建成完成后，危险废物均规范储存，委托资质单位运输和处置，实行危险废物转移电子联单，危险废物通过全生命周期监控系统扫描二维码转移，在做好风险防范措施的情况下，厂内贮存的危险废物不会对大气、水、土壤和环境敏感保护目标造成明显环境影响。

11、与《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）相符性分析

（一）建立健全管理台账。一般工业固体废物产生单位要严格按照环评文件、排污许可等明确固体废物属性，做好不同属性固体废物分类管理。按照《固体废物污染环境防治法》《一般工业固体废物管理台账制定指南（试行）》的要求，建立健全全过程管理台账，如实记录一般工业固体废物种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息。推动产生单位建立电子台账，并直接与江苏省固体废物管理信息系统（以下简称固废系统）数据对接。

（二）完善贮存设施建设。一般工业固体废物产生、收集、贮存、利用处置单位应建设满足防扬散、防流失、防渗漏或者其他防止污染环境措施要求的贮存设施，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》（GB 15562.2）要求的环境保护图形标志。

（三）落实转运转移制度。产生单位委托运输、利用、处置一般工业固体废物的，要对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求，并跟踪最终利用处置去向，严禁委托给无利用处置能力的单位和个人，收集单位应落实并跟踪最终利用处置去向。省内转移污泥要严格执行电子转运联单制度，转移其他一般工业固体废物的逐步执行。原则上污泥以设区市为范围就近利用处置。跨省转移贮存、处置一般工业固体废物的，严格执行审批程序。跨省转出利用一般工业固体废物的，执行备案流程，严禁未备先转。接受跨省移入利用一般工业固体废物的单位，应在接受前向属地生态环境部门提供种类、数量、贮存、利用处置等有关资料，防范污染二次转移。对接受的一般工业固体废物与合同约定内容不相符的，应予退回，同时向属地生态环境部门报告。

（四）规范利用处置过程。一般工业固体废物利用处置单位要严格按照环评文件等要求接受相应属性、种类、数量的固体废物，建立一般工业固体废物入场污染物分析管理制度，明确接受标准，检测原始记录保存期限不少于 5 年。建立健全一般工业固体废物利用处置台账，如实记录一般工业固体废物入厂、贮存、利用处置等生产经营情况，严禁只收不用、超量贮存。落实环评、环保验收等文件中有关污染防治措施、环境监测等各项要求。再生利用产物应符合《固体废物再生利用污染防治技术导则》（HJ1091-2020）有关规定。

（五）全面开展信息申报。排污许可中涉及一般工业固体废物的单位均应进入固废系统申报，污染源“一企一档”管理系统（企业“环保脸谱”）自动向相关单位及其属地生态环境部门推送提醒申报信息。无排污许可证或排污许可证未涉及固体废物，但实际涉及一般工业固体废物的，也可通过固废系统进行申报。固废系统内单位分为产生单位和收集贮存利用处置单位。产生固体废物（次生固体废物除外）的单位属于产生单位，如还涉及收集、贮存、利用、处置活动的，可在业务下同时选择产生固体废物和收集、贮存、利用、处置固体废物。收集贮存利用处置单位不涉及固体废物产生（次生固体废物除外）。一般工业固体废物产生单位根据年产废量大于 100 吨（含 100 吨）、小于 100 吨且大于 10 吨（含 10 吨）、小于 10 吨分别按月度、季度和年度申报，涉及一般工业污泥产生的单位按月度申报。一般工业固体废物收集贮存利用处置单位按月度申报。

本项目拟建 30m²一般固废暂存区，并建立台账制度，严格按照要求进行转移及信息申报，符合《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）相关要求。

12、与《省生态环境厅关于进一步做好建设项目环评审批工作的通知》（苏环办[2019]36 号）相符性分析

文件要求：“有下列情形之一的，不予批准：（1）建设项目类型及其选址、布局、规模等不符合环境保护法律法规和相关法定规划；（2）所在区域环境质量未达到国家或者地方环境质量标准，且建设项目拟采取的措施不能满足区域环境质量改善目标管理要求；（3）建设项目采取的污染防治措施无法确保污染物排放达到国家和地方排放标准，或者未采取必要措施预防和控制生态破坏；（4）改建、扩建和技术改造项目，未针对项目原有环境污染和生态破坏提出有效防治措施；（5）建设项目的环境影响报告书、环境影响报告表的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺陷、遗漏，或者环境影响评价结论不明确、不合理”。

项目建设项目类型及其选址、布局、规模等符合环境保护法律法规和相关法定规划，所在区域大气环境质量未达到国家环境质量标准，但通过区域达标规划并采取措施能够满足区域环境质量改善目标的管理要求，同时本项目采取污染防治措施后污染物均能实现达标排放，本项目不属于五个不批情形，故本项目与《省生态环境厅关于进一步做好建设项目环评审批工作的通知》（苏环办[2019]36 号）相符。

二、建设项目工程分析

1、项目由来

领咖智行科技（江苏）有限公司成立于 2026 年 3 月 4 日，建设地址位于太仓市高新区人民北路 200 号。公司经营范围为：许可项目：道路机动车辆生产；第二类增值电信业务（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；摩托车零配件制造；摩托车及零配件批发；摩托车及零配件零售；机动车修理和维护；摩托车及零部件研发；自行车制造；自行车零配件制造；电动自行车销售；电动自行车维修；机械设备研发；软件开发；互联网数据服务；数字内容制作服务（不含出版发行）；电子产品销售（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），具体见附件 3 营业执照。

当前摩托车制造行业正处于“量价齐升”的历史机遇期，为满足日日增长的市场需求，领咖智行科技（江苏）有限公司总投资 1000 万元，租赁厂房 24189.42 平方米，购置相关设备，建成后年产电动摩托车 5 万辆。目前该项目已取得了太仓市数据局出具的投资项目备案证（备案证号：太数据投备〔2026〕123 号，见附件 1）。

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》和《建设项目环境保护管理条例》中有关规定，凡从事对环境有影响的建设项目都必须执行环境影响评价制度。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版）中相关

如下：

《建设项目环境		判定结果
三十四、铁路造		
报告书		
摩托车整车制（仅组装的除外）；发动机制造（装的除外）；镀工艺的；年剂型涂料（含剂）10 吨及以	车零部	环境影响报告表

综上，公司委托我单位承担该项，并进行实地踏勘，调查分析、环境影响识别和影响分析，并在此基础上根据国家相关的环保法律法规和相应的标准，编制了本环境影响报告表。

2、项目主体工程及产品方案

本项目主体工程级产品方案如下：

表 2-2 项目主体工程

建筑名称	耐	建筑面积
4#厂房		4189.42m ²
工程名称		行时间/(h/a)
电动摩托车生产		2000

3、项目

类别		设计能力	备注
储运工程	原辅料区	5060m ²	紫铜管胚暂存，室内堆放
	成品区		，室内堆放
公用辅助工程	给水系统	新	水厂提供
	排水系统		管网进入城东污水处理后排入新浏河
	供电系统		供电公司
	供气系统		压缩空气
	办公区		层西侧局部
	绿化		/
环保工程	降噪措施		/
	固废处理	一般固废暂存区	内侧，应采取防渗防扬尘等环境保护要求
		危废暂存区	内按照《危险废物制标准》（GB 18597-2023）的相关要求建设

4、依托工程

项目选址位于太仓市高新区人民北路 200 号，租赁太仓德韵城市发展有限公司标准工业厂房，对照《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版）中相关规定，不涉及环境敏感点的标准厂房建设无须进行环评，本项目属于标准工业厂房，且太仓德韵城市发展有限公司厂房建设范围内不涉及环境敏感点，故无须编制环评。本项目所在楼栋为 4#楼，耐火等级为一级，火灾危险等级为丙 2 类。本项目主要从事[C3751]摩托车整车制造，周边企业主要有：太仓灏境检测有限公司、沪工智能科技（苏州有限公司）、Jiage 佳格食品（中国有限公司）等。项目主要依托太仓德韵城市发展有限公司现有污水排放口和雨水排放口。目前太仓德韵城市发展有限公司已进行雨污分流，并设置有 1 个污水排放口及 1 个雨水排放口，雨水排口安装有控制阀，本项目依托其污水排口和雨水排口具有可行性。项目所在厂区尚未建设事故应急池，但目前已设置堵水气囊降低事故废水排放速率，并设置了截止阀，在一定

程度避免事故废水流出厂界。

5、主要生产设施及设施参数

表 2-5 本项目主要设备一览表

序号	设备名称	规格、型号	数量（台/套）	备注
1				
2				
3	铭			
4	自动			
5	打刻、			
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12	ABS+T			
13	前			

6、主要原

（1）原辅料消耗情况

本项目主要原辅材料及年用量见下表。

表 2-6 主要原辅料消耗一览表

类别	名称	组分/规格	使用量 (t/a)	最大存 储量(t)	存放地 点/条件	储存方式	来源及 运输
1	电瓶车塑料	成分:ABS 树脂 / 聚丙烯(PP)、色母粒、加工助剂;			零部件	室内干燥 通风、托盘 ，防潮 晒	国内汽 运
2	电瓶 直流					干燥 存放	国内汽 运
3	电瓶 显示					干燥 存放， 电包 装	国内汽 运
4	车					干燥 存放， 堆放， 防锈 理	国内汽 运
5	电瓶车 LED 灯具（前照灯 / 尾灯 / 转 向灯）	LED 发光二极管、PCB 电路板、电子元件（电阻 / 电容）、连接线束、硅胶 密封件；规格：72V 适配， LED 光源，防水等级 IP54	5 万套	1000 套	零部件 仓库	室内干燥 通风存放	国内汽 运
6	电瓶车真空	成分：天然橡胶 / 合成橡	5 万套	1000 套	零部件	室内干燥	国内汽

	轮胎（前胎 / 后胎）	胶（60%~70%）、炭黑、聚酯帘布层、钢丝圈、硫化剂、防老剂；规格：100/80-12 90/90-12			仓库	通风存放，托盘离地堆放，防潮、防晒、防挤压、远离油污	运
7	电铁架 / 固					干燥存放，离地，表面 / 喷油防潮、防碰撞	国内汽运
8	电电器换开 /					干燥存放，电货放，防防摔、电极远离强和高源	国内汽运
9	电结 / 脚泥板支架等）	：， 合金材质（按实际细分）				干燥存放，堆放，件表锈处镀锌 / 喷防锈油），防潮防锈、防挤压	国内汽运
<p>（2）主要原辅料理化性质</p> <p>项目不涉及。</p> <p>7、水平衡</p> <p>（1）废水源强核算</p> <p>项目无生产废水产生及排放，仅生活污水，车间采用扫地机清洁，无地面冲洗水。本项目为新建项目，劳动定员 100 人，根据省水利厅 省市场监督管理局关于发布实施《江苏省工业、建筑业、服务业、生活和农业用水定额（2025 年）》的通知，城市居民生活用水定额量为 150L/人·日，年工作 250 天，则年生活用水量约 3750m³/a，项目生活用水经使用消耗，排污系数以 0.8 计，则生活污水排放量为 3000t/a，主要污染物为 PH、COD、SS、氨氮、总磷、总氮。生活污水通过市政污水管网排入城东污水处理厂处理，处理达标后的尾水排入新浏河。</p> <p>（2）项目水平衡</p> <p>项目水平衡见下图。</p>							

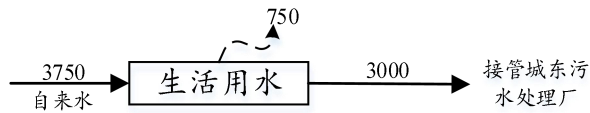


图 2-1 项目水平衡图（单位：m³/a）

8、劳动定员及工作制度

职工人数：项目增员工人数 100 人。

工作制度：一班制 8 小时，年工作 250 天，年运行 2000 小时。

生活设施：本项目不设宿舍，食堂。

9、厂区平面布置

本项目位于太仓市高新区人民北路200号，具体地理位置图见附图1。距离项目最近敏感点为西北侧276米处的明星二园。具体周边环境状况及敏感目标分布情况见附图2。项目利用现有生产厂房生产加工，无历史遗留的环境问题，具体平面布置详见附图4。由平面布置图可知，项目平面布局功能分区明确，生产线、仓库和危废暂存间等均相对独立，且危废暂存间远离人员集中活动区，即本项目内部平面布局从环境角度考虑是合理的。

一、施工期

本项目位于太仓市高新区人民北路 200 号，租赁太仓德韵城市发展有限公司现有已建标准工业厂房，租赁合同见附件，厂房施工期无土建工程，施工期内容为设备安装、净化和空调通风安装、动力照明电气安装、弱电智能化安装，施工期环境影响基本可以忽略。

二、营运期

1、工艺流程

本项目运营期主要产品为电动摩托车组装，工艺流程及产污节点如下图：

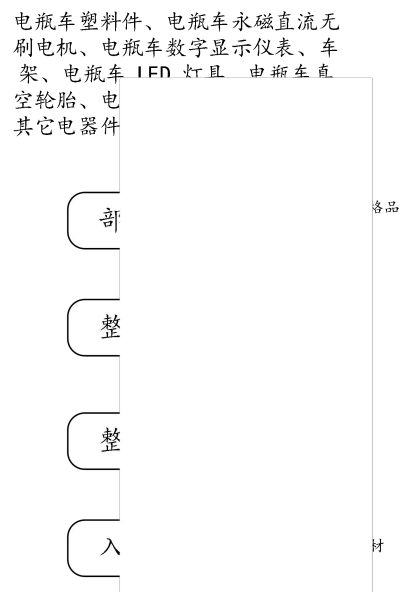


图 2-2 电动摩托车生产工艺流程图

工艺流程及产污环节简述：

本项目电瓶车塑料件、电瓶车永磁直流无刷电机、电瓶车数字显示仪表、车架、电瓶车 LED 灯、电瓶车其它结构件全车架组装、动力与车总装依次完成池仓及电池支架等电气部件，再完成整车基础装

2、产污情

项目	产污
废水	员工
固废	部件检验
	S1 不合格品
	S1 废边角料
拆包、入库发货	S2 废包材
	S2 废包材
员工生活	生活垃圾
噪声	机械设备运行噪声

与项目有关的原有环境污染问题	<p>本项目为新建项目，租赁太仓市高新区人民北路 200 号进行生产。使用前厂房为空置状态，不存在与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题。厂区内已实行雨污分流，雨、污水管网已建设完成；供水、供电、雨水、污水等公辅工程均依托厂房出租方。本项目环保措施的责任主体为领咖智行科技（江苏）有限公司。</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	1、大气环境现状				
	(1) 常见污染物				
	根据《2024 年度苏州市生态环境状况公报》中的结论：2024 年苏州市区环境空气中可吸入颗粒物（PM ₁₀ ）年均浓度为 47 微克/立方米，同比下降 9.6%；二氧化硫（SO ₂ ）年均浓度为 8 微克/立方米，同比持平；二氧化氮（NO ₂ ）年均浓度为 26 微克/立方米，同比下降 7.1%；一氧化碳（CO）浓度为 1.0 毫克/立方米，同比持平；臭氧（O ₃ ）浓度为 161 微克/立方米，同比下降 6.4%。根据《2024 年太仓市环境质量状况公报》中的结论：2024 年太仓市城区环境空气有效监测天数为 366 天，优良天数为 312 天，优良率为 85.2%，细颗粒物（PM _{2.5} ）年均浓度为 26 μg/m ³ 。				
	表 3-1 2024 年苏州市环境空气质量状况				
	污染物	年评价指标	现状浓度 /(mg/m ³)	标准值 /(mg/m ³)	达标 情况
	PM _{2.5}	年平均质量浓度	0.026	0.030	达标
	PM ₁₀	年平均质量浓度	0.047	0.060	达标
	NO ₂	年平均质量浓度	0.026	0.040	达标
	SO ₂	年平均质量浓度	0.008	0.060	达标
	O ₃	日最大8小时滑动平均值的第90百分位数	0.161	0.160	不达标
	CO	24 小时平均第 95 百分位数	1	4	达标
	根据表 3-1，项目所在区域 O ₃ 超标，因此判定为环境空气质量不达标区。				
	目前，太仓市人民政府印发《太仓市空气质量持续改善行动计划实施方案》（太政发[2024]43 号），主要目标是：到 2025 年，全市 PM _{2.5} 浓度稳定在 26 μg/m ³ 以下，重度及以上污染天数控制在 1 天以内；氮氧化物和 VOCs 排放总量比 2020 年分别下降 10%以上，完成省下达的减排目标。重点工作任务包括：坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目上马；加快退出重点行业落后产能；推进园区、产业集群绿色低碳化改造与综合整治；优化含 VOCs 原辅材料 and 产品结构；大力发展新能源和清洁能源；严格合理控制煤炭消费总量；持续降低重点领域能耗强度；推进燃煤锅炉关停整合和工业炉窑清洁能源替代；持续优化调整货物运输结构；加快提升机动车清洁化水平；强化非道路移动源综合治理；加强扬尘精细化管控；加强秸秆综合利用和禁烧；强化 VOCs 全流程、全环节综合治理；推进重点行业超低排放与提标改造；开展餐饮油烟、恶臭异味专项治理；稳步推进大气污染防治；进一步巩固空气质量改善成效；实施区域联防联控；完善重污染天气应对机制；加强监测和执法监管能力建设；加强决策科技支撑；强化标准引领；积极发挥财政金融引导作用；加强组织领导；严格监督考核；实施全民行动。				
	在采取上述措施后，太仓市大气环境质量状况可以得到持续改善。				

2、水环境质量现状

根据《2024 年太仓市环境质量状况公报》，集中式饮用水源地水质：2024 年太仓三水厂饮用水水源地水质达到了相应标准，达标率 100%。国省考断面水质：2024 年我市共有国省考断面 12 个，浏河（右岸）、仪桥、荡茜河桥、新泾闸、鹿鸣泾桥、滨江大道桥、新塘河闸、浪港闸、钱泾闸 9 个断面平均水质达到Ⅱ类水标准；浏河闸、振东渡口、新丰桥镇 3 个断面平均水质达到Ⅲ类水标准。2024 年我市国省考断面水质优Ⅲ比例为 100%，优Ⅱ比例为 75%，水质达标率 100%。

3、声环境质量现状

根据《2024 年太仓市环境质量状况公报》，2024 年太仓市共有区域环境噪声点位 112 个，昼间平均等效声级为 54.5 分贝，评价等级为二级“较好”。道路交通噪声点位共 41 个，昼间平均等效声级为 62.0 分贝，评价等级为一级“好”。功能区噪声点位共 8 个，1~4 类功能区昼、夜间等效声级均达到相应标准。

根据市政府关于印发《太仓市中心城区声环境质量标准适用区域划分规定》的通知（太政发〔2024〕42 号），项目所在区域位于 3 类声环境功能区，区域声环境质量满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类标准。项目厂界外 50m 范围内不存在声环境保护目标。四周厂界噪声均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类区标准的要求，符合太仓市声环境功能区划的要求。

4、生态环境

项目租赁现有已建标准工业厂房，无新增用地，不会对周边生态环境造成影响。

5、电磁辐射

项目不涉及新建或改建、扩建广播电台、差转台、电视塔台、卫星地球上行站、雷达等电磁辐射类项目，可不开展电磁辐射现状监测与评价。

6、地下水环境、土壤环境

结合建设项目的影影响类型和途径，地面均已硬化，危废仓库已做防渗漏措施，正常生产情况下无土壤、地下水污染途径，不开展土壤、地下水环境质量现状调查。

环境
保护
目标

1、大气环境

项目厂界周边 500 米范围大气环境敏感目标如下。

表 3-2 项目周边主要环境保护目标表

环境要素	坐标（m）		保护对象	规模	距项目最近 厂房距离(m)	相对厂址方位	环境功能区
	X	Y					
空气环境	-105	264	明星二园	约120户	276	西北	《环境空气质量标准》（GB3095-2026）
	293	436	明星一园	约28户	528	东北	

注：坐标原点为厂房西北角（0，0）。

2、声环境

项目厂界周边 50 米范围内无声环境敏感目标。

3、地下水、土壤环境

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）》中相关要求，地下水、土壤环境原则上不开展环境质量现状调查。

项目建设地点位于太仓市高新区人民北路 200 号，区域土地利用类型为工业用地，无土壤环境敏感目标；项目 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。地面采取防渗防漏措施；危废贮存库按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求采取防渗防漏措施，能有效防止土壤及地下水污染。综上，本次评价不开展地下水、土壤环境质量现状调查。

4、生态环境

项目利用已建标准化厂房，无新增用地，不会对周边生态环境造成明显影响。

污染物排放控制标准

1、废气排放标准

本项目不涉及废气产生及排放。

2、废水排放标准

项目生活污水进入市政污水管网接管至城东污水处理厂集中处理，尾水排入新浏河。本项目厂区总排口执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1B级标准。城东污水处理厂尾水出水COD、NH₃-N、TN、TP执行《太湖地区城镇污水厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》（DB32/1072-2018）表2标准；根据《市委办公室市政府办公室印发<关于高质量推进城乡生活污水治理三年行动计划的实施意见>》（苏委办发〔2018〕77号）附件1苏州特别排放限值标准，“苏州特别排放限值”严于《太湖地区城镇污水厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》（DB 32/1072-2018）表2标准，因此污水处理厂尾水COD、NH₃-N、TN、TP从严执行“苏州特别排放限值”，未列入项目（pH、SS）执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB32/4440-2022）表1标准，具体见下表。

表 3-3 污水排放标准限值表

排放口名称	执行标准	取值表号及级别	污染物指标	单位	最高允许排放浓度
厂区总排口	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）	表 4 三级标准	pH	无量纲	6~9
			COD	mg/L	500
			SS		400
	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）	表 1B 级标准	NH ₃ -N		45
			TP(以 P 计)		8
			TN		70
污水厂排口	《关于高质量推进城乡生活污水治理三年行动计划的实施意见》的通知（苏委办发[2018]77 号）	附件 1 苏州特别排放限值	COD	mg/L	30
			TN		10
			氨氮		1.5(3)
			总磷		0.3
	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB32/4440-2022）	表 1	pH	无量纲	6~9
			SS	mg/L	10

注：括号外数值为水温>12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

3、噪声排放标准

项目运营期厂界四周噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准，具体指标见下表。

表 3-4 噪声排放标准限值

厂界名	执行标准	级别	单位	标准限值	
				昼	夜
厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	3 类	dB(A)	65	55

4、固体废弃物

项目产生的固体废物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《江

	<p>苏省固体废物污染环境防治条例》、《固体废物鉴别标准 通则》（GB 34330—2017）。一般工业固体废物贮存执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020），危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）；危险废物的收集、贮存、运输过程执行《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ2025-2012）相关要求。</p>
--	--

总量控制指标

1、总量控制指标

结合本项目排污特征，确定本项目总量控制因子。

水污染物总量控制因子：COD、NH₃-N、TP、TN；考核因子：SS。

固体废物：实现综合利用或无害化处置，零排放。

表 3-5 项目污染物排放总量控制指标表（单位：t/a）

种类	污染物名称	项目排放量/(t/a)			项目外环境排放量/(t/a)
		产生量	削减量	排放量/接管量	
生活污水	废水量	3000	0	3000	3000
	COD	1.2	0	1.2	0.09
	SS	1.05	0	1.05	0.03
	氨氮	0.09	0	0.09	0.0045
	TP	0.012	0	0.012	0.0009
	TN	0.135	0	0.135	0.03
固体废物	一般固废	7	7	0	0
	危险废物	1	1	0	0
	生活垃圾	12.5	12.5	0	0

2、总量平衡方案

项目生活污水经市政污水管网接管至城东污水处理厂，污染物总量纳入城东污水处理厂总量范围内；项目固废排放量为零，无需申请总量。

四、主要环境影响和保护措施

施工期环境保护措施

本项目利用现有标准工业厂房进行生产，没有土建施工，不产生土建施工的相关环境影响如机械噪声和扬尘等污染问题。但在装修、设备安装过程会产生一些机械噪声。因此，为控制设备安装期间的噪声污染，施工单位应尽量采用低噪声的器械，避免夜间进行高噪振动操作，从而减轻对厂界周围声环境的影响。另外设备安装期间产生生活污水排入城东污水处理厂进行集中处理，生活垃圾应及时收集处理，设备安装期产生的固废应妥善处理，能回用的尽量回用，不能回用的应根据固废的性质不同交由不同的处理部门处理。设备安装期的影响较短暂，随着安装调试的结束，环境影响随即停止。

1、废气

本项目不涉及废气产生及排放。

2、废水

(1) 废水产排情况

项目建成后仅排放生活污水，具体如下。

表 4.2-1 拟建项目水污染物产生与排放情况

废水类型	废水产生量/(m³/a)	污染物名称	产生情况		处理措施	排放情况		排放去向
			浓度/(mg/L)	产生量/(t/a)		浓度/(mg/L)	排放量/(t/a)	
生活污水	3000	PH(无量纲)	6~9	/	纳管	6~9	/	进入城东污水处理厂
		COD	400	1.2		400	1.2	
		SS	350	1.05		350	1.05	
		氨氮	30	0.09		30	0.09	
		TP	4	0.012		4	0.012	
		TN	45	0.135		45	0.135	

表 4.2-2 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别	污染物种类	排放方式	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	污染治理设施能力	污染治理设施工艺	是否为可行性技术			
1	生活污水	pH COD SS NH ₃ -N TP TN	间断排放,流量不稳定	城东污水处理厂	间断排放,排放期间流量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放	/	/	/	/	/	DW001(不单独设置排口)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 企业总排 <input type="checkbox"/> 雨水排放 <input type="checkbox"/> 清净下水排放 <input type="checkbox"/> 温排水排放 <input type="checkbox"/> 车间或车间处理设施排放

表 4.2-3 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	限值/(mg/L)
1	DW001(不单独设置排口,依托租赁方)	121°4'13.797"	31°29'40.509"	0.3	进入城东污水处理厂	间断排放,排放期间流量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放	8:00~17:00	进入城东污水处理厂	pH(无量纲)	6~9
									SS	400
									COD	500
									NH ₃ -N	45
									TP	8
									TN	70

注：*本项目未设置独立排放口，依托租赁方废水总排口 DW001，该排口安装了污水流量计，并在排污口附近设标志牌。

表 4.2-4 废水污染物排放执行标准表

序号	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按规定商定的排放协议	
			名称	浓度限值/(mg/L)
1	污水厂排口	pH(无量纲)	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(DB32/4440-2022)表 1	6~9
		SS		10
		COD	《关于高质量推进城乡生活污水治理三年行动	30
		NH ₃ -N		1.5(3)

		TP	计划的实施意见》的通知（苏委办发[2018]77号）	0.3
		TN		10

（2）污染防治措施及其可行性

本项目废水属于间接排放，生活污水接入市政污水管网进入太仓市城东污水处理厂，本次评价主要对太仓市城东污水处理厂接管可行性进行分析。

污水厂基本情况：

太仓城东污水处理厂简介：太仓市城东污水处理厂位于常胜路以西，首期工程日处理污水 2 万吨，于 2003 年 4 月 20 日开工建设，于 2004 年 4 月完工投入试运行，2005 年 1 月经苏州市环保局验收通过；二期扩建工程日处理污水 2 万吨，于 2005 年 8 月开工，2006 年 11 月竣工并投入试运行，2007 年 1 月 1 日正式商业运行。

2008 年，为保护太湖水体水环境质量，太仓市城东污水处理厂对废水进行了深度处理，深度处理工程现已建成运行，运行情况良好。太仓市城东污水处理厂采用循环式活性污泥法（C-TECH）工艺进行水处理，可以深度去除有机物（BOD、COD），通过硝化/反硝化过程去除大量的氮，同时完成生物除磷过程，处理后水质可稳定达到《市委办公室市政府办公室印发<关于高质量推进城乡生活污水治理三年行动计划的实施意见>》（苏委办发〔2018〕77 号）附件 1 苏州特别排放限值标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB32/4440-2022）表 1C 标准。

空间上：目前污水管网已覆盖至该项目所在地，项目污水可经规范化排污口排放至太仓市城东污水处理厂集中处理。

水量上：本项目污水排放量约 12t/d，占太仓市城东污水处理厂剩余处理能力的 0.06%，不会对污水处理厂产生较大影响。

水质上：本项目废水接管进入污水处理厂的水质满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准以及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1B 级标准，不会对污水处理厂产生冲击负荷。

综上，本项目废水接管排入太仓市城东污水处理厂是可行的。

3、噪声

（1）项目噪声源强及降噪措施

项目运营期产生的噪声主要来自各种生产机械设备运转产生的机械噪声，如生产装配线、输送线、铭牌打刻/折弯一体机、自动装胎充气一体驳胎机、打刻、压钢碗、涂黄油一体机、高精度电枪、铆钉枪、普通电枪、空压机等，其噪声声级为 70-80dB(A)，项目噪声源情况见下表。拟采取以下降噪措施：

①控制设备噪声

在设备选型时选用先进的低噪声设备,在满足工艺设计的前提下，尽量选用满足国际标准的低噪声、低振动型号的设备，降低噪声源强。

②设备减振、隔声、消声器

高噪声设备安装减震底座，风机加装隔声罩，设计降噪量达 10dB(A)左右。

③加强建筑物隔声措施

高噪声设备安置在室内，合理布置设备的位置，有效利用了建筑隔声，并采取隔声、吸声材料制作门窗、墙体等，防止噪声的扩散和传播，正常生产时门窗密闭，采取隔声措施，降噪量约 15dB（A）左右。

④强化管理

确保各类防治措施有效运行，各设备均保持良好运行状态，防止突发噪声。

企业噪声防治措施及投资表见下表。

表 4.2-5 项目噪声防治措施及投资表

噪声防治措施名称（类型）	噪声防治措施效果	噪声防治措施投资/万元
隔声、减振、距离衰减	降噪量达 25dB（A）左右	5

本项目室内噪声源见下表。

表 4.2-6 工业企业噪声源强调查清单（室内声源）

序号	建筑物名称	声源名称	数量 (台)	型号	单台声功率级 /dB(A)	声源控制措施	空间相对位置 */m			距室内边界距离 (m)				室内边界声压级 (dB(A))				运行时段	建筑物插入损失 / dB(A)	建筑物外1m噪声声压级 (dB(A))			
							X	Y	Z	东	南	西	北	东	南	西	北			东	南	西	北
1	生产车间	生产装配线	1	定制	70	隔声、 减振、 距离 衰减	20	45	1	5	38	18	85	63.42	53.25	56.64	57.77	8:00~17:00	25	38.42	28.25	31.64	32.77
2		输送线	1	定制	70		5	15	1	15	16	5	105	62.29	49.86	52.12	61.16	8:00~17:00	25	37.29	24.86	27.12	36.16
3		铭牌打刻/折弯一体机	1	定制	75		5	20	1	15	20	5	99	58.9	55.51	62.29	57.77	8:00~17:00	25	33.9	30.51	37.29	32.77
4		自动装胎充气一体驳胎机	1	定制	75		5	25	1	15	25	5	94	61.16	62.29	53.25	60.03	8:00~17:00	25	36.16	37.29	28.25	35.03
5		打刻、压钢碗、涂黄油一体机	1	定制	80		5	45	1	15	45	5	74	56.64	58.9	58.9	53.25	8:00~17:00	25	31.64	33.9	33.9	28.25
6		高精度电枪	1	ETV-STR61-50-10	80		5	45	1	15	45	5	74	56.64	57.77	49.86	54.38	8:00~17:00	25	31.64	32.77	24.86	29.38
7		铆钉枪	2	7-UP/7200	80		5	45	1	15	45	5	74	54.38	58.9	61.16	50.99	8:00~17:00	25	29.38	33.9	36.16	25.99
8		普通电枪	30	HIKOKI 冲击起子 WH18DD(2 电 1 冲)	80		20	45	1	5	38	18	85	52.12	53.25	61.16	55.51	8:00~17:00	25	27.12	28.25	36.16	30.51
9		空压机	1	定制	70		5	15	1	15	16	5	105	63.42	64.55	54.38	56.64	8:00~17:00	25	38.42	39.55	29.38	31.64

注：*空间相对位置原点为厂区西南角（0，0，0），以东西向为 X 轴、南北向为 Y 轴、垂直方向为 Z 轴。

(2) 噪声预测

根据《环境影响评价技术导则 声环境》(HJ 2.4—2021)，本项目位于 3 类声环境功能区，且本项目建设前后评价范围内敏感目标噪声级增高量在 3 dB(A)以下，且受影响人口数量变化不大，因此本项目声环境影响评价等级为三级评价。根据导则要求，主要对评价范围内敏感目标噪声值进行预测及厂界噪声进行预测。本项目周围 50 米范围内无声环境敏感点，因此主要预测厂界噪声值。

1) 预测模式

(1) 室外声源

在不能取得声源倍频带声功率级或倍频带声压级，只能获得 A 声功率级或某点的 A 声级时，可按式作近似计算：

$$L_A(r) = L_{AW} + D_c - A$$

$$A = A_{div} + A_{atm} + A_{gr} + A_{bar} + A_{misc}$$

室外线源可分为若干线的分区，而每个线的分区可用处于中心位置的点声源表示。

(2) 室内点声源

室内声源采用等效室外声源声功率级法进行计算。先计算出某个室内靠近围护结构处产生的倍频带声压级：

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

然后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：

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

在室内近似为扩散声场时，按下式计算出靠近室外围护结构处的声压级：

$$L_{p2i}(T) = L_{p1i}(T) - (TL_i + 6)$$

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处的等效声源的倍频带声功率级：

$$L_W = L_{p2}(T) + 10 \lg s$$

然后按室外声源预测方法计算预测点处的 A 声级。

(3) 噪声贡献值计算

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_{Aj} ，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为：

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

(4) 预测值计算

预测点的预测等效声级为：

$$L_{eq} = 10 \lg \left(10^{0.1 L_{eqg}} + 10^{0.1 L_{eqb}} \right)$$

上式中各符号的意义和单位见 HJ2.4-2021。

2) 预测结果

本项目噪声预测结果详见下表。

表 4.2-7 项目噪声源对厂界贡献值预测结果与达标分析表 单位：dB (A)

序号	声环境保护目标名称	噪声标准/dB(A)		噪声贡献值 /dB(A)	达标情况	
		昼间	夜间		昼间	夜间
1	东厂界	65	/	29.52	达标	/
2	南厂界	65	/	33.34	达标	/
3	西厂界	65	/	36.91	达标	/
4	北厂界	65	/	27.53	达标	/

从预测结果可以看出，通过合理布置声源，采取消声减振措施，厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。考虑建筑物阻隔、声屏障隔声、地表和绿化吸声、企业的防震降噪措施，设备产生的噪声对远处的居民点影响已经降到较低水平，对居民影响较小。因此，只要严格按照拟定的防振降噪措施和生产布局，落实环评提出的环保要求和生产调度要求，项目运营后不会影响居民的正常生活。

4、固体废物

(1) 固体废物产生情况

①固体废物产生环节及属性判定

项目产生的固体废物主要包括不合格品、废包材、废含油抹布、生活垃圾。

不合格品：部品检验过程中产生的不合格品，产生量约 2t/a，退回厂商。

废包材：外购部件材料拆包、成品打包过程中产生的纸箱、塑料等，产生量约 5/a，外售综合利用。

废含油抹布：主要为车架、紧固件等金属件表面擦拭过程中产生的废抹布，产生量约 1t/a，委托资质单位处置。

生活垃圾：本项目员工人数为 100 人，生活垃圾产生量按照 0.5kg/人·d 计，年工作日 250 天，则生活垃圾产生量约为 12.5t/a，可由当地环卫部门集中收集处理。

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《固体废物鉴别标准 通则》（GB 34330—2017）规定，判断每种物质是否属于固体废物，具体判定结果如下。

表4.2-8 项目固废产生情况汇总表

序号	固废名称	产生工序	形态	主要成分	预测产生	种类判断
----	------	------	----	------	------	------

					量/(t/a)	固体废物	副产品	判定依据
1	不合格品	部品检验	固	各类外购部件	2	√	/	《固体废物鉴别标准通则》(GB 34330-2017)
2	废包材	原料拆包、成品打包	固	塑料、纸箱	5	√	/	
3	废含油抹布	擦拭	固	油类物质、无纺布	1	√	/	
4	生活垃圾	员工生活	固	生活垃圾	12.5	√	/	

②固体废物产生情况汇总

由表 4.2-8 可知，项目生产过程无副产品产生。项目产生的固体废物名称、类别、属性和数量等情况汇总见下表。根据《国家危险废物名录》（2025 年版）、《危险废物鉴别标准通则》（GB5085.7-2019），判定建设项目的固体废物是否属于危险废物，具体判定结果见下表。

表4.2-9 固体废物分析结果汇总表

序号	固废名称	属性	产生工序	形态	主要成分	危险特性鉴别方法	危险特性	废物类别	废物代码	估算产生量/(t/a)
1	不合格品	一般固废	部品检验	固	各类外购部件	《国家危险废物名录》(2025 版)、《固体废物分类与代码目录》(公告 2024 年第 4 号)	/	SW17	900-002-S17	2
2	废包材		原料拆包、成品打包	固	塑料、纸箱		/	SW17	900-003-S17	5
3	废抹布	危险废物	擦拭	固	油类物质、无纺布		/	HW49	900-049-41	1
4	生活垃圾	生活垃圾	员工生活	固	生活垃圾		/	SW64	900-099-S64	12.5

③固体废物处置方式

表 4.2-10 固体废物利用处置方式

序号	固体废物名称	产生工序	主要成分	属性	废物代码	产生量/(t/a)	利用处置方式
1	不合格品	部品检验	各类外购部件	一般固废	900-002-S17	2	退回厂商
2	废包材	原料拆包、成品打包	塑料、纸箱		900-003-S17	5	外售综合利用
3	废抹布	擦拭	油类物质、无纺布	危险废物	900-049-41	1	委托资质单位处置
4	生活垃圾	员工生活	生活垃圾	生活垃圾	900-099-S64	12.5	环卫部门清运

④危险废物分析

表 4.2-11 危险废物汇总表

序号	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	产生量/(t/a)	产生工序及装置	形态	主要成分	有害成分	产废周期	危险特性	污染防治措施
1	废抹布	HW49	900-049-41	1	擦拭	固	油类物质、无纺布	油类物质	每天	T, I	危废仓库内暂存,委托有资质单位处置

(2) 污染防治措施

①固废收集过程污染防治措施

危险废物在收集时，应清楚废物的类别及主要成分，以方便委托有资质单位处

理。根据危险废物的性质和形态，可采用胶袋或塑料桶进行包装，所有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渗漏、溢出、抛洒或挥发等情况。对危险废物进行安全包装，并在包装的明显位置附上危险废物标签。

a.固态危废：本项目固态危废通过防漏胶袋/吨袋进行收集，收集后均需要进行密闭处理，再运至危险废物暂存场所。

b.液态危废：本项目液态危废通过专用收集桶进行人工收集，收集后进行加盖密闭，再运输至危废仓库暂存。

②固废贮存场所建设要求

厂内拟设 1 个危险废物贮存场所，面积为 62.83m²，最大可容纳 63t 的危险废物暂存，各危险废物实行分类储存，危险废物总产生量为 1t/a，按每三个月转运 1 次，每次最大储存量约为 0.25 吨，因此设置的 62.83m² 危废贮存场所可以满足厂区危废暂存所需。该暂存点外部设有门锁、观察窗、（内、外部）监控，室内地面已做环氧防腐防渗处理，液态危废收集容器下部设托盘，顶棚照明设有防爆灯和排气扇。

项目危险废物贮存场所（设施）基本情况见下表。

表 4.2-12 危险废物贮存场所（设施）基本情况

序号	贮存场所名称	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	危废仓库	废抹布	HW49	900-049-41	车间东侧	62.83m ₂	密封袋装	63t	3 个月

项目危险废物规范化管理要求：

该危险废物暂存场地还应按照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）、《关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办字[2019]222 号）和《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）、《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）进行规范化，包括危险废物识别标识设置规范、二维码等。

③固废贮存场所污染防治措施

各种危险按照不同的类别和性质，分别存放于专门的容器中，分类存放在各自的堆放区内，堆放时从第一堆放区开始堆放，以此类推。

各类危废分区堆放，各堆放区之间保留适当间距，以保证空气畅通。

不得将不相容的废物混合或合并存放。危废暂存点储存条件为常温。

危废暂存间地面基础及内墙采取防渗措施（其中内墙防渗层高 0.5m），使用防水混凝土，地面做防滑处理。地面设地沟，地面、地沟均作环氧树脂防腐处理，设置安全照明设施，并设置干粉灭火器，库房外设置室外消火栓。

对照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）要求：本项目危废临时

贮存库房的建设应按照标准中 6.2 条（危险废物贮存设施（仓库式）的设计原则）、6.3.1 条（基础必须防渗，防渗层为至少 1m 厚黏土层（渗透系数 $\leq 10^{-7}\text{cm/s}$ ）或 2mm 厚高密度聚乙烯，或至少 2mm 厚的其他人工材料（渗透系数 $\leq 10^{-10}\text{cm/s}$ ））、6.3.9 条（危险废物堆放要防风、防雨、防晒）、6.3.1 条（不相容的危险废物不能堆放在一起）等规定进行建设。

④固废运输过程污染防治措施

a.运输单位资质要求：危险废物运输应由持有危险废物运输许可证的单位按照许可范围组织实施，承担危险废物运输的单位获得交通运输部门颁发的危险货物运输资质，采用公路运输方式。

b.危险废物必须及时运送至危险废物处置单位进行处置，运输过程必须符合国家及江苏省对危险废物的运输要求。应由固废接收单位的专用车进行运输，须填写危废转移联单，要注意危险废物安全单独运输，固废的包装容器要注意密闭，以免在运输途中发生泄漏，从而危害环境。

c.本项目危险废物主要采用公路运输，运输过程应严格按照《道路危险货物运输管理规定》执行，运输路线主体原则为：转运车辆运输途中不得经过医院、学校和居民区等人口密集区域，避开饮用水水源保护区、自然保护区等环境敏感区；运输车辆按 GB13392 设置车辆标志，且在危险废物包装上设置毒性及易燃性标志。

d.危险废物在转移过程中严格执行《危险废物转移单联管理办法》，危险废物的转运必须填写电子转移联单，且必须符合国家及江苏省对危险废物转运的相关规定。

e.清运车辆（包括机动车辆和非机动车辆）运输垃圾应符合下列质量要求：

- （a）车容应整洁，车体外部无污物、灰垢，标志应清晰。
- （b）运输垃圾应密闭，在运输过程中无垃圾扬、撒、拖挂和污水滴漏。
- （c）垃圾装运量应以车辆的额定荷载和有效容积为限，不得超重、超高运输。
- （d）装卸垃圾应符合作业要求，不得乱倒、乱卸、乱抛垃圾。
- （e）运输作业结束，应将车辆清洗干净。

⑤项目与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）、苏州市生态环境局关于印发《加强工业固体废物全过程环境监管的实施意见》的通知（苏环办字[2024]71 号）相符性

表 4.2-13 与苏环办〔2024〕16 号、苏环办字[2024]71 号相符性分析

序号	文件要求	本项目
1	落实规划环评要求。化工园区规划环评要对本区域内固体废物产生种类、数量及其利用处置方式进行详细分析阐述，明确源头减量总体目标、具体措施，以及补齐区域利用处置能力短板的具体建设项目，力争实现区域内固体废物就近利用处置。	本项目危废均委托资质单位处置，零排放，符合。
2	规范项目环评审批。建设项目环评要评价产生的固体废物种类、数量、来源和属性，论述贮存、转移和利用处置方式合规性、合理性，提出切实可行的污染防治对策措施。所有产物要按照以下五类属性给予明确并规范表述：目标产物（产品、	已分析项目固体废物种类、数量、来

		副产品）、鉴别属于产品（符合国家、地方或行业标准）、可定向用于特定用途按产品管理（如符合团体标准）、一般固体废物和危险废物。不得将不符合GB34330、HJ 1091 等标准的产物认定为“再生产品”，不得出现“中间产物”“再生产物”等不规范表述，严禁以“副产品”名义逃避监管。不能排除危险特性的固体废物，须在环评文件中明确具体鉴别方案，鉴别前按危险废物管理，鉴别后根据结论按一般固废或危险废物管理。危险废物经营单位项目环评审批要点要与危险废物经营许可审查要求衔接一致。	源和属性，不涉及“再生产品”、“中间产物”、“副产品”等，符合。
	3	落实排污许可制度。企业要在排污许可管理系统中全面、准确申报工业固体废物产生种类，以及贮存设施和利用处置等相关情况，并对其真实性负责。实际产生、转移、贮存和利用处置情况对照项目环评发生变动的，要根据变动情况及时采取重新报批环评、纳入环境保护竣工验收等手续，并及时变更排污许可。	项目建设完成后落实排污许可制度，符合。
	4	规范危废经营许可。核准危险废物经营许可时，应当符合经营单位建设项目环评和排污许可要求，并重点审查经营单位分析检测能力、贮存管理和产物去向等情况。许可证上应载明核准利用处置的危险废物类别并附带相应文字说明，许可条件中应明确违反后需采取的相应惩戒措施。	项目危废处置单位已提供营业执照及经营许可，满足处置需求，符合。
	5	调优利用处置能力。各设区市生态环境部门要定期发布固体废物产生种类、数量及利用处置能力等相关信息，详细分析固体废物（尤其是废盐、飞灰、废酸、高卤素残渣等）产生和利用处置能力匹配情况，精准补齐能力短板，稳步推进“趋零填埋”。省厅按年度公开全省危险废物产生和利用处置等有关情况，科学引导社会资本理性投资；组织对全省危险废物利用处置工艺水平进行整体评估，发布鼓励类、限制类危险废物利用处置技术目录，不断提高行业利用处置先进性水平。	本项目危废均委托资质单位处置，零排放，符合。
	6	规范贮存管理要求。根据《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023），企业可根据实际情况选择采用危险废物贮存设施或贮存点两类方式进行贮存，符合相应的污染控制标准；不具备建设贮存设施条件、选用贮存点方式的，除符合国家关于贮存点控制要求外，还要执行《江苏省危险废物集中收集体系建设工作方案（试行）》（苏环办〔2021〕290 号）中关于贮存周期和贮存量的要求，I 级、II 级、III 级危险废物贮存时间分别不得超过 30 天、60 天、90 天，最大贮存量不得超过 1 吨。	本项目危废每 3 个月转运一次。
	7	提高小微收集水平。各地要统筹布局并加快推进小微收集体系建设，杜绝“无人收”和“无序收”现象。督促小微收集单位履行协助危险废物环境管理延伸服务的职责，充分发挥“网格化+铁脚板”作用，主动上门对辖区内实验室废物和小微产废单位全面系统排查，发现未报漏报企业以及非法收集处置等违法行为，及时报告属地生态环境部门。属地生态环境部门要督促企业依法申报、限期整改，并联合公安机关严厉打击非法收集处置等违法行为。对存在未按规定频次收集、选择性收集等未按要求开展试点工作的小微收集单位，依法依规予以处理，直至取消收集试点资格。	本项目不涉及。
	8	强化转移过程管理。全面落实危险废物转移电子联单制度，实行省内全域扫描“二维码”转移。加强与危险货物道路运输电子运单数据共享，实现运输轨迹可溯可查。危险废物产生单位须依法核实经营单位主体资格和技术能力，直接签订委托合同，并向经营单位提供相关危险废物产生工艺、具体成分，以及是否易燃易爆等信息，违法委托的，应当与造成环境污染和生态破坏的受托方承担连带责任；经营单位须按合同及包装物扫码签收危险废物，签收人、车辆信息等须拍照上传至系统，严禁“空转”二维码。积极推行一般工业固体废物转移电子联单制度，优先选择环境风险较大的污泥、矿渣等固体废物试行。	本项目危废均委托资质单位处置，零排放，一般固废外售综合利用，符合。
	9	落实信息公开制度。危险废物环境重点监管单位要在出入口、设施内部、危险废物运输车辆通道等关键位置设置视频监控并与中控室联网，通过设立公开栏、标志牌等方式，主动公开危险废物产生和利用处置等有关信息。集中焚烧处置单位及有自建危废焚烧处置设施的单位要依法及时公开二燃室温度等工况运行指标以及污染物排放指标、浓度等有关信息，并联网至属地生态环境部门。危险废物经营单位应同步公开许可证、许可条件等全文信息。	项目建设完成后落实信息公开制度，符合。
	10	开展常态化规范化评估。建立固管、环评、执法、监测等多部门联合评估机制，各设区市每年评估产废和经营单位分别不少于 80 家、20 家。现场评估原则上应采取“四不两直”方式，重点评估许可证审查要点执行情况、新制度和标准落实情况、企业相关负责人危废管理知识掌握情况等。严格评估问题整改，形成发现问题、跟踪整改、闭环销号的工作机制，对企业标签标志、台账管理不规范等问题，督促企业立行立改；对违反许可条件的经营单位，要立即启动限制接收危险废物	符合

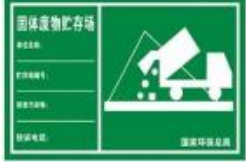


		措施；对屡查屡犯或发现超范围接收、未如实申报、账实不符、去向不明等违法违规问题，要及时移送执法部门。	
11		提升非现场监管能力。开展产废过程物料衡算，依托固废管理信息系统建立算法模型，测算建设项目生产工艺流程中原辅料与产品、固体废物等的数量关系，并优先选择印染和水处理行业开展试点。对衡算结果与实际产废情况相差明显的，督促企业如实申报，对故意隐瞒废物种类、数量的，依法查处。化工园区要持续督促园区内企业将固体废物相关信息接入园区平台管理。充分运用卫星遥感、无人机等智能化手段，提升主动发现非法倾倒固体废物能力。	符合
12		推进固废就近利用处置。各地要提请属地政府，根据实际需求统筹推进本地危险废物利用处置能力建设。依托固废管理信息系统就近利用处置提醒功能，及时引导企业合理选择利用处置去向，实现危险废物市内消纳率逐步提升，防范长距离运输带来的环境风险。	本项目危废处置采用就近利用处置，符合。
13		加强企业产物监管。危险废物利用单位的所有产物须按照本文件第2条明确的五类属性进行分类管理，其中按产品管理的需要对其特征污染物开展检测分析，严防污染物向下游转移。全国性行业协会或江苏省地方行业协会制定的团体标准若包括危险废物来源、利用工艺、利用产物功能性指标、有效成分含量、特征污染物含量和利用产物用途的，可作为用于工业生产替代原料的综合利用产物环境风险评价的依据，其环境风险评价要重点阐述标准落实情况。严格执行风险评价要求的利用产物可按照产品管理。	符合
14		开展监督性监测。各地要认真组织好辖区内危险废物经营单位监督性监测工作，将入厂危废和产物中特征污染物纳入监测范围。现场采样须采取“四不两直”方式，分别根据排污许可证（或许可条件）、产品标准确定入厂危废和产物监测指标，不得缺项漏项。经营单位要严格执行国家、行业、地方污染控制标准，入场危废不符合接收标准的，视同未按照许可证规定从事危险废物经营活动。产物中特征污染物含量超出标准限值的，仍须按照危险废物进行管理，严禁作为产品出售；因超标导致污染环境、破坏生态的，依法予以立案查处。	本项目危废均委托资质单位处置，零排放，符合。
15		规范一般工业固废管理。企业需按照《一般工业固体废物管理台账制定指南（试行）》（生态环境部2021年第82号公告）要求，建立一般工业固废台账，污泥、矿渣等同时还需在固废管理信息系统申报，电子台账已有内容，不再另外制作纸质台账。各地要对辖区内一般工业固废利用处置需求和能力进行摸排，建立收运处体系。一般工业固废用于矿山采坑回填和生态恢复的，参照《一般工业固体废物用于矿山采坑回填和生态恢复技术规范》（DB15/T 2763—2022）执行。	本项目建成后按照《一般工业固体废物管理台账制定指南（试行）》建立台账并在固废管理信息系统申报。
16		持续开展专项执法检查。定期开展对群众投诉举报、“清废行动”、危险废物规范化评估等发现的涉废问题线索开展执法检查。根据国家和省有关部署，将打击危险废物非法处置列入年度执法计划，适时在全省范围内组织开展铝灰、酸洗污泥、废矿物油、废包装桶等危险废物专项执法检查，保持打击危险废物非法处置等环境违法犯罪行为高压态势，坚决守牢我省生态环境安全底线。	符合
17		严厉打击涉废违法行为。持续加强固废管理信息系统与环评、排污许可、执法等系统集成，深化与公安警务等平台对接，通过数据分析比对，提升研判预警能力。各地要建立健全固废非法倾倒填埋应急响应案件机制，增强执法、固管、监测、应急等条线工作合力，立即制止非法倾倒填埋行为，同步开展立案查处、固废溯源、环境监测、环境应急等各项举措；在不影响案件查处的前提下，积极推动涉案固废妥善处置，及时消除环境污染风险隐患。	符合
18		完善法规标准体系。推动修订《江苏省固体废物污染环境防治条例》，持续完善全省“1+N”固体废物综合利用污染控制标准体系，优先制定产生量大、涉及企业多、市场亟需的废活性炭、重金属污泥等江苏省地方标准。坚持环境风险可控原则，出台长三角危险废物跨省（市）转移“白名单”、危险废物“点对点”综合利用方案；合理制定固体废物跨省（市）转移负面清单，积极管控因综合利用价值低、次生固废（危废）产量大以及省内不产生固体废物跨省移入而产生的环境风险。	符合
19		强化监管联动机制。环评、固管、执法、监测等部门要加强信息互通，形成联合审查、联合监管、联合监测的工作机制，切实增强监管合力。环评部门要严格按照本文件第2、第3条要求规范新、改、扩建项目环评审批和企业排污许可证发放；有计划推进对涉及按产品管理的副产盐、副产酸环境影响评价文件依法开展复核，依法落实工业固体废物排污许可制度；对产物属性判定有疑义的，及时与	符合

	固管部门会商。执法部门要将环评、排污许可中涉及固体废物管理执行情况纳入现场执法重点内容；从严打击非法转移、倾倒、填埋、利用处置固体废物等环境违法犯罪行为；发现的涉及固体废物违法违规问题定期通报固管等有关部门。监测部门要加强对设区市监测机构和第三方监测机构管理，对违反监测要求的要督促整改并严肃查处；组织对经营单位入厂危废和产物中特征污染物开展监测并纳入年度监督性监测计划。固管部门要加强固体废物综合监管衔接，建立并完善固体废物全过程监管体系；规范“副产品”“鉴别属于产品”及“可定向用于特定用途按产品管理”定义表述，制定危险废物经营单位项目环评审批要点；开展日常管理、现场检查和业务培训，提升部门监管能力和涉废单位管理水平；加强第三方鉴别机构管理，规范鉴别行为；对于执法、监测等部门移交的突出问题以及规范化评估发现的问题，推动企业做好整改。	
20	推动清洁生产审核。推动危险废物经营单位积极开展清洁生产审核，持续提升利用处置工艺技术水平，减少环境污染。鼓励危险废物经营单位按照省厅绿色发展领军企业评选要求积极创建，力争培育一批绿色领军企业，省厅在行政审批、财政税收、绿色金融、跨区域转移等方面给予政策激励。	符合

综上，危险废物运输严格按照《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ 2025—2012）、《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）、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）、苏州市生态环境局关于印发《加强工业固体废物全过程环境监管的实施意见》的通知（苏环办字[2024]71号）和《危险废物转移联单管理办法》相关要求执行，危险废物运输控制措施可行。

根据《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）、《环境保护图形标志固体废物贮存（处置）》（GB15562.2-1995）（2023年修改单）设置环境保护图形标志。本项目固废堆放场的环境保护图形标志的具体要求见下表。

表 4.2-14 固废堆放场的环境保护图形标志一览表

排放口名称	图形标志	形状	背景颜色	图形颜色	图形标志
一般固废暂存场所	提示标志	正方形边框	绿色	白色	
厂区门口	提示标志	正方形边框	蓝色	白色	
危险废物暂存场所	警示标志	长方形边框	黄色	黑色	
	贮存设施标志（横版）	长方形边框	黄色	黑色	

	利用设施标志（横板）	长方形边框	黄色	黑色	
	处置设施标志（横板）	长方形边框	黄色	黑色	
	危险废物标签	/	桔黄色	黑色	
	危险废物贮存分区标志	长方形边框	黄色	黑色	

（3）环境影响分析

a.危险废物贮存场所环境影响分析

建设单位将严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）、《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》（HJ1259-2022）、《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）、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）、《关于印发<苏州市危险废物贮存规范化管理专项整治工作方案>的通知》（苏环办字[2019]82号）、《关于印发<苏州市危险废物贮存规范化管理专项整治行动方案配套实施意见>的通知》（苏环管字[2019]53号）和《关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办字[2019]222号）等文件要求对危废仓库进行规范化设置。

企业危险废物暂存场所具有防腐、防渗功能，危废暂存由专业人员操作，单独收集和贮运。通过规范设置固废暂存场，同时建立完善厂内固废防范措施和管理制度，可使固体废物在收集、存放过程中对环境（包括环境空气、地表水、地下水、土壤以及环境敏感保护目标）的影响减少至最低限度；危险废物环境重点监管单位的管理计划制定内容应包括单位基本信息、设施信息、危险废物产生情况信息、危险废物贮存情况信息、危险废物自行利用/处置情况信息、危险废物减量化计划和措施、危险废物转移情况信息。危险废物简化管理单位的管理计划制定内容应包括单位基本信息、危险废物产生情况信息、危险废物贮存情况信息、危险废物减量化计

划和措施、危险废物转移情况信息。危险废物登记管理单位的管理计划制定内容应包括单位基本信息、危险废物产生情况信息、危险废物转移情况信息。

①对环境空气的影响分析：危险废物储存时环境温度常温，且所有危险废物的挥发性都很小，贮存过程中按要求必须以密封包装，基本无废气逸散，因此对周边大气环境基本无影响。

②对地表水环境的影响分析：项目危险废物暂存场所地面做好防腐、防渗处理，当事故发生时，不会产生废液进入厂区雨水系统，对周边地表水产生不良影响。

③对土壤环境的影响分析：危险废物暂存场所严格按照（GB 18597-2023）要求，进行防腐、防渗，暂存场所地面铺设等效 2mm 厚高密度聚乙烯防渗层，渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s，且本项目液体危废置于桶中放在防渗漏托盘上，其他危险废物为固体，正常情况下不会污染土壤和地下水，不会对区域地下水环境和土壤产生影响。

④对环境敏感保护目标的影响：本项目暂存的危险废物都按要求妥善保管，暂存场地地面按控制标准的要求做了防腐、防渗处理，一旦发生事故及时采取控制措施，环境风险水平在可控制范围内。

b.运输过程的环境影响分析

本项目危险废物在处置单位来厂收货或运输的过程中，如不按照有关规范和要求对危险废物进行包装，会污染厂区土壤和地下水，遇下雨经地表径流进入河流会引起地表水体的污染。应将危险废物全部采用加盖桶装，顶部的出料口旋紧后整体密闭，可以有效避免危险废物在厂区内收货、运输过程中的挥发、溢出和渗漏。

c.委托利用或处置的环境影响分析

本项目涉及的危险废物编号为 HW49，建设单位拟委托有对应资质单位处置，确保项目的危废合理处置，同时向环保主管部门进行备案。目前苏州共计 72 家危废处理企业，拥有先进的处理设备和能力。企业危废的种类和数量均在苏州市危废处置单位的能力范围内。本项目以太仓中蓝环保科技服务有限公司为例，处置能力及处置范围如下：

表 4.2-15 废物处置单位情况一览表

危废种类及数量 (t/a)				周边危废处置能力	意向处理情况
废抹布	HW49	900-041-49	1	<p>太仓中蓝环保科技服务有限公司：收集、贮存 HW02 医药废物、HW03 废药物药品、HW04 农药废物、HW05 木材防腐废物、HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物、HW08 废矿物油与含矿物油废物、HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液、HW10 多氯（溴）联苯类废物、HW11 精（蒸）馏残渣、HW12 染料涂料废物、HW13 有机树脂类废物、HW14 新化学物质废物、HW16 感光材料废物、HW17 表面处理废物、HW18 焚烧处置残渣、HW19 含金属羰基化合物、HW20 含铍废物、HW21 含铬废物、HW22 含铜废物、HW23 含锌废物、HW24 含砷废物、HW25 含硒废物、HW26 含镉废物、HW27 含锑废物、HW28 含碲废物、HW29 含汞废物、HW30 含铈废物、HW31 含铅废物、HW32 无机氟化物废物、HW34 废酸、HW35 废碱、HW36 石棉废物、HW37 有机磷化合物废物、HW39 含酚废物、H40 含醚废物、HW45 含有机卤化物废物、HW46 含镍废物、HW47 含钡废物、HW48 有色金属冶炼废物、HW49 其它废物（不含废弃危险化学品）、HW50 废催化剂合计 5000 吨/年；HW31 含铅废物（汽车摩托车报废的废铅酸电池）5000 吨/年；HW29 含汞废物（各行业企事业单位废弃日光灯管）200 吨/年</p>	<p>危废合计约 1t/a，仅占处置量的 0.02%，处置量充盈。</p>

企业危废的种类和数量均在太仓中蓝环保科技服务有限公司的能力范围内。

一般工业固体废物环境影响分析：

①要按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）的要求设置暂存场所，天然基础层饱和渗透系数 $k \leq 1.0 \times 10^{-5} \text{cm/s}$ 且厚度 $d \geq 0.75\text{m}$ ，若不满足应选用改性压实粘土类衬层或具有同等以上隔水效力的其他材料防渗衬层，相当于土壤基础层饱和渗透系数 $k \leq 1.0 \times 10^{-5} \text{cm/s}$ 且厚度 $d \geq 0.75\text{m}$ 。

②贮存、处置场的设置必须与将要堆放的一般工业固体废物的类别相一致。

③不得露天堆放，防止雨水进入产生二次污染。

④贮存、处置场所使用单位，应建立检查维修制度，定期检查贮存防护设施，发现有损坏可能或异常，应及时采取必要措施，以保障正常运行。

⑤单位须针对此对员工进行培训，加强安全及防止污染的意识，培训通过后上岗，对于固体废物的收集、运输要实施专人专职管理制度并建立好档案。应将入场的一般工业固体废物的种类和数量以及下列资料，详细记录在案，长期保存，供随时查阅。

⑥按照《关于开展工业固体废物排污许可管理工作的通知(环办环评[2021]26号)》在申请、延续、变更、重新申请排污许可证之前，应提前对照工业固废污染防治技术要求开展自查自纠，发现问题抓紧整改，在提交排污许可证申请前达到许可要求。产废单位申请、延续、变更、重新申请排污许可证时，应严格对照固废技术

规范要求，在全国排污许可证管理信息平台上全面、准确、完整、规范填报工业固废相关内容，具体包括：产生的工业固废种类、产生环节、去向；自行贮存/利用/处置设施基本情况；应遵守的污染防治有关标准和规范；记录台账、提交执行报告的内容频次等。产废单位对填报内容的真实性、准确性、合规性负责。

项目一般固体废物暂存区域约 30m²，设置要求满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）的要求。

危险废物污染防治措施：

1) 危险废物贮存场所污染防治措施

企业固废暂存场所严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）的要求规范建设和维护使用。做好该堆场防雨、防风、防晒、防渗漏等措施，并制定好该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。具体情况如下：

①收集、贮存、运输危险废物的设施、场所在显著位置张贴危险废物的标识。

②从源头分类：危险废物采用与危废相容的耐腐蚀、高强度的容器贮存，满足《危险废物贮存污染控制标准》中对贮存容器的要求，包装容器上设置危险废物识别标志，危险废物包装应能有效隔断危险废物迁移扩散途径，并达到防渗、防漏要求；危险废物按种类分别存放，且不同类废物间有明显的间隔。根据固体废物的特性，危废采用符合要求的包装容器如防腐碳钢包装材质。

③危险废物暂存场所按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）的要求进行建设，设置防渗、防漏、防雨等措施。暂存场所采取基础防渗（其厚度应在 1 米以上，渗透系数应 $\leq 10^{-7}\text{cm/s}$ ；基础防渗层也可用厚度在 2 毫米以上的高密度聚乙烯或其他人工防渗材料组成，渗透系数应 $\leq 10^{-10}\text{cm/s}$ ）。

④建立各种固废的全部档案，从废物特性、数量、倾倒位置、来源、去向等一切文件资料，必须按国家档案管理条例进行整理与管理，保证完整无缺。

⑤贮存场所位于室内，地面已作硬化处理，设有导流；场所已设置警示标志；装载危险废物的容器完好无损。

⑥应加强危险储存场所的安全防范措施，防止破损、倾倒等情况发生，防止出现危险废物渗滤液、有机废气等二次污染情况。

2) 危险废物运输过程污染防治措施

本项目危险废物必须及时运送至危险废物处置单位进行处置，运输过程必须符合国家及江苏省对危险废物的运输要求。

本项目危险废物的转运必须填写“五联单”，且必须符合国家及江苏省对危险废物转运的相关规定。危废处置由有资质单位统一负责，运输车辆、驾驶员、押运人员等危险废物运输人员均由有资质单位统一委派；本项目不得随意将危险废物运

出厂区外。本项目按照《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ 2025-2012）中的要求，综合考虑厂区的实际情况确定厂内运转路线，避开办公区，另危险废物经包装密闭后进行转运，避免散落、泄漏对环境造成的影响。厂外运输交由具有交通运输部门颁发的危险货物运输资质的单位运输，运输路线尽量避开敏感点，最大限度减少对敏感目标的影响。综上所述，本项目运输过程污染防治措施满足《危险废物收集贮存运输技术规范》的相关要求。

综上所述，建设项目产生的固废均安全妥善地处置，固废实现“零”排放，对环境不会产生二次污染。

5、土壤及地下水

（1）项目地下水和土壤污染源

1) 污染源

本项目生产区、原辅料区、危废暂存区在日常运行时危废泄漏可能会对土壤和地下水产生污染影响。

2) 污染物类型及污染途径

本项目地下水和土壤污染类型为污染影响型，影响时段为运营期，污染途径可分为大气沉降、地面漫流、垂直入渗及其他。

①大气沉降：大气沉降主要是指建设项目施工及运营过程中，由于无组织或有组织向大气排放污染物，通过一定途径被沉降于地面，对土壤造成影响的过程。本项目不涉及重金属的废气排放，不涉及“持久性有机污染物”，且废气中各因子均未列入《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）中，故本项目大气沉降影响可忽略不计。

②垂直入渗：垂直入渗是指车间各类原料及产污设施，在“跑、冒、滴、漏”过程中或防渗设施老化破损情况下，经泄漏点对土壤环境产生影响的过程。垂直入渗类影响存在于大多数产污企业中。本项目车间已设计建成完备的防渗防泄漏措施。首先从源头控制，对项目内部区域均采取防渗措施，防止和降低跑、冒、滴、漏，正常工况下，不会有物料或废液渗漏至地下的情景发生。

③地面漫流：地面漫流主要是基于厂区所在位置的微地貌，在降雨或洒水抑尘过程中，由于地面漫流而引起污染物在地表打散，对土壤环境产生影响的过程。地面漫流类影响可能发生在大多数产污项目中，当厂区布置散乱、雨水导流措施不完善或老化、地面防渗未铺设或老化破损等，都会造成该类型影响。厂区微地貌条件决定了地面漫流的水平扩散范围，地面漫流的径流路径是污染物垂向扩散的起源，垂向污染深度由漫流污染源存在的时间、污染源浓度和漫流区包气带土壤的防污性能决定，其中微地貌单元中的汇水区是地面漫流类影响需要关注的重点区。

（2）项目地下水和土壤污染防控措施

根据《环境影响评价技术导则-地下水环境》（HJ610-2016）中天然包气带防污性能分级参照表，本项目所在地包气带岩土渗透性能属于中等，生产区、原辅料区、危废暂存区为“泄漏后不易及时发现及处理”，但是其主要污染物不包括重金属、持久性有机物污染物，应列为一般防渗区，其余区域为简单防渗区。

表 4.2-16 地下水污染防渗分区情况

防渗单元	防渗分区	天然包气带 防污性能	污染控制难易 程度	污染物类型	防渗技术要求
/	重点防渗 区	弱	难	重金属、持久性有 机物污染物	等效黏土防渗层 Mb≥6.0m， K≥1×10 ⁻⁷ cm/s；或参照 GB18598 执行
/		中-强	难		
/		强	易		
/	一般防渗 区	弱	易-难	其他类型	等效黏土防渗层 Mb≥1.5m， K≥1×10 ⁻⁷ cm/s；或参照 GB16889 执行
生产区、原辅料区、危废 暂存区		中-强	难		
/		中	易	重金属、持久性有 机物污染物	
/		强	易		
其余区域	简单防渗 区	中-强	易	其他类型	一般地面硬化

本项目已对生产区、原辅料区、危废暂存区采取相应防渗措施，如下表所示。

表 4.2-17 项目防渗措施

类别	建（构）筑物	防渗措施	泄漏收集措施
一般防渗区	生产区、原辅料区、 危废暂存区	地面铺设强度等级 C25、抗渗等级 P6、 厚度 100mm 的抗渗混凝土，及 2mm 厚 的耐腐蚀环氧树脂硬化地面，表面无裂 隙	液体泄漏物用沙土或其他 不燃吸附剂吸附，收集于 容器内并外送委托相应资 质单位处理
简单防渗区	其余区域	地面硬化	/

6、生态环境

本项目不涉及。

7、环境风险

（1）环境风险物质识别

物质危险性识别包括主要原辅材料、燃料、中间产品、副产品、最终产品、污染物、火灾和爆炸伴生/次生物等。根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ 169-2018）中附录 B，对有毒有害、易燃易爆物质进行危险性识别。

（2）环境风险源计算

本环评依据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018)要求，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。对于长输管线项目，按照两个截断阀室之间管段危险物质最大存在总量计算。

当只涉及一种危险物质时，计算该物质的总量与其临界量比值，即为Q；

当存在多种危险物质时，则按式(C.1)计算物质总量与其临界量比值(Q)：

$$Q = \frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + \dots + \frac{q_n}{Q_n} \quad (C.1)$$

式中， q_1, q_2, \dots, q_n —每种危险物质的最大存在总量，t。

Q_1, Q_2, \dots, Q_n —每种危险物质的临界量，t。

当 $Q < 1$ 时，该项目环境风险潜势为I。

当 $Q \geq 1$ 时，将Q值划分为：（1） $1 \leq Q < 10$ ；（2） $10 \leq Q < 100$ ；（3） $Q \geq 100$ 。

根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）及《企业突发环境事件风险分级方法》（HJ941-2018）中其他类物质及污染物，本项目涉及危险物质q/Q值计算见下表。

表4.2-18 项目涉及危险物质q/Q值计算结果表（单位：t）

序号	物质名称	CAS号/危废代码	最大储存量q（含在线量）	储存区临界量Q	q/Q
1	危废（液体危废最大暂存量）	/	0.25	50	0.005
合计（ $\Sigma q/Q$ ）		/	0.005		

由上表计算可知，项目Q值属于 $Q < 1$ 范围，该项目环境风险潜势为I。因此风险潜势为I，无需进行行业及生产工艺（M）、环境敏感程度（E）以及地下水环境的分级，本项目风险评价工作评价等级为“简单分析”，详见下表。

表 4.2-19 建设项目环境风险简单分析表

建设项目名称	领咖智行科技（江苏）有限公司新建电动摩托车生产与研发项目
建设地点	太仓市高新区人民北路 200 号
地理坐标	东经 121° 4' 13.797"；北纬 31° 29' 40.509"
主要危险物质及分布	本项目主要风险物质暂存于原辅料区、危废暂存区。
环境影响途径及危害后果	发生火灾或爆炸，可燃物质遇明火引发火灾、爆炸，产生的大量消防废水等若处理不及时或处理措施采取不当，危险物品极有可能随消防废液通过雨污水管网进入外界水环境，或影响周边土壤，或产生的一氧化碳、未完全燃烧的挥发性有机气体扩散出厂界，或造成人员伤亡。
风险防范措施要求	<p>（1）风险物质操作岗位操作人员必须进行岗前专业技能和安全教育培训，做到懂得本岗位的消防措施，掌握本岗位的操作步骤，明确本岗位的安全职责和事故应急处置方法对策。应加强对设备设施的日常维护和检修，及时排查事故安全隐患。</p> <p>（2）严格按照规范要求落实防火、防爆、防雷、防电、消防、通风、物料泄漏报警装置等安全措施。加强管理，严格落实定期检测制度，杜绝风险物质泄漏现象的发生。</p> <p>（3）严格遵守防火规范，确保防火间距、消防通道、消防设施等满足规定要求，消防设备要按规定配备。</p> <p>（4）配备生产性卫生设施（如消声、防爆、防毒等），按《劳动法》有关规定，为职工提供劳动安全条件和劳动防护用品。组织好现场管理应急措施，配备足够的医疗药品和其他救助品，便于事故应急处置和救援。</p> <p>（5）危险废物堆放在专用的场所，并按有关协议规定定期转移给有资质和有处理能力的固废处置中心处理。</p> <p>（6）严格遵守有关贮存的安全规定，具体包括《仓库防火安全管理规则》、《建筑设计防火规范》等。</p> <p>（7）本项目建成后，应根据《江苏省突发环境事件应急预案》以及《江苏省突发环境事件应急预案编制导则》对应急预案进行修编。并定期组织学习事故应急预案和演练，根据演习情况结合实际对预案进行适当修改。应急队伍要进行专业培训，并要有培训记录和档案。同时加强各应急救援专业队伍的建设，配有相应器材并保证设备性能完好。</p>
填表说明	根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018），项目风险评价等级按照简单分析进行评价项目风险潜势为I，仅做简单分析。在落实报告中提出的建立原料使用和储存防范制度，设备工艺等严格按安全规定要求进行，健全安全生产责任制，能降低事故发生概率和控

制影响程度，项目风险水平可以接受。

(3) 环境风险识别

本项目主要考虑环境风险事故为：危险废物泄漏污染周围大气、地表水及地下水，火灾爆炸次生伴生污染。

风险事故可能影响环境的途径：生产装置故障、火灾、爆炸风险事故会引发的伴生/次生的污染物排放，污染物主要包括二氧化硫、一氧化碳等，伴生/次生的污染物扩散至环境空气中，对环境空气质量产生不利影响。

(4) 风险源分布情况及影响途径

①主要环境风险物质发生泄漏事故

本项目在生产过程中需要使用的液体原料及危险废物存在一定环境风险。本项目在生产过程中需要使用的液态原料以及产生的液态危险废物发生泄漏，企业管理人员未及时发现并进行处理，导致泄露的液体物质进入雨水管网，通过雨水管网进入附近地表水体中或泄漏后渗滤液下渗污染土壤和地下水环境，将对附近地表水、土壤和地下水等环境产生影响。

②火灾事故

若厂区生产车间发生火灾事故，可能产生的次生污染包括火灾消防废水及燃烧废气等，燃烧废气主要为一氧化碳、二氧化碳等。次生污染物可能会对周围地表水、土壤、大气等环境造成一定的影响。

风险单元及事故类型、后果分析表如下：

表 4.2-20 风险单元及事故类型、后果分析表

风险源分布情况	风险物质	潜在的风险类型	贮存场所事故类型	触发因素	伴生和次生事故及有害产物	影响途径
危废贮存区	危废	火灾	火灾	遇明火	消防废水、CO	大气、地表水、地下水

(5) 环境风险防范措施

为使本项目环境风险减小到最低限度，必须加强劳动安全卫生管理，制定完备、有效的安全防范措施，尽可能降低本项目原辅料使用、运输和储存过程中风险事故发生的概率。企业拟采取的风险防范措施有：

1) 危险废物贮运安全防范措施

危险废物收集、临时储存等应严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）等文件中的相关规定。

①在管理制度落实方面，设有专人专职对项目产生的危险废物的收集、暂存和保管进行管理。危险废物登记建账进行全过程监管，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，

按规定在江苏省危险废物动态管理系统进行申报。

②本项目运营期间建设单位需将不同种类的危险废物根据种类和特性贮存在不同容器内，禁止将不相容（相互反应）的危险废物在同一容器内混装，危废的包装容器确保完好无损，且内须留足够空间：盛装危险废物的容器和包装物上设置危险废物标志，并按规定填写信息。危废的盛装容器严格执行国家标准，不相容的危废均分开存放，并设有隔离间隔断。

③本项目运营期间产生的液态及固态危险废物，建设单位需按照固体危险废物的相关贮存标准进行贮存；各危废暂存场所均设有符合《环境保护图形标志固体废物贮存（处置）场》（GB15562.2-1995）（2023年修改单）的专用标志；根据危废性质、形态，选择安全的包装材料和包装方式，包装容器外面有表示废物形态、性质的明显标志，并向运输者和接受者提供安全保护要求的文字说明。

④项目盛装危险废物的容器上需在显著位置张贴符合《危险废物贮存污染控制标准》附录 A 中所示的相应危险废物的标识；

⑤项目建设单位选择盛装危险废物的容器时，选择材质和衬里与危险废物相容（不相互反应）的盛装容器；

⑥项目危废仓库建设期间，建设单位使用坚固、防渗的材料建造危废仓库的地面与裙脚，建筑材料与危险废物相容；

⑦项目危废仓库内建设有泄漏液体收集装置；

⑧项目危废仓库内设置安全照明设施和观察窗口，并设有应急防护设施；

⑨项目危废仓库内设置有耐腐蚀的硬化地面，且表面无裂隙；

⑩项目危废仓库内设计堵截泄漏的裙脚，地面与裙脚所围建的容积不低于堵截最大容器的最大储量或总储量的五分之一。危险废物贮存设施内清理出来的泄漏物，一律按危险废物处理；

⑪项目危废仓库内存储的不相容的危险废物分开存放，按危险废物的种类和特性进行分区贮存，每个贮存区域之间设置挡墙间隔，并应设置防雨、防火、防雷、防扬尘装置；

⑫运输单位资质要求。本项目危险废物运输由持有危险废物运输许可证的单位按照许可范围组织实施，承担危险废物运输的单位获得交通运输部门颁发的危险货物运输资质，采用公路运输方式。

⑬危险废物包装要求。运输车辆有明显标识专车专用，禁止混装其他物品，单独收集，密闭运输，自动装卸，驾驶人员需进行专业培训；随车配备必要的消防器材和应急用具，悬挂危险品运输标志；确保废弃物包装完好，若有破损或密封不严，及时更换，更换包装作危废处置；禁止混合运输性质不相容或未经安全性处置的危废，运输车辆禁止人货混载。

⑭电子化手段实现全程监控。危险废物运输车辆均安装 GPS，运输路径全程记录，危险废物出厂前开具电子联单，运输至处置单位后，经处置单位确认接收，全程可查，避免中途出现抛洒及非法处置的可能。

⑮各地生态环境部门应督促企业严格执行《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）和《环境保护图形标志固体废物贮存（处置）场》（GB15562.2-1995）（2023年修改单）中的要求，规范设置危险废物识别标识，配备通讯设备、照明设施和消防设施，设置气体导出口及气体净化装置，确保废气达标排放；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。鼓励有条件的企业采用云存储方式保存视频监控数据。

2) 生产过程防范措施

生产车间、危废暂存区地面进行水泥硬化；配备必要的应急物资（如吸油棉、吸油毡、灭火器等），生产设备、公辅设备、环保设备等定期进行检修维护，并做好记录。加强厂区的环境管理，积极做好环保、消防等的预防工作，建立环境风险防控和应急措施制度，明确环境风险防控重点岗位的责任人和责任机构，落实定期巡检和维护责任制度，以最大程度降低了可能产生的环境风险事故。

3) 强化管理及安全生产措施

强化安全生产管理，必须制订岗位责任制，严格遵守操作规程，以及国家、地方关于易燃、有害物料的储运安全规定。

强化安全生产及环境保护意识的教育，提高职工的素质，加强操作人员的上岗前的培训，进行安全生产、消防、环保、工业卫生等方面的技术培训教育。按照《建筑设计防火规范》等规范，落实消防相关配套设施。加强厂区的环境管理，积极做好环保、消防等的预防工作，完善环境保护措施，增加废气的预处理措施，如废气的降温等预处理措施等，以最大程度降低了可能产生的环境风险事故。加强个人防护，进入生产区必须穿戴防护服装及防护手套。必须经常检查安全消防设施的完好性，使其处于即用状态，以备在事故发生时能及时、高效率的发挥作用。

4) 个人防护措施

须保持作业场所清洁与通风，须配备个人防护设施，如佩戴防毒面具或防毒口罩等；定期对员工进行身体健康检查，同时公司应将检查结果告知员工，并将体检报告存档；加强员工职业安全培训与教育。

5) 监控与报警系统配置

按照《消防安全标志》（GB13495-2015）规定在装置区设置有关的安全标志。并按规范在生产区和仓库区配备足够的消防器材。装卸、搬运时应按有关规定进行，做到轻装、轻卸，严禁摔、碰、撞。建立完善的消防设施，设置高压水消防系统、

火灾报警系统、监控系统等消防水是独立的稳高压消防水管网，消防水管道沿装置及辅助生产设施周围布置，在管道上按照规范要求配置消防栓。火灾报警系统：全厂采用电话报警，报警至消防局。根据需要设置报警装置，火灾报警信号报至中心控制室，再由中心控制室报至消防局。

6) 次/伴生污染风险防范措施

发生火灾后，首先，要进行灭火，降低着火时间，同时对周边的生产装置进行喷水降温，并采取喷水洗消等措施减少烟尘、CO等燃烧产物对环境空气造成的影响；事故救援过程中产生的喷淋废水和消防水应引入厂内事故应急池暂时收集；其它废灭火剂、拦截、堵漏材料等在事故排放后统一收集送有资质单位进行处理。特别应注意的是，对于可能引起沸溅、发生二次反应物料的泄漏，应使用覆土、砂石等材料覆盖，尽量避免使用消防水抢救，防止产生二次污染。

7) 应急预案要求

根据《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）编制应急预案，并按照应急预案的要求进行定期演练。本项目的应急预案内容：企业应针对其特点制定相对应的应急预案，组织演练，并从中发现问题，以不断完善预案，并定期组织学习事故应急预案和演练，根据演习情况结合实际情况进行适当修改。应急队伍要进行专业培训，并要有培训记录和档案。同时，加强各应急专业队伍的建设，配有相应器材并确保设备性能完好，保证企业与区域应急预案衔接与联动有效。环境污染事故的发生主要是由于对风险事故警惕性不高，管理和防范意识欠缺所造成的。因此，本项目运行后，须加强事故防范措施的宣传教育，严格遵守事故防范措施及安全法律法规的要求开展项目的生产建设，并根据实际生产情况对安全事故隐患进行调查登记，将本项目风险事故发生概率控制在最小范围内。根据国家安全生产监督管理局的相关规定，项目以防止突发性危险化学品事故发生，并能够在事故发生的情况下，及时、有效地控制和处理事故，把事故可能造成的人员伤亡、环境污染和经济损失降低到最低程度。

企业位于太仓市高新区人民北路200号，需与厂房出租方在环境风险防范方面应建立联防联动机制：a与出租方联动，开展风险隐患的排查，及时解决存在的问题；b与出租方统筹管理各类应急资源，建立应急资源储备制度，在对现有各类应急资源普查和有效整合的基础上，统筹规划应急处置所需物料、装备、通信器材、生活用品等物资保障应急处置工作的需要。

（6）开展安全风险辨识

根据《关于做好生态环境和应急管理部门联动工作的意见》（苏环办[2020]101号）和《关于开展全市生态环境安全隐患排查整治工作的通知》（苏环办字〔2022〕103号）文中要求，企业应对环境治理设施开展安全风险辨识管控，要健全内部污

染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

根据《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/T 3795—2020）、省生态环境厅关于印发《江苏省突发环境事件应急预案管理办法》的通知（苏环发〔2023〕7号）进行应急预案编制，包括综合预案内容和编制、专项预案编制、现场处置预案编制等。环境应急预案的编制应当符合以下要求：（一）符合有关法律、法规、规章、标准和规范等规定；（二）与相关应急预案有效衔接并符合上位环境应急预案要求；与相关重点河流“一河一策一图”以及重点园区“一园一策一图”相衔接；（三）要素齐全、信息准确，附图附件完整规范清晰；（四）环境风险评估、应急资源调查程序规范、内容全面，环境风险等级判定结果科学可信，与实际相符；（五）产生、收集、贮存、运输、利用、处置危险废物的企业事业单位可单独制定危险废物应急预案，也可在环境应急预案中制定危险废物类专项预案或专章；（六）单位环境应急预案附件包括“一图两单两卡”，即预案管理“一张图”，环境风险辨识、环境风险防范措施“两个清单”，环境安全职责承诺、应急处置措施“两张卡”。其中“一张图”应至少包括环境风险源平面分布、周边水系及环境风险受体分布、雨污水收集排放管网、应急救援组织信息、应急物资装备信息等内容。

根据《省生态环境厅关于印发江苏省环境影响评价文件环境应急相关内容编制要点的通知》（苏环办〔2022〕338号）相关要求，规范化设置应急池，事故废水环境风险防范措施需按照“企业-公共管网(应急池)-区内水体”突发环境事件三级防控体系建设要求，明确产业园区公共应急池、雨污管网分区闸控、区内水体闸坝控制与应急封堵拦截措施。提供雨污水、事故水收集排放管网走向图、区内水体分布图及环境应急设施分布图等突发环境事件三级防控体系建设。

定期组织学习事故应急预案和演练，根据演习情况结合实际对预案进行适当修改。应急队伍要进行专业培训，并要有培训记录和档案。同时加强各应急救援专业队伍的建设，配有相应器材并保证设备性能完好。公司须配备有消防器材、救治器材、环境污染处理等应急物资。公司目前不具备独立的环境应急监测能力，发生突发环境事件后需请求专业监测单位进行监测。公司对应急物资定期检查，对灭火器定期更换，保证应急设施正常运行。

应急预案编制内容要求主要为：应急计划区，应急组织机构、人员，预案分级响应条件，应急救援保障，报警通信联络方式，应急环境监测、抢险、救援及控制措施，应急检测、防护措施、泄漏措施和器材，人员紧急撤离、疏散，应急计量控制、撤离组织计划，事故应急救援关闭程序与恢复措施，应急培训计划，公众教育和信息等。

企业突发环境事件发生后，应急指挥办公室立即与事故所在地环境监测站联系，在环境监测站监测人员的指导下，按应急监测方案（包括监测布点、频次、监测因子和方法等）及时开展针对突发环境事件的应急监测工作。

本项目危险物质的存储量较小且集中，出现泄漏事件能及时发现进行处理，因此，本项目可通过加强员工上岗培训，在采取有效的泄漏处置措施并加强生产管理和完善应急处置措施的条件下，可在发生泄漏事故初期时及时控制险情，将泄漏控制在生产车间内，不至于流出生产车间。

（7）环境风险评价结论

本项目采用成熟可靠的生产工艺和设备，在设计中严格执行有关规范中的安全卫生条款，对影响安全的因素，采取了措施予以消除，仓库已做好了安全防火措施和消防措施，正常情况下能够保证安全生产和达到工业企业设计卫生标准的要求。一旦发生事故，依靠装置内的安全防护设施和事故应急措施能及时控制事故，防止蔓延。因此，只要建设单位严格遵守安全操作规程和制度，加强安全管理，项目投产后其生产是安全可靠的。

8、环境管理和环境监测计划

（1）环境管理要求

严格贯彻执行“三同时”制度，确保污染防治设施能够与项目主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行。排污许可申领及执行要求根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019版），项目属于登记管理类别，建设单位应按照《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019版）、《排污许可证申请与核发技术规范 总则》（HJ942-2018）、《排污许可管理条例》（国务院令 第736号）、《排污许可管理办法》（生态环境部部令 第32号）等要求完成排污许可手续。

（2）环境监测计划

①检测机构：企业按照检测计划委托地方环境监测站或第三方有资质的检测单位定期监测。

②检测计划：根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》及《环境监管重点单位名录管理办法》（部令 第27号），建设单位不属于重点排污单位，参照《排污许可证申请与核发技术规范 总则》（HJ942-2018）、《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）确定本项目的日常环境监测点位、因子及频次。

表 4.2-37 污染源监测计划表

类别	监测点位	监测项目	监测频次	执行标准
废水（生活）	DW001	pH、COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN	1次/年	污水厂接管标准
噪声	各厂界	等效连续 A 声级	1次/季度	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准

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	生活污水	PH、COD、SS、 氨氮、TP、TN	通过市政污水管网接 管至城东污水处理厂 处理	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)表4三级标准 及《污水排入城镇下水道水质标 准》(GB/T31962-2015)表1B 级标准
声环境	生产、公辅设 备	等效 A 声级	合理布局,日常维护 与保养,隔声减振、 距离衰减	《工业企业厂界环境噪声排放 标准》(GB12348-2008)中的3 类标准
电磁辐射	不涉及			
固体废物	一般工业固废暂存于一般工业固废暂存区,外售综合利用。危废产生后暂存于危废暂存区,定期委托有资质的第三方处置,生活垃圾由环卫部门清运。			
土壤及地下水 污染防治措施	<p>本项目将生产区、原辅料区和危废暂存区设为一般防渗区,其余区域设为简单防渗区,防渗区采取措施如下:</p> <p>(1)一般防渗区:一般防渗区地面铺设强度等级 C25、抗渗等级 P6、厚度 100mm 的抗渗混凝土,及 2mm 厚的耐腐蚀环氧树脂硬化地面,表面无裂隙。</p> <p>(2)简单防渗区:地面硬化。</p>			
生态保护措施	不涉及			
环境风险 防范措施	<p>1) 泄漏风险防范措施</p> <p>泄漏是项目环境风险的主要事故源,预防物料泄漏并发生次生灾害的主要措施为:</p> <p>①严格操作规程,制定可靠的设备检修计划,防止设备维护不当所产生的事故发生;加强危险物质贮存设备的日常保养和维护,使其在良好的运行状态下。</p> <p>②项目各区域均采取地面防渗。</p> <p>③项目仓库和危废贮存间实行专人管理,并建立出入库台账记录。</p> <p>2) 火灾风险防范措施</p> <p>①电气设备及仪表按防爆等级的不同选用不同的设备,在仓库等各区域内安装烟雾报警器、消防自控设施。</p> <p>②仓库和危废贮存间均严禁吸烟和带入火种,设置“严禁烟火”和“禁止吸烟”警示牌并标出警戒线。</p>			
其他环境管理 要求	<p>(1) 环境管理</p> <p>为了做好安全生产全过程的环境保护工作,减轻本项目外排污染物对环境的影响程度,建设单位应高度重视环境保护工作。建议设立内部环境保护管理机构,专人负责环境保护工作,实行定岗定员,岗位责任制,负责各生产环节的环境保护管理,保证环保</p>			

	<p>设施的正常运行。</p> <p>环境保护管理机构应明确如下责任：</p> <p>①保持与环境保护主管机构的密切联系，及时了解国家、地方对本项目的有关环境保护的法律、法规和其他要求，及时向环境保护主管机构反映与本项目有关的污染因素、存在的问题、采取的污染控制对策等环境保护方面的内容，听取环境保护主管机构的批示意见。</p> <p>②及时将国家、地方与本项目环境保护有关的法律、法规和其他要求向单位负责人汇报，及时向本单位有关机构、人员进行通报，组织职工进行环境保护方面的教育、培训，提高环保意识。</p> <p>③及时向单位负责人汇报与本项目有关的污染因素、存在问题、采取的污染控制对策、实施情况等，提出改进建议。</p> <p>④负责制定、监督实施本单位的有关环境保护管理规章制度，负责实施污染控制措施、管理污染治理设施，并进行详细地记录、以备检查。</p> <p>⑤按照本报告提出的各项环境保护措施，编制详细的环境保护措施落实计划，明确各污染源位置、环境影响、环境保护措施、落实责任机构（人）等，并将该环境保护计划以书面形式发放给相关人员，以便于各项措施的有效落实。</p>
--	--

六、结论

本项目符合国家及地方的产业政策，选址合理，风险水平可控，本项目在生产过程中会产生废水、噪声、固体废物等，在全面落实本报告表提出的各项环境保护措施及风险防范措施的基础上，切实做到“三同时”，并在营运期内持之以恒加强环境管理的前提下，总体上对评价区域环境影响较小，不会降低区域的环境质量现状，污染物排放总量在可控制的范围内平衡。从环境保护角度论证，该建设项目在该地建设是可行的。

附表

建设项目污染物排放量汇总表

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
生活污水	废水量	/	/	/	3000	/	3000	3000
	COD	/	/	/	1.2	/	1.2	1.2
	SS	/	/	/	1.05	/	1.05	1.05
	氨氮	/	/	/	0.09	/	0.09	0.09
	TP	/	/	/	0.012	/	0.012	0.012
	TN	/	/	/	0.135	/	0.135	0.135
一般工业 固体废物	不合格品	/	/	/	2	/	2	2
	废包材	/	/	/	5	/	5	5
危险废物	废抹布	/	/	/	1	/	1	1
生活垃圾	生活垃圾	/	/	/	12.5	/	12.5	12.5

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①

附图与附件:

附图

附图 1: 项目地理位置图

附图 2: 项目周边状况图

附图 3: 项目车间平面布置图

附图 4: 项目与生态红线调整关系图

附图 5: 项目与江苏省环境管控单元关系图

附图 6: 项目与总规关系图

附图 7: 项目与太仓“三区三线”规划位置关系图

附件

附件 1: 备案证及登记信息单

附件 2: 营业执照

附件 3: 法人身份证

附件 4: 不动产权证

附件 5: 租赁协议

附件 6: 公示截图

附件 7: 公示说明

附件 8: 危废承诺书

附件 9: 环评文件承诺书

附件 10: 建设项目环境影响评价文件报批申请书

附件 11: 审批申请书

附件 12: 环评确认函

附件 13: 技术合同

附件 14: 中介超市通知书