

从2023中国种子大会 透视种业振兴新进展

农业现代化,种子是基础。在海南三亚举行的2023中国种子大会暨南繁硅谷论坛上,围绕种质资源保护利用、创新攻关补短板、企业扶优和市场净化等焦点,与会嘉宾提出诸多种业振兴新建议。



本届大会设有二场分论坛,同期设置展览,众多种业及产业链相关企业参展。

加快摸清种质资源“家底”

记者在2023中国种子大会上了解到,近年来,我国在种质资源普查收集、精准鉴定、资源库建设、开发利用等四方面采取一系列措施,种质资源保护利用取得新成效。

国家农作物种质资源库和海洋渔业资源库建成运行,畜禽种质资源库开工建设,农业种质资源普查新收集资源52万份,开展精准鉴定,资源保护利用水平提升。

在普查方面,我国组织第三次农作物、畜禽种质资源普查和首次水产养殖种质资源普查。抢救性保护了大果猕猴桃、长江刀鱼等一批珍稀濒危资源,新发

现豫西黑猪等多个畜禽地方品种。

多位专家在种子大会上指出,我国种质资源保护利用有待进一步加强。中国工程院副院长、中国工程院院士邓秀新表示,我国园艺作物资源收集保存取得长足进展,但评价鉴定不够。目前国家蔬菜中期库保存的种质资源数量,与排名第一的国家还有很大差距,而且我国保存的资源中国外资源占比比较低。

专家认为,下一步要扎实完成农业种质资源普查,建立央地协同、科企合作资源鉴定机制,打牢育种资源基础。同时,通过国际合作扩展资源来源。

今年我国将全面完成全国农业种质

资源普查工作。目前,相关部门正逐步开展普查数据核对归档、资源编目入库等工作,并将推动资源鉴定、登记、保存。

“农作物种质资源精准鉴定是一项长期任务,需要久久为功。”中国农业科学院作物科学研究所作物种质资源中心副主任李英慧说,今后要聚焦稳粮扩油、提升单产等农业生产急需需求,重点挖掘高油高产大豆、短生育期油菜、耐密宜机收玉米、耐盐碱作物等优异种质。搭建一批精准鉴定和基因资源挖掘平台,加快信息化建设,实现精准鉴定和共享利用同步推进,促进资源优势不断向创新优势和产业优势转化。

创新攻关引领新品种新技术突破

在种子大会上,创新育种成果成为关注焦点。像韭菜一样割一茬长一茬,一次播种多次收获……云南大学农学院院长胡凤益介绍了多年生稻研究应用的最新进展。

种业振兴行动实施以来,各方加快推进创新攻关,培育出多个突破性新品种。我国自主培育的三个白羽肉鸡品种打破种源依赖国外的局面,市场占有率超过15%;由中国农业科学院北京畜牧兽医研究所主导培育的“华西牛”,成为我国具有完全自主知识产权的肉牛新品种……

把饭碗端得更稳,业界期待更多

新突破。与会专家指出,我国在部分品种核心种源领域还有一定的差距。2022年,我国全面启动十大主要粮食和畜禽育种攻关,促进大豆、生猪等重要农产品突破性品种选育和示范推广。

育出更多好种子,必须加快育种技术创新。2021年,中国农业大学教授赖锦盛团队研发的Cas12i、Cas12j获得专利授权,我国在基因编辑核心工具领域实现新突破。“相关技术已被运用到水稻、玉米、大豆等作物,以及猪、牛、羊等动物育种科研中。”赖锦盛说。

每次农业科技重大突破,都带来生产力的重大变革。今年中央一号

文件提出,加快玉米大豆生物育种产业化步伐。

中国工程院院士万建民指出,我国生物育种的原创基础研究、前沿育种技术、重大新品种创制能力仍然存在短板。“必须把握机遇推进生物育种产业化,实现种业科技高水平自立自强,保障国家粮食安全,支撑农业强国建设。”

创新育种成果成为关注焦点。



扶优企业厚植“市场沃土”

“扶企业就是扶种业,企业振兴就是种业振兴”成为业内共识。

“在种业振兴五大行动里,企业扶优就是要让企业做大做强。”中国种子协会副会长马淑萍说。据了解,农业农村部从3万余家农作物、畜禽、水产种业企业中遴选出270家优势企业,对外公布名单并予以政策扶持,进而构建“破难题、

补短板、强优势”国家种业企业阵型。

企业发展依靠良好的市场环境。近年来农业农村部、最高人民法院出台指导文件,部署推进种业知识产权保护专项整治。农业农村部持续开展种业监管执法年活动,推出了品种DNA指纹公共服务平台和首批打假维权种子检验机构,撤销了国审品种233个和登记品种829个。最高人民法院2021年出台最新司

法解释,2022年印发涉种刑事审判指导意见,连续三年发布种业知识产权司法保护典型案例,向业界传递了强烈信号。

一知农业咨询(北京)有限公司有关负责人坦言,过去公司代理的小麦、蔬菜等品种权纠纷案件时有发生。种业知识产权保护体系逐渐完善,侵权、“套包”情况大幅减少,行业对侵权维权的认识也明显提升。

与会专家指出,当前种业规模企业仍然较少,市场集中度不高。此外,创新资源仍一定程度集中在高校和科研单位。

“现在最缺的是企业里的科学家,懂技术、懂市场的人才。”隆平生物技术(海南)有限公司总经理吕玉平认为,创新成果只有真正产业化,才能发挥最大效益。

针对知识产权保护,中国社会科学院法学研究所副研究员李菊丹认为,新修改的种子法将提升具有市场竞争力的植物品种的商业价值,但如何更好地通过专利制度为种业发展提供法律保护,仍需持续探索。

(据新华社)

(上接1版)要把握总要求推动落实,全面把握、准确理解这次主题教育4句话、12个字的总要求,把开展主题教育与围绕中心、服务大局结合起来,紧紧围绕贯彻落实党的二十大精神作出的各项战略部署,认真贯彻落实习近平总书记考察调研山西重要讲话重要指示精神,围绕履行党中央赋予的使命任务找差距、抓落实,为推动经济社会发展、完成中心任务提供强大动力。要紧盯根本任务推动落实,把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想这一根本任务作为主线,一切工作安排、一切推进措施、一切工作要求,都要围绕这一主线展开,推动主题教育走深走实。要围绕具体目标推动落实,推动各级党组织坚持目标导向和问题导向相结合,以具体目标为牵引,以解决问题为抓手,自觉对标对表、及时校准偏差,有的放矢、精准发力推动各项任务落实落地。要贯通重点措施推动落实,坚持运用系统观念,坚持把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改、建章立制贯通起来,有机融合、一体推进,努力把工作做扎实、做到位,推动主题教育重点措施贯穿始终并取得实效。指导组将认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,按照党中央部署要求,与山西省委同题共答,把指导工作寓于帮助服务之中,深入了解情况,提出工作建议。严格遵守中央八项规定及其实施细则精神,树立中央指导组的良好形象。

金湘军在主持会议时指出,全省党员干部要认真落实中央主题教育工作会议和全省动员大会精神,坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。认真落实“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求,把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改贯通起来,与推动中心工作结合起来,凝心聚力促发展,驰而不息抓落实,奋力谱写中国式现代化山西实践新篇章。

会议以视频方式开到县一级。中央第三指导组全体成员,现职省级领导同志,部分省级老同志出席会议。在并十二届省委委员、候补委员,省纪委副书记,省委主题教育领导小组成员及办公室负责同志,省委巡视组组长,省直各单位、驻并省管本科院校和国有企业、部分中央驻晋单位主要负责同志,省各民主党派、工商联主要负责人和无党派代表人士,在并党的二十大代表,省委主题教育巡回指导组组长参加会议。

在吕梁分会场参加会议的还有部分市级老干部、省管本专科院校、省管企业主要负责人、我市党的二十大代表及市直单位主要负责人。

全省学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员大会召开

把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改贯通起来

(上接1版)

习近平新时代中国特色社会主义思想是改造主观世界和客观世界的强大思想武器,把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改贯通起来,就要把党的创新理论运用到贯彻落实党的二十大提出的重大战略部署中去。要善于运用这一思想观察时代、把握时代、引领时代,更好统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,深刻洞察时与势、危与机,积极识变应变求变;善于运用这一思想推进中国式现代化取得新进展、新突破,强化政治领导,丰富战略支撑,拓展实践路径,破解发展难题,激发动力活力,使中国式现代化的中国特色更加鲜明、优势更加彰显、前景更加光明;善于运用这一思想解决经济社会发展中的各种矛盾和问题,完整、准确、全面贯彻新发展理念,加快构建新发展格局,推动高质量发展,促进共同富裕;善于运用这一思想防范化解重大风险,增强忧患意识,坚持

底线思维,居安思危、未雨绸缪,时刻保持箭在弦上的备战姿态,下好先手棋,打好主动仗,对各种风险见之于未萌、化之于未发,坚决防范各种风险失控蔓延,坚决防范系统性风险;善于运用这一思想深入推进全面从严治党,时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定,既注重解决好出现的新问题,又注重解决好存在的深层次问题,确保党永远不变质、不变色、不变味。

我们党百年奋斗的伟大成就都是党团结带领全国各族人民拼出来、干出来的,要把党的二十大描绘的宏伟蓝图变成现实,仍然要靠拼、要靠干。坚持学思用贯通、知信行统一,以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干,把习近平新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量,使全党始终保持统一的思想、坚定的意志、协调的行动、强大的战斗力,我们就一定能在强国建设、民族复兴新征程上创造新的更大奇迹。

金融工作动态

建行吕梁东城支行 走进代工单位,宣讲金融知识

“近期,建行吕梁东城支行走进建行代发工资单位,为单位员工讲解金融知识,答疑解惑,预防金融风险。

走进代发工资单位的活动,是该行的老传统,这次活动中建行吕梁东城支行向代发单位赠送了金融知识读本,为大家讲解了当前时期的各类电信诈骗手段和识别预防的方法,以及日常生活中,大家对于假币的防伪识别知识。此次活动受到

了代发单位员工的高度赞扬,代工客户通过这次活动受益良多,提高了日常生活中的风险防范意识,也力所能及配合金融机构打击违法犯罪行为。

该行员工激动地说:“我们能够感受到广大客户群众是需要并喜爱我们的建行为他们进行的知识宣传,我们也会将这份使命感坚持下去,传承下去!”

(李雷)

