



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

第 38 期 总第 357 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12月17日

目录

CONTENTS

■ 政策追踪

中办、国办：推动智慧城市基础设施与智能网联汽车协同发展

《南京市低空飞行服务保障办法（试行）》印发，2025年1月1日起施行

沈阳：甲醇汽车将享有新能源汽车同等路权

温州支持新能源汽车产业发展政策出台

■ 产业动态 · 新能源汽车及动力电池

欧委会和欧洲投资银行拟投资欧洲电池制造业

印尼与加拿大签署全面经济伙伴关系协定

美国政府拟向Stellantis与三星SDI电池合资工厂提供至多75.4亿美元贷款

日产电动汽车将接入特斯拉超级充电网络

宝马中国、国家电网合作升级 2027年实现在国网充电桩100%绿色充电

通用汽车将重组中国业务

通用汽车出售密歇根州电池厂权益给合营公司LG新能源

LG新能源将与通用汽车合作开发棱柱形电池

广汽集团与华为签署深化合作协议

广汽埃安与小马智行达成战略合作

蔚来与万事达卡签署战略合作协议

比亚迪与台铃达成锂电池战略合作

目录

CONTENTS

■ 产业动态 · 新能源汽车及动力电池

宁德时代与Stellantis集团将投资41亿欧元在西班牙合资建厂

宁德时代全资子公司时代电服与中信金租签署战略合作协议

宁德时代与无锡先导签署固态电池合作协议

宁德时代巧克力换电携手优信打造换电二手车交易体系

乐亿通与瑞浦兰钧签署战略合作协议

鹏辉能源海陆空场景电池新品发布

欣旺达：子公司与厦钨新能签署《固态电池战略合作框架协议》

潍柴动力首次发布刀片动力电池

清陶固态电池西南产业基地项目正式启动

10GWh钠电池项目即将开始生产

乐普钠电与沙特RMMC达成合作意向

力神电池签约工商储项目

亿纬锂能60GWh超级工厂即将建成投产

中石油首座固态电池储能电站并网

30亿储能产业项目落户溧阳

国轩高科在内蒙古投资成立科技公司

目录

CONTENTS

■ 产业动态 · 新能源汽车及动力电池

LG化学中国工厂将量产高镍单晶正极材料

融捷股份签署原矿外运合作协议

赣锋锂业子公司拟与马里政府签股权转让协议

四川赣锋锂业锂辉石矿石提锂项目竣工

中科星城石墨固态电池材料研究中心揭牌

福建2.5万吨/年碳酸锂项目通过节能审批

蓝景新能源5万吨/年废旧动力锂电池资源循环利用项目公示

美联新材孙公司签订普鲁士蓝钠电正极材料购销合同

当升科技（芬兰）获得芬兰环境许可证

道氏技术与电子科技大学签署技术委托开发合同

三一集团与广东能源集团签署战略合作协议

北京天启鸿源新能源储能项目落地天津

■ 点讯成金

2024年1-10月全球新能源汽车装车量情况（除中国地区）

政策追踪

中办、国办：推动智慧城市基础设施与智能网联汽车协同发展

12月5日，中共中央办公厅、国务院办公厅发布关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见。其中提到，推动智慧城市基础设施与智能网联汽车协同发展。以支撑智能网联汽车应用和改善城市出行为切入点，建设城市道路、建筑、公共设施融合感知体系。深入推进“第五代移动通信（5G）+车联网”发展，逐步稳妥推广应用辅助驾驶、自动驾驶，加快布设城市道路基础设施智能感知系统，提升车路协同水平。推动智能网联汽车多场景应用，满足智能交通需求。

《南京市低空飞行服务保障办法（试行）》印发，2025年1月1日起施行

12月3日，南京市新闻发布厅召开新闻发布会，发布并解读《南京市低空飞行服务保障办法（试行）》。《办法》将于2025年1月1日起施行，试行两年，内容共37条，分为总则、服务保障体系建设、飞行主体管理、飞行活动服务保障、安全监管和附则六个章节。

沈阳：甲醇汽车将享有新能源汽车同等路权

12月5日，沈阳市工业和信息化局局长李昇智在醇氢电动产业大会上详细解读了《关于加快沈阳市甲醇汽车生产及推广应用的若干措施》政策。其中提到“优化甲醇汽车的使用环境，确保其能与新能源汽车享有同等级别的路权。”他表示，《措施》的出台旨在推动甲醇汽车产业发展，构建全产业链，助力沈阳成为“甲醇汽车第一城”。

温州支持新能源汽车产业发展政策出台

12月9日，温州市发展和改革委员会发布《温州市支持新能源汽车产业发展十条政策意见（征求意见稿）》。文件内容涵盖支持企业开展新车型开发、支持企业扩大销量、支持企业创新平台建设、支持企业开展技术攻关、支持产业配套能力提升、支持新能源商用车特色化发展、支持以旧换新购置新能源汽车、支持公共交通领域新能源汽车推广应用、加速专用车辆新能源化、加快推进行政事业单位新能源汽车推广使用等十项内容。

欧委会和欧洲投资银行拟投资欧洲电池制造业

新华社消息，欧盟委员会3日表示，已和欧洲投资银行建立合作伙伴关系，支持对欧盟电池行业的投资，以提升欧洲电池行业竞争力。欧盟委员会在声明中表示，合作项目主要聚焦电动汽车电池技术领域，其中欧盟创新基金提供共计12亿欧元，欧洲投资银行计划投资18亿欧元。

印尼与加拿大签署全面经济伙伴关系协定

中国汽车报消息，印度尼西亚和加拿大日前签署了《全面经济伙伴关系协定》，该协定由两国的贸易部长在雅加达签署，将于2026年生效。印度尼西亚拥有丰富的矿产资源，双方将聚焦关键矿产合作与贸易增长。

美国政府拟向Stellantis与三星SDI电池合资工厂提供至多75.4亿美元贷款

中国汽车报消息，12月2日，美国能源部贷款计划办公室表示，该部门正计划向Stellantis和三星SDI的合资企业StarPlus Energy提供高达75.4亿美元的贷款，以帮助其在印第安纳州建设两座电动汽车锂离子电池工厂。美国能源部表示，该合资企业将在印第安纳州科科莫为Stellantis电动汽车制造电池，满负荷产能约为67 GWh，足以每年为约67万辆电动汽车供应电池。

日产电动汽车将接入特斯拉超级充电网络

盖世汽车消息，12月4日，日产正式宣布：“从12月10日开始，日产艾睿雅车主将可以通过日产能源充电网络（NECN）使用1.78万根特斯拉超级充电桩。此次接入特斯拉超级充电网络后，NECN在美国的公共充电桩总数将超过10万根，在加拿大将超过2.5万根。

宝马中国、国家电网合作升级 2027年实现在国网充电桩100%绿色充电

财联社消息，宝马中国宣布与国家电网升级合作，根据协议，自2025年起将大幅提升现有绿电充电的覆盖区域和充电量，计划到2027年BMW、MINI车型在国网充电桩实现100%绿色充电，有效降低电动车客户使用阶段碳减排。

通用汽车将重组中国业务

金融界消息，12月4日，通用汽车在投资者会议上表示，由于在中国的业务疲软，将减记其与上汽集团的合资企业上汽通用价值26亿-29亿美元的股份。此外通用汽车还将花费27亿美元实行关闭工厂等重组措施。

通用汽车出售密歇根州电池厂权益给合营公司LG新能源

高工锂电消息，12月3日消息，通用汽车宣布，拟将其持有的Ultium Cells密歇根州兰辛电池厂股权出售给LG新能源。

LG新能源将与通用汽车合作开发棱柱形电池

金融界消息，LG新能源公司表示，已与美国通用汽车公司签署了一项开发棱柱形电池的协议。根据协议，两家公司将共同开发棱柱电池技术和相关的电池材料或“化学物质”。LG新能源在一份声明中表示，一旦研发成功，棱柱状电池将为通用汽车未来的电动汽车提供动力。

广汽集团与华为签署深化合作协议

广汽集团消息，11月30日，广州汽车集团股份有限公司与华为技术有限公司在广州白云国际会议中心举行智能汽车战略合作签约活动，双方签署了深化合作协议。

广汽埃安与小马智行达成战略合作

广汽集团消息，12月11日，广汽埃安与小马智行在广汽集团番禺总部举行Robotaxi战略合作签约仪式。根据协议，双方将进一步合作打造具备商业运营竞争力的Robotaxi规模化量产车型，共同推动全无人Robotaxi量产商业化落地。

蔚来与万事达卡签署战略合作协议

蔚来消息，12月5日，蔚来与万事达卡在上海签署战略合作协议。根据协议，蔚来与万事达卡将进一步发挥各自优势，围绕用户增值服务、支付创新、数据服务与咨询、联合营销、ESG等业务在全球范围开展全方位、多层次的深度战略合作。

比亚迪与台铃达成锂电池战略合作

弗迪电池消息，12月2日，在无锡举办的台铃科技股份有限公司与深圳市比亚迪锂电池有限公司战略合作签约发布会上，双方正式宣布在新能源两三轮车电池领域展开深度合作。

宁德时代与Stellantis集团将投资41亿欧元在西班牙合资建厂

CATL宁德时代消息，12月10日，宁德时代与Stellantis集团共同宣布——双方将各持股50%成立一家合资企业，在西班牙萨拉戈萨建设一座大型磷酸铁锂电池工厂，投资高达41亿欧元。该工厂计划于2026年底开始生产，规划年产能可达50GWh。同时，该工厂将按照完全碳中和标准设计，目前该投资计划正稳步推进中。

宁德时代全资子公司时代电服与中信金租签署战略合作协议

CATL宁德时代消息，宁德时代全资子公司时代电服科技有限公司与中信金融租赁有限公司签署战略合作协议，共同推动巧克力换电生态发展，提升换电服务的专业性与多样性，为用户提供更便捷、高效的补能体验，进一步加速换电模式的普及应用。

宁德时代与无锡先导签署固态电池合作协议

无锡先导智能装备股份有限公司发布公告，公司与宁德时代新能源科技股份有限公司签署了《战略合作协议》。双方将在包括但不限于固态电池、钙钛矿等领域开展合作。

宁德时代巧克力换电携手优信打造换电二手车交易体系

CATL宁德时代消息，近日，宁德时代全资子公司时代电服与优信二手车签署换电项目合作协议。双方将共同探索商业及服务新模式，拓展换电市场和生态体系。

乐亿通与瑞浦兰钧签署战略合作协议

瑞浦兰钧能源消息，近日，乐亿通科技股份有限公司与瑞浦兰钧签书战略合作。根据协议，未来三年内，瑞浦兰钧预计向乐亿通交付约5GWh锂电池电芯产品。

鹏辉能源海陆空场景电池新品发布

鹏辉能源12月11日消息，公司聚焦天空、陆地、江海三大运输场景发布电池新品，Sky电池质量能量密度突破400Wh/kg，同时，体积能量密度达750Wh/L。

欣旺达：子公司与厦钨新能签署《固态电池战略合作框架协议》

欣旺达公告，子公司欣旺达动力与厦钨新能签署《固态电池战略合作框架协议》，双方将围绕各自发展战略，就固态电池用系列新能源电池材料研发、量产、市场开发等开展广泛深入的合作。合作内容包括固态电池用正极材料的开发、固态电池用电解质及其相关材料的开发、固态电池合作开发以及产业化合作。

潍柴动力首次发布刀片动力电池

卡车之家消息，近日，潍柴在潍柴2025年全球合作伙伴大会上，面向行业首次发布全系列新能源商用车动力电池，包括重卡动力电池和轻卡动力电池产品。全系列重卡动力电池，代表性产品为单包100kWh电池包。全系列轻卡动力电池，代表性产品为单包140kWh电池包。

10GWh钠电池项目即将开始生产

广德经开区12月3日消息，青钠钠离子电池制造基地项目现正处于第一条生产线的设备安装调试阶段，计划于明年一季度开始试生产。据悉，项目总投资50亿元，建设年产10GWh钠离子电池，分两期建设。

乐普钠电与沙特RMMC达成合作意向

有色资讯，12月6日，乐普钠电与沙特RMMC成功签订价值1000万美元（折合约7268.6万元）的钠电产品预定订单。

力神电池签约工商储项目

力神电池消息，武汉力神动力电池系统科技有限公司与中国铝业旗下贵州华仁新材料有限公司近日正式签订战略合作协议，双方计划共同开发华仁新材料电解铝园区660MW/2000MWh的储能项目。

亿纬锂能60GWh超级工厂即将建成投产

IT之家消息，12月10日，亿纬锂能60GWh超级储能工厂一期暨Mr.Big在湖北荆门正式投产。该项目主要生产 MB56 大铁锂储能电池。

中石油首座固态电池储能电站并网

IT之家消息，12月4日，华北油田首座100千瓦/124 千瓦时固态电池储能电站在采油三厂王三站成功并网投运，这是中国石油首座独立固态电池储能电站。

30亿储能产业项目落户溧阳

中国溧阳消息，12月11日，江苏省溧阳市举行新型储能产业园项目签约仪式，华东新华能源投资有限公司、浙江星辰新能科技有限公司、江苏国强控股集团有限公司、溧阳经开区签订了合作协议。该项目总投资30亿元，拟用地400亩，达产后可年产2.5GWh全钒液流储能集成产品，年产值约50亿元，园区将同步实施电网侧储能电站项目、零碳智慧园区示范项目和数字能源管理示范项目。

国轩高科在内蒙古投资成立科技公司

证券时报消息，近日西部国轩（内蒙古）科技有限公司正式成立，法定代表人彭立煌，注册资本2亿元人民币。经营范围包括电池制造；电池销售；新能源原动设备制造；新能源汽车生产测试设备销售；太阳能热利用产品销售；新能源技术研发等。

LG化学中国工厂将量产高镍单晶正极材料

界面新闻消息，12月3日，LG化学称，该公司位于江苏无锡的正极材料工厂将量产高镍单晶正极材料。

融捷股份签署原矿外运合作协议

融捷股份公告，全资子公司甘孜州融达锂业有限公司与甘孜州康定市人民政府签署了《原矿外运合作协议》。根据协议，融达锂业在矿山原址进行选矿产能扩产项目建设，扩产规模为新增35万吨/年的选矿能力。

赣锋锂业子公司拟与马里政府签股权转让协议

赣锋锂业公告，公司董事会审议通过议案，同意全资子公司赣锋国际、Lithium du Mali SA与马里共和国签署股权转让协议，公司将LMSA 35%的股权转让给马里政府。公司、LMSA及关联公司将获得马里政府授予的投资优惠政策，马里政府将积极支持Goulamina锂辉石二期项目的开发建设。

四川赣锋锂业锂辉石矿石提锂项目竣工

同花顺消息，12月6日，四川赣锋锂业有限公司锂辉石提锂项目正式竣工投产。据了解，赣锋锂业锂辉石提锂项目位于四川省达州市宣汉县普光工业园区，是目前全球单线产能最大的锂辉石矿石提锂生产线。

中科星城石墨固态电池材料研究中心揭牌

高工锂电消息，湖南中科星城石墨有限公司固态电池材料研究中心在湖南长沙宁乡市举行揭牌仪式。据悉，目前正在开展固态电池负极预研工作，硅材料负极（固态）是公司目前初步研究的方向，通过自主研发多孔碳基底，调整多孔碳基底结构、优化硅沉积工艺、开发表面包覆技术，以期改善体相和界面的离子与电子导电性，解决界面相容性问题，使硅碳负极有望适用于固态电池体系。

福建2.5万吨/年碳酸锂项目通过节能审批

起点锂电消息，12月4日，福建省工信厅发布关于福建紫金锂元材料科技有限公司粗碳制备年产2.5万吨电池级碳酸锂项目节能报告的审查意见公示。项目拟于2025年12月建成投产，达产后新增年综合能源消费量22589.97tce（当量值）、33125.24tce（等价值）。项目电池级碳酸锂单位产品综合能耗908.13kgce/t。

蓝景新能源5万吨/年废旧动力锂电池资源循环利用项目公示

高工锂电消息，近日，湖南郴州市人民政府就郴州蓝景新能源科技有限公司“5万吨/年废旧动力锂电池资源循环利用项目”受理情况进行了公示。项目拟投资59160.257万元（其中环保投资896万元），拟建设“5万吨/年废旧动力锂电池资源循环利用项目”。项目建设生产规模为年处理废旧动力锂电池5万吨（电池单体），其中梯次利用废旧动力电池1.5万吨，回收拆解废旧动力电池3.5万吨。

美联新材孙公司签订普鲁士蓝钠电正极材料购销合同

美联新材12月9日公告，控股孙公司鞍山辉虹颜料科技有限公司于近日与宁波国辉顺乾新能源科技有限公司签订了《购销合同》，约定辉虹科技向顺乾新能源销售1万公斤普鲁士蓝钠离子电池正极材料，合同金额为36万元。

当升科技（芬兰）获得芬兰环境许可证

当升科技消息，近日，当升科技控股子公司当升科技（芬兰）新材料有限公司成功获得芬兰政府批准的环境许可证。

道氏技术与电子科技大学签署技术委托开发合同

道氏技术公告，公司与电子科技大学签署《项目技术委托开发合同》，合作期限为2024年12月2日至2027年12月1日。合同总金额为300万元人民币。公司将委托电子科技大学进行超薄金属锂负极的研发，包括单面/双面锂覆铜超薄锂负极带材的开发和自支撑超薄锂负极带材的开发。

三一集团与广东能源集团签署战略合作协议

界面新闻消息，12月6日，三一集团党委书记、董事长向文波与广东能源集团党委书记、董事长张帆会谈，并见证双方签署战略合作协议。根据协议，双方将在新能源、设备及服务、科技创新、新业态、境外业务等领域深度合作，促进资源、信息、渠道共享，共同推动实现高质量发展。

北京天启鸿源新能源储能项目落地天津

海融网消息，12月6日，天津市静海区与北京天启鸿源新能源科技有限公司举行储能装备制造及研发中心项目签约仪式。该项目总投资约22亿元，将在静海区中旺镇建成储能系统集成总装工厂基地及研发中心。

2024年1-10月全球新能源汽车装车量情况（除中国地区）

序号	电池企业	2023.1~10	2024.1~10	增长率	2023 M/S	2024 M/S
1	CATL	71.1	76.6	7.80%	27.60%	26.40%
2	LGES	70.7	75.1	6.20%	27.50%	25.90%
3	SK on	28.2	31	10.20%	11.00%	10.70%
4	Panasonic	36	28.4	-21.10%	14.00%	9.80%
5	Samsung SDI	25.5	26.2	2.50%	9.90%	9.00%
6	BYD	SN4.8	11.7	142.90%	1.90%	4.00%
7	PPES	4.6	6.9	51.00%	1.80%	2.40%
8	CALB	1.3	6.2	372.10%	0.50%	2.10%
9	TESLA	0	6.1	-	0.00%	2.10%
10	Farasis	3.8	5.4	40.90%	1.50%	1.90%
其他		11.4	16.6	45.30%	4.40%	5.70%
共计		257.4	290.2	12.70%	100.00%	100.00%

单位：GWh

数据来源：SNE Research



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