

山东师范大学地理与环境学院

姓 名	陈庆锋	性 别	男	
出生年月	1979.5	学历/学位	研究生/博士	
博（硕）导	博导	职 称	教授	
研究方向	水污染控制与生态修复	Email	chensdcn@163.com	
通讯地址	济南市长清区大学路1号，邮政编码：250358			

个人简介

陈庆锋，博士，教授，博导，山东省泰山学者青年专家，2015年度科学中国人年度人物，2014年度国际埃尼奖（Eni Award 2014）环境保护奖候选提名，山东省有突出贡献的中青年专家，山东省智库高端人才专家，“十一五”期间山东省环境科技工作先进个人；湖北省优秀博士论文；山东省省直机关优秀党员。中国环境科学学会水处理与回用专业委员会委员，中国可持续发展研究会生态环境专业委员会委员，山东环境科学学会理事，《Ecological Engineering》等国际杂志审稿人。

主要从事河流多自然型河道构建关键技术、湿地生态过程和面源污染控制技术的研究工作，先后主持承担了国家重大科技水专项、国家重点研发计划、国家自然科学基金和山东省科技攻关项目等 10 余项，具有丰富的主持承担项目的经历和经验。已发表本课题相关领域学术期刊论文 20 余篇，编写专著 1 部，参与编写专著 3 部，已授权国家专利 12 项，获得了国内外学术界的广泛关注。研究成果获得山东省科技进步二等奖（首位），国家环境保护科技奖二等奖，中国产学研合作创新成果奖二等奖，中国分析测试协会二等奖，全国商业联合会科技进步二等奖等科技奖励 10 余项；

代表性学术论文（第一或通讯作者 SCI 论文）

1. Qingfeng Chen*, Beibei Guo, Changsheng Zhao. Characteristics of CH₄ and CO₂ Emissions and Influence of Water and Salinity in the Yellow River Delta Wetland, China. *Environmental Pollution*, 2018. (SCI, IF= 5.714)
2. Qingfeng Chen *, Beibei Guo, Changsheng Zhao, Jing Zhang. A comprehensive ecological management approach for northern mountain rivers in China. *Chemosphere*, 2019. (SCI, IF= 5.34)
3. Zhichao Yin; qingfeng Chen*; changsheng Zhao. A new approach to removing and recovering phosphorus from livestock wastewater using dolomite. *Chemosphere*, 2020. (SCI, IF= 5.34)
4. Qian Wang, Zhenfeng Cao, Qian Liua, Jinyong Zhang, Yanbiao Hu, Ji Zhang, Wei Xu, Qiang Kong□, Xunchao Yuan, QingFeng Chen**. Enhancement of COD removal in constructed wetlands treating saline wastewater: Intertidal wetland sediment as a novel inoculation. *Journal of Environmental Management*, 2019.

(SCI, IF= 4.865)

5. Qing-feng Chen*; Jun-jian Ma; Jian-hua Liu; Chang-sheng Zhao; Wei Liu. Characteristics of greenhouse gas emission in the Yellow River Delta wetland. International Biodeterioration & Biodegradation, 2013. (SCI, IF= 3.824)
6. Qingfeng Chen*, Zhao Yang, Kemei Qi, Changsheng Zhao. Different pollutant removal efficiencies of artificial aquatic plants in black-odor rivers. Environmental Science and Pollution Research, 2018. (SCI, IF= 2.914)
7. Baoxiu Xing, He Chen, Qingfeng Chen*, Yan Zhang, Zifang Liu, Zhao Yang. Assessing impacts of climate change on habitat suitability of *Coregonus ussuriensis* and other coldwater fishes in northern China. Environmental Science and Pollution Research, 2018. (SCI, IF= 2.914)

主持的代表性课题

1. 主持国家“十二五”重大科技专项海河项目子课题，海河下游多水源灌排交互条件下农业排水污染控制技术集成与流域综合示范（2015ZX07203-007）子课题5（经费429万）；
2. 主持国家“十二五”重大科技专项海河项目子课题，海河永定河洋河段水污染与水质改善技术集成与综合示范（2015ZX07203-005）子课题4（经费412万）；
3. 主持国家自然科学基金面上项目：微生物介导的黄河三角洲滨海湿地AOM途径及其影响机制研究（41877041）（直接经费62万元）
4. 主持国家十三五重点研发计划子课题，生猪养殖污水氮磷污染全程阻控关键技术研究及集成优化（2017YFD0801403-02）（57万元）
5. 主持山东省自然科学基金：环境中典型重金属污染物的分析检测、环境行为与风险评估（ZR2016YL003）（经费50万元）；
6. 主持承担国家青年科学基金项目：黄河三角洲湿地中铁锰的形态及其对碳循环的影响机制（经费20万，项目编号：D41003033）；
7. 主持国家“十二五”重大科技专项海河项目子任务，河流多自然型河道构建与原位改善技术（2012ZX07203004）（经费40万）；
8. 主持山东省科技攻关项目，不同农业土地利用方式对黄河三角洲农业碳排放的影响（2012GNC11402）（经费20万）；

9. 主持参与山东省科技惠民项目，应用水体生态联控技术构建饮用水水源地保护体系科技惠民示范工程（2014kjhm0209）（经费 50 万）；

10. 承担了“十一五”国家科技重大水专项，河流主题，淮河流域水污染治理技术研究与集成示范项目课题 9（2009ZX07210-009），南四湖退化湿地生态修复及水质改善技术与工程示范，子课题 4 河口多级串联人工湿地水质改善技术与工程示范（经费 36 万）。

11. 承担了“十一五”国家科技重大水专项，滨海盐碱退化湿地修复与高盐景观水体水质改善技术研究与工程示范（2008ZX07314-005），第一专题（经费 30 万）。

12. 承担了国家科技重大水专项河流主题，北运河下游河灌区水污染控制与河道水质保持技术研究与示范（2008ZX07209-006），第三专题（经费 20 万）；

代表性专利

1. 一种栽植人工水草的透型河流人工丁字坝及其建造方法，陈庆锋；马君健；赵长盛；丁世刚，2015，ZL2015 1 0154828.7；

2. 三角锥形木桩石笼架构成的河流生态护岸系统及构建方法，陈庆锋；戚平平；赵长盛；2015，ZL2015 1 0638199.5；

3. 分散型污水深度净化处理生态系统及构建方法，陈庆锋；赵长盛；郭贝贝；闫栋华，2017，ZL2017 1 0709981.0；

4. 一种用于农田退水污染防控的生态沟渠及构建方法，陈庆锋；赵长盛；李荣斌；2016，ZL2016 1 0546685.9；

5. 海绵小区雨水综合利用系统及利用方法，陈庆锋；马君健；赵长盛，2015，ZL2015 1 0463890.4；

6. 规模化畜禽养殖粪尿分离式生态化处理系统及构建方法。陈庆锋；赵长盛；郭贝贝，ZL2017 1 0820936.2；