



兰陵国家农业公园内,多层立体种植郁郁葱葱。



兰陵国家农业公园兰花培育基地

均为刘琴拍摄

科技赋能 人才支撑 产业振兴

多元融合奏响乡村振兴“奋进曲”

► 刘琴

今年政府工作报告提出,着力抓好“三农”工作,深入推进乡村全面振兴。这项工作的部署,成为全国两会代表委员的热点话题。

科技在乡村振兴中发挥了哪些作用?如何以产业发展推动乡村振兴?对此,本报采访了相关代表委员。

产业“旺”促乡村“兴”

走进山东省临沂市兰陵县卞庄街道代村,映入眼帘的是一幅乡村振兴的新图景:干净整洁的街道、一排排洋气的楼房、绿树掩映的村民文化广场、美丽的兰陵国家农业公园……

近年来,代村通过发展现代农业和乡村旅游等产业,走出一条独具特色的乡村振兴道路。2024年,代村集体产业总产值达38亿元,村集体纯收入达1.6亿元。

“代村一直坚持以农为本,逐步形成了以农促工、以工补农、搞活商贸,一二三产业全面

发展的思路。”全国政协委员,代村党委书记、村委会主任王传喜介绍说,近年来,代村不断拓展产业链,先后发展壮大现代农业、乡村旅游、商贸物流、建筑装饰、教育培训、医疗康养、节会展览等产业,实现了“农文旅、商学养”融合发展。

曾经的代村,村子穷、环境差、治安乱,村庄乱搭乱建、乱圈乱占问题突出,村集体负债近400万元。

自1999年王传喜上任代村党委书记至今20多年来,他带领代村充分发挥土地规模化经营优势,通过发展产业让代村从过去的脏乱穷差村,蜕变为远近闻名的富裕村和乡村振兴的样板村。

代村是以发展产业促进乡村振兴的一个缩影。党的十九大提出实施乡村振兴战略以来,全国各地涌现出一个个以产业带动乡村振兴的生动实践。

当前,全国各地的乡村都有

了一定产业基础,但也面临同质化、市场竞争力弱等问题。全国政协委员、中国社会科学院农村发展研究所党委书记杜志雄表示,要因地制宜发展乡村特色产业,鼓励发展农产品加工、乡村旅游、农村电商等具有韧性和竞争力的特色产业。此外,在做产业发展决策时,各地要综合考虑消费者消费取向、支付意愿等市场因素。

激活乡村振兴人才“引擎”

乡村振兴,人才是关键。在现代化进程中,人口大规模向城市转移,一些乡村出现“空心化”“老龄化”问题。如何培育乡村人才和吸引青年人才返乡,成为实现乡村振兴战略的重要问题。

湖南省益阳市桃江县三堂街赤塘村是桃江县有名的产粮区、产油区。该村以大力发展茶籽油、菜籽油“金色产业”为主。近3年来,赤塘村集体经营

性收入突破百万元大关。但由于种地效益偏低,农产品价格不稳定,赤塘村年轻人大多选择外出打工,“年轻人不想种,老年人种不动”是赤塘村多年来农业发展的真实写照。

全国人大代表,赤塘村党总支书记、村委会主任高亚建议,推进乡村振兴要培育吸引“产业人”,要不断拓展农村就业空间,对乡村人才引进、使用、激励等作出制度性安排。要加大农业农村人才创业扶持力度,在进修培训、项目审批、信贷发放、税费减免等方面,向产业带头人倾斜,吸引更多年轻人返乡创业。

全国人大代表、中兴通讯高级副总裁苗伟今年全国两会期间也关注了青年群体返乡创业就业问题。苗伟建议,通过完善乡村基础设施、盘活乡村闲置资源、优化创业服务、加强宣传引导等措施,吸引青年返乡,为乡村振兴注入青春力量。

据有关部门统计,目前全国各类返乡入乡创业人员超过1200万人。这些“新农人”“农创客”带着技术和创新为乡村振兴注入了新活力。

据了解,在培育乡村人才方面,2025年中央一号文件《中共中央 国务院关于进一步深化农村改革、扎实推进乡村全面振兴的意见》提出,完善乡村人才培育和发展机制。实施乡村振兴人才支持计划,加强农民技术技能培训,壮大农村各类专业人才和实用技术人才队伍。

以科技创新赋能乡村振兴

走进代村的兰陵国家农业公园,可以看到成方连片的智

能温室和冬暖大棚,多层立体种植,郁郁葱葱。“新农人”在这个“植物工厂”里作业,动动手指就完成了浇水、施肥等工作。

王传喜说,2024年,代村深入推进现代农业发展,农业物联网、水肥一体化、无人机作业等在现代农业生产中被广泛应用。

“科技的助力,一方面减轻了农民的劳动强度,另一方面促进了优质种子、病虫害防治、土壤改良等技术下乡,促进了种植效益提升。”王传喜说,全面推进乡村振兴离不开科技助力,离不开先进的农业装备。

同样,在高亚看来,在产业发展过程中,农业科技和装备支持是不可或缺的。“正因为有了技术指导,赤塘村种植的油茶林、油菜都得到了更高的亩产量,高科技的生产设备也改善了以往小作坊的榨油品质,产品质量得到了消费者的认可。”高亚说。

高亚表示,当下,科技在乡村振兴中起到了很大的推动作用,并且还将未来相当长一段时间内起到更大作用。尤其是在科技服务农业、融入农业的过程中,农民从业水平、农业生产效率及农业产品的附加值将越来越高。

杜志雄也表示,近年来,随着乡村振兴战略的推进,农业和农村越来越需要有新的要素导入,比如资本、技术、人才、农业装备等。其中,科技的加持尤为重要。农业农村要实现高质量发展,一定要与高新技术紧密结合,通过提升农业生产效率,进而突破传统资源的限制和约束。

全国人大代表徐冠巨:

让“农业产业链”成为“兴村共富链”

本报讯(记者 罗晓燕) 今年政府工作报告提出,促进乡村特色产业延链增效、联农带农,拓宽农民增收渠道。全国人大代表、传化集团董事长徐冠巨建议,通过科技创新、全链条协同、联农带农机制优化等举措,推动农业产业链升级,构建“科技+生产+加工+流通+品牌”融合体系,打造“兴村共富链”,助力乡村振兴和共同富裕。

当前,我国农业产量稳居全球前列,2024年粮食总产量首

次突破1.4万亿斤,果蔬、肉类产量持续领跑。与此同时,乡村农业产业链尚存在短板:加工环节薄弱,流通效率较低,冷链运输率不高,科技支撑不足,核心种源、智能农机装备等关键技术有待突破。

针对农业产业链条短、附加值低、联农带农机制不完善等情况,徐冠巨提出,以全产业链思维破解瓶颈,让“农业产业链”成为“兴村共富链”。

徐冠巨建议,通过农业科技创新应用与数字化技术,提升

乡村产业链附加值。设立专项科研基金,建立联合创新机制,推动数字化转型;鼓励民营企业与高校、科研院所联合创建科技创新平台,加速科技成果在乡村产业的转化与应用。

围绕“土特产”推动农业产业链延伸,打造县域产业集群,提升产业整体竞争力。鼓励农产品加工企业向上下游延伸产业链,发展农产品初加工、精加工、综合利用加工等,提高农产品附加值;加强农产品仓储保鲜冷链物流基础设施建设,减

少农产品产后损失;引导各类经营主体向产业园区和特色小镇集聚,打造县域产业集群,发挥龙头企业带动作用,实现资源共享、技术交流和协同创新,提升产业整体竞争力。

推动农产品供应链协同创新,培育新型经营主体,完善“联农带农”可持续发展机制。引导企业建立从农田到餐桌的直销直供模式,减少中间环节;培育新型农业主体,探索多种共富利益联结路径机制,使农民分享全产业链增值收益;加



加大对青年返乡创业特别是投身农业发展的政策支持力度,建立新型职业农民培育发展体系。