



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

第29期 总第307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9月28日

# 目录

## CONTENTS

### ■ 政策追踪

海南省：《海南省2023-2025年鼓励新能源汽车推广应用若干措施》

山东省：《青岛市支持新能源汽车产业发展政策清单（第一批）》

四川省：《促进锂电产业高质量发展的实施意见》

### ■ 产业动态 · 动力电池

沃尔沃汽车宣布将于2024年初停产柴油车

理想汽车第50万辆量产车下线

乌兹别克斯坦与比亚迪签署协议

正力新能获一汽红旗HMP平台多个项目独家定点

一汽解放远景动力智能电池制造基地项目落地无锡

全球首个超快充电专业工厂下个月在广州投产

京东科技与弗迪电池签署战略合作协议

Stellantis电池技术中心开业

国轩高科德国基地首款电池产品正式下线

宁德时代获西澳大利亚电池项目合同

宁德时代与正泰集团签署战略合作协议

瑞浦兰钧签订储能订单

天辰股份储能项目落户芜湖

# 目录

## CONTENTS

### ■ 产业动态 · 动力电池

smart与宝腾汽车正式签署深化合作备忘录

中创新航与中核汇能开启战略合作

科翔股份投建钠离子电池项目

昊威新能源30GWh固态电池项目签约潼南

鹏辉能源超百亿电池项目正式开工

正力新能研发电动垂直起降飞行器电池

高性能摩托车锂离子动力电池产业基地项目落户开阳

### ■ 产业动态 · 电池产业链

日本与加拿大签署电池关键矿产稳定供应协议

华友钴业和LG化学在摩洛哥合建材料厂

中伟股份：年产12万吨三元前驱体、6万吨磷酸铁锂及3万吨黑粉回收落地非洲

格林美加大三元前驱体全球布局

湖北海格斯186亿磷酸铁锂材料项目开工

厦钨新能拟39亿加码材料项目

亿恩科天润电解液项目正式投产

诺德股份拟投资52亿元建设诺德光储能源电站零碳智慧产业园项目

# 目录

## CONTENTS

### ■ 产业动态 · 电池产业链

投资建设诺德复合集流体产业园项目

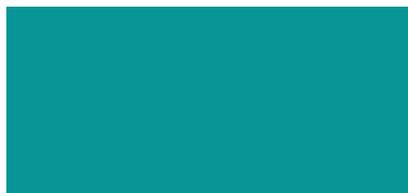
江苏厚生新能源项目开工

### ■ 点讯成金

1-7月全球新能源汽车销量 (BEV+PHEV, 包括商用车)

### ■ 材料价格

2023年9月28日动力电池相关材料价格



## 政策追踪

### **海南省：《海南省2023-2025年鼓励新能源汽车推广应用若干措施》**

9月24日，海南省工信厅印发了《海南省2023-2025年鼓励新能源汽车推广应用若干措施》。《措施》明确支持货运领域车辆新能源化；支持客运领域车辆新能源化；支持环卫车新能源化；支持个人及其他领域使用新能源汽车；支持开展试点示范。

### **山东省：《青岛市支持新能源汽车产业发展政策清单（第一批）》**

9月21日，山东省青岛市工业和信息化局、市财政局等八部门联合印发《青岛市支持新能源汽车产业发展政策清单（第一批）》的通知，提出从支持新能源汽车整车生产企业增产提效、新能源汽车产业补链强链、氢燃料电池汽车产业发展、新能源汽车推广应用、强化新能源汽车路权保障、优化新能源汽车使用环境、加强对新能源汽车产业金融支持等七个方面支持新能源汽车产业发展。

## 四川省：《促进锂电产业高质量发展的实施意见》

近日，四川省经信厅、四川省发改委等7部门联合发布印发了《促进锂电产业高质量发展的实施意见》。意见给出发展目标，到2027年，产业综合实力持续提升，产业技术创新发展、产业布局更趋合理、产业链供应链韧性显著增强，集聚化、规模化发展态势基本形成，构建形成“锂资源开发—锂电材料—电池制造—系统集成—终端应用—废旧电池梯级开发及综合回收利用”的全生命周期产业集群和生态体系，锂电材料关键共性技术研发创新能力保持全国领先水平，全产业链产值规模超过8000亿元，建成世界级锂电产业基地，实现“四川锂电”供全国销全球，为先进材料产业提质倍增提供有力支撑。

## 产业动态 · 动力电池

### **沃尔沃汽车宣布将于2024年初停产柴油车**

界面新闻消息，9月19日，沃尔沃汽车宣布将于2024年初停产柴油车。沃尔沃汽车表示，到2030年，公司计划只销售全电动汽车；到2040年，目标是成为一家气候中和公司。

### **理想汽车第50万辆量产车下线**

理想汽车消息，9月25日，理想汽车第50万辆量产车在理想汽车常州智能制造基地下线，该车为品牌旗下家庭五座旗舰SUV——理想L7。自2019年11月首辆理想ONE下线起，理想汽车历时47个月实现50万辆量产车下线。

### **乌兹别克斯坦与比亚迪签署协议**

界面新闻消息，据乌兹别克斯坦投资、工业和贸易部网站9月26日声明，当日该部与比亚迪签署《在乌兹别克斯坦生产电动和混合动力汽车及其零部件投资协议》。根据协议，比亚迪将与乌兹别克斯坦国有控股汽车集团Uzavtosanoat JSC设立合资企业“比亚迪乌兹别克斯坦工厂”，生产电动和混合动力汽车。投资项目一、二期计划产量为5万辆，三期建成后，产量将达到30万辆。

### **正力新能获一汽红旗HMP平台多个项目独家定点**

电车汇消息，近期，正力新能新获一汽红旗4款PHEV电芯的独家项目定点。截止到目前，正力新能已获得一汽红旗HMP平台现有规划的全部PHEV车型独家定点。

### **一汽解放远景动力智能电池制造基地项目落地无锡**

无锡发布消息，9月25日，一汽解放远景动力智能电池制造基地项目签约。据悉，该项目预计投资超百亿元，致力于研发生产以重卡、轻卡为主的动力电池及储能相关产品，打造商用车电池智造基地、新能源商用车商业模式创新中心以及新能源商用车专属产品开发孵化基地，规划年产能20GWh。

### **全球首个超快充电电池专业工厂下个月在广州投产**

广州日报消息，9月19日，公司总裁裴锋在广州市“二次创业再出发”之绿色石化和新材料产业媒体访谈会上透露，在广州南沙建设的“巨湾技研储能器件与系统生产基地”将是全球首个超快充电电池专业工厂，预计在下个月投产。

### **京东科技与弗迪电池签署战略合作协议**

弗迪电池消息，9月13日，京东科技与弗迪电池有限公司在北京签署战略合作协议，未来，双方将在换电、微型车辆、电驱动、消费类3C产品、民用电池、储能等领域的产品、技术与产业深度合作，打造科技合力，开拓市场份额。

### **Stellantis电池技术中心开业**

电动驿家消息，据外媒报道，近日欧洲汽车巨头、全球第四大车企Stellantis首个电池技术中心在意大利都灵开业。Stellantis表示，到2030年该公司计划将电池年产能扩大至400GWh。同时，公司还在努力确保关键的材料和化学品的长期供应，以满足电池产能扩张需要。

### 国轩高科德国基地首款电池产品正式下线

证券日报网消息，国轩高科16日在哥廷根举办其德国工厂首款电池下线仪式，预计10月份起可向欧洲客户供货；预计2024年中，工厂实际产能可以达到5GWh。当日，国轩高科还与巴斯夫、ABB、Ebusco、Ficosa等多家国际知名企业分别签订合作协议，合作方向涵盖电池材料及产品开发、车用及储能产品供应等方面。其中国轩高科将与巴斯夫中国进一步合作电池材料相关合作；与瑞士ABB集团达成电池产品供应及技术研发方面合作，ABB自动化产品将支持国轩欧洲、美国新建工厂；与Ebusco达成储能电池系统开发与生产，及风光储项目开发方面合作；并与Ficosa及Idneo将就智能移动储能充电车、电池银行、电池回收、BMS及大数据工程联合开发等方面建立合作。

### **宁德时代获西澳大利亚电池项目合同**

财联社9月19日消息，西澳大利亚州政府9月19日表示，已与中国宁德时代公司签订合同，为Kwinana电池二期项目和Collie电池项目提供集装箱式液冷电池系统。西班牙Power Electronics公司将为这两个项目提供逆变器。声明显示，Kwinana电池二期工程于6月开工，预计于2024年底完工，将提供200兆瓦的电力和800兆瓦时的储能。

### **宁德时代与正泰集团签署战略合作协议**

CATL宁德时代消息，9月26日，宁德时代与正泰集团在杭州签署战略合作协议。根据协议，双方着重在储能等优势领域加强合作，并持续在光储充、综合能源、智慧低碳、智能制造等领域扩大合作范围。

### 瑞浦兰钧签订储能订单

瑞浦兰钧消息，9月12日，瑞浦兰钧与储能集成商POWIN正式签署8.4GWh印度尼西亚电池采购项目协议，该合作基于瑞浦兰钧最新储能电芯产品问顶320Ah电池的供应。同日，瑞浦兰钧与美国头部光伏电站系统集成商及太阳能电站开发商SUNPIN SOLAR基于问顶320Ah电池正式签署10GWh框架采购协议。

### 天宸股份储能项目落户芜湖

天宸股份9月19日公告，公司已与芜湖市繁昌区人民政府签署《项目投资合同》及《项目投资补充合同》，公司将在芜湖市繁昌区投资建设光储一体化新能源产业基地项目。根据协议，三方共建中能建天宸储能新材料联合创新研究院，定位新型锂电池正负极材料的研发和转化；储能行业标准体系的研究；水泥电池等全新储能材料与电池的研发与产业化应用等。

### **smart与宝腾汽车正式签署深化合作备忘录**

电车汇消息，9月19日，smart与宝腾汽车正式签署深化合作备忘录。目前，smart精灵#1已落地德国、法国、瑞士、西班牙，近日也将在英国（右舵）、意大利上市并交付。全新smart精灵#3 将于2023年第四季度率先在德国上市，其他欧洲市场将于2024年陆续上市。

### **中创新航与中核汇能开启战略合作**

CALB中创新航，中创新航与中核汇能（广东）能源有限公司在广州签署战略合作协议。双方将围绕风光发电、“零碳园区”、工商业储能以及光储充一体化、绿色交通、船舶电动化等多个新能源领域进行合作探索与技术创新。

### **科翔股份投建钠离子电池项目**

科翔股份9月23日公告，公司拟与惠州大亚湾经济技术开发区管理委员会营商环境和投资促进局签订项目投资协议，在惠州大亚湾经济技术开发区内投资建设“科翔8GWh钠离子储能电池及相关产品项目”。据悉，该项目总投资20亿元，生产钠离子储能电池及集团相关业务产品。

### **昊威新能源30GWh固态电池项目签约潼南**

北极星电池网消息，9月22日，广州昊威新能源科技有限公司与重庆潼南签署项目投资协议。根据协议，公司拟投资100亿元，在潼建设固态方形钠离子电池生产线项目，年生产固态钠离子电池30GWh。其中一期投资40亿元，建设年产10GWh单体大容量、固态钠离子电芯生产线4条，PACK生产线3条。

### **鹏辉能源超百亿电池项目正式开工**

维科网锂电消息，9月26日，鹏辉能源（青岛）储能电池生产项目举行了开工仪式。据悉，该项目总投资约130亿元（人民币），建设年产36GWh储能电池，项目分三期建设，其中本项目一期建设年产12GWh储能电池项目；本项目二期建设年产12GWh储能电池项目，三期建设年产12GWh储能电池项目。

### **正力新能研发电动垂直起降飞行器电池**

正力新能消息，近期，公司与Joby Aviation深入探讨eVTOL电池研发和生产等技术细节，为Joby Aviation面向2025年在美国城市间开展低空域电动载人商业运营研究高品质的电池解决方案。

### 高性能摩托车锂离子动力电池产业基地项目落户开阳

贵阳网消息，9月20日，湖南丰源业翔晶科新能源股份有限公司与开阳县人民政府举行项目签约仪式。本次签约，计划在开阳县投资10亿元，建设年产100万套(2GWh)高性能摩托车锂离子动力电池产业基地项目。项目计划13个月左右建成投产。

## 产业动态 · 电池产业链

### **日本与加拿大签署电池关键矿产稳定供应协议**

界面新闻消息，当地时间9月21日，日本和加拿大政府签署涉及电动汽车电池关键矿产稳定供应的谅解备忘录。备忘录另外规定，在关键矿产供应中断风险增加时，双方将共同确保稳定供应。

### **华友钴业和LG化学在摩洛哥合建材料厂**

财联社消息，9月24日，韩国LG化学表示将与华友钴业在摩洛哥合建一座电动汽车电池材料厂，该工厂将于2026年投产，目标是年产5万吨磷酸铁锂正极材料。

### **中伟股份年产12万吨三元前驱体、6万吨磷酸铁锂及3万吨黑粉回收落地非洲**

中伟股份9月19日公告，公司及下属全资子公司中伟摩洛哥新能源与AL MADA及其下属公司NEXT GENERATION INDUSTRIES以及CNGR NEW TECH MOROCCO(合资公司)共同签署《合资协议》。该项目包括建设三元前驱体一体化、磷酸铁锂一体化、黑粉回收工厂和摩洛哥-中国绿色能源工业园区，实现年产12万吨三元前驱体、年产6万吨磷酸铁锂及年处理3万吨黑粉回收。

### 格林美加大三元前驱体全球布局

格林美9月25日公告，公司计划由下属控股子公司福安青美及全资子公司新展国际共同在印尼设立合资公司，并将在印尼莫罗瓦利IMIP投建年产3万吨高镍动力电池三元前驱体材料项目，项目总投资10.96亿元。实现“红土镍矿—MHP 原料—三元前驱体材料”的产业链建设。同日，公司公布下属全资子公司格林美香港和新展国际、控股子公司格林美新加坡与PT Merdeka Battery Materials Tbk下属全资子公司 PT Sulawesi Industri Parama 及目标公司 PT ESG New Energy Material 于 2023 年 9 月 24 日共同签署了《关于建设新能源用红土镍矿湿法冶炼项目(镍中间体)(30,000 吨镍/年)的合资协议》，各方共同在印尼中苏拉威西省莫罗瓦利县的印尼莫罗瓦利工业园区共同投资建设红土镍矿湿法冶炼工厂，项目工厂规划年产能为30,000吨镍金属的镍中间产品。

### 湖北海格斯186亿磷酸铁锂材料项目开工

湖北日报消息，湖北海格斯锂电新材料项目在湖北宜都化工园区开工建设。该项目拟投资建设配套原料及磷酸铁、磷酸铁锂新能源材料项目，建成后将形成年产50万吨磷酸铁、30万吨磷酸铁锂生产能力。项目分两期建设，一期计划建设10万吨磷酸铁和10万吨磷酸铁锂及配套装置，预计2024年10月建成达产。

### 厦钨新能拟39亿加码材料项目

厦钨新能9月27日公告，公司拟通过全资子公司欧洲厦钨新能与Orano CAM在法国合资设立法国厦钨新能，其中欧洲厦钨新能以现金方式出资10,200,000欧元，持有合资公司51%的股权；Orano CAM以现金方式出资9,800,000欧元，持有合资公司49%的股权；并由法国厦钨新能投资人民币396,132万元建设年产40,000吨三元正极材料生产线。

### **亿恩科天润电解液项目正式投产**

维科网锂电消息，9月16日，亿恩科天润新能源材料（山东）有限公司扩建年产10万吨电解液项目举行投产仪式。据悉，该项目达产后，亿恩科天润可实现年产13万吨锂钠离子电池电解液的总产能。

### **诺德股份拟投资52亿元建设诺德光储能源电站零碳智慧产业园项目**

诺德股份9月21日公告，公司控股子公司诺德晟世与湖北省黄石市黄石经济技术开发区管理委员会·铁山区人民政府拟签署《项目投资合同书》，投资建设诺德光储能源电站零碳智慧产业园项目，计划固定资产投资52亿元。

### 投资建设诺德复合集流体产业园项目

诺德股份9月21日公告，公司控股孙公司湖北诺德锂电与湖北省黄石市黄石经济技术开发区管理委员会·铁山区人民政府拟签署《项目投资合同书》，投资建设诺德复合集流体产业园项目，本项目计划总投资人民币25亿元。其中，固定资产投资20亿元。生产设备产线为柔性设备，可兼容生产复合铝箔和复合铜箔。其中，一期建设工期为6个月，计划2024年6月底前至少建成一条线投产。

### 江苏厚生新能源项目开工

电车汇消息，9月20日，重庆市举办2023年三季度重大项目集中开工暨投产活动，其中，江苏厚生新能源锂电池隔膜生产西南基地项目总用地581亩，计划总投资约60亿元，将建设16条基膜产线和配套涂覆产线，全部建成后可年产25亿平米湿法基膜、涂覆隔膜。

## 点讯成金

### 1-7月全球新能源汽车销量（BEV+PHEV，包括商用车）

Rank	车企	2022.1~7	2023.1~7	增长率	2022 M/S	2023 M/S
1	TESLA	416	683	64.1%	19.4%	22.5%
2	VW	290	406	40.1%	13.5%	13.3%
3	Stellantis	265	327	23.4%	12.4%	10.8%
4	Hyundai & Kia	296	320	8.0%	13.8%	10.5%
5	BMW	178	221	24.5%	8.3%	7.3%
6	Geely	128	190	48.2%	6.0%	6.3%
7	R-N-M	164	188	14.5%	7.7%	6.2%
8	Daimler (Mercedes)	134	179	33.4%	6.2%	5.9%
9	SAIC	40	96	142.1%	1.8%	3.2%
10	Ford	84	89	4.9%	3.9%	2.9%
Others		150	343	128.8%	7.0%	11.3%
共计		2145	3042	41.8%	100%	100%

Region	2022.1~7	2023.1~7	增长率	2022 M/S	2023 M/S
Europe	1,306	1,695	29.8%	60.9%	55.7%
N/America	592	905	52.9%	27.6%	29.8%
Asia(excl. China)	215	359	66.6%	10.0%	11.8%
Others	32	82	159.3%	1.5%	2.7%
Total	2,145	3,042	41.8%	100.0%	100.0%

20

WEEKLY REPORTS

单位：千辆

数据来源：SNE Research

## 材料价格

日期：9月28日	区间价（万元/吨）	均价（万元/吨）	涨幅（万元/吨）
钴粉(-200目/国产)	22.3~22.8	22.55	0
电解钴(Co≥99.8%)	23.5~27.1	25.3	0
硫酸钴(≥20.5%/国产)	3.65~3.75	3.7	0
氯化钴(≥24.2%/国产)	4.65~4.70	4.675	+0.075
四氧化三钴(≥72.8%/国产)	14.7~15.2	14.95	+0.1
氧化钴(≥72%/国产)	14.4~14.8	14.6	0
电池级硫酸镍	3.21~3.28	3.245	0
碳酸锂(99.5%电池级/国产)	16.0~17.8	16.9	0
氢氧化锂(56.5% 电池级粗颗粒/国产)	15.3-16.3	15.8	0
电池级金属锂	129~139	134	-10
磷酸铁锂(动力型)	6.3~6.65	6.47	0
锂辉石精矿(6%,CIF中国)	2600~3120（美元/吨）	2860（美元/吨）	-30
钴酸锂(60%、4.4V/国产)	22.0~23.0	22.5	0
锰酸锂(容量型)	5.2~5.7	5.45	0
锰酸锂(动力型)	5.8~6.3	6.05	0
三元材料(622/多晶)	16.55~18.95	17.75	0
三元材料（811/动力）	18.80~21.60	20.20	0
三元前驱体(622/多晶)	8.9~9.2	9.05	0
三元前驱体(811/动力)	9.85~10.00	9.93	0

21

数据来源：上海有色网

## 材料价格

日期：9月28日	区间价（万元/吨）	均价（万元/吨）	涨幅（万元/吨）
人造石墨（中端）	3.0~3.88	3.44	0
天然石墨（中端）	3.35~4.0	3.67	0
干法基膜（16μm）	0.7~0.75元/平方米	0.73元/平方米	0
湿法涂覆基膜（9μm+3μm）	1.58~2.10元/平方米	1.84元/平方米	0
六氟磷酸锂	9.4~9.7	9.55	-0.05
电解液（三元动力用）	2.65~3.6	3.13	-0.03
电解液（磷酸铁锂用）	2.0~2.7	2.35	0
锂电铜箔加工费6μm（周）	1.8~2.5	2.15	0
锂电铜箔加工费8μm（周）	1.7~2.4	2.05	+0.1
电解铜	67420~67580元/吨	67500元/吨	300元/吨
电解镍	189400~191200元/吨	190300元/吨	-2200元/吨
三元材料523（单晶/动力型）	16.15~18.75	17.45	0
三元前驱体523（单晶/动力型）	7.65~8.1	7.88	0
锂电级PVDF（正级用，国产）	7.5~12	9.75	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