

西安远大电子设备有限公司

竣工验收监测表—2020

西安远大电子设备有限公司
汽车电子系统生产项目
竣工环境保护验收监测报告表
(固废环保设施)

二〇二〇年七月

西安远大电子设备有限公司
汽车电子系统生产项目
竣工环境保护验收监测报告表
(固废环保设施)

建设单位：西安远大电子设备有限公司

2020年7月

建设单位：西安远大电子设备有限公司

建设单位法人代表：王振良

编制单位：西安远大电子设备有限公司

编制单位法人代表：王振良

项 目 负 责 人：李四清

填 表 人：李四清

建设单位：西安远大电子设备有限公司

电话：13609159442

传真：/

邮编：710025

通讯地址：西安市灞桥区洪庆工业园西区东二路 38 号

西安远大电子设备有限公司汽车电子系统生产项目 (固废) 竣工环境保护验收专家组意见

2020年7月11日,西安市环境保护局灞桥分局在西安组织召开了西安远大电子设备有限公司汽车电子系统生产项目(固废污染防治设施)竣工环境保护验收会,参加验收会议的有建设单位(西安远大电子设备有限公司)、验收监测报告编制单位(西安远大电子设备有限公司)等单位的代表及特邀专家共计6人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收组现场核查了项目固废环保设施的建设和运行情况,会议听取了建设单位关于环境保护执行情况介绍及验收报告编制单位对该项目竣工环境保护验收监测表编制内容的汇报。经过认真讨论评议,形成验收组意见如下:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

项目选址位于灞桥区洪庆工业园西区东二路38号,具体地理坐标为:东经 $109^{\circ}6'29.21''$,北纬 $34^{\circ}19'36.67''$ 。项目东侧为闲置厂房,南侧为西安永发农机工贸有限公司,西侧为西安全通电力金具器材有限公司,北侧为东二路。

项目建设汽车线束生产线一条,主要进行驾驶室线束,底盘线束,发动机线束,电源线生产,建成后实际生产产品规模及生产能力为年产驾驶室线束,底盘线束,发动机线束,电源线10万辆份。

(二) 建设过程及环保审批情况

西安远大电子设备有限公司于2019年12月委托陕西弘毅环安工程管理咨询有限公司编制完成了《西安远大电子设备有限公司汽车电子系统生产项目环境影响报告表》,并于2020年4月9日取得《西安市环境保护局灞桥分局关于西安远大电子设备有限公司汽车电子系统生产项目环境影响报告表的批复》(灞环审[2020]31号)。

(三) 投资情况

项目实际总投资5000万元,实际环保投资20万元,占项目总投资的0.4%。

（四）验收范围

本次验收范围为项目配套的固废污染防治措施、设施及运行效果。

二、工程变动情况

经现场勘查，逐一对照环评及批复要求，项目实际建设内容与环评建设内容基本一致，项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

项目产生的固体废物主要为废包材、废边角料、废活性炭、废 UV 灯管、废油脂及生活垃圾等。

项目产生的废包材、废边角料依托厂内现有收集设施定点贮存，之后交资源回收单位处置；废油脂设专用容器收集，交陕西鑫源环发油脂有限公司回收处置；生活垃圾依托厂内垃圾桶收集，之后交环卫处置；废活性炭、废 UV 灯管在危废暂存间内贮存，之后交有资质单位处置。项目设一座危废暂存间，废活性炭、废 UV 灯管等危险废物按《危险废物贮存污染控制标准》中的有关规定收集存放，交由陕西天行环保科技有限公司处置，危废暂存间内已设置危废识别标示，危险废物已分别由专用容器暂存，划定分区，已经对地面进行环氧树脂硬化，在暂存桶底部加设托盘等措施，避免产生的危险废物泄露溢流出厂外，已建立危险废物转移联单制度，危废间满足防渗、防雨及防晒的要求。因此，项目产生的固体废弃物均可得到妥善处理，不会对当地卫生环境构成明显的不利影响。

四、污染物排放监测结果

经现场勘察，验收调查期间实际工况达到 80%，各环保设施运行正常，符合验收要求。

废包材、废边角料依托厂内现有收集设施定点贮存，之后交资源回收单位处置；废油脂设专用容器收集，交陕西鑫源环发油脂有限公司回收处置；生活垃圾依托厂内垃圾桶收集，之后交环卫处置；废活性炭、废 UV 灯管按《危险废物贮存污染控制标准》中的有关规定分类收集存放，贮存于项目危废贮存间内，公司已与陕西天行环保

科技有限公司签订危险废物处置协议，危险废物定期交由其回收处置。因此，项目产生的固体废弃物均可得到妥善处理，不会对当地卫生环境构成明显的不利影响。

五、验收结论

本项目严格执行“三同时”制度，项目基本落实了环境影响报告表及其批复文件提出的固体废物污染防治措施，环境管理制度齐全、有效，固体废物全部妥善处置。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，符合建设项目环境保护竣工验收条件，验收组同意项目（固废）通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

加强危险废物的日常管理，做好台账记录。

七、验收人员信息

验收组名单附后。

验收组

2020年7月11日

竣工环境保护验收(固废)会议人员签到表

会议名称：《西安远大电子设备有限公司汽车电子系统生产项目》竣工环境保护验收会议；

会议地点：西安远大电子设备有限公司

会议时间：2020年7月11日

职责	单位	职务/职称	签名	联系方式	
验收组组长	西安市生态环境局灞桥分局				
成员	特邀专家	中峰河设计水利有限公司	高工	韩春平	15186132309
		西安市环境检测中心	高工	郭明	13289329576
		陕西省环境工程研究院	高工	潘永望	13571831484
		西安远大电子设备有限公司	办公室	李华	13609159442
建设单位					



论坛 > 建设项目公示与信息公示 > 验收报告公示 > 西安远大电子设备有限公司汽车电子系统生产项目竣工环境

《环境影响评价法》规定，建设单位应当按照国家有关规定，在建设项目竣工后，对建设项目的环境影响报告书、环境影响登记表所记载或者规定的建设项目的防治污染和其他环境保护设施进行验收，编制验收报告，报生态环境主管部门备案。

《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》已于2017年5月3日起正式施行。该办法对建设项目竣工环境保护验收的范围、程序、内容和要求进行了明确规定。



- 山东润泽化工有限公司 催化烟气治理提标改 07-13
- 年处理5万只包装桶及5万吨废机油滤芯 环境 07-13
- 宜宾临港综合保税区标准厂房一期工程竣工环 07-13
- 贵州市津联制动带厂维修机油分离器生产扩建项 07-13
- 巨鹿县博益建材有限公司年产3000万块环保型 07-13
- 泰州依莱特铝业有限公司新增喷涂工艺技术改 07-13

排气筒高空从哪里开始算 力维检测系下属公司江苏格 如何屏蔽论坛好友 打招

发帖 回帖

返回列表

查看: 1 回复: 0

[陕西] 西安远大电子设备有限公司汽车电子系统生产项目竣工环境保护验收公示 (复制链接)

onekey 楼主 电梯直达

xinglecr

发表于 2020-7-13 16:22 只看该作者



12 12 61
主题 帖子 金钱

环评论坛一初級版主

积分 33

根据《国务院关于印发〈建设项目竣工环境保护管理条例〉的决定》(国务院令682号)，以及环保部《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》(国环环评[2017]4号)，现将西安远大电子设备有限公司汽车电子系统生产项目竣工环境保护验收内容(包括验收监测报告、验收意见)公示如下:

项目名称: 西安远大电子设备有限公司汽车电子系统生产项目

地点: 西安市灞桥区洪庆工业园西二区东二路33号

建设单位: 西安远大电子设备有限公司

建设内容: 项目建设汽车线束生产线一条, 主要进行驾驶室线束、底盘线束、发动机线束、电源线生产。建设与实际生产产品规模及生产能力为年产驾驶室线束、底盘线束、发动机线束、电源线10万份。环保设施均已建设完成。

公示时间: 2020年7月13日至2020年8月7日(20个工作日)

联系人: 李国清

联系电话: 029-89250612

邮箱: jurl-11554377@qq.com/url

公示期间, 对上述公示内容如有异议, 请以书面形式反馈, 个人须署真实姓名, 单位须加盖公章。



远大验收报告.pdf
833.05 KB, 下载次数: 0

远大验收报告.pdf
1.08 MB, 下载次数: 0

在此处快速回复

快速回复

分享到: QQ好友和群

收藏 评分 转播 分享 支持 反对

发帖 回帖

返回列表

表一、建设项目基本情况

建设项目名称	汽车电子系统生产项目				
建设单位名称	西安远大电子设备有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	西安市灞桥区洪庆工业园西区东二路 38 号				
主要产品名称	汽车线束				
设计生产能力	年产驾驶室线束，底盘线束，发动机线束，电源线 10 万辆份				
实际生产能力	年产驾驶室线束，底盘线束，发动机线束，电源线 10 万辆份				
建设项目环评时间	2019 年 12 月	开工建设时间	2012 年 12 月		
调试时间	2013 年 12 月	验收现场监测时间	2020 年 3 月 9 日~10 日		
环评报告表审批部门	西安市环境保护局灞桥分局	环评报告表编制单位	陕西弘毅环安工程管理咨询有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	5000 万元	环保投资总概算	20 万元	比例	0.4%
实际总概算	5000 万元	环保投资	20 万元	比例	0.4%
验收依据	<p>1、《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日起施行；</p> <p>2、《中华人民共和国环境影响评价法》，2018 年 12 月 29 日起施行；</p> <p>3、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2016 年 11 月 7 日施行；</p> <p>4、《建设项目环境保护管理条例》，国务院令第 682 号，2017 年 10 月 1 日起施行；</p> <p>5、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，国环规环评[2017]4 号；</p> <p>6、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》生态环境部，公告 2018 年第 9 号；</p>				

	<p>7、国家环保局《环境监测技术规范》及有关监测方法；</p> <p>8、《西安远大电子设备有限公司汽车电子系统生产项目环境影响报告表》陕西弘毅环安工程管理咨询有限公司；</p> <p>9、《西安市环境保护局灞桥分局关于西安远大电子设备有限公司汽车电子系统生产项目环境影响报告表的批复》，西安市环境保护局灞桥分局，灞环审[2020]31号，2020年4月9日；</p> <p>10、建设单位提供的其他资料。</p>
<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p>根据西安市环境保护局灞桥分局关于该项目环境影响报告表批复及环评中提出的要求并结合厂区实际情况，该工程验收执行标准如下：</p> <p>1、固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单（公告2013年第36号）中的相关规定及《西安市环境保护局关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》（市环发[2010]73号）中相关规定。危险废物执行《危险固体废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2001）及其修改单（公告2013年第36号）相关规定。</p>

表二、工程建设内容

1、地理位置及交通

项目选址位于灞桥区洪庆工业园西区东二路 38 号，具体地理坐标为：东经 109° 6' 29.21"，北纬 34° 19' 36.67"，地理位置详见附图 1。项目东侧为闲置厂房，南侧为西安永发农机工贸有限公司，西侧为西安全通电力金具器材有限公司，北侧为东二路，所在地交通便利。四邻关系见附图 2。

2、产品方案

项目建设汽车线束生产线一条，主要进行驾驶室线束，底盘线束，发动机线束，电源线生产，建成后实际生产产品规模及生产能力为年产驾驶室线束，底盘线束，发动机线束，电源线 10 万辆份。产品方案及生产能力详见表 2-1。

表 2-1 项目产品方案

产品	环评生产规模（万辆份/年）	实际生产规模（万辆份/年）	备注
驾驶室线束，底盘线束，发动机线束，电源线	10	10	与环评一致

3、项目组成及主要建设内容

项目建设汽车线束生产线一条，主要进行驾驶室线束，底盘线束，发动机线束，电源线生产。厂区建设内容包括生产车间、办公区、食堂、原料及产品库等。

主要建设内容一览表见表 2-2。

表 2-2 项目主要建设内容一览表

序号	类别	项目组成	环评阶段内容	实际建设情况	备注
1	主体工程	生产车间	线缆车间约 1400m ² ，下线压接车间大约 1000m ² ，组装二车间大约 1000 m ² ，组装三车间大约 1200 m ² 。建设汽车线束生产线 1 条，年产汽车线束 10 万辆份/年	线缆车间约 1400m ² ，下线压接车间大约 1000m ² ，组装二车间大约 1000 m ² ，组装三车间大约 1200 m ² 。建设汽车线束生产线 1 条，年产汽车线束 10 万辆份/年	与环评一致
2	辅助工程	办公	办公楼 1 栋，3 层建筑，建筑面积约 1443m ²	办公楼 1 栋，3 层建筑，建筑面积约 1443m ²	与环评一致
		食堂	食堂 1 栋，1 层建筑，建筑面积约 276m ² ，1 个灶头，采用甲醇做为燃料	食堂 1 栋，1 层建筑，建筑面积约 276m ² ，1 个灶头，采用甲醇做为燃料	与环评一致
3	储运工程	储存	生产车间设原料、产品库，原料库约 700 m ² ，成品库约 500 m ²	生产车间设原料、产品库，原料库约 700 m ² ，成品库约 500 m ²	与环评一致
		运输	项目原辅材料、产品运输依托社会车辆	项目原辅材料、产品运输依托社会车辆	与环评一致

4	公用工程	给水	项目用水由自备井供给	项目用水由自备井供给	与环评一致
		排水	生活污水排入厂区化粪池，定期清掏	生活污水排入厂区化粪池，定期清掏，不外排	与环评一致
		制冷采暖	车间不制冷、采暖，办公区采用小型分体空调采暖、制冷	车间不制冷、采暖，办公区采用小型分体空调采暖、制冷	与环评一致
		供电	市政电网供电，厂内设配电设施	市政电网供电，厂内设配电设施	与环评一致
5	环保工程	废水	化粪池1座，容积100m ³ ，定期清掏，食堂设油水分离器	化粪池1座，容积100m ³ ，定期清掏，食堂设油水分离器	与环评一致
		废气	有机废气处理设施1套（UV+等离子），环评要求增加活性炭吸附食堂油烟净化器	有机废气处理设施1套（集气罩+UV+等离子+活性炭吸附+15m高排气筒），食堂设食堂油烟净化器	与环评一致
		噪声	生产设备厂房隔声	生产设备厂房隔声	与环评一致
		固废	车间设固体废物临时贮存设施，垃圾收集桶、食堂废油脂收集桶	车间设固体废物临时贮存设施，垃圾收集桶、食堂内设食堂废油脂收集桶	与环评一致

4、主要生产设备

项目主要设备清单一览表见表 2-3。

表 2-3 项目主要设备清单一览表

序号	环评内容			实际情况			备注
	设备名称	型号	数量（台）	设备名称	型号	数量（台）	
1	全自动端子压着机	YCM-300	1	全自动端子压着机	YCM-300	1	与环评一致
2	全自动端子压着机	YCM-350	2	全自动端子压着机	YCM-350	2	与环评一致
3	全自动端子压着机	HPC-2023	2	全自动端子压着机	HPC-2023	2	与环评一致
4	喷码机	62.5N-55-D	13	喷码机	62.5N-55-D	13	与环评一致
5	电脑下线剥头机	DWS-1900	2	电脑下线剥头机	DWS-1900	2	与环评一致
6	电脑下线剥头机	DWS-1002	3	电脑下线剥头机	DWS-1002	3	与环评一致
7	高速端子压着机	YHT-2.0	26	高速端子压着机	YHT-2.0	26	与环评一致
8	高速端子压着机	YHT-2.0UVFA	1	高速端子压着机	YHT-2.0UVFA	1	与环评一致
9	高速端子压着机	YHT-4.0U	3	高速端子压着机	YHT-4.0U	3	与环评一致
10	检测仪	TSYB-400B	3	检测仪	TSYB-400B	3	与环评一致
11	空压机	EAS30J/8	1	空压机	EAS30J/8	1	与环评一致
12	干燥机	ED-30F	1	干燥机	ED-30F	1	与环评一致
13	立式储气瓶	720120510	1	立式储气瓶	720120510	1	与环评一致
14	高低温箱	F/GDW-50L	1	高低温箱	F/GDW-50L	1	与环评一致

15	全自动端子压着机	HPC-3320-WP	1	全自动端子压着机	HPC-3320-WP	1	与环评一致
16	电脑切线剥皮机	BW-882DK-120	1	电脑切线剥皮机	BW-882DK-120	1	与环评一致
17	六边形免换模压接机	BW-6C	1	六边形免换模压接机	BW-6C	1	与环评一致
18	全自动端子压着机	HPC-3520-WP	1	全自动端子压着机	HPC-3520-WP	1	与环评一致
19	全自动端子压着机	HPC-2020	4	全自动端子压着机	HPC-2020	4	与环评一致
20	全自动端子压着机	HPC-1010	1	全自动端子压着机	HPC-1010	1	与环评一致
21	70+40 线缆挤出生产线	70+40 线缆	1	70+40 线缆挤出生产线	70+40 线缆	1	与环评一致
22	90 线缆挤出生产线	90 线缆	1	90 线缆挤出生产线	90 线缆	1	与环评一致
23	混色机	TYHA-50	1	混色机	TYHA-50	1	与环评一致
24	45 波纹管生产线	45 波纹管生产线	1	45 波纹管生产线	45 波纹管生产线	1	与环评一致
25	喷码机	FB2.5-70-P	1	喷码机	FB2.5-70-P	1	与环评一致
26	Ø800 单绞机	DJC80010	1	Ø800 单绞机	DJC80010	1	与环评一致
27	全自动端子压着机	HS-01GX	1	全自动端子压着机	HS-01GX	1	与环评一致
28	全自动端子压着机	HS-01GSS	1	全自动端子压着机	HS-01GSS	1	与环评一致
29	喷码机	C6286	2	喷码机	C6286	2	与环评一致
30	开式可倾压力机	JB23/25t	2	开式可倾压力机	JB23/25t	2	与环评一致

5、原辅材料消耗、能源消耗及水平衡

5.1项目原辅材料消耗、能源消耗

目前实际工况达到100%。项目原辅材料及能源消耗表见表2-4。

表2-4 项目原辅材料及能源消耗表

序号	名称	环评内容		实际情况		备注
		年耗量	来源	年耗量	来源	
1	端子	791 万个/a	外购	791 万个/a	外购	与环评一致
2	护套	148 万个/a		148 万个/a		与环评一致
3	波纹管	9.7t/a		9.7t/a		与环评一致
4	PVC 颗粒（非再生料）	325t/a		325t/a		与环评一致
5	色母	4.1t/a		4.1t/a		与环评一致
6	铜丝	972t/a		972t/a		与环评一致

5.3水源及水平衡

根据现场实际勘查情况，本项目用水主要为员工生活用水及食堂餐饮用水，排放废水主要为员工生活污水及食堂餐饮废水。食堂餐饮废水经油水分离器处理后与生活污水进入厂区化粪池处理，化粪池定期清掏不外排。

项目水平衡见图 2-1。

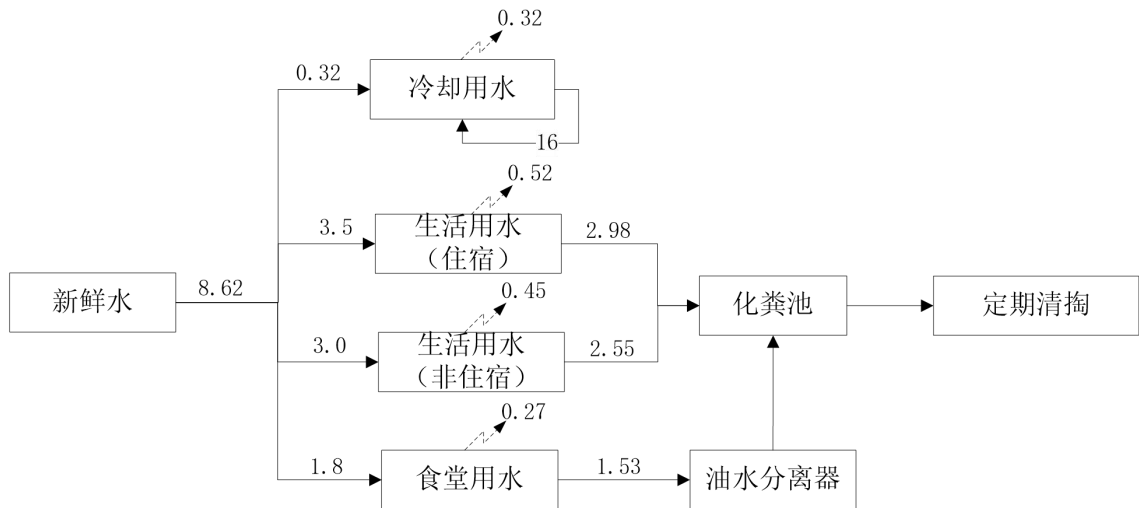


图2-1 项目水平衡图 单位：m³/d

6、项目工艺流程及产污环节

项目生产工艺流程及产污环节见图2-2。

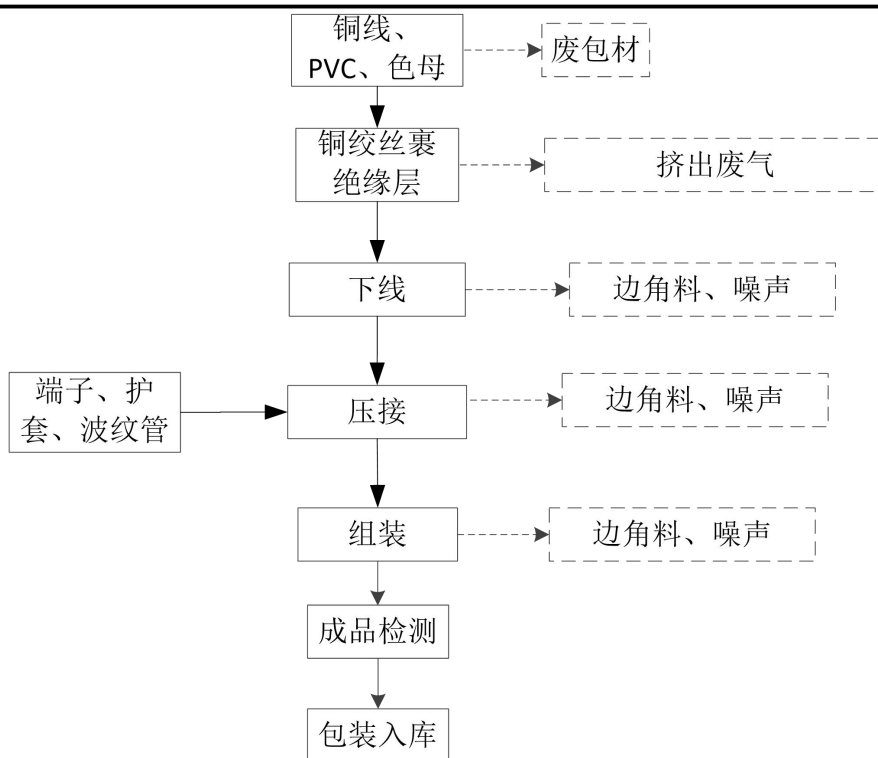


图 2-2 运营期生产工艺流程及产污环节框

生产工艺简述:

项目生产工艺流程具体如下:

物料上线: 铜丝、色母、PVC 等物料拆包、准备, 本工序主要产生废包装材料。

铜绞丝裹绝缘层: 采用 PVC 料通过挤出机形成铜线外护套, 本工序主要产生挤出有机废气;

下线: 使用全自动端子压着机、电脑下线剥头机进行剥头, 本工序主要产生废边角料 (废铜丝、废塑料等) 和设备运行噪声;

压接: 使用全自动端子压着机在线串两端安装端子, 本工序主要产生废边角料 (废塑料等) 和设备运行噪声;

组装: 根据产品设计, 进行人工组装, 本工序主要产生废边角料 (废导线、废塑料等) 和设备运行噪声;

检验包装入库: 检验合格后用纸箱包装入库。

7、验收范围

本次验收范围为项目环境影响评价报告表建设内容、报告内要求的整改内容及环评批复内容。

8、工程变动情况

根据环境保护部办公厅文件印发的环办[2015]52号《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。

经现场勘查，项目为补做环评，将环评及其环评批复要求与实际建设内容进行对比，项目生产工艺、生产规模、生产设备、建筑结构、环保设施等与环评基本一致，无性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施的重大变动，因此项目未发生重大变更。

表三、主要污染源、污染物处理和排放

1、固废污染物及防治设施

本项目运营期产生的固体废物主要为废包材、废边角料、废活性炭、废 UV 灯管及生活垃圾等，根据现场调查：

- (1) 项目废包材在车间内设贮存设施定点收集，之后交资源回收单位处置；
- (2) 废边角料在车间内设贮存设施定点收集，之后交资源回收单位处置；
- (3) 食堂废油脂应采用专用容器收集盛装，之后定期交由陕西鑫源环发油脂有限公司回收处置。
- (4) 生活垃圾设垃圾桶分类收集，之后统一由环卫部门处置。
- (5) 废气处理设施产生的废活性炭、废 UV 灯管为危险废物，分类收集后放置在危废暂存间内，交陕西天行环保科技有限公司处置。危废暂存间内设置危废识别标示，危险废物分别由专用容器暂存，划定分区，对地面进行环氧树脂硬化，在暂存桶底部加设托盘等措施，避免产生的危险废物泄露溢流出厂外，已建立危险废物转移联单制度，危废间满足防渗、防雨及防晒的要求。因此，本项目产生的各类固废可以实现 100%合理处置。

表 3-1 建设项目固废产生及处置情况一览表

序号	固体废物名称	形态	属性	废物代码	产生量 (t/a)	利用/处置方式
1	废包材	固态	一般固废	/	3	分类收集后外售物资回收公司处理
2	废边角料	固态	一般固废	/	8.57	
3	生活垃圾	固态	一般固废	/	13.75	交由环卫部门处置
4	食堂废油脂	液态	一般固废	/	0.16	交陕西鑫源环发油脂有限公司处置
5	废活性炭	固态	危险废物	HW49 900-041-49	2.03	委托陕西天行环保科技有限公司处置
6	废 UV 灯管	固态	危险废物	HW29 900-023-29	0.01	

表四、环评主要结论、建议和审批意见

1、环评主要结论

(1) 建设项目概况

汽车电子系统生产项目在西安市灞桥区洪庆工业园西区东二路38号建设汽车电子系统生产项目，项目建成后，年产汽车线束10万辆份/年。项目总投资5000万元，其中环保投资20万元，占总投资的0.4%。

(2) 相关判定

项目属于汽车制造业，不在《产业结构调整指导目录(2019年本)》鼓励类、限制类和淘汰类目录之列，属允许类项目，符合产业政策。

(3) 环境质量现状

①环境空气质量现状

本项目所在区为不达标区，其中PM₁₀、NO₂、PM_{2.5}和O₃不达标。

②声环境质量现状

根据监测数据，企业厂界昼夜间噪声值均能满足GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类标准限值。

(4) 污染物达标排放

项目产生的废水主要是生活污水。主要污染物为COD、BOD₅、SS、氨氮和动植物油等。项目餐饮废水经油水分离器处理后与生活污水一并排入企业化粪池，之后定期清掏做农肥。

项目挤出废气设集气罩收集后设1套UV+低温等离子+活性炭吸附处理后经15m高的排气筒排放，非甲烷总烃排放浓度满足GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》中表5限值，经预测非甲烷总烃落地浓度较低，厂界无组织排放浓度满足GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表9限值，挤出废气对周边大气环境影响较小。食堂油烟采用静电油烟净化器处理后经高于屋面排气筒排放，对周边大气环境影响较小。

项目噪声源主要为生产设备，项目生产设备均置于车间内，经距离衰减后厂界噪声可以满足GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的3类标准。因此，本项目运营期噪声对周边声环境质量影响较小。

项目运营期产生的固体废物主要废包材、废边角料、废活性炭、废 UV 灯管、废油脂及生活垃圾等。废包材、废边角料依托厂内现有收集设施定点贮存，之后交环卫处置；废油脂设专用容器收集，之后交有资质单位处置；生活垃圾依托厂内垃圾桶收集，之后交环卫处置。废活性炭、废 UV 灯管在危废暂存间内贮存，之后交有资质单位处置。项目运营期产生的固体废物均可以得到合理处置，不会对环境造成二次污染。

(5) 总结论

综上所述，西安远大电子设备有限公司汽车电子系统生产项目的建设符合规划和选址要求，污染物能够达标排放，体现了社会效益、经济效益和环境效益统一的特征。项目运营期在认真落实本环评提出的环境保护措施、要求和建议的前提下，对周围的环境影响是在可以接受的范围之内，从环境保护角度分析，本项目建设可行。

2、环评审批意见

西安市环境保护局灞桥分局对本项目环评报告表的审批意见原文如下：

西安远大电子设备有限公司：

你单位报来的《西安远大电子设备有限公司汽车电子系统生产项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)收悉，根据国家建设项目有关法律法规及相关技术规范，结合专家技术评估意见，经我局环评审批专题会议研究，批复如下：

一、项目概况：

本项目位于西安市灞桥区洪庆工业园西区东二路 38 号。项目总投资 5000 万元，占地面积 13000 平方米。项目年产驾驶室线束，底盘线束，发动机线束，电源线 10 万辆份/年。该项目已经建成，为补办环评，环保灞桥分局环境监察大队已对该项目环境违法行为进行了处理。

二、项目在严格落实《报告表》提出的各项环境保护和污染防治措施以及本批复要求的前提下，环境不利影响能够得到缓解和控制。报告表所列建设项目性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施可作为项目实施的依据。

三、在项目设计、建设过程中和投入运行后，应重点做好以下工作：

(一) 项目挤出工序产生的有机废气通过集气罩+UV 光解、低温等离子、活性炭吸附装置进行有效处理后，通过 15m 高排气筒排放。项目有机废气经有效收集处理须满足《合

成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）方可外排环境。

(二) 项目餐饮废水设油水分离器处理后与生活污水一并排入厂区化粪池，定期清掏外运。

(三) 加强设备噪声管理，采取基础减振、隔声等措施，降低对周围环境的影响。项目厂界噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

(四) 垃圾分类收集处理，有效处置。职工生活垃圾交环卫部门统一处理；废边角料、废包材定点收集、合理处置；废油脂专用容器收集，交有资质单位处置；废活性炭、废UV灯管等危险废物应及时清理、收集、正确储存、处置，暂存场所所需符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）中的相关要求。危废要交由有资质单位处理并建立危险废物转移联单制度，做好危险废物和一般固废的转移台账。

(五) 职工食堂需采用清洁燃料，安装油烟净化器和油水分离器，设计应符合《饮食业环境保护技术规范》（HJ554-2010）的相关要求。餐饮油烟需通过专用烟道引至楼顶排放，餐饮油烟需满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）要求。

(六) 建立完善的环境管理规章制度，落实专人负责，加强人员培训。做好设施运行台账，确保各项污染物长期稳定达标排放。

(七) 项目应按重污染天气应急管理要求，制定重污染天气应急预案，落实减排措施。

四、根据陕西省环保厅污染物排放权购买核定，项目投入使用后新增污染物排放总量控制指标为： $VOC \leq 0.0561t/a$ 。你单位需按照《西安市环境保护局加强和改善营商环境的行政审批改革措施》文件精神，在项目竣工运行前，完成污染物排放总量权指标购买。

五、环境影响报告表经批准后，该项目的性质、规模、地点和环境保护措施发生重大变动且可能导致不利环境影响加重的，应当重新报批该项目环境影响报告表。

六、项目选址如与规划、土地等不符，须无条件搬迁。

七、按照《建设项目环境保护事中事后监督管理办法（试行）》要求，环保灞桥分局环境监察大队负责该项目的事中事后监督执法，并对环境违法行为进行处理。

八、该项目已经建成，请按照环评及我局批复要求落实整改后，按有关程序要求申领排污许可证，并及时开展竣工环境保护验收。

3、环保设施投资及“三同时”落实情况

(1) 环保设施投资

项目实际总投资 5000 万元，实际环保投资 20 万元，占项目总投资的 0.4%，项目实际环保投入情况见表 4-1。

表 4-1 项目环保投资一览表

序号	治理对象	污染防治设施		数量	费用（万元）
1	废气	挤出废气	集气罩+UV 光解、低温等离子、活性炭吸附+15m 高排气筒	1 套	12
		餐饮油烟	油烟净化装置	1 套	0.5
2	废水	生活废水	化粪池	1 座	3
		餐饮废水	油水分离器	1 座	0.5
3	噪声	生产设备	车间隔声	若干	/
4	固废治理	废包材、废边角料	定点堆放	1 处	/
		废活性炭、废 UV 灯管	危废暂存间	1 间	2
5	其他	环境管理、运营维护	环境监测、运营维护等	/	2
合计					20

(2) 环保设施“三同时”落实情况

本项目现在基本落实了西安市生态环境局灞桥分局批复要求，具体情况详见表 4-2。

表 4-2 环评要求建设与实际建设情况对比表

类别	环评及批复提出的防治措施	落实情况
固废	<p>环评批复：垃圾分类收集处理，有效处置。职工生活垃圾交环卫部门统一处理；废边角料、废包材定点收集、合理处置；废油脂专用容器收集，交有资质单位处置；废活性炭、废 UV 灯管等危险废物应及时清理、收集、正确储存、处置，暂存场所所需符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）中的相关要求。危废要交由有资质单位处理并建立危险废物转移联单制度，做好危险废物和一般固废的转移台账。</p> <p>环评要求：项目运营期产生的固体废物主要为废包材、废边角料、废活性炭、废 UV 灯管、废油脂及生活垃圾等。废包材、废边角料依托厂内现有收集设施定点贮存，之后交资源回收单位处置；废油脂设专用容器收集，之后交有资质单位处置；生活垃圾依托厂内垃圾桶收集，之后交环卫处置。废活性炭、废 UV 灯管在危废暂存间内贮存，之后交有资质单位处置。</p>	<p>本项目产生的固体废物主要为废包材、废边角料、废活性炭、废 UV 灯管、废油脂及生活垃圾等。废包材、废边角料依托厂内现有收集设施定点贮存，之后交资源回收单位处置；废油脂设专用容器收集，交由陕西鑫源环发油脂有限公司回收处置；生活垃圾依托厂内垃圾桶收集，之后交环卫处置；废活性炭、废 UV 灯管在危废暂存间内贮存，之后交有资质单位处置。项目设一座危废暂存间，废活性炭、废 UV 灯管等危险废物按《危险废物贮存污染控制标准》中的有关规定收集存放，交由陕西天行环保科技有限公司处置，危废暂存间内已设置危废识别标示，危险废物已分别由专用容器暂存，划定分区，已经对地面进行环氧树脂硬化，在暂存桶底部加设托盘等措施，避免产生的危险废物泄露溢流出厂外，已建立危险废物转移联单制度，危废间满足防渗、防雨及防晒的要求。因此，本项目产生的各类固废可以实现 100%合理处置。</p>

表五、验收监测质量保证及质量控制

/

表六、验收监测内容

6.1 固体废弃物 固体废弃物的调查内容主要包括：调查固体废弃物的产生量、处置方式、去向。

表七、验收监测结果

1、固体废弃物 经现场勘察，验收调查期间实际工况达到 80%，各环保设施运行正常，符合验收要求。			
表 7-1 项目验收期间生产负荷统计			
日期	实际产量	设计产量	生产负荷
6.9	320 辆份/天	400 辆份/天	80%
6.10	320 辆份/天	400 辆份/天	80%
<p>项目产生的固体废物主要为废包材、废边角料、废活性炭、废 UV 灯管、废油脂及生活垃圾等。废包材、废边角料依托厂内现有收集设施定点贮存，之后交资源回收单位处置；废油脂设专用容器收集，交陕西鑫源环发油脂有限公司回收处置；生活垃圾依托厂内垃圾桶收集，之后交环卫处置；废活性炭、废 UV 灯管在危废暂存间内贮存，之后交有资质单位处置。项目设一座危废暂存间，废活性炭、废 UV 灯管等危险废物按《危险废物贮存污染控制标准》中的有关规定收集存放，交由陕西天行环保科技有限公司处置，危废暂存间内已设置危废识别标示，危险废物已分别由专用容器暂存，划定分区，已经对地面进行环氧树脂硬化，在暂存桶底部加设托盘等措施，避免产生的危险废物泄露溢流出厂外，已建立危险废物转移联单制度，危废间满足防渗、防雨及防晒的要求。因此，项目产生的固体废物均可得到妥善处理，不会对当地卫生环境构成明显的不利影响。</p>			

表八、验收监测结论

验收监测结论：

8.1 监测结论

8.1.1 固体废物

项目产生的固体废物主要为废包材、废边角料、废活性炭、废 UV 灯管、废油脂及生活垃圾等。废包材、废边角料依托厂内现有收集设施定点贮存，之后交资源回收单位处置；废油脂设专用容器收集，交陕西鑫源环发油脂有限公司回收处置；生活垃圾依托厂内垃圾桶收集，之后交环卫处置；废活性炭、废 UV 灯管按《危险废物贮存污染控制标准》中的有关规定分类收集存放，贮存于项目危废贮存间内，公司已与陕西天行环保科技有限公司签订 危险废物处置协议，危险废物定期交由其回收处置。因此，项目产生的固体废弃物均可得到妥善处理，不会对当地卫生环境构成明显的不利影响。

8.1.2 环境管理检查

项目于 2012 年通过西洽会，公司签约落户西安市灞桥区洪庆工业园，2013 年建成投产，2019 年企业列入西安市灞桥区未按时限完成清理整顿“散乱污”企业名单。于 2019 年 12 月委托陕西弘毅环安工程管理咨询有限公司完成环评手续，项目为补做环评。环评中发现项目存在以下环保问题：①有机废气处理采用 UV+低温等离子工艺，不符合现行环保要求；②食堂废油脂未与有资质处置单位签订处置协议；③废气处理设施有 UV 灯管产生，为危险废物，项目厂区未建设危废暂存间、未签订危废协议。环评要求项目针对这些环保问题进行整改，对有机废气处理设施增加活性炭吸附工艺，补充食堂废油脂回收处置协议，设立危废暂存间、签订危废协议。

项目现已整改完成，具备验收条件。验收监测期间，项目运行正常，环保设施均投入使用，操作规范、管理严格。该建设项目履行了环境影响评价审批手续，根据环境影响评价和批复的要求，运行情况正常，有专门的环境管理人员来管理。

8.2 验收结论

综上所述，该项目经过实际监测，各项环保设施能够按照环境影响评价的要求建设，并且污染物排放结果均符合相应环境排放标准，符合验收条件，建议通过验收。

附件：

附件 1 建设项目竣工环境保护验收登记表；

附件 2 项目环评批复；

附件 3 排污许可回执；

附件 4 危险废物处置协议；

附件 5 废油脂回收协议。

附图 1 项目地理位置图；

附图 2 项目四邻关系图及监测点位图；

附图 3 项目平面布置图；

附图 4 项目现场情况；

附件 1 建设项目环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		汽车电子系统生产项目				项目代码		/		建设地点		西安市灞桥区洪庆工业园西区东二路38号				
	行业类别（分类管理名录）		二十五、汽车制造业中71、“其他（仅组装除外）”类				建设性质		新建		项目厂区中心经度/纬度		E109° 6' 29.21"， N34° 19' 36.67"				
	设计生产能力		年产驾驶室线束，底盘线束，发动机线束，电源线 10 万辆份				实际生产能力		年产驾驶室线束，底盘线束，发动机线束，电源线 10 万辆份		环评单位		陕西弘毅环安工程管理咨询有限公司				
	环评文件审批机关		西安市环境保护局灞桥分局				审批文号		灞环审[2020]31号		环评文件类型		环境影响报告表				
	开工日期		2012年12月				竣工日期		2013年12月		排污许可证申领时间		2020.3.25				
	环保设施设计单位		/				环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号		91610111220847692M001X				
	验收单位		西安远大电子设备有限公司				环保设施监测单位		陕西浦安环境检测技术有限公司		验收监测时工况		80%				
	投资总概算（万元）		5000				环保投资总概算（万元）		20		所占比例（%）		0.4%				
	实际总投资		5000				实际环保投资（万元）		20		所占比例（%）		0.4%				
	废水治理（万元）		3.5	废气治理（万元）		12.5	噪声治理（万元）		/	固体废物治理（万元）		4	绿化及生态（万元）		/	其他（万元）	
新增废水处理设施能力		/				新增废气处理设施能力		/		年平均工作时		2400					
运营单位		西安远大电子设备有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91610111220847692M		验收时间		2020.6.9 至 2020.6.10				
污染物排放与总量控制（工业建设项目详填）	污染物		原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)			
	废水		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	化学需氧量		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	氨氮		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	石油类		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	废气		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	二氧化硫		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	烟尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	工业粉尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	氮氧化物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	工业固体废物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	与项目有关的其他特征污染物		非甲烷总烃	/	/	/	/	0.0128	/	/	/	/	/	/			
/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
/			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升