

山东东亚电器有限责任公司
600 套/年高低压配电柜项目
竣工环境保护验收报告

建设单位：山东东亚电器有限责任公司

编制单位：山东东亚电器有限责任公司

二〇二一年五月

建设单位：山东东亚电器有限责任公司

法人代表：段友信

项目负责人：甘露

编制单位：山东东亚电器有限责任公司

法人代表：段友信

项目负责人：甘露

建设单位 (盖章)

电话：13969902657

邮箱：

邮编：276000

地址：临沂市高新技术产业开发区马厂湖
镇大姜村东南角

编制单位 (盖章)

电话：13969902657

邮箱：

邮编：276000

地址：临沂市高新技术产业开发区马厂湖
镇大姜村东南角

前 言

山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目，建设地点位临沂市高新技术产业开发区马厂湖镇大姜村东南角，属于新建项目，总占地面积 5336 m²，项目计划总投资 500 万元，其中环保投资 10 万元，建设年生产 600 套高低压配电柜项目的生产线及公用工程、环保工程等。本项目实际总投资 500 万元，其中环保投资 10 万元，目前已形成年产 600 套/年高低压配电柜的生产规模。

2009 年 02 月，山东东亚电器有限责任公司根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》等法律法规的要求，委托临沂市环境保护科学研究所承担其 600 套/年高低压配电柜项目的环境影响评价工作，临沂市环境保护科学研究所接受委托后，开展了详细的现场踏勘、资料收集工作，对项目有关环境现状和可能造成的环境影响进行分析后，依照环境影响评价技术导则的要求编制了《山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目环境影响报告表》，临沂市环境保护局开发区分局于 2009 年 02 月 19 日予以批复，批复文件号为临环（开）函[2009]1 号。

本项目于 2009 年 06 月开工建设，2009 年 11 月竣工，项目建成后因受市场行情等因素影响未投产。2021 年 02 月 18 日该项目投产运行，经生产运行调试后，主体工程生产装置生产正常，配套环保设施运行稳定，达到环保验收相关要求。2021 年 02 月 23 日，山东蓝一检测技术有限公司受山东东亚电器有限责任公司委托，承担该项目的环境保护验收监测工作。2021 年 02 月 23 日，山东蓝一检测技术有限公司技术人员核查了项目有关文件及技术资料，检查了相应污染物治理及排放环保措施的落实情况，协助企业编制了验收监测方案。

2021 年 02 月 23 日~24 日，山东蓝一检测技术有限公司对该项目进行了环境保护验收现场检测及环保检查，并出具了《山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目验收检测报告》（报告编号：LYJCHJ21022701C）。企业根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 年第 9 号）的规定和要求，结合项目建设情况、环境保护设施和验收执行标准以及山东蓝一检测技术有限公司的验收检测结果等内容自主编制完成了《山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目竣工环境保护验收报告》。

2021 年 05 月 04 日，山东东亚电器有限责任公司根据《建设项目竣工环境

保护验收暂行办法》（国环规环评[2017] 4 号）的要求，主持召开本项目竣工环境保护自主验收会。参加现场会的有项目建设单位山东东亚电器有限责任公司、竣工环境保护验收监测单位山东蓝一检测技术有限公司和特邀的 2 名环保专家。验收会成立了项目竣工环境保护验收专家组，听取了建设单位关于项目环保执行情况的介绍、山东蓝一检测技术有限公司关于项目竣工环境保护验收监测等情况的汇报，现场检查了项目及环保设施的建设、营运情况，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，项目总体符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过验收并提出验收意见。

山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目于 2021 年 05 月 07 日在 www.sdlanyi.com 网站进行竣工环境保护自主验收公示，公示时间为 2021 年 05 月 07 日至 2021 年 06 月 02 日（20 个工作日），公示截图见附件 6。公示期间无异议。公示期满后于 2021 年____月____日将验收情况上传至“全国建设项目竣工环境保护验收信息系统”，网址：<http://114.251.10.205/#/pub-message>，登录名：_____密码：_____。

目 录

前 言.....	i
第一部分 山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目竣工环境保护验收监测报告.....	1
1 建设项目概况.....	1
1.1 项目基本情况.....	1
1.2 项目环评手续.....	1
1.3 验收监测工作的由来.....	2
1.4 验收范围及内容.....	2
2 验收依据.....	3
2.1 建设项目环境保护相关法律.....	3
2.2 建设项目环境保护行政法规.....	3
2.3 建设项目环境保护规范性文件.....	3
2.4 工程技术文件及批复文件.....	4
3 工程建设情况.....	5
3.1 地理位置及平面布置.....	5
3.2 工程建设内容.....	5
3.3 主要原辅材料及动力消耗情况.....	6
3.4 生产设备.....	7
3.5 水源及水平衡.....	7
3.6 生产工艺及产污环节.....	7
3.7 项目变动情况.....	9
4 环境保护设施.....	11
4.1 主要污染源及治理措施.....	11
4.2 其他环保设施.....	12
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况.....	14
5 环评建议及环评批复要求.....	16
5.1 环评主要结论及建议.....	16
5.2 环评批复要求.....	16

5.3 环评批复落实情况.....	18
6 验收评价标准.....	19
6.1 污染物排放标准.....	19
6.2 总量控制指标.....	19
7 验收监测内容.....	20
7.1 废气.....	20
7.3 噪声.....	20
8 质量保证及质量控制.....	21
8.1 废气检测结果的质量控制.....	21
8.3 噪声检测结果的质量控制.....	21
8.3 生产工况.....	22
9 验收监测结果及评价.....	23
9.1 监测结果.....	23
9.2 监测结果分析.....	24
10 验收监测结论及建议.....	25
10.1 验收主要结论.....	25
10.2 建议.....	26
建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	27
第二部分 山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目竣工环境保护验收意见.....	28
第三部分 山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目其他需要说明的事项.....	33

附图.....	37
附图 1.本项目地理位置图.....	37
附图 2 本项目敏感目标图.....	38
附图 3 本项目平面布置图.....	39
附件.....	40
附件 1 环境影响报告表评价结论和建议.....	40
附件 2 环评批复.....	44
附件 3 法人身份证.....	46
附件 4 建设单位营业执照.....	46
附件 5 排污许可登记回执.....	47
附件 6 验收公示截图.....	48

第一部分 山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目竣工环境保护验收监测报告

1 建设项目概况

1.1 项目基本情况

山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目，建设地点位临沂市高新技术产业开发区马厂湖镇大姜村东南角，属于新建项目，总占地面积 5336 m²，项目计划总投资 500 万元，其中环保投资 10 万元，建设年产 600 套高低压配电柜项目的生产线及公用工程、环保工程等。本项目实际总投资 500 万元，其中环保投资 10 万元，目前已形成年产 600 套/年高低压配电柜的生产规模。

表 1-1 建设项目基本情况一览表

建设项目名称	山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目				
建设单位名称	山东东亚电器有限责任公司				
建设项目性质	新建项目√ 技改项目 迁建项目				
环评时间	2009 年 02 月	开工时间		2009 年 06 月	
竣工时间	2009 年 12 月	现场监测时间		2021-02-24~2021-02-25	
环评报告审批部门	临沂市环境保护局开发区分局	环评报告编制部门		临沂市环境保护科学研究所	
环保设施设计单位	山东东亚电器有限责任公司	环保设施施工单位		山东东亚电器有限责任公司	
投资总概算	500 万元	环保投资总概算	10 万元	比例	2.0%
实际总投资	500 万元	环保投资	10 万元	比例	2.0%
职工人数	13 人，其中 4 人住宿	年工作时间	300 天，2400 小时		

1.2 项目环评手续

山东东亚电器有限责任公司于 2009 年 02 月委托临沂市环境保护科学研究所编制了《山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目环境影响报告表》，临沂市环境保护局开发区分局于 2009 年 02 月 19 日予以批复，批复文件

号为临环（开）函[2009]1 号。

1.3 验收监测工作的由来

2021 年 02 月 23 日，山东蓝一检测技术有限公司受山东东亚电器有限责任公司委托，承担该项目的环境保护验收监测工作。2021 年 02 月 23 日，山东蓝一检测技术有限公司技术人员核查了项目有关文件及技术资料，检查了相应污染物治理及排放环保措施的落实情况，协助企业编制了验收监测方案。

2021 年 02 月 24 日~25 日，山东蓝一检测技术有限公司对该项目进行了环境保护验收现场检测及环保检查，并出具了《山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目验收检测报告》（报告编号：LYJCHJ21022701C）。企业根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 年第 9 号）的规定和要求，结合项目建设情况、环境保护设施和验收执行标准等，以及山东蓝一检测技术有限公司的验收检测结果等内容自主编制完成了《山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目竣工环境保护验收报告》。

1.4 验收范围及内容

本项目位于临沂市高新技术产业开发区马厂湖镇大姜村东南角，总占地面积 5336 m²，项目主要建设内容包括 600 套/年高低压配电柜的生产线及以及辅助设施和公用工程等。

环保设施已经建设完成工程有：焊接工序废气处理设施为移动式焊烟净化器，废水处理设施为化粪池；隔音、减震、降噪措施等。

①污水——项目废水排放情况，为具体检查内容。

②废气——项目外排废气情况，为具体检测内容。

③噪声——项目厂界噪声，为具体检测内容。

④固体废物——项目产生的固体废物为检查内容。

⑤项目环评及环评批复落实情况、环保设施的建设运行情况、环保机构及规章制度建设情况等，为本工程验收报告的检查内容。

2 验收依据

2.1 建设项目环境保护相关法律

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月）；
- (2) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年 6 月修订）；
- (3) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月修订）；
- (4) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 04 月修订）；
- (5) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2019 年 06 月修订）；
- (6) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2019 年 06 月修订）；
- (7) 《中华人民共和国土壤污染防治法》（2019 年 1 月）；

2.2 建设项目环境保护行政法规

- (1) 《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）；
- (2) 《建设项目环境影响评价分类管理名录》（生态环境部，2018 年 4 月 28 日）；
- (3) 《产业结构调整指导目录》（2011 年本，2013 年修正）；
- (4) 《山东省环境保护条例》（2019 年 06 月）；
- (5) 《山东省水污染防治条例》（2019 年 06 月）；
- (6) 《山东省环境噪声污染防治条例》（2018 年 1 月）；
- (7) 《山东省大气污染防治条例》（2016 年 8 月，2018 年 11 月修订）；
- (8) 《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019 版）；
- (9) 《国家危险废物名录》（生态环境部 部令 15 号文，2021 年 1 月 1 日实施）

2.3 建设项目环境保护规范性文件

- (1) 《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》（环办[2015]52 号）；
- (2) 《关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》（山东省环境保护厅办公室，鲁环办函[2016]141 号，2016 年 9 月 30 日）；
- (3) 《山东省环境保护厅关于废止建设项目竣工环境保护验收监测社会化试点工作相关文件的通知》（鲁环评函[2017]110 号，2017 年 8 月 25 日）；
- (4) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号，2017

年 11 月 20 日)；

(5)《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)；

(6)《关于修改<建设项目环境影响评价分类管理名录>部分内容的决定》(生态环境部令 第 1 号，2018 年 4 月 28 日)；

(7)《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》(环办环评[2018]6 号)；

(8)《关于进一步加强全市工业固体废物环境监管的通知》(临沂市环境保护局，临环发[2018]72 号，2018 年 06 月 11 日)。

2.4 工程技术文件及批复文件

(1)《山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目环境影响报告表》(2009 年 02 月)；

(2)《关于对山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目环境影响报告表的批复》(临环(开)函[2009]1 号)。

3 工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

3.1.1 项目地理位置及周边情况

山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目，位于临沂市高新技术产业开发区马厂湖镇大姜村东南角。项目地理坐标 E：118°14'26.5"、N：35°03'26.4"。项目区域地形平坦。项目地理位置图见附图 1。

本项目未设置有卫生防护距离，项目周边无村庄、学校、医院等环境敏感保护目标，厂址周围 1km 范围内距离厂区最近的敏感点为项目西北方向 130 m 的大姜村，本项目周围敏感保护目标图见附图 2。

表 3-1 项目周围敏感目标

编号	名称	方位	距离（m）	规模	备注
1	大姜村	N	130	1000	常住人口
2	程前村	W	176	800	常住人口
3	前店子村	W	350	1200	常住人口
4	小姜村	NW	350	900	常住人口
5	临沂高新香樟园医院	NE	300	100	医生及病人
6	舜和佳园	NNE	345	500	常住人口

3.1.2 厂区平面布置

山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目，位于高新区马厂湖镇大姜村东南角，厂区近方形地块，组装车间位于厂区西侧，仓库东、南各一处，办公楼位于厂区东侧，由于该区域的主导风向北北东（NNE），下风向没有敏感目标。厂区近方形地块，该项目在采取合理的生活污水防治措施的前提下，生活污水不外排；机械噪声经采用低隔声设备、隔声、减震降噪等措施能够达到厂界标准。总体上厂区布置较为合理，具体布置见附图 3。

3.2 工程建设内容

3.2.1 产品方案及生产规模

表 3-2 产品方案及生产规模一览表

产品名称	单位	环评设计产能	实际产能	备注
高低压配电柜	套/a	600	600	--

3.2.2 项目组成

表 3-3 新建项目组成情况一览表

工程类别	主要组成	环评设计建设内容	实际工程建设内容
主体工程	组装车间	1F, 占地面积 1500m ² ,主要用于高低压配电柜的组装。	与环评一致
配套工程	仓库	1F, 占地面积 500m ² , 建筑面积 500m ² , 主要原料及产品储存。	与环评一致
	综合办公楼及其他	1F, 占地面积 1000m ² , 用于办公及住宿。	与环评一致
公用工程	供水	由自备井供给	与环评一致
	供电	由当地电网供给	与环评一致
	排水	厂区排水采用雨污分流制系统, 雨水以管道排至沟渠; 生活污水通过建立旱厕、定期清理粪便、简单处理回用绿化等。	实行雨污分流制, 生活污水经化粪池处理后外运堆肥。
环保工程	废气	——	本项目焊接工序产生的粉尘经移动式焊烟净化器收集处理后无组织排放。
	废水	生活污水通过建立旱厕、定期清理粪便及简单处理后回用绿化等。	生活污水经化粪池处理后外运堆肥。
	噪声	采取隔音、降噪措施。	与环评一致
	固废处理	生活垃圾由高新区马厂湖镇环卫部门统一处理。	生活垃圾、下脚料及焊接焊渣由环卫部门定期清运, 废机油、废机油桶、危废库冲洗废水属于危险废物, 产生后暂存于危废暂存间, 委托有资质单位处理。

3.3 主要原辅材料及动力消耗情况

表 3-4 项目主要原辅材料及动力消耗一览表

序号	名称	单位	环评设计数量	实际用量	备注
1	配电柜壳体	套/a	600	600	--
2	配电元件	套/a	600	600	--
3	电	万 kwh/a	2.4	2.4	--

3.4 生产设备

表 3-5 主要设备一览表

序号	设备名称	型号	单位	环评设计数量	一期工程数量	备注
1	转塔冲床	/	台	3	3	--
2	普通冲床	/	台	6	6	--
3	折弯机	/	台	3	3	--
4	剪板机	/	台	1	1	--

3.5 水源及水平衡

3.5.1 供水及排水

项目用水由自备井提供，本项目现有职工 13 人，其中 4 人住宿。项目建成后全厂用水情况见表 3-6。

表 3-6 全厂用水类型及用水量

	用水环节	数量	用水定额	用水量 (m³/a)	排放去向	来源
运营期 (300 天/年)	生活用水	9 人	不住宿职工平均用水量约为 40 L/ (人·d)	108	经化粪池处理后外运堆肥	自备井
		4 人	住宿职工平均用水量约 80 L/ (人·d)	96		
合计	/	/	/	204	/	/

水量平衡图见下图 3-1。

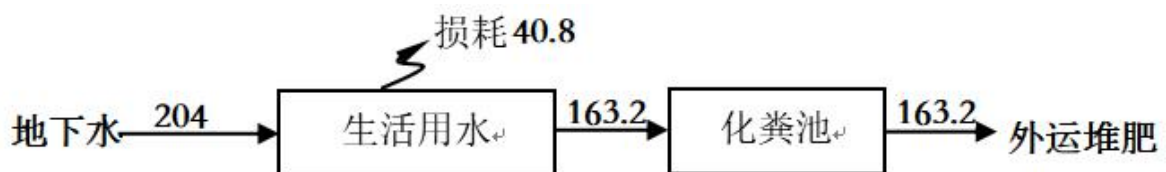


图 3-1 本项目水平衡图 单位：m³/a

3.6 生产工艺及产污环节

3.6.1 工艺流程简述

- 1.购进配电柜壳体及元器件及各种辅材，按图纸进行组装；
- 2.把各种元器件装入电柜壳体，然后进行线路连接，最后通电验收合格出厂，未合格的要重新调试合格后出厂。

高低压配电柜工艺流程生产工艺流程说明及产污环节见图 3-2。

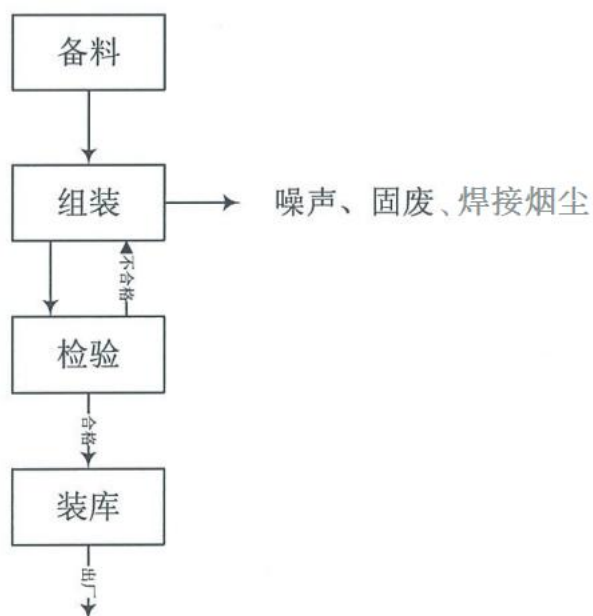


图 3-2 高低压配电柜工艺及产污环节流程图

3.6.2 产污环节

- 1、**废水：**本项目产生的废水
- 2、**废气：**本项目运营过程产生的废气主要为焊接烟尘。
- 3、**固体废物：**本项目产生的固体废物主要为职工生活垃圾、下脚料、焊接焊渣、废机油、废机油桶、危废库冲洗废水等。
- 4、**噪声：**本项目主要噪声源为设备运行产生的噪声。

主要生产设备及现场照片

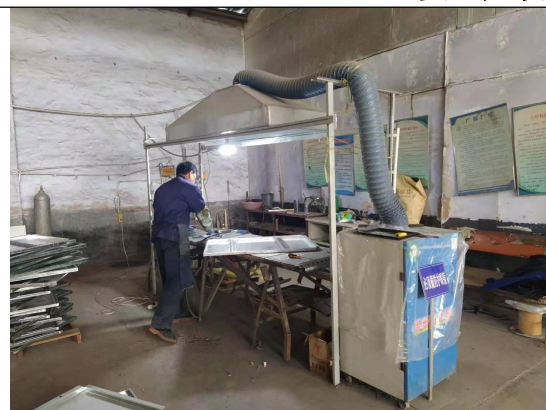


图 3-3 焊接



图 3-4 普通冲床



图 3-7 剪板机



图 3-8 折弯机

3.7 项目变动情况

经现场调查，项目的性质、地点、规模、采用的生产工艺未发生变化，均与环评一致，防治污染、防止生态破坏的措施发生变动，具体变化如表 3-7。

表 3-7 本项目变更信息表

类别	变更来源	变更情况	环评阶段	实际运行情况	备注
防治污染、防止生态破坏的措施	焊接烟尘	有	无	焊接烟尘经移动式焊烟净化器处理后无组织排放；	提高了收集效率，减少了污染物排放，属于环保提升，不属于重大变更。

根据《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》（环办[2015]52 号），《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）以及《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6 号），项目不属于发生重大变更的项目，符合验收条件。

《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）第二章、第八条中规定了不得提出验收合格意见的 9 个情形，与项目实际建设对照情况见表 3-8。

表 3-8 项目与“国环规环评[2017]4 号文第二章、第八条”对照情况一览表

国环规环评[2017]4 号文第二章、第八条	项目实际建设情况	项目是否存在第一列所列情形
第八条 建设项目环境保护设施存在下列情形之一的，建设单位不得提出验收合格的意见： （一）未按环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的；	—— 本项目严格按照环境影响报告表及其审批部门审批决定要求进行建设环保设施，而且环保设施与主体工程同时投产使用。	—— 否

国环规环评[2017]4 号文第二章、第八条	项目实际建设情况	项目是否存在第一列所列情形
(二) 污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的;	污染物排放满足国家及地方相关标准、环境影响报告表及其审批部门审批决定的标准要求。	否
(三) 环境影响报告书(表)经批准后,该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动,建设单位未重新报批环境影响报告书(表)或者环境影响报告书(表)未经批准的。	环境影响报告表经审批后,本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施未发生变动。	否
(四) 建设过程中造成重大环境污染未治理完成,或者造成重大生态破坏未恢复的;	建设过程中未造成重大环境污染情况。	否
(五) 纳入排污许可管理的建设项目,无证排污或者不按证排污的。	本项目行业类别为: C3829 其他输配电及控制设备制造,根据《固定污染源排污许可分类管理名录》(2019 版),该项目排污许可证属于登记管理类,已完成排污登记。	否
(六) 分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收建设项目,其分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的;	项目未分期建设,项目的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力能够满足主体工程的需要。	否
(七) 建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚,被责令改正,尚未改正完成的;	本项目未因违反国家和地方环境保护法律法规收到处罚。	否
(八) 验收报告的基础资料数据明显不实,内容存在重大缺项、遗漏,或者验收结论不明确、不合理的;	本项目验收检测过程中严格按照相关技术规范要求进行检测,检测数据真实有效,能够反映本项目实际污染物排放情况。验收报告内容严格按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求进行编制,验收结论能够真实反映本项目实际建设情况。	否
(九) 其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。	本项目并未违反其他环境保护法律法规规章制度等。	否

4 环境保护设施

4.1 主要污染源及治理措施

4.1.1 废气

本项目运营过程产生的废气主要为焊接烟尘。

本项目焊接工序产生的烟尘经移动式焊烟净化器收集处理后无组织排放，同时通过安装排气扇等措施加强车间通风，对周围环境影响较小。

4.1.2 废水

企业废水主要为职工生活污水。全厂生活污水产生量为 163.2 m³/a，经化粪池处理后外运堆肥，不会对周围环境造成影响。

4.1.3 噪声

本项目噪声源包括冲床、剪板机、折弯机等产生的噪声，企业采取以下噪声污染防治措施：

①源头控制。对机器设备进行恰当的润滑，调整动平衡和仔细维修。

②合理布局。高噪声设备均放置于远离厂界的一侧。

③针对高噪声设备，采取针对性较强的措施，如采用隔声罩、安装吸声、消声材料等措施，并设置减振垫，用弹性连接代替设备与地面刚性连接。

④加强管理，调整设备运营时间，尽量减少高噪声设备同时运转，防止发生噪声叠加，夜间不生产。

4.1.4 固体废物

本项目产生的固体废物主要为职工生活垃圾、下脚料、焊接焊渣、废机油、废机油桶、危废库冲洗废水等。

(1) 生活垃圾：本项目职工定员 13 人，人均生活垃圾产生量为 1.0 kg/人·d，本项目职工生活产生的垃圾量约为 3.9t/a，集中收集后委托环卫部门进行清运。。

(2) 焊接焊渣

本项目焊渣产生量约为焊条用量 5‰，焊条用量为 2.5t/a，则焊渣产生量为 0.0125t/a。集中收集后委托环卫部门进行清运。

(3) 下脚料：本项目组装工序产生的下脚料约 0.05t/a，集中收集后委托环卫部门进行清运。

(4) 废机油：本项目设备维护过程需要对设备使用的机油进行更换，机油

一年更换一次，更换量约为 0.06t，则废机油产生量为 0.06t/a。通过对照《国家危险废物名录》（2021 年），废机油属于危险废物 HW08（危废代码：900-249-08）。

（5）废机油桶：项目所用机油规格为 20kg/桶，桶重约 2.5kg/个，机油的消耗量为 0.06t/a，经计算，工程废机油包装桶的产生量约为 0.0075t/a。对照《国家危险废物名录》（2021 年），废机油包装桶属于危险废物 HW08（危废代码：900-249-08）。

（6）危废库冲洗废水：根据要求，危险废物发生泄露时需要对危废库进行冲洗，根据本项目危险废物产生情况及危废库面积，本项目危废库冲洗废水产生量约为 0.02 t/a，对照《国家危险废物名录》（2021 年版），属于危险废物（HW49，900-042-49），产生后暂存于危废库，委托有资质的危废处置单位处置。

表 4-1 项目固体废物产生及处理措施

类型	名称	形态	废物类别	产生量 (t/a)	危废类别及代码	采取处置方式
一般 固废	生活垃圾	固体	一般固废	3.9	/	集中收集后委托 环卫部门进行清 运
	焊接焊渣	固体	一般固废	0.0125	/	
	下脚料	固体	一般固废	0.05	/	
合计		/	/	3.9625	/	/
危险 废物	废机油	液体	危险废物	0.06	HW08 (900-249-08)	委托有资质的单 位处理
	废机油桶	固体	危险废物	0.0075	HW08 (900-249-08)	
	危废库冲洗废 水	固体	危险废物	0.04	HW49 (900-042-49)	
合计		/	/	0.1075	/	/

4.2 其他环保设施

4.2.1 环境风险因素识别

本项目主要危险源为生产车间电路老化引发的火灾，产生的环境危害主要包括环境空气、土壤和地下水污染；辐射和热污染；泄漏和火灾事故下产生消防废水对环境造成二次污染；产生的健康危害主要为辐射、热灼伤和中毒。

4.2.2 风险防范措施检查

（1）风险防范措施和建议

①大气环境风险防范

企业按生产类型及安全卫生要求与村庄、居住区等保持足够的间距。厂区总

平面布置根据厂内生产装置及安全、卫生要求合理分区，严格按《建筑设计防火规范》设计。道路应根据交通、消防和分区的要求合理布置，力求顺通，保证消防、急救车辆畅行无阻。道路的设计、车辆的行驶与装载、车辆驾驶员的管理必须符合《工业企业内铁路、道路运输安全规程》（GB4387-1994），并设立标志。

②地表水环境风险防范

为防止发生风险事故时对周围环境及受纳水体产生影响，其环境风险应设立三级应急防控体系：一级防控措施：将污染物控制在生产车间；二级防控将污染物控制在所在厂区排水系统事故池；三级防控将污染物控制在所在厂区内。

③地下水环境风险防范

为了防止发生风险事故时对地下水和土壤造成影响，建设单位采取以下措施：生产车间按要求进行防渗。

本项目在运营过程中还需要采取如下风险防范措施：

①将消防管理纳入现场管理日程，做到与生产同时计划、布置、检查、总结、评比。

②做好车间工人的岗前培训，在生产岗位设置事故柜和急救器材、防护面罩等防护、急救用具、用品。操作人员应按规定穿戴好劳动防护用品，方允许进行操作。

③对生产设备、用电线路做好维护、检修工作，使之不带病工作。

④严格用火管理。

⑤设置符合标准的灭火设施。

⑥加强危废库防渗及导流系统。

（2）风险事故应急预案

针对本项目特点，需制定风险应急预案，重点内容应为：

- a. 应急计划区：选取生产车间作为本项目的危险目标。
- b. 应急组织机构、人员：应设立以厂长为总指挥，值班人员为成员的应急组织机构。
- c. 预案分级响应条件：发现火灾现象，立即启用应急预案，本评价不设分级响应。
- d. 应急救援保障：厂区内配备救护箱、灭火器等设备与器材。
- e. 报警、通讯联络方式：发现事故后立即通知总指挥联系电话或拨打火警

119。

f. 应急环境监测、抢险、救援及控制措施：由专业队伍负责对事故现场进行侦察监测，对事故性质、参数与后果进行评估，为指挥部门提供决策依据

g. 事故应急救援关闭程序与恢复措施：风险处理结束后，可结束应急预案，进行事故现场善后处理，恢复措施，对邻近区域解除事故警戒和善后恢复措施。

4.2.3 绿化措施

本项目厂区有一定的绿化，具有一定生态恢复能力，同时美化了厂区环境。

4.2.4 排污口规范化检查

(1) 废气排污口规范化检查

本项目无废气排气筒。

(2) 废水排污口规范化检查

本项目废水不外排。

(3) 固体废物暂存处规范化检查

本项目建设一般废物暂存间一处，危险废物暂存间一处，按标准要求进行规范化建设。

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

4.3.1 环保投资落实情况

本项目投资总概算为 500 万元，其中环境保护投资总概算 10 万元，占投资总概算的 2.0%。本项目实际总投资 500 万元，其中环保投资 10 万元，占投资总概算的 2.0%。实际环保投资与概算投资见下表 4-2 所示：

表 4-2 环保投资一览表

序号	治理项目	治理方案		环评设计投资额(万元)	实际投资额(万元)	备注
1	废气	焊接烟尘	经移动式焊烟净化器收集处理后无组织排放。	10	2	--
		无组织管控措施	安装排气扇，加强车间通风。		1	--
2	固废	一般固废	生活垃圾和焊接废渣委托环卫部门定期清运。		1	--
		危险废物	收集后暂存于危废库，委托有资质单位处理。		2	--
3	废水	生活污水经化粪池处理后外运堆肥。			2	
4	噪声	隔声、减震措施等。			2	--
5	合计			10	10	--

4.3.2 环保设施“三同时”落实情况

本项目处理设备设计单位、施工单位为山东东亚电器有限责任公司；废水环保设施（化粪池）为企业自建。本项目环保设施环评阶段与实际建成情况的对比见表 4-3。

表 4-3 环境保护“三同时”落实情况

类别	污染源	污染物	治理措施	验收标准	落实情况
废气	无组织废气	粉尘	本项目焊接工序产生的烟尘经移动式焊烟净化器收集处理后无组织排放，同时通过安装排气扇等措施加强车间通风，对周围环境影响较小。	粉尘厂界排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求	已落实
废水	生活污水	COD、BOD ₅ 、氨氮、SS 等	废水经化粪池处理外运堆肥，不外排	--	已落实
地下水	化粪池、污水管道、固废堆放场地	--	对易产生渗漏装置的设施，进行防渗处理，对堆放场还要采取防风吹雨淋措施，防止污染地下水	--	已落实
噪声	冲床、折弯机、剪板机	噪声	合理布局，采取隔声、减振、消声等措施	厂界昼夜间噪声须符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类功能区标准要求	已落实
固废	一般固废、生活垃圾、危险废物	职工生活垃圾、下脚料、焊接焊渣、废机油、废机油桶、危废库冲洗废水等	本项目应按固废“减量化、资源化、无害化”处理处置原则落实各类固废收集、收集、综合利用及处理处置措施，做到固废零排放。	《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单；危险废物处理措施和处置方案执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单要求。	已落实
风险	本项目必须加强管理，杜绝各类事故发生，应制定详细的事故应急计划，严格落实报告表提出的各项环境风险防范措施，配备必要的应急设备，将事故风险环境影响降到最低。				已落实
其它	（1）建议企业加强管理，确保安全生产。 （2）建议本项目利用有限空间，要与周围环境相适应，厂区及周围边厂界要加大绿化力度，种植相应的树木，美化环境。 （3）加强环保设施管理，保证环保设施正常运行。 （4）如本项目的建设地点、生产工艺、设备、原材料等内容发生变化，与提供给本次环评的资料差别较大，建议重新去当地环保局办理相关环评手续。				已落实

由表 4-2、表 4-3 可见，本项目落实了环评及批复中提出的环境保护措施以及环保投资。

5 环评建议及环评批复要求

5.1 环评主要结论及建议

环境影响报告表评价结论和对策建议见附件 1。

5.2 环评批复要求

本项目于 2009 年 02 月 19 日由临沂市环境保护局开发区分局审批通过，并出具审批意见。其批复如下：

临沂市环境保护局开发区分局

临环(开)函[2009]1 号

关于对山东东亚电器有限责任公司 年产 600 套高低压配电柜建设项目环境影响评价 报告表的批复

山东东亚电器有限责任公司：

你单位委托临沂市环保科研所编制的《山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜建设项目环境影响评价报告表》(以下简称报告表)收悉。经审查批复如下：

一、该项目为新建项目，地点位于临沂市高新技术产业开发区马厂湖镇大姜庄村东南角。该项目占地面积 5336 平方米，其中建筑面积 3000 平方米，总投资 500 万元。报告表分析全面，评价结论明确可信，所提出的各项污染防治措施和建议合理可行，符合工程实际情况，同意该项目建设。

二、要充分落实报告表提出的各项污染防治措施和建议，认真执行“三同时”制度，重点做好以下工作：

1、该项目没有生产用水，少量生活污水经化粪池处理后用于厂区绿化，不向地表水体排放，不会对周围地表水环境产生影响。

2、该项目噪声主要来自冲床、钻眼机等设备运转产生的噪音，通过选用低噪声设备、厂区内合理布置噪声源以及根据噪声产生的位置及特点分别采取吸声、减振、建筑隔音等治理措施后，能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。对周围环境影响较小。

3、该项目产生的固体废物主要是组装产生的下角料和生活垃圾，统一由高新区环卫部门处理。固体废物得到有效处理，对周围环境影响较小。

4、该项目在工程竣工后，必须向我局申请竣工环境保护验收。

二〇〇九年二月十九日



5.3 环评批复落实情况

本项目环评批复落实情况见表 5-1。

表 5-1 环评审批意见落实情况

环评批复要求	实际落实情况	结论/说明
一、该项目为新建项目，地点位于临沂市高新技术产业开发区马厂湖镇大姜庄村东南角。该项目占地面积 5336 平方米，其中建筑面积 3000 平方米，总投资 500 万元。报告表分析全面，评价结论明确可信，所提出的各项污染防治措施和建议合理可行，符合工程实际情况，同意该项目建设。	该项目为新建项目，地点位于临沂市高新技术产业开发区马厂湖镇大姜庄村东南角。该项目占地面积 5336 平方米，其中建筑面积 3000 平方米，总投资 500 万元。项目建设过程中落实了报告表中所提出的各项污染防治措施和建议。	与环评一致
二、要充分落实报告表提出的各项污染防治措施和建议，认真执行“三同时”制度，重点做好以下工作： 1、该项目没有生产用水，少量生活污水经化粪池处理后用于厂区绿化，不向地表水体排放，不会对周围地表水环境产生影响。	该项目没有生产用水，少量生活污水经化粪池处理后外运堆肥，不向地表水体排放，不会对周围地表水环境产生影响。	生活污水经化粪池处理后外运堆肥
2、该项目噪声主要来自冲床、钻眼机等设备运转产生的噪音，通过选用低噪声设备、厂区内合理布置噪声源以及根据噪声产生的位置及特点分别采取吸声、减振、建筑隔音等治理措施后，能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准要求。对周围环境影响较小。	该项目噪声主要来自冲床、折弯机、剪板机等设备运转产生的噪音，通过选用低噪声设备、厂区内合理布置噪声源以及根据噪声产生的位置及特点分别采取吸声、减振、建筑隔音等治理措施后，验收监测期间，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准要求。对周围环境影响较小。	与环评一致
3、该项目产生的固体废物主要是组装产生的下角料和生活垃圾，统一由高新区环卫部门处理。固体废物得到有效处理，对周围环境影响较小。	本项目产生的固体废物主要是组装产生的下角料、焊接焊渣，统一由高新区环卫部门处理，一般固废按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）标准要求处理，落实报告表中提出的处置措施；项目产生的危险废物废机油、废机油桶、危废库冲洗废水产生后暂存于危废暂存间，委托有资质单位处理。按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单标准要求做好暂存工作。生产中若发现本环评未识别出的危险废物，仍按危废管理规定处理处置。	与环评一致
4、该项目在工程竣工后，必须向我局申请竣工环境保护验收。	项目竣工试运行符合竣工验收条件后，按环保部门要求开展自主验收。	与环评一致

6 验收评价标准

6.1 污染物排放标准

6.1.1 废气

厂界无组织废气中颗粒物浓度执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值标准要求（颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

6.1.2 噪声

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准，具体标准限值见表 6-1。

表 6-1 厂界噪声执行标准限值

执行标准	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)
GB12348-2008 (2 类)	60	50

6.1.3 固体废弃物

一般工业固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）要求；危险废物处理措施和处置方案执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单要求。

6.2 总量控制指标

本项目无总量控制要求。

7 验收监测内容

7.1 废气

7.1.1 无组织废气

无组织废气检测点位信息、检测项目、采样频次及检测布点图见表 7-1 及图 7-1。

表 7-1 有组织废气检测点位信息、检测项目、采样频次一览表

类别	点位编号	点位名称	检测项目	采样频次
无组织废气	1#	厂界上风向 1#参照点	颗粒物	3 次/天，检测 2 天
	2#	厂界下风向 2#监控点		
	3#	厂界下风向 3#监控点		
	4#	厂界下风向 4#监控点		

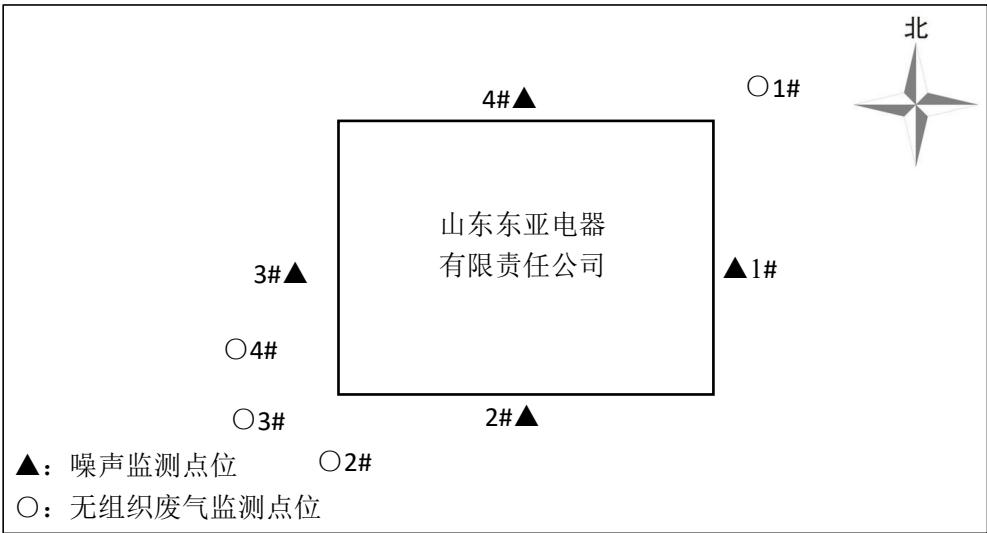


图 7-1 厂界噪声、无组织废气检测布点示意图

7.3 噪声

噪声检测点位信息、检测项目、检测频次见表 7-2 及图 7-1。

表 7-2 噪声检测点位信息、检测项目及检测频次

点位编号	点位名称	检测项目	检测频次
1#	东厂界外 1m	等效连续 A 声级 L_{eq}	昼夜各 1 次，连续检测 2 天。
2#	南厂界外 1m		
3#	西厂界外 1m		
4#	北厂界外 1m		

8 质量保证及质量控制

8.1 废气检测结果的质量控制

检测采样与测试分析人员均经考核合格并持证上岗，检测数据和技术报告执行三级审核制度。质量保证依据的标准规范见表8-1。

表 8-1 质量保证的规范依据一览表

序号	规范名称
1	大气污染物无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000）

8.1.1 检测分析方法

优先采用了国标、行标检测分析方法，废气检测分析方法见表 8-2。

表 8-2 废气检测分析方法及设备一览表

检测项目	检测方法依据	检出限	检测仪器及编号
颗粒物 (无组织)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法（GB/T 15432-1995 及修改单）	0.001 mg/m ³	CPA225D 十万分之一电子天平 LYJC087

8.1.2 质量控制

采样器流量均经过校准，同时采用“标准滤膜”法确认称量条件符合要求，标准滤膜称量结果见表 8-3。

表 8-3 标准滤膜称量结果

标准滤膜编号	标准滤膜质量 (g)	滤膜称量结果 (g)	偏差 (mg)	允许范围 (mg)	结论
LYJC-LM21	0.27071	0.27075	0.04	≤0.05	符合
LYJC-LM22	0.27123	0.27126	0.03	≤0.05	符合

8.3 噪声检测结果的质量控制

检测采样与测试分析人员均经国家考核合格并持证上岗，检测数据和技术报告执行三级审核制度。

表 8-4 质量保证的规范依据一览表

序号	规范名称
1	工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）

8.3.1 检测分析方法

优先采用了国标检测分析方法，检测仪器经计量部门检定并在有效使用期内，检测分析方法及仪器见表8-5。

表 8-5 噪声监测、分析方法及仪器

项目名称	标准名称及代号	仪器名称及型号	仪器编号
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)	AWA5688 多功能声级计	LYJC172

8.3.2 检测结果的质量控制

噪声测量前、后在测量现场进行声学校准，其前、后校准示值偏差不得大于 0.5dB，检测期间噪声检测仪校准情况见表8-6。

表 8-6 检测期间噪声检测仪校准情况

校准时间	噪声仪型号	测量前 [dB(A)]	测量后 [dB(A)]	差值	允许差值 [dB(A)]	是否达标
2021-02-24	AWA5688	93.9	93.8	0.1	≤0.5	是
2021-02-25	AWA5688	93.9	93.8	0.1	≤0.5	是

8.3 生产工况

2021 年 02 月 24 日~25 日验收检测期间，山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目正常运营，环保设施正常运转，年运行时间 300 天。检测期间同步记录生产设施及环保设施工况，生产工况见表 8-7。

表 8-7 验收检测期间工况一览表

检测时间	产品名称	设计生产负荷 (套/d)	实际生产负荷 (套/d)	负荷率 (%)
2021-02-24	高低压配电柜	2	2	100
2021-02-25	高低压配电柜	2	2	100

备注：检测期间，环保设施由企业进行管理，检测期间环保设施正常运行，生产负荷由企业提供，满足项目竣工环境保护验收生产负荷 75%的要求。

9 验收监测结果及评价

9.1 监测结果

9.1.1 厂界废气监测结果

表 9-1 无组织废气采样期间气象条件一览表

时间 \ 气象条件		气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2021-02-24	04:00	-0.5	101.05	NE	1.7
	08:00	1.1	101.11	NE	2.8
	10:00	1.8	101.00	NE	2.4
	11:30	3.7	101.05	NE	2.1
2021-02-25	05:00	-1.1	101.22	NE	2.0
	08:10	0.2	101.18	NE	1.9
	09:30	1.1	101.04	NE	2.7
	10:50	1.2	101.05	NE	2.5

表 9-2 无组织废气检测结果一览表

检测指标	采样日期及频次		检测点位与结果			
			1#上风向参照点	2#下风向监控点	3#下风向监控点	4#下风向监控点
颗粒物 (mg/m ³)	2021-02-24	1	0.174	0.277	0.340	0.355
		2	0.227	0.300	0.378	0.310
		3	0.200	0.316	0.267	0.334
	2021-02-25	1	0.221	0.332	0.320	0.268
		2	0.234	0.376	0.334	0.292
		3	0.209	0.397	0.307	0.338
备注	颗粒物厂界浓度执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 无组织排放监控点浓度限值要求(颗粒物≤1.0 mg/m ³)。					

9.1.2 噪声监测结果

表 9-3 厂界噪声检测结果一览表

编号	测点名称	仪器设备及编号	检测结果(dB(A))			
			2021-02-24		2021-02-25	
			昼间 Leq	夜间 Leq	昼间 Leq	夜间 Leq
1	东厂界	AWA5688 多功能声级计 LYJC172	53.4	44.7	53.2	44.7
2	南厂界		53.3	43.7	53.8	44.1
3	西厂界		51.6	44.4	52.0	43.3
4	北厂界		52.7	42.3	52.9	43.1
备注	1.执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类声功能区限值（昼间≤60 dB(A)、夜间≤50dB(A)）； 2.2021 年 02 月 24 日天气晴，昼间风速 2.8 m/s，夜间风速 1.7 m/s；2021 年 02 月 25 日天气晴，昼间风速 1.9 m/s，夜间风速 2.0 m/s； 3.检测期间，企业夜间不生产。					

9.2 监测结果分析

9.2.1 无组织废气监测结果分析

连续两天的检测结果表明：厂界无组织废气中颗粒物浓度最大值为 0.397 mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控点浓度限值要求（颗粒物≤1.0 mg/m³）。

9.2.2 噪声监测结果分析

验收监测期间，山东东亚电器有限责任公司厂界昼间噪声值在 51.6~53.8 dB(A)之间，夜间噪声值在 42.3~44.7 dB(A)之间，昼夜厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类功能区标准要求（昼间 ≤60dB(A)，夜间 ≤50dB(A)）。

10 验收监测结论及建议

10.1 验收主要结论

10.1.1 废气

本项目运营过程产生的废气主要为焊接烟尘。

本项目焊接工序产生的烟尘经移动式焊烟净化器收集处理后无组织排放，通过安装排气扇等措施加强车间通风，对周围环境影响较小。

厂界无组织废气中颗粒物浓度最大值为 0.397 mg/m^3 ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控点浓度限值要求（颗粒物 $\leq 1.0 \text{ mg/m}^3$ ）。

10.1.2

企业废水主要为职工生活污水。全厂生活污水产生量为 $163.2 \text{ m}^3/\text{a}$ ，经化粪池处理后外运堆肥，不会对周围环境造成影响。

10.1.3 噪声

本项目噪声源包括冲床、剪板机、折弯机等产生的噪声，企业采取以下噪声污染防治措施：

①源头控制。对机器设备进行恰当的润滑，调整动平衡和仔细维修。

②合理布局。高噪声设备均放置于远离厂界的一侧。

③针对高噪声设备，采取针对性较强的措施，如采用隔声罩、安装吸声、消声材料等措施，并设置减振垫，用弹性连接代替设备与地面刚性连接。

④加强管理，调整设备运营时间，尽量减少高噪声设备同时运转，防止发生噪声叠加，夜间不生产。

验收监测期间，山东东亚电器有限责任公司厂界昼间噪声值在 $51.6\sim 53.8 \text{ dB(A)}$ 之间，夜间噪声值在 $42.3\sim 44.7 \text{ dB(A)}$ 之间，昼夜厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类功能区标准要求（昼间 $\leq 60 \text{ dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50 \text{ dB(A)}$ ）。

10.1.4 固体废物

本项目产生的固体废物主要为职工生活垃圾、下脚料、焊接焊渣、废机油、废机油桶、危废库冲洗废水等。

本项目固体废物产生及处置情况见表 10-1。

表 10-1 项目固体废物产生及处理措施

类型	名称	形态	废物类别	产生量 (t/a)	危废类别及代码	采取处置方式
一般 固废	生活垃圾	固体	一般固废	3.9	/	集中收集后委托 环卫部门进行清 运
	焊接焊渣	固体	一般固废	0.0125	/	
	下脚料	固体	一般固废	0.05	/	
合计		/	/	3.9625	/	/
危险 废物	废机油	液体	危险废物	0.06	HW08 (900-249-08)	委托有资质的单 位处理
	废机油桶	固体	危险废物	0.0075	HW08 (900-249-08)	
	危废库冲洗废 水	固体	危险废物	0.04	HW49 (900-042-49)	
合计		/	/	0.1075	/	/

综上，本项目一般工业固体废物处置满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）要求；危险废物处理措施和处置方案满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单要求，对周围环境产生影响较小。

10.1.6 结论

综上分析，项目已基本按环评及批复要求进行了环境保护设施建设，根据监测结果可满足相关环境排放标准要求，符合验收条件。

10.2 建议

- 1.建立先进的环保管理模式，完善管理机制，加强职工的安全生产和环保教育，增强环保和事故风险意识，做到节能、降耗、减污、增效。
- 2.加强废气处理设施的日常运行维护，并建立维护台账。

建设项目工程竣工环境保护“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	山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目					项目代码	/		建设地点	临沂市高新技术产业开发区马厂湖镇大姜村东南角			
	行业分类(分类管理名录)	C3829 其他输配电及控制设备制造					建设性质	☒ 新建 ☐ 改扩建 ☐ 技术改造						
	设计生产能力	600 套/年高低压配电柜					实际生产能力	600 套/年高低压配电柜		环评单位	临沂市环境保护科学研究所			
	环评文件审批机关	临沂市环境保护局开发区分局					审批文号	临环（开）函[2009]1 号		环评文件类型	环境影响报告表			
	开工日期	2009 年 06 月					竣工日期	2009 年 12 月		排污许可证申领时间	2020-11-06			
	环保设施设计单位	山东东亚电器有限责任公司					环保设施施工单位	山东东亚电器有限责任公司		本工程排污许可证编号	91371300683245815X001Z			
	验收单位	山东东亚电器有限责任公司					环保设施监测单位	山东蓝一检测技术有限公司		验收监测时工况	> 75%			
	投资总概算（万元）	500					环保投资总概算(万元)	10		所占比例（%）	2.0			
	实际总投资（万元）	500					实际环保投资（万元）	10		所占比例(%)	2.0			
	废水治理（万元）	2	废气治理（万元）	3	噪声治理(万元)	2	固体废物治理（万元）	3		绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	0	
	新增废水处理设施能力	/					新增废气处理设施能力	/		年平均工作时间	2400 小时			
运营单位		山东东亚电器有限责任公司			运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)			91371300683245815X		验收时间		2021-05-04		
污 染 物 排 放 达 标 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													
	总磷													
	废气													
	VOCs													
	颗粒物													
	工业固体废物													
	与项目有关的其他特征污染物	非甲烷总烃												

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——吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；污染物排放量——吨/年。

第二部分 山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目竣工环境保护验收意见

2021 年 05 月 04 日，山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目竣工环境保护验收验收组根据《山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目竣工环境保护验收监测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目，建设地点位临沂市高新技术产业开发区马厂湖镇大姜村东南角，属于新建项目，总占地面积 5336 m²，项目计划总投资 500 万元，其中环保投资 10 万元，建设年产 600 套高低压配电柜项目的生产线及公用工程、环保工程等。本项目实际总投资 500 万元，其中环保投资 10 万元，目前已形成年产 600 套/年高低压配电柜的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

2009 年 02 月，山东东亚电器有限责任公司根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》等法律法规的要求，委托临沂市环境保护科学研究所承担其 600 套/年高低压配电柜项目的环境影响评价工作，临沂市环境保护科学研究所接受委托后，开展了详细的现场踏勘、资料收集工作，对项目有关环境现状和可能造成的环境影响进行分析后，依照环境影响评价技术导则的要求编制了《山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目环境影响报告表》，临沂市环境保护局开发区分局于 2009 年 02 月 19 日予以批复，批复文件号为临环（开）函[2009]1 号。

2021 年 02 月委托山东蓝一检测技术有限公司进行该项目的竣工验收监测并出具验收监测报告。项目在建设和投入调试生产的过程中，无信访事件。

（三）投资情况

本项目投资总概算为 500 万元，其中环境保护投资总概算 10 万元，占投资总

概算的 2.0%。本项目实际总投资 500 万元，其中环保投资 10 万元，占投资总概算的 2.0%。

(四) 验收范围

本次验收范围包含生产车间及办公室等辅助设施和公用工程、环保工程等。

二、工程变更情况

经现场调查，项目的性质、地点、规模、采用的生产工艺未发生变化，均与环评一致，防治污染、防止生态破坏的措施发生变动，具体变化如表 1。

表 1 本项目变更信息表

类别	变更来源	变更情况	环评阶段	实际运行情况	备注
防治污染、防止生态破坏的措施	焊接烟尘	有	无	焊接烟尘经移动式焊烟净化器处理后无组织排放；	提高了收集效率，减少了污染物排放，属于环保提升，不属于重大变更。

根据《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》（环办[2015]52 号），《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）以及《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6 号），项目不属于发生重大变更的项目，符合验收条件。

三、环境保护设施落实情况

1、废水

企业废水主要为职工生活污水。全厂生活污水产生量为 163.2 m³/a，经化粪池处理后外运堆肥，不会对周围环境造成影响。

2、废气

本本项目运营过程产生的废气主要为焊接烟尘。

本项目焊接工序产生的烟尘经移动式焊烟净化器收集处理后无组织排放，通过安装排气扇等措施加强车间通风，对周围环境影响较小。

3、噪声

本项目噪声源包括冲床、剪板机、折弯机等产生的噪声，企业采取以下噪声污染防治措施：

- ①源头控制。对机器设备进行恰当的润滑，调整动平衡和仔细维修。
- ②合理布局。高噪声设备均放置于远离厂界的一侧。

③针对高噪声设备，采取针对性较强的措施，如采用隔声罩、安装吸声、消声材料等措施，并设置减振垫，用弹性连接代替设备与地面刚性连接。

④加强管理，调整设备运营时间，尽量减少高噪声设备同时运转，防止发生噪声叠加，夜间不生产。

4、固体废物

本项目生产过程中产生的固体废物主要有一般固废：下脚料、焊接焊渣；危险废物：废机油、废机油桶、危废库冲洗废水，职工生活垃圾。其中，下脚料、焊接焊渣和职工生活垃圾委托环卫部门定期清运，危险废物（废机油、废机油桶、危废库冲洗废水）产生后暂存于危废库，委托有资质单位处理。

5、其他环境保护设施

项目在生产储运过程中主要的环境风险是火灾、泄漏。本项目采取以下风险防范措施：

①大气环境风险防范

企业按生产类型及安全卫生要求与村庄、居住区等保持足够的间距。厂区总平面布置根据厂内生产装置及安全、卫生要求合理分区，严格按《建筑设计防火规范》设计。道路应根据交通、消防和分区的要求合理布置，力求顺通，保证消防、急救车辆畅行无阻。道路的设计、车辆的行驶与装载、车辆驾驶员的管理必须符合《工业企业内铁路、道路运输安全规程》（GB4387-1994），并设立标志。

②地表水环境风险防范

为防止发生风险事故时对周围环境及受纳水体产生影响，其环境风险应设立三级应急防控体系：一级防控措施：将污染物控制在生产车间；二级防控将污染物控制在所在厂区排水系统事故池；三级防控将污染物控制在所在厂区内。

③地下水环境风险防范

为了防止发生风险事故时对地下水和土壤造成影响，建设单位采取以下措施：生产车间按要求进行防渗。

本项目在运营过程中还需要采取如下风险防范措施：

①将消防管理纳入现场管理日程，做到与生产同时计划、布置、检查、总结、评比。

②做好车间工人的岗前培训，在生产岗位设置事故柜和急救器材、防护面罩等防护、急救用具、用品。操作人员应按规定穿戴好劳动防护用品，方允许进行

操作。

③对生产设备、用电线路做好维护、检修工作，使之不带病工作。

④严格用火管理。

⑤设置符合标准的灭火设施。

⑥加强危废库防渗及导流系统。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

验收检测期间：

厂界无组织废气中颗粒物浓度最大值为 0.397 mg/m^3 ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控点浓度限值要求（颗粒物 $\leq 1.0 \text{ mg/m}^3$ ）。

3、厂界噪声

验收监测期间：山东东亚电器有限责任公司厂界昼间噪声值在 51.6~53.8 dB(A)之间，夜间噪声值在 42.3~44.7 dB(A)之间，昼夜厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类功能区标准要求（昼间 $\leq 60 \text{ dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50 \text{ dB(A)}$ ）。

（4）固体废物

本项目生活垃圾委托环卫部门定期清运，一般固体废物（下脚料、焊接焊渣）处置措施满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）要求；危险废物（废机油、废机油桶、危废库冲洗废水）产生后暂存于危废库，委托有资质单位处理，危险废物处理措施和处置方案满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单要求，对周围环境产生影响较小。

五、验收结论与建议

结合项目验收报告的结论和现场检查情况，该项目基本落实了环境影响评价和“三同时”管理制度，落实了规定的各项污染防治措施，外排污染物达标排放。本项目基本满足环境保护设施竣工验收，同意通过验收。

建议：

1、按标准要求建设危废库；

2、签订危险废物处理协议。

验收工作组

2021 年 05 月 04 日



验收会现场照片

第三部分 山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，编制了环境保护篇章，落实了防治污染和生态破坏的措施。环境保护设施投资概算 10 万元。

1.2 施工简况

山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目将环境保护设施纳入了施工合同。于 2009 年 06 月开工，环境保护设施实际投资 10 万元，由山东东亚电器有限责任公司安装了环保设施。环境保护设施的建设进度和资金是得到了保证。项目运行过程中实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

表 1 本项目验收过程简况

竣工时间	2009 年 12 月	验收工作启动时间	2021 年 02 月
验收监测方式	委托第三方检测机构		
委托其他机构名称	山东蓝一检测技术有限公司	资质认定证书编号	181512342163
委托合同	已签署	关键内容	根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护条例》等法律法规，进行本项目验收监测
监测报告完成时间	2021 年 02 月	提出验收意见的方式	书面文件
提出验收意见的时间	2021 年 05 月 04 日	验收意见结论	同意通过验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

项目立项及调试过程中无环境投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

公司成立了环保领导小组，组长为段友信，主要负责公司环境保护管理相关工作。

公司制定了环保管理制度，规定了环保管理人员的主要工作职责以及有关奖惩措施。

本项目环保规章制度及主要内容：

- 建立操作规程，做好运行记录；
- 定期对全公司职工进行环保知识和法律的宣传教育，提高全公司职工的环境意识和人员素质；
- 杜绝“带病”运行，确保设备完好；
- 环保设施发生故障不能运行，立即汇报，并记录环保设施故障、抢修措施、修复日期等。
- 公司环保负责人将按规定对环保设施进行监测，监测结果及时通报公司，并将监测结果记录存档，每年填好环境保护设施档案。

对有下列情形之一者，进行奖励或处罚：

- 违规操作者；
- 有意造成设施不能正常使用，使排污严重超标的；
- 严格遵守本制度，成绩突出的生产单位或个人给予表彰和奖励。

(2) 环境风险防范措施

项目在生产储运过程中主要的环境风险是火灾、泄漏。

A 风险防范措施和建议

①大气环境风险防范

企业按生产类型及安全卫生要求与村庄、居住区等保持足够的间距。厂区总平面布置根据厂内生产装置及安全、卫生要求合理分区，严格按《建筑设计防火规范》设计。道路应根据交通、消防和分区的要求合理布置，力求顺通，保证消防、急救车辆畅行无阻。道路的设计、车辆的行驶与装载、车辆驾驶员的管理必须符合《工业企业内铁路、道路运输安全规程》（GB4387-1994），并设立标志。

②地表水环境风险防范

为防止发生风险事故时对周围环境及受纳水体产生影响，其环境风险应设立三级应急防控体系：一级防控措施：将污染物控制在生产车间；二级防控将污染物控制在所在厂区排水系统事故池；三级防控将污染物控制在所在厂区内。

③地下水环境风险防范

为了防止发生风险事故时对地下水和土壤造成影响，建设单位采取以下措施：生产

车间按要求进行防渗。

本项目在运营过程中还需要采取如下风险防范措施：

- ①将消防管理纳入现场管理日程，做到与生产同时计划、布置、检查、总结、评比。
- ②做好车间工人的岗前培训，在生产岗位设置事故柜和急救器材、防护面罩等防护、急救用具、用品。操作人员应按规定穿戴好劳动防护用品，方允许进行操作。
- ③对生产设备、用电线路做好维护、检修工作，使之不带病工作。
- ④严格用火管理。
- ⑤设置符合标准的灭火设施。
- ⑥加强危废库防渗及导流系统。

B 风险事故应急预案

针对本项目特点，需制定风险应急预案，重点内容应为：

- a. 应急计划区：选取生产车间作为本项目的危险目标。
- b. 应急组织机构、人员：应设立以厂长为总指挥，值班人员为成员的应急组织机构。
- c. 预案分级响应条件：发现火灾现象，立即启用应急预案，本评价不设分级响应。
- d. 应急救援保障：厂区内配备救护箱、灭火器等设备与器材。
- e. 报警、通讯联络方式：发现事故后立即通知总指挥联系电话或拨打火警 119。
- f. 应急环境监测、抢险、救援及控制措施：由专业队伍负责对事故现场进行侦察监测，对事故性质、参数与后果进行评估，为指挥部门提供决策依据
- g. 事故应急救援关闭程序与恢复措施：风险处理结束后，可结束应急预案，进行事故现场善后处理，恢复措施，对邻近区域解除事故警戒和善后恢复措施。

（3）环境监测计划

设置环保专职人员，对厂区污染源进行定期监测（委托有资质的单位进行监测）。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内削减污染物总量和淘汰落后产能。

（2）防护距离控制及居民搬迁

本项目未设置有卫生防护距离，且不涉及居民搬迁。

3 整改工作情况

根据 2021 年 05 月 04 日的验收意见，各项整改工作落实情况如下。

表 2 本项目整改工作落实情况

验收意见及建议	落实情况	备注
按要求建设危废库	整改中	--
签订危险废物处置协议	整改中	--

附图



附图 1.本项目地理位置图



附图 2 本项目敏感目标图



附图 3 本项目平面布置图

附件

附件 1 环境影响报告表评价结论和建议

结论与建议

一、结论

1、项目概况：

山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目，位于高新区马厂湖镇大姜村东南角。建设总投资为 500 万元，占地面积为 5336m²，其中建筑面积 3000m²，年组装 600 套/年高低压配电柜，年产值 500 万元，利税 50 万元，职工 20 人，一班制，全年经营 300 天。

2、项目建设的产业政策符合性：

根据《产业结构调整指导目录（2005 年本）》（国家发展和改革委员会第 40 号令）中鼓励类第 16 条明文规定了“降低输、变、配电损耗技术开发及应用”，本项目生产高低压配电柜，属于上述规定，因此，认为该项目建设符合国家产业政策。

3、选址情况：

山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目，位于高新区马厂湖镇大姜村东南角；土地用地属于建设用地；区域环境功能符合环境保护功能区划；水、电、暖齐全，具备交通便利等有利条件；区域主导风向北北东（NNE）风，下风向没有敏感目标，项目周围 1 公里范围内没有名胜古迹、风景名胜、自然保护区及重要的生态功能区。因此山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目选址此处是合理可行的。

4、总图布置合理性分析：

山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜项目，位于高新区马厂湖镇大姜村东南角，组装车间位于厂区西侧，仓库东、南各一处，办公楼位于厂区东侧，由于该区域的主导风向北北东（NNE）风，下风向没有敏感目标。厂区近方形地块，该项目在采取合理的生活污水防治措施的条件下，生活污水不外排；机械噪声经采用低隔声设备、隔声、减震降噪等措施能够达到厂界标准。总体上厂区布置较为合理。

5、项目所在区域环境质量状况：

根据临沂市环境监测站 2007 年监测资料，评价现状环境质量。

①环境空气质量：

评价区 SO₂ 年均值 0.039mg/m³，NO₂ 年均值 0.027mg/m³，PM₁₀ 年均值 0.091mg/m³。SO₂、NO₂、PM₁₀ 均符合《环境空气质量标准》（GB3095—1996）中的二级标准。

②水环境质量：

地表水:

南涑河大丁庄断面 COD 年均值 107mg/L, 氨氮年均值 10.5mg/L。均达不到《地表水环境质量标准》(GB3838—2002) IV类标准。

地下水: 评价区地下水水质达到《地下水质量标准》(GB/T14848-93) III类标准。

③噪声:

评价区区域噪声达到《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准。

④生态环境: 建设项目所在地地处广大农村地区, 绿化率较高, 生态环境较好。

6、工程环境影响分析:

①水污染环境影响:

职工人数只有 20 人, 故生活污水年用水量约 210t, 污水产生量 178.5t。厂区设卫生防蝇便厕, 粪便定期清运用作农肥, 其余少量生活污水用于厂区内洒水抑尘及周围绿化, 不向地表水体排放, 不会对周围地表水环境产生明显影响。

②噪声环境影响:

本项目生产组装过程中产生的噪声主要为冲床、钻眼机等设备运转产生的噪声, 选用了低噪声设备、厂区内合理布置了噪声源以及根据噪声的特点和位置分别采取减振和隔声等措施, 厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准的要求。对周围环境影响较小。

③固体废弃物环境影响:

生活垃圾 2.1t/a 和组装过程的下角料 0.05t/a, 统一由高新区环卫部门处理; 固体废物对环境的影响很小。

7、综合结论:

综上所述, 本项目建设符合产业政策要求; 厂址选择较为合理; 生产过程中采取了有效的污染防治措施后, 污染物实现达标排放; 具有较好的环境、经济和社会效益。本项目从环境保护角度考虑是基本可行的。

二、措施和建议

1、措施

本项目所采取的环保措施见下表 7:

表 7 项目环保措施一览表

序号	污染源名称	采取的环保措施及环保设施
一、大气污染治理		
1	施工期	--
2	运营期	--
二、水污染治理		
1	施工期	--
2	运营期	旱厕、定期清运粪便、废水简单处理回用
三、固体废物控制		
1	施工垃圾	--
2	生活垃圾	由环卫部门统一收集卫生填埋
3	下角料	由环卫部门统一收集卫生填埋
四、噪声污染治理		
1	施工期	--
2	运营期	选用低噪声设备，根据噪声产生的位置及特点分别采取减振、隔声等措施，加强厂区绿化，经治理后本项目生产过程的厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。
五、生态保护		
1	厂址基本建设	在道路两侧、厂区内的空地、四周等处种植各类乔、灌、草植物等，形成立体结构，并配以花草、草坪地、景观等，绿化面积 533.6 m ² ，绿地率 10%。
六、环境监测		
1	噪声	厂界每季监测一次等效 A 声级。
七、整改措施（技改项目、补环评手续项目填此项）		
1	--	--

2、建议

(1) 项目建设过程中必须严格执行“三同时”制度，按设计中提出的各项措施落

实到位。

- (2) 生产过程中加强运行管理，严格执行操作规程，对工人加强劳动防护。
- (3) 为了净化空气，降低噪音，美化厂区环境，应加强绿化工作。
- (4) 加强项目管理人员和职工的环保教育，增强环保意识。

附件 2 环评批复

临沂市环境保护局开发区分局

临环(开)函[2009]1 号

关于对山东东亚电器有限责任公司 年产 600 套高低压配电柜建设项目环境影响评价 报告表的批复

山东东亚电器有限责任公司:

你单位委托临沂市环保科研所编制的《山东东亚电器有限责任公司 600 套/年高低压配电柜建设项目环境影响评价报告表》(以下简称报告表)收悉。经审查批复如下:

一、该项目为新建项目,地点位于临沂市高新技术产业开发区马厂湖镇大姜庄村东南角。该项目占地面积 5336 平方米,其中建筑面积 3000 平方米,总投资 500 万元。报告表分析全面,评价结论明确可信,所提出的各项污染防治措施和建议合理可行,符合工程实际情况,同意该项目建设。

二、要充分落实报告表提出的各项污染防治措施和建议,认真执行“三同时”制度,重点做好以下工作:

1、该项目没有生产用水,少量生活污水经化粪池处理后用于厂区绿化,不向地表水体排放,不会对周围地表水环境产生影响。

2、该项目噪声主要来自冲床、钻眼机等设备运转产生的噪音，通过选用低噪声设备、厂区内合理布置噪声源以及根据噪声产生的位置及特点分别采取吸声、减振、建筑隔音等治理措施后，能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。对周围环境影响较小。

3、该项目产生的固体废物主要是组装产生的下角料和生活垃圾，统一由高新区环卫部门处理。固体废物得到有效处理，对周围环境影响较小。

4、该项目在工程竣工后，必须向我局申请竣工环境保护验收。

二〇〇九年二月十九日



附件 3 法人身份证

附件 4 建设单位营业执照

附件 5 排污许可登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91371300683245815X001Z

排污单位名称：山东东亚电器有限责任公司

生产经营场所地址：临沂高新技术产业开发区马厂湖镇大姜家村

统一社会信用代码：91371300683245815X

登记类型：☐首次 ☐延续 ☒变更

登记日期：2020年11月06日

有效期：2020年11月06日至2025年11月05日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 6 验收公示截图