

一、建设项目基本情况

建设项目名称	年产 5800 吨竹制品项目										
项目代码	2202-350627-04-01-506213										
建设单位联系人		联系方式									
建设地点	福建省漳州市南靖县奎洋镇永溪村金角厝 1-1 号										
地理坐标	117 度 11 分 0.123 秒，24 度 49 分 17.709 秒										
国民经济行业类别	C2041 竹制品制造 D4430 热力生产和供应	建设项目行业类别	四十一、电力、热力生产和供应业—91、热力生产和供应工程（包括建设单位自建自用的供热工程）								
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）	南靖县行政审批局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	闽发改备[2022]E090027 号								
总投资（万元）	10500	环保投资（万元）	94								
环保投资占比（%）	0.895	施工工期	3 个月								
是否开工建设	☒ 否 ☒ 是：	用地（用海）面积（m ² ）	8748								
专项评价设置情况	根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南(污染类)(试行)》，土壤、声不开展专项评价，地下水原则不开展专项评价。项目工程专项评价设置情况参照表 1 专项评价设置原则表，具体见下表： 表1-1 专项评价设置原则表 <table> <tr> <th>专项评价类别</th> <th>设置原则</th> <th>本项目情况</th> <th>是否设置专项评价</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>			专项评价类别	设置原则	本项目情况	是否设置专项评价				
专项评价类别	设置原则	本项目情况	是否设置专项评价								

	大气	排放废气含有毒有害污染物（指纳入《有毒有害大气污染物名录》的污染物）、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	项目排放废气污染物为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物，不属于有毒有害污染物。	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	项目生活污水经化粪池处理后纳入农村污水处理站。	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的建设项目	本项目有毒有害和易燃易爆危险物质存储量未超过临界量	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	本项目不涉及取水口	否
	海洋	直接向海排放污染物的海洋工程建设项目	本项目不涉及向海洋排放污染物的海洋工程建设项目	否
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）表1专项评价设置原则表，本项目不设置专项评价。				
规划情况	无			
规划环境影响评价情况	/			
规划及规划环境影响评价符合性分析	/			
其他符合性	1、项目“三线一单”控制要求符合性分析 ①与生态保护红线的相符性分析			

	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）：全市陆域生态保护红线划定面积为2905.47平方公里，占全市陆域国土面积的22.52%；海域生态保护红线面积3086.65平方公里，占全市海域总选划面积的41.79%。 本项目位于福建省漳州市南靖县奎洋镇永溪村金角厝1-1号，不在自然保护区、风景名胜区、森林公园、地质公园、湿地公园、世界文化自然遗产、文物保护单位及其他需要特别保护、法律法规禁止开发建设的区域范围内。 ②与环境质量底线的相符性分析 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）：全市水环境质量持续改善，集中式饮用水水源地水质达标率达100%，主要流域国省控断面水质优良（达到或优于Ⅲ类）比例总体达93.9%以上。大气环境质量持续提升，全市年平均PM_{2.5}浓度不高于26μg/m³。土壤环境质量总体保持稳定，土壤环境风险得到管控，受污染耕地安全利用率、污染地块安全利用率均达到93%。 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Ⅴ类标准；《声环境质量标准》（GB3096-2008）表1中2类标准。 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与资源利用上线的相符性分析
--	--

	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）：强化节约集约利用，实行最严格的水资源管理制度，优化建设用地结构和布局，守住永久基本农田控制线，持续优化能源结构。全市用水总量、土地资源利用、能源消耗等达到省下达的总量和强度控制目标。 项目用水和电等公共资源由当地相关单位供应，且整体而言所用资源相对较小，也不占用当地其他自然资源和能源，不触及资源利用上线。 ④与环境准入负面清单的相符性分析 本项目所在地现无环境准入负面清单。经查《市场准入负面清单（2020年版）》，本项目不在其禁止准入类和限制准入类中，符合要求。 ⑤与南靖县重点管控单元1准入清单符合性分析
--	--

其他符合性	表 1-2 与南靖县重点管控单元 1 准入清单符合性分析				
	环境管控单元名称	管控单元类别	管理要求		符合性分析
	南靖县重点管控单元1	重点管控单元	空间布局约束	包含龙山镇、金山镇、和溪镇、奎洋镇、书洋镇、南坑镇、船场镇、梅林镇 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.列入建设用地土壤污染风险管控和修复名录的地块，不得作为住宅、公共管理与公共服务用地。	1、项目排放的废气污染物主要为颗粒物、SO ₂ 、NO _x ，不属于重污染项目。 2、项目原料不涉及危险化学品。 3、项目不属于建设畜禽养殖场、养殖小区。 4、项目建设用地不属于土壤污染风险管控和修复名录的地块。
			污染物排放管控	1.通过实施清洁柴油车（机）、清洁运输和清洁油品行动，发展绿色交通、推广新能源汽车、强化城市扬尘污染管控和对加油站、储油库、油罐车等油气回收设施运行监管等措施减少城市交通源、扬尘源。	项目从事竹制品（香芯、筷子、烤签、牙签、重竹）生产，不属于十大重点行业，不需要实施清洁化改造，符合环保要求。
			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。	项目主要从事竹制品生产，不属于对单元内具有潜在土壤污染环境风险的企业。项目一般固废集中收集后委托物资回收部门回收，危废交由有资质单位处置，固废妥善处理。

				2.填埋物应按照标准要求建立完善处理系统，采取防渗措施，确保填埋场渗滤液不外溢、不外排	
	综上，所在地不在准入清单禁止的范围内，符合《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）要求，选址可行。				

其他符合性	2、选址合理性分析 项目位于福建省漳州市南靖县奎洋镇永溪村金角厝 1-1 号。 周边关系情况：项目北侧、东侧均为乡道、西北侧为永溪村、南侧为金角厝居民楼，西侧为林地及农田。根据环境影响分析，建设单位在确实落实各项环保措施、保证各污染物治理达标后排放，对周边环境的影响较小。生活污水经化粪池处理后纳入农村污水处理站，对周边水环境影响小；项目锯竹、破竹、拉丝工序产生的粉尘经袋式除尘器处理后无组织排放、锅炉烟气经“喷淋塔+袋式除尘器+35m 高排气筒（DA001）”治理后达标排放，项目产生的废气采取有效的治理措施，对区域大气环境质量影响较小；厂界环境噪声均可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准，区域声环境质量较好。在做到各项污染物稳定达标排放的前提下，项目与周边环境可相容。 3、产业政策符合性分析 ①本项目主要从事竹制品生产，根据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)》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》相关内容，本项目不属于“限制类”和“淘汰类”行业，在该目录中未提及，为允许项目。 ②对照国土资发[2012]98 号“关于发布实施《限制用地项目目录（2012 年本）》和《禁止用地项目目录（2012 年本）》的通知”等相关法律法规文件，限制用地项目目录中农林业项目 4.一次性木制品与木制包装的生产和使用：不得以优质林木为原料。本项目原料为市场购买的毛竹，不属于优质林木，故项目的建设符合国家当前土地利用政策。 ③本项目于 2023 年 02 月 24 日通过南靖县行政审批局的备案（闽发改备[2022]E090027 号，详见附件 5：备案表），其同意本项目的建设，符合国家当前产业政策。
-------	---

--	--

二、建设项目工程分析

建设内容

1、项目由来

漳州兴竹竹业有限公司成立于2022年02月17日，法人代表为（附件2：营业执照），注册地址位于福建省漳州市南靖县奎洋镇永溪村金角厝1-1号。拟计划投资10500万元建设年产5800吨竹制品项目，项目建成后预计年产香芯500吨、筷子100吨、烤签600吨、牙签800吨、重竹3800吨。项目占地占地面积8748m²，总建筑面积5000m²（附件3：土地文件、附件4：租赁合同）。

根据《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日实施）、《中华人民共和国环境影响评价法》（2016.09.01实施）、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令682号），本项目需要进行环境影响评价。项目从事竹制品加工生产，涉及1台4.0T/h锅炉，根据《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，应编制环境影响报告表，见表2-1。因此，漳州兴竹竹业有限公司委托本环评单位编制该项目的环境影响报告表（附件1：委托书）。本环评单位接受委托后即派技术人员现场踏勘，经资料收集与调研后，根据本项目的特点和项目所在地的环境特征编制了本环境影响报告表，供建设单位上报环保部门审批。

表2-1 建设项目环境影响评价分类管理名录

环评类别 项目类别	报告书	报告表	登记表
四十一、电力、热力生产和供应业			
91 热力生产和供应工程 （包括建设单位自建自用的供热工程）	燃煤、燃油锅炉总容量65吨/小时（45.5兆瓦）以上的	燃煤、燃油锅炉总容量65吨/小时（45.5兆瓦）及以下的；天然气锅炉总容量1吨/小时（0.7兆瓦）以上的；使用其他高污染燃料的（高污染燃料指国环规大气〔2017〕2号《高污染燃料目录》中规定的燃料）	/

2、项目概况

项目名称：年产5800吨竹制品项目；

建设单位：漳州兴竹竹业有限公司；

建设地点：福建省漳州市南靖县奎洋镇永溪村金角厝1-1号；

建设性质：新建；

项目总投资：10500万元；

生产规模：年产香芯500吨、筷子100吨、烤签600吨、牙签800吨、重竹3800吨；

工程规模：占地面积8748m²，建筑面积5000m²；

劳动定员：职工人数15人，食堂一餐/日；

工作制度：年工作200d，日工作时间为8h。

项目组成见表2-2，厂区平面布置见附图5。

表 2-2 工程组成一览表

工程类别	工程名称		工程规模
主体工程	生产车间		建筑面积 4000m ² ，车间从西往东依次布设有原料区、锯台、破竹、拉丝以及烘干区
辅助工程	办公室		位于厂区北侧
	食堂		位于厂区北侧，紧挨着办公区
公用工程	供电		区域电网供应
	供水		由市政自来水厂供应
环保工程	废气	锅炉烟气	喷淋塔+袋式除尘器+35m 高排气筒（DA001）
		锯竹、破竹、拉丝粉尘	经袋式除尘器处理后无组织排放
	废水	生活污水	经化粪池预处理后，纳入农村污水处理站
	噪声		合理布局，选用低噪声设备，车间隔声，加强设备维护等

	固体废物	生活垃圾委托环卫部门清运处理
		一般固废临时收集场所、危险废物贮存间（拟设于厂区东南角）

3、产品方案及原辅材料

(1) 产品产能与材质

根据市场需求情况，产品主要为香芯、筷子、烤签、牙签及重竹。主要产品产能与产量见表2-3。

表2-3 主要产品产能与材质

序号	型号与名称	数量（吨）
1	香芯	500
2	筷子	100
3	烤签	600
4	牙签	800
5	重竹	3800
6	合计	5800

(2) 原辅材料消耗及能耗

主要原辅材料情况见表2-4。

表 2-4 本项目原辅材料情况一览表

序号	原辅材料名称	用量	备注（来源）
1	毛竹	10000 吨/年	市场购买
2	水	1537 吨/年	自来水
3	电	6.0×10 ⁵ kwh/a	国家电网
4	生物质颗粒	500t/a	市场购买

4、生产设备

本项目生产所使用的设备见表2-5。

表 2-5 主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格	数量（台）
1	拉丝机	/	7
2	烘干房	由锅炉产生蒸气进行烘干	6
3	炭化箱	由锅炉产生蒸气进行炭化	2
4	自动大破机	/	1
5	生物质颗粒锅炉	4t/h	1
6	输送带	/	3
7	叉车	/	1
8	手破竹机	/	2
9	空压机	/	1

5、项目公用工程

(一)供水

A.生活用水

项目拟招聘员工15人，年工作200天，均不住厂。根据《福建省行业用水定额》规定，不住厂人员用水量约为50L/人.d，则项目用水量为0.75m³/d（150m³/a）。项目食堂日均就餐人次15人次/d，食堂用水量25L/人·次，则食堂用水量0.375m³/d(75m³/a)，则项目生活用水量为1.125m³/d（225m³/a）。

B.锅炉用水

项目使用1台生物质颗粒锅炉（1台4t/h）提供生产所需热量，锅炉每天工作8h。锅炉用水按满负荷的80%计算，即4t/h×8h×0.8=25.6t/d（5120t/a），产生的蒸汽用于热压工序供热，在使用过程中消耗量为20%，即5.12t/d（1024t/a），其余的20.48t/d（4096t/a）经冷却后循环使用。

C.锅炉除尘用水

项目锅炉烟气

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/805000041343011220>