

# 武汉人工智能瞄准垂直领域发力

## 每年遴选一批模型给予最高1000万元补助

长江日报讯(记者李佳 通讯员武经宣)2月18日,武汉市人民政府网站发布《武汉市促进人工智能产业发展若干政策措施》(以下简称《措施》),支持关键技术突破,组织实施市级科技重大专项,给予单个项目最高2000万元资金支持。

这是继《武汉建设国家人工智能创新应用先导区实施方案(2023—2025年)》(以下简称《方案》)描绘“蓝图”后,武汉首发人工智能支持政策。

“光谷曾出台全国首个区域性人工智能产业政策,武汉建有全国首个具有公共服务性质的人工智能计算中心,全国首个大型社会模拟器诞生在此,武汉还是全国首个智能网联汽车跨越长江通行的城市。”武汉市经信局人工智能处主要负责人介绍,“可以说,在武汉向上而行的历程中,从来都有敢为人先的勇和

‘智’。发展人工智能,时不我待。”

《措施》锚定“打造国内一流的人工智能创新集聚区和产业高地”,分别从支持关键技术突破、强化普惠算力供给、增强模型创新能力、支持公共服务平台建设等10个方面给予支持。武汉市经信局人工智能处主要负责人介绍,措施有三个亮点:精打细“算”、群策群“智”、“用”智施谋。

“精打细‘算’”,指的是《措施》强调普惠性,尤其是算力供给要“投小”,雨露滴进细缝,让每棵树苗都有机会长成参天大树。《措施》提出,根据算力使用情况每年设立总额不低于1000万元的算力服务券,重点支持中小企业购买算力服务,对企业使用算力服务费用给予50%最高20万元补助,补助期限不超过三年。

(下转第二版)

王忠林在全省优化营商环境大会上强调

# 坚持问题导向 强化改革攻坚

## 为加快建成支点营造一流发展生态

李殿勋主持 孙伟诸葛宇杰出席

长江日报讯(湖北日报记者杨念明 王馨)2月18日上午,2025年全省优化营商环境大会举行。省委书记、省人大常委会主任王忠林出席会议并强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于优化营商环境的重要论述和考察湖北重要讲话精神,认真落实全省“新春第一会”部署,统一思想、提高认识、加大力度,推动我省营商环境建设再上新台阶、再上新台阶,为加快建成中部地区崛起的重要战略支点营造良好发展环境。

省委副书记、省长李殿勋主持会议。省政协党组书记、主席孙伟,省委副书记诸葛宇杰,省人大常委会党组书记、常务副主任王艳玲出席会议。

王忠林指出,去年11月,习近平总书记考察湖北,对湖北发展提出更高定位、更高标准、更高要求。加快建成中部地区崛起的重要战略支点,需要坚实的发展支撑,离不开优良的营商环境。要认真学习贯彻习近平总书记关于优化营商环境的重要论述和考察湖北重要讲话精神,深刻认识优化营

商环境的重要意义,切实把优化营商环境作为支点建设的关键之举、推动高质量发展的长远之策,紧抓不放、常抓不懈。

王忠林指出,营商环境是生产力、竞争力,优化营商环境就是解放生产力、发展生产力。近年来,全省上下坚持把优化营商环境摆在全局工作的重要位置,全力降成本、提效能、稳主体、强保障,全省营商环境建设向上向好。同时,对标党中央要求、对照先进省份标准和经营主体期盼,我省营商环境还存在不少短板。要切实增强紧迫感、责任感,坚持问题导向,强化改革攻坚,坚决整治营商环境的顽瘴痼疾。

王忠林强调,进入新发展阶段、推动高质量发展,考验的是我们识变应变的智慧、锐意改革的勇气、服务发展的本领。要锚定加快建成支点的目标任务,把握科技创新和产业发展的底层逻辑,遵循营商环境建设从单点突破到系统集成的演进规律,加快打造全周期服务、全链条协同、全社会参与的一流发展生态。具体要打造“五大生态”。一是打造智慧

赋能、高效服务的政务生态。以“高效办成一件事”为抓手,推动政务服务数字化、智能化转型,进一步优化政务服务、提升行政效能、降低企业成本。二是打造公平竞争、循环畅通的产业生态。健全完善产业政策体系、服务体系、“链长+链主+链创”工作体系,着力补链延链强链,塑造功能完善、高效协作的产业生态圈。三是打造才智涌流、活力迸发的创新生态。大力实施人才培养引进“十百千万”行动,完善政产学研金服用“北斗七星式”创新支持体系,加大科技金融发展力度,激发创新创业创造活力。四是打造功能完善、自由便利的开放生态。着力提升自贸区、综保区等开放平台能级,完善城市经贸功能、口岸功能、生活功能,加快构建高效便捷的现代综合交通运输体系。五是打造依法办事、公正透明的法治生态。坚持和落实“两个毫不动摇”,全面实行市场准入负面清单制度,持续规范涉企行政执法管行为,切实推进诚信建设,让法治成为湖北核心竞争力的重要标志。(下转第二版)

郭元强在市委政法工作会议上强调

# 坚持党的绝对领导 忠诚履职担当作为

## 努力建设更高水平的平安武汉法治武汉

长江日报讯(记者黄琪 谭芳)2月18日,省委常委、市委书记郭元强出席市委政法工作会议并强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于政法工作的重要论述和考察湖北重要讲话精神,认真落实中央和省委政法工作会议部署,坚持党的绝对领导,忠诚履职担当作为,努力建设更高水平的平安武汉、法治武汉,为加快推动“三个优势转化”、重塑新时代武汉之“重”、奋力谱写中国式现代化武汉篇章提供坚强安全保障、营造良好法治环境。

郭元强指出,党的十八大以来,习近平总书记高度重视

政法工作,发表一系列重要讲话,作出一系列重要指示批示,为做好新时代政法工作提供了根本遵循和行动指南。近年来,全市政法机关深入贯彻党中央决策部署和省委、市委工作要求,全力以赴防风险、保安全、护稳定、促发展,党的领导坚强有力,政治安全防线更加牢固,社会大局保持稳定,法治建设深入推进,政法队伍展现新面貌,有效维护了国家安全、社会安定、人民安宁。全市政法机关是谱写中国式现代化武汉篇章的重要力量,要牢记嘱托,担当使命,把习近平总书记对湖北武汉发展提出的更高定位、更高标准、更高要求贯彻

落实到政法工作各方面、全过程,以高水平法治、高水平安全促进高质量发展。

郭元强强调,要坚持党对政法工作的绝对领导,坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,深入学习贯彻习近平法治思想和习近平总书记关于政法工作的重要论述,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,确保政法工作的正确政治方向。

(下转第二版)

盛阅春调研消防安全工作

# 汲取教训举一反三 严查密防风险隐患

## 坚决防范遏制各类火灾事故发生

长江日报讯(记者钟誉如)2月18日,市委副书记、市长盛阅春调研消防安全工作,强调要深入贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述和重要指示批示精神,认真落实省委、省政府和市委部署要求,坚持人民至上、生命至上,深刻汲取

近期火灾事故教训,以高度的责任感和紧迫感,扎实做好消防安全各项工作,坚决防范遏制各类火灾事故发生,切实保障人民群众生命财产安全。

江岸区海寿里2月9日一住宅发生火灾。盛阅春实地察

看火灾善后、房屋受损等情况,听取江岸区消防安全工作情况汇报。他强调,要坚持以人为本,做好居民过渡安置,妥善修缮受损房屋,切实解决群众实际困难;要举一反三,持续深化汉口历史文化风貌区安全生产专项整治,全面排查老旧小区房屋等薄弱部位安全隐患;要夯实基础,加强综合治理,提高基层消防治理和应急处置能力。

硚口区汉水街2月16日一房屋发生火灾事故。盛阅春步行察看火灾现场处理情况,听取硚口区消防安全工作情况汇报。他强调,硚口区和市相关部门要扎实做好事故调查和善后工作,全面落实消防安全责任制,加强对辖区内老旧公房的日常安全管理,强化电气线路老化、消防设施设备缺损等问题整治,进一步完善制度机制,夯实基层基础,从源头防范化解消防安全风险。

(下转第二版)

# 当好龙头的关键之举

长江日报评论员

湖北“新春第一会”结束不到半个月,全省优化营商环境大会召开。这次会议提出,要深刻认识优化营商环境的重要意义,切实把优化营商环境作为支点建设的关键之举、推动高质量发展的长远之策。

习近平总书记高度重视优化营商环境,强调要着力打造市场化、法治化、国际化营商环境。这是对营商环境的总要求,也是优化营商环境的总目标。我们锚定目标要求,努力推动营商环境建设再上新台阶。

支点建设的关键在发展,当好龙头的关键也在发展。在当下,营商环境的水平决定了发展要素资源的集聚与流向。营商环境越优,发展要素资源越集聚,发展就越有蓬勃的生命力。因

此,营商环境就是生产力、竞争力,优化营商环境就是解放生产力、发展生产力。当好支点龙头,我们要抓住优化营商环境这个关键抓手,创造一流发展生态。

支点龙头是综合性功能要求,营商环境的优化也应是综合性的。在新发展阶段,营商环境从侧重政务环境向更加注重综合环境转变,从侧重企业投资经营环境向更加注重企业创新发展环境、人才生活环境转变。高效率、低成本的发展环境,宜居宜业的生活环境,天蓝水绿的生态环境等等,这些都是营商环境的重要组成部分,是城市综合功能的体现,是当好龙头的良好环境支撑。

武汉作为支点龙头,我们不仅要看到优化营商环境之

于武汉自身发展的重要性,还要看到龙头城市优化营商环境的外溢性、示范性,将优化营商环境作为发挥龙头引领带动作用的重要方面和关键举措,紧抓不放、常抓不懈。

近些年,武汉大力推动营商环境建设向好向优,这从各类评估、排名的进位中可以看出来。正如总书记所说,“营商环境没有最好,只有更好”。我们要从打造具有全国影响力的科技创新高地、内陆开放高地,从重塑新时代武汉之“重”,当好支点龙头着眼,进一步优化营商环境,努力打造更高水平的“环境高地”,以营商环境之“优”促高质量发展之“进”、强龙头引领之“力”。

长江评论

# 初识到落户只用2个多月 刚下火车就拿到营业执照

## 诺奖技术在武汉实现产业化落地

牢记嘱托 建成支点

长江日报讯(记者朱佳琦 通讯员冉文娟)从提交申请到拿到营业执照仅4天,从初次接触到项目落地不到3个月——2月18日,由武汉产业创新发展研究院(武创院)联合奥泊(武汉市)生物科技有限公司(以下简称“奥泊生科”)团队共建的“AI蛋白质设计研究所”正式通过专家论证。这个集结诺奖得主、“蛋白质工程之父”的顶尖团队,将致力于用人工智能破译“生命密码”,有望将蛋白质研究关键环节的周期从数年缩短至周级别。

2024年10月,三位科学家因“用人工智能解析蛋白质结构”斩获诺贝尔化学奖,这项跃升为引领分子生物学研究的技术,如今在武汉迎来产业化“关键一跃”。

AI蛋白质设计研究所由复旦大学复杂体系多尺度研究

院院长马剑鹏教授领衔,2013年诺贝尔化学奖得主迈克尔·莱维特教授任名誉所长、学术委员会主任,“蛋白质工程之父”艾伦·费尔斯特教授任学术委员会副主任。团队独创的“干湿结合”技术,将计算机模拟与实验室验证深度耦合,在抗体设计、工业酶优化等领域已形成全球领先优势。

“传统蛋白质设计如同大海捞针,依赖大量试错实验。”马剑鹏以抗体研发举例:常规方法需筛选数万种结构,耗时数年,而AI技术通过模拟亿级分子构象,可精准锁定目标,“就像给蛋白质装上了导航”。这一技术对突破生物制造“卡脖子”难题、加速抗癌药研发具有战略意义,还将在生物材料学、农业畜牧业等领域大有可为。

令人惊叹的不仅是技术突破,更是“武创院速度”——马剑鹏2024年10月参加湖北人工智能产业发展大会,12月初经光谷生物城推荐与武创院结缘,4个月内6赴武汉,其间完成技术论证、企业注册、平台搭建全流程。

“蛋白质设计这件事非常难,我们有好的科研成果,光谷有好的营商环境,武创院有好的转化环境,加上人工智能赋能,我认为产业化的时间和放大点到了。”他与迈克尔·莱维特、艾伦·费尔斯特两位国际教授在光谷联合创建奥泊生科,致力于AI蛋白质设计平台产业化。

马剑鹏表示,选择武汉源于“天时地利人和”的叠加效应。武汉大学、华中科技大学等高校提供科教人才资源,而武创院“既懂科研痛点,又能打通产业堵点”的转化能力,成为关键纽带。“我们不是在建设普通实验室,而是打造持续产出颠覆性成果的引擎。”马剑鹏透露,团队考察过多个落地选择,最终被武汉打动。

最让他感慨的是:“刚下火车就拿到营业执照,从申请到获批仅4天。”根据规划,AI蛋白质设计研究所的成立将推动武汉生物医药产业强链补链,抢占全球合成生物学制高点,助力国家生物经济战略目标实现。

导读

武汉民营企业  
冲刺人形机器人量产



研发人员发出指令,人形机器人开启“变身”模式。能从1.8米高折叠成几十厘米高。

[2版]