

中矿资源集团股份有限公司 关于所属纳米比亚 Tsumeb 冶炼厂资源量的公告

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。

近日，中矿资源集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）收到全资子公司中矿（香港）稀有金属资源有限公司（简称“香港中矿稀有”）通知，其委托的第三方独立资源评估公司 Independent Resource Estimations（以下简称“IRES”）编制提交了符合加拿大 NI43-101 规范的《纳米比亚中矿资源楚梅布冶炼厂熔炼尾渣堆技术报告》（Technical Report On the Smelter & Slag Dumps At Sinomine Tsumeb Smelter (Pty) Ltd. Tsumeb Namibia）（以下简称“资源量估算报告”或“报告”），报告对所属 Sinomine Tsumeb Smelter (Pty) Ltd.（以下简称“Tsumeb 冶炼厂”）熔炼尾渣堆资源量进行了估算，具体情况如下：

一、Tsumeb 冶炼厂资源量概况

香港中矿稀有通过收购获得 Sinomine Tsumeb Mining Holding (Pty) Ltd.（以下简称“Tsumeb”）98%股份。Tsumeb 主要资产是位于纳米比亚的 Tsumeb 冶炼厂及其附属设施和多金属熔炼尾渣堆。

根据 IRES 编制的符合 NI43-101 规范的资源量估算报告显示，截至 2024 年 9 月 1 日，以锗大于 50 克/吨为边界品位估算，Tsumeb 冶炼厂锗渣堆和铜渣堆拥有的多金属熔炼尾渣保有的(探明+控制)类别资源量共计 294.35 万吨矿石量，尾渣含有多有经济利用价值的有价金属资源，其中锗金属含量 746.21 吨，平均品位 253.51 克/吨；镓金属含量 409.62 吨，平均品位 139.16 克/吨；锌金属含量 209,458.72 吨，平均品位 7.12%。Tsumeb 冶炼厂保有资源量具体情况如下：

Tsumeb 冶炼厂多金属熔炼尾渣堆主要金属保有资源量总表

金属类别	锗	镓	锌	铜	钼	铋	铅
金属含量(t)	746.21	409.62	209,458.72	14,291.10	5,321.38	742.97	61,739.11
平均品位	253.51 g/t	139.16 g/t	7.12%	0.49%	1,807.83 g/t	0.03%	2.10%

二、资源的开发规划及对公司的影响

Tsumeb 冶炼厂是全球少数几家能够处理高砷铜精矿等复杂精矿的特种冶炼厂之一。冶炼厂基础设施完善，交通运输便利，工厂通过铁路与大西洋港口鲸湾（Walvis Bay）相连。

冶炼厂的锗锌渣堆和铜渣堆合计拥有 294.35 万吨多金属熔炼尾渣资源，其中锗金属量达 746.21 吨。根据美国地质调查局（USGS）的公开数据显示，全球探明锗金属储量约 8,600 吨。金属锗及其化合物常被用于信息通讯、生物科学、现代航空和新能源等重要行业的基础原材料，广泛应用于聚酯催化剂（PET）、光纤通讯、高频超高频电子器件、太阳能光伏电池、红外光学、航空航天测控、核物理探测、生物医学等国防军工及民用领域。中国将锗金属列为战略性关键矿产，美国、欧盟也将锗金属列为关键矿种。

为充分发挥 Tsumeb 冶炼厂的资源价值，公司计划对 Tsumeb 冶炼厂现有的铜冶炼生产线进行改造可行性研究，增加锗锌冶炼生产线，尽早实现资源商业化生产，为公司中长期发展提供新的利润增长点。

三、风险提示

专业机构对 Tsumeb 冶炼厂熔炼尾渣堆资源量进行了估算，但该数据仍有可能存在与实际资源量不一致的风险。受需求关系、行业环境、产业政策等因素影响，锗、镓、锌等产品价格有波动的可能性，Tsumeb 冶炼厂开发效益存在一定不确定性。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

中矿资源集团股份有限公司董事会

2024 年 9 月 2 日