

江苏新华陵汽车电器有限公司新华陵高性能高寿命汽车电器项目、新华陵汽车电器高端铸造项目（部分验收一年产 280 万只点火开关，仅含金加工、熔化、压铸、脱模、抛丸、测试工段）

竣工环境保护验收意见

2025 年 12 月 18 日，江苏新华陵汽车电器有限公司组织召开新华陵高性能高寿命汽车电器项目、新华陵汽车电器高端铸造项目（部分验收一年产 280 万只点火开关，仅含金加工、熔化、压铸、脱模、抛丸、测试工段）竣工环境保护验收会议。根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关法律法规，以及项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收。验收工作组由建设单位、环评编制单位、验收监测单位、验收报告表编制单位、废气治理设施建设单位以及 3 名专家组成（名单附后）。

验收工作组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，现场踏勘了本项目建设情况。验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的 9 种不予验收的情景。

验收工作组经审核有关资料，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、工程建设基本概况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

（1）项目名称：新华陵高性能高寿命汽车电器项目、新华陵汽车电器高端铸造项目（部分验收一年产 280 万只点火开关，仅含金加工、熔化、压铸、脱模、抛丸、测试工段）；

（2）建设地点：常州市武进区牛塘镇虹西路 198 号；

（3）项目性质：新建；

（4）用地面积：28275m<sup>2</sup>；

（5）投资总额：16000 万元；

（6）工作时数：年工作 300 天，8 小时一班，一班制生产，则全年工作时数为 2400h。

(7) 产品方案：本次验收项目具体产品方案详见表 1。

表 1 本项目产品方案表

序号	工程名称（车间、生产装置或生产线）	产品名称及规格		设计能力		年运行时数	备注
				环评设计	实际建设		
1	高性能高寿命汽车电器生产线	组合开关		180 万只/年	0	/	待建
2		点火开关		280 万只/年	280 万只/年	2400h/a	/
3	模具加工生产线	模具	/	15 副/年	0	/	待建

### (二) 建设过程及环保审批情况

本项目购买位于牛塘镇龙江路高架东侧，虹西路北侧（地块编号：WZ160319-02）42.419 亩土地，新建建筑面积 50000m<sup>2</sup>的厂房，购置程控装配流水线等生产设备，建设“新华陵高性能高寿命汽车电器项目”。该项目已于 2018 年 11 月 2 日完成备案（备案证号：武行审备[2018]607 号，项目代码：2018-320412-36-03-564746），购置 6 台熔炼压铸一体机及配套的环保设备，用于自身高性能高寿命汽车电器配套，该项目已于 2023 年 9 月 22 日完成备案（备案证号：武行审备[2023]404 号，项目代码：2309-320412-89-01-850974），于 2024 年 11 月 1 日取得常州市生态环境局的批复（常武环审〔2024〕272 号），并于 2025 年 4 月 11 日变更排污许可证（许可证编号：91320400757343259J001R）。

本项目于 2025 年 5 月开工建设，目前建成了年产 280 万只点火开关（仅含金加工、熔化、压铸、脱模、抛丸、测试工段）的生产能力。该项目主体工程及环保处理设施运行稳定，该过程无投诉、处罚等现象，状态良好，符合验收条件。

### (三) 投资情况

本项目总投资 16000 万元，其中环保投资 50 万元，占总投资额的 0.3%。

#### （四）验收范围

本次验收为“江苏新华陵汽车电器有限公司新华陵高性能高寿命汽车电器项目、新华陵汽车电器高端铸造项目”部分验收，即年产 280 万只点火开关（仅含金加工、熔化、压铸、脱模、抛丸、测试工段）的生产能力。

### 二、工程变动情况

经核查，对照《关于印发〈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）中“污染影响类建设项目重大变动清单（试行）”，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施均未发生重大变化。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）施工期

施工期间，施工扬尘及施工机械燃油废气、装修废气、施工噪声按环评要求采取了相应的污染防治措施；施工人员生活污水设立临时生活工棚，并设置化粪池，化粪池废水接入附近污水管网，最终进入污水厂集中处理，生活垃圾集中收集后由环卫部门统一收集处理，装修包装物由施工单位负责处置；工程施工期无环境遗留问题。

#### （二）运行期

##### 1、废水

厂区实行“雨污分流”原则。

本项目生活污水经污水总排口接管至滨湖污水处理厂处理，尾水排入武宜运河，喷淋塔补充水、湿式除尘器补充水及冷却水补充水循环使用，不外排。

##### 2、废气

###### （1）有组织废气

本项目熔化工段产生的颗粒物、脱模工段产生的非甲烷总烃经集气罩收集后由“水喷淋+二级活性炭吸附”处理后通过 15 米高的排气筒 2#排放。抛丸工段产生的颗粒物经配套风管收集通过自带的湿式除尘器处理后通过 15 米高的排气筒 3#排放。食堂油烟经集气罩收集后由“油烟净化装置”处理后通过食堂专用排烟管（5#）排放。

###### （2）无组织废气

未捕集到的熔化、脱模和抛丸废气在车间内无组织排放。

### 3、噪声

本项目的生产设备均设置在车间内，噪声源主要有台式钻攻两用机、攻牙机、熔炼压铸一体机、抛丸机、风机等运行及厂内其他公辅工程运行时产生的噪声。企业通过隔声、减振等防治措施，使厂界噪声达标。

### 4、固体废物

#### (1) 固废产生种类及处置去向

本项目一般固废中食堂废油脂、餐厨垃圾委托有资质的专业单位进行回收利用，金属边角料、锌渣、废磨料、锌合金粉尘统一收集后外售相关单位综合利用；危险废物为废包装桶、废矿物油、喷淋废液、废活性炭委托淮安华昌固废处置有限公司处置，含油劳保用品与生活垃圾一起由环卫部门统一处理。

#### (2) 固废仓库设置

危废仓库位于厂区内东北侧，占地面积为 8m<sup>2</sup>，满足本项目危废暂存需要。危废仓库门口已张贴标识牌，危险废物分类分区贮存，危废仓库地面、裙角已进行防腐、防渗处理，符合防风、防雨、防晒、防腐及防渗等要求，满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023)、《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》(苏环办[2024]16号)的相关要求。

本项目在厂区内北侧建设 1 处一般固废堆场，占地面积约 20 平方米，满足本项目一般固废暂存需要，其建设满足防渗漏、防雨淋、防扬尘的要求。

### 5、其他环境防范设施

#### (1) 环境风险防范设施

企业内部已建立环境风险防控和应急措施制度，并明确了环境风险防控重点岗位的责任人和责任部门，企业设有 25 立方米的事态应急池，并设有雨水阀门，“水喷淋+二级活性炭吸附装置”已安装防火阀、温度检测、报警设施、温度异常应急设施、压差、泄爆片等安全设施，已编制环保设施风险安全辨识卡。

#### (2) “以新带老”措施

本项目为新建厂房，未有过生产活动，无原有环境污染问题。

#### (3) 污染物排放口规范化工程

经核查，本项目设置 1 个雨水排放口、1 个污水接管口，新增废气排放口 2 个，各排污口均按规范设置。

#### (4) 排污许可证

本项目已于 2025 年 4 月 11 日变更了排污许可证简化管理（许可证编号：91320400757343259J001R）。

#### 6、环境管理制度

企业建立了比较完善的环境管理体系。项目在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，制定了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

常州新晟环境检测有限公司于 2025 年 12 月 3 日-4 日、12 月 13 日-14 日对“江苏新华陵汽车电器有限公司新华陵高性能高寿命汽车电器项目、新华陵汽车电器高端铸造项目（部分验收一年产 280 万只点火开关，仅含金加工、熔化、压铸、脱模、抛丸、测试工段）”进行了现场验收监测，验收监测结果表明：

##### 1、废水

验收监测期间，生活污水接管口污水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物油浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表 1B 级标准，冷却循环回用水中 pH 值、化学需氧量浓度符合《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923-2024）表 1“间冷开式循环冷却水补充水、锅炉补给水、工艺用水、产品用水”标准，悬浮物浓度符合企业自定标准。

##### 2、废气

#### (1) 有组织废气

验收监测期间，排气筒 2#中非甲烷总烃的排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）中相关排放标准，颗粒物的排放浓度及排放速率均符合《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726-2020）中相关排放标准限值，排气筒 3#中颗粒物的排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）中相关排放标准 5#排烟管中油烟的排放浓度符合《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB 18483-2001）中相关排放标准。

#### (2) 无组织废气

验收监测期间，排气筒 2#中非甲烷总烃的排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）中相关排放标准，颗粒物的排放浓度及排放速率均符合《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726-2020）中相关排放标准限值，排气筒 3#中颗粒物的排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）中相关排放标准 5#排烟管中油烟的排放浓度符合《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB 18483-2001）中相关排放标准。

### 3、厂界噪声

验收监测期间，东、北厂界昼间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类功能区对应标准限值，南、西厂界昼间噪声排放符合表 1 中 4 类功能区对应标准限值。本项目夜间不生产。

### 4、固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

### 5、污染物排放总量

本项目接管的生活污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、动植物油及污水排放总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及批复总量核定要求；本项目废气 VOCs（以非甲烷总烃计）和颗粒物排放总量符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表及批复总量核定要求；固废 100%处置零排放。

## 五、工程建设对环境的影响

1、本项目生活污水经污水管网接管至滨湖污水处理厂处理，尾水达标排入武宜运河，喷淋塔补充水、湿式除尘器补充水及冷却水循环使用不外排，对周围水环境无直接影响。

2、本项目废气达标排放，对周围大气环境影响较小。

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周围声环境影响较小。

4、本项目危废仓库地坪已按要求作了防渗、防腐处理，对土壤及地下水不会产生直接影响。

## 六、验收结论

江苏新华陵汽车电器有限公司新华陵高性能高寿命汽车电器项目、新华陵汽车电器高端铸造项目（部分验收一年产 280 万只点火开关，仅含金加工、熔化、

压铸、脱模、抛丸、测试工段)主体工程及配套的环保设施运行稳定,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,监测数据表明各污染物排放浓度达标,污染物排放总量达到审批要求。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)文件要求,验收组同意“江苏新华陵汽车电器有限公司新华陵高性能高寿命汽车电器项目、新华陵汽车电器高端铸造项目(部分验收一年产280万只点火开关,仅含金加工、熔化、压铸、脱模、抛丸、测试工段)”,竣工环境保护验收合格。

### 七、后续要求

企业在以后运行过程中,应进一步做好以下工作:

1、对环保设施进行定期检查、维护,确保环保处理设施的正常运行及污染物稳定达标排放。

2、按照规范化要求,加强对危险废物的暂存、处置和综合利用全过程的管理,完善管理台账,按要求及时进行网上申报。

周璞 刘何美  
江苏新华陵汽车电器有限公司  
二零二五年十二月十八日  
姜雯婧



江苏新华陵汽车电器有限公司新华陵高性能高寿命汽车电器项目、新华陵汽车电器高端铸造项目（部分验收一年产 280 万只点火开关，仅含金加工、熔化、压铸、脱模、抛丸、测试工段）

竣工环境保护验收会议验收组签到表



	姓名	单位	职务	联系方式
组长	孔国俊	江苏新华陵汽车电器有限公司	主任	1370148746
成员	许如华	江苏常熟经济开发区	主任	1377507507
	周琪	原常州市武进生态环境局		18168813753
	卢英	常州市武进区环境检测站	主任	18168813730
	王西	常州环境工程研究院有限公司	主任	15295083638
	张	常州环境工程研究院有限公司	主任	1596145666
	姜惠娟	常州新富环境技术有限公司	员工	13951214670
	刘何英	江苏展霖环保科技有限公司	总经理	15295083638