



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

第16期 总第335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

2024年6月12日

目录

CONTENTS

■ 政策追踪

四部门有序开展智能网联汽车准入和上路通行试点

工信部等三部门调整享受车船税优惠的节能、新能源汽车产品技术要求

财政部下达64.4亿元用于汽车以旧换新补贴

国务院：《2024—2025年节能降碳行动方案》

动力电池安全新规发布《电动汽车用动力蓄电池安全要求》

深圳：2024年推动汽车、家电等商品以旧换新占比超24%

成都推动氢燃料电池商用车发展

■ 产业动态 · 新能源汽车及动力电池

本田开始在美国生产燃料电池汽车

广汽与长安签订战略合作框架协议

沃尔沃EX90电动SUV将引入全球首个“电池护照”

特斯拉得州超级工厂4680电池电芯累计产量达5000万颗

蔚来与中国一汽达成充换电战略合作

中国一汽与科大讯飞签署战略合作框架协议

美国宣布将自8月1日开始对中国电动汽车、电池和芯片加征关税

中创新航配套北汽项目OS电池包成功下线

奔驰和Stellantis暂停电动汽车电池工厂建设

西藏墨脱首座超级充电站正式投运

目录

CONTENTS

■ 产业动态 · 新能源汽车及动力电池

亿纬锂能欧洲区域总部正式揭牌成立宁德

奥托立夫与小鹏汇天签署战略合作协议

国轩高科与西班牙Phi4Tech开展全面合作

弗迪电池100亿钠电池项目获批

丰田汽车获3.22亿美元银团贷款 用于建设美国电池厂

本田汽车加速电动化转型

LG化学签署20年购电协议

东驰能源固态电池产品下线

AK-BAPC集团公司固态电池项目签约

东峰集团与蓝廷新能源签署战略合作协议

上汽与奥迪正式签署合作协议

上汽集团发布新能源汽车技术

欣界能源总投资30亿元固态电池项目签约金坛

特斯拉40GWh电化学储能工厂开工

广西新能源汽车首次参与电力市场化交易

Blue Solutions将建固态电池工厂

澳门特区、横琴粤澳深度合作区与宁德时代达成合作

哪吒汽车与宁德时代签署战略合作协议

目录

CONTENTS

■ 产业动态 · 新能源汽车及动力电池

宁德时代布局智慧绿色公共出行宁德时代

清陶能源与昆仑新材签署固态电池材料战略合作协议

阿科玛联手辉能科技推出下一代锂陶瓷电池技术

宁德时代洛阳基地二期项目正式开工

小米与宁德时代成立合资公司

中国能建12GWh储能项目落地四川

乌鲁木齐经开区布局储能

阿特斯20GWh储能项目落户江苏

■ 产业动态 · 电池产业链

上海洗霸拟投资3.79亿元建设年产5000吨均质硅碳负极材料项目

广西24万吨磷酸铁锂项目环评获批

珩创纳米年产1万吨磷酸锰铁锂项目试生产

新宙邦拟25亿元赴美建厂

科达利拟在美国投建动力电池精密结构件生产基地

■ 点讯成金

2024年1-4月全球新能源汽车装车量情况

■ 材料价格

2024年6月12日材料价格

政策追踪

四部门有序开展智能网联汽车准入和上路通行试点

装备工业一司工作动态，按照《关于开展智能网联汽车准入和上路通行试点工作的通知》（工信部联通装〔2023〕217号）有关工作安排，经汽车生产企业和使用主体组成联合体自愿申报、车辆拟运行城市人民政府同意、所在地省级主管部门审核推荐，工业和信息化部、公安部、住房城乡建设部、交通运输部组织专家对首次集中申报的方案进行了初审和择优评审，研究确定了9个进入试点的联合体。下一步，四部门将按照试点总体要求和工作目标有序推进试点实施，并基于试点实证积累管理经验，支撑相关法律法规、技术标准制修订，加快健全完善智能网联汽车生产准入和道路交通安全管理体系，推动我国智能网联新能源汽车产业高质量发展。

工信部等三部门调整享受车船税优惠的节能、新能源汽车产品技术要求

5月27日，工业和信息化部、财政部、税务总局消息，为适应节能与新能源汽车产业发展和技术进步需要，促进节约能源，鼓励使用新能源，工业和信息化部、财政部、税务总局等三部门近日联合发布公告，调整享受车船税优惠的节能、新能源汽车产品技术要求。公告自今年7月1日起实施。

财政部下达64.4亿元用于汽车以旧换新补贴

财政部消息，近日，财政部下达2024年汽车以旧换新补贴中央财政预拨资金预算，预拨资金总额为64.4亿元，以支持符合补贴政策要求的老旧汽车报废更新，进一步扩大汽车消费。财政部数据显示，此次汽车以旧换新补贴年度资金总额为111.9775亿元。其中，中央资金64.4004亿元，地方资金47.5771亿元。绩效指标方面，全年报废汽车回收量为378万辆。

国务院：《2024—2025年节能降碳行动方案》

5月29日，国务院发布了《2024—2025年节能降碳行动方案》的通知。其中提到交通运输节能降碳行动，要推进低碳交通基础设施建设，推进交通运输装备低碳转型，优化交通运输结构。提升车站、铁路、机场等用能电气化水平，推动非道路移动机械新能源化，加快国内运输船舶和港口岸电设施匹配改造。鼓励交通枢纽场站及路网沿线建设光伏发电设施。加强充电基础设施建设。因地制宜发展城市轨道交通、快速公交系统，加快推进公交专用道连续成网。完善城市慢行系统。加快淘汰老旧机动车，提高营运车辆能耗限值准入标准；逐步取消各地新能源汽车购买限制；落实便利新能源汽车通行等支持政策；推动公共领域车辆电动化，有序推广新能源中重型货车，发展零排放货运车队；推进老旧运输船舶报废更新，推动开展沿海内河船舶电气化改造工程试点；到2025年底，交通运输领域二氧化碳排放强度较2020年降低5%等。

动力电池安全新规发布《电动汽车用动力蓄电池安全要求》

5月27日，工信部装备工业一司发布了《电动汽车用动力蓄电池安全要求》（征求意见稿），以及《电动汽车用动力蓄电池安全要求》（征求意见稿）编制说明。

深圳：2024年推动汽车、家电等商品以旧换新占比超24%

5月27日，深圳市商务局网站发布“关于印发《深圳市推动消费品以旧换新行动方案》的通知”，目标推动2024年社会消费品零售总额增速超7%，力争全年新增限额以上汽车零售额100亿元以上，新增汽车销售企业入库30家以上，推动汽车、家电、通讯器材类商品以旧换新占比超24%。具体措施中提到，扩大新能源汽车消费。取消非深户籍人员申请新能源小汽车增量指标社保限制。放宽名下仅有1辆在深圳市登记的小汽车个人申请混合动力小汽车增量指标的条件限制。落实延续和优化新能源汽车车辆购置税减免政策。

成都推动氢燃料电池商用车发展

5月21日，成都市经济和信息化局印发《成都市推动氢燃料电池商用车产业发展及推广应用行动方案（2024—2026年）》。根据《行动方案》，成都将推动氢燃料电池商用车产业全面发展。到2026年，力争全市氢燃料电池商用车产业规模超过200亿元，培育不少于5家在产业链整车或核心零部件相关领域排名全国前五的头部企业，带动氢燃料电池商用车的技术升级和成本下降，打造产业链条完整、技术水平先进的氢燃料电池商用车核心零部件和整车研发制造基地。

产业动态 · 动力电池

本田开始在美国生产燃料电池汽车

财联社6月6日电，本田宣布已开始在美国俄亥俄州马里斯维尔生产燃料电池车（FCV）。这款氢燃料电池车的燃料电池系统由本田和通用共同开发。本田是第一家在美国量产FCV乘用车的车企。

广汽与长安签订战略合作框架协议

广汽集团消息，6月6日，广汽集团与长安汽车在重庆签署战略合作框架协议，双方秉持优势互补、互利共赢的原则，将在共性平台与技术、产业链生态、国际业务和产业基金等领域进行战略合作，共同提升中国汽车产业核心竞争力。

沃尔沃EX90电动SUV将引入全球首个“电池护照”

IT之家 6 月 5 日消息，沃尔沃汽车全新 EX90 电动 SUV 将于今年晚些时候上市，并引入全球首个“电动汽车电池护照”，这项创新旨在为购车者提供有关电池的关键信息，例如电池成分、材料来源和碳足迹。

特斯拉得州超级工厂4680电池电芯累计产量达5000万颗

中国汽车报消息，6月6日，特斯拉宣布其美国得克萨斯州超级工厂4680电池电芯累计产量突破5000万颗。据了解，1000万颗4680电池电芯可满足约1.2万辆Model Y车型生产。

蔚来与中国一汽达成充换电战略合作

蔚来消息，5月21日，蔚来与中国一汽在吉林·安徽合作发展交流座谈会上签署战略合作框架协议。双方将在充换电领域开展合作，在包括电池技术标准建立、可充可换电池车型研发、电池资产管理及运营、充换电补能生态服务网络建设及运营、电池产业采购与配套等领域深化长效合作机制。

中国一汽与科大讯飞签署战略合作框架协议

中国一汽消息，5月21日，中国一汽与科大讯飞签署战略合作框架协议。根据协议，中国一汽与科大讯飞将充分发挥各自领域技术产品优势、产业和市场经验，围绕以智算中心为代表的基础设施、算法与工具、智能平台（含大模型、大数据、知识库），以及面向企业端和汽车端多场景的智能解决方案等领域开展务实合作。

美国宣布将自8月1日开始对中国电动汽车、电池和芯片加征关税

中国汽车报消息，美国贸易代表办公室（USTR）当地时间5月22日就对华加征301关税发布公告称，对电动汽车及其电池、电脑芯片和医疗产品等一系列中国进口商品大幅加征关税的部分措施将于8月1日生效。USTR在一份联邦通知中表示，为期30天的公众意见征询期将于6月28日结束。

中创新航配套北汽项目OS电池包成功下线

CALB中创新航消息，6月4日，中创新航为北汽全新一代电动车研制的OS电池包在成都成功下线。One-Stop（OS）磷酸铁锂电池包，系OS新一代快充产品，兼顾高比能与超快充特性，将应用于北汽全新一代电动车多款车型。

奔驰和Stellantis暂停电动汽车电池工厂建设

中国汽车报消息，6月5日消息，Stellantis、梅赛德斯-奔驰和道达尔能源的合资电池公司ACC表示，由于电动汽车销售放缓和对成本的担忧，该公司位于德国凯泽斯劳滕和意大利泰尔莫利的工厂建设将被搁置。ACC称，需要研究和开发低成本电池，以供应更便宜的电动汽车。

西藏墨脱首座超级充电站正式投运

CATL宁德时代消息，6月4日，宁德时代捐赠的西藏墨脱首座超级充电站正式投运。墨脱超级充电站通过柔性分配充电功率，可同时为数十辆新能源汽车提供高效补能服务，结合神行超充电池，实现“充电10分钟，续航600公里”的4C补能速度。

亿纬锂能欧洲区域总部正式揭牌成立

亿纬动力消息，6月2日，亿纬锂能欧洲区域总部在慕尼黑正式揭牌成立。当前，亿纬锂能在欧洲销售的产品已覆盖储能、动力和消费三大类，相继与宝马、锐马克、梅赛德斯-奔驰、捷豹路虎等品牌达成合作；匈牙利工厂正建设中。

奥托立夫与小鹏汇天签署战略合作协议

电车汇消息，6月3日，奥托立夫中国和小鹏汇天在广州签署了战略合作协议。基于对未来出行安全的共同承诺，奥托立夫和小鹏汇天将在一系列旨在推进飞行汽车技术发展的举措上进行合作，共同为未来移动出行开拓安全解决方案。

国轩高科与西班牙Phi4Tech开展全面合作

国轩高科消息，近日，国轩高科与西班牙Phi4Tech科技集团、Unicorn RE欧迪投资集团在黄山光明顶签订合作协议，三方将在西班牙围绕能源存储和新材料开发等探索全新合作模式。根据协议，国轩高科将在欧洲能源领域内与合作伙伴开展从新材料到最终能源解决方案的全面合作，并计划在未来几年内，在西班牙布局储能电站。

弗迪电池100亿钠电池项目获批

维科网锂电消息，6月1日，淮海弗迪钠电池科技（徐州）有限公司“年产15GWh钠离子电池项目”备案，并获徐州经济技术开发区管委会批复。据悉，该项目总投资100亿元，主要生产钠离子电池电芯以及PACK等相关配套产品，计划年产能30GWh。

丰田汽车获3.22亿美元银团贷款 用于建设美国电池厂

电池中国消息，5月28日，丰田汽车获得3.22亿美元银团贷款，用于建设位于美国北卡罗莱纳州的电池厂。该电池工厂计划将在2025年拥有4条生产线，未来预计将要扩大到至少6条生产线，每年电池总产量至少能够满足120万辆汽车的需求。

本田汽车加速电动化转型

快科技消息，5月17日，本田汽车 CEO 三部敏宏最新表示，将在 2030 年前投资 10 万亿日元（约合人民币 4650 亿元）努力向电气化转型。本田最新规划显示，到 2030 年，将在全球范围内推出七款新型电动汽车，并确保电动汽车和燃料电池汽车在全球销量中占比达到40%。

LG化学签署20年购电协议

LG化学消息，5月31日，LG化学宣布与ST International、新韩资产管理签署了为期20年的可再生能源采购协议，计划将长期购买韩国庆尚北道盈德，英阳 Re-Powering*风力发电园区(241MW)发电设备提供的可再生能源。

东驰能源固态电池产品下线

北极星电力网消息，5月30日，吉林省东驰新能源科技有限公司举办固态电池产品下线仪式。发布应用聚合物固态电解质的产品、磷酸铁锂半固态电池、准固态三元锂电芯。

AK-BAPC集团公司固态电池项目签约

维科网锂电消息，5月30日，AK-BAPC集团公司与中俄研究院、俄圣彼得堡彼得大帝理工大学浙江长兴共同签署10GWh“准固态聚合物动力电池产业化项目及国际联合实验室”建设，推进中俄新能源汽车关键部件产业技术深度合作。根据协议，双方将在新能源领域开展合作，充分发挥科技创新助推作用，开发更安全、更高效的动力电池，包括新能源汽车、电动船舶用动力电池系统。

东峰集团与蓝廷新能源签署战略合作协议

极目新闻消息，近日，新能源新材料领域领先企业东峰集团官微显示，公司近日与蓝廷新能源科技（浙江）有限公司签订《战略合作框架协议》，双方就固态电池关键材料固态电解质及半固态复合隔膜的研发和生产达成合作。

上汽与奥迪正式签署合作协议

上汽集团，5月20日，上汽集团和奥迪汽车联合宣布，双方正式签订合作协议，共同为上汽奥迪开发多款高端智能电动新车并联合开发Advanced Digitized Platform智能数字平台。

上汽集团发布新能源汽车技术

上汽集团消息，5月24日，上汽在2024“看见中国汽车”品牌活动上发布新能源技术。上汽集团将于2026年实现全固态电池量产，能量密度超过400Wh/kg；在整车电耗方面，全新星云平台“一度电续驶里程”挑战实现行业领先的12公里目标，比现有水平提升超过30%；在动力总成上，上汽集团的全新“绿芯”电驱总成，其功率密度提升至4.4kW/kg，领先行业平均水平至少40%。

欣界能源总投资30亿元固态电池项目签约金坛

动力电池网消息，5月21日，深圳欣界能源科技有限公司与常州金坛经济开发区签约，成功落地新一代锂金属固态电池项目，总投资约30亿元。

特斯拉40GWh电化学储能工厂开工

新华社上海5月23日电，5月23日下午，位于上海临港新片区的特斯拉上海储能超级工厂正式开工，特斯拉储能超级工厂初期规划年产超大型电化学商用储能系统1万台，储能规模近40吉瓦时(GWh)，预计将在2025年第一季度实现量产。

广西新能源汽车首次参与电力市场化交易

5月23日据广西电力交易中心消息，2024年，广西首次将新能源电动汽车运营商纳入市场交易，共6家试点新能源汽车充电运营商参与低谷电力消纳交易，预计拉动低谷电量增长24.74万千瓦时。

Blue Solutions将建固态电池工厂

Bolloré集团于5月17日宣布，Blue Solutions将在法国Grand Est的阿尔萨斯地区投建一座新一代电动汽车电池的超级固态电池工厂，该工厂预计在2030年正式投产。总投资超过22亿欧元（约合人民币172.77亿元），年产能可能达到25GWh，相当于每年25万辆汽车。与此同时，Blue Solutions还计划推出其新一代固态电池（GEN4），与现有容量最大的锂电池项目，该电池预计对续航的增幅将达到40%。

澳门特区、横琴粤澳深度合作区与宁德时代达成合作

中新社澳门5月22日电据澳门特区政府新闻局消息，澳门特区、横琴粤澳深度合作区(简称“深合区”)22日分别与宁德时代新能源科技股份有限公司(简称“宁德时代”)签署《澳门特别行政区与宁德时代新能源科技股份有限公司战略合作框架协议》《横琴粤澳深度合作区执委会与宁德时代新能源科技股份有限公司合作框架协议》。

哪吒汽车与宁德时代签署战略合作协议

CATL宁德时代消息，5月24日，哪吒汽车与宁德时代在上海签署十年全面战略合作协议。根据协议，双方将在2025-2034年度展开全面战略合作。双方还将在零碳、CIIC一体化智能底盘、换电、V2G (Vehicle to Grid)、电池回收，以及国内外市场开拓等领域开展深度合作。

宁德时代布局智慧绿色公共出行

CATL宁德时代消息，5月17日，广州公交集团、宁德时代、时代智慧、广州巴士集团运输分公司、广州壹马时代在宁德时代总部共同签署战略合作框架协议。根据协议，五方将围绕车辆电动化、汽车后市场服务、商业模式创新、供应链金融、新能源产业人才培养等多个电池综合服务领域展开深度合作。

清陶能源与昆仑新材签署固态电池材料战略合作协议

电池网消息，5月16日，清陶（昆山）能源发展集团股份有限公司与香河昆仑新能源材料股份有限公司正式签署固态电池材料战略合作协议，将在技术研发、生产制造、市场推广几个方面展开合作。

阿科玛联手辉能科技推出下一代锂陶瓷电池技术

电动驿家消息，5月14日，阿科玛宣布和ProLogium公司合作开发用于电子交通的下一代锂陶瓷电池材料。当日，辉能科技在法国巴黎举办记者会，宣布将在巴黎萨克雷地区成立首座海外研发中心。该中心旨在为欧洲市场提供定制化的下一代锂陶瓷电池技术。

宁德时代洛阳基地二期项目正式开工

洛阳融媒消息，5月25日上午，宁德时代洛阳基地二期项目正式开工。

小米与宁德时代成立合资公司

企查查APP显示，近日，北京时代动力电池有限公司成立，注册资本10亿元人民币，经营范围为电池制造。该公司由小米汽车、宁德时代、京能科技等共同持股。

中国能建12GWh储能项目落地四川

电力网消息，四川省宜宾市与中国能源建设集团有限公司举行合作协议签署仪式。宜宾市叙州区人民政府与中能建储能科技（武汉）有限公司签署年产6GWh储能PACK+6GWh储能系统集成生产基地项目投资协议，与中能建西南投资有限公司、中国葛洲坝集团第二工程有限公司签署建筑业高质量发展合作框架协议。

乌鲁木齐经开区布局储能

中新网新疆新闻消息，近期，乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）“双招双引”团队赴江苏溧阳，与天目湖先进储能技术研究院科技有限公司、苏州储慧智能科技有限公司等3家企业签订《战略合作框架协议》。

阿特斯20GWh储能项目落户江苏

“苏州发布”消息，5月29日，阿特斯储能系统及集团总部大楼项目签约落户江苏苏州高新区。根据协议，阿特斯集团将投资约15亿元在苏州高新区新设20GWh储能系统集成项目及集团总部大楼项目。其中，储能系统集成项目规划建设8条生产线，进行电池模组生产和装配以及储能系统集成。

产业动态 · 电池产业链

上海洗霸拟投资3.79亿元建设年产5000吨均质硅碳负极材料项目

南方财经6月6日电，上海洗霸公告，公司计划在湖北省宜昌市猇亭区投资设立全资子公司，负责实施均质硅碳负极材料生产项目，总投资估算3.79亿元，规划产能5000吨/年。

广西24万吨磷酸铁锂项目环评获批

南宁市行政审批局公示，6月3日，广西南宁市行政审批局发布《关于24万吨/年磷酸铁锂建设项目环境影响报告书的批复》。该项目位于南宁东部新城启动区（六景工业园片区），总投资40亿元，业主为南宁安达新能源科技有限公司。项目分两期建设：一期产能为12万吨/年磷酸铁锂，二期产能为12万吨/年磷酸铁锂，分别建设磷酸铁锂8条生产线。

珩创纳米年产1万吨磷酸锰铁锂项目试生产

珩创纳米消息，公司年产1万吨磷酸锰铁锂项目已开启试生产，项目第一批产品于5月29日正式下线。该项目于2023年启动建设，现实现年产1.5万吨磷酸锰铁锂产能。

新宙邦拟25亿元赴美建厂

新宙邦公告，公司拟以全资子公司Capchem Technology USA Inc.或其他新设控股公司为实施主体，在美国路易斯安那州建设电池化学品项目，项目建设内容为年产20万吨碳酸酯溶剂及10万吨锂离子电池电解液，投资总额约3.5亿美元（约人民币25.32亿元）。

科达利拟在美国投建动力电池精密结构件生产基地

科达利5月21日公告，公司拟与全资子公司科达利匈牙利有限责任公司共同出资在美国投资设立科达利美国有限责任公司并投资建设美国新能源动力电池精密结构件生产基地，投资总额不超过4900万美元。

点讯成金

2024年1-4月全球新能源汽车装车量情况

序号	电池企业	2023.1~2	2024.1~2	增长率	2023 M/S	2024 M/S
1	CATL	62.6	81.4	30.0%	35.3%	37.7%
2	BYD	28.1	33.2	18.3%	15.8%	15.4%
3	LG Energy Solution	26.0	28.0	7.8%	14.6%	13.0%
4	Samsung SDI	8.2	10.9	32.9%	4.6%	5.1%
5	SK On	10.5	10.3	-2.0%	5.9%	4.8%
6	Panasonic	14.4	10.2	-29.5%	8.1%	4.7%
7	CALB	7.3	9.1	23.9%	4.1%	4.2%
8	Gotion	4.1	4.8	15.8%	2.3%	2.2%
9	EVE	3.3	4.7	45.0%	1.8%	2.2%
10	Sunwoda	2.8	4.4	57.7%	1.6%	2.0%
	其他	10.2	18.7	82.7%	5.8%	8.7%
	共计	177.6	215.7	21.5%	100.0%	100.0%

单位：GWh

数据来源：SNE Research

点讯成金

2024年1-4月全球新能源汽车装车量情况（除中国地区）

序号	电池企业	2023.1~2	2024.1~2	增长率	2023 M/S	2024 M/S
1	CATL	23.9	27.7	16.2%	26.9%	27.4%
2	LG Energy Solution	24.3	26.0	7.1%	27.4%	25.7%
3	Samsung SDI	8.2	10.9	33.1%	9.2%	10.8%
4	SK On	10.4	10.3	-1.3%	11.7%	10.2%
5	Panasonic	14.3	10.1	-29.2%	16.1%	10.0%
6	BYD	1.5	4.0	164.8%	1.7%	3.9%
7	PPES	1.1	2.5	120.5%	1.3%	2.5%
8	Farasis	0.8	2.0	148.6%	0.9%	2.0%
9	CALB	0.3	1.8	508.6%	0.3%	1.8%
10	Sunwoda	0.7	1.1	59.7%	0.8%	1.1%
	其他	3.4	4.7	38.7%	3.8%	4.6%
	共计	88.8	101.1	13.8%	100.0%	100.0%

单位：GWh

数据来源：SNE Research

材料价格

日期: 6月12日	最低价 (万元/吨)	最高价 (万元/吨)	均价 (万元/吨)
钴粉(-200目/国产)	20.10	21.00	20.55
电解钴(Co≥99.8%)	20.0	24.0	22.0
硫酸钴(≥20.5%/国产)	3.1	3.15	3.125
氯化钴(≥24.2%/国产)	3.8	3.85	3.825
四氧化三钴(≥72.8%/国产)	12.70	13.10	12.90
氧化钴(≥72%/国产)	12.60	12.90	12.75
电池级硫酸镍 (元/吨)	32200	32500	32350
碳酸锂(99.5%电池级/国产)	9.70	10.19	9.95
氢氧化锂(56.5% 电池级粗颗粒/国产)	7.99	8.48	8.23
电池级金属锂	85.00	92.00	88.50
磷酸铁锂(动力型)	4.10	4.24	4.17
锂辉石精矿(6%,CIF中国)指数 (美元/吨)	1103	1103	1103
钴酸锂(60%、4.5V/国产)	16.25	17.15	16.7
锰酸锂(动力型)	4.10	4.60	4.35
三元材料(613单晶)	13.10	14.35	13.72
三元材料 (811/动力)	15.60	16.60	16.10
三元前驱体613(单晶/动力型)	7.55	7.8	7.675
三元前驱体(811/动力)	8.95	9.35	9.15

材料价格

日期：6月12日	最低价 (万元/吨)	最高价 (万元/吨)	均价 (万元/吨)
人造石墨 (中端)	2.36	3.40	2.88
天然石墨 (中端)	2.88	3.77	3.33
干法基膜 (16μm) 元/平米	0.39	0.5	0.45
湿法涂覆基膜 (9μm+3μm) 元/平米	1	1.28	1.14
六氟磷酸锂	6.50	6.80	6.65
电解液 (三元动力用)	2.49	3.06	2.77
电解液 (磷酸铁锂用)	1.84	2.54	2.19
锂电铜箔加工费6μm (周)	1.70	2.00	1.85
锂电铜箔加工费8μm (周)	1.60	1.90	1.75
电解铜 元/吨	79400	79660	79530
电解镍 元/吨	139500	143000	141250
三元材料523 (单晶/动力型)	12.38	14.05	13.21
三元前驱体523 (单晶/动力型)	7.40	7.70	7.55
锂电级PVDF (正级用, 国产)	6.50	12.00	9.25

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