



您的位置: 首页 > 科研队伍 > 正高级工程师



概况

总工程师

首席专家

顾问委员会

技术委员会

正高级工程师

高级工程师

张涛

天津市环境保护科学研究院（天津市环境规划院） 院长

毕业院校：天津大学

专 业：环境工程

技术职称与学位：正高级工程师、工学博士

主要研究领域：环境工程，环境管理

近年主要承担课题/项目：

(1)作为主要负责人，组织并成功争取到国家水体污染控制与治理科技重大专项课题天津项目，获国拨资金约9500万元，拉动相关工程投资20多亿元。目前所获得的部分研究成果已应用于滨海新区冶金工业园节水减排等示范工程中，实现了年节水约1000万吨，COD减排约2800吨；

(2)作为项目负责人，主持《天津市污水综合排放标准》的编制工作，为我市污染物减排任务的完成提供了技术和法律保障；

(3)作为项目负责人，组织并开展了《天津市“十二五”地方环境标准体系建设规划》编制工作，根据我市经济社会发展趋势、环境质量现状、环境管理情况和污染源普查情况，发现环境问题，分析其产生原因，并从标准、技术、管理三个层面提出解决环境问题的方法，进而有针对性地提出地方环境标准体系建设规划；

(4)作为主要编制人，在全球环境基金（GEF）资金支持和专家指导下，开展了天津市水生态、非点源污染和水质研究，完成了《城市和农村非点源污染控制研究》总报告的编制工作，该项目获天津市科学技术进步奖三等奖；

(5)作为主要负责人，积极推动天津市循环经济建设，大力引导企业实施清洁生产，建立了环保系统环境标准动态管理数据库，收录了1127项环境质量和污染物排放标准，进一步加强污染治理设施运营资质单位的监督管理，组织开展近百期设施运营人员岗位培训，共培训现场管理和操作人员千余名；

(6)作为主要负责人，组织并开展了与联合国、美、日、英、以色列、瑞典等国家的科技合作，推动了联合国低碳经济研究中心落户天津、我市子牙循环经济产业区、及天津市政府、联合国驻华系统和联合国基金会建立合作伙伴关系等重大国际科技合作项目的落实。参与中美于桥项目、中日天津住友项目、中日（JICA）能力建设等项目的工作；

(7)作为规划编写组组长或项目负责人，组织并参与编制《天津市十二五环境保护规划》、《天津市十二五生态市建设规划》、《天津市十二五大气污染物减排规划》、《天津市十二五水污染物减排规划》、《天津滨海新区十二五环境保护规划》、《环保科技发展循环经济专题规划》、《天津空港物流加工区国家生态工业示范园区建设规划》等多项重点工作。

主要成果：

- (1)《天津市县级农村非点源污染防治模式研究——以宁河县为例》，天津市科学技术进步奖三等奖，第二完成人；
- (2)《城市和农村非点源污染控制研究》，天津市科学技术进步奖三等奖，第五完成人；
- (3)《天津市围填海区域地下水污染物迁移途径及预测模型研究》，获天津市环境保护科学技术奖二等奖，第二完成人。

发表的主要论文论著：

编著：

[1]《天津市环境保护标准使用手册》，张涛等，天津科学技术出版社，2010年7月。

论文：

- [1] Countermeasure on Tianjin Ninghe Rural Pollution Control, 发表于Proceedings of 2009 International Symposium of HAIHE Basin Integrated Water and Environment Management, ORIENT ACADEMIC FORUM,2010年5月，第一作者；
- [2] A Mathematic Model for Distribution Balance of Extraction Process, Zhang Tao.《稀有金属》（英文版），2010；
- [3]《于桥库区周边农村CDM项目对生物质能利用的效能分析》，张涛等，《农业环境科学学报》，2009年第28卷第7期；
- [4]《日本都市型封闭性海域的环境修复技术述评：以大阪湾尼崎港为例》，张涛，卢学强等，《中国人口资源与环境》，2009年第19卷第3期；
- [5]《天津市滨海地区缺水区县高效用水途径分析——以宁河县为例》，张涛等，《安徽农业科学》，2009年第23期；
- [6]《改进USLE模型及其在于桥水库非点源污染敏感区划分中的应用》，张涛等，《城市环境与城市生态》，2010年第1期；
- [7]《天津市生态小城镇规划指标体系数据库的研究》，张涛等，《天津科技》，2007年第6期；

[8] 《循环经济思想溯源及其发展》，张涛等，《中国自然资源学术年会论文摘要集》，2008年7月。

社会及学术团体兼职：

1. 《城市环境与城市生态》杂志，总编、主编；
2. 天津市环境科学学会，常务副理事长；
3. 天津市环保产业协会，副会长；
4. 中瑞环保技术中心，副董事长；
5. 国家环保危废处置工程技术（天津中心）管理委员会，副主任；
6. 天津工业大学，硕导



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 天津市环境保护科学研究院 联系地址：天津市南开区复康路17号 邮政编码：300191

电话：022-87671609 E-mail: taes@mail.taes.org