

咸阳宁远机械制造有限公司新建西门子地铁接点装置生产线建设项目配套建设的废气、废水污染防治设施等竣工环境保护验收会验收组意见

2018 年 11 月 16 日，咸阳宁远机械制造有限公司根据《咸阳宁远机械制造有限公司新建西门子地铁接点装置生产线建设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、本项目环境影响报告表和审批部门审批意见等要求对本项目配套建设的大气、水污染防治设施进行了竣工环境保护验收。参加验收会议的有竣工验收监测报告表编制单位（西安鑫能环保科技有限公司）、环评单位（江西鑫环科创环保科技有限公司）等单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

与会代表和专家对该工程配套建设的大气、水污染防治设施等落实情况进行了现场检查，会议听取了咸阳宁远机械制造有限公司对工程环境保护执行情况的介绍和西安鑫能环保科技有限公司对工程竣工环境保护验收监测情况的汇报，核实了有关资料，经认真讨论，形成竣工环境保护验收组意见如下。

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于陕西省咸阳市秦都区茂陵火车站北（咸阳电子材料厂内），本项目生产车间租赁陕西省咸阳电子材料厂现有厂房，项目厂区总占地面积 1500m²，总建筑面积为 1000m²。项目组成见下表。

表 1 项目组成及主要建设内容表

工程类别	工程名称	环评建设内容	实际建设
主体工程	加工车间	建筑面积 350m ² ，主要为下料、剪板、机加、打磨等工序	增加焊接工艺
辅助工程	料仓车间	建筑面积 350m ² ，包括原料库房、成品库房及危废间等	与环评一致
	生活用房	建筑面积 300m ² ，包括卫生间及活动门房等	与环评一致
公用工程	供电系统	为市政电网供电	与环评一致
	供水系统	来源于厂区自备井	与环评一致
	排水系统	雨污分流，本项目无生产废水排放，生活污水经咸阳电子材料厂厂区化粪池处理后，排入市政污水管网进入咸阳市过塘污水处理厂	与环评一致

	供暖、制冷	车间无需供暖,办公室采用分体式空调供暖、制冷		与环评一致
依托工程	废水	项目生活废水依托咸阳电子材料厂厂区化粪池处理		与环评一致
环保工程	废气	机加粉尘	自然沉降	焊接烟尘经焊接烟尘净化器处理后排放
	废水	生活污水	经厂区化粪池处理后经市政污水管网排入咸阳市过塘污水处理厂处理	与环评一致
	噪声	主要利用厂房隔声,部分高噪声生产设备采取基础减振		与环评一致
	固废	生活垃圾	厂区内设有带盖垃圾桶暂存后,交由环卫部门定期清运处理	与环评一致
		一般工业固体废物	现状措施:随意堆放,未按标准要求建设专门的一般固废暂存处 整改措施:设置 1 间固废暂存间收集暂存,具备防风、防雨、防晒、防渗措施,综合处置	已设置 1 处固废暂存处收集存放
		危险废物	现状措施:项目危废(废切削液、机油桶)未设置危废暂存间,不满足相关处置要求 整改措施:设置危废暂存间 1 间,危险废物暂存于危废暂存间,定期交有资质单位处置	已设置 1 间危废暂存间存放,交由陕西明瑞资源再生有限公司处理

2、建设过程及环保审批情况

咸阳宁远机械制造有限公司于 2018 年 4 月委托江西鑫环科创环保科技有限公司编制完成了《咸阳宁远机械制造有限公司新建西门子地铁接点装置生产线建设项目环境影响报告表》;2018 年 6 月 12 日咸阳市环境保护局秦都分局出具了关于《咸阳宁远机械制造有限公司新建西门子地铁接点装置生产线建设项目环境影响报告表的批复》(咸环秦函[2018]85 号),本项目于 2011 年 11 月建成并投入试运行。

3、投资情况

本项目总投资 450 万元,估算环保投资 16 万元,估算环保投资占估算总投资的 3.56%。根据调查,项目实际建设总投资 450 万元,环保投资 16 万元,实际环保投资占实际总投资的 3.56%。

4、验收范围

本次验收的范围为项目配套建设的废水、废气污染防治设施。

二、工程变动情况

对照环评和批复要求，根据现场检查，本项目不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目生活污水依托公共化粪池处理后，经市政污水管网排入咸阳市过塘污水处理厂处理。

2、废气

本项目机加粉尘自然沉降；焊接烟尘经移动式焊接烟尘净化器处理后排放。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

在验收监测期间，项目厂界监控点颗粒物浓度 $0.324\text{mg}/\text{m}^3 \sim 0.372\text{mg}/\text{m}^3$ ，可满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中标准限值（无组织颗粒物排放浓度限值 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

五、项目建设对环境的影响

根据《咸阳宁远机械制造有限公司新建西门子地铁接点装置生产线建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，污染物排放满足达标排放要求。

六、验收结论

项目履行了环境影响评价审批手续，在建设中基本落实了项目环境影响报告表和审批意见提出的环境污染防治措施，总体上达到建设项目竣工环境保护验收的条件，验收组认为项目配套建设的废气、废水污染防治设施竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

加强管理，建立健全各项环保管理制度，落实环境管理机构 and 人员，加强废气环保设施日常维护和管理，确保废气污染物稳定达标排放。

八、验收人员信息

验收组人员见附件。

咸阳宁远机械制造有限公司

2018年11月16日

咸阳宁远机械制造有限公司新建西门子地铁接点装置生产线建设项目竣工环境保护自主验收会签到表

[illegible]