



# 人工智能如何当好“头雁”?

## 盘点第十二届中国智能产业高峰论坛上的“好观点”“好声音”

人工智能是引领新一轮科技革命与产业变革的战略性技术,具有赋能作用强的“头雁效应”。日前,2023第十二届中国智能产业高峰论坛在江西南昌成功举办。活动中,众多院士、专家围绕如何发挥好人工智能对数字经济的带动作用、让人工智能的“头雁效应”进一步凸显这一主题展开了讨论交流,为中国智能产业的发展把脉定向,其中,不少新观点、新观察、新范式对江西发展人工智能和数字经济具有很强的指导、借鉴、启发作用。

### 用好大模型这一人工智能“新引擎”

中国人工智能学会理事长、中国工程院院士戴琼海认为,大模型是人工智能的“新引擎”,可以实现跨领域、跨语言、跨媒体的智能化。在大模型技术的驱动下,元宇宙可以为人类提供新的创造空间和内容体验,促进人类的协作和交流。

复旦大学人工智能创新与产业研究院院长、浩清特聘教授漆远认为,人工智能可以协助促进科学新发现、推进科研范式变革。在大模型应用落地方面,需要需求牵引,可以在内容生产以及知识、信息密集型的行业,如金融、医疗、教育、

法律、咨询等行业寻求突破。

蚂蚁集团副总裁王晓航认为,大模型技术正在以超乎预期的速度和深度改变金融业务。金融行业正面临产业升级新拐点,在智能原生时代,人工智能除了能降本增效,也能大幅提升用户体验和生产效率。

百度集团副总裁、深度学习技术及应用国家工程研究中心副主任吴甜指出,当前的大语言模型具备了理解、生成、逻辑、记忆四项核心基础能力,带来通用人工智能的曙光,有望重塑人们的生产生活方式、重构智能产业格局。

### 给传统产业插上智能“翅膀”

中国人工智能学会副理事长、中国工程院院士赵春江认为,产业数字化是人工智能发挥作用的“主战场”之一,特别是在农业生产、管理和服务中,人工智能可以帮助提高农业生产效率和质量、降低农业生产成本和风险、增强农业生态环境保护 and 可持续发展能力。目前,农业领域对人工智能技术产品的需求量巨大,农业智能感知、智能控制、智能农机装备、农业大模型与知识服务的市场

容量巨大,大有可为。

中国人工智能学会副理事长、清华大学教授孙富春认为,人工智能技术与虚拟/增强现实(VR/AR)技术相结合,能够赋能传统制造业。例如,人工智能技术与VR/AR技术结合起来,可以打造大量场景的训练模型,让制造企业的工人可以在虚拟状态下完成大量的学习、培训,降低培训成本、提高培训效率、增强培训效果。

漆远表示,人工智能与VR/AR关系紧密,人工智能大模型可以帮助VR/AR拥有一个真正智能的“大脑”,成为“数字人”,可以更流畅、更智能地与人交互,甚至多智能体中,可以帮助构造“数字社区”,实现真正的多方交互。

复旦大学智能机器人研究院常务副院长、特聘教授张立华认为,要让人工智能等新一代数字技术在推动实体经济发展中更好发挥创新驱动作用,需要有跨行业、开放性的思维,同时,需要充分激发传统产业企业转型升级的内生动力。

### 江西人工智能产业如何突破?

戴琼海表示,江西南昌有VR/AR产

业,并形成了品牌效应,希望这个品牌在江西的支持下,取得更大的发展。江西可以聚焦VR/AR,从VR/AR出发打造元宇宙平台。他指出,元宇宙不仅只有VR/AR,还有很多其他的技术,中国人工智能学会可以发挥自己的集成优势能力,从不同角度为江西的人工智能产业发展、数字经济做大做强提供助力。

孙富春表示,开拓人工智能、机器人产业,前期需要大量的投入,这是一定要经历的过程。江西要因地制宜,利用在VR/AR、航空制造、陶瓷等产业的优势,“走出去”与国内、国外大企业合作,打造新的经济增长点。

清华大学软件学院副院长、长聘教授丁贵广建议,借助人工智能大模型的交互能力做产业的“支撑”,根据江西的产业特点,结合大模型技术,利用VR/AR在江西已形成的全产业链,在垂直领域做一些智能产业布局并招引项目,进而形成一定产业集聚度,这样能够让江西在人工智能和数字经济领域取得更好的发展。

(全媒体记者 储符琳)

## 省工信厅与省金控集团 签订战略合作协议

9月19日,江西省工业和信息化厅(以下简称“省工信厅”)与江西省金融控股集团(以下简称“省金控集团”)战略合作协议签订仪式在南昌举行。

签约仪式上,双方表示将紧扣12条制造业重点产业链、6个先进制造业集群及9%规上工业营收增长目标,展开以下合作:

开展金融全领域合作。2023至2026年,省金控集团将为我省12条制造业重点产业链和6个先进制造业集群,提供总规模不低于600亿元的保险、期货、基金、担保、征信、资产管理、融资租赁、供应链金融等综合金融服务。

畅通政企合作渠道。省工信厅将搭建政企合作绿色通道,向省金控集团推荐“1269”行动计划领域的重点产业、重点园区、重点企业、重点项目,并支持集团参与省内重点行业产业论坛、重大项目金融服务等交流活动。

提升企业融资能力。省工信厅将支持一批专精特新中小企业等优质企业进入江西专精特新专板孵化培育,省金控集团围绕专板企业开展相关培训、



签约仪式现场。

问诊专项活动,提升企业资本市场运用能力。

加强信息互动交流。双方及时通报共享相关政策、发展规划、行业分析报告、投融资机制创新等方面信息,并共同组织融资业务培训和合作交流活动。

据了解,此次与省工信厅签订战略合作协议的省金控集团,是我省地方金融板块的主力军和龙头企业,也是唯一的省级金融投融资平台。截至2023年6月底,集团已累计服务实体企业超23万家,提供综合金融支持超7100亿元。

(全媒体记者 许玉宸 见习记者 孟思洁)

南昌市青云谱区:

## 政策宣讲进企业 精准服务促发展

为全面加强就业创业扶持政策宣传力度,增强劳动者就业创业积极性,营造关心就业、支持创业的良好氛围,日前,南昌市青云谱新经济产业集聚区开展了“创业服务进企业 惠企政策送上门”就业创业政策宣讲会暨创业服务进企业活动。

活动采取“进企业、入园区、办座谈”的方式进行,活动中,政策宣讲人员与企业人员对当前急需解决的政策问题进行深入探讨,帮助企业有针对性地

想办法、谋出路,切实为企业减负稳岗、纾困解难、增添活力,并了解企业在招工用工方面存在的困难,针对企业普遍关心的吸纳就业补贴、用人单位社保补贴等惠企政策进行了详细讲解,通过现场答疑,与参会人员进行了互动交流。

据悉,此次活动的开展不仅让企业更加深入熟知就业创业惠企政策,切实享受政策红利,还进一步支持企业稳岗稳工,优化营商环境。

(姚梦琪 全媒体记者 胡燕梅)

## 1至8月江西完成货运量 134070.2万吨

9月20日,记者获悉,8月,江西货运量、货物周转量实现平稳增长。今年1至8月,江西全省累计完成货运量134070.2万吨,同比增长5.1%;完成货物周转量3444.7亿吨公里,增长4.6%。

公路、水路货运增速趋稳。1至8月,全省公路完成货运量120277万吨,增长4.2%;完成货物周转量2731.5亿吨公里,增长3.6%。1至8月,全省水路完成货运量10421.6万吨,增长18.3%;完成货物周转量317.5亿吨公里,增长

16.7%。全省港口完成货物吞吐量16736.4万吨,增长15.2%。

民航货运加速恢复。1至8月,全省民航完成货运量4.2万吨,增长33.5%,较1至7月增加10个百分点,连续7个月高速增长。铁路货运增速持续放缓。1至8月,铁路完成货运量3367.5万吨,同比增长1.5%,较1至7月下降1个百分点;完成货物周转量395.7亿吨公里,增长3.0%,较1至7月下降0.4个百分点。

(全媒体见习记者 熊嘉)

## 冯小伟:开拓创新打造金融科技孵化器

金融是实体经济的血脉,资金是企业运行的“血液”。为加快企业发展,涌现出大批为创业企业提供资金服务的投资管理公司,这些公司拥有强大的资金实力与丰富的投资经验,大大促进了技术创新和高科技成果的转化,有力地推动了社会资源的有效配置和合理利用。上海小村一程创业投资有限公司总经理冯小伟表示,早在2015年,他以成立企业孵化器的形式,帮助还处于萌芽期的企业解决发展过程中的诸多难题。多年来,公司大力开展私募股权创业投资、投资管理、投资咨询等业务,为一批优秀企业提供资金支持,孵化出科迪乳业、中际装备、隆鑫通用等行业头部企业。

2015年,冯小伟及其团队在上海张江高科技园区成立天使孵化器,“公共办公空间”面积高达5000平方米。天使孵化器不仅为初创企业提供办公场地,还解决企业在工商、税务、法律、财务等方面的各种难题。多年来,上千家企业成功入驻天使孵化器,“公共办公空间”就如同创业企业成长过程中的重要驿站,这些企业在这里享受一流的办公环境,通过孵化器获得资金、项目、技术、市场渠道等方面的诸多支持。此外,孵化器还经常组织大型论坛活动,开展技术培训,竭尽全力为企

业提供成长的机会。上汽通用创新孵化项目、绿色和平创新孵化项目、米其林创新加速计划等都是天使孵化器的标杆案例,天使孵化器堪称产业孵化、创业孵化的摇篮,服务覆盖消费、互联网、文化传媒、科技创新、高端制造、基金等,获得“浦东新区新型孵化器”“上海市级众创空间”等荣誉。

除了在天使阶段孵化独角兽企业之外,冯小伟也积极参与企业IPO阶段的项目投资,以及企业上市后的并购交易投资。2014年,冯小伟作为发起股东参与成立江苏三责新材料科技有限公司。冯小伟积极为企业的发展搭桥铺路,不仅引进了知名的投资机构解决企业资本扩张难题,还积极为企业的长远发展建言献策,如今企业已启动IPO上市。2022年,冯小伟帮助传统装备制造A股上市公司中际装备破解企业增长乏力难题,通过跨行业资本并购,主导中际装备与苏州旭创实现了强强联合,中际旭创的市值大幅增加,实现了质的飞跃,并购后的中际旭创迅速发展成为国内高科技光通信光模块龙头企业。

以开拓创新作为核心驱动力,以优质服务作为打通企业发展脉络的重要武器,冯小伟表示今后将继续耕耘在私募股权投资领域,期待为更多初创企业带来发展活力。

(张仕军)