

1. 项目名称

智慧口岸建设助推陕西高水平对外开放路径研究

2. 主要完成人

王利晓、刘俊霞、杨凌、毛青、于璐瑶、杨静、王杨阳

3. 提名单位

陕西省教育厅

4. 提名意见

西安翻译学院王利晓教授团队联合西安交通大学、西安财经大学申报的项目“智慧口岸建设助推陕西高水平对外开放路径研究”针对陕西省口岸经济发展展开了研究，取得了相关研究成果，成果的相关方法和技术授权相关国际贸易类实用新型专利3项，其中两项专利转化应用于两个高新技术企业中，产生了一定的经济效益。因此，提名该项目申报陕西省科技进步三等奖。

5. 项目简介

成果主要从陕西口岸经济建设与发展、陕西现代服务业、国际经贸规则、陕西自贸区与丝路通道建设等方面助力陕西对外开放高质量发展。**主要内容有：****第一**，口岸作为国家的门户，要将口岸经济发展特别是智慧口岸建设作为打造内陆改革开放新高地，激发陕西高质量发展动力活力的主要平台和通道，充分发挥智慧口岸在开放经济发展中的加速器和战略引擎作用。**第二**，围绕口岸经济促进对外高水平开放，陕西要不断扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放，推动与“一带一路”沿线国家共建高质量发展道路，维护多元稳定的国际经济格局和经贸关系。**第三**，基于智慧口岸大平台建设，陕西推进高水平对外开放要紧抓现代服务业发展，将现代服务业发展作为社会发展水平提升的重要标志，大力提升现代服务业国际化水平，培育产业竞争新优势。**第四**，数智时代，陕西对外高水平开放必须强化世界眼光和世界市场意识，要深刻认识数字经济作为新型经济形态对口岸经济和陕西对外开放带来的发展新机遇，要基于陕西自贸区建设寻求适于发展跨境电商的优势产业，从跨境电商平台、现代物流系统协同运作等方面促进高水平对外开放。**第五**，智慧口岸建设助推陕西对外高水平开放，需要统筹金融资源，深入对接国家战略，完善金融市场体系建设和陕西金融业综合竞争力，全力服务和推动陕西融入新一轮对外开放新格局。陕西要进一步推动现代化金融基础设施建设，开发智慧金融业务，支持智慧口岸建设，完善跨境支付结算基础设施建设等，促进陕西高水平对外开放。

6. 客观评价

成果融合了省社科基金项目（2018D50）（结项等级为优秀）、省科技厅项目（2022KRM004）（王利晓、刘俊霞、王杨阳）、省哲学社会科学专项项目

（2021ZD0988）（首席专家）（王利晓、刘俊霞、杨凌、于璐瑶）和陕西口岸“十四五”发展规划（21XYH018）（王利晓、王杨阳）等 10 余项课题的最终结项成果。研究团队共同开展相关领域课题研究，合作撰写研究报告、出版系列专著，合作发表论文，开发软著和实用新型专利，共同举办陕西口岸经济发展论坛、合作开展调研等多种方式参与该项目的理论研究和实践调研，形成了包括研究报告、系列专著、论文、软著、专利、资政建议等多种形式的研究成果。

7. 应用情况

相关报告一经呈送就被应用于省口岸办公室 2023 年重点工作任务和陕西省口岸发展“十四五”规划中期评估中；报告中关于我省推进高水平对外开放的政策建议中的提升完善口岸智慧化水平等部分建议被省委改革办采纳应用于相关政策制定之中；报告中口岸发展的现状分析和相关数据结论被省统计局统计设计管理处相关政策设计和建议中；报告中的部分内容被应用于省口岸协会口岸相关资料编制之中。基于报告形成的阶段性成果以论文形式先后发表于《中国社会科学报》（王利晓、刘俊霞、毛青）《技术经济与管理研究》《经济研究导刊》《全国流通经济》《陕西社会科学》（王利晓）《陕西智库论坛》等期刊，其中发表于《陕西社会科学》中的关于口岸经济支撑陕西开放发展的对策研究一文，在**学习党的十九届五中全会谱写陕西追赶超新篇章座谈会上做专题发言**。依托研究成果，团队核心成员（王利晓、刘俊霞、杨静、王杨阳），组成课题组撰写**《陕西对外开放新格局构建研究系列丛书》**在中国经济出版社出版专著 7 部（已出版 6 部，其中课题组成员刘俊霞、杨静出版 2 部），第 7 部《对外开放新格局下陕西口岸经济高质量发展研究》（王利晓、王杨阳）将于 2025 年末出版。**成果的相关方法和技术授权相关国际贸易类实用新型专利 3 项，其中两项专利转化应用于两个高新技术企业中，产生了一定的经济效益。**

主要应用单位情况如下表：

| 序号 | 单位名称 | 应用的技术 | 应用对象及规模 | 应用起止时间 | 单位联系人/电话 |
|----|--------------------|---------------------------|--|-----------|----------|
| 1 | 陕西省人民政府 | 关于发挥政策叠加效应破解陕西开放不足短板的研究报告 | 被陕西省副省长批示应用于商务厅 | 2025-3-27 | / |
| 2 | 中共陕西省委全面深化改革委员会办公室 | 关于发挥政策叠加效应破解陕西开放不足短板的研究报告 | 应用于《中国（陕西）自由贸易试验区提升战略行动方案（2024-2027 年）》等政策文件 | 2025-1-20 | 强力 |

| | | | | | |
|----|--------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------|-----|
| 3 | 中共陕西省委全面深化改革委员会办公室 | 西安航空口岸、铁路口岸和综保区提出的建设思路及建议 | 省委改革办相关政策制定中 | 2022-5-16 | 强力 |
| 4 | 陕西省人民政府口岸办公室 | 关于发挥政策叠加效应破解陕西开放不足短板的研究报告 | 应用于年度工作任务和“十五五”口岸发展规划等工作中 | 2025-7-30 | 郭敬帮 |
| 5 | 陕西省政府口岸管理办公室 | 陕西智慧口岸建设协作平台构建模式 | 省口岸办年度重点工作 | 2022-7-14 | 郭敬帮 |
| 6 | 中国口岸协会 | 推进陕西高水平对外开放建议 | 省口岸协会年度工作报表及数据汇编 | 2021-6-18 | 张智 |
| 7 | 陕西省口岸协会 | 关于发挥政策叠加效应破解陕西开放不足短板的研究报告 | 应用于协会学术成果汇编的重要内容和发展思路 | 2025-6-26 | 张智 |
| 8 | 陕西省统计局 | “十三五”期间陕西口岸发展现状及数据统计分析 | 省统计局设计管理处数据来源及政策制定 | 2023-3-19 | 李娟 |
| 9 | 中国致公党陕西省委员会 | 以开放经济推动陕西自贸区高质量发展 | 入选陕西省政协十三届一次会议大会书面发言 | 2023-12-2 | 李勃昕 |
| 10 | 致公党陕西省委员会 | 加快开放型国家综合交通网络建设推动西安都市圈大市场一体化发展 | 采用作为省政协第十三届一次会议专题（联组）发言 | 2023-3-29 | / |
| 11 | 西安承翔电子科技有限公司 | 实用新型专利转让技术 | 一种国际贸易物流运输用托盘转化应用于企业 | 2022-8-31至2025-8-31 | 崔华玮 |
| 12 | 武汉均奥光电科技有限公司 | 实用新型专利转让技术 | 一种国家贸易票据存放装置转化应用于企业 | 2021-11-1至2024.11-1 | 周宝玉 |

8. 主要知识产权和标准规范等目录

| 序号 | 专利 | 知识产 | 国家 | 授权 | 授权日 | 证书 | 权利 | 发明人 |
|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|
|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|--------------|----------------|------------------|
| | | 权 具体名 称 | (地 区) | 号 | 期 | 编号 | 人 | |
| 1 | 实用新 型专利 | 一种国 际贸易 物流运 输用托 盘 | 中国 | ZL20 2021 7741 5 5. 8 | 2021-0 5-04 | 1308 8107 | 西安 翻译 学院 | 王利晓; 田旭 锋 |
| 2 | 实用新 型专利 | 一种国 际贸易 票据存 放装置 | 中国 | ZL20 1920 8845 6 1. 0 | 2020-0 4-10 | | 西安 翻译 学院 | 王利晓; 田旭 锋 |
| 3 | 实用新 型专利 | 一种国 际商务 便携式 记录装 置 | 中国 | ZL20 1920 9908 4 7. 7 | 2020-0 4-24 | | 西安 翻译 学院 | 刘俊霞, 雷小 青, 何军 |
| 论文 | | | | | | | | |
| 序号 | 题目 | 期刊 | 日期 | 卷号 | 作者 | | | |
| 1 | 开创口 岸经济 高质量 发展新 局面 | 中国社 会科学 报 | 2022-1 1-08 | 2022 年 1 1 卷 10 页 | 王利晓 | | | |
| 2 | 全面推 动幸福 服务业 高水平 开放发 展 | 中国社 会科学 报 | 2022-1 1-10 | 2022 年 11 卷 10 页 | 刘俊霞 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--------------------------|---------|------------|---------------|-----------|--|--|--|
| 3 | RCEP 协作助力共建”——带一路” | 统计与信息论坛 | 2023-04-03 | 2023年 4卷 6页 | 毛青 | | | |
| 4 | 绿色金融与数字经济协同赋能地区绿色发展的机制研究 | 中国经济出版社 | 2024-07-31 | 2024年 39卷 56页 | 于璐瑶，梁泽，高洋 | | | |
| 5 | 对外开放新格局下陕西现代幸福服务业高质量发展研究 | 中国经济出版社 | 2024-05-16 | 2023年 5月 | 刘俊霞 | | | |
| 6 | 对外开放新格局下陕西跨境电商生态系统与优化研究 | 中国经济出版社 | 2023-08-10 | 2023年 8月 | 杨静 | | | |

9. 主要完成人情况

| 排序 | 完成人 | 行政职务 | 技术职称 | 工作单位 | 完成单位 | 对本项目的贡献 |
|----|-----|------|------|--------|--------|--------------------|
| 1 | 王利晓 | 副校长 | 教授 | 西安翻译学院 | 西安翻译学院 | 相关实用新型专利完成人、相关论文作者 |
| 2 | 刘俊霞 | 院长 | 教授 | 西安翻译学院 | 西安翻译学院 | 相关实用新型专利完成人、相关论文作者 |
| 3 | 杨凌 | / | 教授 | 西安交通大学 | 西安交通大学 | 相关论文作者 |
| 4 | 毛青 | 副院长 | 副教授 | 西安翻译学院 | 西安翻译学院 | 相关论文作者 |

| | | | | | | |
|---|-----|----|-----|--------|--------|--------|
| 5 | 于璐瑶 | / | 教授 | 西安财经大学 | 西安财经大学 | 相关论文作者 |
| 6 | 杨静 | / | 副教授 | 西安翻译学院 | 西安翻译学院 | 相关著作作者 |
| 7 | 王杨阳 | 科长 | 讲师 | 西安翻译学院 | 西安翻译学院 | 相关论文作者 |

10. 主要完成单位及创新推广贡献

| 排序 | 完成单位 | 对本项目的贡献 |
|----|--------|------------------------------------|
| 1 | 西安翻译学院 | 作为第一完成单位，提供了场地设施、软硬件、人员和财力支持以及政策保障 |
| 2 | 西安交通大学 | 提供了场地设施、软硬件、人员和财力支持以及政策保障 |
| 3 | 西安财经大学 | 作为第三完成单位，为该项目的完成提供了理论与实践上的支持 |

11. 完成人合作关系说明

| 序号 | 合作方式 | 合作关系人及排名 | 合作时间 | 合作成果 |
|----|------|-----------------------------|------------|---------------------------------------|
| 1 | 共同立项 | 王利晓（1）， 刘俊霞（2）， 杨静（4） | 2021-06-04 | 对外开放新格局下陕西经济高质量发展研究系列丛书 |
| 2 | 共同立项 | 王利晓（1）， 王杨阳（5） | 2022-03-01 | 飞地经济模式视域下陕西智慧口岸协作共享机制研究，编号：2022KRM004 |
| 3 | 共同立项 | 王利晓（1）， 刘俊霞（2） | 2022-05-25 | 融入共建“一带一路”大格局助推陕西外贸高质量发展 |
| 4 | 共同立项 | 刘俊霞（1）， 毛青（5） | 2019-09-11 | “西向”背景下陕西职业教育与行业企业协同 |

| 序号 | 合作方式 | 合作关系人及排名 | 合作时间 | 合作成果 |
|----|------|--------------------------------|------------|------------------------|
| | | | | “走出去” 模式研究 |
| 5 | 共同立项 | 王利晓（1）， 杨凌（2），于璐瑶（3），刘俊霞（5） | 2021-11-08 | 陕西高水平对外开放新格局构建路径及策略研究 |
| 6 | 共同立项 | 王利晓（1）， 杨静（7），王杨阳（9） | 2011-11-08 | 陕西内陆智慧口岸建设及畅通贸易大通道路径研究 |