

叶思源

基本情况			
姓名	叶思源		
性别	女		
出生年月	1963.1.6		
职称	研究员		
导师类别	博士生导师/硕士生导师		
最高学历/学位	博士		
电话	13697667139		
E-mail	Siyuanye@hotmail.com		
			
		详细情况	
		受聘高校	博导：中国地质科学院、中国海洋大学、河海大学； 硕导：山东科技大学、吉林大学； 山东大学特聘教授
		招收专业	生态地质、海洋地球化学
		研究方向	碳循环
		教育经历	1983年9月-1987年6月 河北地质学院，水文地质与工程地质专业，获学士学位 1998年11月-1999年11月 新西兰奥克兰大学，地热地球化学研究生班学习，获热能技术研究生文凭 2001年9月-2005年6月 中国矿业大学（北京），地质工程专业，获博士学位
		工作经历	1987年7月-2001年8月 中国地质科学院水文地质环境地质研究所，研究实习员、助理研究员、副研究员； 2001年8月-2006年6月 青岛海洋地质研究所海洋环境地质调查研究室，研究员； 2006年6月-2016年4月 青岛海洋地质研究所海洋环境地质调查研究室副主任（副处级）、支部书记（2008.11--2009.12 美国路易斯安那州立大学访问学者；2010年6月三级研究员岗位） 2016年4月-2020年3月 青岛海洋地质研究所海岸带环

	<p>境地质室副主任（副处级）、支部书记</p> <p>2020年3月-至今，青岛海洋地质研究所海岸带地质室，海洋地质发展战略委员会委员（保留副处级）</p>
科研项目	<p>2016-2021年承担项目情况：</p> <p>1.2018年1月-2020年12月，海洋基础性公益性地质调查项目，江苏滨海湿地多圈层交互带综合地质调查，3756万元，项目负责人；</p> <p>2.2016年1月-2019年12月，国家重点研发计划，中美政府间科技创新重点专项，滨海湿地固碳效力精准评价和加强碳汇对策，282万元，项目负责人；</p> <p>3.2016年1月-2017年12月，海洋基础性公益性地质调查项目，渤海湾西部等重点海岸带综合地质调查”，4700万元，项目负责人；</p> <p>4.2012年1月-2016年12月，国家专项“海洋地质保障工程”项目，辽河三角洲海岸带综合地质调查与监测，1920万元，项目负责人</p>
学术论文	<p>发表的重要学术论文：</p> <p>1. Pei L., Ye S. *, Yuan H., et al. Glomalin-related soil protein distributions in the wetlands of the Liaohe Delta, Northeast China: Implications for carbon sequestration and mineral weathering of coastal wetlands. <i>Limnology and Oceanography</i>, 2020, DOI: 10.1002/lno.11364 (Top)</p> <p>2. Ye S., Krauss K.*, Brix H., et al. Inter-Annual Variability of Area-Scaled Gaseous Carbon Emissions from Wetland Soils in the Liaohe Delta, China. <i>PLoS ONE</i>, 2016, 11(8): e0160612.</p> <p>3. Liu J., Ye S., Laws E., et al. Sedimentary environment evolution and biogenic silica records over 33,000 years in the Liaohe delta, China[J]. <i>Limnology & Oceanography</i>, 2017, 62(2):474-489. (Top)</p> <p>4. Ye S., Laws E. *, Yuknis N., et al. Carbon sequestration and its controlling factors in the temperate wetland communities along the Bohai Sea, China, <i>Marine and Freshwater Research</i>, 2018, 69 : 700 - 713.</p> <p>5. Liu J., Ye S *, Yuan H., et al. Metal pollution across the upper delta plain wetlands and its adjacent shallow sea wetland, northeast of China: implications for the filtration functions of wetlands, <i>Environmental Science and Pollution Research</i>, 2018, 25: 5934- 5949.</p> <p>6. Ye S., Laws E.*, Gambrell R., et al. Trace element remobilization</p>

	<p>following the resuspension of sediments under controlled redox conditions: City Park Lake, Baton Rouge, LA. Applied Geochemistry, 2013, 28: 91-99.</p> <p>7. Ye S., Laws E., Zhong S., et al. Sequestration of metals through association with pyrite in subtidal sediments of the Nanpaishui Estuary on the Western Bank of the Bohai Sea, China[J]. Marine Pollution Bulletin, 2011, 62(5):934-941.</p> <p>8. Ye S., Laws E., Ding X., et al. Trace metals in porewater of surface sediments and their bioavailability in Jiaozhou Bay, Qingdao, China[J]. Environmental Earth Sciences, 2011, 64(6):1641-1646.</p> <p>9. Ye S., Laws E., Wu Q., et al. Pyritization of trace metals in estuarine sediments and the controlling factors: a case in Jiaojiang Estuary of Zhejiang Province, China[J]. Environmental Earth Sciences, 2010, 61(5):973-982.</p> <p>10. Ye S., Laws E., Yuknis N., et al. Carbon Sequestration and Soil Accretion in Coastal Wetland Communities of the Yellow River Delta and Liaohe Delta, China, Estuaries and Coasts, 2015, 38:1885-1897.</p>
著作/专利	<p>专著:</p> <p>1.叶思源, 赵广明, 裴绍峰, 王锦, 丁喜桂, 袁红明等. 滨海湿地固碳能力评价技术与方法.北京: 中国地质大学出版社, 2016.</p> <p>2.叶思源, 谢柳娟, 何磊. 湿地: 地球之肾, 生命之舟, 科学出版社, 2021.</p> <p>专利:</p> <p>1.叶思源, 赵广明, 袁红明, 丁喜桂, 王锦. 滨海湿地地表高程动态变化与加积速率测量方法, 发明专利: CN201510046080.9, 授权日: 2018年4月20日.</p> <p>2.赵广明, 叶思源, 郭磊, 袁红明. 一种辅助GPS-RTK精确测量滨海潮滩表面高程的装置, 实用新型: CN201721312080.X, 授权日: 2018年7月10日.</p> <p>3.赵广明, 袁红明, 叶思源. 滨海潮滩未扰动土壤柱样取样方法, 发明专利: CN201510003115.0, 授权日: 2018年2月16日.</p> <p>4.裴绍峰, 张海波, 叶思源, 利用C-14示踪技术测定海洋初级生产力的模拟现场培养系统, 发明专利: CN201510685748.4.</p> <p>5.叶思源, 赵广明, 袁红明. 地表高程测量仪, 专利号: ZL201520780019.2, 授权公告日: 2016年03月02日.</p> <p>6.袁红明, 叶思源. 滨海潮滩未扰动土壤柱样取样器, 专利</p>

	号：ZL201520001763.8，授权公告日：2015年06月10日。
获奖情况	<p>项目获奖情况：</p> <p>2020年2月，“滨海湿地生态地质调查示范”获中国地质调查局地质科技奖一等奖，排名第1；</p> <p>2017年10月，“环渤海三角洲湿地地质演化与生态环境效应”获国土资源科学技术奖二等奖，排名第1；</p> <p>2015年，“沿海经济带多目标区域地球化学系列图编制”获中国地质调查成果奖二等奖，排名第3；</p> <p>2013年2月，“黄河三角洲滨海湿地系统综合地质调查与评价”获中国地质调查成果奖二等奖，排名第1；</p> <p>2009年2月，“青岛市地质环境质量评价和生态与经济可持续发展”获国土资源科学技术奖二等奖，排名第5；</p> <p>2004年12月，“区域地下水演化过程及其与相邻层圈的相互作用”获国土资源科学技术奖一等奖，排名第15。</p> <p>荣誉与称号：</p> <p>2020年2月，中国地质调查局杰出人才 中国地质调查局；</p> <p>2019年10月，青岛市政府特殊津贴 青岛市人民政府；</p> <p>2019年10月，第二届优秀女地质科技工作者奖 中国地质学会；</p> <p>2019年3月，2018年度青岛市三八红旗手 青岛市妇女联合会；</p> <p>2018年4月，青岛市劳动模范 中共青岛市委和青岛市人民政府；</p> <p>2013年4月，青岛市巾帼科技创新能手称号 青岛市妇女联合会和青岛市科技局授予；</p> <p>2004年2月，地质调查先进工作者 中国地质调查局</p>
社会兼职	<p>湿地污染物动态与控制国际研讨会学术委员会委员；</p> <p>《地质论评》编委</p>