

迈安捷金属制品（常州）有限公司年产 10 万套新能源汽车用电池 托盘、800 吨新能源汽车用钢丝螺套项目（部分验收）

即年产 400 吨新能源汽车用钢丝螺套项目竣工环境保护验收意见

2023 年 10 月 07 日，迈安捷金属制品（常州）有限公司组织召开“年产 400 吨新能源汽车用钢丝螺套项目”竣工环境保护验收会议，根据《年产 10 万套新能源汽车用电池托盘、800 吨新能源汽车用钢丝螺套项目（部分验收）竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。验收小组由该项目建设单位、环评编制单位、环保工程建设单位、验收监测报告编制单位、监测单位、并特邀 3 名专家组成。

验收小组现场踏勘了本项目建设情况，听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的几种不予验收的情形。验收专家经审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

迈安捷金属制品（常州）有限公司成立于 2022 年 09 月 27 日，位于常州市武进区湖塘镇夏和路 199 号，租用常州市润达照明电器有限公司闲置厂房进行生产，项目建成后形成全厂年产 10 万套新能源汽车用电池托盘、800 吨新能源汽车用钢丝螺套的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

迈安捷金属制品（常州）有限公司于 2023 年 05 月委托常州嘉骏环保服务有限公司编制《年产 10 万套新能源汽车用电池托盘、800 吨新能源汽车用钢丝螺套项目环境影响报告表》，并于 2023 年 08 月 28 日取得常州市生态环境局的批复（常武环审[2023]289 号）。

根据《排污许可管理办法（试行）》、《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》、《关于开展江苏省 2020 年排污许可证申领和排污登记工作的通告》等相关

文件要求，迈安捷金属制品（常州）有限公司于 2023 年 09 月 08 日完成网上排污登记，并取得登记回执（编号：91320412MA27TBF278001W）。

该项目目前形成年产 400 吨新能源汽车用钢丝螺套的生产能力，未超出环评审批范围。

该项目自立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

该项目实际总投资 500 万元，其中环保投资 15 万元，占总投资额的 3.00%。

（四）验收范围

本次验收内容为迈安捷金属制品（常州）有限公司“年产 400 吨新能源汽车用钢丝螺套项目”的验收。

二、工程变动情况

迈安捷金属制品（常州）有限公司“年产 400 吨新能源汽车用钢丝螺套项目”在实际实施过程中，与环评及审批内容对比，实际建成后建设地址、生产工艺、生产装置、原辅材料使用情况与环评一致，厂区平面布置、废水治理措施发生变化，具体如下：

（1）厂区平面布置发生变化，即未建设危废库，在车间设置危废暂存点，根据省生态环境厅关于印发《江苏省危险废物集中收集体系建设工作方案（试行）》的通知（苏环办[2021]290 号）要求（一般源单位精简危险废物管理计划内容，并自主选择在省危险废物全生命周期监控系统或收集单位自建 ERP 系统中进行申报；在不具备建设贮存场所的情况下，在产废区域设置符合环保和安全要求的临时收集点，分类收集，及时转运；可以建立电子管理台账并定期打印存档）。企业在生产车间设置符合环保和安全要求的临时收集点，分类收集，委托有集中收集资质的单位及时转运。

（2）废水治理措施发生变化，即废水治理措施由“混凝沉淀+SBR 一体化处理+精密过滤”改为“混凝沉淀+精密过滤”，根据监测数据可知，目前废水处理设施出水已满足企业回用水质标准，且处理后废水回用于生产，不能回用的作为危废委托有资质单位处置，不外排；对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号）文件中变动清单（环境保护措施：8.废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的）可知，该变动不属于重大变动。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号）文件中变动清单，该变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

企业依托出租方厂区实行“雨污分流”原则。

本验收项目废水主要为生产废水和生活污水，其中生产废水经厂区废水处理设施处理后回用于生产，不能回用的作为危废委托有资质单位处置，不外排；生活污水经市政污水管网接入武南污水处理厂集中处理。

（二）噪声

本验收项目噪声主要来自机械设备运转产生的机械噪声，企业采取了以下治理措施：

①优先选用低噪声设备，并合理布局，充分利用建筑物隔声、降噪；②噪声设备安装基础采用减振措施；③加强生产管理，确保各设备均保持良好的运行状态，防止突发噪声。

（三）固体废物

本验收项目产生的一般固废主要为边角料、不合格品，收集后暂存于一般固废库，外售综合利用；危险废物主要为废包装材料、废水处理污泥、油水混合物、废滤芯、含油废手套/抹布，其中废包装材料、废水处理污泥、油水混合物、废滤芯收集后委托江苏泓嘉鑫环保再生资源利用有限公司处置；含油废手套/抹布混入生活垃圾由环卫部门定期清运。

经现场勘查，企业已在厂区建设一座一般固废暂存间，面积约 5m²，符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中相关要求。已在厂区设置一处危废临时收集点，面积约 5m²，满足现有危险废物的临时收集能力，收集点已按环保要求张贴标志牌，地面采用水泥浇筑，并铺设环氧地坪，符合《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2023）中相关标准。

（四）其他环境保护设施

1、环境风险防范措施

①企业已在车间配备灭火器等消防器材；

②企业已建立巡查制度，专人负责废水处理设施的日常维护保养和检查，确保其正常运行。

2、排污口规范化设置

根据《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122 号）规定，本项目依托出租方规范设置雨水排放口、污水接管口，并按环保要求张贴标志牌。

（五）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理规章制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水

验收监测期间，迈安捷金属制品（常州）有限公司污水接管口排放的生活污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的浓度与 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准；生产废水回用水中化学需氧量、悬浮物、石油类的浓度与 pH 值均符合企业内部回用水质标准。

2、噪声

验收监测期间，迈安捷金属制品（常州）有限公司东厂界 1#测点、南厂界 2#测点、西厂界 3#测点、北厂界 4#测点昼间环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类排放限值。

3、固体废物

所有固体废物均能得到有效处置，不外排。

4、污染物排放总量

本验收项目废水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的排放浓度、排放量及污水总排放量均符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求；固体废物处置率 100%，不外排，符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求。

（二）环保设施去除效率

1、废水治理设施

经检测，废水处理设施（混凝沉淀+精密过滤）对化学需氧量的处理效率为 80.1%~81.3%，对悬浮物的处理效率为 76.2%~77.4%，对石油类的处理效率为 59.8%~60.7%。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目生产废水经厂区废水处理设施处理后回用于生产，不能回用的作为危废委托有资质单位处置，不外排；生活污水经市政污水管网接入武南污水处理厂集中处理，对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边敏感点不构成超标影响。

3、本项目固体废物处置率 100%，对周边环境无直接影响；危废库铺设环氧地坪，已进行防腐、防渗处理，对地下水、土壤无直接影响。

六、验收结论

根据《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》，监测相关技术规范及环保法规，经验收小组踏勘现场、查阅验收材料的基础上，验收小组认为：

迈安捷金属制品（常州）有限公司“年产 400 吨新能源汽车用钢丝螺套项目”建设内容符合环评要求，落实了环评批复的各项污染防治措施，监测数据表明废水中污染物排放浓度达标，污染物排放总量达到审批要求；对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环保验收合格。

七、后续要求

1、加强危废管理，落实危废全生命周期等相关要求。

2、定期对废水设施进行检查、维护，确保废水处理设施的正常运行和污染物稳定达标排放。

迈安捷金属制品（常州）有限公司

2023 年 10 月 07 日

迈安捷金属制品（常州）有限公司“年产10万套新能源汽车用电池托盘、800吨新能源汽车用钢丝螺套项目（部分验收）”验收签名表

2023 年 10 月 7 日

内容	姓名	工作单位	职务/职称	电话	是否同意通过	签名确认
组长	张瑞虎	迈安捷金属制品(常州)有限公司	厂长	18553458595	同意	张瑞虎
副组长						
专家组	孙妍	常州哈多环保科技有限公司	高工	15151995799	同意	孙妍
	钱标	常州市国管中心	高工	18912717980	同意	钱标
	陆仁海	中关人民江苏环境检测有限公司	高工	13861052523	同意	陆仁海
与会人员	高志明	常州嘉骏环保服务有限公司	职员	13511660330	同意	高志明
	张宇	江苏久诚检验检测有限公司	职员	18115020008	同意	张宇
	成锦	常州嘉伟检测科技有限公司	职员	18994606992	同意	成锦
	吴南生	常州市翔城 苏州奥辰机械设备有限公司	职员	18900617255	同意	吴南生