

# 第四季度生产报告

截至二零二五年十二月三十一日止三个月

本公告根据香港联合交易所有限公司证券上市规则（上市规则）第 13.09 条及香港法例第 571 章证券及期货条例第 XIVA 部内幕消息条款（定义见上市规则）发布。

五矿资源有限公司（本公司或五矿资源）董事会（董事会）欣然提供截至二零二五年十二月三十一日止三个月的第四季度生产报告。

随文附奉该报告。

承董事会命

五矿资源有限公司  
行政总裁兼执行董事  
赵晶

香港，二零二六年一月二十二日

于本公告发布之日，董事会由七名董事组成，包括一名执行董事赵晶先生；两名非执行董事张树强先生及曹亮先生（董事长）；及四名独立非执行董事 Peter William CASSIDY 博士、梁卓恩先生、陈嘉强先生及陈纓女士。

香港交易及结算所有限公司与香港联合交易所有限公司对本公告的内容概不负责，对其准确性或完整性亦不发表任何声明，并明确表示，概不对因本公告全部或任何部分内容而产生或因倚赖该等内容而引致的任何损失承担任何责任。



# 二零二五年第四季度生产报告

截至二零二五年十二月三十一日止三个月

金属类型 / 资产 <sup>1</sup>	二零二五年 第四季度 相比		二零二五年 第四季度 相比		二零二五年全年	二零二五年全年 相比
	二零二五年 第四季度	二零二四年 第四季度	二零二五年 第三季度	二零二五年 第三季度		
<b>铜（含金属量，吨）</b>						
Las Bambas	97,322	-8%	-5%		410,834	27%
Khoemacau	10,993	8%	21%		42,120	36%
Rosebery	323	-13%	17%		1,154	-10%
<b>总计</b>	<b>108,638</b>	<b>-7%</b>	<b>-3%</b>		<b>454,108</b>	<b>28%</b>
<b>电解铜（吨）</b>						
Kinsevere	12,572	21%	-15%		52,791	18%
<b>总计</b>	<b>12,572</b>	<b>21%</b>	<b>-15%</b>		<b>52,791</b>	<b>18%</b>
<b>锌（含金属量，吨）</b>						
Dugald River	50,905	3%	6%		183,463	12%
Rosebery	14,477	0%	36%		48,597	-14%
<b>总计</b>	<b>65,382</b>	<b>2%</b>	<b>11%</b>		<b>232,060</b>	<b>6%</b>
<b>铅（含金属量，吨）</b>						
Dugald River	7,082	25%	23%		21,666	4%
Rosebery	5,548	-1%	37%		17,942	-14%
<b>总计</b>	<b>12,630</b>	<b>12%</b>	<b>29%</b>		<b>39,608</b>	<b>-5%</b>
<b>金（含金属量，盎司）</b>						
Las Bambas	23,307	1%	18%		85,604	35%
Rosebery	10,613	24%	36%		32,514	-3%
<b>总计</b>	<b>33,920</b>	<b>8%</b>	<b>23%</b>		<b>118,118</b>	<b>22%</b>
<b>银（含金属量，盎司）</b>						
Las Bambas	1,428,063	10%	3%		5,256,050	33%
Khoemacau	353,861	2%	30%		1,381,205	30%
Dugald River	539,128	17%	29%		1,568,609	-4%
Rosebery	855,497	44%	60%		2,358,979	-2%
<b>总计</b>	<b>3,176,549</b>	<b>18%</b>	<b>21%</b>		<b>10,564,843</b>	<b>17%</b>
<b>铂（含金属量，吨）</b>						
Las Bambas	843	35%	23%		2,910	-6%
<b>总计</b>	<b>843</b>	<b>35%</b>	<b>23%</b>		<b>2,910</b>	<b>-6%</b>

注：由于铂已于二零二四年十二月停止生产，其生产数据未列于本表中。

<sup>1</sup> 本表以 100% 资产基准列示五矿资源运营的全部矿山的金属产量。自二零二五年第四季度起，生产报告内纳入金及银的产量数据。

<sup>2</sup> 五矿资源于二零二四年三月二十二日完成对 Khoemacau 矿山的收购。本报告中所引用的 Khoemacau 矿山二零二四年生产数据为自二零二四年三月二十三日起的相关数据。

# 摘要

## 安全表现

- 二零二五年第四季度，每百万工作小时总可记录工伤事故频率（TRIF）为 2.08，较二零二五年第三季度的 1.89 有所上升<sup>3</sup>。二零二五年全年每百万工作小时 TRIF 为 2.06。二零二五年第四季度，具有能量交换的重大事件频率（SEEEF）为每百万工作小时 0.97，较二零二五年第三季度的 0.66 有所上升。二零二五年全年每百万工作小时 SEEEF 为 0.80。
- 各矿山始终把加强承包商管理作为首要任务，积极进行现场作业巡检，并确保关键控制措施切实落地。

## 二零二五年经营表现

- 二零二五年五矿资源整体运营表现稳健，多座矿山产量创下或接近历史新高。公司全年铜总产量同比增长 27% 至 506,899 吨，主要得益于旗舰矿山 Las Bambas 的强劲运营表现。锌总产量增长 6% 至 232,060 吨，主要得益于 Dugald River 矿山创纪录的年产量。
- 二零二五年，五矿资源的贵金属产量同样表现优异，高价值副产品对矿山收入和 C1 成本做出了积极贡献。全年黄金总产量达 118,118 盎司（同比增长 22%），白银总产量达 10,564,843 盎司（同比增长 17%）。以上可观产量叠加实现价格维持高位，公司获得了显著的副产品收益，有效降低了各矿山的 C1 成本。该成果体现了公司以最大化副产品价值为核心的战略重点，有助于提升整体盈利能力。贵金属作为五矿资源收益来源的重要组成部分，在支持公司整体财务表现和韧性方面，尤其在市场环境有利时，发挥了关键作用。
- 铜资产表现：
  - Las Bambas: 共生产 410,834 吨铜精矿含铜，创下矿山历史上的第二高年产量纪录，并超过原产量指引上限。这一成就得益于采矿量与选矿量双双创下历史新高，同时选矿回收率持续保持较高水平。通过针对性的效率提升、对设备进行战略性升级以及改进浮选试剂配比，矿山的整体运营效率显著提高。此外，在“Corazón de Las Bambas”（Las Bambas 之心）计划的支持下，Las Bambas 矿山已实现了连续两年零十个月的稳定运营。
  - Kinsevere: 电解铜产量达 52,791 吨，较二零二四年增长 18%，反映了 Kinsevere 扩建项目（KEP）的持续产能爬坡。长期电力供应不稳定限制了电积车间设备的运行。为此，矿山已实施多项应对举措，包括更换老化的阴极板与阳极板，以及提升电力可用性。二零二五年十二月已初见成效，预计下一季度将进一步改善。
  - Khoemaçau: 共生产 42,120 吨铜精矿含铜。尽管年末阶段运营表现有所改善，但由于第三季度采矿承包商交接导致矿石供应暂时受限，全年产量仍略低于产量指引的下限。随着采矿区域拓展至 5 区北部，入选品位和回收率提高，年底矿山运营已有所好转。
- 锌资产表现：
  - Dugald River: 创下年度锌产量新高，共生产 183,463 吨锌精矿含锌，达到产量指引的上限。矿山实现了选矿量首次突破 200 万吨的重要里程碑。这一业绩展现出矿山的运营韧性，尽管年初遭遇突发天气影响，矿山生产已全面复苏。
  - Rosebery: 共生产 48,597 吨锌精矿含锌。矿山通过有效实施最大化资产总价值的运营策略，锌当量产量达 139,959 吨<sup>4</sup>。此业绩主要得益于副产品收益表现强劲，以及实施了旨在最大化资产总价值的锌当量策略。

<sup>3</sup> 由于一起工伤事故被重新分类，二零二五年第三季度的每百万工作小时总可记录工伤事故频率（TRIF）已由先前报告所载的 1.82 修订为 1.89。

<sup>4</sup> 锌当量产量代表锌、铅、银、金及铜的总价值。其他金属通过单位价值折算为锌当量，该折算基于二零二五年平均商品价格：锌 2,870 美元/吨、铅 1,963 美元/吨、银 40.03 美元/盎司、金 3,439 美元/盎司及铜 9,945 美元/吨。

## 关键项目开发

- 二零二五年十二月，董事会批准了 Khoemacau 扩建项目的可行性研究，标志着重要的战略里程碑。该项目有望将矿山的年产能提升至 130,000 吨铜精矿含铜，并使伴生银的年产量超过 400 万盎司，构成了五矿资源增长计划的重要组成部分。展望未来，Khoemacau 矿山已通过持续勘探活动，识别出进一步扩产的潜力，年产能有望提升至 200,000 吨铜精矿含铜。公司计划于二零二六年启动下一阶段扩建的预可行性研究。

## 二零二六年展望

- Las Bambas 的铜产量目标为 400,000 吨，产量指引区间为 380,000 吨至 400,000 吨。二零二六年 C1 成本<sup>5</sup>预计在 1.20 美元/磅至 1.40 美元/磅之间。
- Kinsevere 的铜产量预计在 65,000 吨至 75,000 吨之间<sup>6</sup>。矿山将专注于稳定运营，并部署电池储能系统（BESS），以缓解频繁断电的影响。二零二六年 C1 成本<sup>5</sup>指引区间为 2.50 美元/磅至 2.90 美元/磅。
- Khoemacau 的铜精矿含铜产量区间预计为 48,000 吨至 53,000 吨，主要受到按计划开采 5 区北部的高品位矿段以及矿山开拓工作增强的支撑。二零二六年 C1 成本<sup>5</sup>预计在 2.00 美元/磅至 2.30 美元/磅之间。
- Dugald River 的锌精矿含锌产量区间预计为 170,000 吨至 180,000 吨，略低于二零二五年的产量纪录，主要归因于矿山向深部推进及气候相关挑战。二零二六年 C1 成本<sup>5</sup>预计在 0.80 美元/磅至 0.95 美元/磅之间。
- Rosebery 的锌精矿含锌产量区间预计为 45,000 吨至 55,000 吨，锌当量产量<sup>7</sup>预计在 125,000 吨至 140,000 吨之间。二零二六年 C1 成本<sup>5</sup>预计在负 0.60 美元/磅至负 0.10 美元/磅之间。
- 金和银的价格表现强劲，并于二零二六年一月创历史新高，预计将对公司财务表现产生积极影响。若上述价格维持高位运行，将有助于提升公司的盈利能力，并实现 C1 成本的进一步优化。此成效主要得益于 Rosebery、Las Bambas、Khoemacau 及 Dugald River 等矿山带来的可观副产品收益。因此，这些有利的市场条件有望优化 C1 成本并提升利润率，从而增强公司的整体盈利前景。

<sup>5</sup> C1 成本是一项非 IFRS 财务衡量指标，代表扣除副产品收益后的矿山层级现金成本。二零二六年 C1 成本指引基于五矿资源的内部预算假设，包括副产品金属价格、预算汇率及预期加工费等。实际结果可能因商品价格、汇率、运营表现及其他市场因素的变化而有所差异。

<sup>6</sup> Kinsevere 二零二六年产量指引中包含计划以精矿形式销售的额外产量。

<sup>7</sup> 锌当量产量代表锌、铅、银、金及铜的总价值。其他金属通过单位价值折算为锌当量，该折算基于二零二五年平均商品价格：锌 2,870 美元/吨、铅 1,963 美元/吨、银 40.03 美元/盎司、金 3,439 美元/盎司及铜 9,945 美元/吨。

## 商品价格、市场及销售

	季度一平均			季度一收盘		
	二零二五年 第四季度	二零二五年 第三季度	二零二五年 第二季度	二零二五年 第四季度	二零二五年 第三季度	二零二五年 第二季度
<b>金属价格</b>						
铜（美元/吨）	11,092	9,797	9,524	12,504	10,300	10,040
锌（美元/吨）	3,165	2,825	2,641	3,064	3,010	2,764
铅（美元/吨）	1,970	1,966	1,947	1,962	1,957	2,025
钼（美元/吨）	50,474	53,755	45,681	50,045	55,060	48,171
金（美元/盎司）	4,145	3,455	3,281	4,308	3,816	3,282
银（美元/盎司）	54.73	39.40	33.68	71.99	46.18	35.98
钴（美元/磅）	21.64	15.46	15.22	24.00	17.14	15.30

资料来源：锌、铅及铜：LME<sup>8</sup>现金结算价；钼：标普全球大宗商品洞察；金及银：伦敦金银市场协会；钴：LME 钴（Fastmarkets MB）有效合约。

### 铜价及铜精矿市场

LME 铜价于二零二五年第四季度持续走高。该季度平均价格达 11,092 美元/吨，较去年同期（二零二四年第四季度）上涨 13.3%。季末收盘价创下 12,504 美元/吨的新高，较九月底上涨 21.4%。此轮上涨主要受到全球主要矿山供应中断持续、人工智能相关行业需求前景强劲、美联储政策等宏观经济因素支撑，以及市场投机交易活跃。

铜精矿市场方面，二零二五年第四季度的现货加工费/精炼费平均为每吨负 66.6 美元/每磅负 6.66 美分，与前一季度的深度负值区间基本持平。这反映出在供应受限的背景下，精矿市场持续紧张；同时，由于铜价上涨以及酸、金、银等副产品价格保持坚挺，冶炼厂从应付金属中获得更高的潜在收益。

十二月下旬，某大型矿企与冶炼厂就二零二六年基准协议达成一致，定价为每吨 0 美元/每磅 0 美分。随后，多家中国大型冶炼厂采用了此结算价。正式的行业基准价仍需待更广泛的采纳后方可确立。中国铜原料联合谈判小组并未发布二零二六年第一季度的现货加工费指引。

### 锌价和铅价以及精矿市场

二零二五年第四季度，LME 锌平均价格为 3,165 美元/吨，较上一季度上涨 12.0%。价格上涨受到基本金属整体走强、宏观经济前景向好，以及供需基本面趋紧的支撑。其中锌金属市场已转为供应短缺，且 LME 库存处于低位。

受中国锌冶炼厂需求强劲、开工率创历史新高影响，锌精矿加工费下行。中国现货加工费下降至约 50 美元/吨至 70 美元/吨，低于前一季度的 90 美元/吨至 110 美元/吨。由于中国部分矿山关闭、新增冶炼产能爬坡，以及部分西方矿企预计将减产，市场供应紧张状况预计将持续至二零二六年第一季度。

LME 的铅平均价格为 1,970 美元/吨，维持区间波动，较上一季度微涨 0.2%，反映出铅金属市场供需相对平衡。

铅精矿市场供应趋紧，中低银品位的铅精矿现货加工费创下新低，范围在负 160 美元/吨至负 130 美元/吨，较二零二五年第三季度的负 125 美元/吨至负 100 美元/吨进一步下降。尽管加工费为负，但受酸、铜及银等副产品的稳健收益支撑，中国的需求仍然强劲。

<sup>8</sup> 本报告所使用的 LME（伦敦金属交易所）数据已获得 LME 许可；LME 并未参与亦无需向任何第三方承担该数据相关的责任；且第三方不得进一步分发该数据。

## 贵金属市场

二零二五年第四季度，贵金属价格表现强劲。黄金均价环比上涨 20.0%至每盎司 4,145 美元，白银均价则环比大幅上涨 38.8%至每盎司 54.70 美元。此轮涨势主要受到宏观经济不确定性、美元走弱以及工业需求强劲（特别是对银的需求）的共同推动。两种金属均于季末创下历史新高，其中白银的表现显著优于黄金。

## 临时定价

下表总结了截至二零二五年十二月底已出售但维持临时定价的金属量，以及预计在最终开票时确定最终平均定价的月份。

### 二零二五年十二月三十一日待定价

	二零二六年 一月	二零二六年 二月	二零二六年 三月	二零二六年 四月	总计
铜（吨）	25,096	20,378	899	9,382	55,755
锌（吨）	21,764	4,408	4,372	-	30,544
铅（吨）	1,841	-	-	-	1,841
钼（吨）	398	129	-	-	527
金（盎司）	6,829	1,321	1,156	-	9,306
银（盎司）	709,959	330,353	168,009	99,183	1,307,504

# 运营

## Las Bambas

	二零二五年 第四季度	二零二五年 第四季度 相比 二零二四年 第四季度	二零二五年 第四季度 相比 二零二五年 第三季度	二零二五年全年	二零二五年全年 相比 二零二四年全年
<b>精矿含金属量</b>					
铜（吨）	97,322	-8%	-5%	410,834	27%
钼（吨）	843	35%	23%	2,910	-6%
金（盎司）	23,307	1%	18%	85,604	35%
银（盎司）	1,428,063	10%	3%	5,256,050	33%

### Las Bambas 二零二五年第四季度及全年运营表现

二零二五年第四季度，Las Bambas 保持稳定运营，铜精矿含铜产量达到 97,322 吨，较二零二四年同期下降 8%，主因选矿品位降低（0.76%相比 0.92%）。该品位与既定开采顺序相一致，预计在二零二六年第一季度将有所提升。

本季度的选矿处理量达 1,431 万吨，创历史新高，主要受益于针对性的选矿流程优化，以及来自 Ferrobamba 矿坑的矿石比例提升，该矿坑矿石硬度较软。

由于 Ferrobamba 矿坑 5 区西部的矿石金银品位提升，金与银的产量较二零二四年同期分别增长 1%及 10%。按照现行开采规划，预计金及银的产量将在二零二六年全年维持较高水平。

钼产量较二零二五年前第三季度的低位有所改善，主因矿石进料中的钼品位提高、有害物质含量降低，以及回收率提升。

二零二五年全年，Las Bambas 的铜产量达 410,834 吨，较二零二四年增长 27%。该产量不仅超过指引上限，更创下该矿山历史第二高的年度产量纪录。二零二五年，矿山在年度矿石开采量、选矿量及整体回收率方面均刷新历史纪录。这些成果得益于持续的运营效率提升、战略性设备升级以及浮选试剂策略优化。

二零二五全年的 C1 成本为 1.12 美元/磅，低于调整后的指引区间 1.25 美元/磅至 1.35 美元/磅，主因贵金属价格走强带来的副产品收益增加。

### 社区及物流运输的最新进展

Las Bambas 本季度运营保持稳定，矿山铜精矿库存水平已恢复至常规运营水平。

自二零二三年启动以来，“Corazón de Las Bambas”（Las Bambas 之心）计划始终是公司社区战略的核心，不仅是连接矿山与当地社区之间的重要的桥梁，更是加深互信、推进合作的关键力量。通过对当地教育、医疗和基础设施建设的持续投入，Las Bambas 不仅增强了社区信任，也推动了区域的可持续发展。这些长期努力为矿山稳定运营奠定了坚实基础，截至目前，Las Bambas 已实现两年零十个月的平稳运行。随着秘鲁二零二六年四月总统大选的临近，矿山将继续与社区及政府部门保持积极沟通和协作，以确保运营的连续稳定。

### Las Bambas 二零二六年展望

在运营环境保持稳定的前提下，Las Bambas 将二零二六年铜精矿含铜产量目标定为 400,000 吨。为增强运营韧性，矿山已储备充足的关键备件、耗材及矿石库存。基于审慎考量，本公司将二零二六年产量指引下限设定为 380,000 吨，后续将根据实际运营情况于季度报告中对该指引进行动态调整。公司将持续推进与当地社区及政府部门的积极沟通，以保障运营顺畅并减轻外部影响。

Las Bambas 二零二六年 C1 成本预计在 1.20 美元/磅至 1.40 美元/磅之间。若二零二六年一月的金银价格高位得以维持，将有助于 C1 成本的进一步优化。

## Kinsevere

	二零二五年 第四季度	二零二五年 第四季度 相比 二零二四年 第四季度	二零二五年 第四季度 相比 二零二五年 第三季度	二零二五年全年	二零二五年全年 相比 二零二四年全年
<b>含金属产量</b>					
电解铜 (吨)	12,572	21%	-15%	52,791	18%
钴 (吨)	0	-100%	0	0	-100%

### Kinsevere 二零二五年第四季度及全年运营表现

Kinsevere 矿山目前正面临多项挑战，包括刚果民主共和国的钴销售限制，导致钴厂处于维护养护状态；电力相关的生产挑战，对日常运营及扩建项目的爬坡造成影响；产能提升及运营挑战；财务制度的不确定性，包括附加关税与税项，以及增值税的可回收性问题。

二零二五年第四季度，Kinsevere 的电解铜产量共计 12,572 吨，较二零二四年同期增长 21%。这一增长主因二零二五年内硫化矿生产线、焙烧厂、气体净化和制酸厂（RGA）的爬坡，从而增加了可供后续电积工序使用的铜物料库存。然而，由于长期电力供应不稳定限制了电积车间的设备运行，本季度产量较前一季度降低 15%。矿山已采取多项缓解措施，包括更换老化的阴极板和阳极板，并致力于提升国家电网的供电可用性及稳定性。二零二五年十二月产量已出现回升，预计下一季度将进一步改善。

二零二五年第四季度的钴产量仍然为零，因持续出口限制，钴厂在整个二零二五年均处于维护保养状态。

二零二五年全年，Kinsevere 生产了 52,791 吨电解铜，较二零二四年增长 18%，反映出 Kinsevere 扩建项目（KEP）的产能爬坡成果。二零二五年全年的 C1 成本为 3.12 美元/磅，年内单位成本波动的主要影响因素仍为电力供应可靠性及稳定性。

### Kinsevere 二零二六年展望

Kinsevere 二零二六年的铜产量预计为 65,000 吨至 75,000 吨<sup>9</sup>。继 Kinsevere 扩建项目于二零二五年产能爬坡后，矿山二零二六年的工作重点将转向应对关键运营挑战，包括稳定生产、优化选厂及焙烧系统效能，并着力解决湿法冶金厂（溶剂萃取/电积）持续存在的瓶颈问题。

二零二六年的一项关键任务是部署电池储能系统（BESS），该系统旨在提升电力供应的稳定性，降低近年来频繁断电对电积工序表现及设备可靠性的影响。

尽管上述措施预计将逐步提升电解铜产量并增强运营稳定性，但二零二六年 C1 成本预计在 2.50 美元/磅至 2.90 美元/磅之间，反映出电力供应限制及相关成本的持续影响。尽管选厂稳定性提升、处理量增加及运营规模效应有助于降低成本，但要实现生产目标并将波动性降至最低，仍然高度依赖能否获得稳定可靠的电力供应。

<sup>9</sup> Kinsevere 二零二六年产量指引中包含计划以精矿形式销售的额外产量。

## Khoemacau

	二零二五年 第四季度	二零二五年 第四季度 相比 二零二四年 第四季度	二零二五年 第四季度 相比 二零二五年 第三季度	二零二五年全年	二零二五年全年 相比 二零二四年全年 <sup>10</sup>
<b>精矿含金属量</b>					
铜（吨）	10,993	8%	21%	42,120	36%
银（盎司） <sup>11</sup>	353,861	2%	30%	1,381,205	30%

### Khoemacau 二零二五年第四季度及全年运营表现

二零二五年第四季度，Khoemacau 的铜精矿含铜产量总计为 10,993 吨，较去年同期增长 8%。这一业绩主要得益于选矿品位提升至 1.60%（二零二四年第四季度：1.49%）以及回收率提升至 89.7%（二零二四年第四季度：87.1%）。本季度，Khoemacau 已将采矿作业扩展至 5 区北部，推动了矿石品位与回收率的双双提升。

二零二五年第三季度的矿石开采量受到采矿承包商交接的暂时性影响，随后矿山产能爬坡，第四季度矿石开采量实现增长。

二零二五年的铜精矿含铜总产量为 42,120 吨，较最新年度指引下限低约 1,000 吨，主因第三季度承包商交接对矿石供应造成了暂时性影响。

在未计入银流协议影响的基础上，二零二五年全年 C1 成本为 1.97 美元/磅，显著低于最新指引区间 2.30 美元/磅至 2.65 美元/磅。成本下降主要得益于银价格上涨带动的副产品收益增加，以及矿石开拓掘进成本的阶段性回落。

### Khoemacau 二零二六年展望

Khoemacau 二零二六年铜产量预期在 48,000 吨至 53,000 吨之间。随着采矿作业进入 5 区北部，预计矿石品位将有所提升。矿山计划加强开拓掘进作业，以扩展采矿工作面，提升运营灵活性，并确保进入更高品位矿段。此外，膏体回填项目的建设正在推进中，预计将于二零二六年三月投产。该项目旨在降低采场贫化率，并提升未来矿石品位。

Khoemacau 的 C1 成本预计在 2.00 美元/磅至 2.30 美元/磅之间。若二零二六年一月的银价维持高位，将有助于 C1 成本优化。

### Khoemacau 的增长与扩建

公司计划新建一座年处理能力达 450 万吨的选矿厂，并将采矿区域延伸至 5 区北部、Mango 及 Zeta 东北部矿床，以期将 Khoemacau 的年产能提升至 130,000 吨铜精矿含铜，并使伴生银的年产量超过 400 万盎司。该扩建计划的可行性研究已于二零二五年十二月获得董事会批准。

扩建项目的前期工作已经启动，包括营地和道路建设、土地征用，以及人员招聘等，长周期设备也正在采购中。项目建设计划于二零二六年动工，并于二零二八年上半年生产首批精矿。矿山寿命期内的平均 C1 成本预计将优化至 1.60 美元/磅以下。

展望未来，Khoemacau 矿山已通过持续勘探活动，识别出进一步扩产的潜力，年产能有望提升至 200,000 吨铜精矿含铜。公司计划于二零二六年启动下一阶段扩建的预可行性研究。

<sup>10</sup> 五矿资源于二零二四年三月二十二日完成对 Khoemacau 矿山的收购。本报告中所引用的 Khoemacau 矿山二零二四年生产数据为自二零二四年三月二十三日起的相关数据。

<sup>11</sup> Khoemacau 矿山的银产量受一项银流协议的约束。目前该协议权益由 Royal Gold Inc. 持有，其将获得 100% 可支付银产量，直至累计交付 4,000 万盎司，此后其权益比例降至 50%。Royal Gold Inc. 为交付的每一盎司银支付的现金价格为现货银价的 20%。此银流协议涵盖 5 区和 Mango 东北矿床，其余矿床未受限制。

## Dugald River

	二零二五年 第四季度	二零二五年 第四季度 相比 二零二四年 第四季度	二零二五年 第四季度 相比 二零二五年 第三季度	二零二五年全年	二零二五年全年 相比 二零二四年全年
<b>精矿含金属量</b>					
锌 (吨)	50,905	3%	6%	183,463	12%
铅 (吨)	7,082	25%	23%	21,666	4%
银 (盎司)	539,128	17%	29%	1,568,609	-4%

### Dugald River 二零二五年第四季度及全年运营表现

二零二五年第四季度，Dugald River 锌精矿含锌总产量为 50,905 吨，较二零二四年同期增长 3%。在持续运营改善措施的推动下，矿山本季度实现了创纪录的表现，矿石开采量与选矿量均创历史新高。回收率维持在 89.6% 的强劲水平，与此前的高位保持一致。

二零二五年全年，Dugald River 锌产量创下历史新高，达 183,463 吨，较二零二四年增长 12%，达到年度指引区间 170,000 吨至 185,000 吨的上限。此外，矿山的全年矿石处理量首次突破 200 万吨。这些成果源于对运营效率的持续专注和数字孪生技术的应用，使矿山在二零二五年第一季度遭遇突发天气影响后实现了稳定运营。

二零二五年全年 C1 成本为 0.65 美元/磅，低于指引区间 0.75 美元/磅至 0.90 美元/磅。这一成果得益于银价上涨带来的副产品收益增加、加工费下降、持续的高产量，以及有利的汇率变动。

### Dugald River 二零二六年展望

Dugald River 二零二六年的锌产量预计为 170,000 吨至 180,000 吨锌精矿含锌，反映出采矿作业向深部推进可能对矿石供应造成影响。此外，二零二六年上半年的恶劣天气条件可能对运营构成挑战；尽管如此，矿山将保持严格的运营管理，以积极应对相关挑战并确保业务稳健运行。

二零二六年 C1 成本预计在 0.80 美元/磅至 0.95 美元/磅之间。若二零二六年一月的银价高位得以维持，将有助于 C1 成本的进一步优化。

## Rosebery

	二零二五年 第四季度	二零二五年 第四季度 相比 二零二四年 第四季度	二零二五年 第四季度 相比 二零二五年 第三季度	二零二五年全年	二零二五年全年 相比 二零二四年全年
<b>产品含金属量</b>					
锌 (吨)	14,477	0%	36%	48,597	-14%
铅 (吨)	5,548	-1%	37%	17,942	-14%
铜 (吨)	323	-13%	17%	1,154	-10%
金 (盎司)	10,613	24%	36%	32,514	-3%
银 (盎司)	855,497	44%	60%	2,358,979	-2%
<b>锌当量<sup>12</sup></b>	<b>45,034</b>			<b>139,959</b>	

<sup>12</sup> 锌当量产量代表锌、铅、银、金及铜的总价值。其他金属通过单位价值折算为锌当量，该折算基于二零二五年平均商品价格：锌 2,870 美元/吨、铅 1,963 美元/吨、银 40.03 美元/盎司、金 3,439 美元/盎司及铜 9,945 美元/吨。

### Rosebery 二零二五年第四季度及全年运营表现

二零二五年第四季度，Rosebery 锌精矿含锌总产量为 14,477 吨，与去年同期持平。本季度，矿石开采量与选矿量均创下自二零二五年以来的最高水平，主要归因于采矿计划的有效执行。受开采顺序的影响，锌的选矿品位从二零二五年第三季度的 5.04% 提升至 5.97%。回收率稳定在 88.0% 的强劲水平。

本季度，银和金的产量也有所增长，主要得益于按照采矿计划提升了原矿品位（银平均 115 克/吨，金平均 1.4 克/吨）。按二零二五年实际平均价格计算，第四季度锌当量总产量为 45,034 吨。上述数据表明，矿山有效利用副产品金属实现资产价值最大化并提升财务业绩的策略行之有效。

二零二五年全年，Rosebery 的锌产量为 48,597 吨，与指引区间 45,000 吨至 55,000 吨保持一致。全年锌当量产量共计 139,959 吨。

二零二五年全年 C1 成本为负 0.94 美元/磅，显著低于经修订指引的下限（负 0.10 美元/磅），主要受运营效率提升、副产品金属产量强劲及贵金属价格上涨的推动。

### Rosebery 二零二六年展望

Rosebery 二零二六年的锌精矿含锌产量预计为 45,000 吨至 55,000 吨。若计入副产品金属的贡献，并按二零二五年平均实现价格计算，锌当量产量预计为 125,000 吨至 140,000 吨。

二零二六年 C1 成本预计在负 0.60 美元/磅至负 0.10 美元/磅之间。若二零二六年一月的金银价格高位得以维持，将有助于 C1 成本的进一步优化。

# 公司最新消息

## 执行委员会委任

二零二五年十二月二日，五矿资源董事会宣布自二零二五年十二月二日起生效：

- 陈学松先生获委任为 Las Bambas 总裁；
- 夏伟泉先生获委任为非洲运营总裁；
- 王楠先生担任首席运营官职务，以更准确地反映其在五矿资源全球所有矿山资产规划与开发活动中的支持职责；及
- 钱松先生作为首席财务官的职责范围扩大至企业信息技术职能，该职能原先由企业关系执行总经理 Troy Hey 先生分管。

陈先生及夏先生亦将自二零二五年十二月二日起出任本公司执行委员会成员。管理层认为，这些变动将全面的商业职责延伸至矿山运营层级，并将涉及国家业务布局、安全、产量、成本及开发的决策权授予矿山管理层。

## KHOEMACAU 扩建项目获批

二零二五年十二月二十九日，五矿资源董事会宣布批准 Khoemacau 扩建项目。该项目旨在将年产能提升至 130,000 吨铜精矿含铜，并使伴生银的年产量超过 400 万盎司。本项目将包括：

- 将采矿区域延伸至 5 区北部、Mango 及 Zeta 东北部矿床；及
- 新建一座年处理能力达 450 万吨的选矿厂。

此次扩建将使矿山总选矿能力提升至超过 800 万吨/年。项目的总资本支出预计约为 9 亿美元（包含二零二六年前的相关支出）。该扩建项目预计将于二零二八年上半年产出首批铜精矿。扩建项目预计将使矿山寿命期内的平均 C1 成本优化至 1.60 美元/磅以下，较截至二零二五年六月三十日止六个月的实际 C1 成本 2.05 美元/磅显著降低。此次扩建是一项重要战略举措，旨在提升本公司铜资产组合的长期盈利能力与产能规模。

展望未来，Khoemacau 矿山已通过持续勘探活动，识别出进一步扩产的潜力，年产能有望提升至 200,000 吨铜。公司计划于二零二六年启动下一阶段扩建的预可行性研究。

## LAS BAMBAS 税务更新

### 二零一九年所得税评税

Minera Las Bambas S.A. (MLB) 现已收到就 MLB 关于二零一九税务年度所得税审计的评税通知（二零一九年所得税评税），金额约为 1.62 亿美元。二零一九年所得税评税由秘鲁国家税务管理监察局（SUNAT）签发，其依据为二零一九年一月至二零一九年十二月期间，银行及关联方贷款项下累计的所有利息均属不可扣减（此外，SUNAT 亦认定其他若干支出项目属不可扣减）。该评税部分基于 SUNAT 根据秘鲁所得税法（PITL）于二零一四至二零一七纳税年度之银行贷款的预扣所得税作出相同的解释。

此外，SUNAT 还指称二零一四年合并的会计处理应导致负权益调整，意味着 MLB 在计算其资本弱化拨备时应被视为没有股本。

除了根据资本弱化原则（SUNAT 认为 MLB、五矿资源及中国五矿与贷款方构成关联方，且 MLB 就其资本弱化拨备而言应被视为没有股本）否认利息扣减外，SUNAT 指称 MLB 股东之一（即 MMG Swiss Finance A.G.）所提供的股东贷款项下应付利息，因适用“因果关系原则”属不可扣减项目，SUNAT 认为由于二零一四年三个法定实体合并，导致合并后实体（即 MLB）所承担贷款与 MLB 产生收入的活动无关。

如本公司此前所披露，税务法院已驳回 SUNAT 在以往年度类似所得税评税中所采取的该项解释，并裁定 MLB 有权扣减就二零一六至二零一八所得税年度申报的相关利息。我们注意到，SUNAT 已就税务法院的裁决提起上诉，该上诉程序预计需耗时数年方能结案。

MLB 计划就二零一九年所得税评税向 SUNAT 提起上诉，如败诉则进一步向秘鲁税务法院上诉。根据秘鲁法律，在税务法院的诉讼程序尚未完结前无需缴纳相关税款。本公司注意到在秘鲁税务行政与司法系统进行上诉或需要多年方可结案。鉴于 MLB 在此前就 SUNAT 所得税审计相关争议事项已于税务法院获得有利裁决，五矿资源预计本次评税上诉最终将获得有利结果。

#### 二零一六年度所得税评税

如先前所披露，秘鲁税务法院于二零二四年九月亦裁定，MLB 有权扣减二零一六年度所得税评税中的银行贷款利息。此外，由于 SUNAT 未能遵守有关审计操守之规定，税务法院裁定 MLB 二零一六年所得税评税金额为 1.79 亿美元的评税决定应属无效。然而，SUNAT 于二零二五年九月重启二零一六年度审计，旨在修正前期审计程序中的瑕疵，并再次主张此前未获税务法院采纳的利息扣减相同解释立场。MLB 重新申请审查该新一轮审计的法律效力，目前 SUNAT 已撤回对二零一六税务年度的重新审计，意味着 SUNAT 将不再就该年度采取进一步行动。

-完结-

# 公司资料

## 墨尔本办事处

Level 24, 28 Freshwater Place, Southbank  
Victoria 3006, Australia  
T +61 3 9288 0888

## 香港办事处

香港九龙尖沙咀漆咸道南 79 号  
中国五矿大厦 12 楼 1208 室  
电话 +852 2216 9688

## 通讯地址

GPO Box 2982, Melbourne, Victoria, 3001, Australia

## 五矿资源有限公司执行委员会

赵晶, 行政总裁兼执行董事  
钱松, 首席财务官  
Troy HEY, 执行总经理—企业关系  
王楠, 首席运营官  
关向军, 暂代执行总经理—商业及发展  
夏伟泉, 非洲运营总裁  
陈学松, Las Bambas 总裁

## 股份过户登记处

香港中央证券登记有限公司  
香港湾仔皇后大道东 183 号合和中心 17 楼

## 重要日期

二零二六年三月三日——二零二五年度业绩公告  
二零二六年三月四日——二零二五年度业绩发布会  
二零二六年四月二十一日——二零二六年第一季度生产报告\*  
\*该信息可能会变更。

详情请联络以下投资者关系部。

## 投资者问询

申颖  
投资者关系总监  
电话 +86 10 6849 5460  
电邮 InvestorRelations@mmg.com

## 媒体问询

Andrea ATELL  
公司事务及可持续发展总经理  
电话 +61 439 689 991  
电邮 CorporateAffairs@mmg.com

# 附录一指引

## 二零二六年指引概要

Las Bambas	二零二六年指引	二零二五年实际
铜—产量	380,000 至 400,000 吨	410,834 吨
铜—C1 成本 <sup>13</sup>	1.20 美元/磅至 1.40 美元/磅	1.12 美元/磅
<b>Kinsevere</b>		
铜—产量	65,000 至 75,000 吨 <sup>14</sup>	52,791 吨
铜—C1 成本 <sup>13</sup>	2.50 美元/磅至 2.90 美元/磅	3.12 美元/磅
<b>Khoemacau</b>		
铜—产量	48,000 至 53,000 吨	42,120 吨
铜—C1 成本 <sup>13,15</sup>	2.00 美元/磅至 2.30 美元/磅	1.97 美元/磅
<b>Dugald River</b>		
锌—产量	170,000 至 180,000 吨	183,463 吨
锌—C1 成本 <sup>13</sup>	0.80 美元/磅至 0.95 美元/磅	0.65 美元/磅
<b>Rosebery</b>		
锌—产量	45,000 至 55,000 吨	48,597 吨
锌当量—产量 <sup>16</sup>	125,000 至 140,000 吨	139,959 吨
锌—C1 成本 <sup>13</sup>	负 0.60 美元/磅至负 0.10 美元/磅	负 0.94 美元/磅

<sup>13</sup> C1 成本是一项非 IFRS 财务衡量指标，代表扣除副产品收益后的矿山层级现金成本。二零二六年 C1 成本指引基于五矿资源的内部预算假设，包括副产品金属价格、预算汇率及预期加工费等。实际结果可能因商品价格、汇率、运营表现及其他市场因素的变化而有所差异。

<sup>14</sup> Kinsevere 二零二六年产量指引中包含计划以精矿形式销售的额外产量。

<sup>15</sup> Khoemacau 的 C1 成本是在扣除副产品后，但在未计入银流协议影响的基础上计算的。

<sup>16</sup> 锌当量产量代表锌、铅、银、金及铜的总价值。其他金属通过单位价值折算为锌当量，该折算基于二零二五年平均商品价格：锌 2,870 美元/吨、铅 1,963 美元/吨、银 40.03 美元/盎司、金 3,439 美元/盎司及铜 9,945 美元/吨。

# 附录一产量

## Las Bambas

		截至该月止季度					全年	
		二零二四年 十二月	二零二五年 三月	二零二五年 六月	二零二五年 九月	二零二五年 十二月	二零二五年	二零二四年
已开采矿石	吨	19,734,247	20,232,535	21,899,220	20,581,416	18,591,322	81,304,493	63,819,945
已处理矿石	吨	13,170,932	12,385,933	13,523,174	13,200,023	14,305,541	53,414,671	51,586,909
废石开采量	吨	27,127,376	25,839,753	25,212,325	26,866,149	33,531,926	111,450,153	122,617,927
<b>铜</b>								
已开采矿石一品位	%	0.76	0.76	0.89	0.77	0.67	0.78	0.69
已处理矿石一品位	%	0.92	0.88	0.94	0.86	0.76	0.86	0.72
回收率 <sup>17</sup>	%	87.0	88.1	91.3	90.4	90.2	90.1	86.7
<b>产量</b>								
铜精矿	吨	379,995	328,663	380,882	353,370	312,975	1,375,890	1,133,812
品位	%	27.9	29.1	30.2	29.1	31.1	29.9	28.5
含量 <sup>18</sup>	吨	106,119	95,728	114,909	102,875	97,322	410,834	322,912
<b>销售</b>								
铜精矿总销量	吨	339,512	385,688	287,670	357,153	337,412	1,367,923	1,072,988
已销售产品中的计价铜	吨	93,571	106,413	84,164	99,943	100,060	390,580	302,872
<b>金及银</b>								
<b>产量</b>								
铜精矿含金	盎司	23,011	19,456	23,080	19,761	23,307	85,604	63,427
铜精矿含银	盎司	1,293,860	1,105,727	1,331,973	1,390,287	1,428,063	5,256,050	3,938,602
<b>销售</b>								
已销售产品中的计价金	盎司	18,702	20,006	15,566	17,988	21,123	74,683	56,171
已销售产品中的计价银	盎司	1,079,593	1,197,643	927,897	1,249,908	1,375,522	4,750,970	3,535,035
<b>钼</b>								
<b>产量</b>								
钼精矿	吨	1,367	1,513	1,667	1,748	2,162	7,090	6,776
品位	%	45.7	44.7	42.4	39.1	39.0	41.0	45.9
已生产钼总量	吨	625	676	707	684	843	2,910	3,108
<b>销售</b>								
钼精矿总销量	吨	1,442	1,244	1,482	1,479	1,650	5,855	6,845
已销售产品中的计价钼	吨	664	562	645	595	645	2,447	3,138

<sup>17</sup> 回收率是指铜精矿在过滤之前的回收率。

<sup>18</sup> 含量是指过滤后的最终铜精矿产量。

## Kinsevere

		截至该月止季度					全年	
		二零二四年 十二月	二零二五年 三月	二零二五年 六月	二零二五年 九月	二零二五年 十二月	二零二五年	二零二四年
已开采矿石	吨	780,707	341,211	205,325	223,554	218,111	988,201	3,343,818
已处理矿石	吨	969,301	974,572	921,414	1,014,772	930,433	3,841,191	2,609,130
废石开采量	吨	3,150,051	2,840,567	3,231,107	2,546,299	2,563,974	11,181,947	18,418,088
<b>铜</b>								
<b>氧化矿</b>								
已开采矿石—ASCu <sup>19</sup> 品位	%	1.67	1.24	1.56	1.06	1.42	1.30	1.70
已处理矿石—ASCu 品位	%	1.59	1.38	1.73	1.40	0.99	1.41	1.94
<b>硫化矿</b>								
已开采矿石—TCu <sup>20</sup> 品位	%	-	1.23	1.38	1.48	2.04	1.52	-
已处理矿石—TCu 品位	%	-	1.96	1.91	2.06	1.99	1.99	-
<b>产量</b>								
已生产铜总量—电解铜	吨	10,350	11,690	13,735	14,794	12,572	52,791	44,597
<b>销售</b>								
已销售总量—电解铜	吨	12,518	11,555	13,715	14,698	12,265	52,233	44,892
已销售产品中的计价铜—电解铜	吨	12,518	11,555	13,715	14,698	12,265	52,233	44,892
<b>钴</b>								
<b>产量</b>								
氢氧化钴含钴	吨	524	-	-	-	-	-	2,926
<b>销售</b>								
已销售的氢氧化钴总量	吨	1,100	381	101	-	-	482	1,616

<sup>19</sup> ASCu 指酸溶性铜，特别是与氧化矿相关的酸溶性铜。

<sup>20</sup> TCu 指总铜，特别是与硫化矿相关的总铜。

**Khoemacau**

		截至该月止季度					全年	
		二零二四年 十二月	二零二五年 三月	二零二五年 六月	二零二五年 九月	二零二五年 十二月	二零二五年	二零二四年
已开采矿石	吨	891,594	794,790	817,870	737,593	810,964	3,161,217	2,457,492
已处理矿石	吨	809,761	782,021	834,861	714,757	775,875	3,107,514	2,356,502
<b>铜</b>								
已开采矿石一品位	%	1.57	1.58	1.60	1.43	1.62	1.56	1.58
已处理矿石一品位	%	1.49	1.56	1.59	1.47	1.60	1.55	1.54
回收率	%	87.1	89.5	88.5	87.5	89.7	88.8	87.9
<b>产量</b>								
铜精矿	吨	38,122	36,069	39,291	32,075	38,718	146,153	110,174
品位	%	27.1	29.5	29.3	28.1	28.3	28.8	28.4
含量	吨	10,154	10,610	11,433	9,084	10,993	42,120	30,961
<b>销售</b>								
铜精矿总销量	吨	37,176	36,441	38,843	32,016	38,449	145,749	109,806
已销售产品中的计价铜	吨	9,608	10,339	10,905	8,693	10,625	40,562	29,666
<b>银<sup>21</sup></b>								
铜精矿含银	盎司	345,910	358,412	395,830	273,102	353,861	1,381,205	1,062,542
已销售产品中的计价银	盎司	291,553	311,538	346,329	253,011	307,223	1,218,101	907,222

<sup>21</sup> Khoemacau 矿山的银流协议权益目前由 Royal Gold Inc. 持有，其将获得 100% 可支付银产量，直至累计交付 4,000 万盎司，此后其权益比例降至 50%。Royal Gold Inc. 为交付的每一盎司银支付的现金价格为现货银价的 20%。此银流协议涵盖 5 区和 Mango 东北矿床，其余矿床未受限制。

## Dugald River

		截至该月止季度					全年	
		二零二四年 十二月	二零二五年 三月	二零二五年 六月	二零二五年 九月	二零二五年 十二月	二零二五年	二零二四年
已开采矿石	吨	493,090	405,969	474,427	527,872	572,581	1,980,849	1,783,162
已处理矿石	吨	506,732	466,132	464,010	526,664	553,803	2,010,609	1,755,369
<b>锌</b>								
已开采矿石一品位	%	10.23	9.91	10.52	10.33	10.06	10.21	10.20
已处理矿石一品位	%	10.72	9.73	10.36	10.20	10.26	10.14	10.31
回收率	%	91.0	90.1	90.6	89.6	89.6	90.0	90.4
<b>产量</b>								
锌精矿	吨	98,505	82,725	87,924	97,758	103,428	371,835	327,716
品位	%	50.2	49.4	49.5	49.2	49.2	49.3	49.9
含量	吨	49,461	40,869	43,557	48,132	50,905	183,463	163,588
<b>销售</b>								
锌精矿总销量	吨	100,630	72,873	97,579	82,200	102,121	354,773	330,024
已销售产品中的计价锌	吨	41,989	29,995	40,158	33,308	41,632	145,093	136,853
<b>铅</b>								
已开采矿石一品位	%	1.53	1.75	1.38	1.68	1.82	1.66	1.72
已处理矿石一品位	%	1.69	1.65	1.34	1.65	1.86	1.64	1.76
回收率	%	66.4	65.2	61.1	66.3	68.6	65.8	67.4
<b>产量</b>								
铅精矿	吨	9,486	8,536	6,826	9,981	12,638	37,981	35,733
品位	%	60.0	58.6	55.7	57.9	56.0	57.0	58.2
含量	吨	5,687	5,005	3,801	5,778	7,082	21,666	20,781
<b>销售</b>								
铅精矿总销量	吨	8,682	10,921	5,369	10,452	5,374	32,116	39,587
已销售产品中的计价铅	吨	4,932	6,115	2,792	5,697	2,767	17,371	21,743
<b>银</b>								
铅精矿含银	盎司	462,161	358,619	252,703	418,159	539,128	1,568,609	1,627,600
已销售产品中的计价银	盎司	378,291	467,003	188,568	399,246	196,958	1,251,775	1,662,728

## Rosebery

		截至该月止季度					全年	
		二零二四年 十二月	二零二五年 三月	二零二五年 六月	二零二五年 九月	二零二五年 十二月	二零二五年	二零二四年
已开采矿石	吨	264,068	239,061	229,714	263,725	271,343	1,003,843	1,033,718
已处理矿石	吨	282,841	231,945	239,838	241,824	275,527	989,134	1,033,778
<b>锌</b>								
已开采矿石一品位	%	5.84	5.09	5.55	5.15	5.85	5.41	6.14
已处理矿石一品位	%	5.90	5.35	5.93	5.04	5.97	5.59	6.22
回收率	%	86.5	87.7	88.7	87.1	88.0	87.9	87.5
<b>产量</b>								
锌精矿	吨	26,416	20,078	22,889	19,329	26,579	88,876	104,440
品位	%	54.7	54.2	55.1	54.9	54.5	54.7	53.9
含量	吨	14,450	10,886	12,619	10,615	14,477	48,597	56,313
<b>销售</b>								
锌精矿总销量	吨	25,647	19,575	21,389	14,701	27,208	82,873	104,761
已销售产品中的计价锌	吨	11,720	9,068	9,980	6,945	12,729	38,722	48,084
<b>铅</b>								
已开采矿石一品位	%	2.39	1.93	2.20	2.13	2.42	2.18	2.38
已处理矿石一品位	%	2.68	2.17	2.57	2.27	2.73	2.45	2.66
回收率	%	74.2	73.6	75.1	73.8	73.7	74.1	75.9
<b>产量</b>								
铅精矿	吨	8,590	5,737	6,939	5,987	8,310	26,973	31,906
品位	%	65.5	64.7	66.8	67.6	66.8	66.5	65.4
含量	吨	5,624	3,712	4,635	4,047	5,548	17,942	20,878
<b>销售</b>								
铅精矿总销量	吨	7,077	5,711	5,647	6,057	8,448	25,863	32,668
已销售产品中的计价铅	吨	4,404	3,581	3,574	3,897	5,444	16,496	20,392

## Rosebery (续)

		截至该月止季度					全年	
		二零二四年 十二月	二零二五年 三月	二零二五年 六月	二零二五年 九月	二零二五年 十二月	二零二五年	二零二四年
已开采矿石	吨	264,068	239,061	229,714	263,725	271,343	1,003,843	1,033,718
已处理矿石	吨	282,841	231,945	239,838	241,824	275,527	989,134	1,033,778
<b>其它金属</b>								
已处理矿石—金	克/吨	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2
已处理矿石—银	克/吨	82.2	76.9	81.0	84.1	115.1	90.3	89.2
已处理矿石—铜	%	0.20	0.18	0.19	0.17	0.17	0.17	0.18
<b>产量</b>								
<b>精矿含银</b>								
铅精矿含银	盎司	273,535	214,009	242,393	224,200	319,626	1,000,228	1,045,745
<b>精矿含金</b>								
铅精矿含金	盎司	1,542	1,437	1,838	1,368	1,551	6,194	5,971
<b>贵金属精矿</b>								
含量—铜	吨	2,216	1,769	1,759	1,768	2,165	7,461	7,926
含量—金	盎司	4,186	2,876	3,922	4,025	4,832	15,655	16,755
含量—银	盎司	318,737	240,483	268,799	308,583	532,189	1,350,054	1,361,567
<b>金锭</b>								
含量—金	盎司	5,232	4,222	3,721	4,539	8,373	20,855	18,361
含量—金	盎司	2,804	2,127	1,901	2,406	4,231	10,665	10,652
含量—银	盎司	2,022	1,711	1,441	1,863	3,682	8,697	6,671
<b>销售</b>								
已销售金锭	盎司	3,889	4,843	3,060	3,925	6,679	18,507	16,709
已销售产品中的计价铜	吨	341	266	294	275	257	1,092	1,256
已销售产品中的计价金	盎司	6,741	6,348	6,048	6,834	8,249	27,479	29,259
已销售产品中的计价银	盎司	492,543	460,785	401,175	478,538	699,783	2,040,281	2,278,989