

侯玲玲，北京大学现代农学院，助理教授、博士生导师

女，汉族，1984年生于吉林省吉林市

研究领域：农业经济、资源与环境经济

联系方式：

北京市海淀区颐和园路5号王克桢楼412，邮编100871

电话：010-6276-0780

邮箱：lhou.ccac@pku.edu.cn



一、个人简介

侯玲玲，北京大学现代农学院、北京大学中国农业政策研究中心长聘副教授、博士生导师。她同时是北京大学“博雅青年学者”，“国家自然科学基金优秀青年科学基金”获得者（2023）。2012年毕业于美国科罗拉多州立大学农业与资源经济系，主要研究方向为农业资源与环境经济，重点关注农业绿色经济与发展、资源环境价值评估与实现、草地保护与发展、农村环境政策等议题。近年来在草地资源可持续利用、农业资源与环境管理、农村环境治理等方面取得丰硕成果，共在国内外学术期刊发表论文50余篇，包括Nature Communications、《管理世界》、American Journal of Agricultural Economics、Journal of Economic Behavior and Organization、Energy Economics、Ecological Economics等期刊。独立主持国家自然科学基金4项（1优青、2面上、1青年），并参与十余项重大科研项目。还向中央和国家部委递交多份政策简报，产生一定政策影响。

二、教育背景

2009-2012年 美国科罗拉多州立大学，农业与资源经济，博士学位

2007-2009年 中国农业大学经济管理学院，农业经济管理，硕士学位

2003-2007年 中国农业大学经济管理学院，农业经济管理，学士学位

三、工作经历

2023年-至今：北京大学现代农学院副教授

2015年12月-2022年12月：北京大学现代农学院助理教授

2012年10月-2015年12月：中国科学院农业政策研究中心助理研究员

四、教学经历

2016年以来，每年讲授两门课程：

研究生专业课《高级环境经济学与政策分析》

全校选修课《经济学视角下资源环境热点问题》

五、主持或参与科研项目

1. 国家自然科学基金委优青项目.“农业绿色发展与实现机制”(2023-2025, 主持)
2. 国家自然科学基金委面上项目.“中国北方草地生态系统典型服务的价值评估及价值实现机制研究”(2022-2025年, 主持)
3. 国家自然科学基金委面上项目.“草原生态保护补助奖励政策对我国草地质量及社会经济的影响研究”(2018-2021年, 主持)
4. 国家自然科学基金委青年项目.“农田土壤资源可持续利用与政策研究：以东北黑土区保护性耕作为例”(2014-2016年, 主持)
5. 科技部. 国家农业高新技术产业示范区产业集群研究.(2022年, 共同主持)
6. 中国工程院战略研究与咨询项目.“草业系统可持续发展途径与模式的战略研究”(2022年, 共同主持)
7. 中国工程院战略研究与咨询项目.“草地农业内涵及其在社会经济发展中的作用研究”(2018-2019年, 共同主持)
8. 中国工程院战略研究与咨询项目.“草地生态系统的经济价值评估与发展战略研究”(2021年, 共同主持)
9. 中国工程院战略研究与咨询项目.“草地农业发展潜力、模式与政策研究”(2020年, 共同主持)
10. 中国工程院重大咨询研究项目.“至2050年全球及中国农业发展趋势与展望”(2018-2020年, 骨干)
11. 中国工程院重大咨询研究项目.“至2035年和2050年中国农业发展目标、战略重点与政策建议”(2018-2020年, 骨干)
12. 国际农业磋商组织国际合作项目.“MITIGATE+低碳农业”(2022-2025年, 中国专家)
13. 亚洲开发银行国际合作项目.“安徽巢湖流域综合生态保护与绿色开发项目”(2021-2022年, 基于自然解决方案专家)
14. 国家发改委.“《乡村振兴战略规划(2018-2022年)》目标任务与实施成效跟踪评价”(2019年, 骨干)
15. 国家自然科学基金委基金重点项目.“乡村振兴进程中的农村经济转型的路径与规律研究”(2020-2024年, 骨干)
16. 中国工程院国家高端智库重点项目.“重度污染耕地退耕还林还草政策研究”(2019年, 骨干)

17. 国家自然科学基金应急管理项目.“新时期中国农业与农村发展战略与政策”(2017-2018年, 骨干)
18. 工程院重点项目.“现代农业转型发展与食品安全供求趋势研究”(2016-2018年, 骨干)
19. 农业农村部.“转基因玉米和大豆产业化的战略与政策研究”(2016-2020年, 课题负责人)
20. 部委项目.“促进农民收入可持续增长的财政支持政策研究”(2016年, 项目骨干)
21. 北京大学.“新学术人员科研启动经费”(2016年, 主持)

六、发表论文与出版专著

1. Zhang, Mingxue, Yue Wang, and Lingling Hou*. 2024. Gender norms and the child penalty in China. *Journal of Economic Behavior & Organization* 221: 277-291.
2. Hou, Lingling*, Pengfei Liu, Xiaohui Tian. 2023. Grassland Tenure Reform and Grassland Quality in China. *American Journal of Agricultural Economics* 105.5: 1388-1404.
3. Song, Feng, Lingling Hou, Fang Xia*. 2023. Evaluating the External Effect of Wind Power Development on Grassland Quality. *Land Economics*. 99.3: 364-379.
4. Kang, Nannan, Lingling Hou, Jikun Huang*, Huifang Liu. 2022. Ecosystem services valuation in China: A meta-analysis. *Science of The Total Environment* 809: 151122.
5. Liu, Huifang, Lingling Hou, Nannan Kang, Zhibiao Nan, Jikun Huang*. 2022. The economic value of grassland ecosystem services: A global meta-analysis. *Grassland Research* 1(1):63-74.
6. Liu, Huifang, Lingling Hou, Nannan Kang, Zhibiao Nan, Jikun Huang*. 2022. A meta-regression analysis of the economic value of grassland ecosystem services in China. *Ecological Indicators* 138:108793.
7. Hou, Lingling*, Fang Xia, Qihui Chen*, Jikun Huang, Yong He*, Nathan Rose, Scott Rozelle. 2021. Grassland ecological compensation policy in China improves grassland quality and increases herders' income. *Nature Communications* 12:4683.
8. Li, Dongqing, Lingling Hou*, Alec Zuo. 2021. Informal institutions and grassland protection: empirical evidence from pastoral regions in China. *Ecological Economics* 188(6):107110.
9. Liu, Pengfei, Lingling Hou*, Dongqing Li, Shi Min. Yueying Mu. 2021. Determinants of livestock insurance demand: experimental evidence from Chinese herders. *Journal of Agricultural Economics* 72(2):430-451.
10. Ma, Junjie, Yonggui Xiao, Lingling Hou*, Yong He*. 2021. Combining protein content and grain yield by genetic dissection in bread wheat under low-input management. *Foods* 10(5):1058.
11. Hou, Lingling, Pengfei Liu, Jikun Huang*, Xiangzheng Deng. 2020. The influence of risk preferences, knowledge, land consolidation, and landscape diversification on pesticide use. *Agricultural Economics* 51(5):759-776.

12. Xia, Fang, Lingling Hou*, Songqing Jin, Dongqing Li. 2020. Land size and productivity in the livestock sector: evidence from pastoral areas in China. *Australian Journal of Agricultural and Resource Economics* 64(3):867-888.
13. Zuo, Alec, Lingling Hou*, Zeying Huang. 2020. How does farmers' current usage of crop straws influence the willingness-to-accept price to sell? *Energy Economics* 86:104639.
14. Kuhn, Lena, Tomas Balezentis, Lingling Hou*, Dan Wang. 2020. Technical and environmental efficiency of livestock farms in China: a slacks-based DEA approach. *China Economic Review* 62:101213.
15. Zou, Yi, Joop de Kraker, Felix J.J.A. Bianchi, Haijun Xiao*, Jikun Huang, Xiangzheng Deng, Lingling Hou, Wopke van der Werf. 2020. Do diverse landscapes provide for effective natural pest control in subtropical rice?. *Journal of Applied Ecology* 57(1):170-180.
16. He, Yong, Yilin Shi, Hao Liang, Kelin Hu*, Lingling Hou*. 2020. Soil water and nitrogen fluxes in response to climate change in a wheat–maize double cropping system. *Agronomy* 10(6):786.
17. Hou, Lingling, Catherine Keske, Dana Hoag, Tomas Balezentis, Xiaobing Wang*. 2019. Abatement costs of emissions from burning maize straw in major maize regions of China: Balancing food security with the environment. *Journal of Cleaner Production* 208:178-187.
18. Hou, Lingling, Xiaoguang Chen, Lena Kuhn, Jikun Huang*. 2019. The effectiveness of regulation and technologies on sustainable use of crop residues in Northeast China. *Energy Economics* 81:519-527.
19. Min, Shi, Zhouhang Yuan, Xiaobing Wang, Lingling Hou*. 2019. Do peer effects influence the academic performance of rural students at private migrant schools in China? *China Economic Review* 54:418-433.
20. Hu, Yuanning, Jikun Huang*, Lingling Hou. 2019. Impacts of the Grassland Ecological Compensation Policy on livestock husbandry in China: an empirical study in Inner Mongolia. *Ecological Economics* 161:248-256.
21. Min, Shi, Lingling Hou*, Waibel Hermann, Jikun Huang, Yueying Mu. 2019. The impact of migration on the food consumption and nutrition of left-behind family members: evidence from a minority mountainous region of southwestern China. *Journal of Integrative Agriculture* 18(8):1780-1792.
22. He, Yong, Hao Liang, Kelin Hu*, Hongyuan Wang, Lingling Hou*. 2018. Modeling nitrogen leaching in a spring maize system under changing climate and genotype scenarios in arid Inner Mongolia, China. *Agricultural Water Management* 210: 316-323.
23. Hou, Lingling, Jikun Huang*, Jinxia Wang. 2017. Early warning information, farmers' perceptions of, and adaptations to drought in China. *Climatic Change* 141:197–212.
24. Zou, Yi, Felix J.J. A. Bianchi, Frank Jauker, Haijun Xiao*, Junhui Chen, James Cresswell, Shudong Luo, Jikun Huang, Xiangzheng Deng, Lingling Hou, Wopke van der Werf. 2017. Landscape effects on pollinator communities and pollination services in small-holder agroecosystems. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 246:109-116.
25. Hou, Lingling, Dana Hoag*, Catherine Keske. 2015. Abatement costs of soil conservation in China's Loess Plateau: Balancing income with conservation in an

- agricultural system. *Journal of Environmental Management* 149:1-8.
26. Hou, Lingling, Dana Hoag*, Catherine Keske, Changhe Lu. 2014. Sustainable value of degraded soils in China's Loess Plateau: An updated approach. *Ecological Economics* 97:20-27.
 27. Hou, Lingling, Jikun Huang*, Jinxia Wang. 2015. Farmers' perceptions of climate change in China: the influence of social networks and farm assets. *Climate Research* 63(3):191-201.
 28. Qian, Jiarong, Shoichi Ito, Zhijun Zhao, Yueying Mu, Lingling Hou*. 2015. Impact of agricultural subsidy policies on grain prices in China. *Journal of the Faculty of Agriculture Kyushu University* 60(1):273-279.
 29. He, Yong, Lingling Hou, Hong Wang*, Kelin Hu, Brian McConkey. 2014. A modelling approach to evaluate the long-term effect of soil texture on spring wheat productivity under a rain-fed condition. *Scientific Reports* 4(1):1-10.
 30. Huang, Jikun*, Jing Jiang, Jinxia Wang, Lingling Hou. 2014. Crop diversification in coping with extreme weather events in China. *Journal of Integrative Agriculture* 13(4):677-686.
 31. Hou, Lingling, Dana Hoag, Yueying Mu. 2011. Testing for adverse selection of crop insurance in northern China. *China Agricultural Economic Review* 3(4):462-75. [SCI/SSCI, IF=2.531]
 32. 于丽艳,穆月英,侯玲玲,丁建国.县域农业生产集聚形成的影响因素——以环渤海区域蔬菜生产为例[J].中国农业大学学报,2022,27(08):303-312.
 33. 黄季焜,解伟,盛誉,王晓兵,王金霞,刘承芳,侯玲玲.全球农业发展趋势及2050年中国农业发展展望[J].中国工程科学,2022,24(01):29-37.
 34. 陈宏伟,穆月英,侯玲玲.冬小麦-夏玉米复种的生产效率及其时空分异[J/OL].中国农业资源与区划, 2022: 1-11
 35. 徐依婷,穆月英,侯玲玲.水资源稀缺性、灌溉技术采用与节水效应[J].农业技术经济,2022(02):47-61
 36. 李冬青,侯玲玲*,闵师,黄季焜.农村人居环境整治效果评估——基于全国7省农户面板数据的实证研究[J].管理世界,2021,37(10):182-195+249-251
 37. 康婷,穆月英,侯玲玲.农产品质量安全生产技术对要素替代弹性的影响[J].农业工程学报,2019,35(21):280-288.
 38. 黄季焜,王济民,解伟,王晓兵,侯玲玲,周慧,盛誉,刘旭.现代农业转型发展与食物安全供求趋势研究[J].中国工程科学,2019,21(05):1-9.
 39. 张哲晰,穆月英,侯玲玲,杨鑫.环渤海地区滴灌的资源与经济效应——政府与农户目标一致性检验[J].资源科学,2019,41(08):1400-1415.
 40. 闵师,王晓兵,侯玲玲*,黄季焜.农户参与人居环境整治的影响因素——基于西南山区的调查数据[J].中国农村观察,2019(04):94-110.
 41. 张哲晰,穆月英,侯玲玲.参加农业保险能优化要素配置吗?——农户投保行为内生化

- 的生产效应分析[J].中国农村经济,2018(10):53-70.
42. 杨宇,王金霞,侯玲玲,黄季焜.华北平原的极端干旱事件与农村贫困:不同收入群体在适应措施采用及成效方面的差异[J].中国人口·资源与环境,2018,28(01):124-133.
43. 王欢,穆月英,侯玲玲.玉米生产环境成本及全要素生产率的时空研究[J].自然资源学报,2017,32(07):1204-1216.
44. 侯玲玲,王金霞,黄季焜.不同收入水平的农民对极端干旱事件的感知及其对适应措施采用的影响——基于全国9省农户大规模调查的实证分析[J].农业技术经济,2016(11):24-33.
45. 陈俊晖,付道猛,邹怡,肖海军,侯玲玲,Wopke vander Werf.油菜花期潜叶蝇的发生与农业景观的关系[J].植物保护,2016,42(05):165-170+193.
46. 王晓兵,蔡亚庆,侯玲玲,杨军.我国贫困问题的动态性——基于生存模型的新证据[J].农业现代化研究,2016,37(04):740-746
47. 王晓兵,许迪,侯玲玲,杨军.玉米生产的机械化及机械劳动力替代效应研究——基于省级面板数据的分析[J].农业技术经济,2016(06):4-12
48. 宋博,穆月英,侯玲玲.农户专业化对农业低碳化的影响研究——来自北京市蔬菜种植户的证据[J].自然资源学报,2016,31(03):468-476
49. 宋博,穆月英,侯玲玲,赵亮,陈阜,左飞龙.基于CVM的我国农业气象指数保险支付意愿分析——以浙江柑橘种植户为例[J].保险研究,2014(02):54-63
50. 董莹,穆月英,侯玲玲.对大米零售价格形成及其影响因素的研究——基于哈尔滨市场大米品质特征及消费习惯的调查分析[J].价格理论与实践,2013(11):57-58
51. 侯玲玲,孙倩,穆月英.农业补贴政策对农业面源污染的影响分析——从化肥需求的视角[J].中国农业大学学报,2012,17(04):173-178
52. 侯玲玲,曾玉珍,穆月英.我国农业保险补贴政策研究[J].农村金融研究,2010(07):68-73.
53. 侯玲玲,穆月英,曾玉珍.农业保险补贴政策及其对农户购买保险影响的实证分析[J].农业经济问题,2010,31(04):19-25+110
54. 曾玉珍,穆月英,侯玲玲.我国政策性农业保险可持续运营的影响因素分析[J].经济问题,2009(07):78-80.
55. 侯玲玲,穆月英,张春晖.中国农业补贴政策及其实施效果分析[J].中国农学通报,2007(10):289-294.

七、政策简报

1. 黄季焜、侯玲玲、南志标. 关于加强和完善草原生态保护补助奖励政策的建议. 2019年通过北京大学上报中办，并被中办相关刊物采用
2. 闵师、王晓兵、侯玲玲. 推动牧区“移动互联网+”，助力牧民增收与共同富裕. 2021

年提交到农业农村部

3. 陈煌、侯玲玲、刘克昕. 关于完善牧区政策性畜牧保险的建议. 2021年通过厦门大学上报中办
4. 黄季焜、盛誉、侯玲玲. 从农村劳动力务工角度看新冠肺炎对各行业的影响与对策. 2020年通过北京大学上报中办
5. 罗仁福、黄季焜、刘承芳、侯玲玲. 新冠肺炎疫情对实现全面脱贫的影响分析及政策建议. 2020年通过北京大学上报中办
6. 侯玲玲、盛誉、黄季焜. 解决农民工返工问题是农业农村工作的当务之急. 2020年通过北京大学上报中办
7. 黄季焜、王金霞、侯玲玲. 把贫困户适应气候变化纳入国家适应气候变化和反贫困规划. 2016
8. 王金霞、黄季焜、侯玲玲. 提高农业适应极端干旱事件能力的政策建议. 2016