



师资队伍

[在职教师](#)

[导师名录](#)

[人才招聘](#)

您现在的位置: 网站首页 > 师资队伍 > 在职教师 > 环境科学系 > 正文

环境科学系

任丽军



1、 个人情况:

性别: 女
 民族: 汉族
 出生年月: 1973年8月
 职称: 教授, 博士生导师
 国家环境影响评价注册工程师
 国家环境保护部规划环境影响评价专家库专家
 国际环境影响评价协会IAIA会员
 山东省环保厅环境影响评价专家库专家

2、 教育简历:

9/2002---7/2005 中科院东北地理与农业生态研究所, 环境科学专业, 理学博士学位
 9/1994---7/1997 东北师范大学环境科学与工程学院, 环境科学专业, 硕士学位
 9/1990---7/1994 东北师范大学地理系, 自然地理专业, 学士学位
 2008年5月-6月 受瑞典SIDA机构的资助参加在瑞典举办的“Efficient Energy Use in Industry” International training programme
 2007年6月 受国际环境影响评价协会IAIA的资助参加在韩国举办的第27界国际环境影响评价年会, 并参加了会前“Sustainable assessment” 培训课程
 2004年3月 参加世界银行在北京举办的“战略环境影响评价辅导员培训班”
 2003年11月---2003年12月 受瑞典政府的资助参加在瑞典举办的“EIA and SEA Advanced International Training Programme” 高级培训班

3、 工作简历:

2017.9-至今 山东大学环境科学与工程学院 教授
 2006.7 - 2017.8 山东大学环境科学与工程学院 副教授
 1999.7 --2006.7 山东大学环境科学与工程学院 讲师
 1997.7 --1999.7 山东大学环境工程系 助教

4、 研究领域:

环境规划与管理; 战略环境评价; 环境法学

5、 近几年来出版的论著:

- 1) 编著《城市化发展战略环境影响评价研究与实践》,第2位.北京: 环境科学出版社, 2010.7
- 2) 编著《环境影响评价实用技术指南》,副主编.北京: 机械工业出版社, 2012.4
- 3) 编著《山东省战略环境评价方法及应用研究》,第2位.北京: 科学出版社, 2005.12
- 4) 编著《环境学基础》.主要编著者.北京: 科学出版社, 2010.8
- 5) 编著《环境规划与管理》, 编委.北京: 科学出版社, 2009.9

- 6) 编著《黄河三角洲湿地生态研究》.第3位.山东人民出版社, 2009.9
- 7) 编著《山东省生态环境安全战略研究》.第3位.北京: 环境科学出版社, 2005.10

6. 获奖:

- 1) “战略环境影响评价技术创新体系”研究成果获得山东省科技进步二等奖, 第二位, 2012年;
- 2) “黄河三角洲深层卤水高效开采关键技术与产业化应用”研究成果获得山东省科技进步二等奖, 第五位, 2017年;
- 3) “山东省战略环境影响评价方法及实施对策研究”研究成果获山东省教育厅高校科研成果三等奖, 第二位, 2007年.

7. 主持和参与的主要科研课题:

纵向科研课题:

- 1) 主持国家自然科学基金重点项目“泇河流域典型农田面源污染生态环境影响与系统防控机制研究”的课题四“泇河流域农田面源污染风险评估与防控对策”, 第一位, 2021-2024
- 2) 主持国家重点研发计划NOI专项课题“农食消费产品领域绿色产品认证关键技术研究”子任务四“典型种植产品绿色认证技术研究”(2017YFF0211503-04), 第一位, 2017-2020
- 3) 主持国家重点研发计划NOI专项课题“典型流域水系统集成与水回用共性技术标准研究”子任务二“酒精行业水系统集成优化研究”(2017YFF0206702-02), 第一位, 2017-2020
- 4) 主持国家自然科学基金项目“基于小流域尺度快速城市化与水环境安全耦合机理研究”, 第一位, 2014-2016, 基金编号41301649
- 5) 主持山东省科技厅中青年科学家奖励基金项目“黄河三角洲高效生态经济区资源环境安全预警模型研究”, 第一位, 2010-2013, 基金编号BS2010HZ011;
- 6) 主持山东省环保局重点招标项目“山东省城市化发展战略环境影响评价”, 第一位, 2006-2009
- 7) 主持山东省环保局重点科研项目“区域水环境安全保障体系研究”, 第一位, 2006-2007
- 8) 主持山东省环保局重点招标项目“山东省战略环境影响评价理论与方法研究”, 第一位, 2003-2005
- 9) 主持山东大学青年科学基金项目“南四湖富营养化研究”, 第一位, 2001-2002
- 10) 承担国家自然科学基金项目“环境氧化应激致机体蛋白质氧化损伤新型生物标记物的研究”, 第三位, 2006-2009
- 11) 承担山东省重点科技攻关项目“黄河三角洲湿地生态功能价值估算”, 第二位, 2007-2008
- 12) 承担山东省环保局重点科研项目, “山东省生态环境安全战略研究”, 第三位, 2004-2005

横向环境影响评价课题: 主持完成了“济南市旅游产业十二五规划环境影响评价项目”、“日照市经济技术开发区跟踪环境影响评价项目”、“烟台开发区规划环境影响评价项目”, “日照工业园区区域环境影响评价”、“山东沾化滨海化工园区环境影响评价”等多项横向科研项目。

8. 发表的主要学术论文:

- 1) Kang, Ailin, **Ren, Lijun***, Hua, Chunyu. Environmental management strategy in response to COVID-19 in China: Based on text mining of government open information. *The Science of the total environment.* 2021,1 :769-45158
- 2) Song, Hui, Zhuo, Huimin, Fu, Sanze, **Ren, Lijun***. Air pollution characteristics, health risks, and source analysis in Shanxi Province, China[J]. *ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH.* 2021,43: 391-405
- 3) Fu, Sanze, Zhuo, Huimin, Song, Hui, Wang, Jianchun, **Ren, Lijun***. Examination of a coupling coordination relationship between urbanization and the eco-environment: a case study in Qingdao, China[J]. *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH.* 2020,27(19) :23981-23993 .
- 4) Zhuo, Huimin; Wang, Xu; Liu, Heng, Fu, Sanze, Song, Hui, **Ren, Lijun***. Source analysis and risk assessment of heavy metals in development zones: a case study in Rizhao, China[J]. *ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH.* 2020,42(1): 135-146.
- 5) 付三泽, 宋伟, 卓会敏, 等. 我国苹果种植业引发的环境问题及保护对策[J]. *安徽农业科学*, 2020, 48(11): 85-87, 92.
- 6) Zhuo, Huimin; Fu, Sanze; Liu, Heng, Song, Hui, **Ren, Lijun***. Soil heavy metal contamination and health risk assessment associated with development zones in Shandong, China[J]. *Environmental Science and Pollution Research.* 2019,26(29): 30016-30028.
- 7) Liu, Heng, **Ren, Lijun***, Zhuo, Huimin, Fu, Sanze. Water Footprint and Water Pinch Analysis in Ethanol Industrial Production for [J]. *Water Management.* 2019,11(3): 518-525
- 8) 卓会敏, 付三泽, 刘恒, 等. 国内外马铃薯农药最大残留限量标准对比研究[J]. *中国标准化*, 2019, (11): 114-119, 123.
- 9) 卓会敏, 付三泽, 刘恒, 等. 我国马铃薯产业标准现状分析及建议[J]. *安徽农业科学*, 2019, 47(21): 248-250, 270.
- 10) Wenjie Liu, Fengchao Jiao, **Lijun Ren***, etc. Coupling coordination relationship between urbanization and atmospheric environment security in Jinan City[J]. *Journal of Cleaner Production.* 2018(12): 1-11. (2018-12-10)
- 11) Wang, X, **Ren, L***, Jiao, F, Liu, W. The Ecological Risk Assessment and Suggestions on Heavy Metals in River Sediments of Jinan[J]. *Water Science & Technology* 2017,76(8) 2177-2187.
- 12) F Jiao, **L Ren***, X Wang, W Liu. Pollution characteristics and potential ecological risk assessment of metals in the sediments of Xiaoqing River, Jinan[J]. *Environmental Science & Pollution Research.* 2017, 24 (17) :15001-15011.
- 13) Cui, Erqian, **Ren, Lijun***, Sun, Haoyu. Analysis on the Regional Difference and Impact Factors of CO₂ Emissions in China. *ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY.* 2017,36(5) : 1282-1289 .
- 14) 王旭, **任丽军***, 焦峰超, 刘恒. 济南市湖泊沉积物重金属风险评价及管理对策建议[C]. 2017中国环境科学学会与技术年会论文集, 2017: 4741-4747.
- 15) 焦峰超, 任丽军, 王旭, 等. 淄博市产业政策环境影响回顾性分析[C]. //中国环境科学学会. 2017中国环境科学学会科学与技术年会论文集, 2017: 670-674.
- 16) Erqian Cui, **Lijun Ren***, Haoyu Sun. Analysis of energy-related CO₂ emissions and driving factors in five major energy consumption sectors in China[J]. *Environ Sci Pollut Res (2016)* 23:19667-19674.
- 17) Jinglan Hong*, **Lijun Ren***, Jingmin Hong, Changqing Xua. Environmental impact assessment of corn straw utilization in China[J]. *Journal of Cleaner Production.* 2016(1): 1700-1708.
- 18) 焦峰超, 任丽军, 万小平, 等. 小清河济南段治理思路浅析[C]. //加强城市水系综合治理 共同维护河湖生态健康-2016第四届中国水生态大会论文集, 2016.
- 19) **Lijun Ren***, Wenjun Wang, Jianchun Wang, Rutao Liu. Analysis of energy consumption and carbon emission during the urbanization of Shandong Province, China[J]. *Journal of Cleaner Production.* 2015: 534-541.
- 20) Cui, Erqian; **Ren, Lijun***; Sun, Haoyu. Evaluation of variations and affecting factors of eco-environmental quality during urbanization[J]. *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH.* 2015.33 (5) : 3958-3968.
- 21) **Lijun Ren***, Erqian Cui, Haoyu Sun. Temporal and spatial variations in the relationship between urbanization and water quality. *Environmental science and pollution research international*[J]. 2014, 21: 13646-13655 .
- 22) Wang, Wenjun; **Ren, Lijun***; Guo, Qianwen; Chen, Tong. Predicating energy demand and carbon emissions of the yellow river delta high-efficiency eco-economic zone[J]. *Energy Procedia.* 2012, 14: 229-234 .
- 23) 徐祥功; **任丽军***; 刘明; 王建春. 黄河三角洲地区城市化测度与水环境系统耦合关系[J]. *水资源保护.* 2015.3:33-39.
- 24) **任丽军***, 陈彤, 赵园园. 我国旅游规划环境影响评价研究现状及问题分析. “第三届中国战略环境影响评价学术论坛——环评法实施10周年的进展”会议论文集, 2013.07昆明.
- 25) 陈彤, **任丽军***. 山东省城市化与水环境耦合协调模式分析[J]. *人民黄河*, 2013, 35(6): 75-79.
- 26) 王文君, **任丽军***. 黄三角高效生态经济区城市水资源需求预测[J]. *人民黄河*, 2012, 34(1): 38-41.
- 27) **任丽军***, 陈彤, 任丽军, 陈彤. 基于DPSIR的济南市旅游规划环境影响评价研究[C]. //环境保护部. 第三届全国规划环评技术研讨会论文集. 2012: 266-272.
- 28) 王建春; 王琳; 徐祥功; **任丽军***; 刘文杰. 济南市城市化可持续发展环境问题初步研究[J]. *城市环境与城市生态*, 2015, 28(2): 30-34, 38.
- 29) 王建春; 王琳; 徐祥功; **任丽军***. 济南市城市化与水环境安全耦合协调分析[J]. *城市环境与城市生态*, 2015, 28(4): 1-6
- 30) **任丽军***, 陈彤, 赵园园. 中国旅游规划环评对策分析[J]. *环境影响评价*, 2014, (2): 19-21.
- 31) **LJ Ren**, WJ Wang. Analysis of Existing Problems and Carbon Emission Reduction in Shandong's Iron and Steel Industry. *Energy Procedia*, 2011, 5: 1636-1641.
- 32) Yuan XL, Ren LJ, Mu RM, et al. Eco-industry and sustainability for the coal industry - a case study from YZCMG, China *INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND WORLD ECOLOGY.* 2010.17(2): 149-156 .
- 33) Wang Qingsong, Yuan Xueliang, **Ren Lijun***, Ma Chunyuan, Zhang Kai. Is there a concrete relationship between energy consumption, economic development and environmental load in developing economies? A case study in Shandong Province, China. *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment*, 2010, 24(8) : 1225-1231
- 34) Wang Shujun, Liu Jian, **Ren Lijun***, Zhang Kai, Wang Renqing. The development and practices of Strategic Environmental Assessment in Shandong Province, China. *Environmental Impact Assessment Review*, 2009, 29(6): 408-420.
- 35) Huo TY, Lu GH, Wang YM, **Ren LJ**. A STUDY ON IMPACT OF LIVESTOCK AND POULTRY BREEDING POLLUTION ON WATER ENVIRONMENT SAFETY IN SHANDONG PROVINCE. *ADVANCES IN WATER RESOURCES AND HYDRAULIC ENGINEERING*, 2009.1(6): 525-530,
- 36) Xueliang Yuan, Jon Kellett, **Lijun Ren***. Can Industrial Restructuring Lead to a Sustainable Future? A Critical Environmental Risk Assessment of Industrial Policy in Shandong Province, China. *Human and Ecological Risk Assessment.* 2008, 14: 593-609.

37) 任丽军, 袁存超.山东省城市化对水资源需求预测研究.山东大学学报理学版, 2008,43(9):27-30.
 38) Lijun Ren, Xueliang Yuan, Rutao Liu. Research on method development during the strategic environmental assessment. Stochastic Environ Res Risk Assess, 2006,21(2):151-157.
 39) Ren LJ, Yuan CC, Wang JC. Strategic Environmental Assessment on industrial programming of Shandong Province, China. PROCEEDINGS OF THE 2ND CHINA INTERNATIONAL FORUM ON ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT-SEA IN CHINA. 2nd China International Forum on Environment Impact Assessment, NOV 03-04, 2007 Beijing, PEOPLES R CHINA. 2007:208-214.
 40) 任丽军, 袁存超.山东省城市化可持续性分析.青岛理工大学学报, 2007.10(28).
 41) 王建成, 任丽军. 旅游景区开发规划环境影响评价研究——以锦屏山旅游规划为例[J]. 山东师范大学学报(自然科学版), 2008,23(1):87-90.
 42) Lijun Ren, Jincheng Shang. Discussion on the Necessity & Method of the Public Participation in strategic environmental assessment of CHINA. Chinese geography science. 2005:(1)
 43) 任丽军, 尚金城. 山东省产业结构的生态合理性评价[J]. 地理科学, 2005,25(2):215-220.
 44) 任丽军, 安强. 山东省水环境安全问题及对策研究[J]. 水资源保护, 2005,21(3):39-41.
 45) 任丽军, 袁学良. 山东省电力发展SEA指标体系的建立[J]. 东北师大学报(自然科学版), 2005,37(2):132-136.
 46) 任丽军. 山东省产业政策的环境影响分析. 北方经济. 2004, 12
 47) 任丽军, 尚金城. 山东省产业政策战略环境评价[J]. 城市环境与城市生态, 2005,18(1):27-29.
 48) 任丽军, 袁学良. 山东省2003-2010年汽车工业规划SEA初探. 第一届国际环境影响评价论坛论文集. 北京:环境科学出版社, 2005

联系地址: 青岛市即墨区滨海路72号山东大学青岛校区 环境科学与工程学院
 邮编: 266237
 e-mail: ljren@sdu.edu.cn
 (更新于2021年2月)

- | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 学院概况 | 师资队伍 | 系所中心 | 科学研究 | 教育教学 | 学生工作 | 党建园地 | 院友之家 |
| 学院简介 | 在职教师 | 下属各系 | 科研动态 | 本科生教育 | 通知公告 | 党建活动 | 院友动态 |
| 学院领导 | 导师名录 | 研究所 | 科研成果 | 研究生教育 | 工作动态 | | 院友名录 |
| 组织机构 | 人才招聘 | 实验室 | 仪器平台 | | 心理健康 | | |
| 联系我们 | | 平台基地 | 学术报告 | | 规章制度 | | |
| 规章制度 | | 教育部野外站 | | | 常用下载 | | |
| | | | | | 山大日记 | | |

—友情链接—

地址: 山东省青岛市滨海路72号
 邮编: 266237