

# 西安金叶电力科技有限公司高压电器生产线建设项目 (水、气、噪声) 竣工环境保护验收意见

2020年6月24日,西安金叶电力科技有限公司根据西安金叶电力科技有限公司高压电器生产线建设项目竣工验收监测报告,并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,依照国家法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告表和西安高新区行政审批服务局对该环评报告表的审批决定等要求,提出验收意见如下:

## 一、工程建设基本情况

### 1. 建设地点、规模、主要建设内容

西安市高新区新型工业园学士一路1号,北临锦业四路,南侧为西安森宝电气工程有限公司,东侧为西安腾达电力电子有限责任公司,东南角为陕西永明现代厨具工程有限公司,年生产规模为隔离开关4000台、密度表20000台。

### 2. 建设过程及环保审批情况

2020年3月,陕西绿森环保管家服务有限公司编制完成该项目环境影响报告表;2020年4月14日,西安高新区行政审批服务局以高新环批复【2020】053号文对该项目予以批复;

项目于2002年5月开始建设,2006年5月建成进入调试阶段。

### 3. 投资情况

项目实际总投资1102万元,其中环保投资为14万元,占总投资的1.27%。

### 4. 工况情况

验收期间,项目主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常,符合项目竣工环境保护验收监测要求。

## 二、工程变动情况

根据相关规定,本项目建设内容不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、 废水

根据现场调查,本项目生产过程中无生产废水产生,产生的废水主要为生活污水



水和食堂餐饮废水。

餐饮废水经油水分离器+沉淀池预处理后，与生活污水一同进入化粪池处理后排入市政污水管网，进入西安市第七（西南郊）污水处理厂统一处理。

## 2、废气

根据现场调查，本项目产生的废气主要为：焊接烟尘、食堂油烟。

厂房一层隔离开关生产过程中铝焊烟尘经集气罩引入移动式烟尘净化器，净化后的尾气在车间内逸散；厂房一层焊接区产生的焊接烟尘由集气罩收集，经楼顶的并联的三台焊烟处理器处理后通过 16 米高排气筒排放；厂房二层密度表生产车间焊接工序操作台设通风橱，产生的焊接烟尘管道收集后经焊烟净化器处理后厂房内排放；食堂油烟经油烟净化器处理后楼顶排放。

## 3、噪声

根据现场调查，项目产生的噪声主要为数控切割机、机加车床、电焊机、除尘风机等机械加工设备产生的噪声。

企业生产车间为全封闭式车间，各设备配有减振装置；厂房四周种植植被降噪措施来减少噪声对外环境影响。

## 四、环境保护设施效果

### 1、废水

验收监测期间，企业总排口废水中 pH 值，悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油日均浓度最大值均符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 中三级标准要求；氨氮、石油类的日均浓度最大值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1 中 A 级标准要求。

### 2、废气

验收监测期间，厂房一层焊接区焊接烟尘排气筒出口颗粒物最大排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放控制标准》GB 16297-1996 表 2 中最高允许排放浓度和最大允许排放速率限值要求；厂界外环境空气中颗粒物浓度最高值符合《大气污染物综合排放控制标准》GB 16297-1996 表 2 中无组织排放监控浓度限值要求；饮食业油烟最大平均浓度符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中表 2 中最



高允许排放浓度标准限值。

### 3、噪声

验收监测期间，各厂界昼夜间噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类区标准限值；项目北侧居民区噪声值符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类区标准限值要求。

### 五、验收结论

西安金叶电力科技有限公司高压电器生产线建设项目履行了环境影响评价审批手续，在建设中落实了环评及其批复提出的各项污染防治要求，主要污染物排放满足相关标准的要求，总体上达到建设项目环境保护竣工验收的条件，验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

### 六、后续要求

- 1、定期清理沉淀池、油水分离器及化粪池，确保废水长期稳定达标排放。
- 2、定期检修废气处理设施，清除烟尘净化器收尘，并完善运行、维修记录。

### 七、验收人员信息

验收组名单附后。

验收组组长（签字）：



2020年6月24日



# 西安金叶电力科技有限公司高压电器生产线建设项目（水、气、声部分）

## 竣工环境保护验收会签到表

姓名	工作单位	职称	身份证号	签名	联系方式	备注
叶晓	西安金叶电力科技有限公司	总经理	610104196502070394	叶晓	13991901199	
张扣	西安金叶电力科技有限公司	技术员	610223198708020930	张扣	13474050646	
王彦军	陕西华心环保技术有限公司	高工		王彦军	13701295013	
李汀	西安华心环保技术有限公司	高工		李汀	1399188782	
张博	西安华心环保技术有限公司	高工		张博	13363939688	
张博	西安华心环保技术有限公司	总工程师		张博	15879382003	
张博	西安华心环保技术有限公司	项目负责人		张博	13991944160	
张博	西安华心环保技术有限公司	高工		张博	1578977676	
李延菊	西安华心环保技术有限公司	工程师		李延菊	1829292705	

