

贵州轮胎股份有限公司实心轮胎扩建项目

竣工环境保护验收意见

2022 年 10 月 20 日，贵州轮胎股份有限公司根据《贵州轮胎股份有限公司实心轮胎扩建项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）、本项目环境影响报告书和贵阳市生态环境局批复等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于贵阳市修文县扎佐工业园区贵州轮胎股份有限公司现有厂区内。项目属于改扩建项目，项目实施增加年产能 16.8 万套实心轮胎（产品重量 8072t）。主要建设内容为总项目二期工程特种胎车间布局基本不变，将特种胎车间前进分公司内现有前进 D 区硫化地沟延长后新增 20 台硫化机，并配套新增 2 台 800 吨实心胎自动进出模机。

2、建设过程及环保审批情况

2021 年 10 月，贵州柱成环保科技有限公司编制完成《实心轮胎扩建项目“三合一”环境影响报告书》。2021 年 11 月 15 日，贵阳市生态环境局以筑环审[2021]43 号文对该报告书予以批复。

项目（扩建项目）于 2021 年 11 月开工建设，2022 年 6 月建成投入试运行。

贵州轮胎股份有限公司已取得贵阳市生态环境局颁发的排污许可证（证书编号：915200002144305326002R）。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

3、投资情况

本项目实际投资 2391.67 万元，其中环保投资 60.5 万元。

4、验收范围

与该建设项目有关的各项环保设施。

二、工程变动情况

本项目工程无重大变动。

三、环保设施及措施

1、废水

项目厂区实行雨污分流，场地雨水经地面坡度进入雨水管网，屋面雨水经落水管排至室外散水沟，再进入雨水管网排出厂区。

本项目生产污水和生活污水均进入现有污水处理站处理达标后回用于厂区，不新增全厂排水。

2、废气

本项目在总项目二期工程特种胎车间前进分公司内进行改扩建，依托二期工程已建废气收集治理措施。

(1) 炼胶工段废气

炼胶 B 区部分上辅机投料口和密炼机卸料口废气收集后引入炼胶 C 区已建“集气罩+布袋除尘器+转轮浓缩+RTO 催化燃烧”处理后经炼胶 C 区 RTO 系统处理后由 25m 高排放筒排放。

炼胶 B 区部分上辅机投料口和密炼机卸料口废气以及下辅机和胶冷机废气经 9 套“集气罩+注入式等离子净化装置”处理后分别经 4 根排气筒排放，其中炼胶 B 区 1#排放口（高 25m）废气处理措施为“集气罩+布袋除尘器+注入式等离子净化装置”，炼胶 B 区 2#排放

口（高 25m）废气处理措施为“集气罩+注入式等离子净化装置”，炼胶 B 区 3#排放口（高 25m）废气处理措施为“集气罩+注入式等离子净化装置”，炼胶 B 区 4#排放口（25m）废气处理措施为“集气罩+注入式等离子净化装置”。

（2）压延压出工段废气

压延压出工段废气经 1 套“集气罩+UV 光催化氧化处理系统”处理后经特种胎 1#压延排放口（高 15m）排放。

（3）热成型工段废气

热成型工段废气与压延压出工段废气一同经“集气罩+UV 光催化氧化处理系统”处理后经特种胎 1#压延排放口（高 15m）排放。

（4）硫化工段废气

硫化烟气经 1 套“小车收集+注入式等离子净化装置”处理后经前进 3#硫化排放口（高 17m）排放。

3、噪声

选用低噪声设备。

设备减振。

厂房隔声。

4、固体废物

废橡胶、废胶囊、废垫布、废轮胎、废纤维帘布、废钢丝等集中收集后暂存于贵轮厂区设置的固体废物暂存场，交综合利用单位回收利用。

布袋除尘器除尘灰主要成分为炭黑粉尘，全部回用于生产过程中。

废机油、废铅蓄电池、实验废液等危险废物收集后暂存于危废暂存间，交有资质单位处理。

废包装袋交综合利用单位利用。

生活垃圾收集后交环卫部门统一清运。

污水处理站污泥交贵州炬鑫环保科技有限责任公司进行无害化处置。

5、其他

分区防渗。

落实风险防控及贵州轮胎股份有限公司突发环境事件应急预案（备案编号：520123-2021-468-M）要求。

四、环保设施调试运行效果

根据贵州博联检测技术股份有限公司 2022 年 7 月 7 日至 2022 年 7 月 8 日、2022 年 7 月 20 日至 2022 年 7 月 23 日、2022 年 7 月 25 日至 2022 年 7 月 26 日现场监测结果：

1、生产工况

本项目验收监测期间，项目正常运行，环保设施运行正常，基本满足验收监测要求。

2、废气

炼胶 B 区 1#排放口、炼胶 B 区 2#排放口、炼胶 B 区 3#排放口、炼胶 B 区 4#排放口、前进 3#硫化排放口、特种胎 1#压延排放口、炼胶 C 区 RTO 系统排放筒臭气浓度、二硫化碳浓度监测结果均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 排放标准值要求。非甲烷总烃、颗粒物监测结果均满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5 排放限值要求。

无组织排放臭气浓度、二硫化碳浓度等监测结果均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 新扩改建二级厂界标准值要求。

颗粒物、非甲烷总烃浓度监测结果均满足《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)表6无组织排放限值要求。

3、噪声

厂界各监测点昼、夜间噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类区排放限值要求。

五、验收结论

项目环保审批手续齐全,总体满足环评及批复要求,基本符合竣工环保验收条件,项目自主验收基本合格。

六、后续要求

- 1、落实环境风险防控(突发环境事件应急预案)要求。
- 2、按建设项目竣工环境保护验收技术指南(污染影响类)相关要求完善验收监测报告,规范文本。
- 3、加强项目环保管理工作,完善环境保护管理规章制度。
- 4、加强环保设施的运行管理和日常维护,确保污染物长期稳定达标排放。
- 5、加强危险废物管理,建立健全相应管理制度和管理档案。

七、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息见验收签到表。

贵州轮胎股份有限公司

2022年10月20日



贵州轮胎股份有限公司实心轮胎扩建项目

竣工环境保护验收签到表

[illegible]