

	姓 名	远 野	职 称	副教授
	出生年月	1984.09	政治面貌	党 员
	研究方向	废水处理资源化及过程装备智能化	办公地点	知达楼 5 楼
	电 话		邮 箱	yuanye_19840915@163.com

### 受教育经历

2011/03-2015/07, 哈尔滨工业大学, 市政环境工程学院, 博士  
 2008/09-2010/12, 吉林建筑大学, 市政环境与工程学院, 硕士  
 2004/09-2008/07, 黑龙江科技大学, 电信学院, 学士

### 参加工作经历

2020/07 - 至今, 盐城工学院, 环境学院, 副教授, 硕导, 环保设备工程系主任  
 2015/09 - 2020/06, 盐城工学院, 环境学院, 讲师

### 荣誉称号与获奖情况

- 江苏高校“青蓝工程”中青年学术带头人
- 江苏高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师
- 深圳市孔雀团队“城市水安全智慧管控”项目组成员
- 中国传感器与物联网产业联盟智慧环境与水务专委会技术专家委员会成员
- 盐城市优秀科技工作者
- 盐城市自然科学优秀学术成果三等奖
- 指导省级大学生创新训练项目考核优秀
- 指导大学生学科竞赛获国家级一等奖1项、二等奖1项；省级一等奖1项

### 科学研究项目与论文、专利成果

#### 【科研项目】

#### ➤ 国家级项目：

1. 国家自然科学基金面上项目，52170054，生物电催化辅助厌氧消解除硫化氢抑制的模式构建与电子竞争增效机制，2022/01-2025/12，58 万，在研，**主持**
2. 国家自然科学基金青年科学基金项目，51608467，定向调控市政污水管道硫转化及系统优化，2017/01-2019/12，21 万，已结题，**主持**

#### ➤ 省部级项目：

1. 江苏省产学研合作项目，BY2018252，挥发性有机物生物催化电解处理工艺开发，2018-2019，已结题，**主持**

2. 江苏省社会发展面上项目, BE2019696, 生物“加速器”-水解酸化耦合强化偶氮染料废水脱毒增效技术与装备, 2019/07-2022/06, 50万, 在研, 参与(排名第三)

3. 江苏省产学研合作项目, BY2021448, 高盐高氮污水智能一体化除盐脱氮技术研发, 2021-2022, 在研, 参与(排名第二)

4. 江苏省产学研合作项目, BY2018313, 新型玻璃纤维增强工程塑料用无卤环保型阻燃剂的开发, 2018-2019, 已结题, 参与(排名第二)

➤ **市厅级项目:**

1. 农业科技创新专项引导资金项目, 2016184, 秸秆-牛粪厌氧发酵及沼气资源化利用关键技术, 2016/08-2018/07, 7万, 已结题, **主持**

2. 中国科学院环境生物技术重点实验室开放研究基金课题, zf2016005, 微生物-电极协同硫转化机制及嗜电极脱硫生物解析, 2016/11-2018/11, 5万, 已结题, **主持**

3. 城市水资源与水环境国家重点实验室开放研究基金课题, QA201716, 底泥中氯酚污染物强化生物转化及系统优化, 2017/01-2018/12, 4万, 已结题, **主持**

4. 江苏高校生态建材与环保装备协同创新中心暨江苏省新型环保重点实验室联合开放课题, JH201830, 热碱-酶水解-厌氧发酵工艺处理畜粪秸秆及其甲烷高值化, 2018-2019, 3万, 已结题, **主持**

➤ **横向项目:**

1. 校企联合横向课题项目, 2020122303, 工业烟气粉尘超低排放的新型滤料研发, 2020/12-2021/12, 在研, **主持**

2. 校企联合横向课题项目, 2016-114, 医药化工废水碳氮深度脱除工艺系统开发及应用, 2016/03-2017/10, 已结题, **主持**

**【发表论文】**

➤ **SCI 论文 (一作、通讯\*)**

[1] **Ye Yuan**; Wanxin Yin; Yuting Huang; Anqi Feng; Tianming Chen; Liang Qiao; Haoyi Cheng; Wenzong Liu; Zhaoxia Li; Cheng Ding\*; Fan Chen\*; Aijie Wang; Intermittent electric field stimulated reduction-oxidation coupled process for enhanced azo dye biodegradation. *Chemical Engineering Journal*, 2023, 451: 138732.

[2] Chao Zou; Mansi Wang; Yixin Chen; Yu Qin; Yun Zhao; Liang Qiao; Shasha Zhu; Tianming Chen\*; **Ye Yuan**\*; Effects of different cathodic potentials on performance, microbial community structure and function for bioelectrochemical-stimulated dechlorination of 2,4,6-trichlorophenol in sediments, *Environmental Research*, 2023, 216: 114477.

[3] **Ye Yuan**\*; Lulu Zhang; Tianming Chen; Yutong Huang; Xucui Qian; Juan He; Zhaoxia Li; Cheng Ding; Aijie Wang; Simultaneous recovery of bio-sulfur and bio-methane from sulfate-rich wastewater by a bioelectrocatalysis coupled two-phase anaerobic reactor. *Bioresource Technology*, 2022, 363: 127883.

[4] Wanxin Yin; **Ye Yuan**\*; Fan Chen; Hongcheng Wang; Liang Qiao; Tianming Chen;

Haoyi Cheng; Xijun Xu; Chuan Chen; Wenzong Liu; Zhaoxia Li; Cheng Ding\*; Aijie Wang; High-precision prediction of unionized hydrogen sulfide generation based on limited datasets and its impact on anaerobic digestion of sulfate-rich wastewater. *Journal of Cleaner Production*, 2022, 341: 130875.

[5] Tianming Chen; Chao Zou; Fan Chen; **Ye Yuan\***; Jingjing Pan; Qi Zhao; Mansi Wang; Liang Qiao; Haoyi Cheng; Cheng Ding; Aijie Wang\*; Response of 2,4,6-trichlorophenol-reducing biocathode to burial depth in constructed wetland sediments, *Journal of Hazardous Materials*, 2022, 426: 128066.

[6] Liang Qiao; **Ye Yuan\***; Chang Mei; Wanxin Yin; Chao Zou; Yanan Yin; Qingyuan Guo; Tianming Chen\*; Cheng Ding; Reinforced nitrite supplement by cathode nitrate reduction with a bio-electrochemical system coupled anammox reactor, *Environmental Research*, 2022, 204: 112051.

[7] Tianming Chen; Chao Zou; Yang Yuan; Jingjing Pan; Baoping Zhang; Liang Qiao; Yanping Li; Jia-yan Qian; Qingyuan Guo; **Ye Yuan\***; Cheng Ding\*; Indoor air pollution from solid fuel on children pneumonia in low- and middle-income countries: a systematic review and meta-analysis, *Environmental Science and Pollution Research*, 2022, 29: 24574-24588.

[8] Tianming Chen; Chao Zou; Jingjing Pan; Mansi Wang; Liang Qiao; Feihong Wang; Qi Zhao; Haoyi Cheng; Cheng Ding; **Ye Yuan\***; Mapping Research on Microbial Fuel Cells in Wastewater Treatment: A Co-Citation Analysis. *Processes*, 2022, 10, 179.

[9] **Ye Yuan**; Haoyi Cheng; Fan Chen; Yiqian Zhang; Xijun Xu; Cong Huang; Chuan Chen; Wenzong Liu; Cheng Ding; Zhaoxia Li; Tianming Chen\*; Aijie Wang\*; Enhanced methane production by alleviating sulfide inhibition with a microbial electrolysis coupled anaerobic digestion reactor, *Environment International*, 2020, 136: 105503.

[10] **Ye Yuan**; Aiqing Bian; Fan Chen; Xijun Xu; Cong Huang; Chuan Chen; Wenzong Liu; Haoyi Cheng; Tianming Chen; Cheng Ding; Zhaoxia Li\*; Aijie Wang\*; Continuous sulfur biotransformation in an anaerobic-anoxic sequential batch reactor involving sulfate reduction and denitrifying sulfide oxidization, *Chemosphere*, 2019, 234: 568-578.

[11] **Ye Yuan**; Aiqin Bian; Lulu Zhang; Zhengliang Chen; Fei Zhou; Fan Ye; Tianlu Jin; Mei Pan; Tianming Chen; Jinlong Yan; Aijie Wang; Zhaoxia Li\*; Cheng Ding\*; Thermal-alkali and enzymes for efficient biomethane production from co-digestion of corn straw and cattle manure, *BioResources*, 2019, 14(3): 5422-5437.

[12] **Ye Yuan**; Aiqin Bian; Lulu Zhang; Tianming Chen; Mei Pan; Lei He; Aijie Wang; Cheng Ding\*; A Combined Process for Efficient Biomethane Production from Corn Straw and Cattle Manure: Optimizing C/N Ratio of Mixed Hydrolysates, *BioResources*, 2019, 14(1): 1347-1363.

[13] **Ye Yuan**; Chuan Chen\*; Bin Liang; Cong Huang; Youkang Zhao; Xijun Xu; Wenbo Tan; Xu Zhou; Shuang Gao; Dezhi Sun; DuuJong Lee; Jizhong Zhou; Aijie Wang\*; Fine-tuning key parameters of an integrated reactor system for the simultaneous removal of COD, sulfate and ammonium and elemental sulfur reclamation, *Journal of Hazardous*

*Materials*, 2014, 269: 56-67.

[14] **Ye Yuan**; Aijie Wang\*; Dezhi Sun; Chuan Chen; Youkang Zhao; Cong Huang; Bin Liang; Wenbo Tan; Xijun Xu; Xu Zhou; DuuJong Lee; Nanqi Ren; Influence of COD/Sulfate ratios on the integrated reactor system for simultaneous removal of carbon, sulfur and nitrogen, *Water Science and Technology*, 2014, 71(5): 709-716.

➤ **EI、核心论文代表作（第一/通讯\*）：**

[1] 卞爱琴, **远野\***, 付强, 张璐璐, 周飞, 陈正梁, 陈天明, 王爱杰, 丁成. 不同流速下零价铁调控污水管道节点硫转化的影响[J]. 环境化学, 2020, 39(1): 148-155.

[2] 卞爱琴, **远野\***, 张璐璐, 付强, 陈天明, 何磊, 丁成, 王爱杰. 热碱-分步酶水解-厌氧消化工艺处理秸秆畜粪混合物料及其甲烷高值化条件[J]. 环境科学, 2019, 40(2): 488-494.

[3] **远野**. 高浓度硫酸盐有机废水厌氧处理硫化物毒性控制对策[J]. 信息记录材料, 2019, 20(10): 23-24.

[4] **远野**, 王爱杰\*, 马素丽, 陈川, 赵友康, 谭文勃, 黄聪, 徐熙俊, 孙德智, 反硝化脱硫工艺中生物硫分布特征及分离方法[J]. 哈尔滨工业大学学报, 2014, 46(8): 34-39.

**【授权专利】**

[1] **远野**, 朱庭彪, 丁成, 王爱杰, 高君, 黄清乾, 张明明, 刘欢, 用于无人船的自主巡航系统及控制方法, 2022.07.01, 中国, ZL202111613014.7.

[2] **远野**、王哲、丁成、王爱杰、乔棕、陈天明、张麓岩, 新型折叠船, 2022.06.10, 中国, ZL202111577354.9.

[3] 陈林峰(硕士生), **远野**, 丁成, 王爱杰, 高君, 黄清乾, 张明明, 刘欢, 用于无人船的自动水质采样装置, 2022.05.10, 中国, ZL202111604657.5.

[4] 王哲(研究生), **远野**, 丁成, 殷万欣, 乔棕, 陈天明, 具有定深功能的伸缩管, 2022.05.17, 中国, ZL202111522494.6.

[5] 朱庭彪(研究生), **远野**, 丁成, 王爱杰, 殷万欣, 张麓岩, 用于水质监测的抽气式水质采样机构, 2022.06.03, 中国, ZL202111577376.5.

[6] **远野**, 卞爱琴, 丁成, 王爱杰, 陈天明, 李朝霞, 一种原位调控市政污水管道硫转化系统及其运行方法, 2020.12.08, 中国, ZL201710570436.8.

[7] 王爱杰, 马素丽, **远野**, 陈川, 赵友康, 一种硫回收混凝斜板沉淀装置及利用其进行生物硫分离的方法, 2014.04.15, 中国, ZL201310129347.1.

[8] 王爱杰, 赵友康, 陈川, **远野**, 王文影, 郜爽, 应用处理含硫有机废水的厌氧兼微氧折流板反应器处理含硫有机废水的方法, 2015.05.20, 中国, ZL201310484595.8.

[9] 王爱杰, 谭文勃, 陈川, **远野**, 黄聪, 一株同步代谢硫化物和硝酸盐的兼性能异养细菌, 中国, ZL201310551914.2.

### **【教改项目】**

盐城工学院, JYMS-2021007, 硕士专业学位研究生的教育质量观研究, 2021-2022, 0.5万, 在研, 主持。

### **【教改论文】**

[1] 远野, 陈天明, 金建祥, 丁成, 严金龙. 基于环保设备工程专业的废水处理设备原理与设计课程建设初探[J]. 教育教学论坛, 2018(08): 213-214.

[2] 远野, 张璐璐, 陈天明, 杨百忍, 丁成. 探索培养高质量全日制硕士专业学位研究生的途径[J]. 智库时代, 2022(19): 126-128, 152.