**科学技术进步奖公示内容**

1. 项目名称：城乡一元化建设中关键问题及应用研究
2. 提名者及提名意见（包含提名等级）：陕西省教育厅

该成果紧密结合中央政府统筹城乡发展战略，针对陕西省县域城乡融合发展的实践，以及发展建设中面临的科技创新、农村公共投资与金融支持、新农村建设以及农村教育等关键问题，创新性提出城乡一元化建设的新命题。明确了城乡一元化发展的内涵，具体包括城乡生活一元化、城乡经济一元化、城乡人口一元化、城乡公共服务一元化和城乡公共政策一元化。探索城乡一元化发展的路径，总结城乡一元化发展规律。从产业发展、失地农民就业、社区建设、土地流转、公共服务均等化等方面提出促进城乡一元化发展的政策建议。本研究的贡献是：对城乡一元化的概念进行了界定，构建了城乡一元化的分析框架；提出了城乡一元化建设的战略目标与关键抓手，以及实现城乡一元化发展的可借鉴策略。

研究成果选题准确，研究起点高，理论上有创新，发表的论著国内外引用率较高，受到国内外学术界的好评和认可，对相关研究有引领和示范作用，对落实城乡统筹发展战略，加快推动城乡融合发展有重要的理论和现实意义，对学科建设和经济社会发展具有重要的指导作用。

成果材料齐全、规范，无知识产权纠纷，人员排序无争议，符合陕西省科学技术进步奖提名条件。特提名该项目为陕西省科学技术进步奖二等奖。

1. 项目简介：

建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系，是党的十九大作出的重大决策部署。本研究报告在陕西省哲学社会科学重点研究基地项目、陕西省软科学项目、国家社科基金项目、国家自然科学基金项目等的支持下，以全国唯一的国家级农业高新技术产业示范区——杨凌区的城乡一元化建设实践为蓝本，以城市化的经典理论为依据，借鉴发达国家、发展中国家城市化的一般规律，结合我国城乡融合发展建设实践，明确一元化建设的条件和环境，以及发展面临的机遇和挑战，对城乡一元化建设中面临的关键问题进行归纳、分析和总结，并在此基础上提出有针对性、可操作性的政策建议。

本项目主要有七部分研究内容构成分别是：第一，城乡一元化的概念界定与理论研究；第二，国内外城市化发展模式研究；第三，杨凌农科城一元化建设的专题研究；第四，城乡一元化建设的金融支持问题研究；第五，城乡一元化建设的公共服务问题研究；第六，城乡一元化建设的科技创新问题研究；第七，城乡一元化建设的政策建议。研究解决如何消除城乡差别，实现城市和乡村在空间布局、经济、社会、生态环境上整体性的融合发展问题，促进城乡一元化建设具有重要的理论研究价值和现实意义。

本研究主要有四方面创新及贡献。一是，城乡一元化概念的界定，构建了城乡一元化的分析框架。二是，城乡一元化评价指标体系的构建。从空间一元化、经济一元化、生态一元化和人口一元化五个维度建立了一元化评价指标体系。三是，提出城乡一元化建设的战略目标与关键抓手。四是，全方位分析打破城乡二元经济，实现城乡一元化发展的可借鉴策略。

1. 客观评价：

1、通过对教育部科技查新工作站通过检索中国学术期刊网络出版总库、重庆维普中文科技期刊数据库、万方期刊论文数据库、SCI、 EiCompendex、PQDT、 INSPEC、NTIS、ISTP、 Engineering Research Database、Scopus和 Emerald等国内外公开发表的中外文文献，发现该项目研究结论中的多项研究成果，除项目组成员发表的相关文章外，与该项目查新点相同的结论未见报道。

2、本研究相关项目研究报告和专著获得陕西高等学校科学技术二等奖、陕西省高校人文社会科学研究优秀成果一等奖、陕西省第十四次哲学社会科学优秀成果二等奖、陕西高等学校科技进步三等奖等多项科技奖励。

3、本研究的相关项目报告受到陕西省领导以及杨凌示范区管委会政策研究室、区县发展和改革局等有关专家和机构的肯定。

1. 应用情况：

围绕陕西区域经济发展需要，研究团队围绕现代农业引领和杨凌农业技术成果示范推广扩散体系建设，完成《杨凌现代农业及城乡一体化》、《杨凌示范区文体旅融合发展及支撑项目》、《杨凌建设大学城特色的国际知名农科城研究》、《杨凌示范区特色产业发展及支撑项目》多个专题研究报告，得到了杨凌示范区财政局、发改局、农业局、文化局、旅游局、城乡建设局以及示范区管委会相关领导的高度重视，其中，“建设关中国家西部创新中心--陕西中长期发展战略研究”等成果，向陕西省主要领导进行了专门汇报，并被有关部门采纳，对陕西省城市化实践发挥了积极作用，对陕西省地方经济发展发挥了积极的智库作用，为陕西追赶超越和实施国家“一带一路”战略提供了理论支持，有效服务地方经济发展，促进了陕西省城乡融合发展，取得了显著的社会经济效益。

1. 主要知识产权和标准规范等目录：（**限10条，****所列专利证书颁发日期、标准规范发布日期、论文发表日期应在2021年12月31日之前。**）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 专著 | 城乡一元化建设之路——杨凌农科城一元化建设报告 | 中国 | ISBN：978-7-5203-2417-5 | 2018年9月1日 | 中国社会科学出版社 | 西安理工大学 | 薛伟贤,王文莉,史耀波，赵立雨 |
| 2 | 论文 | Group Effect andIts Influence on Economic Decision-making Based on Brain Evoked Potential Analysis | 中国 | 10.14704/nq.2018.16.5.1420 | 2018年5月1日 | NeuroQuantology | 西安理工大学 | 薛伟贤,郑玉雯 |
| 3 | 论文 | 产业要素配置结构对生产率的影响研究——以杨凌示范区为例 | 中国 | 10.13959/j.issn.1003-2398.2017.05.016 | 2017年5月1日 | 人文地理 | 西安理工大学 | 于富喜,薛伟贤,韩勇 |
| 4 | 论文 | 基于循环经济的我国西部地区生态工业园区优化设计研究 | 中国 | 10.3969/j.issn.1002-9753.2018.06.009 | 2018年6月1日 | 中国软科学 | 西安理工大学 | 薛伟贤,郑玉雯,王迪 |
| 5 | 论文 | 农村信用社支农服务问题及其改革路径研究 | 中国 | 10.16304/j.cnki.11-3952/f.2013.11.020 | 2013年11月1日 | 宏观经济研究 | 西安理工大学 | 王文莉,罗新刚 |
| 6 | 论文 | Looking at the Impacts of Income Inequality on Environmental Governance in China | 中国 | 10.1016/j.jclepro.2020.123008 | 2019年2月1日 | Problems of Sustainable Development | 西安理工大学 | 史耀波,赵欣欣 |
| 7 | 论文 | 父母外出务工与寄宿制:哪个对农村学生辍学影响更大?——基于西部三省1881名初中生的实证分析 | 中国 | CNKI:SUN:JYJI.0.2016-05-011 | 2016年5月1日 | 教育与经济 | 西安理工大学 | 史耀波,赵欣欣 |
| 8 | 专著 | 中国城乡数字鸿沟对城市化进程的阻尼作用研究 | 中国 | ISBN：978-7-030-47491-9 | 2016年5月3日 | 科学出版社 | 西安理工大学 | 薛伟贤 |
| 9 | 专著 | 农场信用社会金融服务能力提升策略研究——基于公司治理视角 | 中国 | ISBN：978-7-5096-6822-1 | 2019年6月 | 经济管理出版社 | 西安理工大学 | 王文莉 |
| 10 | 专著 | 科技投入绩效评价——基于我国西部地区的研究 | 中国 | ISBN：9787509671900 | 2020年10月 | 经济管理出版社 | 西安理工大学 | 赵立雨 |

1. 主要完成人情况：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 薛伟贤 | 教授 |  | 西安理工大学 | 西安理工大学 | 在项目中参与了一元化建设的关键问题分析，组织开展研究方案设计，项目实施安排，实地调研以及研究内容的确定，研究报告撰写。主要贡献对应“四、主要科技创新”所列的第一、二、三、四项科技创新。 |
| 2 | 王文莉 | 教授 | 副院长 | 西安理工大学 | 西安理工大学 | 在项目中完成了城乡一元化建设关键问题以及金融支持问题研究，并协助完成相关政策建议的提出。主要贡献对应“四、主要科技创新”所列的第二、三、四项科技创新。 |
| 3 | 史耀波 | 教授 |  | 西安理工大学 | 西安理工大学 | 在项目中完成了城乡一元化建设条件与环境问题、公共服务问题研究，并协助理论分析框架的制定。主要贡献对应“四、主要科技创新”所列的第三、四项科技创新。 |
| 4 | 赵立雨 | 教授 |  | 西安理工大学 | 西安理工大学 | 在项目中完成了城乡一元化建设的科技创新问题研究，并协助理论分析框架的制定。主要贡献对应“四、主要科技创新”所列的第二、三项科技创新， |
| 5 | 石涵予 | 讲师 |  | 西安理工大学 | 西安理工大学 | 参与项目研究，发表论文，完成研究报告第四章的撰写。主要贡献对应“四、主要科技创新”所列的第四项科技创新。 |
| 6 | 郑玉雯 | 讲师 |  | 西安工程大学 | 西安理工大学 | 对本项目技术创造性贡献：对本项目技术创造性贡献：项目实施及实地调研，完成研究报告第一章撰写。主要贡献对应“四、主要科技创新”所列的第一项科技创新。 |
| 7 | 于富喜 | 副教授 |  | 西安外国语大学 | 西安理工大学 | 对本项目技术创造性贡献：参与项目研究，发表论文，完成研究报告第二章撰写。主要贡献对应“四、主要科技创新”所列的第二项科技创新。 |
| 8 | 陈沫 |  |  | 西安理工大学 | 西安理工大学 | 对本项目技术创造性贡献：参与项目研究，发表论文，完成研究报告第三章撰写。主要贡献对应“四、主要科技创新”所列的第三项科技创新。 |

八、主要完成单位及创新推广贡献：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 排名 | 完成单位 | 创新推广贡献 |
| 1 | 西安理工大学 | 研究团队围绕陕西区域经济发展需要，以及发展建设中面临的科技创新、农村公共投资与金融支持、新农村建设以及农村教育等关键问题，创新性提出城乡一元化建设的新命题。研究成果得到了杨凌示范区财政局、发改局、农业局、文化局、旅游局、城乡建设局以及示范区管委会相关领导的高度重视，对陕西省城市化实践发挥了积极作用。 |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| …… |  |  |
|  |  |  |

1. 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。）

**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 | 共同获奖 | 1.薛伟贤2.王文莉3.史耀波6.郑玉雯7.于富喜 | 2014年11月 | 2019年1月 | 杨凌城乡一元化建设研究报告 | 获奖证书见其他附件 |
| 2 | 专著合著 | 1.薛伟贤2.王文莉3.史耀波 | 2014年11月 | 2018年12月 | 城乡一元化建设之路—杨凌农科城一元化建设报告 | 发表论著清单，见附件 |
| 3 | 论文合著 | 1.薛伟贤6.郑玉雯 | 2014年11月 | 2018年12月 | 基于循环经济的我国西部地区生态工业园区优化设计研究 | 发表论著清单，见附件 |
| 4 | 论文合著 | 1.薛伟贤6.郑玉雯 | 2014年11月 | 2018年12月 | Group Effect andIts Influence onEconomicDecision-makingBased on BrainEvoked PotentialAnalysis | 发表论著清单，见附件 |
| 5 | 论文合著 | 1.薛伟贤2.王文莉 | 2012年1月 | 2014年12月 | 基于 SFA 方法的陕西农村信用社效率实证研究 | 发表论著清单，见附件 |
| 6 | 共同立项 | 1.薛伟贤2.王文莉3.史耀波5.石涵予8.陈沫 | 2019年10月 | 2020年9月 | 信息化促进生态太白县域经济高质量发展研究 | 结项证书，见附件 |
| 7 | 共同立项 | 1.薛伟贤2.王文莉5.石涵予8.陈沫 | 2020年11月 | 2021年10月 | 岐山县新型城镇化建设的路径与对策研究 | 结项证书采纳证明，见附录 |

**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。