



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

第 39 期 总第 221 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

2021年10月17日

# 目录

## CONTENTS

### ■ 政策追踪

工信部发布2021年度双积分核算有关事项通知

中共中央、国务院印发《国家标准化发展纲要》

国家标准化委员会发布电动汽车无线充电系统相关标准

工信部：支持新能源汽车下乡 充电设施建设将纳入城乡整体规划

### ■ 产业动态 · 动力电池

法诺汽车旗下超跑“奥赛罗”正式亮相

Rivian公司或考虑自主研发和生产电池

大众汽车将在2022年决定东欧电池工厂选址

特斯拉柏林超级工厂建成，或于11月开始生产Model Y

极氪001计划10月下旬交付，最长续航里程可达712公里

广汽埃安9月份AION家族车型终端销量同比增长124%

威马汽车首款智能纯电轿车M7即将发布

上汽通用奥特能超级工厂在沪正式投产

理想汽车北京工厂正式开工建设

LG将向通用汽车赔偿19亿美元用于承担Bolt EV召回成本

小鹏汽车第10万辆整车正式下线

比亚迪生产基地落户郑州

# 目录

## CONTENTS

### ■ 产业动态 · 动力电池

西安交通大学硅基电池技术取得进展

宁德时代苏州子公司正式成立

宁德时代与中国人保财险签署战略合作协议

宁德时代与美国ELMS公司签订5年电池供应协议

孚能科技锂硅电池通过关键性能测试

济南弗迪产业园项目正式公示

珠海冠宇在上交所科创板成功上市

小米出资7500万元入股赣锋锂电，持股比例3.5117%

比克电池推出圆柱三元18650-3500mAh电芯

鹏辉能源获动力电池保护板和保护系统相关专利

鹏辉能源增资成都佰思格布局钠离子电池材料产业

京威股份将在秦皇岛投资建设10GWh锂电池项目

### ■ 产业动态 · 电池产业链

雷诺集团与Terrafame公司签署硫酸镍采购协议

格林美与韩国ECOPRO BM公司签订65万吨正极材料供应备忘录

特斯拉与Prony公司达成4.2万吨镍供应协议

SKC计划2025完成企业转型布局锂电材料领域

# 目录

## CONTENTS

### ■ 产业动态 · 电池产业链

赣锋锂业与UmicoreSA签署锂电材料供应协议  
海螺创业芜湖磷酸铁锂材料项目正式签约  
赣锋锂业金属锂全系产品单价上涨10万元/吨  
永太科技产能13.4万吨/年液态锂盐产业化项目落户南平邵武  
融捷股份与比亚迪签订至少5亿元的锂电相关合同  
杉杉股份前三季度锂电材料业务净利润可达8.3亿元  
盐湖能源涉嫌非法采矿罪  
容百科技所涉S6503产品专利侵权诉讼案件一审胜诉  
金石资源总投资约15.5亿元建设2.5万吨/年电解液材料项目  
厦门海辰新能源锂电智能制造生产线正式投产  
富祥药业在鲁投资建设6000吨/年锂电池添加剂项目  
德方纳米年产7.2万吨磷酸铁锂项目即将投产  
山东彩客拟投资2.5亿元新建5万吨/年磷酸铁产品项目  
宁德时代拟出资320亿元建设电池材料产业园项目

### ■ 点讯成金

2021年9月我国新能源乘用车品牌销量排名

## 政策追踪

### 工信部发布2021年度双积分核算有关事项通知

工业和信息化部装备工业发展中心10月12日发布《关于2021年度双积分核算有关事项的通知》。通知要求纯电动乘用车可选择按NEDC工况或CLTC工况确定车型电能消耗量和续驶里程；插电式混合动力乘用车采用WLTC工况确定车型燃料消耗量、电能消耗量及纯电续驶里程；传统能源乘用车采用WLTC工况确定车型燃料消耗量。

### 中共中央、国务院印发《国家标准化发展纲要》

中共中央、国务院近日印发《国家标准化发展纲要》。纲要指出，加强关键技术领域标准研究，在两化融合、新一代信息技术、大数据、区块链、卫生健康、新能源、新材料等应用前景广阔的技术领域，同步部署技术研发、标准研制与产业推广，加快新技术产业化步伐。研究制定智能船舶、高铁、新能源汽车、智能网联汽车和机器人等领域关键技术标准，推动产业变革。

## 国家标准化委员会发布电动汽车无线充电系统相关标准

近日国家标准化委员会发布电动汽车无线充电系统第5、6、7部分标准文件，将于2022年5月1日正式实施。三个标准分别是《电动汽车无线充电系统 第5部分：电磁兼容性要求和试验方法》、《电动汽车无线充电系统 第6部分：互操作性要求及测试地面端》和《电动汽车无线充电系统 第7部分：互操作性要求及测试车辆端》。

## 工信部：支持新能源汽车下乡 充电设施建设将纳入城乡整体规划

工信部近日在《关于促进农村地区新能源汽车推广，助力乡村振兴战略的提案》的答复中表示，下一步将贯彻落实国务院关于稳定扩大汽车消费、开展新一轮汽车下乡工作部署，联合相关部门继续组织好新能源汽车下乡活动，为改善农村出行条件和美丽乡村建设作出贡献。实施“新能源汽车下乡”三年行动计划，适当延长对农村用户的财政补助；鼓励企业开发适用农村的新能源汽车产品，健全农村新能源汽车运维服务体系；将充电设施建设纳入农村基础设施建设重大工程，统筹开展新能源汽车基础设施建设；推动新能源汽车与农村现代能源体系建设协同融合，探索可再生能源与电动汽车大规模融合应用的新模式。

## 产业动态 · 动力电池

### **法诺汽车旗下超跑“奥赛罗”正式亮相**

汽车之家消息，近日中国电动车新品牌法诺汽车旗下纯电动超跑“奥赛罗”正式亮相。据悉，该款车最高车速420km/h，续航里程600km，新车将于2022年6月首批量产，每年限量200台。

### **Rivian公司或考虑自主研发和生产电池**

TechWeb消息，为确保产品的生产和交付能力，电动汽车厂商Rivian公司或将考虑自主研发并生产电池。公司R1T和R1S电动汽车电池目前由三星SDI供应。

### **大众汽车将在2022年决定东欧电池工厂选址**

界面新闻消息，近日大众汽车表示将在2022年上半年决定其东欧电池工厂的选址，至2030年公司将在欧洲建立6家大型电池工厂。

### **特斯拉柏林超级工厂建成，或于11月开始生产Model Y**

快科技消息，近日特斯拉柏林超级工厂正式建成，特斯拉计划在11月或12月开始在柏林生产Model Y。该工厂产能可达5000辆/周，目标产能10000辆/周。

### **极氪001计划10月下旬交付，最长续航里程可达712公里**

电动知家消息，极氪001车型计划在10月下旬正式开启交付。该款轿跑车型是吉利旗下高端纯电品牌极氪的首款车型，其中搭载100kWh三元锂电池的车型在NEDC工况下的续航里程为712公里。

### **广汽埃安9月份AION家族车型终端销量同比增长124%**

广汽埃安发布9月销量数据，9月全车系订单达19709辆，其中AION家族车型终端销量13586辆，同比增长124%。

### **威马汽车首款智能纯电轿车M7即将发布**

电动知家消息，威马汽车旗下首款智能纯电轿车威马M7将于10月22日首秀。该款车型由Maven概念车基础上打造而来，将搭载威马第三代Living Motion三电动能系统，NEDC综合续航里程可达到800km。

### **上汽通用奥特能超级工厂在沪正式投产**

界面新闻消息，上汽通用汽车Ultium奥特能超级工厂在浦东金桥正式投产。该工厂将助力通用旗下别克、雪佛兰和凯迪拉克三大品牌电动车平台的纯电动车型落地。上汽通用计划到2025年推出10款以上基于奥特能电动车平台的国产新能源车型，覆盖别克、雪佛兰和凯迪拉克三大品牌和多个细分市场。

### **理想汽车北京工厂正式开工建设**

连线新能源消息，近日理想汽车北京绿色智能工厂在北京顺义正式开工建设。该项目总投资超60亿，计划于2023年年底投产，投产后一期产能可达10万台/年纯电动汽车。此外该项目还将新建产业创新中心与超级充电站。

### **LG将向通用汽车赔偿19亿美元用于承担Bolt EV召回成本**

车东西报道，通用汽车发布消息表示与LG就Bolt EV的召回成本问题达成协议。根据协议，LG同意最高将会向通用汽车赔偿19亿美元（约合人民币122.5亿元）。

### **小鹏汽车第10万辆整车正式下线**

电车汇消息，近日小鹏汽车第10万辆整车于肇庆小鹏汽车智能网联科技产业园正式下线，这是继9月份首次月交付量破万后，小鹏汽车的又一个重大企业里程碑事件。

### **比亚迪生产基地落户郑州**

电动知家消息，近日郑州比亚迪汽车有限公司7.27亿元竞得郑州4宗约4104亩工业用地。参照合肥比亚迪投产规模，郑州比亚迪生产基地建成后产能或达40万辆/年。

### 西安交通大学硅基电池技术取得进展

电池中国消息，西安交通大学宋江选教授团队研究了一种梯度氢键聚合物粘合剂用于解决高比容硅基负极大体积膨胀导致的应力破坏问题。该方案制备的2Ah NCM/Si-C软包电池700次循环后容量保持率可达80.2%。

### 宁德时代苏州子公司正式成立

天眼查App显示，近日苏州时代新安能源科技有限公司成立，注册资本25亿人民币，其中宁德时代出资13.50亿元，持有合资公司54%股权。该合资公司经营范围含新能源原动设备制造；电池制造；先进电力电子装置销售等。

### **宁德时代与中国人保财险签署战略合作协议**

电车汇消息，宁德时代与中国人保财险在京签署战略合作协议。根据协议，双方将在行业标准推动、市场业务合作、商业模式创新、运行数据共享等方面开展合作。

### **宁德时代与美国ELMS公司签订5年电池供应协议**

维科网锂电消息，近日宁德时代与美国商用电动汽车制造商Electric Last Mile Solutions公司达成协议。根据协议，宁德时代将为ELMS公司提供磷酸铁锂电池，电池供应期至2025年。另外双方计划在美新建一家电池工厂。

### **孚能科技锂硅电池通过关键性能测试**

起点锂电大数据消息，孚能科技表示与美国电池材料初创公司Group14 Technologies合作开发的锂硅电池通过了一项关键性能测试，离大规模商业化更进一步。该电池比目前汽车中普遍使用的锂离子电池能量密度多出25%，在充放电1500次后，容量保持率为80%。

### **济南弗迪产业园项目正式公示**

连线新能源消息，近日济南市自然资源和规划局公示了济南弗迪产业园建设项目(一期)设计方案。项目整体规划用地面积约40公顷，由济南弗迪电池有限公司分期实施。

### **珠海冠宇在上交所科创板成功上市**

近日珠海冠宇电池股份有限公司在上交所科创板成功上市。该公司A股股本为112,185.5747万股，其中10,368.5789万股于2021年10月15日起上市交易，发行价格14.43元/股。

### **小米出资7500万元入股赣锋锂电，持股比例3.5117%**

赣锋锂业10月14日发布《关于控股子公司赣锋锂电增资扩股事宜的进展公告》。湖北小米长江产业基金合伙企业入股赣锋锂电，认缴注册资本7500万元，持股比例3.5117%。

### **比克电池推出圆柱三元18650-3500mAh电芯**

比克电池官方消息，比克电池将向市场推出圆柱三元18650-3500mAh电芯，这是继年初实现18650-3350mAh电芯量产之后，比克今年第二次突破国内18650电芯容量极限。

### **鹏辉能源获动力电池保护板和保护系统相关专利**

鹏辉能源10月8日发布公告，公司近日收到国家知识产权局颁发的实用新型专利证书。该专利提供了一种动力电池保护板和动力电池保护系统，涉及动力电池的技术领域，包括中央处理器，电池保护芯片，放电开关管和充电开关管。

### **鹏辉能源增资成都佰思格布局钠离子电池材料产业**

鹏辉能源10月14日发布公告，为布局钠离子电池硬碳负极材料产业链，公司与成都佰思格及其原股东签署了投资协议。根据协议，公司向成都佰思格投资人民币1000万元，增资完成后，公司持有成都佰思格8.33%的股权。

### **京威股份将在秦皇岛投资建设10GWh锂电池项目**

京威股份10月12日发布公告，公司计划在秦皇岛生产基地投资建设10GWh锂电池项目，锂电池产品将应用于新能源车动力系统和储能系统。该项目拟分期投资，其中一期工程投资8亿元，规划建设产能2GWh/年。

## 产业动态 · 电池产业链

### **雷诺集团与TerraFame公司签署硫酸镍采购协议**

高工锂电消息，近日雷诺集团与芬兰国有矿业公司TerraFame签订硫酸镍供货协议。根据协议，雷诺集团每年将从TerraFame公司采购用于生产15GWh电池的硫酸镍材料，能够满足其25万辆电动汽车（60KWh）的电池需求。

### **格林美与韩国ECOPRO BM公司签订65万吨正极材料供应备忘录**

格林美10月11日发布公告，公司与韩国ECOPRO株式会社子公司在已签署2021-2023年供应17.6万吨高镍前驱体基础上，签署了2024-2026年动力电池用NCA&NCM高镍前驱体材料的供应备忘录。依据备忘录，公司将于2024-2026年向ECOPRO BM公司供应总量为65万吨的NCA&NCM高镍三元前驱体材料。

### **特斯拉与Prony公司达成4.2万吨镍供应协议**

OFweek锂电网消息，特斯拉与新喀里多尼亚矿业公司Prony Resources达成镍供应协议。根据协议，特斯拉向Prony公司采购逾4.2万吨镍，价值超51.6亿元。

### **SKC计划2025完成企业转型布局锂电材料领域**

近日SK集团旗下子公司SKC表示，公司目标在2025年完成企业结构转型，以充电电池、半导体等移动出行材料为中心，进军充电电池负极材料、正极材料及领先世界的高性能计算用玻璃基板等新材料领域。此外SKC将在欧洲美国等国进一步扩大海外铜箔产能，共计增加25万吨生产规模。

### **赣锋锂业与UmicoreSA签署锂电材料供应协议**

赣锋锂业10月16日发布公告，公司与UmicoreSA公司签署了《锂产品供应条款清单》，自2022年1月1日起至2026年12月31日公司将向优美科供应电池级碳酸锂及电池级单水氢氧化锂。

### **海螺创业芜湖磷酸铁锂材料项目正式签约**

海螺创业发布公告，公司已与安徽芜湖经开区管委会就磷酸铁锂正极材料项目签订投资协议。项目一期规划建设年产5万吨磷酸铁锂正极材料项目及配套设施，投资约10亿元，计划年内开工建设，明年年底前建成投产。后期集团将根据市场实际情况及项目具体审批进度，规划建成年产50万吨高性能磷酸铁锂新能源电池正极材料项目。

### **赣锋锂业金属锂全系产品单价上涨10万元/吨**

赣锋锂业发布调价通知，因产品原料价格持续上涨及电力供应影响，金属锂生产成本大幅提高，公司金属锂全系列产品（工业级金属锂、电池级金属锂、锂材锂带产品）单价上调10万元/吨；丁基锂产品单价上调10%。

### **永太科技产能13.4万吨/年液态锂盐产业化项目落户南平邵武**

永太科技10月15日发布公告，控股子公司永太高新拟在邵武市金塘工业园区总投资79,269.74万元建设年产13.4万吨液态锂盐产业化项目。该项目预计2年建成。

### **融捷股份与比亚迪签订至少5亿元的锂电相关合同**

融捷股份10月12日发布公告，公司连续十二个月内与关联方比亚迪签订多份销售合同，合同标的为锂电设备和锂盐产品，不含税合同金额累计达5.09亿元。

### **杉杉股份前三季度锂电材料业务净利润可达8.3亿元**

杉杉股份披露前三季度业绩预增公告。公司报告期内净利润预计为26.8亿元至27.6亿元，较上年同期增加24.02亿元至24.82亿元，同比增长865%至894%，其中，锂电材料业务净利润8亿元至8.3亿元，同比增长435%至455%。

### **盐湖能源涉嫌非法采矿罪**

盐湖股份10月13日发布公告，公司全资子公司盐湖能源收到海西州公安局出具的《关于对青海盐湖能源有限公司涉嫌非法采矿罪的告知函》。盐湖能源在2013年至2014年期间存在无证开采，涉嫌非法采矿。盐湖能源拟将非法采矿产生的非法所得及收入及时退缴，初步测算为3.57亿元。

### **容百科技所涉S6503产品专利侵权诉讼案件一审胜诉**

容百科技10月09日发布公告，公司与优美科之间关于S6503产品专利侵权诉讼案件公布判决结果，容百科技一审胜诉。法院驳回了优美科的全部诉求，并且支付案件受理费和鉴定费，合计47万余元。

### **金石资源总投资约15.5亿元建设2.5万吨/年电解液材料项目**

金石资源10月13日发布公告，公司与浙江江山开发区签订了年产2.5万吨新能源含氟锂电材料及配套8万吨/年萤石项目协议。该项目总投资约15.5亿元人民币，分三期建设。

### **厦门海辰新能源锂电智能制造生产线正式投产**

新能源汽车消息，近日厦门海辰新能源锂电智能制造生产线正式投产，首批280Ah磷酸铁锂储能电芯将于月底完成交付。根据整体战略规划，现有二期项目完成验收后，产能可达15GWh/年。三期产能30GWh/年锂电项目将于2023年全面建设完成。

### **富祥药业在鲁投资建设6000吨/年锂电池添加剂项目**

富祥药业10月13日发布公告，公司控股子公司潍坊奥通计划投资18500万元建设年产6000吨锂电池添加剂、400吨医药中间体项目。项目建成后，VC产能可达5000吨/年，FEC产能达1000吨/年。

### **德方纳米年产7.2万吨磷酸铁锂项目即将投产**

曲靖日报消息，德方纳米位于曲靖经开区总投资17.28亿元的年产7.2万吨纳米磷酸铁锂项目即将投产。该项目达产后年产值预计可达31.6亿元。

### **山东彩客拟投资2.5亿元新建5万吨/年磷酸铁产品项目**

彩客化学近日发布公告，公司附属公司山东彩客已取得政府备案，拟于山东东营总投资2.5亿元新建5万吨/年磷酸铁产品项目。该新建项目投产后，彩客化学磷酸铁总产能将达7万吨/年。

### **宁德时代拟出资320亿元建设电池材料产业园项目**

宁德时代10月12日发布公告，公司拟由控股子公司广东邦普及其控股子公司在湖北宜昌姚家港化工园田家河片区投资总金额不超过人民币320亿元建设邦普一体化电池材料产业园项目。该项目主要建设废旧电池材料回收、磷酸铁锂及三元前驱体、磷酸铁锂、钴酸锂及三元正极材料、石墨、磷酸等集约化、规模化的生产基地。

## 点讯成金

2021年9月我国新能源乘用车品牌销量排名：

序号	车型品牌	9月销量 ( 辆 )	序号	车型品牌	前9月销量 ( 辆 )
1	宏光mini	35169	1	宏光mini	256661
2	Model Y	33033	2	Model Y	111751
3	Model 3	19120	3	Model 3	92933
4	比亚迪秦PLUS DM-i	15164	4	比亚迪汉EV	58479
5	比亚迪宋 DM	10278	5	比亚迪秦PLUS DM-i	58241
6	比亚迪秦PLUS EV	8396	6	理想ONE	55270
7	奔奔EV	7968	7	奔奔EV	53155
8	奇瑞eQ	7813	8	埃安 ( Aion s )	50142
9	比亚迪汉EV	7772	9	奇瑞eQ	50124
10	小鹏P7	7512	10	欧拉黑猫	47087
11	理想ONE	7094	11	小鹏P7	39227
12	科莱威CLEVER	6602	12	比亚迪宋DM	34865
13	埃安 ( Aion s )	6599	13	哪吒V	32161
14	雷丁芒果	6056	14	科莱威CLEVER	31537
15	比亚迪唐 DM	5519	15	比亚迪秦PLUS EV	29743



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