

姓名	赵俊英	性别	女	出生年月	1975.8	照片
职称	副教授	学历学位	博士研究生			
硕导所在专业	资源与环境					
电话	13702056945	邮箱	zhao_jy2@163.com			
研究方向	风险评价, 废弃物资源化					
主要科研项目及代表性成果(包括项目、论文、专著、获奖、专利等):						
<p>科研项目:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 农业有机投入品影响下纳米塑料在土壤中的迁移及对叶菜类作物的毒性作用, 农业农村部农产品质量安全环境因子控制重点实验室开放课题, 主持, 2020.9—2021.08, 在研。 2. 多元含铅组分固相电解制备粗铅关键技术及装备, 国家重点研发计划项目, 第五参与者, 2020.01—2022.12, 在研。 3. 小淀镇企业风险可视化系统开发, 企业横向项目, 主持, 2019.12—2020.05, 完成。 4. 羧基硫酸铁污泥基生物炭制备及对砷污染土壤的钝化效应、天津市应用基础与前沿技术研究计划重点项目, 第三参与者, 2016.04—2019.03, 完成。 5. 生物质废弃物资源化与农村地区高氟饮用水处理技术、天津市应用基础与前沿技术研究计划重点项目, 第四参与者, 2013.06—2016.05, 完成。 6. 利用疏浚泥浆控制赤潮的室内试验研究、天津理工大学青年教师科研育苗基金项目, 主持, 2009.06—2013.04, 已完成。 7. 数码技术在盐生境根系微生态研究中的应用, 天津市应用基础与前沿技术研究计划重点项目, 第二完成人, 2003.12—2007.01, 已完成。 <p>代表性论文、著作、专利等:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Arafat Md Yasir, Jie Ma, Xiaoxue Ouyang, Junying Zhao, Yujie Zhao, Liping Weng, Md Shafiqul Islam, Yali Chen, Yongtao Li, Effects of selected functional groups on nanoplastics transport in saturated media under diethylhexyl phthalate co-contamination conditions, Chemosphere, Volume 286, Part 3, 2022, 131965. SCI 2. 孙琳琳 刘佳琪 王一婷 赵俊英* 赵斌, 超累积植物产后资源化技术研究进展, 再生资源与循环经济, 2020, 153(13): 26-30 3. Jie Ma, Mei Lei, Liping Weng, Yongtao Li, Yali Chen, Md Shafiqul Islam, Junying Zhao, Tongbin Chen, Fractions and colloidal distribution of arsenic associated with iron oxide minerals in lead-zinc mine-contaminated soils: Comparison of tailings and smelter pollution, Chemosphere, Volume 227, 2019, Pages 614-623. SCI 4. Zhao, Junying, Guo, Huaming, Ma, Jie, Shen, Zhaoli, Effect of Fluoride on Arsenic Uptake from Arsenic-Contaminated Groundwater using Pteris vittata L. , 						

International Journal of Phytoremediation, 2015, 17 (4) : 355-362。SCI,SSCI

5. **Zhao, Jun Ying** , Guo, Hua Ming, Study on arsenic removal in the simulating constructed wetland, 2013 (#) International Conference on Environmental Biotechnology and Materials Engineering, EBME 2013, 386-389, Tianjin, China, 2013.8.23-2013.8.25。EI

6. **Zhao, Junying** , Guo, Huaming, Arsenic uptake from arsenic-contaminated water using *Pteris vittata* L. and *Polystichum craspedosorum* , 2012 International Conference on Sustainable Energy and Environmental Engineering, ICSEEE 2012 , 1139-1143, Guangzhou, China, 2012.12.29-2012.12.30。EI

7. **Zhao, Junying** , Jin, Xinglong, Shen, Zhaoli, Guo, Huaming, Accumulation and risk assessment of heavy metals in vegetables in wastewater irrigation areas, 2011 International Conference on Environmental Biotechnology and Materials Engineering, EBME 2011, 527-531, Harbin, China, 2011.3.26-2011.3.28。EI

8. **赵俊英**,葛艳辉,尹建道. 地理信息系统在植物根系生长动态研究中的应用[J]. 湖北农业科学,2008,047(002):201-203。中文核心

人才称号:

主要获奖: