

山东师范大学地理与环境学院

姓名	韩美	性别	女	
出生年月	1963.09	学历/学位	研究生/博士	
博（硕）导	博导、硕导	职称	教授（二级）	
研究方向	环境变化与区域响应	Email : hanmei568568@126.com		
通讯地址	济南市长清区大学科技园大学路 1 号地理与环境学院 250358			

个人简介

韩美，山东寿光人，中共党员，二级教授，山东大学博士，自然地理学博士和硕士生导师，环境科学点硕士生导师，学科教学硕士生导师。国家基金委、教育部、生态环保部、国家林业局、国家海洋与渔业局、上海市科技局、广东省科技厅、福建省科技厅、山东省科技厅、河北省科技厅项目评审专家。山东省减灾委科技组组长、山东省森林资源委员会委员、山东省自然保护区委员会委员、山东省海洋工程咨询委员会委员等。主讲《全球变化与自然地理学前沿》、《水文学》、《水资源开发与水环境管理》《水文水资源学》、《环境规划与管理》等课程。

主要研究领域和方向为海岸带环境变化与响应、河口三角洲湿地演化与评价、水资源开发与水环境保护等。已在《Science in China》、《Journal of Water Resources Planning and Management》等刊物发表论文 130 余篇。主持国家及省级课题 12 项，主持生态规划、环境影响评价项目 80 余项。曾获国家重大科技成果奖（参与项目）、山东省自然科学二等奖（首位）、山东省科技进步一等奖（参与）、二等奖（首位）等奖项。被评为山东省有突出贡献的中青年专家、山东省优秀科技工作者、济南市专业技术拔尖人才。

主持和参与主要科研项目

1. 国家自然科学基金面上项目（编号：41371517），黄河三角洲湿地生态价值评估与生态补偿标准研究，2014—2017，主持人。
2. 国家重大软科学项目（编号：2011GXS2D025），黄河三角洲高效生态经济区科技发展的重大问题研究，2011—2013，子课题主持人。
3. 国家“八五”攻关项目，海水入侵现状与规律研究，编号：国家攻关 85-806-01,1994—2000，主要研究人员。
4. 山东省科技计划项目（编号：2013GSF11706），基于 RS 技术的黄河三角洲湿地退化与生态补偿标准研究，2013—2015，主持人。
5. 山东省科技攻关项目（编号：2006GG2206019），黄河三角洲湿地生态价值与保护研究，2006—2008，主持人。
6. 山东省自然科学基金项目（编号：Y2000E03,2000），莱州湾南岸的古湖泊与地理环境变迁，—2003，主持人。
7. 山东省自然科学基金项目（编号：Y96E01077），莱州湾沿岸古河道及其与海水入侵的关系研究，1996—1999，第二位。

8.山东省社科规划重点项目(编号18BJJ05),人类活动对莱州湾海岸带生态系统影响机制及预警研究,201—2019,主持人。

9.山东省社科规划项目(编号:04BJZ38),山东省湿地健康评价与健康设计,2004—2005,主持人。

10.山东省自然科学基金项目(编号:Y2004E05),山东省沿海湿地健康评价指标体系构建研究,2004—2007,主持人。

11.山东省软科学项目,黄河三角洲高效生态经济区水资源安全评价研究,编号:2011RKG5024,2011—2012,主持人。

12.山东省发改委项目,黄河三角洲高效生态经济区水资源承载力研究,2012—2013,主持人。

13.山东省发改委项目,国家重点生态功能区生态评价分析,2015—2016,主持人。

14.中国电力工程顾问集团项目,潍坊-临沂-枣庄-菏泽-石家庄-1000千伏交流输变电工程生态调查与影响评价,2016—2018,主持人。

15.中国水电顾问集团项目,山东沂蒙抽水蓄能电站生态调查与评价专题,2012—2013,主持人。

代表性学术论文

1.Han M, Pan B Liu yb, Yu hz, liu yr, Wetland biomass inversion and spacedifferentiation: A case study of the Yellow River Delta Nature Reserve[J]. PLOS ONE ,2019,14(2): e0210774

2. Mei Han, Renqing Wang, Yi Wang. Integrated Approach to Water Allocation in River Basins. Journal of Water Resources Planning and Management. 2013, 139(2).

3. Mei Han, Jinlong Cui, Zhen Hao. Eco-compensation of Wetlands in Yellow River Delta of Shandong Province, China. Chinese Geographical Science, 2012, 122(1).

4. Mei Han, Yi Wang, Cui Zhang. Wetland Characteristics and Health Evaluation Index System Construction in the Yellow River Delta, BioTechnology, 2014, Vol10 (19).

5. Han Mei. Healthy Evaluation for Wetlands Based on Vague Mathematics: Taking the wetlands on Laizhou Bay' s Coastal Plain of China as a case. Procedia Environmental Sciences . 2010.08

6. Han Mei, Liuyuan, Duhuan, Yangxiaoyan. Advances in Study on Water Resources Carrying Capacity in China. Procedia Environmental Sciences. 2010 .08

7. Han Mei, Yangxiaoyan, Liuyuan, Duhuan. The Research Progress of Ecological Water Requirement in China and Abroad. Procedia Environmental Sciences. 2010. 08

8. Han Mei, Duhuan, Yangxiaoyan, Liuyuan. Research Advances on Water Resources Optimal Distribution. Procedia Environmental Sciences. 2010.08

9. Han Mei, Mu Jinbo, Sun Fangling, Chengli, Hao Zhen. Estimation of Water Environment Capacity : Example as Four Basin in Shandong Province, China. Procedia Environmental Sciences. 2010 .08

10. HAN Mei. Formation and Evolution of Ancient Lakes on South Coast Plain of Laizhou Bay. CHINESE JOURNAL OF Population Resources and Environment, 2005 Volume 3 No.4

11. Han Mei. Study of the marine transgression in the palaeochannels on the south coast

plain of Laizhou Bay. Science in China,2001.8

12. Zehua Xu, Bin Pan, Mei Han (通讯作者), Jiqian Zhu, Lixin Tian. Spatial - temporal distribution of rainfall erosivity, erosivity density and correlation with El Niño - Southern Oscillation in the Huaihe River Basin, China[J]. Ecological Informatics, 52 (2019) 14 - 25.

13. 韩美,张翠,路广,刘玉斌,余灏哲.黄河三角洲人类活动强度的湿地景观格局梯度响应,农业工程学报, 2017.33(6): 265-275.

14. 韩美,路广,史丽华,张翠,余灏哲.东营市海岸带区域综合承载力评估, 中国人口·资源与环境, 2017, 27 (2): 92-101.

15. 刘莉, 韩美 (通讯作者), 刘玉斌等.黄河三角洲自然保护区湿地植被生物量空间分布及其影响因素, 生态学报, 2017, 37 (13): 4346-4355.

16. 韩美, 李艳红.山东寿光沿海湿地生态系统健康诊断.中国人口·资源与环境.2006, 16 (4) .

17. 韩美, 张晓慧.黄河三角洲湿地主导生态功能价值量化估算,中国人口·资源与环境, 2009,19 (6) .

18. 韩美,杜焕,张翠等.黄河三角洲水资源可持续利用评价与预测,中国人口·资源与环境,2015,25(7).

19. 韩美,王一,崔锦龙等.基于价值损失的黄河三角洲湿地生态补偿标准研究.中国人口·资源与环境, 2012,22 (6) .

20. 韩美, 张丽娜.莱州湾南岸巨淀湖沉积地层分析与沉积环境辨识.地理科学, 2005,25(6).

21. 韩美, 李云龙.湿地生态补偿的理论与实践-以黄河三角洲湿地为例, 理论学刊, 2018 年第 1 期: 71-77.

22. 刘玉斌,韩美 (通讯作者),刘延荣,潘彬,倪杰.黄河三角洲土壤盐分、养分空间分异规律研究,《人民黄河》,2018,40 (2): 76-80.

23. 刘玉斌,韩美 (通讯作者),张鹏,倪杰.黄河入海水沙变化特征及其趋势预测,《泥沙研究》,2018, 43 (1): 20-26.

24. 徐泽华, 韩美 (通讯作者), 张广彩, 姜晓翠.山东降水时空变化及其影响因素,水土保持研究, 2018,25 (3): 272-278.

25. 徐泽华, 韩美 (通讯作者).山东省干旱时空分布特征及其与 ENSO 的相关性.中国生态农业学报, 2018,26 (8): 1236-1248.

26. 徐泽华, 韩美 (通讯作者), 路广, 朱继前.山东省降雨侵蚀力与气候指数关系研究[J].生态与农村环境学报,2018,34(10):880-889.

27. 朱琳, 王雅南, 韩美 (通讯作者) 等. 武水河水质时空分布特征及污染成因的解析[J]. 环境科学学报, 2018,38(06):2150-2156.

28. 张广彩, 王雅南, 常昕, 韩美, 高红杰, 于会彬.应用多元统计研究蘑菇湖水体

DOM 紫外光谱特征.环境科学研究, 2018-12-11,1001-6929.

29.路广, 韩美(通讯作者), 徐泽华, 朱继前, 牛学锐.黄河三角洲新生湿地净初级生产力时空变化.生态学杂志, 2019,38(4): 1113-1122.

30. 魏帆, 韩广轩, 韩美, 张金萍, 栗云召, 赵建民, 卢向阳.1980~2017 年环渤海海岸线和围填海时空演变及其影响机制.地理科学,2019,39(6):997-1007.

31.张广彩, 王雅南, 常昕, 韩美, 高红杰, 于会彬等.应用多元统计研究蘑菇湖水体 DOM 紫外光谱特征[J]. 环境科学研究, 2019, 32(2): 301-308.

32.朱继前, 韩美(通讯作者), 徐泽华, 张雪, 田立鑫.淮河流域不同量级降雨时空分布特征及其影响因素[J].水土保持研究, 2019,26(4):87-95.

33.李云龙,孔祥伦,韩美(通讯作者),王敏,潘彬,魏帆,黄淑萍.1986—2016 年黄河三角洲地表水体变化及其驱动力分析[J].农业工程学报,2019,35(16):105-113.

34.张广彩, 于会彬, 徐泽华, 韩美, 宋永会. 累积性发射光谱结合多元统计研究蘑菇湖水体 DOM 的特征.光谱学与光谱分析, 2019, 39(09): 2873-2878.

35.张广彩, 于会彬, 徐泽华, 宋永会, 韩美(通讯作者).平行因子结合三维荧光研究蘑菇湖上覆水溶解性有机质,生态与农村环境学报, 2019, (7): 933-939.

36. 李云龙, 韩美, 孔祥伦, 王敏, 潘彬, 魏帆, 黄淑萍. 近 30 年来黄河三角洲耕地轨迹转化及驱动力研究. 中国人口·资源与环境, 2019, 29(9):136-143.

37.田立鑫, 韩美(通讯作者), 徐泽华, 孔祥伦, 朱继前.近 50 年淮河流域气温时空变化及其与 POD 的关系.水土保持研究, 2019, 26(6):240-248.

38. 李高伟, 韩美(通讯作者), 张东启.1961-2013 年黄河三角洲气候变化趋势研究, 人民黄河, 2017,39(1): 30-37.

39.余灏哲, 韩美(通讯作者).基于水足迹的山东省水资源可持续利用时空分析[J].自然资源学报.2017, 32(3): 474-483.

40.潘彬, 韩美(通讯作者), 倪娟等. 黄河下游近 50 年径流量特征变化及因素分析[J]. 水土保持研究 2017.24(1) :122-127.

41.余灏哲, 韩美(通讯作者).黄河三角洲水资源可再生性综合评价研究[J].地域研究与开发, 2017,36(2): 162-168.

42.路广,韩美(通讯作者),朱琳,李慧婷.近代黄河三角洲植被覆盖度时空变化分析,生态环境学报, 2017, 26(3): 422-428.

43 刘玉斌,韩美(通讯作者),倪娟.东营市近 46 年降水变化特征分析,《科技通报》,2017, 33(2): 68-73, 中文核心

44.刘玉斌,韩美(通讯作者),潘彬,刘延荣.黄河三角洲新生湿地植被生物量与土壤含盐量空间分异规律研究,《湿地科学》, 2017,15(3): 369-374.

45.张翠, 韩美(通讯作者),史丽华.黄河入海径流量变化特征及其对气候变化的响

应, 人民黄河, 2015, (5) .

46.韩美,刘园.黄河三角洲高效生态经济区水安全评价研究,理论学刊, 2013,(9).

47.韩美著.黄河三角洲湿地生态研究, 山东人民出版社, 2009.06

48.韩美, 张晓惠, 刘丽云.黄河三角洲湿地研究进展, 生态环境, 2006, 15 (4) .

49.韩美、李艳红.中国湖泊与环境演变研究的回顾与展望。地理科学进展, 2003, 22 (2) .

50.张维英、韩美、李艳红.山东莱州湾南岸平原古湖泊消亡原因初探。古地理学报, 2003, 5 (2) .

51.韩美, 张维英.莱州湾南岸平原古湖泊的形成与演变.地理科学, 2002, 22(4).

52.赵明华, 韩美等.莱州湾南岸平原浅埋古河道带及冲洪积扇地下水水环境.环境科学, 2000, (1).

53.李道高, 赵明华, 韩美等.莱州湾南岸平原浅埋古河道带研究.海洋地质与第四纪地质, 2000, 20 (1) .

54.韩美, 李道高, 赵明华等.莱州湾南岸平原地面古河道研究.地理科学, 1999, 19 (5) .

55.韩美, 赵明华, 李道高等.莱州湾南岸平原古河道及其与海(咸)水入侵关系研究.自然灾害学报, 1999, 8 (2) .

56.李道高, 韩美, 赵明华等.渤海莱州湾南岸平原浅埋古河道带及其与海(咸)水入侵关系研究.海洋学报, 1999, 21 (6) .

57.韩美.山东省莱州湾地区海水入侵对社会与经济的影响.自然灾害学报, 1997, 6 (1) .

58.韩美.莱州湾沿岸海水入侵发生的环境背景及对资源与环境的影响.经济地理, 1997, 17 (1) .

59.韩美.莱州湾地区海水入侵与地貌的关系.海洋与湖沼, 1996,27 (4) .

获奖及其他

1、2014年,黄河三角洲湿地生态价值与保护研究,山东省科技进步二等奖,第一位(1/6)

2、2014年,山东省优秀科技工作者,二等功奖励。

3、2010年,《黄河三角洲湿地生态研究》,山东省人民政府首届出版奖。

4、2005年,莱州湾地区新生代地质地貌与环境研究,山东省自然科学二等奖,第一位(1/5)。

5、2007年，山东省人民政府，山东省有突出贡献的中青年专家。

6、2008年，济南市人民政府，济南市专业技术拔尖人才。