



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

第38期 总第269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1日

目录

CONTENTS

■ 政策追踪

湖北省：《湖北省应对气候变化“十四五”规划》

黑龙江：新建居住社区确保固定车位100%建设充电设施

江苏无锡：三年将新建充电桩约9.4万个

■ 产业动态 · 动力电池

亿纬锂能发布储能电池LF560K

航天锂电50GWh磷酸铁锂电池项目开工

蜂巢能源为小鹏P5提供的电芯模组正式下线

马车动力发布Ah级硫化物全固态电芯

丰田燃料电池研发与生产项目（一期）奠基仪式举行

神龙汽车携手宁德时代进军换电市场

蜂巢能源与霍尼韦尔将合建锂电行业灯塔工厂

蔚来或将自造电池

比亚迪 & 丰田首款合作车型落地

创明新能源锂电池项目签约

传艺钠电项目即将量产

金昌致信博衍2.5GWh电池项目落户甘肃

广汽埃安成立电池公司

国轩高科拟共115亿元投建动力电池项目

目录

CONTENTS

■ 产业动态·电池产业链

百合花拟募资12亿布局锂电材料

珠海冠宇与常州锂源签署战略合作协议

道氏技术拟投资20亿元加码电池材料

振华新材与孚能科技签订战略合作协议

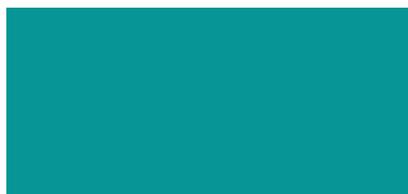
深圳衡丰锂电项目落户湖北仙桃

■ 点讯成金

全球1-9月新能源汽车装车量

■ 材料价格

2022年11月1日动力电池相关材料价格



政策追踪

湖北省：《湖北省应对气候变化“十四五”规划》

湖北省生态环境厅印发关于《湖北省应对气候变化“十四五”规划》的通知。

《规划》明确要构建绿色低碳综合交通运输体系。积极扩大电力、氢能、天然气等清洁能源在交通领域应用，推动城市公共服务车辆电动化替代，推广使用LNG、CNG燃料车，推进重型车辆氢燃料电池应用，加快发展电动船舶。开展交通基础设施绿色化提升改造，完成95个港口码头264套岸电桩及配套设施建设，实现长江沿线主要码头岸电全覆盖。开展光储充换相结合的新型充换电场站试点示范，全省充电桩达到50万个以上。推进绿色公路、绿色航道、绿色港口等示范工程建设，在有条件地区开展近零碳交通示范行动。《规划》明确要进行可再生能源替代行动。推动公共机构带头使用新能源汽车，新增及更新车辆中新能源汽车比例原则上不低于30%。

黑龙江：新建居住社区确保固定车位100%建设充电设施

10月20日，黑龙江省住房和城乡建设厅、黑龙江省发展和改革委员会印发关于《黑龙江省城乡建设领域碳达峰实施方案》的通知，明确要倡导低碳生活方式。鼓励选用新能源汽车，将新建居住社区要确保固定车位100%建设充电设施或预留安装条件纳入施工图审查，推进社区充换电设施建设。

江苏无锡：三年将新建充电桩约9.4万个

10月19日，江苏省发展和改革委员会发布信息称，2022年至2024年间，无锡市区（不含江阴、宜兴）将新建充电桩约9.4万个。无锡市将在2024年实现电动汽车公共充电设施平均服务半径小于3公里的“服务圈”。

产业动态 · 动力电池

亿纬锂能发布储能电池LF560K

亿纬锂能官微消息，10月20日，亿纬锂能在广东惠州举行储能电池战略发布会。会上发布了亿纬锂能全新一代储能电池LF560K。LF560K电池可降低系统总成本，具有560Ah超大容量，单只电池可储存1.792kWh能量，循环寿命超过12000次。

航天锂电50GWh磷酸铁锂电池项目开工

新泰市融媒体中心消息，10月20日，航天锂电50GWh磷酸铁锂圆柱形电芯产业园项目开工仪式在山东泰安新泰举行。

蜂巢能源为小鹏P5提供的电芯模组正式下线

动力电池网消息，10月21日，长城旗下蜂巢能源宣布其为小鹏P5提供的电芯模组批量下线，该电芯由蜂巢能源常州金坛AI智能工厂生产，采用蜂巢能源叠片电芯技术。

马车动力发布Ah级硫化物全固态电芯

科技速递消息，近日，广东马车动力科技有限公司发布了自主研发的Ah级硫化物全固态电芯。据悉，该款全固态硫化物电芯能量密度达到210Wh/kg，搭配高能非金属负极后，能量密度可提升至 350Wh/kg 以上，并且该电芯具有较高的空气稳定性。

丰田燃料电池研发与生产项目（一期）奠基仪式举行

丰田中国10月25日消息，丰田燃料电池研发与生产项目（一期）奠基仪式已在北京市经济技术开发区举行。项目主体由联合燃料电池系统研发（北京）有限公司及华丰燃料电池有限公司构成，将建设燃料电池系统生产线、检测线和研发中心，生产燃料电池系统产品，并进行燃料电池系统相关研发工作。

神龙汽车携手宁德时代进军换电市场

湖北日报消息，10月25日，神龙汽车和宁德时代宣布，双方近日签署EVOGO换电项目合作框架协议，将基于车电分离模式共同开发东风富康ES600组合换电版车型。据悉，该款新车将于今年11月上市，并成为宁德时代EVOGO“小绿环家族”电池投入商用的第1款轿车车型。

蜂巢能源与霍尼韦尔将合建锂电行业灯塔工厂

美通社消息，10月25日，霍尼韦尔宣布与蜂巢能源及旗下的全资子公司章鱼博士签署三方战略合作协议，三方将共建锂电行业灯塔工厂，联合打造智能制造一站式解决方案，推动新能源产业智造转型。

蔚来或将自造电池

天眼查显示，近日蔚来汽车注资20亿元成立了电池科技公司，法定代表人为曾澍湘，李斌任董事长，其经营业务包含技术进出口、电池制造和销售、石墨及碳素制品销售等。

比亚迪 & 丰田首款合作车型落地

一汽10月24日发布会，发布旗下首款与比亚迪合作的车型bZ3。该款车型搭载弗迪磷酸铁锂刀片电池，提供高低功率两种车型，分别为180千瓦和135千瓦，CLTC工况下分别达到了517公里和616公里，百公里耗电量为11千瓦时和12千瓦时。

创明新能源锂电池项目签约

福山区融媒体中心消息，10月25日下午，山东省烟台市福山区人民政府与深圳市创明新能源在江苏常州举行创明电池北方数字化基地项目签约仪式。据悉，该项目计划投资50亿元，产品广泛应用于新能源汽车、智能装备、消费智能产品与储能产品等领域。项目达产后，可实现产能过10GWh。

传艺钠电项目即将量产

传艺科技消息，10月27日，传艺钠电的中试线投产、研究院揭牌、材料奠基仪式将正式开启，并且27日下午将举行钠离子电池产品发布会。据介绍，传艺钠电计划投资50亿元，将建成年产3万吨正极材料、4万吨负极材料及年产10GWh的钠离子电池的生产基地，主要产品形态为方形铝壳及圆柱形钠离子电芯及其pack系统。

金昌致信博衍2.5GWh电池项目落户甘肃

起点锂电大数据消息，近日，金昌致信博衍新能源有限公司磷酸铁锂储能电池及装备制造基地项目正式落户甘肃省金昌市，项目计划投资12.9943亿元，一期租赁厂房用于1GWh储能系统集成项目；二期建设2.5GWh高端锂离子电芯生产项目。

广汽埃安成立电池公司

广汽集团官微消息，近日，由广汽埃安、广汽乘用车、广汽商贸联合投资，并由广汽埃安控股的因湃电池科技有限公司正式注册成立，注册资本10亿人民币。公司位于广州市番禺区。业务范围涵盖新能源汽车动力电池生产制造、电池材料研发及相关产品的技术服务等，总投资109亿人民币，开展电池自研自产产业化建设以及自主电池的生产制造和销售。

国轩高科拟共115亿元投建动力电池项目

国轩高科10月27日公告，公司拟在安徽合肥新站区投资建设国轩新站年产 20GWh动力电池项目，该项目投资总金额为人民币67.00亿元；拟在柳州新增投资建设年产10GWh动力锂电池生产基地，投资总金额约为人民币48.00亿元。

产业动态 · 电池产业链

百合花拟募资12亿布局锂电材料

百合花10月25日公告，公司拟定增募集资金总额不超过11.77亿元，拟用于年产40000吨磷酸铁锂项目、年产3000吨电池级碳酸锂项目、年产5000吨高性能有机颜料及配套中间体项目及补充流动资金。

珠海冠宇与常州锂源签署战略合作协议

珠海冠宇10月19日公告，公司全资子公司浙江冠宇与龙蟠科技子公司常州锂源签订了《战略合作协议》，双方决定在磷酸铁锂材料生产、开发、加工、销售等方面，以及磷酸铁锂材料全领域应用方向的合作研发上进行全面、深入的合作。

道氏技术拟投资20亿元加码电池材料

道氏技术10月24日公告，公司与龙南经济技术开发区管委会签订《投资兴办新能源电池材料项目合同书》，将以指定的子公司在龙南电子信息产业科技城投资兴办新能源电池材料项目，主要经营范围为石墨烯、碳纳米管粉体、碳纳米管浆料、高纯石墨、球形石墨、可膨胀石墨、纳米硅、锂离子电池正负极材料、新能源电池材料、其他锂系列产品及原辅料、附属材料的研发、生产与销售，项目规划总投资20亿元。

振华新材与孚能科技签订战略合作协议

振华新材公告，公司与孚能科技于2022年10月26日签订了《孚能科技（赣州）股份有限公司与贵州振华新材料股份有限公司战略合作协议》。协议就三元正极材料的采购与合作、钠电池正极材料合作、废料及废旧电池回收、锂资源的共同开发方面达成了一致。

深圳衡丰锂电项目落户湖北仙桃

仙桃市人民政府消息，10月25日下午，仙桃市人民政府与京科控股有限公司、深圳衡丰科技能源集团有限公司，签订年处置40万吨动力锂电池项目投资协议。该项目计划总投资103亿元。

点讯成金

全球1-9月新能源汽车装车量：

序号	电池企业	2022.1-9	增长率	占比
1	宁德时代	119.8	100.3%	35.1%
2	LG新能源	48.1	14.1%	14.1%
3	比亚迪	43.6	177.0%	12.8%
4	松下	27.8	4.4%	8.1%
5	SK on	21.2	92.0%	6.2%
6	三星SDI	16.6	65.1%	4.9%
7	中创新航	13.7	151.6%	4.0%
8	国轩高科	9.9	149.5%	2.9%
9	欣旺达	5.9	414.2%	1.7%
10	蜂巢能源	4.5	151.9%	1.3%
其余		30.3	76.6%	8.9%
共计		341.3	75.2%	100.0%

单位：GWh

材料价格

日期：11月1日	区间价（万元/吨）	均价（万元/吨）	涨幅（万元/吨）
钴粉(-200目/国产)	35.8~36.8	36.3	-0.2
电解钴(≥99.8%/金、赞)	33.6~35.6	34.6	-0.2
硫酸钴(≥20.5%/国产)	6.2~6.3	6.25	0
氯化钴(≥24.2%/国产)	7.2~7.4	7.3	0
四氧化三钴(≥72.8%/国产)	23.6~24.5	24.05	-0.2
氧化钴(≥72%/国产)	23.3~24.2	23.75	-0.1
电池级硫酸镍	3.98~4.1	4.04	+0.01
碳酸锂(99.5%电池级/国产)	55~56.8	55.9	+0.1
氢氧化锂(56.5% 电池级粗颗粒/国产)	54.3~56	55.15	+0.1
金属锂(≥99%,工、电/国产)	288~300	294	0
磷酸铁锂(动力型)	16.8~17.2	17	0.05
锂辉石精矿(6%,CIF中国)	5300~5500（美元/吨）	5400（美元/吨）	0美元/吨
钴酸锂(60%、4.4V/国产)	43.5~46	44.75	0.2
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)	34.6~36.2	35.4	0
三元材料（811/动力）	39~40.5	39.75	+0.1
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1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）（10.28）	3.5~3.9	3.7	-0.15
锂电铜箔加工费8μm（周）（10.21）	2.5~2.8	2.65	-0.1
电解铜	64160~64440元/吨	64300元/吨	+505元/吨
电解镍	191000~196700元/吨	193850元/吨	+7700元/吨
三元材料523（单晶/动力型）	34.3~35.5	34.9	0.2
三元前驱体523（单晶/动力型）	11.15~11.35	11.25	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