



广西珠江啤酒有限公司

统一社会信用代码：91450100667027877G
法定代表人：陈学中
企业性质：外资企业
行业：啤酒制造
注册地址：南宁·东盟经济开发区武华大道27号



以下信息由企业提供，企业对其报送内容的真实性、合法性负责

年度报告

临时披露

2022

年度报告封面及扉页

专业名称及术语解释

企业环境守法关键信息

企业基本信息

企业环境管理信息

企业污染物产生、治理与排放信息

碳排放情况

年度报告封面及扉页

企业名称	广西珠江啤酒有限公司	统一社会信用代码	91450100667027877G
报告年度	2022	编制日期	2023-03-07
企业负责人承诺	陈学中（企业负责人）保证本年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。		
企业环保机构负责人承诺	蔡波（主管环保工作负责人或环保机构负责人）保证本年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。		
承诺及申明	<p>承诺及申明1.pdf</p> <p>预览 下载</p>		

企业负责人声明

本企业负责人保证本年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

企业负责人：陈学平
2023年3月7日

环保工作负责人声明

本企业环保工作负责人保证本年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

主管环保工作负责人：李小明
2023年3月7日

专业名称及术语解释

不涉及原因 /

返回

企业环境守法关键信息

生态环境行政许可变更情况	本企业属于啤酒制造业，主要产品是啤酒，属于重点管理企业，排污许可证编号：91450100667027877G001V，于2022年12月22日完成排污许可证换证手续。
污染物排放以及碳排放情况	2022年本企业废水污染物排放量统计如下：COD：16.19吨 氨氮：1.112吨 总磷：0.324吨 总氮：2.122吨 2022年本企业固废处理量统计如下：麦糟4618.34吨 废酵母525.36吨 废纸皮1775.03吨 废硅藻土93.78吨 废污泥104.64吨 碎玻璃779.24吨 废金属44.20吨 2022年本企业危废处理量统计如下：废油2.047吨
本年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况	无
其他关键环境信息	

返回

企业基本信息

企业名称	广西珠江啤酒有限公司		
统一社会信用代码	91450100667027877G	排污许可证编号	91450100667027877G001V
法定代表人	陈学中		
行业类别	啤酒制造		
行政区划	450000450100undefined	乡镇	武华大道27号
企业性质	外资企业	是否属于上市公司	否
注册地址	南宁-东盟经济开发区武华大道27号		
生产地址	南宁-东盟经济开发区武华大道27号		
是否属于重点排污单位	是	是否属于实施强制性清洁生产审核企业	否
是否属于发债企业	否	是否第三方公司填报	否
是否属于纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位	否		
重点排污单位类型	水重点排污单位		

生产工艺信息

主要生产工艺	原料立仓贮存的麦芽和大米，经麦芽和大米输送机进入振动筛、比重去石机除杂、去石，再经除铁、秤量后送去麦芽和大米粉碎机进行粉碎，麦芽粉送入糖化锅进行糖化，大米粉送入糊化锅进行糊化，糊化完全后泵入糖化锅内糖化。整个糖化过程均采用珠江啤酒有限公司规定的糖化工艺进行。糖化完毕后，将糖化醪泵入过滤槽进行过滤，过滤后麦汁经热水预热后泵入煮沸锅，添加酒花进行煮沸，煮沸采用动态煮沸和闪蒸技术。煮沸完成后热麦汁泵入旋流澄清槽除去热凝固物和酒花糟，清麦汁经麦汁冷却器冷却至工艺要求温度。冷麦汁经充氧并添加新鲜强壮酵母后送入锥形发酵罐，按指定的发酵工艺进行发酵，发酵周期15天左右。发酵成熟的啤酒经硅藻土过滤器...
属于国家、地方公布的鼓励类或淘汰类、限制类目录(名录)情况	其他

现有产品和服务信息

主要产品与服务名称	酒制品生产，酒类经营，旅游业务，道路货物运输，属于重点管理企业，于2011年投产，排污许可证编号：91450100667027877G001V。
-----------	--

年度报告 临时披露 2022

年度报告封面及首页 专业名称及技术语解释 企业环境守法关键信息 企业基本信息 企业环境管理信息 企业污染物产生、治理与排放信息 碳排放情况

行政许可情况

许可类别	建设项目环境影响评价审批	许可名称	南宁市环境保护局关于广西珠江啤酒有限公司新增易拉罐装啤酒生产线技改项目竣工环境保护验收申请的批复
许可编号	南环研验【2015】14号	核发机关	南宁市环境保护局
有效期限	2115-09-20	获得时间	2015-09-21
申请状态	延续		
审批文件	南宁市环境保护局关于广西珠江啤酒有限公司新增易拉罐装啤酒生产线技改项目竣工环境保护验收申请的批复		
许可事项	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> 广西珠江啤酒项目环... <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> 预览 下载 </div> </div>		
许可类别	排污许可	许可名称	排污许可证
许可编号	91450100667027877G001V	核发机关	南宁市行政审批局
有效期限	2027-12-02	获得时间	2022-12-22
申请状态	新获得		



南宁市环境保护局文件

南环侨验〔2015〕14号

南宁市环境保护局关于 广西珠江啤酒有限公司新增易拉罐装啤酒生产线 技改项目竣工环境保护验收申请的批复

广西珠江啤酒有限公司：

你公司提交的《广西珠江啤酒有限公司新增易拉罐装啤酒生产线技改项目验收申请》及《建设项目竣工环境保护验收监测报告表》收悉。根据《中华人民共和国环境保护法》第二十六条的规定，我局组织验收组对该项目开展了竣工环保验收现场核查，经现场核查及对有关材料的审查，现对项目竣工环保验收申请批复如下：

一、项目基本情况

项目位于广西-东盟经济技术开发区武华大道 27 号本公司现

址内。项目总投资 6776 万元，其中环保投资 13.5 万元。项目占地面积 3000m²，主要建设内容有一栋一层易拉罐啤酒罐装线生产车间；主要设备是一条 36000 瓶/小时易拉罐啤酒罐装线，年生产易拉罐啤酒 5 万千升。

项目使用一期工程年产 20 万千升啤酒生产线的清酒为原料，一期项目生产规模未发生改变。主要原辅材料有清酒液、易拉罐、纸箱等。

二、环评制度执行情况

2014 年 6 月，我局批复该项目环评报告表（南环侨建字〔2014〕31 号）。项目 2014 年 9 月开工建设，2015 年 6 月建设完成。2015 年 6 月，我局同意项目投入试生产（南环侨验〔2015〕2 号）。

你公司 2015 年 6 月委托广西长兴检测有限公司开展项目竣工环保验收监测，监测期间生产工况符合项目竣工验收监测技术规范的要求。

三、项目落实污染治理措施及污染物监测调查情况

（一）废水

厂区实行雨污分流制。项目生产废水主要为清洗工艺废水，全部进入现有的污水处理站，处理后的废水排入市政污水管网。

监测结果表明，生产废水经污水处理站处理后，废水中 pH 值范围、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物等监测因子浓度均达到（GB19821-2005）《啤酒工业污染物排放标准》预处理排放标准限值要求。

(二) 废气

现有 2 台 12t/h 的燃煤链条锅炉（一备一用），为项目洗瓶机和杀菌机提供蒸汽，满足现有工程和本项目的需求，不新增锅炉。项目罐装生产线使用电能。

监测结果表明，现有锅炉废气排放浓度均符合（GB13271-2001）《锅炉大气污染物排放标准》二类区 II 时段限值要求。

(三) 厂界噪声

该技改项目选用低噪声设备，采取设备基础减振、墙体隔声等措施。生产设备均置于生产车间内，通过厂房隔声降低噪声。

监测结果表明，厂界环境噪声均达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准限值要求。

(四) 固体废物处置

生产过程中产生不合格易拉罐、废纸箱等固体废物经收集后，外售进行综合利用。

污水处理设施污泥以及职工产生的生活垃圾在厂区内经收集后交由开发区环卫站统一处置。

四、项目竣工环境保护验收意见

项目建设执行了环境影响评价制度，达到环保设施与主体工程“三同时”的要求，污染治理设施按照环评批复要求建设，污染物监测达标，达到竣工环境保护验收条件。从环境保护角度，我局批准你公司新增易拉罐装啤酒生产线技改项目验收申请，同意

该项目投入生产。

五、今后须做好以下环境保护工作

(一) 加强环保管理工作，落实环保安全制度。

(二) 落实环境风险应急预案，定期组织应急演练。

(三) 加强对各项环保设施的运行管理，确保各项污染物稳定达标排放。

六、由南宁市环境监察支队华侨投资区环境监察大队负责项目的日常环境监督管理工作。



(信息是否公开：主动公开)

抄送：南宁市环境监察支队华侨投资区环境监察大队

南宁市环境保护局广西-东盟经济技术开发区分局 2015年9月21日印发

许可类别	排污许可	许可名称	排污许可证
许可编号	91450100667027877G001V	核发机关	南宁市行政审批局
有效期限	2027-12-02	获得时间	2022-12-22
申请状态	新获得		
审批文件	排污许可证		
许可事项	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> 排污许可证2022-2027... 👁️预览 ⬇️下载 </div>		
许可类别	辐射安全许可	许可名称	辐射安全许可证
许可编号	桂环辐证【AA026】	核发机关	广西壮族自治区生态环境厅
有效期限	2023-04-10	获得时间	2019-10-21
申请状态	延续		
审批文件	辐射安全许可证 		
许可事项	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> 辐射安全许可证.pdf 👁️预览 ⬇️下载 </div>		



排污许可证

证书编号：91450100667027877G001V

单位名称：广西珠江啤酒有限公司

注册地址：南宁-东盟经济开发区武华大道27号

法定代表人：陈学中

生产经营场所地址：广西南宁市南宁-东盟经济开发区武华大道27号

行业类别：啤酒制造

统一社会信用代码：91450100667027877G

有效期限：自2022年12月04日至2027年12月03日止



发证机关：（盖章）南宁市行政审批局

发证日期：2022年12月22日





辐射安全许可证

根据《中华人民共和国放射性污染防治法》和《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等法律法规的规定，经审查准予在许可种类和范围内从事活动。

单位名称：广西珠江啤酒有限公司

地址：广西壮族自治区南宁市市辖区广西南宁东盟经济开发区武华大道27号

法定代表人：陈学中

种类和范围：使用Ⅲ类射线装置。

证书编号：桂环辐证[AA026]

有效期至：2023年04月11日

发证机关：广西壮族自治区生态环境厅

发证日期：2019年10月21日

中华人民共和国环境保护部制

许可类别	建设项目环境影响评价审批	许可名称	南宁市环境保护局关于广西珠江啤酒有限公司新增易拉罐装啤酒生产线技改项目环境影响报告表的批复
许可编号	南环侨建字【2014】31号	核发机关	南宁市环境保护局
有效期限	2114-06-25	获得时间	2014-06-26
申请状态	延续		
审批文件	南宁市环境保护局关于广西珠江啤酒有限公司新增易拉罐装啤酒生产线技改项目环境影响报告表的批复		
许可事项	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>广西珠啤新增易拉罐啤...</p> <p>⊙预览 ↓下载</p> </div>		

许可类别	建设项目环境影响评价审批	许可名称	关于广西珠江啤酒有限公司年产20万千升啤酒工程竣工环境保护验收申请的批复
许可编号	桂环验【2012】11号	核发机关	广西壮族自治区环境保护厅
有效期限	2112-02-15	获得时间	2012-02-16
申请状态	延续		
审批文件	关于广西珠江啤酒有限公司年产20万千升啤酒工程竣工环境保护验收申请的批复		
许可事项	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>广西珠啤年产20万千升...</p> <p>⊙预览 ↓下载</p> </div>		

广西壮族自治区

环境保护厅文件

桂环验〔2012〕11号

关于广西珠江啤酒有限公司年产20万千升啤酒工程项目竣工环境保护验收申请的批复

广西珠江啤酒有限责任公司：

你单位提交的《广西珠江啤酒有限公司年产20万kL啤酒工程项目竣工环境保护验收申请》及《项目竣工环境保护验收监测报告》收悉。我厅组织验收组对该项目进行了环境保护现场验收。经研究，现对该项目竣工环境保护验收申请批复如下：

一、项目基本情况

该项目位于南宁中国-东盟经济园区武华大道27号，建设生产能力为20万千升/年的两条啤酒生产线。建设内容为发酵罐区、糖化车间、包装车间、动力系统工程、给排水工程、辅助

工程、环保工程等。总投资 37211 万元，其中环保投资 1275 万元。

二、广西壮族自治区环境监测中心站提供的《广西珠江啤酒有限公司年产 20 万 kL 啤酒工程项目竣工环境保护验收监测报告》(桂环监(验)字〔2011〕第 62 号)及现场核查结果表明:

(一) 废气治理

项目配套建设两台 12 吨/小时燃煤链条锅炉(一备一用), 锅炉烟气采用文丘里+麻石水膜脱硫除尘器处理, 采用生产过程产生的废碱液作为脱硫剂, 处理后的烟气共用一条 50 米烟囱排放。

验收监测表明, 锅炉外排烟气中烟尘、二氧化硫和氮氧化物排放浓度、烟囱烟尘黑度均符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2001) 二类区(II 时段) 标准限值要求。

厂界恶臭无组织排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 二级标准。

污水处理站产生的沼气燃烧处理。

发酵工段二氧化碳经净化压缩冷却后补充原料进行综合利用。

(二) 废水治理

项目产生的废水主要有酿造、灌装设备清洗废水、生活污水、糖化麦汁及空压机冷却水、锅炉除尘脱硫废水等。锅炉除

尘脱硫废水经三级沉淀池处理后循环利用，不外排；糖化麦汁及空压机冷却水循环回用不外排；酿造、灌装设备清洗废水、生活污水进入污水处理站（4000 吨/日）进行预处理，采用预酸化池（PAT）+IC 内循环厌氧反应器+活性污泥好氧处理工艺，配套带式污泥脱水压滤机。废水排放口安装了主要污染物（化学需氧量）在线监测仪，并与南宁市重点污染源自动监控中心联网。

监测结果表明，外排废水中 PH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量浓度符合《啤酒工业污染物排放标准》（GB 19821-2005）预处理排放标准后排入东盟经济开发区污水管网汇入武鸣污水处理厂处理。

（三）噪声治理

项目主要噪声来源为空压机、污水处理鼓风机、粉碎机、冷冻机、锅炉引风机及罐装车间生产设备等。

引风机设置隔离引风机房，鼓风机设消音器，锅炉房及汽机间的主操作层均设置隔离式操作室，噪声大设备设隔音罩，主要生产车间采取封闭式建设方案，具有良好的噪声防护条件。

监测结果表明，厂界噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

（四）固体废物处置

项目固体废物分别堆放在企业建设的各类固体废物堆放

场。酒糟（1.32 万吨/年）、酵母泥（0.84 万吨/年）外售用于生产干饲料和饲料添加剂；煤灰渣（0.55 万吨/年）用于建材生产；污水站污泥（0.5 万吨/年）、废硅藻土（75 吨/年）、生活垃圾送垃圾处理站处理；玻璃渣（0.7 万吨/年）全部外售给废旧收购站回收利用。

（五）主要污染物排放总量

根据验收监测数据测算，主要污染物二氧化硫排放总量为 34.20 吨/年，氮氧化物排放总量为 29.34 吨/年，烟尘排放总量为 5.58 吨/年，化学需氧量排放总量为 12.49 吨/年。二氧化硫排放总量控制在环评提出的主要污染物排放总量控制指标建议值内。

（六）其它

1. 制定了突发环境事故应急预案，落实环保管理人员；排污口按规范化建设；项目达到国内清洁生产先进水平。

2. 公众意见调查结果表明，100%调查公众对项目环境保护工作表示满意。

三、该项目污染防治工作达到环评文件及我厅批复要求，符合环境保护验收条件，我厅批准《广西珠江啤酒有限公司年产 20 万 kL 啤酒工程项目竣工环境保护验收申请》，准予该项目正式投入生产。

四、该项目正式投入生产后应做好以下工作：

(一) 加强环保设施运行管理，确保污染物稳定达标排放。
做好台账管理。

(二) 加强危险化学品的贮存、使用管理，减少跑冒滴漏现象。

(三) 加强锅炉冲渣水管理，禁止外排。

(四) 加强对酒糟、废硅藻土、废酵母及污水处理站污泥堆放的管理，禁止地面撒落。

五、请南宁市环保局负责做好该项目生产期环境监管工作。



二〇一二年二月十六日

(信息是否公开：依申请公开)

主题词：环保 项目 验收 批复

抄送：南宁市环保局、环境监察支队，南宁市环保局华侨投资区分局，自治区环境监测中心站，自治区环境监察总队。

广西壮族自治区环境保护厅办公室 2012年2月17日印发

(共印11份)

南宁市环境保护局文件

南环侨建字〔2014〕31号

南宁市环境保护局 关于广西珠江啤酒有限公司新增易拉罐装啤酒 生产线技改项目环境影响报告表的批复

广西珠江啤酒有限公司：

你公司委托广西南宁新元环保技术有限公司编制的《新增易拉罐装啤酒生产线技改项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条第一、三款规定，经审查，现批复如下：

一、你公司拟在广西-东盟经济技术开发区武华大道27号本公司现址内新建易拉罐装啤酒生产线技改项目。项目利用厂区二期拟建设包装车间的3000平方米预留空地，酿造啤酒生产工艺及产能没有发生改变，新建一条36000瓶/小时易拉罐啤酒罐装线，年生产易拉罐啤酒5万千升，总投资人民币6776万元，其中环保

投资 13.5 万元。

环评结论表明：技改使用电能，没有新建设锅炉，在用锅炉废气正常排放情况下，大气污染物对周围环境影响较小，日均浓度仍符合《环境空气质量标准》（GB3095-1996）二级标准，不会改变原来环境空气质量等级。技改项目完成后，在用处理能力 4000 吨/天的污水站能满足要求，处理后达到《啤酒工业污染物排放标准》（GB19821-2005）表 1 预处理标准，排入市政污水管网；高噪设备采取隔声、减震、密闭等有效措施后，达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求；所产生固废得到妥善处置：废包装箱、废易拉罐瓶综合利用，污水处理站污泥委托南宁市雄峰保洁服务有限公司处置。

项目在严格落实《报告表》表及我局提出的各项环保措施并维持原有一期年产 20 万千升啤酒产能的前提下，从环境保护的角度出发，我局同意该项目按申报的地址、规模和内容建设。

二、本项目如涉及核技术应用须另行编制环境影响评价文件，报环保部门审批同意后，方可使用。

三、项目须重点做好以下环境保护工作

（一）切实落实施工期污染防治措施，建设应采取有效措施降低施工扬尘和施工机械噪声的污染，施工产生的建筑垃圾以及设备安装产生的包装物等固体废物应妥善收集后进行安全处置。

（二）实行雨污分流制。生产线应建设完善的污水收集系统，灌装过程中产生少量啤酒液和冲洗易拉罐空罐的废水全部收集送至本公司污水处理站进行处理。

加强对在用污水处理站、在线监控设备的日常维护和管理，

确保污水处理站正常运转以及与南宁市重点污染源自动监控中心联网正常。

(三) 加强对原有锅炉的使用、管理, 确保烟气经脱硫除尘后达标排放。

(四) 生产线选用先进的进口设备, 应做好生产线的安装调试, 确保生产线一次性试车成功, 应做好车间地面硬化, 减少生产装置跑、冒、滴、漏现象。

(五) 不合格易拉罐、废包装材料应等固体废物须全部进行回收利用, 不得随意丢弃; 生活垃圾统一收集处理, 污水处理站污泥委托南宁市雄峰保洁服务有限公司处置。

四、项目污染物排放执行以下标准

(一) 运营期污水排放执行 GB19821-2005《啤酒工业污染物排放标准》预处理排放标准。

(二) 施工期大气污染物排放执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》无组织排放监控浓度限值。

运营期锅炉废气排放执行 GB13271-2001《锅炉大气污染物排放标准》二类区 II 时段。

(三) 施工期噪声排放执行 GB12523-90《建筑施工场界噪声限值》。

运营期场界噪声执行 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中的 3 类标准。

(四) 固体废物执行 GB18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》。

五、根据《广西壮族自治区建设项目环境监理办法(试行)》

(桂环发〔2010〕106号)第四条规定,项目须在开工前5日到南宁华侨投资区环境监察大队办理开工备案手续。由南宁华侨投资区环境监察大队做好项目建设“三同时”监管工作。

六、项目污染防治设施必须按环保“三同时”原则与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。项目竣工后,应按规定向我局申请试运行,经同意后方可投入试运行。试运行3个月内,须按程序向我局申请环保竣工验收,提交项目竣工环保验收申请报告和竣工验收监测报告,经验收合格后,方可投入正式生产。

七、项目须按所申报的工程内容进行建设,如扩大建设规模、改变建设内容、原料或改变建设地址,以及污染防治措施等发生重大变动的,须重新向我局申请办理建设项目环境影响审批手续。项目自批复之日起超过5年方决定开工建设的,项目的环境影响评价文件须报我局重新审核。

八、本审查批复是该项目环保审批的法律文件,批复的各项环境保护事项必须认真执行,如有违反,将依法追究法律责任。



(信息是否公开: 主动公开)

抄送: 南宁华侨投资区环境监察大队、广西南宁新元环保技术有限公司
南宁市环境保护局华侨投资区分局 2014年6月26日印发

许可类别	建设项目环境影响评价审批	许可名称	南宁市环境保护局关于广西珠江啤酒有限公司啤酒满瓶检测仪和满箱检测仪应用项目环境影响评价登记表的批复
许可编号	南环侨审【2015】29号	核发机关	南宁市环境保护局
有效期限	2115-10-28	获得时间	2015-10-29
申请状态	延续		
审批文件	南宁市环境保护局关于广西珠江啤酒有限公司啤酒满瓶检测仪和满箱检测仪应用项目环境影响评价登记表的批复		
许可事项	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>南宁市环境保护局关于...</p> <p>预览 下载</p> </div>		

许可类别	建设项目环境影响评价审批	许可名称	关于广西珠江啤酒有限公司年产20万KL啤酒工程项目环境影响评价报告书的批复
许可编号	桂环管字【2007】414	核发机关	广西壮族自治区环境保护局
有效期限	2107-10-09	获得时间	2007-10-10
申请状态	延续		
审批文件	关于广西珠江啤酒有限公司年产20万KL啤酒工程项目环境影响评价报告书的批复		
许可事项	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>首期项目广西珠啤环评...</p> <p>预览 下载</p> </div>		

南宁市环境保护局文件

南环侨审〔2015〕29号

南宁市环境保护局关于广西珠江啤酒有限公司 啤酒满瓶检测仪和满箱检测仪应用项目 环境影响登记表的批复

广西珠江啤酒有限公司：

你单位报来的《广西珠江啤酒有限公司啤酒满瓶检测仪和满箱检测仪应用项目环境影响登记表》（以下简称登记表）收悉，根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条第一、第三款，经对相关材料进行审查，现批复如下：

一、同意你单位在广西-东盟经济技术开发区武华大道27号本公司包装车间内按申报的地址建设啤酒满瓶检测仪和满箱检测仪应用项目。项目主要在包装车间C线易拉罐生产线使用3台（套）Ⅲ类射线装置，其中，灌装机出口、杀菌机出口安装啤酒满瓶检测仪各1台，型号均为HBBPR1XXX型，最高管电压60KV，最

大输出电流 0.12mA；纸箱机出口安装满箱检测仪 1 台，型号为 MJ-FCT-X 型，最高管电压 60KV，最大输出电流 0.12mA。项目总投资人民币 84.3 万元，其中环保投资 3 万元。

项目对环境的影响主要以电离辐射污染为主，无废水及废弃物的产生。

二、本项目依据《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》（GB18871-2002）确定的辐射工作人员和公众所受年剂量管理约束值分别为 5mSv 和 0.25mSv。项目在严格落实登记表以及我局提出的各项环境保护措施后，可以确保辐射工作人员和公众受照射所致附加年有效剂量均不超过相应的剂量管理约束值，符合《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》（GB18871-2002）关于“剂量限值”的要求。因此，从环境影响角度，我局同意你单位按登记表所列的射线装置设备型号、数量、安装使用地点及辐射源安全管理措施进行项目建设。

三、项目须重点做好以下环境保护工作：

（一）射线装置应用场所必须实行分区管理，严格按照规定设置放射性警示标志和工作指示灯，张贴有关标识。

（二）严格采取防火、防水、防盗、防丢失、防破坏、防射线泄漏等措施，确保射线装置和辐射环境安全。

（三）制定完善的射线装置安全保卫制度、操作规程、事故应急预案和环境监测方案等，建立单位射线装置台帐。

（四）严格按照要求开展辐射环境年度监测、个人剂量监测工

作，建立工作人员健康档案。

(五) 指定单位辐射安全负责人，配备管理人员和必要的监测仪器设备，按规定做好辐射工作人员的辐射安全与防护培训。

四、你单位须按规定程序向环保部门申请办理《辐射安全许可证》。

五、本项目中射线装置使用地点、技术参数、数量及辐射安全管理措施发生重大变动，超出本次环境影响评价范围时，须重新报批项目的环境影响评价文件。

六、项目竣工后3个月内，你单位应按程序向我局申请办理竣工环保验收手续，经验收合格后，项目方能投入使用。

七、你单位须接受各级环境保护行政主管部门依法对射线装置使用进行日常的辐射安全监督检查。



公开方式：主动公开

抄 送：南宁市环境保护监测站、南宁市环境监察支队南宁华侨投资区大队。

南宁市环境保护局广西-东盟经济技术开发区分局

2015年10月29日印发

广西壮族自治区 环境保护局文件

桂环管字〔2007〕414号

关于广西珠江啤酒有限公司 年产20万KL啤酒工程项目 环境影响报告书的批复

广西珠江啤酒有限公司：

你公司报审的《广西珠江啤酒有限公司年产20万KL啤酒工程项目环境影响报告书（报批稿）》收悉。经审查，现批复如下：

一、报告书基本按照规范编制，现状调查结论较客观，环境影响预测结论基本可信，提出了可行的污染防治措施方案。该环评报告书可作为开展项目污染防治设计及环境管理的主要依据。

二、拟建项目属新建，厂址位于南宁中国—东盟经济园区内，新征建设用地20.09hm²。生产规模为新建一条20万KL/a啤酒生产线。产品为10°P中档珠江系列淡色啤酒1.5万KL/a，8°P中档珠江系列淡色啤酒3.5万KL/a，10°P大众化珠江系列淡色啤酒5.0万

KL/a, 8°P 大众化珠江系列淡色啤酒 10.0 万 KL/a。项目投资 41991.0 万元人民币, 环保投资估算为 1130 万元。

项目主体工程由发酵罐区、糖化车间、包装车间、总图及运输工程、给排水工程(含给水、排水系统, 消防给水)、动力系统工程、锅炉房及电力间、变电站及车间动力配电、防雷接地、照明通讯系统组成。辅助工程为瓶堆场、仓库等。环保工程包括锅炉烟气处理、废水处理、麦糟压滤系统。

生产工艺为: 麦芽和大米为原料, 粉碎后进行糊化和糖化。将糖化醪进行过滤、添加酒花煮沸, 清麦汁经冷却充氧并添加新鲜强壮酵母后进行发酵。发酵成熟的啤酒经过滤并补充 CO₂ 经低温膜过滤除去啤酒中的细菌, 送至灌酒机灌装并压盖即得成品啤酒。

项目新建 2 台 20t/h 的燃煤锅炉供热。用水、用电由园区市政自来水水厂和园区 10KV 变电站供给。

2007 年 9 月现状监测结果表明:

项目纳污河流武鸣河四个断面的 pH 值、溶解氧、悬浮物、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、硫化物、粪大肠菌群共 10 项监测因子均符合《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III 类水质标准。

评价区域厂区、上平村、上豆村、园区管委会四个监测点的二氧化硫和二氧化氮 1 小时及日平均浓度以及总悬浮颗粒物、可吸入颗粒物日平均浓度均符合《环境空气质量标准》(GB3095-1996) 二级标准。

厂界昼间和夜间噪声值均达到《工业企业厂界噪声标准》III类标准。

厂址周围 1km 范围内的敏感点有东南面约 0.8km 处的上平村（210 人），东北面约 1km 处的太七村（95 人），北面约 1.0km 处的宅乐村（229 人）。

项目建设符合国家有关产业政策。达到国内清洁生产先进水平。

该项目在落实报告书提出的环境保护措施后，污染物可以达标排放。主要污染物排放总量符合当地环境保护部门核定的总量控制要求。因此，同意你公司按照报告书中所列建设项目的性质、规模、地点，采用的生产工艺，环境保护对策措施及下述要求进行项目建设。

三、项目重点做好以下环境保护工作：

（一）项目新增的 2 台 20t/h 的燃煤锅炉，燃煤含硫量应控制在 1.5% 以下，锅炉烟气采用高效文丘里水膜脱硫除尘器进行处理，确保外排烟气烟尘和二氧化硫达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2001）II 时段二类区标准限值要求。

落实臭气无组织排放防治措施，使厂界臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级标准。

（二）实行清污分流。锅炉冲灰水经三级沉淀池和灰水分离器处理后循环使用，不外排。酿造车间糖化麦糟、高浓压滤水及发酵罐、清酒罐洗涤水和生活污水等综合废水，送新建处理规模 5000m³/d 的污水处理站，采用预酸化+厌氧（IC）+好氧（活性污

泥)+沉淀工艺处理。处理后综合废水出水须达到《啤酒工业污染物排放标准》(GB19821-2005)啤酒企业标准后才能排入武鸣河。规范建设污水排放口,并设置COD自动在线监测系统。

(三)选用装配质量好、噪声低的设备,采取对属于空气动力产生噪声的设备加装消声器,安装减震器、防震机,利用建筑物、构筑物来阻隔噪声的传播,对声源集中的岗位设置隔声操作间等综合控制措施,确保厂界噪声达到《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-90)III类标准。

(四)落实固体废弃物综合利用处置措施。按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》的要求建设有挡雨蓬的锅炉煤灰渣和污水处理站污泥临时堆放场,对存放硅藻土池进行水封。污泥、废硅藻土应及时清理、处置,煤灰渣尽可能综合利用。

(五)按环评提出的要求设置废水事故应急池,落实好环境风险防范措施和应急预案。

(六)落实施工期的污染防治措施。

四、本项目实施后主要污染物年排放总量指标由南宁市环保局核定下达。

五、项目恶臭影响的防护距离为50m,在防护距离范围内不允许新建居民区、学校、医院等环境敏感点。

六、建设单位要执行主体工程与环保工程同时设计、同时施工、同时投入运行的环境保护“三同时”制度。项目竣工后,应按照国家环保总局令第13号《建设项目竣工环境保护管理办法》规定向我

局申请试运行使用，经同意后方可投入试运行，并向当地环保部门进行排污申报登记。试运行3个月内，向我局申请环境保护验收，提交项目竣工环境保护申请报告和监测报告，经验收合格后方可投入正式生产。

七、请南宁市、中国-东盟经济园区规划环保局做好项目建设期、试产期环境保护的监督检查工作。建设期、试产期出现环境问题及时上报我局。

八、本批复自下达之日起5年内有效。项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，须重新报批项目的环境影响评价文件。

广西壮族自治区环境保护局

二〇〇七年十月十日

主题词：环保 轻工 环评 报告书 批复

抄送：自治区发改委，南宁市发改委、环保局，中国-东盟经济园区规划环保局，自治区环保科研院

广西壮族自治区环境保护局办公室

2007年10月10日印发

(共印18份)

环境保护税信息

应税污染物类型	-	应税因子	
分税目缴纳额	元	实际缴纳税额	元
减征或免征情况			

环境污染责任保险

不涉及原因:无

环境信用评价情况

评价年度	2022	评价等级	环保良好企业
评价单位	广西壮族自治区生态环境厅		
等级变化	2022年我司环境信用评价等级为环保良好企业		

年度报告 临时披露 2022

< 年度报告封面及扉页 专业名称及术语解释 企业环境守法关键信息 企业基本信息 企业环境管理信息 企业污染物产生、治理与排放信息 碳排放情 >

污染防治设施信息

设施名称	污水处理站	设施类型	水污染防治设施
产污环节	生产废水	处理污染物	pH值,色度,悬浮物,五日生化需氧量,化学需氧量,总氮,氨氮,总磷
对应排污口名称	废水排放口	对应排污口编号	DW001
第三方运维机构名称	南宁正恒环保科技有限公司		
设施名称	原料处理系统	设施类型	大气污染防治设施
产污环节	原料粉碎	处理污染物	粉尘
对应排污口名称	大米进仓除尘	对应排污口编号	DA001

对应排污口名称	大米进仓除尘	对应排污口编号	DA001
第三方运维机构名称	自主运营		

设施名称	原料处理系统	设施类型	大气污染防治设施
产污环节	原料粉碎	处理污染物	粉尘
对应排污口名称	麦芽入仓除尘	对应排污口编号	DA002
第三方运维机构名称	自主运营		

设施名称	原料处理系统	设施类型	大气污染防治设施
产污环节	原料粉碎	处理污染物	粉尘
对应排污口名称	大米粉碎除尘	对应排污口编号	DA003
第三方运维机构名称	自主运营		

设施名称	原料处理系统	设施类型	大气污染防治设施
产污环节	原料粉碎	处理污染物	粉尘
对应排污口名称	麦芽粉碎除尘	对应排污口编号	DA003
第三方运维机构名称	自主运营		

污染防治设施非正常运行情况

不涉及原因：污染防治设施都在正常运行中

污染排放情况

主要排污口名称	污水排放口	主要排污口编号	DW001
类别	水污染物排污口	污染物	pH值
许可排放浓度	/mg/L	许可排放总量	/ t/a
实际排放浓度-平均值	7.9mg/L	实际排放总量	/ t/a
是否安装在线设备	是	在线设备是否联网	是

主要排污口名称	污水排放口	主要排污口编号	DW001
类别	水污染物排污口	污染物	色度
许可排放浓度	/mg/L	许可排放总量	/ t/a
实际排放浓度-平均值	30mg/L	实际排放总量	/ t/a
是否安装在线设备	否	在线设备是否联网	否

主要排污口名称	污水总排口	主要排污口编号	DW001
类别	水污染物排污口	污染物	五日生化需氧量

主要排污口名称	污水总排口	主要排污口编号	DW001
类别	水污染物排污口	污染物	五日生化需氧量
许可排放浓度	300mg/L	许可排放总量	/ t/a
实际排放浓度-平均值	42.2mg/L	实际排放总量	/ t/a
是否安装在线设备	否	在线设备是否联网	否

主要排污口名称	污水排放口	主要排污口编号	DW001
类别	水污染物排污口	污染物	化学需氧量
许可排放浓度	500mg/L	许可排放总量	273.6 t/a
实际排放浓度-平均值	128mg/L	实际排放总量	16.187 t/a
是否安装在线设备	是	在线设备是否联网	是

主要排污口名称	污水排放口	主要排污口编号	DW001
类别	水污染物排污口	污染物	总氮 (以N计)
许可排放浓度	/mg/L	许可排放总量	98 t/a
实际排放浓度-平均值	56.1mg/L	实际排放总量	2.122 t/a
是否安装在线设备	是	在线设备是否联网	是

主要排污口名称	污水排放口	主要排污口编号	DW001
类别	水污染物排污口	污染物	氨氮 (NH ₃ -N)
许可排放浓度	/mg/L	许可排放总量	63 t/a
实际排放浓度-平均值	17.5mg/L	实际排放总量	1.112 t/a
是否安装在线设备	是	在线设备是否联网	是

主要排污口名称	污水排放口	主要排污口编号	DW001
类别	水污染物排污口	污染物	总磷 (以P计)
许可排放浓度	/mg/L	许可排放总量	11.2 t/a
实际排放浓度-平均值	8.31mg/L	实际排放总量	0.324 t/a
是否安装在线设备	是	在线设备是否联网	是

无组织污染排放情况

监测点名称	厂界	监测污染物	颗粒物
监测排放浓度-平均值	0.25 mg/m ³	实际排放总量	0.000049 t/a
监测点名称	厂界	监测污染物	氨(氨气)
监测排放浓度-平均值	0.113 mg/L	实际排放总量	0.000022 t/a
监测点名称	厂界	监测污染物	臭气浓度
监测排放浓度-平均值	/ mg/L	实际排放总量	0 t/a

在线自动监测设备情况

全年生产天数(天)	196	自行监测天数(或次数)	365
达标次数(次)	372	超标次数(次)	0

在线自动监测设备情况

全年生产天数(天)	196	自行监测天数(或次数)	365
达标次数(次)	372	超标次数(次)	0

工业固体废物

名称	废酵母	种类	SW59
成分	酵母	等级	II类一般工业固体废物
产生量	525.36 吨	贮存量	525.36 吨
处置方式	委托利用	处置量	525.36 吨
综合利用方式	委托利用	综合利用量	525.36 吨
其他综合利用方式	/		

名称	废纸皮	种类	SW59
成分	纸	等级	I类一般工业固体废物
产生量	1775.03 吨	贮存量	1775.03 吨
处置方式	委托利用	处置量	1775.03 吨
综合利用方式	委托利用	综合利用量	1775.03 吨
其他综合利用方式	/		

名称	麦糟	种类	SW59
成分	啤酒糟	等级	II类一般工业固体废物
产生量	4618.34 吨	贮存量	4618.34 吨
处置方式	委托利用	处置量	4618.34 吨
综合利用方式	委托利用	综合利用量	4618.34 吨
其他综合利用方式	/		

名称	污泥	种类	SW07
成分	污水处理的污泥	等级	II类一般工业固体废物
产生量	184.64 吨	贮存量	184.64 吨
处置方式	委托利用	处置量	184.64 吨
综合利用方式	委托利用	综合利用量	184.64 吨
其他综合利用方式	/		

名称	碎玻璃	种类	SW59
成分	玻璃	等级	I类一般工业固体废物
产生量	779.24 吨	贮存量	779.24 吨
处置方式	委托利用	处置量	779.24 吨
综合利用方式	委托利用	综合利用量	779.24 吨
其他综合利用方式	/		

名称	废金属	种类	SW59
成分	废瓶盖、废易拉罐盖、废金属	等级	I类一般工业固体废物
产生量	44.20 吨	贮存量	44.20 吨
处置方式	委托利用	处置量	44.20 吨
综合利用方式	委托利用	综合利用量	44.20 吨
其他综合利用方式	/		

名称	废硅藻土	种类	SW59
成分	硅藻土	等级	II类一般工业固体废物
产生量	93.78 吨	贮存量	93.78 吨
处置方式	委托利用	处置量	93.78 吨
综合利用方式	委托利用	综合利用量	93.78 吨
其他综合利用方式	/		

一般工业固体废物贮存场所或设施

类型	I类一般工业固体废物贮存场	面积	6.15 m ²
累计贮存量	22 吨	设计处置能力	22吨
类型	II类一般工业固体废物贮存场	面积	703 m ²
累计贮存量	2600 吨	设计处置能力	2600

一般工业固体废物委托外单位利用处置情况

设计处置能力	12000吨
受托方名称	南宁市红色物业有限公司 保定弘康生物科技有限公司 河北耀伦生物科技有限公司 博白县三滩镇陈业贵废旧回收店 广西沃加沃生物科技有限公司 佛山市昊梓贸易有限公司
受托方资质	综合利用
固废运输情况	第三方处置单位自行运输。
固废利用情况	固体废物全部委托有资质的第三方单位处理，厂内无固废利用，一般固体废物综合利用率100%。
固废处置情况	无固废废物处置情况

危险废物信息

名称	液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油		
产生量	2.047 吨	贮存量	2.047 吨
处置方式	委托处置	处置量	2.047 千克
累计贮存量	2.047 吨	综合利用方式	其他
综合利用量	0吨	危险特性	T,I
主要有害成分	废油		

名称	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氧、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等		
产生量	0.03 千克	贮存量	0.03 千克
处置方式	委托处置	处置量	0 千克
累计贮存量	0.03 千克	综合利用方式	其他
综合利用量	0千克	危险特性	T,IN
主要有害成分	有毒有害		

危险废物贮存场所或设施

类型	贮存	面积	79 m ²
累计贮存量	25 吨		

危险废物委托外单位利用处置情况

受托方名称	广西源之路环保科技有限公司
受托方资质	危险废物经营许可证编号：NN2022007
危险废物转移联单	联单编号：45010820222523
危废转移联单附件	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><p>危险废物转移联单 (202...</p><p>⏪ 预览 ⏩ 下载</p></div>

有毒有害物质产生与排放情况

不涉及原因: 2022年, 本企业生产环节共涉及产生有毒有害物质0种

噪声污染情况

监测点位名称	厂界东南西北面外1m	执行标准	<工业企业厂界环境噪声排放标准> GB12348-2008表1中3类标准
位置	厂界东南西北面外1m	昼间排放限值	65 dB(A)
夜间排放限值	55 dB(A)	昼间实际排放值	53.13 dB(A)
夜间实际排放值	47.2 dB(A)		

施工扬尘、装卸物料污染防治情况

不涉及原因: 无

排污许可证执行报告信息

报告种类	年报	应编制公开次数	1
实际编制公开次数	1	发布网址	http://114.251.10.201/autologin?userAccount=GXZP2019&permitCode=91450100667027877G001V
报告种类	季报	应编制公开次数	4
实际编制公开次数	4	发布网址	http://114.251.10.201/autologin?userAccount=GXZP2019&permitCode=91450100667027877G001V

危险废物转移联单

联单编号: 45010820222523

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 广西珠江啤酒有限公司					应急联系电话: 0771-6303636			
单位地址: 南宁市武鸣区-广西东盟经济技术开发区武华大道 27 号								
经办人: 谭静			联系电话: 0771-6303636		交付时间: 2022/12/28 10:06:06			
序号	废物名称	废物代码	危险性	形态	有害成分	包装方式	包装数量	移出量(吨)
1	废油	900-218-08	易燃性	液态	矿物质基础油	桶	0	2.047000
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 广西华茂物流有限公司					营运证件号: 451200003847			
单位地址: 河池市金城江区六圩镇-板坝路口					联系电话: 0778-2186486			
驾驶员: 张战兵					联系电话: 18775318326			
运输工具: 汽车					牌号: 桂 MHQ178			
运输起点: 南宁市武鸣区					实际起运时间: 2022-12-28 10:10:00			
经由地: 同城运输								
运输终点南宁市邕宁区蒲庙镇-公曹路 6 号					实际到达时间 2022-12-28 14:01:28			
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 广西源之路环保科技有限公司					截图(Alt + A) 经营许可证编号: NN2022007			
单位地址: 南宁市邕宁区蒲庙镇-公曹路 6 号								
经办人: 张新幼			联系电话: 15907717400		接受时间: 2022/12/28 22:35:07			
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量(吨)		
1	废油	900-218-08	无	接收	贮存	2.047000		

年度报告 临时披露 2022

< 年度报告封面及扉页 专业名称及技术解释 企业环境守法关键信息 企业基本信息 企业环境管理信息 企业污染物产生、治理与排放信息 碳排放情况 >

| 碳排放情况

不涉及原因: 啤酒行业不是碳排放行业

返回

年度报告 临时披露 2022

< 信息 碳排放情况 强制性清洁生产审核信息 生态环境应急信息 生态环境行政处罚及司法判决情况 临时报告披露情况 相关投融资的生态环保信息 >

| 强制性清洁生产审核信息

不涉及原因: 不是强制性清洁生产

返回

年度报告

临时披露

2022

< 信息

碳排放情况

强制性清洁生产审核信息

生态环境应急信息

生态环境行政处罚及司法判决情况

临时报告披露情况

相关投融资的环保信息

>

生态环境应急信息

现有生态环境应急预案

应急预案备案编号	450100-2021-056-M	应急预案备案机关	南宁市生态环境局
应急预案名称			

现有生态环境应急资源

应急资源名称、储备数量等
分布厂区:干粉灭火器 276
液氨站:抢险工具 1
液氨站:警戒带(绳)、安全标识等警戒用器材 1
原水站:消防泵 1
分布厂区:二氧化碳灭火器 4
原水站:消防水池 1

液氨站:工作服 2
液氨站:橡胶手套 2
分布厂区:室内消火栓 131
液氨站:正压呼吸器 2
液氨站:常用救护药品 2
液氨站:防爆手电筒 2
分布厂区:室外消火栓 18
液氨站:长管式防毒面具 4
液氨站:安全帽 4

突发生态环境事件发生及处置情况

不涉及原因:未发生环境事件突发事件

重污染天气应急响应情况

不涉及原因:/

返回

年度报告 临时披露 2022

信息 碳排放情况 强制性清洁生产审核信息 生态环境应急信息 生态环境行政处罚及司法判决情况 临时报告披露情况 相关投融资的生态环保信息

行政处罚信息

不涉及原因: 未有行政处罚

司法判决信息

不涉及原因: 未有司法判决

返回

年度报告 临时披露 2022

信息 碳排放情况 强制性清洁生产审核信息 生态环境应急信息 生态环境行政处罚及司法判决情况 临时报告披露情况 相关投融资的生态环保信息

临时报告披露情况

临时报告发布数量	0
主要情况及本年度临时报告发布链接	无

返回

年度报告 临时披露 2022

信息 碳排放情况 强制性清洁生产审核信息 生态环境应急信息 生态环境行政处罚及司法判决情况 临时报告披露情况 相关投融资的生态环保信息

融资情况

不涉及原因: 未有融资

返回