

泸州智通自动化设备有限公司

泸州智通机器人项目（一期）竣工环境保护验收其他需要说明的事项

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，2021年9月25日，泸州智通自动化设备有限公司在泸州市高新区酒谷大道五段召开泸州智通机器人项目（一期）竣工环境保护验收会议。

我单位建设的泸州智通机器人项目（一期）于2021年5月开工建设，2020年8月竣工，2020年8月开始调试。工程实际总投资30000万元，实际环保设施（措施）投资92万元，占总投资0.31%。泸州智通自动化设备有限公司位于泸州市高新区酒谷大道五段，用地面积36878.5m²，主要从事自动化酿酒生产线、自动化酿酒设备等的生产，预计年产自动化酿酒生产线50条。

现将该工程环境保护设施施工、工程建设和验收过程简况、环境影响报告及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况等其他需要说明的事项列举如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

建设单位对泸州智通机器人项目（一期）环保设施进行了初步设计，并将建设项目的环境保护设施纳入了初步设计进行同时设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。项目环境保护设施与主体工程满足同时设计要求。

1.2 施工简况

建设单位对泸州智通机器人项目（一期）进行施工建设，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。项目环境保护设施与主体工程满足同时施工要求。

1.3 验收过程简况

2020年5月12日，本项目经发展和改革局准予备案，备案号为川投资备【2020-510599-35-03-459306】JXQB-0031号。2021年5月，四川兴硕合环保科技有限公司编制完成《泸州智通机器人项目（一期）环境影响报告表》，并于2021

年 6 月 9 日取得泸州市生态环境局的批复（泸市环建函[2021]41 号）。

本项目于 2021 年 6 月开工建设，2021 年 8 月竣工，2021 年 8 月开始调试。成都立臻环保科技有限公司根据泸州市生态环境局“泸市环建函[2021]41 号”《泸州市生态环境局关于泸州智通自动化设备有限公司泸州智通机器人项目（一期）环境影响报告表的批复》及现场监测情况，编制了《泸州智通机器人项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表》。

2021 年 9 月，成都立臻环保科技有限公司编制完成了《泸州智通自动化设备有限公司泸州智通机器人项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表》。2021 年 9 月 25 日，泸州智通自动化设备有限公司在其会议室组织有关单位和专家召开了该项目竣工环境保护验收会议，形成了验收组意见。

根据验收组意见，形成以下验收结论：

“根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关要求，泸州智通自动化设备有限公司执行了环境影响评价和环境保护“三同时”制度，落实了环评及其批复中的各项环保措施，环保投资落实到位，工程建设和试运行中不存在重大环境影响问题，针对可能的污染源和生态环境采取了有效的保护措施。该工程达到了工程竣工环境保护验收要求，验收合格。”

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

环评批复落实情况见表 1。

表 1 环评报告表要求落实情况表

环评报告表要求	落实情况
<p>(一) 加强施工期的环境管理。严格按照环境影响报告表的要求落实防尘、降噪措施;根据项目的特点,进一步优化工程布置、施工方案,采取相应的水土保持及生态保护、恢复及补偿措施,控制和减小项目建设对周边环境和生态环境的影响。</p>	<p>项目已建成并投入运行;施工场地四周设置排水沟,并配套建设隔油、沉淀池,施工场地泥浆废水和冲洗水经收集隔油沉淀后上清液回用作施工用水,底泥运至合法的消纳场所进行处置。施工单位不安排现场住宿,施工人员食宿由其自行解决;项目施工过程中产生生活污水经周围已建处理设施处理。</p>
<p>(二) 除锈清洗水:公司采用除锈方法是用不锈钢钝化膏,然后用自来水对不锈钢表面进行冲洗,除锈工艺清洗用水重复使用。调试废水排入暂存池中重复利用,仅部分自然损失,不外排。酸雾喷淋废水:项目在除锈过程中会产生酸雾,项目采用吸收液采用 10%的氢氧化钠溶液,吸收效率按 80%计,处理生产过程中产生的酸雾,喷淋水经中和处理后循环使用。生活污水(食堂废水先经隔油池处理)经预处理池处理外排园区污水管网,最终经城南污水处理厂处理达标后,外排长江。</p>	<p>建设单位选用环保锈斑清洗剂替代钝化膏,使用过程中无酸雾产生,因此无需设置酸雾喷淋塔,除锈清洗水经 pH 调节+过滤后循环使用,生产过程中无酸雾喷淋废水,污染物减少。调试废水排入暂存池中重复利用,仅部分自然损失,不外排。生活污水(食堂废水先经隔油池处理)经预处理池处理外排园区污水管网,最终经城南污水处理厂处理达标后,外排长江。</p>
<p>(三) 切割、抛光打磨过程其颗粒大比重大,基本沉降在车间内,沉降的金属粉尘由人工清扫收集后外售,对逸散金属粉尘设置移动式除尘器处理后无组织排放。焊接烟尘经移动式焊接烟尘收集器处理后车间内排放。项目在防锈槽两侧槽边设置吸气装置,引入 1 套碱液喷淋塔处理后经 15m 高排气筒排放。柴油发电机产生的废气先由自身携带的废气净化装置处理,处理后经抽排风系统抽至机房顶排放车辆尾气地面扩散,加强绿化,对周边环境影响小。食堂废气经油烟净化器处理后屋顶排放。</p>	<p>切割、抛光打磨过程其颗粒大比重大,基本沉降在车间内,沉降的金属粉尘由人工清扫收集后外售,对逸散金属粉尘设置移动式除尘器处理后无组织排放。焊接烟尘经移动式焊接烟尘收集器处理后车间内排放。建设单位选用环保锈斑清洗剂替代钝化膏,使用过程中无酸雾产生,因此无需设置酸雾喷淋塔。柴油发电机产生的废气先由自身携带的废气净化装置处理,处理后经抽排风系统抽至机房顶排放车辆尾气地面扩散,加强绿化,对周边环境影响小。食堂废气经油烟净化器处理后屋顶排放。</p>
<p>(四) 设备选型时优先选择高效、低噪声的设备,做好设备的安装调试,同时加强营运期间对各种机械的维修保养,保持其良好的运行效果。振动较强的设备加设减震基础。车间内高噪声设备合理分布,避免集中放置,必要时对于噪声较高的设备设置专门消声、隔声措施。</p>	<p>设备选型时优先选择高效、低噪声的设备,做好设备的安装调试,同时加强营运期间对各种机械的维修保养,保持其良好的运行效果。振动较强的设备加设减震基础。车间内高噪声设备合理分布,避免集中放置,必要时对于噪声较高的设备设置专门消声、隔声措施。</p>
<p>(五) 生产过程废品及边角料交由物资回收单位处理。除锈剂包装瓶收集后全部由厂家回收处理。生活垃圾经收集后由当地环卫部</p>	<p>生产过程废品及边角料交由物资回收单位处理。除锈剂包装瓶收集后全部由厂家回收处理。生活垃圾经收集后由当地环卫部门统</p>

<p>门统一清运。废机油、废含油抹布：分类收集，暂存于危废暂存间，定期交由自贡金龙水泥有限公司处置。酸洗槽液及槽渣：每一年更换一次，更换后的酸洗槽液及槽渣交由自贡金龙水泥有限公司处理。</p>	<p>一清运。废机油、废含油抹布：分类收集，暂存于危废暂存间，定期交由自贡金龙水泥有限公司处置。建设单位选用环保锈斑清洗剂替代钝化膏，取消酸洗槽，设置除锈清洗水循环水池，循环水池中沉渣定期清理沥干后交由自贡金龙水泥有限公司处置。</p>
--	--

(1) 环保组织机构及规章制度

建设单位、施工单位在项目施工期间共同建立了环保组织机构及环保领导小组，明确了机构人员组成及职责分工，项目设置危险废物转运明细台账。项目通过竣工环保验收并正式投入运营后，由环保部门定期对项目进行巡检。公司制订了《生产设备管理制度》、《原料管理制度》等规章制度。

(2) 环境风险防范措施

泸州智通自动化设备有限公司建立有环保管理制度。针对不同的风险应急事故，分别成立了相应的应急领导小组，明确了应急小组中各成员的职责，对各种风险事故发生时所应采取的处理方案和步骤也进行了详细的说明。在今后管理过程中，将继续严格执行环保要求。

下一步工作主要是在各级环保部门的指导下，进一步加强对员工的环保制度和技能的培训力度，完善环保管理规定，同时加大环境保护工作自查自检的实施力度，保持环境保护工作长期正常运行。

3 整改工作情况

项目在建设过程中按要求落实环境保护对策措施，验收合格，无整改内容。

泸州智通自动化设备有限公司

2021年9月25日