

2024年9月24日 星期二 农历甲辰年八月廿二

官方微信:kjjrsb或科技金融时报数字报网址:kjb.zjol.com.cn

总第5318期

邮发代号:31-7

国内统一连续出版物号:CN33-0111

报料热线:0571-87799117

浙江省委金融委员会召开第一次会议

加快建设金融强省,扎实推进中国特色金融发展之路的省域实践



本报讯 9月20日,浙江省委金融委员会召开第一次会议,全面学习贯彻党的二十届三中全会精神和中央金融工作会议精神,全面落实省委十五届五次全会和省委金融工作会议部署要求,对标对表"三个再""五个更"目标要求,研究浙江省金融工作主要目标、重点任务等。浙江省委书记、省委金融委员会主任易炼红主持会议并讲话,强调要深入学习贯彻习近平总书记关于金融工作的重要论述和考察浙江重要讲话精神,以推进金融高质量发展为主题、深化金融供给侧结构性改革为主线、防范化解风险为重点,加快构建具有高度适应性、竞争力、普惠性的省域现代金融体系,高水平建设金融改革

先行区、金融发展繁荣区、金融生态优质区、金融运行安全区,加快建设金融强省,为勇当先行者、谱写新篇章提供有力支撑。

浙江省长、省委金融委员会主任王浩,副主任张 雁云、成员尹学群出席。会议听取了省委金融办工 作汇报,审议了省委金融委工作规则、省委金融办工 作细则等文件。

易炼红指出,要学深悟透习近平经济思想金融篇,学深悟透党的二十届三中全会关于深化金融体制改革的系统部署,深刻把握金融强省建设的政治要求、制度要求、发展要求,切实增强建设金融强省的政治自觉、思想自觉、行动自觉,把握新时代金融发展规律,确保金融事业始终沿着正确的方向前进;把准新一轮金融体制改革的方向、路径,着力在金融领域推进和形成新的重大实践创新、理论创新、制度创新。认真落实省域现代化先行使命任务

和"三个再""五个更"目标要求,在金融服务实体经济质效、金融支持科技创新、金融助力共同富裕、金融风险防控及金融业自身发展等方面再突破再提升再上新台阶。

易炼红强调,要在狠抓落实上求实效,扎实推进中国特色金融发展之路的省域实践。找准"位"与"责",切实担起省委金融委的使命职责,做最讲政治的"执行者"、谋篇布局的"指挥部"、攻坚克难的"实干家";抓住"纲"与"目",全力做好各项重点工作,紧紧扭住服务发展"第一要务",充分激活改革开放"第一动力",坚决筑牢金融安全"第一防线",推动科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融"五篇文章"做实做细;强化"统"与"分",进一步发挥党总揽全局、协调各方的作用,强基固本,理顺机制,建强队伍,推动金融从业人员厚植金融报国情怀,汇聚狠抓落实、实干争先强大合力。

云计算和人工智能的融合,正掀起产业技术变革的新浪潮。9月19日至21日,2024云栖大会在杭州云栖小镇举办。期间,大会别出心裁设置三场对话,聚焦大模型为代表的AGI(通用人工智能)发展、自动驾驶、人形机器人。这三大场景,是当下探讨生成式人工智能发展颇为关注的热门领域,也是云栖大会作为一场技术前沿盛宴,关注技术演进的重要切口。面向未来,AI到底能带来哪些不同?观察大会现场、浙江实践,一些方向和答案正浮出水面。

技术变革的曙光

身处AI浪潮的人,能感受到世界在加速变化。"去年是GPT4一家独大,今年是群雄并起、你追我赶,几乎每个月都会有新模型、新产品、新应用涌现出来。"阶跃星辰创始人、CEO姜大昕说。

13日, OpenAI 发布新模型 OpenAI o1, o1 到底能不能代表 AGI 的重要进步, 成为云栖大会热议话题之一。

从今年的云栖大会上,很多人清晰地捕捉到两种变化。纵向看,大模型正在变得越来越聪明;横向看,不同模态之间的转化、交互和生成也更成熟,横纵交融,让大模型具备更多技能。

能

37

"过去22个月,AI的发展速度超过历史上的任何时期。"阿里巴巴集团 CEO、阿里云智能集团董事长兼 CEO 吴泳铭打了个比方:去年大模型的数学能力还只是中学生水平,但今天已经可以拿到国际奥赛金牌,尤其在物理、化学生物等多方面学科,已经接近博士生水平。

大模型是AI的发动机,其性能直接决定了人工智能产业的上限。数据显示,目前我国人工智能企业数量已经超过4500家,截至今年8月,我国完成备案并上线、能为公众提供服务的生成式人工智能服务大模型已达190多个,注册用户数超过6亿。其中,杭州已有13个大模型通过评估备案,数量居全国城市前列。

不过,一个共识是,当前我们仍处于AGI变革的早期,每一个技术变量都会驱动产品向前,探索更多可能性和确定性。

今年云栖大会现场,人形机器人组队亮相。银河通用展位,观众在iPad端下单,机器人盖博特从货架上拿到相应物品递给观众。抱箱子、取药盒,没有任何标记,全都靠视觉引导和顶尖的泛化物体抓取技术。

"类似这样抓取、放置类的零售场景,现在的技术已经抵达产业化边界,我们预测明年将会是商用元年。" 北京大学助理教授、北大-银河通用具身智能联合实验室主任王鹤说。

"赛点"的进化迁移

大模型、自动驾驶、人形机器人, 看起来是三件事,其实也是一件事, 它们的发展彼此关联。

"可以说,新一波机器人浪潮不是自我革命而是AGI发展带来的,是大模型技术和大模型背后技术发展催生的。"逐际动力创始人张巍认为,受大模型技术启发,机器人领域发展正实现从规则驱动到算法驱动、再到数据驱动的跃变。以前可能是根据算法需求来收集数据、解决问题,现在逻辑变了,是根据数据的获取方式、成本、质量等因素来决定采用怎样的算法做训练。

当前,人形机器人技术加速演进,成为科技竞争、未

来产业实力角逐的新赛道。 云栖大会现场,更能感受到产业迭代的加速:逐际动力的CL-2是国内首款基于实时地形感知动态上楼梯的人形机器人,企业用8个月实现两次迭代;星动纪元的小星Max可以按摩、撸猫,手上力度拿捏到位,脚上功夫更了得,可以在雪地、戈壁、石子路等复杂地形稳定行走,企业最新推出的星动STAR1已是第六代产品,升级

到55个自由度,机器人的活动灵活度、负载能力都更强。 随着人形机器人"风起","具身智能"这一关键词也 跃上风口。"具身智能更关注智能性这个'软'的层面,而 人形机器人的挑战,还会讨论到它的核心零部件、产业 链、工程量产等。"清华大学交叉信息研究院助理教授、 星动纪元创始人陈建宇说,正如人脑和身体不可分割,

人形机器人也需要软硬件协同发展。 汽车行业同样在迎接技术变革和洗礼。特斯拉 FSD(全自动驾驶系统)即将人华的消息,是自动驾驶界 不可回避的话题。小鹏汽车董事长、CEO何小鹏曾前 往海外试驾。现场,他坦率地说,FSD使用端到端大模 型后更为拟人、流畅,像"当地的老司机","我们需要不 一样的、很好的技术冲击这个市场,能够让我们看到这

个市场的变化。" 这也是逻辑的变化:以前的自动驾驶规则靠人类书写,但一个人无法用规则去面对所有场景。而端到端的大模型将自动驾驶开发转换为数据驱动模式,各种能力可以被通盘考虑、突破上限。 (下转 A2 版)

"浙里好成果"走进绍兴

9月21日,作为2024绍兴人才周活动之一, 2024"浙里好成果"走进绍兴暨环杭州湾创新 联盟成果转化对接活动在绍兴举行。

超快离子传输动力学的新型电解液,成功研发废旧纺织品的再生DMT精制技术及其高值化产品,高性能生物基、可降解聚乳酸热固性树脂合成制备产业化核心技术应用……来自浙江大学等高校、企业项目团队负责人上台推介6项新材料领域的重大科技成果。

活动启动了绍兴市"先用后转"成果池,发 布首批近百项"先用后转"科技成果。

活动现场,6个产学研项目签约,并启动 "三位一体"创新成果转化大赛和发布2025中 国生物材料大会。

^{大会。} 本报记者 章家辉 通讯员 李鸿骏



展会总规模达15万平方米,较上届提升88%

第三届数贸会明起在杭举行

本报讯 我国唯一以数字贸易为主题的国家级、国际性、专业型展会——第三届全球数字贸易博览会将于9月25至29日在杭州举办。

本届数贸会由浙江省政府和商务部共同主办,杭州市政府、浙江省商务厅和商务部外贸发展事务局承办,将围绕"数字贸易商通全球"永久主题,由哈萨克斯坦、泰国担任主宾国,广东省作为主宾省。展会总规模达15万平方米,较上届提升88%,还将首次设立国际友城馆和海外产业馆,美国波士顿等城市将组织企业集中参展。

展会期间,将发布《全球数字贸易发展报告》等一系列研究成果以及福布斯、赛迪等全球、全国数字贸易百强榜单、数字贸易发展合作案例等,集结一批具有行业影响力、创新力、带动力的首发、

首展、首秀,引领数字贸易发展新趋势、新热点、新

本届数贸会将聚焦开放、创新、共赢三大关键词。在展览展示方面,将有32个国家和地区的龙头企业参展,国际企业参展数量和面积占比均超20%。在首发首秀方面,400余项新产品、新技术中约四分之一来自国外,比例远超上届。在洽谈对接方面,将继续举办数字自贸区产业对接会,首次同期举办投资中国一开发区对话500强等活动,国际客商数量约为上届三倍。

本届数贸会将进一步突出国际化和专业化这一特点,加强和国际头部会展主办方、商协会机构对接。目前已有1500多家企业确认参展,其中国际企业超过300家;3万多名专业采购商登记注册参会,

其中国际客商超过**6000**名。数贸会上还将签约一批重大项目**,**发布一系列重要制度成果。

值得注意的是,本届数贸会将首次设立未来产业专区,集中展示智能机器人、低空经济等领域前沿技术。数字人、裸眼3D等技术也将增强嘉宾客商参与数贸会的互动体验感。此外,还将首次举办数字人智辩大赛、AI电子音乐作曲大赛,生动诠释数字贸易前沿技术的应用场景。

本届数贸会将围绕电商产业生态进一步丰富活动内涵,新增"丝路电商"合作资源对接会以及中亚国际创新数字贸易对接会。同时,将率先落实中非合作论坛峰会成果,策划"数贸非洲日"活动,举办"智慧非洲""非洲电商"两场专题展,以中国数字贸易发展为世界提供新机遇。 刘晨茵 马伟峰

2024年丽水(遂昌)全国科普日主场活动启动

让公众零距离体验科普魅力

本报讯"电信诈骗的常见形式有几种""什么是强对流天气""老年人如何提高免疫力"……9月20日,2024年丽水(遂昌)全国科普日主场活动在遂昌江泰领悦广场启动。活动由丽水市科协、丽水市教育局、丽水市科技局等六部门联合主办,遂昌县科协等十部门共同承办。

无人机编队飞行、人工智能机器人群舞、机器狗 表演……吸引了市民驻足观看,小朋友们更是兴奋 不已,工作人员则在一旁解释高科技产品的原理和 用途。随着音乐的节奏翩翩起舞人工智能机器人, 让观众惊叹不已。

走进农村科技示范户成果展示区,眼前是一片生机盎然的绿色景象。遂昌石蛙的人工养殖技术,遂昌番薯的深度加工产品,以及中草药黄精和三叶青的种植与深加工技术……无不体现出现代科技与传统农业的完美融合,成为乡村振兴的生动写照。在科技的引领下,传统农业正焕发出新的活力,使得

公众能够更深入地了解农业发展的新成就。

作为服务丽水高质量发展的重要抓手,院士(专家)工作站、博士创新站建设,为区域科技创新和经济转型注入了新的活力。在成果展示区,琳琅满目的各类高新技术产品彰显了丽水在新材料、生物医药、智能制造等领域的最新研究成果。这些科技成果不仅提升了传统产业的技术水平,还催生了一批新兴产业,为丽水的经济发展注入了强劲动力。

现场,食品安全、健康卫生、地震等科普展示台前,围满众多市民,大家聆听着工作人员的解说,并积极参与互动,零距离体验科技的乐趣与魅力。

近年来,遂昌县积极推动科普工作融入经济社会发展,聚焦乡村振兴、人才培养及产业转型升级等方面取得显著成效。"全县将进一步拓展提升科技赋能发展、科普能力建设,开展更多具有牵引性、示范性的科普活动,持续提升公民科学素质水平,赋能区域经济社会高质量发展。"遂昌县副县长严少君说。

今年全国科普日活动主题为"提升全民科学素质协力建设科技强国"。围绕这一主题,丽水市科协副主席叶旭彪表示,丽水市9个县(市、区)、市直各相关单位将聚焦新质生产力、科学教育、乡村振兴等重点领域,以咨询、讲座、竞赛、表演等形式,广泛开展一系列具有地方特色的群众性科普活动,培育崇尚科学、学习科学和运用科学的新风尚。

宗同科字、字习科字和运用科字的新风向。 近年来,丽水市科协紧密结合全市发展大局,把 科普工作作为全市发展的重大基础性社会工程,全 力推进整合发展,形成了"市县协同、部门联合、社会 共治"的科普新局面。目前,中国流动科技馆巡展在 丽水实现全覆盖,中科院老科学家科普演讲团连续 10年走进丽水,浙江省第38届青少年科技创新大赛 在丽水成功举办,丽水市科普大篷车班组被评为"浙 江省工人先锋号",科技小院实现扩面提质,丽水市 高质量发展的科学土壤不断夯实。

本报记者 徐军 通讯员 叶春辉

凝聚宣教"金"力量 共谱消保"新"篇章

见 A4版