



Metals Focus 金属聚焦

贵金属周报

第 623 期
2025/09/18

排放量

2024年黄金矿业公司1类和2类温室气体合计排放量同比下降2%，至2992.2万吨二氧化碳当量。

卫生与安全

由于金价持续走强，黄金矿企向各国政府缴付金额同比增长11%，达102亿美元。

公司治理

由于金价持续走强，黄金矿企向各国政府缴付金额同比增长11%，达102亿美元。

《Gold ESG Focus 2025》正式发布

Metals Focus金属聚焦正式发布《Gold ESG Focus 2025》。该报告作为对黄金矿业ESG（环保、社会责任与公司治理）趋势的年度深度研究，系统覆盖全球18家主要黄金矿企近十年的数据，全面揭示行业内在应对ESG领域挑战与把握发展机遇方面的最新实践及所取得的进展。研究成果于伦敦时间2025年9月11日正式线上发布。

1类和2类温室气体合计排放量自2014年来首次降至3千万吨二氧化碳当量以下

温室气体排放是衡量企业气候影响程度的核心指标，通常分为三类：1类（Scope 1）：企业自有或可控资产（如矿山现场作业活动）直接产生的排放量；2类（Scope 2）：因购买能源而产生的间接排放量，在采矿业中多指电力；3类（Scope 3）：除1类和2类外其他价值链各环节中的间接排放量总计。

2024年，全球主要黄金矿企1类和2类温室气体合计排放量已连续第四年出现下滑，同比减少2%，降至2992.2万吨二氧化碳当量，这一进展主要受益于矿企资产剥离活动、可再生能源项目推进及新增电网接入。然而由于黄金产量下滑，单位产量平均排放强度已连续第三年上升。3类排放量则同比出现2%的增幅，升至2620.7万吨二氧化碳当量。与此同时，二氧化硫和一氧化二氮排放量分别出现16%和8%的降幅，反映出各大企业在环保方面进一步取得成效。

2024年，多家黄金矿企在低碳能源转型方面取得显著进展。巴里克公司与纽蒙特公司的合资企业内华



valcambi
suisse

Metals Focus 感谢其合作单位——中国黄金协会
对《贵金属周报》中文版的支持



Metals Focus感谢下列机构对《贵金属周报》中文版的支持



www.valcambi.com



A PALLION COMPANY

www.ABCbullion.com



Bulmint

www.bulmint.com



www.randrefinery.com



PRESTIGE
BULLION

www.realkrugerrand.com



MENNICA
POLSKA

ISTNIEJE OD 1766 R.

www.invest.mennica.com.pl

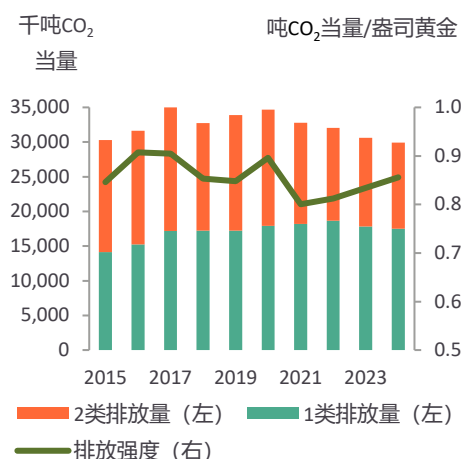


www.axedras.com

Miller

www.miller-insurance.com

温室气体排放总量及强度



数据来源: 各公司报告, Metals Focus

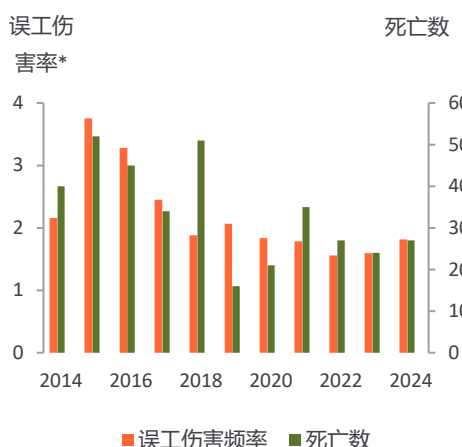
达金矿 (Nevada Gold Mines) 投运太阳能光伏设施, 预计每年可减少二氧化碳排放23.4万吨; 英美黄金阿散蒂公司将旗下位于坦桑尼亚的吉塔金矿 (Geita) 接入国家电网; 金罗斯公司则在旗下Bald Mountain矿减少对柴油能源作业的依赖。然而环保方面的挑战依然存在。在哈萨克斯坦, 硬核资源公司失去了可再生能源的直接获取渠道, 表明在购电脱碳方面维持进展仍存在一定困难。

去年全球黄金矿企向各国政府缴付金额同比增长11%, 达102亿美元, 创2014年以来新高

黄金矿企通过缴纳税金、本地采购及社会投资为所在社区作出重要贡献。去年在金价走强趋势带动下, 缴付金额显著增加, 其中巴里克公司继续以26亿美元位居首位。

2024年本地采购额已连续第七年实现增长, 增加26亿美元, 至281亿美元。巴里克公司和纽蒙特公司各以71亿美元的采购额保持领跑, 金罗斯公司年度支出额为25亿美元, 其中本地采购额占比高达86%, 超出该公司本地采购目标。本地采购仍是推动企业经济收益的重要引擎, 当年共有11家矿企本地采购额超过10亿美元。社区发展支出则保持稳定, 总额为3.38亿美元。其中极地黄金公司以9500万美元位居首位, 相关资金主要投向位于俄罗斯的区域项目; 纽蒙特公司投入6900万美元, 巴里克公司则为4900万美元, 资金重点用于教育领域。此外, 医疗、经济和基础设施项目也获得一定支持。上述举措表明, 黄金行业在创造经济价值的同时, 也在可持续社区发展方面发挥着更为广泛的作用。

总死亡数与平均误工伤害率



数据来源: 各公司报告, Metals Focus

本报告所覆盖矿企2024年报告事故死亡人数升至27人, 较2023年的24人有所升高

采矿业本质上属于高风险行业, 发生致命事故和严重伤害的可能性高于其他行业, 工人还可能因长期暴露于噪声、振动和空气颗粒物环境中而面临健康风险。为应对上述问题, 行业内普遍致力于以“零伤害”为目标, 对卫生与安全领域管理实践进行持续改进。

2024年, 本报告所涵盖14家矿企中有8家报告矿山现场死亡事故, 死亡人数总计达27人, 较2023年的24人有所升高, 结束了此前两年的下降趋势, 其中超过一半的事故发生在非洲地区的地下矿山作业中, 这是因为南非矿山开采深度较大, 地震及冒顶事故更为常见。与此同时仍有6家矿企报告零死亡, 其中北星资源公司的“零死亡”纪录延续至第11年, B2黄金公司也达到9年。上述成绩凸显出健全的安全体系、有效的风险管理及坚实的安全文化是推动采矿业持续迈向“零伤害”目标的关键支撑。



关于Metals Focus金属聚焦公司

金属聚焦是全球领先的贵金属咨询公司，专精于研究全球黄金、白银、铂金、钯金和铑市场，定期发布各类研报和预测，并提供定制化咨询服务。

我们不仅进行高质量的案头研究，还前往世界各地开展实地调研，生成“自下而上”的调研成果，确保所作预测和提供的咨询服务始终保持一流质量。我们的分析师定期前往主要市场，与生产商、终端用户等深入交流，为编制相关报告获取第一手的专有信息。



关于《Gold ESG Focus 2025》报告

本报告对18家主要黄金矿企于2015~2024年期间的ESG领域关键指标进行同类对比分析，旨在帮助读者从ESG视角更深入了解企业，同时更好掌握黄金矿业ESG领域发展趋势。

本报告所涵盖黄金矿企包括：伊格尔矿业公司、英美黄金阿散蒂公司、B2黄金公司、巴里克公司、奋进矿业公司、金田公司、哈莫尼黄金公司、亚姆黄金公司、金罗斯公司、纽蒙特公司、北星资源公司、斯巴雅-静水公司、硬核资源公司、极地黄金公司。（Agnico Eagle, AngloGold Ashanti, B2Gold, Barrick Mining, Endeavour Mining, Gold Fields, Harmony, IAMGOLD, Kinross, Newmont, Northern Star, Sibanye-Stillwater, Solidcore Resources、Polyus）

[如需购买本报告英文版，请点击此处。](#)

欲了解更多产品与服务，请联系：

•Charles de Meester, 销售总监

邮箱: charles.demeester@metalsfocus.com

电话: +44 (0)7809 125 334

•Neelan Patel, 区域销售总监

邮箱: neelan.patel@metalsfocus.com

电话: +44 (0)7783 448 891

Metals Focus - 金属聚焦团队

Philip Newman, 常务董事

Charles de Meester, 常务董事

Neil Meader, 金银业务主管

Junlu Liang, 高级研究员

Simon Yau, 高级顾问 - 香港

Peter Ryan, 独立顾问

Elvis Chou, 顾问 - 台湾

Michael Bedford, 顾问

David Gornall, 顾问

Neelan Patel, 区域销售总监

Jacob Smith, 铂族金属高级研究员

Mirian Moreno, 业务经理

Ghananshu Karekar, 研究助理-孟买

Adarsh Diwe, 研究员-孟买

Nilesh Pise, 研究助理-孟买

Nikos Kavalis, 常务董事 - 新加坡

Sarah Timlinson, 矿业组主管

Wilma Swarts, 铂组金属主管

Philip Klapwijk, 首席顾问

Chirag Sheth, 南亚地区顾问 - 孟买

Yiyi Gao, 高级研究员 - 上海

Çagdas D. Küçükemiroglu, 顾问 - 伊斯坦布尔

Dale Munro, 顾问

Harshal Barot, 高级顾问 - 孟买

Celine Zarate, 顾问 - 马尼拉

Jie Gao, 研究员-上海

Ross Embleton, 矿业研究员

Erin Coyle, 销售及市场经理

Donnadee Francisco, 矿业研究员-马尼拉

Ruby Tagoon, 初级矿业研究员-马尼拉

Metals Focus - 联系方式

地址

6th Floor, Abbey House

74-76 St John Street,

London EC1M 4DT

U.K.

电话: +44 20 3301 6510

邮箱: info@metalsfocus.com

彭博Metals Focus主页: MTFO

彭博聊天: IB MFOCUS

www.metalsfocus.com



MetalsFocus 金属聚焦
微信扫描二维码，关注我们公众号

免责声明与版权声明

除非另有说明，本报告中所有知识产权的拥有或持牌人均均为Metals Focus Ltd。本报告(包括任何附件和附件)是为收信人独家使用而编写的。本报告中任何内容均不构成购买或出售贵金属或相关证券或投资的要约，也不构成关于购买或出售贵金属或相关证券或投资的建议。在根据本报告的内容采取(或不采取)任何行动之前，您必须获得专业或专家的建议。虽然我们已尽一切努力提供在本报告中公布的信息，但Metals Focus Ltd并不保证其内容的准确性或通用性。本公司对任何错误或遗漏概不负责，亦不对任何损失或损害承担任何责任，亦不对任何第三方承担任何责任。

本报告(包含本报告的任何部分)不得在未经Metals Focus明确书面同意的情况下复制、分发、传输或传达给任何第三方。本报告以电子方式提供，只有已获发个人用户牌照的获授权用户，才可下载本报告的副本。如有需要，可向Metals Focus Ltd购买额外的用户许可证。任何未经授权的工作行为可能导致民事或刑事诉讼。