

一、建设项目基本情况

建设项目名称		废塑料边角料造粒加工项目	
项目代码		2403-350602-04-01-727640	
建设单位联系人		联系方式	
建设地点		漳州市芗城区石亭街道仙景工业园	
地理坐标		东经 117.627387、北纬 24.556229	
国民经济行业类别	C4220 非金属废料和碎屑加工处理	建设项目行业类别	三十九、废弃资源综合利用业 42--85. 金属废料和碎屑加工处理 421；非金属废料和碎屑加工处理 422（421 和 422 均不含原料为危险废物的，均不含仅分拣、破碎的）-- 废弃电器电子产品、废机动车、废电机、废电线电缆、废钢、废铁、金属和金属化合物矿灰及残渣、有色金属废料与碎屑、废塑料、废轮胎、废船、含水洗工艺的其他废料和碎屑加工处理（农业生产产生的废旧秧盘、薄膜破碎和清洗工艺的除外）
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）	漳州市芗城区发展和改革委员会	项目审批（核准/备案）文号（选填）	闽发改备[2024]E010086 号
总投资（万元）	60	环保投资（万元）	10
环保投资占比（%）	16.7	施工工期	2024 年 4 月-2024 年 5 月
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是：_____	用地（用海）面积（m ² ）	150
专项评价	设置原则	涉及项目类别	开展情况
大气	排放废气含有毒有害污染物、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气且厂界外 500 米范围内有环境空气保护目标的建设项目	项目不排放废气含有毒有害污染物、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气等，无须开展大气专项评价	无
地表水	新增工业废水直排建设项目（槽罐车外送污水处理厂的除外）；新增废水直排的污水集中处理厂	项目不属于工业废水直排建设项目，不属于污水集中处理厂项目，无须开展地表水专项评价	无
环境风险	有毒有害和易燃易爆危险物质存储量超过临界量的建设项目	项目有毒有害和易燃易爆危险物质存储量不超过临界量，详见风险评价章节，无须开展环境风险专项评价	无
生态	取水口下游 500 米范围内有重要水生生物的自然产卵场、索饵场、越冬场和洄游通道	项目不属于河道取水的污染类建设项目，无须开展生态专项评价	无

	的新增河道取水的污染类建设项目		
海洋	直接向海排放污染物的海洋工程建设项目	项目不属于向海排放污染物的海洋工程建设项目，无须开展海洋专项评价	无
规划情况	规划文件名称：《漳州金峰经济开发区总体规划》		
规划环境影响评价情况	规划环评文件名称：《漳州金峰经济开发区总体规划环境影响报告书》； 召集审查机关：福建省环境保护厅；审查文件名称：福建省环保厅关于《漳州金峰经济开发区总体规划环境影响报告书》审查意见的函；审查文号：闽环保评[2012]70号		
规划及规划环境影响评价符合性分析	1.1.1 用地规划符合性分析 本项目所在地块为通过漳州绿康塑料制品有限公司转租漳州市以琳食品有限公司的已有厂房，根据土地证可知[见附件，漳芎国用(2014)第00241号]，该地块的用地性质为工业用地，符合用地性质。漳州绿康塑料制品有限公司范围详见附图8，该企业于2016年编制了《漳州市环保违规建设项目备案表》，主要进行塑料制品的加工生产，并取得了违规建设项目备案意见（漳芎环备[2016]15号，见附件）。本项目租赁漳州绿康塑料制品有限公司的其中部分车间，主要进行绿康塑料制品有限公司及周边塑料制品厂的废塑料边角料的回收和造粒，生产过程产生的污染物与漳州绿康塑料制品有限公司基本相同，从环保角度考虑，本项目基本维持该地块的原有用途，故认为其符合该地块原有规划要求。 1.1.2 与漳州金峰经济开发区产业规划符合性分析 根据《漳州金峰经济开发区总体规划》、《漳州金峰经济开发区总体规划环境影响报告书》及审查意见函，该开发区产业定位为电子光电、机械制造、战略性新兴产业、改造与提升农、林产品深加工等传统优势产业。大力发展物流业、专业市场和旅游业等现代化服务业。关于环保产业准入：园区禁止引进排放有毒重金属、持久性有机污染物和以氮磷排放为主的项目；电子光电--禁止引进集成电路及半导体器件的前端工序、印刷电路板制造等高耗水行业，禁止引进排放剧毒物质的电子光电企业；禁止引入太阳能电池前端工业硅、多晶硅原料生产过程；含汞、镉、六价铬的重金属废水零排放，配套电镀工序废水零排放。机械制造--金属压延加工业禁止引进冶炼项目；禁止引进集中电镀企业，企业配套电镀工序废水应达到零排放；企业含汞、镉、六价铬的重金属废水应达到零排放。农林产品加工：推荐家具制造、饲料加工，蔬菜、水果和坚果加工，方便食品、营养、保健食品、速冻食品制造，天然果汁饮料制造业。战略性新兴产业：推荐环保包装、中药饮片、中成药制造和卫		

	生材料及医药用品加工产业，禁止引入化学原料及化学品制造项目，禁止合成橡胶、生物制品、生化制药行业。 本项目属于废弃资源综合利用业，虽不属于园区重点发展行业，但也不属于开发区限制或禁止的行业，与园区规划不冲突，故认为符合开发区的产业规划。
其他符合性分析	1.2.1 三线一单符合性分析 （1）与生态红线的相符性分析 项目位于漳州市芗城区石亭街道仙景工业园，所在地块不属于水源涵养和生物多样性维护重要生态功能区、沿海基干林带保护区、生态公益林保护区、自然与人文景观保护区、水土流失敏感区和重要湿地保护区等漳州划定的生态红线范围内；不在自然保护区、风景名胜区、饮用水源保护地和其他需要特别保护等法律法规禁止开发建设的区域。 根据《漳州市生态环境准入清单》及《漳州市生态环境分区分管动态更新图集》可知，项目用地不在生态保护红线范围内（见附图2 漳州市生态保护红线陆海统筹范围图），项目建设基本符合生态红线控制要求。 （2）与环境质量底线的相符性分析 该区域水、气、声环境质量现状良好。项目建成后，生产废水经处理后循环使用不外排，生活污水经化粪池预处理后由污水管网纳入漳州市西区污水处理厂处理达标后排放，对区域环境质量影响较小；项目废气产生及排放量较小，对周围环境影响不大；项目通过合理布局厂区，同时针对设备噪声采用减振隔声措施，噪声基本可达标排放；一般固废经收集后外卖给可回收利用的单位，危废委托有资质单位处置。因此，项目建设不会突破当地环境质量底线。 （3）与资源利用上限的对照分析 土地资源：根据土地证可知，该地块的用地性质为工业用地，符合用地性质。本项目生产过程产生的污染物与漳州绿康塑料制品有限公司基本相同，从环保角度考虑，本项目基本维持原地块的用途，故认为其符合原用地规划要求。 水资源：项目生活用水取自自来水，由区域供水系统提供； 能源：项目生产设备主要采用电能。项目运营过程中消耗一定的电源和水等资源消耗，资源消耗量相对于区域资源利用总量较少。

	(4) 与环境准入负面清单符合性分析 项目位于漳州市芗城区石亭街道仙景工业园，属于漳州金峰经济开发区范围。根据《漳州金峰经济开发区总体规划环境影响报告书》，该开发区产业定位为电子光电、机械制造、战略性新兴产业、改造与提升农、林产品深加工等传统优势产业；禁止引进排放有毒重金属、持久性有机污染物和以氮磷排放为主的项目。本项目属于废弃资源综合利用业，不属于排放有毒重金属、持久性有机污染物或以氮磷排放为主的项目，不属于开发区禁止引进或限制引进的项目类型，故认为其符合开发区的产业规划。 根据《市场准入负面清单（2022版）》，项目不属于禁止准入类；根据《环境保护综合名录（2021年版）》，项目成品不属于“高污染、高环境风险”产品名录中的产品。 (5) 生态环境分区管控符合性分析 根据《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），分析本项目与福建省总体准入要求的符合性（见表1.1-1），项目建设符合《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》要求；据查福建省三线一单数据应用系统可知（见附件“三线一单”综合查询报告书），项目用地属于漳州金峰经济开发区重点管控单元（见附图3 漳州市环境管控单元图）；根据《漳州市生态环境准入清单》及《漳州市生态环境分区管控动态更新图集》，分析本项目与漳州市总体准入要求和漳州金峰经济开发区生态环境管控的符合性（见表1.1-2及表1.1-3），项目建设符合《漳州市生态环境准入清单》要求。 综上所述，项目基本符合“三线一单”控制要求。 1.2.2 产业政策符合性分析 经检索《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，本项目主要废塑料边角料的回收和造粒，属于非金属废料和碎屑加工处理，属于“第一类 鼓励类”-“四十二、环境保护与资源节约综合利用”-“8. 废弃物循环利用：废钢铁、废有色金属、废纸、废橡胶、废玻璃、废塑料、废旧木材以及报废汽车、废弃电器电子产品、废旧船舶、废旧电池、废轮胎、废弃木质材料、废旧农具、废旧纺织品及纺织废料和边角料、废旧光伏组件、废旧风机叶片、废弃油脂等城市典型废弃物循环利用、技术
--	--

	设备开发及应用，废旧动力电池自动化拆解、自动化快速分选成组、电池剩余寿命及一致性评估、有价值组分综合回收、梯次利用、再生利用技术装备开发及应用，低值可回收物回收利用，‘城市矿产’基地和资源循环利用基地建设，煤矸石、粉煤灰、尾矿（共伴生矿）、冶炼渣、工业副产石膏、赤泥、建筑垃圾等工业废弃物循环利用，农作物秸秆、畜禽粪污、农药包装等农林废弃物循环利用，生物质能技术装备（发电、供热、制油、沼气）”；对照《中华人民共和国工业和信息化部公告》（工产业[2010]第122号）相关规定，项目产品不属于淘汰落后产品。 此外，本项目于2024年3月通过漳州市芗城区发展和改革委员会的备案（闽发改备[2024]E010086号，详见附件），同意本项目的建设。因此，本项目符合国家当前产业政策。 1.2.3 与挥发性有机物相关政策符合性分析 根据《漳州市重点行业挥发性有机物污染防治工作方案》相关内容“实施工业源整治……排放 VOCs 的生产工序要在密闭空间或设备中实施，产生的含 VOCs 废气需进行净化处理，净化效率应不低于 80%。”本项目采用全封闭式车间，并配备收集设施和治理设施，有机废气的收集效率可达到 95%、处理率可达到 85%以上，符合相关政策的要求。 1.2.3 周边环境相容性分析 项目位于漳州市芗城区石亭街道仙景工业园内，主要进行废塑料边角料的回收和造粒。项目周边 50 米内无居民区、学校、医院等敏感点；项目四周均为工业用地，本项目出租方漳州市以琳食品有限公司目前已停产，厂房均出租作为生产车间，项目周边入驻的企业主要以塑料制品、钟表行业、家具制造的为主，可见项目与周边环境基本相容。若项目能按本环评切实做好污染防治措施，确保项目运行过程产生的生产废水处理不外排，生活污水、废气、噪声经过处理达标后排放，生产固废综合利用、生活垃圾收集集中由环卫部门清运处理，危险废物委托有资质单位处置。污染物均可得到有效的防治，对周围环境影响很小。
--	---

表 1.1-1 与福建省总体准入要求的符合性分析

适用范围	准入条件		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。	项目属于C4220非金属废料和碎屑加工处理，不属于石化、汽车、船舶、冶金、水泥、制浆造纸、印染、钢铁、水泥、平板玻璃、煤电、氟化工类项目，项目废水经厂内预处理后排入漳州市西区污水处理厂进一步处理达标后排放，对区域环境质量影响较小	符合
	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信量替代，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、半封闭水城的城镇污水处理设施执行不低于一级A排放标准。	项目属于C4220非金属废料和碎屑加工处理，无生产废水外排，不涉及总磷排放；项目VOCs排放应实行倍量替代，挥发性有机物指标通过漳州市芗城生态环境局进行申请调剂。	符合

表 1.1-2 与漳州市生态环境总体准入要求符合性分析

适用范围	准入条件		本项目情况	符合性
漳州陆域	空间布局约束	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、浦南工业园进行产业延伸，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。5.单元内涉及永久基本农田的，应按照《福建省基本农田保护条例》（2010修正本）、《国土资源部关于全面实行永久基本农田特殊保护的通知》（国土资规〔2018〕1号）、《中共中央国务院关于加强耕地保护和改进占补平衡的意见》（2017年1月9日）等相关文件要救济进行严格管理。	项目属于C4220非金属废料和碎屑加工处理，不属于石化、钢铁、制革、电镀、漂染、矿山开采、水电类项目，不属于对人体健康危害大、产生难以降解废物、水污染较大的产业或排放氨氮、总磷为主要污染物的项目。项目地块不涉及永久基本农田	符合
	污染物排放管控	1.新建有色项目应执行大气污染物特别排放限值，新改扩建（含搬迁）水泥项目应达到超低排放水平，现有水泥项目应如期进行超低排放改造，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，实行VOCs总量控制，落实相关规定要求。	项目属于C4220非金属废料和碎屑加工处理，不属于水泥、有色、钢铁、火电类项目；项目VOCs排放应实行倍量替代，挥发性有机物指标通过漳州市芗	符合

				城生态环境局进行申请调剂。	
--	--	--	--	---------------	--

表 1.1-3 与漳州金峰经济开发区生态环境准入符合性分析

环境 管控 单元 名称	管 控 类 别	管控要求		本项目情况	符 合 性
漳州 金峰 经济 开发 区	重点 管 控 单 元	空间 布 局 约 束	1.园区重点发展钢铁深加工、电子信息产业、高端装备制造产业，适当发展智能家具制造、有机食品、生物科技和现代服务业等产业。2.禁止新建集中电镀项目，企业配套电镀工序必须达到废水零排放。3.电子信息产业：禁止引入高耗水、高排水项目，禁止引进排放有毒有害及持久性有机污染物项目。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。5.居住用地与工业用地之间应设置空间隔离带，居住用地周边禁止布局潜在废气扰民的建设项目。	项目属于C4220非金属废料和碎屑加工处理，不属于钢铁、电子信息产业、高端装备制造或电镀行业，项目所在地块不属于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；项目周边均为工业企业，与居民区距离均在50m之外。	符合
		污 染 物 排 放 管 控	1.新增二氧化硫、氮氧化物及 VOCs 排放量实行总量控制，落实相关规定要求。2.建立区域重点 VOCs 排放企业污染管理台账，深化 VOCs 治理技术改造，推进原辅材料的水性化改造或低挥发性有机物含量原辅材料的使用。3.现有钢铁项目应按要求（闽环保大气（2019）7 号文）如期完成超低排放改造。4.园区所依托的污水处理厂尾水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 排放标准要求。	项目属于C4220非金属废料和碎屑加工处理，不涉及二氧化硫、氮氧化物排放，VOCs排放应实行倍量替代，挥发性有机物指标通过漳州市芗城生态环境局进行申请调剂。	符合
		环 境 风 险 防 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.规范配套应急池，建设企业、污水处理站和周边水系三级环境风险防控工程，确保有效拦截、降污和导流，防止事故废水直接排入水体，完善污水处理厂在线监控系统联网，实现污水处理厂的实时、动态监管。要求涉重金属企业安装特征污染物在线监控设施。	企业应针对可能污染土壤和地下水的渗漏、泄漏风险点，按要求划定防渗区，采取相应的防渗设计和防治措施；同时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，符合环境风险防控要求。	符合
		资 源 开 发 效 率	1.推进园区内实施集中供热，提高能源利用率。已建成的分散供热锅炉要在集中供热项目供热管线覆盖后逐步关停。2.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。3.工业用水重复利用率达 75%以上。	项目属于C4220非金属废料和碎屑加工处理，不涉及燃料的使用。	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/776113123212010142>