

审批意见：

株石环评表[2023]4 号

一、株洲中车时代电气股份有限公司拟投资 110799 万元在石峰区清水塘产业新城建设新能源汽车电驱系统及关键部件制造基地项目（原名百万套新能源汽车电驱系统关键部件灯塔工厂级制造基地项目）。项目内容：项目占地面积 163645.67m²，总建筑面积约 109905m²，主要包括 1 栋 2F（其中东侧生产辅助间 5F）钢架结构联合厂房，建筑面积约 70408.8 m²（其中生产辅助间建筑面积约 8316 m²）；1 栋 1F 钢架结构试制车间，建筑面积约 5292 m²；1 栋 2F 钢架结构研发试验室，建筑面积约 12700.8 m²；1 栋 1F 钢架结构物流仓库，建筑面积 18238.5 m²；1 栋 1F 框架结构联合站房，建筑面积约 2315.25 m²；1 栋 1F 框架结构油化危废库，建筑面积约 420 m²；雨棚及门卫室分别共 3 处，建筑面积分别约 277.2 m²、252 m²；配套建设公用厂务动力系统以及厂区道路、管网、围墙、大门及绿化等。项目预计年产 30 万套电机定转子、200 万套 PCBA 电路板、30 万套电控、30 万套电驱系统。根据环评报告表中的结论和建议，从环保角度上分析，同意该项目按环评报告表中的地点、规模、工艺进行建设。

二、项目实施中，必须认真落实环评报告表中的各项污染防治措施，并着重注意以下几点：

1、废水治理措施：锅炉软水制备废水、锅炉定期排污水、循环冷却系统定期排污水排入市政污水管网，生活污水经化粪池处理后再经市政污水管网排入霞湾污水处理厂。污水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准。

2、废气治理措施：①联合厂房：激光焊接烟尘经设备自带集气罩+焊烟净化器处理后排放；涂覆粉粉尘经密闭收集+旋风分离+布袋除尘处理后排放；滴漆树脂有机废气经负压管道收集后进入二级活性炭吸附净化装置处理，再经 15m 高 1#排气筒排放；注塑、定子热套、涂胶废气经半密闭集气罩收集后进入二级活性炭吸附净化装置处理，再经 15m 高 2#排气筒排放；回流焊、波峰焊烟尘经设备自带集气罩+焊烟净化器预处理，涂覆胶有机废气经半密闭式集气罩收集

后，汇合进入二级活性炭吸附净化装置处理，再经 15m 高 3#排气筒排放。②试制车间：焊接烟尘经集气罩+焊烟净化器处理排放；涂覆粉粉尘经密闭收集+旋风分离+布袋除尘处理后排放；滴漆、涂覆胶废气经负压管道收集，注塑、涂胶等废气经半密闭式集气罩收集后，汇合进入二级活性炭吸附装置净化处理，再经 15m 高 4#排气筒排放。③燃气锅炉烟气经低氮燃烧后通过 15m 高 5#排气筒排放。挥发性有机物执行湖南省《表面涂装（汽车制造及维修）挥发性有机物、镍排放标准》（DB43/1356-2017）中表 1 标准；颗粒物、锡及其化合物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准；臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 2 标准；燃气锅炉烟气《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表 3 标准。

3、噪声治理措施：选用低噪声设备，合理布局，采用基础减震、隔声降噪等措施，定期做好设备的保养和维护。

4、固废治理措施：废包装物和除 PCBA 板边角料以外的废边角料等一般固废经收集后外售综合利用，废零部件经收集暂存后交由供应厂家回收利用；浸渍树脂、涂覆胶、密封胶等废化学品包装桶、废活性炭、废树脂、钢网清洗废液、超声波清洗更换废液废渣、PCBA 板边角料、废润滑油、含油抹布手套等危险废物经危废暂存间规范暂存，交由有资质单位处置；生活垃圾经收集后由环卫部门统一清运。

三、建设项目竣工后，建设单位应按规定开展项目竣工环境保护验收。该项目事中、事后监管由株洲市生态环境保护综合行政执法支队石峰执法大队负责。

公 章

经办人：

2023 年 3 月 23 日