

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称: 吉林铎诺精工技术有限公司建设项目
建设单位(盖章): 吉林铎诺精工技术有限公司
编制日期: 2025年11月



中华人民共和国生态环境部制

打印编号: 1679531552000

编制单位和编制人员情况表

项目编号	p0mo36		
建设项目名称	吉林铎诺精工技术有限公司建设项目		
建设项目类别	33-071汽车整车制造；汽车用发动机制造；改装汽车制造；低速汽车制造；电车制造；汽车车身、挂车制造；汽车零部件及配件制造		
环境影响评价文件类型	报告表		
一、建设单位情况			
单位名称（盖章）	吉林铎诺精工技术有限公司		
统一社会信用代码	91220100MA17Q1Q64M		
法定代表人（签章）			
主要负责人（签字）			
直接负责的主管人员（签字）			
二、编制单位情况			
单位名称（盖章）	长春市宏元环保科技咨询有限公司		
统一社会信用代码	91220101MA147D7A2W		
三、编制人员情况			
1. 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
李卓然	2014035220350000003510220021	BH003538	
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
李卓然	全文	BH003538	



照
执
业
营

(副本) 1-1

豐拾萬元陸

成立日期 2017年 05月 22日

长期

住所 吉林省长春市南关区亚泰大街以东司法警官公
寓第A-1幢1003号房

[illegible]

登記机关

市通主体应当于每年1月1日至6月30日通过

2021 年 09 月 08 日

<http://lqsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制



修改清单

专家总意见	修改说明
1、充实生态环境管控单元内容。	详见 P6、P12-P13。
2、明确产品方案和规格，结合原辅材料使用情况和生产设备，细化生产加工工艺和排污环节，明确金属清洗方式和废液收集方式；复核焊接烟尘污染物源强，细化集气措施，复核集气效率及污染物去除效率，完善无组织排放废气污染物环境影响分析内容；复核噪声预测方法和结果，复核区域声功能区类别；完善固废的种类，充实危废间的建筑规范要求，核准危险废物贮存场所建设类型，细化其建设要求。	详见 P22、P27、P38、P38、P33、P43-P45、p46-p47、P48。
3、完善环境管理和监测计划内容；完善环保监督检查内容。	P55-P58。
4、规范、完善相关图件。	详见附图附件。
专家分意见	修改说明
5、充实生态环境管控单元内容。	详见 P6、P12-P13。
6、明确产品方案和规格，结合原辅材料使用情况和生产设备，细化生产加工工艺和排污环节，明确金属清洗方式和废液收集方式；复核噪声预测方法和结果；完善固废的种类，充实危废间的建筑规范要求。	详见 P22、P27、P43-P45、p46-p47、P48。
7、完善环境管理和监测计划内容；完善环保监督检查内容。	详见 P55-P58。
8、规范、完善相关图件。	详见附图附件。
9、完善“三线一单”相符性分析内容，细化项目所在的管控单元并细化分析与其管控要求相符性。	详见 P5-P12
10、明确本项目供热电加热？集中供热？报	详见 P25。

告中不一致。	
11、进一步细化工程分析，明确产排污环节。	详见 P27。
12、进一步完善环境敏感点情况。	详见 P32-P33。
13、完善自行监测相关内容，规范图件。	详见 P41、P46。
14、复核长春西部污水处理厂出水水质标准(是否已进行提标改造)；复核区域声功能区类别。	详见 P42；P33。
15、细化工程分析内容，细化产品方案，明确产品规格，细化清洗工艺过程，核实是否有清洗废水产生；明确项目是否涉及湿式加工工艺过程，若有，应补充湿式加工工艺过程废气排放环境影响分析内容。	详见 P22、P27。无湿式加工工艺。
16、复核焊接烟尘污染物源强，细化集气措施，复核集气效率及污染物去除效率，完善无组织排放废气污染物环境影响分析内容。	详见 P38。
17、复核设备噪声源强及噪声影响预测内容，细化噪声污染防治措施。	P43-P45。
18、复核危险废物产生种类及产生量，如是否有废乳化液产生，是否有含油废铁屑产生；核准危险废物贮存场所建设类型，细化其建设要求。	P46-P48。
19、核准风险物质种类及储存量，完善环境风险评价内容。	详见 P51-P54。

一、建设项目基本情况

建设项目名称	吉林铎诺精工技术有限公司建设项目		
项目代码			
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	吉林省长春市高新技术产业开发区光谷大街 3896 号		
地理坐标	(125 度 13 分 20.589 秒, 43 度 48 分 31.000 秒)		
国民经济行业类别	C3670 汽车零部件及配件制造	建设项目行业类别	三十三、汽车制造业 3-71、汽车零部件及配件制造 367
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <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		项目审批（核准/备案）文号	
总投资（万元）	100	环保投资（万元）	6
环保投资占比（%）	6	施工工期	2
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：	用地面积（m ² ）	10000
专项评价设置情况	无		
规划情况	《长春高新技术产业开发区分区规划（2018-2030）（部分区域）》		
规划环境影响评价情况	<p>规划环境影响评价文件名称：《长春高新技术产业开发区分区规划（2018-2030）（部分区域）环境影响报告书》</p> <p>审查机关：吉林省生态环境厅</p> <p>审查文件名称及文号：《吉林省生态环境厅关于长春高</p>		

	<p>新技术产业开发区分区规划（2018-2030）（部分区域）环境影响报告书审查意见的函（吉环函[2019]556号）</p> <p>文件名称：《长春高新技术产业开发区区域规划环境影响跟踪评价报告书》</p> <p>审批机关：吉林省生态环境厅</p> <p>审查文件名称及文号：吉林省环境保护厅关于《长春高新技术产业开发区区域规划环境影响跟踪评价报告书的审查意见》（吉环环评字[2021]44号）</p>						
规划及规划环境影响评价符合性分析	<p>1.规划符合性分析</p> <p>开发区分为北部产业片区、东部产业片区、西部产业片区、中部产业片区、南部产业片区。</p> <p>本项目位于吉林省长春市高新技术产业开发区光谷大街3896号，属于西部产业片区，西部产业片区：重点发展以汽车及零部件为主，以光电子与信息为辅的相关产业的综合产业园区。本项目为汽车零部件制造，符合西部片区规划发展定位要求。</p>						
	<p>2.规划环评符合性分析</p> <p>项目与《长春高新技术产业开发区分区规划（2018-2030）（部分区域）》及《吉林省生态环境厅关于长春高新技术产业开发区分区规划（2018-2030）（部分区域）环境影响报告书审查意见的函（吉环函[2019]556号）相符性分析详见下表：</p>						
	<p>表 1-1 与《长春高新技术产业开发区分区规划（2018-2030）（部分区域）》相符性分析</p> <table><tr><td>类别</td><td>规划环评要求</td><td>本项目</td><td>符合性</td></tr></table>				类别	规划环评要求	本项目
类别	规划环评要求	本项目	符合性				

	产业定位相符性	<p>长春高新技术产业开发区包括北部、东部、西部、中部、南部等 5 个产业片区。其中，北部产业片区重点发展以光电子与信息产业、汽车及零部件等产业为主，新能源材料为辅的相关产业；东部产业片区重点发展动漫、生物与医药和汽车及零部件等相关产业；西部产业片区重点发展以汽车及零部件为主，以光电子与信息为辅的相关产业；中部产业片区重点发展以生物与医药制造、汽车及零部件、光电子与信息为主，电气机械和设备制造、软件及服务外包为辅的相关产业；南部产业片区重点发展以生物与医药、汽车及零部件、智能制造为主，动漫及相关产业、软件及外包服务产业为辅的相关产业。目前，北部、东部、西部和中部等 4 个产业片区已基本开发完全，其中，国家级开发区位于东、中、西部等 3 个产业片区内，均属于建成区，此次用地性质和产业布局均未发生变化。</p>	<p>项目位于长春市高新技术产业开发区光谷大街 3896 号，用地性质属于工业用地，本项目汽车零部件制造，符合西部片区规划发展定位要求。</p>	符合
	环境准入负面清单	<p>工业项目应符合产业政策，不得采用国家、省和本市淘汰的或禁止使用的工艺、技术和设备，不得建设生产工艺或污染防治技术不成熟的项目；限制列入环境保护综合名录（2015 年版）的高污染、高环境风险产品的生产。</p>	<p>项目不涉及高污染、高环境风险产品的生产。</p>	符合
	给水工程	<p>高新分区现状依靠长春第三净水厂区内供水，供水规模 22 万 m³/d，也是全市最重要的区域水厂，水源为新立城水库。区内主干供水管网已形成，前进大街、飞跃路、超越大街、超达大街、锦湖大路等铺有区域主干供水管道，管径 DN800~DN1200mm。</p>	<p>项目用水主要为生活用水等，用水量少。</p>	符合
	排水工程	<p>高新区现状排水去向为 2 座已建污水处理厂——南部污水处理厂（高新范围内）和西部污水处理厂（高新范围外），两水厂现状处理规模分别为 15 万 t/d 和 10 万 t/d，其中南部污水处理厂另有中水回用处理工艺，处理规模 5 万 t/d。</p>	<p>生活污水经市政管网排入长春市西部污水处理厂处理。</p>	符合

	供热工程	高新分区现有集中供热公司 6 家，分别为大唐长春第三热电厂、吉林省宇光能源股份有限公司长春高新热力分公司、长春市供热（集团）有限公司高新分公司、长春高新热力有限公司、长春市热力集团高新热力有限公司（原轻轨锅炉房）、同鑫热力高新热力公司（原 5514 锅炉房）。	项目采用集中供热。	符合
	表 1-2 与《长春高新技术产业开发区分区规划（2018-2030）（部分区域）》审查意见相符性分析			
	批复要求		本项目	符合性
	依据长春市规划和自然资源局新区分局出具的《关于在〈长春新区国土空间规划〉中修订高新区产业布局规划的说明》承诺，下一步开展的长春新区国土空间规划应参照开发区用地规划调整，确保开发区用地规划与长春新区国土空间规划相符。		项目位于长春市高新技术产业开发区光谷大街 3896 号，符合开发区用地规划。	符合
	按照搬迁计划，在 2030 年底前，完成区内 8 家化工等相关企业的搬迁工作，过渡期间，加强区内企业环境管理，杜绝环境风险事故发生。禁止对列入搬迁计划的企业进行改、扩建。同时，开发区内应在居民区周边、开发区边界环城高速公路内侧规划绿化隔离带，避免或减轻周围企业对居民的影响		不涉及	/
	开发区部分区域位于大屯机场（军用）北侧净空区域内，建议开发区建设项目严格按照《长春市南部新城副中心区域建筑高度控制图》要求的高度进行建设		不涉及	/
	评价范围内地表水体-新凯河、永春河和富裕河环境质量不达标，建议开发区管委会可协商当地政府适时、适当提高污水集中处理设施的排放标准；制定农村污染整治方案，对区内农村生活垃圾、畜禽粪便、生活污水等统一收集、集中处理，禁止未经处理直接排放；限值水污染物排放量大的企业入区；制定排水管网改造方案，加快将区内雨污合流管网改造为雨污分流制		生活污水经市政管网排入长春市西部污水处理厂处理。	符合
	鉴于区内南部污水处理厂和区外依托的西部污水处理厂已接近满负荷运		项目废水产生量较少，西部污水处理	符合

	行。开发区应确保开发区产生的生产废水和生活污水能够被有效接纳和处理，加快研究制定开发区污水集中收集处理方案，明确污水处理设施建设计划	厂能够接纳和处理。	
	严格执行《关于长春地区执行特别排放限值相关问题的复函》要求，严格环境准入，严禁大气污染重、排放量大的企业入区，将污染相对较轻的企业布设在靠近长春市城区一侧，必要时设置防护距离，避免企业产生的污染物对长春市城区居民区产生环境影响	项目不属于大气污染重、排放量大的企业，本项目产生的废气量小，对环境污染较小。	符合
	充分论证开发区集中供热热源设置的合理性，结合供热专项规划及国家和省内关于集中供热的相关政策要求，合理优化集中供热热源的数量和选址	项目冬季供暖采用集中供热。	符合
	依据生态环境局与 2019 年印发的《重点行业挥发性有机物综合治理方案》（环大气（2019）53 号），核查区域 VOCs 排放重点企业清单，加强对汽车等 VOCs 排放重点行业监管，强化源头控制，推进建设适宜高效的治污设施，并将 VOCs 纳入总量控制要求	项目生产过程中不产生 VOCs。	符合
	依据《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》（环环评（2016）150 号），开发区应基于生态保护红线、环境质量底线和资源利用上线列出生态环境准入清单	/	不涉及
	依据《关于规划环境影响评价加强空间管制、总量管控和环境准入的指导意见（试行）》（环办环评（2016）14 号）中严格总量管控的相关要求，确定重点控制污染物因子总量管控限值。开发区主要污染物排放总量应纳入长春市主要污染物排放总量管理体系内并严格控制，做到科学调剂，合理使用	根据吉林省生态环境厅《关于进一步明确建设项目主要污染物排放总量审核有关事宜的复函》（2022 年 5 月 10 日），项目无需申请总量。	符合
	尽快编制环境风险应急预案，建设长春高新技术产业开发区环境风险防控体系，并到生态环境主管部门备案。按照风险应急预案落实相关风险防范措施，并开展经常性演练，杜绝环境风险事故发生	本项目建设完成后，按照要求编制环境风险应急预案并到管理部门备案	符合
其他符合性分析	<p>1、产业政策符合性分析</p> <p>本项目为汽车零部件项目，不属于《产业结构调整指导</p>		

	<p>目录》（2024 年本）中鼓励类、限制类或淘汰类项目，视为允许类项目，符合国家产业政策。</p> <p>2、选址合理性分析</p> <p>本项目位于吉林省长春市高新技术产业开发区光谷大街 3896 号，租用已建成厂房进行项目建设，项目用地为工业用地，项目所在地不在生态保护红线管控范围内，不属于黑土地、永久基本农田，不涉及自然与人文景观、重要湿地、生态公益林、水土流失敏感区等生态敏感区，且交通便利，物料运输方便，且本项目工艺简单，产生污染物极少，不会对周围环境产生影响，符合吉林省总体准入要求，因此本项目选址可行。</p> <p>3、与生态环境分区管控实施方案的相符性分析</p> <p>本项目位于吉林省长春市高新技术产业开发区光谷大街 3896 号，依据中共吉林省委办公厅、吉林省人民政府办公厅印发的《关于加强生态环境分区管控的若干措施》（吉办发[2024]12 号）、《吉林省生态环境厅关于印发<吉林省生态环境准入清单>的函》（吉环函[2024]158 号）、《长春市人民政府办公厅关于印发长春市生态环境分区管控方案的通知》（长府办发〔2024〕24 号），确定本项目环境管控单元编码为 ZH22010420002，环境管控单元名称为长春高新技术产业开发区，管控单元分类为重点管控单元，本项目不涉及生态红线保护区。本项目与吉林省总体准入要求符合性见表、与长春市生态环境总体准入要求符合性见表以及与长春高</p>
--	---

<p>新技术产业开发区生态环境总体准入要求符合性见以下表格。</p>		
<p>表 1-3 吉林省总体准入要求</p>		
<p>管控领域</p>	<p>环境准入及管控要求</p>	<p>本项目符合性</p>
<p>空间布局约束</p>	<p>禁止新建、扩建《产业结构调整指导目录》（现行）明确的淘汰类项目和引入《市场准入负面清单》（现行）禁止准入类事项，引入项目应符合园区规划、规划环境影响评价和区域产业准入负面清单要求。</p> <p>列入《产业结构调整指导目录》淘汰类的现状企业，应制定调整计划。生态环境治理措施不符合现行生态环境保护要求、资源能源消耗高、涉及大量排放区域超标污染物或持续发生生态环境投诉的现有企业，应制定整治计划。在调整、整治过渡期内，应严格控制相关企业生产规模，禁止新增产生环境污染的产能和产品。</p>	<p>根据《产业结构调整指导目录》（2024 年本），本项目不属于鼓励类、限制类或淘汰类项目，视为允许类项目，不在《市场准入负面清单》（现行）禁止准入类事项。</p>
	<p>强化产业政策在产业转移过程中的引导和约束作用，严格控制在生态脆弱或环境敏感地区建设“两高”行业项目。严格高能耗、高物耗、高水耗和产能过剩、低水平重复建设项目，以及涉及危险化学品、重金属和其他具有重大环境风险建设项目的审批和备案。老工业城市和资源型城市在防止污染转移的基础上，应积极承接有利于延伸产业链、提高技术水平、促进资源综合利用、充分吸纳就业的产业，因地制宜发展优势特色产业。</p> <p>严格控制钢铁、焦化、电解铝、水泥和平板玻璃等行业新增产能，列入去产能的钢铁企业退出时须一并退出配套的烧结、球团、焦炉、高炉等设备。严格控制尿素、磷铵、电石、烧碱、聚氯乙烯、纯碱、黄磷等过剩行业新增产能，符合政策要求的先进工艺改造提升项目应实行等量或减量置换。</p> <p>严控新建燃煤锅炉，县级以上城市建成区原则上不再新建每小时 35 蒸吨以下燃煤锅炉。</p>	<p>本项目非“两高”行业项目，本项目不新建燃煤锅炉。</p>

		<p>重大项目原则上应布局在优化开发区和重点开发区,并符合国土空间总体规划。</p> <p>化工石化、有色冶炼、制浆造纸等可能引发环境风险的项目,以及涉及石化、化工、工业涂装等重点行业高 VOCs 排放的建设项目,在符合国家产业政策和清洁生产水平要求、满足污染物排放标准以及污染物排放总量控制指标前提下,应当在依法设立、基础设施齐全并具备有效规划、规划环境影响评价的产业园区内布设。</p> <p>严格落实规划环评及其批复文件环境准入条件,空气质量未达标地区制定更严格的产业准入门槛。</p>	本项目不属于重大项目和化工石化、有色冶炼、制浆造纸项目
		进一步优化全省化工产业布局,提高化工行业本质安全和绿色发展水平,引领化工园区从规范化发展到高质量发展、促进化工产业转型升级。	本项目为非化工项目。
	污染物排放管控	落实主要污染物总量控制和排污许可制度。新建、改建、扩建重点行业建设项目实行主要污染物排放等量或倍量削减替代。严格涉 VOCs 建设项目环境影响评价,逐步推进区域内 VOCs 排放等量或倍量削减替代。	根据吉林省生态环境厅《关于进一步明确建设项目主要污染物排放总量审核有关事宜的复函》(2022.5.10),本项目属于该文件中“一般行业主要污染物总量审核管理”,在环评审批过程中仅对测算的新增排放量进行审核。
		空气质量未达标地区新建项目涉及的二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、挥发性有机物(VOCs)排放全面执行大气污染物特别排放限值。	长春市目前为环境空气达标区。
		推行秸秆全量化处置,持续推进秸秆肥料化、饲料化、能源化、基料化和原料化,逐步形成秸秆综合利用的长效机制。	本项目不涉及。
		推动城镇污水处理厂扩容工程和提标改造。超负荷、满负荷运行的污水处理厂要及时实施扩容,出水排入超标水域的污水处理厂要因地制宜提高出水标准。	本项目非城镇污水处理厂项目
		规模化畜禽养殖场(小区)应当保证畜禽粪污无害化处理和资源化利用设施的正常运转。	本项目非养殖场项目。

	环境 风险 防控	到 2025 年,城镇人口密集区现有不符合防护距离要求的危险化学品生产企业应就地改造达标、搬迁进入规范化工园区或关闭退出,企业安全 and 环境风险大幅降低。	本项目非危险化学品生产项目。
		巩固城市饮用水水源保护与治理成果,加强饮用水水源地规范化建设,完善风险防控与应急能力建设和相关管理措施,保证饮用水水源水质达标和水源安全。	本项目建设区域不涉及饮用水水源保护区。
	资源 利用 要求	推动园区串联用水,分质用水、一水多用和循环利用,提高水资源利用率,建设节水型园区。火电、钢铁、造纸、化工、粮食深加工等重点行业应推广实施节水改造和污水深度处理。鼓励钢铁、火电、纺织印染、造纸、石油石化、化工、制革等高耗水企业废水深度处理回用。	本项目非高耗水企业。
		按照《中华人民共和国黑土地保护法》《吉林省黑土地保护条例》实施黑土地保护,加大黑土区水土流失治理力度,发展保护性耕作,促进黑土地可持续发展。	本项目占地性质为工业用地,不占用黑土地。
		严格控制煤炭消费。制定煤炭消费总量控制目标,规范实行煤炭消费控制目标管理和减量(等量)替代管理。	本项目不涉及。
		高污染燃料禁燃区内,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。	本项目不使用燃料。
	表 1-4 重点流域总体准入要求(松花江流域)		
	管控 领域	环境准入及管控要求	本项目符合性
	空间 布局 约束	合理规划松花江干流沿岸的石油加工、化学原料和化学制品制造、医药制造、化学纤维制造、有色金属冶炼、制浆造纸、纺织印染等产业发展。	本项目非所列项目。
		辉发河、饮马河、伊通河等重点支流及查干湖、松花湖等重要湿地要实施生态修复、合理建设生态隔离带。	本项目不涉及重点支流及重要湿地。
	污染 物排 放管 控	严格执行《吉林省松花江流域水污染防治条例》。	本项目非城镇污水处理项目。
		推进城镇污水处理设施及配套管网建设与改造,加快实施雨污分流。现有污水处理厂要适时进行扩容和建设再生水利用工程,因地制宜建设人工湿地尾水净化工程。	本项目不涉及农村生活污水治理。
		加快推进乡镇和农村生活污水处理设施建设,推进农村生活污水治理。	本项目不涉及。

		并构建现代物流体系，承载世界级先进制造业尖峰区和东北亚国际物流中心职能。依托城市东部的大黑山脉，形成中国北方地区最优美的近郊复合生态功能带。中部沿城市中央的人民大街、伊通河、远达大街复合发展轴，集中发展现代金融、信息技术、科技创新、文化艺术等综合服务功能，打造东北亚国际商务服务中心、东北亚科技创新与转化基地。		
		环 境 保 护 目 标	大气环境质量持续改善。2025 年全市 PM _{2.5} 年均浓度达到 30 微克/立方米，优良天数比例达到 90%；2035 年继续改善（沙尘影响不计入）。	本项目排放污染物在采取有效防治措施后，不会加重区域环境大气污染状况。符合要求。
			水环境质量持续改善。2025 年，全市水生态环境质量全面改善，劣 V 类水体全面消除，地表水国控断面达到或好于 III 类水体比例达到 62.5%，河流生态水量得到基本保障，生态环境质量实现根本好转，水生态系统功能初步恢复。2035 年，全市水生态环境质量在满足水生态功能区要求外，河流生态水量得到根本保障，水生态系统功能全面改善。	本项目产生的废水排入长春市西部污水处理厂处理。
		污 染 物 控 制 要 求	实施 20 蒸吨以上燃煤锅炉升级改造，推动秸秆禁烧和综合利用。	本项目不涉及。
			全面推行清洁生产，加强重点企业清洁生产审核，推进重点行业改造生产流程。	本项目不涉及。
			加快产业园区绿色化循环化改造，建设绿色低碳的交通网络、建筑体系和工业体系，从源头减少能耗、物耗和污染物排放。	本项目污染物排放量少，符合要求。
	资 源 利 用 要 求	水 资 源	2025 年用水量控制在 30.20 亿立方米内，2035 年用水量控制在 34.5 亿立方米。	本项目生产过程用新鲜水量很小，不会增加区域用水总量。符合要求。
		土 地 资 源	2025 年耕地保有量不低于 17858.88 平方千米；永久基本农田保护面积不低于 14766.90 平方千米；城镇开发边界控制在 1475.54 平方千米以内。	本项目租用场地进行建设，不新增占地。符合要求。
		能 源	2025 年，煤炭消费总量控制在 2711 万吨以内。	本项目不涉及。
		其 他	探索构建统一高效的环境产品交易体系，积极推进排污权、用水权、碳排放交易，激发各类市场主体绿色发展内生动力。健全充分反映资源稀缺程度的用水、用电价格，体现环境损害成本的污水、垃圾处理价格，将生态环境成本	本项目生产过程消耗电力和水，产生的各项固体废物均不产生二

		<p>纳入经济运行成本。推行生活垃圾分类。构建线上线下融合的废旧资源回收和循环利用体系，扩大生产者责任延伸制范围，动态更新产品回收名录，提高废旧资源再生利用水平。提高工业固体废物综合利用水平。发展循环经济。全面建立资源高效利用制度机制，健全资源节约集约循环利用政策体系，积极推进循环经济产业园建设。发展节能环保产业，提升节能环保技术、现代装备和服务水平。积极开发新能源和可再生能源，建立温室气体排放检测制度，构建以循环经济为主体的生态产业体系，培育以低碳为特征的循环经济增长点。</p>	次污染。
<p>表 1-6 本项目与长春高新技术产业开发区生态准入清单符合性分析</p>			
	管 控 领 域	管 控 要 求	符 合 性 分 析
	空 间 布 局 约 束	<p>功能定位：创新经济发展示范区、新一轮东北振兴重要引擎、体制机制改革先行区。</p> <p>主导产业：光电子与信息产业、汽车及零部件产业、动漫及相关产业、生物与医药产业、文化创意、信息软件及检测服务业、电气机械和设备制造业、软件及服务外包产业、先进装备制造业、新能源产业、新材料产业。</p> <p>1 禁止《产业结构调整指导目录》中的“淘汰类”项目；严格限制《产业结构调整指导目录》中的“限制类”项目入区。</p> <p>2 禁止《外商投资产业指导目录》中禁止外商投资的项目；严格限制《外商投资产业指导目录》中限制外商投资的项目入区。</p> <p>3 禁止不符合开发区总体规划或产业规划项目入区。</p> <p>4 禁止新建水环境污染严重的项目；严格限制涉重企业入区，新增的重金属总量须征得相关主管部门批准后，方可实施。</p>	<p>本项目为汽车零部件生产项目，为主导产业。</p> <p>本项目不属于高耗水、高污染行业。</p>
	污 染 物 排 放 管 控	<p>1 工业涂装等涉及挥发性有机物排放的行业企业属于控制重点，应推广使用低（无）挥发性有机物含量的原辅材料，安装高效集气装置等措施，提升工艺废气、尾气收集处置率。</p> <p>2 重点行业污染治理升级改造，推进各类园区循环化改造。</p> <p>3 一体推进重点行业大气污染深度治理与节能降碳，推动大型燃煤锅炉、钢铁、水泥等行业超低排放改造，推动重点行业、重点领域氮氧化物减排，探索开展大气污染物与温室气体排放协同控制改造提升工程试点。</p> <p>4 执行《吉林省新污染物治理实施方案》相关要求，加强新污染物多环境介质协同治理，全面强化清洁生</p>	<p>本项目不涉及。</p>

	产和绿色制造。	
环境风险管控	<p>1 开发区应制定环境风险应急预案，成立应急组织机构，定期开展应急演练，提高区域环境风险防范能力。</p> <p>2 污染地块落实《污染地块土壤环境管理办法（试行）》要求，在环境调查、风险评估、治理与修复阶段实施土壤与地下水风险管控，暂不开发利用的地块实施以防治污染扩散为目的的土壤和地下水污染防治，对再开发利用地块实施以安全利用为目的的土壤和地下水污染防治。土壤环境污染重点监管企业、危化品仓储企业落实《工矿用地土壤环境管理办法（试行）》要求，实施项目环评、设计建设、拆除设施、终止经营全生命周期土壤和地下水污染防治。</p> <p>3 严格管理涉及易导致环境风险的有毒有害和易燃易爆物质的生产、使用、排放、贮运等新建、改扩建项目。</p> <p>4 严格落实规划环评及其批复文件制定的环境风险防范措施。</p>	本项目不涉及。
资源开发效率	<p>1 完成吉林省下达的产能置换要求。各产业执行对应的清洁生产标准。</p> <p>2 禁燃区内禁止燃用的高污染燃料按照《高污染燃料目录》中的第Ⅱ类执行；禁燃区内禁止新建、扩建燃用高污染燃料的锅炉、窑炉等燃烧设施（单台额定功率 29MW 及以上的集中供热锅炉、热电联产锅炉除外）；在集中供热管网或者燃气管网覆盖范围内的单台出力小于 20 蒸吨/小时（14MW/小时）的锅炉、窑炉等燃用高污染燃料设施，应当改用集中供热或者改用天然气、电等清洁能源；未在集中供热管网或者燃气管网覆盖范围内的，可以改用生物质成型燃料或者其他清洁能源，以淘汰燃用高污染燃料的锅炉、窑炉等燃烧设施。</p> <p>3 积极推进区内供热（汽）管网建设，尽快实现开发区集中供热。在实现开发区集中供热之前，应采用电加热或清洁能源作为过渡热源。园区新建供热设施执行特别排放限值或按省、市相关政策文件执行相关要求。</p>	本项目采用集中供热。

4、与《吉林省人民政府办公厅关于印发吉林省空气、水环境、土壤环境质量巩固提升三个行动方案的通知》（吉政办发〔2021〕10号）的符合性分析

表 1-7 《吉林省人民政府办公厅关于印发吉林省空气、水环境、土壤环境质量巩固提升三个行动方案的通知》

类别	要求	本项目	符合性
空气	7.加大燃煤锅炉淘汰力度。严控新建燃煤锅炉，县级以上城市建成区	本项目采用集中供热。	符合

		原则上不再新建每小时35蒸吨以下燃煤锅炉，其他地区原则上不再新建每小时10蒸吨以下燃煤锅炉。按照国家政策的调整和要求，逐步开展燃煤锅炉淘汰工作。		
	水环境	6.加强重点行业管控和清洁化改造。严格落实“三线一单”环境管控要求，按照环境管控单元和环境准入清单实施分类管理，对不符合生态环境准入清单要求的企业一律禁止准入。全面推动农副食品加工、化工、造纸、钢铁、氮肥、印染、制药、农药、电镀、染料颜料等行业实施绿色化改造，推进清洁生产，减少工业企业污染物排放量	本项目符合“三线一单”环境管控要求。	符合
	土壤环境	1.加强土壤重点监管企业管控。落实有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等土壤污染重点监管企业污染隐患排查、自行监测、拆除生产设备污染防治方案备案等制度，制定环境污染事件应急预案。完成重点企业地下储罐核实登记。开展重点企业周边土壤环境质量监测，2021年底前更新土壤污染重点监管企业名单	本企业不属于土壤重点监管企业	符合
<p>5、与《长春市人民政府办公厅关于印发长春市空气、水环境、土壤环境质量巩固提升三个行动方案的通知》（长府办发[2021]14号）符合性分析。</p> <p>表 1-8 长春市人民政府办公厅关于印发长春市空气、水环境、土壤环境质量巩固提升三个行动方案的通知符合性分析对比表</p> <p>《长春市人民政府办公厅关于印发长春市空气、水环境、土壤环境质量巩固提升三个行动方案的通知》（长府办发[2021]14号）</p>				
长春市空气质量巩固提升		<p>1、持续推进工业污染源全面达标排放。加大工业污染源烟气高效脱硫脱硝、除尘改造力度，确保各项污染物稳定达标排放。重点排污单位全部安装自动监控设备并与生态环境部门联网。对排放不达标的企业按照“一企一策”的原则，限期整改到位。全面加强工业无组织排放管控。</p> <p>2、推进重点行业深度治理。强化源头防控，鼓励企业采用先进适用的清洁生产原料、工艺、技术和装备。对排放强度高的重污染行业实施清洁化改造。新建项目主要污染物全</p>	1、本项目采取有效处理措施处理排放的废气，使其达标排放。	

	行动实施方案	<p>面执行大气污染物特别排放限值。</p> <p>3、深化重点行业挥发性有机物（VOCs）治理。全面推进挥发性有机物总量减排，深入推进石化、化工、工业涂装、包装印刷和油品储运销等行业挥发性有机物深度治理，加强挥发性有机物高效收集治理设施建设，实现排气筒与厂界双达标，除恶臭异味治理外，一般不采用低温等离子、光催化、光氧化等技术。加快推进挥发性有机物排放重点企业、产业集中园区治理和在线监控设施建设，推动挥发性有机物产品源头替代。推进年排放量10吨以上和泄露点位超过2000个的重点企业建设监测、防控和处理相结合挥发性有机物治理体系。</p>	
	长春市劣五类水体治理和水质巩固提升实施方案	<p>1、规范工业企业排水管理。工业集聚区应当按规定建设污水集中处理设施。</p> <p>2、加强重点行业管控和清洁化改造。严格落实“三线一单”环境管控要求，按照环境管控单元和环境准入清单实施分类管理，加大污染物排放管控力度，将超低排放标准纳入排污许可进行管理。对不符合生态环境准入清单要求的企业一律禁止准入。</p> <p>3、推进涉水“散乱污”企业深度整治。持续开展“散乱污”企业整治回头看，对存在严重涉水环境问题的“散乱污”企业，按照关停取缔一批、规范改造一批、扶持提升一批、搬迁入园一批的要求，予以整改。</p> <p>4、持续开展入河（湖、库）排污口规范化整治。对入河排污口实行台账式、清单式管理，查漏补缺，严控增量，核减存量。对新设置的入河排污口要严格审批，达到规范化建设要求。对已批准设置的入河排污口，要稳步推进排污口规范化整治，设立标示牌并具备采样监测条件。对直排企业、污水处理厂等规模以上入河（湖、库）排污口，要具备水量和水质同步监测的能力。</p>	<p>1、本项目废水进入市政管网。</p> <p>2、本项目所用原料、设备、选取工艺均严格按照相关要求。</p> <p>3、本项目不涉及。</p> <p>4、本项目不涉及。</p>
	长春市土壤环境质量巩固提升	<p>1、加强土壤重点源环境监管。动态更新土壤重点监管企业名单，督促其建立落实土壤污染隐患排查制度、土壤及地下水自行监测制度，制定环境污染事件应急预案。定期对土壤重点监管企业周边等重点区域开展土壤环境质量监测。</p> <p>2、加强建设用地流转管控。拟用途变更为住宅、公共管理和公共服务用地，拟终止生产经营活动、用途变更或土地使用权收回、转让的土壤污染重点监管单位生产经营用地等应依法开展土壤污染状况调查的地块，应将土壤环境质量情况作为其用地规划、土地储备等环节要件，实现净土入库，避免不</p>	<p>1、本项目不涉及本项内容。</p> <p>2、据调查，该地点无重大污染，因此，不需进行污染地块土壤环境质量状况调查评估和污染地块治理修复、效果评估及其评审。</p>

	行动实施方案	符合土壤环境质量的地块被开发利用。	
	6、与《长春市生态环境保护“十四五”规划》符合性分析		
	表 1-9 与《长春市生态环境保护“十四五”规划》符合性分析		
	要求		本项目符合性
	总体目标	到 2025 年，全市生态强市建设取得阶段性成果，经济、社会与生态环境总体步入协调发展的轨道，高质量发展和高水平保护取得明显进步：生产生活方式绿色转型成效显著。国土空间开发保护格局得到优化，结构调整深入推进，能源资源利用效率大幅提高，能耗总量和强度实现“双控”目标，碳达峰行动取得全面进展，单位国内生产总值能源消耗降幅和二氧化碳排放降幅全面达标，绿色低碳发展和绿色生活水平明显提升。生态环境持续改善。全市主要污染物排放总量持续下降，空气质量优良天数比率达到 90%，国家考核断面地表水质量达到或好于Ⅲ类水体比例 50%，劣Ⅴ类水体保持归零，城乡人居环境明显改善。生态系统质量和稳定性显著提升。生态安全屏障更加牢固，森林覆盖率提高到 8.2%，生物多样性得到有效保护，生物安全管理水平和生态系统服务功能不断增强。环境安全有效保障。土壤污染风险得到有效管控，固体废物和新污染物治理能力明显增强，应急响应能力明显提升，环境风险有效管控。生态环境治理体系更加健全。具有长春特色、系统完整的生态文明制度体系基本完善，生态环境治理能力突出短板加快补齐，生态环境治理效能得到新提升。	符合。本项目生活污水排入市政管网，对项目所在地水环境的影响较小；废气经处理后满足标准排放，对大气环境影响可接受。
	紧抓重点协同管控持续改善大气环境	实施环境空气质量目标管理。制定实施大气环境质量达标规划，提出空气质量达标期限，明确空气质量达标路线及污染防治重点任务，保障 2025 年细颗粒物浓度降至 30 微克/立方米以下，优良天数比例达到 90%。（市生态环境局负责）强化大气环境管控体系建设。建设空间管控体系，深入实施长吉平大气环境联防联控，减少污染物跨区域传输。建设时间管控体系，针对细颗粒物和臭氧的季节污染差异化特征，实施初春季、夏秋季、秋冬季等时	本项目废气满足标准排放。符合要求。

		<p>间的差异化管控措施进行保障。建设污染源管控体系，以工业源、燃煤源、重型柴油货车、扬尘管控为主。着力打好重污染天气消除攻坚战，到 2025 年，重度及以上污染天数控制在 5 天以内。（市生态环境局负责）完善重污染天气应急响应体系。依托大气热点网格化监测、空气质量监测数据管理、机动车遥感监测网络、机动车超标排放信息数据库等平台载体，完善环境空气质量监测监控体系。建设重污染天气应急预案体系，完善预警应急的启动、响应、解除机制，畅通信息公开和公众监督渠道，动态调整重污染天气应急减排清单，以应急减排清单为抓手，完善重污染天气预警和应急响应信息的通报。实施工业企业“一厂一策”清单化管理和重点行业绩效分级管理，推动企业主动提高治污水平。（市生态环境局牵头，市工信局、市气象局按职责分工负责）。</p>	
	<p>加强“三水”统筹，稳步提升水生态环境</p>	<p>实施国控断面精细化管理，强化行政辖区责任。以松花江、辽河两大水系，饮马河、伊通河、松花江、拉林河、东辽河五大流域，包含松花江、沐石河、饮马河、双阳河、雾开河、伊通河、新凯河、拉林河、卡岔河、东辽河等 10 条主要河流，石头口门水库、新立城水库、波罗湖等 3 个重要湖库为抓手，以 17 个控制单元为载体，针对全市 16 个国家控制断面实施精细化管理，采取“强监管、补短板、保运行、调结构、降负荷、防风险”等综合治理措施，逐步恢复河流、湖泊的水生态环境。针对“十三五”期间沐石河大桥断面、雾开河十三家子大桥断面、新凯河公主岭市断面 3 个不达标断面，制定限期达标方案。到 2025 年，地表水质量达到或好于Ⅲ类水体比例达到 50%，全面消除劣Ⅴ类水体。（市生态环境局、市建委、市水务局按职责分工负责）持续推进黑臭水体治理。巩固城市 75 处黑臭水体治理成果，健全黑臭水体水质监测、底泥疏浚、垃圾收集转运、管网运维等长效管理机制。防止出现返黑、返臭现象，确保长制久清。2022 年 6 月底前，按照“控源截污、内源治理、疏浚活水、生态修复”的要求，各县（市）区完成建成区内黑臭水体排查并制定整治方案，统一公布黑臭水体清单及达标期限；到 2025 年，县级城市建成区基本消除黑臭水体。（市建委、市水务局、市生态环境局、市林园局、市规自局、市农业</p>	<p>本项目不涉及。</p>

	<p>农村局、市畜牧局、市城管局、市房管局、长春水投集团按职责分工负责）巩固提升饮用水安全保障水平。推进水源地规范化建设，加强饮用水水源地保护及供水全过程监管。全面完成集中式（供水人口一般在 1000 人以上）饮用水水源保护区划定，界碑、交通警示牌、宣传牌等标识，以及保护区内道路、航道警示标志设置，因地制宜完成一级保护区周边人类活动频繁区域隔离防护设施建设。力争在水源地周边建设生态缓冲带、重点流域源头区建设水源涵养林取得突破。加强农村水源地保护，开展农村集中式饮用水水源保护区整治专项行动，全面清理整治农村集中式饮用水水源保护区内环境违法违规问题。针对人为污染造成水质超标的地下水型饮用水水源井，采取修复治理措施保障水质达标；对难以恢复饮用水水源功能的，应按程序撤销、更换。加强饮用水水源生态环境监管，组织开展突发环境事件应急演练。加强城市应急备用水源建设。到 2025 年，县级及以上城市集中式饮用水水质达到或优于Ⅲ类水体比例稳定达到 100%。（市生态环境局、市水务局、市园林局、市农业农村局、市建委、长春水投集团按职责分工负责）</p> <p>全面开展环境风险预防性设施建设。加强高风险企业环境风险管理，健全企业应急防范体系，以重点化工园区为重点推动健全完善车间、企业、园区三级应急防控体系，有效防控突发环境事件。学习借鉴“南阳实践”，坚持“以空间换时间，以时间保安全”，探索开展流域应急处置建设。通过采取建设应急闸坝、污水事故收集截流设施等工程措施，减缓事故状态下污水对流域水环境质量的影响。加强对饮用水水源地等敏感水体上游的移动源管控。（市生态环境局、市工信局、市应急局、市水务局按职责分工负责）</p>				
<p>7、与《吉林省大气污染防治条例》符合性分析</p> <p>表 1-10 与《吉林省大气污染防治条例》符合性分析</p> <table><tr><th>吉林省大气污染防治条例</th><th>本项目符合性</th></tr><tr><td>第十一条 城市人民政府应当划定并逐步扩展高污染燃料禁燃区，并报省人民政府生态环境主管部门备案。 在高污染燃料禁燃区内，禁止销售、</td><td>本项目采取集中供热，符合</td></tr></table>		吉林省大气污染防治条例	本项目符合性	第十一条 城市人民政府应当划定并逐步扩展高污染燃料禁燃区，并报省人民政府生态环境主管部门备案。 在高污染燃料禁燃区内，禁止销售、	本项目采取集中供热，符合
吉林省大气污染防治条例	本项目符合性				
第十一条 城市人民政府应当划定并逐步扩展高污染燃料禁燃区，并报省人民政府生态环境主管部门备案。 在高污染燃料禁燃区内，禁止销售、	本项目采取集中供热，符合				

	燃用高污染燃料；禁止新建、扩建燃用高污染燃料的设施。禁燃区内已建成的燃用高污染燃料设施，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。							
	第十二条 县级以上城市建成区新建、改建、扩建燃煤供热锅炉应当符合国家和省有关规定。已建成的燃煤供热锅炉不符合有关规定的，应当在城市人民政府规定的期限内改造或者拆除。	本项目不涉及						
	第十七条 钢铁、火电、建材等企业和建设工地的物料堆放场所应当按照要求进行地面硬化，并采取密闭、围挡、遮盖、喷淋、绿化、设置防风抑尘网等措施。贮存煤炭、煤矸石、煤渣、煤灰、水泥、石灰、石膏、砂土等易产生扬尘的物料应当密闭；不能密闭的，应当设置不低于堆放物高度的严密围挡，并采取有效覆盖措施防治扬尘污染。大型煤场、物料堆放场所应当建立密闭料仓和传送装置。	本项目不涉及。						
	第十九条 运输煤炭、垃圾、渣土、砂石、土方、水泥、灰浆等散装、流体物料的车辆应当采取密闭或者其他措施防止物料遗撒造成扬尘污染，并按照规定路线行驶。装卸物料应当采取密闭或者喷淋等方式防治扬尘污染。	本项目不涉及。						
	第二十一条 在生产经营过程中产生有毒有害大气污染物的，排污单位应当安装收集净化装置或者采取其他措施，达到国家和地方的排放标准。禁止直接排放有毒有害大气污染物。	根据《吉林省 2024 年环境状况公报》监测数据，长春市空气质量属于达标区。本项目焊接烟尘通过自带布袋除尘器处理后无组织排放。						
<p>9、与国务院关于印发《空气质量持续改善行动计划》的通知（国发〔2023〕24号）、吉林省人民政府关于印发吉林省落实《空气质量持续改善行动计划》实施方案的通知”（吉政发[2024]8号）符合性分析</p> <p>表 1-11 与《空气质量持续改善行动计划》的通知（国发〔2023〕24号）符合性分析</p> <table><tr><th>文件</th><th>要求</th><th>本项目符合性</th></tr><tr><td>国发</td><td>实施工业炉窑清洁能源替代。有序推进以电代煤，积极稳妥推进以气代煤。重点区</td><td>本项目不使用加热炉等，采用集</td></tr></table>			文件	要求	本项目符合性	国发	实施工业炉窑清洁能源替代。有序推进以电代煤，积极稳妥推进以气代煤。重点区	本项目不使用加热炉等，采用集
文件	要求	本项目符合性						
国发	实施工业炉窑清洁能源替代。有序推进以电代煤，积极稳妥推进以气代煤。重点区	本项目不使用加热炉等，采用集						

	(2023) 24 号)	域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。	中供热。
		强化 VOCs 全流程、全环节综合治理。鼓励储罐使用低泄漏的呼吸阀、紧急泄压阀，定期开展密封性检测。汽车罐车推广使用密封式快速接头。污水处理场所高浓度有机废气要单独收集处理；含 VOCs 有机废水储罐、装置区集水井（池）有机废气要密闭收集处理。重点区域石化、化工行业集中的城市和重点工业园区，2024 年年底建立统一的泄漏检测与修复信息管理平台。企业开停工、检维修期间，及时收集处理退料、清洗、吹扫等作业产生的 VOCs 废气。企业不得将火炬燃烧装置作为日常大气污染处理设施。	本项目不产生 VOCs。
		开展餐饮油烟、恶臭异味专项治理。严格居民楼附近餐饮服务单位布局管理。拟开设餐饮服务单位的建筑应设计建设专用烟道。推动有条件的地区实施治理设施第三方运维管理及在线监控。对群众反映强烈的恶臭异味扰民问题加强排查整治，投诉集中的工业园区、重点企业要安装运行在线监测系统。各地要加强部门联动，因地制宜解决人民群众反映集中的油烟及恶臭异味扰民问题。	本项目油烟经油烟净化装置处理达标后排放。
	吉政发[2024]8 号	实施工业炉窑清洁能源替代。有序推进工业炉窑以电代煤，持续开展“三侧发力”保电力安全稳定供应，有力有效做好 电力保供工作。积极稳妥推进以气代煤，开展水泥熟料生产线清洁能源替代，推动生物质、天然气等燃料替代煤燃料。	本项目不使用工业炉窑。
		强化 VOCs 全流程、全环节综合治理。以石化化工、工业涂装、包装印刷、医药、油品储运销等行业为重点，针对有机液体储罐、装卸、敞开液面、泄漏检测与修复（LDAR）、废气收集、废气旁路、治理设施、加油站、非正常工况、产品 VOCs 含量等 10 个关键环节持续开展排查整治。（省生态环境厅负责）。	本项目不产生 VOCs。
		开展餐饮油烟、恶臭异味专项治理。合理规划餐饮项目布局，持续深入开展餐饮服务业油烟污染治理，加强部门联动，因地制宜解决群众反映集中的油烟及恶臭异味扰民问题。	本项目油烟经油烟净化装置处理达标后排放。

二、建设项目工程分析

建设内容

1.建设项目概况

1.1 项目名称、建设地点及性质

项目名称：吉林铰诺精工技术有限公司建设项目

性质：新建

建设地点：长春市高新技术产业开发区光谷大街3896号

1.2 总投资

本项目总投资为 100 万元，为企业自筹。

1.3 项目占地面积及周边环境

本项目位于长春市高新技术产业开发区光谷大街3896号，占地面积为 10000m²，西北侧隔光谷大街为大众一汽平台零部件有限公司，西南侧为长春佛吉亚旭阳汽车内饰系统有限公司，东南侧为龙翔机动车检车有限公司，东北侧隔达新路为中车共享城。地理位置详见附图1。

1.4 工程建设内容

本项目用地性质为工业用地。占地面积为 10000m²，建筑面积为 4560.32m²。租用厂房，根据租赁协议中厂房面积为 4231.52 平方米，其中含无证房屋约 1100 平方米，本企业不使用无证房屋。项目建成后，主要为汽车零部件制造，主要产品为：铰诺精工液压举升产品液压锁（300000 件/a），手动泵（100000 件/a），电动泵（100000 件/a），液压缸（100000 件/a），液压围板（2000 件/a），飞翼（2000 件/a）。项目主要建设内容见下表，厂区平面布置见附图 4。

表2-1 本项目工程组成一览表

类别	工程内容	基本情况

	主体工程	厂房	建筑面积为3131.52m ² ，一层钢结构建筑。
		办公楼	建筑面积1250m ² ，三层钢筋混凝土建筑。食堂建设位于1楼。
	辅助工程	变电站	建筑面积4m ² 。
		泵房消防水池	建筑面积80m ² 。
	公用工程	供水	项目用水来自市政供水管网。
		供电	由市政供电设施供给
		供热	本项目采用集中供热。
		排水	项目生产过程中无生产废水产生，生活污水经市政污水管网排入长春市西部污水处理厂处理。
	环保工程	废气	焊接工序产生烟尘经移动式焊接烟尘净化器处理后无组织排放。金属粉尘自然沉降后无组织排放。食堂油烟经油烟净化器处理后高于楼顶排放。
		废水	本项目所排废水主要为生活污水，生活污水排入市政管网经长春市西部污水处理厂处理达标后排放。
		噪声	通过选用低噪声设备，经过基础减震、距离衰减后，生产设备噪声在厂界噪声达标。
		固废	产生的生活垃圾经垃圾桶收集后由环卫部门定期清运；金属粉尘以及不合格产品收集后定期外售，焊接烟尘除尘灰由有资质单位进行处理，废机油桶、废机油、清洗废液委托有资质单位进行处理。

2.产品方案

本项目主要为汽车零部件制造，铰诺精工液压举升产品液压锁（300000件/a），手动泵（100000件/a），电动泵（100000件/a），液压缸（100000件/a），液压围板（2000件/a），飞翼（2000件/a）。液压锁、手动泵、电动泵、液压缸为卡车驾驶室使用零部件，液压围板为厢货尾部使用零部件，飞翼为货车车厢零部件。

3.原辅材料用量及物料平衡

本项目所用原料主要为矩管。主要原辅材料及用量见下表。

表2-2 项目原辅材料及用量

序号	名称	单位	数量	来源
1	水	m ³ /a	375	供水管网
2	电	万 kwh	100	供电设施
3	外购件	t/a	3388.22	外购

		液压锁(东风)组构件	塑料	t/a	4	
			金属		211	
		液压锁(越南)组构件	塑料	t/a	8	
			金属		684	
		手动泵组构件	塑料	t/a	2	
			橡胶		2	
			金属		262	
		电动泵组构件	橡胶	t/a	3	
			金属		336	
		液压缸组构件	塑料	t/a	8	
			橡胶		7	
			金属		846	
		液压围板组构件	金属	t/a	1000	
		飞翼组构件	塑料	t/a	0.12	
			橡胶		0.1	
	金属		15			
4	焊丝			t/a	36	外购
5	清洗液			t/a	10	外购，成分 为非离子表 面活性剂、 净洗剂

4.主要设备

本项目主要生产设备见下表。

表 2-3 主要生产设备一览表

序号	设备名称	数量	单位
1	扩径机	2	台
2	车床	2	台
3	钻床	2	台
4	混合气自动焊焊机	2	台
5	氩弧手动焊机	2	台
6	清洗机	1	台
7	压机	3	台
8	空压机	1	台
9	检测机	7	台
10	激光打码机	1	台
11	气动打码机	1	台

5.生产规模及产品方案

本项目主要生产铰诺精工液压举升产品，生产方案见下表。

表 2-4 产品方案一览表

序号	产品名称	规模（件/a）
1	液压锁(东风)	100000
2	液压锁(越南)	200000
3	手动泵	100000
4	电动泵	100000
5	液压缸	100000
6	液压围板	2000
7	飞翼	2000
合计重量（t）		3409.4052

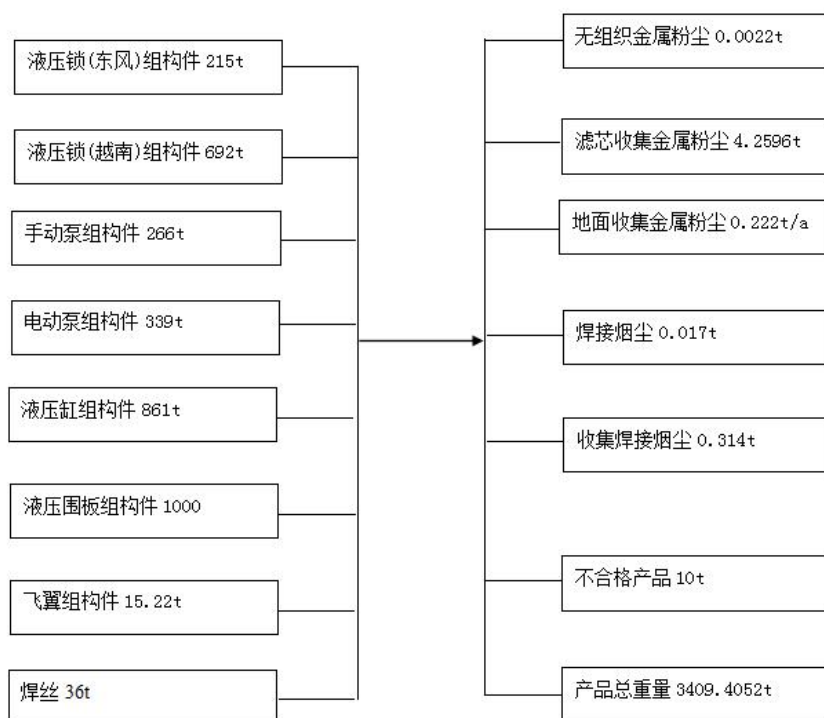


图 1 本项目物料水平衡图 单位：t/a

6.公用工程

(1) 给水

本工程用水主要为职工生活用水和清洗用水。

本项目共有员工 25 人，生活用水量按 50L/人·d 计，则本项目生活用水量（含食堂用水）为 1.25t/d（375t/a）。

根据企业提供，项目装配前产品需清洗，清洗用水量约为 10t/a。清洗用水与清洗液一同委托有资质单位处理。

本项目用水来源于市政供水管网，能够满足本项目用水需求。

（2）排水

本项目废水主要为生活污水。食堂用水经隔油池处理后与生活污水一同经市政污水管网排入长春市西部污水处理厂处理达标后排放。项目水平衡图见图 1。

生活污水：本项目生活污水产生量按用水量的 80%计，则生活污水产生量为 1t/d（300t/a）。

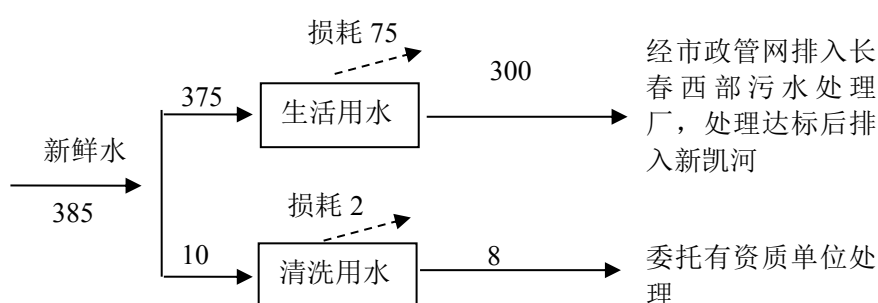


图 2 本项目水平衡图 单位：m³/a

（3）供电

本项目供电由市政供电设施供给，用电量为 100 万 kwh/a。

（4）供热

本项目供热采用集中供热。

（5）职工人数和工作制度

本项目投产后共有员工约 25 人，2 班/天，每班 8 小时，每年工作 300

天。

7、项目总平面布置

根据生产工艺流程，结合建设场地形状、外部交通及周围环境和当地自然条件，设计将全厂进行了比较明显的功能分区，实现生产与办公、生活分开，各区域之间以厂内道路相连。从项目总图布置上可以看出，项目根据厂区面积和生产流程合理布置；生产车间布置在厂区南侧，远离了东侧居民；办公区位于厂区东北侧。在满足生产工艺的前提下，合理利用场地，减少运输距离，节约用地。

1.施工期工艺流程

本项目为新建项目，由于企业租赁现有厂房进行生产，因此项目的建设不涉及土建工程，只需将设备运入厂房安装即可，施工期较短，污染较小。因此，本项目污染源污染物排放主要存在于运营期。

2. 运营期工艺流程

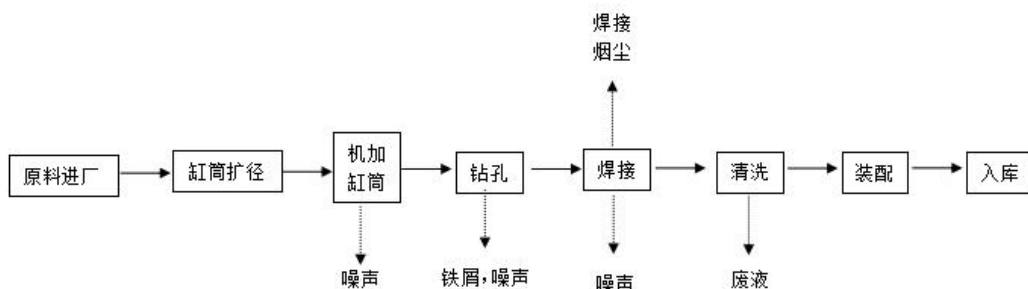


图3 运营期生产流程及产污节点示意图

工艺流程说明

（1）液压缸工艺说明：液压缸外购件进厂后，根据要求进行扩径、机加缸筒、钻孔、清洗、焊接、喷漆、装配工序后入库，喷漆外委处理。清洗为人工清洗，清洗后废液由明槽收集。产生污染物为焊接烟尘、铁屑、清洗废液、噪声。

（2）液压围板、飞翼工艺说明：液压围板及飞机外购件进厂后，进行焊接、装配工序后入库。污染物为焊接烟尘、焊渣、噪声。

（3）手动泵、电动泵液压锁工艺说明：手动泵、电动泵液压锁外购件进厂后，进行装配、打码后入库。污染物为噪声。

移动式焊接烟尘除尘器工作原理：

通过风机引力作用，焊烟废气经万向吸尘罩吸入设备进风口，设备进风口处设有阻火器，火花经阻火器被阻留，烟尘气体进入沉降室，利用重力与上行气流，首先将粗粒尘直接降至灰斗，微粒烟尘被滤芯捕集在外表面，洁净气体经出风口达标排出。

与项目有关的原有环境污染问题	<p>本项目为新建项目，该项目租用已建成厂房，厂房闲置，用地性质为工业用地。因此，无环境问题遗留，无原有污染问题。</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

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》，本次环境空气所用监测数据参考《吉林省 2024 年环境状况公报》中的相关数据，TSP 监测数据由吉林省元科检测服务有限公司于 2025 年 9 月 1 日-3 日实地监测所得；本次地表水质现状监测结果引用《吉林省 2024 年环境质量状况公报》中的相关数据；噪声监测数据由吉林省元科检测服务有限公司于 2025 年 9 月 1 日实地监测所得。自监测至今，项目所在地周围环境未发生大的变化，无较大新污染源产生，故该监测数据可以反映项目所在区域的环境质量现状，所以本次环境质量现状评价采用的数据合理可信。

1、大气环境

（1）项目所在区域达标判定

根据《吉林省 2024 年生态环境状况公报》监测数据，长春市 2024 年区域空气质量现状评价详见下表。

表 3-1 2024 年长春市环境空气质量现状评价表

污染物	年评价指标	现状浓度	标准值	超标倍数	占标率（%）	达标情况
PM _{2.5}	年平均质量浓度	33	35	未超标	94.3	达标
PM ₁₀	年平均质量浓度	51	70	未超标	72.9	达标
SO ₂	年平均质量浓度	8	60	未超标	13.3	达标
NO ₂	年平均质量浓度	27	40	未超标	67.5	达标
CO	年 24h 平均第 95 百分位数	900	4000	未超标	22.5	达标
O ₃	年日最大 8h 平均第 90 百分位数	135	160	未超标	84.37	达标

由上表可知，各污染浓度均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准限值，2024 年长春市为环境空气达标区。

（2）特征污染物监测

本项目的特征污染物为颗粒物。

本项目特征污染物颗粒物委托吉林省元科检测服务有限公司 2025 年 9 月

1 日-9 月 3 日对项目所在地进行现状监测，具体请见下表，环境空气监测点位图见附图 1。						
① 监测点位						
特征污染物监测点情况详见表 3-2 和附图 2。						
表 3-2 环境空气补充监测点位基本信息						
监测点位	监测点坐标		监测因子	相对厂址方位	相对厂界距离/m	
	X	Y				
新兴红旗嘉园	125.232820	43.818079	TSP	东北侧	1300	
② 评价标准及方法						
评价标准：TSP 评价标准采用《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求，评价方法采用单项标准指数法，计算公式如下：						
$I_i = C_i / C_{oi}$						
式中：I _i —i 污染物的标准指数；C _i —i 污染物的实测浓度，mg/m ³ ；						
C _{oi} —i 污染物的评价标准，mg/m ³ 。						
其中 I _i < 1.0 时，表示该污染物不超标，满足其评价标准要求；而 I _i ≥ 1.0 时，则表明该污染物超标。						
③ 现状监测结果及分析						
本次评价结果见表 3-3。						
表 3-3 特征污染物环境质量现状（监测结果）表						
监测点位置	污染物	平均时间	评价标准（mg/m ³ ）	监测浓度日均值（mg/m ³ ）	最大浓度占标率/%	达标情况
后小高家窝堡	TSP	日均值	0.3	0.094-0.102	34	达标
由上表分析，本项目评价范围内特征污染物TSP满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准限值要求，评价区域内环境空气质量较好。						
2、地表水环境						
本项目区域范围内地表水体主要为新凯河。根据吉林省生态环境厅公布的2024年《吉林省地表水国控断面水质月报》，各断面水质情况详见下表。						
表 3-4 伊通河水质现状状况评价结果						
江河名称	断面名称	水功能区	本年度水质类别			达标情况

新凯河	新凯河公主岭市	IV	2-3、7-8、12V类，1、4-6、9-11IV类	不达标
-----	---------	----	----------------------------	-----

根据评价结果可知，新凯河公主岭市断面不满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的IV类标准。以上表明新凯河受到一定程度的污染。超标原因可能是农村生活污水、农业面源污染所致。

为从根本上改善长春市水环境质量，长春市人民政府已制定了《关于印发长春市空气、水环境、土壤环境质量巩固提升三个行动方案的通知》（长府办发〔2021〕14号，2021年5月8日）、《长春市劣五类水体治理和水质巩固提升实施方案》等文件，推动水质稳定巩固、稳步改善、稳中提升。

3、声环境质量现状

为了掌握厂区及厂界声环境质量现状，本项目厂界外1m处布设了4个监测点位及敏感点（中车共享城）布设了1个监测点位。根据《声环境质量标准》（GB3096-2008），吉林省元科检测服务有限公司于2025年9月1日昼间和夜间对厂界环境进行了监测。监测结果详见下表。

表 3-4 厂界环境噪声监测统计结果

监测点位	相对位置	昼间	标准（昼间）	夜间	标准（夜间）
1#	项目东北侧边界1m处	54	60	44	50
2#	项目东南侧边界1m处	52		42	
3#	项目西北侧边界1m处	55	70	47	55
4#	项目西南侧边界1m处	54	60	43	50
5#	敏感点（中车共享城）	51		41	

由监测与评价结果可以看出厂界噪声可以满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类区和4a类标准区域声环境质量较好。

4.地下水

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南》（污染影响类）（试行）

中关于区域环境质量现状要求，原则上不开展地下水环境质量现状调查。根据《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ 610-2016）本项目地下水环境影响评价类别为IV类，且厂区全部进行硬化工作，无污染途径，故可不开展地下水环境影响评价。

5.土壤

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南》（污染影响类）（试行）中关于区域环境质量现状要求，原则上不开展土壤环境质量现状调查。经过查询《环境影响评价技术导则 土壤环境（试行）》（HJ964-2018）中的附录A，本项目属于汽车制造，土壤环境影响评价项目类别为III类，周围土壤环境为不敏感，且经过现场勘查得出，厂区内地面已经进行了水泥硬化，因此对于污染物有阻隔作用，阻断了污染途径，因此可以不对土壤进行现状调查评价。

6、生态环境

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南 污染影响类（试行）》，本项目范围内无生态环境保护目标，故无需进行生态环境现状调查。

环境保护目标

经调查本项目厂界外 500 米范围内无自然保护区、风景名胜区，有居民住宅区等环境保护目标，50 米范围有声环境保护目标，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。根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》，主要保护目标为：

保护厂界外 500 米范围内居住区空气质量满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求，50 米范围内声环境质量满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类区标准要求。本项目环境保护目标详见下表。

表 3-5 环境保护目标一览表

环境要素	名称	坐标/°		保护对象	保护内容	相对厂址方位	相对厂界距离/m	人口规模
		经度	纬度					

环境空气	宇都和源	125.217724	43.806835	居住区	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 中二级标准	西南侧	350	1200
	新星宇左岸	125.217038	43.811449	居住区		西北侧	480	2000
	中车共享城	125.223346	43.809174	居住区		东北侧	37	2000
	万顺小区	125.220589	43.803735	居住区		西南侧	490	1500
声环境	中车共享城	125.223346	43.809174	居住区	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类区标准	东北侧	37	2000

1.废气

本项目无组织颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级排放标准要求，标准值见下表。

表 3-6 大气污染物综合排放标准

序号	污染物项目	周界外浓度最高点 mg/m ³
1	颗粒物	1.0

本项目食堂设有2个灶头，油烟排放执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）的中小型炉灶标准，见下表。

表 3-7 饮食业油烟排放标准限值（试行）

规模	小型	中型	大型
基准灶头数	≥1, <3	≥3, <5	≥6
对应灶头总功率/10 ⁸ J · h ⁻¹	1.67, <5.00	≥5.00, <10	≥10
最高允许排放浓度/mg · m ⁻³	2.0		
净化设施最低去除效率/%	60	75	85

2.噪声

本项目噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类及 4 类标准。本项目执行噪声排放标准详见下表。

表 3-8 工业企业厂界环境噪声排放标准

<p>总量 控制 指标</p>	<p>本项目根据“吉林省生态环境厅《关于进一步明确建设项目主要污染物排放总量审核有关事宜的复函》”，本项目属于汽车零部件制造项目，为“执行其他行业排放管理的建设项目”，且不含有《排污许可申请与核发技术规范》确定的主要排放口，因排污量很少，在环评审批过程中予以豁免主要污染物总量审核。</p> <p>本项目废气污染物为颗粒物：0.0187t/a。</p>
-------------------------	--

四、主要环境影响和保护措施

施工期环境保护措施	<p>本项目施工期为设备安装。施工期产生的污染物主要为噪声、扬尘、固废、生活污水等。一般来说，施工期环境影响是暂时的，随着工程的竣工，施工期环境影响都可以消除或缓解。但施工期某些环境影响因素表现的比较明显，还必须采取减缓措施，以尽可能地减少或消除这些影响。</p> <p>1、废水</p> <p>本项目施工期产生的废水为生活污水。生活污水排入市政管网。本项目施工期对地表水环境影响不大。</p> <p>2、废气</p> <p>施工期废气主要为扬尘。因此，项目建设单位需要采取措施，加强管理。</p> <p>①对作业地面采取硬化措施，并且采取定期洒水降尘措施，保持一定湿度，以减少扬尘量。</p> <p>②暂存于厂区的物料采取苫布遮盖的方式减少扬尘。</p> <p>③运输车辆定期清洗，并且使用达标排放的车辆。</p> <p>3、噪声</p> <p>本项目施工期噪声为机械作业、车辆运输及设备安装产生的噪声，噪声强度为 85-90dB（A），项目在施工期间，拟采取以下措施：</p> <p>①施工现场边界应采取围挡遮拦。</p> <p>②采用低噪声设备，降低噪声。</p> <p>③动力机械设备应进行定期的维修、养护，以保证其在正常工况下工作。</p> <p>④合理制定施工计划，一定要严格控制和管理产生噪声的设备的使用时间，尽可能避免在同一区段安排大量强噪声设备同时施工。</p> <p>⑤施工现场合理布局，以避免局部声级过高，尽可能将施工阶段的噪声影响减至最小。</p>
-----------	---

	<p>经采取以上措施和距离衰减后，噪声施工现场场界噪声可满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）中规定的噪声限值要求，对厂界环境影响较小，且随着局部施工的结束而随之消失。</p> <p>4、固体废物</p> <p>主要包括生活垃圾、设备废包装物，防治措施如下：</p> <p>（1）生活垃圾定点收集，收集后由环卫部门清运处理；</p> <p>（2）设备废包装物定点收集，收集后由环卫部门清运至垃圾处理厂处理。</p> <p>综上，施工期固体废物均合理处置，且施工期较短，随着工程的竣工而结束，对周围环境影响不大。</p>
--	---

运营 期环 境影 响和 保护 措施	<p>1.废气</p> <p>1.1、运营期大气环境影响和保护措施</p> <p>项目产生废气主要为金属粉尘以及焊接烟尘。</p> <p>(1) 金属粉尘</p> <p>项目在生产过程中需要对原料进行钻孔等处理，根据《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》（公告 2021 年第 24 号）-33-37，431-434 机械行业系数手册，“下料-锯床、砂轮切割机切割所有规模，颗粒物产污系数为 5.30 千克/吨-原料”。根据企业提供，本项目仅液压缸生产需要钻孔等工序，年使用金属材料约 846t，则金属粉尘产生量为 4.4838t/a，配备滤芯处理装置，收集效率为 100%，处理效率约为 95%，则收集金属量为 4.2596t/a，5%以无组织形式排放，无组织量为 0.2242t/a。由于为密闭车间，无组织粉尘的控制效率为 99%，故 0.222t/a 自然沉降于地面作为固体废物收集，0.0022t/a 无组织排放。</p> <p>(2) 焊接废气</p> <p>根据建设单位提供的资料，本项目焊丝用量约 36t/a。根据《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》（公告 2021 年第 24 号）-33-37，431-434 机械行业系数手册，“焊接-实心焊丝，二氧化碳保护焊、埋弧焊、氩弧焊所有规模，颗粒物产污系数为 9.19 千克/吨-原料”，焊接工序年工作时间按 2400h 计，则焊接烟尘产生量 330.84kg/a（0.1379kg/h），经移动式焊接烟尘净化装置收集处理（处理效率 95%，收集效率 100%）后无组织排放，排放量约 16.542kg/a（0.0069kg/h）。</p> <p>本项目生产车间为密闭生产，无组织颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级排放标准要求，对周围大气环</p>
----------------------------------	--

境影响较小，在可接受范围之内。

(3) 食堂油烟

本项目食堂设有 2 个基准灶头，属于小型食堂。根据企业提供的资料，食堂可供应 25 人就餐，年工作日 300d，烹饪时间约 4h/d，每日提供两餐，根据资料每人每餐食用油使用量约为 0.015kg，则食堂食用油使用量约为 0.75kg/d。根据类比调查，厨房不同的炒炸工况油的挥发量不同，平均约占总耗油量的 2%-4%，本项目评价中，油的平均挥发量以 3%计，则油烟的产生速率为 0.0225kg/d（6.75kg/a）。食堂设 1 台风量为 2000m³/h 的风机，则油烟的产生浓度为 2.8125mg/m³，通过采取油烟去除率不低于 60%的油烟净化器净化，净化后排放量为 0.0027t/a，排放浓度约为 1.125mg/m³，由高于屋顶 1m 的排气筒排放（DA001），满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中的饮食业标准。

表 4-1 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	生产单元产污环节名称	污染物种类	排放形式	污染治理设施			
				名称及工艺	收集效率	去除效率%	是否为可行技术
1	金属粉尘	颗粒物	无组织	滤芯处理装置	100	90	是
2	焊接烟尘	颗粒物	无组织	移动式焊接烟尘净化装置	100	95	是
3	食堂油烟	油烟	有组织	油烟净化器+高于楼顶 1m 排气筒	100	60	是

表 4-2 本项目废气排放情况一览表

污染物种类及排放方式	产生工序	产生量、产生速率及产生浓度	排放口基本情况	排放量、排放速率及浓度	排放标准
------------	------	---------------	---------	-------------	------

有组织	油烟	食堂	6.75kg/a 0.005225kg/h 2.8125mg/m ³	编号：DA001 排气筒高度： 15m 内径：0.3m 温度：常温	2.7kg/a 0.00225kg/h 1.125mg/m ³	《饮食业油烟排放标准》 （GB18483-2001）中小型饮食业标准
无组织	颗粒物	金属粉尘	4.4838t/a 0.9341kg/h	滤芯处理装置+厂房密闭	0.0022t/a 0.0005kg/h	《大气污染物综合排放标准》 （GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值
		焊接烟尘	330.84kg/a 0.1379kg/h	移动式焊接烟尘净化装置	16.542kg/a 0.0069kg/h	

1.2 污染防治措施可行性分析

本项目产生的经尘经自带滤芯装置处理后无组织排放，焊接产生的烟尘经移动式焊接烟尘净化装置处理后无组织排放。参照《排污许可证申请与核发技术规范 汽车制造业》（HJ 971-2018）中污染防治可行技术，焊接、机加、下料等，其中主要污染物为颗粒物，可行技术为袋式过滤，项目采用移动式焊接烟尘净化装置处理和滤芯处理装置，属于布袋除尘的一种，工艺是可行的。

1.3 非正常工况废气污染源排放及控制措施

非正常排放指生产中开停车、设备检修、工艺设备运转异常等非正常工况下的污染物排放，以及污染排放控制措施达不到应有效率等情况下的排放。项目主要对焊接自带的移动式焊接烟尘净化装置及机加工序滤芯处理装置故障情况下污染物排放定为非正常工况下的废气排放源强，此时废气处理效率为0，非正常废气排放情况见下表。

表 4-3 非正常工况下污染物排放源强

污染源	污染物	处理效率	排放浓度 kg/h	持续时间 min
焊接	颗粒物	0	0.1379	10
机加	颗粒物	0	0.9341	10
食堂	油烟	0	0.005225	10

建设单位应严格控制废气非正常排放，并采取以下措施：

①制定环保设备例行检查制度，加强定期维护保养，发现风机故障、损坏或排风管道破损时，应立即停止生产活动，对设备或管道进行维修，待恢复正常后方正常运行。

②定期检修废气处理装置，确保净化效率符合要求；检修时应停止生产活动，杜绝废气未经处理直接排放。

③设环保管理人员，对环保管理人员及技术人员进行岗位培训，委托具有专业资质的环境检测单位对项目排放的各类废气污染物进行定期监测。

1.4 监测计划

根据《排污许可证申请与核发技术规范 汽车制造业(HJ 971-2018)》，项目运营期废气环境监测计划详见下表。

表 4-4 本项目废气监测信息一览表

污染物	监测点位	监测因子	监测频率
无组织废气	厂界	颗粒物	1 次/年

2、运营期废水环境影响和保护措施

(1) 废水产排情况

本项目所排废水主要为生活污水，生活污水排入市政管网经长春西部污水处理厂处理达标后排放。

表 4-4 废水间接排放口信息

排放口名称	排放方式	排放去向	排放规律	间歇排放时段	排放口类型	污染物种类	排放标准
污水排放	间接排放	市政排水	间歇	全天	一般排放口	COD	《污水综合

口		管网	排放			BOD ₅			排放标准》 三级 标准
						SS			
						氨氮			

表 4-5 本项目废水中各污染物产生情况									
项目	污水产 生量 (m³/a)	污染物产生浓度 (mg/L)				污染物产生量 (t/a)			
		COD	BOD ₅	SS	氨氮	COD	BOD ₅	SS	氨氮
生活 污水	300	300	150	200	30	0.09	0.045	0.06	0.009

(2) 污水处理厂依托可行性分析

长春市西部污水处理厂位于长春汽车经济技术开发区西新镇小八家子村北 500m 处，于 2021 年 7 月取得长春市生态环境局《关于长春市西部污水处理厂提标扩建工程环境影响报告书的批复》（吉环建[2021]13 号），提标改造后处理能力达到 20×10⁴t/d，二级处理采用 A²O+MBR 膜工艺，深度处理采用臭氧氧化高级氧化深度处理工艺，提标扩建后，西部污水处理厂 BOD₅、COD、SS、TN、NH₃-N、TP 等污染物排放按照流域管控相关要求执行，其余污染物排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准，经永春河最终排放到新凯河。目前西部污水处理厂提标改造已完成并投入运行，实际处理污水水量为 16×10⁴t/d，剩余污水处理能力 4×10⁴t/d。本项目拟排入污水处理厂污水量约为 1t/d，拟依托的长春市西部污水处理厂的剩余处理能力能够满足该项目的需要，且本项目废水为生活污水，污水中污染物种类、浓度均满足污水处理厂进水水质要求，故依托该污水处理厂处理本项目污水可行。

(3) 跟踪监测计划

项目产生废水为生活污水，生活污水经市政污水管网进入长春市西部污

水处理厂，属于间接排放，《排污许可证申请与核发技术规范汽车制造业》（HJ971-2018）中未对生活污水废水排放规定监测要求，故本次不提出废水监测计划。

3、运营期噪声环境影响和保护措施

（1）噪声源调查

本项目建设完成后，噪声主要来源于锯床、冲床、钻床等设备产生的噪声，其声压级在 60-75dB（A）之间。详见下表。

表 4-6 本项目主要噪声源及噪声源源强

序号	建筑物名称	声源名称	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	室内 边界声压 级/dB (A)	运行时段	建筑物插入损失 /dB(A)	建筑物外噪声声压级/dB (A)	建筑物外距离 (m)
					X	Y	Z						
1	厂房	锯床	75	选用低噪声设备、减震垫、基础减振	-5	-5	5	5	70	16h	15	55	1
2		锯床	75		-5	-10	5	10	70	16h	15	55	
3		空压机	75		-7	-30	3	5	70	16h	15	55	
4		钻床	75		-20	-6	5	6	70	16h	15	55	
5		钻床	75		-20	-10	5	10	70	16h	15	55	
6		扩径机	70		-30	-12	5	5	65	16h	15	50	
7		扩径机	70		-30	-16	5	5	65	16h	15	50	
8		激光打码机	60		-40	-20	3	15	55	16h	15	40	

9	气动打码机	60	-45	-25	3	$\frac{1}{0}$	55	16h	15	40
---	-------	----	-----	-----	---	---------------	----	-----	----	----

(2) 噪声影响的预测

按照《环境影响评价技术导则-声环境》（HJ2.4-2021）中的模式进行预测。某一室内声源靠近围护结构处产生的倍频带声压级：

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

式中： 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；

r ——声源到靠近围护结构某点处的距离， m 。

所有室内声源在围护结构处产生的 i 倍频带叠加声压级：

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

式中： $L_{pli}(T)$ ——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_{pij} ——室内 j 声源 i 倍频带的声压级， dB ；

N ——室内声源总数。

无指向性点声源几何发散衰减的基本公式是：

$$L_p(r) = L_p(r_0) - 20 \lg \frac{r}{r_0}$$

式中： $L_p(r)$ 、 $L_p(r_0)$ ——距声源 r 、 r_0 处的等效 A 声级， $dB(A)$ ；

r 、 r_0 ——接受点距声源的距离， m 。

建设项目声源在预测点产生的等效声级贡献值(L_{eqg})计算公式：

$$L_{eqg} = 10 \lg \left(\frac{1}{T} \sum_i t_i 10^{0.1L_{Ai}} \right)$$

式中: L_{eqg} ——建设项目声源在预测点的等效声级贡献值, dB(A);

LA_i —— i 声源在预测点产生的 A 声级, dB(A);

T ——预测计算的时间段, s;

t_i —— i 声源在 T 时段内的运行时间, s。

预测点的预测等效声级(L_{eq})计算公式:

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

式中: L_{eqg} ——建设项目声源在预测点的等效声级贡献值, dB(A);

L_{eqb} ——预测点的背景值, dB(A)。

(3) 预测结果分析及评价

依据上面的预测模式和参数以及噪声现状监测数据, 预测结果见下表。

62.56

表 4-7 噪声预测结果统计表 单位: dB (A)

序号	预测点	背景值 dB (A)		贡献值 dB (A)		预测值 dB (A)		标准 dB (A)	
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
1	项目东北侧边界 1m 处	54	44	39.04	39.04	54.13	45.20	60	50
2	项目东南侧边界 1m 处	52	42	42.56	42.56	52.47	45.30	60	50
3	项目西北侧边界 1m 处	55	47	42.56	42.56	55.24	48.33	70	55
4	项目西南侧边界 1m 处	54	43	39.04	39.04	54.13	44.47	60	50
5	敏感点 (中车共享城)	51	41	27.91	27.91	51.02	41.21	60	50

由上表预测结果可以看出, 项目运行后, 敏感点噪声满足《声环境质量标准》(GB3096—2008) 中 2 类区标准要求, 厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB22337-2008) 中 2 类及 4 类标准。通过选用低噪声设备, 经过基础减震、距离衰减后, 生产设备噪声在厂界噪声达标。本项目车间大门朝向光谷大路, 远离东侧敏感点 (中车共享城)。因此, 项目噪声

对厂区周围环境影响较小。

(4) 跟踪监测计划

本项目噪声监测要求如下表。

表 4-8 运营期污染源监测内容及计划

监测要素	阶段	监测地点	监测项目	监测频率
噪声	运营期	厂界四周	等效连续 A 声级	1 次/季

4、运营期固体废物环境影响和保护措施

根据项目生产工艺，本项目投产后产生的固体废物包括职工生活垃圾、不合格产品、收集的金属粉尘、生产过程中产生焊接烟尘除尘灰以及清洗时产生的清洗废液。

(1) 生活垃圾

本项目共有员工 25 人，生活垃圾产生量按 0.5kg/（人·d）计，年工作 300 天，则生活垃圾产生量为 3.75t/a，经垃圾桶收集后由环卫部门定期清运。

(2) 不合格产品

项目生产过程中会产生不合格产品，据建设单位提供的数据及查阅相关资料，产生量为 10t/a，经集中收集后定期外售。

(3) 收集金属粉尘

本项目收集金属粉尘量为 4.4816t/a，经集中收集后定期外售。

(4) 焊接烟尘除尘灰

项目焊接过程中焊接烟尘净化器收集烟尘量为 314.298kg/a。焊接烟尘为一般工业固废，由有资质单位处理。

(5) 隔油池污泥

本项目食堂隔油池产生油泥，产生量约为 0.05t/a。定期交由有资质单位

处理。

(6) 清洗废液

根据《国家危险废物名录》（2025 年版），本项目产生的危险废物主要为清洗废液，产生量约为 14.8t/a。清洗废液收集进入危废间暂存后，定期交由有资质单位处理。

(7) 废机油

根据《国家危险废物名录》（2025 年版），本项目产生的危险废物主要为废机油，产生量约为 0.05t/a。收集进入危废间暂存后，定期交由有资质单位处理。

(8) 废机油桶

根据《国家危险废物名录》（2025 年版），本项目产生的危险废物主要为废机油桶，产生量约为 0.01t/a。收集进入危废间暂存后，定期交由有资质单位处理。

本项目运营期固体废物产生情况见下表。

表 4-9 本项目固废产量及处置情况

分类	属性	产生工序	危险特性	废物类别	废物代码	产生量 (t/a)	处理方式
生活垃圾	一般固废	员工	/	SW64	900-099-S 64	3.75	环卫部门定期清理
不合格品	一般固废	生产	/	SW17	900-001-S 17	10	收集后定期外售
收集的金属粉尘	一般固废	生产	/	SW17	900-001-S 17	4.4816	收集后定期外售
焊接烟尘 除尘灰	一般固废	焊接	/	SW59	900-099-S 59	0.314	由有资质单位处理
隔油池污泥	一般固废	员工	/	SW61	900-002-S 61	0.05	由有资质单位处理
清洗废液	危险废物	原料清洗	I	HW06	900-402-06	14.8	委托有资质的单位进行处理
废机油	危险	设备维	T、I	HW08	900-214-08	0.05	委托有资质

	废物	修					的单位进行 处理
废机油桶	危险 废物	设备维 修	T、I	HW0 8	900-249-08	0.01	委托有资质 的单位进行 处理

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中有关规定，对其固废收集、贮存、运输和处置做好妥善处理。同时危险固废暂存场地的设置应按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求设置，危废储存间应位于居民中心区常年最大风频的下风向，应在易燃、易爆等危险品仓库、高压输电线路防护区域以外，应避免建在溶洞区或易遭受严重自然灾害如洪水、滑坡、泥石流、潮汐等影响的地区。应该做到防漏、防渗。不相容的危险废物不堆放在一起。

建设单位新建一个建筑面积为 10m²的危废贮存库，并在厂区内放置垃圾箱，厂区固废统一收集，分类存放，同时建设项目强化废物产生、收集、贮运各环节的管理，杜绝固废在厂区内的散失、渗漏。做好固体废物在厂区内的收集和储存相关防护工作，收集后进行有效处置。建立完善的规章制度，以降低固体废物对周围环境的影响。

1) 危废贮存库的环保要求

本项目新建一个建筑面积为 10m²的危废贮存库，本项目危废贮存库采用在现有的防渗层上加一层 2mm 厚的聚乙烯膜进行防渗，可满足《危险废物贮存污染控制标准》GB18597-2023 中的防渗要求；本项目各种固体废物均桶装密封保存，不直接接触地面，可满足《危险废物贮存污染控制标准》GB18597-2023 中的贮存分区要求；本项目危险废物贮存点环境保护图形标志按照《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276-2022）设立，可满足《危险废物贮存污染控制标准》GB18597-2023 中的危险废物标识要求；本项目设

计堵截泄漏的裙角，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 1/5；同时贮存点采取防风、防雨、防晒和防止危险物流失、扬散等措施，实时贮存量不超过 3 吨，可满足《危险废物贮存污染控制标准》GB18597-2023 中的贮存条件要求；本项目贮存危险废物主要为清洗废液，成分为非离子表面活性剂、净洗剂，不会产生粉尘、VOCs、酸雾、有毒有害大气污染物和刺激性气味气体，故本项目危废贮存库不需设置气体收集装置和气体净化设施。本项目运营期产生的固体废物均有合理去向，不会对项目所在区域环境产生明显的影响。

本项目危险废物贮存库环境保护图形标志按照《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276-2022）设立，一般固废环境保护图形标志按照《环境保护图形标志—固体废物贮存（处置）场》（GB 15562.2-1995），室外标识标志注意加固防风。

表 4-10 环境保护图形标志

固体废物堆放场	编号	图形标志	形状	背景颜色	图形颜色
一般工业固废	GF-01		正方形边框	绿色	白色
危险废物	GF-02		正方形边框	黄色	黑色

2) 运输

本项目危险废物在运输方面应根据《危险废物转移管理办法》的有关规定严格遵守：

- ①做好每次外运处置废弃物的运输登记，认真填写危险废物转移联单，并加盖公司公章。
- ②废弃物处置单位的运输人员必须掌握危险废物运输的安全知识，了解

	<p>所运输危险废物的性质、危害特性和发生意外时的应急措施。运输车辆必须具有车辆危险货物运输许可证。</p> <p>③危险废物在运输途中若发生被盗、丢失、流散、泄漏等情况时，公司及押运人员必须立即向当地公安部门报告，并采取一切可能的警示措施。</p> <p>④一旦发生废弃物泄漏事故，公司和废弃物处置单位都应积极协助有关部门采取必要的安全措施，减少事故损失，防止事故蔓延、扩大；针对事故对人体、动植物、土壤、水源、空气造成的现实危害和可能产生的危害，应迅速采取封闭、隔离、洗消等措施，并对事故造成的危害进行监测、处置，直至符合国家环境保护标准。</p> <p>3) 外委处理</p> <p>本项目危险废物应委托有资质的处理厂家进行统一处理，危废贮存库位置详见附图。</p> <p>通过以上措施，建设项目产生的固体废物均得到了妥善处置和合理利用，因此项目产生的固废不会产生二次污染，对项目周围环境不会产生明显不良影响。</p> <p>5、地下水和土壤环境影响和保护措施</p> <p>项目可能造成地下水污染的途径主要有：危废贮存库等非正常状况下，即时间长、防渗层老化破裂、泄漏导致跑、冒、滴、漏现象而污染土壤、地下水。为减轻对土壤、地下水环境的影响，根据《环境影响评价技术导则-地下水环境》（HJ610-2016）针对场地污染防治对策的原则，建设单位拟从“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”的四个方面做好地下水污染防治措施。</p> <p>①防治原则</p>
--	--

A、源头控制措施

对危废贮存库等采取控制措施，防止跑、冒、滴、漏，将污染物泄漏的环境风险事故降到最低限度。

B、分区防治措施

将本项目场地划分为一般防渗区及简单防渗区两类地下水污染防治区域。

②分区防治措施

将全厂按物料或者污染物泄漏的途径和生产功能单元所处的位置划分为一般防渗区以及简单防渗区地下水污染防治区域。

一般防渗区主要为：危废贮存库。采用抗渗混凝土对地面进行硬化，抗渗混凝土厚度不宜低于 200mm，防渗性能应至少相当于渗透系数为 1.0×10^{-5} cm/s 且厚度为 0.75m 的天然基础层。

简单防渗区主要为：除一般防渗区以外的区域，要求采取一般混凝土地面硬化。

综上所述，在采取上述防渗处理措施后，项目对地下水、土壤造成污染对地下水、土壤基本不会造成明显影响。

6、环境风险分析

本项目涉及危险物质主要为清洗废液，项目危险物质的分布情况与临界量的比值结果见 4-11。

表 4-11 项目危险物质数量、产生及分布情况一览表

序号	名称	CAS 号	分布位置	最大贮存量 (t)	临界量 (t)	临界量来源
1	清洗废液	/	危废贮存库	1	/	附录 B
2	废机油	900-214-08	危废贮存库	0.05	2500	附录 B

根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018），项目风险物质的储存量/临界量 Q 为 0.00002 小于 1。因此，项目评价工作等级为简单分析。

（1）环境风险识别

①物质危险性识别

物质风险识别的范围：主要原辅材料、燃料、中间产品、最终产品、副产品及生产过程排放的“三废”污染物等。本项目涉及的危险物质为废机油，其理化性 4-12。

表 4-12 废机油的理化性质及危险特性表

标识	中文名：机械润滑油			英文名：lubricating		
理化性质	外观与性状	淡黄色粘稠液体		闪点（℃）	120-340	
	自燃点（℃）	300-350	相对密度（水=1）	934.8	相对密度（空气=1）	0.85
	沸点（℃）	-252.8	饱和蒸汽压（kPa）		0.13/145.8℃	
	溶解性	溶于苯、乙醇、乙醚、氯仿、丙酮等多数有机溶剂。				
燃烧爆炸危险性	危险特性	可燃液体，火灾危险性为丙 B 类；遇明火、高热可燃		燃烧分解产物	CO、CO ₂ 等有毒有害气体	
	稳定性	稳定		禁忌物	硝酸等强氧化剂	
	灭火方法	消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须立即撤离。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
	健康危害	急性吸入，可出现乏力、头晕、头痛、恶心，严重者可引起油脂性肺炎。慢接触者，暴露部位可发生油性痤疮和接触性皮炎。可引发神经衰弱综合症，呼吸道和眼刺激症状及慢性油脂性肺炎。				
急救措施	皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水清洗。就医。眼接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸畅通。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 食用：饮适量温水，催吐。就医。					
防护处理	呼吸系统防护：空气中浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）；紧急事态抢救或撤离时，应佩戴空气呼吸器。 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。身体防护：穿防毒渗透工作服。手防护：戴橡胶耐油手套。 其他：工作现场严禁吸烟，避免长期反复接触					

泄漏处理	迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土或其他不燃材料吸附或吸收，减少挥发。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置
储存要求	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。
运输要求	用油罐、油罐车、油船、铁桶、塑料桶等盛装，盛装时切不可装满，要留出必要的安全空间。 运输前应先检查包装容器是否完整、密封，运输过程中要确保容器不泄露、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。运输车船必须彻底清洗、消毒，否则不得装运其它物品。船运时，配装位置应远离卧室、厨房，并与机舱、电源、火源等部位隔离。 公路运输时要按规定路线行驶。

②风险分析

根据有毒有害物质流散起因，本环评确定项目主要风险类型为泄漏。根据潜在风险的可能产生环节和所处位置可将本项目风险事故划分为：贮存设施泄漏事故、净化设施气体事故性排放。

危废暂存间内危险废物储存或管理不善致使危险废物泄漏。在建设时选用合格的原材料严格把关，运营期加强设备管理，并定期检查的情况下，此类事故发生率大约为 1×10^{-3} 次/年。泄漏料液可能会导致地表水、土壤污染事故发生。

(2) 环境风险防范措施

为防止事故的发生，在项目的营运期内，应采取以下防治措施：

①危废暂存间场地作防渗处理，并设收集沟、收集孔，禁止危废洒落进入下水道。及时送至有资质单位进行处置。危险废物分类包装，暂存在危险废物收集点，收集点采取“防渗、防雨、防流失”等措施，定期交由有资质单位处理，在转移过程中实行“联单管理”制度。

②根据众多同类工程实际情况，企业的风险事故并不突出，企业必须认

真落实风险防范措施，并到相关部门办理完善消防手续，通过采用严格、完善的管理手段、加强对员工的安全操作培训，最大限度地减少可能发生地环境风险。

③发现物料贮存及输送设备发生泄漏异常情况时，岗位操作人员应及时向当班班长及调度汇报。相关负责人到场后，由车间职能部门、公司主管领导组成抢险指挥组，指挥抢险救援工作，视情况需要及时向有关部门求援。

④经常检查各种装置的运行情况，并做好记录。对管道、阀门作定期操作检查，及时发现隐患，预防事故发生。

(3) 分析结论

建设单位通过制定风险防范措施，制定安全生产规范，通过加强员工的安全、环保知识和风险事故安全教育，提高职工的风险意识，掌握本职工作所需安全知识和技能，严格遵守安全规章制度和操作规程，了解其作业场所和工作存在的危险有害因素以及企业所采取的防范措施和环境突发事件应急措施，以减少风险发生的概率。因此，拟建项目通过落实上述风险防范措施，发生概率可进一步降低，其影响可以进一步减轻，环境风险是可以承受的。

7.环保投资

为确保企业排放的废气、废水及噪声符合国家有关排放标准的要求，在项目内外创造良好的生活环境及工作环境，减轻生产过程中所带来的环境污染，根据本报告提出的环保治理措施和对策，根据本项目污染防治措施，对本项目的环保设施投资进行估算，得出该项目投资估算见下表。

表 4-13 环保投资估算

单位：万元

类别	项目	污染治理措施	环保投资 (万元)
运营期	废气	移动式焊接烟尘净化器	1.5

		除尘滤芯	1.5
		油烟净化装置	1
	噪声	设备基础设置消音、减振、 建筑隔声措施	1
	固体废物	垃圾箱、危废间	1
	合 计		6

根据上表可知，本项目总投资 100 万元，其中环保投资总额为 6 万元，约占总投资额比例的 6%。

五、环境保护措施监督检查清单

要素 \ 内容	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
大气环境	焊接烟尘	颗粒物	移动式焊接烟尘净化器	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级排放标准
	金属粉尘	颗粒物	设备自带滤芯+自然沉降	
	食堂油烟	油烟	油烟净化装置	《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）的中小型炉灶标准
地表水环境	职工生活	COD BOD ₅ SS 氨氮	排入市政管网经长春市西部污水处理厂处理达标后排放	不会产生二次污染
声环境	生产设备	噪声	减震垫、距离衰减	满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类及4类标准
电磁辐射	/	/	/	/
固体废物	<p>本项目投产后产生的固体废物包括职工生活垃圾、不合格产品、收集的降金属粉尘、生产过程中产生焊接烟尘除尘灰、清洗废液、废机油、废机油桶。生活垃圾统一收集，定期交由环卫部门处理；金属粉尘、不合格产品外售处理，焊接烟尘除尘灰由有资质单位处理。清洗废液、废机油、废机油桶委托有资质单位进行处理。本项目产生的固体废物在得到妥善处理后不产生二次污染。</p>			

<p>土壤及地下水污染防治措施</p>	<p>一般防渗区主要为：危废贮存库。采用抗渗混凝土对地面进行硬化，抗渗混凝土厚度不宜低于 200mm，防渗性能应至少相当于渗透系数为 $1.0 \times 10^{-5} \text{cm/s}$ 且厚度为 0.75m 的天然基础层。</p> <p>简单防渗区主要为：除一般防渗区以外的区域，要求采取一般混凝土地面硬化。</p>
<p>生态保护措施</p>	<p>不涉及</p>
<p>环境风险防范措施</p>	<p>(1) 环境风险管理</p> <p>根据生态环境部的相关要求，通过对污染事故的风险评价，各有关企业单位应加强安全生产管理，制订重大环境事故发生的应急工作计划，消除事故隐患的实施及突发性事故应急办法等。</p> <p>围绕危险物质的运输、储存及使用过程存在风险进行管理，具体措施有：</p> <p>①原料及成品存放区等储存物存放处设置明显的标志。对原材料按计划采购、分期分批入库，严格控制贮存量。</p> <p>②对各类火种、火源和有散发火花危险的机械设备、作业活动，以及可燃、易燃物品的控制和管理。</p> <p>③实行安全检查制度，各类安全设施、消防器材，进行各种日常的、定期的、专业的防火安全检查，并将发现的问题定人、限期落实整改。</p> <p>④制定各种操作规范，加强监督管理，严格看管检查制度，避免事故的发生。</p> <p>(2) 风险防范措施</p>

	<p>①加强消防安全教育培训</p> <p>强化员工消防知识宣传教育，提高全体员工的消防安全意识：定期组织员工学习消防法规和各项规章制度，做到依法治火：对消防设施维护保养和使用人员应进行实地演示和培训。</p> <p>②加强防火巡查检查</p> <p>落实逐级消防安全责任制和岗位消防安全责任制，实施巡查检查制度：每月对厂内进行一次防火检查并复查追踪改善，检查中发现火灾隐患，检查人员应填写防火检查记录，若发现存在火灾隐患，应及时整改：</p> <p>③加强安全疏散设施管理</p>
其他环境 管理要求	<p>应根据国家和地方有关法规，设置环境管理人员，其职责是制定公司的环保工作计划、规章制度，统筹管理公司内部环保治理工作：负责与政府环境保护部门取得联系：负责项目的环评报批、环保验收、排污许可申报等。</p> <p>（1）建立健全环境管理制度和环保设施操作规程，建立健全岗位责任制：建立经理负责制，明确每名工作人员的责任范围及工作权限。</p> <p>（2）要加强环保宣传，提高全体员工的清洁生产意识。</p> <p>（3）加强对会馆的安全管理，严防火灾爆炸风险事故发生。</p> <p>（4）锅炉设施应制定严格的操作规程，按操作规程进行操作和管理。</p> <p>（5）加强监测数据的统计管理，记录每次监测结果。</p> <p>（6）参照排污许可证申请与核发技术规范，建立日常环境管理</p>

台账。

(7) 根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，建设项目竣工后，建设单位应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，编制验收监测报告表。

(8) 根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》（生态环境部第 11 号）可知，本项目实行排污许可进行登记管理。

表 5-1 “三同时” 验收内容一览表

名称		环境措施	验收要求与治理效果
废气	焊接烟尘	移动式焊接烟尘净化器	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织污染物排放限值。
	金属粉尘	设备自带滤芯除尘	
	油烟	油烟净化装置	《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）的中小型炉灶标准
废水	生活废水	排入市政污水管网，依托西部污水处理厂处理	满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准限值
噪声		选用低噪声设备进行生产加工，生产过程中需保持车间密闭；采取基础减振、安装隔声材料等措施。	厂界处满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区及 4 类区标准要求
固体废物	生活垃圾	由环卫部门处理	不对周围环境造成二次污染
	一般固废	妥善处置	
	危险废物	委托有处理能力单位处理	

六、结论

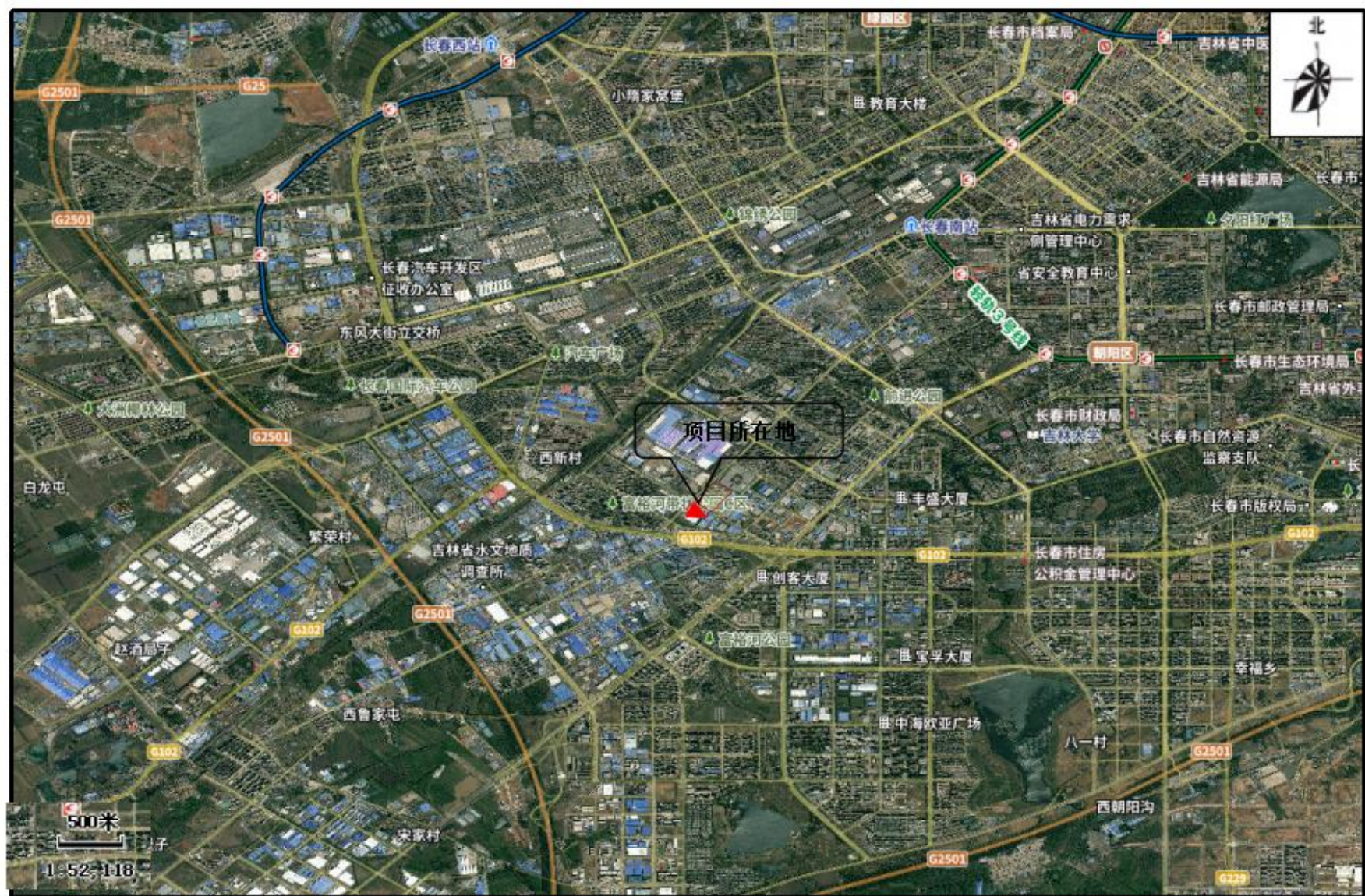
综上所述，吉林铔诺精工技术有限公司建设项目建设符合国家产业政策要求，符合相关规划要求。工程施工期、营运期产生的各类污染物在采取各项有效的污染防治措施后其不利影响将得到有效控制，外排污染物对环境影响小，对周围环境的影响可接受。只要建设单位在建设和运营过程中应严格执行“三同时”制度，落实环境影响评价中提出的各项污染治理措施，污染物排放达到报告表确定的排污水平，评价认为，从环境保护角度来讲，拟建项目选址合理，建设可行。

附表

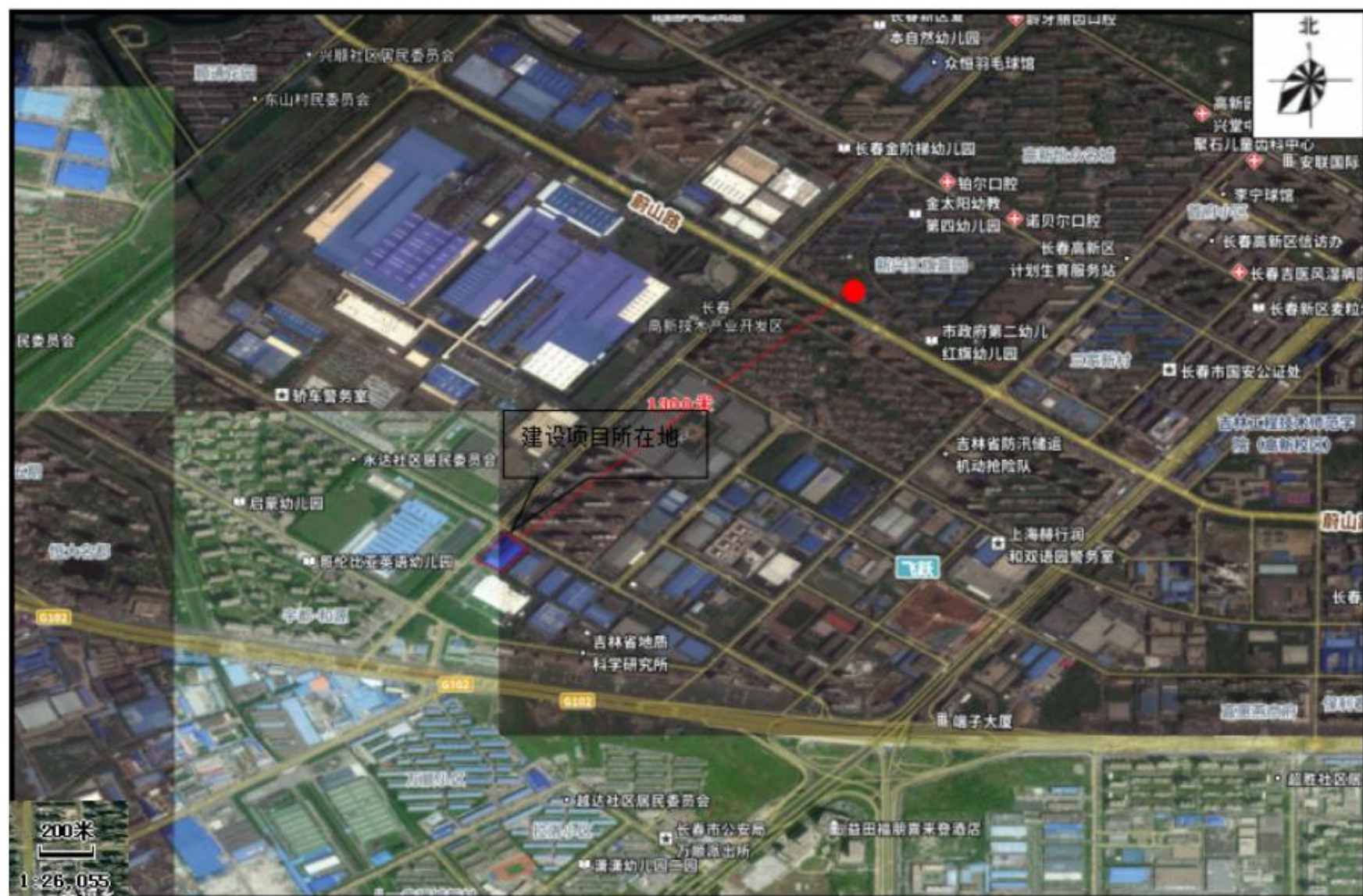
建设项目污染物排放量汇总表

分类 \ 项目	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
废气	颗粒物（t/a）	/	/	/	0.0187	/	0.0187	+0.0187
废水	COD（t/a）	/	/	/	0.09	/	0.09	+0.09
	BOD ₅ （t/a）	/	/	/	0.045	/	0.045	+0.045
	SS（t/a）	/	/	/	0.06	/	0.06	+0.06
	氨氮（t/a）	/	/	/	0.009	/	0.009	+0.009
一般工业 固体废物	生活垃圾（t/a）	/	/	/	3.75	/	3.75	+3.75
	不合格产品 （t/a）	/	/	/	10	/	10	+10
	收集的金属粉 尘（t/a）	/	/	/	17.7673	/	17.7673	+17.7673
	隔油池污泥 （t/a）	/	/	/	0.05	/	0.05	+0.05
	焊接烟尘除尘 灰（t/a）	/	/	/	0.314	/	0.314	+0.314
危险废物	清洗废液（t/a）	/	/	/	14.8	/	14.8	14.8
	废机油桶（t/a）	/	/	/	0.01	/	0.01	+0.01
	废机油（t/a）	/	/	/	0.05	/	0.05	+0.05

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①



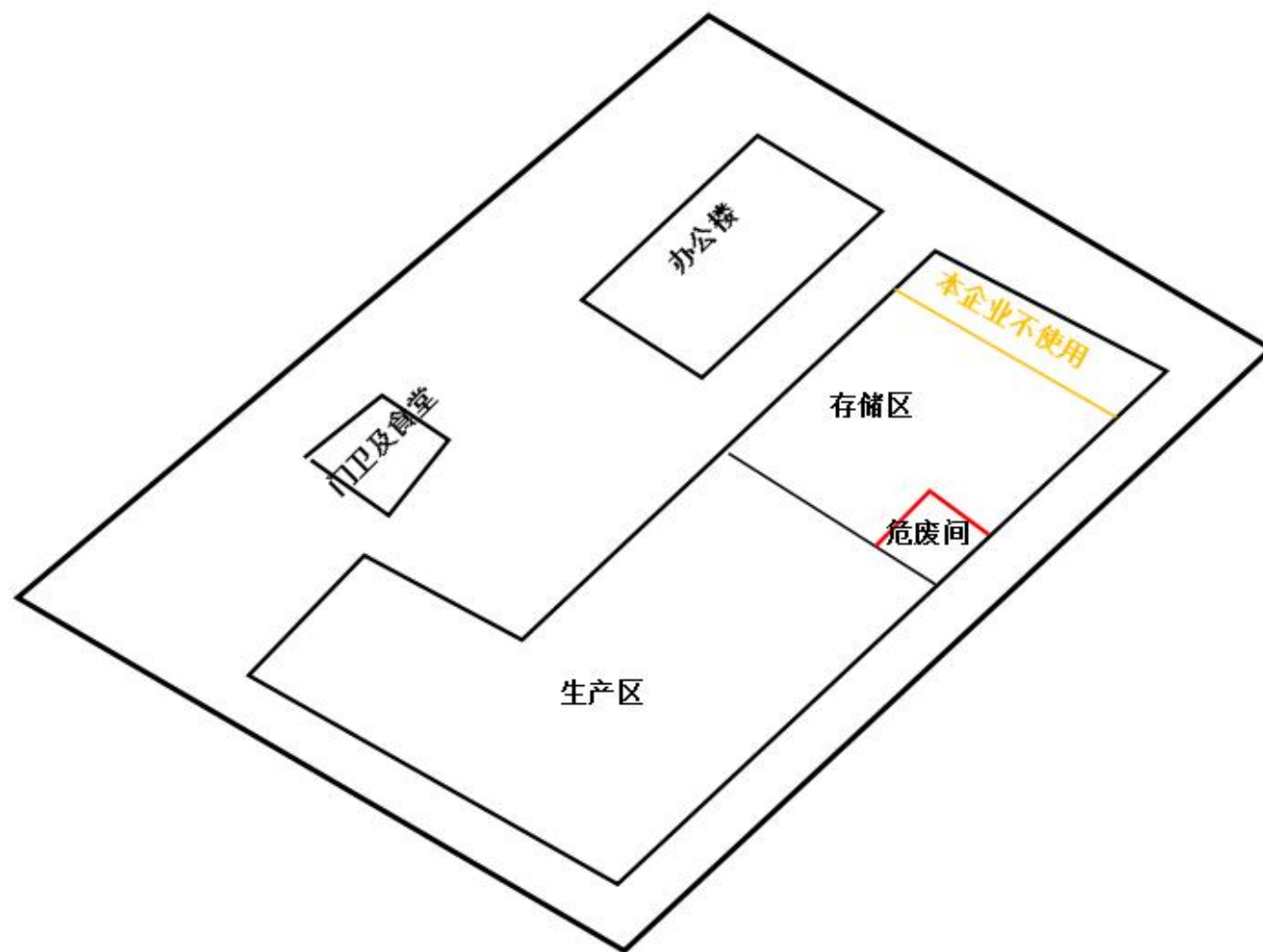
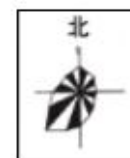
附图 1 项目地理位置示意图



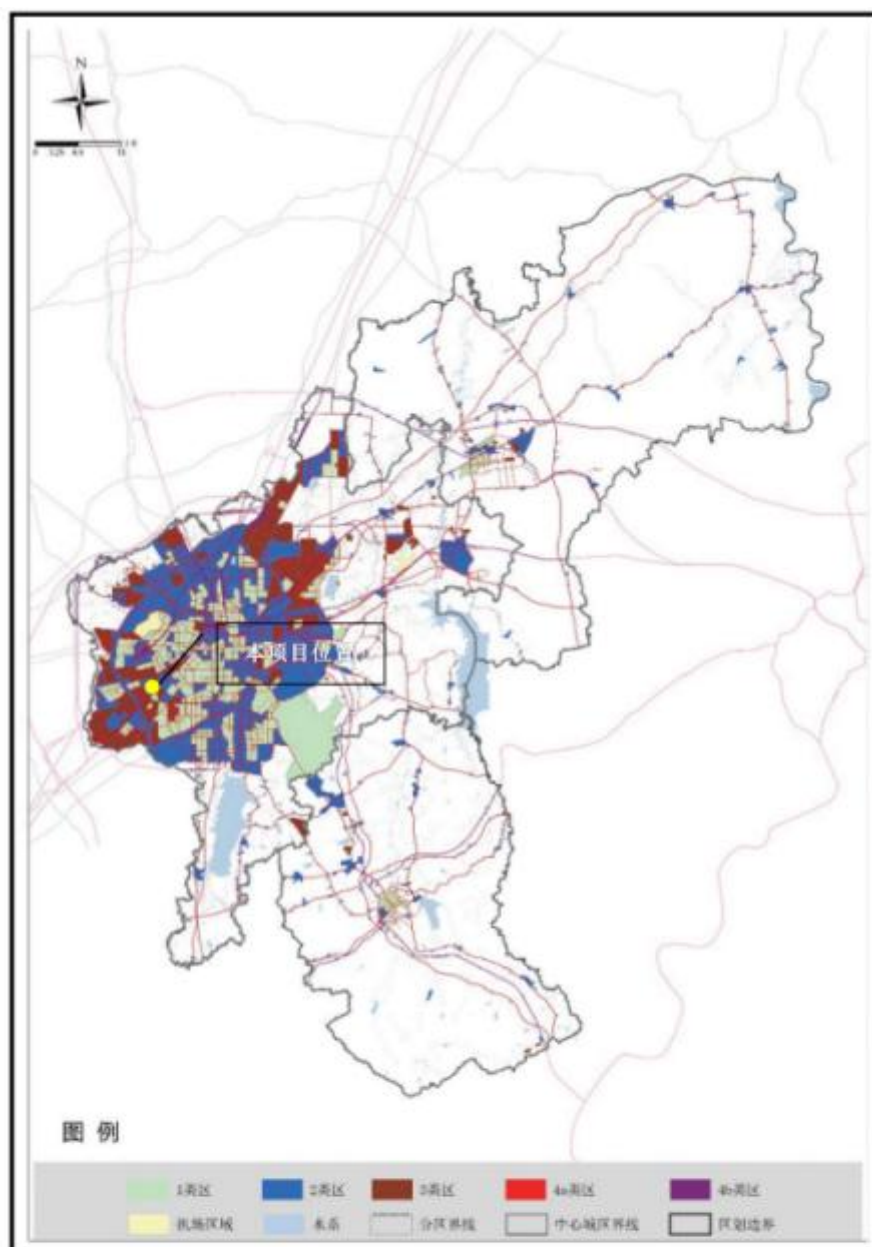
附图 2 项目大气监测点位示意图



附图3 项目噪声监测点位图



附图 4 厂区平面布置图



附图 6 项目所在地声环境功能区示意图

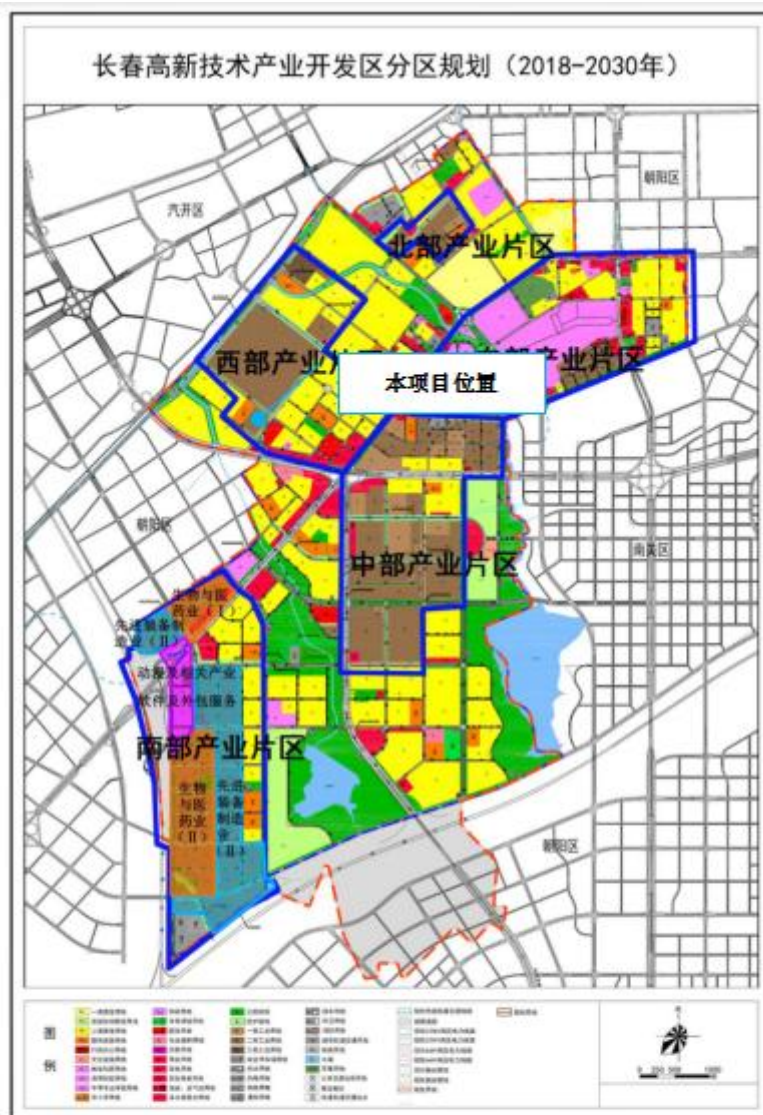


图3-2(A) 高新区产业结构空间布局图

附图7 项目所在规划位置图



附图 8 项目所在环境管控单元编码图



220712050016

编号: YK/HJ/25007702

检 测 报 告

委托单位: 吉林铨诺精工技术有限公司

检测类别: 委托检测

样品类别: 噪声

吉林
省
元
科
检
测
服
务
有
限
公
司

吉林省元科检测服务有限公司



第1页 共4页

编号：YK/HJ/25007702

一、检测基本情况

委托单位：吉林铎诺精工技术有限公司		委托日期：2025-08-26	
联 系 人：		联系电话：	
项目名称：吉林铎诺精工技术有限公司建设项目			
采样人员：李国华、李媛媛			
采样地点：长春市高新技术产业开发区达新路 with 光谷大街交汇			
采样时间：2025 年 09 月 01 日		昼间：10:20-10:40 夜间：22:00-22:20	
气象条件：晴		风 速：（<5） m/s	

二、检测方法

项目	分析方法	方法标准号	分析人
区域环境噪声	《声环境质量标准》	GB 3096-2008	李国华

三、检测仪器

项目	仪器名称	出厂编号	计量检定证书号
区域环境噪声	AWA6228 型多功能声级计	109878	925012554
	AWA6221A 型声校准器	1005452	925012552

四、检测结果等效声级 LAeq：(dB)

编号: YK/HJ/25007702

测量日期	样品编码	检测位置	主要声源工况	昼间	夜间
2025. 09. 01	25007702N0101	项目东北侧边界 1m 处	自然工况	54	44
	25007702N0201	项目东南侧边界 1m 处	自然工况	52	42
	25007702N0301	项目西北侧边界 1m 处	自然工况	55	47
	25007702N0401	项目西南侧边界 1m 处	自然工况	54	43
	25007702N0501	敏感点（中车共享城）	自然工况	51	41

以下空白

报告编写人: 审核人: 授权签字人

2025 年 9 月 8 日 2025 年 9 月 8 日 2025 年 9 月 8 日

吉林省元科检测服务有限公司

编号: YK/HJ/25007702

说 明

1、本报告未加盖吉林省元科检测服务有限公司 CMA 专用章、检测专用章及骑缝章无效,无授权签字人签字无效。

2、委托检测仅对当时工况、环境状况及所测样品结果负责,报告数据仅反映对所测样品的评价,对于报告及所载内容的使用,使用所产生的直接或间接法律后果,本公司不承担任何法律责任。

3、对于非本公司人员采集的样品,仅对送检样品检测结果负责。不负责样品的代表性和真实性。

4、本报告全部或部分复印、涂改、增减、盗用、冒用或已其他任何形式篡改均属无效。

5、如对本报告有异议,请于收到报告之日起 15 日内向测试单位提出,逾期不予受理。

6、不可重复性或不能进行复测的实验,不进行复测,委托方放弃异议权利。



地址: 长春市皓月大路与西新大街交汇

邮政编码: 130000

联系电话: 0431-81121488



编号: YK/HJ/25007701

检测报告

委托单位: 吉林铎诺精工技术有限公司

检测类别: 委托检测

样品类别: 空气和废气

吉林省元科检测服务有限公司



第1页 共4页

编号：YK/HJ/25007701

一、检测基本情况

委托单位：吉林铎诺精工技术有限公司	委托日期：2025-08-26
联系人：	联系电话：1
项目名称：吉林铎诺精工技术有限公司建设项目	
采样人员：李国华、李媛媛	
采样地点：长春市高新技术产业开发区达新路 with 光谷大街交汇	
样品状态描述：无色无气味气体	
采样日期：2025 年 09 月 01 日-2025 年 09 月 03 日	

二、检测方法

项目	分析方法	方法标准号	检出限	分析人
TSP	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	0.007 mg/m³	李媛媛

三、分析仪器

项目	仪器名称	出厂编号	计量检定证书号
TSP	华志 PT-104/55S 电子天平	18150	KXJL-25022769

四、分析结果

TSP

检测点位	分析日期	样品标识	检测项目及检测结果
------	------	------	-----------

编号: YK/HJ/25007701

			TSP 浓度 (mg/m ³)
新兴红旗嘉园 (09.01 采)	2025.09.05	25007701ADV0101	0.097
新兴红旗嘉园 (09.02 采)	2025.09.05	25007701ADV0102	0.102
新兴红旗嘉园 (09.03 采)	2025.09.05	25007701ADV0103	0.094

以下空白

1
2
3
4
5
6
7
8

报告编写人:

审核人:

授权签字人:

2025 年 9 月 8 日

2025 年 9 月 8 日

2025 年 9 月 8 日

吉林省元科检测服务有限公司

编号: YK/HJ/25007701

说 明

1、本报告未加盖吉林省元科检测服务有限公司 CMA 专用章、检测专用章及骑缝章无效,无授权签字人签字无效。

2、委托检测仅对当时工况、环境状况及所测样品结果负责,报告数据仅反映对所测样品的评价,对于报告及所载内容的使用,使用所产生的直接或间接法律后果,本公司不承担任何法律责任。

3、对于非本公司人员采集的样品,仅对送检样品检测结果负责。不负责样品的代表性和真实性。

4、本报告全部或部分复印、涂改、增减、盗用、冒用或已其他任何形式篡改均属无效。

5、如对本报告有异议,请于收到报告之日起 15 日内向测试单位提出,逾期不予受理。

6、不可重复性或不能进行复测的实验,不进行复测,委托方放弃异议权利。

地址:长春市皓月大路与西新大街交汇

邮政编码: 130000

联系电话: 0431-81121488



中华人民共和国
不动产权证书



根据《中华人民共和国民法典》等法律
法规，为保护不动产权利人合法权益，对
不动产权利人申请登记的本证所列不动产
权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。



中华人民共和国自然资源部监制

编号NO 22101550954

2021

长春市

0526683

不动产权第

号

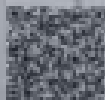
权利人	长春安治油品有限公司
共有情况	
坐落	高新技术产业开发区光谷达3896号
不动产单元号	220104 009166 0800028 F00020002
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权
权利性质	出让
用途	工业用地/工业用房
面积	宗地面积:10000.00m ² /房屋建筑面积:3131.52m ²
使用期限	国有建设用地使用权:2054年04月26日止
权利其他状况	房屋结构:钢结构 总层数:1 房屋所在层:1

附 记

三(地)号 8—5

755—2 0

宗地为共用宗地，丘地号分别为8/3/755/1(0)，8/755/2(0)。



宗地图

单位: m²

宗地代码: 2201040001000000028

土地权利人: 长春安治油品有限公司

所在图幅编号: 52.80-37.00 等

宗地面积: 10000.00



宗地面积: 10000.00 m²

2020年1月4日经依法测量确定

制图日期: 2020年2月9日

审核日期: 2020年2月9日

1:1100

制图者: 李维林

审核者: 周 超

厂房租赁合同

出租方（甲方）：长春安治油品有限公司

法定代表人：_

联系电话：__

地址：吉林省长春市高新区光谷大街 3896 号

承租方（乙方）：吉林铎诺精工技术有限公司

法定代表人：

联系电话：__

地址：长春市高新开发区锦河街 155 号中国吉林东北亚文化创意科技园 E 栋一层关东房

根据国家有关规定，甲、乙双方在自愿、平等、互利的基础上就甲方将其合法拥有的厂房出租给乙方使用的有关事宜，双方达成协议并签订合同如下：

第一条 租赁物位置、面积、功能及用途

1.1 甲方将位于 吉林省长春市高新区光谷大街 3896 号 的独院厂区租赁给乙方使用。总占地面积 10,000 平方米，其中厂房 4231.52 平方米（含无证房屋约 1100 平方米）、办公楼 1250 平方米、门岗室和食堂；其中办公楼一楼东侧 249 平方米归甲方办公使用，以及院内提供 3 台停车位给甲方使用，由于上述部分区域为甲方日常办公区，因此乙方需配合甲方日常生活工作所需，包括但不限于确保甲方人员无障碍通行至办公区，甲方使用水、电、网等必需品无障碍，剩余面积全部由乙方管理使用。乙方在签订本合同时已对厂区的所有情况进行了充分了解，同意按现状接收。

1.2 本厂区的租赁用途：一般项目：技术服务、技术开发咨询、汽车零部件研发制造、零售、批发等（以附件五企业所从事的经营范围为准）。在租赁期内乙方改变租赁用途，乙方经书面通知，需经甲方在 5 个工作日内书面同意后方可进行，甲方逾期回复或者无回复视为同意。对于乙方使用厂区所需完善的设施设备（如有）及所需办理的全部手续（如有）由乙方自行负责，所需全部费用由乙方自行承担，甲方无偿协助乙方办理，因甲方原因导致无法办理等由甲方承担乙方全部损失。

1.3 租赁期间厂房及办公楼主体结构、墙体、屋顶、建筑物外的管线、路面及甲方自行使用部分由甲方负责维修及检定、养护等，乙方负责除由前述甲方负责维修之外的其余厂区的各项配套设施维护和保养，以及整个厂区的安全，如因乙方人为损坏，由乙方负责赔偿。

第二条 租赁期限

2.1 租赁期限为三年，自 2025 年 10 月 1 日起至 2028 年 9 月 30 日止。本合同签订后五个工作日内甲方向乙方交付房屋，交付内容包括但不限于水费、电费、燃气、采暖费等各项费用的结清证明，在 2025 年 10 月 1 日止属于免租期。

2.2 乙方在租赁期限届满三个月之前提出续租意向，经甲方同意后，甲乙双方将对有关租赁事项重新签订租赁合同。

第三条 租金及其他费用

3.1 年租金人民币 _____，此租金价格为含税价格。租金每六个月支付一次（上打租一个月）。

3.2 本合同签订后【三】日内乙方支付 _____ 定金，租赁期限开始后此款转为押金，乙方拖欠租金及因乙方原因经双方确认给甲方造成损失金额等时，甲方可进行扣除，合同解除或届满时剩余押金应在十个工作日内返还。

3.3 租赁期间因房屋出租所产生的一切税费，包括房产税、土地使用税、增值税、附加税费等，均由甲方承担。

3.4 首期租金支付日期为 2025 年 9 月 1 日前，此后每年的租金支付日期为当年的 3 月 1 日和 9 月 1 日前，每期租金为 _____，并汇至甲方以下账号：

户名： 长春安治油品有限公司

开户行： 交行长春阳光城支行

账号： _____

甲方应于乙方付款前 7 个工作日内向乙方开具合法有效的增值税专用发票，增值税税费由甲方承担。甲方未按时开具合格发票的，乙方有权延迟付款至甲方开具合格发票之日，且不承担延期付款的违约责任。

3.5 租赁期间，厂区内的卫生费、水费、电费、燃气费、采暖费、网费等均由乙方承担。乙方办理相关缴费主体、模式变更手续时甲方应予配合；如因乙方原因未办理变更手续仍需甲方代为缴纳时，乙方应提前三个工作日将款项支付给甲方，由此产生的税费由乙方承担。乙方承诺无论任何原因导致租赁关系解除或终止时，如此前缴费模式及缴费主体已变更为乙方，则乙方应无条件配合甲方办理变更手续，直至恢复租赁前的缴费模式及主体。

第四条 安全及环保事项

4.1 乙方在租赁期间须严格遵守执行《中华人民共和国消防法》等有关制度，在生产经营过程中自行做好消防工作，不得生产任何易燃易爆的产品。否则，由此产生的一切责

任及损失由乙方承担。

4.2 乙方不得擅自挪用租赁物内按有关规定配置的灭火器具，严禁将消防设施用作其他用途，并及时自费对消防设施和灭火器等进行检查及维修保养、更换。

4.3 乙方应确保租赁区域的安全，以保证本合同租赁物及附属设施不受到意外灾害(不可抗力的除外)及盗、抢的损害。

4.4 乙方应依据相关法律、法规办理排污许可及环保相关手续，产生费用由乙方自行承担，如因排污及环保产生罚款或相关费用，甲方不承担任何责任。但若因甲方在乙方办理此等手续前有陈欠费用导致乙方不能办理或在办理过程中产生额外费用的，甲方应承担全部罚款及费用，并承担乙方全部损失。

4.5 乙方承租期间生产过程应按照国家法律规定执行，如因乙方违反国家相关法律法规，产生的费用由乙方承担，甲方不承担任何责任。

4.6 乙方作为厂区租赁使用区域的实际使用人，对其自身及乙方允许进入该厂区的所有人员的人身安全负有全部责任(甲方人员及其允许进入的人员除外)。

4.7 在乙方租赁使用区域冬季院内建筑物屋顶有积雪和冰溜掉落现象，乙方应做好预防措施，如发生事故由乙方负责。

第五条 装修条款

5.1 乙方进行厂区装修、改建，须事先向甲方提交装修、改建设计方案，需经甲方在5个工作日内书面同意后方可进行，甲方逾期回复或者无理回复视为同意。乙方需遵守国家、吉林省有关建筑、消防、环境保护和卫生防疫等方面的法规和规定。改建、装修费用由乙方承担，其产生的责任由乙方承担。

5.2 如乙方的装修、改建方案可能对租赁物主体结构造成影响的，则应经甲方及原设计单位书面同意后方能进行。甲方应在收到乙方提交装修、改建方案的5个工作日内给予回复，甲方逾期未回复的应视为同意。

第六条 违约及违约责任

6.1 乙方违约及违约责任

(1) 乙方未经甲方允许擅自转租的，构成根本违约，甲方有权单方解除本合同，乙方按年租金的10%向甲方承担违约责任并赔偿甲方由此造成的全部损失。

(2) 乙方逾期支付租金的，应向甲方支付应付租金外，还需支付违约金，违约金金额为：拖欠日数乘以欠缴租金总额的万分之三，如给甲方造成额外损失的，乙方仍需承担。

(3) 在租赁期限内，若乙方延期交付租金，延期超过一个月的，经双方协议未果，甲方有权提前解除本合同，要求乙方腾退，停止乙方使用租赁物内的有关设施，由此造成

的一切损失由乙方全部承担。

(4) 租赁期间, 乙方利用厂区进行非法活动, 甲方有权解除合同, 收回房屋, 并要求乙方赔偿全部损失。

6.2 甲方违约及违约责任

(1) 未事先征得乙方的书面同意而在乙方租赁的房屋内作业而影响乙方正常生产经营活动或造成乙方设备、设施及货物损失的, 应予全额赔偿;

(2) 甲方承诺出租房产及设施、设备等无债权债务纠纷, 租赁场地、房产等无抵押、担保、租赁、查封等, 消防、环评、排污、水、电等现有设施设备均有合法证件(已在合同中明确无产权的厂房除外), 如因甲方原因影响乙方使用租赁物的, 乙方有权解除合同并要求甲方承担全部损失及按照年租金 10% 承担违约金。

(3) 甲方不得干预乙方合法并符合本合同约定的生产经营活动, 否则应赔偿乙方全部损失。

(4) 甲方延期交付租赁物的, 除应向乙方交付外, 还需支付违约金, 违约金金额为: 延期日数乘以日租金的二倍。延期超过一个月的, 乙方有权提前解除终止本合同,

(5) 在租赁期内, 因甲方原因终止合同或影响合同正常履行的, 甲方应承担乙方的全部损失, 并按照年租金 10% 承担违约金。

第七条 免责条款

7.1 如甲方收款账户发生变化, 应及时告知乙方, 如因甲方自身原因未履行告知行为导致租金延误支付乙方不承担违约责任, 在具备履行条件后乙方应立即支付欠付款项。

7.2 凡因不可抗力致使任何一方不能履行本合同时, 遇有不可抗力的一方, 应立即告知对方, 并在三十日内, 提供不可抗力的详情及合同不能履行理由的证明文件。遭受不可抗力的一方由此而免责。

第八条 合同的续签、终止

8.1 合同到期终止, 乙方享有同等条件下的优先续租权(但乙方未按照本合同 2.2 的规定提起续租意向的除外); 在租赁期内甲方欲出卖该房产时, 乙方享有优先购买权。

8.2 除本合同另有约定外, 甲乙任何一方, 要求提前解除合同的, 应提前三个月书面通知对方, 协商一致后, 方可解除合同。

8.3 本合同解除或在租赁期限届满甲、乙双方未达成续租协议的, 乙方应于解除之日或租赁期限届满之日迁离厂区。逾期未迁离的, 每逾期一日按日租金的两倍向甲方支付厂区使用费, 且甲方可随时单方进入原乙方承租的区域, 遗留在厂区内的物品视为乙方抛弃, 甲方可随意处置。

第九条 争议解决办法

本合同在履行中发生争议，应由双方协商解决，若协商不成，任意一方应向租赁厂房所在地有管辖权的人民法院提起诉讼解决。

第十条 通知与送达

10.1 合同各方为履行本合同而相互发出的函件、通知等文件，除可即时由对方授权代表或联系人签收外，均应以 EMS（其他快递）或电子邮件方式向各方确定的收件地址发出。以 EMS（其他快递）方式发出的，自文件寄出之日起 3 日期满即视为送达，各方确认本条款约定的地址可作为司法送达地址（即作为仲裁或法院法律文书送达地址）；以电子邮件方式发出的，以发送方“邮件系统发送成功载明的时间”为送达时间。

10.2 任何一方变更地址、收件人、联系电话或电子邮箱的，应当【3】日内向本合同其他方通知变更事项，未及时通知的，其他方按原信息送达的通知视为有效送达，一切不利后果由更改方自行承担。

通讯信息如下：

甲方： 长春安治油品有限公司

联系人：

联系电话

邮寄地址：吉林长春高新区光谷大街 3896 号

电子邮箱：ayyp0431@163.com

乙方： 吉林铎诺精工技术有限公司

联系人：J

联系电话：

邮寄地址： 吉林长春高新区光谷大街 3896 号

电子邮箱：chengsongyao@zhaoygroup.com

第十一条 其他条款

11.1 本合同未尽事宜，经双方协商一致后，可另行签订补充协议。

11.2 本合同一式贰份，甲、乙双方各执壹份，具有同等法律效力。

第十二条 合同效力

本合同经双方法定代表人或授权代表签字并盖公章或合同专用章，并收到乙方支付的

定金后生效。

甲方（盖章）： 长春安治油品有限公司

法定代表人或授权代表（签字）

签订时间：2025年8月1日

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）

签订时间：2025年8月1日

合同附件：

附件一：租赁房屋的房屋所有权证明

附件二：租赁房屋的消防许可证明、排污许可及环保许可

附件三：租赁房屋的现有物品、设施、设备交接清单

附件四：租赁房屋的水电燃气等费用结清证明

附件五：乙方企业名单

吉林铎诺精工技术有限公司建设项目环境影响报告表

技术评估会专家评审意见

长春市生态环境局长春新区分局于____年____月____日对《吉林铎诺精工技术有限公司建设项目环境影响报告表》进行了技术评估（函审）。该报告表由长春市宏元环保科技咨询有限公司编制，建设单位为吉林铎诺精工技术有限公司。聘请 3 名省内有关环境评价、环境工程等专业的技术专家共同组成了评估审查组，名单附后。

专家通过对环评文件的审核，在对建设项目环境现状和周边环境了解的基础上，进行了认真的审查，根据多数专家意见形成如下技术评估意见：

一、项目基本情况及环境可行性

基本情况包括：1. 项目基本情况，如依据、性质、规模、投资、方案、工艺等内容。

2. 主要环境保护防治对策及环境影响评价内容概述。

环境可行性包括：1. 产业政策符合性、区域规划符合性、清洁生产、选址合理性等。

2. 环境保护措施和对策有效性、项目的环境可行性。

1. 项目基本情况

本项目位于长春市高新技术产业开发区光谷大街 3896 号，占地面积为 10000m²，西北侧隔光谷大街为大众一汽平台零部件有限公司，西南侧为长春佛吉亚旭阳汽车内饰系统有限公司，东南侧为龙翔机动车检车有限公司，东北侧隔达新路为中车共享城。本项目用地性质为工业用地。占地面积为 10000m²，建筑面积为 5904.53m²。主要为汽车零部件制造，主要产品为：铎诺精工液压举升产品液压锁（300000 件/a），手动泵（100000 件/a），电动泵（100000 件/a），液压缸（100000 件/a），液压围板（2000 件/a），飞翼（2000 件/a）。

根据报告介绍：生活污水排入市政管网；焊接工序产生烟尘经移动式焊接烟尘净化器处理后无组织排放，金属粉尘自然沉降后无组织排放；通过维护设备稳定运行，隔声减振等措施控制噪声污染；产生的生活垃圾经垃圾桶收集后由环卫部门定期清运；金属粉尘以及不合格产品收集后定期外售，焊接烟尘除尘灰由有资质单位进行处理，废清洗液委托有资质单位进行处理。

2. 环境可行性

本项目符合国家产业政策要求，符合土地使用要求，污染治理措施成熟可靠，经济效益较好。建议企业严格执行环保“三同时”制度，做好例行环境监测，从环保角度看，项目可行。

二、环境影响报告表质量技术评估意见

专家认为，该报告表符合我国现行《环境影响评价技术导则》的有关规定，同意该报告表通过技术评估审查。根据专家评议，该报告表质量为合格。

三、报告表修改与补充完善的建议

为进一步提高该报告表的科学性与实用性，建议评价单位参考如下具体意见对报告表进行必要修改。具体修改意见如下：

1. 充实生态环境管控单元内容。
2. 明确产品方案和规格，结合原辅材料使用情况和生产设备，细化生产工艺和排污环节，明确金属清洗方式和废液收集方式；复核焊接烟尘污染物源强，细化集气措施，复核集气效率及污染物去除效率，完善无组织排放废气污染物环境影响分析内容；复核噪声预测方法和结果，复核区域声功能区类别；完善固废的种类，充实危废间的建筑规范要求，核准危险废物贮存场所建设类型，细化其建设要求。
3. 完善环境管理和监测计划内容；完善环保监督检查内容。
4. 规范、完善相关图件。

专家组长签字： 
____年____月____日

建设项目环评文件
日常考核表

项目名称：吉林铎诺精工技术有限公司建设项目

编制单位：长春市宏元环保科技咨询有限公司

编制主持人：李卓然

评审考核人：黄涛



职务/职称：高工

所在单位：长春市鑫泰工程咨询有限公司

评审日期： 年 月 日

建设项目环评文件日常考核表

考 核 内 容	满分	评分
1.确定的评价等级是否恰当，评价标准是否正确，评价范围是否符合要求	10	7
2.项目工程概况描述是否全面、准确，生态环境保护目标及与项目位置关系描述是否清楚	10	7
3.生态环境影响因素分析（含污染源强核算）是否全面、准确，改扩建项目现有污染问题是否查明	10	7
4.环境现状评价是否符合实际，主要环境问题是否阐明	10	7
5.生态环境要素、环境风险预测与评价是否全面，影响预测与评价方法、结果是否准确	15	10
6.生态环境保护措施针对性、有效性、可行性，环境监测、环境管理措施的针对性，环保投资的合理性	15	10
7.评价结论的综合性、客观性和可信性	10	7
8.重点专题和关键问题回答是否清楚、正确	5	2
9.附件、图表、化物计量单位是否规范，篇幅文字是否简练	5	3
10.环评工作是否有特色	5	2
11.环评工作的复杂程度	5	2
总 分	100	64

评审考核人对环评文件是否具备审批条件的具体意见

本项目位于长春市高新技术产业开发区光谷大街 3896 号，主要为汽车零部件制造。本项目不违背国家的产业政策，符合用地要求。报告提出的污染治理措施具有可操作性。从环保角度看，项目可行。

具体修改完善意见如下：

1. 充实生态环境管控单元内容。

2. 明确产品方案和规格，结合原辅材料使用情况和生产设备，细化生产加工工艺和排污环节，明确金属清洗方式和废液收集方式；复核噪声预测方法和结果；完善固废的种类，充实危废间的建筑规范要求。

3. 完善环境管理和监测计划内容；完善环保监督检查内容。

4. 规范、完善相关图件。

专家签字：



年 月 日

附件 3

建设项目环评文件
日常考核表

项目名称：吉林铔诺精工技术有限公司建设项目
建设单位：吉林铔诺精工技术有限公司
编制单位：长春市宏元环保科技有限公司
编制主持人：李军
评审考核人：王胜利
职务/职称：研究员
所在单位：长春市环境工程评估中心

评审日期： 年 月 日

建设项目环评文件日常考核表

考 核 内 容	满分	评分
1.确定的评价等级是否恰当，评价标准是否正确，评价范围是否符合要求	10	
2.项目工程概况描述是否全面、准确，生态环境保护目标及与项目位置关系描述是否清楚	10	
3.生态环境影响因素分析（含污染源强核算）是否全面、准确，改扩建项目现有污染问题是否查明	10	
4.环境现状评价是否符合实际，主要环境问题是否阐明	10	
5.生态环境要素、环境风险预测与评价是否全面，影响预测与评价方法、结果是否准确	15	
6.生态环境保护措施针对性、有效性、可行性，环境监测、环境管理措施的针对性，环保投资的合理性	15	
7.评价结论的综合性、客观性和可信性	10	
8.重点专题和关键问题回答是否清楚、正确	5	
9.附件、图表、化物计量单位是否规范，篇幅文字是否简练	5	
10.环评工作是否有特色	5	
11.环评工作的复杂程度	5	
总 分	100	69

评审考核人对环评文件是否具备审批条件的具体意见

一、项目环境可行性

该项目为吉林铨诺精工技术有限公司建设项目，其建设符合国家产业政策，在采取报告中提出的污染防治措施情况下，项目对区域环境影响是可以接受的，从环境保护角度看，项目建设可行。

二、报告编制质量

该报告编制依据较充分，评价重点较突出，内容基本复核环评导则、技术规范要求，工程分析较全面，预测与评价结果基本可信，提出的污染防治措施基本可行，评价结论基本可信，同意项目通过技术审查。

三、修改补充建议

1、复核长春西部污水处理厂出水水质标准（是否已进行提标改造）；复核区域声功能区类别。

2、细化工程分析内容，细化产品方案，明确产品规格，细化清洗工艺过程，核实是否有清洗废水产生；明确项目是否涉及湿式加工工艺过程，若有，应补充湿式加工工艺过程废气排放环境影响分析内容。

3、复核焊接烟尘污染源强，细化集气措施，复核集气效率及污染物去除效率，完善无组织排放废气污染物环境影响分析内容。

4、复核设备噪声源强及噪声影响预测内容，细化噪声污染防治措施。

5、复核危险废物产生种类及产生量，如是否有废乳化液产生，是否有含油废铁屑产生；核准危险废物贮存场所建设类型，细化其建设要求。

6、核准风险物质种类及储存量，完善环境风险评价内容。

专家签字：

王曉亦

年 月 日

附件 3

建设项目环评文件
日常考核表

项目名称：吉林铎诺精工技术有限公司建设项目

建设单位：吉林铎诺精工技术有限公司

编制单位：长春市宏元环保科技咨询有限公司

编制主持人：李卓然

评审考核人：鲍秋阳

职务/职称：研究员

所在单位：吉林省环境科学研究院

评审日期： 年 月 日

建设项目环评文件日常考核表

考 核 内 容	满分	评分
1.确定的评价等级是否恰当,评价标准是否正确,评价范围是否符合要求	10	7
2.项目工程概况描述是否全面、准确,生态环境保护目标及与项目位置关系描述是否清楚	10	7
3.生态环境影响因素分析(含污染源强核算)是否全面、准确,改扩建项目现有污染问题是否查明	10	7
4.环境现状评价是否符合实际,主要环境问题是否阐明	10	7
5.生态环境要素、环境风险预测与评价是否全面,影响预测与评价方法、结果是否准确	15	10
6.生态环境保护措施针对性、有效性、可行性,环境监测、环境管理措施的针对性,环保投资的合理性	15	10
7.评价结论的综合性、客观性和可信性	10	7
8.重点专题和关键问题回答是否清楚、正确	5	4
9.附件、图表、化物计量单位是否规范,篇幅文字是否简练	5	4
10.环评工作是否有特色	5	4
11.环评工作的复杂程度	5	3
总 分	100	70

评审考核人对环评文件是否具备审批条件的具体意见

本项目符合国家产业政策，各项污染物排放，对环境空气、水环境、声环境、生态环境影响可接受。本项目在实施过程中若能够落实本报告中所提出的各项污染防治措施和风险防控措施，杜绝风险事故的发生，工程的环境影响可为环境所接受。从环境保护角度讲，本项目可行。

该报告编制较规范，内容全面，评价方法基本得当，评价因子、范围、标准选取基本正确，工程分析基本清楚、准确，项目所在区域环境现状调查和评价符合实际，环境影响分析结论基本正确，提出的环境保护污染防治措施基本可行，综合评价结论总体可信。环评文件经修改完善后，具备审批条件。

修改意见：

1. 完善“三线一单”相符性分析内容，细化项目所在的管控单元并细化分析与其管控要求相符性。
2. 明确本项目供热电加热？集中供热？报告中不一致；
3. 进一步细化工程分析，明确产排污环节；
4. 进一步完善环境敏感点情况，
5. 完善自行监测相关内容，规范图件。

专家签字：
2025 年 月 日

吉林铎诺精工技术有限公司建设项目
环境影响评价工作委托书

长春市宏元环保科技咨询有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》有关规定，经研究，我单位委托贵公司承担《吉林铎诺精工技术有限公司建设项目》的环境影响评价工作。望贵公司遵照国家和地方有关环境保护法律法规的要求，结合工程的实际情况，尽快开展环境影响评价工作。

特此委托。

吉林铎诺精工技术有限公司

2025 年 1 月 16 日



关于报批吉林铎诺精工技术有限公司 建设项目环境影响报告表的申请

长春市生态环境局长春新区分局：

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》的有关规定，我单位委托长春市宏元环保科技咨询有限公司编制《吉林铎诺精工技术有限公司建设项目环境影响报告表》已编制完成，现予以呈报，请予审批。

我单位郑重承诺，严格遵守相关环保法律法规，落实“三同时”制度，对报送的吉林铎诺精工技术有限公司建设项目环境影响报告表及其它相关材料的实质内容真实性、完整性、准确性负责，如隐瞒有关情况或者提供虚假申请材料的，愿意承担相应的法律责任。



单位（盖章）：吉林铎诺精工技术有限公司

单位法人签字：薛永刚

2025 年 10 月 16 日