

行业周报

报告区间：2019.11.11 - 2019.11.25

投资评级：看好

评级变动：维持评级

电气设备与新能源行业双周报 2019 年第 23 期（总第 158 期）

氢燃料汽车发展势头良好

行情回顾：

截至本报告期末，电气设备指数 2019 年累计涨幅 14.30%，沪深 300 指数同期涨幅 27.88%。最近一年，电气设备指数涨幅为 9.19%，沪深 300 指数涨幅为 19.77%。行业整体 PE 估值回升至 26.93 倍，行业整体企业估值倍数（EV/EBITDA）为 16.72 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，电气设备与新能源行业中有 20 家上市公司公告重要股东减持，参考市值合计约 5.33 亿元，2 家上市公司公告重要股东增持，参考市值约 0.17 亿元。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。

近日，国家发改委联合 15 个部门发布《关于推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见》。意见中指出，将推动氢能产业创新、集聚发展，完善氢能制备、储运、加注等设施和服务。根据工信部第 326 批新能源汽车产品目录，本期燃料电池产品共 12 户企业 14 个型号入选，其中新增四家燃料电池配套厂，车企与燃料电池厂商推出新产品的意愿仍然很强。另据中汽协数据，今年 1-10 月份燃料电池汽车产销分别完成 1391 辆和 1327 辆，比上年同期分别增长 8.2 倍和 8.0 倍。氢燃料电池汽车发展势头良好，建议持续关注氢能产业链相关上市公司。



行业动态：

◆2019年10月我国动力电池装机量达4.07GWh

根据高工产业研究院统计数据显示，今年 10 月，我国新能源汽车生产约 8.3 万辆，同比下降 39%，环比增长 9%；动力电池装机量约 4.07GWh，同比下降 31%，环比增长 3%。

具体从车型来看，各类车型电池装机量均同比下滑 20% 以上数。10 月，新能源乘用车装机量约 3.0GWh，同比下降 26%，环比下滑 1%；客车装机量约 0.62GWh，同比下降 52%，环比下滑 16%；专用车装机量约 0.45GWh，同比下降 25%，环比增长 137%。

从装机电池类型来看，三元、铁锂、锰酸锂和钛酸锂也不容乐

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



观。其中，三元电池装机电量约 2.70GWh，同比下滑 17%，环比微增 3%；磷酸铁锂电池装机电量约 1.06GWh，同比下滑 42%，环比增长 12%；钛酸锂电池装机基本消失。

从电池企业装机量来看，在本月动力电池装机量排名前十企业中，力神、中航锂电、亿纬锂能、桑顿、鹏辉则表现不错，同比增速均出现不同程度的增长。其中，力神凭借配套宝骏 E100 数量同比增长 55%，挺进本月排名前三；中航锂电增幅最大，达 186%，但排名从 9 月的第 3 下滑至本月第 4。

而宁德时代和比亚迪装机电量本月分别同比下滑 13%、65%；但仍稳居行业前二。【高工产业研究院】

◆宝马向宁德时代采购额增至 568 亿，供货至 2031 年

当地时间 11 月 21 日，宝马集团在其官网发表声明称，其已经将宁德时代的订单从最初的 40 亿欧元增加到 73 亿欧元（合同期限从 2020 年至 2031 年）。

其中，宝马集团的订单为 45 亿欧元，宝马中国生产基地（华晨宝马）的订单为 28 亿欧元。宝马集团也成为了宁德时代德国爱尔福特电池工厂的首个客户。

另外，这家德国车企也与三星 SDI 签署了一份价值为 29 亿欧元的采购协议，合约从 2021 年延期至 2031 年。【新浪科技】

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 光伏设备.....	8
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 公司动态	14
3.1 电力设备与新能源行业上市公司重点公告速览.....	14
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.....	19
3.3 电气设备与新能源行业上市公司最新业绩公告.....	20
3.4 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



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: 光伏行业综合价格指数	8
图 7: 光伏设备元器件制造出口数据	8
图 8: 我国风电产量变动情况	9
图 9: 我国风电发电设备平均利用小时变动情况	9
图 10: 我国风电基本建设投资完成额变动情况	10
图 11: 我国风电发电新增设备容量变动情况	10
图 12: 我国核电产量变动情况	11
图 13: 我国核电各类容量变动情况	11
图 14: 我国发电设备产量变动情况	12
图 15: 我国发电设备平均利用小时变动情况	12
图 16: 我国新能源汽车产销量 (累计)	13
图 17: 我国新能源汽车产销量 (当月)	13

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	14
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	19
表 4: 电气设备与新能源行业上市公司 2019 年业绩预告	20
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 14.30%,沪深 300 指数同期涨幅 27.88%。最近一年,电气设备指数涨幅为 9.19%,沪深 300 指数涨幅为 19.77%。行业整体 PE 估值回升至 26.93 倍,行业整体企业估值倍数 (EV/EBITDA) 为 16.72 倍,处于历史均值与平均值+1 倍标准差之间,处于中性水平。

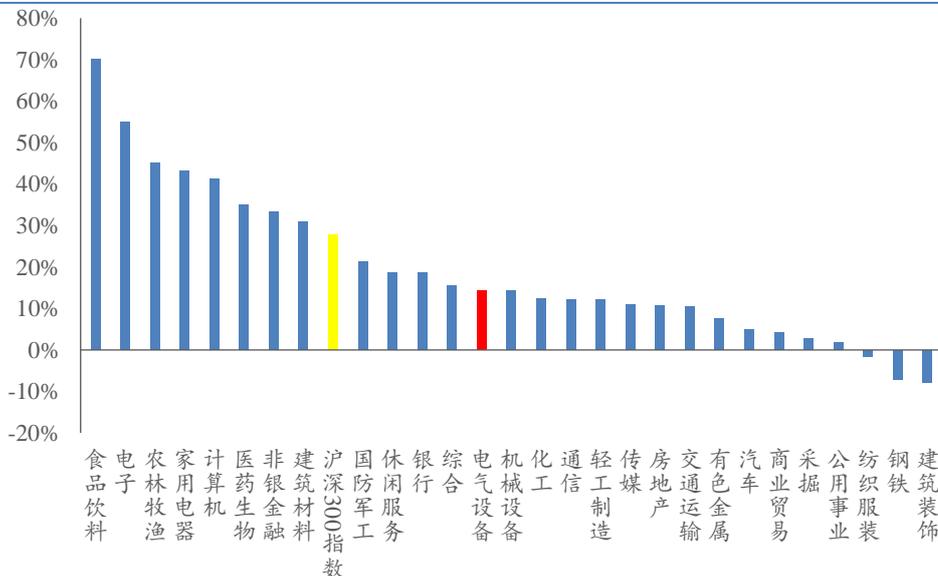
本报告期内,储能设备板块涨幅最大,涨幅为 2.41%,其他电源设备板块跌幅最大,跌幅为 4.58%。

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

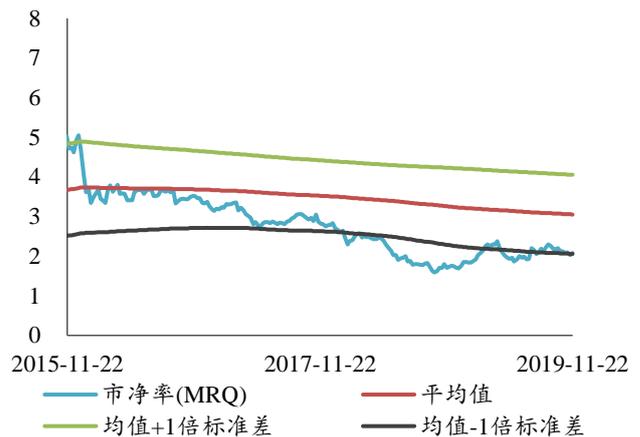


图 3：电气设备行业历史 PE 水平走势



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	2.41	6.42	2.52	5.85	7.40	11.40
电网自动化	1.51	2.36	15.62	7.92	17.07	21.52
工控自动化	1.39	3.65	5.20	3.88	9.42	21.35
计量仪表	0.38	2.14	7.54	-1.10	4.73	12.89
低压设备	0.27	7.04	6.38	6.32	8.69	4.31
新能源车	0.19	3.40	0.86	1.27	1.64	8.27
电气设备	-0.96	-0.65	-1.45	-2.39	9.19	14.30
高压设备	-1.36	-1.55	-1.47	-7.87	-8.35	-4.08
火电设备	-1.39	1.22	-1.69	-16.72	-7.55	17.58
线缆部件及其他	-2.16	-4.25	-2.19	-6.98	5.35	8.87
光伏设备	-2.83	-3.04	-10.06	-4.41	28.99	31.08



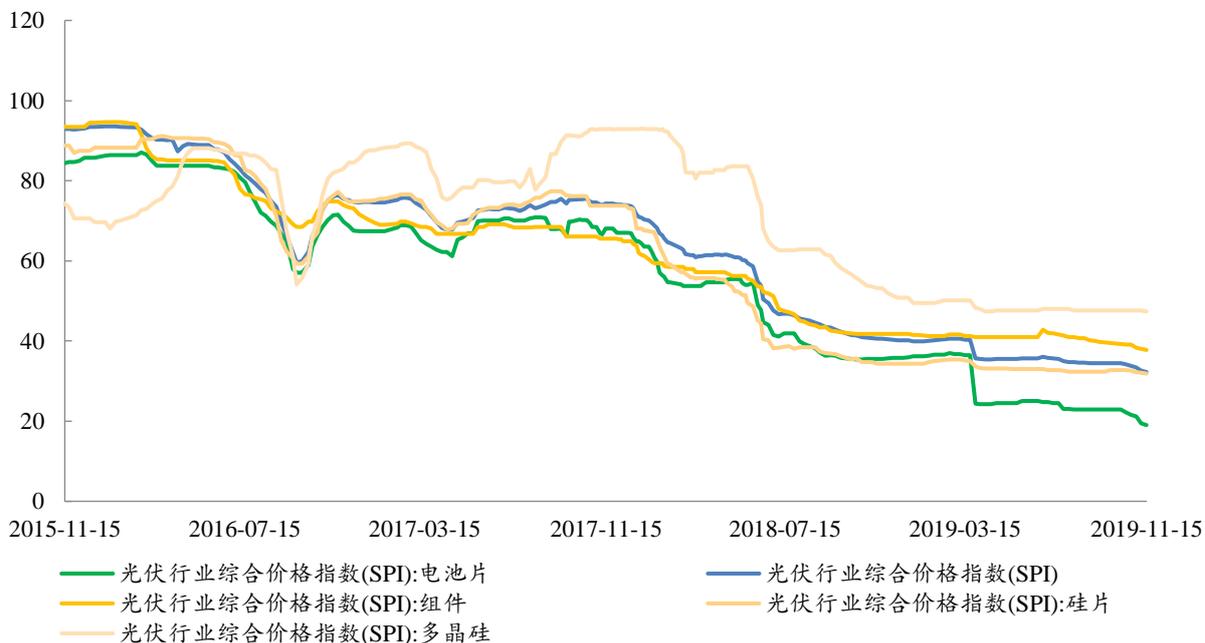
沪深 300	-3.10	-1.18	1.49	5.50	19.77	27.88
综合电力设备商	-3.65	-5.75	-10.69	-12.92	-2.04	1.03
风电设备	-4.13	-5.53	-2.26	1.31	14.77	22.56
中压设备	-4.53	-7.52	-6.42	-17.54	-15.14	-9.44
其它电源设备	-4.58	-6.68	-12.42	-12.66	1.51	7.43

资料来源: Wind、长城国瑞证券研究所

2 重要行业数据跟踪

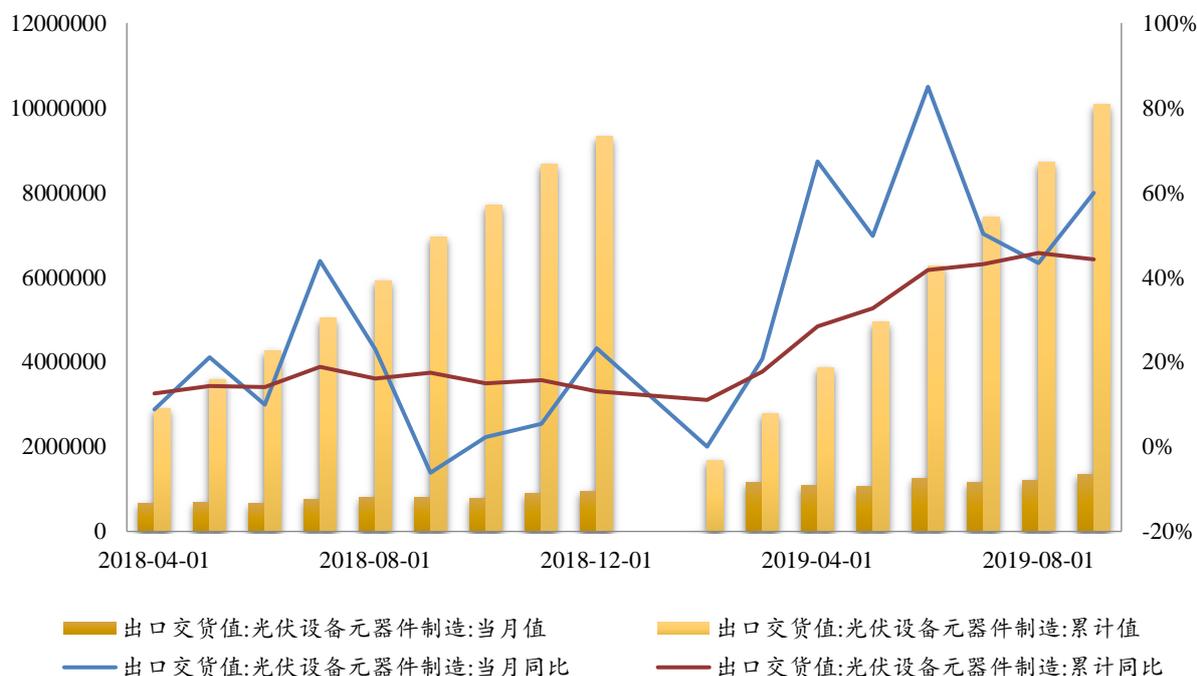
2.1 光伏设备

图 6：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 7：光伏设备元器件制造出口数据

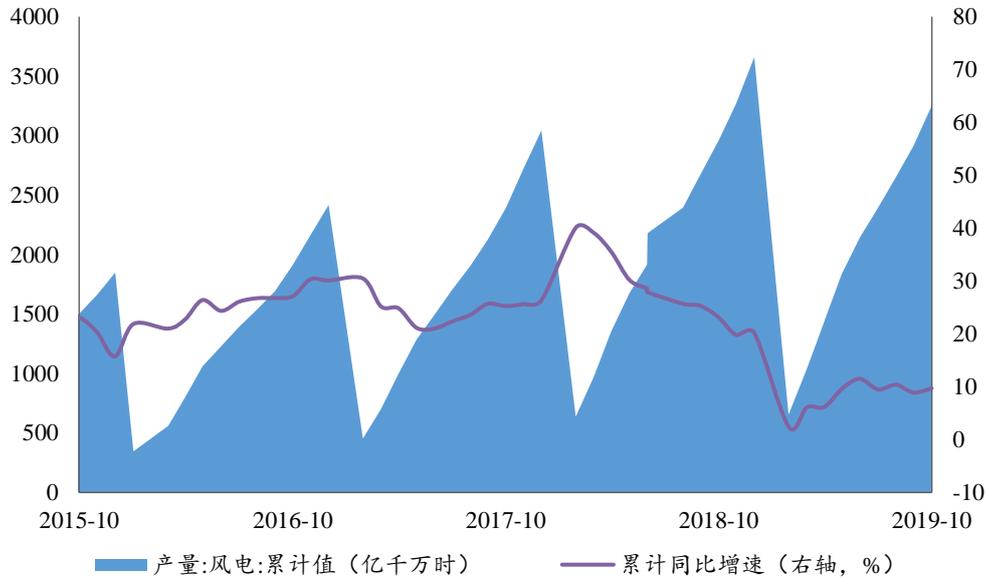


资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所



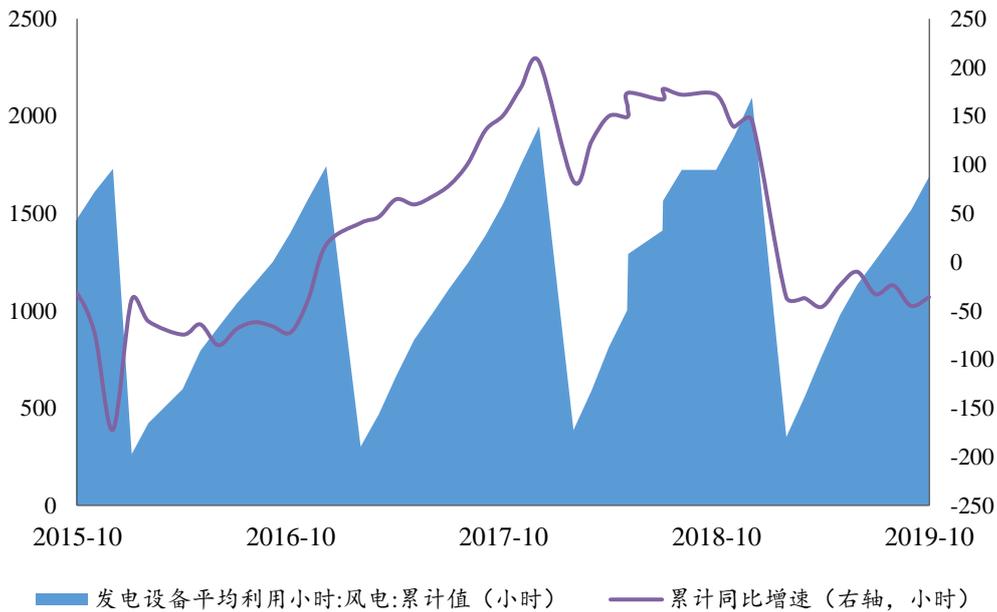
2.2 风电设备

图 8：我国风电产量变动情况



资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

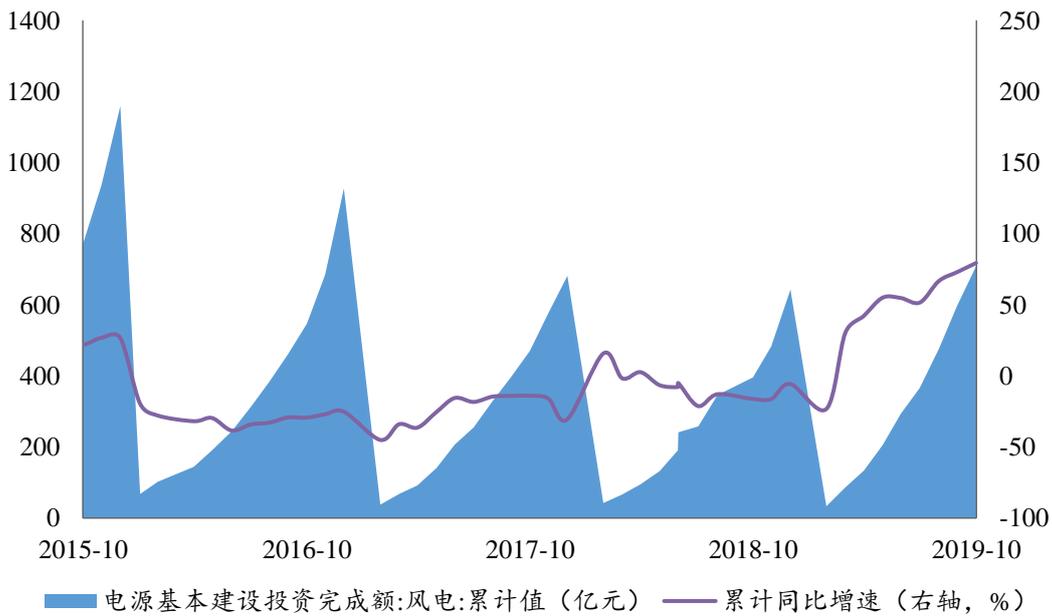
图 9：我国风电发电设备平均利用小时变动情况



资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

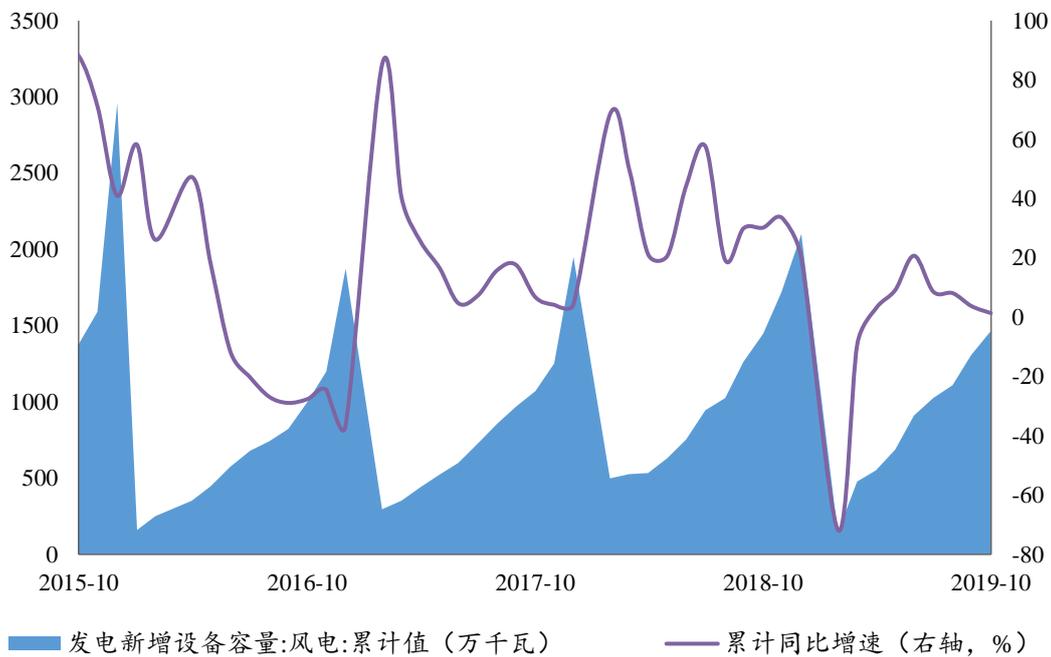


图 10：我国风电基本建设投资完成额变动情况



资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

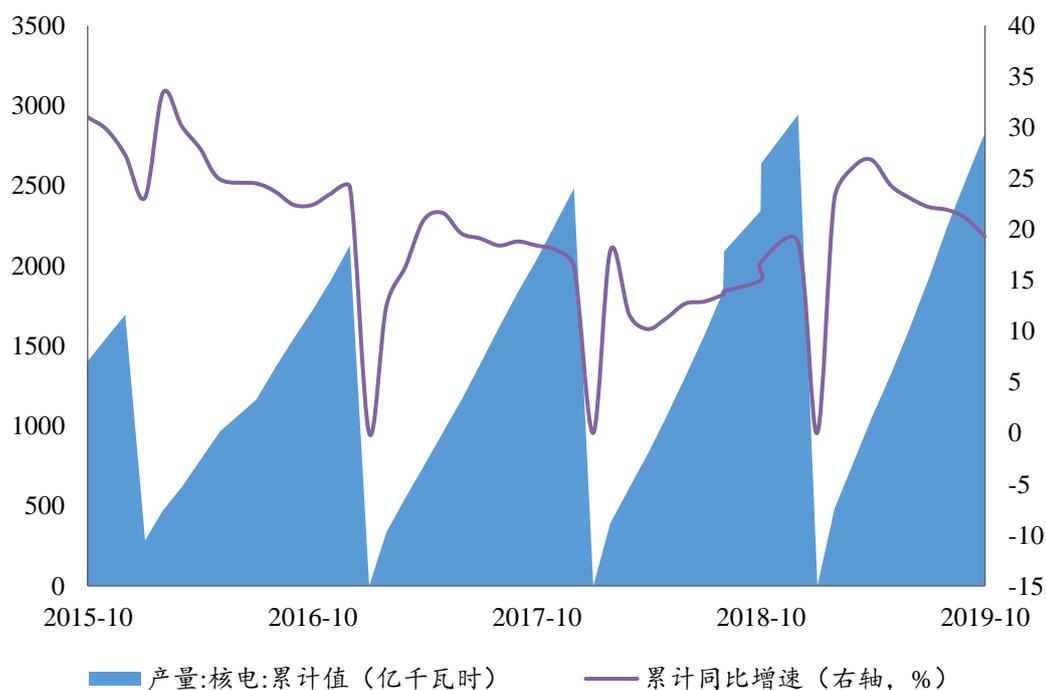
图 11：我国风电发电新增设备容量变动情况



资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

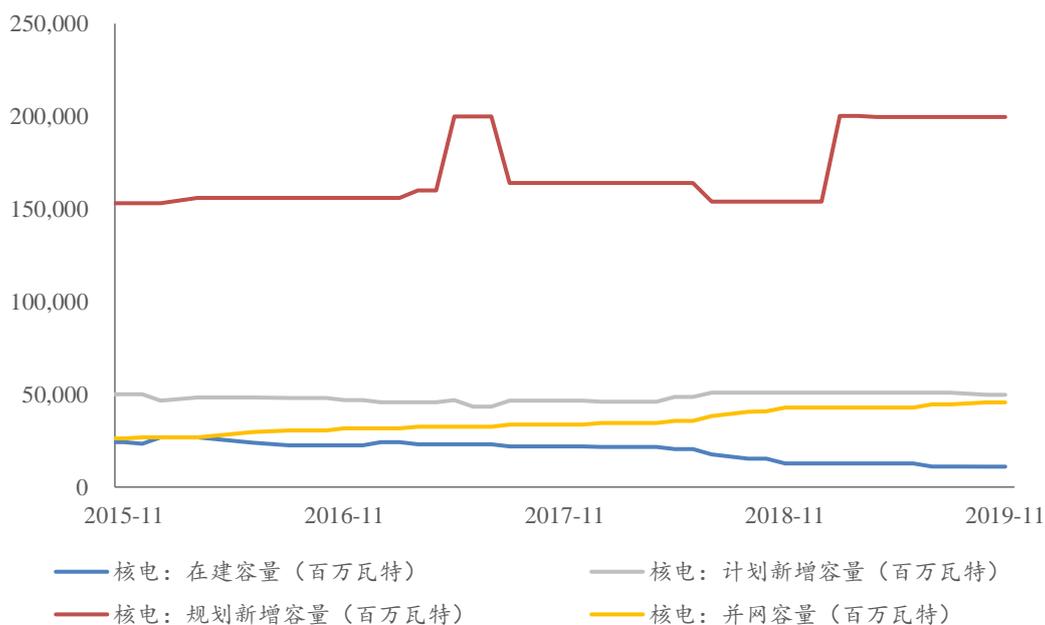
2.3 核电设备

图 12：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 13：我国核电各类容量变动情况

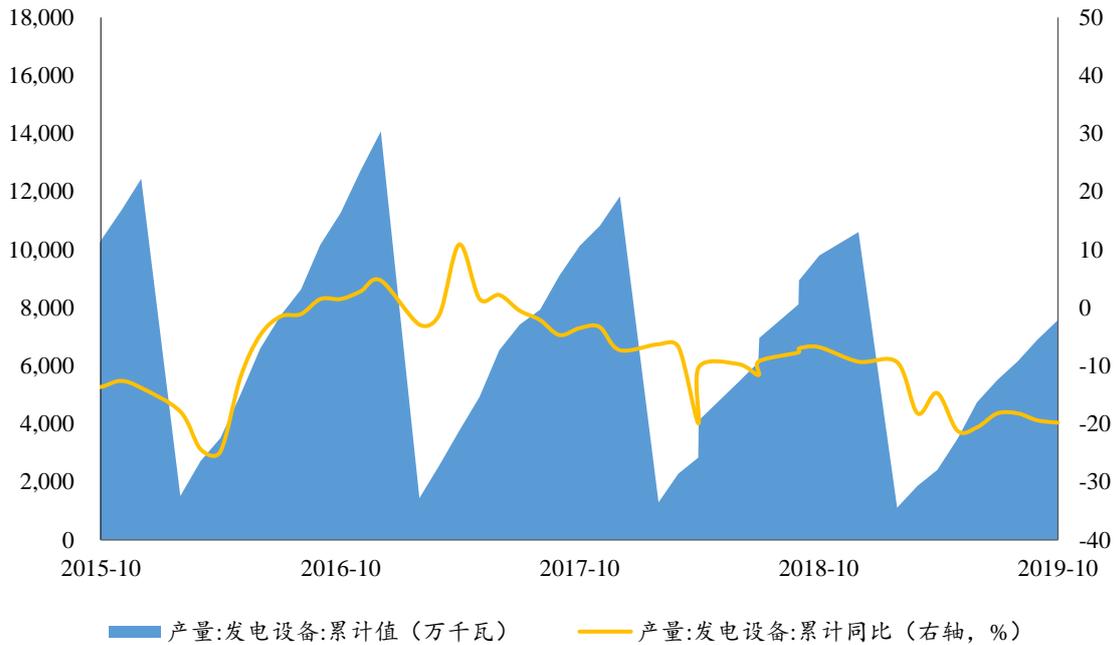


资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所



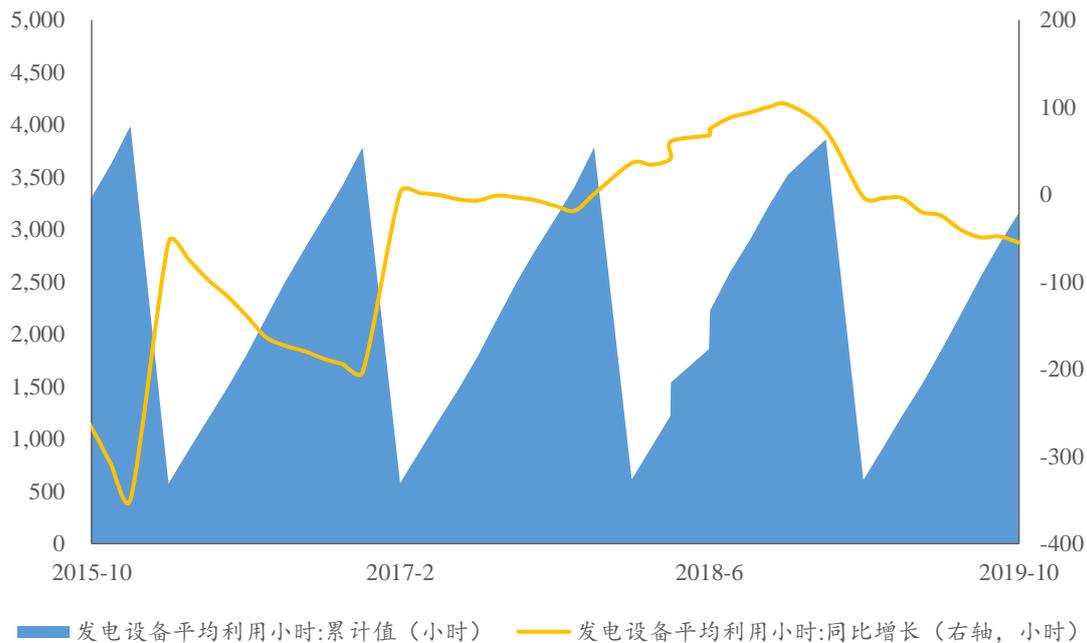
2.4 发电设备数据

图 14：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

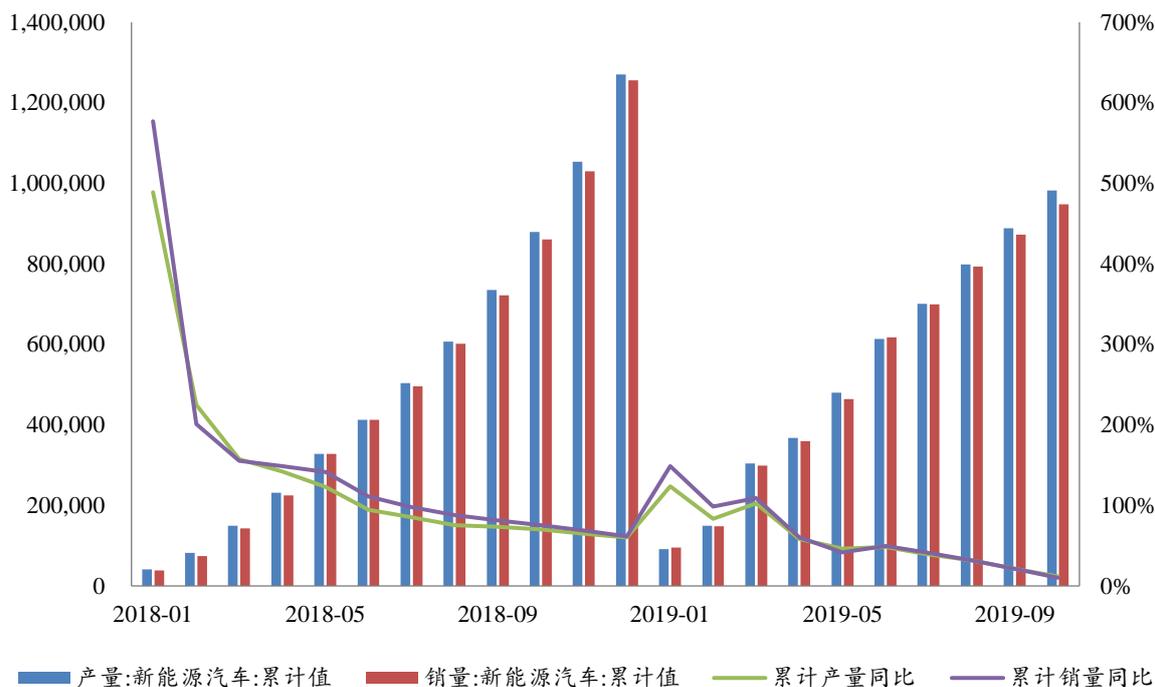
图 15：我国发电设备平均利用小时变动情况



资料来源：Wind、长城国瑞证券研究所

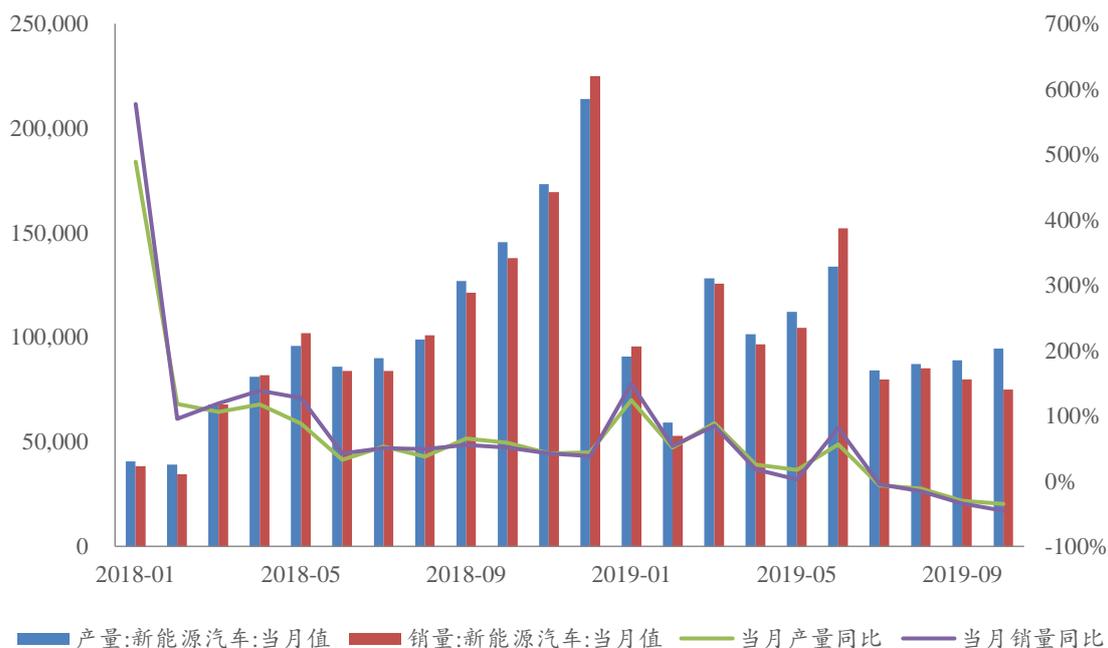
2.5 新能源汽车

图 16：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 17：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
金风科技	股权转让进行中	20191122	2019年11月21日，新疆金风科技股份有限公司第七届董事会第七次会议审议通过了《关于澳洲 Stockyard Hill 风电项目公司出让 49% 股份的议案》，同意公司全资子公司金风国际控股（香港）有限公司以 1.598 亿澳元的价格向 NEBRAS POWER AUSTRAL IAPTY LTD. 转让其持有的全资子公司 Stockyard Hill Wind Farm(Holding) Pty Ltd. 49% 的股权。交易双方于 2019 年 11 月 21 日签署了《股权收购协议》、《股东协议》等相关协议。本次交易完成后，金风国际将继续持有 Stockyard Hill 项目公司 51% 的股权，Stockyard Hill 项目公司将不再纳入公司合并报表范围内。
新联电子	项目中标	20191122	南京新联电子股份有限公司近日收到国家电网有限公司及国网物资有限公司发来的中标通知书，通知公司为“国家电网有限公司 2019 年第二次电能表及用电信息采集设备招标采购”（招标编号：0711-19OTL14022000）中标单位，共中 2 个包，中标总金额为 6,078.07 万元。此次招标活动由国家电网有限公司委托国网物资有限公司为招标代理机构，采用公开招标方式进行。
林洋能源	项目中标	20191122	江苏林洋能源股份有限公司于近日收到国家电网有限公司及国网物资有限公司发给本公司的中标通知书，在“国家电网有限公司 2019 年第二次电能表及用电信息采集设备招标采购项目（招标编号：0711-19OTL14022000）”中，公司为此项目 2 级单相智能电能表，1 级三相智能电能表，0.5S 级三相智能电能表，集中器和采集器，专变采集终端的中标人，共中 7 个标包，中标总金额为 23,593 万元。
金智科技	项目中标	20191121	近日，国家电网公司电子商务平台发布了“国家电网有限公司 2019 年第四次信息化设备招标采购中标公告”。在此次招标中，公司全资子公司江苏东大金智信息系统有限公司为信息化硬件中标人之一，中标包 46，中标金额共约 1,724.11 万元。
积成电子	项目中标	20191121	积成电子股份有限公司近日收到国家电网有限公司及国网物资有限公司发来的中标通知书，确定本公司为“国家电网有限公司 2019 年第二次电能表(含用电信息采集)招标采购”，“国家电网有限公司 2019 年第三次充电设备物资招标采购”和“国家电网有限公司 2019 年第四次信息化设备招标采购-调度类硬件”三个项目的中标人，共中 8 个包，中标金额合计 17,697.85 万元。
中恒电气	签署合作意向书	20191121	2019 年 11 月 21 日，杭州中恒电气股份有限公司与国网江苏综合能源服务有限公司南通分公司本着互相尊重，平等协商，共同发展的原则，就用户侧储能项目合作事项签订了《储能项目开发协议》。
炬华科技	项目中标	20191121	杭州炬华科技股份有限公司收到国家电网有限公司，国网物资有限公司发给本公司的中标通知书，通知公司为“2019 年第二次电能表(含用电信息采集)招标活动”（招标编号：0711-19OTL14022000）中标



			单位, 共中 7 个包, 合计总数量 1,040,404 只, 总金额约 25,039.45 万元. 其中: 2 级单相智能电能表中标数量 790,000 只, 金额为 12,761.73 万元; 1 级三相智能电能表中标数量为 170,000 只, 金额为 6,515.77 万元; 0.5S 级三相智能电能表中标数量为 40,404 只, 金额为 1,396.95 万元; 集中器, 采集器中标数量为 15,000 只, 金额为 2,128.49 万元; 专变采集终端中标数量为 25,000 只, 金额为 2,236.49 万元. 相关合同根据中标通知书将在 30 日内签订, 履行期限以具体签订的合同为准。
置信电气	财政补贴	20191121	上海置信电气股份有限公司下属子公司于 2019 年 11 月 20 日收到与收益相关的政府补助资金共计 561.3 万元(未经审计)。
东方电缆	财政补贴	20191121	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 11 月 21 日, 宁波东方电缆股份有限公司, 其下属子公司江西东方电缆有限公司, 宁波海缆研究院工程有限公司累计收到政府补助金额为人民币 28,992,795.28 元(未经审计), 其中与收益相关的政府补助金额为 12,992,795.28 元, 占公司 2018 年度经审计的归属于上市公司股东净利润的 7.58%; 与资产相关的政府补助金额为 16,000,000.00 元, 占公司 2018 年度经审计的归属于上市公司股东净资产的 0.92%。
和顺电气	股权收购进行中	20191120	根据苏州工业园区和顺电气股份有限公司战略发展的需要, 公司控股子公司江苏中导电力有限公司联合宁夏沙坡头水利枢纽有限责任公司与振发新能集团有限公司于 2019 年 11 月 19 日签署了《关于海原县振兴光伏发电有限公司之股权收购协议》, 中导电力拟以自有资金收购振发新能持有的海原县振兴光伏发电有限公司 20% 的股权; 宁夏沙坡头拟以自有资金收购振发新能持有的项目公司 80% 的股权。中导电力及宁夏沙坡头对项目公司股权均采用承债式收购, 本次中导电力收购价款总额不超过人民币 5,185.85 万元, 该收购价款总额包含项目公司的股权收购款人民币 79.77 万元以及清偿项目公司债务总额不超过人民币 5,106.08 万元。2019 年 11 月 19 日, 公司召开的第四届董事会第八次会议审议通过了《关于控股子公司收购海原县振兴光伏发电有限公司 20% 股权的议案》。中导电力作为少数参股股东, 海原县振兴光伏发电有限公司将不纳入公司合并报表, 本次对外投资事项预计对公司 2019 年度经营业绩不会产生重大影响, 也不存在损害上市公司及股东合法利益的情形。
金冠股份	项目中标	20191120	吉林省金冠电气股份有限公司全资子公司南京能瑞自动化设备股份有限公司近期收到国家电网公司发来的中标通知书, 国家电网公司电子商务平台公告的“国家电网公司 2019 年第二次电能表及用电信息采集设备招标采购-推荐的中标候选人公示”(招标编号: 0711-19OTL14022000), 南京能瑞中标 4 个包, 中标金额约为人民币 9,121.80 万元。
友讯达	项目中标	20191120	2019 年 11 月 15 日, 国家电网有限公司在电子商务平台发布了《国家电网有限公司 2019 年第二次电能表及用电信息采集设备招标采购推荐的中标候选人公示》(招标编号: 0711-19OTL14022000), 根据公示内容显示, 深圳友讯达科技股份有限公司在上述招标项目中中 4 个包, 中标金额合计约为人民币 13,716.57 万元。具体内容详见公司于 2019 年 11 月 18 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网上披露《关于重大经营活动中标的公告》(公告编号:



			2019-062).近日,公司收到了招标代理人国网物资有限公司发来的《中标通知书》。
尚纬股份	项目中标	20191120	尚纬股份有限公司与全资子公司尚纬销售有限公司于近期在轨道交通,电力,化工和钢铁等市场领域中标的重要合同累计金额为11229.44万元,占最近一个会计年度经审计营业收入的7.13%。
东方电缆	项目中标	20191120	近期,宁波东方电缆股份有限公司陆续收到招标代理机构的《中标通知书》,确认东方电缆为国家电网,轨道交通等项目的中标单位,现将具体中标情况公告如下:1、项目名称:国网安徽省电力有限公司2019年第一批新建住宅及用户工程协议库存物资招标采购招标代理机构:安徽皖电招标有限公司中标产品:10kV及以下电力电缆,20kV电力电缆中标金额:2296.16万元人民币2、项目名称:国网江苏省电力有限公司2019年第三次配网物资协议库存招标采购招标代理机构:国网江苏招标有限公司中标产品:10kV电力电缆中标金额:7461.09万元人民币3、项目名称:国网上海市电力公司2019年第三批用户出资协议库存招标采购项目招标代理机构:上海通盟招标代理有限公司中标产品:10kV电力电缆中标金额:5542.53万元人民币4、项目名称:国网福建省电力有限公司2019年集体企业第一批协议库存物资招标采购项目招标代理机构:福建省电力建设工程咨询有限公司中标产品:10kV电力电缆及1kV电力电缆中标金额:5546.24万元人民币5、项目名称:西安市地铁临潼线(9号线)一期工程招标人:中国中铁股份有限公司西安地铁工程指挥部中标产品:35kV交流电力电缆,1500V直流电力电缆中标金额:4026.71万元人民币6、项目名称:太原市轨道交通2号线一期工程PPP项目集采物资设备采购招标招标人:中铁电气化局集团有限公司太原市轨道交通2号线一期工程PPP项目总承包部中标产品:低压电力电缆中标金额:3253.69万元人民币公司此次中标国家电网相关的4个项目,合计金额20846.03万元,中标轨道交通相关的2个项目,合计金额7280.39万元,总计金额约28126.42万元,其合同的履行将对公司未来经营业绩产生积极的影响,但不影响公司经营的独立性。
微光股份	签署合作意向书	20191119	2019年11月19日,本着“优势互补,共同发展,合作双赢”的原则,在平等互利的前提下,杭州微光电子股份有限公司与德国FEAAM公司经友好协商,签订《合作协议》,双方将在电机,风机,驱动与控制等产品的设计开发,性能优化,成本控制以及技术交流,人才培养等方面展开广泛而深入的合作,逐步建立战略合作关系.首个合作项目为公司委托FEAAM对公司80ST-8极9槽永磁伺服电机进行设计优化。
特锐德	项目中标	20191119	近日,青岛特锐德电气股份有限公司陆续中标了文山州城市轨道交通项目-供电系统设备采购项目,青海省海南州千万千瓦级新能源基地(一区两园)3000兆瓦光伏项目电力工程基础设施35kV预制舱式汇集站采购项目,累计中标金额约1.3亿元.上述项目一已收到中标通知书,鉴于具体合同尚未签署,最终中标金额以实际签署的合同为准;项目二公司作为中标候选人于2019年11月19日至2019年11月21日在青海项目信息网公布,公示期为3日,目前公司尚未收到该项目招标人或相关代理机构发给本公司的中标通知书。



金冠股份	项目中标	20191119	吉林省金冠电气股份有限公司近期收到了沈阳电能建设集团有限公司发来的中标通知书及采购合同，金冠股份中标2个包，中标金额约为人民币9,854.93万元。
东方电子	项目中标	20191118	国家电网有限公司于2019年11月18日在其电子商务平台公告了“国家电网有限公司2019年第二次电能表及用电信息采集设备招标采购中标公告”，确定公司全资子公司烟台东方威思顿电气有限公司中标7个包，合计金额为29,907.44万元。一、中标项目概况国家电网有限公司2019年第二次电能表及用电信息采集设备招标采购招标(招标编号：0711-19OTL14022000)，由国家电网公司委托国网物资有限公司为招标代理机构，采用公开招标方式进行。本次招标包括2级单相智能电能表，1级三相智能电能表，0.5S级三相智能电能表，0.2S级三相智能电能表，集中器/采集器，专变采集终端6个分标。威思顿电气共中标7个包，其中：2级单相智能电能表，包05SC1，金额8,116.80万元；2级单相智能电能表，包05SC6，金额6,040.87万元；1级三相智能电能表，包14XJ1，金额5,701.16万元；1级三相智能电能表，包16HA4，金额1,915.52万元；0.5S级三相智能电能表，包32GW1，金额3,170.46万元；集中器，采集器，包J21SD1，金额2,412.78万元；专变采集终端，包Z11XJ1，金额2,549.86万元。二、中标项目对公司业绩的影响本次中标金额29,907.44万元，占公司2018年度营业收入的9.83%，合同的履行不会影响公司业务的独立性并将对公司未来的经营业绩产生积极影响。
国轩高科	签署合作意向书	20191118	国轩高科股份有限公司于2019年11月18日与唐山市人民政府签署了《合作框架协议》。
南都电源	股权激励预案公告	20191118	股票期权激励计划涉及的标的股票来源为公司向激励对象定向发行公司A股普通股。公司拟向激励对象授予2,050万份股票期权，涉及的标的股票种类为人民币A股普通股，约占本激励计划草案公告时公司总股本87,073.4655万股的2.3543%。每份股票期权在满足行权条件的情况下，拥有在有效期内以行权价格购买1股公司股票的权利。本激励计划有效期自股票期权授予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36个月。股票期权授予日至股票期权可行权日之间的时间段。本计划授予的股票期权等待期分别为自授予日起12个月、24个月。等待期内，激励对象获授的股票期权不得转让、用于担保或偿还债务。股票期权的行权价格为每股10.86元。
金冠股份	签订重大合同	20191118	吉林省金冠电气股份有限公司近期收到了沈阳电能建设集团有限公司发来的中标通知书及采购合同，金冠股份中标2个包，中标金额约为人民币9,854.93万元。关于沈阳电能建设集团有限公司2019年度10KV配网设备供应商-设备物资类物资采购项目公司已经与对方签订了《框架采购合同》。
许继电气	财政补贴	20191115	许继电气股份有限公司于近日收到许昌市劳动就业局应急维稳补贴资金31,436,600.00元，该笔政府补助与公司日常经营活动相关，以后年度是否持续发生具有不确定性。
合纵科技	签署合作意向书	20191115	鉴于北京合纵科技股份有限公司的全资子公司湖南雅城新材料有限公司作为四氧化三钴和磷酸铁产品的技术和规模领先企业，在品种



			规格和供货数量上有很强优势，青海泰丰先行锂电科技有限公司作为中国锂离子正极材料的知名企业，在锂离子正极材料的研发，生产加工和销售等领域都具有很强的实力，基于甲乙双方有意将合作推进到更深层次，共享各自拥有的技术和管理优势，利用双方现有资源和信息，合作共赢，甲乙双方经友好协商于近日签订了《购销战略合作框架协议》。
通达股份	项目中标	20191114	公司中标玻利维亚国家电力公司输变电公司输电线项目金额计13,926,960美元，约合人民币97,754,724.94元。对公司经营业绩的影响：以上项目中标后，其合同的履行将进一步增强公司在海外市场的业务开拓，提升公司在海外市场的知名度和影响力，且预计会对公司2020年度经营业绩产生积极影响，但不影响公司经营的独立性。
锦浪科技	签订重大合同	20191114	为满足全资子公司宁波锦浪智慧能源有限公司的生产经营需求，宁波锦浪新能源科技股份有限公司于2019年11月14日就为锦浪智慧与广发银行股份有限公司宁波分行申请的7,000万元综合授信额度提供连带责任保证并签署了保证合同。
中恒电气	签署合作意向书	20191113	杭州中恒电气股份有限公司分别于2019年11月12日-13日与沭阳经济技术开发区管理委员会签订了《储能项目开发协议》；与淮安经济技术开发区签订了《战略合作框架协议》。
锦浪科技	签订重大合同	20191113	为满足全资子公司宁波锦浪智慧能源有限公司的生产经营需求，宁波锦浪新能源科技股份有限公司分别于2019年11月12日，2019年11月13日就为锦浪智慧与宁波银行股份有限公司象山支行申请的两笔并购贷款共1,460万元提供连带责任保证并签署了保证合同。
宏发股份	资产收购进行中	20191113	宏发科技股份有限公司的控股孙公司宏发汽车电子与海拉控股和海拉电气签署《收购框架协议》。宏发汽车电子拟向海拉控股购买其持有海拉(厦门)汽车电子有限公司的100%股权，同时拟向海拉电气购买其所有继电器业务(包含SSR及其他继电器)涉及的存货和生产设备等资产。各方确认，本次交易的基准日对价为基于海拉汽车电子和目标资产截至基准日的财务数据，并根据本次协议约定的调整机制进行调整后确定的本次交易的基准日对价，其具体金额为人民币92,404,420.58元(不含增值税)，其中包括：收购海拉汽车电子的基准日对价金额55,151,077.58元和收购标的资产的基准日对价金额37,253,343.00元。
天能重工	投资同业	20191112	经青岛天能重工股份有限公司第三届董事会第二十一次会议审议，通过了《关于收购靖边县风润风电有限公司100%股权的议案》，公司于2019年8月19日签署了《关于靖边县风润风电有限公司之股权收购协议》，由公司收购靖边县风润风电有限公司100%股权。详情请见公司2019年8月20日披露于巨潮资讯网的《关于收购靖边县风润风电有限公司100%股权的公告》(公告编号：2019-080)。2019年9月6日，公司召开2019年第五次临时股东大会审议通过了该收购项目。近日，公司完成了上述工商变更登记手续，并取得靖边县行政审批服务局换发的《营业执照》。
长园集团	财政补贴	20191112	2019年10月31日至2019年11月12日，长园集团股份有限公司共收到政府补助3,930.65万元人民币。其中税收补助是因出售资产事项产生的非经常性补助。2019年10月24日，全资子公司长园南

			京完成办公楼, 附属设施及土地使用权的资产过户手续.长园南京获得政府退税 3,234.32 万元.根据《企业会计准则第 16 号-政府补助》的要求, 本年 10 月 31 日至 11 月 12 日收到的与收益相关的政府补助为 3,930.65 万元, 计入其他收益.
特锐德	财政补贴	20191111	青岛特锐德电气股份有限公司及子公司自 2019 年 1 月 1 日至本公告披露日累计收到各项与收益相关的政府补助 4,656.94 万元, 其中, 增值税即征即退补助合计 555.57 万元, 约占截至本公告披露日公司收到政府补助的 12%, 该部分补助与公司日常经营相关, 具有可持续性; 其他的政府补助金为人民币 4,101.37 万元, 约占截至本公告披露日公司收到政府补助的 88%, 上述补贴均与公司的日常经营活动相关。

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 20 家上市公司公告重要股东减持, 参考市值合计约 5.33 亿元, 2 家上市公司公告重要股东增持, 参考市值约 0.17 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)
大豪科技	1	1	增持	1.17	0.10
长园集团	5	1	增持	1.17	0.07
麦格米特	1	1	减持	-0.12	-0.02
能科股份	4	1	减持	-1.71	-0.42
欣锐科技	1	1	减持	-0.16	-0.03
蓝海华腾	9	1	减持	-1.84	-0.20
金龙羽	2	1	减持	-0.02	0.00
华自科技	2	1	减持	-0.19	-0.02
合纵科技	1	1	减持	-0.70	-0.05
福斯特	1	1	减持	-2.60	-1.04
特锐德	3	1	减持	-11.76	-2.02
新联电子	4	1	减持	-6.18	-0.23
捷昌驱动	7	2	减持	-0.28	-0.11
温州宏丰	7	1	减持	-4.14	-0.17
长缆科技	3	2	减持	-0.07	-0.01
中元股份	3	2	减持	-5.43	-0.28
通合科技	5	2	减持	-0.39	-0.05
先锋电子	3	2	减持	-0.55	-0.08
汇川技术	1	1	减持	-0.09	-0.02
科林电气	3	1	减持	-0.07	-0.01
神力股份	1	1	减持	-1.30	-0.20
东方日升	1	1	减持	-2.80	-0.36

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 79 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，43 家跌破大股东增持价格，24 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。

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	9.56	-43.20%	31.03
顺钠股份	0.00	6.48	4.46	0.00	0.00	2.70	-58.31%	-1.97
ST 东电	0.00	8.86	0.00	0.00	0.00	1.82	-79.46%	-2190.39
东方电子	4.80	5.45	0.00	0.00	5.33	4.68	-14.13%	24.31
金宇车城	0.00	10.50	15.41	0.00	0.00	13.62	-11.62%	-37.62
ST 银河	2.87	12.60	14.70	0.00	0.00	2.06	-85.99%	-3.25
佳电股份	11.11	8.84	0.00	0.00	0.00	7.17	-35.46%	11.95
思源电气	5.96	6.38	15.83	0.00	12.14	13.27	-16.15%	21.68
威尔泰	0.00	0.00	27.44	0.00	0.00	19.70	-28.22%	-1028.00
国轩高科	8.07	13.53	0.00	6.35	14.48	11.90	-17.83%	27.07
金智科技	11.48	32.42	23.01	12.02	6.91	10.10	-68.84%	37.79
三变科技	0.00	6.85	17.53	0.00	0.00	6.60	-62.35%	23.59
科陆电子	8.50	7.12	4.93	0.00	3.41	4.14	-51.27%	-4.07
中环股份	7.67	9.81	0.00	9.82	0.00	10.16	3.46%	31.15
智光电气	9.60	8.49	0.00	5.41	0.00	6.71	-30.10%	135.60
江特电机	5.65	6.56	0.00	0.00	9.54	3.21	-66.36%	-2.81
海得控制	16.54	10.76	0.00	0.00	11.54	9.55	-42.26%	-24.40
方正电机	4.70	9.57	0.00	0.00	4.44	4.82	-49.62%	-4.66
金风科技	5.74	12.36	0.00	0.00	0.00	12.10	-2.08%	21.40
拓日新能	4.68	4.79	4.83	4.79	0.00	2.86	-40.79%	39.59
奥特迅	0.00	25.93	0.00	0.00	10.05	10.09	-61.09%	170.21
大洋电机	6.06	8.49	4.00	0.00	8.32	3.60	-57.60%	-3.78
海陆重工	7.79	6.05	0.00	0.00	0.00	3.17	-59.31%	-11.93
浙富控股	4.00	3.80	0.00	0.00	1.09	4.08	1.88%	92.30
华明装备	9.18	14.90	0.00	0.00	0.00	4.84	-67.51%	19.24



万马股份	8.96	6.48	5.26	0.00	2.00	6.51	-27.34%	31.35
太阳电缆	0.00	0.00	6.62	0.00	0.00	6.41	-3.22%	23.62
中利集团	13.25	13.18	12.57	12.51	14.41	5.83	-59.54%	-15.61
理工环科	11.85	22.88	12.28	0.00	2.70	11.35	-50.39%	16.94
英威腾	0.00	8.08	0.00	0.00	4.76	4.06	-49.75%	-1945.75
科华恒盛	35.38	8.12	33.09	0.00	17.93	15.32	-56.70%	42.82
积成电子	10.73	11.26	6.19	15.30	0.00	6.22	-59.35%	358.99
拓中股份	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	10.64	89.32%	58.26
北京科锐	0.00	5.95	7.08	0.00	6.88	5.37	-24.15%	32.32
森源电气	15.93	0.00	0.00	0.00	0.00	6.62	-58.44%	-84.86
中恒电气	24.60	21.85	0.00	0.00	3.84	11.71	-52.40%	132.05
众业达	12.81	13.62	20.20	0.00	5.84	6.78	-66.44%	15.71
摩恩电气	0.00	21.22	0.00	11.62	0.00	9.20	-56.64%	87.55
长高集团	0.00	3.70	0.00	0.00	5.45	4.64	-14.86%	-20.82
中超控股	2.52	5.74	2.42	0.00	0.00	2.26	-60.59%	-45.60
汉缆股份	3.61	0.00	0.00	3.94	0.00	2.85	-27.74%	21.46
协鑫集成	1.00	0.00	0.00	4.17	0.00	6.47	55.16%	311.10
科士达	0.00	17.45	0.00	0.00	7.18	9.44	-45.89%	23.08
新时达	17.16	23.30	0.00	21.98	2.14	4.93	-78.84%	-11.91
天顺风能	6.60	8.40	0.00	0.00	0.00	5.99	-28.69%	16.20
金杯电工	0.00	9.67	0.00	0.00	2.45	4.80	-50.36%	16.60
杭锅股份	0.00	12.16	0.00	0.00	4.64	7.76	-36.18%	17.57
新联电子	10.38	6.69	3.57	0.00	0.00	3.90	-62.42%	20.02
通达股份	4.72	4.53	0.00	0.00	3.11	5.29	12.08%	59.29
通达动力	0.00	12.97	11.13	0.00	0.00	9.19	-29.14%	50.45
圣阳股份	6.29	7.79	0.00	0.00	5.80	5.02	-35.54%	75.91
大连电瓷	0.00	5.33	11.22	0.00	2.73	5.66	-49.54%	72.54
露笑科技	4.00	6.26	7.29	0.00	0.00	5.44	-25.38%	-8.99
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	2.37	-71.65%	-13.00
首航节能	7.87	0.00	5.58	8.07	0.00	3.75	-53.55%	-15.66
ST 远程	0.00	9.08	9.37	0.00	0.00	3.53	-62.33%	-5.35
良信电器	8.42	7.84	0.00	0.00	5.67	7.56	-10.19%	23.25
雄韬股份	21.05	19.10	0.00	19.17	0.00	22.94	8.98%	45.54
先锋电子	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.07	—	98.22
微光股份	0.00	0.00	0.00	0.00	31.89	35.13	10.16%	29.46
凯中精密	0.00	13.96	0.00	0.00	11.08	8.23	-41.05%	66.09
麦格米特	13.94	0.00	0.00	0.00	14.03	18.98	35.25%	25.07
长缆科技	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.17	—	21.41
金龙羽	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	9.93	58.37%	15.36
科力尔	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.76	—	44.11
泰永长征	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.88	—	43.58
日丰股份	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.16	—	31.48

特锐德	8.24	12.43	0.00	21.38	0.00	15.38	-28.06%	80.48
鼎汉技术	14.89	9.36	15.37	0.00	12.32	5.57	-63.75%	-5.42
中元股份	5.74	5.36	7.27	0.00	5.64	5.09	-29.96%	-5.70
天龙光电	0.00	9.24	7.77	0.00	0.00	6.85	-25.87%	-9.65
九洲电气	7.32	5.00	0.00	0.00	6.52	5.22	-28.69%	54.69
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	5.14	-58.60%	41.34
南都电源	17.53	15.75	18.96	0.00	10.32	10.14	-46.50%	64.24
金利华电	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.51	—	-8.16
龙源技术	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	—	-1023.03
向日葵	0.00	6.26	2.54	0.00	0.00	2.30	-63.26%	-2.91
坚瑞沃能	4.31	0.00	0.00	0.00	3.91	1.65	-61.72%	-1.11
东方日升	13.75	11.04	0.00	0.00	3.84	12.45	-9.45%	13.95
汇川技术	0.00	28.60	24.51	0.00	14.95	27.13	-5.14%	44.26
泰胜风能	4.76	2.73	0.00	4.68	0.00	4.63	-2.63%	26.85
和顺电气	0.00	6.00	0.00	0.00	6.20	6.25	0.89%	152.92
科泰电源	0.00	9.14	3.80	0.00	0.00	6.29	-31.18%	-1093.79
通裕重工	2.38	3.07	0.00	0.00	0.00	1.73	-43.71%	24.24
青岛中程	0.00	6.59	12.31	27.43	1.63	6.65	-75.75%	-37.50
电科院	13.78	8.34	5.80	0.00	0.00	6.23	-54.77%	30.87
通光线缆	0.00	11.69	0.00	0.00	0.00	7.64	-34.62%	63.25
阳光电源	12.10	0.00	0.00	10.65	4.60	10.04	-17.04%	19.33
温州宏丰	0.00	6.35	0.00	0.00	0.00	4.16	-34.49%	88.15
安科瑞	0.00	29.80	0.00	19.03	4.03	10.55	-64.60%	20.33
晶盛机电	13.10	9.96	12.97	0.00	6.94	13.65	4.20%	28.83
珈伟新能	10.70	11.93	0.00	0.00	7.42	4.27	-64.21%	-1.74
光一科技	7.63	7.20	0.00	16.87	7.77	7.65	-54.65%	629.22
炬华科技	13.47	21.30	0.00	0.00	5.80	12.03	-43.51%	31.12
易事特	6.45	7.56	0.00	5.46	5.92	4.27	-43.52%	24.26
中来股份	23.50	37.55	0.00	0.39	19.46	13.20	-64.85%	22.20
凯发电气	0.00	14.88	0.00	0.00	9.18	7.46	-49.85%	67.61
鲁亿通	28.92	0.00	0.00	0.00	9.15	12.69	-56.12%	11.49
红相股份	9.95	0.00	0.00	0.00	0.00	12.13	21.90%	16.81
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	9.81	-53.40%	-10.04
赛摩电气	15.00	0.00	0.00	14.86	0.00	5.64	-62.40%	-14.34
合纵科技	20.28	17.40	0.00	6.15	0.00	7.04	-65.29%	330.88
蓝海华腾	0.00	13.42	0.00	0.00	0.00	8.93	-33.46%	-26.65
华自科技	23.26	0.00	0.00	0.00	11.92	10.72	-53.91%	24.91
通合科技	0.00	0.00	0.00	0.00	23.50	12.49	-46.85%	1163.89
金冠股份	16.36	14.79	10.17	0.00	0.00	7.08	-56.73%	58.90
友讯达	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.25	—	49.61



天能重工	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	13.80	176.18%	16.50
新雷能	0.00	22.50	0.00	0.00	7.66	18.58	-17.42%	58.34
安靠智电	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.78	—	33.97
华瑞股份	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.05	—	51.46
江苏雷利	0.00	0.00	0.00	0.00	9.49	15.17	59.85%	17.39
大烨智能	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.41	—	65.86
盛弘股份	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.40	—	40.83
英可瑞	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.58	—	-72.10
欣锐科技	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.05	—	47.79
宁德时代	0.00	0.00	0.00	0.00	35.53	80.50	126.57%	39.75
锦浪科技	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.26	—	26.42
运达股份	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.42	—	21.35
特变电工	0.00	9.52	9.32	0.00	7.28	6.41	-32.68%	13.40
ST天成	10.23	9.51	10.49	0.00	0.00	2.01	-80.84%	-7.44
航天机电	11.01	0.00	0.00	0.00	0.00	4.58	-58.38%	40.76
长城电工	5.43	5.09	0.00	0.00	0.00	4.76	-12.35%	249.12
哈空调	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	—	35.62
安彩高科	6.36	11.08	0.00	0.00	0.00	4.42	-60.11%	-13.65
时代万恒	11.68	11.26	0.00	0.00	0.00	4.78	-59.08%	-9.63
国电南自	6.36	6.07	0.00	0.00	0.00	5.13	-19.34%	-151.62
华仪电气	9.52	13.22	0.00	9.52	0.00	3.81	-71.18%	-32.44
平高电气	15.45	3.48	15.28	0.00	0.00	6.28	-59.35%	21.20
宝光股份	0.00	0.00	22.36	0.00	0.00	5.65	-74.73%	46.59
动力源	4.80	0.00	0.00	0.00	4.44	4.38	-8.66%	-11.09
国电南瑞	13.63	14.71	9.73	0.00	9.08	23.49	59.65%	27.19
湘电股份	12.27	4.34	0.00	0.00	0.00	6.04	-50.77%	-2.40
通威股份	5.16	-0.16	0.00	11.56	0.00	12.70	9.86%	18.95
百利电气	6.18	4.48	0.00	0.00	0.00	3.22	-47.86%	87.68
华光股份	13.84	18.10	0.00	13.84	0.00	9.50	-47.51%	12.37
置信电气	9.77	9.61	0.00	0.00	0.00	6.76	-30.81%	47.92
长园集团	8.30	5.98	6.14	0.00	9.54	5.90	-38.16%	-4.65
亿晶光电	5.69	7.06	3.92	0.00	0.00	2.97	-57.94%	-95.60
保变电气	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	-18.13%	-7.95
精达股份	1.58	1.99	0.00	3.79	0.00	2.61	-31.05%	13.56
卧龙电驱	8.77	12.30	6.14	8.81	8.61	9.76	-20.65%	12.60
泰豪科技	13.17	6.73	13.83	11.12	6.80	5.51	-60.16%	19.53
万里股份	11.01	0.00	4.71	0.00	8.88	10.14	-7.90%	-10.22
智慧能源	7.54	5.39	3.39	0.00	0.00	5.11	-32.22%	64.61
东方电气	9.01	0.00	11.72	0.00	0.00	8.76	-25.26%	21.42
宏发股份	13.96	7.73	21.37	0.00	0.00	29.88	39.82%	33.40
宝胜股份	3.57	3.59	0.00	4.31	2.69	3.62	-16.03%	26.31
隆基股份	14.10	13.88	27.23	0.00	6.96	22.94	-15.75%	19.89
四方股份	0.00	10.86	0.00	0.00	5.12	5.31	-51.11%	22.62



中国西电	3.95	0.00	3.74	0.00	0.00	3.48	-11.81%	29.31
吉鑫科技	0.00	5.32	0.00	0.00	1.52	2.81	-47.21%	44.42
林洋能源	8.63	0.00	7.69	0.00	4.42	4.38	-49.24%	9.63
ST 锐电	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	—	37.64
三星医疗	13.33	14.94	0.00	0.00	5.27	6.66	-55.42%	10.32
明阳智能	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.38	—	23.06
广电电气	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56	2.95	-17.13%	-92.25
风范股份	0.00	6.78	0.00	0.00	5.82	5.30	-21.83%	44.04
上海电气	7.55	6.46	0.00	0.00	3.03	4.66	-38.28%	23.08
正泰电器	15.76	22.55	8.20	0.00	9.69	23.29	3.28%	13.67
京运通	7.80	0.00	0.00	0.00	3.70	2.94	-62.31%	42.00
弘讯科技	0.00	10.25	10.36	0.00	6.13	5.87	-43.31%	109.14
新宏泰	0.00	0.00	0.00	0.00	31.70	13.51	-57.38%	32.95
大豪科技	29.77	0.00	8.00	0.00	4.64	7.82	-73.73%	28.69
科林电气	0.00	9.70	0.00	0.00	0.00	10.60	9.33%	19.63
禾望电气	0.00	6.96	6.72	0.00	0.00	8.04	15.52%	52.54
川仪股份	0.00	13.98	0.00	0.00	0.00	8.00	-42.78%	8.34
芯能科技	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	—	85.36
日月股份	0.00	18.13	0.00	0.00	7.56	18.27	0.77%	22.79
迪贝电气	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.01	—	39.17
尚纬股份	0.00	0.00	0.00	7.85	2.95	10.40	32.48%	53.52
金辰股份	0.00	36.00	0.00	0.00	0.00	16.95	-52.92%	24.99
信捷电气	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.25	—	23.14
八方股份	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97.58	—	37.77
振江股份	0.00	0.00	0.00	0.00	19.90	18.62	-6.43%	2113.36
神马电力	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.81	—	74.37
汇金通	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.14	—	41.15
捷昌驱动	0.00	0.00	0.00	0.00	13.74	38.29	178.58%	21.30
东方电缆	8.77	0.00	0.00	0.00	0.00	10.06	14.77%	18.35
杭电股份	13.41	10.39	6.18	11.89	0.00	5.22	-61.07%	29.09
清源股份	0.00	7.98	0.00	0.00	0.00	7.61	-4.64%	118.15
鸣志电器	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.47	—	25.95
福斯特	0.00	25.02	0.00	29.86	0.00	41.64	39.45%	21.83
神力股份	0.00	0.00	0.00	0.00	12.24	15.30	25.00%	24.35
洛凯股份	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.97	—	31.75
能科股份	16.81	0.00	16.15	16.15	0.00	23.66	40.75%	33.81
白云电器	18.26	0.00	0.00	0.00	6.01	8.24	-54.88%	33.49
长城科技	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.14	—	19.64
中电电机	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.73	—	32.44

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。