

# 济宁舜鑫电缆电线有限公司电缆电线制造

## 竣工环境保护自主验收意见

2022年03月13日，济宁舜鑫电缆电线有限公司根据济宁舜鑫电缆电线有限公司电缆电线制造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、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进行自主验收，邀请相关单位组成验收工作组（名单附后），提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （1）建设地点、规模、主要建设内容

济宁舜鑫电缆电线有限公司电缆电线制造位于济宁市任城区南张工业园1号。项目年产电线3万盘/年、铜电缆20万米/年、铝电缆30万米/年，目前已具备生产电线3万盘/年、铜电缆20万米/年、铝电缆30万米/年的生产能力。项目劳动定员10人，年工作天数为300天，2班倒，每班工作8小时。

#### （2）建设过程及环保审批情况

济宁舜鑫电缆电线有限公司于2021年11月委托济宁智诚安环技术咨询有限公司编制了《济宁舜鑫电缆电线有限公司电缆电线制造环境影响报告表》，于2022年1月13日取得了济宁市生态环境局任城区分局的审批意见（济环报告表（任城）[2022]002号）。项目现已竣工并调试生产，已进行排污许可登记。

项目建设过程中严格按照环保“三同时”，在保证正常运行的前提下采取了相应环保治理措施。目前，主体工程、辅助工程及配套的环保设施等基本建设完成，运行状况稳定，已具备生产电线3万盘/年、铜电缆

20 万米/年、铝电缆 30 万米/年的生产能力。

### (3) 验收范围

本次验收范围为“济宁舜鑫电缆电线有限公司电缆电线制造”有关的各项环保设施和措施，主要包括 2 台成缆机、2 台绞丝机、3 台挤出机、2 台打丝机、2 台喷码机、2 台对焊机等生产装置及配套设施。

### 二、工程变更情况

现场检查发现，本项目工程内容及建设规模与环评时期相比没有发生变化，项目无变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

本项目冷却水循环使用，定期补充，不外排；项目废水主要是生活污水。

生活污水经化粪池滞留收集后外运作农肥。

#### (二) 废气

项目产生的大气污染物主要为挤出废气和喷码废气。

挤出废气、喷码废气均经集气罩收集至 1 套活性炭吸附装置进行处理，尾气通过 1 根 15m 高 DA001 排气筒排放。

未经集气罩收集的挤出废气和喷码废气，通过加强车间通风无组织排放。

#### (三) 噪声

项目选用低噪音设备，设备合理布局，经厂房隔声、距离衰减，并加强设备的日常维护和管理，可有效降低厂界噪声。

#### (四) 固体废物

废铜铝线、废塑料、废包装材料、不合格产品属于一般工业固体废物

物，集中收集后外售综合利用；生活垃圾委托环卫部门及时清运；废油墨桶、废矿物油、废油桶、废活性炭属于危险废物，定期委托有危废处置资质的单位进行处置。

#### （五）其他环境保护设施建设情况

公司按环评要求对生产车间采取了相应的防渗措施。

项目于 2022 年 1 月进行了排污许可登记，登记编号为 91370811MA7BQHAB1J001W。

### 四、环境保护设施调试效果

#### 1、废气

##### （1）有组织废气

公司委托水发（山东）检验检测研究院有限公司于 2022 年 2 月 22 日~23 日对项目有组织排放的废气进行了监测。验收监测期间，P1 排气筒 HCL 两日最大排放浓度为  $4.07\text{mg}/\text{m}^3$ ，两日最大排放速率为  $0.013\text{kg}/\text{h}$ ；氯乙烯两日最大排放浓度为  $0.96\text{mg}/\text{m}^3$ ，两日最大排放速率为  $2.9\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ ；VOCs 两日最大排放浓度为  $1.79\text{mg}/\text{m}^3$ ，两日最大排放速率为  $5.6\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ 。HCL 有组织排放限值能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准要求；氯乙烯、VOCs 有组织排放限值满足《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表 1 中“其他行业”II 时段和表 2 标准要求。

##### （2）无组织废气

公司委托水发（山东）检验检测研究院有限公司于 2022 年 2 月 22 日~23 日对项目无组织排放的废气进行了监测。验收监测期间，本项目无组织排放 HCL、氯乙烯未检出，VOCs 两日最大排放浓度为  $0.96\text{mg}/\text{m}^3$ ；NMHC 厂房外 1m 处两日最大排放浓度为  $1.02\text{mg}/\text{m}^3$ 。厂界 HCL、氯乙

烯监控浓度限值能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准，厂界 VOCs 监控限值能够满足《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》（DB37/ 2801.6—2018）表 1 中 II 时段限值，厂房外无组织废气中 NMHC 满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表 A.1 中的无组织排放监控浓度限值要求。

## 2、噪声

公司委托水发（山东）检验检测研究院有限公司于 2022 年 2 月 22 日~23 日对厂界噪声进行了监测。验收监测期间，南、西两个厂界不具备监测条件，东、北 2 个厂界的昼间噪声在 51.4~55.1dB（A）之间，夜间噪声在 42.6~43.4dB（A）之间，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求。

## 3、固废

废铜铝线、废塑料、废包装材料、不合格产品属于一般工业固体废物，集中收集后外售综合利用；生活垃圾委托环卫部门及时清运；废油墨桶、废矿物油、废油桶、废活性炭属于危险废物，定期委托有危废处置资质的单位进行处置。

固体废物只在厂内作短时间的堆放，存放固废的地面均进行了硬化及防渗处理。一般工业固体废物贮存场所满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；危险废物贮存场所满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单要求。

## 五、验收结论

根据该项目环境影响报告表、审批意见及竣工环境保护验收监测报告和现场检查结果，项目具备环评及环评批复手续，技术资料较齐全，外排污染物能够达标排放，基本符合环保验收条件，可以通过环保验收。

要求及建议:

- 1、加强生产车间的现场管理，保持生产车间的现场整洁；
- 2、健全环境管理机构，完善各项环保规章制度，减少跑冒滴漏。
- 3、按环保等要求做好企业的自行监测、信息公开等工作；规范危废库的存放与处置。

六、验收人员

验收工作组签名（名单附后）

2022 年 3 月 13 日

济宁舜鑫电缆电线有限公司电缆电线制造  
竣工环境保护自主验收人员名单

类别	姓名	单位/村庄	职务/职称	签名
组长	张小平	济宁舜鑫电缆电线有限公司	负责人	张小平
建设单位	王华	济宁舜鑫电缆电线有限公司	环保负责人	王华
专家	陶乃兵	济宁市任城生态环境监控中心	高工	陶乃兵
	赵保国	山东瑞通市政工程有限公司	高工	赵保国
监测单位	随宁	水发（山东）检验检测研究院有限公司	技术人员	随宁