

证券代码：000060

证券简称：中金岭南

公告编号：2018-14

深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 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。

公司董事局、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司董事局主席兼总裁余刚先生、主管财务工作的副总裁彭玲女士、副总会计师陈爱容女士、会计机构负责人于海霞女士声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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：以目前总股本 2,379,790,218 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

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

公司主要是从事铅锌铜等有色金属的采矿、选矿、冶炼和深加工一体化生产的企业，目前已形成铅锌采选年产金属量30万吨生产能力。公司通过一系列收购兼并、资源整合，直接掌控的已探明的铅锌铜等有色金属资源总量近千万吨，逐步成长为具有一定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、锌锭及锌合金、白银、黄金、镉锭、锗锭、铟锭、工业硫酸、硫磺等产品。

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型材、铝门窗及幕墙工程、电池锌粉、片状锌粉、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。

公司韶关冶炼厂是国内首家采用密闭鼓风炉冶炼铅锌技术（ISP工艺）生产铅锭、锌锭。该技术具有原料适应性广，特别适合处理复杂难选的铅锌混合精矿，产品质量稳定，杂质含量低等特点。

公司丹霞冶炼厂是国内首家大规模运用锌氧压浸出工艺生产锌锭。该技术具有综合回收好，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。

（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矿业公司和澳大利亚佩利雅公司负责铅锌矿的开采、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，凡口铅锌矿和佩利雅公司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、粗锌等原料和中间产品，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、铅锌金属冶炼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、银锭等。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；

2017年，据安泰科统计，我国铅矿山产品规模以上企业所产精矿铅金属含量208万吨，我公司生产5.21万吨，占比2.5%；规模以上冶炼企业矿产铅290万吨，我公司生产5.01万吨，占比1.73%；我国锌矿山产品规模以上企业所产精矿锌金属含量430万吨，我公司生产11.76万吨，占比2.73%；规模以上冶炼企业所产锌580万吨，我公司生产21.06万吨，占比3.63%。

（五）公司矿产资源储量情况

1. 凡口铅锌矿资源量及储量情况

矿区	资源种类	矿石量	锌金属量	铅金属量	银金属量	备案情况
		万吨	万吨	万吨	公斤	
凡口铅锌矿	基础储量122b	1,996.30	186.97	105.08	1,856,763	国土资储备字 [2011]87号
	资源量333	246.80	22.66	16.78	236,237	
	小计	2,243.10	209.63	121.86	2,093,000	
凡口外围探矿权	资源量332+333	221.70	18.03	12.12	207,680	国土资储备字 [2014]264号
合计	基础储量122b	1,996.30	186.97	105.08	1,856,763	
	资源量333+332	468.50	40.69	28.90	443,917	
总计		2,464.80	227.66	133.98	2,300,680	

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）和2014年国土资源部《关于〈广东省仁化县凡口铅锌矿外围铅锌矿详查报告〉矿产资源储量评审备案证明》（国土资储备字【2014】264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2017年12月31日资源储量情况。

2、盘龙铅锌矿资源量及储量情况

矿区	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	备注
盘龙铅锌矿	基础储量122b	2,515.08	75.45	18.51	93.96	桂资储备案 【2016】67 号
	资源量333+332	6,451.23	163.45	40.62	204.07	
合计		8,966.31	238.90	59.13	298.03	

备注：2017年度盘龙铅锌矿未进行任何勘查活动。以上资源储量情况是根据2016年11月广西国土资源厅《关于〈广西武宣县盘龙矿区采矿权及探矿权范围内铅锌矿、重晶石矿产资源储量核实报告〉矿产资源储量评审备案证明》（桂资储备案【2016】67号），以及结合开采活动所动用的资源储量情况，得出的截止2017年11月30日资源储量。

3、佩利雅各矿山及勘探点资源量及储量情况

(1) 布罗肯山矿产资源量与矿石储量（截至2017年6月30日）

		万吨	锌 %	铅 %	白银 克/吨	锌金属量 万吨	铅金属量 万吨	白银金属量 吨
矿产资源量	探明资源量	1,110	8.2	7.1	90	91.43	78.75	997
	推定资源量	1,330	5.9	4.7	62	78.84	63.09	821
	推测资源量	460	6.2	3.5	40	28.38	15.93	186
	小计	2,900	6.8	5.4	69	198.65	157.76	2005
矿石储量	证实储量	550	6.2	4.2	45	34.29	23.24	248
	概实储量	410	5.0	3.0	34	20.64	12.47	141
	小计	960	5.7	3.7	41	54.94	35.71	389

备注：矿产资源量所采用的边界品位（铅+锌）：北矿深部8%、亨利乔治、1130、中央矿块为2-5%，所有其它资源为7%。

(2) 弗林德斯运营点矿产资源量（截至2017年6月30日）

		万吨	锌品位 %	铅品位 %	锌金属量 万吨	铅金属量 万吨
矿产资源量	推定资源量	56.9	35.0	1.4	19.92	0.80
	推测资源量	12.5	28.3	1.2	3.54	0.15
	总计	69.4	30.2	1.4	20.96	0.95

备注：所有资源采用的边界品位均为锌10%。

(3) 蒙特奥赛德项目矿产资源量（截至2017年12月31日）

		万吨	铜品位 %	白银品位 克/吨	铜金属量 万吨	白银金属量 吨
资源量	推定资源量	1,110	1.60	9.6	17.76	106.6
	推测资源量	480	1.00	5.2	4.80	25.0
	小计	1,590	1.42	8.3	22.56	131.5

备注：矿产资源采用的边界品位为铜0.5%

(4) 蒙特奥赛德项目钴资源量（截至2017年12月31日）（不在铜资源建模范围内）

		万吨	钴品位 %	钴金属量 吨
资源量	探明资源量	51.5	0.25	1,288
	推定资源量	597.5	0.22	13,145
	推测资源量	265.6	0.24	6,374
	总计	914.6	0.23	21,004

备注：采用的边界品位为钴0.1%

(5) 迈蒙矿露天矿产资源量和储量（截至2017年12月31日）

			万吨	铜品位	锌品位	白银品位	黄金品位	铜金属量	锌金属量	白银金属量	黄金金属量
				%	%	克/吨	克/吨	万吨	万吨	吨	吨
资源量	硫化矿	探明资源量	68.5	1.77	2.17	32.7	1.07	1.212	1.486	22.4	0.73
		推定资源量	158.4	1.29	1.72	27.2	0.91	2.043	2.724	43.1	1.44
		推测资源量	44.0	1.00	1.52	14.4	0.73	0.440	0.669	6.3	0.32
		小计	270.9	1.37	1.80	26.5	0.92	3.711	4.876	71.8	2.49

备注：采用的边界品位为铜0.3%

			万吨	铜品位	锌品位	白银品位	黄金品位	铜金属量	锌金属量	白银金属量	黄金金属量
				%	%	克/吨	克/吨	万吨	万吨	吨	吨
储量	硫化矿	证实储量	50.7	1.70	2.00	33.0	1.00	0.862	1.014	16.7	0.51
		概实储量	79.1	1.50	1.80	29.0	0.90	1.187	1.424	22.9	0.71
		小计	129.8	1.88	1.88	30.6	0.94	2.440	2.440	39.7	1.22

备注：采用的边界品位是铜0.6%，贫化率10%

(6) 迈蒙矿-井下矿产资源量和储量（截至2017年6月19日）包括迈蒙北矿以及南部矿床

			万吨	铜品位	锌品位	白银品位	黄金品位	铜金属量	锌金属量	白银金属量	黄金金属量
				%	%	克/吨	克/吨	万吨	万吨	吨	吨
资源量	硫化矿	探明资源量	367.1	1.94	2.53	37.1	1.14	7.122	9.288	4.2	4.18
		推定资源量	977.3	2.08	2.72	41.1	1.26	20.328	26.583	12.3	12.31
		推测资源量	406.3	2.34	2.96	49.4	1.51	9.507	12.026	6.1	6.14
		矿堆库存	14.1	2.01	1.24	24.7	0.86	0.283	0.175	0.1	0.12
		小计	1764.7	2.11	2.72	42.0	1.29	37.235	48.000	22.8	22.76

备注：采用的边界品位为铜当量1.22% 以及6,000美元/吨的铜价

			万吨	铜品位	锌品位	白银品位	黄金品位	铜金属量	锌金属量	白银金属量	黄金金属量
				%	%	克/吨	克/吨	万吨	万吨	吨	吨
储量	硫化矿	总计*	1,360.0	2.1	2.6	40	1.19	27.88	35.36	544	16.18

备注：1.硫化矿储量采用的边界品位是铜0.6%，贫化率10%

2.包括证实储量和概实储量

3.储量来自于2017年完成的可行性研究。

(7) 劳马派撒达 (Loma Pesada) 远景区矿产资源量 (截至2017年12月31日)

			万吨	铜品位	白银品位	黄金品位	锌品位	铜金属量	白银金属量	黄金金属量	锌金属量
				%	克/吨	克/吨	%	万吨	吨	吨	万吨
资源量	硫化矿	推定资源量	86.5	2.0	5.3	0.10	0.6	1.73	4.6	0.09	0.52
		推测资源量	61.1	1.6	6.0	0.10	0.5	0.98	3.7	0.06	0.31
		小计	147.6	1.8	5.5	0.10	0.6	2.66	8.1	0.15	0.89

备注：硫化矿资源采用的边界品位为铜0.5%

(8) 劳马巴布托 (Loma Barbuito) 远景区矿产资源量 (截至2017年12月31日)

			万吨	铜品位	白银品位	黄金品位	锌品位	铜金属量	白银金属量	黄金金属量	锌金属量
				%	克/吨	克/吨	%	万吨	吨	吨	万吨
资源量	硫化矿	推测资源量	184.0	0.6	16.3	1.10	1.3	1.10	30.0	2.02	2.39
		小计	184.0	0.6	16.3	1.10	1.3	1.10	30.0	2.02	2.39

备注：硫化矿资源采用的边界品位为铜0.5%

(9) 赛罗期奥斯可 (Cerro Kiosko) 远景区矿产资源量 (截至2017年12月31日)

			万吨	铜品位	白银品位	黄金品位	铜金属量	白银金属量	黄金金属量
				%	克/吨	克/吨	万吨	吨	吨
资源量	硫化矿	推测资源量	278.8	0.6	4.7	2.20	1.67	13.1	6.13
		小计	278.8	0.6	4.7	2.20	1.67	13.1	6.13

备注：硫化矿资源采用的边界品位为铜当量0.5%

(10) 阿曼达夫人 (Dona Amanda) 远景区矿产资源量 (截至2017年12月31日)

		万吨	铜品位	白银品位	黄金品位	铜金属量	白银金属量	黄金金属量
			%	克/吨	克/吨	万吨	吨	吨
资源量	推测资源量	5461.6	0.37	1.4	0.23	20.208	76.5	12.56
硫化矿	小计	5461.6	0.37	1.4	0.23	20.208	76.5	12.56

备注：硫化矿资源采用的边界品位为铜当量0.5%

(11) 堪派山项目 (包括堪派山和农玛玛拉区域) 矿产资源量 (截至2017年12月31日)

		万吨	镍品位	镍金属量
			%	万吨
矿产资源量	推定资源量	300.0	1.49	4.470
	推测资源量	320.0	1.50	4.800
	总计	620.0	1.50	9.270

备注：采用的边界品位为镍1.0%

（六）报告期内公司开展的矿产勘探活动情况

1、凡口铅锌矿

（1）2017年度使用探矿费用3738.05万元，辅助基础费用261.95万元。完成主要实物可控源音频大地电磁测量（CSAMT）290个测点，竣工钻孔55个，总进尺46725.6m，其中40个钻孔揭露到工业矿体，钻孔见矿率72.7%。

（2）矿山外围详查新探获矿体位于凡口水草坪董中南湖区段，矿石以黄铁铅锌矿石和黄铁矿石为主，与水草坪矿床相同。预计在富屋南、董中南湖区段新探获332+333级黄铁铅锌矿矿石量133.9万吨，铅锌金属量31.99万吨，其中铅金属量10.48万吨，铅平均品位7.83%；锌金属量21.51万吨，锌平均品位16.06%；银金属量162吨，银平均品位121g/t。

2、广西中金公司

2017年度广西中金公司盘龙铅锌矿未进行勘查活动，未产生勘探费用。

3、佩利雅

位于澳大利亚的勘探活动

（1）布罗肯山区域

2017年末布罗肯山获得了开发北矿矿床的批文，目前正在进行资源勘探靶区边界确定和资源勘探计划编制工作。截至本报告期2017年末没有在采区以外的任何地方施工钻探，这个区域仍有数个地块资源可以在金属价格较高的时候开采。

（2）弗林德斯

佩利雅在弗林德斯地区所持有的勘探权仍有几个较高品位的锌资源。

2009年末勘探发现的北木鲁鲁矿床两个矿块，分别预计有锌金属量21.4万吨，锌的品位为34.4%；锌金属量为7.35万吨，品位为10%。随后在2011年完成的矿床地质研究表明北木鲁鲁项目具有开采潜力，目前正在进行可研以及为期2年的批文程序。2017年末开始进行加密钻探和勘探浅井钻探验证。

2017年也在这个矿权大范围进行区域踏勘工作，对原有区域靶区75个进行地质踏勘核查，将44个靶区降级，12个靶区达到了钻探级别，剩余19个尚需进一步地质工作研判是否需要进一步钻探。

(3) 蒙特奥赛德

蒙特奥赛德推测和推断铜矿资源量为1590万吨，铜平均品位为1.42%，边界品位为0.5%，预计铜金属量约为22.56万吨。同时伴生钴和白银。2017年对蒙特奥赛德铜矿床进行了一次钴金属资源评估，预计钴矿化带总资源量为914.6万吨，钴的品位为0.23%，边界品位为0.1%，钴金属量约为2.1万吨。

过去蒙特奥赛德资源模型中仅对铜矿化距离较远的高品位钴进行了评估，认为钴矿化与铜矿化的地质相关性较弱，因此过去的报告中钴资源的估测金属量较少。后经过进一步地质工作认为铜钴有较密切伴生关系，新的资源评估模型重新评估了该矿床的钴矿化分布和资源量前景。

2017年，澳大利亚境内勘探费用总计210万澳元。

位于多米尼加共和国的勘探活动

2016年，在迈蒙矿区内火山块状硫化主矿体矿坑深部发现一个巨大的火山块状硫化矿体，命名为迈蒙南矿，此矿体延伸至矿坑南500米，深约350米。在进行了大量钻探工程后，迈蒙南矿体进行了初次符合JORC 2012版的资源计算，截至2017年6月19日总计“探明资源、控制资源和推断资源”为1263.5万吨，品位分别为：铜2.5%、锌3.28%、黄金1.51克/吨以及白银49克/吨。目前矿化延伸已超过1100米长。由于矿化在南部仍未闭合，将继续在2018年初进行钻探验证，因此该矿区资源仍有较好增长潜力。

包括截止至2017年6月19日的矿堆库存，总计井下资源量为1764.7万吨，品位分别是：铜2.11%、锌2.72%、黄金1.29克/吨、白银42.05克/吨，详见下表。

资源量 (截止2017年6月19日)

资源类型	资源量 (千吨)	品位				金属量			
		铜 (%)	锌 (%)	黄金 (g/t)	白银 (g/t)	铜 (千吨)	锌 (千吨)	黄金 (千盎司)	白银 (千盎司)
探明	3,671	1.94	2.53	1.14	37.12	71	93	134	4,380
控制	9,773	2.08	2.72	1.26	41.10	204	266	395	12,913
探明+控制	13,443	2.04	2.66	1.22	40.01	275	358	529	17,294
推断	4,063	2.34	2.96	1.51	49.38	95	120	197	6,450
库存	141	2.01	1.24	0.86	24.73	3	2	4	112
总计	17,647	2.11	2.72	1.29	42.05	373	480	729	23,856

矿山对新发现矿体进行了为期12个月的可行性研究，研究发现迈蒙井下具有丰富的储量，

矿坑下部的矿体加上迈蒙硫化矿床总计1360万吨，品位分别是：铜2.05%、黄金1.19克/吨、白银39.7克/吨、锌2.6%，边界品位采用1.22%铜当量，铜价采用的是6000美元/吨。

在勘探区内发现新的火成块状硫化矿床的可能性很高。目前工作的重点放在了找矿潜力较高的迈蒙硫化矿床含矿岩层南部区域。同时进行了土壤化探、地面物探，包括大地电磁法和激发极化法，圈定出了可在2018年进行钻探验证的具有较大潜力的靶区。

2017年，多米尼加境内的勘探费用总计为620万美元。

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（元）	18,966,588,411.31	15,059,114,290.84	25.95%	16,937,923,669.61
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,066,992,868.26	323,228,814.39	230.10%	200,946,689.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	909,914,382.25	247,483,664.24	267.67%	-172,076,533.55
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,469,242,826.75	1,406,369,904.15	75.58%	335,015,671.78
基本每股收益（元/股）	0.46	0.15	206.67%	0.09
稀释每股收益（元/股）	0.46	0.15	206.67%	0.09
加权平均净资产收益率	12.01%	4.31%	增加 7.70 个百分点	2.82%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	18,868,841,945.67	16,969,105,940.73	11.20%	15,882,835,627.42
归属于上市公司股东的净资产（元）	10,003,243,588.44	7,682,422,637.74	30.21%	7,344,642,515.56

(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	4,739,691,820.97	5,138,314,202.61	4,913,571,436.73	4,175,010,951.00
归属于上市公司股东的净利润	218,788,149.09	333,291,545.57	310,903,876.92	204,009,296.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	206,573,720.63	333,128,453.13	304,743,551.25	65,468,657.24
经营活动产生的现金流量净额	298,283,871.42	907,149,784.26	229,517,262.39	1,034,291,908.68

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	150,067	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	156,394	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	27.51%	654,593,573	0	质押	95,924,668	
深圳市广晟投资发展有限公司	国有法人	3.91%	93,143,935	0			
信诚基金—浦发银行—云南国际信托—云信智兴 2017—510 号单一资金信托	其他	2.29%	54,495,613	54,495,613			
全国社保基金一零八组合	其他	2.15%	51,269,843	13,269,746			
中国证券金融股份有限公司	其他	1.67%	39,855,761	0			
中央汇金资产管理有限责任公司	其他	1.24%	29,450,900	0			
全国社保基金一零三组合	其他	0.92%	22,000,198	0			
云南铜业股份有限公司	其他	0.92%	21,929,824	21,929,824			
广东广晟有色金属集团有限公司	国有法人	0.86%	20,435,775	0			
中诚信托有限责任公司	其他	0.70%	16,721,491	16,721,491			
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九大股东广东广晟有色金属集团有限公司为公司第一大股东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。						

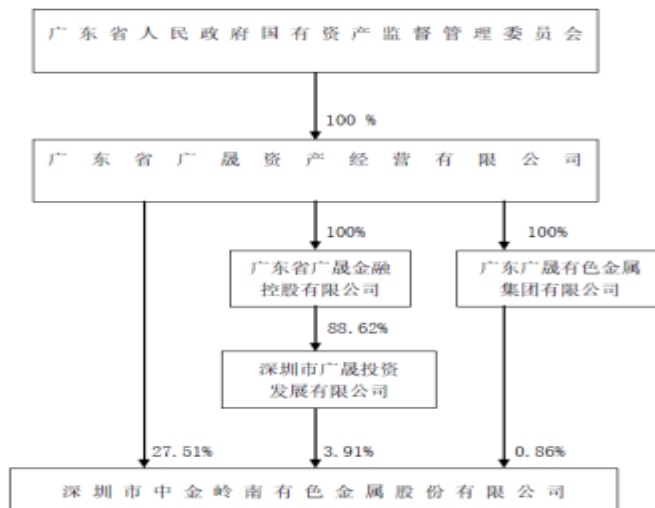
(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 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

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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，公司主要产品产量完成情况为：矿山企业生产铅锌精矿金属量29.40万吨，比上年同期下降8.60%；硫精矿65.39万吨，比上年同期下降15.57%；精矿含银133.89吨，比

上年同期下降5.96%。冶炼企业生产铅锌产品26.07万吨，比上年同期提高2.97%；工业硫酸22.53万吨，比上年同期提高6.73%。加工企业生产铝型材1.74万吨，比上年同期下降6.22%；门窗及幕墙工程47.83万平方米，比上年同期下降1.34%；生产电池锌粉1.4万吨，比上年同期提高28.90%；片状锌粉209吨，与上年同期持平；冲孔镀镍钢带962吨，比上年同期提高2.17%。

2、公司 2018 年经营计划

2018年，完成铅锌精矿金属量30万吨，其中铅金属量9.8万吨，锌金属量20.2万吨；高铁硫精矿72.5万吨，精矿含银141吨，精矿含铜6756吨，精矿含金180千克。完冶炼成铅锌产品25.6万吨，其中铅锭5万吨，锌及锌制品20.6万吨。完成铝型材1.7万吨，幕墙及门窗总产量45万平方米；无汞锌粉1.21万吨，片状锌粉250吨，冲孔镀镍钢带950吨。

3、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

4、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
精矿产品	2,938,100,195.12	1,751,576,937.65	40.38%	23.68%	2.83%	12.09%
冶炼产品	4,308,855,362.44	3,118,324,871.42	27.63%	21.49%	10.92%	6.90%
铝型材	447,317,002.64	365,748,345.89	18.24%	-3.30%	-5.70%	2.09%
幕墙门窗	483,238,413.36	442,795,082.92	8.37%	-5.90%	-6.99%	1.08%
电池材料	442,472,260.50	378,301,659.86	14.50%	57.96%	73.47%	-7.65%
有色金属贸易业务	10,407,043,870.78	10,395,270,917.67	0.11%	25.66%	25.52%	0.10%
其他	295,595,085.07	249,246,798.14	15.68%	-8.15%	-7.70%	-0.41%
产品间抵销	-782,286,966.65	-782,286,966.65				
合计	18,540,335,223.26	15,918,977,646.90	14.14%	24.83%	20.43%	3.14%

5、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

6、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

7、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

8、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

(1) 会计政策变更

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2017 年 4 月 28 日，财政部以财会[2017]13 号发布了《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》，自 2017 年 5 月 28 日起实施。2017 年 5 月 10 日，财政部以财会[2017]15 号发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》，自 2017 年 6 月 12 日起实施。

《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》准则规范了持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报。本财务报表已按该准则对实施日（2017 年 5 月 28 日）存在的终止经营对可比年度财务报表列报和附注的披露进行了相应调整。

执行《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》之后，对 2017 年 1 月 1 日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支；与资产相关的政府补助冲减相关资产的账面价值。

(2) 本年度本公司无重要会计估计的变更。

(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

本公司2017年度纳入合并范围的子公司共29户，合并范围比上年度增加3户，分别为湖南中金岭南康盟环保科技有限公司、广州中金国际商贸有限公司和中金岭南经贸（深圳）有限公司，详见财务报表附注七“合并范围的变更”。

法定代表人：余刚

2018年4月3日