

淮南日报

长三角新闻

HUAINAN RIBAO



中共淮南市委主管主办 淮南日报社出版

国内统一连续出版物号 CN 34-0006

网址:Http://www.huainannet.com

2026年7月13日 星期一

丙午年五月廿九

总第 15887 期 今日 8 版

A1

淮南市新闻传媒中心 公益广告

敬老爱老 家庭和睦



对接上海资源创新生态和长三角产业场景和应用需求 布局数据“新基建”赋能科创场景

解放日报记者 吴丹璐

长三角观察

不久前,AI 企业思朗科技迎来一批批药企高管。他们此行不仅为了采购算力,更是为了购买一种比算力更稀缺的“硬通货”——科学数据。这一悄然兴起的需求,正催生出一条百亿级科创新赛道。

这让思朗科技董事长兼 CEO 查浩有些意外。实际上,思朗科技的主业是做国产超级计算芯片,但如今其“副产品”——科学数据,竟成了生物医药行业的“香饽饽”。

这个故事,要从一台思朗科技自主研发的“天穹”3D 科学计算机说起。原本专注算力芯片架构研发的团队发现,用自研芯片跑出的科学模型训练数据,能广泛应用于生物医药、新材料等领域的研发创新,由此打开了全新的业务空间。

以生物医药领域为例,传统的静态蛋白数据像一张照片,只能定格分子的瞬间模样,“天穹”输出的动态数据,则是一部记录原子如何运动、相互作用的“高清电影”,能够帮助研发人员更高效地筛选靶点。查浩打了个比方,“天穹”就像一台探索微观世界的“数字显微

镜”,能持续生产出高精度、机理完整的科学模型训练数据。这些数据,恰好是 AI 制药最紧缺的“养料”。

目前,中国药科大学智能药学交叉研究院孙宇特聘研究员团队,正与思朗科技合作进行肝纤维化治疗药物研发。传统新药研发依赖实验试错,周期长、成本高,单个靶点从发现到验证往往耗时数月。与思朗合作后,孙宇团队依托“天穹”算力集群精准挖掘可成药位点,通过大规模虚拟筛选和分子动力学模拟,将早期筛选周期压缩至数周,命中率大幅提升。如今,团队已获得数个具备成药性的候选化合物,该项目也斩获首届全国科算智药创新创业大赛二等奖。

“AI 制药正迎来爆发前夜,科学数据成为行业突破的关键。”思朗科技的生物运营人员曹开明表示,今年上半年,另一家上海企业英矽智能上市之后,行业对 AI 数据的关注度随之上升。公开数据显示,今年一季度,全球至少有 38 家 AI 制药公司获得总计超 17.5 亿美元融资,国内融资金额同比大增 130.5%。

热度之下,国内外头部药企对思朗科技的科学数据集表现出浓厚兴趣。思朗科技也愿意将这些数据资产商业化,他们将这种商业模式称为“科学数据工厂”。“长三角地区拥有全国最密集的高

校科研院所与产业链资源,为‘科学数据工厂’的建设提供了得天独厚的土壤。”查浩说。

不过,在商业化过程中,数据应用仍面临卡点——药企的研发数据属于核心商业机密,企业既想开发数据价值,又不愿泄露靶点等核心信息。这种“数据可用不可见”的诉求,恰恰是数据流通领域正在攻克难题。

针对这一难点,上海数据集团正在使用区块链技术,探索解决数据安全协同问题。2025 年 7 月,上海数据集团自主研发建设的“城市可信数据空间”入选国家数据局首批可信数据空间创新发展试点名单。基于共识规则连接多方主体,实现数据资源共享共用,可信数据空间具备可信管控、资源交互、价值共创三类核心能力,实现数据“可用不可见、可控可计量、流通可追溯”。简单来说,企业只共享“钥匙”,不必交出“宝库”,既能共享数据,又能牢牢守住数据安全底线。

技术落地的实践也已展开:2025 年 10 月,泰州市人民政府与上海数据集团签订战略合作协议。泰州有制药、智能制造等优势产业,上海具备成熟的数据基础设施和运营经验。双方携手,可将上海的实践经验复制应用到泰州,构建

安全、可信、高效的数据流通环境。

“可信数据空间更像一张覆盖区域的协同创新网络。”上海数据集团相关业务负责人表示,依托区块链等技术构建的可信互信机制,不同城市、不同机构的数据无需集中汇聚,就能够实现安全共享和协同利用。上海拥有丰富的数据资源和创新生态,其他长三角城市拥有广阔的产业场景和应用需求,双方通过可信数据空间衔接起来,不仅能够实现数据共享,更能够推动场景共建、成果共创和价值共享,为区域协同创新发展提供新的基础设施支撑。

这也道出了长三角科创协同的核心逻辑:数据已成为新时代科技创新的关键基础设施,但如果各地都“自建一套”,只会造成巨大的资源浪费。唯有发挥上海的数据资源与生态优势,对接长三角城市的产业场景与应用需求,才能推动数据要素从“资源供给”转向“场景赋能”。

如今,一个清晰的趋势正在显现:长三角正在把数据当作“新基建”来系统化布局。未来,会有越来越多的专业数据运营企业涌现,唤醒、盘活高校、医院、政府、企业的“沉睡资产”,让数据真正流动起来,为科技创新提供源源不断的“燃料”。

长三角亮点

7月10日

第十八届苏州国际精英创业周暨第三届苏州国际科创大会如约而至。海内外人才代表、国际知名科学家、上市企业与链主企业代表等 1200 多名嘉宾齐聚金鸡湖畔,共赴这场持续 18 年的“人才之约”。

站在苏州被明确为上海(长三角)国际科技创新中心关键支点、入选首批国家新型工业化示范区创建城市的关键节点,大会集中发布《关于苏州推动沪苏(州)人才协同发展、服务融入上海(长三角)国际科技创新中心建设的若干措施》《苏州市加快培育壮大“10+10”重点产业实施意见》等重磅文件,聚焦科技、人才、创投,递出三张影响城市产业未来的重要名片。

“战略”名片:以科技创新决胜未来

走进产业科技成果展区,高科技产品令人目不暇接。“这是全球第一款获批上市的脑机接口药物成瘾治疗产品。”景昱医疗科技创始人宁益华指着一台人体模型介绍,两根细如发丝的电极延伸至大脑深处。上个月,该产品完成了首例商业化植入。

一个“全球首款”,折射出苏州科创军团的锐气。目前,苏州 75% 的科创板上市企业、独角兽企业由领军人才创办;仅创业周这一平台,就已吸引 4 万余名全球高端人才落地,孕育出 100 多家上市企业、独角兽企业和国家级专精特新“小巨人”企业。

这脱锐气正指向更系统的产业布局。当前,苏州正全力培育半导体与集成电路、光子等十大重点新兴产业,布局量子科技、生物制造、具身智能等十大重点未来产业。会上同步出台的《苏州市推动科技创新和产业创新深度融合行动方案》和“10+10”重点产业实施意见,从顶层系统设计谋划产城人融合发展新格局,着力打破科技成果转化壁垒,明确到 2030 年十大重点新兴产业规模均超千亿元级目标。

在硅谷深耕 30 年的陈岭,2021 年回国带领团队攻坚基于硅光 TFLN 异质集成的超宽带宽光子芯片,此次他领衔的苏州易缘微半导体技术有限公司获颁“苏州创新创业领军人才重大创新团队”。“苏州拥有完善的光电产业集群,大部分供应链就在本地和周边,方案坚定我们的创业信心。”陈岭说。

以科技创新决胜未来,苏州还致力于当好战略支点。本届大会上,上海(长三角)国际科技创新中心苏州关键支点建设正式启动,苏州还推出 9 条举措,聚焦与上海的人才高地对接、评价互认、资源共享、协同引才,加快构建同城化人才发展生态。

“居住在上海、工作在苏州,这已成为我和许多同事的日常。”创业周落户企业代表、苏州铼赛智能科技有限公司创始人刘震介绍,上海至常熟单程约 80 公里,驾车约 70 分钟,“通勤体验与上海市内通行差异不大。”沪苏同城化的地缘优势,让他的团队从 4 人成长为业务覆盖全球 70 个国家和地区的 3D 打印行业标杆。

“年轻”名片:以青年人才领跑未来

与往届相比,本届大会的年轻面孔明显更多。大会现场,“苏州青年科学家”荣誉称号再度颁布,苏州悉芯射频微电子有限公司总经理戈泽宇正是本次入选者之一。

“半导体产业发展是一个长期工程,需要和政府、投资方建立长期互信。”回顾创业路,戈泽宇把第一个五年看作企业生死期,从经营困难到站稳脚跟,政府的扶持至关重要;如今企业进入第二个五年,快速成长长期订单供不应求,耐心资本的加持则成为规模扩张的关键。“苏州配套环境很好,金融资本力量充足,为我们规模扩张提供重要支撑。”

1989 年出生的赵昕在 2024 年获得首届苏州青年科学家称号,本届大会上,他创办的硅基生物成功入选全国“最具成长潜力的留学人员创业企业”。从北京大学物理系毕业后,又在麻省理工学院取得博士学位,这位青年人才将半导体芯片技术引入生命科学基础操作,横跨集成电路、人工智能、生物制造等多条产业链。“苏州在人才引进上的差异化核心竞争力,就体现在国际前沿技术的攻关上,发挥青年人在其中的关键作用,这是一种充分信任。”

让青年人才站上 C 位,苏州还拿出更大更实在的发展舞台。大会现场,“实习苏州”计划正式发布,首批推出 5000 余个优质实习实践岗位,配套开展全球交流营活动。博士后全球招募计划同步推出,2000 余个博士后岗位覆盖 331 个省级以上工作站,涉及苏州国家实验室、信达生物等 51 家顶尖机构和企业,部分紧缺岗位年薪最高可达 200 万元。

“今年发布的博士后岗位数创下历史新高。”苏州市人社局博士后工作科负责人缪盛介绍,苏州国家级博士后工作站总数已达 364 个,招收规模以每年超 10% 的速度持续扩大。

“耐心”名片:以创投之力托举未来

创新项目的成长,离不开耐心资本的精准滴灌。本届大会上,苏州释放出以创投托举创新的强烈信号。

活动上获赠苏州重大创新团队的楷拓生物 2021 年落户苏州,作为核酸药物研发生产外包商,楷拓已服务 300 多家医药企业。“我们自身已累计获得苏州本土资本约 6000 万元的持续支持,深知资本支撑的重要性。”创始人任科云介绍,“我们了解企业真正的实力,在‘基金找不到好项目’与‘早期项目找不到资金’的信息不对称中破局。”

全力托举创新力量,苏州加速机制创新。苏州全球创业大赛从 2011 年起步,今年焕新升级,获奖项目落地即可兑现股权投资——成长组一等奖奖金不低于 200 万元、初创组一等奖奖金不低于 100 万元。“以赛代评、落地即投”的机制,让人才项目与金融活水高效耦合。

“大赛配套设立专项基金,这对我们吸引力很大!”手捧大赛一等奖奖杯,尤生萍难掩激动。3 年前他曾带队参赛铩羽而归,3 年来团队埋头攻坚,将废纺酶法再生技术从实验室小试管一步步放大,成功创立国内首家商业化落地企业。如今,已有 20 多家苏州投资机构与他洽谈对接。

作为大赛主评委,江苏乾融投资控股集团有限公司董事长叶晓明注意到一个明显变化:以往是工作人员主动到各地招引项目,现在人才和项目正因产业优势主动选择苏州。“本次获奖项目中,航空航天、新材料、‘AI+’应用显著增多。苏州已从‘走出去招引’转变为‘项目奔涌而来’。”

“耐心资本是支持新兴产业创业成功的关键因素,也是苏州加速释放产业吸引力的重要加持。”前海方舟资产管理有限责任公司董事长靳海涛认为,苏州设立百亿并购基金、千亿产业基金、万亿创投基金,覆盖企业全生命周期。依托这一强大的资本矩阵,苏州正为每一位来苏创业者提供最坚实的金融后盾。



早稻开镰

近日,芜湖市繁昌区平铺镇的一块水田里,农民抢抓晴好天气收割早稻。

安徽日报通讯员 朱海兵 摄

仅 10.5 公斤,可折叠收进轿车后备箱 闵行企业电动轮椅获设计大奖

今日闵行

从 2019 年首创 15 公斤,到如今整车净重仅 10.5 公斤,电动轮椅进一步走向轻量化。近日,来自颀桥的上海互邦智能康复设备股份有限公司旗下全碳纤维电动轮椅产品“碳索者 PRO”获 2026 年德国红点设计大奖。该产品以轻便为特色,采用进口全碳纤维车架,强度是钢的五倍,重量却仅为其四分之一,

可以轻松放入轿车后备箱,改变了人们对轮椅的“笨重印象”。

重量是电动轮椅用户的核心痛点之一。传统电动轮椅普遍重达 20 至 30 公斤,老人自行推动困难,家属搬运也十分吃力。据介绍,碳索者 PRO 采用进口全碳纤维车架,整车净重 10.5 公斤,为钢材的五倍以上,重量仅为钢材的四分之一,在实现轻量化的同时确保车架坚固耐用。

值得一提的是,碳索者 PRO 还有专利“一秒折叠”技术,车身可迅速收

拢,扶手可上翻,脚踏板可折叠,收纳后不占空间,可放入轿车后备箱,便于居家收纳与车载出行。

此外,该产品还配备智能电磁刹车系统,用户松开操纵杆即自动驻车,坡道停车无溜车风险。电池耗尽时,电磁刹车可自动锁死车轮,从源头消除安全隐患。续航提供 10 至 40 公里多档选择,不同续航里程价格略有不同。

上海互邦智能康复设备股份有限公司成立于 1990 年,是集研发、生产、

销售于一体的康复辅具高新技术企业,先后被认定为高新技术企业、专精特新企业。公司拥有上海、天津、成都、安徽四座现代化生产基地,总面积超 8 万平方米,年产能达 50 万台,在全国各地设立 100 多家线下体验服务中心。作为手动和电动轮椅国家标准的起草单位之一,互邦累计获得专利超 200 项。2008 年,互邦曾为北京残奥会主火炬点火提供专用轮椅。

(据 7 月 10 日今日闵行官方微信记者 陈美玲)