

成都市新筑路桥机械股份有限公司

新津区新筑股份橡胶路桥产品深加工生产线扩能改造项目

竣工环境保护验收意见

2023年3月21日，成都市新筑路桥机械股份有限公司根据“新津区新筑股份橡胶路桥产品深加工生产线扩能改造项目”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》（国环规环评[2017]4号），严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：新津区新筑股份橡胶路桥产品深加工生产线扩能改造项目

建设单位：成都市新筑路桥机械股份有限公司

建设地点：成都市新津区五津街道（工业园区）希望路799号

建设性质：改扩建

项目投资：实际总投资1050万元，自筹资金。

占地面积：本项目在现有车间内实施，不新增占地。

劳动定员及生产制度：本项目新增员工20人，采用3班制，每班工作8h，年工作260d。

项目主要建设内容包括：在已建9#车间新增1台切片机和1台压片机，在已建10#车间新增26台硫化机，对原有橡胶支座生产线进行扩建，新增橡胶支座产能1560m³。

（二）建设过程及环保审批情况

2022年2月，由四川恒瑞盛锦环保科技有限公司编制了《新津区新筑股份橡胶路桥产品深加工生产线扩能改造项目环境影响报告表》，2022年6月20日成都市新津生态环境局出具了《关于新津区新筑股份橡胶路桥产品深加工生产线扩能改造项目环境影响报告表的批复》（成津环评审批【2022】10号）。企业已取得了成都市生态环境局颁发的排污许可证，排污许可证（编号：91510000725526042X001Y），有效期至2026年6月30日。本项目的环保设施均与

主体工程同时设计、同时施工、同时竣工，满足“三同时”制度要求。目前本项目生产设备运行稳定，环保设施运行稳定，满足验收监测条件。

项目在施工期和调试期无环境投诉，无未解决的违法和处罚记录。

（三）投资情况

本项目环评阶段总投资1000万元，环保投资约30万元，占工程总投资的3%。实际总投资1050万元（新增50万为硫化废气处理设备），实际环保投资90万，占总投资8.6%。

（四）验收范围

本次验收范围为成都市新筑路桥机械股份有限公司新津区新筑股份橡胶路桥产品深加工生产线扩能改造项目，主要包括9#车间、10#车间内新增的橡胶支座生产线及配套环保设施、环评中提出的整改措施，以及本项目依托成都市新筑路桥机械股份有限公司内的各项环保设施设备及其他工辅工程。本次验收范围不包括成都市新筑路桥机械股份有限公司负责生产运营的其他项目部分。

二、工程变动情况

本项目与环评报告比较，发生变动情况如下：

① 生产布局发生改变。环评设计是在9#车间内新增26台硫化机，实际是在10#车间内新增26台硫化机。

② 设备数量变化。环评设计本项目设置2台压片机，实际设置1台压片机。

③ 投资金额发生变化。实际总投资由环评的1000万元变为1050万元，环保投资由环评的30万元变为90万元。

④ 环评设置压片、硫化废气均依托已建“碱喷淋+过滤棉+低温等离子+二级活性炭”（1#）设施处理后经15m高排气筒排放，由于该依托的硫化废气处理设施及排气筒不能满足所有新增26台硫化设备的废气处理风量等因素，因此增加1套硫化废气处理设施及1根15m高排气筒，用于处理16台设备的硫化废气，剩余10台依托原有设施，具体为：实际增加1套“碱喷淋+过滤棉+低温等离子+二级活性炭+15m高排气筒”（2#）处理设施处理16台硫化机产生的硫化废气，剩余10台硫化机和压片机产生的硫化废气由原有废气处理设施（1#）处理，废气经处理后由2根15m高排气筒（1#硫化废气排气筒、2#硫化废气排气筒）排放。

⑤ 一般固废处理方式变化。废边角料由全部回用变为部分回用（未硫化部分），

已硫化部分交由第三方公司（安阳思迅丰商贸有限公司）处置，废旧橡胶支座交由第三方公司（安阳思迅丰商贸有限公司）处置。

依据环境保护部下发的《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52号）文，本项目实际建设内容与环评文件中项目的性质、规模、地点、生产工艺基本一致，未发生重大变动。本项目废气产生量不变，新增一套废气处理设备及一根排气筒，工艺及处理效率不变，废气污染物排放量不变，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目营运期污水主要为生活污水。生活污水经过厂区已建污水管网收集至已建预处理池处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（氨氮、总氮参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2010）表1中B级标准）后排入污水管网，后排入新津区红岩污水处理厂，最终进入岷江。

（二）废气

项目新增的10台硫化机及1台压片机废气依托原有硫化废气处理装置（1#，碱喷淋+过滤棉+低温等离子+二级活性炭）处理后经15m高排气筒排放（1#硫化废气排气筒）；增加1套硫化废气处理装置（2#，碱喷淋+过滤棉+低温等离子+二级活性炭+15m高排气筒）处理余下16台新增硫化机产生的硫化废气；废气处理后经15m高排气筒（2#硫化废气排气筒）排放。导热油炉废气经低氮燃烧装置处理后由15m高排气筒排放。

（三）噪声

本项目设备噪声通过选用低噪声设备、基础减振、橡胶减震接头及减震垫等措施处理，对运输车辆噪声采取限速、禁鸣等措施降低噪声值。

（四）固体废弃物

本项目固体废物主要分为一般固体废物和危险废物，一般固废包括：混炼胶边角料、废橡胶支座、废包装材料、废过滤棉、碱喷淋塔沉渣和生活垃圾，危险废物包括：废润滑油、废润滑油桶、含油抹布和废活性炭。废橡胶支座、已硫化的混炼胶边角料交由安阳思迅丰商贸有限公司处置，未硫化的混炼胶边角料回用于生产；废包装材料外售废品回收站；废过滤棉、碱喷淋塔沉渣和生活垃圾交由

环卫部门统一处理；废润滑油、废润滑油桶、含油抹布和废活性炭暂存于厂区南侧危废暂存间，定期交由四川中明环境治理有限公司处理。

（五）其他环境保护设施

1、地下水防护

依托全厂现有防渗措施：项目依托的新筑公司危废暂存间、事故池，使用粘土铺底+P8 等级混凝土处理，并铺设了 HDPE 土工膜对防渗处理，再用地面铺设环氧树脂漆防渗，渗透系数 $K \leq 10^{-10} \text{cm/s}$ ；生产车间、依托的新筑公司生活污水预处理池、隔油池等采取粘土铺底+15cm 的 P8 等级混凝土，地面铺设环氧树脂漆防渗，防渗层渗透系数 $K \leq 10^{-7} \text{cm/s}$ ；厂区其他道路等地面采取简单防渗，采用 15cm 的混凝土硬化地面。

2、风险防范措施

公司针对可能产生的各种风险采取的措施为：环保设施由专人负责检修，维护，如有泄漏，及时上报并及时采取措施防止事故扩散；项目依托新筑公司设立的单独的危险废物暂存间，同时用密闭的容器盛装液体；为防止项目发生火灾后能及时灭火并不至火势蔓延，公司内设置了多个灭火器；同时公司加强了的内部管理。危废间等防渗措施满足要求；目前新筑公司已建立包括混炼楼项目在内的环境风险防范制度，按照企业制定的应急预案，定期应急演练，确保环境安全。2022 年 11 月，成都市新筑路桥机械股份有限公司新津工业集中发展区希望路 799 号厂区突发环境事件应急预案》编制完成，并于 2022 年 11 月 7 日报送成都市新津生态环境局备案，备案编号：510132-2022-101-L。

3、规范化排污口、监测设施及在线监测装置

本项目废水经预处理池处理后进入市政污水管网，在新筑厂区内污水总排口设置有废水排放口标识牌；本项目废气排气筒设置有监测孔，并在排放口设置有废气排放标识牌。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，厂区废水总排口水质的 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类检测结果符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准排放限值，氨氮、总磷、总氮检测结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准排放限值。有组织废气所测指标中：

VOCs（以非甲烷总烃计）监测结果《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 5 中标准限值，硫化氢检测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 中标准限值；颗粒物、二氧化硫、氮氧化物检测结果符合《成都市锅炉大气污染物排放标准》（DB 51/2672-2020）表 2 中高污染燃料禁燃区内标准限值。无组织废气中 VOCs（以非甲烷总烃计）检测结果符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 5 中无组织排放监控浓度排放限值，硫化氢检测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 中二级新扩改建标准限值。项目厂界环境噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。各项固废均能得到妥善处置。

五、工程建设对环境的影响

项目废气、噪声监测结果满足相应标准要求，固体废物分类处置、去向明确，未对环境造成明显影响。

六、验收结论

成都市新筑路桥机械股份有限公司“新津区新筑股份橡胶路桥产品深加工生产线扩能改造项目”环保审查、审批手续完备，配套的污染防治设施已按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，主要污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收组一致同意通过污染防治设施验收。

七、后续管理要求

- （1）加强对主要污染防治设备维护与管理，确保设备运行稳定、正常。
- （2）项目正常运营后，定期对废气、噪声开展例行监测。
- （3）加强各类废物收集、暂存、转运的全过程管理，严格执行经营许可证制度和转移联单制度。

八、验收人员信息

验收人员信息见附表。

成都市新筑路桥机械股份有限公司



新津区新筑股份橡胶路桥产品深加工生产线扩能改造项目

竣工环境保护验收信息表

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式	签名
1	张林	新筑股份	工程师	18318370626	张林
2	李兴	新筑股份	工程师	19520082331	李兴
3	张林	西安交大	教授	13880128878	张林
4	张林	成都市环保局	主任	19141913141	张林
5	张林	四川中益工程技术有限公司	主任	13808216823	张林
6	张林	四川中益工程技术有限公司	技术	1878913065	张林
7	张林	四川中益工程技术有限公司	技术	19180535502	张林
8					