

证券代码: 000060

证券简称: 中金岭南

公告编号 2017-08

深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 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。

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
王立新	董事	公务	马建华

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

是否以公积金转增股本

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 2,212,627,938 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元(含税),送红股 0 股(含税),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	中金岭南	股票代码	000060
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	黄建民	刘渝华	
办公地址	深圳市福田区深南大道 6013 号中国有色大厦 24-26 楼	深圳市福田区深南大道 6013 号中国有色大厦 24-26 楼	

传真	0755-83474889	0755-83474889
电话	0755-82839363	0755-82839363
电子信箱	dsh@nonfemet.com.cn	dsh@nonfemet.com.cn

2、报告期主要业务或产品简介

一、报告期内公司从事的主要业务

公司从事有色金属铅、锌、铜、银等采矿、选矿、冶炼、加工生产为主业，公司通过一系列收购兼并、资源整合，目前已形成铅锌采选年产金属量30万吨，直接掌控国内、国外铅锌金属资源总量近千万吨，成长为具有影响力的跨国矿业企业。

(一)公司主要产品及其用途；

公司主要产品有铅锭、锌锭、白银、黄金、镉锭、锗锭、铟锭等产品。

铅金属主要用于铅酸蓄电池、铅材和铅合金，其他用途还包括氧化铅、铅盐、电缆等其他铅产品。

锌金属主要用于镀锌、压铸合金、氧化锌、黄铜、电池等领域。

报告期内公司其他产品包括铝门窗及幕墙工程、铝型材、电池锌粉、冲孔镀镍钢带等，广泛运用于建筑工程、汽车部件、轨道交通及电池材料。

(二) 公司主要产品的工艺流程；

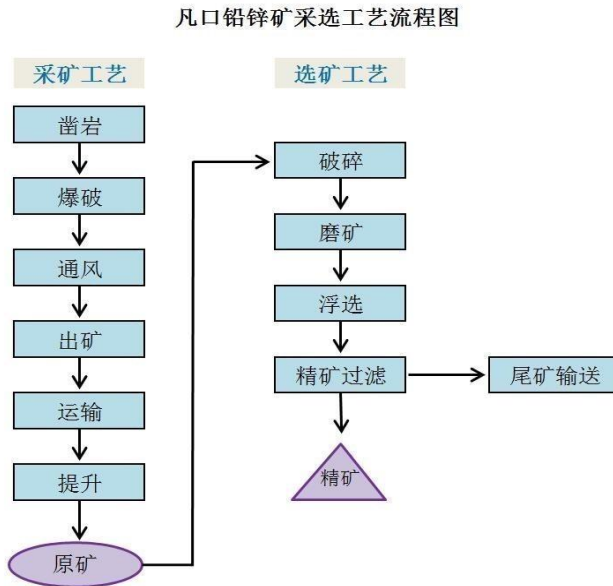
公司主要生产活动为铅锌矿的开采、选矿和铅锌金属的冶炼，主要产品为铅锌精矿、冶炼产品铅、锌及锌制品（锌合金），公司铅锌矿山采用地下开采方式，目前主要采矿方法有：无底柱深孔后退式采矿、盘区机械化中深孔采矿、全尾砂充填、泡沫砂浆充填等采矿技术。选矿工艺有：高碱快速浮选电位调控优化工艺、新四产品选矿工艺等浮选技术。

公司韶关冶炼厂采用国内首家密闭鼓风炉冶炼铅锌技术生产铅锭、锌锭。此项冶炼技术原料适应广，产品品质稳定，杂质含量低。

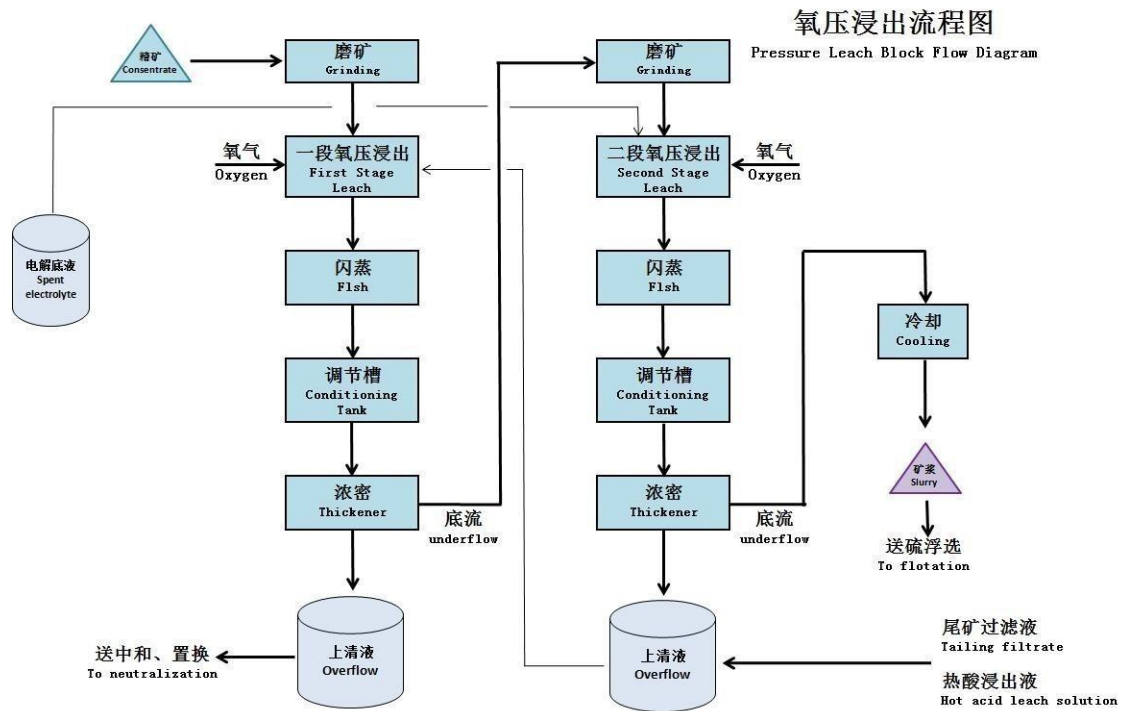
公司丹霞冶炼厂采用国内首家大规模运用的锌氧压浸出工艺生产锌锭。可回收全部有价金属，属环保型清洁生产工艺，为国家鼓励项目，对国内锌冶炼技术的技术升级以及锌氧压浸出工艺在国内的推广应用起到了重要的推动作用。

工艺流程图：

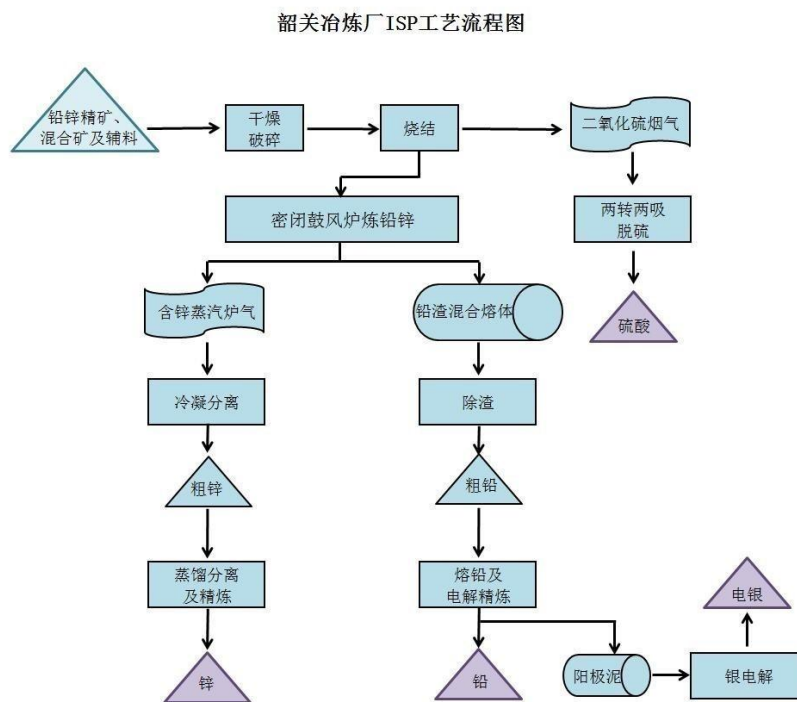
凡口铅锌矿采选工艺流程图



丹霞冶炼厂锌氧压浸出工艺流程图



韶关冶炼厂ISP工艺流程图



（三）公司主要经营模式，包括生产模式和销售模式；

公司主要的生产活动为铅锌矿的开采、选矿以及铅锌金属的冶炼。公司的生产模式为：公司直属凡口铅锌矿、子公司广西中金岭南盘龙铅锌矿和澳大利亚佩利雅公司布罗肯山铅锌矿负责铅锌矿的开采、选矿，公司直属韶关冶炼厂和丹霞冶炼厂负责将铅锌精矿冶炼为铅锭、锌锭和锌制品（热镀锌等锌合金）；两大生产环节分别由上述企业实施，彼此相对独立，凡口铅锌矿和布罗肯山铅锌矿生产出来的铅锌精矿部分供给韶关冶炼厂和丹霞冶炼厂，部分销售给国内外其他铅锌冶炼企业，韶关冶炼厂和丹霞冶炼厂生产使用的铅锌精矿主要来源于上述铅锌采选企业，同时根据生产工艺安排，冶炼厂也外购铅锌精矿、粗铅、锌等原材料和中间产品，以保证冶炼产能的综合效率；公司采取上述集中管理、统筹安排的生产模式将采选、冶炼两大生产环节有机结合，保证了铅锌精矿、铅锌金属两大生产系统的高效运行。

公司主要销售产品为铅锌精矿、金属铅、金属锌及锌制品。销售模式为直销方式，采取长约与现货销售结合，顺价销售、全产全销、公开报价、定金定价、款到发货等销售策略。

（四）公司在全行业或区域市场的市场地位、竞争优势等情况

2016年，我国铅矿山产品规模以上企业所产铅金属含量222.75万吨，我公司生产5.71万吨，占比2.56%；规模以上冶炼企业所产铅466.54万吨，我公司生产5.12万吨，占比1.10%；我国规模以上矿山企业所产锌金属含量463.05万吨，我公司生产13.25万吨，占比2.86%；规模以上冶炼企业所产锌627.35万吨，我公司生产20.20万吨，占比3.22%。

（五）公司在全行业或区域市场的市场地位、竞争优势等情况

1、凡口铅锌矿去资源量及储量情况

资源种类	矿石量	锌金属量	铅金属量	银金属量
	万吨	万吨	万吨	公斤
基础储量	2,019.10	187.69	107.02	1,877,763
资源量	511.90	42.15	31.38	489,007
合计	2,531.00	229.84	138.40	2,366,770

备注：根据2011年国土资源部《关于〈广东省仁化县凡口铅锌矿资源储量核实报告〉矿产资源储量评审备案证明》（国土资储备字【2011】87号），结合之后进行的勘探活动所增加的资源储量、开采活动所消耗的资源储量情况得出的截止2016年12月31日资源储量情况。

基础储量是地质勘探程度较高，可供企业近期或中期开采的资源量，基础储量=工业品位总量+一级边界品位总量。

资源量是地质工作程度较低，主要是预测和推断的资源量，包括矿区外围附近的边界品位。资源总量=基础储量+资源量。

2、盘龙铅锌矿区资源量及储量情况

资源种类	矿石量 万吨	锌金属量 万吨	铅金属量 万吨	锌+铅金属量 万吨
资源量	2,582.43	77.47	19.08	96.55
基础储量	6,451.23	163.45	40.62	204.07
合计	9,033.66	240.92	59.70	300.62

备注：广西盘龙矿资源储量情况是根据2016年11月广西壮族自治区国土资源厅《关于〈广西武宣县盘龙矿区采矿权及探矿权范围内铅锌矿、重晶石矿资源储量核实报告〉矿产资源储量

评审备案证明》(桂资储备案[2016]67号), 以及综合2016年度开采动用的资源储量情况得出的资源储量情况。

3、佩利雅各矿山及勘探点资源量及储量

(1) 布罗肯山运营点矿山资源量

	矿石量	锌金属量	铅金属量	银金属量
	万吨	万吨	万吨	公斤
探明资源量	1,121.4	90.83	75.13	964,404
推定资源量	1,457.1	78.68	58.29	786,834
推测资源量	459.1	25.70	13.31	151,503
合计	3,037.6	187.21	146.73	1,902,741

布罗肯山运营点矿山储量

	矿石量	锌金属量	铅金属量	银金属量
	万吨	万吨	万吨	公斤
证实储量	600	37.2	25.2	270,000
概实储量	480	24.48	14.4	163,200
合计	1,080	61.68	39.6	433,200

(2) 弗林德斯项目矿山资源量

	矿石量	锌金属量	铅金属量
	万吨	万吨	万吨
推定资源量	56.90	19.92	7.97
推测资源量	12.50	3.54	1.50
合计	69.40	23.46	9.47

(3) 蒙特奥赛项目矿山资源量

	矿石量	铜金属量	钴金属量	银金属量
	万吨	万吨	万吨	公斤
推定资源量	1,110.00	17.76	0.67	111,000

推测资源量	480.00	4.80	0.24	24,000
合计	1,590.00	22.56	0.91	135,000

(4) 迈蒙矿运营点矿山资源量

		矿石量	铜金属量	银金属量	金金属量	锌金属量
		万吨	万吨	公斤	公斤	万吨
氧化矿	探明资源量	0.8		55.20	6.20	
	推定资源量					
	推测资源量	6.7		1,072.00	57.60	
	矿石堆存	30.5		2,379.00	256.20	
	合计	38		3,506.20	320.00	
硫化矿	探明资源量	343	5.15	97,755.00	2,778.30	5.49
	推定资源量	534.1	6.94	138,866.00	4,272.80	8.01
	推测资源量	65.9	0.59	10,412.20	467.90	0.86
	矿石堆存	14.4	0.22	3,787.20	129.60	0.22
	合计	957.5	12.9	250,820.40	7,648.60	14.58

迈蒙矿运营点矿山储量

		矿石量	铜金属量	银金属量	金金属量	锌金属量
		万吨	万吨	公斤	公斤	万吨
硫化矿	证实储量	152.00	3.19	55,480.00	1,474.40	3.04
	概实储量	139.60	2.51	44,113.60	1,256.40	2.51
	合计	291.60	5.70	99,593.60	2,730.80	5.55

(5) 劳马 派撒达 勘探项目矿山资源量

		矿石量	铜金属量	银金属量	金金属量	锌金属量
		万吨	万吨	公斤	公斤	万吨
硫化矿	推定资源量	86.50	1.73	4,584.50	86.5	0.52
	推测资源量	61.10	0.98	3,666.00	61.1	0.31
	合计	147.60	2.71	8,250.50	147.60	0.83

(6) 劳马 巴布托 勘探项目矿山资源量

		矿石量	铜金属量	银金属量	金金属量	锌金属量
		万吨	万吨	公斤	公斤	万吨
硫化矿	推测资源量	184.00	1.1	29,992.00	2,024.00	2.39
	合计	184.00	1.1	29,440.00	2,024.00	2.39

(7) 赛罗 期奥斯可 勘探项目矿山资源量

		矿石量	铜金属量	银金属量	金金属量
		万吨	万吨	公斤	公斤
硫化矿	推测资源量	278.80	1.67	13,103.60	6,133.60
	合计	278.80	1.67	13,103.60	6,133.60

(8) 阿曼达夫人 勘探项目矿山资源量

		矿石量	铜金属量	银金属量	金金属量
		万吨	万吨	公斤	公斤
硫化矿	推测资源量	5,461.60	20.21	76,462.40	12,561.68
		-	-		
	合计	5,461.60	20.21	76,462.40	12,561.68

(9) 勘派山项目（包括勘派山和农玛玛拉区域）矿山资源量

		镍边际品位	矿石量	含镍金属量
		%	万吨	万吨
	推定资源量	0.8	370	5.10
	推测资源量	0.8	410	5.10

(10) 摩布朗锂矿项目矿山资源量

(矿山资源量的边际品位为 0.6% 二氧化锂)

		矿石量	含二氧化锂量
		万吨	万吨

资源量	探明资源量	471.90	7.69
	推定资源量	675.20	8.98
	推测资源量	278.00	3.39
	合计	1,425.10	20.06

备注：公司全资子公司澳大利亚佩利雅有限公司所属各矿山资源量储量符合澳大利亚 JORC（2012版）标准（《澳大拉西亚勘查结果、矿产资源和矿石储量报告规范》）。

2016年公司勘探支出共5,739.94万元人民币。

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	15,059,114,290.84	16,937,923,669.61	-11.09%	24,574,117,123.82
归属于上市公司股东的净利润	323,228,814.39	200,946,689.36	60.85%	470,134,648.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	247,483,664.24	-172,076,533.55	243.82%	259,411,576.65
经营活动产生的现金流量净额	1,406,369,904.15	335,015,671.78	319.79%	859,415,243.00
基本每股收益（元/股）	0.15	0.09	66.67%	0.23
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.09	66.67%	0.23
加权平均净资产收益率	4.31%	2.82%	增加 1.49 个百分点	7.90%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产	16,969,105,940.73	15,882,835,627.42	6.84%	14,215,785,394.62
归属于上市公司股东的净资产	7,682,422,637.74	7,344,642,515.56	4.60%	6,030,691,967.64

（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	2,928,959,618.79	2,954,139,385.68	5,193,201,128.37	3,982,814,158.00

归属于上市公司股东的净利润	-52,912,613.24	96,460,815.44	120,319,945.12	159,360,667.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-58,689,691.92	85,309,141.60	110,146,876.04	110,717,338.52
经营活动产生的现金流量净额	99,243,447.34	260,662,363.61	397,224,868.92	649,239,224.28

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	139,725	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	143,705	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	
广东省广晟资产经营有限公司	国家	29.58%	654,593,573	654,593,573	质押	95,924,668	
深圳市广晟投资发展有限公司	国有法人	4.80%	106,178,408	106,178,408			
全国社保基金一零八组合	其他	3.07%	67,983,492	67,983,492			
中国证券金融股份有限公司	其他	2.45%	54,200,981	54,200,981			
中央汇金资产管理有限责任公司	其他	1.33%	29,450,900	29,450,900			
全国社保基金一零三组合	其他	1.17%	25,974,198	25,974,198			
王素芳	境外自然人	1.03%	22,787,655	22,787,655			
广东广晟有色	国有法人	0.92%	20,435,775	20,435,775			

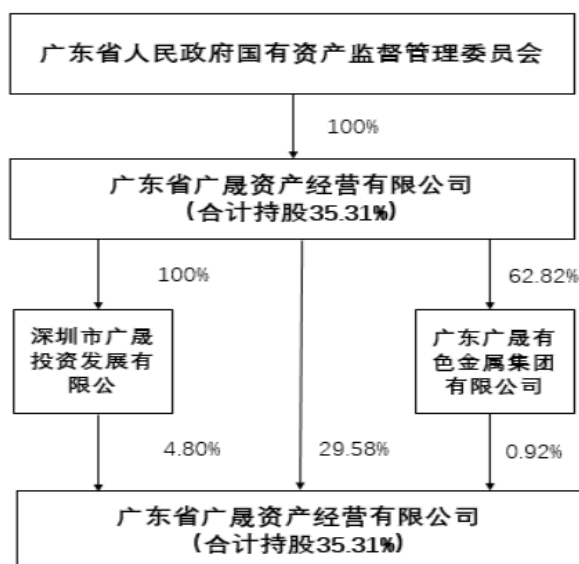
金属集团有限 公司						
全国社保基金 一一零组合	其他	0.75%	16,496,766		16,496,766	
新华人寿保险 股份有限公司 一分红一团体 分红 -018L-FH001 深	其他	0.70%	15,568,945		15,568,945	
上述股东关联关系或一致行 动的说明	公司第二大股东深圳市广晟投资发展有限公司和公司第八大股东广东广晟有色金属集团有限 公司为广东省广晟资产经营有限公司的全资子公司和控股子公司；本公司未知其他前十名股 东之间是否存在关联关系或《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况 说明（如有）	不适用					

(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



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

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

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年 同期增减
分行业						
铅锌铜采掘、冶炼及销售	5,309,061,181.26	3,901,647,011.76	26.51%	6.19%	-7.74%	11.10%
铝、镍、锌加工及销售	1,273,672,584.10	1,091,605,193.50	14.29%	0.28%	-3.31%	3.18%
房地产开发	40,683,866.60	30,755,403.50	24.40%	-51.08%	-55.17%	6.89%
有色金属贸易业务	8,282,196,058.65	8,281,511,745.56	0.01%	-20.76%	-20.68%	-0.10%
其他	263,662,057.98	229,708,724.62	12.88%	33.95%	35.52%	-1.01%
分部间抵消	-317,283,996.38	-317,283,996.38				
合计	14,851,991,752.21	13,217,944,082.56	11.00%	-11.20%	-16.13%	5.23%
分产品						
精矿产品	2,375,523,688.82	1,703,377,627.20	28.29%	25.24%	0.57%	17.59%
冶炼产品	3,546,675,861.87	2,811,407,753.99	20.73%	6.17%	1.39%	3.74%
铝型材	462,561,648.08	387,875,502.32	16.15%	-4.86%	-5.50%	0.57%
幕墙门窗			7.29%	-1.46%	-2.34%	0.83%

	513,513,275.34	476,078,830.90				
电池材料	280,121,313.70	218,074,448.20	22.15%	6.58%	-5.63%	10.08%
商品房销售	40,683,866.60	30,755,403.50	24.40%	-51.08%	-55.17%	6.89%
有色金属贸易业务	8,282,196,058.65	8,281,511,745.56	0.01%	-20.76%	-20.68%	-0.10%
其他	281,138,404.96	239,285,136.70	14.89%	42.82%	41.17%	1.00%
产品间抵销	-930,422,365.81	-930,422,365.81				
合计	14,851,991,752.21	13,217,944,082.56	11.00%	-11.20%	-16.13%	5.23%
分地区						
中国大陆	6,611,709,470.41	5,419,653,758.67	18.03%	-0.51%	-5.16%	4.01%
其他国家和地区	8,853,420,651.23	8,411,428,693.32	4.99%	-14.18%	-18.20%	4.67%
地区间抵销	-613,138,369.43	-613,138,369.43				
合计	14,851,991,752.21	13,217,944,082.56	11.00%	-11.20%	-16.13%	5.23%

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

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-56,256,824.63	-12.93%	主要原因是本年期货套期保值平仓亏损所致。	否
公允价值变动损益	-35,730,516.99	-8.21%	主要原因是本年交易性权益工具公允价值变动亏损所致。	否
资产减值	20,736,677.44	4.77%	主要包括坏账损失和存货跌价损失。	依资产负债表日资产预计可变现净值是否低于成本而定
营业外收入	72,603,532.68	16.69%	主要包括政府补助。	否
营业外支出	11,151,613.35	2.56%	主要包括本年非流动资产处置损失和捐赠支出。	否

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

公司于2016年度因新设立子公司而新增纳入合并范围的子公司有广东中金岭南环保工程有限公司、广东中金岭南设备科技有限公司、广东中金岭南有色冶金设计研究有限公司、赣州中金高能电池材料有限公司；对联营企业增资而新增纳入合并范围的子公司有北京安泰科信息开发有限公司。

法定代表人：马建华

2017年4月1日