

奋斗百年路 启航新征程
全国“两优一先”先进事迹

王贵满:探索推广黑土地保护“梨树模式”

□□ 农民日报·中国农网记者 阎红玉

王贵满是吉林省梨树县农业技术推广总站站长、中国农业大学吉林梨树实验站副站长,也是“梨树模式”的发起人和参与者之一。他说:“我很欣慰,我们团队找到了黑土地保护的路径图,这就是‘梨树模式’!”

立下志向,要让黑土地像以前那样油光光

王贵满今年61岁,1979年考入吉林省延边农学院农学系,1983年毕业回到家乡梨树县从事农业技术推广工作。在近40年的工作中,他有15年是围绕黑土地保护进行的。

在多年工作中,王贵满和他的团队创新探索出了“梨树模式”。测产显示,用“梨树模式”种地比不用“梨树模式”粮食增产8%到10%。按照800斤计算,梨树县每公顷土地至少能增产2000斤。王贵满说:“我们现在离成功不远了,成功就是让更多的黑土地还像以前那样油光光啊!”

何为“梨树模式”?王贵满介绍,就是以玉米秸秆覆盖全程机械化生产技术为核心,配套农机农艺相结合的高产高效技术措施,形成以秸秆覆盖、条带休耕、免耕为主体的技术模式,建立土壤培育与高效利用于一体的玉米秸秆覆盖全

程机械化生产体系,从而促进相同类型区土壤环境保护与玉米生产的可持续发展。“梨树模式”有4种,即玉米秸秆覆盖免耕种植模式、玉米秸秆覆盖条带旋耕种植模式、玉米秸秆覆盖原垄种植模式、玉米秸秆高留茬垄侧栽培种植模式。

几经试验,“梨树模式”得到农民认可

推广“梨树模式”的过程是艰难的。有一年,在梨树县林海镇揣子村,一些村民同意试试。可开春动真章的时候,看到满地横七竖八躺在那儿的秸秆,多数人又不干了,说这是“种埋汰地”,纷纷撂挑子。只有一个出了名的懒汉因为“图省事”同意了。转眼到了出苗期,大伙儿到地里一看,采用秸秆还田的地块,苗齐、苗壮、成线,愣是把传统种方式给比了下去。到了秋收测产时,免耕播种比传统种植产量高了三成。等着看笑话的人不言语了,一些农民开始接受这种模式。

2018年春季,梨树县遭遇53年来最强春旱,好多地块只见干土不见苗。可旱情竟然没有影响到八里庙村种粮大户卢伟。

“咱这地不怕,不信任你瞅瞅。”卢伟蹲下身子,在秸秆下面,手一扒一耙再一攥,一抻掺杂细碎秸秆的黑土被握成了团儿,“这土里有湿气,不然咋能攥成团儿?再往深里抠,还能挖着蚯蚓呢。这

是秸秆覆盖还田的功劳啊!”

王贵满告诉记者:“以前种地用农家肥,秸秆经过家畜消化,转换成粪便回到地里,种地又养地。可大量用化肥后,秸秆烧掉了,农家肥几乎不用了,黑土的营养就一点点流失,太可惜了!”

怎样才能阻止黑土地退化?王贵满经过十几年的研究、试验,最后认准了秸秆覆盖还田,认为“这是养地护地经济有效的方式”。王贵满先后联络来自中科院、中国农业大学等高校、科研机构的几十位专家汇聚梨树县。2007年,他们在高家村一块225亩的“破皮黄”地块进行秸秆全覆盖试验。

短短几年试验,效果逐渐显现。如今这块地,踩上去脚感松软,当年的“破皮黄”成了实打实的高产田。事实证明,秸秆全覆盖还田能保墒、护土、抗倒伏,还能增加土壤有机质,促进黑土层形成。

经过农业专家连续10年监测,2007年那块试验田的土壤含水量提高了20%至40%,耕层0至20厘米有机质含量增加12.9%,蚯蚓数量是常规垄作的6倍。以玉米秸秆覆盖还田技术为核心的免耕栽培技术得到越来越多农民的认可。

不遗余力,全心研发免耕播种机

王贵满告诉记者:“推广‘梨树模

式’,需要社会各方力量加入。”2008年,王贵满联合中科院沈阳应用生态研究所研究员张旭东、中科院东北地理与农业生态研究所研究员关义新、时任梨树县农机推广站站长苗全,快马加鞭研制“梨树模式”所需的免耕播种机。

干事儿得有钱,没钱咋整?张旭东说:“有一天,王贵满突然拿来10万元,问他咋来的,他也不说。后来一打听,才知道是他以个人名义借来的。我们一看,老王是铁了心啊,我们的劲儿也跟着上来了。”

他们还外出学习,回来后一遍遍试验。在不断试验中,免耕播种机最终被研制出来。王贵满说:“有了性能先进的自产免耕播种机,什么秸秆覆盖、条带休耕、机械化种植都能解决,一次作业即可完成清理秸秆、开沟、施肥、播种、覆土、镇压等工序,还解放了大批农村劳动力。”

据了解,“十四五”期间,梨树县现代农业生产单元建设的主旨就是在实施“梨树模式”的基础上,以新型经营主体为实施主体,以300公顷土地相对集中连片为一个实施单元,确定具体实施模式,打破农户间土地界限,并基于此合理配置农机具,将农资采购、农机作业、人员配置和资金使用效率发挥到最大化。

学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神系列专题宣讲报告会在京举行

新华社北京7月20日电 中央宣传

部、中央党史和文献研究院、中央和国家机关工委、教育部、中央军委政治工作部、中共北京市委近期在京联合举办学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神系列专题宣讲报告会。党史学习教育中央宣讲团成员曲青山、王伟光、姜辉、谢春涛、陈晋、吴德刚、李捷先后作7场宣讲报告。

中央宣讲团成员紧紧围绕习近平总书记“七一”重要讲话精神,结合各自研究领域,全面、准确、深入宣讲了讲话的重大意义、主要内容和丰富内涵,宣讲了讲话提出的一系列新思想新观点新论断,对全面建成小康社会的历史性意义、中国共产党成立的历史背景和深远影响、中国共产党百年奋斗的光辉历程和伟大成就、伟大建党精神的深刻内涵和时代价值、以史为鉴开创未来的根本要求和使命任务等

问题进行了系统讲解。

系列宣讲报告内容丰富、特色鲜明、精彩纷呈,听众反响热烈。大家表示,要结合报告的讲解深化对习近平总书记“七一”重要讲话精神的领会和把握,积极响应习近平总书记和党中央的伟大号召,为全面建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴中国梦不懈奋斗。

党史学习教育中央宣讲团成员,党史学习教育领导小组办公室成员,中央和国家机关党员干部代表、首都高校师生代表、驻京部队官兵代表、北京市干部群众代表、在京中央企业党员干部代表等,先后共2000余人参加系列专题宣讲报告会。

据了解,宣讲报告将以录播形式在“学习强国”学习平台播出。系列专题宣讲报告会结束后,将在全国范围内开展学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神专题宣讲活动。

国防部征兵办公室全面部署2021年下半年征兵工作

新华社北京7月20日电(记者 贾启

龙)日前,国防部征兵办公室下发《关于做好2021年下半年征兵工作的通知》,对下半年征兵工作进行安排部署,要求各地在上半年征兵质量取得明显成效基础上,保持良好发展态势,高标准完成全年征兵任务。

《通知》明确,全面加强高校毕业生征集,持续畅通大学毕业生应征入伍“绿色通道”,优先上站体检,优先审批定兵,做到合格一个征集一个。加大直招士官工作力度,广泛宣传,加强跟踪管理,确保任务完成率和专业对口率。认真抓好高级技工学校和技师学院毕业生征集,征集对象为年满18至22周岁的男性,取得毕业证书及国家认可的高级工以上职业技能等级证书(职业资格证书),网上报名时填写职业技能等级证书(职业资格证书)的职业名称、职业技能等级及证书编号,符合条件的在户籍所在地参加应征,体格检查、政治考核合格且符合其他征集条件的优先批准入伍,为部队输送操作能手、“工匠”人才。

《通知》强调,各地要高度重视下半年征兵,作为第三季度的重要工作,精心筹划组织;把征兵体检摆在重要位置,确保

征兵体检质量,征集任务较少地区积极走开以地市或以若干相邻县(市、区)为单位组织征兵体检的模式;严密组织役前教育,加强“网络政治考核”,全面详细审查应征青年网络行为轨迹,从源头上把好政治考核关。各级征兵办公室、基层武装部和高校要全面展开征兵工作,集中精力完成好征兵任务,为建设世界一流军队输送更多优质兵员。

据了解,下半年征兵工作从8月15日开始,自9月16日起运新兵,9月底前新兵全部到达部队。男青年征集年龄为年满18至22周岁,全日制普通高等学校毕业生放宽至24周岁,非全日制高校毕业生征集年龄为18至22周岁,初中文化程度男青年不超过20周岁。女青年征集年龄为年满18至22周岁,征集对象为普通高中应届毕业生和普通高等学校全日制应届毕业生及在校生。应征青年政治条件和体格条件,按照《征兵政治考核工作规定》《应征公民体格检查标准》以及有关规定执行。

目前,全国征兵网(网址:http://www.gfbzb.gov.cn)已全时开通,受理应征报名、政策咨询等事项,欢迎广大适龄青年踊跃报名。

首届中国芒果产业大会在广西百色开幕

本报讯(农民日报·中国农网记者 阮蓓 李婧 王紫)7月19日,首届中国芒果产业大会在广西壮族自治区百色市田东县开幕。大会旨在促进我国芒果产业“政产学研资”融合发展,实现产业升级、成果转化、人文挖掘、产品展示、品牌打造、政策对接、商务洽谈七大功能,逐步形成百色市形象展示平台、广西乡村振兴的政策宣介平台、新理念新技术新产品的集中发布与展示平台、极具影响力的芒果业交流展示平台、优质芒果绿色高质量发展展示平台。

据了解,百色是全国最大的芒果生产基地,截至目前,百色芒果种植面积超过133万亩,产量76万吨。在百色芒果强劲驱动下,广西芒果产业发展迅猛,目前广西已形成了包括种苗繁育、种植生产、技术服务、市场流通、产品精深加工、休闲旅游等各环节的产业链条。

会上,广西东国家芒果种质资源圃、中国芒果特色小镇、广西右江干热河谷农业科技创新中心揭牌。据介绍,广西东国家芒果种质资源圃位于田东县平马镇小龙村,占地面积550亩,设计圃容量2000份。资源圃由中国热带农业科学院

热带作物品种资源研究所和田东县人民政府共同建设,是全国唯一芒果属植物国家种质资源圃,其功能是收集、整理、保存、鉴定、评价和创新利用国内外芒果种质资源,提升我国芒果种质资源研究的能力和水平。芒果特色小镇是以芒果产业为核心,集农业文旅于一体的现代综合旅游项目。农业科技创新中心是国家级热带农业科研基地,将建成技术研发、展示和推广的重要创新平台。

开幕式现场启动了广西桂西芒果优势特色产业集群项目,发布了我国芒果产业发展报告;中国农业科学院农产品加工研究所与田东县人民政府签订《芒果精深加工产业发展战略合作协议》,并举行招商项目签约仪式,百色田东芒果文化月活动也会在会议期间启动。

大会由农业农村部南亚热带作物中心、中国热带农业科学院、广西壮族自治区农业农村厅、百色市人民政府联合主办。全国芒果产业领域知名专家学者、各级芒果产业主管部门负责人、芒果生产、销售、加工等企业代表共计400余人参加大会。

将公交车通到村民心坎上

奋斗百年路 启航新征程
学党史 悟思想 办实事 开新局

□□ 农民日报·中国农网记者 李庆国 王芳

北京市平谷区马坊镇扎实推进党史学习教育,深入开展“我为群众办实事”实践活动,切实把学习成效转化为工作动力和实实在在的成果,用心用情用力为群众排忧解难办实事。日前,马坊镇党委、政府联合平谷区交通运输局,在有着2100名常住人口的东店村,作出了生动实践。

“咱们每人提着10斤东西,从站点走到村委会,看看用多少时间,累不累。”东店村党支部书记李明说。东店村位于马坊镇东南部,人口数量全镇排名第二。这里土壤肥沃,是沟河流经地,也是果蔬产销大村,不少村民承包了大棚。由于原有道路较为狭窄,影响村民出行,公交车、运输车等进村更是不便,站点只得设置到村口宽敞处。“村里早就通了公交车,可是只通到村口。我们村大,从家里到公交车

站得两里地,岁数大了走路真是吃不消。但凡提着点东西,别管年纪大小,都挺吃力。”村民李文祥说。

这短短的“一公里”路程,关系到全体村民的日常出行便利。东店村“两委”工作人员将群众诉求向马坊镇党委、政府进行汇报。包村干部和镇国土科室工作人员下村调研,收集民意,发现问题,解决问题。随着党史学习教育的不断深入,“我为群众办实事”思想让马坊镇每一位党员入脑入心。

通过马坊镇党委、政府以及平谷区交通运输局、东店村“两委”的多次沟通协调,“一公里”问题解决了。东店村南卡口到早晚路在原基础上拓宽3米,方便大型车辆出行。村南小广场原土坑填平改建加宽,作为公交候车站,方便百姓出行。村级大舞台工作室的两间房屋改造成公交车司机临时休息室。“如今,公交车开进了村里,几步路就能上车,村民们别提多高兴了。感谢区里、镇里、村里共同给咱东店村民做的实事、好事,我们特别满意!”村民雷利民说。

奋斗百年路 启航新征程
“七一勋章”获得者

□□ 新华社记者 谢佼

新中国成立前,他冒着生命危险在川北地区开展党的地下工作;新中国成立后,他全心全意为百姓造福,恪尽职守推动地方发展,是群众心中的“草鞋书记”;离休后,他带领群众植树造林,建成国家级自然保护区,被父老乡亲亲切地称为“周老革命”。

“是大巴山的人民成就了我。我要为人民服务到底!”“七一勋章”获得者、93岁的周永开坚定地说,党和人民的事业高于一切。

冒着生命危险 开展党的工作

【砍头也吓不退的地下党员】

1928年,周永开出生于四川巴中一户农民家中。他幼年丧母,祖父与父亲靠给地主做长工为生。人剥削人、人压迫人的旧社会给人民带来的深重苦难,他看在眼里。

少年周永开常常想念长征离开的红军,红军在不欺压百姓。

1943年,周永开来到化成小学求学。这是中共地下党恢复在川北活动的大本营。学校老师大多是地下党员,经常给孩子们讲革命道理。1945年,周永开17岁。一天夜里老师王朴庵摸黑约他到学校后山:“你想找共产党,你怕不怕死,会不会背叛?”

当时学校里游走着军阀的密探,随时可能举起屠刀。周永开没有一丝犹豫,他斩钉截铁地说:“我绝不怕死!永不背叛。”

黑夜里,他举手宣誓:“我志愿加入中

(上接第一版)“现在上厕所方便多了,就跟城里的厕所没啥区别,整体效果还是很不错的。”如厕没了“难言之隐”,向丽萍心满意足。

为扎实推进农村改厕工作,湖南省推行“首厕过关制”,按照全省统一的质量目标要求,结合当地实际科学确定改厕模式、工程施工总承包方式、工程监理及运维方式,建立全过程的质量控制体系,形成一整套规范的农村改厕模式并实践于第一个厕所,经过验证可行后再整村推进,确保改厕无忧。

向丽萍家试点“过关”后,也引得村民前来参观,纷纷主动加入改厕行列,当年洪茂村就有54户完成改厕。

以“首厕过关”带动“每厕过关”,换来群众认可满意。湖南先后编制下发《农村厕所建设技术导则》《首厕过关制操作手册》到县乡村,并拍摄首厕过关制流程演示视频、讲解视频和改厕微电影,确认技术培训到位。郴州市在永兴县建设了标准化的全市“首厕过关制”展示现场,市对县、县对乡、乡对村,分层级组织厕所革命业务培训,培训近3000人次,全市改厕农户满意度在95%以上。

此外,湖南省还将整体系三格化粪池产品列入全省重点工业产品监管目录,完成140批次的整体式化粪池委托检验和60批次的“双随机”专项检查。

农民有意愿 合理定任务

2020年的一场屋场恳谈会,改变了衡阳县西渡镇梅花村村民的生活。

屋场上,村民和干部坐在几条板凳上,一问一答间,说出了烦心事。“许多年轻人回来,都接受不了这样的如厕环境。”有人反映原有的户厕严重影响了村容村貌和生活品质。

问题一经上报,衡阳县农业农村局成立了改厕工作指导专班,出台农村改厕实施工作方案,在全县范围内推广国标化粪池,并通过以奖代补的方式,调动村民的积极性。

如今,梅花村统一建起了化粪池,经过截留沉淀池、两次发酵池、储粪池、小微人工湿地的四池处理,解决了厕所粪污治理难题。村民们自发在池边种上美人蕉等绿化作物,既能起到净化作用又十分美观,成为一道美丽的新景致。

湖南省在推进农村厕所革命过程中,按照“尊重农民意愿、各地自主申报、省里重点统筹”的原则,各地通过召开村民大会、填写改厕申请表等方式,摸清当年农户改厕需求,立足当地实际并经地方政府同意后,逐级申报年度改厕任务。

量力而行,才能行稳致远,进而有为。湖南省对各地申报任务数分析研判,与各地特别是洞庭湖区域、湘赣边区域、韶山至

井冈山铁路沿线、湘江干流沿线、乡村振兴示范区等充分协调沟通,确保不超过市县实际承受范围。

与此同时,在农村户厕安排上,湖南省坚持长沙市和一类县整域推进,乡村振兴示范县重点倾斜,洞庭湖区域优先推进,湘赣边区域重点推进,贫困(脱贫)地区试点推进。在农村公厕安排上,优先支持长沙全域、洞庭湖区、湘赣边区域、乡村振兴示范县、韶山至井冈山铁路沿线;优先支持农业产业强镇、特色小镇、美丽乡村和旅游乡村开展农村公厕建设。

严把质量关 管护下功夫

严把质量关是改厕成功的关键。湖南省重点针对改厕新国标使用寿命不低于20年要求,推进农村改厕工程建设标准化、管理规范化,全方位确保改厕成色。在农村改厕的勘察设计、施工监理、质量验收等关键环节,建立规范的质量控制标准体系。

勘察设计方面,针对湖区、丘陵区、山区等不同的地质条件和情况,制作设计标准图,对重点难点问题提出设计施工指导要求。

工程施工方面,对化粪池隔板安装、防水处理、分层回填等施工关键环节,建立标准化的操作规范,确保达到设计标准。

质量验收方面,分步开展材料验收、工

程验收和功能验收,功能验收合格后方可认定为竣工。

建成了,还要管下去。一张挂在家门口的三格化粪池信息公示牌,打消了长沙市浏阳市官渡镇竹联村村民汤伏根的焦虑。

公示牌上不仅有户主姓名、厕所地址,还有微网格员姓名和电话、投诉电话、保险公司电话,以及施工员、厨具厂家的名字。一旦化粪池出了质量问题,村民可以向网格员反映,由网格员报告给保险公司,再由保险公司委派专业队伍对问题厕所进行维修。

为解决改厕的“后顾之忧”,浏阳市引入商业保险机构,投入300万元统一为10万座户厕改造购买保险,保险公司承担5年安装建设、20年产品质量缺陷责任和由此造成的第三者损害责任。一旦发生质量缺陷责任和由此造成的第三者损害责任,保险公司最高赔付金额分别达每座1900元、每次100万元。

“有了微网格管理和厕所‘身份证’,我们就能安心用厕所。各个环节都有人负责,不怕找不到人,不怕人不认账,还有保险公司兜底,给我们吃了定心丸。”汤伏根说。

湖南省农业农村厅相关负责人介绍,下一步,湖南省将进一步强化措施,压实责任,严把标准关、严把示范关、严把施工关、严把验收关,稳步高质量推进农村厕所革命,不断推动美丽乡村建设提质升级。