

证券研究报告 2016 年 9 月 26 日



紫金矿业

反向路演纪要: 锌板块业绩有望大幅提升



要点

上周我们参加了紫金新疆锌矿反向路演,调研要点如下:

矿山品位较低,但成本控制突出。新疆紫金的乌拉根锌矿是全国第二大锌矿,采取大规模露天开采,铅锌产量约为 10 万吨/年。虽然矿石品位只有 2.67%,但是具备以下优势: 1) 露采成本低,便于扩大采矿规模; 2) 矿石硬度低,易选矿; 3) 没有副产品精矿纯度高冶炼成本低。2016年上半年采选成本 4579元/吨金属(不含税),综合完全成本 5645元/吨,显著低于行业平均水平。

铅锌板块业绩有望大幅提升。受益于产量增长,紫金矿业铅锌业务毛利率贡献从 2015 年的 11%提升至今年上半年的 17%。我们预计铅锌产量将增长 22%至 27 万吨,在目前的金属价格下铅锌板块在盈利贡献可能超过 25%,成为公司盈利增长的重要来源。

全球产量缩减支撑锌价。受澳洲世纪等锌矿枯竭的影响,锌价表现良好,管理层对锌价也持乐观态度。今年以来锌精矿的加工费不停下调,其中新疆紫金的加工费 4 月以来也累积下调五次,显示锌精矿供应紧张,而且下游冶炼厂的库存偏低,锌价走势仍然乐观。

套保比例已经降至 10%。过往几年在金价下行周期紫金的套保策略是盈利的,但是今年上半年紫金看空金价共亏损 15.6 亿元,其中套保亏损 9.1 亿,对租赁黄金不套保亏损 6.5 亿。管理层表示,截至 8 月底套保仓位已降至 10%左右,四季度的盈利将受益于金属价格上涨。

建议

维持 2016/2017 每股盈利预测 0.11/0.15 元,维持 A/H 推荐 评级及目标价 5.1 元/3.6 港元。由于上半年套保损失,紫金股价今年股价跑输其他黄金公司。目前紫金 A/H 的 P/B(市场估值)为 2.6x/1.7x,低于中国黄金同业的 3.1x。随着套保仓位大幅减少而金属价格仍然坚挺,紫金盈利有望得到回升,同时出现一轮估值修复的行情。

风险

金属价格低于预期。

	维持推荐	
股票代码	601899.SH	02899.HK
评级	推荐	推荐
最新收盘价	人民币 3.17	港币 2.54
目标价	人民币 5.10	港币 3.60
52 周最高价/最低价	人民币 3.98~2.66	港币 3.10~1.62
总市值(亿)	人民币 626	港币 728
30 日日均成交额(百万)	人民币 252.22	港币 74.90
发行股数(百万)	21,541	21,541
其中: 自由流通股(%)	73	27
30 日日均成交量(百万股)	76.55	28.80
主营行业		有色金属

122 111 (%) 100 年報 89	6018	899.SH —	— 沪深3 ~~~~	, (a)	~
78 67 2015-09	2015-12	2016-03	20	16-06	2016-09
(人民币 百万)		2014A	2015A	2016E	2017E

营业收入	58,761	74,304	83,778	92,445
增速	18.1%	26.5%	12.8%	10.3%
归属母公司净利润	2,345	1,656	2,364	3,320
增速	10.3%	-29.4%	42.8%	40.4%
每股净利润	0.11	0.08	0.11	0.15
每股净资产	1.30	1.28	1.85	1.97
每股股利	0.08	0.00	0.03	0.05
每股经营现金流	0.29	0.48	0.05	0.39
市盈率	29.2	41.3	28.9	20.6
市净率	2.4	2.5	1.7	1.6
EV/EBITDA	14.1	15.7	13.0	9.9
股息收益率	2.5%	0.0%	1.0%	1.5%
平均总资产收益率	3.3%	2.1%	2.6%	3.2%
平均净资产收益率	8.4%	6.0%	7.0%	8.1%

资料来源: 万得资讯, 彭博资讯, 公司信息, 中金公司研究部



陈彦

董宇博

分析员

yan3.chen@cicc.com.cn SAC 执证编号: S0080515060002 SFC CE Ref: ALZ159

分析贝 yubo.dong@cicc.com.cn SAC 执证编号: S0080515080001 SFC CE Ref: BFE045







财务报表和主要财务比率

利润表 內洞表 內洞表 內面 內面 內面 內面 內面 內面 內面 內面 內面 內面	58,761 50,882 838 906 2,175 768 0 3,460 136 3,324 689 290 2,345 6,512 4,140 1,767 650 10,354 2,708	810 692 2,621 946 0 1,944 -142 2,086 743 -313 1,656 6,131 5,498 1,129	83,778 75,346 838 838 2,513 1,083 0 3,360 -142 3,502 875 263 2,364 7,626	92,445 80,645 924 1,109 3,698 1,202 0 5,066 -142 5,208 1,302 586 3,320 9,816	成长能力 营业利润 EBITDA 净利能力 盈利能力 毛利率 营业利润率 EBITDA 利润率 (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (基) (D) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E	18.1% -14.0% -4.3% 10.3% 13.4% 5.9% 11.1% 4.0% 0.83 0.39 0.18 55.2%	26.5% -43.8% -5.9% -29.4% 8.5% 2.6% 8.3% 2.2% 0.69 0.34 0.17	12.8% 72.8% 24.4% 42.8% 10.1% 4.0% 9.1% 2.8% 0.83 0.42 0.09	10.3% 50.8% 28.7% 40.4% 12.8% 5.5% 10.6% 3.6%
营业化税金属用管理务费用用其使业业的资产的工作。 要要费用 对电型费费用 对电子 的 不不及 的 不可 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不 不	50,882 838 906 2,175 768 0 3,460 136 3,324 689 290 2,345 6,512 4,140 1,767 650 10,354	68,008 810 692 2,621 946 0 1,944 -142 2,086 743 -313 1,656 6,131 5,498 1,129	75,346 838 838 2,513 1,083 0 3,360 -142 3,502 875 263 2,364 7,626	80,645 924 1,109 3,698 1,202 0 5,066 -142 5,208 1,302 586 3,320	营业利润 EBITDA 净利润 盈利能力 毛利率 营业利润率 EBITDA 利润率 净利润率 连动时率 次利比率 速动比率 现金比率	-14.0% -4.3% 10.3% 13.4% 5.9% 11.1% 4.0% 0.83 0.39 0.18	-43.8% -5.9% -29.4% 8.5% 2.6% 8.3% 2.2% 0.69 0.34 0.17	72.8% 24.4% 42.8% 10.1% 4.0% 9.1% 2.8% 0.83 0.42	50.8% 28.7% 40.4% 12.8% 5.5% 10.6% 3.6% 0.92 0.49
营业业费用用 對專費用 對專費用 對外認 對於 對外 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對 對	838 906 2,175 768 0 3,460 136 3,324 689 290 2,345 6,512 4,140 1,767 650	810 692 2,621 946 0 1,944 -142 2,086 743 -313 1,656 6,131 5,498 1,129	838 838 2,513 1,083 0 3,360 -142 3,502 875 263 2,364 7,626	924 1,109 3,698 1,202 0 5,066 -142 5,208 1,302 586 3,320	EBITDA 净利润 盈利能力 毛利率 营业利润率 EBITDA 利润率 净利润率 偿债能力 流动比率 速动比率	-4.3% 10.3% 13.4% 5.9% 11.1% 4.0% 0.83 0.39 0.18	-5.9% -29.4% 8.5% 2.6% 8.3% 2.2% 0.69 0.34 0.17	24.4% 42.8% 10.1% 4.0% 9.1% 2.8% 0.83 0.42	28.7% 40.4% 12.8% 5.5% 10.6% 3.6% 0.92 0.49
管門外 一里 一里 一里 一里 一里 一里 一里 一里 一里 一里	906 2,175 768 0 3,460 136 3,324 689 290 2,345 6,512 4,140 1,767 650 10,354	692 2,621 946 0 1,944 -142 2,086 743 -313 1,656 6,131 5,498 1,129	838 2,513 1,083 0 3,360 -142 3,502 875 263 2,364 7,626	1,109 3,698 1,202 0 5,066 -142 5,208 1,302 586 3,320	净利润 盈利能力 毛利率 营业利润率 EBITDA 利润率 净利润率 偿债能力 流动比率 速动比率 现金比率	10.3% 13.4% 5.9% 11.1% 4.0% 0.83 0.39 0.18	-29.4% 8.5% 2.6% 8.3% 2.2% 0.69 0.34 0.17	42.8% 10.1% 4.0% 9.1% 2.8% 0.83 0.42	12.8% 5.5% 10.6% 3.6% 0.92 0.49
管理费用 其他 整业外 其他 整业外 類 類 類 類 類 類 類 類 類 類 数 の の の の の の の の の の の の の	2,175 768 0 3,460 136 3,324 689 290 2,345 6,512 4,140 1,767 650 10,354	2,621 946 0 1,944 -142 2,086 743 -313 1,656 6,131 5,498 1,129	2,513 1,083 0 3,360 -142 3,502 875 263 2,364 7,626	3,698 1,202 0 5,066 -142 5,208 1,302 586 3,320	盈利能力 毛利率 营业利润率 EBITDA 利润率 净利润率 偿债能力 流动比率 速动比率 现金比率	13.4% 5.9% 11.1% 4.0% 0.83 0.39 0.18	8.5% 2.6% 8.3% 2.2% 0.69 0.34 0.17	10.1% 4.0% 9.1% 2.8% 0.83 0.42	12.8% 5.5% 10.6% 3.6% 0.92
財集他 营业利润 营业利润 营业和利收额 所得稅 少均屬用稅 少均屬用稅 少均屬用稅 少均屬用稅 少均屬, 一方 一方 一方 一方 一方 一方 一方 一方 一方 一方	768 0 3,460 136 3,324 689 290 2,345 6,512 4,140 1,767 650 10,354	946 0 1,944 -142 2,086 743 -313 1,656 6,131 5,498 1,129	1,083 0 3,360 -142 3,502 875 263 2,364 7,626	1,202 0 5,066 -142 5,208 1,302 586 3,320	毛利率 营业利润率 EBITDA 利润率 净利润率 偿债能力 流动比率 速动比率 现金比率	5.9% 11.1% 4.0% 0.83 0.39 0.18	2.6% 8.3% 2.2% 0.69 0.34 0.17	4.0% 9.1% 2.8% 0.83 0.42	5.5% 10.6% 3.6% 0.92 0.49
其他 营业外收支 利润得稅 少期為稅 少期為稅 少期為 是BITDA 養产負債表 货币負債者 货币收數项 存货他流资资产产及 基本 致力 方货他流资资产产及及 产,成为 资资产产及及产 发现,以为 发现,以为 发现, 发现, 发现, 发现, 发现, 发现, 发现, 发现, 发现, 发现,	0 3,460 136 3,324 689 290 2,345 6,512 4,140 1,767 650 10,354	0 1,944 -142 2,086 743 -313 1,656 6,131 5,498 1,129	0 3,360 -142 3,502 875 263 2,364 7,626	0 5,066 -142 5,208 1,302 586 3,320	营业利润率 EBITDA 利润率 净利润率 偿债能力 流动比率 速动比率 现金比率	5.9% 11.1% 4.0% 0.83 0.39 0.18	2.6% 8.3% 2.2% 0.69 0.34 0.17	4.0% 9.1% 2.8% 0.83 0.42	5.5% 10.6% 3.6% 0.92 0.49
营业利润 营业外收支 利润总额 所得税 少数股东损益 归属母人 资产负债表 货币资金 应收付款项 存货。放及票据 预价货 其他汤资产 流动资产产及其他长期资产 流动合计 超时账款对 后时账款对 后时账款对 后时账款对 后时账款对 后时账款对 后时账款对 后时账款对 后时账款对 后时账款对 后时账款对 后时账款对 后时, 后时, 后时, 后时, 后时, 后时, 后时, 后时, 后时, 后时,	3,460 136 3,324 689 290 2,345 6,512 4,140 1,767 650 10,354	1,944 -142 2,086 743 -313 1,656 6,131 5,498 1,129	3,360 -142 3,502 875 263 2,364 7,626	5,066 -142 5,208 1,302 586 3,320	EBITDA 利润率 净利润率 偿债能力 流动比率 速动比率 现金比率	11.1% 4.0% 0.83 0.39 0.18	8.3% 2.2% 0.69 0.34 0.17	9.1% 2.8% 0.83 0.42	10.6% 3.6% 0.92 0.49
营业外收支 利润总额 所得稅 少数股东损益 归居母之司净利润 EBITDA 资产负债表 货币资金 应收账款项 存货 其他流资产 流动资产 连的资产产及其世长 事产及及等据 形产产及其他长期资产 非流动合计 短期供款效要,据 短付账款效要,据 起价账款及票据 表面的资产,是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是	136 3,324 689 290 2,345 6,512 4,140 1,767 650 10,354	-142 2,086 743 -313 1,656 6,131 5,498 1,129	-142 3,502 875 263 2,364 7,626	-142 5,208 1,302 586 3,320	净利润率 偿债能力 流动比率 速动比率 现金比率	0.83 0.39 0.18	0.69 0.34 0.17	0.83 0.42	0.92 0.49
利润总额 所得稅 少数股东损益 归属母公司净利润 EBITDA 资产負债表 货币资金 应收账款项 存货 其他流资产 流动资产 其他流资产 非流动资产 非流动资产 非流动资产 非流动资产 非流动资产 非流动资产 非流动资产 非流动资产 非流动资产 非流动资 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等 等	3,324 689 290 2,345 6,512 4,140 1,767 650 10,354	2,086 743 -313 1,656 6,131 5,498 1,129	3,502 875 263 2,364 7,626	5,208 1,302 586 3,320	偿债能力 流动比率 速动比率 现金比率	0.83 0.39 0.18	0.69 0.34 0.17	0.83 0.42	0.92 0.49
所得稅 少數股东损益 归属母公司净利润 EBITDA 養产負債表 货币资金 应收账款及票据 预付款项 存货 其他流动资产 流动资产合计 固定资产及在建工程 无形资产及并他长期资产 非流动资产合计 短州账款及票据 技术的资产合计 短州账款及票据 其他流动负债 流动负债 流动负债 流动负债 流动负债 流动负债	689 290 2,345 6,512 4,140 1,767 650 10,354	743 -313 1,656 6,131 5,498 1,129	875 263 2,364 7,626	1,302 586 3,320	流动比率 速动比率 现金比率	0.39 0.18	0.34 0.17	0.42	0.49
少數股东损益 归属母公司净利润 医BITDA 资产负债表 货币资金 应收账款及票据 预付款项 存货 其他流动资产 流动资产 流动资产及在建工程 无形资产产及其他长期资产 非流动资产 非流动资产 非流动资产 非流动资产 非流动资价 排数 反 一件 短, 以下, 经 的, 使 , 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	290 2,345 6,512 4,140 1,767 650 10,354	-313 1,656 6,131 5,498 1,129	263 2,364 7,626	586 3,320	速动比率 现金比率	0.39 0.18	0.34 0.17	0.42	0.49
归属母公司净利润 EBITDA 资产负债表 货币债金 应收账款及票据 预付款项 存货 其他流动资产 流动资产及在建工程 无形资产及其他长期资产 非流动资产合计 资产合计 资产合计 资产合计 统期借款 应付账款及票据 其他流动负债 流动负债 流动负债 流动负债	2,345 6,512 4,140 1,767 650 10,354	1,656 6,131 5,498 1,129	2,364 7,626	3,320	现金比率	0.18	0.17		
度BITDA 资产负债表 货币资金 应收账款及票据 预付款项 存货 其他流动资产 流动资产合计 固定资产及在建工程 无形资产及其他长期资产 非流动资产合计 资期借款 应付账款及票据 其他流动负债 流动负债 流动负债 流动负债 流动负债 流动负债 流动负债 流动负债	4,140 1,767 650 10,354	5,498 1,129	7,626					0.09	
资产负债表 货币资金 应收账款及票据 预付款项 存货 其他流动资产 流动资产合计 固定资产及在建工程 无形资产及其他长期资产 非流动资产合计 透明借款 应付账款及票据 其他流动负债 流动负债 流动负债合计 长期借款和应付债券 非流动负债合计	4,140 1,767 650 10,354	5,498 1,129		9,816	资产负债率	55 2%	62.00/	0.05	0.15
货币资金 应收账款及票据 预付款项 存货 其他流动资产 流动资产及在建工程 无形资产及在建工程 无形资产合计 资产的计 资产的计 资产的计 短期供款及票据 其他流动负债 流动负债 流动负债 流动负债 流动负债 流动负债	1,767 650 10,354	1,129	3,154			33.270	62.0%	56.0%	54.9%
应收账款及票据 预付款项 存货 其他流动资产 流动资产合计 固定资产及在建工程 无形资产及其他长期资产 非流动资产合计 资产合计 短期借款 应付账款及票据 其他流动负债 流动负债 流动负债 法期借款和应付债券 非流动负债合计	1,767 650 10,354	1,129	3,154		净债务资本比率	29.7%	29.8%	26.9%	19.4%
预付款项 存货 其他流动资产 流动资产合计 固定资产及在建工程 无形资产及其他长期资产 非流动资产合计 资产合计 短期借款 应付账款及票据 其他流动负债 流动负债 法期借款和应付债券 非流动负债合计	650 10,354		,	5,855	回报率分析				
存货 其他流动资产 流动资产合计 固定资产及在建工程 无形资产及其他长期资产 非流动资产合计 资产合计 短期借款 应付账款及票据 其他流动负债 流动负债 治动负债合计 长期借款和应付债券 非流动负债合计	10,354		2,513	2,773	总资产收益率	3.3%	2.1%	2.6%	3.2%
其他流动资产 流动资产合计 固定资产及在建工程 无形资产及其他长期资产 非流动资产合计 资产合计 短期借款 应付账款及票据 其他流动负债 流动负债合计 长期借款和应付债券 非流动负债合计		842	1,256	1,344	净资产收益率	8.4%	6.0%	7.0%	8.1%
流动资产合计 固定资产及在建工程 无形资产及其他长期资产 非流动资产合计 资产合计 短期借款 应付账款及票据 其他流动负债 流动负债 流动负债合计 长期借款和应付债券 非流动负债合计	2,708	10,951	15,069	16,129	每股指标				
流动资产合计 固定资产及在建工程 无形资产及其他长期资产 非流动资产合计 资产合计 短期借款 应付账款及票据 其他流动负债 流动负债 流动负债合计 长期借款和应付债券 非流动负债合计		3,374	8,186	8,610	每股净利润 (元)	0.11	0.08	0.11	0.15
无形资产及其他长期资产 非流动资产合计 资产合计 短期借款 应付账款及票据 其他流动负债 流动负债合计 长期借款和应付债券 非流动负债合计	19,618	21,795	30,178	34,711	每股净资产 (元)	1.30	1.28	1.85	1.97
非流动资产合计 资产合计 短期借款 应付账款及票据 其他流动负债 流动负债合计 长期借款和应付债券 非流动负债合计	33,242	35,760	37,219	37,813	每股股利 (元)	0.08	0.00	0.03	0.05
资产合计 短期借款 应付账款及票据 其他流动负债 流动负债合计 长期借款和应付债券 非流动负债合计	15,416	17,484	16,977	16,469	每股经营现金流 (元)	0.29	0.48	0.05	0.39
短期借款 应付账款及票据 其他流动负债 流动负债合计 长期借款和应付债券 非流动负债合计	55,541	62,119	71,076	71,162	估值分析				
应付账款及票据 其他流动负债 流动负债合计 长期借款和应付债券 非流动负债合计	75,160	83,914	101,254	105,873	市盈率	29.2	41.3	28.9	20.6
其他流动负债 流动负债合计 长期借款和应付债券 非流动负债合计	5,899		11,648	11,848	市净率	2.4	2.5	1.7	1.6
流动负债合计 长期借款和应付债券 非流动负债合计	4,011	4,443	4,250	4,709	EV/EBITDA	14.1	15.7	13.0	9.9
长期借款和应付债券 非流动负债合计	13,594	15,635	20,441	21,305	股息收益率	2.5%	0.0%	1.0%	1.5%
长期借款和应付债券 非流动负债合计	23,504	31,526	36,340	37,862					
	16,263		17,451	17,351					
	17,987	20,459	20,359	20,259					
	41,491	51,986	56,699	58,122					
股东权益合计	28,059		39,901	42,512					
少数股东权益	5,609	4,391	4,654	5,240					
负债及股东权益合计	69,550	79,523		100,633					
现金流量表	·		,	<u> </u>					
净利润	2,635	1,343	2,626	3,906					
折旧和摊销	2,650		3,548	3,914					
营运资本变动	-546		-6,114	-510					
其他	995		0	0					
经营活动现金流	6,321	10,269	1,144	8,511					
投资活动现金流入	1,138		0	0					
投资活动现金流出	10,390		4,500	4,000					
投资活动现金流	-9,252		-4,500	-4,000					
股权融资	42			0					
银行借款	8,894		200	200					
其他	8,806		0	0					
筹资活动现金流	2,414		-983	-1,811					
汇率变动对现金的影响	2,414		-963	-1,611					
现金净增加额		1,334	-4,339	2,700					

资料来源: 公司数据, 中金公司研究部

公司简介

紫金矿业是一家以黄金及有色金属矿产资源勘查和开发为主的大型矿业集团,其控股公司分布在全国二十多个省区和海外近 10 个国家,是中国控制金属矿产资源最多的企业、中国最大的黄金生产企业、中国第二大矿产铜生产企业、中国六大锌生产企业之一。公司是国内最大的矿产金生产企业。2007年,公司的黄金产量在世界主要黄金矿业公司中位居第 10 位。最近几年,随着公司主要矿山紫金山矿资源濒临枯竭,矿石品位下滑,现金成本大幅增加。目前公司正致力于国内外优质金矿的收购以增加资源储量。





铅锌板块成为重要盈利增长点

我们近日参加了新疆紫金锌业的反向路演,要点如下:

1、铅锌板块:

- 新疆紫金锌业公司主要优势:紫金锌业虽然矿石品位低,但是具备以下优势:1) 露采成本低,便于扩大采矿规模;2)矿石硬度低,易选矿;3)没有副产品精 矿纯度高冶炼成本低。
- 成本优势显著: 采选成本 4579 元/吨金属, 综合完全成本 5645 元/吨。
- 按公司指引今年铅锌板块产量可增长 22%至 27 万吨,未来几年仍有较好的增长,主要由新疆锌矿的扩能拉动,预计到 2018 年投产的三期可增产约 5 万吨铅锌。

2、公司层面:

- 紫金矿业已经将套保比例降至10%,黄金租赁业务也都到期,下半年将开始享受金属价格上涨的利好。
- 紫金在管理体制上做了很大的改革,由原来的分区域管理调整为分板块管理(按金属分),不但提高了效率,也节省了管理费用。
- ZGC 金矿技改工程已收尾,明年可增加黄金产量 3.5 吨。

建议: 我们维持紫金 A/H 推荐评级。由于上半年的套保损失,紫金股价今年股价跑输其他黄金公司,今年以来紫金的股价 A/H 上涨幅度为-2.6%/+32.2%,同期招金为+92.2%,山东黄金+96.9%,国际的金矿股+118%。目前紫金 A/H 的 P/B (市场估值)相比国内同业分别有约 16%/45%的折让。

但是由于紫金已大幅减少套保头寸,下半年盈利可以受惠于金属价格上涨。今年下半年以来的铅锌价格表现较好,公司在此板块全年有超过20%的产量增长,故此,我们认为下半年公司的盈利会有良好的表现,可能出现一轮修复估值的行情。虽然市场对12月份美联储加息持相对肯定的态度,从而不利于金价,但是我们认为长远而言黄金具备配置价值,是对冲其他资产价格波动的好工具。

反向路演详细反馈

一、紫金新疆锌业基本情况介绍:

乌拉根锌矿最早发现于上世纪50年代,紫金于2007年陆续收购矿权,2012年开工建设。收购之初铅锌储量60万吨,经过不断的探矿达到594万吨,一半露采一半井工,平均品位2.67%,边界入选品位1.3%,银含量20g/t左右。日矿石处理量1.5万吨,铅锌产量10万/吨,锌精矿9万吨,铅精矿1万吨。

二、新疆锌业公司的主要优势

紫金锌业虽然矿石品位低,但是具备以下优势: 1)露采成本低,便于扩大采矿规模; 2) 矿石硬度低, 易选矿; 3)没有副产品精矿纯度高冶炼成本低。

- 三、矿山基本数据:
- 1) 矿山储量: 锌+铅 594 万吨;
- 2) 品味: 2.67%, 入选品位 2.1-2.2%, 边界品味 1.3%, 之后将降至 0.5%;



点击进入 🖒 http://www.hibor.com.cn



中金公司研究部: 2016年9月26日

- 3) 采矿面: 1.4km*0.7km:
- 4)日处理量:目前达到1.4万吨,上半年平均13800吨,年产铅锌金属量10万吨(锌9万吨,铅1万吨),到2018年将扩张到2.5万吨,铅锌金属产量15万吨以上。
- 5) 平均剥采比: 6.93, 如果日处理量扩至 2.5 万吨,则剥采比将降至 6.7。
- 6) 矿石硬度: 低 (2-4), 磨矿力度 200 目占比只要 50%, 0.047mm, 其他矿山要 80% 以上。
- 7) 氧化率: 矿山上部氧化矿含量较高,主要是氧化锌,氧化率 40%左右,有 300-400 万吨,已经开采,等待选矿,由于今年产量目标能够实现,会集中处理一批囤积的氧化矿,届时回收率可能有所下降。目前开采的工作面氧化率 22.5%左右。
- 8) 回收率:采矿损失 4%,选矿回收率锌 86%,铅 80%(对应氧化率 22.5%),综合回收率 82%。随着矿层向下氧化率降低,回收率将进一步提升,选矿回收率 90%/氧化率 18%,回收率 95%+/氧化率 15%。之前氧化率比较高的矿(40%左右),回收率 75%。
- 四、主要产品的成本,未来是否还有进一步下降的空间?

采矿成本 60 元/吨矿石(包括处理废石),选矿成本 26 元/吨,采选成本 86 元/吨,折合成精矿综合成本 4579 元/吨金属。综合成本 102 元/吨(包括了折旧、人工、期间费用),折合金属量 5645 元/吨。今年入选品位为 2.1-2.2%,主要是用了一些氧化矿。

期间费用:工资薪酬 2000 多万元 (287 名员工),折旧摊销 7000 多万元,基本没有期间费用,总计1亿元,折算到吨金属大约1000元/吨。

未来将提升采矿规模,入选品位降低,但剥采比也降低,费用摊销减少;此外还将使用皮带代替汽运,有望节省总计10亿元成本。

五、主要客户及冶炼费:

客户包括西部矿业、白银有色、陕西锌业、豫光金铅等,年度合同,市场有变化的时候再谈。

锌精矿金属含量 55%,加工费 5220 元/吨,其中包括运费 1200 元/吨,实际到厂价 4020 元/吨,巴尔淖紫金加工费到厂 5100 元/吨,加工费较低主要是由于公司精矿品味高、杂质少(一般锌精矿的铁含量达 10%,公司只有 3%)、易冶炼,一般用来配矿。锌加工费4月份以来下调了五次,共下调 1300 元/吨。

铅精矿 60%, 今年能接近 70%, 加工费 2760 元/吨, 降了 1000 元/吨左右, 加工费下降主要是由于环保因素导致湖南福建的小矿关停。

六、新疆锌业公司盈利预测

2016年5月单月实现利润总额5700万元。预计2016年锌产量10万吨,铅1.5万吨,净利润2.6亿元,业绩大幅增长原因有三:一是锌价上升,二是冶炼费下降,三是产量增长。

七、紫金矿业对于套保业务的规划,以及对下半年盈利的影响?

上半年业绩下降一部分是因为套保,但截止8月底金铜锌的套保比例已降低到10%。黄金租赁业务已经于7月份全部完成,以后不会再有影响。

八、紫金矿业未来还有哪些 资产收购计划?

巴里克今年还有10亿美元的债务要归还,需要再出售两个资产,紫金也在跟他们接触。





锌铅市场动态: 需求有所放缓, 但产量缩减明显

需求端增速有所放缓。2016年1-8月国内固定资产投资累计同比增加8.1%,房地产开发投资同比增加5.4%,但增速自5月份以来均呈现出放缓的趋势。1-8月重点企业镀锌板产量约为1068万吨,累计同比下降2%,而前4个月累计增速为5.6%。

图表 1: 固定资产投资及房地产开发投资增速



资料来源: 万得资讯,国家统计局,中金公司研究部

图表 2: 国内镀锌板月产量



资料来源: 万得资讯,中国钢铁工业协会,中金公司研究部

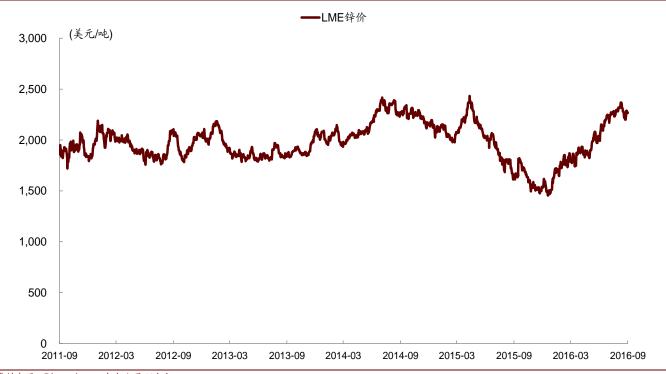






产量缩减显著,嘉能可短期未必复产,价格仍有上涨空间。根据国际铅锌研究小组及安泰科统计,2016年上半年全球锌精矿产量为585万吨,同比下降10%。嘉能可于2015年底宣布暂时关停旗下50万吨锌矿产能,并非出于成本的考虑,而是为了提振疲弱的锌市场。在锌基本面初现好转迹象的情况下,嘉能可大规模复产打击锌价的概率较低。我们认为锌供应紧张的局面短期难以扭转,价格仍有上涨动力,预测2016/17年LME锌价为2050/2400美元/吨。

图表 3: LME 锌价走势



资料来源: Bloomberg,中金公司研究部





图表 4: 可比公司估值表

	代码	评级	目标价	上涨空间(%)	股价	貨币	YTD	市值 P/B(x)			P/E(x)			BPS			EPS			
	14.49	72.	P 41-77	工學工門(//)	2016/09/26	Ж.1.	110	(百万元)	2014A	2015A	2016E	2014A	2015A	2016E	2014A	2015A	2016E	2014A	2015A	2016E
黄金																				
紫金矿业H*	2899.HK	推荐	3.6	42%	2.5	港币	25%	72,828	2.0	2.0	1.2	23.1	31.8	23.1	1.3	1.3	1.9	0.11	0.08	0.11
紫金矿业A*	601899	推荐	5.1	61%	3.2	人民币	-10%	62,629	2.4	2.5	1.7	28.8	39.6	28.8	1.3	1.3	1.9	0.11	0.08	0.11
招金矿业*	1818.HK	推荐	10.5	31%	8.0	港币	84%	23,435	2.8	2.2	2.1	53.6	80.4	40.2	2.9	3.6	3.7	0.15	0.10	0.20
中金黄金*	600489	中性	15.4	27%	12.1	人民币	30%	41,759	4.2	4.2	3.8	605.0	403.3	80.7	2.9	2.9	3.2	0.02	0.03	0.15
山东黄金*	600547	中性	40.0	4%	38.6	人民币	84%	54,988	6.0	5.7	5.1	66.1	94.2	41.1	6.5	6.8	7.6	0.58	0.41	0.94
基本金属																				
中国铝业H*	2600.HK	中性	3.2	12%	2.8	港币	10%	58,660	1.5	1.1	1.1	n.a.	307.0	94.0	1.9	2.5	2.5	-1.09	0.01	0.03
中国铝业A*	601600	中性	5.0	34%	3.7	人民币	-25%	50,445	2.0	1.5	1.5	n.a.	487.5	124.3	1.9	2.5	2.5	-1.09	0.01	0.03
中金岭南*	000060	推荐	15.0	50%	10.0	人民币	-29%	22,126	3.4	2.8	2.7	47.6	111.1	58.8	3.0	3.6	3.7	0.21	0.09	0.17
驰宏锌锗*	600497	确信买入	18.0	235%	5.4	人民币	-3%	23,144	1.6	1.7	1.6	76.7	268.5	26.9	3.3	3.2	3.4	0.07	0.02	0.20
中国宏桥	1378.HK	推荐	7.7	10%	7.0	港币	51%	50,673	1.6	1.4	1.2	9.3	14.0	7.2	4.5	5.0	5.8	0.75	0.50	0.97
五矿资源	1208.HK				1.9	港币	26%	9,787	14.6	12.4	19.6	n.a.	n.a.	n.a.	0.1	0.1	0.1	-0.23	-0.04	-0.01
小金属																				
洛阳钼业H*	3993.HK	确信买入	2.5	52%	1.6	港币	13%	62,185	1.5	1.3	1.3	15.2	36.4	34.1	1.1	1.2	1.3	0.11	0.05	0.05
洛阳钼业A*	603993	确信买入	6.0	62%	3.7	人民币	-17%	53,476	4.3	3.6	3.4	34.3	82.1	77.0	0.9	1.0	1.1	0.11	0.05	0.05
金钼股份*	601958	中性	8.5	10%	7.7	人民币	-7%	24,974	1.9	2.0	2.0	129.9	123.4	387.0	4.1	3.9	4.0	0.06	0.06	0.02
章源钨业*	002378	中性	12.5	27%	9.8	人民币	-18%	9,094	4.4	4.8	4.8	140.6	n.a.	984.0	2.2	2.1	2.1	0.07	-0.17	0.01
湖南黄金*	002155	中性	15.0	24%	12.1	人民币	35%	13,741	4.3	4.0	3.9	80.9	404.7	151.8	2.8	3.0	3.1	0.15	0.03	0.08
厦门钨业*	600549	中性	28.0	12%	25.0	人民币	33%	27,050	3.6	4.1	4.1	61.3	n.a.	192.4	6.9	6.1	6.1	0.41	-0.61	0.13
吉思镍业	600432				6.9	人民币	-46%	n.a.	2.3	1.5	2.5	n.a.	n.a.	n.a.	2.9	4.6	2.8	-1.79	-0.52	-0.49
注:标注*的公司	为中金公司预测,	其余为市场-	- 致预期																	

资料来源: Bloomberg,中金公司研究部

图表 5: 紫金矿业 A 股 P/E 和 P/B bands





资料来源: Bloomberg,中金公司研究部



中金公司研究部

法律声明

一般声明

本报告由中国国际金融股份有限公司(已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格)制作。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料,但中国国际金融股份有限公司及其关联机构(以下统称"中金公司")对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供投资者参考之用,不构成所述证券买卖的出价或征价。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求,在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。投资者应当对本报告中的信息和意见进行独立产作,并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求,必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业财务顾问的意见。对本报告中的信息和意见进行独立行政,中金公司及及或其关联人员对不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在 不同时期,中金公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。

中金公司的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。中金公司没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。中金公司的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

本报告由受香港证券和期货委员会监管的中国国际金融香港证券有限公司于香港提供。香港的投资者若有任何关于中金公司研究报告的问题请直接联系中国国际金融 香港证券有限公司的销售交易代表。本报告作者的香港证监会中央编号已披露在报告首页的作者姓名旁。

本报告由受新加坡金融管理局监管的中国国际金融(新加坡)有限公司 ("中金新加坡")于新加坡向符合新加坡《证券期货法》及《财务顾问法》定义下的认可投资者及/或机构投资者提供。提供本报告于此类投资者,有关财务顾问将无需根据新加坡之《财务顾问法》第36条就任何利益及/或其代表就任何证券利益进行披露。有关本报告之任何查询,在新加坡获得本报告的人员可向中金新加坡提出。本报告无意也不应,以直接或间接的方式,发送或传递给任何位于新加坡的其他人士。

本报告由受金融市场行为监管局监管的中国国际金融(英国)有限公司("中金英国")于英国提供。本报告有关的投资和服务仅向符合《2000年金融服务和市场法2005年(金融推介)令》第19(5)条、38条、47条以及49条规定的人士提供。本报告并未打算提供给零售客户使用。在其他欧洲经济区国家,本报告向被其本国认定为专业投资者(或相当性质)的人士提供。

本报告将依据其他国家或地区的法律法规和监管要求干该国家或地区提供本报告。

特别声明

在法律许可的情况下,中金公司可能会持有本报告中提及公司所发行的证券头寸并进行交易,也可能为这些公司提供或争取提供投资银行业务服务。因此,投资者应当考虑到中金公司及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

截至本报告发布日前十二个月内,中金公司或其关联机构为以下公司提供过投资银行服务: 紫金矿业集团股份有限公司。

研究报告评级分布可从 http://www.cicc.com.cn/CICC/chinese/operation/page4-4.htm 获悉。

个股评级标准:"确信买入"(Conviction BUY):分析员估测未来 6~12 个月,某个股的绝对收益在 30%以上;绝对收益在 20%以上的个股为"推荐"、在-10%~20%之间的为"中性"、在-10%以下的为"回避";绝对收益在-20%以下"确信卖出"(Conviction SELL)。星号代表首次覆盖或者评级发生其它除上、下方向外的变更(如*确信卖出 - 纳入确信卖出、*回避 - 移出确信卖出、*推荐 - 移出确信买入、*确信买入 - 纳入确信买入)。

行业评级标准:"超配",估测未来 6~12 个月某行业会跑赢大盘 10%以上;"标配",估测未来 6~12 个月某行业表现与大盘的关系在-10%与 10%之间;"低配",估测未来 6~12 个月某行业会跑输大盘 10%以上。

本报告的版权仅为中金公司所有,未经书面许可任何机构和个人不得以任何形式转发、翻版、复制、刊登、发表或引用。

V150902 编辑:张莹



点击进入 🆍 http://www.hibor.com.cn

北京

中国国际金融股份有限公司

北京市建国门外大街1号 国贸写字楼 2座 28层

邮编: 100004

电话: (86-10) 6505-1166 传真: (86-10) 6505-1156

深圳

中国国际金融股份有限公司深圳分公司

深圳市福田区深南大道 7088 号 招商银行大厦 25楼 2503室

邮编: 518040

电话: (86-755) 8319-5000 传真: (86-755) 8319-9229

上海

中国国际金融股份有限公司上海分公司

上海市浦东新区陆家嘴环路 1233 号

汇亚大厦 32 层 邮编: 200120

电话: (86-21) 5879-6226 传真: (86-21) 5888-8976

Singapore

China International Capital Corporation (Singapore) Pte. Limited

#39-04, 6 Battery Road Singapore 049909 Tel: (65) 6572-1999

Fax: (65) 6327-1278

香港

中国国际金融(香港)有限公司

香港中环港景街1号 国际金融中心第一期 29 楼 电话: (852) 2872-2000 传真: (852) 2872-2100

United Kingdom

China International Capital Corporation (UK) Limited

Level 25, 125 Old Broad Street London EC2N 1AR, United Kingdom

Tel: (44-20) 7367-5718 Fax: (44-20) 7367-5719

北京建国门外大街证券营业部

北京市建国门外大街甲6号

SK 大厦1层 邮编: 100022

电话: (86-10) 8567-9238 传真: (86-10) 8567-9235

上海德丰路证券营业部

上海市奉贤区德丰路 299 弄 1 号

A座11楼1105室 邮编: 201400

电话: (86-21) 5879-6226 传真: (86-21) 6887-5123

南京汉中路证券营业部

南京市鼓楼区汉中路2号 亚太商务楼30层C区 邮编: 210005

电话: (86-25) 8316-8988 传真: (86-25) 8316-8397

厦门莲岳路证券营业部

厦门市思明区莲岳路1号 磐基中心商务楼 4层 邮编: 361012 电话: (86-592) 515-7000

传真: (86-592) 511-5527

重庆洪湖西路证券营业部

重庆市北部新区洪湖西路9号 欧瑞蓝爵商务中心 10 层及欧瑞 蓝爵公馆1层

邮编: 401120

电话: (86-23) 6307-7088 传真: (86-23) 6739-6636

佛山季华五路证券营业部

佛山市禅城区季华五路2号 卓远商务大厦一座 12 层

邮编: 528000

电话: (86-757) 8290-3588 传真: (86-757) 8303-6299

宁波扬帆路证券营业部

宁波市高新区扬帆路 999 弄 5号

11 层

邮编: 315103

电话: (86-0574) 8907-7288 传真: (86-0574) 8907-7328

北京科学院南路证券营业部

北京市海淀区科学院南路2号

融科资讯中心 A座 6层

邮编: 100190

电话: (86-10) 8286-1086 传真: (86-10) 8286-1106

深圳福华一路证券营业部

深圳市福田区福华一路6号 免税商务大厦裙楼 201

邮编: 518048

电话: (86-755) 8832-2388 传真: (86-755) 8254-8243

广州天河路证券营业部

广州市天河区天河路 208号 粤海天河城大厦 40 层 邮编: 510620

电话: (86-20) 8396-3968 传真: (86-20) 8516-8198

武汉中南路证券营业部

武汉市武昌区中南路 99号 保利广场写字楼 43 层 4301-B

邮编: 430070

电话: (86-27) 8334-3099 传真: (86-27) 8359-0535

天津南京路证券营业部

天津市和平区南京路 219号 天津环贸商务中心(天津中心)10层

邮编: 300051

电话: (86-22) 2317-6188 传真: (86-22) 2321-5079

云浮新兴东堤北路证券营业部

云浮市新兴县新城镇东堤北路温氏科技园服务 楼 C1 幢二楼

邮编: 527499

电话: (86-766) 2985-088 传真: (86-766) 2985-018

福州五四路证券营业部

福州市鼓楼区五四路 128-1 号恒力城办公楼

38 层 02-03 室

邮编: 350001

电话: (86-591) 8625 3088 传真: (86-591) 8625 3050

上海淮海中路证券营业部

上海市淮海中路 398号

邮编: 200020

电话: (86-21) 6386-1195 传真: (86-21) 6386-1180

杭州教工路证券营业部

杭州市教工路 18号 世贸丽晶城欧美中心1层

邮编: 310012

电话: (86-571) 8849-8000 传真: (86-571) 8735-7743

成都滨江东路证券营业部

成都市锦江区滨江东路9号 香格里拉办公楼1层、16层

邮编: 610021 电话: (86-28) 8612-8188

传真: (86-28) 8444-7010

青岛香港中路证券营业部

青岛市市南区香港中路9号 香格里拉写字楼中心 11 层

邮编: 266071

电话: (86-532) 6670-6789 传真: (86-532) 6887-7018

大连港兴路证券营业部

大连市中山区港兴路6号 万达中心 16层

邮编: 116001

电话: (86-411) 8237-2388 传真: (86-411) 8814-2933

长沙车站北路证券营业部

长沙市芙蓉区车站北路 459 号 证券大厦附楼三楼

邮编: 410001

电话: (86-731) 8878-7088 传真: (86-731) 8446-2455

