

为深入贯彻习近平总书记考察江西重要讲话精神以及省委工作要求,江西省农业科学院作为全省农业科技创新的“领头羊”,以增强农业强省建设的科技支撑为目标,深入实践“千万工程”经验,扎实开展“有组织有贡献的科研”,全面提升农业科技创新的“组织性”和“贡献度”,为我省农业高质量发展和农业农村现代化注入源源不断的新动能。

学习运用“千万工程”蕴含的变革理念,深刻把握“有组织有贡献的科研”的核心理念

“千万工程”是对浙江农村发展方式、发展路径、发展动能的一次深层次、全方位、整体性的变革重塑。“有组织有贡献的科研”是科技创新理念和科研组织形式的转型升级,需要学习借鉴“千万工程”蕴含的变革理念。

强化问题导向是“有组织有贡献的科研”的第一要义。“千万工程”坚持以问题为导向对症开方,在解决实际问题中找到改革创新的突破点,找到发展前进的增长点。当前,传统科研范式在响应国家重大需求方面存在原始创新能力弱、成果转化率低、协同创新不足等问题,迫切需要创新科研体制机制;我省农业强省建设面临产业化水平偏低、粮油等稳产保供压力较大、农户增收较难等突出问题,对农业科技创新提出了迫切要求。“有组织有贡献的科研”需要动态把握“国之大事”“省之要者”“民之急需”,始终保持强烈的问题意识。

强化转化应用是“有组织有贡献的科研”的关键环节。“千万工程”以人居环境整治为切入点,在多目标平衡中寻求“最优解”。科技创新活动包括科研攻关、成果转化、转化应用等多个环节,其中转化应用是关键环节,事关科技创新能否转化为现实生产力。“有组织有贡献的科研”需要重点面向我省经济建设主战场,促进创新链和产业链精准对接,深化成果评价机制改革,解决成果“评什么”“谁来评”“怎么评”“怎么用”的问题。

强化质量保证是“有组织有贡献的科研”的全程要求。“千万工程”坚持系统思维、全局谋划,突出重点、综合集成,提出了牵引城乡一体化建设牛鼻子的“龙头工程”。而“有组织有贡献的科研”具有完整体系和链条,包括瞄准紧迫问题、集中力量攻关、产出过硬成果和加快转化应用,每个环节都需要强化质量保障。“有组织有贡献的科研”需要强化科技与生产对接,需问于民、问需于企,从源头上防范科研与生产脱节;要培育和组建高水平的跨学科团队,变“单兵作战”为“团队作战”,提倡“单项冠军”,鼓励“全能冠军”,从科研环节上保证科研成果的产出质量;要加强学科群建设,坚持“四个面向”,立足江西实际,建设一批优势学科、特色学科、新兴学科、交叉学科,从战略资源上保障科技创新高质量发展。

学习运用“千万工程”蕴含的工作方法,精准把握“有组织有贡献的科研”的主攻方向

“千万工程”坚持尊重规律、因地制宜、分类施策,根据浙江各地特色优势,打造各具特色的现代版“富春山居图”。省农科院需要发挥在服务全省农业打造5个千亿级主导产业链和2个百亿级特色产业链中的学科特色和优势,开展农业关键技术攻关。

稳住“粮袋子”。紧扣“稳产、优供、增效”目标,统筹“种业创新”“耕地保育”“装备研发”,强化农业科技攻关,助力夯实粮食安全根基。

优化“菜篮子”。紧扣优质化、精品化、市场化要求,加快蔬菜时令适销优良品种培育,突破设施栽培专用品种选育,攻克绿色高效栽培关键技术,提高我省设施蔬菜市场竞争力。

做大“油瓶子”。围绕“扩油、扩豆”需要,加强优质油菜新品种和大宗新品种选育,加快配套先进适用技术研发,推广“油菜-水稻”“油菜-水稻-水稻”“油菜-大豆”“大豆-水稻”等种植模式,促进全省油菜大豆产业高质量发展。

丰富“果盘子”。加快选育多种成熟期、品质优、产量高、抗性好的水果新品种;研发推广丘陵山地果园宜机化建园、绿色高效综合防控、绿色安全保鲜技术,促进我省水果产业做大做强。

充实“钱袋子”。加强特色新品种选育、农业机械化生产、农产品精深加工、农产品质量安全检测等全产业链科技攻关,提升农产品附加值,促进企业增效、农民增收。

学习运用“千万工程”蕴含的推进机制,落细落实“有组织有贡献的科研”的重点举措

“千万工程”坚持党建引领,建立层层抓落实的领导体制,构建了科学规划、逐步扩容、投资建设、制度创新等一整套推进机制,这为抓好“有组织有贡献的科研”提供了重要指引。

抓好党建引领,夯实“有组织有贡献的科研”的根基。发挥党委把方向、管大局、保落实作用,健全“党委统一领导、部门各司其职、院所为主体主责”工作格局,把推进“有组织有贡献的科研”作为重大任务,贯穿于科技创新各个环节,以责任落实推动政策落实、工作落实。

抓好人才队伍建设,做强“有组织有贡献的科研”的杠杆。牢固树立不拘一格、任人唯贤的观念,积极创设公平选才、用才的“阳光通道”,大力选拔和培养优秀人才。全面梳理学科团队建设情况,优化设置创新团队,加快建设基础扎实、特色鲜明、支撑力强的学科集群。

抓好平台内涵建设,强化“有组织有贡献的科研”的支撑。强化各类科研平台的内涵建设,加强平台之间和平台内部各团队之间的协同联动。围绕一流指标,从平台特色、比较优势、学科需求、人才储备、服务学科群等方面,优化平台考核体系,并加强考核结果运用。

抓好成果转化应用,打通“有组织有贡献的科研”的落点。强化院地院企协同攻关,推进创新链与产业链深度融合。建立健全目标用户清单、成果转化清单、成果示范清单和成果跟踪清单,完善成果转化激励机制。

抓好体制机制改革,激发“有组织有贡献的科研”的活力。加强对科研成果的绩效评价,进一步健全以创新质量和实际贡献为导向的考核奖励制度。探索建立人员跨学科聘任、人才跨学科培养、资源跨学科共享、创新跨部门联合攻关等新机制。持续深化“放管服”改革,充分释放政策“红利”,为愿做科研、能做科研的人“松绑”。(作者系江西省农业科学院党委书记)

# 向“新”而行 朝“质”跃升

## ——江西省2025年水稻新品种三亚展示会观察

易团飞



在三亚基地,来自全国各地的种业机构和科研单位人员正在参观学习。 欧阳林娟摄

速推动种业从“经验驱动”向“数据驱动”跨越,让新质生产力成为江西种业突围的核心竞争力。

### 战略联盟聚势,169个新品种彰显硬核生产力

进入“十四五”以来,江西种业自主创新力不断提升,农作物新品种创新活力迸发,涌现出一大批高产优质品种。水稻种业战略联盟理事长贺浩华告诉记者,三亚基地是江西水稻新品种选育的“加速器”。近年来,通过推进三亚基地建设,扩大规模、规范管理等措施,其水稻育种工作成绩显著。

在水稻种业战略联盟的协同下,三亚基地集中展出的169个新品种,涵盖了高产优质型、抗病抗逆型、节水节肥型等七大类别。其中,江西天涯种业有限公司自主选育的“陵两优天涯”系列品种以亩产突破1200公斤的表现引发关注,而耐高温、抗稻瘟病的“赣稻1号”则为应对极端气候提供了新方案。水稻种业战略联盟通过整合全省种业资源,推动“实验室一试验田一大田”全链条协同创新,近三年

累计孵化省级以上审定品种43个,推广面积超5000万亩。另外,水稻种业战略联盟创新“揭榜挂帅”“赛马制”等机制,联动22家科研院所、47家企业共建共享基因库、智能育种平台,近两年推动全省水稻亩均产量提升5.2%,科技成果转化效率提高60%。笔者注意到,近半个月来,三亚基地每天都吸引着全国各地种业机构、科研单位前来学习交流。

### 辐射全国,水稻种业振兴的“江西声音”越唱越响

三亚基地不仅是江西水稻品种展示的窗口,更成为全国种业交流的一张亮丽名片。就在今年的展示会期间,吸引着来自安徽、湖南、四川等地的企业代表深入田间,学习江西在品种选育、联合攻关、成果转化等方面的先进经验。湖南某种业公司负责人参观后称:“江西这一模式打破了科研与市场的壁垒,水稻种业战略联盟的产学研高效联动机制值得学习。”

立足三亚,面向未来。三亚基地是江西落实种业振兴行动的关键落子,未来将依托这一平台深化跨区域合作,推动“江西稻种”走向全国、服务全球,水稻种业振兴的“江西声音”越唱越响。

## “村艺”点燃乡野 非遗激活乡村

当艾灸的药香与采茶戏的锣鼓声在乡间交融,当治病的推拿手法与练武的拳脚招式同场呈现,高安市蓝坊镇魏家村这个春日,见证了一场传统非遗的融合演绎。

在“四个100”文化导师下乡计划推动下,非遗导师、省级非物质文化遗产代表性传承人邹恒锋带领团队,将中医诊疗现场搬进非遗大集,开创“健康搭台、文化唱戏”的跨界传承模式。

4月24日下午两点半,魏家村文化广场已汇聚百余村民。义诊区,高安骨伤医承团队摆开诊疗台,5名医师同时开展针灸、推拿服务。骨伤医院治未病科主任李致手持艾灸条介绍:“邹院长独创的肩周炎五步推拿法,让我们年轻医师有了看家本领,今天已为23名患者缓解疼痛。”数据显示,3小时共义诊近百人次,现场调制膏药60余贴。

在非遗传展演区,三项非遗项目轮番登场。国家级非遗采茶戏《四九看妹》以俚语乡音逗得观众前仰后合,省级非遗字门拳表演刚柔相济,赢得满堂喝彩。最具话题性的是省级非遗高安道情新编曲目《移风易俗好榜样》,将彩礼改革、喜事简办等政策编成俚曲,村民魏金花听得频频点头:“调子还是老调子,词儿都是新道理,告诉大家要移风易俗,不讲彩礼讲感情,不讲排场讲节约。”

依托“四个100”文化导师下乡计划,高安成立非遗导师工作室,形成“导师带团队、团队育骨干、骨干教群众”的梯次培养体系。今年以来,已开展活动10余场,培育县乡非物质文化遗产代表性传承人40余名,惠及群众近万人次。(郑飞虎)

## “融”出旅游产业发展新图景

近年来,安义县红山管理处以“打造农文旅融合产业,实现经济高质量发展”为契机,创新“农文旅融”发展模式,围绕“以文塑旅、以旅彰文”的发展原则,加快推动“知青文化+南昌万埠酒庄研学+农业发展”等新场景,助力红山管理处旅游产业高质量发展。

立足农耕,勾画研学拓展新画卷。红山管理处坚持党建引领,依托现代农业产业,集田园观光、农耕体验、采摘垂钓、趣味研学、农垦生活、知青文化、工艺传承等功能为一体

### “晒”旺芦溪 产业富民

介绍:“这些鸡蛋不仅在省内销售,还销往湖南、湖北等周边省份。基地每天生产30余万枚富硒鸡蛋,每枚富硒鸡蛋比普通鸡蛋出厂价格贵1元钱,却依然供不应求。”

好销量离不开鸡蛋的好品质。近年来,芦溪县科学规划富硒富锌稻田、蔬菜、水果和畜禽重点区域,制定并推进富硒富锌产业高质量发展的实施方案,出台富硒富锌产业发展奖

### 智能养殖 助农增效

项目通过无压差粉碎协同技术提升饲料加工效率,运用智能模拟分析优化设备设计,研发的混合机实现菌液料均匀混合且易清洗。配套研发的智能好氧堆肥发酵罐,形成可复制的生态养殖模式。目前该技术已在多家企业应用,显著提升了养殖效率,液态

饲料系统可精准控制营养配比,智能发酵罐使粪污转化率达95%以上,实现经济、生态效益双提升。

专家指出现,该成果创新性强且实用度高,为生猪产业转型升级提供了关键技术支撑。通过装备智能化、生产生态化的技术创新,有力推动畜牧业绿色高质量发展。(黎萍)

还建设电商直播基地,将田间地头的产品搬进直播间,如今,红山管理处的“垦乡缘”品牌已变成了当地对外交流的一块“金字招牌”。

创新模式,打造“网红”旅游打卡地。为实现规模和效益稳步增长,红山管理处招募了红山文旅“推荐官”,为红山代言。“推荐官”为辖区内的南昌万埠酒庄、今谷山庄、万豪生态家庭农场等拍摄了系列宣传片,通过独特视角,将红山的文化旅游资源一一推介出去。(陈芳)

## “四融一共建”和美乡村展示之二

# 大余梅山:以梅为媒 借“古”焕新

大余县南安镇梅山村拥有厚重的历史文化底蕴,千年古驿道蜿蜒而过,国家AAAA级景区梅关风景区坐落其中。近年来,梅山村坚持以梅为媒,打造千亩梅园,让“赏花游”玩出新感觉;依托千年古驿道,打好历史文化牌,让“文化游”玩出新花样,实现了村庄焕新、村民共富。

让游客多起来。梅山村冬季有漫山遍野肆意绽放的梅花,但花期不长,吸引

的游客有限。为了丰富业态,梅花村巧用闲置的山塘水库,斥资精心建造垂钓基地,开发出趣味十足的水上休闲垂钓项目和别具一格的特色轻食——私宅轰趴等多种业态,吸引越来越多的游客选择到当地开展周末游、短途游,让梅山村由“一花独俏”转向“百花齐放”。仅今年春节前后,梅山村的梅关景区吸引游客就达到20万人次。

让文化活起来。梅山村有独特的状元文化底蕴,清代状元戴衢亨祖墓就坐落这里,“一门四进士、叔侄两宰相”的历史故事流传至今。梅山村系统梳理大余从古至今的文脉传承,以“千年古道育新才”为主题,通过举办“状元宴”等活动,将状元文化与梅关古驿道文化深度融合,为梅花景区增添了独特的状元书香气息与驿道文化魅力。

让村民富起来。梅山村通过农文旅融合发展,带动村民就地创业就业。村民们“各显神通”,通过销售本地特色美食、土禽蔬菜,开办民宿、农家乐等,户均增收4000元以上。此外,梅山村依托梅花景区,通过出租资产、合作开发等模式,带动村集体经济增收超15万元,实现村集体与村民同步共富。(易团飞)