

锂电池行业周报

Lithium cell industry Weekly

★工业和信息化部等七部门印发《推动工业领域设备更新实施方案》



2024年第【8】期

目 录

一、行业政策.....	3
【1】工业和信息化部等七部门印发《推动工业领域设备更新实施方案》.....	3
【2】深圳市生态环境局印发《深圳市全面加强生态环境保护推动经济高质量发展的 若干政策措施（征求意见稿）》.....	3
【3】山东省政府印发《山东省推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案》	3
二、行业资讯.....	4
【1】节能与综合利用司组织召开电动自行车废锂离子电池回收体系建设座谈会..	4
【2】广东惠州公布新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范企业名单.....	4
【3】奇瑞汽车在安徽加码布局电池公司.....	4
【4】吉林首套电力通信磷酸铁锂电池系统建成并试运行.....	5
【5】丰田与中国五矿就电池回收利用达成合作.....	5
【6】广汽联合格林美 电池回收企业正式成立.....	6
三、投融资项目.....	7
【1】贝特瑞年产5万吨锂离子电池正极材料项目开工.....	7
【2】甘肃金麟年产20万吨磷酸系锂离子电池正极材料生产线建设项目在甘肃兰州正 式动工建设.....	7

一、行业政策

【1】工业和信息化部等七部门印发《推动工业领域设备更新实施方案》

4月9日，工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、中国人民银行、税务总局、市场监管总局和金融监管总局联合印发了《推动工业领域设备更新实施方案》。

《推动工业领域设备更新实施方案》提到，针对航空、光伏、动力电池、生物发酵等生产设备整体处于中高水平的行业，鼓励企业更新一批高技术、高效率、高可靠性的先进设备。动力电池行业生产设备向高精度、高速度、高可靠性升级，重点更新超声波焊接机、激光焊接机、注液机、分容柜等设备。

【2】深圳市生态环境局印发《深圳市全面加强生态环境保护推动经济高质量发展的若干政策措施（征求意见稿）》

4月10日，深圳市生态环境局发布《深圳市全面加强生态环境保护推动经济高质量发展的若干政策措施（征求意见稿）》，公开征求意见，并表明深圳市将持续推进生态环境质量持续向好，推动生态环保产业高质量发展，助力实体经济绿色低碳发展。

文件提到，探索动力电池回收体系建设，推动动力电池梯次利用及再生利用。结合工业园区循环化改造，推动园区内企业落实工业固体废物源头减量和循环利用措施。

【3】山东省政府印发《山东省推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案》

4月8日，山东省人民政府发布《山东省推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案》，推动产业绿色化转型。

文件提到，推动政府采购公务用车更新应用新能源汽车，支持老旧新能源公交车和动力电池更新换代。加快风电光伏、动力电池等产品设备残余寿命评估技术研发，有序推进产品设备及关键部件梯次利用；完善循环利用标准供给。加快制定废钢铁、废有色金属、废塑料、废纸、废旧轮胎、废旧手机、废旧动力电池等再生资源回收利用地方标准，促进废旧装备再制造。

二、行业资讯

【1】节能与综合利用司组织召开电动自行车废锂离子电池回收体系建设座谈会

4月7日，为做好电动自行车废锂离子电池回收处置工作，提升电动自行车全链条管理水平，工业和信息化部节能与综合利用司组织召开电动自行车废锂离子电池回收体系建设座谈会，部分地方工业和信息化主管部门、自行车协会及电动自行车生产企业有关人员参加会议。

会上，地方工信部门介绍了本地区在推动电动自行车废锂离子电池规范回收、处置方面的做法和经验，行业协会介绍了电动自行车产业链和国内分布情况，电动自行车生产企业重点介绍了销售服务体系建设情况、电池回收现状及存在的问题和难点。与会人员围绕推动电动自行车生产企业落实生产者责任延伸制度、完善废锂离子电池回收体系等方面进行了交流。

下一步，节能与综合利用司将指导、推动各地因地制宜构建安全、便利、可靠的电动自行车废锂离子电池回收体系，引导废锂离子电池规范回收，促进再生资源循环利用，助力电动自行车行业高质量发展。

【2】广东惠州公布新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范企业名单

4月9日，为加强新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范管理，提升行业发展水平，惠州市工业和信息化局根据《新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件（2019年本）》《新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范公告管理暂行办法（2019年本）》（工业和信息化部公告2019年第59号），发布了关于公布新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范企业名单的公告。

文件明确，惠州市恒创睿能环保科技有限公司为第二批新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件企业，中商锂新能源科技（惠州）有限公司为第五批新能源汽车废旧动力蓄电池综合利用行业规范条件企业，上述两家企业具有废旧蓄电池回收、处置等资质。

【3】奇瑞汽车在安徽加码布局电池公司

近日，安徽奇达动力电池科技有限公司成立，法定代表人为瞿国峰，注册资本 2 亿元，经营范围含：电池制造；电池销售；汽车零部件及配件制造；货物进出口等。根据股权穿透，该公司由奇瑞汽车全资子公司芜湖奇达动力电池系统有限公司全资持股。

过去两年，奇瑞汽车的自研电池平台安徽得壹能源科技有限公司已在安徽落地了铜陵和芜湖两个电池项目基地。

2022 年 1 月，得壹能源在铜陵枞阳经开区桥港园区落地动力电池项目。该项目拟建设 20GWh 锂离子电池生产基地，总占地面积约 1000 亩，计划投资 100.04 亿元。2023 年 11 月，该项目正式通线，预计到 2026 年底，将建设完成数字化智能化电芯工厂、标准化模组 PACK 工厂、全自动高效成品库、现代化检测中心、综合办公区和相关生活配套区，将进行方形和圆柱电芯、模组和 PACK 生产。2023 年 9 月，得壹能源芜湖雅图新型高性能电池项目开始设备招标。该项目总投资 80.1 亿元，一期项目将建设电池总部及研发、中试基地，新建中试线等，计划投资 28.1 亿元。

【4】吉林首套电力通信磷酸铁锂电池系统建成并试运行

近日，吉林省建成并投入试运行首套电力通信磷酸铁锂电池系统。该系统存储容量 1200 安时，可在四平市伊通地区供电异常时保证伊通 220 千伏变电站通信站供电 30 小时。

在过去，吉林省通信站大多使用铅酸电池，但这种电池存在使用寿命短、能量密度低、充放电次数受限制、对环境不友好等缺点，难以匹配电力通信站能耗高、小型化、轻型化、免维护发展的趋势。

相较于铅酸电池，磷酸铁锂电池具有能量密度大、循环寿命长、安全性能好、绿色环保等优点。此外，磷酸铁锂电池使用磷酸铁锂作为正极材料，碳作为负极材料，不含镉、铅、汞等重金属元素，对环境更加友好。

【5】丰田与中国五矿就电池回收利用达成合作

近日，丰田汽车公司与中国五矿集团有限公司就车载动力电池梯次利用和资源循环业务达成战略合作，并与中国五矿所属长沙矿冶研究院有限责任公司、湖

南云储循环新能源科技有限公司、湖南长远锂科股份有限公司，以及明和产业(上海)有限公司就共同成立合资公司达成一致意见。

丰田相关发言人表示，公司不仅要大力发展电动化车型，还要完善动力电池的后处理产业链，最大限度地有效利用资源，促进产业可持续发展。为此，丰田将在 CN (Carbon Neutral 碳中和) 和 CE (Circular Economy 循环经济) 两个方面推广新型循环储能系统，发展能源综合利用领域事业。

【6】广汽联合格林美 电池回收企业正式成立

4月10日，广州优美再生技术有限公司（以下简称广州优美）正式成立，公司由优湃能源科技（广州）有限公司与格林美集团下属武汉动力电池再生技术有限公司携手打造。广州优美落户于广州市白云区钟落潭镇，占地面积 24,934 平方米，建筑面积 34,900 平方米，一期建成后将具备动力电池回收拆解能力 2 万吨/年、电池黑粉循环再生产能 1 万吨/年。

该项目作为广州市 2024 年重点招商项目，一期总投资 1.9 亿元，将整合股东双方优势资源，建设包括电池破碎分选、极片破碎精选、黑粉湿法再生、固相修复再生等产线，实现对报废新能源汽车、废旧动力电池及其废料的绿色回收、资源化、再制造的全生命周期管理。

三、投融资项目

【1】贝特瑞年产 5 万吨锂离子电池正极材料项目开工

投资方：贝特瑞

投资总额：35.35 亿元

投资项目：年产 5 万吨锂离子电池正极材料项目

建设地址：摩洛哥丹吉尔科技园城

项目简介：贝特瑞地中海项目是一个涉及锂离子电池正极材料生产的大型投资项目。项目由全球领先的电池材料综合解决方案供应商贝特瑞与摩洛哥政府共同推进，选址于摩洛哥丹吉尔科技园城。该项目的核心内容是建设一个正极材料制造厂，专门生产锂离子电池的关键材料。这一制造厂的建设将分阶段进行，预计总投资额 35.35 亿元人民币，并计划在 2024 年二季度开工建设。建成后的制造厂将具备年产 5 万吨的锂电池正极材料生产能力，以满足全球范围内对高性能电池材料的需求。

公司简介：贝特瑞新材料集团股份有限公司，成立于 2000 年 8 月，隶属于上市公司——中国宝安集团股份有限公司，2015 年贝特瑞在新三板挂牌交易，2021 年 11 月于北交所上市，证券代码：835185。贝特瑞是一家以技术创新为引领，以技术领先、产品及产业链布局完善、国际与国内主流客户并重为特色，以锂离子电池负极材料、正极材料及新型材料为核心产品，行业地位突出的新能源材料研发与制造商。

【2】甘肃金麟年产 20 万吨磷酸系锂离子电池正极材料生产线建设项目在甘肃兰州正式开工建设

投资方：甘肃金麟锂电新材料有限公司

投资总额：30 亿元

投资项目：年产 20 万吨磷酸系锂离子电池正极材料生产线建设项目

建设地址：兰州新区

项目简介：该项目总投资 30 亿元，年度计划投资 5 亿元，建成后预计年产 20 万吨磷酸系锂离子电池正极材料，可实现年销售收入 106 亿元，有助于带动兰州

新区锂离子电池产业聚链发展。该项目投资方甘肃金麟锂电新材料有限公司是由金浦钛业的全资子公司南京钛白与兰州金川科技园有限公司以及甘肃镍都产业投资基金（有限合伙）共同投资设立的公司，旨在加速新能源业务板块的发展。

公司简介：甘肃金麟锂电新材料有限公司成立于 2023 年，注册地位于甘肃省兰州市兰州新区新材料产业园永定河街。主要业务范围包括电子专用材料制造、电子专用材料研发、电子专用材料销售、新材料技术研发及新兴能源技术研发等。

