

让科技为农业现代化插上腾飞的翅膀

【核心提示】 新征程上,推动我国从农业大国向农业强国跃进,必须紧紧围绕产业急需和战略导向深化科技攻关,加快推进高水

平农业科技自立自强,推动更多农业科技研发成果从实验室走向田间地头,为农业高质量发展注入新动能。

□青平

“务农重本,国之大纲。”近年来,我国农业农村发展取得历史性成就、发生历史性变革,新型举国体制优势在“三农”领域持续转化,农业科技创新和产业创新加快融合,新质生产力服务“三农”发展的新赛道不断拓宽,农业现代化动力更足、活力更强。但是,从农业现代化的战略实践来看,我国农业科技内容供给、技术服务和人才支撑仍然不足,核心种源及育种技术、农机装备关键部件等有待进一步突破,农业科技社会化、普惠化平台集成配套还不够普遍,农业科技成果转化、推广还存在一定提升空间。面对农业现代化的时代答卷,把握问题就是把握方向,直面问题就是直面发展。

要走好科技赋能之路,推动“慢变量”跑出“加速度”。从

全产业链来看,农业科技创新是一个“慢变量”,实验周期更长、转化链条更长、效益回归更长。然而,农业科技创新既“等不得”也“慢不得”。当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,不抓紧快就可能流失机会、落于人后,甚至错失时代。为农业现代化插上腾飞的科技“翅膀”,关键要精准赋能、赋之有道。要着眼“大农业”生产全链条,紧紧围绕市场导向、战略导向、未来导向,创新探索新技术、新模式、新平台,加大农业科技创新人才培养力度,将科技创新实验室向农业所急、农村所难、农民所忧的生产一线转移,按照“转换一个重要成果就解决一个普遍问题”的赋能导向,加快推动农业供给“换新颜”、农业生产“增新效”。

要走好质量跃升之路,推动“土特产”变身“香饽饽”。质量是人类生产生活的重要保

障,对促进产业发展至关重要。评价一个农产品的“含金量”高不高,首先就是要看产品本身的质量如何。我国“土特产”种类多、分布广,累计认定的地理标志保护产品已超过2500个。但是,“土特产”质量良莠不齐现象较为明显。农业的准入门槛低,容易出现同质化竞争的情形。新征程上,提升产品竞争力既要注重走“人无我有”的特色之路,更要注重走“人有我优”的品质之路。要持续推进现代农业全产业链标准化试点,在构筑产业竞争优势中延长产品生命周期,着力深化全主体、全品种、全链条质量服务,以科技之力提升产品之质,扎实开展地理标志农产品品控行动,不断规范绿色食品、有机农产品、良好农业规范的认证管理,为加快农业现代化提供质量保障。

要走好品牌强农之路,推

动“小农业”孕育“大品牌”。加快中国产品向中国品牌转变,是新形势新要求下建设农业强国的重要抓手。相较一般制造业、服务业等产业类别,农业的产业链条短、产品附加值低、生产周期长。只有始终坚持以品牌建设引领农业全产业链高质量发展,才能更好推动农产品“种得好”“卖得火”。“大国小农”是我国的基本国情农情,小农户依然是我国农业经营的主体。要聚焦农业发展具体门类,加快完善品牌培育发展机制,着力提升农业品牌全生命周期管理运营能力,持续以中国农业品牌创建行动为引领,加强农业品牌设计、市场推广、品牌维护体系建设,推进农业品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产,实现产业拓链补链、产品增值增销。

要走好服务惠民之路,推动“老农耕”焕发“新业态”。我

国农耕文明源远流长、灿烂辉煌,形成了体系完备、顺应农时、小农作业的传统耕种方式。随着现代科技不断进步,人类文明新形态持续拓展,沿袭数千年的农耕业态也加快向新、向活发展。据统计,我国农业科技贡献率已达到63.2%,农业机器人、智能农业、再生农业、数字农业等“新业态”加快普及,科技特派员、科技小院、专家大院等服务模式不断释放新动能。新征程上,推动农业现代化发展离不开农业科技服务支撑。要坚持普惠化发展理念,精准整合科技、人才、信息、资金、管理等创新要素,着力加强农业实用技术研究和推广服务,创新打造农业全产业链集成式综合服务平台,推动更多先进的农业科研成果进村、入户、到田,让广大农户更好更快引入现代农业发展的快车道。

(来源:《中国青年报》)

/ 观察与思考 /

/ 各抒己见 /

破除智慧农业瓶颈制约

□陈一远

农业农村部日前印发《关于大力发展智慧农业的指导意见》,明确了以数字化驱动引领农业农村现代化、以数字技术赋能农业高质量发展的路线图。建设农业强国,基本要求是实现农业现代化,顺应数字时代发展要求,就是要做大做强智慧农业。

党的十八大以来,中央出台《关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》等政策文件,持续加大对智慧农业支持力度,数字技术助推智慧农业建设取得重大进展。

也应看到,智慧农业的长效发展还需破除科技创新成果

支撑保障不足、农业集约化规模化程度不高、农民技术能力不强、智慧农业建设成本偏高等制约因素,要在实践中逐步解决未充分考虑本地实际、盲目跟风、重复建设、搞“形象工程”甚至“一刀切”等问题。

以政策资源赋能智慧农业高质量发展。统筹运用财政补贴、税收优惠等政策支持智慧农业建设,推动金融行业更好服务智慧农业发展,引导社会资本投入智慧农业。完善相关基础设施,有效提升农业生产智能化、信息化水平。加强相关业务指导与监督检查,鼓励各地根据本地实际推进智慧农业建设,及时纠治大拆大建、

贪大求全等“面子工程”与形式主义做法。强化智慧农业建设的示范应用,定期发布典型案例,为各地推进智慧农业建设提供可复制、可推广的模式与经验。

以科技创新助推智慧农业长效发展。完善梯次分明、分工协作、适度竞争的农业科技创新体系,加强农业领域重大创新平台建设,提升农业科技创新整体效能,切实解决各自为战、低水平重复、转化率不高等问题。鼓励科研机构、高校与企业聚焦底盘技术、核心种源、关键农机装备、合成药物、耕地质量、农业节水等关键领域加强联合攻关,积极开展智慧农业关键核心技术研发

创新。完善科技成果转化应用机制,加强智慧农业知识产权保护力度。

以人才支撑智慧农业可持续发展。着力打造政治过硬、本领高强的“三农”干部队伍和沉得住、留得住、能管用的乡村人才队伍,为发展智慧农业提供人才保障。坚持以农民为主体的智慧农村建设理念,有效激发农民学习应用现代信息技术的积极性、主动性、创造性,切实增强发展智慧农业内生动力。提高农民数字素养与技能,培养一批懂技术、会管理、善经营的新型职业农民,为智慧农业发展提供有力支撑。

(来源:《经济日报》)

城乡一体化不是城乡同质化

□读道

近年来,为统筹解决城镇化与“三农”问题,努力缩小工农城乡发展差距,城乡一体化概念便应运而生。但一些地方在推进城乡一体化过程中,存在跑偏苗头,将城乡一体化理解成了城乡同质化,将大量城市建设思维运用到了农村,搞大拆大建合村并居,把农村变成了缩小版的城市,结果农民不满意,城里人也不愿来,一个个乡村变成了所谓的“样板工程”,华而不实。

新农村建设,要把乡村建设得更像乡村。城乡一体化也不是城乡同质化,而是在城乡差异中明确城乡功能定位,进而实现城乡功能互补。有的地方为搞美丽乡村,不让农民烧柴火做饭,让烧燃气;不让农民养鸡养鸭,说有臭味影响美丽乡村建设;不让农民种果树种菜,让种花草、建广场、造景观,搞得农民哭笑不得有苦难言,毕竟钱投进去了,农民却一点收益没有得到,反而破坏了乡村的乡土性。

随着城镇化的发展,乡村不应该消失,而是应该变得越来越美丽。乡村也不再只是农民的乡村,还是城里人的乡村,在城乡融合大背景下,农民可进城,市民可下乡,乡村变得越来越多元,越来越富有生机。

(来源:乡村论衡)

让基层干部“轻装前行”

□谢敏慧

基层是落实国家各项政策决策的“最后一公里”,基层干部工作成效如何,直接关系到基层治理成效。笔者认为,进一步激发基层干部创新活力,还要持续为他们松绑减负、提供助力,让基层干部“轻装前行”。

要松绑减负,让干部有空干。“上面千条线,底下一根针”,抓执行、抓落实是基层干部的主职重任。但是在实际工作中,有的地方还存在脱离实

际给基层干部硬压工作的情况,导致基层干部为应付工作做“数字”文章、玩“材料”游戏,对本职工作也造成影响。因此,为基层干部减负不能松劲歇脚,要根据实际情况安排干部工作,结合忙碌程度为干部减负,使他们调整好工作节奏、协调好工作内容,把主要时间和精力用在服务群众上。

要实事求是,让干部放手干。考核是推动基层工作的“指挥棒”,但是如果考核体系设置不科学,出现“叠加式”“走

过场”的考核,对基层干部来说会造成负担,影响他们的干事创业热情。特别是处理乡村工作中,面对日新月异的新情况、新问题,基层干部只有敢放手干事,才有机会将所学知识运用到乡村发展实践中去,为乡村发展带来新鲜活力。为此,各地在考核监督干部时要注重松弛有度,既要发挥出考核指标的价值,又要避免因过度考核打击干部积极性。

要下沉助力,让基层干部有后盾。基层工作任务繁重,要求基层干部处理问题具备灵活性、专业性,这就少不了上级政府的下沉助力。这种助力既包括硬件上的,比方说以信息化手段提高基层工作便捷性,也包括软件上的,通过建立上级与基层部门之间的协作制度,安排上级部门常态化到基层一线调查研究、现场办公,为基层干部开展工作提供指导。如此既能提升基层干部的工作效率,又能提高上下两级的配合度,合力推动基层事业取得更好发展。

(来源:《农民日报》)