

宜昌市农科院 2023 年科技创新年度大盘点！

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，是加快建设农业强国的起步之年，宜昌市农科院在市委市政府和市农业农村局的坚强领导下，聚焦打造长江中上游区域性农业科创中心的奋斗目标，始终坚持创新驱动，紧紧扭住科技创新与成果转化“牛鼻子”，不断突破农业产业发展关键核心技术，集成示范先进实用科技成果，为我市农业农村高质量发展和乡村振兴战略实施做出了积极贡献，交出了科技支撑产业发展的亮眼答卷！

这一年，领导关怀批示点赞！油菜抗病育种与集成技术示范等科技创新和服务产业工作分别得到傅廷栋和王汉中两位院士充分肯定，农业科技防灾减灾救灾工作得到农业农村部种植业管理司的致信肯定。先后迎接农业农村部科技司副司长张振华，省农业农村厅党组成员、总农艺师李宗友，省院党委书记刘晓洪、院长游艾青、总农艺师梅书琪，宜昌市政府副市长崔伟宁等各级领导的调研关怀和指导，各项工作得到高度肯定，“五五”工程工作获省农科院院长游艾青批示点赞：“宜昌市农科院 2023 五五工程工作成效显著，值得推广学习！”。



宜昌市农科院赴华中农业大学向傅廷栋院士（左三）汇报油菜科技创
新和服务产业工作



邓秀新院士（左二）到宜昌市农科院“515”行动及“五五”工程柑
橘示范基地调研指导



王汉中院士（左四）现场指导宜昌农科院工作



湖北省农业农村厅党组成员、总农艺师李宗友到宜昌市农科院调研



湖北省农科院党委书记刘晓洪到宜昌市农科院调研科技创新工作



宜昌市政府副市长崔伟宁专题调研宜昌市农科院科技创新工作

书写湖北农业科技“五五”工程宜昌精彩篇章

——宜昌市农科院支撑农业绿色高质量发展纪实

科技赋能 创新驱动

宜昌市农科院作为湖北省农业科学院的重要组成部分，始终坚持以科技创新为引领，深入实施农业科技“五五”工程，着力提升农业科技支撑能力，为宜昌农业绿色高质量发展提供了有力支撑。

科技赋能 创新驱动

宜昌市农科院作为湖北省农业科学院的重要组成部分，始终坚持以科技创新为引领，深入实施农业科技“五五”工程，着力提升农业科技支撑能力，为宜昌农业绿色高质量发展提供了有力支撑。



宜昌市农科院科研人员正在实验室进行科研工作。



宜昌市农科院科研人员正在田间进行科研工作。



宜昌市农科院科研人员正在田间进行科研工作。



宜昌市农科院科研人员正在田间进行科研工作。

科技赋能 创新驱动

宜昌市农科院作为湖北省农业科学院的重要组成部分，始终坚持以科技创新为引领，深入实施农业科技“五五”工程，着力提升农业科技支撑能力，为宜昌农业绿色高质量发展提供了有力支撑。

宜昌市农科院作为湖北省农业科学院的重要组成部分，始终坚持以科技创新为引领，深入实施农业科技“五五”工程，着力提升农业科技支撑能力，为宜昌农业绿色高质量发展提供了有力支撑。

宜昌市农科院作为湖北省农业科学院的重要组成部分，始终坚持以科技创新为引领，深入实施农业科技“五五”工程，着力提升农业科技支撑能力，为宜昌农业绿色高质量发展提供了有力支撑。

宜昌市农科院作为湖北省农业科学院的重要组成部分，始终坚持以科技创新为引领，深入实施农业科技“五五”工程，着力提升农业科技支撑能力，为宜昌农业绿色高质量发展提供了有力支撑。

宜昌市农科院作为湖北省农业科学院的重要组成部分，始终坚持以科技创新为引领，深入实施农业科技“五五”工程，着力提升农业科技支撑能力，为宜昌农业绿色高质量发展提供了有力支撑。

科技赋能 创新驱动

宜昌市农科院作为湖北省农业科学院的重要组成部分，始终坚持以科技创新为引领，深入实施农业科技“五五”工程，着力提升农业科技支撑能力，为宜昌农业绿色高质量发展提供了有力支撑。

宜昌市农科院作为湖北省农业科学院的重要组成部分，始终坚持以科技创新为引领，深入实施农业科技“五五”工程，着力提升农业科技支撑能力，为宜昌农业绿色高质量发展提供了有力支撑。

宜昌市农科院作为湖北省农业科学院的重要组成部分，始终坚持以科技创新为引领，深入实施农业科技“五五”工程，着力提升农业科技支撑能力，为宜昌农业绿色高质量发展提供了有力支撑。

宜昌市农科院作为湖北省农业科学院的重要组成部分，始终坚持以科技创新为引领，深入实施农业科技“五五”工程，着力提升农业科技支撑能力，为宜昌农业绿色高质量发展提供了有力支撑。

科技赋能 创新驱动

宜昌市农科院作为湖北省农业科学院的重要组成部分，始终坚持以科技创新为引领，深入实施农业科技“五五”工程，着力提升农业科技支撑能力，为宜昌农业绿色高质量发展提供了有力支撑。

宜昌市农科院作为湖北省农业科学院的重要组成部分，始终坚持以科技创新为引领，深入实施农业科技“五五”工程，着力提升农业科技支撑能力，为宜昌农业绿色高质量发展提供了有力支撑。

宜昌市农科院作为湖北省农业科学院的重要组成部分，始终坚持以科技创新为引领，深入实施农业科技“五五”工程，着力提升农业科技支撑能力，为宜昌农业绿色高质量发展提供了有力支撑。

宜昌市农科院作为湖北省农业科学院的重要组成部分，始终坚持以科技创新为引领，深入实施农业科技“五五”工程，着力提升农业科技支撑能力，为宜昌农业绿色高质量发展提供了有力支撑。

科技赋能 创新驱动

宜昌市农科院作为湖北省农业科学院的重要组成部分，始终坚持以科技创新为引领，深入实施农业科技“五五”工程，着力提升农业科技支撑能力，为宜昌农业绿色高质量发展提供了有力支撑。

宜昌市农科院作为湖北省农业科学院的重要组成部分，始终坚持以科技创新为引领，深入实施农业科技“五五”工程，着力提升农业科技支撑能力，为宜昌农业绿色高质量发展提供了有力支撑。

宜昌市农科院作为湖北省农业科学院的重要组成部分，始终坚持以科技创新为引领，深入实施农业科技“五五”工程，着力提升农业科技支撑能力，为宜昌农业绿色高质量发展提供了有力支撑。

宜昌市农科院作为湖北省农业科学院的重要组成部分，始终坚持以科技创新为引领，深入实施农业科技“五五”工程，着力提升农业科技支撑能力，为宜昌农业绿色高质量发展提供了有力支撑。

宜昌市农科院“五五”工程工作获湖北省农科院院长游艾青批示点赞

这一年，粮食安全重任在肩！国家发展和改革委员会网站以“‘宜昌饭碗’靠科技底气端牢”为题，推介宜昌市农科院科技创新业绩。宜昌市农科院2023年审定国家及湖北省农作物新品种4个，共承担国家、省级水稻区试24组，玉米区试16组，油菜区试12组，小麦生产试验2组，国家、省级水稻病害抗性鉴定3500余份，获评全省区域试验成绩突出单位。为保障国家粮食安全和品种更新迭代发挥了重要作用。宜昌市农科院在基础性长期性公益性科技工作上久久为功，为“种筑基石、粮安天下”贡献宜昌智慧。



农业农村部科技司副司长张振华（右三）来宜调研农业基础性长期性科技工作



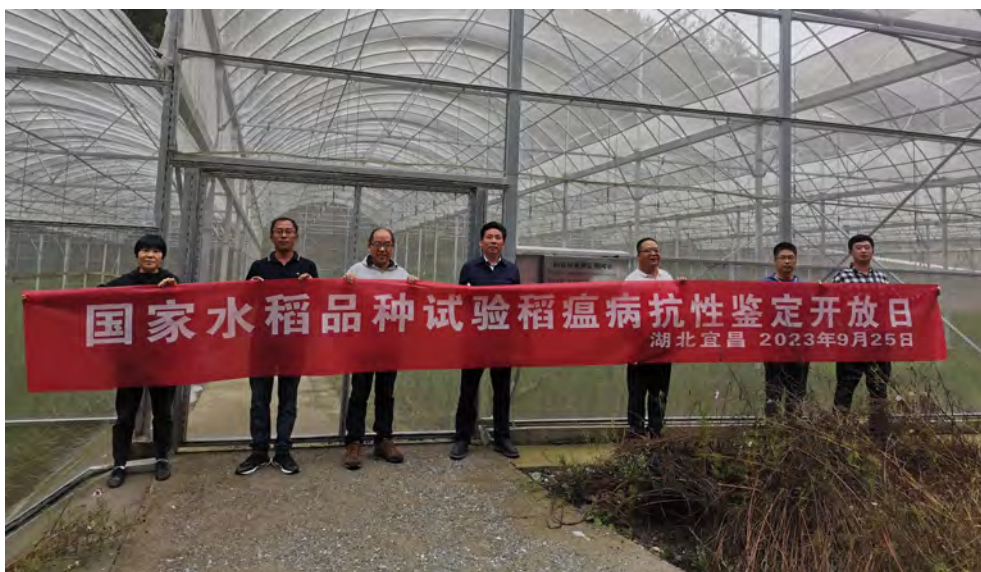
国家发展和改革委员会网站专题推介宜昌市农科院科技创新业绩



省农科院院长游艾青一行到宜昌市农科院调研水稻育种工作



华中农业大学刘永忠教授到宜昌市农科院指导玉米育种创新工作



宜昌市农科院举办国家水稻品种试验稻瘟病抗性鉴定开放日

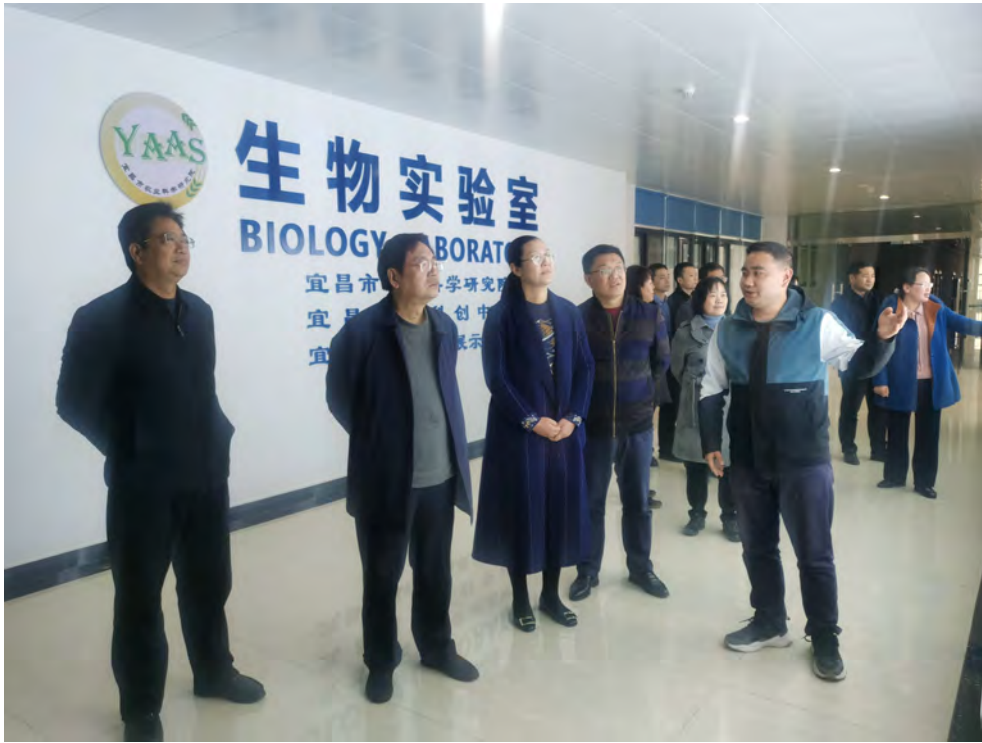
这一年，科研立项稳中育新！2023年，全院共承担国家、省、市级科研项目41个，其中国家级项目5个，省级项目18个，市级等项目18个；新增各级科研项目29项，其中国家级1项、省级14项、市级14项。宜昌市农科院建院以来首个农业行业标准《水稻品种试验白叶枯病抗性鉴定技术规程》获农业农村部立项；积极谋划新项目储备11项，宜昌农业科技“11211”工程项目获市级支持立项。2023年全院落实项目计划经费874万元，新争取项目经费365万元，保持了稳中育新的良好态势。



农业农村部工程建设服务中心冯建学副处长到宜昌市农科院调研项目储备工作



宜昌市农科院主持召开农业行业标准项目启动会



国家茶叶产业技术体系首席专家杨亚军到宜昌综合试验站(宜昌市农科院)指导工作



宜昌市农科院到市科技局对接交流农业科技创新工作



宜昌市农科院主持召开农业科技“五五”工程和“11211”工程项目推进会

这一年，科技产出成果丰硕！2023年3月，宜昌市农科院荣获宜昌市委、市政府“科技创新突出贡献集体”称号。2023年，全院获得各类科技成果53项，较去年增长36%，荣获省级科技进步一等奖1项、二等奖1项，获奖层次和数量均居全省市州农科院首位。全院获得湖北省科技成果登记15项，发布省（市）地方标准10项，其中优质省级标准3项，获国家专利3项，出版著作2部，发表科技论文18篇（其中SCI 3篇）。



宜昌市农科院荣获“科技创新突出贡献集体”称号

这一年，平台建设日新月异！总投资 2.6 亿元的亚行贷款宜昌乡村绿色发展一农科院子项目获湖北省、国家发改委批复；投资 1295 万元的国家植物保护枝江观测实验站建成运行；9 个国家级研发平台及 22 个省级研发平台建设稳步推进；华中农业大学柑橘团队专家工作站在宜昌市农科院挂牌成立，水果、茶叶、中药材、食用菌等进一步融入湖北省“515”院士专家科技服务协同推广体系及产业技术创新体系平台；宜昌市农科院中药材生理生态及栽培重点实验室获批宜昌市重点实验室，植保标本馆入选全市科普基地。全院科技创新能力迈上新台阶。



亚行专家一行到宜昌市农科院枝江基地现场考察



国家植物保护枝江观测实验站建设项目通过验收



宜昌市农科院在当阳市主持召开 2023 年油菜秋播工作会



华中农业大学柑橘团队专家工作在宜昌市农科院挂牌成立



第四批湖北省食用菌产业技术体系宜昌综合试验站再续新篇

这一年，科技成果加速转化！聚焦“最后一公里”，加快科技成果推广与转化，促进现代农业发展和农业增效、农民增收。今年宜昌市农科院水稻新品种巨2优70、玉米品种谷神玉3号、鄂科玉3号、宜单1619等科技成果转化及技术服务签约8个，成果转化合同到账金额113.9万元；与宜化集团、宜昌烟草公司签订科技服务合同，争取项目合作经费125万元，创下企业横向经费的历史新高。水稻、玉米、柑橘、茶叶、蔬菜、食用菌、中药材等新品种、新技术、新模式示范推广35万亩以上，增加社会经济效益1000万元以上。



宜昌市农科院成果转化与科技合作签约现场



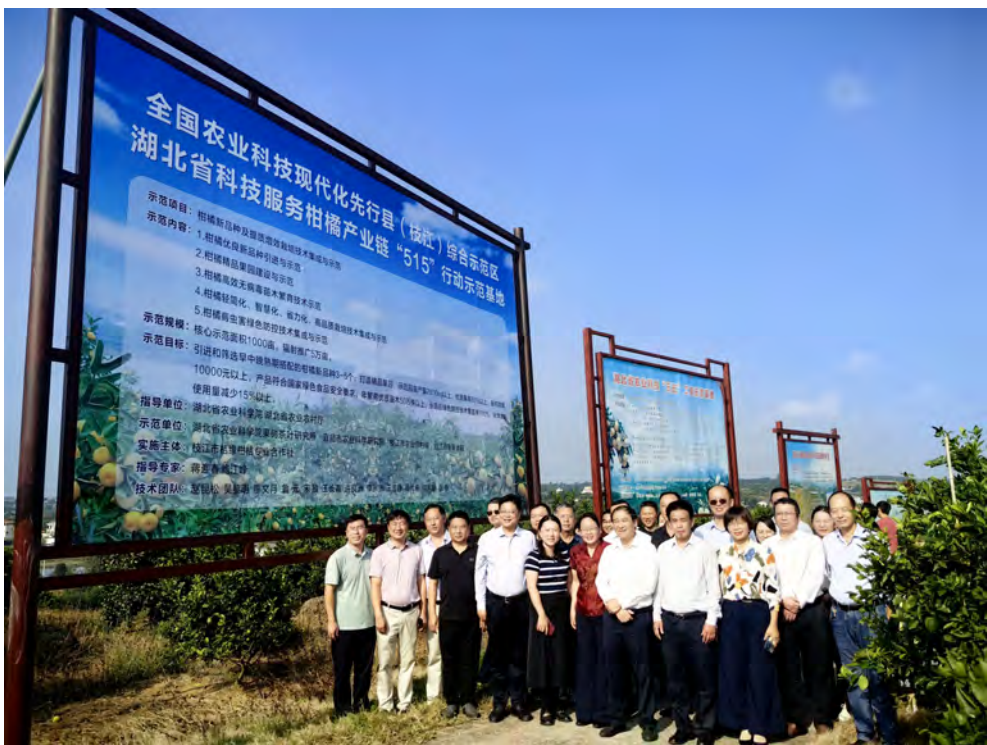
宜昌市农科院与宜昌烟草公司签订科技合作协议现场



宜昌市农科院赴省农科院、黄冈院学习交流成果转化经验



宜昌市农科院承办的省科技服务茶产业链“515”行动（协同推广）
培训会在宜举办



由湖北省农科院果茶所和宜昌市农科院共同主办的湖北省科技服务
水果产业链“515”行动现场观摩与培训会在宜昌举办

这一年，产学研用深度融合！高起点开展院校合作，与中国农业大学、华中农业大学等高校院所开展科技创新全面合作，提供 200 余个品种（组合）在湖北等省市进行品种展示或品比试验；支撑宜昌清溪沟贡茶有限公司、宜昌昌林生态农业科技有限公司成立专家工作站、湖北森源生态科技股份有限公司成立食用菌良种繁育远安工作站，支撑湖北土老憨获批建设湖北省柑橘技术创新中心（省内唯一）、枝江桔缘获批 2023 年宜昌市乡村振兴科技创新示范基地，支撑当阳飞翔米业、五峰汲明茶业等企业研发新品斩获各类金奖 4 项；强化“宜荆荆恩”农业科技创新联盟合作，组团参加第二届联盟学术交流活动，与企业签订三方科技合作协议，构建农业科技协同创新合作新机制。



华中农业大学程运江教授到宜昌市农科院考察交流科技创新工作



“宜荆荆恩”农业科技创新联盟合作协议签订现场



宜昌市农科院支持宜昌清溪沟贡茶有限公司成立专家工作站



宜昌市农科院支持湖北森源生态科技股份有限公司成立食用菌良种繁育远安工作站

湖北省科学技术厅

鄂科技函区〔2023〕34号

湖北省科技厅关于同意建设 湖北省柑橘技术创新中心的函

宜昌市科技局，湖北土老憨生态农业科技股份有限公司：

建设湖北省柑橘技术创新中心是深入贯彻落实国家和省委省政府有关决策部署，实施创新驱动发展战略，推动科技强省建设的重要举措，对推动我省柑橘产业升级，推进流域综合治理和统筹发展具有重要的战略意义。经研究，同意由湖北土老憨生态农业科技股份有限公司牵头，联合华中农业大学等单位共同组建湖北省柑橘技术创新中心（以下简称“中心”），请按照建设方案认真组织实施，高标准开展建设。

一、坚持需求导向组织技术攻关。中心要以支撑保障我省柑橘产业建设“大集群”，做成“大产业”为核心使命，紧紧围绕品种结构不合理、精品果率比较低、采后保鲜发展滞后、精深加工深度不够等瓶颈问题，重点开展柑橘品种筛选、优质高效栽培、病虫害防治与预警、采后处理与绿色保鲜剂研发、高附加值产品开发等重大共性关键技术协同攻关，通过科技创新扬优势、壮特

湖北省科技厅关于同意建设湖北省柑橘技术创新中心的函



宜昌市农科院支撑当阳市飞翔米业研发新品入选“荆楚粮油”好吃大米，斩获“优质食味籼稻组”第一名的好成绩

这一年，人才培养成效显著！宜昌市农科院坚持人才兴院，大力创新选人用人机制，营造了浓厚的干事创业氛围，2023年荣获宜昌市委、市政府“科技创新突出贡献个人”1人，“宜昌市最美科技工作者”1人；国家植物保护数据中心先进个人3人，“中国茶叶学会优秀女茶叶科技工作者”1人、省种子管理局成绩突出个人4人；入选华中农业大学硕士专业学位行业产业导师11人，入选省“三区”人才5人（2人考核优秀靠前获省科技厅通报表扬）、入选宜昌最美“新农人”7人、获评市直优秀驻村工作队。



科技创新突出贡献个人



国家植物保护数据中心先进个人



中国茶叶学会优秀女茶叶科技工作者

湖北省种子管理局

鄂种管函〔2023〕1号

省种子管理局关于2022年度全省主要农作物品种统一区域试验工作情况的通报

各有关单位：

2022年，在省农业农村厅党组的正确领导下，在上级业务主管部门的大力支持下，我省主要农作物品种区试体系以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实全国种业振兴行动方案和我省实施方案，有效应对了2022年全省极端高温和干旱等不利因素影响，保障了品种区域试验工作的顺利开展，为服务种业高质量发展做出了积极贡献。

为进一步激励全省主要农作物品种区试体系踔厉奋发、赓续前行，经研究决定，对2022年度全省主要农作物品种统一区域试验工作成绩突出的单位和个人予以通报（见附件）。希望2022年度工作成绩突出的单位和个人继续发挥模范带头作用，秉持“科学、公正”原则，在2023年工作中再创佳绩。全省主要农作物品种区试体系要深入贯彻落实党的“二十大精神”，继续发扬不怕苦、不怕累的精神，为我省种业振兴做出新的更

附件

2022年度全省主要农作物品种统一区域试验工作成绩突出单位和个人名单

一、水稻

成绩突出单位：恩施土家族苗族自治州农业科学院，湖北省农业科学院粮食作物研究所、黄冈市农业科学院、孝感市孝南区农业科学研究所、随州市曾都区农业科学研究所、宜昌市农业科学研究所、荆州农业科学院、英山县农业综合执法大队、崇阳县种子管理局、随县农业科学研究所、监利县农业综合执法大队、团风县农业科技示范中心

成绩突出个人：王林、武晓智、金红梅、颜玉萍、唐清华、贺丽、潘龙其、徐正猛、饶登峰、赵仁杰、邹贤斌、李华标、刘春江

二、小麦

成绩突出单位：孝感市农业科学院、襄阳市农业科学院、钟祥市种子管理局、襄阳市原种繁殖场、随县唐镇农技服务中心、宜昌市润禾农作物研究所、湖北农垦联丰张集农业开发有限公司、湖北扶轮农业科技开发有限公司。

成绩突出个人：乐南、孙华卫、刘先斌、陈开红、阮吉洲、余功亮、薛家敏、周绍君、施燕敏

三、玉米

获省种子管理局成绩突出单位及个人

中共宜昌市委组织部 宜昌市乡村振兴局 文件

宜乡振发〔2023〕2号

关于表扬2022年度市直优秀驻村工作队、驻村干部和派出单位的通报

各相关县市区委组织部、乡村振兴局，市直各单位，市直驻村工作队：

2022年，全市广大驻村第一书记和工作队认真落实中央、省、市巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接相关部署要求，继续发扬脱贫攻坚精神，扎根基层、艰苦奋斗、担当作为，履职尽责，以热血赴使命、以行动践诺言，奔走在高山峡谷之间，往来于千家万户之中，与基层干部群众一块苦、一块累、一块干，用无私奉献的“辛苦指数”换来了人民群众的“幸福指数”。

- 1 -

2022年度市直优秀驻村工作队、第一书记、工作队员和派出单位名称

一、“优秀市直驻村工作队”（15个）

市直驻宜都市枝城镇六里冲村工作队
市直驻枝江市七星台镇马羊洲村工作队
市直驻当阳市河溶镇建国村工作队
市直驻远安县茅坪场镇长荣村工作队
市直驻兴山县榛子乡育林村工作队
市直驻兴山县古夫镇平水村工作队
市直驻秭归县九畹溪镇界垭村工作队
市直驻秭归县泄滩乡陈家坡村工作队
市直驻秭归县梅家河乡三掌坪村工作队
市直驻长阳土族自治县鸭子口乡鸭子口村工作队
市直驻五峰土族自治县长乐坪镇苏家河村工作队
市直驻五峰土族自治县采花乡栗子坪村工作队
市直驻夷陵区分乡镇界岭村工作队
市直驻点军区桥边镇新村村工作队

二、“优秀市直驻村第一书记”（15人）

周晓东 市委办公室驻宜都市潘家湾乡梁山村第一书记
刘亚军 市科协驻枝江市安福寺镇刘家冲村第一书记

- 3 -

获评市直优秀驻村工作队

这一年，服务产业务实高效！将“五五”工程、“11211”工程作为科技服务产业、推进乡村振兴的重要抓手，奋力书写湖北农业科技“五五”工程宜昌精彩篇章，开展2项关键技术攻关，10项实用科技成果转化，2项高效模式的推广，以及2个农业科技引领示范村、2家农业产业化龙头企业的对口帮扶工作；结合宜昌“三农”实际，宜昌市农科院全力启动宜昌农业科技“11211”工程，水稻、玉米、茶叶等研发团队分别与12家结对龙头企业签订科技合作协议，推动科技直通入企入社入户，有效破解科研与生产“两张皮”难题，助力乡村产业全面振兴，奋力打造全国知名的宜昌“新农人”服务品牌；宜昌市农科院服务茶产业链工作事迹得到央视新闻采访报道，微生物研究所所长刘世玲指导菇农事迹引得央视关注。



宜昌市农科院服务茶产业链工作事迹得到央视新闻采访报道



宜昌农业科技“五五”工程现场推进会



宜昌市农科院微生物研究所所长刘世玲指导菇农事迹引央视关注

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来!新的一年，宜昌市农科院将紧紧围绕宜昌建设全国农业农村绿色发展先行区宏伟目标，加快建成“省内领先、国内一流”市州级农科院，以更高视野在更高平台上不断优化“123”建设目标，建好“一个中心”（宜昌农业科创中心）、着力“两翼发展”（枝江、点军现代农业试验基地）、实现“三个更加”（人才队伍更加优化、科研能力更加突出、支撑产业更加有力），为建设长江大保护典范城市、打造世界级宜昌作出新的更大贡献！（谌丹丹 黄仕娟）



“一主”

之宜昌市农业科技研发中心



“两翼”

之枝江试验站



“两翼”
之点军试验站