2017 年 03 月 15 日

当升科技（300073.SZ）

公司快报
证券研究报告
其他化学原料

正极龙头业绩高增长，积极布局高镍产能建设

■**三元正极龙头，业绩高速增长：**公司近日发布 2016 年年报，根据年报披露，公司报告期营收实现 13.35 亿元，同比增长 55.10%；归母净利润实现 0.99 亿元，同比增长 647.56%；销售毛利率相比 2015 年增长 8.62 个百分点，销售净利率增长 5.90 个百分点。2016Q4 实现营收 4.27 亿元，同比增长 41.60%；归母净利润实现 0.37 亿元，同比增长 221.31%。公司报告期受益于新能源汽车呈现快速发展态势，公司正极材料产、销量大幅增长，其中销量同比增长 33.09%，产量同比增长 34.93%。同时受益于中鼎高科全年并表，公司报告期智能装备设备销量同比增长 164.06%，产量同比增长 185.71%。

■**加大研发投入，瞄准能量密度提升趋势，储备高镍正极技术：**新版补贴政策和近期四部委联合发布的《促进汽车动力电池产业发展行动方案》明确了提高能量密度的发展方向。公司看准未来电池能量密度提升的趋势，大力加大研发投入，报告期管理费用同比增长 77.03%。当前公司已完成 NCM811 和 NCA 的中试开发工作，为公司下一阶段批量生产奠定了基础。

■**加快高镍正极材料产能建设，募投助力远期产能规划：**公司报告期完成了江苏当升锂电正极材料生产基地二期工程第一阶段的建设并投入使用，同时启动了二期工程第二阶段的建设。二期工程第二阶段将建成 4000 吨车用高镍多元材料生产线，部分缓解公司高镍多元材料的产能瓶颈。同时，公司 2017 年 3 月 2 日发布了非公开发预案，拟非公开发行不超过 3661 万股，募集不超过 15 亿元，进行锂电正极材料三期 1.8 万吨高镍产能建设。本次募投将按照 NCM811/NCA 的标准开展，同时具备不同类型多元材料的生产能力，项目建设周期 45 个月。未来随着三元发展趋势的明确，加快产能建设有望助力公司未来业绩保持高速增长。

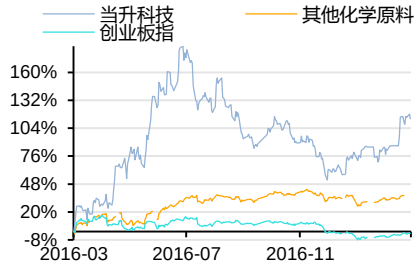
■中鼎全年并表增厚业绩，双业并举、协同发展：公司 2015 年以 4.13 亿收购中鼎高科 100%的股权，2015-2017 年业绩承诺 3700/4300/4900 万元，当年并表 8-12 月的业绩。报告期内，中鼎全年并表，增厚公司业绩。同时，全资子公司中鼎高科报告期充分发挥自身在高端智能装备领域的技术优势，自行研发的运动控制器完成批量生产，并运用到全型号模切设备上，与中科飞创生产出了首台激光圆刀机样机。为公

投资评级	买入-A
	维持评级
6 个月目标价：	70 元
股价（2017-03-14）	58.41 元

交易数据

总市值（百万元）	10,691.02
流通市值(百万元)	9,534.44
总股本（百万股）	183.03
流通股本(百万股)	163.23
12 个月价格区间	27.40/78.29 元

股价表现



资料来源：Wind 资讯

升幅%	1M	3M	12M
相对收益	15.98	40.73	164.95
绝对收益	18.53	40.48	161.73

黄守宏 分析师
SAC 执业证书编号：S1450511020024
huangsh@essence.com.cn
021-35082092

相关报告

当升科技：三季度高歌猛进，正极龙头成色十足	2016-10-25
当升科技：业绩预告继续大增，连续四个季度上行	2016-10-11
当升科技：多元动力材料发力，正极龙头增速强劲	2016-08-23
当升科技：星城石墨股权出售，正极龙头成色不改	2016-07-26
当升科技：半年业绩预告大增，三元大势下的正极龙头	2016-07-13

司未来取得市场竞争优势打下了良好的基础。

■**投资建议：**我们预计公司2017-2019年的EPS分别为1.11/1.43/1.75元，净利润增速分别为105%，28%，23%，业绩确定增长稳健。维持公司买入-A的投资评级，6个月目标价为70.00元。

■**风险提示：**新能源汽车发展低于预期；正极材料竞争加剧。

(百万元)	2015	2016	2017E	2018E	2019E
主营收入	860.4	1,334.5	2,598.1	3,069.6	3,481.2
净利润	13.3	99.3	203.8	261.0	321.1
每股收益(元)	0.07	0.54	1.11	1.43	1.75
每股净资产(元)	6.78	7.33	8.44	9.87	11.62

盈利和估值	2015	2016	2017E	2018E	2019E
市盈率(倍)	805.0	107.7	52.5	41.0	33.3
市净率(倍)	8.6	8.0	6.9	5.9	5.0
净利润率	1.5%	7.4%	7.8%	8.5%	9.2%
净资产收益率	1.1%	7.4%	13.2%	14.5%	15.1%
股息收益率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ROIC	0.6%	8.6%	17.8%	13.1%	19.9%

数据来源：Wind资讯，安信证券研究中心预测

财务报表预测和估值数据汇总

利润表

(百万元)	2015	2016	2017E	2018E	2019E
营业收入	860.4	1,334.5	2,598.1	3,069.6	3,481.2
减:营业成本	788.7	1,108.1	2,200.9	2,597.8	2,942.1
营业税费	1.3	4.0	2.6	3.1	3.5
销售费用	15.1	24.8	39.0	39.9	45.3
管理费用	62.5	110.6	124.7	138.1	139.2
财务费用	-1.5	-2.1	31.5	35.1	33.6
资产减值损失	4.4	10.1	7.5	4.6	4.6
加:公允价值变动收益	-	-	-	-	-
投资和汇兑收益	15.6	15.6	12.2	15.0	18.0
营业利润	5.6	94.6	204.1	266.0	330.9
加:营业外净收支	8.6	14.0	15.0	15.0	15.0
利润总额	14.3	108.5	219.1	281.0	345.9
减:所得税	1.0	9.3	15.3	19.9	24.8
净利润	13.3	99.3	203.8	261.0	321.1

资产负债表

	2015	2016	2017E	2018E	2019E
货币资金	206.3	251.5	337.8	399.0	452.6
交易性金融资产	-	-	-	-	-
应收帐款	325.0	514.6	495.8	697.9	655.9
应收票据	151.1	274.1	375.4	392.0	478.3
预付帐款	16.2	10.1	234.4	54.2	272.7
存货	203.2	242.6	857.8	441.0	1,030.0
其他流动资产	13.4	3.8	1.0	1.0	1.0
可供出售金融资产	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
持有至到期投资	-	-	-	-	-
长期股权投资	38.0	53.6	53.6	53.6	53.6
投资性房地产	82.1	80.3	80.3	80.3	80.3
固定资产	313.2	344.1	312.7	378.6	430.1
在建工程	12.5	16.0	116.0	108.0	104.0
无形资产	27.2	25.9	24.5	23.2	21.8
其他非流动资产	350.5	344.2	336.8	342.9	340.9
资产总额	1,740.7	2,162.8	3,228.1	2,973.8	3,923.2
短期债务	67.0	251.5	1,038.7	404.9	983.7
应付帐款	300.3	321.6	561.8	532.7	681.8
应付票据	55.6	110.2	12.1	132.3	31.2
其他流动负债	27.7	33.8	13.8	28.1	22.3
长期借款	-	-	-	-	-
其他非流动负债	48.5	104.8	57.1	70.2	77.4
负债总额	499.1	821.9	1,683.5	1,168.1	1,796.4
少数股东权益	-	-	-	-	-
股本	183.0	183.0	183.0	183.0	183.0
留存收益	1,058.5	1,157.8	1,361.6	1,622.6	1,943.7
股东权益	1,241.6	1,340.9	1,544.6	1,805.7	2,126.8

财务指标

(百万元)	2015	2016	2017E	2018E	2019E
成长性					
营业收入增长率	37.7%	55.1%	94.7%	18.1%	13.4%
营业利润增长率	-112.9%	1579.3%	115.9%	30.3%	24.4%
净利润增长率	-151.9%	647.6%	105.3%	28.1%	23.0%
EBITDA 增长率	-351.0%	243.3%	105.2%	28.4%	21.4%
EBIT 增长率	-109.7%	2155.8%	154.8%	27.8%	21.1%
NOPLAT 增长率	-110.1%	2114.3%	159.0%	27.7%	21.0%
投资资本增长率	48.2%	25.2%	74.3%	-20.6%	49.9%
净资产增长率	51.9%	8.0%	15.2%	16.9%	17.8%
利润率					
毛利率	8.3%	17.0%	15.3%	15.4%	15.5%
营业利润率	0.7%	7.1%	7.9%	8.7%	9.5%
净利润率	1.5%	7.4%	7.8%	8.5%	9.2%
EBITDA/营业收入	4.4%	9.8%	10.3%	11.2%	12.0%
EBIT/营业收入	0.5%	6.9%	9.1%	9.8%	10.5%
运营效率					
固定资产周转天数	131	89	46	41	42
流动营业资本周转天数	133	122	136	133	134
流动资产周转天数	308	298	249	251	252
应收帐款周转天数	112	113	70	70	70
存货周转天数	73	60	76	76	76
总资产周转天数	577	526	373	364	357
投资资本周转天数	344	298	233	225	220
投资回报率					
ROE	1.1%	7.4%	13.2%	14.5%	15.1%
ROA	0.8%	4.6%	6.3%	8.8%	8.2%
ROIC	0.6%	8.6%	17.8%	13.1%	19.9%
费用率					
销售费用率	1.8%	1.9%	1.5%	1.3%	1.3%
管理费用率	7.3%	8.3%	4.8%	4.5%	4.0%
财务费用率	-0.2%	-0.2%	1.2%	1.1%	1.0%
三费/营业收入	8.8%	10.0%	7.5%	6.9%	6.3%
偿债能力					
资产负债率	28.7%	38.0%	52.2%	39.3%	45.8%
负债权益比	40.2%	61.3%	109.0%	64.7%	84.5%
流动比率	2.03	1.81	1.42	1.81	1.68
速动比率	1.58	1.47	0.89	1.41	1.08
利息保障倍数	-2.68	-44.12	7.49	8.58	10.85
分红指标					
DPS(元)	-	-	-	-	-
分红比率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
股息收益率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

现金流量表

	2015	2016	2017E	2018E	2019E
净利润	13.3	99.3	203.8	261.0	321.1
加:折旧和摊销	35.1	39.0	32.7	43.5	53.9
资产减值准备	4.4	10.1	-	-	-
公允价值变动损失	-	-	-	-	-
财务费用	1.2	2.7	31.5	35.1	33.6
投资损失	-15.6	-15.6	-12.2	-15.0	-18.0
少数股东损益	-	-	-	-	-
营运资金的变动	-12.3	-131.7	-837.4	490.7	-800.3
经营活动产生现金流量	10.1	-71.5	-581.7	815.3	-409.8
投资活动产生现金流量	-30.6	-48.4	-87.8	-85.0	-82.0
融资活动产生现金流量	138.0	165.1	755.7	-669.0	545.3

业绩和估值指标

	2015	2016	2017E	2018E	2019E
EPS(元)	0.07	0.54	1.11	1.43	1.75
BVPS(元)	6.78	7.33	8.44	9.87	11.62
PE(X)	805.0	107.7	52.5	41.0	33.3
PB(X)	8.6	8.0	6.9	5.9	5.0
P/FCF	-40.5	287.7	135.6	158.7	207.5
P/S	12.4	8.0	4.1	3.5	3.1
EV/EBITDA	179.8	59.4	42.1	30.7	26.6
CAGR(%)	169.9%	47.9%	-299.7%	169.9%	47.9%
PEG	4.7	2.2	-0.2	0.2	0.7
ROIC/WACC	0.1	0.9	1.8	1.3	2.0
REP	120.7	7.3	2.9	4.8	2.2

资料来源：Wind 资讯，安信证券研究中心预测

■ 公司评级体系

收益评级：

买入 — 未来 6-12 个月的投资收益率领先沪深 300 指数 15%以上；
增持 — 未来 6-12 个月的投资收益率领先沪深 300 指数 5%至 15%；
中性 — 未来 6-12 个月的投资收益率与沪深 300 指数的变动幅度相差-5%至 5%；
减持 — 未来 6-12 个月的投资收益率落后沪深 300 指数 5%至 15%；
卖出 — 未来 6-12 个月的投资收益率落后沪深 300 指数 15%以上；

风险评级：

A — 正常风险，未来 6-12 个月投资收益率的波动小于等于沪深 300 指数波动；
B — 较高风险，未来 6-12 个月投资收益率的波动大于沪深 300 指数波动；

■ 分析师声明

黄守宏声明，本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格，勤勉尽责、诚实守信。本人对本报告的内容和观点负责，保证信息来源合法合规、研究方法专业审慎、研究观点独立公正、分析结论具有合理依据，特此声明。

■ 本公司具备证券投资咨询业务资格的说明

安信证券股份有限公司（以下简称“本公司”）经中国证券监督管理委员会核准，取得证券投资咨询业务许可。本公司及其投资咨询人员可以为证券投资人或客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或间接的有偿咨询服务。发布证券研究报告，是证券投资咨询业务的一种基本形式，本公司可以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，并向本公司的客户发布。

■ 免责声明

本报告仅供安信证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因为任何机构或个人接收到本报告而视其为本公司的当然客户。

本报告基于已公开的资料或信息撰写，但本公司不保证该等信息及资料的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映本公司于本报告发布当日的判断，本报告中的证券或投资标的价格、价值及投资带来的收入可能会波动。在不同时期，本公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息及资料保持在最新状态，本公司将随时补充、更新和修订有关信息及资料，但不保证及时公开发布。同时，本公司有权对本报告所含信息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。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点，一切须以本公司向客户发布的本报告完整版本为准，如有需要，客户可以向本公司投资顾问进一步咨询。

在法律许可的情况下，本公司及所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券或期权并进行证券或期权交易，也可能为这些公司提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务，提请客户充分注意。客户不应将本报告为作出其投资决策的惟一参考因素，亦不应认为本报告可以取代客户自身的投资判断与决策。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议，无论是否已经明示或暗示，本报告不能作为道义的、责任的和法律的依据或者凭证。在任何情况下，本公司亦不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。

本报告版权仅为本公司所有，未经事先书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发表、转发或引用本报告的任何部分。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“安信证券股份有限公司研究中心”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

安信证券股份有限公司对本声明条款具有惟一修改权和最终解释权。

■ 销售联系人

上海联系人	葛娇妤	021-35082701	gejy@essence.com.cn
	朱贤	021-35082852	zhuxian@essence.com.cn
	许敏	021-35082953	xumin@essence.com.cn
	孟硕丰	021-35082788	mengsf@essence.com.cn
	李栋	021-35082821	lidong1@essence.com.cn
	侯海霞	021-35082870	houhx@essence.com.cn
	潘艳	021-35082957	panyan@essence.com.cn
北京联系人	原晨	010-83321361	yuanchen@essence.com.cn
	温鹏	010-83321350	wenpeng@essence.com.cn
	田星汉	010-83321362	tianxh@essence.com.cn
	王秋实	010-83321351	wangqs@essence.com.cn
	张莹	010-83321366	zhangying1@essence.com.cn
	李倩	010-83321355	liqian1@essence.com.cn
	周蓉	010-83321367	zhourong@essence.com.cn
深圳联系人	胡珍	0755-82558073	huzhen@essence.com.cn
	范洪群	0755-82558044	fanhq@essence.com.cn
	孟昊琳	0755-82558045	menghl@essence.com.cn

安信证券研究中心

深圳市

地　址： 深圳市福田区深南大道 2008 号中国凤凰大厦 1 栋 7 层

邮　编： 518026

上海市

地　址： 上海市虹口区东大名路638号国投大厦3层

邮　编： 200080

北京市

地　址： 北京市西城区阜成门北大街 2 号楼国投金融大厦 15 层

邮　编： 100034