

# 云南铜业 (000878.SZ)

受益于精矿加工费上行，冶炼环节利润有望增厚

增持

## 核心观点

**2021年业绩增长71%。**2021全年实现营收1270.58亿元(+43.99%)，归母净利润6.49亿元(+71.00%)，扣非归母净利润3.66亿元(-34.62%)，经营活动产生的现金流量净额50.66亿元(+3.74%)。其中四季度单季营收340.57亿元(+51.8%)，归母净利润1.28亿元(+292.5%)，扣非归母净利润0.93亿元(-7.5%)。公司拟向全体股东每10股派发现金股利2元。

**经营性现金流维持高位，资产负债率下降。**2021年公司经营活动产生的现金流量净额50.66亿元，截至2021年末公司资产负债率66.1%，比2020年末70.4%有明显下降。公司2021年财务费用9.3亿元，与2020年基本持平。

**公司拟收购云铜集团持有的迪庆有色38.23%股权。**公司现持有迪庆有色50.01%股权，拟通过定增收购控股股东持有的迪庆有色38.23%股权。迪庆有色铜矿山金属量占上市公司71.43%，2021年矿山铜金属产量占公司并表产量64.6%。2021年迪庆有色净利润9.60亿元，公司通过本次非公开发行股票收购迪庆有色38.23%的股权，将进一步增厚公司归母净利润，提升公司盈利能力。

**铜精矿供应趋于宽松，加工费上涨增厚公司冶炼利润。**2022年铜精矿长单加工费65美元/吨，比2021年增加5.5美元/吨。CSPT敲定了2022年二季度铜精矿采购指导加工费为80美元/吨，环比一季度增加10美元/吨，加工费的提升将显著增厚公司冶炼环节利润。

**风险提示：**矿山铜产量下降，铜精矿加工费低于预期。

**投资建议：**维持“增持”评级。

维持“增持”评级。假设2022-2024年铜现货含税价均为70000元/吨，铜精矿长单TC分别为65/75/75美元/吨，硫酸价格为500元/吨，黄金价格400元/克，白银价格5000元/千克，预计2022-2024年归母净利润12.02/13.18/13.57亿元，同比增速85.1%/9.7%/3.0%；摊薄EPS=0.71/0.78/0.80元，当前股价对应PE=15.8/14.4/14x。公司对老弱矿山计提资产减值后资产质量进一步提升，定增项目落地后权益铜精矿产能增加，冶炼环节将受益于铜精矿加工费上行趋势，维持“增持”评级。

## 盈利预测和财务指标

	2019	2021	2022E	2023E	2024E
营业收入(百万元)	88,239	127,058	128,278	128,772	129,290
(+/-%)	39.4%	44.0%	1.0%	0.4%	0.4%
净利润(百万元)	380	649	1202	1318	1357
(+/-%)	-43.3%	71.0%	85.1%	9.7%	3.0%
每股收益(元)	0.22	0.38	0.71	0.78	0.80
EBIT Margin	3.2%	2.2%	3.5%	3.8%	3.9%
净资产收益率(ROE)	4.6%	7.0%	11.9%	12.0%	11.3%
市盈率(PE)	50.1	29.3	15.8	14.4	14.0
EV/EBITDA	11.2	10.6	7.3	6.9	6.7
市净率(PB)	2.32	2.05	1.88	1.73	1.59

资料来源：Wind、国信证券经济研究所预测

注：摊薄每股收益按最新总股本计算

## 公司研究·财报点评

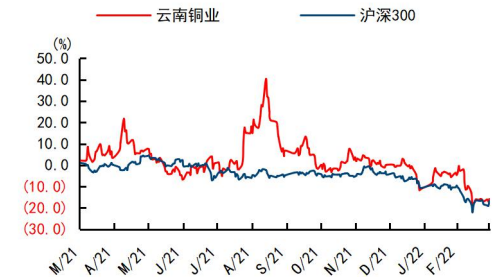
### 有色金属·工业金属

证券分析师：刘孟峦 联系人：焦方冉  
010-88005312 021-60933177  
liumengluan@guosen.com.cn jiaofangran@guosen.com.cn  
S0980520040001

### 基础数据

投资评级	增持(维持)
合理估值	
收盘价	11.33元
总市值/流通市值	19261/19261百万元
52周最高价/最低价	18.89/10.46元
近3个月日均成交额	240.51百万元

### 市场走势



资料来源：Wind、国信证券经济研究所整理

### 相关研究报告

- 《云南铜业-000878-2021年半年报点评：受益铜价上涨，扣非净利润增加》——2021-08-27
- 《云南铜业-000878-2020年年报点评：三大冶炼基地达产，资产质量提升》——2021-04-02
- 《云南铜业-000878-2020年三季度报告点评：铜价上行过程中扣非利润明显改善，未来业绩对铜价有高弹性》——2020-10-27
- 《云南铜业-000878-2020年中报点评：中期业绩有所下滑但不改长期趋势，采选冶产能即将全面达产》——2020-08-31
- 《云南铜业：短期自产铜产量稳定，长期资源整合值得期待》——2009-12-01

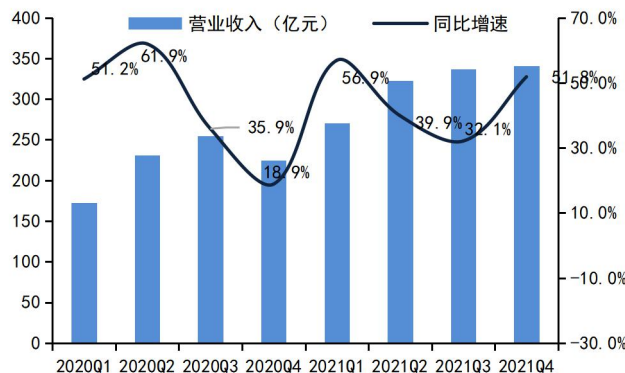
**2021 年业绩增长 71%。**2021 全年实现营收 1270.58 亿元 (+43.99%)，归母净利润 6.49 亿元 (+71.00%)，扣非归母净利润 3.66 亿元 (-34.62%)，经营活动产生的现金流量净额 50.66 亿元 (+3.74%)。其中四季度单季营收 340.57 亿元 (+51.8%)，归母净利润 1.28 亿元 (+292.5%)，扣非归母净利润 0.93 亿元 (-7.5%)。公司拟向全体股东每 10 股派发现金股利 2 元。

图1：云南铜业营业收入及增速（单位：亿元、%）



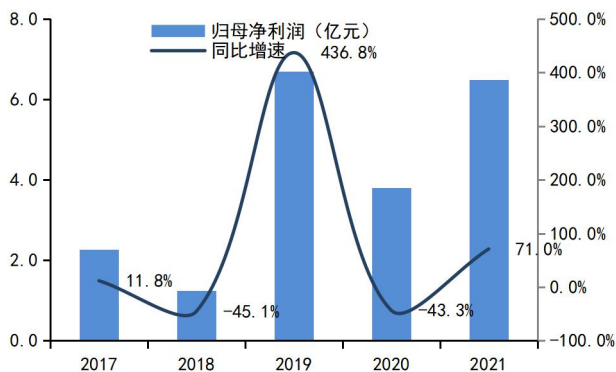
资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图2：云南铜业单季营业收入及增速（单位：亿元、%）



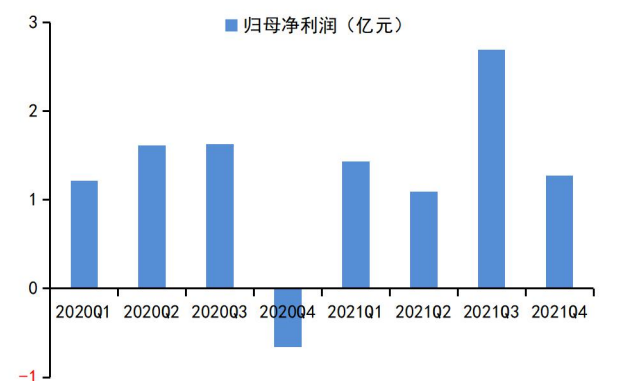
资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图3：云南铜业归母净利润及增速（单位：亿元、%）



资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

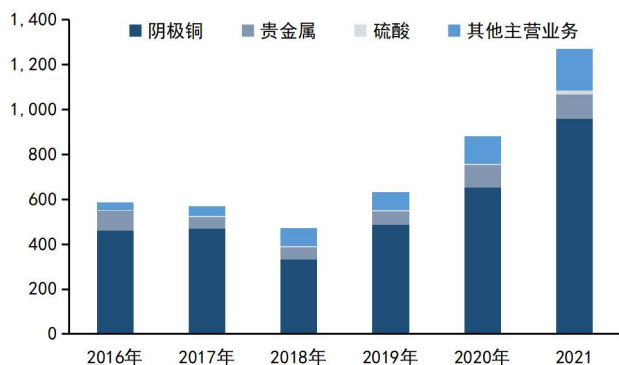
图4：云南铜业单季归母净利润（单位：亿元）



资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

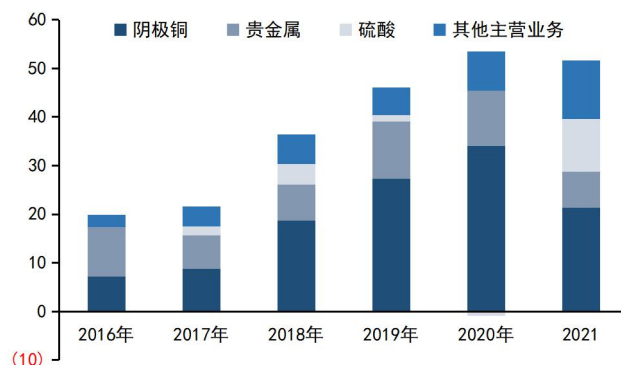
公司营收增长主要原因是 2021 年铜价上涨以及贸易业务营收增长。根据长江有色网报价，2021 年现货铜均价 68573 元/吨，比 2020 年增长 40.4%。从公司营收结构来看，公司营收增长主要依靠阴极铜。从公司毛利润构成来看，2021 年阴极铜和贵金属销售毛利润同比下滑。硫酸受益于涨价毛利润大幅增加，根据同花顺数据，江西地区 98%冶炼酸 2021 年均价 597 元/吨，同比涨幅大 285%，而硫酸作为铜冶炼副产品，其生产成本相对固定，行业普遍水平在 150 元/吨左右，因此硫酸的销售毛利率弹性较大，2021 年公司硫酸销售毛利率 63%。

图5: 云南铜业营收构成 (单位: 亿元)



资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

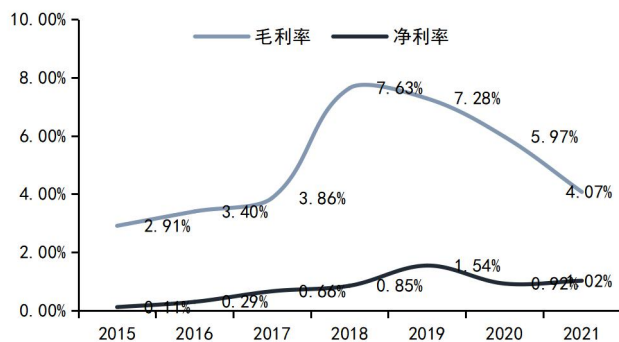
图6: 云南铜业毛利润构成 (单位: 亿元)



资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

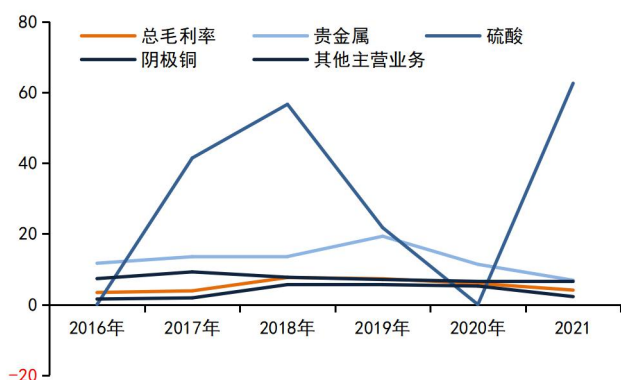
公司 2021 年销售毛利率 4.07%，比 2020 年 5.97% 水平有所下降，我们推测有两方面原因，一是公司矿山铜产量下降，2021 年公司并表矿山铜产量 7.57 万吨，比 2020 年下降 22.8%，公司权益矿山铜产量 5.75 万吨，同比下降 20.6%。公司矿山铜产量下降因主力矿山迪庆有色铜产量下滑。二是贸易收入占营业收入比重增加，2021 年贸易收入占营收比重 22%，高于 2020 年 19.4% 的水平，而贸易业务毛利率仅 0.32%，拉低了公司总体毛利率。

图7: 云南铜业毛利率、净利率变化情况



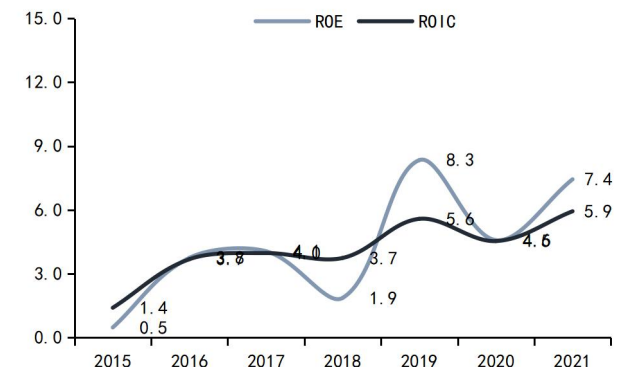
资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图8: 云南铜业分产品毛利率 (%)



资料来源: 公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

图9: 云南铜业 ROE 和 ROIC (%)



请务必阅读正文之后的免责声明及其项下所有内容

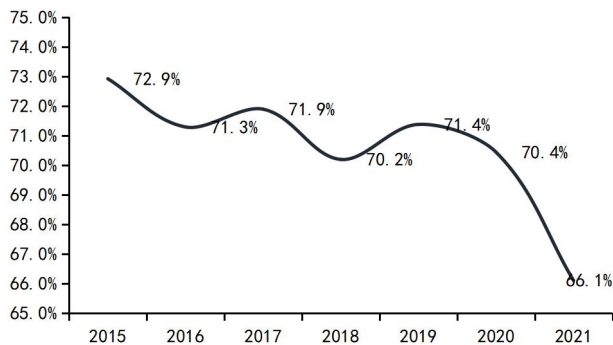
图10: 云南铜业经营性净现金流 (亿元)



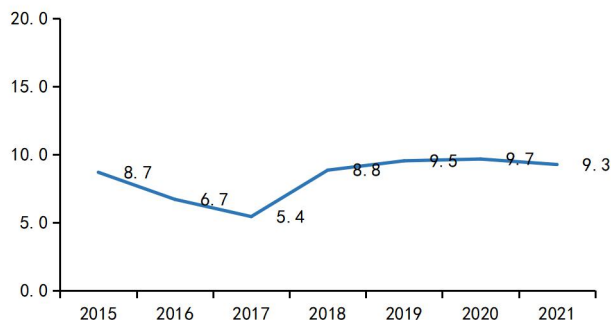
资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

**经营性现金流维持高位，资产负债率下降。**2021 年公司经营活动产生的现金流量净额 50.66 亿元，截至 2021 年末公司资产负债率 66.1%，比 2020 年末 70.4% 有明显下降。公司 2021 年财务费用 9.3 亿元，与 2020 年基本持平。

**图 11：云南铜业资产负债率**


资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

**图 12：云南铜业财务费用（亿元）**


资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

**非公开发行增持迪庆有色，铜精矿加工费上涨增厚冶炼利润。**截至 2021 年末，公司自有矿山铜金属储量 361 万吨，铜平均品位 0.39%。2021 年公司矿山铜权益产量 5.75 万吨，比 2020 年下降 20.6%，冶炼铜产量 134.73 万吨，同比增长 2.9%。

**表 1：云南铜业自有矿山储量**

	矿石量 (万吨)	Cu 平均品位 (%)	Cu 金属量 (万吨)	资源剩余开采年限 (年)
迪庆有色	80902	0.33	263.64	33
玉溪矿业	11495	0.57	65.76	13
迪庆矿业	2008	1.02	20.49	22
楚雄矿冶	1106	1.01	11.16	3
公司合计	95511	0.39	361.05	

资料来源：公司公告、国信证券经济研究所整理

**表 2：云南铜业矿山铜产量（万吨）**

矿山	迪庆有色	玉溪矿业	楚雄矿冶	金沙矿业	迪庆矿业	凉山矿业	思茅山水	权益矿山铜产量
权益	50.01%	100%	100%	63.41%	75%	20%	45%	-
2018	1.81	2.19	0.63	0.62	0.45	0.36	0.52	6.45
2019	2.40	2.29	0.67	0.26	0.20	0.28	0.53	6.58
2020	3.04	2.30	0.64	0.32	0.22	0.3	0.49	7.24
2021	2.45	1.95	0.37	0.08	0.17	0.25	0.49	5.75

资料来源：公司公告、国信证券经济研究所整理

**表 3：云南铜业铜冶炼产量（万吨）**

炼厂名称	西南铜业	赤峰云铜	东南铜业	并表产量
权益	100%	45%	60%	-
2018	52.5	15.52	-	68.02
2019	52.6	26.79	32.12	111.51
2020	53.7	41.8	35.4	130.9
2021	50.3	42.92	41.51	134.73

资料来源：公司公告、国信证券经济研究所整理

公司公告了 2021 年度非公开发行预案，公司拟收购云铜集团持有的迪庆有色 38.23% 股权。公司现持有迪庆有色 50.01% 股权，收购完成后，公司持有迪庆有色 88.24% 股权。迪庆有色在上市公司体系中处于重要地位，铜矿山金属量占上市公司 71.43%，2021 年矿山铜金属产量占公司并表产量 64.6%。2021 年迪庆有色净利润 9.60 亿元，公司通过本次非公开发行股票收购迪庆有色 38.23% 的股权，将进一步增厚公司归母净利润，提升公司盈利能力。

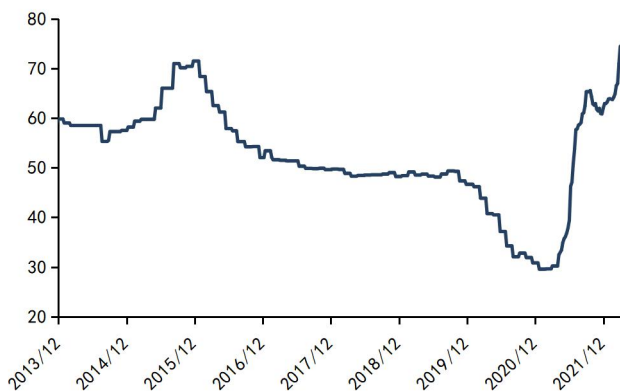
表 4: 募集资金投资项目

序号	募集资金投资项目	项目投资总额 (亿元)	募集资金拟投入金额 (亿元)
1	收购云铜集团持有的迪庆有色 38.23% 股权	18.75	18.75
2	补充流动资金及偿还银行贷款	8.00	8.00
	合计	26.75	26.75

资料来源：公司公告、国信证券经济研究所整理

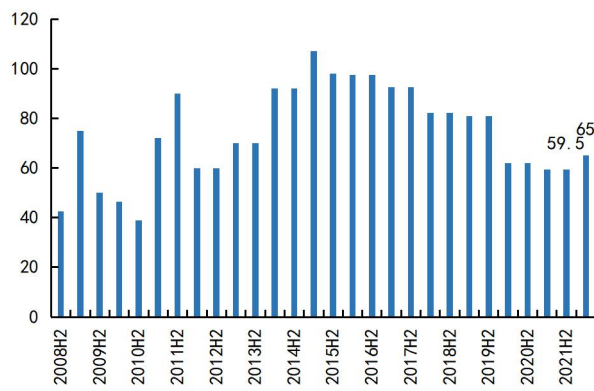
铜精矿供应趋于宽松，加工费上涨增厚公司冶炼利润。全球铜精矿在经历 2020-2021 年较为短缺的阶段后，随着供应端增加，加工费呈上行趋势。2022 年铜精矿长单加工费 65 美元/吨，比 2021 年增加 5.5 美元/吨。3 月 30 日 CSPT 敲定了二季度铜精矿采购指导加工费为 80 美元/吨，环比一季度增加 10 美元/吨。冶炼厂的盈利来源是冶炼加工费以及冶炼副产品硫酸和贵金属（金、银等），加工费的提升将显著增厚冶炼环节利润。

图 13: 铜精矿现货加工费 (美元/吨)



资料来源：SMM、国信证券经济研究所整理

图 14: 铜精矿年度长单加工费 (美元/吨)



资料来源：公司公告、Wind、国信证券经济研究所整理

公司同时发布了 2022 年生产计划，全年预计自产矿山铜 6.09 万吨，阴极铜 128 万吨，黄金 15 吨，白银 570 吨，硫酸 456 万吨。2022 年投资计划为 13.59 亿元，安全生产支出 5.43 亿元。

**投资建议：**维持“增持”评级。假设 2022-2024 年铜现货含税价均为 70000 元/吨，铜精矿长单 TC 分别为 65/75/75 美元/吨，硫酸价格为 500 元/吨，黄金价格 400 元/克，白银价格 5000 元/千克，预计 2022-2024 年归母净利润 12.02/13.18/13.57 亿元，同比增速 85.1%/9.7%/3.0%；摊薄 EPS=0.71/0.78/0.80 元，当前股价对应 PE=15.8/14.4/14x。公司对老弱矿山计提资产减值后资产质量进一步提升，定增项目落地后权益铜精矿产能增加，冶炼环节将受益于铜精矿加工费上行趋势，维持“增持”评级。

## 附表：财务预测与估值

资产负债表 (百万元)						利润表 (百万元)					
	2019	2021	2022E	2023E	2024E		2019	2021	2022E	2023E	2024E
现金及现金等价物	2090	4082	5395	8384	11417	营业收入	88239	127058	128278	128772	129290
应收款项	354	227	229	230	231	营业成本	82974	121889	121272	121438	121845
存货净额	11990	10848	10779	10788	10823	营业税金及附加	398	444	448	450	452
其他流动资产	4660	5423	5476	5497	5519	销售费用	730	260	262	263	264
<b>流动资产合计</b>	<b>19254</b>	<b>20742</b>	<b>22040</b>	<b>25060</b>	<b>28152</b>	管理费用	1189	1437	1497	1497	1497
固定资产	16839	14949	10278	9276	8254	研发费用	157	247	247	247	247
无形资产及其他	1703	1494	1434	1375	1315	财务费用	966	926	926	926	926
投资性房地产	1191	945	945	945	945	投资收益	(228)	417	120	120	120
长期股权投资	851	994	1072	1173	1280	资产减值及公允价值变动	667	679	483	483	483
<b>资产总计</b>	<b>39838</b>	<b>39124</b>	<b>35769</b>	<b>38728</b>	<b>39946</b>	其他收入	(1348)	(1509)	(1106)	(1106)	(1106)
短期借款及交易性金融负债	9810	6746	6746	6746	6746	营业利润	1072	1688	3370	3694	3803
应付款项	3402	3961	3935	3939	3952	营业外净收支	0	(33)	(25)	(25)	(25)
其他流动负债	3386	1951	1940	1942	1948	<b>利润总额</b>	<b>1072</b>	<b>1655</b>	<b>3344</b>	<b>3669</b>	<b>3778</b>
<b>流动负债合计</b>	<b>16597</b>	<b>12658</b>	<b>12622</b>	<b>12627</b>	<b>12646</b>	所得税费用	258	359	836	917	944
长期借款及应付债券	11139	12792	12792	12792	12792	少数股东损益	434	647	1307	1433	1476
其他长期负债	325	408	490	573	656	<b>归属于母公司净利润</b>	<b>380</b>	<b>649</b>	<b>1202</b>	<b>1318</b>	<b>1357</b>
<b>长期负债合计</b>	<b>11464</b>	<b>13200</b>	<b>13283</b>	<b>13365</b>	<b>13448</b>	<b>现金流量表 (百万元)</b>					
<b>负债合计</b>	<b>28062</b>	<b>25858</b>	<b>25904</b>	<b>25992</b>	<b>26094</b>	净利润	380	649	1202	1318	1357
少数股东权益	3577	4008	4922	5926	6959	资产减值准备	293	43	(205)	(34)	(45)
股东权益	8199	9258	10099	11022	11972	折旧摊销	1428	1459	1619	1687	1704
<b>负债和股东权益总计</b>	<b>39838</b>	<b>39124</b>	<b>40926</b>	<b>42939</b>	<b>45024</b>	公允价值变动损失	(667)	(679)	(483)	(483)	(483)
<b>关键财务与估值指标</b>						财务费用	966	926	926	926	926
每股收益	0.22	0.38	0.71	0.78	0.80	营运资本变动	(3250)	1	(142)	22	(2)
每股红利	0.76	0.92	0.21	0.23	0.24	其它	(1342)	(950)	1119	1037	1078
每股净资产	4.82	5.45	5.94	6.48	7.04	<b>经营活动现金流</b>	<b>(3159)</b>	<b>523</b>	<b>3110</b>	<b>3548</b>	<b>3610</b>
ROIC	7%	8%	25%	31%	37%	资本开支	0	(234)	(1359)	(62)	(62)
ROE	5%	7%	12%	12%	11%	其它投资现金流	(18)	(2)	0	0	0
毛利率	6%	4%	5%	6%	6%	<b>投资活动现金流</b>	<b>(102)</b>	<b>(379)</b>	<b>(1437)</b>	<b>(163)</b>	<b>(169)</b>
EBIT Margin	3%	2%	4%	4%	4%	权益性融资	(34)	0	0	0	0
EBITDA Margin	5%	3%	5%	5%	5%	负债净变化	2289	1653	0	0	0
收入增长	39%	44%	1%	0%	0%	支付股利、利息	(1298)	(1559)	(361)	(395)	(407)
净利润增长率	-43%	71%	85%	10%	3%	其它融资现金流	764	1660	0	0	0
资产负债率	79%	76%	75%	74%	73%	<b>融资活动现金流</b>	<b>2713</b>	<b>1848</b>	<b>(361)</b>	<b>(395)</b>	<b>(407)</b>
息率	6.8%	8.2%	1.9%	2.1%	2.1%	<b>现金净变动</b>	<b>(548)</b>	<b>1993</b>	<b>1313</b>	<b>2989</b>	<b>3033</b>
P/E	50.1	29.3	15.8	14.4	14.0	货币资金的期初余额	2637	2090	4082	5395	8384
P/B	2.3	2.1	1.9	1.7	1.6	货币资金的期末余额	2090	4082	5395	6701	26369
EV/EBITDA	11.2	10.6	7.3	6.9	6.7	企业自由现金流	0	3402	4878	5303	5378
						权益自由现金流	0	6716	15016	15044	15226

资料来源：Wind、国信证券经济研究所预测

## 免责声明

### 分析师声明

作者保证报告所采用的数据均来自合规渠道；分析逻辑基于作者的职业理解，通过合理判断并得出结论，力求独立、客观、公正，结论不受任何第三方的授意或影响；作者在过去、现在或未来未就其研究报告所提供的具体建议或所表述的意见直接或间接收取任何报酬，特此声明。

### 国信证券投资评级

类别	级别	说明
股票 投资评级	买入	股价表现优于市场指数 20%以上
	增持	股价表现优于市场指数 10%-20%之间
	中性	股价表现介于市场指数 $\pm 10\%$ 之间
	卖出	股价表现弱于市场指数 10%以上
行业 投资评级	超配	行业指数表现优于市场指数 10%以上
	中性	行业指数表现介于市场指数 $\pm 10\%$ 之间
	低配	行业指数表现弱于市场指数 10%以上

### 重要声明

本报告由国信证券股份有限公司（已具备中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）制作；报告版权归国信证券股份有限公司（以下简称“我公司”）所有。本报告仅供我公司客户使用，本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式使用、复制或传播。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点，一切须以我公司向客户发布的本报告完整版本为准。

本报告基于已公开的资料或信息撰写，但我公司不保证该资料及信息的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映我公司于本报告公开发布当日的判断，在不同时期，我公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。我公司不保证本报告所含信息及资料处于最新状态；我公司可能随时补充、更新和修订有关信息及资料，投资者应当自行关注相关更新和修订内容。我公司或关联机构可能会持有本报告中所提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问或金融产品等相关服务。本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所提及的意见或建议不一致的投资决策。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，我公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

### 证券投资咨询业务的说明

本公司具备中国证监会核准的证券投资咨询业务资格。证券投资咨询，是指从事证券投资咨询业务的机构及其投资咨询人员以下列形式为证券投资人或者客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或者间接有偿咨询服务的活动：接受投资人或者客户委托，提供证券投资咨询服务；举办有关证券投资咨询的讲座、报告会、分析会等；在报刊上发表证券投资咨询的文章、评论、报告，以及通过电台、电视台等公众传播媒体提供证券投资咨询服务；通过电话、传真、电脑网络等电信设备系统，提供证券投资咨询服务；中国证监会认定的其他形式。

发布证券研究报告是证券投资咨询业务的一种基本形式，指证券公司、证券投资咨询机构对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析，形成证券估值、投资评级等投资分析意见，制作证券研究报告，并向客户发布的行为。

## 国信证券经济研究所

### 深圳

深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦 36 层  
邮编：518046 总机：0755-82130833

### 上海

上海浦东民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号楼 12 层  
邮编：200135

### 北京

北京西城区金融大街兴盛街 6 号国信证券 9 层  
邮编：100032