



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

第 36 期 总第 314 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

2023年11月27日

目录

CONTENTS

■ 政策追踪

国家发展改革委等部门《关于加快建立产品碳足迹管理体系的意见》

■ 产业动态 · 动力电池

Stellantis完成零跑汽车股份认购交易

宁德时代与Stellantis集团签署战略谅解备忘录

截至10月底全国高速公路服务区累计建成2万个充电桩

长安汽车与蔚来开展换电业务合作

长安汽车发布“金钟罩电池”

宁德时代和广汽将联合开发神行超充电池升级版

宁德时代与航科院共建锂电池安全联合实验室

智能重卡深向科技落户合肥

华晨宝马第六代动力电池项目主体完工

力神7.3GWh圆柱电池项目正式开工

亿华通与广州市政府签署战略合作协议

瑞浦兰钧与格盛力战略签约

国轩高科签署海外储能合作

利信能源签署3GWh储能电池合作协议

海辰储能与FlexGen达成合作协议

目录

CONTENTS

■ 产业动态 · 动力电池

航天锂电获10亿融资

绿能慧充拟投建电池pack等产线

比亚迪与淮海控股集团30GWh钠电池项目签约

■ 产业动态 · 电池产业链

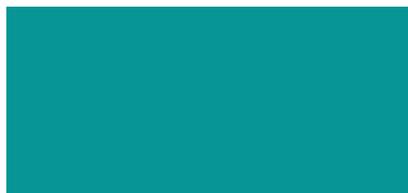
中国化学总承包的西藏扎布耶盐湖万吨电池级碳酸锂项目全面进入试车调试阶段

■ 点讯成金

2023年新能源汽车销量趋势及预测

■ 材料价格

2023年11月27日动力电池相关材料价格



政策追踪

国家发展改革委等部门《关于加快建立产品碳足迹管理体系的意见》

国家发展改革委官微11月22日消息，国家发展改革委、工业和信息化部、市场监管总局、住房城乡建设部、交通运输部等部门对外发布《关于加快建立产品碳足迹管理体系的意见》。意见提出，推动建立符合国情实际的产品碳足迹管理体系，完善重点产品碳足迹核算方法规则和标准体系，建立产品碳足迹背景数据库，推进产品碳标识认证制度建设，拓展和丰富应用场景，发挥产品碳足迹管理体系对生产生活方式绿色低碳转型的促进作用。到2025年，国家层面出台50个左右重点产品碳足迹核算规则 and 标准，一批重点行业碳足迹背景数据库初步建成，国家产品碳标识认证制度基本建立，碳足迹核算和标识在生产、消费、贸易、金融领域的应用场景显著拓展，若干重点产品碳足迹核算规则、标准和碳标识实现国际互认。到2030年，国家层面出台200个左右重点产品碳足迹核算规则 and 标准，一批覆盖范围广、数据质量高、国际影响力强的重点行业碳足迹背景数据库基本建成，国家产品碳标识认证制度全面建立，碳标识得到企业和消费者的普遍认同，主要产品碳足迹核算规则、标准和碳标识得到国际广泛认可，产品碳足迹管理体系为经济社会发展全面绿色转型提供有力保障。

Stellantis完成零跑汽车股份认购交易

零跑汽车公告，零跑汽车1.94亿股新H股认购股份，已发行予Stellantis。协议完成后公司股权架构变为：公司单一最大股东集团持股合计23.47%，Stellantis持股21.26%，其他股东持股55.27%，大华科技则不再持股。Stellantis认购零跑汽车约20%股份的交易正式完成。

宁德时代与Stellantis集团签署战略谅解备忘录

Stellantis集团消息，11月21日，Stellantis集团和宁德时代宣布双方已签署一份不具约束力的谅解备忘录，该备忘录约定：宁德时代将在欧洲当地向Stellantis集团供应磷酸铁锂（LFP）电池的电芯和模组，助力Stellantis在欧洲市场的电动汽车生产。

截至10月底全国高速公路服务区累计建成2万个充电桩

中国汽车报信息，交通运输部数据，截至10月底，全国已建成充电停车位的服务区共计6257个，占高速公路服务区总数的94%。全国高速公路服务区累计建成充电桩2万个，覆盖4.9万个小型客车停车位。

长安汽车与蔚来开展换电业务合作

蔚来消息，11月21日，长安汽车与蔚来在重庆签署换电业务合作协议，双方将在推动换电电池标准建立、换电网络建设与共享、换电车型研发、建立高效的电池资产管理机制等方面展开合作。

长安汽车发布“金钟罩电池”

维科网锂电消息，11月17日，长安汽车在广州车展发布金钟罩电池品牌及未来发展规划。长安金钟罩电池将不断提升液态电池性能，围绕液态电池（包括磷酸铁锂、三元）材料改性、体系优化等开展技术攻关，不断提升电池能量密度，充电倍率做到应用3C，普及5C，预研7C，最快实现充电7分钟，续航400km。

宁德时代和广汽将联合开发神行超充电池升级版

澎湃新闻消息，11月17日，在2023（第二十一届）广州国际汽车展览会上，宁德时代表示将和广汽集团联合开发神行超充电池“低温版”和“长寿命版”。其中，神行“长寿命版”将可支持8年或80万公里超长电芯质保，预计明年6月份正式上市。

宁德时代与航科院共建锂电池安全联合实验室

CATL宁德时代消息，近日，中国民航科学技术研究院与宁德时代在福建宁德举行锂电池安全联合实验室合作框架协议签约仪式。根据协议，未来双方将在试验验证、政策标准、科技创新、创新生态圈建设、人才培养等领域不断深化合作。

智能重卡深向科技落户合肥

盖世汽车消息，近日，安徽省肥西县与深向科技（DeepWay）签署项目合作协议。DeepWay总部、销售结算中心、新能源重卡智能化制造项目将签约落户肥西县，同时其将在当地进行自动驾驶技术的研发、测试及商业化应用。

华晨宝马第六代动力电池项目主体完工

每日经济新闻消息，11月22日，宝马沈阳生产基地第六代动力电池项目建筑已正式封顶，建筑主体全部完工。该项目正是宝马“新世代车型”的国产化配套设施，该项目总投资100亿元人民币，规划面积24万平方米，将于2026年正式投产。

力神7.3GWh圆柱电池项目正式开工

力神电池消息，11月17日，力神电池在江苏苏州高新区举行新一代圆柱型锂离子电池研发生产基地开工仪式。目标产品重点应用方向为电动工具、两轮车和智能家居，总体规划年产7.3GWh 21700型号圆柱型锂电池，达产后预计年均新增收入40亿元。

亿华通与广州市政府签署战略合作协议

亿华通官微消息，广州市人民政府与北京亿华通科技股份有限公司签订战略合作协议。根据协议，双方将围绕建设氢能与燃料电池产业链、加速氢能关键核心技术攻关、推动氢燃料电池汽车规模化应用、开展氢能多元化应用示范等方面开展深度合作。

瑞浦兰钧与格盛力战略签约

瑞浦兰钧消息，公司与格盛力新能源科技（广东）有限公司正式进行了战略合作签约。双方将共同探索电芯电池、储能系统以及综合能源业务等领域。

国轩高科签署海外储能合作

国轩高科消息，11月16日，国轩高科旗下全资子公司国轩德国与英国最大的电动汽车充电基础设施供应商之一Pod Point签订MoU。根据备忘录，双方将在技术研发和电池制造层面展开合作，为用户开发有竞争力的家用ESS解决方案。

利信能源签署3GWh储能电池合作协议

利信能源消息，11月16日，利信（江苏）能源科技股份有限公司与珠海康晋电气股份有限公司签署战略合作协议。双方就新能源领域业务开展全面合作，达成了3GWh储能电池战略合作协议。

海辰储能与FlexGen达成合作协议

海辰储能消息，公司已与美国储能技术提供商和系统集成商FlexGen达成合作协议。根据协议，海辰储能将为FlexGen供应10GWh的先进储能产品；同时，其将支持FlexGen能源管理系统(EMS)用于总容量为15GWh的项目。

航天锂电获10亿融资

科创板日报消息，航天锂电宣布完成近10亿元A轮融资，该轮融资由桉树资本领投，海岚资本、源起基金等机构参与。航天锂电主要布局大圆柱磷酸铁锂电芯技术研发与生产。

绿能慧充拟投建电池pack等产线

绿能慧充11月21日公告，公司拟与陕西省咸阳经济技术开发区管理委员会签订《绿能慧充咸阳研发及生产制造基地项目投资合同》，公司计划在咸阳经开区投建“咸阳研发及生产制造基地项目”，项目总投资约15亿元，其中一期投资7.5亿元，建设电池pack生产线和充电桩生产线、储能系统生产线、绿能慧充集团总部、研发总部和配套生活区；二期投资7.5亿元，建设充电产品产线、储能设备生产线。

比亚迪与淮海控股集团30GWh钠电池项目签约

淮海控股集团消息，11月18日下午，淮海控股集团与弗迪电池有限公司签约钠离子电池项目，项目计划总投资100亿元、年产能30GWh。

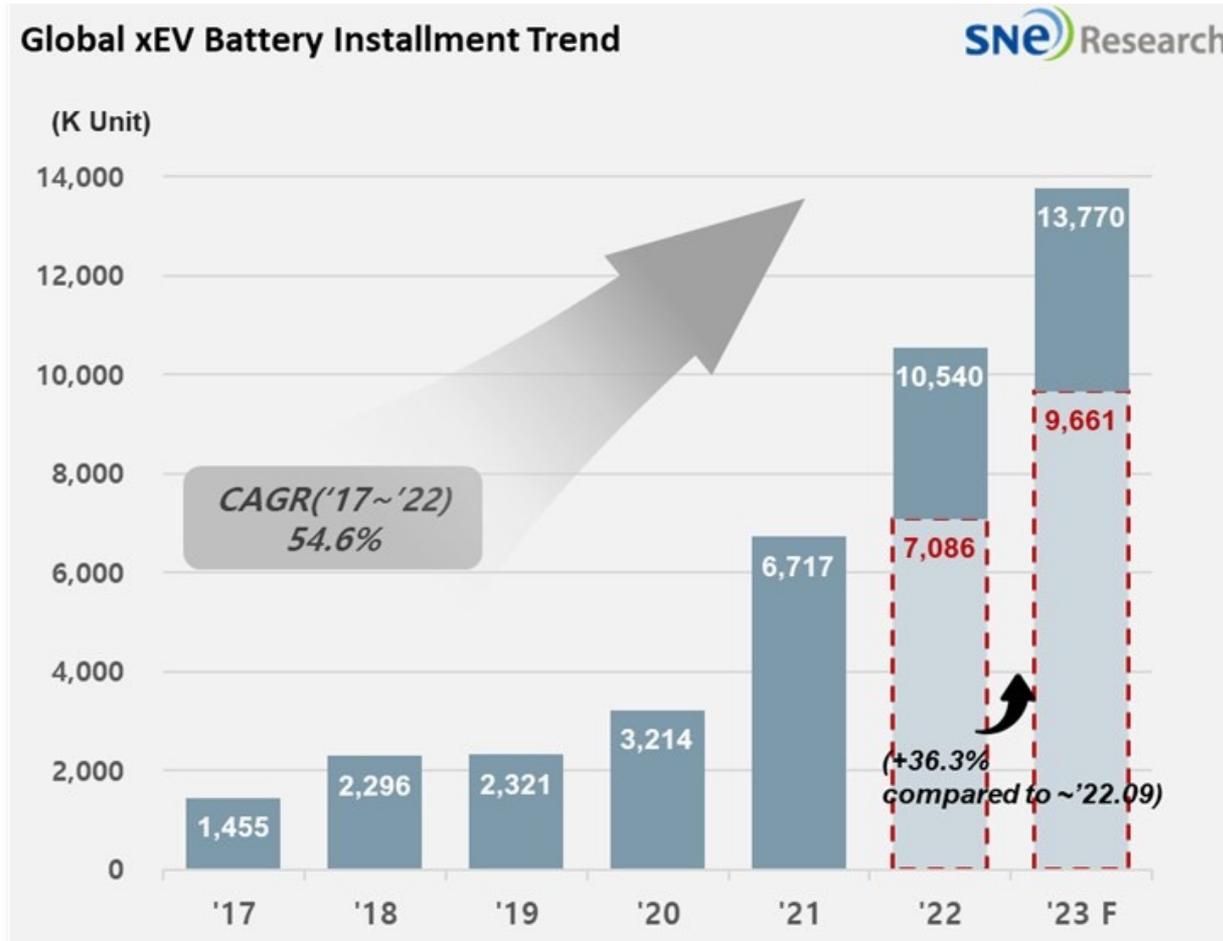
产业动态 · 电池产业链

中国化学总承包的西藏扎布耶盐湖万吨电池级碳酸锂项目全面进入试车调试阶段

中国化学官微消息，11月20日，由中国化学东华公司总承包的西藏扎布耶盐湖万吨电池级碳酸锂项目实现机械竣工。该项目位于日喀则市仲巴县帕江乡，是全国首个锂钾资源综合开发利用一体化项目，规模为年产电池级碳酸锂9600吨、工业碳酸锂2400吨、氯化钾15.6万吨，采用全膜法提锂工艺。投产后，每年生产的电池级碳酸锂主要用于制备锂离子电池正极材料，可供约20万至30万台电动轿车使用。

点讯成金

2023年新能源汽车销量趋势及预测



2023年新能源汽车渗透率

当前预测	2022年	2023年	同比增长	2022年渗透率	2023年渗透率
中国	6,249,997	8,066,530	29.1%	23.3%	29.3%
欧洲	2,642,632	3,180,937	20.4%	18.3%	19.5%
北美	1,114,823	1,687,054	51.3%	6.5%	8.9%
其他	532,587	835,227	56.8%	2.5%	3.8%

材料价格

日期：11月27日	区间价（万元/吨）	均价（万元/吨）	涨幅（万元/吨）
钴粉(-200目/国产)	22.2~22.7	22.45	0
电解钴(Co≥99.8%)	21.7~27.0	24.35	0
硫酸钴(≥20.5%/国产)	3.4~3.5	3.45	0
氯化钴(≥24.2%/国产)	4.2~4.3	4.25	-0.05
四氧化三钴(≥72.8%/国产)	14.0~14.2	14.10	-0.10
氧化钴(≥72%/国产)	14.5~14.8	14.65	-0.20
电池级硫酸镍	2.9~2.95	2.925	-0.03
碳酸锂(99.5%电池级/国产)	12.9~14.2	13.55	-0.25
氢氧化锂(56.5% 电池级粗颗粒/国产)	12.25~12.75	12.5	-0.25
电池级金属锂	115~125	120	-2.00
磷酸铁锂(动力型)	5.15~5.5	5.33	-0.07
锂辉石精矿(6%,CIF中国)	1590~2110（美元/吨）	1850（美元/吨）	-25
钴酸锂(60%、4.4V/国产)	21.0~21.8	21.4	-0.15
锰酸锂(容量型)	4.4~4.9	4.65	-0.2
锰酸锂(动力型)	5.0~5.6	5.3	-0.2
三元材料(622/多晶)	15.8~17.2	16.5	-0.1
三元材料（811/动力）	18.4~19.5	18.95	-0.1
三元前驱体(622/多晶)	8.5~8.6	8.55	-0.05
三元前驱体(811/动力)	9.2~9.4	9.3	-0.05

材料价格

日期：11月27日	区间价 (万元/吨)	均价 (万元/吨)	涨幅 (万元/吨)
人造石墨 (中端)	2.8~3.69	3.25	0
天然石墨 (中端)	3.24~4.0	3.62	0
干法基膜 (16μm)	0.6~0.7元/平方米	0.65 元/平方米	0
湿法涂覆基膜 (9μm+3μm)	1.4~1.8元/平方米	1.6 元/平方米	0
六氟磷酸锂	8.2-8.6	8.4	0
电解液 (三元动力用)	2.58-3.5	3.04	0
电解液 (磷酸铁锂用)	1.9~2.6	2.25	0
锂电铜箔加工费6μm (周)	1.7~2.2	1.95	0
锂电铜箔加工费8μm (周)	1.7~2.1	1.9	0
电解铜	67420~67580元/吨	67500元/吨	300元/吨
电解镍	189400~191200元/吨	190300 元/吨	-2200元/吨
三元材料523 (单晶/动力型)	15.6~16.9	16.25	-0.10
三元前驱体523 (单晶/动力型)	7.5~7.65	7.58	-0.03
锂电级PVDF (正级用, 国产)	8.9 ~ 27.5	18.2	-0.5

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