

新技术应用加速渗透，行业整体向好

—锂电行业周报

所属部门：行业公司部

报告类别：行业研究报告

报告时间：2023年2月24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

新能源汽车下游需求企稳回升，后续增长有保证，电池新技术应用开始逐渐渗透，锂电池上游原材料价格持续下行，叠加电解液、铜箔、隔膜等环节的降价，电池的整体成本有望持续下行，电池环节的盈利能力有望逐步提高，建议关注锂电池行业的整体投资机会，关注电池头部企业以及行业新技术持续渗透的环节。

❖ 市场一周表现

本周电力设备指数上涨0.61%，上证指数上涨1.34%，沪深300指数上涨0.66%。各子板块中，电池指数下跌2.71%，光伏设备指数上涨3.90%，风电设备指数上涨3.46%。个股方面，电池行业周涨幅前三的公司为：天际股份（002759.SZ，16.93%），骄成超声（688392.SH，9.93%），道氏技术（300409.SZ，3.24%）；周跌幅前三的公司为：科达利（002850.SZ，-8.98%），科恒股份（300340.SZ，-8.97%），亿纬锂能（300014.SZ，-8.80%）。

❖ 行业动态

韩中国镍业网讯 菲律宾镍矿商 NickelAsiaCorporation 获得了成为东达沃两个矿产的独家采矿服务承包商的权利，并进行 HPAL 工厂可行性研究。（中国镍业网）

外媒讯 据彭博社报道，英国电池初创公司 Britishvolt 即将进入破产管理程序。据悉，Britishvolt 是英国目前唯一一家本土电池企业。（维科网）

IT之家 2月20日讯 据日经新闻报道，日本根据经济安全保障推进法，针对电池工厂投资将补贴 1/3，不分国内外企业。（IT之家）

据悉 利信能源表示，其已相继启动宁国 12GWh 项目建设和镇江三期 6GWh 的规划建设工作，未来还将逐步推进利信三大基地建设，到 2027 年具备 27GWh 锂电池生产能力。（新浪财经）

本报讯 近日，全球首套兆瓦级铁-铬液流电池储能示范项目在内蒙古霍林河完成建设，这标志着铁-铬液流电池储能技术迈入兆瓦级应用时代。（中国证券网）

本报讯 2022年11月，加拿大要求三家中国锂矿企业在90天内剥离其在加锂矿中的股权投资，目前仅剩藏格矿业相关资产还在处置中，中矿资源、盛新锂能已经将其持有股权出售。（澎湃新闻）

智通财经讯 2月21日，宁德时代和中创新航知识产权侵权纠纷一审判决公布，中创新

航被判停止侵害及赔偿原告宁德时代经济损失 3580 万元。中创新航表示将继续向最高院上诉。(智通财经)

新浪财经讯 丰田汽车最早将于 2025 年夏季开始在美国生产电动汽车，在美国的汽车电池工厂也计划投产，实现电动汽车核心零部件一体化生产。(新浪财经)

本报讯 上海钢联 2 月 21 日发布的数据显示，电池级碳酸锂现货均价下跌 0.6 万元/吨至 42.9 万元/吨。同一天，工业级碳酸锂、氢氧化锂报价等均有所下跌。原料锂辉石精矿亦有所下跌。(中国证券网)

TechWeb 讯 据外媒报道，目前，韩国电池制造商 LG 新能源 (LG Energy Solution) 正在开发电动汽车用磷酸铁锂 (LFP) 电池，该款电池预计能量密度比宁德时代提供给特斯拉 Model 3 的电池高 20%。(ZAKER 网)

❖ 公司公告

天奇股份(002009.SZ)：2 月 20 日在投资者互动平台表示，公司目前已具备年处理 5 万吨废旧三元锂电池的处理规模。

瑞泰新材(301238.SZ)：2 月 20 日在投资者互动平台表示，波兰华荣新建 Prusice 年产 4 万吨/年锂离子动力电池电解液项目已完工并投入使用。

天山铝业(002532)：公司批准的合规产能指标为 140 万吨，已建成 120 万吨，公司基本实现满负荷生产，产量稳定。

高盟新材(300200.SZ)：公司全资子公司南通高盟年产 4.6 万吨电子新能源胶粘剂项目已在开工建设中，预计于今年 5-6 月份投产。

万祥科技(301180.SZ)：2 月 20 日在投资者关系平台上表示，公司电池高压快充技术主要应用于微型锂离子电池。

赢合科技(300457.SZ)：公司已完成半固态电池所需相关设备的开发、验证及生产。

瑞泰新材(301238.SZ)：公司部分新型锂盐产品在固态锂离子电池等新型电池材料中已形成批量销售。

合纵科技(300477.SZ)：2 月 20 日在互动平台表示，湖南雅城目前以锂电池正极前驱体材料研发、生产和销售为主。

万润股份(002643.SZ)：目前公司新能源电池用电解液添加剂业务的主要客户有数家。

融捷股份(002192.SZ)：拟投资 1 亿元设立子公司 开发、生产、销售二次充电力电源正、负极材料。

道氏技术(300409.SZ)：目前公司已成功开发全新钠离子池正极材料前驱体体系，为多家钠离子正极材料客户供货。

唯赛勃(688718.SH)：目前公司开展的盐湖提锂中试项目都在顺利进行。

中欣氟材(002915.SZ)：公司电解液项目土地目前部分已平整完成，尚余 100 余亩土地



正在平整中。

华新环保(301265.SZ)：公司会将拆解出的锂电池交给有处理资质及处理能力的企业进行综合利用及处置。

万马股份(002276.SZ)：公司目前公共充电桩保有量为 26484 台，充电站保有量为 2320 座。

胜华新材(603026)：近日，公司全资子公司投建的 30 万吨/年电解液装置已经产出合格产品，进入正常生产阶段。

凯盛新材(301069.SZ)：公司正在针对固态电池领域开展相关研究工作，目前公司产品暂未直接用于固态电池领域中。

德龙激光(688170.SH)：自主研发的激光电芯除蓝膜设备已通过客户测试验证并获得头部客户首台订单。

❖ **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。

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、产业链数据.....	11
五、公司动态.....	11



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

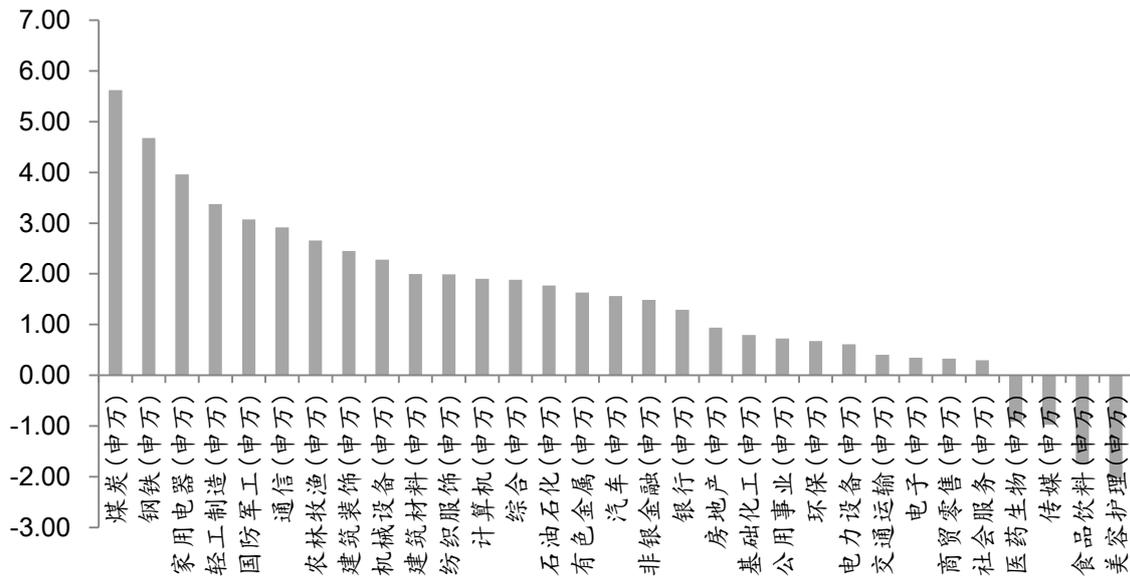
一、本周观点

新能源汽车下游需求企稳回升，后续增长有保证，电池新技术应用开始逐渐渗透，锂电池上游原材料价格持续下行，叠加电解液、铜箔、隔膜等环节的降价，电池的整体成本有望持续下行，电池环节的盈利能力有望逐步提高，建议关注锂电池行业的整体投资机会，关注电池头部企业以及行业新技术持续渗透的环节。

二、市场一周表现

2.1 行业表现

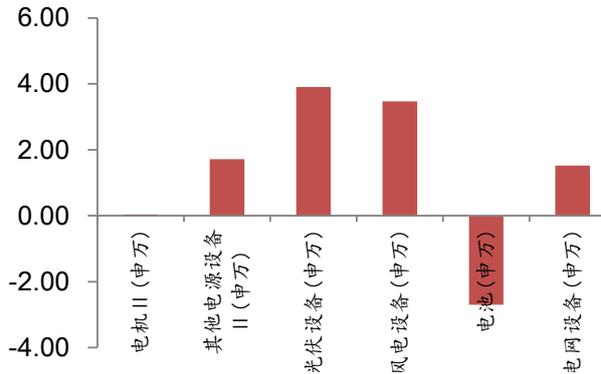
图 1：各行业板块一周表现 (%)



资料来源：iFind, 川财证券研究所；

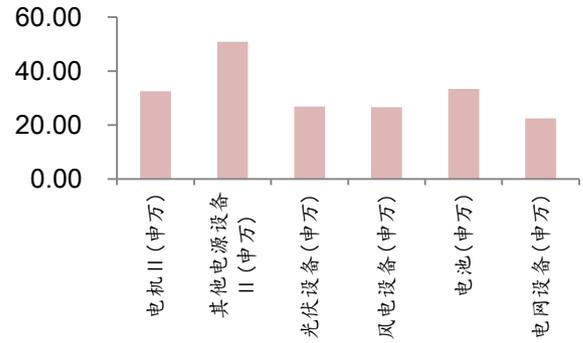


图 2：本周各子板块周涨跌幅（%）



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 0.61%，上证指数上涨 1.34%，沪深 300 指数上涨 0.66%。各子板块中，电池指数下跌 2.71%，光伏设备指数上涨 3.90%，风电设备指数上涨 3.46%。

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 (%)
002759.SZ	天际股份	16.93	002850.SZ	科达利	-8.98
688392.SH	骄成超声	9.93	300340.SZ	科恒股份	-8.97
300409.SZ	道氏技术	3.24	300014.SZ	亿纬锂能	-8.80
600152.SH	维科技术	2.77	688339.SH	亿华通-U	-7.14
605378.SH	野马电池	1.83	600847.SH	万里股份	-7.12
002709.SZ	天赐材料	1.49	836239.BJ	长虹能源	-6.37
600884.SH	杉杉股份	1.30	300173.SZ	福能东方	-5.52
002340.SZ	格林美	1.30	301121.SZ	紫建电子	-4.85
688275.SH	万润新能	1.17	688707.SH	振华新材	-4.60
831152.BJ	昆工科技	1.15	600478.SH	科力远	-4.39

资料来源：iFinD, 川财证券研究所

个股方面，电池行业周涨幅前三的公司为：天际股份（002759.SZ，16.93%），骄成超声（688392.SH，9.93%），道氏技术（300409.SZ，3.24%）；周跌幅前三的公司为：科达利（002850.SZ，-8.98%），科恒股份（300340.SZ，-8.97%），亿纬锂能（300014.SZ，-8.80%）。

三、行业动态

中国镍业网讯 菲律宾镍矿商 NickelAsiaCorporation 获得了成为东达沃两个矿产的独家采矿服务承包商的权利，并进行 HPAL 工厂可行性研究。（中国镍业网）

外媒讯 据彭博社报道，英国电池初创公司 Britishvolt 即将进入破产管理程序。据悉，Britishvolt 是英国目前唯一一家本土电池企业。（维科网）

IT之家 2月20日讯 据日经新闻报道，日本根据经济安全保障推进法，针对电池工厂投资将补贴 1/3，不分国内外企业。（IT之家）

据悉 利信能源表示，其已相继启动宁国 12GWh 项目建设和镇江三期 6GWh 的规划建设工作，未来还将逐步推进利信三大基地建设，到 2027 年具备 27GWh 锂电池生产能力。（新浪财经）

本报讯 近日，全球首套兆瓦级铁-铬液流电池储能示范项目在内蒙古霍林河完成建设，这标志着铁-铬液流电池储能技术迈入兆瓦级应用时代。（中国证券网）

本报讯 2022 年 11 月，加拿大要求三家中国锂矿企业在 90 天内剥离其在加锂矿中的股权投资，目前仅剩藏格矿业相关资产还在处置中，中矿资源、盛新锂能已经将其持有股权出售。（澎湃新闻）

智通财经讯 2月21日，宁德时代和中创新航知识产权侵权纠纷一审判决公布，中创新航被判停止侵害及赔偿原告宁德时代经济损失 3580 万元。中创新航表示将继续向最高院上诉。（智通财经）

新浪财经讯 丰田汽车最早将于 2025 年夏季开始在美国生产电动汽车，在美国的汽车电池工厂也计划投产，实现电动汽车核心零部件一体化生产。（新浪财经）

本报讯 上海钢联 2月21日发布的数据显示，电池级碳酸锂现货均价下跌 0.6 万元/吨至 42.9 万元/吨。同一天，工业级碳酸锂、氢氧化锂报价等均有所下跌。原料锂辉石精矿亦有所下跌。（中国证券网）

TechWeb 讯 据外媒报道，目前，韩国电池制造商 LG 新能源（LG Energy Solution）正在开发电动汽车用磷酸铁锂（LFP）电池，该款电池预计能量密度比宁德时代提供给特斯拉 Model 3 的电池高 20%。（ZAKER 网）

据悉 中矿资源为进一步开发利用 Tanco 矿山锂矿和铯榴石矿资源，拟通过下属全资子公司投资建设 100 万吨/年采选项目，项目总投资额约为 1.76 亿元。（每日经济新闻）

快讯 2月21日，蔚来宣布 2023 年换电站建设目标，由原定新增 400 座，提升至新增 1,000 座，2023 年将累计建成超过 2,300 座换电站。（同花顺财经）

36 氪讯 工信部总工程师田玉龙表示，将进一步加快制定动力电池回收利用管理办法，健全回收利用体系，深入推进换电模式应用和燃料电池汽车示范。（36 氪）

据报道 赛力斯官方正面回复了余承东对与赛力斯合作造车及具体车型产品的关注，传递出赛力斯 AITO 问界系列即将有新车型推出的信息。（金融界）

券商中国讯 工信部发布《免征车辆购置税的新能源汽车车型目录》（第六十二批），吉利、宇通、比亚迪等企业部分车型在列。（新浪财经）

海外讯 据路透社消息，Uber 表示，将在印度三年内推出 2.5 万辆电动汽车，这是在印

度政府推动公共交通电气化和共享出行之际，优步首次采用清洁汽车。（财经网）

IT之家 2月22日讯 大众公司在最新发布新闻稿中表示，该公司位于德国沃尔夫斯堡（Wolfsburg）的工厂即将开始生产 ID. 系列电动汽车，该工厂是大众在德国的最大工厂。（IT之家）

TechWeb 讯 据外媒报道，特斯拉与澳大利亚石墨生产商 Magnis 签署了一项承购协议，Magnis 将从 2025 年 2 月开始以固定价格每年向特斯拉供应至少 1.75 万吨阳极活性材料，期限至少为三年。（ZAKER 资讯）

IT之家 2月22日讯 据华尔街日报报道，LG 新能源今日表示，该公司已经与福特汽车公司及福特在土耳其的合作伙伴 KOC Holding A.5. 签署了谅解备忘录，在土耳其成立 家电池制造合资企业。（IT之家）

财经网汽车讯 近日，小鹏汽车成立广州鹏慧汽车科技有限公司，注册资本 50 亿元，经营范围包括集中式快速充电站、电动汽车充电基础设施运营、工程和技术研究和试验发展等。（财经网）

金融界讯 广汽集团计划在广州产业投资母基金支持下设立规模为 300 亿元的汽车产业发展基金，集中投资智能网联汽车产业链上和广汽内部孵化拟上市的重点项目。（金融界）

本报讯 近日，壹石通公告拟与中国科学技术大学先进技术研究院，合作共建燃料电池联合实验室，并就该事项签署相关合作协议，加速固体氧化物燃料电池产业化。（澎湃新闻）

每经讯 2月23日在“第二届全国钠电池研讨会”上，思皓新能源与中科海钠联合打造的行业首台钠离子电池试验车公开亮相。此次装车试验的是应用蜂窝电池技术的钠离子电池包。（每日经济新闻）

财联社上海讯 WUN 科学家开发了含有极少量有毒金属的导电电极材料。他们使用储量丰富、环保原材料合成的聚合物多孔材料作为电池电极，还设计了离子导体功能材料作为固态电解质，以提高电化学性能。（财联社）

外媒讯 近日，据彭博社报道，特斯拉正在考虑收购一家加拿大锂矿上市公司西格玛锂业（Sigma Lithium Corp），以支持其电池生产工作，并为其在美国得克萨斯州正在建设的锂盐冶炼厂供应关键原料。（新浪财经）

中证网讯 2月23日，工信部发布 2022 年全国锂离子电池行业运行情况，2022 年全国锂离子电池产量达 750GWh，同比增长超过 130%，行业总产值突破 1.2 万亿元。（中国证券网）

上证报中国证券网讯 2月23日，中科海钠举行新品发布会，推出了针对不同应用场景的 NaCR32140-ME12 圆柱电芯、NaCP50160118-ME80 方形电芯及 NaCP73174207-ME240 方形电芯三款钠离子电池电芯产品。（中国证券网）



外媒讯 LG 新能源公司 (LGES) 周三表示, 已与福特汽车及土耳其 Koc Holding 签署一项初步协议, 推动成立一家合资企业, 在土耳其建设一个电动汽车电池厂。(新浪财经)

据国家发展改革委价格成本调查中心微信号消息, 国家发改委价格成本调查中心主任黄汉权一行赴宁德时代新能源科技股份有限公司开展调研。(中新经纬)

钛媒体 2 月 24 日讯 大众汽车旗下的奥迪首席执行官马库斯·杜斯曼表示, 公司计划在美国建立一家电动汽车厂, 以利用《通胀削减法案》提供的补贴。(钛媒体)

据报道 科达利近期接受调研时表示, 公司已在国内的华东、华南、华中、东北、西南、西北等锂电池行业重点区域布局了 13 个动力电池精密结构件生产基地。(新浪财经)

上海有色网数据显示, 截至 2 月 24 日, 当日国产电池级碳酸锂 (99.5%) 跌破 40 万元, 最新价格为 39.98 万元/吨, 创逾 1 年新低。(格隆汇)

据悉 美国财长耶伦表示, 美国经济有可能"软着陆", 允许获得美国电动汽车补贴的电池协议可能需要出口管制, 以确保供应链安全(新浪财经)

外媒讯 据路透援引报道, 蔚来汽车计划在合肥建设其首家电池工厂, 生产类似于特斯拉所用的大圆柱形电池, 年产能将达到 40 吉 GWh, 可为约 40 万辆长续航电动汽车提供动力。(每日经济新闻)

财联社 电动卡车初创公司 Lordstown Motors 宣布暂停生产和交付其全电动皮卡 Endurance。2022 年 9 月底, Lordstown 宣布开始首款纯电动皮卡 Endurance 的商业化生产。(财联社)

彭博社 2 月 24 日讯 印度最大新能源车制造商 Ola 的创始人兼首席执行官 Bhavish Aggarwal 表示, 该公司正筹备建设一家锂离子电池生产工厂, 该工厂有望在今年晚些时候投运。(界面新闻)

ZAKE 讯 2 月 23 日, 吉利汽车集团 CEO 淦家阅在发布会上表示, 公司旗下中高端新能源系列 " 吉利银河 " 将推出 " 新能源架构造车 " 的两大布局, 包括纯电和混电智能产品。(ZAKER 资讯)

四、产业链数据

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	碳酸锂	万/吨	40.5	-9.00%	-11.90%
	氢氧化锂	万/吨	44	-6.20%	-9.10%
钴	钴粉	万/吨	27	0.00%	-3.00%
	电解钴	万/吨	29.3	0.00%	-1.20%
镍	电解镍	万/吨	21.08	-0.40%	-9.50%
电解液	磷酸铁锂	万/吨	4.6	0.00%	-4.70%
	三元/动力型	万/吨	6.3	-4.70%	-6.50%
前驱体	三元 523	万/吨	9.3	0.00%	-0.80%
	三元 622	万/吨	1.58	0.00%	-15.20%
	三元 811	万/吨	16.5	0.00%	-5.20%
正极	三元 523	万/吨	28.05	-5.80%	-16.20%
	三元 811	万/吨	36.5	-1.80%	-5.00%
	磷酸铁锂	万/吨	13.6	-4.00%	-8.20%
电池	方形磷酸铁锂	元/wh	0.9	0.00%	-3.60%
	方形三元	元/wh	1.02	0.00%	-4.00%
	圆柱三元 18650	元/支	10	0.00%	-1.80%

资料来源：隆众资讯，川财证券研究所

五、公司动态

天奇股份(002009.SZ)：2月20日在投资者互动平台表示，公司目前已具备年处理5万吨废旧三元锂电池的处理规模。

瑞泰新材(301238.SZ)：2月20日在投资者互动平台表示，波兰华荣新建 Prusice 年产4万吨/年锂离子动力电池电解液项目已完工并投入使用。

天山铝业(002532)：公司批准的合规产能指标为140万吨，已建成120万吨，公司基本实现满负荷生产，产量稳定。

高盟新材(300200.SZ)：公司全资子公司南通高盟年产4.6万吨电子新能源胶粘剂项目已在开工建设中，预计于今年5-6月份投产。

万祥科技(301180.SZ)：2月20日在投资者关系平台上表示，公司电池高压快充技术主要应用于微型锂离子电池。

赢合科技(300457.SZ)：公司已完成半固态电池所需相关设备的开发、验证及生产。

瑞泰新材(301238.SZ)：公司部分新型锂盐产品在固态锂离子电池等新型电池材料中已形成批量销售。

合纵科技(300477.SZ)：2月20日在互动平台表示，湖南雅城目前以锂电池正极前驱体

材料研发、生产和销售为主。

万润股份(002643.SZ)：目前公司新能源电池用电解液添加剂业务的主要客户有数家。

融捷股份(002192.SZ)：拟投资 1 亿元设立子公司 开发、生产、销售二次充电力电源正、负极材料。

道氏技术(300409.SZ)：目前公司已成功开发全新钠离子池正极材料前驱体体系，为多家钠离子正极材料客户供货。

唯赛勃(688718.SH)：目前公司开展的盐湖提锂中试项目都在顺利进行。

中欣氟材(002915.SZ)：公司电解液项目土地目前部分已平整完成，尚余 100 来亩土地正在平整中。

华新环保(301265.SZ)：公司会将拆解出的锂电池交给有处理资质及处理能力的企业进行综合利用及处置。

万马股份(002276.SZ)：公司目前公共充电桩保有量为 26484 台，充电站保有量为 2320 座。

胜华新材(603026)：近日，公司全资子公司投建的 30 万吨/年电解液装置已经产出合格产品，进入正常生产阶段。

凯盛新材(301069.SZ)：公司正在针对固态电池领域开展相关研究工作，目前公司产品暂未直接用于固态电池领域中。

德龙激光(688170.SH)：自主研发的激光电芯除蓝膜设备已通过客户测试验证并获得头部客户首台订单。

天齐锂业(002466.SZ)：公司氢氧化锂生产基地项目签约仪式在张家港举行，该基地也是全球第一条全自动电池级碳酸锂生产线。

科达利(002850.SZ)：拟定增募资不超过 36 亿元，用于江西科达利新能源汽车动力电池精密结构件项目等。

*ST 必康(002411.SZ)：公司计划投资 22.54 亿元，新增 3.5 万吨六氟磷酸锂和 1 万吨六氟磷酸钠生产能力。

南都电源(300068.SZ)：在接受调研时表示，公司锂电回收目前已经具备 7 万吨的处理能力。

普利特(002324.SZ)：子公司海四达与大秦新能源及泰州大秦签订不低于 6 亿元锂离子电池模组、电芯等产品购销合同。

安宁股份(002978.SZ)：公司近年一直在研究从钒钛磁铁矿中直接提钒的技术以及钒电解液的制备技术。

明冠新材(688560.SH)：公司是太阳能电池背板国家标准主要起草单位，也是锂电池铝塑膜行业标准主要起草单位。

雄韬股份(002733.SZ): 公司原则上不再投资建设铅酸蓄电池生产线, 目前主要集中精力进行锂电池的产能扩产、增效等。

芳源股份(688148.SH): 公司拟投资年报废 30 万吨磷酸铁锂电池回收、年产 8 万吨磷酸铁锂正极材料项目, 总投资金额不超过 20 亿元。

万润新能(688275.SH): 2 月 22 日在投资者互动平台表示, 公司目前主营业务为锂电池正极材料研发、生产和销售。

天赐材料(002709.SZ): 拟对子公司四川天赐增资 1 亿元, 以推进年产 30 万吨电解液项目建设进度。

万向钱潮(000559.SZ): 2 月 23 日在投资者互动平台表示, 大众 7 系列三元锂电池属于 MEB 平台。

天奇股份(002009.SZ): 公司现阶段, 三元锂电池回收处理方面, 钴镍平均回收率达 98% 左右, 锂回收率可达 88%-90%。

河钢股份(000709.SZ): 2 月 23 日在投资者互动平台表示, 公司生产的全钒电解液可用于生产钒电池。

粤桂股份(000833.SZ): 公司新建项目年产 2 万吨氨基磺酸可以用于锂电池行业作为添加剂和电解质。

利元亨(688499.SH): 公司目前的涂布机产品主要是应用于锂电池的极片生产。

芳源股份(688148.SH): 公司拟不超 20 亿元投建磷酸铁锂电池回收及正极材料生产项目。

中自科技(688737.SH): 公司与吴教授团队合作的是半固态、固态锂电池及其核心材料的研发。

建业股份(603948.SH): 2 月 24 日在投资者互动平台表示, 公司产品三乙胺少量应用于锂电池相关领域。

天原股份(002386.SZ): 宜宾锂宝主要生产三元锂电池正极材料, 单晶材料和高镍材料是宜宾锂宝的两大主要产品。

中科电气(300035.SZ): 公司正按计划通过负极材料一体化项目建设提高石墨化自给率。

翔丰华(300890.SZ): 2 月 24 日在投资者互动平台表示, 公司开发的硅碳负极材料产品处于中试阶段, 已具备产业化条件。

多氟多(002407.SZ): 公司第一批商业化量产的钠离子电池预估成本低于锂电池, 即使碳酸锂价格降到 10 万, 钠电仍然有竞争力。

特变电工(600089.SH): 2 月 24 日在互动平台表示, 参股公司以 60.88 亿元竞得若羌县瓦石峡南锂矿探矿权的消息属实。

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，必要时可就法律、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任何形式翻版、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