

电改试点范围扩至全国半数省级电网，期待储能商用化发展

■**新能源汽车板块：**北京市拟拨付第一批新能源汽车补助资金，北汽、江淮、比亚迪等9家车企将受助5.1亿；新能源汽车骗补现场核查已完成，静待审核结果落地；第285批道路机动车辆车企及产品公布，专用车一枝独秀。

■**储能板块：**关注度极高的CIBF上周落下帷幕，涵盖铅酸、锂电、超级电容器以及其他技术路线电池的全产业链；电池材料厂商、电池设备厂商、电池厂商、电池管理系统厂商等云集此次展会；我们全程参与了展会的各个环节，并发出纪要总结，详见下文链接；同时近期《国家创新驱动发展战略纲要》再提储能，针对性政策或已临近。我们认为政府对储能领域的重视已提升至历年最高，相关的针对性政策或已临近，积极看好储能商用化在我国的发展。

■**电力市场多项改革细则内部征求意见,现货市场试点最为引人关注:**据《经济参考报》报道,目前《非现货试点地区电力市场基本规则(试行)》、《现货试点地区电力市场基本规则(试行)》、《关于做好电力市场建设有关工作的通知》等多个配套细则已拟定完毕,并内部征求意见。其中最为引人关注的电力现货市场试点标准已显端倪,根据目前的思路,开展现货市场试点需要同时满足各地发电市场集中度、可再生能源比重装机、跨省跨区售电量占本地比重等三项考察指标;

随着电力市场改革配套细则落地日期的不断临近,电力市场化改革的“最后一公里”现货市场交易或已不远,未来发用电调度方式、平衡电力供需、管理输电阻塞和提供辅助服务,都有望通过市场机制决定,部分电力回归商品属性,电力产业链条中设备及能源服务民企都将受益。

■**广西电改综合试点获批,南网辖区综合电改再下一城:**5月26日,国家发改委和国家能源局联合公布《关于同意广西壮族自治区开展电力体制改革综合试点》的批复意见,未来广西将从电价改革、电力交易机构组建、电力市场建设、发用电计划放开、售电侧改革,南方区域市场的衔接等方面进行全方位改革。至此南方电网辖下五省区,除海南外,都已经启动电改。(其中云南、贵州、广西是综合改革试点,广东是售电侧改革试点)

《综合方案》特别提出了广西地区直接交易电量的目标:2016年直接交易电量不低于当年全区用电量的20%,2017年以后根据市场发育程度,逐步放开全部工商业用电计划。

目前我国全国一半省级电网都已纳入电改范围(综合试点、售电侧改革试点、输配电价改革试点),电改呈稳步推进的趋势,红利亦将逐步释放。

■**风险提示:**新能源车政策不确定风险,宏观经济下行风险,电改推进速度不及预期

投资评级 **领先大市-A**
维持评级

首选股票 目标价 评级

行业表现



资料来源: Wind 资讯

%	1M	3M	12M
相对收益	-3.02	-0.46	-5.49
绝对收益	-6.01	5.97	-42.22

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

邵晶鑫 报告联系人
shaojx@essence.com.cn
010-83321071

孟兴亚 报告联系人
mengxy@essence.com.cn

相关报告

- 周报: Tesla 产能加速,看好材料产业链和上游,推荐宏发股份、信质电机、沧州明珠 2016-05-23
- 各地政策陆续出台,充电桩行情进入下半场 2016-05-16
- 震荡中凸显投资价值 2016-05-09
- 充电桩一标出炉二标启动,新能源汽车政策 2.0 时代将至 2016-05-03
- 能源技术创新描绘储能蓝图,新能源汽车政策体系 2.0 即将落地 2016-04-25

1. 本周核心观点

1.1. 本周重点推荐

杉杉股份：锂电材料龙头，新能源汽车全产业链布局；

雄韬股份：通信后备电源电池领域企业进入新阶段，采用融资租赁的运营新模式，积极扩展海外（尤其是东南亚）市场；定增募集资金进军动力锂电领域；依托通信电源领域的深厚技术积累和客户资源布局储能，铅蓄电池和锂离子电池双线发展；

当升科技：纯正三元材料正极龙头，进入国际供应链；

猛狮科技：“2351”战略起航，高端电池制造、新能源汽车、清洁电力三大业务板块有序落地；

1.2. 本周点评及活动回顾

- 1) [【安信电新】CIBF2016 火爆锂电沙龙纪要+草根调研精华](#)
- 2) [【安信电新】炬华科技：重点推荐用电服务领域生力军](#)
- 3) [【安信电新】猛狮科技：重磅光储项目落地，清洁电力业务腾飞](#)
- 4) [【安信电新】猛狮科技：SNEC2016 重磅产品发布暨项目签约纪要](#)
- 5) [【安信电新】CIBF2016 铅酸电池沙龙纪要](#)

上述报告已附上超链接，点击即可查看报告原文

2. 电力设备

2.1. 电力市场多项改革细则内部征求意见,开展现货市场试点最为引人关注

据《经济参考报》报道,目前《非现货试点地区电力市场基本规则(试行)》、《现货试点地区电力市场基本规则(试行)》、《关于做好电力市场建设有关工作的通知》等多个配套细则已拟定完毕,并内部征求意见。其中最为引人关注的电力现货市场试点标准已显端倪,根据目前的思路,开展现货市场试点需要同时满足**各地发电市场集中度、可再生能源比重装机、跨省跨区售电量占本地比重**等三项考察指标;

具体来看,即单一市场主体参与市场交易的装机份额原则上不超过 30%、或最大四家发电企业市场份额不超过 65%、或市场集中度指数(HHI 指数)不超过 2000,水电以外的可再生能源装机占本地统调装机原则上不超过 30%,跨省跨区受电量(不含“点对网”送电电量)占本地统调发受电量比重超过 30%。

随着电力市场改革配套细则落地日期的不断临近,电力市场化改革的“最后一公里”现货市场交易或已不远,未来发用电调度方式、平衡电力供需、管理输电阻塞和提供辅助服务,都希望通过市场机制决定,部分电力回归商品属性,电力产业链条中设备及能源服务民企都将受

益。

2.2. 广西电改综合试点获批,南网辖区综合电改再下一城

5月26日,国家发改委和国家能源局联合公布《关于同意广西壮族自治区开展电力体制改革综合试点》的批复意见,未来广西将从**电价改革、电力交易机构组建、电力市场建设、发用电计划放开、售电侧改革、南方区域市场的衔接**等方面进行全方位改革。至此南方电网辖下五省区,除海南外,都已经启动电改。(其中云南、贵州、广西是综合改革试点,广东是售电侧改革试点)

基于因广西地区一次能源匮乏,缺煤少油乏气,水电装机容量占比高而引起的电网综合购电成本会随水电出力情况发生变化的背景。广西地区目前购电成本不能有效向售电侧传导,售电价格不能客观体现实际购电成本的变化。广西电力体制改革的紧迫性和复杂性更为突出。

因此《综合方案》特别提出了广西地区直接交易电量的目标:2016年直接交易电量不低于当年全区用电量的20%,2017年以后根据市场发育程度,逐步放开全部工商业用电计划。

目前我国全国一半省级电网都已纳入电改范围(综合试点、售电侧改革试点、输配电价改革试点),电改呈稳步推进的趋势,红利亦将逐步释放。

3. 新能源汽车板块

北京市拟拨付第一批新能源汽车补助资金,北汽、江淮、比亚迪等**9**家车企将受助**5.1**亿;新能源汽车骗补现场核查已完成,静待审核结果落地;第**285**批道路机动车辆车企及产品公布,专用车一枝独秀。

3.1. 投资建议

政策的不确定性有望从五月底开始明朗,继续看好下半年在政策落地以及17年退坡推动下的产业链景气度提升。全产业链目前最具确定性的投资机会仍在我们一季度重点推荐的材料端,重点推荐:当升科技、沧州明珠、杉杉股份;重点关注三元电池标的:亿纬锂能;此外,重点推荐新能源与新能源汽车全布局的黑马:猛狮科技。

4. 公告及行业新闻

4.1. 公司公告

1. **齐星铁塔**: 公司为“通化市智能立体停车场建设项目(设备)第一中标候选人, 中标金额 2.69 亿元, 占 2016 年营收的 41%”;
2. **深圳惠程**: 公司在“国网山东省电力公司 2016 年第一批电网物资协议库存招标采购项目”中中标 2499.15 万元, 占 2015 年营收的 11.94%”;
3. **沧州明珠**: ①公司与“中航锂电”签署《合作协议书》, 就在沧州高新技术开发区内开展“年产 10,500 万平方米湿法锂离子电池隔膜项目”达成相关合作意向; ②公司发布《非公开发行股票预案(修订稿)》;
4. **隆基股份**: 公司及全资子公司“乐叶光伏”与“中来股份”签署了战略合作协议, 围绕太阳能光伏产业, 在单晶硅片、单晶电池、单晶组件、背板等领域进行战略互补合作, 主要包括“隆基股份承诺将给予中来股份单晶硅片优惠价格, 中来股份 2016-2018 年将优先向隆基股份采购所需大部分单晶硅片”、“乐叶光伏承诺 2016-2018 年采购中来股份生产的 50%以上的单晶电池片用于组件生产, 具体单晶电池片的采购数量及价格根据市场情况确定”等;
5. **猛狮科技**: ①公司与与陕西省定边县人民政府签署框架协议, 公司计划四年内在定边县投资建设 500MWh 储能电站、100MW 地面光伏电站、100MW 风力发电站、50MW 光热发电站及相关可再生能源发电设施, 总投资额约 56.2 亿元; ②公司与 Global Discovery AG 签署《合作备忘录》, 双方拟在可再生能源及储能领域开展合作, 在伊朗和非洲投资建设总计 322.5MW 的太阳能电站项目, 并进行分布式风力发电设备技术合作;
6. **恒华科技**: ①公司拟以自有资金 2000 万元、通过全资子公司“恒华售电”在上海投资设立全资孙公司“上海广滢”, 以抓住新能源产业发展及新一轮电力体制改革的市场机遇; ②公司终止与“邢台新能源”的 20MW 光伏分布式发电 EPC 合同, 总价 1.2 亿元, 占 2015 年营收的 30.55%; ③公司拟以现金出资 350 万元与“龙信数据”共同出资设立“恒华龙信”, 占“恒华龙信”注册资本的 70%”;
7. **科陆电子**: 公司与 LG 化学签署了《中外合资经营企业合同》, 拟在中国合资设立深圳科乐新能源科技有限公司, 主营储能电池组的生产、销售及相关配套服务; ②公司拟向不超过 10 名特定对象非公开发行股票不超过 1.14 亿股, 发行价格不低于 21.34 元/股, 募集资金总额不超过 24.37 亿元用于智慧能源储能、微网、主动配电网产业化项目、新能源汽车及充电网络建设与运营项目、智慧能源系统平台项目、110MW 地面光伏发电项目(三次修订稿);
8. **航天机电**: ①公司将非公开发行股票价格由不低于 10.36 元/股调整为不低于 10.31 元/股, 发行股份数量由不超过 19,637 万股调整为不超过 19,729 万股; ②公司董事会同意以自筹资金向“镇江浩阳光伏电力 21.5MW 分布式光伏电站项目”增资 3900 万元, 向“尚义太科光伏电力公司二期 25MW 光伏电站项目”增资 7500 万元; ③公司董事会同意以自有资金出资 1 亿元全资设立内蒙古上航新能源, 进一步提升公司硅片生产能力;
9. **先导智能**: ①公司拟支付对价 5204.42 万欧元收购 JOT 公司 100% 股权, 拓展 3C 行业自动化测试与组装设备及系统解决方案业务; ②公司拟向不超过 5 名特定对象非公开发行股票不超过 1960 万股, 募集资金总额不超过 7.40 亿元用于收购 JOT 公司 100% 的股权项目和其他与主营业务相关的营运资金项目; ③公司为实现并购 JOT 公司, 拟在芬兰投资设立“芬兰子公司”, 注册资本不超过 1200 万欧元; ④公司股票暂不复牌;
10. **海润光伏**: 公司全资子公司海润光伏澳大利亚有限公司计划与 Getgreen.net.au 在澳大利亚合资设立 TeeBar 电力有限责任公司, 注册资本为 5000 澳元, 从事光伏电站的开发、建设、运营;
11. **积成电子**: ①公司拟以自有资金 6032 万元认购参股公司“乐科节能”1160 万股, 认购完成后, 公司将持有其 22.08% 的股权; ②公司公布《非公开发行股票预案(二次修订稿)》,

对本次非公开发行业股票的定价基准日、发行数量和募投项目进行了适当调整；

12. **易世达**：公司的美国子公司 SEI 与 ACE（从事光伏开发、建设及运营的企业）签署《投资意向书》，SEI 拟使用 3850 万美元购买 ACE 旗下资产；
13. **长城电工**：①公司拟以自有资金 2000 万元投资参股“兴陇先进装备制造创业投资基金公司”；②公司全资子公司“长城果汁”拟以 1.85 元/股价格，通过竞价方式增加注册资本 4000 万元，“长城果汁”现有注册资本 5000 万元，完成增资后，长城电工持股比例将由 100% 降至 55.56%；
14. **科华恒盛**：①公司以非公开发行股票募集资金置换预先投入募投项目自筹资金；
15. **雅百特**：公司发布《非公开发行股票预案（修订稿）》；
16. **彩虹精化**：非公开发行股份数 156,339,468 股，发行价格 9.78 元/股，将于 2016 年 5 月 30 日在深交所上市；
17. **中能电气**：公司拟将持有的“金宏威”51% 股权（作价 2.99 亿元），转让给自然人王桂兰，交易完成后，公司不再持有“金宏威”股权；
18. **万家乐**：公司控股股东“西藏汇顺”完成向“蕙富博衍”协议转让公司 17.37% 股权事宜，蕙富博衍以 17.37% 股权成为公司第一大股东，西藏汇顺合计持有公司 7.6% 股份；
19. **赫美集团**：①因主营业务结构变动，证券简称由“浩宁达”变为“赫美集团”；②公司全资子公司“浩美资产”以及“赫美珠宝”分别与“美世科技”签署协议，利用“美世科技”互联网产品“美世平台”，出售或出租珠宝及其他资产的；③公司全资子公司签订多项日常经营合同，全资子公司“赫美珠宝”与“美世科技”签订珠宝采购合同，全资子公司“浩美资产”与“美世科技”签署珠宝采购合同和珠宝租赁合同；
20. **新时达**：公司拟向子公司“新时达投资公司”划转“会通自动化”100% 股权以及晓奥享荣 75% 股权，本次股权划转系新时达投资公司在获得产业投资基金入股前的股权整合行为；
21. **三星医疗**：公司超短期融资券注册申请获交易商协会批准通过；

4.2. 行业新闻

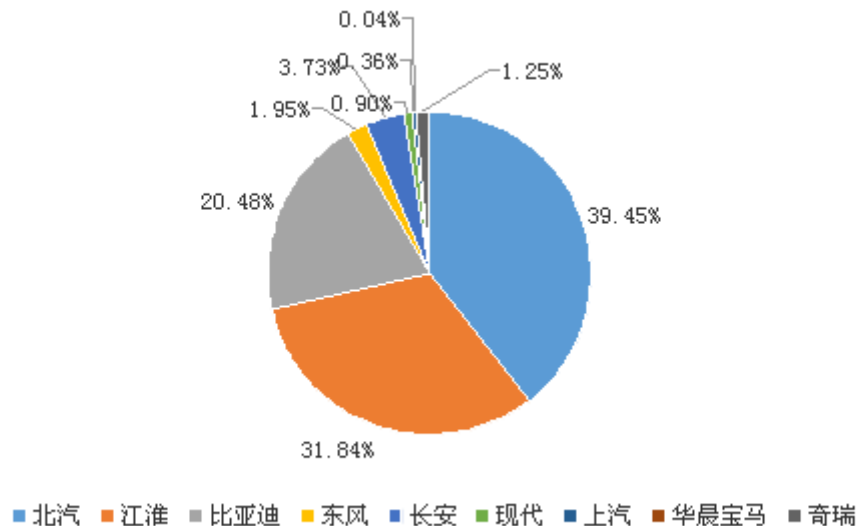
4.2.1. 电力设备

1. **国家八部委联合发布《关于推进电能替代的指导意见》**：将推进四个重点领域电能替代，分别为北方居民采暖领域、生产制造领域、交通运输领域、电力供应与消费领域；【**北极星电力网**】
2. **国家发改委、能源局发布《关于同意广西壮族自治区开展电力体制改革综合试点的复函》**：同意广西壮族自治区开展店里体制改革综合试点，要求制定完善电力交易机构组建、电力市场建设、发用电计划放开、售电侧改革等专项试点方案；【**北极星电力网**】
3. **国务院再出手清理规范 65 项投资项目报建审批事项，能源局仅保留 2 项**：分别为煤矿项目核准后开工前地方煤炭行业管理部门实施的初步设计审批、核电厂工程消防初步设计审批；【**北极星电力网**】
4. **上海电力交易中心完成节能调度置换发电量 31.63 亿千瓦时**：上海作为特大型受端电网，电力交易中心的运营是贯彻中央电力体制改革文件精神的重要举措，将推动构建统一开放、竞争有序的电力市场体系；【**北极星电力网**】
5. **中国化学与物理电源行业储能应用分会联合发布《中国储能应用产业研究报告（2016 年）》**：预计在“十三五”期间，国内储能市场将呈现快速发展趋势。2018 年前，将是先进储能技术示范应用阶段。2020 年将在用户侧大力推广先进储能技术应用。2030 年，将会普及应用先进储能技术解决方案。【**北极星电力网**】

4.2.2. 新能源

北京市拟拨付第一批新能源汽车补助资金，北汽、江淮、比亚迪等 9 家车企将受助 5.1 亿：北京市经信委发布《关于 2016 年北京市拟拨付第一批新能源汽车补助资金的公示》，北汽、江淮、比亚迪、东风、长安、现代、上汽、华晨宝马、奇瑞等 9 家车企共 10944 辆新能源车将享受 5.10 亿元的拨付资金。在获得的补贴金额方面，北汽、江淮、比亚迪占据前三，将分别领取 2.01 亿元（39%）、1.62 亿元（32%）、1.04 亿元（20%），整体占比将近 92%。剩下的 6 家车企分享 8% 的补助，除长安获得的补助为 1903.5 万元外，其他几家均不足千万。销售数量和补贴金额占比大体相同，前三名北汽、江淮、比亚迪分别实现 4471 辆、3611 辆、1914 辆的销量。国家与地方补贴仍是新能源汽车的最主要推动力量之一，根据我们草根调研，一二季度新能源乘用车高增长的背后，车企在国家补贴政策面临不确定的情况下，仍在终端销售保证消费者拿车价格是扣除国补、地补之后的价格。本次北京第一批新能源汽车补贴的发放对车企利好明显，在当前限行限购政策下，北京市今年的六万指标将会迅速消化，未来新能源汽车指标的稀缺性将会提高。

图 1：北京市 2016 年第一批新能源汽车补助资金占比情况



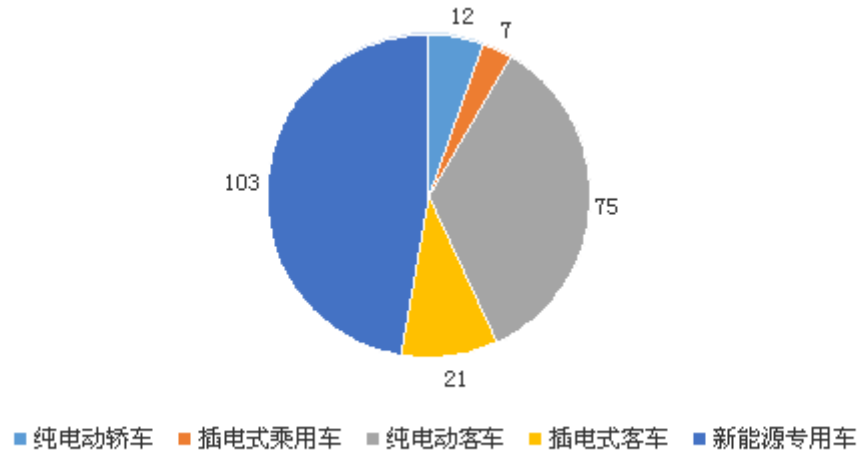
数据来源：中汽协，安信证券研究中心

新能源汽车骗补现场核查已完成，静待审核结果落地：据第一电动网报道，财政部 24 日结束了对江苏省的新能源汽车摸底清查，有相关人士称没有查到恶意骗补。该相关人士表示，此次新能源汽车骗补调查重点定位在推广比较成功的浙江省和江苏省，相对其他省市，江苏大部分钱都没有下拨，其余地方，例如江西，陆续发现了问题。不过虽然江苏没查出恶意骗补，补贴仍然存在不合理之处。去年 12 月江苏发生突击性买车，与之搭对，在连续几个月补贴额度下降之后，12 月出现了突击性补贴高潮。财政部 28 日发布《新能源汽车推广核查有关情况的声明》，称现场核查已经完成，目前处于会审阶段。**骗补核查结果到底如何是目前新能源汽车最受关注的问题之一，考虑上半年结束还有一个月时间，关于国家补贴的调整和骗补的调查如果不能及时落地，对行业的发展和全年的产销都会有明显的抑制，我们判断不确定性因素大概率会在上半年之内消除，从而推动整车企业下半年火力全开。**

新一批道路机动车辆车企及产品公布，专用车一枝独秀：工信部发布《道路机动车辆生产企业及产品公告》(第 285 批)的新增车企和新产品公示信息。拟发布的新增车企共 7 家，包括万向集团公司、华晨汽车集团控股有限公司绵阳分公司、江苏雅迪科技发展有限公司、上海利隆汽车有限公司、山东高唐万和汽车改装研发有限公司、郓城瑞达专用车制造有限公司、十堰旭帆工贸有限责任公司，后四家均为新设立的专用车生产企业。申报第 285 批的新产品

包括 218 款新能源车，其中纯电动轿车 12 款，插电式乘用车 7 款，纯电动客车 75 款，插电式客车 21 款，新能源专用车 103 款。进入该公告的新能源汽车可开展生产销售，进入《新能源汽车推广应用推荐车型目录》后还可获得补贴。此次新产品公告中，电动专用车占比将近一半，比重最大，专用车中的纯电动厢式运输车申报接近 70 款车型，占专用车比重超过三分之二。快递和冷链物流高速发展带动物流车需求，尤其是纯电动物流车在补贴之外享受通行红利，更受青睐。上半年由于中机中心的新标准所限，电动物流车尚未进入推广应用推荐车型目录，各车企均在积极申请。一旦目录突破，电动物流车有望迅速放量，相关产业链值得重点关注。

图 2：入选 285 批公告的新能源车各类型数量情况



资料来源：工信部，安信证券研究中心

收益评级:

- 领先大市 — 未来 6 个月的投资收益率领先沪深 300 指数 10%以上;
- 同步大市 — 未来 6 个月的投资收益率与沪深 300 指数的变动幅度相差-10%至 10%;
- 落后大市 — 未来 6 个月的投资收益率落后沪深 300 指数 10%以上;

风险评级:

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

■ 分析师声明

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

■ 本公司具备证券投资咨询业务资格的说明

安信证券股份有限公司(以下简称“本公司”)经中国证券监督管理委员会核准, 取得证券投资咨询业务许可。本公司及其投资咨询人员可以为证券投资人或客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或间接的有偿咨询服务。发布证券研究报告, 是证券投资咨询业务的一种基本形式, 本公司可以对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析, 形成证券估值、投资评级等投资分析意见, 制作证券研究报告, 并向本公司的客户发布。

■ 免责声明

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

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

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

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

安信证券股份有限公司对本声明条款具有惟一修改权和最终解释权。

■ 销售联系人

上海联系人	朱贤	021-35082852	zhuxian@essence.com.cn
	许敏	021-35082953	xumin@essence.com.cn
	孟硕丰	021-35082788	mengsf@essence.com.cn
	李栋	021-35082821	lidong1@essence.com.cn
	侯海霞	021-35082870	houhx@essence.com.cn
北京联系人	潘艳	021-35082957	panyan@essence.com.cn
	原晨	010-83321361	yuanchen@essence.com.cn
	温鹏	010-83321350	wenpeng@essence.com.cn
	田星汉	010-83321362	tianxh@essence.com.cn
	王秋实	010-83321351	wangqs@essence.com.cn
深圳联系人	张莹	010-83321366	zhangying1@essence.com.cn
	李倩	010-83321355	liqian1@essence.com.cn
	周蓉	010-83321367	zhourong@essence.com.cn
	胡珍	0755-82558073	huzhen@essence.com.cn
	范洪群	0755-82558044	fanhq@essence.com.cn
	孟昊琳	0755-82558045	menghl@essence.com.cn
	邹玲玲	0755-82558183	zoull@essence.com.cn
邓欣	0755-82821690	dengxin@essence.com.cn	

安信证券研究中心

深圳市

地址：深圳市福田区深南大道 2008 号中国凤凰大厦 1 栋 7 层

邮编：518026

上海市

地址：上海市虹口区东大名路 638 号国投大厦 3 楼

邮编：200080

北京市

地址：北京市西城区西直门南小街 147 号国投金融大厦 15 层

邮编：100034