

# 草莓撬动产业发展 聚势共创区域品牌 山东农技协草莓产业发展论坛在烟台举办

文/图 山东科技报记者 张军

为深入贯彻落实中央、省委和省科协关于科普示范工作的具体实施,引领和带动更多的科技工作者参与和支持科普工作,充分发挥山东农技协科普示范团队的技术服务优势,日前,山东农村专业技术协会在山东烟台举行了以“协同助力草莓产业 聚势共创区域品牌”为主题的山东省科普示范工程——草莓产业发展论坛。

## 大咖云集 共享产业经验

本次论坛由山东农村专业技术协会联合烟台市科学技术协会、烟台市农业农村局、烟台农学会主办。莱山区农业农村局、莱山区文化和旅游局、烟台现代果业发展有限公司承办。山东农技协副理事长、青岛农业大学刘成连教授主持会议。

论坛分别进行了专家授课、山东农技协草莓专业委员会成立和山东农技协果蔬绿色提升工程实验基地授牌仪式三个议程,会后专家到烟台现代果业脱毒草莓种苗研发中心授课指导,会议取得丰硕成果。

会上,中国园艺学会草莓分会副理事长、沈阳农业大学园艺学院张志宏教授以“草莓产业现状与发展趋势”为主题做了精彩报告,重点讲述了当下草莓产业的现状以及中外草莓产业的发展趋势,强调要加快草莓新技术、新模式、新材料研究,尤其是脱毒种苗的推广和应用方面要加强。

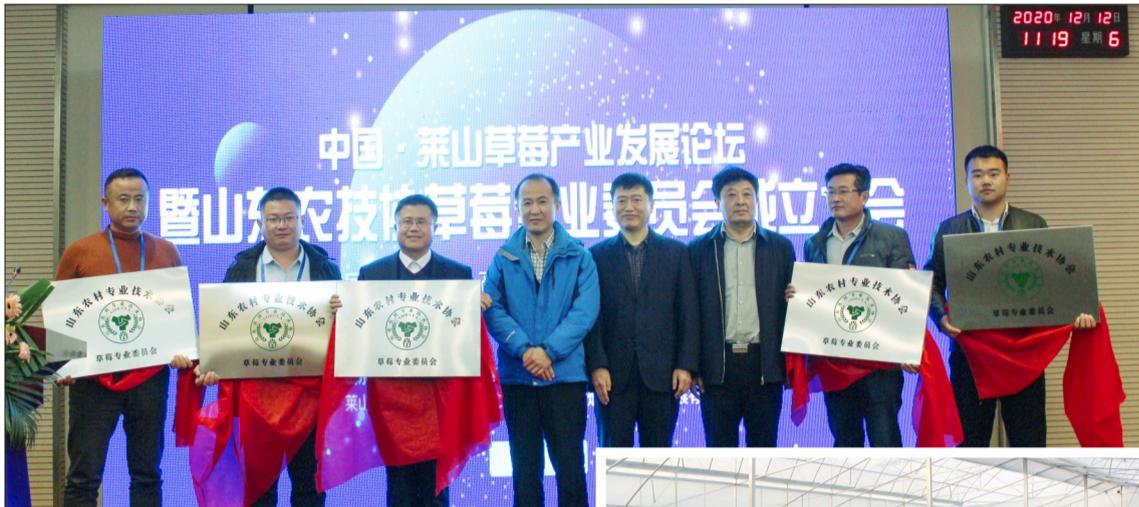
中国园艺学会草莓分会副理事长、吉林省草莓协会会长李怀宝以“日本草莓精准管理模式”为主题,分享了日本草莓的精准化管理模式给中国的草莓产业带来的启示。

中国果品流通协会专家委员会专家杨杰研究员以“从果品流通看草莓产业发展”为主题,重点讲解了果品流通环节对草莓产业的影响和重要作用。

济南市蔬菜技术推广服务中心主任邹永洲高级农艺师以“日光温室草莓立体高效栽培技术探讨”为主题,就如何在日光温室种植草莓、如何更加高效地利用空间、如何高效栽培等技术进行了探讨,专家们的精彩讲解获得大家的阵阵掌声。

## 设立专委会 搭建服务平台

为促进烟台市草莓产业品牌化、可持续创新发展,山东农技协借助协会平台优势,在烟台市成立了



▲山东农技协草莓专业委员会成立。  
▶与会人员到基地参观学习。

由烟台现代果业发展有限公司、威海松辉园艺有限公司、威海广源红农业专业合作社、临沂英农农业开发有限公司、菏泽市百日红果蔬种植专业合作社等山东省内外草莓产业龙头企业组成的山东农村专业技术协会草莓专委会。

烟台现代果业发展有限公司当选为草莓专委会主任委员单位,隋秀奇董事长代表草莓专委会做了专委会工作报告,介绍了专委会的宗旨、管理办法、工作规划,并表示将在山东农技协的领导下,草莓专委会将开展绿色生产技术指导,制定行业生产标准,组织产业对接服务,逐渐形成草莓全产业链发展,建立产、学、研、用服务平台,促进草莓产业有序良性发展。

根据烟台草莓产业发展的需求,山东农技协为草莓专业委员会和烟台现代果业“果蔬绿色生产提升工程”良种良法试验示范基地授牌,专委会的成立和实验示范基地的建设搭建起了草莓产业两个协同创新服务平台。

## 基地调研 共促技术发展

会后,专家及与会者到烟台现代果业脱毒草莓种苗研发中心参观学习,通过参观烟台现代果业脱毒组培中心、高架脱毒草莓品种展示棚、高架脱毒草莓驯

化温室、高产脱毒草莓阳光棚等现代化设施,大家对于脱毒草莓种苗的生产以及如何高效种植草莓技术等有了直观的认识和了解。

隋秀奇董事长详细介绍了烟台现代果业发展草莓产业的战略规划和“莱山妹”草莓产业园的建设情况,并表示将运用自身优势,通过建立草莓遗传育种研发中心、草莓脱毒组培苗木繁育中心、草莓休闲旅游采摘园、草莓销售电子商务中心、科普文化教学基地、草莓深加工产业园等方式,致力于推动草莓品牌化、规模化发展,为全面推广草莓高质量生产管理技术,规范草莓种苗市场和行业技术标准,推动草莓产业绿色发展作出贡献。

山东省科普示范工程论坛的成功举办,为企业、专家、政府交流合作搭建了平台,对于进一步优化品种创新、脱毒种苗应用、标准化生产、采后加工等全产业链环节,推动烟台草莓产业蓬勃发展,助力烟台草莓产业高质量发展具有重要意义。



## 中国农科院与中国林业集团 将共建国家级农林作物种子基因库

新华社北京电(记者 胡璐)中国农业科学院麻类研究所与中国林业集团中国林木种子集团有限公司签署战略合作协议,将致力于农林种质资源研发,合作建设国家级农林作物种子基因库。

根据协议,双方将联合搭建企业化的科技创新主体——湖南中部科创研究中心有限公司,作为战略合作的支持载体和成果转化平台。“十四五”期间,双方争取在国内外推广种植高品质农林作物100万亩,带动并实现国内高品质农林产品初加工和深加工产值100亿元。这个科技创新主体将依托麻类

所、中国林木种子集团有限公司等单位,通过种子新品种研发、联合申报项目、开展高水平国际交流、打造农林科技创新高地等,探索建立开放合作、协同推进、利益共享的新机制,携手共促科技成果研发和产业转化深度融合,建设中部农林科技创新基地,打造中部农林科技创新的示范高地。

中国农科院有关负责人表示,将以此次合作为契机,促进科技资源的开放共享,跨学科跨领域开展协同创新,发挥市场对技术研发的导向作用,提高科技成果转移转化成效,提升我国农林科技创新水平。

## 璧山区农技协联合会助力生态农业建设

本报讯(通讯员 江丽)2020年,璧山区农技协联合会坚持绿色发展理念,大力推广绿色生态农业技术。

一是推广有机肥替代化肥技术和绿色防控技术。在广普镇坪中村脐橙基地,推广有机肥替代化肥技术,推广面积超2000亩,减少化肥施用30吨以上;在三合镇等地推广粘虫板等绿色防控技术,减少农药使用量0.5吨以上。二是开展水产绿色健康养殖行动。在大路街道福里村开展流水槽养殖大口黑鲈和

鳊鱼人工配合饲料替代冰鲜幼杂鱼试验示范,示范点配合饲料替代率不低于80%。三是积极推进生态项目建设。新建生态畜牧项目3个,农业资源与生态保护项目1个,兽药减量化试验示范项目2个。

下一步,璧山区农技协联合会将继续向绿色要活力、向科技要动力,坚持在细节打造上再加把劲,在品质提升上再下功夫,在效率提高上再寻突破,为生态农业建设作出新的更大贡献。

### 农技课堂

#### 冬季养猪巧御寒

冬季天气寒冷,养殖户要注意做好生猪的防寒保暖工作。防寒保暖工作可以从以下几方面入手:

1. 防风。用木板、草帘、塑料布、草捆或草袋子等遮盖物将猪舍各处的漏风处堵严,夜间在猪窝前吊上帘子,防止冷风入侵。在猪舍的北墙外堆积玉米秸秆或设置防风障。
2. 铺草。在猪床上加铺厚度为20厘米左右的干草和秸秆等,可以起到吸湿、除潮、吸收有害气体、提高猪床温度等作用。垫草注意勤换,避免潮湿、霉烂产生氨气,危害生猪健康。
3. 通风。利用中午高温时段,打开门窗通风,排除舍内潮气和有害气体。猪舍通风换气必须控制通风量,猪舍内风速不超过每秒0.2米。
4. 多晒。选择晴朗天气,把猪赶到外面多晒太阳,提高其对寒冷天气的抵抗力。
5. 合群。将分散饲养的猪合群饲养,增加饲养密度,冬季一般要比夏季饲养密度增加40%左右,猪多了散发的热量增加,自然可以提高舍温。
6. 巧喂。在配制猪的日粮时,可适当增加玉米、高粱等能量饲料的比例或者选用正规厂家的优质全价饲料,饮用温水。白天增加喂食次数,夜间坚持喂一次饲料。(本报综合)