



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

第 47 期 总第 278 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12月30日

目录

CONTENTS

■ 政策追踪

湖南省：《湖南省工业领域碳达峰实施方案》

深圳将适时实施地方新能源汽车补贴政策

山东省：《山东省碳达峰实施方案》

■ 产业动态 · 动力电池

Solid Power与宝马或将合作固态电池

上汽通用武汉奥特能超级工厂投产

山东时代新能源电池产业基地正式开工建设

耀宁新能源唐山项目顺利开工

赣锋锂电储能项目落地广东东莞

海辰储能西南智能制造中心及研发中心项目开工

■ 产业动态 · 电池产业链

协鑫能科与Zim-Thai Tantalum津巴布韦签署锂矿资源开发合作协议

天奈科技拟定增募资20亿元扩产锂电材料

容百集团与武汉市汉阳区新一体化合作达成签约

恩耐吉新能源千吨级磷酸铁钠正极材料生产线建成投产

辽宁中宏新能源锂电池负极材料一体化项目竣工投产

目录

CONTENTS

■ 产业动态 · 电池产业链

融捷集团磷酸铁锂正极材料落户四川成都

国城集团年产20万吨锂电项目落户四川

恩捷股份子公司向蜂巢能源供应不超19亿元锂电隔离膜产品

天津金牛电解液项目进入试生产阶段

英联股份30亿元新能源汽车动力锂电池复合铜箔、铝箔项目拟落地高邮经开区

嘉元科技年产2万吨电解铜箔项目进入试生产阶段

华创新材100亿铜箔项目奠基

博众精工与土耳其Kontrolmatik和J.S达成合作

科达利拟投建四川宜宾精密结构件三期项目

■ 点讯成金

我国新能源汽车整车进口结构特征

■ 材料价格

2022年12月30日动力电池相关材料价格

政策追踪

湖南省：《湖南省工业领域碳达峰实施方案》

12月21日，湖南省工业和信息化厅印发关于《湖南省工业领域碳达峰实施方案》的通知，明确要加大交通运输领域绿色低碳产品供给。重点发展混合动力汽车、纯电动汽车和燃料电池汽车，加强纯电动乘用车和商用车、氢燃料电池重卡等产品的研发，加快推进新能源汽车“三电”（电池、电机、电控）、智能网联汽车增量零部件等配套产业的发展，提升新能源汽车整车生产及关键零部件配套能力。提高城市公交、出租汽车、邮政快递、环卫、城市物流配送等领域新能源汽车比例，扩大新能源汽车个人消费。积极推进LNG动力、电池动力、氢燃料等绿色智能船舶示范应用，谋划布局新能源飞机。加快充电桩、加氢站和主要港口液化天然气加注站、岸电等基础设施建设，推进换电模式创新，构建便利高效适度超前的充电网络体系。到2025年，全省新能源汽车产量占比达到50%左右。

深圳将适时实施地方新能源汽车补贴政策

深圳市政府办公厅近日发布了《深圳市促进绿色低碳产业高质量发展若干措施》，其中提到，要持续推广新能源汽车。结合促消费政策实施安排，适时实施新购置符合条件新能源汽车购置补贴政策，以及对提前报废或迁出“国IV”及以下普通小汽车并购置符合条件的新能源汽车补贴政策等，促进新能源汽车销售。

山东省：《山东省碳达峰实施方案》

2022年12月18日，山东省人民政府印发关于《山东省碳达峰实施方案》（以下简称《方案》）的通知。《方案》明确要加快绿色交通基础设施建设。加快推进绿色公路、绿色铁路、绿色港口和绿色机场建设，提升绿色建设施工水平，推动老旧交通基础设施升级改造，持续完善充电桩、LNG加注站、加氢站等设施。

《方案》明确要促进运输工具装备低碳转型。加大城市公交、出租等领域新能源车辆推广应用力度，推动城市公共服务车辆电动化替代，鼓励将老旧车辆和非道路移动机械替换为清洁能源车辆。到2030年，城市建成区每年新增和更新的城市公共汽车（除应急救援车辆外）新能源车辆比例为100%，新增和更新的出租新能源和清洁能源车辆比例不低于80%。

产业动态 · 动力电池

Solid Power与宝马或将合作固态电池

起点锂电消息，12月22日，总部位于美国科罗拉多州的Solid Power公司表示，将向宝马提供一些与固态电池相关的知识产权，并允许宝马在其德国工厂生产电池。

上汽通用武汉奥特能超级工厂投产

电车汇消息，12月28日，上汽通用汽车武汉奥特能超级工厂正式投产。根据规划，未来5年，上汽通用汽车将推出10款以上国产奥特能平台车型，覆盖旗下三大品牌以及多个品类和细分市场。至2023年底，预计共有4款奥特能平台车型从武汉基地下线。

山东时代新能源电池产业基地正式开工建设

CATL宁德时代消息，12月24日，山东时代新能源电池产业基地项目推进会在济宁市兖州区举行。山东时代新能源电池产业基地项目、宁德时代1.1GW渔光互补国家级大型光伏发电基地项目、宁德时代济宁首座重卡换电站项目同时开工奠基。山东时代新能源电池产业基地项目总投资不超过人民币140亿元，将建设动力电池系统及储能系统生产线，项目规划用地面积约2000亩。

耀宁新能源唐山项目顺利开工

电车汇消息，12月26日，耀宁新能源动力电池项目开工仪式在唐山丰润区举行。唐山项目计划总投资约155亿元，分两期建设，其中一期项目计划总产能为12GWh单体大容量锂离子电池，占地面积437亩。

赣锋锂电储能项目落地广东东莞

投资东莞消息，近日，在2022粤港澳大湾区全球招商大会上，东莞麻涌赣锋锂电项目和东坑富强储能项目集中签约，涉及投资金额约80亿元。其中，东莞麻涌赣锋锂电项目投资约50亿元，该项目将作为储能板块总部、研发中心、生产基地及市场窗口，主要从事研发生产磷酸铁锂、半固态电芯、轻型动力电池、户外便携储能电源、户用储能、工商业储能系统等。

海辰储能西南智能制造中心及研发中心项目开工

起点储能网消息，12月27日，海辰储能西南智能制造中心及研发中心在重庆铜梁区集中开工。项目计划总投资130亿元，建设年产50GWh储能锂电池、18GWh储能模组及2.3亿平方米的新一代储能锂电生产线。

产业动态 · 电池产业链

协鑫能科与Zim-Thai Tantalum津巴布韦签署锂矿资源开发合作协议

协鑫能科12月24日公告，全资子公司协鑫锂电与Zim-Thai Tantalum津巴布韦签署《锂矿资源开发合作协议》，拟将EPO1780具有锂矿潜力的区域划分为三个区块，分别成立项目公司，协鑫锂电优先选择其中一个项目公司进行合作，最终所持锂矿的氧化锂储量不低于50万吨，并最终持有51%的合作项目公司股份。

天奈科技拟定增募资20亿元扩产锂电材料

天奈科技12月28日公告，公司拟定向募资不超20亿元，用于天奈科技锂电材料眉山生产基地项目（一期）项目、锂电池用高效单壁纳米导电材料生产项目（一期）、补充流动资金。天奈科技主营业务为纳米级碳材料及相关产品的研发、生产及销售。

容百集团与武汉市汉阳区新一体化合作达成签约

容百科技官微消息，12月28日，容百集团与武汉市汉阳区人民政府举办新一体化合作云签约仪式。本次云签约，双方就三个项目达成落地合作，分别签署了《华中区域总部合作协议》、《新能源技术研究院合作协议》、《电池三角基金合伙协议》。根据协议，容百科技拟在汉阳区投资建设湖北新能源技术研究院及华中区域总部，投资金额达18亿元，同时落地电池三角基金，基金规模达到50亿元。

恩耐吉新能源千吨级磷酸钒钠正极材料生产线建成投产

财讯网消息，湖北恩耐吉科技有限公司独资下属子公司——广水恩耐吉新能源有限公司，于2022年12月26日建成了国内首条千吨级磷酸钒钠正极材料生产线，现正式投产运营。该项目计划建设三期，第一期已投入资金1亿元，建成了1000吨钒基磷酸盐体系正极材料生产线，三期计划总投资10亿元，全部建成后年产1万吨磷酸钒钠正极材料

辽宁中宏新能源锂电池负极材料一体化项目竣工投产

沈北新区区委宣传部消息，12月27日，辽宁中宏新能源锂电池负极材料一体化项目竣工投产启动仪式在辽宁沈阳沈北新区举行。据了解，项目计划总投资100亿元，规划建设锂电池用10万吨石墨化负极材料、5万吨硅碳负极材料、电化学储能总装基地及新能源新材料研究院等4个项目。

融捷集团磷酸铁锂正极材料落户四川成都

邛崃市宣传部消息，12月23日，蓉南新兴产业带（邛崃片区）——融捷磷酸铁锂正极材料、明超超高压项目集中签约仪式在四川成都举行。其中，融捷集团项目总投资50亿元，拟依托甘孜甲基卡锂辉矿资源，投资建设年产8万吨磷酸铁锂正极一体化材料生产基地项目。

国城集团年产20万吨锂电项目落户四川

起点锂电消息，12月22日，国城集团与四川省绵竹市人民政府签订了《20万吨基础锂盐项目投资协议》。依据协议内容，项目主要建设年产20万吨基础锂盐项目，分三期建设，涉及锂精矿库、硫酸锂装置、碳酸锂装置、压缩空气站、总变电站等设施。

恩捷股份子公司向蜂巢能源供应不超19亿元锂电隔离膜产品

恩捷股份12月23日公告，公司控股子公司上海恩捷与蜂巢能源签订《货物供应保证框架协议》，上海恩捷2023年度按照协议约定向蜂巢能源供应锂电池隔离膜产品，不含税总金额不超过人民币19亿元。

天津金牛电解液项目进入试生产阶段

第一电动圈消息，近日，位于天津经开区南港工业区的天津金牛新材料有限责任公司新建锂盐、电解液生产项目正式竣工进入试生产阶段。该项目占地面积约7.83万平方米，总投资2.7亿元，预计项目正式投产后可年产1200吨锂盐、15000吨电解液。

英联股份30亿元新能源汽车动力锂电池复合铜箔、铝箔项目拟落地高邮经开区

英联股份12月24日公告，公司与江苏省高邮经济开发区管理委员会经友好协商一致达成的框架性投资意向，拟于江苏省高邮经济开发区投资建设新能源汽车动力锂电池复合铜箔、铝箔项目，投资总额约为30亿元。

嘉元科技年产2万吨电解铜箔项目进入试生产阶段

嘉元科技12月24日公告，江西嘉元“年产2万吨电解铜箔项目”目前已完成工程主体建设及内部装修，部分生产设备已完成安装、调试工作并具备试生产条件。2022年12月23日，部分生产线正式试产，项目开始进入试生产阶段。

华创新材100亿铜箔项目奠基

维科网锂电消息，12月27日，浙江衢州华创新材铜箔有限公司年产10万吨高性能铜箔项目奠基仪式在浙江衢州华创铜箔项目地举行。该项目总投资约100亿元，分两期建设，一期2.5万吨于2022年12月27日正式奠基，计划于2024年6月投产；二期7.5万吨计划于2026年12月前全面建成。

博众精工与土耳其Kontrolmatik和J.S达成合作

东方网消息，近日，博众精工与土耳其Kontrolmatik和J.S达成战略联盟，三方将在锂电池设备、半导体设备及机床等多个领域展开深度合作。博众精工工厂内正进行生产调试，预计明年初在土耳其首都安卡拉完成复线。同时，第二条、第三条产线也都在有序细化设计中，预计在明年上半年陆续投入生产制造。

科达利拟投建四川宜宾精密结构件三期项目

科达利12月28日公告，公司拟自筹资金不超5亿元通过全资子公司四川科达利实施四川宜宾新能源汽车动力电池精密结构件三期项目。该项目生产动力电池壳体和盖板，规划产能6000万套/年。

我国新能源汽车整车进口结构特征：

新能源进口		2017	2018	2019	2020	2021:汇总	2022.10	2022.11	2022:汇总	增速	
										11月	22年累计
混合动力	日本	35236	50230	88019	104977	106365	7996	7360	86771	-30%	-14%
	美国	5924	4173	3694	2560	3588	18	30	1288	-92%	-61%
混合动力汇总		43576	55075	91825	107585	109966	8014	7390	88067	-32%	-15%
插混	斯洛伐克	58	869	7971	6749	7289	608	1861	9444	179%	48%
	美国	419	1012	151	1717	8985	438	216	6428	-88%	24%
	日本	4	7	6	6	34	147	108	1561	2600%	-
	德国	2795	2776	3448	1310	2391	69	414	1960	75%	-5%
	瑞典	321	439	688	1362	1850	43	113	2000	-60%	25%
	英国	1897	996	587	327	1215	9	11	610	-66%	-47%
插混汇总		6218	6123	13784	11474	22200	1314	2735	22110	-12%	10%
纯电动	德国	2518	2200	1723	2652	4983	854	2481	12882	1470%	184%
	日本	7	10	12	1333	1927	286	157	2338	-67%	35%
	美国	16986	14491	47011	6807	16	13	389	422		2538%
	奥地利	-	574	574	99	4	1		1		-75%
纯电动汇总		19513	17300	52953	11111	7653	1163	3070	16182		131
总计		69307	78498	158562	130170	139819	10491	13195	126359		-4%

材料价格

日期：12月30日	区间价（万元/吨）	均价（万元/吨）	涨幅（万元/吨）
钴粉(-200目/国产)	30.6~31.3	30.95	-0.2
电解钴(≥99.8%/金、赞)	31.1~33.5	32.3	-0.15
硫酸钴(≥20.5%/国产)	4.75~4.85	4.8	0
氯化钴(≥24.2%/国产)	5.7~5.8	5.75	-0.05
四氧化三钴(≥72.8%/国产)	19.5~20.3	19.9	0
氧化钴(≥72%/国产)	19.5~20.1	19.8	0
电池级硫酸镍	3.79~3.85	3.82	-0.01
碳酸锂(99.5%电池级/国产)	49.9~52.5	51.2	-0.45
氢氧化锂(56.5% 电池级粗颗粒/国产)	51~55.7	53.35	-0.6
金属锂(≥99%,工、电/国产)	282~305	293.5	-0.5
磷酸铁锂(动力型)	16.2~16.6	16.4	0
锂辉石精矿(6%,CIF中国)	5400~5610（美元/吨）	5505（美元/吨）	0美元/吨）
钴酸锂(60%、4.4V/国产)	42~43	42.5	0.25
锰酸锂(容量型)	13.6~14.2	13.9	-0.2
锰酸锂(动力型)	14.2~14.8	14.5	-0.1
三元材料(622/多晶)	34~35	34.5	-0.2
三元材料（811/动力）	38.3~41.6	39.95	-0.2
三元前驱体(622/多晶)	11.45~11.75	11.6	0
三元前驱体(811/动力)	13~13.2	13.1	0

材料价格

日期：12月30日	区间价（万元/吨）	均价（万元/吨）	涨幅（万元/吨）
人造石墨（中端）	5.4~5.7	8.05	0
天然石墨（中端）	3.96~4.58	4.27	-0.02
干法基膜（16μm）	0.75~0.90元/平方米	0.85 元/平方米	0
湿法涂覆基膜（9μm+3μm）	1.78~2.50元/平方米	2.14 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）	6~7.8	6.9	0
电解液（磷酸铁锂用）	4.5~6	5.25	0
锂电铜箔加工费6μm（周）	3.5~3.5	3.65	0
锂电铜箔加工费8μm（周）	2.5~2.8	2.65	0
电解铜	66100~66270元/吨	66185元/吨	-10元/吨
电解镍	238500~242000元/吨	240250 元/吨	3100元/吨
三元材料523（单晶/动力型）	33.7~35.2	34.45	-0.2
三元前驱体523（单晶/动力型）	10.5~10.75	10.625	0
锂电级PVDF（正级用，国产）	33.44~52.04	42.74	-0.13

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