

锂电产业链需求复苏加速，行业景气度持续回升

—新能源行业周报

所属部门：行业公司部

报告类别：行业研究报告

报告时间：2022年6月10日

分析师：孙灿

执业证书：S1100517100001

联系方式：suncan@cczq.com

北京：东城区建国门内大街28号民生金融中心A座6层，100005

深圳：福田区福华一路6号免税商务大厦32层，518000

上海：陆家嘴环路1000号恒生大厦11楼，200120

成都：高新区交子大道177号中海国际中心B座17楼，610041

❖ 川财周观点

本周锂电价格整体变化不大，疫情影响逐渐消退，下游需求保持韧性增长，尤其是海外车企需求恢复呈加速之势。现阶段产业链终端市场需求复苏进程加速，为配合下游企业的增量计划需求，近期开工率水平提升明显，预估6月份头部企业新增产能的释放或带动市场供给量有明显提升，下游需求整体恢复超预期，整体市场将迎来一波需求反弹。光伏方面，当前硅料价格持续上涨，硅料难求的供需局面仍存，短期内硅料采购方面面临的压力仍在加剧。组件成本继续承压，当前仍主要依靠海外需求支撑，组件厂家也正在努力转嫁压力至辅材料，预计下半年组件价格仍难以下跌。随着后续硅料新增产能的持续投放，各环节博弈结果逐渐清晰，行业需求有望逐季增长。风电方面，近期招标规模持续加速为风电装机需求提供有力支撑，平价时代风电行业将摆脱周期性波动特点，持续看好风电行业的发展空间。当前风电光伏产业链和新能源汽车板块具有良好的配置价值，建议关注相关受益的产业链头部企业。

❖ 市场一周表现

本周电力设备指数上涨4.93%，上证指数上涨2.80%，沪深300指数上涨3.65%。各子板块中，电池指数上涨4.68%，光伏设备指数上涨5.88%，风电设备指数上涨-1.87%。个股方面，电力设备行业周涨幅前三的公司为：华西能源（002630.SZ，61.07%），积成电子（002339.SZ，30.56%），金辰股份（603396.SH，30.48%）；周跌幅前三的公司为：尚纬股份（603333.SH，-28.74%），*ST天成（600112.SH，-15.95%），煜邦电力（688597.SH，-12.54%）

❖ 行业动态

6月6日，美国商务部发表声明称，未来24个月，美国将对从泰国、马来西亚、柬埔寨、越南四国进口的太阳能组件免征进口关税。而在这之前，东南亚光伏产品出口至美国时需要面临14.75%的保护性关税。（华尔街见闻）

6月6日，科技部部长王志刚在中宣部“中国这十年”系列主题新闻发布会上表示，科技创新为高质量发展提供源头供给。人工智能、大数据、区块链、量子通信等新兴技术加快应用，培育了智能终端、远程医疗、在线教育等新产品、新业态。我国数字经济规模居世界第二，技术突破打通了我国新兴产业的一些堵点，太阳能光伏、风电、新型显示、半导体照明、先进储能等产业规模也居世界前列。（北极星太阳能光伏网）

6月7日，国家能源局公告2022年第4号。根据行业标准目录显示，与光伏相关标准共



5 项，涉及组件、支架监造、太阳能热发电厂发电量及厂用电率计算、光伏发电设备可靠性评价规程，实施日期为 2022 年 11 月 13 日。行业标准外文版目录提到 3 项风电相关，分别为光伏发电工程可行性研究报告编制规程、光伏发电工程预可行性研究报告编制规程和光伏发电工程规划报告编制规程等。（国家能源局）

6 月 7 日，生态环境部环境影响评价与排放管理司有关负责人就 5 月 31 日发布的《关于做好重大投资项目环评工作的通知》答记者问。有关负责人表示，环评是在发展中守住绿水青山的第一道防线，对于协同推进经济高质量发展和生态环境高水平保护发挥着重要作用，要切实依法做好重大投资项目环评保障，全力推动“十四五”规划的重大工程、水利及交通等基础设施、煤炭保供、涉及补链强链的高技术产业等重大投资项目加快落地。（生态环境部）

6 月 8 日，在国务院新闻办举行的政策例行吹风会上，商务部副部长王受文表示，新一轮稳外贸政策突出针对性和时效性，直面当前外贸发展面临的困难问题，从四方面提出 13 条具体措施。其中，针对汽车业，将支持国外消费者购买中国品牌汽车，支持更多地区开展二手车出口业务。（财联社）

6 月 10 日，山东省政府新闻办召开新闻发布会，省能源局副局长、新闻发言人王福栋提到，到 2025 年，全省风电装机达到 2800 万千瓦，光伏装机达到 6500 万千瓦，核电装机达到 570 万千瓦，煤电机组节能降碳改造、供热改造、灵活性改造分别 1000 万千瓦以上。（光伏资讯）

❖ 公司公告

西藏矿业：公司公告称，中央第四生态环境保护督察组现场督察公司控股子公司西藏日喀则扎布耶锂业高科技有限公司。针对“在扎布耶盐湖管理范围内违规建设 1200 公顷盐田和结晶池”的问题，公司已于 2022 年 5 月 30 日取得相应的行政许可手续。针对“在盐湖周边违规取土 178.4 万立方米”的问题，公司于 2005 年、2013 年，因一期及一期技改工程的建设需要，在工程就近的三个点取土。目前，正有序推进三个取土点的恢复治理工作，计划在 2023 年 7 月 31 日前完成施工并通过行业主管部门验收等工作。

派能科技：公司公告称，拟定增募资不超过 50 亿元，用于派能科技 10GWh 锂电池研发制造基地项目、派能科技总部及产业化基地项目及补充流动资金。

融捷股份：公司公告称，截至目前，参股企业成都融捷锂业于 6 月 7 日取得由成都市应急管理局发放的《安全生产许可证》，有效期为 2022 年 6 月 7 日至 2025 年 6 月 6 日。按照计划，成都融捷锂业将在 6 月份结束试生产，7 月份进入正式生产阶段。成都融捷锂业一期 2 万吨/年锂盐项目投产后，有利于公司进一步提高市场综合竞争力和盈利能力。

雅化集团：公司公告称，预计 2022 年上半年净利润 21.22 亿元-23.72 亿元，同比增长 542.79%-618.52%。报告期内，由于锂行业景气度持续回升，锂盐产品的需求持续增长，



锂盐产品价格继续维持在较高水平。公司 Q1 净利 10.22 亿元，据此计算，二季度净利预计环比增长 7%-32%。

宇邦新材：公司公告称，公司拟在深圳证券交易所创业板上市，首次公开发行股数 26,000,000 股，占发行后总股本的 25%，本次发行不涉及原股东公开发售股份，股票面值为 1 元，发行价格 26.86 元/股，募集资金总额 69,836.00 万元，募集资金净额为 61,198.82 万元。公司本次发行募集资金拟投入“年产光伏焊带 13,500 吨建设项目”、“研发中心建设项目”、“生产基地产线自动化改造项目”以及补充流动资金。

东方日升：公司公告称，因公司募投项目之“5GW N 型超低碳高效异质结电池片与 10GW 高效太阳能组件项目”尚未取得节能审查批复。公司宣布中止其 50 亿定增计划。待进一步落实募投项目的节能审查批复意见后再申请恢复审核，中止时间自申请之日起不超过 1 个月。

❖ **风险提示：**供应链瓶颈导致需求量不及预期、市场竞争加剧导致行业盈利能力下滑等。



正文目录

一、本周观点.....	6
二、市场一周表现.....	6
2.1 行业表现.....	6
2.2 个股涨跌幅情况.....	7
三、行业动态.....	7
四、电力产业链数据.....	8
五、公司动态.....	10

图表目录

图 1: 各行业板块一周表现 (%)	6
图 2: 本周各子板块周涨跌幅 (%)	7
图 3: 板块市盈率 (TTM)	7
图 4: 本周各子板块周涨跌幅.....	7

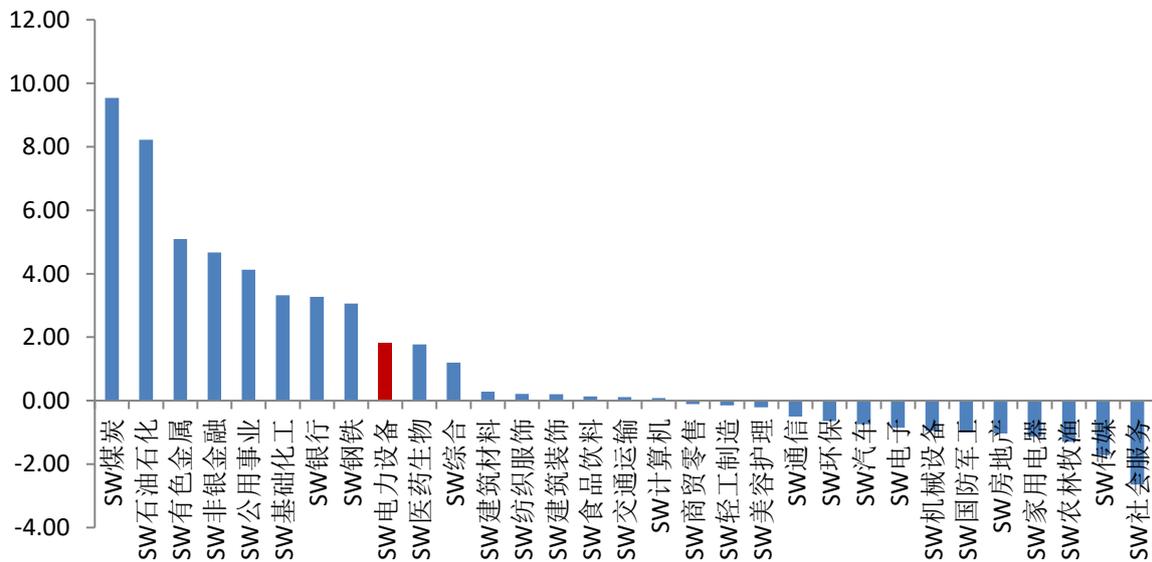
一、本周观点

本周锂电价格整体变化不大，疫情影响逐渐消退，下游需求保持韧性增长，尤其是海外车企需求恢复呈加速之势。现阶段产业链终端市场需求复苏进程加速，为配合下游企业的增量计划需求，近期开工率水平提升明显，预估6月份头部企业新增产能的释放或带动市场供给量有明显提升，下游需求整体恢复超预期，整体市场将迎来一波需求反弹。光伏方面，当前硅料价格持续上涨，硅料难求的供需局面仍存，短期内硅料采购方面面临的压力仍在加剧。组件成本继续承压，当前仍主要依靠海外需求支撑，组件厂家也正在努力转嫁压力至辅材料，预计下半年组件价格仍难以下跌。随着后续硅料新增产能的持续投放，各环节博弈结果逐渐清晰，行业需求有望逐季增长。风电方面，近期招标规模持续加速为风电装机需求提供有力支撑，平价时代风电行业将摆脱周期性波动特点，持续看好风电行业的发展空间。当前风电光伏产业链和新能源汽车板块具有良好的配置价值，建议关注相关受益的产业链头部企业。

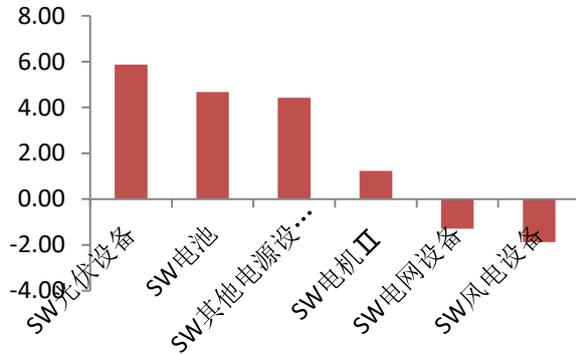
二、市场一周表现

2.1 行业表现

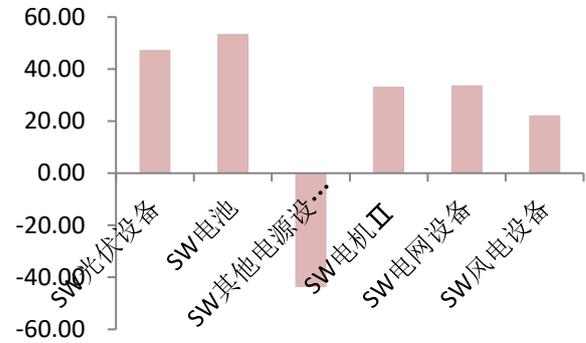
图 1：各行业板块一周表现 (%)



资料来源：iFinD, 川财证券研究所。

图 2：本周各子板块周涨跌幅（%）


资料来源：iFinD，川财证券研究所；单位：%

图 3：板块市盈率（TTM）


资料来源：iFinD，川财证券研究所；单位：倍

本周电力设备指数上涨 4.93%，上证指数上涨 2.80%，沪深 300 指数上涨 3.65%。各子板块中，电池指数上涨 4.68%，光伏设备指数上涨 5.88%，风电设备指数上涨-1.87%。

2.2 个股涨跌幅情况

表 1：周涨跌幅前十

涨幅前十			跌幅前十		
股票代码	股票简称	涨跌幅 (%)	股票代码	股票简称	涨跌幅 (%)
002630.SZ	华西能源	61.0687	603333.SH	尚纬股份	-28.7383
002339.SZ	积成电子	30.5606	600112.SH	*ST 天成	-15.9468
603396.SH	金辰股份	30.4764	688597.SH	煜邦电力	-12.5392
300724.SZ	捷佳伟创	24.5067	688330.SH	宏力达	-10.8333
003022.SZ	联泓新科	24.3957	300153.SZ	科泰电源	-10.0977
002366.SZ	*ST 海核	19.4690	688681.SH	科汇股份	-9.0292
688707.SH	振华新材	18.7818	301012.SZ	扬电科技	-8.9640
688499.SH	利元亨	18.7757	002028.SZ	思源电气	-8.0255
300919.SZ	中伟股份	18.3945	002531.SZ	天顺风能	-7.8249
300932.SZ	三友联众	18.2484	603861.SH	白云电器	-6.7308

资料来源：iFinD，川财证券研究所

个股方面，电力设备行业周涨幅前三的公司为：华西能源（002630.SZ，61.07%），积成电子（002339.SZ，30.56%），金辰股份（603396.SH，30.48%）；周跌幅前三的公司为：尚纬股份（603333.SH，-28.74%），*ST 天成（600112.SH，-15.95%），煜邦电力（688597.SH，-12.54%）。

三、行业动态

6月6日，美国商务部发表声明称，未来24个月，美国将对从泰国、马来西亚、柬埔寨、越南四国进口的太阳能组件免征进口关税。而在这之前，东南亚光伏产品出口至美国时需要面临14.75%的保护性关税。（华尔街见闻）

6月6日，科技部部长王志刚在中宣部“中国这十年”系列主题新闻发布会上表示，科技创新为高质量发展提供源头供给。人工智能、大数据、区块链、量子通信等新兴技术加快应用，培育了智能终端、远程医疗、在线教育等新产品、新业态。我国数字经济规模居世界第二，技术突破打通了我国新兴产业的一些堵点，太阳能光伏、风电、新型显示、半导体照明、先进储能等产业规模也居世界前列。（北极星太阳能光伏网）

6月7日，国家能源局公告2022年第4号。根据行业标准目录显示，与光伏相关标准共5项，涉及组件、支架监造、太阳能热发电厂发电量及厂用电率计算、光伏发电设备可靠性评价规程，实施日期为2022年11月13日。行业标准外文版目录提到3项风电相关，分别为光伏发电工程可行性研究报告编制规程、光伏发电工程预可行性研究报告编制规程和光伏发电工程规划报告编制规程等。（国家能源局）

6月7日，生态环境部环境影响评价与排放管理司有关负责人就5月31日发布的《关于做好重大投资项目环评工作的通知》答记者问。有关负责人表示，环评是在发展中守住绿水青山的第一道防线，对于协同推进经济高质量发展和生态环境高水平保护发挥着重要作用，要切实依法做好重大投资项目环评保障，全力推动“十四五”规划的重大工程、水利及交通等基础设施、煤炭保供、涉及补链强链的高技术产业等重大投资项目加快落地。（生态环境部）

6月8日，在国务院新闻办举行的政策例行吹风会上，商务部副部长王受文表示，新一轮稳外贸政策突出针对性和时效性，直面当前外贸发展面临的困难问题，从四方面提出13条具体措施。其中，针对汽车业，将支持国外消费者购买中国品牌汽车，支持更多地区开展二手车出口业务。（财联社）

6月10日，山东省政府新闻办召开新闻发布会，省能源局副局长、新闻发言人王福栋提到，到2025年，全省风电装机达到2800万千瓦，光伏装机达到6500万千瓦，核电装机达到570万千瓦，煤电机组节能降碳改造、供热改造、灵活性改造分别1000万千瓦以上。（光伏资讯）

四、产业链数据

本周锂电价格整体变化不大，疫情影响逐渐消退，下游需求保持韧性增长，尤其是海外车企需求恢复呈加速之势。现阶段产业链终端市场需求复苏进程加速，为配合下游企业的增量计划需求，近期开工率水平提升明显，预估6月份头部企业新增产能的释放或带动市场供给量有明显提升，下游需求整体恢复超预期，整体市场将迎来一波需求反弹。

本报告由川财证券有限责任公司编制 谨请参阅本页的重要声明



表 2：本周锂电池产业链价格

类别	规格	单位	价格	周涨幅	月涨幅
锂	锂辉石精矿	美元/吨	4920	0.00%	0.00%
	碳酸锂	万/吨	47	0.00%	0.00%
	氢氧化锂	万/吨	47.8	0.00%	0.00%
钴	钴粉	万/吨	45.5	-4.21%	-11.65%
	电解钴	万/吨	43.5	-6.95%	-11.22%
镍	硫酸镍	万/吨	4.2	-3.45%	-8.50%
电解液	磷酸铁锂	万/吨	6.7	-11.84%	-11.84%
	锰酸锂	万/吨	5.9	-6.35%	-6.35%
	三元/常规动力型	万/吨	8.6	-4.44%	-4.44%
	三元/圆柱/2600mAh	万/吨	8.2	-4.65%	-4.65%
前驱体	三元 523	万/吨	13.1	-10.58%	-10.58%
	三元 622	万/吨	14.65	-10.12%	-10.12%
	三元 811	万/吨	15.2	-7.32%	-7.32%
正极	三元 523	万/吨	34.5	-8.00%	-8.00%
	三元 811	万/吨	39	-1.27%	-1.27%
	磷酸铁锂	万/吨	15.5	0.00%	0.00%
电池	方形磷酸铁锂	元/wh	0.99	0.00%	0.00%
	方形三元	元/wh	1.1	0.00%	0.00%
	圆柱三元 18650	元/支	10.5	0.00%	0.00%

资料来源：隆众资讯，川财证券研究所

硅料：本周硅料价格持续上涨，单晶致密块料的成交价格范围涨至人民币每公斤 260-268 元人民币，复投料的成交价格范围约每公斤 263-270 元人民币，海外产地硅料价格持续存在溢价，每公斤高于 280 元人民币的价格屡见不鲜。（PV InfoLink）

硅片：本周单晶硅片两大龙头厂主流规格的价格依旧维持平稳，美金价格的下调是由于汇率变动调整原因。目前观察，二线厂家单晶硅片价格与之前水平维持，暂未见明显变化，预计当前价格以维持趋势为主，但是硅料价格涨势不减和供应短缺的压力下，不排除单晶硅片不同尺寸之间的价格开始分化。（PV InfoLink）

电池片：本周电池片价格持稳，成交价格 M6, M10, 和 G12 尺寸分别落在每瓦 1.14-1.17 人民币，每瓦 1.18-1.2 人民币，以及每瓦 1.16-1.18 人民币的价格水位。多晶部分价格持稳，落在每片 4.25-4.45 元人民币区间，海外约每片 0.57-0.59 元美金左右。（PV InfoLink）

组件：本周价格仍无太多变化，集中式项目出厂价格约在每瓦 1.86-1.9 元人民币的价位，分布式项目出厂价格约在每瓦 1.92-1.96 元人民币，500W+双玻主流价格则相差单玻约每瓦 2-4 分人民币。（PV InfoLink）

五、公司动态

西藏矿业：公司公告称，中央第四生态环境保护督察组现场督察公司控股子公司西藏日喀则扎布耶锂业高科技有限公司。针对“在扎布耶盐湖管理范围内违规建设 1200 公顷盐田和结晶池”的问题，公司已于 2022 年 5 月 30 日取得相应的行政许可手续。针对“在盐湖周边违规取土 178.4 万立方米”的问题，公司于 2005 年、2013 年，因一期及一期技改工程的建设需要，在工程就近的三个点取土。目前，正有序推进三个取土点的恢复治理工作，计划在 2023 年 7 月 31 日前完成施工并通过行业主管部门验收等工作。

派能科技：公司公告称，拟定增募资不超过 50 亿元，用于派能科技 10GWh 锂电池研发制造基地项目、派能科技总部及产业化基地项目及补充流动资金。

融捷股份：公司公告称，截至目前，参股企业成都融捷锂业于 6 月 7 日取得由成都市应急管理局发放的《安全生产许可证》，有效期为 2022 年 6 月 7 日至 2025 年 6 月 6 日。按照计划，成都融捷锂业将在 6 月份结束试生产，7 月份进入正式生产阶段。成都融捷锂业一期 2 万吨/年锂盐项目投产后，有利于公司进一步提高市场综合竞争力和盈利能力。

雅化集团：公司公告称，预计 2022 年上半年净利润 21.22 亿元-23.72 亿元，同比增长 542.79%-618.52%。报告期内，由于锂行业景气度持续回升，锂盐产品的需求持续增长，锂盐产品价格继续维持在较高水平。公司 Q1 净利 10.22 亿元，据此计算，二季度净利预计环比增长 7%-32%。

宇邦新材：公司公告称，公司拟在深圳证券交易所创业板上市，首次公开发行股数 26,000,000 股，占发行后总股本的 25%，本次发行不涉及原股东公开发售股份，股票面值为 1 元，发行价格 26.86 元/股，募集资金总额 69,836.00 万元，募集资金净额为 61,198.82 万元。公司本次发行募集资金拟投入“年产光伏焊带 13,500 吨建设项目”、“研发中心建设项目”、“生产基地产线自动化改造项目”以及补充流动资金。

东方日升：公司公告称，因公司募投项目之“5GW N 型超低碳高效异质结电池片与 10GW 高效太阳能组件项目”尚未取得节能审查批复。公司宣布中止其 50 亿定增计划。待进一步落实募投项目的节能审查批复意见后再申请恢复审核，中止时间自申请之日起不超过 1 个月。

川财证券

川财证券有限责任公司成立于 1988 年 7 月,前身为经四川省人民政府批准、由四川省财政出资兴办的证券公司,是全国首家由财政国债中介机构整体转制而成的专业证券公司。经过三十余载的变革与成长,现今公司已发展成为由中国华电集团资本控股有限公司、四川省国有资产经营投资管理有限责任公司、四川省水电投资经营集团有限公司等资本和实力雄厚的大型企业共同持股的证券公司。公司一贯秉承诚实守信、专业运作、健康发展的经营理念,矢志服务客户、服务社会,创造了良好的经济效益和社会效益;目前,公司是中国证券业协会、中国国债协会、上海证券交易所、深圳证券交易所、中国银行间市场交易商协会会员。

研究所

川财证券研究所目前下设北京、上海、深圳、成都四个办公区域。团队成员主要来自国内一流学府。致力于为金融机构、企业集团和政府部门提供专业的研究、咨询和调研服务,以及投资综合解决方案。



分析师声明

本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉尽责的职业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与、未来也不会与本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接相关。

行业公司评级

证券投资评级：以研究员预测的报告发布之日起 6 个月内证券的绝对收益为分类标准。30%以上为买入评级；15%-30%为增持评级；-15%-15%为中性评级；-15%以下为减持评级。

行业投资评级：以研究员预测的报告发布之日起 6 个月内行业相对市场基准指数的收益为分类标准。30%以上为买入评级；15%-30%为增持评级；-15%-15%为中性评级；-15%以下为减持评级。

重要声明

本报告由川财证券有限责任公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）制作。本报告仅供川财证券有限责任公司（以下简称“本公司”）客户使用。本公司不因接收人收到本报告而视其为客户，与本公司无直接业务关系的阅读者不是本公司客户，本公司不承担适当性职责。本报告在未经本公司公开披露或者同意披露前，系本公司机密材料，如非本公司客户接收到本报告，请及时退回并删除，并予以保密。

本报告基于本公司认为可靠的、已公开的信息编制，但本公司对该等信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断，该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。同时，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。对于本公司其他专业人士（包括但不限于销售人员、交易人员）根据不同假设、研究方法、即时动态信息及市场表现，发表的与本报告不一致的分析评论或交易观点，本公司没有义务向本报告所有接收者进行更新。本公司对本报告所含信息可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。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供投资者参考之用，并非作为购买或出售证券或其他投资标的的邀请或保证。该等观点、建议并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对客户私人投资建议。根据本公司《产品或服务风险等级评估管理办法》，上市公司价值相关研究报告风险等级为中低风险，宏观政策分析报告、行业研究分析报告、其他报告风险等级为低风险。本公司特此提示，投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素，必要时应就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业财务顾问的意见。本公司以往相关研究报告预测与分析的准确，也不预示与担保本报告及本公司今后相关研究报告的表现。对依据或者使用本报告及本公司其他相关研究报告所造成的一切后果，本公司及作者不承担任何法律责任。

本公司及作者在自身所知情的范围内，与本报告所指的证券或投资标的不存在法律禁止的利害关系。投资者应当充分考虑到本公司及作者可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。在法律许可的情况下，本公司及其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头寸并进行交易，也可能为之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。本公司的投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

对于本报告可能附带的其它网站地址或超级链接，本公司不对其内容负责，链接内容不构成本报告的任何部分，仅为方便客户查阅所用，浏览这些网站可能产生的费用和风险由使用者自行承担。

本公司关于本报告的提示（包括但不限于本公司工作人员通过电话、短信、邮件、微信、微博、博客、QQ、视频网站、百度官方贴吧、论坛、BBS）仅为研究观点的简要沟通，投资者对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等任何形式侵犯本公司版权。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许范围内使用，并注明出处为“川财证券研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。如未经川财证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。本公司保留追究相关责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

本提示在任何情况下均不能取代您的投资判断，不会降低相关产品或服务的固有风险，既不构成本公司及相关从业人员对您投资本金不受损失的任何保证，也不构成本公司及相关从业人员对您投资收益的任何保证，与金融产品或服务相关的投资风险、履约责任以及费用等将由您自行承担。

本公司具有中国证监会核准的“证券投资咨询”业务资格，经营许可证编号为：000000029399

本报告由川财证券有限责任公司编制 谨请参阅本页的重要声明