

一、建设项目基本情况

建设项目名称	云端智龙硅片回收利用项目		
项目代码	2301-350802-04-01-237726		
联系人		联系方式	
建设地点	福建省龙岩市新罗区雁石镇龙雁经济开发区龙雁东三路 22 号		
地理坐标	117 度 9 分 24.48 秒，25 度 16 分 24.60 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 石墨及其他非金属矿物制品制造 309—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
项目备案部门	龙岩市新罗区发展和改革委员会	项目备案文号	闽发改备[2023]F010005 号
总投资（万元）	8000	环保投资（万元）	37
环保投资占比	0.46%	施工工期	6 个月
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是		用地面积 3000m ²
专项评价设置情况	无		
规划情况	龙雁组团银雁新城雁石核心区控制性详细规划		
规划环境影响评价情况	《龙岩龙雁开发区总体规划环境影响报告书》 审查机关：福建省环保厅 审批文号：闽环保评[2012]95 号		
规划及规划环境影响评价符合性分析	龙岩龙雁开发区位于新罗区雁石镇中心区北部，规划面积 19.37km ² ，分为机械及电子装备制造产业园、循环经济产业园、轻工科技产业园、再生材料和新材料产业园等四大产业组团。规划产业为机械及电子装备制造，再生材料和新材料，循环经		

	济和轻工科技等产业。园区环保准入条件：1.园区应禁止新建、扩建排放重金属及持久性有机污染物的项目，禁止新建、扩建化工、水泥、电镀、造纸项目，禁止引进有色金属冶炼和以拆解为主的再生金属生产项目。严格控制以排放氨氮、总磷等为主要污染物的项目。建材产业应优先考虑利用现有坑口电厂灰渣资源。2.入园项目应达到国内清洁生产先进水平要求，鼓励使用清洁能源。企业应提高工业水循环利用率，水耗指标应达到本行业清洁生产先进水平。开展水资源综合利用，近期园区工业水循环利用率不低于 70%。 本项目为硅片回收利用项目，生产硅锭及副产品，不涉及重金属和持久性有机污染物，项目无生产废水。因此，项目满足园区规划和规划环评及审查意见中提出的园区环保准入要求。					
其他符合性分析	1、“三线一单”分析 （1）生态保护红线符合性 本项目位于福建省龙岩市雁石镇龙雁经济开发区,对照《福建省陆域生态保护红线规划成果报告（征求意见稿）》及《龙岩市人民政府关于印发龙岩市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（龙政综[2021]72 号），本次评价范围内不涉及重要生态保护红线，位于新罗区重点管控单元（环境管控单元编码为 ZH35080220003），项目与《龙岩市环境管控准入要求》符合性分析见表 1-1。因此，项目符合龙岩市生态环境总体准入要求因此本项目建设符合《福建省陆域生态保护红线规划成果报告（征求意见稿）》及《龙岩市人民政府关于印发龙岩市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（龙政综[2021]72 号）要求。 表 1-1 项目与《龙岩市环境管控准入要求》符合性分析 <table><tr><th>环境管控单元编码</th><th>环境管控单元名称</th><th>管控单元类别</th><th>管控要求</th><th>项目情况及符合性</th></tr></table>	环境管控单元编码	环境管控单元名称	管控单元类别	管控要求	项目情况及符合性
环境管控单元编码	环境管控单元名称	管控单元类别	管控要求	项目情况及符合性		

	ZH350802 20003	龙雁经济 开发区	重 点 管 控 单 元	空间 布局 约束	1.限制有机废气污染物排放量大；禁止引入以氮、磷排放为主要废水污染物的工业项目入园。 2.园区现有化工、水泥企业应加强污染治理，禁止扩大规模。	项目为硅片回收利用项目，不属于园区禁止项目，符合管控要求
				污染 物排 放管 控	1. 新 建 涉VOCs 排放项目实行区域内等量替代。	项目无生产废水，符合管控要求
				环境 风险 防控	建立健全环境风险防控体系，制定环境风险应急预案，建立完善有效的环境风险防控设施和有效的拦截、降污、导流等措施，防止泄漏物和事故废水污染地表水、地下水和土壤环境。	符合
				(2) 环境质量底线		
项目所在区域的环境质量底线：项目所在区域水环境为雁石溪。根据《龙岩市地表水环境功能区划定方案》，区域水环境执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中的IV类水质标						

准；本项目所在的区域为工业区环境空气质量功能区划为二类区，环境空气常规项目执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准；厂址区域声环境执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的3类标准。 根据分析表明：项目无生产废水。废气采取相关环保措施后均可达标排放，对环境影响轻微；项目采取措施后，厂界噪声可以符合环保要求，实现达标排放。项目产生的固体废物均可进行合理处置，不外排可确保污染物达标排放，项目排放的污染物不会对区域环境质量底线造成冲击。 （3）资源利用上线 项目运营过程中会消耗一定量的水、电等资源，不属于高耗能 and 资源消耗型企业。且通过内部管理、设备和工艺选择、污染治理等多方面采取合理可行的防治措施，以“节能、降耗、减污”为目标，有效控制污染及资源利用水平。项目的水、电等资源利用不会突破区域的资源利用上线。 （4）环境准入负面清单 项目主要利用太阳能边角料（硅片）重熔生产硅锭及副产品，根据《市场准入负面清单（2022年版）》项目所属产业不在禁止准入的行业、工艺、产品及开发活动清单中，因此，符合环境准入要求。 表 1-2 与《龙岩市生态环境总体准入要求》符合性分析 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">准入要求</th><th>项目情况</th><th>符合性</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>空间布局</td><td> 1. 龙岩经济技术开发区、龙州工业园区张白土片区、东宝山片区、福建永定工业园区、漳平工业园区富山禁止引入大气污染物排放量大的石化、冶金、水泥、平板玻璃等重点产业。 2. 龙岩经济技术开发区、龙雁经济开发区、漳平工业园区、禁止引入以氨氮、总磷等为主要污染物的重点行业工业项目。长汀经济开发区、上杭工业园区、连城工业园区严格控制新、扩建增加氨氮、总磷等主要污染物排放的重点行业工业项目。 </td><td>项目位于龙岩市龙雁经济开发区，生产单晶硅锭及副产品，不属于禁止引入项目。</td><td>符合</td></tr> </tbody> </table>				准入要求		项目情况	符合性	空间布局	1. 龙岩经济技术开发区、龙州工业园区张白土片区、东宝山片区、福建永定工业园区、漳平工业园区富山禁止引入大气污染物排放量大的石化、冶金、水泥、平板玻璃等重点产业。 2. 龙岩经济技术开发区、龙雁经济开发区、漳平工业园区、禁止引入以氨氮、总磷等为主要污染物的重点行业工业项目。长汀经济开发区、上杭工业园区、连城工业园区严格控制新、扩建增加氨氮、总磷等主要污染物排放的重点行业工业项目。	项目位于龙岩市龙雁经济开发区，生产单晶硅锭及副产品，不属于禁止引入项目。	符合
准入要求		项目情况	符合性								
空间布局	1. 龙岩经济技术开发区、龙州工业园区张白土片区、东宝山片区、福建永定工业园区、漳平工业园区富山禁止引入大气污染物排放量大的石化、冶金、水泥、平板玻璃等重点产业。 2. 龙岩经济技术开发区、龙雁经济开发区、漳平工业园区、禁止引入以氨氮、总磷等为主要污染物的重点行业工业项目。长汀经济开发区、上杭工业园区、连城工业园区严格控制新、扩建增加氨氮、总磷等主要污染物排放的重点行业工业项目。	项目位于龙岩市龙雁经济开发区，生产单晶硅锭及副产品，不属于禁止引入项目。	符合								

		3. 龙岩市闽江、九龙江、汀江流域两岸严格控制新、扩建增加氨氮、总磷等主要污染物排放的项目。闽江、九龙江禁止新建、扩建铬盐、氰化物生产项目。汀江流域范围禁止新、扩建制浆造纸、印染、合成革及人造革项目。 4. 龙岩市严控钢铁、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；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；氟化工产业应布局在上杭蛟洋工业区、漳平市新材料产业园具有氟化工产业功能，且已开展规划环评、配套环保基础设施和环境风险防范设施完善的园区，园区外现有氟化工企业不再扩大规模；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。 5. 严格控制审批高耗能、高污染和资源型行业（钢铁、水泥、铁合金、多晶硅、铜冶炼、有色金属矿山、煤矿、稀土等）新增产能项目。		
	污染物排放管控	九龙江流域： 1. 九龙江北溪江东北引桥闸以上、西溪桥以上，新建水污染型项目应实行水污染物排放量倍量削减替代。 2. 全流域大力推进粪污资源化利用。北溪上游严格控制畜禽养殖总量，继续开展畜禽养殖场标准化建设。 3. 加快城镇污水处理设施建设与提标改造，实施雨污分流改造，逐步提高污水收集率和处理率。 闽江流域： 1. 闽江流域长汀、连城新增水污染物排放项目实行水污染物排放量倍量削减替代。 2. 推进闽江流域长汀、连城畜禽粪污资源化利用，强化生猪养殖总量控制和养殖场标准化建设。 汀江流域： 1. 汀江闽粤交界（永定县汀江桥）以上，新建水污染型项目应实行水污染物排放量倍量削减替代。 2. 推进畜禽粪污资源化利用，推动小流域污染整治。 龙岩市涉及重金属重点行业建设项目新	项目地表水环境为雁石溪，项目无生产废水。	符合

		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”；新建水泥、有色金属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；尾水排入“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。		
	环境 风险 管控	1、强化石化、化工、冶炼、危化品储运等企业的环境风险防控。 2、建立和健全重点管控重金属及危险化学品泄露等环境风险防范体系，健全应急响应机制。 3、上杭蛟洋工业园区、连城朋口工业集中区、漳平新材料产业园区（含漳平华寮化工集中区）、新罗生物精细化工产业园应建设园区事故应急池。 4、九龙江北溪流域禁止新、扩建电镀项目。全市新建电镀项目应集中布局在上杭金铜新材料循环产业园，并严格控制重金属的排放量。	项目不涉及危化品，符合环境风险管控注入要求	符合

由上述分析可知，项目的实施符合《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》（环环评[2016]150 号）中“三线一单”的要求及《龙岩市人民政府关于印发龙岩市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》（龙政综[2021]72 号）要求。

2、选址符合性分析

项目位于福建省龙岩市新罗区雁石镇龙雁经济开发区，租赁福建辉龙机械有限公司闲置厂房。项目投资经龙岩市新罗区发改局同意备案（附件 4），占地不涉及基本农田、生态林等特殊用地，符合园区规划。项目运行后对周围环境及敏感目标的影响在可接受范围内，不会改变当地的环境功能。

综上所述，本项目的选址当地总体规划要求，与区域环境功能相容性较好，项目选址基本合理。

3、产业政策符合性分析

本项目主要生产硅锭及副产品，本项目为非金属矿物制品制造，根据《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，项目属

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/626122020103010143>