

枪鱼育种技术的突破,这为渔业发展又开辟了新的赛道。榴莲、燕窝果等热带优异果蔬,都是依靠新质生产力培育的新产业,要持续做优做强。

在前瞻布局未来产业方面,应重点关注南繁种业。省委、省政府把南繁种业列为三大未来产业之一,近年来,南繁种业快速发展,去年产值突破180亿元。种业产业链涵盖种质资源收集与保护、品种研发与育种、品种审定与知识产权、种子繁殖、加工与质量控制、仓储与物流、销售与服务、会展等。目前,海南种业的产值主要来自种子批发环节,种业全产业链还有很大的发展空间。要高标准建设南繁硅谷,加快谋划10万亩南繁高标准智慧化试验田项目,大力发展“种源+种业+种市”的南繁产业,培育现代化种业产业集群。

依托新质生产力转变农业发展方式。转变农业发展方式是推动农业现代化、实现乡村全面振兴的重要路径。在资源约束、成本上升的背景下,依靠要素投入的传统发展方式难以为继,必须发展新质生产力,以科技创新为驱动,以机械化、数字化、智能化、绿色化为方向,重塑农业发展方式,提升现代农业发展效率、质量和可持续性。

一是创新生产方式。主要是通过技术创新、绿色转型,提升农业生产效率与生态效益。比如机械化方面,要引入无人机、物联网、AI监控等技术,研发推广特色农业机械,推动机械从“能用”向“高效安全”转型。绿色化方面,要推广有机肥替代化肥、水肥一体化等技术,有效降低化学品施用量,提高

品质、减少污染;推广林下经济、稻渔共生等种养循环模式,提升资源利用率;探索发展“光伏+农业”“渔光互补”等低碳模式,推动农业与新能源深度融合。

二是创新经营方式。以数字化、品牌化、标准化为方向,重塑海南农业的经营方式。数字化方面,发挥海南数字“三农”平台作用,整合资源、生产、市场等数据,发展智慧农业、定制农业,推动按需生产、精准供给,提升农业附加值。品牌化方面,打造以“海南鲜品”为引领的区域公用品牌体系,建立品牌评价与保护机制,强化宣传推广,扩大市场影响力和竞争力。标准化方面,推广“纱帐豇豆”等绿色防控技术,加强“三品一标”农产品认证管理,严格农产品质量安全监管,提高农产品品质和竞争力。

三是创新组织方式。我省农业主体整体呈现“小散弱”的特征,不利于新质生产力的发展。要大力培育新型农业经营主体,发挥龙头企业扶持带动作用,完善“企业+农户”利益联结机制;规范合作社运营管理,拓展生产性服务业、加工储运、品牌销售等增值服务;大力培育家庭农场,提升标准化生产能力。推广桥头地瓜模式,以龙头企业为核心,联合农民专业合作社、家庭农场,组建农业产业化联合体,推动资源共享、技术协同、标准统一,实现小农户与现代农业有机衔接。

健全支持农业新质生产力发展的体制机制。发展新质生产力涉及面广,需要统筹资源、同向发力,以机制改革破除制度壁垒,以市场化手段激活要素流动,加大各类资源投入力度,为农业新质生产

力发展提供支撑保障。

一是统筹力量形成合力。加强与科技、发改、财政、资规、教育、人社等部门的合作,并像抓产业链一样,打破行业管理边界,统筹整合全厅力量,协同推进新质生产力发展。以省农业农村厅为例,科技处的科研项目、现代农业产业技术体系,计财处的项目谋划和资金安排,规划处的产业园建设,市场处的数字化系统和品牌打造,农机处的农机补贴和设施农业等,都要和改造提升传统产业、培育新兴产业、布局未来产业紧密结合起来,避免力量分散、各自为战。

二是建立健全资金保障机制。把农业科技创新作为财政支农的重点,建立多元化的、稳定增长的投入机制。积极争取中央预算内投资、超长期特别国债,用好地方政府专项债券,加大对种业、现代渔业、热带优异果蔬、设施农业、智慧农业等领域的支持力度。同时,要把新质生产力各环节作为信贷担保、贴息和保险产品创设、保费补贴的重点。

三是完善人才培育机制。人才是创新的第一资源,创新驱动实质是人才驱动。要培育知识型、技能型、创新型农业劳动者,为发展农业新质生产力提供人才支撑。包括南繁硅谷引才专项行动、乡村产业振兴带头人培育“头雁”项目、高素质农民培育计划、乡村“金蓝领”人才培育行动、海南专项研究生等人才培养项目,要创新方式方法,切实抓出成效。■

(作者系省农业农村厅党组书记、厅长,兼省乡村振兴局局长)

本文责编/朱薇 邮箱/95536782@qq.com