



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

第 39 期 总第 270 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

2022年11月8日

目录

CONTENTS

■ 政策追踪

九部门：加强重卡换电等领域的关键技术标准

三亚市：《三亚市新能源汽车换电模式应用试点建设方案》

■ 产业动态 · 动力电池

松下宣布在美国新建一座动力电池工厂

极氪009正式上市

埃安发布第三代纯电平台

恒大汽车开始交付

比亚迪10月新能源汽车销量超21万辆

欣旺达东风宜昌动力电池生产基地项目开工

宁德时代与VinFast达成全球战略合作

蜂巢能源20GWh遂宁基地正式投产

蜂巢能源发布第三代高速叠片技术

孚能科技赣州30GWh新能源电池项目一期开工

宁德（贵州）时代动力电池生产基地项目（贵安一期）电芯厂房封顶

中创新航宣布在欧洲布局产业基地

盛虹集团50GWh储能项目落户吴江

目录

CONTENTS

■ 产业动态 · 电池产业链

赣锋锂业锂电材料项目落户江西

雅化集团与爱思开签订3年长单

胜华新材锂电新材料西南基地项目开工

德方纳米等三方携手共同打造锂电池全产业链示范项目

杰成新能源年处理30万吨电池循环利用项目落地溧阳

比亚迪发放超11亿锂电设备订单

格派新能源电池材料一体化项目开建

华盛锂电电解液添加剂项目开工

■ 点讯成金

国外1-9月新能源汽车装车量排名

■ 材料价格

2022年11月8日动力电池相关材料价格

政策追踪

九部门：加强重卡换电等领域的关键技术标准

10月31日，市场监管总局、国家发展改革委、工业和信息化部等九部门联合印发《建立健全碳达峰碳中和标准计量体系实施方案》。其中，《方案》明确交通运输低碳发展重点标准。电动汽车及充电设施。完善电动汽车整车、关键系统部件等标准。制定电动汽车能量消耗量限值、能耗测试方法标准。制修订动力电池循环寿命、电性能、传导充电安全、综合利用等标准。加强充电设备安全、车辆到电网（V2G）、大功率直流充电、无线充电互操作、共享换电、重卡换电等领域的关键技术标准。加强新能源汽车和储供能设施计量测试技术研究与应用。

三亚市：《三亚市新能源汽车换电模式应用试点建设方案》

10月31日，三亚市人民政府办公室印发关于《三亚市新能源汽车换电模式应用试点建设方案》的通知。《方案》明确要开展换电示范应用。以社会运营领域为突破口，聚焦“公务、巡游、网约、租赁、物流”等应用场景，打造三亚换电车辆推广样板工程，试点期内换电车辆推广4500辆，其中社会运营领域3500辆，私人领域1000辆。《方案》明确要完善基础设施建设。试点期内换电站建设完成25座，其中2022年建成10座，2023年建成15座。构建与全市交通运力相契合的充换电服务网络体系，充换电服务能力达到全国领先水平。《方案》明确要健全标准体系。积极配合省级部门，加快推动换电车型、换电设备、换电场站建设等方面标准实践应用，鼓励地方、团体标准先行先试。

产业动态 · 动力电池

松下宣布在美国新建一座动力电池工厂

盖世汽车消息，日本松下控股公司在10月31日表示，该公司将于11月在美国堪萨斯州开始建设一座新的电池工厂，其目标是在2025年3月前开始大规模生产，瞄准北美快速增长的电动汽车市场。该公司预计新工厂的初始产能将为每年30GWh。

极氪009正式上市

电动知家消息，2022年11月1日，极氪009正式上市，新车共发布2款车型，售价区间49.9万元--58.8万元。新车搭载最大功率400千瓦，WE版搭配116kWh三元锂电池组和ME版搭配140kWh的CTP 3.0麒麟电池组，0-100公里加速仅需4.5秒，CLTC综合续航702公里和822公里。快充从10%-80%仅需20分钟。

埃安发布第三代纯电平台

电动汽车观察家消息，11月3日，埃安全新一代高端纯电专属平台AEP 3.0正式量产发布。埃安采用了超跑级电驱技术，极速最高可达300km/h，后驱单电机版4.9秒、四驱多电机版1.9秒破百。

恒大汽车开始交付

电动驿家消息，10月29日，恒驰汽车官方发布消息称，恒驰5正式开启交付，首批100台。据悉，恒驰5搭载宁德时代磷酸铁锂电池，额定电量72.8KWh，CLTC工况续航里程602公里。

比亚迪10月新能源汽车销量超21万辆

比亚迪产销快报，11月3日，比亚迪公布10月新能源汽车销量为217816辆，同比增168.9%，其中海外销售9529辆；10月新能源汽车动力电池及储能电池装机总量约为10.188GWh。

欣旺达东风宜昌动力电池生产基地项目开工

东风汽车官微消息，10月30日，欣旺达东风宜昌动力电池生产基地项目在宜昌高新区生物产业园正式开工，项目总投资120亿元，规划建设30GWh动力电池产能，项目分两期建设，其中一期为20GWh产能。

宁德时代与VinFast达成全球战略合作

CATL宁德时代官微消息，10月31日，宁德时代与VinFast宣布签订全球战略合作谅解备忘录，双方将在CIIC（宁德时代一体化智能底盘）滑板底盘等项目上开展合作。根据协议，在现有CTP（高效成组）产品配套的合作基础上，宁德时代与VinFast将在CIIC滑板底盘方面探索多种形式的合作。

蜂巢能源20GWh遂宁基地正式投产

10月31日，蜂巢能源在四川遂宁基地举行了蜂巢能源遂宁动力锂离子电池项目投产仪式。据悉，遂宁基地建设采用分步建设、分步投产模式。此次投产的是遂宁基地一期项目，未来满产后产能可达20GWh。

蜂巢能源发布第三代高速叠片技术

第一电动圈消息，11月2日，蜂巢能源官宣自主研发的第三代高速叠片技术成功量产。全新的叠片技术融合了极片热复合与多片叠融合技术，在叠片效率方面达到0.125秒/片，相比第二代效率提升超过200%，同时设备单位占地面积同比减少超过40%，产品安全性更好、生产良品率更高。

孚能科技赣州30GWh新能源汽车项目一期开工

11月1日上午，孚能科技年产30GWh新能源汽车项目在江西省赣州市开工。该项目规划生产SPS大软包及新能源汽车，一期规划18GWh。

宁德（贵州）时代动力电池生产基地项目（贵安一期）电芯厂房封顶

贵阳日报消息，10月28日，宁德（贵州）时代动力电池生产基地项目（贵安一期）电芯厂房主体钢结构封顶。规划建设年产60GWh动力及储能电池生产制造基地。据悉，该项目分两期建设，其中一期规划建设年产能30GWh动力及储能电池生产线及相关配套设施。

中创新航宣布在欧洲布局产业基地

中创新航官微消息，葡萄牙当地时间11月2日，中创新航（CALB）宣布在欧洲布局产业基地。该项目规划于锡尼什港口附近的工业区，中创新航计划将该项目打造为全球领先的高度智能化、信息化、自动化的零碳工厂。

盛虹集团50GWh储能项目落户吴江

江苏经济报消息，10月29日，盛虹集团储能总部项目落户吴江签约仪式在苏州举行。据悉，该项目总投资额200亿元，在吴江区域规划产能规模50GWh，项目分期进行建设，其中一期将建设16GWh新型锂离子储能电池项目。

产业动态 · 电池产业链

赣锋锂业锂电材料项目落户江西

赣锋锂业10月31日公告，近日公司与横峰县人民政府签署《投资协议》，双方一致同意公司在江西省上饶市横峰县投资建设年产600万吨锂矿采选综合利用项目及年产5万吨电池级锂盐项目。

雅化集团与爱思开签订3年长单

雅化集团11月2日公告，公司下属全资子公司雅安锂业与爱思开新能源(上海)有限公司签订了电池级氢氧化锂供货合同，合同有效期为3年。根据合同内容，雅安锂业确保2023年-2025年向爱思开逐年递增提供产品，总供应量不少于2万吨，不高于3万吨。

胜华新材锂电新材料西南基地项目开工

川观新闻消息，10月31日，胜华新材锂电新材料西南基地项目举行开工仪式，该项目总投资43.7亿元，主要包括硅基负极、正极补锂剂、新型导电剂装置和产业研究院、检测中心。

德方纳米等三方携手共同打造锂电池全产业链示范项目

金堂发布官微消息，成都市金堂县人民政府、阿坝州马尔康市人民政府、德方纳米签署战略合作框架协议以及项目合作协议，三方开展全面战略合作，投资80亿元以上共同建设具有品牌影响力和区域带动力的锂电池全产业链示范项目。其中，在阿坝州马尔康市建设年产3万吨碳酸锂生产基地；在成都市金堂县建设正极补锂添加剂等新型锂电核心材料生产及研发基地，探索谋划建设新一代高性能锂电池研发中心和6GWh锂电生产基地。

杰成新能源年处理30万吨电池循环利用项目落地溧阳

电动驿家消息，溧阳市10月份重大项目集中签约仪式在中国溧阳市经开区成功举行。其中含杰成新能源汽车动力电池循环产业中心（江苏）项目，该项目计划总投资11.5亿元，建设年处理30万吨新能源汽车退役动力蓄电池循环利用项目。

比亚迪发放超11亿锂电设备订单

比亚迪10月28日公告，为满足生产经营的需要，公司及子公司拟向东莞市德瑞精密设备有限公司采购锂电设备，金额预计不超过人民币11.3亿元。

格派新能源电池材料一体化项目开建

广西新闻网讯，10月29日，格派新能源电池材料一体化项目在中国（广西）自贸区钦州港片区举行建设动员大会。该项目坐落于钦州石化产业园鹿耳环片区，计划总投资101亿元，其中，一期投资48亿元，所生产的三元前驱体及硫酸镍产品广泛应用于动力电池等领域。

华盛锂电电解液添加剂项目开工

电池中国消息，11月1日，华盛祥和新能源材料项目开工仪式举行。该项目由上市公司江苏华盛锂电材料股份有限公司投资建设。项目总投资50亿元，分两期建设，此次开工的一期项目投资4亿元，占地106亩，主要生产锂电池电解液添加剂。

点讯成金

国外1-9月新能源汽车装车量排名：

序号	电池企业	2022.1-9	增长率	占比
1	LG新能源	43.7	18.4%	30.1%
2	宁德时代	27.4	112.4%	18.9%
3	松下	27.4	4.6%	18.9%
4	SK on	21.2	95.8%	14.6%
5	三星 SDI	16.3	64.8%	11.3%
6	远景动力	2.9	-1.4%	2.0%
7	PEVE	1.4	-10.7%	1.0%
8	欣旺达	1.0	218.3%	0.7%
9	LEJ	0.7	43.6%	0.5%
10	比亚迪	0.6	56.7%	0.4%
其余		2.3	185.7%	1.6%
共计		145	40.4%	100.0%

单位：GWh

材料价格

日期：11月8日	区间价（万元/吨）	均价（万元/吨）	涨幅（万元/吨）
钴粉(-200目/国产)	35.5~36.1	35.8	0
电解钴(≥99.8%/金、赞)	32.7~35.3	34	0
硫酸钴(≥20.5%/国产)	6.1~6.3	6.2	0
氯化钴(≥24.2%/国产)	7~7.2	7.1	0
四氧化三钴(≥72.8%/国产)	23.5~24.3	23.9	0
氧化钴(≥72%/国产)	23.2~24	23.6	0
电池级硫酸镍	4~4.12	4.06	0
碳酸锂(99.5%电池级/国产)	55.6~57.5	56.55	+0.2
氢氧化锂(56.5% 电池级粗颗粒/国产)	54.9~56.7	55.8	+0.2
金属锂(≥99%,工、电/国产)	288~300	294	0
磷酸铁锂(动力型)	17.1~17.5	17.3	0
锂辉石精矿(6%,CIF中国)	5350~5550（美元/吨）	5450（美元/吨）	0美元/吨）
钴酸锂(60%、4.4V/国产)	42.5~45	43.75	50
锰酸锂(容量型)	14.7~15.2	14.95	0
锰酸锂(动力型)	15.4~15.8	15.6	0
三元材料(622/多晶)	35.3~36.2	35.75	0
三元材料（811/动力）	39.8~41	40.4	0
三元前驱体(622/多晶)	12.1~12.4	12.25	0
三元前驱体(811/动力)	13.25~13.6	13.425	0

材料价格

日期：11月8日	区间价（万元/吨）	均价（万元/吨）	涨幅（万元/吨）
人造石墨（中端）	6.55~6.8	6.675	0
天然石墨（中端）	3.98~4.6	4.29	0
干法基膜（16μm）	0.80~0.90元/平方米	0.85 元/平方米	0
湿法涂覆基膜（9μm+3μm）	1.88~2.60元/平方米	2.24 元/平方米	0
六氟磷酸锂	29.6~31.4	30.5	0
电解液（三元动力用）	7.38~10.1	8.74	0
电解液（磷酸铁锂用）	5.8~8.5	7.15	0
锂电铜箔加工费6μm（周）	3.5~3.9	3.7	0
锂电铜箔加工费8μm（周）	2.5~2.8	2.65	0
电解铜	66150~66320元/吨	66235 元/吨	-175元/吨
电解镍	192200~195600元/吨	193900 元/吨	-250元/吨
三元材料523（单晶/动力型）	34.7~35.8	35.25	0
三元前驱体523（单晶/动力型）	10.8~11	10.9	0
锂电级PVDF（正级用，国产）	40~60	50	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