

全省春耕备耕送科技下乡活动开启 新农资下乡 新技术上线

本报上虞3月26日电(记者 来逸晨 通讯员 袁云峰)春至江南万象新,眼下,正是浙江农业生产旺季。26日上午,2024全省春耕备耕送科技下乡活动在绍兴市上虞区谢塘镇晋生村举行。现场热闹非凡,远近而来的农户们免费领取数十吨肥料、数千斤种子等农资,还观摩新式农机具和优质新品种,为全年辛勤劳作,铆足了新一股“农业双强”的劲头。

活动现场,省供销社免费赠出20吨配方肥,省农科院也为广大农户准备了20吨高级内生菌功能性有机肥,助力春耕生产。

一包肥料里,藏着浙江农业向集约化经营、生态化生产的“高效生态农业”全力转型的“秘密”。

“过去,我们送的都是全营养、全元素的平衡肥,连续施用多年后才发现,土地营养反而‘不平衡’。”省供销社相关负责人告诉记者,平衡肥中补充作物生长的氮磷钾含量平均,由于氮元素不易挥发,长期施用会沉降在土壤中,导致土壤酸化等不良影响。而今年免费发放的配方肥,降氮增钾,有的放矢,提高用肥效益,有效降低每亩施用量。

从赠送通用型肥料,到专用型肥料,从普通化肥,到生物有机肥,这正是浙江近年来在全国率先推进“肥药两制”改革,全面推进肥药减量增效、促进农业绿色高效发展的一个缩影。记者从省农业农村厅获悉,今年浙江将拓展秸秆及各类有机废弃物的资源化利用途径,持续推进配方肥替代平衡肥力度,目标是将全省平衡肥市场占有率下降至25%以下,配方肥应用量达45万吨以上。

绿色安全高效,正渗透一线农业的更多领域。记者注意到,在今天的农资“大礼包”里,还有来自省水产推广站赠



3月26日,在绍兴市上虞区戴氏农事服务中心内,育秧生产线开足了马力,经过一道道操作程序,秧盘陆续完成,通过机械臂有序摆放。

本报记者 周旭辉 张敏娴 拍友 朱胜均 摄

送的30套水质测试盒和省畜牧农机中心赠送的200公斤消毒药。

“在水产和畜禽领域,养殖模式正进一步由粗放式向集约化、规模化提升,疫病防控也从‘以治为主’向‘以防为主’转变,我们的农资赠送也要顺应农户当下所需。”省农业农村厅有关负责人表示。上虞引进全国首套电化循环水养殖设备,试水鱼虾高密度养殖,将平均亩产提升至池塘养殖的十倍以上。

在粮食生产领域,前沿科技正推动生产要素的迭代组合、创新配置。

“育苗基质”已成为时下的新农资“爆款”。今年活动现场,浙江农林大学

1000包基质。

水稻流水线播种、暗室育秧、机耕机插……在谢山镇的戴氏家庭农场,90后农创客戴志鹏正忙碌在春耕备耕最前沿。他筹建的戴氏农事服务中心不久前正式投用,引进先进设备,实现水稻全流程机械化生产,在满足自家1000余亩稻田的基础上,辐射服务周边农户。

源自浙江的“水稻叠盘出苗育秧技术”正成为一项全国推广的先进生产技术。走进戴志鹏的育秧中心,只见水稻种子在育秧盘流水线上快速完成叠盘,再被放入暗室催芽系统,通过智能数字环境温湿度传感器来感知暗室内环境情况,恒温恒湿下,可提前2至4天出

苗,秧苗成活率提升近两成。

眼下,在浙江的沃土地上,农业高质量发展新芽已蓄势待发。在省农发集团现代农业园区,一月底播种的沙培鲜食玉米“美玉25号”正茁壮生长,再过两个月就将迎来收获。省农技推广中心专家胡美华表示,“沙培”这种以河沙作为基质的无土栽培新模式,克服了土传病害引起的作物连作障碍,解决同种作物不能连年种植的问题。同时,重金属污染或盐碱化严重的土壤,也可利用沙培技术种植农作物。

向前沿科技要效益。这个春季,创新链和产业链在浙江的广袤田野上屡屡耦合,推动农业现代化全面迭代。

制约我省茶叶生产的主要气象灾害,可能造成茶叶巨大损失,现代茶叶生产急需更精细的气象预报预警服务。

因此,2023年下半年,省气象科技小院团队借助无人机遥感技术对御茶村的茶园开展倾斜摄影测量,根据该地貌特征、历史实况、茶叶品种等数据情况,针对性部署了40套微型气象站,并编制了针对该茶园的霜冻灾害风险图。

经过今年2个多月的试验,目前针对茶园气象站点的最低气温预报准确率有了明显的提高,还能对不易发现的局部霜冻等进行灾害识别。

“我们仍在持续修正模型和积累数据,希望未来能将人工智能预报模型应用到全省更多茶园中,提供更加精准的预报产品。”金志凤说。

未来7天的天气预报是刘志荣每天最关心的。“如果接下来气温下降明显,系统会用绿、黄、橙、红等颜色显示不同的茶叶霜冻风险等级,绿色就是指温度适宜茶叶生产,非常直观。”刘志荣说,茶园一次覆盖遮阳网的防护措施需要30万元左右,如果天气预报不准,钱就白花了。“以前茶园常出现霜冻灾害,其中最严重的一次损失了3000多万元。”他说。

国家级首席气象专家、浙江省气象局正研级高工金志凤说,早春晚霜冻是

气象智慧监测预警系统精度达到“百米级” 茶叶有了贴身管家

远远看去并不显眼。整个千亩茶园共有40套微型气象站,水平间距仅200米,可以感知不同地块的温度、湿度。

绍兴御茶村总经理刘志荣打开电脑,给记者展示这套智能预警系统。在显示屏上,不规则地貌的茶园被网格划分为40个区块,每块区域显示当前的温度、湿度等要素,拉动时间轴,还能回看历史气温数据。“前几天我们根据气象部门提供的霜冻风险区划,推迟了对这块区域的老芽修剪,让新芽萌发的时间避开霜冻灾害高发时段。”刘志荣说。

模拟面试 推送岗位 春招求职忙 AI来帮忙

型等,提供AI简历修改、AI模拟面试和笔试,以及求职、考公备考课程等。杭电就业指导中心副主任叶琛琛介绍,相比传统招聘,春招的招聘岗位数量相对少,还有不少因为考研错过秋招的学生,迫切希望在春招期间找到工作。打造一站式就业服务系统的初衷,就是为了帮助毕业生提升就业竞争力、促进毕业生与用人单位的有效对接。

26日下午,正在等待心仪岗位面试机会的小龙先尝试了AI模拟面试。“一方面可以更熟悉不同岗位的面试流程;另一方面,面试后系统会指出我的不足,并根据我的表现,预测面试官可能会追问哪些问题。”小龙告诉记者,AI

面试对他更好应对面试比较有帮助。

据悉,新学期开学以来,我省已有多所高校开启春季招聘活动并各出实招,为毕业生就业提供全方位、精准化、一体化就业服务。

“春季招聘活动中,我们新推出的AI简历优化服务很受毕业生欢迎。毕业生一键上传简历后,30秒即可生成优化方案。”浙江工业大学就业指导中心副主任叶圣涛介绍,前不久,该校和省教育发展研究中心共同主办的省2024届高校毕业生春季综合类招聘会上,就有不少毕业生在招聘会现场根据AI提出的建议修改简历后,重新打印并投递。

在杭州师范大学每周三举行的微

型学科招聘会上,也出现了一个新面孔——“特制版”数字求职机。毕业生只需要在求职机上点击职位并进行刷脸,即可生成简历数据,点击报名确认后,企业就会收到毕业生的求职信息,整个过程只需15秒,大幅提高求职效率。

此外,中国计量大学在该校春季大型招聘会推出了“现场直面”区,即邀请部分优质企业的高管现场直接面试。“这是为了简化求职环节与流程,企业遇到心仪的毕业生可以直接面试,当场发offer,为毕业生尽早顺利就业提供更多的机会和平台。”中国计量大学学生处副处长高秋艳说。

加快项目落地 推进乡村振兴 浙江出台20条自然资源要素保障政策

完成市县总规的审查报批,接续推进乡镇级国土空间规划编制,以国土空间格局的优化来呼应经济发展空间结构的变化。比如,《通知》明确了开发边界外项目布局的政策。“这是地方上呼声非常高的一项政策。按照原先政策,城镇建设必须落在城镇开发边界内,对乡村振兴一二三产融合发展涉及的部分项目选址、用地来说难度较高。我们根据产业发展实际制定了特殊政策,明确了允许在城镇开发边界外布局的项目准入条件和用地类型,为乡村振兴配套设施、产业融合项目落地提供空间支撑。”李家银说。

在加强自然资源要素保障方面,今年,浙江将聚焦扩大有效投资“千项万

亿”工程等重大项目,优先支持新质生产力重大项目,山区26县民生及产业发展、引导支持“平急两用”重大公共基础设施建设,同时,还将安排5000亩专项指标用于支持省属高校基础设施建设。

为加快重大项目落地建设,《通知》根据自然资源部最新政策,从先行用地、土地供应、临时用地等支持政策上进行多点突破,推出了一批“接地气”的创新,以尽快形成实物工作量。

土地供应方面,对新供应的工业用地,《通知》进一步完善出让方式,除负面清单外,100%按“标准地”出让。据介绍,浙江将进一步总结推广我省空间优化拓地、增存挂钩盘地、上楼地下省

地、复合利用节地、聚链成群增地、低效整治腾地等创新模式,推动“415X”先进制造业集群培育等政策措施落地。

《通知》还提出全年保障项目用海2.5万亩,为引导重大项目在历史围填海区域布局落地,浙江细化历史围填海处置政策,简化海域使用论证和审批程序,推行“集中连片论证、分期分块出让”,全面推行海域立体开发利用。

推动乡村全面振兴,《通知》着墨颇多。比如,进一步深化新时代“千万工程”,《通知》提出要实现乡村地区规划管理全覆盖,浙江将优先对有条件、有需求的集聚建设、整治提升类村庄编制村庄规划,因地制宜彰显其特色和比较优势。

本报讯(记者 郑亚丽 通讯员 张志宁)记者从省经信厅了解到,日前,《浙江省智能物联产业集群建设行动方案》出台,提出到2027年智能物联产业集群规上企业营业收入达到1.5万亿元,到2030年突破2万亿元。

据了解,智能物联产业是人工智能和物联网的融合与应用,以感知、网络和算力为基础,以平台和大数据分析为支撑,主要包括智能感知、智能网络、智能计算、智能控制、智能应用等行业领域。在浙江,智能物联产业是数字经济发展的重点领域。目前,全省智能物联产业集群共有规上企业3768家,其中全国电子信息百强企业11家。2023年,全省智能物联产业集群营收规模达1.15万亿元。

在一些细分赛道,浙江领先全国。比如智能感知领域,海康威视、大华股份在安防监控市场份额分别排名全球第一、第二。智能网络领域,新华三在中国企业网市场份额排名第一、在全球超融合系统市场排名第二。智能计算领域,阿里云市场份额全球第三、亚太第一。智能控制领域,中控DCS连续13年在国内DCS市场占有率第一。智能应用领域,浙江也形成了一大批典型场景和创新案例。

《方案》为智能物联产业发展明确了方向,今后浙江将主要聚焦智能感知、智能网络、智能计算、智能控制、智能应用等“五智”行业领域发展,并提出目标:到2030年基本建成世界级智能物联产业集群,成为全球智能感知先行地、全球智能应用标杆地、全国智能网络创新地、全国智能控制引领地和全国智能计算策源地。

在空间布局上,按照“核心区+协同区”区域分工协作机制,目前浙江已经形成以杭州滨江区、嘉善县、余姚市为代表的9个核心区、协同区以及“一核两极多点”布局,“一核”即杭州,“两极”即宁波、嘉兴,“多点”即推动其他设区市协同发展。

在具体执行上,《方案》提出实施科技创新优势塑造、优质项目招大引强、产业链韧性和安全提升、产业平台能级提升、市场主体培育壮大、全时全域场景创新、开放产业生态建设、新型基础设施提能和产业人才队伍建设等九大行动,并给出明确职责分工。比如,在实施科技创新优势塑造行动上提出,力争智能物联领域国家级创新中心建设实现突破,每年取得20项智能物联领域重大科技成果。

为发挥好统筹协调保障,浙江还建立省、市、县三级协调联动机制,优化组建智能物联专家服务团;充分发挥省“4+1”专项基金引领作用,创新“产业基金+创投平台”产融支持模式,省、市、县联动形成千亿级智能物联产业基金群,助力智能物联产业集群发展。

十人获“最美浙江人·最美农技员”称号

本报讯(记者 来逸晨 孙良 共享联盟·上虞 张汉锋)26日上午,来自桐庐、余姚、泰顺、长兴、平湖等地农业系统的许寿增、杨伟斌、包日在等十位基层农技员获得2023年度“最美浙江人·最美农技员”称号。他们中,既有数十年如一日扎根地头的“农民兄弟”和被誉为农民心中最美守护者的“土专家”,也有农技推广的耕耘者和帮助农民增收致富的乡村振兴带头人。

“我们不局限于纯粹的技术推广,从全产业链角度出发,通过与农户紧密合作,共同探讨,让适合本地的主推技术、品种落地开花,推动乡

村振兴、农民致富。”获奖者之一、上虞区农业技术推广中心高级农艺师马祺说。

记者了解到,目前,浙江全力推进“现代‘新农人’培育行动”,以育精千名“浙农英才”、育强万名产业振兴“头雁”、育优十万农创客、育成百万现代“新农人”为主线,培育壮大“十路人才”,打造乡村振兴人才矩阵。“农技人员是‘十路人才’中农业农村科技人才的中流砥柱,接下来,要持续用好‘田头工作法’,以有‘精度’的技术,有‘温度’的服务,回应农民期盼。”省农业农村厅有关负责人表示。

浙江启动百场爱国主义宣讲活动

本报杭州3月26日讯(记者 王璐怡 通讯员 李诗持)26日,由省社科联指导,省关工委和省新四军历史研究会共同发起的“百场爱国主义宣讲活动”暨“祭英烈”活动在省革命烈士纪念馆启动。

今年是新中国成立75周年。岁月的长河里,无数仁人志士以鲜血浇灌理想,用生命践行信仰,为中华民族伟大复兴开辟了光明前景。清明将至,为缅怀英烈、传承精神,参加活动的浙江大

中小学学校学生和社会各界人士代表,向革命烈士敬献花篮,默哀致敬。

“爱国主义教育为主题,弘扬铁军精神的‘百场爱国主义宣讲活动’随之正式启动。今年是《爱国主义教育法》实施第一年。现场,省新四军历史研究会宣讲团作为代表接过旗帜。接下来,全省相关宣讲团将进学校、进企业、进社区、进机关、进家庭,通过讲好党的故事、革命故事、英烈故事,引导更多人厚植爱国情怀,赓续红色血脉、传承红色基因。

浙江探索“文旅+出版”融合场景

本报杭州3月26日讯(记者 严粒粒 通讯员 叶蓉)为探索“文旅+出版”深度融合新模式,26日,浙江出版传媒股份有限公司与桐乡市政府、顶度集团有限公司在杭州举行战略合作签约仪式。三方将在新型文化空间建设、重大投融资项目、数据要素资源、物业运营等方面开展合作。

本次三方合作,将立足于浙版传媒广泛的实体书店布局和多年的书店运

营经验,结合桐乡市和顶度集团在大中型旅游项目的运作优势,计划合作打造新型书店独立品牌,在乌镇探索开设“东栅书肆”(暂定名),举办专题文化节(展)活动,创建集“阅读服务+文旅体验+文化传播”于一体的新型文化空间,提升特色书店运营服务能力,打造文旅深度融合服务场景。同时,浙版传媒还将运用自身的数字出版资质、内容产品和IP版权资源,参与桐乡市数据要素产业园建设。

创立“人社招聘日”,每年3月26日—— 嘉兴全城联动招聘揽人才

本报嘉兴3月26日电(见习记者 李洁薇 通讯员 陈栋蕾 陈岑)在嘉兴市人力资源中心市场,围绕新材料等制造业领域招聘揽人才;在平湖市人力资源市场,装备制造制造业人才成为焦点;在海盐吾悦广场,还举办了人力夜市活动,让求职者们在逛街中找到心仪的工作……

26日,嘉兴以“聚才建圈强链”为主题,开展全城联动招聘活动。当天,嘉兴全市共会聚370余家企业,提供3400余个岗位,接待求职者5000多人次。“以后每年的3月26日也将成为嘉兴的‘人社招聘日’,在这一天我们全城都会举办大型的招聘活动。”嘉兴市人才交流服务中心李铃说,创立“人社招聘日”,是为了展示嘉兴对高素质劳

动者的渴求,也是为了更好助力广大优秀人才在嘉兴匹配高质量就业岗位。

当天,嘉兴9家“好就业”服务站挂牌,这些服务站设置在镇街村社,为城乡劳动者、重点群体提供政策宣贯、求职登记、岗位发布、精准匹配、技能培训、就业帮扶、创业指导等“一站式”全链条就业服务。“我们主要为初出茅庐、社会经验尚浅的应届毕业生提供就业帮助,掌握他们的学历、专业、就业意愿,形成个性化的就业服务档案,更好地帮助他们找到心仪的工作。”嘉兴大学“好就业”服务站相关负责人陈韬说。据悉,嘉兴将在本年度建成50家“好就业”服务站,3年内实现全市村社基本全覆盖。