

科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2024年5月21日 星期二
农历甲辰年四月十四

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

总第5284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

2024第十二届西湖论剑·数字安全大会在杭举行

探讨AI浪潮下数字安全实现路径

本报讯 5月18日,以“智绘安全 乘数而上”为主题的2024第十二届西湖论剑·数字安全大会在杭州国际博览中心举行。

大会聚焦探讨“数字安全助力数据要素x产业落地”“AI引领数字安全变革”等议题,全面、深入探讨人工智能浪潮下的数字安全新质生产力实现路径。

中国工程院院士邬江兴在主题演讲中表示,人类社会正在进入以数据为关键要素的数字经济时代,传统网络安全治理的局限性日益凸显,急需数字生态系统底层驱动范式转型,即建立一种可防御且富有弹性和韧性的数字生态系统,使其更容易形成内在防御能力,能让攻击方付出比防御方更高的代价,实现防御优势的转变,从而能始终挫败数字生态系统面临的种种威胁,筑牢网络与数据空间安全屏障。

中国工程院院士吴世忠在“迎接人工智能的安全挑战”主题演讲中提出,在人工智能时代,安全问题呈现出了前所未有的复杂性。它不仅涵盖了传统的Security安全,即信息安全,还包含了Safety安全,即系统运行的稳定性和可靠性,以及伦理安全,即技

术应用必须符合道德伦理标准。这三者交织融合,形成了全新的安全图景,这是与传统安全问题的根本区别,对个人隐私保护、社会稳定、国家发展以及国际合作等方面都提出了新的挑战和要求。因此,构建一个安全、坚韧、可信的人工智能发展生态至关重要,这要求在推动技术发展的同时,充分考虑到安全保障,实现发展与安全的统筹兼顾。

中国新一代人工智能发展战略研究院执行院长龚克发表“大力发展AI,推动绿色化数字化协同转型”主题演讲。他认为,绿色转型的重要性和紧迫性不言而喻,而要实现这一目标,必须以新质生产力为动力。以人工智能为代表的数字技术的持续突破,已经成为推动绿色转型的强大引擎。然而,要想推进绿色化与数字化的协同转型,必须构建一个自主、安全、可控的信创基础,以确保转型过程的稳定性和安全性。

大会发布了《企业数据资源入表实践白皮书》。“数据资源入表只是一个开始,入表不是最终的目的,而是为了能够让数据要素真正流通起来。白皮

书的问世为企业提供了数据资源入表的实践指南,对于推动企业数据资源的合理利用和保护具有重要意义。”安恒信息CTO刘博介绍道。

在“思客对话”环节中,与会嘉宾就“人工智能的发展与安全”话题展开了热烈的讨论。大家一致认为,随着人工智能技术的快速发展,尤其是大模型和生成式AI的兴起,数据安全问题日益凸显。同时,人工智能的广泛应用也带来了新的安全挑战,如思维漏洞的利用和恶意攻击等。代表们呼吁全社会高度重视人工智能安全问题,加强研究和防范措施,并提出了相应的解决方案和建议。这一环节为现场观众提供了一场思想的盛宴,也引发了人们对于数字安全未来的深刻思考。

作为国内首个进入第十二年的数字安全行业盛会,大会旨在为国内数字安全领域的监管者、建设者、参与者提供一个交流与合作的平台,共同探索数字安全在AI时代的发展趋势,共同预见数字安全新未来,赋能数据要素在千行百业的价值实现,筑牢发展和培育新质生产力的基石。 本报记者 陈旦

为有金融活水来

浙江召开做好金融“五篇大文章”暨金融支持“两新”工作推进会议

本报讯 中国人民银行浙江省分行近日联合浙江省发展改革委、省经信厅、省科技厅、省生态环境厅、省农业农村厅召开做好金融“五篇大文章”暨金融支持大规模设备更新和消费品以旧换新工作推进会。

中国人民银行浙江省分行党委书记、副行长陆巍峰出席会议并讲话,浙江省发展改革委、省经信厅、省科技厅、省生态环境厅、省农业农村厅相关负责人分别介绍了相关领域设备更新和消费品以旧换新工作开展情况及工作要求。

会议传达了党中央国务院、人民银行和浙江省委、省政府关于做好金融“五篇大文章”和金融支持“两新”工作的相关精神,对浙江各金融机构工作成效予以充分肯定。近年来,浙江各金融机构认真贯彻落实党中央国务院、省委、省政府决策部署,持续加大对“五篇大文章”重点领域支持力度,逐步形成相对丰富的政策体系、产品体系、服务体系。截至今年3月末,浙江省普惠小微贷款余额、涉农贷款余额、民营企业发债规模、2023年民企融资满意度均为全国第1位。

会议对浙江省进一步做好金融“五篇大文章”和金融支持“两新”工作进行部署。一要建立专项工作机制,强化组织安排,充分发挥各行优势,加强谋划布局,优化内部资源配置,提供差异化的信贷支持和综合金融服务。二要开展“五篇大文章”暨金融支持“两新”专项行动。聚焦浙江省三个“一号工程”和“十项重大工程”,聚力开展五大专项行动,找准工作重点,加快项目对接,形成针对性较强的金融服务和产品,积极满足重点领域融资需求。三要用足用好货币政策工具。针对“五篇大文章”重点领域,准确把握各项工具的政策要点,精准支持符合条件的项目和企业。四要强化部门沟通合作,加强部门间工作联动、政策协同和信息共享,建立常态化沟通协调机制,共同做好金融要素保障。五要开展业务宣传和经验推广,加强工作总结,定期报送工作开展情况及遇到的问题,好的经验做法。

本报记者 赵琦

第五届“美美与共”云茶会在杭举行

本报讯 相约云端,共品佳茗。在第五个“国际茶日”来临之际,近日,中国茶叶学会联合中国农业科学院茶叶研究所共同主办的第五届“美美与共”云茶会顺利举行。

本次云茶会以“茶和世界、共品共享”为主题,通过线上线下相结合的形式展开,同步设立了162个分会场,包括141个国内分会场和21个海外分会场。围绕茶和世界、院士说茶、匠心制茶、多彩茶饮、科技兴茶、共品共享等六大板块,重点突出中华优秀传统文化,集中体现茶文化和茶科技的传承与创新。云茶会融合科技与文化元素,同时由于今年是中国“龙年”,茶会还融入“龙”的元素,以可视化、艺术化的形式向世界呈现中国博大精深的茶文化、普及茶叶知识,倡导全世界共饮一杯美好的茶。

“推广茶为国饮,促进茶叶消费和产业发展,满足民众精神需求的同时提升国人文化自信,促进中国与世界各国茶文化交流互鉴和全球茶业可持续发展。”中国茶叶学会副理事长阮建云表示,“本次茶会是深入贯彻落实关于‘要把茶文化、茶产业、茶科技统筹起来,做好这篇大文章’重要指示的生动实践。”

云茶会现场,邀请了陈宗懋院士、宋位秋院士、沈寅初院士、龚晓南院士共襄“云上论茶”。四位院士围绕“科学饮茶 品味生活”话题展开探讨。首次来参加茶会的沈寅初院士讲述了记忆中与茶深刻相关的一件事,虽然事业与“茶”擦肩而过,但自己喜茶、爱茶,一生中都离不开茶。

本次云茶会全程辅以英文同声传译直播。来自全球30余个国家的茶友齐聚云端,共同分享茶文化的韵味与魅力,全球范围内有超过350万茶友在线观看了本届云茶会。

本报记者 徐军 施洋洋

国内外阿sir为何都喜欢到这家企业买买买?

警灯能“抓人” 红绿灯会“思考”

回“新”跃升 发现“浙”里新质生产力

车顶长着“智能眼”的警车在街上巡逻时就能从万千人脸中发现嫌疑人的踪迹,武装到牙齿的王牌警察在枪林弹雨中应对自如……如今,位于温州鹿城的警用装备制造企业——星际控股集团,把《机械战警》等影视作品中高频亮相的警用“黑科技”带进现实。

星际控股的新一代智慧警灯有多“聪明”?它拥有人脸识别、行为检测、物体检测等“特异”功能,可以做到无死角抓拍,还能一键报警。如果被这样的警车遇见,不管人脸还是车体都会被尽收“眼”底,隐藏在警灯四周的“眼睛”专门抓拍违章违纪。

警灯之所以有“智慧”,是因为安装了星际控股自主研发的车载移动巡逻终端(动态执法取证系统)系统,可以对人脸、车牌锁定和追踪,自动采集图像或视频数据,同数据库数据进行对比,实现快速识别及报警,比对准确率达99%以上。

在炎炎夏日,外出执勤、巡逻的警察通常都穿着密不透风的防护马甲,在高温烘烤下,马甲仿佛成了一件厚重且闷热的羽绒服。

在星际控股,一款看似与普通警用防刺服相差无几的护甲,却大有乾坤——防刺服采用芳纶材料,更加轻巧,重量仅为700克,而传统防刺服重量超3公斤。

星际控股负责人介绍,传统防刺服重量较大,不方便民警长时间穿戴工作,所以他们的的设计,首先就是要在达到同等高标准有效防护的条件下,最大程度减轻负重。

星际控股对新材料、新技术的钻研,在产品的研发生产中比比皆是:超高分子PE材料被用在了防护袖套,使其柔软亲肤;钛合金材料被用在了防刺服,更贴合人体构造,提升穿着舒适度;碳纤维材料被用在了盾牌,达到轻量化效果,减轻手持压力;改性塑料材料被用在了腰带,方便快速调节长短……

在星际控股,就连红绿灯也会“思考”。其第三代智能道路远程预警系统拥有远程监测、环境感知、提前预警、远程指挥等集成功能,对高速拥堵、事故等提前预警,有效降低事故发生频率。比如,当监测到路口某个方向无车通行时,系统将自动缩短该方向绿灯时间,及时将绿灯让给其他方向;当监测到某个方向排队车辆过多时,系统将自动延长此方向的绿灯时间,合理及时地调整路口信号灯配时,有效提升路口通行效率。

之所以能玩转技术流,是因为星际控股一直是新质生产力的忠实“粉丝”。2019年,星际控股



成功“牵手”杭州电子科技大学,开展警用装备信息化课题研究,给传统警灯装上了“AI智慧眼”,该研究成果一举拿下了浙江省“尖兵”“领雁”研发攻关计划项目称号,至此打开了装备“智”造的新兴大门,开始向“智能化军警装备集成商”转型升级。

如今,星际控股已建有省级研发中心、省级博士后工作站、省级军警智能化研究院等创新机构,与公安部第一研究所、中科院声学所等机构建立密切合作关系,每年将投入2000万元用于研发。

目前,星际控股生产的智能化新产品已占星际控股销售额的50%以上,成功进入了全球60多个国家和地区的市場,企业产品海外销量占年产量1/4,30余项产品入选公安部下属采购单位的产品目录库。

婷玮 陈路遥

2024 磐安县科技活动周昨启动

小小山城涌动大大科技强县富民梦想

本报讯 随着高铁时代飞驰而来,磐安这座小小山城涌动着科技强县富民、致力“很高境界的富”的大梦想。5月20日,2024磐安县科技活动周启动。此次科技活动周以“弘扬科学家精神 激发全社会创新活力”为主题,将持续至5月30日。

“举办科技活动周,集中展示近年来我县取得的主要科创成果,更主要的是邀请顶尖科学家、科技特派员齐聚一堂,一起为磐安科创工作的提质增效把脉开方,助力我们更加精准地找到未来产业的发展方向和竞跑赛道,抓牢新质生产力培育的切入点。”磐安县委书记金艳表示,下一步,全县将把科技创新工作作为头等大事来抓,鼓励广大企业主动融入新一轮科技革命和产业变革,积极发挥创新主体作用,加快实现磐安科技创新提档升级,引领全县攻坚突围、赶超发展,奋力闯出一条符合时代要求、富有磐安特色的山区高质量发展之路。

启动仪式上,加拿大皇家科学院院士、加拿大工程院院士陈忠伟、联合国科学院院士、俄罗斯自然科学院院士伍法权以视频方式送上寄语,分别对磐安的科技活动周提出了殷切希望。

“科技活动周不仅是展示智慧成果的盛宴,更是激发创新精神、促进学术交流的桥梁。”陈忠伟建议,

广大企业在科技的海洋中乘风破浪、勇于挑战,用科技的力量解决现实问题,为构建更加美好的未来贡献智慧与力量,让科技活动周成为推动新质生产力发展的新起点,成为科技创新的里程碑。2018年,伍法权应邀在磐安县自然资源和规划局建立地质环境院士工作站,参与众多基础设施项目的地质安全评估和咨询,对多处风险较大的地质灾害隐患点建立长期观测站。他表示将不断努力为磐安经济发展、人民安居乐业作出更大贡献。

活动现场,上海复旦大学化学系与磐安县政府签订校地战略合作协议,浙江工业大学与浙江腾孚隆科技股份有限公司签订聚芳醚酮新材料联合创新中心共建协议,浙江大学光与电技术开放实验室、杭州鸿途智慧能源技术有限公司与海乘机动车辆工业有限公司签订新能源通用换电生态联合创新中心共建协议。另外,还聘请上海复旦大学化学系主任周鸣飞、国家油茶科学中心首席专家姚小华等6人为磐安县科技顾问,并颁发聘书。

上海复旦大学化学系拥有多个科创平台,是我国培养一流化学人才、开展前沿基础和面向国家需求化学研究的重要基地之一,该校化学学科是国家一级重点学科。“此次与磐安县政府签约校地战略合

作,我们将从人才引进、技术服务、创新研发三个方面进行资源共享、优势互补,共同推动化学科学的发展和地方经济的繁荣。”身为磐安乡贤的周鸣飞在会上热情介绍未来合作方向,他期待为磐安输送更多高校资源,为家乡经济发展作出更大贡献。

会上,磐安县为王人民、吕永平等8位突出贡献科技特派员颁奖,为浙江威邦机电科技有限公司等3家企业授牌“博士创新站”,为“磐安县精准医学实验室联盟”揭牌,给浙江中盛新材料股份有限公司等3家企业现场授信科技信用担保贷款共4200万元。

科技活动周期间,磐安将举办科技特派员工作会议、科技大讲堂、科学家进校园、专家博士企业行产学研对接交流等一系列丰富多彩的科技活动。

近年来,磐安“科技兴县”战略之路越走越宽广,先后培育国家级专精特新“小巨人”企业1家、浙江省隐形冠军企业2家、专精特新中小企业23家、国家高新技术企业77家、科技型中小企业251家,创建国家级星创天地,省级产业创新服务综合体、重点企业研究院、科技企业孵化器、众创空间等省级以上创新平台30多个,科技特派员工作先后9次获国家级、省级表彰,为全县经济社会高质量发展提供了强大的科技支撑。 张黎明 马宇晖



扫一扫发现“浙”里新质生产力

更多新闻请扫码关注

科技金融网 微信公众号 强国号

头条号 抖音号 搜狐号

传递科技力量·成就金融梦想

看见有价值的新闻