

三、国家级和省级科研项目	1
1. 张庆瑞. 河南省高等学校重点科研项目-牡丹产业化盆栽 核心技术研究(结项, 20B210008), 河南省教育厅, 2023. 04	1
2. 张庆瑞. 河南省农业领域科技攻关项目-河南省栎属良种 选育与园林应用研究 (结项, 172102110239), 河南省科 学技术厅, 2019. 06	1
3. 张庆瑞. 河南省农业领域科技攻关项目-四照花良种选育 及快繁技术研究 (结项, 172102110256), 河南省科学技 术厅, 2019. 06	2
4. 张庆瑞 温雯. 河南省软科学研究计划项目-河南县域城乡 融合发展问题研究 (结项, 252400410039) 河南省科技厅, 2025. 09	2
5. 马晓. 河南省农业领域科技攻关项目-油用牡丹籽粒贮藏 关键技术与油脂品质关系的研究 (结项, 172102110219), 河南省科学技术厅, 2021. 12	3
6. 陈晨. 河南省社会科学界联合会调研课题-豫西农村生活 垃圾分类处理困境及路径优化研究 (结项, SKL-2021-2398), 河南省社会科学界联合会, 2022. 8....	3
7. 周亚爽. 河南省科技兴林项目-豫西伏牛山区森林康养产 业关键技术研究 (结项, 豫财环资[2020]51号), 河南省 林业局, 2022. 6	4

8. 陈晨. 河南省科技发展计划-栎类次生林综合经营技术研究 (在研, 豫科〔2026〕20号), 河南省科技厅, 2026. 35
9. 陈晨. 河南省高等学校重点科研项目-基于树木雷达技术 (TRU) 的河南双百古树 (古柏) 健康诊断评价及保护对策研究 (在研, 豫科技〔2025〕161号), 河南省教育厅, 2025. 7 7
10. 张庆瑞 温雯. 洛阳青年友好型城市建设问题研究 (结项, 2022B171), 洛阳市社科规划办公室, 2023. 5 9
11. 张庆瑞 温雯. “双循环”格局下洛阳高质量发展研究 (结项, 2023B135), 洛阳市社科规划办公室, 2024. 6 9
12. 张庆瑞 温雯. 县域经济高质量发展助力洛阳城市提质问题研究 (结项, 2024B095), 洛阳市社科规划办公室, 2025. 6 10
13. 刘艳 周亚爽. 洛阳在黄河流域生态保护和高质量发展中的对策路径研究 (结项, 2021B171), 洛阳市社会科学规划评审办公室, 2022. 4 10
14. 张庆瑞 . 洛阳市乡村振兴中面临的问题及对策研究 (结项, 2020B039), 洛阳市社会科学规划评审办公室, 2021. 3 11

三、国家级和省级科研项目

1. 张庆瑞. 河南省高等学校重点科研项目-牡丹产业化盆栽核心技术研究（结项，20B210008），河南省教育厅，2023.04

河南省高等学校重点科研项目结项证书

豫教科技【2023】0417号

该项目提交的研究资料完整，结项报告系统详实，经审查符合结项要求，准予结项。

河南省教育厅
2023年04月07日
科研管理专用章

项目名称：牡丹产业化盆栽核心技术研究
立项时间：2019年07月30日
项目编号：20B210008
承担单位：河南林业职业学院
项目负责人：张庆瑞
项目参加者（共9名）：

排序	姓名	性别	单位
2	朱瑞琪	女	河南林业职业学院
3	王朝阳	男	河南林业职业学院
4	赵国栋	男	洛阳市中心苗圃
5	温雯	女	河南林业职业学院
6	王朝霞	女	河南林业职业学院
7	陈莉	女	河南林业职业学院
8	宋姗	女	河南林业职业学院
9	王柯可	女	河南林业职业学院
-	-	-	-
-	-	-	-

结项等级：合格

2. 张庆瑞. 河南省农业领域科技攻关项目-河南省栎属良种选育与园林应用研究（结项，172102110239），河南省科学技术厅，2019.06

证书编号：20190626148

项目名称：河南省栎属良种选育与园林应用研究
立项时间：2017年1月1日
项目编号：172102110239
承担单位：河南林业职业学院
项目负责人：陈涛
项目参加者（共玖名）：陈涛、叶召权、路买林、张新权、张庆瑞、陈莉、郭振锋、陈晨、姚忠臣
结项形式：报告、论文

河南省农业领域科技攻关项目
结题证书

该项目提交的研究资料完整，总结报告系统详实，经审查符合结项要求，准予结项。

河南省科学技术厅
2019年06月28日
农村科技处

3. 张庆瑞. 河南省农业领域科技攻关项目-四照花良种选育及快繁技术研究 (结项, 172102110256), 河南省科学技术厅, 2019.06

证书编号: 20190626150

项目名称: 四照花良种选育及快繁技术研究

立项时间: 2017年1月1日

项目编号: 172102110256

承担单位: 河南林业职业学院

项目负责人: 郭振锋


项目参加者 (共壹拾叁名): 郭振锋、陈莉、董利萍、姚方、梁毅莉、朱瑞琪、陈德成、张新权、董德培、张庆瑞、陈涛、叶召权、董文娜

结项形式: 报告、论文

河南省农业领域科技攻关项目
结题证书

该项目提交的研究资料完整, 总结报告系统详实, 经审查符合结项要求, 准予结项。

2019年06月28日



4. 张庆瑞 温雯. 河南省软科学研究计划项目-河南县域城乡融合发展问题研究 (结项, 252400410039) 河南省科技厅, 2025.09

河南省软科学研究计划项目
结项证书

豫科软 [2025] 593号

该项目提交的研究资料完整, 总结报告系统详实, 经审查符合结项要求, 准予结项。

项目名称: 河南县域城乡融合发展问题研究

项目编号: 252400410039

承担单位: 河南林业职业学院

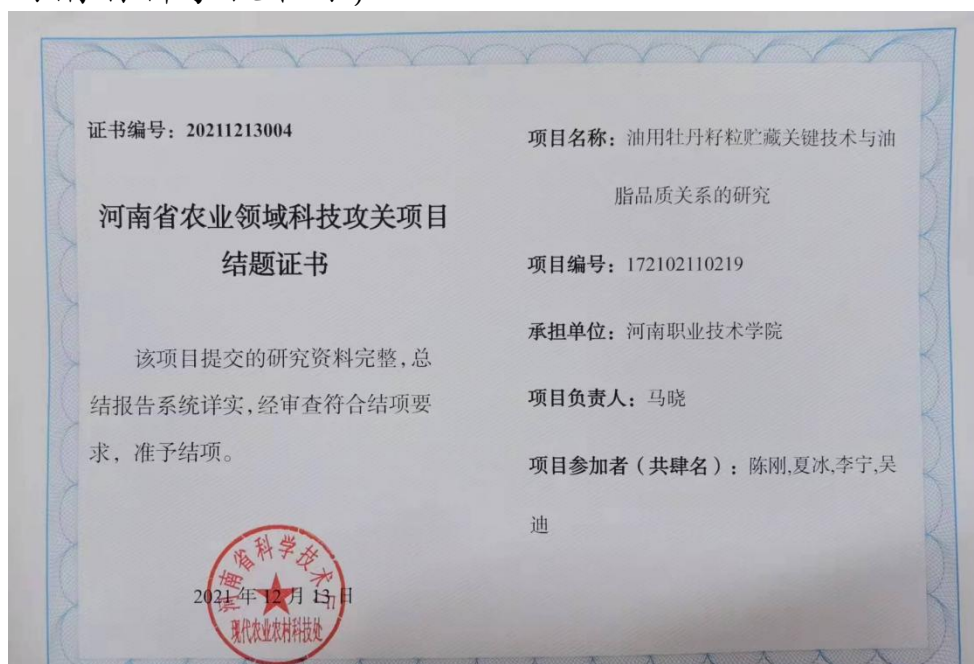
项目参加者 (共伍名): 刘学成、郭林如、张庆瑞、李海龙、魏怡琳

项目负责人: 温雯

2025年09月29日



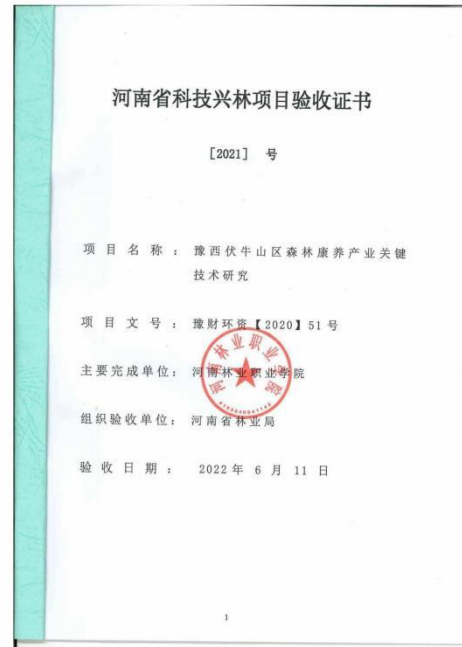
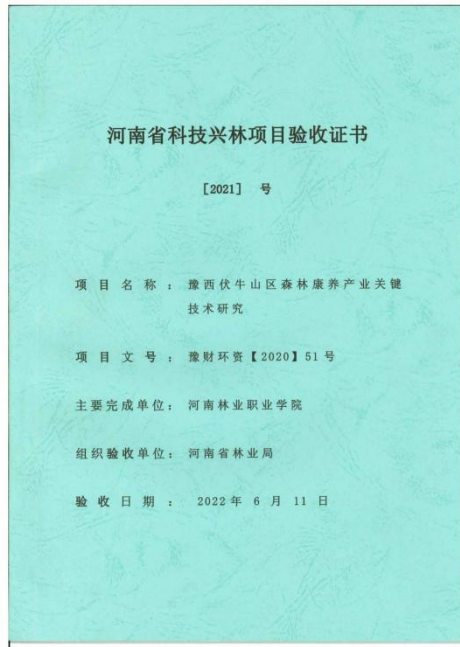
5. 马晓. 河南省农业领域科技攻关项目-油用牡丹籽粒贮藏关键技术与油脂品质关系的研究 (结项, 172102110219), 河南省科学技术厅, 2021. 12



6. 陈晨. 河南省社会科学界联合会调研课题-豫西农村生活垃圾分类处理困境及路径优化研究 (结项, SKL-2021-2398), 河南省社会科学界联合会, 2022. 8



7. 周亚爽. 河南省科技兴林项目-豫西伏牛山区森林康养产业关键技术研究 (结项, 豫财环资[2020]51号), 河南省林业局, 2022. 6



项目主要参加人员名单

序号	姓名	年龄	学历/学位	职务/职称	所学专业	文化程度
1	王 健	52	河南林业职业学院	系主任/副教授	林学	硕士
2	张 博	39	河南林业职业学院	系主任/讲师	旅游	硕士
3	周亚爽	30	河南林业职业学院	讲师	林学	硕士
4	孙 莹	57	河南林业职业学院	教授	森工	硕士
5	陈建波	57	河南林业职业学院	副教授	林学	本科
6	赵 勇	39	河南林业职业学院	讲师	林学	硕士
7	曹 琦	44	河南林业职业学院	讲师	林学	硕士
8	李月平	46	河南林业职业学院	系主任/副教授	环境	硕士
9	陆晓梅	33	河南林业职业学院	讲师	食品	硕士
10	周慧敏	37	河南林业职业学院	讲师	旅游	硕士

8. 陈晨. 河南省科技发展规划-栎类次生林综合经营技术研究 (在研, 豫科〔2026〕20号), 河南省科技厅, 2026.3

河南省科学技术厅文件

豫科〔2026〕20号

关于下达河南省二〇二六年科技发展规划的通知

各省辖市科技局, 济源示范区管委会科技管理部门, 各县(市)科技管理部门, 郑州航空港经济综合实验区、国家高新区、郑州经济技术开发区管委会, 省直有关部门, 各有关单位:

按照“十五五”科技发展的总体要求, 结合我省国民经济和社会发展的重点任务, 现将《河南省二〇二六年科技发展规划》下达给你们, 请按照计划项目目标, 认真做好组织实施工作。

附件: 河南省二〇二六年科技发展规划



河南省科学技术厅办公室

2026年3月6日印发



河南省 二〇二六年科技发展计划（一）

河南省科学技术厅

河南省重点研发专项

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
261111210100	毫米波可重构一体化射频前端模块集成关键技术研发及应用	南阳师范学院	河南省教育厅
261111210200	高沉浸感轻量级全息 VR/AR 显示关键技术研发及产业化	郑州轻工业大学	河南省教育厅
261111210300	基于生成式人工智能的图像复原与增强系统关键技术研发与应用	河南恒茂创远科技股份有限公司	郑州经济技术开发区
261111210400	跨模态数据驱动的智慧康复协同控制关键技术研发与应用	河南师范大学	河南省教育厅
261111210500	矿用重载机械臂智能控制关键技术研发与应用验证	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
261111111300	丘陵地区花生收获多功能智能作业装备技术集成与应用	河南省农业科学院长垣分院	长垣市科学技术局
261111111400	基于“肠-肝轴”防控蛋鸡肝代偿障碍新型饲料添加剂的研发与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
261111111500	优异种质创制和新品种选育研究	河南农业大学	河南省教育厅
261111111600	河南省良种山羊种质资源挖掘及新品种培育	河南大学	河南省教育厅
261111111700	液态食品电磁低温杀菌关键技术及装备的研发	河南牧业经济学院	河南省教育厅
261111111800	河南主栽小麦高产优质性状的基因编辑精准设计与新种质创制	中原研究中心	河南省农业农村厅
261111111900	新型多倍体产竹（肥肥草）种质资源创制与高蛋白饲料开发利用	郑州大学	河南省教育厅
261111112000	南水北调水源区主栽香菇品种高产关键基因验证与种质提升技术研究	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
261111112100	猪红内脏精分选智能装备关键技术研发及应用示范	河南科技学院	河南省教育厅
261111112200	宜机化花生种质创制与品种选育	河南秋乐种业科技股份有限公司	郑州高新技术产业开发区
261111112300	珍稀食用菌良种选育及安全高效节能生产技术研究	许昌世纪香生物科技有限公司	许昌市科学技术局
261111112400	茶油绿色加工营养与安全优化控制技术研究及产业化	信阳师范大学	河南省教育厅
261111112500	植物源纳米材料防控茄果类蔬菜土传病害关键技术研发及应用	郑州大学	河南省教育厅
261111112600	AI 驱动小麦低聚肽的绿色创制与抗疲劳功能食品开发	河南大学	河南省教育厅
261111112700	栎类次生林综合经营技术研究	河南林业职业学院	河南省教育厅
261111112800	小麦矮秆高产新基因的发掘与优异种质创制	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院

9. 陈晨. 河南省高等学校重点科研项目-基于树木雷达技术 (TRU) 的河南双百古树 (古柏) 健康诊断评价及保护对策研究 (在研, 豫科技〔2025〕161号), 河南省教育厅, 2025.7

河南省教育厅

教科技〔2025〕161号

河南省教育厅 关于公布 2026 年度河南省高等学校重点科研项目计划立项名单的通知

各高等学校:

按照《河南省教育厅办公室关于申报 2026 年度河南省高等学校重点科研项目计划的通知》(教办科技〔2025〕120号)要求,经过学校推荐、专家评审、公示等环节,省教育厅研究确定了 2026 年度河南省高等学校重点科研项目计划(下称“重点项目”),现将立项名单予以公布(见附件),并就有关事项通知如下:

1. 重点项目计划分为资助性计划和指导性计划。

资助性计划项目的研究经费由省财政专项经费支持(每项 3-5 万元),学校应按照一定比例匹配经费。

指导性计划项目的研究经费,承担学校可统筹使用高校专项业务经费及事业收入给予支持。学校要及时通知项目负责人开展工作,并提供科研条件支持。

2. 重点项目的完成周期一般为 2 个年度,2026 年度项目应于 2027 年 12 月底前完成。学校应根据项目实施进度,统筹安排财政专项经费与学校自筹经费,保障项目顺利实施。项目执行满一年(2026 年 12 月 31 日)之后,随时可在河南省高校科技管理服务云平台(下称“云平台”)申请结项。

3. 项目经费的开支范围、预算执行及监督检查等管理和使用必须严格执行《国务院办公厅关于改革完善中央财政科研经费管理的若干意见》(国办发〔2021〕32号)和《河南省财政厅 河南省科学技术厅 河南省审计厅关于进一步深化省级财政科研经费管理改革优化科研生态环境的若干意见》(豫财科〔2021〕57号)等国家、省有关财务、科研项目管理的法律法规,任何部门和单位不得截留、挤占或挪用科研经费。

4. 项目负责人要根据研究需要组成课题组,科学分工,协同创新,确保项目研究工作顺利开展。学校要按照国家和省有关科研项目管理的规定,加强对项目研究工作的管理,及时跟踪、定期督查,于项目完成周期每年年底前向河南省高等学校重点科研项目办公室(下称“管理办公室”)报送专题总结材料。

5. 项目负责人须登陆云平台,填写《河南省高等学校重点科研项目计划任务书》(2025 版),于 2025 年 8 月 20 日前通过云

平台提交，学校管理员应于8月22日前完成审核。任务书经学校和管理办公室审核通过后，负责人可依托云平台下载计划立项通知书。任务书和立项通知书由项目负责人留存，作为项目验收依据。

6. 重点项目采取动态管理，依托云平台对各单位项目执行情况进行跟踪问效。项目承担单位组织管理与项目执行、结题情况将作为管理办公室核定下一年度各单位项目申报名额的主要依据。

- 附件：1. 2026年度河南省高等学校重点科研项目资助计划立项名单
2. 2026年度河南省高等学校重点科研项目指导计划立项名单



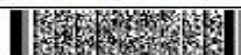
附件 1

2026年度河南省高等学校重点科研项目 资助计划立项名单

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A150001	异质结构驱动碳酸锰晶格畸变调控与锂离子高效存储动力学研究	安阳工学院	李玲	5
26A220002	基于化学反应神经网络的锂离子电池热失控反应动力学模型及机理	河南理工大学	许亚北	3
26A220001	基于树木雷达技术(TRU)的河南双古柏(古柏)健康诊断评价及保护对策研究	河南林业职业学院	李元飞	3
26A150019	农药分子类似物导向的基于碳二亚胺负离子构建氮杂芳环研究	河南牧业经济学院	王川川	3
26A180010	温度调控艾叶中桉叶素合成的DNA甲基化机制研究	河南牧业经济学院	赵超泽	3
26A230004	环青素缓解热应激诱导奶牛乳腺上皮细胞铁死亡的分子机制研究	河南牧业经济学院	张丁丁	3
26A470008	低GWP制冷剂R290在微细通道内流动沸腾的换热特性研究	河南牧业经济学院	冯克龙	3
26A470009	主动推移活塞型脉冲管制冷机动态特性及调控策略研究	河南牧业经济学院	郑朴	3
26A550015	超文化聚D-甘露糖/纳米银协同增强壳聚糖复合膜的构建与冷链内保鲜应用研究	河南牧业经济学院	田丹丹	3
26A150020	酰胺功能化有机室温磷光发射超分子-高分子聚合物的构建	河南农业大学	党玉丽	3
26A210010	桂花转录因子OGT2调控ORCCD4影响桂花花色的分子机制研究	河南农业大学	刘燕培	3
26A210011	保胎激素通过激活海藻糖酶1促进排卵卵母细胞发育的分子机制	河南农业大学	赵文丽	3
26A210012	月季活性氧及其相关基因在切花保鲜中的作用和机理研究	河南农业大学	蒋丽微	3

— 16 —

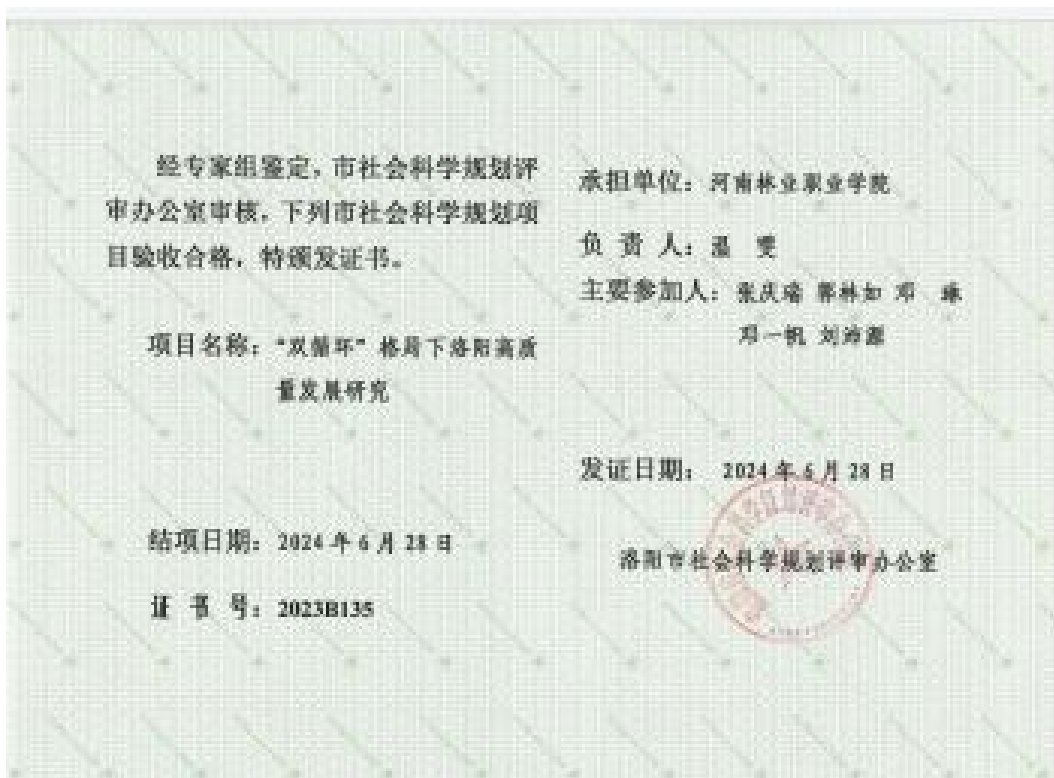
河南省教育厅办公室 主动公开 2025年7月29日印发



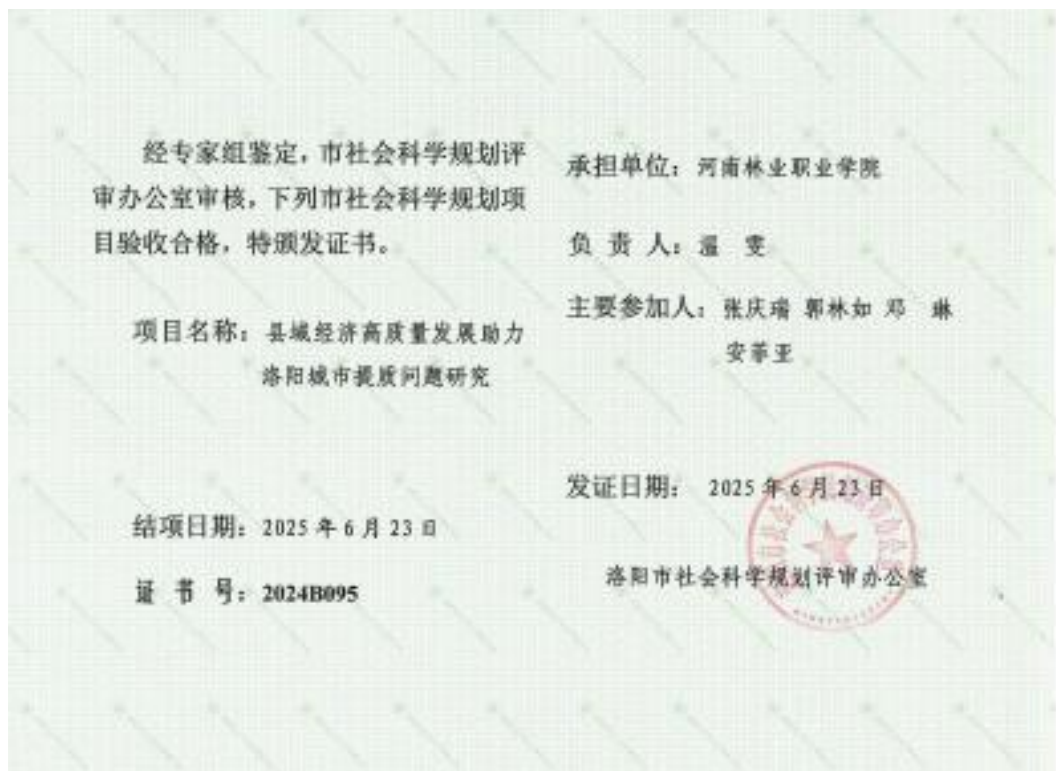
10. 张庆瑞 温雯. 洛阳青年友好型城市建设问题研究（结项，2022B171），洛阳市社科规划办公室，2023.5



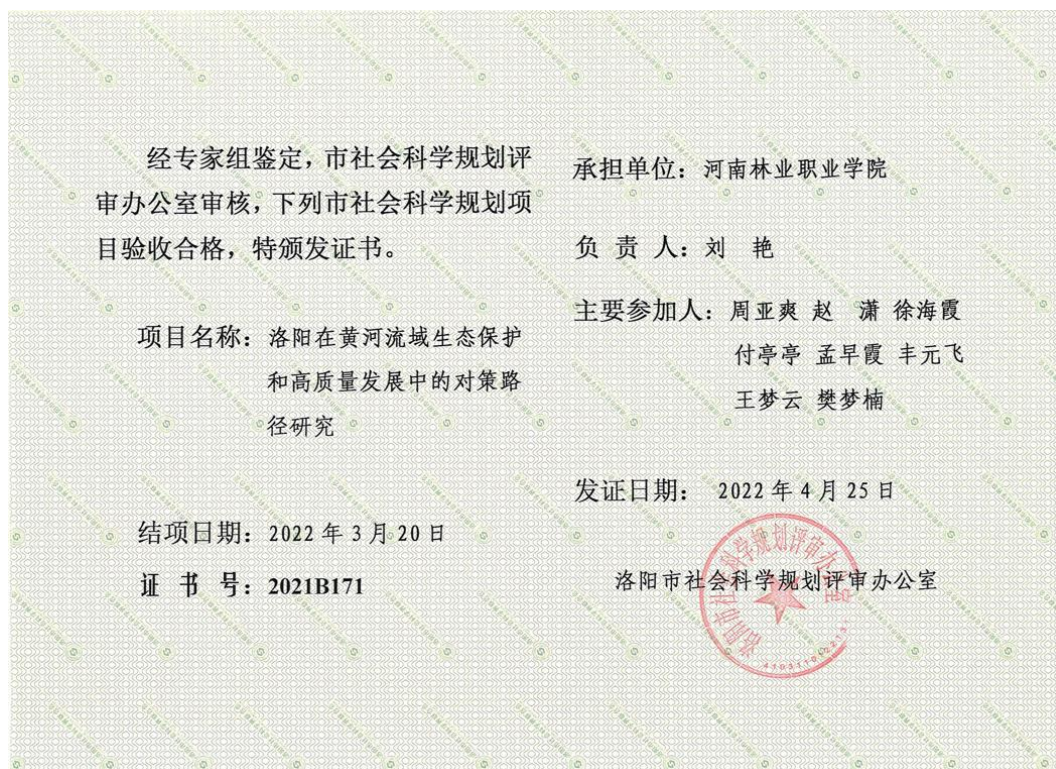
11. 张庆瑞 温雯. “双循环”格局下洛阳高质量发展研究（结项，2023B135），洛阳市社科规划办公室，2024.6



12. 张庆瑞 温雯. 县域经济高质量发展助力洛阳城市提质问题研究 (结项, 2024B095), 洛阳市社科规划办公室, 2025. 6



13. 刘艳 周亚爽. 洛阳在黄河流域生态保护和高质量发展中的对策路径研究 (结项, 2021B171), 洛阳市社会科学规划评审办公室, 2022. 4



14. 张庆瑞 . 洛阳市乡村产业振兴中面临的问题及对策研究
(结项, 2020B039), 洛阳市社会科学规划评审办公室,
2021. 3

经专家组鉴定, 市社会科学规划评审办公室审核, 下列市社会科学规划项目验收合格, 特颁发证书。

项目名称: 洛阳市乡村产业振兴中面临的问题及对策研究

结项日期: 2020年12月30日

证书号: 2020B039

承担单位: 河南林业职业学院

负责人: 王朝霞

主要参加人: 马青敏 叶 璞 张庆瑞
王柯力 朱瑞琪 卢俊霞
徐海霞 杨铁良 刘 军
陈文浩

发证日期: 2021年3月10日

洛阳市社会科学规划评审办公室

