

把握地产、新基建、信创的结构性机会**—电力基建行业周报**

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 12 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

❖ 川财观点

本周是 2022 年 12 月第 2 周，三大指数本周全部收涨，北向资金净流入 65.5 亿元。本周申万一级行业中食品饮料、家用电器涨幅居前，同花顺概念中熊去氧胆酸、免税店概念大涨，主要原因是消费是疫情防控政策进一步优化的直接受益板块，消费复苏有望成为近期的投资主线。关于后市，我们认为经济复苏节奏加快，大盘有望延续上涨趋势，对于投资方向，鉴于中央经济工作会议召开在即，未来政策预期是影响后续市场行情的重要因素，我们建议围绕政策预期进行布局。我们看好以下几方面的投资机会：一是房地产延续现阶段的宽松政策，行业加速洗牌出清，建议关注具备融资优势以及并购能力的头部国企；二是进一步发挥投资的关键作用，推动以新基建为核心的扩大内需活动，建议关注新能源、数据中心等方向；三是解决“卡脖子”问题，加快推进科技自立自强，建议关注信创板块。

❖ 市场一周表现

2022 年 12 月 9 日周五，截止收盘，本周上证指数上涨 1.61%，收 3206.95 点，深证成指上涨 2.51%，创业板指上涨 1.57%。板块方面，申万一级行业涨幅前三为食品饮料、家用电器、商贸零售，分别上涨 7.22%、6.74%、5.40%；跌幅前三为公用事业、通信、国防军工，分别下跌 2.70%、1.61%、1.61%。

申万 31 个一级行业分类中，基建产业链相关的有建筑装饰、建筑材料、电力设备、机械设备、通信 5 个一级指数，涨跌情况分别为建筑装饰上涨 1.39%、建筑材料上涨 4.40%、电力设备上涨 0.24%、机械设备下跌 0.79%、通信下跌 1.61%。

❖ 行业重点资讯

郑州市人民政府印发《郑州市“十四五”现代能源体系规划》。《规划》指出，有序推进风电开发。按照最大保护、最低影响、适度开发的原则，加强风能资源的开发利用。保障郑州市沿黄生态保护区、大河文化绿道等重点生态工程建设的前提下，挖掘黄河流域干支流沿线及周边区域优质风电资源，在巩义、中牟、新郑等区域择优布局规划风电项目，稳妥推进登封、巩义等地存量风电建设，确保项目顺利并网发电。引导采用先进风力发电技术，高标准建设分散式风电项目。加大已并网山地风电项目技术升级改造力度，推动新建风电项目智慧化、数字化。到 2025 年新增并网装机规模约 40 万千瓦，累计并网装机规模达到 53 万千瓦左右。（北极星风力发电网）

风险提示：经济波动超预期；政策转向超预期等。

正文目录

一、川财观点	4
二、市场一周表现	4
2.1 行业表现	4
2.2 重点覆盖行业及板块情况	5
2.2.1 电网设备行业（申万二级）	5
2.2.2 充电桩（同花顺概念）	7
2.2.3 特高压（同花顺概念）	8
三、行业重点资讯	9
四、公司动态	9

图表目录

图 1: 各行业板块一周表现	4
表 1: 电网设备市值前十 (截止 2022-12-09)	5
表 2: 电网设备周涨跌幅前十 (截止 2022-12-09)	5
表 3: 电网设备及细分行业对比-PE-TTM (2019-12-09 至 2022-12-09)	6
表 4: 电力设备近期并购事件	6
表 5: 充电桩概念市值前十 (截止 2022-12-09)	7
表 6: 充电桩概念周涨跌幅前十 (截止 2022-12-09)	7
表 7: 特高压概念市值前十 (截止 2022-12-09)	8
表 8: 特高压概念周涨跌幅前十 (截止 2022-12-09)	8
表 9: 相关公司近期重要公告	9

一、川财观点

本周是 2022 年 12 月第 2 周，三大指数本周全部收涨，北向资金净流入 65.5 亿元。本周申万一级行业中食品饮料、家用电器涨幅居前，同花顺概念中熊去氧胆酸、免税店概念大涨，主要原因是消费是疫情防控政策进一步优化的直接受益板块，消费复苏有望成为近期的投资主线。关于后市，我们认为经济复苏节奏加快，大盘有望延续上涨趋势，对于投资方向，鉴于中央经济工作会议召开在即，未来政策预期是影响后续市场行情的重要因素，我们建议围绕政策预期进行布局。我们看好以下几方面的投资机会：一是房地产延续现阶段的宽松政策，行业加速洗牌出清，建议关注具备融资优势以及并购能力的头部国企；二是进一步发挥投资的关键作用，推动以新基建为核心的扩大内需活动，建议关注新能源、数据中心等方向；三是解决“卡脖子”问题，加快推进科技自立自强，建议关注信创板块。

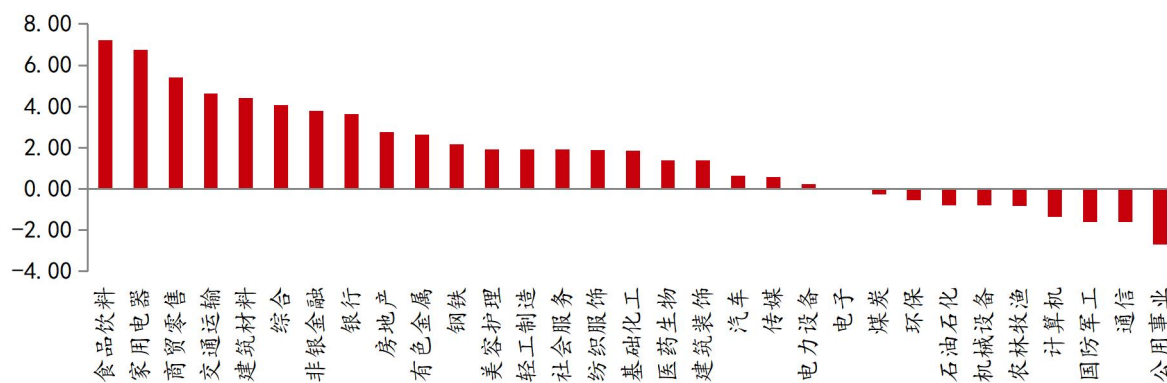
二、市场一周表现

2.1 行业表现

2022 年 12 月 9 日周五，截止收盘，本周上证指数上涨 1.61%，收 3206.95 点，深证成指上涨 2.51%，创业板指上涨 1.57%。板块方面，申万一级行业涨幅前三为食品饮料、家用电器、商贸零售，分别上涨 7.22%、6.74%、5.40%；跌幅前三为公用事业、通信、国防军工，分别下跌 2.70%、1.61%、1.61%。

申万 31 个一级行业分类中，基建产业链相关的有建筑装饰、建筑材料、电力设备、机械设备、通信 5 个一级指数，涨跌情况分别为建筑装饰上涨 1.39%、建筑材料上涨 4.40%、电力设备上涨 0.24%、机械设备下跌 0.79%、通信下跌 1.61%。

图 1： 各行业板块一周表现



资料来源：iFinD，川财证券研究所；单位：%

2.2 重点覆盖行业及板块情况

2.2.1 电网设备行业（申万二级）

截止 2022 年 12 月 9 日，电网设备市值前三的公司为：国电南瑞（600406.SH）、特变电工（600089.SH）、正泰电器（601877.SH），市值分别为 1767.28 亿元、815.83 亿元、641.77 亿元。

表 1： 电网设备市值前十（截止 2022-12-09）

排名	证券代码	证券简称	收盘价 (元)	总市值(亿元)	流通市值(亿元)	自年初涨幅	PE(TTM)
1	600406.SH	国电南瑞	26.40	1767.28	1749.69	-20.04	28.95
2	600089.SH	特变电工	21.06	815.83	815.83	2.28	6.22
3	601877.SH	正泰电器	29.85	641.77	641.77	-44.20	16.73
4	603606.SH	东方电缆	67.59	464.83	464.83	33.02	48.24
5	600885.SH	宏发股份	32.90	343.04	343.04	-37.93	28.35
6	688248.SH	南网科技	60.66	342.55	46.53	163.57	150.82
7	002028.SZ	思源电气	37.65	289.71	224.78	-23.18	26.47
8	601179.SH	中国西电	4.80	246.04	246.04	-13.01	35.92
9	000400.SZ	许继电气	20.00	201.67	201.65	-23.08	25.42
10	601567.SH	三星医疗	13.33	187.68	184.83	-16.64	25.91

资料来源：iFinD，川财证券研究所

电网设备周涨幅前三的公司为：崧盛股份（301002.SZ，8.18%），昇辉科技（300423.SZ，7.40%），大烨智能（300670.SZ，5.67%）；周跌幅前三的公司为：炬华科技（300360.SZ，-11.47%），望变电气（603191.SH，-11.36%），金龙羽（002882.SZ，-8.76%）。

表 2： 电网设备周涨跌幅前十（截止 2022-12-09）

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
301002.SZ	崧盛股份	8.18%	300360.SZ	炬华科技	-11.47%
300423.SZ	昇辉科技	7.40%	603191.SH	望变电气	-11.36%
300670.SZ	大烨智能	5.67%	002882.SZ	金龙羽	-8.76%
601877.SH	正泰电器	3.57%	300510.SZ	金冠股份	-8.20%
002980.SZ	华盛昌	3.20%	300882.SZ	万胜智能	-7.73%
000720.SZ	新能泰山	3.08%	603530.SH	神马电力	-7.41%
300356.SZ	*ST 光一	2.13%	601126.SH	四方股份	-7.24%
300001.SZ	特锐德	1.60%	000400.SZ	许继电气	-7.19%
300617.SZ	安靠智电	1.43%	002879.SZ	长缆科技	-6.78%
601700.SH	风范股份	1.42%	301179.SZ	泽宇智能	-6.50%

资料来源：iFinD，川财证券研究所

截止 2022 年 12 月 9 日，电网设备 PE-TTM 为 23.03；细分行业中线缆部件及其他、电网自动化设备、电工仪器仪表、配电设备、输变电设备 PE-TTM 分别为 32.60、31.27、23.59、23.04、14.36。

表 3： 电网设备及细分行业对比-PE-TTM (2019-12-09 至 2022-12-09)

行业	当前值	危险值	中位数	机会值	历史均值	历史均值偏离(倍)	历史分位
电网设备	23.03	27.90	25.98	23.39	25.90	-1.09	15.34%
线缆部件及其他	32.60	32.95	29.32	24.90	29.02	0.88	75.07%
电网自动化设备	31.27	33.00	29.51	26.95	30.20	0.27	67.67%
电工仪器仪表	23.59	27.65	24.45	21.99	25.04	-0.42	40.82%
配电设备	23.04	23.41	21.61	17.82	21.58	0.37	74.11%
输变电设备	14.36	30.27	26.59	19.16	25.10	-1.92	1.92%

资料来源：iFinD，川财证券研究所

表 4： 电力设备近期并购事件

首次公告日	公司名称	所属三级行业	交易方向	交易标的	交易总价值(万元)	交易买方	交易卖方
12-09	中伟股份	电池化学品	买方	贵州中伟新材料贸易有限公司部分股权	62,600.00	中伟新材料股份有限公司	—
12-09	中伟股份	电池化学品	买方	中伟(香港)新材料科技贸易有限公司部分股权	187,200.00	中伟新材料股份有限公司	—
12-08	福斯特	光伏辅材	买方	广东福斯特新材料有限公司部分股权	17,330.30	杭州福斯特应用材料股份有限公司	—
12-07	天顺风能	风电零部件	买方	江苏长风海洋装备制造有限公司 100%股权	300,000.00	天顺风能(苏州)股份有限公司	季国其
12-07	风范股份	线缆部件及其他	标的本身	常熟风范电力设备股份有限公司 7.7410% 股权	44,813.73	南京华之廷创业投资合伙企业(有限合伙)	范建刚
12-06	亿纬锂能	锂电池	买方	玉溪亿纬锂能有限公司部分股权	29,000.00	惠州亿纬锂能股份有限公司	—
12-05	科力尔	电机 III	标的本身	科力尔电机集团股份有限公司 2%股权	—	莞香葆春 99 号私募证券投资基金	聂葆生

资料来源：iFinD，川财证券研究所

2.2.2 充电桩（同花顺概念）

截止 2022 年 12 月 9 日，充电桩概念市值前三的公司为：国电南瑞（600406.SH）、阳光电源（300274.SZ）、公牛集团（603195.SH），市值分别为 1767.28 亿元、1586.18 亿元、886.46 亿元。

表 5：充电桩概念市值前十（截止 2022-12-09）

排名	证券代码	证券简称	收盘价 (元)	总市值(亿元)	流通市值(亿元)	自年初涨幅	PE (TTM)
1	600406.SH	国电南瑞	26.40	1767.28	1749.69	-20.04	28.95
2	300274.SZ	阳光电源	106.80	1586.18	1205.61	-26.69	74.17
3	603195.SH	公牛集团	147.46	886.46	109.86	-10.58	30.20
4	600089.SH	特变电工	21.06	815.83	815.83	2.28	6.22
5	601727.SH	上海电气	4.24	585.21	536.59	-12.76	-9.46
6	002074.SZ	国轩高科	32.73	582.23	405.37	-36.01	316.02
7	300433.SZ	蓝思科技	10.91	542.61	541.20	-52.32	-116.09
8	600522.SH	中天科技	15.80	539.25	539.25	-6.29	25.10
9	600995.SH	南网储能	14.83	473.97	70.97	-25.33	137.74
10	600884.SH	杉杉股份	19.55	439.96	340.89	-39.73	15.86

资料来源：iFinD，川财证券研究所

充电桩概念周涨幅前三的公司为：胜蓝股份（300843.SZ，8.20%），香山股份（002870.SZ，6.81%），鹏辉能源（300438.SZ，6.74%）；周跌幅前三的公司为：炬华科技（300360.SZ，-11.47%），阳光电源（300274.SZ，-11.07%），威胜信息（688100.SH，-8.64%）。

表 6：充电桩概念周涨跌幅前十（截止 2022-12-09）

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
300843.SZ	胜蓝股份	8.20%	300360.SZ	炬华科技	-11.47%
002870.SZ	香山股份	6.81%	300274.SZ	阳光电源	-11.07%
300438.SZ	鹏辉能源	6.74%	688100.SH	威胜信息	-8.64%
600020.SH	中原高速	6.23%	300351.SZ	永贵电器	-8.58%
002168.SZ	惠程科技	6.22%	300510.SZ	金冠股份	-8.20%
301268.SZ	铭利达	5.68%	300916.SZ	朗特智能	-8.10%
603195.SH	公牛集团	5.33%	688261.SH	东微半导	-8.09%
600277.SH	亿利洁能	4.07%	300499.SZ	高澜股份	-7.96%
603843.SH	正平股份	3.98%	301131.SZ	聚赛龙	-7.90%
002357.SZ	富临运业	3.90%	688597.SH	煜邦电力	-7.51%

资料来源：iFinD，川财证券研究所

2.2.3 特高压（同花顺概念）

截止 2022 年 12 月 9 日，特高压概念市值前三的公司为：国电南瑞（600406.SH）、晶澳科技（002459.SZ）、中国电建（601669.SH），市值分别为 1767.28 亿元、1351.30 亿元、1155.64 亿元。

表 7： 特高压概念市值前十（截止 2022-12-09）

排名	证券代码	证券简称	收盘价 (元)	总市值(亿元)	流通市值(亿元)	自年初涨幅	PE(TTM)
1	600406.SH	国电南瑞	26.40	1767.28	1749.69	-20.04	28.95
2	002459.SZ	晶澳科技	57.37	1351.30	1344.47	-13.22	33.65
3	601669.SH	中国电建	7.63	1155.64	838.64	-4.39	11.57
4	601868.SH	中国能建	2.45	874.81	348.45	-9.51	13.95
5	600089.SH	特变电工	21.06	815.83	815.83	2.28	6.22
6	688187.SH	时代电气	56.81	680.75	119.21	-30.34	33.83
7	600522.SH	中天科技	15.80	539.25	539.25	-6.29	25.10
8	600487.SH	亨通光电	15.20	374.94	374.94	1.00	24.34
9	600517.SH	国网英大	5.14	293.93	97.64	-28.85	27.58
10	002028.SZ	思源电气	37.65	289.71	224.78	-23.18	26.47

资料来源：iFinD，川财证券研究所

特高压概念周涨幅前三的公司为：天沃科技（002564.SZ，5.48%），*ST 亚联（002316.SZ，2.90%），金田股份（601609.SH，2.54%）；周跌幅前三的公司为：亨通光电（600487.SH，-10.59%），金冠股份（300510.SZ，-8.20%），煜邦电力（688597.SH，-7.51%）。

表 8： 特高压概念周涨跌幅前十（截止 2022-12-09）

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
002564.SZ	天沃科技	5.48%	600487.SH	亨通光电	-10.59%
002316.SZ	*ST 亚联	2.90%	300510.SZ	金冠股份	-8.20%
601609.SH	金田股份	2.54%	688597.SH	煜邦电力	-7.51%
300365.SZ	恒华科技	2.48%	603530.SH	神马电力	-7.41%
000070.SZ	特发信息	2.10%	688517.SH	金冠电气	-7.26%
601669.SH	中国电建	1.60%	601126.SH	四方股份	-7.24%
300617.SZ	安靠智电	1.43%	000400.SZ	许继电气	-7.19%
601700.SH	风范股份	1.42%	002272.SZ	川润股份	-6.90%
688187.SH	时代电气	0.94%	600522.SH	中天科技	-6.78%
601868.SH	中国能建	0.82%	301179.SZ	泽宇智能	-6.50%

资料来源：iFinD，川财证券研究所

三、行业重点资讯

12月8日，吉林省辽源市人民政府印发《辽源市战略性新兴产业发展三年行动计划》，计划提出，推动新能源全产业链发展。促进新能源多元协同发展。以新能源产业结构和消费结构双优化为目标，构建清洁低碳、安全高效的能源体系，积极发展风光产业平稳升级。加快推动 EOD 项目中 20 万千瓦农风光互补光伏、辽矿配售电 5.455 万千瓦光伏、东丰县 2.3 万千瓦风电项目、东辽县 3 万千瓦风电等风光项目、东辽县 2.35 万千瓦乡村振兴风力发电项目建设。积极争取新能源消纳指标，规划建设 100 万千瓦辽源绿电产业园。引导符合条件的中小企业建设自发自用分布式光伏发电项目，统筹推进“源网荷储”一体化建设，实现多种新能源协同发展。积极争取整县光伏试点，组织实施新能源乡村振兴。（北极星太阳能光伏网）

郑州市人民政府印发《郑州市“十四五”现代能源体系规划》的通知。《规划》指出，有序推进风电开发。按照最大保护、最低影响、适度开发的原则，加强风能资源的开发利用。保障郑州市沿黄生态保护区、大河文化绿道等重点生态工程建设的前提下，挖掘黄河流域干支流沿线及周边区域优质风电资源，在巩义、中牟、新郑等区域择优布局规划风电项目，稳妥推进登封、巩义等地存量风电建设，确保项目顺利并网发电。引导采用先进风力发电技术，高标准建设分散式风电项目。加大已并网山地风电项目技术升级改造力度，推动新建风电项目智慧化、数字化。到 2025 年新增并网装机规模约 40 万千瓦，累计并网装机规模达到 53 万千瓦左右。（北极星风力发电网）

四、公司动态

表 9： 相关公司近期重要公告

代码	简称	行业	重要公告
300510	金冠股份	电力设备	关于项目中标的公告
300617	安靠智电	电力设备	关于控股子公司中标项目签订合同的公告
300062	中能电气	电力设备	2022-062 关于子公司中标项目的公告
300001	特锐德	电力设备	关于子公司中标充电基础设施建设项目的提示性公告
601669	中国电建	建筑装饰	中国电力建设股份有限公司关于签署重大合同的公告
600820	隧道股份	建筑装饰	上海隧道工程股份有限公司中标公告
000498	山东路桥	建筑装饰	关联交易进展暨重大合同公告

资料来源：iFinD，川财证券研究所

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、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