



码上看报



码上订报

寿光菜博会 23 年历程辉煌



从 2000 年开始到今年，中国（寿光）国际蔬菜科技博览会已经连续举办了二十三届。23 年来，寿光菜博会内涵不断丰富，展示不断创新。它不仅仅是一个大型农业展会，而且承载着全国农业人对于乡村振兴和农业现代化的期望。翻开历届菜博会的“历史画册”，我们从中能感受到 20 余年来蔬菜产业的巨大变化。

2000 年，新世纪的第一年，寿光蔬菜产业刚刚走过第一个十年。为了展示蔬菜产业发展，推广新技术、新品种，寿光在当时的九巷蔬菜批发市场举办了首届寿光蔬菜博览会，也就是首届菜博会。这次展会设置了 6 个展区，150 个国际标准展位，共展出 5 大类 130 多种实物瓜果蔬菜、200 多个蔬菜良种及化肥等农用产品。首届菜博会一炮打响，参观者络绎不绝，人们抢技术、抢信息、抢品种，红红火火，欲罢不能，甚至原定 5 天的会期因此而延长至 16 天。首届菜博会上现场交易各类瓜菜 40 万吨，交易额达 3500 万元；交易各类花卉 6250 盆，种子 8000 公斤，苗木 18 万株；签订协议合同项目 230 个，协议合同金额 11.9 亿元。从那一年开始，寿光菜博会正式开启了它辉煌而不平凡的历程。之后的每一届菜博会上，都会有新的元素层出不穷，展示着蔬

菜产业的日新月异。第二届菜博会举办于蔬菜高科技示范园，不仅吸引了国内参会者，还有 73 个国家和地区的 400 多名外宾参会参展，一举成为国内规模最大的蔬菜专业盛会；第三届菜博会明确提出“绿色与科技”的主题，是中国加入 WTO 后的首届农业专业盛会，吸引了众多的国际参展商；从第五届菜博会开始，菜博会正式获批为年度例会，同年，首届蔬菜文化艺术节也拉开帷幕……

今年的第二十三届菜博会以“绿色·科技·未来”为主题，采用了线下布展、线上办会的网上办会形式，实现了展会的全方位、多层次展示。展会举办期间，全面利用电气化、5G、云计算、大数据、图形识别和物联网等新技术，整合地展实景、技术模式、展商信息和科普服务等内容，打造了涵盖 VR 预览、互动体验、交易交流等于一体的网上办会模式。优化了“云逛会”模式，观众足不出户可以随时随地“云逛会”，实现展商“展示—交流—采购”等商务活动的信息化、便利化、常态化。第二十三届菜博会共展示优良蔬菜品种 2000 多个，其中莲花葫芦、北瓜、红孔雀西瓜、紫羊角椒、航天绿茄等新品种 498 个；展示各类栽培模式 80 多种，其中转动式栽培、槽式栽培、

吊挂栽培、空间电场高效栽培等新模式 27 种；前沿技术 100 多项，其中蚯蚓菌肥技术、灵芝组培技术、量子农宝能量水种植技术等亮点新技术 21 项。充分发挥电气化助力现代农业升级转型优势，持续完善升级智慧农业系统等智能化设施，开发智慧能源服务平台，全面展示现代农业科技水平；增设区块链智慧农业农产品溯源追溯平台，实现农产品质量保证和全程可追溯。此外，单株结果 6000 多斤的西红柿树、一年循环结果 1200 多斤的空中红薯、400 多斤的巨人南瓜、茄子一株多果、绿色隧道……充分展示农业科技的神奇魅力，让人流连忘返。

每年一届的寿光菜博会，已经是声名在外的农业盛会。年年更新的农业科技，壮丽奇特的农业景观，目不暇接的好产品，前景广阔的新市场，都能在寿光菜博会中找到。23 年来，寿光菜博会已发生了巨大的变化，而有一点是不变的，那就是为农服务的真心实意。它积极做好农业技术和优良品种的推广，让农民看得见，学得会，助力农业增效、农民增收，传播现代实用农业科技和种植模式，进一步扩大展会的影响力，为乡村振兴贡献着寿光力量。

本报记者 王凯旋

全国首支常态化农机防灾救灾应急作业服务队成立

日前，全国首支农机防灾救灾应急作业服务队授旗揭牌仪式在山东省齐河县举行。农业农村部农业机械化推广中心司长冀名峰，山东省农业技术推广中心党委书记、主任杨武杰出席仪式。

今年“三夏”，在常态化疫情防控条件下，各地依托 5400 多支应急服务队，解决了农民回不了家谁来收小麦的问题，黄淮海地区小麦机收率达到 99.46%。“双抢”期间，南方地区组建 1700 多支应急服务队，在灾害条件下，实现了把水稻抢回来，把稻子插下去。这充分说明农机应急作业服务队，是农业生产防灾减灾的重要力量，是农业生产的基础力量，我们要把这支队伍建设好。

农机化系统要高度重视常态化应急服务队建设，将提升机械化防灾救灾能力、建立农机应急作业服务体系作为一项重要工作来抓。力争实现“一年起步、三年成网，五年形成覆盖粮食生产乡镇、作业能力强的农机应急作业服务体系”的建设目标。要在政策上给予支持，防灾救灾资金、农机作业补贴资金等各项政策

向作业服务队倾斜。要全力提供支撑，帮助服务队解决机库房建设用地、维修供应、配件供应等各方面困难。

齐河县刘桥镇益农农机合作社组建了全国首支常态化农机防灾救灾应急作业服务队，坚持买、改结合，多机搭配的原则，配备了水泵、水管、发电机、无人机等抗旱排涝、消防救火、防病虫害机具设备，制定了防灾救灾应急预案和一系列管理制度。队长李德勇从冀名峰手中接过服务队队旗，表示将按照“建在平时、用在战时”的建队理念，广找熟人能手，定期培训演练，努力打造一支听指挥、能力强的农机应急作业服务队，时刻准备着，确保关键时刻拉得出、用得上、顶得住。

下一步，山东将按照农业农村部有关要求，结合山东农业生产规律和特点，依托农机合作社等各类农机作业服务组织，在各地普遍建立常态化农机应急作业服务队，全面夯实农机应急作业服务基础。力争在 5 年内形成覆盖粮食生产乡镇，作业能力强的农机应急作业服务体系。

来源：山东省农业农村厅

寿光蔬菜研发中心 苦瓜课题组取得阶段性进展



苦瓜课题组专家在查看、登记苦瓜品种

近期，中国农业科学院寿光蔬菜研发中心苦瓜课题组取得了阶段性进展。研发中心副主任、苦瓜课题组负责人刘伟介绍，根据寿光蔬菜产业发展现状，研发中心成立伊始，就一直在筹建苦瓜育种团队。2019 年，苦瓜课题组正式成立。在前两年工作的基础上，中心今年加大了育种工作力度，完善了育种团队，加强了资源材料的收集力度，调整了育种思路，扩大了种植规模。在各

方面支持下，苦瓜育种工作进展迅速。目前已初步筛选纯化了一批育种材料，并试配了 100 多个组合。从组合的种植情况来看，已经获得了较好的组合配置思路。

下一步课题组将继续对育种材料进行纯化，将较好的组合生产、试种，从而实现快出品种、多出品种、出好品种的目标，为寿光乃至全国的苦瓜产业发展做出积极贡献。

本报记者 王凯旋