

宝鸡市生态环境局高新环评审批

高新环评审批〔2026〕51号

关于陕西戴蒙德热控新材料科技有限公司 金刚石铜/铝/硅复合材料生产建设项目环境 影响报告表的批复

陕西戴蒙德热控新材料科技有限公司：

你公司报送的《陕西戴蒙德热控新材料科技有限公司金刚石铜/铝/硅复合材料生产建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及技术评估专家意见收悉，经审查，现批复如下：

一、项目概况

该项目位于陕西省宝鸡高新区磻溪镇吉利路南段2号，租赁厂房与办公楼面积约4464平方米，购置气压烧结炉、马弗炉、管式炉与3D打印机等主要生产设备，配套环保相关的污染治理设施，建设金刚石铜/铝/硅复合材料生产项目。总投资2000万元，其中环保投资46.2万元，占总投资的2.31%。建成后年产金刚石铜/铝/硅复合材料散热片及散热器件约410万件，主要应用于液冷服务器GPU、大功率通信基站、电脑CPU、GPU等高功率密度芯片领域和航空航天精密仪器及大功率电子封装领域。

该项目在全面落实《报告表》和本批复提出的各项污染防治、生态保护及风险防范措施后，环境不利影响能够得到一定程度的缓解和控制。从环境保护角度分析，我中心原则

同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的地点、性质、规模、生产工艺、环境保护措施及下述要求进行建设。

二、项目运营管理中应重点做好以下工作

(一) 严格落实大气污染防治措施。加强现场环境管理，全面落实《报告表》中各生产环节的封闭管控措施，有效减少废气无组织排放，混料机投料口局部密闭，混料机全密闭，投料粉尘于车间内无组织排放；3D打印、激光清洗及激光切割工序产生的废气，由各自设备自带的滤筒除尘器收集处理达标后无组织排放；马弗炉、气压烧结炉和管式炉配套真空泵机组运行过程中产生的废气通过各自炉体配套的“金属滤网填料除尘及油雾分离器”设施收集处理达标后无组织排放。合理设置集气系统，确保废气得以高效收集，喷砂废气由封闭式喷砂机自带的滤筒除尘器收集处理达标后沿20m高排气筒(DA001)有组织排放。定期对生产设备和环保设施进行检查和维护，确保各项污染物的排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297—1996)中相关限值要求。

(二) 落实水污染防治措施。按照“雨污分流、清污分流”的原则，合理设置厂区给排水系统。生活污水依托厂区化粪池收集沉淀后，沿市政污水管网纳入陕西省水务集团宝鸡高新区污水处理有限公司科技新城西片区污水处理厂。

(三) 加强噪声污染防治。日常各种设备运行过程中产生的机械噪声，应严格落实《报告表》中的相关减振、降噪措施，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008) 中 3 类限值要求。

(四) 加强固体废物污染防治。按照“减量化、资源化、无害化”原则，对固体废物进行分类收集、处理和处置，确保不造成二次污染。按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 等要求，规范化建设和管理固体废物贮存场所。废切削液、废研磨液、废油桶、废含油抹布或手套等作为危险废物定期交由具备相关资质的单位进行规范化处置。依据《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》(HJ1259-2022) 中的要求，建立本公司危险废物管理计划，建立管理台账及按时申报危险废物有关资料，进一步加强危险废物环境管理。

(五) 落实环保管理与环境监测要求。做好各类生产设备、环保设施的运行管理和日常检修维护，建立内部环境管理机构 and 制度，明确人员和环境保护责任，加强人员环保业务学习与培训。按照国家相关规定规范化设置污染物排放口和检测平台，按照监测计划开展各项污染源的环境监测工作，建立污染源和环境监测技术档案。

(六) 加强日常环境风险管理。定期修编突发环境事件应急预案并依照程序备案。严格按照《报告表》中的环境风险防范及管理措施、规范要求进行设计和施工，落实本报告中提出的各项环境风险防范和应急处置措施。加强日常管理，严格执行和遵守各项风险管理制度和操作规程，储备相应的应急物资，定期开展应急演练，杜绝突发环境事故发生。

三、在确保达标排放的前提下，努力降低污染物排放量，

积极全面地在优先选用节能型设备、节能管理等方面达到各生产环节的节能降耗及减污措施的要求。

四、本项目建成投入生产前，须按照《排污许可管理办法》（生态环境部部令 第 32 号）的要求办理排污许可相关手续。

五、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，落实各项环境保护措施。项目建成后，须按规定程序实施竣工环境保护验收。

六、《报告表》批准后，项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施发生重大变动时，应当重新报批该项目环境影响报告表。自环境影响报告表批复文件批准之日起，如超过 5 年项目才开工的，应在开工前将《报告表》报我中心重新审核。

宝鸡市生态环境局高新环评审批

2026 年 8 月 6 日



宝鸡高新技术产业开发区生态环境中心 2026 年 8 月 6 日印发