

新乡市正元电子材料有限公司预镀镍钢壳清洗加工线项目（一期）

竣工环境保护验收意见

2026年4月，新乡市正元电子材料有限公司预镀镍钢壳清洗加工线项目（一期）竣工环境保护验收检测报告和《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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：河南省新乡市延津县产业集聚区北区

建设性质：改扩建

产品、规模：一期：电池钢壳4亿只/年

（二）建设过程及环保审批情况

新乡市正元电子材料有限公司预镀镍钢壳清洗加工线项目于2025年8月13日由新乡市生态环境局延津分局予以批复，批复文号：延环告知承诺[2025]3号。目前工程已建设完成，竣工时间为2025年12月1日，排污许可证申报时间为2025年12月11日。

（三）投资情况

项目实际总投资400万元，其中环保投资15万元，占比约为3.75%。

（四）验收范围

本次验收项目为《新乡市正元电子材料有限公司预镀镍钢壳清洗加工线项目》（一期），主要为一期电池钢壳4亿只/年的主体工程、配套设施、辅助设施、环保设施的建设、运行及环保要求落实情况。

二、工程变动情况

建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治污染、防止生态破坏的措施等方面均与原环评及批复一致。

三、环境保护设施建设情况

（1）废水

本项目生产废水依托厂区现有综合污水处理站（隔油+调节+中和+絮凝沉淀+砂滤）进行处理，处理后与纯水制备浓水和经化粪池处理后的生活污水一同经

厂区总排口排入延津县第二污水处理厂进一步处理。

(2) 噪声

项目营运期噪声主要来源于离心机、压滤机等生产设备产生的设备噪声，经过厂房隔声、基础减振，已减少工程噪声对厂址周围声环境的影响。

(3) 固废

本项目依托现有一般固废暂存间 1 座(300m²)、新建危废贮存库 1 座(200m²)。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

根据《新乡市正元电子材料有限公司预镀镍钢壳清洗加工线项目》(一期)竣工环境保护验收检测报告，检测期间，该项目正常生产，主体工程调试工况稳定，各项污染防治设施运行稳定，符合验收检测期间对生产工况的要求。检测结果表明：

1、废水

本项目废水总排口 DW001 各污染物排放浓度 pH 7.8-8.1、COD 25-42mg/L、SS 22-26mg/L、NH₃-N 0.406-0.494mg/L、TP 0.12-0.21mg/L、TN 2.72-2.98mg/L、石油类 2.17-2.98mg/L，均能够满足《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)中 pH 6-9、石油类 3mg/L 的标准要求，同时满足延津县第二污水处理厂收水标准 COD 260mg/L、SS 190mg/L、NH₃-N 35mg/L、TP 4mg/L、TN 60mg/L 的要求。

3、噪声

本项目一期工程验收检测期间四周厂界昼间噪声值为 51-56dB(A)、夜间噪声值为 42-46dB(A)，可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准昼间 65dB(A)、夜间 55dB(A) 的限值要求。

4、总量

本项目按照最不利条件折算为满负荷情况下，本项目一期污染物实际排放量 COD 0.3843t/a、NH₃-N 0.0057t/a，均满足环评批复中一期排放量 COD 0.3937t/a、NH₃-N 0.0087t/a 的控制指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目废气和噪声等污染物在采取评价要求和建议的防治措施后，各污染物均能实现达标排放或综合利用，固废处置措施合理，对区域环境影响可以接受。

六、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收检测报告及现场核查，该项目环保手续完备，执行了环境影响评价及三同时管理制度，基本落实了环评报告及其批复规定的各项环境污染防治措施。各项污染物能够实现达标排放或合理处理处置。

综上所述，新乡市正元电子材料有限公司预镀镍钢壳清洗加工线项目（一期）不存在《建设项目竣工环境保护暂行办法》中所规定的验收不合格情形，符合建设项目竣工环境保护验收合格条件，验收合格。

七、后续要求

企业对各种污染防治措施加强管理，发现问题及时采取措施解决，确保污染治理设施能够长期稳定运行，做到污染物稳定达标排放。

八、验收人员信息

新乡市正元电子材料有限公司预镀镍钢壳清洗加工线项目（一期）

竣工环境保护验收监测报告表

组成	姓名	职务	工作单位	签名
建设单位	张杏福	经理	新乡市正元电子材料有限公司	张杏福
专家	姜慧婷	高级工程师	河南环科环保技术有限公司	姜慧婷
检测单位	马海波	经理	河南平原山水检测有限公司新乡分公司	马海波

新乡市正元电子材料有限公司

2026年4月20日