

清高审批环〔2025〕7号

关于《广东先导先进材料股份有限公司年产 2000吨硝酸银扩建项目环境影响 报告书》的批复

广东先导先进材料股份有限公司：

你公司报批的《广东先导先进材料股份有限公司年产2000吨硝酸银扩建项目环境影响报告书》(以下简称报告书)等材料收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等法律法规的有关规定，经研究，批复如下：

一、广东先导先进材料股份有限公司位于广东清远高新区百嘉工业园27-9号，是清远先导材料有限公司的子公司，企业现有生产产品主要包括150t/a硒化锌、17.5t/a碳化硅、20t/a硫化锌、50t/a三氯化砷、200t/a釉料、432t/a锡膏。本扩建项目拟租用清远先导材料有限公司厂区内现有LED B2车间空置区域进行建设2条硝酸银生产线，总租赁建筑面积2000m²，预计年产硝酸银2000吨。

二、根据报告书的评价结论和粤风环保（广东）股份有限公司的技术评估意见，在全面落实报告书和本批复提出的各项污染防治和环境风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排放且符合总量控制要求的前提下，项目按照报告书中所列性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从生态环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。项目各生产线工艺废气经有效收集并经相应处理措施处理达标后高空排放，各排气筒高度应不低于报告书建议值。

氮氧化物有组织排放执行《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）及修改单表4大气污染物特别排放限值，无组织排放执行《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。

（二）严格落实水污染防治措施。项目应优化全厂各类废水收集、处理系统，合理划分防渗区域，并采取严格防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。

项目合成废液及洗涤废水汇流进入车间预处理设施（单蒸釜蒸发系统）处理，达到《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）及修改单中车间或生产设施废水排放口排放限值后，依托先导厂区污水处理站（化学处理+混凝沉淀+1#MVR）处理，冷凝水回用于先导厂区的冷却补充水，不外排；其他生产废水（包括水环真空泵废水、废水处理设施喷淋废水、间接冷却系统排污水）依托先导厂区污水处理站（化学处理+混凝沉淀+2#MVR）处理达标后通过清远先导材料有

限公司生产废水排放口 DW001 排放至龙塘污水处理厂。先导厂区全厂只设置一个生产废水排放口，其外排生产废水排放标准按相关批复控制要求执行。生活污水依托先导厂区化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》

（DB44/26-2001）第二时段三级标准和龙塘污水处理厂进水标准较严值后，排入龙塘污水处理厂。

（三）严格落实噪声污染防治措施。项目应选用低噪声设备并采取有效的减振、隔声等降噪措施，确保项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类声环境功能区排放限值要求。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。按照分类收集和综合利用的原则，落实固体废弃物的综合利用和处理处置设施，防止造成二次污染。危险废物交由有资质的单位处理；一般工业固体废物应综合利用或妥善处理处置；生活垃圾收集后交由环卫部门清运处理。

（五）完善并严格落实环境风险防范措施和应急预案，建立健全环境风险事故防范应急体系，从源头防范环境风险。加强污染防治、环境风险防控设施的管理和维护，严格控制风险物质的最大暂存量，做好生产区、仓储区、危废间等的防渗防漏措施；事故废水依托先导厂区现有事故应急池进行收集，做好先导厂区内企业的应急防控能力联防联控，切实防范环境污染事故的发生。

（六）扩建项目新增总量控制指标 $\text{NO}_x \leq 21.512\text{t/a}$ ，其总量来源于清远天恒金属有限公司 NO_x 整治项目的削减量，符合清远市生态环境局清城分局《关于广东先导先进材料股

份有限公司年产 2000 吨硝酸银扩建项目总量控制指标的函》（清城环总量函[2025]12 号）的要求。扩建项目完成后，广东先导先进材料股份有限公司大气污染物 NO_x 排放总量应控制在 21.512t/a 内。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

四、《关于〈广东先导先进材料股份有限公司年产 2000 吨硝酸银新建项目环境影响报告书〉的批复》（清高审批环〔2025〕3 号）不再执行。

五、报告书经批准后，建设项目的性质、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拟发生重大变动的，建设单位应当依法重新报批建设项目的环境影响评价文件。

六、你公司应落实生态环境保护主体责任，加强生态环境管理，推进各项生态环境保护措施落实。项目必须严格执行环境保护“三同时”制度，并按照《排污许可管理条例》有关规定，依法重新申领排污许可证。项目建成运行后，应按规定程序实施竣工环境保护验收。

广东清远高新技术产业开发区行政审批局

2025 年 12 月 18 日

抄送：清远市生态环境局清城分局、广州同河环保科技发展有限公司

广东清远高新技术产业开发区行政审批局 2025 年 12 月 18 日印发
