

中华全国供销合作总社办公厅文件

供销厅科社〔2024〕39号

中华全国供销合作总社办公厅 关于下达 2024 年中华全国供销合作总社 科技创新项目的通知

中国供销集团有限公司及其成员企业，总社各直属事业单位，各有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和党中央、国务院关于实施创新驱动发展战略的决策部署，推动供销合作社系统科技创新，促进技术成果转化与产学研用贯通，服务供销合作社系统新质生产力发展，根据《中华全国供销合作总社科技创新项目管理办法（试行）》（供销科社〔2024〕18号），经项目申报和专家评审，共确定 2024 年中华全国供销合作总社（以下简称总社）科技创新项目 60 项（立项名单详见附件 1），现予以下达，

并就有关事项通知如下：

一、项目实施期限

总社科技创新项目实施期限一般为 2 年。

二、项目研究经费

项目研究经费由项目承担单位自筹解决。总社根据项目实施需要，拟对部分项目承担单位给予一定补助。

三、项目任务书签订

立项文件下达后 15 个工作日内，总社科教社团部与项目承担单位、项目负责人签订三方项目任务书，作为项目执行、过程管理、绩效评价、期满验收的基本依据；逾期不签订项目任务书的，视为放弃项目承担资格。

各项目承担单位及项目负责人认真填写《中华全国供销合作总社科技创新项目项目任务书》（详见附件 2，电子版可登陆“中国供销合作网”——“总社概况”——“总社机关”——“科教社团部”——“文件通知”网页下载），将纸质文本（一式六份）于 2024 年 11 月 18 日前以邮政 EMS（其他邮寄方式拒收）寄送至总社科教社团部科技教育处，邮寄地址：北京市西城区复兴门内大街 45 号总社科教社团部，邮政编码：100801。

四、项目实施管理

总社科教社团部作为项目管理单位，负责对项目进行管理和监督。项目承担单位作为项目实施的责任主体，按照签订的项目任务书，认真组织实施，规范有序推进项目研究，并配合做好监督检查、

绩效评价等管理工作。

项目管理主要采取绩效评价方式，包括年度绩效评价、综合绩效评价。年度绩效评价由项目承担单位自评，并报送年度执行情况报告；得到总社补助经费的项目承担单位，同时报送补助经费执行情况。项目执行期满后，项目管理单位组织专家组按照项目任务书约定的评价考核指标，开展综合绩效评价并进行项目验收。

附件：1.2024 年中华全国供销合作总社科技创新项目立项名单
2.中华全国供销合作总社科技创新项目项目任务书



（联系人：马庆超，李 丹；联系电话：010-66050576，
66050717）

附件 1

2024 年中华全国供销合作总社科技创新项目立项名单

序号	项目编号	项目名称	承担单位
1	GXKJ-2024-001	辛香料采后贮藏及流通过程中风味成分变化规律及品质保持研究	中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所
2	GXKJ-2024-002	五类药食同源植物多糖提制分级、质量控制关键技术研究及精细多糖食品配料创制	中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所
3	GXKJ-2024-003	浙江红山茶资源高值利用关键技术研究及产业化	中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所
4	GXKJ-2024-004	天然辛香料中生物碱类化合物杀虫抑菌活性研究与应用开发	中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所
5	GXKJ-2024-005	新型深共熔溶剂预处理后核桃壳废弃物高值化应用与研究	中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所
6	GXKJ-2024-006	洋甘菊高值化加工技术创新与产品开发	中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所
7	GXKJ-2024-007	区域特色植物芡实协同干燥技术及益肾壮骨新产品	中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所
8	GXKJ-2024-008	农村现代流通技术创新战略研究	中华全国供销合作总社济南果品研究所
9	GXKJ-2024-009	果蔬销售终端品质智能识别技术与智能结算设备研发与集成应用	中华全国供销合作总社济南果品研究所

序号	项目编号	项目名称	承担单位
10	GXKJ-2024-010	高品质 NFC 玉米汁加工关键技术与产业化	中华全国供销合作总社济南果品研究所
11	GXKJ-2024-011	赣南特色水果提质增效关键技术与产品研发	中华全国供销合作总社济南果品研究所
12	GXKJ-2024-012	根茎类蔬菜采后流通保鲜减损关键技术研究	中华全国供销合作总社济南果品研究所
13	GXKJ-2024-013	菠萝产地初加工服务全程数字化技术及示范	中华全国供销合作总社济南果品研究所
14	GXKJ-2024-014	灵芝采后高效利用关键技术创新及应用研究	中华全国供销合作总社济南果品研究所
15	GXKJ-2024-015	红枣大宗交易智能检测关键技术与装备研发	中华全国供销合作总社济南果品研究所
16	GXKJ-2024-016	基于果园托管的区域特色果品品质提升关键技术研究	中华全国供销合作总社济南果品研究所
17	GXKJ-2024-017	脐橙产后商品化处理及贮运保鲜关键技术与示范	中华全国供销合作总社济南果品研究所
18	GXKJ-2024-018	益生菌发酵提升西洋参片茶降脂功效及其机制解析	中华全国供销合作总社济南果品研究所
19	GXKJ-2024-019	赣州典型食药菌预制菜加工关键技术研发与产业示范	中华全国供销合作总社济南果品研究所
20	GXKJ-2024-020	茶资源产地增值技术研究及跨界应用	中华全国供销合作总社杭州茶叶研究所
21	GXKJ-2024-021	茶园碳汇估算模型研究与示范应用	中华全国供销合作总社杭州茶叶研究所
22	GXKJ-2024-022	绿茶储运流通保质关键技术与示范应用	中华全国供销合作总社杭州茶叶研究所
23	GXKJ-2024-023	茶叶现代流通技术创新战略研究	中华全国供销合作总社杭州茶叶研究所

序号	项目编号	项目名称	承担单位
24	GXKJ-2024-024	茶用玫瑰花加工品质提升关键技术与产品开发	中华全国供销合作总社杭州茶叶研究所
25	GXKJ-2024-025	棉花加工高效低功耗干燥技术与装备研发	中华全国供销合作总社郑州棉麻工程技术设计研究所
26	GXKJ-2024-026	全自动棉包封包技术装备研发及应用	中华全国供销合作总社郑州棉麻工程技术设计研究所
27	GXKJ-2024-027	棉花仓储库监管云平台研发	中华全国供销合作总社郑州棉麻工程技术设计研究所
28	GXKJ-2024-028	农产品生产流通数据治理关键技术研究及数智化平台研发	中华全国供销合作总社北京商业机械研究所
29	GXKJ-2024-029	供销合作社农业社会化服务发展指数测评技术研究及应用	中华全国供销合作总社北京商业机械研究所
30	GXKJ-2024-030	蜜蜂授粉数智化服务平台研发	中华全国供销合作总社北京商业机械研究所
31	GXKJ-2024-031	基于机器视觉的农事行为识别方法研究	中华全国供销合作总社北京商业机械研究所
32	GXKJ-2024-032	典型农作物病虫害智能识别技术研究及工具研发	中华全国供销合作总社北京商业机械研究所
33	GXKJ-2024-033	食用菌数字化种业智慧服务平台建设	中华全国供销合作总社昆明食用菌研究所
34	GXKJ-2024-034	特色食药食用菌新品种选育与栽培生产关键技术研究	中华全国供销合作总社昆明食用菌研究所
35	GXKJ-2024-035	食用菌功能性成分调控及高效生产技术研究	中华全国供销合作总社昆明食用菌研究所
36	GXKJ-2024-036	不同干燥方式金耳脆加工技术研究及新产品开发	中华全国供销合作总社昆明食用菌研究所

序号	项目编号	项目名称	承担单位
37	GXKJ-2024-037	食用菌活性成分质量控制及数据库构建	中华全国供销合作总社昆明食用菌研究所
38	GXKJ-2024-038	生漆数字化自动喷涂关键技术研究	中华全国供销合作总社西安生漆涂料研究所
39	GXKJ-2024-039	漆树籽油功能性系列产品开发关键技术研究及示范	中华全国供销合作总社西安生漆涂料研究所
40	GXKJ-2024-040	国漆非遗交互式数字展览平台开发	中华全国供销合作总社西安生漆涂料研究所
41	GXKJ-2024-041	漆酚生物基材料打印成型关键技术研究与应用	中华全国供销合作总社西安生漆涂料研究所
42	GXKJ-2024-042	基于热解的废线路板及废塑料增值利用技术研究	中华全国供销合作总社天津再生资源研究所
43	GXKJ-2024-043	废弃聚氨酯泡棉资源化技术与装备研发	中华全国供销合作总社天津再生资源研究所
44	GXKJ-2024-044	可降解液态地膜的研发及应用	中华全国供销合作总社天津再生资源研究所
45	GXKJ-2024-045	猪粪秸秆快速腐熟制备有机肥技术及产品研究	中华全国供销合作总社天津再生资源研究所
46	GXKJ-2024-046	菌剂赋能废弃秧饲料化绿色技术研究	中华全国供销合作总社天津再生资源研究所
47	GXKJ-2024-047	供销合作社科技成果转化平台升级研发	中华全国供销合作总社科技推广中心
48	GXKJ-2024-048	溴虫氟苯双酰胺高效安全新制剂的开发与应用	中农集团中农立华生物科技股份有限公司
49	GXKJ-2024-049	农业推广试验示范中的农产品质量安全危害因素分析	中农集团中农立华生物科技股份有限公司
50	GXKJ-2024-050	防治农业重要虫害绿色杀虫剂的创制研究	中农集团山东中农联合生物科技股份有限公司

序号	项目编号	项目名称	承担单位
51	GXKJ-2024-051	水稻产量与优质抗倒伏协同调控机制和育种应用	中农集团种业控股有限公司
52	GXKJ-2024-052	聚农拼农业服务数字化平台研发	中农集团现代农业服务有限公司
53	GXKJ-2024-053	双工位高密度液压棉花打包机关键技术研发及应用	山东天鹅棉业机械股份有限公司
54	GXKJ-2024-054	食用菌高值化生产加工技术及产品研发	湘潭绿丰保鲜蔬菜配送有限公司
55	GXKJ-2024-055	紫山药品质分析及加工适宜性评价体系构建研究	浙江经贸职业技术学院
56	GXKJ-2024-056	蝉花人工栽培关键技术研究及品质控制	浙江经贸职业技术学院
57	GXKJ-2024-057	含海藻寡糖型盐渍化种植蔬菜专用肥研发及机理研究	浙江经贸职业技术学院
58	GXKJ-2024-058	多功能有机肥制备关键技术及耕地有机质提升效应研究	江苏商贸职业学院
59	GXKJ-2024-059	青钱柳耐旱品种选育及活性物质积累调控研究	江苏商贸职业学院
60	GXKJ-2024-060	智能对话机器人“供销百事通”研发	四川省农村电商协会 四川财经职业学院