

国轩高科 (002074) \ 电气设备

—与博世签署采购协议，产品获国际一流企业认可

事件：公司全资子公司合肥国轩高科动力能源有限公司与Robert Bosch GmbH于近日在合肥签订了《采购协议》。合肥国轩作为BOSCH合格供应商，将为BOSCH提供锂离子电池、模组和电池包（零件、产品）等。

投资要点：

➤ 获博世采购订单，对公司意义重大

公司与博世的采购协议，标志着公司产品获得世界一流企业的认可，对公司未来发展具有重大积极意义。首先，博世未来对动力电池需求巨大。根据博世的业务情况，推测博世本次与国轩的电池采购主要用于48V混合动力系统。随着各地油耗法规的日益严格，启停系统和48V低压系统的应用正在加速。启停系统在国内的渗透率已经大幅提升，48V混动系统正处于大规模推广前夜。根据各个零部件巨头48V系统的产品规划，单套48V系统大约需要1KWh动力电池，推算国内潜在市场空间可达20GWh左右。博世在48V混动系统上技术领先，未来在中国的市场份额有望领先。2018年博世公司宣布放弃自制动力电池单元，转向对外采购。博世的认可表明了公司的磷酸铁锂电池产品的强大实力。其次，进入博世全球采购体系会有很好的示范作用，也会推动公司提升产品标准和质量，对公司国际客户的开拓大有帮助。

➤ 磷酸铁锂+三元齐发力，19年股权激励显示信心

截止到2018年底，公司已经形成13GWh产能，全年出货量有望接近5GWh。18年三元电池产能大幅增加，19年在经过爬坡期后将大幅放量。奇瑞、众泰等客户在19年有望带来更大的业绩增量，也期待公司其他客户开拓的落地。综合来看，19年会是公司三元动力电池业务大幅收获的一年。19年补贴大幅退坡的预期下，磷酸铁锂的成本优势正在显现，在专用车市场份额持续上升，有望成为主流。同时乘用车领域，网约车等对成本敏感的应用场景下，磷酸铁锂的价值也在被重新审视，市场份额有望进一步提升。整体看，公司磷酸铁锂和三元出货量19年都有望取得较大增长。公司近期股权激励的19年业绩目标为营收100亿，显示公司对产品信心。

➤ 维持“推荐”评级

根据补贴退坡及公司订单情况，小幅调整公司盈利预测，预计18-20年公司EPS分别为0.77、0.86和0.98元，PE分别为19、17和15倍，目前股价仍处阶段性底部，继续维持“推荐”评级。

➤ 风险提示

1、新能源汽车销量不及预期；2、电池价格大幅下滑；3、电池安全事故。

投资建议：**推荐**
 上次建议：**推荐**
 当前价格：14.7元
 目标价格：元

基本数据

总股本/流通股本（百万股）	1,137/1,008
流通A股市值（百万元）	13,470
每股净资产（元）	7.64
资产负债率（%）	56.15
一年内最高/最低（元）	23.64/10.00

一年内股价相对走势



马松 分析师

执业证书编号：S0590515090002

电话：0510-85613713

邮箱：mas@glsc.com.cn

相关报告

- 《国轩高科 (002074) \ 电气设备行业》
《员工持股计划业绩目标显示高增长信心》
- 《国轩高科 (002074) \ 电气设备行业》
《新能源商用车冲量，四季度业绩明显改善》
- 《国轩高科 (002074) \ 电气设备行业》
《业绩逐季改善，下半年继续发力》

图表 1: 财务预测摘要

资产负债表						利润表					
单位:百万元	2016A	2017A	2018E	2019E	2020E	单位:百万元	2016A	2017A	2018E	2019E	2020E
货币资金	1,794.4	4,249.89	2,291.66	2,176.76	3,547.09	营业收入	4,757.9	4,838.1	5,772.7	8,707.0	10,897.7
应收账款+票据	2,750.4	4,450.92	6,158.68	11,385.4	7,717.19	营业成本	2,525.2	2,944.7	3,830.2	6,094.9	7,831.12
预付账款	107.05	105.30	277.72	534.94	248.18	营业税金及附加	30.89	50.12	57.73	87.07	108.98
存货	630.35	1,514.61	1,549.57	2,803.95	2,996.88	营业费用	382.72	337.72	323.28	452.77	523.09
其他	113.17	316.17	300.00	250.00	200.00	管理费用	577.58	643.30	681.19	957.78	1,144.26
流动资产合计	5,395.4	10,636.9	10,577.6	17,151.0	14,709.3	财务费用	41.99	48.15	11.58	90.54	78.42
长期股权投资	34.39	306.37	316.37	331.37	351.37	资产减值损失	92.71	172.66	150.00	150.00	180.00
固定资产	2,604.1	3,376.93	3,221.50	3,109.55	2,970.72	公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
在建工程	118.13	261.20	325.00	350.00	320.00	投资净收益	-0.61	-9.07	10.00	15.00	20.00
无形资产	448.13	481.70	468.72	455.74	442.76	其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他非流动资产	935.13	1,269.25	1,159.43	1,080.76	996.10	营业利润	1,106.1	632.38	728.76	888.96	1,051.88
非流动资产合计	4,139.9	5,695.46	5,491.02	5,327.43	5,080.96	营业外净收益	91.25	361.84	300.00	260.00	260.00
资产总计	9,535.3	16,332.3	16,068.6	22,478.5	19,790.2	利润总额	1,197.4	994.22	1,028.7	1,148.9	1,311.88
短期借款	627.00	849.00	0.00	3,232.67	0.00	所得税	164.56	154.05	152.81	170.09	193.78
应付账款+票据	2,464.5	3,363.46	4,297.01	6,784.69	6,267.18	净利润	1,032.8	840.17	875.95	978.87	1,118.10
其他	921.92	1,706.82	558.00	365.00	426.00	少数股东损益	1.91	2.17	2.00	3.00	4.00
流动负债合计	4,013.4	5,919.27	4,855.01	10,382.3	6,693.18	归属于母公司净利润	1,030.9	838.01	873.95	975.87	1,114.10
长期带息负债	453.52	934.57	934.57	934.57	934.57						
长期应付款	679.10	679.10	679.10	679.10	679.10						
其他	429.29	544.30	600.00	650.00	700.00						
非流动负债合计	1,561.9	2,157.97	2,213.67	2,263.67	2,313.67						
负债合计	5,575.3	8,077.24	7,068.68	12,646.0	9,006.85						
少数股东权益	24.30	24.71	26.71	29.71	33.71						
股本	876.09	1,136.65	1,136.65	1,136.65	1,136.65						
资本公积	1,016.1	4,344.38	4,344.38	4,344.38	4,344.38						
留存收益	2,043.5	2,749.37	3,492.23	4,321.72	5,268.70						
股东权益合计	3,960.0	8,255.12	8,999.97	9,832.46	10,783.4						
负债和股东权益总	9,535.3	16,332.3	16,068.6	22,478.5	19,790.2						

现金流量表					
单位:百万元	2016A	2017A	2018E	2019E	2020E
净利润	1,034.4	849.38	610.95	742.87	877.10
折旧摊销	147.53	260.68	281.28	301.59	323.47
财务费用	40.95	45.48	1.58	78.54	64.42
存货减少	-150.37	-901.95	-34.96	-1,254.38	-192.93
营运资金变动	190.49	-490.85	-2,079.28	-3,139.27	3,548.48
其它	12.53	147.31	248.09	227.00	263.00
经营活动现金流	1,275.5	-89.95	-972.33	-3,043.65	4,883.53
资本支出	1,307.4	1,357.14	325.00	350.00	320.00
长期投资	622.72	384.19	0.00	0.00	0.00
其他	90.59	45.62	320.78	271.00	271.00
投资活动现金流	-1839.6	-1,695.71	-4.22	-79.00	-49.00
债权融资	742.86	840.11	-849.00	3,232.67	-3,232.67
股权融资	205.10	3,536.32	0.00	0.00	0.00
其他	-44.71	-102.92	-132.68	-224.92	-231.53
筹资活动现金流	903.24	4,273.51	-981.68	3,007.75	-3,464.20
现金净增加额	339.99	2,480.25	-1,958.23	-114.90	1,370.33

主要财务比率					
	2016A	2017A	2018E	2019E	2020E
成长能力					
营业收入	73.30%	1.68%	19.32%	50.83%	25.16%
EBIT	76.50%	-16.6%	-0.22%	19.13%	12.12%
EBITDA	80.12%	-6.69%	1.42%	16.58%	11.16%
归属于母公司净利润	76.35%	-18.7%	4.29%	11.66%	14.16%
获利能力					
毛利率	46.93%	39.14%	33.65%	30.00%	28.14%
净利率	21.71%	17.37%	15.17%	11.24%	10.26%
ROE	26.19%	10.18%	9.74%	9.96%	10.36%
ROIC	40.75%	15.37%	9.80%	9.78%	7.13%
偿债能力					
资产负债	58.47%	49.46%	43.99%	56.26%	45.51%
流动比率	1.34	1.80	2.18	1.65	2.20
速动比率	1.16	1.49	1.80	1.36	1.72
营运能力					
应收账款周转率	1.75	1.10	0.95	0.77	1.43
存货周转率	4.01	1.94	2.47	2.17	2.61
总资产周转率	0.50	0.30	0.36	0.39	0.55
每股指标 (元)					
每股收益	0.91	0.95	0.77	0.86	0.98
每股经营现金流	1.12	-0.08	-0.86	-2.68	4.30
每股净资产	3.46	7.24	7.89	8.62	9.46
估值比率					
市盈率	16.21	15.47	19.12	17.12	15.00
市净率	4.25	2.03	1.86	1.70	1.55
EV/EBITDA	9.26	11.46	12.33	13.25	9.53
EV/EBIT	10.36	14.36	15.69	16.50	11.77

数据来源: 公司报告、国联证券研究所

分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

投资评级说明

股票 投资评级	强烈推荐	股票价格在未来 6 个月内超越大盘 20% 以上
	推荐	股票价格在未来 6 个月内超越大盘 10% 以上
	谨慎推荐	股票价格在未来 6 个月内超越大盘 5% 以上
	观望	股票价格在未来 6 个月内相对大盘变动幅度为 -10%~10%
	卖出	股票价格在未来 6 个月内相对大盘下跌 10% 以上
行业 投资评级	优异	行业指数在未来 6 个月内强于大盘
	中性	行业指数在未来 6 个月内与大盘持平
	落后	行业指数在未来 6 个月内弱于大盘

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属国联证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“国联证券”）。未经国联证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为国联证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，国联证券不因收件人收到本报告而视其为国联证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但国联证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，国联证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，国联证券可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。

国联证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。国联证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。国联证券的资产管理部、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的意见或建议不一致的投资决策。

特别声明

在法律许可的情况下，国联证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到国联证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

无锡

国联证券股份有限公司研究所
 江苏省无锡市太湖新城金融一街 8 号国联金融大厦 9 层
 电话：0510-82833337
 传真：0510-82833217

上海

国联证券股份有限公司研究所
 上海市浦东新区源深路 1088 号葛洲坝大厦 22F
 电话：021-38991500
 传真：021-38571373

分公司机构销售联系方式

地区	姓名	固定电话
北京	管峰	010-68790949-8007
上海	刘莉	021-38991500-831
深圳	薛靖韬	0755-82560810