

成都星天机械有限公司星天机械车间改造项目 竣工环境保护验收意见

2018年10月30日，成都星天机械有限公司在成都市温江区海峡两岸科技产业开发园柳台大道西段588号组织召开了《成都星天机械有限公司星天机械车间改造项目》建设项目竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（成都星天机械有限公司）、验收监测单位（四川九诚检测技术有限公司）以及特邀专家。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后）。验收组听取了建设单位对项目在建设过程中执行环保法律、法规情况的汇报，验收监测单位关于“建设项目竣工环境保护验收监测报告”的监测情况及监测结果和建设单位环境管理检查情况的汇报，现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，经建设单位自查认为本项目符合环保验收条件。根据《建设项目管理条例》，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）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

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：星天机械车间改造项目；

建设单位：成都星天机械有限公司；

建设地点：成都市温江区海峡两岸科技产业开发园柳台大道西段588号；

建设性质：新建；

占地面积：1000平方米；

建设规模：年产各种零部件5万件；

建设内容：主体工程、公用工程、环保工程、办公生活设施、仓储工程。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于2017年10月16日取得了由成都市温江区经济和信息化局允许备案的通知，备案号：川投资备【2017-510115-37-03-176560】JXQB-1045号。2017年12月由内蒙古亿保环境科技有限公司承担了该项目的环评评价工作，并于2018年4月18日取得了成都市温江区环境保护局以温环建评〔2018〕58号文对该报告表的批复（补充环评）。

（三）投资情况

项目总投资103万元，其中环保投资8万元，环保投资占总投资的7.77%。

（四）验收范围

本次验收成都星天机械有限公司机械车间改造项目整体进行竣工环境保护

验收。

二、工程变动情况

经对照环评文件、环评批复和工程实际交工资料，项目实际情况与环评资料一致，工程无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

环保设施及措施基本按环评要求建设和落实。建设的环保设施及采取的环保设施：

（一）废气

本项目平面磨床以及无心磨床在打磨过程中需要添加切削液，为湿式打磨，此过程中不会产生粉尘。项目产生的废气主要来自于人工砂纸打磨过程中产生的金属粉尘，自然沉降后同生活垃圾一同处理。

（二）废水

1. 生活污水：生活污水经过场区预处理池处理后经污水管网排入科技园污水处理厂处理，最终进入杨柳河。

2. 车间职工洗手废水和地坪拖洗废水：经隔油池处理后与生活污水一并入场区预处理池处理后经污水管网排入科技园污水处理厂处理，最终进入杨柳河。

（三）噪声

本项目噪声源主要为数控车床、加工中心、磨床、钻洗床等设备，噪声源强为70~95dB(A)，采用低噪声设备、基础减振、厂房隔声等措施减小噪声对外环境的影响。

（四）固废

一般固废：

- 1、含油金属屑：暂存于固废暂存间，定期外售废品收购站。
- 2、废包装材料、废边角料：本项目对产生的废包装材料以及废边角料，经集中收集后外售废品回收站。
- 3、不合格产品：本项目不合格产品经收集后定期外售废品收购站。
- 4、办公生活垃圾、含油手套及棉纱、金属粉尘：由环卫部门定期清运。
- 5、预处理池污泥：由清掏公司定期清掏。

危险废物：

设备维护时产生的废润滑油、生产过程中产生的废切削液以及盛装切削液和润滑油的废原料桶等危险废物分类收集后暂存于危废暂存间定期交由绵阳市安县明航矿物油科技股份有限公司处理。

四、验收监测结果

1、废水

验收监测期间：该项目废水中悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、动植物油类、石油类的排放浓度及 pH 测试范围均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级级排放标准限制要求；氨氮、总磷排放浓度达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中 B 级标准。

2、厂界噪声

验收监测期间：项目所测4个点位的昼间工业企业厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类功能区排放标准限制要求。

五、环境管理检查情况

成都星天机械有限公司制定了《成都星天机械有限公司环境保护管理制度》，将环保工作纳入公司日常管理服务工作中，对环保设施建立了定期检查、维护制度，保证环保设施正常运行，环保档案及环保资料交由办公室统一管理。制定了应急预案。

公众意见调查表明，100%的受访者表示支持，无反对意见；调试期间无投诉。

六、总量控制

根据验收监测结果测算，验收监测期间化学需氧量、氨氮、总磷排放量分别为 0.176 t/a、0.0242 t/a、0.0048t/a，达到环评批复污染物总量要求。

七、验收结论

综上所述，成都星天机械有限公司“星天机械车间改造项目”环保审查、审批手续完备，环保设施及措施基本按环评要求建设和落实，环保管理检查符合相关要求，所测污染物达标排放，项目通过环境保护竣工验收。

八、后续要求

- 1、加强环保设施的管理及维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；
- 2、制定自行年度监测计划并实施。

验收组成员：

任玲玲 李强
任玲玲 李强

2018年10月30日

成都星天机械有限公司星天机械车间改造项目竣工环境保护验收 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	王春地	成都星天机械有限公司	总经理	15902845061	建设单位	
	尹琳	成都星天机械有限公司	行政主管	13699050191	建设单位	
成员	刘德应	成都市环境监测中心站	高工	13550239525		
	尹建	成都市环境监测中心站	高工	13881923039	专家	
	李磊	四川九诚检测技术有限公司	副总经理	15198035505	验收监测单位	
	罗麒	四川九诚检测技术有限公司	副主任	18349162145	验收监测单位	
	任玲玲	四川九诚检测技术有限公司	技术员	18482107671	验收监测单位	

仅用于本次验收