

青海省农学会工作简报

(2024) 第 1 期

青海省农学会秘书处编

2024 年 3 月 19 日

聚焦产业，科技赋能高质量发展

--助力乡村振兴，青海省农学会在行动

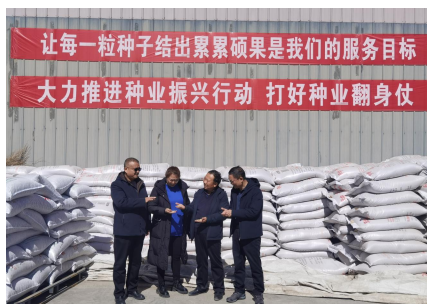
《2024 年中央一号文件》提出，以确保国家粮食安全、确保不发生规模性返贫为底线，以提升乡村产业发展水平为重点，强化科技和改革双轮驱动，强化农民增收举措，打好乡村全面振兴漂亮仗，以加快农业农村现代化更好推进中国式现代化建设。青海省农学会深入学习文件精神，并积极行动起来。

种子是农业的“芯片”，种业是粮食之本、农业之基，是保障粮食安全的核心要素。种业振兴对保障粮食安全和重要农产品供给、推进现代农业高质量发展、服务乡村振兴战略具有重要意义。2024 年 3 月 2 日~4 日，青海省蚕豆产业首席专家、青海省农学会理事刘玉皎研究员，带领青海省蚕豆产业专家团队，深入海南州共和县蚕豆种植主产区和种子企业，对蚕豆产业发展情况进行调研，对海南州蚕豆产业的发展中存在的问题进行了分析，对当前的备耕春播工作进行指导。



专家团队在调研中，对海南州蚕豆产业发展的优势条件和所做的工作给予了肯定；在蚕豆新品种区域化布局、丰产综合技术应用和机械化生产技术普及等方面进行了现场指导；同时明确指出了海南州蚕

豆产业融入绿色有机农畜产品输出地建设和支撑可持续发展议程创新实验示范区建设的发展路径，并表示要充分依托省级蚕豆成果转化平台的技术优势和重大技术协同推广模式全力支持海南州的蚕豆产业发展。



刘玉皎研究员提出了具体建议：一是**打好生态牌**。蚕豆是环境友好型的作物，蚕豆具有生物固氮和植物蛋白源功能。蚕豆是粮、菜、饲、肥兼用的优势作物，构建基于生态增效型农牧业发展的

“蚕豆+”新模式，做到土地用养结合、农牧深度融合，统筹资源节约和区域农牧业高质量发展、统筹农业生态保护与农牧业绿色低碳增效，对推动海南州绿色有机农畜产品输出地样板区建设和农业可持续试验议程创新实验区建设具有不可替代的重要意义。二是**建好种业基地**。充分利用海南地区冷凉等气候条件和共和县被评定为国家级制种大县的政策优势，努力打造种业北繁高地，实施蚕豆种业振兴。在现有良种基地建设的基础上，按照一乡一品或一村一品的发展模式，做到蚕豆品种区域化布局，逐步形成“育、繁、推”一体化的蚕豆种业体系，实现规模化、标准化生产，努力打造面向全国的蚕豆良种繁育基地。三是**提高种植效益**。针对蚕豆生产过程中用工量大，机械化水平较低的现状，要积极引进适宜机械化生产的蚕豆品种、技术和机械，实现农机农艺结合，良种良法配套，降低生产成本，充分利用重大技术协同推广模式，重点推广“宜机品种



的蚕豆品种、技术和机械，实现农机农艺结合，良种良法配套，降低生产成本，充分利用重大技术协同推广模式，重点推广“宜机品种

+宜蚕机械+宜机技术+秸秆饲料化利用”等关键核心技术集成模式，实现蚕豆生产全程机械化、全产业链开发，提高种植效益，实现生态、生产、生活的和谐发展。

州县农牧业综合服务中心相关负责人表示在专家团队的支持和帮助下，将进一步实施好蚕豆的各项品种区域和生产试验，做好新品种的选育推广工作；进一步创建单产攻关示范田和繁种示范基地，为推进“三品一标”要求奠定基础；进一步加强蚕豆科技创新与研究合作，探索产业发展新路径，提升蚕豆产品综合竞争力和经济收益，为全州蚕豆产业高质量发展添能赋智。

聚焦产业，科技赋能高质量发展。为更好服务产业振兴，青海省农学会充分发挥会员在农业科技创新的主体作用，积极组织会员深入基层，以提升乡村产业发展水平为重点，强化科技和改革双轮驱动，增加农民收入，以加快农业农村现代化更好推进中国式现代化建设。

（青海省农学会作物育种专业分会供稿）

青海省农学会

2024年3月19日