



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

第2期 总第280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

2023年1月20日

# 目录

## CONTENTS

### ■ 政策追踪

工信部：进一步研究和明确新能源汽车后续的支持政策

工信部：落实新能源汽车下乡等促消费政策措施

商务部：在武汉打造新能源汽车全产业链发展示范区

青海省：《青海省加快推进世界级盐湖产业基地建设促进盐湖产业高质量发展若干措施》

天津：积极推广新能源重型货运车辆和城市货运配送车辆

长沙：2025年全市将建成充电桩16.3万个以上

### ■ 产业动态 · 动力电池

EVTank：2022年全球锂电池出货量达957.7GWh

我国新能源汽车保有量达1310万辆。

LG和本田成立合资公司并建立电池工厂

大众汽车携手华友钴业发布梯次移动储能系统

普利特与中科海纳在钠离子方面进行战略合作

德创环保成立合资公司布局钠电池

亿纬锂能20GWh动力储能电池生产基地项目落户简阳

亿纬锂能扩产云南曲靖动力储能电池项目

# 目录

## CONTENTS

### ■ 产业动态 · 动力电池

宁德时代与UL Solutions签署战略合作谅解备忘录

宁德时代与蔚来签署全面战略合作协议

时代星云12GWh智慧储能产业园项目开工建设

安普瑞斯电池项目落户张家港

超威集团携手璞钠能源发布钠离子电池

鹏道新能源拟投资20亿元在渝建全钒液流电池全产业链生产基地

成都市政府与深圳正威(集团)签署战略合作框架协议

维科技术拟初建2GWh钠电产线

蔚蓝锂芯再签战略合作

航天锂电50GWh项目落户湖北

珠海冠宇近期产能规划

孚能科技落子云南

鹏辉能源拟募资34亿元用于储能项目

海辰储能与宁波双一力签订三年电芯供应战略合作协议

时代智能CIIC一体化智能底盘生产基地落户宜春

### ■ 产业动态 · 电池产业链

天齐锂业拟6亿收购澳洲矿企ESS

# 目录

## CONTENTS

### ■ 产业动态 · 电池产业链

厦钨新能4万吨/年正极材料项目正式开工

厦钨新能年产10万吨三元前驱体项目落户贵州

宁夏汉尧启动“富锂锰基正极材料”攻关项目

东鹏新材与爱思开签订单水氢氧化锂供应订单

江特电机拟携手富临精工投建5万吨/年新型锂盐项目

悦达集团5000吨/年磷酸锰铁锂产线投产

科达制造拟开展年产5万吨人造石墨负极材料项目

永兴材料二期年产180万吨锂矿石选矿项目已投产

安徽新能源产业项目集中开工

上海洗霸拟投资4.73亿元布局固态电池电解质项目

汽车制造商Stellantis与Terraframe达成硫酸镍供应协议

志存锂业120亿电池级碳酸锂项目点火

宏彬新能源负极材料项目一期5万吨/年石墨化产业建设完成

电解液龙头再投3.76亿建8万吨添加剂项目

当升科技年产12万吨磷酸锰铁锂项目落户四川

中伟股份印尼基地首条冰镍一体化产线投产

环锂科技15万吨动力电池回收项目落地

震裕科技3亿投建锂电池铝壳生产项目

# 目录

## CONTENTS

### ■ 点讯成金

---

2022年1-12月新能源狭义乘用车厂商、新能源轿车、新能源SUV销量排名

### ■ 材料价格

---

2023年1月20日材料价格



## 政策追踪

### 工信部：进一步研究和明确新能源汽车后续的支持政策

1月18日，国务院新闻办公室举行新闻发布会。工信部新闻发言人田玉龙表示，我国新能源汽车已经进入全面市场拓展期，保持了快速增长态势，后续将从多个方面进一步加强。一是加强政策供给。会同有关部门建立新能源汽车产业发展协调机制，加强央地协调联动，特别是推动落实车购税、车船税、牌照等有关支持政策。编制好汽车产业绿色发展路线图，修订发布“双积分”管理办法，适时开展智能网联汽车准入试点工作。二是保障稳定运行。进一步研究和明确新能源汽车后续的支持政策，推进换电模式应用和燃料电池汽车示范，特别是启动公共领域车辆全面电动化先行区城市试点，进一步强化质量品牌建设，稳定消费市场。三是支持融合创新。发挥龙头企业和国家制造业创新中心作用，促进大中小企业融通发展，加快新体系电池、车规级芯片，以及车用操作系统等新技术攻关和产业化发展，推进“车路云”一体化发展，推动新能源汽车和能源、交通、信息通信等领域融合创新发展。四是优化发展环境。严格生产准入管理，加强对投资的指导，避免低水平重复建设。统筹利用国内外资源开发和布局，保障好关键原材料和零部件的供应。加快制定动力电池回收利用管理办法，健全回收利用体系。继续大力推进充电桩基础设施的建设，不断提高使用便利性，更好地为新能源汽车发展提供一个优良的设施和环境。

### 工信部：落实新能源汽车下乡等促消费政策措施

近日，工信部发布《关于印发助力中小微企业稳增长调结构强能力若干措施的通知》，关于新能源汽车方面，《通知》提到：有效扩大市场需求。支持中小企业设备更新和技术改造，参与国家科技创新项目建设，承担国家重大科技战略任务。将政府采购工程面向中小企业的预留份额阶段性提高至40%以上政策延续到2023年底。落实扩大汽车、绿色智能家电消费以及绿色建材、新能源汽车下乡等促消费政策措施。

### 商务部：在武汉打造新能源汽车全产业链发展示范区

财联社1月10日消息，商务部印发《武汉市服务业扩大开放综合试点总体方案》提出，以“车谷”为承载，打造新能源汽车全产业链发展示范区。建设新能源公共技术研发平台，加快纯电动汽车底盘一体化设计、多能源动力系统集成，以及新能源汽车换电模式整车、动力电池、换电装备等关键技术攻关。打造全国新能源和智能网联创新中心。着力推进对新能源汽车生产的智能化管理和服务，拓展人工智能服务应用场景。推动国家检验检测高技术服务业集聚区武汉园区发展，提升智能网联汽车产业检验检测服务能力。探索建立新能源汽车、二手车、动力电池等交易、回收制度。

### **青海省：《青海省加快推进世界级盐湖产业基地建设促进盐湖产业高质量发展若干措施》**

近日，青海省人民政府发布《青海省加快推进世界级盐湖产业基地建设促进盐湖产业高质量发展若干措施》，拟从强化盐湖资源保障、提升创新驱动能力、构建现代产业体系、梯度培育市场主体等多个方面促进盐湖产业高质量发展。文件明确提出，要“加快组建中国盐湖集团”。



## 产业动态 · 动力电池

### **EVTank：2022年全球锂电池出货量达957.7GWh**

近日，研究机构EVTank联合伊维经济研究院共同发布了《中国锂离子电池行业发展白皮书(2023年)》。白皮书数据显示，2022年，全球锂离子电池总体出货量957.7GWh，同比增长70.3%。从出货结构来看，全球汽车动力电池(EV LIB)出货量为684.2GWh，同比增长84.4%；储能电池(ESS LIB)出货量159.3GWh，同比增长140.3%；小型电池(SMALL LIB)出货量114.2GWh，同比下滑8.8%。

### **我国新能源汽车保有量达1310万辆。**

公安部发布数据。据公安部统计，2022年全国机动车保有量达4.17亿辆，新能源汽车保有量达1310万辆，全年新注册登记535万辆。截至2022年底，全国新能源汽车保有量达1310万辆，占汽车总量的4.10%。其中，纯电动汽车保有量1045万辆，占新能源汽车总量的79.78%。2022年全国新注册登记新能源汽车535万辆，占新注册登记汽车总量的23.05%，与上年相比增加240万辆，增长81.48%。

### **LG和本田成立合资公司并建立电池工厂**

电车汇消息：1月13日，LG新能源和本田汽车有限公司宣布正式成立合资公司(JV)，该合资公司将为本田生产的电动汽车(EV)生产锂离子电池。据悉，该合资公司将在今年年初开始建设一个新的电池工厂，目标是在2024年底前完成建设，并在2025年底前开始大规模生产先进的锂离子电池单元。目标是拥有约40GWh的年生产能力。新合资公司生产的所有电池将专门供应给本田在北美的工厂，为在北美销售的电池电动汽车提供动力。

### **大众汽车携手华友钴业发布梯次移动储能系统**

电车汇消息，1月16日，大众汽车集团（中国）宣布携手华友钴业旗下的江苏华友能源科技有限公司，发布了“30KW 78KWh全时域主动均衡梯次移动储能系统”试点项目。据悉，此次发布的梯次移动储能系统基于大众汽车集团退役三元动力电池打造，在保持原有电池组结构的同时，大众汽车集团（中国）与江苏华友共同为梯次电池应用量身打造了数字化控制系统，保证储能设备的安全运行。

### **普利特与中科海纳在钠离子方面进行战略合作**

普利特1月13日公告，公司控股子公司海四达近期与溧阳中科海纳，签署了关于在“钠离子电池产品开发和市场推广”的《战略合作协议》。双方围绕“钠离子电池产品开发和市场推广”展开合作，以约定的产品开发为载体，组建合作团队、调研讨论钠离子电池市场应用方向、产品形态和技术规格，共同实施产品开发过程，尽快推动钠离子电池产品的量产落地，并且重点面向户用储能、备用电源、特种车辆等目标市场和共同导入核心客户应用。

### **德创环保成立合资公司布局钠电池**

德创环保1月12日公告，公司拟设立合资公司浙江德创钠电新材料有限公司，建设第一期年产5000吨钠电池层状氧化物正极材料生产线，跨行业经营，进入钠电池领域。

### **亿纬锂能20GWh动力储能电池生产基地项目落户简阳**

亿纬锂能1月19日公告，亿纬锂能拟与简阳市人民政府就20GWh动力储能电池生产基地项目签订投资合作协议，公司在简阳市注册成立全资项目公司。该项目总投资约100亿元，其中固定资产投资不低于60亿元。

### **亿纬锂能扩产云南曲靖动力储能电池项目**

亿纬锂能1月19日公告，公司拟与曲靖市政府、曲靖经开区管委会重新签订投资协议，拟将此前计划在云南曲靖投建的年产10GWh动力储能电池项目调整为投资建设年产23GWh圆柱磷酸铁锂储能动力电池项目。

### **宁德时代与UL Solutions签署战略合作谅解备忘录**

CATL宁德时代消息，1月17日，宁德时代与全球应用安全科学专家UL Solutions签署战略合作谅解备忘录，携手推动电池储能系统和动力电池更加安全可靠地落地应用。根据备忘录，宁德时代将启动申请UL 9540A的WTDP认可实验室。

### **宁德时代与蔚来签署全面战略合作协议**

CATL宁德时代消息，1月17日，宁德时代与蔚来在宁德签署五年全面战略合作协议。此次全面战略合作协议的签署涉及新品牌、新项目、新市场的技术合作，供需两端联动，海外业务拓展，以及基于长寿命电池的商业模式合作等领域。

### **时代星云12GWh智慧储能产业园项目开工建设**

央广网消息，1月11日，福建时代星云科技有限公司智慧储能产业园项目正式奠基开工。据悉，时代星云智慧储能产业园项目一期总投资金额达5.15亿元。项目建成后，年产能达12GWh。

### **安普瑞斯电池项目落户张家港**

苏州日报消息，1月14日，美国安普瑞斯硅负极高能量密度锂离子电池项目在张家港签约落地。据悉，该项目投资7亿美元建设高能量密度锂离子电池生产研发基地，达产后将实现月产1000万只锂离子电池。

### **超威集团携手璞钠能源发布钠离子电池**

电池工业网消息，1月10日，超威集团携手璞钠能源，面向全球正式发布钠离子新型电池。据报道，超威第一代钠离子电池能量密度为140Wh/kg，通过挤压针刺、过充过放等安全测试，并且在倍率性能和高低温环境的放电表现都有所提升。

### **鹏道新能源拟投资20亿元在渝建全钒液流电池全产业链生产基地**

国际能源网消息，1月10日，重庆经开区举行汽车电子产业专项集中签约仪式。其中，鹏道新能源有限公司，拟投资20亿元在渝建设鹏道全钒液流电池全产业链生产基地。主要从事研发、制造与商业化应用，储能资产投资和运营等相关活动。

### **成都市政府与深圳正威(集团)签署战略合作框架协议**

成都日报消息，1月9日，成都市人民政府与深圳正威（集团）有限公司战略合作框架协议及系列项目合作协议签署仪式在蓉举行。根据协议，双方将重点围绕总部经济、新能源汽车、新型材料、生物医药、文旅等领域全面深化合作，在武侯区设立集团西部区域总部，在成都经开区建设新能源汽车全球总部和生产基地。

### **维科技术拟初建2GWh钠电产线**

维科技术1月9日在互动平台表示，江西维科产业园建设钠电产业化基地，项目初期拟建2GWh钠电池生产线，投资金额预计为68211.00万元，后期规划8-10GWh产能，预计2023年下半年钠电池出货0.8-1GWh。



### 蔚蓝锂芯再签战略合作

蔚蓝锂芯1月9日披露与申能股份旗下公司签署战略合作协议，推进新能源业务发展。公告显示，蔚蓝锂芯近期与上海申能投资发展有限公司签署了关于在储能产业、分布式光伏产业和综合能源服务等领域建立战略合作关系的《战略合作协议》。

### 航天锂电50GWh项目落户湖北

起点锂电消息，1月6日，航天锂电科技（江苏）有限公司投资建设的50GWh磷酸铁锂大圆柱型电芯及Pack一体化产业基地项目在天门举行签约。该项目计划总投资260亿元，主要产品以电芯为核心，涵盖正极材料、负极材料、隔膜材料、电解液材料等上游配套材料产业。项目分三期建设，一期总投资约47亿元，可实现5GWh电芯、5GWh电池Pack生产能力。

### 珠海冠宇近期产能规划

北极星储能网消息，珠海冠宇1月5日披露近期产能规划，其规划年产2.5GWh的产线已经开始量产供货。浙江另有规划建设年产10GWh锂离子动力电池，目前该项目正在建设中。重庆冠宇正建设6条高性能新型锂离子电池智能化生产线，规划15GWh/年电池产能规模，目前还在前期规划中。

### 孚能科技落子云南

企查查显示，近日，孚能科技（云南）有限公司正式成立，该公司法定代表人张峰，注册资本10亿元人民币。经营范围包括电池制造；电池零配件生产；电池销售；电池零配件销售等。

### **鹏辉能源拟募资34亿元用于储能项目**

鹏辉能源1月10日公告，公司将募资金额总额45亿元调整为34亿元。下调募资金额后，拟发行募集资金总额不超过34亿元，其中24亿元用于鹏辉智慧储能制造基地项目（年产10GWh储能电池项目）。

### **海辰储能与宁波双一力签订三年电芯供应战略合作协议**

海辰储能消息，公司与宁波双一力于2023年1月9日正式签署三年15GWh磷酸铁锂锂离子电芯供应战略合作协议。双方将基于全球范围内的工商业类电芯供应进行广泛的合作，深化推进彼此发展战略的实施，实现资源互补，共赢发展。

## 产业动态 · 电池产业链

### **天齐锂业拟6亿收购澳洲矿企ESS**

天齐锂业1月9日公告，子公司TLEA拟与澳大利亚上市公司 Essential Metals Limited签订《计划实施协议》，拟以现金约1.36亿澳元（折合人民币6.39亿元）购买ESS的所有股份。根据ESS资源报告，ESS锂矿资源总量为1120万吨，平均氧化锂含量为1.16%。

### **厦钨新能4万吨/年正极材料项目正式开工**

厦钨新能官微1月8日消息，厦钨新能海璟基地锂离子电池材料扩产项目开工，为4万吨/年锂离子电池正极材料产业化项目。项目达产后，将使海璟基地正极材料年产能达到8.5万吨。

### 厦钨新能年产10万吨三元前驱体项目落户贵州

起点锂电消息，1月11日，厦钨新能年产10万吨三元前驱体项目正式签约落地贵州福泉。据悉，该项目由厦钨新能与盛屯矿业共同合作建设，计划投资28亿元。其中一期预计投资约12亿元，建设年产4万吨三元前驱体生产线；二期预计投资约16-17亿元，建设年产6万吨三元前驱体生产线。

### 宁夏汉尧启动“富锂锰基正极材料”攻关项目

高工锂电消息，富锂材料相关国家重点专项启动会暨技术研讨会在银川召开，项目联合体企业包括宁夏汉尧、宁德时代、国联研究院、江西理工、宁波所等。项目旨在通过开展联合研究、集聚全球科技创新资源，突破性解决富锂材料的共性问题，加速产业化应用。

### **东鹏新材与爱思开签订单水氢氧化锂供应订单**

中矿资源1月7日公告，近日，公司下属全资子公司江东鹏新材与爱思开签订了《销售合同》，东鹏新材将在2023年至2025年期间向爱思开供应单水氢氧化锂产品合计19,000吨(±10%以内)。

### **江特电机拟携手富临精工投建5万吨/年新型锂盐项目**

江特电机1月11日公告，公司拟与江西省宜春市宜丰县人民政府、富临精工签署《招商项目合同书》，公司拟与富临精工设立合资公司，投资建设年产不低于5万吨新型锂盐项目。

### **悦达集团5000吨/年磷酸锰铁锂产线投产**

江苏悦达集团公司消息，1月9日，悦达领投的江苏珩创纳米科技有限公司一期年产5000吨磷酸锰铁锂生产线投产典礼暨签约仪式在盐举行。该项目总投资3亿元，于2022年4月开工建设，预计2023年完成产线工程建设并正式投产。

### **科达制造拟开展年产5万吨人造石墨负极材料项目**

科达制造1月10日公告，公司董事会同意控股子公司福建科达新能源新设立全资子公司重庆科达新能源，开展年产5万吨人造石墨负极材料生产线项目，本项目预计总投资10亿元，资金来源为自筹资金及银行贷款等融资。

### **永兴材料二期年产180万吨锂矿石选矿项目已投产**

永兴材料1月5日在投资者互动平台表示，目前公司二期年产180万吨锂矿石选矿项目已投产，同时公司正在积极推进控股子公司永诚锂业投资建设的年产300万吨选矿项目。

### **安徽新能源产业项目集中开工**

庐江官方政务新媒体消息，1月7日上午，国轩年产50GWh电池回收项目、年产200GWh复合集流体项目、年产2万吨电池级碳酸锂提纯项目，易昌旺年产12万吨改性石墨负极材料项目，安徽超电年产10GWh烯碳超级快充动力电池项目等5个新能源项目集中开工仪式在安徽合肥庐江高新区举行。此次集中开工的5个新能源项目，总投资达170亿元。



### 上海洗霸拟投资4.73亿元布局固态电池电解质项目

上海洗霸1月18日公告，公司拟募资总额不超7亿元，定增募投项目将涉足新材料领域。其中，生产基地建设项目包括了对锂离子电池固态电解质粉体先进材料的生产。该项目的实施地点位于上海市松江区，建设内容包含固态电池电解质厂房及水处理设备生产车间，建设期为24个月。本项目投资总额约为4.73亿元。

### 汽车制造商Stellantis与Terraframe达成硫酸镍供应协议

路透社1月18日报道，汽车制造商Stellantis和芬兰公司Terraframe周三宣布，他们已达成一项协议，Terraframe将从2025年开始向Stellantis供应硫酸镍，为期五年。

### **志存锂业120亿电池级碳酸锂项目点火**

维科网锂电消息，1月16日，新疆志存新能源材料年产12万吨电池级碳酸锂项目举行点火仪式。该项目由志存锂业子公司新疆志存锂业有限公司投资建设，项目总投资120亿元，新建年产12万吨电池级碳酸锂智能化生产基地。项目分两期建设，每期各建设年产6万吨电池级碳酸锂项目。

### **宏彬新能源负极材料项目一期5万吨/年石墨化产业建设完成**

1月15日，兰州宏彬新能源发展有限公司负极材料项目一期5万吨/年石墨化产业建设完成，并正式点火投产，该项目由兰州宏彬年产20万吨负极材料项目由广东宏宇集团投资建设，总投资53亿元。

### **电解液龙头再投3.76亿建8万吨添加剂项目**

天赐材料1月14日公告，公司子公司九江天赐使用自筹资金投资建设年产8万吨锂电添加剂材料项目，项目建设周期为18个月，项目总投资37,558.35万元。

### **当升科技年产12万吨磷酸锰铁锂项目落户四川**

当升科技1月13日公告，公司联合四川蜀道新材料与攀枝花钒钛高新技术产业园区管理委员会于2022年12月2日签订了《30万吨/年磷酸(锰)铁锂项目合作协议》，拟在四川省攀枝花市钒钛高新区建设当升科技(攀枝花)新材料产业基地项目。该基地规划建成年产30万吨磷酸(锰)铁锂产能，首期项目计划建成年产12万吨磷酸(锰)铁锂生产线及配套设施，总投资为人民币260,331.41万元。

### 中伟股份印尼基地首条冰镍一体化产线投产

中伟股份消息，印尼东部时间1月12日，中伟第二个海外产业基地正式投产。据悉，此次中伟印尼纬达贝产业基地投产的首条产线采用较为成熟的冰镍冶炼一体化工艺，设计年产能为1.375万金吨镍处理量，该项目全部达产后年产2.75万金吨低冰镍。

### 环锂科技15万吨动力电池回收项目落地

金台资讯消息，近日，江西环锂科技有限公司新能源动力电池综合利用项目正式签约落户重庆。项目总投资106亿元，建成后可实现年拆解10万台新能源报废汽车、年处理15万吨退役电池、梯次利用年产2.5GWh储能模块(电芯)、再生利用年产3万吨电池级氢氧化锂及碳酸锂等生产线。

### 震裕科技3亿投建锂电池铝壳生产项目

震裕科技1月9日公告，公司拟在江西上饶投资建设锂电池铝壳生产项目，投资总额为人民币3亿元。据悉，该项目年产4300万件锂电池结构件，新增2条生产线，主要通过自动辊压、两端精切和自动清洗等工艺生产锂电池铝壳。

## 点讯成金

### 2022年1-12月新能源狭义乘用车厂商、新能源轿车、新能源SUV销量排名

	厂商	2022.12	新能源轿车	2022.12	新能源SUV	2022.12
1	比亚迪汽车	22.4	宏光MINI	3.5	比亚迪宋	7.0
2	特斯拉中国	4.2	比亚迪汉	3.0	Model Y	2.9
3	吉利汽车	3.9	比亚迪秦	2.6	比亚迪元PLUS	2.1
4	上汽通用五菱	3.9	比亚迪海豚	2.6	比亚迪唐	2.0
5	长安汽车	3.4	比亚迪海豹	1.5	Aion Y	1.4
6	广汽埃安	3.0	Aion S	1.4	极氪001	1.1
7	理想汽车	2.1	长安Lumin	1.4	理想L9	1.1
8	蔚来汽车	1.6	Model 3	1.3	理想L8	1.0
9	奇瑞汽车	1.2	深蓝SL03	0.9	问界M5	0.6
10	上汽乘用车	1.2	风神 E70	0.9	纳米BOX	0.5

## 点讯成金

### 2022年1-12月新能源狭义乘用车厂商、新能源轿车、新能源SUV销量排名

	NEV厂商销量	2022. 1-12	新能源轿车	2022. 1-12	新能源SUV	2022. 1-12
1	比亚迪汽车	180.0	宏光MINI	40.5	比亚迪宋	47.5
2	上汽通用五菱	44.2	比亚迪秦	34.2	Model Y	31.5
3	特斯拉中国	44.0	比亚迪汉	27.2	比亚迪元PLUS	16.7
4	吉利汽车	30.5	比亚迪海豚	20.4	比亚迪唐	14.9
5	广汽埃安	27.4	Model 3	12.4	Aion Y	12.1
6	奇瑞汽车	22.1	埃安 S	11.6	哪吒V	9.6
7	长安汽车	21.2	QQ冰激凌	9.7	理想ONE	7.9
8	哪吒汽车	14.9	奇瑞eQ	9.4	极氪001	7.2
9	理想汽车	13.3	奔奔EV	9.2	问界M5	5.7
10	长城汽车	12.4	风神 E70	7.3	哪吒U	5.1

## 材料价格

日期：1月20日	区间价（万元/吨）	均价（万元/吨）	涨幅（万元/吨）
钴粉(-200目/国产)	29.5~30.5	30	0
电解钴(≥99.8%/金、赞)	28.5~32.5	30.5	-0.25
硫酸钴(≥20.5%/国产)	4.25~4.35	4.3	-0.05
氯化钴(≥24.2%/国产)	5.4~5.5	5.45	0
四氧化三钴(≥72.8%/国产)	18~19	18.5	-0.1
氧化钴(≥72%/国产)	18~19	18.5	-0.1
电池级硫酸镍	3.66~3.73	3.695	0
碳酸锂(99.5%电池级/国产)	48.6~51.7	50.15	-0.05
氢氧化锂(56.5% 电池级粗颗粒/国产)	49.3~53	51.15	-0.95
金属锂(≥99%,工、电/国产)	280~305	292.5	0
磷酸铁锂(动力型)	15.7~16.1	15.9	-0.1
锂辉石精矿(6%,CIF中国)	5350~5600（美元/吨）	5475（美元/吨）	0美元/吨)
钴酸锂(60%、4.4V/国产)	40.8~42.5	41.65	0.25
锰酸锂(容量型)	12.8~13.3	13.05	0
锰酸锂(动力型)	13~13.6	13.3	0
三元材料(622/多晶)	33~34	33.5	0
三元材料（811/动力）	37.4~40.9	39.15	0
三元前驱体(622/多晶)	10.4~10.7	10.55	0
三元前驱体(811/动力)	12.1~12.2	12.15	0



日期：1月20日	区间价（万元/吨）	均价（万元/吨）	涨幅（万元/吨）
人造石墨（中端）	4.9~5.4	5.15	0
天然石墨（中端）	3.88~4.5	4.19	0
干法基膜（16μm）	0.75~0.90元/平方米	0.83 元/平方米	0
湿法涂覆基膜（9μm+3μm）	1.78~2.50元/平方米	2.14 元/平方米	0
六氟磷酸锂	22~23.1	22.55	0
电解液（三元动力用）	6~7.8	6.9	0
电解液（磷酸铁锂用）	4.5~6	5	0
锂电铜箔加工费6μm（周）	3.5~3.8	3.65	0
锂电铜箔加工费8μm（周）	2.5~2.8	2.65	0
电解铜	70000~70300元/吨	70150元/吨	490元/吨
电解镍	222500~228200元/吨	225350 元/吨	5200元/吨
三元材料523（单晶/动力型）	32.5~34.4	33.45	0
三元前驱体523（单晶/动力型）	9.3~9.5	9.4	0
锂电级PVDF（正级用，国产）	23.3~39	31.15	0

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