

溧阳华溯新材料有限公司建设年产 6000 吨特种电缆绕包带项目 竣工环境保护验收意见

2021 年 8 月 12 日，溧阳华溯新材料有限公司根据《溧阳华溯新材料有限公司建设年产 6000 吨特种电缆绕包带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、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进行验收。溧阳华溯新材料有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的建设方、环评单位、环保设施设计和施工单位、验收监测及报告编制单位并特邀 3 名专家组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。

验收工作组经审核有关资料，确认验收监测报告资料属实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究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

溧阳华溯新材料有限公司原先位于溧阳市昆仑街道金梧路 158 号 2 幢，租用溧阳市天威新材料有限公司厂房用于建设聚乙烯 PE 带、聚脂带电缆胶皮生产项目，后企业在溧阳市昆仑街道宏昌路南侧征得 8-5#地块，将厂房整体搬迁，同时进行扩建。本项目为搬迁扩建项目，搬迁前企业生产规模为年产聚乙烯 PE 带电缆胶皮 1000t/a、聚酯带电缆胶皮 200t/a，搬迁后生产规模为年产 6000 吨特种电缆绕包带，其中包括：聚乙烯 PE 带电缆胶皮 3000t/a、聚酯带电缆胶皮 500t/a、低烟无卤阻燃带 1500t/a、低烟无卤填充绳 500t/a、云母带 500t/a 的生产规模。**根据现场核实，本项目主体工程及配套环保治理设施已全部建成。**

（二）环保审批及建设过程情况

企业 2018 年 5 月委托专业单位编制了《溧阳华溯新材料有限公司建设聚乙烯 PE 带、聚脂带电缆胶皮生产项目环境影响报告表》，并于 2018 年 7 月 3 日取得了常州市环境保护局批复《关于溧阳华溯新材料有限公司建设聚乙烯 PE 带、聚脂带电缆胶皮生产项目环境影响报告表的批复》（常溧环审[2018]86 号）。2019 年 1 月，企业组织召开了建设聚乙烯 PE 带生产项目竣工环境保护验收现场检查会，通过了竣工验收。

溧阳华溯新材料有限公司委托南京硕连环保科技有限公司于 2020 年 6 月编制了《溧阳华溯新材料有限公司建设年产 6000 吨特种电缆绕包带项目环境影响报告表》，该报告于 2020 年 7 月 13 日取得了常州市生态环境局的审批意见（常溧环审〔2020〕122 号）。为本次验收项目。

企业建设年产 6000 吨特种电缆绕包带项目于 2021 年 3 月开工建设，2021 年 6 月竣工并投入试生产。

该项目从立项至调试过程中无环境投诉记录，按照《固定污染源排污许可分类管理名录》已在网上申请排污许可证。

（三）投资情况

本次验收项目实际总投资 5025 万元，其中环保投资 50 万元，占总投资额的 1%。

（四）验收范围

溧阳华溯新材料有限公司建设年产 6000 吨特种电缆绕包带项目及对应的环保治理设施。

二、工程变动情况

无。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

本项目按照“清污分流、雨污分流、一水多用”实施厂区排水管网建设。本项目食堂废水经隔油处理后与生活污水一起接管进溧阳市第二污水处理厂处理。

（二）废气

本项目利用集气罩分别对挤塑、搅拌、涂布、烘干废气进行收集，再送入同一套光催化氧化+活性炭吸附装置处理，处理后尾气由一根 15 米高排气筒(DA001)高空排放；破碎粉尘由集气罩捕集后送至布袋除尘器处理，处理后尾气由一根 15 米高的排气筒 (DA002) 高空排放；投料粉尘由集气罩捕集后送至布袋除尘器处理，处理后尾气由一根 15 米高的排气筒 (DA003) 高空排放。

(三) 噪声

本项目选择优质、低噪声设备，合理布局 and 安装，加强车间管理，利用墙体对噪声进行阻隔，减少生产噪声外排。

(四) 固体废物

一般固废：废包装材料外售综合利用，边角料回用于生产，布袋除尘器收尘回用于生产，废灯管（无汞）综合处理，隔油池废油委托专业单位处理，生活垃圾由环卫部门清运。

危险废物：废胶水桶由供应商回收重复利用，废活性炭委托常州坤坛环保有限公司处置。

本项目车间东侧设置一间一般固废仓库，仓库面积约 50 平方米，已做好防风、防雨等措施；本项目于厂区西南侧设置一间危险废物仓库，仓库面积约 22 平方米，已做好防扬散、防渗漏、防流失和消防、安全照明、报警监视系统等措施，危险废物分类存放，可满足危险固废暂存和周转要求，已设置环保标识牌。

(五) 其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

经核实，企业已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理。

2.排放口规范化设置

本项目生活污水接管口、雨水排放口、危废仓库、一般固废仓库、废气排放口均已规范化设置，并粘贴规范化标识牌。

3、卫生防护距离

本项目以生产车间各周界为起点，设置半径为 100 米的卫生防护距离，经现场核实该范围内无居民住宅等敏感目标。

（六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理规章制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废水

经监测，本项目污水总排口中 pH 值、COD、SS、氨氮、TP、TN、动植物油油的排放浓度均符合溧阳市第二污水处理厂接管标准。

2.废气

经监测，本项目有组织废气排放口 DA001 中的非甲烷总烃的排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值；有组织废气排放口 DA002、DA003 中的颗粒物的排放浓度均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值；无组织排放的颗粒物和非甲烷总烃周界外最高浓度值符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值，厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中表 A.1 标准。单位产品非甲烷总烃排放量符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值。

3.厂界噪声

本项目东、南、西、北厂界昼夜噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。

4.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

5.污染物排放总量

经核算，项目废气、废水相关因子的排放量均符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

（二）环保设施去除效率

本项目 DA001 排气筒中非甲烷总烃的去除效率为 86%，未达到环评中 90%的要求，DA002 排气筒中颗粒物的去除效率为 79%，未达到环评中 95%的要求，DA003 排气筒中颗粒物的去除效率为 80%，未达到环评中 95%的要求，均为实际进口浓度比环评预估浓度低。

五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目废水达标排放，对周边水体影响较小。
- 2、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。
- 3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境不构成超标影响。
- 4、本项目产生的固废分类收集，合理处置，对周边土壤及地下水环境不会造成直接影响。

六、验收结论

溧阳华溯新材料有限公司建设年产 6000 吨特种电缆绕包带项目建设内容符合审批要求，落实了环评审批的各项污染防治要求及风险防范措施，检测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合审批要求；对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、加强危废收集、暂存管理，做好各类台账，及时申报危废管理计划，规范处置各类危废。
- 2、加强废气设施运行管理，确保污染物稳定达标排放。

溧阳华溯新材料有限公司

2021 年 8 月 12 日