

## 连安科技（苏州）有限公司整体搬迁改造项目 竣工环境保护验收意见

2026年04月14日，连安科技（苏州）有限公司作为组长单位，组织验收监测及报告编制单位（江苏坤实检测技术有限公司）并邀请二位专家，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、苏州晨睿环保科技有限公司编制的《连安科技（苏州）有限公司整体搬迁改造项目环境影响报告表》、苏州市生态环境局的审批文件（苏环建[2026]09第0033号）等，对公司“整体搬迁改造项目”进行竣工环保验收。

验收工作组经现场踏勘，根据《连安科技（苏州）有限公司整体搬迁改造项目竣工环境保护验收监测报告表》，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：连安科技（苏州）有限公司整体搬迁改造项目。

建设地点：江苏省苏州市吴江区横扇赵家圩路66号，购置中新智地（苏州吴江）产业投资有限公司北区4号楼1-4层，建筑面积2356.18m<sup>2</sup>。

项目性质：迁建

行业类别和代码：[C3311]金属结构制造

建设规模和内容：项目审批年产高档五金件1亿4千万件、精冲模及模具标准件200组、家居防盗器20万套。

公司本次迁建后设置的生产设备为立式炮大铣床1台、平面磨床1台、西湖攻丝机1台、超声波清洗机2台、振动分选机1台、振动研磨机2台、脱水烘干机1台、电热热风循环干燥箱2台、双工位流水线2条、节能加热成型设备3台、油压机1台、气压机2台、空压机2台、冷却塔1台、弹簧压延机1台等生产设备以及金相抛光机、金相镶嵌机、盐雾测试机、万能材料试验机、硬度计等测试设备。

项目生产工序主要为组装、成型加工、机加工、清洗、检验。

员工人数和工作制度：本项目员工30人；实行1班制，每班工作10小时，夜间不生产，年工作时间为300天，年运行时间为3000h。

其他情况：厂区不设宿舍和食堂，就餐外购。

#### （二）建设过程及环保审批情况

连安科技（苏州）有限公司整体搬迁改造项目于2025年2月21日取得苏州市吴江区数据局出具的备案文件（吴数据备〔2025〕72号），公司于2026年2月委托苏州晨睿环保科技有限公司编制完成《连安科技（苏州）有限公司整体搬迁改造项目环境影响报告表》，并于2026年2月11日取得苏州市生态环境局批复（苏环建[2026]09第0033号）。

本项目主体工程与环保设施于2026年2月开工建设，2026年3月建成开始调试。

2026年3月，连安科技（苏州）有限公司委托江苏坤实检测技术有限公司对其建成运行“整体搬迁改造项目”进行验收监测，江苏坤实检测技术有限公司组织专业技术人员于2026年3月9日-10日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（检测

报告编号：KS-26C04133）和现场检查情况编制该项目验收监测报告表。

连安科技（苏州）有限公司已于 2026 年 03 月 30 日取得固定污染源排污登记回执，编号：913205097953646593001W。

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 500 万元，其中环保投资 50 万元，占比 10%，用于废气处理设施建设以及降噪及固废处理处置。

### （四）验收范围

本次验收范围为连安科技（苏州）有限公司整体搬迁改造项目所涉及到的生产工序与其配套的环境保护设施的整体验收。

## 二、工程变动情况

建设单位按环境影响报告表和审批部门审批决定组织实施本项目的建设，实际项目验收的性质、地点、生产主体工艺、生产规模和污染物处理措施不变。

相对于环评，项目实际减少 1 台八角滚桶及控制箱（主要为研磨作用），增加振动研磨机 1 台、快筛机 1 台、硬度计 1 台、万能材料试验机 1 台、寿命测试机 1 台、弹簧压延机 1 台，以上增加设备主要为物理测试设备以及机加工设备，不增加污染物产生；此外，项目实际未建设食堂改为送餐，取消相应的油烟和食堂污水等产生和处理措施。

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，项目以上不属于变动，纳入验收范围。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

公司租赁厂房厂区雨污分流，项目冷却塔用水循环使用，定期外排，水质简单，与员工生活污水经厂区污水管网由房东总排口外排苏州市吴江城南污水处理有限公司集中处理，尾水排入京杭运河；

中新智地（苏州吴江）产业投资有限公司于 2024 年 5 月 15 日取得城镇污水排入排水官网许可证（苏吴城排字第 20240120 号）。

### （二）废气

项目加热成型环节脱模剂产生的废气由集气罩收集后经“水喷淋+活性炭吸附（柱状炭，碘值为 823mg/g）”废气处理设施处理，尾气由 20m 高的排气筒 DA001 排放，以上未收集到的废气车间无组织外排；

清洗环节产生的酒精微量挥发有机废气经一台移动式活性炭吸附设备处理后，尾气车间内无组织排放；

项目以车间边界为界设置 100 米卫生防护距离，目前无敏感目标，今后该卫生防护距离内不得建设居民住宅等环境敏感目标。

### （三）噪声

本项目噪声主要是各类机加工、清洗、成型等生产设备和废气处理风机等设施运转过程产生，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弃物主要为一般工业固废、危险固废、生活垃圾，其中：

一般固体废弃物主要为不合格品、废包装材料、废料，收集后外售苏州苏盛物资回收有限公司综合利用；

项目设置面积 20m<sup>2</sup> 一般固废仓库，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）的要求。

危险废物主要为废润滑油、废液压油、清洗废液、废酒精、喷淋废液、废活性炭、废油桶、废包装容器，委托资质单位苏州全佳环保科技有限公司处置。

项目设置面积为 10m<sup>2</sup> 危险废物暂存仓库，建设基本符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求。

项目员工生活垃圾由中新智地（苏州吴江）产业投资有限公司委托环卫部门清运。

#### 四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，连安科技（苏州）有限公司整体搬迁改造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

公司与园区内企业共用生活污水排放管道，无单独采样位置，故未检测。

##### （二）废气

项目 20m 高 DA001 排气筒外排非甲烷总烃和颗粒物的浓度和速率符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准；“水喷淋+活性炭吸附”处理设施对非甲烷总烃的处理效率分别为 58.1%、54.8%，对颗粒物的处理效率分别为 54.2%、54.2%。；

核算项目外排非甲烷总烃和颗粒物的排放量符合环评及批复总量控制要求。

厂界无组织监控点非甲烷总烃、总悬浮颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准；

厂区内车间南侧门口外 1 米处通风代表点非甲烷总烃的 1h 平均浓度值和任意一次浓度值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 标准。

##### （三）噪声

验收监测期间，本项目东侧、南侧、西侧、北侧厂界外 1 米处昼间噪声排放均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准要求。

##### （四）固体废弃物

本项目产生的固废有效处置，零外排。

##### （五）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、一般固废仓库、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，连安科技（苏州）有限公司整体搬迁改造项目环保设施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，增加周转频次；对照“省生态环境厅关于做好《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）及《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》（苏环[2024]16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、加强生产环节的废气收集，减少无组织外排；定期对废气处理设施进行维护，更换符合碘值要求的活性炭，加强污染防治措施的安全风险辨识，确保污染防治措施的总体安全运行、稳定达标；

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。

连安科技（苏州）有限公司

2026年04月14日

## 建设项目“三同时”竣工环保验收评审会 签到表

建设单位	连安科技（苏州）有限公司			
项目名称	连安科技（苏州）有限公司整体搬迁改造项目			
会议时间	2026 年 4 月 14 日			
会议地点	江苏省苏州市吴江区横扇赵家圩路 66 号			
会议人员签到				
参会人员	单位名称	职务/ 职称	联系方式	签名
组长	连安科技(苏州)有限公司	厂长		黎行志
参会人员	苏州环科检测	副经理		胡
	苏州科技大学	教授		董正
	江苏坤实检测技术有限公司	业务		陈炎龙