



# 目录

## CONTENTS

### ■ 政策追踪

国家12部门和7省市联合联合印发《2021-2022年秋冬季大气污染综合治理攻坚方案》

工信部等四部门联合发布《关于加强产融合作推动工业绿色发展的指导意见》

上海市六部门发布《关于支持本市燃料电池汽车产业发展若干政策》

海南省工信厅发布《海南省新能源汽车换电模式应用试点实施方案》

### ■ 产业动态 · 动力电池

马勒集团推出一款快充电池

SES发布容量为107Ah的Apollo锂金属电池

孚能科技土耳其合资公司拟投建20GWh电池项目

远东电池10月获电池订单2.87亿元

SK On公司动力电池订单达1.6TWh

SK on将投资约162亿元在中国建立电池工厂

韩国SK集团拟在美国投资260亿美元发展电池、氢等环保业务

现代、起亚联合Factorial Energy公司共同开发固态电池

奔驰计划于2024年在EQB车型上采用磷酸铁锂电池

丰田汽车与重塑科技将携手开发中国商用车燃料电池系统

特斯拉或将在加拿大安大略省新建电池工厂

# 目录

## CONTENTS

### ■ 产业动态 · 动力电池

上汽集团成立飞凡汽车公司

吉利汽车计划2025年新能源销量占比40%

恒大汽车恒驰5进入试产阶段

集度汽车在两地成立汽车子公司

武汉蔚能电池获安博通2000万元战略投资

长安汽车子公司阿维塔科技拟引入宁德时代等进行增资

广汽埃安1008公里车型进入工信部推荐车型目录

比亚迪10月新能源车销量80003辆，同比增长262.9%

国轩高科磷酸铁锂储能电池通过CSA认证

万向集团年产80GWh锂电池项目一期计划明年6月试生产

中国汽研拟投资20亿元建设华东总部基地

宁德时代与Fisker公司拟签署5GWh/年的锂电池供应协议

宁德时代拟投资150亿元扩建动力电池项目

珠海冠宇将为智己型供应锂电池

欣旺达浙江锂威产业园正式开园

厦门时代锂离子电池生产基地项目正式报建

中航锂电与黑龙江省达成共建东北地区新能源产业集群战略合作

亿纬锂能拟投资305.21亿元在荆门建设152.61GWh储能项目

# 目录

## CONTENTS

### ■ 产业动态 · 动力电池

LG化学第三季度利润同比下降20%

三星SDI三季度净利润同比增长74.7%

### ■ 产业动态 · 电池产业链

天宜锂业投资澳洲锂业上市公司

宁德时代收购干禧锂业计划受阻

盛新锂能拟7650万美元收购海外锂矿项目

东岛新能源年产15万吨高端动力电池材料项目在贵州开工

赣锋锂业与特斯拉签订3年氢氧化锂采购合同

云天化拟投资72.86亿元建设50万吨/年磷酸铁及配套项目

林立新能源获数亿元融资

巴莫科技收购圣钒科技100%股权，扩充磷酸铁锂业务

云天化拟投资72.86亿元建设磷酸铁锂前驱体项目

石大胜华拟投资超10亿元在武汉建设锂电材料项目

石大胜华44万吨/年新能源材料项目(一期)将进入生产阶段

贝特瑞7万吨/年人造石墨负极材料项目落户长治

多氟多年产2万吨六氟磷酸锂及添加剂项目在阳泉开工

奥得赛化学子公司拟总投资4.5亿元建设电解液添加剂项目

# 目录

## CONTENTS

### ■ 产业动态 · 电池产业链

---

格林美第三季度净利润1.79亿元，同比增长60.56%

华铂新材料锂电回收项目试产

嘉元科技拟募资不超过49亿元加码铜箔项目

### ■ 点讯成金

---

2021年10月欧洲新能源汽车销量



## 政策追踪

### **国家12部门和7省市联合印发《2021-2022年秋冬季大气污染综合治理攻坚方案》**

近日生态环境部、国家发展和改革委员会、工业和信息化部等中央12部门和7省市联合印发《2021-2022年秋冬季大气污染综合治理攻坚方案》。方案中提出积极推进港口、物流园区、工矿企业场内作业车辆和机械新能源化，机场新增、更新车辆或设备主要采用新能源，率先在钢铁等行业开展氢燃料电池车示范。

### **工信部等四部门联合发布《关于加强产融合作推动工业绿色发展的指导意见》**

工业和信息化部、人民银行、银保监会、证监会联合发布《关于加强产融合作推动工业绿色发展的指导意见》。意见指出，要将工业绿色发展重点方向。加强绿色低碳技术创新应用，支持新能源、新材料、新能源汽车、新能源航空器、绿色船舶等多个领域的关键技术突破及产业化发展。在优化调整产业结构和布局方面，加快发展战略性新兴产业，提升新能源汽车和智能网联汽车关键零部件、汽车芯片、基础材料、软件系统等产业链水平，推动提高产业集中度，加快充电桩、换电站、加氢站等基础设施建设运营，推动新能源汽车动力电池回收利用体系建设。

### 上海市六部门发布《关于支持本市燃料电池汽车产业发展若干政策》

11月3日上海市发展改革委、市财政局、市经济信息化委、市住房城乡建设管理委、市交通委、市科委印发《关于支持本市燃料电池汽车产业发展若干政策》的通知。政策从加大财政资金统筹支持力度、支持整车产品示范应用、推动关键核心零部件产业化、鼓励重点领域模式创新、推动燃料电池公交车示范应用、支持加氢站布局建设、引导降低加氢成本以及完善全产业链政策扶持体系等八方面来支持燃料电池汽车产业发展。2025年底前，市级财政按照国家燃料电池汽车示范中央财政奖励资金1:1比例出资。

### 海南省工信厅发布《海南省新能源汽车换电模式应用试点实施方案》

11月5日海南省工业和信息化厅发布《海南省新能源汽车换电模式应用试点实施方案》。《方案》制定了工作目标。车辆推广方面，到2022年底全省累计推广换电模式新能源汽车5000辆以上；换电站建设方面，到2021年底全省累计建成换电站20座（含）以上，到2022年底全省累计建成换电站30座（含）以上；示范应用和试点推广方面，力争2021-2022年新增和更换的换电模式出租车及网约车达到1500辆以上。

## 产业动态 · 动力电池

### 马勒集团推出一款快充电池

热点科技消息，近日马勒集团正式推出了一款充电90秒可提供25公里最大续航里程的小型电瓶车电池。该电池省去了稀土，但结合了超级电容器和传统锂离子电池的优点，能够承受超过100000次循环。

### SES发布容量为107Ah的Apollo锂金属电池

集微网消息，11月4日电池制造商SES在其举办的首届SES Battery World活动上发布了Apollo锂金属电池，其容量达107Ah，能量密度为417Wh/kg。SES还宣布正在上海嘉定建设全新的锂金属电池超级工厂，计划于2023年竣工。



### **孚能科技土耳其合资公司拟投建20GWh电池项目**

起点锂电大数据消息，近日孚能科技与土耳其电动汽车公司TOGG合资成立的SIRO公司与土耳其工业技术部签署了20GWh电池的投资计划和激励文件。该项目预计于2022年下半年投产，分两个阶段进行。第一阶段工厂将主要从事模组和PACK的集中制造，相应的电芯将由孚能科技提供。第二阶段工厂生产电池，达到量产下线的目标。

### **远东电池10月获电池订单2.87亿元**

11月1日远东股份发布公告称子公司远东电池10月获电池订单约2.87亿元，其中在南亚市场获得锂电池订单1.4亿元，欧洲电动工具锂电池订单1.155亿元，国内锂电池订单3200万元。

### **SK On公司动力电池订单达1.6TWh**

韩媒消息，近日SKI在第三季度收益电话会议上宣布，子公司SK On的电动汽车电池订单总额已达到1.6TWh，订单金额约合人民币1.19万亿元，折算均价0.74元/Wh，大约可以向2300万辆电动汽车提供动力。

### **SK on将投资约162亿元在中国建立电池工厂**

据韩媒报道，SK子公司SK on决定在江苏盐城投资约162亿元建设第四座电池工厂。工厂由SK独立投资建设，计划年产能超过10GWh，明年正式动工。

### **韩国SK集团拟在美国投资260亿美元发展电池、氢等环保业务**

财联社消息，近日韩国SK集团表示将在美国投资约260亿美元，用于电动汽车电池、氢等环保业务。此前，SK集团曾表示将在2030年前在美国投资520亿美元。

### **现代、起亚联合Factorial Energy公司共同开发固态电池**

现代汽车近日发布消息，现代、起亚联合Factorial Energy公司正在合作测试Factorial的新型固态电池技术，这款固态电池可在高电压、高能量密度的条件下保持安全可靠的性能，可使汽车行驶里程延长20%至50%。25°C下对40Ah电池进行的第一轮测试表明，在675次循环后，电池容量保持率为97.3%。

### **奔驰计划于2024年在EQB车型上采用磷酸铁锂电池**

电池中国消息，据外媒报道戴姆勒旗下梅赛德斯-奔驰正考虑在部分入门级电动车型上采用磷酸铁锂电池。其中，搭载磷酸铁锂电池的EQB车型将于2024年上市，下一代EQA和EQB也将从2025年开始采用磷酸铁锂电池。

### **丰田汽车与重塑科技将携手开发中国商用车燃料电池系统**

电车汇消息，近日丰田汽车与重塑科技就共同开发适用于中国商用车的燃料电池系统签订合约。双方将积极采用中国供应商生产的周边零部件，推进开发出满足中国相关法规，并适合中国商用车燃料电池系统产品。

### **特斯拉或将在加拿大安大略省新建电池工厂**

凤凰科技消息，加拿大安大略省万锦市市长表示特斯拉计划在该市新建一座工厂用于生产电池制造设备。对此特斯拉尚未置评。

### **上汽集团成立飞凡汽车公司**

电动知家消息，10月29日上汽集团公告表示，公司拟投资70亿元设立飞凡汽车科技有限公司。飞凡汽车将以独立公司的方式对R品牌进行市场化运作，对准中高端电动车市场。

### **吉利汽车计划2025年新能源销量占比40%**

电车汇消息，吉利汽车10月31日发布“智能吉利2025”战略，以及全面推进“智能吉利2025”实施的“九大龙湾行动”。吉利定下了2025年集团汽车总销量365万，其中新能源汽车90万辆，占比30%的销售目标。

### **恒大汽车恒驰5进入试产阶段**

电车资源消息，据悉恒大汽车恒驰5目前已进入试产阶段，车辆基本功能完备，内饰完整，距离量产只差道路准入许可。此前恒大表示恒驰将于2021年底至2022年初实现批量投产，2025年产销实现100万辆。

### **集度汽车在两地成立汽车子公司**

经济观察报消息，据天眼查App显示，集度汽车近日在北京和上海分别成立新公司，两家公司注册资本均为3.1亿美元，经营范围含汽车零部件及配件制造；销售新能源汽车、新能源汽车换电设施等。此前集度汽车CEO夏一平透露，集度汽车计划未来五年投资500亿元人民币生产智能汽车，三年内推出第一款电动车型。

### **武汉蔚能电池获安博通2000万元战略投资**

电池中国消息，11月4日武汉蔚能电池获得新能源汽车电池管理服务商安博通2000万元战略投资。武汉蔚能电池是蔚来汽车旗下的电池业务公司，致力于打造基于“车电分离”模式下的电池资产管理业务。

### **长安汽车子公司阿维塔科技拟引入宁德时代等进行增资**

长安汽车11月6日发布公告，控股子公司阿维塔科技公司拟引入宁德时代、福建闽东、重庆承安、两江西证、南方资产、南方工业基金作为本次增资扩股的投资主体参与增资，长安汽车以非公开协议的方式参与增资。增资完成后，长安汽车持有阿维塔39.02%股份为第一大股东；宁德时代持股23.99%为第二大股东。

### **广汽埃安1008公里车型进入工信部推荐车型目录**

工信部发布11月5日发布《新能源汽车推广应用推荐车型目录》(2021年第10批)。其中广汽乘用车有限公司申报的埃安(AION)牌GAM6480BEVB0P纯电动多用途乘用车工况续航里程达1008km，该车型采用三元电池，系统能量密度达205Wh/kg。



### **比亚迪10月新能源车销量80003辆，同比增长262.9%**

比亚迪汽车消息，比亚迪乘用车10月全系销售辆88898辆，同比增长90.9%，环比增长12.5%；其中新能源车销量80003辆，同比增长262.9%。比亚迪2021年1-10月新能源汽车累计销量为41.9万辆，同比增长212.03%。

### **国轩高科磷酸铁锂储能电池通过CSA认证**

国轩高科消息，近日加拿大标准协会（CSA）集团在国轩高科总部举行颁证、揭牌仪式，国轩高科27Ah和100Ah磷酸铁锂储能电池通过北美ANSI/CAN/UL1973标准认证和UL9540A第4版测试评估，国轩高科储能实验室被授予目击实验资质(WMTC)。

### **万向集团年产80GWh锂电池项目一期计划明年6月试生产**

万向集团消息，万向创新聚能城总投资680亿元的年产80GWh锂电池项目一期净化装修按计划有序进行，预计明年6月具备试生产能力。同时电池二期项目也已启动，计划于明年6月开工建设。

### **中国汽研拟投资20亿元建设华东总部基地**

中国汽研11月2日发布公告，公司与苏州高新区管委会签订了新能源汽车产业相关的《投资合作协议》，拟总投资约20亿元建设通用技术集团中国汽研华东总部基地。该基地建设期暂定5年，预计2027年达产。

### **宁德时代与Fisker公司拟签署5GWh/年的锂电池供应协议**

财联社报道称，美国电动汽车初创企业Fisker拟与宁德时代签订电池供应协议。根据协议，宁德时代从2023年到2025年将为Fisker汽车旗下Ocean SUV每年提供超过5GWh的动力电池，包括小型磷酸锂铁电池组和大型高镍锰钴电池组两种电池解决方案。

### **宁德时代拟投资150亿元扩建动力电池项目**

宁德时代公告表示，公司拟在贵州省贵安新区建设贵州新能源动力及储能电池生产制造基地一期项目，项目总投资不超过人民币70亿元。另外还计划在福建省厦门市投资建设厦门时代锂离子电池生产基地项目（一期），项目投资总额不超过80亿元。

### **珠海冠宇将为智己型供应锂电池**

珠海冠宇11月5日发布公告，珠海冠宇全资子公司冠宇动力电池近日收到上汽集团《定点通知书》。上汽集团选择冠宇动力电池作为其定点供应商，为其智己LS7车型开发和供应12V锂电池，根据客户需求计划，冠宇动力电池将于2022年量产供货。

### **欣旺达浙江锂威产业园正式开园**

第一电动圈消息，近日欣旺达浙江锂威产业园正式开园。欣旺达浙江锂威锂离子电池项目总投资52亿元。全部达产后可年产锂离子电芯2.4亿只、年产锂离子电池模组2.4亿只，年产值超百亿元。

### **厦门时代锂离子电池生产基地项目正式报建**

起点锂电大数据消息，近日宁德时代投建的厦门时代锂离子电池生产基地项目（一期）正式报建，该项目总投70亿元，拟开工时间为11月，预计将在2024年12月建成。

### **中航锂电与黑龙江省达成共建东北地区新能源产业集群战略合作**

中航锂电消息，11月5日在第四届中国国际进口博览会期间，黑龙江省委领导班子与中航锂电达成了通过全面合作推进东北振兴的战略共识，双方签署共建东北地区新能源产业集群战略协议。

### **亿纬锂能拟投资305.21亿元在荆门建设152.61GWh储能项目**

亿纬锂能11月4日发布公告，公司与荆门市政府签订《战略投资协议》。公司及其子公司计划在荆门市投资固定资产305.21亿元，建设年产152.61GWh的荆门动力储能电池产业园项目。该项目涉及的原项目根据包含原则终止。

### **LG化学第三季度利润同比下降20%**

LG化学公布第三季度营收业绩，公司第三季度总营收约合人民币578.48亿元，同比增长41%，受赔付事件影响，营业利润约合人民币39.71亿元，同比下降了20%。

### **三星SDI三季度净利润同比增长74.7%。**

TechWeb11月2日消息，据韩国媒体报道，三星SDI三季度营收4204亿韩元，高于去年同期的2406亿韩元；三季度净利润同比增长74.7%。

## 产业动态 · 电池产业链

### **天宜锂业投资澳洲锂业上市公司**

电车汇消息，11月1日澳交所上市锂业公司Global Lithium Resources Limited 发布公告表示，公司获宜宾市天宜锂业科创有限公司的战略投资，宜宾天宜锂业作为基石投资者投资620万澳元，获得环球锂业9.9%股份。

### **宁德时代收购干禧锂业计划受阻**

电车汇消息，美洲锂业宣布，已向加拿大千禧锂业公司提出了总对价约4亿美元的收购要约，报价高于此前宁德时代给出的约3亿美元。并且美洲锂业称，如果干禧锂业终止与宁德时代的收购协议，美洲锂业将承担应付给宁德时代的2000万美元。



### **盛新锂能拟7650万美元收购海外锂矿项目**

盛新锂能11月4日发布公告，公司全资子公司盛熠国际拟出资7650万美元收购LIUJUN持有的Max Mind香港51%的股份。Max Mind津巴布韦拥有位于津巴布韦萨比星锂钽矿项目总计40个稀有金属矿块的采矿权证。

### **东岛新能源年产15万吨高端动力电池材料项目在贵州开工**

动力电池网消息，近日广东东岛新能源股份有限公司总投资30亿元的年产15万吨高端动力电池材料项目在贵州黔西南州义龙新区开工，该项目分两期建设。

### **赣锋锂业与特斯拉签订3年氢氧化锂采购合同**

赣锋锂业11月2日公告，公司及全资子公司赣锋国际与特斯拉签署了《产品供应合同》。根据合同，双方约定自2022年1月1日起至2024年12月31日，由公司及赣锋国际向特斯拉供应电池级氢氧化锂产品。

### **云天化拟投资72.86亿元建设磷酸铁锂前驱体项目**

云天化公告称，公司计划于云南省安宁市安宁工业园草铺化工园区内投资建设50万吨/年磷酸铁电池新材料前驱体及配套项目，项目总体预计投资72.86亿元。

### **林立新能源获数亿元融资**

电池百人会消息，11月2日雄韬股份发布消息，公司参股的正极材料企业林立新能源完成新一轮融资。蜂巢能源、中信建投等共同投资林立共计数亿元，林立拟进一步扩大产能规模，向年产十万吨的规模快速迈进。

### **巴莫科技收购圣钒科技100%股权，扩充磷酸铁锂业务**

华友钴业11月6日公告，控股子公司天津巴莫科技有限责任公司与浙江华友控股集团有限公司于2021年11月5日签署《股权收购意向书》，巴莫科技拟向华友控股以支付现金或者增发新股的方式收购其持有的内蒙古圣钒科技100%股权，扩充磷酸铁锂业务。

### **云天化拟投资72.86亿元建设磷酸铁锂前驱体项目**

云天化公告称，公司计划于云南省安宁市安宁工业园草铺化工园区内投资建设50万吨/年磷酸铁电池新材料前驱体及配套项目，项目总体预计投资72.86亿元。

### **石大胜华拟投资超10亿元在武汉建设锂电材料项目**

石大胜华11月2日发布公告，公司在武汉青山区与武汉化学工业区管委会签署了《山东石大胜华化工集团锂电材料生产研发一体化项目投资框架协议》。该项目拟总投资不少于人民币10亿元建设锂电材料生产研发一体化项目。

### **石大胜华44万吨/年新能源材料项目(一期)将进入生产阶段**

石大胜华11月2日公告，公司控股子公司石大胜华(泉州)有限公司投资建设的44万吨/年新能源材料项目(一期)装置已经安装完毕，通过竣工验收并完成试生产前手续办理及现场确认工作，具备试生产条件。

### **贝特瑞7万吨/年人造石墨负极材料项目落户长治**

贝特瑞新材料消息，11月3日贝特瑞在山西长治通过成立合资公司山西瑞君新材料科技有限公司建设年产7万吨人造石墨负极材料一体化生产线项目。该项目分两期进行，一期项目计划总投资额18.4亿元规划建设年产4万吨人造石墨负极材料一体化生产线；二期项目规划新增年产3万吨人造石墨负极材料一体化生产线。

### **多氟多年产2万吨六氟磷酸锂及添加剂项目在阳泉开工**

多氟多消息，10月30日公司总投资10亿元年产2万吨六氟磷酸锂及添加剂项目在阳泉高新区新材料产业园举行奠基仪式。该项目分期进行建设，项目一期建设周期12个月，计划于2022年12月底前投产；项目二期建设周期12个月，计划于2024年12月底前投产。

### **奥得赛化学子公司拟总投资4.5亿元建设电解液添加剂项目**

华软科技11月5日公告，控股子公司奥得赛化学全资子公司武穴奥得赛拟投资30,000万元新建年产12000吨锂电池电解液添加剂项目，沧州奥得赛拟投资15,000万元新建年产6000吨氟代碳酸乙烯酯(FEC)锂电池电解液添加剂项目。

### **格林美第三季度净利润1.79亿元，同比增长60.56%**

格林美10月30日发布第三季度报告，公司第三季度营业收入48.92亿元，同比增长61.43%；归属于上市公司股东的净利润1.79亿元，同比增长60.56%。公司前三季度营业收入128.91亿元，同比增长49.14%；归属于上市公司股东的净利润7.16亿元，同比增长120.08%。

### **华铂新材料锂电回收项目试产**

南都电源消息，近期南都电源子公司华铂新材料首期年处理2.5万吨废旧锂离子电池回收项目投入试生产。该项目达产后可年处理废旧锂离子电池及废料2.5万吨，年产电池锂盐、钴盐等合计1.3万吨，年产梯次电池3000吨、三元前驱体和正极材料100吨，并实现铜、铝、石墨粉等的综合回收。

### 嘉元科技拟募资不超过49亿元加码铜箔项目

嘉元科技11月6日公告，公司拟募集不超过49亿元资金加码铜箔主业。募集资金在扣除发行费用后，29亿元用于高性能锂电铜箔募集资金投资项目，16亿元用于江西嘉元科技有限公司年产2万吨电解铜箔项目，剩余4亿元用于补充流动资金。



## 2021年10月欧洲新能源汽车销量：

	10月新能源汽车销量	同比增长	渗透率
德国	54294	13.07%	30%
挪威	10342	31.36%	89%
瑞典	10156	22.30%	51%
法国	27147	34.37%	23%
意大利	12285	90.88%	11%
英国	24537	43.41%	23%
西班牙	6492	-9.84%	11%

数据来源：高工锂电



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