



中国生态大讲堂 2022 年春季专题研讨会日程

主题：碳源/碳汇监测技术、方法与仪器

时间：2022 年 2 月 11 日（周五）

方式：现场会议 & 线上直播（腾讯会议号：472201629）

会议地点：中国科学院地理科学与资源研究所 C421 会议室
（北京市朝阳区大屯路甲 11 号）

时间	会议内容
第一单元	
主持人：杨 萍 中科院科技促进发展局研究员 中科院野外观测研究网络管委会办公室副主任	
09:00-09:20	简短开幕式 主持人介绍会议背景、报告人及参会人员 于贵瑞院士致辞
09:20-09:40	碳源/碳汇监测网络发展与技术装备需求 于秀波 中国科学院地理科学与资源研究所 研究员
09:40-10:00	碳源/碳汇立体监测方案及应用实践 孙宝宇 北京理加联合科技有限公司
10:00-10:20	陆地生态系统碳汇立体化监测方案及国产化思考 孙晓凤 北京华益瑞科技有限公司
10:20-10:40	休息

时间	会议内容
第二单元	
主持人：于伯华 中科院地理科学与资源研究所平台基建处处长	
10:40-11:00	植株群落碳源/碳汇在线监测及根际碳库变化快检仪器 李红娟 北京澳作生态仪器有限公司
11:00-11:20	PRI-ECO 温室气体测量新技术及应用展望 张光辉 北京普瑞亿科科技有限公司
11:20-11:40	通量监测设备国产化及技术改造 张金柱 北京力高泰科技有限公司
11:40-12:00	碳同位素从叶片度到群体尺度的监测 李 明 北京雨根科技有限公司
12:00-13:30	午 餐 / 休 息
第三单元	
主持人：张雷明 中国生态系统研究网络（CERN）综合中心副主任	
13:30-13:50	布鲁克傅里叶红外光谱（FTIR）在地基碳柱浓度监测领域应用 尚柏羊 布鲁克（北京）科技有限公司
13:50-14:10	光腔衰荡光谱（CRDS）技术在温室气体通量与浓度监测中的应用 韩一萱 北京世纪朝阳科技发展有限公司
14:10-14:30	用于涡动相关通量测量的开放光路激光光谱气体分析仪 王 胤 宁波海尔欣光电科技有限公司（线上报告）
14:30-14:50	土壤碳通量自动监测系统及其应用 杨林林 北京剑灵科技有限公司

时间	会议内容
14:50-15:10	Ecodrone®一体式多传感器立体遥感监测技术 王 宁 北京易科泰生态技术有限公司
15:10-15:30	休 息
第四单元	
主持人： 刘 宇 中国生态系统研究网络（CERN）综合中心副主任	
15:30-15:50	生态系统碳源汇立体监测数字化支持平台的展望与探讨 杨绍峰 伍溢动（北京）科技有限公司
15:50-16:10	三个典型的 CO ₂ 监测案例：淡水水体、保护区土壤、农田大气 钱 俊 点将（上海）科技股份有限公司
16:10-16:30	几款土壤碳通量监测仪器与应用案例 郭 峰 上海泽泉科技股份有限公司
16:30-17:00	投票评选“最受欢迎的 10 台（套）碳源/碳汇监测仪器” 会议闭幕式

（注：日程中部分报告的时间有可能会有所调整。）

【防疫提示】

- （1）京外人员、中科院奥运村园区以外的参会人员建议线上参会。
- （2）报告人、中科院奥运村园区以外的人员如需现场参会，请扫码加入生态大讲堂碳监测与碳管理专题群，提交入园人员姓名。扫码健康宝登记即可进入园区，进入会场 C 楼需再次扫描健康宝登记并告知保安登记入园人姓名。
- （3）请现场参会人员严格遵守中科院奥运园区防疫规定，积极配合园区管理人员进行健康宝扫码登记，并关注中国生态大讲堂公众号的最新消息。



请扫描二维码

关注中国生态大讲堂公众号



请扫描二维码

加入生态大讲堂碳监测与碳管理专题群