



信息披露

2016年3月31日 星期四
zqsb@stcn.com (0755)83501750

B69

一、重要提示
本报告书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,投资者应当以本报告全文披露信息为准。
董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
周勇	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	
陈永良	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因
非标准审计意见提示	□ 适用 √ 不适用	董事会审议的报告期内普通股利润分配预案或公积金转增股本预案
审计意见	□ 是否	是否以公允价值计量资产
□ 是 √ 否	公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以653120000为基数,向全体股东每10股派发现金股利0.3元(含税),送红股0股(含税),不以公积金转增股本。	
□ 适用 √ 不适用	公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以653120000为基数,向全体股东每10股派发现金股利0.3元(含税),送红股0股(含税),不以公积金转增股本。	

股票简称	云南锗业	股票代码	002428
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	金国富	张珊珊	
办公地址	云南省昆明市呈贡新区马金铺电力装备园恒星街1号	云南省昆明市呈贡新区马金铺电力装备园恒星街1号	
传真	0871-63635956	0871-63635956	
电话	0871-65955112	0871-65955973	
电子信箱	jinhoguo@yunnan-zg.com	zhangshasha@yunnan-zg.com	

一、报告期主要业务或产品简介
1、公司主要业务
公司主要业务为锗矿开采、火法富集、湿法提纯、区熔精炼、精深加工及研发开发,公司目前材料级主导产品为区熔精炼、精深加工方面,光伏级锗产品主要为太阳能锗衬底片、红外锗系列产品,主要为高级红外锗晶片、光学元件、外锗晶片、镜头、红外热像仪、光纤级锗产品为光纤用四氯化锗。公司产品最终运用领域主要包括红外光学、太阳能级硅材料、光伏级锗产品等。与此同时,公司通过不断延伸产业链,发展深加工产品,公司所有产品均由负责外系列锗产品生产,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“光纤材料”公司负责光纤级锗产品生产。

2、经营模式
报告期内,根据产品的市场需情况,结合公司生产实际情况,制定生产计划,进行生产准备,并组织主要生产,所需原料主要由云南“山能”,辅助材料则由公司提供。全资子公司东昌昌富的原料则由外采采购;下游深加工方面,公司分别设立子公司负责不同系列的锗产品生产。昆明云锗高新技术有限公司负责红外系列锗产品生产,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“光纤材料”公司负责光纤级锗产品生产。

3、销售模式
公司所有产品均由销售部门负责,目前公司根据产品用途,将产品分类为材料系列产品、光伏级锗产品、红外锗产品、光纤级锗产品,按照上述产品分类,分别在负责上述产品生产的子公司及公司设立营销部门负责各系列产品销售。

4、盈利能力
锗是一种典型的稀分散元素,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行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(区熔精炼)的销售,2015年以来,受宏观经济下行的影响,市场疲软不振,锗产品价格下降,导致公司本年度营业收入及毛利率水平下降;其次,近年来,公司自有的山能开采成本保持较低水平,并未大规模生产,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,公司深加工项目目前盈利能力偏弱,公司下游深加工产品销售收入有望进一步提高,将会是驱动公司业绩增长的重要因素。报告期内,公司新增加工产品销售收入为15,723.69万元。

5、公司是国内唯一一家拥有完整产业链的锗业上市公司,拥有丰富、优质的锗资源,锗产品销量全国第一,是目前国内最大的锗系列产品生产商和供应商,是全国唯一拥有锗开采、火法富集、湿法提纯、区熔精炼、精深加工及研发一体化产业链的锗业企业。

二、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

	2015年	2014年	本年比上年增减	单位:人民币元
营业收入	402,207,595.17	555,911,067.62	-27.65%	824,071,975.10
归属于上市公司股东的净利润	61,009,124.34	125,264,152.90	-51.25%	123,110,596.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,692,444.93	100,564,461.91	-96.33%	103,870,360.68
经营活动产生的现金流量净额	-3,070,970.03	80,429,457.67	-103.82%	279,147,639.45
基本每股收益(元/股)	0.09	0.19	-52.63%	0.19
稀释每股收益(元/股)	0.09	0.19	-52.63%	0.19
加权平均净资产收益率	3.49%	6.37%	-4.38%	6.61%
总资产	2015年末	2014年末	本年比上年增减	2013年末
归属于上市公司股东的净资产	2,240,922,713.60	2,089,124,632.88	7.27%	2,033,329,228.98
归属于上市公司股东的净资产	1,595,676,741.01	1,548,466,708.51	3.05%	1,478,351,827.78

	第一季度	第二季度	第三季度	单位:人民币元
营业收入	146,631,541.96	113,275,181.17	71,822,563.04	70,474,939.00
归属于上市公司股东的净利润	28,691,052.12	27,440,445.38	12,726,531.67	-7,799,037.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,964,319.55	16,610,968.01	-22,600,250.53	-13,892,802.92
经营活动产生的现金流量净额	19,731,756.15	10,138,549.04	-58,383.30	-3,082,891.10

三、本报告期与上年同期相比,本报告期主要会计数据和财务指标发生重大差异
□ 是 √ 否

1、普通股东和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

报告期末普通股股东总数	40,653	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	36,144	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数		报告期末表决权恢复的优先股股东总数		报告期末表决权恢复的优先股股东总数	
报告期末表决权恢复的优先股股东总数		报告期末表决权恢复的优先股股东总数		报告期末表决权恢复的优先股股东总数	

四、本报告期与上年同期相比,本报告期主要会计数据和财务指标发生重大差异
□ 是 √ 否

1、普通股东和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

报告期末普通股股东总数	40,653	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	36,144	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数		报告期末表决权恢复的优先股股东总数		报告期末表决权恢复的优先股股东总数	
报告期末表决权恢复的优先股股东总数		报告期末表决权恢复的优先股股东总数		报告期末表决权恢复的优先股股东总数	

五、管理层讨论与分析
2015年,全球主要经济体走势分化继续加大,国内经济下行压力持续增加,面对困难复杂的经济环境,公司以市场环境,积极应对拓新市场,继续坚持调控结构,挖成本的思路,精心组织生产,克服宏观经济下行压力不景气等不利因素,生产经营管理各项工作稳步推进。

(一)总体经营成果
1、营业收入
2015年,公司实现营业收入402,207,595.17元,较上年同期下降27.65%。主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

2、营业利润
2015年,公司营业利润15,723.69元,较上年同期下降50.11%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

3、归属于上市公司股东的净利润
2015年,公司归属于上市公司股东的净利润61,009,124.34元,较上年同期下降51.25%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

4、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润
2015年,公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润3,692,444.93元,较上年同期下降96.33%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

5、经营活动产生的现金流量净额
2015年,公司经营活动产生的现金流量净额-3,070,970.03元,较上年同期下降103.82%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

6、总资产
2015年末,公司总资产2,015,676,741.01元,较2014年末增加7.27%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

7、归属于上市公司股东的净资产
2015年末,公司归属于上市公司股东的净资产1,595,676,741.01元,较2014年末增加3.05%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

8、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润
2015年末,公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润3,692,444.93元,较2014年末下降96.33%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

9、经营活动产生的现金流量净额
2015年末,公司经营活动产生的现金流量净额-3,070,970.03元,较2014年末下降103.82%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

10、总资产
2015年末,公司总资产2,015,676,741.01元,较2014年末增加7.27%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

11、归属于上市公司股东的净资产
2015年末,公司归属于上市公司股东的净资产1,595,676,741.01元,较2014年末增加3.05%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

12、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润
2015年末,公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润3,692,444.93元,较2014年末下降96.33%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

13、经营活动产生的现金流量净额
2015年末,公司经营活动产生的现金流量净额-3,070,970.03元,较2014年末下降103.82%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

14、总资产
2015年末,公司总资产2,015,676,741.01元,较2014年末增加7.27%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

15、归属于上市公司股东的净资产
2015年末,公司归属于上市公司股东的净资产1,595,676,741.01元,较2014年末增加3.05%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

16、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润
2015年末,公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润3,692,444.93元,较2014年末下降96.33%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

17、经营活动产生的现金流量净额
2015年末,公司经营活动产生的现金流量净额-3,070,970.03元,较2014年末下降103.82%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

18、总资产
2015年末,公司总资产2,015,676,741.01元,较2014年末增加7.27%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

19、归属于上市公司股东的净资产
2015年末,公司归属于上市公司股东的净资产1,595,676,741.01元,较2014年末增加3.05%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

20、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润
2015年末,公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润3,692,444.93元,较2014年末下降96.33%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

21、经营活动产生的现金流量净额
2015年末,公司经营活动产生的现金流量净额-3,070,970.03元,较2014年末下降103.82%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

22、总资产
2015年末,公司总资产2,015,676,741.01元,较2014年末增加7.27%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

23、归属于上市公司股东的净资产
2015年末,公司归属于上市公司股东的净资产1,595,676,741.01元,较2014年末增加3.05%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

24、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润
2015年末,公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润3,692,444.93元,较2014年末下降96.33%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

25、经营活动产生的现金流量净额
2015年末,公司经营活动产生的现金流量净额-3,070,970.03元,较2014年末下降103.82%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

26、总资产
2015年末,公司总资产2,015,676,741.01元,较2014年末增加7.27%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

27、归属于上市公司股东的净资产
2015年末,公司归属于上市公司股东的净资产1,595,676,741.01元,较2014年末增加3.05%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

28、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润
2015年末,公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润3,692,444.93元,较2014年末下降96.33%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

29、经营活动产生的现金流量净额
2015年末,公司经营活动产生的现金流量净额-3,070,970.03元,较2014年末下降103.82%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

30、总资产
2015年末,公司总资产2,015,676,741.01元,较2014年末增加7.27%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

31、归属于上市公司股东的净资产
2015年末,公司归属于上市公司股东的净资产1,595,676,741.01元,较2014年末增加3.05%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

32、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润
2015年末,公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润3,692,444.93元,较2014年末下降96.33%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

33、经营活动产生的现金流量净额
2015年末,公司经营活动产生的现金流量净额-3,070,970.03元,较2014年末下降103.82%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

34、总资产
2015年末,公司总资产2,015,676,741.01元,较2014年末增加7.27%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

35、归属于上市公司股东的净资产
2015年末,公司归属于上市公司股东的净资产1,595,676,741.01元,较2014年末增加3.05%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

36、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润
2015年末,公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润3,692,444.93元,较2014年末下降96.33%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

37、经营活动产生的现金流量净额
2015年末,公司经营活动产生的现金流量净额-3,070,970.03元,较2014年末下降103.82%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

38、总资产
2015年末,公司总资产2,015,676,741.01元,较2014年末增加7.27%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

39、归属于上市公司股东的净资产
2015年末,公司归属于上市公司股东的净资产1,595,676,741.01元,较2014年末增加3.05%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

40、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润
2015年末,公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润3,692,444.93元,较2014年末下降96.33%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

41、经营活动产生的现金流量净额
2015年末,公司经营活动产生的现金流量净额-3,070,970.03元,较2014年末下降103.82%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

42、总资产
2015年末,公司总资产2,015,676,741.01元,较2014年末增加7.27%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

43、归属于上市公司股东的净资产
2015年末,公司归属于上市公司股东的净资产1,595,676,741.01元,较2014年末增加3.05%,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

44、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润
2015年末,公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润3,692,444.93元,较2014年末下降96.33%,下降幅度高于营业收入下降幅度,主要原因系本年度销售的锗系列产品折合金属较上年度下降30.59%,各产品的销售数量和价格变化:区熔精炼锗42%,外销8.4%;锗产品品质16.17%,外销;锗晶片品质65.45%,外销;锗晶片品质36.3%,外销53%;太阳能电池用锗晶片品质108.4%,外销4.87%;光伏用四氯化锗品质20.7%,外销。

45、经营活动产生的现金流量净额
2015年末,公司经营活动产生的现金流量净额-3,070,970.03元,较2014年末下降103.82