

江苏莱克智能电器有限公司

2023 年强制清洁生产审核信息公示

一、企业基本信息

江苏莱克智能电器有限公司成立于 2007 年 11 月，位于苏州高新区泰山路 55 号，2020 年 7 月 30 日，公司名称由“苏州金莱克汽车电机有限公司”更名为“江苏莱克智能电器有限公司”，公司主要生产吸尘器、小家电、注塑件等产品。

表 1 企业基本信息

| 单位名称 | 江苏莱克智能电器有限公司 | | |
|-------|--|------|-----------------------|
| 单位地址 | 苏州市高新区泰山路 55 路 | 所在区 | 苏州市高新区 |
| 企业性质 | 民营 | 所属行业 | C3855 家用清洁卫生电器具制造 |
| 法人代表 | 倪祖根 | 信用代码 | 91320505668382301C |
| 企业规模 | 中型 | 占地面积 | 88737.3m ² |
| 产品、产能 | 设计年产能：注塑配件 7500 吨、小家电 100 万台、吸尘器 200 万台、喷涂件 5 万平方米 | | |
| 环保负责人 | 李平 | 电话 | 13338663336 |
| 环保联系人 | 邓利平 | 电话 | 15250079706 |
| 邮政编码 | 215000 | 建厂年月 | 2007 年 11 月 |



二、企业环境管理

江苏莱克智能电器有限公司注重环境保护，严格执行环保“三同时”制度，历年环保手续履行如下：

表 2-7 原有项目环保审批情况

| 序号 | 审批项目 | 审批时间 | 审批部门 | 建设及验收情况 |
|----|------|------|------|---------|
|----|------|------|------|---------|

| | | | | |
|---|---|------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 苏州金莱克汽车电机有限公司项目报告表(年产汽车电机 1000 万台/年; 车身电子控制系统 20 万套/年; 发动机控制系统 20 万套/年; 非金属制品模具、精冲模 1000 套/年) | 2007 年 11 月 21 日 | 江苏省环境保护厅, 苏环表复 [2007]240 号 | 仅建造厂房, 并未投产实施 |
| 2 | 苏州金莱克汽车电机有限公司建设项目环境影响报告表(年产吸尘器 200 万台、小家电 100 万台、注塑件 200 万套) | 2011 年 9 月 8 日 | 苏州高新区环保局, 苏新环项 [2011]640 号 | 2012 年 2 月 29 日通过验收, 苏新环验[2012]22 号 |
| 3 | 苏州金莱克汽车电机有限公司年产 300 万套清洁器具等外壳喷涂项目环境影响报告表+专题分析 | 2013 年 5 月 9 日 | 苏州高新区环保局, 苏新环项 [2013]296 号 | 2015 年 1 月 8 日通过验收, 苏新环验[2015]5 号 |
| 4 | 苏州金莱克汽车电机有限公司年产注塑件 4000 吨项目报告表 | 2017 年 8 月 14 日 | 苏州高新区环保局, 苏新环项 [2017]170 号 | 2020 年 11 月 22 日自主验收 |
| 5 | 江苏莱克智能电器有限公司年增产注塑件 3500 吨扩建项目报告表 | 2021 年 1 月 18 日 | 苏州市行政审批局, 苏行审环评 (2021)90006 号 | 2021 年 11 月 20 日自主验收 |

公司设立兼职环境保护机构及人员, 投资建设污染治理设施, 建立环保管理台账, 2019 年根据相关要求, 申领了全国统一的排污许可证, 编号: 91320505668382301C001W, 有效期: 2021 年 5 月 14 日至 2026 年 5 月 13 日。公司废水、废气排放口每年委托监测一次, 噪声每季度监测一次, 达标率 100%。公司固体废物均委托有资质单位进行分类处置, 零排放。

三、污染物产生、治理与排放信息

1、污染物产生及治理情况

江苏莱克智能电器有限公司喷涂生产过程产生的废气通过集气罩收集, 经 2 套喷淋洗涤+干式过滤+转轮浓缩+CO 催化燃烧处理后

由 15m 高的 1#排气筒排放。注塑车间产生的边角料和不合格品粉碎机粉碎时产生的粉尘经密闭收集后通过 2 套布袋除尘器处理后经 15 米高 2#/4#排气筒排放。注塑车间注塑生产过程产生的注塑废气通过注塑机上方集气罩收集，经 2 套光氧催化+活性炭吸附装置处理后通过 15 米高 3#/5#排气筒排放。生产过程中无生产废水排放，生活污水经污水管网进入高新区枫桥水质净化厂处理，达标尾水排入京杭运河。噪声来自生产运行设备，通过距离衰减，厂房隔音等措施，减少噪声污染。对各类固废进行了分类收集，产生的固体废弃物均能得到有效处理，实现零排放，不会对环境产生二次污染。污染物产生治理及排放情况见下表。

表 2 污染物产生、治理情况

| 类别 | 污染物 | 产生工序 | 治理措施 |
|----|-------------------------------|---------|--|
| 大气 | 非甲烷总烃、甲苯、二甲苯、颗粒物 | 喷涂 | 收集后经 2 套喷淋洗涤+干式过滤+转轮浓缩+CO 催化燃烧处理后通过 20 米高排气筒排放 |
| | 非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈 | 注塑 | 收集后经 2 套 UV 光氧+活性炭处理后通过 2 根 15 米高排气筒排放 |
| | 颗粒物 | 粉碎 | 收集后经 2 套 布袋除尘器处理后通过 15 米高排气筒排放 |
| 废水 | COD、氨氮、SS、总磷、总氮、动植物油等 | 员工生活、食堂 | 接管市政污水管网 |
| 噪声 | 厂界噪声 | 生产设备运行 | 厂房隔声、防震、距离衰减 |
| 固废 | 废塑料、漆渣、漆桶、废油水、废油抹布、废活性炭、废过滤棉等 | 生产 | 一般固废收集后外售；危险废物委托有资质单位进行处置 |

2、污染物排放情况

公司喷涂非甲烷总烃、甲苯、二甲苯、颗粒物执行江苏省地标《大

气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中的标准,注塑甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、颗粒物《合成树脂工业污染物排放标准》

(GB31572-2015)表5标准,生活污水排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准,氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城市下水道水质标准》(CJ343-2010)表1标准,噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准。公司委托江苏欧司宇环保科技有限公司对公司污染物排放情况进行了监测,根据监测数据结果,污染物排放均达到排放标准要求。各类污染物排放情况见下表。

表3 污染物排放情况

| 类别 | 排放口 | 污染物 | 排放 mg/m ³ | 排放标准 mg/m ³ |
|-------|--------|-----------|----------------------|------------------------|
| 大气 | DA001 | 非甲烷总烃 | 14.8-15.2 | 60 |
| | | 甲苯 | 0.899-0.909 | 10 |
| | | 二甲苯 | 0.137-0.155 | 10 |
| | | 颗粒物 | 4.2 | 20 |
| | DA002 | 颗粒物 | 6.1 | 20 |
| | DA003 | 非甲烷总烃 | 5.18-5.25 | 60 |
| | | 苯乙烯 | ND | 20 |
| | | 丙烯腈 | ND | 0.5 |
| | DA004 | 颗粒物 | 4.1 | 20 |
| | DA005 | 非甲烷总烃 | 7.69-7.74 | 60 |
| | | 苯乙烯 | ND | 20 |
| | | 丙烯腈 | ND | 0.5 |
| | 厂界无组织 | 总悬浮颗粒物 | 0.213-0.327 | 1.0 |
| 厂界无组织 | 非甲烷总烃 | 1.28-2.06 | 4 | |
| 厂房外 | 非甲烷总烃 | 1.73-1.82 | 6 | |
| 类别 | 排放口 | 污染物 | 排放 mg/L | 排放标准 mg/L |
| 废水 | 生活污水排口 | PH | 7.0 | 6~9(无量纲) |
| | | 化学需氧量 | 44 | 500 |
| | | 悬浮物 | 78 | 400 |
| | | 氨氮 | 24.2 | 45 |
| | | 总磷 | 2.84 | 8 |
| | | 总氮 | 63.4 | 70 |
| | | 动植物油 | ND | 100 |

| | | | | |
|----|------|----|---------------|--------|
| 噪声 | 厂界噪声 | 昼间 | 59.5-63.4 dBA | 65dBA |
| | | 夜间 | 52.3-54.1dBA | 55 dBA |

四、强制清洁生产信息

江苏莱克智能电器有限公司 2023 年被列入江苏省生态环境厅公布的 2023 年第一批强制清洁生产审核重点企业名单（苏环办〔2023〕76 号），公司已按要求开展清洁生产审核工作，年内将完成本轮清洁生产审核，清洁生产评估及验收由生态环境部门组织进行。

五、碳排放

公司目前尚未纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位，尚未开展碳排放核算工作。

六、其它

公司 2022 年未受到过生态环境部门的行政处罚，未受到过生态环境的行政处罚，未发生过突发环境应急事件。

江苏莱克智能电器有限公司

2023 年 5 月

