

安徽世圆新能源科技有限公司汽车冲压件生产项目

竣工环境保护验收意见

2025年9月26日，依据国家有关环保法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求，安徽世圆新能源科技有限公司在本公司主持召开了“汽车冲压件生产项目”竣工环境保护验收会议，会议成立了由安徽世圆新能源科技有限公司（建设单位）及2位行业专家组成的验收工作组，对该项目开展竣工环境保护验收工作。会议上建设单位汇报了该项目环境保护“三同时”执行情况，验收监测单位汇报了验收监测报告编制情况，验收工作组对项目现场进行了踏勘，并查阅了有关环保资料，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：芜湖市湾沚区新芜经济开发区工业大道与向东路交叉口

建设性质：新建

建设规模：年汽车冲压件20万件

2、建设过程及环保审批情况

2023年6月委托芜湖民宇环境科技有限公司编制了《安徽世圆新能源科技有限公司汽车冲压件生产项目环境影响评价报告表》，2023年8月3日取得了芜湖市湾沚区生态环境分局《关于安徽世圆新能源科技有限公司汽车冲压件生产项目环境影响报告表的批复》（环行审【2023】78号），项目于2023年9月开始建设，2025年4月进入调试阶段。

3、投资情况

项目实际总投资20000万元，其中环保投资10万元，占总投资0.05%。

4、验收范围：车身A类件冲压（外覆盖件）7万件/年、车身B类件冲压（骨架件和纵梁）7万件/年、车身C类件冲压（小型骨架件连接件）6万件/年。

二、污染防治措施

1、废气

本次无废气产生。

2、废水

厂区采取雨污分流制，本次验收范围内产生的废水为生活污水。生活污水经厂区化粪池预处理达到芜湖铭源污水处理有限公司接管标准后排入市政管网，经芜湖铭源污水处理有限公司处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准要求后排入赵家河。

3、噪声

本次验收范围内噪声主要为设备运行时产生的设备噪声，项目通过设备基础减振、厂房隔声等措施来降低噪声产生的影响。

4、固体废物

本次验收范围内产生的固体废物主要为金属边角料、不合格品、废液压油、废润滑油、废包装桶及生活垃圾。金属边角料及废包装袋为一般固废，收集后外售综合利用；不合格品为一般固废收集后重新加工；废液压油、废润滑油、废包装桶为危险废物，使用专用包装桶存放于危废暂存库，定期委托资质单位处置；废含油抹布手套及生活垃圾收集后由环卫部门统一清运。

5、其他环保设施

（1）防渗设施

危废暂存场所落实了防腐防渗措施。

（2）规范化排污口

按规范设置了各类标识。

三、验收监测结果及现场检查情况

2025年9月2日~9月3日、9月5日，安徽天净环绿环境科技有限公司对安徽世圆新能源科技有限公司汽车冲压件生产项目的废水及噪声进行现场监测，验收监测期间，该项目正常生产，各生产设施及环保治理设施均处于运行状态，工况稳定，满足验收监测条件。监测结果如下：

1、废水监测结果

本次验收监测期间，本项目产生的废水是员工生活用水，废水经化粪池处理后排放至污水处理厂处理，监测结果表明，本次验收监测期间，废水排放满足芜湖铭源污水处理有限公司接管标准。项目废水排放符合环评及环评批复要求。

2、厂界噪声监测结果

本次验收监测期间，厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值要求。项目噪声排放符合环评及环评批复要

求。

3、固废检查结果

本次验收范围内产生的固体废物主要为金属边角料、不合格品、废液压油、废润滑油、废包装桶及生活垃圾。金属边角料及废包装袋为一般固废，收集后外售综合利用；不合格品为一般固废收集后重新加工；废液压油、废润滑油、废包装桶为危险废物，使用专用包装桶存放于危废暂存库，定期委托资质单位处置；废含油抹布手套及生活垃圾收集后由环卫部门统一清运。项目对各类固体废物均有相应处理措施，对项目周边环境产生影响较小。

4、总量控制

本项目无废气外排，无需申请总量，项目废水 COD 排放量为 0.4392t/a，NH₃-N 排放量为 0.0439t/a。该部分 COD、氨氮纳入到污水处理厂总量控制指标内，故不再申请总量控制指标。

经过核算，本次验收期间 COD 排放量为：0.061t/a，NH₃-N 排放量为 0.0023t/a。

四、本项目建设对环境的影响

根据验收监测结果，该项目废水、噪声均达到相应的排放标准，固废妥善处理，满足相关环保要求。

五、验收结论

按《建设项目环境保护管理条例》中所规定要求：本项目建设前期环境保护审查、审批手续完备，技术资料与环境保护档案资料基本齐全；环境保护设施已按环评及批复的要求落实，环境保护设施经检测合格，具备环境保护设施正常运转的条件。验收组成员认为安徽世圆新能源科技有限公司“汽车冲压件生产项目”竣工环境保护验收合格。

六、公司承诺

- 1.定期对各项环保设备进行维护和保养，确保各项污染物长期稳定达标排放。
- 2.运营期进一步加强厂区的环境管理。加强职工培训，提高全员环保意识。

安徽世圆新能源科技有限公司

2025 年 9 月 26 日

安徽世圆新能源科技有限公司汽车冲压件生产项目

竣工环境保护验收技术评审会参会人员签到表

| 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 联系电话 |
|-----|---------|-------|---------------|
| 李建国 | 安徽世圆新能源 | 管理部 | 186 360 9375 |
| 李如平 | 市环科院 | 高工 | 1308 303 2020 |
| 曹英 | 奇瑞 | 高工 | 18155366809 |
| 秦冬良 | 安徽世圆新能源 | 生技部 | 13407509534 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2015年9月26日

安徽世圆新能源科技有限公司汽车冲压件生产项目 竣工环境保护验收监测报告表技术审查及现场检查意见

2025年9月26日,根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第682号)和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)等相关文件要求,安徽世圆新能源科技有限公司在本公司主持召开“汽车冲压件生产项目”竣工环境保护验收会,会议由安徽世圆新能源科技有限公司及2位行业专家组成验收工作组。与会代表听取了建设单位关于项目建设、调试情况和验收监测报告表主要内容的汇报,审查了相关资料,现场检查了环保设施运行工况,形成审查意见如下:

一、项目建设内容情况:

项目名称:汽车冲压件生产项目;

建设单位:安徽世圆新能源科技有限公司;

建设规模:年汽车冲压件20万件

建设性质:新建;

验收性质:整体验收;

项目投资:项目投资20000万元,其中环保投资10万元,环保投资占总投资比例0.05%;

建设地点:芜湖市湾沚区新芜经济开发区工业大道与向东路交叉口;

建设内容:设置机械压力机、级进压力机等生产设备,配套建设危废暂存库、一般固废库及相应环保处理设施等。

二、意见和要求:

1、核实设备清单;补充模具保养工序,完善非重大变更论证。

2、补充完善厂区工艺总平面布置图和雨污水管网图,明确模具清洗水的去向和控制措施,严格落实各类固废、车间保洁废水管理措施;

3、补充监测、补充验收监测时生产工况、监测现场图片和监测单位资质;完善三同时验收表,规范图表勘误文字。

4、规范危险废物库的建设,补充危险废物库的防渗和竣工图纸,完善危险废物库的标签标识,核实固体废物和危险废物的种类和数量,核实一般固体废弃物的去向,补充一般固体废弃物的委托合同。

5、补充噪声日常管理的要求及厂区西侧固废间的噪声控制措施。

三、审查结论:

本项目前期环境保护手续基本完备,专家组认为:建设单位在完成上述整改要求,编制单位在完成验收报告表的修改意见的前提下,该项目基本具备竣工环境保护验收的条件。专家建议建设单位应做好运营期间的环境管理工作,确保污染物特别是噪声稳定达标排放,危险废物和固体废物做到规范化管理,加强地面保洁等维护产生的零星废水的排放管理工作。

专家组:

张明彦 曹英

2025年9月26日