

公司代码：600497

公司简称：驰宏锌锗



云南驰宏锌锗股份有限公司
2022 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2022年度归属于上市公司股东的净利润为669,597,958.81元，母公司实现净利润996,927,351.09元，按照母公司实现净利润996,927,351.09元提取10%的法定盈余公积金99,692,735.11元，加上以前年度结转的未分配利润119,314,783.92元，2022年度公司实际可供分配的利润为689,220,007.62元。

本报告期公司主产品价格上涨，经营性净现金流持续向好，为及时回报股东，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，拟向全体股东每10股派发现金红利1.20元（含税）。截至2022年12月31日，公司总股本5,091,291,568股，以此计算合计拟派发现金红利610,954,988.16元，占公司2022年度合并报表归属于上市公司股东净利润的91.24%。

本预案需提交公司股东大会审议。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	驰宏锌锗	600497	-

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王光明	李珺
办公地址	云南省曲靖市经济技术开发区驰宏锌锗证券部	云南省曲靖市经济技术开发区驰宏锌锗证券部
电话	0874-8966698	0874-8966698
电子信箱	chwgm91911@126.com	chxzlijun@126.com

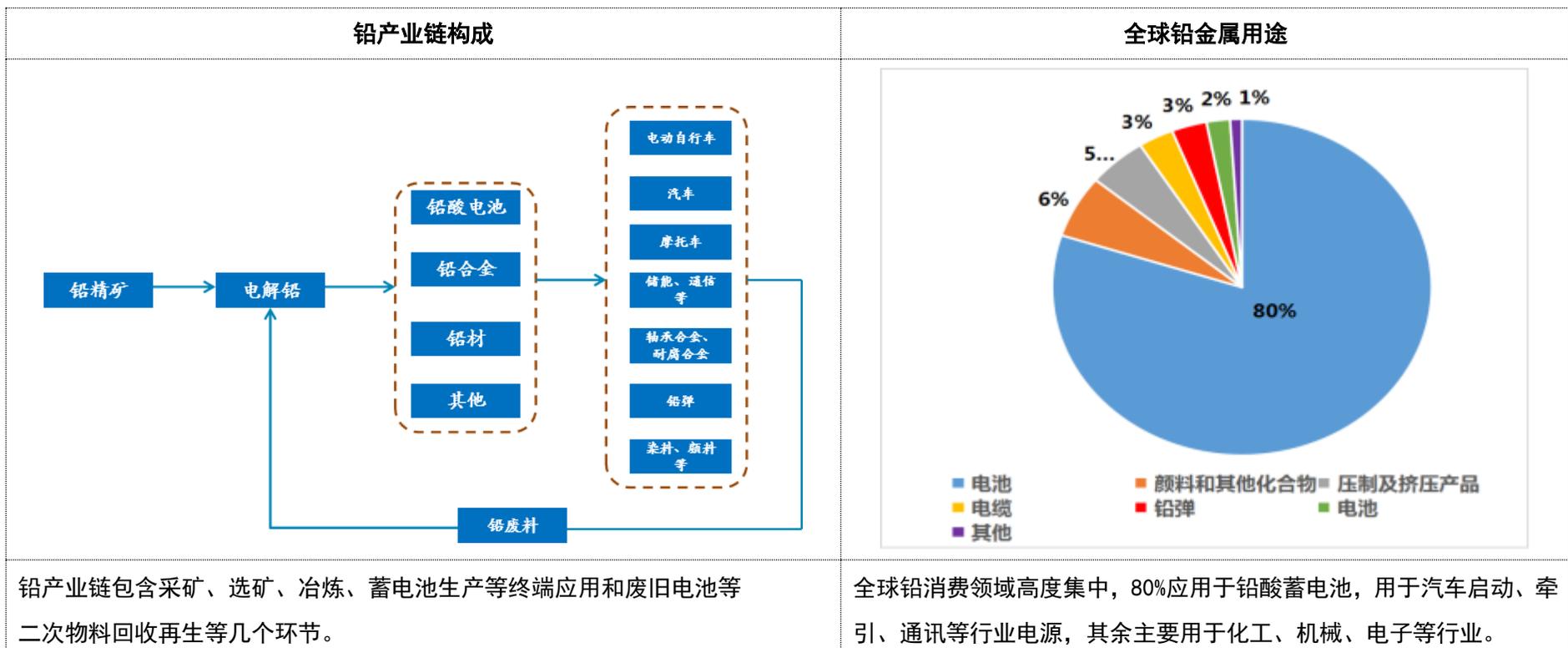
2 报告期公司主要业务简介

(一) 铅锌行业形势

1. 铅锌金属及产业链简介

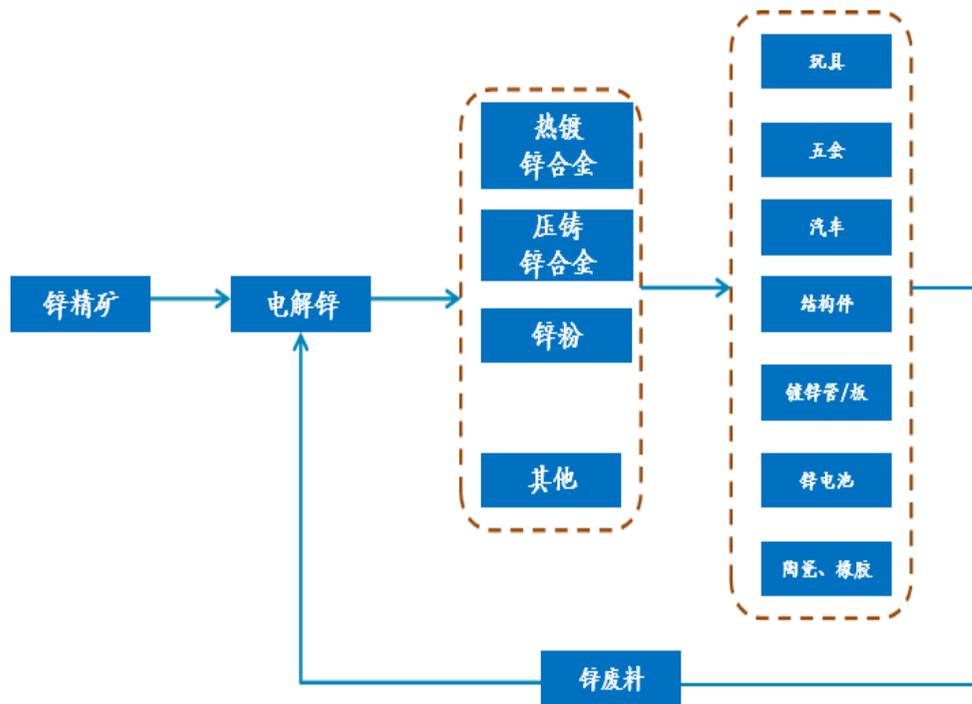
铅和锌是国民经济发展的基础原材料，广泛应用于汽车、机械制造、电力、通讯、建筑和家电等与国民经济息息相关的行业；铅锌产业链包含勘探、开采、冶炼加工、下游相关产品销售以及铅锌金属矿冶关联的科研、建设、贸易和金融等业务，行业发展与国民经济发展有着密切的关系。

铅是消费量仅次于铝、铜、锌的第四大有色金属，具有很强的可再生属性。



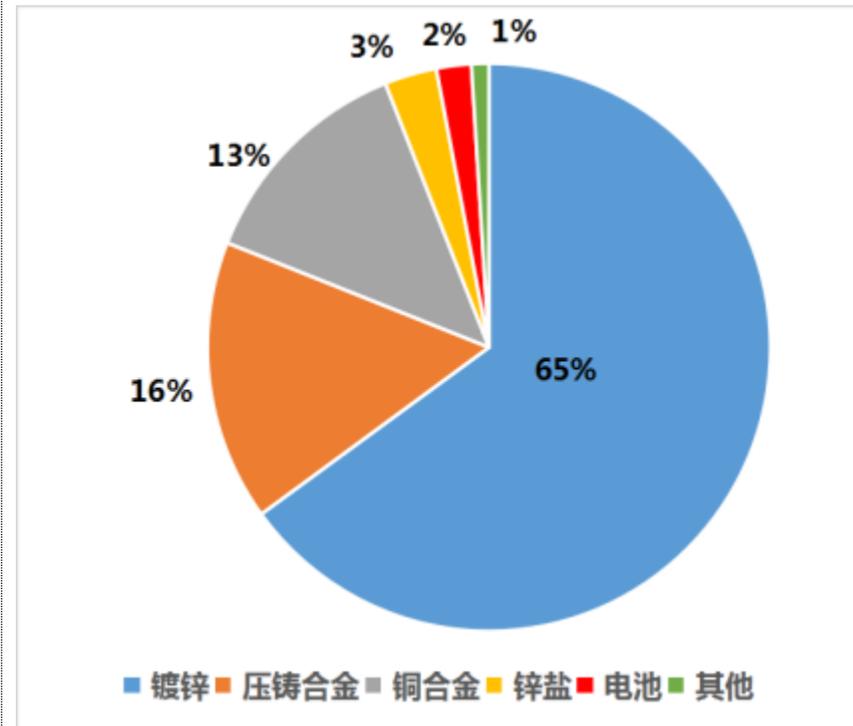
锌是消费量仅次于铝、铜的第三大有色金属，是不可再生的稀缺金属资源。

锌产业链构成



锌产业链包含采矿、选矿、冶炼、镀锌生产等终端应用。

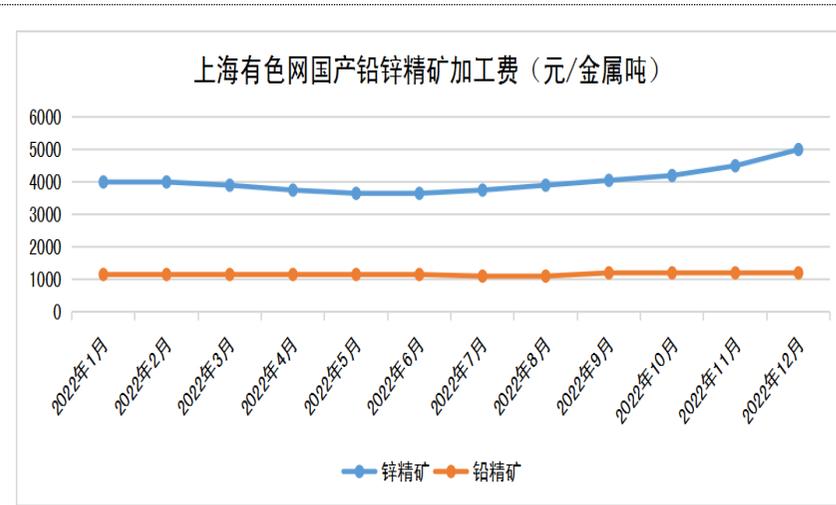
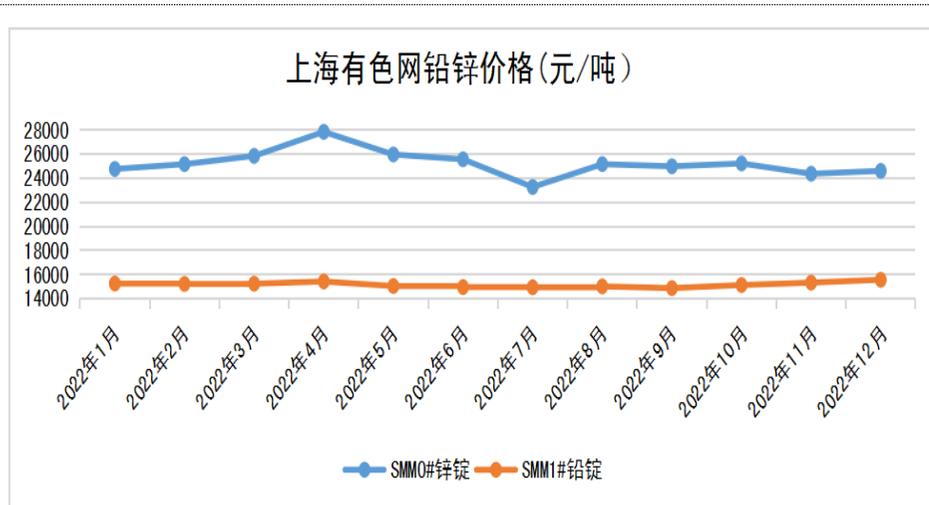
全球锌金属用途



全球 65%的锌用于镀锌领域，终端广泛应用于建筑、交通运输、机械制造和电子等行业。

2. 报告期内铅锌市场表现

2022 年以来，国际政治经济形势复杂多变，在超预期的极端高温干旱、全球流动性变化以及欧洲能源危机等因素冲击下，有色金属价格整体高位宽幅波动。



①铅：

供需格局：据安泰科统计与估算，2022 年全球铅精矿供应短缺 2.2 万吨，精铅供应短缺 6.2 万吨；国内铅精矿供应短缺 7 万吨，精铅供应过剩 0.6 万吨，整体处于供不应求的格局。

价格走势：2022 年铅价围绕产业利润波动，全年总体呈区间宽幅震荡走势。2022 年上海有色网国内 1#铅均价 15167 元/吨，与去年持平；国产铅精矿加工费 1158 元/金属吨，同比下降 363 元/金属吨，降幅 23.87%。

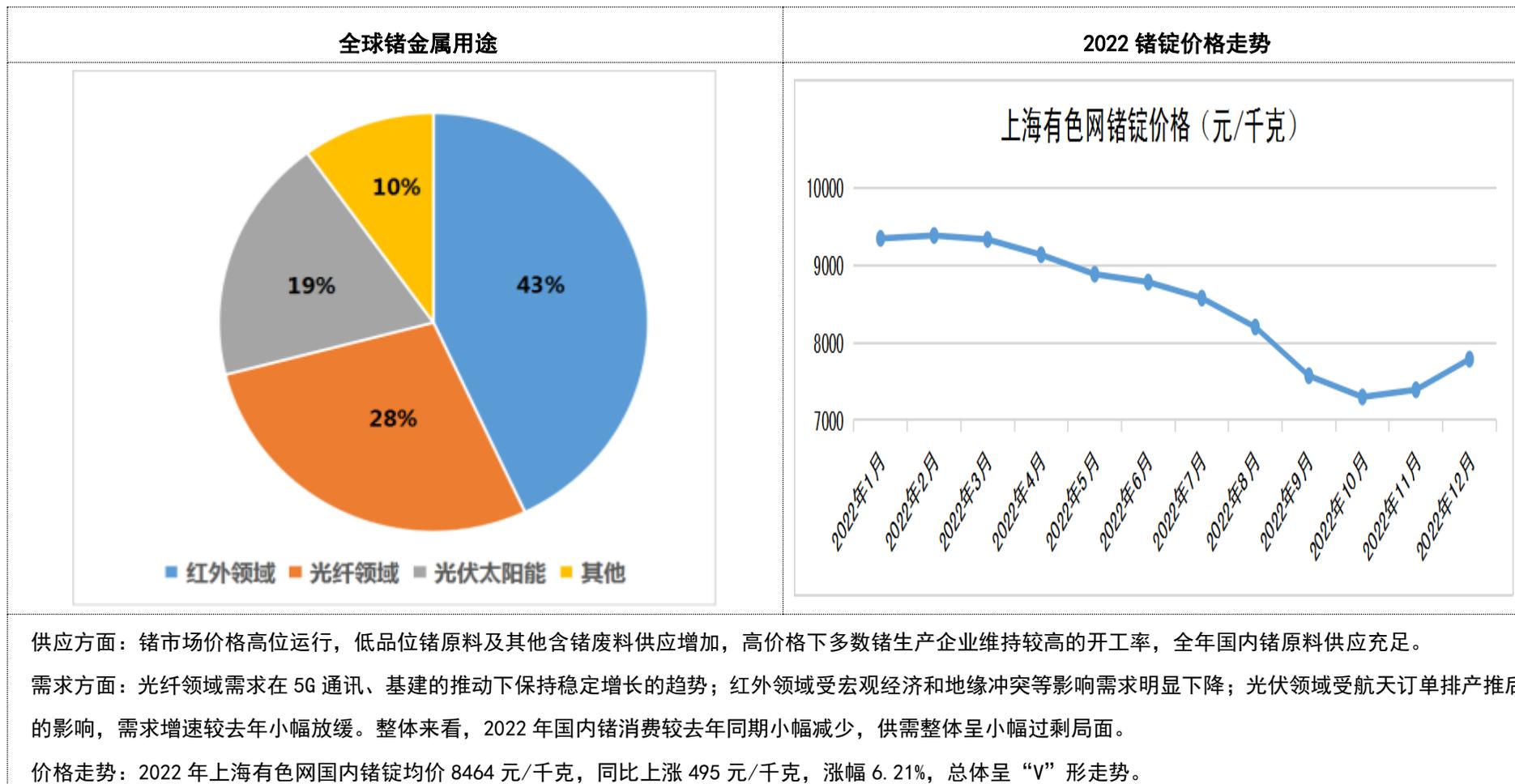
②锌：

供需格局：据安泰科统计与估算，2022 年全球锌精矿供应过剩 33.1 万吨，精锌供应短缺 23.8 万吨；国内锌精矿供应过剩 24.1 万吨，精锌供应短缺 9.8 万吨，整体处于矿山供应宽松、冶炼供应趋紧的格局。

价格走势：2022 年锌价在多空交织的基本面背景下全年呈“先抑后扬”的区间震荡走势。2022 年上海有色网国内 0#锌均价 25198 元/吨，同比上涨 2772 元/吨，涨幅 12.36%；国产锌精矿加工费 4029 元/金属吨，同比下降 17 元/金属吨，基本与去年持平。

（二）锗行业形势

锗是一种关键的战略金属资源。其电子迁移率、空穴迁移率均优于硅；红外锗单晶折射系数高，具有对红外线透明、不透过可见光和紫外线的特性。因此锗金属在国防军工、航空航天测控、核物理探测、光纤通讯、红外光学、太阳能电池、化学催化剂和生物医学等领域都有广泛而重要的应用。



（一）业务概况

公司主要从事锌、铅、锗系列产品的采选、冶炼、深加工、销售与贸易。截至本报告期末，具有年采选矿石 300 万吨、矿产铅锌金属产能 40 万吨、铅锌冶炼产能 63 万吨、银 150 吨、金 70 千克、锗产品含锗 60 吨，镉、铋、锑等稀贵金属 400 余吨的综合生产能力。经过 70 余年的发展，公司已形成集采矿、选矿、冶金、化工、深加工、贸易和科研为一体的完整产业链，公司生态体系如下所示：



(二) 产业布局

公司依托自有资源优势，以铅锌锗业务为主线，目前已形成了国内云南、内蒙古及西藏的区域布局。



1. 矿山：在主要铅锌成矿带布局生产基地，共有主体矿山企业 6 户

序号	矿山企业	矿山铅锌金属产能 (万吨/年)	铅锌品位 (%)
1	驰宏会泽矿业	17	27-28
2	彝良驰宏	13	21-22
3	驰宏荣达矿业	5	5-6
4	云南永昌铅锌	3	9-11
5	云南澜沧铅矿	1	5-6
6	西藏鑫湖矿业	2.5	13-14

2. 冶炼：依矿建厂，布局有“三大一小”冶炼厂

序号	冶炼企业	投产时间	冶炼产能 (万吨/年)		原料自给率 (%)
			电锌	电铅	
1	驰宏综合利用	2005 年 12 月	10	10	65
2	驰宏会泽冶炼	2014 年 12 月	13	7 (粗铅)	100
3	呼伦贝尔驰宏	2016 年 11 月	14	6	16
4	云南永昌铅锌	2004 年 12 月	3	—	61

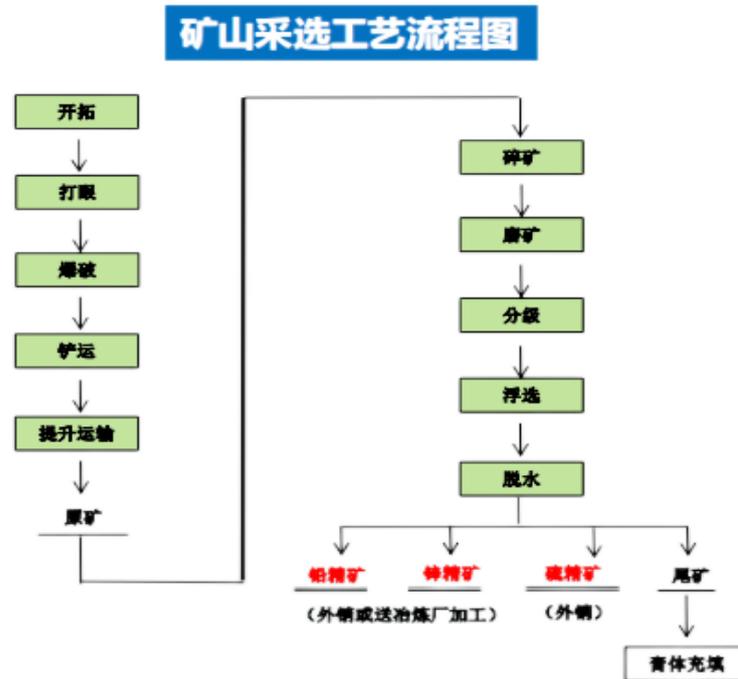
备注：上述产能为设计产能，实际产能与设计产能一致，西藏鑫湖矿业为在建矿山，预计 2024 年 6 月投产。

（三）经营模式

1. 生产模式

（1）铅锌采选业务

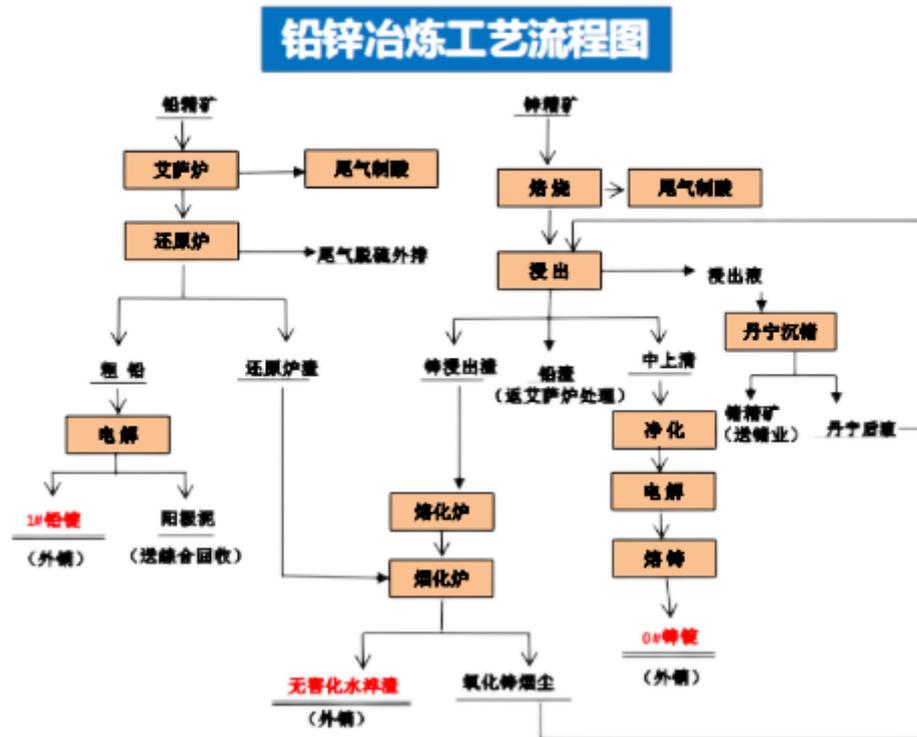
一是公司坚持资源第一战略，坚持以矿产资源的开发利用为核心业务，确定了铅、锌、锗为公司的优势矿种，依靠铅锌资源储量大、品位高、开采成本低的竞争优势，实现了低成本、高效益、智能化及清洁化绿色开发业务模式；二是在采选布局上，公司重点关注优质高品位、有潜力的在建在产和待开发矿山整合，控制风险找探矿投入，目前所属主力矿山均位于我国重点成矿带核心部位上，后续公司将遵循“效益导向、成本优先、科技引领、绿色勘查”四大原则，加快推进自有矿山深部与周边找探矿，扩大资源增储成果；三是公司充分平衡资源找探、工程建设、技术改造与生产组织，并依据铅锌行业周期组织弹性生产，确保矿山高价值可持续开发；四是通过矿石贫富兼采、固废资源化利用、矿山环境恢复治理等措施，做实采场收光采尽验收工作，降低矿石贫化率和损失率，保护性、集约式地开发资源。



（2）铅锌冶炼业务

一是公司实行采选冶加全流程协同生产和一体化发展，目前已形成每个冶炼基地均配备 1-2 座自有在产矿山的产业布局，在国内铅锌资源保障能力最强的内蒙古及云南形成了稳定的西南—东北产业基地，通过矿山与冶炼配套发展提高原料保障能力和抵御行业市场周期波动的能力；二是在工艺流程设计上，实行铅锌冶炼一体化，依托“火法”“湿法”冶炼优势互补，具备处理各种复杂原料，综合回收锗、银、金、铜、镉、铋等有价金属，实现资源综合回收利用；三是按照

“市场引导生产、生产服务市场”原则，根据加工费变化实施弹性生产，科学制定大修检修计划，最大限度减少非计划性停产，充分释放产能优势，实现稳产、优产的同时，确保冶炼企业利润最大化；**四是**把伴生稀贵金属综合回收利用作为提升价值链的重要手段，优化原料结构，提升副产品综合回收价值，构建采选冶资源高效利用型、循环利用型产业体系。



（3）锆深加工业务

一是坚持做强做优锆产业，依托公司锆资源储量优势和加工成本优势，布局锆深加工，2018年成立驰宏锆业后快速实施生产线建设，快速打开销售局面，目前拥有锆产品含锆年产能60吨，市场份额约占全球的三分之一，中国的一半，驰宏锆业先后成功入选工信部专精特新“小巨人”企业名单、国务院国资委“科改示范行动”企业和国资委“创建世界一流专精特新示范企业”，成功重塑公司锆产业话语权；二是强化科技创新赋能，先后与中科院、暨南大学、昆明理工大学等科研院所深度合作，2022年6月光纤级超高纯四氯化锆项目正式投产并正式进入产品认证周期，2022年10月顺利通过国军标质量管理体系认证审核，为进一步拓展军品市场、打造锆产业“链长”打下坚实基础；三是公司确定了以光纤和红外领域为重点发展方向，秉承资本运作和自主研发相结合、自身生产线建设和对外战略合作的模式理念，推进锆产业链下游延伸，拓展高附加值的锆精深加工和终端产品。

（4）协同业务

公司协同业务主要包含贸易、物流、矿冶技术、工程业务，旨在通过“服务主业和自我发展”

发挥协同效应，在为公司冶炼、矿山企业提供服务的同时，尽快形成稳定的综合性利润增长点，为公司战略目标的实现提供重要的利润支撑。

2. 购销模式

(1) 采购业务

一是公司生产原料主要来源于自有矿山及外部采购，外购部分原料主要通过矿山终端直采、平台竞价采购、海外进口，确保保供；二是公司物资采购活动均依托阳光采购平台实施，通过打造“阳光采购”新生态，形成了“市场研判、平台定标、统谈分签、资源共享”的采购业务格局。

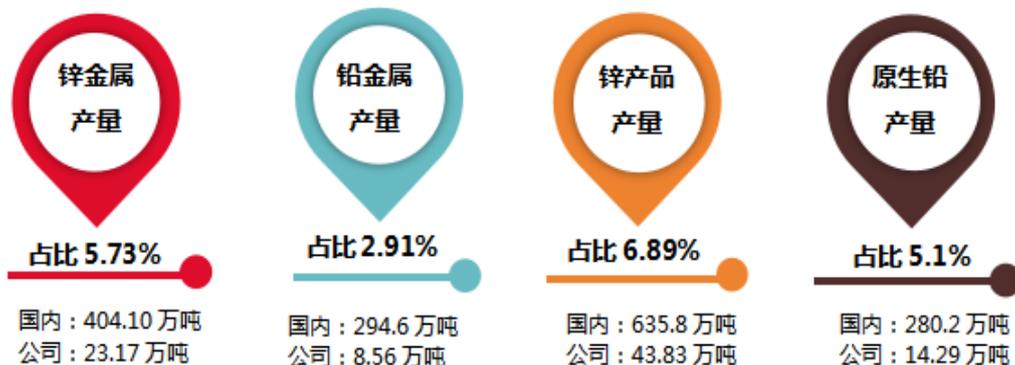
(2) 销售业务

一是公司铅锌主产品主要通过公司电子销售平台，根据市场规律，采用终端长单、公开竞价和零单相结合的模式，灵活调整，提升产品溢价水平；二是公司属地产品主要通过平台竞价、区域协同、签订长单、灵活调价等措施，实现溢价销售；三是产品定价主要参考伦敦金属交易所和上海期货交易所铅锌产品价格走势或相关有色金属网站发布的价格，结合不同销售区域、季节变化和消费情况进行灵活调整。

(四) 行业地位

1. 铅锌业务

铅锌业务是公司重要的营收来源和利润贡献点，截止本报告期末，公司拥有超过 3200 万吨铅锌资源量，旗下会泽铅锌矿和彝良铅锌矿均为世界级高品位矿山，公司主体矿山工程建设项目的完成，将为公司后续矿山产量的稳产高产奠定基础。根据安泰科统计，2022 年：

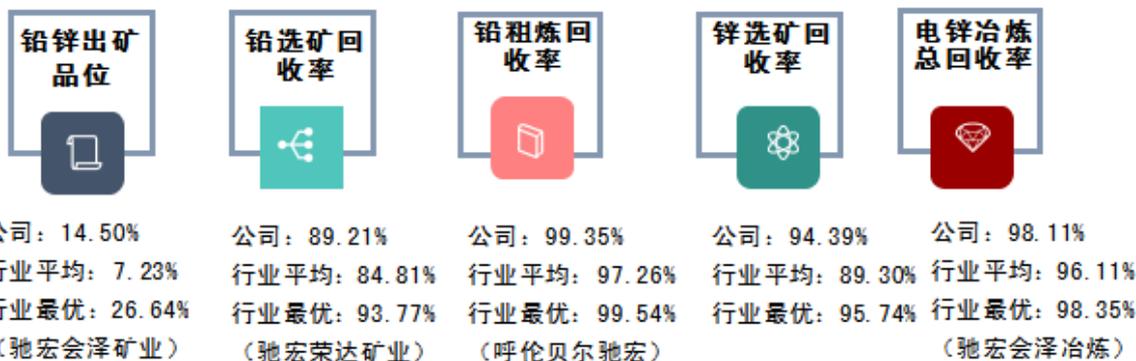


2. 锗业务

公司锗业务是伴生为主的新兴增量项目，拥有已探明锗资源量超 600 吨（均为铅锌伴生），具备年产锗金属 60 吨的生产能力，是全国最大的原生锗生产企业。

3. 主要经济技术指标

截止 2022 年 12 月 31 日，铅锌行业主要的五个采选冶指标中有四个第一在公司：



3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年	
				调整后	调整前
总资产	26,599,514,272.14	28,589,723,522.24	-6.96	29,595,299,028.59	29,239,050,333.49
归属于上市公司股东的净资产	14,916,845,094.83	14,822,459,753.64	0.64	14,949,647,959.98	14,628,684,123.56
营业收入	21,900,245,142.18	21,716,509,827.62	0.85	19,164,749,581.38	19,164,746,829.09
归属于上市公司股东的净利润	669,597,958.81	584,417,261.51	14.58	471,665,675.46	471,662,783.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	603,937,493.38	945,630,668.79	-36.13	414,096,359.63	414,093,467.95
经营活动产生的现金流量净额	3,427,658,332.96	3,240,231,449.68	5.78	2,671,504,330.41	2,671,717,936.31
加权平均净资产收益率(%)	4.50	3.93	增加0.57个 百分点	3.13	3.19
基本每股收益(元/股)	0.1315	0.1148	14.55	0.0926	0.0926
稀释每股收益(元/股)	0.1315	0.1148	14.55	0.0926	0.0926

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	5,450,421,011.13	5,447,115,347.80	5,372,099,048.77	5,630,609,734.48
归属于上市公司股东的净利润	548,344,722.82	468,398,508.08	404,382,630.21	-751,527,902.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	499,473,511.04	481,472,162.07	343,648,225.96	-720,656,405.69
经营活动产生的现金流量净额	674,647,109.42	1,114,313,104.00	323,375,099.54	1,315,323,020.00

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

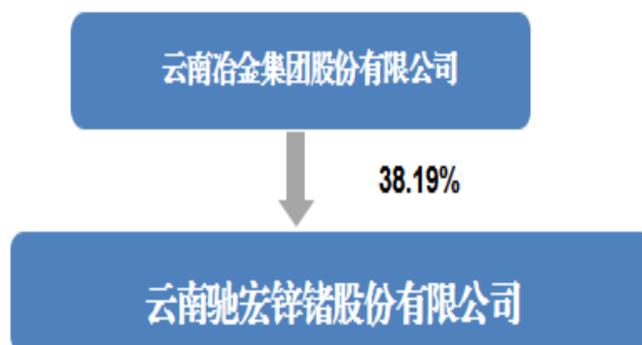
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					157,610		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					161,981		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）							
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
云南冶金集团股份有限公司	0.00	1,944,142,784	38.19	0.00	无	0.00	国有 法人
苏庭宝	-57,637,240	194,886,758	3.83	0.00	质押	79,300,000	境内 自然人
华泰证券股份有限公司—中庚价值领航 混合型证券投资基金	117,047,000	117,047,000	2.30	0.00	无	0.00	其他
平安银行股份有限公司—中庚价值品质 一年持有期混合型证券投资基金	72,855,200	72,855,200	1.43	0.00	无	0.00	其他
广发证券股份有限公司—中庚小盘价值 股票型证券投资基金	69,110,904	69,110,904	1.36	0.00	无	0.00	其他
中国农业银行股份有限公司—大成新锐 产业混合型证券投资基金	51,363,000	51,363,000	1.01	0.00	无	0.00	其他
北京银行股份有限公司—景顺长城景颐 双利债券型证券投资基金	36,155,232	36,155,232	0.71	0.00	无	0.00	其他
新华人寿保险股份有限公司—分红—个 人分红—018L—FH002 沪	35,159,601	35,159,601	0.69	0.00	无	0.00	其他
珠海金润中泽投资中心（有限合伙）	-92,639,300	32,360,700	0.64	0.00	无	0.00	其他
广发证券股份有限公司—大成睿景灵活 配置混合型证券投资基金	30,198,358	30,198,358	0.59	0.00	无	0.00	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明		云南冶金为公司的控股股东，与其他股东之间不存在关联关系。公司未能获知上述其他股东间是否存在关联关系以及是否为一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用					

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内公司实现营业收入 21,900,245,142.18 元，同比增长 0.85%，其中：自产产品营业收入 15,020,569,942.30 元，同比增长 13.86%；贸易收入 6,879,675,199.88 元，同比下降 19.29%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用