

  
**尚纬股份有限公司**  
**新能源及轨道交通用电缆智能制造技改项目**  
**竣工环境保护验收意见**

2020年9月22日，尚纬股份有限公司根据《尚纬股份有限公司新能源及轨道交通用电缆智能制造技改项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）的要求成立了项目验收工作组，验收工作组由尚纬股份有限公司（建设单位）、四川中环康源卫生技术服务有限公司（验收监测报告书编制单位）和邀请的技术专家组成。验收组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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目已建并投运工程配套的废水、废气、固废和噪声设施进行验收，提出意见如下：

**一、工程建设基本情况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

项目建设地点为乐山市高新技术产业开发区乐高东路366号，与环评一致；建设规模为年产控制电缆1.8万km、仪表电缆1.2万km。建设内容为控制电缆、仪表电缆生产线及配套设施。

**（二）建设过程及环保审批情况**

该项目于2018年12月25日，由乐山高新技术产业开发区经济和信息化局下发的企业投资项目备案通知书，备案号：川投资备【2018-511199-38-03-324202】JXQB-0047号；南京国环科技股份有限公司编制完成《尚纬股份有限公司新能源及轨道交通用电缆智能制造技改项目环境影响报告表》。2019年4月24日环评经乐山市生态环境局审批出具了《关于尚纬股份有限公司新能源及轨道交通用电缆智能制造技改项目环境影响报告表的审批意见》（乐市环审〔2019〕19号）。本项目于2019年5月开始建设，2020年03月已完成建设并投入试运营。

**（三）投资情况**

本项目总投资为5000万元人民币，实际环保投资为90万元，占总投资的1.8%。

**（四）验收范围**

本次验收范围为尚纬股份有限公司新能源及轨道交通用电缆智能制造技改项目涉及的环境保护设施。

## 二、工程变动情况

经报告编制单位调查核实，项目无重大变更情况。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目用水主要为生产用水（碱液配置、循环冷却补充水），生活用水，废水主要来源于员工日常生活产生的生活污水，不产生生产废水。

项目循环冷却水主要在设备管道中进行输送，最后回流至厂区北侧水泵房；生活污水经预处理池处理排入市政管网，经乐山市第二污水处理厂处理后，排入泊滩堰，最终进入岷江。

### （二）废气

本项挤塑废气通过集气罩收集后，经碱喷淋+UV 光催化氧化装置处理后，通过排气筒通向楼顶排放；电缆燃烧实验废气通过“静电除尘+文丘里雾化+碱喷淋+低温等离子+UV 光催化氧化+活性炭”处理后，通向楼顶排放。

### （三）噪声

工程采取了合理布局，采用低噪声设备，采取减振、隔声等措施达到降低噪声对外环境的影响。

### （四）固废

废边角料、废电缆、燃烧实验灰渣收集后外送综合利用，废乳化液及废机油定期交由四川绿艺华福石化科技有限公司处置，废碱液及废 UV 装置灯管产生后分类收集，暂存于危废暂存间，后送有资质单位处理，生活垃圾收集后交由环卫部门处置。公司已建危废间暂存间，暂存间采取了“三防”措施。

### （五）其他环境保护设施

尚纬股份有限公司编制有环境应急预案，并进行了备案，备案号：**【5111012019505L】**。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）废水

验收监测期间，废水中 pH 值监测范围、COD、BOD<sub>5</sub>、SS、石油类监测浓度均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准要求；氨氮、总磷、总氮

监测浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中B级标准要求。

### (三) 废气

有组织排放废气中 VOCs 排放浓度及排放速率监测结果满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017)表3中涉及有机溶剂生产和使用的其他行业标准要求。

无组织排放废气中 VOCs 排放浓度监测结果满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017)表5标准要求。

### (三) 噪声

验收监测期间,厂界昼间噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中标准要求。

### (四) 固体废物

固体废物处置措施已按照环评要求落实,项目产生的一般固体废物和危险固体废物均能够得到妥善处置。

### (五) 污染物排放总量

根据监测结果推算,项目 VOCs、COD、NH<sub>3</sub>-N 排放满足环评建议总量控制要求。

## 五、工程对环境的影响

验收监测期间,项目废气、废水和噪声排放均满足相关标准要求,固废处置措施可行,工程对环境的影响满足环评预测。

## 六、验收结论

尚纬股份有限公司新能源及轨道交通用电缆智能制造技改项目在建设过程中环保审查、审批手续完备,配套的环保设施及措施已按环评要求建成和落实,环保管理符合相关要求,主要污染物达标排放,符合建设项目竣工环境保护验收条件,验收组一致同意通过本项目废水、废气、噪声和固废污染防治设施验收。

## 七、验收人员信息

见附表。

刘春 孙敏 陈洪亮 陆

