

一、建设项目基本情况

建设项目名称	金乐德氟新材料（萤石精粉）加工项目		
项目代码	2407-350781-04-01-127151		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	福建省南平市邵武市城郊镇香林路11号		
地理坐标	（117度28分38.349秒，27度16分50.596秒）		
国民经济行业类别	C3099 其他非金属矿物制品制造	建设项目行业类别	二十七、非金属矿物制品业30；60、耐火材料制品制造308；石墨及其他非金属矿物制品制造309——其他
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）	邵武市发展和改革委员会	项目审批（核准/备案）文号（选填）	闽发改备[2024]H020122号
总投资（万元）	5066	环保投资（万元）	100
环保投资占比（%）	1.97	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 ）	4000
专项评价设置情况	<p>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1-1专项评价设置原则表，本项目无需设置专项评价。</p>		

表 1-1 专项评价设置情况表			
专项类别	设置原则	本项目说明	是否设置专项
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	本项目不排放含有毒有害污染物 ¹ 、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气。	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	本项目无生产废水外排。	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	本项目风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	本项目用水来自市政自来水管网供水，不属于新增河道取水的项目。	否
海洋	直接向海排放污染物的海洋工程项目	本项目不属于海洋工程建设项目。	否
注：1.废气中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（不包括无排放标准的污染物）（包括二氯甲烷、甲醛、三氯甲烷、三氯乙烯、四氯乙烯、乙醛、镉及其化合物、铬及其化合物、汞及其化合物、铅及其化合物、砷及其化合物）。2.环境空气保护目标指自然保护区、风景名胜区、居住区、文化区和农村地区中人群较集中的区域。3.临界量及其计算方法可参考《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169）附录 B、附录 C。			
规划情况	<p>规划文件名称：《福建省邵武市经济开发区总体规划修编（2019-2030 年）》</p> <p>审批机关：邵武市人民政府</p> <p>审批文件名称及文号：《邵武市人民政府关于邵武市经济开发区总体规划修编（2019-2030 年）的批复》（邵政综〔2020〕16 号）</p>		
规划环境影响评价情况	<p>①规划名称：《福建省邵武市经济开发区总体规划修编（2019-2030 年）环境影响评价报告书》</p> <p>审批机关：南平市生态环境局</p> <p>审批文件名称及文号：《南平市生态环境局关于印发福建邵武经济开发区总体规划修编（2019-2030 年）（不含省级开</p>		

	<p>发区范围)环境影响报告书审查小组意见的函》(南环保审函(2020)68号)</p> <p>②规划名称:《福建邵武经济开发区总体规划修编(2019-2030年)(不含省级开发区范围)补充环境影响报告》</p> <p>审批机关:南平市生态环境局</p> <p>审批文件名称及文号:南平市生态环境局关于印发《福建邵武经济开发区总体规划修编(2019-2030年)(不含省级开发区范围)补充环境影响报告》审查小组意见的函(南环保审函(2021)67号)</p>
<p>规划及规划环境影响评价符合性分析</p>	<p>1、规划符合性分析</p> <p>根据《福建邵武经济开发区总体规划修编(2019-2030年)(不含省级开发区范围)补充环境影响报告》可知,邵武经济开发区发展以林产加工、硅新材料为主导产业,兼具机械电子、新型轻纺、食品加工、非金属矿物制品等产业,致力于建设一个规模优势明显、产业色突出、配套设施齐全、产业集群集聚的产业园区。</p> <p>本项目位于福建省南平市邵武市城郊镇香林路11号,主要从事萤石精粉加工,属于“非金属矿物制品业”,符合产业发展定位,符合园区总体规划。</p> <p>2、规划环评及审查意见符合性分析</p> <p>(1)与规划环评符合性分析</p> <p>根据《福建邵武经济开发区总体规划修编(2019-2030年)(不含省级开发区范围)补充环境影响报告》局部调整后,邵武经济开发区发展经济开发区发展以林产加工、硅新材料为主导产业,兼具机械电子、新型轻纺、食品加工、非金属矿物制品等产业,致力于建设一个规模优势明显、产业色突出、配套设施齐全、产业集群集聚的产业园区。禁止引入含电镀等涉及重金属污染因素的项目;禁止引入铅酸电池项目;禁止进入含印染、皮革鞣制等涉及难降解有毒有害化学品及</p>

重金属污染因素的项目；禁止新增化工类项目。

本项目位于福建省南平市邵武市城郊镇香林路 11 号，主要从事萤石精粉加工，属于“非金属矿物制品业”，不属于园区禁止引进类项目，符合规划环评产业发展定位的要求，因此本项目符合经济开发区规划环境影响评价及补充环境影响报告要求。

(2) 与审查意见符合性分析

根据南平市邵武生态环境局关于《邵武经济开发区总体规划修编（2019-2030）环境影响报告书》的审查意见（南环保审函〔2020〕68号）及《福建邵武经济开发区总体规划修编（2019-2030年）（不含省级开发区范围）补充环境影响报告》审查小组意见（南环保审函〔2021〕67号）相关要求及符合性分析如下表 1-2。

表 1-2 本工程与园区规划环评审查的符合性分析

内容	规划环评审查意见要求	本工程内容	符合性
规划发展定位	以林产加工、硅新材料为主导产业，兼具机械电子、新型轻纺、食品加工、非金属矿物制品等产业	本项目主要从事萤石精粉加工，属于“非金属矿物制品业”。	符合
优化空间布局	规划实施应与生态保护红线，城乡总体规划和环境功能区划相衔接。建议入区项目清洁生产需达到国内先进水平，工业用地和居住用地之间应预留一定的环境防隔离带。	本项目位于福建省南平市邵武市城郊镇香林路 11 号，周边最近敏感目标距离本项目 420m。该项目拟选用节能降耗型机电设备，且用水量较小，可以达到国内清洁生产水平。	符合
严格环境准入	禁止引进排放重金属、有毒有害持久性污染物的项目，入区企业积极开展推行清洁生产和控制污染物排放。	本项目排放的主要污染物不涉及重金属、持久性有机污染物。	符合
加快环保基础设施建设	加快推进开发区尾水排放管网、邵武市第二污水处理厂扩	本项目所在区域污水管网已完善，厂区生活污水经化粪池处理	符合

		建及提标改造项目正式运营，确保外排废水经处理达到GB18918-2002 一级A 标准后排入富屯溪。同时，要严格依法依规做好各类固体废物的分类收集与处理处置。	后经园区污水管网排入邵武市第二污水处理厂处理达到GB18918-2002 一级A 标准后排入富屯溪。固体废物按照规范要求进行分类收集及处理处置。	
	建立健全园区环境风险防范体系	完善园区环境风险预警体系、环境风险防控工程、环境应急保障体系等	本项目加强环境风险事故防范措施，并做好与园区的应急联动。	符合
<p>综上分析可知，项目与规划环评及审查意见相符合。</p>				
其他符合性分析	<p>1、产业政策符合性分析</p> <p>对照《产业结构调整指导目录（2024 年本）》可知，该项目不属于“鼓励类”、“限制类”和“淘汰类”项目。根据《促进产业结构调整暂行规定》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。</p> <p>根据项目生产设备型号，检索《产业结构调整指导目录（2019 年本）》（2021 年修订），其所使用的生产设备均不属于“落后的生产工艺设备”，符合国家的产业政策要求。</p> <p>综上分析可知，本项目符合当前国家的产业政策。</p> <p>2、环境功能区划符合性分析</p> <p>项目区域大气环境属二类功能区，大气环境质量符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准；项目所在地同青溪（富屯溪支流）水域水质符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准要求；声环境质量现状符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类标准。该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。</p> <p>3、与周边环境相容性分析</p> <p>本项目位于福建省南平市邵武市城郊镇香林路 11 号，根</p>			

据现场踏勘，项目所在地四周均为工业企业，最近敏感目标距离本项目 420m（东南侧，香林寺）。建设单位在采取相应的治理措施后，项目排放的污染物浓度较低，运营期产生的“三废”及噪声对周边环境影响可接受，因此，该项目运营过程中，在“三废”达标排放的前提下，项目建设对周围环境影响较小。

4、“三线一单”控制要求符合性分析

（1）生态保护红线

按照《福建省生态保护红线划定方案(报批稿)》(闽政函〔2018〕70 号),南平市生态保护红线划定面积为 7641.98 平方千米,占国土面积 29.05%。生态保护红线最终面积与比例以省政府发布结果为准。

本项目位于福建省南平市邵武市城郊镇香林路 11 号,选址未涉及生态保护红线范围。因此项目建设与生态保护红线管控要求不冲突。

（2）环境质量底线

①水环境质量底线

根据《南平市“三线一单”生态环境分区管控方案》，到 2025 年全市地表水国省控断面水质优良(达到或优于Ⅲ类)比例均达 100%；县级以上集中式饮用水水源水质达标率达 100%。到 2030 年全市地表水国省控断面水质优良(达到或优于Ⅲ类)比例均达 100%；县级以上城市建成区黑臭水体总体得到消除；县级以上集中式饮用水水源水质稳定达标。到 2035 年，全市地表水国省控断面水质优良(达到或优于Ⅲ类)比例均达 100%；生态系统实现良性循环。

本项目位于福建省南平市邵武市城郊镇香林路 11 号,拟建项目生活污水经化粪池预处理达标后,经园区污水管网排入邵武市第二污水处理厂集中处理,符合水环境质量底线要求。

	<p>②大气环境质量底线</p> <p>根据《南平市“三线一单”生态环境分区管控方案》，到 2025 年，全市环境空气质量保持优良水平，全市 PM_{2.5} 年平均浓度保持 22 μg/m³ 以下，臭氧超标天数有所下降。到 2035 年，全市(含县级)环境空气质量保持优良水平，PM_{2.5} 年平均浓度保持 17 μg/m³ 以下，臭氧超标天数持续下降。</p> <p>本项目废气主要为烘干烟气及粉尘，经配套的环保设施净化处理达标后排放，符合大气环境质量底线要求。</p> <p>(3) 资源利用上线</p> <p>①水资源利用上线</p> <p>根据《南平市“三线一单”生态环境分区管控方案》，衔接水资源管理“三条红线”，控制目标以省政府下达为准。福建省水资源上线现状评价从水资源承载能力、水资源利用效率和生态需水量保障程度三方面综合分析，确定全省地市层面范围均为一般管控区，即全市水资源利用不会突破水资源利用上线。</p> <p>拟建项目用水来源于市政给水，用水与南平市水资源利用上线管控要求相符。</p> <p>②土地资源利用上线</p> <p>根据《南平市“三线一单”生态环境分区管控方案》，衔接土地利用总体规划等文件要求，控制目标以省政府下达为准。</p> <p>本项目位于福建省南平市邵武市城郊镇香林路 11 号，租赁已建标准厂房进行生产，不新增用地，符合管控区要求，不会突破土地资源利用上线。</p> <p>③能源资源利用上线</p> <p>根据《南平市“三线一单”生态环境分区管控方案》，衔接节能减排、能源规划等文件要求，控制目标以省政府下达为准。</p>
--	---

项目所在地不属于分区管控中划定的高污染燃料禁燃区，项目设备使用电能、天然气，均为清洁能源，与南平市能源资源利用上线要求相符。

(4) 环境准入负面清单

①项目不属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中淘汰及限制建设项目；

②对照《市场准入负面清单（2022 年版）》（发改体改规〔2022〕397 号），本项目不属于禁止类项目；

③对照《福建省邵武市经济开发区总体规划修编（2019-2030 年）环境影响评价报告书》及《福建邵武经济开发区总体规划修编（2019-2030 年）（不含省级开发区范围）补充环境影响报告》设定管控要求：“禁止引入含电镀等涉及重金属污染因素的项目；禁止引入铅酸电池项目；禁止进入含印染、皮革鞣制等涉及难降解有毒有害化学品及重金属污染因素的项目；禁止新增化工类项目。”本项目不涉及禁止引入类项目。

综上所述可知，项目属于园区推荐纳入的项目。

(5) 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）符合性

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》（闽政〔2020〕12 号）中生态环境总体准入要求，项目不在全省陆域涉及空间布置约束、污染物排放管控范围内，符合准入要求，详见表 1-3。

表 1-3 全省生态环境总体准入要求（陆域）符合性分析

适用范围	准入要求		本项目情况	符合性
全省陆域	空间布局	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	项目主要从事萤石精粉加工，属于“非金属矿物制品	符合

	<p>约束</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>业”，不涉及以上空间布局约束。</p>	
<p>污染物排放管控</p>	<p>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 VOC_s 排放项目，VOC_s 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。</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>1.项目无 VOCs 排放。</p> <p>2.项目不属于水泥、有色金属项目。</p> <p>3.厂区生活污水经化粪池处理后经园区污水管网排入邵武市第二污水处理厂处理达到 GB18918-2002 一级 A 标准后排入富屯溪。</p>	<p>符合</p>	
<p>(6)南平市人民政府关于印发南平市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知的符合性分析</p> <p>根据“南平市人民政府关于印发南平市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知”（南政综【2021】129 号）中</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/428067100107006116>