



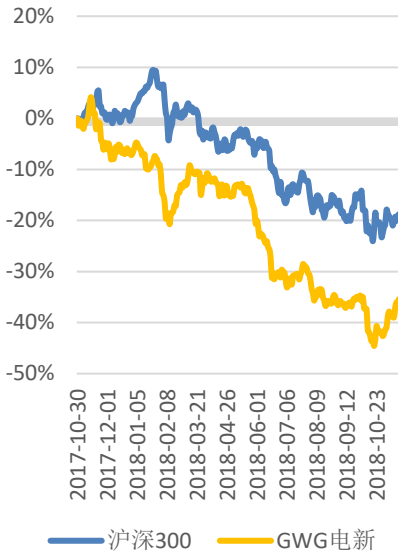
2018年11月19日

证券研究报告/行业周报

看好(维持)

电气设备行业周报 2018 年第 44 期 (总第 130 期)

可再生能源电力配额制第三次征求意见



一周回顾:

上周市场回暖,所有主要行业全部上涨,沪深300指数上涨2.85%,电气设备及新能源行业指数上涨6.44%,行业整体估值持续回升至24.28倍,较前两周有明显回升。

11月12日至11月16日,电气设备行业中6家电气设备行业上市公司实施回购,回购金额合计约为2.54亿元;3家上市公司公布重要股东减持,市值合计约2619万元;3家上市公司公布重要股东增持,市值合计约2136.65万元。

11月15日,国家能源局第三次就可再生能源电力配额制征求意见,拟于2019年1月1日起正式实施。国家能源局将根据各省的社会用电量,制定可再生能源消纳比例的目标,并设置约束性指标和激励性指标,售电企业和电力用户将协同承担配额义务,且超额完成配额不计入能耗考核,此举有望缓解可再生能源的消纳问题,大幅降低弃风率、弃光率,有利于加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系,促进可再生能源开发利用。

截止11月16日,共有131家电新行业上市公司发布了2018年业绩预告,其中15家“预增”,16家“略增”,13家“续盈”,3家“扭亏”,7家“首亏”,10“预减”,10家“略减”,7家“不确定”,1家“增亏”,1家“减亏”。

行业动态:

◆国家能源局综合司:可再生能源电力配额制第三次征求意见 11月15日,国家能源局综合司发布《关于实行可再生能源电力配额制的通知》(征求意见稿)(以下简称《通知》)。这是继今年3月、9月以来,相关部门第三次就可再生能源电力配额制征求意见。《通知》显示,可再生能源配额考核拟于2019年1月1日起正式进行。

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:李凌翔

lilingxiang@gwgsc.com

证书编号:

S0200518110001

联系电话:0592-5160876

地址:厦门市莲前西路2号

莲富大厦17楼

长城国瑞证券有限公司



《通知》再次定义可再生能源电力配额，强调该配额是按省级行政区域对电力消费规定应达到的可再生能源比重指标。要求各省级能源主管部门会同电力运行管理部门在国家电网公司、南方电网公司所属省级电力公司和省属地方电网企业技术支持下，测算并提出本省级行政区域当年可再生能源电力配额指标建议。各省级人民政府应承担配额落实的责任，会同电力运行管理部门按年度组织制定本省级行政区域可再生能源电力配额实施方案，主要包括：年度配额指标及配额分配、配额实施工作机制、配额履约方式、对配额义务主体的考核方式等。此外，售电企业和电力用户应协同承担配额义务，电网企业应承担经营区配额实施责任，电力交易机构应做好配额实施与电力交易衔接。

《通知》指出，可再生能源配额考核将于 2019 年 1 月 1 日起正式进行，2019 年度配额指标将于 2019 年第一季度另行发布。《各省（区、市）可再生能源电力总量配额指标》《各省（区、市）非水电可再生能源电力配额指标》中的 2018 年配额指标用于各地区自我核查，2020 年配额指标用于指导各地区可再生能源发展。（中国电力新闻网）

◆彭博新能源财经：2018 年至 2030 年锂离子电池价格将跌 52%据外媒报道，几天前，彭博新能源财经（Bloomberg New Energy Finance）发布了最新“长期能源储存展望”报告，其表示，从 2018 至 2030 年间，锂离子电池的价格将下降 52%。而价格下降加上电动汽车市场的不断增长，将推动全球能源存储市场到 2040 年累计增长到 857GWh（现在为 198GWh），而且到 2040 年间将有 1.2 万亿美元投向储能市场。

据彭博新能源财经所说，从现在到 2040 年，电池成本的下降将推动大量全球能源存储系统的安装。预计，250 kWh 电动公交车电池组的价格将从 2016 年的 15 万美元下跌至 2030 年的 3.8 万美元。据彭博新能源财经储能分析师以及“长期能源储存展望”报告的共同作者 Yyoi Sekine 所说，储能系统成本下降的速度将超过预期，部分原因是“人们对该技术的两个新兴应用-电动汽车充电以及边远地区接入电源更加关注”。

彭博新能源财经储能部负责人 Logn Goldie-Scot 补充表示：“我们认为 2040 年的储能增长将达到全球电力装机总量的 7%，而直到本世纪 30 年代中



期, 储存的容量还将用于公用事业, 直到有其他应用比公用事业更需要电力。”中国、美国、印度、日本、德国、法国、澳大利亚、韩国和英国将引领储能事业, 上述 9 个国家将占 2040 年装机容量的三分之二。短期内, 韩国将主导储能市场, 在本世纪 20 年代早期, 美国将反超, 然后到本世纪 20 年代, 美国将被中国反超, 一直到 2040 年, 中国都将主导该市场。

据彭博新能源财经、BTM (需求者方) 能源储存所说, 储能设备将安装在商业、工业场所, 以及数百万的住宅中。储能设备所有者将用其执行各种任务, 包括改变电网需求以降低电力成本、存储多余的屋顶太阳能、改善电力质量和可靠性, 以及帮助平稳电网电压以赚取费用。非洲的一些发展中国家也将见证电池存储的快速增长。该报告称, 公用事业可能“越来越认识到, 结合太阳能、柴油和电池的方法在远程站点中比扩建主电网或仅依靠化石燃料的发电机更便宜。” (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

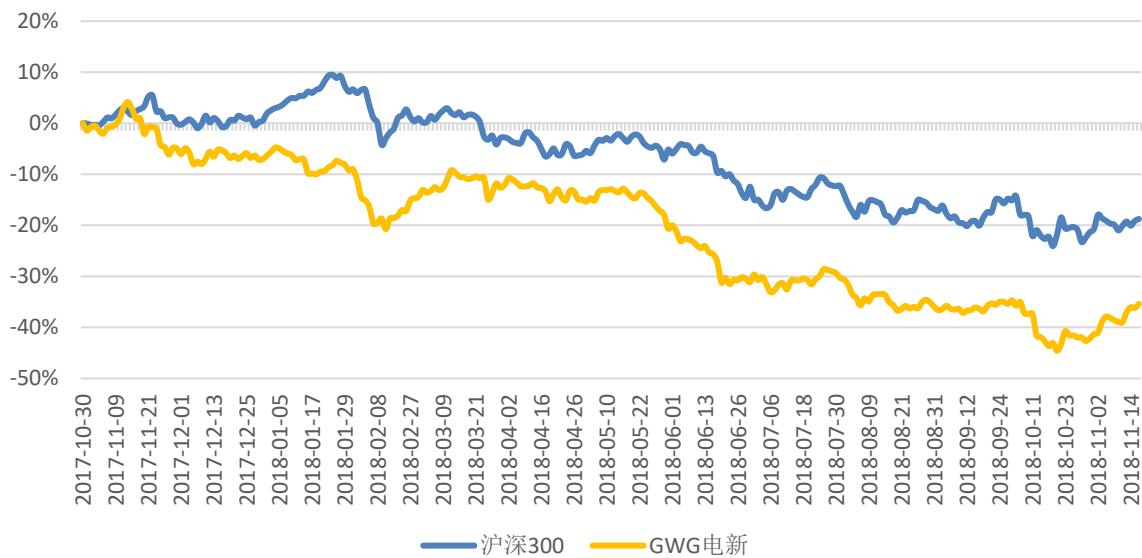
1 一周行情回顾	5
2 重要行业数据跟踪	7
2.1 光伏设备.....	7
2.2 风电设备.....	9
2.3 核电设备.....	11
2.4 发电设备数据	12
2.5 新能源汽车	13
3 电力设备与新能源行业上市公司重点公告速览.....	15
4 电力设备与新能源行业上市公司重要股东二级市场交易.....	18
5 电气设备与新能源行业上市公司最新业绩公告.....	18
6 电气设备与新能源行业上市公司折价率.....	24
股票投资评级说明	29



1 一周行情回顾

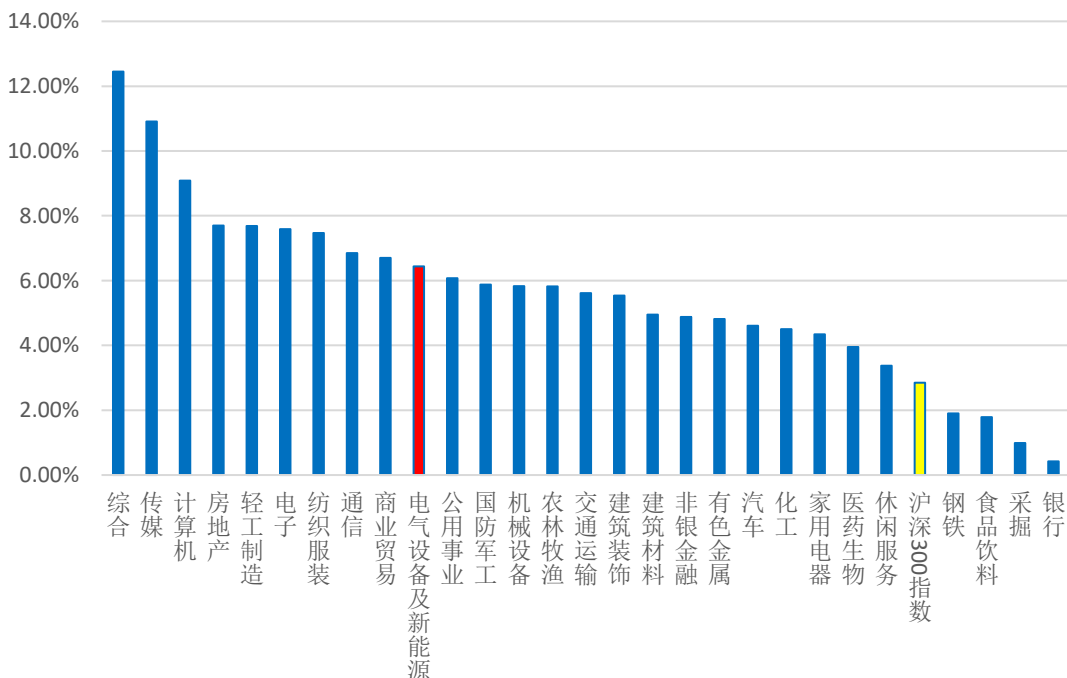
上周市场回暖，沪深 300 指数上涨 2.85%，主要行业全部上涨，电气设备及新能源行业指数上涨 6.44%，行业整体估值持续回升至 24.28 倍，较前两周有明显回升，但仍处在最近五年低位位置。细分行业指数上周表现回暖，电机、电气自动化设备、电源设备、高低压设备指数涨幅分别为 8.18% 6.40%、6.84%和 5.65%。

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

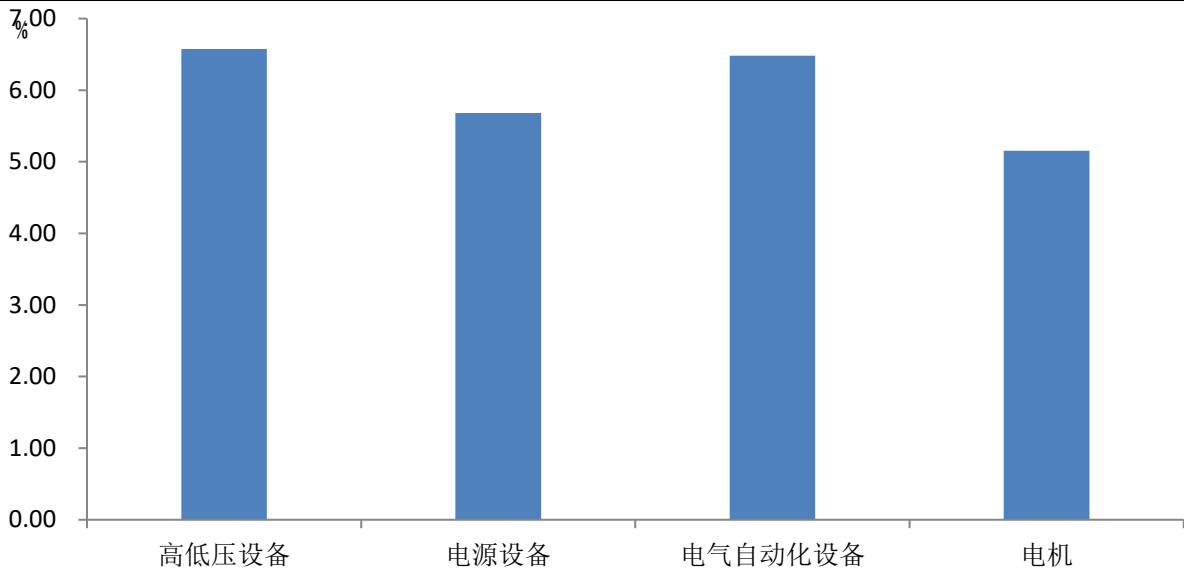
图表 2：一级行业一周涨跌幅





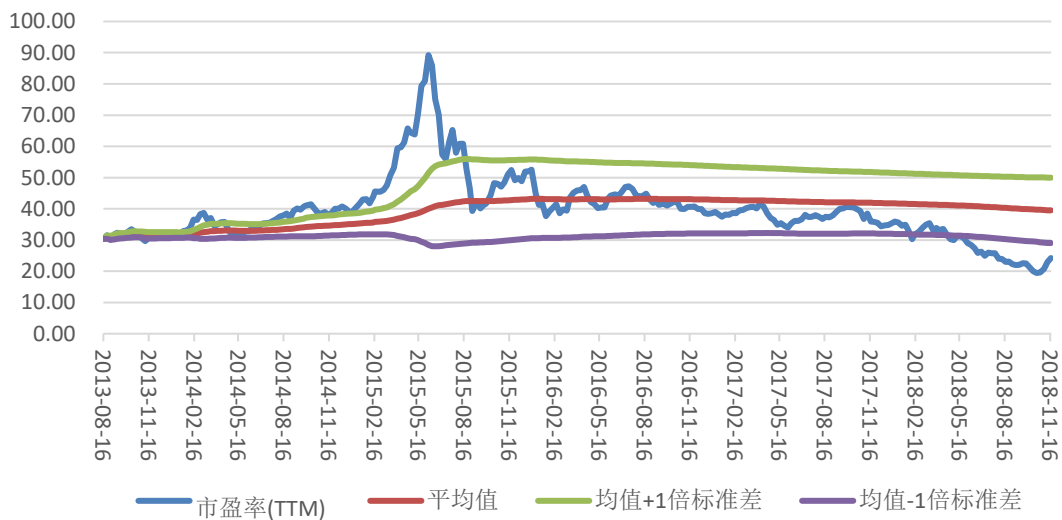
数据来源：WIND，长城国瑞证券研究所

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

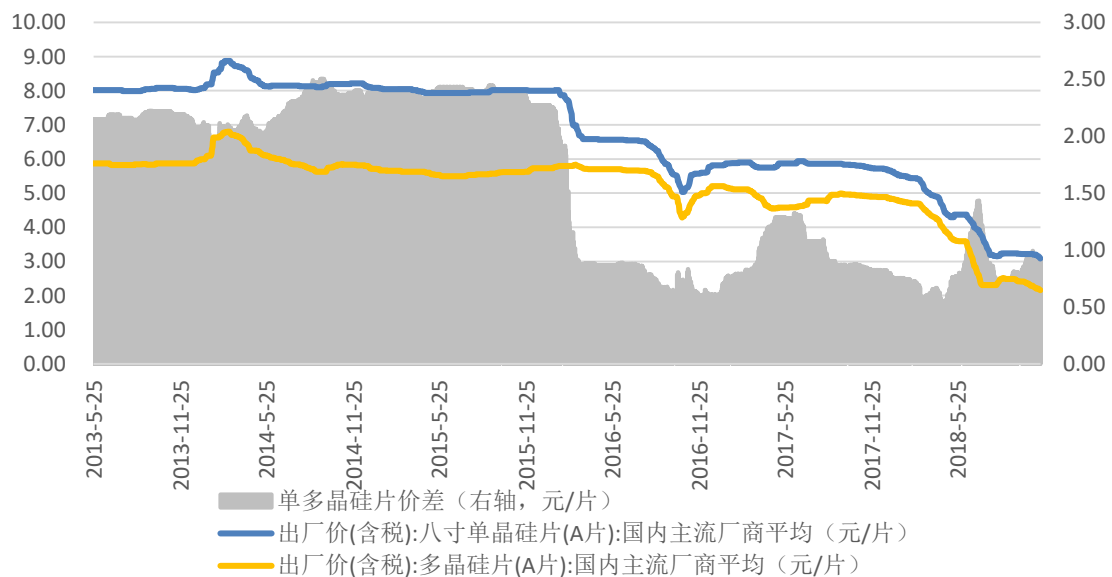
2.1 光伏设备

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

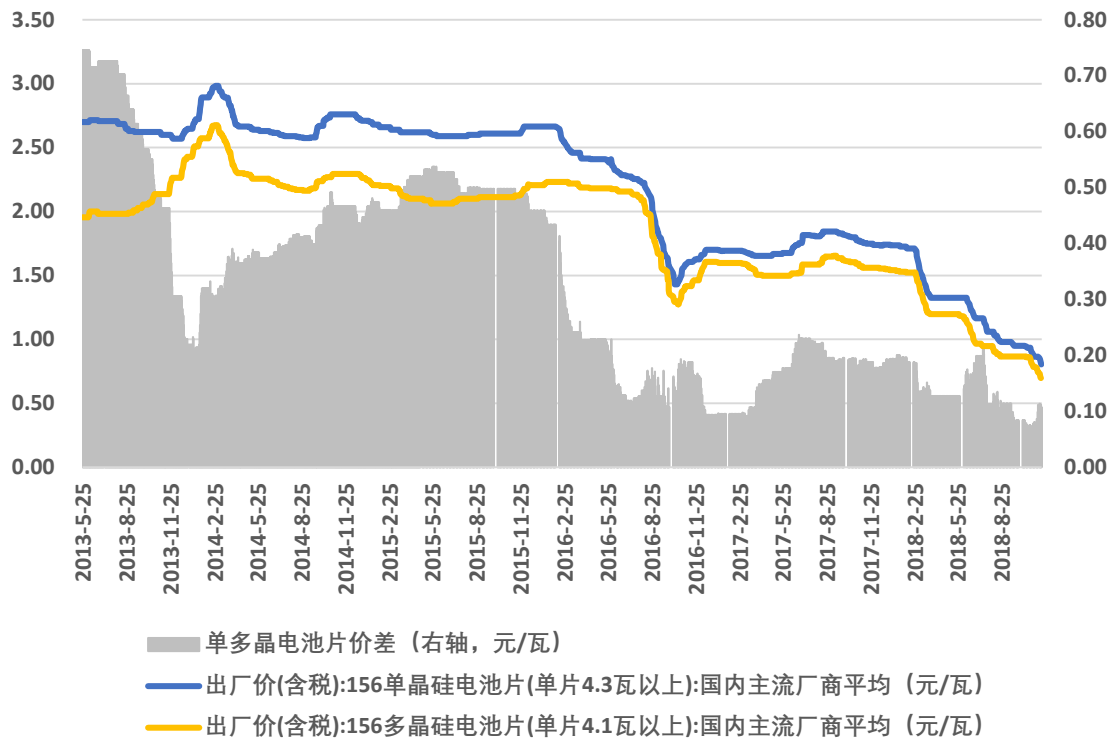
图表 5：单/多晶硅片国内主流厂商平均出厂价及价差





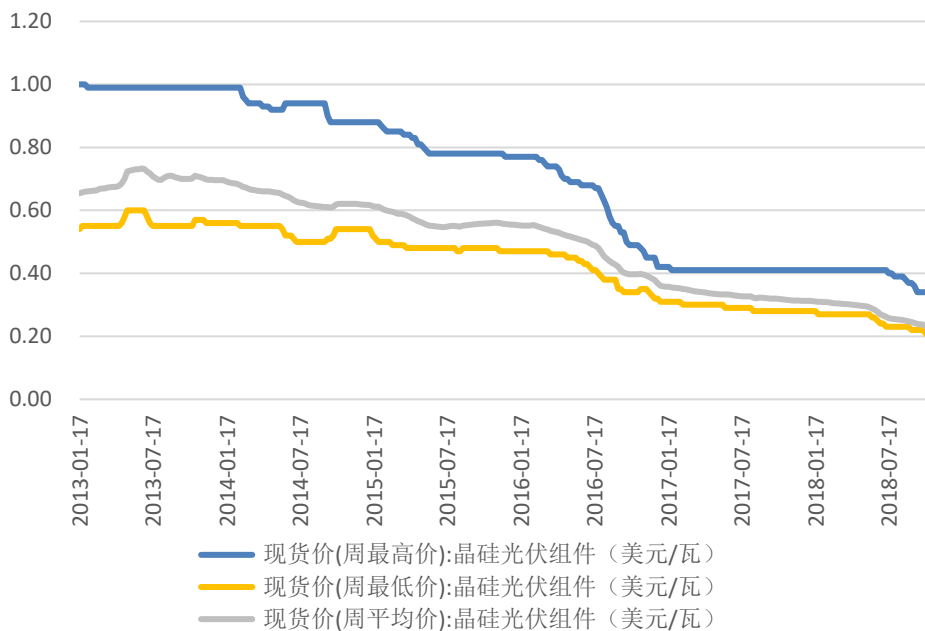
数据来源：WIND，长城国瑞证券研究所

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

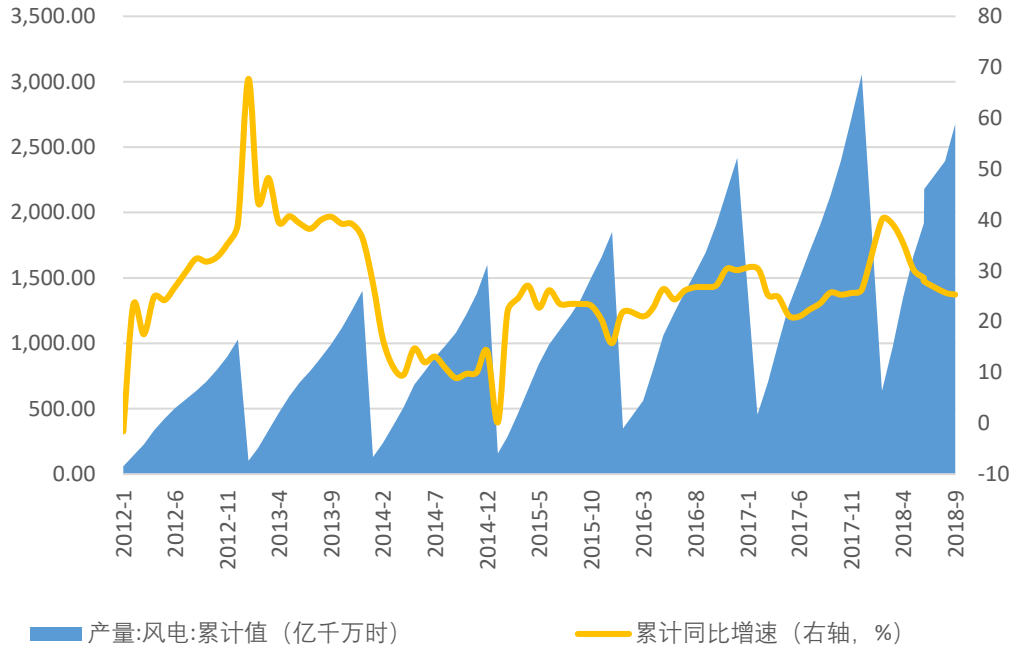


数据来源：WIND，长城国瑞证券研究所



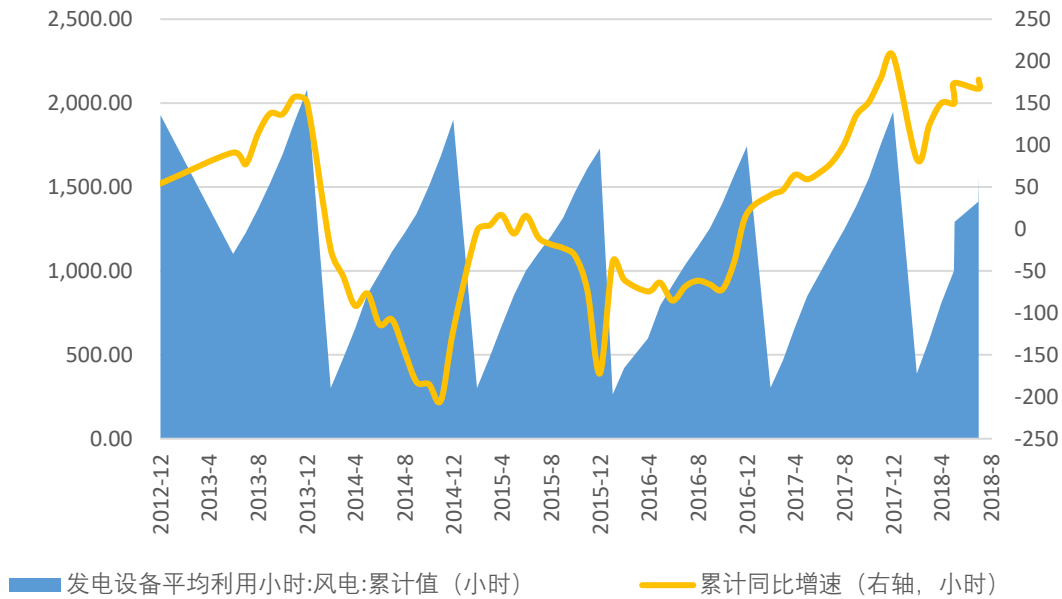
2.2 风电设备

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

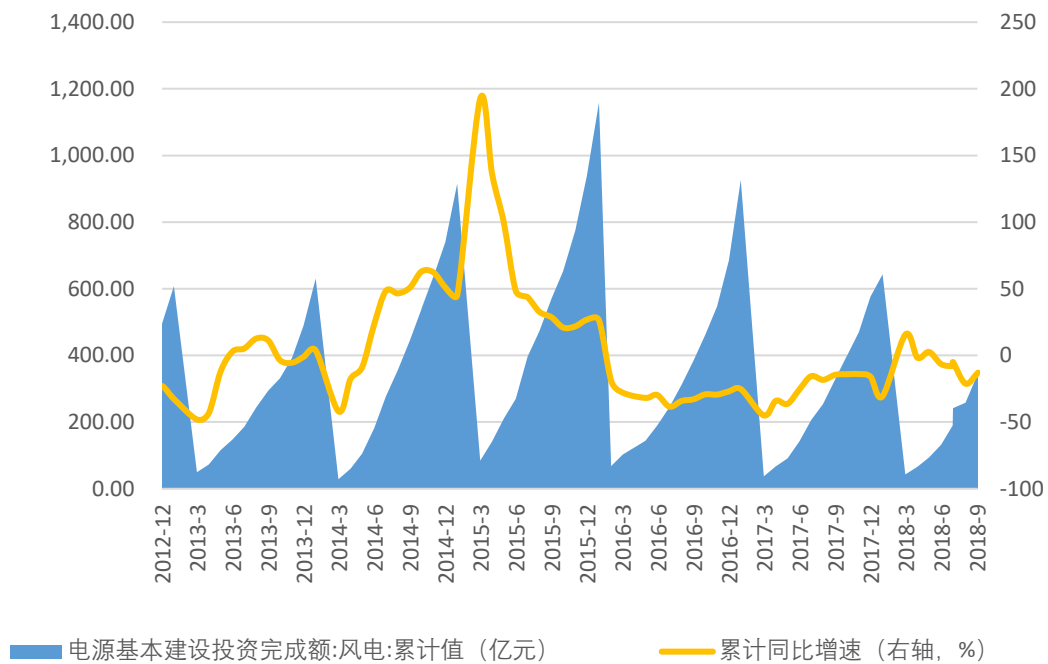
图表 9：我国风电发电设备平均利用小时变动情况



数据来源：WIND，长城国瑞证券研究所

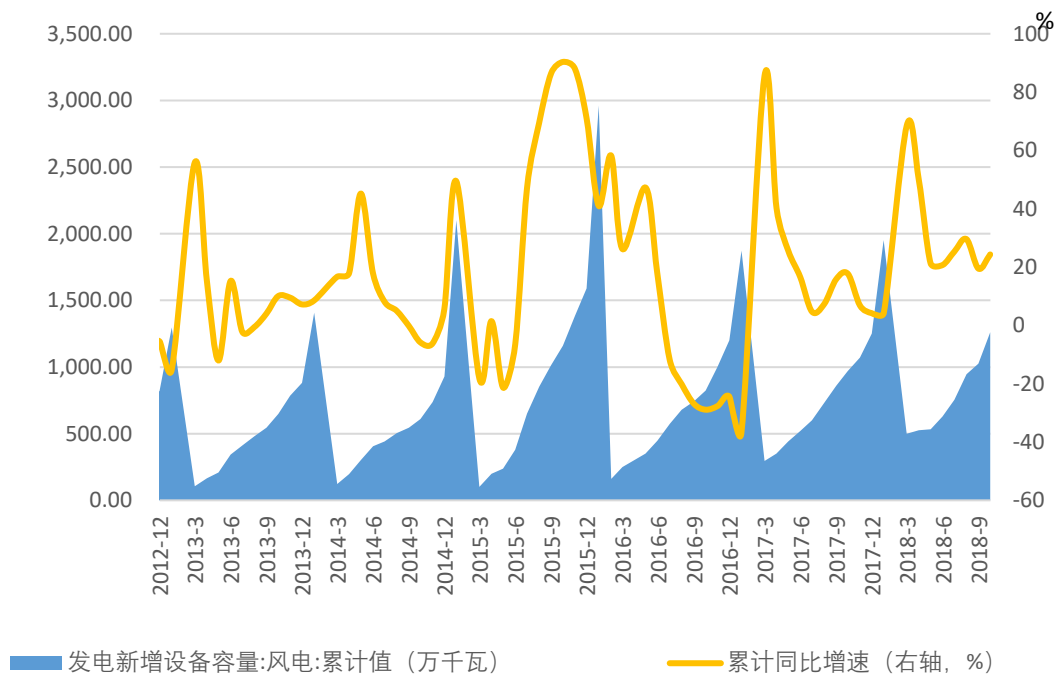


图表 10：我国风电基本建设投资完成额变动情况



数据来源：WIND，长城国瑞证券研究所

图表 11：我国风电发电新增设备容量变动情况

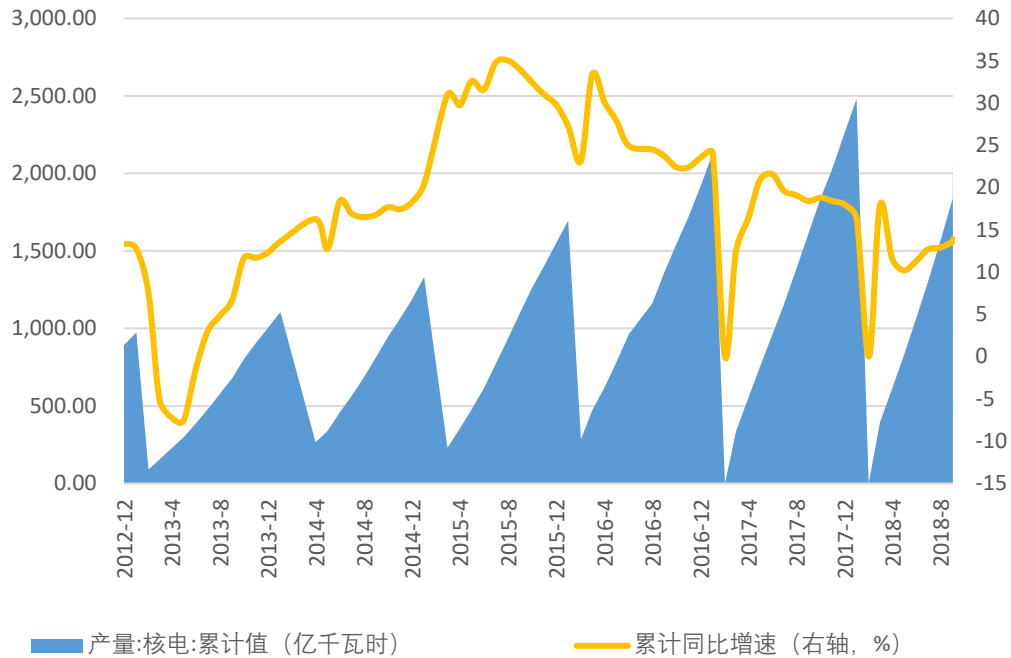


数据来源：WIND，长城国瑞证券研究所



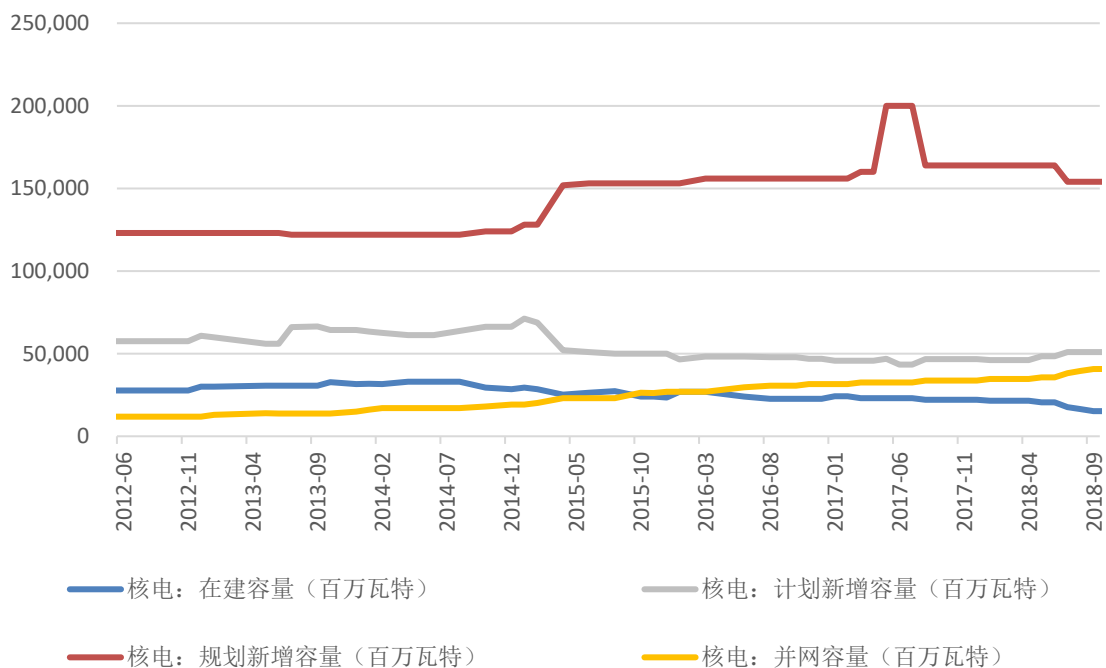
2.3 核电设备

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

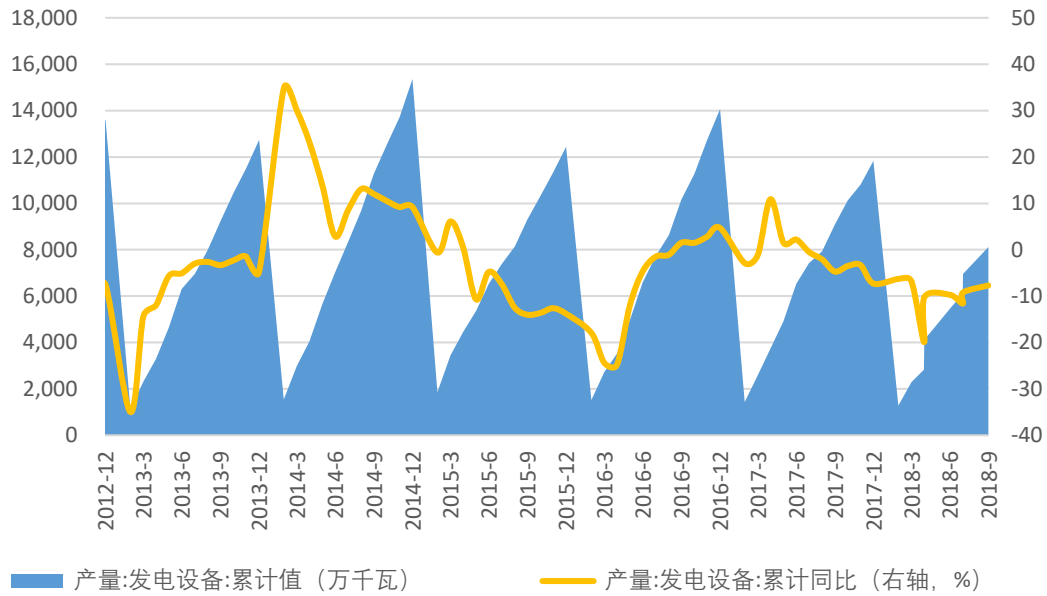




数据来源：WIND，长城国瑞证券研究所

2.4 发电设备数据

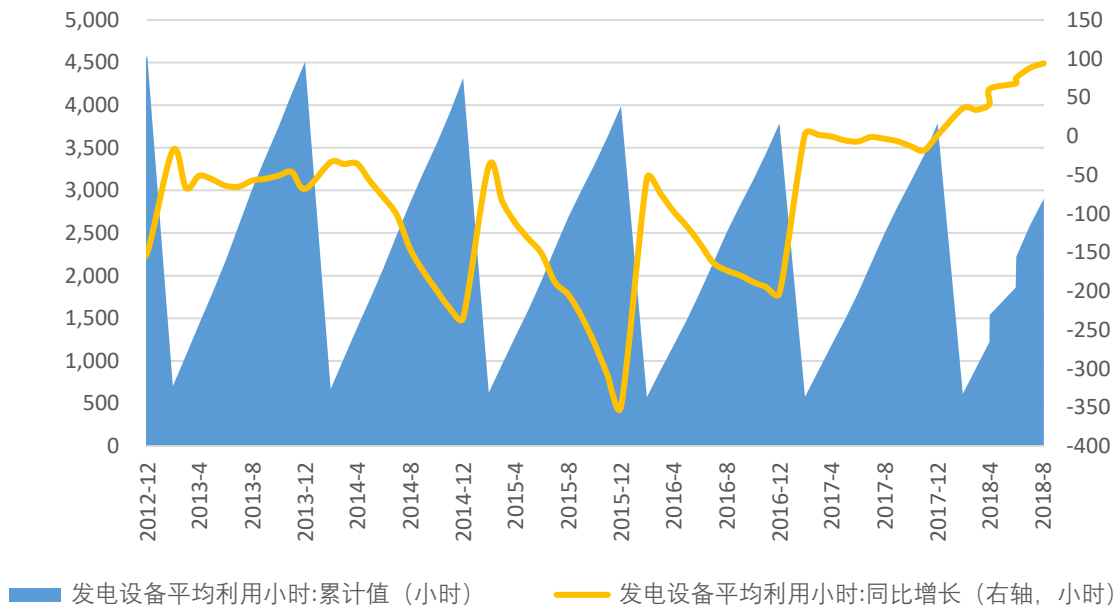
图表 14：我国发电设备产量变动情况



数据来源：WIND，长城国瑞证券研究所

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

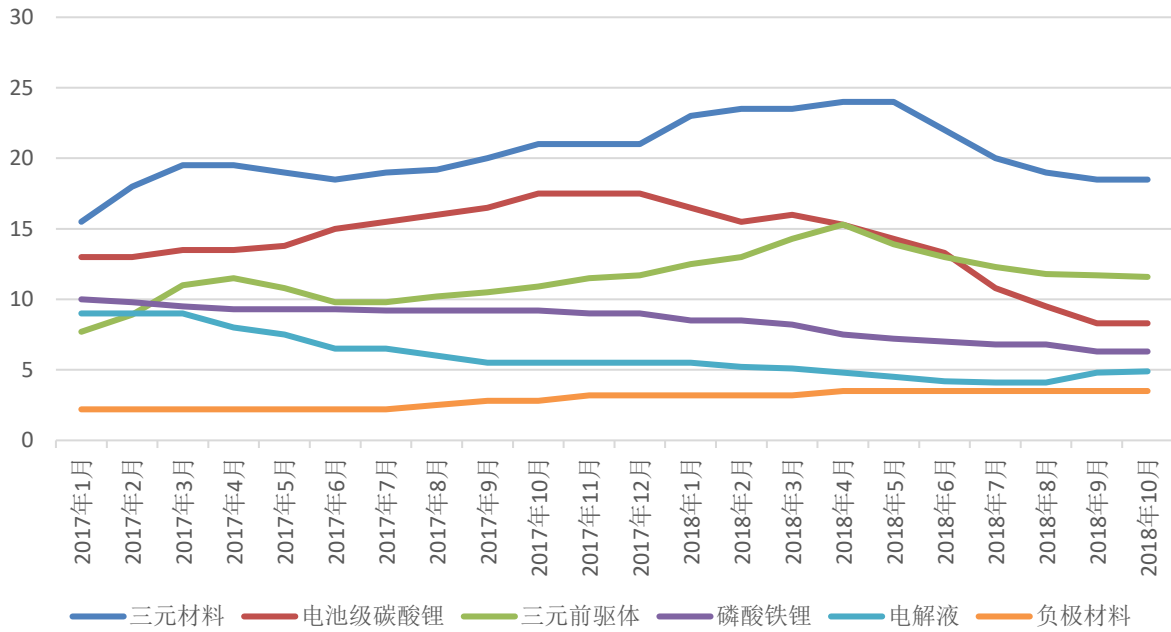


数据来源：WIND，长城国瑞证券研究所



2.5 新能源汽车

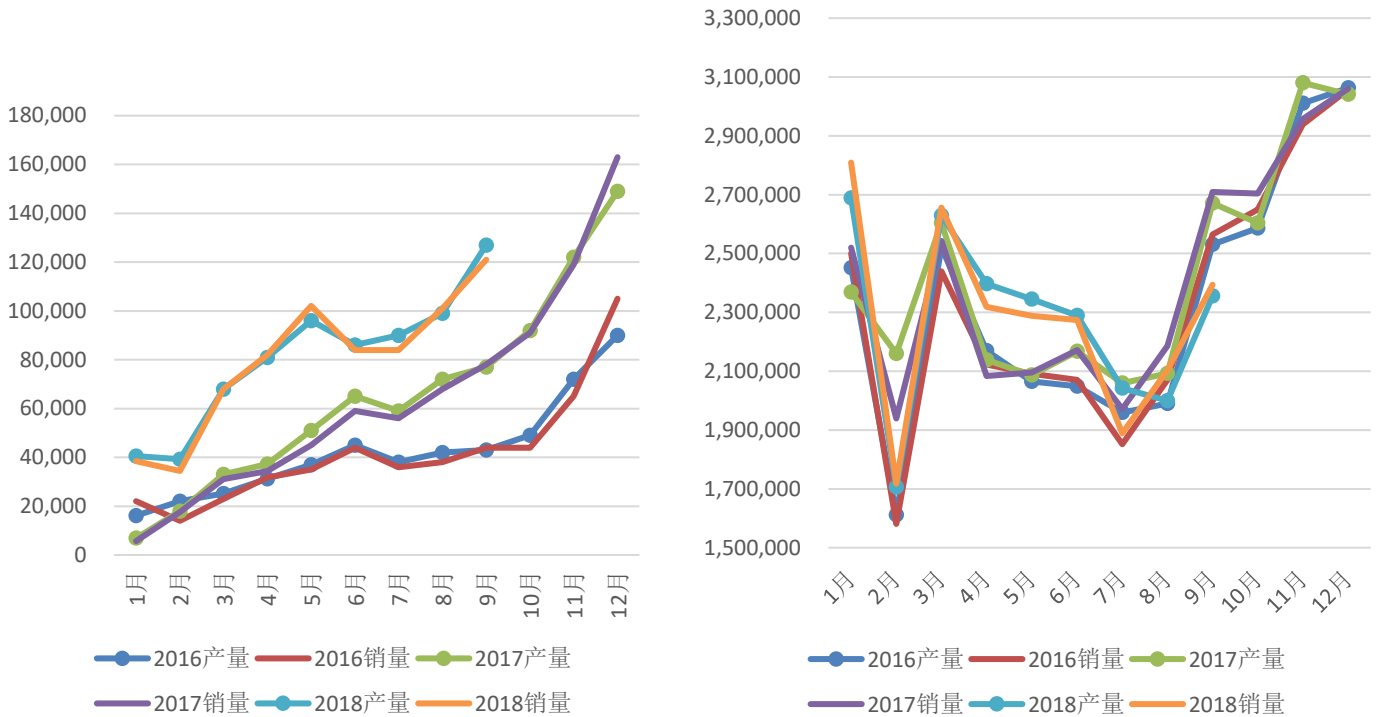
图表 16：我国锂电池材料价格走势（万元/吨）



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

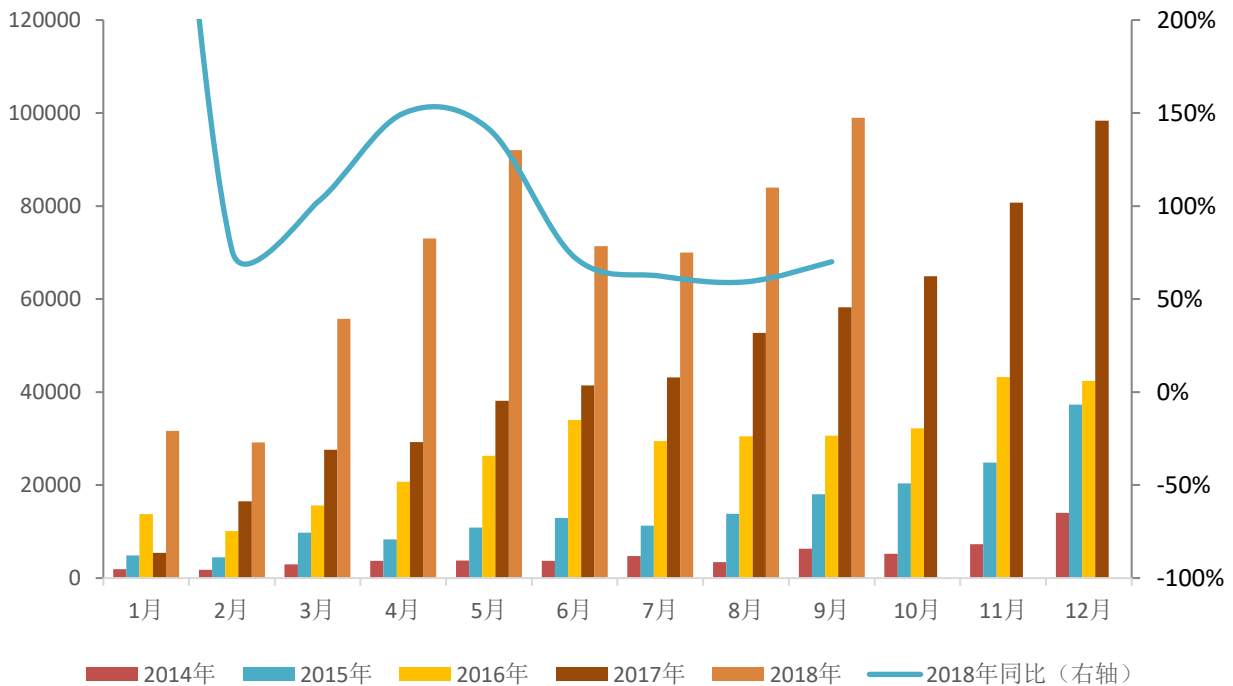


图表 17: 我国新能源汽车及汽车产销量变动情况



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
002309.SZ	中利集团	违规行为公告	20181117	因未及时披露公司重大事项, 未依法履行其他职责, 深圳证券交易所于 2018-11-07 依据相关法规给予: 公开批评处分决定
300569.SZ	天能重工	股权激励方案股东大会审议通过	20181116	方案摘要: 本计划所采用的激励形式为股票期权, 其股票来源为向激励对象定向发行的本公司 A 股普通股。本激励计划拟授予的股票期权数量为 1,215.00 万份, 对应股份数占本激励计划公告时公司股本总额 15,001.20 万股的 8.10%。其中: 首次授予 1,021.50 万份, 对应股份数占本激励计划公告时公司股本总额 15,001.20 万股的 6.81%; 预留 193.50 万份, 对应股份数占本激励计划公告时公司股本总额 15,001.20 万股的 1.29%; 预留部分占本次授予权益总额的 15.93%。公司在全部有效期内的股权激励计划所涉及的标的股票总数量累计未超过公司股本总额的 10%。本激励计划中任何一名激励对象通过在本全部有效期内的股权激励计划获授的本公司股票累计未超过公司股本总额的 1%。本激励计划有效期自首次股票期权授予之日起至激励对象获授的股票期权全部行权或注销之日止, 最长不超过 48 个月。本激励计划授予的股票期权的行权价格为 11.60 元/股。
300029.SZ	天龙光电	诉讼公告	20181115	诉讼结果为原告胜诉
002266.SZ	浙富控股	签订重大合同	20181115	近日, 公司与江西龙头山航电枢纽投资开发有限公司签署了《江西龙头山水电站枢纽工程水轮机发电机组及电站附属机电设备采购合同变更协议》。近日, 公司与长城国兴金融租赁有限公司, 江西龙头山航电枢纽投资开发有限公司三方签署了《租赁物买卖合同》, 租赁物总购置价款为人民币 3 亿元(大写叁亿元整)。
300141.SZ	和顺电气	项目中标	20181115	近日, 苏州工业园区和顺电气股份有限公司收到广东电网物资有限公司发来的中标通知书, 通知公司为广东电网有限责任公司 2018-2019 年交流充电桩, 直流充电机等电动汽车充电装置框架招标项目(招标编号:0002200000038676)中标单位, 中标主要内容为:(1)30KW-60KW 非车载直流充电机, 标包号为包 1;(2)120KW-360KW 非车载直流充电机, 标包号为包 2。公司将按要求与项目单位签订书面合同。



600312. SH	平高电气	项目中标	20181115	日前, 国家电网公司电子商务平台(http://ecp.sgcc.com.cn)发布了“国家电网有限公司2018年蒙西-晋中特高压交流工程第一次设备招标采购—1000kV 组合电器推荐的中标候选人公示”, 河南平高电气股份有限公司为相关项目中标人。
300356. SZ	光一科技	项目中标	20181115	2018年11月15日, 国家电网公司电子商务平台公告了“国家电网有限公司2018年第二次电能表及用电信息采集设备招标活动推荐的中标候选人公示”(招标编号:0711-180TL03622000), 光一科技股份有限公司中2个包, 中标金额约为人民币5,721.25万元。
300376. SZ	易事特	项目中标	20181114	易事特集团股份有限公司于近日收到广东电网物资有限公司发出的《中标通知书》, 经评审委员会评定, 公司成功中标广东电网有限责任公司2018-2019年交流充电桩, 直流充电机等电动汽车充电装置框架招标(招标编号:0002200000038676)。
002506. SZ	协鑫集成	诉讼公告	20181114	诉讼结果为和解
300029. SZ	天龙光电	诉讼胜诉	20181114	江苏华盛天龙光电设备股份有限公司近日收到江苏省常州市中级人民法院送达的(2018)苏04民初257号《民事判决书》。现将具体内容公告如下:1, 被告广东博森应于本判决生效后十日内向原告天龙光电支付货款6000万元;2, 案件受理费341800元, 保全费5000元, 合计346800元由被告广东博森负担。如不服判决, 可在判决书送达之日起十五日内, 向法院递交上诉状及并按对方当事人或者代表人的人数提交上诉状副本, 上诉于江苏省高级人民法院。
002580. SZ	圣阳股份	增发预案公告	20181113	本次拟增发股份20969.3877万股, 增发预案公告日:2018-11-13
300626. SZ	华瑞股份	财政补贴	20181113	2018年11月13日, 公司收到宁波市鄞州区姜山镇人民政府支付的首期收购补偿款32,930,505元。
300660. SZ	江苏雷利	股权激励方案股东大会审议通过	20181113	方案摘要: 本激励计划采取的激励工具为限制性股票。股票来源为公司向激励对象定向发行公司A股普通股。本激励计划拟授予的限制性股票数量382.00万股, 约占本激励计划草案公告时公司股本总额18,345.67万股的2.08%。其中首次授予324.10万股, 约占本激励计划草案公告时公司股本总额18,345.67万股的1.77%; 预留57.90万股, 约占本激励计划草案公告时公司股本总额18,345.67万股的0.32%, 预留部分占本次授予权益总额15.16%。本激励计划有效期自限制性股票授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止, 最长不超过



				48 个月。本激励计划首次授予的限制性股票的授予价格为 9.49 元/股。
002506. SZ	协鑫集成	诉讼原告方	20181112	协鑫集成科技股份有限公司于 2018 年 11 月 12 日收到苏州市中级人民法院关于本公司诉阜宁新瑞太阳能发电有限公司, 秦能卢龙县光伏电力开发有限公司, 石源元氏光伏电力开发有限公司债权转让合同纠纷一案的受理通知(案件号为(2018)苏 05 民初 1477 号), 及关于本公司诉苏州瑞能投资有限公司, 望都英源光伏科技有限公司分期付款买卖合同纠纷一案的受理通知(案件号为(2018)苏 05 民初 1478 号), 上述案件均于 2018 年 11 月 12 日获苏州市中级人民法院立案受理。
002622. SZ	融钰集团	项目中标	20181112	融钰集团股份有限公司董事会于 2018 年 11 月 12 日收到全资子公司智容科技有限公司的通知, 智容科技收到招标代理机构樟树市政府采购中心发来的《成交通知书》(采购编号: 中心-zs2018-019-2)。
300001. SZ	特锐德	项目中标	20181111	近日, 青岛特锐德电气股份有限公司及全资子公司川开电气有限公司中标国家电网有限公司输变电项目 2018 年第四次整站招标采购及 2018 年 35-110kV 资格预审试点变电设备第二次招标采购, 中标产品为 110KV 变电站设备整站及开关柜, 合计中标金额约 5845.85 万元。
603333. SH	尚纬股份	项目中标	20181109	尚纬股份有限公司与全资子公司明星电缆销售有限公司于近期中标的重大项目, 海外项目和轨道交通项目等合同累计金额为 1.54 亿元, 占最近一个会计年度经审计营业收入的 16.85%。
300124. SZ	汇川技术	财政补贴	20181031	深圳市汇川技术股份有限公司及控股子公司自 2018 年 9 月 1 日至 2018 年 10 月 31 日累计获得各项政府补助资金共计 51,046,103.49 元, 其中与收益相关的政府补助为 48,196,103.49 元, 占公司 2017 年度经审计的归属于上市公司股东净利润的 4.55%; 与资产相关的政府补助为 2,850,000.00 元, 占 2017 年度经审计的归属于上市公司股东净资产的 0.05%。
600869. SH	智慧能源	财政补贴	20181031	远东智慧能源股份有限公司及其合并报表范围内组织自 2018 年 6 月至 2018 年 10 月收到的影响利润的, 不具有连续性的政府补助累计金额 16,056,478.36 元人民币。

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中有 6 家上市公司公布重要股东二级市场交易，其中有 3 家上市公司公布重要股东减持 9 笔，参考市值合计约 2619.00 万元；有 3 家上市公司公布重要股东增持 4 笔，参考市值合计约 2136.65 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)
300208.SZ	恒顺众昇	2	1	增持	271.12	1,790.18
603063.SH	禾望电气	1	1	增持	38.49	254.36
601877.SH	正泰电器	1	1	增持	4.00	92.11
002184.SZ	海得控制	3	1	减持	-50.42	-463.36
002706.SZ	良信电器	2	1	减持	-125.00	-741.66
002851.SZ	麦格米特	4	1	减持	-69.75	-1,413.97

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股份回购

9 月 3 日至 11 月 16 日，共有 26 家电气设备行业上市公司公告回购预案，回购金额下限合计约为 20.33 亿元，回购金额上限合计约为 37.98 亿元。11 月 12 日至 11 月 16 日，已有 6 家电气设备行业上市公司实施回购，回购金额合计约为 2.54 亿元。

图表 21：电气设备行业上市公司回购预案

代码	简称	预案公告日期	回购进度	回购金额 (百万元)		回购数量 (百万股)		回购价格 (元)	
				上限	下限	上限	下限	上限	下限
300447.SZ	全信股份	2018-11-13		120.00	60.00	6.00	3.00	20.00	
002665.SZ	首航节能	2018-11-09	董事会预案	1200.00	600.00	153.85		7.80	
601218.SH	吉鑫科技	2018-11-08	董事会预案	100.00	50.00	28.60		3.50	
002441.SZ	众业达	2018-11-06	董事会预案	2.64	2.64	0.44	0.44	6.05	6.05
603015.SH	弘讯科技	2018-11-02	董事会预案	0.29	0.29	0.05	0.05	5.95	5.95
601126.SH	四方股份	2018-10-30	股东大会通过	50.00	30.00	7.69	4.62	6.50	
002169.SZ	智光电气	2018-10-30	股东大会通过	200.00	100.00		16.67	6.00	
600468.SH	百利电气	2018-10-30	董事会预案	200.00	100.00	33.33		6.00	
002531.SZ	天顺风能	2018-10-30	股东大会通过	50.00	25.00	10.00		5.00	
600525.SH	长园集团	2018-10-30	股东大会通过			1.01	1.01		
300660.SZ	江苏雷利	2018-10-27	股东大会通过	0.55	0.55	0.03	0.03	19.02	19.02
300124.SZ	汇川技术	2018-10-25	董事会预案	3.38	3.38	0.37	0.37	9.20	9.20

002733.SZ	雄韬股份	2018-10-24	股东大会通过	60.00	30.00	4.62		13.00	
300286.SZ	安科瑞	2018-10-20	股东大会通过	60.00	30.00	7.06		8.50	
002706.SZ	良信电器	2018-10-20	股东大会通过	200.00	100.00	26.67	13.33	7.50	
300118.SZ	东方日升	2018-10-20	董事会预案	0.05	0.05	0.01	0.01	4.22	4.22
002298.SZ	中电兴发	2018-10-19	实施中	300.00	150.00	33.33		9.00	
601558.SH	ST 锐电	2018-10-17	股东大会通过	200.00	50.00	166.67		1.20	
002350.SZ	北京科锐	2018-10-12	实施中	200.00	50.00		5.00	10.00	
600482.SH	中国动力	2018-10-10	实施中	400.00	200.00		5.80	34.50	
002610.SZ	爱康科技	2018-10-08	股东大会通过		150.00		50.00		3.00
300048.SZ	合康新能	2018-09-22	股东大会通过	8.52	8.52	3.67	3.67	2.32	2.32
002747.SZ	埃斯顿	2018-09-18	董事会预案	1.84	1.84	0.39	0.39	4.79	4.02
002212.SZ	南洋股份	2018-09-06	实施中	400.00	200.00	33.33		12.00	
002364.SZ	中恒电气	2018-09-05	股东大会通过		50.00		3.33	15.00	
002518.SZ	科士达	2018-09-03	完成实施	41.00	41.00	5.56	5.56	7.38	7.38

资料来源: Choice, 长城国瑞证券研究所

图表 22: 电气设备行业上市公司回购实施

代码	简称	回购类型	截止日期	已回购数量(百万股)	已回购金额(百万元)
002518.SZ	科士达	股权激励回购	2018-11-14	5.56	41.00
601567.SH	三星医疗	普通回购	2018-11-14	16.99	114.97
002334.SZ	英威腾	普通回购	2018-10-31	9.05	43.78
002298.SZ	中电兴发	普通回购	2018-11-13	0.61	3.82
002350.SZ	北京科锐	普通回购	2018-11-12	5.99	37.16
002801.SZ	微光股份	股权激励回购	2018-11-10	0.40	12.86

资料来源: Choice, 长城国瑞证券研究所

6 电气设备与新能源行业上市公司最新业绩公告

截止 11 月 18 日, 共有 131 家电新行业上市公司发布了 2018 年业绩预告, 其中 15 家“预增”, 16 家“略增”, 13 家“续盈”, 3 家“扭亏”, 7 家“首亏”, 10 家“预减”, 10 家“略减”, 7 家“不确定”, 1 家“增亏”, 1 家“减亏”。

图表 23: 电气设备与新能源行业上市公司最新业绩公告

代码	名称	2017 年 Q3 归母净利润	2017 年 Q3 每股收益 (元/股)	2018 年 Q3 归母净利润 (亿元)	2018 年 Q3 归母净利润同比增长率 (%)	2018 年度业绩预告类型	2018 年业绩预告增速上限 (%)	2018 年业绩预告增速下限 (%)
----	----	-----------------	----------------------	----------------------	--------------------------	---------------	--------------------	--------------------



		(亿 元)						
002576.SZ	通达动力	0.01	0.00	0.16	2973.87%	预增	665.17%	359.10%
300423.SZ	鲁亿通	0.16	0.15	3.35	1953.52%	略增		
601616.SH	广电电气	0.14	0.01	1.90	1264.66%	不确定		
300427.SZ	红相股份	0.25	0.09	1.69	581.32%			
300444.SZ	双杰电气	0.31	0.10	2.01	556.01%			
002168.SZ	深圳惠程	-0.92	-0.11	3.26	453.15%	扭亏	527.48%	481.01%
300120.SZ	经纬辉开	0.17	0.08	0.92	439.32%			
000922.SZ	*ST 佳电	0.53	0.10	2.58	388.99%			
600112.SH	天成控股	0.17	0.03	0.81	384.38%			
300283.SZ	温州宏丰	0.04	0.01	0.18	377.78%			
002350.SZ	北京科锐	0.15	0.04	0.68	367.05%	预增	75.00%	25.00%
300356.SZ	光一科技	-0.15	-0.04	0.23	249.69%			
603606.SH	东方电缆	0.37	0.12	1.15	212.90%			
000862.SZ	银星能源	-0.67	-0.10	0.60	188.67%			
300491.SZ	通合科技	-0.04	-0.03	0.03	173.93%			
002560.SZ	通达股份	0.11	0.02	0.28	163.08%	预增	350.00%	300.00%
002058.SZ	威尔泰	-0.02	-0.02	0.01	154.61%	续盈	25.00%	-25.00%
603333.SH	明星电缆	0.23	0.04	0.52	129.53%	预增	300.00%	200.00%
600202.SH	*ST 哈空	-0.41	-0.11	0.11	126.52%	扭亏		
002487.SZ	大金重工	0.21	0.04	0.47	120.74%	略增	50.00%	
300080.SZ	易成新能	-3.03	-0.60	0.62	120.51%	减亏	71.68%	71.19%
600869.SH	智慧能源	1.46	0.07	2.98	103.99%			
600525.SH	长园集团	6.28	0.48	12.78	103.62%	预减		
603859.SH	能科股份	0.10	0.09	0.18	81.79%			
300316.SZ	晶盛机电	2.53	0.26	4.46	76.13%	预增	75.00%	45.00%
300490.SZ	华自科技	0.26	0.13	0.44	73.67%			
002255.SZ	海陆重工	0.73	0.12	1.26	73.35%	预增	100.00%	50.00%
600353.SH	旭光股份	0.31	0.06	0.53	72.71%			
600268.SH	国电南自	-0.76	-0.12	-0.24	69.15%			
300062.SZ	中能电气	0.11	0.04	0.19	65.34%			
603988.SH	中电电机	0.24	0.30	0.39	61.10%			
300510.SZ	金冠电气	0.72	0.38	1.15	60.28%			
002471.SZ	中超控股	0.75	0.06	1.20	59.81%	预增	90.00%	40.00%
300011.SZ	鼎汉技术	0.21	0.04	0.31	51.75%			
603050.SH	科林电气	0.28	0.20	0.42	48.62%			
600875.SH	东方电气	4.31	0.18	9.00	48.01%			
000049.SZ	德赛电池	1.86	0.91	2.75	47.38%			



002851.SZ	麦格米特	0.84	0.50	1.23	45.42%	预增	70.00%	30.00%
603100.SH	川仪股份	1.11	0.28	1.59	43.36%			
601877.SH	正泰电器	19.68	0.93	27.90	41.79%			
002176.SZ	江特电机	2.11	0.14	2.98	41.27%	预增	70.00%	20.00%
300438.SZ	鹏辉能源	1.93	0.71	2.69	39.32%			
603016.SH	新宏泰	0.34	0.23	0.47	38.64%			
002882.SZ	金龙羽	1.37	0.38	1.90	38.63%	略增	49.98%	13.87%
002546.SZ	新联电子	0.76	0.09	1.04	36.74%	略增	40.00%	10.00%
600406.SH	国电南瑞	8.61	0.35	23.16	35.74%			
002266.SZ	浙富控股	0.77	0.04	1.05	35.44%	预增	55.00%	25.00%
600590.SH	泰豪科技	1.21	0.18	1.61	33.63%			
002130.SZ	沃尔核材	1.09	0.09	1.43	31.59%	续盈	30.00%	-20.00%
601908.SH	京运通	3.65	0.18	4.80	31.53%			
002028.SZ	思源电气	1.84	0.24	2.40	30.04%	略增	50.00%	
603819.SH	神力股份	0.26	0.21	0.33	28.17%			
600482.SH	中国动力	8.07	0.47	9.95	22.40%			
300667.SZ	必创科技	0.09	0.19	0.11	20.68%			
002706.SZ	良信电器	1.83	0.35	2.20	20.10%	略增	30.00%	
300466.SZ	赛摩电气	0.22	0.04	0.27	18.94%			
300068.SZ	南都电源	3.67	0.46	4.34	18.35%			
603396.SH	金辰股份	0.54	0.96	0.64	17.91%			
601222.SH	林洋能源	5.49	0.31	6.47	17.80%			
002112.SZ	三变科技	-0.55	-0.27	-0.45	17.71%	扭亏	108.03%	104.02%
300014.SZ	亿纬锂能	3.23	0.38	3.79	17.21%			
601727.SH	上海电气	18.77	0.14	21.69	15.54%			
300477.SZ	合纵科技	0.71	0.25	0.81	14.89%			
600973.SH	宝胜股份	1.00	0.09	1.15	14.26%			
300617.SZ	安靠智电	0.53	0.89	0.60	12.84%			
300222.SZ	科大智能	1.99	0.29	2.24	12.61%			
002309.SZ	中利集团	0.52	0.08	0.58	12.21%	预增	57.10%	8.01%
601311.SH	骆驼股份	3.41	0.40	3.78	10.99%			
300693.SZ	盛弘股份	0.40	0.57	0.45	10.94%			
002364.SZ	中恒电气	0.80	0.14	0.89	10.78%	预增	80.00%	50.00%
002927.SZ	泰永长征	0.42	0.00	0.47	10.36%	略增	15.00%	
300593.SZ	新雷能	0.30	0.26	0.33	10.05%			
300124.SZ	汇川技术	7.23	0.44	7.94	9.80%			
002339.SZ	积成电子	0.33	0.09	0.36	9.79%	略增	20.00%	
603025.SH	大豪科技	2.97	0.66	3.26	9.64%			
600537.SH	亿晶光电	0.60	0.05	0.65	9.19%			
603218.SH	日月股份	1.82	0.46	1.99	9.11%			
002823.SZ	凯中精密	1.15	0.40	1.24	8.59%	续盈	10.00%	-10.00%
603728.SH	鸣志电器	1.18	0.37	1.28	8.14%			
603416.SH	信捷电气	0.98	0.70	1.05	7.26%			

300360.SZ	炬华科技	1.20	0.33	1.28	7.07%			
300414.SZ	中光防雷	0.31	0.18	0.33	6.21%			
300376.SZ	易事特	5.24	0.23	5.56	6.02%			
002202.SZ	金风科技	22.96	0.63	24.19	5.35%	略增	50.00%	
002334.SZ	英威腾	1.77	0.24	1.86	5.06%	续盈	10.00%	-20.00%
000591.SZ	太阳能	6.87	0.23	7.19	4.58%			
600089.SH	特变电工	18.56	0.55	19.39	4.46%			
600475.SH	华光股份	3.13	0.58	3.26	4.34%			
002074.SZ	国轩高科	6.40	0.73	6.59	3.02%	略增	13.36%	1.43%
300001.SZ	特锐德	1.40	0.14	1.44	2.91%			
300215.SZ	电科院	0.89	0.12	0.92	2.87%			
002533.SZ	金杯电工	1.08	0.20	1.11	2.36%	略增	30.00%	
002733.SZ	雄韬股份	0.70	0.20	0.72	2.33%	预增	224.86%	175.31%
002879.SZ	长缆科技	0.93	0.81	0.95	2.30%	略增	20.00%	
002300.SZ	太阳电缆	0.76	0.14	0.78	2.23%	续盈	20.00%	-20.00%
002801.SZ	微光股份	0.79	0.67	0.81	2.11%	续盈	10.00%	-15.00%
300681.SZ	英搏尔	0.53	0.88	0.54	1.54%			
300447.SZ	全信股份	1.23	0.43	1.25	1.32%	不确定		
601126.SH	四方股份	1.43	0.18	1.44	1.17%			
600885.SH	宏发股份	5.83	1.10	5.88	0.87%			
002169.SZ	智光电气	0.83	0.11	0.84	0.85%	略增	30.00%	
002298.SZ	中电鑫龙	1.17	0.17	1.18	0.84%	续盈	30.00%	-20.00%
600151.SH	航天机电	-2.44	-0.17	-2.42	0.79%			
002358.SZ	森源电气	4.15	0.45	4.18	0.72%	略增	50.00%	20.00%
300286.SZ	安科瑞	0.78	0.55	0.78	0.26%			
002630.SZ	华西能源	1.11	0.15	1.11	0.23%	续盈	20.00%	-30.00%
002531.SZ	天顺风能	3.57	0.20	3.58	0.10%	略增	30.00%	
601567.SH	三星医疗	4.19	0.30	4.15	-0.87%			
600379.SH	宝光股份	0.34	0.15	0.34	-1.10%			
002441.SZ	众业达	1.89	0.35	1.87	-1.37%	续盈	25.00%	-25.00%
600468.SH	百利电气	0.47	0.06	0.47	-1.58%			
603015.SH	弘讯科技	0.54	0.13	0.53	-1.73%			
603488.SH	展鹏科技	0.52	0.29	0.50	-4.01%			
002129.SZ	中环股份	4.53	0.17	4.26	-6.02%	略减	-5.91%	-14.46%
603806.SH	福斯特	3.70	0.92	3.47	-6.23%			
300750.SZ	宁德时代	25.71	1.33	23.79	-7.47%			
300660.SZ	江苏雷利	1.85	2.13	1.70	-8.44%			
002892.SZ	科力尔	0.53	0.64	0.49	-8.95%	续盈	10.00%	-15.00%
002518.SZ	科士达	2.46	0.43	2.22	-9.97%	略减		-40.00%
603861.SH	白云电器	0.86	0.21	1.11	-11.44%			
002610.SZ	爱康科技	1.55	0.03	1.34	-13.36%	预增	208.49%	120.35%
603320.SH	迪贝电气	0.41	0.47	0.36	-13.53%			
300153.SZ	科泰电源	0.21	0.06	0.18	-14.21%			



300569.SZ	天能重工	0.70	0.47	0.60	-14.39%			
002322.SZ	理工环科	1.68	0.42	1.43	-14.60%	续盈	15.00%	-15.00%
300690.SZ	双一科技	0.92	1.70	0.78	-16.00%			
603829.SH	洛凯股份	0.40	0.33	0.34	-16.33%			
300626.SZ	华瑞股份	0.42	0.42	0.34	-18.26%			
002276.SZ	万马股份	0.82	0.08	0.67	-18.58%	略减		-30.00%
300274.SZ	阳光电源	7.51	0.53	6.07	-19.16%			
603618.SH	杭电股份	0.94	0.14	0.74	-21.52%			
002692.SZ	睿康股份	0.47	0.07	0.36	-23.62%	预减	-30.00%	-60.00%
601012.SH	隆基股份	22.41	1.12	16.91	-24.53%			
002212.SZ	南洋股份	0.34	0.03	0.25	-25.33%	略增	29.39%	10.57%
002090.SZ	金智科技	1.09	0.46	0.80	-26.36%	略减		-30.00%
603577.SH	汇金通	0.36	0.21	0.26	-28.67%			
002617.SZ	露笑科技	2.34	0.32	1.63	-30.29%	略减	-18.00%	-41.63%
002767.SZ	先锋电子	0.29	0.19	0.20	-30.34%	略减		-40.00%
300670.SZ	大烨智能	0.33	0.37	0.23	-32.08%			
002249.SZ	大洋电机	2.13	0.09	1.45	-32.15%	续盈	5.00%	-45.00%
300393.SZ	中来股份	2.08	1.14	1.40	-32.75%			
002196.SZ	方正电机	0.86	0.19	0.57	-34.11%	略减	-30.00%	-50.00%
600580.SH	卧龙电气	6.84	0.53	4.46	-34.89%			
300443.SZ	金雷风电	1.27	0.53	0.83	-34.91%			
002498.SZ	汉缆股份	2.25	0.07	1.43	-36.41%	续盈	46.92%	-2.05%
002622.SZ	融钰集团	0.31	0.04	0.20	-37.54%	预增	74.93%	25.15%
300713.SZ	英可瑞	0.69	0.00	0.42	-39.13%			
002218.SZ	拓日新能	1.21	0.10	0.73	-39.56%	预减	-23.39%	-50.97%
603507.SH	振江股份	1.05	1.12	0.61	-41.87%			
300040.SZ	九洲电气	0.99	0.29	0.55	-44.69%			
002580.SZ	圣阳股份	0.26	0.07	0.14	-44.93%	略减		-50.00%
002534.SZ	杭锅股份	3.62	0.49	1.92	-46.95%	略减	-30.51%	-49.68%
000400.SZ	许继电气	3.01	0.30	1.55	-48.42%			
002366.SZ	台海核电	6.54	0.75	3.36	-48.64%	预减	-50.69%	-60.55%
300514.SZ	友讯达	0.47	0.53	0.24	-49.45%			
002270.SZ	华明装备	1.47	0.29	0.73	-50.03%	预减	-51.05%	-77.16%
600290.SH	华仪电气	0.35	0.05	0.17	-50.79%			
300118.SZ	东方日升	4.31	0.53	2.11	-51.04%			
300265.SZ	通光线缆	0.70	0.21	0.31	-56.25%			
300048.SZ	合康新能	0.50	0.05	0.21	-57.65%			
601179.SH	中国西电	6.50	0.13	2.51	-61.36%			
002335.SZ	科华恒盛	3.52	1.30	1.11	-68.49%	预减	-50.00%	-68.00%
600405.SH	动力源	-0.25	-0.05	-0.43	-71.54%			
603628.SH	清源股份	0.48	0.18	0.13	-72.54%			
601700.SH	风范股份	1.57	0.14	0.40	-74.49%	略减		
603063.SH	禾望电气	1.79	0.48	0.43	-75.78%	不确定		

002451.SZ	摩恩电气	0.40	0.09	0.06	-85.16%	预减	-74.67%	-91.56%
300129.SZ	泰胜风能	1.53	0.21	0.21	-86.02%			
300484.SZ	蓝海华腾	1.07	0.51	0.14	-86.93%			
300407.SZ	凯发电气	0.60	0.22	0.05	-91.43%			
002121.SZ	科陆电子	2.71	0.20	0.20	-92.69%	预减	-70.00%	-100.00%
300018.SZ	中元股份	0.48	0.10	0.03	-93.61%	首亏		
300317.SZ	珈伟股份	2.72	0.32	0.11	-95.91%	不确定		
300141.SZ	和顺电气	0.13	0.05	0.00	-97.62%			
600312.SH	平高电气	4.63	0.34	0.02	-99.52%			
002606.SZ	大连电瓷	0.60	0.15	-0.07	-111.36%	不确定	-91.57%	-142.15%
002665.SZ	首航节能	1.11	0.06	-0.16	-114.66%	首亏	-547.31%	-802.92%
300370.SZ	安控科技	0.21	0.02	-0.09	-140.42%			
002452.SZ	长高集团	0.73	0.14	-0.33	-145.48%	首亏	-100.00%	-149.26%
300069.SZ	金利华电	0.20	0.17	-0.12	-159.91%	首亏		
300140.SZ	中环装备	0.28	0.08	-0.26	-194.17%			
600847.SH	万里股份	0.03	0.02	-0.04	-228.08%			
600517.SH	置信电气	0.81	0.06	-1.50	-285.08%			
002506.SZ	协鑫集成	0.48	0.01	-0.97	-300.05%	不确定	109.62%	-1776.93%
600550.SH	保变电气	0.58	0.04	-1.98	-442.80%	首亏		
002192.SZ	融捷股份	0.02	0.01	-0.07	-502.32%	预减	-86.00%	-97.00%
601218.SH	吉鑫科技	0.21	0.02	-0.87	-520.33%	不确定		
002227.SZ	奥特迅	0.02	0.01	-0.10	-687.91%	预减	-15.77%	-62.94%
002184.SZ	海得控制	0.08	0.03	-0.49	-730.42%	首亏	-444.14%	-650.63%
002684.SZ	猛狮科技	0.93	0.17	-5.87	-734.19%	增亏	-645.46%	-943.65%
600416.SH	湘电股份	0.54	0.06	-4.30	-892.31%	首亏		
300111.SZ	向日葵	0.14	0.01	-2.62	-2041.18%			

资料来源：WIND，长城国瑞证券研究所

7 电气设备与新能源行业上市公司折价率

截止 2018 年 11 月 16 日，共有 90 家电气设备及新能源行业上市公司股价跌破定增价格，98 家跌破管理层增持价格，44 家跌破大股东增持价格，30 家跌破员工持股计划买入价格，38 家跌破股权激励行权价格。

图表 24：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	最大折价率	PE (TTM)
300443.SZ	金雷风电	34.30					9.38	-72.65%	21.07
300286.SZ	安科瑞		29.80		19.03	11.15	8.72	-70.74%	19.92
002270.SZ	华明装备	9.18	14.90				4.40	-70.47%	14.35
300393.SZ	中来股份	23.50	37.55		54.24	19.46	16.32	-69.91%	20.65
600379.SH	宝光股份			22.36			7.10	-68.25%	46.96
300356.SZ	光一科技	7.63	7.20		16.87	7.77	5.38	-68.11%	-6.29
002684.SZ	猛狮科技	17.45	17.70		21.93		7.15	-67.40%	-4.98
300444.SZ	双杰电气			23.06	23.06	8.67	7.70	-66.61%	16.40
002441.SZ	众业达	13.02	13.83	20.41		6.05	6.84	-66.49%	18.83
002622.SZ	融钰集团		11.54				3.87	-66.46%	54.04
300360.SZ	炬华科技	13.57	21.40			5.90	7.32	-65.79%	18.09
300048.SZ	合康新能	4.41	3.97		7.69	2.34	2.71	-64.77%	79.09
600525.SH	长园集团	8.30	11.93	18.78		9.54	6.99	-62.77%	5.18
002451.SZ	摩恩电气		21.22		11.62		8.10	-61.83%	142.85
603618.SH	杭电股份	13.46	10.44	6.23	11.94		5.19	-61.44%	44.54
300111.SZ	向日葵		6.26	3.27			2.42	-61.34%	-10.74
600517.SH	置信电气	9.87	9.61				3.82	-61.30%	631.54
600151.SH	航天机电	11.01					4.33	-60.65%	-20.22
002546.SZ	新联电子	10.38	6.69	3.57			4.10	-60.50%	24.39
600112.SH	天成控股	10.23	9.51	10.49			4.16	-60.34%	25.13
300466.SZ	赛摩电气	15.01			14.86		6.02	-59.89%	111.73
300140.SZ	中环装备	8.92	20.45				8.23	-59.76%	128.80
002518.SZ	科士达		17.65			7.38	7.20	-59.20%	12.09
002169.SZ	智光电气	9.60	8.49		5.47		3.93	-59.06%	24.60
603025.SH	大豪科技	30.07		12.77			12.39	-58.80%	26.87
300011.SZ	鼎汉技术	14.89	9.36	15.37		12.32	6.37	-58.55%	42.17
300215.SZ	电科院	13.78	8.34				5.82	-57.75%	34.38
601567.SH	三星医疗	13.33	14.94			5.27	6.33	-57.63%	10.18
002227.SZ	奥特迅		25.93			10.05	10.99	-57.62%	736.22
002630.SZ	华西能源	3.87	8.36		6.85		3.60	-56.93%	22.03
300062.SZ	中能电气		12.46			11.66	5.40	-56.64%	-26.56
002298.SZ	中电鑫龙	14.74				7.50	6.40	-56.58%	25.55
600537.SH	亿晶光电	5.69	7.06	3.23			3.09	-56.24%	67.11
300414.SZ	中光防雷	33.85		17.37			14.91	-55.95%	63.06
002665.SZ	首航节能	7.87		5.58	8.07		3.59	-55.53%	-268.84
002335.SZ	科华恒盛	35.38	8.12	33.09		17.93	15.76	-55.46%	23.74



002112.SZ	三变科技		6.85	17.53			7.85	-55.22%	-13.78
601908.SH	京运通	7.80				3.70	3.50	-55.13%	13.83
002322.SZ	理工环科	11.85	22.88	12.28		3.55	10.30	-54.98%	16.04
002249.SZ	大洋电机	6.06	8.49	4.00		8.32	3.90	-54.07%	26.47
002339.SZ	积成电子	10.73	11.26	8.78	15.30		7.05	-53.92%	37.12
300080.SZ	易成新能	6.36		9.41			4.35	-53.78%	-3.32
002733.SZ	雄韬股份	21.05	19.10		19.17		9.73	-53.78%	89.75
601700.SH	风范股份		6.78			1.20	3.14	-53.69%	170.28
002606.SZ	大连电瓷		5.33	11.22		2.73	5.24	-53.28%	-304.60
300407.SZ	凯发电气		14.89			9.19	6.99	-53.05%	213.37
600290.SH	华仪电气	9.52	13.22		9.52		6.28	-52.50%	113.52
600590.SH	泰豪科技	13.17	6.73	13.83	11.12	6.80	6.59	-52.35%	19.52
002531.SZ	天顺风能	6.60	8.40				4.02	-52.14%	15.22
002090.SZ	金智科技	11.48	32.42	23.01	20.52	6.91	15.76	-51.38%	30.06
601126.SH	四方股份		10.86			5.12	5.29	-51.29%	17.95
002192.SZ	融捷股份	9.75	18.82	41.20			20.07	-51.29%	188.75
300317.SZ	珈伟股份	10.70	11.93			7.42	5.82	-51.22%	90.57
002058.SZ	威尔泰			27.44			13.39	-51.21%	310.02
300118.SZ	东方日升	13.81	11.10			3.90	6.75	-51.12%	14.21
002533.SZ	金杯电工		9.67			1.97	4.74	-50.98%	20.68
000862.SZ	银星能源	7.03					3.45	-50.92%	-39.61
002692.SZ	睿康股份		9.08	9.37			4.60	-50.91%	51.74
300490.SZ	华自科技	23.31				11.97	11.45	-50.88%	39.47
002366.SZ	台海核电	5.01	22.11	16.20			10.88	-50.79%	13.56
002576.SZ	通达动力		12.97	20.10			10.05	-50.00%	84.19
300370.SZ	安控科技	5.78	3.42			3.31	2.91	-49.67%	36.40
002534.SZ	杭锅股份		12.16			4.64	6.13	-49.59%	18.31
002364.SZ	中恒电气	24.70	21.95			3.94	12.49	-49.43%	97.17
300447.SZ	全信股份	21.05				13.52	10.66	-49.36%	26.80
002176.SZ	江特电机	9.06	12.94			9.54	6.57	-49.23%	26.21
002617.SZ	露笑科技	10.68	6.26	7.29			5.43	-49.17%	25.19
600475.SH	华光股份	13.84	18.10		13.84		9.36	-48.29%	12.70
601218.SH	吉鑫科技		5.32				2.76	-48.15%	-26.96
600312.SH	平高电气	15.45	3.48	15.28			8.02	-48.09%	63.95
300438.SZ	鹏辉能源	30.32	32.56				16.98	-47.85%	14.58
300477.SZ	合纵科技	20.28	17.40		6.15		10.58	-47.83%	43.45
600416.SH	湘电股份	12.27	4.34				6.62	-46.05%	-15.94
002212.SZ	南洋股份	8.60	13.92		19.68		10.65	-45.88%	29.32
002471.SZ	中超控股	2.53	5.74	2.43			3.17	-44.78%	31.23
603396.SH	金辰股份		50.74				28.22	-44.38%	24.82
002498.SZ	汉缆股份	3.65			3.94		2.22	-43.71%	43.87
000591.SZ	太阳能	5.00	6.00				3.38	-43.70%	12.16
000400.SZ	许继电气	8.43	16.83				9.57	-43.14%	20.62



600580.SH	卧龙电气	8.77	12.30	6.14		5.47	7.10	-42.28%	21.53
603861.SH	白云电器	18.26					10.60	-41.96%	26.03
002255.SZ	海陆重工	7.79	6.05				4.53	-41.85%	25.38
002309.SZ	中利集团	13.35	13.18	12.57	12.51	14.41	8.46	-41.29%	23.65
601222.SH	林洋能源	8.63		7.69		4.42	5.10	-40.89%	11.49
603100.SH	川仪股份		13.98				8.28	-40.78%	15.79
603016.SH	新宏泰					31.70	18.85	-40.54%	48.09
300660.SZ	江苏雷利					35.04	21.03	-39.98%	19.06
002184.SZ	海得控制	16.54	12.80			11.64	9.95	-39.84%	-56.77
600869.SH	智慧能源	7.54	4.50	3.39			4.57	-39.38%	49.97
600482.SH	中国动力	17.75	37.07			32.18	22.60	-39.03%	28.21
002276.SZ	万马股份	8.98	6.50	6.02		2.02	5.48	-38.98%	56.93
002196.SZ	方正电机	8.86	9.57			4.44	5.84	-38.96%	25.19
002121.SZ	科陆电子	8.50	7.12			3.41	5.19	-38.91%	35.21
300265.SZ	通光线缆		11.70				7.21	-38.38%	874.20
002218.SZ	拓日新能	4.68	4.79	4.83	4.79		2.98	-38.30%	31.92
002334.SZ	英威腾		8.13			4.05	5.05	-37.88%	16.22
600468.SH	百利电气	8.65	6.27				5.38	-37.77%	66.73
000922.SZ	*ST 佳电	11.11					6.98	-37.17%	10.49
601012.SH	隆基股份	14.10	13.88	27.23		6.96	17.20	-36.83%	15.93
300376.SZ	易事特	6.45	7.56		5.46	5.92	4.87	-35.58%	15.20
300120.SZ	经纬辉开	9.75				4.19	6.36	-34.76%	18.91
600268.SH	国电南自	6.40	6.11				4.19	-34.53%	32.27
000682.SZ	东方电子	4.80	5.45			5.33	3.58	-34.31%	40.14
603015.SH	弘讯科技		10.25	10.36		6.13	6.85	-33.85%	35.04
300491.SZ	通合科技					23.50	16.01	-31.87%	126.67
300274.SZ	阳光电源	12.16			10.71	5.21	8.30	-31.76%	13.69
600875.SH	东方电气	9.01		11.72			8.00	-31.74%	21.64
603333.SH	明星电缆				7.85	2.95	5.37	-31.59%	60.61
300129.SZ	泰胜风能	4.76	2.73		4.76		3.28	-31.02%	108.85
002168.SZ	深圳惠程	12.48	15.29	11.05		7.44	10.62	-30.53%	27.85
002801.SZ	微光股份					31.89	22.18	-30.45%	23.91
002580.SZ	圣阳股份	6.29	7.79			5.80	5.45	-30.02%	98.33
002706.SZ	良信电器	8.67	8.09			5.92	6.07	-29.97%	19.30
601727.SH	上海电气	7.55	6.46				5.30	-29.80%	26.44
300427.SZ	红相股份	16.76					11.85	-29.28%	15.93
002610.SZ	爱康科技	2.38	2.60			1.31	1.84	-29.23%	89.04
300068.SZ	南都电源	17.53	15.75	18.96		10.32	13.42	-29.20%	26.28
300593.SZ	新雷能		22.50				16.05	-28.67%	47.98
300014.SZ	亿纬锂能	10.90	14.75		18.72	14.79	13.43	-28.26%	25.03
002028.SZ	思源电气	6.06	6.48	15.93		6.68	11.51	-27.72%	28.73
002452.SZ	长高集团		2.56			5.45	4.02	-26.24%	-46.77
600089.SH	特变电工		9.52	9.32		5.38	7.15	-24.91%	11.66



300001.SZ	特锐德	8.24	12.43		21.38		16.21	-24.18%	57.27
300423.SZ	鲁亿通	28.92				16.60	22.03	-23.82%	18.55
300040.SZ	九洲电气	7.32	5.00			6.52	5.65	-22.81%	34.67
603606.SH	东方电缆	11.50					9.02	-21.57%	35.28
002823.SZ	凯中精密		13.96			11.08	11.09	-20.56%	19.90
300018.SZ	中元股份	5.74	5.36	7.27		5.64	5.84	-19.64%	51.62
002202.SZ	金风科技	5.79	13.67				11.14	-18.50%	12.47
300153.SZ	科泰电源		9.14	3.80			7.45	-18.49%	91.53
300222.SZ	科大智能	17.65	19.80			13.03	16.38	-17.27%	33.00
300510.SZ	金冠电气	16.36	14.79				13.57	-17.07%	42.11
300124.SZ	汇川技术		28.80	24.71		9.50	23.97	-16.77%	35.27
603806.SH	福斯特		25.47		30.31		25.43	-16.10%	23.64
300484.SZ	蓝海华腾		13.42				11.40	-15.05%	67.18
002129.SZ	中环股份	7.67					6.56	-14.47%	32.79
300316.SZ	晶盛机电	13.10	11.13	12.97		6.94	11.51	-12.14%	25.51
600192.SH	长城电工	5.44	5.10				4.80	-11.72%	137.32
002074.SZ	国轩高科	8.07	13.53			14.48	12.94	-10.65%	17.16
002300.SZ	太阳电缆			6.62			5.92	-10.62%	31.03
603218.SH	日月股份		18.13			7.56	16.37	-9.71%	26.99
601179.SH	中国西电	3.98					3.62	-9.05%	37.14
600973.SH	宝胜股份	3.60			4.34	2.72	3.98	-8.29%	48.37
002350.SZ	北京科锐		5.95	7.08		6.88	6.51	-8.05%	25.94
600405.SH	动力源	4.80				4.44	4.42	-7.82%	1211.83
603488.SH	展鹏科技		8.90			8.85	8.22	-7.64%	24.85
300283.SZ	温州宏丰		6.36				5.89	-7.39%	119.10
603507.SH	振江股份					20.05	18.66	-6.93%	33.23
601616.SH	广电电气					3.60	3.41	-5.28%	16.08
002358.SZ	森源电气	15.93					15.80	-0.82%	32.67
601877.SH	正泰电器	16.36	23.37	8.80		10.29	23.24	-0.56%	13.65

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。