

2023年度陕西省农业技术推广成果奖拟推荐项目汇总表

推荐单位（盖章）： 汉中市农业农村局

序号	行业	项目名称	第一完成单位	主要完成人	主要内容 （简述项目主要技术要点、路线、措施、社会、经济、生态效益等，200字内）	推荐等级
1	农业农村	马铃薯脱毒种薯繁育技术创新及高效栽培技术集成应用	汉中市农业技术推广与培训中心	刘勇、张星、吴建静、薛汉刚、魏芳勤、杨国兴、侯孝汉、温友斌、肖飞、梁小军、李航兵、向冬梅	研究集成了马铃薯脱毒种薯原原种“12326”高效繁育技术，创新了基于种薯生理年龄调控的秦巴山区脱毒马铃薯三级种薯繁育体系，并采用多路径组合方式繁育推广脱毒种薯；引进推广高产优质大棚马铃薯新品种3个，集成了大棚马铃薯“双减双增”栽培技术和“大棚马铃薯-西瓜-芹菜”等高效种植模式4个。项目近3年在汉中推广马铃薯脱毒种薯61.3万亩，推广大棚马铃薯新品种7.6万亩，示范大棚马铃薯-西瓜-芹菜等高效种植模式3.4万亩，实现新增纯收益9.037亿元。	二等奖
2	农业农村	香菇、黑木耳新品种选育及高效栽培技术集成推广	汉中市农业技术推广与培训中心	薛莲、陈荣信、陈乔、牛娜、吴建海、丁文、陈永刚、刘俊、吴军舰、杨文斌、谷建华、柯健	通过对秦巴山区野生种质资源进行收集鉴定评价，选育出综合性状优良的黑木耳新品种“汉耳1号”和耐高温的香菇新品种“康田6号”；集成了黑木耳大棚吊袋高效栽培技术和香菇节本增效栽培技术。采用“四位一体”订单农业模式、产学研全覆盖模式及“5个统一”全程企业协同带动模式进行示范推广，近3年累计推广“汉耳1号”7110万袋，“康田6号”25435万袋，总经济效益2.19亿元。项目实施实现了农作物秸秆资源高效利用，促进了农业的可持续发展。	二等奖
3	农业农村	略阳乌鸡高效养殖技术研究集成与示范推广	汉中市动物疫病预防控制中心	岳洪、张智鹏、赵力、李宁、唐丹、兰天驰、李韬、王斌、徐瑞哈、王梓翰、赵德茂、张迎锐	该项目通过种鸡群鸡白痢净化，创新疫病防控、人工授精、1日龄雏鸡雌雄鉴别等技术，研发专用饲料配方，研制科学高效的“两高两低”饲养管理技术、模式并示范推广，累计推广略阳乌鸡924.1万只，产生经济效益12565.41万元。建成年养殖种鸡5000只以上繁育场10个，发展年饲养量2000只以上养殖场、户165个，带动2.2万农户从事略阳乌鸡养殖。实施生态、清洁养殖，实现粪污资源化利用，减少了肉蛋产品抗菌药残留和环境污染。社会、经济和生态效益显著。	二等奖

4	农业农村	母猪精准批次化生产高效繁育技术集成创新及示范推广	汉台区畜牧兽医技术推广中心	韩永刚、李瑞香、张善卫、丁小成、晁娟娟、王青、赵敏、王党伟、殷彦珍、罗迪克、张晓强、张瑞	“母猪精准批次化生产高效繁育技术集成创新”是母猪繁育及饲喂、繁殖障碍性疫病防控等生产环节的一项综合性高效技术体系，技术的应用可使养殖场母猪群根据市场需求批次化生产、精准化施策、规范化施技和科学化防控疫病，实现母猪繁育环节“四同步、两整齐”目标，达到稳固基础母猪存栏、强化产业链条衔接、提升疫病防控能力、提高产能效益等目的。项目技术通过“政事企+社会化服务组织”的共同努力，在7个市予以示范和推广，累计推广应用项目技术80.09万头繁殖母猪，累计新增总纯收益59988.41万元、总经济效益37392.70万元，年经济效益达9348.17万元，投资年均纯收益率为4.67。社会、生态效益十分显著。	二等奖
5	农业农村	元胡种植地酸化土壤改良技术研究与应用	汉中市农业技术推广与培训中心	杨小敏、余正军、李丹妮、廖兴茂、刘朝安、陈利斌、张亮、姚远、程开利、马维源	研究了汉中市域农田耕层土壤pH分布规律、变化情况及其影响因素；研究了汉中市元胡产区主要轮作制度下土壤pH变化情况及其影响因素；通过田间试验筛选出适宜的、成本低的酸化土壤改良材料。成立专门的项目实施小组，统筹田间试验、建立示范样板、开展宣传培训、提高技术普及率。累计推广元胡种植地酸化土壤改良技术30.41万亩，创造总经济效益18892.59万元，项目的实施对基本农田保护和减量无公害农产品、绿色食品基地具有十分重要的促进作用。	三等奖
6	农业农村	汉中草地贪夜蛾综合防控关键技术研究与应用	汉中市农业技术推广与培训中心	范晓培、张康、李永强、陆小成、李一博、熊一、唐兰兰、杨军、黄斌、黄永生	厘清首次入侵虫源和迁飞路径，明确害虫在汉中的发生为害规律，为陕西省草地贪夜蛾的异地监测预警和有效防治提供科学依据。筛选出高效农药，集成药剂拌种、提前播期、性信息素诱杀、靶向喷药等的综合防控技术体系，有效地控制了发生为害，减缓了蔓延扩散，保障了汉中及周边地区粮食生产安全。构建了“以政府为主导，以技术部门为支撑，以统防统治为主要手段”的技术推广模式，在全市示范应用，产生了显著的社会、经济和社会效益。	三等奖