

一、 建设项目基本情况

建设项目名称	福州三和精密轴有限公司年加工生产微型精密轴 1.5 亿个		
项目代码	2209-350112-04-01-248661		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	福州市长乐区湖南镇湖滨村 (14) -11 地段 1#厂房 A 区		
地理坐标	(E119°40'8.47", N25°58'27.12")		
国民经济行业类别	C345 轴承、齿轮和传动部件制造	建设项目行业类别	三十一、通用设备制造业 34 轴承、齿轮和传动部件制造 345
建设性质	☒ 新建 (迁建) ☐ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造	建设项目申报情形	☒ 首次申报项目 ☐ 不予批准后再次申报项目 ☐ 超五年重新审核项目 ☐ 重大变动重新报批项目
项目审批 (核准/备案) 部门 (选填)	福州市长乐区发展和改革局	项目审批 (核准/备案) 文号 (选填)	闽发改外备【2022】0006 号
总投资 (万元)	653	环保投资 (万元)	50
环保投资占比 (%)	7.6	施工工期	/
是否开工建设	☐ 否 ☒ 是: _____	用地 (用海) 面积 (m ²)	13288
专项评价设置情况	无		
规划情况	规划名称: 《福州临空经济区产业布局规划》; 审批机关: 福州市人民政府; 审查文件名称及文号: 无;		
规划环境影响评价情况	名称: 福州临空经济区产业布局规划 (2021-2025年) (修编) 环境影响报告书 召集审查机关: 福州市生态环境局 审查文件名称及文号: 《福州市生态环境局关于印发福州临空经济区产业布局规划 (2021-2025年) (修编) 环境影响报告书审查小组意见的通知》榕环保评[2022]18号;		

规划及规划环境影响评价符合性分析	1、与规划符合性 根据《福州临空经济区产业布局规划(2021-2025 年)》(修编)可知,该区规划产业定位为紧紧抓住国家推动全国范围内各临空经济区建设发展,以及福州大力支持福州新区发展和加快海丝门户枢纽机场建设的契机,利用空港得天独厚的区位优势,加速形成综合枢纽引致、主导产业引领、龙头企业带动、重点项目依托、专业园区承载、产业生态平衡的国际化、数字化、高端化现代产业集群。 一方面提升临空经济区产业层次定位,加速传统优势产业转型升级,以技术创新为手段,提升纺织、建材、装备及零部件产业发展水平,促进传统产业向绿色化、高端化、智能化发展,积极发展高技术水平的智能装备、光电产业以及加速产业的数字化等。另一方面积极发展临空指向性强的航空和相关先进制造业,以及智慧物流等产业,充分发挥临空经济区优势,提升产业发展水平。最终形成以高端装备产业、先进制造产业、现代物流产业为主导,光电产业和数字融合产业为区域产业新增长极的临空产业体系。 其中高端装备产业重点发展加强对智能高端成套装备模块化的技术研究,在关键部件实现技术突破,提升关键部件的精密化和高可靠程度,增强高端装备的产业配套水平,重点发展纺织、风电水电设备的关键部件和模具等。 本项目主要为外购钢线经是滚磨、研削、洗净等工序制为精密轴,然后直接用于下游企业作为关键部件使用,且该项目于 2022 年 11 月 10 日通过了福州市长乐区湖南镇人民政府的同意,2022 年 11 月 14 日通过了福州(长乐)国际航空城管委会的同意(详见附件 12),因此,项目符合园区产业发展定位。 2、与规划环评及审查意见环评符合性分析 对照《福州临空经济区产业布局规划(2021-2025 年)修编环境影响报告书》中表 10.2.2-4 环境准入与负面清单及投资强度控制表可知,本项目与规划环评环境准入与负面清单符合性分析详见表 1。 表 1 本项目与规划环评环境准入与负面清单符合性分析一览表(摘录)
-------------------------	--

规划产业	产业小类	准入条件		本项目	符合性
		生产规模、工艺及产品	能源结构		
高端装备产业	航空制造及零部件、新能源汽车零部件、高端纺织装备、人工智能装备、轨道交通装备等	1、禁止以废旧金属为原材料的铸造业； 2、制造业禁止引进含电镀工序的项目； 3、推荐纺织业，禁止引入染整工序； 4、不推荐以纤维素纤维、甲壳素复合纤维、海藻酸盐纤维、壳聚糖纤维等为原料的化学纤维制造，配套建设的聚合工段应加强风险防控； 5、推荐高附加值的电子组装等，禁止其中污染严重的前端电子专用器材制造以及影响航空通讯的产业； 6、在仅从事现有贵金属制品企业配套的上游足金提纯的前提下允许在此区域布局贵金属加工。	禁止使用燃煤锅炉，采用清洁能源或集中供热	本项目主要为外购钢线经是滚磨、研削、洗净等工序制为精密轴，不涉及电镀工序，不属于禁止及限制类产业，不涉及燃煤锅炉，采用电能为能源	符合
根据福州市生态环境局关于印发《福州临空经济区产业布局规划(2021-2025 年)(修编)环境影响报告书》审查小组意见的通知(榕环评[2022]18 号)(详见附件 13)，项目与审查小组意见符合分析如下表 2。					
表 2 本项目与园区规划环评审查意见的符合性分析(摘录)					
内容	规划环评审查意见要求		本项目内容	符合性	
加强规划引	坚持绿色发展、生态优先、高效集约的发展理念，以改善环境质量为核心，进一步优化规划方案，做好与省市区国土空间规划、产业发展规划及“三线一单”的衔接。		本项目主要为外购钢线经是滚磨、研削、洗净等工序制为精密轴，然后直接用于下游企业作为关键部件使用，符合园区产业发展定位。符合福州市“三线一单”要求。	符合	
优化产业定位	高端装备制造业中禁止引进向厂外排放含重金属、持久性有机污染物废水的新、改、扩建项目；		本项目属于通用设备制造业，不涉及含重金属、持久性有机污染物废水；	符合	

		禁止发展以废铁、废钢、废铝、废铜等废旧黑色金属、有色金属为原材料的铸造行业；禁止冶炼项目；禁止电镀工序；严格控制高 VOCs 排放的项目建设。先进制造业禁止引进新型纤维素纤维、甲壳素复合纤维、海藻酸盐纤维、壳聚糖纤维项目；贵金属提纯加工及制品产业仅从事现有贵金属制品企业配套的上游足金提纯加工的项目。	本项目 VOCs 排放较小，不属于高 VOCs 排放的项目，不属于产业定位禁止类、限制类项目。	
	化化规划布局	落实《报告书》提出的用地调整要求，保留永久基本农田和生态保护红线，园区大气污染型工业用地与居住区之间应设置合理的环保控制带，控制带内可作为无大气污染的工业、物流、仓储用地。入园企业应按照建设项目环评确定合理大气环境保护距离。	项目周边最近的环境敏感点为西侧 482m 先富村，本项目产生的废气采用有效治理措施后，废气排放源强较低，对周边环境的影响较小，本项目可不设大气环境保护距离。	符合
	严格生态环境准入	按照《报告书》提出的生态环境准入清单严格项目准入。引进项目的生产工艺、技术装备、污染治理水平以及单位产品能耗、物耗等应达国内同行业清洁生产先进水平。禁止引进新增排放第一类重金属和持久性有机污染物的项目，严控以氨氮、总磷等为主要污染物的项目。	本项目生产工艺、技术装备、污染治理水平以及单位产品能耗、物耗等应达国内同行业清洁生产先进水平，项目不排放一类重金属和持久性有机污染物，项目也不属于以氨氮、总磷等为主要污染物的项目。	符合
	加快环保基础设施提升改造	应按照“分质分流、清污分流、雨污分流”的原则建设污水收集和处理系统、加快流域环境综合整治，开展区域中水回用、生态补水、雨水利用等节水工程。严格控制三门闸下游排污口水污染物排放总量，潭头污水处理厂尾水远期建议引至松下港特殊利用区排放。加快推进区域集中供热替代分散锅炉的进度。依法依规做好一般工业固体废物和危险废物的分类收集、利用、处理处置工	项目厂区已实现“雨污分流”，项目生产废水经厂区污水处理设施处理达标后与经化粪池预处理后的生活污水一并接入厂区内现有的排水管网排入市政污水管网送往福州市滨海工业区污水处理厂集中处理；项目将依法依规做好一般工业固体废物和危险废物的分类收集、利用、处理处	符合

		作。	置工作。	
	建立健全环境风险防范体系	建立健全园区突发事件环境应急预案，并与当地政府、相关部门及临空经济区相关预案衔接，构建区域环境风险联控机制。做好环境应急保障，建设环境应急物质库和必要的应急防控工程。	本项目将严格落实环境风险事故防范措施，并做好与园区的应急联动。	符合
	加强环境监测体系和能力建设	重点做好区内饮用水源地保护区、湿地保护区、近岸海域、周边居民区大气环境及土壤和地下水环境的长期跟踪监测与管理，根据监测结果及时采取相应措施，明确园区环境保护主体责任，加强园区环境管理能力建设。	项目根据环境监测计划做好厂区内的跟踪监测与管理，并根据监测结果及时采取相应措施。	符合
	综上所述，本项目符合规划环评及审查意见的要求。			
其他符合性分析	1.1 产业政策符合性分析 本项目为通用设备制造，经检索，项目所涉及的生产工艺、生产设备、原辅材料及生产规模均不属于《产业结构调整指导目录（2019 年本）》及 2021 年修订本中的限制类及淘汰类范围内。 其建设内容已获得福州市长乐区发展和改革委员会《福建省企业投资项目备案表》（闽发改外备【2022】0006 号）的批复（见附件 4）。 综上，本项目建设符合国家当前的产业政策要求。 1.2 项目选址合理性分析 根据《长乐市湖南镇总体规划调整(2009-2025)城镇用地规划图》(规划图详见附图 4)及土地证闽航国用（2014）第 03816 号（详见附件三），项目所在地土地用途规划为工业用地；根据业主提供的及不动产权证闽(2022)长乐区不动产权第 0010294 号，本项目厂房用途为机械设备制造业/工业(详见附件三)，本项目主要从事通用设备制造，属于工业企业，因此，项目选址符合土地利用规划的要求。 1.3 环境功能区划符合性分析 项目运营期环境空气污染排放源强很低，对周围环境空气不会产生显著影响，符合《环境空气质量标准》(GB3095-2012)及其修改单中二级			

标准；项目废水经处理后排入市政污水管网，送往福州市滨海工业区污水处理厂集中处理，几乎不会对周边水体环境造成影响，周边水体可符合《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中 V 类水质标准；项目在采取一定的噪声污染防治措施后，项目产生的噪声不会对周围环境产生显著影响，区域的环境噪声符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)的 3 类区标准，因此，项目建设符合环境功能规划。

1.4 与周边相容性分析

根据现场勘查，周边以工业企业为主，项目周边环境现状示意图详见附图 2；项目周边环境现状拍摄图详见附图 3；建设单位在确实落实本评价提出的各项污染治理措施的前提下，可实现污染物达标排放，且各污染物排放源强较低，运营期产生的“三废”及噪声对周边环境的影响不明显，因此，项目建设与周边环境基本相容。

1.5 “三线一单”控制要求符合性分析

(1)与《福建省人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的通知》符合性分析

项目与《福建省人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的通知》(闽政[2020]12 号)相关要求符合性分析见表 1。

表 1 与全省生态环境总体准入要求的符合性分析

适用范围	准入要求	本项目情况	符合性
全省陆域	空间布局约束 1、石化、汽车、船舶、冶金、水泥、制浆造纸、印染等重点产业，要符合全省规划布局要求。 2、严控钢铁、水泥、平板玻璃等产能过剩行业新增产能，新增产能应实施产能等量或减量置换。 3、除列入国家规划的大型煤电和符合相关要求的等容量替代项目，以及以供热为主的热电联产项目外，原则上不再建设新的煤电项目。 4、氟化工产业应集中布局在《关于促进我省氟化工产业绿色高效发展的若干意见》中确定的园区，在上述园区之	1、项目不属于石化、汽车、船舶、冶金、水泥、制浆造纸、印染等产业。 2、项目不属于钢铁、水泥、平板玻璃等行业。 3、项目不属于热电联产、煤电项目。 4、项目不属于氟化工产业。	符合

		外不再新建氟化工项目，园区之外现有氟化工项目不再扩大规模。 5、禁止在水环境质量不能稳定达标的区域内，建设新增相应不达标污染物指标排放量的工业项目。	5、项目所在区域水环境质量能稳定达标排放，项目废水经处理后排入市政污水管网，不直接排入周边水体。	
	污 染 物 排 放 管 控	1、建设项目新增的主要污染物排放量应按要求实行等量或倍量替代。涉及总磷排放的建设项目应按要求实行总磷排放量倍量或等量削减替代。涉及重金属重点行业建设项目新增的重点重金属污染物应按要求实行“减量置换”或等量替换”。涉新增 VOCs 排放项目，VOCs 排放实行区域内等量替代。福州、厦门、漳州、泉州、莆田、宁德等 6 个重点控制区可实施倍量替代。 2、新建水泥、有色金属项目应执行大气污染物特别排放限值，钢铁项目应执行超低排放指标要求，火电项目应达到超低排放限值。 3、尾水排入近岸海域汇水区域、“六江两溪”流域以及湖泊、水库等封闭、半封闭水域的城镇污水处理设施执行不低于一级 A 排放标准。	1、项目位于福州临空经济区，不涉及重金属等污染物排放。项目排放的 VOCs 拟实行区域内等量替代。 2、项目不属于水泥、有色金属、钢铁、火电项目。 3、项目废水经处理达标后排入市政污水管网，纳入福州市滨海工业区污水处理厂统一处理。	符合

(2)与《福州市人民政府关于实施“三线一单”生态分区管控的通知》符合性分析

项目与《福州市人民政府关于实施“三线一单”生态分区管控的通知》(榕政综〔2021〕178号)相关要求符合性分析见表2。

表 2 与福州市生态环境总体准入要求的符合性分析				
适用范围	准入要求		本项目情况	符合性
福州市陆域	空间布局约束	1.福州市石化中上游项目重点在江阴化工新材料专区、连江可门化工新材料产业园布局。 2.禁止在通风廊道和主导风向的上风向布局大气重污染企业,逐步将大气重污染企业和环境风险企业搬出城市建	1、项目不属石化产业。 2、项目不属于大气重污染企业，产生的 VOCs 经采取有效治理措施后，对周边敏	符合

			成区和生态保护红线范围。	感目影响较小。	
		污 染 物 排 放 管 控	1.建设规划部门划定的县级以上城市建成区及福州市环境总体规划(2013-2030) 划定的大气环境二级管控区的大气污染型工业企业(现阶段指排放二氧化硫、氮氧化物的工业企业,但不含使用天然气、液化石油气等作为燃料的非火电锅炉和工业炉窑排放二氧化硫、氮氧化物的工业企业) 新增大气污染物排放量,按不低于1.5 倍交易。 2.省级(含) 以上工业园区外的工业企业新增主要污染物排放量(不含使用天然气、液化石油气等作为燃料的非火电锅炉和工业炉窑的工业企业新增的二氧化硫、氮氧化物排放量), 按不低于1.2 倍交易。 3.涉新增 VOCs 排放项目, VOCs 排放实行区域内倍量替代。 4.严格控制新建、改建、扩建钢铁、水泥、平板玻璃、有色金属冶炼、化工等工业项目。新建钢铁、火电、水泥、有色项目应当执行大气污染物特别排放限值。重点控制区新建化工、石化及燃煤锅炉项目应当执行大气污染物特别排放限值。 5.氟化工、印染、电镀等行业企业实行水污染物特别排放限值。	1、项目使用电能为能源, 不涉及氧化硫、氮氧化物排放; 2、项目使用电能为能源, 不涉及氧化硫、氮氧化物排放; 3、项目排放的VOCS 拟实行区域内等量替代。 4、项目不属于钢铁、水泥、平板玻璃、有色金属冶炼、化工、火电、有色等项目, 不涉及燃煤锅炉; 5、项目不属于氟化工、印染、电镀等行业企业。	符合
	长乐区生态环境准入清单-福州临空经济区	空 间 布 局 约 束	1.纺织业禁止引进含染整工序的项目;航空制造业禁止电镀工序;食品产业禁止引进发酵类食品。 2.将园区内海滨森林公园划入禁止建设区。在保护区周边布局无污染、轻污染的产业, 保护区内禁止新建排污口。 3.在长乐国际机场净空保护区范围内的各类建筑物、构筑物等必须满足净空及导航电磁环境的相关要求。	1、项目不属于纺织业, 不涉及染整工序, 不涉及电镀工序, 不适于食品行业。 2、项目选址不在海滨森林公园及保护区内; 3、项目厂房早已建设, 符合福州长乐国际机场净空保护要求, 项目不涉及导航电磁环境影响因素。	符合

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/258043042042006073>