

导师简介

姓名	凌敏华	性别	男	出生年月	1980.02	
职称	副教授	民族	汉	籍贯	安徽歙县	
电子邮箱	lingmh220@163.com、 lingmh@zzu.edu.cn		最终学位	博士		
学术头衔/ 兼职	中国自然资源学会水资源专业委员 河南省生态学会流域水资源与生态专业委员会秘书长					
研究方向	水文多过程耦合模拟、地下水超采治理与管理					
主要学 习、科研 和工作经 历	2003年毕业于郑州大学，获工学学士学位；2011年6月毕业于河海大学，获工学博士学位。2013年1月起，郑州大学水利科学与工程学院工作，主要研究方向为流域水文模拟、水资源优化配置与管理、地下水超采治理与管理等。主持国家自然科学基金面上项目1项、参与国家自然科学基金3项，主持河南省自然科学基金、水利部项目及其他科研项目20余项，获大禹水利科学技术奖一等奖1项、全国优秀水利水电工程勘测设计奖金奖1项，主编学术专著1部，主编教材1部，参与出版学术专著及教材8部，发表SCI、EI及中文核心期刊学术论文20余篇。					
代表性 教学成果 与荣誉	全国水利类专业青年教师讲课竞赛二等奖（2014年）					
代表性 科研成果	<p>一、代表性科研项目</p> <p>[1] 国家自然科学基金面上项目：平原灌区地表地下水文过程耦合模拟与地下水“双控”管理研究（2021-2024），主持，在研</p> <p>[2] 各省区落实全国地下水利用与保护情况调研分析（2019-2020），主持，完成</p> <p>[3] 城镇供水管网健康影响因子实验与测试（2019-2020），主持，完成</p> <p>[4] 宁陵县地下水利用与保护规划（2019-2020），主持，完成</p> <p>[5] 地下水控制水位划定与管理关键技术研究（2018-2019），主持，完成</p> <p>[6] 国家自然科学基金面上项目“一带一路水资源研究”（2018-2022），参与，在研</p> <p>[7] 郑州高新梧桐水厂水资源论证（2018-2019），主持，完成</p> <p>[8] 河南省南水北调受水区非城区地下水压采实施方案（2018-2019），技术负责，完成</p>					

- [9] 国家自然科学基金“光盐扰动下闸控河流水华暴发的驱动机制研究”(2017-2021), 参与, 完成
- [10] 重点省区 2016 年地下水超采治理情况分析总结 (2017-2018), 主持, 完成
- [11] 2016 年度江苏省城市地表水饮用水源地达标建设评估 (2017-2018), 主持, 完成
- [12] 河南省地下水水位水量双控方案 (2017-2018), 技术负责, 完成
- [13] 地下水超采治理与禁限采区划定关键技术研究 (2016-2017), 主持, 完成
- [14] 中国瑞士合作项目“提高中国应对气候变化的能力—建立地下水实时监控模拟系统防治地下水超采”(2016-2020), 参与, 完成
- [15] 水资源咨询师国内外咨询对比研究 (2015), 主持, 完成
- [16] 跨省界地区超采区地下水压采协调机制研究 (2014-2015), 主持, 完成
- [17] 全国地下水利用与保护规划 (2013-2017), 参与, 完成
- [18] 国家自然科学基金“人水关系的和谐论调控理论方法研究”(2013-2016), 参与, 完成
- [19] 国家社科基金重大项目“基于人水和谐理念的最严格水资源管理制度体系研究”, 参与, 完成
- [20] 南水北调中东线一期工程受水区地下水压采总体方案 (2011-2012), 参与, 完成

二、近年代表性论文

- [1] **Minhua Ling**, Hongbao Han, Xingling Wei, Cuimei Lv, Temporal and spatial distributions of precipitation on the Huang-Huai-Hai Plain during 1960–2019, China[J], Journal of Water and Climate Change, 2021,12(6): 2232-2244 (SCI 收录)
- [2] **Minhua Ling**, Hongbao Han, Lili Yu, Shinan Tang, Precipitation barycenter and relationship to the spatial distribution of station networks on the Huang-Huai-Hai Plain, China[J], Journal of Water and Climate Change, 2021,12(8): 3839-3850 (SCI 收录)
- [3] **凌敏华**, 陈万贺地下水资源对新疆经济社会支撑作用的定量评价[J], 水资源保护, 2021 年 37 卷 02 期 49-54+62 (EI 收录)
- [4] **凌敏华**, 韩洪宝 1960—2018 年河南省降水时空变化特征及重心[J], 科学技术与工程, 2021 年 21 卷 17 期 7008-7016. (中文核心)
- [5] Huiqin Li, Cuimei Lv, **Minhua Ling**, Changkuan Gu, Yang Li, Zening Wu, Denghua Yan Emergy Analysis and Ecological Spillover as Tools to Quantify Ecological Compensation in Xuchang City,Qingyi River Basin[J], China water,2021,13(414):414. (通讯作者, SCI 收录)
- [6] Cuimei Lv, Huiqin Li, **Minhua Ling**, Xi Guo, Zening Wu, Changkuan Gu, Yang

Li An Innovative Emergy Quantification Method for Eco-economic Compensation for Agricultural Water Rights Trading[J], Water Resources Management ,2021,35(3):775 - 792.

（通讯作者，SCI 收录）

[7] Cuimei Lv , **Minhua Ling** , Zening Wu, Xi Guo, Qian Cao,Quantitative assessment of ecological compensation for groundwater overexploitation based on emergy theory, Environmental Geochemistry and Health,2020,42,(3):733-744. （通讯作者，SCI 收录）

[8] Cuimei Lv , Wuyue Zhang , **Minhua Ling** , Huiqin Li, Guangjun Zhang,Quantitative analysis of eco-economic benefits of reclaimed water for controlling urban dust , Environmental Geochemistry and Health,2020,42,(9):2963-2973. （通讯作者，SCI 收录）

[9] Yu Lili, **Ling Minhua**, Chen Fei, Ding Yueyuan, Lv Cuimei,Practices of groundwater over-exploitation control in Hebei Province,Water Policy,2020,22(4):591-601. （通讯作者，SCI 收录）

[10] Lv Cuimei, **Ling Minhua**, Wu Zening, Gu Pan, Guo Xi, Di Danyang,Analysis of groundwater variation in the Jinci Spring area, Shanxi Province (China), under the influence of human activity Environmental Geochemistry and Health,2019,41(2):921-928. （通讯作者，SCI 收录）

[11] **Minhua Ling**, Cuimei Lv, Xi Guo ,Quantification method of water environmental value loss caused by water pollution based on emergy theory Desalination and Water Treatment,2018,129:299-303. （SCI 收录）

[12] Yu Lili, Ding Yueyuan, Chen Fei, Hou Jie, Liu Guojun, Tang Shinan, **Ling Minhua**, Liu Yunzhu, Yan Yang, An Nan,Groundwater resources protection and management in China Water Policy,2018,20(3):447-460. （通讯作者，SCI 收录）

三、科研奖励

[1] 2018 年大禹水利科学技术奖一等奖

[2] 2015 年全国优秀水利水电工程勘测设计奖金质奖

注：可加页