附件一：

年会主题及会议相关信息

一、年会主题

2019年科学技术年会的主题是：环保科技创新助力污染防治攻坚战

二、年会组织机构

**指导单位**：生态环境部

中国科学技术协会

**主办单位**：中国环境科学学会

**联办单位**：陕西省生态环境厅**，**西安交通大学**，**中交疏浚（集团）股份有限公司

**协办单位：**陕西省环境科学学会**，**中国光大国际有限公司**，**国电环境保护研究院有限公司**，**中科宇图天下科技有限公司**，**中交上海航道勘察设计研究院有限公司**，**陕西环信恒辉电子科技有限公司

三、年会召开的时间、地点

时间：2019年8月23日-25日，22日全天报到，会期3天。

地点：陕西省西安市。

四、活动安排

**（一）开幕式和闭幕式**

**1.开幕式**

（1）拟邀请生态环境部、会议举办地人民政府领导出席开幕式并致辞。

（2）颁发“2018年度环境保护科学技术奖”、“第二届中国环境科学学会青年科学家奖”等。

（3）拟邀请生态环境部领导、国内外知名专家学者就环境管理、气候变化、环境经济、农业面源污染、生态环境修复等领域特邀报告。

**2.闭幕式**

（1）拟邀请国内外知名专家学者就环境与健康、海洋环境污染治理、大气环境污染治理、水体污染防治以及生态环境治理与修复等领域做特邀报告。

（2）环保科技成果转化与产业发展对话。

（3）颁发“中国环境科学学会2019年科学技术年会优秀组织奖”。

（4）2019年科学技术年会学术总结。

**（二）论文征集及研讨的主要议题**

2019年科学技术年会设置了58个学术议题（分设58个分会场），1个高端论坛、1个专场、4个专题论坛、1个培训班、5个高级研修班、1个国际研讨会。

**1.学术议题**

生态环境管理创新；

生态环境经济与政策；

绿色金融创新发展；

循环经济与可持续发展；

生态环境规划与绿色发展；

环境影响评价管理与技术；

生态环境执法技术；

生态文明与环境战略；

生态保护监管与综合评估；

流域水污染防治技术；

湖库水源水体修复与饮用水水质安全保障；

污水处理与回用；

干旱半干旱地区水体污染控制与资源化创新技术；

旱区地下水文与生态效应；

火电脱硫废水治理技术；

纺织印染废水处理及资源化利用；

难降解有机化工废水处理新技术、新工艺和新理论；

北方高寒地区村镇水环境治理技术与工程实践；

疏浚底泥资源回用技术、工艺及装备；

一带一路珠江源水环境保护与生态修复；

大气环境管理与治理技术；

大气污染物的分离、控制与治理；

扬尘污染监测与治理技术分会场；

VOCs污染治理技术；

非电领域大气污染物超低排放技术；

环境监测与预警；

油气回收与在线监控；

生态环境立体遥感监测；

大数据在环保中的创新应用；

新一代环保物联网关键技术与应用；

生态与环境信息学；

生态环境信息化；

互联网+垃圾分类；

固体废物管理与治理技术；

固体有机废物资源化；

矿山环境治理与修复；

废旧塑料绿色循环与高值利用；

污泥处理处置与资源综合利用技术；

有机固废生物处理技术回顾与展望；

工业固废资源化利用技术及装备；

工业危废处置与资源化利用；

土壤与地下水污染控制与治理技术；

水土污染协同控制技术；

水-土（底泥）污染迁移转化与原位修复创新技术；

生态功能区农田/场地土壤修复技术；

非矿绿色利用与环境单元功能修复；

北方生态环境修复与治理；

植被组成、结构特征与生态环境的相互关系；

生态修复的生态环境效应评价；

新时代军事环境保护的机遇与挑战；

环境因素的人群暴露监测和健康效应评价；

环境基准与标准；

海洋环境安全保障；

核与辐射环境安全；

农村面源污染与治理；

高能高活性污染控制创新技术；

焦化与煤化工行业污染治理及环境风险防控；

环境功能材料及应用创新技术。

**2. 第三届环保科技创新发展高端论坛**

聚焦全国生态环境保护工作的前沿热点和难点，邀请全国知名专家学者、行业代表、政府管理者等进行研讨，形成专家建议供生态环境部和中央高层参阅，助力污染防治攻坚战。

**3.青年科学家专场**

为更好地托举优秀青年科学家，促进青年科学家成长，年会期间将安排半天的大会单元，举办青年科学家专场，主要围绕我国生态环境科学技术创新及应用进行交流和研讨。

**4.专题论坛**

（1）服务地方论坛—陕西省生态环境保护与可持续发展论坛；（2）环保科技创新研究生论坛；（3）CEO圆桌论坛；（4）环境科技信息传播论坛。

**5.培训班**

基层干部生态环境保护与绿色发展培训。

**6.研修班**

1）煤矿与油田废渣废水资源化利用高级研修班；（2）城市污泥改良土壤创新技术高级研修班；（3）典型工业污染防治及资源化技术与管理协同创新高级研修班；（4）高浓度有机废水治理与生态修复高级研修班；（5）生活垃圾焚烧发电环境影响及治理技术高级研修班。

**7.国际研讨会**

“一带一路”环保技术创新与产业合作国际研讨会。

**8.墙报交流（Poster）**

筛选优秀的研究成果进行墙报交流，扩大学术影响力。

**（三）环保科技成果转化和环保科技成果展**

**1．环保科技成果转化暨环境污染第三方治理交流会**

依托学会专家智力优势和科技奖、科技成果鉴定等技术、成果库资源，为地方产业升级、行业发展等提供咨询和技术支持服务，助力污染防治攻坚战。根据地方政府环境技术和成果需求，组织地方政府和技术、成果持有的专家学者以及企业家进行对话和对接交流。

**2.环保科技成果展**

展示创新环保技术、成果和项目，宣传新技术、新产品、新成果和新项目等，推广优秀环保技术和成功经验。

**（四）专题活动**

1.中国环境科学学会第八届理事会第四次全体会议；

2.第三届国家环境保护工程技术中心技术交流年会；

3.2019全国环境科学学会工作交流会。

五、会议形式

会议将安排大会特邀报告、分会场研讨会、高端论坛、青年科学家专场、专题论坛、国际研讨会、研修班、墙报交流、科技成果转化交流对接会、环保科技成果展以及颁奖等活动。

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，所投稿件应符合中国环境科学学会2019年科学技术年会征稿要求，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.论文提交的电子信箱为：xueshunianhui@126.com，征文截止日期为2019年5月30日。

3.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

1.中国环境科学学会学术交流平台（www.chinacses.org）进行网上注册;

2.关注学会微信公众号--学术交流与环保技术推介平台进行在线注册;

3.关注学会微信小程序-中国环境科学学会会议管理系统进行在线注册;

4.填写“中国环境科学学会2019年科学技术年会论文提交及参会报名表”发至邮箱：xueshunianhui@126.com。

八、会议注册费

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 优惠注册（8月10日之前） | 标准注册费（8月10日之后或现场） |
| 非学会会员 | 2200元 | 2600元 |
| 学会会员 | 1900元 | 2300元 |
| 在校学生（非学会会员） | 1500元 | 1900元 |

注：会议现场不能刷卡，只能使用现金或微信、支付宝在线支付，会议注册费发票内容为：会议服务费。

九、会议相关信息

1.本次年会的正式会议通知将于2019年7月发出。

2.年会收取会议注册费，同时对参加年会的理事及会员及学生给予优惠。

3.更多信息将在年会网站上公布。

4.年会官方网站：www.chinacses.org

5.年会微信客户端请关注微信公众号：学术交流与环保技术推介平台。

6.有关论文征集及年会筹备工作的具体事项请直接与年会组委会联系。