

广东外语外贸大学科研创新团队项目

“一带一路”与全球经济治理产业战略研究

# 成果简报

2020 年第1 期

总第 4 期

---

## 本期要闻

- ◆ 学术交流收获颇丰
- ◆ 咨询活动成果喜人
- ◆ 获奖情况展露佳绩
- ◆ 科研进展步调可喜

2020年6月

## 【学术交流】

### 1. 全球价值链治理和“一带一路”产能合作；

2020年3月20日，为继续深化团队研究并完善团队建设，同时碍于疫情冲击的影响，团队成员利用腾讯会议举办了题为“全球价值链治理和‘一带一路’产能合作”的线上专题学术交流会议。全球价值链治理是当前学界业界和政界都极其关注的议题，尤其是在新冠疫情冲击下，全球价值链的加速重构为我国产业链迈向全球中高端带来了极大的挑战。如何更好地参与到全球价值链治理当中，对中国而言具有重要的意义。团队成员就当前对相关主题的探索、研究进行了深入讨论和交流，探讨了全球价值链治理的基本模式、动态变换、政府应对的工具以及治理面临的困难等等。

### 2. 全球价值链治理模式下的典型产业政策设计；

2020年4月15日，因创新团队发展及建设需要，团队成员利用腾讯会议举办了题为“全球价值链治理模式下全球主要经济体的典型产业政策设计现状及面临的问题”的线上内部专题学术交流。全面认识和分析不同全球价值链治理模式下中国和美国、欧洲、日韩、新兴市场国家等世界主要经济体的产业政策模式，对比分析了其异同之处，梳理、分析了中国与世界主要经济体不同GVC治理模式下的产业政策特征，提出了相应政策建议。团队成员就当前对相关主题的探索、研究进行了深入讨论和交流。

### 3. 推动“一带一路”各国全球价值链治理合作

2020年5月27日，因创新团队发展及建设需要，团队成员在广东国际战略研究院会议室进行了题为“如何推动‘一带一路’各国全球价值链治理合作”的内部专题学术交流。团队成员就当前对相关主题的探索、研究进行了深入讨论和交流，如“一带一路”各国全球价值链治理联动合作发展中，有哪些价值链合作机会；如何才能为全球价值链合作提供发展的新机遇；“一带一路”沿线各国之间又该如何推动全球价值链合作实现可持续发展等问题。

## 【咨询活动】

### 多篇咨询报告获得上级领导批示

——2020年2月5日，创新团队成员程永林教授提交的报告“新型冠状病毒疫情对广东省涉外经济安全的影响与应对策略” 省委省政府采纳、广州市委书记张硕辅批示；

——2020年2月6日，创新团队主持人韩永辉副教授提交的报告“新型冠状病毒肺炎对粤港澳大湾区建设的影响及应对策略” 获得省委省政府采纳，广东省副省长林克庆、广东省委宣传部部长傅华、广州市委书记张硕辅批示；

——2020年2月6日，创新团队主持人韩永辉副教授提交的报告“做好肺炎灾后复工复产工作的注意事项及措施建议（二）” 被省委省政府采纳，广州市委书记张硕辅、广州市市长温国辉批示；

——2020年2月13日，创新团队主持人韩永辉副教授提交的报告“新冠肺炎疫情之下做好制造型企业复工复产的建议（四）” 被省委省政府采纳，广州市市长温国辉批示；

——2020年2月19日，创新团队主持人韩永辉副教授提交的报告“财税政策支持打赢疫情防控攻坚战的注意事项及对策建议” 被广州市委书记张硕辅批示，获《广东信息》单篇采用；

——2020年2月20日，创新团队成员徐丽鹤教授提交的报告“复工、纾困和分业实施” 获习近平总书记批示；

——2020年2月20日，创新团队成员徐丽鹤教授提交的报告“加大金融支持，帮助广东省中小工商企业应对新型肺炎疫情的建议” 获省委省政府采纳，广东省委常委张硕辅、广州市市长温国辉批示；

——2020年2月26日，创新团队主持人韩永辉副教授提交的报告“强化社会治理，应对新型冠状病毒肺炎疫情” 获省委省政府采纳，广东省委常委张硕辅批示；

——2020年2月26日，创新团队主持人韩永辉副教授提交的报告“新冠肺炎疫情下谣言的影响与中后期管控措施” 获得广东省委常委傅华批示；

——2020年3月1日，创新团队主持人韩永辉副教授提交的报告“新型冠状病毒病

毒肺炎影响系列研究报告之42 后疫情时期对2020年‘稳预期’目标的挑战与应对” 获省委省政府采纳，广东省省委常委张硕辅批示；

——2020年3月3日，创新团队成员徐丽鹤教授提交的报告“严防金融支持过度，对中小企业造成二次伤害” 获省委省政府采纳，广东省省委常委张硕辅批示；

——2020年3月3日，创新团队成员杨永聪副教授提交的报告“疫情冲击下全球产业链重构的可能与影响” 获中共中央对外联络部采纳；

——2020年3月4日，创新团队主持人韩永辉副教授提交的报告“新型冠状病毒肺炎影响系列研究报告之47 以SARS时期办会经验为鉴，办好新冠疫情下的中国进出口商品交易会” 被中办、《广东信息》采纳；

——2020年3月6日，创新团队成员韦晓慧博士提交的报告“关于提高金砖国家制造业出口技术水平的建议” 被中国致公党采纳；

——2020年3月9日，创新团队主持人韩永辉副教授提交的报告“境外新冠疫情‘倒灌’影响广东外贸建议出台专项政策助力共渡难关” 被省委省政府采纳，广州市委书记张硕辅批示；

——2020年3月11日，创新团队主持人韩永辉副教授提交的报告“后疫情时期我省‘稳经济’面临的四大挑战与四项建议” 获广东省政协主席张嘉极批示；

——2020年3月16日，创新团队主持人韩永辉副教授提交的报告“发挥国有企业责任担当，保障后疫情时期‘稳经济’” 被省委省政府采纳，广州市委书记张硕辅批示；

——2020年4月7日，创新团队主持人韩永辉副教授提交的报告“全球疫情对广东进口供应链的冲击与应对策略” 被省委省政府采纳，广州市委书记张硕辅批示；

——2020年4月9日，创新团队主持人韩永辉副教授提交的报告“非洲新冠疫情蓄势待发，做好援助派出人员预案的若干建议” 被省委省政府采纳，广东省省委常委叶贞琴批示；

——2020年4月27日，创新团队主持人韩永辉副教授提交的报告“疫情冲击全球之下跨境电商行业的机遇、挑战和建议” 被广东省省委常委、广州市委书记张硕辅批示；

——2020年4月29日，创新团队主持人韩永辉副教授提交的报告“新冠疫情

对全球价值链的冲击及广东应对策略” 被广东省省委常委采纳，广州市长温国辉批示；

——2020年5月8日，创新团队主持人韩永辉副教授提交的报告“关于培育壮大广州新兴制造动能推动疫情后‘稳经济’高质量发展的政策建议” 被广东省省委常委、广州市委书记张硕辅批示；

——2020年5月8日，创新团队主持人韩永辉副教授提交的报告“广州建设粤港澳大湾区国际贸易中心的路径对策” 被广州市社会科学界联合会采纳；

——2020年5月10日，创新团队主持人韩永辉副教授提交的报告“高效办好首届线上中国进出口商品交易会的四点建议” 被广东省省委常委、广州市委书记张硕辅，广东省人大常委会副主任广州市长李春生批示；

——2020年5月26日，创新团队主持人韩永辉副教授提交的报告“新冠肺炎疫情对‘一带一路’第三方市场合作的影响与建议” 被广东省省委常委、广州市委书记张硕辅批示。

## 【获奖情况】

——韩永辉副教授的获得霍英东教育基金奖“第十七届高等院校青年教师奖” 三等奖；

## 【科研进展】

### 1. 论文和著作进展

2020年上半年，创新团队成员发表共发论文20篇，其中，SSCI期刊的论文4篇，EI检索期刊论文2篇，SCIE 期刊的论文2篇，CSSCI 期刊的论文7篇，其他期刊5篇；三类及以上文章如下所示：

——韩永辉副教授的论文《Does Outward Foreign Direct Investment Boost Employment in the Home Country? Evidence from China's Microlevel Data》在《EMERGING MARKETS FINANCE AND TRADE》（一类B）上发表；

——韩永辉副教授的论文《中国企业对外直接投资的创新效应研究》在《科研管理》（二类A）上发表；

——韩永辉副教授的论文《Analysis of Influence of Sino-US Trade Friction on Guangdong's Global Value Chain Position》在 ICECTT2020（EI检索，二类B）上发表；

——韩永辉副教授的论文《Influence Mechanism of International Sister Cities Pairing on Chinese Enterprise's Overseas M&A》在Proceedings-ICUEMS 2020（EI检索，二类B）上发表；

——程永林教授的文章《中国国家经济安全研究的现状与展望》在《中国人民大学学报》（一类B）上发表；

——徐丽鹤副教授的文章《Does Sex Imbalance Affect Family Businesses? Evidence from Rural China》在《Journal of Family and Economic Issues》（一类B）上发表；

——杨永聪副教授的文章《The optimal strategies for clean technology to advance green transition》在《Science of the Total Environment》（一类A）上发表；

——杨永聪副教授的文章《Optimal trade policies under product differentiations》在《Journal of Business Economics and Management》（一类A）上发表；

——杨永聪副教授的文章《Cost-reduction innovation under mixed economy》在《Managerial and Decision Economics》（一类B）上发表；

——韦晓慧博士的文章《借力大数据打赢疫情防控总体战》在《人民论坛》（三类）上发表；

——韦晓慧博士的文章《Impact of International Certification of Animal Diseases on the International Trade of Related Animals and Animal Products》在《Revista Científica-Facultad de Ciencias Veterinarias》（二类A）上发表。

——田云华副教授的文章《中国利用外资形式对区域经济增长的影响》在《经济社会体制比较》（二类B）上发表；

——田云华副教授的文章《人工智能技术变革对国际贸易的影响》在《国际贸易》（三类）上发表；

——田云华副教授的文章《逆全球化下企业海外投资风险防控的中国方案——基于“一带一路”视角》（四类）在《世界经济导刊》上发表（被《人大报刊复印资料》全文转载）；

——田云华副教授的文章《“逆全球化”下建设国际金融新体制的中国方案——基于“一带一路”研究视角》在《国际金融研究》（二类A）上发表

## 2. 科研项目进展

2020年上半年，创新团队科研学术研究活动坚持问题导向，紧紧围绕国家战略与社会服务展开研究，成员一共获得了各类项目8项。其中，省部级项目7项，横向课题1项。具体如下所示：

——韦晓慧博士主持，韩永辉副教授、杨永聪副教授参与的省级项目《东道国劳动力异质性对中国对非洲产业转移的影响机理和实证检验》获得立项；

——韩永辉副教授参与的省级项目《广东省“十四五”时期对外开放策略研究》获得立项；

——程永林教授主持的政府横向项目《新冠肺炎疫情对广东对外工作的影响及建议》获得立项；

——杨永聪副教授主持的省级项目《地区竞争视角下的绿色产业发展政策对企业投资行为影响研究》获得立项；

——谭娜博士参与的省级项目《公开市场增发和回购行为中的语调管理：理论分析和实证研究》获得立项；

——谭娜博士主持的省级项目《中国城乡低生育率问题：基于微观数据的实证研究与政策模拟》获得立项

——查婷俊博士参与的省级项目《中巴经济走廊安全问题研究》获得立项；

——查婷俊博士主持的广东省教育科学“十三五”规划2019年度高校哲学社会科学专项研究项目《粤港澳大湾区的产业转移与区域一体化研究》获得立项；

# 附录：2020年上半年创新团队成员论著摘要

## 1. 韩永辉（通讯作者），《科研管理》，二类A

**成果名称：**中国企业对外直接投资的创新效应研究

**摘要内容：**本文利用马氏距离匹配法对2005-2007年522家有对外直接投资的制造业企业匹配可供比较的对照组，设定研发投入和研发产出两个指标，刻画对外直接投资影响母国企业技术创新的知识吸收机制和知识再创造机制，从多维度研究对外直接投资的母国企业技术创新效应。研究发现：中国企业对外直接投资有效促进了母国企业研发投入，但没有促进母国研发产出的增加；异质性投资动机和异质性东道国对研发投入和研发产出的影响存在差异：技术寻求型投资显著促进了母国企业研发投入和研发产出，而资源寻求型投资对母国研发投入和研发产出则有一定抑制作用；投向发达国家的投资显著促进了母国的研发投入，而投向发展中国家的投资则促进了母国的研发产出。

## 2. 程永林（第二作者），《中国人民大学学报》，一类B

**成果名称：**中国国家经济安全研究的现状与展望

**摘要内容：**国家经济安全是国家安全体系的重要组成部分，是国家安全的基础，是政治安全和军事安全的依托。当今世界正在经历百年未有之大变局，对中国国家经济安全带来了巨大的挑战。中国国家经济安全研究发展历程可分为热点关注阶段、渐成体系阶段、入世应对阶段、顶层设计阶段和以制度建设为中心的规范发展阶段。中国国家经济安全研究存在不足主要体现在：从研究层面来看，战略性有待强调；从研究内容来看，系统性有待完善；从研究深度来看，规范性有待加强；从研究成果来看，应用性有待提高。应把中国国家经济安全保障制度建设作为近期研究重点。

## 3. 徐丽鹤（第三作者），《Journal of Family and Economic Issues》，一类B

**成果名称：**Does Sex Imbalance Affect Family Businesses? Evidence from Rural China

**摘要内容:** This paper suggests that sex imbalance is a gender-related determinant of entrepreneurship. China has been experiencing an increasing surplus of men in the pre-marital age cohort since the late 1970s. This sex imbalance intensifies the mating competition among single men, thus stimulating households with sons to build wealth through start-up businesses. By examining households' ownership of businesses based on a 2009 Rural Finance Survey in China, we find that son households are more likely to own businesses in villages where the sex imbalance is more severe. We further provide evidence that these son households are more capable of sustaining their businesses.

4. 杨永聪（第一作者），《Science of the Total Environment》，一类A

**成果名称:** The optimal strategies for clean technology to advance green transition

**摘要内容:** By establishing a two-stage model, this paper captures the optimal strategies for clean technology to advance green transition upon various scenarios. Based on theoretical analysis, we conclude that carbon taxes could stimulate innovation and green transition as well as subsidies when technology is mature. On the other hand, the effectiveness of carbon taxes decreases with immature technology. Meanwhile, both energy price fluctuation and innovation risk deter the development of clean technology, while the negative effects are much more significant at the second stage than those at the first stage. In addition, subsidies in both periods show much more significant impacts on the second stage than those on the first stage, while firms face more uncertainty and risk in the first stage. To advance green transition efficiently, the optimal incentive strategy is to allocate more subsidies in the first stage instead of in the second stage.

5. 杨永聪(第一作者),《Journal of Business Economics and Management》, 一类A

**成果名称:** Optimal trade policies under product differentiations

**摘要内容:** This article focuses on the optimal international trade policy considered product differentiations. A duopoly model with a home firm in a developing country and a foreign firm in a developed country is established. The findings indicate that, the optimal tariff relies on the product differentiations significantly. On one hand, higher marginal cost of home firms have opposite effects on optimal tariff compared to higher marginal cost of foreign firms. On the other hand, the optimal tariff is monotonically decreasing in the amount of consumers caring about brands and increasing in the scale of consumers not caring about brands. Moreover, an increase in the marginal cost and transportation cost of imported goods triggers price rising in domestic market as the market power of home firms is consolidated. In addition, a foreign firm may withdraw from domestic market if its competitive advantages vanishes under high tariffs.

6. 杨永聪 (第一作者) , 《Managerial and Decision Economics》 , 一类B

**成果名称:** Cost-reduction innovation under mixed economy

**摘要内容:** This paper analyzes the innovation strategies of mixed duopoly with a (semi-) public firm and a private firm, and the welfare effects of public ownership are captured. The findings indicate that the private firm is more active in research and development activities than the (semi-) public firm. Meanwhile, the total production increases with the degree of public ownership, and both firms have to suffer losses in profits. From the viewpoint of social welfare, partial nationalization is the optimal strategy. The policy implication of the findings highlights

that partial nationalization should be encouraged under mixed economy.

**7. 韦晓慧（第一作者），《人民论坛》，三类**

**成果名称：**借力大数据打赢疫情防控总体战

**摘要内容：**打赢本次疫情防控总体战，必须发挥大数据优势，实现联防联控、科学防治。为此，应进行疑似病例精准排查，提高疫情防控效率；实现高危区域科学布控，增强疫情防控效果；提升医疗团队救治水平，达到疫情防控目标；优化防疫体系全面升级，扩大疫情防控战果。在具体实践中，还应注意破除数据壁垒、保护隐私安全、遵循道德伦理等事项，为最终打赢疫情防控总体战保驾护航。

**8. 韦晓慧（第一作者），《Revista Científica-Facultad de Ciencias Veterinarias》，二类A**

**成果名称：**Impact of International Certification of Animal Diseases on the International Trade of Related Animals and Animal Products

**摘要内容：**With the continuous progress of economy and technology, countries in the world, especially the western developed countries, are paying more and more attention to animal diseases and food safety. In recent years, animal epidemics, such as avian influenza and swine fever, have occurred in all countries of the world. These animal epidemics have a direct impact on the international trade of animal products, and the trade competition of animal products in various countries has become increasingly fierce. The purpose of this paper is to study the impact of international certification of animal diseases on the international trade of related animals and animal products, and to put forward some Suggestions for the development of international trade of animal products under the background of international certification of animal diseases. In this paper, on the basis of existing research, first of all, analyzes its theoretical basis, mainly including the concept of sanitary and phytosanitary and animal epidemic prevention theory two aspects, and then

by means of correlation analysis test, for the present stage our country animal epidemics international certification and animal products trade conditions are analyzed, and analyses the influence of animal disease international certification scope of import and export products, conditions, the production cost of animal products and the influence of market scope and so on four aspects. The results show that there is a positive correlation between international certification of animal diseases and international trade of animal products, with a positive correlation index of 0.83. The impact of international certification of animal diseases on animals and international trade of animal products is mainly manifested in four aspects: the scope of import and export products, the conditions, the production cost of animal products and the market scope. Key words: Animal Disease, International Certification, Animal Products, International Trade

**9. 田云华（第一作者），《经济社会体制比较》，二类B**

**成果名称：**中国利用外资形式对区域经济增长的影响

**摘要内容：**文章利用我国1993~2015年省级实际利用外资水平与利用外资形式的面板数据,构建空间杜宾模型,发现我国利用外资总体上带动了周边地区的经济增长。其中,以国有企业为合作主体的中外合资企业(EJVs)最大程度地辐射带动周边地区经济增长;外商独资企业(WFES)同样发挥了显著的正向空间溢出效应;而中外合作企业(CJVs)的空间溢出效应不显著。扩展研究显示:我国沿海地区的中外合资企业显著带动了内陆地区的经济增长,中外合作企业对内陆经济的促进作用并不显著,外商独资企业则表现出负向的空间溢出效应。此外,文章发现,由于我国很大一部分的外资企业是出口导向型企业,在进一步区分不同外贸发展方式后,加工贸易出口整体上带动了区域经济增长;金融危机后,沿海加工贸易抑制了周边地区的经济增长,但是对较远的内陆地区仍发挥了一定的促进作用。

10. 田云华（第一作者），《国际贸易》，三类

**成果名称：**人工智能技术变革对国际贸易的影响

**摘要内容：**人工智能技术的快速发展正催生第四次工业革命，可能引发全球价值链深度重构和世界经贸格局重大变革。世界主要经济强国将发展人工智能技术作为争夺新一轮产业竞争优势的重要战略抓手。本文基于全球价值链视角研究人工智能技术变革对国际贸易的影响，我们发现人工智能技术变革可能推动国际贸易规模扩大，提升服务贸易份额，并促进国际贸易交易模式平台化、小宗化，可为中小企业创造更多参与国际贸易的机会。然而，人工智能技术变革也可能通过降低企业劳动力需求从而对我国等发展中国家的出口拉动型增长模式造成严重的潜在威胁。为应对人工智能技术变革，我国应部署并强化对人工智能产业发展的政策支持，加快培育制造业国际竞争新优势，大力推动先进制造业与现代生产性服务业深度融合发展，全面促进“中国制造”攀升全球价值链中高端。

11. 田云华（第一作者），《国际金融研究》，二类A

**成果名称：**“逆全球化”下建设国际金融新体制的中国方案——基于“一带一路”研究视角

**摘要内容：**全球金融危机后，国际经济治理体系呈现“逆全球化”抬头新趋势，国际金融治理结构、国际金融监管体系和国际信用机制已无法满足中国“一带一路”倡议投融资需要。中国可主导构建“一带一路”国际金融新体制，引领区域金融治理，参与全球金融治理。具体而言，中国需要秉承促进金融合作、提高国际地位、推动全球金融治理改革的目标和“开放包容、兼收并蓄、公平公正、合作共赢”的基本原则，从国际金融组织、国际货币体系和国际金融监管体制三个方面落实建设“一带一路”国际金融新体制，为携手应对国际金融风险，推动新型全球化发展，实现世界经济持续增长贡献中国智慧，提出中国方案。