



002074.CH

增持

原评级: 增持

市场价格: 人民币 16.80

板块评级: 未有评级

## 国轩高科

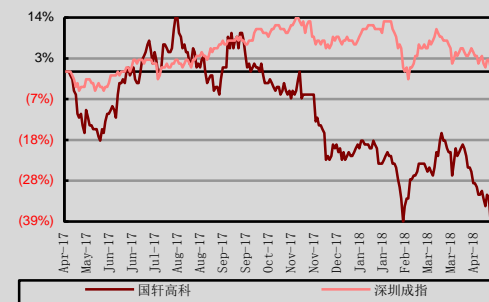
### 年报业绩低于预期, 期待三元电池放量

公司发布 2017 年年报与 2018 年一季报, 盈利分别同比下滑 19% 和 20%。公司战略大客户加速导入, 乘用车电池有望成新增长点, 维持增持评级。

#### 支撑评级的要点

- **2017 年盈利同比下滑 18.71%:** 公司发布 2017 年年报, 实现营业收入 48.38 亿元, 同比增长 1.68%; 实现盈利 8.38 亿元, 同比减少 18.71%。此前业绩快报披露盈利 9.20 亿元, 年报业绩略低于预期。
- **2018 年一季度盈利下滑 20.33%:** 公司发布 2018 年一季报, 实现营业收入 10.60 亿元, 同比减少 4.32%; 实现盈利 1.61 亿元, 同比减少 20.33%。同时预告 2018 年上半年盈利 3.8-4.8 亿元, 同比变动 -14.61% 至 7.87%。
- **锂电池以量补价, 毛利率有所下滑:** 2017 年公司电池组销量 7.5 亿 Ah, 同比增长 21.19%; 收入 40.61 亿元, 同比持平; 在降价的背景下, 电池毛利率下滑 8.90 个百分点至 39.81%; 一季度综合毛利率降至 32.87%。
- **商用车市场稳步发展, 乘用车市场大力开拓:** 公司将稳步发展商用车市场, 进一步巩固与安凯客车、中通客车、南京金龙等的战略合作关系。乘用车市场是发展重点, 公司已与江淮汽车形成稳定战略合作关系, IEV4S/6E 高低压产品大批量出货; VDA 三元电池也开始批量配套北汽新能源, 与奇瑞、众泰等主流乘用车企业合作已进入实质性阶段。此外, 公司计划做大做强专用车市场, 并寻求储能领域的突破。公司在稳定磷酸铁锂电池市场份额的前提下, 逐步提升三元电池的占比。
- **加大研发投入, 整合产业链资源:** 公司 2017 年研发投入 3.34 亿元, 占营业收入的 6.91%, 完成高容量磷酸铁锂和三元材料技术的布局, 并开启电解液、隔膜以及负极材料等的研发, 持续产业链上的资源整合, 解决碳酸锂和三元前驱体的制造问题, 有望降低材料端成本。

#### 股价表现



(%)	今年至今	1 个月	3 个月	12 个月
绝对	(23.9)	(19.7)	(22.3)	(37.5)
相对深证成指	(16.0)	(17.1)	(11.3)	(38.4)

发行股数(百万)	1,137
流通股(%)	56
流通股市值(人民币 百万)	10,602
3 个月日均交易额(人民币 百万)	253
净负债比率(%) (2018E)	净现金
主要股东(%)	
珠海国轩贸易有限责任公司	25

资料来源: 公司数据, 聚源及中银证券  
以 2018 年 4 月 26 日收市价为标准

#### 相关研究报告

《三季报业绩符合预期, 未来看乘用车电池放量》 2017.10.27

中银国际证券股份有限公司  
具备证券投资咨询业务资格

电气设备: 高低压设备

沈成

(8621)20328319

cheng.shen@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号: S1300517030001

\*张咪为本报告重要贡献者

#### 评级面临的主要风险

- 公司技术进步与市场开拓不达预期; 新能源汽车需求不达预期。

#### 估值

- 预计公司 2018-2020 年每股收益分别为 0.80、0.97、1.16 元, 对应当前股价市盈率分别为 21.0、17.4 和 14.4 倍, 维持增持评级。

#### 投资摘要

年结日: 12 月 31 日	2016	2017	2018E	2019E	2020E
销售收入(人民币 百万)	4,758	4,838	6,569	8,239	9,479
变动(%)	73	2	36	25	15
净利润(人民币 百万)	1,031	838	910	1,100	1,322
全面摊薄每股收益(人民币)	1.177	0.737	0.801	0.968	1.163
变动(%)	76.4	(37.3)	8.6	20.9	20.1
全面摊薄市盈率(倍)	14.3	22.8	21.0	17.4	14.4
价格/每股现金流量(倍)	11.5	(191.6)	7.8	120.6	6.4
每股现金流量(人民币)	1.45	(0.09)	2.15	0.14	2.62
企业价值/息税折旧前利润(倍)	13.8	16.9	14.0	11.7	8.5
每股股息(人民币)	0.150	0.000	0.120	0.145	0.174
股息率(%)	0.9	n.a.	0.7	0.9	1.0

资料来源: 公司数据及中银证券预测

**图表 1. 2017 年年报业绩摘要**

(人民币, 百万)	2016 年	2017 年	同比 (%)
营业收入	4,757.93	4,838.10	1.68
营业成本	2,525.27	2,944.71	16.61
毛利润	2,232.66	1,893.39	(15.20)
营业税金及附加	30.89	50.12	62.26
管理费用	577.58	643.30	11.38
销售费用	382.72	337.72	(11.76)
营业利润	1,106.16	1,010.20	(8.60)
资产减值	92.71	172.66	86.23
财务费用	41.99	48.15	14.65
投资收益	(0.61)	(9.07)	(1,389.88)
营业外收入	97.98	1.15	(98.81)
营业外支出	6.73	17.13	263.92
利润总额	1,197.41	994.22	(16.97)
所得税	164.56	154.05	(6.39)
少数股东损益	1.91	2.17	13.20
归属于母公司的净利润	1,030.94	838.01	(18.71)
基本每股收益(元)	1.19	0.95	(20.17)
毛利率(%)	46.93	39.13	(7.8 个百分点)
净利率(%)	21.71	17.37	(4.34 个百分点)

资料来源: 万得数据, 中银证券

**图表 2. 2018 年一季报业绩摘要**

(人民币, 百万)	2017 年第一季度	2018 年第一季度	同比 (%)
营业收入	1,107.64	1,059.81	(4.32)
营业成本	685.08	711.46	3.85
毛利润	422.56	348.35	(17.56)
营业税金及附加	10.89	4.42	(59.45)
管理费用	134.49	199.95	48.67
销售费用	65.68	28.16	(57.13)
营业利润	151.63	165.53	9.50
资产减值	48.04	11.12	(76.86)
财务费用	11.32	13.11	15.86
投资收益	(0.51)	(2.85)	(461.92)
营业外收入	68.06	4.92	(92.77)
营业外支出	0.88	0.13	(68.79)
利润总额	218.82	170.33	(22.16)
所得税	16.95	9.49	(44.00)
少数股东损益	(0.14)	(0.11)	20.66
归属于母公司的净利润	202.01	160.95	(20.33)
基本每股收益(元)	0.23	0.14	(39.13)
毛利率(%)	38.15	32.87	(5.28 个百分点)
净利率(%)	18.22	15.18	(3.04 个百分点)

资料来源: 万得数据, 中银证券

**损益表(人民币 百万)**

年结日: 12月31日	2016	2017	2018E	2019E	2020E
销售收入	4,758	4,838	6,569	8,239	9,479
销售成本	(2,556)	(2,995)	(4,443)	(5,627)	(6,438)
经营费用	(905)	(893)	(1,065)	(1,233)	(1,308)
息税折旧前利润	1,296	950	1,061	1,379	1,733
折旧及摊销	(148)	(261)	(325)	(422)	(517)
经营利润(息税前利润)	1,149	690	736	957	1,216
净利息收入/(费用)	(42)	(48)	(48)	(56)	(65)
其他收益/(损失)	91	353	386	397	408
税前利润	1,197	994	1,073	1,298	1,559
所得税	(165)	(154)	(161)	(195)	(234)
少数股东权益	2	2	2	3	3
净利润	1,031	838	910	1,100	1,322
核心净利润	1,043	836	908	1,098	1,320
每股收益(人民币)	1.177	0.737	0.801	0.968	1.163
核心每股收益(人民币)	1.191	0.735	0.799	0.966	1.161
每股股息(人民币)	0.150	0.000	0.120	0.145	0.174
收入增长(%)	73	2	36	25	15
息税前利润增长(%)	75	(40)	7	30	27
息税折旧前利润增长(%)	79	(27)	12	30	26
每股收益增长(%)	76	(37)	9	21	20
核心每股收益增长(%)	77	(38)	9	21	20

资料来源: 公司数据及中银证券预测

**现金流量表(人民币 百万)**

年结日: 12月31日	2016	2017	2018E	2019E	2020E
税前利润	1,197	994	1,073	1,298	1,559
折旧与摊销	148	261	325	422	517
净利息费用	42	48	48	56	65
运营资本变动	190	(491)	1,321	(799)	1,014
税金	(163)	(152)	(161)	(195)	(234)
其他经营现金流	(140)	(760)	(162)	(624)	56
经营活动产生的现金流	1,275	(100)	2,445	158	2,978
购买固定资产净值	222	34	1,251	1,251	1,251
投资减少/增加	(35)	(281)	2	3	4
其他投资现金流	(2,027)	(1,448)	(2,501)	(2,501)	(2,501)
投资活动产生的现金流	(1,840)	(1,696)	(1,249)	(1,248)	(1,247)
净增权益	(132)	0	(137)	(165)	(198)
净增债务	743	900	116	200	200
支付股息	132	0	137	165	198
其他融资现金流	160	3,374	46	(221)	(263)
融资活动产生的现金流	903	4,274	163	(21)	(63)
现金变动	338	2,478	1,359	(1,111)	1,669
期初现金	2,011	2,306	4,799	6,158	5,047
公司自由现金流	(565)	(1,795)	1,196	(1,089)	1,732
权益自由现金流	220	(848)	1,361	(833)	1,996

资料来源: 公司数据及中银证券预测

**资产负债表(人民币 百万)**

年结日: 12月31日	2016	2017	2018E	2019E	2020E
现金及现金等价物	2,306	4,799	6,158	5,047	6,715
应收帐款	2,750	4,451	5,326	6,937	7,173
库存	630	1,515	1,674	2,365	2,256
其他流动资产	107	105	210	189	268
流动资产总计	5,908	11,187	13,685	14,784	16,706
固定资产	2,722	3,638	4,531	5,329	6,030
无形资产	448	482	517	552	585
其他长期资产	505	1,054	1,054	1,054	1,054
长期资产总计	3,675	5,174	6,102	6,934	7,668
总资产	10,215	17,097	20,521	22,450	25,106
应付帐款	2,465	3,363	5,299	5,673	6,881
短期债务	627	849	1,000	1,100	1,200
其他流动负债	1,222	2,005	2,370	2,787	2,907
流动负债总计	4,314	6,217	8,669	9,560	10,989
长期借款	454	935	900	1,000	1,100
其他长期负债	1,488	1,690	1,690	1,690	1,690
股本	876	1,137	1,137	1,137	1,137
储备	3,324	7,325	8,098	9,034	10,158
股东权益	4,200	8,461	9,235	10,170	11,294
少数股东权益	24	25	27	30	33
总负债及权益	10,215	17,097	20,521	22,450	25,106
每股帐面价值(人民币)	4.79	7.44	8.12	8.95	9.94
每股有形资产(人民币)	4.28	7.02	7.67	8.46	9.42
每股净负债/(现金)(人民币)	(1.40)	(2.65)	(3.75)	(2.59)	(3.88)

资料来源: 公司数据及中银证券预测

**主要比率(%)**

年结日: 12月31日	2016	2017	2018E	2019E	2020E
<b>盈利能力</b>					
息税折旧前利润率(%)	27.2	19.6	16.1	16.7	18.3
息税前利润率(%)	24.1	14.3	11.2	11.6	12.8
税前利润率(%)	25.2	20.5	16.3	15.8	16.5
净利率(%)	21.7	17.3	13.9	13.4	13.9
<b>流动性</b>					
流动比率(倍)	1.4	1.8	1.6	1.5	1.5
利息覆盖率(倍)	27.4	14.3	15.3	17.0	18.8
净权益负债率(%)	净现金	净现金	净现金	净现金	净现金
速动比率(倍)	1.2	1.6	1.4	1.3	1.3
<b>估值</b>					
市盈率(倍)	14.3	22.8	21.0	17.4	14.4
核心业务市盈率(倍)	14.1	22.9	21.0	17.4	14.5
目标价对应核心业务市盈	16.0	25.8	23.8	19.7	16.4
市净率(倍)	3.5	2.3	2.1	1.9	1.7
企业价值/息税折旧前利	13.8	16.9	14.0	11.7	8.5
<b>周转率</b>					
存货周转天数	79.9	130.7	131.0	131.0	131.0
应收帐款周转天数	178.4	271.6	271.6	271.6	271.6
应付帐款周转天数	150.6	219.8	240.7	243.1	241.7
<b>回报率</b>					
股息支付率(%)	12.8	0.0	15.0	15.0	15.0
净资产收益率(%)	27.5	13.2	10.3	11.3	12.3
资产收益率(%)	11.7	4.3	3.3	3.8	4.3

资料来源: 公司数据及中银证券预测

## 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，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：预计该公司在未来6个月内超越基准指数20%以上；
- 增持：预计该公司在未来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。

本报告期内含保密信息，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