

春耕备耕正当时,水稻育秧智能化

科技赋能,一个小时播种600盘,比人工播种快了至少80%

□记者 朱丽媛 通讯员 夏卓盛 谢先华

本报讯 整地、育苗、追肥……眼下正是春耕备耕农忙时节,全市农业部门和农户们抢抓农时,多措并举推进春耕备耕生产,为全年丰收开好头、起好步。

随着农业“双强”进程的加速,机械化育秧已成为我市农业生产的新宠。日前,走进岱山县东沙镇司基村瑞林家庭农场,今年新引进的智能化育秧流水线正忙碌着:在机械臂的操作下,摆盘、撒土、播种、叠盘等步骤一气呵成。“每一盘大概是三两的种子,一个小时大概可以摆600盘,比人工播种快了至少80%。”农场技术负责人金国万自豪地说。

育苗厂房外,是近30亩的育苗棚、育苗地,工人们通过流水线将一盘盘秧苗放到育苗地内。促早稻秧苗发芽,大棚内的温度需控制在35℃左右。今年,金国万购入了3500公斤左右的早稻种子,育苗后可种植1000亩左右的早稻。“大概一周后可以发芽,25天后就可以种植。亩产在600公斤左右。”他介绍。

在普陀区六横镇农事服务中心的育秧

车间,一套自动化水稻种子催芽育秧设备也忙着“大显身手”,仅三四天就能成功催芽,所育秧苗可供当地800亩水稻机械插秧。

记者从市农业农村局了解到,今年,我市还将通过优化育插秧设施装备、调优政策体系等方式,积极推广机插秧,减控直播稻,力争今年水稻机插作业面积达3.2万亩,机插率提高到72%。

据了解,今年全市春夏播总面积达5.66万亩,其中春播面积计划2.144万亩。

另外,充分发挥技术专家团队、农业科研院所等专业技术人员优势,加强资源整合统筹,组成综合服务组,包干到乡到户,建立一对一专线服务体系,落实农技服务团队包片指导农业生产工作责任。如今年首次推出的“农户点单、乡镇报单、农技专家接单”的创新服务模式,为农户提供个性化、精准化的农技服务。接下来,还将结合春耕备耕生产,开展“小岛你好”海岛乡镇农资下乡等活动,为偏远小岛农户免费提供农资礼包、当季种子及病虫害防治、化肥农药等技术指导服务。

大棚春意浓 瓜田养护忙 首批西瓜预计4月初可上市

□记者 王倩倩

本报讯 近期天气回暖,大棚西瓜进入了关键的田间管理阶段。西瓜种植户们抓住有利时机授粉除草,一派繁忙景象。

昨天上午,在朱家尖优优家庭农场西瓜基地,大棚内绿意盎然、生机勃勃,农场工人们正穿梭其间,忙碌地进行着各项田间管理工作。据了解,该农场今年共种植了70亩大棚西瓜,主要为黑金、“8424”等优质品种。

记者看到,工人们熟练地为西瓜进行人工授粉。“这一环节对西瓜产量和品质起着至关重要的作用。人工授粉长出来的西瓜品质好,打开后整个瓜瓤红彤彤的,有瓜籽。”朱家尖优优家庭农场负责人罗茂所说。

西瓜植株目前正处于生长旺盛期,对养分的需求量大增,要更精细施肥。令人惊奇的是,棚内并没有人工浇水施肥的身影,取而代之的是地上纵横交错的黑色塑料长管。这些管道上均匀分布着滴头,正将水和液态肥精准地滴灌到每一株西瓜根部。

“省力省时,比人工施肥更精准。”罗茂告诉记者,与大水漫灌的传统方式相比,用集中式水肥一体化智能设施“养”出来的西瓜品质更好。

与此同时,几位工人正熟练地修剪着多余的枝条和叶子,清除田间杂草,为西瓜生长创造更好的环境。

据了解,普朱功能区今年西瓜种植面积约2000亩,预计亩产约2500公斤,首批西瓜将于4月初上市。

山海如画 红色启航 全市爱国主义教育基地寻访首站活动举行



近日,“山海如画 红色启航”全市爱国主义教育基地寻访首站活动在蚂蚁岛举行。全市15组亲子家庭携手踏上这座红色精神高地,在沉浸式研学中触摸历史、传承薪火。

记者 张磊 摄

共享饮水健康 我市自来水多项指标 优于国家标准

□记者 岑瑜

本报讯 昨天上午,我市卫健部门联合市自来水有限公司,在新城举办“守护冰川 科学饮水 共享健康”的宣传活动。

活动现场,工作人员从冰川保护与饮用水安全、饮用水卫生知识与节水意识、饮用水健康行为培育等多个方面引导公众树立正确的环境健康意识,鼓励引导公众自觉参与爱水、惜水、节水行动,提升生活饮用水健康素养水平。同时,活动还通过微信公众平台开展线上线下问卷调查,内容主要涉及生活饮用水健康知识、理念、行为和技能等,以便了解公众生活饮用水相关健康素养基线水平。

记者从市自来水有限公司了解到,该公司现有定海、临城、岛北三座浙

江省城市供水现代化水厂及岛北、金塘、小高亭、朱家尖、长涂五座浙江省水利厅农村供水规范化水厂,实现现代化管理标准全覆盖。

近年来市自来水有限公司推行舟山全域供水一体化工程,致力水质提升工作,确保群众喝上好水,多数水厂采用先进的臭氧活性炭深度净水工艺,相较于常规工艺能有效去除原水中的有机物、微量污染物及异味异味物质。药剂投加逐步采用先进的智能算法模型技术代替人工,实现药剂投加量的精准控制,减少制水过程中消毒副产物的产生。

通过管理提升及科技赋能,目前市自来水有限公司出厂水水质指标色度、臭和味、浑浊度、铁、锰等多项指标限值优于国家标准。

公益助老行动 来到嵊泗 为老年人常态化开展动脉硬化筛查

□记者 滕海平
通讯员 杨淑媛

本报讯 昨天上午,“公益‘双助’海岛‘享老’——嵊泗县老年康复工程及黄扶手计划公益项目”启动。此次活动由中国老龄事业发展基金会、市委社会工作部、阿里巴巴公益主办。

据了解,本次活动主要结合嵊泗县海岛特点和老龄化情况,依托“公益筛查点”和志愿服务队伍为该县2万多名老年人定期、常态化开展动脉硬化筛查,为老年人建立心梗、脑梗筛查的风险管理档案,并通过捐赠设备、技术支持、运营支持等方式,赋能养老服务机构,搭建适合养老场景的专业化、规范化康复服务体系,有效保障老年群体的健康福祉。

中国老龄事业发展基

金会理事长于建伟表示:“我们首先要从嵊泗县的实际情况出发,尽可能为老年人提供更为精准的服务,最大限度使慈善资源发挥效益,如果这两个项目进展顺利,将来我们也可以把更多的公益项目落地到嵊泗县,为嵊泗县老人的晚年生活提供助力。”此次黄扶手公益计划,将为该县符合要求的老人免费安装刷脸识别或静脉识别智能门锁,让“老”忘事儿成小事儿。

现场还公布了嵊泗县第一批老年康复工程“公益筛查点”清单,并为7个乡镇“公益筛查点”代表授牌。志愿者们为老年人提供动脉硬化筛查、眼动仪筛查等。中国老龄事业发展基金会老年康复工程管理部还开展了“老年康复工程——动脉硬化筛查活动”专题培训。

请您关注天气预报

全市天气:今天晴到多云。明天多云,下午起局部阵雨或雷雨。今天最高气温:27℃,明天最高气温:26℃。今天最低气温:13℃,明天最低气温:14℃。舟山市区:今天偏南风4~5级,半夜起5~6级。明天偏南风5~6级阵风7级,夜里增强到6级阵风7~8级。今天蓝天指数为:二级,天色淡蓝。今天森林火险指数为:四级,容易引起森林火灾,林区严格控制野外用火。

舟山市气象台2025年3月24日17时发布