

苏州东山精密制造股份有限公司年产新能源汽车零部件 20 万件项目 竣工环境保护验收意见

2025 年 4 月 22 日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，苏州东山精密制造股份有限公司（建设单位）组织相关单位和技术专家组成验收组（名单附后），对苏州东山精密制造股份有限公司年产新能源汽车零部件 20 万件项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，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）及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：苏州市吴中区东山工业园凤凰山路二巷 3 号

项目性质：改扩建

建设规模及建设内容：年产新能源汽车零部件 20 万件

项目员工 50 人；每天二班，每班 12 小时，年工作 300 天，年运行 7200 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

苏州东山精密制造股份有限公司成立于 1998 年 10 月，有以下几个厂区：东山工业园 C 区厂区，已批项目均已作废，目前为空地；凤凰山路 8 号厂区，正常运营；石鹤山路 8 号厂区，正常运营；凤凰山路二巷 3 号厂区，该厂区自 2011 年购置以来，一直作为仓库使用。以上几个厂区排污许可、环保管理方式等全部独立。

2023 年 5 月建设单位委托中升太环境技术（江苏）有限公司编制《苏州东山精密制造股份有限公司年产新能源汽车零部件 20 万件项目环境影响报告表》，2023 年 11 月 16 日取得苏州市生态环境局的审批意见（苏环建[2023]06 第 0130 号）。2024 年 6 月 5 日已办理固定污染源排污变更（回执编号 91320500703719732P003Z），有效期自 2024 年 6 月 5 日至 2029 年 6 月 4 日。

本项目 2023 年 12 月开工建设，2024 年 11 月竣工并开始调试。2024 年 12 月-2025 年 1 月苏州顺泽检测技术有限公司对该项目进行了环保设施竣工验收监测[检测报告编号苏顺测字（2024）第（E11195）号]，2025 年 4 月建设单位完成竣工环境保护验收监测报告表的编制。

（三）投资情况

本项目总投资 3000 万，其中环保投资 150 万，占总投资比例为 5%。

（四）验收范围

本次验收范围为苏州东山精密制造股份有限公司年产新能源汽车零部件 20 万件项目及其污染防治设施，项目主要设备详见验收监测报告表。

二、工程变动情况

对照环评，项目实际建设中因区域污水收集及处理调整，项目生活污水由原环评接入城南污水处理厂处理改排至太湖新城污水处理厂集中处理，污水厂尾水排入京杭运河不变。

根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，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）和《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），项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目不涉及生产废水；生活污水直接接管至太湖新城污水处理厂集中处理。

2、废气

本项目废气主要来源于焊接废气、打磨废气、发泡点胶废气。

（1）激光焊接和手工补焊产生的焊接烟尘废气经滤筒除尘器处理后，通过15米高P1排气筒排放。

（2）打磨废气经设备自带的滤筒除尘器处理后，合并至15米高P2排气筒排放。

（3）发泡点胶废气经1套二级活性炭吸附装置处理后通过15米高P3排气筒排放。

3、噪声

本项目噪声源主要是各种焊机、折弯机、打磨机等生产设备以及空压机、废气处理风机等，主要通过选用低噪声设备和隔声、减振等措施降噪。

4、固体废物

本项目产生的一般工业固废（废焊材、废发泡料、除尘器收尘、废滤筒、包装袋/纸箱等）收集后外售苏州瑞宇环保服务有限公司，危险废物（清洗废液(含发泡料)、废活性炭、废包装桶、废机油）委托苏州市吴中区固体废弃物处理有限公司处置、盐城淇岸环境科技有限公司处置，生活垃圾委托苏州市吴中区东山镇环境卫生管理所清运处置。

一般固废暂存区面积 30 平方米；危废暂存间面积约 30 平方米，地面铺设环氧地坪，设置导流沟、收集池、防泄漏托盘和视频监控探头，标识标牌较规范。

5、其他环境保护措施

2024 年 9 月 21 日突发环境事件应急预案修编备案（编号 320506-2024-146-L）。

四、环保设施监测结果

2024 年 12 月 16 日-17 日、2025 年 1 月 16 日-17 日，苏州顺泽检测技术有限公司对苏州东山精密制造股份有限公司年产新能源汽车零部件 20 万件项目进行环境保

护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废水

本项目厂排口生活污水污染物排放浓度符合太湖新城污水处理厂的接管标准。

2、废气

本项目 P1 和 P2 排气筒颗粒物的排放浓度及速率符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准；P3 排气筒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》（GB 31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 标准。

厂界无组织废气颗粒物的监控浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准，非甲烷总烃的监控浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015，含 2024 年修改单）表 9 标准；厂区内车间外无组织废气非甲烷总烃的监控浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。

3、噪声

本项目昼夜间厂界环境噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准；石鹤山村居民点噪声监测值符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准。

4、总量控制结论

本项目有组织废气颗粒物、非甲烷总烃年排放量符合环评批复总量控制要求。

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）中相关规定和要求，验收组认为苏州东山精密制造股份有限公司年产新能源汽车零部件 20 万件项目污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9 号）进行修改完善。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州东山精密制造股份有限公司

2025 年 4 月 22 日

