

浙江金士顿汽车科技有限公司年产 600 万件各类光伏系统用减振器项目（重大变动重新报批）环境保护验收意见

2026 年 10 月，浙江金士顿汽车科技有限公司根据国家有关法律法规及《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》（国务院令 第 682 号）、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等相关规定，在该公司自主召开“浙江金士顿汽车科技有限公司年产 600 万件各类光伏系统用减振器项目（重大变动重新报批）环境保护验收会”。

建设单位浙江金士顿汽车科技有限公司组织成立了验收工作组，验收工作组由建设单位浙江金士顿汽车科技有限公司、验收监测单位嘉兴清川检测科技有限公司等单位的代表组成（名单附后）。与会人员听取了相关单位关于环境、验收监测和环境保护措施落实情况的介绍，查阅了验收监测报告等相关材料，进行了现场勘察，经认真讨论，形成如下意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

浙江金士顿汽车科技有限公司选址于浙江省湖州市德清县新市镇经开区（新市园），并投资 54267 万元实施年产 600 万件各类光伏系统用减振器项目（重大变动重新报批）（以下简称本项目）。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2024 年 2 月委托浙江同成环境科技有限公司编制了《浙江金士顿汽车科技有限公司年产 600 万件各类光伏系统用减振器项目（重大变动重新报批）环境影响报告表》，并于 2024 年 2 月 20 日通过湖州市生态环境局德清分局环保审批，审批文号为湖德环建[2024]32 号。该项目于 2026 年 6 月开工建设，2026 年 7 月正式竣工，实际生产能力为年产 260 万件各类光伏系统用减振器。于 2024 年 3 月 1 日完成了排污登记，登记编号为 91330521MA2JJQ7E1B001Y，有效期间自 2024 年 3 月 1 日至 2029 年 2 月 28 日止。本项目于 2026 年 7 月 31 日进行验收公示，于 2026 年 8 月 10 日进行调试公示。

建设单位委托委托嘉兴清川检测科技有限公司于 2026 年 9 月 17 日~9 月 19 日、

9月21日对该项目及其配套的环保设施进行了验收监测，并出具了相关检测报告。验收监测期间，项目运行负荷达到75%以上。

（三）投资情况

项目实际总投资21755万元，其中环保投资70万元，占总投资的0.32%。

二、工程变动情况

经与原环评文件进行对照，本项目的主要变动情况体现在厂房功能布局、部分原辅料年用量、设备类型与数量、环保设施与排气筒以及危废仓库面积方面。

①厂房功能布局方面：本次验收1#生产厂房1F与3F部分功能发生变化，2#生产厂房原闲置变更为1F为冲压工序和模具加工以及自制件仓库和寿命试验室，2F为公司食堂和焊接生产线以及焊接件仓库，3F为包装材料仓库和包装生产工序，满足验收要求；②部分原辅料年用量方面：本项目部分生产原辅料年用量变化，部分原辅料减少，其中水性漆产线未实施，水性底面合一漆未使用，保留；③设备类型与数量方面：本次验收生产设备数量变化，部分设备减少，满足生产要求；④环保设施与排气筒方面：本次验收水性漆产线未实施，相应的1套干式过滤+二级活性炭吸附装置未实施，1根相应排气筒也未实施；新风净化系统变更为布袋除尘器，故新增1根相应的排气筒；⑤危废仓库面积变化：本次验收为先行性验收，危险废物最大存在量为6.8t，12m²危废仓库满足贮存要求。对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号），均不属于重大变化。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

生活污水经化粪池、隔油池预处理后纳管至浙江德清金开水务有限公司处理；生产废水经自建污水站预处理后，50%回用于生产，剩余50%纳管至德清县新市乐安污水处理有限公司处理。

（二）废气

油性漆废气经干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧装置处理后达标排放（DA001），天然气燃烧废气与油漆废气共用排放口（DA002），焊接烟尘经布袋除尘器处理后达标排放（DA002），食堂油烟废气经油烟净化装置处理后达标排放（DA003）。

（三）噪声

选用低噪声设备；安装隔声门窗，生产时保持车间门窗封闭；加强生产管理和设备养护；加强工人的生产操作管理，减少或降低人为噪声的产生；生产车间安装隔声门窗，生产时保持车间门窗封闭；对高噪声设备采取加装减震垫等减振降噪措施。

（四）固体废物

本项目实际营运过程产生的固体废物包括生活垃圾、食堂固废、废包装桶（废油漆桶、废脱脂剂桶）、废包装桶（废机油桶）、污泥及槽渣、浮油、废活性炭、废过滤材料、漆渣、水帘除漆雾废液、废机油、废催化剂。在厂区设置了一般固废仓库（72m²）与危废仓库（12m²），一般固废按照一般工业固废处置或委托收运单位处置，危险废物委托湖州威能环境服务有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

浙江金士顿汽车科技有限公司委托嘉兴清川检测科技有限公司对该建设项目进行竣工环境保护验收监测。对其废气、废水、噪声和固废治理项目进行了验收监测。

（1）废气监测达标情况

项目验收监测期间，焊接烟尘中的颗粒物有组织排放能够达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2“新污染源、二级标准”；油漆废气中的非甲烷总烃、颗粒物、苯系物、臭气浓度有组织排放能够达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 1 中的大气污染物排放限值要求；天然气燃烧废气中的二氧化硫、氮氧化物、颗粒物有组织排放能够达到《关于印发<湖州市工业炉窑大气污染深度治理实施方案>的通知》（湖治气办[2021]20 号）中的限值要求；油烟有组织排放浓度能够达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的中型规模标准。非甲烷总烃、苯系物、臭气浓度无组织排放能够达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 6 中企业边界大气污染物浓度限值要求，颗粒物无组织排放能够达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求，厂区内 VOCs 无组织排放限值能够达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB 33/2146-2018）表 5 中的排放限值要求。

（2）废水监测达标情况

项目验收监测期间，本项目营运期生活污水经化粪池（食堂废水经隔油池）预处理、生产废水经自建污水站预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳管至德清县新市乐安污水处理有限公司处理，其中 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、TP 污染物指标纳管水质能够达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放标准》（DB33/887-2025）表 1 中的限值要求；回用水能够达到企业回用水标准。

（3）噪声监测达标情况

项目验收监测期间，企业各厂界噪声排放能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

（4）固废合理处置情况

本项目各类固废均能得到妥善处置，对周围环境无影响。

（5）污染物排放总量达标情况

根据项目生产情况和验收监测结果，核算出的实际主要污染物排放总量控制指标 COD_{Cr} 、氨氮、颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物的排放总量均在原环评审批的总量控制指标范围内，符合总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果可知，本项目营运期废水、废气、噪声均能做到达标排放，对周围环境影响不大，且污染物排放总量符合控制要求。

六、验收结论

对照国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等相关规定，项目按照《浙江金士顿汽车科技有限公司年产 600 万件各类光伏系统用减振器项目（重大变动重新报批）环境影响报告表》和《湖州市生态环境局德清分局关于浙江金士顿汽车科技有限公司年产 600 万件各类光伏系统用减振器项目（重大变动重新报批）环境影响报告表的审查意见》（湖德环建[2024]32 号），项目基本落实了环境影响报告表及批复意见中环境保护措施要求。经嘉兴清川检测科技有限公司验收监测，主要污染物排放指标达标，项目对周围环境影响不大，验收工作组同意“浙江金士顿汽车科技有限公司年产 600 万件各类光伏系统用减

振器项目（重大变动重新报批）”通过竣工环境保护自主验收，验收产能为年产260万件各类光伏系统用减振器。

七、后续要求和建议

1、要求严格执行所制定的环境保护管理制度，提高环境风险防范意识，加强生产、环保设备的运行管理维护，做到责任到人，确保各项污染物长期稳定达标排放。

2、加强噪声管理，保证厂界噪声排放达标。

3、建议加强废水污染防治，严格落实厂区雨污分流、清污分流，确保废水达标排放。

4、建议加强固废的收集、暂存、处置过程管理，规范危废库建设和运行台账资料。

5、自觉接受生态环境管理部门的监督管理，配合做好各项污染防治工作。



九、验收人员信息

验收工作组成员名单及信息附后。

验收组	姓名	单位	联系方式
验收负责人	李从军	浙江金士顿汽车科技有限公司	18757192112
验收参加人员	郭建强	湖州圆的不看技术有限公司	15757872611
	胡煜煜	湖州宝丽环境技术有限公司	17826808252
	樊明新	湖州宝丽环境技术有限公司	18185864055
	胡浩东	长兴南川检测技术有限公司	15205736030

浙江金士顿汽车科技有限公司

2026年10月28日

