

科技金融时报



2023年12月5日 星期二
农历癸卯年十月廿三

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

总第5240期

Sci-Tech & Finance Times

邮发代号:31-7

国内统一连续出版物号:CN33-0111

报料热线:0571-87799117

佟桂莉在浙江省市县科技局长培训班开班仪式上强调 打造更多科技创新标志性成果

本报讯 11月30日,2023年度浙江省市县科技局长培训班在省委党校开班。浙江省科技厅党组书记佟桂莉作开班动员时强调,要深入学习贯彻习近平总书记考察浙江重要讲话精神,提升全省科技系统干部“抓战略、抓改革、抓规划、抓服务”的科技管理能力,营造合力共抓大抓科技创新的浓厚氛围,在以科技创新“破难题、过关口”、塑造发展新优势上善谋会干、善作善成、奋力先行,为浙江“勇当先行者、谱写新篇章”贡献科技更大的担当。

浙江省科技厅党组成员、副厅长孟小军主持开班仪式,各市、县(市、区)科技局主要负责人等100多人参加培训。

佟桂莉指出,学习贯彻习近平总书记考察浙江重要讲话精神,是当前和今后一个时期的头等大事和首要政治任务。全省科技系统要提高政治站位,学深悟透习近平总书记考察浙江重要讲话精神,深刻领会习近平总书记对浙江提出的“勇当先行者”新定位、“谱写新篇章”新使命、“始终走在前列”新方位、“以科技创新塑造发展新优势”新要求赋予科技创新的使命任务,在学习中用心领悟,在实践中深刻把握,进一步增强做好科技创新工作的使命感、责任感、紧迫感,在强力推进创新深化、不断提升“315”科技创新体系建设整体效能上打造更多标志性成果。

佟桂莉强调,要先行探索突破,在以科技创新塑造发展新优势上善谋会干、善作善成、奋力先行。要在科创平台牵动的“科教人贯通”上先行探索突破,着力塑造教育科技人才高效贯通的新优势。发挥好科创平台的独特作用,以高端人才引育、核心技术突破、一流学科建设为重点,协同实施“一号发展工程”“双一流196工程”“鲲鹏行动”等,在科教人深度贯通的体制机制创新上率先突破。要在战略任务牵引的“大兵团作战”上先行探索突破,着力塑造科创体系的新优势。强化有组织科研、大兵团作战,更大力度发挥高能级科创平台、科技领军企业在核心技术攻关中的关键性作用,全链条、一体化部署实施重大科技项目,加快构建以市场为导向的全周期科技成果转化机制,推动基础研究开新局、关键技术破难题、成果转化解困局。要在链主企业牵头的“创新联合体”建设上先行探索突破,着力塑造企业主体活力的新优势。深入实施强化企业科技创新主体地位的制度性安排,升级科技企业“倍增”和“两清零一提升”行动,完善“微成长、小升高、高壮大、大变强”的科技企业梯次培育机制,引导企业加快提升创新能力,在发挥企业“出题人”“答题人”“阅卷人”作用上实现新突破。要在创新链和产业链的“双链融合”上先行探索突破,着力塑造产业创新的新优势。充分

发挥科技创新驱动产业升级的关键作用,深化“创新强工”行动,以创新链产业链深度融合支撑打造“4+4”重点产业集群,引进培育更多战略性新兴产业和未来产业,支撑全省新型工业化发展和全球先进制造业基地建设。要在科技创新和制度创新的“双轮驱动”上先行探索突破,着力塑造创新生态的新优势。在更高水平上深化科技体制改革,转变政府科技管理职能,加强组织领导和统筹协调,加大多元化科技投入,加快形成支持全面创新的基础制度,着力打造一流创新生态。

佟桂莉强调,要展现铁军风采,坚决扛起“勇当先行者、谱写新篇章”的科技担当。要凝心聚力、上下同欲。聚焦创新深化和“315”科技体系建设工程“两大抓手”,既充分激发科技系统内在动力,又注重汇聚全社会各方合力,形成科技部门牵头抓总、多部门高效协同、省市县贯通联动的工作格局。要真抓实干、落实落细。加强差距管理,补齐短板弱项,思考好、谋划好行之有效的目标思路、重大抓手、关键举措,以实招硬招抓出科技创新工作的实绩实效。要增强本领、善作善成。勇于担当作为、善于攻坚克难,进一步增强系统性学习、战略性谋划、创造性落实的本领,早日把习近平总书记为浙江倾情擘画的创新发展宏伟蓝图变成美好现实。 杨一之

本报讯 11月30日,第十四届光华工程科技奖座谈会在宁波举行。这是光华工程科技奖相关活动首次走出北京。会上,26位两院院士齐聚东钱湖畔,谋创新、话发展。

该活动首次走出北京就来到宁波,这不仅因为宁波是全国“院士之乡”,还因为本届光华工程科技奖成就奖得主是宁波籍院士。

光华工程科技奖由中国工程院发起,1996年起评选,每两年评选一次,用以表彰在工程科学技术及工程管理领域作出重要贡献、取得杰出成就的华人工程科技专家,目前是中国社会力量设立的中国工程界的最高奖项,激励了科学家们从事工程科技研究、发展、应用的积极性和创造性。期间,光华工程科技奖成就奖曾数次轮空。此前,仅有张光斗、师昌绪、朱光亚、潘家铮、钱正英、钟南山、徐匡迪、彭士禄八位工程科技专家获此殊荣。如今,宁波籍院士朱高峰成为第九位获奖者。

朱高峰是我国通信技术与管理专家,祖籍宁波镇海。他曾主持完成了中国第一个晶体管60路载波系统工程,负责总体设计的中同轴电缆4380路载波通信系统,打破了国际上对我国的通信技术封锁,填补了国内空白,获国家科技进步奖一等奖。此外,他还在全中国长途自动电话网构建等方面做了大量工作,为我国通信技术的发展作出突出贡献。

虽然已经88岁高龄,但朱高峰依然紧密关注着前沿领域科技创新和我国产业发展动态。谈及产业创新,朱高峰表示:“要以企业为主体,以解决问题为导向,让企业来评估产品能否生产、盈利,让科研院所来提供技术指导,这样才能形成一个完整的创新链。”

在人才培养上,朱高峰也强调实用性。他认为,校企合作要平衡学校、企业、学生三方关系。让企业参与学生培养方案的制定,有的放矢地培养实际所需的学生,才能让企业有所得,学生有所获。

截至目前,宁波籍两院院士已达122人,遍布中国科学院和中国工程院15个学部。路甬祥、倪光南、包为民等知名院士均为宁波人。

本次光华工程科技奖相关活动走进宁波,产业和科研对接,也是重要一环。其间,光华工程科技奖走进国家单项冠军示范企业和院士企业行、校园行等活动将相继举行。

“企业现阶段特别要注意实现标准化和有效数据支撑”……11月30日下午,光华工程科技奖走进国家单项冠军示范企业活动中,院士集体来到路宝集团,面对面为企业开展技术咨询指导。

当下,宁波正充分发挥“院士之乡”资源优势,着力挖掘宁波科学文化禀赋,大手笔布局科技创新“栽树工程”,构建“高端学术链+顶尖人才链+科技创新链+先进产业链”的产教融合、协同共享新模式,加快引进高端智力为产业发展所用。

截至目前,宁波累计建设院士工作站200多家,“院士到访率”连续三年排名浙江第一。

本报记者 叶扬 通讯员 叶健

26位两院院士齐聚东钱湖畔谋创新话发展 中国工程界最高奖项首次来到浙江

编者按

4%的国土面积,不到10%的人口,创造了近四分之一的经济总量;龙头上海、水韵江苏、诗画浙江、美好安徽,这里是中国经济最活跃、开放程度最高、创新能力最强的区域之一。5年来,长三角三省一市在科技自立自强上锻长板、补短板,科技创新共同体建设不断取得新成效。

今年,由中国科协推动高水平科技自立自强、服务构建新发展格局的重要平台——“科创中国”迎来了三年行动计划收官之年。借此岁末,长三角科技报联盟携手策划推出的“科创中国·长三角在行动”新闻联合报道,今日在三省一市科技报同步与广大读者见面,报道将讲述我们身边的科创故事,生动展示长三角联合开展科技攻关、共建创新平台、着力跨区协同、共享资源成果的精彩实践。

历史街区“长”出一大批硬核科创企业

——上海市长宁区走出科技回归都市街区创新转型新路子

□ 长三角科技报联盟上海报道组 何巍硕



科创载体焕新升级、科创政策作用发挥、科创资本赋能加速、科创场景活动落地、科创人才体系完善、科创服务能力提升……11月23日,上海市长宁区举行“上海硅巷”科创街区建设推进大会。

会上,《长宁区全面推进“上海硅巷”科创街区建设三年行动方案》正式发布,六大专项行动为“上海硅巷”科创街区明确了未来发展规划和行动路径——力争在2025年,形成一批基础研究和应用基础研究原创性成果,突破一批面向未来产业重点领域的关键核心技术,实现一批科技成果转移转化,孵化一批具有成长性科技企业,引进培育一批多学科交叉融合的创新创业人才,让“上海硅巷”创新动能更强劲、服务管理更细化、创新人才更集聚、影响辐射更深远。

上海硅巷是什么?走在武夷路、定西路、愚园路这些独具长宁特色的梧桐街区,洋房林立、烟火气弥漫,街区的历史风韵展露无遗。很多人也许不知道,在这片纵横交错的弄堂背后,还藏着不少“硬核”科创企业,这些冉冉崛起的创新型科技企业正蓄势待发。于是,一站式新型“双创”街区——“上海硅巷”应运而生。这是上海市长宁区在打造新时代的科创街区,促进产城融合过程中摸索出的一条新路子。

上海市科协于2022年7月正式发布《关于探索“科创街区”试点建设工作的函》。长宁区科协联合愚园路周边街道、科技企业与院所,共同规划策划了“上海硅巷——长宁创新城区”方案,



以深化“科创中国”试点为契机,高标准打造“上海硅巷”科创街区,充分发挥中国科学院硅酸盐所、中国科学院微系统所的引领效应,着力推动科技回归都市、街区创新转型。

“科创中国”催生“变量”

“科创中国”是中国科协推动科技资源聚合优

化、促进科技与经济深度融合的一项重要品牌行动。2020年底,上海市科协启动“科技经济融合发展的区域试点培育研究”课题,长宁区以“新微模式”为特色,成为上海市五个试点培育计划之一,积极推进产城融合发展的实践与探索。

长宁以微电子产业成果孵化为“范例”,建设从上海微系统所技术研发到上海微技术工业研究院中试转化, (下转A2版)

开化农商行加入全球生物多样性金融伙伴关系 推动全球更多资金一起守护钱江源

为有金融活水来

本报讯 12月2日,开化农村商业银行股份有限公司收到一封来自世界资源研究所(WRI)的回复函,该函显示,11月30日,开化农商行被批准加入全球生物多样性金融伙伴关系(PBF)。“开化农商行是国内首家加入此国际组织的地方法人银行、全国第三家加入该国际组织的成员单位,意味着该银行可调动更多全球金融资源,用于保护钱江源生物多样性。”全球生物多样性金融伙伴关系联合秘书长、世界资源研究所北京代表处首席代表方莉表示。

数据显示,目前全球约一半的GDP高度或中度依赖于自然生态系统,然而目前生物多样性资金面临巨大缺口,平均每年逾7000亿美元。2021年末,

WRI与其他12家机构共同发起了PBF。

“加入PBF后,衢州保护生物多样性可加快调动海外项目资金的步伐。”中国人民银行衢州市分行副行长徐绍华说。

早在2019年2月,开化县钱江源国家公园的“钱江源头保护与美丽城镇互促发展”示范项目,被列入2019—2020年度我国利用外国政府贷款项目规划清单,该项目总投资10.26亿元,向法国开发署申请贷款资金6500万欧元。“法国开发署是PBF的成员单位,开化农商行加入PBF以后,双方加强联系和沟通,加快推进项目投资进度,同时还可以引入亚投行的国际资金,在同样低利率的情况下,亚投行的资金可以以人民币结算,有效避免国际汇率风险。”生物多样性金融伙伴关系创始秘书长、世界资源研究所北京代表处高级顾问唐丁丁说。

目前,加入PBF组织的都是国际国内较为大型的

企业和金融机构。去年,开化农商行申请加入PBF,但因金融体量小、缺乏大型客户等因素,缺乏竞争优势。为此,中国人民银行衢州市分行、开化农商行多次对接PBF,专题汇报该银行的特殊性和优越性。

“作为开化县钱江源国家公园的地方法人银行,开化农商行近年来完成全县11.47万户、32.12万人的信息采集,为林农提供更精准、高效的金融服务,特别是集体林地地役权补偿收益质押贷款,为当地农户绿色保护性新产业提供了资金保障,帮助更多绿色普惠主体享受到生物多样性保护带来的收益,弥补了当前PBF成员构成中的空白。”徐绍华说。

截至今年11月底,全球已有61家金融机构、环保团体、国际组织、学术机构和企业加入PBF,分别在资本与产品、政策与标准、能力建设、知识与成果共享等方面开展行动,推动全球更多资金流向生物多样性保护事业。 蓝晨 兰王盛 杨之韵

邓迪大学校长做客“科学咖啡馆”

本报讯 12月1日,以“拥抱创新合作,为全球健康注入新活力”为主题的“科学咖啡馆”活动在浙江省科协科学会堂举行。

本次活动邀请英国邓迪大学校长伊恩·格里斯佩教授、杭州医学院院长梁广以及产学研多个生命健康领域的科学家、企业家、创投家,在跨界对话中,探讨后疫情时代,如何以创新合作赋能全球健康。

伊恩·格里斯佩提到,大学应构建公平的合作伙伴关系来应对全球挑战。随着人口的持续增长、全球化进程提速,以及人类活动带来的气候变化等影响,传染病发生的频率正在增加,因此更需要促进全球多边合作,实现有效治理。

伊恩·格里斯佩以邓迪大学与非洲国家大学通过数据共享等方式,有效链接,共同研究抗疟疾药物为例,强调了平等对话共商解决方案的重要性。

梁广从新药研发现状出发,探讨了药学生培养体系,“新药创新的源头是难点,决定了一支箭要往哪个方向射,这也是药物研发的痛点。”

良渚实验室研究员任俊明以癌症免疫治疗研究入手,探讨了合成生物学这门“汇聚”型新兴学科,在蛋白质设计干预免疫治疗的作用。科发资本副总裁陈果则从资本角度,介绍国内外医药健康投资的变化趋势。

本报记者 叶扬

更多新闻,请扫码关注
看见有价值的新闻