

# 全国水肥一体化提单产技术大培训启动

□孙眉

近日,全国农技中心启动水肥一体化提单产技术大培训,重点围绕水肥一体化与单产提升、主要粮油作物水肥一体化技术模式、设备选型与养分管理等内容,进行了深入系统培训。各省级土肥水技术推广机构、新型农业经营主体、社会化服务组织、科教单位和企业等代表现场参加,约50万人

次收看线上直播。本次培训拉开了全国水肥一体化提单产技术大培训序幕。

水肥一体化提单产技术大培训作为水肥一体化系统性推广行动的重要内容,由农业农村部种植业管理司指导,全国农技中心联合农业农村部节水农业专家指导组、各省市土肥水技术推广机构、农业水资源高效利用全国重点实验室、中国农垦节水农业产业技术联盟、中国农业技术

推广协会、中国农用塑料应用技术学会、中国农业节水和农村供水技术协会等单位共同组织,相关企业广泛参与。

据了解,大培训聚焦水肥一体化提单产增效,将围绕水肥一体化基础知识、关键设施设备选型、测墒灌溉制度、养分管理与肥料选择、主要作物应用技术模式等主题,采取线上线下多种方式,在全国举办“135N”培训,即组织1场全国

启动仪式、3场线下全国培训、5场线上主题培训和N场线上线下培训。

为确保大培训取得实际成效,全国农技中心组织编制《水肥一体化提单产技术手册》作为主要培训教材,凝练60余项水肥一体化典型技术模式,覆盖东北、西北、华北黄淮三大区域,玉米、小麦、大豆、花生、马铃薯、谷子等6种大田粮油作物以及棉花、果树、茄果等部分经济

作物。这些技术模式经过生产实践检验,成熟稳定可靠,可直接大面积推广应用。同时,全国农技中心还将持续组织“百名专家联百县”技术指导,征集发布水肥一体化大面积增产典型案例、技术模式、创新设备,宣传典型经验和实施成效,让广大农民对水肥一体化技术可学、学会,加快水肥一体化技术全面推广普及,推进作物大面积均衡增产。(来源:《农民日报》)

## 中荷携手共谋现代设施农业高效可持续发展

□记者 赵一苇

加强现代设施农业建设是上海匹配超大城市发展定位的重要条件。正值第二十七届中国国际花卉园艺展览会举办期间,为深化中荷双方在设施农业领域的交流与合作,近日,以“荷兰园艺引领未来高效、可持续性”为主题的荷兰园艺研讨会在上海举行。

上海市农业农村委员会党组成员、副主任张秩通表示,荷兰素有“欧洲花园”的美誉,在园艺领域成就卓越。先进的种

植技术、创新的品种培育以及高效的产业模式,让荷兰园艺产品畅销全球,也为世界园艺发展贡献了宝贵经验。近年来,上海不断加大对花卉园艺产业的扶持力度,从品种研发、技术创新到市场拓展,都取得了显著成效。当前,上海正全力打造现代农业示范区,积极改革科技农业发展机制,致力于培育新质生产力,大力发展高端、精品和品牌农业,规划了12个现代设施农业片区,以实现农业绿色发展,推动农业产业多元化,并通过多层次的支

持政策,为农业保驾护航。他代表市农业农村委向荷兰以及全球的企业发出邀请,希望通过紧密合作,携手推动上海农业在优质高效、绿色低碳、智慧赋能等方面取得更大进步,共同开创现代农业高质量发展新篇章。

会上,闵行区农业农村委员会与荷兰温室三角洲签署关于共同推进在闵行区落地现代化设施农业项目及技术培训交流的合作意向。中荷农业部上海园艺培训示范中心与荷兰温室三角洲签署关于加强综合设

施农业培训课程以及技术设备展示、交流与合作的意向。这两组签约标志着荷兰设施农业全产业链在上海的合作和交流有了一个新的起点,并将加快促进荷兰园艺生态系统的示范项目在上海的落地。

现场,上海市农业农村委员会发展规划处,上海市果品行业协会、荷兰普瑞瓦公司、荷兰Dalsem温室、荷兰骑士集团、荷兰铃科农业嘉兴基地、安祖花卉代表作主题演讲。上海市农业科学院、上海市果品行业协会代表参与了嘉宾讨论环节。

/ 讯息 /

## 五部门全面构建节水制度政策体系

□李锐

近日,水利部联合工业和信息化部、住房城乡建设部、农业农村部、市场监管总局印发《关于全面构建节水制度政策体系的意见》(以下简称《意见》),建立健全农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损“三大领域”制度体系,以制度体系的系统性、完整性、协同性,推动节水事业高质量发展。

《意见》提出,到2030年,我国的节水政策法规标准更加完善,管理效能显著增强,全国用水总量严格控制,万元国内生产总值用水量和万元工业增加值用水量较2025年下降10%以上,农田灌溉水有效利用系数提高到0.6以上,非常规水利用规模达到300亿立方米以上;到2035年,形成与基本实现社会主义现代化相适应的节水制度政策体系,水资源节约集约利用达到世界先进水平。

《意见》明确,农业是用水大户,节水潜力巨大,要加快完善农业节水增效制度政策,建立健全科学灌溉制度体系、用水计量监测体系、农业水价政策体系、节水市场制度体系、节水技术及服务体系;工业是重要用水部门,节水即减排,节水即治污,要加快完善工业节水减排制度政策,建立健全定额管理体系、精准计量体系、循环利用体系、用水权交易体系、节水产业发展体系;城镇是综合用水集中领域,提高节水综合效益空间很大,要加快完善城镇节水降损制度政策,建立健全水预算管理体系、水价水资源税管理体系、合同节水管理体系、再生水利用管理体系、节水型社会管理体系。同时强化政策支持和机制保障,推动节水制度政策体系落实落地。(来源:《农民日报》)

## 深化农文旅体治融合,助力乡村全面振兴

### 市农体协召开2025年度工作会议

□记者 陈祈

近日,上海市农民体育协会召开年度工作会议,回顾2024年工作并部署2025年任务。

2024年,市农体协强化乡村体育人才队伍建设,打造农民体育健身周等品牌活动,丰富农民精神文化生活,传承农

民体育传统项目,构建文体活动新平台。同时,还积极参与全国赛事,举办培训班,助力本市乡村全面振兴。

会议还传达了市农体协2025年工作要点,各涉农区进行了工作交流。

2025年,市农体协将紧扣全国和本市农村社会事业、群众体

育工作要点,以优先满足农民健康需求为导向,坚持农民主体,夯实农村体育基础,传承发展传统项目,深化农文旅体治融合,助力宜居宜业和美乡村建设。

会议对2025年工作提出三点要求:一是提高政治站位,深刻领会农民体育工作对乡村振兴、全民健身和传承农耕文化

的重要意义;二是加强协作配合,各区农业农村部门要积极参与,主动融入并整合资源,各区农体协要办好特色品牌赛事,激发乡村活力;三是加强自身建设,促进农业农村与体育部门合作,加强人才培养力度,挖掘支持体育特色小镇,推动农文旅体治融合。

## 上海花卉产业书写现代园艺新篇章

(上接1版)上海药材公司将其延伸至美容领域,开发西红花面膜,让传统农业跃升为“美丽健康产业”,带动1600亩协作基地农户增收。百合粉、石斛饮片、山茶精油等一系列精深加工花卉衍生产品和赏食两用花卉的开发应用,正让花卉从观赏品升级为“健康刚需”,成为都市生活消费新型健康礼品,融入了居民日常生活,带动产业附加值大幅度提升,不仅满足市民大健康需求,也为乡村振兴战略提供花卉产业样本。而每年60余场主题花展、社区园艺驿站以及以松江“云间卉谷”为代表的乡村花卉综合体,实现了花卉产业从单一种植向观光旅游的发展,形成“花卉+文旅”生态圈,让“花文化”从城

市地标渗入街巷阡陌、沪郊大地。

### 历史积淀:从市井花田到国际舞台的百年脉络

上海花卉的基因里,镌刻着“中西交融”的独特印记。从明弘治年间的《上海县志》记载的45种花卉,到清乾隆年间浦东凌家花园的商品化种植,再到开埠后中国第一个现代花卉园艺新品种康乃馨的诞生,上海花卉的每一步都踩在中国近现代史的节点上。20世纪30年代,梅陇乡的康乃馨、彭浦的菊花盆栽已名扬远东;1985年,中国首届国际花卉展在上海植物园举办,荷兰郁金香与本土牡丹同台竞艳,正式拉开中国

花卉产业国际化的序幕。同年3月,上海市花卉协会正式成立。由此,开启了上海花卉事业发展的新篇章,上海花卉的“创新基因”加速释放。

1993年,中国首家中日合资花卉企业虹华园艺成立,鲜切花出口实现零的突破;1997年,中荷花卉园艺培训中心落地,郁金香种球国产化技术从此生根;2010年世博会期间,上海以日均百万盆花卉的“城市妆容”,向世界展示中国园艺的科技与美学实力。2020年,《上海市关于推进花卉产业高质量发展服务高品质生活的意见》出台,明确花卉产业是“美丽产业”“富民产业”,是服务高品质生活的重要载体。四十年间,上海从“三大花乡”到“两头在

内、一头在外”的产业格局,带动云南等花卉主产区崛起,构建起覆盖研发、生产、流通的全链条竞争力。

“上海是一座海纳百川的创新之城。花卉消费既是上海这个城市追求高品质生活的一个重要组成部分,花卉产业也是助推乡村振兴增加农民收入的重要板块。”蔡友铭表示,花卉协会将充分用好上海市花卉产业技术体系的协同创新功能,推动花卉产业的发展,花卉科研跟产业的提升相结合,加快形成核心竞争力,打造品牌化的花卉产业体系,更好地满足人民对美好生活的需求和向往,为推动全国花卉产业和花卉文化事业发展做出新的更大贡献。(来源:《农民日报》)