

# 台州市宝联线缆制造有限公司年产400 万米船用线缆技改项目（先行）竣工环境保护验收意见

2023 年 6 月 16 日，台州市宝联线缆制造有限公司根据《台州市宝联线缆制造有限公司年产 400 万米船用线缆技改项目（先行）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，经认真讨论，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：浙江省台州市三门县建跳镇下沙塘工业区；

建设规模：年产 400 万米船用线缆；

主要建设内容：台州市宝联线缆制造有限公司成立于 2018 年 8 月，企业主要生产电线电缆。企业曾于 2018 年 10 月委托浙江东天虹环保工程有限公司编制了《台州市宝联线缆制造有限公司船用线缆制造项目环境影响报告表》，并于 2021 年 6 月 10 日通过该项目竣工环境保护验收。本次项目新增挤出机、固化管等设备，形成年产 280 万米船用线缆的生产能力。

### （二）建设过程及环保审批情况

2022 年 5 月，企业委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《台州市宝联线缆制造有限公司年产 400 万米船用线缆技改项目环境影响报告表》，并于 2022 年 05 月 18 日取得台州市生态环境局三门分局的《台州市宝联线缆制造有限公司年产 400 万米船用线缆技改项目环境影响报告表的批复》【台环建（三）（2022）25 号】。企业于 2021 年 06 月 24 日完成了首次固定污染源排污登记，于 2023 年 04 月 18 日变更了固定污染源排污登记（登记编号：91331081MA2AM3JY77001W）。

目前，项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州三飞检测科技有限公司完成了竣工验收监测工作。

### （三）投资情况

总投资为 500 万元，其中环保投资 20 万元。

#### （四）验收范围

本次验收内容为：年产 280 万米船用线缆。

## 二、工程变动情况

1、项目无产品新增，聚乙烯硅烷交联聚乙烯电缆/聚氯乙烯电缆、弹性体电缆生产工艺与环评基本一致，主要生产设备数量有所变化（挤出机较环评减少 2 台、固化挤出机较环评减少 1 台），属于部分建成项目，主要原辅料、燃料与环评一致，污染物排放种类无新增和排放总量不增加。

参照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》文件，项目性质、规模、地点、生产工艺、污染防治措施等符合环评内容，本项目无重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水

根据现场调查，生活污水经化粪池预处理后定期清运至三门县健跳镇污水处理厂集中处理。

### （二）废气

根据现场调查，挤出废气在挤出口设置集气罩对废气进行收集，挤出固化废气在固化管道出口处设置集气罩对废气进行收集，两股废气一起经活性炭吸附装置处理后，通过 1 根 15m 高排气筒高空排放。

### （三）噪声

项目作业过程中产生的噪声主要是设备运行过程中产生的噪声。为减少噪声对环境的影响，企业采取以下措施：

企业将生产设备布置在车间内部，以减少噪声对周边环境的影响。

### （四）固废

项目实际产生的固废有普通包装材料、边角料、废活性炭、废包装桶、废液压油、废抹布和生活垃圾等。

## 四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告：

### （一）环保设施处理效率

#### 1.废水治理设施

本项目无工艺废水，仅为生活污水。

#### 2.废气治理设施

监测期间，挤出、挤出固化废气处理设施对非甲烷总烃的处理效率为

64.6%-66.0%，氯化氢的处理效率为 63.6%-63.6%，氯乙烯的处理效率为 81.6%-83.4%。

### 3.厂界噪声治理设施

本项目进行了合理布局，采取必要的降噪减噪措施，噪声治理措施符合环评要求。

### 4.固体废物治理设施

项目按要求设置了 1 间专用的危废暂存间。

## （二）污染物排放情况

### 1、废水

监测期间，台州市宝联线缆制造有限公司废水排放口的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类和动植物油类浓度测值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，氨氮和总磷浓度测值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的标准。

### 2、废气

#### （1）无组织废气监测结论

在生产处于目前工况、废气处理设施正常运行的情况下：

监测期间，风速大于 1.0m/s，上风向布设 1 个参照点，下风向布设 3 个监控点，1 个厂区内 VOCs 监控点。从检测结果看，台州市宝联线缆制造有限公司厂界下风向的非甲烷总烃测定浓度均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 6 新建企业厂界无组织排放限值要求；臭气浓度（无量纲）、苯乙烯测定浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 二级新扩改建排放限值要求；氯化氢、氯乙烯测定浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放限值要求。厂区内非甲烷总烃的小时均值浓度测定值均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 6 中厂界无组织排放限值要求。

#### （2）有组织废气监测结论

在生产处于目前工况、废气处理设施正常运行的情况下：

监测期间，台州市宝联线缆制造有限公司挤出、挤出固化废气处理设施排放口的非甲烷总烃浓度测定值均符合《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB 27632-2011）表 5 新建企业大气污染物排放限值中轮胎企业及其他制品企业炼胶、硫化装置的排放限值要求；苯乙烯浓度测定值均符合《合成树脂工业污染物排放

标准》(GB31572-2015)中表5大气污染物特别排放限值要求;氯化氢、氯乙烯浓度测定值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中新污染源大气污染物排放限值要求,排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中新污染源大气污染物排放限值要求(15m);臭气浓度(无量纲)测定值均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1中二级新扩改建排放限值要求。

### 3、噪声

监测期间,台州市宝联线缆制造有限公司厂界四周昼间各测点的噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类昼间标准。

### 4、固废

项目实际产生的固废有普通包装材料、边角料、废活性炭、废包装桶、废液压油、废抹布和生活垃圾等。普通包装材料、边角料收集后外售综合利用;生活垃圾收集后由环卫部门定期清运;废活性炭、废包装桶、废液压油委托台州市正通再生资源回收有限公司收集贮存。废抹布根据2021危废名录豁免清单处置。企业在车间东侧设置专门的规范危险废物暂存场所(约10m<sup>2</sup>)。该公司对危险废物贮存设施的选址、设计、运行等基本符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求。

### 5、污染物排放总量

企业化学需氧量年排放量、氨氮年排放量、VOCs年排放量,均符合项目环评批复中的总量控制要求。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施,验收监测结果均符合相关标准,对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

## 六、验收结论

台州市宝联线缆制造有限公司年产400万米船用线缆技改项目手续完备,较好的执行了“三同时”的要求,主要环保治理设施均已按照要求建成,建立了相应的环保管理制度,废水、废气、噪声的监测结果达标,固废按规范进行处置,总量符合控制要求,验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目基本符合环境保护验收条件,建议通过验收。

## 七、后续要求:

1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的

要求进一步完善监测报告，核实原辅料用量及固废产生量，补充完善相关附图附件；

2、进一步完善废气处理收集处理（完善挤出废气的收集和活性炭填装量），规范废气采样口；进一步完善危废固废堆场建设（做好新老标识标牌的对接）；

3、按照信息公开的要求主动公开企业相关环境信息。

#### 八、验收人员信息

验收人员信息详见“台州市宝联线缆制造有限公司年产400万米船用线缆技改项目（先行）竣工环境保护设施验收人员签到单”。

验收工作组（签字）：

何伟

何伟

何伟

殷悦

台州市宝联线缆制造有限公司

2023年6月16日



# 台州市宝联线缆制造有限公司年产 400 万米船用线缆技改项目

## 环境保护竣工验收人员名单

年 月 日

|       | 姓名  | 单位            | 联系电话        | 身份证号码              |
|-------|-----|---------------|-------------|--------------------|
| 验收负责人 | 王顺收 | 宝联线缆制造有限公司    | 13566021258 | 332623196311273739 |
|       | 王顺收 | 宝联线缆制造有限公司    | 13857101865 | 331022198105051878 |
|       | 王顺收 | 宝联线缆制造有限公司    | 13616710800 | 330327198312241751 |
|       | 王顺收 | 宝联线缆制造有限公司    | 1780907970  | 33108119870916055  |
|       | 王顺收 | 宝联线缆制造有限公司    | 13566021258 |                    |
| 验收人员  | 殷悦  | 浙江清工业设计研究院    | 18367107387 | 330103199211101322 |
|       | 陈清伟 | 台州市宝联线缆制造有限公司 | 15990650882 | 331022199111140058 |
|       |     |               |             |                    |
|       |     |               |             |                    |
|       |     |               |             |                    |

