



刘捷在省委金融办走访并主持召开省委金融委员会第二次全体会议强调 科学研判当前形势准确把握机遇挑战 奋力开创金融强省建设新局面

本报讯 7月7日下午,浙江省委副书记、省长、省委金融委主任刘捷走访省委金融办,看望慰问干部职工,并主持召开省委金融委员会第二次全体会议。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于金融工作重要论述和考察浙江重要讲话精神,统筹高质量发展与高水平安全,科学研判当前形势,准确把握机遇挑战,更加有力服务实体经济,更大力度推进改革创新,奋力开创金融强省建设新局面,为“经济大省挑大梁”、高质量发展建设共同富裕示范区提供有力支撑。

刘捷充分肯定去年以来全省金融系统工作。他指出,今年是新一轮金融管理体制改革的深化之年,也是“十四五”收官之年,做好金融工作至关重要。全省金融系统要深刻领会党的领导是做好金融

工作的根本保证、服务实体经济是金融工作的根本宗旨、防控风险是金融工作的底线要求、以人民为中心的价值取向是金融工作的出发点和落脚点,牢牢把握金融工作的政治性,把金融工作放到大局中去思考谋划,坚决扛起浙江应有担当,为全国大局多作贡献。要坚定不移服务实体经济,抢抓浙江发展重大机遇,紧密对接创新浙江、高能级开放强省建设等重大战略实施,全力争取国家新型政策性金融工具,加快推动金融政策直达快享,进一步畅通企业融资渠道,不断提升金融服务质效。要以更大力度深化金融改革开放,扎实推进科创金融改革,深化普惠金融改革,积极支持地方探索,扎实做好科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融“五篇大文章”。要切实增强金融产业竞争力,不断提升钱塘江

金融港湾能级,支持全国性金融机构在浙发展,做强做优总部金融机构和中小银行机构,进一步激发金融发展活力。要培育健全一流金融生态,织密金融监管“天罗地网”,不断完善金融信用体系,严厉打击非法金融活动,坚决防范化解各类金融风险。要坚持和加强党的领导,加强和改进金融系统党的建设以及反腐倡廉建设,健全完善金融工作体制机制,培育专业化金融人才,为金融强省建设提供坚强政治保证。

浙江省领导张雁云、尹学群参加有关活动。会议听取了浙江省委金融办、省财政厅、人行浙江省分行、浙江金融监管局、浙江证监局有关工作情况汇报,审议了浙江省委金融委工作规则、省委金融办工作细则等文件。

陆乐

轻松按下电钮 秧苗安然度夏

在位于建德市更楼街道骆村村村的闰元农业发展(杭州)有限公司的连栋大棚里,管理人员轻松地按下电钮开关,一排排自动化微喷头便喷出一层层雾气,滋润着一片碧绿的中药材白芨秧苗,在炎炎夏日安然地生长。

今年该公司利用现代农业设施,采用水肥一体化栽培管理生产新工艺技术,种植白芨中药材面积20余亩,不仅减轻劳动负担,提高工作效率,省工省时,也有助于农业增产、企业增收。

宁文武



土壤比参保时更肥沃就有钱拿 宁波首笔耕地地力指数保险理赔落地

为有金融活水来

本报讯 “这笔资金是我们进一步推进农田改良的‘定心丸’,我马上去给900亩耕地购买这个保险。”镇海种植大户郑荣希最近收到了一笔耕地地力指数保险理赔款。据悉,郑荣希先前投保的220亩耕地此次获得44280元理赔款,这标志着宁波市首笔耕地地力指数保险理赔支付顺利完成,开启了农业保险助力耕地质量提升、守护粮食安全的全新篇章。

据了解,作为农业保险领域的创新险种,耕地地力指数保险以土壤pH值、有机质含量等核心指标为监测对象,突破传统灾害损失补偿模式,转而采用“正向激励”机制。

“只要农户通过绿色种养、轮作休耕等可持续农业实践,提升耕地地力,保险期满即可获得相应补偿。”2022年,宁波人保财险镇海支公司在镇海区农业农村局、区财政局等部门的大力支持下,积极探索创新,走访农户开展调研后,率先在镇海落地耕地地力指数保险,首期承保2340亩耕地,覆盖13户农户,3年累计保额达702万元。

前段时间,宁波人保财险镇海支公司农险部联

合分公司理赔部及第三方专业检测机构,深入镇海田间地头,对投保农户的耕地土壤进行规范化采集与检测。

作为耕地地力指数保险三年保险期限的收官之年,根据保险合同约定,当参保耕地的土壤有机质含量高于参保时的参数,保险公司将进行赔付。历经严谨的检测与核算,13户投保农户最终获得总额37万多元的理赔款。

在首笔理赔款带动下,镇海农户对耕地地力指数保险的续保热情高涨。截至目前,已有9户农户为14块耕地投保,参保面积达4900亩,占全区耕地总面积的17.5%。

沈孙晖 汪磊

浙江构建全国首个5G-A+多模态600米低空网络示范区 “低空+”航线混合运营场景落地

本报讯 从物流配送的“空中动脉”,到自主巡检的“云端视角”;从应急救援的“空中桥梁”,到运送血液的“空中生命线”。为推动低空网络通信与感知升级,浙江移动联合华为技术有限公司近日在杭州未来科技城成功构建全国首个5G-A+多模态600米低空网络示范区,为城市装上灵敏的“神经末梢”。

随着低空经济的快速发展,低空航空器的实时监控、安全管控逐渐成为两大难题。在此背景下,基于“通信与雷达功能融合”的5G-A通感一体基站应运而生。

在通信方面,5G-A基站可以为飞行器提供稳定的网络连接,确保飞行数据的实时传输;在感知方面,基站通过雷达技术对飞行器的位置、速度、高度等信息进行高精度采集,从而实现对飞行器的动态监控。

2024年,浙江移动实现5G网络在300米低空网络的全海域完善覆盖,并创新实现5G-A通感一体技术对无人机高度、位置、轨迹动态等精准数据的实时感知监测。

“为保障600米空域内实现飞行器正常通信,确保空域飞行器所需要的网络不与地面用户网络抢占资源相互干扰,实现立体通信网络陆空双优,浙江移动采用了多项技术创新手段;从我们所掌握的全国行业权威信息来看,浙江在构建5G-A+多模态600米低空网络示范区方面取得了率先突破。”浙江移动杭州分公司项目经理向昱旭介绍,示范区采用5G-A通感一体技术,实时感知和监测无人机的高度、位置、轨迹动态等精准数据。硬件方面,浙江移动专门搭建了“通信与雷达功能融合”的5G-A通感一体基站,采用最新128T通感设备,新增对空波束,提升空

域覆盖能力;软件方面,通过HBF权值技术创新、算法优化,推动低空网络更高的感知高度升级。

同时,团队参考铁路高铁/普通分离机制,实现了低空专网与大网普通用户的分层组网,确保立体通信网络陆空双优。围绕5G-A多模态600米低空网络示范区建设,中国移动创新应用空地立体覆盖、分层分级、SSB错频+5QI专用承载等技术,确保实现600米空域的5G-A通信全覆盖。“在5G-A+多模态低空网络基础上,示范区内各企业就可以积极探索‘低空+物流’‘低空+外卖配送’等‘低空+’航线混合运营,无人机送货、无人机观光旅行,这些场景很快就能实现了。”向昱旭说。

据悉,示范区覆盖梦想小镇、海创园、中国(杭州)5G创新园等地,实现约10.35平方公里600米空域内的通信和感知智能。

徐赣康 姜姣

用VR架设文化遗产的国际桥梁

——记“西湖友谊奖”获得者Nikk Mitchell

『十链百场万企』系列对接活动之人工智能赋能农业科技 浙江全力打造全国首个智慧农业引领区

本报讯 在湖州的麦田上空,无人机正低空盘旋,均匀喷洒着药剂;搭载多光谱相机的无人机穿梭于龙井茶园,实时监测着每片芽叶的生长状态……这些场景生动展现了浙江在“AI+农业”领域的创新实践。

为了深化产业链上下游精准对接,加速AI技术在农业领域的创新应用。7月8日,浙江省“十链百场万企”系列对接活动之人工智能赋能农业科技创新大会在浙江省农科院举行。大会以“数智兴农 共创未来”为主题,来自政府部门、高校科研院所、行业企业等80余家单位代表齐聚一堂,共同探讨人工智能与农业科技深度融合的发展路径,助力浙江打造全国首个智慧农业引领区。

省农科院党委书记劳红武介绍,该院近年来积极应用人工智能技术,在育种技术创新、智能农机研发、数字农业等领域取得诸多成果。此次活动是推动人工智能化技术与农业产业及科研应用场景供需对接有益探索,省农科院将积极加强跨界合作,加强农业人工智能技术科研布局,打造“人工智能+农业”融合创新生态,为科技兴农注入新动力。

面对耕地资源有限、劳动力老龄化等挑战,AI技术通过精准育种、智能灌溉等方式,有效提升土地和劳动力利用效率。浙江省经信厅副厅长姜万忠介绍,浙江人工智能产业规模已达5796亿元,模型能力全球领先,培育出DeepSeek等一批具有国际竞争力的创新企业。未来,浙江将重点聚焦农业智能感知、决策、装备等关键环节,全力打造全国人工智能赋能农业科技创新的“浙江样板”。

中国工程院院士、国家农业信息化工程技术研究中心主任赵春江在大会上作《农业人工智能展望》主旨报告。他表示,农业具有经验性强、复杂性高的特点,利用AI技术实现科学决策、多因素协同、智能控制等,为破解农业难题提供了全新解决方案。尤其是智能育种可缩短育种周期,农业机器人可替代人工作业,无人农场系统可实现全程自动化管理等“农业+科技”的运用,给农业生产带来巨大变化。他强调,“物联网+大数据+AI”的融合发展模式,将成为未来农业智能化的重要方向,需要重点加强传感器、智能算法等核心技术的攻关。

活动现场,省农科院病生所、畜牧兽医所、蔬菜所、数字农业所、农装所和湘湖实验室等6家单位发布了智慧农业科技创新应用场景技术需求,涵盖病虫害监测与智能防控、智能合成生物、精准畜牧业、生物智能育种、农业机器人、畜牧水产养殖装备、数字农业工厂等领域。阿里云、海康威视、新华三、百图生科(北京)、农芯科技(北京)、托普云农等6家企业代表,分别进行人工智能、大模型领域的产品和应用案例分享,展示了人工智能、大模型领域的产品及其在农业领域的应用案例。

活动期间,省农科院与海康威视、新华三、百图生科(北京)、托普云农4家企业签署了人工智能赋能农业科技创新合作伙伴协议,标志着“农业科研机构+科技企业”跨界协同的人工智能农业创新生态正式启动构建。

作为全国唯一的智慧农业引领区,浙江加快构建“数字+设施+机械”的智慧农业发展体系,推动无人机、卫星遥感等技术在农业生产中的深入应用,解锁了一批多元融合的智慧场景,农业生产逐步实现从“靠天吃饭”到“靠数据决策”的转变,已建成数字农业工厂562家、未来农场48家,建设“浙江乡村大脑”,打造了一系列实战实效的数字应用,全力推动“浙农码”赋能乡村“土特产”全覆盖,累计赋码用码量超6.4亿次,县域农业农村信息化水平连续四年全国领先。

根据《智慧农业引领区建设实施方案(2025—2030年)》,到2027年,浙江将建成数字农业工厂1000家、未来农场100家,农业生产信息化率达52%;到2030年,信息化率提升至55%以上,智慧农业标准体系与应用场景基本成型;到2035年,关键技术装备达到国际先进水平。

本报记者 王琦琦 林洁 通讯员 潘迪雅 吴夏斯

