

证券代码：002428

证券简称：云南锆业

公告编号：2018-015

云南临沧鑫圆锆业股份有限公司 2017 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

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	云南锆业	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	云南省昆明市呈贡新区马金铺电力装备园魁星街	
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

公司主要业务为锆矿开采、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。公司目前材料级主导产品为区熔锆锭；深加工方面，光伏级锆产品主要为太阳能锆衬底片，红外锆系列产品主要为红外级锆单晶（光学元件）、锆镜片、镜头、红外热像仪，光纤级锆产品为光纤用四氯化锆，非锆半导体材料级产品主要为砷

化镓单晶片及磷化铟单晶片。公司产品主要运用包括红外光学、太阳能电池、光纤通讯、发光二极管等领域。

目前，公司材料级产品区熔锆锭产能为：47.60吨/年，太阳能锆衬底片产能为30万片/年，光纤用四氯化锆产能为60吨/年，红外光学锆镜头产能为3.55万套/年，砷化镓单晶片产能为80万片/年（折合四寸）。

（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。所需原料主要由自有矿山供应及外购原料补充，辅助材料则由外部供应。全资子公司东昌金属的原辅料则由外部采购；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锆产品生产。昆明云锆高新技术有限公司负责红外系列锆产品生产，云南中科鑫圆晶体材料有限公司负责光伏级锆产品生产，武汉云晶飞光纤材料有限公司负责光纤级锆产品生产，云南鑫耀半导体材料有限公司主要负责非锆半导体材料级产品生产。

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，目前公司根据产品用途，将产品划分为材料系锆产品、光伏级锆产品、红外锆产品、光纤级锆产品等，按照上述产品分类，分别在负责上述产品生产的公司和子公司设立营销部门负责各系列产品的销售。

（3）盈利能力

锆是一种典型的稀有分散元素，作为典型的小金属，供应及需求都相对集中，且容易受到宏观经济和下游产业周期性变化的影响。

目前，公司主要营业收入来源仍为材料级产品的销售，产品价格对公司盈利能力有直接影响。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，公司下游产品能否顺利拓展市场、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。

（4）公司行业地位

公司是一家拥有完整产业链的锆行业上市公司，拥有丰富、优质的锆矿资源，锆产品销量全国第一，是目前国内最大的锆系列产品生产商和供应商。公司拥有的大寨锆矿和梅子箐矿山储量丰富，品质较好，品位较高，截至2009年12月31日，已经探明的锆金属保有储量合计达689.55吨，相当于全国上表保有储量3,500吨的19.70%。后公司通过收购采矿权和股权的方式陆续整合五个含锆矿山，锆金属保有储量增加约250吨，2010年至今，公司矿山累计消耗锆资源约207.07吨（金属量）。公司对大寨、中寨两个矿山进行资源勘查，《云南省临沧市中寨锆矿资源储量核实报告》矿产资源储量评审于2016年1月11日由中华人民共和国国土资源部进行备案，根据报告截止2015年4月30日，中寨锆矿保有锆资源储量：金属量68.64吨，增储29.75吨（金属量）。

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：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	464,282,454.74	298,332,361.09	55.63%	402,207,595.17
归属于上市公司股东的净利润	8,464,373.99	-103,213,404.59	108.20%	61,069,124.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-13,213,866.60	-114,107,423.14	88.42%	3,692,444.93
经营活动产生的现金流量净额	106,804,706.00	189,811,935.40	-43.73%	-3,070,970.03
基本每股收益（元/股）	0.01	-0.16	106.25%	0.09
稀释每股收益（元/股）	0.01	-0.16	106.25%	0.09
加权平均净资产收益率	0.57%	-6.73%	7.30%	3.89%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	1,969,391,321.92	1,905,804,061.92	3.34%	2,240,922,713.60
归属于上市公司股东的净资产	1,483,442,888.59	1,473,501,782.24	0.67%	1,595,676,741.01

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	79,901,359.96	92,942,787.07	103,781,180.58	187,657,127.13
归属于上市公司股东的净利润	1,421,569.66	1,178,601.60	1,406,450.01	4,457,752.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,226,449.95	-3,900,490.60	-8,872,436.58	785,510.53
经营活动产生的现金流量净额	37,517,271.04	19,044,220.39	31,060,589.61	19,182,624.96

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	56,028	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	51,157	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	40,000,000	
					冻结	36,504,000	
云南省核工业二〇九地质大队	国有法人	9.86%	64,404,000		质押	42,000,000	

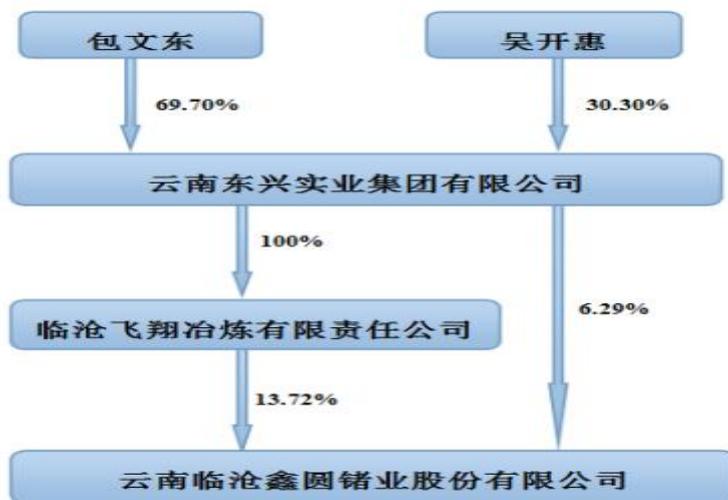
云南东兴实业集团有限公司	境内非国有法人	6.29%	41,079,168		质押	20,000,000
吴红平	境内自然人	1.78%	11,627,876	8,720,907	质押	2,500,000
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.55%	10,101,000			
交通银行股份有限公司-博时新兴成长混合型证券投资基金	其他	1.50%	9,800,000			
区国辉	境内自然人	1.43%	9,346,043			
中融国际信托有限公司-中融-日进斗金 14 号证券投资集合资金信托计划	其他	1.11%	7,250,155			
欧国强	境内自然人	0.91%	5,963,000			
彭蹇	境内自然人	0.82%	5,350,000			
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）	公司股东彭蹇除通过普通证券账户持有公司股票 3,350,000 股外，还通过中国中投证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 2,000,000 股，共计持有公司股票 5,350,000 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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

固体矿产资源业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 2 号——上市公司从事固体矿产资源相关业务》的披露要求

2017年，随着国家环保要求的日趋严格及环保政策的持续推进，部分环保要求不达标的产能被关停，锗行业供给端呈现减少趋势，行业供需状况得以改善，锗价逐步回升，市场行情经过调整逐步回暖，行业景气度随之逐步回升。面对逐步改善的行业状况，公司管理层及全体员工克服各种困难，降成本、稳生产、提质增效，生产经营稳步推进。

(1) 总体经营成果

单位：万元

项 目	2017年度	2016年度	本年度较上年度增减
营业收入	46,428.25	29,833.24	55.63%
营业成本	38,054.58	27,670.07	37.53%
利润总额	1,640.76	-11,727.01	113.99%
归属上市公司股东净利润	846.44	-10,321.34	108.20%
扣除非经常损益后归属上市公司股东净利润	-1,321.39	-11,410.74	88.42%

营业收入本年较上年增长55.63%，主要原因系：①本年全资子公司云南东润进出口有限公司恢复贸易业务增加收入13,276.30万元；②主产品产量大幅增长，销售量同比上年也快速增长，本年度由于主要产品增加销售数量而增加营业收入合计5,307.21万元；③主要产品价格同比略有下降，由于价格下降而减少营业收入合计1,988.50万元。

营业成本增长37.53%，主要原因系：①本年新增贸易业务增加营业成本13,271.23万元；②由于主要产品产量增长，单位产品负担的固定成本下降，本年主要产品单位制造成本大幅下降，造成营业总成本下降合计9,320.34万元；③由于主要产品销售量增加，增加营业总成本合计6,433.62万元。

利润总额、归属上市公司股东净利润本年较上年分别增长113.99%、108.20%。主要原因系①除上述营业收入大幅增长外，营业收入的增长幅度高于营业成本增长幅度，本年综合毛利率为18.04%，较上年增长10.79个百分点；②本年期间费用较上年下降17.02%；③由于部分主要产品可变现净值大幅上升，转回了原计提的存货跌价准备；④处置了闲置的昆明高新区电子工业标准厂房，获得收益497.77万元。该等因素共同导致公司本年度扭亏为盈。

(2) 经营情况综述

2017年公司及其子公司共生产区熔锗锭22.89吨，生产二氧化锗15.67吨，红外级锗产品折合锗金属量6.00吨；生产太阳能电池用锗单晶片12.44万片（折合4寸计算），生产光纤四氯化锗20.06吨；生产砷化镓单晶片28.54万片（折合2寸计算）。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
锗材料级产品	180,254,142.03	128,815,508.05	28.54%	6.37%	-24.87%	29.72%
红外级锗产品	57,183,086.33	52,498,383.17	8.19%	95.61%	64.60%	17.29%
光伏级锗产品	33,932,678.70	25,151,441.13	25.88%	-35.04%	-26.02%	-9.04%
光纤级锗产品	50,748,871.84	30,972,538.06	38.97%	16.98%	0.18%	10.23%
贸易业务	132,763,031.73	132,712,256.80	0.04%			

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 营业收入：本年较上年相比增加16,595.01万元，增长率55.63%。主要原因系：①本年全资子公司云南东润进出口有限公司恢复贸易业务增加收入13,276.30万元；②主产品产量大幅增长，销售量同比上年也快速增长，本年度由于主要产品增加销售数量而增加营业收入合计5,307.21万元；③主要产品价格同比略有下降，由于价格下降而减少营业收入合计1,988.50万元。

(2) 营业成本：本年营业成本较上年度相比上升10,384.51万元，成本上升率37.53%；主要原因系：①本年新增贸易业务增加营业成本13,271.23万元；②由于主要产品产量增长，单位产品负担的固定成本下降，本年主要产品单位制造成本大幅下降，造成营业总成本下降合计9,320.34万元；③由于主要产品销售量增加，增加营业总成本合计6,433.62万元。

(3) 税金及附加：本年较上年度相比上升264.64万元，增长率59.56%，主要原因系：①本年营业收入大幅增加致使税金及附加增加；②自2016年5月1日全面执行营改增后，原在“管理费用”中列支的车船使用税、房产税、土地使用税、印花税、教育费附加等变更到“税金及附加”列支。

(4) 资产减值损失：本年较上年度相比下降4,129.76万元，主要原因：①期末应收款项余额下降，转回了部分计提的坏账准备。②由于部分主要产品可变现净值大幅上升，转回了原计提的存货跌价准备。

(5) 资产处置收益：本年同比上年增加497.95万元，主要系处置了闲置的昆明高新区电子工业标准厂房，获得收益497.77万元所致。

(6) 其他收益：本年实行新的政府补助准则，将政府补助1,965.51万元计入其他收益，上年政府补助1,652.23万元在营业外收入列示。

(7) 营业外收入：本年营业收入减少原因系“资产处置收益”、“其他收益”综合变动影响所致。

(8) 营业外支出：本年营业外支出同比减少463.27万元，主要系上年控股子公司云南中科鑫圆晶体材料有限公司报废一批固定资产，本年没有资产报废。

(9) 所得税费用：本年较上年度相比增加2,020.18万元；主要原因是：①应纳税所得额增加；②资产减值准备转回（转销）、子公司临沧韭菜坝锆业有限责任公司可抵扣亏损额减少，转回原计提的递延所得税。

(10) 归属上市公司股东净利润本年较上年度相比增加11,347.29万元，增长106.61%；主要原因系上述情况的变化使本年扭亏为盈。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017年5月10日，财政部对《企业会计准则第16号—政府补助》进行了修订，修订后的准则自2017年6月12日起执行，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至施行日之间新增的政府补助根据修订后的新准则进行调整。	相关会计政策变更已经本公司董事会会议批准。	说明1
2017年4月28日，财政部颁布了《企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》。该准则自2017年5月28日起执行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。	相关会计政策变更已经本公司董事会会议批准。	说明2
2017年12月25日，财政部印发《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，针对2017年施行的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(财会〔2017〕13号)和《企业会计准则第16号——政府补助》(财会〔2017〕15号)的相关规定，修订了一般企业财务报表格式。	相关会计政策变更已经本公司董事会会议批准。	说明2

说明1：根据关于印发修订《企业会计准则第16号—政府补助》的通知（财会〔2017〕15号）的要求，公司将修改财务报表列报，与日常活动相关政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报，该变更对财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

说明2：2017年度财务报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减2016年度营业外收入11,815.00元，调增2016年度资产处置收益11,815.00元，此项会计政策变更对2016年度净利润及非经常性损益不产生影响。调减2017年度营业外收入4,992,293.92元，调减2017年度营业外支出978.31元，调增2017年度资产处置收益4,991,315.61元，此项会计政策变更对2017年度净利润及非经常性损益不产生影响。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

根据公司 2017年1月10日第五届董事会第二十二次会议审议通过《云南临沧鑫圆锆业股份有限公司关于注销孙公司的议案》，同意对公司三级子公司临沧天浩综合回收有限公司法人主体资格依法予以注销，注销手续于2017年3月15日办理完毕。

(4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

云南临沧鑫圆锆业股份有限公司

董事长：包文东

二零一八年三月二十八日