

科技创新是驱动农业进步的根本动力

【核心提示】 农业现代化,关键在于农业科技现代化。通过引入先进的农业技术和管理模式,农业科技创新有助于提高农业生产效率和农产品质量,从而增加农民收入,改善农村生活水平,同时助力农村产业结构的优化和升级,其在推动乡村振兴、拉动经济增长方面发挥着重要作用。

□杨洪英

农业现代化,关键在于农业科技现代化。农业科技创新是驱动农业进步的根本动力,它不仅提高了农业生产效率,还催生了农业新业态,助力农村产业结构的优化和升级,在推动乡村振兴、拉动经济增长方面发挥重要作用。

农业科技创新是实现乡村振兴的重要手段。通过引入先进的农业技术和管理模式,农业科技创新有助于提高农业生产效率和农产品质量,从而增加农民收入,改善农村生活水

平。一方面,农业科技创新推动了农业现代化。智能化的农业装备、精准化的农业产管理系统以及现代化的农业技术,使得农业生产更加高效、环保和可持续。这不仅提高了农产品的产量和质量,还降低了生产成本,增强了农业的竞争力。另一方面,农业科技创新促进了农村产业的多元化发展。通过发展农村电商、乡村旅游、农产品加工等新业态,农村地区得以形成多元化的经济结构,从而提高了抵御市场风险的能力,增加了农民的就业机会和收入来源。

农业科技创新不仅推动了乡村振兴,还为经济增长注入了强大动力。随着消费结构的升级和人们对美好生活的追求越来越高,消费者对高品质、绿色健康农产品的需求也日益增长。农业科技创新为满足这一需求,通过研发高品质的农产品和提升农产品加工技术,延长了农业产业链条,提高了农产品的附加值。同时,农业科技创新还催生了新的商业模式。农村电商的发展使得农产品可以直接对接消费者,减少了中间环节,提高了农产品的销售效率,为农民提供了更广

阔的销售渠道,也为电商企业带来了新的商机。

农业科技创新促进了城乡融合发展。通过互联网、物联网等信息技术手段,城乡之间的信息传递和资源流动得以加强,城乡之间的差距逐渐缩小,有助于改善农民的生活质量,以及助力形成城乡一体化的经济发展格局。为了进一步发挥农业科技创新的作用,政府和社会各界应加大对农业科技创新的投入和支持力度,鼓励科研机构和企业加强合作,共同推进农业科技创新成果的转化和应用。同时,政府还应制定

优惠政策,引导社会资本进入农业科技创新领域,为农业发展注入更多活力。教育部门应加强对农业科技人才的培养,提高农民的科学素质和技能水平。

总之,农业科技创新是推动乡村振兴与拉动经济增长的重要引擎。只有不断加大投入和支持力度,注重科研创新和人才培养,才能充分发挥农业科技创新的优势,为乡村振兴和经济增长注入更加强劲的动力。

(来源:人民论坛网)

培育壮大高素质农民队伍

□邹童

近年来,全国各地在实施高素质农民培育工作中,通过启动一系列行动,使有想法有能力有技术的农民得以建功立业、大显身手,高素质农民的比例越来越高,为乡村振兴提供了强大助力。《2023年全国高素质农民发展报告》显示,2023年高素质农民发展指数为0.5228,相较于2022年上升了2.99%。

高素质农民又称新型职业农民,具有较高的科学文化素养和自我发展能力。与传统农民相比,他们更能掌握与运用一定的现代农业生产管理技术,是现代农业生产的生力

军。他们通过自身的农技知识积累、相关的专业能力培训、科学的专业实践操作,主动参与乡村建设,通过新技术、新理念造福一方农民。

当前,我国农业处在转型关键期,对从业者的生产经营能力、资源配置能力、创新应用能力提出更高要求。高素质农民投身乡村振兴事业中,要干出成绩并不容易,也不轻松。面对新形势新任务,高素质农民如何更好发挥自身优势,在乡村振兴的舞台上建功立业?

要顺应农业产业化发展趋势,创新农业生产经营方式。随着现代农业不断向数字化、智能化、规模化发展转变,智慧农业、农村电商等新业态纷纷

涌现,仅凭过去的“老把式”“土办法”难以应对农业发展中出现的新趋势、新问题。高素质农民具备较强的学习能力,应发挥自身优势,关注农业领域最新动态,根据市场需求调整种养结构,并紧跟现代农业发展步伐,学习新技术、开拓新领域,更好抵御市场风险,让增收可持续。

要树立绿色发展理念,增强乡村生态效益。良好的生态环境是农村最大的优势和宝贵财富。高素质农民在投身农村建设过程中,要注重把生态保护治理和发展特色产业有机结合起来,注重发展绿色农业、生态农业。比如,可通过推广有机肥料、建设生态农业示范区

等举措,助力提高农村生态环境质量。

要强化责任担当,积极参与乡村治理。实现乡村有效治理是乡村振兴的重要内容。高素质农民要主动投身乡村治理,关注乡村规划和基础设施建设,为乡村发展建言献策。比如,高素质农民可通过参与志愿服务等公益活动,提高社会责任感,营造和谐有序的乡村社会氛围。

农业强国是社会主义现代化强国的根基。期待更多的高素质农民在广阔的乡村舞台上施展才华、大显身手,更好地促进乡村建设、推动农业高质量发展,为乡村振兴贡献力量。

(来源:经济日报)

减污降碳协同增效

□李媛媛

实现减污降碳协同增效是促进经济社会发展全面绿色转型的总抓手,是推动绿色低碳高质量发展的有效途径。

当前,我国生态文明建设同时面临实现生态环境根本好转和碳达峰碳中和两大战略任务,生态环境多目标治理要求进一步凸显,经济社会发展和相关技术手段、管理和制度都需要深刻变革,亟需通过减污降碳协同增效这一新模式来实现。

推动减污降碳协同增效,可从区域、城市、产业园区和企业多层面以及生产、生活多领域发力。区域和城市层面可从创新减污降碳协同政策体系、减排路径和管理体制等开展。例如,浙江开展全国首个减污降碳协同创新区建设,首创减污降碳协同指数,为减污降碳协同创新区建设提供指引和动力。产业园区可从探索协同减排技术路径、管理体系、基础设施协同模式、重点行业协同试点、各类园区试点创建等方面开展。

实现美丽中国建设和碳达峰碳中和目标愿景是全社会的共同期待,协同推进减污降碳是我国新发展阶段经济社会发展全面绿色转型的必然选择,要在不同领域、不同部门、不同区域、不同层次加强减污降碳协同创新工作,由点及面,推而广之。

(来源:经济日报)

□赖雅芬

“村”与“潮”,原本相互对立的两个词竟然相生相依。时下,一些充满传统乡风乡韵的“村”字头文化活动火热“出圈”。这些既有乡土味、又有烟火气的文化活动就像一扇窗口,让更多的乡村风土人情被看见、被发掘。

“村”字头文化活动为啥能火?一个原因是极致的“村”味儿。乡村是“主场”,村民是“主角”,活动的情感激情与农村的乡情风情紧密融合,草根比赛就办出了特色。因地制宜、符合百姓期待,“从群众中来,到群众中去”,活动的耀眼关注度

来自厚植的土壤和纯粹的“土味”。

只要群众基础足够扎实,最乡土的也能成为最时尚的。比如,“村BA”的队员都来自基层群众。他们有的是普普通通的农民,才干完农活,鞋底上还沾着泥土,就换了“战场”继续“战斗”;有的是大山里的老师,虽然一身书卷气,却在运球的那一刻周身燃遍“杀气”……场下的观众也是活力满满,有身着民族盛装、载歌载舞的,有翻出铁盆锣鼓、敲打助威的。这样纯粹的体育精神与运动热情,怎能不让人流连忘返?

“村”字头文化活动带动了当地产品、乡村文化的“出圈”,

成为当地发展的一张新名片。但是,酒香也怕巷子深。“村”字头文化活动要想走得更远,靠的是多点联结、多方合力,靠的是资源发掘和创新。故事叙事、创意设计、活动推广等一系列举措,将会助力这些活动在最大范围内扩大影响力。这其中,各种文化元素、各类发展主体以及各路资源如何利用?突破点在“整合”,以当地特色产业为着力点,完善基础设施、服务平台,加强文体互促、体旅融合,线上流量就能转化为发展增量。

扎根于乡村土壤的“村”字头文化活动,拥有蓬勃的生命力,能带动、链接起更多积极向上、充满活力的乡村生活。如

何让这些文化活动“土”得原汁原味,“潮”得让人“上头”?眼下要做的,就是抓住机遇,做好做活“村”字头文章。然而,做足“村味”不能“千村一味”,不是同质化竞争,而是积极打造各种“村+”类IP,发掘培育自身特色、久久为功,外在塑形、内在铸魂,这才是“村”字头从“网红”变“长红”的关键。

透过“村”字头文化活动的火爆出圈,我们看到,群众才是文化体育活动的主角,是时代的主角;透过“村”字头文化活动的火爆出圈,我们也同样看到了文化体育的另一种可能,看到了乡村建设的新思路。

(来源:陕西农村报)