

证券代码：000060

证券简称：中金岭南

公告编号：2026-031

深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2025 年环境报告书

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。



统一社会信用代码：914403001922063360

编制日期：2026 年 4 月

释 义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

目 录

一、关键环境信息提要	1
二、企业基本信息	1
三、生态环境保护管理工作	4
四、污染物产生、治理与排放信息	15
五、碳排放信息	19
六、强制性清洁生产审核信息	19
七、生态环境应急信息	19
八、生态环境违法信息	21
九、其他应公开的环境信息	21
十、编制说明	23
十一、结语	23

一、关键环境信息提要

（一）行政许可变更

2025年，公司所属中金科技首次申领国家排污许可证；凡口铅锌矿、韶关冶炼厂、丹霞冶炼厂、广西矿业、中金铜业、环保公司、赣州高能新余分公司、环保公司仁化分公司按照环保要求顺利重新申领国家排污许可证；深汕新材料公司、山东中金新材公司开展变更工作；鑫越公司注销了排污许可证，其排污纳入中金科技统一管理。

（二）主要污染物排放情况

2025年，公司外排污染物达标率100%，主要污染物氮氧化物排放量340.32吨、颗粒物排放量57.85吨、二氧化硫排放量223.78吨、化学需氧量排放量143.93吨、氨氮排放量6.79吨，均在排污许可范围内。

（三）环保行政处罚等情况

2025年，公司所属企业无生态环境行政处罚和司法判决等情况发生。

二、企业基本信息

（一）公司简介

中文名称：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司

公司注册地址：广东省深圳市罗湖区

法定代表人：喻鸿

企业性质：国有企业、上市公司

所属行业：有色金属

中金岭南成立于 1984 年 9 月，1997 年 1 月在深圳证券交易所挂牌上市（股票代码：000060），是以铅、锌、铜采选冶，综合回收金、银、镓、锗、铟、硒、碲、铋、铂、钯、铑等稀有稀散稀贵金属（以下简称“三稀”金属）为主业的国际化全产业链资源公司，为广东省属国有独资重点企业广晟控股集团的控股上市公司。公司注册资本 37.38 亿元，总资产超 430 亿元，年营业收入超 650 亿元，现有员工 11553 人（外籍员工 1197 人）。

中金岭南业务范围涵盖矿山、冶炼、新材料、供应链等板块，下设直属企业、全资、控股子公司 23 家，主要实体企业有凡口铅锌矿、韶关冶炼厂、丹霞冶炼厂、中金铜业、广西矿业、澳大利亚佩利雅公司、中金科技和华加日公司，年产精矿铅锌金属量 30 万吨、冶炼铅锌产品 45 万吨、阴极铜 45 万吨、铝型材 2.1 万吨、电池锌粉 2 万吨、复合金属材料 5400 吨。其中，电池锌粉国内市场占有率第一，镍氢镍镉电池极板材料国内市场占有率第一，热双金属国内市场占有率第一。

中金岭南坚持资源为王的理念，充分利用国内国外两个市场、两种资源，通过强化内部资源勘探、实施外部资源并购，全力提升矿产资源掌控能力。目前在中国、澳大利亚、多米尼加拥有 4 座矿山，掌控已探明的铅、锌、铜以及“三

稀”等有色金属资源金属量超千万吨，潜在价值超千亿元。

中金岭南坚持人才是第一资源的理念，强化各类人才培养，现有研发人员千余人，其中地方级领军人才 4 人，博士 25 人，硕士 327 人，教授级高工 23 人，高级工程师 375 人，形成一支由国家级人才、行业及地方领军人才、优秀青年科技人才组成的高水平人才队伍。

中金岭南坚持创新是第一动力的理念，先后荣获省部级以上科技奖励 160 余项，其中国家级科技奖励 15 项，包括国家科技进步一等奖 2 项、二等奖 8 项、三等奖 3 项、四等奖 1 项，国家技术发明二等奖 1 项；拥有国家专利 595 项、国家高新技术企业 10 家、“专精特新”中小企业 7 家。

中金岭南主要技术指标位居全国同行前列，先后荣获中国工业领域最高奖项——中国工业大奖、全国五一劳动奖状、全国文明单位、全国工人先锋号、中国有色金属工业年度绿色发展领军企业等荣誉，连续 16 年入选《财富》中国 500 强，2025 年位列第 287 位。

中金岭南深入践行 FAITH 经营理念，坚持以“新”促质，逐“绿”而行，秉承“在资源中寻找资源”的理念，加快推动矿山、冶炼等传统产业高端化、智能化、绿色化转型升级，强化金、银、镓、锗、铟、硒、碲、铋、铂、钯、铑等“三稀”金属综合回收，培育壮大新材料、先进制造等战略性新兴产业，科学谋划未来产业，加快形成新质生产力，全力打

造具有全球影响力的有色金属全产业链国际矿冶集团。

（二）生产工艺政策符合性

对照国家发改委《产业结构调整指导目录(2024年本)》、工信部《铅锌行业规范条件》以及国家、地方生态环境、节能降碳相关政策要求，报告期内，公司生产工艺、设备不属于其中的限制类和禁止类，且所属各单位生产规模未发生重大变动。对照国家发改委《市场准入负面清单(2025年版)》，公司现有正常生产和在建项目生产工艺、设施均符合产业政策规定的具体要求，不属于负面清单内项目。产品所用原料均不在国家明令淘汰的产品目录之内，符合国家相关产业和环保政策。其中，公司所属丹霞冶炼厂、凡口铅锌矿分别入选首批、第二批符合《铅锌行业规范条件(2020年)》企业名单。

三、生态环境保护管理工作

（一）环境保护理念与目标

1. 环境保护理念

中金岭南以习近平生态文明思想为指引，深入践行“绿水青山就是金山银山”理念，全面贯彻“碳达峰、碳中和”国家战略，系统推进环境管理工作，以环境风险防控为核心，强化源头管控与隐患排查治理，加快推进环境综合整治项目建设，持续深化节能减排，完善环境应急管理体系，全力打造绿色循环、资源高效利用的可持续企业。

2. 环境保护目标

无一般及以上突发环境事件发生；废水废气外排污染物达标率100%，固废合法合规处置率100%；符合上级下达的生态环境保护控制指标要求；无政府按日计罚、限制生产、停产整治、查封扣押、挂牌督办等环保行政处罚。

（二）环境管理情况

公司严格贯彻《环境保护法》等法律法规及相关标准要求，制订了《建设项目“三同时”管理办法》《中金岭南公司突发事件总体应急预案》《危险物品管理办法》等内部管理制度，2025年修订了《生态环境保护管理办法》，将生态环境管理融入日常运营全过程。

1. 环境管理组织结构

公司在安全生产、环保、职业健康、消防“一体化”管理的基础上，坚持按照“一岗双责”和“三管三必须”要求抓好生态环境保护工作，由上至下成立了安全环保管理委员会，总部设置安全环保职业健康部，配备环保管理专（兼）职人员；所属各单位均成立环保管理委员会，设置环保职能管理机构，下属车间（厂室）设环保管理人员，建立了总部-所属各单位-下属车间（厂室）的三级管理架构，明确生产运营过程中的环保要求及环保职责。2025年，韶关冶炼厂、丹霞冶炼厂、中金铜业、广西矿业将本单位环保管理职能分设，成立独立的环保管理部门；环保公司也将安全环保部单

独设立，体现了公司对生态环境保护工作的高度重视，将推动生态环保责任落实、体系建设和日常监管更加规范化、高效化。

2. 环境管理体系认证

公司积极推行 ISO14001 环境管理体系建设，将生态环境管理纳入企业经营管理全过程，不断提升环保管理绩效。公司主要生产单位凡口铅锌矿、韶关冶炼厂、丹霞冶炼厂、中金铜业、广西矿业、中金科技、华加日华西公司、环保公司、赣州高能公司、佛山精密公司、深汕新材料公司、鑫越公司、山东中金新材公司均已通过 ISO14001: 2015 环境管理体系认证。各单位根据体系运行要求，通过按期组织内部审核、管理评审和第三方审核等方式，全面检查诊断体系运行有效性、合规性、环保目标指标完成情况，以及重要环境风险控制等情况。报告期内，深汕新材料公司、山东中金新材公司成功通过环境体系认证工作，凡口铅锌矿、韶关冶炼厂、广西矿业、赣州高能公司、佛山精密公司开展环境管理体系换证工作。

（三）2025 年的重点环保工作总结

2025 年，公司通过工艺技术优化、设备升级及管理提效，从源头削减污染物产生；持续推进清洁生产，不断完善环保基础设施，污染防治能力持续增强。公司全面开展环境风险隐患排查整治工作，强化现场管控，规范环保设施运维，完

成在线监测设备比对校验与升级改造，严格落实废水、废气、土壤及地下水在线监测和自行监测要求，有效控制外排污染物，废水、废气稳定达标排放，固体废物依法合规处置，全年未发生一般及以上突发环境事件，未受到政府按日连续处罚、限制生产、停产整治、查封扣押、挂牌督办等环保行政处罚。

1. 系统筹划，推进落实年度环保重点工作

一是扎实开展第三轮第四批中央环保督察迎检工作。督导各单位细化完善《迎接中央环保督察工作方案》，成立由主要负责人担任组长的迎检工作领导小组，明确责任分工，压实工作责任。发布《生态环境保护督察迎检工作指引（2025版）》，指导各单位科学有序开展迎检准备。5月初公司向山东片区派驻驻点人员，并组织召开迎检工作部署会，各单位围绕污染物排放、生态修复、固体废物处置等督察重点，开展全方位、拉网式自查自纠，全面排查生产环节与环保设施，建立问题清单与整改台账，明确整改责任人、措施及时限，确保整改闭环；山东片企业顺利通过中央环保督查，无督察整改项。二是组织对新并购的山东中金新材公司开展环保帮扶，重点从环保法律法规与政策合规性、污染物达标排放与固废管理、排污许可制度执行、环境信息披露、突发环境事件处置等方面进行全面评估，推动其环保管理水平实现大幅提升。

2. 强化学习，提升生态环境保护意识

公司通过线上与线下相结合的培训方式，及时收集传达国家、省市最新环保标准规范，对照同行业生态环境保护督察曝光的典型案件、整改方案，查漏补缺，举一反三；通过多渠道、多形式开展节能降碳法律法规及“碳达峰、碳中和”专业知识学习宣传，大力弘扬“绿色转型、节能生产、低碳生活”理念；扎实组织“六五环境日”“全国生态日”“节能宣传周”等主题宣传教育活动，持续普及生态环保与节能低碳知识，切实提升全员环保意识和绿色发展素养。公司所属各生产单位按照年度培训计划，组织开展环境污染治理设施运维及操作人员岗位技能培训，并举办环保技能竞赛等活动，不断提升环保专业人员技术能力和业务素养。通过悬挂环保宣传标语、开展环保知识竞赛、制作环保宣传板报、观看教育宣传片、向周边居民发放环保节能宣传材料等多种形式，广泛开展主题宣传活动，积极倡导废旧物品回收利用、垃圾分类、节水节电等绿色低碳行为，切实增强全体员工的生态环保意识。

3. 深耕工艺技术革新，实现源头减污降碳提质

公司大力推进自主研发与技术升级，优化传统生产工艺流程，从源头减少污染物排放、降低能源消耗，突破多项行业技术瓶颈，实现生产效益与环保效益双向提升。韶关冶炼厂加快推进高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台项目

建设，通过技术革新，缩短粗炼工艺流程，简化生产环节的同时降低能耗与污染物产生；丹霞冶炼厂聚焦能耗管控攻坚，在贵铅炉天然气消耗优化上取得显著成效，在保障生产质量稳定的前提下，实现烟灰产出减少约 50%，贵铅炉稀渣产出量提升约 35%，天然气单耗降低近 20%，能耗管控与固废资源化利用水平同步升级；山东铜业自主研发的“两段短流程炼铜工艺”（中金法）成功获评环保绩效 A 级认证，该工艺通过优化冶炼反应核心条件，大幅削减废气产生量 20%，碳排放强度降低 30%，为有色金属冶炼行业废气源头减排、低碳生产提供了可复制、可推广的核心技术支撑；广西矿业公司自主研发的“地下低品位矿体微扰低耗绿色充填开采关键技术”通过聚焦低品位资源高效利用与矿山安全绿色开采核心需求，突破传统开采模式扰动大、能耗高、空区治理难度大等行业瓶颈，构建集灾源监测预警、低沉降开采工艺、群空区协同治理于一体的成套绿色开采技术体系，大幅提升了资源回收率与矿山开采安全保障水平，同时有效降低生产能耗与生态环境扰动。

4. 攻坚水资源循环利用，筑牢工业废水零排放防线

2025 年，公司全面推进废水处理技术升级、回用系统建设及清污分流改造，凡口铅锌矿选矿废水深度处理与回用系统完成调试并实现稳定运行，该项目设计日处理量达 9000m³，应用联合自主研发的“CO₂协同生物法处理铅锌选矿废水成套

技术”，工艺运行成本较传统“酸调+絮凝+活性炭吸附”工艺降低 67%，同时有效削减大量有机污染物与重金属排放，将选矿废水回用率从 89%提升至 94%，年减少废水排放超过 200 万 m³，成功攻克选矿废水处理水量大、成分复杂、污染物种类多、处理成本高昂等难题；韶关冶炼厂动力车间狠抓废水预处理精细化管控，通过严格把控药剂质量、优化水质调节核心参数，全年实现废水预处理达标率 100%，同步升级废水深度处理系统，采用“预处理+膜分离+蒸发结晶”先进工艺，其“工业零排放实践”项目成功入选 2025 年广东省节水十大典型案例，成为区域工业节水与废水治理的标杆项目；山东铜业聚焦雨水资源化利用，着手实施厂区清污分流技术改造（雨水池改造）工程，通过提升雨水收集水质至生产用水标准，实现雨水在各生产工序的循环利用，切实贯彻水资源可持续利用理念。

5. 推进生态修复，夯实绿色可持续发展根基

公司严格履行矿山生态环境保护与修复责任，凡口铅锌矿实施尾矿库生态修复Ⅲ期工程，系统推进库区生态综合治理、边坡加固防护、植被恢复及景观提升等工作。2025 年 5 月，凡口铅锌矿停止尾矿库废水与尾砂排放，实现尾矿库去功能化，从根本上消除环境安全隐患，为矿区绿色转型发展提供坚实保障，实现矿产资源开发与生态环境保护的协调发展。同时，各单位通过对工业场地硬化、净化、绿化等精细

化提质改造，打造特色工业景观；同时政企携手开展植树造林活动，在厂矿区闲置地块、乡村周边见缝插绿，让荒地焕新颜，真正实现了企业发展与生态保护的同频共振。

6. 发力清洁能源替代，构建全方位节能降碳格局

公司积极推进能源结构调整与清洁能源替代，广泛推广光伏、余热回收等节能技术，加快绿电应用，优化能源消费结构，构建生产全流程节能降碳体系，探索传统冶炼与清洁能源深度融合的新模式。报告期内，韶关冶炼厂通过市场化交易购入 67000 张“绿证”，并制定专项能源结构调整方案，持续提高清洁能源在生产用能中的比重，推动生产用能绿色转型；山东铜业 11.62MW 分布式光伏项目顺利投运，项目利用厂区 10 万平方米闲置屋顶，实现零占地、零污染发电，成为传统冶炼行业清洁能源应用的标杆，该项目于 11 月并网，年发电量约 1450 万度，与现有余热发电系统形成光热互补，全年余热发电量+太阳能发电量将突破 1 亿度，有效降低对传统火电的依赖，减少碳排放。

7. 强化环保设施运行管理与监测监管

聚焦环保设施运行管理与环境监测核心工作，扎实推进各项举措。管理上，健全环保设施运维管理制度，明确责任分工与运维标准，强化废气脱硫脱硝、废水处理、固废贮存处置及噪声治理设施的巡检与维护，推进环保设施升级改造，完善应急处置预案并开展演练，排查整改环保隐患，环保设

施运行稳定。监测上，规范监测体系，构建自行监测与第三方检测相结合的模式，严格数据采集、审核与上报，定期分析监测数据，针对性优化环保举措，保障各类污染物稳定达标排放。

（四）企业环境管理信息

1. 排污许可证

公司严格按照《排污许可管理条例》《固定污染源排污许可分类管理名录》《排污许可管理办法》《排污许可证申请与核发技术规范 总则》等要求，实施排污许可重点管理、简化管理单位均持有排污许可证，登记管理单位取得排污登记表。2025年，公司所属中金科技首次申领国家排污许可证；凡口铅锌矿、韶关冶炼厂、丹霞冶炼厂、广西矿业、中金铜业、环保公司、赣州高能新余分公司、环保公司仁化分公司按照环保要求顺利重新申领国家排污许可证；深汕新材料公司、山东中金新材公司开展变更工作。报告期内，公司所属各单位排污许可均在有效期内，具体情况如下表：

序号	排污单位名称	许可证编号	行业类别	有效期限	发证日期	发证机关
1	凡口铅锌矿	914402247123854555002V	铅锌矿采选	2030.4.29	2025.4.30	韶关市生态环境局
2	韶关冶炼厂	9144020072242362XN001P	铅锌冶炼	2030.9.22	2025.9.23	韶关市生态环境局
3	丹霞冶炼厂	91440224191924926H001P	铅锌冶炼	2030.2.12	2025.2.13	韶关市生态环境局
4	中金铜业	913705007850286511001P	铜冶炼	2029.12.22	2024.12.23	东营市生态环境局东营经济技术开发区分局
5	广西矿业	914513237188305722001W	铅锌矿采选	2029.1.4	2024.1.5	来宾市生态环境局

6	华加日 华西公司	91440300793897291P001Q	有色金属压 延加工	2028. 11. 29	2023. 11. 30	深圳市生态 环境局坪山 管理局
7	中金科 技	914403007261852194001W	有色金属合 金制造	2030. 12. 1	2025. 12. 2	深圳市生态 环境局坪山 管理局
8	赣州高 能	913607023433110119001P	金属表面处 理及热处理 加工	2030. 12. 21	2025. 12. 22	赣州市章贡 生态环境局
9	赣州高 能（金发 路园区）	913607023433110119007W	其他通用零 部件制造	2030. 6. 5	2025. 6. 6	登记管理
10	佛山精 密	9144060067886761XL001X	其他电子器 件制造	2030. 11. 25	2025. 11. 26	登记管理
11	深汕新 材料	91441500MA5269TQ2E001U	有色金属压 延加工	2028. 12. 3	2023. 12. 4	深圳市生态 环境局（深 汕）
12	环保公 司	91440200MA4ULUGMX3001P	石灰和石膏 制造	2026. 8. 23	2021. 8. 24	韶关市生态 环境局
13	环保公 司仁化分 公司	91440224MA56P36R5N001V	污水处理及 其再生利用	2027. 6. 27	2022. 6. 28	韶关市生态 环境局
14	赣州高 能新余分 公司	91360500MACREGKQ36001P	金属表面处 理及热处理 加工	2031. 1. 22	2026. 1. 23	新余市高新 生态环境局
15	山东中 金新材 公司	91370500MAE5716P0C001U	铜压延加工	2030. 6. 30	2025. 7. 1	东营市生态 环境局

2. 危险废物经营许可证

公司丹霞冶炼厂于 2024 年 8 月顺利通过广东省生态环境厅固环中心组织的危险废物经营许可证换证评审，由广东省生态环境厅进行核发，有效期至 2029 年 8 月 11 日，主要许可事项包括对核准经营危险废物类别进行收集、贮存、利用。

3. 辐射安全许可证

公司凡口铅锌矿于 2024 年 10 月重新申请取得辐射安全许可证，由韶关市生态环境局进行核发，有效期至 2026 年 9 月 27 日，准予许可使用 III 类射线装置。

4. 建设项目环境影响评价

公司持续加强新、改、扩建项目的环境影响评价及竣工验收等全过程管控，确保工程项目合法合规、顺利实施。2025年，凡口铅锌矿完成“选矿废水深度处理与回用系统项目”竣工环保自主验收；丹霞冶炼厂完成“仁化县城自来水取水管道改造工程项目(一期)”竣工环保验收；中金铜业完成“年产1000吨塑料颗粒项目”竣工环保验收；佛山精密公司取得“2000吨复合金属材料新生产线建设项目”环评批复。

5. 环境保护税缴纳情况

2025年公司所属各单位严格按照《环境保护税法》《环境保护税法实施条例》要求，根据外排污染物种类、浓度、总量，定期填报环境保护税缴纳申请表等，按期足额缴纳环保税。全年环保税共缴纳约214.38万元。

序号	单位名称	实际缴纳环境保护税(元)
1	凡口铅锌矿	206,338.63
2	韶关冶炼厂	433,263.09
3	丹霞冶炼厂	330,862.67
4	中金铜业	1,125,547.44
5	广西矿业	25,235.15
6	环保公司	3,720.42
7	华加日华西公司	3,360.95
8	赣州高能	595.50
9	深汕新材料公司	27.10
10	山东中金新材公司	5,623.20
11	环保公司仁化分公司	9,166.92
12	赣州高能新余分公司	116.46
	合计	2,143,857.53

6. 环境污染责任保险投保情况

2025 年，所属 5 家企业（凡口铅锌矿、韶关冶炼厂、丹霞冶炼厂、广西矿业、华加日华西公司）投保环境污染责任保险，共计投保金额 62.52 万元。

序号	单位名称	投保金额（万元）
1	凡口铅锌矿	9.90
2	韶关冶炼厂	26.56
3	丹霞冶炼厂	18.98
4	广西矿业	2.82
5	华加日华西公司	4.26
合计		62.52

7. 年度环保信用评价情况

2025 年，公司所属企业凡口铅锌矿、韶关冶炼厂、丹霞冶炼厂分别连续 9 年、6 年、5 年获得环境信用评价最高等级“环保诚信企业（绿牌）”称号。2025 年 12 月 31 日，深圳市生态环境局门户网站发布《深圳市生态环境局关于公布深圳市 2025 年第四次排污单位环境信用评价结果的通知》文件，公司所属企业华加日华西公司被评为“环保诚信企业”称号。

四、污染物产生、治理与排放信息

（一）污染防治信息

废水治理方面，通过开展清污分流、雨污分流，从源头减少废水产生量，不断提高回水利用率，末端进行废水深度净化处理，经过物理沉降，以及利用生物协同氧化等技术处理后达标外排。

废气治理方面，积极探索新工艺、新技术，加大提标治理，通过回收、去除或减少有害气体，开展能量系统优化，确保废气达标排放。实施煤改气工程，采用高效的布袋除尘、湿法除尘及高效电收尘工艺、先进的离子液吸收技术等处理后达标外排。

固废治理方面，积极推进固体废物减量化、资源化、无害化，规范设置固废贮存、处置设施，根据《危险废物贮存污染控制标准》《危险废物转移单管理办法》有关规定，做好危险废物贮存、转移、利用、处置等全过程管控。

公司所属企业中7家为重点排污单位，分别为凡口铅锌矿、韶关冶炼厂、丹霞冶炼厂、中金铜业公司、广西矿业公司、华加日华西公司、环保公司仁化分公司。

公司所属各单位在线监测系统均委托第三方运维。

(二) 废水、废气污染物排放情况

2025年，公司主要污染物氮氧化物排放量340.32吨、二氧化硫排放量223.78吨、颗粒物排放量57.85吨、化学需氧量(COD)排放量142.93吨、氨氮排放6.79吨，均在排污许可范围内。

1. 废水、废气、噪声排放标准

报告期内，公司下属矿山、冶炼厂排放的主要特征污染物为二氧化硫、氮氧化物、化学需氧量(COD)、氨氮、铅、锌、砷、镉等。其中凡口铅锌矿、广西矿业的废水和废气中

主要污染物执行《铅锌工业污染物排放标准》（GB25466-2010）特别排放限值；韶关冶炼厂、丹霞冶炼厂废气污染物执行《铅锌工业污染物排放标准》（GB25466-2010）特别排放限值，燃气锅炉废气污染物执行《锅炉大气污染物排放标准》（DB 44/765-2019）；丹霞冶炼厂废水污染物执行《铅锌工业污染物排放标准》（GB25466-2010）特别排放限值；韶关冶炼厂实现工业废水零排放；中金铜业废水污染物执行《铜、镍、钴工业污染物排放标准》（GB 25467—2010），废气污染物执行地方标准《区域性大气污染物综合排放标准》（DB 37/2376—2019）《山东省工业炉窑大气污染物排放标准》DB37 /2375-2019。根据厂界外声环境功能区类别的不同，各单位噪声分别符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的二、三类标准。

2. 在线监测系统联网情况

所属各企业根据各地政府公布的重点排污单位名录，依法安装、使用、维护污染物排放自动监测设备并与生态环境主管部门的监控设备联网，并按要求开展监测、校对和运维，确保废水外排口和尾气排放口在线监测稳定运行。

3. 自行监测情况

公司各重点排污单位严格按照国家规范要求制定企业自行监测方案并报环保管理部门备案，按照排污许可和监测方案要求对污染物情况进行监测，按规范编制监测报告，并

按要求在全国污染源监测信息管理与共享平台及省自行监测平台进行公示。2025 年全年在线监测数据、自行监测数据、第三方监测数据、省市监督性监测数据全部达标。

（三）固体废物产生、利用、处置情况

公司积极推进固体废物减量化、资源化、无害化治理，持续优化生产工艺设计，推动资源高效利用与最大化增值。针对生产过程中产生的各类固体废物，规范建设贮存、处置设施，严格落实全过程环境管理要求。公司高度重视危险废物规范化管理，对照《国家危险废物名录》开展危险废物识别与分类管理，严格审核危险废物处置单位资质；依据《危险废物贮存污染控制标准》《危险废物转移联单管理办法》等规定，对危险废物的贮存、转移、利用及处置实施全流程闭环管控，完善台账记录，确保可追溯、可核查。2025 年，公司固体废物处置合格率达到 100%。

（四）扬尘污染防治设施

原料堆场采取安装顶棚、地面硬化等防雨、防扬散、防流失措施和洗车装置；在物料倒运、装卸过程中，制定严格管控措施，采取加盖苫布、及时清扫等措施，减少扬尘对周边环境的影响；工程施工现场设置围挡及采取喷淋措施。

（五）排污许可执行报告公开情况

按照排污许可证管理要求，各企业均按要求在全国排污许可证管理平台填报排污许可证执行情况和定期报告持证

运行情况；其中，中金科技因取得排污许可证时间未超过3个月，排污许可证执行情况纳入下一年度执行报告；赣州高能公司（金发园区）、佛山精密公司为排污登记，无执行报告公开要求。

五、碳排放信息

公司所属两家深圳生产企业：华加日华西公司、中金科技属于深圳碳市场重点排放单位，在2026年1月深圳市生态环境局公布的2025年度重点排放单位碳排放配额履约完成情况的名单中，公司所属两家单位均已完成，现正在开展2025年度履约年碳核查工作。政府主管部门未对公司其他所属企业下达碳排放配额。

六、强制性清洁生产审核信息

公司依据《中华人民共和国清洁生产促进法》《清洁生产审核办法》，本着节能、降耗、减污、增效的目的，按照所在地生态环境管理部门要求，将清洁生产理念与生产、管理和经营紧密结合，持续降低能源消耗和污染物排放量，不断提高清洁生产能力。2025年，公司所属凡口铅锌矿、韶关冶炼厂、丹霞冶炼厂、中金铜业、广西矿业、中金科技、华加日华西公司持续推进清洁生产工作；中金铜业、广西矿业顺利通过新一轮的清洁生产审核；赣州高能、深汕新材料公司开展第一轮清洁生产审核工作。

七、生态环境应急信息

（一）生态环境风险应急管理体系建设情况

根据生态环境部门和相关法律法规的要求，公司所属各生产单位进一步完善和建立健全应急预案体系，对存在环境风险点进行辨识，结合本单位的实际情况编制突发环境事件应急救援预案、专项应急救援预案和现场处置方案，组建应急救援组织，配备应急救援物资，并进行预案评审与备案。2025年，所属各单位积极开展应急预案的培训、演练工作，其中凡口铅锌矿、韶关冶炼厂、丹霞冶炼厂、广西矿业、中金铜业、山东中金新材开展突发环境事件应急预案的修订备案工作。具体备案情况见下表：

序号	单位	应急预案名称	备案部门	备案时间	备案号
1	凡口铅锌矿	突发环境事件应急预案	韶关市生态环境局	2025. 10. 24	440224-2025-0032-M
2	韶关冶炼厂	突发环境事件应急预案	韶关市生态环境局	2025. 11. 27	440204-2025-0022-H
3	丹霞冶炼厂	突发环境事件应急预案	韶关市生态环境局	2025. 4. 7	440224-2025-0006-H
4	广西矿业	突发环境事件应急预案	来宾市武宣县生态环境局	2025. 1. 22	451323-2025-001-L
5	中金铜业	突发环境事件应急预案	东营市生态环境局东营经济技术开发区分局	2025. 5. 28	370571-2025-S48-M
6	华加日华西公司	突发环境事件应急预案	深圳市生态环境局坪山管理局	2023. 2. 21	440310-2023-0013-M
7	环保公司仁化分公司	突发环境事件应急预案	韶关市生态环境局仁化分局	2023. 4. 27	440224-2023-0005-L
8	深圳市中金岭南科技有限公司	突发环境事件应急预案	深圳市生态环境局坪山管理局	2023. 9. 27	440310-2023-0095-L
9	赣州高能	突发环境事件应急预案	赣州市章贡生态环境局	2024. 1. 3	360702-2024-001-L
10	深汕新材料公司	突发环境事件应急预案	深圳市生态环境局（深汕）	2023. 7. 12	5188260-2023-V1. 0
11	佛山精密	突发环境事件应急预案	佛山市生态环境局三水区分局	2024. 9. 3	440607-2024-0136-L

12	鑫越公司	突发环境事件应急预案	深圳市生态环境局坪山管理局	2024. 11. 29	440310-2024-0107-L
13	山东中金新材	突发环境事件应急预案	东营市生态环境局经济开发区分局	2025. 7. 23	370571-2025-069-M

(二) 应急物资配备及演练

公司各单位配备了完善的应急救援物资，定期开展应急物资排查及应急演练。针对应急演练时发现的问题和薄弱环节制定具体措施，落实整改，确保应急时措施可靠、有力、有效，提高对突发环境事件的应对能力。

(三) 突发环境事件发生及处置情况

2025 年，公司无突发环境事件。

(四) 重污染天气应急响应情况

2025 年，公司所属企业未收到政府主管部门启动重污染天气应急响应的要求。

八、生态环境违法信息

公司严格遵守国家、地方生态环境保护法律法规要求，2025 年无生态环境行政处罚、无生态环境司法判决。

九、其他应公开的环境信息

(一) 非重点排污单位环保情况说明

报告期内，公司下属非重点排污单位未因环保问题受到行政处罚。

(二) 环保荣誉

近年来，中金岭南在矿山、冶炼等领域打造了一批绿色

标杆，所属企业凡口铅锌矿连续 9 年、韶关冶炼厂连续 6 年、丹霞冶炼厂连续 5 年获得企业环境信用评价最高等级“环保诚信企业（绿牌）”称号，华加日华西公司被评为深圳市环境信用评价最高等级“环保诚信企业”称号。凡口铅锌矿被评为国土资源部“资源综合利用和环境治理”典型样板矿山，“国家级绿色矿山”，荣获“2024 年度绿色矿山突出贡献奖”，成功入选第二批符合铅锌行业规范条件 8 家铅锌行业企业之一；广西矿业被评为“全国绿色矿山”。2025 年，韶关冶炼厂“工业零排放实践”项目入选 2025 年广东省节水十大典型案例；中金铜业“两段短流程工艺”入选国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录；凡口铅锌矿、丹霞冶炼厂“矿区重金属污染风险精准防控及全链条控制技术开发与应用”项目获评教育部科学研究优秀成果奖；广西矿业“地下矿山层叠采空区低品位框柱大直径深孔机械化开采技术”入选自然资源部《矿产资源节约与综合利用先进适用技术目录》；在广东省工业和信息化厅最新公布的 2025 年度广东省绿色制造名单上，佛山精密获评“省级绿色工厂”。

（三）环境信息公开情况

公司按照生态环境部和证监会要求，通过发布 ESG 报告、环境报告书、在年度报告和半年度报告中详实披露环境信息等方式，积极向社会公开公司环境责任履行情况，主动接受社会监督。各所属环境信息依法披露企业严格按照《企业环

境信息依法披露格式准则》编制年度环境信息依法披露报告和临时环境信息依法披露报告，并及时上传至广东省生态环境绿色发展服务平台、广西壮族自治区企业环境信息依法披露系统、山东省企业环境信息依法披露系统。

十、编制说明

（一）本报告书的报告时限为 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

（二）发布形式：《深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 2025 年度环境报告书》将在向社会公众发布。

（三）编制人员与信息咨询：

公司总部地址：深圳市深南大道 6013 号中国有色大厦 23-26 楼

公司邮政编码：518040

公司网址：<http://www.nonfemet.com>

编制人员：刘勇锋、林翰志等

意见反馈：如对本报告书有任何疑问或意见，欢迎来函、来电咨询：0755-83479369、linhz@nonfemet.com.cn

来函咨询单位：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司安全环保职业健康部

十一、结语

2026 年是“十五五”规划的开局之年，是《生态环境法典》实施元年，也是公司技能蓄势、实现复兴的启航之年。

新的一年，公司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届历次全会以及全国生态环境保护工作会议精神，以绿色矿冶为擎，加强稀有、稀散、稀贵金属综合回收提质效；以延长产业链为重，发展壮大有色金属新材料和精深加工产业创价值；通过构建“以资源为主体，以三稀金属回收为重点的绿色矿冶和有色金属材料精深加工为两翼”的新战略布局，将公司打造成为具有全球竞争力的有色金属全产业链国际矿冶集团。

希望本报告能加强社会各界对本公司的认知，也希望接受社会的监督，促使公司环保工作做得更好。

特此公告。

深圳市中金岭南有色金属股份有限公司董事会

2026年4月22日