

附件一：

2014 年学术年会主题及会议相关信息

一、学术年会主题

2014 年学术年会的主题是：环境科技创新·产业升级·新型城镇化

二、年会组织机构

指导单位：环境保护部

中国科学技术协会

主办单位：中国环境科学学会

四川大学

协办单位：中科宇图天下科技有限公司

华西能源工业股份公司

三、年会召开的时间、地点

时间：2014 年 8 月中旬

地点：四川省成都市

四、活动安排

1. 特邀领导出席开幕式并致辞

拟邀请环境保护部、中国科协及会议举办地人民政府领导出席开幕式并致辞。

2. 特邀主旨报告

拟邀请国内外知名院士、专家学者，就环境科技与生态文明建设、产业升级转型、环境保护与新型城镇化建设中的重大环境问题作大会主旨学术报告。

3. 专题分会场安排及主要议题

拟邀请包括专题分会场主席和副主席在内的 50 位以上各有

关学科国内外知名专家学者作专题主旨报告。

(1) 新型城镇化与生态环境红线专题

牵头单位：中国环境科学学会环境经济学分会

会场主席：王金南（环境保护部环境规划院副院长）

征文及研讨的主要议题：绿色经济促进产业转移与新型城镇化的问题与对策；新型城镇化规划建设的探索与实践；新型城镇化的模式分析与实践路径；新型城镇化与新农村建设；生态文明建设与经济可持续发展；生态红线的管理体系研究；生态红线内涵与划分；红线管控体制构建；生态红线探索与实践；循环经济与生态文明建设的理论与方法；环境财税制度、环境补偿机制推进绿色经济转型的措施与应用实践；生物质能利用与产业发展等。

(2) 水环境管理与水污染治理专题

牵头单位：中国环境科学学会水环境分会

会场主席：郑丙辉（中国环境科学研究院副院长）

征文及研讨的主要议题：新型水环境管理体系探索与实践；污染治理与再生利用新技术和关键装置开发与示范；水污染防治技术创新与产业升级在新城镇化建设中应用与实践；饮用水保护、应急预案技术；水系生态环境质量评价指标体系研究；河流水资源利用与水污染防治理论与技术；湖泊水库生态环境保护理论与技术；农村水污染控制新技术与产业发展（畜禽养殖污染、农田面源污染、村落污染、水产养殖污染）；水污染防治中环境友好型产品的研发与示范。

(3) 空气质量管理与大气污染综合防治专题

牵头单位：中国环境科学学会大气环境分会

会场主席：柴发合（中国环境科学研究院副院长）

征文及研讨的主要议题：空气质量管理决策支撑技术与平

台；大气污染物区域传输与环境空气质量评价技术；新型城镇化过程中城市群大气复合污染预测技术；区域大气污染与空气质量管理体制、机制与对策探索与实践；大气污染物排放清单与源谱技术及数据平台；细颗粒物（PM_{2.5}）污染物控制技术；挥发性有机污染物控制技术；燃煤电厂、水泥、钢铁、有色、石化等行业多污染物控制新技术；移动源污染控制新技术；大气污染控制新装备、新材料等。

（4）固体废物污染防治与产业发展研讨会

牵头单位：中国环境科学学会固体废物分会

会场主席：胡华龙（环境保护部固体废物与化学品管理技术中心研究员）

征文及研讨的主要议题：固体废物管理及污染控制的新理论与实践；城镇化中固体废物污染控制、综合利用及产业发展；城市医疗废物、危险废物、进口废物污染防治技术及产业发展；工业固体废物综合利用技术开发及其产业化；生活垃圾无害化处理技术与管理政策；产品类废物-电子废物无害化利用和产业发展；生物质废物-餐厨废物综合利用及环境管理、污泥处理处置技术与管理政策。

（5）环境影响评价技术与管理专题

牵头单位：中国环境科学学会环境影响评价专业委员会

会场主席：梁鹏（环境保护部环境工程评估中心总工程师）

征文及研讨的主要议题：规划环境影响评价的理论、技术、方法与实践；规划环境影响评价的管理机制与程序探讨；规划实施可能对主要环境保护目标及重要环境敏感区域的影响分析；新型城镇化战略目标与城市总体规划环评；环境影响评价与“最严格水资源管理制度”、“生态红线”等要求；重大不良环境影响的预测、分析与评价及预防或者减轻不良环境影响的政策、管理或者

工程技术等措施；生态文明建设与环评制度的创新；地理信息化系统在施工期环境监理和“三同时”验收中的应用；推进制度化建设，增加生态补偿的有效性；水利水电开发中河流连通性恢复及保障；流域区域生态环境保护管理机制；环境影响评价信息平台与信息公开。

(6) 环境健康与环境风险评价专题

牵头单位：中国环境科学学会环境风险专业委员会

会场主席：许振成(环境保护部华南环境科学研究所副所长)

征文及研讨的主要议题：环境与健康管理支撑技术；环境风险交流机制；不同类型环境健康风险的阻断、控制、防范和预警技术方法；环境事件健康与生态风险评估、应急处置技术；生态风险的机理研究、评估和预测模型和方法；大气污染的健康与生态风险评估、流域水污染与环境风险评估技术与方法；重点行业痕量重金属、有毒有害有机污染物、持久性污染物、环境激素、放射性物质等特征污染物排放的环境生态风险评估技术。

(7) 重金属污染防治及修复技术研讨会

牵头单位：中国环境科学学会重金属污染防治专业委员会

会场主席：曾庆轩(北京理工大学教授)

征文及研讨的主要议题：国内外重金属污染综合防治法规、政策措施；土壤、水、大气环境重金属污染治理及修复技术；重金属污染重点行业污染控制及清洁生产技术；重金属污染物迁移转化、传输规律研究；重金属污染物对人体健康的损害机理研究及健康风险评估方法；重金属污染场地修复技术和装置。

(8) 环境监测与预警专题

牵头单位：中国环境科学学会环境监测专业委员会

会场主席：李国刚(中国环境监测总站副站长)

征文及研讨的主要议题：空气环境监测，包括细颗粒物监测

方法及技术开发、空气颗粒物源解析监测技术方法、空气环境监测预警技术等；水环境监测，包括水环境生物监测技术、地下水环境监测技术以及水环境应急监测技术等；生态环境和土壤环境监测以及农村环境监测；环境监测信息化集成与发布技术；污染源监测，包括污染源在线监测、危险废物评价监测技术等；环境监测质量控制；核与辐射防护技术及监测。

(9) 土壤与地下水污染防治与修复技术专题

牵头单位：中国环境科学学会土壤与地下水环境专业委员会
四川省地下水与土壤环境专委会

会场主席：李广贺（清华大学环境学院教授）
刘国（成都理工大学副教授）

征文及研讨的主要议题：场地污染调查、监测预警与应急；污染场地风险控制管理；地下水污染模拟新进展；地下水勘查、评价的新技术新方法；场地污染人体健康与生态风险评估；场地风险管理平台与法律法规建设；场地污染的物理、化学、生物学及其联合控制技术；场地污染控制和修复的工程管理以及相关的应用推广；金属矿山开采区污染土壤的现状与生态修复技术；地下水与土壤环境调查成果交流；地下水勘查、评价的新技术新方法；其它地下水与环境相关的研究领域；场地修复的商业模式与应用。

(10) 低碳技术与新能源发展专题

牵头单位：四川大学

会场主席：谢凌志（四川大学新能源与低碳技术研究院副院长）

征文及研讨的主要议题：绿色低碳清洁能源发展趋势及产业化；低碳技术与经济转型；绿色、低碳、清洁能源的技术研究和应用；新能源、低碳技术研究开发与产业发展；新城镇化新能源规划及产业化研究；核能源技术与辐射防护技术。

(11) 节能减排评价与政策专题

牵头单位：四川大学、清华大学

会场主席：王洪涛 (四川大学建筑与环境学院副教授)

温宗国 (清华大学环境学院副教授)

征文及研讨的主要议题：节能减排政策目标与潜力分析；产品和技术的节能减排评价；循环经济评价与政策；产品碳足迹与碳排放评价；产品水足迹与环境足迹评价；生命周期清洁生产评价；产品生命周期生态设计；绿色采购与绿色供应链管理；生命周期评价方法与数据库。

(12) 环境信息化与环境监察专题

牵头单位：中科宇图天下科技有限公司

会场主席：姚 新 (中国环境科学学会特邀常务理事)

征文及研讨的主要议题：环境信息标准及相关技术规范理论与实践；环境数据资源化的研究、天地空一体化全方位环境监测体系构建；环境数据、业务模型的应用；基于大数据的环境数据中心的创新与应用；环境监察执法建设模式的探讨；大监测体系的构建；环境监管数据统一格式的“云”存储、交换与推出；基于“云”计算与“物联网”的数字智能化平台多级运维；“云”的信息推送与环境监管政务流程及环境监管决策；“云”计算、“物联网”与环境保护目标考核落实及环境精细化监管；环境信息公众服务研究。

(13) 节能环保新技术新产品及服务政产学研供需交流专题

牵头单位：中国环境报社

会场主席：翟滨 (中国环境报社宣传策划部主任)

主要内容有：最新节能环保产业及规划政策解读；环保科技成果转化新机制与案例分析；合同环境服务模式与案例分析；流

域、区域、城市综合环境服务模式探索与实践；节能环保投融资服务探讨与合作；节能环保产业基金与应用；节能环保新技术、新产品、新工艺、新服务信息发布；政产学研对接、治理技术、产品、服务供需见面。

4.建设美丽中国的科技、产业与经济论坛

论坛征文及研讨的主要议题有：绿色、循环、低碳发展；建设美丽中国的科技、产业与经济；绿色 GDP、循环经济与生态文明建设的理论与方法；绿色经济在经济结构转型中的应用与实践；生态文明建设在产业升级中的应用与实践；雾霾问题的挑战与应对；资源节约型、环境友好型社会建设的理论与现实；生态环境保护与可持续发展；走向生态文明新时代的环境科学技术趋势与使命；走向生态文明新时代的环境教育新使命；美丽中国的新天府——挑战、机遇与未来。

5.中国环境科学学会第七届理事会第三次全体会议

根据理事会工作安排，年会期间将召开“第七届理事会第三次全体会议”，会议围绕“我国新型城镇化的环境对策”的主题开展咨询研讨，为国家的环境保护政策建言献策，同时还将研究学会工作的有关事宜。

6.全国环境科学学会秘书长工作交流会

全国各省、市环境科学学会工作经验介绍及总结交流。

7.优秀环保技术和产品推介展览展示及项目合作推介洽谈会

年会期间将举办新技术、新产品与新仪器成果展览展示活动，同期召开环保科技成果推广与项目合作推介洽谈会，推广优秀环保技术和成功经验。

五、会议形式

会议将安排大会特邀报告、分会场专题交流、专题论坛、墙报交流、成果展示等学术交流活动。

六、论文征集与出版

1.请按照本次年会征文及研讨的内容提交论文，论文摘要不超过 500 字，全文不超过 5000 字，每位作者的应征论文不超过 1 篇，所投稿件应符合中国环境科学学会 2014 年学术年会征稿要求，如与相关要求不符，主办单位有权删改。年会论文集将正式出版发行。

2.优秀论文评选。2014 年学术年会鼓励广大科技工作者投稿优秀论文，学术委员会将组织专家认真评审，从所有投稿论文中评选出 3%的优秀论文，在年会期间对评选出优秀论文的作者颁发“中国环境科学学会学术年会（2014）优秀论文奖”。

3.论文提交的电子信箱为：csesam@126.com，征文截止日期为 2014 年 5 月 10 日（注：不参会代表被录用的投稿论文收取 600 元版面费）。

4.所有应征论文审定结果可在投稿电子信箱中查阅。

七、报名方式

填写“中国环境科学学会 2014 年学术年会论文提交及参会报名表”，将报名表发送至：csesam@126.com 或传真至 010-60777202

八、会议相关信息

1.本次年会的正式会议通知将于 2014 年 6 月发出。

2.年会收取会议注册费，同时对参加年会的理事及本会会员及学生给予优惠。

3.更多信息将在本会年会网站上公布。

4.年会官方网站：www.chinacses.org www.csesam.org

5.有关论文征集及年会筹备工作的具体事项请直接与学术年会组委会联系。