

**安徽诺威机电科技有限公司**  
**家电零部件及军工制品生产项目**  
**竣工环境保护验收意见**

2019年12月28日，安徽诺威机电科技有限公司成立安徽诺威机电科技有限公司《家电零部件及军工制品生产项目》竣工环境保护验收工作组，根据《安徽诺威机电科技有限公司家电零部件及军工制品生产项目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》，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、家电零部件及军工制品生产项目环境影响报告表、肥西县环境保护局关于安徽诺威机电科技有限公司《家电零部件及军工制品生产项目环境影响报告表的审批意见》（肥环建审[2018]249号）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

安徽诺威机电科技有限公司家电零部件及军工制品生产项目位于肥西县桃花工业园玉兰大道与黄岗路交口，租赁合肥锦佳汽车零部件有限公司现有2号厂房2层用于生产，总建筑面积2200m<sup>2</sup>，主要为设备的采购及安装。项目建设完成后可形成年产塑料零部件1000t、金属零部件100万件的生产能力。

实际总投资200万元，其中环保投资约8万元。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于2018年11月30日取得安徽肥西经济开发区管理委员会入园文件。

2018年12月，建设单位委托睿柯环境工程有限公司编制完成《安徽诺威机电科技有限公司家电零部件及军工制品生产项目环境影响报告表》。

2018年12月27日，肥西县环境保护局以“肥环建审[2018]249号”文对本项目环境影响报告表进行了审批。

2018年12月底，本项目开始调试运行，并投入使用。

（三）投资情况

项目预算总投资500万元，其中环保投资14万元，环保投资比例2.8%。

（四）验收范围

验收范围为环评申报的工程建设内容，包括塑料零部件及金属零部件生产设

备及配套环保工程等。

## 二、工程变动情况

工程主要建设内容与环评报告及批复基本一致，无工程变动情况。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废气

本项目生产过程中产生的废气主要为注塑时塑料热熔产生的有机废气（非甲烷总烃）。有机废气（非甲烷总烃）经集气系统+活性炭吸附装置+15m 高排气筒（1#）处理后有组织排放。

### （二）废水

本项目生产过程中生产用水主要为冷却塔循环用水，生产过程中无工艺废水产生，员工办公供水设施和污水处理设施依托合肥锦佳汽车零部件有限公司现有设施，项目区无废水排放，因而本项目的建设对外界水环境影响很小。

### （三）噪声

本项目在营运期的主要为设备运转噪声，采取的综合防治措施包括：选用低噪声设备、基础减震、厂房隔声等。

### （四）固体废物

本项目产生的固废主要是职工生活垃圾、废机油、废乳化液、废活性炭、塑料边角料、金属边角料。

生活垃圾由当地环卫部门统一清运；塑料边角料、金属边角料经收集后外售。废机油、废乳化液、废活性炭属于危险废物，经危废仓库暂存收集后委托马鞍山澳新环保科技有限公司安全处置。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物达标排放情况

2019年1月17日到18日对该项目进行了现场监测，废气、废水、噪声、废气无组织排放及环境管理情况检查同时展开，安徽诺威机电科技有限公司编制的《安徽诺威机电科技有限公司家电零部件及军工制品生产项目竣工环境保护验收监测报告表》表明：

#### 1.废气

监测结果表明：验收监测期间，项目无组织非甲烷总烃排放浓度最大浓度为

0.6mg/m<sup>3</sup>，均小于 4.0mg/m<sup>3</sup>，符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 中企业边界大气污染物浓度限值要求。

验收监测期间，项目有组织非甲烷总烃排放浓度最大浓度为 8.5mg/m<sup>3</sup>，均小于 60mg/m<sup>3</sup>，符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中大气污染物特别排放限值要求。

## 2. 废水

验收监测期间，厂区废水总排口的 pH 范围为 7.71~7.85，被测因子氨氮、SS、COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub> 最大日均浓度值分别为 12.9mg/L、67mg/L、86mg/L、19.9mg/L，均符合肥市经开区污水处理厂接管标准。

## 3. 厂界噪声

根据监测结果，验收监测期间本项目东、南、西、北厂界 4 个噪声监测点的昼间、夜间噪声等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求。

## 4. 固体废物

本项目产生的固废主要是职工生活垃圾、废机油、废乳化液、废活性炭、塑料边角料、金属边角料。

生活垃圾由当地环卫部门统一清运；塑料边角料、金属边角料经收集后外售。废机油、废乳化液、废活性炭属于危险废物，经危废仓库暂存收集后委托马鞍山澳新环保科技有限公司安全处置。

## 五、验收结论

通过对本项目的现场调查和验收监测，本项目工程建设环保审查、审批手续齐全。项目建设过程中基本落实了环境影响报告表及批复要求的环境保护措施，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。主要废水、废气污染物排放浓度达标。验收工作组同意本工程通过竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

验收工作组要求企业做好以下工作：加强环保设施的维护和管理，杜绝污染物非正常排放，确保各类污染物长期稳定达标排放；加强对厂区内设备的维护保养以及噪声污染源的降噪工作。

## 七、验收人员信息

见《安徽诺威机电科技有限公司家电零部件及军工制品生产项目竣工环境保护验收监测工作组名单》。

安徽诺威机电科技有限公司

2019年2月11日