柳东审批环保字〔2020〕83号

关于爱柯迪（柳州）科技产业有限公司

汽车轻量化铝合金精密压铸件项目

环境影响报告表的批复

爱柯迪（柳州）科技产业有限公司：

你公司报来《爱柯迪（柳州）科技产业有限公司汽车轻量化铝合金精密压铸件项目环境影响报告表》收悉。经研究，现对报告表批复如下：

一、该项目位于柳州市柳东新区花岭片区L-19-42地块，主要建设生产厂房、仓库及其他配套服务用房。本项目占地面积60413.73平方米，总投资50000万元，其中环保投资304万元。项目主要配备压铸机36台、电保温炉35座、加工中心118个、数控车床20台、线切割机床4台、摇臂钻床2台、喷砂机15台、阳极氧化生产线1条，空压机、清洗机各5台；项目以外购铝合金、精炼剂、脱模剂、乳化液、喷砂补充砂、盐芯、覆膜砂、电解液、氢氧化铝等为原辅材料，主要生产工艺为熔炼、精炼、扒渣、镇静、保温、出汤、压铸成型、脱模、去毛刺、清芯、喷砂、抛光、机加工、超声波水洗、表面处理、组装、试验等，模具、制芯生产工艺为配料、入模具、开模取芯、铸造、浇注、冲洗、清芯等工序，生产规模为年产汽车转向系统零部件1300万件、汽车传动系统零部件600万件、汽车制动系统零部件600万件、新能源汽车三电系统500万件。

该项目已获得广西壮族自治区投资项目备案证明，符合《广西柳州汽车城总体规划（2010-2030）》。从环境保护角度考虑，同意你公司按照本报告表所列的建设项目性质、规模、地点、生产工艺、采取的环境保护对策措施及下述要求进行项目建设。

二、项目须落实报告表提出的各项环保要求，重点抓好以下环保工作：

（一）落实施工期污染防治措施。合理安排施工工序，严格控制施工时段；采取设置临时性隔声屏障、使用低噪声设备，以减轻施工机械噪声对周围环境的影响。严格落实围挡、遮盖、洒水等降尘、抑尘措施，做好扬尘污染防治工作。施工废水经隔油、沉淀后用于降尘。建筑垃圾须按城市管理相关要求及时清运。

（二）合理布局噪声源强较大的设备和工艺，并采取有效的隔声降噪减振措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）3类标准。

（三）熔炼炉须采用天然气燃烧器加热。燃烧器废气与熔炼废气经“集气罩+袋式除尘器+弱碱喷淋塔”处理后通过DA001号排气筒排放；喷砂工序须密闭并配套布袋除尘器，喷砂废气经处理后通过DA002号排气筒排放；脱模工序须配套废气收集、处理装置，脱模废气经处理后通过DA003号排气筒排放；项目排气筒高度均不低于20米。

项目须确保DA001号排气筒烟尘、二氧化硫、氟及其化合物排放情况符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中表2排放限值（二级）和表4新建工业炉窑排放浓度（二级）要求，氮氧化物排放情况符合 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）最高允许排放浓度、排放速率（二级）要求；DA002、DA003号排气筒颗粒物、非甲烷总烃、氟化物、氮氧化物排放情况符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）最高允许排放浓度、排放速率（二级）；项目厂界颗粒物、非甲烷总烃、氟化物、氮氧化物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限值要求。

食堂须配套油烟净化装置，确保油烟排放浓度符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB8483-2001）要求。

（三）项目生产废水为冷却废水、弱碱喷淋塔废水和超声波清洗工序清洗废水。冷却废水和弱碱喷淋塔废水循环使用不外排，清洗废水经“调节+二级絮凝沉淀+过滤”工艺的废水处理设施处理，员工生活污水配套化粪池处理，须确保外排污水中各污染物浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后方可排入市政污水管网。按国家标准设置规范化排污口。

（四）严格落实固体废物污染防治措施。铝渣、熔炼炉除尘器收尘、委托物资公司统一回收、综合利用；废包装材料交由生产厂家回、收综合利用；喷砂机除尘器收尘、金属废屑收集回用于生产；废油、清洗废液、废油桶等均属于危险废物，应严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的要求收集、贮存，定期委托有危险废物处理资质的单位按国家相关规定处置，废油桶委托厂家回收用于原始用途；喷淋塔废渣、污水处理站沉渣清运至工业固体废物填埋场填埋处置；含油抹布、手套与生活垃圾统一委托环卫公司收集处置。

（五）制定并落实环境应急预案及环境风险应急措施，防范生产过程中可能引发的环境污染风险。

三、如建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、所采取的污染防治措施发生重大变动，须重新向我局报批建设项目环境影响评价文件。

四、建设项目须严格执行主体工程与环保工程同时设计、同时施工、同时投入运行的环境保护“三同时”制度，落实各项环境保护措施。项目应按照相关规定，依法申报排污许可。工程建成后，应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收。建设项目配套建设的环境保护设施验收合格后，其主体工程方可投入生产或者使用。

柳州市柳东新区行政审批局

2020年12月25日

（信息是否公开：主动公开）

投资项目在线审批监管平台项目代码：2020-450211-36-03-007803

抄送：柳州市柳东新区生态环境局，广西南宁方杰节能环保工程技术有限公司。

柳州市柳东新区行政审批局 2020年12月25日印发