



看好(维持)

电气设备行业周报 2018 年第 33 期 (总第 118 期)

新能源车企投资意愿未减，融资需求增强

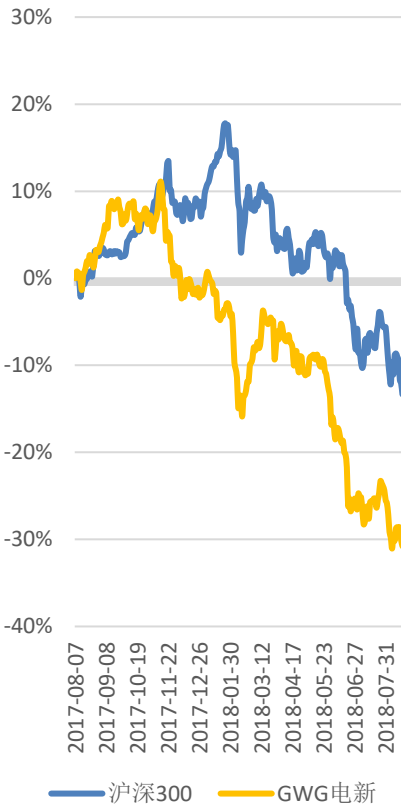
一周回顾：

上周，市场普跌，沪深 300 指数下跌 5.15%。电气设备及新能源指数下跌 4.49%，行业整体估值为 22.98 倍，远低于历史平均的一倍标准差，处于近五年来最低水平。各细分行业指数全部下跌，电气设备、新能源、新能源汽车、锂电池、风力发电和光伏发电的跌幅分别为 4.15%、4.52%、4.13%、5.04%、6.01%和 4.58%。上周，共有 12 家上市公司公布重要股东二级市场交易，其中 10 家上市公司公布重要股东减持 86 笔，变动部分参考市值合计为 6.68 亿元；共有 2 家上市公司公布重要股东增持 3 笔，变动部分参考市值合计为 2.15 万元。

新能源车依然是市场关注的焦点，新能源汽车企纷纷抛出了融资或投资计划。8 月 14 日凌晨，蔚来汽车在美国提交招股书文件，计划融资 18 亿美元，尽管今年上半年，公司亏损 5.26 亿美元（约合 34.78 亿元人民币）。8 月 14 日下午，恒大法拉第未来智能汽车（中国）集团揭牌，公司计划未来十年在华东、华西、华南华北、华中地区建设 5 大研发生产基地，十年后年产能达到 500 万辆。小鹏汽车也在 8 月 15 日的发布会上抛出了 2019 年底前融资 300 亿元的计划。相较于 7-8 月份新能源车市的平淡，造车新势力的投资意愿不仅没有受到影响，反倒是更加强烈，但新能源车不仅是技术创新的竞争，更是资本的竞争，建议关注上市车企中具备资本实力及技术储备的行业龙头。

行业动态：

◆工信部：建立乘用车产品双积分配置信息库。近日，工信部装备工业发展中心发布《关于建立乘用车双积分配置信息序列号有关事项的通知》（以下简称《通知》）通知表示，工信部装备工业发展中心将建立乘用车产品双积分配置信息库，意在将乘用车企业生产的每个型号的产品都产出与其对应的双积



长城国瑞证券研究所

分析师:刘宾

lb@gwgsc.com

证书编号:

S0200514120001

分析师助理:

李凌翔

lilingxiang@gwgsc.com

证书编号:

S0200116100001

联系电话: 0592-5160876

地址: 厦门市莲前西路 2 号
莲富大厦 17 楼



分 ID，在核查时将双积分 ID 与对应产量核对即可进行双积分项目的核查。通知也表示，自 312 批起，企业在申报乘用车产品时应同时申报双积分配置信息，生成与产品对应的双积分 ID。同时，对于 312 批次前生产的在《公告》内有效的乘用车，相关企业应在 2018 年 9 月 20 日前通过申报系统中的“双积分配置补全模块”完成双积分配置 ID 信息补充创建工作。按照双积分管理规定，工信部将会在每年的 6 月 30 日前发布双积分核算报告。而这一核算报告的数据是要基于相应车型的参数与销量来计算的，但是车型参数在公告体系里，销量却是在合格证系统里，这无疑给双积分核算情况增加了很大难度。此次要新增的积分配置 ID 就是链接公告体系与合格证系统的载体，这将给车企数据的上报及主管部门的核算带来很大便利。（高工电动车）

◆蔚来向美提交招股书：计划最多融资 18 亿美元。8 月 14 日凌晨，蔚来汽车在美国证券交易委员会提交 F-1 招股书文件，计划最多融资 18 亿美元。截至 2018 年 6 月 30 日的 6 个月中，蔚来实现总营收 695.1 万美元（4599.1 万人民币），其中汽车销售收入 671 万美元（4439.9 万人民币），全面亏损 5.26 亿美元（34.79 亿元）。同时，招股书信息显示，截至 2018 年 7 月 31 日，蔚来共获得 17000 个已交付定金的 ES8 订单，生产 ES8 超过 1300 台，交付 481 台 ES8，累计融资超 24 亿美元。而截至 2018 年 3 月 31 日，蔚来在全球范围内的专利为 2732 项。目前蔚来汽车股权比例中，李斌持股 17.2%，为蔚来最大股东，腾讯持股 15.2%，高瓴资本持股 7.5%。在招股书中，李斌发表一封公开信，表示经过长时间思考，将拿出 5000 万股 NIO 股份（占有实益拥有的 NIO 股份的约三分之一）转让给信托架构，保证自己投票权的基础上，经济收益将通过蔚来车展用户讨论和投票决定如何使用。李斌希望用实际行动体现“真诚、关爱、远见、行动”的蔚来价值观。（第一电动）

风险提示：

光伏装机不及预期；新能源汽车销量不及预期；风电消纳和装机情况不及预期；核电项目审批重启进程不及预期、电力市场化改革进度不及预期等。



目 录

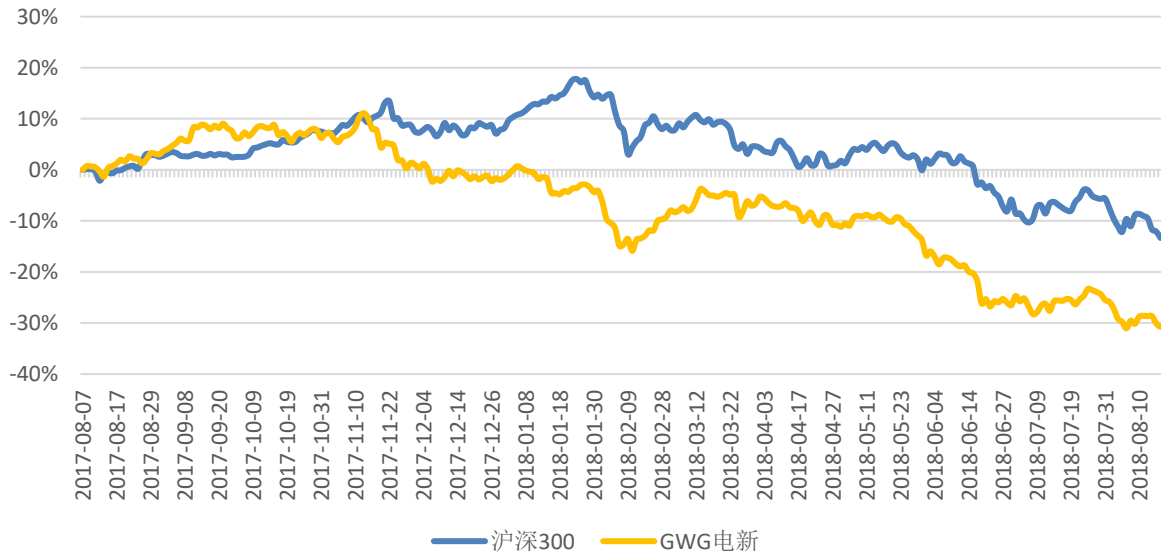
1 一周行情回顾	4
2 重要行业数据跟踪	5
2.1 光伏设备.....	6
2.2 风电设备.....	8
2.3 核电设备.....	9
2.4 发电设备数据	9
2.5 新能源汽车	10
3 电力设备与新能源行业上市公司重点公告速览.....	12
4 电力设备与新能源行业上市公司重要股东二级市场交易.....	16
5 电气设备与新能源行业上市公司最新业绩公告.....	16
6 电气设备与新能源行业上市公司折价率.....	21
股票投资评级说明	26



1 一周行情回顾

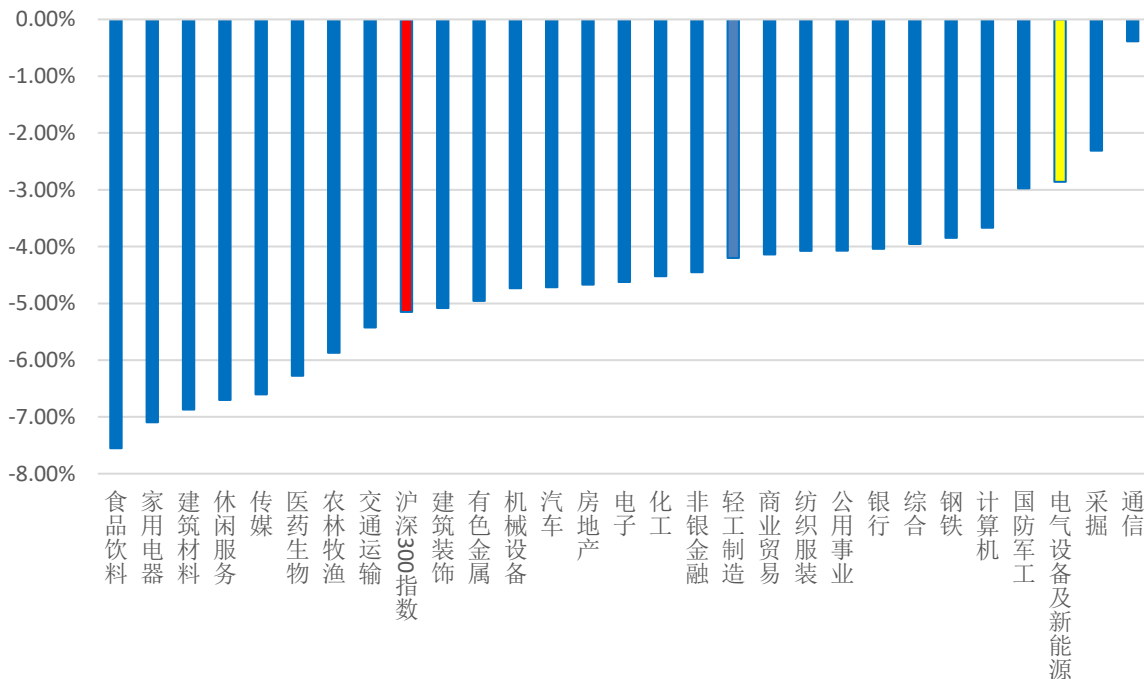
上周，市场普跌，沪深 300 指数下跌 5.15%。电气设备及新能源指数下跌 4.49%，行业整体估值为 22.98 倍，低于一倍标准差，处于近五年来最低水平。各细分行业指数全部下跌，电气设备、新能源、新能源汽车、锂电池、风力发电和光伏发电的涨幅分别为 4.15%、4.52%、4.13%、5.04%、6.01%和 4.58%。

图表 1：长城国瑞电气设备与新能源行业（电新 GWG）最近一年相对市场表现



数据来源：WIND，长城国瑞证券研究所

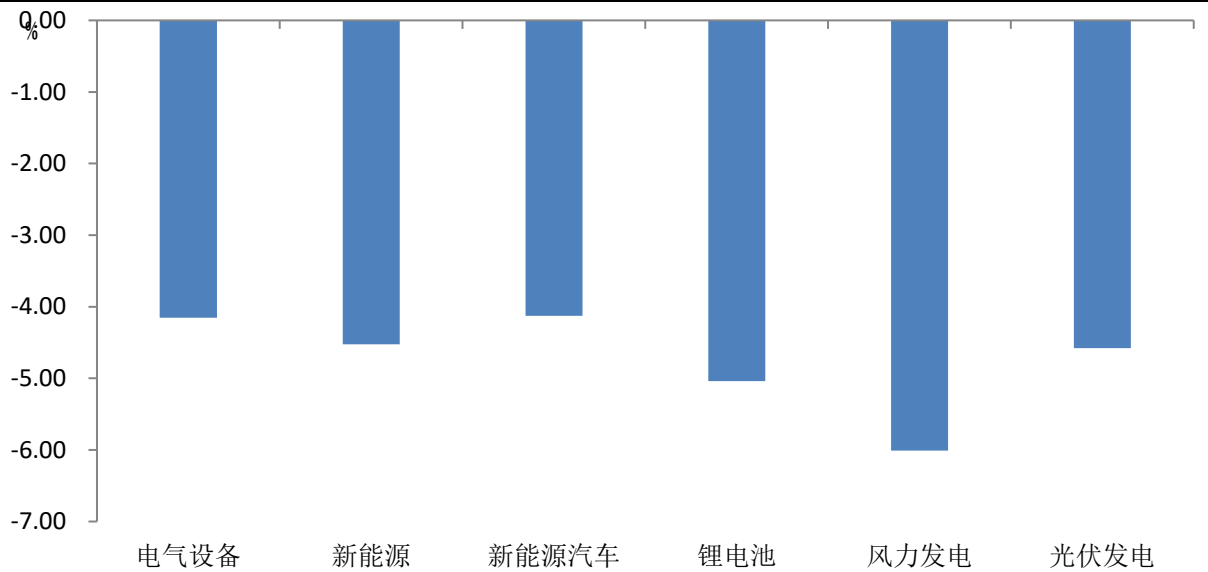
图表 2：一级行业一周涨跌幅



数据来源：WIND，长城国瑞证券研究所

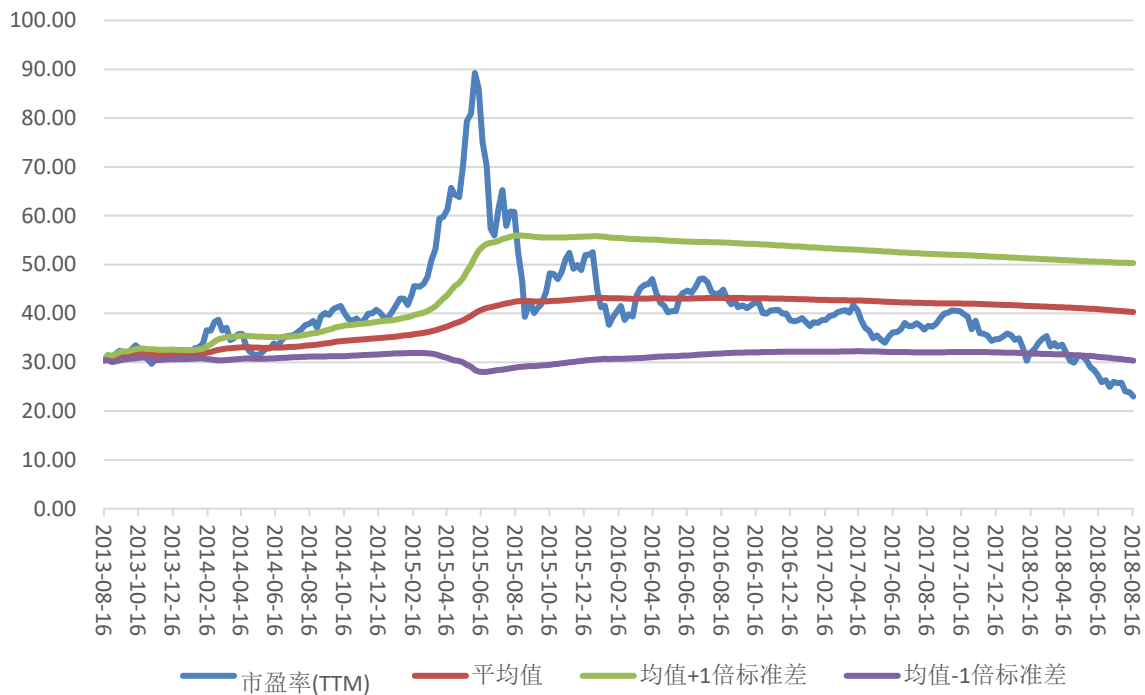


图表 3：电气设备与新能源二级行业分类一周涨跌幅（%）



数据来源：WIND，长城国瑞证券研究所

图表 4：最近五年电气设备行业估值情况（市盈率 TTM，剔除负值）



数据来源：WIND，长城国瑞证券研究所

2 重要行业数据跟踪



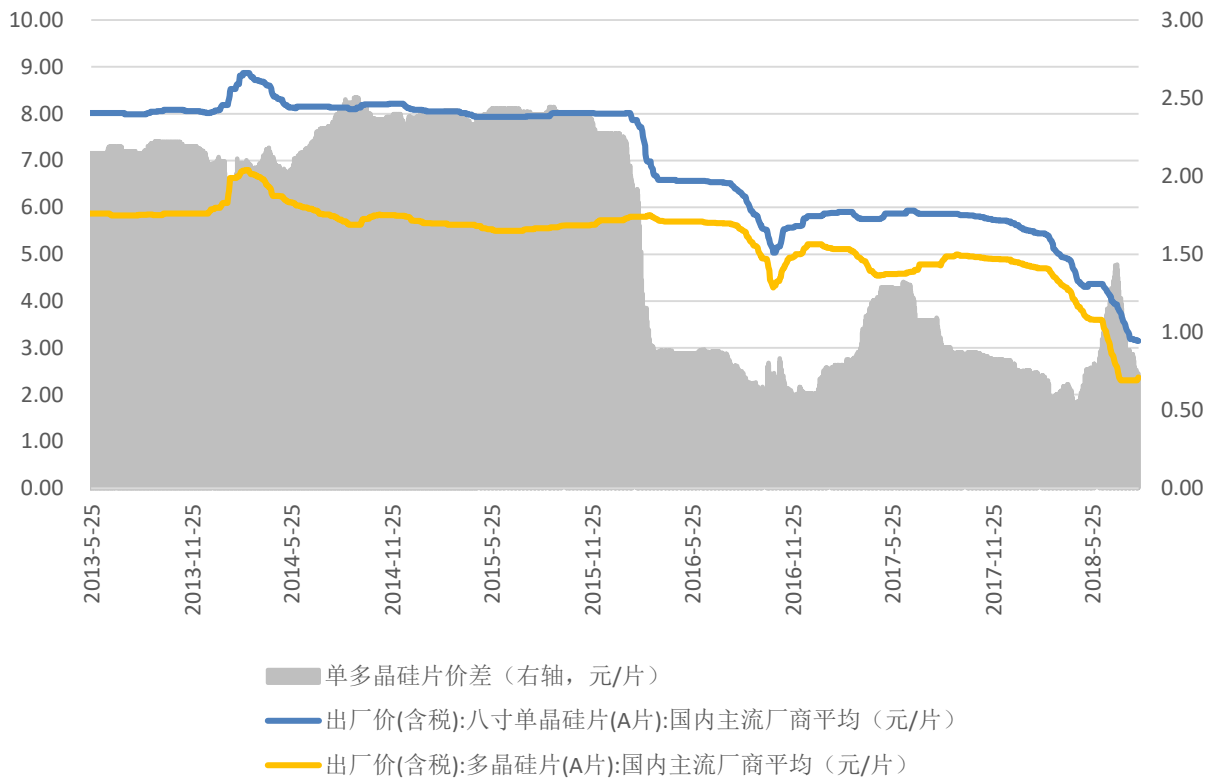
2.1 光伏设备

图表 4：国产原生多晶硅国内主流厂商及进口原生多晶硅国外主流厂商平均出厂价



数据来源：WIND，长城国瑞证券研究所

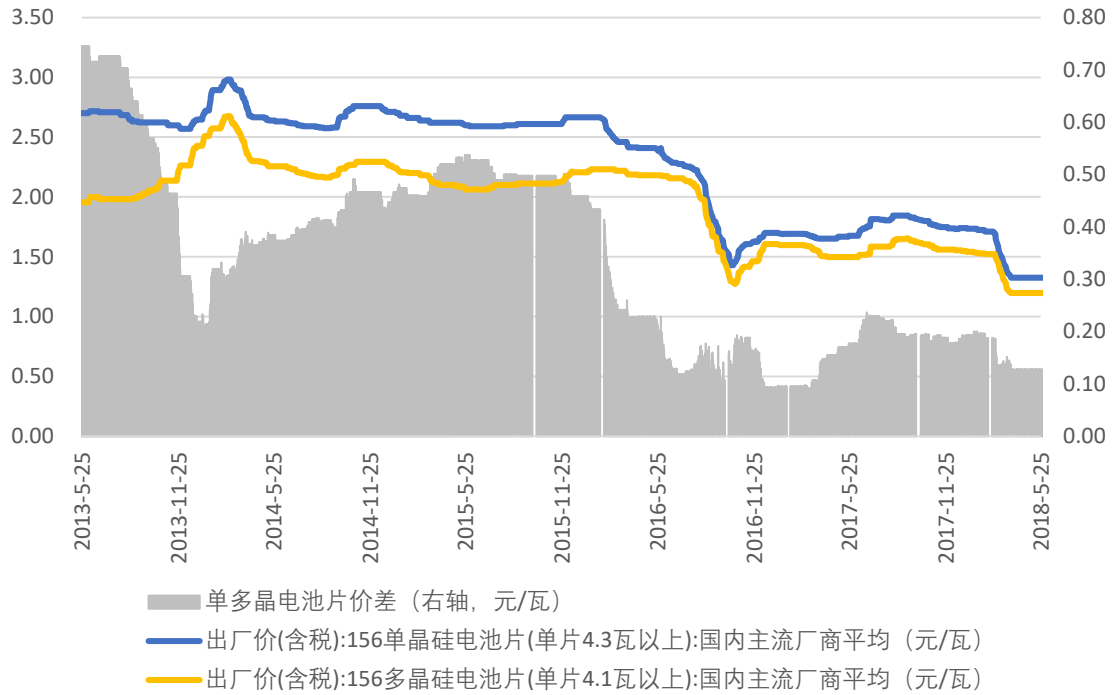
图表 5：单/多晶硅片国内主流厂商平均出厂价及价差



数据来源：WIND，长城国瑞证券研究所

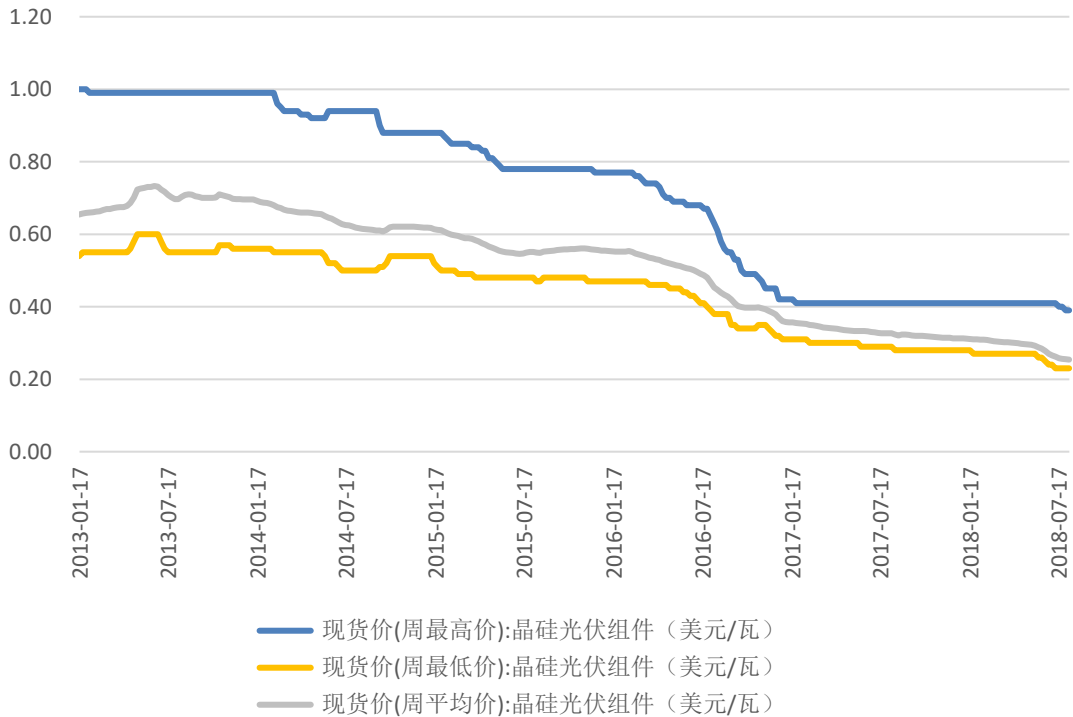


图表 6: 单/多晶硅电池片国内主流厂商平均出厂价及价差



数据来源: WIND, 长城国瑞证券研究所

图表 7: 晶硅光伏组件现货价

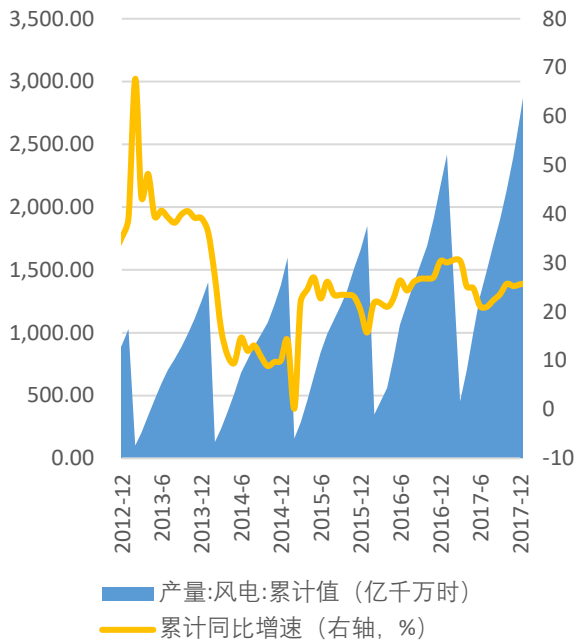


数据来源: WIND, 长城国瑞证券研究所



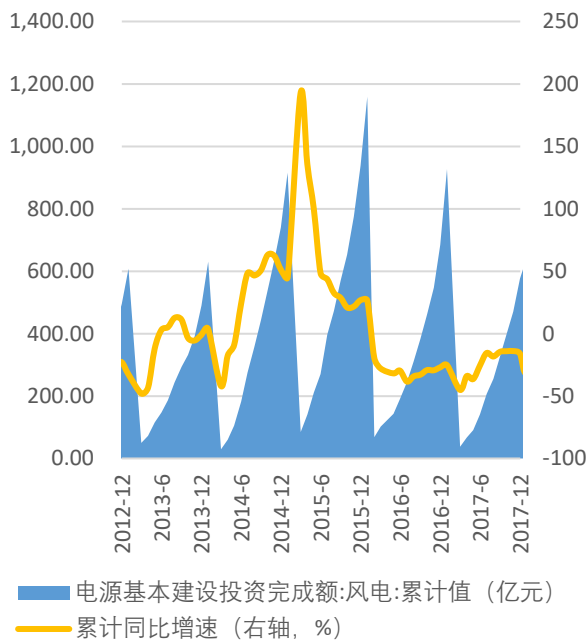
2.2 风电设备

图表 8：我国风电产量变动情况



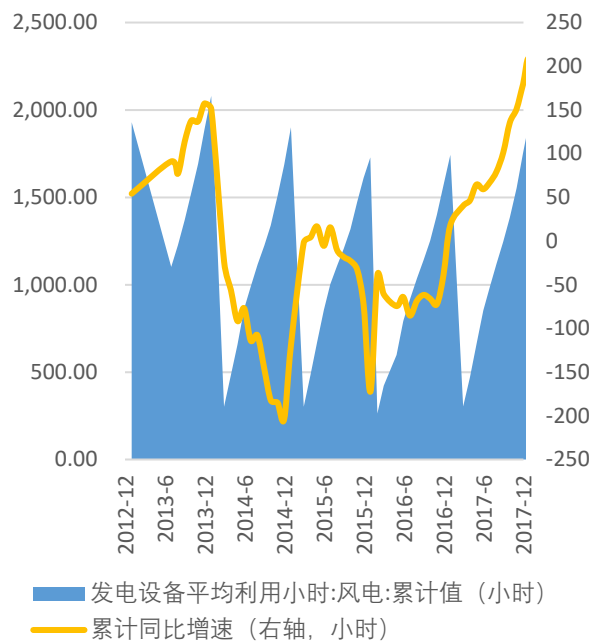
数据来源：WIND，长城国瑞证券研究所

图表 10：我国风电基本建设投资完成额变动情况



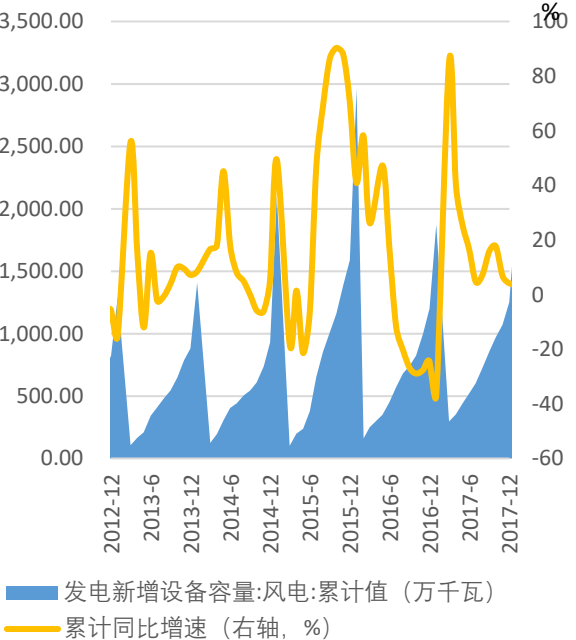
数据来源：WIND，长城国瑞证券研究所

图表 9：我国风电发电设备平均利用小时变动情况



数据来源：WIND，长城国瑞证券研究所

图表 11：我国风电发电新增设备容量变动情况

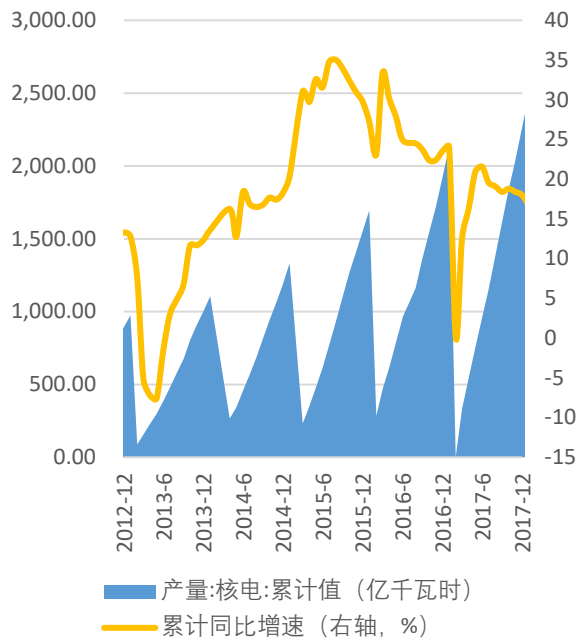


数据来源：WIND，长城国瑞证券研究所



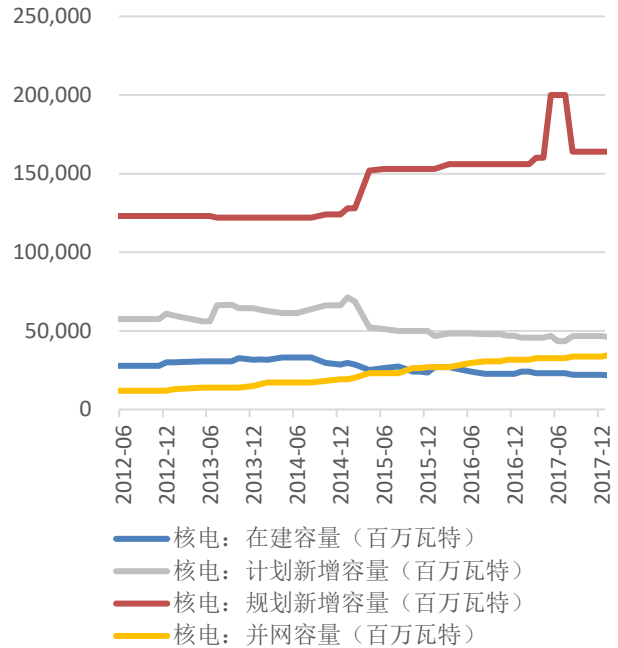
2.3 核电设备

图表 12: 我国核电产量变动情况



数据来源: WIND, 长城国瑞证券研究所

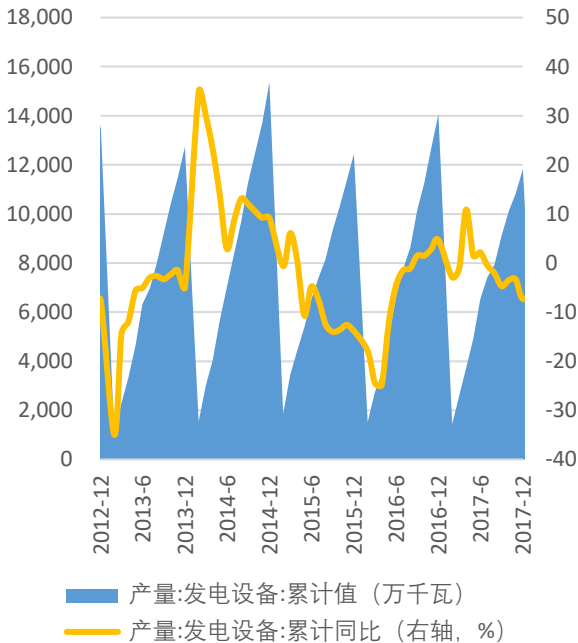
图表 13: 我国核电各类容量变动情况



数据来源: WIND, 长城国瑞证券研究所

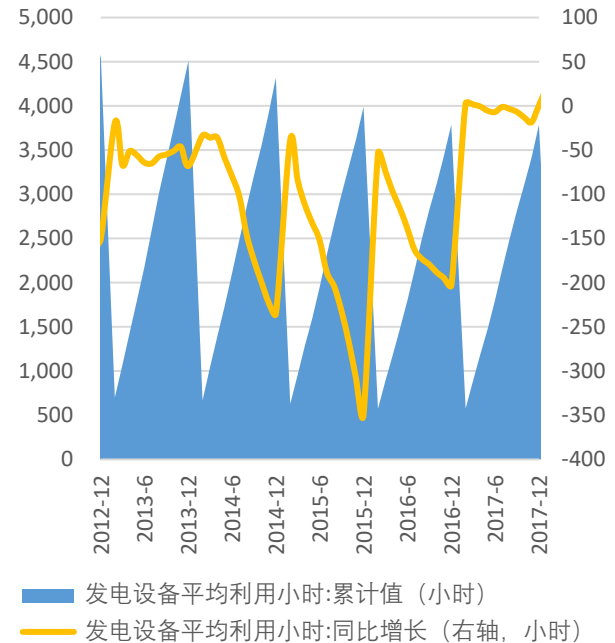
2.4 发电设备数据

图表 14: 我国发电设备产量变动情况



数据来源: WIND, 长城国瑞证券研究所

图表 15: 我国发电设备平均利用小时变动情况



数据来源: WIND, 长城国瑞证券研究所



2.5 新能源汽车

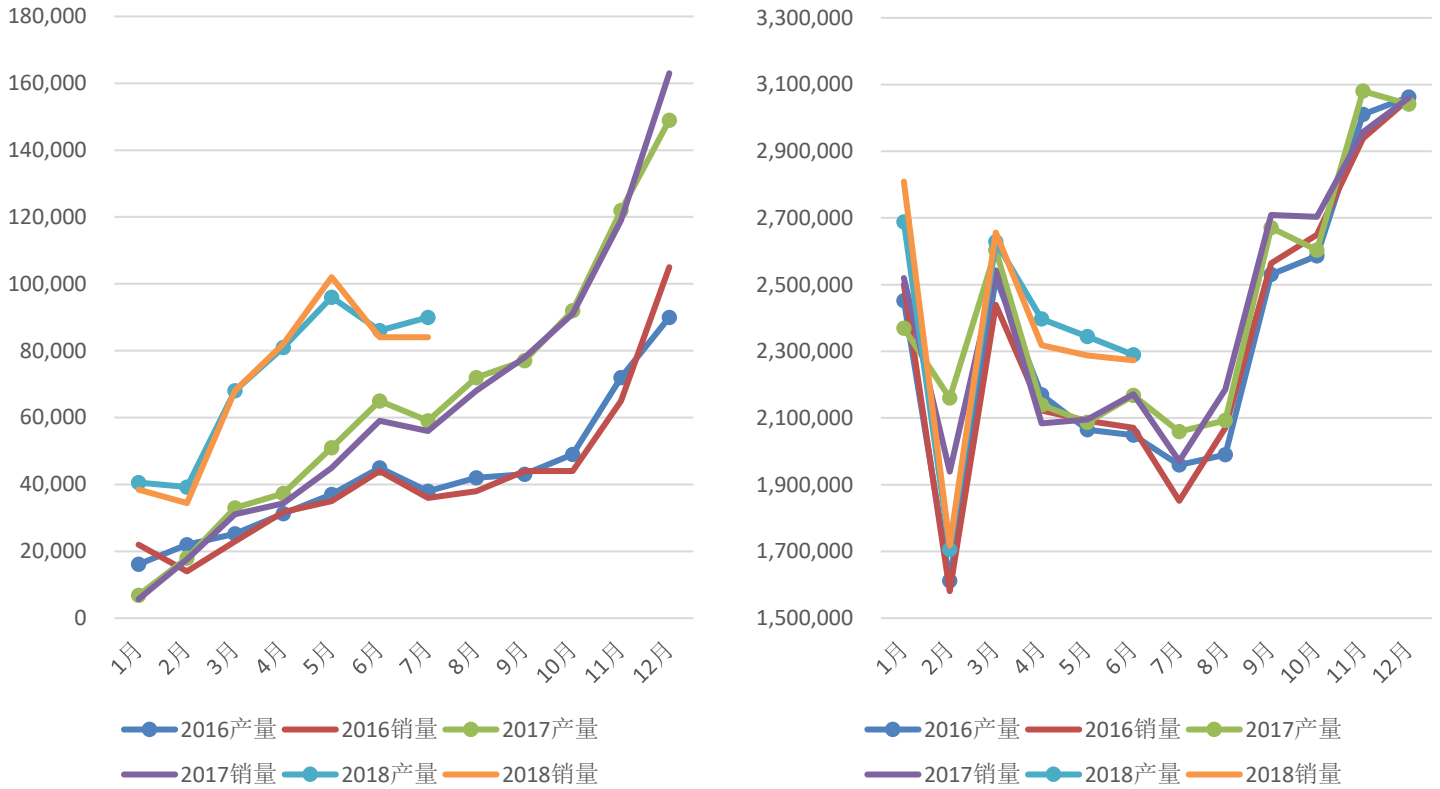
图表 16：我国锂电池原材料主流报价

产品类型			单位	主流报价			较上周变动情况
				7.28-8.03	8.4-8.10	8.13-8.17	
锂电池	电芯	2500mAh	元/颗	6.3-6.6	6.3-6.6	6.3-6.6	稳定
	NCM811		元/吨	24-25	24-25	23	下跌
正极材料	NCM523	动力型	万元/吨	18.5-19	18.5-19	18-19	下跌
		容量型	万元/吨	17-18	17-18	16.8-17.2	下跌
	前驱体 523 型		万元/吨	11.8-12.2	11.8-12.2	11.6-11.9	下跌
	硫酸钴		万元/吨	9.9-10.4	9.7-10.2	9.3-9.8	下跌
	硫酸镍		万元/吨	2.65-2.85	2.65-2.85	2.65-2.85	稳定
	硫酸锰		元/吨	6600-6800	6600-6800	6600-6800	稳定
	钴磷酸铁锂	电解钴	万元/吨	48.3-51.6	47.8-51.1	47-50.3	下跌
		四氧化三钴	元/千克	38-39	37-38	35-36	下跌
		磷酸铁锂	万元/吨	6.8	6.5-7	6.5-7	稳定
	碳酸锂	电池级	万元/吨	10-10.5	9.8-10.3	9.3-9.8	下跌
工业级		万元/吨	8.2-8.7	8.2-8.7	7.8-8.3	稳定	
氢氧化锂		万元/吨	12	12	12	稳定	
负极材料	负极材料	低端产品	万元/吨	2.8-3.5	2.8-3.5	2.8-3.5	稳定
		中端产品	万元/吨	4.8-6.2	4.8-6.2	4.8-6.2	稳定
		高端产品	万元/吨	7.0-10.0	7.0-10.0	7.0-10.0	稳定

数据来源：中国化学与物理电源行业协会，长城国瑞证券研究所

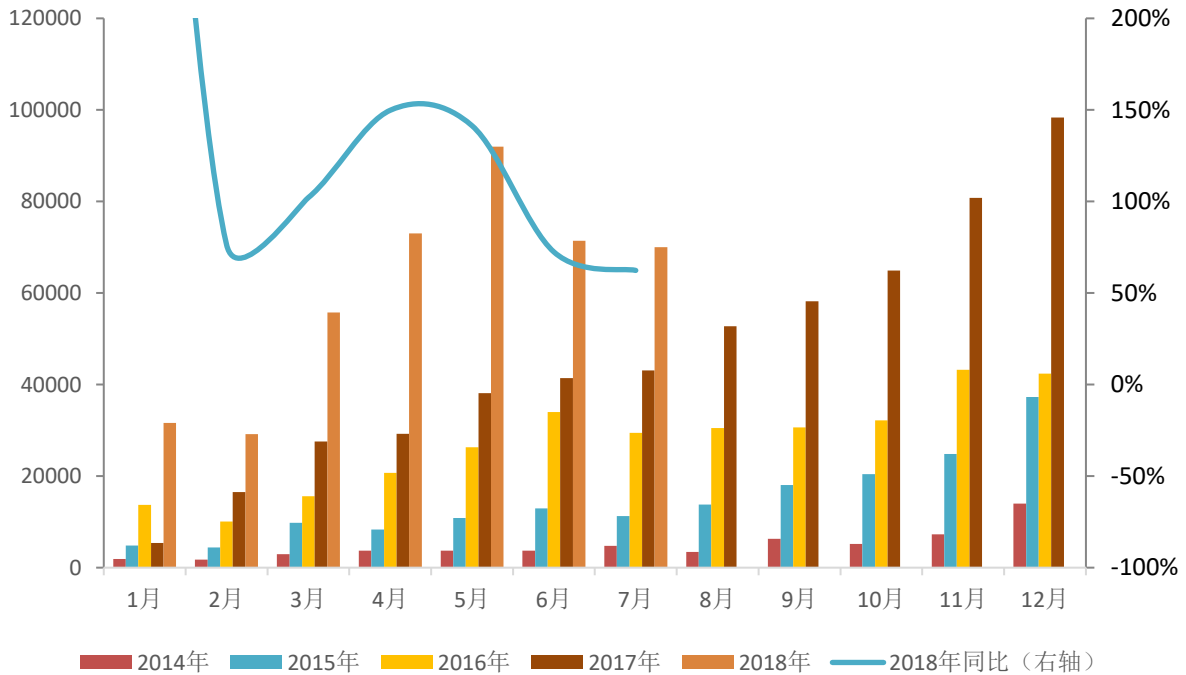


图表 17: 我国新能源汽车及汽车产销量变动情况



数据来源: 中国汽车工业协会, 长城国瑞证券研究所

图表 18: 我国新能源乘用车销量变动情况 (辆)



数据来源: 全国乘用车市场信息联席会, 长城国瑞证券研究所

3 电力设备与新能源行业上市公司重点公告速览

本周电力设备与新能源行业上市公司的重点公告整理如下：

图表 19：电力设备与新能源行业上市公司重点公告速览

证券代码	证券名称	事件类型	发生日期	事件摘要
002196. SZ	方正电机	增发预案公告	20180818	增发预案公告日：2018-08-18，增发获准日：2018-05-22
002350. SZ	北京科锐	股权转让进行中	20180818	<p>20180818：北京科锐全资子公司北京科锐能源管理有限公司（以下简称“科锐能源”）与江西中昌电力发展有限公司和江西赣惠配售电有限公司在能源增值服务经营理念上高度契合，各方拟通过线上平台+线下运维+客户资源的整合，在电力物业基础服务和增值服务、节能改造及电力建设等领域展开深度合作，科锐能源向江西中昌电力发展有限公司和江西赣惠配售电有限公司转让其持有的江西科锐能源售电有限公司（以下简称“江西科锐”）67%股权，其中江西中昌电力发展有限公司受让江西科锐 33%的股权，江西赣惠配售电有限公司受让江西科锐 34%的股权。本次股权转让完成后，科锐能源所持江西科锐的股权比例将由 100%变更为 33%，江西科锐将不再纳入公司合并报表范围。</p> <p>公司第六届董事会第三十三次会议审议通过《关于对二级子公司江西科锐能源售电有限公司减资的议案》，同意将江西科锐注册资本将由 2,000 万元变更为 300 万元，本次股权转让将以减资后注册资本 300 万元为基数。</p>
300670. SZ	大烨智能	股权收购进行中	20180817	<p>20180817：大烨智能拟以发行股份及支付现金的方式购买吴国栋、蔡兴隆、王骏持有的苏州国宇 70.00%股权。经交易各方协商确定，本次交易标的资产对应交易价格为 31,500.00 万元。</p> <p>2018 年 8 月 16 日，大烨智能召开了第二届董事会第五次会议，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产暨关联交易方案的议案》。本次交易有利于大烨智能发挥协同效应，增强上市公司核心竞争力，扩大业务规模，增强上市公司盈利能力。</p> <p>20180518：江苏大烨智能电气股份有限公司于 2018 年 5 月 17 日与吴国栋、蔡兴隆、王骏等三位自然人签订了《关于江苏大烨智能电气股份有限公司发行股份及支付现金购买资产事项的意向协议书》。上述事项将对公司将构成重大资产重</p>

				组, 公司股票自 2018 年 5 月 18 日 (星期五) 上午开市起停牌。
300670. SZ	大烨智能	增发预案公告	20180817	增发预案公告日: 2018-08-17
000591. SZ	太阳能	违规行为公告	20180816	因未及时披露公司重大事项, 未依法履行其他职责, 中国证券监督管理委员会重庆监管局于 2018-08-15 依据相关法规给予: 出具警示函处分决定
002129. SZ	中环股份	增发股份上市(非公开发行)	20180816	本次增发价 6.97 元, 增发数量 5693.687 万股
002176. SZ	江特电机	增发证监会核准	20180816	增发预案公告日: 2018-04-13, 增发股东大会公告日: 2018-05-05, 增发获准日: 2018-05-04
600379. SH	宝光股份	诉讼公告	20180816	诉讼结果为原告败诉
002129. SZ	中环股份	增发网下申购	20180815	增发发行方式定向, 发行数量 5693.687 万股
002129. SZ	中环股份	增发实施方案公告	20180815	增发方案: 增发发行方式定向, 增发类型原有 A 股增发 A 股, 增发招股公告日: 2018-08-15
002168. SZ	深圳惠程	诉讼公告	20180815	诉讼结果为原告胜诉
300376. SZ	易事特	项目中标	20180815	易事特集团股份有限公司于近日收到中央国家机关政府采购中心发出的《中标通知书》, 经评审委员会评定, 公司成功中标 2018-2019 年中央国家机关信息类产品(硬件)和空调产品协议供货采购项目(项目编号: GC-HG1180392)。
300427. SZ	红相股份	签订重大合同	20180815	红相股份有限公司孙公司中宁县银变新能源有限公司近日与新疆金风科技股份有限公司在银川签订了《中宁县新堡 100MW 风电项目风力发电机组及附属设备采购合同》, 合同总价为 365,587,440 元。
002309. SZ	中利集团	项目中标	20180814	江苏中利集团股份有限公司子公司苏州腾晖光伏技术有限公司参加了“通渭县 2018 年光伏扶贫村级电站二期建设项目”招标活动, 2018 年 8 月 14 日通渭襄晖能源建设投资经营有限公司在定安市公共资源交易平台网发布中标公告确定腾晖光伏为“通渭县 2018 年光伏扶贫村级电站二期建设项目”第一标段, 第二标段中标单位。
300111. SZ	向日葵	股权转让进行中	20180814	20180814: 股东大会通过。 20180726: 2018 年 7 月 26 日, 公司与浙江优创创业投资有限公司签署了《浙江向日葵光能科技股份有限公司与浙江优创创业投资有限公司关于浙江优创光能科技有限公司之股权转让协议》, 公司以人民币 54,446 万元的价格将持有的浙江优创光能科技有限公司 100% 股权出售给优创创业。 20180616: 公司于 2018 年 6 月 15 日与浙江优创创业投资有限公司(以下简称“优创创业”)签



				<p>署了《意向协议书》，优创创业拟通过支付现金方式收购取得向日葵全资子公司浙江优创光能科技有限公司（以下简称“优创光能”或“标的公司”）100%股权，交易金额范围为3-5亿元人民币（具体金额尚需经审计评估后双方另行谈判）。本次交易尚未经过董事会审议，需经公司董事会审议通过后，提交股东大会审议。</p> <p>本次交易旨在剥离亏损资产，缩短产业链，有利于增强盈利能力。</p>
300185. SZ	通裕重工	诉讼公告	20180814	诉讼结果为原告胜诉
300317. SZ	珈伟股份	股权收购进行中	20180814	<p>20180814：发布7家标的公司资产评估报告。</p> <p>20180703：深圳珈伟光伏照明股份有限公司全资子公司江苏华源新能源科技有限公司以现金90,144万元收购振发新能集团有限公司持有的库伦旗振发能源有限公司100%的股权、中宁县振发光伏电力有限公司100%的股权、和静振和新能源科技有限公司100%的股权以及振发能源集团有限公司持有的五家渠振发新能源科技有限公司100%的股权、霍城县图颀新能源科技开发有限公司100%的股权、岳普湖县振发新能源科技有限公司100%的股权、金昌振新西坡光伏发电有限公司100%的股权。</p> <p>公司召开第三届董事会第二十六次会议审议通过《关于全资子公司江苏华源新能源科技有限公司支付现金购买资产暨关联交易的议案》，本次交易的交易对方为振发新能、振发能源。其中振发能源为公司股东，持股比例为26.51%，本次交易构成关联交易。振发新能为振发能源的全资子公司，本次交易构成关联交易。</p> <p>本次交易的目的</p>
603859. SH	能科股份	股权收购进行中	20180814	<p>20180814：能科股份拟以发行股份的方式购买龚军、曹丽丽、深岩投资和申宏信息等4名交易对方合计持有的联宏科技100%的股权。经交易各方协商，联宏科技100%股权的交易价格暂定为21,400万元，上市公司将全部以发行股份的方式向交易对方支付交易对价。</p> <p>2018年8月13日，能科股份召开了第三届董事会第十二次会议，审议通过了《关于公司发行股份购买资产暨关联交易方案的议案》。</p> <p>本次交易有利于实现上市公司整体发展战略，完善产业布局。</p>
603859. SH	能科股份	增发预案公告	20180814	增发预案公告日：2018-08-14



002270. SZ	华明装备	股权收购进行中	20180813	<p>20180813: 华明电力装备股份有限公司全资子公司上海华明电力设备制造有限公司与贵州长征天成控股股份有限公司于 2018 年 7 月 1 日签署了《上海华明电力设备制造有限公司与贵州天成控股股份有限公司关于贵州长征电气有限公司 100% 股权之收购框架协议》，公司拟以现金方式收购天成控股持有的贵州长征电气有限公司 100% 股权，收购总价为 39,800 万元。</p> <p>2018 年 8 月 11 日，公司召开了第四届董事会第二十三次会议，审议通过了该议案。</p> <p>本次对外收购，有利于进一步强化公司在电力分接开关行业的市场地位。收购完成后，公司在电力分接开关领域的市场份额预计会有所上升，行业竞争力会得到加强。公司将会与标的公司充分整合，协同发展，继续做强做大分接开关业务。</p>
002364. SZ	中恒电气	签署合作意向书	20180813	<p>杭州中恒电气股份有限公司控股子公司苏州中恒普瑞能源互联网科技有限公司与国网江苏综合能源服务有限公司于近日签订了《储能领域战略合作框架协议》。</p>
600537. SH	亿晶光电	诉讼被告方	20180813	<p>2018 年 8 月 13 日, 亿晶光电科技股份有限公司收到法院《应诉通知书》, 涉及 12 名投资者以证券虚假陈述责任纠纷为由对公司提起民事诉讼, 诉讼金额共计人民币 892, 673. 52 元。</p>
002168. SZ	深圳惠程	股权收购进行中	20180811	<p>20180810: 2018 年 8 月 10 日, 经深圳市惠程电气股份有限公司总裁办公会审议批准, 公司向北京真机智能科技有限公司投资 1, 500 万元人民币, 投资完成后公司持有真机智能 15% 的股权, 公司亦将成为真机智能研发和设计的无人配送机器人及其他智能机器人的唯一生产制造商。</p> <p>通过本次交易, 公司将成为真机智能研发和设计的无人配送机器人和后续研发的其他智能机器人的唯一生产制造商, 为公司向高端智能制造升级转型创造机遇, 符合公司战略发展规划和全体股东的利益。</p>
300569. SZ	天能重工	增发股东大会通过	20180811	<p>增发预案公告日: 2018-07-25, 增发股东大会公告日: 2018-08-11</p>

资料来源: WIND, 长城国瑞证券研究所

4 电力设备与新能源行业上市公司重要股东二级市场交易

上周，电气设备与新能源行业上市公司中有 12 家上市公司公布重要股东二级市场交易，其中共有 10 家上市公司公布重要股东减持 86 笔，变动部分参考市值合计为 6.68 亿元；共有 2 家上市公司公布重要股东增持 3 笔，变动部分参考市值合计为 2.15 万元。

图表 20：电气设备与新能源行业上市公司重要股东二级市场交易

代码	名称	变动次数	涉及 股东 人数	方向	变动数量(万股)	变动部分参考市值(万元)
601016.SH	节能风电	1	1	减持	-14,544.46	-59,694.75
300554.SZ	三超新材	44	2	减持	-93.59	-3,893.13
300626.SZ	华瑞股份	19	4	减持	-62.24	-1,604.04
300667.SZ	必创科技	4	2	减持	-22.69	-712.10
300443.SZ	金雷风电	12	2	减持	-71.00	-661.64
300690.SZ	双一科技	1	1	减持	-5.60	-127.81
002733.SZ	雄韬股份	1	1	减持	-5.34	-58.55
300423.SZ	鲁亿通	2	2	减持	-2.37	-51.78
002850.SZ	科达利	1	1	减持	-0.01	-0.24
300360.SZ	炬华科技	1	1	减持	-0.03	-0.23
002709.SZ	天赐材料	2	1	持平	0.00	0.07
300139.SZ	晓程科技	1	1	增持	0.20	2.08

资料来源：WIND，长城国瑞证券研究所

5 电气设备与新能源行业上市公司最新业绩公告

截至 2018 年 8 月 19 日，共有 157 家电气设备与新能源行业上市公司发布了 2018 年半年度报告或业绩快报，其中业绩增长高于 30% 的公司共有 57 家。

图表 21：电气设备与新能源行业上市公司最新业绩公告

证券代码	证券简称	2017 年上 半年基本 每股收益 (元/股)	2018 年上 半年基本每 股收益(元/ 股)	2018 上半年 归属母公司 股东净利润 (亿元)	2018 上半年 归属母公司 股东的净利 润同比增长 率(%)	2018H 业 绩上限 (%)	2018H 业 绩下限 (%)
601877.SH	正泰电器	0.60	0.83	17.83	41.87	0.00	0.00
300423.SZ	鲁亿通	0.09	0.78	2.07	1,982.43	1985.00	1955.00
300308.SZ	中际旭创	0.02	0.67	3.17	7,884.94	7948.00	7822.00
603897.SH	长城科技	0.58	0.58	0.86	9.38	0.00	0.00
300681.SZ	英搏尔	0.68	0.53	0.40	4.77	30.00	0.00
600885.SH	宏发股份	0.76	0.49	3.67	-9.00	0.00	0.00



603416.SH	信捷电气	0.46	0.48	0.67	5.52	0.00	0.00
002801.SZ	微光股份	0.47	0.43	0.51	-7.16	15.00	-15.00
603025.SH	大豪科技	0.40	0.39	2.47	39.06	0.00	0.00
002879.SZ	长缆科技	0.66	0.38	0.73	7.65	20.00	0.00
300713.SZ	英可瑞	0.88	0.34	0.33	-13.17	-10.00	-20.00
000922.SZ	*ST 佳电	0.01	0.31	1.51	2,640.15	2804.91	2441.80
300124.SZ	汇川技术	0.27	0.30	4.96	15.72	20.00	10.00
300274.SZ	阳光电源	0.26	0.26	3.83	3.75	10.00	0.00
603100.SH	川仪股份	0.18	0.24	0.96	34.74	0.00	0.00
002927.SZ	泰永长征	0.30	0.22	0.25	21.40	50.00	10.00
300569.SZ	天能重工	0.34	0.20	0.31	-39.62	-34.88	-42.77
002322.SZ	理工环科	0.26	0.19	0.77	-26.03	-25.00	-55.00
002028.SZ	思源电气	0.19	0.18	1.33	-8.12	0.00	-30.00
300593.SZ	新雷能	0.13	0.18	0.21	36.34	42.90	16.90
600590.SH	泰豪科技	0.10	0.17	1.15	70.69	77.59	55.39
002706.SZ	良信电器	0.21	0.16	1.26	13.31	30.00	10.00
300222.SZ	科大智能	0.15	0.16	1.15	15.22	20.00	10.00
603988.SH	中电电机	0.22	0.16	0.26	49.01	0.00	0.00
603819.SH	神力股份	0.18	0.16	0.20	-7.87	0.00	0.00
000591.SZ	太阳能	0.13	0.15	4.41	12.24	19.59	9.41
002533.SZ	金杯电工	0.12	0.13	0.73	13.61	30.00	-10.00
002334.SZ	英威腾	0.12	0.13	0.98	8.09	20.00	0.00
603488.SH	展鹏科技	0.18	0.13	0.27	-5.91	0.00	0.00
300001.SZ	特锐德	0.10	0.12	1.23	20.10	20.00	0.00
603015.SH	弘讯科技	0.11	0.12	0.48	13.35	0.00	0.00
603606.SH	东方电缆	0.09	0.11	0.56	100.25	0.00	0.00
002169.SZ	智光电气	0.09	0.11	0.83	23.69	30.00	0.00
600869.SH	智慧能源	0.05	0.10	2.22	106.42	113.00	67.00
600379.SH	宝光股份	0.10	0.09	0.21	-8.41	0.00	0.00
002350.SZ	北京科锐	0.04	0.08	0.38	173.12	200.00	150.00
002767.SZ	先锋电子	0.11	0.08	0.13	-22.87	15.00	-25.00
002546.SZ	新联电子	0.06	0.08	0.65	31.52	40.00	10.00
002733.SZ	雄韬股份	0.18	0.08	0.28	-51.60	-48.34	-65.56
300667.SZ	必创科技	0.13	0.08	0.08	28.77	39.87	10.34
002747.SZ	埃斯顿	0.05	0.07	0.56	40.37	80.00	30.00
300215.SZ	电科院	0.07	0.07	0.52	2.36	10.00	0.00
002364.SZ	中恒电气	0.11	0.07	0.40	-33.19	-30.00	-50.00
300265.SZ	通光线缆	0.12	0.07	0.24	-43.83	-27.00	-47.00
600973.SH	宝胜股份	0.06	0.07	0.82	19.05	0.00	0.00
002471.SZ	中超控股	0.03	0.06	0.81	91.10	100.00	50.00
600353.SH	旭光股份	0.04	0.06	0.31	46.00	60.00	40.00
300011.SZ	鼎汉技术	0.02	0.05	0.29	238.20	254.05	224.55
603333.SH	明星电缆	0.02	0.05	0.27	156.43	0.00	0.00



002249.SZ	大洋电机	0.06	0.05	1.11	-23.60	15.00	-35.00
600468.SH	百利电气	0.04	0.05	0.39	9.43	0.00	0.00
002121.SZ	科陆电子	0.10	0.05	0.65	-52.05	-15.00	-45.00
300283.SZ	温州宏丰	0.02	0.04	0.17	106.03	113.33	83.37
300466.SZ	赛摩电气	0.02	0.04	0.20	142.98	210.00	180.00
600192.SH	长城电工	0.03	0.03	0.12	-14.78	0.00	0.00
601616.SH	广电电气	0.01	0.02	0.18	97.67	0.00	0.00
600847.SH	*ST 万里	-0.01	0.02	0.03	328.79	0.00	0.00
300018.SZ	中元股份	0.05	0.01	0.05	-79.79	-65.00	-85.00
300105.SZ	龙源技术	0.00	0.00	0.02	39.19	50.00	20.00
002451.SZ	摩恩电气	0.05	0.00	0.00	-	-43.86	-53.22
002359.SZ	北讯集团	0.05	0.00	0.00	-	1138.80	834.54
002212.SZ	南洋股份	-0.01	0.00	0.00	-	304.85	31.72
002617.SZ	露笑科技	0.22	0.00	0.00	-	6.20	-12.54
002622.SZ	融钰集团	0.03	0.00	0.00	-	-73.71	-119.91
002309.SZ	中利集团	0.06	0.00	0.00	-	53.34	6.67
300120.SZ	经纬电材	0.08	0.00	0.00	-	255.00	225.00
600290.SH	华仪电气	0.01	0.00	0.00	-	0.00	0.00
300029.SZ	天龙光电	-0.12	0.00	0.00	-	13.02	-8.72
002506.SZ	协鑫集成	0.01	0.00	0.00	-	25.00	-15.00
600580.SH	卧龙电气	0.10	0.00	0.00	-	111.51	111.51
002335.SZ	科华恒盛	1.03	0.00	0.00	-	-60.00	-75.00
600875.SH	东方电气	0.16	0.00	0.00	-	0.00	0.00
601012.SH	隆基股份	0.62	0.00	0.00	-	0.00	0.00
300510.SZ	金冠电气	0.18	0.00	0.00	-	149.82	120.34
600112.SH	*ST 天成	0.06	0.00	0.00	-	0.00	0.00
002534.SZ	杭锅股份	0.29	0.00	0.00	-	1.77	-25.98
601558.SH	ST 锐电	0.07	0.00	0.00	-	0.00	0.00
300316.SZ	晶盛机电	0.14	0.00	0.00	-	120.00	90.00
600525.SH	长园集团	0.20	0.00	0.00	-	0.00	0.00
300514.SZ	友讯达	0.31	0.00	0.00	-	-30.00	-45.00
002227.SZ	奥特迅	0.00	0.00	0.00	-	-497.56	-1008.71
002882.SZ	金龙羽	0.21	0.00	0.00	-	89.10	40.10
300427.SZ	红相股份	0.05	0.00	0.00	-	751.49	723.57
300393.SZ	中来股份	0.84	0.00	0.00	-	-44.76	-65.55
600202.SH	*ST 哈空	-0.09	0.00	0.00	-	0.00	0.00
300376.SZ	易事特	0.14	0.00	0.00	-	30.00	0.00
601908.SH	京运通	0.09	0.00	0.00	-	85.00	60.00
300477.SZ	合纵科技	0.12	0.00	0.00	-	80.00	60.00
601222.SH	林洋能源	0.19	0.00	0.00	-	0.00	0.00
002129.SZ	中环股份	0.10	0.00	0.00	-	28.00	9.00
300626.SZ	华瑞股份	0.26	0.00	0.00	-	0.00	-19.00
002176.SZ	江特电机	0.04	0.00	0.00	-	450.00	400.00



002090.SZ	金智科技	0.33	0.00	0.00	-	0.00	-30.00
002441.SZ	众业达	0.24	0.00	0.00	-	30.00	-20.00
002358.SZ	森源电气	0.21	0.00	0.00	-	50.00	20.00
300447.SZ	全信股份	0.23	0.00	0.00	-	0.00	-15.00
002266.SZ	浙富控股	0.03	0.00	0.00	-	30.00	0.00
300208.SZ	恒顺众昇	0.33	0.00	0.00	-	0.00	-25.00
002270.SZ	华明装备	0.19	0.00	0.00	-	-44.20	-59.42
002255.SZ	海陆重工	0.08	0.00	0.00	-	160.00	120.00
002218.SZ	拓日新能	0.14	0.00	0.00	-	-8.14	-48.33
002518.SZ	科士达	0.26	0.00	0.00	-	15.00	-15.00
300370.SZ	安控科技	-0.01	0.00	0.00	-	-150.00	-170.00
600268.SH	国电南自	-0.15	0.00	0.00	-	0.00	0.00
002823.SZ	凯中精密	0.26	0.00	0.00	-	20.00	0.00
300490.SZ	华自科技	0.09	0.00	0.00	-	30.00	0.00
300286.SZ	安科瑞	0.34	0.00	0.00	-	10.00	0.00
603396.SH	金辰股份	0.63	0.00	0.00	-	0.00	0.00
300068.SZ	南都电源	0.20	0.00	0.00	-	120.00	90.00
002531.SZ	天顺风能	0.14	0.00	0.00	-	30.00	0.00
603320.SH	迪贝电气	0.37	0.00	0.00	-	0.00	0.00
601567.SH	三星医疗	0.16	0.00	0.00	-	0.00	0.00
600482.SH	中国动力	0.32	0.00	0.00	-	0.00	0.00
002196.SZ	方正电机	0.13	0.00	0.00	-	20.00	-20.00
601727.SH	上海电气	0.10	0.00	0.00	-	0.00	0.00
002298.SZ	中电鑫龙	0.12	0.00	0.00	-	30.00	0.00
300617.SZ	安靠智电	0.64	0.00	0.00	-	22.55	2.13
603050.SH	科林电气	0.17	0.00	0.00	-	0.00	0.00
300444.SZ	双杰电气	0.06	0.00	0.00	-	880.00	850.00
002851.SZ	麦格米特	0.28	0.00	0.00	-	60.00	30.00
000682.SZ	东方电子	0.03	0.00	0.00	-	70.03	50.03
603728.SH	鸣志电器	0.24	0.00	0.00	-	0.00	0.00
603829.SH	洛凯股份	0.19	0.00	0.00	-	0.00	0.00
600406.SH	国电南瑞	0.14	0.00	0.00	-	0.00	0.00
002202.SZ	金风科技	0.31	0.00	0.00	-	50.00	0.00
300670.SZ	大烨智能	0.26	0.00	0.00	-	-32.32	-34.25
600089.SH	特变电工	0.42	0.00	0.00	-	0.00	0.00
300317.SZ	珈伟股份	0.26	0.00	0.00	-	-82.27	-95.57
002892.SZ	科力尔	0.55	0.00	0.00	-	-15.00	-30.00
603861.SH	白云电器	0.11	0.00	0.00	-	0.00	0.00
300660.SZ	江苏雷利	1.60	0.00	0.00	-	13.00	-13.00
300118.SZ	东方日升	0.35	0.00	0.00	-	-41.49	-59.77
002630.SZ	华西能源	0.11	0.00	0.00	-	20.00	-20.00
002339.SZ	积成电子	-0.02	0.00	0.00	-	164.24	100.00
603859.SH	能科股份	0.06	0.00	0.00	-	0.00	0.00



603063. SH	禾望电气	0.34	0.00	0.00	-	0.00	0.00
603628. SH	清源股份	0.09	0.00	0.00	-	0.00	0.00
300140. SZ	中环装备	0.06	0.00	0.00	-	-209.73	-233.58
300484. SZ	蓝海华腾	0.34	0.00	0.00	-	-78.83	-84.47
002692. SZ	睿康股份	0.05	0.00	0.00	-	30.00	-20.00
002074. SZ	国轩高科	0.51	0.00	0.00	-	7.87	-14.61
002576. SZ	通达动力	0.11	0.00	0.00	-	-30.00	-60.00
002527. SZ	新时达	0.16	0.00	0.00	-	-45.00	-85.00
601126. SH	四方股份	0.04	0.00	0.00	-	0.00	0.00
002610. SZ	爱康科技	0.01	0.00	0.00	-	59.08	19.31
603507. SH	振江股份	0.73	0.00	0.00	-	0.00	0.00
601179. SH	中国西电	0.12	0.00	0.00	-	0.00	0.00
000806. SZ	银河生物	-0.02	0.00	0.00	-	-159.76	-197.54
300111. SZ	向日葵	0.01	0.00	0.00	-	-2031.50	-2082.33
300040. SZ	九洲电气	0.23	0.00	0.00	-	-15.14	-41.25
603577. SH	汇金通	0.18	0.00	0.00	-	0.00	0.00
300069. SZ	金利华电	0.09	0.00	0.00	-	-146.43	-192.86
600550. SH	保变电气	0.05	0.00	0.00	-	0.00	0.00
600405. SH	动力源	-0.07	0.00	0.00	-	0.00	0.00
300693. SZ	盛弘股份	0.46	0.00	0.00	-	-11.00	-25.00
300443. SZ	金雷风电	0.41	0.00	0.00	-	-50.00	-65.00
603618. SH	杭电股份	0.07	0.00	0.00	-	0.00	0.00
000400. SZ	许继电气	0.16	0.00	0.00	-	0.00	0.00
300129. SZ	泰胜风能	0.15	0.00	0.00	-	-80.00	-100.00
603806. SH	福斯特	0.62	0.00	0.00	-	0.00	0.00
600416. SH	湘电股份	0.02	0.00	0.00	-	0.00	0.00
603016. SH	新宏泰	0.20	0.00	0.00	-	0.00	0.00
603218. SH	日月股份	0.31	0.00	0.00	-	0.00	0.00
300414. SZ	中光防雷	0.12	0.00	0.00	-	30.00	10.00
601700. SH	风范股份	0.10	0.00	0.00	-	-70.00	-80.00
002300. SZ	太阳电缆	0.07	0.00	0.00	-	10.00	-30.00
002606. SZ	大连电瓷	0.10	0.00	0.00	-	-43.39	-92.28
600475. SH	华光股份	0.47	0.00	0.00	-	0.00	0.00
300360. SZ	炬华科技	0.22	0.00	0.00	-	10.00	0.00
002665. SZ	首航节能	0.05	0.00	0.00	-	-60.00	-80.00
002498. SZ	汉缆股份	0.05	0.00	0.00	-	-23.66	-68.19
300153. SZ	科泰电源	0.05	0.00	0.00	-	20.00	0.00
002580. SZ	圣阳股份	0.05	0.00	0.00	-	-20.00	-70.00
002058. SZ	威尔泰	-0.03	0.00	0.00	-	45.77	2.39
002276. SZ	万马股份	0.06	0.00	0.00	-	10.00	-35.00
300407. SZ	凯发电气	-0.07	0.00	0.00	-	11.29	-8.42
600517. SH	置信电气	0.05	0.00	0.00	-	0.00	0.00
002452. SZ	长高集团	0.10	0.00	0.00	-	-125.03	-163.54

300048.SZ	合康新能	0.04	0.00	0.00	-	-49.99	-68.18
300491.SZ	通合科技	-0.05	0.00	0.00	-	179.50	115.90
300141.SZ	和顺电气	0.01	0.00	0.00	-	-40.00	-60.00
600401.SH	*ST 海润	-0.11	0.00	0.00	-	0.00	0.00
002560.SZ	通达股份	0.02	0.00	0.00	-	80.00	30.00
600537.SH	亿晶光电	0.03	0.00	0.00	-	0.00	0.00
601218.SH	吉鑫科技	0.03	0.00	0.00	-	0.00	0.00
300062.SZ	中能电气	0.03	0.00	0.00	-	60.00	30.00
002168.SZ	深圳惠程	-0.08	0.00	0.00	-	485.28	454.46
600151.SH	航天机电	-0.14	0.00	0.00	-	0.00	0.00
000585.SZ	*ST 东电	-0.02	0.00	0.00	-	120.07	115.05
300356.SZ	光一科技	0.07	0.00	0.00	-	-37.91	-55.16
002112.SZ	三变科技	-0.15	0.00	0.00	-	50.78	34.37
600312.SH	平高电气	0.26	-0.10	-1.31	-137.33	-135.00	-140.00
002184.SZ	海得控制	0.01	-0.19	-0.45	-1,739.40	-1634.07	-1816.69

资料来源：WIND，长城国瑞证券研究所

6 电气设备与新能源行业上市公司折价率

截至 2018 年 8 月 17 日，共有 93 家电气设备及新能源行业上市公司股价跌破定增价格，109 家跌破管理层增持价格，40 家跌破大股东增持价格，29 家跌破员工持股计划买入价格，35 家跌破股权激励行权价格。

图表 23：电新上市公司重要股东增持折价率

证券代码	证券简称	定增(复权)	管理层增持价格(复权)	大股东增持价格(复权)	员工持股计划买入价格(复权)	股权激励行权价格(复权)	最新价	折价率	PE(ttm)
300443.SZ	金雷风电	34.30	0.00	0.00	0.00	0.00	8.90	-74.05%	18.78
002622.SZ	融钰集团	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00	2.93	-74.61%	42.74
300286.SZ	安科瑞	0.00	29.80	0.00	28.64	11.15	8.34	-72.01%	18.88
600290.SH	华仪电气	9.52	13.22	0.00	9.52	0.00	3.81	-71.18%	46.10
300393.SZ	中来股份	23.50	37.55	0.00	54.24	19.46	15.64	-71.17%	18.12
600379.SH	宝光股份	0.00	0.00	22.36	0.00	0.00	6.86	-69.32%	47.46
002451.SZ	摩恩电气	0.00	21.22	0.00	11.62	0.00	6.52	-69.27%	43.26
002270.SZ	华明装备	9.18	14.90	0.00	0.00	0.00	4.61	-69.06%	11.60
600112.SH	天成控股	10.23	9.51	10.49	0.00	0.00	3.31	-68.45%	-60.69
300356.SZ	光一科技	7.63	7.20	0.00	16.87	7.77	5.33	-68.40%	-5.42
600312.SH	平高电气	15.45	3.48	15.28	0.00	0.00	4.96	-67.90%	45.00
300444.SZ	双杰电气	0.00	0.00	23.06	23.06	8.67	7.61	-67.00%	18.77
002441.SZ	众业达	13.02	13.83	20.41	0.00	6.05	6.86	-66.39%	20.82
300048.SZ	合康新能	4.41	3.97	0.00	7.69	2.34	2.59	-66.33%	46.35



300360.SZ	炬华科技	13.57	21.40	0.00	0.00	5.90	7.27	-66.02%	20.27
600151.SH	航天机电	11.01	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	-65.02%	-17.36
002546.SZ	新联电子	10.38	6.69	5.66	0.00	0.00	3.66	-64.74%	23.87
002684.SZ	猛狮科技	17.45	17.70	0.00	21.93	0.00	7.82	-64.35%	-38.08
600517.SH	置信电气	9.87	9.61	0.00	0.00	0.00	3.53	-64.24%	36.61
002058.SZ	威尔泰	0.00	0.00	27.44	0.00	0.00	9.95	-63.74%	377.67
002112.SZ	三变科技	0.00	6.85	17.53	0.00	0.00	6.57	-62.52%	-11.09
002606.SZ	大连电瓷	0.00	5.33	11.22	0.00	2.73	4.25	-62.11%	45.39
002692.SZ	睿康股份	0.00	9.09	9.38	0.00	0.00	3.56	-62.05%	34.89
300140.SZ	中环装备	8.92	20.45	0.00	0.00	0.00	7.95	-61.12%	42.65
600525.SH	长园集团	8.30	11.93	18.78	0.00	9.54	7.36	-60.80%	8.31
002364.SZ	中恒电气	24.70	21.95	0.00	0.00	3.94	9.70	-60.73%	124.77
300062.SZ	中能电气	0.00	12.46	0.00	0.00	11.66	5.17	-58.49%	-22.11
300215.SZ	电科院	13.78	8.34	0.00	0.00	0.00	5.72	-58.48%	34.15
002518.SZ	科士达	0.00	17.65	0.00	0.00	7.38	7.58	-57.04%	12.29
002192.SZ	融捷股份	9.75	18.82	41.20	0.00	0.00	17.70	-57.04%	141.72
002576.SZ	通达动力	0.00	12.97	20.10	0.00	0.00	8.68	-56.82%	-201.74
002090.SZ	金智科技	11.48	32.42	23.01	20.52	6.91	14.08	-56.57%	23.83
600537.SH	亿晶光电	5.69	7.06	3.23	0.00	0.00	3.08	-56.39%	81.19
300111.SZ	向日葵	0.00	6.26	3.27	0.00	0.00	2.74	-56.23%	283.55
002227.SZ	奥特迅	0.00	25.93	0.00	0.00	10.05	11.35	-56.23%	200.77
603618.SH	杭电股份	13.46	10.44	6.23	11.94	0.00	5.90	-56.17%	34.93
000400.SZ	许继电气	8.43	16.83	0.00	0.00	0.00	7.42	-55.91%	12.64
002322.SZ	理工环科	12.05	23.08	12.48	0.00	3.75	10.20	-55.81%	16.11
002298.SZ	中电鑫龙	14.74	0.00	0.00	0.00	7.50	6.53	-55.70%	24.31
002339.SZ	积成电子	10.73	11.26	8.78	15.30	0.00	6.79	-55.62%	38.01
300265.SZ	通光线缆	0.00	11.70	0.00	0.00	0.00	5.21	-55.47%	53.70
300011.SZ	鼎汉技术	14.89	9.36	15.37	0.00	12.32	6.86	-55.36%	40.81
002531.SZ	天顺风能	6.60	8.40	0.00	0.00	0.00	3.78	-55.00%	14.27
300414.SZ	中光防雷	33.85	0.00	17.37	0.00	0.00	15.33	-54.71%	63.35
601126.SH	四方股份	0.00	10.86	0.00	0.00	5.12	4.93	-54.61%	16.79
601012.SH	隆基股份	14.10	16.85	27.23	0.00	6.96	12.38	-54.54%	9.42
002169.SZ	智光电气	9.60	8.49	0.00	5.47	0.00	4.37	-54.48%	24.41
300466.SZ	赛摩电气	15.01	0.00	0.00	14.86	0.00	6.94	-53.76%	102.49
300407.SZ	凯发电气	0.00	14.89	0.00	0.00	9.19	6.94	-53.38%	32.49
601567.SH	三星医疗	13.33	14.94	0.00	0.00	5.27	6.97	-53.35%	11.14
300317.SZ	珈伟股份	10.70	11.93	0.00	0.00	7.42	5.60	-53.06%	19.39
600590.SH	泰豪科技	13.17	6.73	13.83	11.12	6.80	6.54	-52.71%	18.90
601700.SH	风范股份	0.00	6.78	0.00	0.00	1.20	3.22	-52.51%	31.40
000862.SZ	银星能源	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	-52.20%	-18.64
601218.SH	吉鑫科技	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	2.57	-51.72%	-38.42
002335.SZ	科华恒盛	35.38	8.12	33.09	0.00	17.93	17.21	-51.36%	11.20
600482.SH	中国动力	17.75	37.07	0.00	0.00	32.18	18.09	-51.20%	26.55



002533.SZ	金杯电工	0.00	9.67	0.00	0.00	1.97	4.73	-51.09%	19.68
300118.SZ	东方日升	13.81	11.10	0.00	0.00	3.90	6.76	-51.05%	9.37
300447.SZ	全信股份	21.05	0.00	0.00	0.00	13.52	10.37	-50.74%	25.60
002249.SZ	大洋电机	6.06	8.49	4.00	0.00	8.32	4.32	-49.12%	26.70
603861.SH	白云电器	18.35	0.00	0.00	0.00	0.00	9.38	-48.88%	26.43
002733.SZ	雄韬股份	21.05	19.10	0.00	19.17	0.00	10.83	-48.55%	596.23
002471.SZ	中超控股	2.53	5.74	2.43	0.00	0.00	3.01	-47.57%	31.21
601222.SH	林洋能源	8.63	0.00	7.69	0.00	4.42	4.54	-47.38%	11.46
300141.SZ	和顺电气	0.00	13.99	0.00	0.00	6.21	7.36	-47.38%	302.18
300438.SZ	鹏辉能源	30.32	32.56	0.00	0.00	0.00	17.35	-46.71%	16.54
300490.SZ	华自科技	23.31	0.00	0.00	0.00	11.97	12.43	-46.68%	47.80
002534.SZ	杭锅股份	0.00	12.16	0.00	0.00	4.64	6.54	-46.22%	12.18
300080.SZ	易成新能	6.36	0.00	9.41	0.00	0.00	5.07	-46.13%	-2.50
002498.SZ	汉缆股份	3.65	0.00	0.00	3.94	0.00	2.16	-45.23%	33.13
002366.SZ	台海核电	5.01	22.11	16.20	0.00	0.00	12.16	-45.00%	10.18
600475.SH	华光股份	13.84	18.10	0.00	13.84	0.00	10.00	-44.75%	13.89
603396.SH	金辰股份	0.00	50.74	0.00	0.00	0.00	28.16	-44.50%	26.98
300274.SZ	阳光电源	12.16	0.00	0.00	10.71	5.21	6.76	-44.42%	9.46
000591.SZ	太阳能	5.00	6.00	0.00	0.00	0.00	3.34	-44.37%	11.78
300370.SZ	安控科技	5.78	3.42	0.00	0.00	3.31	3.23	-44.13%	29.45
002218.SZ	拓日新能	4.68	4.79	4.83	4.79	0.00	2.73	-43.48%	24.53
601908.SH	京运通	7.80	0.00	0.00	0.00	3.70	4.41	-43.46%	16.17
600416.SH	湘电股份	12.27	4.34	0.00	0.00	0.00	6.96	-43.28%	-122.39
300477.SZ	合纵科技	20.28	17.40	0.00	6.15	0.00	11.55	-43.05%	45.21
300491.SZ	通合科技	0.00	0.00	0.00	0.00	23.50	13.42	-42.89%	176.84
000922.SZ	*ST 佳电	11.11	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	-42.84%	11.70
600580.SH	卧龙电气	8.77	12.30	6.14	0.00	5.47	7.04	-42.76%	12.19
300001.SZ	特锐德	8.24	12.43	0.00	21.43	0.00	12.30	-42.60%	41.06
002184.SZ	海得控制	16.54	12.80	0.00	0.00	11.64	9.61	-41.90%	-70.10
300660.SZ	江苏雷利	0.00	0.00	0.00	0.00	35.04	20.39	-41.81%	18.17
002276.SZ	万马股份	8.98	6.50	6.02	0.00	2.02	5.36	-40.31%	46.94
603100.SH	川仪股份	0.00	13.98	0.00	0.00	0.00	8.42	-39.78%	18.10
600875.SH	东方电气	9.01	0.00	11.72	0.00	0.00	7.10	-39.42%	29.91
600869.SH	智慧能源	7.54	4.58	3.39	0.00	0.00	4.58	-39.25%	61.43
300018.SZ	中元股份	5.74	5.36	7.27	0.00	5.64	4.46	-38.63%	26.98
300376.SZ	易事特	6.45	7.56	0.00	5.46	5.92	4.66	-38.36%	14.68
002255.SZ	海陆重工	7.79	6.05	0.00	0.00	0.00	4.90	-37.10%	38.52
603025.SH	大豪科技	30.07	0.00	19.06	0.00	0.00	19.13	-36.38%	26.11
603015.SH	弘讯科技	0.00	10.25	10.36	0.00	6.13	6.64	-35.88%	31.37
300068.SZ	南都电源	17.73	15.75	18.96	0.00	10.32	12.20	-35.64%	23.72
600268.SH	国电南自	6.40	6.11	0.00	0.00	0.00	4.15	-35.16%	45.49
300120.SZ	经纬辉开	9.75	0.00	0.00	0.00	4.19	6.34	-34.96%	33.73
002212.SZ	南洋股份	8.60	13.92	0.00	19.68	0.00	12.80	-34.96%	33.47



600468.SH	百利电气	8.65	6.31	0.00	0.00	0.00	5.70	-34.07%	69.58
601727.SH	上海电气	7.55	6.46	0.00	0.00	0.00	5.00	-33.77%	26.00
002196.SZ	方正电机	8.86	9.57	0.00	0.00	4.44	6.35	-33.63%	21.82
002580.SZ	圣阳股份	6.29	7.79	0.00	0.00	5.80	5.20	-33.23%	64.20
002121.SZ	科陆电子	8.50	7.12	0.00	0.00	3.41	5.70	-32.90%	20.66
002334.SZ	英威腾	0.00	8.13	0.00	0.00	4.05	5.46	-32.84%	17.66
000682.SZ	东方电子	4.80	5.45	0.00	0.00	5.33	3.70	-32.11%	79.03
603016.SH	新宏泰	0.00	0.00	0.00	0.00	31.70	21.54	-32.05%	69.82
600089.SH	特变电工	0.00	9.52	9.32	0.00	5.38	6.51	-31.63%	11.61
002176.SZ	江特电机	9.06	12.94	0.00	0.00	9.54	8.90	-31.22%	30.14
300423.SZ	鲁亿通	28.92	0.00	0.00	0.00	16.60	19.90	-31.19%	25.83
300129.SZ	泰胜风能	4.76	2.73	0.00	4.76	0.00	3.29	-30.81%	18.56
300593.SZ	新雷能	0.00	22.50	0.00	0.00	0.00	15.64	-30.49%	43.86
002452.SZ	长高集团	0.00	2.56	0.00	0.00	5.45	3.85	-29.36%	78.94
002665.SZ	首航节能	7.87	0.00	5.58	8.07	0.00	5.80	-28.15%	130.55
603333.SH	明星电缆	0.00	0.00	0.00	7.85	0.00	5.66	-27.90%	88.76
300283.SZ	温州宏丰	0.00	6.36	0.00	0.00	0.00	4.62	-27.36%	126.38
002801.SZ	微光股份	0.00	0.00	0.00	0.00	31.89	23.26	-27.06%	26.52
300014.SZ	亿纬锂能	10.90	14.75	0.00	18.72	14.79	13.72	-26.71%	35.61
603606.SH	东方电缆	11.50	0.00	0.00	0.00	0.00	8.49	-26.17%	54.51
002168.SZ	深圳惠程	12.48	15.29	11.37	0.00	7.44	11.32	-25.95%	170.06
300040.SZ	九洲电气	7.32	6.39	0.00	0.00	6.52	5.54	-24.32%	18.75
603806.SH	福斯特	0.00	25.47	0.00	30.31	0.00	22.98	-24.18%	20.48
300427.SZ	红相股份	16.76	0.00	0.00	0.00	0.00	12.73	-24.03%	24.57
002617.SZ	露笑科技	10.68	6.26	7.29	0.00	0.00	8.15	-23.70%	27.12
300153.SZ	科泰电源	0.00	9.14	3.80	0.00	0.00	7.10	-22.32%	98.82
002630.SZ	华西能源	3.87	8.36	0.00	6.85	0.00	6.54	-21.76%	40.01
002706.SZ	良信电器	8.67	8.09	0.00	0.00	5.92	6.88	-20.62%	24.04
002610.SZ	爱康科技	2.38	2.60	0.00	0.00	1.31	2.10	-19.23%	79.73
002823.SZ	凯中精密	0.00	13.96	0.00	0.00	11.08	11.42	-18.19%	21.68
601616.SH	广电电气	0.00	0.00	0.00	0.00	3.60	2.96	-17.78%	88.72
300510.SZ	金冠电气	29.51	26.68	0.00	0.00	0.00	24.48	-17.05%	51.71
002300.SZ	太阳电缆	0.00	0.00	6.62	0.00	0.00	5.51	-16.81%	29.18
600973.SH	宝胜股份	3.60	0.00	0.00	4.34	2.72	3.64	-16.13%	44.79
603218.SH	日月股份	0.00	18.13	0.00	0.00	0.00	15.27	-15.77%	27.93
300484.SZ	蓝海华腾	0.00	13.42	0.00	0.00	0.00	11.50	-14.31%	24.57
300222.SZ	科大智能	17.65	19.80	0.00	0.00	13.03	17.00	-14.14%	35.21
601179.SH	中国西电	3.98	0.00	0.00	0.00	0.00	3.42	-14.07%	22.78
002202.SZ	金风科技	5.79	13.67	0.00	0.00	0.00	11.75	-14.04%	13.42
002350.SZ	北京科锐	0.00	5.95	7.08	0.00	6.88	6.11	-13.70%	35.05
603628.SH	清源股份	0.00	10.64	0.00	0.00	0.00	9.29	-12.72%	62.07
002358.SZ	森源电气	15.93	0.00	0.00	0.00	0.00	13.92	-12.62%	27.53
002074.SZ	国轩高科	8.07	13.53	0.00	0.00	14.48	12.67	-12.51%	18.07



600192.SH	长城电工	5.44	5.10	0.00	0.00	0.00	4.78	-12.08%	133.10
002309.SZ	中利集团	13.35	13.18	12.57	12.51	14.41	12.86	-10.76%	19.38
002266.SZ	浙富控股	4.01	3.81	0.00	0.00	1.10	3.64	-9.33%	85.82
603488.SH	展鹏科技	0.00	8.90	0.00	0.00	8.85	8.09	-9.10%	24.54
300124.SZ	汇川技术	0.00	28.80	24.71	0.00	9.50	26.48	-8.06%	40.65
002028.SZ	思源电气	6.06	6.48	15.93	0.00	6.68	14.70	-7.69%	47.07
600885.SH	宏发股份	14.25	8.02	21.66	0.00	0.00	20.31	-6.23%	23.32
300316.SZ	晶盛机电	13.10	12.69	12.97	0.00	6.94	12.29	-6.18%	34.20
600405.SH	动力源	4.80	0.00	0.00	0.00	4.44	4.57	-4.70%	176.73
002129.SZ	中环股份	7.67	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	-3.78%	33.98
002560.SZ	通达股份	4.01	4.53	0.00	0.00	3.21	4.39	-3.09%	140.05
601877.SH	正泰电器	16.36	21.49	8.80	0.00	10.29	21.20	-1.35%	13.55

资料来源：WIND，长城国瑞证券研究所



股票投资评级说明

证券的投资评级：

以报告日后的6个月内，证券相对于市场基准指数的涨跌幅为标准，定义如下：

买入：相对强于市场表现20%以上；

增持：相对强于市场表现10%~20%；

中性：相对市场表现在-10%~+10%之间波动；

减持：相对弱于市场表现10%以下。

行业的投资评级：

以报告日后的6个月内，行业相对于市场基准指数的涨跌幅为标准，定义如下：

看好：行业超越整体市场表现；

中性：行业与整体市场表现基本持平；

看淡：行业弱于整体市场表现。

我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重建议；投资者买入或者卖出证券的决定取决于个人的实际情况，比如当前的持仓结构以及其他需要考虑的因素。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，不应仅仅依靠投资评级来推断结论。

本报告采用的基准指数：沪深 300 指数。

法律声明：“股市有风险，入市需谨慎”

长城国瑞证券有限公司已通过中国证监会核准开展证券投资咨询业务。在本机构、本人所知情的范围内，本机构、本人以及财产上的利害关系人与所评价的证券没有利害关系。本报告中的信息均来源于公开资料，我公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证，不保证报告信息已做最新变更，在任何情况下，报告中的信息或所表达的意见并不构成对所述证券买卖的出价或询价。在任何情况下，我公司不就本报告中的任何内容对任何投资做出任何形式的担保，投资者据此投资，投资风险自我承担。本报告版权归本公司所有，未经本公司事先书面授权，任何机构和个人均不得以任何形式翻版、复制、刊载或转发，否则，本公司将保留随时追究其法律责任的权利。