

证券代码：002428

证券简称：云南锆业

公告编号：2019-018

## 云南临沧鑫圆锆业股份有限公司 2018 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、二氧化锆；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。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，按产品类别，公司营业收入来源占比最大的仍为材料级产品的销售，因此锆价对公司盈利能力有直接影响。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。公司矿山截至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228.62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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	465,043,920.17	464,282,454.74	0.16%	298,332,361.09
归属于上市公司股东的净利润	8,620,721.27	8,464,373.99	1.85%	-103,213,404.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,649,018.19	-13,213,866.60	87.52%	-114,107,423.14
经营活动产生的现金流量净额	46,849,824.18	106,804,706.00	-56.14%	189,811,935.40
基本每股收益（元/股）	0.01	0.01	0.00%	-0.16
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.01	0.00%	-0.16
加权平均净资产收益率	0.58%	0.57%	0.01%	-6.73%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	1,911,270,181.21	1,969,391,321.92	-2.95%	1,905,804,061.92
归属于上市公司股东的净资产	1,491,651,837.56	1,483,442,888.59	0.55%	1,473,501,782.24

**(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	100,853,280.28	99,346,915.18	119,367,444.59	145,476,280.12
归属于上市公司股东的净利润	1,689,088.57	5,927,871.75	1,470,238.52	-466,477.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	793,301.49	640,264.30	-1,791,083.21	-1,291,500.77
经营活动产生的现金流量净额	-39,215,780.04	13,668,517.44	33,101,153.14	39,295,933.64

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	55,847	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	59,912	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	20,000,000	
					冻结	36,504,000	
云南省核工业二〇九地质大队	国有法人	7.79%	50,891,164		质押	24,000,000	
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	22,500,000	
吴红平	境内自然人	1.78%	11,627,876	8,720,907	质押	5,720,000	
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				

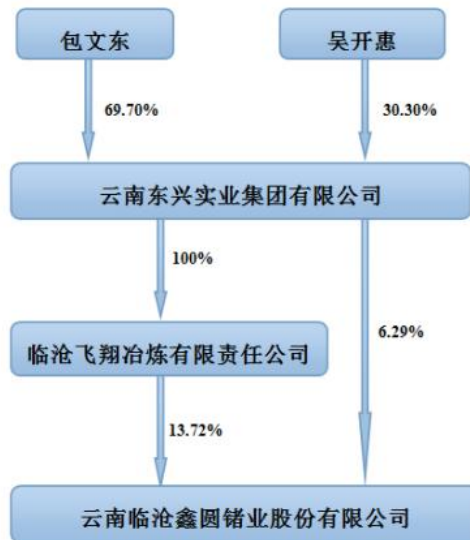
区国辉	境内自然人	1.43%	9,351,314			
中融国际信托有限公司—中融—日进斗金 14 号证券投资集合资金信托计划	其他	0.83%	5,439,555			
欧国强	境内自然人	0.69%	4,498,500			
云南国际信托有限公司—源盛恒瑞 21 号集合资金信托计划	其他	0.48%	3,150,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	云南东兴实业集团有限公司持有临沧飞翔冶炼有限责任公司 100% 的股权，未知其他股东是否存在关联关系或是一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东区国辉除通过普通证券账户持有公司股票 8,613,098 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 738,216 股，共计持有公司股票 9,351,314 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

报告期内，面临国内外复杂严峻的形势，国内经济出现新的下行压力。锗行业供给端产量逐步恢复，需求端受光纤、红外等领域拉动呈现增长态势。面对复杂多变的经济环境和不断加剧的市场竞争，公司认真组织生产、深入细化市场营销布局、持续加强成本控制，2018年公司实现营业收入46,504.39万元、归属于上市公司股东的净利润862.07万元。

### (1) 总体经营成果

单位：万元

项目	2018年	2017年	本年比上年增减
营业收入	46,504.39	46,428.25	0.16%
营业成本	36,782.84	38,054.58	-3.34%
归属于上市公司股东的净利润	862.07	846.44	1.85%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-164.90	-1,321.39	87.52%

①本年实现营业收入较上年相比增加76.15万元，增长率0.16%，本年度销售收入结构发生较大的变化。

贸易收入大幅下降，本年贸易业务收入3,880.58万元，同比上年下降9,395.72万，下降70.77%；精深加工产品销售量同比上年大幅增长，由于产品销售数量增加，增加营业收入合计4,776.70万元。主要是：红外锗单晶毛坯及镜片同比增长46.88%，红外锗镜头同比增长297.56%，光纤四氯化锗同比增长36.18%，太阳能锗单晶片同比增长66.74%，砷化镓单晶片同比增长57.63%等。

主要产品价格同比略有上升，由于价格上涨而增加营业收入合计4,689.79万元，主要是：二氧化锗同比增长15.40%，区熔锗同比增长24.57%，红外锗单晶毛坯及镜片同比增长22.37%，光纤四氯化锗同比增长7.88%，砷化镓单晶片同比增长33.22%等。

②本年营业成本较上年度下降1,271.74万元，成本降低率3.34%，主要原因系：本年贸易业务收入减少，减少营业成本9,393.34万元，降低率70.77%；由于主要产品价格上涨，外购锗原料成本也上升，产品单位制造成本上升，造成营业总成本上升合计4,528.99万元；由于主要产品销售量增加，增加营业总成本合计3,592.61万元。

③除上述营业收入及营业成本的影响外，本年度财务费用同比下降296.08万元，资产减值损失同比增加1,520.34万元，资产处置收益同比下降428.73万元，其他收益同比下降974.54万元，营业外收入同比增加52.18万元，营业外支出同比增加22.48万元，所得税费用同比下降1,104.55万元，少数股东损益同比上升102.16万元。该等因素共同影响，导致2018年度归属于上市公司股东的净利润同比增加1.85%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增加87.52%。

### (2) 经营情况综述

2018年公司及子公司共生产可供出售区熔锗锭16.41吨，生产二氧化锗7.54吨，红外级锗产品折合锗金属量6.99吨；生产太阳能电池用锗单晶片16.42万片（折合4寸计算），生产光纤四氯化锗26.80吨；生产砷化镓单晶片26.52万片（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
锆材料级产品	169,038,357.27	36,223,887.00	21.43%	-6.22%	-29.58%	-7.11%
红外级锆产品	107,311,178.13	27,025,774.93	25.18%	87.66%	476.89%	16.99%
光伏级锆产品	59,702,392.95	16,647,675.95	27.88%	75.94%	89.58%	2.00%
光纤级锆产品	74,553,527.11	22,542,796.98	30.24%	46.91%	13.99%	-8.73%
非锆半导体材料级产品	10,647,286.43	-6,548,849.30	-61.51%	110.45%	-102.44%	2.43%
贸易业务	38,805,817.93	26,930.07	0.07%	-70.77%	-46.96%	0.03%

**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) 本年实现营业收入较上年相比增加76.15万元，增长率0.16%，本年度销售收入结构发生较大的变化。

贸易收入大幅下降，本年贸易业务收入3,880.58万元，同比上年下降9,395.72万，下降70.77%；精深加工产品销售量同比上年大幅增长，由于产品销售数量增加，增加营业收入合计4,776.70万元。主要是：红外锆单晶毛坯及镜片同比增长46.88%，红外锆镜头同比增长297.56%，光纤四氯化锆同比增长36.18%，太阳能锆单晶片同比增长66.74%，砷化镓单晶片同比增长57.63%等。

主要产品价格同比略有上升，由于价格上涨而增加营业收入合计4,689.79万元，主要是：二氧化锆同比增长15.40%，区熔锆同比增长24.57%，红外锆单晶毛坯及镜片同比增长 22.37%，光纤四氯化锆同比增长7.88%，砷化镓单晶片同比增长33.22 %等。

(2) 营业成本：本年营业成本较上年度相比上下下降1,271.74万元，成本降低率3.34%，主要原因系：本年贸易业务收入减少，减少营业成本9,393.34万元，降低率70.77%；由于主要产品价格上涨，外购锆原料成本也上升，产品单位制造成本上升，造成营业总成本上升合计4,528.99万元；由于主要产品销售量增加，增加营业总成本合计3,592.61万元；

(3) 财务费用：本年较上年度相比下降296.08万元，降低率20.62%，主要原因系公司持续加强费用预算管理，本年度银行借款金额减少、人民币兑美元汇率下降所致。

(4) 资产减值损失：本年较上年度相比增加1,520.34万元，增长率108.30%；主要原因系控股子公司

云南鑫耀半导体材料有限公司的部分存货的可变现净值低于其成本，计提存货跌价准备；而2017年末随着市场价格上升，以前计提的存货跌价准备在2017年度转回1,315.08万元所致；

(5) 资产处置收益本年较上年度相比下降428.73万元，降低率85.90%，主要原因系本年处置了闲置研发用的锗单晶炉，处置非流动资产同比减少所致。

(6) 其他收益本年较上年度相比下降974.53万元，降低率49.55%，主要原因系本年度收到与收益相关的政府补助同比上年减少所致；

(7) 营业外收入本年较上年度相比增加52.18万元，主要原因系本年度非流动资产毁损报废利得和其他收入增加所致；

(8) 营业外支出：本年较上年度相比增加22.48万元，主要原因系本年度非流动资产毁损报废损失和其他支出增加所致；

(9) 所得税费用本年较上年度相比下降1,104.55万元，降低率110.74%，主要原因系本年末可抵扣暂时性差异增加，确认的递延所得税资产增加，导致本期所得税费用降低所致。

(10) 少数股东损益本年较上年度相比上升102.16万元，上升率50.29%，主要原因是本期控股子公司的盈利状况持续改善，亏损额减少所致。

## 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

本期因执行财政部有关规定导致的会计政策变更如下：

序号	会计准则或规定	施行时间	是否影响公司财务报表
1	企业会计准则解释第9号-关于权益法下有关投资净损失的会计处理	2018年1月1日起施行。追溯调整法	否
2	企业会计准则解释第10号-关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法	2018年1月1日起施行。未来适用法	否
3	企业会计准则解释第11号-关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法	2018年1月1日起施行。未来适用法	否
4	企业会计准则解释第12号-关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方	2018年1月1日起施行。未来适用法	否
5	关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知（财会〔2018〕15号）	2018年1月1日起	是

公司执行企业会计准则解释第9号、10号、11号、12号对公司财务报表无影响；公司执行财会〔2018〕

15号规定对公司财务报表部分项目的列报产生影响，对公司的净利润和净资产没有影响。

公司执行财会（2018）15号规定对公司年初财务报表的列报产生的具体影响为：

变更后列报项目	金额（元）	变更前列报项目	金额（元）
应收票据及应收账款	86,365,511.99	应收票据	31,377,463.34
		应收账款	54,988,048.65
其他应收款	11,177,630.86	应收利息	
		应收股利	
		其他应收款	11,177,630.86
固定资产	924,478,991.96	固定资产	924,478,991.96
		固定资产清理	
在建工程	88,626,792.24	在建工程	87,825,476.55
		工程物资	801,315.69
应付票据及应付账款	64,239,945.17	应付票据	
		应付账款	64,239,945.17
其他应付款	62,976,470.20	应付利息	290,499.41
		应付股利	
		其他应付款	62,685,970.79
管理费用	69,380,831.19	管理费用	81,324,540.42
研发费用	11,943,709.23		
财务费用	14,359,378.82	财务费用	14,359,378.82
其中：利息费用	14,715,464.92		
利息收入	2,080,054.15		
其他收益	19,668,331.25	其他收益	19,655,125.35
营业外收入	19,606.28	营业外收入	32,812.18

## （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 2019 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

法定代表人：包文东

二零一九年三月二十七日