

协同发展看京津冀

本报讯 郝东伟 产业振兴是乡村振兴的重中之重。近日,从河北省政府新闻办召开的河北省2022年全面推进乡村振兴重点工作新闻发布会上获悉,今年,河北省将以项目为牵引,狠抓园区建设,集中力量打造产业集群,全面提升农业质量效益和竞争力,进一步夯实乡村全面振兴的产业基础。

大抓农业项目建设。今年河北省委一号文件部署了“农业产业项目突破年”行动,要求各地持续开展农业大招商,实行招商项目、在建项目“双目录”“双包联”,精准引进一批产业链头部企业,新建一批牵引力大的标志性项目,全年全省农业招商签约引

今年河北省农业招商签约引资额将达1700亿元

资额要达到1700亿元,同比增长20%以上,农业产业项目当年完成投资800亿元,比上年实现倍增,促进农业产业化跨越发展。

推动农业园区提档升级。今年省委一号文件部署了重点园区崛起行动,提出每个县重点抓1至2个农业园区,每个市重点抓7至10个农业园区,全省重点抓100个农业示范园区。当前已明

确了创建清单,逐园区列出了年度发展目标、重点建设项目、实施主体、包联领导,着力推动土地、资本、科技、人才等各类先进要素向园区集聚,集中力量建设一批特色突出、成方连片、龙头带动、三产融合的现代农业发展高地,示范带动全省农业高质量发展。

做大做强特色优势产业集群。河北省委一号文件明确,按

照“规模化、集约化、融合化”的思路,集中力量打造优质专用小麦、优质谷子、优质油料、精品蔬菜、高端乳品、道地中药材等15个特色优势产业集群,全面推进“一县一业、一村一品”,力争到年底完成新增优质粮油作物100万亩、新增和改造提升特色作物100万亩,促进全省农业提质增效。

推动农业绿色发展。大力

发展节水农业,稳定黑龙港地区季节性休耕200万亩,扩大旱作雨养种植规模到230万亩,新增浅埋滴灌240万亩,优先在蔬菜、果树等高耗水作物上推广应用滴灌、膜下滴灌、微喷灌、浅埋滴灌等高效节水灌溉技术。同时,加大畜禽粪污治理力度,确保白洋淀流域养殖场粪污处理设施全部达到二级以上水平,全省粪污综合利用率达到81%。深入实施化肥农药减量增效行动,化肥、农药使用量继续保持负增长。大力推进农业品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产提升行动,新发展“两品一标”绿色有机等农产品120个,进一步提升农业生产绿色化水平。

梨乡花盛放 果农疏花忙

近日,果农在晋州市周家庄乡九队的梨园疏花。近日,河北省晋州市的17万亩梨树进入盛花期,当地梨农抢抓农时对梨树进行疏花管理,梨园里呈现出一幅花香伴劳作的景象。杨世尧摄



河北家庭农场总量年内将突破6.5万家

本报讯 郝东伟 日前,河北省农业农村厅印发《2022年河北省培育发展家庭农场工作方案》,以省级示范家庭农场创建为抓手,规范开展省级示范家庭农场创建评选,健全示范家庭农场监测机制,持续提高家庭农场经营管理水平和示范带动能力。到2022年底,省级示范家庭农场增加150家以上,达到1700家左右,全省家庭农场总量突破6.5万家。

工作方案提出,建立健全部门工作综合协调机制,指导各地农业农村部门深入做好家庭农场发展指导、扶持和服务工作,落实各地有关返乡入乡创业优惠政策。大力实施家庭农场培育计划,支持有创业愿望和能力,扎根农村、服务农业、带动农民的各类人才创办家庭农场,激活农场发展活力。完

善家庭农场培训机制,省级依托省农广校培训县级以上示范家庭农场经营者100人,市县培训4000人以上。提升家庭农场产品质量安全水平,引导家庭农场及其产品纳入省级农产品监测追溯平台管理,实现电子追溯。

工作方案要求,鼓励各地按照“村搜集、乡核实、县备案”名录管理填报程序,把符合条件的种养大户、专业大户等规模农业经营户纳入名录管理和服务,实现应录尽录,动态管理。开展示范创建,按照“自愿申报、择优推荐、逐级审核、动态管理”的原则,继续指导各地深入开展市、县级示范家庭农场创建活动,做好省级示范家庭农场创建,构建省市县三级联建、梯次跟进的发展格局。规范项目资金管理,落实好中央和省级支持家庭农场专项财政资金管理工

天津“中国芯”菜花走向国际

本报讯 杨子扬 菜花是巴基斯坦人餐桌上的主要食材,但缺乏良种一直制约当地菜花产业的发展。2021年,天津出口巴基斯坦的菜花种子占巴基斯坦全年种植量的70%以上,帮助当地解决菜花产业“卡脖子”问题。

日前,在天津市西青区一片300亩的育种试验田看到,用于培育菜花新品种的秧苗已进入盛花期。该试验田负责人赵前程介绍,正是这一朵朵小黄花让拥有“中国芯”的天津菜花种子沿着“一带一路”,跨越近4500公里在巴基斯坦生根发芽。

菜花原产于地中海东部海岸,19世纪传入中国。直到20世纪七八十年代,菜花品种依旧是舶来品的天下。

“国外公司1克种子的成本约0.5元钱,却能在中国市场上卖到5元钱。中国本土品种乱杂、种植面积又很小,农民想种只能依赖洋种子,渠道都被国外公司垄断了。”国家大宗蔬菜产业技术体系岗位专家、天津农科院蔬菜研究所研究员孙德岭说,当时国内90%的菜花杂交种子

都依赖进口,中国每年需花掉外汇200多万美元。

1991年,孙德岭跟随中国著名育种专家魏乃荣先生从零开始,研究菜花育种。经过不懈努力,魏乃荣带领团队在90年代初期选育出了第一个国产菜花杂交品种“白峰”。

“5个月后,魏乃荣先生因病离世,连育种材料及科研情况都没来得及交代。而当时日本的菜花品种‘雪山’一直占领我们国内85%的市场。”悲痛之余,时年刚刚30岁的孙德岭挑起重担,带领平均年龄不到27岁的课题组成员继续攻关,立志一定要培育出超越日本“雪山”的菜花品种。

1998年,孙德岭团队育成了花球品相、产量、适应性、抗逆性均超越日本“雪山”的“津雪88”品种。之后,团队又育成了“夏雪”“丰花”“津品”系列等26个具有自主知识产权的菜花品种,其中8个获得植物新品种权,成为中国首批列入《国际植物新品种保护公约》的菜花品种。这些具备“中国芯”的品

种,不仅改善了中国菜花优良杂交品种短缺的局面,许多优良种子还走向国门,批量出口到巴基斯坦、印度等“一带一路”沿线国家。

“由于我们的种子质量好,价格比欧美国家低,巴基斯坦当地农民种植以后,收入大大提高,随后就不断有客户主动联系我们,种子供不应求。”天津惠尔稼种业科技公司负责人赵前程说,“我们的杂交品种花球质量、田间产量和种子纯度都远远高于当地常规品种。现在我们以巴基斯坦为中心,种子还出口到了印度、孟加拉国、加拿大、黎巴嫩、意大利、伊拉克、秘鲁、巴西、英国等其他国家,大大提升了天津菜花种子的国际影响力。”

如今,拥有“中国芯”的天津种子的脚步越走越远。“近年来,天津市农业农村委始终支持天津农业企业‘走出去’,重点支持破解种业‘卡脖子’难点问题,推动建立种业国际合作创新联盟,强化产学研用深度融合。”天津市农业农村委种业管理处齐志伟处长说。

河北沧州4个园区上榜省级现代农业示范园区

本报讯 戴绍志 日前,河北省农业农村厅发布关于认定第一批省级现代农业示范园区的通知,认定全省48个园区为首批省级现代农业示范园区,沧州市献县现代农业示范园区(肉鸭)、泊头市现代农业示范园区(沙地梨)、黄骅市现代农业示范园区(水产)、青县现代农业示范园区(设施蔬菜)榜上有名。

近年来,沧州市以农业供给侧结构性改革、乡村振兴战略为主线,大力推进现代农业园区建设,发展科技、绿色、品牌、质量农业。该市制定了《关于沧州市加快现

代农业园区建设的意见》《关于推进现代农业园区发展的意见》等文件,加大政策、资金、技术等方面支持力度,推动现代生产要素向园区聚集发展。目前,现代农业园区在建设规模种养基地、扩大科技研发应用、调整农业产业结构、促进一二三产融合、带动农户增收致富、推动现代农业发展等方面发挥了重要的示范引领作用。

下一步,沧州市将加大对相关园区的支持力度,积极制定发展政策,增加财政投入,加大招商引资,积极推动示范园区高质量发展。