

内蒙古乌兰察布农技专家关慧明,从事农技研发和推广38年——

# 帮农民建大棚 给蔬菜当医生

本报记者 张 彬

## 讲述·一辈子一件事

“农民朋友好,现在我们在乌兰察布市察右前旗一位农民的大棚里,可以看到棚里的黄瓜叶子都发蔫儿了。这是因为农家肥上多了,而且没有经过发酵,遇到高温发酵后,造成农作物氨气中毒……”

在短视频里,头发花白的关慧明热情地为农户解答各类技术难题。

“先用水浇,不让农家肥集中发酵,然后加强放风,同时叶面补充葡萄糖和钙肥,这样经过三四天,便有机会救治好……”关慧明在短视频里给出了他的解决方案。

虽已年过花甲,但作为内蒙古乌兰察布市科学技术事业发展中心二级推广研究员,关慧明一有时间,就到周边的村庄为当地农民解决农技难题。他还紧跟潮流,把每次遇到的问题拍成短视频,让更多农民学到农技知识。

“我曾说过,要为农民服务一辈子,只要我还干得动,就会信守承诺!”关慧明说。

### 走遍周边各旗县区,教农民科学种植

关慧明1962年出生于大兴安岭深处的内蒙古自治区阿荣旗,1980年考入内蒙古农牧学院农学系蔬菜专业。“在学校的后两年,老师让我管理15亩试验田,除了上课,我基本吃住都在试验田里。这段经历让我学到了很多,也让我真正对蔬菜种植产生了浓厚兴趣。”关慧明说。

1985年,关慧明被分配到乌兰察布从事农技服务工作。当时,经费并不充足,他常常自费下乡服务。几年间,他走遍了乌兰察布和周边各旗县区。

上世纪90年代初,在清水河县杨家窑乡高家山村,关慧明教当地农民使用丰产沟、旱地覆膜等技术种植土豆和玉米,一待就是大半年。秋收时,他参与指导的100多亩丰产沟土豆亩产6000多斤,200多亩旱地覆膜玉米亩产1400多斤。“真没想到产量这么高,科学种田让咱大开眼界了。”有村民感叹。

1995年,在集宁区城郊的一个农户找到关慧明,希望能学习大棚种植。于是,他和村民们吃住在一起,一待就是3年。“村民们收入越来越高,很多村民买了三轮车,一多半人盖了新房,感觉自己的付出值了。”关慧明说。

关慧明也在帮助农民的过程中不断研发新技术。比如他研发了温室大棚前屋面46度角的设计,使大棚内温度提高了10摄氏度,实现大棚在冬季即使不加温也能依靠阳光培育各类蔬菜。

“年轻时我就跟关老师学技术,30多年过去了,现在,不管遇到什么难题,关老师还是会来帮我们解决。”50多岁的集宁区霸王河村村民常建新说。

关慧明和农民们建立了深厚的感情:“我学的是蔬菜专业,干的是蔬菜事业,这就要求我必须到农业生产一线去。农民种蔬菜需要啥,我就服务啥!”

### 研发生态制剂,免费帮农户防治病虫害

关慧明遇到的难题,很多是在当时

## 人物小传

关慧明,1962年2月生,内蒙古自治区阿荣旗人,1985年8月参加工作,现任内蒙古乌兰察布市科学技术事业发展中心二级推广研究员。38年来,他一直从事农业新技术研发与推广,包括蔬菜良种国产化、病虫害绿色防控、蔬菜栽培新技术以及农业新装备的试验示范推广等。曾获全国先进工作者、全国优秀科技特派员等荣誉。



上图:1996年,关慧明(右)在乌兰察布市集宁区罗家村的大棚内进行施肥试验。



左图:关慧明(右)在温室大棚为农民进行技术指导。

## 从2万亩到50万亩,带动乌兰察布冷凉蔬菜产业发展

在长期的探索研究中,关慧明发现,乌兰察布高海拔、高纬度、气候冷凉的条件下,十分适合在夏季种植甘蓝、洋葱、胡萝卜、西蓝花等蔬菜。“乌兰察布夏季短暂凉爽,昼夜温差大,这样的气候条件对传统农业生产来说可能是劣势,但正好适宜种植喜冷凉、生长温度在17至25摄氏度的蔬菜。”关慧明说,冷凉地区蔬菜还可以和南方蔬菜错峰上市,市场优势明显。

于是,他率先在乌兰察布引进黄皮洋葱新品种,摸索出一套适宜当地的栽培技术,并从外地引进甘蓝、金瓜等在全市推广。

2008年,关慧明提出“开发冷凉资源,发展冷凉蔬菜”的建议,得到了业内专家的支持。他还联系了蔬菜遗传育种专家、中国工程院院士方智远,邀请他到乌兰察布进行冷凉蔬菜新品种新技术的研发推广。2012年,乌兰察布市成立了冷凉蔬菜院士工作站。

“新品种培育周期长、难度大、失败率高。以甘蓝国产化为例,方院士团队从筛选到培育花了七八年时间,然后再由我们到农村去种,让农民看效果。”关慧明说。在方智远院士的带领下,团队攻克了一个个难关,在培育产量更高、品质更优、抗虫耐旱的冷凉蔬菜品种上下功夫,加快实现冷凉蔬菜良种国产化的步伐。

“之前进口冷凉蔬菜种子,一亩地种子平均价格就得七八百元,如今有了我们自己的种子,比如甘蓝的‘中甘628’,一亩地种子只要75元,每亩收入最少3000元。目前我国甘蓝种子国产化率已达80%以上。”关慧明说,下一步,工作站将持续开展胡萝卜、西蓝花的良种培育,争取3—5年实现国产化。

关慧明和团队还积极制定冷凉蔬菜的标准化栽培技术。“比如何时播种、栽苗、何时防虫、防病,用肥多少、怎么用等,免费推广。”关慧明说,云南等地也建立了工作站,只要他有时间,就会到各地去辅导农民。

如今,关慧明带动乌兰察布冷凉蔬菜从2万亩发展到50万亩,冷凉蔬菜现已推广到多个地区种植。“我这一辈子都在农田里,我的技术来自与农民们的一起努力,我要坚持下去!”关慧明说。

受自然灾害和病虫害而减产的土地达10余万亩。

“前不久,延安安塞种大棚西红柿的农民通过网络向我求助,我通过传过来的视频发现,当地是受到白粉虱和番茄潜叶蛾的影响,就免费给他们邮寄了相应的制剂。”如今,关慧明时常在线上帮农户解决问题。他还组织乌兰察布市50余名科技特派员成立了科技特派员创业联合会,每年自有知识产权新技术推广面积达15万亩,覆盖了13个省份。

## 记者手记

### 让农民学得会用得上

在关慧明扎根农村基层一线的38年里,他始终怀着科技富民的初心、技术助农的恒心,跋涉在田间地头,一心一意为农民服务。他将农民的急难愁盼放在心里,努力研发新技术,探索蔬菜产业致富之路。

38年来,关慧明在生产实践中总结经验,不惧艰辛,把论文写在田间地头,潜心钻研蔬菜良种国产化、病虫害绿色防控和蔬菜栽培新技术等。他把实验室搬到农

业生产现场,加快农业科技成果转化应用,推动新品种、新农艺落地生根,让农民学得会、用得上,打通了农业科技创新的“最后一公里”。

当前,在全面推进乡村振兴的大背景下,一大批像关慧明这样懂农业、爱农村、爱农民的农业科技人员正投身农业生产实践,为我国农业现代化提供了技术支撑,必将带领更多农民搭上增收致富的科技快车。

本版责编:张彦春 康岩 刘涓溪

## 全国草原保护修复现场会召开

新华社呼和浩特7月7日电 全国草原保护修复现场会暨国有草场试点建设启动会7日在内蒙古乌拉盖管理区召开。全国人大常委会副委员长、九三学社中央主席武维华出席。

在听取参会单位发言后,武维华指出,草原在维护国家生态安全、促进经济社会可持续发展等方面具有重要基础性、战略性作用。要深刻学习贯彻习近平生态文明思想的重要内涵,为促进草原地区经济社会发展全面绿色低碳转型、构建人与自然和谐共生的草原生态文明建设新格局出谋划策。要坚持以科技创新为引领,为草原地区生态文明建设和高质量发展献计出力。要持之以恒,为草原生态文明建设不懈奋斗。全面贯彻落实中共二十大决策部署,共同推动草原生态文明建设迈上新台阶。

## 2023年“双百”活动中央和国家机关专场报告会举行

本报北京7月7日电 (记者元玉昆)2023年“百名法学家百场报告会”法治宣讲活动(以下简称“双百”活动)中央和国家机关专场报告会7日在京举行。据悉,今年“双百”活动将围绕“深入学习贯彻习近平法治思想”的重大宣讲主题,“学习好、宣传好、贯彻好党的二十大精神”等5个重点宣讲专题,以及“深刻领悟‘两个结合’的重大意义”等19个建议宣讲专题开展。

中国法学会党组书记、常务副会长陈训秋在报告会上指出,要紧紧围绕学习贯彻党的二十大精神组织开展好“双百”活动,切实增强贯彻落实的自觉性和坚定性。

报告会上,全国人大常委会委员、全国人大宪法和法律委员会主任委员信春鹰以“完善以宪法为核心的中国特色社会主义法律体系”为主题作了报告。

本次报告会由中央组织部、中央宣传部、中央政法委、中央和国家机关工委、教育部、司法部、中国法学会共同举办。中央和国家机关干部职工、在京部分高校师生等700余人参加报告会。

## 中国记协新闻道德委员会对中央主要新闻单位2022年度社会责任报告开展评议

新华社北京7月7日电 中国记协新闻道德委员会6日在京召开评议会,对人民日报、新华社、中央广播电视总台等中央主要新闻单位2022年度社会责任报告开展评议和打分。

中国记协新闻道德委员会办公室通报了2022年度媒体社会责任报告工作开展情况。根据《媒体社会责任报告制度实施办法》,中国记协新闻道德委员会委员从政治责任、阵地建设责任、服务责任、人文关怀责任、文化责任、安全责任、道德责任、保障权益责任、合法经营责任等9个方面开展评议、进行打分。

委员们一致认为,2022年,中央主要新闻单位以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,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”,紧紧围绕迎接、宣传、贯彻党的二十大谋推进新闻舆论工作,在一系列重大主题宣传报道中坚持守正创新,不断增强“四力”,加强全媒体传播体系建设,全面提升国际传播效能,积极塑造主流舆论新格局,为学习宣传贯彻党的二十大精神营造了浓厚氛围,为奋进新征程、建功新时代提供了坚强思想保证、凝聚了强大精神力量,展现了新闻战线的新成绩。

委员们普遍认为,媒体社会责任报告工作开展10年来,各级各类新闻媒体社会责任意识不断强化、履责成效持续显现。中央主要新闻单位积极发挥主力军主阵地主渠道作用,以高质量报告体现高水平履责,在担当职责使命、展现优良作风方面有效发挥了示范引领作用。2022年度中央主要新闻单位社会责任报告结构规范、逻辑清晰、内容翔实、案例典型、文字简练、数据图表丰富,可视化呈现、交互式体验进一步增强,全媒体表达、多渠道传播渐成主流,社会评价积极正面。围绕进一步完善媒体社会责任报告评价指标体系、健全工作制度、加强宣传推介等方面工作,委员们提出了意见建议。

## 新编现代粤剧《隆平稻香园》公演

本报广州7月7日电 (记者罗文梓)由广州粤剧院广州粤剧团全新编排,中国戏剧梅花奖获得者吴非凡、黎骏声和陈韵红联袂主演,以黄埔区大吉沙岛“隆平稻香园”为故事背景的大型新编现代粤剧《隆平稻香园》,近日在红线女大剧院正式公演。该剧重现了袁隆平院士的“禾下梦”,描绘出一幅人民安居乐业的美好生活画卷。

大吉沙岛是一座江心岛,岛上有大片农田,日常以轮渡出入。2020年,隆平国际现代农业公园启动建设,一期项目“隆平稻香园”就设在这里。据了解,《隆平稻香园》从一个家庭两代人的角度切入,凸显家乡农民对土地热爱、对乡土的情怀、对未来的向往。

北京开放自动驾驶“车内无人”商业化试点

本报北京7月7日电 (记者王昊男)7日,在北京举行的2023“协同未来”自动驾驶未来城市嘉年华活动开幕式上,北京市高级别自动驾驶示范区工作办公室正式宣布,在京开放智能网联乘用车“车内无人”商业化试点。基于《北京市智能网联汽车政策先行区自动驾驶出行服务商业化试点管理细则(试行)》修订版,企业在达到相应要求后可在示范区内面向公众提供常态化的自动驾驶付费出行服务。

2021年4月,北京市智能网联汽车政策先行区成立,分阶段有序推进场景开放。同年10月至11月,在国内率先开放车内有安全员的自动驾驶无人化道路测试与出行服务商业化试点。今年3月,进入“车内无人”载人示范应用阶段。截至目前,无人化测试车辆共计116台,测试总里程近200万公里。自动驾驶出行服务商业化试点订单量累计超150万人次,用户好评率达95%以上。



近年来,山东蒙阴县田寨乡持续推进乡村产业融合发展,通过大力发展蜜桃种植产业等,走出了一条“产业兴、集体强、群众富、可持续”的乡村振兴之路。同时,加大人居环境整治力度,提升乡村“颜值”,呈现出产业兴旺、生态宜居的生动景象。图为日前拍摄的位于蒙阴县田寨乡的云蒙湖入湖口。李 静摄(影像中国)

坚持以高质量党建引领保障中国铁路做强做优做大

中国铁路集团有限公司党组

全面贯彻党的教育方针 加快推进中国特色世界一流大学建设 天津大学党委

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育 习近平总书记关于党的建设的重大论述的丰富内涵与重大贡献 中共辽宁省委组织部 辽宁省党建研究会

树立和践行正确政绩观 引领高质量发展走在前 沈 莹

提高新时代调查研究能力 汪一光

切实增强国企党组织政治功能和组织功能 锻造党在经济领域的坚强战斗堡垒 谭作钧

高质量开展主题教育 为推进中国式现代化贡献金融力量 谷 澍

工作研讨

关于年轻干部交流任职后跟踪培养工作的实践与思考 中共中央组织部干部队伍建设规划办公室

强化全链条和递进式培养 不断优化年轻干部政治历练 内蒙古自治区党委组织部

构建立体监督网络 从严规范公务员辞去公职后从业行为 中共山东省委组织部

全方位培养引进用好人才 为推进中国式现代化的新疆实践提供人才支撑 张 柱

党建研究 中共中央组织部主管 2023年第7期(总第413期) 7月1日出版

编辑出版:党建研究杂志社 联系电话:010-58589958

中国共产党党内统计公报 中共中央组织部

中国共产党党员队伍继续发展壮大 基层党组织

政治功能和组织功能不断增强 本刊特约记者

贯彻落实全国组织工作会议精神

系列评论6篇 仲祖文

交流发言

发挥首都优势 加快推进北京高水平人才高地建设 中共北京市委组织部

深化运用“千万工程”经验 全面推进抓党建促乡村振兴 中共浙江省委组织部

聚焦高质量发展需要 加强换届后领导班子和干部队伍建设 中共四川省委组织部

牢记“国之大者” 增强斗争本领 着力锻造高素质专业化商务干部队伍 商务部党组