一、建设项目基本情况

建设项目名称	实木阻燃家具板及负氧离子竹炭碳晶板生产线建设项目		
项目代码	2303-450225-04-01-890409		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	融水县和睦产业园项目（一期）27#-29#标准厂房		
地理坐标	109°9'32.762"E，24°55'32.551"N		
国民经济行业类别	C2021 胶合板制造	建设项目行业类别	十七、木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业-34 人造板制造-其他；
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）	柳州市融水苗族自治县发展和改革局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	2303-450225-04-01-890409
总投资（万元）	6000	环保投资（万元）	50
环保投资占比（%）	0.83	施工工期	24 个月
是否开工建设	☑否 ☐是：	用地面积（m^2）	18208
专项评价设置情况	本项目排放废气含有毒有害污染物（甲醛）且厂界外500m范围内有环境空气保护目标，设置大气环境评价专题，详见《大气环境评价专题》。		
规划情况	规划名称：《融水苗族自治县工业集中区总体规划修编（2018-2035）》 审批机关：柳州市人民政府		

规划环境影响评价情况	规划环境影响评价名称：《融水苗族自治县工业集中区总体规划修编（2018-2035）环境影响报告书》 召集审查机关：原柳州市环境保护局 审查文件名称及文号：《关于印发〈融水苗族自治县工业集中区总体规划修编（2018-2035）环境影响报告书〉审查意见的通知》（柳环规划函〔2018〕93号）
规划及规划环境影响评价符合性分析	1、项目与土地利用规划的相符性分析 本项目位于柳州市融水县和睦产业园项目（一期）27#-29#标准厂房，根据《融水苗族自治县工业集中区总体规划修编（2018-2035）和睦片区用地布局规划图》，项目所在地块土地用途为三类工业用地。 因此，项目用地符合《融水苗族自治县工业集中区总体规划修编（2018-2035）》。 2、与《融水苗族自治县工业集中区总体规划修编（2018-2035）》的相符性分析 根据《融水苗族自治县工业集中区总体规划修编（2018-2035）》，和睦片区的规划发展定位为：以发展农副产品加工业、林产化工业、高新科技制造业为主的生产示范性园区。 根据《融水苗族自治县工业集中区总体规划修编(2018-2035)环境影响报告书》及其审查意见： （1）限制入园项目 由于和睦片区北面工业用地布置在和睦镇上风向，因此限制引进排放有毒有害气体的企业，或入驻工业企业应采用电、天然气等清洁能源作为能源，禁止用燃煤、重油等作为能源，以保护和睦镇大气环境。同时，限制列入现行《产业结构调整指导目录（2011年）》（2013修正）中限制类；限制《指导目录》中属于

	鼓励类和允许类，在本行政区具有一定资源要素禀赋，但与所处重点生态功能区主体功能定位和发展方向不相符合的产业。 （2）禁止入园项目 除规划的行业定位范围外，禁止其他不符合集中区产业定位的项目入园。禁止类产业有：《指导目录》中淘汰类；《指导目录》中属于限制类，且与所处重点生态功能区主体功能定位和发展方向不符合的产业；《指导目录》中属于鼓励类和允许类，但在本行政区不具备资源要素禀赋，且与所处重点生态功能区主体功能定位和发展方向不相符合的产业。 本项目为胶合板制造，不在工业园区负面清单内，生产工艺和设备都符合国家相关产业政策和行业规范。项目使用电能、生物质燃料作为能源，不使用燃煤、重油。项目无生产废水，仅排放生活污水，生活污水经化粪池处理后排入和睦工业园污水处理厂。项目使用地块的土地性质为工业用地，符合建设要求。项目不涉及占用生态保护红线。 综上所述，项目不属于工业区规划环评、跟踪环评禁止入园行业，符合规划环评要求。
其他符合性分析	**1、与产业政策相符性分析** 依据《产业结构调整指导目录（2024 年本）》、《国家发展改革委商务部关于印发<市场准入负面清单（2022 年版）>的通知》（发改体改规[2022]397 号）、《广西工业产业结构调整指导目录（2021 年本）》，本项目不属于明文规定限制及淘汰类产业项目，项目符合国家及广西相关产业政策的要求。 **2、“三线一单”符合性分析** （1）生态保护红线 根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发广西生态保护红线管理办法（试行）的通知》（桂政办发[2016]152 号）的规定，确定生态保护红线区为

以下三大区域：

A、重点生态功能区，包括重要的水源涵养、土壤保持和生物多样性保护等各类陆域和海域重点生态功能区，以及自然保护区、风景名胜区、森林公园、地质公园、湿地公园、饮用水水源保护区和水土流失重点预防区等禁止或限制开发区域；

B、生态环境敏感区和脆弱区，包括水土流失、石漠化各类陆域敏感区和脆弱区、海岸带自然岸线、红树林珊瑚礁、海草床等海域敏感区和脆弱区；

C、其他未列入上述范围，但具有重要生态功能或生态环境敏感、脆弱区域，包括生态公益林、重要湿地和极小种群生境等。

通过查阅相关资料，本项目不涉及生态红线保护区，项目区域内不存在并且不在自然保护区、风景名胜区、饮用水水源保护区、基本农田保护区、森林公园、地质公园等重要生态功能区、生态敏感区和脆弱区以及其他要求禁止建设的环境敏感区内，项目用地属于三类工业用地，因此项目不涉及生态红线，项目建设符合生态红线要求。

（2）环境质量底线

①环境空气：根据广西壮族自治厅生态环境厅公布的《自治区生态环境厅关于通报 2023 年设区市及各县（市、区）环境空气质量的函》（桂环函〔2024〕58号），融水苗族自治县基本污染物年评价指标均达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其修改单二级标准。项目所在区域为环境空气达标区。拟建项目运营期排放的污染物经采取相应的措施后对周围环境影响较小。

②地表水环境：根据《柳州市生态环境状况公报》（2022年），柳州市共设有 19 个监控断面，各监测断面水除偶有总氮、粪大肠菌群超标外（总氮、粪大肠菌群不参与评价），所测 19 个断面均符合《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）中的Ⅲ类标准要求。因此，柳江水质达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅲ类标准。

本项目评价范围内大气环境、地表水环境和声环境质量现状良好，项目实施后产生的废气、废水、噪声、固体废物等对周边环境影响不大，项目建成后不会导致区域环境质量下降，因此项目建设不触及区域环境质量底线。

（3）资源利用上线

本项目运营期用电由市政电网供给，用水由市政管网供给。相对区域资源利用年耗电量、耗水量较少，市政供给可满足项目需求，本项目建设符合资源利用上线要求。

（4）环境准入清单符合性分析

《国家发展改革委商务部关于印发<市场准入负面清单（2022 年版）>的通知》（发改体改规[2022]397 号），项目不属于该清单所列的禁止准入的行业，不在《广西 16 个国家重点生态功能区县产业准入负面清单（试行）》、《广西第二批重点生态功能区产业准入负面清单（试行）》中的负面清单内，且项目已获得柳州市融水苗族自治县发展和改革局的投资项目备案证明（项目代号：2303-450225-04-01-890409）。

（5）与柳州市“三线一单”生态环境分区管控相符性分析

表 1　项目与柳州市融水苗族自治县工业集中区重点管控单元生态环境准入及管控要求

生态环境准入及管控要求		本项目	相符性
空间布局约束	1、入园项目必须符合国家、自治区产业政策、供地政策及园区产业定位。	本项目符合国家产业政策，符合园区产业的规划要求。	符合
	2、加快产业结构调整和产业水平提升；对于不符合产业导向的已入驻企业，加速转型或淘汰。	本项目为木材加工项目，不属于限制类和淘汰类建设项目。	符合
	3、在敏感目标临近地块设置一定的产业控制带，控制带禁止布局或新建涉及生产废气排放、恶臭严重、有防护距离要求和使居住区声环境质量超标的强噪声源项目。	根据大气预测结果，项目营运过程产生的废气对周边敏感点影响较小。	不涉及
	4、园区企业今后的引进原则为以规划产业的二类工业项目，东良片区不宜再引入三类工业。	本项目为木材加工项目，属于二类工业项目，项目用地类型属于三类工业用地。	符合

		5、在涉及或临近基本农田、水体、景区、饮用水源保护区等生态敏感区域，应制定相应的专项生态环境保护措施，划定限制、禁止开发区域，并设置一定的隔离缓冲区。	根据区域规划，本项目周边地块均为规划的工业用地，本项目所在区域不属于限制、禁止开发区。	符合
		6、新建大气污染物排放的工业项目，原则上应当进入工业园区或者工业集聚区；加快布局分散的企业向园区集中。	本项目位于和睦片区内。	符合
		7、产业园区管理机构应将规划环评结论及审查意见落实到规划中，负责统筹区域内生态环境基础设施建设，不得引入不符合规划环评结论及审查意见的项目入园。	本项目符合园区产业规划及审查意见要求。	符合
	污染物排放管控	1、深化园区工业污染治理，持续推进工业污染源全面达标排放，开展烟气高效脱硫脱硝、除尘改造。推进各类园区技术、工艺、设备等生态化、循环化改造，积极推广园区集中供热。强化园区堆场扬尘控制。推动重点行业VOCs的排放管控，加强VOCs排放企业源头控制。	本项目所需热源由项目导热油炉供给，利用生物质燃料。导热油炉烟气经旋风+布袋除尘器处理后通过排气筒排放；热压废气经过光催化活性炭纤维吸附一体机处理后通过排气筒排放；锯边的木工粉尘经布袋除尘后通过排气筒排放。	符合
		2、逐步完成工业集聚区集中式污水处理设施建设，确保已建污水处理设施稳定运行及达标排放。园区集中式污水处理设施总排口安装自动监控系统、视频监控系统，并与生态环境主管部门联网。按照“清污分流、雨污分流”原则，实施废水分类收集、分质处理。	本项目无生产废水，仅排放生活污水。生活污水经化粪池处理达标后排入和睦工业园污水处理厂。	不涉及
		3、园区及园区企业排放水污染物，要满足国家或者地方规定的水污染物排放标准和重点水污染物排放总量控制指标。直接外排水环境的，执行国家或者地方规定的标准要求；经城镇污水集中处理设施处理后排放的，执行市政部门管理要求；经园区污水集中处理设施处理后排放的，执行园区管理部门相关要求。	本项目无生产废水，仅排放生活污水。生活污水经化粪池处理达标后排入和睦工业园污水处理厂。	不涉及
		4、矿产资源勘查以及采选过程中排土场、露天采场、尾矿库、矿区专用道路、矿山工业场地、沉陷区、矸石场、矿山污染场地等的生态环境保护与治理恢复工作须满足《矿山生态环境保护与恢复治理技术规范（试行）》（HJ651-2013）要求。落实边	本项目不属于矿产资源开发利用行业。	不涉及

	开采、边保护、边复垦的要求，使新建、在建矿山损毁土地得到全面复垦。		
环境风险防控	开展环境风险评估，制定突发环境事件应急预案并备案，配备应急能力和物资，建设环境应急队伍，并定期演练。企业、园区与地方人民政府环境应急预案应当有机衔接。	融水苗族自治县工业集中区已制定突发环境事件应急预案，本项目建成后按要求开展环境风险评估，制定突发环境事件应急预案并备案，配备应急能力和物资，建设环境应急队伍，并定期演练。企业、园区与地方人民政府环境应急预案应当有机衔接。	符合

3、选址合理性分析

实木阻燃家具板及负氧离子竹炭碳晶板生产线建设项目位于柳州市融水县和睦产业园项目（一期）27#-29#标准厂房，项目选址不涉及饮用水水源保护区、基本农田、自然保护区、风景名胜区、文物古迹等敏感保护目标。根据影响分析，本项目运营期产生的废气、废水、固体废物和噪声经采取环评提出的相关措施后，对周围环境影响不大。综上所述，项目选址基本合理。

二、建设项目工程分析

建设内容

广西定尔智能科技有限公司实木阻燃家具板及负氧离子竹炭碳晶板生产线建设项目位于柳州市融水县和睦产业园项目（一期）27#-29#标准厂房，租赁和睦产业园已建成的标准厂房建设生产线。新增有机热载体加热热压机、环保收尘系统、新增温康纳连续平压压机流水线、益维高三聚氰胺浸胶线等先进设备。

项目东面为未利用地，项目南面为柳州飞鹰硅业有限公司用地，项目西面隔黄花江 100m 处为广西福广联生物质颗粒有限公司用地，项目北面隔园区道路为广西融水恒泽榜新材料有限公司用地。

1、建设规模与内容

本项目建设内容见表 2。

表 2 项目建设内容组成一览表

工程类别	项目名称	建设内容及功能
主体工程	生产区	项目拟租用三间标准厂房，总面积 18208m^2，1 层，钢结构厂房。 27#厂房主要布置冷压机、砂光机等设备。 28#厂房主要布置热压机、冷压机、锯边机等设备； 29#厂房主要布置直贴机、锯边机等设备；
	导热油炉房	位于 28#厂房西面厂界外，占地面积约 50m^2，设置一台 2.8MW 导热油炉。
		位于 29#厂房西面厂界外，占地面积约 50m^2，设置一台 0.86MW 导热油炉。
辅助工程	门卫室	面积 10m^2，1 层。
公用工程	供水系统	供水源于厂房内现有市政自来水管网，供水管网采用生产、生活、消防三合一系统，管网环状布置埋地敷设，可满足项目生产生活用水需求。
	供电系统	利用厂内现有供电系统。
储运工程	原料区	设置于 29#厂房内，50m^2。
	成品区	设置于 27#厂房内，50m^2。
环保工程	废气治理	导热油炉废气经旋风+布袋除尘器处理后，分别由 35m 高 DA001 排气筒、25m 高 DA002 排气筒排放。 有机废气经集气罩收集后采用“光催化活性炭纤维吸附一体机”处理，由 15m 高 DA003 排气筒排放； 锯边粉尘经集气罩收集后采用布袋除尘器处理，由 15m 高 DA004 排气筒、15m 高 DA005 排气筒排放。

	废水治理	设置生活污水化粪池，生活污水经化粪池处理后经园区污水管网排入和睦工业园污水处理厂处理。
	固废治理	设置一般固体废物堆放点，堆放一般固体废物。设置危险废物暂存间，暂存危险废物，委托有相应类别危险废物处置资质的单位处置。厂房内设置垃圾桶收集生活垃圾。
	噪声治理	采用低噪声设备，安装减震垫减震，厂房隔声等措施。

2、项目主要生产设备

本项目主要生产设备见下表 3。

表 3 项目主要生产设备

序号	名称	单位	数量
1	4*9（30 层）全自动热压机	台	4
2	4*9 冷压机	台	10
3	4*9（20）贴面压机	台	2
4	4*9 自动锯边机	台	2
5	全自动刮灰烘干线	套	1
6	砂光机（含自动翻板机）	套	2
7	全自动单贴面压机自动线	套	1
8	变压器	台	2
9	2.8MW 导热油炉	套	1
10	0.86MW 导热油炉	套	1
11	木业脉冲除尘器	套	1
12	木业脉冲除尘器	套	1
13	UV 光氧	套	1
14	光氧活性炭一体机	套	1
15	横拼机	套	1
16	齿接机	套	1
17	叉车	台	5
18	电动智能摆渡车	套	1
19	流水线	套	4
20	磨头机	套	1

3、产品方案

本项目产品方案见表 4。

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/118105016007006051