附件1：

征文及分会场牵头专家

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **分会场名称** | **牵头专家** | **征文内容** |
| 流域水质监测与生态风险评估 | 王业耀（中国环境监测总站 研究员）；富 国（中国环境科学研究院 研究员）；张 咏（江苏省环境监测中心 研究员）；郁剑桥（徐州市环境监测中心 研究员） | 流域水质监测方法研究进展；水生态风险评估方法与技术在流域水污染防控与预警策略制定中的应用现状；水生生物评价指数及方法在流域水质监测与评价中的应用；流域水质监测向水生态监测模式转变探讨。 |
| 流域水污染治理与管理 | 宋永会（中国环境科学研究院 研究员）；陈荷生（太湖流域管理局 研究员）；刘伟京（江苏省环境科学研究院 研究员）；刘录三（中国环境科学研究院 研究员） | 流域产业结构优化模式与应用；流域土地利用优化模式与应用；流域水资源综合调控模式与应用；流域水生态系统综合调控技术与应用；流域点源排污许可监管模式与应用；流域污染物空间管控模式与应用；流域智慧化监控平台与业务化运行。 |
| 湖泊富营养化控制与治理 | 郑丙辉（中国环境科学研究院 研究员）；秦伯强（中科院南京地理与湖泊研究所 研究员）；姜 霞（中国环境科学研究院 研究员）；徐向阳（浙江大学 教授）；杨柳燕（南京大学 教授）；张毅敏（生态环境部南京环境研究所 研究员） | 蓝藻水华预警防控机制及处理处置技术研究；湖泊营养盐控制阈值研究；湖泊流域农业农村面源污染控制与治理技术与应用；环湖河网低污染水体净化技术与应用；湖荡及湖滨湿地生态修复技术与应用；湖泊污染底泥环保疏浚技术与应用。 |
| 重点行业水污染控制技术与应用 | 曹宏斌（中国科学院过程工程研究所 研究员）；刘庆芬（中科院过程工程所 研究员）；周岳溪（中国环境科学研究院 研究员）；降林华（中国环境科学研究院 研究员） | 钢铁行业废水处理与处置技术与应用；石化行业废水处理与处置技术与应用；制药行业废水处理与处置技术与应用；造纸行业废水处理与处置技术与应用；有色行业废水处理与处置技术与应用；工业中水回用技术与应用。 |
| 集成示范案例与综合解决方案 | 刘 翔（清华大学 教授）；张 远（中国环境科学研究员 研究员）；余 刚（清华大学 教授）；贾海峰（清华大学 教授）；张运林（中科院南京地理与湖泊研究所 研究员） | 流域水污染治理技术体系集成模式及典型示范案例；流域水污染管理技术体系集成模式及典型示范案例；流域、湖泊水体污染整治及水质改善综合解决方案。 |