

一、建设项目基本情况

建设项目名称	年产 100 万吨石灰石粉体深加工项目		
项目代码	2305-451323-07-05-257411		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	广西壮族自治区来宾市武宣县桐岭镇良田村村民委		
地理坐标	(109 度 35 分 54.074 秒, 23 度 28 分 3.430 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
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）	武宣县经济贸易局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	/
总投资（万元）	3000	环保投资（万元）	65
环保投资占比（%）	2.2	施工工期	6 个月
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是：	用地（用海）面积（m ² ）	28640
专项评价设置情况	无		
规划情况	规划名称：《广西来宾市精品碳酸钙产业发展“十四五”规划》； 审批机关：来宾市人民政府；		

	审批文件名称及文号：《来宾市人民政府办公室关于印发广西来宾市精品碳酸钙产业发展“十四五”规划的通知》（来政办发〔2022〕22号）。
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	1、与《广西来宾市精品碳酸钙产业发展“十四五”规划》相符性分析 根据《广西来宾市精品碳酸钙产业发展“十四五”规划》（来政办发〔2022〕22号），规划产业总体布局为：形成“一中心两片区五园区”空间布局，基本建成“12567”现代工业产业体系，即一个目标、两片区（一中心）、五园区、六大板块、七大行业；培育成为资源特色突出、市场定位鲜明、产业链条完整、产业品牌繁多，集生产、贸易、服务一体化发展的特色优势产业集群；形成产业结构全面优化升级、自主创新能力强、区域带动作用明显、循环经济与绿色发展特点鲜明的优良格局。重点发展七大行业，包括矿山开采业、粉体加工业、石材生产业、钙基复合新材料及制品业、装配式建筑业、机械装备及配套制造业和现代服务业（现代物流业）。其中“五园区”包括合忻碳酸钙产业园区、兴宾区高新材料产业园（蒙村、小平阳和平阳等）、武宣县碳酸钙升级产业园区、来宾市工业园区绿色建材产业园（含凤凰工业园）、忻城县石材产业园区。

	项目位于武宣县，武宣县碳酸钙转型升级产业园重点发展的产业为：在武宣县，布局碳酸钙转型升级产业园，发挥白云石高镁低铁的优势，在布局镁化工粉体、碳酸钙粉体、冶炼熔剂、水泥建材、天然石材加工项目的基础上，重点发展重质碳酸钙、玻璃熔剂、耐火材料产业体系，适度发展沉淀碳酸钙（轻质碳酸钙和纳米碳酸钙），强化引入在陶瓷、化工（生产碳酸镁、氧化镁、硫酸镁、氢氧化镁等镁的化合物）以及农业、环保（脱除排水中磷化合物）、节能、医药等领域和石塑（钙塑）板材（SPC板材）、蒸压加气混凝土板材（ALC板材）、装配式建筑等绿色建材生产项目。打造下游产业集群，形成一体化“矿山开采+白云石+下游产品”的深加工产业链系列产品。发展目标为：依托黔江水路航运优势，面向珠三角市场，充分挖掘境内丰富的白云岩和石灰岩等碳酸钙矿产，实施“碳酸钙+”行动计划，着力建设武宣县碳酸钙精细加工及应用产业基地。重点发展含镁碳酸钙产业体系，优化石材加工产品，加快发展纸业、编织袋和复合地板、保温板材等绿色建材相关下游产业，逐步形成综合配套、关联密切的产业链，打造服务广西、面向全国冶炼用轻烧白云石熔剂基地，形成具有含镁碳酸钙特色的新型工业化示范园。到2025年，实现碳酸钙产业总产值80亿元。 项目位于武宣县桐岭镇良田村村民委，利用石灰石原料年产100万吨石灰石砂，属于碳酸钙粉体加工项目，符合武宣县碳酸钙转型升级产业园产业发展定位和发展目标，符合《广西来宾市精品碳酸钙产业发展“十四五”规划》总体布局 and 行业发展规划。
--	---

其他符合性分析	1、产业政策相符性分析 根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），项目属于C3099其他非金属矿物制品制造。根据《产业结构调整指导目录（2019年本）》，项目不属于其中的鼓励类、限制类、淘汰类项目。根据《促进产业结构调整暂行规定》（国发〔2005〕40号），不属于鼓励类、限制类和淘汰类，且符合国家相关法律、法规、政策规定的，为允许类。根据《广西工业产业结构调整指导目录（2021年本）》（桂工信规范〔2021〕6号），项目不属于限制类、淘汰类、禁止类项目，属于允许类建设项目。 项目已在武宣县经济贸易局备案登记，项目代码为2305-451323-07-05-257411，详见附件2。 综上所述，项目建设符合国家和地方当前的产业政策。 2、“三线一单”相符性分析 （1）生态保护红线 根据《来宾市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（来政发〔2021〕14号），全市共划定环境管控单元69个，分为优先保护单元、重点管控单元和一般管控单元三类，实施分区管控。 项目位于来宾市武宣县桐岭镇良田村村民委，属于武宣县一般管控单元，不涉及优先保护单元，不涉及生态保护红线。项目与来宾市环境管控单元分类图位置关系详见附图5。 （2）环境质量底线
---------	---

	根据区域环境质量现状调查，项目区域环境空气、水环境、声环境均能满足相应环境质量标准要求。项目运营期产生的废气、废水和噪声采取相应的环保措施后均能实现达标排放，对区域环境影响不大，其影响在可接受范围内。因此，项目运营不会触及环境质量底线要求。 （3）资源利用上线 项目运营期间所用的资源主要为水、电和矿产资源，资源消耗量相对区域资源利用总量较少，不会超过区域资源利用上线要求。 （4）负面清单 根据《广西16个国家重点生态功能区产业准入负面清单（试行）》（桂发改规划〔2016〕944号）、《广西第二批重点生态功能区产业准入负面清单（试行）》（桂发改规划〔2017〕1652号）和《广西壮族自治区生态环境厅等部门关于印发<广西生态保护正面清单（2022）>和<广西生态保护禁止事项清单（2022）>的通知》（桂环发〔2022〕54号），项目位于武宣县桐岭镇良田村村民委，年产100万吨石灰石砂，属于碳酸钙粉体加工项目，不在准入负面清单和禁止事项清单范围内，符合环境准入负面清单要求。 项目与来宾市生态环境准入及管控要求清单相符性分析详见表1-1。 表 1-1 项目与来宾市生态环境准入及管控要求清单相符性分析 <table><tr><th colspan="2">生态环境准入清单要求</th><th>项目情况</th><th>结论</th></tr><tr><td>空间布局</td><td></td><td>项目属于武宣县一般管控单元，不涉及生态保护红线。</td><td>符合</td></tr></table>	生态环境准入清单要求		项目情况	结论	空间布局		项目属于武宣县一般管控单元，不涉及生态保护红线。	符合
生态环境准入清单要求		项目情况	结论						
空间布局		项目属于武宣县一般管控单元，不涉及生态保护红线。	符合						

	约 束			

		1. 自然保护区、地质公园、森林公园、湿地公园、水源保护区、风景名胜区、公益林、天然林等具有法律地位，有管理条例、规定、办法的各类保护地，其管控要求原则上按照各类保护地的现行规定进行管理，重叠区域以最严格的要求进行管理。纳入生态保护红线管理的各类自然保护地，还应执行国家、自治区有关生态保护红线内各类开发活动的准入及管控规定和要求。		
		2. 新建、扩建的“两高”项目应按照《生态环境部关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见》（环环评〔2021〕45号）布设在依法合规设立并经规划环评的产业园区。	项目不属于“两高”项目。	符合
		3. 新建、改建、扩建重点行业建设项目必须符合国家、自治区和来宾市发展规划和产业布局，符合国土空间规划和园区规划要求。	项目不属于重点行业建设项目。	符合
		4. 严控高耗能、高污染行业产能，加快淘汰钢铁、铁合金、铅冶炼、钒冶炼、水泥、皮革加工、平板玻璃、造纸、酒精等行业的落后产能和过剩产能，坚决关停产能严重过剩行业违规项目。	项目不属于“两高”项目。	符合
		5. 城市建成区禁止新建、扩建钢铁、有色、石化、水泥、化工等重污染企业。	项目不属于钢铁、有色、石化、水泥、化工等重污染企业。	符合
		6. 金秀瑶族自治县执行《广西第二批重点生态功能区产业准入负面清单（试行）》中的《广西壮族自治区金秀瑶族自治县国家重点生态功能区产业准入负面清单》。忻城县执行《广西16个国家重点生态功能区县产业准入负面清单（试行）》中的《广西壮族自治区忻城县国家重点生态功能区产业准入负面清单》。	项目不涉及。	符合
	污染物	1. 城市建成区已投入运行的污水处理设施需达到一级A排放标准，新建（扩建）的县级及以上污水处理设施必须达	项目不涉及。	符合

	排放 管 控	到一级 A 排放标准。		
		2.	项目不涉及。	符合

		加强红水河、柳江、黔江、北之江流域内的城镇和农村的生活污水和生活垃圾处置及配套设施建设; 加快流域内农业面源污染防治和养殖业污染防治; 强化工业及工业园区的污水治理, 实施产业园区污水集中处理处置并实时监控。		
		3. “两高”行业项目能耗及污染物排放指标要达到国内同行业领先水平或国际先进水平, 符合行业准入条件环保要求和环保选址防护距离要求, 符合国家和自治区化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物和重金属污染物减排要求。	项目不属于“两高”行业。	符合
		4. 新建“两高”项目应按照《生态环境部办公厅关于加强重点行业建设项目区域削减措施监督管理的通知》(环办环评〔2020〕36号)要求, 依据区域环境质量改善目标, 制定配套区域污染物削减方案, 采取有效的污染物区域削减措施, 腾出足够的环境容量。	项目不属于“两高”行业。	符合
		5. 新建、扩建“两高”项目应采用先进适用的工艺技术和装备, 单位产品物耗、能耗、水耗等达到清洁生产先进水平, 依法制定并严格落实防治土壤与地下水污染的措施。	项目不属于“两高”行业。	符合
		6. 新建、改建、扩建涉及重点重金属排放建设项目依照相关规定实行总量控制。	项目不涉及重金属排放。	符合
	环境 风险 防 控	1. 健全完善区域性环境保护和污染防治监管合作机制, 继续加强红水河、柳江、黔江等水环境保护联防联控, 完善水环境日常监管及突发环境事件联动工作机制, 完善联合监测、预警和信息共享, 协同应对重大环境污染事故。	项目不涉及。	符合
		2. 建立饮用水水源保护区环境风险定期排查制度, 持续开展县级及以上集中式饮用水水源保护区水质状况监(检)测与评估, 强化饮用水水源环境风险管控; 稳步推进单一水源的县(市、区)备用水源建设; 加快不达标饮用水水源治理或替换。	项目不涉及。	符合

		3.	项目不涉及。	符合

		健全和完善全市环境空气质量监测网络,开展环境空气质量和大气污染源监测,建立完善严格的环境监测预警机制。		
		4. 建设城市重污染天气监测预警系统,积极应对重污染天气,将重污染天气应急响应纳入各级政府突发事件应急管理体系。	项目不涉及。	符合
		5. 推进区域危险废物利用处置项目建设,统筹推进危险废物焚烧、填埋集中处置设施建设,重点增加砷渣、典型冶炼废渣等危险废物综合利用能力;鼓励有色、石化、化工等大型企业集团和园区配套危险废物利用处置设施,促进危险废物源头减量与资源化利用。	项目不涉及。	符合
	资源开发利用效率要求	1. 水资源: 实行水资源消耗总量和强度“双控”。严格用水总量指标管理,健全覆盖市、县行政区域的用水总量控制指标体系;对于地下水开发利用应严格按照地下水开发利用控制目标控制地下水资源扩大开采。	项目用水来自厂区水井地下水,使用量较少,严格按照地下水开发利用控制目标控制地下水资源扩大开采。	符合
		2. 土地资源: 严格执行自治区下达的土地资源利用总量及效率管控指标要求。落实自然资源资产产权制度和法律法规,加强自然资源调查评价监测和确权登记,实施建设用地总量、强度双控制度和“增存挂钩”机制,建立生态产品价值实现机制,完善市场化、多元化生态补偿,推进资源总量管理、科学配置、全面节约、循环利用。	项目土地资源消耗量相对区域资源利用总量较少。	符合
		3. 矿产资源: 严格执行市、县矿产资源开发利用规划中关于矿产资源开发总量和效率的目标要求。推进绿色矿山建设,严格执行矿山最低开采规模标准,未达到矿山最低开采规模要求的,不得新立采矿权;已有矿山开采能力应达到矿山最低开采规模要求。	项目不涉及。	符合
		4. 岸线资源: 涉及岸线开发的工业区和港区,应严格按照相关规划实施,控制占用岸线长度,提高岸线利用效率,	项目不涉及岸线资源。	符合

		强化岸线用途管制。		
	5.		项目	

	能源资源 建立能源消耗总量控制和预警制度,重点围绕有色金属冶炼、建材、造纸等高能耗行业,推行节能减排政策和能效。推进新能源建设,落实国家碳排放达峰、中和行动方案,降低碳排放强度。	使用电量、水量较少,不属于高耗能项目。	符合
	综上所述,项目建设符合来宾市“三线一单”的管控要求。 3、选址合理性分析 项目位于武宣县桐岭镇良田村村民委,根据武宣县人民政府出具的《关于武宣县思灵乡汶村大龙山采石场项目临时用地的批复》(武政函〔2023〕88号)(附件5),项目用地属于临时建设用地。 项目选址不涉及自然保护区、风景名胜区、基本农田保护区、饮用水源保护区等敏感区域。项目运营期各类污染物在采取相应环境保护措施后对周边环境影响不大,对环境造成的影响在可接受范围内。 综上所述,项目建设与周围环境相容,无明显制约关系,项目选址合理可行。		

二、建设项目工程分析

建设内容	1、建设内容 根据建设单位提供的资料，由于用地审批及征地等问题，项目实际用地面积为 28640m²，折合约 42.96 亩，与备案中用地面积的 50 亩有所出入，项目用地情况以本次环评为准，项目用地征地协议详见附件 4。 根据《关于武宣县思灵乡汶村大龙山采石场项目临时用地的批复》（武政函〔2023〕88 号），项目用地为临时建设用地，有效期至 2025 年 5 月 5 日。武宣县思灵乡汶村大龙山采石场项目属于武宣宝丰矿业有限公司建设，与本项目为同一个建设单位，本项目利用采石场项目空地建设。项目按照功能类型可分为生产区和办公区，生产区位于武宣县思灵乡汶村大龙山采石场项目临时建设用地的 B 地块和 C 地块，其中使用 C 地块约 24.29 亩，使用 B 地块约 18.67 亩。办公区位于项目用地红线范围外，位于武宣县思灵乡汶村大龙山采石场项目临时用地的 D 地块。项目用地与武宣县思灵乡汶村大龙山采石场项目临时用地位置关系详见附图 6。建设单位与武宣县工业投资有限责任公司为合作关系，申办临时用地时以武宣县工业投资有限责任公司作为申请主体，双方合作协议详见附件 8。 项目原料堆放依托武宣县思灵乡汶村大龙山采石场建筑石料用灰岩矿 150 万吨石灰石项目加工区的堆矿场进行堆放，该堆场为钢结构厂房，顶部设有彩钢瓦，总占地约 10 亩，折合约 6666.7m²，目前该堆场可供本项目利用面积约为 5 亩，有足够的贮存能力供本项目使用，本次评价原料堆场依托使用面积按 5 亩计。
------	---

武宣县思灵乡汶村大龙山采石场于 2018 年委托广西南宁新元环保技术有限公司编制了《武宣县思灵乡汶村大龙山采石场建筑石料用灰岩矿年产 80 万吨石灰石项目环境影响报告表》，并于同年 12 月 25 日获得原武宣县环境保护局关于该项目的环评批复（武环〔2018〕45 号）。根据《武宣县碳酸钙产业整治提升实施方案》（武钙办发电〔2020〕1 号）要求，于 2020 年委托重庆国达环保工程有限公司编制了《武宣县思灵乡汶村大龙山采石场建筑石料用灰岩矿 150 万吨石灰石项目环境影响报告表》，并于同年 10 月 14 日获得来宾市武宣生态环境局关于该项目的环评批复（武环〔2020〕48 号）。批复文件详见附件 7。目前该项目未进行环保竣工验收，根据建设单位提供的资料，武宣县思灵乡汶村大龙山采石场拟进行新一轮改扩建，相关手续将于新一轮扩建中完善。

本项目建设年产 100 万吨石灰石粉体深加工生产线 1 条以及相关配套设施，按照生产功能区可将生产区划分为加工区、散粉仓、成品仓、包装区、吨袋仓库和物料仓库。

项目由主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程组成，详见表 2-1。

表 2-1 工程组成一览表

工程类别	名称	工程内容	备注
主体工程	加工区	钢结构独立车间，全封闭式，仅保留进出口，高 10m，占地 3600m ² ，设置圆锥机、对辊机、分选机等	/
辅助工程	原料堆场	钢结构厂房，顶部设有彩钢瓦，高 10m，占地约 3333.3m ²	依托武宣县思灵乡汶村大龙山采石场加工区的堆矿场
	物料仓库	钢结构，全封闭式，仅保留进出口，占地 1500m ²	用于存放设备配件
	吨袋仓库	钢结构，全封闭式，仅保留进出口，占地 2500m ²	用于存放包装袋

	散粉仓	钢结构，全封闭式，仅保留进出口，占地 2000m ²	用于存放收集粉尘及石灰石粉
	成品仓	钢结构，三面围挡，顶部设有彩钢瓦，半封闭式结构，占地 18040m ²	用于存放石灰石砂成品
	包装区	钢结构，全封闭式，仅保留进出口，高 10m，占地 1000m ²	/

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/31532433311201141>