



中国汽车动力电池产业创新联盟
China Automotive Battery Innovation Alliance

第 16 期 总第 247 期

周讯精选

WEEKLY INFORMATION EXPRESS



中国汽车动力电池产业创新联盟秘书处

2022年5月9日

目录

CONTENTS

■ 政策追踪

国务院：各地区不得新增汽车限购措施

福建省：福建省新能源汽车产业发展规划（2022—2025年）

四川成都积极发展锂电产业

重庆出台2022年新能源汽车和充换电基础设施财政补贴政策

日本计划大力支持电池产业

美国助力废旧电池回收

■ 产业动态·动力电池

QuantumScape测试制造16层固态电池

LG化学开发出延迟电池热失控的尖端材料

LG新能源计划在中美扩产动力电池

锂硅电池研发商Group14融资4亿美元，保时捷领投

大众将在西班牙建设电池工厂并生产电动汽车

零跑汽车发布CTC技术

巨湾技研融资10亿推进XFC极速电池

蔚来第20万台量产车下线

我国已有超3000个高速公路服务区建充换电基础设施

*ST 达志与北京汽车制造厂签署项目合作协议

目录

CONTENTS

■ 产业动态 · 动力电池

宁德时代与爱驰汽车签署EVOGO换电项目合作框架协议

宁德时代450亿元定增订落地

小康股份加强公司供应链稳定

江西鹰潭高新区与耀宁科技年产20GWh电池项目签约

中创新航眉山基地开工

四川遂宁多个锂电产业相关项目集中签约

亿纬锂能与成都经开区管委会签订的《项目投资合作协议》

亿纬锂能第二十九工厂正式投产

致宏精密与比亚迪签署刀片电池配件长期供货协议

■ 产业动态 · 电池产业链

华友与淡水河谷印尼签署合作框架协议

紫金矿业收购盾安集团西藏盐湖资源

Manono锂锡矿项目获得采矿许可

贝特瑞携手中伟股份，布局印尼镍矿开发项目

成都巴莫科技获正极材料零碳工厂认证

伟明环保拟与盛屯矿业、青山控股签署锂电池新材料战略合作协议

厦门钨业拟投资47112万元建设15000吨锂电三元材料

目录

CONTENTS

■ 产业动态 · 电池产业链

容百集团与卫蓝新能源签订战略合作协议

蜂巢领投负极企业河北坤天

优美科获法国ACC长期订单

石大胜华拟投建3万吨/年硅基负极材料项目

天目先导纳米硅基负极项目开工

玉溪20万吨锂电池负极材料项目开工

上海拟投资97亿元杉杉在云南建设30万吨/年锂电负极材料项目

亿纬锂能入股中科星城石墨公司

先导智能与ACC签署战略合作协议

恩捷股份获ACC锂电池隔离膜供应订单

恩捷股份拟投资约9.16亿美元在美国建设工厂

海科新源电解液溶剂项目开工

海目星获中创新航13.6亿元设备订单

壹石通拟出资65亿建设碳中和产业园项目

宁德时代获美国900MWh储能系统订单

海辰新能源两条高速锂电池产线试产

全球最大电动船舶投运

目录

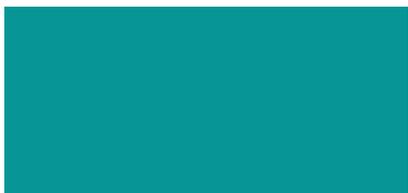
CONTENTS

■ 点讯成金

2022年2月全球新能源汽车装机量前十名

■ 材料价格

2022年5月6日动力电池相关材料价格



政策追踪

国务院：各地区不得新增汽车限购措施

4月25日，国务院办公厅发布《进一步释放消费潜力促进消费持续恢复的意见》。意见提出，倡导绿色出行，提高城市公共汽电车、轨道交通出行占比，推动公共服务车辆电动化；鼓励有条件的地区开展新能源汽车和绿色智能家电下乡，推进充电桩（站）等配套设施建设；稳定增加汽车等大宗消费，各地区不得新增汽车限购措施。

福建省：福建省新能源汽车产业发展规划（2022—2025年）

4月22日，福建省人民政府办公厅发布《福建省新能源汽车产业发展规划（2022—2025年）的通知》。《规划》提出打造“三基地、两集群、一中心”，培育和壮大“福宁岩莆”新能源乘用车、“厦漳”新能源客车、“岩明”新能源货车和专用车三个生产基地，打造闽东北新能源乘用车、闽西南新能源商用车两个产业集群。壮大宁德、厦门、漳州、南平、福州、龙岩等新能源电池产业规模，打造世界级新能源汽车动力电池及材料先进制造业中心，万亿级产业集群。

四川成都积极发展锂电产业

5月2日，成都市人民政府发布《成都市优化产业结构促进城市绿色低碳发展行动方案、成都市优化产业结构促进城市绿色低碳发展政策措施的通知》。政策表示将积极发展锂电产业作为主要任务之一。以中航锂电、亿纬锂能、巴莫科技、宁德时代、蜂巢能源、格力钛等锂电产业重大项目为牵引，持续延展产业链条、做大产业规模，做强正负极材料环节，招引电解液、铝箔等关键环节头部企业，实现锂电主辅料均衡协调发展。在上游电池材料环节加快招引重点隔膜企业，在中游电池及系统环节加快招引链主企业，加大动力锂电池装机推广和储能锂电池示范应用。到2025年，力争锂电产业总产值达1000亿元。

重庆出台2022年新能源汽车和充换电基础设施财政补贴政策

4月20日，重庆市财政局、重庆市经济和信息化委员会发布关于重庆市2022年度新能源汽车与充换电基础设施财政补贴政策的通知。政策表示对新能源公交车购置、充电桩建设及换电站建设进行补贴，并对营造推广氛围进行奖励。

日本计划大力支持电池产业

澎湃新闻，据NHK报道，日本经济产业省近日表示，未来日本将以中韩两国为目标，大力发展新能源和电池产业，计划到2030年将日本电池产能提升至600GWh，并且在2030年左右实现全固态电池的全面商业化。

美国助力废旧电池回收

起点锂电大数据消息，近日，美国能源部宣布，将从两党基础设施法案中发放31.6亿美元（约合人民币204.8亿元）用于美国本土电动汽车电池设施的建设改造。与此同时，美能源部还将在废旧电池的回收和再利用方面额外获得6000万美元的资金支持。

产业动态 · 动力电池

QuantumScape测试制造16层固态电池

动点科技消息，近日，QuantumScape宣布生产了一个16层固态电池，能够进行500次充电循环，并增加了隔膜的产量。

LG化学开发出延迟电池热失控的尖端材料

LG化学4月25日消息，公司研发出全新特殊阻燃材料，该材料耐高温试验结果显示，在热失控引发电池起火时，即使温度高达1000°C，也可将火焰扩散延迟400秒以上，阻燃性能比普通阻燃塑料高出45倍以上。

LG新能源计划在中美扩产动力电池

起点锂电大数据消息，据外媒报道，LG新能源计划今年投资7万亿韩元（约合人民币362亿元），用于扩大公司在全球的电动汽车电池生产。LG新能源表示，该投资计划是为了在中国和美国建立或扩大电动车电池厂，以满足两国不断增长的需求。

锂硅电池研发商Group14融资4亿美元，保时捷领投

我的电池网消息，据外媒报道，5月5日，锂硅电池研发商Group14宣布完成4亿美元C轮融资。其中，保时捷投资1亿美元，部分资金将用于在华盛顿州东部建立第二个电池材料工厂。

大众将在西班牙建设电池工厂并生产电动汽车

中国经济网消息，近日，大众集团宣布将与合作伙伴在西班牙投资100亿欧元，建设电动汽车电池工厂，并在两座工厂生产电动汽车。该工厂规划年产能40GWh，计划2023年一季度开始建设，2026年开始生产。

零跑汽车发布CTC技术

电车汇消息，4月25日，零跑汽车正式发布了CTC电池底盘一体化技术，并计划将该技术应用在8月份上市的新车零跑C01中。据悉，零跑的CTC技术本质为去掉电池包的上盖板，将电池模组集成到底盘上。

巨湾技研融资10亿推进XFC极速电池

广汽集团官微消息，近日，巨湾技研完成了A轮近10亿元融资。本轮融资完成后，巨湾技研将持续强化XFC极速充电技术研发、加速提升XFC极速电池的产能，促进XFC超充生态推广。

蔚来第20万台量产车下线

蔚来消息，4月26日蔚来第20万台量产车在江淮蔚来合肥先进制造基地下线。据悉，蔚来的产品与全体系服务今年将在德国、荷兰、瑞典、丹麦正式落地。

我国已有超3000个高速公路服务区建充换电基础设施

4月26日，交通运输部发布数据，目前我国已有3102个高速公路服务区建设了充换电基础设施，共建成充电桩约13374个，主要集中在京津冀、长三角、珠三角等东部地区，西部及东北地区覆盖率相对较低。近期，交通运输部已和国家能源局等部门，起草了加快推进公路沿线充电基础设施建设行动方案，目前，行动方案正在征求各地意见。

***ST 达志与北京汽车制造厂签署项目合作协议**

*ST 达志4月27日公告，公司控股子公司衡阳领湃于近日与北京汽车制造厂签署《项目合作意向书》。衡阳领湃拟与北京汽车制造厂就“北汽德 S5(7108)高速车锂电池系统开发”项目展开合作，衡阳领湃向北京汽车制造厂供应产品为磷酸铁锂79148102(135Ah)电池包 (IP35S)，电量15.12KWh。

宁德时代与爱驰汽车签署EVOGO换电项目合作框架协议

CATL宁德时代官微消息，近日，宁德时代与爱驰汽车签署EVOGO换电项目合作框架协议。根据协议，双方将以爱驰U5为载体，共同开发组合换电版车型，并计划于2022年第四季度推向市场，选择组合换电版的爱驰车主将享受到车电分离、按需配电、可充可换的EVOGO换电服务。该项目由宁德时代全资子公司时代电服负责运营。

宁德时代450亿元定增订落地

宁德时代5月5日公告，宁德时代发布《向特定对象发行股票并在创业板上市募集说明书》，宁德时代450亿元的定增募资方案就将正式进入执行阶段，本次募投项目将新增锂离子电池年产能约为135GWh，建设周期为24个月至48个月。

小康股份加强公司供应链稳定

小康股份4月27日公告，公司已与宁德时代等核心供应商签订长期产能保证合同，公司控股子公司与宁德时代已签订2022年至2026年期间产能保证协议，稳定公司动力电池供应链。

江西鹰潭高新区与耀宁科技年产20GWh电池项目签约

中国日报消息，4月27日，江西鹰潭高新区与耀宁科技总投资100亿元的年产20GWh磷酸铁锂电池项目成功签约，该项目一期建设4GWh生产线。

中创新航眉山基地开工

中创新航官微消息，4月28日，中创新航眉山基地项目开工。据悉，中创新航眉山基地项目同时规划布局20GWh动力电池及储能系统，以及10万吨锂电正极材料项目。

四川遂宁多个锂电产业相关项目集中签约

遂宁市经信局报道，4月27日，2022投资四川遂宁专场、重大产业招商引资“春季攻势”行动项目集中签约仪式举行。其中，现场签约投资32亿元建设中科华联湿法锂电池隔膜项目、投资30亿元建设蓬溪磷酸铁锂和动力型锰酸锂生产项目等8个；视频签约投资30亿元建设10万吨/年废旧锂电池资源化综合利用及锂电池新材料生产项目、投资30亿元建设圆柱锂离子小动力及工具储能电池项目、投资15亿元建设年产37万吨锂电池电解液溶剂生产基地项目等8个。

亿纬锂能与成都经开区管委会签订的《项目投资合作协议》

亿纬锂能4月28日公告，公司拟与成都经开区管委会签订的《项目投资合作协议》。公司或指定的下属公司总投资200亿元拟分两期投资建设年产50GWh动力储能电池生产基地和成都研究院。其中一期包含20GWh动力储能电池生产基地和研究院一期；二期包含30GWh动力储能电池生产基地和研究院二期。

亿纬锂能第二十九工厂正式投产

电车汇消息，近日，亿纬锂能第二十九工厂投产仪式暨xHEV产品战略发布会在潼湖举行。据悉，亿纬锂能第二十九工厂，投资总额为21亿元，建成后主要进行包括但不限于车用12V和48V电池系统的研发、生产和销售。

致宏精密与比亚迪签署刀片电池配件长期供货协议

*ST德新4月29日公告，公司全资子公司东莞致宏精密与惠州比亚迪签署《刀片电池长切刀合作协议》。协议期内惠州比亚迪向致宏精密采购1米长度及以上长切刀。

产业动态 · 电池产业链

华友与淡水河谷印尼签署合作框架协议

华友钴业4月29日公告，近日，华友钴业与淡水河谷印尼签署了合作框架协议，双方计划合作用褐铁矿矿石为原料的高压酸浸湿法项目。项目拟采用华友钴业经验证的湿法工艺、技术和配置，以处理淡水河谷印尼 Pomalaa 矿山的褐铁矿，规划产能为年产不超过 120,000 吨镍金属量的氢氧化镍钴产品(MHP)。

紫金矿业收购盾安集团西藏盐湖资源

紫金矿业4月30日公告，公司与盾安集团、浙商银行杭州分行签署《合作协议书》，公司拟出资收购盾安集团旗下四项资产包(包括西藏阿里拉果错盐湖锂矿70%权益等)，本次交易总作价为76.82亿元。

Manono锂锡矿项目获得采矿许可

矿业汇消息，5月4日，澳大利亚AVZ矿业公司发布公告，刚果（金）将其Manono锂锡矿项目的采矿许可正式授予其子公司Dathcom矿业公司。据悉，华友钴业、紫金矿业、宁德时代、天宜锂业等均与Manono矿山有关系。

贝特瑞携手中伟股份，布局印尼镍矿开发项目

贝特瑞5月5日公告，公司与中伟股份签署了《战略合作框架协议》。根据协议，双方将就上游矿产资源方面开展深度合作，共同开展印尼红土镍矿综合开发利用；动力电池用三元前驱体产品建立长期供销关系；新一代动力电池用三元前驱体产品技术开发进行共同研发并深度合作。

成都巴莫科技获正极材料零碳工厂认证

成都日报锦观新闻报道，近日，成都巴莫科技有限责任公司获得国际权威机构SGS颁发的达成碳中和宣告核证声明证书。

伟明环保拟与盛屯矿业、青山控股签署锂电池新材料战略合作协议

伟明环保4月26日公告，4月24日，公司与盛屯矿业、青山控股签署《锂电池新材料项目战略合作框架协议》，三方拟合作，在温州市共同规划投资开发建设高冰镍精炼、高镍三元前驱体生产、高镍正极材料生产及相关配套项目，年产20万吨高镍三元正极材料；4月25日，公司、盛屯矿业、青山控股与温州市龙湾区人民政府签署《温州锂电池新材料产业基地项目投资协议书》。

厦门钨业拟投资47112万元建设15000吨锂电三元材料

厦门钨业4月27日公告，公司拟投资47112万元在厦钨新能海璟基地新建综合生产车间，并通过设备采购安装实现年产15,000吨锂离子正极材料产能；该项目建设完成后，海璟基地将达到年产85,000吨的产能。

容百集团与卫蓝新能源签订战略合作协议

容百科技官微消息，4月26日，容百集团与卫蓝新能源在京签署战略合作协议。根据《协议》，双方将在全/半固态电池和材料领域的战略、技术、产品开发、供应链等方面开展全面深度合作，达成战略伙伴关系。公司将作为卫蓝新能源高镍三元正极材料的第一供应商，2022-2025年，卫蓝新能源将向公司采购固态锂电正极材料产品不低于30,000吨。

蜂巢领投负极企业河北坤天

高工锂电消息，近日，河北坤天新能源股份有限公司宣布完成B轮3.34亿元融资。井冈山蜂云壹号股权投资合伙企业（蜂巢资本旗下的股权投资基金）领投，万向一二三股份公司、湖北亿纬动力有限公司等行业和基金投资者先后入资。

优美科获法国ACC长期订单

长江有色金属网消息，优美科与ACC在欧洲签署了电动汽车正极材料的长期战略供应协议。根据协议，优美科在波兰尼萨的绿色工厂将为ACC未来在欧洲的大型电池工厂供应下一代高镍正极材料，协议包括每年承购可供应13GWh电池的正极材料交付给一家欧洲汽车制造商的主要平台，该平台产品预计将在2024年初首次向市场投放。

石大胜华拟投建3万吨/年硅基负极材料项目

石大胜华5月5日公告，公司拟与员工持股平台东营盈嘉合壹产业投资合伙企业（有限合伙）设立合资子公司胜华新材料科技（眉山）有限公司，在四川眉山高新技术产业园区预计总投资11亿元建设3万吨/年硅基负极项目。

天目先导纳米硅基负极项目开工

电池网消息，近日，天目先导在溧阳高新区举行纳米硅基负极材料项目暨总部基地开工奠基仪式。据悉，该负极项目总投资20亿元，一期项目投资10亿元，达产后可年产5万吨新型纳米硅基负极产品。

玉溪20万吨锂电池负极材料项目开工

云南日报报道，4月25日，云南省玉溪市河北坤天20万吨锂电池负极材料生产项目签约并开工建设。据悉，该项目总投资56亿元，共分两期建设。

上海拟投资97亿元杉杉在云南建设30万吨/年锂电负极材料项目

杉杉股份4月27日公告，公司子公司上海杉杉锂电材料科技有限公司拟在云南安宁设立项目公司并投资总额约97亿元建设年产30万吨锂离子电池负极材料一体化基地项目。

亿纬锂能入股中科星城石墨公司

旺材锂电消息，4月24日，据天眼查显示，云南中科星城石墨有限公司新增股东亿纬锂能，持股比例达40%，公司注册资本由6亿元增至10亿元。

先导智能与ACC签署战略合作协议

动力电池网消息，先导智能与欧洲电池制造商ACC签署战略合作协议，将为其14GWh电池工厂提供锂电装备及解决方案。据悉，ACC由奔驰、Stellantis集团及道达尔能源旗下的帅福得集团共同运营，计划到2030年将其工业产能提升到至少120GWh。

恩捷股份获ACC锂电池隔离膜供应订单

恩捷股份5月5日公告，近日，公司子公司SEMCORP Hungary Kft与法国ACC签订合同，合同约定2024年至2030年SEMCORP Hungary Kft向ACC供应约6.55亿欧元的锂电池隔离膜产品。

恩捷股份拟投资约9.16亿美元在美国建设工厂

恩捷股份5月6日公告，公司以下属子公司SEMCORP Manufacturing USA LLC为主体在美国俄亥俄州西德尼市总投资约9.16亿美元建设锂电池隔离膜工厂，项目拟规划建设产能约10-12亿平方米的基膜生产线及配套涂覆设备。

海科新源电解液溶剂项目开工

起点锂电大数据消息，近日，海科新源电解液溶剂项目在湖北省宜昌市枝江市经开区姚家港化工园正式开工。该项目总投资105亿元，主要产品为电解液溶剂、添加剂等。

海目星获中创新航13.6亿元设备订单

海目星4月25日公告，近期，公司陆续收到中创新航及其控股子公司的中标通知书。关于中创新航装配段设备及生产线项目的中标金额约为13.6亿元。

壹石通拟出资65亿建设碳中和产业园项目

壹石通4月29日公告，公司拟与怀远县人民政府合作，在怀远县投资建设壹石通碳中和产业园项目，并签署《壹石通碳中和产业园项目投资框架协议》。该项目规划用地面积约1200亩，投资总额预计约65亿元，其中壹石通负责相关设备产线投资，预计投入不超过30亿元。项目建设内容包括新能源电池用勃姆石、环保阻燃陶瓷化聚合物、固体氧化物电池系统等相关产线等。

宁德时代获美国900MWh储能系统订单

高工锂电消息，近日，总部位于休斯顿的独立发电商Broad Reach Power从宁德时代采购了900MWh的电池储能系统，用于德克萨斯州的太阳能组合项目，并将于2023年达到商业运营。

海辰新能源两条高速锂电池产线试产

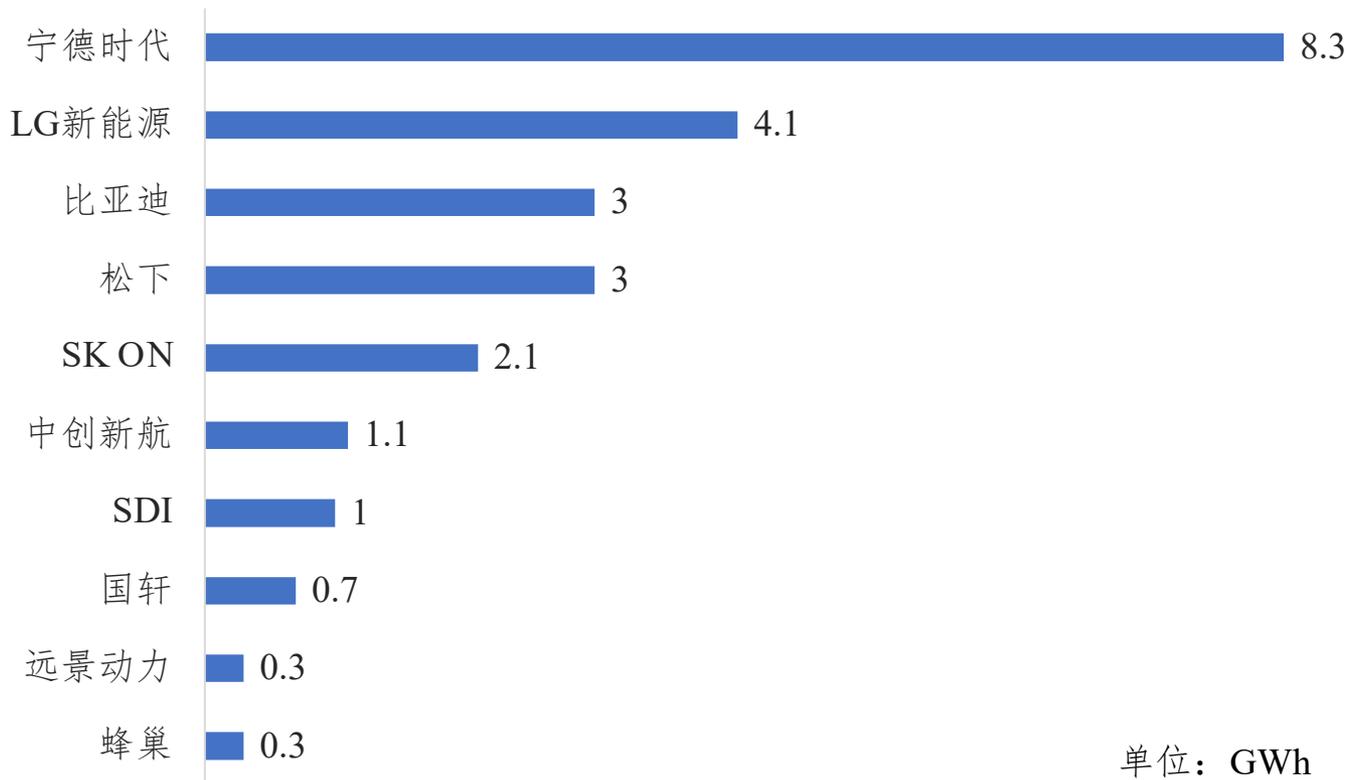
海西晨报报道，近日，厦门海辰新能源科技有限公司M1智慧工厂正式启动两条高速锂电产线试投料，标志着M1智慧工厂项目正式从设备安装阶段进入投料试生产阶段。据悉，海辰新能源项目总投资27亿元，规划建设5条锂电池及配套系统产线，建成后共计产能15GWh。此次成功试投料的M1智慧工厂将用于生产25Ah/50Ah/280Ah等多样化的储能电芯。

全球最大电动船舶投运

电动知家消息，近日，全球最大纯电动游轮“长江三峡1”号正式投入商业运营。

“长江三峡1”号纯电动游轮由三峡集团所属长江电力和宜昌城发集团所属湖北三峡旅游集团共同投资建造，国内著名大学、研究所和电动船舶设计研发制造单位共同建设。该游轮配备7500kWh船用动力电池，采用宁德时代磷酸铁锂电芯。

2022年2月全球新能源汽车装机量前十名：



单位：GWh

数据来源：SNE Research

材料价格

日期：5月6日	区间价（万元/吨）	均价（万元/吨）	涨幅（万元/吨）
钴粉(-200目/国产)	62.8-63.8	63.3	-0.20
电解钴(≥99.8%/金、赞)	54-55.7	54.85	-0.15
硫酸钴(≥20.5%/国产)	10.3-10.7	10.5	0
氯化钴(≥24.2%/国产)	12.3-12.7	12.5	-0.05
四氧化三钴(≥72.8%/国产)	40-40.5	40.25	-0.45
氧化钴(≥72%/国产)	39-40	39.5	-0.30
电池级硫酸镍（5月9日）	4.65-4.7	4.675	-0.25
碳酸锂(99.5%电池级/国产)	45-47.3	46.15	0
氢氧化锂(56.5% 电池级粗颗粒/国产)	46.2-47.6	46.9	0
金属锂(≥99%,工、电/国产)	303.5-313.5	308.5	-1
磷酸铁锂(动力型)	15.2-15.9	15.55	-0.10
锂辉石精矿(6%,CIF中国)	3980-4030美元/吨)	4005（美元/吨）	+100（美元/吨）
钴酸锂(60%、4.4V/国产)	54.8-55	54.9	-0.03
锰酸锂(容量型)	11-11.6	11.3	0
锰酸锂(动力型)	12.3-12.7	12.5	0
三元材料(622/多晶)	36.55-37.45	37	-0.10
三元材料（811/动力）	40.4-41.2	40.8	-0.10
三元前驱体(622/多晶)	15.75-16.05	15.9	-0.05
三元前驱体(811/动力)	16.7-17	16.85	-0.05

日期：5月6日	区间价（万元/吨）	均价（万元/吨）	涨幅（万元/吨）
人造石墨（中端）	6.55-6.8	6.675	0
天然石墨（中端）	3.98-4.6	4.29	0
干法基膜（16μm）	0.90-1元/平方米	0.95 元/平方米	0
湿法涂覆基膜（9μm+3μm）	1.88-2.60元/平方米	2.24 元/平方米	0
电解液（三元动力用）	10.1-11.6	10.85	-0.15
电解液（磷酸铁锂用）	8.2-10.5	9.35	-0.20
锂电铜箔加工费6μm（周）（4.22）	4.2-5	4.6	-0.05
锂电铜箔加工费8μm（周）（4.22）	3.2-3.8	3.5	-0.05

数据来源：上海有色网



扫一扫关注中国汽车
动力电池产业创
新联盟官方微信

中国汽车动力电池产业创新联盟

中国 北京 怀柔区雁栖经济开发区兴科东大街11号

秘书处：高可心 13001046491

邮箱：lianmeng@glabat.com

微信公众号：中国汽车动力电池产业创新联盟