

科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2023年8月11日 星期五
农历癸卯年六月廿五
官方微信:kjrsb 或科技金融时报
数字报网址:kjb.zjol.com.cn
总第5209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

浙江召开创新深化试点现场推进会

探索教育科技人才一体化推进浙江路径

本报讯 8月8日,“教育科技人才一体化推进”省级创新深化试点现场推进会在绍兴举行,交流试点工作进展,部署下一步重点工作。浙江省创新深化专题组办公室主任、省科技厅党组书记佟桂莉出席会议并讲话,省教育厅总督学舒培冬,省委组织部人才办主任孟德玖出席会议。

佟桂莉指出,开展“教育科技人才一体化推进”省级创新深化试点是深入实施“八八战略”增强省域创新发展动力的有力探索,是贯彻落实中央和省委书记关于教育科技人才一体化推进要求的具体举措,是强力推进创新深化和“315”科技强省建设的有效载体。要立足新阶段把握大逻辑,深刻认识开展“教育科技人才一体化推进”省级创新深化试点的重要意义,群策群力、凝聚共识、同题共答,在加快推动教育科技人才资源优化配置、产生裂变效应上闯新路、创模式、出经验,加快探索实践教育科技人才一体化推进浙江路径,奋力续写“八八战略”这篇大文章。

佟桂莉强调,要聚焦新任务增添新动力,以试点工作推动区域创新能级跨越提升。坚持顶层设计与微观落实相结合,迅速形成强力推进教育科技人才一体化的强大合力。顶层设计要对标更高、锚定最优,敢于和最好的比、跟最强的赛;微观落实要可量化、可执行、有时效,一步一个脚印抓好试点落实。坚持重点任务与体系建设相结合,支撑创新

深化和“315”科技创新体系建设纵深推进。坚持目标导向、问题导向、效果导向,构建教育科技人才强省一体建设机制,开辟解决制约区域创新发展问题的新通道,以教育科技人才一体化推进的试点突破带动全局跨越发展,奋力走前列、作示范。坚持创新投入与绩效评价相结合,推动高能级平台质效提升。按照“该不该、好不好、行不行”的要求,把教育科技人才一体化推进质效作为重要标准,加强对高能级平台的教育科技人才资源投入和绩效评价,全面提升高能级平台建设质效和引领示范作用。坚持优势传承与改革创新相结合,加快探索行之有效的试点实施模式。传承运用好习近平总书记留给浙江的宝贵财富,将试点工作与“引进大院名校共建创新载体”战略、科技特派员制度等好做法好经验有机衔接。加强改革创新“破圈突围”,解决教育科技人才一体化配置模式不清、效率不高、联动不强、长效不足的问题。要锚定新问题找准突破口,以“机制+实例”方式凝练形成教育科技人才一体化推进浙江路径。构建产教融合机制,破解科技经济“两张皮”问题。加强高校、科研院所和领军企业在教育科技人才资源一体化配置中的协同作用,促进教育链、人才链和产业链、创新链有机衔接,解决科技成果转化“最后一公里”问题。构建科教资源下沉服务机制,破解区域创新能力不平衡问题。积极向县域特别是

山区海岛县导入优质教育科技人才资源,形成具有地方特色的创新投入模式,确保全省区域创新“一个也不能掉队”。构建科教融汇协同育人机制,破解人才培养不精准问题。以科技发展需求牵引教育改革,以教育改革推动人才培养,以人才成长促进科教发展,推动教育科技人才与产业发展协同提升。构建链接全球开放创新机制,破解内外联动不充分问题。扩大国内外教育科技人才交流合作,加快建设国际化科研环境,大力支持引进国际开放合作平台,着力打造最优开放创新生态。构建区域统筹一体推进机制,破解创新资源配置分散问题。发挥各级党委和政府重大创新领导者、组织者作用,建立跨部门、跨领域、跨层级协同创新机制和重大问题会商沟通机制,加快形成有利于全面创新的体制机制。

各设区市创新深化专题组(专班)办公室负责人,试点申报主体和牵头实施主体代表,有关市科技局、县(市、区)科技局主要负责人参加会议。会议宣读了首批20个省级创新深化试点名单,并进行现场授牌;绍兴市、省教育厅、杭州市萧山区、温州市龙湾区、缙云县等5家试点单位作交流发言。会前,与会人员前往天津大学浙江研究院(绍兴)、中科院杭州湾上虞经济技术开发区新材料产业创新基地,现场调研绍兴市教育科技人才一体化推进场景实例。

通讯员 杨一之 本报记者 章家辉

2023绿色低碳创新大会下周在湖召开 共话生态文明和双碳目标

本报讯 2023绿色低碳创新大会将于8月15—16日在湖州召开,本届大会由中国科协、住房和城乡建设部、浙江省政府共同主办,大会核心内容被纳入首个全国生态日主场活动。

大会以“聚焦绿色低碳创新、共建全球生态文明”为主题,活动设置为“1+1+N”架构,即1场主论坛、1场国际绿色低碳技术展,9场绿色低碳创新分论坛及系列科技与产业对接活动。主论坛上,两院院士贺克斌、王金南、李阳、高翔,三峡集团董事长雷鸣山,中交集团董事长王彤宙将作主旨演讲,共话生态文明和“双碳”目标。

大会将积极推动成立碳中和国际科技组织、国家级生态文明科普中心、绿色低碳创新发展基金等,为浙江进一步抢占碳达峰碳中和科技创新制高点打下基础。

国际绿色低碳技术展是本届大会的亮点之一。届时,国家能源集团、能建集团、中交集团、三峡高科、中国电科、吉利(极氪)、零跑等135家国内外知名企业、科研机构将参展,11个绿色低碳领域技术交易项目拟在技术展启动仪式上集中签约,交易额约8亿元。展会期间,将举办技术路演、绿色技术经纪人颁证、绿色技术创新与产业联盟揭牌等活动,积极助力湖州打造绿色低碳技术成果转化、交易、合作、推广平台。

绿色低碳创新分论坛包括2023生态文明科普论坛、新能源汽车产业发展高峰论坛、能源绿色低碳转型发展高峰论坛、绿色城乡低碳发展论坛、绿色农业——地理产品绿色发展论坛等。

大会组建了高规格的学术委员会,将邀请贺克斌、王金南、李家彪、陈学东、高翔、彭苏萍、朱永官、朱利中等多位两院院士及绿色低碳领域的顶尖专家,指导筹建碳中和国际科技组织,为大会按照国际化标准长期办会提供强有力的学术支撑。

作为大会主办地,湖州的特色亮点将在大会中多处体现。湖州工业、建筑、交通、农业、生活、碳汇、物流、金融、文旅、教育等十大领域20余项绿色低碳典型案例进一步展示浙江“两山”转化成果。国际绿色低碳技术展中的亮点科技,将绿色低碳的概念和元素融入展览,用安吉的竹制产品、可二次利用的材料进行搭建,做到节俭办会、绿色办会、零碳办会。

这是浙江在首个全国生态日期间举办的高能级绿色低碳领域科技盛会,大会的目标愿景将充分体现浙江省深入实施“八八战略”,加快推进绿色低碳发展先行,谱写中国式现代化浙江篇章的担当。

本报记者 叶扬

浙江民企揭开星算时代序幕

全国首颗AI卫星昨发射升空

天上地下一起算,是它与其他卫星相比的过“星”之处

本报讯 8月10日12时03分,中国首颗以人工智能(AI)载荷为核心、具备智能操作系统的智能应急卫星“地卫智能应急一号”(简称WJ-1A),在中国酒泉卫星发射中心成功发射并进入预定轨道。这标志着浙江本地民营企业地卫二空间技术(杭州)有限公司的第一颗卫星智能体发射完毕,即将正式投入运营。

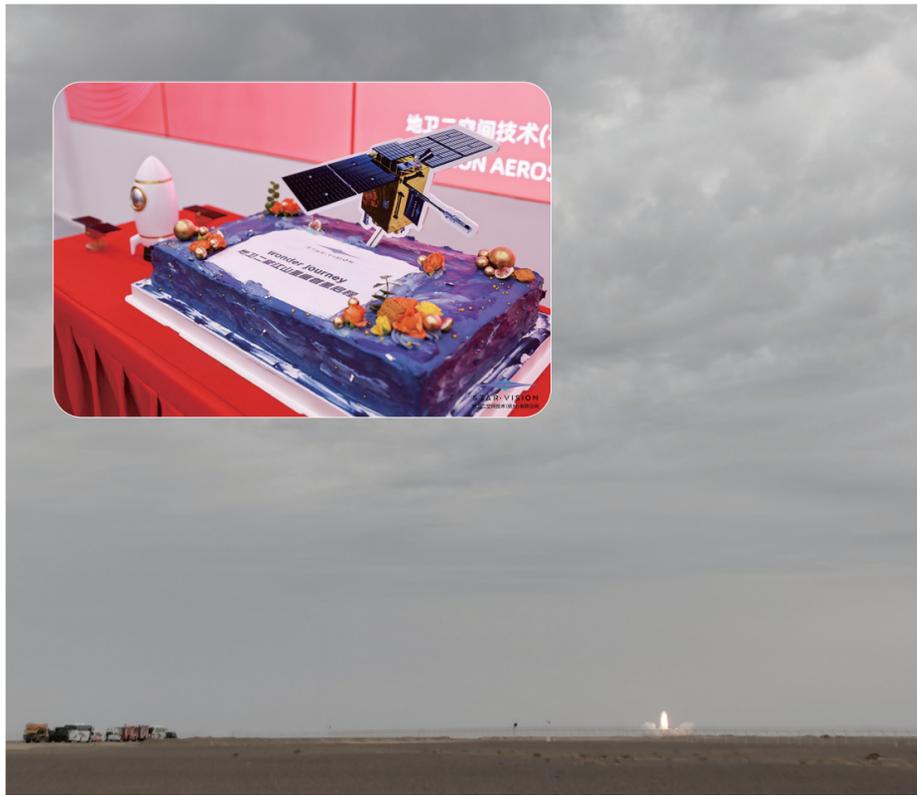
这是实现从智能卫星到太空智能体跃迁的第一步。与其他卫星相比,WJ-1A携带峰值80TOPS(TOPS即每秒钟万亿次运算)星载算力。

“大家都知道ChatGPT,它颠覆了AI的认知,而这颗卫星挂载的名为‘弦’的智能载荷处理单元(简称‘弦平台’),就像一个太空GPT,让‘天空地一体化’成为现实,让太空触手可及。”地卫二首席人工智能专家康亚舒介绍,随着智能载荷处理单元“弦”的更新迭代不断攀升,在今年年底,地卫二星上算力有望超每秒百万亿次运算。

星载智能载荷处理单元“弦”采用了开放系统架构,推动“太空共同富裕”新业态。多家单位和企业联合地卫二,纷纷入驻地卫智能应急一号卫星,共同打造了基于智能载荷处理单元“弦”的“望江山太空程序1.0”应用矩阵,这也标志着地卫二第一代“星上太空城”的诞生。

而搭载了全色相机、近红外相机、VR全景相机等载荷,就像手机前后摄像头,不仅能够清晰地抓拍地球的每一刻,还能够通过VR全景相机美美地“自拍”,结合大容量存储单元和大算力处理单元,提供“天上地下一起算”的星云算力组网支撑,相当于手机中的APP软件程序,能实现星上的实时观测、实时处理和太空智能。这也是它与其他卫星相比的过“星”之处。

有了这颗卫星,可以用来完成非常具体的任务:比如可以让它找出中国所有的山峰,并使用算法清点数量或计算一片区域的绿化程度;可以让多种智能应用程序得以在航天器上运行和验证,包括森林火灾、水质监测、土壤墒情、非农非粮、森林火灾、病虫害监测、城市两违等多种场景;甚至在无聊的时候



让它拍一张好看的夜景照片,它就会按照它觉得好看的构图进行拍摄活动。

位于杭州临平的民企地卫二,是一家融合人工智能与航天技术的新一代航天企业,从事卫星及飞

行器研制以及AI算力应用的公司。“月亮是‘地卫一’,是守护地球的唯一天然卫星。我们希望成为守护地球的‘地卫二’,这也是公司名字的由来。”康亚舒说。

本报记者 叶扬

全产业链数字普惠金融精准助力

庆元香菇小镇香飘四溢

国大中小城市。自创办以来,其共销售干香菇等食用菌4200多吨,销售额1.8亿元。

可以说,菇业“风吹富根”,见证了庆元这座“中国香菇城”的诞生和发展。1992年1月香菇市场刚刚开业之时,夏富根就抢先把手房产抵押给农信社,获得了50万元贷款用于铺货。如今,随着丽水市普惠金融服务的乡村振兴改革试验区的建设向纵深推进,丽水市推出助力涉农产业主体培育的“新农人增信计划”,为新型农业经营主体增信提供支撑,人民银行丽水市中心支行指导金融机构创新产品和服务加大信贷支持。夏富根就将菌菇仓单质押,撬动庆元农商银行千万级纯信用的资金杠杆。

“市场里有30多亿元交易额,全产业链金融覆盖。经营户大多都在农商银行贷款,对我们的支持力度很大。”夏富根由衷地说。

如今,庆元香菇市场演变成庆元香菇小镇,规

划区面积约3.57平方公里,定位香飘四溢购物地、科工联动长寿地、乐享文旅宜居地“三地合一”,集聚人口3万多人,从事食用菌生产的激增到4000多户。

为助推食用菌特色产业链的发展,人民银行庆元县支行协同当地金融机构构建“全产业链金融”。庆元农商银行立足食用菌交易市场,构建集交易结算、食品溯源、信贷融资三位一体的产业链数字普惠金融模式——“智慧菇城”系统,基于菌棒制造厂、菌棒加工商、个体菇农、香菇基地、菇商、批发商、食用菌加工企业等产业链上下游七大主体客群的不同特征,设计开发3款免抵押、免担保、纯信用的数字驱动型贷款,实现产业链所有主体金融服务“一个都不少”。目前,该行已为1016名菇农、286名菇商、3个香菇基地、22家香菇企业、3家食用菌农业龙头企业完成授信,发放食用菌全产业链贷款13.7亿元。

本报记者 赵琦

为有金融活水来
共富浙江金融行

本报讯 庆元香菇市场,这个以国家地理标志产业命名的市场,汇集了500余户入驻商家和370多家营业商户。提及丽水市著名商标“富根”牌,市场里无人不知。经营户夏富根从1986年就开始从事香菇、木耳等食用菌购销,创办的庆元县华夏菇品有限公司已是食用菌购销农业龙头企业和中国香菇地理标志保护企业。

在夏富根的“香菇王国”里,建有超30万袋香菇标准化生产基地,“富根”牌花菇、厚菇、牛肝菌、灰树花等30余个品种远销美国、日本、韩国、东南亚及全

杭州亚运会
倒计时 43 天
To the Opening Ceremony of Hangzhou Asian Games
43 Days