

莱克电气股份有限公司

2023 年强制清洁生产审核信息公示

一、企业基本信息

莱克电气股份有限公司位于苏州高新区向阳路 1 号，公司前身为“苏州同创科技有限公司”，成立于 2001 年 12 月 26 日；2007 年 3 月 14 日，更名为“金莱克电气有限公司”；2008 年 1 月 16 日，“金莱克电气有限公司”整体变更设立“金莱克电气股份有限公司”；2010 年 1 月 30 日，公司名称由“金莱克电气股份有限公司”更名为“莱克电气股份有限公司”，是一家以高速电机为核心技术，以家居清洁、空气净化、水净化、厨房电器等绿色智能小家电，园艺工具及其核心零部件为主营业务的研发制造商。2015 年公司在上海证券交易所成功上市。

表 1 企业基本信息

单位名称	莱克电气股份有限公司		
单位地址	苏州市高新区向阳路 1 号	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 8000 吨、电动机 1300 万台、发电机 80 万台、微特电机 1000 万台、无刷洗衣机电机 300 万台、环境清洁电器 120 万台、吸尘器 450 万台		
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	2001 年 12 月

二、企业环境管理



莱克电气股份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	项目名称	管理名录	产品及规模	审批文号及时间	环保工程验收情况
1	苏州同创科技有限公司建设项目	/	新建厂房项目	经建设项目审批意见单（2001）92号审批同意建设	/
2	苏州同创科技有限公司二期项目	环境影响登记表	年组装吸尘器 400 台	苏新环项[2003]752 号（2003.12.1）	苏新环验[2006]52 号（2006.3.23）
3	苏州同创科技有限公司（增加营业范围）建设项目	环境影响登记表	年产吸尘器注塑配件 8000 吨，电机 800 万台，发电机 80 万台	苏新环项[2004]576 号（2004.7.13）	苏新环验[2006]52 号（2006.3.23）
4	苏州同创科技有限公司（增新建模具厂）建设项目	环境影响登记表	年产模具 300 套	苏新环项[2005]239 号（2005.3.30）	苏新环验[2006]52 号（2006.3.23）
5	莱克电气股份有限公司新建厨房电气项目	环境影响登记表	年产厨房电器：豆浆机 80 万台、榨汁机 30 万台、搅拌机 20 万台	苏新环项[2009]615 号（2009）	苏新环验[2009]138 号（2009.10.13）
6	莱克电气股份有限公司技术研发检测中心及信息管理系统升级建设项目	环境影响登记表	新建技术研发检测中心	苏新环项[2012]331 号（2012.5.31）	苏新环验[2015]224 号（2015.10.20）
7	莱克电气股份有限公司实施微特电机技术改造投资项目	环境影响报告表	年产微特电机 1000 万台	苏环建[2013]296 号（2013.12.26）	苏新环验[2017]224 号（2015.3.7）
8	莱克电气股份有限公司年产吸尘器 50 万台新建厂房项目	环境影响报告表	年产吸尘器 50 万台	苏新环项[2013]369 号（2013.6.9）	苏新环验[2014]93 号（2014.4.14）
9	莱克电气股份有限公司年产潜水电泵、微型电泵 16 万台建设项目	环境影响报告表	年产潜水电泵、微型电泵 16 万台	苏新环项[2014]177 号（2014.3.24）	苏新环验[2015]223 号（2015.10.19）
10	莱克电气股份有限公司生产制造	环境影响报告	年产吸尘器 200 万台	苏新环项[2014]622 号	苏新环验[2015]222 号

	智能化改造项目	表		(2014.4.18)	(2015.10.19)
11	莱克电气股份有限公司生产基地自动化技改项目	环境影响报告表	年产环境清洁电器 120 万台、无刷洗衣机电机 300 万台	苏新环项[2017]197 号 (2017.9.16)	自主验收&苏行审环验[2020]90225 号 (2020.9.7)
12	莱克电气股份有限公司增产 500 万台配套电机技改项目	环境影响报告表	年产电机 500 万台	苏环建[2022]05 第 0005 号 (2022.1.4)	自主验收 (2022.10.22)

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，2020 年根据相关要求，申领了全国统一的固定污染源排污登记表，登记编号：91320500733338412Q001Z，并根据公司变化情况及时进行变更，登记表有效期：2023 年 2 月 13 日-2028 年 2 月 12 日。公司废水、废气排放口每半年委托监测一次，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

莱克电气股份有限公司电机一厂生产过程产生的滴漆废气通过集气罩收集，经光氧催化+活性炭吸附装置处理后由 15m 高的 1#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，经光氧催化+活性炭吸附装置处理后通过 16 米高 2#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滤筒除尘器处理后经 16 米高 3#排气筒排放。电机二厂滴漆产生的有机废气通过 1 套冷凝预处理+活性炭吸附装置处理

后通过 1 根 15m 高 4#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狮山水质净化厂处理，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、苯乙烯	滴漆	收集后经 UV 光氧+活性炭处理后通过 15 米高排气筒排放
	非甲烷总烃	注塑	收集后经 UV 光氧+活性炭处理后通过 15 米高排气筒排放
	颗粒物	粉碎	收集后经滤筒除尘器处理后通过 16 米高排气筒排放
	非甲烷总烃、苯乙烯	滴漆	经集气罩收集后由冷凝预处理+活性炭吸附处理后通过 15 米排气筒
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、废油、废滤芯、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

本项目产生的非甲烷总烃(NMHC)、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，苯乙烯执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中的标准，生活污水排放执行高新区污水厂排水协议规定限值，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/m³	排放标准 mg/m³
大气	DA001	非甲烷总烃	9.19-10.3	60
		苯乙烯	ND	/
	DA002	非甲烷总烃	11.4-13.9	60
	DA003	颗粒物	3.1-4.6	20
	DA004	非甲烷总烃	4.95-6.58	60
		苯乙烯	ND	/
	厂界无组织	总悬浮颗粒物	0.222-0.352	1.0
	厂界无组织	非甲烷总烃	0.91-1.95	4
厂房外	非甲烷总烃	1.20-1.90	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	7.3-7.4	6~9（无量纲）
		化学需氧量	48-54	500
		悬浮物	82-144	400
		氨氮	30-34.6	45
		总磷	0.82-3.5	8
		总氮	30-61.1	70
		动植物油	ND	100
噪声	厂界噪声	昼间	53.9-56.6 dBA	65dBA
		夜间	41.1-46.6 dBA	55 dBA

四、强制清洁生产信息

莱克电气股份有限公司 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。

莱克电气股份有限公司
2023年4月

