

一、建设项目基本情况

| | | | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 建设项目名称 | 年产 60 万吨光伏超白石英砂项目 | | |
| 项目代码 | 2402-450700-89-01-742388 | | |
| 建设单位联系人 | | 联系方式 | |
| 建设地点 | 钦州市钦南区大番坡镇进港公路西面（广西钦州燕如一陶艺有限公司内） | | |
| 地理坐标 | | | |
| 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 | <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） | 钦州市行政审批局 | 项目审批（核准/备案）文号（选填） | / |
| 总投资（万元） | 5000.0 | 环保投资（万元） | 152 |
| 环保投资占比（%） | 3.04 | 施工工期 | 2024 年 5 月~2024 年 7 月 |
| 是否开工建设 | <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 | 用地（用海）面积（m ² ） | 8000 |
| 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），本项目专项评价设置情况见表 1-1。 | | |
| | 表 1-1 专项评价设置情况表 | | |
| | 专项评价类别 | 设置原则 | 本项目 |
| | 大气 | 排放废气含有有毒有害污染物、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 | 不涉及 |
| | 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 | 不涉及 |
| | 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的建设项目 | 不涉及 |
| 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 | |
| 海洋 | 直接向海排放污染物的海洋工程建设项目 | 不涉及 | |

| | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>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）。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>本项目不设置专项评价。</p> |
| 规划情况 | 无 |
| 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 | 无 |
| 其他符合性分析 | <p>1、产业政策相符性分析</p> <p>本项目产品为石英砂系列产品，属于C3099其他非金属矿物制品制造项目。根据《产业结构调整指导目录（2019年本）》，对照《国务院关于发布实施〈促进产业结构调整暂行规定〉的决定》（国发〔2005〕40号）以及国家发改委第9号令《产业结构调整指导目录》（2019年本），本项目的建设性质和规模均不在该指导目录的“鼓励类”“限制类”和“淘汰类”之列，按（国发〔2005〕40号）文第十三条规定，应视为“允许类”。且项目不属于国土资源部国家发展和改革委员会《限制用地项目目录（2012年本）》和《禁止用地项目目录（2012年本）》中限制用地和禁止用地的项目，亦不属于《广西工业产业结构调整指导目录（2021年本）》中所列鼓励类、限制类、改造类、淘汰类和禁止类项目；本项目已通过广西投资项目在线审批监管平台钦州市政审批局备案，项目代码为2402-450700-89-01-742388。</p> <p>因此，本项目建设符合当前国家产业政策。</p> <p>2、与“三线一单”符合性分析</p> <p>（1）与生态保护红线相符性</p> <p>根据钦州市人民政府发布的《钦州市“三线一单”生态环境分区管控实</p> |

| | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>施意见》（钦政发〔2021〕13号），全市共划定生态环境管控单位 115 个，其中陆域管控单元为 61 个，近岸海域管控单元为 54 个，分别为优先保护单元、重点管控单元和一般管控单元三类，实施分类管控。项目所在区域属于重点管控单元。</p> <p>陆域环境管控单元：</p> <p>优先保护单元主要包括：生态保护红线、自然保护地、县级以上饮用水水源保护区、环境空气一类功能区等生态功能区域，全市划定优先保护单元 31 个。</p> <p>重点管控单元主要包括工业园区、县级以上城镇中心城区及规划区、矿产开采区、钦州港区等开发强度高、污染物排放强度大的区域，以及环境问题相对集中的区域，全市划定重点管控单元 26 个。</p> <p>一般管控单元为优先保护单元、重点保护单元以外的区域，衔接乡镇边界形成管控单元，全市划定一般管控单元 4 个。</p> <p>近岸海域环境管控单元：</p> <p>优先保护单元主要包括海洋生态保护红线的海域，全市划定优先保护单元 21 个。</p> <p>重点管控单元主要包括港口码头、倾废、排污混合、工业与城镇用海、矿产与能源开发利用、特殊利用以及现状水质超标的海域，全市划定重点管控单元 26 个。</p> <p>一般管控单元为优先保护单元、重点保护单元以外的区域，全市划定一般管控单元 7 个。</p> <p>本项目位于钦州市钦南区大番坡镇进港公路西面（广西钦州燕如一陶艺有限公司内），属于钦南区城镇空间重点管控单元，不在钦州市生态保护红线范围内。涉及的“三线一单”管控要求情况见表 1-1。</p> <p>与本项且相关的生态环境准入及管控要求清单及符合性分析见下表 1-1。项目与《钦州市环境管控单元生态环境准入及管控要求清单（试行）》相符性分析见表 1-2。</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

表 1-1 生态环境准入及管控要求清单及符合性分析

| 管控类别 | 生态管控准入及管要求 | 本项目情况 | 相符性分析 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------|
| 空间布局约束 | 1.自然保护地、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、办法管控的各类保护地，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《关于在国土空间规划中统筹划定落实三条控制线的指导意见》相关要求以及国家、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。 | 本项目不涉及自然保护地、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。 | 符合 |
| | 2.红树林依据《广西壮族自治区红树林资源保护条例》进行管理。开展红树林修复要依法依规进行，并符合红树林资源保护规划等相关要求。 | 本项目不涉及红树林 | 符合 |
| | 3.重要湿地依据《广西壮族自治区湿地保护条例》进行管理。 | 本项目不涉及湿地 | 符合 |
| | 4.禁止城镇和工业发展占用自然保护区、湿地保护区及生态环境极为敏感地区，对已有的工业企业逐步搬迁，减缓城镇空间和生态空间叠加布局对生态空间的破坏和侵占程度。禁止在水源保护区、湿地、永久基本农田、陡坡区、地质灾害高易发区等地区建设和开发，严格限制自然保护区和湿地保护核心区人类活动；严格限制“两高一资”产业在十万大山、五皇山、六万大山、茅尾海等生物多样性保护区及水源涵养区等重点生态功能区布局，鼓励发展生态保护型旅游业、生态农业，统筹推进特色农业和旅游业融合发展。 | 本项目不涉及自然保护区、湿地保护区及生态环境极为敏感地区。 | 符合 |
| | 5.以供给侧结构性改革为导向，坚持培育新增产能与淘汰落后产能相结合，严格审批，防止新增落后产能。严格控制“两高”和产能过剩行业新上项目，遏制高耗能产业无序发展和低水平扩张。 | 本项目不涉及“两高”行业。 | 符合 |
| | 6.全市产业准入执行《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发北钦防一体化产业协同发展限制布局清单（工业类 2021 年版）的通知》（桂政办函〔2021〕4 号）要求，限制布局炼铁、炼钢、铝冶炼、平板玻璃制造。 | 本项目不涉及炼铁、炼钢、铝冶炼、平板玻璃制造产业 | 符合 |
| | 7.新建、扩建的石化、化工、焦化项目应按照《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》布设在依法依规设立并经规划环评的产业园区。 | 本项目不涉及石化、化工、焦化项目。 | 符合 |
| | 8.海洋开发和海岸开发各类活动，大陆自然岸线保有率标准不低于 35%、无居民海岛岸线长度保有率标准不低于 85%。 | 本项目不涉及海洋开发和海岸开发各类活动。 | 符合 |
| | 9.推进海域资源市场化配置，严控新增围填海造地，完善围填海总量管控，除国家重大战略项目外，全面停止新增围填海项目审批，全面清理非 | 本项目不涉及围填海造地。 | 符合 |

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| | 法占用海洋生态保护红线区域的围填海项目。 | | |
| | 10.科学论证在三娘湾海洋保护区、茅尾海中部海洋保护区及周边区域的开发利用活动,严格落实保护区管理要求。 | 本项目不涉及海洋保护区。 | 符合 |
| | 11.严格按照相关法律法规及海洋国土空间规划等要求,规范设置和监管入海排污口。禁止采挖海砂、设置直排排污口及其他破坏河口生态功能的开发活动。 | 本项目不涉及海洋国土空间规划。 | 符合 |
| | 12.严禁圈占沙滩和红树林,禁止红树林海岸带内陆采石等破坏性活动。对红树林、海草床、滨海湿地等重要海洋生态系统实行最严格的保护措施,加强珍稀濒危物种及重要海洋生态系统的生境保护,加大滨海湿地的保护和修复力度。禁止红树林海岸带内陆采石等破坏性活动。 | 本项目不涉及沙滩和红树林。 | 符合 |
| | 13.严格用途管制,坚持陆海统筹,严禁国家产业政策淘汰类、限制类项目在滨海湿地布局,实现山水林田湖草整体保护、系统修复、综合治理。 | 本项目不涉及淘汰类、限制类项目。 | 符合 |
| 污 染 物 排 放 管 控 | 1.落实《钦州工业污染源全面达标排放计划实施方案》,以钢铁、火电、水泥、煤炭、造纸、印染、污水处理、垃圾焚烧、制糖、酒精、有色金属、化工、铁合金、氮肥、农副食品加工、原料药制造、制革、农药、电镀、印刷、垃圾填埋等行业为重点,全面推进行业达标排放改造。新建、改建、扩建的制浆造纸、印染、纺织、煤化工、石化、煤电等建设项目新增主要污染物排放应控制在区域总量内的要求,确保环境质量达标。 | 本项目不涉及钢铁、火电、水泥、煤炭、造纸、印染、污水处理、垃圾焚烧、制糖、酒精、有色金属、化工、铁合金、氮肥、农副食品加工、原料药制造、制革、农药、电镀、印刷、垃圾填埋等行业及新建、改建、扩建的制浆造纸、印染、纺织、煤化工、石化、煤电等建设项目。 | 符合 |
| | 2.推进全市自治区级及以上工业园区污水管网全覆盖,提高工业企业水循环利用率,按照“清污分流、雨污分流”原则,实施废水分类收集、分质处理,入园企业在达到国家或地方规定的排放标准后接入园区集中式污水处理设施稳定达标排放;加快推进深海排放基础设施建设。 | 本项目已进行雨污分流。 | 符合 |
| | 3.开展陆海统筹流域治理,深化钦江、大风江、茅岭江、南流江等流域水环境综合整治,钦江、南流江流域切实开展截污、拔污、清污、治污专项行动,以“控磷除氮”为重点,抓好养殖、生活、工业、农业面源等污染综合治理和河道生态修复。全面开展茅尾海、钦州湾等重点海域综合整治。严厉打击非法用海抽砂行为,优化茅尾海等海域养殖规划布局,整治非法养殖。完善钦州港区污水截流及雨污分流、海上水产养殖尾水整治。 | 本项目生产废水不外排,生活污水不排入水体。 | 符合 |
| | 4.加强城市生活污水处理设施及配套管网建设和改造,实施雨污分流改造,开展入河排污口整治,强化城镇生活污染源治理,建立健全生活污水收集、处理体系,推进城镇污水处理设施和服 | 本项目生产废水不外排,生活污水不排入水体。 | 符合 |

年产 60 万吨光伏超白石英砂项目环境影响报告表

| | | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
| | 务向农村延伸，提高污水收集处理率，污水处理设施应增加脱氮、除磷工序。持续推进市、县级城市黑臭水体整治。 | | |
| | 5.加强工业企业无组织废气排放控制，加强挥发性有机物（VOCs）排放企业综合防治，加快高效 VOCs 收集治理设施建设，大力提升 VOCs 排放收集率、去除率和治理设施运行率。推进工业涂装、石化、包装印刷、木材加工、汽修等行业和油品储运销的 VOCs 综合治理。 | 本项目无 VOCs 排放。 | 符合 |
| | 6.完善园区集中供热设施，积极推广集中供热，有条件的工业聚集区建设集中喷涂工程中心，配备高效治污设施，替代企业独立喷涂工序。 | 本项目不涉及工业园区。 | 符合 |
| | 7.推进城镇生活垃圾处理基础设施扩能建设，强化渗滤液处理设施运营管理，防止渗滤液积存或违规倾倒垃圾渗滤液至市政管网；加强农村生活垃圾收运、处理体系建设，降低农村垃圾焚烧污染。 | 本项目不涉及垃圾渗滤液，生活垃圾分类交由环卫部门清运。 | 符合 |
| | 8.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。 | 本项目不涉及重点重金属排放建设项目。 | 符合 |
| | 9.新建“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。按照《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》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。 | 本项目不涉及新建“两高”项目。 | 符合 |
| | 10.加强海陆联动，严格控制陆源污染物排放。规范入海排污口设置，全面清理非法或设置不合理的入海排污口。 | 本项目不涉及入海排污口。 | 符合 |
| | 11.积极治理船舶污染，全面贯彻落实《广西北部湾港船舶污染物接收建设方案》，建设完善船舶污染物接收处理设施，提高含油污水、化学品洗舱水、船舶垃圾等接收处置能力及污染事故应急能力。 | 本项目不涉及船舶污染。 | 符合 |
| | 12.加强港口码头环保基础设施处理和建设。完善堆场防风抑尘设施，降低扬尘污染。钦州港区实行雨污分流和污水分质处理，防止堆场废水通过雨水沟直排入海，完善配套污水处理设施和管网建设，实现污水集中处理、回用或达标排放。 | 本项目不涉及港口码头。 | 符合 |
| | 13.污水离岸排放不得超过国家或者地方规定的排放标准。禁止向海域排放油类、酸液、碱液、剧毒废液和高、中水平放射性废水，严格控制向海域排放含有不易降解的有机物和重金属的废水，排放低水平放射性废水应当符合国家放射性污染防治标准，其他污染物的排放应当符合国家或者地方标准。含病原体的医疗污水、生活污水和工业废水必须经过处理，符合国家有关排放标准后，方能排入海域。含有机物和营养物质的工业废水、生活污水，应当严格控制向海湾、半封 | 本项目不涉及入海排放。 | 符合 |

年产 60 万吨光伏超白石英砂项目环境影响报告表

| | | | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----|
| | 闭海及其他自净能力较差的海域排放。向海域排放含热废水，必须采取有效措施，保证邻近渔业水域的水温符合国家海洋环境质量标准，避免热污染对水产资源的危害。 | | |
| | 14.按照养殖容量控制养殖规模和养殖密度，发展健康、生态养殖方式，加强对蓝圆鲹和二长棘鲷产卵场的保护。旅游休闲娱乐区的污水和垃圾应科学处置、达标排放，禁止直接排入海域。 | 本项目不涉及养殖产业。 | 符合 |
| | 1.强化环境风险源精细化管理，健全企业突发环境事件风险评估制度，动态更新重点环境风险源管理目录清单，建立信息齐全、数据准确的风险源及敏感保护目标的数据库，准确掌握重点环境风险源分布情况，重点加强较大及以上风险等级风险源的环境风险防范和应急预警管理。 | 本项目不涉及环境风险源。 | 符合 |
| | 2.选择涉重涉危企业、化工园区、集中式饮用水水源地等重要区域开展突发环境事件风险、环境健康风险评估，实施分类分级风险管控。 | 本项目不涉及涉重涉危企业、化工园区、集中式饮用水水源地等重要区域。 | 符合 |
| | 3.强化饮用水水源地环境风险排查，加强环境风险源管理，建立健全饮用水水源地应急预案。推进县级及以上饮用水水源地自动监测预警能力建设，实施水源地应急防护工程。加强大气污染防治协作和部门联动，建立健全大气污染联防联控机制。建立健全用地土壤环境联动监督管理机制，实行联动监管。 | 本项目不涉及饮用水水源地。 | 符合 |
| 环境 风险 防控 | 4.严格建设项目环境准入，永久基本农田集中区域禁止规划新建可能造成土壤污染的建设项目；新（改、扩）建涉有毒有害物质可能造成土壤污染的建设项目，提出并落实污染防治要求。 | 本项目不涉及土壤污染。 | 符合 |
| | 5.强化全域矿产资源开发监管，建立矿石生态环境动态监测网络，禁止矿山废水、废气、废渣的无序排放。 | 本项目不涉及矿产资源开发。 | 符合 |
| | 6.严格管控涉海重大工程环境风险，全面排查陆域环境风险源、海上溢油、危险化学品泄漏等环境风险隐患，完善分类分级的海上应急监测及处置预案，在石化基地、危化品储存区等邻近海域部署快速监测能力和应急处置物资设备。建立健全海洋生态补偿和生态损害赔偿制度。 | 本项目不涉及涉海重大工程。 | 符合 |
| | 7.强化沿海工业园区和沿海石油、石化、化工、冶炼及危化品储运等企业的环境风险防控，加强企业和园区环境应急物资储备。 | 本项目不涉及沿海工业园区。 | 符合 |
| | 8.加强倾倒地使用状况监督管理工作，做好废弃物向海洋倾倒地活动的风险管控。 | 本项目不涉及海洋倾倒地。 | 符合 |
| 资源 开发 利用 效率 要求 | 1.能源：推进能源消费总量和强度“双控”。推进绿色清洁能源生产，推进重点行业和重要领域绿色化改造，打造绿色园区和绿色企业，促进工业园区、产业集聚区低碳循环化发展。推动能源多元清洁发展，培育发展清洁能源和可再生能源产业，锂电池制造及风电、光伏发电、生物质发电等清洁能源产业发展要符合相应能源规划和国 | 本项目主要使用能源为电能，由区域电网供给，其他能源使用量较少。 | 符合 |

| | | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
| | 土空间规划的要求；推动能源清洁低碳安全高效利用，合理控制煤炭消费。落实国家碳排放达峰行动方案，降低碳排放强度。海洋石油勘探和国海洋石油勘探开发环境保护管理条例》要求。 | | |
| | 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。突出节约集约用海原则，合理控制规模，优化空间布局，提高海域空间资源的整体使用效能。 | 项目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。 | 符合 |
| | 3.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，健全市、县区行政区域的用水总量控制指标体系，统筹生活、生产、生态用水，大力推进农业、工业、城镇等领域节水。严格按照地下水开发利用控制目标控制地下水资源开采。 | 本项目生产用水循环利用，不涉及地下水开采。 | 符合 |
| | 4.矿产资源：严格执行市、县区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。着力提高资源开发利用效率和水平，加快发展绿色矿业；严格控制海岸线的开发建设、海砂开采活动，规范海砂资源开发秩序，加强海岸沙滩保护和矿产开发监管。 | 本项目不涉及矿产资源开发。 | 符合 |
| | 5.岸线资源：涉及岸线开发的工业区和钦州港区，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，加强污染防治。建设海岸生态隔离带；有效保护自然岸线和典型海洋生态系统，提高海洋生态服务功能，增强海洋碳汇功能。合理控制滨海旅游开发强度，科学有序发展海洋生态旅游。规范海岛资源开发，科学规划海岛岸线开发，保护海岛自然岸线。 | 本项目不涉及岸线资源。 | 符合 |
| | 6.高污染燃料禁燃区：禁止新建、扩建燃用高污染燃料的项目和设施，已经建成的应逐步或依法限期改用天然气、电或其他清洁能源。 | 本项目不使用高污染燃料。 | 符合 |

表 1-2 项目与钦州市环境管控单元生态环境准入及管控要求清单（试行）
（钦南区）相符性分析

| 环境管控单元名称 | 环境管控单元编码 | 管控类别 | 管控要求 | | 相符性分析 |
|---------------|---------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 钦南区城镇空间重点管控单元 | ZH45070220007 | 重点管控单元 | 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。 2、在城市建成区内，禁止新建、改建、扩建产生恶臭气体的项目，禁止贮存、加工、制造或者使用产生恶臭气体的物质；公共服务设施垃圾转运站项目可按《生活垃圾转运站技术规范》（CJJ/T47-2016）实施。 3、城市建成区内的钢铁、石油、化工、有色金属、水泥、平板玻璃、建筑陶瓷、砖瓦等行业中的高排放、高污染项目，应当逐步 | 本项目符合产业政策，不涉及高排放、高污染项目、畜禽养殖场、养殖小区涉重金属企业；符合管控要求。 |

| | | | | | |
|--|--|--|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| | | | | <p>进行搬迁、改造或者转型、退出。</p> <p>4、城市市区、镇和村庄居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域禁止设置畜禽养殖场、养殖小区。</p> <p>5、禁止在居民区和学校、医院、疗养院、养老院等单位周边新建、改建、扩建可能造成土壤污染的建设项目。禁止在人口聚居区域内新（改、扩）建涉重金属企业。</p> | |
| | | | <p>污染物排放管控</p> | <p>1、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。</p> <p>2、加大燃煤小锅炉淘汰力度。依法依规加快淘汰老旧柴油货车。严格控制施工和道路扬尘污染。禁止露天焚烧产生有毒有害烟尘和恶臭气体的物质。鼓励建筑装饰装修、汽修喷涂作业、干洗等行业，使用低毒、低挥发性溶剂。</p> <p>3、规划产业园区建设应同步完善污水处理设施及管网建设；园区及园区企业主要污染物排放应控制在区域环境承载力范围内，确保环境质量达标。</p> <p>4、城市建成区基本消除生活污水直排口，有效杜绝污水直排水体。提高污水处理能力，完善既有污水处理厂和新建、扩建污水处理厂配套管网建设，基本实现城中村、老旧城区和城乡结合部生活污水收集处理。加强沿海城市生活污水处理设施及配套管网建设和改造，增强脱氮除磷功能。</p> <p>5、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。</p> <p>落实边开采、边保护、边复垦的</p> | <p>本项目不涉及矿产资源、VOCs 的排放；无燃煤锅炉、污水达标排放用作农肥不排入水体。符合管控要求。</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| | | | | <p>要求，使新建、在建矿山损毁土地得到全面复垦。</p> <p>6、到 2025 年，钦江东、高速公路西桥国考断面水质分别拟执行Ⅲ类、Ⅳ类标准，最终以国家下达的目标为准。</p> | |
| | | | <p>环境风险防控</p> | <p>对暂不开发利用的污染地块，实施以防止污染扩散为目的风险管控；对拟开发利用为居住用地和商业、学校、医疗、养老机构等公共设施用地的污染地块，实施以安全利用为目的风险管控。</p> | <p>本项目不涉及环境风险防控。符合管控要求。</p> |
| | | | <p>资源开发利用效率要求</p> | <p>禁燃区内禁止销售、使用原煤等高污染燃料，现有燃用高污染燃料的设施应在规定期限内停止燃用高污染燃料，改用天然气、液化石油气、电或者其他清洁能源。其余按照《钦州市人民政府关于划定高污染燃料禁燃区的通告》要求实施管理。</p> | <p>本项目不涉及燃煤锅炉。符合管控要求</p> |

项目选址于钦州市钦南区大番坡镇进港公路西面（广西钦州燕如一陶艺有限公司内），属于钦南区城镇空间重点管控单元，不涉及优先保护单元，不涉及生态红线、饮用水源保护区、自然保护区、公益林等，因此本项目建设不跨越该区域生态保护红线。本项目与钦州市陆域环境管控单元的位置关系图见附图 4。

（2）与环境质量底线相符性

本项目区大气环境、声环境、地表水环境均能够满足相应标准要求，符合环境质量底线要求。

（3）与资源利用上线相符性

拟建项目位于钦州市钦南区大番坡镇进港公路西面（广西钦州燕如一陶艺有限公司内），用地性质为工业用地，不侵占基本农田或生态林地等。项目营运过程中消耗一定的水、电资源，项目资源消耗量相对区域资源利用总量较小，符合资源利用上线要求。项目建成运行后通过内部管理、设备选择、原辅材料的选用和管理、废物回收利用、污染治理等多方面采取合理可行的防治措施，以“节约、降耗、减污”为目标，有效地控制污染。项目用水、电等不会突破区域的资源利用上线。

（4）与环境准入负面清单相符性

| | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>本项目不属于《广西壮族自治区 16 个国家重点生态功能区县产业准入负面清单（试行）》和《广西第二批重点生态功能区产业准入负面清单（试行）》的负面清单项目，钦州市及项目所在的乡镇未划定项目负面清单，项目建设符合国家产业政策，项目符合行业准入。</p> <p>综上所述，项目不涉及生态保护红线、未超出环境质量底线及资源利用上线、未列入环境准入负面清单内。因此，项目与“三线一单”管控要求相符。</p> <p>3、项目选址符合性分析</p> <p>本项目所在地已取得不动产权证，权利人为广西钦州燕如一陶艺有限公司，土地用途为工业用地。</p> <p>根据现场踏勘，项目场地东面为进港公路，西侧为钦州伟鸿资源利用有限公司垃圾焚烧炉渣综合利用技术改造项目厂区，南侧为林地，北侧为钦州键钦物料有限公司。区域交通便利，配套设施齐全。项目用地不涉及基本农田、国家级公益林，评价区域内无风景名胜区、自然保护区及文化遗产等特殊保护目标，生态环境不属于敏感区，项目周边 500m 范围内无集中式居民区。评价区域现状大气、地表水、噪声环境均满足相关标准要求。根据环境影响预测分析，在采取污染防治措施后，本项目运营过程中产生的污染物对所在区域的大气环境、声环境、水环境、生态环境的影响较小，不会导致区域环境功能的改变。因此，项目选址合理。</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/808107122010006054>