



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

第 33 期 总第 311 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11月6日

# 目录

## CONTENTS

### ■ 政策追踪

贵州省：《关于加快新能源汽车产业高质量发展推进“电动贵州”建设的指导意见》

四川省：《四川省工业领域碳达峰实施方案》

### ■ 产业动态 · 动力电池

福特、通用汽车和Stellantis与美国汽车工人联合会达成协议

丰田计划追加近80亿美元投资扩大电池产能

上汽正大动力电池工厂投产

比亚迪2023年11月装机量约为15GWh

宁德时代贵州基地项目一期投产

兰钧新能源63GWh项目落户嘉兴

巨湾技研超快充动力电池工厂投产

尚鼎新能源张家港锂电项目开工

力神年产48GWh电池项目一期投产，二期签约

清陶能源70亿固态电池项目落户乌海

赣锋锂业计划投资20亿元投建南昌储能PACK电池生产基地

力神电池152亿元电池项目投产

欣旺达发布314Ah工商业储能电芯

# 目录

## CONTENTS

### ■ 产业动态 · 动力电池

蜂巢能源与协鑫集团达成短刀电芯合作

欣旺达动力与日本产业机械头部企业签署战略合作备忘录

阿特斯获海外储能订单

深圳首通磷酸铁锂电芯及储能电源系统生产项目签约

南都电源获3.35亿元储能订单

### ■ 产业动态 · 电池产业链

加纳与大西洋锂业签署15年锂矿开发协议

深圳中芯能科技锂电材料项目落户浙江

新化股份子公司拟对外投资实施废旧极片及电池资源循环利用项目

众钠能源钠电材料项目投产

翔福新能源拟投建20万吨负极材料项目

华北集团10万吨镀锡铜线项目投产

### ■ 点讯成金

2023年1-9月海外新能源汽车销量情况

### ■ 材料价格

2023年11月6日动力电池相关材料价格

## 政策追踪

### 贵州省：《关于加快新能源汽车产业高质量发展推进“电动贵州”建设的指导意见》

贵州省人民政府办公厅10月27日印发《关于加快新能源汽车产业高质量发展推进“电动贵州”建设的指导意见》，明确要到2026年，全省新能源汽车保有量达到70万辆，新能源汽车在新车销售中占比达到40%。全省充换电站设施规模、运营质量显著提升，建成充换电站2300座以上，充电桩49万个以上，其中公共充电桩5万个以上，充电服务能力达到480万千瓦。初步形成新能源汽车整车和动力电池等配套产业协同发展、充换电基础设施体系健全的新发展格局，推动新能源汽车逐步成为我省现代产业体系的重要支撑。

## 四川省：《四川省工业领域碳达峰实施方案》

四川省经济和信息化厅10月26日发布《四川省工业领域碳达峰实施方案》通知，明确要加大绿色低碳交通工具供给。全面构建新能源汽车产业链供应链，大力发展锂离子电池、动力储能电池全产业链，加快推进动力电池材料、单体、模块及管理系统等关键技术研发和产业化。培育引进新能源汽车头部企业，支持传统燃油车企转型，形成新能源汽车批量生产能力。积极发展电池回收、梯级利用和资源化循环利用，探索大容量超级电容储能装备，引进储能电站、电池管理器、电气控制等前沿项目。加快充电桩建设及换电模式创新，构建便利高效、适度超前的充电网络体系。实施推动公共领域车辆电动化行动，大力推进新能源专用车在公共交通、物流配送、环卫、校车等领域示范推广。到 2025 年，推广应用新能源汽车达到 80 万辆。

## 产业动态 · 动力电池

### **福特、通用汽车和Stellantis与美国汽车工人联合会达成协议**

中国汽车报消息，10月31日，美国总统拜登表示，福特、通用汽车和Stellantis与美国汽车工人联合会(UAW)达成了历史性的协议。这些协议确保三大汽车巨头仍能够在质量和创新方面处于领先地位。

### **丰田计划追加近80亿美元投资扩大电池产能**

环球网消息，丰田汽车近日宣布公司将向其北卡罗来纳州电池厂增加80亿美元的投资。该工厂产能将分阶段增加，计划到2030年全面投产，年产量将超过30GWh。将在之前宣布的两条BEV/PHEV电池生产线的基础上，还将再增加8条BEV/PHEV 电池生产线，总共10条 BEV/PHEV电池生产线。

### **上汽正大动力电池工厂投产**

新华社消息，10月31日，上汽正大有限公司建立的泰国首个电动汽车电池生产工厂举行了投产仪式。据悉，该厂年产能达到50,000块电池。总投资5亿泰铢（约1390万美元/10173万元人民币），将采用Cell-To-Pack(CTP)技术和新型电池技术。

### **比亚迪2023年11月装机量约为15GWh**

比亚迪2023年11月产销快报，比亚迪2023年10月新能源汽车动力电池及储能电池装机总量约为15.286GWh，2023年累计装机总量约116.217GWh。10月新能源汽车月销量达301833辆。

### 宁德时代贵州基地项目一期投产

CATL宁德时代消息，10月27日，宁德时代（贵州）新能源动力及储能电池生产制造基地投产仪式暨宁德时代项目产业链对接会在贵安新区举行。宁德时代贵州基地，总用地面积约1435亩，规划建设年总产能60GWh动力及储能电池生产制造基地。项目分为两期建设，一期用地约885亩、总投资约70亿元，设计年产能30GWh动力及储能电池生产线及相关配套。

### 兰钧新能源63GWh项目落户嘉兴

浙江省嘉兴市嘉善县传媒中心消息，10月26日，兰钧新能源63GWh锂离子电池和研究院项目开工。该项目总投资超135亿元，其中二期项目包括扩建16GWh锂离子电池电芯和模组生产项目、兰钧研究院项目，同时建立2GWh锂离子电池模组pack产线以及40MWh储能站。三期项目计划新建年产45GWh锂电池生产线及模组线，包括16条电芯生产线。



### **巨湾技研超快充动力电池工厂投产**

巨湾技研消息，10月30日，巨湾技研南沙总部基地建成投产。据悉，该基地建成后总产能为年产8GWh，目前已投入使用4GWh，是全球首家面向先进的超快充(10-15分钟)乃至极快充（5-10分钟，XFC）电动力电池规模化生产制造的专业工厂。

### **尚鼎新能源张家港锂电项目开工**

中国江苏网消息，10月30日，江苏尚鼎新能源科技有限公司在张家港南丰镇静脉产业园隆重举行锂电池资源化综合利用项目开工仪式。该项目总投资2.5亿元，业务贯穿动力电池储能、租赁、共享、回收、梯次利用等全产业链。

### **清陶能源70亿固态电池项目落户乌海**

央广网乌海10月30日消息，日前，内蒙古乌海市人民政府、海勃湾区人民政府与清陶（昆山）能源发展有限公司签约投资协议举行。据悉，该项目分三期，总投资70亿元。建成后具备零碳制造的5万吨固态电池专用正极材料产能，以及低碳制造的10GWh固态电池电芯及PACK产能。

### **赣锋锂业计划投资20亿元投建南昌储能PACK电池生产基地**

赣锋锂业10月31日公告，公司同意子公司赣锋锂电与南昌市新建区人民政府签署《赣锋锂电(南昌)锂电池生产基地项目协议书》及《赣锋锂电(南昌)锂电池生产基地项目补充协议书》，在南昌市新建经开区投资建设锂电池生产基地项目，项目分三期建设，其中一期建设年产5GWh储能PACK电池生产基地，计划投资金额不超过20亿元人民币。

### **力神年产48GWh电池项目一期投产，二期签约**

央广网滁州消息，力神在全椒举办滁州力神新能源科技有限公司基地项目投产暨二期项目签约仪式。据悉，力神电池总投资201亿元，总规划用地1597亩，建设年产48GWh电池项目。一期建设22GWh电池项目，其中动力电池8GWh、储能电池14GWh。本次签约的力神电池滁州基地二期项目、风光储综合开发及工商业储能示范项目总投资118亿元，预计2024年开工建设。

### **欣旺达发布314Ah工商业储能电芯**

欣旺达消息，10月29日，欣旺达举办工商业储能新品发布会，重磅首发新一代Super工商业储能系统。据报道，Super家族系列搭载12000循环次数的314Ah电芯，其能量密度提升 $\geq 12\%$ ，度电成本降低 $\geq 15\%$ 。

### **蜂巢能源与协鑫集团达成短刀电芯合作**

蜂巢能源消息，11月1日，蜂巢能源与协鑫集团就储能型短刀叠片电芯达成战略合作，蜂巢能源325Ah储能电芯将应用于协鑫集团新品“鑫+”系列储能系统上。

### **欣旺达动力与日本产业机械头部企业签署战略合作备忘录**

第一电动圈消息，10月26日，欣旺达动力与日本产业机械头部企业新光商事在日本东京车展现场签署战略合作备忘录。根据协议，未来双方将在日本产业机械领域展开深度合作，通过提供市场先进的模组技术、产品解决方案，助力日本大型电力企业建筑机械低碳转型发展。

### 阿特斯获海外储能订单

阿特斯10月26日消息，公司旗下储能子公司e-STORAGE签署了1GWh的直流电池储能解决方案供应合同，将为DEPCOM Power和Tucson Electric Power公司位于美国亚利桑那州的储能项目提供设备。

### 深圳首通磷酸铁锂电芯及储能电源系统生产项目签约

深圳首通消息，10月26日，公司与广东江门新会区人民政府正式签约，携手共建“新储云谷”项目。据悉，此次深圳首通在江门市新会区的新项目名为“新储云谷”，计划建设年产5GWh磷酸铁锂电芯及6GWh储能电源系统产品生产线，总投资约20亿元。项目第一期计划建设3GWh磷酸铁锂电芯及2GWh储能电源系统产品生产线，预计2027年8月达产；第二期建设2GWh磷酸铁锂电芯及4GWh储能电源系统产品生产线。

### 南都电源获3.35亿元储能订单

南都电源10月30日公告，公司近日与上海电力设计院物资有限公司签署《采购合同》，供货内容主要为锂电池储能系统，合同金额约3.35亿元(含税)。

## 产业动态 · 电池产业链

### **加纳与大西洋锂业签署15年锂矿开发协议**

长江有色金属网消息，近日，加纳矿业部与澳大利亚大西洋锂业有限公司的加纳子公司签订了一份为期 15 年的锂矿开发租赁协议，为加纳的锂矿开发产业揭开了新的篇章。根据这份协议，该公司将向加纳政府缴纳 10% 的资源使用税和 13% 的政府附带权益税，同时通过矿产收入投资基金会的方式，加纳政府将获取该公司 6% 和其在澳大利亚和伦敦上市的母公司 3.05% 的收益。

### **深圳中芯能科技锂电材料项目落户浙江**

仙居发布消息，近日，浙江省台州市仙居县与深圳中芯能科技有限公司举行项目协议签约仪式。该项目总投资51亿元，建设年产15万吨新能源电池正极材料及配套2万吨前驱体、1万吨硬碳负极等。

### **新化股份子公司拟对外投资实施废旧极片及电池资源循环利用项目**

新化股份10月28日公告，公司控股子公司浙江新耀循环科技有限公司拟实施废旧极片及电池资源循环利用项目。项目计划总投资6亿元;建设规模及内容为废旧极片及电池资源循环利用项目含生产装置、辅助生产装置及服务性设施等。一期项目1万吨废旧电池LFP极片，二期项目4万吨废旧电池LFP黑粉;项目分两期建设，一期项目建设周期预计12个月，二期项目建设周期预计18个月。

### **众钠能源钠电材料项目投产**

高工锂电消息，10月31日，众钠能源年产50000吨硫酸铁钠正极材料量产基地一期投产，并与镇江城投签订了二期扩建框架协议。在投产仪式上，众钠能源与中兴派能、天奈科技等企业分别签订了战略合作协议，进一步完善了上下游产业链生态。



### **翔福新能源拟投建20万吨负极材料项目**

滨海能源10月31日公告，公司子公司翔福新能源拟投资建设20万吨负极材料一体化项目，项目建设地为乌兰察布市，预计总投资额82亿元，项目将分两期建设。每期建设10万吨，一期规划24个月，二期规划20个月。

### **华北集团10万吨镀锡铜线项目投产**

天津北方网讯，11月1日，华北集团年产10万吨镀锡铜线项目正式投产。华北集团年产10万吨镀锡铜线项目总投资10亿元。

# 点讯成金

## 2023年1-9月海外新能源汽车销量情况

23年1-9月海外新能源销量	上汽集团	吉利集团	比亚迪	长城汽车	哪吒汽车	江淮集团	蔚来汽车	赛力斯	零跑汽车	奇瑞集团	小鹏汽车	江铃集团	一汽集团	东风集团	北汽集团	广汽集团	总计
总计	120895	67925	58410	11229	9294	2228	1626	1213	946	426	343	342	242	236	60	31	278751
泰国	9112		18096	5398	9294											31	42267
英国	27226	10118	445	668													38457
以色列	4276	6383	13209	1183		6		685	422	3		342	88	6			27544
德国	12761	7702	2741	3379			870										27490
法国	18990	2788	182					122	221								22398
瑞典	6301	4015	2502	267		2	143				79		58				13367
西班牙	8494	4331	202								1			25			13066
荷兰	4381	7365	813			1	151						50				12949
澳大利亚	941	1789	8706	283												60	11779
意大利	3875	4003	72					97									8072
比利时	2673	3051	393			2	6	18					3				6179
巴西			5529			425				68							6022
挪威	2438	1363	526	13		59	420						7	15			5064
土耳其	2469							289	300								4479
奥地利	2259	618	554					2									3433
丹麦	1367	1283	143			47	33						28				3043
马来西亚			2076														2076
爱尔兰	1074	289	460	30													1853
墨西哥	106					1571											1677
葡萄牙	735	276	136														1186
韩国		1102															1102
日本			933														933
芬兰	66	744	59			1											870
瑞士	2	669				107											810
哥伦比亚			625											31			656
印度尼西亚	80													101			181
希腊	82	1	4						1								88
斯洛文尼亚	62													3			74
波兰	28		1			1	3		2				2				69
阿联酋	4	47															51
沙特阿拉伯	38																38
罗马尼亚	1													30			32
斯洛伐克	22													4			26
保加利亚															18		19

## 材料价格

日期：11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)	23.3~23.8	23.55	0
电解钴(Co≥99.8%)	23.4~30.0	26.7	-0.20
硫酸钴(≥20.5%/国产)	3.7~3.8	3.75	-0.05
氯化钴(≥24.2%/国产)	4.9~5.0	4.95	0
四氧化三钴(≥72.8%/国产)	15.7~16.7	16.2	0
氧化钴(≥72%/国产)	15.8~16.2	16.00	-0.10
电池级硫酸镍	3.12~3.17	3.145	-0.015
碳酸锂(99.5%电池级/国产)	15.5~16.8	16.15	-0.15
氢氧化锂(56.5% 电池级粗颗粒/国产)	14.6~15.4	15.00	-0.05
电池级金属锂	118~130	124	-1.00
磷酸铁锂(动力型)	5.85~6.15	6.00	-0.03
锂辉石精矿(6%,CIF中国)	1870~2270（美元/吨）	2070（美元/吨）	-15
钴酸锂(60%、4.4V/国产)	22.5~23.2	22.85	0
锰酸锂(容量型)	5.2~5.7	5.45	0
锰酸锂(动力型)	5.7~6.2	5.95	0
三元材料(622/多晶)	16.3~18.35	17.32	-0.05
三元材料（811/动力）	18.55~21.00	19.77	-0.05
三元前驱体(622/多晶)	8.88~8.99	8.94	-0.02
三元前驱体(811/动力)	9.68~9.81	9.74	-0.02

## 材料价格

日期：11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）	2.85~3.76	3.31	0
天然石墨（中端）	3.29~4.00	3.65	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	8.9~9.2	9.05	0
电解液（三元动力用）	2.6~3.6	3.1	0
电解液（磷酸铁锂用）	2.0~2.7	2.35	0
锂电铜箔加工费6μm（周）	1.7~2.2	1.95	0
锂电铜箔加工费8μm（周）	1.7~2.2	1.95	-0.05
电解铜	67750~67850元/吨	67800元/吨	-230元/吨
电解镍	142500~146500元/吨	144500元/吨	+500元/吨
三元材料523（单晶/动力型）	15.9~18.15	17.02	-0.05
三元前驱体523（单晶/动力型）	7.65~7.88	7.76	-0.02
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