

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：山东科锐特激光设备有限公司年产 260 台
激光雕刻机项目

建设单位（盖章）：山东科锐特激光设备有限公司

编制日期：2024 年 5 月

中华人民共和国生态环境部制

一、建设项目基本情况

建设项目名称	山东科锐特激光设备有限公司年产 260 台激光雕刻机项目		
项目代码	2404-371425-89-01-541566		
建设单位 联系人		联系方式	
建设地点	山东省德州市齐河县经济开发区齐众大道与经八路交叉口		
地理坐标	(东经 <u>116</u> 度 <u>49</u> 分 <u>37.643</u> 秒, 北纬 <u>36</u> 度 <u>49</u> 分 <u>11.981</u> 秒)		
国民经济 行业类别	C3424 金属切割及焊接 设备制造	建设项目 行业类别	三十一、通用设备制造业 34 金属 加工机械制造 342 其他 (仅 分割、焊接、组装的除外; 年用 非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨以下的除外)
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <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 checked="" 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)	齐河县行政审批服务局	项目审批(核准/ 备案)文号(选填)	/
总投资(万元)	300	环保投资(万元)	20
环保投资占比 (%)	6.67	施工工期	2 个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是:	用地(用海) 面积(m ²)	23751
专项评价设置 情况	无		
规划情况	<p>文件名称:《山东齐河经济开发区总体规划》</p> <p>审批机关:山东省人民政府</p> <p>审批文件名称及文号:《山东省人民政府关于设立齐河经济开发区的批复》(鲁政字[2002]87号);《关于调整山东省齐河经济开发区规划面积的批复》(鲁政字[2023]38号)</p>		
规划环境影响 评价情况	<p>环评文件:《山东省齐河经济开发区环境影响报告书》</p> <p>审批机关:山东省生态环境厅</p> <p>审批文件名称及文号:《关于山东省齐河经济开发区总体发展规划</p>		

1、山东齐河经济开发区符合性分析

(1) 山东齐河经济开发区概况

山东省齐河经济开发区始建于1999年，2002年3月经山东省人民政府批准升格为省级开发区。2018年，依据《关于印发〈规划环境影响跟踪评价技术指南（试行）〉的通知》（环办环评[2019]20号）的要求，开发区管委会委托沈阳中科生态环评有限公司对开发区进行环境影响跟踪评价工作，编制了《山东齐河经济开发区环境影响跟踪评价报告书》，山东省生态环境厅于2022年1月以鲁环审[2022]5号出具了审查意见，跟踪评价范围为开发区规划面积35km²的范围，主导产业重点以钢铁、造纸、化工、机电、物流为主，同时入驻了部分家具制造业和木材加工业等轻工类型产业，建材产业相对发展占比均较小。

2023年，随着《关于规范园区面积和用地管理提升发展承载能力的通知》（鲁发改外资[2022]1052号）以及一系列沿黄重点地区相关政策的实施，山东齐河经济开发区积极响应政策要求，对开发区范围进行了调整，山东省人民政府以《关于调整山东省齐河经济开发区规划面积的批复》（鲁政字[2023]38号）对调整后的范围进行了批复，调整后山东省齐河经济开发区批复面积为14.9712km²，分为“一区两园”，“一区”为核心区，“两园”为齐河县绿色食品产业功能区及济北新旧动能转换产业功能区。其中，核心区面积13.9787km²，四至范围为：东至济聊高速，南到齐鲁大街东延，西至金能科技股份有限公司，北至规划纬一路；齐河县绿色食品产业功能区面积0.8391km²，位于焦庙镇，四至范围为：东至焦庙镇政府西侧，南至董庄村，西至华焦路西侧，北至国道309北侧；济北新旧动能转换产业功能区面积0.1534km²，位于表白寺镇，四至范围为：东至朱家村，南至规划创业三路，西至建邦大道，北至王家村南。构建以钢铁、绿色化工、新能源、高端装备、医药、高端食品等产业为主，以新材料、现代物流为辅的“6+2”产业体系。针对开发区范围及产业定位的调整，重新编制了开发区发展规划，规划时限为2022—2035年，近期到2025年，远期到2035年。

① 山东省齐河经济开发区功能定位

核心区：结合现有工业发展现状，围绕钢铁、绿色化工、高端装备、医药为核心的主导产业，打造绿色产业集聚园区。

齐河县绿色食品产业功能区：依托小麦、玉米的核心农业资源，围绕食品加工、饮品加工的高端食品与高端装备制造为核心的主导产业，打造国家级绿色食品产业功能区。

规划及规划环境影响评价符合性分析

济北新旧动能转换产业功能区：以发展现代物流与高端装备制造产业为主的新旧动能转换产业功能区。

② 山东齐河经济开发区产业定位

形成新动能、生态化为发展理念的“6+2”产业发展体系。

6大主导产业：钢铁、绿色化工、新能源、高端装备、医药、高端食品。

2个辅助产业：新材料、现代物流。

其中，齐河县绿色食品产业功能区主导产业为高端食品业、高端装备制造业；济北新旧动能转换产业功能区主导产业为现代物流、高端装备制造业。

(2) 山东齐河经济开发区项目准入条件

根据《山东齐河经济开发区环境影响跟踪评价报告书》，山东齐河经济开发区入区项目准入清单，见表1-1。

表1-1 山东齐河经济开发区入区项目准入清单

门类	大类	种类	小类	控制级别	
C	C13	农副食品加工业	C131 谷物磨制	全部	√
			C132 饲料加工	全部	√
			C133 植物油加工	全部	√
			C134 制糖业	全部	×
			C135 屠宰及肉类加工	全部	■
			C136 水产品加工		■
			C137 蔬菜、菌类、水果和坚果加工	全部	√
			C139 其他农副食品加工	C1391 淀粉及淀粉制品制造 中玉米淀粉制造、淀粉糖制造	
	其他			√	
	C14	食品制造业	C146 调味品、发酵品制造	全部	■
			其他	全部	√
	C15	酒、饮料和精制茶制造业	C152 饮料制造	全部	▲
			其他	全部	■
	C17	纺织业 (不含染整)	全部(印染除外)	全部(印染除外)	▲
			印染	印染	■
	C18	纺织服装、服饰业	全部	全部	■
C19	皮革、皮毛、羽毛及其制品和制鞋业	全部	全部	×	

C20		全部	全部	▲

		木材加工和木、竹藤、棕、草制品业			
C21		家具制造业	全部	全部	▲
C22		造纸和纸制品业	C221 纸浆制造	全部	■
			C222 造纸	全部	▲
			C223 纸制品制造	全部	▲
C23		印刷和记录媒介复制业	全部	全部	▲
C24		文教、工美、体育和娱乐用品制造业	全部（涉重金属项目除外）	全部（涉重金属项目除外）	■
C25		石油、煤炭及其他燃料加工业（仅能在金能重点监控点内实施），监控点以外的需严格按照《山东省化工行业投资项目管理规定》要求发展	C251 精炼石油产品制造	C2511 原油加工及石油制品制造	×
				C2519 其他原油制造	■
			C252 煤炭加工	C2521 炼焦	×
				C2522 煤制合成气生产	▲
				C2523 煤制液体燃料生产	▲
			C253 核燃料加工	全部	×
C254 生物质燃料加工	全部	■			
C26		化学原料和化学制品制造业（仅能在金能重点监控点内实施），监控点以外的需严格按照《山东省化工行业投资项目管理规定》要求发展	C261 基础化学原料制造	C2611 无机酸制造	▲
				C2612 无机碱制造	■
				C2613 无机盐制造	■
				C2614 有机化学原料制造	√
				C2619 其他基础化学原料制造（黄磷制造除外）	√
			C262 肥料制造	C2625 有机肥料及微生物肥料制造	▲
				其他全部	■
			C263 农药制造	全部	■
			C264 涂料、油墨、颜料及类似产品制造	全部	▲
			C265 合成材料制造	全部	▲
			C266 专用化学产品制造	全部	√
C267 炸药、火工及焰火产品制造	全部	×			
C268 日用化学品制造	全部	√			
C27		医药制造业	全部	全部	√
C28		化学纤维制造业	全部	全部	▲
C29		橡胶和塑料制品业	C291 橡胶制品业	C2911 轮胎制造	×
				其他全部	■

			C292 塑料制品业	全部	▲
--	--	--	------------	----	---



C30	非金属矿物制造业	C301 水泥、石灰和石膏制造	全部	▲
		C302 石膏、水泥制品及类似制品制造	全部	▲
		C303 砖瓦、石材等建筑材料制造	全部	■
		C304 玻璃制造	简单切割、加工、组装	▲
			其他	■
		C305 玻璃制品制造	全部	■
		C306 玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造	全部	■
		C309 石墨及其他非金属矿物制品制造	C3091 石墨及碳素制品制造 C3099 其他非金属矿物制品制造（机制砂、机制石子除外）	■
			C3099 其他非金属矿物制品制造（机制砂、机制石子）	×
		其他全部	其他全部	×
C31	黑色金属冶炼和压延加工业	C312 炼钢	C3120 炼钢（仅电炉炼钢）	▲
			C3120 炼钢（其他）	×
		C313 钢压延加工	全部	√
		其他全部	其他全部	×
C32	有色金属冶炼和压延加工业	C324 有色金属合金制造	全部	▲
		C325 有色金属压延加工	全部	▲
		其他全部	其他全部	×
C33	金属制品业	全部	全部	√
C34	通用设备制造业	全部	全部	√
C35	专用设备制造业	全部	全部	√
C36	汽车制造业	全部	全部	√
C37	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	全部	全部	▲
C38	电气机械和器材制造业	C384 电池制造	C3841 锂离子电池制造	▲
			C3842 镍氢电池制造	▲
			C3843 铅蓄电池制造	×
			C3844 锌锰电池制造	▲
			C3849 其他电池制造	▲
		其他全部	全部	▲
C39		全部	全部	▲

		计算机、通信和其他电子设备制造业				
	C40	仪器仪表制造业	全部	全部	▲	
	C41	其他制造业	全部	全部	▲	
	C42	废弃资源综合利用业	全部	全部	▲	
	C43	铁路、船舶、航空航天等运输设备修理	全部	全部	▲	
D 电 力 、 热 力 、 燃 气 及 水 生 产 和 供 应 业	D44	电力、热力生产和供应业	D441 电力生产	D4412 热电联产	▲	
				D4415 风力发电	▲	
				D4416 太阳能发电	■	
				其他全部	▲	
			D442 电力供应	全部	▲	
			D443 热力生产和供应	全部	▲	
	D46	水的生产和供应业		D463 海水淡化处理	全部	×
			其他全部	其他全部	▲	
<p>注：（1）控制建议：优先进入——√；允许进入——▲；限制进入——■；禁止进入——×</p> <p>（2）本表中的准入行业应同时满足《德州市“三线一单”生态环境分区管控方案》要求，并根据“三线一单”更新情况进行更新；</p> <p>（3）对于规划中的基础设施规划，其行业类别均为优先或允许发展类；</p> <p>（4）限制发展行业必须符合国家产业政策和其他政策要求，不属于落后淘汰的项目或生产工艺，污染物达标排放，同时开发区应严格控制其行业规模；</p> <p>（5）其他在上表中未做出具体控制的行业应根据报告制定的环境准入条件、生态环境准入清单、《德州市“三线一单”生态环境分区管控方案》分析论证后，确定能否入区；鼓励低风险、低污染、无污染或轻污染行业进入。</p> <p>（6）C25、C26 类项目仅能在金能重点监控点内实施，监控点以外的需严格按照《山东省化工行业投资项目管理规定》要求实施并随政策更新，其中《建设项目环境影响评价分类管理名录》中环评类别为报告表、登记表的非危险化学品项目以及 2625 有机肥料及微生物肥料制造、2682 化妆品制造、2683 口腔清洁用品制造、291 橡胶制品业项目以及海水或卤水提取溴素、二氧化碳收集、新建大型冶金项目配套焦化和制酸、可再生能源发电制氢、为非化工项目配套的空分以及依托钢铁企业副产煤气就地实施钢化联产项目可继续存在并引进新项目，可在监控点外实施且不受投资额限制。</p> <p>（7）现状金能重点监控点以外的化工企业，可以在原厂区内就地实施环境污染治理、安全隐患整治、机械化换人、自动化减人、智能化无人改造项目，不受投资额限制，但原则上不得新增产能。</p> <p>（8）现状已存在的禁止进入类企业，环保手续齐全，不存在环境问题且对周边环境影响较小的可予以保留，要求企业积极开展清洁生产及循环经济。</p> <p>（9）优先、允许及限制进入行业中涉及高耗能、高污染的项目，经具体项目环境影响评价论证，对区域环境影响较小、环保可行且区域环境可承载的项目方可入区。</p>						
<p>根据上表可知，本项目产品通风管道属于“C34通用设备制造中的C3424金属切割及焊接设备制造”，不属于电镀企业，不在山东齐河经济开发区禁止入区行业之列，符合山东齐河经济开发区项目准入条件。</p>						

(3) 园区环评批复符合性分析

本项目与《关于山东省齐河经济开发区总体发展规划环境影响报告书的审查意见》(鲁环审[2023]59号)符合情况见下表。

表1-2 本项目与鲁环审〔2023〕59号相关审批要求符合情况

鲁环审[2023]59号		拟建项目情况	符合性
产业定位	以钢铁、绿色化工、新能源、高端装备制造业、医药、高端食品业为主导产业，新材料、现代物流为辅助产业。其中，齐河县绿色食品产业功能区主导产业为高端食品业、高端装备制造业；济北新旧动能转换产业功能区主导产业为现代物流、高端装备制造业。	本项目产品属于 C3424 金属切割及焊接设备制造，属于高端装备制造业，符合园区产业定位。	符合
关于环境基础设施	开发区基础设施配套较为完善，规划用热主要由山东江河纸业有限公司、山东莱钢永锋钢铁有限公司、金能科技股份有限公司、焦庙镇生物质热电联产机组提供；废水处理依托齐河县惠民水质净化厂、山东德瑞智能制造产业园有限公司污水处理站、山东江河纸业有限责任公司污水处理站、金能科技股份有限公司污水处理设施、焦庙镇污水处理厂、济北新旧动能转换产业功能区污水处理厂处理，	项目生活污水通过污水管网排入齐河县惠民水质净化厂深度处理，达标后排放。	符合

经上表分析，本项目的建设符合山东省齐河经济开发区的总体规划。

2、规划及选址符合性分析

项目位于山东省德州市齐河县经济开发区齐众大道与经八路交叉，位于山东齐河经济开发区范围内。根据企业提供的土地证（鲁（2020）齐河县不动产权第0003995号）和租赁合同可知，项目用地性质为工业用地，符合山东齐河经济开发区的用地规划。同时，根据《齐河县城市总体规划（2009-2030）一城区土地使用规划图》可知，项目厂区所在用地规划为工业用地，符合齐河县城市总体规划。

综上所述，本项目选址为工业用地，符合园区产业定位、园区准入行业控制的相关要求，项目的建设可满足山东齐河经济开发区的相关要求，项目的选址合理。

土地证及租赁合同见附件4，项目地理位置图见附图1，《齐河县城市总体规划图（2009-2030）--城区土地使用规划图》见附图2。

一、产业政策符合性分析

该项目不属于《产业结构调整指导目录（2024年本）》中的“鼓励类”“限制类”和“淘汰类”，属于国家允许建设的项目。该项目已经在齐河县行政审批服务局备案，备案号为：

2404-371425-89-01-541566，因此，项目建设符合相关产业政策。项目备案证明见附件。

二、项目选址符合性分析

该项目位于山东省德州市齐河县经济开发区齐众大道与经八路交叉（山东晏子精密机械有限公司院内）。项目东侧为鼎乾盛智能装备有限公司、北侧为空地、西侧均为奇瑞新能源齐河分公司、南侧为齐众大道，距离最近的敏感目标为项目东侧 460 米处的圣人杨村。详见图 3-2。选址符合性分析见下表。

表1-4 项目地址选择合理性分析一览表

项目分析	结 论
土地利用符合性	项目位于山东省德州市齐河县经济开发区齐众大道与经八路交叉口，根据《山东齐河经济开发区总体规划图》可知，项目用地性质为工业用地，符合齐河县土地利用规划的要求。同时，项目用地不属于“国土资源部、国家发展和改革委员会关于发布实施《限制用地项目目录（2012 年本）》和《禁止用地项目目录（2012 年本）》的通知”中的限制类和禁止类用地项目，符合国家及地方的用地规划。山东齐河经济开发区总体规划见附图 3。符合。
供水、供电	本项目生活用水来自开发区市政供水管网，无生产用水，供电设施齐全。符合。
交通运输	本项目周围交通运输条件便利。符合。
外界环境对项目影响	本项目周围主要为居民区和企业，周围企业经采取污染防治措施后污染较小，均能实现达标排放；本项目属于三十一、通用设备制造业34金属加工机械制造342；其他（年用非溶剂型低VOCs含量涂料10吨以下的除外），对外界环境要求不高。因此，周围环境对项目影响不大。符合。
项目对外界环境影响	本项目产生的废气经处理后厂界达标排放；本项目对产生噪声的设备安装减振衬垫，采用建筑隔音、距离衰减等降噪措施，能实现厂界达标排放；本项目生活污水经化粪池沉淀处理后，排入市政污水管网，最终排至齐河县惠民水质净化厂深度处理；本项目固废得到资源化、合理化、无害化处理。本项目排放污染物均能实现达标排放，对外界环境影响较小。符合。
对风景名胜区的影	本项目周围2 km范围内无风景名胜区。符合。
环境敏感点	本项目产生的废气、废水、噪声、固废等污染物采取合理有效治理措施后，均能实现达标排放，项目最近敏感点为马庄，最近距离为740 m，采取合理治理措施后，污染物均能实现达标排放，因此本项目的建设运行对周围敏感点环境影响较小。符合。

三、“三线一单”符合性分析

项目与《德州市人民政府关于印发德州市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（德政字〔2021〕19号）及德州市生态环境保护委员会办公室关于印发《德州市“三线一单”生态环境分区管控方案 2022 年度更新内容》的通知（德环委办字〔2023〕8号）及关于印发《德州市 2023 年生态环境分区管控成果动态更新情况说明》的通知（德环委办字〔2024〕7号）文件要求符合性分析见下表。

表1-4 项目与德州市人民政府德政字〔2021〕19号文与德环委办字〔2023〕8号文的符合性分析一

其他符合性分析

览表		
所属管控	管控要求	建设符合性分析

类别	分区		
生态保护红线	黄河 (齐河段)	生态保护红线管控要求:生态保护红线原则上按禁止开发区域的要求进行管理。严禁不符合主体功能定位的各类开发活动,严禁任意改变用途,确保生态功能不降低、面积不减少、性质不改变。生态保护红线内,自然保护地按照法律法规及主管部门发布的管理制度和保护性规划进行管理,核心保护区原则上禁止人为活动,一般管控区严格禁止开发性、生产性建设活动,在符合现行法律法规前提下,除国家重大战略外,仅允许对生态功能不造成破坏的有限人为活动。	本项目位于山东省德州市齐河县经济开发区齐众大道与经八路交叉口,不涉及占用或穿越生态保护红线,距离最近的生态保护红线为黄河(齐河段),距离为9.6km,符合
	济南北郊地方级森林自然公园		
	山东黄河水乡国家湿地公园		
	徒骇河		
一般生态空间管控	未纳入生态保护红线的森林公园、湿地公园、饮用水水源地保护区以及拟划定的饮用水水源地保护区、公园绿地、公益林,评价确定的生态系统服务功能极重要区、重要区及生态环境极敏感区、敏感区	一般生态空间管控要求:一般生态空间原则上按禁止开发区和限制开发区域的要求进行管理。对一般生态空间依法实行区域准入和用途转用许可制度,严格控制各类开发利用活动对生态空间的占用和扰动,确保依法保护的生态空间面积不减少,生态功能不降低,生态服务保障能力逐渐提高。 严格限制农业开发占用一般生态空间,符合条件的农业开发项目,须依法由市县及以上地方人民政府统筹安排。生态保护红线外的耕地,除符合国家生态退耕条件,并纳入国家生态退耕总体安排,或因国家重大生态工程建设需要外,不得随意转用。有序引导生态空间用途之间的相互转变,鼓励向有利于生态功能提升的方向转变,严格禁止不符合生态保护要求或有损生态功能的相互转换。 严格控制新增建设占用一般生态空间。符合区域准入条件的建设项目,涉及占用生态空间中的林地、草地等,按有关法律法规规定办理;涉及占用生态空间中其他未作明确规定的用地,加强论证和管理。鼓励结合土地综合整治、工矿废弃地复垦利用等各类工程实施,引导生态空间内建设用地逐步有序退出。	项目不涉及,符合
环境质量底线			
大气环境质量底线	大气环境高排放重点管控区(齐河经济开发区)	管控要求:执行《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)规定的重点控制区标准。该区域为大气环境存量污染源重点治理和新增污染源严格管控区域,根据区域产业性质和污染排放特征实施重点减排。控制工业园及产业聚集区发展规模,严格控制“两高”项目建设(按照山东省“两高”项目管理名录确定),建设项目新增主要污染物总量指标原则上实施二倍量替代(按鲁环发[2019]132号要求执行),持续降低园区内污染物排放总量。新上天然气锅炉配套低氮燃烧设施。严格落实大气污染物达标排放、总量控制、环保设施“三同时”、在线监测和排污许可等环保制度。	1.拟建项目位于山东省德州市齐河县经济开发区齐众大道与经八路交叉口,属于齐河经济开发区工业区内,为大气环境高排放重点管控区,VOCs执行《挥发性有机物排放标准第5部分:表面涂装行业》(DB37/2801.5-2018)表2中“通用设备制造业(C34)”浓度限值及速率限值(70mg/m ³ 、2.4kg/h)。2.项目属于C3424金属切割及焊接设备制造项目,不属于左侧所列“两高”建设项目。

--	--	--	--	--	--

			<p>3.项目产生的污染物均能达标排放，污染物总量按照要求申请，VOCs 污染物实行总量替代。</p> <p>4.项目生产过程采用电加热。</p> <p>5.环评要求企业严格落实大气污染物达标排放、总量控制、环保设施三同时”和排污许可等环保制度。</p>
水环境质量底线	水环境工业污染重点管控区(晏北街道控制单元)	涉及高耗水、高污染物排放、产生有毒有害污染物的建设项目从严审批，禁止新建、改扩建不符合国家产业政策严重污染水环境的落后产能，禁止建设加剧环境质量超标的建设项目。对造纸、焦化、氮肥、印染、农副产品加工、原料药制造、制革、农药、电镀等重点行业（国家鼓励发展的除外）实行主要污染物排放等量或减量置换。	<p>1.项目用水主要生产用水及生活用水，用水量较少，不属于高耗水工业项目。</p> <p>2.项目生活污水经化粪池处理后，通过污水管网进入齐河县惠民水质净化厂进行深度处理。</p> <p>3.项目属于 C3424 金属切割及焊接设备制造项目，不属于左侧所列项目。</p> <p>综上，符合。</p>
土壤环境风险防控底线	建设用地土壤环境风险管控区(一般管控单元)	<p>1、建设用地风险管控严格执行《工矿用地土壤环境管理办法（试行）》和《污染地块土壤环境管理办法（试行）》。</p> <p>2、建立一企一档，标注地块内的风险源，标明企业的特征污染物。</p>	项目用地为工业用地，不在重点管控单元名单内，项目采取严格的防渗措施，对土壤环境的影响较小，满足土壤环境风险防控底线的要求，符合。
资源利用上线			
能源资源利用上线	一般管控区	“禁燃区”范围内，禁止销售、燃用高污染燃料；禁止新（扩、改）建燃用高污染燃料的项目；现有高污染燃料燃用设施，除用于城市集中供热外，有关单位和个人应当在规定的期限内改用天然气、液化石油气、电或其他清洁能源。逐步取缔热电联产供热管网覆盖范围内的供热锅炉、工业蒸汽锅炉及各种洗浴锅炉，推进热电联产和集中供热。	本项目生产过程采用电加热，不涉及高污染燃料，符合。
水资源利用上线	深层承压水禁采区	<p>坚持“四水四定”原则，统筹生产、生活、生态用水，统筹全市地表水等各类水资源，优先保证生活用水，合理安排农业用水和工业用水，实行最严格的水资源管理制度，严格落实水资源双控制度，把水资源作为最大的刚性约束，加强水资源的开发利用管理，制定水资源综合利用规划，明确控制目标。</p> <p>控制高耗水产业发展和高耗水工业项目建设，加强固定资产投资项目节能节水审查，严格建设项目水资源论证审查把关；积极开展再生水利用，提高再生水利用率。</p>	项目生活用水由齐河县经济开发区供水管网提供，不使用地下水，符合。
生态环境准入清单			
		1、禁止新建国家《产业结构调整指导目录》规定的限	项目属

			制类和淘汰类工艺、技术、装备及产品的生产项目。	
--	--	--	-------------------------	--

生态环境准入清单总则	空间布局约束	<p>禁止开发建设的活动要求</p> <p>2、禁止新建光气生产项目（不含延长产业链项目）。 3、禁止新建有色金属冶炼项目（不含压延加工）。 4、禁止新建再生铅项目。 5、禁止新建石棉制品项目。 6、禁止开采深层地下水的取水项目（饮用水按照相关要求执行）。 7、禁止新建石灰窑、粘土砖瓦窑项目。 8、禁止钢铁、平板玻璃、水泥（含熟料生产和粉磨站，资源综合利用除外）、铸造、生活垃圾填埋（含新建、改建、扩建）等行业新增产能项目（生活垃圾焚烧处置产生的飞灰填埋场除外，但应符合相应规划）。 9、禁止新建、改建（新增设备和产能）及扩建不符合国家和省有关危险化学品生产、储存的行业规划和布局的生产项目。 10、禁止新（扩）建集中处置焚烧设施（年危险废物产生量大于5000吨的企业自建配套焚烧设施除外）和填埋场项目；对于其他已建及在建的危险废物利用处置能力接近饱和或过剩的危险废物类别，禁止新（扩）建该类别危险废物利用处置设施项目。 11、禁止新（扩）建废矿物油综合利用项目。</p>	<p>于C3424金属切割及焊接设备制造项目，不属于左侧所列1-11的禁止开发建设项目，符合</p>
		<p>限制开发建设的活动要求</p> <p>工业项目限制开发建设的活动要求： 1、新建排放二氧化硫、氮氧化物、工业烟粉尘、挥发性有机物的项目，新增污染物原则上实行区域污染物排放2倍量替代（按鲁环发〔2019〕132号要求执行），确保增产减污。省委、省政府确定的新旧动能转换重大项目和省“双招双引”十强产业中的重点项目，按照“减量替代是原则，等量替代是例外”的要求进行管理。 2、涉及通航、渔业水域的，其环境影响评价文件在审批时，应当征求相应主管部门的意见；限制高耗水、高污染排放、产生有毒有害物质的建设项目，对制浆造纸、焦化、氮肥、印染、农副食品加工、原料药制造、制革、农药、电镀等重点行业，实行新（改、扩）建项目主要污染物排放等量或减量置换。 3、严格控制新建危险化学品项目，严格限制新建剧毒化学品项目，严把危险化学品建设项目“三同时”审查许可关，对不符合安全生产条件和产业发展规划的新建项目一律不予批准。未建立健全安全生产风险分级管控和隐患排查治理，双重预防体系，安全生产得不到有效保障的危险品生产项目，不得新建、改建、扩建。 控制化工项目建设，新建化工项目执行山东省人民政府山东省化工产业安全生产转型升级专项行动领导小组要求及《山东省化工行业投资项目管理规定》《德州市化工园区管理办法》《山东省专业化工园区认定管理办法》中相关规定。在省认定的化工园区、专业化工园区和重点监控点等实施的化工项目须满足园区审查的规划环评要求。禁止新建固定资产投资额低于3亿元（不含土地费用）的生产危险化学品的化工项目（危险化学品详见《危险化学品目录》），列入国家《产业结构调整指导目录》和《外商投资产业指导目录》鼓励类以及搬迁入园项目除外。</p>	<p>1.项目排放的VOCs废气，实行区域污染物排放倍量替代；项目属于C3424金属切割及焊接设备制造项目，不属于左侧所列2-7限制开发项目； 2.项目山东省德州市齐河县经济开发区齐众大道与经八路交叉口，根据《齐河县城市总体规划图（2009—2030年）》，项目用地性质为工业用地，位于齐河经济开发区园区范围内，符合齐河县土地总体利用规划，不属于敏感区。 3.项目生产过程采用电加热，不使用燃煤锅炉，为清洁能源。 4.根据《齐河县城市总体规划图（2009—2030年）》，项目用地性质为工业用地，位于齐河经济开发区园区范围内。 综上，项目不属于禁止开发建设项目要求的项目，符合。</p>

		<p>4、淘汰落后动能，落实能耗双控，严控“两高”项目建设，新建“两高”项目须满足“五个减量替代”要求，确保煤炭消费只减不增、“两高”行业能耗只减不增。有效提高“两高”行业信息化精准化监管水平。</p> <p>5、严格落实水资源双控制度，控制高耗水产业发展和高耗水项目建设，加强固定资产投资项目节水审查，严格建设项目水资源论证审查把关。</p> <p>6、碳素、印染、铅蓄电池、皮革鞣制、电镀、废弃电器电子产品集中处理等行业及其他涉及重金属的新上项目原则上应进入国务院和省级政府批准设立的经济开发区、高新技术开发区等开发区。其他新建污染较重的建设项目原则上只能在国务院和省级政府批准设立的经济开发区、高新技术开发区等开发区（包括其相邻管理区域）建设，一般不得在乡镇工业园区或工业集中区建设，具体包括：制浆纸浆、溶解浆、纤维浆等制造；化纤（除单纯纺丝外）；人造革、发泡胶等塑料制品制造；羊绒及羊毛清洗；大豆蛋白；玉米淀粉、味精、柠檬酸、赖氨酸制造；有提炼工艺的中成药制造、中药饮片加工；太阳能电池片；含钝化工艺的热镀锌；专业实验室（P3、P4 生物安全实验室；转基因实验室）；含医药、化工类专业中试内容的研发基地；防水建筑材料制造等。</p> <p>7、新（改、扩）建耗煤项目执行《山东省耗煤项目煤炭消费减量替代管理办法》中相关规定，须取得投资主管部门核定同意的煤炭消费减量替代方案，其中，新上燃煤发电项目须取得市级及以上煤炭消费总量控制部门出具的审查意见；全市区域内禁止燃烧煤矸石等高硫燃料；高污染燃料禁燃区内禁止建设燃烧高污染燃料的工业锅炉（集中供热除外）；经济开发区、工业园区、高新区等集中供热、供汽管网覆盖范围内，禁止新建、改建、扩建燃煤锅炉；全市禁止新上 35t/h 以下燃煤锅炉。</p> <p>8、新建涉高 VOCs 排放的建设项目，即石化、化工、包装印刷、工业涂装等重点行业及其他工业行业 VOCs 排放量大、排放强度高的新建项目应进入园区。严格涉 VOCs 建设项目环境影响评价，新（改、扩）建涉 VOCs 排放项目，应从源头加强控制，使用低（无）VOCs 含量的原辅材料，加强废气收集，安装高效治理设施。</p> <p>9</p>	
--	--	--	--

		<p>、新、改、扩建有色金属冶炼（铜冶炼、金冶炼、铅锌冶炼等）、铅蓄电池制造、皮革鞣制加工、金属表面处理（电镀）、化学原料和化学品制造（聚氯乙烯）等涉重金属重点行业建设项目（不包括电子及新材料工业项目以及不列入重金属总量管理的生活垃圾及危废焚烧项目），实施重金属排放量“等量置换”或“减量置换”，涉重金属重点行业企业落实减排措施和工程削减的重金属污染物排放量，经监测并可核实的，可作为涉重金属行业新、改、扩建企业重金属污染物排放总量的来源。无明确具体总量来源的，不得批准相关环境影响评价文件。禁止在土壤重金属质量超标区域、群众反映强烈的重金属污染区域、土壤污染防治目标责任书有关重金属减排任务考核不合格区域建设增加重金属污染物排放的项目。</p> <p>10、禁止企业独自新建燃料类煤气发生炉，集中使用煤气发生炉、暂不具备改用天然气条件的工业园区应建设统一的清洁煤制气中心。</p> <p>11、控制碳排放总量，严格控制“两高”项目建设，高耗能、高排放建设项目应满足《山东省高耗能高排放建设项目碳排放减量替代办法（试行）》要求。开展二氧化碳排放达峰行动，深入推进产业绿色低碳发展，构建清洁低碳安全高效能源体系，深化工业领域绿色低碳转型，推动建筑领域绿色低碳建设，推进低碳交通运输体系构建。</p> <p>12、符合城市规划要求的乡镇及街道应设立工业园区或工业集中区，新建工业项目应进入工业园区或工业集中区，现有工业企业应逐步向工业园区或工业集中区搬迁。</p>	
	<p>不符合空间布局要求的退出要求</p>	<p>逐步调整退出（退出地方、退出产能）：</p> <p>1、位于生态红线区域、饮用水水源保护区、风景名胜區、南水北调工程核心保护区及重点保护区等敏感区域，不符合区域定位和相关规定的企业，通过搬迁入园、限期整改等措施进行整顿，逾期整改不到位的企业予以关闭退出。2、未按规定进入省政府公布的化工园区、专业化工园区，也未列入重点监控点，经山东省化工生产企业评级评价结果为“差”的化工企业，限期整改，逾期整改不到位的企业予以关闭退出。不在化工园区、专业化工园区、重点监控点区域的重点化工项目，不符合安全和卫生防护距离要求的，必须搬迁入园。3、对无项目核准备案、建设用地、规划、环评、安评等法定手续的企业，由有关部门依法限期整改，逾期未整改的予以关闭退出。4、城市建成区内及主要人口密集区周边石化、钢铁、火电、水泥、危险废物经营处置等重污染企业应搬迁。2025年，城镇人口密集区现有不符合安全和卫生防护距离要求的危险化学品生产企业就地改造达标、搬迁进入规范化工园区或关闭退出。5、淘汰《产业结构调整指导目录》中淘汰类工艺、技术、装备及产品。6、落实《关于进一步加强危险化学品安全生产工作的若干意见》，关闭不具备安全生产条件企业。7、淘汰不达标工业炉窑，逐步取缔燃煤热风炉，淘汰热电联产供热管网覆盖范围内的燃煤加热、烘干炉</p>	<p>1.项目为新建项目，属于C3424金属切割及焊接设备制造项目，位于山东省德州市齐河县经济开发区齐众大道与经八路交叉口，根据《齐河县城总体规划图（2009—2030年）》项目用地为工业用地，不属于不符合区域定位和相关规定的企业；</p> <p>2.项目属C3424金属切割及焊接设备制造项目，不属于左侧所列4-14中项目。</p> <p>3.项目生产过程采用电热，不使用燃煤锅炉。</p> <p>4.项目为新建项目，不属于工业用地控制线范围以外区域已建排放重金属污染物的项目。</p> <p>综上，项目不属于所列的不符合空间布局要求的项目，符合。</p>

			<p>(窑) ;淘汰炉膛直径3米(不含)以下燃料类煤气发生炉;对热效率低下、敞开未封闭,装备简易落后、自动化程度低,无组织排放突出,以及无治理设施或治理设施工艺落后等严重污染环境的工业炉窑,责令停业关闭。8、优化燃煤机组发电组合,提升高效大容量机组发电利用率,减少低效机组运行时间。逐步推进现役燃煤发电机组改造,加大落后机组淘汰力度,除所在地区唯一、不可替代民生热源机组外,逐步关停单机容量30万千瓦以下燃煤机组及配套锅炉。9、加强监管工业用地控制线范围以外区域已建排放重金属污染物的项目,逐步实施搬迁、转产、转型。10</p>	
--	--	--	--	--

			、2022年年底，阳煤平原化工完成产业升级搬迁改造一期建设项目，2025年底前完成二期建设项目，淘汰现有100万吨落后工艺的氨醇装置。	
		允许排放量要求	<p>大气污染物允许排放要求：</p> <p>1、2025年：区域内相比2017年，SO₂削减比例不低于12.9%；NO_x削减比例不低于18.7%；PM₁₀削减比例不低于23.6%；PM_{2.5}削减比例不低于15.1%；VOCs削减比例不低于18.0%；NH₃削减比例不低于10.6%。2、2035年：区域内SO₂削减比例不低于26.2%；NO_x削减比例不低于37.9%；PM₁₀削减比例不低于47.9%；PM_{2.5}削减比例不低于30.7%；VOCs削减比例不低于36.7%；NH₃削减比例不低于21.5%。</p> <p>水环境污染物允许排放量要求：</p> <p>1、2025年：区域内总氮最大允许排放量为322.99吨；总磷最大允许排放量为64.58吨。2、2035年：区域内总氮最大允许排放量为305.41吨；总磷最大允许排放量为61.08吨。</p>	项目污染物排放均能达标排放，并且环评按照相关规定要求申请总量。
	污染物排放管控	现有源提标升级改造	<p>1、工业炉窑升级改造，执行《工业炉窑大气污染综合治理方案》《山东省工业炉窑大气污染综合治理实施方案》中相关规定。进行燃料清洁能源替代，以煤、石油焦、渣油、重油等为燃料的工业炉窑，加快使用清洁低碳能源以及利用工厂余热、电厂热力等进行替代；禁止掺烧高硫石油焦（硫含量大于3%）；加快推动铸造（10吨/小时及以下）、岩棉等行业冲天炉改为电炉。</p> <p>2、工业炉窑全面达标排放，加大热残极冷却过程无组织排放治理力度，建设封闭高效的烟气收集系统，实现残极冷却烟气有效处理；逐步取消平板玻璃、建筑陶瓷企业脱硫脱硝旁路或设置备用脱硫脱硝设施；鼓励水泥企业实施全流程污染深度治理。现有工业炉窑和新建工业炉窑项目除应执行《工业窑炉大气污染物排放标准》（DB37/2375-2019）外，还应按规定达到国家标准中特别排放限值。铸造行业烧结、高炉工序污染物排放控制按照钢铁行业相关标准要求执行。</p> <p>3、钢铁行业升级改造，执行《山东省钢铁行业超低排放改造实施方案》《关于加快六大高耗能行业高质量发展的实施方案》中相关规定，推动现有（含新建和搬迁）钢铁企业超低排放改造，确保大气污染物有组织排放、无组织排放符合特别排放限值要求；钢铁冶炼流程进一步优化。</p> <p>4、加快焦化行业、水泥行业升级改造，到2023年9月前完成超低排放改造。</p> <p>5、化工行业升级改造，执行《关于加快六大高耗能行业高质量发展的实施方案》中相关规定，合成氨和尿素产能控制在现有水平，洁净煤气化占合成氨总产能的比重提高到90%左右，固定床气化炉淘汰率达到90%以上，尿素生产企业固定床气化炉全部予以淘汰，氮肥行业基本实现第三代洁净煤气化，煤气化制氨和精细化学品工艺达到国际先进水平；废气排放总量减少50%；到2022年，氯碱行业电解单元吨碱能耗强度由360千克标准煤下降到325千克标准煤，对能耗达不到标准的</p>	项目为新建项目，不属于左侧所列的现有源提标升级改造项目，符合

			电解槽予以淘汰，确保行业能耗总量减少 10%	
--	--	--	------------------------	--

			<p>左右；液氯就地消化率提高到 85%以上，显著降低液氯道路运输安全风险；烧碱电解装备技术达到世界先进水平，膜极距改造率达到 100%。</p> <p>6、涉挥发性有机物行业升级改造，执行《山东省涉挥发性有机物企业分行业治理指导意见》等相关规定，石化、化工、工业涂装、包装印刷等重点行业推行源头替代、加强过程控制和末端治理，新、改、扩建工业涂装、包装印刷等含 VOCs 原辅材料使用的项目，原则上使用低（无）VOCs 含量产品。现有高 VOCs 含量产品生产企业要加快产品升级转型，提高水性、高固体分、无溶剂、粉末等低 VOCs 含量产品的比重。加大重点行业低 VOCs 含量原辅材料的源头替代力度。加强挥发性有机物（VOCs）废气收集与治理，建设有效的废气收集系统和 VOCs 处理设施，所有涉 VOCs 排放企业应全面执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822），重点排放源确保 VOCs 处理效率均达到 80%以上，确保 VOCs 达标排放。</p> <p>7、涉重金属重点行业企业升级改造，执行《土壤污染防治计划》《关于加强涉重金属行业污染防控的意见》《山东省土壤污染防治工作方案》中相关规定，推进化工、焦、电镀、制革、铅蓄电池制造、聚氯乙烯（电石法工艺使用含汞催化剂）等涉重金属重点行业实施清洁生产技术改造。</p>	
	环境风险控制	联防联控要求	<p>1、建立自然资源（规划）、发改、工信、住建、交通运输、生态环境、公安等部门间的信息沟通机制，实行联动监管。2、与山东省济南市、聊城市、滨州市及河北省衡水市、沧州市等城市建立统一的空气重污染预警会商和应急联动协调机制，逐步实现预警分级标准、应急措施力度的统一，共同提前采取措施，应对区域性、大范围重污染天气，最大限度减缓不利扩散条件下污染物的累积速度，有效遏制污染程度，保障公众健康。以大气污染联防联控为重点，针对跨区域环境污染等问题组织环保执法力量开展联合执法、跨区域执法、交叉执法，共同打击违法排污行动。针对可能对区域大气环境产生重大影响的重点行业规划、园区建设规划和重大工程项目进行会商。3、加强风险源监管，完善应急管理体系，通过智能化利用环境应急值守、风险隐患排查治理、风险源管理、事故应急指挥等模块全面提高环保部门应急管理、风险防控和应急处置工作水平，有效预防各类环境事件。4、合理布局，严格管控高环境风险项目特别是高环境风险工业项目建设。5、加强对危险化学品及危废暂存、运输、处置或利用的管理，最大限度控制环境风险的产生。6、化工园区严格按照《山东省化工园区管理办法（试行）》（鲁工信化工[2020]141</p>	<p>1.项目属于 C3424 金属切割及焊接设备制造项目，不属于对区域大气环境产生重大影响的重点行业规划、园区建设规划和重大工程项目，不属于高环境风险工业项目。</p> <p>2.环评要求企业建立健全环境风险管控体系，利用环境应急值守、风险隐患排查治理、风险源管理、事故应急指挥等模块全面提高环保部门应急管理、风险防控和应急处置工作水平，有效预防各类环境事件。</p> <p>3.项目不涉及危险化学品及危废。</p> <p>综上，符合。</p>

		号) 具体要求执行, 推进化工园区安全生产和环境管理信息化智能平台建设, 实现对园区内企业、重点场所、重大污染源、重大危险源和基础设施实行风险监控预警。各乡镇现有的具有风险的化工企业, 禁止进行改建和扩建, 并加强监管力度。7、建立土壤和地下水污染隐患排查制度、风险防控体系和长效监管机制。加强对化工、农药等类型企业(包括已经停产)场地土壤污染环境风险的防控力度。	
资源利用效率要求	水资源利用总量要求	<p>1、统筹全市地表水等各类水资源, 优先保证生活用水, 合理安排农业用水和工业用水, 实行最严格的水资源管理制度, 把水资源作为最大的刚性约束, 加强水资源的开发利用管理。积极开展再生水利用, 提高再生水利用率。严格落实水资源双控制度, 健全市县行政区域规划期及年度用水总量、用水强度控制指标体系, 县级以上行政区制定年度用水控制目标, 规模以上用水户实行计划用水。</p> <p>2、根据水资源承载能力合理规划区域发展和产业布局。控制高耗水行业发展和高耗水工业项目建设, 加强固定资产投资项目节能节水审查, 严格建设项目水资源论证审查把关。</p> <p>3、创新水权交易措施, 用好财税杠杆, 实施水价综合改革, 倒逼提升节水效果。</p> <p>4、到 2025 年, 全市占用用水指标的用水总量控制在 21.17 亿 m³ 以内, 万元 GDP 用水量比 2020 年下降 22%、万元工业增加值用水量比 2020 年下降 10%, 农田灌溉水有效利用系数提高到 0.6439。到 2035 年, 全市占用用水指标的用水总量、万元 GDP 用水量、万元工业增加值用水量完成省级分解任务。</p>	项目不属于水耗较大的工业项目, 符合。
	地下水开采要求	<p>1、实行总量与水位双调控制度, 区域内取用地下水总量已达到或超过控制指标的地区, 暂停审批其建设项目新增取用地下水。在地下水超采区内, 除居民生活用水与应急供水外, 严禁新增地下水取水量。在超采区内确需取用地下水的, 要在现有地下水开采总量控制指标内调剂解决, 并逐步削减地下水开采量。</p> <p>2、对区域内具备使用再生水条件但未充分利用的钢铁、火电、化工、制浆造纸、印染等项目, 不得批准其新增取用地下水。</p> <p>3、深层地下水: 深层承压水超采区全部划为禁采区, 现状深层承压水开采井要结合替代水源建设逐步封停。逐步关停非生活用水和部分有水源替代条件的深层承压水开采井, 2025 年前全部关停深层承压水开采井(饮用水按照相关要求执行)。</p> <p>4、浅层地下水: 浅层地下水超采区全部划定为限采区, 超采区内工业公共供水管网内浅层地下水分期全部封填。工业公共供水管网外应逐步关停; 农业公共供水管网覆盖地区的自备井要分期全部封填, 井灌区主要通过节水灌溉、地表水源替代等措施压减地下水开采量, 农灌机井不要求封填, 作为干旱年份的备用水源以确保粮食安全。</p>	<p>1.项目生活用水由齐河县经济开发区供水管网提供, 不开采地下水。</p> <p>2.项目属于 C3424 金属切割及焊接设备制造项目, 不属于钢铁、火电、化工、制浆造纸、印染等项目。</p> <p>综上, 符合。</p>
	能源利用总量及效率	1、能源消费总量控制在合理区间, 煤炭消费量较“十三五”末下降 10%左右。能源综合生产能力达到 750 万吨标准煤。	项目生产过程采用电加热, 不属于高耗能项目。综上, 符合。

		要求	<p>2、限制高耗能项目特别是高耗能工业项目建设，严格控制新增煤耗项目，新（改、扩）建耗煤项目须取得煤炭消费总量控制部门出具的审查意见。</p> <p>3、按照能源消费强度和消费总量“双控”机制要求，制定实施全市煤炭消费压减工作方案，完成省定减压任务。</p>	
--	--	----	--	--

			<p>4、各类工业园区与工业集中区应实施热电联产或集中供热改造，全面取消分散的自备燃煤锅炉。在供热供气管网覆盖不到的其他地区，应使用清洁能源。</p> <p>5、逐步提高城镇建成区集中供暖率，减少散煤消耗量。</p> <p>6、坚决淘汰落后产能，落实能耗双控措施，严控‘两高’项目建设，严格执行‘五个减量替代’，全市煤炭消耗量只减不增，‘两高’行业能耗只减不增。</p>	
		禁燃区要求	<p>1、各县市区根据实际情况及时调整公布本行政区域高污染燃料禁燃区。</p> <p>2、各县市区调整划定的禁燃区应明确管理要求，禁燃区内禁止生产和销售高污染燃料。</p> <p>3、各县市区禁燃区内禁止新建、扩建、改建使用高污染燃料的项目。</p>	项目生产过程采用电加热，不涉及高污染燃料，符合。
		土地资源	<p>1、制定建设项目特别是工业项目土地建设投资强度等限制要求，提高土地利用效率。推广共享工厂、共享车间。</p> <p>2、推进工业园区或工业集中区建设，乡镇及街道新等新建工业项目应进入工业园区或工业集中区，现有工业企业应逐步向工业园区或工业集中区搬迁，以提高建设用地利用率。</p>	<p>本项目租赁现有闲置车间进行建设，不新增土地利用资源；项目位于山东省德州市齐河县经济开发区齐众大道与经八路交叉口，根据《齐河城市总体规划图（2009—2030年）》项目用地为工业用地，位于齐河经济开发区园区范围内，符合。</p>
生态环境准入清单	重点管控单元（齐河经济开发区工业区）	生态环境准入要求	<p>主要涵盖城镇和工业园区（省级以上经济开发区、化工园区及部分重点化工监控点等），为人口密集、资源开发强度大、污染物排放强度高的区域。该区域以产业高质量发展和生态环境保护协调为主，重点推进空间布局优化、产业布局转型升级，不断提高资源利用效率，加强污染物排放控制和环境风险防控，解决突出的生态环境问题，提高资源利用率。重点管控单元内的生态保护红线和一般生态空间严格按照相关要求进行管理。</p>	项目污染物达标排放，资源利用率高，符合产业政策，符合。
		空间布局要求	<p>1.执行全市空间布局约束要求。2.工业建设应符合开发区规划环评中产业准入要求。3.项目建设应充分考虑开发区内上下游产业链，突出产业协同优势，完善智能制造产业链。4.控制制浆造纸项目建设；禁止印染、制革、电镀等项目建设。控制用水量及废水排放量较大的工业项目建设，限制机制砂、机制石子等废气污染物排放量较大的工业项目建设。5.控制高耗水、高耗能（特别是煤炭）工业项目建设。</p>	<p>1.根据“德州市生态环境准入清单（总则）”项目符合空间布局约束空间准入要求。</p> <p>2.项目属于 C3424 金属切割及焊接设备制造项目，符合齐河县经济开发区定位，不属于左侧所列 3-4 项目。</p> <p>3.项目不属于高耗水工业项目；项目生产过程采用电加热，不属于高耗能工业项目。</p> <p>综上，符合。</p>
		污染物排放管控	<p>1.执行《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）规定的重点控制排放区排放标准。</p> <p>2.严格控制 VOCs</p>	<p>1、VOCs 执行《挥发性有机物排放标准第 5 部分：表面涂装行业》（DB37/2801.5-2018）标准要求。</p>

		排放重点行业新增污染物排放量，单元内涉及挥发性有机物排放的行业应严格遵守山东省地方标准《挥发性有机物排放标准》(DB37/2801)。涉 VOCs 企无组织排放控制执行《挥发性有机物无组织排放控制标准（GB37822-2019）》。3.执行《流域水污染物综合排放标准第 4 部分：海河流域》标准。4.餐饮服务经营场所安装油烟净化设施并强化运行监管，餐饮业油烟净化装置配备率达到 100%，油烟废气排放达到《山东省饮食油烟排放标准》（DB37/5972006）要求。	2、项目生活污水经化粪池处理后，通过污水管网进入齐河县惠民水质净化厂进行深度处理。 综上，符合
	环境风险防控	1.建立健全环境风险管控体系，编制应急预案，建设环境应急管理机构、专职环境救援机构；按照应急预案要求组织演练。2.涉及有毒有害气体的企业应制定并落实监测计划，开发区应具备相应的自行监测能力。3.按照应急预案要求配置污染物拦截、处置等应急物资。4.环境高风险企业（《突发环境事件风险评估报告》中风险等级为较大或重大的企业）应向保险公司投保环境污染责任保险。主动公开生态环境相关信息。5.开发区内企业存在生产、储存装置与学校、医院、居民集中区等敏感点的距离应当符合安全、卫生防护等有关要求。危险化学品生产和储存装置安全防护距离测算参考《危险化学品生产和储存装置外部安全防护距离确定方法》(GB/T37243-2019)。加强垃圾焚烧企业的环境风险防控。6.对从业和管理人员进行环境和安全专业教育，提高环境防控和安全意识以及技术素养，形成与园区环境和安全风险相匹配的管理能力和管理水平。	1.本环评要求企业建立健全环境风险管控体系，编制应急预案建设环境应急管理机构、专职环境救援机构；按照应急预案要求组织演练。 2.项目按要求建立危险废物的贮存转移和处置管理制度。 3.项目不涉及有毒有害气体、不涉及危险化学品。 综上，符合。
	资源开发效率要求	1.现有高耗水行业水资源消耗强度和污染物排放水平应要达到国内同行先进水平，落后工艺限期进行升级改造。2.推进重点企业清洁生产审核。提高节水型企业比例，提高工业用水重复利用率，提高再生水利用率，降低万元工业增加值新鲜水消耗量。4.开展国家生态工业示范园区建设。	1.项目用水量较少，项目不属于高耗水行业。 2.项目生活污水经化粪池处理后，通过污水管网进入齐河县惠民水质净化厂进行深度处理。 综上，符合。

由上表分析可知，本项目符合《德州市人民政府关于印发德州市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》及德州市生态环境保护委员会办公室关于印发《德州市“三线一单”生态环境分区管控方案 2022 年度更新内容》的通知（德环委办字〔2023〕8 号）及关于印发《德州市 2023 年生态环境分区管控成果动态更新情况说明》的通知（德环委办字〔2024〕7 号）相关要求。

四、环保政策符合性分析

1、与“气十条”“水十条”“土十条”现行环境管理要求的符合性分析

项目与“气十条”“水十条”“土十条”现行环境管理要求的符合性分析见下表。

表1-5 项目与“气十条”“水十条”“土十条”现行环境管理要求符合性分析

文件名称	文件要求	符合性分析
------	------	-------

《大气污染防治行动计划》 (国发〔2013〕37号)	加强工业企业大气污染综合治理。全面整治燃煤小锅炉。加快推进集中供热、“煤改气”、煤改电工程建设，到2017年，除必要保留的以外，地级及以上城市建成区基本淘汰每小时10蒸吨及以下的燃煤锅炉，禁止新建每小时20蒸吨以下的燃煤锅炉；其他地区原则上不再新建每小时10蒸吨以下的燃煤锅炉。	该项目不涉及锅炉建设，符合。
	严控“两高”行业新增产能。修订高耗能、高污染和资源性行业准入条件，明确资源能源节约和污染物排放等指标。有条件的地区要制定符合当地功能定位、严于国家要求的产业准入目录。严格控制“两高”行业新增产能，新、改、扩建项目要实行产能等量或减量置换。	该项目不属于高耗能、高污染项目，符合。
	强化企业施治。企业是大气污染治理的责任主体，要按照环保规范要求，加强内部管理，增加资金投入，采用先进的生产工艺和治理技术，确保达标排放，甚至达到“零排放”；要自觉履行环境保护的社会责任，接受社会监督	该项目按照环保相关要求，加强环境保护工作，符合。
《水污染防治行动计划》 (国发〔2015〕17号)	狠抓工业污染防治。取缔“十小”企业。全面排查装备水平低、环保设施差的小型工业企业。2016年底前，按照水污染防治法律法规要求，全部取缔不符合国家产业政策的小型造纸、制革、印染、染料、炼焦、炼硫、炼砷、炼油、电镀、农药等严重污染水环境的生产项目。	该项目不属于造纸、制革、印染等严重污染水环境的生产项目，符合
	集中治理工业集聚区水污染。强化经济开发区、高新技术产业开发区、出口加工区等工业集聚区污染治理。集聚区内工业废水必须经预处理达到集中处理要求，方可进入污水集中处理设施。新建、升级工业集聚区应同步规划、建设污水、垃圾集中处理等污染治理设施。2017年底前，工业集聚区应按规定建成污水集中处理设施，并安装自动在线监控装置，京津冀、长三角、珠三角等区域提前一年完成；逾期未完成的，一律暂停审批和核准其增加水污染物排放的建设项目，并依照有关规定撤销其园区资格。	该项目产生的废水主要为生活污水，经化粪池预处理后，通过市政污水管网排入齐河县惠民水质净化厂集中处理，符合。
	推进污泥处理处置。污水处理设施产生的污泥应进行稳定化、无害化和资源化处理处置，禁止处理处置不达标的污泥进入耕地。非法污泥堆放点一律予以取缔。现有污泥处理处置设施应于2017年底前基本完成达标改造，地级及以上城市污泥无害化处理处置率应于2020年底前达到90%以上。	该项目沉淀池产生底泥由环卫部门清运处理，符合。
《土壤污染防治行动计划》 (国发〔2016〕31号)	严厉打击非法排放有毒有害污染物、违法违规存放危险化学品、非法处置危险废物、不正常使用污染治理设施、监测数据弄虚作假等环境违法行为。	该项目产生的三废均妥善处理，符合。
	各地要将符合条件的优先保护类耕地划为永久基本农田，实行严格保护，确保其面积不减少、土壤环境质量不下降，除法律规定的重点建设项目选址确实无法避让外，其他任何建设不得占用。	该项目用地为工业用地，不占用耕地，符合。
	排放重点污染物的建设项目，在开展环境影响评价时，要增加对土壤环境影响的评价内容，并提出防范土壤污染的具体措施；需要建设的土壤污染防治设施，要与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用；有关环境保护部门要做好有关措施落实情况的监督管理工作。	该项目不属于排放重点污染物的建设项目，符合。
	严格执行相关行业企业布局选址要求，禁止在居民区、学校、医疗和养老机构等周边新建有色金属冶炼、焦化等行业企业；结合推进新型城镇化、产业结构调整和化解过剩产能等，有序搬迁或依法关闭对土壤造成严重污染的现有企业。	该项目不属于有色金属冶炼、焦化行业企业，符合。

由上述分析可以看出，项目建设符合“气十条”“水十条”“土十条”现行环境管理要求。

2、该项目与《山东省环境保护条例》（2019年1月1日实施）的符合性分析见下表。

表1-6 项目与《山东省环境保护条例》符合性分析一览表

序号	《山东省环境保护条例》具体要求	符合性分析
1	禁止建设不符合国家和省产业政策的小型造纸、制革、印染、染料、炼焦、炼硫、炼砷、炼汞、炼油、电镀、农药、石棉、水泥、玻璃、钢铁、火电以及其他严重污染环境的生产项目。已经建设的，由所在地的县级以上人民政府责令拆除或者关闭。	该项目不属于上述禁止建设的项目类型。
2	新建、改建、扩建建设项目，应当依法进行环境影响评价。	该项目为新建项目，本次评价为依法进行环境影响评价，符合。
3	排污单位应当采取措施，防治在生产建设或者其他活动中产生的废气、废水、废渣、医疗废物、粉尘、恶臭气体、放射性物质以及噪声、振动、光辐射、电磁辐射等对环境的污染和危害，其污染排放不得超过排放标准和重点污染物排放总量控制指标。	该项目采取治理措施后，污染物可达标排放；污染物排放按规定申请总量控制指标，符合。
4	县级以上人民政府应当根据产业结构调整和产业布局优化的要求，引导工业企业入驻工业园区；新建有污染物排放的工业项目，除在安全生产等方面有特殊要求的以外，应当进入工业园区或者工业集聚区。	该项目位于山东齐河经济开发区，符合。
5	新建、改建、扩建建设项目，应当根据环境影响评价文件以及生态环境主管部门审批决定的要求建设环境保护设施、落实环境保护措施。	该项目严格执行环保“三同时”制度，保证运营期各项环保设施可正常运行，符合。

由上表分析可知，项目建设符合《山东省环境保护条例》的要求。

3、与《山东省“十四五”生态环境保护规划》（鲁政发〔2021〕12号）符合性分析见下表。

表1-7 项目与《山东省“十四五”生态环境保护规划》符合性分析一览表

分类	文件要求	符合性分析
结构调整与生态环保产业重点工程	煤炭消费压减工程。 (1) 淘汰全部35蒸吨/小时及以下燃煤锅炉。(2) 淘汰97台总装机容量209.05万千瓦火电机组。(3) 完成800万户农村地区散煤替代任务。(4) 在淄博、枣庄、烟台、济宁等市实施20个燃煤锅炉（窑炉）清洁能源替代改造项目。	符合。 本项目不使用煤炭锅炉。

由上表可见，本项目符合《山东省“十四五”生态环境保护规划》（鲁政发〔2021〕12号）的要求。

4、该项目与《中共中央国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》（2021年11月2日）的符合性分析见下表。

表1-8 项目与《中共中央国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》符合性分析一览表

文件要求	符合性分析
(六) 推动能源清洁低碳转型。在保障能源安全的前提下，加快煤炭减量步伐，实施可再生能源替代行动。	该项目使用电能，属于清洁能源，符合。

(七) 坚决遏制高耗能高排放项目盲目发展。严把高耗能高排放项目准入关口, 严格落实污染物排放区域削减要求, 对不符合规定的项目坚决停批停建。	该项目不属于高耗能高排放项目, 符合。
(八) 推进清洁生产和能源资源节约高效利用。大力推行绿色制造, 构建资源循环利用体系。	该项目用水量较少, 节约水资源, 符合。

由上表分析可知, 项目建设符合《中共中央国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》的要求。

5、该项目与《山东省深入打好碧水保卫战行动计划(2021—2025年)》(鲁环委办(2021)30号文)符合性分析见下表。

表1-9 项目与《山东省深入打好碧水保卫战行动计划(2021—2025年)》符合性分析一览表

分类	文件要求	符合性分析
精准治理工业企业污染	继续推进化工、有色金属、农副食品加工、印染、制革、原料药制造、电镀、冶金等行业退城入园, 提高工业园区集聚水平。指导工业园区对污水实施科学收集、分类处理, 梯级循环利用工业废水。逐步推进园区纳管企业废水“一企一管、明管输送、实时监控, 统一调度”, 第一时间锁定园区集中污水处理设施超标来水源头, 及时有效处理处置。大力推进生态工业园区建设, 对获得国家 and 省级命名的生态工业园区给予政策支持。鼓励有条件的园区引进“环保管家”服务, 提供定制化、全产业链的第三方环保服务, 实现园区污水精细化、专业化管理。	该项目不属于上述行业, 不产生工业废水, 生活污水经所在厂区化粪池处理后, 通过市政污水管网排入齐河县惠民水质净化厂统一处理, 符合。

由上表分析可知, 项目建设符合《山东省深入打好碧水保卫战行动计划(2021—2025年)》(鲁环委办(2021)30号文)文件要求。

6、该项目与《山东省深入打好蓝天保卫战行动计划(2021—2025年)》(鲁环委办(2021)30号文)的符合性分析见下表。

表1-10 项目与《山东省深入打好蓝天保卫战行动计划(2021—2025年)》符合性分析一览表

分类	文件要求	符合性分析
(一) 淘汰低效落后产能	1. 聚焦钢铁、地炼、焦化、煤电、水泥、轮胎、煤炭、化工8个重点行业, 加快淘汰低效落后产能。严格执行质量、环保、能耗、安全等法规标准, 按照《产业结构调整指导目录》, 对“淘汰类”落后生产工艺装备和落后产品全部淘汰出清。各市聚焦“高耗能、高污染、高排放、高风险”等行业, 分类组织实施转移、压减、整合、关停任务。	该项目属于C3424金属切割及焊接设备制造, 不属于上述重点行业, 属于《产业结构调整指导目录》中属于允许类, 符合。
	2. 严格项目准入, 高耗能、高排放(以下简称“两高”)项目建设做到产能减量、能耗减量、煤炭减量、碳排放减量和污染物排放减量“五个减量”替代。有序推进“两高”项目清理工作, 确保“三个坚决”落实到位, 未纳入国家规划的炼油、乙烯、对二甲苯、煤制油气项目, 一律不得建设。	该项目不属于高耗能、高排放项目, 符合。
(二) 压减煤炭消费量	对以煤、石油焦、渣油、重油等为燃料的工业炉窑, 加快使用工厂余热、电厂热力、清洁能源等进行替代。新、改、扩建熔化炉、加热炉、热处理炉、干燥炉原则上使用清洁低碳能源, 不得使用煤炭、重油。	该项目生产过程所用能源均为电能, 符合。
(三)		本项目产生的VOCs收集后, 经两级活性炭吸附装置处理后达标排放, 满足标准要求。

<p>实施 VOCs 全过程污染防治</p>	<p>实施低 VOCs 含量工业涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等原辅料使用替代。新、改、扩建工业涂装、包装印刷等含 VOCs 原辅材料使用的项目，原则上使用低（无）VOCs 含量产品。2021 年年底前，完成现有 VOCs 废气收集率、治理设施同步运行率和去除率排查工作，对达不到要求的收集、治理设施进行更换或升级改造；组织开展有机废气排放系统旁路摸底排查，取消非必要的旁路，确因安全生产等原因无法取消的，应安装有效的监控装置纳入监管。</p>	
<p>(四) 加强大气环境监管</p>	<p>坚持依法治污，综合运用按日连续处罚、查封扣押、限产停产、移送拘留等手段，依法从严处罚环境违法行为。加大省级生态环境保护督察力度。建立对重点排放源监测或检测结果的全程留痕、信息可追溯机制。严厉打击不正常运行废气治理设施等环境违法违规行为。对企业自动监测监控设备运行情况开展专项检查，严厉打击自动监测监控设备不正常运行和数据造假等违法行为；对排污单位和第三方机构、人员参与弄虚作假的，分别依法追究责任。严格禁止以各种形式干扰空气质量监测站正常运行行为。各级政府要将秸秆禁烧纳入年度工作重点，着重压实乡镇（街道）禁烧责任；积极探索创新巡查方式和手段，加强重点时段、重点区域的执法巡查，从严查处行政区域内“第一把火”。按照生态环境部部署，对已发排污许可证质量开展复核。建立以排污许可数据为基础的“双随机、一公开”数据库，将排污许可证与执行报告作为执法检查的重要依据。加强排污许可证后管理，开展排污许可专项执法检查，落实排污许可“一证式”管理。</p>	<p>本项目生产过程中产生的 VOCs 收集后，经两级活性炭吸附装置处理后达标排放，噪声经减震、隔声后达标排放，固废合理处置，满足标准要求。</p>

由上表分析可知，该项目建设符合《山东省深入打好蓝天保卫战行动计划（2021—2025 年）》文件的要求。

7、该项目与《德州市新一轮“四减四增”三年行动方案》（2021—2023 年）的符合性分析见下表。

表1-11 项目与《德州市新一轮“四减四增”三年行动方案》符合性分析一览表

分类	文件要求	符合性分析
<p>二、 深入调整产业结构</p>	<p>1、淘汰低效落后产能。根据省部署要求，依据安全、环保、技术、能耗、效益标准，以钢铁、地炼、焦化、煤电、水泥、轮胎、煤炭、化工等行业为重点，分类组织实施转移、压减、整合、关停任务，加快淘汰低效落后产能。实施“散乱污”企业动态清零，按照“发现一起、处置一起”的原则，实施分类整治。</p> <p>2、严控重点行业新增产能。重大项目建设，必须首先满足环境质量“只能更好，不能变坏”的底线，严格落实污染物排放“减量替代是原则，等量替代是例外”的总量控制刚性要求。</p> <p>3、推动绿色循环低碳改造。电力、钢铁、建材、有色、石化、化工等重点行业制定碳达峰目标，实施减污降碳协同治理。优化整合钢铁、焦化、煤电、水泥、轮胎、煤炭、化工等行业产能布局。</p>	<p>该项目不属于上述淘汰低效落后产能，符合。</p> <p>该项目不属于上述重点行业。</p>
<p>三、 深入调整能源结构</p>	<p>1、严控化石能源消费。严控能源消费总量，在满足全社会能源需求的前提下，持续推进煤炭消费压减，增加清洁能源供给，加大清洁能源替代力度，进一步控制化石能源消费，逐步实现新增能源需求主要由清洁能源供给。</p> <p>2、持续压减煤炭使用。加快工业炉窑清洁能源替代，对以煤、石油焦、渣油、重油等为燃料的工业炉窑，使用清洁低碳能源以及利用工厂余热、电厂热力等进行替代。</p>	<p>该项目生产工序消耗能源主要为电能，不涉及煤炭等化石能源消费，符合。</p>
<p>四、</p>	<p>1、提升综合运输效能。初步形成大宗货物和集装箱中长距离运输</p>	<p>该项目原材料及产品输</p>

	深入调整运输结构	以铁路为主的格局。到 2023 年，铁路货物周转量增长 3%。大力推进铁路专用线建设，支持煤炭、钢铁、电力、焦化、水泥、砂石等大宗货物年运输量 150 万吨以上的大型工矿企业以及大型物流园区新（改、扩）建铁路专用线。	送距离较短、年输送量较小，可采用公路运输，符合。
--	----------	--	--------------------------

2、增加绿色低碳运输量。发展绿色交通，创建绿色铁路站、绿色港口。改造更新高耗能设施设备，推广施工材料、废旧材料再生和综合利用。

由上表分析可知，项目建设符合《德州市新一轮“四减四增”三年行动方案》（2021—2023年）的要求。

8、该项目与《关于严格项目审批工作坚决防止新上“散乱污”项目的通知》（鲁环字〔2021〕58号）的符合性分析见下表。

表1-12 项目与鲁环字〔2021〕58号符合性分析一览表

鲁环字〔2021〕58号要求	符合性分析
一、认真贯彻执行产业政策。新上项目必须符合国家产业政策要求，禁止采用国家公布的淘汰工艺和落后设备，不得引进耗能高、污染大、生产粗放、不符合国家产业政策的项目。	该项目为允许类项目，符合国家产业政策，符合。
二、强化规划刚性约束。新上项目必须符合国土空间规划、产业发展规划等要求，积极引导产业园区外“散乱污”整治搬迁改造企业进入产业园区或工业集聚区，并鼓励租赁标准厂房。按照“布局集中、用地集约、产业集聚、空间优化”的原则，高标准制定产业发展规划，明确主导产业、布局和产业发展方向，引导企业规范化、规模化、集约化发展。	该项目位于山东齐河经济开发区，符合。
三、科学把好项目选址关。新建有污染物排放的工业项目，除在安全生产等方面有特殊要求的以外，应当进入工业园区或工业集聚区。各市要本着节约利用土地的原则，充分考虑项目周边环境、资金投入、推进速度等关键要素，合理选址，科学布局，切实做到符合用地政策，确保规划建设的项目有利于长远发展。	该项目位于山东齐河经济开发区，符合。
四、严把项目环评审批关。新上项目必须严格执行环评审批“三挂钩”机制和“五个不批”要求，落实“三线一单”生态环境分区管控要求。强化替代约束，涉及主要污染物排放的，必须落实区域污染物排放替代，确保增产减污；涉及煤炭消耗的，必须落实煤炭消费减量替代，否则各级环评审批部门一律不予审批通过。	该项目符合“三挂钩”机制要求，不属于“五个不批”项目，符合“三线一单”要求。项目废气和废水污染物采取有效措施，污染物排放能够满足国家和地方排放标准，符合。

由上表分析可知，项目建设符合《关于严格项目审批工作坚决防止新上“散乱污”项目的通知》（鲁环字〔2021〕58号）的要求。

99、该项目与《国家发展改革委办公厅工业和信息化部办公厅生态环境部办公厅水利部办公厅关于“十四五”推进沿黄重点地区工业项目入园及严控高污染、高耗水、高耗能项目的通知》（发改办产业〔2021〕635号）符合性分析见下表。

表1-13 项目与发改办产业〔2021〕635号符合性分析

发改办产业〔2021〕635号要求	符合性分析
一、梳理规范相关工业园区。各有关地区要对现有各级各类工业园区进行全面梳理，对不符合安全、环保、用地、取水等规定或手续不齐全的园区，要按相关规定责令其限期整改。在相关园区整改到位前，不得再落地新的工业项目。工业园区的梳理规范于2021年10月底前全面完成，并对每个工业园区逐一建立梳理档案备查。	山东齐河经济开发区的相关梳理工作已全面完成，符合。

一、全面清理规范拟建工业项目。各有关地区要坚持从严控制，对已备案但尚未开工的拟建工业项目，要指导督促和协调帮助企业将项目调整转入合规工业园区内建设。对不符合产业政策、“三线一单”生态环境分区管控方案、规划环评以及能耗、水耗等有关要求的工业项目，一律不得批准或备案。拟建工业项目清理规范工作于2021年12月底前全部完成，“十四五”时期沿黄重点地区拟建的工业项目，一律按要求进入合规工业园区。	该项目位于山东齐河经济开发区，符合产业政策、“三线一单”生态环境分区管控方案、规划环评以及能耗、水耗等有关要求，符合。
二、严控新上高污染、高耗水、高耗能项目。各有关地区对现有已备案但尚未开工的拟建高污染、高耗水、高耗能项目（对高污染、高耗水、高耗能项目的界定，按照生态环境部、水利部、国家发展改革委相关规定执行）要一律重新进行评估，确有必要建设且符合相关行业要求的方可继续推进。清理规范工作于2021年12月底前全部完成。“十四五”时期沿黄重点地区新建高污染、高耗水、高耗能项目，一律按本通知要求执行。	该项目不属于高污染、高耗水、高耗能项目，符合。
三、稳妥推进园区外工业项目入园。各有关地区要对合规工业园外存在重大安全隐患、曾发生重大突发环境事件的已建成的工业项目逐一建立档案，逐个进行梳理评估。对经评估需要实施搬迁入园的项目，按照“成熟一个、搬迁一个”的要求，逐一制定搬迁入园工作计划和实施细则，明确时间表和责任人，抓好项目搬迁入园工作。对其他建成工业项目，要加强监管，防范安全、环境风险，鼓励有条件的企业搬迁入园。	该项目为新建项目，位于山东齐河经济开发区，符合。

由上表分析可知，项目建设符合《国家发展改革委办公厅工业和信息化部办公厅生态环境部办公厅水利部办公厅关于“十四五”推进沿黄重点地区工业项目入园及严控高污染、高耗水、高耗能项目的通知》（发改办产业[2021]635号）的要求。

14、该项目与《关于持续推进沿黄重点地区工业园区梳理规范的通知》（鲁发改工业[2021]1155号）符合性分析见下表。

表1-14 项目与鲁发改工业[2021]1155号符合性分析

发改办产业[2021]635号要求	符合性分析
一、建立合规园区动态调整机制。根据国家通知要求，“十四五”期间，只有符合合规工业园区审查标准的园区才能落地工业项目。	山东齐河经济开发区已取得《关于山东齐河经济开发区环境影响跟踪评价报告书的审查意见》（鲁环审[2022]5号）并符合合规工业园区的审查标准，符合。
二、压实属地管理主体责任。积极推进园区高质量发展，沿黄各市“十四五”时期拟建工业项目一律进入合规工业园区，对已建成和在建工业项目加强日常监管，严控新增“高污染、高耗水、高耗能”项目，现有园区外工业项目逐步迁入合规工业园区。	该项目为新建项目，位于山东齐河经济开发区，不属于“高污染、高耗水、高耗能”项目，符合。

由上表分析可知，项目建设符合《关于持续推进沿黄重点地区工业园区梳理规范的通知》（鲁发改工业[2021]1155号）的要求。

15、该项目与《关于持续推进沿黄重点地区工业项目入园有关事项的通知》（鲁发改工业[2023]389号）符合性分析见下表。

表1-15 项目与鲁发改工业[2023]389号符合性分析

鲁发改工业[2023]389号	符合性分析
-----------------	-------

一、发改办产业[2021]635号文件要求,“十四五”时期沿黄重点地区拟建工业项目一律按要求进入合规工业园区,严控新上高污染、高耗水、高耗能项目。根据省发展改革委等八部门联合印发的《关于规范园区面积和用地管理提升发展承载能力的通知》(鲁发改外资[2022]1052号),合规工业园区范围为依法批准面积(其中,开发区面积为核准面积),也包括依法批准的扩区调区面积。

在黄河干流及主要支流岸线1公里范围内,严禁将已建成高耗水、高污染项目纳入合规工业园区认定和园区扩区调区范围严禁为拟建高耗水、高污染项目办理用地手续,积极推动已建成高耗水、高污染企业搬迁进入合规工业园区。严格化工项目用地审核,禁止在黄河干支流岸线1公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目。

项目位于山东齐河经济开发区,项目周边1公里范围内无黄河干流及主要支流,项目位于黄河干流9.3公里,符合。

由上表分析可知,项目建设符合《关于持续推进沿黄重点地区工业项目入园有关事项的通知》(鲁发改工业[2023]389号)的要求。

16、与《中华人民共和国黄河保护法》符合分析

表1-16 项目与《中华人民共和国黄河保护法》符合性分析

文件要求	符合性分析
<p>第二十六条 黄河流域省级人民政府根据本行政区域的生态环境和资源利用状况,按照生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线的要求,制定生态环境分区管控方案和生态环境准入清单,报国务院生态环境主管部门备案后实施。生态环境分区管控方案和生态环境准入清单应当与国土空间规划相衔接。</p> <p>禁止在黄河干支流岸线管控范围内新建、扩建化工园区和化工项目。禁止在黄河干流岸线和重要支流岸线的管控范围内新建、改建、扩建尾矿库;但是以提升安全水平、生态环境保护水平为目的的改建除外。</p> <p>干支流目录、岸线管控范围由国务院水行政、自然资源、生态环境主管部门按照职责分工,会同黄河流域省级人民政府确定并公布。</p>	<p>根据现场勘查,项目位于山东齐河经济开发区,项目周边1公里范围内无黄河干流及主要支流,项目位于黄河干流9.3公里。符合。</p>

由上表分析可知,项目建设符合《中华人民共和国黄河保护法》的要求。

17、与《关于“两高”项目管理有关事项的补充通知》(鲁发改工业(2023)34号)及《山东省“两高”项目管理目录(2023版)》符合性分析

根据《山东省“两高”项目管理目录(2023版)》“两高”项目,是指“六大高耗能行业”中的钢铁、铸造用生铁、铁合金、电解铝、水泥、石灰、建筑陶瓷、平板玻璃、煤电、炼化、焦化、甲醇、氮肥、氯碱、电石等16个高耗能高排放环节投资项目。本项目属于“三十一、通用设备制造业34金属加工机械制造342其他(仅分割、焊接、组装的除外;年用非溶剂型低VOCs含量涂料10吨以下的除外)”,不属于“两高”项目。

18、与《山东省涉挥发性有机物企业分行业治理指导意见》符合性分析

表1-17 项目与《山东省涉挥发性有机物企业分行业治理指导意见》符合性分析

文件要求	项目情况	符合性
(二) 加强过程控制	本项目在密闭的	符合

	1.加强无组织排放控制。重点对含 VOCs 物料（包括含 VOCs 原辅材料、含 VOCs 产品、含 VOCs 废料以及有机聚合物材料等）储存、转移和输送、设备与管线组件泄漏、敞开液面逸散、工艺过程等五类排放源实施管控，通过采取设备与场所密闭、工艺改进、废气有效收集等措施，削减 VOCs 无组织排放。	车间内进行生产，原料密闭袋装后暂存于密闭的生产车间内，生产过程中产生的挥发性有机废气 VOCs 收集后，经两级活性炭吸附装置处理后达标排放。	
2.加强设备与场所密闭管理。含 VOCs 物料应储存于密闭容器、包装袋，高效密封储罐，封闭式储库、料仓等。含 VOCs 物料转移和输送，应采用密闭管道或密闭容器、罐车等。高 VOCs 含量废水（废水液面上方 100 毫米处 VOCs 检测浓度超过 200ppm，其中重点区域超过 100ppm，以碳计）的收集运输、储存和处理过程，应加盖密闭。含 VOCs 物料生产和使用过程，应采取有效收集措施或在密闭空间中操作。			
4.遵循“应收尽收、分质收集”的原则，科学设计废气收集系统，将无组织排放转变为有组织排放进行控制。采用全密闭措施的，除行业有特殊要求外，应保持微负压状态，并根据相关规范合理设置配风量。			
塑料制品加工行业意见	<p>(1) 加热挤出工段宜采用上吸风方式对废气进行有效收集，吹塑工段宜采取环绕方式对废气进行有效收集。</p> <p>(3) 加热挤出、压制、吹塑（发泡）、印刷等工艺产生的废气经除尘后宜采用浓缩结合燃烧法等工艺进行处理；使用含氯原料的工艺废气在处理过程中应充分考虑二噁英及酸性气体的控制。</p>	<p>拟建项目在挤出机挤出口上方设置集气罩。</p> <p>项目产生的有机废气收集后，经两级活性炭吸附装置处理后达标排放。</p>	符合
<p>综上，本项目符合《山东省涉挥发性有机物企业分行业治理指导意见》的相关要求。</p>			
<p>19、与《山东省生态环境厅关于进一步做好挥发性有机物治理工作的通知》（鲁环字〔2021〕8号）符合性分析</p>			
<p>表 1-18 与《山东省生态环境厅关于进一步做好挥发性有机物治理工作的通知》（鲁环字〔2021〕8号）的符合性分析一览表</p>			
<p>《山东省生态环境厅关于进一步做好挥发性有机物治理工作的通知》（鲁环字〔2021〕8号）具体要求</p>		<p>本项目情况</p>	<p>符合性</p>
<p>推进挥发性有机物治理工程设施建设</p>	<p>对治理设施不齐全、运行效果不理想、挥发性有机物不能有效收集和稳定达标排放的企业开展全面排查，督促未完成治理设施更换或提升改造的企业加快工作进度，加强治理设施运行管理，提高处理效率，确保达标排放。2021 年 4 月 30 日前，完成辖区内挥发性有机物治理工程设施建设，为夏季有效控制臭氧污染奠定基础。</p>	<p>本项目产生的 VOCs 收集后，经两级活性炭吸附装置处理后达标排放，满足标准要求。</p>	<p>符合</p>

<p>提早协调企业错时停产检修</p>	<p>指导辖区内石化、化工、煤化工、制药、农药等行业企业合理制定全年停产检修计划,在确保安全的前提下,协调企业将停产检修时间安排在4月15日至10月15日之外的时间段内。对确实不能安排的,组织企业制定停产检修期间的挥发性有机物管控措施,将排放的挥发性有机物尽可能收集完全并及时处理。</p>	<p>本项目不属于左侧所列行业。</p>	<p>符合</p>
<p>持续开展旁路摸底排查</p>	<p>开展石化、化工、表面涂装、包装印刷等行业企业废气排放系统旁路摸底排查,摸清废气排放系统旁路情况。对非必要旁路,督促企业于2021年4月1日前拆除;对因安全生产等原因必须保留的,要求企业报备,通过安装铅封、自动监控设施、流量计和保存使用记录等方式加强监管。</p>	<p>本项目不属于左侧所列行业。</p>	<p>符合</p>
<p>综上,本项目建设符合《山东省生态环境厅关于进一步做好挥发性有机物治理工作的通知》(鲁环字〔2021〕8号)的要求。</p>			

二、建设项目工程分析

建设内容

（一）项目建设名称、性质、地点及规模

项目名称：山东科锐特激光设备有限公司年产 260 台激光雕刻机项目

建设性质：新建

建设地点：该项目位于山东省德州市齐河县经济开发区齐众大道与经八路交叉。项目东侧为鼎乾盛智能装备有限公司、北侧为空地、西侧为奇瑞新能源齐河分公司、南侧为齐众大道。项目具体地理位置见附图 1。

建设规模：项目建成后年产激光雕刻机 260 台。

项目投资：项目总投资 300 万元，其中环保投资 20 万元。

工作制度：本项目劳动定员 10 人，年工作时间为 300 天，一班工作制，每班工作 8 小时，本项目不设食堂及宿舍。

（二）项目基本组成

1、建设内容

该项目基本组成情况见下表。

表 2-1 项目基本组成情况一览表

序号	工程类别	内容	工程内容
1	主体工程	生产车间	4 间，总占地面积 23751m ² ，其中 1#车间建筑面积 6777m ² ，内设机加工区及组装区；2#车间建筑面积 5260m ² ，内设半成品存放区、抛丸打磨区、喷塑及固化区、回火炉；3#车间建筑面积 5260m ² ，内设下料区及焊接区 4#车间建筑面积 6456m ² ，设置打磨区、喷塑区、包装区、成品待发货区；购置激光切割机、切管机、锯床、折弯机、车床、龙门铣、二保焊机、抛丸机、回火炉等设备，建设激光雕刻机生产线，设计年产激光雕刻机 260 台。
2	储运工程	办公室	1 间，建筑面积 50m ² ，位于 4#车间内东南角，用于职工日常办公生活。
		原材料区	1 处，位于 3#车间内中部，用于原材料暂存
		成品区	1 处，位于 4#车间内南侧，用于成品暂存
		一般固废暂存处	1 处，位于 4#车间内西南角，用于一般固废暂存
		危废间	1 处，位于 4#车间内一般固废暂存处北侧，用于危险废物暂存
3	公用工程	供电	年用电量约为 20 万 kWh，由齐河经济开发区供电系统提供。
		供水	项目新鲜水用水量为 180m ³ /a，由齐河经济开发区供水管网提供。
		供热/制冷	本项目生产工序用热采用电加热。 本项目办公室取暖、制冷均使用分体式空调。
4	环保工程	废气治理	项目产生的废气主要是切割下料烟尘、焊接烟尘、抛丸粉尘、喷塑粉尘及固化有机废气。 ①粉尘废气：抛丸废气经密闭负压收集后经

		脉冲布袋除尘器处理后由一根 15 m 高的排气筒 DA001 排放； ②喷塑粉尘：采用集气罩负压收集经过滤筒除尘器装置处理后由一根 15 m 高的排气筒 DA002 排放； ③固化有机废气：采用集气罩负压收集经二级活性炭装置处理后由一根 15 m 高的排气筒 DA003 排放； ④切割烟尘、焊接烟尘采用移动式烟尘净化器处理后无组织排放；
	废水治理	项目无生产废水产生。项目废水主要为生活污水，经化粪池处理后排入齐河县惠民水质净化厂深度处理。
	噪声治理	生产车间密闭、将设备置于车间内并合理布局、选用低噪声设备、加强设备维护、建筑隔声、距离衰减等措施处理削减。
	固废治理	项目生产过程中产生的下脚料外售综合利用；废焊渣、抛丸布袋除尘器集尘外售物资回收部门综合利用；除尘器收集的塑粉回用于生产；废滤袋交由环卫部门清运；废机油、废液压油、废油桶、废活性炭暂存于危废间，委托有资质单位处理；生活垃圾收集后由环卫部门定期清运处理。

2、环保投资情况见下表。

表 2-2 环保投资情况一览表

序号	环保工程	环保投资（万元）
1	二级活性炭吸附装置、滤筒除尘器、布袋除尘器、焊烟除尘器	16.0
2	隔声降噪设施	2.0
3	一般固体废物、危险废物暂存	2.0
合计		20

（三）生产设备

该项目主要生产设备见下表。

表 2-3 生产设备一览表

序号	生产设施	规格型号	数量	单位	备注
1	激光切割机	最大激光输出功率 500W	6	台	/
2	切管机	额定功率 2.4KW	2	台	/
3	锯床	额定功率 3KW	3	台	/
4	折弯机	额定功率 2.4KW	2	台	/
5	机床	额定功率 3KW	8	台	/
6	龙门铣	额定功率 4KW	8	台	/
7	二保焊机	频率 50Hz	20	台	/
8	抛丸机	额定功率 30KW	1	台	/
9	回火炉	电加热，2.5KW	1	台	/

（四）原辅材料消耗

本项目主要原辅材料见下表。

表 2-4 主要原辅料一览表

序号	原材料名称及能源	单位	年用量	备注	
1	原辅材料	方管	t/a	100	外购
2		铁板	t/a	100	外购
3		钢板	t/a	300	外购
4		电气部件	套/a	200	外购
5		激光部件	套/a	200	外购
6		控制系统	套/a	200	外购
7		CO ₂ 气体	瓶/a	36	焊接气体，外购，500kg/瓶，随用随购，不在厂内暂存
8		钢丸	t/a	6	抛丸原料，外购
9		焊材	t/a	5	外购成品
10		润滑油	t/a	0.1	外购，25kg/桶
11		液压油	t/a	0.17	外购，170kg/桶
12		粉末涂料	t/a	5.0	外购，25kg/桶
13		焊材	t/a	0.5	外购
14	能源	水	m ³ /a	240	齐河经济开发区供水公司提供
15		电	kwh/a	200000	齐河经济开发区供电系统提供

粉末涂料：是一种新型的不含溶剂 100%固体粉末状涂料，具有无溶剂、无污染、可回收、环保、节省能源和资源、减轻劳动强度和涂膜机械强度高等特点。本项目使用塑粉主要成分为聚酯（含量 60%—80%，聚酯由多元醇和多元酸缩聚而得的聚合物总称，项目使用过程中不具有挥发性）、钛白粉（含量 10%—20%，是一种重要的无机化工产品，在涂料、油墨、造纸、塑料橡胶、化纤、陶瓷等工业中有重要用途，项目使用过程中不具有挥发性）、填料（含量：10%—20%，惰性固体物料不具有挥发性）、助剂（含量：2%—3%，惰性固体物料不具有挥发性），密度 1.34g/cm³。根据《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》（GB/T38597-2020）“8.1 粉末涂料、无机建筑涂料（含建筑无机粉体涂装材料）、建筑用有机粉体涂料产品中 VOC 含量通常很少，属于低挥发性有机化合物含量涂料产品”，本项目使用粉末涂料，其中 VOCs 含量很少，属于低挥发性有机化合物含量涂料产品。

（五）产品方案

该项目年产激光雕刻机 260 台，产品方案见下表：

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/065121210322012000>