

吴江瀚源塑胶电子有限公司年产新能源汽车充电接口 300 万套项目 竣工环境保护验收意见

2026 年 6 月 29 日，吴江瀚源塑胶电子有限公司作为组长单位，组织验收监测单位（港铭环境检测（苏州）有限公司）及二位专家，按照国家有关法律法规，《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）、苏州淀山湖城市环境工程有限公司编制的《吴江瀚源塑胶电子有限公司年产新能源汽车充电接口 300 万套项目环境影响报告表》，吴江经济技术开发区管理委员会出具的环评批文（审批文号：吴开环建诺〔2024〕36 号）等要求，对公司“年产新能源汽车充电接口 300 万套项目”进行竣工环保验收。

验收工作组经现场踏勘，对《吴江瀚源塑胶电子有限公司年产新能源汽车充电接口 300 万套项目竣工环境保护验收监测报告表》进行审核与评议，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：吴江瀚源塑胶电子有限公司年产新能源汽车充电接口 300 万套项目。

建设地点：江苏省苏州市吴江经济技术开发区辽浜路 468 号，租赁苏州宏宇电子有限公司闲置厂房，租赁建筑面积 4800m²；本次扩建利用现有厂房。

项目性质：扩建；

行业类别及代码：C3670 汽车零部件及配件制造

建设规模和内容：项目购置注塑机 40 台、机器人 40 台、空压机 1 台，冷却塔 1 台、检测设备 3 台。项目审批年产新能源汽车充电接口 300 万套。

项目主要生产流程为 ABS 塑料粒子注塑加工。

劳动定员：项目员工 50 人，二班制，八小时每班，年生产 300 天，全年共生产 4800 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

吴江瀚源塑胶电子有限公司成立于 2011 年 3 月 29 日，原有年产塑胶制品 3000 万件、模具 200 套项目（吴环建〔2016〕124 号）和年产塑胶制品 1000 万件，模具 30 套项目（苏环建〔2022〕09 第 0049 号）分别于 2018 年 1 月 21 日和 2022 年 10 月 15 日完成竣工环保验收。

吴江瀚源塑胶电子有限公司年产新能源汽车充电接口 300 万套项目于 2023 年 12 月 5 日取得了吴江经济技术开发区管理委员会备案（备案证号：吴开市备〔2023〕312 号）；公司于 2023 年 12 月委托苏州淀山湖城市环境工程有限公司编制《吴江瀚源塑胶电子有限公司年产新能源汽车充电接口 300 万套项目环境影响报告表》，于 2024 年 9 月 25 日取得吴江经济技术开发区管理委员会审批意见（审批文号：吴开环建诺〔2024〕36 号）。

本项目主体工程与环保设施于 2025 年 3 月开工建设，2026 年 02 月建设完成，开始调试。

吴江瀚源塑胶电子有限公司于 2026 年 2 月对其建成运行“年产新能源汽车充电接口

300 万套项目”开展自主验收工作，并委托澄铭环境检测（苏州）有限公司于 2026 年 06 月 01 日、02 日进行了现场监测和环境管理检查，公司根据监测分析结果（报告编号：CMJC202605187）和现场检查情况编制该项目验收监测报告表。

吴江瀚源塑胶电子有限公司于 2025 年 06 月 03 日完成排污登记延续回执，编号：91320509571433774L001Z。

（三）投资情况

本项目总投资 800 万元，其中环保投资 30 万元，环保投资占比 3.75%，用于废气处理设施建设、降噪和固体废物处理处置。

（四）验收范围

本次验收范围为吴江瀚源塑胶电子有限公司年产新能源汽车充电接口 300 万套项目所涉及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，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环环评[2020]688）号文件，实际验收项目的性质、地点、规模、生产工艺和污染防治措施无变化。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

公司租赁厂房厂区内雨污分流，项目设备冷却水循环使用，无外排；员工生活污水由房东总排放口经市政污水管网排入苏州市吴江开发区再生水有限公司集中处理，尾水排入吴淞江。

项目厂房房东苏州宏宇电子有限公司于 2022 年 1 月 19 日取得城镇污水排入排水管网许可证（苏吴城排字第 20220007 号）。

（二）废气

项目注塑成型废气经相应的集气罩收集后进入本次新增的一套“二级活性炭吸附装置”处理，尾气由新增的 15 米高经 DA002 排气筒排放；项目所用柱状活性炭的碘值为 827mg/g，本次新建废气处理设施以及原有的处理设施均安装温控计、压差计、火灾报警系统、安全阀等设施。

以上未收集到的废气车间无组织外排；此外，项目以新带老，将原有的 CNC 设备安装油雾净化器，减少油雾的无组织外排。

（三）噪声

本项目主要噪声源为各类生产环节的注塑机、空压机、冷却塔等设备和废气处理设施运转产生的噪声，以上经设备减振、距离衰减等降噪措施后排放。

（四）固体废物

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：

项目危险废物主要为废活性炭、废润滑油、废油包装桶，收集后委托资质单位苏州巨联环保有限公司处置。

项目依托公司现有面积 10m² 的危险仓库，建设符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求。

项目一般工业固废主要为不合格品、一般包装材料，收集后外售苏州利恩环境科技有限公司资源化利用。

项目依托公司现有 100m² 的一般工业固废仓库，建设符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求。

员工生活垃圾由房东委托苏州金灿灿物业保洁服务有限公司收集清运。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，吴江瀚源塑胶电子有限公司年产新能源汽车充电接口 300 万套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

项目生活污水排口外排水质 pH 范围、COD、SS、氨氮、TN、TP 浓度日均值符合苏州市吴江开发区再生水有限公司接管要求。其中 pH 范围、COD、SS 浓度日均值符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级，氨氮、TN、TP 浓度日均值符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级。

（二）废气

项目 15m 高的 DA002 排气筒外排丙烯酸、甲苯、乙苯、苯乙烯、非甲烷总烃浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 标准。

核算外排非甲烷总烃的量符合环评提出的总量控制要求。

厂界无组织监控点非甲烷总烃、甲苯浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015 及 2024 年修改单）表 9 排放标准；丙烯腈浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准，苯乙烯浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级标准。

项目厂区内车间北侧门口非甲烷总烃浓度小时均值和一次最大浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中 A.1 要求。

（三）噪声

验收监测期间，本项目东、西、南、北厂界外 1 米处昼夜间噪声排放均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中的 3 类标准限值要求。

（四）固体废物

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，项目在厂区污水排口、废气处理设施进出口设置采样口，在污水排

口、废气处理设施以及一般固废仓库和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，吴江瀚源塑胶电子有限公司年产新能源汽车充电接口 300 万套项目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总则》（HJ819-2017）、《排污单位自行监测技术指南橡胶和塑料制品（HJ1207-2021）》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。

3、加强废气收集，减少无组织外排；对处理设施进行维护管理和运行记录，定期更换符合要求的活性炭，加强风险辨识，确保处理设施稳定安全达标运行。

4、按照要求尽快完成突发环境事件应急预案的编制以及备案，设置事故应急池以及雨水排口截断设施，定期进行应急演练，防范环境风险。

5、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。

吴江瀚源塑胶电子有限公司
2026 年 6 月 29 日

建设项目“三同时”竣工环保验收评审会 签到表

建设单位	吴江瀚源塑胶电子有限公司			
项目名称	吴江瀚源塑胶电子有限公司 年产新能源汽车充电接口 300 万套项目			
会议时间	2026 年 6 月 29 日			
会议地点	苏州市吴江经济技术开发区（同里镇）同兴村辽浜路 468 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	吴江瀚源塑胶电子有限公司	丁吉	13382542855	丁吉
参会人员	苏州市环科学会	高信超	12915332787	高信超
	苏州科技大学	教授	1366203361	董正卿
	吴江瀚源塑胶电子有限公司	人事	18113722675	赵业飞
	吴江瀚源塑胶电子有限公司	总务	15851890798	杨伟
	澄铭环境检测苏州有限公司	工程师	18051296555	张大苗