西 峡 县 农 业 农 村 局

关于呈报西峡县2024年新型经营主体设施种植条件改善项目实施方案的报告

南阳市农业农村局:

根据《河南省农业农村厅关于印发2024年新型经营主体设施种植条件改善项目实施方案的通知》要求，西峡县农业农村局结合西峡县食用菌产业发展实际，编制了《西峡县2024年新型经营主体设施种植条件改善项目实施方案》。主要对3家县级以上食用菌示范合作社建设标准化菇棚及配套设施补助，通过大力推行标准生产、绿色生产和轻简生产技术，辐射带动全县食用菌产业转型升级发展。现将项目实施方案予以呈报，请审批。

附件: 1. 西峡县2024年新型经营主体设施种植条件改善项目实施方案

2. 西峡县2024年新型经营主体设施种植条件改善项目实施领导小组名单

3. 西峡县2024年新型经营主体设施种植条件改善项目实施明细清单

西峡县农业农村局

2024年7月10日

附件 1:

西峡县 2024 年新型经营主体设施种植条件改善项目实施方案

项目名称: 西峡县 2024 年新型经营主体设施种植条件改善项目

县级实施部门(盖章): 西峡县农业农村局

项目负责人: 贾淑华

联系电话(手机): 15937753505

通讯地址: 西峡县北大街 28 号

电子邮箱: xxxnyncjxm@163.com

一、总体思路

以市场为导向，以科技创新为动力，由西峡县食用菌发展中心统筹协调，在传统食用菌生产优势乡镇，优选3家具有一定生产规模、技术基础好、示范带动作用明显的新型经营主体作为标准化基地建设示范点，充分发挥财政资金引导作用，通过改善示范点新型经营主体设施种植条件，整体推进我县以香菇为主的食用菌生产示范基地建设，示范带动全县食用菌产业转型升级，增加优质绿色食用菌产品供给，提高我县食用菌供给质量和供给效率。

二、目标任务

由3家新型经营主体共同新建绿色化、优质化、现代化的以香菇为主的食用菌生产示范基地35万袋以上，辐射带动全县食用菌产业转型升级发展，实现农业增效和农民增收。加强生产过程质量控制，建立投入品管理、生产档案记录、基地产品检测、基地准出、质量追溯制度，积极推进品牌建设。大力推行标准生产、绿色生产和轻简生产技术，力争基地节本增效5%以上。

三、实施内容

本项目共有3个项目，总投资310万元，其中，财政补助资金125万元，自筹资金185万元。分述如下：

（一）西峡县禾惠祥生态农业专业合作社

1. 实施地点：重阳镇雪沟村一组

2. 实施内容：新建11个高标准出菇棚、1个高标

准养菌棚、双层外遮阳系统、喷淋及管道铺设、生产道路硬化、基础场地平整、配电设施、烘干房。

3.投资规模：项目总投资130万元，其中，新建11个高标准出菇棚71.4万元，1个养菌棚7万元，双层外遮阳系统24.8万元，喷淋系统5.8万元，基础设施20万元，配电系统1万元。

（二）西峡县群生食用菌种植专业合作社

1.实施地点：双龙镇小集村

2.实施内容：新建标准化出菇棚20个，双层电动外遮阳系统，喷淋及管道铺设，生产道路硬化、基础场地平整、配电设施及看护房。

3.投资规模：项目总投资120万元，其中，新建20个出菇棚58.4万元，双层电动外遮阳33.7万元，喷淋系统8.5万元、基础设施17.7万元，配电系统1.7万元。

（三）西峡县理想菌果专业合作社

1.实施地点：丁河镇简村二组

2.实施内容：标准化出菇棚，养菌棚，外遮阳骨架及配套遮阳网，基础建设（场地平整、采菇通道硬化、生产道路硬化、水井1座）；喷淋系统（水泵、无塔罐1座、主水管道铺设及棚内喷淋安装）；配电系统（电力电缆、控制箱）。

3.投资规模：项目总投资60万元，其中，16个出菇棚29.2万元，养菌棚4个3.3万元，双层外遮阳 15.3

万元，喷淋降温系统 5.7 万元，基础设施 6.1 万元，配电系统 0.4 万元。

四、补助方式

每个项目由支持对象（农民合作社）负责设计并做出预算，由农业部门把关，确定投资额度。项目支持对象（农民合作社）自己组织项目实施。项目建成后，由农业部门验收合格后确定决算金额，报财政部门决算评审。项目按照先建后补的办法进行补助，县财政部门决算评审结果作为补助依据，财政补助资金为总投资的 40%，其余 60%由支持对象（农民合作社）承担。

五、实施要求

1. 项目实施前，支持对象（农民合作社）要向所在乡镇提出建设申请，乡镇政府研究同意后，以文件形式报县级农业部门。县级农业部门组织人员实地论证认定后，项目支持对象（农民合作社）对建设内容进行规划设计预算，农业部门审核后按程序报县财政部门评审。项目完工后，由县级农业部门组织人员实地验收，县财政部门进行决算评审。

2. 序时进度：2024 年 7 月 15 日前完善前期相关手续及报送项目实施方案；7 月 20 日至 10 月 31 日为项目建设期；11 月 30 日前项目验收完毕；12 月 20 日前做好项目总结报告并上报。

3. 监管措施：为使项目工程质量、安全、投资能够得到有效控制，县级实施部门安排 1 至 2 名工作人员，会同

项目所在乡镇负责人员、工程监理公司人员一起对项目进行监督检查，实施动态监管。由工程监理公司监督、指导施工单位严格按照图纸及合同约定施工，做好“三控”管理；发现问题及时要求整改处理，消除施工过程中的质量及安全隐患，确保工程按期保质保量顺利完成。

六、项目实施预期效益(经济、社会、生态效益等)

（一）经济效益

新建3个食用菌基地投入使用后，年生产香菇35万袋以上，年销售收入可达280万元以上，净收入可达70万元左右。

（二）社会效益

1.新建3个生产基地每年可吸纳70名以上当地农民从事生产和管理,促进农村劳动力就近转移。

2.基地将成为食用菌现代农业生产设施,新品种,新技术集成应用的示范窗口,在基地的示范辐射下，可带动周边村、周边乡镇发展生态香菇100多万袋，并同时带动双孢菇、羊肚菌等生产，进一步丰富我县食用菌品种，优化我县食用菌产业结构，增强产业抗自然风险和市场风险能力，提高食用菌产品的质量和市场竞争力，提高生产效益，促使农民增收，使传统产业在我县乡村振兴中发挥更大的作用。

3.项目实施后，可带动加工业、运输业等其它相关产业的发展。

（三）生态效益

通过项目的实施,可促进当地种植业、养殖业、食品加工

业以及其它涉农产业的废弃物的转化利用，减轻对环境的污染，对当地生态环境保护和南水北调水源涵养区有积极的保护作用。

七、组织保障措施

（一）加强组织领导

为确保项目顺利实施，专门成立西峡县2024年新型经营主体设施种植条件改善项目实施领导小组，县农业农村局局长贾淑华任组长，县食用菌发展中心主任薛飞、县农业农村局副局长袁占伟任副组长，领导小组下设办公室，办公室设在县农业农村局，薛飞同志兼任办公室主任，项目实施领导小组负责项目建设的组织协调、监督检查、指导项目验收等工作。

（二）加强技术指导

依托西峡县食用菌科研中心，同时，邀请河南省农科院等院所的专家加强对生产基地建设的技术指导服务，帮助基地制定技术路线、强化生产过程质量控制；项目实施指导小组将定期组织开展多种形式的参观、观摩等活动，积极示范推广新品种、新技术；通过现场指导、技术培训、发放明白纸等形式，指导基地落实标准化栽培技术和绿色提质技术模式。

（三）加强项目管理

西峡县2024年新型经营主体设施种植条件改善项目实行先建后补的方式，支持对象要严格按照设计标准和投资额度足额投资到位。各个新型经营主体单位要严格资金管理，

完善财务账目及各项报账资料，建立资金台帐，规范资金使用。要求主体单位建立健全工作档案，做好相关文件、资料的归档立卷。项目执行过程中，我县主管部门将及时跟进，加强日常督查管理，创新督导检查方式，及时研究解决实施中出现的问题。项目实施完成后，实施主体认真开展项目自评，并及时上报项目自评报告和工作总结，及时邀请省、市相关部门对项目考评。

（四）加强宣传引导

实施部门将利用本县的电视台、广播、报纸、网络等各类宣传媒介宣传实施标准化食用菌生产基地建设项目的重要意义，广泛宣传基地建设在促进西峡县产业转型升级、提高市场供给质量、促进本县农民持续增收等方面的作用，努力营造良好的政策落实和浓厚的舆论氛围，引导全社会共同关注，充分发挥项目的示范引领作用。

附件 2

西峡县2024年新型经营主体设施种植条件改善项目实施领导小组名单

组　长：贾淑华　西峡县农业农村局局长

副组长：薛　飞　西峡县食用菌发展中心主任

秦鹤鸣　西峡县财政局三级调研员

袁占伟　西峡县农业农村局副局长

成　员：王中新　西峡县食用菌发展中心副主任

黄　波　西峡县农业农村局项目办主任

杨　静　西峡县财政局农二股股长

杨晓华　西峡县食用菌发展中心宣传股股长

杨　曼　西峡县食用菌发展中心综合股股长

李臣军　西峡县食用菌发展中心生产技术股股长

金海锋　西峡县农业农村局项目办副主任

徐书音　西峡县农业农村局农艺师

王珂茂　西峡县农业农村局助理农艺师

谢秉冰　西峡县农业农村局助理农艺师

张艾改　西峡县农业农村局助理农艺师

郭云星　西峡县食用菌发展中心九级职员

柴选昌　丁河镇人民政府乡村建设办公室支部书记

庞书鹏　重阳镇人民政府乡村建设办公室主任

周　鹏　双龙镇人民政府乡村建设办公室副主任

附件 3

西峡县 2024 年新型经营主体设施种植条件改善项目实施明细清单

支持对象	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	总价（元）
西峡县禾惠祥生态农业专业合作社	出菇棚遮阳系统					247979
	钢支撑	外遮阳骨架：80*80*2.5 热镀锌立柱	吨	5.42	6200	33604
	钢支撑	外遮阳骨架：40*80*2.5 热镀锌纵梁	吨	4.4	6200	27280
	钢支撑	外遮阳骨架：40*60*2.5 热镀锌纵梁	吨	1.5	6200	9300
	钢支撑	外遮阳骨架：50*50*3.5 热镀锌加固撑	吨	0.46	6200	2852
	钢支撑	外遮阳骨架：40*80*2.5 热镀锌横梁	吨	9.38	6200	58156
	钢支撑	外遮阳骨架：40*60*2.5 热镀锌横梁	吨	3.29	6200	20398
	钢支撑	外遮阳骨架：40*80*2.5 热镀锌竖梁	吨	1.4	6200	8680
	钢支撑	外遮阳骨架：40*60*2.5 热镀锌顶通梁	吨	4.74	6200	29388
	钢支撑	外遮阳骨架：50*50*3.5 热镀锌顶部八字撑	吨	1.44	6200	8928
	顶部遮阳网	遮阳率 90%黑网	m²	13328	2.5	33320
	外围遮阳网	遮阳率 90%黑网	m²	3850	2.5	9625
	卡槽	镀锌	米	336	3.5	1176
	卷膜杆	卷膜杆：Φ25*2.5	吨	0.56	6200	3472
	卷膜器	电动	个	4	450	1800
	出菇棚内棚系统					298884.5
	钢支撑	拱杆：Φ25*50*3.0 热镀锌椭圆管	吨	12.85	6200	79670
	钢支撑	拱杆：Φ35*75*3.0 热镀锌椭圆管	吨	11.97	6200	74214
	钢支撑	顺杆：Φ25*2.5 热镀锌管	吨	5	6200	31000
	钢支撑	卷膜杆：Φ25*2.5 热镀锌管	吨	1.93	6200	11966
	钢支撑	棚头立柱：Φ25*50*2.5 热镀锌管	吨	1.36	6200	8432
	椭圆卡	镀锌	个	3185	1.5	4777.5
	卡槽		米	3300	3.5	11550
	卷膜器	手动卷膜器	个	22	120	2640
	薄膜	膜 15 丝	m²	10540	5.5	57970
	遮阳网	遮阳率 90%黑网	m²	5346	2.5	13365
	棚门	简易门 1200*2000	套	22	150	3300
	养菌棚					70930.5
	钢支撑	拱杆：35*75*3.0 热镀锌椭圆管	吨	3.58	6200	22196
	钢支撑	顺杆：Φ25*2.5 热镀锌管	吨	0.58	6200	3596
	钢支撑	卷膜杆：Φ25*2.5	吨	0.16	6200	992
	钢支撑	卷棉被管：Φ75*4	吨	0.96	6200	5952
	钢支撑	棚头立柱：50*50*3.0	吨	0.31	6200	1922
	椭圆卡	镀锌	个	378	1.5	567
	卡槽	镀锌	米	270	3.5	945

西峡县禾惠祥生态农业专业合作社	卷膜器	手动卷膜器	个	3	120	360
	薄膜	膜 15 丝	m²	961	5.5	5285.5
	棉被	珍珠棉	m²	756	15	11340
	遮阳网	遮阳率 90%黑网	m²	486	2.5	1215
	电机	380V 2.2KW	台	2	820	1640
	减速机		台	2	2400	4800
	保温板	10CM	m²	80	120	9600
	大棚门		个	2	260	520
	出菇架					414546
	钢支撑	骨架：Φ16 螺纹钢立柱	吨	8.97	5500	49335
	钢支撑	骨架：Φ12 螺纹钢横向管	吨	8.43	5500	46365
	钢支撑	骨架：Φ20*1.5 热镀锌纵梁	吨	44.47	6200	275714
	钢支撑	骨架：Φ16 螺纹钢剪刀撑	吨	1	5500	5500
	压顶簧		个	47040	0.8	37632
	喷淋系统					57951
	塑料管	PE50 管	米	180	40	7200
	塑料管	PPR32 管	米	100	29	2900
	塑料管	PP25 管	米	1584	18	28512
	阀门	球阀 DE50	个	4	55	220
	阀门	球阀 DE32	个	11	45	495
	阀门	球阀 DE25	个	11	32	352
	供水泵	三相水泵	个	2	2800	5600
	雾化喷头	倒挂雾化喷淋喷头	个	1056	12	12672
	基础土建					200768.84
	场地平整	土壤类别：一二类	m²	12130	1.52	18437.6
	垫层	砂石料 8CM 厚	m²	3857	11.6	44741.2
	场地硬化	混凝土 C25	m²	350	86	30100
	独立基础	混凝土 C25	方	11.52	332	3824.64
	基础	混凝土 C25	方	203.7	332	67628.4
	挖土方		方	203.7	10	2037
	水井	井口 1 米	米	4	1500	6000
	彩钢房		m²	100	280	28000
	配电系统					10280
	控制电缆	4*50 电缆	米	60	32	1920
	控制电缆	4*25 电缆	米	150	22	3300
	动力控制箱	380V	个	3	820	2460
	驱动控制箱	220V	个	4	650	2600
	合计					1301339.84
西峡县理想菌	外遮阳系统					153984.75
	钢支撑	外遮阳骨：Φ50*3.0 镀锌管立柱	吨	5.29	6050	32004.5

果专业合作社	钢支撑	外遮阳骨：Φ50*3.0 镀锌管横梁	吨	8.15	6050	49307.5
	钢支撑	外遮阳骨：Φ50*3.0 镀锌管纵梁	吨	6.12	6050	37026
	钢支撑	外遮阳骨：Φ50*3.0 镀锌管剪刀撑	吨	0.66	6050	3993
	顶部遮阳网	遮阳率 90%	m²	9016	2.5	22540
	外围网	遮阳率 90%	m²	3645.5	2.5	9113.75
	养菌棚					33792
	钢支撑	立柱骨架：Φ50*3.0 镀锌管	吨	0.22	6050	1331
	钢支撑	立柱骨架：Φ140*3.0 镀锌管	吨	0.74	6050	4477
	钢支撑	拱杆骨架：Φ25*50*2.5 镀锌管	吨	0.98	6050	5929
	钢支撑	拱杆骨架：Φ25*2.5 镀锌管	吨	1.06	6050	6413
	钢支撑	顺杆骨架：Φ50*3.0 镀锌管	吨	0.7	6050	4235
	钢支撑	顺杆骨架：Φ25*3.0 镀锌管	吨	0.44	6050	2662
	薄膜	膜 12 丝	m²	1590	5.5	8745
	出菇棚					292919.4
	钢支撑	骨架：Φ25*2.5 镀锌管拱杆	吨	0.68	6050	4114
	钢支撑	骨架：Φ25*50*2.5 镀锌管拱杆	吨	1.36	6050	8228
	钢支撑	骨架：Φ5.5 钢筋 拱	吨	0.338	5300	1791.4
	钢支撑	骨架：Φ50*3.0 镀锌管 立柱	吨	1.74	6050	10527
	钢支撑	骨架：Φ14 螺纹钢立柱	吨	3	5300	15900
	钢支撑	骨架：Φ12 螺纹钢立柱	吨	1.7	5300	9010
	钢支撑	骨架：Φ14 螺纹钢横向管	吨	5.97	5300	31641
	钢支撑	骨架：Φ12 螺纹钢横向管	吨	1.44	5300	7632
	钢支撑	骨架：Φ20*1.2 镀锌管纵梁	吨	22.4	6050	135520
	钢支撑	骨架：30*30*2.5 镀锌角铁 顺杆	吨	1.79	6050	10829.5
	钢支撑	骨架：Φ50*2.5 镀锌管 顺杆	吨	1.32	6050	7986
	钢支撑	骨架：连接梁 30*30*2.5 镀锌角铁	吨	0.51	6050	3085.5
	钢支撑	骨架：剪刀撑Φ14 螺纹钢	吨	0.92	5300	4876
	钢支撑	骨架：30*30*2.5 镀锌角铁 底通梁	吨	0.99	6050	5989.5
	薄膜	膜 12 丝	m²	5213	5.5	28671.5
	塑钢带		米	2336	0.5	1168
	菱形网		m²	2975	2	5950
	喷淋系统					57525
	塑料管	PE50 管	米	150	40	6000
	塑料管	PEC32 管	米	50	28	1400
	塑料管	PE20 管	米	1191	18	21438
	阀门	球阀 DE50	个	3	45	135
	阀门	球阀 DE32	个	16	32	512
	阀门	球阀 DE25	个	16	25	400
	水井	直径 1.2 米。深 8 米	米	8	1500	12000
	供水泵	三箱水泵	个	1	3200	3200
	无塔罐	3 吨	个	1	4500	4500
	雾化喷头	倒挂雾化喷淋喷头	个	794	10	7940
西峡县	基础土建					61214.22

理想菌果专业合作社	场地平整	土壤类别：一二类	m²	3161	1.52	4804.72
	垫层	混凝土 强度等级：C25 8cm 厚	m²	672	40	26880
	独立基础	混凝土 强度等级：C25	方	9.675	340	3289.5
	水泥地坪	混凝土 强度等级：C25 15cm 厚	m²	320	82	26240
	配电系统					3840
	控制电线	2*16 电缆	米	180	8	1440
	控制电线	4*3 电缆	米	50	12	600
	配电箱	三相	个	3	600	1800
	合计					603275.37
西峡县群生食用菌种植专业合作社	出菇棚遮阳系统					337327.82
	钢支撑	外遮阳骨架：60*60*2.5 热镀锌立柱	吨	4	6450	25800
	钢支撑	外遮阳骨架：50*70*2.5 热镀锌纵梁	吨	5.19	6450	33475.5
	钢支撑	外遮阳骨架：50*70*2.5 热镀锌竖梁	吨	2	6450	12900
	钢支撑	外遮阳骨架：50*70*2.5 热镀锌剪刀撑	吨	0.67	6450	4321.5
	钢支撑	外遮阳骨架：50*70*2.5 热镀锌横梁	吨	9.6	6450	61920
	钢支撑	外遮阳骨架：50*70*2.5 热镀锌顶八字撑	吨	0.56	6450	3612
	钢支撑	外遮阳骨架：50*70*2.5 热镀锌四周加固撑	吨	1.3	6450	8385
	钢支撑	卷膜杆：Φ32*2.0 热镀锌钢管	吨	1.15	6450	7417.5
	卡槽		米	538	3.7	1990.6
	钢支撑	驱动杆：Φ32*2.5 热镀锌钢管	吨	0.3	6450	1935
	钢支撑	传动杆：Φ32*2.0 热镀锌钢管	吨	4.6	6450	29670
	钢支撑	幕杆：Φ20*1.8 热镀锌钢管	吨	1.7	6450	10965
	拖幕系统	幕线、齿轮座、齿条、吊轮、驱动卡、焊合接头、固定卡	套	2	31000	62000
	减速拖幕电机	380V	台	4	2600	10400
	电动卷膜器	220V	台	8	450	3600
	顶部遮阳网	遮阳率 90%黑白网	m²	4351.6	7.2	31331.52
	顶部遮阳网	遮阳率 90%黑网	m²	4351.6	3	13054.8
	外围遮阳网	遮阳率 90%黑白网	m²	1507	7.2	10850.4
	外围遮阳网	遮阳率 90%黑网	m²	1233	3	3699
	出菇棚内棚系统					584364.5
	钢支撑	拱杆：Φ25*1.5 热镀锌管	吨	4.6	6450	29670
	钢支撑	顺杆：Φ32*1.8 热镀锌管	吨	1.69	6450	10900.5
	钢支撑	横拉：30*30*2.0 热镀锌管	吨	1.62	6450	10449
	钢支撑	边梁：30*30*2.0 热镀锌管	吨	1.5	6450	9675
	钢支撑	顶梁：30*30*2.0 热镀锌管	吨	0.78	6450	5031
	钢支撑	出菇架立柱;30*30*1.8 热镀锌管	吨	7.4	6450	47730
	钢支撑	出菇架横撑;30*30*1.8 热镀锌管	吨	10.7	6450	69015
	钢支撑	出菇架纵梁：20*20*1.5 热镀锌管	吨	48.1	6450	310245
	钢支撑	出菇架剪刀撑：30*30*1.8 热镀锌管	吨	1.7	6450	10965
	钢支撑	卷膜杆：Φ25*2.0 热镀锌管	吨	1.16	6450	7482
西峡县群生食	卡槽		米	1500	3.7	5550
	卷膜器	倒链卷膜器	个	40	170	6800

用菌种植专业合作社	薄膜	膜 15 丝	m²	7020	7.6	53352
	菱形网		m²	3000	2.5	7500
	喷淋系统					85440
	塑料管	PE75 管	米	150	55	8250
	塑料管	PE50 管	米	190	45	8550
	塑料管	PP20 管	米	1320	18	23760
	阀门	法兰	套	2	245	490
	阀门	球阀 DE75	个	1	90	90
	阀门	球阀 DE50	个	20	35	700
	阀门	球阀 DE20	个	60	25	1500
	雾化喷头	倒挂雾化喷淋喷头	个	800	32	25600
	无塔罐	5T	个	1	7500	7500
	水泵	380V	个	2	4500	9000
	基础土建					177058.8
	场地平整	土壤类别：一二类	m²	4508	1.5	6762
	垫层	砂石料 8CM 厚	m²	1440	10	14400
	场地硬化	混凝土 C25　18CM	m²	1000	86	86000
	独立基础	混凝土 C25	方	11.52	340	3916.8
	红砖	标准砖	块	2200	0.9	1980
	烘干房		m²	200	320	64000
	配电系统					16600
	电力电缆	4*35 电缆	米	150	45	6750
	控制电缆	4*3 电缆（铜线）	米	60	14	840
	控制电缆	2*2.5 电缆（铜线）	米	200	8	1600
	配电箱	380V	个	3	750	2250
	驱动控制箱	220	个	6	860	5160
	合计					1200791.12