

向着农业强国加速迈进

——新中国成立75周年“三农”发展成就综述

奋进强国路 阔步新征程

□ 新华社记者 于文静 胡璐 郁琼源
新中国成立75年来,农业农村发展呈现出翻天覆地的巨大变化,实现了举世瞩目的跨越发展。特别是党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央坚持把解决好“三农”问题作为全党工作的重中之重,坚持农业农村优先发展,我国农业综合生产能力迈上大台阶,农村民生显著改善,乡村面貌焕然一新。农业大国加快推进农业农村现代化,向农业强国迈进。

粮食和重要农产品供给充足

秋天的田野,收获的气息越来越浓郁。在黑龙江省佳木斯市桦川县悦来镇双兴村,田间架设有微型气象站、病虫害监测仪等设备,一片片金黄的水稻随风轻摆。
“还有20多天就可以收割了,预计每公顷产量在9吨以上。”站在田埂上,桦川县玉成现代农业专业合作社理事长李玉成告诉记者,尽管前期遇到低温多雨天气,但通过及时田间管理,今年水稻长势不错。
新中国成立初期,粮食综合生产能力持续提升,我国粮食生产实现了跨越式发展。新中国成立初期,我国粮食年产量仅2000多亿斤,1962年稳定在3000亿斤以上。随着家庭联产承包责任制的建立实施,极大激发了亿万农民的生产积极性,解放了农业生产力,粮食产量接连跨上新台阶。党的十八大以来,我国实行粮食安

全党政同责和“菜篮子”市长负责制,深入实施藏粮于地、藏粮于技战略,粮食综合生产能力稳步增强。

我国粮食产量连续9年稳定在1.3万亿斤以上。2023年粮食产量达到13908亿斤,比1949年增加1万多亿斤;粮食单产大幅提升,2023年全国粮食单产389.7公斤/亩,比1949年增加321.1公斤/亩。

既要吃得饱,也要吃得好。“米袋子”“菜篮子”产品供给能力稳步提高,品种更加丰富。

果蔬产品多样,四季新鲜上市——经济作物生产蓬勃发展。蔬菜水果琳琅满目,品质不断提升,并且实现跨地区、反季节供应,居民的“菜篮子”“果盘子”更加丰富。

畜禽生产质效提升,肉蛋奶供应充足——

新中国成立初期,我国畜产品供应总体不足。改革开放后,畜产品产量不断攀升。近些年来,畜牧业现代化、规模化进程加快,综合生产能力再创新高,2023年内蛋奶产量超过1.75亿吨。肉类禽蛋产量多年稳居世界第一,奶类产量进入世界前列。

渔业生产繁荣发展,鱼虾蟹贝藻品种丰富——

科技创新推动向江河湖海要食物,水产养殖迅猛发展,远洋渔业不断壮大,水生生物资源养护取得实效。我国水产品总产量占全世界的近40%,

水产品人均占有量达到50.48公斤。

近年来,温室大棚、垂直农场、智能农牧场、植物工厂等不断发展,拓宽了农业发展新空间,推动肉蛋奶、蔬果、水产品等供给持续增加,更好满足人们多元化食物需求,提升了“大食物”供给水平。

宜居宜业和美乡村加快建设

农村是广大人民群众的家园。把农村建设得美好,农民群众才有获得感、幸福感、安全感。

走进湖南省岳阳市平江县伍市镇普祝村,田间阡陌纵横,房前屋后干净整洁。村民们种植富硒藕、富硒米,发展萝卜加工产业,开启农家乐。

“以前只有一条泥巴路,村里都是土坯房和茅草屋,臭水沟和垃圾没人清理。没想到这些年村里变化这么大。”80多岁的村民卢孔云说,环境好了,村里人气更旺了。

新中国成立后,中国共产党组织农民重整山河,发展生产,进行了艰辛探索;改革开放以来,领导农民率先拉开改革大幕,不断解放和发展农村社会生产力,推动农村全面进步。党的十八大以来,农村民生显著改善,乡村面貌焕然一新。

产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴、组织振兴……一系列政策举措,推动乡村呈现新气象。

农村基础设施持续提升。新中国成立以来,我国持续加快推进农村基础设施建设,改善了生产生活条件,住

房、饮水安全、道路等建设成效明显。十年来累计新建改建农村公路250万公里,农村自来水普及率达到90%,规模化供水工程覆盖农村人口比例达到60%。

农村人居环境持续改善。农村卫生厕所普及率达到75%左右,生活垃圾得到收运处理的行政村比例稳定保持在90%以上,农村生活污水治理(管控)率达到45%以上。

农村公共服务水平持续提高。学前教育发展提升行动、义务教育薄弱环节改善与能力提升项目等深入实施。各地累计建设村卫生室超过58万个,农村敬老院超过1.6万家,农村社区互助性养老服务设施超过14万个。

一件件实事加快解决,宜居宜业和美乡村不断建设,促进农民群众的获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续。

农民增收致富渠道拓宽

走进广西桂林市龙胜各族自治县龙脊镇大寨村,层层梯田环抱于山间,绿意掩映的山坡上,一座座富有民族特色的吊脚楼错落分布,不时有村民和游客往来其间。

因为大山的阻隔,大寨村曾是贫困的代名词。随着脱贫攻坚号角吹响,在多方帮扶下,基础设施和产业发展得到极大改善。梯田和民族风情带动了旅游业。“人均年收入从2003年不足700元发展到现在约4万元,日子越来越红火。”大寨村党支部书记余琼通说。

(下转02版)

贯彻党的二十届三中全会精神 四川科技工作者在行动



杨正林

四川省科协主席、中国科学院院士、四川省人民医院院长

党的二十届三中全会对科技创新和科平台建设提出了明确的要求。近年来,四川省科协深入贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述,创造性地建设了“天府科技云”平台。经过五年的发展,“天府科技云”已成为四川省科协创造性落实习近平总书记“四服务”重要指示精神的抓手,更是发展新质生产力、推动高质量发展的重要载体。

通过“天府科技云”,科技工作者可以足不出户,面向全国提供科技服务、推广高新技术、转化科技成果、揭榜科研项目,在实现更大社会价值和经济效益中,充分激发了广大科技工作者创新创造内生动力。通过“天府科技云”,我们面向企事业单位广泛开展“一企一策”精准“保姆式”服务,以“不求所有,但求所用”的共享科技服务模式,帮助企业获取科技服务,解决高新技术难题、落地科技成果,在帮助企业实现更好效益中,充分发挥了企业创新主体作用。通过“天府科技云”,我们建立了智慧、精准、直达的科普服务体系,让老百姓需要的权威科普知识能够一键直达,持续培养“上天府科技云,向科学要答案”的科普习惯。

站在新的历史起点上,四川省科协将全面深化天府科技云服务,深入贯彻党的二十届三中全会精神,更好地发挥科协职能作用,为实现科技自立自强和高质量发展贡献更大力量。



扫码观看视频

全面深化天府科技云服务

www.tfkjy.cn

天府科技云服务高质量发展业务培训会(川东北片区)在南充举办

本报讯 为全面深化天府科技云服务,提升全省科协系统推动天府科技云服务高质量发展的业务能力,近日,天府科技云服务高质量发展业务培训会(川东北片区)在南充市举办。

此次培训会重点围绕贯彻落实党的二十届三中全会精神,推动天府科技云供给侧、需求侧和科普侧高质量发展,分享交流开展“一人一策”“一企一策”“一单一策”“保姆式”精准服务,以及引导群众“上天府科技云,向科学要答案”的成功经验,以实际推动天府科技云服务高质量发展取得实际成效。

会上,省科协创新发展部、学会部、科学普及部分别聚焦推动天府科技云需求侧、供给侧、科普侧高质量发展进行专题培训。南充、广元、遂宁、广安、达州、巴中6市科协负责人及“科服保姆”,省科协创新发展部、学会部、科学普及部负责人及省天府科技云服务中心相关部门负责人、部分省级学会负责人等100余人参加培训。

会上,与会人员参观了南充三环电子有限公司、南充溢辉电子科技有限公司、南充航空港电子科技有限公司创新中心,实地感受了南充市在培育壮大新兴产业、院士(专家)工作站以及科创孵化器建设方面的显著成效与蓬勃活力。

南充、广元、遂宁、广安、达州、巴中6市科协负责人及“科服保姆”,省科协创新发展部、学会部、科学普及部分别聚焦推动天府科技云需求侧、供给侧、科普侧高质量发展进行专题培训。南充、广元、遂宁、广安、达州、巴中6市科协负责人及“科服保姆”,省科协创新发展部、学会部、科学普及部分别聚焦推动天府科技云需求侧、供给侧、科普侧高质量发展进行专题培训。南充、广元、遂宁、广安、达州、巴中6市科协负责人及“科服保姆”,省科协创新发展部、学会部、科学普及部分别聚焦推动天府科技云需求侧、供给侧、科普侧高质量发展进行专题培训。

(卢奇 本报记者 周宇)

图片新闻

TU PIAN XIN WEN



晒出产业“红”

近日,在位于广安市前锋区工业园区的四川广安春叶食品有限公司的豆瓣晒场,一个个晒池整齐排列,工人熟练地拌和辣椒瓣和蚕豆瓣。近年来,前锋区持续优化产业结构,以市场为导向,大力发展辣椒产业,助力群众增收致富,助推乡村振兴跑出“加速度”。

(丁彦博 摄影报道)

仁寿县:科技赋能 新“橘”面未来可期

本报讯 近日,记者走进眉山市仁寿县藕塘镇“橙色田园”,只见宽敞整洁的产业道路将全园18个柑橘种植区域串联起来,构成一幅绿意盎然的乡村振兴图景。

据悉,“橙色田园”以种植大雅、爱媛等晚熟柑橘为主。2017年以来,依托仁寿现代农业产业园的顶层规划,按照“规模化、集约化、标准化、生态化、产业化、国际化”的发展理念,县属国有企业仁寿锐农业投资有限责任公司与科研院所开展密切合作,通过高标准土地地形、高标准改良土壤、高标准栽培、高标准植保管理“四高”标准化管理,流转土地1万余亩,打造“橙色田园”。园区科学采用5米×3米的大行株距进行起垄种植,引进

先进的农业生产技术和设备,走智慧农业发展之路,确保柑橘优产、高产。

偌大的园区,处处充满了“科技范儿”,工作人员在各自的岗位上忙碌着,共同守护着这一份关于柑橘的“甜蜜事业”。在整形修剪试验区内,工人们忙着对柑橘树进行修枝整形,助力果树提质增效,为丰产打下基础;

在柑橘种业研究区大棚内,一棵棵新品种幼树苗茁壮成长,技术人员认真观察其长势,记录下柑橘糖分、水分、外观等信息,以便更好地进行下一步研究;

在园区数据处理中心,每个区域的传感器将土壤湿度、气温、风速等数据精准掌握全园柑橘的生长情况,及时作出

相应的决策。

“近年来,园区最明显的变化就是工人越来越少,机械越来越多,农业现代化水平越来越高。”“橙色田园”农业生产部经理高颖介绍,以除草为例,1亩地需要4名工人割1个小时,如果采用除草机,只需要1名工人操作20分钟就能完成。又如,以前为柑橘树浇水,需要工人分别前往相应地块,手动打开灌溉设施的阀门,等到作业完成后,关闭阀门才能离开。如今,随着先进技术的普及,只需要1名技术人员在手机App上进行相关操作,即可实现滴灌、高位喷和低位喷等智能化灌溉。

“全园的柑橘树都能实现成长过程的全监控和个性化定制。”高颖介绍,园

区会根据每个区域的土壤、地势、果树栽种时间等情况,分别进行管理。同时,还能根据消费者的喜好,调节肥料和水量使用等数据,精确把控水果的甜酸度,以适应不同的口味需求。

据了解,按照“政府推动、项目支持、院校参与、企业运作”模式,“橙色田园”还建成了四川晚熟柑橘研究院,组建全国晚熟柑橘专家团队,开展新品种选育、新技术示范、人才培育等工作,为仁寿县晚熟柑橘产业发展提供智力支撑,新“橘”面未来可期。

(郭侨 刘润红 本报记者 苏文保)

