

四川拓兴金属制品有限公司镀锌带管生产线

项目竣工环境保护验收意见

2021年6月4日,根据四川拓兴金属制品有限公司镀锌带管生产线项目竣工环境保护验收监测报告,组成验收组,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、本项目环境影响评价报告表和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

建设性质:新建。

建设地点:四川省资阳市雁江区兴业北路2号(东经104.6238,北纬30.0816)。

建设规模:建成二期,每期产能2000吨/年,共4000吨/年。

项目劳动定员:项目劳动定员15人,全年工作310天,每天工作16小时,实行两班制(每班8小时),所有人员均不在项目内食宿。

(二) 建设过程及环保审批情况

本项目于2020年9月25日取得资阳高新区科技经济局关于《四川拓兴金属制品有限公司镀锌带管生产线项目》的备案文件,备案文号:川投资备[2020-512050-33-03-500876]FGQB-0084号;根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目环境影响评价分类管理目录》中相关规定,2020年12月,委托重庆市江津区成硕环保工程有限公司编制完成《四川拓兴金属制品有限公司镀锌带管生产线项目环境影响报告表》,并于2020年12月30日取得资阳市生态环境局关于《四川拓兴金属制品有限公司镀锌带管生产线项目环境影响报告表》的环评批复,批复文号:资环审批【2020】115号,允许企业进行生产建设;项目于2020年12月开工建设,于2021年4月建成1期及2期并投产,本次竣工环境保护验收仅针对已建成投产的2两条生产线,如3期投产后另行组织验收。项目在建设和调试运行过程中无环境污染投诉和处罚记录

(三) 项目投资情况

项目总投资100万元,其中环保投资为8.6万元,占实际投资的8.6%。



（四）项目验收范围

本项目营运期开展的废气、噪声检测，废水处置检查、固体废物处置、环境管理检查、环境风险防范措施检查。

二、工程变动情况

本项目规模原计划建设三条生产线，目前建成两条生产线，其他建设性质、地点、生产工艺及主要生产设备等与环评报告的建设内容基本一致，未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目生产线能耗均为电能，厂区不设置食堂，不涉及燃料燃烧废气和食堂油烟，项目营运期废气主要为补锌烟尘和切割粉尘。补锌烟尘：产品生产过程中需使用补锌枪对焊管的缝隙进行修补，项目采用锌丝，在补锌时由于高温会产生烟尘，每条生产线配置移动式烟气净化器一台（集气效率 $\geq 90\%$ ），烟气经过滤器（滤网，处理效率 $\geq 95\%$ ）处理后在车间内无组织排放（风机风量为 $360\text{m}^3/\text{h}$ ）；切割粉尘：产品在切割过程中会产生极少量的金属粉尘，由于金属粉尘颗粒较大，绝大部分会沉降在地面，对切割粉尘进行定期清扫，车间通风后呈无组织排放。

（二）废水

本项目无生产废水，冷却水为循环用水，不外排，废水涉及生活污水。

循环用水：项目设有容积约 5m^3 冷却塔一座用于冷却工序，并设有规格为 28m^3 沉淀池1座，冷却水经沉淀后循环使用，每期补水量按沉淀池容量 0.5% 计，定期捞渣。沉淀水池为混凝土结构，池底及内壁做防水防渗处理。

生活废水：本项目生活污水依托四川新天地智能机械有限公司预处理池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准后排入园区污水管网，后经资阳市第二污水处理厂处理达《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》（DB51/2311-2016）中工业园区集中式污水处理厂标准。

（三）噪声

项目选择低噪设备、消声、减振、隔声等降噪措施。

（四）固体废物

本项目生活垃圾定点袋装后，由环卫部门及时统一清运处理；废边角料：主



要为原料在进行开卷和切割时产生的废边角料，其产生量约占原料总量的 5%，经收集后全部外售废品回收站；废包装纸：本项目产品采用包装纸包装，在包装过程中将产生废包装纸，收集后定期外售废品回收站；沉淀池废渣：清捞后交由卫部门统一处理；废油抹布：设备检修维护时将产生少量废油抹布，经密闭容器收集后，暂存于危险废物暂存间，委托有资质的单位处理；废油桶：暂存于危险废物暂存间，委托给有资质的单位处理。

（五）其他环境保护设施

项目对主要生产区域进行了防渗处理。固体废物暂存区采取了相应的防渗措施，并张贴了相应的标识标牌。

四、环境保护设施测定结果

四川蓝科源环保科技有限公司于 2021 年 4 月 22 日至 2021 年 4 月 23 日对四川省资阳市雁江区兴业北路 2 号四川拓兴金属制品有限公司镀锌带管生产线项目的废水、无组织废气和厂界噪声进行了现场检测，并于 4 月 22 日至 4 月 29 日进行了实验分析测试。

（1）无组织废气：根据验收检测报告，验收期间颗粒物（TSP）检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中其他行业无组织排放监控浓度限值要求。

（2）废水：根据验收检测报告，验收检测期间氨氮符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值要求，其余检测项目均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准限值要求。

（3）噪声：根据验收检测报告，验收检测期间企业厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目验收监测期间，项目废气、噪声监测结果均满足相应的标准限值要求，废水及各类固体废物得到妥善处置。

六、环境保护管理情况检查

本项目建立了较完善的企业环保组织机构，环保组织机构人员责任明确，配备有兼职环保工作人员，负责日常环保工作、事故预防、处理以及通报。与项目相关的各项环保档案资料（环境影响报告表、环评批复、环保设备档案、固废处



置合同、环境保护管理制度等)等均由兼职人员统一管理、收存。兼职人员同时负责监督管理主要环保设施的运行、维护以及登记保管环保设施维修记录。

七、验收结论

根据四川拓兴金属制品有限公司镀锌带管生产线项目环保审查、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建设项目竣工环境保护验收。

八、后续管理要求

(一)建立污染源监测制度,按规范委托有监测资质的监测机构对污染源进行监测。并及时将监测情况反馈给环境保护主管部门和当地环境管理机构。

(二)加强环保设施的管理及维护、台账管理,保证运行和处理效率,确保各项污染物长期、稳定达标排放。

(三)加强各类废物收集、暂存、转运的全过程规范管理。

(四)依法公开公司各类环境信息。

验收组人员:

李 祥 刘成中

四川拓兴金属制品有限公司

2021年6月4日



四川拓兴金属制品有限公司镀锌带管生产线项目

竣工环境保护验收签到表

姓名	工作单位	职务/职称	身份证号码	联系电话
李毅	遂宁市环境检测中心	高工	511026196602060273	13882952133
唐海华	成都碧源环保科技有限公司	工程师	451123198208027154	15372063403
刘成宇	四川明清检测技术有限公司	工程师	513901198712156412	15196580573

