

设施装备如何助力都市农业可持续发展？

这场中荷农业研讨会给出答案

荷兰拥有全球领先的设施农业技术储备和管理经验,致力于打造“从田头到餐桌”的高效农业全产业链。作为中荷农业交流的桥头堡,上海与荷兰在设施农业与园艺产业上的合作尤为紧密。

□记者 欧阳蕾妮 摄/记者 杜洋域

近日,荷兰设施农业联盟线上线下研讨会在沪召开,围绕更多更好地为市民提供优质果蔬产品,保障超大城市食品安全稳定供给,中荷双方专家学者和知名企业界人士聚集一堂,线上线下共同探讨设施农业发展趋势,深入了解可持续温室技术解决方案。

据了解,荷兰设施农业联盟由荷兰驻华大使馆和荷兰温室三角洲共同牵头发起,联盟成员皆为行业翘楚,涵盖了种植和管理温室、售后、物流和培训、教育以及研究等现代园艺的方方面面。荷兰王国驻华大使馆农业参赞武田富介

绍说,联盟的优势在于采用供应链方法设计、建造、运营智慧温室并生产高品质的果蔬,同时追求可持续发展。武田富在致辞中表示,此次研讨会旨在为中荷企业在设施农业产业链中创造商机,加强政府、企业和教育机构之间的合作,共同开发和建设现代化、规模化、可持续、可盈利的绿色农业项目。

设施农业是发展现代农业的主要标志,也是强化现代农业基础支撑的重要性举措,对发展上海都市现代绿色农业和促进乡村振兴具有十分重要的现实意义。20世纪90年代,上海从荷兰引进玻璃温室和配套技术,加快了智能玻璃温室的本土化进程。同时,成立中荷



农业部上海园艺培训示范中心,将荷兰的郁金香、百合、红掌等名贵花卉品种和鲜花文化引入上海,带动国内花卉产业持续发展。市农业农村委副主任、市乡村振兴局副局长叶军平在致辞中表示,近年来,荷兰与上海在农业领域的技术合作交流更加紧密,不断结出新的硕果。如崇明区中荷现代农业创新园引进荷兰全套温室设备和技术,堪称中国设施农业发展的新标

杆。希望以此次研讨会为契机,进一步加强双方在设施农业与园艺产业上的合作,打造亮点、共谋发展,助力都市现代绿色农业提档升级。

研讨会上,8家园艺种植和零售商企业代表作了主旨演讲。叮咚买菜、万果会一万果联等企业从零售行业角度分析了消费者对高品质蔬菜的需求,上海星辉蔬菜、荷兰库播温室等企业围绕设施园

艺的发展作了交流。在小组讨论环节,企业代表就食品安全、技术创新、节能减排和营销策略等主题进行了广泛的问答和探讨。

据悉,未来,上海将与荷兰设施农业联盟加强合作,通过持续科技创新,提升技术装备,在设施园艺宜机化改造、蔬菜水肥一体化、机器人换人等方面积极探索,着力建设一批高水平的设施化、工厂化、智能化的蔬菜示范型生产基地。

上海乡村产业“头雁”们的“走出去”与“请进来”

□记者 许怡彬

“金山银山要靠自己去发现,农业做得好与不好,关键在不断学习。”“先生存、后发展、再提升,定位决定地位。”“通过B端市场养活自己,发展C端市场实现产业发展。”……近日,上海市乡村产业振兴带头人培育“头雁”培训班的“头雁”们在浙江大学华家池畔,与浙江、宁夏、辽宁百余名各省市的“头雁”们分享各自对“三农”产业的真知灼见,让在场观众观摩了一场酣畅淋漓的“头脑风暴”。

“头雁”学生们畅所欲言,农业产业亮点频现,互动问答将现场气

氛推到了新的高潮,没有讲稿,没有水分,满满的都是“三农”从业者的智慧结晶,来自全国四地的“头雁”学员们大呼“过瘾”。

交流会上,来自上海的“头雁”将自己的所思所想侃侃而谈。来自崇明区的陆慧慧提出要改变销售思路,整合各种资源,为分享会开了个好头;来自浦东的黄生飞历数自己从水稻种植到卖大米,由此发展为订单农业销量稳定后,又建立电商团队亲自上阵直播带货的点点滴滴;来自奉贤的“00后”“头雁”顾永豪则表示要用年轻人的思维做农业,用“懒”实现科技赋农,走好农业信息化之路;从水产养殖

到种源农业再到养老产业,青浦的高伟华用“跨界”实践告诉人们“三农”产业也是多元化的……

与兄弟省市同行们的交流,更是分享经验、交流合作、互助互促的良性循环。来自浙江的“头雁”金汶斌表示,做农业最重要的是提质、增效、降本,转变用人思路,从雇佣关系、到半合伙人、再到合伙人的用人机制,降本的同时才能最大程度激发员工“主人翁”意识,令学员们大受启发。

“融合”是这次分享会的高频词汇,是“三农”产业链的一二三产融合,也是本市涉农区农业“头雁”们的交流融合,还是与兄弟省市同

行们的经验融合。正如上海“头雁”学员倪林娟所说,这是一次很好的“请进来”“走出去”活动,把上海优秀的发展模式分享出去,同时学习借鉴外省市优秀“头雁”们的成功经验,受益匪浅。

上海市农业广播电视学校培训负责人周松良表示,本次上海市乡村产业振兴带头人培育“头雁”培训班的课程设置比较宽泛,不同于以往具体的农业技术培训课程,更加关注拓宽“头雁”视野、拓展思路,比如融资经营课程,就是想为想要做大做强“头雁”们打开金融市场的大门,更好地发挥本市农业“头雁”引领作用。

□简讯

农业农村部部署2023年渔业安全生产工作

□冯建伟 雷少斐

2月24日,农业农村部召开全国渔业安全生产工作视频会议,学习习近平总书记关于安全生产工作的重要指示精神,部署2023年渔业安全生产重点任务。农业农村部副部长马有祥出席会议并讲话。

会议指出,2022年,各级渔业渔政部门认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,围绕“防风险、保安全、迎二十大”这一主线,补短板、强弱项、重监管,渔船安全事故数量和死亡(失踪)人数实现“双下降”,渔业安全形势持续向好,各项工作取得新进展。

会议强调,当前渔业安全生产仍处于爬坡过坎阶段,要坚持安全第一、预防为主,以时时放心不下的责任感,毫不松懈地做好“五抓、五早”。要抓督导检查,指导县乡党委政府切实解决渔业本质安全不高、监管力量不足等突出问题,推动责任早落实。要抓隐患排查,引导渔民主动“自查”,做细出海前渔船安全检查,确保满足安全航行和作业条件;强化安全执法“检查”,细查各类安全风险隐患,争取风险早发现。要抓整改落实,对发现的安全隐患,要扭住不放、持续跟进、举一反三,确保隐患早消除。要抓风险监测,实施提前预警干预,力求危险早警示。要抓应急救援,强化渔船包保队伍建设和应急值守,组织做好渔业保险,做到遇险早救助。推动渔业安全监管向事前预防转型,坚决防范遏制重特大事故发生。

会议通报了近十年全国渔业安全事故情况,河北、浙江、广西3省(区)农业农村部门作了交流发言。各省(区、市)渔业渔政主管部门,国务院安委会、交通运输部、中国海警局有关司局(部门),农业农村部相关司局、单位负责人参加会议。

农业农村部等四部门联合印发科学抗旱春管夺夏季粮油丰收预案

要求全力以赴夺取夏季粮油丰收

□王田

为贯彻落实党的二十大部署和中央经济工作会议、中央农村工作会议以及中央一号文件精神,确保粮食和重要农产品稳定安全供给,日前,农业农村部会同水利部、应急管理部、中国气象局制定了《科学抗旱春管夺夏季粮油丰收预案》(以下简称“《预案》”),要求各地要坚持底线思维,增强风险意识和危机意识,充分估计干旱可能对夏季粮油生产的不利影响,提早落实防范措施,努力保障农作物灌溉用水,促进小麦、油菜正常生长发育,全力以赴夺取夏季粮油丰收。

《预案》指出,2022年入冬以来,我国降水总体偏少,预计今年春季全国大部气温偏高,部分地区可能发生春旱,抗旱春管夺

夏季粮油丰收任务艰巨。各地要积极有效应对干旱,切实减轻灾害损失。一是做好各项抗旱准备。储备抗旱水源,及时修缮建设水利设施,及早做好抗旱机井检修,农灌渠道清淤等工作,抓住有利时机做好人工增雨作业;备足抗旱物资,做好抗旱设备准备,搞好种子、肥料、农药、农膜和柴油等农业生产救灾物资储备和调剂调运;细化抗旱预案,摸清基本情况,精准对接灌区用水需求,分区域、分苗情、分灌溉条件制定抗旱春管预案;建好抗旱队伍,加强社会化服务组织摸底调查和动员,开展大规模技术培训。二是强化旱情预报预警和会商研判。加强监测预报,分区域、分类型对小麦、油菜开展标准化、精细化气象服务,加强灾害性天气监测预报,加密农

情、墒情、旱情监测;密切会商研判,加强苗情、雨情、水情、墒情、旱情、灾情等信息共享共用,对于旱等农业灾害发生趋势开展精准评估;强化预警服务,完善农村基层气象防灾减灾组织体系,开展点对点灾害预警服务,推进信息进村入户。三是落细冬小麦抗旱促生长措施。返青期墒情不足的地块采取小水细灌方式,避免大水漫灌,拔节期表墒不足的地块,千方百计扩大灌溉面积,能浇一亩是一亩,抽穗扬花至灌浆期要浇好扬花灌浆水;对浇水补墒的地块,采取浅中耕,减少蒸发,对无灌溉条件的旱地小麦,集成推广叶面喷施尿素、抗旱保水剂等措施,提高作物抗旱能力;因地制宜推广节水灌溉技术,减少水分流失,扩大浇灌面积;统筹防好“倒春寒”等灾害,低温来临前及时浇

水、以水调温,冻害发生后,及时追施适量氮肥或叶面喷施磷酸二氢钾,适时浇水。四是落细冬油菜抗旱促生长措施。浇水抗旱,千方百计调度水源灌溉,没有灌溉水源的油菜田,可叶面喷施黄腐酸,增强植株抗逆能力;中耕培土,抓住封行的时机,清除杂草,增强植株抗倒伏能力;早施薅肥,确保薅期养分供应;防病治虫,紧盯菌核病等重大病虫害,及时喷药防治。

《预案》强调,强化责任落实,要把抗旱春管夺夏季粮油丰收作为落实粮食安全党政同责的重要内容来抓,把责任落实到县乡、落实到人,把抗旱措施落实到田。做好技术指导,小麦油菜生产关键期和灾害重发期,各级农业农村部门的力量都要压到一线,推进措施落实到户到田,切实帮助农民解决实际问题。