

上下游博弈正酣，成本端显著承压

投资要点

- **事件:** 公司发布 2022 年一季度报告, 2022 年一季度实现营业收入 486.78 亿元, 同比增长 153.97%, 环比下降 14.59%; 实现归母净利润 14.93 亿元, 同比下降 23.62%; 实现扣非归母净利润 9.77 亿元, 同比下降 41.57%。业绩不及预期。
- **原材料价格上涨, 成本显著承压。** 22Q1 公司销售毛利率仅为 14.48%, 较 2021 年全年下降 11.80pp, 较 21Q4 下降 10.32pp, 主要受以碳酸锂为主的原材料大幅涨价拖累。2021 年初, 碳酸锂价格仅不足 5 万元/吨, 至 2021 年底, 碳酸锂价格接近 30 万元/吨。若 1GWh 三元锂电池需要使用 620 吨碳酸锂, 对应 2021 年全年每 Wh 电池理论成本将上涨 0.16 元/Wh; 1GWh 磷酸铁锂电池需要使用 550 吨碳酸锂, 对应 2021 年全年每 Wh 电池理论成本将上涨 0.14 元/Wh。至 2022 年 Q1, 碳酸锂价格已站上 50 万元/吨, 考虑库存周期, 预计新一轮涨价影响将集中在 22Q2-22Q3 释放。
- **公司开始向下游传导成本, 22Q2 盈利能力有望小幅改善。** 2022 年前期, 公司出于维护行业健康发展角度, 承担了较大的原材料价格涨幅。经测算, 公司 2021 年动力电池产品单位利润约为 0.08 元/Wh, 若成本压力得不到传导, 仅碳酸锂涨价或吞噬公司全部利润。据公告披露, 公司已开始与客户友好协商, 共同应对供应链成本压力, 预计短期内将落实产品涨价, 维持一定盈利空间。
- **受疫情影响, Q2 下游开工或不及预期。** 22Q2 受疫情影响, 公司主要下游客户特斯拉等于部分月份停工停产, 公司下游需求、产品物流受限, 公司开工率或短暂下滑。若疫情在短期内无法缓解, 新能源汽车潜在用户出行需求降低, 整季度下游需求将受较大影响。至此, 虽行业内部分公司对于碳酸锂涨价已宣布抵制态度, 但中短期内碳酸锂价格变化仍将随下游需求波动, 成本压力和需求萎缩或成为公司未来将轮番挑战的两条“恶龙”。
- **动力+储能双轮驱动, 公司业绩长期向好。** 公司为动力电池行业全球龙头, SNE Research 数据显示, 2021 年公司锂电池产品全球装机 96.7GWh, 市场份额 32.6%, 较 2020 年大幅提升。同时公司积极布局储能板块, 与国家能源集团、中国能建、中国华电、三峡集团、阳光电源、阿特斯、伊顿(EATON)等企业签署战略合作协议。根据 ICC 鑫椏资讯数据, 2021 年公司全球储能电池产量市占率第一。长期来看, 公司大面积布局上游原材料, 在解决成本端问题后, 公司仍将显著受益于其规模优势, 预计公司长期向好发展。
- **盈利预测与投资建议。** 预计公司 2022-2024 年 EPS 分别为 8.62 元、14.87 元、23.68 元, 未来三年归母净利润将保持 51% 的复合增长率。考虑到绝对龙头地位, 出货确定性强, 涨价落地后盈利能力回归, 维持“持有”评级。
- **风险提示:** 原材料价格或大幅波动、新产品与技术开发风险; 市场竞争加剧风险; 下游产品生产停滞风险; 政策变动风险; 产能投放进度不及预期风险; 外汇风险。

指标/年度	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入(百万元)	130355.80	265861.79	389420.33	515487.83
增长率	159.06%	103.95%	46.47%	32.37%
归属母公司净利润(百万元)	15931.32	20083.80	34656.34	55193.58
增长率	185.34%	26.06%	72.56%	59.26%
每股收益 EPS(元)	6.83	8.62	14.87	23.68
净资产收益率 ROE	19.28%	21.31%	27.30%	30.95%
PE	60	48	28	17
PB	11.29	9.82	7.46	5.42

数据来源: Wind, 西南证券

西南证券研究发展中心

分析师: 韩晨
执业证号: S1250520100002
电话: 021-58351923
邮箱: hch@swsc.com.cn

相对指数表现



数据来源: 聚源数据

基础数据

总股本(亿股)	23.31
流通 A 股(亿股)	20.39
52 周内股价区间(元)	351.1-688.0
总市值(亿元)	9,541.34
总资产(亿元)	2,491.52
每股净资产(元)	31.21

相关研究

1. 宁德时代(300750): 盈利能力小幅增强, 业绩符合预期 (2021-10-28)
2. 宁德时代(300750): 锂电业务强者恒强, 储能缺口率先卡位 (2021-08-26)

关键假设：

假设 1：随着产能稳步释放，公司 2022-2024 年动力电池销量为 210/350/500GWh，储能电池销量约为 30/48/60GWh；

假设 2：提价后，公司动力电池单价 0.94 元/Wh，储能电池单价 1 元/Wh，2023-2024 年，随着原材料成本压力缓和，单位价格小幅下滑；

假设 3：公司锂电池材料、其他业务营收随营业收入增长而增长。

基于以上假设，我们预测公司 2022-2024 年分业务收入成本如下表：

表 1：分业务收入及毛利率

单位：百万元		2021A	2022E	2023E	2024E
动力电池系统	收入	91490.8	198000.0	297000.0	403071.4
	增速		116.4%	50.0%	35.7%
	毛利率	22.0%	18.3%	20.0%	22.0%
锂电池材料	收入	15456.6	23184.9	30140.4	36168.5
	增速		50.0%	30.0%	20.0%
	毛利率	25.1%	25.0%	25.0%	25.0%
储能系统	收入	13623.8	30000.0	43200.0	53352.0
	增速		120.2%	60.0%	30.0%
	毛利率	28.5%	25.0%	26.0%	28.0%
其他业务	收入	9784.6	14676.9	19079.9	22895.9
	增速		50.0%	30.0%	20.0%
	毛利率	65.1%	65.0%	60.0%	50.0%
合计	收入	130356	265862	389420	515488
	增速		104.0%	46.5%	32.4%
	毛利率	26.3%	22.2%	23.0%	24.1%

数据来源：Wind，西南证券

附表：财务预测与估值

利润表 (百万元)	2021A	2022E	2023E	2024E	现金流量表 (百万元)	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入	130355.80	265861.79	389420.33	515487.83	净利润	17860.73	23083.80	39156.34	61193.58
营业成本	96093.72	206791.59	299805.27	391383.47	折旧与摊销	6346.59	6185.07	6185.07	6185.07
营业税金及附加	486.53	1181.30	1638.02	2209.02	财务费用	-641.20	2951.96	2648.51	2463.74
销售费用	4367.87	7444.13	9735.51	10309.76	资产减值损失	-2034.44	500.00	800.00	1000.00
管理费用	3368.94	20737.22	29206.52	36084.15	经营营运资本变动	41019.12	13932.91	33595.28	32970.53
财务费用	-641.20	2951.96	2648.51	2463.74	其他	-19642.79	101.62	-951.41	-1146.77
资产减值损失	-2034.44	500.00	800.00	1000.00	经营活动现金流净额	42908.01	46755.37	81433.79	102666.14
投资收益	1232.70	0.00	0.00	0.00	资本支出	-47631.66	-10000.00	-15000.00	-20000.00
公允价值变动损益	0.00	95.64	63.76	74.39	其他	-6149.40	-19702.71	-19936.24	-19925.61
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	投资活动现金流净额	-53781.06	-29702.71	-34936.24	-39925.61
营业利润	19823.73	26351.23	45650.26	72112.08	短期借款	5787.98	-12123.06	0.00	0.00
其他非经营损益	63.40	-119.64	-119.64	-119.64	长期借款	16050.92	0.00	0.00	0.00
利润总额	19887.13	26231.59	45530.62	71992.44	股权融资	1502.92	0.00	0.00	0.00
所得税	2026.40	3147.79	6374.29	10798.87	支付股利	-558.83	-3186.26	-4016.76	-6931.27
净利润	17860.73	23083.80	39156.34	61193.58	其他	875.59	4291.19	12351.49	12536.26
少数股东损益	1929.41	3000.00	4500.00	6000.00	筹资活动现金流净额	23658.58	-11018.13	8334.73	5604.99
归属母公司股东净利润	15931.32	20083.80	34656.34	55193.58	现金流量净额	12073.75	6034.53	54832.28	68345.52
资产负债表 (百万元)	2021A	2022E	2023E	2024E	财务分析指标	2021A	2022E	2023E	2024E
货币资金	89071.89	95106.42	149938.70	218284.22	成长能力				
应收和预付款项	34798.73	79751.72	115518.04	150154.36	销售收入增长率	159.06%	103.95%	46.47%	32.37%
存货	40199.69	85811.60	124810.44	163193.50	营业利润增长率	184.84%	32.93%	73.24%	57.97%
其他流动资产	13664.63	12157.53	17173.80	22291.93	净利润增长率	192.61%	29.24%	69.63%	56.28%
长期股权投资	10949.03	10949.03	10949.03	10949.03	EBITDA 增长率	129.69%	39.01%	53.53%	48.23%
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	获利能力				
固定资产和在建工程	72273.49	76732.42	86191.35	100650.27	毛利率	26.28%	22.22%	23.01%	24.08%
无形资产和开发支出	5007.46	4489.89	3972.33	3454.76	三费率	13.59%	11.71%	10.68%	9.48%
其他非流动资产	41701.94	61575.50	81449.07	101322.64	净利率	13.70%	8.68%	10.06%	11.87%
资产总计	307666.86	426574.11	590002.75	770300.72	ROE	19.28%	21.31%	27.30%	30.95%
短期借款	12123.06	0.00	0.00	0.00	ROA	5.81%	5.41%	6.64%	7.94%
应付和预收款项	114716.62	221597.97	327706.12	431671.69	ROIC	106.03%	230.03%	-490.74%	-193.59%
长期借款	22119.08	22119.08	22119.08	22119.08	EBITDA/销售收入	19.58%	13.35%	13.99%	15.67%
其他负债	66085.93	74545.67	96726.58	118796.68	营运能力				
负债合计	215044.69	318262.72	446551.78	572587.44	总资产周转率	0.56	0.72	0.77	0.76
股本	2330.85	2330.85	2330.85	2330.85	固定资产周转率	4.28	6.90	11.81	18.80
资本公积	43163.70	43163.70	43163.70	43163.70	应收账款周转率	7.44	7.00	6.06	5.84
留存收益	35253.94	52151.48	82791.05	131053.36	存货周转率	3.49	3.26	2.83	2.71
归属母公司股东权益	84513.27	97202.49	127842.06	176104.37	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	100.20%	—	—	—
少数股东权益	8108.90	11108.90	15608.90	21608.90	资本结构				
股东权益合计	92622.17	108311.39	143450.97	197713.27	资产负债率	69.90%	74.61%	75.69%	74.33%
负债和股东权益合计	307666.86	426574.11	590002.75	770300.72	带息债务/总负债	23.30%	11.93%	8.50%	6.63%
					流动比率	1.19	1.15	1.16	1.20
					速动比率	0.92	0.79	0.81	0.85
					股利支付率	3.51%	15.86%	11.59%	12.56%
业绩和估值指标	2021A	2022E	2023E	2024E	每股指标				
EBITDA	25529.12	35488.26	54483.84	80760.89	每股收益	6.83	8.62	14.87	23.68
PE	59.89	47.51	27.53	17.29	每股净资产	36.26	41.70	54.85	75.55
PB	11.29	9.82	7.46	5.42	每股经营现金	18.41	20.06	34.94	44.05
PS	7.32	3.59	2.45	1.85	每股股利	0.24	1.37	1.72	2.97
EV/EBITDA	34.35	23.53	13.96	8.32					
股息率	0.06%	0.33%	0.42%	0.73%					

数据来源: Wind, 西南证券

分析师承诺

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，报告所采用的数据均来自合法合规渠道，分析逻辑基于分析师的职业理解，通过合理判断得出结论，独立、客观地出具本报告。分析师承诺不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接获取任何形式的补偿。

投资评级说明

公司评级

买入：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅在 20%以上
持有：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于 10%与 20%之间
中性：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于-10%与 10%之间
回避：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于-20%与-10%之间
卖出：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅在-20%以下

行业评级

强于大市：未来 6 个月内，行业整体回报高于沪深 300 指数 5%以上
跟随大市：未来 6 个月内，行业整体回报介于沪深 300 指数-5%与 5%之间
弱于大市：未来 6 个月内，行业整体回报低于沪深 300 指数-5%以下

重要声明

西南证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证券监督管理委员会核准的证券投资咨询业务资格。

本公司与作者在自身所知情范围内，与本报告中所评价或推荐的证券不存在法律法规要求披露或采取限制、静默措施的利益冲突。

《证券期货投资者适当性管理办法》于 2017 年 7 月 1 日起正式实施，本报告仅供本公司客户中的专业投资者使用，若您并非本公司客户中的专业投资者，为控制投资风险，请取消接收、订阅或使用本报告中的任何信息。本公司也不会因接收人收到、阅读或关注自媒体推送本报告中的内容而视其为客户。本公司或关联机构可能会持有报告中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或财务顾问服务。

本报告中的信息均来源于公开资料，本公司对这些信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可升可跌，过往表现不应作为日后的表现依据。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，本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

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。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，本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。

本报告及附录版权为西南证券所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用须注明出处为“西南证券”，且不得对本报告及附录进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权刊载或者转发本报告及附录的，本公司将保留向其追究法律责任的权利。

西南证券研究发展中心

上海

地址：上海市浦东新区陆家嘴东路 166 号中国保险大厦 20 楼

邮编：200120

北京

地址：北京市西城区金融大街 35 号国际企业大厦 A 座 8 楼

邮编：100033

深圳

地址：深圳市福田区深南大道 6023 号创建大厦 4 楼

邮编：518040

重庆

地址：重庆市江北区金沙门路 32 号西南证券总部大楼

邮编：400025

西南证券机构销售团队

区域	姓名	职务	座机	手机	邮箱
上海	蒋诗烽	总经理助理 销售总监	021-68415309	18621310081	jsf@swsc.com.cn
	黄滢	销售经理	18818215593	18818215593	hying@swsc.com.cn
	蒋俊洲	销售经理	18516516105	18516516105	jiangjz@swsc.com.cn
	崔露文	销售经理	15642960315	15642960315	clw@swsc.com.cn
	陈慧琳	销售经理	18523487775	18523487775	chhl@swsc.com.cn
	王昕宇	销售经理	17751018376	17751018376	wangxy@swsc.com.cn
北京	李杨	销售总监	18601139362	18601139362	yfly@swsc.com.cn
	张岚	销售副总监	18601241803	18601241803	zhanglan@swsc.com.cn
	王兴	销售经理	13167383522	13167383522	wxing@swsc.com.cn
	来趣儿	销售经理	15609289380	15609289380	lqe@swsc.com.cn
	王一菲	销售经理	18040060359	18040060359	wyf@swsc.com.cn
	王宇飞	销售经理	18500981866	18500981866	wangyuf@swsc.com
广深	郑龔	广州销售负责人 销售经理	18825189744	18825189744	zhengyan@swsc.com.cn
	陈慧玲	销售经理	18500709330	18500709330	chl@swsc.com.cn
	杨新意	销售经理	17628609919	17628609919	xyy@swsc.com.cn
	张文锋	销售经理	13642639789	13642639789	zwf@swsc.com.cn
	龚之涵	销售经理	15808001926	15808001926	gongzh@swsc.com.cn