

赵广明

基本情况	
姓名	赵广明
性别	男
出生年月	1984年8月
职称	副研究员
导师类别	硕士生导师
最高学历/学位	博士
电话	13864809526
E-mail	guangming_210@163.com
	
详细情况	
受聘高校/院所	中国地质科学院、中国海洋大学、山东科技大学
招收专业	地球化学、海洋地质、环境地质
研究方向	滨海湿地，生态地质，生物地球化学，环境遥感
教育经历	<p>2002年9月-2006年6月，中国海洋大学，地质学专业，获学士学位；</p> <p>2006年9月-2009年6月，中国海洋大学，海洋地质专业，获硕士学位；</p> <p>2014年9月-2017年6月，中国海洋大学，海洋地质专业，获博士学位</p>
工作经历	<p>2009年7月-至今，青岛海洋地质研究所，副主任</p> <p>2019年11月-2020年11月，美国路易斯安那州立大学，访问学者</p>
科研项目	<p>2016-2021年承担项目情况：</p> <p>1.2021年1月-2024年12月，国家自然科学基金面上基金，1976年以来黄河三角洲湿地沉积有机碳汇稳定性：盐度和地貌联合制约，60万元，项目负责人</p> <p>2.2015年1月-2017年12月，国家自然科学基金青年基金，150年来现代黄河三角洲沉积物碳埋藏记录及影响机制研究，</p>

	<p>24 万元，项目负责人</p> <p>3. 2021 年 1 月-2023 年 12 月，山东省自然科学基金面上基金，地质过程影响下的 1855 年以来黄河三角洲沉积物陆源碳埋藏演化研究，10 万元，项目负责人</p> <p>4. 2014 年 1 月-2017 年 12 月，山东省自然科学基金青年基金，基于精确定年的现代黄河三角洲沉积物碳封存机制研究，6 万元，项目负责人</p> <p>5. 2016 年 1 月-2017 年 12 月，中国地质调查局二级项目，渤海湾西部等重点海岸带综合地质调查，4700 万元，项目副负责人</p> <p>6. 2018 年 1 月-2020 年 12 月，中国地质调查局二级项目，江苏滨海湿地多圈层交互带综合地质调查，3756 万元，项目副负责人</p> <p>7. 2021 年 1 月-2023 年 12 月，中国地质调查局二级项目，黄渤海海岸带重点生态保护修复区综合地质调查，1200 万元，项目负责人</p>
<p>学术论文</p>	<p>发表的重要学术论文：</p> <p>1. Guangming Zhao, Siyuan Ye*, Lei He, Hongming Yuan, Xigui Ding, Jin Wang, Edward Allen Laws. Historical change of carbon burial in Late Quaternary sediments of the ancient Yellow River delta on the west coast of Bohai Bay, China. CATENA, 2020,193, 104619. (国际 SCI)</p> <p>2. Guangming Zhao, Siyuan Ye*, Siyuan Ye, Edward A. Laws, Lei He, Hongming Yuan, Xigui Ding, Jin Wang. Carbon burial records during the last ~40,000 years in sediments of the Liaohe Delta wetland, China, Estuarine, Coastal and shelf Science. 2019,226:106291 (SCI)</p> <p>3. Guangming Zhao, Siyuan Ye*, Hongming Yuan, Shixiong Yang, Lei He, Edward A.Laws. A new-type sampler using to collect undisturbed samples of shallow drilling sediment core in the coastal wetland geological surveys, China Geology, 2019, 398-399</p> <p>4. Guangming Zhao, Siyuan Ye*, Hongming Yuan, Xigui Ding, Jin Wang. Surface sediment properties and heavy metal contamination</p>

	<p>assessment in river sediments of the Pearl River Delta, China, Marine Pollution Bulletin. 2018, 136, 300-308 (SCI)</p> <p>5. Guangming Zhao, Siyuan Ye*, Guangxue Li et al. Soil organic carbon storage changes in coastal wetlands of the Liaohe Delta, China, based on landscape patterns. Estuaries and coasts. 2017,40:967-976 (SCI)</p> <p>6. Guangming Zhao, Siyuan Ye*, Hongming Yuan et al. Surface sediment properties and heavy metal pollution assessment in the Pearl River Estuary, China. Environment Science and Pollution Research. 2017, 24(3): 2966-2979 (SCI)</p> <p>7. Guangming Zhao, Siyuan Ye*, Hongming Yuan et al. Distribution and contamination of heavy metals in surface sediments of the Daya Bay and adjacent shelf, China. Marine Pollution Bulletin.2016,112:420-426 (SCI)</p> <p>8. Guangming Zhao, Qingyuan Lu, Siyuan Ye*, et al., Assessment of heavy metal contamination in surface sediments of the west Guangdong coastal region, China. Marine Pollution Bulletin.2016,108:268-274. (SCI)</p> <p>9. Guangming Zhao,Siyuan Ye*,Guangxue Li,et al.Late Quaternary Strata and Carbon Burial Records in the Yellow River Delta,China.Journal of Ocean University of China,2015,14(3):446-456. (SCI)</p> <p>10. 赵广明, 叶思源,丁喜桂, 等. 黄河三角洲全新世以来沉积环境的划分及各环境中碳埋藏速率的评价[J]. 地球科学-中国地质大学学报, 2014, 39(4):451-461. (EI)</p>
<p>著作/专利</p>	<p>著作:</p> <p>叶思源; 赵广明; 裴绍峰; 王锦; 丁喜桂; 袁红明, 滨海湿地固碳能力评价技术与方法, 中国地质大学出版社, 2016.2.1</p> <p>专利:</p> <p>赵广明; 袁红明; 叶思源, 滨海潮滩未扰动土壤柱样取样方法, 2018.4.20, 中国, ZL201510003115.0 (发明专利)</p> <p>赵广明; 袁红明; 叶思源, 滨海潮滩未扰动土壤柱样取样器, 2015.6.10, 中国, ZL201520001763.8 (实用新型专利)</p> <p>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, 2018.5.4, 中国,</p>

	<p>ZL201721312080.X （实用新型专利）</p> <p>赵广明；叶思源；孙向阳；丁喜桂；袁红明，盐沼湿地的未扰动土壤柱样取样器，2018.11.30，中国，ZL201820817979.5（实用新型专利）</p>
<p>获奖情况</p>	<p>1.2017 年，环渤海三角洲湿地地质演化与生态环境效应，国土资源科学技术二等奖，排名第 5</p> <p>2.2020 年，滨海湿地生态地质调查示范，中国地质调查局地质科技一等奖，排名第 4</p> <p>3.2013 年，黄河三角洲滨海湿地系统综合地质调查与评价，中国地质调查局地质科技二等奖，排名第 5</p>