

一、建设项目基本情况

建设项目名称	福州立宸鞋材有限公司年新增生产沙滩鞋底 350 万双项目		
项目代码	2104-350181-07-01-489303		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	福建省福州市福清市镜洋镇镜洋村镜洋街（租赁福建楷祥机械有限公司 1 号厂房的 2F）		
地理坐标	经度 119°17'21.51943"，纬度 25°46'37.65996"		
国民经济行业类别	C1953 塑料鞋制造	建设项目行业类别	十六、皮革、毛皮、羽毛及制品业和制鞋业—制鞋业 195—有橡胶硫化工艺、塑料注塑工艺的；年用溶剂型胶粘剂 10 吨及以上的，或年用溶剂型处理剂 3 吨及以上的；
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）	福清市工业和信息化局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	闽工信备[2021] A060039 号
总投资（万元）	200	环保投资（万元）	10
环保投资占比（%）	5.0	施工工期	8 个月
是否开工建设	☐ 否 ☒ 是：_____	用地（用海）面积（m ² ）	2000.64
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) 产业政策符合性分析 本项目从事沙滩鞋底 350 万双生产，对照中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 29 号《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，生产过程中未使用国家明令禁止的淘汰类和限制类的设备及工艺。 福州立宸鞋材有限公司于 2021 年 4 月 26 日取得项目投资备案表，编号为：闽工信备[2021] A060039 号，因此，本项目的建设符合国家有关产业政策。 (2) 选址合理性分析 本项目位于福清市镜洋镇，租赁福建楷祥机械有限公司 1 号厂房的 2F 进行生产活动。根据不动产权证，项目用地性质为工业用地，详见附件 6，项目租赁厂房为工业厂房，符合其地块用途要求。 (3) 所在地“三线一单”分析 ①生态保护红线符合性分析 本项目位于镜洋镇镜洋村内，根据《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），本项目不涉及规划的生态保护红线。 ②环境质量底线符合性分析

项目周边区域地表水、大气、声环境质量现状均能达到相关功能区标准要求，环境质量良好，项目建设运营后对周边的环境现状影响较小，环境质量可以保持现有水平。

③资源利用上线符合性分析

本项目原料均从正规单位购得，厂房为租赁，不新增占用地，水和电等公共资源由当地相关单位供应，项目所用资源相对较小，不会突破当地资源利用上限。

④生态环境准入清单符合性分析

本项目符合国家和地方产业政策要求，同时项目将采取严格的污染治理措施，污染物排放水平可达到同行业先进水平，采取有效的三废治理措施，具备污染集中控制的条件，符合当地产业定位和环保规划要求。

(4) 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

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)相关要求分析，项目所在位置属于福建省陆域区域。因此，项目对照全省生态环境总体准入要求中“全省陆域”部分，具体见表 1.1-1。

表 1.1-1 福建省生态环境准入要求一览表

适用范围	准入要求	本项目情况	符合性
全省陆域	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	本项目主要从事沙滩鞋底生产，属于塑料制品行业，与空间布局约束要求不相冲突；本项目无生产废水，外排废水为生活污水	符合

			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。		
	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“等量置换”。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、项目位于福州市福清市镜洋镇，属于重点控制区。项目涉 VOCs 排放，建设单位将严格按照文件规定要求对 VOCs 排放实行倍量替代。 2、项目主要从事沙滩鞋底生产，不属于水泥、有色金属、钢铁、火电项目。本项目无生产废水，外排废水为生活污水	符合

根据上述分析，本项目与《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)中的相关规定是符合的。

(5) 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

根据《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)相关要求分析，项目所在位置属于福州市陆域区域、福清市生态环境准入清单-重点管控单元，具体见表 1.1-2。

表 1.1-2 福州市生态环境准入要求一览表

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.鼓楼区内福州高新技术产业开发区洪山片禁止生产型企业的引入；仓山区内福州高新技术产业开发区仓山片不再新增生物医药原料药制造类企业。 3.罗源县内福州台商投资区松山片区禁止引进、建设集中电镀、制浆、医药、农药、酿造等重污染项目；连江县内福州台商投资区大官坂片区不再扩大	本项目主要从事沙滩鞋底生产，位于镜洋镇镜洋村镜洋街，与空间布局约束要求不相冲突	符合

			聚酰胺一体化项目规模。		

		4.禁止在闽江马尾罗星塔以上流域范围新、扩建制革项目，严控新（扩）建植物制浆、印染、合成革及人造革、电镀项目。 5.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成区和生态保护红线范围。		
	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、本项目不涉及二氧化硫、氮氧化物排放； 2、项目涉 VOCs 排放，建设单位将严格按照文件规定要求 VOCs 排放实行倍量替代。 3、项目主要从事沙滩鞋底生产，不属于水泥、有色金属、钢铁、火电项目，不涉及氟化工、印染、电镀等行业	符合
	福清市生态环境准入清单-	1.严禁在人口聚集区新建涉及化学品和危险废物排放的项目，城市建成区内现有有色金属、印染、原料药制造、化工等污染较重的企业应有序搬迁改造或依法关闭。 2.严格控制包装印刷、工业涂装、制鞋等高 VOCs 排放的项目建设，相关新建项目必须进入工业园区。 3.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。	项目选址于福清市镜洋镇，土地利用类型为工业用地，主要从事沙滩鞋底生产，属于塑料鞋制造业，不属于高 VOCs 排放项目	符合
	重点管控单元	城市建成区的大气污染型工业企业的新增大气污染物（二氧化硫、氮氧化物）排放量，按不低于 1.5 倍调剂。	本项目涉二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃排放，二氧化硫、氮氧化物、	符合

			VOCs 排放实行区域内倍量替代	
	环境 风险 防控	单元内现有化学原料和化学制品制造业、有色金属冶炼和压延加工业等具有潜在土壤污染环境风险的企业退役后，应开展土壤环境状况评估，经评估认为污染地块可能损害人体健康和环境，应当进行修复的，由造成污染的单位和个人负责被污染土壤的修复。	本项目租用的厂房此前未有企业入驻	符合
	资源 开发 效率 要求	高污染燃料禁燃区内禁止燃用高污染燃料，禁止新建、扩建燃用高污染燃料的设施。已建的燃用高污染燃料设施，限期改用电、天然气、液化石油气等清洁能源。	项目用电及天然气作为能源，未使用高污染燃料	符合

根据上述分析，本项目符合《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)中的相关规定。

(6) 与污染防治相关政策符合性分析

本项目与挥发性有机物污染防治政策相关内容符合性分析，符合性分析详见表 1.1-3。

表 1.1-3 挥发性有机物污染防治政策相关内容

序号	相关文件名称	相关内容	本项目情况	符合性
1	“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案	四、主要任务 (一) 加大产业结构调整力度。 2.严格建设项目环境准入。 提高 VOCs 排放重点行业环保准入门槛，严格控制新增污染物排放量。新建涉 VOCs 排放的工业企业要入园。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。 (二) 加快实施工业源 VOCs 污染防治。 3.加大工业涂装 VOCs 治理力度。	本项目属于塑料鞋制造业；	符合

		(3) 木质家具制造行业。大力推广使用水性、紫外光固化涂料，到 2020 年底前，替代比例达到 60% 以上；全面使用水性胶粘剂，到 2020 年底前，替代比例达到 100%。在平板式木质家具制造领域，推广使用自动喷涂或辊涂等先进工艺技术。加强废气收集与处理，有机废气收集效率不低于 80%；建设吸附燃烧等高效治理设施，实现达标排放。		
2	福建省重点行业挥发性有机物污染防治工作方案	二、主要任务 (一) 严格环境准入 进一步提高行业准入门槛，严格控制新增污染物排放量。严格限制石化、化工、包装印刷、工业涂装等高 VOCs 排放建设项目。新改扩建项目要使用低 VOCs 含量原辅材料，采取密闭措施，加强废气收集，配套安装高效治理设施，减少污染排放。淘汰国家及地方明令禁止的落后工艺和设备。 (二) 大力推进清洁生产 在重点行业大力倡导环境标志产品生产及使用，尤其是水性涂料的生产和使用，从源头控制 VOCs 排放。 (三) 加快推进重点行业 VOCs 专项整治 (2) 加强化工企业污染综合整治 提升有机化工（含有机化学原料、合成材料、日用化工、涂料、油墨、胶粘剂、染料、化学溶剂、试剂生产等）、医药化工、塑料制品企业装备水平，严格控制跑冒滴漏。原料、中间产品与成品应密闭储存，对于实际蒸汽压大于 2.8 千帕、容积大于 100 立方米的有机液体储罐，采用高效密封方式的浮顶罐或安装密闭排气系统进行净化处理。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%。	本项目主要从事沙滩鞋底生产，属于塑料鞋制造业，不属于高 VOCs 排放项目；本项目生产过程产生的有机废气经“活性炭吸附”处理，不涉及国家及地方明令禁止的落后工艺和设备；不涉及涂料使用；活性炭吸附处理效率大于 80%	符合
3	福州市挥发性有机物污染整治工作方案	(二) 严格 VOCs 项目环境准入 提高行业准入门槛，鼓励支持企业通过技改减少挥发性有机物排放，严格控制新增污染物排放量，对挥发性有机物新增排放量实行现役源 2 倍削减量替代。	本项目承诺在项目投产前获得 VOCs 总量确认。	符合
4	关于《2021	(2) 严格涉 VOCs 建设项目环境影响评价审批，新、改、扩建涉 VOCs 排放项目，应使用低（无）	本项目不涉及涂料、胶黏剂的使	符合

	年福州市提升空气质量行动计划》的通知	VOCs 涂料、粘胶剂等，实施新建项目 VOCs 排放区域内倍量替代。VOCs 年排放量大于 10 吨的新建项目投运前应安装 VOCs 在线监控设备，并接入市生态云平台。	用，VOCs 实现倍量调剂	
--	--------------------	---	---------------	--

	综上所述，本项目符合《关于印发〈“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案〉的通知》（环大气〔2017〕121号）、《福建省重点行业挥发性有机物污染防治工作方案》相关政策的要求、《挥发性有机物污染防治工作方案》及《2021年福州市提升空气质量行动计划》的相关要求。
--	---

二、建设项目工程分析

建设内容	2.1 建设内容 2.1.1 项目由来 福州立宸鞋材有限公司本次新建年生产沙滩鞋底 350 万双项目属于改扩建项目,企业 2018 年租赁福清市镜洋镇镜洋村福建永发钢铁制品有限公司 5 号楼建设了年产沙滩鞋 20 万双项目,并于 2018 年 8 月 01 日办理了建设项目环境影响评价登记表(备案号 201835018100000141)(附件 9),后于 2020 年该项目停产。 现公司因市场需求,福州立宸鞋材有限公司为扩大产能,另行选址,租赁福建楷祥机械有限公司 1 号厂房的 2F 进行生产活动,建设“年新增生产沙滩鞋底 350 万双项目”。现有“年产沙滩鞋 20 万双项目”取消生产,原有生产设备及生产线搬迁至新生产地址用于本次“年新增生产沙滩鞋底 350 万双项目”,并增加部分设备,改扩建后全厂生产规模为年生产沙滩鞋底 350 万双。 该租赁厂房之前未有其他企业入驻,厂内无遗留设备、原料及产品。 2.1.2 项目基本情况 项目名称: 福州立宸鞋材有限公司年新增生产沙滩鞋底 350 万双项目 建设单位: 福州立宸鞋材有限公司 建设地点: 福建省福州市福清市镜洋镇镜洋村镜洋街(租用福建楷祥机械有限公司 1 号厂房的 2F,1 号厂房共 4F) 项目性质: 改扩建 总投资: 200 万元 建设规模: 租用面积为 2000.64m² 生产规模: 年新增生产沙滩鞋底 350 万双
------	---

劳动定员：拟新增劳动定员 25 人，均不在厂内食宿

工作制度：年工作日 300 天，日生产 8h，1 班制。

2.1.3 项目建设内容及组成

本项目按主体工程、储运工程、公用工程和环保工程划分，项目组成及主要建设内容分述见表 2.1-1。

表 2.1-1 项目组成与工程建设内容

主要项目名称		主要内容及建设规模	备注
主体工程	生产车间	租用福建楷祥机械有限公司 1 号厂房的 2F（共 4F，层高 19.8m），共计厂房面积 2000.64m ² ，主要设置生产区、修边区、原料区、成品区及一般固废暂存区等	租用已建厂房
公用工程	供电	由市政电力系统提供，本项目用电量为 100 万 kw/h	依托楷祥原有供电设施
	给水	由市政供水系统提供，本项目用水量为 13714.2t/a	依托楷祥原有给水管道
	排水	厂区实行“雨污分流”，生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网纳入福清市第二污水处理厂；雨水经厂区雨水管道收集后接入市政雨水管网	依托楷祥原有雨水管道、污水收集管道
环保工程	废水工程	生活污水通过楷祥厂区内化粪池（1 个，处理能力 30m ³ ）处理后与楷祥其他化粪池废水汇集后通过楷祥废水排放口 DW001 排入市政污水管网进入福清市第二污水处理厂统一处理	利用已建化粪池处理
		冷却水循环使用，定期补充部分用水，循环使用不外排	新建
	废气工程	烤压机上方设置集气罩收集后经 1 套“活性炭吸附”处理后通过一根 20m 高排气筒（DA001）引至本项目所在楼房楼顶排放； 天然气导热油锅炉燃烧废气经收集后通过一根 8m 高排气筒（DA002）引至本项目所在楼层房顶排放；	新建
	噪声工程	采取消声、基础减振、厂房隔声等降噪措施	新建
	固废工程	废活性炭、废过滤芯、废原料空通存于危险废物暂存间（5m ² ），收集后委托有资质的单位处理，危险废物暂存间位于车间西侧，具体见附图 3	新建
		修边边角料、不合格品集中收集于一般固废间（5m ² ）	新建

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/718051001042006073>