

四川孜臻环保科技有限公司环保设备车间改造项目 竣工环境保护验收意见

2019年11月1日，四川孜臻环保科技有限公司在成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园永盛镇兴达路229号（项目办公室）组织召开了《四川孜臻环保科技有限公司环保设备车间改造项目》竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（四川孜臻环保科技有限公司）、验收监测及编制单位（四川九诚检测技术有限公司）及特邀专家。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后）。验收组踏勘了现场、听取了汇报、查阅了资料，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等企业自行验收相关要求，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

1、项目基本情况

项目名称：环保设备车间改造项目；

建设地点：成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园永盛镇兴达路229号；

建设单位：四川孜臻环保科技有限公司；

建设性质：新建；

项目投资：100万元；

项目占地：2100平方米；

建设内容：主体工程、辅助工程及仓储工程、办公生活设施、公用工程、环保工程。

2、建设过程及环保审批情况

2019年3月25日在成都市温江区经济和信息化局完成了备案（备案号：川投资备【2019-510115-35-03-341519】JXQB-0158号），建设“环保设备车间改造项目”。2019年6月，四川孜臻环保科技有限公司委托内蒙古亿保环境科技有限公司编制完成了《四川孜臻环保科技有限公司环保设备车间改造项目环境影响报告表》，并于2019年7月12日，由成都市温江生态环境局以温环建评【2019】52号对该报告表进行了批复（补评）。

3、项目投资

项目总投资100万元，其中环保投资9.5万元，环保投资占总投资的9.5%。

4、验收范围

本次对四川孜臻环保科技有限公司环保设备车间改造项目整体进行竣工环境保护验收。

二、工程变更情况

环评要求理由依托原有隔油池对场地拖洗废水及洗手废水进行预处理，实际新建油水分离器进行预处理，其他工程建设与环评要求一致，工程未发生变更。

三、环境保护设施建设情况检查

1、废水：

本项目废水主要为办公生活污水、职工洗手废水及地坪拖洗废水。本项目职工产生的生活污水直接依托厂区已建的预处理池（30m³）进行处理；职工洗手废水以及地坪拖洗水经新建车间隔油池（0.5m³）处理后，排放至已建的预处理池（30m³）进行处理；项目废水经已设置的预处理池处理后排放至污水管网进入永盛镇污水处理厂处理。

2、废气：

本项目产生的废气主要为激光切割、焊接过程中产生的废气以及手持打磨机打磨过程中产生的金属粉尘。激光切割烟尘设置一套烟尘净化器，烟尘处理后经1根15m高排气筒进行排放；焊接烟尘经集气罩收集后，并入焊烟净化器处理排放；打磨粉尘由于比重较大，采用自然沉降的生产车间内，通过清扫后处理。

3、噪声：

项目噪声主要为加工工序使用的设备运行时产生的噪声，主要包括冲床、卷管机、钻床、二氧化碳焊机、折弯机、剪板机、切割机、枪钻、冲击钻、车床、激光切割机、数控折弯机、型材切割机、空压机等设备，项目通过对产噪设备进行合理布局、基础减振、厂房隔声等措施减小噪声对外环境的影响。

4、固废：

本项目营运期产生的固体废弃物主要有裁剪过程中产生的废弃边角料、收尘、职工生活垃圾、预处理池污泥、废焊渣、废机油、含油手套、棉纱、隔油池油污、废机油桶等。

一般固废：1）废弃边角余料经收集后定期外售废品收购站；2）生活垃圾经收集后交由环卫部门清运处置；3）预处理池污泥由租赁方委托专业清掏公司进行清掏，交由当地环卫部门清运处置；4）除尘器收尘定期清灰后由垃圾桶进行收集，交由当地环卫部门清运处置；5）含油手套、抹布、废焊渣经收集后交由环卫部门清运处置。

危险废物：生产车间内设置了一个危废暂存间（5m²）用于存放危险废物，生产过程中产生的废机油、废机油桶、隔油池油污经分类收集后暂存在危废暂存间指定区域内，并委托有资质单位进行处置。。

四、验收监测结果

①废水

验收监测期间，废水总排口污染因子中悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、动植物油、阴离子表面活性剂排放浓度及 pH 测试范围均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级排放标准，氨氮（以 N 计）、总磷参照符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级排放标准。

②废气

验收监测期间，该项目有组织排放的颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级排放标准；项目无组织排放的颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放标准。

③噪声

验收监测期间，采取相应措施后本项目各监测点位厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准要求，实现达标排放，对周围声环境影响较小。

④固体废物

该项目产生的固体废物处置得当、去向明确。

⑤污染物总量控制

验收监测期间，项目产生的化学需氧量、氨氮、总磷、粉尘总量均达到环评控制总量要求。

五、环境管理检查情况

四川孜臻环保科技有限公司由综合办公室负责环境管理工作，环评文件及环保验收文件等材料统一保存，并配备兼职环保管理人员 1 名。保证环保设施正常运行。公众意见调查表明，100%的调查者对该项目环保工作表示满意或较满意。

六、验收结论

综上所述，四川孜臻环保科技有限公司环保设备车间改造项目环保审查、

审批手续完备，环保设施及措施按环评要求建设和落实，环保管理检查符合相关要求，验收监测期间各项污染物达标排放，验收组同意该项目通过竣工环境保护自主验收。

七、后续事项

- 1、加强对工作人员的环保意识及安全培训；
- 2、加强对环保设施设备的运维管理，确保各项污染物稳定达标排放；
- 3、制定日常环境监测计划。

验收组成员名单附后。

四川孜臻环保科技有限公司

2019年11月1日



仅用于本次验收公示

四川玖臻环保科技有限公司环保设备车间改造项目竣工环境保护验收组成员签到表

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话	备注	签名
组长	陈杰	四川玖臻环保科技有限公司	总经理助理	13881941155	建设单位	陈杰
	刘德应	成都市环境监测中心站	高工	13550239525	专家	刘德应
成员	尹建	成都市环境监测中心站	教高	13881922303	专家	尹建
	李磊	四川九诚检测技术有限公司	副总经理	13228197377	验收监测单位	李磊
	罗麒	四川九诚检测技术有限公司	总经理助理	18349162145	验收监测单位	罗麒
	唐灿	四川九诚检测技术有限公司	验收组组长	18382347822	验收监测单位	唐灿
	任玲玲	四川九诚检测技术有限公司	验收员	18482107671	验收监测单位	任玲玲

2019年11月1日