

[首 页](#) | [中心介绍](#) | [机构设置](#) | [研究队伍](#) | [重大项目](#) | [科研装备](#) | [科研成果](#) | [研究生教育](#) | [科学传播](#) | [网上报销](#)

研究队伍

您现在的位置: [首页](#) > [研究队伍](#)

- 院士
- 杰青
- 优青
- 研究员
- 副研究员
- 助理研究员
- 研究组

### 专家人才库

姓名: 张静	性别: 男
职称: 研究员	学历: 博士研究生
电话: 010-62919003	传真: 010-62923549
Email: jingzhang@rcees.ac.cn	邮编: 100085
地址: 北京市海淀区双清路18号	



#### 简历:

张静, 博士, 研究员, 博士生导师, 中科院生态环境研究中心环境纳米材料与重金属污染物控制课题组长。2007年博士毕业于中科院福建物质结构研究所, 获中科院院长奖学金优秀奖, 2008-2015年主要在德国赫姆霍兹国家研究中心联合会Juelich研究中心从事博士后研究工作。2015年4月进入中科院生态环境研究中心工作。

主要研究方向包括重金属污染物处理与资源化利用, 在重金属废渣处理、污染及退化土壤修复、环境纳米材料的热力学与生长动力学、生态环境材料的开发与应用等方面开展了广泛地研究。迄今以第一或通讯作者Nature Communications、Physical Review Letters、Journal of the American Chemical Society等国际著名学术期刊上发表了高水平论文数篇, 主持了国家重点研发计划、国家自然科学基金、中科院基金、院地合作等多个项目。

#### 招收专业:

环境科学与工程、材料化学、环境微生物。欢迎具有环境、化学化工、材料或微生物等相关专业背景的同学报考。

#### 研究方向:

环境纳米材料与技术; 重金属污染物处理与资源化利用; 环境介质中典型纳米粒子的热动力学研究; 微生物电化学

#### 专家类别:

正高级

#### 代表论著:

1. M. Salamonczyk\*, J. Zhang\*, G. Portale, C. Zhu, E. Kentzinger, J. T. Gleeson, A. Jakli, C. De Michele, J. K. G. Dhont, S. Sprunt, E. Stiakakis. Smectic Phase in Suspensions of Gapped DNA Duplexes. *Nat. Commun.*, 2016, 7, 13358. (\*: co-first author)

2. J. Zhang, P. M. Lettinga, J. K. G. Dhont, E. Stiakakis. Direct Visualization of Conformations and Dense Packing of DNA-Based Soft Colloids. *Phys. Rev. Lett.*, 2014, 113, 268303. (Highlighted Paper)

3. J. Zhang, Z. Lin, Y. Lan, G. Ren, D. Chen, F. Huang, Maochun Hong. A Multistep Oriented Attachment Kinetics: Coarsening of ZnS Nanoparticles in Concentrated NaOH. *J. Am. Chem. Soc.*, 2006, 128, 12981.



建议您使用IE6.0以上版本浏览器 屏幕设置为1024 \* 768 为最佳效果

版权所有：中国科学院生态环境研究中心 Copyright.2009

地址：北京市海淀区双清路18号 100085 京ICP备05002858号 文保网备案号：110402500010号