

请输入查询信息!

搜索

[网站首页](#) [学院概况](#) [机构设置](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [学科建设](#) [平台条件](#) [招生就业](#) [党建团学](#) [人才招聘](#)

您现在的位置: 网站首页 / 师资队伍 / 教师名录 / 副教授 / 正文

张一心

作者: 添加时间: 2016-09-27 18:48:36 浏览: 2852

姓名: 张一心

职称: 副教授(硕士生导师)

职务:

所在单位: 环境与资源学院

联系电话: Tel: 0471-4991469; Fax: 0471-4991436

通讯地址: 内蒙古呼和浩特市赛罕区大学西街235号(010021)



个人简介

张一心, 副教授, 硕士生导师。研究生学历, 环境规划与管理、环境影响评价专业, 理学博士学位。自1991年10月起, 在美国正式开始投入工作, 曾先后在美国、台湾及大陆等地区工作, 超过20年以上的工作积累, 在环境工程及环境科学等方面(包括环境监测的测站选址规划、环境监测与分析、大气扩散模式、环境影响评价、水文循环数值模拟、污水处理、气候资料统计分析、质量保证体系)具有相当丰富的实务经验, 具有“理论基础+实务历练+教学经验”三位一体的特殊经历。2009年07月, 受聘于内蒙古大学环境与资源学院。

科学研究

研究方向为: 资源环境规划与管理、生态补偿机制、环境规划、环境管理、环境影响评价、战略环境评价、可再生能源规划管理、清洁生产、循环经济、低碳经济和区域可持续发展等。从事科研教学期间, 曾发表论文30余篇, 其中SCI收录5篇, SSCI收录2篇, EI/ISTP/CPCI-S收录8篇。

教育背景

- 2002/09-2008/12, 南开大学, 环境科学与工程学院, 理学博士; 导师: 朱坦教授
- 1989/09-1991/08, 美国西弗吉尼亚大学, 土木工程系(Department of Civil Engineering, West Virginia University), 工学硕士; 导师: Dr. Robert Eli
- 1981/09-1985/06, 国立台湾大学, 大气科学系, 理学学士; 导师: 陈泰然教授

工作经历

- 2013/01-至今, 内蒙古大学, 环境与资源学院, 副教授
- 2009/07-2012/12, 内蒙古大学, 环境与资源学院, 讲师
- 1991/10-2008/08, 国内外私人环保企业, 工程师, 经理, 副总经理

科研项目

- 内蒙古自治区自然科学基金, 2015MS0712, 基于生态保护红线内蒙古地区可持续的生态补偿分区管理制度研究, 2015/01-2017/12, 3万元, 在研, 主持。
- 农业部环境保护科研监测所, 重金属污染农田安全生产与种植结构调整生态补偿, 2015/09-2015/12, 4万元, 在研, 主持。
- 内蒙古自治区科技计划项目, 21400-514330502, 草原生态建设与生态补偿效益分析与评估——以锡林郭勒草原为例, 2014/01-2016/12, 20万元, 在研, 参与。
- 内蒙古自治区高等学校科学研究项目, NJZY12009, 内蒙古草地碳交易的机制与方法研究, 2012/01-2014/12, 2万元, 已结题, 主持。
- 国际交流合作项目(Kitakyushu Foundation for the Advancement of Industry Science and Technology, FAIS), 中日两国在沼气综合利用方面的比较研究, 2011/07-2012/03, 10万元, 已结题, 主持。
- 德国国际合作机构(GIZ)项目, 83086091, 内蒙古草地碳固持及碳汇交易研究, 2011/03-2012/05, 28万元, 已结题, 参与。
- 内蒙古大学高层次人才引进科研启动项目, Z20090112, 自然资源开发的环境管理规划, 2009/11-2012/12, 15万元, 已结题, 主持。

8、中国可再生能源规模化发展项目（China Renewable Energy Scale-Up Program, CRES）的支持项目，P067625，内蒙古大中型牧场沼气发电及综合利用模式研究，2009/09-2010/12，65万元，已结题，参与。

主要学术论文

- 1、**I-Shin CHANG**, Jing WU*, Huimin QIAO, Zhilei ZHANG. The spatio-temporal approach to regional analysis on cleaner production in China. *Renewable & Sustainable Energy Reviews*. 2015, 52, pp.1491-1503. (I区—SCI, IF₂₀₁₅: 6.798)
- 2、**I-Shin CHANG**, Jing WU*, Changbo ZHOU, Mingmin SHI, Yanxia YANG. A Time-Geographical Approach to Biogas Potential Analysis of China. *Renewable & Sustainable Energy Reviews*. 2014, 37, pp.318-333. (SCI, IF₂₀₁₄: 5.901)
- 3、Jing WU, **I-Shin CHANG***, Kin-Che LAM, Mingmin SHI. Integration of environmental impact assessment with decision-making process: Practice of urban and rural planning in China. *Journal of Cleaner Production*. 2014, 69, pp.100-108. (通讯作者) (SCI, IF₂₀₁₄: 3.844)
- 4、**I-Shin CHANG**, Jing WU*, Yanxia YANG, Mingmin SHI, Xiaochun LI. Ecological Compensation for Natural Resource Utilization in China. *Journal of Environmental Planning and Management*. 2014, 57 (2), pp.273-296 (SSCI, IF₂₀₁₄: 1.367)
- 5、张一心, 杨艳霞, 吴婧*, 施明旻. 中国自然资源生态补偿的可持续性分析. 内蒙古大学学报—自然科学版. 2013, 44 (6), pp.654-660 (CSCD核心期刊)
- 6、**I-Shin CHANG**, Jing WU*. Integration of Climate Change Considerations into Environmental Impact Assessment—Implementation, Problems and Recommendations for China. *Frontiers of Environmental Science & Engineering*. 2013, 7 (4), pp.598-607 (SCI, IF₂₀₁₃: 0.881)
- 7、张一心, 赵吉, 尹雪峰, 贾志斌, 王立新, 吴婧. 内蒙古地区畜牧业沼气工程的调查评估. 内蒙古大学学报—自然科学版. 2012, 43 (6), pp.660-666 (CSCD核心期刊)
- 8、吴婧, 路立, 刘成哲, 苏萌, 张一心*. 规划环境影响评价与城乡规划的整合. 环境污染与防治. 2012, 9, pp.67-72 (通讯作者) (核心期刊/CSCD来源期刊)
- 9、吴婧, 张一心. 关于中国将气候变化因素融入环境影响评价的探讨. 环境污染与防治. 2011, 9, pp.91-94 (核心期刊/CSCD来源期刊)
- 10、吴婧, 张一心, 杨颖. 中国战略环境影响评价实施进展. 生态经济. 2011, 9, pp.24-29, 2011年9月 (核心期刊/CSCD来源期刊)
- 11、**CHANG I-Shin**, WU Jing. Review on Natural Resources Utilization in China. *Management Science and Engineering*. 2011, 5 (2), pp.16-21 (ProQuest/EBSCO)
- 12、吴婧, 张一心, 路立. 香港区域发展策略性环境影响评价的实践探讨. 环境污染与防治. 2011, 4, pp.98-103 (核心期刊/CSCD来源期刊)
- 13、I-Shin CHANG, Ji ZHAO, Xuefeng YIN, Jing WU*, Zhibin JIA, Lixin WANG. Comprehensive Utilizations of Biogas in Inner Mongolia, China. *Renewable & Sustainable Energy Reviews*. 2011, 15, pp.1442-1453 (SCI, IF₂₀₁₁: 6.018)
- 14、**CHANG I-Shin**, WU Jing. Planning and Rationalization of Public Participation in China's Environmental Management. *Management Science and Engineering*. 2011, 5 (1), pp.37-50 (ProQuest/EBSCO index)
- 15、Jing WU, **I-Shin CHANG***, Olivia BINA, Kin-Che LAM, He XU. Strategic Environmental Assessment Implementation in China—Five-year Review and Prospects. *Environmental Impact Assessment Review*. 2011, 31, pp.77-84 (SSCI, IF₂₀₁₁: 2.596), Corresponding Author
- 16、**I-Shin CHANG**, Jing WU. Studies on Management Mechanisms of Environmental Safety for Recycled Water in China. *Management Science and Engineering*. 2009, 3 (1), pp.1-8 (ProQuest/EBSCO)
- 17、张一心, 吴婧. 环境管理中公众参与的合理化. 环境保护. 2008, 12 (B), pp.19-21 (核心期刊/CSCD来源期刊)
- 18、张一心, 吴婧, 朱坦. 中国公众参与环境管理的研究. 城市环境与城市生态. 2005, 18 (4), pp.1-4 (获评为2005年度优秀论文) (核心期刊/CSCD来源期刊)
- 19、张一心. 公众参与环境管理的机制研究. 南开学报—哲学社会科学版. 2005, 增刊, pp.101-105 (核心期刊/CSCD来源期刊)
- 20、Tan ZHU, Jing WU, **I-Shin CHANG**. Requirements for Strategic Environmental Assessment in China. *Journal of Environmental Assessment Policy and Management*. 2005, 7 (1), pp.81-97

著作与教材


1993年09月，即开始与翻译社合作，担任兼职翻译，翻译工作包括：笔译、口译（交传和同传）的工作，翻译主题涉及工程、法律、医学、管理学等，英语能力突出。目前，担任《Management Science and Engineering》及《Advances in Natural Science》两份加拿大外文期刊的编委。同时，担任顶级期刊《Renewable and Sustainable Energy Reviews》(RSER)的特约审稿人。

- 1、译者：环境损害的民事责任（Civil Liability for Environmental Damage），商务印书馆，2016（in press）
- 2、专著：English Readings for Environmental Science and Engineering，内蒙古大学出版社，2014
- 3、Tan ZHU, K.C. Lam. EIA in China (2nd Ed.) . ISBN 978-988-97957-4-0, May 2010 (编辑委员)
- 4、Tan ZHU, K.C. Lam. EIA in China (1st Ed.) . ISBN 978-988-97957-9-5, May 2009 (编辑委员)

分享到: [更多](#)

[★收藏](#) [🖨️打印](#) [✖关闭](#)

版权所有: 内蒙古大学生态与环境学院 未经书面允许不得转载信息内容、建立镜像

电话: 0471-4991436 地址: 呼和浩特大学西街235号  蒙ICP16002391号-1