

公司零距离·新经济 新动能

中建方程:以央企力量绘就"老有所养"新图景

▲本报记者 向炎涛

当前,积极应对人口老龄化已上升

《中共中央关于制定国民经济和社 会发展第十五个五年规划的建议》提 出,健全养老事业和产业协同发展的政 策机制。优化基本养老服务供给。发 展医养结合服务;2025年《政府工作报 告》明确,积极应对人口老龄化,大力发 展银发经济。

从市场层面来看,养老行业正在从 政策驱动阶段向市场化运营新阶段转 变,养老服务也逐步向多元化、多层次 需求倾斜。

在此背景下,作为中国建筑集团有 限公司(以下简称"中建集团")旗下专业 的城市综合投资建设运营平台,中建方 程投资发展集团有限公司(以下简称"中 建方程")积极践行央企责任,主动研究 如何发挥央企独特优势助力银发经济发 展,探索可持续发展路径和商业模式。

中建方程党委书记、董事长周字騉 表示,该公司在养老业务领域已经建立 了规范化、标准化的管理和服务体系, 储备了一支专业素养过硬的医养业务 团队,希望能够充分发挥央企担当、专 业优势,以机构养老为切入点,深入推 进实施居家社区机构三种服务形态融 合发展、"物业+养老"、城市更新等多种 养老形态,为社会民生事业和城市高质 量发展贡献专业智慧和力量。

多样化养老路径探索

位于江苏省南京市溧水区的中建 扬子悦年颐养中心,是中建方程打造的 首个机构养老示范项目。该项目负责 人向《证券日报》记者表示,不同于传统 "重资产"投入模式,该项目采取"租赁+ 运营"的中资产模式,既有效盘活了政 府闲置物业,在成本端又降低了投入。 该项目采用"养老院+护理院"深度融合 的医养结合服务模式,为老人提供从基 础照料到慢病管理、康复理疗的全周期 专业化服务。"我们在改造中不仅注重 医养结合,更注重适老化细节,如设置 坡道、防滑地面和环绕扶手等。"

在北京,中建方程探索开展"智慧 居家养老"模式。在海淀区某老旧小区 改造中,该公司项目团队将该小区门卫 房升级为社区智能屋,在保留原有便民 服务功能的基础上,增设免费急救箱、 共享轮椅、无障碍辅具等设备设施,并 嵌入数字化养老平台,集成视频医生问 诊、挂号陪诊、家政服务、居家照护、娱 乐陪伴等功能,居民可通过手机或智能 终端,一键呼叫所需服务,实现"生病有 人管,生活有人帮"。

"智能化是这一项目的最大亮点。" 该项目负责人向《证券日报》记者表示, 团队不仅在小区内部署智慧平台,还计 划利用小区低效空间打造"智能厨房",



引入AI智能烹饪设备,全程可视化监 督制餐过程,从源头杜绝预制菜。同 时,菜品价格远低于外卖,且兼顾营养 搭配与口味多样性,既解决老年居民 "做饭难"问题,又保障饮食健康。"未来 我们将大范围布局以社区智能屋+智能 厨房联动为特色的居家养老业务,而智 能化是实现规模化发展、标准化管理的 重要手段。'

这些实践凸显了中建方程在银发 经济领域探索中的多样化路径。从机 构养老到社区养老,从医养结合到智能 化应用,央企在项目策划、空间改造、智 能系统建设上的综合能力得以充分发 挥。更重要的是,这些模式具有可复制 性和规模化潜力,为公司后续业务推进 和持续发展积累了成熟经验。

养老产业的"价值支点"

养老产业不仅关乎社会民生,更 关乎企业的战略转型,对于中建方程 而言,发展银发经济既是央企责任担 当的自然延伸,也是公司战略发展的 关键一环。

从资本市场视角看,养老产业为中 建方程提供了成长性价值与确定性价 值的双重支撑。其中,成长性体现在我 国养老服务市场规模快速扩张、需求刚 性快速增长;确定性则来自央企信用、 政策支持,以及"中资产+高效率"的商 业模式,有助于保障长期现金流。

中建方程医养业务负责人韩中宝 告诉记者,与传统重资产开发模式不 同,中建方程优先选择"租赁+运营"的 中资产模式,通过盘活存量物业和改造 闲置资源的方式切入市场。这不仅降 低了初始投入和财务风险,还提升了净

利润率水平。与此同时,"物业+养老" 的组合模式,使养老功能自然嵌入城市 更新与社区改造场景,延长项目价值链 条,实现降本增效。

此外,中建方程的养老业务与中建 集团主业高度协同。例如,工程设计与 建设经验,保证了空间改造的专业性;存 量物业盘活,提升了资产利用效率;而智 能化管理体系的嫁接,则让养老项目在 服务效率和用户体验上更具竞争力。

在业内人士看来,这一战略方向不 仅符合企业转型需要,也具备突出的资 本吸引力。上海易居房地产研究院副 院长严跃进接受《证券日报》记者采访 表示,养老产业对中长期资金有强烈需 求,而央企在融资和资源整合上具有优 势。更重要的是,央企在品牌公信力方 面的影响,能够增强客户和资本市场的 信任度。

如今,养老产业已经成为中建方程 在新一轮战略转型中的"价值支点",既 能在业务层面实现可持续增长,又能在 资本层面提供稳定与预期确定性,进而 提升企业整体估值逻辑。

全国化的战略布局

在养老服务需求持续增长和国家 政策持续推动的背景下,中建方程正在 形成全国化的战略布局,该公司提出 "点线面"发展思路,以点状标杆项目为 突破口,串联区域优势资源,再扩展为 面向全国的战略网络。

京津冀是中建方程业务布局的核 心区域。中建方程在这里深化"街道综 合服务中心+社区居家养老"模式,推动 "物业+养老"延展至城市更新与旧改场 景,实现社区治理和养老服务的有机结

合。凭借首都在政策、人口密度和支付 能力方面的优势,在北京区域的探索实 践为该公司养老业务发展打下了坚实

在长三角地区,中建方程重点布局 上海和南京市场。这两个城市老龄化 程度较高,且消费能力较强,适合培育 中高端养老项目。南京中建扬子悦年 颐养中心的成功运营,已经成为该公司 深耕长三角的支点。

与此同时,中建方程还在评估粤港 澳大湾区的存量物业,计划通过改造盘 活的方式释放养老资源,并将进一步发 力布局青岛、西安、成都等核心城市。 这些区域不仅老龄化程度高,市场接受 度强,而且政策环境相对成熟,有利于 快速实现规模效应。

在市场定位上,中建方程明确提出 "中高端市场型"的产品策略,以普惠价 格提供高品质服务,既体现央企责任担 当,又满足不同层级老年群体对高质量 养老生活的需求。公司通过规模化运 营和精细化管理,力求在服务品质与成 本之间取得平衡,实现了社会效益与经 济效益的双赢。

"我们希望能够用普惠的价格提 供高端的体验,让更多老人享受到央 企标准化、专业化的养老服务。"韩中 宝如是说。

对于中建方程而言,进入银发经济 不仅是一次业务转型的探索,更是央企 在新时代承担使命的实践。在这一进 程中,该公司不仅是参与者,更是引领 者。随着全国战略网络的逐步铺开和 资本市场逻辑的持续深化,该公司的养 老业务将成为业绩增长的"新引擎",也 将为"老有所养、老有所安"的美好愿景 注入更加坚实的央企力量。

上市公司积极借助业绩说明会 拉近投资者关系

▲本报记者 桂小笋

近期,上市公司积极举办各 种形式的三季度业绩说明会(以 下简称"业绩说明会"),在拉近和 投资者关系的同时,就投资者关 注的提振消费、融合发展、竞争力 提升等热点事项进行了说明。

11月6日,兰州丽尚国潮实业 集团股份有限公司(以下简称"丽 尚国潮")、银川新华百货商业集 团股份有限公司(以下简称"新华 百货")、广州酒家集团股份有限 公司(以下简称"广州酒家")等公 司举办业绩说明会,直面投资者 关切,结合国家政策最新导向,解 读了各自战略布局和未来的发展

在业绩说明会上,丽尚国潮 董事长吴小波在回答《证券日报》 记者提问时表示,该公司会全力 把握市场机遇,在百货零售端打 造更多有地方特色的消费体验, 同时积极探索新零售新模式,为 未来的增长蓄力,提升公司的品 牌竞争力。

针对政策倡导的"商旅文体 健多业态融合",丽尚国潮副总经 理、董事会秘书王磊在回答《证券 日报》记者提问时表示,政策导向 的核心,是打破商业、旅游、文化、 体育、健康等产业的边界,通过业 态交叉与渗透,创造"1+1>2"的消 费新动能。公司将根据政策变 化,持续关注新赛道。

新华百货董事长曲奎在业绩 说明会上表示,政策导向为该公 司指明了战略升级的方向,该公 司将通过聚焦品质与创新、推动 产业融合、强化品牌建设等方式 积极对接政策。公司持续推动技 术赋能、服务人性化和运营智能

化,积极为广大消费者创造更便 捷、更温暖、更高品质的新消费体 验。同时,将不断总结、提高,持 久抓好经营业绩,并根据经营发 展的需要,把控好调改的节奏,全 面推动店铺的改造升级,提升全 区域经营服务能力。

新华百货总经理马卫红进-步介绍,根据国家政策的引导,公 司近期以多场景深度融合,激活 消费市场活力,打破"单纯促销" 思维,将消费与生活体验结合。 例如,通过举办鼓楼步行街"赛博 朋克麒麟首展"、CCPark"次元之 夜"、怀远商圈"电音派对"等活 动吸引年轻客群,以超市"火锅 宴"、电器"篮球赛"覆盖家庭场 景,搭配"餐饮五折""免费观 影",让"购物+体验"成为"周末 生活方式"的一部分。从情绪疗 愈到社交货币,从轻量精致到次 元破壁,让消费者"被理解、被看 见",让消费者主动融入线下实 体门店中。

广州酒家董事长徐伟兵在回 答《证券日报》记者提问时表示, 该公司积极响应参与政府促消费 举措和活动,调整销售策略,持续 强化销售渠道,努力开发新产品 和新市场,促进公司高质量发 展。接下来,将紧抓广州酒家创 立90周年、陶陶居创立145周年 等重大事件,开展多种促销活动, 吸引消费者。

此外,广州酒家财务总监、董 事会秘书卢加还提及,在食品业 务方面,公司积极深耕线上线下 销售渠道,主动加强与经销商、新 型会员制商超等渠道的合作。在 餐饮业务方面,公司旗下餐饮门 店打造了多个主题门店,广受消

工业机器人应用场景不断拓展

▲本报记者 吴文婧

近日,中国机械工业联合会 发布数据显示,今年前三季度,机 器人行业营收同比增长29.5%,工 业机器人产量达59.5万台,服务 机器人产量达1350万套,均已超 过2024年全年产量。

中国民协新质生产力委员会 秘书长吴高斌向《证券日报》记者 表示,工业机器人和服务机器人 产量的突破,表明我国机器人产 业正进入高速发展的黄金期。这 种跨越式增长不仅体现在数量上 的突破,更体现在产业内涵的深 刻变革。未来,随着人工智能、5G 等新一代信息技术与机器人技术 的深度融合,产业智能化、网络 化、个性化发展趋势将更加显著, 为我国制造业转型升级和数字经 济发展注入强劲动力。

市场将保持增长

11月3日,2025中国机器人产 业发展大会新闻发布会在北京召 开。中国机械工业联合会秘书长、 机器人分会执行副理事长兼秘书长 宋晓刚在发布会上介绍,自主品牌 的重载、焊接、喷涂、移动操作等多 项高性能工业机器人产品研制成 功,填补了高端机器人领域的空白。

中国电子商务专家服务中心 副主任郭涛向《证券日报》记者表 示,过去,工业机器人更多被视为 执行重复动作的工具,其核心竞 争力主要集中在速度、精度与成 本控制上。如今,在人工智能、视 觉识别、大模型算法与自适应控 制技术的深度融合下,机器人正 逐步具备环境感知、路径规划、故 障预测、协作交互等能力。

在商业化方面,中商产业研 究院的报告显示,2024年中国工 业机器人销售额约为842.62亿 元。预计到2025年,中国工业机 器人市场将保持增长,销售额超 过900亿元。

鹿客岛科技创始人兼CEO卢 克林在接受《证券日报》记者采访 时表示,我国工业机器人产业正迎 来全新的发展机遇,作为新质生产 力的重要载体,该产业将具备强大 发展动能。在技术革新方面,随着 零部件国产化率的提升和人工智 能技术的发展,将进一步推动工业 机器人产业实现长期可持续发展。

相关企业深化布局

在市场需求加持下,多家机

器人企业纷纷深化业务布局, 加大在科技研发、产品矩阵优 化和项目落地等方面的开拓力

在工业机器人核心技术方 面,杭州凯尔达焊接机器人股份 有限公司(以下简称"凯尔达")拥 有新一代工业机器人控制器 KC30,采用"新运动控制"算法,显 著提升工业机器人运动速度、稳 定性和精准度等综合性能,同时 生产制造成本更具优势。

近日,凯尔达基于通用计算 机的机器人控制系统获得了美国 专利商标局颁发的发明专利证 书。据悉,该项发明为该公司核 心技术"运动控制技术"的延伸, 此次发明专利的获得将助力该公 司充分发挥自主知识产权的技术 优势,促进技术创新。

此外,凯尔达控股子公司杭 州凯维力传感科技有限公司也于 近期收到了国家知识产权局颁发 的针对可自校准的SOI基MEMS 三维力传感器及其制备工艺发明 专利证书,进一步强化了该公司 核心竞争力。

深耕核工业机器人与智能 装备领域的杭州景业智能科技股 份有限公司(以下简称"景业智 能")日前发布的投资者调研会议 纪要显示,该公司开发研制了核 工业放射性环境下的耐辐射、耐 腐蚀特种机器人,今年上半年还 新增了特种四足机器人产品,该 产品能够广泛应用于巡逻、应急 作业以及核电、核燃料制备热区 等不同场景。在商业化落地上, 今年以来,景业智能订单主要围 绕国内应用场景。

此外,也有企业凭借自身业 务结构优势,通过结合工业AI技 术,深化工业机器人板块发展 例如,中控技术股份有限公司围 绕"AI+平台+危险源巡检与操作、 供应链物流、人形机器人装备", 持续推动流程工业机器人解决方 案的规模化应用与深度落地。据 了解,今年上半年,该公司与沙特 阿美合作研发的新一代智能巡 检机器人 ARAMCOBOTGEN2 已 进入实际部署阶段,行业首例飞 梭机器人成功交付至中石化镇 海炼化罐区。

在郭涛看来,AI深度赋能正 推动工业机器人从执行设备向 智能生产力单元转变,产业竞争 重心也正转向技术与场景落地, 具备核心部件自研和行业解决 方案能力的企业将更具市场竞

终端需求释放推动电解液价格回升

▲本报记者 李万晨曦

近日,国家能源局能源节约和科技 装备司副司长边广琦表示,截至9月底, 我国新型储能装机规模超过1亿千瓦, 与"十三五"末相比增长超30倍,装机规 模占全球总装机比例超过40%,已跃居 世界第一

"当前,在新能源汽车渗透率持续攀 升、储能产业爆发式增长等因素的多重 驱动下,电解液作为电池核心材料,正 迎来'结束价格下跌趋势,进入上行周 期'的历史性拐点,出现价格回升、产能 扩张、技术升级多重信号。"国际智能运 载科技协会秘书长、黄河科技学院客座 教授张翔在接受《证券日报》记者采访 时表示。

行业迎来复苏拐点

电解液作为锂离子电池关键组成部 分之一,被誉为锂电池的"血液",是实现 锂离子在正负极之间迁移的关键导电介 质,其性能直接影响电池的能量密度、安 全稳定性与快充能力。

价格走势是行业拐点最直观的体 现。中原证券发布的研报显示,2025年 以来,电解液价格从年初约1.75万元/吨 的底部区间持续回升。截至10月27日, 价格已升至2.55万元/吨。

同时,电解液价格的增长也带动了 核心材料六氟磷酸锂的价格上涨。上海 有色网数据显示,9月份以来,六氟磷酸 锂价格持续走高,于近期突破11万元/吨 大关。截至11月6日,六氟磷酸锂均价 报11.85万元/吨。

"需求端的全面爆发是电解液行业 迎来拐点的核心推手。"张翔进一步表 示,在储能领域,近期国内多地释放招投 标项目,装机规模持续扩大,引发需求上 涨;新能源汽车领域则受汽车销售旺季 及重卡换电项目放量等拉动,电芯企业 排产增加,直接带动了电解液整体需求 的释放。

中国汽车工业协会公布的数据显 示,2025年前9个月,我国新能源汽车产 销分别完成1124.3万辆和1122.8万辆, 分别同比增长35.2%和34.9%,新能源汽 车新车销量达到汽车新车总销量的

"不同场景对电解液性能的差异化 要求,也在倒逼企业加大研发投入,开发 高性能定制化产品,这既满足了市场多 样化需求,也推动了电解液行业的技术 升级与多元化发展。"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。

中研普华产业研究院发布的报告显 示,2024年中国电解液出货量达147万 吨,同比增长32%,预计2025年将突破 167万吨。

国研新经济研究院创始院长、湾区 低空经济研究院院长朱克力在接受《证 券日报》记者采访时表示,未来,随着 eVTOL、人形机器人、电动船舶等新兴场 景兴起,电池对能量密度、安全性的要求 持续提升,市场将催生出"高倍率、轻量 化"电解液的需求,行业技术附加值有望

进一步提高。

订单向头部企业集中

"目前,国内电解液行业市场集中度 较高,头部企业凭借垂直整合能力、规模 效应与技术优势,占据了行业主导地位, 成为行业在拐点期的核心受益者与推动 者。"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。

值得关注的是,电解液行业的复苏 趋势已经反映在头部企业的业绩表现 中。财报显示,广州天赐高新材料股份 有限公司(以下简称"天赐材料")2025 年前三季度实现归母净利润4.21亿元, 同比增长24.33%;深圳新宙邦科技股份 有限公司(以下简称"新宙邦")2025年 前三季度实现归母净利润7.48亿元,同 比增长6.64%;江苏国泰国际集团股份 有限公司前三季度归母净利润为9.35亿 元,同比增长5.37%。

张新原表示,此前,在电解液行业产 能过剩的背景下,中小企业因缺乏规模 效应和成本管控能力,亏损面持续扩大, 面临较大的生存压力。而随着中小企业 产能逐步出清,行业头部企业优势进一 步集中,市场格局向龙头倾斜。

同时,面对市场"供需偏紧"的现状, 多家头部企业纷纷加码产能布局、优化 产品结构,为行业持续增长注入动力。

天赐材料作为行业龙头,以电解液 为核心,构建了从锂盐(六氟磷酸锂、 LiFSI)、添加剂到电解液的一体化产业 链。该公司11月6日披露公告称,全资 子公司九江天赐高新材料有限公司(以 下简称"九江天赐")与合肥国轩高科动 力能源有限公司(以下简称"国轩高科") 签订了《年度采购合同》,约定国轩高科 2026年度至2028年度向九江天赐采购 预计总量为87万吨的电解液产品。

对于产能情况,天赐材料近日在互 动平台表示,该公司摩洛哥15万吨电解 液一体化项目目前已完成土地勘察整 理,计划于2025年底至2026年一季度开 工建设,预计于2028年上半年投产。

新宙邦在互动平台回复投资者问询 时表示,若下游铁锂动力电池及储能市 场扩容,公司电解液产品销量有望同步 受益,进而对业绩产生积极影响。

山东海科新源材料科技股份有限公 司(以下简称"海科新源")与合肥乾锐科 技有限公司(以下简称"合肥乾锐")于 2025年10月21日签署《战略合作暨原 材料供货协议》。协议约定,在协议有效 期内,合肥乾锐向海科新源购买电解液 溶剂及添加剂20万吨。产品的实际采 购数量以经双方确认的订单为准。

在袁帅看来,面对电解液行业的良 好发展态势,头部电解液企业应抓住机 遇,在产能端锚定供需缺口,通过新建基 地、技改扩产保障交付,筑牢规模优势;在 技术端聚焦高镍、硅基体系等高端配方 研发,深化产学研降本增效,强化技术壁 垒;在市场端绑定下游整车、储能龙头,拓 展海外增量市场,同步打响品牌;在风控 端建立原材料锁价与多元采购机制,对 冲价格波动,全面巩固行业领先地位。