

科学技术进步奖公示内容

- 一、项目名称：陕西千亿级食用菌产业培育及高质量发展研究应用
- 二、提名者及提名意见（包含提名等级）：陕西省教育厅、二等奖
- 三、项目简介：为进一步贯彻落实习近平总书记来陕考察重要讲话精神，落实好陕西省委省政府跨越式发展战略部署，加快推进农业高质量发展，巩固脱贫攻坚成果，实现产业振兴。通过对陕西省食用菌产业深入调查，提出了陕西千亿级食用菌产业的发展思路，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实习近平总书记来陕考察重要讲话和指示精神，以乡村振兴为主线，以农民增收为核心，坚持市场导向、问题导向，科学谋划，合理布局食用菌产业，实现千亿级产业规模，做优食用菌产品品质，强化品牌营销，延长产业链，融合价值链，明确扶持政策，支持关键环节，促进一二三产融合发展，推进食用菌产业高质量发展，为脱贫攻坚成果巩固和乡村振兴奠定坚实基础。通过对陕西省食用菌产业发展的背景分析，挖掘出产业发展的绿色优势、自然优势、资源优势、产业优势、技术优势和市场优势等 6 大优势，剖析了产业发展 4 个方面主要问题，综合分析后，认为陕西食用菌产业大有可为，5 年内有望培育成陕西农业千亿级产业，加快陕西成为全国食用菌大省，贯彻落实习近平总书记“小木耳，大产业”重要指示精神，实现陕西省特色产业高质量发展。成果提出了要培育壮大千亿级食用菌产业，必须按照“科研单位重点做菌种，合作社农户重点管

生产、企业重点拓市场”的思路，统筹要素投入，以市场为导向，塑造优势品牌，制定食用菌发展的相关扶持政策，加快构建食用菌产业三大体系，不断提高食用菌产业发展水平。成果提出壮大产业急需实施产业技术创新、农技服务提升、高效产业示范、发展机制创新、产业品牌提升和营销能力提升等 6 大重点工程。为实现千亿级食用菌产业，要做好顶层设计、聚集资源要素投入、整合力量协同发展和加强宣传营销等措施，争取经过 5 年，实现陕西省食用菌产业千亿级目标，提升食用菌产业高质量发展的成色和水平。

四、 客观评价：该成果通过专家鉴定后，给予了较高评价。该成果能够紧密结合生产实际，分析透彻，问题分析精准，能够科学定位陕西食用菌产业，得出 5 年内实现陕西食用菌产业千亿级发展目标，提升高质量发展水平。资料详实，结果可靠，路线可行，措施周密，经过有关市县的应用推广后，经济效益、生态效益和社会效益显著，为菌农的增收和产业的良性发展，都具有显著的促进作用，对一线生产实际和相关部门决策有较强指导作用，研究成果总体达同行业国内领先水平。

五、 应用情况：2019 年课题组承担课题后，2020 年底完成研究，在陕西省农业农村厅配合和支持下，西安财经大学研究团队向陕西省农业农村厅提交了《市场引领，科学发展，培育高质量千亿级食用菌产业的思考》的研究报告，得到了厅长孙矿玲的肯定性批示。成果提出的发展思路、发展路径、措施建议等先后

被陕西省农业农村厅出台的《关于加快推进全省食用菌产业高质量发展的意见》（陕农发〔2023〕45号）、《关于印发全省现代农业全产业链建设2023年工作任务的通知》（陕农发〔2023〕42号）、中共商洛市委办公室、商洛市人民政府办公室关于印发《商洛市实施特色产业工程巩固产业脱贫成果夯实乡村振兴基础方案》的通知（商办发〔2020〕2号）、陕西省农业农村厅、中共商洛市委员会、商洛市人民政府于印发《协同支持柞水县建设木耳产业高质量发展示范区三年行动方案的通知（2023-2025年）》（陕农发〔2023〕16号）、陕西省农业农村厅《对省十四届人大一次会议第77号建议的答复函》（陕农案函〔2023〕83号）等文件所采纳和吸收，受到了政策制定者、政策实施者和政策监督者的一致好评。2021年开始在陕西省园艺技术工作体系、宝鸡市、汉中市、渭南市、商洛市、柞水县、镇安县农业农村局进行了成果应用，经过2年（两个生产周期）的推广，取得了显著的经济效益、生态效益和社会效益，2022年底陕西省园艺技术工作站、宝鸡市农业农村局、汉中市农业农村局、渭南市农业农村局、商洛市农业农村局、柞水县农业农村局、镇安县农业农村局分别做出了效益应用证明，均认为本成果对当地食用菌产业发展思路、发展路径和发展措施起到了很好的指导作用，取得了显著的经济效益、社会效益和生态效益。

六、主要知识产权和标准规范等目录：

序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人
1				ZL 号		第***号		
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

承诺：上述知识产权无争议且为本项目独有，未曾在往年国家科学技术奖励项目、往年其他省部级(政府)科学技术奖励项目和本年度其他陕西省科学技术奖提名项目中作为支撑材料出现。用于提名陕西省科学技术奖的情况，已征得未列入项目主要完成人和主要完成单位的权利人（专利指发明人）的同意，有关知情证明材料均存档备查。

七、 主要完成人情况：

主要完成人：（依次列写完成人姓名）

排名	姓名	技术职称	行政职务	工作单位	完成单位	对本项目的贡献
1	韩锦	讲师	无	西安财经大学	西安财经大学	独立完成调研报告的设计、组织、协调、调查、数据统计、撰稿等工作。
2						
3						
4						
5						

6						
.....						

八、 主要完成单位及创新推广贡献：

主要完成单位：（依次列写单位名称）

排 名	完成单位	创新推广贡献
1	西安财经大学	从时间、人力、经费、办公、管理、服务、试验基地等方面给予全力支持。
2		
3		
.....		

九、 完成人合作关系说明：（**合作方式**包括专著合著、论文合著、共同立项、共同知识产权、共同获奖、共同参与制定标准规范、产业合作等。下表中的“项目排名”指在本次报奖中的完成人排序。）

完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/项目排名	合作起始时间	合作完成时间	合作成果名称
1		例：张三/1、李四/2			
2					
3					
4					
5					
不限 条 目					

注意：专家提名项目还应公示提名专家的姓名、工作单位、职称和学

科专业。