

# 主会场日程

主会场：大明厅

地点：酒店18楼

| 主会场——大雁塔假日酒店                                |             |                                    |  |     |     |
|---|-------------|------------------------------------|--|-----|-----|
| 日期  | 时间          | 内容                                 |  |     |     |
| 10月30日<br>晚                                 | 20:00-21:00 | 中国生态学会区域生态专业委员会会议                  |  |     |     |
| 10月31日<br>上午                                | 8:20-8:50   | 开幕式                                |  | 主持人 |     |
|   |             | 中国生态学会副理事长、城市与区域生态国家重点实验室主任 陈利顶 致辞 |  | 许明祥 |     |
|   |             | 中国科学院水利部水土保持研究所所长 冯浩 致辞            |  |     |     |
|   |             | 合 影                                |  |     |     |
|   | 9:00-12:10  | 特邀<br>报告                           | 社会－生态系统研究进展与展望<br>——傅伯杰 中国科学院生态环境研究中心          |     | 冯 浩 |
|   |             |                                    | 区域生态学学科建设：机遇与挑战<br>——高吉喜 生态环境部卫星环境应用中心         |     |     |
|   |             |                                    | 黄土高原区域水土保持70年回顾与启示<br>——李 锐 中国科学院水利部水土保持研究所    |     |     |
|   |             |                                    | 茶 歇  |     | 吕一河 |
|   |             |                                    | 黄土高原三生空间优化与高质量发展<br>——刘彦随 中国科学院地理科学与资源研究所      |     |     |
|   |             |                                    | 从生态系统到区域生态—以喀斯特景观生态为例<br>——王克林 中国科学院亚热带农业生态研究所 |     |     |
| 大气水分饱和亏缺的变化趋势及其对植被生长的影响<br>——袁文平 中山大学大气科学学院 |             |                                    |  |     |     |
| 12:10-14:00                                 | 午餐          |                                    |  |     |     |

# 分会场日程

## 分会场1：区域生态学的进展与方向

日期：10月31日下午

地点：安远厅 酒店3楼

召集人：吕一河、卫伟

| 时间段         | 报告人            | 报告题目                           | 单位               | 主持人        |
|-------------|----------------|--------------------------------|------------------|------------|
| 14:00-14:15 | 吕一河            | 区域生态学研究前沿与热点                   | 中国科学院生态环境研究中心    | 卫伟<br>张红   |
| 14:15-14:30 | 于海鹏            | 中国干旱半干旱区水分收支及干湿变化分析            | 中国科学院西北生态环境资源研究院 |            |
| 14:30-14:45 | 卢慧婷            | 西南地区生态系统服务供需评估与情景预测            | 中国科学院生态环境研究中心    |            |
| 14:45-15:00 | 于洋             | 基于文献计量的水文连通性研究进展与趋势—对流域综合治理的启示 | 北京林业大学水土保持学院     |            |
| 15:00-15:15 | 赵炯昌            | 植被格局对土壤入渗和水沙过程影响的模拟试验研究        | 中国科学院生态环境研究中心    |            |
| 15:15-15:30 | 赵春黎            | 蒙古高原植被动态及驱动因素分析                | 中国科学院生态环境研究中心    |            |
| 15:30-15:45 | 赵文武            | 人地系统耦合研究的几点思考                  | 北京师范大学地理科学学部     |            |
| 15:45-16:00 | 茶歇             |                                |                  |            |
| 16:00-16:15 | 岳跃民            | 西南喀斯特地区植被恢复及其驱动力               | 中国科学院亚热带农业研究所    | 吕一河<br>赵文武 |
| 16:15-16:30 | 张红             | 区域土地利用动态模拟及预测：方法与应用            | 山西大学环境与资源学院      |            |
| 16:30-16:40 | 宋继鹏            | 重庆市水足迹时空特征研究                   | 西南大学资源环境学院       |            |
| 16:45-17:00 | 卫伟             | 西北典型县域景观变化对生态系统服务的影响评估         | 中国科学院生态环境研究中心    |            |
| 17:00-17:15 | 张智勇            | 陕北黄土区不同修复模式微地形土壤质量评价           | 延安大学生命科学学院       |            |
| 17:15-17:30 | 冯晓明            | 北方旱区生态系统变化及其区域效应               | 中国科学院生态环境研究中心    |            |
| 17:30-18:00 | 专场小结、专家互动、交流讨论 |                                |                  |            |

## 分会场2：黄河流域生态保护与高质量发展

日期：10月31日下午 地点：百合厅 酒店2楼 召集人：赵西宁、赵永华、许明祥

| 时间段         | 报告人 | 报告题目   | 单 位                    | 主持人        |
|-------------|-----|--|------------------------|------------|
| 14:00-14:20 | 穆兴民 | 黄河输沙量变化及其<br>归因解析新方法   | 中国科学院水利部水<br>土保持研究所    | 赵永华<br>王云强 |
| 14:20-14:40 | 党小虎 | 黄土高原水土保持与<br>生态产业协调发展机制  | 西安科技大学地质与<br>环境学院      |            |
| 14:40-15:00 | 郑明国 | 极端降雨情形下黄土<br>区水土保持治理的减<br>沙效益评估—以陕北<br>榆林“7·26”特大<br>暴雨为例  | 广东省科学院生态环<br>境与土壤研究所   |            |
| 15:00-15:20 | 杨新军 | 西北社会-生态系统<br>脆弱性与黄土高原<br>转型发展  | 西北大学城市与环境<br>学院        |            |
| 15:20-15:40 | 高光耀 | 黄土高原流域水沙变<br>化的时空尺度特征与<br>驱动机制   | 中国科学院生态环境<br>研究中心      |            |
| 15:40-16:00 | 茶 歇 |  |                        |            |
| 16:00-16:20 | 金 钊 | 黄土塬区沟道侵蚀演<br>化和固沟保塬  | 中国科学院地球环境<br>研究所       | 安韶山<br>韩 磊 |
| 16:20-16:40 | 葛 淼 | 地理环境对健康人医<br>学参考值的影响研究   | 陕西师范大学地理科<br>学与旅游学院    |            |
| 16:40-17:00 | 张建军 | 流域输沙变化微分方<br>程提出与黄河中游<br>水沙变化评估  | 中国地质大学（北京）<br>土地科学技术学院 |            |
| 17:00-17:15 | 宋 爽 | Achieving dynamic<br>fit between human<br>and water in<br>rapidly changing<br>river basins<br>towards sustainability | 北京师范大学地理科<br>学学部       |            |
| 17:15-17:30 | 孙 淼 | 黄土高原典型流域径<br>流衰减原因初探   | 西北农林科技大学水<br>利与建筑工程学院  |            |

## 分会场2：黄河流域生态保护与高质量发展

日期：11月1日上午 地点：百合厅 酒店2楼 召集人：赵西宁、赵永华、许明祥

| 时间段         | 报告人 | 报告题目                                    | 单位                 | 主持人        |
|-------------|-----|---|--------------------|------------|
| 08:00-08:20 | 王 飞 | 新时代黄土高原水土保持需要加强研究的若干问题                  | 中国科学院水利部水土保持研究所    | 高晓东<br>王晓峰 |
| 08:20-08:40 | 张应龙 | 黄河流域——毛乌素沙地生态保护与高质量发展探索                 | 陕西省神木市生态环境保护建设协会会长 |            |
| 08:40-09:00 | 王云强 | 黄河流域土壤水分空间分布研究                          | 中国科学院地球环境研究所       |            |
| 09:00-09:20 | 王 帅 | 黄河流域社会生态系统演变过程：识别、特征与驱动                 | 北京师范大学地理科学学部       |            |
| 09:20-09:40 | 孙文义 | 黄土区植被斑块结构和连通方式对产流产沙的作用机制                | 西北农林科技大学水土保持研究所    |            |
| 09:40-09:50 | 茶 歇 |   |                    |            |
| 09:50-10:10 | 田 杰 | 祁连山区不同植被类型土壤水文过程研究                      | 兰州大学资源环境学院         | 高光耀<br>张宝庆 |
| 10:10-10:30 | 张淑兰 | 基于SWIM模型的泾河流域上游土石山区和黄土区森林影响的水文过程模拟      | 安康学院旅游与资源环境学院      |            |
| 10:30-10:45 | 仲 原 | 黄土高原退耕背景下浅沟空间分布与防治重点                    | 西北大学城市与环境学院        |            |
| 10:45-11:00 | 王闪闪 | 黄河中游退耕地生物结皮-植被镶嵌格局下对水分入渗的影响             | 中国科学院水利部水土保持研究所    |            |
| 11:00-11:15 | 张思阳 | 基于扩展价值—信念—规范理论的农户流域生态保护行为研究——以陕西省渭河流域为例 | 西北农林科技大学经济管理学院     |            |
| 11:15-11:20 | 总 结 |   |                    |            |

### 分会场3：长江经济带发展与流域生态安全

日期：10月31日下午

地点：文昌厅 酒店18楼

召集人：尹海伟，常瑞英

| 时间段         | 报告人 | 报告题目                              | 单位                         | 主持人 |
|-------------|-----|-----------------------------------|----------------------------|-----|
| 14:00-14:20 | 段洪涛 | 富营养化湖泊天空地立体监测框架与实践                | 西北大学                       | 顾康康 |
| 14:20-14:40 | 徐启渝 | 袁河流域景观结构对水质的影响                    | 江西师范大学                     |     |
| 14:40-15:00 | 韩政  | 生物配置对水生态系统净化能力及其稳定性的影响            | 上海海洋大学                     |     |
| 15:00-15:20 | 黄颖  | 安徽省安庆市生态系统服务权衡的时空动态与情景模拟          | 福建农林大学                     |     |
| 15:20-15:40 | 唐强  | 长江上游水库消落带生态系统持续演变与功能重建            | 西南大学                       |     |
| 15:40-16:00 | 茶歇  |                                   |                            |     |
| 16:00-16:20 | 顾康康 | “林拥城”理念下的城市生态网络构建与管控研究——以安徽省亳州市为例 | 安徽建筑大学                     | 主持人 |
| 16:20-16:40 | 孙向阳 | 贡嘎山植物水分利用策略与水分分离                  | 四川大学                       | 常瑞英 |
| 16:40-17:00 | 张晟曼 | 上海市徐汇区城市河流浮游动物的季节性变化及其与环境因子的关系    | 上海海洋大学                     |     |
| 17:00-17:20 | 黄焕春 | 长江流域城市夏季高温对情绪健康的危害研究              | 南京林业大学                     |     |
| 17:20-17:40 | 王智源 | 太湖蓝藻水华风险与磷负荷管控                    | 水利部交通运输部<br>国家能源局南京水利科学研究所 |     |
| 17:40-17:50 | 总结  |                                   |                            |     |

## 分会场4：高原山地生态安全与高质量发展

日期：10月31日下午

地点：兴庆3号厅 酒店3楼

召集人：孙建、李宗省

| 时间段         | 报告人 | 报告题目                        | 单 位              | 主持人 |
|-------------|-----|-----------------------------|------------------|-----|
| 14:00-14:25 | 李宗省 | 高寒山区生态水文研究：观测网络与初步进展        | 中科院西北生态环境研究院     | 孙 建 |
| 14:25-14:50 | 孙 建 | 基于全球视角青藏高原围栏效应评估与对策         | 中国科学院地理科学与资源研究所  |     |
| 14:50-15:05 | 王 毅 | 青藏高原高寒草地生态系统多功能性海拔梯度特征      | 中国科学院地理科学与资源研究所  |     |
| 15:05-15:20 | 明 姣 | 青藏高原高寒冻土区生物结皮对土壤水分的影响       | 中科院水土保持研究所       |     |
| 15:20-15:35 | 李绍宇 | 青藏高原不同水热梯度土壤可溶性氮格局的影响与机制    | 内蒙古农业大学草原与资源环境学院 |     |
| 15:35-15:50 | 王春雅 | 藏东南三江并流核心区植被时空动态变化及其驱动力分析   | 中国科学院成都生物研究所     |     |
| 15:50-16:00 | 茶 歇 |                             |                  |     |
| 16:00-16:15 | 刘天源 | 基于样带调查青藏高原高寒草地植被化学计量内稳性机制研究 | 中国科学院地理科学与资源研究所  | 李宗省 |
| 16:15-16:30 | 李明琦 | 青藏高原农牧业发展的碳足迹时空变化           | 北京师范大学环境学院       |     |
| 16:30-16:40 | 李若玮 | 基于invest模型的青藏高原不同草地类型的碳储量   | 内蒙古农业大学草原与资源环境学院 |     |
| 16:45-17:00 | 米 琦 | 青藏高原土壤酶活性的响应格局              | 成都理工大学旅游与城乡规划学院  |     |
| 17:00-17:15 | 张锦涛 | 社会生态系统对青藏高原植被抵御极端气候的认识评估    | 山西师范大学地理科学学院     |     |
| 17:15-17:30 | 贺 文 | 基于植被地理格局预测青藏高原高寒草原与草甸植被边界迁移 | 西南石油大学土木工程与测绘学院  |     |
| 17:30-18:00 | 总 结 |                             |                  |     |

## 分会场5：农业主产区高质量发展与生态安全

日期：10月31日下午

地点：永宁安定厅 酒店3楼

召集人：郑海峰，方临川

| 时间段         | 报告人 | 报告题目                                | 单 位                  | 主持人 |
|-------------|-----|-------------------------------------|----------------------|-----|
| 14:00-14:30 | 赵西宁 | 黄土高原苹果产业发展历程、环境影响与启示                | 中国科学院水利部水土保持研究所      | 郑海峰 |
| 14:30-15:00 | 梁银丽 | 鲜食葡萄品质调控与产业高质量发展可持续发展               | 中国科学院水利部水土保持研究所      |     |
| 15:00-15:30 | 郑海峰 | 东北地区生态系统对干旱的脆弱性及风险研究                | 中国科学院东北地理与农业生态研究所    |     |
| 15:30-16:00 | 张晴雯 | 流域面源污染协同治理的思考和实践                    | 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所 |     |
| 16:00-16:10 | 茶 歇 |                                     |                      |     |
| 16:10-16:30 | 董勤各 | 旱区盐渍化农田垄膜沟灌水盐氮运移特征及耦合调控             | 西北农林科技大学水土保持研究所      | 方临川 |
| 16:30-16:50 | 郭学涛 | 典型西北区域微塑料的污染特征及其环境界面过程              | 西北农林科技大学资源环境学院       |     |
| 16:50-17:10 | 于流洋 | 作物水分利用效率对干旱的响应：基于全球旱地的整合分析          | 西北农林科技大学水利与建筑工程学院    |     |
| 17:10-17:30 | 赵丹云 | 基于实测光谱的矿区周边农田土壤铅含量预测研究              | 长安大学土地工程学院           |     |
| 17:30-17:50 | 尹春涛 | 山西铜矿峪铜矿尾矿库铜元素含量遥感反演研究——一种基于分段偏最小二乘模 | 长安大学地球科学与资源学院        |     |
| 17:50-18:00 | 总 结 |                                     |                      |     |

## 分会场6：城市化生态环境效应与区域生态安全

日期：10月31日下午 地点：尚德厅 酒店18楼 召集人：曹文志、汪东川、陈利顶

| 时间段         | 报告人 | 报告题目                              | 单 位                         | 主持人 |
|-------------|-----|-----------------------------------|-----------------------------|-----|
| 14:00-14:20 | 陈利顶 | 区域生态安全辨析：从城市到城市群                  | 中国科学院生态环境研究中心城市与区域生态国家重点实验室 | 汪东川 |
| 14:20-14:40 | 王志恒 | 生态安全视角下的天津市主城区职住空间关系分析            | 天津城建大学地质与测绘学院               |     |
| 14:40-15:00 | 曹文志 | 基于陆海统筹的海岸带生态敏感区的管控                | 厦门大学环境与生态学院                 |     |
| 15:00-15:20 | 赵银兵 | 京津冀城市群地区环境地质敏感性评价                 | 成都理工大学旅游与城乡规划学院城乡规划系        |     |
| 15:20-15:40 | 丁振华 | 厦门道路尘土重金属污染特征及其来源的磁性分析            | 厦门大学环境与生态学院                 |     |
| 15:40-16:00 | 孙 涛 | 京津冀城市群地区城镇化的气候环境效应                | 中国科学院生态环境研究中心               |     |
| 16:00-16:20 | 茶 歇 |                                   |                             |     |
| 16:20-16:40 | 汪东川 | 京津冀城市群生态网络构建及格局优化                 | 天津城建大学地质与测绘学院               | 曹文志 |
| 16:40-17:00 | 吴水平 | 新冠疫情与厦门金砖会晤临时管控对闽三角城市群空气质量的影响比较分析 | 厦门大学环境与生态学院                 |     |
| 17:00-17:20 | 景永才 | 京津冀生态系统服务效率评价——以游憩服务为例            | 中国科学院生态环境研究中心               |     |
| 17:20-17:40 | 周克夫 | 一种快速检测鱼类卵黄蛋白原试剂盒的研发初探             | 厦门大学环境与生态学院                 |     |
| 17:40-18:00 | 王飞飞 | 闽三角城市群多层次多尺度生态安全动态评价              | 厦门大学环境与生态学院                 |     |



## 分会场7：湾区与海岸带生态安全及高质量发展

日期：10月31日下午      地点：长乐厅 酒店18楼      召集人：肖荣波、姜仕军、王德

| 时间段         | 报告人 | 报告题目                      | 单 位               | 主持人 |
|-------------|-----|---------------------------|-------------------|-----|
| 14:00-14:20 | 付东洋 | 南海西北高污染海域水体光谱特征及其水色控制因子分析 | 广东海洋大学电子与信息学院     | 肖荣波 |
| 14:25-14:45 | 姜仕军 | 从沉积记录看生态系统状态改变            | 暨南大学地下水与地球科学研究院   |     |
| 14:50-15:10 | 王辰星 | 粤港澳大湾区城市群可持续发展能力评估与实施路径   | 中国科学院生态环境研究中心     |     |
| 15:15-15:35 | 王 刚 | 基于强碳汇功能的红树林恢复模式探讨         | 广东工业大学土地资源管理      |     |
| 15:40-16:00 | 黄 飞 | 生物炭与微生物对土壤重金属污染的生态修复研究    | 广东工业大学环境科学与工程学院   |     |
| 16:00-16:20 | 茶 歇 |                           |                   |     |
| 16:20-16:40 | 肖荣波 | 野生动物声纹在线监测及其大湾区应用         | 广东工业大学环境科学与工程学院   | 姜仕军 |
| 16:40-16:55 | 神祥金 | 中国沼泽湿地退化加剧气候变暖            | 中国科学院东北地理与农业生态研究所 |     |
| 16:55-17:10 | 郭青海 | 滨海乡村社会-生态系统供给服务和社会生态位研究   | 浙江理工大学建筑工程学院      |     |
| 17:10-17:25 | 王 鹏 | 珠江河口咸水入侵态势及其生态挑战          | 广东工业大学环境科学与工程学院   |     |
| 17:25-17:40 | 刘 炜 | 海马齿植物在杭州湾生态修复的可行性研究       | 上海海洋大学海洋生态与环境学院   |     |
| 17:40-17:50 | 总 结 |                           |                   |     |

## 分会场8：西南脆弱区生态安全与高质量发展

日期：11月1日上午    地点：安远厅 酒店3楼    召集人：张伟、段兴武、黄勇、彭韬

| 时间段         | 报告人 | 报告题目  | 单 位              | 主持人        |
|-------------|-----|---|------------------|------------|
| 08:00-08:20 | 赵 杰 | 喀斯特土壤生态服务提升的生物调控机制  | 中科院亚热带农业生态研究所    | 张 伟<br>段兴武 |
| 08:20-08:40 | 张珍明 | 喀斯特小流域土壤有机碳空间异质性及其估算方法研究  | 贵州省生物研究所         |            |
| 08:40-09:00 | 罗 贤 | 降水产品在国际河流流域水文模拟及极端降水分析中的应用研究  | 云南大学国际河流与生态安全研究院 |            |
| 09:00-09:20 | 胡培雷 | 西南喀斯特植被自然恢复与人工造林土壤碳汇效应及其对水热梯度的响应  | 中国科学院亚热带农业生态研究所  |            |
| 09:20-09:40 | 茶 歇 |   |                  |            |
| 09:40-10:00 | 王兴富 | 喀斯特地貌下土壤有机碳特征   | 贵州师范大学喀斯特研究院     | 黄 勇<br>彭 韬 |
| 10:00-10:20 | 吕 达 | 基于遥感数据的青藏高原的地表水供给服务分析   | 中国科学院生态环境研究中心    |            |
| 10:20-10:40 | 杜馥君 | Integrating ecosystem services and rocky desertification into identification of karst ecological security pattern | 中国科学院地理科学与资源研究所  |            |
| 10:40-11:00 | 郭 宇 | 页岩气开发对植被及土壤侵蚀的影响-以亚热带喀斯特山地为例  | 中国科学院地理科学与资源研究所  |            |
| 11:00-11:10 | 总 结 |   |                  |            |

## 闭幕式与会后考察

| 日期    | 时间          | 项目   | 地点   |
|-------|-------------|------|------|
| 11月1日 | 11:30-12:30 | 闭幕式  | 大明厅  |
| 11月1日 | 12:30-14:00 | 午餐   | 酒店餐厅 |
| 11月2日 | 8:00-18:00  | 会后考察 | 秦岭   |

