

一、建设项目基本情况

建设项目名称	漳州全进兴精密机械有限公司厂区规划建设项目		
项目代码	2203-350625-04-01-709235		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	福建省漳州市长泰县（区）岩溪镇工业集中区		
地理坐标	（E117 度 47 分 25.183 秒， N24 度 45 分 49.765 秒）		
国民经济行业类别	C3489 其他通用零部件制造 C3391 黑色金属铸造	建设项目行业类别	三十一、通用设备制造业 34：69、通用零部件制造；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） 三十、金属制品业 33：:6、铸造及其他金属制品制造 339；其他（仅分割、焊接、组装的除外）
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目
项目审批（备案）部门	长泰区发展和改革局	项目备案文号	闽发改备[2022]E070080 号
总投资（万元）	2400	环保投资（万元）	50
环保投资占比（%）	2.08	施工工期	2023.08~2023.12
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：_____	用地面积（m ² ）	10299
专项评价设置情况	无		
规划情况	无		
规划环境影响评价情况	无		
规划及规划环境影响评价符合性分析	无		

其他
符合
性分
析

1、产业政策适宜性分析

本项目主要从事五金配件、制冷配件生产，根据 2019 年 10 月 30 日中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 29 号令公布的《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，本项目不属于限制类和淘汰类项目，则项目的建设符合我国产业发展政策。另外，根据《限制用地项目目录（2012 年本）》和《禁止用地项目目录（2012 年本）》，本项目不属于该目录限制、禁止用地项目之列，符合政策要求。且根据长泰区发展和改革局备案（编号：闽发改备[2022]E070080 号），同意设立该项目，因此，项目符合当地发展的要求。

2、规划及选址可符合行性分析

（1）土地利用规划符合性分析：

项目位于福建省漳州市长泰县岩溪镇工业集中区，项目总用地面积 10299m²，总建筑面积 7221.8m²。根据岩溪镇工业集中区土地规划（见附图 6），本项目所在地属于工业用地，其周边地块均规划为工业用地。因此，本项目用地符合土地利用规划。

（2）与周边环境相容性分析

项目选址于漳州市长泰县岩溪镇工业集中区，项目北侧为福建华塑新材料有限公司，西侧为漳州慧泰建材科技有限公司，东侧、南侧均为空地。项目在运营期间产生的污染，对周围环境影响较小，与周边环境基本相容。根据以上分析，项目与周围环境具有一定的环境相容性。

（3）区域环境承载力可行性分析

项目产生的废水、废气经治理之后能达标排放，固废可做到无害化处置。采取本环评提出的相关防治措施后，项目排放的污染物不会对区域环境质量底线造成冲击，对周围环境的影响较小。

3、“三线一单”控制要求符合性分析

根据“漳州市人民政府关于印发漳州市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知（漳政综〔2021〕80 号）”，漳州市已完成生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单（即“三线一单”）编制工作，开始实施“三线一单”生态环境分区管控。全市划定环境管控单元 247 个，其中陆域 149 个，海域 98 个。分为优先保护单元、重点管控单元和一般管控

单元三类，实施分区管控。从空间布局约束、污染物排放管控、环境风险防控和资源利用效率等方面明确允许、限制和禁止的要求，建立“1+N”生态环境准入清单。“1”为全市陆域、海岸线和近岸海域的总体准入要求，“N”为149个陆域和98个海域环境管控单元准入要求。

(1)与《漳州市人民政府关于印发漳州市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（漳政综〔2021〕80号）的符合性分析

根据《漳州市人民政府关于印发漳州市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（漳政综〔2021〕80号），漳州市实施“三线一单”生态环境分区管，全市生态环境总体准入要求及符合性分析见下表。

表 1-1 与漳政综〔2021〕80号符合性分析一览表

适用范围	《漳州市人民政府关于印发漳州市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（漳政综〔2021〕80号）准入要求	本项目情况	符合性分析	
漳州市陆域	空间布局约束	<ol style="list-style-type: none"> 1. 除古雷石化基地外，漳州市其余地区不再布局新的石化中上游项目。 2. 钢铁行业仅在漳州台商投资区、漳州招商局经济技术开发区、漳州市金峰经济开发区进行产业延伸，严控钢铁行业新增产能，确有必要新建的应实施产能等量或减量置换。 3. 北溪江东北引桥闸、西溪桥闸以上流域禁止发展对人体健康危害大、产生难以降解废物、水污染较大的产业，禁止新建、扩建制革、电镀、漂染行业和以排放氨氮、总磷等为主要污染物的工业项目。禁止在流域一重山范围内新增矿山开采项目，其他流域均需注重工业企业新增源准入管控，禁止新建、扩建以发电为主的水电站项目。 4. 除电镀集控区外，禁止新建集中电镀项目，企业配套电镀工序或其他金属表面处理工序排放重点重金属污染物需实行“减量置换”或“等量替换”，原规划环评中明确提出废水零排放要求的园区除外。 	<p>本项目属于C3489其他通用零部件制造C3391黑色金属铸造，位于福建省漳州市长泰区岩溪镇工业集中区内，不在空间布局约束范围之内</p>	符合要求
	污染物排放管控	<ol style="list-style-type: none"> 1. 新建水泥、有色项目应执行大气污染物特别排放限值，现有及新建钢铁、火电项目均应达到超低排放限值要求。 2. 涉新增 VOCs 排放项目，VOCs 排放实行区域内倍量替代。 	<p>新增 VOCs 实行区域内倍量替代</p>	符合要求

长泰区重点管控单元1	空间布局约束	包括坂里乡除优先保护单元外全部区域，岩溪镇、枋洋镇内城镇建设用地： 1.城市建成区禁止新建、扩建高污染、高风险的涉气项目，逐步引导现有大气污染较重的企业限期内整改达标。 2.严禁在人口聚集区新建涉及危险化学品的的项目。 3.禁止在城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域建设畜禽养殖场、养殖小区。 4.禁止开发利用未经评估和无害化处理的列入建设用地污染地块名录及开发利用负面清单的土地。	本项目属于C3489其他通用零部件制造C3391黑色金属铸造，位于福建省漳州市长泰区岩溪镇工业集中区内，不在空间布局约束范围之内	符合要求
	污染物排放管控	1.城市建成区工业企业新增二氧化硫、氮氧化物排放量按不低于1.8倍调剂，其余区域工业企业的新增二氧化硫、氮氧化物排放量按不低于1.2倍调剂；新增VOCs排放实行倍量替代。 2.加快污水管网建设，新（改/扩）建污水处理厂排放执行一级A排放标准或更严格。	1、本项目新增VOCs实行倍量替代； 2、岩溪镇污水处理厂目前尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级B排放标准要求。	符合要求
	环境风险管控	1.对单元内具有潜在土壤污染环境风险的企业应加强管理，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，建立土壤和地下水污染隐患排查治理制度、风险防控体系和长效监管机制。制定环境风险应急预案，建设突发事件应急物资储备库，成立应急组织机构。 2.埋废物应按照标准要求建立完善处理系统，采取防渗措施，确保埋埋场渗滤液不外溢、不外排。	项目车间已做防渗处理，项目建成后应及时制定环境风险应急预案并建立土壤和地下水污染隐患排查治理制度	符合要求
	资源开发效率	禁止使用、销售高污染燃料，禁止新建、扩建高污染燃料燃用设施。	本项目燃料为电能	符合要求

4、其他符合性分析

根据建设单位提供的设备功率及使用频次，本项目建成后需要使用电能为300万kwh/年。根据漳州市政府节约能源办公室2021年4月9日颁发的办公室文件“关于进一步加强节能工作的指导意见”漳节能办【2021】5号（详见附件7），年电力消费量不满500万kwh/年无需再进行节能评估与审查，故本项目无需再进行节能评估与审查。

5、与《铸造企业规范条件》(T/CFA 0310021-2023)符合性分析

本项目与《铸造企业规范条件》(T/CFA 0310021-2023)符合性分析详见下表。

表 1-2 中频炉符合性分析

序号	铸造企业规范条件		本项目	相 符 性
1	生 产 工 艺	企业应根据生产铸件的材质、品种、批量，合理选择低污染、低排放、低能耗、经济高效的铸造工艺。	选用中频电炉，能耗小，不属于落后的铸造工艺	相符
		企业不应使用国家明令淘汰的生产工艺。不应采用粘土砂干型/芯、油砂制芯、七〇砂制型/芯等落后铸造工艺；粘土砂批量铸件生产企业不应采用手工造型；水玻璃熔模精密铸造企业模壳硬化不应采用氯化铵硬化工艺；铝合金、锌合金等有色金属熔炼不应采用六氯乙烷等有毒有害的精炼剂。	粘土砂批量铸件采用自动造型	相符
2	生 产 设 备	企业应配备与生产能力相匹配的熔炼（化）设备，如冲天炉、中频感应电炉、电弧炉、精炼炉（AOD、VOD、LF 等）、电阻炉、燃气炉、保温炉等	使用中频电炉，配备与生产能力相匹配的除烟尘设备	相符
		企业不应使用国家明令淘汰的生产装备，如：无芯工频感应电炉、0.25 吨及以上无磁轭的铝壳中频感应电炉等	使用中频电炉是铁壳的，不属于国家明令淘汰的生产装备	相符
		采用黏土砂铸造工艺的企业应配备完善的砂处理及砂再生设备，旧砂回用率达 95%以上。	本项目配备了砂处理及砂再生设备，本项目的旧砂回用率达 98%	相符
3	环 境 保 护	企业应配置完善的环保处理装置，废气、废水、噪声、固体废弃物、危险废弃物等排放与处置措施应符合国家及地方环保法规和标准的规定。	项目烟尘有效收集、净化，废气排放符合《铸造行业大气污染物排放限值》（T/CFA030802-2-2017）表 1 中“1 级-金属熔炼工序-其他熔炼设备”颗粒物排放标准的要求；本项目设一般固废堆放场所和危废库，按照国家和地方要求进行设置	相符

二、建设项目工程分析

建设内容	<p>2.1 项目概况</p> <p>2.1.1 项目由来</p> <p>漳州全进兴精密机械有限公司位于福建省漳州市长泰县岩溪镇工业集中区，项目总用地面积 10299m²，总建筑面积 7221.8m²。项目主要从事五金配件、制冷配件生产，运营后年产五金配件 3000 吨、制冷配件配件 1000 吨。（企业营业执照及法人身份证见附件 1，备案表见附件 2，不动产证见附件 4）。</p> <p>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》及《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版）等法律法规的相关规定，该项目的生产属“三十一、通用设备制造业 34：69、通用零部件制造；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）”和“三十、金属制品业 33：6、铸造及其他金属制品制造 339；其他（仅分割、焊接、组装的除外）”，需编制环境影响报告表。因此，本项目应该编制环境影响报告表，办理环保审批。因此，建设单位委托本环评单位（委托书见附件 3）编制该项目的环境影响报告表。本环评单位接受委托后，立即派技术人员踏勘现场和收集有关资料，并依照环评导则相关规定编写该建设项目的环境影响报告表，供建设单位报生态环境主管部门审批和作为污染防治建设的依据。</p> <p>2.1.2 项目基本情况</p> <p>项目名称：漳州全进兴精密机械有限公司厂区规划建设项目</p> <p>建设单位：漳州全进兴精密机械有限公司</p> <p>建设地点：福建省漳州市长泰县岩溪镇工业集中区</p> <p>总投资：2400 万元</p> <p>建设面积：项目总用地面积 10299m²，总建筑面积 7221.8m²</p> <p>生产规模：年产五金配件 3000 吨、制冷配件配件 1000 吨</p> <p>工作定员：聘用职工 40 人，其中 15 人住厂</p> <p>工作制度：年工作日 300 天，每天 2 班，每班 8 小时</p>
------	---

2.1.3 项目组成

项目由主体工程、公用工程、辅助工程及环保工程等组成。项目组成见表 2-1。

表 2-1 项目组成一览表

项目组成		建筑面积	层数	建筑高度	备注
主体工程	厂房	6048m ²	1	13.04m	五金、制冷配件生产车间
	综合楼	1173.8m ²	4	14.65m	办公、员工宿舍
辅助工程	门卫	45.24m ²	1	3.9m	——
公用工程	供水	由市政自来水管网统一供给			
	供电	由市政供电管网统一供给			
环保工程	废水	生活污水经化粪池处理后进入岩溪镇污水处理厂			
	废气	①熔炼烟尘：集气系统+1#布袋除尘器+15m 高排气筒 P1 ②造型粉尘：集气系统+1#布袋除尘器+15m 高排气筒 P1 ③抛丸、打磨粉尘：集气系统+2#布袋除尘器+15m 高排气筒 P2 ④有机废气：集气系统+活性炭吸附装置+15m 高排气筒 P3			
	噪声	设备减振垫，隔声门窗			
	固废	垃圾收集桶、一般工业固废暂存区、危废暂存间			

2.1.4 项目生产规模及主要原辅材料、能源内容

表 2-2 项目主要产品及原辅材料使用量一览表

主要产品名称	主要产品产量	主要原辅材料名称	主要原辅材料现状用量	主要原辅材料新增用量	主要原辅材料预计总用量
五金配件	3000t/a	生铁	——	3500t/a	3500t/a
制冷配件	1000t/a	钢材	——	500t/a	500t/a
		增碳剂	——	29t/a	29t/a
		水性油漆	——	9t/a	9t/a
		石英砂 ^注	——	15t/a	15t/a
		海沙 ^注	——	900t/a	900t/a
		膨润土 ^注	——	250t/a	250t/a

注：海沙和膨润土为辅助材料，循环使用，不进入产品；石英砂主要用于维护电频炉，不进入产品。

主要能源及水资源消耗

名称	现状用量	新增用量	预计总用量
水(吨/年)	/	1350	1350
电(kwh/年)	/	300 万	300 万

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/827200003166006114>