

“专利产业化+认股权”成功落地 江苏股交中心创新蝶变



- 日前,江苏省首单“专利产业化+认股权”模式成功落地,南京生物医药分中心持有的凝露生物认股权在江苏股交中心认股权综合服务平台完成登记托管
- 南京生物医药分中心以早期项目转化启动资金,在凝露生物小分子创新药物从概念验证到申报上市的关键阶段,为其注入数百万元专项支持。结合认股权这一金融工具,南京生物医药分中心对凝露生物项目的早期投入转化为对企业的认股权
- 通过“专利产业化+认股权”模式,需求方可与技术供给方约定,在未来某一时期以一定的条件,根据当时专利产生的价值及估值认购股权,双方在知识产权、专利价值等方面会更容易协商一致

钱佳滢 记者 仲菡

近日,江苏省首单“专利产业化+认股权”融合模式成功落地,为科技成果转化与企业融资开辟了新路径。目前,该笔交易已在江苏股交中心认股权综合服务平台完成登记托管。

上海证券报记者从江苏股交中心获悉,2025年,江苏股交中心创新探索科技金融服务,包括推出全国首单适用“绿色通道+直联审核”机制的企业挂牌服务、培育全国首家通过“绿色通道”机制挂牌新三板后在北交所上市企业。

作为多层次资本市场的“塔基”,区域股交中心扎根地方,服务中小微企业,持续为科创企业和实体经济发展夯实基础。在做好科技金融大文章的过程中,江苏股交中心为中小科创企业引来金融活水,也让“长钱”进得来、出得去。

发挥制度优势 疏通企业上市通道

2025年10月17日,睿龙材料科技无锡股份有限公司(下称“睿龙科技”)挂牌新三板。2026年1月8日,睿龙科技北交所IPO辅导机构国泰君安发布第八期辅导进展报告。

睿龙科技是射频微波材料和封装材料生产商,在2024年10月被江苏股交中心纳入“专精特新”专板培育。短短一年有余,睿龙科技在多层次资本市场中逐级而上,凸显了上市企业培育的“江苏速度”。

作为江苏股交中心服务的全国首家“绿色通道+直联审核”机制适用企业,睿龙科技的新三板挂牌申请,在申报当天便获得受理,相隔1个工作日即发出首轮问询,34个交易日在新三板创新层迅速过会。

江苏股交中心企业服务中心相关负责人表示,在睿龙科技的培育过程中,江苏股交中心充分发挥相关制度优势,联合辅导机构与企业深入沟通协商,并制定专项服务措施,帮助企业制定了清晰明确的上市路径。

对于进入区域性股权市场的企业,江苏股交中

易中心搭建了梯度清晰的培育体系,赋能中小企业持续跃升。2025年,江苏股交中心共助力21家企业挂牌新三板,另有2家企业顺利登陆北交所,分别是鼎佳精密、三协电机。此外,2025年,江苏股交中心帮助20家企业通过“绿色通道”申报新三板挂牌,申报数量居行业首位。

“到2025年末,我们正在培育的企业一共有14032家。这两年我们在不断‘瘦身’,把最优质的企业筛选出来,集中精力为这些企业提供更有价值的培育和服务。”上述负责人表示。

创新认股权模式 纾解中小科创企业融资难

以金融创新为抓手,江苏股交中心持续将资本活水引入中小企业进行的早期科技创新,帮助中小企业提升核心竞争力。

2023年8月,江苏股交中心获批开展认股权综合服务试点,为解决中小科创企业融资难题带来了全新金融工具。

江苏股交中心融资服务中心相关负责人表示:对投资方而言,其资金押注的是被投资企业未来的成长性,通过认股权在早期以较低价格锁定股权,分享企业后续的成长收益;对科创企业而言,认股权的比例限制能够有效避免过快稀释股权,并以合理成本解决资金短缺。

2025年,江苏股交中心登记认股权综合服务75笔,数量居全国区域性股权市场前列。目前,江苏股交中心已发展出“银行+认股权”“园区+认股权”“担保+认股权”等多元化业务场景。

日前,江苏省首单“专利产业化+认股权”模式成功落地,高校生物医药技术转移转化中心(江苏南京)(下称“南京生物医药分中心”)持有的南京凝露生物医药科技有限公司(下称“凝露生物”)认股权在江苏股交中心认股权综合服务平台完成登记托管。

据悉,凝露生物是复旦大学楚勇教授团队的产业化主体。南京生物医药分中心以早期项目转化启动资金,在凝露生物小分子创新药物从概念验证到申报上

市的关键阶段,为其注入数百万元专项支持。结合认股权这一金融工具,南京生物医药分中心对凝露生物项目的早期投入转化为对企业的认股权。此举既推动了高校科研成果的产业化进程,也为科研团队和成果转化平台提供了可持续的价值回报机制。

“专利在产业化初期的估值往往会在一定争议,通过‘专利产业化+认股权’模式,需求方可与技术供给方约定,在未来某一时期以一定的条件,根据当时专利产生的价值及估值认购股权,如此一来双方在知识产权、专利价值等方面会更容易协商一致。”上述负责人表示。

盘活“沉睡资产” 打通“募投管退”良性循环

为打通“募投管退”的良性循环,江苏股交中心通过支持份额质押、份额转让,逐渐成为区域基金份额持有人盘活资产、获取流动性的平台。

近日,江苏股交中心发布有限合伙企业财产份额质押登记业务年度成绩单。截至2025年末,江苏股交中心累计办理质押登记35笔,质押份额27.59亿份,质押融资金额2.37亿元,有效拓宽了基金份额持有人的融资渠道。

“这些份额原先都是‘沉睡资产’,通过份额质押、份额转让,这部分资金又变成了‘活钱’,成为支持实体经济发展的金融活水。”江苏股交中心运营中心相关负责人表示。

2025年7月,江苏股交中心推出私募股权和创业投资份额转让平台2.0版本,集成了信息公示、询价撮合、份额转让、份额质押、估值服务、项目转让等服务。在营造二级市场生态方面,江苏股交中心已发起设立“江苏S基金联盟”,汇聚中国信达、国投创合、盛世、博聚等全国各类S基金市场参与机构,搭建了“战略买方机构库”。

“私募基金份额转让平台为国资提供了一条便捷、可操作的退出路径,满足了市场对于基金份额流动性的迫切需求。”苏州市吴中金融控股集团有限公司党委副书记、总经理杨冬琴表示。

从“光伏独舞”到“水光交响” 首单混装扩募REITs盘活“沉睡”资产

记者 梁银妍

两座位于云南保山横江干流,稳定发电多年的水电站,与远在陕西、湖北的光伏电站,被打包进同一个金融资产包。近日,中航节能光伏封闭式基础设施REIT(下称“中航节能光伏REIT”)扩募份额上市,标志着REITs市场探索“混装扩募”模式迈出实质性一步,为公募REITs的资产多元化提供了生动的注脚。

破解新能源REITs收益波动难题

长期以来,新能源基础设施REITs面临一个核心挑战——收益波动性。光伏发电“靠天吃饭”,受日照影响大,存在明显的间歇性和季节性波动。在扩募前,中航节能光伏REIT仅持有陕西榆林和湖北随州的光伏电站,其内部收益率为1.29%,对追求稳定回报的长期资金吸引力有限。

此次扩募装入的资产,是位于云南省保山市腾冲市的苏家河口和松山河口两座水电站,总装机容量达483兆瓦。水电发电相对稳定,并且与光伏在发电特性上形成天然的“水光互补”:光伏白天出力强,水电

可调节;云南雨季(5月至10月)水电丰沛,而枯水期(11月至次年4月)对应光伏较好的发电时段。

据测算,扩募后该基金的预计内部收益率提升至3.94%。中航国际副总裁刘东升在接受上海证券报记者采访时表示,发电行业是重资产行业,面临现金流和行业周期波动的挑战。光伏行业在经历快速增长后进入新阶段,引入现金流稳定、抗周期能力强的优质水电资产,有助于增强REITs产品的整体抗风险能力,为投资者提供更持续、稳定的回报。

一场多方共赢的战略性资本运作

本次扩募发售基金份额3.0088亿份,募集资金总额29.2215亿元。在扩募后,基金规模近乎翻倍,内部收益率有望提升。其背后,是一套连接央、地方与资本市场的多赢逻辑。

对于发行人中航国际而言,REITs是优化重资产结构的关键工具。

刘东升表示,清洁能源是“超重资产”行业,REITs作为权益融资工具,能帮助企业管理财务报表,为资本市场提供优质资产,已成为打造“投建一

运营—证券化”资产闭环的关键。通过此次扩募,中航国际不仅盘活了存量绿色能源资产,又将回收资金用于新项目投资,实现了资本的良性循环。

对于资产所在地云南省保山市而言,这是一次“资源变资产,资产变资本”的实践。

保山市国资委副主任余文伟在接受上海证券报记者采访时说,借助公募REITs,保山市实现了从增量依赖到存量激活的转变,解决了当地资产“沉睡”的问题。过去,大量已建成、现金流稳定的优质资产沉淀在企业的资产负债表中,是不动的财富,公募REITs将这些“沉睡资产”的未来收益转化为现有高效的金融资产。

对于资本市场而言,这打开了REITs资产多元化的想象空间。

在业内人士看来,本次“混装”突破了以往同类资产扩募的惯例,光伏和水电同属清洁能源,但在技术特性和现金流模式上存在差异。这为后续其他类型资产的“混装”,如产业园区中不同业态混合、仓储物流与数据中心混合等,探索了监管合规路径和估值定价方法,为REITs的成长性提供了发展方向。

成效初现,风险防控扎实有效等高质量发展目标。

具体而言,中国人寿系统将以科技为支撑,以场景为牵引,以价值为导向,统筹技术创新与运营升级,聚焦数据、算法、算力、平台、生态、场景等六大关键要素,加快塑造以业务科技全面融合、组织运营敏捷透明、赋能一线精准高效、产品服务触手可及、风险感知实时全域为主要特征的“未来国寿”,为数字金融发展探索“国寿方案”。

政府市场双发力 数实融合促转型 ——无锡聚力打造“人工智能+”标杆城市

中国经济信息社记者 朱程 李亨 常峻斐

作为“感知中国中心”,近年来无锡抢抓AI发展新机遇,强化政府牵引加大试点示范,坚持市场导向构筑“价值飞轮”,厚植创新沃土探索实体经济与数字经济互促发展,推动科技创新和产业创新深度融合。

走进今天的无锡,马路能“感知”拥堵,指导车辆择路通行;产线能“思考”排班,让生产更加高效;具身机器人能自学技能,成为人类帮手……一座“人工智能+”标杆城市正加速从蓝图走向现实。

强化政府牵引,鼓励“集智升级”

“智慧的车”早已常见,“聪明的路”又是什么样子?位于锡山区的车联网小镇有答案。在这里,无锡的城市路网有了“数字孪生”,每个路口都能在虚拟世界里实时展现现实状况。点击后台系统,不仅能预测车流量和拥堵情况,还能优化红绿灯策略,提升交通效率。

平台运维企业、天安智联科技股份有限公司董事洪涛表示,无锡作为首批入选车联网汽车“车路云一体化”应用试点城市,近年来通过积累的数据信息,系统能实现车辆失控预警、盲区预警等功能,不仅为“单车智能”打开“天眼”,大幅提升应对“长尾场景”能力,更助力无人小巴、无人物流等新业态、新应用成长。截至2025年底,无锡已实现全境4000余处信控路口100%网联联控,接入智能网联汽车1.2万辆,车联网核心产业规模突破800亿元。

政府搭台、企业唱戏,这是无锡打造“人工智能+”标杆城市的一个缩影。

“IoT(物联网)和AI都是推动科技创新、产业创新的支撑性技术。AI为IoT提供大脑,IoT为AI提供触角。”无锡市物联网产业协会副会长谈伟中说,无锡物联网产业获评国家首批先进制造业集群,早早开展应用探索,积累了丰富数据,发挥政府平台作用,可为“人工智能+”实践提供支撑。

据悉,近年来无锡承接车联网(C-V2X)城市级示范应用等23个国家重大应用示范项目,先后入选感知网创新示范区(无锡市物联网产业集群)发展三年行动计划等政策文件,持续加强算力中心、工业大脑等新型基础设施建设,加快构建技术创新、应用创新等支撑性平台,赋能新质生产力发展。

在晓枫信息产业集团,通过近年来深度参与无锡国家级车联网先导区建设,公司围绕车端、路侧、云端多源采集的异构数据建立标签体系、质量标准与确权机制,针对多项测试场景收集清洗相关数据,赋能整车企业针对“鬼探头”、急刹车等开展模型训练。

在无锡物联网产业研究院,围绕数据收集环节普遍面临的传感器标准不一、接口不一等痛点,主导或参与国内外标准100余项,抢抓行业“话语权”。

目前,无锡物联网技术应用覆盖全市交通、环保、医疗、安全等300余个细分行业,在无锡成长起来的雪浪数制、中国船舶科学研究中心、远东控股等获评工业和信化部人工智能赋能新型工业化典型应用案例,总数位列江苏第二。

坚持场景驱动,构筑“价值飞轮”

机器人也要上学?无锡市具身智能机器人工业数据采集与实训中心正是这样一所“学校”。只见在人类老师的指导下,近百台机器人有的在学洗衣技巧,有的在学货物整理,有的在适应流水线生产。

中心牵头单位——天奇股份机器人事业部项目经理张子茂说,具身智能机器人虽然“聪明”,但要从事一项专门工作,依旧要从零学习积累数据与经验,“中心很好满足了这一需求,自2025年10月底启用以来订单不断”。

“围绕真实场景探索应用——解决真实问题形成商业闭环——指导新技术研发”,在无锡,这种“价值飞轮”正成为“人工智能+制造”发展的重要路径。

“工业经济是无锡领先于同类城市的优势所在,我们把握人工智能与物联网深度融合新机遇,把建设行业大模型作为无锡人工智能赋能新型工业化的‘牛鼻子’工程,探索人工智能赋能新型工业化‘无锡模式’。”无锡市委书记杜小刚说。

制造业门类繁多,场景众多,到哪里去找真需求?市场的选择最有说服力。

无锡拥有超8万家工业企业,覆盖机械、电子、汽车、高端装备等多个领域。一批龙头企业早早开展数字化、智能化转型步伐,积累了丰富的经验和场景。发挥这些先行者的示范作用,进而以点带面推动产业升级,成为无锡“关键一招”。

近年来,无锡选取集成电路、高端装备、高端纺织服装三大优势产业,发布深化制造业智能化改造数字化转型网络化联接三年行动计划,以龙头企业、核心服务商等为牵引,通过推进智能化重点项目建设和打造示范标杆“双轮驱动”,精准赋能重点企业转型,进而带动“链式”转型。

在兴澄特钢,通过部署温度、振动等传感器感知设备运行状况,并基于海量数据构建智能模型,大幅提升了质量管控精度,钢水成分不合格率下降34.4%。“特钢生产需要精准控制原料配比和生产环境,智能化改造不仅助力公司降本增效,也为下游企业高质量发展提供支撑。”公司总经理助理刘万荣说。

从海澜集团围绕服装定制化需求打造云服智慧工厂,到明新集团抓住绿色发展趋势,用AI能源大模型赋能上下游绿色转型,基于实际需求打造的垂直应用在产生真实价值。

目前,无锡聚焦人工智能与工业垂直场景结合,深入实施行业模型培育计划,将43个重点项目纳入培育清单。全市物联网产业规模连续多年领跑江苏全省,2025年规上营收预计达3000亿元。

厚植创新沃土,推进“数实融合”

走进尚航无锡(惠山云)国际智算中心,一排排机柜灯光闪烁。明暗交替间,巨量的数据在这里传输、运算、加工,最终成为AI发展所必需的算法、“算力”。在这个转化过程中,无锡制造的关键芯片扮演着重要角色。

作为国家南方微电子基地、软件名城,无锡注重推动集成电路、软件与信息技术服务等优势产业融入“人工智能+”产业链供应链,促进数字经济与实体经济深度融合。一批“小而美”企业迎来发展风口。

吴越物芯是一家从事高端MEMS(微机电系统)晶圆制造的企业。公司相关管理人员介绍,随着人工智能等新兴领域快速发展,市场对MEMS芯片的需求量显著增长。“我们寻求差异化发展路线,专注于高端突围。”该管理人员说,通过与国内传感器龙头企业的深度合作,公司成功开发出MEMS喷嘴打印头、非制冷红外探测器等核心产品,2025年公司营收实现两位数增长。

目前,无锡物联网产业已培育出制造业单项冠军13家,人工智能产业集聚核心企业107家,形成涵盖基础层、框架层、模型层、应用层的人工智能完整产业链。

除了为硬件生产企业提供应用空间,无锡还围绕软件应用端搭建供需双方沟通平台。近年来,无锡加快数字化转型促进中心、制造业中小企业数字化转型能力中心等建设,充实服务商资源池,瞄准初创型企业普遍存在的融资需求,加强与风投等私募基金合作,加大对新兴产业和未来产业的中长期融资支持,为企业提供从IP(知识产权)到IPO(首次公开发行)的全链条综合服务。

从成立“长三角AIoT协同创新联盟”“物联网产业链党建联盟”推动产学研协同创新,到搭建平台拉近软硬件企业、供需双方距离,在无锡,一个鼓励创新、宽容失败的创新生态正在形成。

近日,无锡算力装备产业园揭牌,AIDC算力装备研发制造总部项目及生态圈项目签约落地,旨在构建“上游创新,中游智造,下游支撑,生态服务”的完备生态圈。下一步,无锡计划聚焦集成电路、生物医药等重点领域,发掘应用新案例、新场景,让万物智联从局部试点转向全面渗透。

2025年中国人寿集团合并投资收益同比增长17.6%

记者 韩东辉

中国人寿集团1月28日至29日在京召开2026年工作会议时披露,2025年该公司实现合并营业收入1.28万亿元,同比增长11.3%;合并保费收入8874亿元,同比增长7.4%;合并投资收益4011亿元,同比增长17.6%,带动合并净利润大幅增长。

截至2025年末,该公司合并总资产8.56万亿元,同

比增长14.4%;管理资产规模17.5万亿元,同比增长11%;为经济社会提供风险保障金额超1400万亿元,投资服务实体经济达到5.4万亿元。旗下寿险公司、财险公司、养老险公司风险综合评级,资产公司年度监管评级均获行业最高等级。

会议部署2026年重点工作提出,公司将加快推进数智变革,纵深推进“333战略”实施,全力实现经营业绩稳中有进、新增长极培育加力加速、数智变革

成效初现、风险防控扎实有效等高质量发展目标。

具体而言,中国人寿系统将以科技为支撑,以场景为牵引,以价值为导向,统筹技术创新与运营升级,聚焦数据、算法、算力、平台、生态、场景等六大关键要素,加快塑造以业务科技全面融合、组织运营敏捷透明、赋能一线精准高效、产品服务触手可及、风险感知实时全域为主要特征的“未来国寿”,为数字金融发展探索“国寿方案”。