

成都泽成机械有限责任公司

机械零部件加工项目

竣工环境保护验收意见

2018年11月13日，成都泽成机械有限责任公司主持召开了《机械零部件加工项目》竣工环境保护验收评审会。验收小组由建设单位（成都泽成机械有限责任公司）、监测单位和验收报告编制单位（四川众望安全环保技术咨询有限公司）及特邀专家组成（名单附后）。

验收小组查阅并核实了本项目环评、建设、运营及环保设施落实情况。根据该项目《建设项目竣工环境保护验收监测表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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和审批意见等要求，对本项目进行验收。验收小组经过认真讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

成都泽成机械有限责任公司成立于2017年8月，营业范围包括机械零部件加工及销售和货物进出口，公司投资200万元，租用成都一阿坝工业集中发展区内四川成阿金旺投资有限公司金旺节能环保产业园202-1号厂房、办公楼和配套附属设施进行本项目的建设。四川成阿金旺投资有限公司已取得《成都市环保局关于四川成阿金旺投资有限公司节能环保产业园建设项目环境影响报告表审查批复》（成环建评[2012]544号）。本项目年产火台6000万个、底火体毛坯20万个和销锁100万个；产品火台为子弹的零部件之一，底火体毛坯需再经过精加工后用于炮弹点火装置，销锁直接用于货架连接。根据建设单位回顾，本项目租赁的厂房及办公楼在项目引入时空置状态。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2018年1月由四川众望安全环保技术咨询有限公司编制完成《成都泽成机械有限责任公司机械零部件加工项目环境影响报告表》；2018年2月12日成都市环保局以金环审批[2018]37号对该项目环境影响评价报告表进行了审查批复。目前主体设施和环保设施运行稳定，符合验收监测条件。

（三）投资情况

工程总投资200万元，其中环保投资（废水、废气部分）总计为0.8万元，占总投资的0.4%。

（四）验收范围

成都泽成机械有限责任公司《机械零部件加工项目》环评及建设中涉及的废水、废气处理的环保设施。

二、工程变动情况

与原环评相比，工程无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

项目利用厂房原有设施，在车间功能区划和环保设施未建成就进行临时生产，还未安装环保设施，并未进行正式生产。根据调查，项目投入生产的时间很短，未发生环境污染性事故，未受到环保投诉。

1、大气污染物排放及治理措施

本项目生产为常温下的物理加工过程，不涉及喷漆、喷涂等过程，项目产生的废气为模具维修打磨时会产生金属粉尘。因模具数量少且维修时间不多，产生的金属粉尘很少，同时磨床在磨件时会用乳化液冷却，乳化液会带走打磨下的金属屑和部分粉尘，因此粉尘量不大。钢制模具产生的粉尘较重，易于沉降且主要沉降在作业点附近，主要对操作人员产生一定影响，对项目周围环境的影响不大。环评要求，在工人进行模具打磨作业时要佩戴口罩进行操作，同时对打磨区周围及时清扫。

2、水污染及治理措施

本项目车间只定期进行清扫，不用水进行清理，因此废水主要为员工生活污水和车间工人洗手废水。

由前面用水平衡分析知，工人洗手废水经油水分离器（见下图）处理后与生活污水经金旺节能环保产业园污水管网，由产业园预处理池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，经成阿工业园区污水管网进入淮口工业污水处理厂处理后排入沱江，。

四、环境保护设施调试效果

（一）大气环境

无组织废气颗粒物的最高排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准

(GB16297-1996)表2中无组织排放监测浓度限值(1.0mg/m³)。

(二) 地表水环境

项目废水排放中, pH、SS、COD、BOD₅、氨氮、动植物油、石油类的排放浓度均能达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准, 其中氨氮的排放标准达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)B级标准。

(三) 总量控制

据国家环境保护部关于总量控制的有关要求, 并结合项目污染物排放特点及周围环境状况, 确定本项目总量控制指标如下:

项目总量控制指标

废水		单位	环评建议总量	实际总量
金旺节能环保产业园预处理池排口	COD _{cr}	t/a	9.6×10 ⁻³ t/a	8.064×10 ⁻³ t/a
	NH ₃ -N	t/a	9.0×10 ⁻³ t/a	7.8×10 ⁻⁴ t/a

五、建设项目环境影响分析

项目废气、废水对外环境的影响小。

六、验收结论

综上所述, 成都泽成机械有限责任公司《机械零部件加工项目》按环评报告, 无重大变动。项目落实了环保设施的建设, 验收期间污染物监测结果满足验收标准要求, 项目的建设对周边环境影响小。因此, 验收小组认为, 按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》, 项目废气、废水环保设施验收合格。

七、持续改进意见

- 1、完善环境管理, 建立环保台账。
- 2、完善各项消防措施, 厂房和成品库安装火灾自动报警装置, 降低环境风险。进一步完善和制定环境风险应急预案, 并上报环保局备案。
- 3、加强污水、废气设施的维护管理, 确保污染物稳定达标排放。

八、验收人员信息

验收人员信息见附表。

张健 陈继红

刘颖 马涛

成都泽成机械有限责任公司

2018年11月13日



成都泽成机械有限责任公司

机械零部件加工项目

竣工环境保护验收小组

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
张敏	成都泽成机械有限公司	经理	18628092167	业主
陈毅行	成都泽成机械	经理	18982115277	业主
何建	成都市环科院	教授	13980952161	专家
马涛	成都泽成机械	主任	1568885382	专家
张旭	成都市环科院	教授	0980775680	专家
刘颖	四川金堂县环保技术咨询有限公司	经理	15882098137	报告编制人

成都泽成机械有限责任公司

2018年11月13日