

都江堰市三强机械厂“都江堰市三强机械厂项目”竣工环境保护验收（废水、废气部分）专家意见

2018年11月1日，都江堰市三强机械厂根据都江堰市三强机械厂项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《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/指南、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

本项目租用四川青城万发电器有限公司位于四川省成都市都江堰市经济开发区853路2号空置厂房及相关配套设施进行“都江堰市三强机械厂项目”建设，建筑面积约300m²，项目运营后具备年产机械零件2400件的能力。验收监测期间，项目实际规模为年产机械零件2400件。

（二）建设过程及环保审批情况

“都江堰市三强机械厂项目”于2017年7月11日经四川都江堰经济开发区管委会取得入驻园区初审意见的函（都经开函[2017]154号）；2017年9月，中环华诚（厦门）环保科技有限公司编制完成该项目环境影响报告表；2017年10月31日，都江堰市环境保护局，以都环建函[2017]212号文下达了审查批复。本项目于2013年12月开始建设，2014年1月建成并投入运营。

项目建设期间和建成投运至今，未接到环境污染投诉。

（三）投资情况



项目总投资 120 万元，其中实际环保投资 5.6 万元，环保投资占总投资比例为 4.7%。

（四）验收范围

本次验收范围为：产机械零件 2400 件。主体工程（机加工车间）、仓储工程及其他（工具房、毛坯房、成品库、半成品堆放区）、公用工程、办公生活设施（办公室、厕所、预处理池）、环保工程（危废暂存间、废料堆放区），以及项目环保设施建成情况及运行效果、企业环境管理情况。

二、工程变动情况

1、环评中拟设置油烟净化器及焊烟净化器，实际不设置食堂及焊接工序，不产生食堂油烟及焊接废气；

2、环评拟设置车床 4 台，实际设置 6 台。

以上项目建设内容变化不属于重大变化，满足验收要求。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目工人洗手废水经油水分离器分离后与生活污水一同进入四川青城万发电器有限公司已设置的预处理池处理，处理后进入园区市政污水管网，再进入青城山污水处理厂B厂处理，尾水排入蒲阳河。

（二）废气

项目打磨时产生的金属粉尘粒径和比重都较大，不易漂浮在空气中，打磨工序产生的金属粉尘沉降到工作台及地面，沉降的金属粉尘由人工清扫收集。

（三）地下水防渗



本项目为工业企业，地下水环境影响主要是危险废物渗到地下水环境中。项目厂房地面全部进行地面固化、硬化处理，车间机加设备地面已做防渗处理（防渗地面已铺设 2mm 厚环氧树脂层），并对危废暂存间采取防渗处理（防渗地面已铺设 2mm 厚环氧树脂层，并设置接油盘）。

四、环保设施调试效果

根据四川中衡检测技术有限公司编制的《建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（中衡检测验字[2018]第 335 号），2018 年 9 月 28 日、9 月 29 日、9 月 30 日验收监测结果如下：

1. 废水监测结果

验收监测期间，园区废水总排口所测项目中，SS、COD、BOD₅、石油类、动植物油排放浓度及 pH 值均能满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准；氨氮、总磷排放浓度能满足《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 中的 B 级标准。

2. 废气监测结果

验收监测期间，无组织浓度排放监控点所测颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB8978-1996）表 2 无组织排放浓度限值。

3. 总量控制

本项目污染物总量控制指标为：废水：COD: 0.0122t/a，氨氮：0.011t/a。本次验收监测污染物排放量为：COD: 0.0029t/a，氨氮：0.0005t/a，均小于环评建议指标。

五、工程建设对环境的影响

根据本次验收监测结果，本项目工程建设对周边环境影响较小，废气、废水能够实现达标排放。



六、验收结论

综上所述，都江堰市三强机械厂“都江堰市三强机械厂项目”执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，具备建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，建议通过竣工环保验收。

七、验收人员信息

见验收人员信息表。

验收组：李强 王琴玲 陈群 李华松
李强

2018年11月1日



都江堰市三强机械厂“都江堰市三强机械厂项目”

竣工环境保护验收会议签到表

姓名	单位名称	职务/职称	电话	备注
李强	都江堰市三强机械厂	总经理	13668117199	业主
王碧华	成都市环保局	高工	13881786229	业主
陈国军	成都市环保局	高工	13678163555	业主
李德松	成都中远环保科技有限公司	高工	13018226887	业主
刘斌	四川中衡检测技术有限公司	技术	13558652870	监理单位

