一、建设项目基本情况

建设项目名称	机车车辆有限公司锅炉技术改造项目		
项目代码	2212-450204-07-02-768034		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	广西壮族自治区柳州市柳南区红岩路四区 46 号		
地理坐标	东经 109°22′15.924″，北纬 24°18′37.472″		
国民经济行业类别	D4430 热力生产和供应	建设项目行业类别	四十一、电力、热力生产和供应；91 热力生产和供应工程
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）	柳州市柳南区工业和信息化局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	/
总投资（万元）	120	环保投资（万元）	10
环保投资占比（%）	8.3	施工工期	8 个月
是否开工建设	□是 ☑否	用地（用海）面积（m^2）	/
专项评价设置情况	无		
规划情况	（1）规划名称：《柳州市柳太路东片区控制性详细规划》。 （2）审批机关：柳州市人民政府。 （3）审批文件号：（柳政函〔2021〕61 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）与柳州市柳太路东片区控制性详细规划-功能定位及土地利用规划相符性分析 根据《柳州市柳太路东片区控制性详细规划》，柳太路东片区规划范围北至河西路，西至柳太路，东侧以西环路、鹅山路、红岩路为界，南至革新路，总用地面积约 394 公顷。主要是以传统产业、		

	优质生活为主的柳西产业配套整合区、河西居住生活发展区、铁路枢纽功能延伸区。 项目位于广西壮族自治区柳州市柳南区红岩路四区 46 号，主要从事铁道客车、货车、机车车辆修理。 根据《柳州市柳太路东片区控制性详细规划-土地利用规划图》（详见附图 7）可知，项目选址位于二类工业用地内。 综上，项目与柳州市柳太路东片区控制性详细规划-功能定位及土地利用规划相符。
其他符合性分析	1.1 产业政策相符性分析 本项目属于热力生产和供应项目，根据国家发改委第 29 号令《产业结构调整指导目录》（2019 年本），项目不属于鼓励类、限制类、淘汰类项目，是国家允许建设的项目，柳州市柳南区工业和信息化局以“项目代码 2107-450206-07-02-460059”予以项目备案。 因此，本项目建设符合国家及地方产业政策。 1.2、“三线一单”相符性分析 “三线一单”主要指生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和 环境准入负面清单。 （1）生态保护红线符合性分析 根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发广西生态保护红线管理办法（试行）的通知》（桂政办发〔2016〕152 号）的规定，确定在以下区域内划定生态保护红线，并将生态保护红线区划分为一类管控区和二类管控区： （a）重点生态功能区，包括重要的水源涵养、土壤保持和生物多样性保护等各类陆域和海域重点生态功能区，以及自然保护区、风景名胜区、森林公园、地质公园、湿地公园、饮用水源保护区和水土流失重点预防区等禁止或限制开发区域； （b）生态环境敏感区和脆弱区，包括水土流失、石漠化各类陆域敏感区和脆弱区，海岸带自然岸线、红树林、珊瑚礁、海草床

	等海域敏感区和脆弱区； （c）其他未列入上述范围，但具有重要生态功能或生态环境敏感、脆弱的区域，包括生态公益林、重要湿地和极小种群生境等； 按照保护和管理的严格程度，生态保护红线区划分为一类管控区和二类管控区。 i、一类管控区包含以下区域：国家级自然保护区的核心区和缓冲区；地方级自然保护区的核心区；林业一级保护林地；县级以上集中式饮用水水源地一级保护区；国家重要湿地、国家湿地公园的湿地保育区；世界自然遗产地核心区；国家级风景名胜区核心区；国家级森林公园核心景观区、生态保育区；国家级海洋公园重点保护区、预留区；地质公园中二级（含）以上地质遗迹保护区、国家级（含）以上地质遗迹保护区、国家级重要化石产地；极重度和重度石漠化区域； ii、未纳入一类管控区的生态保护红线区为二类管控区。 根据《柳州市人民政府关于“三线一单”生态环境分区管控的实施意见》（柳政规〔2021〕12 号），柳州市实施生态环境分区管控：全市共划定环境管控单元 97 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。 （a）优先保护单元主要包括生态保护红线、一般生态空间、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 49 个。 （b）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、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 39 个。 （c）一般管控单元为优先保护单元、重点管控单元以外的区域，衔接乡镇边界形成管控单元；全市划定一般管控单元 9 个。 项目位于广西壮族自治区柳州市柳南区红岩路四区 46 号，结合柳州市环境管控单元名录，项目所属区域位于柳南区重点管控单

	元，不属于优先保护单元内，不涉及生态保护红线。 根据现场调查和查阅相关资料，本项目不涉及重点生态功能区、生态环境敏感区和脆弱区、禁止开发区等生态保护红线，不涉及饮用水水源地保护区，不属于生态保护红线管控区范围，项目的建设符合生态保护红线管理办法的规定。 （2）环境质量底线符合性分析 根据柳州生态环境局网站公布的《2021 年柳州市环境状况公报》，2021 年柳南区环境空气质量监测项目年平均质量浓度均达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求，项目所在区域为达标区；根据柳州生态环境局网站公布的《2021 年柳州市环境状况公报》，2021 年，柳江各监测断面除偶有总氮、粪大肠菌群超标外（总氮、粪大肠菌群项目不参与评价），所测 24 个断面水质 1-12 月均达到或优于 GB3838-2002《地表水环境质量标准》III类水质标准，属于达标区；声环境能满足相应功能区要求，评价区域声环境质量满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）3 类标准。 本次技改项目将现有 1 台 2t/h 燃生物质锅炉及 1 台 4t/h 备用的燃生物质锅炉拆除，保留现有的 1 台 44t/h 生物质锅炉，新增 1 台 20t/h 燃气锅炉，锅炉燃料由生物质改为含硫量、含氮量更低的天然气，同时项目实施了较为严格的大气污染防治措施，燃烧废气达标排放，环境影响满足区域大气环境质量改善目标；本次技改项目不新增工作人员，不新增生活污水，因此项目实施对区域水环境质量的影响较小；项目为锅炉技改项目，不涉及有毒有害原辅材料使用，生产过程中产生的废水主要为锅炉排污水，依托现有客车污水处理站（格栅井+集水池+调节池+气浮池+生物接触氧化池+沉淀池+清水池）处理后通过市政污水管网排入龙泉山污水处理厂；项目采取隔音、减振等措施降噪，对厂界贡献值小，确保厂界达标；项目固体废物均分类收集、处理，符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的相关要求。综上分析，项目各污染物均达标排放，对环境影响较小，符合环境质量底线要求。

（3）资源利用上限符合性分析

本项目生产过程中所需的主要原料均为外购，用水由市政供水，用电由当地供电所供给，此部分的消耗量相对区域资源利用总量较小，因此符合资源利用上线的要求。

（4）环境准入清单

i、与国家产业政策相符性分析

根据《产业结构调整指导目录（2019 本）》，本项目不属于其中“鼓励类”“限制类”“淘汰类”建设项目，为国家允许发展的产业。符合国家产业政策的要求。

ii、与《市场准入负面清单（2022 年版）》相符性分析

根据《市场准入负面清单（2022 年版）》可知，项目不属于《市场准入负面清单（2022 年版）》中“禁止”和“许可”类别。

综上分析，本项目符合“三线一单”的相关要求。

1.3 与《广西壮族自治区建设项目环境准入管理办法》（桂政办发〔2012〕103 号）相符性分析。

根据广西壮族自治区环保厅《广西壮族自治区建设项目环境准入管理办法》（桂政办发〔2012〕103 号），项目与桂政办发〔2012〕103 号文件相符性分析如下表 1-1。

表 1-1　项目与相关文件符合性分析一览表

桂政办发〔2012〕103 号具体规定	项目情况	符合性
建设项目要符合国家和自治区发展规划、产业政策和行业准入条件，不得新建属于限制类和淘汰类的涉重金属和高排放高耗能建设项目，不得采用国家淘汰或禁止使用的工艺和设备。	项目符合国家和自治区发展规划、产业政策和行业准入条件，不属于限制类和淘汰类的涉重金属和高排放高耗能建设项目，不采用国家淘汰或禁止使用的工艺和设备。	相符
鼓励建设单位采用国内外先进的工艺技术和设备，建设项目的生产水平应符合或等同满足相关清洁生产标准。	项目采用国内外先进的工艺技术和设备，生产水平符合或等同满足相关清洁生产标准	相符
建设项目选址应符合产业发展规划、城乡总体规划、土地利用规划、矿产资源开发利用规划及水功能区划等相关规划。	项目选址符合土地利用规划等相关规划	相符

	1.4 选址合理性分析 本项目位于广西壮族自治区柳州市柳南区红岩路四区 46 号，利用厂区内已建好的锅炉房进行改造，项目用地性质为二类工业用地（详见附图 7），符合用地规划。 项目周边道路设施完善，交通便捷，项目的建设对周边环境及周边环境对项目本身影响不大，项目所在地交通方便，原材料、产品运输均比较便捷，同时水、电、通信等设施有保证，根据《禁止用地项目目录（2012 年本）》和《限制用地项目目录（2012 年本）》，本项目不在其禁止和限制之列，因此本项目选址合理。

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/168005021103006052