

南京市生态环境局

关于南京市比亚迪汽车有限公司年产 84 万套驱动电机及电动总成 核心零部件生产线改扩建项目（重新报批） 环境影响报告表的批复

宁环（漂）建〔2024〕64 号

南京市比亚迪汽车有限公司：

你单位报送的《南京市比亚迪汽车有限公司年产 84 万套驱动电机及电动总成核心零部件生产线改扩建项目（重新报批）环境影响报告表》（以下简称《报告表》）已收悉，经研究，批复如下：

一、该项目因生产工艺、原辅料使用情况等发生重大变动，为重新报批环评文件，此批复自下达之日起，建设单位原审批文件《关于对南京市比亚迪汽车有限公司年产 84 万套驱动电机及电动总成核心零部件生产线改扩建项目环境影响报告表的批复》（宁环（漂）建〔2022〕34 号）废止。根据《报告表》，项目建设地点位于溧水区经济开发区滨淮大道 99 号，依托现有厂房，建筑面积 7 万平方米。本次项目变动内容是：将原有 6 条电机生产线中 1 条和原有 3 条总成生产线中的 1 条改为生产多合一电动总成（多合一总成是集驱动电机、驱动电机控制器（MCU）、整车控制器（VCU）、电池管理系统（BMC）以及变速器、充配电集成（OBC/DC/PDU）为一体的产品）；螺纹锁固剂、特高温润滑脂、清洗剂等原辅料使用量增加，新增磁钢膨胀浆料等。项目建成后，产能为年产 84 万套驱动电机及电动总成核心零部件。项目总投资 57097 万元，环保投资 1305 万元。

二、根据《报告表》，在符合相关法定规划和产业政策的前提下，从环境保护角度分析，原则同意《报告表》总体结论和各项生态环境保护措施。

三、在工程设计、建设和环境管理中，严格执行环保“三同时”制度，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，确保环境治理设施安全、

稳定、有效运行，确保各类污染物稳定达标排放，并须重点做好以下工作：

1、按照“雨污分流、清污分流、分类收集、分质处理”要求建设厂区给排水系统。根据《报告表》，运营期总成车间清洗废水、空压机冷凝水经厂内污水处理设施处理和经预处理的生活污水以及空调冷却水、空压站冷却水、电机车间冷却水达接管标准后一起接入市政污水管网，排入西区污水处理厂集中处理。

2、严格落实大气污染防治措施。工程设计中，应进一步优化废气处理方案，严格控制挥发性有机物的产生和排放，确保各类工艺废气的收集、处理效率及排气筒高度达到《报告表》提出的要求。电机车间：焊接废气有效收集经“滤筒除尘器”处理后通过排气筒高空排放（DA001）；涂敷、烘干废气有效收集经“脉冲滤筒除尘+活性炭吸附+脱附-催化燃烧装置”处理后通过排气筒高空排放（DA010）；滴涂、烘干废气有效收集经“干式过滤器+活性炭吸附+脱附-催化燃烧装置”处理后通过排气筒高空排放（DA002）；转子中转涂防锈油、涂胶、清洗、工件加热、返修间涂胶、磁钢丝印、磁钢加热、铁芯加热废气均有效收集经“干式过滤器+活性炭吸附+脱附-催化燃烧装置”处理后通过排气筒高空排放（DA003）。总成车间：来料检验过程清洗、涂胶、清洗、返修间清洗废气均有效收集经“干式过滤器+活性炭吸附+脱附-催化燃烧装置”处理后通过排气筒高空排放（DA004）；危废库溢出废气有效收集经“干式过滤器+活性炭吸附装置”处理后通过排气筒高空排放（DA005）。

排气筒（DA001、DA003、DA004、DA005）废气颗粒物、非甲烷总烃，厂界颗粒物、非甲烷总烃及厂区内挥发性有机物无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1、表2、表3标准；排气筒（DA010、DA002）废气颗粒物、非甲烷总烃、氮氧化物排放执行《表面涂装（汽车零部件）大气污染物排放标准》（DB32/3966-2021）表1、表2相应标准。食堂油烟经高效油烟净化装置处理后由专用烟道高空排放，油烟执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）相应标准。

3、落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备，采取有效的隔声降噪措施、优化设计方案、合理布局设备及建筑物，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

4、按“减量化、资源化、无害化”原则处置各类固体废物，根据《报告表》结论，落实各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施，危险废物必须委托有资质的单位安全规范处置（需办理相关审批手续）。一般工业固体废物在厂内的收集、贮存、转移应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求；危险废物的收集、贮存、转移严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）等规定要求。

5、落实环境风险防范措施。落实《报告表》提出的环境风险防范措施，建设足够容量事故应急池。加强运营期环境管理，制定突发环境事件应急预案，定期组织应急演练，采取切实可行的工程控制和管理措施，防止生产过程中发生环境污染事件，确保环境安全。严格依据标准规范建设环境治理设施，环境治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

6、你公司该项目的各类排污口必须按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[97]122号文）的要求进行设计、建设。按照《江苏省生态环境厅关于印发<江苏省污染源自动监控管理办法（试行）>的通知》（苏环发〔2021〕3号）等要求建设在线监控系统，并与生态环境部门联网。按要求做好重点区域防渗措施，防止污染土壤及地下水。落实《报告表》提出的环境管理和监测计划。按规定做好环境信息公开。

四、本项目实施后，全厂污染物年排放总量暂核定为：（单位：吨/年）

1、水污染物（接管量）：

本项目：废水量 ≤ 60085 、COD ≤ 25.6192 、SS ≤ 19.0695 、氨氮 ≤ 2.6745 、总磷 ≤ 0.4755 、总氮 ≤ 4.1633 、动植物油 ≤ 5.9434 、石油类 ≤ 0.0011 ；

全厂：废水量 ≤ 78625.8 、COD ≤ 30.5212 、SS ≤ 22.0815 、氨氮 ≤ 3.1235 、总磷 ≤ 0.5375 、总氮 ≤ 4.7613 、动植物油 ≤ 7.3324 、石油类 ≤ 0.0011 ；

2、废气污染物：

有组织(本项目/全厂)：非甲烷总烃 $\leq 3.8361/4.0269$ 、颗粒物 $\leq 0.261/1.745$ 、氮氧化物 $\leq 0.1056/0.2119$ ；

无组织(本项目/全厂)：非甲烷总烃 $\leq 2.814/2.8977$ 、颗粒物 $\leq 0.3185/1.1429$ ；

3、固体废物：全部综合利用或安全处置。

五、项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，在启动生产设施或者在实际排污之前依法申请排污许可证，投产后按规定对配套建设的环境保护设施进行验收，未经验收或者验收不合格，不得投入生产或者使用。

六、项目建设、运营期间的环境现场监督管理由南京市溧水生态环境综合行政执法局负责。

七、本批复自下达后，如超过 5 年方决定开工建设，环境影响评价文件应当重新报我局审核；如项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。



抄 送：南京市溧水生态环境综合行政执法局
