

发展农业新质生产力 助力农业强省建设

文 | 何琼妹

习近平总书记统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,创造性提出发展新质生产力的重大论断,并围绕新质生产力的重要意义、重要特征、基本内涵、核心标志及其实践要求、方法论等重大理论和实践问题作出一系列重要论述。省委、省政府高度重视发展新质生产力,要求抢抓新一轮科技革命和产业变革重大机遇,以“五向图强”等为重点,将海南打造成为新质生产力的重要实践地。海南在建设农业强省的新征程中,必须加快发展农业新质生产力。

深入学习领会农业新质生产力的内涵和特征

习近平总书记强调:“新质生产力是创新起主导作用,摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径,具有高科技、高效能、高质量特征,符合新发展理念的先进生产力质态。”与之相应的,农业新质生产力是由农业技术革命性突破、农业生产要素创新性配置、农业产业深度转型升级催生,以农业劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升为基本内涵,以农业全要素生产率大幅提升为标志的先进生产力质态,具有六个方面的基本特征。

一是科技创新处于主导地位。农业传统生产力主要依靠自然资

源、劳动力和物质资本的投入。农业新质生产力以科技创新为核心,通过应用基因技术、信息技术、人工智能技术等现代科技手段,实现全要素生产率的整体提升。

二是生产要素新型化、新质化。包括新型劳动力、新型劳动工具、新型劳动对象。新型劳动力主要是指具备知识型、技能型、创新型特征的职业农民;新型劳动工具主要包括机器人、智能化农机装备、物联网设备等;新型劳动对象,主要是依靠科技进步拓展农业发展边界培育的新产业、新业态。

三是生产方式变革。传统农业生产方式以分散经营为主,技术进步缓慢,生产效率较低。农业新质生产力则在生产方式上实现了规模化经营、机械化作业、精准化管理,同时把劳动对象扩大到山水林田湖草沙之中,既提升了农业生产效率,又丰富了多元化食物供给体系。

四是生产关系重塑。以新型农业劳动者引领现代农业发展,逐步减少对土地和人力的依赖,转向科技和智能化机械驱动,家庭农场化、服务外包化、产业规模化、经营一体化将成为主要形态。

五是高效高质绿色发展。农业新质生产力本质上是绿色生产力,它将有效解决传统农业依靠大水大肥而带来的农业污染问题,并

通过推广绿色农药和生态肥料推进秸秆和粪污资源化利用,实现农业生态环境友好。

六是全要素生产率整体提升。农业新质生产力应用于农业生产全环节,通过新型劳动者、劳动资料、劳动对象的优化组合,农业的土地生产率、劳动生产率、资源利用率将得到协同提升,产业链与创新链以及“三产”之间将实现融合发展。

充分认识发展农业新质生产力的重要意义

发展农业新质生产力是建设农业强省的必由之路,是应对农业挑战的迫切需要,是抢抓新一轮科技革命机遇的必然选择。

从建设农业强省的要求看,发展农业新质生产力是必由之路。2023年的中央一号文件提出“要立足国情农情,体现中国特色,建设供给保障强、科技装备强、经营体系强、产业韧性强、竞争能力强的农业强国”。海南建设农业强省,既要符合农业强国的一般特征,不能有突出短板;又要结合海南实际,以种业科技、热带农业、海洋渔业、绿色生态、农文旅融合、农业开放合作等为重点,走出一条富有海南特色的农业强省建设之路,发展新质生产力是根本动力、重要支撑。

从应对农业面临的挑战看,发