

和柔电缆制造（太仓）有限公司扩建柔性控制电缆项目（第一阶段） 竣工环境保护验收意见

2022年01月24日，根据《和柔电缆制造（太仓）有限公司扩建柔性控制电缆项目竣工环境保护验收监测报告表》，和柔电缆制造（太仓）有限公司作为组长单位，组织验收监测单位（江苏启辰检测科技有限公司）、环保设施设计、施工单位（常州赛博坦设备科技有限公司）及2位专家，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按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、浙江旭宝环保科技有限公司编制的《和柔电缆制造（太仓）有限公司扩建柔性控制电缆项目环境影响报告表》、苏州市行政审批局审批意见（苏行审环诺[2020]30054号）等要求，对公司“扩建柔性控制电缆项目”（第一阶段）进行竣工环保验收。验收工作组经现场踏勘、审核与评议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：和柔电缆制造（太仓）有限公司扩建柔性控制电缆项目。

建设地点：公司位于太仓市高新技术产业开发区青岛东路212号，租赁苏州荣建制衣有限公司厂房，建筑面积为1500 m²。7102.85 m²

项目性质：扩建

行业代码：[C3831]电线、电缆制造

建设规模和内容：本项目环评设计挤出线4条、成缆机1台、编织机24台、复绕机2台、单绞机1台、双绞机1台、中央供料机1台、缠绕膜机1台、成圈机1台等设备，通过“挤绝缘层→线芯成缆→线芯编织→挤外保护套→切割复绕”等工艺生产柔性控制电缆。

项目审批新增年产柔性控制电缆15000km，扩建后全厂年产柔性控制电缆21500km。

项目第一阶段建设挤出线3条、成缆机1台、编织机17台、复绕机2台、单绞机1台、中央供料机1台、缠绕膜机1台、成圈机1台等设备，年产柔性控制电缆20000km。

工作时数：本项目员工8人，全年工作290天，2班8小时制，年工作时间4640小时。

其他情况：不设宿舍、食堂，就餐外送。

（二）建设过程及环保审批情况

和柔电缆制造（太仓）有限公司成立于2013年7月，注册资本300万欧元。企业于2013年申报了《和柔电缆制造（太仓）有限公司年产柔性控制电缆6500km新建项目环境影响报告表》项目，2013年7月16日获得批文（太环建[2013]376号）。该项目于2019年通过太仓环保局验收（太环建验[2019]118号）。

本项目于2020年5月6日取得了太仓市行政审批局的备案（太行审投备[2020]142号）。

2020年5月，公司委托浙江旭宝环保科技有限公司编制了《和柔电缆制造（太仓）有限公司扩建柔性控制电缆项目环境影响报告表》，2020年9月24日取得苏州市行政审批局批复（苏行审环诺[2020]30054号）。

项目主体工程及污染防治措施于2020年10月开工建设，并于2021年12月建成开始调试。

2021年12月，公司委托江苏启辰检测科技有限公司对其建成运行“扩建柔性控制电缆项目”进行整体验收。江苏启辰检测科技有限公司于2022年1月6日-7日对验收项目进行了现场监测和环境管理检查，公司根据验收检测数据报告（报告编号：

QC2201040501E1、QC2201040501E2、QC2201040501E4）和现场检查情况编制该项目验收监测报告表。

和柔电缆制造（太仓）有限公司已于 2020 年 3 月 20 日取得排污登记回执（登记编号：91320585074661397A001Y）。

本项目从调试至今无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

本项目总投资 2500 万元，其中环保投资为 30 万元，占比为 1.2%；第一阶段投资 2000 万元，其中环保投资为 30 万元，占比为 1.5%，主要用于废气、降噪和固废处置。

（四）验收范围

本次验收范围为和柔电缆制造（太仓）有限公司扩建柔性控制电缆项目（第一阶段）所涉及到的生产工序与其配套的环境保护设施的验收。

二、工程变动情况

对照最新的 2020 版危废管理名录，本项目废活性炭危废代码由 900-041-49 变更为 900-039-49，危废的性质和处置方式不变，同时企业根据需求，危废仓库调整为 5m²，一般固废仓库调整为 50m²。上述变动不属于重大变动。

根据《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122 号），对照《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）号文件，项目无重大变动，纳入验收范围。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目厂区雨污分流，生活污水达接管标准后经规范化排污口排入污水管网，接管到太仓市城东污水处理厂集中处理，尾水排入新浏河。

（二）废气

本项目原项目挤出废气无收集措施，在车间内无组织排放。本扩建项目将原有废气与新增废气一起通过一套二级活性炭吸附装置处理，通过 15m 高排气筒排放。

本项目以生产车间为执行边界确定 100m 卫生防护距离，该距离内无环境敏感点。

（三）噪声

本项目噪声主要为各种机加工设备运行过程产生，企业通过隔声、减振、消声等措施，项目噪声可以得到一定程度的削弱，减小对周围的影响。

（四）固体废弃物

本项目产生的固体废物主要为危险固废、一般工业固废、生活垃圾。其中：

一般固体废物主要为废铜丝、废塑料、废电缆，企业统一收集后由上海申林废旧物资回收有限公司综合利用。

一般固废仓库位于车间东部，面积 50m²，一般工业固体废物贮存基本满足《一般工业固体废物贮存和填埋标准》（GB18599-2020）。

项目危险废物主要为废油墨桶、废活性炭，委托资质单位淮安华昌固废处置有限公司处置，提供了部分转移联单。

危险固废仓库占地面积 10m²，位于厂房东侧，建设基本符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单（GB18597-2001/XG1-2013）的要求。

生活垃圾委托东太仓高新技术产业开发区环境卫生管理所清运，日产日清。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，和柔电缆制造（太仓）有限公司扩建柔性控制电缆项目主体工程和各环保治理设施均处于运行状态，生产负荷符合验收要求，监测结果表明：

（一）废水

项目外排仅为生活污水，外排口与其他公司合并混排，无法单独检测。

（二）废气

验收监测期间，本项目挤出过程中产生的氯乙烯、氯化氢满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1和表3标准，挤出过程以及印刷过程产生的非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1、表2、表3标准。

（三）噪声

验收监测期间，本项目昼、夜间厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准限值。

（四）固体废弃物

本项目产生的固废有效处置，零外排。

（五）总量核算

经核算，本项目有组织大气污染物总量：非甲烷总烃、氯乙烯、氯化氢；废水及水污染物接管考核量：废水量、COD、SS、氨氮、总氮、总磷等指标满足环评核定总量。

（六）其他方面

企业排污口设置按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122号文）的要求执行，项目在废气处理设施进出口设置采样口，在废气处理设施、危废仓库安装符合要求的环保标志牌。

五、验收结论

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）中的相关规定和要求，验收组一致同意，和柔电缆制造（太仓）有限公司扩建柔性控制电缆项目（第一阶段）通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》和《排污单位自行监测技术指南》（HJ819-2017）中相关规定和要求，细化完善验收监测报告，做好自行监测和信息公开工作。

2、建立完善危废仓库的环保工作制度，落实专职运行管理人员，对照“省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见(苏环办[2019]327号)”及“《关于印发江苏省危险废物贮存规范化管理专项整治行动方案的通知》（苏环办〔2019〕149号）”等的要求，进一步提升危险废物规范化管理水平，规范危险废物贮存设施，定期进行应急演练，防范环境风险。

3、加强项目生产环节废气的收集和处理，对处理设施进行定期维护，减少污染物外排，制定环保设施的运行检查台账，有专人负责定期清理维护环保装置，并填写相关运行维护记录。

4、本次验收仅对当天现场检查情况负责，企业应继续保持和完善环保管理制度、措施，保证各治污设施正常有效运行，确保各污染物稳定达标排放。

七、验收人员信息

验收组名单见签到表。

和柔电缆制造（太仓）有限公司
2022年01月24日