

动力和储能电池行业账期治理再推进

多家企业积极响应

本报记者 刘 刘

6月29日,中国汽车动力电池产业创新联盟与中关村储能产业技术联盟联合发布《动力和储能电池企业供应款项支付规范倡议》(以下简称《倡议》)。(《倡议》)聚焦动力和储能电池及系统集成企业与供应商之间的采购交易,对订单确认与变更、交付与验收、支付与结算、合同期限等作出具体倡导。当日,宁德时代、弗迪电池、欣旺达动力、亿纬锂能、海博思创等多家企业相继表态响应。

工业和信息化部装备工业司有关负责人在答记者问时表示,近年来我国动力和储能电池产业快速壮大,国内外市场同步扩容,产业链关键技术多点突破,已形成覆盖材料、电芯、系统集成、制造装备的全链条产业生态,为新能源汽车、新型储能等领域发展提供了有力支撑。

覆盖多个关键环节

此次《倡议》并非仅对付款期限作出原则性表述,而是将订单、验收、对账、支付等与账期密切相关的流程一并纳入规范。

在订单确认与变更环节,《倡议》提出,动力和储能电池及系统集成企业与供应商企业进行采购交易时,应签订规范有效的采购合同或采购订单,明确产品规格、数量、质量标准、交付周期、验收规则、结算方式、账期时长、违约责任等核心条款。

在交付与验收环节,《倡议》提出,对于材料类、部件类货物,动力和储能电池及系统集成企业接收货物后应及时完成验收(原则上不超过7个工作日);对于检测类、设备类和其他类货物或服务,应在合同或订单中明确最长验收周期,验收完成后立即出具验收合格凭证。

支付与结算环节是本次《倡议》关注的重点。《倡议》提出,若供应商企业为中小企业,动力和储能电池及系统集成企业支付账期自供应商企业交付之日或验收合格之日起计算,最长不超过60个自然日,如支付当日遇法定节假日顺延。同时,《倡议》鼓励使用银行转账、电汇等现金支付方式,倡导对中小企业全部采用现金支付。



此次《倡议》并非仅对付款期限作出原则性表述,而是将订单、验收、对账、支付等与账期密切相关的流程一并纳入规范

图片素材来源:视觉中国

北方工业大学汽车产业创新研究中心主任纪雪洪对《证券日报》记者表示,行业对账期的关注正由合同约定期限向实际付款流程延伸。实践中,若订单变更缺少明确补偿、验收周期过长、集中对账不及时,即使合同标注的账期较短,供应商的实际回款时间也可能被拉长。将验收和对账节点写入规范,有助于让付款周期具备更清晰的起算依据。

此前,修订后的《保障中小企业款项支付条例》已于2025年6月1日起施行。17家重点车企陆续承诺执行60天账期政策。此次动力和储能电池行业发布《倡议》,也被视为汽车产业链账期治理由整车端向关键零部件和系统集成环节延伸的新进展。

缓解供应商资金压力

动力和储能电池产业连接上游锂盐、正负极材料、隔膜、电解液、铜箔、结构件和制造装备,也服务于新能源汽车与新型储能市场。产业链

条长,参与主体多,账期变化对不同规模、不同层级企业的影响并不相同。

对中小供应商而言,生产经营往往需要先行投入原材料采购、人工、物流及设备运行等资金。货款回收周期拉长后,企业需通过自有资金或外部融资维持周转,融资成本和经营不确定性随之增加。特别是在技术迭代较快的电池产业,经营性资金被长时间占用,也可能影响企业在材料开发、工艺改进、测试验证和质量管理等方面的投入安排。

从上市公司年报披露情况看,行业资金周转差异较为明显。Wind数据显示,按申银万国锂电池行业分类统计,31家上市公司披露的2025年年报中,应付账款周转天数最高超过204天,最低为12天,行业平均为97.32天。尽管应付账款周转天数并不完全等同于单笔采购的实际账期,但这一指标的差异,也反映出企业在采购结算、资金管理和供应链协同方面存在不同安排。

同时,《倡议》还倡导动力和储能电池及系统集成企业与供应商企业双方建立长期稳定合作,鼓励在当前签订采购合同或采购订单的基础上,进一步签署长期框架协议,以保障供应链稳定。

黄河科技学院客座教授张翔对《证券日报》记者表示,对产业链企业而言,长期框架协议有助于稳定供需关系,也能够为产能安排、研发协同和质量控制提供更清晰的预期。随着动力和储能电池产业进入技术、制造、服务和生态协同的综合竞争阶段,供应链关系也由单一采购交易向更长期、更稳定的合作模式演进。

当日,多家企业就《倡议》作出响应。例如,宁德时代表示,将携手产业链伙伴共建诚信合规、共生共赢的产业生态;弗迪电池表示,将聚焦订单确认与变更、交付与验收、支付与结算、合同期限等关键环节持续优化管理;欣旺达动力表示,将在相关关键环节落实《倡议》要求,切实保障供应商权益,稳定供应商预期。

可控核聚变产业工程化落地提速 上市公司抢抓机遇

本报记者 李万晨曦

6月29日,可控核聚变概念股走强。截至当日收盘,天津百利特精电气股份有限公司、福建雪人集团股份有限公司、江西联创光电科技股份有限公司等多家公司股票涨停;西部超导材料科技股份有限公司(以下简称“西部超导”)、江苏宏微科技股份有限公司等公司股票涨幅超10%。

据新华社6月27日报道,中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所“人造太阳”项目取得最新进展,环向场超导磁体、高温超导中心螺管线圈等两套聚变堆关键超导磁体先后完成研制验收与满参数测试,核心技术实现100%国产化,综合性能跃升至国际前列。

北京科方得科技发展有限公司研究负责人张新原在接受《证券日报》记者采访时表示:“此次超导磁体核心技术的自主突破,成为我国可控核聚变产业加速迭代的重要标志,也推动行业迈入工程验证的关键攻坚阶段。”

据报道,聚变堆环向场超导磁体长21米、宽12米、高3.3米,总重量达582吨,体积是国际热核聚变堆ITER TF磁体的1.3倍,储能是其3倍,是目前全球尺寸最大的聚变堆超导磁体。同期,高温超导中心螺管线圈完成满工况参数测试。实测数据显示,线圈稳定载流60千安,储能6.03兆焦,最大磁场变化率每秒5.1特斯拉,接头电阻0.87纳欧,关键指标和核心性能达到国际领先水平。线圈从超导材料、结构设计到成套制备工艺均实现完全国产化。

中国核能行业协会副秘书长林先平向《证券日报》记者表示,该磁体从原料制备、结构设计到成套工艺全链条突破海外长期技术垄断,补齐聚变堆工程建造核心装备短板,标志着我国在聚变装置核心装备领域完全具备自主设计、成套研发及工程建造能力,为核聚变产业工程化落地夯实核心硬件基础。

目前国内已构建起成熟的多元并行研发体系,形成以磁约束为主、惯性约束与磁化靶聚变等路线并行探索的格局,科研创新成果持续

涌现。“依托核心技术持续成熟与海量实验数据积累,国内可控核聚变行业已告别单一实验室科研探索模式,正式迈入工程验证、装置迭代、产业化筹备的关键窗口期。”北京艾文智略投资管理有限公司首席投资官曹敏向记者表示,“行业已从纯科研阶段转向科研与工程落地并行的全新发展阶段。”

“随着技术不断成熟,可控核聚变的应用边界持续延伸,逐步覆盖工业、航天、医疗、算力配套等多元领域。目前相关超导技术与装备已成功应用于核聚变磁体、超导感应加热、超导磁拉单晶、超导电力装备等核心场景,相关技术商业化应用场景逐步拓宽。”兆远营销咨询董事长兼CEO高承远在接受《证券日报》记者采访时表示。

产业链上市公司正持续深化可控核聚变业务布局,积极抢抓行业发展机遇。

国机重型装备集团股份有限公司6月22日在投资者关系活动记录表中表示,公司成功研制的可控核聚变装置核心部件——BEST项目首件TF线圈盒已交付用户并通过验收。公司已掌握该部件从原材料冶炼到厂内试装全流程制造技术,并将应用于后续批量生产。

西部超导在投资者关系活动记录表中提到,公司深耕国内外可控核聚变重大科研项目,保障CFETR、BEST等重大项目需求,交付保障能力强,具备全产业链自主可控优势。公司整体具备较强的长期连续性与稳定性,公司将持续跟进抢抓业务增量。

中核苏阀科技实业股份有限公司相关负责人表示,公司目前正积极进行聚变堆的相关技术积累,对接核聚变阀门设备需求单位,可有力支撑核聚变阀门的自主开发和供货。

盘古智库(北京)信息咨询有限公司高级研究员余丰慧在接受《证券日报》记者采访时表示,该行业现阶段以实验堆建设为主。企业应发力超导材料、特种电源等高壁垒领域,争取国家级项目订单,加快核心材料研发与国产化降本。

产学研用协同发力 北京加码布局太空算力产业

本报记者 李乔宇

6月29日,在北京海淀中关村举办的2026全球数字经济大会·太空算力论坛上,北京太空算力创新中心正式揭牌。该中心由北京市经济和信息化局批复设立、北京邮电大学联合行业龙头企业共同牵头组建。不久前,北京太空算力研究院在北京经济技术开发区(北京亦庄)注册成立。

至此,北京太空算力产业在海淀与亦庄两地均已落地,产业集群格局初现雏形。

北京市经济和信息化局党组成员、副局长苏国斌公开表示,北京兼具航天与人工智能产业双重优势,发展太空算力基础雄厚。下一步北京将从共性技术攻关、产业生态完善、精准政策支持、国际开放合作四方面发力,突破星载芯片、星地通信等关键技术,拓展多领域场景应用,面向全球汇聚产业资源,致力打造全球太空算力产业核心策源地。

具体来看,北京太空算力创新中心落地海淀北京卫星小镇,定位为国内首个以拉通产业链、协同上下游为核心使命的太空算力创新中心,采用“公司+联盟”双轮驱动模式。该中心围绕太空算力全产业链系统布局六大攻关方向,分别为太空原生算力芯片设计与研制、高性能超带宽的太空算力载荷、卫星平台与地面验证基础设施、大模型部署与软硬件协同优化、天地一体云平台关键技术研发、卫星应用技术创新与场景验证,贯通“芯片—硬件—平台—智能—网络—应用”全栈协同,系统打造太空算力原生产业体系,为北京抢占太空算力产业制高点筑牢技术底座。

同时,北京亦庄也将目光投向太空算力。在北京亦庄注册成立的北京太空算力研究院将围绕星载算力芯片、星间激光通信、太空能源与散热、天地一体化网络及空间安全标准等方向开展关键共性技术攻关,搭建覆盖从技术研发、中试验证、在轨测试到成果转化的全链条服务体系,并计划于2028年前完成首次试验星研制与发射。

“北京在发展太空算力方面具备显著的先发优势。”华泰证券通信行业首席分析师王兴向《证券日报》记者表示,“海淀的创新中心与亦庄的智算研究院,一北一南,各有侧重、错位布局,为北京构筑天地一体的太空算力协同底座提供了关键的双支柱支撑。”

当前,北京已形成头部高校、航天央企、民营商业航天、电信运营商、上市科技企业等多主体协同布局的产业格局。

北京邮电大学副校长黄善国在2026全球数字经济大会·太空算力论坛上表示,太空算力是天地一体化数字经济基础设施的核心底座,关乎数据主权与国家安全,提前布局即抢占战略制高点。北京邮电大学依托“天算星”计划在轨验证,星载AI解析效率提升数十倍。他表示,北京邮电大学将持续发挥信息科技优势,携手业界助力我国空天信息产业高质量发展。

在算力上天领域,北京地区商业航天企业表现活跃。银河航天(北京)科技集团股份有限公司(以下简称“银河航天”)首席科学家张世杰告诉《证券日报》记者,银河航天正不断通过技术创新构建大能源、大算力以及空间高效散热等技术能力,积极探索太空算力。面向未来,银河航天将持续攻关卫星互联网关键技术,包括在手机直连、星上大能源、超大容量数字处理与运算载荷等领域加大投入。

电信运营商亦积极布局。中国移动通信集团有限公司(以下简称“中国移动”)相关负责人告诉《证券日报》记者,中国移动最大的优势,就是已经建成了全球最大、最完善的地面算力和通信网络。现在中国移动要做的是把地面的优势搬到天上去,走一条“以地强天、以天补地”的中国特色道路。2024年中国移动成功发射中国移动01星,2026年发射中国移动02星,未来中国移动将逐步建成由卫星组成的太空算力网,全面整合通信、通算、AI算算等能力。

“北京在太空算力领域具备显著的产学研用协同优势。”王兴表示,北京汇聚了头部高校与商业航天企业,为太空算力提供了从基础研究到产业落地的完整场景支撑,这些优势能够直接转化为系统攻关能力。

适老“黑科技”加速赋能银龄生活

本报记者 李 勇

足不出户,远程就可以实现中医的“望闻问切”;毫米波雷达精准识别跌倒并第一时间发出预警;艾炙机器人自动寻穴定位,手法老练得像一位养生大师……这是《证券日报》记者日前在2026东北亚国际银发经济博览会上见到的场景。

随着数字技术、智能硬件与康养服务深度融合,各类适老“黑科技”持续落地,叠加市场业态的不断丰富,我国银发经济正逐步实现从基础保障向多元提质的转型。

创新成果集中亮相

在此次博览会上,智能适老家居、穿戴式健康监测手环、康复机器人、语音操控养老终端、线上慢病管理平台等各式高科技新品集中亮相,覆盖居家生活、健康监测、康复护理、紧急救助等多个场景。

中医讲究“望闻问切”。在人们的传统印象里,医生对患者要亲眼所见、亲手所触,才能辨证准确。但沈阳天

仁合一科技有限公司(以下简称“天仁合一”)的中医智能设备却突破了这一限制。

据天仁合一副总裁郭沈介绍,该公司的便捷脉象采集应用“阵列传感器实时滤波及基线校正算法”等先进技术,可远程复现患者脉象信息,同时通过音、视频系统,实现远程问诊、面诊、问诊等环节,打破了地域限制,实现了中医远程“四诊合一”,为行动不便的老年人就诊带来了新的选择。

在北京宜善医学科技有限公司(以下简称“北京宜善”)的展位,智能保健机器人看起来憨态可掬,却功能强大。据北京宜善渠道经理王翔介绍,该款机器人可检测17项人体指标并进行数据管理,能够开展健康管理和慢性病预防等方面工作,在养老和康养医疗等机构很受欢迎。

东软睿新健康科技有限公司展出的无接触毫米波雷达监测设备也吸引了大批观众驻足体验。该款设备摒弃视频拍摄模式,在保护老人居家隐私的前提下,可实现起身、跌倒、长时间静止等行为的全天候监测,一旦发生意外可同步推送信息至家属或相关

监护人。

记者在此次博览会现场感受到,技术创新正在重塑银发产业供给逻辑。过去以人工陪护、线下照料为主的养老模式,正逐步向智能化、远程化、精准化转型。

“适老‘黑科技’的密集亮相,是数字科技向养老场景渗透的直观体现。”中关村物联网产业联盟副秘书长袁帅在接受《证券日报》记者采访时表示,“要让科创产品真正服务于普惠型养老,核心是要在技术、体验、成本三者之间找到动态平衡点。只有让科技的温度落到服务的细节,让技术下沉到最广泛的普通老年群体当中,才能真正激活整个适老科技市场的规模效应,实现产业价值和社会价值的统一。”

业态不断丰富

如果说科技产品是银发经济升级的硬件支撑,那么不断延伸和丰富的产业业态,则构筑起产业长期发展的骨架。

记者在此次博览会现场看到,一方面,银发经济正打破传统养老边界,

与医疗、文旅、金融、教育等深度融合,旅居康养、医养结合、养老金融等新业态快速发展。另一方面,银发经济的供给体系也在从“碎片化”走向“集群化”。

“过去养老各赛道独立发展,传统线下照护依托实体场景却缺少数字化管理手段,智慧康养手握技术却缺少落地服务端口,养老金融、康养文旅也难以精准触达目标客群。如今,全业态走向生态协同,既改善了养老服务体验,也推动整个产业集群化稳步发展。”苏商银行特约研究员付一夫向《证券日报》记者表示。

在广东省社会政策研究会副秘书长高承远看来,银发经济产业业态的丰富,核心逻辑是需求侧升级与供给侧重构的双向奔赴。

受访专家普遍认为,银发经济不仅承载着亿万老年人的晚年福祉,也孕育着巨大的经济增量空间。随着人口结构的演变,在消费需求不断升级和数字技术加快渗透的共同作用下,银发经济正以科技赋能与业态创新为双轮驱动,逐步成为拉动国民经济高质量发展的新引擎。

海正药业持续深化原料药业务布局

本报记者 吴奕童
见习记者 戚辰琪

6月29日晚间,浙江海正药业股份有限公司(以下简称“海正药业”)发布公告,近日,公司收到国家药品监督管理局(以下简称“国家药监局”)核准签发的来特莫韦原料药的《化学原料药上市申请批准通知书》。

据悉,来特莫韦适用于接受异基因造血干细胞移植(HSCT)的巨细胞病毒(CMV)血清学阳性的成人和6个月及以上且体重≥6kg的儿童受者[IR+]

防巨细胞病毒感染和巨细胞病毒病。公告显示,海正药业本次来特莫韦原料药通过CDE技术审评,证明该原料药已符合国家相关药品审批技术标准,可进行生产销售,有利于进一步丰富公司的产品线,提升市场竞争力。

努曼陀罗商业战略咨询创始人霍虹屹向《证券日报》记者表示,“来特莫韦这类特色原料药属于专科领域用药,技术壁垒较高、市场竞争相对缓和,与传统大宗原料药相比,能显著提升海正药业原料药的毛利率水平,推动业务从‘规模导向’向‘价值导

向’转型。中长期来看,随着该产品的生产销售放量,能够与公司现有制剂业务形成协同,增强整体产业链的抗风险能力。”

作为一家集研产销全价值链、原料药与制剂垂直一体化的综合性制药企业集团,海正药业将原料药业务定位为公司的传统优势业务和工业基础。

近期,海正药业原料药产品结构进一步完善。6月12日,公司发布公告,收到国家药监局核准签发的非奈利酮原料药的《化学原料药上市申请批准通知书》。据悉,该药品适用于与2型糖尿

病相关的慢性肾脏病人患者。

霍虹屹表示:“海正药业年内相继拿下两款高附加值特色原料药的上市批准,在当前竞争环境下,这类高附加值产品的布局是企业构建差异化护城河的关键。”

海正药业日前发布的公告显示,面对当前行业发展环境,公司将建立全流程成本控制模型,从源头降本增效,通过绿色合成、连续化生产等新技术提升竞争力,增加特色原料药、专利原料药等高附加值产品比重,建立与国际接轨的质量标准体系,提升产品竞争力。