

云南铜业股份有限公司



2025 年生态环境年度工作报告

统一社会信用代码：91530000709705745A

2026 年 3 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：

公司/云南铜业	指	云南铜业股份有限公司
中铝集团	指	中国铝业集团有限公司
中国铜业	指	中国铜业有限公司
东南铜业	指	中铜东南铜业有限公司
迪庆有色	指	云南迪庆有色金属有限责任公司
西南铜业	指	云南铜业股份有限公司西南铜业分公司
凉山矿业	指	凉山矿业股份有限公司
赤峰云铜	指	赤峰云铜有色金属有限公司
玉溪矿业	指	玉溪矿业有限公司
迪庆矿业	指	云南迪庆矿业开发有限责任公司
滇中有色	指	楚雄滇中有色金属有限责任公司
易门铜业	指	易门铜业有限公司



迪庆有色厂区



公司所属分子公司生态环境信息披露地址

云南铜业股份有限公司（以下简称云南铜业或公司）分子公司属于环境监管重点单位或强制清洁生产审核单位的，均按要求开展企业环境信息依法披露，披露地址如下。

企业名称	生态环境信息披露地址
东南铜业	企业环境信息依法披露系统（福建） http://220.160.52.213:10053/idp-province/#/home
迪庆有色	企业环境信息依法披露系统（云南） http://183.224.17.39:10097/ynyfpl/frontal/index.html#/home/index
西南铜业	企业环境信息依法披露系统（云南） http://183.224.17.39:10097/ynyfpl/frontal/index.html#/home/index
凉山矿业	企业环境信息依法披露系统（四川） https://tftb.sczfwf.gov.cn:8085/jmopenpub/jmopen_files/webapp/html5/qyhjxyfpl/index.html#/fillIn/comList
赤峰云铜	企业环境信息依法披露系统（内蒙古） http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/viewRunner.html?viewId=http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js&cantonCode=150000
玉溪矿业	企业环境信息依法披露系统（云南） http://183.224.17.39:10097/ynyfpl/frontal/index.html#/home/index
迪庆矿业	企业环境信息依法披露系统（云南） http://183.224.17.39:10097/ynyfpl/frontal/index.html#/home/index
滇中有色	企业环境信息依法披露系统（云南） http://183.224.17.39:10097/ynyfpl/frontal/index.html#/home/index
易门铜业	企业环境信息依法披露系统（云南） http://183.224.17.39:10097/ynyfpl/frontal/index.html#/home/index



目 录

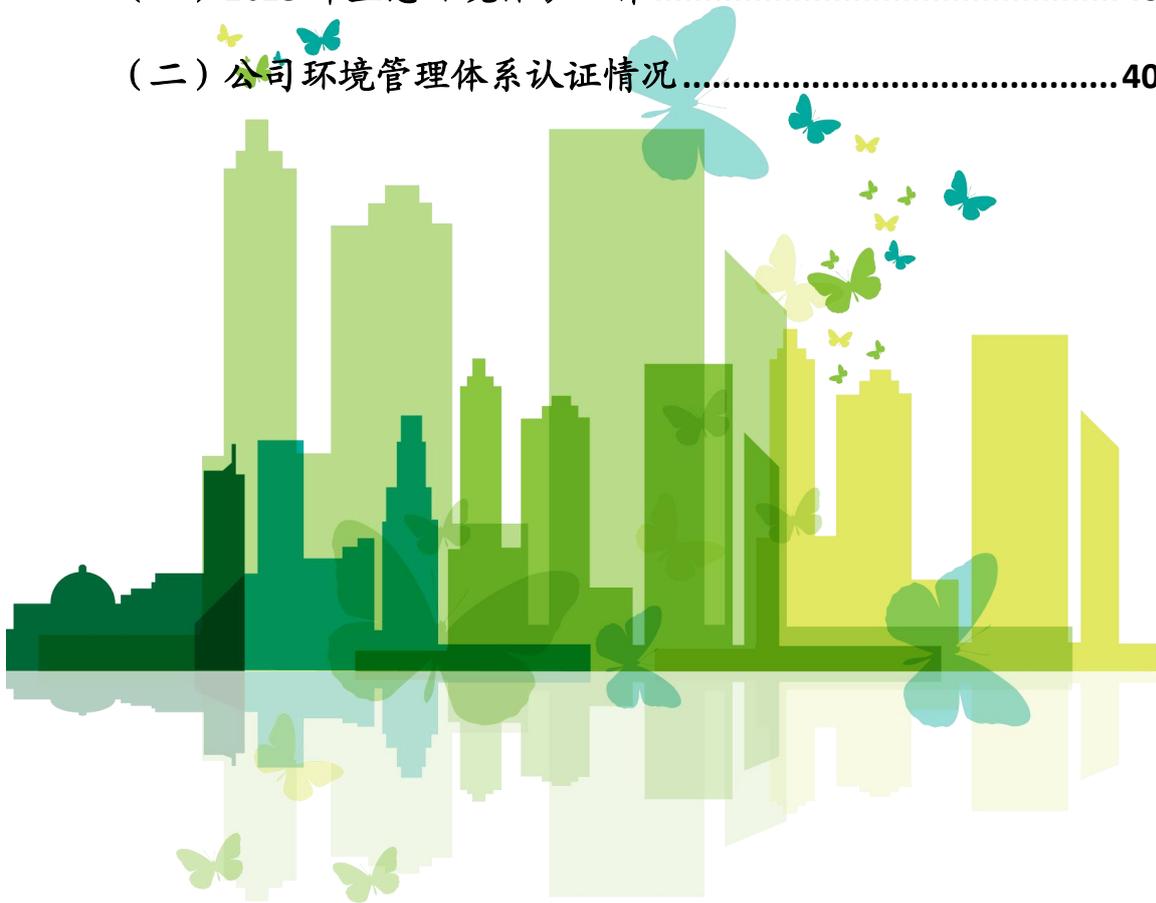
一、 关键环境信息提要	6
(一) 年度生态环境行政许可变更情况.....	6
1. 排污许可变更情况.....	7
2. 新、改、扩建项目环境影响评价变更情况.....	8
3. 危险废物经营许可证变更情况.....	8
4. 辐射安全许可证变更情况.....	8
(二) 年度主要污染物排放和碳排放情况.....	9
(三) 年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况.....	9
二、 企业基本信息	9
(一) 公司简介.....	9
(二) 企业性质.....	10
(三) 环境监管重点单位情况.....	10
(四) 实施强制性清洁生产审核的企业情况.....	11
(五) 主要产品与服务、生产工艺.....	12
1. 主要产品与服务.....	12
2. 生产工艺的名称.....	13
(1) 矿山生产模式.....	13
(2) 冶炼生产模式.....	14
(3) 协同业务模式.....	15
(六) 生产工艺政策符合性.....	16



三、 企业环境管理信息	17
(一) 生态环境行政许可	17
1.2025 年持有排污许可情况	17
2. 建设项目环境影响评价情况	18
3.危险废物经营许可证情况	19
4.辐射安全许可证情况	19
(二) 环境保护税缴纳信息	19
(三) 依法投保环境污染责任保险信息	20
(四) 环保信用评价等级	21
四、 污染物产生、治理与排放信息	21
(一) 安装和运行的污染防治设施信息	21
(二) 主要水污染物、大气污染物排放相关信息	23
(三) 一般工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息	27
(四) 危险废物的产生和利用处置信息	28
(五) 有毒有害物质排放情况	29
(六) 噪声排放情况	29
(七) 防治扬尘污染情况	29
(八) 排污许可证执行报告	30
五、 碳排放信息	31
(一) 年度碳排放情况	31
(二) 配额清缴情况	31



(三) 排放设施、核算方法等信息	31
(四) 2025 年主要工作开展情况	32
六、 强制性清洁生产审核信息	34
七、 生态环境应急信息	35
(一) 生态环境应急信息	35
(二) 重污染天气应急响应情况	36
八、 生态环境违法信息	37
九、 本年度临时报告情况	38
十、 相关投融资生态环保信息	39
十一、 其他应该披露的生态环境保护工作信息	40
(一) 2025 年生态环境保护工作	40
(二) 公司环境管理体系认证情况	40





一、关键环境信息提要

2025 年，公司始终以高标准统筹发展与生态环境保护，深入践行习近平生态文明思想，严格贯彻落实上级单位部署，在公司党委的坚强领导下，围绕生态环境治本攻坚三年行动主线，系统化推进生态环境管理转型升级，坚持目标、过程、风险、问题和业绩“五个导向”相统一，推动从被动合规向主动创优深刻转变，持续深化污染防治、节能降碳、生态保护与环境风险防控，环保绩效稳中有进，为高质量发展构筑了坚实的绿色屏障。全年无一般及以上突发环境事件，全面完成生态环境保护指标，污染物排放达标率 100%，排污许可合规率 100%。

（一）年度生态环境行政许可变更情况

各分子公司生态环境行政许可变更情况主要包含排污许可证、危险废物经营许可证、辐射安全许可证及新、改、扩建项目环境影响评价变更情况。各分子公司根据实际情况及时完成变更，进一步强化生态环境行政许可规范化管理，详细情况如下。



1. 排污许可变更情况

序号	单位名称	排污许可证号	有效期至	2025 年度变更情况
1	东南铜业	91350900MA345BP10L001P	2030 年 4 月 26 日	1.增加原辅料储运及中间冷料破碎项目排气排口，将原辅料储运及中间冷料破碎项目建设内容纳入排污许可证。 2.完成法人变更。
2	迪庆有色	915334007604451096001W	2029 年 6 月 27 日	增加一般工业固体废物自行利用信息。
3	西南铜业	91530100MA6KKEQ68F001P	2029 年 11 月 28 日	无变更情况。
4	凉山矿业	915100007333906405001P	2029 年 1 月 24 日	1.增加新建危险废物库房挥发性有机物和酸雾两个排口。 2.完成法人变更。
5	赤峰云铜	911504287870948631001P	2028 年 1 月 12 日	1.增加 1#风淬废气排口、2#风淬废气排口信息。 2.补充噪声排放相关信息。 3.增加土壤及地下水监测相关信息。 4.规范排放口资料、上传总量指标文件，更新自行监测方案。 5.补全一般排放口点位示意图。 6.更新危险废物信息。
6	玉溪矿业	91530400217790744A002Z	2028 年 11 月 20 日	1.危险废物暂存间 2#(TS007)库内增加化验室废试剂瓶。 2.修正地下水监测指标，增加地表水、空气质量指标。
7	迪庆矿业	91533422767056042T002R	2030 年 10 月 28 日	1.完成法人代表变更。 2.新增二选厂 3 个排气口。
8	滇中有色	91532300292325009N001P	2030 年 1 月 13 日	1.新增铜电解系统，电铜、阳极铜、硫酸产能发生变化，进行相应变更。 2.新增电解系统 4 个一般废气排放口，新增锅炉 1 个废气主要排放口。 3.新增电解雨水排放口。 4.苍岭渣场闭库，按实际删除苍岭渣库东面、西面、北面雨水排放口。 5.固体废物管理信息表相关信息变更。
9	易门铜业	91530425217792969W001P	2030 年 5 月 22 日	1.更新许可排放量。 2.完成法人代表变更。

2.新、改、扩建项目环境影响评价变更情况

2025年各分子公司无新、改、扩建项目环境影响评价发生变更的情况。

3.危险废物经营许可变更情况

公司各分子公司涉及危险废物经营的企业有西南铜业、赤峰云铜及易门铜业，2025年涉及危险废物经营许可变更如下：

序号	单位名称	危险废物经营许可证号	有效期至	2025年度变更情况
1	西南铜业	Y5301020060	2030年4月16日	2025年4月17日完成危废经营许可证的重新申请：增加危险废物经营类别及经营规模。
2	赤峰云铜	1504280254	2029年6月10日	2024年6月11日完成危废经营许可证申领。
3	易门铜业	Y5304250182	2030年3月19日	2025年3月20日完成危废经营许可证申领。

4.辐射安全许可证变更情况

序号	单位名称	辐射安全许可证许可证号	有效期至	2025年度变更情况
1	滇中有色	云环辐证 [01520]	2028年1月 19日	无变更情况。
2	易门铜业	云环辐射 [F0028]	2027年6月 12日	2025年12月3日完成法人代表变更。
3	西南铜业	云环辐证 [A0139]	2028年6月 19日	无变更情况。
4	迪庆有色	云环辐证 [R0007]	2030年7月 20日	2025年7月21日完成延续



（二）年度主要污染物排放和碳排放情况

公司污染物 100%达标排放，排放总量满足排污许可证允许排放总量要求。

（三）年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况

2025 年公司及其所属企业无生态环境相关司法判决，无生态环境行政处罚。

二、企业基本信息

（一）公司简介

- 中文名称：云南铜业股份有限公司
- 法定代表人：孔德颂
- 注册地址：云南省昆明市安宁市青龙街道办事处
- 办公地址：云南省昆明市盘龙区华云路 1 号中铜大厦
- 行业类别：有色金属
- 企业联系人及联系方式：刘伟，（0871）63107656

（二）企业性质

➤ 上市公司

云南铜业前身为云南冶炼厂，成立于1958年，1998年改制为股份制，在深圳证券交易所上市。公司主要生产阴极铜、黄金、白银、工业硫酸等主要产品，并综合回收硒、碲、铂、钯、铟、铼等稀贵金属，具备年产阴极铜163.5万吨、黄金25吨、白银700吨、硫酸600万吨的产能规模，阴极铜产量在国内排名第3位，世界排名第3位。拥有国内地下开采工艺最先进、装备水平最高的特大型铜矿山，拥有顶吹、侧吹及底吹熔池熔炼工艺，其中粗铜连续吹炼工艺已达世界先进水平。多年来，公司高度重视绿色发展，打造绿色矿山，推进清洁生产，构建绿色生态企业。

（三）环境监管重点单位情况

公司共有9户企业属于环境保护部门公布的环境监管重点单位。

序号	企业名称	所在地区	2025年纳入地方公布的环境监管重点单位名录	名录类别
1	东南铜业	福建省宁德市蕉城区	《2025年度宁德市环境监管重点单位名录》	水环境，大气环境，土壤、环境风险
2	迪庆有色	云南省迪庆州香格里拉市	《迪庆州2025年环境监管重点单位名录》	地下水，土壤污染监管，环境风险监控
3	西南铜业	云南省昆明市五华区	《2025年昆明市环境监管重点单位名录》	水环境，地下水，环境风险管控
		云南省昆明市安宁市	《2025年昆明市环境监管重点单位名录》	大气环境，土壤污染监管，环境风险管控

4	凉山矿业	凉山彝族自治州生态环境局	《凉山州生态环境局办公室关于印发2025年环境监管重点单位名录的通知》	五龙富民公司（地下水、土壤污染监管） 铜采选（地下水、土壤污染监管） 铜冶炼（土壤污染监管）
5	赤峰云铜	内蒙古自治区赤峰市元宝山区	《赤峰市2025年环境监管重点单位名录》	水环境,地下水,大气环境,土壤污染监管,环境风险管控
6	玉溪矿业	云南省玉溪市新平县	《2025年玉溪市环境监管重点单位名录》	地下水、环境风险重点管控、土壤污染重点监管
7	迪庆矿业	云南省迪庆州德钦县	《迪庆州2025年环境监管重点单位名录》	地下水,土壤污染监管,环境风险监控
8	滇中有色	云南省楚雄彝族自治州楚雄市	楚雄州生态环境局关于公布《2025年环境监管重点单位名录》的公告	地下水,大气环境,土壤污染监管,环境风险管控
9	易门铜业	云南省玉溪市易门县	《2025年玉溪市环境监管重点单位名录》	大气环境、环境风险重点管控、土壤污染重点监管

（四）实施强制性清洁生产审核的企业情况

公司共有9户企业列入环境保护部门年度公布的强制性清洁生产审核企业名单。

序号	企业名称	列入强制性清洁生产审核企业名单情况	实施强制清洁生产审核情况
1	东南铜业	福建省生态环境厅关于公布2025年强制性清洁生产审核相关企业名单的通知	2023年8月通过强制性清洁生产审核验收，正在开展新一轮创建工作。
2	迪庆有色	迪庆州生态环境局香格里拉分局2025年强制性清洁生产审核工作的通知	2022年1月通过强制性清洁生产审核验收，正在开展新一轮创建工作。
3	西南铜业	昆明市生态环境局关于开展2025年强制性清洁生产审核工作的通知	2019年11月通过强制性清洁生产审核验收，正在开展新一轮创建工作。
4	凉山矿业	2023年度四川省强制性清洁生产审核重点企业名单	2025年11月已完成清洁生产审核现场验收。
5	赤峰云铜	2021年内蒙古自治区生态环境厅公布的强制清洁生产审核企业名单	2022年7月取得清洁生产审核验收意见，通过强制性清洁生产审核验收。
6	玉溪矿业	云南省生态环境厅关于公布2023年度强制性清洁生产审核重点企业名单的通知	2024年12月取得清洁生产审核验收意见，通过强制性清洁生产审核验收。



序号	企业名称	列入强制性清洁生产审核企业名单情况	实施强制清洁生产审核情况
		产审核企业名单的通知	
7	迪庆矿业	云南省生态环境厅关于公布 2020 年度开展强制性清洁生产企业名单的通知	2022 年 1 月取得清洁生产审核验收意见，通过强制性清洁生产审核验收。
8	滇中有色	云南省生态环境厅公布的 2024 年度清洁生产审核企业名单	2024 年 12 月取得清洁生产审核验收意见，通过强制性清洁生产审核验收。
9	易门铜业	云南省生态环境厅公布的 2024 年度清洁生产审核企业名单	2024 年 12 月取得清洁生产审核验收意见，通过强制性清洁生产审核验收。

（五）主要产品与服务、生产工艺

1. 主要产品与服务

公司主要业务涵盖了铜的勘探、采选、冶炼，贵金属和稀有稀散金属的提取与加工，硫化工以及贸易等领域，是中国重要的铜、金、银和硫化工生产基地。公司经过多年的发展，在铜以及相关有色金属领域建立了较为完善的产业链，是具有深厚行业积淀的铜产业企业。

公司主要产品包括：阴极铜、黄金、白银、工业硫酸、铂、钯、硒、碲等。主产品均采用国际标准组织生产，按照国际 ISO9001 质量管理体系有效运行，保证产品受到严格的质量控制。公司主产品阴极铜广泛应用于电气、轻工、机械制造、建筑、国防等领域；黄金和白银用于金融、珠宝首饰、电子材料等；工业硫酸用于化工产品原料以及其他国民经济部门。

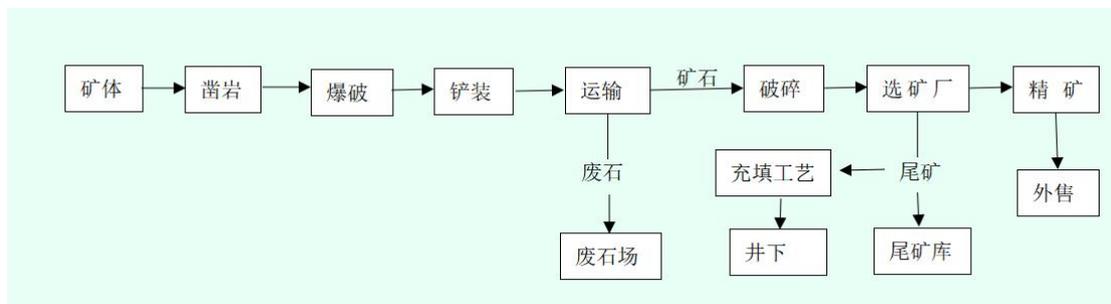
公司“铁峰牌”阴极铜在上海金属交易所和伦敦金属交易所注册，“铁峰牌”黄金在上海黄金交易所、上海期货交易所注册，“铁峰牌”白银在上海黄金交易所、上海期货交易所、伦敦贵金属市场协会注册。



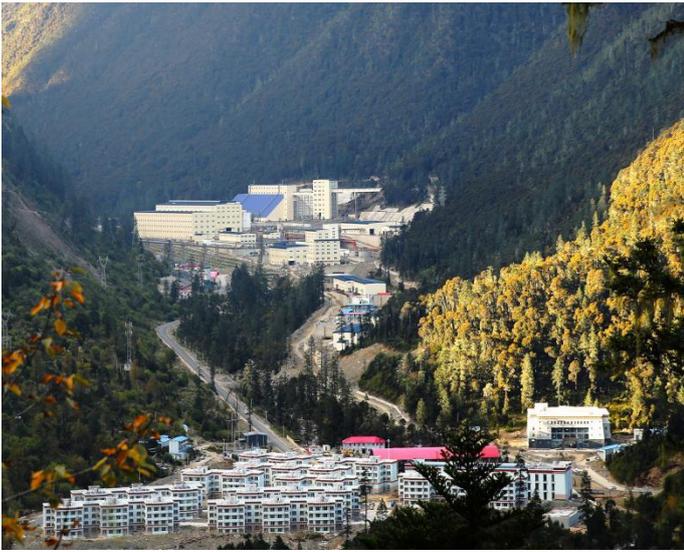
2. 生产工艺的名称

(1) 矿山生产模式

云南铜业矿山铜选矿工艺采用泡沫浮选法，即矿石经破碎、磨矿至矿物颗粒大小符合浮选工艺要求，并使铜矿物解离为单体颗粒，再向矿浆中加入浮选药剂（捕收剂、起泡剂及调整剂）并搅拌调和后注入浮选机（柱），搅拌充气，浮起的矿化泡沫层经机械刮取或从矿浆面溢出，再脱水、干燥成铜精矿产品。未浮起的脉石等矿物颗粒作为尾矿排出。



图示：矿山生产工艺流程简图



迪庆有色厂区



凉山矿业尾矿库

（2）冶炼生产模式

云南铜业集成创新应用国际国内先进冶炼技术，旗下多家冶炼单位工艺各具特点、协同发展：东南铜业采用“双闪”工艺，凉山矿业、滇中有色采用艾萨工艺，易门铜业采用底吹工艺，赤峰云铜、西南铜业采用具有自主知识产权的侧顶吹双炉连续炼铜技术。多类主流冶炼工艺并行布局，使公司在生产组织、冶炼过程中实现原料灵活调配，显著提升原料适应性，有效降低综合生产成本。

公司整体工艺流程按功能划分为熔炼、吹炼、精炼、制酸、电解、稀贵、水处理、制氧、动力九大生产单元，各单元高效协同、紧密配合，最终产出阴极铜核心产品，以及黄金、白银、硫酸等主要产品。

作为全球铜火法冶炼工艺最为齐全的铜业公司，云南铜业在国内布局 6 家冶炼企业，集成 4 种主流熔炼工艺，构建起西南、北方、华东三大生产基地，同步应用闪速冶炼技

术与多类吹炼熔池熔炼技术，构筑起复杂铜精矿高效清洁提取的差异化技术优势。



西南铜业厂区



东南铜业厂区



滇中有色厂区



赤峰云铜厂区

(3) 协同业务模式

公司协同业务主要包含技术研发服务、矿山开发项目管理、检验检测、钢球钢棒生产和综合回收等协同业务，为公司冶炼、矿山企业提供技术、管理服务、工程建设及采掘劳务、辅助材料等。发挥协同效应，打造公司技术管理、开发



研究和人才培养平台。各协同业务单位通过创新激励机制，激发内生动力，进一步提升员工队伍积极性，更好地提高服务协同效应，为公司降本增效和持续发展提供动力。

（六）生产工艺政策符合性

对照《产业结构调整指导目录》《国务院关于进一步加强对淘汰落后产能工作的通知》，公司及所属企业无国家、地方公布淘汰类工艺、设备；冶炼企业符合《产业结构调整指导目录》中有色金属鼓励类的“高效、低耗、低污染、新型冶炼技术开发”。各项指标均能达到《铜冶炼行业规范条件》的相关规定和要求。



凉山矿业厂区

三、企业环境管理信息

(一) 生态环境行政许可

各分子公司 2025 年持有排污许可、建设项目环境影响评价、危险废物经营许可等行政许可情况如下，各分子公司应持证企业均 100%持证。

1.2025 年持有排污许可情况

序号	单位名称	许可名称	许可编号	核发机关	有效期至	主要许可事项
1	西南铜业	排污许可证	91530100 MA6KKE Q68F001P	昆明市生态环境局	2029 年 11 月 28 日	1、排放口位置和数量、污染物排放方式和排放去向等；2、排放口和无组织排放源排放污染物的种类、许可排放浓度、许可排放量；3、其他环境管理要求。
2	东南铜业	排污许可证	91350900 MA345BP 10L001P	宁德市生态环境局	2030 年 4 月 26 日	1、排放口位置和数量、污染物排放方式和排放去向等；2、排放口和无组织排放源排放污染物的种类、许可排放浓度、许可排放量；3、其他环境管理要求。
3	迪庆有色	排污许可证	91533400 76044510 96001W	迪庆州生态环境局	2029 年 6 月 27 日	1、排放口位置和数量、污染物排放方式和排放去向等；2、排放口和无组织排放源排放污染物的种类、许可排放浓度、许可排放量；3、其他环境管理要求。
4	赤峰云铜	排污许可证	91150428 78709486 31001P	赤峰市生态环境局	2028 年 1 月 12 日	1、排放口位置和数量、污染物排放方式和排放去向等；2、排放口和无组织排放源排放污染物的种类、许可排放浓度、许可排放量；3、其他环境管理要求。
5	玉溪矿业	排污许可证	91530400 21779074 4A002Z	玉溪市生态环境局	2028 年 11 月 20 日	1、排放口位置和数量、污染物排放方式和排放去向等；2、排放口和无组织排放源排放污染物的种类、许可排放浓度、许可排放量；3、其他环境管理要求。
6	迪庆矿业	排污许可证	91533422 76705604 2T002R	迪庆藏族自治州生态环境局	2030 年 10 月 28 日	1、排放口位置和数量、污染物排放方式和排放去向等；2、排放口和无组织排放源排放污染物的种类、许可排放浓度、许可排放量；3、其他环境管理要求。

序号	单位名称	许可名称	许可编号	核发机关	有效期至	主要许可事项
7	滇中有色	排污许可证	91532300292325009N001P	楚雄州生态环境局	2030年1月13日	1、排放口位置和数量、污染物排放方式和排放去向等；2、排放口和无组织排放源排放污染物的种类、许可排放浓度、许可排放量；3、其他环境管理要求。
8	易门铜业	排污许可证	91530425217792969W001P	玉溪市生态环境局	2030年5月22日	1、排放口位置和数量、污染物排放方式和排放去向等；2、排放口和无组织排放源排放污染物的种类、许可排放浓度、许可排放量；3、其他环境管理要求。
9	凉山矿业	排污许可证（冶炼单元）	915100007333906405001P	凉山彝族自治州生态环境局	2029年1月24日	1、排放口位置和数量、污染物排放方式和排放去向等；2、排放口和无组织排放源排放污染物的种类、许可排放浓度、许可排放量；3、其他环境管理要求。
		排污登记（矿山单元）	915100007333906405003W	凉山彝族自治州生态环境局	2030年05月28日	根据企业实际情况进行登记管理。
		排污登记证（五龙富民）	91513425789136289N001W	凉山彝族自治州生态环境局	2029年12月29日	根据企业实际情况进行登记管理。

2. 建设项目环境影响评价情况

序号	单位名称	许可编号	核发机关/	主要许可事项
1	凉山铜业	川环审批〔2025〕107号	四川省生态环境厅	同意《凉山铜业 12.5 万吨/年阴极铜精炼项目环境影响报告书》的环境影响评价结论和拟采取的各项生态环境保护措施。
2	凉山矿业	凉会环建审〔2025〕6号	凉山彝族自治州会理生态环境局	同意《凉山矿业硫酸厂砷渣酸泥、综合危险废物、石膏渣暂存库房建设项目环境影响报告书》环境影响评价结论和拟采取的各项生态环境保护措施。
3	易门铜业	玉环审〔2025〕1-11号	玉溪市生态环境局	同意《易门铜业酸性废水无钠硫化改造提升项目环境影响报告书》评价结论和拟采取的生态环境保护措施。
4	迪庆有色	迪环审〔2025〕1-4号	迪庆藏族自治州生态环境局	同意《普朗铜矿北部矿段新增坑内溜破系统技改工程环境影响报告书》中所述的地点、性质、规模、内容、环境保护措施进行建设。



3.危险废物经营许可证情况

序号	单位名称	许可编号	核发机关 /	有效期至	主要许可事项
1	西南铜业	Y5301020060	云南省生态环境厅	2030年4月16日	核准经营方式：收集、贮存、利用； 核准经营危险废物类别：HW31含铅废物、HW48有色金属采选和冶炼废物
2	赤峰云铜	1504280254	内蒙古自治区生态环境厅	2029年6月10日	核准经营方式：收集、贮存、利用； 核准经营危险废物类别：HW48铜阳极泥、有色冶炼除尘灰。
3	易门铜业	Y5304250182	云南省生态环境厅	2030年3月19日	核准经营方式：收集、贮存、处置； 核准经营危险废物类别：HW48有色金属采选、冶炼废物。

4.辐射安全许可证情况

序号	单位名称	许可编号	核发机关/	有效期至	主要许可事项
1	西南铜业	云环辐证[A0139]	昆明市环境保护局	2028年6月19日	许可使用5台射线装置。
2	迪庆有色	云环辐[R0007]	迪庆州生态环境局	2030年7月20日	许可使用29枚IV类、V类放射源的使用
3	滇中有色	云环辐证[01520]	楚雄州生态环境局	2028年1月19日	许可使用3台三类射线装置。
4	易门铜业	云环辐射[F0028]	玉溪市生态环境局	2027年6月12日	许可使用1台三类射线装置。

（二）环境保护税缴纳信息

2025年各企业环境保护税均已据实完成缴纳，应税污染物类型、应税因子、分税目缴纳额、减征或免征情况详见各企业环境信息依法披露网站。



（三）依法投保环境污染责任保险信息

2025 年公司所属东南铜业、迪庆有色、西南铜业、凉山矿业、赤峰云铜、玉溪矿业、迪庆矿业、滇中有色、易门铜业均依法继续投保环境污染责任保险，全年无一般及以上突发环境事件发生。

序号	企业名称	投保金额 (元)	保险期限
1	东南铜业	81700	2025 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日
2	迪庆有色	83000	2025 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日
3	西南铜业	21000	2025 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日
4	凉山矿业	42000	2025 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日
5	赤峰云铜	5000	2025 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日
6	玉溪矿业	21000	2025 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日
7	迪庆矿业	5000	2025 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日
8	滇中有色	5000	2025 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日
9	易门铜业	5000	2025 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日
	合计	268700	



（四）环保信用评级等级

2025年9月14日中铜东南铜业有限公司通过宁德市生态环境申报环保信用评级，系统评价为：信用较好企业。

2025年8月11日凉山矿业股份有限公司通过四川省生态环境厅服务平台申报环保信用评级等级，冶炼单元评价等级为：环保诚信企业，矿山单元评价等级为：环保良好企业。

2024年3月9日赤峰云铜有色金属有限公司向赤峰市生态环境局提交了环保信用评级等级材料，评价等级为：环保诚信企业，目前未变化。

各分子公司所在地暂未公布环保信用评级等级信息。

四、污染物产生、治理与排放信息

（一）安装和运行的污染防治设施信息

公司严格按照国家生态环境保护法律法规、环境影响评价文件及验收文件相关要求，落实生态保护、水土保持措施，建设了完善的废气、废水、固体废物、噪声污染防治设施，制定有大气、水、固体废物、噪声等污染防治专项管理制度，能有效防治生产运行中的废气、废水、噪声污染及生态破坏，能确保固体废物合规处置。

大气污染防治方面。按照源头削减、过程控制到末端治理的全过程管控思路，有组织排放与无组织排放控制双管齐

下，有效减少污染物排放。组织实施污染源在线监测系统排查，确保依法合规。

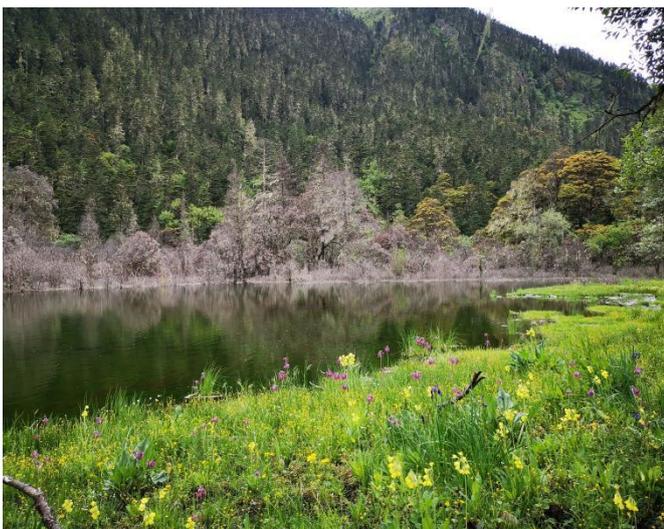


滇中有色环集烟气治理设施



赤峰云铜烟气脱硝治理设施

水污染防治方面。一是实施工业废水“零排放”控源截污，部分企业实现工业废水全部回用，不外排，剩余单位也按照应用尽用的原则，不断提高工业用水重复利用率。二是完善废水设施提标改造，促进各企业进一步提升厂区工业废水管控能力。



迪庆有色水源地



东南铜业水处理设施

固体废物污染防治方面。重点抓实三项举措：一是积极



推广尾砂井下充填技术，玉溪矿业、凉山矿业、迪庆矿业均已应用该技术，大幅降低固体废物地表堆存规模；二是推进冶炼企业铜渣综合利用，将有价金属含量较低的熔炼铜渣外售至水泥企业作为生产原料，实现资源化利用；三是从严加强危险废物全流程管控，严格确保其依法合规处置，同时扎实推动生产废水处置设施的提升改造，实现危险废物减量化工作落地见效。

土壤污染防治方面。公司全面贯彻土壤污染防治行动计划及《中华人民共和国土壤污染防治法》要求，落实土壤污染防治主体责任，切实履行土壤污染防治义务。列入土壤环境重点监管的企业，均建立了土壤污染隐患排查制度，制定了自行监测方案，并按照监测方案开展监测工作。

公司所属各企业污染防治设施信息详见企业环境信息依法披露网站。

（二）主要水污染物、大气污染物排放相关信息

公司所属企业按排污许可证规定频次及监测因子要求开展自行监测或安装污染源在线监测系统并联网，各大气主要排放口、大气一般排放口、废水排放口、厂界环境在自行监测过程中未出现超标情况，各污染物排放总量均在排污许可证核定范围内。

环境监管重点企业大气主要排放口、废水排放口排放情况详见下表，大气一般排放口排放情况、雨水排放口排放情况、厂界无组织排放情况、企业自行监测开展情况详见各企



业环境信息依法披露网站。

公司名称	主要污染物名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	污染物的排放标准	排放总量	核定排放总量
东南铜业	废气：颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、铅及其化合物、砷及其化合物、汞及其化合物； 废水：化学需氧量、总氮、氨氮	直接排放	1. 主要废气排放口 3 个 2. 一般废气排放口 43 个 3. 废水排放口 2 个 4. 雨水排放口 2 个	1. 废气：制酸尾气、环集烟气、电解酸雾 3 个排放口 2. 废气：燃气锅炉排放口 2 个、化验室排放口 5 个、原料制备及输送排放口 34 个、污酸处理排放口 1 个、发烟酸装酸点排放口 1 个。 3. 清浄下水排放口 1 个（位于厂区内西南侧）、生活污水排放口 1 个（于厂区内西南侧）。 4. 雨水排放口 2 个（1#雨水排口位于厂区内东南侧、2#雨水排口位于厂区内西南侧）、	《铜镍钴工业污染物排放标准》 (GB25467-2010)	废气：二氧化硫 28.25 吨、氮氧化物 63.63 吨、颗粒物 4.37 吨、铅及其化合物 0.5184 吨；砷及其化合物 0.158 吨；汞及其化合物 0.0098 吨； 废水：COD: 0.706 吨。	废气： 二氧化硫 290.308 吨/年、氮氧化物 252.968 吨/年、颗粒物 195.44 吨/年； ；铅及其化合物 1.16 吨/年、砷及其化合物 0.65 吨/年、汞及其化合物 0.043 吨/年。 废水： COD5.475 吨/年。
迪庆有色	1. 废气：颗粒物、氯化氢、硫酸雾、氯气 2. 废水：不外排	直接排放	1. 主要废气排放口 0 个 2. 一般废气排放口 11 个 3. 废水排放口 0 个 4. 雨水排放口 1 个	废气：选矿除尘排口 5 个、石灰乳制备车间排气筒 1 个、钼精矿车间排气筒 1 个、试化验室排气筒 4 个。 雨水排放口位于选厂下游。	《铜镍钴工业污染物排放标准》 (GB25467-2010)	废气：颗粒物 6.72 吨。	废气：颗粒物 83.5 吨/年。
西南铜业	废气：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物；铅及其化合物、砷及其化合物、汞及其化合物；镉及其化合物	直接排放	1. 主要废气排放口 5 个 2. 一般废气排放口 33 个 3. 雨水排放口 2 个	废气：火法厂 8 个、电解厂 3 个、硫酸厂 3 个、稀贵厂 3 个；渣选厂 7 个、资源利用厂 9 个、质量检验中心 3 个、市场营销中心 2 个、 雨水排口：厂前区 1 个、物流区 1 个。	《铜镍钴工业污染物排放标准》 (GB25467-2010)	废气：二氧化硫 185.77 吨、氮氧化物 167.22 吨、颗粒物 3.82 吨、铅及其化合物 0.1059 吨、砷及其化合物 0.0367 吨、汞及其化合物 0.0035 吨；	废气：二氧化硫 489.5432 吨/年、氮氧化物 213.5889 吨/年、颗粒物 65.5855 吨/年、铅及其化合物 1.3004 吨/年、砷及其化合物 0.1273 吨/年、汞及其化合物 0.0411 吨/年；
凉山矿业	冶炼单元：1. 废气：排污许可证中核定废气	直接排放	1. 主要废气排放口 2 个 2. 一般废气排放口 11 个 3. 雨水排口 3 个	1. 硫酸厂：制酸尾气烟囱 (DA001)； 冶炼厂：冶炼环保烟囱 (DA002) 2. 冶炼厂：原料制	《铜镍钴工业污染物排放标准》 (GB25467-2010)	废气：二氧化硫 120.82 吨、氮氧化物 33.4 吨、颗粒物 13.56	二氧化硫：660 吨/年； 颗粒物：105 吨/年； 铅及其化合物：1.155 吨/年； 汞及其化



	排口主要污染物指标: 二氧化硫、颗粒物、铅及其化合物、砷及其化合物、汞及其化合物、硫酸雾、氟化物; 2. 废水: 不外排			备及转运站颗粒物一般排口 7 个 (DA003-DA009); 硫酸厂污酸污水处理站硫化氢烟囱 (DA010)、硫酸厂酸泥库硫酸雾排气筒 (DA011)、硫酸厂废矿物油库有机废气排气筒 (DA012) 共计 11 个 3. 雨水排口: 硫酸厂 1 个, 冶炼厂 2 个		吨、铅及其化合物 0.005127 吨、砷及其化合物 0.003869 吨、汞及其化合物 0.000345 吨;	合物: 0.0198 吨/年; 砷及其化合物: 0.66 吨/年
赤峰云铜	1. 废气: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物 2. 废水: COD、氨氮	直接排放, 废水排放口为间接排放	1. 主要废气排放口 2 个 2. 一般废气排放口 46 个 3. 废水排放口 1 个 4. 雨水排放口 1 个	废气排口: 渣选厂 6 个、稀贵厂 13 个、质检检验中心 6 个、火法厂 9 个、市场营销中心 1 个、硫酸厂 5 个、电解厂 6 个 废水排口: 厂区北部靠近厂界处 1 个 雨水排口: 厂区北部靠近厂界处 1 个	《铜镍钴工业污染物排放标准》 (GB25467-2010) 《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	废气: 二氧化硫 149.69 吨、氮氧化物 104.03 吨、颗粒物 3.019 吨; 铅及其化合物 0.0459; 砷及其化合物 0.0254、汞及其化合物 0.00857、镉及其化合物 0.0000; 废水: COD17.47 吨; 氨氮 3.55 吨。	废气: 二氧化硫 1061.9 吨/年、氮氧化物 243.02 吨/年、颗粒物 129.05 吨/年; 铅及其化合物 1.62 吨/年; 砷及其化合物 0.78 吨/年; 汞及其化合物 0.017 吨/年; 镉及其化合物 0.0098 吨/年。 废水: COD232.91 吨/年、氨氮 24.03 吨/年。
玉溪矿业	1. 废气: 颗粒物、硫酸雾、氯化氢、非甲烷总烃 2. 废水: 化学需氧量、氨氮、总镉、总铅、总汞	直接排放	1. 主要废气排放口 0 个 2. 一般废气排放口 17 个 3. 废水排放口 1 个	废气: 选矿除尘排放口 14 个、胶结制备站排放口 1 个、化验室废气排放口 1 个、危险废物暂存间废气排放口 1 个 废水: 尾矿库废水排放口 1 个	《铜镍钴工业污染物排放标准》 (GB25467-2010)	废气: 颗粒物 8.805 吨 废水: COD: 46.94 吨 氨氮: 0.7211 吨 总镉: 0.000034 吨 总铅: 0.000134 吨 总汞: 0 吨	废气: 颗粒物 106.2 吨 废水: COD: 96.6 吨/年 氨氮: 2.72 吨/年 总镉: 0.01085 吨 总铅: 0.031 吨 总汞: 0.020215 吨
迪庆矿业	1. 废气: 颗粒物 2. 废水: 不外排	直接排放	1. 主要废气排放口 0 个 2. 一般废气排放口 10 个 3. 废水排放口 0 个	废气: 选矿厂除尘排放口 6 个, 样品化验排口氯化氢、硫酸雾合并为 1 个, 实验样品加工制备排口 1 个, 充	《铜镍钴工业污染物排放标准》 (GB25467-2010)	废气: 颗粒物 4.032 吨	废气排放口的排放量未作年度排放量限制。



<p>滇中有色</p>	<p>1. 废气: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃、氟化物、硫酸雾、铅及其化合物、砷及其化合物、汞及其化合物; 2. 废水: 不外排</p>	<p>直接排放</p>	<p>4. 雨水排放口 1 个</p> <p>1. 主要废气排放口 3 个 2. 一般废气排放口 13 个 3. 废水排放口 0 个 4. 雨水排放口 8 个</p>	<p>填制备排口 1 个; 雨水排放口 003 (DW003) 1 个。</p> <p>废气: 1. 硫酸作业区: 制酸尾气排口、环集烟气排口; 电解作业区: 锅炉排放口 2. 火法作业区: 下料口颗粒物排放口、渣选破碎排放口、渣筛分碎排放口、渣选粉矿仓排放口、渣选加药间排放口, 危废库有机废气排放口, 共 6 个; 化验室废气排放口 1 个、样品加工室废气排放口 1 个; 电解作业区: 电解废气、一次脱铜、二次脱铜、净液废气排放口 4 个; 电解作业区硫化氢废气排放口 1 个。 4. 6 个雨水排放口位于厂区、2 个雨水排放口位于苍岭渣场。</p>	<p>《铜镍钴工业污染物排放标准》(GB25467-2010)</p>	<p>废气: 二氧化硫 144.316 吨、颗粒物 13.096 吨、铅及其化合物: 0.038652 吨、砷及其化合物: 0.054716 吨、汞及其化合物: 0.004188 吨。</p>	<p>废气: 二氧化硫 208.82 吨、颗粒物 29.954 吨、氮氧化物 1.143 吨 (仅针对锅炉废气排放口) 铅及其化合物: 0.3249 吨、砷及其化合物: 0.176 吨、汞及其化合物: 0.0159 吨。</p>
<p>易门铜业</p>	<p>1. 废气: 排污许可证中核定废气排口主要污染物指标: 二氧化硫、颗粒物、铅及其化合物、砷及其化合物、汞及其化合物、硫酸雾、氟化物 2. 废水: 不外排</p>	<p>直接排放</p>	<p>1. 主要废气排放口 3 个 2. 一般废气排放口 8 个 3. 废水排放口 0 个 4. 雨水排放口 3 个</p>	<p>1. 硫酸厂: DA001 环集脱硫排口、DA002 硫酸脱硫排口、DA009 新建环集脱硫排口, 共 3 个; 2. 刚性填埋场: DA010 刚性暂存库废气排口、DA011 刚性填埋场废气排口, 共 2 个; 火法厂: DA003 备料排口、DA004 给料仓排口, 共 2 个; 渣选: DA005 破碎车间排口、DA006 筛分车间排口, 共 2 个; 化验室: DA007 化验室排口 1 个。 废水: DW001 1#雨水排放口位于火法厂渣选; DW002 2#雨水排放口位于硫酸厂; DW003 3#雨水排放口位于公司九号门。</p>	<p>《铜镍钴工业污染物排放标准》(GB25467-2010)</p>	<p>废气: 二氧化硫 25.62 吨、氮氧化物 33.10 吨、颗粒物 6.51 吨; 铅及其化合物 0.07 吨、砷及其化合物: 0.0124 吨、汞及其化合物 0.0157 吨、镉及其化合物 0.000734 吨/年。</p>	<p>二氧化硫: 45.304 吨/年 氮氧化物: 39.78 吨/年; 颗粒物: 8.463 吨/年; 铅及其化合物 0.18 吨/年、砷及其化合物、0.3474 吨/年、汞及其化合物 0.0162 吨/年、镉及其化合物 0.0067 吨/年。</p>



（三）一般工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

公司所属冶炼企业产生的一般工业固体废物主要有渣选尾矿、石膏渣，在厂内建设有临时贮存设施，再委托具有技术能力的第三方进行综合利用，如水泥行业添加剂等。

公司所属矿山企业产生的一般工业固体废物主要有尾矿、废石，建设有尾矿库、废石场进行堆存，玉溪矿业、迪庆矿业均采用废石、尾砂充填技术，使用尾矿、废石充填地下采空区，最大程度对工业固体废物进行利用。

2025 年公司所属企业产生一般工业固废 2447.07 万吨，综合利用 1232.84 万吨，综合利用率 50.38%。各企业一般工业固废产生、贮存、处置等情况详见企业环境信息依法披露网站。

序号	企业名称	一般固废产生量 (万吨)	一般固废综合利用量 (万吨)	一般固废综合利用率 (%)
1	东南铜业	136.42	134.9	98.89
2	迪庆有色	1354.51	320.5	23.66
3	西南铜业	196.00	196.00	100.00
4	凉山矿业	199.28	98.70	49.53
5	赤峰云铜	212.73	212.17	99.74
6	玉溪矿业	404.47	245.18	60.62
7	迪庆矿业	53.62	34.2	63.78
8	滇中有色	39.52	40.06 (含上年结余)	101.35
9	易门铜业	49.80	49.83 (含上年结余)	100.06
	合计	2447.07	1232.84	50.38



(四) 危险废物的产生和利用处置信息

公司所属企业产生的危险废物主要有：铜熔炼炉烟尘、铜吹炼炉烟尘、铜精炼炉烟尘、铜火法余热锅炉粗烟尘、制酸净化滤饼、污酸处理硫化渣、水处理中和渣、制酸转化废触媒、电解液净化工序污泥、铜电解阳极泥、废矿物油、废机油、废液压油、选矿粉尘、危险废物沾染物等，2025 年危险废物总产生量为 25.17 万吨，均按计划做到 100% 合规处置。

序号	企业名称	危废产生量(万吨)	危废处置量(万吨)	危废处置率(%)
1	东南铜业	1.29	1.26	97.67
2	迪庆有色	0.0327	0.034(含上年结余)	103.98
3	西南铜业	10.9	10.8	99.08
4	凉山矿业	1.56	1.56	99.80
5	赤峰云铜	7.13	7.0619	99.04
6	玉溪矿业	0.00238	0.00379(含上年结余)	159.24
7	迪庆矿业	0.000437	0.000437	100.00
8	滇中有色	2.37	2.34	98.90
9	易门铜业	1.88	1.88	100.00
	合计	25.17	24.94	99.11

各企业均建设有危险废物贮存设施，产生的危险废物通过以下方式按计划做到 100% 合规处置：自行综合利用、进入自建危险废物填埋场处置、委托具有资质和能力的第三方处置。各企业危险废物的产生和利用处置信息详见企业环境信息依法披露网站。



（五）有毒有害物质排放情况

依据《有毒有害大气污染物名录》《有毒有害水污染物名录》《优先控制化学品名录》等要求，公司所属各企业排放的有毒有害物质总量均低于排污许可允许排放量，名称、形态、毒性、排放浓度、排放总量等详见企业环境信息依法披露网站。

（六）噪声排放情况

公司所属企业噪声排放严格执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）要求。各企业厂界噪声排放情况详见企业环境信息依法披露网站。

（七）防治扬尘污染情况

冶炼企业原料、辅料运输采用密闭皮带、汽车运输到厂，汽运通过加盖篷布及集装箱货运措施来减少扬尘及抛洒；物料暂存于厂内场地采用防尘网加以覆盖抑尘；在易造成扬尘的区域安装雾炮实时降尘，厂内有洒水车实时移动撒水降尘。

矿山企业在矿石转运、破碎、精矿堆存等环节建设封闭厂房，并设置除尘设施；尾矿坝采取洒水降尘措施；砂石料运输、精矿运输车辆采用篷布遮盖。

建设项目严格落实环评中关于项目建设期间环保措施。



(八) 排污许可证执行报告

各企业严格按照排污许可证要求，编制排污许可证执行报告，排污许可证执行报告于“全国排污许可证管理信息平台-公开端”（<http://permit.mee.gov.cn>）进行公开。



五、碳排放信息

（一）年度碳排放情况

根据《国家发展改革委办公厅关于印发第三批 10 个行业企业温室气体核算方法与报告指南（试行）的通知》（发改办气候〔2015〕1722 号）的核算方法，2025 年温室气体排放总量 247 0000 吨 CO₂e。

（二）配额清缴情况

东南铜业根据《福建省生态环境厅关于印发福建省 2024 年度碳排放配额分配实施方案的通知》（闽环保大气[2025]1 号），2024 年度碳排放配额为 394827.34 吨 CO₂e。2024 年完成碳排放履约，清缴碳配额后剩余 29265 吨 CO₂e。

（三）排放设施、核算方法等信息

冶炼企业主要碳排放源是电力、煤、焦炭、天然气、柴油、汽油、石灰石、还原剂；矿山企业主要碳排放源是电力、柴油、汽油；铜加工企业主要碳排放源是电力、柴油、汽油；计算碳排放量时，各生产企业均采用企业所在省份电力排放因子计算核算电力消耗引起的碳排放量，其余的依据排放源碳含量计算或选取缺省值作为排放因子，并以实际消耗量作为活动因子，按照《国家发展改革委办公厅关于印发第三批



10 个行业企业温室气体核算方法与报告指南(试行)的通知》(发改办气候〔2015〕1722 号)来计算月度、年度碳排放量。

(四) 2025 年主要工作开展情况

一是源头管控先行，夯实节能降碳基础。以节能型工艺与高效设备应用为核心，强化资源循环利用，优化区域产品结构，从源头削减能耗与碳排放。重点落地四大关键项目：西南铜业搬迁项目引入先进生产工艺，同步降低能源消耗与污染物排放；滇中有色再生铜项目实现资源循环利用突破，助力社会面降碳；易门铜业阳极精炼节能减排项目通过冶炼流程优化，消除冷料转运及再加热环节碳排放；东南铜业铜酸系统节能降碳改造项目加大余热回收利用力度。在年度生产计划框架下，按企业实际分解节能降碳指标，纳入重点跟踪与考核体系，确保年度节能目标圆满达成。

二是设备能效升级，加速节能技改落地。以设备能效提升为主线，2025 年专项开展设备能效诊断与改造工作。通过升级低效电机、加装负荷调节装置等关键举措，系统推进设备更新与运行优化。全年累计实现节电量 1250 万千瓦时，折算减排二氧化碳约 7000 吨；更新的设备能效水平平均达到节能及以上标准，有力推动公司整体能效持续提升。

三是工艺优化赋能，提升余热利用效能。聚焦现有生产工艺节能升级，成功实施凉山矿业硫酸余热锅炉改造、东南铜业铜酸系统节能降碳改造项目等重点项目，显著提升余热回收效率。结合配套余热发电系统优化运行，全年余热发电能力提升约 1.2 亿千瓦时，相应实现年减排二氧化碳约 7



万吨，达成节能效益与环保效益双提升。

四是管理体系完善，深化能源管理融合。通过常态化开展能源管理体系内审监督与成熟度评价，推动能源管理深度融合入生产经营日常业务。逐步构建系统化、规范化的能源管理长效机制，为全公司降碳工作提供坚实的管理保障。

五是绿色创建提速，构筑行业领先优势。以绿色发展为导向，统筹推进绿色制造体系建设与产品低碳认证，全面提升企业绿色品牌竞争力，为应对国内外碳管理要求筑牢基础。

绿色制造体系创建：东南铜业荣获 2025 年度行业“能效领跑者”称号，同步完成国际级绿色工厂申报，树立行业标杆；迪庆有色、玉溪矿业通过国家级绿色矿山省级遴选，其余企业全面启动绿色创建自评与优化完善，形成全公司联动创建格局。

产品碳足迹认证：东南铜业率先完成阴极铜产品碳足迹认证，实现关键产品低碳认证零突破；西南铜业、滇中有色、赤峰云铜提前布局，有序推进年度认证筹备工作，确保高效落地。

六是指标管控强化，关键成效持续优化。2025 年，公司核心能耗与排放指标稳步改善：铜冶炼综合能耗优化至 202.07kgce/t，阴极铜产品碳排放强度控制在 1.16tCO₂/t。系统性能提升与碳减排措施成效显著，为企业可持续发展奠定坚实数据基础。



六、强制性清洁生产审核信息

公司按照《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，按照所在地环保部门要求，积极开展清洁生产审核，将清洁生产理念与生产、管理和经营紧密结合起来。公司共有 9 户企业列入环境保护部门年度公布的强制清洁生产审核企业名单，均按要求开展清洁生产审核相关工作。2025 年，凉山矿业冶炼单元通过清洁生产审核现场验收。



七、生态环境应急信息

（一）生态环境应急信息

为有效防控环境风险，预防和减少突发环境事件造成的不良影响及损失，公司各企业均制定了《突发环境事件应急预案》，并按要求报当地环保部门备案，具体情况见下表。此外，为确保应急预案的适用性、有效性及提升应急处置能力，各单位定期对应急预案进行演练，并针对演练过程中存在的不足及时修订预案。各企业制定年度应急演练计划，并按计划开展演练，年度共开展了 193 次演练。

序号	单位名称	环境应急预案名称	备案单位	备案时间	备案编号
1	东南铜业	中铜东南铜业有限公司突发环境事件应急预案	宁德市蕉城生态环境局	2024年3月26日	350902-2024-007-H
2	迪庆有色	云南迪庆有色金属有限责任公司突发环境事件应急预案	迪庆藏族自治州生态环境局香格里拉分局	2025年12月1日	533421-2025-034-M
3	迪庆有色	云南迪庆有色金属有限责任公司尾矿库突发环境事件应急预案	迪庆藏族自治州生态环境局香格里拉分局	2025年12月1日	533421-2025-035-M
4	西南铜业	云南铜业股份有限公司西南铜业分公司突发环境事件应急预案	昆明市生态环境局五华分局	2024年4月1日	530102-2021-014-H
5	西南铜业	云南铜业股份有限公司西南铜业分公司西南铜业普吉历史遗留废渣堆场突发环境事件应急预案	昆明市生态环境局五华分局	2024年4月16日	530102-2021-016-L
6	西南铜业	云南铜业股份有限公司西南铜业分公司（安宁）突发环境事件应急预案	昆明市生态环境局安宁分局	2024年7月9日	533601-2024-060-H
7	凉山矿业	凉山矿业股份有限公司（矿山单元）突发环境事件应急预案	凉山彝族自治州会理生态环境局	2024年7月26日	513402-2024-026-L
8	凉山矿业	凉山矿业股份有限公司（冶炼单元）突发环境事件应急预案	凉山彝族自治州会理生态环境局	2024年8月20日	513402-2024-034-M
9	凉山矿业	凉山矿业股份有限公司（绿房箐沟尾矿库）突发环境事件应急预案	凉山彝族自治州会理生态环境局	2024年8月20日	513402-2024-035-M
10	赤峰云铜	赤峰云铜有色金属有限公司突发环境事件应急预案	赤峰市生态环境局元宝山分局	2024年4月24日	150403-2024-011-M
11	玉溪矿业	玉溪矿业有限公司突发环境事件应急预案	玉溪市生态环境局新平分局	2025年8月25日	530427-2025-029-L
12	玉溪矿业	大红山龙都尾矿库突发环境事件专项应急预案	玉溪市生态环境局新平分局	2025年8月25日	530427-2025-030-M
13	迪庆矿业	突发环境事件应急预案	迪庆藏族自治州生态环境局德钦分局	2025年6月26日	533422-2022-003-L



14	迪庆矿业	危险废物突发环境事件应急预案	迪庆藏族自治州生态环境局德钦分局	2025年6月26日	533422-2022-004-L
15	迪庆矿业	尾矿库突发环境事件专项应急预案	迪庆藏族自治州生态环境局德钦分局	2025年6月26日	533422-2022-005-H
16	滇中有色	突发环境事件应急预案	楚雄彝族自治州楚雄市生态环境局	2025年5月23日	532301-2025-012-H
17	滇中有色	苍岭渣库突发环境事件专项应急预案	楚雄彝族自治州楚雄市生态环境局	2025年6月6日	532301-2025-014-L
18	易门铜业	易门铜业有限公司突发环境事件应急预案	玉溪市生态环境局易门分局	2025年11月4日	530425-2025-052-H

（二）重污染天气应急响应情况

易门铜业、赤峰云铜结合公司实际情况制定重污染天气管控方案，预警级别分为黄色预警（Ⅲ级）、橙色预警（Ⅱ级）、红色预警（Ⅰ级）（以当地政府发布预警为准）。

2025年各企业未发生重污染天气应急发布，未启动重污染天气应急预案。



八、生态环境违法信息

2025 年公司及其所属企业无生态环境相关司法判决，无生态环境行政处罚。



九、本年度临时报告情况

云南铜业本部无临时报告情况。各企业临时报告情况详见企业信息披露网站。



十、相关投融资生态环保信息

2025 年公司融资不涉及应对气候变化、生态环境保护方面的投入。

十一、其他应该披露的生态环境保护工作信息

（一）2025 年生态环境保护工作

2025 年，公司围绕生态环境治本攻坚三年行动主线，系统化推进年度生态环境保护工作，环保绩效稳中有进。

一是聚焦核心区域，纵深推进污染防治攻坚

公司以蓝天、碧水、净土保卫战为核心抓手，联动固废治理与生态修复，构建全方位污染防治体系，全面筑牢生态环境安全防线。

蓝天保卫战：完成赤峰云铜、滇中有色脱硝设施建设及大气特别排放限值改造，同步建成滇中有色原矿及辅料堆场大棚，实现大气污染物精准管控与高效减排。

碧水保卫战：落地赤峰云铜生产废水三级深度处理、凉山矿业回用水处理提升、易门铜业无钠硫化法废水处理等重点项目，达成水资源循环高效利用与废水稳定达标排放双重目标。

净土保卫战：完成 37 个地块土壤及地下水风险管控地图绘制，建立涵盖 198 个土壤、142 个地下水监测点位的动态数据库，顺利完成赤峰云铜老厂土壤修复工程，从源头阻断土壤与地下水污染风险。

固废治理：攻坚迪庆有色尾矿综合利用技术难题，完成玉溪矿业堆浸场风险管控升级，搭建危废信息化管理平台并实现全数据接入，推动固废处置向减量化、资源化、无害化全面转型。



生态修复：迪庆有色、玉溪矿业通过国家级绿色矿山省级遴选，迪庆矿业、思茅山水、凉山矿业按计划稳步推进生态修复治理，区域生态质量持续改善提升。

二是对标督察标准，精准排查筑牢合规底线

公司严格对标中央生态环境保护督察要求，建立常态化模拟督察与专项排查机制，以闭环管理夯实环保合规基础。

常态化开展 10 轮次模拟督察，精准识别 161 项环保问题并同步制定针对性整改建议，推动问题整改落地见效。

委托行业专家对 8 家企业的 19 套污染源自动监测系统开展 2 轮次专项评估，及时整改监测环节漏洞，确保监测数据真实、准确、有效。

聚焦重金属污染、大气治理设施运行、尾矿库安全等关键领域，开展多轮专项排查整治，构建全链条风险防控体系，严守环保合规底线。

三是攻坚重点任务，彰显央企绿色责任担当

公司聚焦重点领域与关键环节，全力推进生态环境保护专项工作，以实际行动践行绿色发展理念，彰显央企责任担当。

高效完成西南铜业老厂城镇人口稠密区危化企业搬迁工程，先后通过昆明市工信局、应急局验收及云南省工信厅省级现场核实，较工信部要求时限提前两个月圆满收官。

强化项目全生命周期环保合规管理，2025 年全部建设项目均严格履行环境影响评价程序，确保项目建设与生态环境保护协同推进、互促共赢。



（二）公司环境管理体系认证情况

公司始终深入贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，将生态环境保护摆在突出位置，持续健全完善环境管理体系，严格对标国际国内先进标准，推动环境管理规范化、系统化、科学化运行。2025年，公司持续加大环保投入力度，全年环保投入达7.67亿元，重点用于污染治理设施升级改造、环境风险防控、生态修复、监测能力建设及环保技术创新等领域，推动环保治理水平稳步提升。各分子公司严格按照环境管理体系要求开展工作，强化全过程管控，不断优化管理流程、提升运行效能，均顺利通过环境管理体系外部审核，体系运行持续有效、合规稳定。



迪庆有色厂区