

证券代码：002428

证券简称：云南锗业

公告编号：2022-009

云南临沧鑫圆锗业股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☐ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	云南锗业	股票代码	002428
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	金洪国	张鑫昌	
办公地址	云南省昆明市呈贡新区马金铺电力装备园魁星街 666 号	云南省昆明市呈贡新区马金铺电力装备园魁星街 666 号	
传真	0871-63635956	0871-63635956	
电话	0871-65955312	0871- 65955973	
电子信箱	jinhongguo@sino-ge.com	zhangxinchang@sino-ge.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(1) 公司业务和产品

公司主要业务为锗矿开采、火法富集、湿法提纯、区熔精炼、精深加工及研究开发。目前公司矿山开采的矿石及粗加工产品不对外销售，仅作为公司及子公司下游加工的原料。公司目前材料级锗产品主要为区熔锗锭、二氧化锗；深加工方面，光伏级锗产品主要为太阳能锗晶片，红外级锗产品主要为红外级锗单晶（光学元件）、锗镜片、镜头、红外热像仪，光纤级锗产品为光纤用四氯化锗，化合物半导体材料主要为砷化镓晶片、磷化铟晶片。公司产品主要运用包括红外光学、太阳能电池、光纤通讯、发光二极管、垂直腔面发射激光器（VCSEL）、大功率激光器、光通信用激光器和探测器等领域。

截至期末，公司材料级产品区熔锗锭产能为：47.60吨/年，太阳能锗晶片产能为30万片/年（4英寸）、20万片/年（6英寸），光纤用四氯化锗产能为60吨/年，红外光学锗镜头产能为3.55万套/年，砷化镓晶片产能为80万片/年（2—4英寸），磷化铟晶片产能为10万片/年（2—4英寸）。

（2）经营模式

公司生产部门根据各产品的市场需求情况，结合公司生产实际情况，制定生产计划，进行生产准备，并组织实施生产。所需原料由自有矿山供应及外购原料共同构成，辅助材料则由外部供应。全资子公司云南东昌金属加工有限公司、控股子公司云南鑫耀半导体材料有限公司原辅料全部从外部采购；下游深加工产品方面，公司分别设立子公司负责不同系列的产品生产。昆明云锗高新技术有限公司负责红外级锗产品生产，云南中科鑫圆晶体材料有限公司负责光伏级锗产品生产，武汉云晶飞光纤材料有限公司负责光纤级锗产品生产，云南鑫耀半导体材料有限公司负责化合物半导体材料生产。

公司及子公司实行集中采购，对采购流程严格控制，通过软件系统对采购过程进行全程监督。公司所有产品销售均由销售部门负责，根据产品用途，将产品划分为材料级锗产品、光伏级锗产品、红外级锗产品、光纤级锗产品、化合物半导体材料等，按照上述产品分类，分别在公司和负责上述产品生产的子公司设立营销部门负责各系列产品的销售。

（3）盈利能力

目前，按产品类别，公司营业收入来源占比最大的仍为材料级锗产品的销售，因此锗价对公司盈利能力有直接影响。但近年来，随着公司发展战略的逐步推进，公司内部整体产业结构重心逐步转向下游深加工领域，材料级锗产品的销售收入占比逐渐降低，对公司业绩的影响程度也在不断下降；与此同时，公司通过不断延伸产业链、发展深加工产品，希望通过下游精深加工产品、化合物半导体材料的销售保证公司赚取产业链中利润率相对较高的部分，因此，公司下游锗产品、化合物半导体材料能否顺利拓展市场、释放产能，销售比重能否进一步提高，将会是驱动公司业绩增长的重要因素。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	2,348,876,914.48	2,218,799,682.21	5.86%	2,031,333,158.27
归属于上市公司股东的净资产	1,470,134,036.90	1,455,083,196.48	1.03%	1,430,300,054.43
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	556,481,927.27	670,039,629.14	-16.95%	418,466,179.51
归属于上市公司股东的净利润	13,961,935.98	22,632,038.83	-38.31%	-59,145,273.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-26,030,745.50	-770,000.05	-3,280.62%	-60,986,345.87
经营活动产生的现金流量净额	112,514,113.01	124,771,164.47	-9.82%	-104,052,608.38

基本每股收益（元/股）	0.02	0.04	-50.00%	-0.09
稀释每股收益（元/股）	0.02	0.04	-50.00%	-0.09
加权平均净资产收益率	0.95%	1.57%	-0.62%	-4.06%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	109,278,181.93	130,510,658.67	139,278,078.88	177,415,007.80
归属于上市公司股东的净利润	15,522,585.11	3,513,569.75	-3,672,619.05	-1,401,599.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,276,023.94	-939,747.35	-7,441,831.36	-14,373,142.85
经营活动产生的现金流量净额	75,766,036.68	14,076,646.50	-79,399,806.28	102,071,236.11

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	70,460	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	67,338	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
临沧飞翔冶炼有限责任公司	境内非国有法人	13.72%	89,579,232		质押	42,400,000	
云南东兴实业集团有限公司	境内非国有法人	6.29%	41,079,168		质押	41,000,000	
云南省核工业二〇九地质大队 （云南省核技术支持中心）	国有法人	3.38%	22,062,475				
吴红平	境内自然人	1.78%	11,627,876	11,627,876	质押	7,143,000	
区国辉	境内自然人	0.96%	6,273,178				
吴银河	境外自然人	0.77%	5,050,000				
秦皇岛宏兴钢铁有限公司	境内非国有法人	0.38%	2,453,800				
香港中央结算有限公司	境外法人	0.32%	2,064,002				
黄庆清	境内自然人	0.31%	2,000,000				
金军	境内自然人	0.29%	1,894,500				
上述股东关联关系或一致行动的说明		云南东兴实业集团有限公司持有临沧飞翔冶炼有限责任公司 100%的股权，未知其他股东是否存在关联关系或是一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		公司股东区国辉除通过普通证券账户持有公司股票 5,045,892 股外，还通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,227,286 股，共计持有公司股票 6,273,178 股； 公司股东吴银河除通过普通证券账户持有公司股票 3,200,000 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,850,000 股，共计持有公司股票 5,050,000 股；					

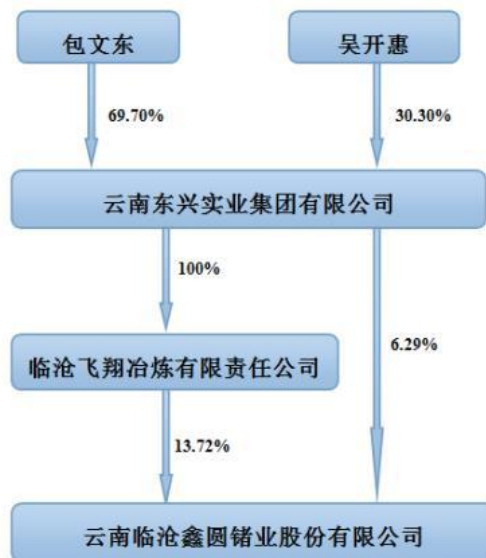
	公司股东黄庆清通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 2,000,000 股； 公司股东金军通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,894,500 股。
--	--

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、重要事项

无。

云南临沧鑫圆锆业股份有限公司

法定代表人：包文东

二零二二年三月三十日