



2016（北京）环境技术国际会议

尊敬的_____先生/女士，您好！

2016（北京）环境技术国际会议将于2016年10月在北京召开。

会议通知

为推进环境科技创新，促进生态文明建设，全面提升我国环境质量改善的综合技术能力，北京科技大学、德国斯图加特应用技术大学等单位定于2016年10月21-24日在北京举办“2016（北京）环境技术国际会议”。

2016（北京）环境技术国际会议延续了“中-德-波国际环境技术研讨会”传统，至今已分别在中国、波兰和德国成功举办了六届。2006年、2009年和2013年第四、第五和第六届会议已经在北京成功召开。该会议以促进全球及地区可持续发展为宗旨，突出科研与技术紧密结合，为国际国内环境科技人员构建自由开放的研讨交流平台，已经逐步成为国际环境领域具有影响力的科技交流活动。

会议以“保护公共健康，加强生态环境保护，改善环境质量”为主题，包括特邀主旨报告、专题分会场报告和优秀论文墙报展示。会议规模约150人。

对于优秀的摘要，经会议专家委员会评审，颁发“青年学者优秀论文奖”，欢迎大家踊跃报名参加。现将会议有关事宜通知如下：

会议组织

主办单位：北京科技大学

国家环境和能源国际科技合作基地

典型工业污染物资源化利用北京市重点实验室

支持单位：德国斯图加特应用技术大学

美国加州理工学院

英国西英格兰大学

加拿大麦吉尔大学

维也纳科技大学

维也纳自然资源与应用生命科学大学

时间地点

时间：2016年10月21日报到，22-23日开会

24日国外参会代表 参观考察

地点：北京科技大学（北京市海淀区学院路30号）

会议日程

（一）特邀演讲及主旨报告

1、本次会议将邀请国内外的知名专家学者，就环境保护与污染控制、废物资源化与生态修复、环境科技与生态文明建设、环境与健康等重大环境问题作大会主旨报告。。

2、国际国内著名专家学者就环保领域面临的问题和挑战，结合发达国家的经验与教训，针对发展中国家的实际情况，作专题主旨报告。

（二）专题分会场安排及主要议题

1、厕所创新技术研讨会

征文及研讨的主要议题：无水冲厕所粪污处理技术；微水冲厕所粪污处理技术；黄水资源化处理技术；粪便污泥的无害化和资源化处理技术等。

2、有机废物的资源化和能源化技术研讨会

征文及研讨的主要议题：畜禽粪便生物及热化学转化机理及资源化利用；餐厨剩余物生物转化机理及资源化利用；畜禽及水（海）产品加工废料生物转化机理及资源化利用；秸秆及农作物加工废料生物转化机理及资源化利用；酒类及其它发酵废渣生物转化机理及资源化利用；菌糠生物转化机理及资源化利用；污泥生物转化机理及资源化利用；固体有机废弃物生物转化与循环经济；沼气提纯技术等。

3、高级氧化还原技术在水处理中的应用研讨会

征文及研讨的主要议题：紫外处理技术；光催化半导体材料研制及利用技术、芬顿处理技术、辐射处理技术、臭氧氧化处理技术、电化学处理技术、湿式空气和超临界氧化处理技术、零价铁等纳米材料的研制及处理技术、催化还原过程及技术、高级氧化技术联合技术、高级氧化过程基础研究、反应过程及机理模拟、纳米科学与高级氧化技术、消毒、高级氧化技术中试研究等。

4、城市黑臭河道治理和雨水管理技术研讨会

征文及研讨的主要议题：城市河湖的黑臭发生机理及监测技术；黑臭河道治理的人工曝气和底泥疏浚技术；黑臭河道治理的化学处理技术；黑臭河道生物治理技术；黑臭河道生态治理技术；黑臭河道生物-生态治理技术；重要的外源污染控制技术；内源污染的处理处置技术；海绵城市建设的推进模式与探讨；雨水管理新技术等。

5、重金属污染防控及生态修复技术研讨会

征文及研讨的主要议题：重金属污染环境风险评估体系与监测技术及应用；重金属污染联合修复技术及工程实践；矿区及周边重金属污染土壤修复；矿山尾矿库和废渣场治理；涉重工业污染场地土壤及地下水修复；重金属污染流域生态修复；历史遗留重金属污染修复工程案例等。

6、大气污染控制及气溶胶污染防治技术研讨会

征文及研讨的主要议题：大气污染控制关键技术研究与应用；机动车NOx控制技术；污染气象与大气污染过程；气溶胶的气候与环境效应；气溶胶与环境污染控制技术；大气监测新技术与仪器研制等。

会议门票

普通参会：1200元/人，10月1日前可享受优惠价：1000元/人，含10月22日的欢迎晚宴、会议资料费。住宿费、差旅费等需自理。

研究生参会：800元/人，含10月22日的欢迎晚宴、会议资料费。住宿费、差旅费等需自理。

