

一、建设项目基本情况

建设项目名称	鸿越纸制品加工项目		
项目代码	2309-350681-04-05-*****		
建设单位联系人	***	联系方式	***
建设地点	福建省漳州市龙海区海澄镇*****		
地理坐标			
国民经济行业类别	C2231 纸和纸板容器制造	建设项目行业类别	38、纸制品制造 223*
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（核准/备案）部门（选填）	漳州市龙海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[2023]E03*****号
总投资（万元）	100	环保投资（万元）	10
环保投资占比（%）	10	施工工期	6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 ）	2100
专项评价设置情况	<p style="text-align: center;">根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》，项目专项设置情况参照专项评价设置原则表，详见表1.1-1。</p>		

表 1.1-1 项目专项评价设置表			
专项评价的类别	设置原则	本项目情况	是否需要设置专项评价
大气	排放废气含有毒有害污染物 ¹ 、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 ² 的建设项目	不涉及	否
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	不涉及	否
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 ³ 的建设项目	不涉及	否
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、越冬场和洄游通道的新增河道取水的污染类建设项目	不涉及	否
海洋	直接向海排放污染物的海洋工程建设项目	不涉及	否
根据表 1.1-1 分析，本项目无需设置专项评价。			
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	<p>(1)与福建省“三线一单”生态环境分区管控方案和漳州市“三线一单”生态环境分区管控方案符合性分析</p> <p>福建省人民政府于 2020 年 12 月 30 日发布《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）；漳州市与 2021 年 10 月 28 日发布《漳州市人民政府关于印发漳州市“三线一单”生态环境分</p>		

区管控方案的通知》(漳政综〔2021〕80号),就“三线一单”实施生态环境分区管控。本评价对照福建省和漳州市的“三线一单”生态环境分区管控方案进行分析。

①与生态保护红线相符合性分析

生态保护红线是指在生态空间范围内具有特殊重要生态功能、必须强制性严格保护的区域,是保障和维护国家生态安全的底线和生命线,通常包括具有重要水源涵养、生物多样性维护、水土保持、防风固沙等生态环境敏感脆弱区域。

项目位于福建省漳州市龙海区海澄镇***** ,项目选址不涉及自然保护区、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的区域;从选址上,项目建设符合生态保护红线控制要求。

②与环境质量底线相符合性分析

项目所在区域的环境质量底线为:大气环境质量目标为《环境空气质量标准》(GB3095-2012)及其修改单表1、表2中二级标准;地表水环境目标为《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表1中IV类标准;地下水环境目标为《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)表1中的III类标准;声环境目标为《声环境质量标准》(GB3096-2008)表1中3类标准;土壤环境质量目标为《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)表1中第二类用地土壤污染风险管控标准。

根据项目所在地环境质量现状调查和污染排放影响分析可知,本项目运营后对区域内环境影响较小,环境质量可以保持现有水平,不会对区域环境质量底线造成冲击。

③与资源利用上线相符合性分析

项目位于福建省漳州市龙海区海澄镇***** ,系租赁龙海市*****有限公司的部分闲置厂房,不新占用土地资源;项目运营不需要大量新鲜水,项目所在地水资源丰富;项目使用较为节能的生产设备,以电能为能源;电能为清洁能源,项目运营不需要消耗大量能源。因此,项目建设并不会突破所在地资源利用上线,符合资源利用上线要求。

④与环境准入负面清单相符合性分析

项目主要从事纸制品的加工，为允许类项目，符合国家产业政策；经查《市场准入负面清单（2022年版）》，本项目不在其禁止准入类中。此外，对照《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》中《全省生态环境总体准入要求》、《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》的《漳州市生态环境准入清单》和《漳州市龙海区生态环境准入清单》，对项目建设与准入清单的符合性进行分析。详见表 1.1-2、表 1.1-3、表 1.1-4。

表 1.1-2 全省生态环境总体准入要求

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。	1.项目不属于石化、汽车、船舶、冶金、水泥、制浆造纸、印染等重点产业； 2.项目不属于钢铁、水泥、平板玻璃等产能过剩行业新增产能； 3.项目不属于煤电项目； 4.项目不属于氟化工产业； 5.项目位于水环境质量稳定达标的区域。	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	1.项目新增的主要污染物 COD、NH ₃ -N 等排放量实行倍量替代。项目不属于重金属重点行业建设项目。项目 VOCs 排放实施	符合

		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>倍量替代；</p> <p>2.项目不属于新建水泥、有色金属、钢铁、火电项目；</p> <p>3.项目不属于城镇污水处理设施。</p>	
--	--	--	---	--

表 1.1-3 漳州市总体准入要求 摘录

适用范围	准入条件	本项目情况	符合性分析	
陆域	空间布局约束	<p>1.项目不属于石化中上游项目。</p> <p>2.项目不属于钢铁行业。</p> <p>3.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，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；不涉及矿山开采、水电站项目。</p> <p>4.项目不属于电镀项目。</p>	<p>1.项目不属于石化中上游项目。</p> <p>2.项目不属于钢铁行业。</p> <p>3.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，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；不涉及矿山开采、水电站项目。</p> <p>4.项目不属于电镀项目。</p>	符合
	污染物	<p>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。</p>	<p>1.项目不属于水泥、有色、钢铁、火电项目；</p>	符合

排放管控	2.涉新增排放项目，VOCs 排放实行区域内倍量替代。	2.项目新增的VOCs 排放实行区域内倍量替代。
------	-----------------------------	--------------------------

表 1.1-4 漳州市龙海区生态环境准入清单 摘录

环境管控单元名称	管控单元类别	管控要求	本项目情况	符合性分析	
龙海区重点管控单元 2	重点管控单元	空间布局约束	包含角美镇、榜山镇、紫泥镇、东园镇、海澄镇、石码街道除优先保护单元外全部区域 1.禁止新建、扩建涉气重污染项目。 2.严禁在人口聚集区新建涉及危险化学品的项目。 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。 5.推进涉水企业入园，严格限制在工业集聚区外新建涉及水污染物排放的重污染企业，改、扩建项目不得新增污染物排放因子和排放总量。	1.项目不属于涉气重污染项目。 2.项目不在人口聚集区新建涉及危险化学品的项目。 3.项目不属于养殖行业。 4.项目不在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.项目不属于涉及水污染物排放的重污染企业。	符合
		污染物排放管控	1.水污染物新增排放量，按不低于 1.2 倍替代；氨氮主要排放行业氨氮新增排放量，按不低于 1.5 倍替代。 2.推进造纸、焦化、氮肥、有色金属、印染、农副食品加工、原料药制造、制革、农药、电镀等十大重点行业专项治理，实施清洁化改造。 3.城市建成区的大气污染型工业企业的新增二氧化硫、氮氧化物排放量，按不低于 1.5 倍调剂；其	1.项目污染物 COD 和氨氮新增排放量实行倍量替代，具体总量控制指标由生态环境主管部门根据要求进行倍量调剂。 3.项目不涉及二氧化硫、氮氧化物的排放。	符合

			<p>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。</p> <p>4.建立家具企业清单，推进家具行业挥发性有机物治理和减排工作。</p>	4.建设单位不属于家具企业。	
		环境风险管控	<p>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。</p>	项目不涉及土壤污染环境风险。	符合

综上所述，项目建设符合福建省生态环境总体准入和漳州市生态环境准入的要求。

(2)与产业政策相符合性分析

我国相关产业政策的要求主要有如下文件：

(1)《产业结构调整指导目录（2019年本）》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令 第29号）及《国家发展改革委关于修改〈产业结构调整指导目录（2019年本）〉的决定》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令 第49号）；

(2)《限制用地项目目录（2012年本）》和《禁止用地项目目录（2012年本）》；

(3)《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录（2010年本）》（工产业[2010]第122号）。

对照上述文件，该项目不属于《产业结构调整指导目录（2019年本）》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令 第29号）及《国家发展改革委关于修改〈产业结构调整指导目录（2019年本）〉的决定》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令 第49号）中“鼓励类”、“限制类”和“淘汰类”项目，根据《产业结构调整方向暂行规定》中第十三条“不属于鼓励类、

限制类和淘汰类，且符合国家有关法律、法规规定的，为允许类”的规定。

同时，项目不属于《限制用地项目目录（2012年本）》和《禁止用地项目目录（2012年本）》中所列禁止或限制建设的项目；采用的生产工艺装备和产品不属于《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录（2010年本）》（工产业[2010]第122号）中所列淘汰的落后生产工艺装备、产品。另外，本项目已于2023年*月**日在漳州市龙海区发展和改革局备案（备案编号：闽发改备[2023]E03****号，见附件二）。

综上所述，该项目符合国家当前产业政策。

(3)与土地利用规划相符合性分析

项目位于福建省漳州市龙海区海澄镇*****，系租赁龙海市*****有限公司的部分闲置厂房。根据《土地证》（龙特国用（2010）第GC****号）和《建设用地规划许可证申请审批表》，项目用地性质为工业用地；对照《龙海市海澄镇土地利用总体规划（2006-2020）调整完善》，项目所在地土地性质规划为允许建设区。因此，项目选址符合龙海区土地利用总体规划要求。项目《土地证》见附件四，《建设用地规划许可证申请审批表》见附件五，《龙海市海澄镇土地利用总体规划图》见附图7。

(4)与环境功能区划相符合性分析

项目位于福建省漳州市龙海区海澄镇*****，根据2000年2月29日<漳州市人民政府关于《漳州市地表水环境功能区划》、《漳州市环境空气质量功能区划》的批复>漳政[2000]综31号、《龙海市环境空气质量功能区划（1998-2010）》、《龙海市水域环境功能区划（1996-2010）》及《龙海市城市环境规划修编（2001~2020）》等要求，项目周边大气环境属二类功能区；区域水域环境为九龙江西溪“一条龙”龙海区海澄镇段，水环境功能区分别划为IV类；项目所在区域声环境为3类功能区。项目选址不属于环境功能区划需要特别保护的区域，符合当地环境功能区划的要求。

(5)与周边环境相容性分析

项目位于福建省漳州市龙海区海澄镇*****，系租赁龙

海市*****有限公司的部分闲置厂房。项目用地不涉及旅游区、生态保护区等环境保护区。龙海市*****有限公司主要从事小麦粉的加工。目前，龙海市*****有限公司处于正常运营中。项目租赁的地块不存在遗留环境问题。

项目运行过程产生的废水、废气及噪声经过处理达标后排放，固废妥善处置。污染物均可得到有效的防治，对周围环境影响很小。项目东南侧为龙海市*****食品有限公司及漳州市*****食品有限公司、东北侧为龙海市海澄*****纸箱加工场、西南侧为龙海市*****食品有限公司、西北侧为*****居民住宅。项目所在区域周围环境质量现状良好，有一定的环境容量，项目建设与周边环境基本相容。

(6)与国家及地方挥发性有机物污染防治政策的相符合性分析

本环评查阅相关国家及地方挥发性有机物污染防治政策，摘录与本项目相关条件，进行符合性分析。详见表 1.1-5。

表 1.1-5 与国家及地方挥发性有机物污染防治政策的符合性分析

相关政策	执行要求	本项目情况	符合性分析
<p>《挥发性有机物（VOCs）污染防治技术政策》（公告 2013 年第 31 号）</p>	<p>VOCs 污染防治应遵循源头和过程控制与末端治理相结合的综合防治原则。在工业生产中采用清洁生产技术，严格控制含 VOCs 原料与产品和储运过程中的 VOCs 排放，鼓励对资源和能源的回收利用；鼓励在生产 and 生活中使用不含 VOCs 的替代产品或低 VOCs 含量的产品。含 VOCs 产品的使用过程中，应采取废气收集措施，提高废气收集效率，减少废气的无组织排放与逸散，并对收集后的废气进行回收或处理后达标排放。</p>	<p>项目生产过程水性油墨、白乳胶等使用会产生一定量的 VOCs，VOCs 经集气收集系统，通过两道活性炭吸附装置进行处理，通过高度为 15m 的排气筒排放；加强废气收集效率，有效减少无组织废气排放与逸散。</p>	<p>符合</p>
<p>《福建省臭氧污染防治工作方案》（闽环保大气〔2018〕8 号）</p>	<p>有机废气总量控制方式：“建设项目环评文件报批时，需附项目削减量替代来源，并将替代方案落实到企业排污许可证中，纳入环境执法管理”。</p>	<p>项目新增 VOCs 排放实行区域内倍量替代。</p>	<p>符合</p>
<p>《漳州市大气污染防治条例》</p>	<p>产生含挥发性有机物废气的生产和服务活动，应当在密闭空间或者设备中进行，并按照规定安装、使用污染防治设施；无法密闭的，应当采取有效措施减少废气排放。</p>	<p>项目生产工艺（印刷工序、粘箱工序）产生的废气（产生含挥发性有机物废气）经集气收集系统，通过两道活性炭吸附装置进行处理，通过高度为 15m 的排气筒排放，有效减少无组织废气排放与逸散。</p>	<p>符合</p>
<p>《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）》</p>	<p>1、VOCs 物料应储存于密闭的容器、包装袋、储罐、储库、料仓中。盛装 VOCs 物料的容器或包装袋应存放于室内，或存放于设置有雨棚、遮阳和防渗设施的专用场地。盛装 VOCs 物料的容器或包装袋在非取用状态时应加盖、封口，保持密闭 VOCs 物料储库、料仓应满足密闭空间的要求。 2、VOCs 质量占比大于等于 10% 的含 VOCs 产品，其使用过程中</p>	<p>1、本项目水性油墨、白乳胶等原料日常存储在原料区，采用密闭容器贮存在密闭室内，满足密闭空间的要求。 2、本项目生产车间密闭，项目生产工艺（印刷工序、粘箱工序）废气通过集气收集系统收集，收集效率可达 90%，收集的 VOCs 经</p>	<p>符合</p>

相关政策	执行要求	本项目情况	符合性分析
	<p>应采用密闭设备或在密闭空间内操作，废气应排至 VOCs 废气收集处理系统；无法密闭的应采取局部气体收集措施，废气应排至 VOCs 废气收集处理系统。有机聚合物产品用于制品生产的过程，在混合/混炼、塑炼/塑化/熔化、加工成型（挤出、注射、压制、压延、发泡、纺丝等）等作业中应采用密闭设备或在密闭空间内操作，废气应排至 VOCs 废气收集处理系统；无法密闭的，应采取局部气体收集措施，废气应排至 VOCs 废气收集处理系统。</p> <p>3、企业应建立台账，记录含 VOCs 原辅材料和含 VOCs 产品的名称、使用量、回收量、废弃物去向以及 VOCs 含量等信息。台账保存期限不少于 3 年。</p> <p>4、工艺过程产生的含 VOCs 废料（渣、液）应按要求进行储存转移和输送。盛装过 VOCs 废料的废包装容器应加盖密闭。</p> <p>5、VOCs 废气收集处理系统应与生产工艺设备同步运行。VOCs 废气收集处理系统发生故障或检修时，对应的生产工艺设备应停止运行，待检修完毕后同步投入使用；生产工艺设备不能停止运行或不能及时停止运行的，应设置废气应急处理设施或采取其他替代措施。</p> <p>6、企业应建立台账，记录废气收集系统、VOCs 处理设施的主要运行和维护信息。台账保存期限不少于 3 年。</p> <p>7、企业边界及周边 VOCs 监控要求执行 GB16297 或相关行业排放标准的规定。企业厂区内 VOCs 无组织排放可达标。监控点浓度 $NMHC \leq 6mg/m^3$（1h 均值）</p>	<p>一套两道活性炭吸附装置处理后，通过高度为 15m 排气筒排放。</p> <p>3、企业需记录含 VOCs 原辅材料和含 VOCs 产品的名称、使用量、回收量、废弃物去向以及 VOCs 含量等信息。台账保存期限不少于 3 年。</p> <p>4、本项目产生的水性油墨空桶、白乳胶空桶、废活性炭等含 VOCs 废料（渣、液）作为危废处置，储存、转移和运输均符合危废管理要求。盛装过 VOCs 料的废包装容器能满足加盖密闭要求。</p> <p>5、本项目废气收集系统与工艺设备同步运行。两道活性炭吸附装置发生故障或检修时，生产设备停止运行，待检修完毕后同步投入使用。</p> <p>6、企业需设置台账，记录废气收集系统、VOCs 处理设施的主要运行和维护信息。且台账保存期限不少于 3 年。</p> <p>7、经预测分析，本项目在采取相应废气处理措施后，企业厂区内、厂界 VOCs 浓度可达标。</p>	

相关政策	执行要求	本项目情况	符合性分析
<p>《重点行业挥发性有机物综合治理方案》（环大气[2019]53号）</p>	<p>1、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、敞开液面逸散以及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。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。</p> <p>2、提高废气收集率。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。</p> <p>3、包装印刷行业 VOCs 综合治理。重点推进塑料软包装印刷、印铁制罐等 VOCs 治理，积极推进使用低（无）VOCs 含量原辅材料和环境友好型技术替代，全面加强无组织排放控制，建设高效末端净化设施。</p>	<p>1、本项目水性油墨、白乳胶等原料日常存储在原料区，采用密闭容器贮存在密闭室内，满足密闭空间的要求。本项目生产车间密闭，项目生产工艺（印刷工序废气、粘箱工序废气）废气通过集气收集系统收集，收集效率可达 90%，收集的 VOCs 经一套两道活性炭吸附装置处理后，通过高度为 15m 排气筒排放。</p> <p>2、项目车间等采取密闭措施，提高废气收集系统的收集效率，减少 VOCs 无组织排放。</p> <p>3、项目生产过程采用水性油墨、白乳胶等原料 VOCs 的含量较低。</p>	<p>符合</p>

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/065113204340011220>