

300035.SZ

买入

原评级: 买入

市场价格: 人民币 30.70

板块评级: 强于大市

## 股价表现



(%)	今年 至今	1 个月	3 个月	12 个月
绝对	(0.8)	1.1	(13.3)	157.6
相对深证成指	9.3	6.3	(2.2)	170.9

发行股数(百万)	642
流通股(%)	82
总市值(人民币 百万)	19,721
3 个月日均交易额(人民币 百万)	682
净负债比率(%) (2022E)	76
主要股东(%)	
余新	13

资料来源: 公司公告, 聚源, 中银证券  
以 2022 年 2 月 22 日收市价为标准

## 相关研究报告

《中科电气: 业绩预告符合预期, 持续提升负极产能》20220123

中银国际证券股份有限公司  
具备证券投资咨询业务资格

化工: 化学制品

证券分析师: 李可伦

(8621)20328524

kelun.li@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号: S1300518070001

# 中科电气

## 深度合作宁德时代, 优质产能消纳可期

公司公告将与宁德时代共同对贵安新区中科星城进行增资, 产能扩张叠加动力电池龙头引入将进一步打开公司盈利空间; 维持买入评级。

### 支撑评级的要点

- **深度合作宁德时代, 共建 10 万吨负极材料产能:** 近日公司公告, 控股子公司中科星城控股拟与宁德时代对贵安新区中科星城石墨有限公司进行增资, 共建年产 10 万吨锂电池负极材料一体化项目。其中中科星城控股增资 4.2 亿元, 持有增资后 65% 股权; 宁德时代增资 2.8 亿元, 持有增资后 35% 股权, 并对项目产能享有优先采购权。
- **头部客户拓展更进一步, 产能消纳确定性提升:** 公司与比亚迪、宁德时代、中航锂电、亿纬锂能等行业内知名企业保持着长期良好的合作关系, 客户结构优质。此次与宁德时代深度合作共同加码负极产能, 我们认为公司优质产能得到电池龙头企业认可, 有望进一步提升公司新增产能消纳确定性。
- **产能扩张提速, 石墨化自供比例进一步提升:** 公司目前公告产能规划 34.2 万吨。先后布局年产 3 万吨负极材料项目、湖南中科星城年产 5 万吨负极材料项目, 贵州贵安新区 10 万吨一体化产能, 云南曲靖 10 万吨一体化产能等, 公司 2022 年底负极材料产能预计达到 25 万吨, 石墨化产能预计达到 21 万吨, 自供比例提升至 84%, 有利于公司进一步降低材料成本, 保持业绩高增长。
- **积极布局上游原料, 成本优势不断强化:** 公司近期发布公告, 投资海达新材料保障优质石油焦等锂电负极原材料供应, 此举有助于进一步保证公司上游原材料供应, 强化原材料成本优势。

### 估值

- 在当前股本下, 结合公司公告与行业近况, 我们将公司 2021-2023 年预测每股收益调整至 0.55/1.17/1.68 元 (原预测每股收益为 0.55/1.05/1.51 元), 对应市盈率 55.7/26.4/18.3 倍; 维持买入评级。

### 评级面临的主要风险

- 新能源汽车产业政策不达预期; 新能源汽车产品力不达预期; 产业链需求不达预期; 产业链价格竞争超预期; 疫情影响超预期。

### 投资摘要

年结日: 12 月 31 日	2019	2020	2021E	2022E	2023E
销售收入(人民币 百万)	929	974	2,244	4,466	6,493
变动(%)	50	5	131	99	45
净利润(人民币 百万)	151	164	354	748	1,080
全面摊薄每股收益(人民币)	0.235	0.255	0.551	1.165	1.681
变动(%)	(6.5)	8.3	116.2	111.3	44.3
原先预测摊薄每股收益(人民币)			0.551	1.054	1.509
变动(%)			0.0	10.5	11.4
全面摊薄市盈率(倍)	130.4	120.4	55.7	26.4	18.3
价格/每股现金流量(倍)	1,765.3	168.6	(25.4)	(72.8)	31.4
每股现金流量(人民币)	0.02	0.18	(1.21)	(0.42)	0.98
企业价值/息税折旧前利润(倍)	79.2	93.9	47.3	22.6	13.3
每股股息(人民币)	0.060	0.100	0.138	0.291	0.420
股息率(%)	0.2	0.3	0.4	0.9	1.4

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

损益表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2019	2020	2021E	2022E	2023E
销售收入	929	974	2,244	4,466	6,493
销售成本	(569)	(623)	(1,572)	(3,051)	(4,194)
经营费用	(111)	(141)	(233)	(441)	(609)
息税折旧前利润	250	209	439	974	1,690
折旧及摊销	(39)	(42)	(57)	(117)	(188)
经营利润(息税前利润)	211	167	382	858	1,503
净利息收入/(费用)	(21)	(13)	(28)	(77)	(115)
其他收益/(损失)	14	32	47	64	79
税前利润	172	184	398	841	1,462
所得税	(20)	(20)	(44)	(92)	(161)
少数股东权益	0	0	0	0	221
净利润	151	164	354	748	1,080
核心净利润	151	164	354	748	1,080
每股收益(人民币)	0.235	0.255	0.551	1.165	1.681
核心每股收益(人民币)	0.235	0.255	0.551	1.165	1.681
每股股息(人民币)	0.060	0.100	0.138	0.291	0.420
收入增长(%)	50	5	131	99	45
息税前利润增长(%)	110	(21)	129	124	75
息税折旧前利润增长(%)	89	(16)	110	122	73
每股收益增长(%)	(6)	8	116	111	44
核心每股收益增长(%)	(6)	8	116	111	44

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

现金流量表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2019	2020	2021E	2022E	2023E
税前利润	172	184	398	841	1,462
折旧与摊销	39	42	57	117	188
净利息费用	22	15	31	81	120
运营资本变动	(99)	(109)	(31)	(525)	(189)
税金	(20)	(20)	(44)	(92)	(161)
其他经营现金流	(101)	5	(1,187)	(692)	(792)
经营活动产生的现金流	11	117	(776)	(271)	627
购买固定资产净值	52	67	300	700	800
投资减少/增加	(15)	2	15	30	40
其他投资现金流	(390)	(48)	(603)	(1,400)	(1,600)
投资活动产生的现金流	(354)	21	(288)	(670)	(760)
净增权益	(39)	(64)	(89)	(187)	(270)
净增债务	79	(134)	1,203	1,319	725
支付股息	39	64	89	187	270
其他融资现金流	517	(37)	(83)	(268)	(390)
融资活动产生的现金流	596	(170)	1,120	1,051	335
现金变动	254	(33)	56	110	203
期初现金	57	331	281	337	447
公司自由现金流	(342)	138	(1,064)	(941)	(133)
权益自由现金流	(242)	19	171	459	713

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

资产负债表(人民币 百万)

年结日: 12月31日	2019	2020	2021E	2022E	2023E
现金及现金等价物	331	281	337	447	649
应收帐款	376	523	1,550	2,576	3,423
库存	383	386	1,562	2,224	2,976
其他流动资产	16	11	58	76	108
流动资产总计	1,576	1,474	3,801	5,638	7,491
固定资产	426	500	752	1,344	1,964
无形资产	119	111	104	96	88
其他长期资产	171	226	226	226	226
长期资产总计	716	838	1,082	1,666	2,279
总资产	2,766	2,786	5,357	7,777	10,242
应付帐款	220	266	966	1,429	1,861
短期债务	255	179	1,215	2,376	3,051
其他流动负债	180	196	562	640	916
流动负债总计	655	642	2,743	4,444	5,828
长期借款	135	0	168	326	376
其他长期负债	46	52	52	52	52
股本	642	642	642	642	642
储备	1,332	1,487	1,752	2,313	3,123
股东权益	1,974	2,129	2,395	2,956	3,766
少数股东权益	0	0	0	0	221
总负债及权益	2,766	2,786	5,357	7,777	10,242
每股帐面价值(人民币)	3.07	3.31	3.73	4.60	5.86
每股有形资产(人民币)	2.89	3.14	3.57	4.45	5.72
每股净负债/(现金)(人民币)	0.09	(0.16)	1.63	3.51	4.32

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

主要比率(%)

年结日: 12月31日	2019	2020	2021E	2022E	2023E
盈利能力					
息税折旧前利润率(%)	26.9	21.5	19.6	21.8	26.0
息税前利润率(%)	22.7	17.1	17.0	19.2	23.1
税前利润率(%)	18.5	18.9	17.7	18.8	22.5
净利率(%)	16.3	16.8	15.8	16.8	16.6
流动性					
流动比率(倍)	2.4	2.3	1.4	1.3	1.3
利息覆盖率(倍)	9.4	13.4	12.2	10.5	12.3
净权益负债率(%)	3.0	净现金	43.7	76.3	69.7
速动比率(倍)	1.8	1.7	0.8	0.8	0.8
估值					
市盈率(倍)	130.4	120.4	55.7	26.4	18.3
核心业务市盈率(倍)	130.4	120.6	55.7	26.4	18.3
市净率(倍)	10.0	9.3	8.2	6.7	5.2
价格/现金流(倍)	1,765.3	168.6	(25.4)	(72.8)	31.4
企业价值/息税折旧前利润(倍)	79.2	93.9	47.3	22.6	13.3
周转率					
存货周转天数	204.4	225.2	226.2	226.4	226.3
应收帐款周转天数	176.1	168.6	168.6	168.6	168.6
应付帐款周转天数	74.4	91.2	100.2	97.9	92.5
回报率					
股息支付率(%)	25.5	39.2	25.0	25.0	25.0
净资产收益率(%)	9.4	8.0	15.7	28.0	32.1
资产收益率(%)	7.9	5.3	8.4	11.6	14.8
已运用资本收益率(%)	1.9	1.8	2.9	4.0	4.1

资料来源: 公司公告, 中银证券预测

## 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，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 6-12 个月内超越基准指数 20% 以上；  
增持：预计该公司股价在未来 6-12 个月内超越基准指数 10%-20%；  
中性：预计该公司股价在未来 6-12 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 6-12 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 6-12 个月内表现强于基准指数；  
中性：预计该行业指数在未来 6-12 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 6-12 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得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。所有本报告期内使用的商标、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) 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  
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  
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