

一、建设项目基本情况

建设项目名称	VAE 乳液配套升级技术改造项目		
项目代码	2302-451203-07-02-533425		
建设单位联系人	***	联系方式	***
建设地点	广西壮族自治区河池市宜州区庆远镇金宜大道 688 号		
地理坐标	(108 度 34 分 16.479 秒, 24 度 31 分 7.214 秒)		
国民经济行业类别	C2926 塑料包装箱及容器制造	建设项目行业类别	二十六、橡胶和塑料制品业-53 塑料制品业-292 其他（年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨以下的除外）
建设性质	☐ 新建（迁建） ☐ 扩建 ☒ 改建 ☐ 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）	河池市宜州区工业和信息化商务局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	2302-451203-07-02-533425
总投资（万元）	400	环保投资（万元）	8
环保投资占比（%）	2	施工工期	1 个月
是否开工建设	☒ 否 ☒ 是	用地（用海）面积（m ² ）	595.525
专项评价设置情况	无		
规划情况	规划名称：《河池高新技术产业开发区建设与发展总体规划》 审查机关：河池市人民政府 审批文件及文号：《河池市人民政府关于同意河池高新技术产业开发区建设与发展总体规划（2022—2035年）》的批复（河政函〔2022〕132号）		
规划环境影响评价情况	文件名称：《河池高新技术产业开发区建设与发展总体规划（2022—2035年）环境影响报告书》； 审查机关：河池市生态环境局；		

	审批文件名称及文号：关于印发《河池高新技术产业开发区建设与发展总体规划》（2022-2035）环境影响报告书审查意见的函 河环函〔2022〕202号，详见附件6。
规划及规划环境影响评价符合性分析	1、项目与园区产业规划相符性分析 河池高新技术产业开发区（以下简称“高新区”）由宜州工业园和洛东工业园两个分园区组成。采用划定“规划范围+管控范围”的方式，将城镇开发边界周边适宜工业发展的用地纳入河池高新区进行统筹管理。 项目位于广西壮族自治区河池市宜州区庆远镇金宜大道 688 号，利用广西皖维生物质科技有限公司厂区原电修厂旧厂房进行改建。项目所在位置属于原宜州经济开发区化工产业园。 河池高新技术产业开发区规划形成以生物医药及大健康、新材料为主导产业，桑蚕桑蚕茧丝绸、电子信息、数字技术、装备制造、新能源、绿色环保为关联产业，配套现代物流业和文化创意、商贸服务、创新生活和生活性服务等“2+6+N”的产业体系。 宜州经济开发区化工产业园位于宜州工业园区西部，产业布局规划为新能源发展，主推生物质化工循环经济、新型工程塑料加工和应用产业，辅以新型建筑材料，打造新兴综合产业板块。 本项目为技改项目，项目用地为工业用地，产品为现有产品VAE乳液所配套的塑料包装桶，属于塑料制品业，不属于园区禁止类项目，与园区规划不冲突。 2、与河池高新技术产业开发区建设与发展总体规划（2022—2035 年）环境影响报告书》及审查意见相符性分析 根据 2022 年 12 月贵州天保生态股份有限公司编制的《河池高新技术产业开发区建设与发展总体规划（2022—2035 年）环境影响报告书》及审查意见，技改项目建设与规划相符性分析见下表。 表 1-1 与河池高新技术产业开发区建设与发展总体规划（2022—2035 年）《环境影响报告书》及审查意见相符性分析

		《环境影响报告书》及审查意见	技改项目情况	相符 性分 析	
--	--	----------------	--------	---------------	--

	产业园定位：规划形成以生物医药及大健康、新材料为主导产业，桑蚕桑蚕茧丝绸、电子信息、数字技术、装备制造、新能源、绿色环保为关联产业，配套现代物流业和文化创意、商贸服务、创新生活和生活性服务等“2+6+N”的产业体系。	本项目为技改项目，产品为现有产品 VAE 乳液所配套的塑料包装桶，属于塑料制品业，不属于园区禁止发展建设项目，与园区规划不冲突。	相符
	各类污染物经措施处理后应满足相关污染物排放、控制标准。	项目运营期有机废气经集气罩+管道输送+燃煤锅炉燃烧+100m 排气筒处理后达标排放，颗粒物为无组织排放实现厂界达标排放。项目用水为冷却用水，冷却水循环回用不外排，项目无生产废水排放。	相符
	生产废水优先回用于生产，无法回用部分排至污水处理厂。	项目用水为冷却用水，冷却水循环回用不外排，项目无生产废水排放。	相符
	一般工业固体废物可综合利用部分由企业内综合利用，不可综合利用部分外运至固体废物处置中心处理；危险废物由有资质的单位进行处置；生活垃圾由环卫部门集中收集清运	项目边角料回用于生产；废机油、含油抹布暂存于危废暂存间后交由有资质的单位处理。	相符
	大气污染源主要污染物排在总量控制范围内	技改项目污染物的排放情况：颗粒物：0.058t/a；非甲烷总烃：0.736t/a，根据《河池高新技术产业开发区建设与发展总体规划（2022—2035 年）环境影响报告书》，高新技术产业开发区大气环境容量分别为 SO ₂ ：23580.175t/a；NO _x ：14549.42t/a，PM ₁₀ ：16890.66t/a；剩余容量分别为 SO ₂ ：18078.04t/a；NO _x ：10681.1t/a；PM ₁₀ ：12601t/a，本项目占园区剩余容量的比例为：PM ₁₀ ：0.00046%。	相符
综合以上，技改项目在污染物总量控制、大气污染防治措施、水污染防治措施、固体废物污染防治以及风险防范措施等方面符合园区规划环评的要求。			
其他符合性分析	1、“三线一单”符合性分析		

	根据《河池市人民政府关于印发河池市环境管控单元生态环境准入及管控要求清单（试行）的通知》（河政发〔2022〕14号）：全市共划定环境管控单元 130 个；分为优先保护单元、重点管控单元和一般管控单元三类，实施分类管控。 全市划定优先保护单元 74 个，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；全市划定重点管控单元 45 个，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、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；全市划定一般管控单元 11 个，主要包括优先保护单元、重点管控单元以外的区域，衔接乡镇边界形成管控单元。 ①优先保护单元。在优先保护单元内，依法禁止或限制大规模、高强度的工业和城镇开发建设；单元内的开发建设活动须在符合法律法规和相关规划的前提下，按照保护优先的原则，避免损害所在单元的生态服务功能和生态产品质量；涉及生态保护红线的，按照国家和自治区相关规定进行管控；在功能受损的优先保护单元优先开展生态保护修复活动，恢复生态系统服务功能。 ②重点管控单元。在重点管控单元内，根据单元内生态环境质量目标和资源环境管控要求，结合经济社会发展水平，按照差别化的生态环境准入要求，优化空间和产业布局，加强污染物排放控制和环境风险防控，不断提升资源利用效率，解决局部生态环境质量不达标、生态环境风险高的问题。 ③一般管控单元。在一般管控单元内，主要落实生态环境保护的基本要求。 技改项目位于广西壮族自治区河池市宜州区庆远镇金宜大道 688 号，属于原宜州经济开发区化工产业园，属于宜州重点管控单元（详见附图 2），项目不涉及优先保护单元及一般管控单元，项目经本评价提出的环保措施治理后，污染物可达标排放，项目投产后对大气、水环境、声环境
--	--

	的影响较小，不会改变环境功能现状，项目的建设符合宜州
--	----------------------------

	市重点管控单元的要求，且项目选址不涉及基本农田保护区、自然保护区、饮用水水源保护区、森林公园、风景名胜区以及水源涵养重要生态功能区等重点生态功能区，不占用基本农田、国家公益林，亦未涉及生态环境敏感区和脆弱区等，符合河池市生态环境准入及管控要求清单的要求。因此，技改项目的建设不涉及生态红线。 项目与《河池市宜州区生态环境准入及管控要求》相符性分析详见下表。
--	--

表 1-2 项目与环境管控单元管控要求相符性分析							
环境管控单元编码	环境管控单元名称	管控单元类别	生态环境准入及管控要求			项目相符性分析	是否符合
ZH451203 20001	广西宜州经济开发区重点管控单元	重点管控单元	空间布局约束	1. 各类产业园区管理机构应将规划环评结论及审查意见落实到规划中。负责统筹区域内生态环境基础设施建设，不得引入不符合规划环评结论及审查意见的项目入园。 2. 园区不得引入不符合规划环评结论及审查意见的项目入园；新建大气污染物排放的工业项目，原则上应当进入工业园区或者工业集聚区；加快布局分散的企业向园区集中。 3. 严格控制高水耗、废水排放量大、废水治理难度大的制革、制浆等项目入园。 4. 开发区规划布局应与气候特点及整体布局相协调，将空气污染相对较大的三类、二类产业布置在开发区的下风向和侧风向处。		本项目为技改项目，产品为现有产品VAE乳液所配套的塑料包装桶，不属于园区禁止发展建设项目，与园区规划不冲突。项目不产生废水，项目废气经处理后达标排放。	符合
			污染物排放管控	1. 逐步完成工业集聚区集中式污水处理设施建设，确保已建污水处理设施稳定运行及达标排放。园区集中式污水处理设施总排口安装自动监控系统、视频监控系统，并与生态环境主管部门联网。按照“清污分流、雨污分流”原则，实施废水分类收集、分质处理。 2. 园区及园区企业排放水污染物，要满足国家或者地方规定的水污染物排放标准和重点水污染物排放总量控制指标。直接外排水环境的，执行国家或者地方规定的标准要求；经城镇污水集中处理设施处理后排放的，执行市政部门管理要求；经园区污水集中处理设施处理后排放的，执行园区管理部门相关要求。 3. 深化园区工业污染治理，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。推进各类园区技术、工艺、设备等生态化、循环化改造，积极推广园区集中供热。强化园区堆场扬尘控制。推动重点行业 VOCs 的排放管控，加强 VOCs 排放企业源头控制。		项目属于改建项目，不新增员工，不产生废水，项目废气经处理后达标排放。	符合
						项目拟建于现有厂区内，在改建完成后	符合

				环境 风险 管控	土壤污染重点监管单位应当严格控制有毒有害物质排放，并按年度向所在地设区的市人民政府生态环境主管部门报告排放情况；建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散。	强化环境风险源精准化管理，实施以防止污染扩散为目的的风险管控；项目用地类型为工业用地，不涉及居住用地和商业、学校、医疗、养老机构等公共设施用地的污染地块。	符合
				资源 开发 效率 要求	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《河池市人民政府关于印发河池市高污染燃料禁燃区划定方案(试行)的通知》(河政发〔2017〕52号)要求实施管理。	项目位于广西壮族自治区河池市宜州区庆远镇金宜大道688号，不属于禁燃区；不涉及高污染燃料。	

其他符合性分析	②环境质量底线 项目所在区域 SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃ 浓度均达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准及其 2018 年修改单的限值，项目所在区域环境空气为达标区。技改项目引用河池市盛鑫沥青混凝土有限公司大气监测结果可知，项目所在区域 TSP 浓度满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）的二级标准限值，非甲烷总烃监测浓度满足《大气污染物排放标准详解》中的一次值限值要求。 项目附近地表水体为龙江，水质现状执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准，根据广西河池市生态环境局网站 2023 年 1 月 11 日公布的《2022 年 12 月河池市环境质量状况》可知，2022 年 1—12 月，河池市 12 个国家地表水考核断面均达到或优于Ⅲ类水质，水质优良比例为 100%。河池市国家地表水考核断面水质综合指数为 2.57，同比上升 0.07 个指数值。根据 2022 年 1—12 月河池市手工监测断面水质状况，龙江三江口断面水质类别为Ⅱ类，水质指数为 2.89，即项目所在区域水环境质量良好。项目所处河段符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准。 根据项目声环境质量现状监测报告可知，项目厂界东、南、西、北侧监测点昼间噪声监测值均可达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类标准要求。 根据项目所在地环境质量现状调查和采取相应的环保措施，可将污染物排放降至可接受程度，技改项目实施后对区域内环境影响较小，环境质量基本可以保持现有水平，符合环境质量底线要求。 ③资源利用上线 资源利用上线是促进资源能源节约，保障能源、水、土地等资源高效利用，不应突破最高限制。项目拟建于现有厂房内，不新增用地，技改项目营运过程中消耗一定量的电，不使用燃料
---------	--

	。项目资源消耗量相对区域资源利用总量较少，满足资源利用上限要求。 ④环境准入负面清单 根据《广西 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》，项目所在区域未划定准入负面清单，根据《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）》，项目为塑料包装桶制造，不属于《广西生态保护正面清单（2022）》及《广西生态保护禁止事项清单（2022）》中所提到的产业，项目用地为工业用地，项目产生的污染物经处理后均能达标排放，不涉及广西生态保护禁止事项。 根据河池高新技术产业开发区环境准入负面清单单以及技改项目概况详见下表。 表1-3 河池高新技术产业开发区环境准入负面清单 <table><tr><th>大类</th><th>种类</th><th>技改项目情况</th></tr><tr><td>纺织服装与皮革</td><td>1、年产 5 万吨以下粘胶短纤生产线。 2、年产牛皮 5 万标张、加工蓝湿皮 3 万标张以下制革生产线。</td><td>项目属于塑料制造业，不属此产业</td></tr><tr><td>汽车产业</td><td>汽车产业规划布局外的整车项目。</td><td>项目属于塑料制造业，不属此产业</td></tr><tr><td>机械产业</td><td>不符合国家标准的珠江、西江等内河过闸运输船舶。</td><td>项目属于塑料制造业，不属此产业</td></tr><tr><td>造纸与木材加工</td><td>占地面积较大、自然晒干的单板生产。</td><td>项目属于塑料制造业，不属此产业</td></tr><tr><td>建材</td><td>1、新建水泥熟料项目。 2、新建建筑卫生陶瓷项目。 3、限制发展区内新建碳酸钙项目。 4、单位产品能耗未达到国家标准先进值的新建建材行业项目（《指导目录》中限制类）。</td><td>技改项目为塑料包装桶制造项目，属于塑料制造业，年产量 40 万套塑料包装桶，不属于国家产业结构调整指导目录（2019 年本）、《广西产业结构调整指导目录（2022 年本）》</td></tr></table>	大类	种类	技改项目情况	纺织服装与皮革	1、年产 5 万吨以下粘胶短纤生产线。 2、年产牛皮 5 万标张、加工蓝湿皮 3 万标张以下制革生产线。	项目属于塑料制造业，不属此产业	汽车产业	汽车产业规划布局外的整车项目。	项目属于塑料制造业，不属此产业	机械产业	不符合国家标准的珠江、西江等内河过闸运输船舶。	项目属于塑料制造业，不属此产业	造纸与木材加工	占地面积较大、自然晒干的单板生产。	项目属于塑料制造业，不属此产业	建材	1、新建水泥熟料项目。 2、新建建筑卫生陶瓷项目。 3、限制发展区内新建碳酸钙项目。 4、单位产品能耗未达到国家标准先进值的新建建材行业项目（《指导目录》中限制类）。	技改项目为塑料包装桶制造项目，属于塑料制造业，年产量 40 万套塑料包装桶，不属于国家产业结构调整指导目录（2019 年本）、《广西产业结构调整指导目录（2022 年本）》
大类	种类	技改项目情况																	
纺织服装与皮革	1、年产 5 万吨以下粘胶短纤生产线。 2、年产牛皮 5 万标张、加工蓝湿皮 3 万标张以下制革生产线。	项目属于塑料制造业，不属此产业																	
汽车产业	汽车产业规划布局外的整车项目。	项目属于塑料制造业，不属此产业																	
机械产业	不符合国家标准的珠江、西江等内河过闸运输船舶。	项目属于塑料制造业，不属此产业																	
造纸与木材加工	占地面积较大、自然晒干的单板生产。	项目属于塑料制造业，不属此产业																	
建材	1、新建水泥熟料项目。 2、新建建筑卫生陶瓷项目。 3、限制发展区内新建碳酸钙项目。 4、单位产品能耗未达到国家标准先进值的新建建材行业项目（《指导目录》中限制类）。	技改项目为塑料包装桶制造项目，属于塑料制造业，年产量 40 万套塑料包装桶，不属于国家产业结构调整指导目录（2019 年本）、《广西产业结构调整指导目录（2022 年本）》																	

			中的限制类项目。
--	--	--	----------

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/438132124040006056>