



中国喀斯特生态系统野外观测研究站联盟成立大会
暨第一届喀斯特生态学前沿论坛

会
议
指
南

2021 年 10 月 30-31 日

湖南 · 长沙

会议简介

为充分整合我国部署在南方喀斯特地区的野外生态站长期观测研究资源，实现优势互补、协同创新，为我国喀斯特生态脆弱区可持续发展提供坚实的观测、研究、试验与示范平台。经所属主管部门批准，召开“中国喀斯特生态系统野外观测研究站联盟成立大会暨第一届喀斯特生态学前沿论坛”。中国喀斯特生态系统野外观测研究站联盟（Chinese Observation and Research Station Network for Karst Ecosystems），简称喀斯特生态联盟（Chinese Ecosystem Network for Karst: CEN Karst），由来自中国科学院、中国地质调查局、教育部、国家林草原局等单位部门野外站自愿组成，属开放性非法人联合组织。

喀斯特生态联盟的主要目的和任务为：通过联盟成员站联网研究，阐释单一台站无法认识的区域表层地球系统科学规律，揭示喀斯特生态系统在区域尺度的普适性科学机理，解决喀斯特生态脆弱区可持续发展问题，满足国家生态安全、乡村振兴、碳中和等美丽中国-生态文明建设需求。

主办单位

中国科学院亚热带农业生态研究所

承办单位

国家林业和草原局西南岩溶石漠化治理国家创新联盟

中国科学院环江喀斯特生态系统国家野外观测研究站

会议时间

10月30-31日（30日报到，长沙隆华国际酒店，酒店晚餐）

会议地点

中国科学院亚热带农业生态研究所（综合楼二楼会议厅）

二 会议日程

会议时间：2021 年 10 月 31 日

会议地点：中国科学院亚热带农业生态研究所（网上腾讯会议号：117678213）

10 月 31 日上午（综合楼二楼会议厅）		
时间	会议内容	主持人
08:20-09:10	开幕式 1) 8:20-8:45: 领导致辞 科技部：社发司傅小锋 副司长；基础司李哲 处长 中科院科发局：周桔 四级职员 2) 8:45-8:55: 生态网络联盟工作进展（杨萍 研究员） 3) 8:55-9:10: 联盟章程及合作规划讨论（陈洪松 研究员）	王克林 研究员
成员站观测研究概况汇报		
09:10-9:15	重庆金佛山喀斯特生态系统国家野外科学观测研究站	李生 研究员
09:15-9:20	广西平果喀斯特生态系统国家野外科学观测研究站	
09:20-9:25	贵州普定喀斯特生态系统国家野外科学观测研究站	
09:25-9:30	贵州普定石漠生态系统国家定位观测研究站	
09:30-9:35	贵州黎平石漠生态系统国家定位观测研究站	
09:35-9:40	贵州荔波喀斯特森林生态系统国家定位观测研究站	彭韬 研究员
09:40-9:45	中国林科院河南浙川综合生态系统定位观测研究站	
09:45-9:50	云南建水喀斯特断陷盆地石漠化防治野外科学观测研究站	
09:50-9:55	国家林草局云南元谋荒漠生态系统定位研究站	
09:55-10:00	云南大学开远生态观测站	
10:00-10:05	石林石漠生态系统定位站	
10:05-10:10	云南广南石漠生态系统国家定位观测研究站	
10:10-10:15	中科院环江喀斯特生态系统国家野外科学观测研究站	

合影、茶歇（10:15-10:30）				
大会特邀报告				
时间	报告题目	报告人	单位	主持人
10:30-11:00	CERN 长期生态监测数据挖掘与联网研究（线上）	何洪林	中国科学院地理科学与资源研究所	陈洪松 研究员
11:00-11:30	喀斯特生态系统观测研究及固碳增汇	蒋忠诚	中国地质调查局岩溶地质研究所	
11:30-12:00	基于社会-生态系统视角的西南喀斯特区域生态服务提升路径	王克林	中科院亚热带农业生态研究所	
午餐（盒饭）				
10 月 31 日下午（综合楼二楼会议厅）				
喀斯特生态学研究学术论坛				
时间	报告题目	报告人	单位	主持人
14:00-14:20	非对称升温对喀斯特土壤有机碳稳定和无机来源 CO ₂ 释放的影响	唐国勇	中国林科院高原林业研究所	周金星 教授
14:20-14:40	基于 LVOD 的中国森林碳汇动态监测研究	樊磊	西南大学	
14:40-15:00	岩溶高原区石漠化分区框架	张信宝	中科院成都山地灾害与环境研究所	
茶歇（15:00-15:10）				
15:10-15:30	喀斯特地球关键带生态水文观测、模拟与预测	陈喜	天津大学	马明国 教授
15:30-15:50	喀斯特关键带生态水文学浅思	徐宪立	中科院亚热带农业生态研究所	
15:50-16:20	喀斯特关键带水文过程及植物水分适应机制	陈洪松	中科院亚热带农业生态研究所	
茶歇（16:20-16:30）				
16:30-17:00	岩溶地表水体碳增汇和富营养化缓解双赢的 DIC 施肥论	刘再华	中国科学院地球化学研究所	王克林 研究员
17:00-17:30	喀斯特系统科学与可持续发展（线上）	刘丛强	天津大学	
17:30-17:40	讨论			
晚餐（七号湘）				

参会人员名单

姓名	工作单位	喀斯特生态系统野外观测研究站
刘丛强	天津大学	
陈喜	天津大学	
何洪林	中国科学院地理科学与资源研究所	
张信宝	中国科学院成都山地灾害与环境研究所	
蒋忠诚	中国地质调查局岩溶地质研究所	广西平果喀斯特生态系统国家野外科学观测研究站
胡兆鑫	中国地质调查局岩溶地质研究所	广西平果喀斯特生态系统国家野外科学观测研究站
姜光辉	中国地质调查局岩溶地质研究所	广西平果喀斯特生态系统国家野外科学观测研究站
罗为群	中国地质调查局岩溶地质研究所	广西平果喀斯特生态系统国家野外科学观测研究站
刘再华	中国科学院地球化学研究所	中国科学院普定喀斯特生态系统观测研究站
彭韬	中国科学院地球化学研究所	中国科学院普定喀斯特生态系统观测研究站
马明国	西南大学	重庆金佛山喀斯特生态系统国家野外科学观测研究站
李元庆	西南大学	重庆金佛山喀斯特生态系统国家野外科学观测研究站
樊磊	西南大学	重庆金佛山喀斯特生态系统国家野外科学观测研究站
禹朴家	西南大学	重庆金佛山喀斯特生态系统国家野外科学观测研究站
李生	中国林科院亚热带林业研究所	贵州普定石漠生态系统国家定位观测研究站
潘雯	中国林科院亚热带林业研究所	贵州普定石漠生态系统国家定位观测研究站
周华	贵州省林业科学研究院	贵州黎平石漠生态系统国家定位观测研究站
侯贻菊	贵州省林业科学研究院	贵州黎平石漠生态系统国家定位观测研究站
刘娜	贵州省林业科学研究院	贵州黎平石漠生态系统国家定位观测研究站
万龙	北京林业大学	国家林草局云南建水喀斯特断陷盆地石漠化防治野外科学观测研究站
周金星	北京林业大学	国家林草局云南建水喀斯特断陷盆地石漠化防治野外科学观测研究站
吴秀芹	北京林业大学	国家林草局云南建水喀斯特断陷盆地石漠化防治野外科学观测研究站
郭晓春	云南省林业和草原科学院	云南广南石漠生态系统国家定位观测研究站
杨宏艳	云南省林业和草原科学院	云南广南石漠生态系统国家定位观测研究站
黄勇	云南大学	云南大学开远生态观测站
刘佳鑫	云南大学	云南大学开远生态观测站
唐国勇	中国林科院高原林业研究所	国家林草局云南元谋荒漠生态系统定位研究站
孙永玉	中国林科院高原林业研究所	国家林草局云南元谋荒漠生态系统定位研究站
张建云	中国林科院高原林业研究所	国家林草局云南元谋荒漠生态系统定位研究站
丁访军	贵州省林业科学研究院	贵州荔波喀斯特森林生态系统国家定位观测研究站
吴鹏	贵州省林业科学研究院	贵州荔波喀斯特森林生态系统国家定位观测研究站
王克林	中国科学院亚热带农业生态研究所	中国科学院环江喀斯特生态系统观测研究站