

大众入股国轩，中长期盈利有望大幅改善

——国轩高科点评

买入|维持

事件： 1) 大众中国以 24.9 元/股票受让李缜与珠海国轩 0.56 亿股（当前总股本 5%），总计 14.06 亿元；2) 公司以 19.01 元/股或 60 亿募资额下限的每股价格孰高，向大众中国非公开发行不超过发行前总股本的 30% 的股票，交易后大众中国持有总股本 26.47%；3) 募集资金 60-73.1 亿元，用于投资年产 16GWh 锂电池项目、年产 3 万吨高镍三元正极材料项目以及补充流动资金；4) 大众中国持股后 36 个月内放弃部分表决权，保证表决权少于创始股东方 5% 以上。

要点：

● 大众汽车电动化雄心明确，培育体系内电池供应商势在必行

大众 2019 年汽车销量 1097 万辆，同比增长 1.3%，销量全球第一，大众全面转型电动化，计划在 2020 年-2024 年期间投资 600 亿欧元用于混合动力、电动出行和数字化等未来领域。假设 2025 年大众电动化率达到 25%，单车 50kWh，则电池需求达到 137GWh，需求量远超目前各个电池企业产能，出于保障自身电池稳定供应或者增强对一供议价能力，大众有必要培育体系内电池供应商。

● 受益大众投资，国轩高科中长期盈利预期好转

公司动力电池技术积累深厚，铁锂电池能量密度达 190Wh/kg；三元电池能量密度 210Wh/kg；2019 年装机量 3.2GWh，国内排名第三。公司现有铁锂电池产能 17GWh；三元产能 5GWh；定增募投 16GWh（2023 年建成）与 3 万吨高镍三元正极材料。若未来大众成功入股，则国轩高科大概率进入大众汽车供应链，有望成为大众二供，未来公司销量和盈利能力将大幅提升。

● 短期动力电池格局影响不大，若未来电池技术停滞，有车企巨头背景的电池企业或将上行

大部分车企在 BMS、PACK 层面积累深厚，但是缺乏电芯及材料前沿研发和量产能力；车企入股电池企业，可以给予一定程度下游协同，但是产品研发与降本仍需电池企业自身努力。目前一梯队企业宁德时代、LG 化学和松下，与二线电池企业保持至少 1-3 年的研发和成本优势，短期动力电池格局影响不大，如果未来电池技术进入到瓶颈期，二线电池产品技术追赶上来，有车企巨头扶持的电池企业市场份额将明显增大。

● 投资建议

大众入股后，预期公司产能利用率和产销率将大幅提升，假设 2023 年公司电池产能利用率达到 70%，产销率 90%，电池价格 0.61 元/Wh，净利率 9.5%，则公司电池业务利润可达 13.9 亿元；高镍正极材料假设满产满销，单吨净利 1.5 万元，则正极材料利润 4.5 亿，公司整体利润可达 18.4 亿，给予 2023 年业绩 25 倍估值，公司市值 460 亿，维持“买入”评级。

● 风险提示

销量不达预期，动力电池扩产进度不及预期，动力电池价格下降过快，技术路线风险。

当前价/目标价：27.18 元/39.8 元

目标期限：12 个月

基本数据

52 周最高/最低价（元）：28.5 / 11.48

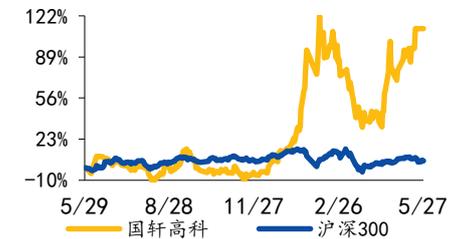
A 股流通股（百万股）：1009.31

A 股总股本（百万股）：1129.35

流通市值（百万元）：27433.05

总市值（百万元）：30695.81

过去一年股价走势



资料来源：Wind

相关研究报告

《国元证券公司研究-国轩高科(002074)锂电潮头立，上海正当时》2020.02.03

报告作者

分析师 彭聪

执业证书编号 S0020520040002

电话 02151097188

邮箱 pengcong@gyzq.com.cn

联系人 黄浦

电话 02151097188

邮箱 huangpu@gyzq.com.cn

附表：盈利预测

财务数据和估值	2018	2019	2020E	2021E	2022E
营业收入(百万元)	5127.00	4958.90	6354.62	7913.04	9470.72
收入同比 (%)	5.97	-3.28	28.15	24.52	19.69
归母净利润(百万元)	580.35	51.25	541.65	838.63	1018.20
归母净利润同比(%)	-30.75	-91.17	956.79	54.83	21.41
ROE (%)	6.81	0.58	5.58	7.95	8.80
每股收益 (元)	0.51	0.05	0.48	0.74	0.90
市盈率(P/E)	58.56	663.09	62.75	40.53	33.38

资料来源：Wind,国元证券研究中心

财务预测表

资产负债表					
单位:百万元					
会计年度	2018	2019	2020E	2021E	2022E
流动资产	12396.33	14761.00	16755.74	16695.74	17714.45
现金	3092.38	3614.75	6500.06	5344.70	5176.12
应收账款	5000.74	5606.64	5531.33	5417.85	5075.84
其他应收款	73.02	159.64	163.90	220.61	257.39
预付账款	178.66	226.43	282.29	366.24	427.04
存货	2277.14	3958.83	2715.41	3692.80	4859.05
其他流动资产	1774.39	1194.71	1562.76	1653.55	1919.01
非流动资产	8190.67	10409.45	11594.83	13289.32	14838.20
长期投资	495.11	622.45	479.00	479.00	479.00
固定资产	4704.04	5548.86	7280.32	8907.51	10269.08
无形资产	583.44	827.15	996.73	1180.54	1359.60
其他非流动资产	2408.07	3410.99	2838.78	2722.27	2730.51
资产总计	20587.00	25170.45	28350.57	29985.06	32552.65
流动负债	8681.24	11397.16	12200.29	14731.26	16483.36
短期借款	2229.53	3861.57	3317.55	3498.89	3438.45
应付账款	3061.83	4340.81	5258.65	6893.01	8010.49
其他流动负债	3389.88	3194.79	3624.09	4339.36	5034.43
非流动负债	3355.79	4717.46	6312.82	4613.73	4455.01
长期借款	966.33	722.85	571.11	388.79	216.67
其他非流动负债	2389.46	3994.61	5741.71	4224.94	4238.34
负债合计	12037.02	16114.62	18513.11	19344.99	20938.37
少数股东权益	23.92	151.79	130.51	92.43	47.91
股本	1136.65	1136.65	1136.65	1136.65	1136.65
资本公积	4570.70	4867.28	4867.28	4867.28	4867.28
留存收益	3215.97	3155.13	3696.78	4535.41	5553.61
归属母公司股东权益	8526.06	8904.03	9706.95	10547.63	11566.37
负债和股东权益	20587.00	25170.45	28350.57	29985.06	32552.65

现金流量表					
单位:百万元					
会计年度	2018	2019	2020E	2021E	2022E
经营活动现金流	-1558.64	-683.19	4566.62	2456.80	2257.95
净利润	581.69	48.33	520.36	800.56	973.67
折旧摊销	353.59	518.84	435.16	569.43	699.44
财务费用	107.63	290.86	112.66	54.95	78.01
投资损失	-70.05	24.37	-7.62	-8.73	-10.59
营运资金变动	-2682.85	-1988.74	2587.78	1254.05	617.49
其他经营现金流	151.36	423.15	918.28	-213.46	-100.07
投资活动现金流	-1745.02	-2062.41	-2263.63	-2084.95	-2116.54
资本支出	1925.75	1970.36	2000.00	2000.00	1900.00
长期投资	235.01	163.35	91.83	-78.43	26.14
其他投资现金流	415.73	71.29	-171.80	-163.37	-190.39
筹资活动现金流	1107.82	3079.87	582.32	-1527.21	-309.99
短期借款	1380.53	1632.04	-544.01	181.34	-60.45
长期借款	31.76	-243.48	-151.74	-182.32	-172.12
普通股增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
资本公积增加	-4.68	296.57	0.00	0.00	0.00
其他筹资现金流	-299.79	1394.74	1278.07	-1526.23	-77.42
现金净增加额	-2185.68	330.69	2885.31	-1155.36	-168.58

利润表					
单位:百万元					
会计年度	2018	2019	2020E	2021E	2022E
营业收入	5127.00	4958.90	6354.62	7913.04	9470.72
营业成本	3630.66	3345.45	4588.20	5760.54	6789.88
营业税金及附加	40.93	38.07	49.43	61.28	72.51
营业费用	281.71	333.88	285.96	414.98	473.18
管理费用	343.62	397.94	381.28	528.19	587.18
研发费用	347.48	437.29	508.37	692.39	757.66
财务费用	107.63	290.86	112.66	54.95	78.01
资产减值损失	-233.51	-323.37	92.00	-46.46	-0.31
公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资净收益	70.05	-24.37	7.62	8.73	10.59
营业利润	639.35	58.85	579.27	881.61	1085.33
营业外收入	10.51	5.63	7.26	6.72	6.90
营业外支出	3.95	12.59	8.74	9.42	10.37
利润总额	645.91	51.89	577.80	878.91	1081.86
所得税	64.22	3.56	57.43	78.35	108.19
净利润	581.69	48.33	520.36	800.56	973.67
少数股东损益	1.34	-2.92	-21.28	-38.07	-44.53
归属母公司净利润	580.35	51.25	541.65	838.63	1018.20
EBITDA	1100.57	868.55	1127.09	1505.99	1862.78
EPS (元)	0.51	0.05	0.48	0.74	0.90

主要财务比率					
会计年度	2018	2019	2020E	2021E	2022E
成长能力					
营业收入 (%)	5.97	-3.28	28.15	24.52	19.69
营业利润 (%)	-36.71	-90.79	884.26	52.19	23.11
归属母公司净利润 (%)	-30.75	-91.17	956.79	54.83	21.41
获利能力					
毛利率 (%)	29.19	32.54	27.80	27.20	28.31
净利率 (%)	11.32	1.03	8.52	10.60	10.75
ROE (%)	6.81	0.58	5.58	7.95	8.80
ROIC (%)	8.40	3.00	6.36	8.31	9.49
偿债能力					
资产负债率 (%)	58.47	64.02	65.30	64.52	64.32
净负债比率 (%)	28.17	31.12	21.00	20.10	17.46
流动比率	1.43	1.30	1.37	1.13	1.07
速动比率	1.16	0.95	1.15	0.88	0.78
营运能力					
总资产周转率	0.27	0.22	0.24	0.27	0.30
应收账款周转率	1.09	0.89	1.12	1.41	1.76
应付账款周转率	1.30	0.90	0.96	0.95	0.91
每股指标 (元)					
每股收益 (最新摊薄)	0.51	0.05	0.48	0.74	0.90
每股经营现金流 (最新摊薄)	-1.37	-0.60	4.02	2.16	1.99
每股净资产 (最新摊薄)	7.50	7.83	8.54	9.28	10.18
估值比率					
P/E	58.56	663.09	62.75	40.53	33.38
P/B	3.99	3.82	3.50	3.22	2.94
EV/EBITDA	33.16	42.02	32.38	24.24	19.59

投资评级说明

(1) 公司评级定义		(2) 行业评级定义	
买入	预计未来 6 个月内，股价涨跌幅优于上证指数 20% 以上	推荐	预计未来 6 个月内，行业指数表现优于市场指数 10% 以上
增持	预计未来 6 个月内，股价涨跌幅优于上证指数 5-20% 之间	中性	预计未来 6 个月内，行业指数表现介于市场指数±10% 之间
持有	预计未来 6 个月内，股价涨跌幅介于上证指数±5% 之间	回避	预计未来 6 个月内，行业指数表现劣于市场指数 10% 以上
卖出	预计未来 6 个月内，股价涨跌幅劣于上证指数 5% 以上		

分析师声明

作者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，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本人承诺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操守和专业能力，本报告清晰准确地反映了本人的研究观点并通过合理判断得出结论，结论不受任何第三方的授意、影响。

证券投资咨询业务的说明

根据中国证监会颁发的《经营证券业务许可证》(Z23834000),国元证券股份有限公司具备中国证监会核准的证券投资咨询业务资格。证券投资咨询业务是指取得监管部门颁发的相关资格的机构及其咨询人员为证券投资者或客户提供证券投资的相关信息、分析、预测或建议，并直接或间接收取服务费用的活动。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。

一般性声明

本报告仅供国元证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。若国元证券以外的金融机构或任何第三方机构发送本报告，则由该金融机构或第三方机构独自为此发送行为负责。本报告不构成国元证券向发送本报告的金融机构或第三方机构之客户提供的投资建议，国元证券及其员工亦不为上述金融机构或第三方机构之客户因使用本报告或报告载述的内容引起的直接或间接损失承担任何责任。本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的信息、资料、分析工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出告或购买证券或其他投资标的的投资建议或要约邀请。本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。本公司建议客户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。在法律许可的情况下，本公司及其所属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头寸并进行交易，还可能为这些公司提供或争取投资银行业务服务或其他服务。

免责条款

本报告是为特定客户和其他专业人士提供的参考资料。文中所有内容均代表个人观点。本公司力求报告内容的准确可靠，但并不对报告内容及所引用资料的准确性和完整性作出任何承诺和保证。本公司不会承担因使用本报告而产生的法律责任。本报告版权归国元证券所有，未经授权不得复印、转发或向特定读者群以外的人士传阅，如需引用或转载本报告，务必与本公司研究中心联系。网址：

www.gyzq.com.cn

国元证券研究中心

合肥	上海
地址：安徽省合肥市梅山路 18 号安徽国际金融中心 A 座国元证券	地址：上海市浦东新区民生路 1199 号证大五道口广场 16 楼国元证券
邮编：230000	邮编：200135
传真：(0551) 62207952	传真：(021) 68869125
	电话：(021) 51097188