

成都扬恩机械制造有限公司汽车零部件生产项目

竣工环境保护验收意见

2021年08月17日，成都扬恩机械制造有限公司在该公司主持召开了《成都扬恩机械制造有限公司汽车零部件生产项目》竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的废水、废气、噪声和固废污染防治设施运行效果和环保措施落实情况组织了验收。参加会议的有建设单位、验收监测单位、技术专家等，会议成立了竣工环境保护验收组（名单附后）。验收组根据《成都扬恩机械制造有限公司汽车零部件生产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》（国环规环评〔2017〕4号），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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。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

成都扬恩机械制造有限公司投资850万元租用位于成都市大邑县青霞街道工业大道269号成都因明管业有限公司已建闲置厂房建设“成都扬恩机械制造有限公司汽车零部件生产项目”，项目建成后实现年产汽车零部件320t/a（汽车骨架170t/a、汽车气门150t/a），项目于2020年10月开工建设，2021年7月建设完成。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年8月成都扬恩机械制造有限公司在大邑县发展和改革局对本项目申请了立项备案，得到大邑县发展和改革局的认可。2020年8月公司委托四川省中栎环保科技有限公司开展并编制完成了《成都扬恩机械制造有限公司汽车零部件生产项目环境影响报告表》，2020年9月14日取得成都市大邑生态环境局出具的环评批复（成大承诺环评审〔2020〕27号）。

（三）投资情况

本项目投资850万元，实际环保投资5.05万元，占总投资的0.59%。

（四）验收范围

主体工程：生产厂房；

办公生活设施：办公楼、休息室；

公用工程：供电、供气、供水；

仓储工程：原料堆放区、成品堆放区、油品库房、危废暂存间、一般固废暂存间；

环保工程：磨床自带冷却除尘水处理粉尘；预处理池1个（容积20m³）；油水分离器

1个；噪声治理措施。

二、工程及环保措施变动情况

根据关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办 环评函〔2020〕688号）中的相关规定，本项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

成都因明管业有限责任公司已建设有1座预处理池（20m³），本项目产生的生活污水依托该厂区的预处理池处理。项目产生的工人洗手废水、拖布清洗废水清洁废水和磨床冷却除尘废水经油水分离器处理后与生活污水一并排入预处理池处理。处理后的废水COD、BOD₅、SS满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准，NH₃-N、总氮、总磷满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）B级标准，由园区污水管网排入大邑县污水处理厂处理达标后排入斜江河。

（二）废气

本项目运营过程中废气主要为模具返修过程中磨床打磨产生的打磨粉尘。由于该粉尘主要为金属粉尘，金属粉尘质量较重，粉尘经磨床自带的冷却除尘水处理后沉降，飘逸至车间外环境的金属颗粒物极少，定期打捞沉渣。

（三）噪声

本项目运营过程中噪声主要来源于剪板机、压力机、拉伸机、车床、钻床、磨床、空压机等设备运行噪声。

治理措施：①厂房合理布局，尽可能将高噪声设备布置在厂区中南部，充分利用距离衰减；

②保持设备处于良好的运转状态，防止因设备运转不正常而增大噪声，对设备定期进行维护保养，减少摩擦产生的噪声；

③合理安排工作时间，项目仅白天生产，夜间不生产。作业期间不开启车间门，对设备安装减振座、加设减振垫等方式来进行减振处理，同时通过厂房隔声有效的减轻设备噪声影响；

④空压机设置单独的空压机房，以减小其噪声的影响。

（四）固废

项目固体废物主要为一般废物和危险废物。废边角料、废金属屑、磨床打捞沉渣外售废

品回收站;办公生活垃圾由市政统一清运处理;废液压油(HW08)、油水分离器浮油(HW08)、废包装桶(HW49)、废含油棉纱手套及棉质布巾(HW49)、废润滑油(HW08)、废棉质布巾(HW49)暂存于危废暂存场所,定期交有资质公司进行回收处理。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收监测期间,生活污水排放口中各项污染物满足《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中三级标准要求;氨氮、总磷、总氮的排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 中 B 级标准要求。

2、废气

验收监测期间,无组织颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 监控浓度限值要求。

3、噪声

验收监测期间,噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类标准。

4、固废

验收检查期间,一般固废管理满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及 2013 年修改单要求;危险废物管理满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及 2013 年修改单、《危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ 2025-2012)要求。

5、总量控制检查

本项目废水污染物实际排放量低于环评文件中总量控制指标要求。

6、环境管理检查

公司制定了《环境管理制度》,环境管理制度较完善齐全。

7、地下水污染防治措施已落实。

五、验收结论

成都扬恩机械制造有限公司汽车零部件生产项目环保手续齐全,环保设施按环评及批复要求建成并投入运行,环保管理检查符合相关要求,项目无重大变动。验收监测期间,污染物达标排放,总量满足要求。项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评(2017)4号)第八条中的九种情形,符合竣工环境保护验收条件,同意项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、加强环保设施维护、管理，确保各项污染物得到有效收集、从而实现稳定、达标排放，严禁跑、冒、滴、漏现象发生。
- 2、做好固体废物贮存、处理和管理措施，确保足够的应急设施/设备。
- 3、进一步完善环保应急预案、环保档案的管理。

七、验收人员信息

验收人员信息见下表。

专家组：

陈心 孙如平 蔡

成都扬恩机械制造有限公司

2021年 08月 17日

