

## 洛阳钼业(603993.SH) 买入 (维持评级)

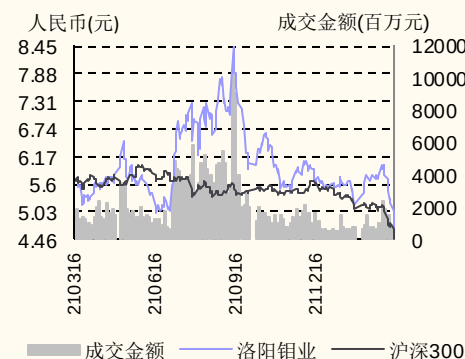
## 公司点评

市场价格(人民币): 4.62元

目标价格(人民币): 7.18元

## 市场数据(人民币)

|             |           |
|-------------|-----------|
| 总股本(亿股)     | 215.99    |
| 已上市流通A股(亿股) | 176.17    |
| 流通港股(亿股)    | 39.33     |
| 总市值(亿元)     | 997.88    |
| 年内股价最高最低(元) | 8.47/4.62 |
| 沪深300指数     | 3984      |
| 上证指数        | 3064      |



## 相关报告

1.《综合性资源龙头开启新扩产周期-洛阳钼业公司深度》，2022.1.27

## 产品涨价驱动业绩，22年印尼镍贡献增量

## 公司基本情况(人民币)

| 项目             | 2019    | 2020    | 2021E   | 2022E   | 2023E   |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 营业收入(百万元)      | 68,677  | 112,981 | 173,863 | 218,065 | 271,723 |
| 营业收入增长率        | 164.52% | 64.51%  | 53.89%  | 25.42%  | 24.61%  |
| 归母净利润(百万元)     | 1,857   | 2,329   | 5,106   | 6,747   | 7,758   |
| 归母净利润增长率       | -59.94% | 25.40%  | 119.26% | 32.14%  | 14.98%  |
| 摊薄每股收益(元)      | 0.086   | 0.108   | 0.236   | 0.312   | 0.359   |
| 每股经营性现金流净额     | 0.08    | 0.38    | 0.17    | 0.41    | 0.45    |
| ROE(归属母公司)(摊薄) | 4.55%   | 5.99%   | 11.88%  | 13.72%  | 13.77%  |
| P/E            | 50.71   | 57.97   | 19.54   | 14.79   | 12.86   |
| P/B            | 2.31    | 3.47    | 2.32    | 2.03    | 1.77    |

来源: 公司年报、国金证券研究所

## 事件

- 公司于3月15日晚发布21年度业绩快报。21年公司营收1738.63亿元，同比+53.89%；归母净利润51.06亿元，同比+119.26%；EPS为0.24元。

## 评论

- 大宗价格高位驱动利润高增，22H1环比仍有提升空间。1) 价：21年公司主要产品价格均有较大幅度上涨，21Q4均价LME铜+90%/MB钴+35%，全年均价LME铜+51%/MB钴+56%，产品价升贡献较大业绩弹性。2) 量：刚果金铜钴矿扩产项目在9月达产，预计Q4铜钴产量较Q3进一步增长。下半年受南非港口物流不畅影响，铜钴生产未及及时转化为销量，预计Q4销量与Q3持平。预计全年铜销量同比稳定，钴销量有所下滑；其他产品产销量变化较小。3) 21H2物流问题延后公司铜钴新增产量的利润实现，在大宗商品价格高位+物流问题逐步缓解情况下，22H1业绩环比仍有提升空间。
- 22年起印尼镍板块贡献新增长点。公司间接持有华越镍钴30%股权，将其作为联营企业核算。华越印尼湿法项目已于21年底投产，预计将在22H1达产，达产后可年产6万吨镍+7800吨钴金属量的MHP。对华越项目利润进行保守测算：由于湿法较火法具备显著成本优势，以火法成本约1万美元/吨镍保守估计，在全年14万元/吨电解镍含税价及MHP镍折价系数0.9假设下，华越项目毛利可达29亿元，对公司利润形成较强补充。22年1-2月电解镍均价17万元/吨，镍价高位下22Q1华越贡献的利润增量值得期待。
- 三年内铜钴产量预计可实现翻倍。公司于21年8月公告的TFM铜钴混合矿项目预计将在23年实现投产。项目达产后年矿石处理量达1240万吨，可新增铜产量20万吨+钴产量1.7万吨，产量较当前水平实现翻倍，规模效应增强后成本可得到进一步优化，量增+利升带来较强的中期业绩成长性。

## 投资建议

- 考虑到21年铜钴销量因物流问题略低于我们前期预测，我们对21年利润进行下调，22-23年预测变动较小。预计21-23年归母净利润分别为51.06(下调-10.30%)/67.47/77.58亿元，对应EPS分别为0.24/0.31/0.36元，对应PE分别为20/15/13倍，维持“买入”评级。

## 风险提示

- 项目投产不及预期；金属价格不及预期；人民币汇率波动风险等

倪文祎 分析师 SAC 执业编号: S1130519110002  
niwenyi@gjzq.com.cn

**附录：三张报表预测摘要**
**损益表 (人民币百万元)**

|                     | 2018           | 2019           | 2020            | 2021E           | 2022E           | 2023E           |
|---------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>主营业务收入</b>       | <b>25,963</b>  | <b>68,677</b>  | <b>112,981</b>  | <b>173,863</b>  | <b>218,065</b>  | <b>271,723</b>  |
| 增长率                 |                | 164.5%         | 64.5%           | 53.9%           | 25.4%           | 24.6%           |
| <b>主营业务成本</b>       | <b>-16,180</b> | <b>-65,606</b> | <b>-104,536</b> | <b>-159,510</b> | <b>-200,366</b> | <b>-250,847</b> |
| <b>%销售收入</b>        | <b>62.3%</b>   | <b>95.5%</b>   | <b>92.5%</b>    | <b>91.7%</b>    | <b>91.9%</b>    | <b>92.3%</b>    |
| <b>毛利</b>           | <b>9,783</b>   | <b>3,071</b>   | <b>8,445</b>    | <b>14,353</b>   | <b>17,699</b>   | <b>20,876</b>   |
| %销售收入               | 37.7%          | 4.5%           | 7.5%            | 8.3%            | 8.1%            | 7.7%            |
| <b>营业税金及附加</b>      | <b>-1,019</b>  | <b>-813</b>    | <b>-892</b>     | <b>-1,147</b>   | <b>-1,635</b>   | <b>-2,038</b>   |
| %销售收入               | 3.9%           | 1.2%           | 0.8%            | 0.7%            | 0.8%            | 0.8%            |
| <b>销售费用</b>         | <b>-97</b>     | <b>-91</b>     | <b>-73</b>      | <b>-87</b>      | <b>-109</b>     | <b>-136</b>     |
| %销售收入               | 0.4%           | 0.1%           | 0.1%            | 0.1%            | 0.1%            | 0.1%            |
| <b>管理费用</b>         | <b>-933</b>    | <b>-1,234</b>  | <b>-1,330</b>   | <b>-1,408</b>   | <b>-2,181</b>   | <b>-2,717</b>   |
| %销售收入               | 3.6%           | 1.8%           | 1.2%            | 0.8%            | 1.0%            | 1.0%            |
| <b>研发费用</b>         | <b>-254</b>    | <b>-268</b>    | <b>-174</b>     | <b>-156</b>     | <b>-218</b>     | <b>-272</b>     |
| %销售收入               | 1.0%           | 0.4%           | 0.2%            | 0.1%            | 0.1%            | 0.1%            |
| <b>息税前利润 (EBIT)</b> | <b>7,479</b>   | <b>665</b>     | <b>5,975</b>    | <b>11,554</b>   | <b>13,556</b>   | <b>15,713</b>   |
| %销售收入               | 28.8%          | 1.0%           | 5.3%            | 6.6%            | 6.2%            | 5.8%            |
| <b>财务费用</b>         | <b>-643</b>    | <b>-1,251</b>  | <b>-1,323</b>   | <b>-2,446</b>   | <b>-3,208</b>   | <b>-4,062</b>   |
| %销售收入               | 2.5%           | 1.8%           | 1.2%            | 1.4%            | 1.5%            | 1.5%            |
| <b>资产减值损失</b>       | <b>-84</b>     | <b>45</b>      | <b>235</b>      | <b>40</b>       | <b>40</b>       | <b>40</b>       |
| <b>公允价值变动收益</b>     | <b>122</b>     | <b>2,704</b>   | <b>-1,916</b>   | <b>-2,550</b>   | <b>-1,500</b>   | <b>-1,500</b>   |
| <b>投资收益</b>         | <b>202</b>     | <b>195</b>     | <b>409</b>      | <b>200</b>      | <b>0</b>        | <b>0</b>        |
| %税前利润               | 2.9%           | 8.3%           | 14.2%           | 2.9%            | 0.0%            | 0.0%            |
| <b>营业利润</b>         | <b>7,058</b>   | <b>2,222</b>   | <b>2,947</b>    | <b>6,838</b>    | <b>8,887</b>    | <b>10,191</b>   |
| 营业利润率               | 27.2%          | 3.2%           | 2.6%            | 3.9%            | 4.1%            | 3.8%            |
| <b>营业外收支</b>        | <b>-68</b>     | <b>137</b>     | <b>-71</b>      | <b>-7</b>       | <b>-8</b>       | <b>-5</b>       |
| <b>税前利润</b>         | <b>6,990</b>   | <b>2,358</b>   | <b>2,876</b>    | <b>6,831</b>    | <b>8,879</b>    | <b>10,186</b>   |
| 利润率                 | 26.9%          | 3.4%           | 2.5%            | 3.9%            | 4.1%            | 3.7%            |
| <b>所得税</b>          | <b>-1,840</b>  | <b>-593</b>    | <b>-398</b>     | <b>-1,025</b>   | <b>-1,332</b>   | <b>-1,528</b>   |
| 所得税率                | 26.3%          | 25.1%          | 13.8%           | 15.0%           | 15.0%           | 15.0%           |
| <b>净利润</b>          | <b>5,150</b>   | <b>1,766</b>   | <b>2,479</b>    | <b>5,806</b>    | <b>7,547</b>    | <b>8,658</b>    |
| 少数股东损益              | <b>514</b>     | <b>-91</b>     | <b>150</b>      | <b>700</b>      | <b>800</b>      | <b>900</b>      |
| <b>归属于母公司的净利润</b>   | <b>4,636</b>   | <b>1,857</b>   | <b>2,329</b>    | <b>5,106</b>    | <b>6,747</b>    | <b>7,758</b>    |
| 净利率                 | 17.9%          | 2.7%           | 2.1%            | 2.9%            | 3.1%            | 2.9%            |

**现金流量表 (人民币百万元)**

|                 | 2018          | 2019           | 2020          | 2021E          | 2022E         | 2023E         |
|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| <b>净利润</b>      | <b>5,150</b>  | <b>1,766</b>   | <b>2,479</b>  | <b>5,806</b>   | <b>7,547</b>  | <b>8,658</b>  |
| <b>少数股东损益</b>   | <b>514</b>    | <b>-91</b>     | <b>150</b>    | <b>700</b>     | <b>800</b>    | <b>900</b>    |
| <b>非现金支出</b>    | <b>4,046</b>  | <b>3,688</b>   | <b>4,100</b>  | <b>3,179</b>   | <b>3,411</b>  | <b>3,678</b>  |
| <b>非经营收益</b>    | <b>312</b>    | <b>2,468</b>   | <b>1,499</b>  | <b>4,848</b>   | <b>5,021</b>  | <b>5,948</b>  |
| <b>营运资金变动</b>   | <b>-79</b>    | <b>-6,163</b>  | <b>191</b>    | <b>-10,124</b> | <b>-7,112</b> | <b>-8,560</b> |
| <b>经营活动现金净流</b> | <b>9,429</b>  | <b>1,758</b>   | <b>8,268</b>  | <b>3,709</b>   | <b>8,867</b>  | <b>9,724</b>  |
| <b>资本开支</b>     | <b>-2,764</b> | <b>-2,694</b>  | <b>-7,508</b> | <b>-3,941</b>  | <b>-3,878</b> | <b>-3,965</b> |
| <b>投资</b>       | <b>1,225</b>  | <b>-311</b>    | <b>-1,910</b> | <b>-5,550</b>  | <b>-1,500</b> | <b>-1,500</b> |
| <b>其他</b>       | <b>-858</b>   | <b>2,395</b>   | <b>13</b>     | <b>200</b>     | <b>0</b>      | <b>0</b>      |
| <b>投资活动现金净流</b> | <b>-2,397</b> | <b>-610</b>    | <b>-9,405</b> | <b>-9,291</b>  | <b>-5,378</b> | <b>-5,465</b> |
| <b>股权募资</b>     | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b>      | <b>-602</b>    | <b>0</b>      | <b>0</b>      |
| <b>债权募资</b>     | <b>-1,428</b> | <b>720</b>     | <b>4,104</b>  | <b>16,603</b>  | <b>11,003</b> | <b>17,199</b> |
| <b>其他</b>       | <b>-2,150</b> | <b>-10,594</b> | <b>-4,135</b> | <b>-3,279</b>  | <b>-4,053</b> | <b>-5,064</b> |
| <b>筹资活动现金净流</b> | <b>-3,578</b> | <b>-9,874</b>  | <b>-31</b>    | <b>12,723</b>  | <b>6,950</b>  | <b>12,135</b> |
| <b>现金净流量</b>    | <b>3,454</b>  | <b>-8,726</b>  | <b>-1,167</b> | <b>7,141</b>   | <b>10,439</b> | <b>16,394</b> |

来源：公司年报、国金证券研究所

**资产负债表 (人民币百万元)**

|                 | 2018           | 2019           | 2020           | 2021E          | 2022E          | 2023E          |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>货币资金</b>     | <b>26,648</b>  | <b>15,648</b>  | <b>16,948</b>  | <b>24,021</b>  | <b>34,410</b>  | <b>50,768</b>  |
| <b>应收款项</b>     | <b>4,299</b>   | <b>3,005</b>   | <b>2,785</b>   | <b>4,363</b>   | <b>5,413</b>   | <b>6,670</b>   |
| <b>存货</b>       | <b>6,616</b>   | <b>20,731</b>  | <b>21,170</b>  | <b>31,465</b>  | <b>39,524</b>  | <b>49,482</b>  |
| <b>其他流动资产</b>   | <b>1,602</b>   | <b>14,793</b>  | <b>16,337</b>  | <b>20,356</b>  | <b>20,932</b>  | <b>21,590</b>  |
| <b>流动资产</b>     | <b>39,164</b>  | <b>54,178</b>  | <b>57,240</b>  | <b>80,205</b>  | <b>100,279</b> | <b>128,510</b> |
| %总资产            | 38.7%          | 46.4%          | 46.7%          | 54.8%          | 60.0%          | 65.7%          |
| <b>长期投资</b>     | <b>6,878</b>   | <b>5,475</b>   | <b>6,113</b>   | <b>6,113</b>   | <b>6,113</b>   | <b>6,113</b>   |
| <b>固定资产</b>     | <b>30,640</b>  | <b>32,495</b>  | <b>33,133</b>  | <b>33,592</b>  | <b>33,967</b>  | <b>34,083</b>  |
| %总资产            | 30.3%          | 27.8%          | 27.1%          | 22.9%          | 20.3%          | 17.4%          |
| <b>无形资产</b>     | <b>21,735</b>  | <b>21,243</b>  | <b>22,035</b>  | <b>21,550</b>  | <b>21,657</b>  | <b>21,845</b>  |
| <b>非流动资产</b>    | <b>62,052</b>  | <b>62,685</b>  | <b>65,202</b>  | <b>66,267</b>  | <b>66,726</b>  | <b>67,008</b>  |
| %总资产            | 61.3%          | 53.6%          | 53.3%          | 45.2%          | 40.0%          | 34.3%          |
| <b>资产总计</b>     | <b>101,216</b> | <b>116,862</b> | <b>122,441</b> | <b>146,472</b> | <b>167,005</b> | <b>195,519</b> |
| <b>短期借款</b>     | <b>7,518</b>   | <b>22,338</b>  | <b>25,794</b>  | <b>33,768</b>  | <b>44,870</b>  | <b>62,169</b>  |
| <b>应付款项</b>     | <b>2,176</b>   | <b>3,762</b>   | <b>3,104</b>   | <b>6,388</b>   | <b>7,933</b>   | <b>9,931</b>   |
| <b>其他流动负债</b>   | <b>6,285</b>   | <b>8,475</b>   | <b>13,460</b>  | <b>12,702</b>  | <b>13,197</b>  | <b>13,925</b>  |
| <b>流动负债</b>     | <b>15,979</b>  | <b>34,575</b>  | <b>42,358</b>  | <b>52,858</b>  | <b>66,000</b>  | <b>86,025</b>  |
| <b>长期贷款</b>     | <b>20,197</b>  | <b>16,279</b>  | <b>15,360</b>  | <b>15,260</b>  | <b>15,160</b>  | <b>15,060</b>  |
| <b>其他长期负债</b>   | <b>15,443</b>  | <b>16,512</b>  | <b>17,388</b>  | <b>26,223</b>  | <b>26,707</b>  | <b>27,259</b>  |
| <b>负债</b>       | <b>51,618</b>  | <b>67,367</b>  | <b>75,106</b>  | <b>94,342</b>  | <b>107,867</b> | <b>128,343</b> |
| <b>普通股股东权益</b>  | <b>40,949</b>  | <b>40,803</b>  | <b>38,892</b>  | <b>42,987</b>  | <b>49,195</b>  | <b>56,332</b>  |
| 其中：股本           | <b>4,320</b>   | <b>4,320</b>   | <b>4,320</b>   | <b>4,320</b>   | <b>4,320</b>   | <b>4,320</b>   |
| 未分配利润           | <b>8,682</b>   | <b>8,082</b>   | <b>9,473</b>   | <b>14,170</b>  | <b>20,378</b>  | <b>27,515</b>  |
| <b>少数股东权益</b>   | <b>8,649</b>   | <b>8,693</b>   | <b>8,443</b>   | <b>9,143</b>   | <b>9,943</b>   | <b>10,843</b>  |
| <b>负债股东权益合计</b> | <b>101,216</b> | <b>116,862</b> | <b>122,441</b> | <b>146,472</b> | <b>167,005</b> | <b>195,519</b> |

**比率分析**

|               | 2018   | 2019    | 2020    | 2021E   | 2022E  | 2023E  |
|---------------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|
| <b>每股指标</b>   |        |         |         |         |        |        |
| 每股收益          | 0.215  | 0.086   | 0.108   | 0.236   | 0.312  | 0.359  |
| 每股净资产         | 1.896  | 1.889   | 1.801   | 1.990   | 2.278  | 2.608  |
| 每股经营现金净流      | 0.437  | 0.081   | 0.383   | 0.172   | 0.411  | 0.450  |
| 每股股利          | 0.110  | 0.043   | 0.033   | 0.095   | 0.125  | 0.144  |
| <b>回报率</b>    |        |         |         |         |        |        |
| 净资产收益率        | 11.32% | 4.55%   | 5.99%   | 11.88%  | 13.72% | 13.77% |
| 总资产收益率        | 4.58%  | 1.59%   | 1.90%   | 3.49%   | 4.04%  | 3.97%  |
| 投入资本收益率       | 6.31%  | 0.49%   | 5.23%   | 8.85%   | 8.93%  | 8.66%  |
| <b>增长率</b>    |        |         |         |         |        |        |
| 主营业务收入增长率     | 7.52%  | 164.52% | 64.51%  | 53.89%  | 25.42% | 24.61% |
| EBIT增长率       | 3.63%  | -91.10% | 797.91% | 93.35%  | 17.33% | 15.91% |
| 净利润增长率        | 69.94% | -59.94% | 25.40%  | 119.26% | 32.14% | 14.98% |
| 总资产增长率        | 3.45%  | 15.46%  | 4.77%   | 19.63%  | 14.02% | 17.07% |
| <b>资产管理能力</b> |        |         |         |         |        |        |
| 应收账款周转天数      | 26.6   | 8.4     | 3.6     | 2.2     | 2.1    | 2.0    |
| 存货周转天数        | 139.0  | 76.1    | 73.2    | 72.0    | 72.0   | 72.0   |
| 应付账款周转天数      | 23.6   | 8.5     | 4.9     | 3.4     | 3.4    | 3.4    |
| 固定资产周转天数      | 332.1  | 129.9   | 75.4    | 47.9    | 37.7   | 29.6   |
| <b>偿债能力</b>   |        |         |         |         |        |        |
| 净负债/股东权益      | 6.18%  | 36.70%  | 38.75%  | 30.97%  | 28.33% | 26.20% |
| EBIT利息保障倍数    | 11.6   | 0.5     | 4.5     | 4.7     | 4.2    | 3.9    |
| 资产负债率         | 51.00% | 57.65%  | 61.34%  | 64.41%  | 64.59% | 65.64% |

**市场中相关报告评级比率分析**

| 日期 | 一周内  | 一月内  | 二月内  | 三月内  | 六月内  |
|----|------|------|------|------|------|
| 买入 | 1    | 4    | 11   | 15   | 29   |
| 增持 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 中性 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 减持 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 评分 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |

来源：聚源数据

**历史推荐和目标定价(人民币)**

| 序号 | 日期         | 评级 | 市价   | 目标价         |
|----|------------|----|------|-------------|
| 1  | 2022-01-27 | 买入 | 5.50 | 7.10 ~ 7.10 |
|    |            |    |      |             |
|    |            |    |      |             |
|    |            |    |      |             |
|    |            |    |      |             |
|    |            |    |      |             |
|    |            |    |      |             |
|    |            |    |      |             |

来源：国金证券研究所

**市场中相关报告评级比率分析说明：**

市场中相关报告投资建议为“买入”得 1 分，为“增持”得 2 分，为“中性”得 3 分，为“减持”得 4 分，之后平均计算得出最终评分，作为市场平均投资建议的参考。

最终评分与平均投资建议对照：

1.00 = 买入； 1.01~2.0=增持； 2.01~3.0=中性  
 3.01~4.0=减持


**投资评级的说明：**

买入：预期未来 6-12 个月内上涨幅度在 15%以上；  
 增持：预期未来 6-12 个月内上涨幅度在 5%-15%；  
 中性：预期未来 6-12 个月内变动幅度在 -5%-5%；  
 减持：预期未来 6-12 个月内下跌幅度在 5%以上。

**特别声明:**

国金证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告版权归“国金证券股份有限公司”（以下简称“国金证券”）所有，未经事先书面授权，任何机构和个人均不得以任何方式对本报告的任何部分制作任何形式的复制、转发、转载、引用、修改、仿制、刊发，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。经过书面授权的引用、刊发，需注明出处为“国金证券股份有限公司”，且不得对本报告进行任何有悖原意的删节和修改。

本报告的产生基于国金证券及其研究人员认为可信的公开资料或实地调研资料，但国金证券及其研究人员对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，对由于该等问题产生的一切责任，国金证券不作出任何担保。且本报告中的资料、意见、预测均反映报告初次公开发布时的判断，在不作事先通知的情况下，可能会随时调整。

本报告中的信息、意见等均仅供参考，不作为或被视为出售及购买证券或其他投资标的邀请或要约。客户应当考虑到国金证券存在可能影响本报告客观性的利益冲突，而不应视本报告为作出投资决策的唯一因素。证券研究报告是用于服务具备专业知识的投资者和投资顾问的专业产品，使用时必须经专业人士进行解读。国金证券建议获取报告人员应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。报告本身、报告中的信息或所表达意见也不构成投资、法律、会计或税务的最终操作建议，国金证券不就报告中的内容对最终操作建议做出任何担保，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。

在法律允许的情况下，国金证券的关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能为这些公司正在提供或争取提供多种金融服务。

本报告反映编写分析员的不同设想、见解及分析方法，故本报告所载观点可能与其他类似研究报告的观点及市场实际情况不一致，且收件人亦不会因为收到本报告而成为国金证券的客户。

根据《证券期货投资者适当性管理办法》，本报告仅供国金证券股份有限公司客户中风险评级高于 C3 级（含 C3 级）的投资者使用；非国金证券 C3 级以上（含 C3 级）的投资者擅自使用国金证券研究报告进行投资，遭受任何损失，国金证券不承担相关法律责任。

此报告仅限于中国大陆使用。

**上海**

电话：021-60753903

传真：021-61038200

邮箱：researchsh@gjzq.com.cn

邮编：201204

地址：上海浦东新区芳甸路 1088 号

紫竹国际大厦 7 楼

**北京**

电话：010-66216979

传真：010-66216793

邮箱：researchbj@gjzq.com.cn

邮编：100053

地址：中国北京西城区长椿街 3 号 4 层

**深圳**

电话：0755-83831378

传真：0755-83830558

邮箱：researchsz@gjzq.com.cn

邮编：518000

地址：中国深圳市福田区中心四路 1-1 号

嘉里建设广场 T3-2402