

附件 2

2025 年度培育壮大龙头企业-襄阳市农业科技五五工程
专项项目绩效自评表

单位名称：襄阳市农业科学院

填报日期：2026 年 3 月 15 日

项目名称		培育壮大龙头企业-襄阳市农业科技五五工程专项					
主管部门		襄阳市农业农村局		项目实施单位		襄阳市农业科学院	
项目类别		1. 部门预算项目 ☐ 2. 政府专项 ☒ 3. 政府投资项目 ☐ 4. 市对下转移支付项 ☐ 5. 具有特定用途和具体使用目标的共同事权类一般性转移支付 ☐					
项目属性		1. 持续性项目 ☒ 2. 新增性项目 ☐					
项目类型		1. 常年性项目 ☒ 2. 延续性项目 ☐ 3. 一次性项目 ☐					
预算执行情况 (万元) (20 分)		年度财政 资金总额	预算数 (A)	执行数 (B)	执行率 (B/A)	得分 (20 分*执行率)	
			50	50	100%	20	
年度 绩效 目标 (XX 分)	一级 指标	二级指标	三级指标		年初目标值 (A)	实际完成值 (B)	得分
	成本 指标	经济成本 指标	项目运行总成本		50 万元	50 万元	5
	产出 指标	数量指标	开展关键核心技术攻关		2 项	2 项	5
			集成示范农业先进实用科技成果		2 项	2 项	5
			推广农业可持续发展模式		1 项	1 项	5
			建设农业科技引领示范村		1 个	1 个	5
			科技支撑农业产业化龙头企业发展壮大		2 个	2 个	5
			建立科研示范基地		2 个	2 个	5
		时效指标	项目开展周期		1 年	1 年	5
	效益 指标	经济效益 指标	示范推广面积		300 亩	500 亩	20
		社会效益 指标	科技培训与指导		10 次	12 次	10
培训人员			800 人次	1000 人次	10		
总分		100					

偏差大或 目标未完成 原因分析	无
改进措施及 结果应用方案	无

备注：

1. 预算执行情况口径：预算数为调整后财政资金总额（包括上年结余结转），执行数为资金使用单位财政资金实际支出数。

2. 定量指标完成数汇总原则：绝对值直接累加计算，相对值按照资金额度加权平均计算。定量指标计分原则：正向指标（即目标值为 $\geq X$ ，得分=权重 $\times B/A$ ），反向指标（即目标值为 $\leq X$ ，得分=权重 $\times A/B$ ），得分不得突破权重总额。定量指标先汇总完成数，再计算得分。

3. 定性指标计分原则：达成预期指标、部分达成预期指标并具有一定效果、未达成预期指标且效果较差三档，分别按照该指标对应分值区间 100-80%（含 80%）、80-50%（含 50%）、50-0%合理确定分值。汇总时，以资金额度为权重，对分值进行加权平均计算。

4. 基于经济性和必要性等因素考虑，满意度指标暂可不作为必评指标。

2025 年度市农科院农业科技“五五”工程 项目支出绩效自评报告

一、项目概况

（一）项目目标

总体目标：“十四五”期间，市农业农村局会同市农科院围绕襄阳农业十大重点产业链发展，科技支撑农业产业高质量发展，着力实施襄阳市农业科技“五五”工程，即：力争突破 10 项农业产业发展关键核心技术，集成示范 20 项农业先进实用科技成果，推广 10 项农业可持续发展模式，建设 10 个农业科技引领示范村（镇），科技支撑 10 家农业产业化龙头企业发展壮大。

年度目标：根据农业科技“五五”工程“十四五”工作目标，在前期扎实推进“五五”工程支撑襄阳农业科技创新发展的基础上，继续发挥本地特色产业发展优势，做足高质量发展文章，结合当前产业化发展需求，2025 年我院重点围绕高蛋白玉米、羊肚菌、林下黄精、芳香植物等产业链，开展 2 项农业产业关键核心技术攻关、2 项先进实用技术集成示范、1 项农业高效发展模式研究，在 1 个乡村振兴示范村进行农业产业培育技术攻关，与 2 家农业龙头企业开展核心技术协同研究。

（二）实施内容

2025 年度市农业科技“五五”工程围绕关键核心技术攻关、先进实用科技成果示范、农业可持续发展模式推广、科

技引领示范村建设、科技支撑龙头企业发展等五个方面，重点开展新品种引进与筛选、耐高温夏玉米抗逆增效研究示范、林下黄精绿色轻简高效种植和传统加工技术研究示范、大马士革玫瑰等芳香植物品种资源收集、保存与加工技术、羊肚菌两网三膜技术研究和推广、襄阳高香茶品种选育引进及“1234”生产模式示范、优势作物示范基地建设等各项研究与示范。

二、资金使用与管理

（一）资金投入

2025 年市级财政拨付资金 50 万元，用于我院农业科技“五五”工程专项。

资金重点用于专用材料费、劳务费、购买种子化肥、检测费、委托业务费、水电费、土地租金、印刷费等。

（二）执行情况

年度财政预算为 50 万元，实际拨付资金为 50 万元，财政执行率 100%，无违规使用记录。

三、综合评价结论

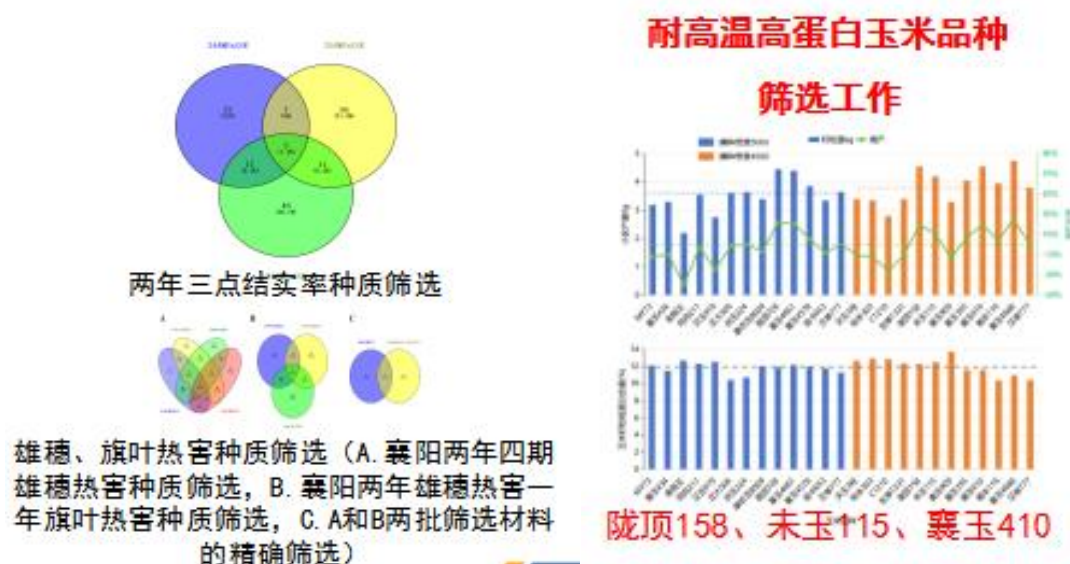
按照本年度“五五”工程工作计划，我院基本完成了各项研究任务，绩效目标实现程度较高。项目自评得总分为 100 分。其中，预算执行情况自评 20 分，产出指标自评 40 分，效益指标自评分 40 分。我院将实施省市农业科技“五五”工程作为全院重点工作，领导督导有方，科研团队执行有力，保障了项目落实有效。

四、项目实施与成效

（一）产出指标

1、开展关键核心技术攻关 2 项：

（1）针对玉米产业需求——250 万亩夏玉米不稳产主要问题是现有品种耐高温不强，结实率不稳定，抗病不强，重点开展耐高温、高蛋白玉米新品种培育核心技术攻关。2025 年从引进的 100 份种质中筛选出了 26 份蛋白含量大于 12% 的种质，我院自有 3 个骨干自交系 XYAAS061、XYAAS119 和 XYAAS027 蛋白含量高且田间表现优异。与华中农大玉米团队联合，开展大规模玉米耐高温种质筛选试验，从 620 份种质中鉴定出 177，GEMS16 等耐高温表现优异的种质。其中襄玉 410 在今年极端高温干旱天气下，仍然表现出耐高温、抗倒伏、抗青枯病、抗穗腐病。全省 8 个试点全部增产，较对照增产 18.85%，居第 1 位。湖北省种子集团公司十分看好，正在商议联合开发协议。





(2) 茶叶团队襄阳红加工工艺研究取得进展。引进无性系品种 10 个，包括楮叶齐、碧香早、福鼎大白、龙井 43、中茶 108、中黄 1 号、紫鹃、鸠坑、湘妃翠、浙农 117。持续开展襄阳红加工工艺试验，通过对不同萎凋方式、不同发酵时间进行对比，对样品进行感官审评，结合 2024 年开展的加工试验，目前已总结了襄阳红加工的工艺，鲜叶→萎凋→揉捻→发酵→干燥→提香，热风萎凋，28-32℃，揉捻 1-1.5h，发酵 26-30℃，3-4h，干燥毛火 100-120℃,10min，足干 75℃，1h，提香 100℃，20min。牵头研究制定了 2 项襄阳红红茶加工地方标准，正在申报阶段。



附件 1

湖北省地方标准制（修）订项目申报表

立项标准名称		襄阳红加工技术规范			
制定或修订		☒ 制定 ☐ 修订		被修订标准名称及标准编号	
牵头起草单位（申报单位盖章）	名称	襄阳市农业科学院			
	地址	襄阳市高新区邓城大道 81 号			
	联系人	舒庆宇	固定电话	0710-3085307	
	电子信箱	18064101785@163.com	移动电话	18064101785	
其他起草单位名称（盖章）	襄阳市茶叶协会，湖北玉皇剑茶业有限公司，湖北荆襄红茶业有限公司，南漳县竹林翠峰茶叶专业合作社				
归口单位	湖北省农业农村厅				
国际标准分类号（ICS）		67.140.10	中国文献分类号（CCS）		X-55
标准性质		☒ 推荐性 ☐ 强制性			
标准类别	☐ 基础 ☐ 方法 ☐ 产品 ☐ 安全 ☐ 卫生 ☐ 环保 ☐ 管理 ☐ 通用 ☐ 其他标准 ☐ 无				
行业分类（请参考国家标准《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）填写）	农、林、牧、渔业 ☐ 采矿业 ☐ 制造业 ☐ 电力、热力、燃气及水生产和供应业 ☐ 建筑业 ☐ 批发和零售业 ☐ 交通运输、仓储和邮政业 ☐ 住宿和餐饮业 ☐ 信息传输、软件和信息技术服务业 ☐ 金融业 ☐ 房地产业 ☐ 租赁和商务服务业 ☐ 科学研究和技术服务业 ☐ 水利、环境和公共设施管理业 ☐ 居民服务、修理和其他服务业 ☐ 教育 ☐ 卫生和社会工作 ☐ 文化、体育和娱乐业 ☐				

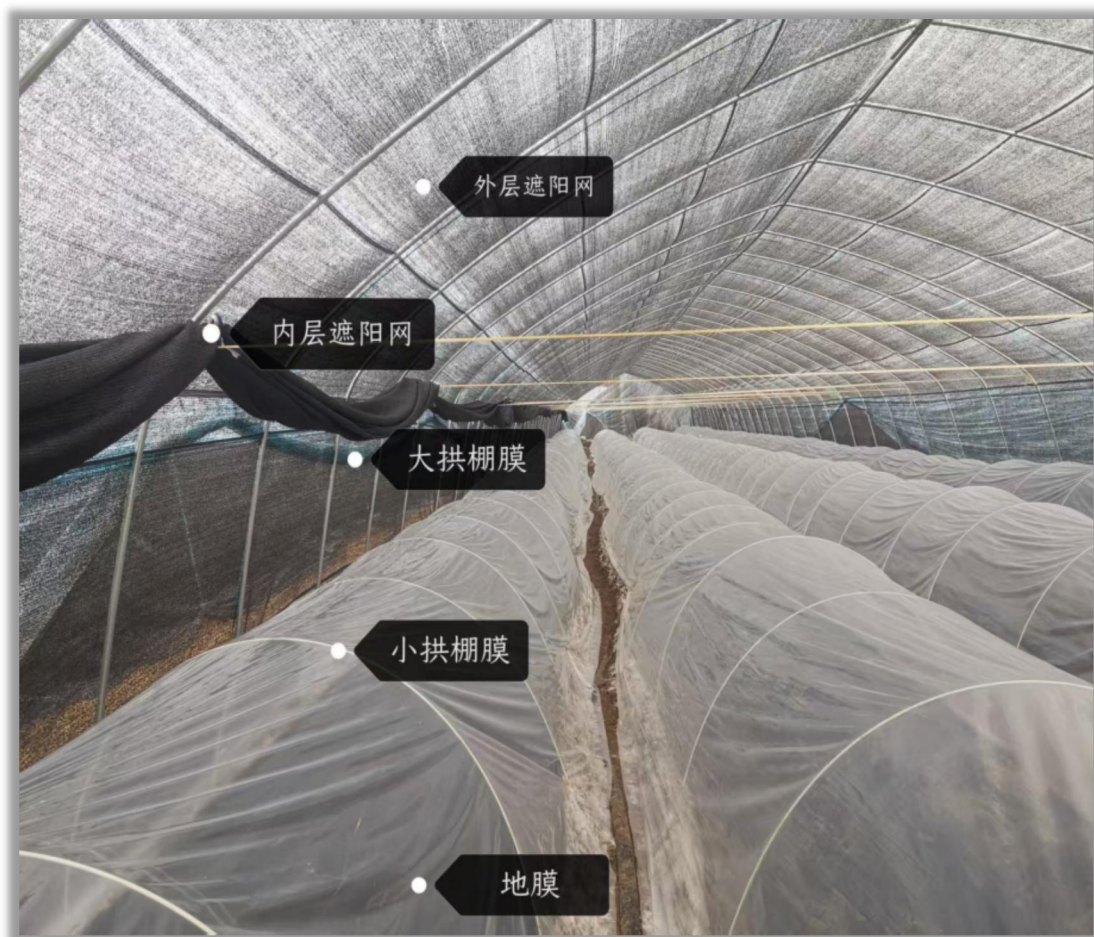
附件 1

湖北省地方标准制（修）订项目申报表

立项标准名称		襄阳红			
制定或修订		☒ 制定 ☐ 修订		被修订标准名称及标准编号	
牵头起草单位（申报单位盖章）	名称	襄阳市农业科学院			
	地址	襄阳市高新区邓城大道 81 号			
	联系人	舒庆宁	固定电话	0710-3085307	
	电子邮箱	18064101785@163.com	移动电话	18064101785	
其他起草单位名称（盖章）	襄阳市茶叶协会，湖北玉皇剑茶业有限公司，湖北荆襄红茶业有限公司，南漳县竹林里峰茶叶专业合作社				
归口单位	湖北省农业农村厅				
国际标准分类号（ICS）		67.140.10		中国文献分类号（CCS）	X-55
标准性质		☒ 推荐性 ☐ 强制性			
标准类别	☐ 基础 ☐ 方法 ☒ 产品 ☐ 安全 ☐ 卫生 ☐ 环保 ☐ 管理 ☐ 通用 ☐ 其他标准 ☐ 无				
行业分类（请参考国家标准《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）填写）	农、林、牧、渔业 ☒ 采矿业 ☐ 制造业 ☐ 电力、热力、燃气及水生产和供应业 ☐ 建筑业 ☐ 批发和零售业 ☐ 交通运输、仓储和邮政业 ☐ 住宿和餐饮业 ☐ 信息传输、软件和信息技术服务业 ☐ 金融业 ☐ 房地产业 ☐ 租赁和商务服务业 ☐ 科学研究和技术服务业 ☐ 水利、环境和公共设施管理业 ☐ 居民服务、修理和其他服务业 ☐ 教育 ☐ 卫生和社会工作 ☐ 文化、体育和娱乐业 ☐				

2、集成示范农业先进实用科技成果 2 项

(1) 示范推广羊肚菌“两网三膜”技术。2025 年襄阳全市羊肚菌栽培面积约 3 万亩，其中示范推广羊肚菌“两网三膜”技术约 5000 亩，该技术每亩可增产 100 斤，新增收益 3000 元，累计新增经济效益约 1500 万元。基于该技术，我院制作了羊肚菌“两网三膜”设施化栽培技术视频，获得全国农技推广中心收录发布，在全国农技推广公众号、视频号、抖音号，中国园艺学会公众号等多平台同步上线，面向全国农技推广人员和种植主体开放学习。





全国农技中心文件

农技栽培〔2025〕97号

全国农技中心关于发布第五届全国绿色园艺“三新”短视频学习交流目录的通知

各省、自治区、直辖市园艺（农技、经作、特色农业、特产、果茶、果业、蔬菜、蚕业、植保、土肥、种子）站（中心、办公室），天津市农业发展服务中心，辽宁省农业农村发展服务中心，云南省绿色食品发展中心，新疆生产建设兵团农业技术推广总站，有关单位：

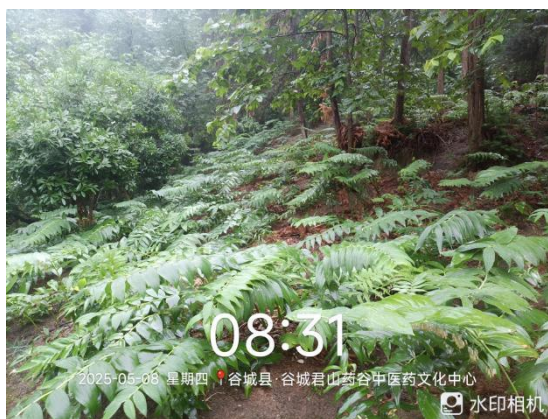
			姓名、单位
47	设施草莓连作土壤生态化处理技术	江苏省农业科学院果树研究所	乔玉山、吴娥娇、耿中元、陈晓东、徐红梅、鲁银贵、姜亚婵
48	亚非西兰苔	湖北省蔬菜办公室、武汉亚非种业有限公司	贺亚菲、郝青峰
49	羊肚菌“两网三膜”设施化栽培技术	湖北省襄阳市农业科学院、湖北省蔬菜办公室	程旭、王锋、杨青、胡正梅、曾媛
50	孙秀——山地果园弥雾系统喷药技术	江西省赣州市安远县果业发展服务中心	孙秀怀、吴恩且、刁建元、卢俊华、邱晓华、唐枫苑、李啟添、唐春燕
51	大棚茼蒿—大棚西瓜—水稻轮作模式	浙江省台州市路桥区农（渔）技总站	於维维、蒋蕊、董荷玲、徐伊静、李四飞、柳赞、李婉怡



(2) 集成示范林下黄精“六项”种植技术。技术核心包括“除杂疏林+松土晾垡+肥料配施+起垄开沟+栽植覆盖+综合防控”，探索了“高起垄+秸秆覆盖”、有机肥代替化肥等技术，农药化肥用量降低 6%以上，亩平节本增收 300 元左右，辐射带动周边地区发展黄精种植面积 500 余亩。

“林下黄精种植管理实用技术”被湖北省科协农村专业技术服务中心拍摄为视频课件。





3、推广农业可持续发展模式 1 项

2025 年,我院茶叶团队继续集成创新襄阳高香茶“1234”优质茶绿色生产模式。针对全市茶区茶树品种老化、茶园管理粗放、生产低质低效等问题,经多年研究总结得出的“1234”技术模式,2025 年 1 月湖北省农业农村厅列为湖北省农业主推技术。2025 年在农科院东津院区建设核心标准化示范茶园基地 8 亩,在南漳、保康、谷城三县的玉皇剑茶业、蓝溪茶业、荆襄红茶业、楚原生茶业、竹林翠峰茶业、蓝云茶业核心示范区运用此技术 5500 亩,辐射带动五山镇、店垭镇、黄堡镇、肖堰镇 4 万亩茶园,减少 80%化肥使用量,化学农药零使用,优质茶比例提高到 70%以上,产品价格提升 10%。
集成创新一套襄阳茶区优质茶“1234”绿色生产模式。



“1” 即每年春茶结束深修剪一次



“2” 即5月份春茶结束后立即开沟追施20kg配方肥(N:P:K=18-8-12或相近配方),10月中下旬开沟施200kg商品有机肥或200kg菜籽饼肥。



“3” 即茶树病虫害“三诱—导”(光诱、性诱、色诱+生物导弹诱捕)绿色防控技术;



“4” 即每年机采不超过4次。

湖北省农业农村厅文件

鄂农发〔2024〕10号

省农业农村厅关于印发 湖北省2024年农业主推技术指南的通知

各市、州、县农业农村局，厅机关有关处室、厅直有关单位：

为深入贯彻党的二十大和中央农村工作会议精神，落实省委十二届五次全会和省“两会”工作部署，大力实施乡村振兴和创新驱动发展战略，强化农业产业科技支撑，推进我省农业高质量发展，省农业农村厅组织遴选了34项符合绿色增产、资源节约、环境友好、质量安全要求的农业主推技术，编印了《湖北省2024年农业主推技术指南》（以下简称《指南》），现予以印发，并就有关事项通知如下。

（一）技术概述

1.技术基本情况。该技术针对茶叶生产过程中施肥、用药不科学，加工标准化程度不高，青砖茶产品氟含量高等问题，运用一系列可持续农业技术，将茶园生物与生物以及生物与环境间的物质循环和能量转化相关联，集成茶园病虫害绿色防控、高效精准施肥、生态优化、树冠培养、茶园生产机械化、茶叶清洁化标准化加工、青砖茶提质增效等关键技术，科学构建稳定的茶园生态系统，具有轻简高效、资源节约、环境友好、产量持续稳定、产品安全优质的优势，可促进茶叶发展方式转变，茶产业提质增效和茶农增收。

2.技术示范推广情况。已在湖北省五大茶区实现大范围推广应用，累计示范推广面积300万亩以上。

3.提质增效情况。该技术在前期推广过程中，化肥农药减幅达15%以上，茶叶产品质量安全100%符合食品安全国家标准，亩干提质增效增收330元左右。

（二）技术要点

1.茶园生态优化。加强茶园道路、沟渠、周边生态、茶旅融合等配套基础设施建设。注重茶园次要植物的配置，生态用地面积不少于10%。推广茶林间作模式，茶园四周种植桂花、银杏、樱花、合欢等行道树。园内套种亩植桂花树、杉树等15株左右，行间间作鼠茅草、三叶草等草本植物，构建“林-灌-草”立体复合式茶园。适宜园地推行鸡茶共生模式，增加生物多样性。

高笋霉病、菌核病、灰霉病等，以及瓜绢螟、黄守瓜、蚜虫、红蜘蛛、粉虱等虫害。

（三）适宜区域

1.技术适宜推广应用的区域。适宜湖北省平原地区设施瓜菜产区。

2.2024年主要示范点。石首市、松滋市、江陵县、洪湖市、公安县、潜江市、武汉市蔡甸区、武汉市江夏区、嘉鱼县等地。

（四）注意事项

该技术的关键是控制连作障碍。应做到排灌通畅，增施有机肥，补充功能菌肥和微肥，采用肥-水一体化，地膜全覆盖，预防地下害虫，建议隔1年实行夏季高温闷棚消毒灭菌。

（五）技术支撑及依托单位

1.华中农业大学

联系人：别之龙

联系电话：13667263529

2.荆州农业科学院

联系人：李平 胡阳

联系电话：0716-8186329

3.石首市天字号瓜蔬土地股份专业合作社

联系人：徐清华 徐锋

联系电话：15872102659

十九、茶园生态优质高效建设及加工提质集成技术

— 58 —

2.注意加强茶园低温冻害、洪涝灾害、高温干旱等自然灾害的防御与应对。

3.根据生产实际，各示范区依托本地的技术力量积极开展病虫害绿色防控试验和有机肥料肥效试验，为该地区示范推广提供更加准确的科学数据。

（五）技术支撑及依托单位

1.湖北省果茶办公室

联系人：曾维超 匡胜

联系电话：13707103710

2.华中农业大学

联系人：倪德江 黄友谊

联系电话：18171227832

3.湖北省农科院果树茶叶研究所

联系人：高士伟 刘艳丽

联系电话：13476061062

4.襄阳市农业科学院

联系人：唐前勇

联系电话：15391575115

— 61 —

— 59 —



4、建设农业科技引领示范村 1 个

我院中药材团队联合谷城县老君山村，先后从湖北省内外收集黄精资源近 10 份，进一步充实了君山药谷的种质资源圃，使在圃黄精资源量达到 40 多份，并对其农艺性状、适应性和品质等进行鉴定评价，筛选出综合性状较好的苗头品系 2 个。在该村君山药谷，建立黄精良种繁育基地 20 亩，采取“赤霉素+乙醇”“低温沙藏”等处理技术，缩短育苗周期半年左右，培育优质种苗 300 多万株；巩固林下黄精种植基地 30 亩，熟化和完善了“六项”绿色轻简高效种植技术。带动附近村民的冯善贵、张则英、冯牛牛等脱贫户就地就业，年人均实现劳务收入 10000 元以上；新建黄精加工厂 500 m²，开展“九蒸九晒”传统炮制，开发黄精系列功能性食品 8 个，每天固定带动 20 多位村民做事就业。2025 年以来，团队专家在君山药谷开展技术培训 5 次、培训人次达 200 多人。









5、科技支撑 2 个农业产业化龙头企业发展壮大

(1) 我院茶叶团队通过新技术新模式的运用，让谷城县五山镇的各茶企均受益，湖北广成仙谷茶旅文化有限公司经过近两年的发展，已经成长为省级龙头茶企，并与市农科院展开了全面的科研协作，协助选育了“襄茶 1 号”苗圃基地扩繁，积极开展茶园绿色防控技术，持续拓展茶叶标准化加工技术水平，结合茶旅活动打造、销售渠道拓展、品牌建设等企业长远规划，企业实现了跨越式发展。与玉皇剑茶业联合开展新产品研发，研制“襄阳红”系列产品 2 个，并推广应用销售。湖北玉皇剑茶业正在申报国家级龙头企业。与湖北玉皇剑茶业公司开展院企合作，开展襄阳高香茶标准化生产技术示范与应用，助力企业发展壮大。2025 年引进茶树新品种 1 个，形成襄阳高香茶特征性产品 1 个，助力企业公共品牌价值进入全国百强。联合企业制定的湖北省地方标准《襄阳高香茶加工技术规程》发布实施。









DB42

湖北省地方标准

DB42/T 2501—2026

襄阳高香茶加工技术规程

Technological code of practice for regulations of Xiangyang high-
aroma tea

2026-02-13 发布

2026-04-13 实施

湖北省市场监督管理局 发布

DB42/T 2501—2026

前言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由襄阳市农业科学院提出。

本文件湖北省农业农村厅归口。

本文件起草单位：襄阳市农业科学院、湖北省农业科学院果树茶叶研究所、襄阳市茶叶协会、湖北省茶叶工程技术研究中心、襄阳市农业农村局、湖北玉皇剑茶业有限公司、湖北荆襄红茶业有限公司、襄阳市竹林翠峰茶业有限责任公司。

本文件主要起草人：唐蔚勇、舒庆宁、程一方、姜丽虹、郑鹏程、刘盼盼、杨晓娟、杨伟、许辉、曹惠祥、孙成名、田应涛、张子学、吕先奎、胡长安。

本文件实施应用中的疑问，可咨询湖北省农业农村厅，联系电话：027-87665821，邮箱：hbsnab@126.com；或者牵头起草单位，联系电话：0710-3085307，邮箱：124380617@qq.com。本文件的有关修改意见建议请反馈至湖北省农业农村厅，联系电话：027-87665821，邮箱：hbsnab@126.com；或者襄阳市农业科学院，联系电话：0710-3085307，邮箱：124380617@qq.com。

(2) 襄阳市农科院经作所中药材团队以农业科技“五五”工程为依托，为湖北绿尚公司提供全链条科技支撑，超额完成各项既定目标。团队联合绿尚公司收集黄精种质资源近 10 份，筛选出 2 个黄精多糖含量超药典标准的多花黄精新品系，攻克黄精种子休眠处理技术，成苗率达 85.75%，建成 20 亩良种繁育基地年产种苗近 200 万株；熟化完善林下黄精“六项”核心种植技术，建成 30 亩示范基地，亩平节本增效 300 元，辐射种植 500 余亩，还联合掌握黄精“九蒸九晒”炮制技艺，试制 8 款系列产品，协助建成 500 m²加工厂，破解产业加工瓶颈。同时，团队为绿尚公司开展 12 次技术培训和 11 次应急技术服务，受益 300 余人，助力其打造“湖北黄精第一村”，联合申报的项目获襄阳市科技创新大赛“十佳项目”，合作研发的药膳获省级优秀奖，还助力谷城成为湖北省黄精主要产区，推动绿尚公司形成“种质繁育-规范种植-精深加工-药旅融合”的全产业链格局，带动 20 余名村民稳定就业、3 名脱贫户增收，企业黄精全产业链年经营产值超 1000 万元。







6、建立科研试验示范基地 2 个

(1) 与襄茸农业科技公司在卧龙镇合作建立 50 亩羊肚菌核心基地和 2000 亩示范种植基地，开展简易小拱棚种植、平棚小拱种植、6 米棚小拱种植、8 米棚小拱种植、8 米棚中小拱种植等 5 种栽培模式生产试验；开展 G5、D1201、G10、草笠竹六妹等 16 个不同羊肚菌菌株示范生产试验。通过调查不同栽培模式的田间温光湿差异和不同品种的田间生长情况，综合统计分析不同栽培模式与品种之间的适配性。其中试验品种 1201 在 6 米棚小拱种植模式下亩产可达 2500 斤以上，经济效益显著。



羊肚菌“一早两网三膜”设施化稳产高效栽培技术示范基地

2026年襄阳羊肚菌种植面积达5万亩，成全国最大产区；湖北省食用菌产业技术体系科研团队围绕羊肚菌栽培模式提出了“一早两网三膜”设施化稳产高效栽培技术，该技术在襄阳地区应用面积达2万亩，平均亩增收3000元，技术成果先后入选“科技服务民生乡村振兴实用技术成果”和“湖北省农博会农业新技术新成果”，推动了羊肚菌产业高效生产和平稳发展。

示范内容：开展羊肚菌“一早两网三膜”示范种植，该技术通过“早播种早采收”避开春季高温危害，采用两层遮阳网精准调节棚内温湿度，结合地膜、小拱棚膜与外棚膜三层覆盖保障冬春低温期生长环境，将养菌周期从90天缩短至50天，出菇周期从20天延长至60天，采摘茬数从1茬增加至2-3茬，“两网”和“三膜”还显著提升了羊肚菌应对自然灾害的能力，构建起“错峰避险-温湿调控-稳产高产”的全周期栽培技术体系，推动羊肚菌生产从“看天种植”向“设施智种”转型。

试验面积：100亩

试验地点：襄阳市襄城区卧龙镇新建村

承办单位：襄阳市襄茸农业有限公司

支持单位：湖北襄羊菌农业科技有限公司 湖北飘扬食品科技有限公司

四川草笠竹农业开发有限公司 湖北川菌农业科技有限公司 成都晓梅家庭农场

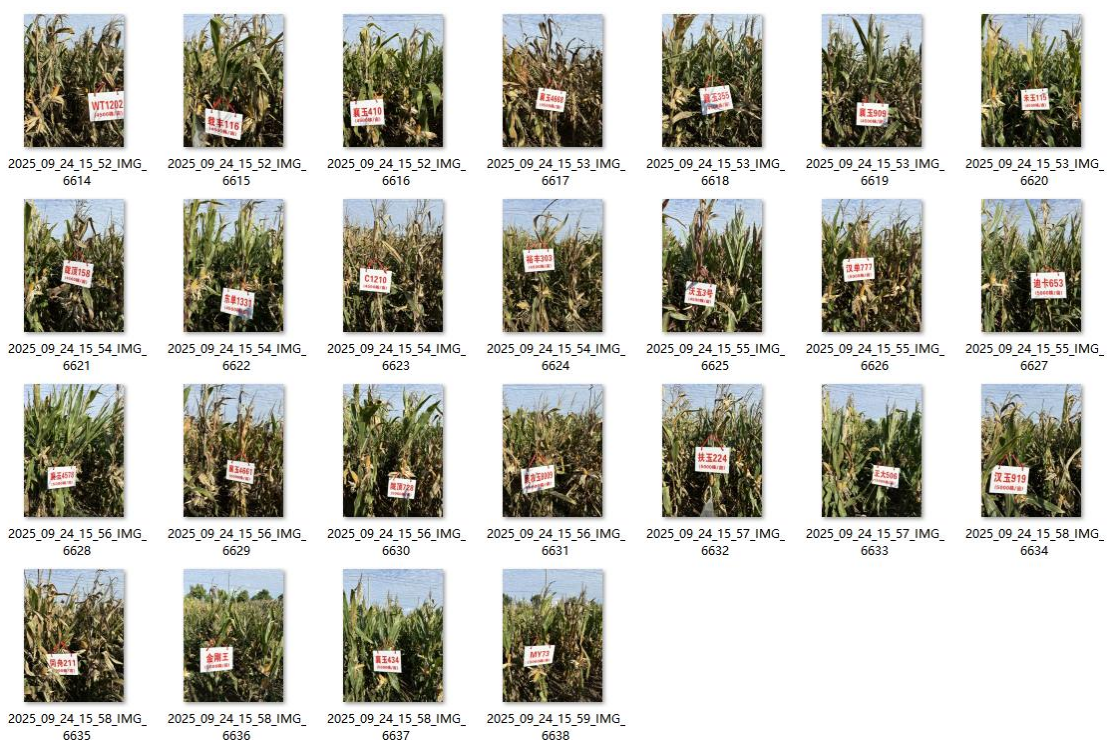
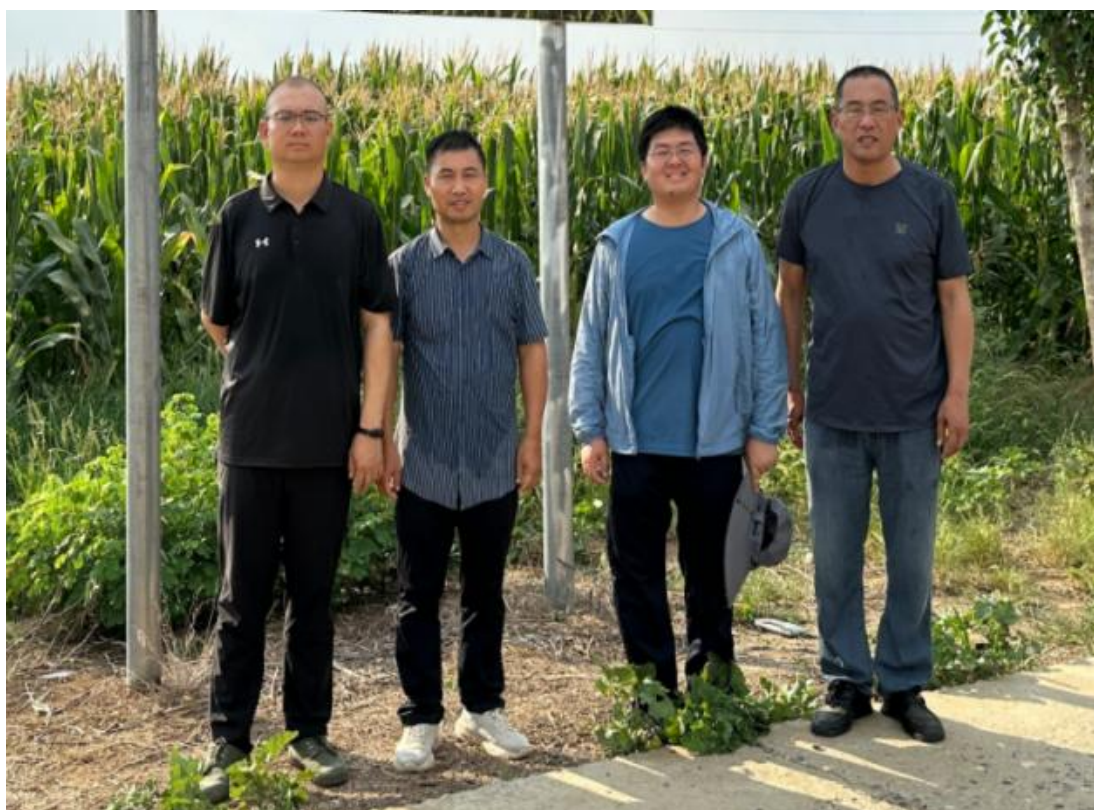
技术支撑：湖北省食用菌产业技术体系 湖北省农业科学院 襄阳市农业科学院 卧龙镇农业技术推广服务中心



(2) 玉米团队在古驿镇襄阳道胜农业科技有限公司试验基地建立了耐高温夏玉米抗逆增效研究示范基地 1 个，为解决夏玉米耐高温性弱、抗倒伏性状不足和品质差等问题，将市场上主推 25 个夏玉米品种和农科院组配的 2368 个新组合进行鉴定种植，一是展示 25 个夏玉米新品种的表现，从中筛选出适宜本地推广种植的耐高温夏玉米品种，为农户推荐品种提供科学依据。二是鉴定检测 2368 个新组合存在的优缺点，筛选一批优良夏玉米新组合参加品比或省区域参试，以培育出优质、高产、耐高温的夏玉米新品种。三是在玉米播前准备、播种、田管、收获等关键时期开展科技服务 3 次保障项目顺利实施。







(二) 效益指标

1、示范推广面积 300 亩



示范推广羊肚菌“两网三膜”技术约5000亩

● 高蛋白夏玉米高产示范



■ 在襄州区古驿镇张坡村建立了2000亩示范基地，集成高产高蛋白夏玉米全程机械化栽培技术，示范种植的玉米亩产954斤。在今年恶劣天气影响下，产量高出当地夏播玉米的平均水平，种植收益也高于籽粒玉米，亩平增效100元以上。



2、科技培训与指导 10 次,培训人员 800 人次

产业服务--开展培训、观摩

序号	活动名称	地点	时间	人数
1	羊肚菌早菇出菇现场观摩交流会	襄州区	1月14日	50人
2	羊肚菌专家指导服务团交流会	襄阳、襄城	2月16日	30人
3	襄城区科技助力乡村振兴羊肚菌培训会	襄城区	2月28日	60人
4	襄阳市羊肚菌产业培训会	谷城县	3月28日	60人
5	科技助力乡村振兴羊肚菌培训会	樊城区	8月8日	150人
6	科技助力乡村振兴羊肚菌培训会	宜城市	9月5日	50人
7	科技助力乡村振兴羊肚菌培训会	谷城县	9月6日	50人
8	科技助力乡村振兴羊肚菌培训会	宜城市	9月10日	150人
9	南漳县羊肚菌产业专题培训会	南漳县	9月24日	200人
10	远安县2025年高素质农民食用菌培训班	宜昌市远安县	9月30日	70人
11	宜城羊肚菌播种现场会	宜城市	11月20日	50人
12	南漳县基层农技人员知识更新培训班	南漳县	11月24日	50人
13	谷城县2025年高素质农民食用菌培训班	谷城县	11月25日	50人











五、项目实施存在的问题及建议

试验地条件、设施还不够完善；科技服务统筹机制不健全，缺乏合理规划，对接不精准，总结宣传还需要加强。建议增加经费投入，加大基础设施条件建设，提升试验质量，同时加强管理，统筹规划，加大宣传。

附件：2025 年度襄阳市农业科技“五五”工程项目绩效自评表

襄阳市农业科学院

2026 年 3 月 6 日