

附件 2

第六届黄河水环境高端论坛暨甘肃省环境科学学会 2024 年学术年会分论坛安排

分论坛一：水污染防治与减污降碳技术创新

时间	报告题目	报告人
14:00-14:25	城市水系统微生物耐药性扩散和阻控机制	何义亮 上海交通大学 教授
14:25-14:50	环境生物电化学新技术在粤港澳大湾区减污降碳中的应用与展望	刘广立 中山大学 教授
14:50-15:15	基于微细气泡特性的混凝单元效能强化与降碳增效设计	卢金锁 西安建筑科技大学 教授
15:15-15:40	焦化废水短流程零排放技术研究与应用	李剑锋 山西大学 教授
15:40-16:05	宁夏水环境特征及再生水利用风险研究	钟艳红 宁夏大学 教授
16:05-16:30	AOA 工艺处理城市污水强化生物脱氮除磷	陈永志 兰州交通大学 教授
16:30-16:55	三维生物膜电极生物处理技术处理化工废水的研究与应用	董志龙 甘肃省生态环境科学设计研究院 副院长、正高级工程师
16:55-17:05	主持人总结发言	

分论坛二：寒旱区生态环境保护

时间	报告题目	报告人
14:00-14:30	黄河源区退化高寒草地生态修复效果与可持续策略	尚占环 兰州大学生态学院 副院长、教授、博导

14:30-15:00	祁连山国家公园范围区划实践与生态保护新格局构建	李宗省 中国科学院西北生态环境资源研究院 研究员
15:00-15:30	中亚优势针叶树木径向生长对干旱胁迫的生态适应机制研究	焦亮 西北师范大学 教务处 副处长、教授、博导
15:30-16:00	河西地区植被绿度对气候变化的非线性响应	杨丽琴 西北师范大学 副教授、硕导
16:00-16:30	祁连山常绿针叶林 C、N、P 特征及其影响因素	刘建国 博士、西北师范大学 讲师
16:30-17:00	祁连山地区生态修复成效评估与实践	王乃亮 甘肃省生态环境科学设计研究院生态所 所长、高级工程师
17:00-17:10	主持人总结发言	

分论坛三：新兴固废高效低碳处理与资源化利用

时间	报告题目	报告人
14:00-14:30	农业有机固废厌氧发酵体质增效研究进展	姚义清 西北农林科技大学机械与电子工程学院 副院长、教授、博导
14:30-15:00	餐厨垃圾厌氧消化碳转化率调控策略	徐苏云 博士、上海理工大学环境科学与工程系 副教授
15:00-15:30	甘肃省新污染物分布及其环境风险评估研究	张云 兰州大学 副教授
15:30-16:00	二氧化碳的宽光谱高效光催化还原	王小田 甘肃自然能源研究所 博士
16:00-16:30	标准化基础分析	王厚成 兰州大学 工程师，甘肃省生态环境环境标准化技术委员会副秘书长

16:30-16:40	主持人总结发言
-------------	---------

分论坛四：流域水资源保护与水源涵养

时间	报告题目	报告人
14:00-14:30	黄河流域甘肃段水与“城-地-人-产”适配关系研究	周添红 兰州交通大学环境学院 副教授
14:30-15:00	基于黄河泥沙制备防汛石材中新型固化剂的研究	戴力 华北水利水电副教授
15:00-15:30	基于未来情景的疏勒河流域产水服务时空格局模拟研究	张军 甘肃农业大学教授
15:30-16:00	黄河上游高寒低氧区难降解有机废水处理工艺的一点思考	魏晓燕 青海大学 讲师
16:00-16:30	基于电子调控的新型厌氧生物技术	张景新 上海交通大学 副教授
16:30-17:00	生物电化学-人工湿地系统处理农村生活污水的研究与应用	王宝山 兰州交通大学 副教授
16:30-17:00	黄河流域水生态保护修复工作的一些做法和思考	周静 甘肃省生态环境科学设计研究院水生态环境所 副所长、高级工程师
17:00-17:10	主持人总结发言	

分论坛五：强化环境管理 助推高质量发展

时间	报告题目	报告人
14:00-14:30	强化环境管理 助推高质量发展	管东红 甘肃省生态环境工程评估中心主任、正高级工程师

14:30-15:00	强化生态环境保护 全面推进美丽甘肃建设	晋王强 甘肃省生态环境工程评估中心副主任、正高级工程师
15:00-15:30	排污许可制实施的实践与思考	姚桂蓉 甘肃省生态环境工程评估中心排污许可部部长、高级工程师
15:30-16:00	生态环境分区管控政策解读及展望	邢景敏 甘肃省生态环境工程评估中心政策研究部部长、高级工程师
16:00-16:50	交流讨论	
16:50-17:00	主持人总结发言	

分论坛六：移动源检测及污染防治技术探讨

时间	报告题目	报告人
14:00-14:30	在用车的排放检测及污染治理	陈耀强 四川大学催化材料研究所 所长、二级教授、博导
14:30-15:00	移动源排放污染物对大气环境及人体健康的影响研究	陈强 兰州大学大气科学学院 院长、教授、博导
15:00-15:30	冬季臭氧污染成因及机动车尾气的贡献	刘永春 北京化工大学 教授、博导，气溶胶与霾实验室副主任
15:30-16:00	机动车排放及道路尘的污染特征与来源	印红玲 成都信息工程大学 三级教授，环境健康研究所所长，成都平原城市气象与环境野外科学观测研究站副站长
16:00-16:30	甘肃省机动车污染趋势评价，污染治理产业化发展评估	张玉泉 甘肃省环境科学协会移动源污染防治专业委员会 主

		任委员、甘肃机动车环保检测行业协会会长
16:30-17:00	AI技术在机动车检测中的作用及实际效果	梁盛伦 甘肃深蓝机动车污染防治研究院高级工程师
17:00-17:10	主持人总结发言	

分论坛七：青年科研工作者论坛

时间	报告题目	报告人
14:00-14:20	基于单体扩散控制的聚酰胺纳滤膜性能调控及二次界面聚合研究	魏怡 兰州大学 副教授
14:20-14:40	气候变暖背景下高寒草地生态系统碳循环	徐海燕 兰州交通大学 教授
14:40-15:00	膜电容去离子绿色电极材料制备及用于煤化工废水的分盐和回收	张玉蓉 兰州理工大学 副教授
15:00-15:20	超声复合高级氧化的粉末活性炭原位再生技术	张婷婷 兰州交通大学 副教授
15:20-15:40	关于实现污水处理过程中抗生素抗性基因有效控制的启示——基于传统活性污泥法和流动担体生物膜法的对比分析	苏浩宁 日本国立东海大学岐阜大学机构特别研究员
15:40-16:00	市政污泥生物炭吸附剂的制备及性能	刘娟丽 西北民族大学 副教授
16:00-16:20	河西走廊地区沙尘暴传输机制及尘源贡献定量研究	罗海平 兰州交通大学 讲师
16:20-16:40	青藏高原早春降水的机理分析与数值模拟研究	杨耀先 兰州资源环境职业大学 讲师
16:40-16:50	主持人总结发言	

分论坛八：研究生论坛

时间	报告题目	报告人
14:00-14:15	祁连山区植被物候的动态及对后续植被生长的影响	孙云帆 兰州大学 博士
14:15-14:30	饮水品质的终端保障提升机制与装置	黄星星 西安建筑科技大学 博士
14:30-14:45	高寒草甸植物水分来源的量化解析	刘晓颖 中国科学院西北生态环境资源研究院 博士
14:45-15:00	尼泊尔冰湖溃决易发性评估与溃决洪水模拟研究	段红玉 西北师范大学 博士
15:00-15:15	庆阳市黄土高原雨水处理系统微塑料及去除效果研究	王小娟 兰州交通大学 博士
15:15-15:30	氧空位促进 CuZnO _{x-2} 催化氨基苯胂酸降解及总砷的强化去除：DFT 和实验研究	陶超楠 西安建筑科技大学 博士
15:30-15:45	河西地区荒漠化时空动态变化与驱动机制探究	张郡 兰州大学 博士
15:45-16:00	海绵城市中生物滞留池改良填料开发	周佳佳 西安建筑科技大学 博士
16:00-16:15	土壤中微塑料分析、环境行为及环境风险研究进展	张鑫 兰州交通大学 博士
16:15-16:30	基于稳定同位素示踪的沙柳河流域植物水分来源解析	刘梦晴 兰州理工大学 硕士
16:30-16:45	光伏发电对生态环境影响研究进展	潘应鑫 兰州交通大学 硕士
16:45-17:00	高寒山区土壤水分变异特征及其影响因素	徐斌 兰州理工大学 硕士
17:00-17:10	主持人总结发言	

