

# 南京乐金汽车零部件有限公司

## “上汽通用新增逆变器和电力分配模块及车载充电器改造项目”竣工环境保护验收意见

2021年10月22日，南京乐金汽车零部件有限公司组织召开了“上汽通用新增逆变器和电力分配模块及车载充电器改造项目”竣工环境保护验收会。验收工作组由南京乐金汽车零部件有限公司（建设单位）、南京亘屹环保科技有限公司（验收监测报告编制单位）、江苏迈斯特环境检测有限公司（验收监测单位）等单位代表及2位专家组成。会议听取了项目建设情况介绍及验收监测工作汇报，现场核查了环保设施运行情况，形成“上汽通用新增逆变器和电力分配模块及车载充电器改造项目”竣工环境保护验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

南京乐金汽车零部件有限公司上汽通用新增逆变器和电力分配模块及车载充电器改造项目位于南京经济技术开发区尧新大道346号（公司现有租赁厂房内）。本项目主要建设内容为年产351mm×212mm×113mm逆变器3.4万台和328mm×316mm×119mm车载充电器及电力分配模块8万台的生产能力。

#### （二）建设过程及环保审批情况

南京乐金汽车零部件有限公司于2021年8月委托南京亘屹环保科技有限公司编制了《上汽通用新增逆变器和电力分配模块及车载充电器改造项目环境影响报告表》，南京经济技术开发区管理委员会于2021年9月8日出具了《关于上汽通用新增逆变器和电力分配模块及车载充电器改造项目环境影响报告表的批复》（宁开委行审许可字[2021]143号）。本项目2021年9月9日开工建设。

2021年7月14日南京乐金汽车零部件有限公司变更了固定污染源排污登记回执（编号：91320100MA1MEFLF2L001Z）。

#### （三）投资情况

本项目总投资为3515万元，其中环保投资50万元。



#### （四）验收范围

本次验收范围为“上汽通用新增逆变器和电力分配模块及车载充电器改造项目”涉及的废水、废气、噪声和固废污染防治设施。

#### 二、工程变动情况

本项目无变动。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### （一）废水

本项目不新增员工，无新增生活污水的排放；项目生产过程中无工艺废水的产生和排放。

##### （二）废气

本项目营运期废气主要为焊接烟尘、涂覆及加热废气。

焊接烟尘和涂覆及加热废气经风机引入密闭管道中，输送至“初滤过滤器+二级蜂窝状活性炭吸附装置”处理，再经 15m 高排气筒(DA002)排放；未被捕集的废气在车间以无组织形式排放。

##### （三）噪声

本项目营运期噪声主要来源于生产车间内的风机的运行噪声。

本项目通过对风机安装隔声罩、减震垫等措施，以减轻对周围环境的影响。

##### （四）固体废物

本项目营运期产生的普通废包装、废生产易耗品、焊渣外售处置；不合格品由厂家回收处理；沾染性包装、废活性炭、废密封胶均委托淮安华昌固废处置有限公司等有资质单位处置；废过滤器尚未产生，产生后委托有资质单位处置。

##### （五）其他环保措施

本项目设置废气排口 1 个，并已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》要求设置了相关的排污口和相应标识。

#### 四、环境保护设施调试效果

江苏迈斯特环境检测有限公司于 2021 年 9 月 15~16 日对本项目进行了验收监测，南京亘屹环保科技有限公司编制了本项目验收监测报告，验收监测期间：

##### （一）有组织废气

公司 2#排气筒出口中非甲烷总烃和颗粒物均符合江苏省地标《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 限值要求。

## （二）无组织废气

公司厂界无组织非甲烷总烃和颗粒物的周界外最大小时浓度均符合江苏省地标《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3 限值要求；厂区内无组织非甲烷总烃的最大小时浓度符合江苏省地标《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 2 限值要求。

## （三）噪声

厂界外监测点昼、夜间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。

## （四）污染物排放总量

验收项目废气中非甲烷总烃的排放量为 0.0391 吨/年 ( $\leq 0.2956$  吨/年)，颗粒物未检出 ( $\leq 0.0069$  吨/年)，均符合环评及批复控制指标。

综上，本项目废水及废气中各污染物的排放总量均符合环评及批复总量控制指标。

## 五、工程对环境的影响

### （一）废气

本项目营运期废气主要为焊接烟尘、涂覆及加热废气。其中废气中各污染物的排放均满足其排放标准，因此本项目的工程建设对周围大气环境无不利影响。

### （二）噪声

本项目营运期噪声主要来源于生产车间内的风机的运行噪声。其中噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准，因此本项目的工程建设对周围声环境无不利影响。

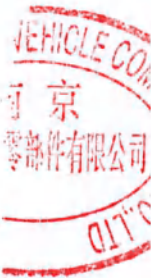
### （三）固体废物

本项目营运期产生的各类固体废物均得到合理处置，因此对环境无不利影响。

## 六、验收结论

经现场核查，南京乐金汽车零部件有限公司上汽通用新增逆变器和电力分配模块及车载充电器改造项目的主体工程和环保设施已建成并调试运行，其建设内容与环评报告表及批复相比无重大变动，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)第八条中不予验收合格的情形。

验收组同意“上汽通用新增逆变器和电力分配模块及车载充电器改造项目”



竣工环境保护设施验收合格。

### 七、后续要求

1、强化环境安全(包括消防、安全等引起的次生/衍生环境安全)风险防范管理，落实各项环境安全风险防范措施和应急管理要求，强化应急培训与应急演练，确保环境安全风险防范充分有效。

2、依照排污单位自行监测技术指南开展自行监测。

3、加强废气处理设施的维护，确保废气处置设施按照管理要求稳定运行。

4、对照江苏省生态环境厅《关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办[2019]327号）的相关要求完善危废库，并做好危废台账工作，确保危废及时转移处理。

### 八、验收人员信息

验收组成员信息详见附件。

验收组（签名）：

Handwritten signatures in blue ink, including names like 王可, 陈培新, and 刘华.



南京乐金汽车零部件有限公司（盖章）

2021年10月22日

# 南京乐金汽车零部件有限公司



## “上汽通用新增逆变器和电力分配模块及车载充电电器改造项目” 竣工环境保护验收工作组成员签到表

姓名	工作单位	职称	电话	备注
时凤飞	LG汽车零部件	部长	13951039560	
陈磊利	江苏星洲生态环保科技有限公司	高工	1805980917	
刘宁	南京大学	副教授	13951627864	
张庆伟	南京巨屹环保科技有限公司		13665502003	
李岩	江苏迈基尔物产中心有限公司		15951921323	
刘萍萍	南京乐金汽车零部件有限公司	职员	13739186799	