

新疆驰久线缆有限公司年产 200 万米耐高温阻燃线缆生产建设项目竣工环境保护验收意见

2026 年 6 月 15 日，新疆驰久线缆有限公司组织召开“年产 200 万米耐高温阻燃线缆生产建设项目”竣工环境保护现场验收会，验收工作组由建设单位（新疆驰久线缆有限公司）和技术专家组成（名单附后）。验收工作组听取了建设单位关于该项目建设及环境保护措施执行情况介绍、验收监测单位关于该项目竣工环境保护验收监测情况的介绍，现场检查核实了项目及环保设施建设运行情况，审阅并核查了有关资料，根据该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、环评及批复等要求对本项目进行竣工环境保护验收，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

新疆驰久线缆有限公司年产 200 万米耐高温阻燃线缆生产建设项目位于新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市米东区化工工业园开泰北路东一巷 721 号。中心位置地理坐标为：东经 87 度 46 分 22.913 秒，北纬 43 度 59 分 50.115 秒。本项目租赁新疆正大矿山机械设备制造有限公司已建成厂房（建筑面积 2500m²），购置安装生产设备及环保设施，建成后年产 200 万米耐高温阻燃线缆，办公、生活等辅助、公用工程均依托原有已建成设施。

（二）建设过程及环保审批情况

2025 年 2 月，建设单位委托新疆森火环境科技有限公司编制完成《新疆驰久线缆有限公司年产 200 万米耐高温阻燃线缆生产建设项目环境影响报告表》，2025 年 2 月 10 日，乌鲁木齐市生态环境局以乌环告承〔2025〕3 号文件对环境影响报告予以告知承诺行政许可

决定。

（三）投资情况

本项目实际总投资 600 万元，环保投资为 28.5 万元，占总投资额比例约为 4.75%。

（四）验收范围

本次验收范围为 1 条年产 200 万米耐高温阻燃线缆生产线及其配套设施。

二、工程变动情况

（一）根据实际生产需要，减少 1 台高速挤出机、1 台高速双层耐火带绕包机，1 台半成品打盘机，1 台屏蔽机，1 台打包装机；为优化机加工生产工艺及生产效率，增加 1 台铜中拉机 LT-500（拉 3.0 杆）、1 台铝拉机 LHD500（拉 8.0 杆），产品及规模不发生变化。

（二）环评设计项目生产废水循环使用，不外排，在生产车间内挤出机旁设置 3 个冷却循环水池，单个容积为 12 立方米。实际企业根据生产需要，建设 2 个冷却循环水池（容积分别为 15 立方米、1 立方米）。

上述变动未增加环境的不利影响、未新增污染物，对照生态环境部《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52 号）、《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函〔2020〕688 号）及新疆维吾尔自治区生态环境厅《关于印发〈新疆维吾尔自治区环境影响评价管理中建设项目重大变动界定程序规定〉的通知》（新环环评发〔2019〕140 号）等国家及自治区相关规定，本项目以上变动，均不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为生活污水、生产废水。本项目建设 1 个 15m³ 以及 1 个 1m³ 循环水池，冷却水循环利用不外排。生活污水为职工办公废水，排放量约为 129.6m³/a，排入园区下水管网，最终进入乌鲁木齐科发工业水处理有限公司处理。

（二）废气

本项目废气主要包括挤塑、喷码工序产生的有机废气及拉丝工序产生颗粒物。

项目挤塑工序、喷码工序产生的非甲烷总烃、氯乙烯、氯化氢、臭气浓度通过集气罩+四面软帘负压收集后，经过一套“活性炭吸附脱附+蓄热催化燃烧（RCO）一体化装置”处理后经 1 根 15 米排气筒（DA001）排放。

项目铜杆、铝杆拉丝过程中，通过中拉机进行牵引，从而引发形变，拉丝过程中产生极少量的废金属屑，金属颗粒质量较大，且产生量较少，容易在车间内沉降，沉降在车间内，经过定期清扫，混入废金属固废，定期外售物资回收企业。

（三）噪声

本项目噪声主要为机械设备运行过程中产生的机械噪声，经选用低噪声设备，采取基础减振等措施，通过厂房隔音后排放。

（四）固体废物

本项目固体废物主要为危险废物、一般工业固体废物及生活垃圾。

危险废物：废活性炭危废类别为 HW49 其他废物，危险废物代码：900-039-49；废催化剂类别为 HW49 其他废物，危险废物代码：900-041-49；废拉丝液类别为 HW09 危险废物，危险废物代码：900-007-09；废铜渣、铝渣来自拉丝液后循环池底打捞废渣，属于 HW49 危险废物，危险废物代码：900-042-49；废油墨桶危废类别为

HW12 染料、涂料废物，危废代码 900-253-12；废机油及废机油桶废物类别为 HW08-废矿物油与含矿物油废物，废物代码为 900-249-08；以上危险废物均集中收集后暂存于危废间内，验收期间已与新疆泰泽嘉业环境工程服务有限公司签订了危废服务合同。新建危废贮存点（18 平方米）位于车间外东南侧，满足防风、防雨、防晒要求，地面已按要求做防渗，张贴了标识标牌，建立台账及管理制度，已制定危废管理计划。

一般固体废物：废包装材料主要为普通原材料外包装，一般为纸箱等，固废代码 900-003-S17，产生量约为 0.8 吨/年，收集后外售给废品回收站综合利用。废边角料一般为废铜、废铝等，固废代码 900-002-S17，产生量约为 5.0 吨/年，废边角料中废铜、废铝收集后外售综合回收利用单位综合利用。不合格品一般为不合格的线缆材料，固废代码 900-099-S17，产生量 0.89 吨/年，不合格品收集后外售综合回收利用单位综合利用。

生活垃圾：产生量约为 1.08t/a，集中收集至垃圾船后，由园区环卫部门统一清运处置。

（五）排污许可证

新疆驰久线缆有限公司于 2026 年 4 月 3 日取得固定污染源排污登记回执（登记管理，证书编号：91650100MA785NXG8C001Z，有效期至 2031 年 4 月 2 日），已将本项目纳入排污许可证管理。建设单位定期委托检测机构开展自行监测工作，最终报当地生态环境主管部门备案。

（六）应急预案

新疆驰久线缆有限公司已编制突发环境事件应急预案，2026 年 4 月 29 日，于乌鲁木齐市生态环境局完成备案，备案编号为：650109-2021-201-L。

（七）投诉及处罚情况

本项目建设至今无环保相关投诉及处罚记录。

（八）环境管理检查

根据企业自身情况，建设单位有人员兼职负责相关环境管理工作，负责建立环保档案、制定环境保护规章制度等，废气排放点设置了规范的采样口和采样平台，排气筒设置了规范化的污染物排放标识牌；危废贮存点满足防风、防雨、防晒要求，地面已按要求做防渗，张贴了标识标牌，建立台账及管理制度，已制定危废管理计划。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

验收监测期间：本项目厂界颗粒物监控点与参照点最大小时浓度值差满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放限值（颗粒物 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；厂界非甲烷总烃监控点与参照点最大小时浓度值差满足《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（非甲烷总烃 $4.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；氯乙烯、氯化氢、臭气浓度均未检出；厂房门外1m非甲烷总烃小时均值最大浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1特别排放限值（监控点处1h浓度平均值 $6\text{mg}/\text{m}^3$ ）；本项目活性炭吸附脱附+蓄热催化燃烧（RCO）一体化装置排放口（DA001）非甲烷总烃最大排放浓度满足《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（非甲烷总烃 $60\text{mg}/\text{m}^3$ ）；氯化氢最大排放浓度、最大排放速率，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中有组织排放限值（氯化氢 $100\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.26\text{kg}/\text{h}$ ）；臭气浓度最大排放值满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准值（臭气

浓度 2000 (无量纲)); 氯乙烯最大排放浓度、最大排放速率满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中有组织排放限值(氯乙烯 36mg/m³、0.77kg/h) 要求。单位合成树脂产品非甲烷总烃排放量满足《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 (单位产品非甲烷总烃排放量 0.3kg/t)。

(三) 噪声

验收监测期间: 本项目厂界外 4 个监测点位昼、夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准限值要求。

(四) 污染物排放总量

本项目排污许可为登记管理 (登记编号: 91650100MA785NXG8C001Z), 本项目环评及告知承诺行政许可决定中总量控制指标为: VOCs: 0.210t/a。经监测和计算, 实际排放量为: VOCs: 0.098t/a, 符合环评及告知承诺行政许可决定总量控制指标要求。

五、验收结论

新疆驰久线缆有限公司年产 200 万米耐高温阻燃线缆生产建设项目落实了环评及批复的要求, 配套建设了相应的环境保护设施。验收监测期间, 环保设施正常运行, 污染物达标排放, 符合环境保护验收条件, 经验收工作组评议, 同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

(一) 根据《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020), 严格管理危险废物及一般工业固废, 定期申报危废管理计划, 认真做好出、入库登记、转移联单等工作。

(二) 定期开展突发环境事件应急预案的培训及演练，落实各项风险防范措施，保证区域环境安全。

(三) 定期对环保设施进行检查维护，及时更换活性炭、催化剂及滤芯等耗材，确保污染物达标排放。

验收工作组组长：

验收工作组成员：

新疆驰久线缆有限公司

2026年6月24日