

一、建设项目基本情况

建设项目名称	年加工生物质燃料颗粒 36000 吨项目																		
项目代码																			
建设单位联系人		联系方式																	
建设地点	福建省（自治区）漳州市台商投资区角美镇吴宅工业园林美大道 193 号 R-1																		
地理坐标	（ 117 度 49 分 22.732 秒， 24 度 29 分 47.941 秒）																		
国民经济行业类别	C2542 生物质致密成型燃料加工	建设项目行业类别	二十二、“石油、煤炭及其他燃料加工业 25”：第 43 条“生物质燃料加工 254”																
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																
项目审批备案部门	漳州台商投资区行政审批局	项目审批备案	闽发改备[2022]E140119 号																
总投资（万元）	100	环保投资（万元）	7.3																
环保投资占比（%）	7.3	施工工期	2 个月																
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是：_____	用地面积（m ² ）	2000																
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。 表 1-1 项目专项评价设置表 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">专项评价的类别</th> <th style="width: 35%;">设置原则</th> <th style="width: 30%;">本项目情况</th> <th style="width: 20%;">是否需要设置专项评价</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大气</td> <td>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</td> <td>本项目主要排放颗粒物不涉及含有毒有害污染物</td> <td style="text-align: center;">否</td> </tr> <tr> <td>地表水</td> <td>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</td> <td>本项目无生产废水</td> <td style="text-align: center;">否</td> </tr> <tr> <td>环境风险</td> <td>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</td> <td>本项目无有毒有害和易燃易爆危</td> <td style="text-align: center;">否</td> </tr> </tbody> </table>			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：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	本项目主要排放颗粒物不涉及含有毒有害污染物	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	本项目无生产废水	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	本项目无有毒有害和易燃易爆危	否
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：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	本项目主要排放颗粒物不涉及含有毒有害污染物	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	本项目无生产废水	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	本项目无有毒有害和易燃易爆危	否																

		项目	险物质。	
	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
规划情况	《漳州市城市总体规划（2012~2030年）》			
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	漳州市提出的“加快行政区划调整、实施市区中心东移、跨江南扩、面海拓展，加快厦漳同城一体及与周边城市构成大都市区”的发展战略。本项目位于福建省漳州台商投资区角美镇吴宅工业园林美大道 R-1，项目从事生物质燃料颗粒加工属于轻污染项目，符合《漳州市城市总体规划（2012~2030年）》定位。 (1)土地利用规划符合性分析 本项目位于福建省漳州台商投资区角美镇吴宅工业园林美大道 R-1，2014 年 9 月 26 日，《漳州市城市总体规划（2012~2030 年）》通过福建省批复实施（闽政文[2014]312 号、闽政文[2014]311 号），规划见附图 8，该地块为工业用地。本项目的选址与《漳州市城市总体规划（2012~2030 年）》相符合。 本项目没有申请新的用地，而是租用福建希源纸业有限公司的厂房（厂房为福建希源纸业有限公司所有，租给黄杰尔，黄杰尔租给漳州博成物业管理有限公司，漳州博成物业管理有限公司再转租给漳州圣匠新能源科技有限公司），福建希源纸业有限公司于 2015 年 10 月取得房权证，规划用途为工业用地，（漳房权证台字第 20152656 号）。符合其规划用途。 (2)产业规划符合性分析			

	本项目从事生物质燃料颗粒加工，项目产生的污染物经治理后可达标排放，符合环保要求，且不属于其中重废水、重废气型污染工业，因此，项目基本符合漳州台商投资区的功能定位。
其他符合性分析	“三线一单”符合性分析 (1)与生态红线的相符性分析 项目选址福建省漳州台商投资区角美镇吴宅工业园林美大道R-1，不位于自然保护区、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。因此，项目建设符合生态红线控制要求。 (2)与环境质量底线的相符性分析 ①水环境 根据第3节水环境质量现状可知，本项目最终纳污水体九龙江北港符合《海水水质标准》(GB3097-1997)中第三类海水水质标准。项目生活污水经处理后纳入漳州市角美城市污水处理厂集中处理，达标排入九龙江北港，项目建设符合水环境功能区划要求，对区域水环境质量影响较小。 ②大气环境 根据第3节大气环境质量现状可知，项目区域大气环境达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准，区域大气环境具有一定的容量。项目废气经采取有效的治理措施后达标排放，对区域大气环境质量影响较小。 ③声环境 项目声环境功能区划为3类功能区，区域环境噪声执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类标准。根据预测结果，采取相应的减振、隔声措施后，项目对周边声环境贡献值较小，周边声环境影响较小。 综合分析，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

项目原料均从正规合法单位购得，水和电等公共资源由当地相关单位供应，且整体而言项目所用资源相对较小，也不占用当地其他自然资源和能源，不触及资源利用上限。

(4)与环境准入负面清单符合性分析

根据 2021 年 10 月 28 日《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》中漳州市龙海区生态环境准入清单，项目符合其要求，详见表 1-2。

表 1-2 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		符 合 情 况
漳州台商投资区	重点 管 控 单 元	空间 布 局 约 束	1.推动现有特殊钢铁、汽车汽配、电子家电、食品工业、造纸及纸制品等五大主导产业转型升级，重点发展新一代信息技术、智能制造设备、高端食品、医疗器械、新材料、新能源汽车等战略性新兴产业。 2.禁止向九龙江口国家级重要滨海湿地等敏感区排放有毒有害的污水、油类、油性混合物、热污染物及其他污染物和废弃物，避免影响九龙江口红树林、中华白海豚、白鹭的生态环境。 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。 4.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。	1、本项目为生物质燃料颗粒加工； 2、项目不产生生产废水，生活污水经处理达标后排放市政污水管网进入污水处理厂处理； 3、项目用地租用现有工业用地厂房； 4、项目厂房与最近的敏感目标相距 25m，项目厂房与居民区由空地隔开，废气经处理后对敏感目标影响小。
			污	1.新增二氧化硫、氮氧化物排

			染 物 排 放 管 控	放量实行 1.5 倍替代，新增 VOCs 实行倍量替代。 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.园区生产生活污水需 100% 收集处理，所依托的污水处理厂尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 排放标准或更严者。 4.推进现有造纸、食品加工等涉水重点行业专项治理，实施清洁化改造。	VOCs。 2、生活污水经收集进入漳州市角美城市污水处理厂处理至《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 排放。 3、项目不属于造纸、食品加工等涉水重点行业。
			环 境 风 险 防 控	1.应建立企业、园区、区域三级环境风险防控体系，企业、园区设置环境风险事故应急池，分别编制突发环境事件应急预案，成立应急组织机构，加强环境应急管理，定期开展应急演练，全面提升区域环境风险防控和应急响应能力。 2.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。 3.对土壤污染重点监管单位加强管理，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。	本项目将做好环境风险防控，符合环境风险防控规定。
		重 点 管 控 单 元	资 源 开 发 效 率	1.推进集中供热，淘汰管网覆盖范围内的燃煤锅炉，集中供热管网覆盖地区禁止新建、扩建分散供热锅炉。 2.节约集约利用土地，提高土地资源开发利用效率。	1、项目无锅炉。 2、项目用地为租赁已建现有厂房无开发土地

	2、产业政策相符性分析 本项目主要为生物质燃料加工，对照《产业结构调整指导目录(2019 年本)》，本项目的生产能力、工艺及产品均不属于该目录中限制或淘汰之列，项目属于允许类，故项目建设符合国家有关产业政策。 因此，本项目符合国家、地方当前产业政策。
--	---

二、建设项目工程分析

建设
内容

2.1 项目由来

漳州圣匠新能源科技有限公司（见附件 5：营业执照）拟投资 100 万元租赁福建希源纸业有限公司现有厂房位于福建省漳州台商投资区角美镇吴宅工业园林美大道 R-1 进行年加工生物质燃料颗粒 36000 吨项目。根据租赁协议（见附件 3：租赁协议）建设单位租赁福建希源纸业有限公司现有厂房，该厂房系福建希源纸业有限公司（见附件 4：土地证）租给黄杰尔，黄杰尔租给漳州博成物业管理有限公司，漳州博成物业管理有限公司再转租给漳州圣匠新能源科技有限公司，漳州博成物业管理有限公司享有自主出租权。项目建成投产后，设计生产能力为年加工生物质颗粒燃料 36000 吨（见附件 2：备案表）。

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》、《建设项目环境影响评价分类管理名录》的有关规定，本项目需实行环境影响报告表审批管理。依据国家生态环境部颁布的《建设项目环境影响评价分类管理目录》（2021 年版）列表中的项目类别二十二、石油、煤炭及其他燃料加工业 25，43、生物质燃料加工 254（分类管理判别详见表 2.1-1），为此，建设单位委托环评技术单位承担本项目的环评工作（见附件 1：委托书）。接受委托后立即派技术人员踏勘现场和收集有关资料，并依照相关环评技术规范编写成本环境影响报告表，供建设单位报生态环境主管部门审批。

表 2.1-1 建设项目环境影响评价分类管理名录

环评类别		报告书	报告表	登记表
项目类别				
二十二、石油、煤炭及其他燃料加工业 25				
43	生物质燃料加工 254	生物质液体燃料生产	生物质致密成型燃料加工	/

2.2 项目概况

2.2.1 项目基本情况

- （1）项目名称：年加工生物质燃料颗粒 36000 吨项目
- （2）建设单位：漳州圣匠新能源科技有限公司

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/036020120242010140>