

李德仁院士获800万元奖励

受聘为武汉科技咨询委员会主任委员

长江日报讯 2月6日上午,武汉市科技创新大会上,中国科学院院士、中国工程院院士、国家最高科学技术奖获得者李德仁同张平文、尤政等院士专家、企业家受邀在主席台就座。现场,李德仁获得武汉市委、市政府800万元奖励并受聘为武汉科技咨询委员会主任委员。

李德仁是我国高精度高分辨率对地观测系统的开创者之一。2024年全国科技大会上,在汉院士李德仁在北京人民大

会堂荣获2023年度国家最高科学技术奖。如今,年过八旬的他还在坚持给武汉大学本科生上课。

据武汉市科技创新局相关负责人介绍,为了进一步“集中力量办大事”,日前,武汉市委科技委成立了武汉科技咨询委员会,由李德仁院士担任主任委员,汇聚各领域共30位科技创新和产业创新一线院士、专家、企业家,为科技创新高地建设提供最强智力、动力保障。(陈洁)

“产业界做好了准备!”

人工智能赋能发展成现场高频词

长江日报讯(记者秦琛 李佳 通讯员武经宣)“我们正在从‘互联网时代’跨入到‘人工智能时代’。”2月6日,武汉“新春第一会”全市科技创新大会上,deepseek、人工智能成为热议焦点,多位行业专家呼吁,武汉要以迫不及待的姿态抢抓人工智能创新前沿,全力推动城市借智转型。

“产业界做好了准备!”参会的武汉达梦数据库股份有限公司高级副总经理张永强介绍,发展人工智能,“三驾马车”之一就是数据,达

梦攻坚数据处理关键技术,加大对数字基础设施的支撑。

长江日报记者梳理看到,目前武汉汇聚了千家左右人工智能相关企业,覆盖了基础层、技术层、应用层全链条,人工智能产业规模近三年连续保持30%以上增长率。

产业主体持续壮大,新型研发平台也已备齐技术、人才等要素。北京大学武汉人工智能研究院副院长夏文华介绍,研究院2022年入驻光谷,引进首席科学家朱松纯教授等人才,研

发出全球首个大型社会模拟器。

乘势而上,自去年以来,武汉密集出台了一系列支持人工智能及大模型发展的政策。《武汉建设国家人工智能创新应用先导区实施方案(2023—2025年)》提出,到2025年,武汉人工智能应用场景要超400项,产业规模达1000亿元。相关配套政策加紧跟上。今年的政府工作报告提出,“开展‘人工智能+’行动”。

专家们都说,技术、产业两端,武汉都有

了,但把两端优势串起来的“新势力”在哪里?蛇年新春第一会送来东风。

“武汉能不能让人工智能‘新势力’公司成为新场景主角?”参会的奇安信科技集团董事长齐向东发问。他建议武汉吸引更多优秀头部企业来汉,激活科研端活力,以网络安全、人工智能等新动能带动传统产业转型升级。

这次会上,最新印发的《武汉市促进颠覆性技术创新实施方案(2025—2027)》《武汉市

加快培育研发型企业 推进研发产业化实施方案(2025—2027年)》亮相,要将武汉打造成为全国颠覆性技术创新网络中部核心,要推动研发型企业集群发展。重磅文件释放强烈信号,年轻的、有抱负的技术型天才,或许能在研发“特区”里产出层出不穷的颠覆性技术。

夏文华说,武汉市科技创新大会上多次提到人工智能,并从人才、场景、金融等多方面提出高效协同创新的路径。他感到,一股劲风已经掀起江城发展的新浪潮。



周路明

华为技术有限公司轮值董事长胡厚崑：
在汉布局打造全球领先的“光能力中心”

长江日报讯(记者冯雪)“在2024年的全国科技大会上,武汉获奖数量和含金量创历史新高,充分体现了武汉在科技创新领域的实力。”2月6日,在2025年武汉市科技创新大会上,华为技术有限公司轮值董事长胡厚崑表示,他还现场分享了华为创新实践的思考。

胡厚崑表示,重视基础研究,坚持“向上捅破天,向下扎到根”,是华为不断取得创新突破的关键。“在武汉,华为将持续围绕光学、光材料等根技术开展研究,真正做到技术扎到根。”

“科技创新要像跑‘马拉松’一样持续投

入。”胡厚崑说,过去三年,华为坚持将销售收入的20%以上投入研发。以光技术为例,华为在武汉布局打造全球领先的“光能力中心”,并努力将技术创新成果转化为产业优势。

“人才是科技创新的重要保障。”胡厚崑

谈到,对抗技术难度的最佳办法之一就是不断提升人才的浓度,用世界级难题吸引和培养世界级人才。华为自2019年启动“天才少年”计划,已有300余名顶尖人才加入,共同攻克产业难题,他们中有许多人来自武汉的高校。

“未来,华为将继续把武汉作为技术创新和业务布局的重点区域,持续拓展合作空间,在基础研究、技术创新、产业生态、人才培养等方面深化合作,为武汉的科技创新贡献力量。”胡厚崑说。

奇安信科技集团董事长齐向东：
人工智能创新将由广大创业者主导

长江日报讯(记者秦琛)2月6日,在全市科技创新大会上,奇安信科技集团董事长齐向东在主题发言中说,人工智能带来大量畅想空间,创业者或将成为主导力量。

观察近10年全球科技创新探索方向,人工智能牵引着第四次工业革命浪潮的脉络,近些年人工智能的快速发展也让齐向东感到,人工智能发展路径正在被重塑。

“大家都参与,技术进步就快。”齐向东认为,人工智能创新的学习门槛和成本快速

下降,将激发创新创业团队涌现。“大模型是巨头创新”的认知被改变,人工智能创新将由广大创业者主导。与此同时,人工智能创新也引发了更大胆的未来设想,技术应用始终是公众关注的焦点,人工智能与脑机接口等结合或将变成未来产业的基础设施。

齐向东也注意到,伴随人工智能快速发展而来的,还有网络安全风险。数据隐私安全、认知安全、基础设施安全三大安全隐患需要引起注意。

位于东西湖区的国家网络安全人才与创新基地,是全国网安人才密度最高的区域。奇安信也参与了投资建设。

“武汉在网络安全产业领域有无可比拟的先发优势。”齐向东说。创新是第一动力,安全是底线要求,网络安全行业要以解决人工智能时代的三大安全隐患为己任,创新发展,“期待与武汉的政企机构、高校、科研院所进一步加深合作,唱响武汉科技创新最强音”。



齐向东

华中农业大学校长严建兵：
把握农业科技战略必争领域,抢占基础前沿竞争制高点

长江日报讯(记者常少华)“华中农业大学将聚焦粮食安全、绿色发展等重大战略,强化前瞻性、战略性、系统性布局,持续推进农业与生命科学领域基础研究,不断夯实科技创新根基和底座。”2月6日,在全市科技创新大会上,华中农业大学校长严建兵表示,学校未来将更好发挥高校基础研究主力军和重大科技突破策源地作用,深度融入武汉建设具有全国影响力的科技创新中心,为湖北打造全国科技创新高地

作出新贡献。

近几年,华农一批重大基础研究成果竞相涌现,例如发起并连续4轮牵头国家水稻功能基因组研究项目、发现国际上第一个甘蓝型油菜波里马细胞质雄性不育系等。

严建兵表示,学校首先要强化前沿基础研究组织化攻关,牢牢把握农业科技战略必争领域,组织优势团队抢占生物育种、生物安全、营养健康等基础前沿竞争制高点。

“其次,要突出应用导向,坚持边研究、边开发、边应用,依托湖北洪山实验室,围绕大问题、凝聚大团队、对接大企业,推进基础研究、技术创新、成果转化、培育产业一体化,缩短基础研究成果转化周期。”严建兵说,开展高水平基础研究、发展新质生产力的根本在人才,要进一步推进机制创新,精准引、精心育卓越人才队伍,在狮子山下形成“近者悦、远者来”的良好基础研究人才发展生态。



严建兵

中信科移动通信技术股份有限公司总经理范志文：
企业牵头建设的产业创新联合实验室已见成效

长江日报讯(记者秦琛)2月6日,全市科技创新大会上,中信科移动通信技术股份有限公司(以下简称“中信科移动”)总经理范志文在主题发言中介绍,企业牵头建设的产业创新联合实验室已见成效。

中信科移动是武汉首批产业创新联合实验室牵头单位,2024年联合7家在汉企业、高校,共建星地融合新一代无线通信产

业创新联合实验室。

范志文说,目前,中信科移动作为市场领先的卫星互联网系统核心关键技术和产品提供商,已完成1项星地融合ITU国际标准立项,为未来移动通信、固定通信、卫星通信多网络融合互通制定了统一规范;光迅科技研制的卫星高可靠激光通信终端的重要元器件已达到国际领

先水平。

“卫星互联网是国家重要的空间基础设施,是构建天地一体化信息网络的关键环节,也是未来移动通信网络的重要发展方向。”范志文说,将持续优化联合实验室协同创新机制,为把武汉打造成全国有影响力的卫星互联网技术创新和产业发展高地贡献力量。



范志文

武汉产业创新发展研究院院长李锡玲：
当好科学家的“助跑员”、企业家的“加速器”

长江日报讯(记者冯雪)“习近平总书记殷切期望,让我们深感责任之重、使命之重。”2月6日,在全市科技创新大会上,武汉产业创新发展研究院院长李锡玲表示,武创院将勇担科技创新和产业创新融合使命,全力助推以科创之“新”重塑武汉之“重”。

“我们将在更高层次、更广范围集聚科学家、企业家、投资人‘三支队伍’,升级打造更多重点产业领域创新枢纽。”李锡玲提到,将擦亮国家光电子产业知识产权

运营中心、武汉颠覆性技术创新中心等“金字招牌”,努力争取更多国家级科创平台布局。

在优化赋能生态方面,武创院还将持续助推财政资金与社会资本有效结合,当好科学家的“助跑员”、企业家的“加速器”。李锡玲说,将高水平打造卓越工程师创新研究院等服务赋能平台,加强与国际金融论坛等国际化机构合作,打造延伸海外的科创金融网络、科创“朋友圈”和生态“服务圈”。

“下一步,我们还将充分发挥科创供应

链‘关键枢纽’作用,积极对接融入全国乃至全球创新链,助推更多创新思想、项目和人才在武汉集聚、融合、催化,建设创新创业的高地。”李锡玲表示。

据悉,自2022年4月正式运行以来,武创院已累计成立专业研究所26家,企业联合创新中心53个、公共技术服务平台7个;集聚领军科学家和海内外创新创业人才800余人;投资转化科技成果900余项,孵化高科技企业370多家,初步构建形成“政产学研金服用”创新转化体系。

构建具有国际影响力的研发型企业集群

深圳市源创力离岸创新中心总裁周路明：

长江日报讯(记者汪魁)“以前我们谈创新,存在一个很大的误区,就是把创新等同于科研活动。”2月6日,来汉参加武汉市科技创新大会的深圳市源创力离岸创新中心总裁、深圳市科协原主席、武汉科技咨询委员会委员周路明会后接受长江日报记者专访。在他看来,武汉在产业、科研和应用端上都做好了准备,正迎来创新发展的“黄金时期”。

周路明说,在过往的创新实践中,不少人将目光聚焦于科研本身,却忽视了市场主体在创新进程中的关键作用。“其实,创新是一种经济活动,只有让市场主体参与其中,这项工作才能实现可持续发展。”

周路明认为,过去十年,中国在应用端的创新经历了爆发式增长,从智能手机到电动汽车、再到机器人等新兴产业领域,创新的步伐不仅走在了全球前列,形成了独具特色的“中国模式”。这种增长并非单纯依赖于传统的科研成果转化路径,而是依托市场导向的创新驱动,推动了产业的快速升级。

“在武汉的创新体系中,各个‘零部件’都非常优秀,闪闪发光。”周路明提到,武汉是国内最早把握走向应用端创新趋势的地区之一,已经逐步构建起应用端创新矩阵,推动了科研成果和市场需求的有效对接。

周路明建议,未来,武汉可依托科教资源优势,激活体制内科研活动,在高校、科研机构与市场的结合部,构建具有国际影响力的研发型企业集群。“这不仅能够推动科研成果落地,还能助力传统产业转型升级,甚至在国家创新体系优化中发挥示范作用。”

如何加快科教资源优势转化为创新发展优势?周路明引出“新势力”概念,他认为,这是一种年轻人组成的新兴创新生态,他们不仅怀揣远大抱负,同时具备卓越的技术才能,串起了科学端优势和应用端优势,是科技创新与产业创新结合的关键纽带。

传统创新体系中,体制内科研机构传统产业各有侧重,缺乏有效连接。而新势力能够

“提出问题”到“组织创新”,成为创新体系的实施主体。科研机构为其提供技术支持,传统产业提供应用场景,新势力则将二者紧密连接,真正让创新体系“活”起来。“对于武汉来说,如何组建新势力,激活创新体系的各个板块,是实现创新突破的关键切入点。”

如何构建“新势力”?周路明认为途径有两种:一是依靠本土高校与科研院所的人才培养和创新孵化,二是通过开放式创新,引入全球范围内的创新“新物种”,拓展武汉的科技创新触角。

武汉要实现科技创新的突破,不仅需要内部动能,还需借助全球资源。“武汉要通过跨区域、跨境的协同网络,引进增量人才、资金、项目、数据等创新要素,实现‘借力创新’。”周路明表示,构建国际化创新主体、促进全球合作,将推动武汉深度嵌入全球供应链,带动产业升级。

此外,持续的创新学习网络也是关键。“我们要不断吸收国际先进经验,实现‘借智创新’,并通过深化体制机制改革,构建包容性、多样性的创新生态。”他认为,唯有如此,武汉才能更快更好打造具有全国影响力的科技创新高地,在创新版图占据重要一席。



李锡玲