

四川润拓钢结构有限公司钢构件加工生产项目竣工环境保护验收组意见

2021年10月15日，四川润拓钢结构有限公司组织召开了《四川润拓钢结构有限公司钢构件加工生产项目》竣工环境保护验收会。验收组由建设单位四川润拓钢结构有限公司、验收报告编制单位成都三好环保咨询服务有限公司、环保方案设计单位成都荣然环保科技有限公司。验收组现场踏勘并查阅验收资料，核对了环保措施落实情况。经认真讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

四川润拓钢结构有限公司主要经营金属结构制造、安装，主要产品有各种型号钢构件。建设单位在四川省成都市都江堰市四川都江堰经济开发区金藤路19号，投资200万建设“钢构件加工生产项目”。实际建设2条钢构件生产线，达年产钢构件2万吨，并增加喷漆工序。

（二）建设过程中环保审批情况

2018年5月，四川润拓钢结构有限公司委托编制了《钢构件加工生产项目环境影响评价报告表》，并取得原都江堰市环境保护局出具的环评批复（都环建函[2018]82号），原环评报告表及环评批复中建设内容为拟建4条钢构件生产线，建成后预计年产钢构件5万吨。由于实际建设内容进行了调整，即建设2条钢构件生产线，年产钢构件2万吨，并增加喷漆工序。建设单位当重新报批建设项目的环评影响评价文件。2020年5月，四川润拓钢结构有限公司再次委托编制了《钢构件加工生产项目环境影响评价报告表》，并于2020年6月17日取得了《成都市都江堰生态环境局关于钢构件加工生产项目环境影响报告表审查批复》（成都环评审[2020]24号）。项目于2020年6月开始建设，2021年8月建成（整改完成）。

本项目属于“金属制品业33”，包括“结构性金属制品制造，金属结构制造3311”，根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年版），应做登记管理。企业已于2020年9月30日在全国排污许可证管理信息平台完成登记，并取得固定污染源排污登记回执（登记编号：91510181394617731X001Z）。

（三）投资情况

项目实际投资200万元，其中环保投资40.3万，占总投资的20.15%。

（四）验收范围

本次验收范围依据《四川润拓钢结构有限公司钢构件加工生产项目环境影响报告表》及批复建设内容，同时结合实际建设情况。验收范围为主体工程（取消喷砂间）、公用工程、辅助工程、办公及生活设施、仓储工程及环保工程。

二、工程变动情况

项目验收时实际建设与环评报告及批复内容不一致的地方有：①环评报告中拟建1间喷砂间，由于实际建设中取消喷砂工序，因此未建喷砂间；②环评报告中废水经预处理池处理后排入市政污水管网，建设过程中因地势标高问题，预处理池所在位置无法就近接入园区的市政污水管网，实际无污水排口，因此废水经预处理池收集后委托成都鸿煜坤环卫服务有限公司定期清运；③环评报告中仅2台数控火焰切割机，根据实际需求，实际中建设了3台数控火焰切割机。上述变化不属于重大变化，符合验收条件。

三、环境保护设施落实情况

1、废水

项目产生的废水主要为办公生活污水、工人洗手废水。项目产生的废水（洗手废水、食堂废水经隔油器处理）排入已建污水预处理池（15m³），收集后定期委托成都鸿煜坤环卫服务有限公司清运至污水处理厂处理，厂区未设置废水排口。

2、废气

项目产生的废气主要为切割烟尘、焊接烟尘、抛丸粉尘、喷漆晾干过程中的漆雾及挥发性有机废气（VOCs）以及食堂油烟。

项目切割烟尘经集气罩收集后进入滤芯除尘器处理，再经1根15m高排气筒（DA001）有组织排放；焊接烟尘经移动式集气罩收集后，经各支管汇集至1根主管道进入滤芯除尘器处理，处理后的颗粒物（烟尘）与切割烟尘共用1根15m高排气筒（DA001）有组织排放；抛丸粉尘经除尘器处理后通过1根15m高排气筒（DA002）排放；喷漆房内的有机废气通过风口进行收集，经风管进入干式漆雾过滤器处理漆雾中的颗粒物，再进入两级活性炭吸附装置进行吸附处理，经处理后的有机废气通过1根15m高排气筒（DA003）进行有组织排放；食堂油烟经过油烟净化器收集处理后，通过专用烟道引至食堂楼顶排放。

3、噪声

噪声主要为各机械设备产生的噪声。对主要声源采取了选用低噪声设备、隔声、

减振等措施，且抛丸机、空压机均置于室内。

4、固废

固体废弃物主要是废钢材边角料、除尘器收集粉尘、生活垃圾、食堂隔油器废油、食堂残渣、废活性炭、废过滤棉、废矿物油、废棉纱及废含油手套、洗手隔油器废油、废漆渣。切割产生的废钢材边角料、除尘器收集粉磨出售给废品回收公司；生活垃圾装袋收集后由环卫部门统一清运至垃圾填埋场；食堂隔油器废油、食堂残渣收集后交由都江堰市千乙生物科技有限公司统一处置。

危险废物包括废活性炭、废过滤棉、废矿物油、废棉纱及废含油手套、洗手隔油器废油、废漆渣。危险废物在危险废物暂存间暂存，委托四川省中明环境治理有限公司处置，并设置产生、暂存、转运、处置台账。项目所有固废均得到合理处置，去向合理。

四、验收检查及监测结果

（一）废水：验收监测期间，项目不产生生产废水。生活污水（洗手废水、食堂废水经隔油器处理）经已建污水预处理池后，定期委托成都鸿煜坤环卫服务有限公司清运至污水处理厂处理，厂区未设置废水排放口。

（二）废气：验收监测期间，四川润拓钢结构有限公司钢构件加工生产项目 1# 切割废气及焊接废气排气筒、2#抛丸废气排气筒、3#喷漆废气排气筒的废气污染物指标颗粒物的排放浓度与排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中标准限值要求；3#喷漆废气排气筒废气污染物指标 VOCs、苯、甲苯、二甲苯的排放浓度与排放速率均满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377--2017)表 3 中的标准限值要求；4#食堂油烟排放满足《饮食业油烟排放标准（试行）》(GB18483-2001)标准限值要求。

无组织废气污染物指标 VOCs 的排放浓度值满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377--2017)表 5 中 VOCs 的无组织监控浓度限值要求；无组织废气污染物指标颗粒物的排放浓度值满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中颗粒物无组织监控浓度限值要求。

（三）噪声：验收监测期间，项目昼间厂界环境噪声值结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准要求。

(四) 固废：验收监测期间，固体废弃物主要是废钢材边角料、除尘器收集粉尘、生活垃圾、食堂隔油器废油、食堂残渣、废活性炭、废过滤棉、废矿物油、废棉纱及废含油手套、洗手隔油器废油、废漆渣。切割产生的废钢材边角料、除尘器收集粉磨出售给废品回收公司；生活垃圾装袋收集后由环卫部门统一清运至垃圾填埋场；食堂隔油器废油、食堂残渣收集后交由都江堰市千乙生物科技有限公司统一处置。危险废物包括废活性炭、废过滤棉、废矿物油、废棉纱及废含油手套、洗手隔油器废油、废漆渣。危险废物在危险废物暂存间暂存，委托四川省中明环境治理有限公司处置，并设置产生、暂存、转运、处置台账。项目所有固废均得到合理处置，去向合理。

(五) 总量控制

根据验收监测结果计算，项目验收期间 VOCs、颗粒物排放量小于环评预测排放量，满足总量控制的要求。

五、文档和环保机构情况

四川润拓钢结构有限公司建立了健全的环保管理制度，设置有环保管理机构，环保资料齐全。

六、验收结论

1、验收结论

综上所述，验收组认为四川润拓钢结构有限公司钢构件加工生产项目实际建设内容，主要包括主体工程、辅助工程、公用工程、办公及生活设施、仓储设施和环保工程，环保审查、审批手续完备；验收监测表明各项污染物指标能够达到国家相关排放标准要求；验收资料齐全，符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过验收。

2、后续要求

完善企业环保管理制度，加强环保设施管理和维护，确保主要污染物长期稳定达标排放。

验收组组长：

张华



四川润拓钢结构有限公司

2021年10月28日

**四川润拓钢结构有限公司钢构件加工生产项目
竣工环境保护验收组成员信息表**



类别	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签名
组长	许立平	四川润拓钢结构有限公司	经营负责人	15645959553	许立平
建设单位	吴佩建	四川润拓钢结构有限公司	车间主任	15052806890	吴佩建
	冯军	四川润拓钢结构有限公司	车间主任	18080701392	冯军
	张波	四川润拓钢结构有限公司	车间主任	13541182695	张波
	张仕荣	四川润拓钢结构有限公司	车间主任	18396953908	张仕荣
	韦冬梅	四川润拓钢结构有限公司	办公室主任	18280485878	韦冬梅
	曹勇兵	四川润拓钢结构有限公司	厂长	15680860659	曹勇兵
验收监测报告编制机构	辜利	成都三好环保咨询服务股份有限公司	技术人员	13688059171	辜利
环保方案设计单位	付正祥	成都荣然环保科技有限公司	技术负责人	18982024286	付正祥

2021年10月15日