

证券代码：002428

证券简称：云南锆业

公告编号：2017-030

# 云南临沧鑫圆锆业股份有限公司 2016 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
刘凤祥	董事	因公出差	包文东

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。公司产品的最终运用领域主要包括红外光学、太阳能电池、光纤通讯等行业。

目前, 公司及子公司材料级产品区熔锆锭产能为: 40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30吨/年, 红外光学锆镜头产能为3.55万套。

## (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。所需原料主要由大寨矿山供应, 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。

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, 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(区熔锆锭)的销售, 产品价格对公司盈利能力有直接影响。2016年度锆金属价格大幅下跌, 导致公司本年度营业收入及毛利率水平大幅下降; 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

公司是国内唯一一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。是全国唯一拥有锆矿开采、火法富集、湿法提纯、区熔精炼、精深加工及研究开发一体化产业链的锆业企业。

公司拥有的大寨锆矿和梅子箐煤矿储量丰富, 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185吨(金属量)。公司使用4,532.73 万元对大寨、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, 中寨锆矿保有资源储量: 金属量68.64吨, 增储29.75吨(锆金属)。

### 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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	298,332,361.09	402,207,595.17	-25.83%	555,911,067.62
归属于上市公司股东的净利润	-103,213,404.59	61,069,124.34	-269.01%	125,264,152.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-114,107,423.14	3,692,444.93	-3,190.29%	100,564,461.91
经营活动产生的现金流量净额	189,811,935.40	-3,070,970.03	-6,280.85%	80,429,457.67
基本每股收益（元/股）	-0.16	0.09	-277.78%	0.19
稀释每股收益（元/股）	-0.16	0.09	-277.78%	0.19
加权平均净资产收益率	-6.73%	3.89%	-10.62%	8.27%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	1,905,804,061.92	2,240,922,713.60	-14.95%	2,089,124,632.88
归属于上市公司股东的净资产	1,473,501,782.24	1,595,676,741.01	-7.66%	1,548,466,708.51

#### (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	164,701,041.16	56,411,615.84	35,695,930.35	41,523,773.74
归属于上市公司股东的净利润	-10,361,548.86	-26,137,406.98	-21,238,582.64	-45,475,866.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-11,051,577.31	-28,310,712.06	-29,168,609.53	-45,576,524.24
经营活动产生的现金流量净额	129,401,310.08	44,925,108.18	-2,331,762.48	17,817,279.62

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	52,194	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	51,301	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	

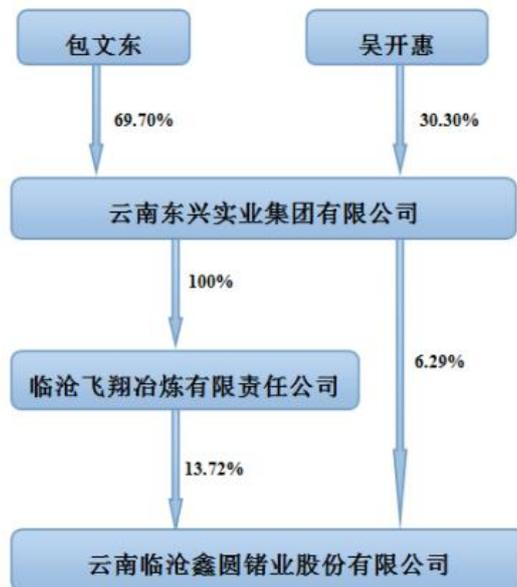
云南东兴实业集团有限公司	境内非国有法人	6.29%	41,079,168			
区国辉	境内自然人	2.37%	15,510,043		质押	2,340,000
吴红平	境内自然人	1.78%	11,627,876	10,400,907	质押	1,000,000
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.55%	10,101,000			
中融国际信托有限公司—中融—日进斗金 14 号证券投资集合资金信托计划	其他	1.11%	7,250,155			
融通国际资产管理有限公司—客户资金	其他	0.65%	4,245,601			
中国农业银行股份有限公司—汇添富社会责任混合型证券投资基金	其他	0.65%	4,244,640			
九州期货有限公司—九州期货星空一号资产管理计划	其他	0.61%	3,985,602			
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）	不适用。					

(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

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
------	------	------	-----	----------	----

## (2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

## (3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
----	--------	--------	-------

## 三、经营情况讨论与分析

## 1、报告期经营情况简介

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素

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

2016 年，世界经济复苏依然缓慢且不均衡，国际贸易和投资疲弱，增长动力不足。国内经济下行压力仍然存在。面对宏观经济形势持续低迷的市场环境，锆金属市场价格大幅度下降，给公司生产经营造成了巨大影响，考虑到资源的不可再生性和未来的长远发展，公司主动降低产品产量。在经营班子带领下，全体员工克服各种困难，科技研发持续开展，成本费用得到有效控制，质量效益稳步提升，产业基础不断夯实。

①主要产品生产情况。2016 年公司及子公司共生产区熔锆锭 25.95 吨，红外锆镜片 1.58 万片，红外锆镜头 780 具，太阳能电池用锆单晶片 13.58 万片，光纤用四氯化锆 13.68 吨。

②巩固现有市场，重点加强新产品的市场开拓。着力于维护现有客户，与此同时，重点加强对新产品的市场开发和拓展力度，以直接用户为重点，立足现有营销网络，积极拓展新渠道，建设国内、国外两个市场。

③通过各种途径，不断增强公司技术创新和研发能力。2016 年，公司技术中心被认定为国家级企业技术中心，公司以企业技术中心为平台，积极与中科院等科研院所开展合作，成立联合实验室、设立院士工作站。知识产权申报继续有效推进。2016 年公司及子公司申请专利 25 件，其中发明专利 12 项。全年获授权专利共 11 项，其中发明专利 1 项；子公司云南东昌金属加工有限公司获得国家标准化委员会颁发的《有证标准样品证书》4 项。

④不断加强制度建设，不断提升经营管理水平。结合自身情况，以加强内部控制制度建设为主题，重点加强在人员培训、绩效考核、市场营销和成本控制等方面的制度建设，紧抓各项制度的落实，为公司的规范、高效运行提供制度保障和良好的运行环境。

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

2016 年，世界经济复苏依然缓慢且不均衡，我国经济增速放缓。一方面，锗的下游运用领域，增长较为明显的为光纤通信领域，其产业规模不断增长，需求稳步提升。另一方面，锗作为重要的半导体材料，容易受到宏观经济和下游产业周期性变化的影响。受宏观经济下行的影响，锗市场需求短期出现波动，锗价持续下行，且全年跌幅较大，上游生产企业出现大范围亏损。

与此同时，随着国家环保要求的不断提高，一些落后产能、环保不达标企业逐步淘汰，对上游原料供应方面起到一定收紧作用。2016 年末以来，锗价已缓慢回升。

税费制度改革方面，根据云财税[2016]46 号文关于“云南省全面推进资源税改革实施方案的通知”自 2016 年 7 月 1 日起实施，锗矿资源税采取从价计征方式，税率为 5.5%。公司已按照规定及时缴纳资源税，将进一步加大技术创新和技术改造力度，优化工艺流程，提高资源回收率和利用率，降低开采成本。

## 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	169,462,578.34	-1,993,619.76	-1.18%	-29.43%	-102.36%	-36.34%
红外级锗产品	29,233,759.81	-2,661,080.66	-9.10%	-56.76%	-132.23%	-21.31%
光伏级锗产品	52,238,074.49	18,239,159.58	34.92%	3.86%	-9.59%	-5.19%
光纤级锗产品	43,382,448.20	12,466,703.33	28.74%	10.29%	-17.41%	-9.64%

## 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下降 10,387.52 万元，降低率 25.83%，销售量价齐跌。其中：一是本年度由于限产，主要产品产量减少，销售量也随之下降，由于销售量下降，减少营业收入合计 6,299.68 万元；二是主要产品价格下降，减少营业收入合计 4,087.84 万元；

②营业成本本年较上年度相比上升 436.02 万元，成本上升率 1.60%；主要原因：一是由于限产，主要产品产量下降，单位产品负担的固定成本大幅上升，同时，消化以前年度外部购买的高价原材料，推高了主要产品单位制造成本，单位制造成本上升造成营业总成本上升合计 5,109.15 万元；二是由于销售量下降，减少营业总成本下降合计 4,673.13 万元。另外，新产品砷化镓本年投产并对外销售，市场开发尚需一定时

间，砷化镓生产线未能充分利用，导致本期成本高于市价。

③税金及附加：本年较上年度相比上升 184.42 万元，上升率 70.95%，主要由于会计政策变化，根据财税〔2016〕22 号文财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知，2016 年 5 月 1 日全面执行营业税改征增值税后，利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，将原在“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“营业税金及附加”列支。

④销售费用：本年较上年度相比上升 65.75 万元，上升率 32.78%，增加的主要原因是本年公司及子公司开拓市场推广新产品增加业务宣传费所致。

⑤管理费用：本年较上年度相比上升 1,718.98 万元，上升率 19.95%，管理费用增加的主要原因系：1) 本年度公司部分生产系统计划停产，造成停产损失增加 1,481.97 万元；2) 公司开拓未来高端市场，加大研发投入，研究开发费增加。

⑥财务费用：本年较上年度相比上升 8.58 万元，上升率 0.66%。

⑦资产减值损失：本年较上年度相比上升 1,020.76 万元，上升率 59.86%；主要原因：本年度计提的坏账损失同比下降 2,212.63 万元，计提存货跌价损失增加 2,803.39 万元，固定资产减值损失增加 429.99 万元。

⑧营业外收支净额：本年较上年度相比下降 1,181.09 万元，降低率 56.73%；同比上年:政府补助减少 1,034.39 万元，非流动资产处置损失增加 377.04 万元。

⑨所得税费用：本年较上年度相比下降 1,800.21 万元，降低率 231.65%；主要原因是本年度经营性亏损。

## 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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

### (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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

**(4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计**

√ 适用 □ 不适用

2017 年 1-3 月预计的经营业绩情况：同比扭亏为盈

同比扭亏为盈

2017 年 1-3 月净利润与上年同期相比扭亏为盈（万元）	0	至	150
2016 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	-1,036.15		
业绩变动的原因说明	主要产品价格逐步上涨；主要产品产能利用率上升，单位生产成本下降；收到部分政府补助。		

云南临沧鑫圆锆业股份有限公司

董事长：包文东

二〇一七年三月三十日