

2011年7月29日

山东黄金

金矿产量持续增长，盈利前景乐观

A
买入

600547.SS - 人民币 49.09

目标价格: 人民币 63.60

乐宇坤

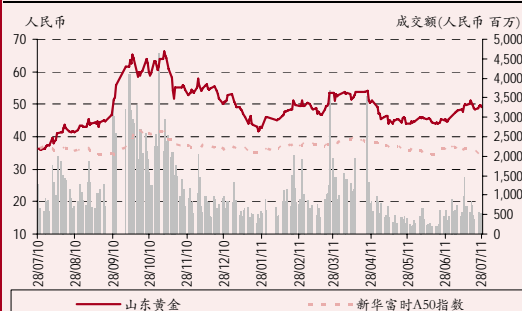
(8621) 2032 8559

yukun.le@bocigroup.com

证券投资咨询业务证书编号: S1300200010044

山东黄金公告11年上半年净利润同比增长83%至10.5亿人民币，基本符合市场预期，盈利大幅上升主要是得益于金价上升近21%以及矿产金销量可能增加19%。我们预计下半年公司矿产金产量会进一步提高，而未来两年随着选矿能力提升，产量有望实现年均10%以上增长，因此，我们将2011-2013年自产金产量的预测上调12-13.5%。公司在4月底公告计划非公开发行股票，我们初步估计可在明年初完成增发，募集资金主要用于收购金矿，我们估计公司的黄金储量可增加314吨至644吨，几乎翻番。在完成增发后，我们估计未来2-3年储量增加的空间仍然巨大。由于上调了2011-13年的金价和矿产金产量假设，我们将2011-13年盈利预测分别上调26%、26%和25%。我们目标价为63.60元人民币，维持对该股的买入评级。

股价相对指数表现



资料来源: 彭博及中银国际研究

股价表现

	今年至今	1个月	3个月	12个月
绝对(%)	(7)	8	(3)	35
相对新华富时A50指数(%)	(2)	12	7	40

资料来源: 彭博及中银国际研究

重要数据

发行股数(百万)	1,423
流通股(%)	49
流通股市值(人民币 百万)	34,229
3个月日均交易额(人民币 百万)	473
净负债比率(%) (2011E)	15
主要股东(%)	
山东黄金集团	50

资料来源: 公司数据, 彭博及中银国际研究

中银国际证券有限责任公司
 具备证券投资咨询业务资格

支撑评级的要点

- 欧洲债务危机推升金价。
- 储量增加潜力极大。
- 黄金产量稳步上升。

评级面临的主要风险

- 管理费用、人工成本可能高于预期。
- 收购矿山成本可能高于预期。
- 美国加息预期可能对金价上升形成抑制。

估值

- 我们维持63.60元人民币的目标价不变，这是基于约38倍的2012年市盈率。我们维持对该股的**买入**评级。

图表1.投资摘要

年结日: 12月31日	2009	2010	2011E	2012E	2013E
销售收入(人民币百万)	23,330	31,429	38,392	39,903	39,070
变动(%)	18	35	22	4	(2)
净利润(人民币百万)	749	1,223	2,138	2,592	2,703
全面摊薄每股收益(人民币)	0.526	0.859	1.502	1.680	1.751
变动(%)	17.6	63.4	74.8	11.8	4.3
市场预期每股收益(人民币)	-	-	1.331	1.542	-
先前预测每股收益(人民币)	-	-	1.191	1.337	1.401
调整幅度(%)	-	-	26.2	25.6	25.0
全面摊薄市盈率(倍)	93.3	57.1	32.7	29.2	28.0
每股现金流量(人民币)	0.84	1.96	2.22	2.40	2.40
价格/每股现金流量(倍)	58.3	25.0	22.1	20.5	20.4
企业价值/息税折旧前利润(倍)	24.6	30.5	18.9	16.4	15.6
每股股息(人民币)	0.133	0.133	0.240	0.269	0.467
股息率(%)	0.3	0.3	0.5	0.5	1.0

注: 假设2012年初完成增发

资料来源: 公司数据及中银国际研究预测

2011年上半年净利润同比增长83%。山东黄金公告11年上半年净利润同比增长83%至10.5亿人民币(每股收益0.74元),盈利同比上升主要是得益于金价同比上升近21%以及矿产金销量可能同比增加19%。从季度业绩来看,11年2季度净利润为6.1亿人民币(每股收益0.43元),环比上升37%。这主要是由于2季度金价环比上涨近6.6%。公司上半年净利润占我们原先全年预测的62%,但由于公司在7月上旬已发布了业绩预增公告(上半年净利润同比增加50-100%),因此中报业绩基本符合市场预期。

图表 2. 季度金价 (人民币/克)

2008年	2008年	2008年	2008年	2009年	2009年	2009年	2009年	2010年	2010年	2010年	2010年	2011年	2011年	2011年
1季度	2季度	3季度	4季度	1季度	2季度	3季度	4季度	1季度	2季度	3季度	4季度	1季度	2季度	3季度预测
213.2	200.9	192.0	176.6	200.2	203	211	243	246	262	268	295	296.5	316.1	330

资料来源: 上海黄金交易所, 中银国际研究

图表 3. 季度利润及毛利率

	2008年	2008年	2008年	2008年	2009年	2009年	2009年	2009年	2010年	2010年	2010年	2010年	2011年	2011年
	1季度	2季度	3季度	4季度	1季度	2季度	3季度	4季度	1季度	2季度	3季度	4季度	1季度	2季度
净利润(人民币, 百万)	214	282	128	13	155	330	141	120	268	304	361	290	443	606
毛利率(%)	8.7	11.0	5.7	10.7	7.5	13.2	9.4	6.9	10.7	6.2	11.7	12.1	11.5	10.0

资料来源: 公司数据

矿产金生产好于预期。我们估计2011年上半年公司矿产金的销量近10.6吨,同比增长近19%,由于库存有所增加,我们估计公司上半年的产量多于销量。公司计划2011年矿产金产量达到20吨,较10年实际产量增加3%,因此上半年的生产情况好于进度。公司正在建设焦家金矿6,000吨/日采选能力工程和三山岛金矿8,000吨/日采选能力工程,目前这两个选矿厂的生产能力可能已接近设计产能,并有进一步扩大的潜力,我们预计下半年公司矿产金产量会进一步提高;另外,公司准备增发新股收购的矿山中的归来庄金矿可能黄金产量有2吨以上,因此我们预计未来3年公司的矿产金产量有能力实现年均10%以上的增长。因此,我们将2011-2013年自产金产量的预测分别上调12.5%、13.5%和12%至22.5吨、26.1吨和27.7吨。

图表 4. 矿产金产量假设 (吨)

	2011E	2012E	2013E
新假设	22.50	26.1	27.7
原假设	20	23	24.7
变动(%)	12.5	13.5	12.0

资料来源: 中银国际研究

矿产金单位成本同比上升。随着金价的上升，公司的成本也相应增加。我们估计 2011 年上半年公司矿产金的单位克金营业成本（不包括三项费用）可能接近 124 元/克，较 2010 年上半年上升 10%，我们认为这主要是由于随着金价上升，公司入选矿的品位下降，另外，工人工资也增加。如果考虑三项费用，我们估计上半年的完全克金成本可能在 186 元/克，较 10 年上半年上升近 8%，这也和上半年公司的管理费用和财务费用同比大幅增加 25%和 60%有关。虽然成本上升，但矿产金的营业利润率为 59%，较去年的 55.5%仍有所上升。

管理费用持续增加。上半年公司管理费用 5.5 亿元，同比增加 25%。从分季度来看，2 季度管理费用 2.9 亿元，较 1 季度上升 13%。我们估计未来公司的管理费用仍有可能继续增长。

上半年黄金储量有所继续增加。2010 年 11 月公司以 12.45 亿元收购了山东金石矿业有限公司 75%股权，取得了新城金矿附近 16.7 平方公里探矿权，其中 1.94 平方公里区域已探明黄金资源量 71 吨，在其他探矿区域有约 30 吨黄金储量已基本明确但还未出具详查报告。2010 年 12 月探得的储量估算结果为金金属量 14.8 吨（矿石量 4,234,957 吨，品位 3.50 克/吨）；2011 年 5 月，又新增矿石量 707,750 吨，金属量 3.045 吨，这样去年 12 月以来合计新增储量 17.845 吨（估计包括在上述的 30 吨中）。此外，公司下属的玲珑公司在 6 月中旬通过竞购从母公司山东黄金集团有限公司收购了山东省招远市灵山沟矿区深部金矿普查探矿权，收购价 1.03-1.3 亿元人民币，由此公司金金属资源量将增加 1,785.5 千克以上（矿石量 19.16 万吨，平均品位 9.32 克/吨），并且该探矿权位于玲珑公司拥有的灵山金矿开采范围深部，将有助于玲珑公司延伸扩大灵山金矿开采范围，可集约开采并利用现有选矿能力，降低开采成本。我们估计截至 2011 年 6 月底，公司总的黄金储量约 330 吨（权益储量近 297 吨）。

计划增发新股。山东黄金 2011 年 4 月底公告向特定对象非公开发行不超过 12,000 万股股票，发行价格不低于 46.80 元/股，募集资金总额约 56.2 亿元，增发完成后，股本增加约 8.4%。控股母公司山东黄金集团以现金认购 15-19 亿元，发行完成后，山东黄金集团仍持有公司至少 50%的股份。本次发行尚需取得相关国有资产监督管理部门的批准，之后还需股东大会审议通过并得到中国证监会的核准。我们初步估计公司可在今年底或明年初完成新股增发。

增发完成后黄金储量翻番。本次增发募集资金将用于增资莱州公司（山东黄金下属子公司）收购新立探矿权和寺庄探矿权、增资玲珑公司（山东黄金下属子公司）收购东风探矿权这三个探矿权，收购归来庄公司 69.24% 股权，另外增资莱州公司建设三山岛金矿 8,000 吨/日扩建工程。收购完成后，我们估计公司的黄金储量可增加 314 吨至 644 吨，几乎翻番，权益储量增加 308 吨至 605 吨。

图表 5. 募集资金投资项目

	股权比例 (%)	项目投资额 (亿元)	募集资金拟投资额 (亿元)	金金属资源量 (吨)
矿山				
新立探矿权	100	20.9	18.0	112.46
寺庄探矿权	100	6.02	5	23.21
东风探矿权	100	23.96	21.5	158.45
归来庄公司	69.24	6.36	6	20
合计		57.24	50.5	314.12
选矿厂				
三山岛金矿 8000 吨/ 日扩建工程	100	12.34	4.7	
合计		69.58	55.2	

资料来源：公司数据

收购的探矿权可与现有矿山实现集约化生产。新立探矿权位于莱州公司现有的新立矿区周边，后续可集约开采并利用现有选矿能力。寺庄探矿权位于莱州公司现有寺庄矿区采矿权下部（近焦家金矿），与寺庄矿区采矿权属同一矿体，因此未来也可集约开采并利用现有选矿能力。因此我们估计这两个探矿权在收购后可较快投入开采。玲珑公司收购东风探矿权可能也在公司现有的玲珑金矿附近，我们估计未来也可能实现集约化开采，另外值得注意到是，东风探矿权的储量达到 158 吨，规模庞大，我们估计未来该矿区产量增长的潜力非常大。

归来庄金矿可为公司贡献一定利润。归来庄公司主要从事黄金采、选、冶，另外还兼营黄金矿山旅游及地质公园旅游。归来庄公司拥有的金矿位于平邑县，与公司现有的沂南金矿均属于临沂市，归来庄公司拥有露天和井下两个采矿区，持有采矿权 1 处，面积为 0.2156 平方公里；拥有一条选矿生产线，日处理矿石能力为 2,000 吨，是全国氰化选矿能力最大的矿山之一。此外，归来庄公司 350 吨/日采矿项目已获临沂市的批复。归来庄金矿的品位非常高，金平均品位达到 7.77 克/吨，我们估计 2011 年归来庄公司的黄金产量可达到 2 吨多，2010 年，归来庄公司实现净利润 1.86 亿元，按照 69% 的权益计算，约占公司 10 年净利润的 10.5%。

黄金储量扩张潜力仍然巨大。山东省政府在 10 年初发布了《关于深化矿产资源开发整合工作的通知》，其中特别提到了重点整合区域包括平度金矿区、蓬莱金矿区、玲珑金矿区，这些地区黄金储量丰富，并且都是山东黄金下属金矿所在的矿区。我们相信整合会有利于公司获得更多的并购机遇，从而实现跨越式发展。此外，母公司山东黄金集团还拥有海南抱伦金矿、蓬莱河西金矿、河南嵩县山金矿、青海山金矿业有限公司（52%股权），我们相信这些矿未来也会注入上市公司（目前由上市公司托管）。在此次增发完成后，我们相信公司未来 2-3 年黄金储量增加的空间仍然巨大，公司未来三年发展战略规划中争全国第一是有可能实现的。

11 年 3 季度盈利可能会同比增长 80% 以上。今年上半年，金价在北非和中东政局动荡、通胀压力加剧的推动下，在 5 月初创出了 1,574.6 美元的历史高点；在经过近 2 个月的调整后，7 月以来，在欧洲和美国债务危机的作用下，进入 7 月后金价重拾升势，并在 7 月底创出 1,628.4 美元的新高。我们估计 3 季度的平均金价会较 2 季度高 5% 左右，较去年同期大幅上升近 24%；加上 3 季度公司矿产金产量可能略高于 2 季度，我们预计 3 季度的净利润会高于 2 季度，并同比上升近 80%。

上调金价假设和盈利预测。就短期而言，如果美国债务上限获得通过，金价有一定的调整压力，但我们相信，由于全球货币的过量发行，黄金的货币属性将再现魅力，我们仍看好长期的金价，我们上调了 2011-13 年的金价假设。

我们，由于我们上调了 2011-13 年的金价和矿产金产量假设，我们将 2011-13 年盈利预测分别上调 26%、26% 和 25%（假设公司可在 11 年底或 12 年初完成增发）。

图表 6. 金价假设 (人民币/克)

	2011E	2012E	2013E
新假设	316	319	308
原假设	304	303	296
变动(%)	2.7	4.2	4.2

资料来源：中银国际研究

维持买入评级。山东黄金的管理团队充满了进取精神，未来黄金资源储量以及产量有巨大增长的潜力。基于公司基本面向在未来 2-3 年内有望持续改善、以及对未来金价乐观的预期，我们认为，该股应享有较高的估值。我们维持 63.60 元人民币的目标价不变，这是基于约 38 倍的 2012 年市盈率。我们维持对该股的**买入**评级。

图表 7. 2011 年上半年业绩摘要

(人民币, 百万)	2010 年上半年	2011 年上半年	同比变化%
销售收入	17,471	19,832	14
销售成本	(16,116)	(17,729)	10
营业税	(1)	(3)	n/a
毛利润	1,355	2,099	55
其他收入	0	0	n/a
分销费用	(13)	(12)	(3)
管理费用	(443)	(554)	25
其它经营费用	(19)	(2)	(89)
经营利润	881	1,531	74
财务费用	(55)	(88)	61
投资收入	(4)	13	n/a
其它非营业收入	(5)	4	n/a
税前利润	817	1,460	79
税金	(206)	(368)	78
少数股东权益	(39)	(43)	10
净利润	0	0	n/a
全面摊薄每股收益	572	1,049	83
盈利能力 (%)			
毛利率	7.8	10.6	
经营利润率	5.0	7.7	
净利率	3.3	5.3	

资料来源: 公司数据

损益表 (人民币 百万)

年结日: 12月31日	2009	2010	2011E	2012E	2013E
销售收入	23,330	31,429	38,392	39,903	39,070
销售成本	(21,276)	(28,409)	(33,943)	(34,628)	(33,702)
经营费用	(556)	(628)	(667)	(734)	(727)
息税折旧前利润	1,498	2,392	3,782	4,541	4,642
折旧及摊销	(354)	(486)	(647)	798	841
经营利润(息税前利润)	1,143	1,906	3,135	3,743	3,800
净利息收入(费用)	(81)	(110)	(139)	(72)	(15)
其他收益/(损失)	31	(8)	9	9	25
税前利润	1,094	1,788	3,005	3,680	3,810
所得税	(280)	(491)	(766)	(939)	(952)
少数股东权益	(65)	(74)	(101)	(151)	(157)
净利润	749	1,223	2,138	2,592	2,703
核心净利润	749	1,223	2,138	2,592	2,703
每股收益(人民币)	0.526	0.859	1.502	1.680	1.751
核心每股收益(人民币)	0.526	0.859	1.502	1.680	1.752
每股股息(人民币)	0.133	0.133	0.240	0.269	0.467
收入增长(%)	18	35	22	4	(2)
息税前利润增长(%)	23	67	64	19	2
息税折旧前利润增长(%)	23	60	58	20	2
每股收益增长(%)	18	63	75	12	4
核心每股收益增长(%)	18	63	75	12	4

资料来源: 公司数据及中银国际研究预测

现金流量表 (人民币 百万)

年结日: 12月31日	2009	2010	2011E	2012E	2013E
税前利润	1,094	1,788	3,005	3,680	3,810
折旧与摊销	354	486	647	798	841
净利息费用	81	110	139	72	15
运营资本变动	(201)	334	2	3	0
税金	(135)	73	(625)	(850)	(945)
其他经营现金流	6	(1)	(2)	(2)	(16)
经营活动产生的现金流	1,199	2,790	3,165	3,701	3,706
购买固定资产净值	(2,055)	(3,476)	(1,475)	(5,750)	(650)
投资减少/增加	10	98	22	3	3
其他投资现金流	(21)	(41)	1	1	(475)
投资活动产生的现金流	(2,066)	(3,418)	(1,452)	(5,746)	(1,122)
净增权益	0	0	0	5,520	0
净增债务	1,112	1,070	(960)	(1,400)	(300)
支付股息	(106)	(70)	(142)	(257)	(311)
其他融资现金流	(25)	43	(219)	(72)	(15)
融资活动产生的现金流	981	1,044	(1,321)	3,792	(626)
现金变动	114	416	392	1,746	1,957
期初现金	287	401	817	1,208	2,955
公司自由现金流	(864)	(623)	1,718	(2,036)	2,604
权益自由现金流	164	332	613	(3,517)	2,268

资料来源: 公司数据及中银国际研究预测

资产负债表 (人民币 百万)

年结日: 12月31日	2009	2010	2011E	2012E	2013E
现金及现金等价物	401	817	1,208	2,955	4,910
应收帐款	20	25	36	37	36
库存	394	254	310	322	315
其他流动资产	576	696	833	852	1,320
流动资产总计	1,392	1,791	2,387	4,166	6,582
固定资产	3,542	4,410	5,411	5,600	5,696
无形资产	1,226	3,259	3,063	7,823	7,533
其他长期资产	103	123	124	126	128
长期资产总计	4,871	7,792	8,599	13,550	13,358
总资产	6,263	9,583	10,986	17,716	19,939
应付帐款	334	502	600	612	595
短期债务	1,790	1,890	1,500	500	500
其他流动负债	483	770	1,019	1,131	1,125
流动负债总计	2,607	3,162	3,119	2,243	2,220
长期借款	300	1,270	700	300	0
其他长期负债	167	565	485	485	485
股本	712	1,423	1,423	1,543	1,543
储备	2,171	2,465	4,460	12,195	14,584
股东权益	2,883	3,888	5,883	13,738	16,127
少数股东权益	306	698	799	950	1,107
总负债及权益	6,263	9,583	10,986	17,716	19,939
每股帐面价值(人民币)	4.05	2.73	4.13	8.90	10.45
每股有形资产(人民币)	2.33	0.44	1.98	3.83	5.57
每股净负债/(现金)(人民币)	2.37	1.65	0.70	(1.40)	(2.86)

资料来源: 公司数据及中银国际研究预测

主要比率

年结日: 12月31日	2009	2010	2011E	2012E	2013E
盈利能力 (%)					
息税折旧前利润率	6.4	7.6	9.9	11.4	11.9
息税前利润率	4.9	6.1	8.2	9.4	9.7
税前利润率	4.7	5.7	7.8	9.2	9.8
净利率	3.2	3.9	5.6	6.5	6.9
流动性					
流动比率(倍)	0.5	0.6	0.8	1.9	3.0
利息覆盖率(倍)	13.6	16.5	21.7	46.0	105.8
净权益负债率(%)	53.0	51.1	14.8	净现金	净现金
速动比率(倍)	0.4	0.5	0.7	1.7	2.8
估值(倍)					
市盈率	93.3	57.1	32.7	29.2	28.0
核心业务市盈率	93.3	57.1	32.7	29.2	28.0
目标价对应核心业务市盈率	120.9	74.0	42.3	37.9	36.3
市净率	12.1	18.0	11.9	5.5	4.7
价格/现金流	58.3	25.0	22.1	20.5	20.4
企业价值/息税折旧前利润	24.6	30.5	18.9	16.4	15.6
周转率					
存货周转天数	5.5	4.2	3.0	2.9	3.0
应收帐款周转天数	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3
应付帐款周转天数	5.1	4.9	5.2	5.5	5.6
回报率 (%)					
股息支付率	12.7	15.5	16.0	16.0	26.6
净资产收益率	29.1	36.1	43.8	26.4	18.1
资产收益率	16.3	17.4	22.7	19.4	15.1
已运用资本收益率	26.4	29.3	37.8	30.8	23.0

资料来源: 公司数据及中银国际研究预测

披露声明

本报告准确表述了证券分析师的个人观点。该证券分析师声明，其本人或其关联人士都没有担任本报告评论的上市公司的董事、监事或高级管理人员；也不拥有与该上市公司有关的任何财务权益；本报告评论的上市公司或其它第三方都没有或没有承诺向其本人或其关联人士提供与本报告有关的任何补偿或其它利益。

中银国际证券有限责任公司声明，其员工均没有担任本报告评论的上市公司的董事、监事或高级管理人员；在本报告发布前的十二个月内，与本报告评论的上市公司不存在投资银行业务关系；本报告评论的上市公司或其它第三方都没有或没有承诺向中银国际证券有限责任公司提供与本报告有关的任何补偿或其它利益。

中银国际证券有限责任公司同时声明，未授权任何公众媒体或机构刊载或转发本研究报告。如有投资者于公众媒体看到或从其它机构获得本研究报告的，请慎重使用所获得的研究报告，以防止被误导，中银国际证券有限责任公司不对其报告理解和使用承担任何责任。

风险提示及免责声明

本报告由中银国际证券有限责任公司证券分析师撰写并向特定客户发布。

本报告发布的特定客户包括：1) 基金、保险、QFII、QDII 等能够充分理解证券研究报告，具备专业信息处理能力的中银国际证券有限责任公司的机构客户；2) 中银国际证券有限责任公司的证券投资顾问服务团队，其可参考使用本报告。中银国际证券有限责任公司的证券投资顾问服务团队可能以本报告为基础，整合形成证券投资顾问服务建议或产品，提供给接受其证券投资顾问服务的客户。

中银国际证券有限责任公司不以任何方式或渠道向除上述特定客户外的公司个人客户提供本报告。中银国际证券有限责任公司的个人客户从任何外部渠道获得本报告的，亦不应直接依据所获得的研究报告作出投资决策；需充分咨询证券投资顾问意见，独立作出投资决策。中银国际证券有限责任公司不承担由此产生的任何责任及损失等。

本报告内含保密信息，仅供收件人使用。阁下作为收件人，不得出于任何目的直接或间接复制、派发或转发此报告全部或部分内容予任何其他人士，或将此报告全部或部分内容发表。如发现本研究报告被私自转载或转发的，中银国际证券有限责任公司将及时采取维权措施，追究有关媒体或者机构的责任。所有本报告期内使用的商标、服务标记及标记均为中银国际证券有限责任公司或其附属及关联公司（统称“中银国际集团”）的商标、服务标记、注册商标或注册服务标记。

本报告及其所载的任何信息、材料或内容只提供给阁下作参考之用，并未考虑到任何特别的投资目的、财务状况或特殊需要，不能成为或被视为出售或购买或认购证券或其它金融票据的要约或邀请，亦不构成任何合约或承诺的基础。中银国际证券有限责任公司不能确保本报告中提及的投资产品适合任何特定投资者。本报告的内容不构成对任何人的投资建议，阁下不会因为收到本报告而成为中银国际集团的客户。阁下收到或阅读本报告须在承诺购买任何报告中所指之投资产品之前，就该投资产品的适合性，包括阁下的特殊投资目的、财务状况及其特别需要寻求阁下相关投资顾问的意见。

尽管本报告所载资料的来源及观点都是中银国际证券有限责任公司及其证券分析师从相信可靠的来源取得或达到，但撰写本报告的证券分析师或中银国际集团的任何成员及其董事、高管、员工或其他任何个人（包括其关联方）都不能保证它们的准确性或完整性。除非法律或规则规定必须承担的责任外，中银国际集团任何成员不对使用本报告的材料而引致的损失负任何责任。本报告对其中所包含的或讨论的信息或意见的准确性、完整性或公平性不作任何明示或暗示的声明或保证。阁下不应单纯依靠本报告而取代个人的独立判断。本报告仅反映证券分析师在撰写本报告时的设想、见解及分析方法。中银国际集团成员可发布其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告，亦有可能采取与本报告观点不同的投资策略。为免生疑问，本报告所载的观点并不代表中银国际集团成员的立场。

本报告可能附载其它网站的地址或超级链接。对于本报告可能涉及到中银国际集团本身网站以外的资料，中银国际集团未有参阅有关网站，也不对它们的内容负责。提供这些地址或超级链接（包括连接到中银国际集团网站的地址及超级链接）的目的，纯粹为了阁下的方便及参考，连结网站的内容不构成本报告的任何部份。阁下须承担浏览这些网站的风险。

本报告所载的资料、意见及推测仅基于现状，不构成任何保证，可随时更改，毋须提前通知。本报告不构成投资、法律、会计或税务建议或保证任何投资或策略适用于阁下个别情况。本报告不能作为阁下私人投资的建议。

过往的表现不能被视作将来表现的指示或保证，也不能代表或对将来表现做出任何明示或暗示的保障。本报告所载的资料、意见及预测只是反映证券分析师在本报告所载日期的判断，可随时更改。本报告中涉及证券或金融工具的价格、价值及收入可能出现上升或下跌。

部分投资可能不会轻易变现，可能在出售或变现投资时存在难度。同样，阁下获得有关投资的价值或风险的可靠信息也存在困难。本报告中包含或涉及的投资及服务可能未必适合阁下。如上所述，阁下须在做出任何投资决策之前，包括买卖本报告涉及的任何证券，寻求阁下相关投资顾问的意见。

中银国际证券有限责任公司及其附属及关联公司版权所有。保留一切权利。

中银国际证券有限责任公司

中国上海浦东
银城中路 200 号
中银大厦 39 楼
邮编 200121
电话: (8621) 6860 4866
传真: (8621) 5888 3554

相关关联机构:

中银国际研究有限公司

香港花园道一号
中银大厦二十楼
电话: (852) 3988 6333
致电香港免费电话:
中国网通 10 省市客户请拨打: 10800 8521065
中国电信 21 省市客户请拨打: 10800 1521065
新加坡客户请拨打: 800 852 3392
传真: (852) 2147 9513

中银国际证券有限公司

香港花园道一号
中银大厦二十楼
电话: (852) 3988 6333
传真: (852) 2147 9513

中银国际控股有限公司北京代表处

中国北京市西城区
金融大街 28 号
盈泰中心 2 号楼 15 层
邮编: 100032
电话: (8610) 6622 9000
传真: (8610) 6657 8950

中银国际(英国)有限公司

英国伦敦嘉嘉街 90 号
EC4N 6HA
电话: (4420) 7022 8888
传真: (4420) 7022 8877

中银国际(美国)有限公司

美国纽约美国大道 1270 号 202 室
NY 10020
电话: (1) 212 259 0888
传真: (1) 212 259 0889

中银国际(新加坡)有限公司

注册编号 199303046Z
新加坡百得利路四号
中国银行大厦四楼(049908)
电话: (65) 6412 8856 / 6412 8630
传真: (65) 6534 3996 / 6532 3371