

## 安徽爱进家智能科技有限公司智能门锁项目竣工环境保护验收工作组意见

2023年4月8日，安徽爱进家智能科技有限公司依照《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》组织了安徽爱进家智能科技有限公司智能门锁项目竣工环境保护验收会。参加会议的有安徽精检分析股份有限公司（验收报告编制单位）及其聘请的专家等单位相关人员共6名代表（验收工作组名单附后）。

会议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、项目环境影响评价报告表和环评批复要求等项目《建设项目环保设施竣工验收监测报告》进行了技术审查；踏勘了项目建设现场，审阅了项目有关资料，经认真评议工作组提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

安徽爱进家智能科技有限公司建设项目位于安徽省宿州市宿州马鞍山现代产业园区B11幢、B13幢，投资6000万元建设智能门锁项目。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2022年05月安徽博环环保科技有限公司编制完成《安徽爱进家智能科技有限公司安徽爱进家智能科技有限公司智能门锁项目环境影响报告表》；

2022年6月23日取得宿州市生态环境局宿马现代产业园区分局《宿州市生态环境局宿马现代产业园区分局关于安徽爱进家智能科技有限公司智能门锁项目环境影响报告表的批复》（宿马环函[2022]15号）。

2022年6月开工建设，2022年7月竣工。

2023年03月14日获得排污许可登记回执，登记编号：91341392MA2WLKFR5N001X，有效期：2023年3月14日至2028年3月13日。

#### （三）投资情况

项目实际总投资6000万元，其中环保投资16万元，占工程总投资的0.27%。

#### （四）验收范围

本次验收范围：主体工程：B11#楼、B13#楼；辅助工程：办公区、空压机房；公用工程：供水、排水、供电；环保工程：成品仓库、原料区、废气、废水治理、噪声治理、固废治理、地下水防止措施。

## 二、工程内容变动情况

环保设施：新增拉丝机自带除尘设备。

本项目变更未加重污染物的排放，未导致对环境不利影响加重，对照《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号的要求，项目的性质、地点、生产工艺和环境保护措施无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

雨污分流制，本项目无生产废水产生，生活污水经园区化粪池预处理达标后接市政污水管网进宿马园区北部污水处理厂。

### （二）废气

1、喷塑废气：微负压+滤芯+布袋除尘+15m高排气筒排放；

2、电加热固化工序：密闭收集+二级活性炭+15m高排气筒排放

### （三）噪声

基础减振、距离衰减、厂房隔声。

### （四）固体废物

本项目产生的生活垃圾、含油抹布交由环卫部门统一清运；废边角料、废包装集中收集后统一外售；布袋除尘器收集的粉尘，集中收集后，回用于生产；废润滑油、废润滑油桶、废活性炭交由资质单位处理；本项目生产产生的各种固体废物都能得到有效回收利用或处置，一般固废贮存、处置过程满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中的相关规定；危险废物贮存满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的相关规定。

## 四、环境保护设施调试效果

安徽精检分析股份有限公司于2023年03月23日-03月24日对项目全厂有组织废气、无组织废气、噪声进行了现场监测。得出结论如下：

### 1、废气验收结论

1.1、有组织废气：验收监测期间，项目喷塑工序产生的颗粒物最大排放浓度、速率均小于标准限值满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准限值。

电加热固化产生的非甲烷总烃最大排放浓度、速率均小于标准限值满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准限值。

处理效率：喷塑工序产生的颗粒物1#进口平均浓度 $25.5\text{mg}/\text{m}^3$ ；2#进口平均浓度 $27.3\text{mg}/\text{m}^3$ ；1#、2#进口平均浓度： $26.4\text{mg}/\text{m}^3$ ，出口平均浓度： $2.35\text{mg}/\text{m}^3$ ，处理效率：91%。

电加热固化产生的非甲烷总烃非甲烷总烃进口平均浓度 $7.07\text{mg}/\text{m}^3$ ；出口平均浓度： $0.633\text{mg}/\text{m}^3$ ，处理效率：91%。

1.2、无组织废气：验收监测期间，项目无组织废气中的颗粒物、非甲烷总烃最大浓度值均小于标准限值满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织浓度限值，厂区内非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822—2019）附录A中特别排放限值。

1.3、总量控制：安徽爱进家智能科技有限公司喷塑工序年工作1800h，电加热固化工序年工作1200h，工作每年排放废气污染物：颗粒物： $0.027\text{t}/\text{a}$ ，非甲烷总烃： $0.00322\text{t}/\text{a}$ ；满足环评核算总量。

## 2、噪声验收结论

在竣工验收监测期间，运营期噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

## 五、验收监测结论

验收工作组对项目涉及的所有资料和现场情况进行了认真核查。经分析和讨论，验收工作组认为项目执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备。废气、噪声达标排放，固体废物进行了妥善处置。验收工作组同意安徽爱进家智能科技有限公司智能门锁项目通过环保验收。

## 六：后续要求

- 1、喷塑工序地面存在洒落塑粉；要求定期清扫车间环境卫生。
- 2、完善危险废物暂存间规章制度建设、标识标牌设置。

安徽爱进家智能科技有限公司

2023年4月8日



安徽爱进家智能科技有限公司智能门锁项目竣工环境保护验收工作组签到表

人员	单位	职称	联系方式	签名
委托单位	安徽爱进家智能科技有限公司	法人	13857709219	夏明忠
专家	安徽省生态环境监测站	工	13335578116	杜伟
专家	安徽精检科技股份有限公司	工程师	18055788518	陈伟
专家				
验收单位	安徽精检科技股份有限公司	技术负责人	18133253214	陈伟
监测单位				
环评单位				
其他		总经理	13736932882	陈伟
其他		业务经理	13868316465	杜伟
其他		单位	13805576443	杜伟