

安费诺汽车连接系统（常州）有限公司安费诺汽车天山路厂区线束连接器 扩建项目（部分验收）竣工环境保护验收意见

2025 年 4 月 24 日，安费诺汽车连接系统（常州）有限公司（以下简称“安费诺”）组织召开了“安费诺汽车天山路厂区线束连接器扩建项目（部分验收）”竣工环境保护验收会议，并邀请相关专家组成验收组，参加会议的有：常州久远环境工程技术有限公司（验收和环评报告编制单位）、南京学府环境安全科技有限公司（验收检测单位）、常州久翔环境科技有限公司（环保设施设计和施工单位），与会人员签到表见附页。

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）第二章、第八条中内容，项目不存在 9 种不得提出验收合格意见的情形。验收组听取了项目建设情况和验收监测报告的汇报，查阅了环评报告、审批意见、验收监测报告等相关材料，现场核查了项目生产情况、各类污染治理设施建设与运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及其他建设项目环境保护竣工验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、工程建设基本概况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本次验收项目位于常州市新北区天山路 20 号，项目租赁厂房 41015.41 平方米（即车间一），并进行适应性装修改造，搬迁利用旧设备 233 台套，购置组装设备、压接设备、焊接设备等主辅生产设备 361 台套（其中进口设备 21 台套）。项目建成后形成新增年产汽车线束连接器 12600 万只的生产能力。

本项目新增员工 700 人，实行两班制生产（12 小时/班），全年工作 300 天，全年工作时数 7200 小时。本项目依托厂内现有生活设施（职工食堂）。

（二）建设过程及环保审批情况

2024 年 4 月，安费诺在常州国家高新技术产业开发区（新北区）行政审批局进行了“安费诺汽车天山路厂区线束连接器扩建项目”的备案【备案证号：常新行审备〔2024〕148 号】，2024 年 6 月报批了该项目的环境影响报告表，2024 年 7 月 23 日取得项目环境影响报告表的批复【常新行审多评〔2024〕3 号】。

（三）投资情况

本项目实际总投资 15048.37 万元，其中环保投资 25 万元。

(四)验收范围

安费诺“安费诺汽车天山路厂区线束连接器扩建项目”及配套环保设施现已部分建成，实验检验室及相关检验、测试设备未建，不在本次验收范围内。安费诺已建成部分运行稳定，具备“三同时”部分验收监测条件。

二、工程变动情况

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），本项目在实际实施过程中，项目性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施均未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(1)废水

项目所在厂区已实行“雨污分流”，本项目生活污水依托厂内现有污水管网收集后，接入市政污水管网进常州市江边污水处理厂集中处理。

(2)废气

表 1 项目实际废气治理措施汇总表

污染源	污染因子	防治措施			排放源参数				排放方式
					排气筒高度 m	排气筒内径 m	排放风量 m³/h	废气温度℃	
灌胶工段 点胶工段	非甲烷总烃	集气罩收集	1套两级活性炭吸附装置	DA004排气筒排放	43	Φ0.5	4625 (均值)	21.5	连续排放 (7200h/a)
污染源	污染因子	防治措施			排放源参数			年排放时数	
					面源长度 m	面源宽度 m	面源高度 m		
注塑和油墨 喷码工段	非甲烷总烃	每台设备设 1 台小型活性炭吸附装置，废气经吸附处理后车间内无组织排放			90	50.7	43	7200h/a	
激光打标工段	烟尘	每台设备设 1 台小型布袋除尘装置，废气经除尘处理后车间内无组织排放							
焊锡工段 沾锡工段	锡及其化合物	每台设备 1 台小型布袋除尘装置，废气经除尘处理后车间内无组织排放							

(3)噪声

项目设备选型与车间内设备布局合理，生产工段班次安排有序，高噪声设备采取了建筑隔声、减振等降噪措施，实现了厂界噪声达标。

(4)固体废物

①一般工业固废：导线废料、废绝缘皮、不合格品均外售综合利用，废外购件由供应商回收。

②危险废物：废包装桶（HW49）、废墨盒墨芯（HW49）、废油墨（含稀释剂）、废活性炭（HW49）和废抹布手套（HW49）均委托有资质单位集中处置，已签订危险废物处置合同。项目暂无设备保养，目前无废润滑油（HW08）和废包装大桶（HW49）产生。

③生活垃圾委托当地环卫部门统一清运。

④本项目依托公司已建的一般固废堆场，用于贮存一般工业固废，堆场面积 60m²，一般固废堆场已满足防风、防雨、防晒等要求，并已设置环保标识牌。

⑤本项目依托公司已建的危废堆场，用于贮存危险废物，堆场面积 15m²，危废堆场已设置消防设施、监控设施、导流沟和泄漏液体收集井、废气收集和处理装置等，堆场满足防风、防雨、防晒、防扬散、防渗漏、防流失等要求。库内危险废物分类存放，并设置有环保标识牌。

(5)其他环境保护措施

①排污口规范化设置情况

本项目新增 1 个废气排放口（DA004），雨水排放口、污水接管口、一般固废堆场和危废堆场均依托现有，所有排污口均已按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122 号）的要求规范化设置。

②排污许可证办理情况

2022 年 1 月 24 日，安费诺在全国排污许可证管理信息平台进行了排污许可登记申报，企业实行登记管理，登记编号：91320411MA1N2EAP7F002Y。2024 年 7 月 23 日，安费诺进行了排污登记变更。

③环境防护距离落实情况

本项目无需设置环境防护距离，需设置 50m 卫生防护距离，以车间一边界外扩 50m 形成的包络区作为卫生防护距离，该卫生防护距离包络线范围内无环境敏感目标。

④环境风险防范措施落实情况

项目用原材料日常贮存在仓库独立区域内，库内配备了应急人员防护物资、消防设施等；项目产生的危险废物贮存在危废堆场内，墙面、地面已做环氧涂层，库内设置应急泄露收集和防流散措施；项目所在的车间内已设有手持式灭火器、防毒面罩等应急物资；厂区内设有消防栓；灌胶和点胶工段末端的环保设施（两级活性炭吸附装置）已设置防火阀、温度及压差计、报警装置、喷淋装置等安全设施；安费诺已对项目及重点环保设施进行安全风险辨识，已开展安全评估，并通过安全“三同时”验收。

四、环境保护设施调试效果

根据南京学府环境安全科技有限公司出具的检测报告【『宁学府环境』(2025)检字第0242号】，验收检测结果表明：

(1)废水

验收检测期间，厂区生活污水接管口污水中 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷和动植物油指标均符合常州市江边污水处理厂接管标准，即符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B级标准。

(2)废气

验收检测期间，本项目 DA004 排气筒有组织排放的非甲烷总烃浓度及速率均符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中表1标准；厂界处无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物和锡及其化合物浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中表2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)中表2标准和《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中附录A表A.1标准。

本项目 DA004 排气筒实测排风量为 4625m³/h (均值)，符合环评文件中不小于 4500m³/h 的风量要求。两级活性炭吸附效率 84~86%，符合环评文件中不小于 80% 的去除效率。

(3)噪声

验收检测期间，东、西、北厂界处昼、夜间噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准要求，南厂界处昼、夜间噪声监测值符合4类标准要求。

噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准要求,南厂界处昼、夜间噪声监测值符合4类标准要求。

(4)污染物排放总量

根据验收检测结果,本项目有组织排放的非甲烷总烃核算总量满足环评及批复总量要求;厂内生活污水排放量和水污染物核算总量满足环评及批复总量要求;项目固体废物全部综合利用或安全处置。

五、工程建设对环境的影响

(1)本项目生活污水接管进常州市江边污水处理厂集中处理,对周围地表水环境不构成直接影响。

(2)本项目大气污染物采用有效收集和治理设施处理后,可实现达标排放,对周围大气环境影响较小。

(3)本项目生产噪声采用有效隔声、减振等措施后,可在厂界处达标排放,对周围声环境影响较小。

(4)本项目一般工业固废综合利用,危险废物委托有资质单位集中处置,生活垃圾由环卫部门统一清运,各类固体废物经妥善收集、贮存和处置后实现零排放,对周围环境不会产生二次影响。

六、验收结论

本项目验收资料齐全,环境保护设施落实到位,验收检测结果表明废水、废气、噪声达标排放,固废合理处置,符合环评报告表及批复要求,验收组一致同意“安费诺汽车天山路厂区线束连接器扩建项目(部分验收)”通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

(1)严格各项环保制度,压实环保责任,确保环保设施正常稳定运行、各污染物稳定达标排放。

(2)加强一般工业固体废物管理,建立一般工业固废管理台账,如实记录产生一般工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息,实现一般工业固体废物全过程、可追溯、可查询。管理台账应由专人管理,防止遗失,保存期限不少于5年。

(3)加强危险废物管理,及时申报危险废物管理计划,做好各类危险废物台账记录。

八、验收人员信息

	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	电话	签名
组长	陆					陆
参加成员	许					
	马					
	周					周
	陈					
	陈					
	陈					陈
	徐					徐
	徐					徐

安费诺汽车连接系统（常州）有限公司

2025 年 4 月 24 日

