

# 江苏杰力钢缆索具有限公司年产3万吨高端钢丝绳及吊索具项目 竣工环境保护自主验收意见

2022年10月15日，江苏杰力钢缆索具有限公司依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南-污染影响类》、《江苏杰力钢缆索具有限公司年产3万吨高端钢丝绳及吊索具项目环境影响报告书》及环评审批意见等文件要求，组织召开了年产3万吨高端钢丝绳及吊索具项目竣工环境保护自主验收会。会议成立了验收组：江苏杰力钢缆索具有限公司、南京爱迪信环境技术有限公司（验收检测单位）及邀请的技术专家（名单附后）。

验收组听取了环保设施建设、运行、生产及监测情况的介绍，现场核查了项目建设运营期环保工作落实情况，查阅了建设项目环境保护验收资料，形成以下验收意见：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏杰力钢缆索具有限公司在高港区口岸街道龙港路南侧、团结河东侧建设年产3万吨高端钢丝绳及吊索具项目，项目总投资15000万元，建成达产后形成年产高端钢丝绳2.6万吨、起重吊梁0.1万吨、吊带0.1万吨、索具0.2万吨的生产能力。

### （二）建设过程及环保审批情况

2018年12月，公司委托南京向天歌环保科技有限公司编制《江苏杰力钢缆索具有限公司年产3万吨高端钢丝绳及吊索具项目环境影响报告书》，2018年12月29日通过泰州市高港区行政审批局审批（泰高行审批[2018]20202号）。项目于2021年10月开工建设，2022年2月建成。

### （三）投资情况

项目实际总投资15000万元，其中环保投资160万元，环保投资占总投资的1.07%。

### （四）验收范围

年产3万吨高端钢丝绳及吊索具。

## 二、工程变动情况

项目取消抛丸工序，其他无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目营运期产生的磷化清洗废水、地面冲洗废水、热水清洗废水、超声波清洗及

二道逆流水洗废水、直接冷却水、废气处理装置产生的废水通过厂内污水处理站处理，处理后的废水部分回用于热水清洗，剩余部分与化粪池预处理后的生活污水一起排入污水管网，接管至江苏港城污水处理有限公司集中处理。

#### （二）废气

项目产生的天然气燃烧废气通过 15 米高排气筒（FQ1）排放；助镀工序产生的废气、热镀锌工序产生的废气经布袋除尘器+喷淋净化塔处理后通过 15 米高排气筒（FQ2）排放；喷漆、晾干工序产生的废气经水帘+干式过滤+活性炭吸附处理后通过 15 米高排气筒（FQ4）排放。焊接废气、固色废气、污水处理站恶臭和未能捕集的废气以无组织形式排放。

#### （三）噪声

项目噪声源主要为直进式拉丝机、成绳机、压套机、空压机、风机等，通过加强管理、选用低噪声设备、厂房隔声等措施来降低噪声对周围环境影响。

#### （四）固废

项目产生的锌粉、锌渣、铁锈、废拉丝粉、废织带、金属废料、废钢丝、氧化铁渣、废丝料收集后外售综合利用；生活垃圾环卫统一清运。项目产生的危险废物主要为废活性炭、废包装桶、废磷化液、废过滤棉、助镀废渣、收集的锌烟（粉）尘、废乳化液、废水处理污泥、中水回用产生的废滤膜、喷枪清洗废液、废油，收集后分类临时贮存，委托有资质单位定期处置。

#### （五）其他环境保护措施

项目以染整区边界、焊接区边界分别设置 50 米的卫生防护距离，以喷漆房边界、热镀锌区边界、污水处理站边界分别设置 100 米的卫生防护距离，目前卫生防护距离内无环境敏感目标。

### 四、环保设施调试效果

根据项目验收监测报告和南京爱迪信环境技术有限公司出具的验收检测报告[编号：NJADT2204026801]，验收监测期间：

#### （一）废水

项目废水接管口中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、石油类、总锌排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准和江苏港城污水处理有限公司接管标准。

#### （二）废气

项目 FQ1 排气筒颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度符合江苏省《工业炉窑大

气污染物排放标准》（DB32/3728-2020）表 1 标准，FQ2 排气筒氨排放速率符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 标准，氯化氢、颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准；FQ4 排气筒颗粒物、非甲烷总烃排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准。

厂区内无组织排放的非甲烷总烃浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准；

厂界无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃、氯化氢浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准，氨和硫化氢排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 二级标准。

### （三）噪声

项目厂界噪声监测值符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。

### （四）固废

项目产生的各类固废均得到有效处置。

## 五、验收结论


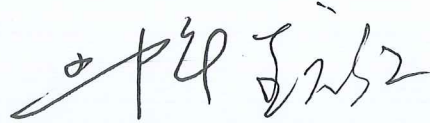
项目在实施过程中执行了环保“三同时”制度，落实了环境影响报告书及审批意见要求，验收组同意江苏杰力钢缆索具有限公司年产 3 万吨高端钢丝绳及吊索具项目通过竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

- 1、加强污染防治措施运行管理，确保各类污染物长期稳定达标排放；
- 2、完善验收监测报告书及相关支撑材料，项目通过验收后规范验收档案建设，及时登记公示验收资料。

验收组成员签字：

江苏杰力钢缆索具有限公司

