

创新农业 共享未来

——2023世界农业科技创新大会前瞻

□□ 农民日报·中国农网记者 刘菁

创新驱动发展,科技引领未来。

2023世界农业科技创新大会将于11月2日至4日在北京市平谷区金海湖国际会展中心举办。大会由北京市人民政府主办,中国农业大学、平谷区人民政府、北京市农业农村局、国际农业研究磋商组织联合承办。大会主题为“粮食安全与未来农业”,以“1+4”为主体框架举办开幕式及主论坛,以及世界农业高校校长论坛、世界农业企业家论坛、世界农科创投论坛、国际农业交流合作论坛等4场专题论坛,同期还将举行世界农业科技博览会及若干平行论坛。

加强产学研合作与成果转化,培育全球农业发展新动能

“大会是为促进世界农业科技交流合作,更好链接全球智慧、聚合农业科技力量,助力北京国际科技创新中心建设和我国农业科技自立自强创新体系构建而召开的。”北京市平谷区副区长刘莹表示。

据了解,大会以“创新农业 共享未来”为口号,定位农业科技高端国际盛会,与各国驻华使馆、国内外涉农高校和科研机构等深度合作,邀请全球具有影响力的科学家、教育家和企业家,共话世界农业科技前沿话题,创新加强产学研合作与成果转化,培育全球

农业发展新动能。

“农业食物系统(简称农食系统)是推进全球粮食安全与营养安全保障的重要载体,未来全球和各国的农业食物系统都需要向更营养健康、更绿色低碳、更高质量转型,科技创新发挥着关键作用。”中国农业大学校长孙其信说,涉农高校要充分发挥自身优势,在农业科技领域贡献人才、科研、社会服务等方面的力量,同时扩大和带动产学研的充分融合。

世界粮食奖是国际上农业领域设立的最高荣誉之一,世界粮食基金会荣誉主席肯尼斯·奎因受邀参加“大咖对话”,他说,在过去几十年里,中国在消除贫困、提高农民收入、促进农业领域的国际合作等方面取得了举世瞩目的成就,是值得学习的榜样。他希望借助本次大会,让世界看到中国农业的飞速发展,同时汇聚全球科技创新力量,搭建沟通的桥梁。

“面对全球农食系统转型的机遇与挑战,大会将结合国家农业科技创新实际需求,依托各方优势和资源,加快创新要素集聚,加强产学研合作,促进农业科技成果转化落地。”中国农业大学全球食物经济与政策研究院院长、国际农业研究磋商组织理事长魏建荣说。

在全球面临的气候变化、自然资源退化、营养健康等挑战中,农食系统表现的最为明显,必须要通过创新来解决这些问题,发挥民营企业的关键作用。世

界可持续发展工商理事会执行副会长黛安·霍尔多夫表示,他们正在为推动农食系统转型贡献更多的创新技术及解决方案。

未来农业必然是以新兴技术引领下的新产业革命

大北农集团总裁宋维平充分肯定了创新对于驱动农食系统转型的重要作用,他希望通过与世界权威专家交流与分享,汲取全球范围内最领先的农业科技成果及实践经验,帮助更多民营企业提升效率、产量与品质,助力减碳,为保障世界粮食安全作出积极贡献。

“研发是禾丰创新的基本手段。”辽宁禾丰食品股份有限公司董事长金卫东说,禾丰在我国领先于同行企业1年率先实现了肉鸡饲料抗生素的零添加。通过疫苗的免疫,提高环境卫生水平,加强生物安全控制和饲料营养,禾丰的肉鸡发病率极低。金卫东希望借鉴更多先进国家的肉鸡生产模式,推动企业高质量发展。

“服务建设农业强国作为此次大会亮点。”刘莹说,大会聚焦农业科技尖端领域并深入研讨,展示现代种业、智慧农业、智能装备等领域的农业科技创新最新进展,助力提升国际科技创新中心、国际交往中心的影响力,为加快建设农业强国、实现农业农村现代化提供“北京方案”。

科技创新是高质量发展的核心驱

动力。“未来农业必然是以新兴技术引领下的新产业革命。”中国农业大学国家农业科技战略研究院院长高旺盛认为,种业是农业的“芯片”,谁拥有了生物学技术或干细胞育种技术等,谁就抢占了生物育种前沿“卡脖子”技术的创新高地。

“发展智慧农业要有独立自主的技术体系。”中国工程院院士赵春江说,自主发展不是不使用国外的技术,而是自主安全可控,关键时刻不能因为“卡脖子”而影响了正常生产。从长远看,关键核心技术自主可控,要自立自强。

加强农业科技创新,走好农业强国之路

中国农业大学副校长杜太生介绍,大会邀请来自全球61个国家和地区的162位国内外重要嘉宾出席。

大会期间还将发布《大会共识》《全球农食系统国家科学与政策指南》等,发起成立世界农食行业低碳可持续合作中心、世界农食行业独角兽研究中心、世界农业科技投资人联盟,开展世界农业创新创业项目路演活动、农业中关村相关发布及推介活动等。

加强农业科技创新,走好农业强国之路。2023世界农业科技创新大会即将召开,大会聚焦农业科技尖端领域深入研讨,促进农业前沿理论研究和科技成果转化落地,打造中国面向全球农业科技交流合作的“窗口”和“名片”。

人力资源和社会保障部:开展2023年“社保服务进万家”活动

本报讯(农民日报·中国农网记者刘杰)为推动完善覆盖全民的社会保障体系,贯彻实施《社会保险经办条例》,提升社保公共服务水平,人力资源和社会保障部于10月21日至27日以“全民参保 共享美好”为主题,在全国组织开展2023年“社保服务进万家”活动,通过进社区、进乡村、进企业、进校园,广泛宣传社会保险政策和便民服务举措。

全国社会保险经办机构将同步组织开展一系列丰富多样的活动。针对小微

企业职工、灵活就业人员、新业态形态就业人员等重点人群,将积极宣传解读社会保险政策,优化服务举措,推动社会保险覆盖范围持续扩大。活动还将以“直播连线”“走近社会保险”等沉浸式、互动性、场景化方式,展示近年来社保便民服务创新亮点,加强与社会公众的沟通交流,打造惠民生、暖民心、顺民意的社保服务品牌,让人民群众感受到社保服务带来的更加直接、更加实在的获得感、幸福感、安全感。

关注杭州亚残运会

来自残疾人赛会志愿者的暖心服务

□□ 农民日报·中国农网记者 缪翼 朱海洋

“现在地铁、剧院、党群服务中心很多地方都有了完善的无障碍设施,感觉政府为我们做了很多。我一直在想,自己可以做什么来回馈社会?”

在杭州亚残运会期间,42岁的残障人士陈磊在家门口完成了他的心愿。

在亚残运会赛场,陈磊是一名负责注册制证的赛会志愿者,协助工作人员开展注册、制证及证件发放等服务工作。志愿工作很辛苦,经常一站就是好几个小时,他的残肢总是感到特别疼痛,可还是咬牙坚持了下来。

“为了赛会的顺利进行,我们志愿

者都接受了严格、系统的理论知识和实践技能培训,大家希望能为亚洲各国运动员和观众提供优质、专业的服务,完成任务后我还要带着经验回到社区,带领更多的残障朋友融入社会。”

陈磊满眼都是欣喜和期待。以“无障碍”“助”“有爱”,志愿服务是重要一环。记者从亚残运会组委会了解到,本届亚残运会共有赛会志愿者1.2万名,其中有18名和陈磊一样的残疾人赛会志愿者,由运动员、退伍军人、一线铁路职工、青年创业者和热心公益的爱心人士等组成,他们用温暖的笑容、细致的服务和默默坚守,镌刻着亚残运会的暖心注脚,让“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神熠熠闪光。

河南漯河经开区:五星支部引领新型园区建设

本报讯 今年以来,河南省漯河经开区对标“支部过硬、创新引领、人才汇集、转型有力、健康发展”任务,聚力开展以卫龙美味、液压科技为代表的五星支部创建引领创新型示范园区建设,呈现出党建强、创新强、发展强的良好态势,为经开区高质量发展奠定了坚实的基础。

抓党建,强化政治引领。该区党工委始终把创建五星支部引领创新型园区建设作为书记抓基层党建“第一责任人”职责,多次召开会议安排部署。该区组织、科技、工信等部门组建工作专班,建立周例会、月研判工作机制,对标对表帮助企业补短板、强弱项,指导企业将党建工作与企业生产经营、科技创新相融合,党建文化与企业文化相融合,以党建高质量推动企业发展高质量。

重投入,加大政策支持。该区修订完善《关于促进工业企业转型升级高质量发展的若干意见》,出台惠企举措30条,让企业享受到真金白银的政策红利。将园区党建质量奖提升至100万元,对创新型示范园区以及研发投入较大的企业,实行以奖代补,进一步激发企业主体的创建积极性。

精引导,加快成果转化。采取“管委

会+企业+高校(科研机构)”模式,该区管委会牵头引入中原食品实验室等院所,精准匹配园区企业,建立深度合作,形成并完善了引育、成果转化等制度。利通液压与青岛科技大学合作,科研创新带来30%以上的产值增长;卫龙美味与江南大学食品学院共建了传统美食研发联合实验室,成功研发新产品56个,9月6日推出全新子品牌“霸道熊猫”系列,进一步打开川渝市场。

聚人才,激发创新活力。围绕食品、橡胶软管主导产业,依托五大驻外招商基地,同步设立招才引智工作站,带动一批企业经营管理者、专业技术人才落户。发挥利通液压、卫龙美味等龙头企业“链主”效应,以产业集群带动人才集聚,新引进硕士以上人才570人,并组织开展创新创业大赛、项目路演、政策解读等各类活动。

创生态,打造创新体系。在创新型园区的引领下,该区智能食品装备制造产业园、食品辅料产业园等创新主体逐步聚集,形成“2+10+N”的创新格局,支持园区和企业布局建设省级以上重点实验室、技术创新中心、工程研究中心等创新平台,形成多层次、立体式科技创新体系。

曲从俊

山东青岛崂山区:企业助力志愿服务 文明实践情暖山海

□□ 张豆豆

“道德模范+优秀志愿者”礼遇行动、“困境儿童+空巢老人”关爱行动、“困难群众+困难农户”帮扶行动……在山东省青岛崂山区,由社会爱心企业聚力而成的志愿服务组织——青岛市崂山区爱心企业公益联盟多年来持续开展各项志愿服务活动,已经成为当地志愿服务中最鲜活的一面旗帜。

“宋奶奶,我们又来看您了,最近怎么样?今天给您来打扫卫生,再就是给您带了点米粮油生活用品,您看看家里还缺啥,跟您说就行。”爱心浸润山海城区,秋风也带暖意。当志愿者们将“秋天第一份暖融融的爱心”送到了下葛场村的宋云英老人身边,97岁高龄的老人开心地拉着志愿者的手拉起了家常。

社会凝心,企业聚力,向爱而行。公益联盟自2017年成立以来,通过创新实施“企业公益伙伴计划”,采取社会招募、企业联动、主动邀约等多种方式,已从10家爱心企业发展到73家爱心企业,在医疗、法律、文化、金融等13个领域为群众提供志愿服务。

爱心企业公益联盟2023年度轮值主席赵纯永介绍,近年来,联盟通过搭建爱

心平台,赋能爱心企业、链接文明实践等方式,构建长效常态、精准有效的企业志愿服务模式,为道德模范及志愿者群体提供礼遇关爱,为困境儿童、孤寡老人等困难群体提供爱心帮扶。联盟成立至今,积极联合崂山区知名爱心企业广泛参与新时代文明实践工作,累计开展活动1330余次,参与志愿者1242人,累计参与志愿服务时长17.2万余小时,募集资金150余万元,捐赠物资50余万元,提供志愿服务价值超过200万元。

旗帜飘扬,实践不辍。崂山区新时代文明实践指导中心工作人员表示,下一步崂山区将充分发挥爱心企业公益联盟作用,精准摸清民生需求,大力开展文明实践志愿服务工作,用爱心资源助力解决问题,全方位、多角度、深层次推进崂山区志愿服务事业发展。



10月26日11时14分,搭载神舟十七号载人飞船的长征二号F遥十七运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射。约10分钟后,神舟十七号载人飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,航天员乘组状态良好,发射取得圆满成功。这是神舟十七号载人飞船发射升空过程(拼版照片,10月26日摄)。

新华社记者 李刚 摄

普惠共享“新蓝海” 助力赋能“新农人”

□□ 林璐

10月25日,首届快手三农生态大会在天津市举行,大会主题为“农业新时代,农民好生活”。快手三农作为快手的特色心智内容,将面向三农创作者以及全行业发声。现场邀请快手优质三农创作者发表主题演讲并参与圆桌对话,共话快手短视频及直播带给三农的新商机和好生活,提升三农行业人士对平台的认知和信心。

随着短视频直播时代的深入发展,线上三农社区作为“新蓝海”也在不断发展壮大,逐步显现出兴趣用户规模大、互动多、创作者类型多元等特点。仅在快手平台,三农兴趣用户规模就已达3.3亿。农民每天在快手互动量7.8亿次,每月4246万农民创作者在快手创作和分享,每月相关内容发布达3.78亿条内容,每年累计观看直播1165亿人次。从内容上来讲,三农内容供给绝对值大,内容类型丰富度高。

“中国有数亿人在用快手记录和分享他们的生活,为响应乡村振兴政策,我们同期发起了‘幸福乡村带头人’‘快手农技人’等计划,累计扶持10万多个创作者,惠及了上亿农民用户。”快手潮流生活业务负责人黄咪咪说。

线上出诊,将经验带给更多人

“人行三十年,周边三十里,村民都找我。”龙殿俊说。“龙腾虎跃(龙兽医)”是一对父子档运营的快手账号,父亲龙殿俊是黑龙江省哈尔滨市巴彦县一位从业30年的

基层乡村兽医。提起他,村里的男女老少都会竖起大拇指叫他“神医”。从清晨到深夜,龙殿俊不敢漏接一个电话,怕耽误接诊,他甚至都不敢出远门,这份专业与敬业不仅换来了村民的敬重,也让他在线上收获了无数粉丝的支持。行医几十年,经他手诊治过的牛数不胜数,他的医学“功力”也愈发深厚,经常是围着牛转一圈,再抬手摸一摸就能精准指出牛的问题所在。在儿子龙宜庆的视频记录下,他的救治范围进一步扩大。龙宜庆拍摄制作的视频作品除了记录父亲的出诊过程以外,还会习惯性加上一些年轻人常用的网络词汇和一些自己的理解,而这种有趣、年轻化的表达,也让“兽医出诊”的魅力通过快手传到了更远的地方。

传播经验技术,服务广大农民。“我们不仅对新农人进行赋能,也充分发挥社区功能、传递社区温度,助力乡村振兴。”黄咪咪说。在快手,不仅是兽医技术,越来越多的农技人在快手传播农业技术,涵盖种植业、养殖业、渔业、农业机械、花卉园艺等领域,仅农技作者规模就达到21.6万,覆盖2.68万个乡镇。

打通销路,让农资购销更容易

姚玲旭是2017年开始在快手做水稻的农技培训直播。跟农民交流多了,她发现当下农民的痛点:一个是缺乏农业技术科普,另外一个则是买到高价性价比的农资。因为农资产业链非常长,从厂家到省、市、县、乡镇代理,再到农资店,农户常常花冤

枉钱也买不到好产品。2021年,快手正式开通农资类目,她果断入局直播带货,借助短视频直播缩短了农资交易链路。通过直播间引流经销商,农民在直播间下单后能够在经销商服务点去提货,拿到更优惠的价格,售后服务可以得到更好的保障。“经销商从线下走到了线上,成为了潜在的带货主播,多个主播在快手上形成比较好的行业矩阵。”黄咪咪说,“我们的农民信任主播,会把他们介绍给亲朋好友,好的口碑传播让客户群不断的发散,这也是快手新农人社区产业化的一个体现。”

对比2022年,快手农资销售GMV增长50%,农资销售新模式也给农民带来了购买农资的新途径。

数字赋能,给青年返乡更多选择

如今,年轻人的职业选择已不再受地域限制,网络的发展使得他们大可以回到家乡,但仍然保有与更多地区的联结。在快手,除了传统农技以外,乡村园艺、民俗推广、少数民族风貌展示……成为了年轻人新的职业选择。

刘佳宁是吉林省舒兰市新安乡联合村返乡创业大学生,2017年毕业于重庆邮电大学,2019年回到家乡。她创建自己的快手直播间,为自己的家乡特色农产品带货,通过快手的直播平台将家乡的松子、蘑菇、大米、田园蔬菜等农产品销往全国各地。累计售出农产品达20多吨,年销售额破百万,为100多户父老乡亲开辟了一条新的致富道路。

“95后”乡村教师赖家益也是返乡创业

的典范。他来自广西北海农村,小时候是和爷爷奶奶相依为命的留守儿童。凭借自己的勤奋和努力,他走出了大山,又再次回到大山。如今,他不仅是坐拥百万粉丝的快手头部达人,也是一名投身于乡村教育的青年教师。他为家乡带货、关注留守儿童,更希望通过快手的影响力吸引和感召更多的年轻人成为敢想敢做的新时代青年。

“越来越多年轻人选择回到家乡,他们心怀热爱,也愿意回到基层做乡村建设。”黄咪咪说,“他们有大学生村官、有兽医、有教师,利用短视频和直播带货和自己的专业知识去反哺家乡,他们用自己学到的知识让家乡变得更加美好、更富有生命力。”

春种一粒粟,秋收万颗子。短视频平台三农领域的生命力正在蓬勃发展,越来越多的“乡村老铁”在快手观看、互动、创作,他们在快手搜索农产品行情价格、浏览农村文化、学习农艺知识、购买农副产品,可以通过直播间和专业农技人进行在线互动,还可以发布自己的内容,记录他们的田园生活。

乡村创作者从传统的农技人、农民、农商户,逐渐扩展到更多乡村文化领域。近年来,涌现出大批的乡村美食家、乡村体育人、乡村娱乐人、乡村文旅人,他们的存在让更多人看到了田园生活的新风貌。“未来,快手三农将继续努力,携手平台上的三农创作者,让农技知识下沉,让农产品上行,让田园生活更美好,让乡村文化更流行。”黄咪咪说。