

两场院士讲坛,聚焦海洋产业、算力与通用人工智能前沿趋势,为南通产业后续发展理脉络、明思路——

智慧赋能携手共创美好明天

昨天开幕的第十四届中国南通江海英才创业周上,我市一连举办两场院士讲坛活动。中国科学院院士、厦门大学博导戴民汉和俄罗斯工程院外籍院士、合肥工业大学博导吴信东受邀分别围绕海洋产业和算力与通用人工智能产业为大家做专题辅导,剖析前沿发展趋势,为南通产业后续发展理清脉络和思路。

“海洋之于地球,就像水之于人类。”占地球表面积70.8%的海洋,对缓解全球气候变化起到了至关重要的作用。戴民汉院士是我国著名海洋化学家,深耕海洋生物地球化学前沿领域,在国际海洋碳循环等领域具有广泛影响力。此次院士讲坛,戴民汉以《科学至实、未来可期:漫谈海洋健康、海洋科技

及海洋产业》为题开启他的主旨演讲。

戴民汉将海洋比作地球的“恒温器”。在生动剖析当前海洋健康所处的状态后,戴民汉说,不论是对一个城市还是区域,海洋可持续发展都需要加快构建海洋综合管理体系。

南通是江苏省唯一滨江临海的城市,拥有海域面积8949平方公里、占全省1/4,海岸线276公里、占全省1/3,向海发展是南通最大的资源优势和潜力所在。戴民汉认为,要加大基础研究、前沿技术和应用研究,稳步推进未来海洋、透明海洋、蓝色海洋、永续海洋四大方向的平台建设;要抢抓新一轮海洋经济发展风口期,坚持产业兴海、科技强海、开放活海,激发蓝色经济新动能,把

沿海打造成发展新质生产力的重要阵地。

作为新质生产力的重要组成部分,人工智能加快赋能各行各业,激发新一轮产业革命、技术革命,成为推动经济社会跨越式发展的突破路径。当天的算力与通用人工智能院士讲坛上,吴信东院士聚焦科学计算的“四大范式”——数学模型、符号推理、深度学习、大语言模型,结合实际案例,阐述科学计算的内涵和应用,为我市未来发展算力及人工智能产业提供了重要指引。

就南通而言,相关部门正深入研究,计划将通用人工智能作为重点发展的细分赛道之一。吴信东认为,下一步南通应加快算力基础设施建设,构建高质量多模态中文数据集,参与大模型关键核心技术研发,在经济社会发展实践中探索人工智能的无限可能。本报记者李彤

第十四届江海英才创业周上,人才代表深情分享在通创新创业故事——

我们与南通相互奔赴彼此成就

“今天,我有幸站在这里,作为南通市首批江海英才代表,和诸位分享我在南通这片热土14年来的创业经历……”在昨天上午的第十四届江海英才创业周开幕式上,江苏帝奥微电子股份有限公司董事长鞠建宏以及来自中天科技的博士“夫妻档”郭朝阳、曹珊珊现场分享了在南通创新创业的故事。

我的根始终扎在家乡土地

“我是地地道道的如皋人。无论走到哪里,我的根始终牢牢扎在中国东部充满江风海韵的这片古老而神奇的土地上。”谈及回国创业的初心,鞠建宏将其归结为四个字“家国情怀”。

二十多年前,鞠建宏进入国外一家著名的半导体公司工作时,中国半导体产业才刚刚起步。“当时我就在想,是不是能做一家真正服务中国市场的半导体公司?”这个念头一起,鞠建宏就再也没有放下。2010年,他带领团队回到家乡南通,创立帝奥微电子公司。

创业初期,充满艰辛。“幸运的是,南通市委、市政府给了我很大的荣誉和支持。”鞠建宏入选南通第一批江海英才,创业得到大力支

持。在南通这片创新创业的热土上,他的企业稳步前行,创造了一段与家乡相互奔赴、彼此成就的佳话——

企业成立第一年,成功推出6款产品;成立第四年,企业被环球资源评选为“五大中国IC设计公司品牌”,成为唯一入选的集成电路模拟设计公司;2022年8月23日,作为南通本土培育的第一家集成电路设计公司,登陆上交所科创板。这也是南通创新区第一家上市企业。

面对成绩,鞠建宏始终保持清醒的认识:“自主创新是实现科技自立自强的核心要求;高端人才是促进产业蝶变升级的关键因素。”他说,过去5年,企业在研发方面的投入已超过3亿元人民币,近3年每年的研发投入几乎翻倍增长。目前公司研发人员占比已超60%,绝大部分人才来自国内外顶级学府。他以自身经历向家乡学子发出邀约,期待更多人返乡创业,打造南通紫琅硅谷。

选择南通就是选择幸福感成就感

曹珊珊、郭朝阳,从河南舞钢的同一所高中、同一个班级走出小城,携手走在一起,最终在南通安家,并双双成为企业总经理。这对博士

夫妻说:“选择南通,就选择了妥妥的幸福感和满满的成就感。”

回忆起当年从河南来到南通时,郭朝阳说,当时“两眼一抹黑、啥都不清楚”。人才项目怎么申报、住房问题怎么解决,都让郭朝阳头疼不已。“幸运的是南通开发区人才科技部门及时伸出援手。”郭朝阳说,相关部门不仅帮助他成为“双创人才”,更是主动帮助解决住房难题,“类似这种雪中送炭的事还有许多”。

除了生活中的关心关怀外,夫妇俩更是感受到了南通对创新生态的培育力度。“我们使用的一种连接器产品,之前全部依赖进口。”郭朝阳介绍,得知这一情况后,南通市人才科技部门又主动上门牵线,促成了企业和相关科研院所的合作,“如今,我们研发的产品已成为国内排头兵”。

在这个双博士家庭,曹珊珊和郭朝阳先后承担多项国家、省部级重大项目,拥有近百项专利。在他们工作和生活的“朋友圈”中,大家每天谈得最多的,是谁谁谁的论文发表、谁谁谁的课题取得进展等等。“我们心中都有一个共同心愿,就是科技报国。”

“刚来南通时,南通仅仅是个地名;如今,南通成了我们的家。”曹珊珊说,越来越多和自己一样的他乡人在南通落户,正是因为南通的人才政策不断完善、支持力度不断加码,城市越来越好、企业越来越好。本报记者朱文君

“千企万岗”青年人才招聘会启幕 用专业知识服务家乡



招聘会现场。
记者许从军

第一现场

海洋经济、高端纺织、新一代信息技术、化工与生物医药……昨天上午,南通市2024年夏季“千企万岗”青年人才招聘会南通国际会展中心拉开序幕,319家我市优质企业带着7000多个岗位,在依照产业类型划分的10个招聘区里,等待着广大青年学子。

“我在研究生期间做的项目是关于生物碳的,正道海洋的产品主要用于可燃冰、天然气等能源的运输,我觉得有一定的相关性。”今年刚从河海大学海洋生物专业硕士毕业的汤皓,一进门就直奔江苏正道海洋科技股份有限公司。汤皓是扬州人,毕业后暂时在南通河海大学海洋与近海工程研究院担任科研助理,得知有招聘会,就来试试看。提前研究了参会企业,他发现除了海洋产业外,生物制药、环境监测等企业也有适合自己的岗位,“刚毕业,对薪资没有过高要求,南通是个很有活力的城市,我想在这里施展所学。”

还在南京航空航天大学读研二的杨磊,则将目光锁定在中天智能装备有限公司,“我们昨天去企业参观了,印象很好。”她所学的控制科学与工程专业,与企业需要的电气工程师、软件工程师等岗位匹配度较高,“我的专业在南通很多产业里都有用,还是想回南通发展,用学到的专业知识服务家乡。”

中天智能装备的招聘经理刘佳倩留下了杨磊的联系方式,“算是为2025届的校

招提前做准备吧,下半年开始的秋招主要是面向博士、硕士研究生的。”杨磊说,招聘会人流量挺大的,有很多应届毕业生或是即将毕业的大学生,也有一些往届的学生,为企业和求职者提供了一个交流机会。

人口的旁边,巨幅的人才新政4.0展板十分显眼,为帮助青年学子更好地了解,人社部门还指派了专人在旁讲解、答疑解惑。“薪资差不了多少,但回家的生活成本肯定低一点,况且还有这么好的人才政策。”在广州读完本科,徐砚秋本就决定回南通找工作,现在更坚定了。

“招聘会开始才两小时,进场的大学生已经达到六七百人。”市人社局人才服务中心主任张纪芝说,江海英才创业周期间,县市联动共将举办线上线下各类招聘会18场,仅线下就会有1000多家企业参加,整体的岗位需求超过3万人。

当天,人社部门还邀请了7家海洋经济产业骨干企业走进直播间,让无法亲临现场的青年人才也能直观感受到企业的文化氛围、工作环境及岗位需求。江苏正道海洋科技是第一家亮相的企业,“我们是做油气输送管道的,主要需要高分子和力学方面专业的技术人员。”企业招聘负责人陆惠说,企业虽然年轻,但发展步伐很快,“广纳贤才,人数不限。”

随后的几天内,海安、如皋、如东、启东将分别举办线下招聘会,线上活动则由各县(市、区)分行业、分层次开展直播招聘、网络招聘。而在整个暑期,人社部门还将通过人才夜市、人才市场日常招聘及不间断的线上招聘,满足更多青年人才的求职需要。

本报记者何家玉