

## 一、建设项目基本情况

建设项目名称	海宇金属加工场项目		
项目代码	2020-450123-49-03-005267		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	广西壮族自治区 <u>南宁市隆安县</u> <u>华侨管理区</u>		
地理坐标	(107.903436度, 23.070745度)		
国民经济行业类别	C3311 金属结构制造	建设项目行业类别	二十二、金属制品业—67 金属制品加工制造
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)	南宁市隆安县发展和改革委员会	项目审批(核准/备案)文号(选填)	/
总投资(万元)	3761	环保投资(万元)	37
环保投资占比(%)	0.98	施工工期	2022.2~2022.8, 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 <sup>2</sup> )	11827.48
专项评价设置情况	/		
规划情况	<p>隆安华侨管理区位于广西隆安县那桐镇,管理区又名广西国有华侨农场,距离隆安县城28km,距离那桐镇1km。管理区东至养牛示范场一带,西至那桐大桥北面一带,南到那桐至武鸣旧公路,北到桥银公司十四队。规划用地面积18.10324km<sup>2</sup>,一期建设用地面积4.76224km<sup>2</sup>(2003-2008年),二期建设用地面积13.341km<sup>2</sup>(2005-2023年),用地属国有土地。一期工业用地主要集中于中部、东北部地带;居住用地在浪湾大道周边;公共设施用地结合居住用地主要分布在管理区南面;仓储用地布置在东北角。二期在一期的基础上,工业用地往东、往北发展,工业用地布局主要集中在管理区东北角及中部地带;居住用地在浪湾大道以北;公共设施用地结合居住用地主要分布在管理区南面;仓储用地布置在中部及东北角。产业定位主要以食品精加工、医药保健产业、化工产业、高新科技产业,限值发展耗水量大、</p>		

	水污染严重、大气污染严重的产业。此外，配套发展仓储物流、文教科研、金融房地产业。
规划环境影响评价情况	<p>隆安华侨管理区管委会于2007年委托南宁市环境保护科学研究所就园区总体规划编制了《广西隆安华侨管理区规划环境影响报告书》，同年8月通过南宁市环境保护局审查。根据《中华人民共和国环境影响评价法》要求：对环境有重大影响的规划实施后，编制机关应及时组织环境影响的跟踪评价，并将评价结果报告审批机关；发现有明显不良环境影响的，应及时提出改进措施。因此，隆安华侨管理区管委会于2013年委托宁夏特莱斯环保科技有限公司编制《隆安华侨管理区（原广西隆安华侨经济区）规划环境影响跟踪评价报告书》，并于2014年5月获得南宁市环境保护局意见函（南环函[2014]556号）。隆安华侨管理区成立后园区定位、范围、布局、结构、规模等与原隆安华侨经济区的定位、范围、布局、结构、规模等基本一致，未进行重大调整或者修订。</p>
规划及规划环境影响评价符合性分析	<p>隆安华侨管理区（原广西隆安华侨管理区）规划产业定位为：主要以食品精加工产业（农副产品深加工、食品饮料工业等）、医药保健产业（制药业、医疗设备制造等）、能源材料产业（燃料乙醇、铝业建材、服装玩具、无尘纸、机电工业等）、化工产业（烧碱等基础化工、日用化工、医药化工、化纤业等）、高新科技产业（精细化工、环保与生态、生物医药、新材料应用、电子信息制造等）、仓储物流产业（产品包装业、运输业）、文教科研产业（教育产业、文化产业、科研产业等）、金融房地产业（信息业、金融业、咨询业、房地产、物业管理等），限值发展耗水量大、水污染严重和烟尘大的产业，具体如下：水泥制造、榨糖、木薯初加工、造纸、橡胶制品、制革、金融冶炼、电解电镀、印染、农药石油加工及炼焦等。</p> <p>本项目为金属构件生产项目，属于机械加工，为轻污染型化工产业，项目符合园区用地规划。</p>
其他符合性分析	<p>1、项目产业政策符合性分析</p> <p>本项目主要为金属构件加工。根据《产业结构调整指导目录（2019年本）》，本项目不在鼓励类、限制类和禁止类项目之列，应属允许类项目，符合国家产业政策要求。</p> <p>2、选址规划合理性和平面布局合理性分析</p>

	<p>(1) 项目选址合理性分析</p> <p>本项目选址位于广西隆安县华侨管理区，属于工业用地，用地性质符合《隆安华侨管理区土地利用总体规划》。</p> <p>项目评价区域的环境功能区划属于环境空气二类区、地表水 III 类水域和声环境 3 类功能区。项目营运后，采取环保措施可减少营运期污染物对周围环境的影响，保证区域的环境质量功能不下降，维持在原来的级别上。</p> <p>(3) 平面布局合理性分析</p> <p>本项目场内平面布置遵循物料运送便捷，厂区便于管理等原则进行设置。项目生产车间及原料规堆场位于厂区中部和南部，仓库设置在生产车间北部和西北部，方便物料运输，办公区设置在厂区西北角，远离生产区。本评价认为项目总平面布局合理可行。</p> <p>3、“三线一单”相符性分析</p> <p>拟建项目位于广西隆安县华侨管理区，评价范围内无自然保护区、风景名胜区、地质公园等特殊或重要生态敏感区，无重点文物保护单位、重点保护植物及古树名木分布，未发现野生重点保护动物的天然集中生境（栖息地）、大型哺乳类动物通道分布，拟建项目用地及周边不涉及生态红线区，符合生态保护红线要求。</p> <p>拟建项目运营过程中消耗一定的水、电等资源能源消耗，但消耗量相对区域资源利用总量较少，符合资源利用上线的要求。项目所在区域地表水、地下水、大气、声环境均满足相应的标准要求，符合环境质量底线要求。</p> <p>项目不属于园区限制及禁止入园项目，属于可以入园区的正面清单项目。因此，项目符合“三线一单”原则。</p>
--	--

## 二、建设项目工程分析

建设内容	<p><b>(一) 项目由来</b></p> <p>广西海宇金属加工有限公司海宇金属加工场项目位于广西隆安县华侨管理区，利用园区空地建设，总用地面积 11827.48m<sup>2</sup>，总建筑面积 9070.75m<sup>2</sup>，总投资 3761 万元，年加工各类金属件 4 万吨。</p> <p>根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境影响评价分类管理名录》（中华人民共和国环境保护部第 44 号令）、《关于修改&lt;建设项目环境影响评价分类管理名录&gt;部分内容的决定》（中华人民共和国生态环境部 第 1 号令）等有关法律法规规定，本项目还属于“二十二、金属制品业——67 金属制品加工制造——其他”，应编制环境影响报告表。根据上述判定，应编制环境影响报告表。受广西海宇金属加工有限公司委托，我单位承担了本项目的环评工作。为此，我单位组织环评工作人员在进行现场勘察和资料收集的基础上，编制了本环境影响报告表，报相关部门审查。</p> <p><b>(二) 工程概况</b></p> <p><b>1、项目基本情况</b></p> <p>项目名称：海宇金属加工场项目</p> <p>项目性质：新建</p> <p>建设单位：广西海宇金属加工有限公司</p> <p>建设地点：广西隆安县华侨管理区，具体地理位置详见附图 1。</p> <p>项目总投资：3761 万元</p> <p>项目建设规模：年加工各类金属件 4 万吨。</p> <p>项目周边概况：项目位于广西隆安县华侨管理区，利用园区空地建设，西面为其它加工厂，东、南、北为空地。</p> <p><b>2、工程组成</b></p> <p>本项目占地面积 11827.48m<sup>2</sup>，总建筑面积 9070.75 m<sup>2</sup>，主要包括生产车间、仓库等。主要建设内容见表 2-1。</p>
------	---

表 2-1 项目主要建设内容

项目组成	主项名称	建设内容	备注
主体工程	生产车间	1#生产车间, 建筑面积 5346m <sup>2</sup>	钢结构, 加工成型及成型仓库
		2#生产车间, 建筑面积 5346m <sup>2</sup>	钢结构, 机械加工及半成品仓库和原料区
储运工程	仓库	1#仓库, 建筑面积 1130.14m <sup>2</sup>	4F, 一楼有配套办公区
		2#仓库, 建筑面积 2775.35m <sup>2</sup>	3F, 一层为非机动车场
辅助工程	办公区	/	1#仓库一楼
公用工程	给水	自来水	由园区管网供给
	排水	/	生活污水经处理后排入园区污水管网
	供电	外部电网接入, 厂内电路敷设	
环保工程	废气治理	加工车间, 车间粉尘经除尘器除尘后无组织排放	
	废水	化粪池	
	固废治理	固体废物收集设施、设置危险废物暂存间 6m <sup>2</sup> , 位于 2#车间西南角	
	噪声治理	基础减振、隔声设施	

### 3、主要生产设备

项目主要生产设备见下表。

表 2-2 工程主要生产设备一览表

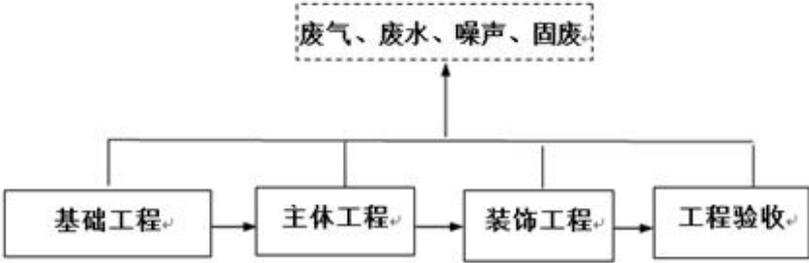
序号	设备名称	数量	型号/规格
1	机加工生产线	4 条	/
2	45T 桥式吊车	2 套	/
3	抛丸清砂机	4 套	/
4	悬浮除尘器	4 套	/
5	轮碾式碾砂机	4 台	/
6	其他机械配件	1 项	/

### 4、主要原辅材料

工程主要原辅材料消耗详见表 2-3。

表 2-3 主要原辅材料消耗清单

序号	原料名称	数量	备注
1	铁块	1万t/a	外购, 块条状
2	不锈钢	2万t/a	外购, 块条状
3	铝	2万t/a	外购, 块条状
4	镁合金	1万t/a	外购, 块条状

	5	不锈钢丸	2t/a	外购								
<p><b>5、产品方案</b></p> <p>项目主要为金属构件生产，生产规模见下表：</p> <p style="text-align: center;"><b>表 2-4 项目生产规模及产品方案</b></p> <table border="1" data-bbox="316 414 1383 551"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>产品名称</th> <th>产量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>金属构件</td> <td>4 万 t/a</td> <td>根据不同要求生产不同类金属构件产品</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>6、劳动定员及工作制度</b></p> <p>劳动定员：项目员工 30 人，均不在厂内食宿。</p> <p>工作制度：年运营 300 天，每日 1 班，每班 8 小时工作制。</p> <p><b>7、公用工程</b></p> <p>(1) 给水</p> <p>项目用水由园区自来水管供给，用水有保障。</p> <p>(2) 排水</p> <p>项目实行雨污分流。项目生产无废水排放；生活污水经化粪池处理后排入园区污水管网，最终进入园区污水处理厂处理；雨水经厂区收集后集中排入园区雨水管网。</p> <p>(3) 供电</p> <p>项目用电由园区电网供给。</p>					序号	产品名称	产量	备注	1	金属构件	4 万 t/a	根据不同要求生产不同类金属构件产品
序号	产品名称	产量	备注									
1	金属构件	4 万 t/a	根据不同要求生产不同类金属构件产品									
工艺流程和产排污环节	<p><b>工艺流程简述（图示）</b></p> <p>环境影响包括工程施工期和营运期。</p> <p>1、施工期：</p> <p>施工期工艺流程及产污环节简述</p> <div style="text-align: center;">  <pre>                     graph LR                         A[基础工程] --&gt; B[主体工程]                         B --&gt; C[装饰工程]                         C --&gt; D[工程验收]                         A --&gt; E[废气、废水、噪声、固废]                         B --&gt; E                         C --&gt; E                         D --&gt; E                     </pre> </div> <p style="text-align: center;"><b>图 2-1 施工期工艺流程图</b></p> <p>根据项目实际情况，施工期主要包括基础工程、主体工程、装修工程、</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/678077134007006051>