电子 | 证券研究报告 -- 最新信息

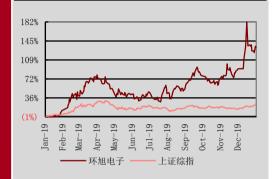
2020年1月5日

# 601231.SH

# 增持

原评级: 增持 市场价格:人民币 20.05 板块评级:强于大市

# 股价表现



(%)	今平	1	ა	12
	至今	个月	个月	个月
绝对	(1.3)	20.9	30.1	131.2
相对上证指数	(1.3)	14.0	24.0	106.1
发行股数(百万)				2,176

发行股数(百万)	2,176
流通股 (%)	100
总市值(人民币百万)	43,627
3个月日均交易额 (人民币 百万)	501
净负债比率 (%)(2020E)	净现金
主要股东(%)	
环诚科技有限公司	77
**** * * * * * * * * * * * * * * * * * *	

资料来源:公司公告,聚源,中银国际证券 以2020年1月3日收市价为标准

# 相关研究报告

《环旭电子》 20191215 《环旭电子》 20191103 《环旭电子》 20190906

中银国际证券股份有限公司具备证券投资咨询业务资格

### 电子:电子制造

#### 赵琦

021-20328313

qi.zhao@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号: S1300518080001

# 王达婷

021-20328284

dating.wang@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号: S1300519060001

# 环旭电子

期权激励计划授予完成, 彰显长期发展信心

近日,公司公告 2019 年股票期权激励计划首次授予登记完成,以 13.34 元/股向 513 名核心管理、技术人员合计授予 1716.70 万份股票期权,占授予时公司总股本的 0.79%。

# 支撑评级的要点

- 股权激励激发员工积极性,彰显公司发展信心。公司本次股权激励合计 授予 1716.70 万份股票期权,覆盖 513 名核心管理和技术人员,覆盖面较 广,有利于调动核心团队积极性。本次股权激励涉及公司和个人两个层面业绩考核要求,彰显公司对未来发展的信心。第一个行权期涉及 2019、2020 年两个考核年度,若两个年度 ROE 均不低于 10%,则第一个行权期的可行权比例为 40%;若仅完成其中一个考核年度业绩考核指标,则第一个行权期的可行权比例为 20%。第二、三两个行权期的行权条件分别为 2020、2021 年度 ROE 不低于 10%,可行权比例分别为 30%、30%。
- 收购欧洲 EMS 企业 AFG,协同效应明显。公司拟以现金及换股方式实现对 FAFG 100%股权的购买。FAFG 为持股型公司,其核心资产为持有 100%股权的 AFG。AFG 为欧洲第二大 EMS 企业,在全球 4 大洲、8 个国家拥有 17 个生产据点,业务范围覆盖工业类、能源管理类、数据处理、汽车、消费科技、运输、医疗等领域。而公司是 EMS 领域的大型设计制造服务商,业务涵盖手机、消费电子、汽车、存储、电脑等领域,客户涵盖全球领先的手机品牌商、汽车 Tier 1 厂商等。本次收购将有助于公司实现生产据点的全球布局,以及产品结构和客户结构的优化。
- 模组化需求提升, SIP 迎新机遇。TWS、智能手表等消费电子产品小型化和多功能的加入为 SIP 技术带来新的市场。苹果公司此前发布的 Airpods Pro 即采用了 SIP 技术,随着更多功能在 TWS 的渗透,SIP 技术的应用需求将提升。5G 通讯技术的发展将使得包括毫米波天线模组等在内的模组化需求提升,公司将受益于这一趋势。

#### 估值

■ 预计公司 19~21 年的 EPS 分别为 0.70/0.85/1.05 元, 当前股价对应 PE 分别 为 26/22/17X。考虑公司在 5G 时代的成长潜力, 维持"**增持**"评级。

### 评级面临的主要风险

■ SIP 技术应用推广不及预期; 主要客户订单波动。

#### 投资摘要

年结日: 12月31日	2017	2018	2019E	2020E	2021E
销售收入(人民币百万)	29.706	33.550	39.623	46,993	56.156
变动(%)	24	13	18	19	20
净利润(人民币百万)	1.314	1,197	1,524	1.845	2,284
全面摊薄每股收益(人民币)	0.604	0.542	0.701	0.848	1.050
变动(%)	63.1	(10.2)	29.2	21.0	23.8
全面摊薄市盈率(倍)	33.2	37.0	28.6	23.7	19.1
价格/每股现金流量(倍)	35.2	(199.3)	12.3	25.9	14.2
每股现金流量(人民币)	0.57	(0.10)	1.63	0.77	1.42
企业价值/息税折旧前利润(倍)	21.7	22.4	16.7	13.6	10.7
每股股息(人民币)	0.185	0.000	0.220	0.266	0.329
股息率(%)	0.9	n.a.	1.1	1.3	1.6

资料来源: 公司公告, 中银国际证券预测



# 损益表(人民币 百万)

# 现金流量表 (人民币 百万)

2017	2018	2019E	2020E	2021E	年结日: 12月31日	2017	2018	2019E	2020E	2021E
29,706	33,550	39,623	46,993	56,156	税前利润	1,564	1,411	1,802	2,214	2,714
(26,464)	(29,948)	(35,314)	(41,884)	(50,048)	折旧与摊销	466	444	493	544	585
(1,424)	(1,797)	(2,066)	(2,422)	(2,900)	净利息费用	57	(47)	(19)	(40)	(54)
1,818	1,805	2,243	2,687	3,208	运营资本变动	91	(539)	1,418	(132)	1,466
(466)	(444)	(493)	(544)	(585)	税金	(250)	(231)	(278)	(369)	(430)
1,352	1,361	1,750	2,143	2,623	其他经营现金流	(690)	(1,257)	136	(535)	(1,199)
(57)	47	19	40	54	经营活动产生的现金流	1,239	(219)	3,553	1,682	3,083
270	3	33	31	38	购买固定资产净值	(4)	(1)	199	178	159
1,564	1,411	1,802	2,214	2,714	投资减少/增加	98	209	50	50	50
(250)	(213)	(278)	(369)	(430)	其他投资现金流	(247)	(518)	(398)	(356)	(318)
0	0	0	0	0	投资活动产生的现金流	(153)	(309)	(149)	(128)	(109)
1,314	1,197	1,524	1,845	2,284	净增权益	(403)	0	(478)	(578)	(716)
1,314	1,198	1,522	1,842	2,282	净增债务	(509)	532	(472)	0	0
0.604	0.542	0.701	0.848	1.050	支付股息	403	0	478	578	716
0.604	0.551	0.699	0.846	1.049	其他融资现金流	(208)	(494)	(414)	(538)	(662)
0.185	0.000	0.220	0.266	0.329		(717)	39	(886)	(538)	(662)
24	13	18	19	20	现金变动	369	(489)	2,518	1,015	2,312
46	1	29	22	22	期初现金	4,756	5,046	4,611	7,128	8,144
22	(1)	24	20	19	公司自由现金流	1,086	(528)	3,404	1,554	2,974
63	(10)	29	21	24	权益自由现金流	634	(43)	2,913	1,514	2,920
62	(9)	27	21	24	•	]际证券预	<u></u> 测			
	29,706 (26,464) (1,424) 1,818 (466) 1,352 (57) 270 1,564 (250) 0 1,314 1,314 0.604 0.604 0.185 24 46 22 63	29,706 33,550 (26,464) (29,948) (1,424) (1,797) 1,818 1,805 (466) (444) 1,352 1,361 (57) 47 270 3 1,564 1,411 (250) (213) 0 0 1,314 1,197 1,314 1,198 0.604 0.542 0.604 0.551 0.185 0.000 24 13 46 1 22 (1) 63 (10)	29,706         33,550         39,623           (26,464)         (29,948)         (35,314)           (1,424)         (1,797)         (2,066)           1,818         1,805         2,243           (466)         (444)         (493)           1,352         1,361         1,750           (57)         47         19           270         3         33           1,564         1,411         1,802           (250)         (213)         (278)           0         0         0           1,314         1,197         1,524           1,314         1,198         1,522           0,604         0.542         0.701           0,604         0.551         0.699           0,185         0.000         0.220           24         13         18           46         1         29           22         (1)         24           63         (10)         29	29,706         33,550         39,623         46,993           (26,464)         (29,948)         (35,314)         (41,884)           (1,424)         (1,797)         (2,066)         (2,422)           1,818         1,805         2,243         2,687           (466)         (444)         (493)         (544)           1,352         1,361         1,750         2,143           (57)         47         19         40           270         3         33         31           1,564         1,411         1,802         2,214           (250)         (213)         (278)         (369)           0         0         0         0           1,314         1,197         1,524         1,845           1,314         1,198         1,522         1,842           0.604         0.542         0.701         0.848           0.604         0.551         0.699         0.846           0.185         0.000         0.220         0.266           24         13         18         19           46         1         29         22           22         (1)         24         20<	29,706         33,550         39,623         46,993         56,156           (26,464)         (29,948)         (35,314)         (41,884)         (50,048)           (1,424)         (1,797)         (2,066)         (2,422)         (2,900)           1,818         1,805         2,243         2,687         3,208           (466)         (444)         (493)         (544)         (585)           1,352         1,361         1,750         2,143         2,623           (57)         47         19         40         54           270         3         33         31         38           1,564         1,411         1,802         2,214         2,714           (250)         (213)         (278)         (369)         (430)           0         0         0         0         0           1,314         1,197         1,524         1,845         2,284           1,314         1,198         1,522         1,842         2,282           0.604         0.542         0.701         0.848         1.050           0.604         0.551         0.699         0.846         1.049           0.185         0.000 <td>29,706 33,550 39,623 46,993 56,156 743 743 743 743 743 743 743 743 743 743</td> <td>29,706       33,550       39,623       46,993       56,156       税前利润       1,564         (26,464)       (29,948)       (35,314)       (41,884)       (50,048)       折旧与摊销       466         (1,424)       (1,797)       (2,066)       (2,422)       (2,900)       净利息费用       57         1,818       1,805       2,243       2,687       3,208       运营资本变动       91         (466)       (444)       (493)       (544)       (585)       税金       (250)         1,352       1,361       1,750       2,143       2,623       其他经营现金流       (690)         (57)       47       19       40       54       经营活动产生的现金流       1,239         270       3       33       31       38       购买固定资产净值       (4)         1,564       1,411       1,802       2,214       2,714       投资减少/增加       98         (250)       (213)       (278)       (369)       (430)       其他投资现金流       (247)         0       0       0       0       投资活动产生的现金流       (153)         1,314       1,198       1,522       1,842       2,282       净增权益       (403)         0.604       0.542       0.701</td> <td>29,706       33,550       39,623       46,993       56,156       税前利润       1,564       1,411         (26,464)       (29,948)       (35,314)       (41,884)       (50,048)       折旧与摊销       466       444         (1,424)       (1,797)       (2,066)       (2,422)       (2,900)       净利息费用       57       (47)         1,818       1,805       2,243       2,687       3,208       运营资本变动       91       (539)         (466)       (444)       (493)       (544)       (585)       税金       (250)       (231)         1,352       1,361       1,750       2,143       2,623       其他经营现金流       (690)       (1,257)         (57)       47       19       40       54       经营活动产生的现金流       1,239       (219)         270       3       33       31       38       购买固定资产净值       (4)       (1)         1,564       1,411       1,802       2,214       2,714       投资减少增加       98       209         (250)       (213)       (278)       (369)       (430)       其他投资减少增加       98       209         1,314       1,197       1,524       1,845       2,284       净增权益       (403)       0</td> <td>29,706       33,550       39,623       46,993       56,156       税前利润       1,564       1,411       1,802         (26,464)       (29,948)       (35,314)       (41,884)       (50,048)       折旧与摊销       466       444       493         (1,424)       (1,797)       (2,066)       (2,422)       (2,900)       净利息费用       57       (47)       (19)         1,818       1,805       2,243       2,687       3,208       运营资本变动       91       (539)       1,418         (466)       (444)       (493)       (544)       (585)       税金       (250)       (231)       (278)         1,352       1,361       1,750       2,143       2,623       其他经营现金流       (690)       (1,257)       136         (57)       47       19       40       54       经营活动产生的现金流       1,239       (219)       3,553         270       3       33       31       38       购买固定资产净值       (4)       (1)       199         1,564       1,411       1,802       2,214       2,714       投资减少/增加       98       209       50         (250)       (213)       (278)       (369)       (430)       其他投资减少/增加       98       209</td> <td>29,706       33,550       39,623       46,993       56,156       稅前利润       1,564       1,411       1,802       2,214         (26,464)       (29,948)       (35,314)       (41,884)       (50,048)       折旧与摊销       466       444       493       544         (1,424)       (1,797)       (2,066)       (2,422)       (2,900)       净利息费用       57       (47)       (19)       (40)         1,818       1,805       2,243       2,687       3,208       运营劳企业动       91       (539)       1,418       (132)         (466)       (444)       (493)       (544)       (585)       稅金       (250)       (231)       (278)       (369)         1,352       1,361       1,750       2,143       2,623       其他经营现金流       (690)       (1,257)       136       (535)         (57)       47       19       40       54       经营活动产生的现金流       1,239       (219)       3,553       1,682         270       3       33       31       38       购买固定资产净值       (4)       (1)       199       178         1,564       1,411       1,802       2,214       2,714       投资减少减少减少减少       247       (518)       (398)       (356)&lt;</td>	29,706 33,550 39,623 46,993 56,156 743 743 743 743 743 743 743 743 743 743	29,706       33,550       39,623       46,993       56,156       税前利润       1,564         (26,464)       (29,948)       (35,314)       (41,884)       (50,048)       折旧与摊销       466         (1,424)       (1,797)       (2,066)       (2,422)       (2,900)       净利息费用       57         1,818       1,805       2,243       2,687       3,208       运营资本变动       91         (466)       (444)       (493)       (544)       (585)       税金       (250)         1,352       1,361       1,750       2,143       2,623       其他经营现金流       (690)         (57)       47       19       40       54       经营活动产生的现金流       1,239         270       3       33       31       38       购买固定资产净值       (4)         1,564       1,411       1,802       2,214       2,714       投资减少/增加       98         (250)       (213)       (278)       (369)       (430)       其他投资现金流       (247)         0       0       0       0       投资活动产生的现金流       (153)         1,314       1,198       1,522       1,842       2,282       净增权益       (403)         0.604       0.542       0.701	29,706       33,550       39,623       46,993       56,156       税前利润       1,564       1,411         (26,464)       (29,948)       (35,314)       (41,884)       (50,048)       折旧与摊销       466       444         (1,424)       (1,797)       (2,066)       (2,422)       (2,900)       净利息费用       57       (47)         1,818       1,805       2,243       2,687       3,208       运营资本变动       91       (539)         (466)       (444)       (493)       (544)       (585)       税金       (250)       (231)         1,352       1,361       1,750       2,143       2,623       其他经营现金流       (690)       (1,257)         (57)       47       19       40       54       经营活动产生的现金流       1,239       (219)         270       3       33       31       38       购买固定资产净值       (4)       (1)         1,564       1,411       1,802       2,214       2,714       投资减少增加       98       209         (250)       (213)       (278)       (369)       (430)       其他投资减少增加       98       209         1,314       1,197       1,524       1,845       2,284       净增权益       (403)       0	29,706       33,550       39,623       46,993       56,156       税前利润       1,564       1,411       1,802         (26,464)       (29,948)       (35,314)       (41,884)       (50,048)       折旧与摊销       466       444       493         (1,424)       (1,797)       (2,066)       (2,422)       (2,900)       净利息费用       57       (47)       (19)         1,818       1,805       2,243       2,687       3,208       运营资本变动       91       (539)       1,418         (466)       (444)       (493)       (544)       (585)       税金       (250)       (231)       (278)         1,352       1,361       1,750       2,143       2,623       其他经营现金流       (690)       (1,257)       136         (57)       47       19       40       54       经营活动产生的现金流       1,239       (219)       3,553         270       3       33       31       38       购买固定资产净值       (4)       (1)       199         1,564       1,411       1,802       2,214       2,714       投资减少/增加       98       209       50         (250)       (213)       (278)       (369)       (430)       其他投资减少/增加       98       209	29,706       33,550       39,623       46,993       56,156       稅前利润       1,564       1,411       1,802       2,214         (26,464)       (29,948)       (35,314)       (41,884)       (50,048)       折旧与摊销       466       444       493       544         (1,424)       (1,797)       (2,066)       (2,422)       (2,900)       净利息费用       57       (47)       (19)       (40)         1,818       1,805       2,243       2,687       3,208       运营劳企业动       91       (539)       1,418       (132)         (466)       (444)       (493)       (544)       (585)       稅金       (250)       (231)       (278)       (369)         1,352       1,361       1,750       2,143       2,623       其他经营现金流       (690)       (1,257)       136       (535)         (57)       47       19       40       54       经营活动产生的现金流       1,239       (219)       3,553       1,682         270       3       33       31       38       购买固定资产净值       (4)       (1)       199       178         1,564       1,411       1,802       2,214       2,714       投资减少减少减少减少       247       (518)       (398)       (356)<

资料来源: 公司公告, 中银国际证券预测

# 主要比率 (%)

资产负债表(人民币 百万)					年结日: 12月31日	2017	2018	2019E	2020E	2021E	
年结日: 12月31日	2017	2018	2019E	2020E	2021E	盈利能力	2011	2010	20102	LULUL	20212
现金及现金等价物	5,046	4,611	7,128	8,144	10,455	息税折旧前利润率 (%)	6.1	5.4	5.7	5.7	5.7
应收帐款	6,006	7,733	7,120	9,742	10,100	息税前利润率(%)	4.5	4.1	4.4	4.6	4.7
库存	3,318	4,760	4,644	5,115	6,269	税前利润率(%)	5.3	4.2	4.5	4.7	4.8
其他流动资产	23	22	21	36	33	净利率(%)	4.4	3.6	3.8	3.9	4.1
流动资产总计	15,264	17,895	19,677	23,810	27,641	流动性					
固定资产	1,549	1,594	1,361	1,062	703	流动比率(倍)	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8
无形资产	27	27	17	7	(3)	利息覆盖率(倍)	23.8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
其他长期资产	247	334	300	300	300	净权益负债率(%)	净现金	净现金	净现金	净现金	净现金
长期资产总计	1,823	1,955	1,678	1,369	1,000	速动比率(倍)	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4
总资产	17,363	20,151	21,580	25,341	28,751	估值					
应付帐款	6,640	8,093	8,641	11,245	12,789	市盈率 (倍)	33.2	37.0	28.6	23.7	19.1
短期债务	939	1,472	1,000	1,000	1,000	核心业务市盈率(倍)	33.2	36.4	28.7	23.7	19.1
其他流动负债	1,026	1,032	1,288	1,178	1,475	市净率(倍)	5.0	4.6	4.2	3.7	3.3
流动负债总计	8,605	10,597	10,929	13,422	15,264	价格/现金流 (倍)	35.2	(199.3)	12.3	25.9	14.2
长期借款	0	0	0	0	0	企业价值/息税折旧前利					
其他长期负债	125	145	150	150	150	润(倍)	21.7	22.4	16.7	13.6	10.7
股本	2,176	2,176	2,176	2,176	2,176	周转率					
储备	6,476	7,276	8,323	9,590	11,158	存货周转天数	42.2	49.2	48.6	42.5	41.5
股东权益	8,651	9,452	10,499	11,766	13,334	应收帐款周转天数	66.5	74.7	68.4	65.5	64.5
少数股东权益	2	2	2	3	3	应付帐款周转天数	74.6	80.1	77.1	77.2	78.1
总负债及权益	17,363	20,151	21,580	25,341	28,751	回报率					
每股帐面价值(人民币)	3.98	4.34	4.83	5.41	6.13	股息支付率(%)	30.6	0.0	31.3	31.3	31.3
每股有形资产(人民币)	3.96	4.33	4.82	5.40	6.13	净资产收益率(%)	16.2	13.2	15.3	16.6	18.2
每股净负债/(现金)(人民币)	(1.89)	(1.44)	(2.82)	(3.28)	(4.35)	资产收益率(%)	6.9	6.2	7.1	7.6	8.2
资料来源: 公司公告, 中银国际证券预测					已运用资本收益率(%)	3.5	2.9	3.4	3.8	4.2	

资料来源: 公司公告, 中银国际证券预测

2 2020年1月5日 环旭电子



# 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,本人未在公司内、外部机构兼任有损本人独立性与客观性的其他职务,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本人提供与本报告有关的任何补偿或其它利益。

中银国际证券股份有限公司同时声明,将通过公司网站披露本公司授权公众媒体及其他机构刊载或者转发证券研究报告 有关情况。如有投资者于未经授权的公众媒体看到或从其他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,中银国际证券股份有限公司不对其报告理解和使用承担任何责任。

# 评级体系说明

以报告发布日后公司股价/行业指数涨跌幅相对同期相关市场指数的涨跌幅的表现为基准:

## 公司投资评级:

买 入: 预计该公司股价在未来6个月内超越基准指数20%以上;

增 持:预计该公司股价在未来6个月内超越基准指数10%-20%;

中 性: 预计该公司股价在未来6个月内相对基准指数变动幅度在-10%-10%之间;

减 持:预计该公司股价在未来6个月内相对基准指数跌幅在10%以上;

未有评级: 因无法获取必要的资料或者其他原因, 未能给出明确的投资评级。

# 行业投资评级:

强于大市: 预计该行业指数在未来6个月内表现强于基准指数;

中 性:预计该行业指数在未来6个月内表现基本与基准指数持平;

弱于大市:预计该行业指数在未来6个月内表现弱于基准指数。

未有评级: 因无法获取必要的资料或者其他原因, 未能给出明确的投资评级。

沪深市场基准指数为沪深 300 指数;新三板市场基准指数为三板成指或三板做市指数;香港市场基准指数为恒生指数或恒生中国企业指数;美股市场基准指数为纳斯达克综合指数或标普 500 指数。

# 风险提示及免责声明

本报告由中银国际证券股份有限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股份有限公司的机构客户; 2) 中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队, 其可参考使用本报告。中银国际证券股份有限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。

中银国际证券股份有限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。中银国际证券股份有限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。中银国际证券股份有限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,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刊载或转发的,中银国际证券股份有限公司将及时采取维权措施,追究有关媒体或者机构的责任。所有本报告内使用的商标、服务标记及标记均为中银国际证券股份有限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。中银国际证券股份有限公司不能确保本报 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股份有限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。

中银国际证券股份有限公司及其附属及关联公司版权所有。保留一切权利。

### 中银国际证券股份有限公司

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)39886333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 西单北大街 110 号 8 层

邮编:100032

电话: (8610) 8326 2000 传真: (8610) 8326 2291

#### 中银国际(英国)有限公司

2/F, 1 Lothbury London EC2R 7DB United Kingdom 東衽: (4420) 3651 88

电话: (4420) 3651 8888 传真: (4420) 3651 8877

# 中银国际(美国)有限公司

美国纽约市美国大道 1045 号 7 Bryant Park 15 楼 NY 10018

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) 6692 6829 / 6534 5587 传真: (65) 6534 3996 / 6532 3371