

四平日报

SIPING RIBAO

2025年7月
星期一
农历乙巳年 六月二十

14



中共四平市委主管主办 四平日报社出版
国内统一连续出版物号 CN22-0009/ 邮发代号 11-20
总第 10688 期 今日 8 版

拿土地作『黑板』把作物当『教材』

——梨树科技小院打通科技助农『最后一公里』

本报记者 崔圣驰 通讯员 李金欣

牢记嘱托 感恩奋进

没多久,6名研究生分别进驻四棵树乡三棵树村和小宽镇西河村开展调研、试验和农技推广,科技小院正式在这里“安家”。在四棵树乡的一个农家小院子里,创建了全国第一批科技小院——梨树科技小院。

一开始,不少农户对城里来的大学生并不信任。“你们拿尺子量根、叶子这些东西有啥用,现在就能量出哪个产量高吗?”一位村民的观点很有代表性。

困难没有难倒科技小院的师生。农户不明白的技术细节,他们绞尽脑汁地用大白话解释;农户不相信出苗效果,他们就直接把示范田建在农民地里,让农户“眼见为实”。他们引进先进农机,建立了“条耕技术”,使秸秆的覆盖免耕得到有效推广,用“看得见的成果”赢得了信任。

如今,科技小院大门天天开着,老百姓有不懂的随时来咨询,他们都会想办法解决。一个院落、几间平房、五六名学生成成了科技小院的“标配”,师生们以“农民需要什么就研究什么”为科研指南,“零距离、零时差、零门槛、零费用”地解决农业生产中的实际问题,逐步打破农业技术推广的壁垒。用老百姓的话来说,“论文里的数据变成了兜里的票子,心里别提多美了。”

科技小院为黑土地加“油”

走进三棵树村,就可以看到有一栋白色二层小楼,楼后成片的玉米地一眼望不到头。楼前小院的门垛子上,“科技小院”的牌子格外醒目。在科技小院办公室里的一面墙上,习近平总书记给中国农业大学科技小院学生的回信映入眼帘。

沙野是中国农业大学植物营养系的博士,也是科技小院的负责人。早在2017年他就来到了这片黑土地,亲身见证了“梨树模式”的发展。这位皮肤黝黑的河南小伙与梨树农民一起经历了春旱、倒伏、涝害,认识到了农民的不易,同时他发现了保护性耕作对于抗旱、抗涝、抗倒伏的重要性。

2021年,沙野带领科技小院和中国农业大学梨树实验站的研究生,推进实施“百名研究生进百家合作社行动”,将科技人才带进村屯农家,为乡村振兴贡献青春力量。

进入“十四五”,梨树科技小院把科技创新主战场转移到梨树西部的风沙地、盐碱地、低洼地等中低产田,为进一步提高梨树县玉米产量作出了新的贡献。

“从小院成立之初到现在,送走了一茬茬学弟学妹,也给科技小院留下了一项项实用的成果。”沙野说,河北、河南甚至广东、广西的学生们头上缠着围巾,肩上扛着种子和化肥,在这片肥沃的黑土地上,一茬茬地撒着科技的“种子”。

据米国华教授介绍,梨树科技小院的发展历程可以分为三个阶段:第一阶段(2009年—2012年)主要组织农户参与玉米高产高效竞赛活动,提高农户个体科技种田水平。在测产环节,小院师生会与农技推广总站人员一起进行现场测产,评选出高产状元。2011年,梨树县农户刘兴军的田地里诞生了吉林中南部地区首个吨粮田。小院师生基本建立了适合当地的春玉米高产高效技术规程,并且将实验田放在农民田里,将研究生放在农民家里。通过科技创新与社会服务,梨树科技小院培养了一大批科技农民,实现了梨树县玉米大面积高产,逐步探索出农业现代化发展道路。第二阶段(2013年—2016年)主要推动农民合作社发展,提高规模化科技种田水平。经过几年举行轰轰烈烈的高产高效竞赛活

动,许多农民开始对规模化种植产生兴趣,合作社遍地开花。2013年,为了解决合作社发展不平衡的问题,“博力丰农民专业合作社联合社”成立,小院学生伍大利担任联合社理事长。在此期间,由科技小院指导的合作社玉米产量平均增加了13%。随着联合社工作在全县的展开,开始逐渐发展有潜力、有科学种田思维的合作社理事长,卢伟就是其中典型。米国华教授将条耕机、高地隙追肥机等国外引进设备,放到卢伟的合作社免费供合作社使用,2015年成立梨树科技小院联盟,能够实现小院学生对合作社的“点对点”服务。第三阶段(2017年—现在)主要是围绕玉米绿色高产高效科技创新和黑土地保护与利用技术创新。适度规模化经营的过程中,单纯地促进玉米高产高效可能会使黑土地“变薄、变瘦、变硬”,迫切需要“沃土—良种—良法”来实现玉米绿色种植,实现黑土地保护与利用协同发展。早在2013年,米国华教授带着这一问题访问了美国一家公司,并且引进了条耕机组件,研发了国内第一台条耕机。条耕技术的引进以及条耕机的研发,受到了梨树农民的认可,当地农民杨青云根据条耕机原理,自主研发了秸秆归行机,并获得了专利,目前在东北地区广泛应用。随着条耕技术的进一步发展,目前已经创新为适应本地特色的“秸秆覆盖宽窄行条旋技术”,这也成为了“梨树模式”的主要形式之一。

科技小院助力产业大发展

科技小院,既是人才培养的“助推器”,又是科技创新的“试验田”,也是乡村振兴的“新动能”。

2025年中央一号文件明确提出“支持科技小院扎根农村,助农惠农”,这是继2024年首次提出“推广科技小院模式”后,再次被写入中央一号文件。这一连续政策部署,标志着科技小院从基层创新实践上升为国家乡村振兴战略的重要抓手。

拿土地作“黑板”,把作物当“教材”。截至目前,梨树科技小院累计培训农民4万人次,技术推广面积3万多公顷。在此驻扎过的研究生完成毕业论文60余篇,在国内外核心期刊发表中英文文章30余篇。科技小院还与县农技推广总站合作,将技术辐射至东北地区300多个合作社。

值得一提的是,通过“科技小院”模式促进了农民与农技专家、农学专业大学生联合创新以及不同服务主体间的交流与合作。这一平台在服务优势特色产业和推动科技成果转化方面发挥了显著作用。

目前,梨树县已成功设立3个科技小院,其中包括四平现代农业科学院、中国农业大学吉林梨树实验站和四平市六之维种植农民专业合作社联合共建的吉林梨树草莓科技小院。吉林梨树草莓科技小院于2023年底在十家堡镇揭牌成立,并开展了草莓科研项目,累计种植草莓面积达27公顷,预计年产量将增加20万公斤。这些成就进一步推动了产学研的紧密结合,助力梨树农业向更高层次发展。

从科技赋能到良种选育,从人才振兴到产业升级,梨树的科技小院正在探索一条产学研深度融合的现代农业发展之路。在这里,科技创新与农业生产紧密结合,青春智慧与乡村实践相互激荡,传统产业与现代科技完美融合。在这片充满希望的土地上,科技小院的故事还在继续书写。当科技扎根土地,当青春邂逅乡村,让推动农业农村现代化的磅礴力量得到无穷迸发。

从细处加固中央八项规定堤坝

邹翔

全国共查处违反中央八项规定精神问题21843起,批评教育和处理28189人,其中党纪政务处分19004人……近日,中央纪委国家监委网站公布今年5月全国查处违反中央八项规定精神问题汇总情况。连续141个月公布月报数据,凸显“严字当头、全面从严、一严到底”的管党治党决心。

中央八项规定不是五年、十年的规定,而是长期有效的铁规矩、硬杠杠。深入贯彻中央八项规定精神学习教育开展以来,各地区各部门把握中央八项规定及其实施细则精神,坚持鲜明的问题导向和实践指向,深入纠治“四风”隐形变异,加重基层负担等问题,以铁的纪律狠刹歪风邪气。一个礼盒、一次公车私用,看似不要紧,实则关系党风政风,影响党在人民群众心中的形象。聚力整治违规收送礼品礼金、侵害群众利益、不担当不作为等问题,才能确保学习教育取得更加扎实、更为明显的成效。

作风建设,重在细节。习近平总书记指出:“为什么我们要抓景区会所、送节礼、送月饼、送贺卡这些看起来不起眼的事情?为什么要抓办公用房、公车配备、出差餐饮等问题?就是要从细节处着手,养成习惯。”从刹住“车轮上的腐败”、整治

“会所中的歪风”,到推动月饼、粽子包装不断“瘦身”,这些举措成为“八项规定改变中国”的生动注脚,也启示我们,通过一个个具体问题的突破,带动面上问题的解决,才能形成改进作风的良性循环。深入贯彻中央八项规定精神,必须持之以恒从细微处着手,积小胜为大胜,以小切口推动大改变。

行动上的偏差,根源在于思想认识不到位。思想防线上的小缺口,若是放任不管,廉洁自律就容易“溃坝”,走向腐化堕落。堵住“思想大坝”上的“蚁穴”,才能防患未然。电视专题片《反腐为了人民》里,一名落马官员反思“之所以走到今天”,原因就在于“对小事小节不太注意,就是慢慢地演变,最后小事就变成大事”。对顶风违纪行为动真格、抓现行、抓典型、抓通报,绝不是“小题大做”。党员干部须从思想上正本清源,牢记“小节不守,大节不保”“不防于小,终亏大德”的道理,修炼好共产党人的“心学”,时刻保持慎独慎微、严守纪律的清醒和自觉。

抓早抓小、防微杜渐,是约束,也是保护。湖北枣阳市,500多辆公车全部接入公车综合管理系统,加油卡“一车一卡、车卡绑定”,基层干部乘公车出行办事,“心里也踏实”。重庆巴南区,党员干部亲属属涉权事项大数据平台发现并督促整改问题60多个,有效遏制“优亲厚友”乱象,让党群干群关系更加和谐。进一步推进学习教育走深走实,应以问题整改为牵引,强化制度建设、纪律约束。党员干部自身也应认真查摆,及时纠正苗头性、倾向性问题。

作风建设从来不是漂浮的、虚化的。在革命战争年代,它是不拿群众一针一线的规矩,是不损坏群众一块门板的纪律。而今,它彰显于把中央八项规定精神落实落细、把党的纪律内化为日用而不觉的言行准则的实践中。从细处着手,持之以恒加固中央八项规定堤坝,推动全面从严治党不断向纵深发展,定能以作风建设新成效凝聚起推动改革发展的强大正能量。

锲而不舍落实中央八项规定精神

满山红果香 致富新希望

——叶赫满族镇永合村红果产业发展记事

本报记者 邢天笑 高天杰

开栏语

为全景展现我市乡村振兴的蓬勃图景,真实记录黑土地上农民生产生活的薪新变迁,生动讲述新时代四平“三农”故事,即日起,本报开设“党媒记者乡村行”专栏。记者将深入基层、扎根田野,以扎实采访挖掘带有泥土芬芳的鲜活素材,用细腻笔触推出有温度、有深度、有力度的报道,共同感受黑土地上跃动的时代脉动,见证四平乡村振兴路上的生动蝶变,为加快建设农业强市、全面推进乡村振兴凝聚奋进力量。

走进叶赫满族镇永合村的红果种植区,葱绿的枝叶间,一个个红果密密麻麻地挂在枝头,不同品种的红果交织在一起形成了一幅美丽的画卷。夏日炎炎,红果仍在成长期,果子绿中透红,令人垂涎。满山的红果,不仅带来了舌尖上的香甜体验,也让村民的腰包鼓了起来。

永合村位于素有“皇后故里、凤起之地”美誉的满族重要发祥地和祖居地之一的铁东区叶赫满族镇。近年来,永合村从实际出发,按照“适应市场、因地制宜、突出特色、发挥优势”的原则,加大种植业的投入,切实提高了农民收入,让百姓的生活水平得到了显著提高。

永合村的红果产业依托土壤环境优势,具有风味独特、口感好、营养丰富的特点。目前,该村拥有龙冠、鸡心果、龙丰等多个红果种类,不仅销售全国各地,还远销俄罗斯和东南亚等国外市场。“我们村的红果产量可以达到1000多万公斤,一公顷的利润在6万元以上。就比如这个‘123苹果’,味道香甜,很受欢迎,根本不愁卖。”永合村党支部书记刘文清告诉记者。

永合村依托“合作社+农户”的模式进行红果生产经营,随着红果产业蒸蒸日上,现有5家合作社、350户农民参与红果种植,带动了全村红果产业进一步快速发展。每年举办的红果采摘节更是打响了永合村红果的知名度,让果农收入翻了几番。

红果品质高,但采摘期短且不易储存,为了解决这一难题,2020年,永合村建成红果交易市场,用于红果的分拣和销售。“今年我们又建了200平方米的冷库,可以储存15

万公斤的红果,这样红果既能够保证新鲜,还能卖上好价钱。”刘文清说,如今永合村已经形成采摘、分拣、储存、销售一体的红果全产业链发展模式,走出了一条特色产业之路。

红果产业的发展带来可观的经济收入,永合村在抓好经济工作的同时,也千方百计促进各项事业全面发展,并取得了明显成效。2024年,永合村开展“美丽乡村”项目,申请200万元资金,不断完善基础设施建设,积极推进各项民生实事办理和环境卫生整治工作,使得全村环境面貌明显改善。“我们建设了文化广场,进行路灯亮化,栽种了风景树,还修建了排水沟渠,不仅丰富了老百姓业余文化生活,也为百姓出行提供了便利。”刘文清表示,下一步,我们将申报新项目,扩大冷库和分拣车间规模,并积极探索电商助农,通过“线上+线下”销售模式,拓宽销售渠道,继续做大做强红果产业,带动更多百姓致富。



镜观四平



四平植物园

本报记者 宋莹莹 摄

用故事传递温度 以初心诠释担当

我市举行第十二届“好记者讲好故事”演讲比赛

本报讯(记者 李雪)7月11日,由市委宣传部、市记协主办的全市第十二届“好记者讲好故事”演讲比赛在市委五楼会议室举行。来自四平市融媒体中心、梨树县、伊通满族自治县、双辽市融媒体中心

的10名优秀记者同台竞技,以赤诚之心讲述亲历、亲见、亲闻、亲为的动人故事,生动诠释了新时代新闻工作者的使命担当。

比赛现场,记者们将镜头背后的温度与力量倾注于舞台。他们有的扎根基层,深情讲述在乡村振兴过程中遇到的鲜活面孔与感人瞬间;有的勇闯突发事件一线,分享在风雨、灾害现场传递真实信息

与人间大爱的惊险历程;有的则聚焦城市发展脉搏,用细腻笔触刻录时代变迁的壮阔图景。一段段浸润着汗水与思考的讲述,一个个饱含着温度与力度

本版编辑 程源 杨天驰 王翌曠
本版校对 孙昊



四平微报



官方微博



抖音号



快手号