

陕西省科学技术进步奖公示信息

(2026年度)

一、项目基本情况

项目名称	生态环境保护与乡村振兴协同推进的机制创新系列研究
主要完成人	胡仪元、唐萍萍、王淑新、张静、宋希阳、屈梓桐
主要完成单位	陕西理工大学

二、提名意见（适用于单位提名）

提 名 者	汉中市人民政府	提名等级	☐ 一等奖 ☐ 二等奖 ☒ 三等奖
提名意见：项目围绕生态保护与乡村振兴协同推进领域关键科学与技术问题开展系统研究，取得系列创新性成果，为我省乡村振兴、区际协同发展、同步共同富裕、建设人与自然和谐共生现代化提供路径指引。项目人员贡献划分合理，材料真实完整，不存在权属争议。经综合评议，建议提名陕西省科学技术进步奖三等奖。 说明：省科学技术进步奖一、二、三等奖项目，实行按等级标准提名、独立评审表决的机制。提名单者应严格依据省科学技术奖的标准条件，说明提名项目的贡献程度及等级建议。“提名一等奖”评审落选项目不再降格参评二等奖，“提名二等奖”的评审落选项目不再降格参评三等奖。项目组与提名单位沟通后，做出提名等级意见；提名项目正式提交后，提名等级建议不得变更。 软科学标准计量科普类项目请勾选“二等奖”或者“三等奖”。			

三、项目简介

(限 2 页)

本项目牢抓“协同推进”根本理念，守住生态保护和不发生规模性返贫“底线”、补齐经济发展落后和生态环境脆弱“短板”，开展绿色发展水平测度，探究协同推进机理、构建推进机制，提出基于自我发展能力培育的政策创新建议。系统回答为啥要协同推进、协同推进什么和如何协同推进等重要理论与实践问题，是生态保护与乡村振兴协同推进的系统设计，为乡村振兴、区际协同发展、同步共同富裕、建设人与自然和谐共生现代化提供路径指引。项目研究成果包括以下三个方面：

1. 专著

《西部地区生态环境保护与乡村振兴协同推进的机制创新研究》由人民出版社 2024 年 6 月出版。在国家社科基金“西部集中连片特困区绿色发展与脱贫攻坚协同推进的机制创新与利益补偿研究”结项成果基础上进行了修定完善。全书共 6 章 23 节 40 万字。为西部生态保护与乡村振兴协同推进提供理论支持和政策设计，培植自我发展能力，实现生态保护与经济社会协同、持续发展，支撑乡村振兴战略实施、助力美丽乡村、人与自然和谐共生现代化建设。

2. 系列论文

(1)《绿色发展与脱贫攻坚协同推进的结构效应研究》。发表在《人民论坛·学术前沿》2019 年 7 期，CSSCI 收录、引用 4 次。分析了绿色发展与脱贫攻坚协同的 4 个结构效应。

(2)《促进秦巴生态功能区可持续发展的生态补偿体系构建研究》。发表在《生态经济》2021 年 10 期，引用 8 次。提出秦巴生态功能区“六位一体”综合生态补偿体系。核心观点支撑本书第五章的协同推进利益补偿研究。

(3)《集中连片特困地区乡村振兴与绿色发展协同推进的长效动力机制构建》。发表在《当代经济管理》2021 年 4 期，引用 14 次。提出乡村振兴“六位一体”长效动力机制。

(4)《贫困县多维贫困特征及其对策》。发表在《人民论坛》2020 年 25 期，引用 4 次。提出了消解多维贫困难题、提高县域内生发展能力的措施。

(5)《汉江水源地农户环保行为及其诉求研究——基于汉中段的调研分析》。发表在《生态经济》2020 年 2 期，引用 4 次。分析了汉江水源地农户的环境意识、环保行为和生态补偿意愿及其利益诉求现状。

(6)《双重属性县域生态补偿脱贫发展新路径探索》。发表在《云南民族大学学

报(哲学社会科学版)》2020年5期,引用7次。分析了双重属性县域生态补偿脱贫发展的动力机制、演进路径和支撑体系,探索了广义就业替代、精准补偿、产业绿色化、异地开发等生态补偿脱贫发展新路径的实现形式。

(7)《**水源地生态补偿绩效评价指标体系构建与应用**》。发表在《生态经济》2018年2期,引用30次。构建水源地生态补偿绩效评价指标体系并实证分析汉江水源地生态补偿绩效。

(8)《**后脱贫时代西部贫困区全面可持续发展的内涵特征与实践进路**》。发表在《陕西理工大学学报(社科版)》2021年6期,引用7次。提出西部地区经济、社会和生态三个可持续发展与“培育持续动力、深植绿色产业、多元协同推进”等实践进路。

3. 咨政建议

(1)《**汉江水源危机系统治理的策略创新建议**》。立足汉江水源保护重任,基于2025年汉江上游干旱造成丹江口库区入水巨减,影响中线工程调水的严峻现实,提出“汉江水源危机系统治理的策略创新建议”,被《决策咨询建议》2025年1期刊发。

(2)《**秦巴山区生态环境保护与乡村振兴协同推进的政策创新**》。报告从汉中“肩负秦岭保护、水源保护的生态建设重任,同时肩负守住不发生规模性返贫底线、促进乡村振兴的发展重任”出发,构建“四个创新”政策支持体系,让生态优势转换为经济优势、发展优势,实现生态保护与乡村振兴的协同推。被《决策参考》2025年5期刊发。

(3)《**提升秦巴山区县域生态产品价值转化核心能力的对策建议**》。提出秦巴山区县域生态产品价值转化核心能力提升对策建议,以“多管齐下”政策组合,提高生态产品价值实现效率,服务人与自然和谐共生现代化建设。被《汉中经济》2024年4期刊发。

(4)《**大力推进汉江水源地建设 全面提升水源地生态补偿成效**》。在《陕西画报》2025年5—6月合刊“观点”栏目刊发,落实习近平总书记“确保一泓清水永续北上”指示,提出“强化源头保护”等系列举措,对推进流域综合治理、保障南水北调水源、维护国家生态安全有重要意义。

(5)《**汉中数字化绿色化协同发展的推进策略**》。于2025年7月31日被汉中市决策咨询委员会以《决策咨询建议》形式报送汉中市主要领导和主要部门。

四、客观评价

（限2页。围绕创新性、应用效益和经济社会价值进行客观、真实、准确评价。填写的评价意见要有客观依据，主要包括与国内外相关技术的比较，国家相关部门正式作出的技术检测报告、验收意见、鉴定结论，国内外重要科技奖励，国内外同行在重要学术刊物、学术专著和重要国际学术会议公开发表的学术性评价意见等，可在附件中提供证明材料。非公开资料（如私人信函等）不能作为评价依据。）

1. 理论创新

(1)理念上的新做法。抓牢“协同、长效、实操”关键词：牢抓“协同推进”根本理念，系统研究生态保护与乡村振兴协同推进的理论依据、机制构建和政策建议。着眼长效机制构建，立足生态资源可持续承载、自我发展能力培育，实现经济、社会与生态持续、长效发展。突出实践应用与现实操作，从生态补偿到综合补偿，再到协同推进，为乡村振兴、区际协同发展和同质现代化提供路径指引与对策建议。

(2)对象上的新视点。研究对象上靶向盯住区域特色鲜明的秦巴山区，有秦岭保护、水源保护、生态功能区建设等生态补偿政策支持，也有乡村振兴重点帮扶政策支持，统筹各项政策支持利好，为生态良好、经济欠发达区的“两山”转化及其生态高水平保护与经济高质量发展协同推进提供区域案例。

(3)方法上的综合性研究。三结合的综合研究：实证与理论研究相结合，实地调研的同时开展学术史考察和政策演变梳理，做到立足现实与站在学术前沿相结合。当前需要与长远发展相结合构建机制，生存与发展是当下需求，生态建设是长远发展大计，守住两个“底线”补齐两个“短板”，保护生态又不忽视当地人生存和发展权。外部扶持与自我发展相结合的政策建议，自我发展能力培育是立足点，外部帮扶是条件，构建综合补偿机制。

(4)观点上突出系统研究和综合施策。系统性问题要系统性、综合性施策与治理。秦巴生态既有历史积淀的优势，又有当代人大力保护的重要成效，还有生态脆弱约束；其经济社会发展滞后既有历史欠账，又有区位约束限制，更有转型期投入增大等多因素叠加影响，必须从系统治理、综合施策角度，围绕协同推进主题，系统研究为什么要协同推进、协同推进什么和如何协同推进等问题。

2. 应用效益

团队长期持续开展生态保护与补偿、生态产业等问题研究，上世纪末的汉中绿色产业发展战略研究，形成了汉中市委、市政府《关于发展绿色产业，建设绿色汉

中的决定》，构建了绿色产业体系、生态补偿机制；生态补偿标准模型及其实证核算助力汉中争取纵横向生态补偿；围绕“双化协同”转型开展创新驱动高质量发展、数字经济赋能研究，形成协同推进构想。

(1)绿色发展绩效测度。构建指标体系开展绿色发展绩效测度，既可作为证评价研究的理论案例，又可作为区域实践示范案例。

(2)构建两个发展机制。一是由要素统筹机制、同步发展机制、区域协同机制组成的协同推进机制；二是由多元补偿主体、多层补偿方式和多种补偿模式构成的综合利益补偿机制。

(3)系统性理论分析。探究生态保护与乡村振兴协同推进理论依据，搭建主客体要素、支撑体系、运行机制构成的协同推进理论分析框架。

(4)政策创新建议。协同推进必须坚持发展理念创新、政策体系创新、投入模式创新和实现机制创新，促进其绿色产业发展和优美生态资源共建共享。

3. 经济社会价值

成果反响好。任保平、胡海青等专家对学术水平与科学价值给予高度评介；中国共产党新闻网等媒体简评；学习强国等媒体荐书；国家图书馆等单位馆藏。核心内容发表论文8篇、核心观点在国际论坛主题报告交流；智库建议被市决咨委、市政府研究室采用，研究报告被《陕西画报》、汉中《决策参考》《汉中经济》刊发。获2025年校优秀科研成果特等奖。

五、应用情况

1. 应用情况（限 2 页）

(1) 汉中市决策咨询委员会采用智库建议

立足汉江水源保护重任，基于 2025 年汉江上游干旱造成丹江口库区入水量巨减，影响中线工程调水的严峻现实，提出“汉江水源危机系统治理的策略创新建议”，被《决策咨询建议》2025 年 1 期刊发。

(2) 汉中市《决策参考》刊发研究报告

《秦巴山区生态环境保护与乡村振兴协同推进的政策创新》报告从汉中“肩负秦岭保护、水源保护的生态建设重任，同时肩负守住不发生规模性返贫底线、促进乡村振兴的发展重任”出发，构建“四个创新”政策支持体系，让生态优势转换为经济优势、发展优势，实现生态保护与乡村振兴的协同推进，被《决策参考》2025 年 5 期刊发。

六、主要知识产权和标准规范等目录（限 10 条）

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								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

七、主要完成人情况表

姓 名	胡仪元	排 名	1
行政职务	陕西高校新型智库“汉江水源保护与陕南绿色发展智库”主任		
技术职称	教授		
工作单位	陕西理工大学		
完成单位	陕西理工大学		
对本项目技术创造性贡献：该同志为项目总体构思与研究总负责人，提出本项目总体技术思路与研究方案，主导确定项目技术路线，针对当前西部地区生态环境保护与乡村振兴协同推进过程中的关键瓶颈问题，牵头组织科研攻关。是本项目核心技术的主要提出者、攻关组织者和成果转化推广的主要推动者，对项目全部核心创新作出创造性贡献。			

姓 名	唐萍萍	排 名	2
行政职务	陕西理工大学经济管理与法学学院院长		
技术职称	教授		
工作单位	陕西理工大学		
完成单位	陕西理工大学		
对本项目技术创造性贡献：该同志负责乡村振兴帮扶县绿色发展长效机制构建、双重属性县域创新性发展思路和水源地生态补偿路径研究。			

姓 名	王淑新	排 名	3
行政职务	陕西理工大学社科处处长		
技术职称	教授		
工作单位	陕西理工大学		
完成单位	陕西理工大学		
对本项目技术创造性贡献：该同志负责促进区域可持续发展的生态补偿体系构建、绿色发展与脱贫攻坚协同推进的政策措施研究。			

姓 名	张静	排 名	4
行政职务	陕西理工大学土建学院副院长		
技术职称	教授		
工作单位	陕西理工大学		
完成单位	陕西理工大学		
对本项目技术创造性贡献：该同志负责西部地区生态保护与乡村振兴协同推进的利益补偿研究。			

姓 名	宋希阳	排 名	5
行政职务	陕西理工大学国内合作处长		
技术职称	助理研究员		
工作单位	陕西理工大学		
完成单位	陕西理工大学		
对本项目技术创造性贡献：该同志负责西部地区生态保护与乡村振兴协同推进机制构建的部分研究。			

姓 名	屈梓桐	排 名	6
行政职务	陕西理工大学经济管理与法学学院经济系副主任		
技术职称	讲师		
工作单位	陕西理工大学		
完成单位	陕西理工大学		
对本项目技术创造性贡献：该同志负责后脱贫时代西部贫困区全面可持续发展的内涵特征研究。			

八、主要完成单位情况表

单位名称	陕西理工大学
对本项目科技创新和应用推广情况的贡献：本单位为项目总体设计与组织实施单位，为项目研究提供了场地、设备、时间等条件，同时牵头开展成果宣传与应用推广，为项目取得经济、社会效益发挥核心主导作用。	

完成人合作关系说明

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	证明材料
1						
2						
3						
4						
5						
不限 条目						