



行业周报

报告区间：2019.11.25 - 2019.12.08

投资评级：看好

评级变动：维持评级



长城国瑞证券研究所

分析师：

刘宾

lb@gwgsc.com

执业证书编号：S0200514120001

研究助理：

夏瑜

xiayu@gwgsc.com

执业证书编号：S0200118070004

联系电话：0592-5160876

地址：厦门市思明区莲前西路2号
莲富大厦17楼

长城国瑞证券有限公司

电气设备与新能源行业双周报 2019 年第 24 期（总第 159 期）

特斯拉进入国补目录，竞争格局更加开放

行情回顾：

截至本报告期末，电气设备指数 2019 年累计涨幅 18.1%，沪深 300 指数同期涨幅 29.62%。最近一年，电气设备指数涨幅为 12.50%，沪深 300 指数涨幅为 22.66%。行业整体 PE 估值回升至 26.89 倍，行业整体企业估值倍数（EV/EBITDA）为 17.22 倍，处于历史均值与平均值+1 倍标准差之间，处于中性水平。

截止本报告期，共有 78 家电气设备及新能源行业上市公司股价跌破定增价格，91 家跌破管理层增持价格，42 家跌破大股东增持价格，23 家跌破员工持股计划买入价格，33 家跌破股权激励行权价格。

近日，新能源汽车领域有两则重要信息，都有利于行业健康发展。第一则是国产特斯拉进入国家补贴目录。根据工业和信息化部发布的《新能源汽车推广应用推荐车型目录（2019 年第 11 批）》，在中国制造的特斯拉 Model 3 车型被列入目录。特斯拉方面证实，国产特斯拉将享受 2.47 万元补贴。引入国际一流新能源车型，代表着国内新能源汽车市场进入开放式竞争格局，将促进国内车企更加重视研发和产品升级。第二则是工信部发布《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》（征求意见稿），规划中不仅提出对新能源汽车产业的发展愿景，也提出相应的发展目标，到 2025 年，新能源汽车市场竞争力明显提高，新能源汽车新车销量占比达到 25% 左右，智能网联汽车新车销量占比达到 30%，高度自动驾驶智能网联汽车实现限定区域和特定场景商业化应用。值得关注的是，燃料电池汽车作为整车技术创新链“三纵”布局之一被首次列入规划，网联化与智能化技术作为构建关键零部件技术供给体系“三横”布局之一被明确列入规划。未来十五年新能源汽车产业的横向与纵向研发布局明确，行业发展路径将更加清晰。

行业动态：

◆国家电网、南方电网严控投资

国家电网有限公司日前内部下发了《关于进一步严格控制电网投资的通知》（下称“826 号文”），要求各部门各单位以产出定投入，严控电网投资规模并加强投资管理，同时明确亏损单位不再新增投资。



“826号”文提出，严禁擅自扩大投资界面和超标准建设、超过核价投资规模和范围安排投资，以及严禁过度追求高可靠性的“锦上添花”项目。此外，不得在投资计划外安排输变电资产租赁，不得以投资、租赁或合同能源管理等方式开展电网侧化学储能设施建设，以及不再安排抽水蓄能新开工项目等。

据《南方电网报》报道称，中国南方电网有限责任公司印发的《优化投资和成本管控措施（2019年版）》也指出，要强化电网投资全过程管控及投入产出机制建设，非管制业务要聚焦战略转型方向优化布局。【中国电力网】

◆《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》公开征求意见

12月5日，工信部会同有关部门起草了《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》（征求意见稿），并于近日开始向社会公开征求意见。新规划有望落地，为我国新能源汽车产业发展指明了方向，将有助推动产业高质量发展，加快汽车强国建设步伐。

征求意见稿明确，到2025年，我国新能源汽车新车销量占比达到25%左右，智能网联汽车新车销量占比达到30%，高度自动驾驶智能网联汽车实现限定区域和特定场景商业化应用。

征求意见稿指出，推进质量品牌建设和健全安全保障体系。开展新能源汽车产品质量提升行动，引导企业加强设计、制造、测试验证等全过程可靠性技术开发应用，充分利用互联网、大数据、区块链等先进技术，健全产品全生命周期质量控制和追溯机制。引导企业强化品牌发展战略，以提升质量和服务水平为重点加强品牌建设，推动中国产品向中国品牌转变。

征求意见稿提出，完善企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理办法，建立与碳交易市场衔接机制。【新华社】

风险提示：

光伏装机不及预期；新能源汽车销量不及预期；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 行情回顾	5
2 重要行业数据跟踪	8
2.1 电源电网基本建设投资	8
2.2 光伏设备	9
2.3 风电设备	10
2.4 核电设备	12
2.5 发电设备数据	13
2.6 新能源汽车	14
3 公司动态	15
3.1 电力设备与新能源行业上市公司重点公告速览	15
3.2 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
3.3 电气设备与新能源行业上市公司最新业绩公告	19
3.4 电气设备与新能源行业上市公司折价率	20
股票投资评级说明	26



图目录

图 1: 电气设备行业指数最近一年市场表现	5
图 2: 2019 年申万一级行业涨跌幅	5
图 3: 电气设备行业历史 PE 水平走势	6
图 4: 电气设备行业历史 PB 水平走势	6
图 5: 电气设备行业历史 EV/EBITDA 水平走势	6
图 6: 电网电源基本建设投资完成额累计情况	8
图 7: 电网电源基本建设投资完成额分项情况	8
图 8: 光伏行业综合价格指数	9
图 9: 光伏设备元器件制造出口数据	9
图 10: 我国风电产量变动情况	10
图 11: 我国风电发电设备平均利用小时变动情况	10
图 12: 我国风电基本建设投资完成额变动情况	11
图 13: 我国风电发电新增设备容量变动情况	11
图 14: 我国核电产量变动情况	12
图 15: 我国核电各类容量变动情况	12
图 16: 我国发电设备产量变动情况	13
图 17: 我国发电设备平均利用小时变动情况	13
图 18: 我国新能源汽车产销量 (累计)	14
图 19: 我国新能源汽车产销量 (当月)	14

表目录

表 1: 电力设备与新能源子行业市场表现	6
表 2: 电力设备与新能源行业上市公司重点公告速览	15
表 3: 电气设备与新能源行业上市公司重要股东二级市场交易	18
表 4: 电气设备与新能源行业上市公司 2019 年业绩预告	19
表 5: 电新上市公司重要股东增持折价率	21

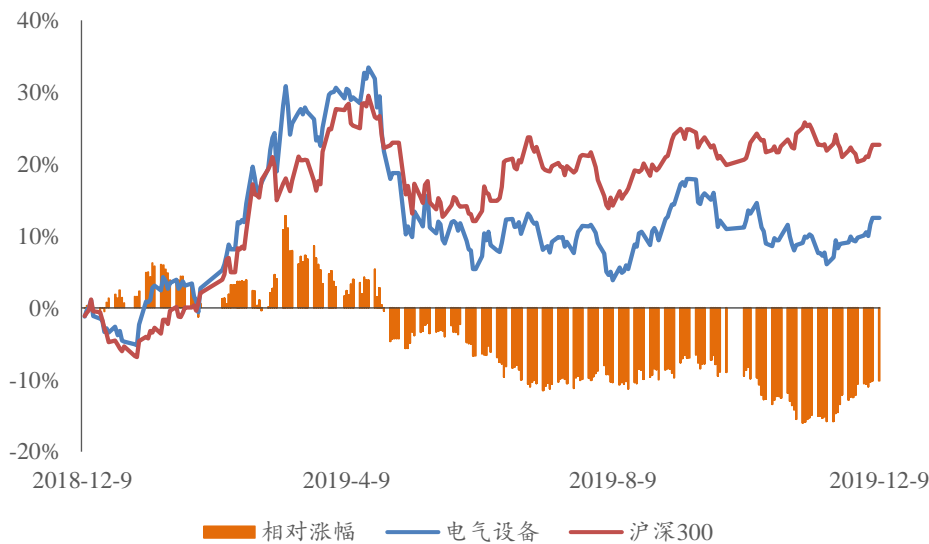


1 行情回顾

截至本报告期末，电气设备指数 2019 年累计涨幅 18.1%，沪深 300 指数同期涨幅 29.62%。最近一年，电气设备指数涨幅为 12.50%，沪深 300 指数涨幅为 22.66%。行业整体 PE 估值回升至 26.89 倍，行业整体企业估值倍数（EV/EBITDA）为 17.22 倍，处于历史均值与平均值+1 倍标准差之间，处于中性水平。

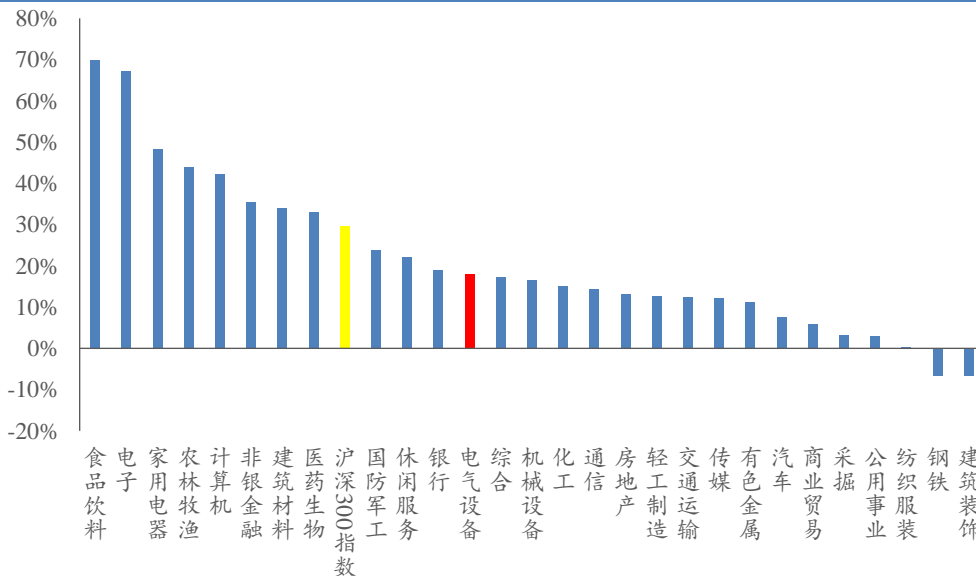
本报告期内，储能设备板块涨幅最大，涨幅为 10.68%，电网自动化板块跌幅最大，跌幅为 5.97%。

图 1：电气设备行业指数最近一年市场表现



资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

图 2：2019 年申万一级行业涨跌幅



资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

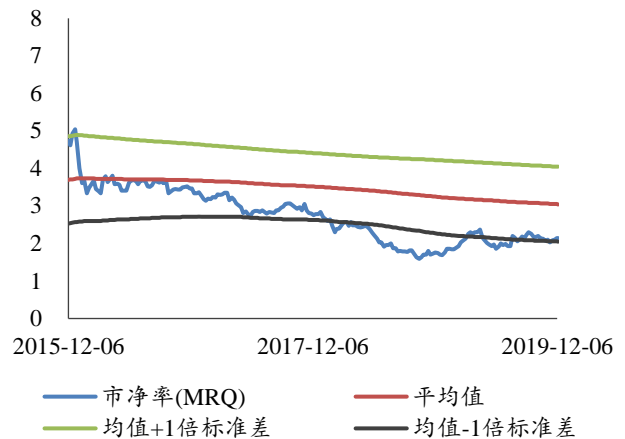


图 3：电气设备行业历史 PE 水平走势



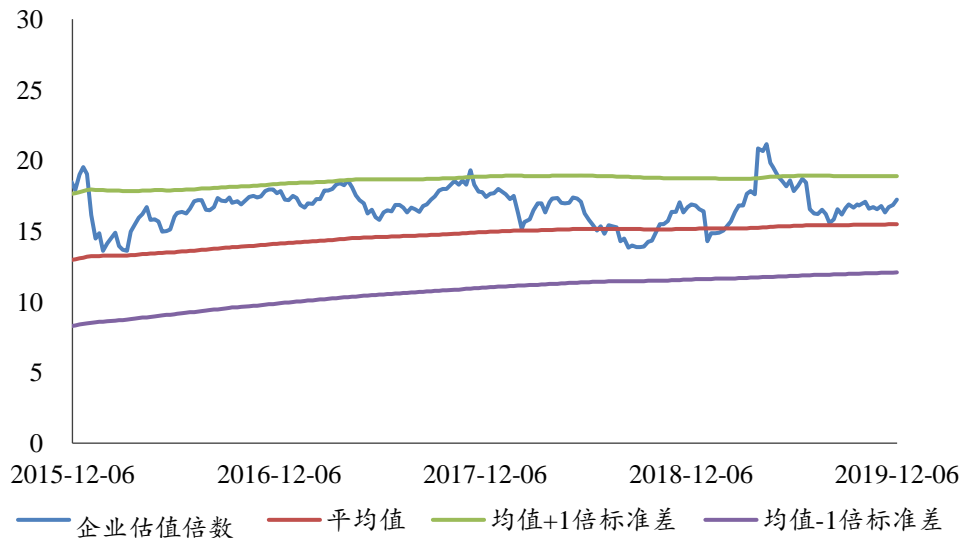
资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

图 4：电气设备行业历史 PB 水平走势



资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

图 5：电气设备行业历史 EV/EBITDA 水平走势



资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

表 1：电力设备与新能源子行业市场表现

行业指数	本报告期 涨幅(%)	最近 1 个月 涨幅(%)	最近 3 个月 涨幅(%)	最近 6 个月 涨幅(%)	最近 1 年 涨幅(%)	2019 年 涨幅(%)
储能设备	10.68	13.35	15.80	24.67	19.15	23.30
光伏设备	6.32	3.31	-6.96	8.14	29.73	39.36
新能源车	6.14	6.34	3.20	11.31	7.69	14.92
中压设备	4.12	-0.60	-5.69	-8.04	-10.06	-5.71
电气设备	3.24	2.25	-1.66	6.71	12.50	18.01
工控自动化	3.10	4.52	4.24	11.04	15.26	25.11
其它电源设备	2.52	-2.17	-14.88	-1.91	5.17	10.13
计量仪表	2.48	2.86	2.91	10.16	7.22	15.69
综合电力设备商	2.31	-1.43	-8.92	-9.26	2.48	3.36
线缆部件及其他	1.52	-0.68	-4.78	1.85	9.64	10.53
沪深 300	1.36	-1.78	-1.17	9.47	22.66	29.62



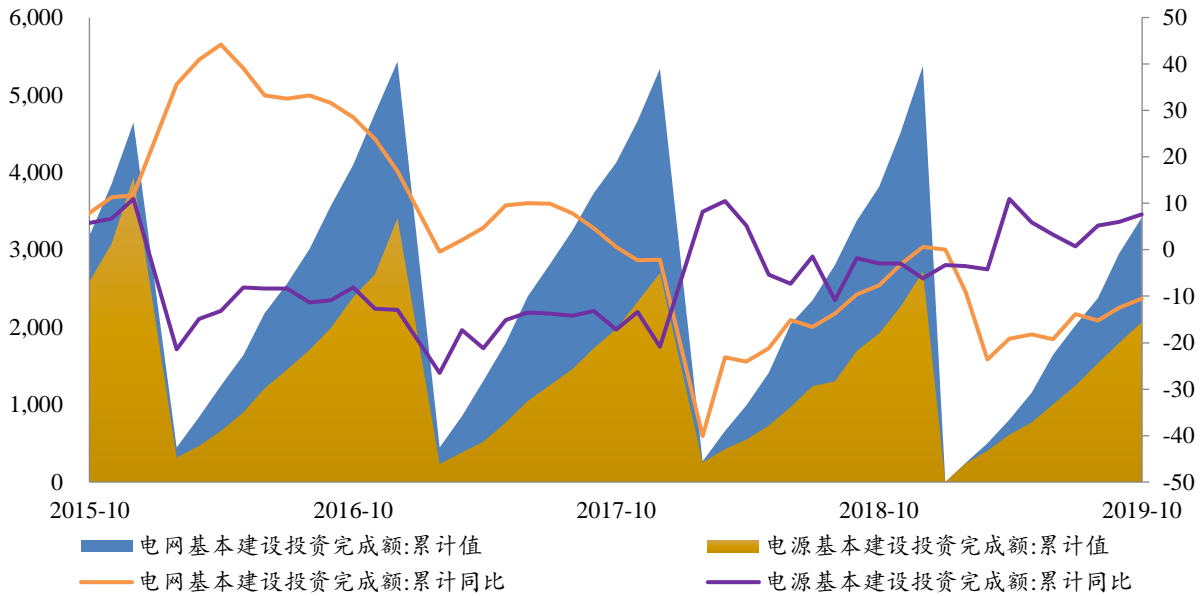
高压设备	1.26	-0.11	-2.71	-1.62	-7.78	-2.87
低压设备	1.01	1.29	4.27	9.83	7.72	5.37
风电设备	-1.21	-5.29	-11.30	2.05	13.07	21.07
火电设备	-4.15	-5.48	-6.76	-3.42	-1.97	12.70
电网自动化	-5.97	-4.55	-0.44	7.59	9.79	14.27

资料来源: Wind、长城国瑞证券研究所

2 重要行业数据跟踪

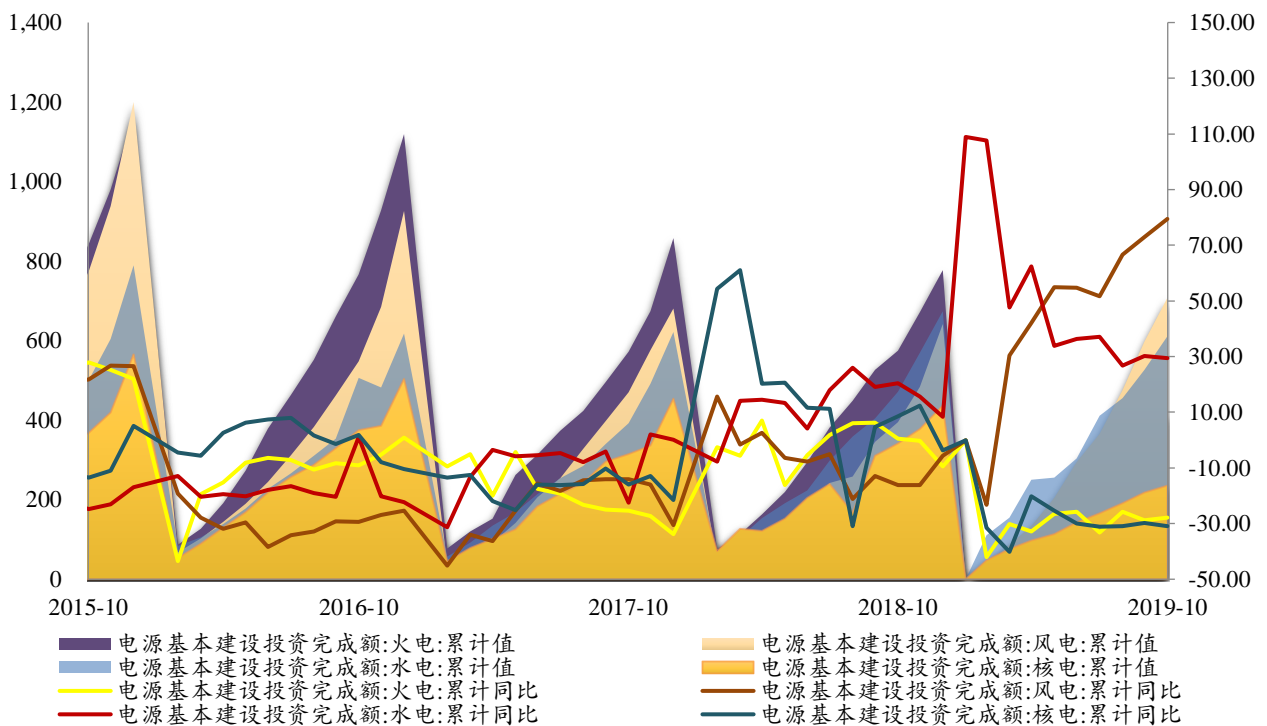
2.1 电源电网基本建设投资

图 6：电网电源基本建设投资完成额累计情况



数据来源：Wind、长城国瑞证券研究所

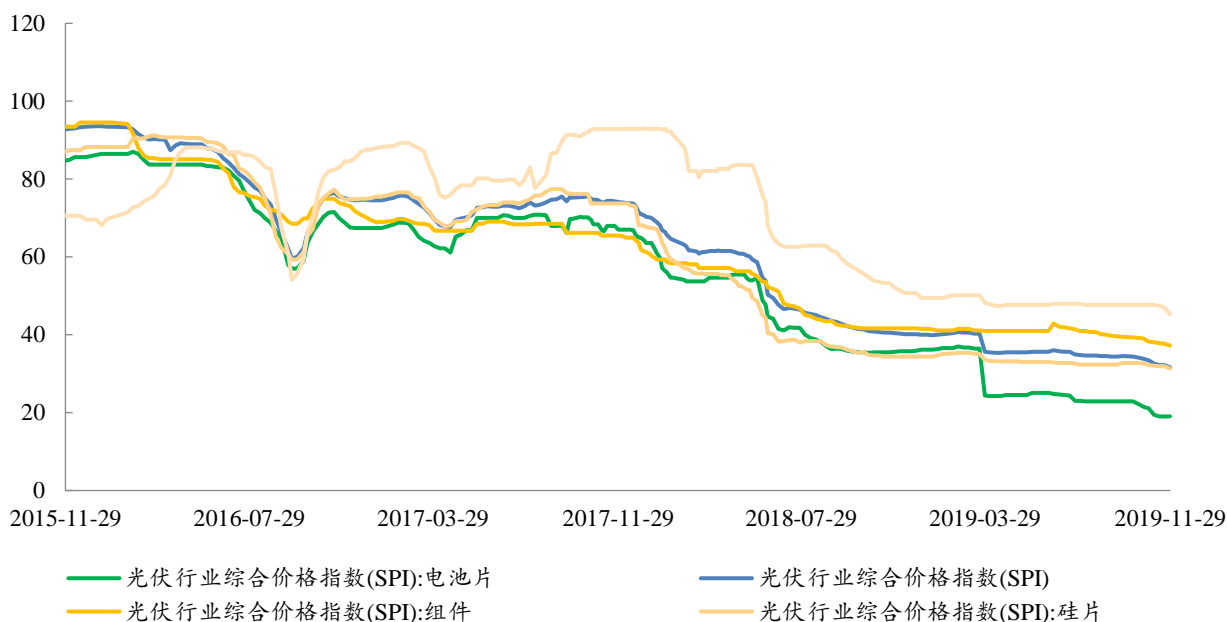
图 7：电网电源基本建设投资完成额分项情况



数据来源：Wind、长城国瑞证券研究所

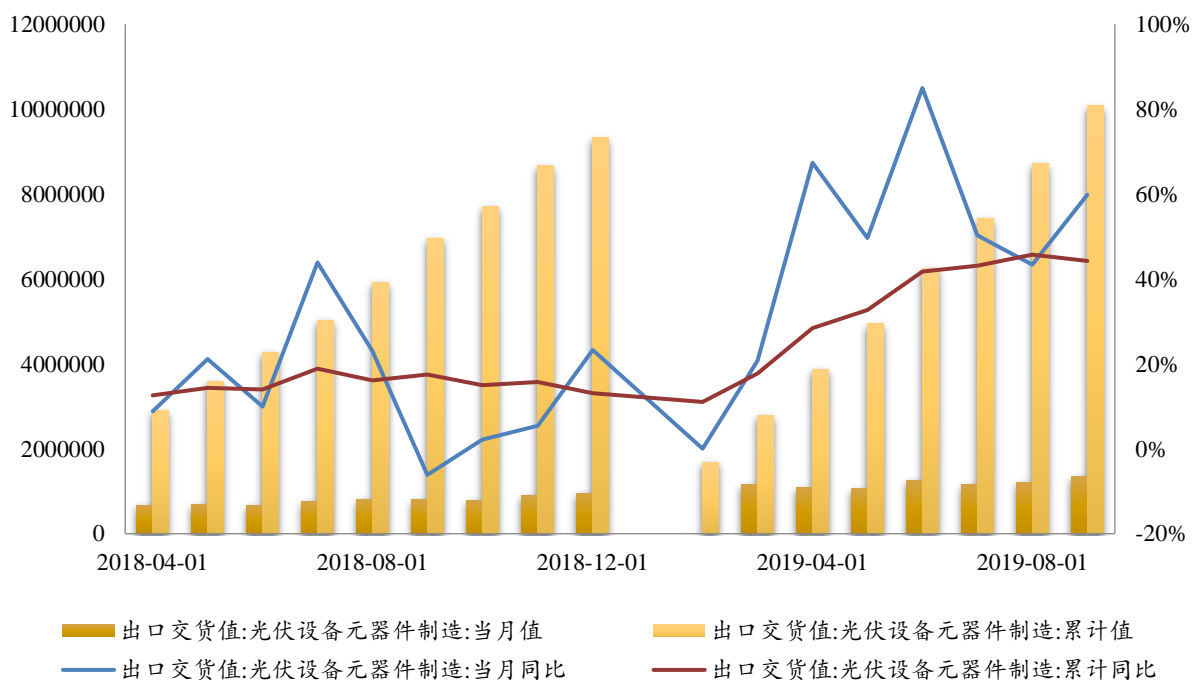
2.2 光伏设备

图 8：光伏行业综合价格指数



资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

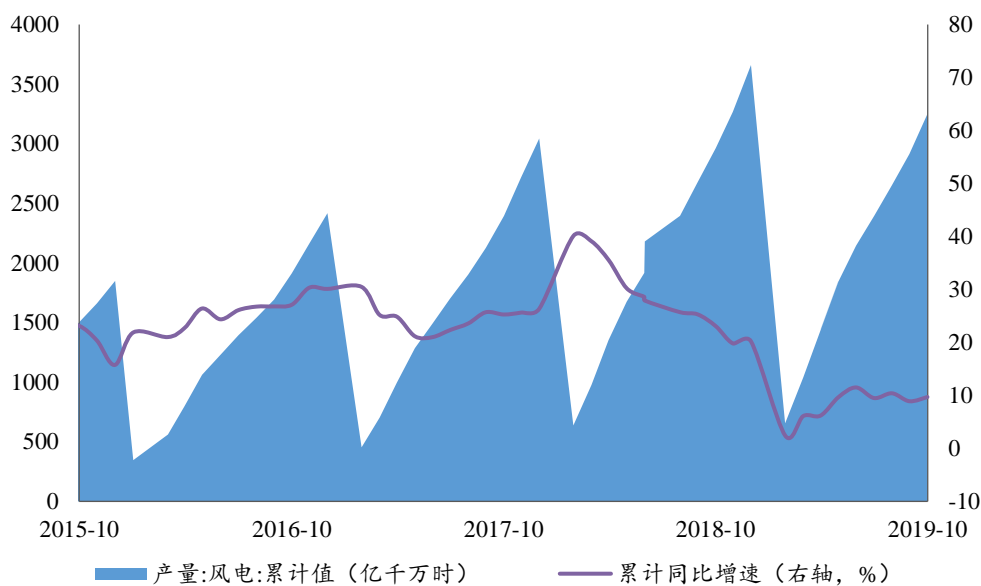
图 9：光伏设备元器件制造出口数据



资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

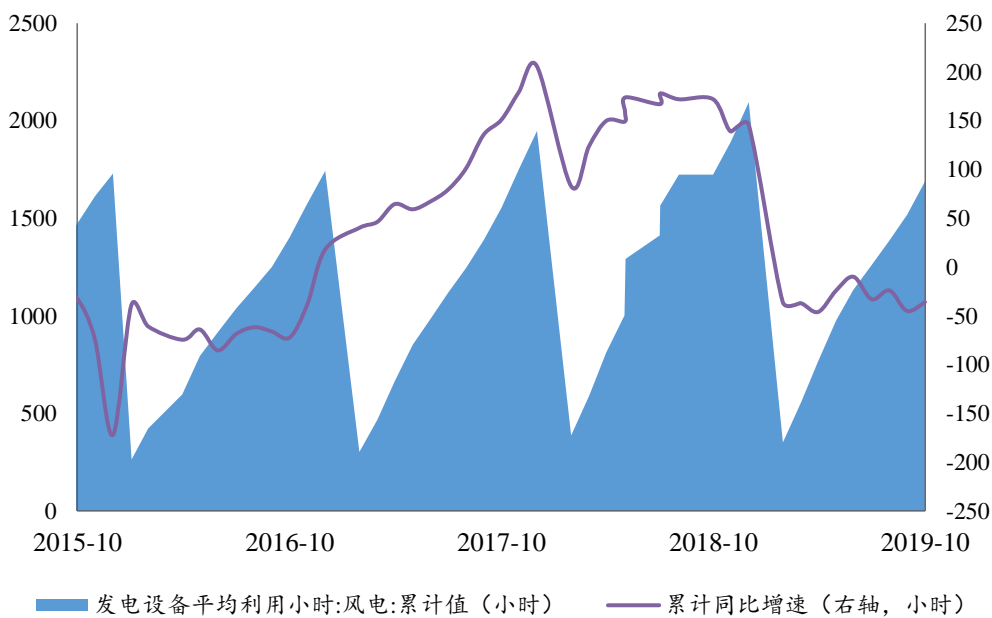
2.3 风电设备

图 10：我国风电产量变动情况



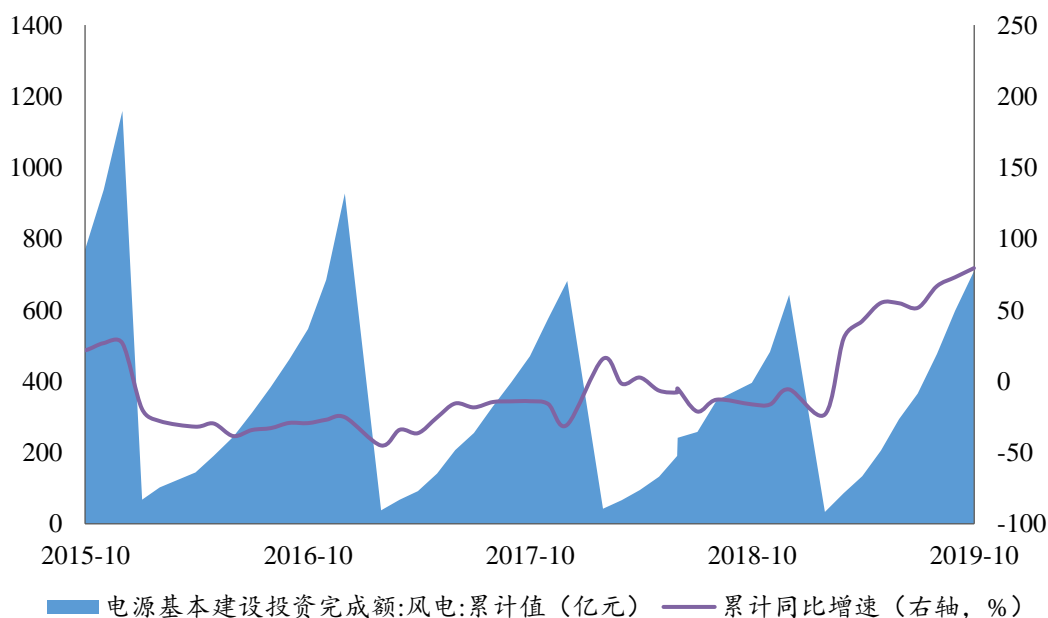
资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

图 11：我国风电发电设备平均利用小时变动情况



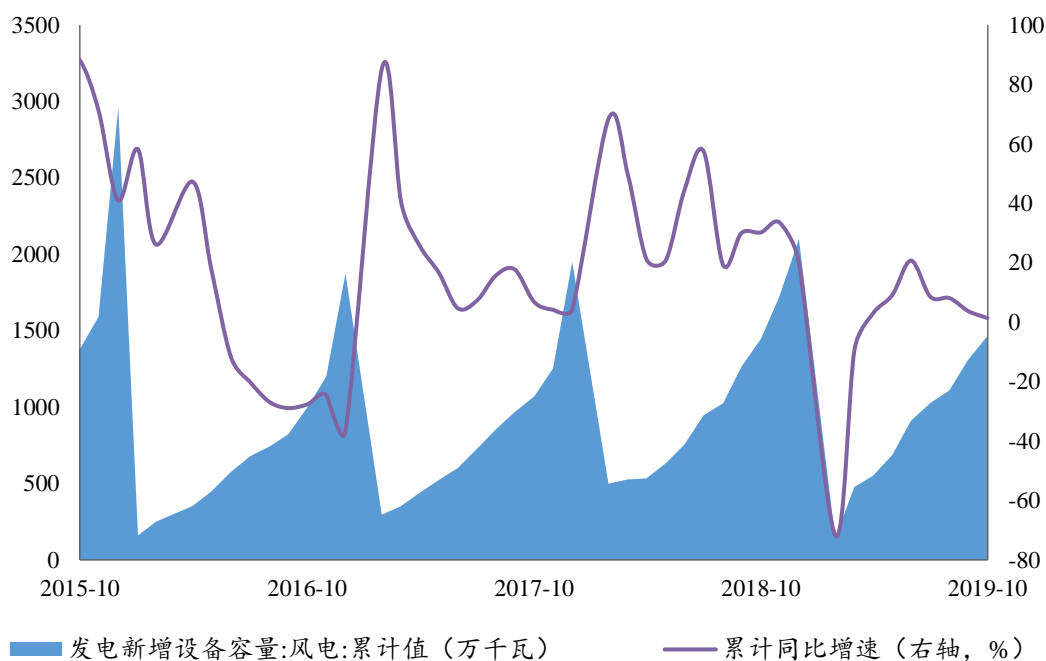
资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

图 12: 我国风电基本建设投资完成额变动情况



资料来源: Wind、长城国瑞证券研究所

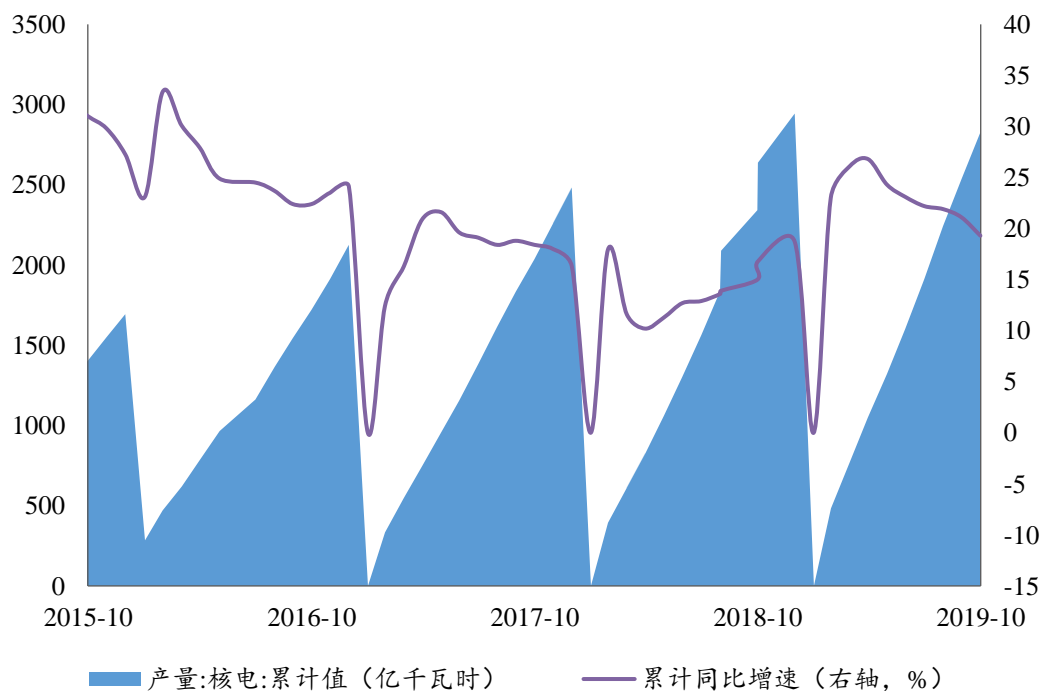
图 13: 我国风电发电新增设备容量变动情况



资料来源: Wind、长城国瑞证券研究所

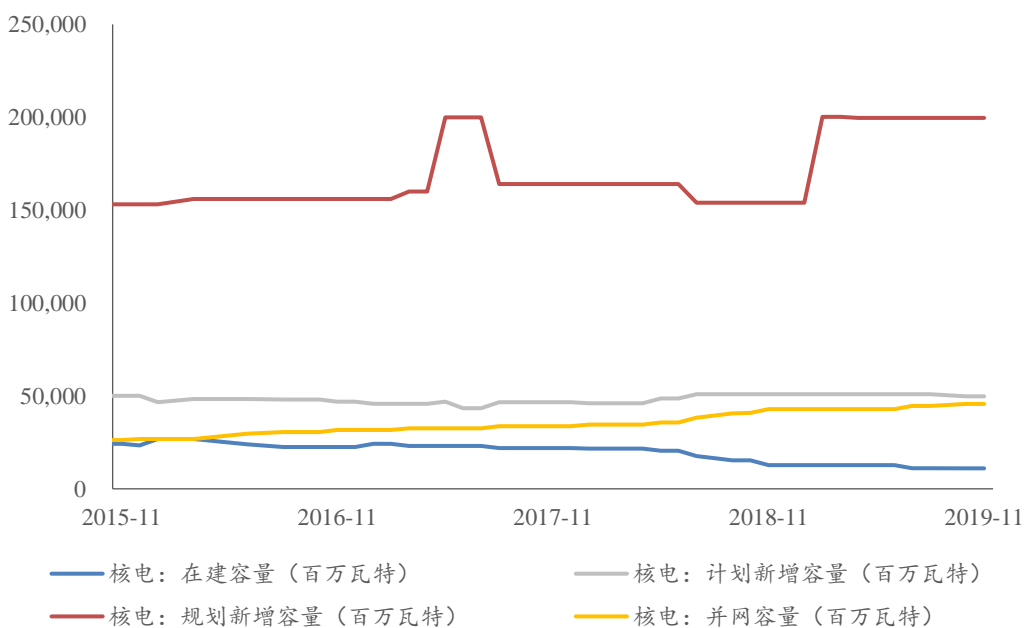
2.4 核电设备

图 14：我国核电产量变动情况



资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

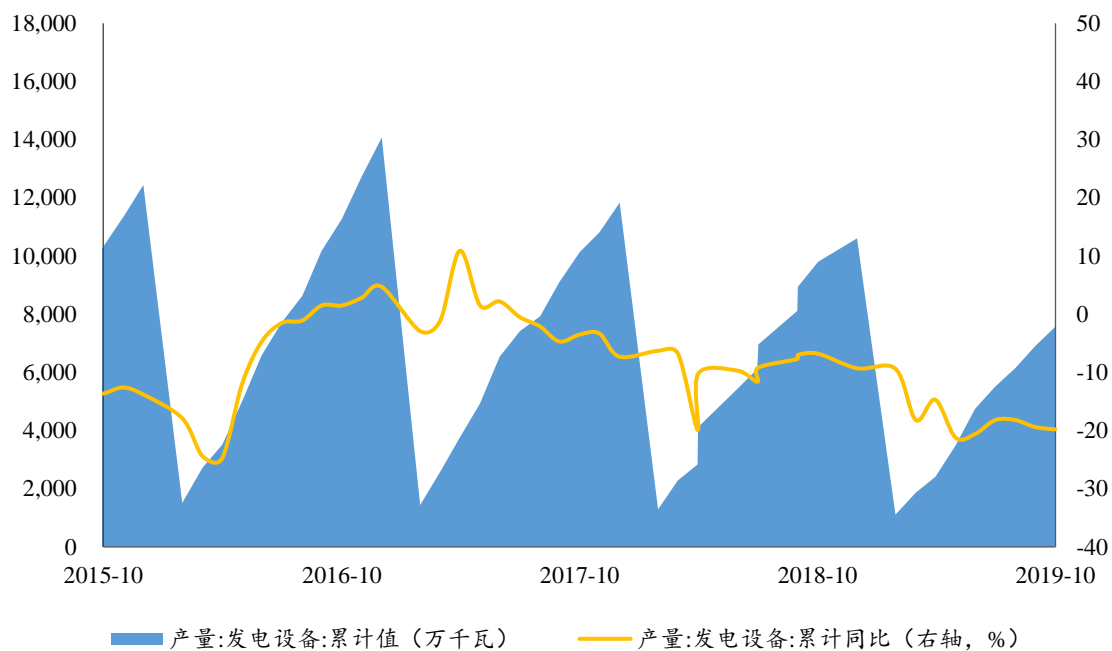
图 15：我国核电各类容量变动情况



资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

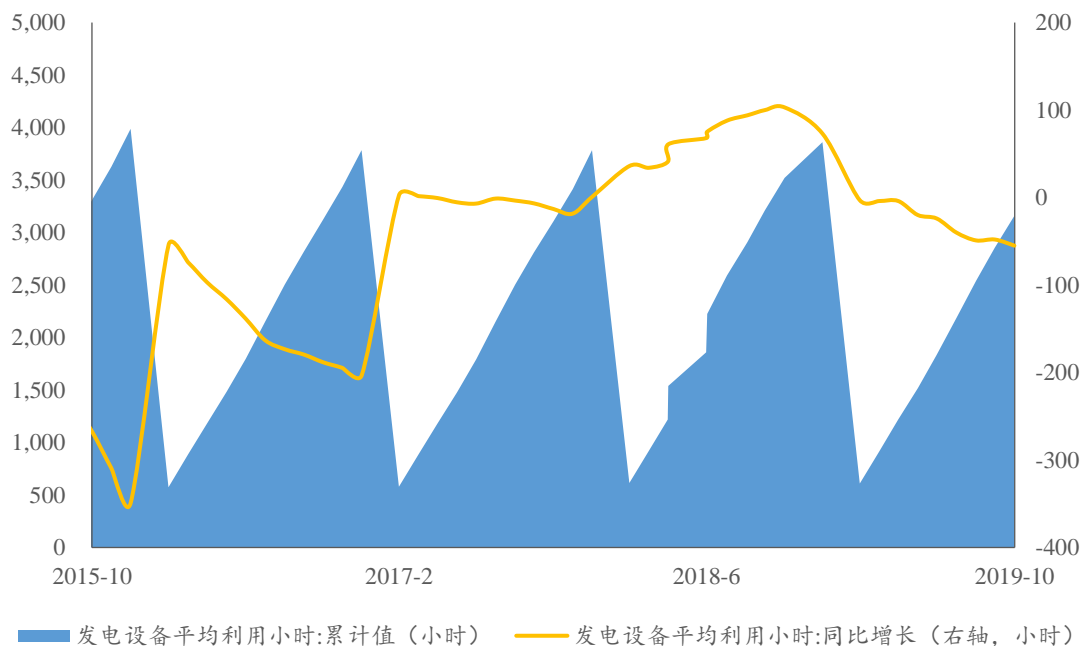
2.5 发电设备数据

图 16：我国发电设备产量变动情况



资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

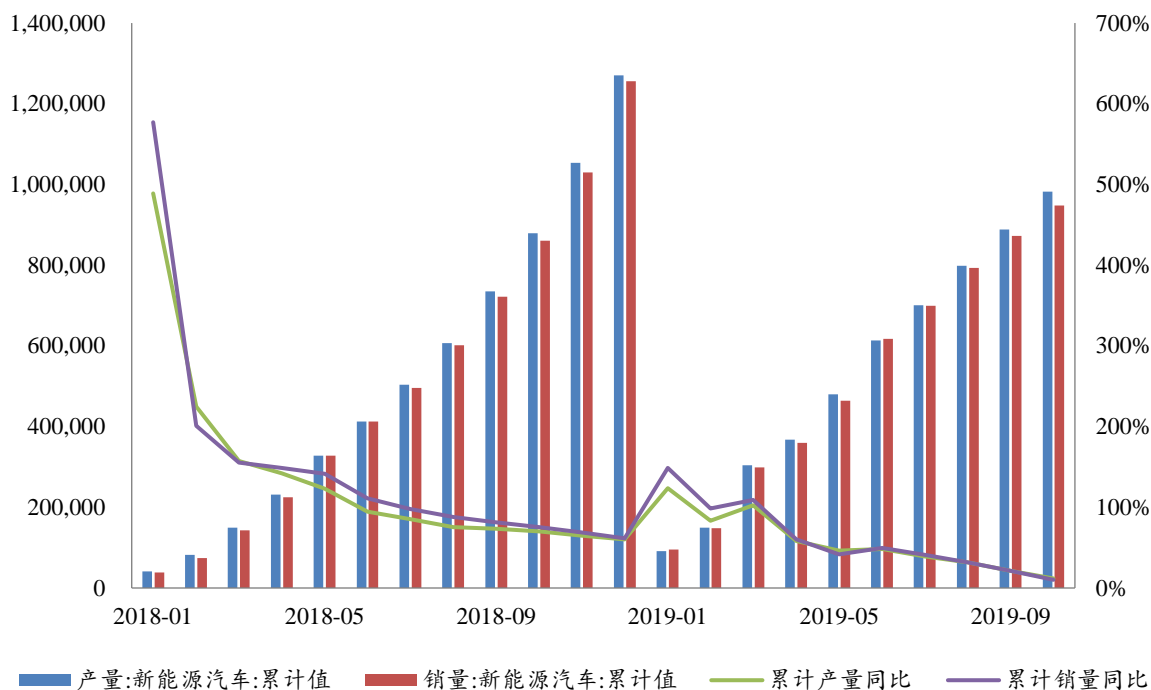
图 17：我国发电设备平均利用小时变动情况



资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

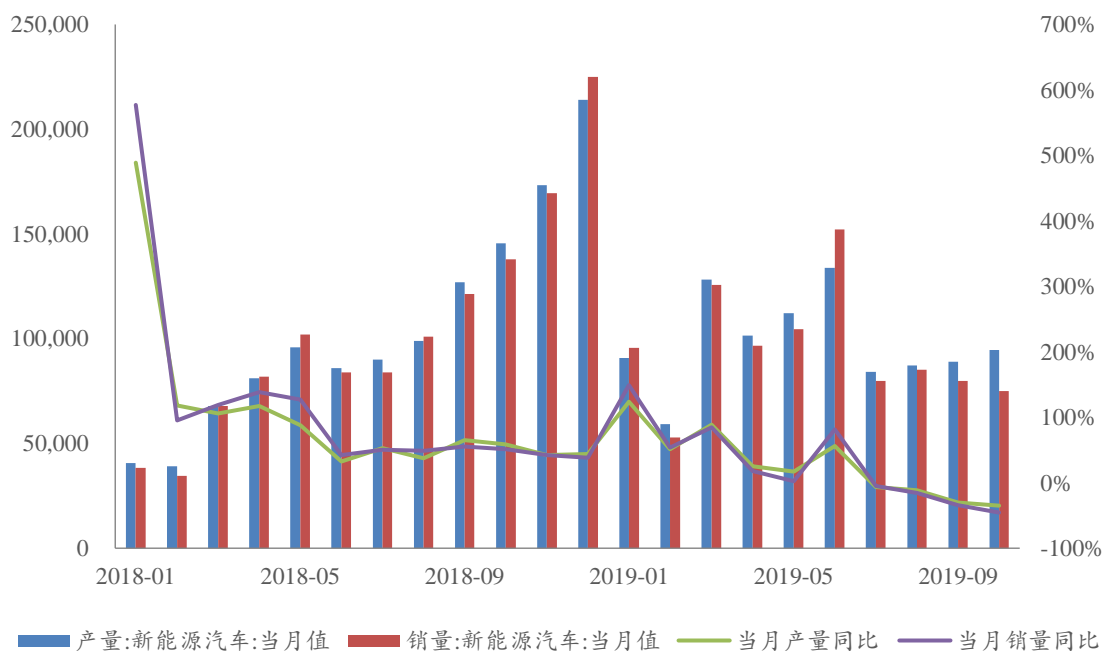
2.6 新能源汽车

图 18：我国新能源汽车产销量（累计）



数据来源：Wind、乘联会、长城国瑞证券研究所

图 19：我国新能源汽车产销量（当月）



数据来源：Wind、乘联会、长城国瑞证券研究所

3 公司动态

3.1 电力设备与新能源行业上市公司重点公告速览

表 2：电力设备与新能源行业上市公司重点公告速览

证券名称	事件类型	发生日期	事件摘要
佳电股份	股权激励 预案公告	20191206	方案摘要：本计划采用限制性股票作为激励工具，标的股票来源为佳电股份向激励对象定向发行 A 股普通股股票。本计划拟授予的限制性股票数量为 980 万股，占本计划公告时公司股本总额 48989 万股的 2%。本次授予预留 98 万股，占授予总数的 10%。本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 84 个月。首次授予部分限制性股票的授予价格为每股 4.30 元。
江特电机	股权转让 进行中	20191206	2019 年 12 月 4 日，江西特种电机股份有限公司与扬州市江都区仙女基础设施建设有限公司签订了《股权转让协议》：公司拟将全资子公司江苏九龙汽车制造有限公司 100% 股权进行转让，交易对方为扬州市江都区仙女基础设施建设有限公司，交易价格为 5.13 亿元。公司第九届董事会第八次会议审议通过了《关于出售九龙汽车股权的议案》。公司出售九龙汽车是基于公司未来产业发展规划以及新能源汽车发展情况而做出的，九龙汽车近一年及一期出现经营性亏损，预计未来几年业绩较难好转，对公司现金流造成较大压力，影响公司业绩。公司拟发展自身优势产业，聚焦电机和锂盐及其上游产业，退出汽车产业。
中超控股	股权转让 进行中	20191205	江苏中超控股股份有限公司 为确保公司持续、稳定发展，全面提高产业健康度，以“瘦身”的方式调整产业结构以减轻负担、轻装前行，拟将持有的新疆中超新能源电力科技有限公司 62.5% 的股权、河南虹峰电缆股份有限公司 51% 的股权共计人民币 7060 万元的价格转让给何志东。其中，何志东受让公司所持有的新疆中超 62.5% 股权，股权转让款为人民币 4000 万元；何志东受让公司所持有的河南虹峰 51% 股权，股权转让款为人民币 3060 万元。2019 年 12 月 4 日，公司召开第四届董事会第二十四次会议审议通过了《关于出售控股子公司股权的议案》。本次出售控股子公司股权将会产生处置损失，但考虑到公司目前的资金紧张，从子公司占用资金的快速回笼以及对外地子公司管理不便的角度，长期看是符合全体股东和公司利益的。
清源股份	股权转让 进行中	20191205	清源科技（厦门）股份有限公司拟与湖南新华水利电力有限公司签订《股权转让协议》，公司拟出售公司一级全资子公司南安市新科阳新能源有限公司、南安市中品阳新能源有限公司、南安市中威阳新能源有限公司、泉州中清阳新能源有限公司和二级全资子公司泉州在源新能源科技有限公司 5 家公司 80% 股权，股权转让的交易价款为人民币 9138.44 万元（以协议签订价格为准） 公司:第三届董事会第十六次会议审议通过《关于公司转让项目公司股权的议案》。通过转让项目公司股权，出售项目公司资产，公司的资产结构将得到较大优化，减少公司负债，降低资产负债率，并减少财务费用，增加现金流，同时有利于上市公司提高资产流动性。初步估计本次交易可实现收益约人民币



			1300 万元。
向日葵	股权转让进行中	20191204	向日葵拟将其持有的向日光电 100%股权、聚辉新能源 100%股权转让予向日葵投资，向日葵投资以现金方式支付全部交易对价。综合考虑评估价值与上述约定，双方协商确定本次交易向日光电 100%股权的交易价格为 1 元，聚辉新能源 100%股权的交易价格为 239000000 元，交易价格合计 239000001 元。本次交易的交易对方向向日葵投资的股东为胡爱和吴灵珂，胡爱与本公司实际控制人吴建龙为夫妻关系，吴灵珂与吴建龙为父子关系，因此本次交易构成关联交易。本次交易构成重大资产重组，不构成重组上市。本次交易为公司集中资源发展医药制造业提供条件，通过本次交易，公司将实现向医药制造业的全面转型，改善经营状况，提高资产质量，增强盈利能力和可持续发展能力，以实现上市公司股东的利益最大化。
运达股份	签订重大合同	20191204	近日，浙江运达风电股份有限公司与华润电力控股有限公司控制的华润风电(越西)有限公司签订了风力发电机组销售合同。
川仪股份	财政补贴	20191204	重庆川仪自动化股份有限公司及下属控股子公司截至 2019 年 12 月 4 日累计 12 个月内收到各类与收益相关的政府补助资金 3947.68 万元。
尚纬股份	项目中标	20191204	尚纬股份有限公司于近期在轨道交通市场领域中标的重要合同累计金额为 17356.38 万元，占最近一个会计年度经审计营业收入的 11.02%。
尚纬股份	财政补贴	20191204	尚纬股份有限公司及全资子公司安徽尚纬电缆有限公司，尚纬销售有限公司自 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 4 日，累计获得政府补助款项人民币 1567.39 万元，其中:与收益相关的政府补助累计金额为 1327.39 万元，占最近一个会计年度经审计归属于上市公司股东净利润的 22.90%;与资产相关的政府补助金额为 240 万元。
华明装备	签订重大合同	20191203	华明电力装备股份有限公司的全资子公司山东华明电力科技有限公司于 2019 年 12 月 3 日与济南高新区中心区腾笼换业推进中心签署《国有建设用地使用权收回合同》，合同约定腾笼中心拟收回山东华明持有的位于济南市高新区天辰大街 389 号的土地使用权及地上建(构)筑物，腾笼中心对山东华明提供收储补偿，补助，奖励金额合计 260718296.3 元。
金杯电工	股权收购进行中	20191203	金杯电磁线系金杯电工控股子公司，注册资本人民币 50000 万元，本公司、湘电集团分别持有其 85%、15%的股权。湖南省联合产权交易所发布的《金杯电工电磁线有限公司 15%股权转让公告》，湘电集团将其持有的金杯电磁线 15%股权在湖南省联合产权交易所挂牌转让，挂牌价格为人民币 8302.88 万元，公司拟收购湘电集团持有的金杯电磁线 15%股权，同时授权管理层以挂牌价格人民币 8302.88 万元参与竞购，并办理竞购的相关手续。本次股权收购事项不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。通过本次对交易标的的收购，公司可有效提高对子公司的决策效率，有利于加强线缆核心业务发展。本次交易为合并报表范围内的控股子公司股权收购，不涉及人员安置、土地租赁等情况。本次交易资金来源为公司自有资金，不会对公司的财务状况及经营成果产生重大影响，不存在损害公司及全体股东利益的情况。
金冠股份	签署合作意向书	20191203	为落实公司在大数据，区块链，新能源等领域的发展战略，开拓区块链，大数据在新能源有序充电网及泛在电力物联网的全球市场，公司与人民数据管理(中卫市)有限公司签订了《框架合作协议》，基于双方



			各自的优势,拟在大数据,区块链,新能源等领域及甲方主导的相关产业全面建立合作关系。
欣锐科技	财政补贴	20191130	深圳欣锐科技股份有限公司及子公司自 2019 年 9 月 1 日至 2019 年 11 月 30 日累计获得各项政府补助资金共计 9417732.09 元,均为与收益相关的政府补助,占公司 2018 年度经审计的归属于上市公司股东净利润的 18.48%。获得的政府补助中,增值税即征即退政府补助资金为 4243832.09 元,政府科研项目补助资金及其它政府补助资金为 5173900.00 元。
威尔泰	财政补贴	20191129	根据财政部,国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税【2011】100 号)的有关规定,增值税一般纳税人销售其自行开发生生产的软件产品(含嵌入式软件),按 17%税率(自 2018 年 5 月 1 日起税率 16%,2019 年 4 月 1 日起税率为 13%)征收增值税后,对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。上海威尔泰工业自动化股份有限公司的全资下属公司上海威尔泰软件有限公司近年来一直享受上述税收优惠政策。经公司财务部门确认,在 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 11 月 29 日期间,软件公司累计收到软件产品增值税退税 1045033.12 元。
平高电气	财政补贴	20191129	河南平高电气股份有限公司及下属子公司于 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 11 月 29 日累计收到与收益相关的政府补助资金共计 54450879.27 元(未经审计)。
隆基股份	签署合作意向书	20191128	公司全资子公司隆基乐叶与 Adani 公司于 2019 年 11 月 28 日在印度签署了组件销售框架协议,就隆基乐叶向 Adani 公司销售单晶组件达成合作意向。
三星医疗	签订重大合同	20191128	近日,宁波三星医疗电气股份有限公司与印度 JNJ Powercom Systems Limited 签署了一项日常经营合同,合同约定 JNJ 将其从 ITI 有限公司获得的智能电表订单,由三星医疗生产并向 JNJ 供应,合同金额总计 2,619 万美元,约合 1.84 亿元人民币。
日丰股份	财政补贴	20191127	根据《广东省经济和信息化委广东省财政厅广东省国家税务局广东省地方税务局广东省统计局关于放宽工业企业技术改造事后奖补(普惠性)政策扶持范围的通知》(粤经信技改函〔2017〕56 号)和中山市工业和信息化局关于印发和《中山市工业企业技术改造事后奖补实施细则》(中经信〔2016〕281 号),公司“环保空调连接组件质量提升技术改造项目”符合 2019 年中山市工业企业技术改造事后奖补(普惠性)专题资金的条件,可获得补助 329.37 万元。上述政府补助资金于 2019 年 11 月 27 日划拨至公司账户。
龙源技术	财政补贴	20191127	烟台龙源电力技术股份有限公司于 2019 年 1 至 11 月期间,累计收到与收益相关的各类政府补助及科研资金 2277260.99 元。
露笑科技	签署合作意向书	20191126	露笑科技股份有限公司与中科钢研节能科技有限公司,国宏中宇科技发展有限公司于 2019 年 11 月 26 日签署了《中科钢研节能科技有限公司与国宏中宇科技发展有限公司与露笑科技股份有限公司碳化硅项目战略合作协议》,协议期限为两年,由中科钢研主导工艺技术与设备研发工作,国宏中宇主导产业化项目建设,运营与市场销售工作,露笑科技主导设备制造,项目投融资等工作并全程深入参与各项工作,通过各方的密切合作将碳化硅项目建设成为世界级的第三代半导体材料领军企业,根据国宏中宇碳化硅产业化项目的近期发展规划,露笑科技及(或)其控股企业将为国宏中宇主导的碳化硅产业化项目定制约 200



			台碳化硅长晶炉，设备总采购金额约3亿元。
雄韬股份	签署合作意向书	20191126	2019年11月26日，深圳市雄韬电源科技股份有限公司下属子公司大同氢雄云鼎氢能科技有限公司与物拉邦物流供应链(上海)有限公司及上海华熵能源科技有限公司签订《战略合作协议》。
泰永长征	股权激励预案公告	20191126	方案摘要：股票来源为公司向激励对象定向发行的本公司人民币A股普通股股票。激励计划拟授予激励对象限制性股票141.30万股，限制性股票激励计划的有效期限为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的所有限制性股票解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过48个月。授予限制性股票的授予价格为10.04元/股。
九洲电气	项目中标	20191126	沈阳昊诚电气有限公司在国网福建省电力有限公司2019年第三次配网物资协议库存招标采购(委托号:GWXY-FJ-1903)中被确认为分标编号:GWXY-FJ-1903-XBO10kV箱式变电站(欧式)包01的中标人，中标总金额为2117.89万元。
龙源技术	签订重大合同	20191126	烟台龙源电力技术股份有限公司于北京时间2019年11月25日在津巴布韦首都哈拉雷与津巴布韦电力公司签订了《Hwange电厂锅炉(1-6号)等离子体点火系统设计，采购，生产，安装及调试合约》。合同金额1933万美元，按照本公告日USD1=RMB7.0363计算，上述合同金额折合人民币约13601.17万元。
通合科技	财政补贴	20191126	经国家税务总局石家庄高新技术产业开发区税务局核准同意，石家庄通合电子科技股份有限公司所属期为2019年8~9月的软件产品收入实际税负超过3%的部分享受即征即退的税收优惠政策，公司近日收到上述软件产品增值税退税款1358390.98元。
浙富控股	项目中标	20191125	浙富控股集团股份有限公司于近日收到广西大藤峡水利枢纽开发有限责任公司的《中标通知书》，通知确定本公司为大藤峡水利枢纽工程右岸厂房水轮发电机组及其附属设备采购A包件:水轮机及其附属设备采购的中标单位。
智慧能源	项目中标	20191125	签约项目情况：2019年10月31日至2019年11月25日，公司子公司签约千万元以上合同订单的确定金额合计为人民币32735.59万元。

资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

3.2 电力设备与新能源行业上市公司重要股东二级市场交易

本报告期内，电气设备与新能源行业中有25家上市公司公告重要股东减持，参考市值合计约7.97亿元，6家上市公司公告重要股东增持，参考市值约2.88亿元。

表3：电气设备与新能源行业上市公司重要股东二级市场交易

名称	变动次数	涉及股东人数	方向	变动数量(百万股)	变动部分参考市值(亿元)
青岛中程	5	2	增持	37.47	2.78
鲁亿通	3	1	增持	0.33	0.04
ST银河	1	1	增持	0.01	0.00
方正电机	1	1	增持	0.62	0.03
长园集团	1	1	增持	0.50	0.03
炬华科技	1	1	增持	0.00	0.00
神力股份	1	1	减持	-0.76	-0.12

红相股份	3	1	减持	-3.89	-0.49
欣锐科技	5	2	减持	-0.79	-0.17
捷昌驱动	21	6	减持	-3.29	-1.30
双杰电气	2	2	减持	-0.10	0.00
通合科技	2	1	减持	-0.13	-0.02
麦格米特	2	1	减持	-0.45	-0.09
长缆科技	4	1	减持	-0.52	-0.08
泰永长征	1	1	减持	-0.50	-0.10
东方日升	28	2	减持	-7.31	-0.91
鼎汉技术	1	1	减持	0.00	0.00
森源电气	4	1	减持	-1.72	-0.12
中能电气	1	1	减持	0.00	0.00
赛摩电气	1	1	减持	-31.86	-1.81
中元股份	4	3	减持	-6.80	-0.34
新宏泰	2	2	减持	-1.08	-0.14
盛弘股份	3	1	减持	-2.65	-0.34
卧龙电驱	1	1	减持	-8.67	-0.86
金风科技	4	4	减持	-3.54	-0.42
汇川技术	1	1	减持	-0.01	0.00
华西能源	1	1	减持	-16.81	-0.40
华自科技	2	1	减持	-1.57	-0.18
科林电气	1	1	减持	0.00	0.00
特锐德	1	1	减持	-0.32	-0.05
大烨智能	1	1	减持	-0.53	-0.04

资料来源: Choice、长城国瑞证券研究所

3.3 电气设备与新能源行业上市公司最新业绩公告

截至本报告期末,电气设备行业共有 41 家公司发布 2019 年业绩预告,其中预增 11 家,略增 3 家,续盈 1 家,扭亏 9 家,首亏 6 家,增亏 1 家,续亏 2 家,减亏 2 家,不确定 6 家。

表 4: 电气设备与新能源行业上市公司 2019 年业绩预告

名称	2019 年 3Q 净利润(亿元)	2019 年 3Q 净利润同比增速	2019 年业绩预 告类型	2019 年业绩预告 增速上限	2019 年业绩预告 增速下限
珈伟新能	-0.62	-657%	增亏	——	——
摩恩电气	4.10	71%	预增	100%	50%
雄韬股份	1.70	154%	预增	100%	80%
汉缆股份	1.33	20%	预增	90%	40%
思源电气	0.62	-30%	预增	80%	50%
万马股份	0.44	632%	预增	425%	365%
尚纬股份	3.63	154%	预增	117%	72%
通达动力	0.27	66%	预增	98%	49%
科华恒盛	1.54	114%	预增	133%	80%



中恒电气	1.24	53%	预增	80%	60%
微光股份	3.45	73%	预增	——	——
日月股份	0.95	83%	预增	100%	70%
哈空调	0.40	275%	续盈	——	——
时代万恒	-0.03	90%	续亏	——	——
湘电股份	-8.97	-109%	续亏	——	——
龙源技术	-0.06	-613%	首亏	-275%	-341%
蓝海华腾	-0.39	-121%	首亏	-203%	-229%
长园集团	-0.28	-123%	首亏	-182%	-223%
中超控股	-0.16	-197%	首亏	——	——
英威腾	-0.80	-674%	首亏	——	——
威尔泰	-5.13	-140%	首亏	——	——
通达股份	0.16	133%	扭亏	122%	116%
新时达	0.17	-70%	扭亏	107%	104%
海得控制	2.65	83%	扭亏	115%	106%
首航节能	0.56	8%	扭亏	131%	112%
大洋电机	0.79	183%	扭亏	1052%	965%
方正电机	0.16	195%	扭亏	116%	111%
中元股份	0.19	507%	扭亏	——	——
全信股份	0.93	-26%	扭亏	——	——
吉鑫科技	0.35	140%	扭亏	——	——
三星医疗	8.02	93%	略增	——	——
明阳智能	5.14	99%	略增	——	——
汇金通	0.45	73%	略增	——	——
ST 远程	0.65	-48%	减亏	69%	51%
海陆重工	-0.72	-302%	减亏	85%	76%
金利华电	0.01	110%	不确定	——	——
坚瑞沃能	-26.07	10%	不确定	——	——
广电电气	0.36	-81%	不确定	——	——
风范股份	1.45	263%	不确定	——	——
弘讯科技	0.16	-70%	不确定	——	——
川仪股份	1.51	-5%	不确定	——	——

资料来源：WIND，长城国瑞证券研究所

3.4 电气设备与新能源行业上市公司折价率

截止本报告期，共有 78 家电气设备及新能源行业上市公司股价跌破定增价格，91 家跌破管理层增持价格，42 家跌破大股东增持价格，23 家跌破员工持股计划买入价格，33 家跌破股权激励行权价格。

表 5: 电新上市公司重要股东增持折价率

证券简称	定增价格 (元)	管理层增持价格 (元)	大股东增持价格 (元)	员工持股计划买入价格 (元)	股权激励行权价格 (元)	最新价 (元)	最大折价率	PE(TTM)
许继电气	8.43	16.83	0.00	0.00	0.00	9.83	-41.59%	31.90
顺钠股份	0.00	6.48	4.46	0.00	0.00	2.73	-57.85%	-2.00
ST 东电	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	1.89	-78.67%	-2274.64
东方电子	4.80	5.45	0.00	0.00	5.33	4.75	-12.84%	24.68
金宇车城	0.00	10.50	15.41	0.00	0.00	14.64	-5.00%	-40.44
ST 银河	2.87	12.60	14.70	0.00	0.00	2.19	-85.10%	-3.45
佳电股份	11.11	8.84	0.00	0.00	0.00	7.30	-34.29%	12.16
思源电气	5.96	6.38	15.83	0.00	12.14	13.71	-13.36%	22.40
威尔泰	0.00	0.00	27.44	0.00	0.00	19.85	-27.67%	-1035.83
国轩高科	8.07	13.53	0.00	6.35	14.48	12.35	-14.72%	28.10
金智科技	11.48	32.42	23.01	12.02	6.91	10.08	-68.91%	37.71
三变科技	0.00	6.85	17.53	0.00	0.00	6.69	-61.84%	23.91
科陆电子	8.50	7.12	4.93	0.00	3.41	4.15	-51.15%	-4.08
中环股份	7.67	9.81	0.00	9.82	0.00	10.73	9.27%	32.90
智光电气	9.60	8.49	0.00	5.41	0.00	7.14	-25.63%	144.29
江特电机	5.65	6.56	0.00	0.00	9.54	3.24	-66.04%	-2.83
海得控制	16.54	10.76	0.00	0.00	11.54	10.01	-39.48%	-25.56
方正电机	4.70	9.57	0.00	0.00	4.44	4.91	-48.68%	-4.75
金风科技	5.74	12.36	0.00	0.00	0.00	11.61	-6.05%	20.54
拓日新能	4.68	4.79	4.83	4.79	0.00	2.93	-39.34%	40.56
奥特迅	0.00	25.93	0.00	0.00	10.05	10.40	-59.89%	175.44
大洋电机	6.06	8.49	4.00	0.00	8.32	3.69	-56.54%	-3.87
海陆重工	7.79	6.05	0.00	0.00	0.00	3.14	-59.69%	-11.82
浙富控股	4.00	3.80	0.00	0.00	1.09	4.14	3.38%	93.66
华明装备	9.18	14.90	0.00	0.00	0.00	4.94	-66.84%	19.64
万马股份	8.96	6.48	5.26	0.00	2.00	6.89	-23.10%	33.19
太阳电缆	0.00	0.00	6.62	0.00	0.00	6.48	-2.16%	23.88
中利集团	13.25	13.18	12.57	12.51	14.41	6.26	-56.56%	-16.76
理工环科	11.85	22.88	12.28	0.00	2.70	11.69	-48.91%	17.45
英威腾	0.00	8.08	0.00	0.00	4.76	4.21	-47.90%	-2017.63
科华恒盛	35.38	8.12	33.09	0.00	17.93	15.65	-55.77%	43.74
积成电子	10.73	11.26	6.19	15.30	0.00	6.16	-59.74%	355.52
拓中股份	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	10.89	93.77%	59.63
北京科锐	0.00	5.95	7.08	0.00	6.88	5.39	-23.87%	32.44
森源电气	15.93	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74	-57.69%	-86.40
中恒电气	24.60	21.85	0.00	0.00	3.84	11.60	-52.85%	130.80
众业达	12.81	13.62	20.20	0.00	5.84	6.88	-65.94%	15.94
摩恩电气	0.00	21.22	0.00	11.62	0.00	9.46	-55.42%	90.02
长高集团	0.00	3.70	0.00	0.00	5.45	4.72	-13.39%	-21.18

中超控股	2.52	5.74	2.42	0.00	0.00	2.46	-57.11%	-49.64
汉缆股份	3.61	0.00	0.00	3.94	0.00	2.88	-26.98%	21.69
协鑫集成	1.00	0.00	0.00	4.17	0.00	6.30	51.08%	302.90
科士达	0.00	17.45	0.00	0.00	7.18	10.26	-41.19%	25.08
新时达	17.16	23.30	0.00	21.98	2.14	4.98	-78.62%	-12.03
天顺风能	6.60	8.40	0.00	0.00	0.00	6.07	-27.74%	16.41
金杯电工	0.00	9.67	0.00	0.00	2.45	4.94	-48.91%	17.08
杭锅股份	0.00	12.16	0.00	0.00	4.64	7.52	-38.16%	17.03
新联电子	10.38	6.69	3.57	0.00	0.00	4.01	-61.36%	20.59
通达股份	4.72	4.53	0.00	0.00	3.11	5.39	14.19%	60.41
通达动力	0.00	12.97	11.13	0.00	0.00	9.50	-26.75%	52.15
圣阳股份	6.29	7.79	0.00	0.00	5.80	5.14	-34.00%	77.72
大连电瓷	0.00	5.33	11.22	0.00	2.73	5.69	-49.27%	72.92
露笑科技	4.00	6.26	7.29	0.00	0.00	5.27	-27.72%	-8.71
融钰集团	0.00	11.54	0.00	0.00	0.00	3.02	-73.83%	908.15
华西能源	3.87	8.36	0.00	6.85	0.00	2.39	-71.41%	-13.11
首航节能	7.87	0.00	5.58	8.07	0.00	3.43	-57.51%	-14.32
ST 远程	0.00	9.08	9.37	0.00	0.00	3.47	-62.97%	-5.26
良信电器	8.42	7.84	0.00	0.00	5.67	8.27	-1.75%	25.43
雄韬股份	21.05	19.10	0.00	19.17	0.00	24.37	15.77%	48.38
先锋电子	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.99	——	97.70
微光股份	0.00	0.00	0.00	0.00	31.89	33.79	5.96%	28.34
凯中精密	0.00	13.96	0.00	0.00	11.08	8.67	-37.89%	69.62
麦格米特	13.94	0.00	0.00	0.00	14.03	20.46	45.80%	27.02
长缆科技	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.71	——	22.17
金龙羽	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	10.12	61.40%	15.65
科力尔	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	——	42.90
泰永长征	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.73	——	43.25
日丰股份	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.17	——	29.93
特锐德	8.24	12.43	0.00	21.38	0.00	16.95	-20.72%	88.70
鼎汉技术	14.89	9.36	15.37	0.00	12.32	5.79	-62.32%	-5.64
中元股份	5.74	5.36	7.27	0.00	5.64	5.03	-30.79%	-5.63
天龙光电	0.00	9.24	7.77	0.00	0.00	6.70	-27.49%	-9.44
九洲电气	7.32	5.00	0.00	0.00	6.52	5.38	-26.50%	56.37
合康新能	4.41	3.97	0.00	7.69	2.34	2.34	-69.58%	-11.03
中能电气	0.00	12.42	0.00	0.00	11.62	5.26	-57.63%	42.31
南都电源	17.53	15.75	18.96	0.00	10.32	10.32	-45.56%	65.38
金利华电	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.57	——	-8.20
龙源技术	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	——	-1062.86
向日葵	0.00	6.26	2.54	0.00	0.00	2.33	-62.78%	-2.78
坚瑞沃能	4.31	0.00	0.00	0.00	3.91	1.55	-64.04%	-1.04
东方日升	13.75	11.04	0.00	0.00	3.84	12.04	-12.44%	13.49
汇川技术	21.49	28.60	24.51	0.00	14.95	27.86	-2.59%	47.39

泰胜风能	4.76	2.73	0.00	4.68	0.00	4.57	-3.89%	26.50
和顺电气	0.00	6.00	0.00	0.00	6.20	6.35	2.50%	155.36
科泰电源	0.00	9.14	3.80	0.00	0.00	6.37	-30.31%	-1107.70
通裕重工	2.38	3.07	0.00	0.00	0.00	1.72	-44.03%	24.10
青岛中程	0.00	6.59	12.31	27.43	1.63	6.35	-76.85%	-35.81
电科院	13.78	8.34	5.80	0.00	0.00	6.25	-54.63%	30.97
通光线缆	0.00	11.69	0.00	0.00	0.00	7.75	-33.68%	64.16
阳光电源	12.10	0.00	0.00	10.65	4.60	11.23	-7.21%	21.62
温州宏丰	0.00	6.35	0.00	0.00	0.00	4.37	-31.18%	92.60
安科瑞	0.00	29.80	0.00	19.03	4.03	10.30	-65.44%	19.85
晶盛机电	13.10	9.96	12.97	0.00	6.94	14.07	7.40%	29.71
珈伟新能	10.70	11.93	0.00	0.00	7.42	4.55	-61.86%	-1.85
光一科技	7.63	7.20	0.00	16.87	7.77	8.41	-50.14%	691.73
炬华科技	13.47	21.30	0.00	0.00	5.80	12.30	-42.24%	31.82
易事特	6.45	7.56	0.00	5.46	5.92	4.46	-41.01%	25.34
中来股份	23.50	37.55	0.00	0.39	19.46	13.57	-63.86%	22.82
凯发电气	0.00	14.88	0.00	0.00	9.18	7.56	-49.18%	68.52
鲁亿通	28.92	12.36	0.00	0.00	9.15	12.54	-56.64%	11.36
红相股份	9.95	0.00	0.00	0.00	0.00	12.76	28.23%	17.68
金雷股份	34.20	0.00	0.00	0.00	0.00	13.11	-61.66%	17.98
双杰电气	0.00	0.00	23.06	12.78	8.67	5.05	-78.10%	74.95
全信股份	21.05	0.00	0.00	0.00	13.52	10.10	-52.02%	-10.33
赛摩电气	15.00	0.00	0.00	14.86	0.00	5.73	-61.80%	-14.57
合纵科技	20.28	17.40	0.00	6.15	3.34	8.07	-60.21%	379.29
蓝海华腾	0.00	13.42	0.00	0.00	0.00	9.25	-31.07%	-27.60
华自科技	23.26	0.00	0.00	0.00	11.92	10.39	-55.33%	24.14
通合科技	0.00	0.00	0.00	0.00	23.50	12.68	-46.04%	1181.60
金冠股份	16.36	14.79	10.17	0.00	0.00	6.85	-58.14%	56.98
友讯达	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.31	——	49.85
天能重工	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	14.67	193.59%	17.54
新雷能	0.00	22.50	0.00	0.00	7.66	19.96	-11.29%	62.67
安靠智电	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.32	——	34.85
华瑞股份	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.82	——	49.99
江苏雷利	0.00	0.00	0.00	0.00	9.49	15.28	61.01%	17.50
大烨智能	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.07	——	63.20
盛弘股份	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.10	——	36.87
英可瑞	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.80	——	-73.36
欣锐科技	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.09	——	50.27
宁德时代	0.00	0.00	0.00	0.00	35.53	93.00	161.75%	45.92
锦浪科技	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.58	——	25.93
运达股份	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.85	——	21.95
特变电工	0.00	9.52	9.32	0.00	7.28	6.40	-32.78%	13.38
ST 天成	10.23	9.51	10.49	0.00	0.00	2.08	-80.17%	-7.70



航天机电	11.01	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73	-57.02%	42.09
长城电工	5.43	5.09	0.00	0.00	0.00	4.93	-9.22%	258.02
哈空调	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.79	——	36.38
安彩高科	6.36	11.08	0.00	0.00	0.00	4.51	-59.30%	-13.93
时代万恒	11.68	11.26	0.00	0.00	0.00	4.90	-58.05%	-9.87
国电南自	6.36	6.07	0.00	0.00	0.00	4.97	-21.86%	-146.90
华仪电气	9.52	13.22	0.00	9.52	0.00	2.93	-77.84%	-24.95
平高电气	15.45	3.48	15.28	0.00	0.00	6.34	-58.96%	21.40
宝光股份	0.00	0.00	22.36	0.00	0.00	5.45	-75.63%	44.94
动力源	4.80	0.00	0.00	0.00	4.44	4.45	-7.20%	-11.27
国电南瑞	13.63	14.71	9.73	0.00	9.08	20.70	40.69%	23.96
湘电股份	12.27	4.34	0.00	0.00	0.00	6.07	-50.53%	-2.41
通威股份	5.16	-0.16	0.00	11.56	0.00	13.80	19.38%	20.59
百利电气	6.18	4.48	0.00	0.00	0.00	3.40	-44.95%	92.58
华光股份	13.84	18.10	0.00	13.84	0.00	9.66	-46.63%	12.57
置信电气	9.77	9.61	0.00	0.00	0.00	7.10	-27.33%	50.33
长园集团	8.30	5.95	6.14	0.00	9.54	5.94	-37.74%	-4.68
亿晶光电	5.69	7.06	3.92	0.00	0.00	3.00	-57.52%	-96.57
保变电气	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	-17.58%	-8.01
精达股份	1.58	1.99	0.00	3.71	0.00	2.68	-27.68%	13.93
卧龙电驱	8.77	12.30	6.14	8.81	8.61	10.49	-14.72%	13.54
泰豪科技	13.17	6.73	13.83	11.12	6.80	5.60	-59.51%	19.85
万里股份	11.01	0.00	4.71	0.00	8.88	10.58	-3.91%	-10.67
智慧能源	7.54	5.39	3.39	0.00	0.00	5.00	-33.68%	63.22
东方电气	9.01	0.00	11.72	0.00	5.93	9.04	-22.87%	22.11
宏发股份	13.96	7.73	21.37	0.00	0.00	29.89	39.87%	33.41
宝胜股份	3.57	3.59	0.00	4.31	2.69	3.64	-15.56%	26.46
隆基股份	14.10	13.88	27.23	0.00	6.96	25.60	-5.99%	22.19
四方股份	0.00	10.86	0.00	0.00	5.12	5.59	-48.53%	23.81
中国西电	3.95	0.00	3.74	0.00	0.00	3.59	-9.02%	30.23
吉鑫科技	0.00	5.32	0.00	0.00	1.52	2.74	-48.53%	43.31
林洋能源	8.63	0.00	7.69	0.00	4.42	4.54	-47.38%	9.98
ST 锐电	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	——	39.11
三星医疗	13.33	14.94	0.00	0.00	5.27	6.79	-54.55%	10.53
明阳智能	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.26	——	24.84
广电电气	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	3.05	-14.33%	-95.38
风范股份	0.00	6.78	0.00	0.00	5.82	5.11	-24.63%	42.46
上海电气	7.55	6.46	0.00	0.00	3.03	4.74	-37.22%	23.48
正泰电器	15.76	22.55	8.20	0.00	9.69	23.17	2.75%	13.60
京运通	7.80	0.00	0.00	0.00	3.70	2.93	-62.44%	41.86
弘讯科技	0.00	10.25	10.36	0.00	6.13	6.07	-41.38%	112.85
新宏泰	0.00	0.00	0.00	0.00	31.70	14.40	-54.57%	35.13
大豪科技	29.77	0.00	8.00	0.00	4.64	8.90	-70.10%	32.66



科林电气	0.00	9.70	0.00	0.00	0.00	10.93	12.74%	20.24
禾望电气	0.00	6.96	6.72	0.00	0.00	8.34	19.83%	54.50
川仪股份	0.00	13.98	0.00	0.00	0.00	8.35	-40.28%	8.71
芯能科技	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.08	——	89.93
日月股份	0.00	18.13	0.00	0.00	7.56	18.85	3.97%	23.51
迪贝电气	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.21	——	39.66
尚纬股份	0.00	0.00	0.00	7.85	2.95	10.21	30.06%	52.54
金辰股份	0.00	36.00	0.00	0.00	0.00	17.20	-52.22%	25.36
信捷电气	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.80	——	22.75
八方股份	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92.74	——	35.90
振江股份	0.00	0.00	0.00	0.00	19.90	20.91	5.08%	2373.09
神马电力	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	——	68.14
汇金通	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.25	——	41.60
捷昌驱动	0.00	0.00	0.00	0.00	13.74	41.42	201.35%	23.04
东方电缆	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00	10.63	21.27%	19.39
杭电股份	13.41	10.39	6.18	11.89	0.00	5.31	-60.40%	29.59
清源股份	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	7.68	-3.76%	119.23
鸣志电器	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.57	——	26.19
福斯特	0.00	25.02	0.00	29.86	0.00	42.68	42.93%	22.38
神力股份	0.00	0.00	0.00	0.00	12.24	15.22	24.35%	24.23
洛凯股份	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.72	——	34.14
能科股份	16.81	0.00	16.15	16.15	0.00	23.59	40.34%	33.71
白云电器	18.26	0.00	0.00	0.00	6.01	8.49	-53.51%	34.51
长城科技	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.79	——	20.39
中电电机	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.45	——	35.12

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。