



第二届陕西青年地学论坛

主办单位：

中国科学院西安分院
中国科学院青年创新促进会西安分会
中国科学院地球环境研究所

承办单位：

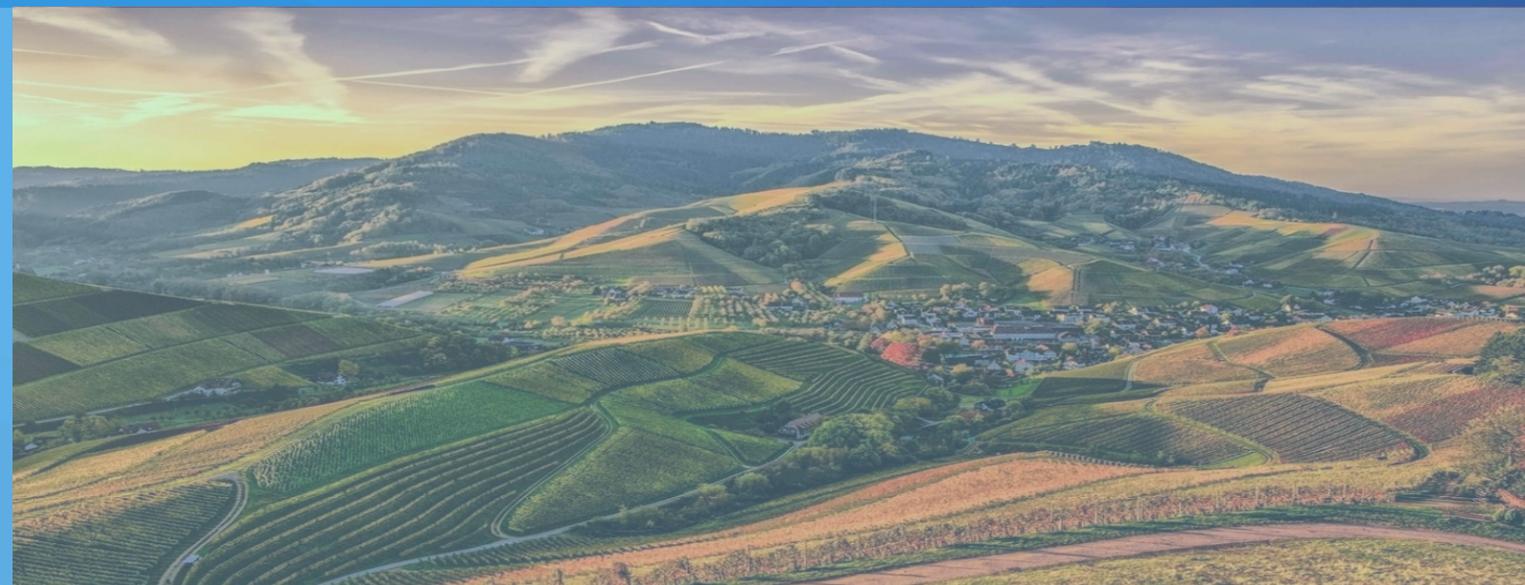
西北农林科技大学资源环境学院
中国科学院水利部水土保持研究所
黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室
农业农村部西北植物营养与农业环境重点实验室
农业农村部西北旱地农业绿色低碳重点实验室

协办单位：

宝鸡文理学院、长安大学、陕西科技大学、
陕西理工大学、陕西省科学院、
陕西省气象科学研究所、陕西省土地工程建设集团、
陕西师范大学、西安地球环境创新研究院、
西安建筑科技大学、西安交通大学、西安科技大学、
西安理工大学、西安石油大学、西安文理学院、
西北大学、西北工业大学、榆林学院、
中国地质调查局西安地质调查中心

赞助单位：

江苏海兰达尔环境科技有限公司
北京理加联合科技有限公司

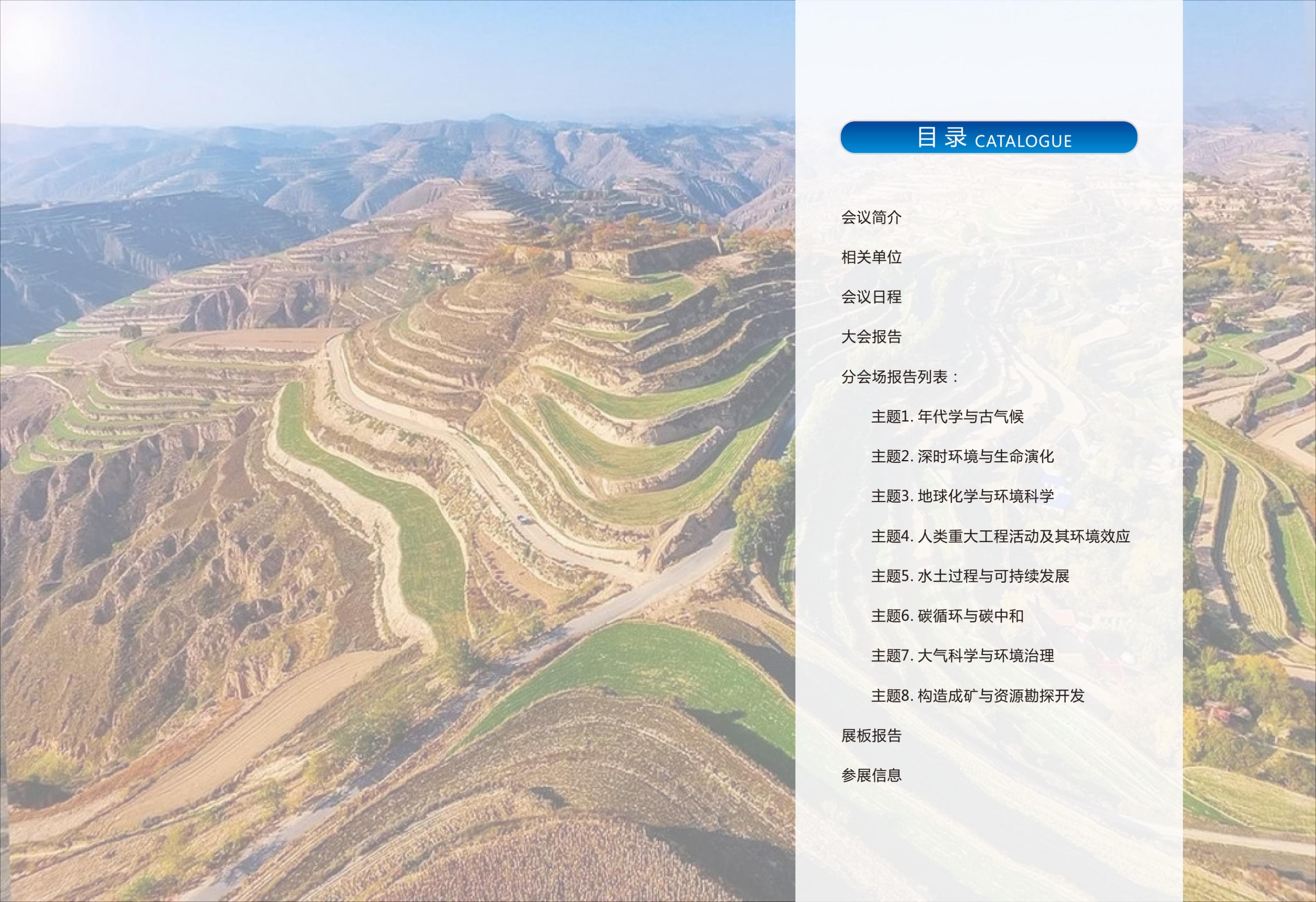


会场：杨凌国际会展中心

会务联系方式：赵 杰 18092837920
李 平 15129563638
张 弛 18066921148
王正师 18281628523



2022年7月29-31日
陕西·杨凌

An aerial photograph of a mountainous region with extensive terraced fields. The terraces are built into the steep slopes, creating a series of green, curved steps. The surrounding landscape is rugged and hilly, with some areas appearing more barren. The sky is clear and blue.

目录 CATALOGUE

会议简介

相关单位

会议日程

大会报告

分会场报告列表：

主题1. 年代学与古气候

主题2. 深时环境与生命演化

主题3. 地球化学与环境科学

主题4. 人类重大工程活动及其环境效应

主题5. 水土过程与可持续发展

主题6. 碳循环与碳中和

主题7. 大气科学与环境治理

主题8. 构造成矿与资源勘探开发

展板报告

参展信息

会议简介

陕西青年地学论坛由中国科学院、陕西省高等院校以及省内其他地学研究单位众多青年学者组织的非营利性青年学术交流平台。论坛以促进陕西青年地学研究人员“交叉融合、创新发展”为宗旨，团结和凝聚地学青年力量，推动陕西省地学研究在国内外的的发展。

论坛自2021年创办以来，每年举办一届。2021年5月中国科学院地球环境研究所在西安承办了首届，来自省内外30余家高校、科研院所及政企代表近400人共聚一堂，特邀安芷生院士和张国伟院士作大会报告，多名青年才俊作分会场邀请报告。

第二届论坛将于2022年7月29-31日在美丽的农科城杨凌举行。本届论坛特邀邵明安、郑晓静、朴世龙院士做大会报告；共设置8个会议主题，每个主题拟设口头报告15个、展板报告若干；大会会议规模控制在300人左右。



主办、承办、协办、赞助单位

主办单位：

中国科学院西安分院
中国科学院青年创新促进会西安分会
中国科学院地球环境研究所

承办单位：

西北农林科技大学资源环境学院
中国科学院水利部水土保持研究所
黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室
农业农村部西北植物营养与农业环境重点实验室
农业农村部西北旱地农业绿色低碳重点实验室

协办单位：

宝鸡文理学院、长安大学、陕西科技大学、陕西理工大学、陕西省科学院、陕西省气象科学研究所、陕西省土地工程建设集团、陕西师范大学、西安地球环境创新研究院、西安建筑科技大学、西安交通大学、西安科技大学、西安理工大学、西安石油大学、西安文理学院、西北大学、西北工业大学、榆林学院、中国地质调查局西安地质调查中心

赞助单位：

江苏海兰达尔环境科技有限公司
北京理加联合科技有限公司

会议日程

日期	时间	会议日程	
7月29日		报到注册	
7月30日	08:30-09:00	开幕式	三楼演播大厅
	09:00-09:20	合影留念	楼外东侧
	09:20-09:50	大会报告一	三楼演播大厅
	09:50-10:20	大会报告二	三楼演播大厅
	10:20-10:30	茶 歇	
	10:30-12:00	分场报告	1-7会议室
	12:00-13:30	午餐	二楼中餐厅
	14:00-14:30	大会报告三	二楼东侧会议
	14:30-15:00	分场报告	1-7会议室
	15:00-15:30	大会报告四	线上
	15:30-16:00	分场报告	1-7会议室
	16:00-16:10	茶 歇	
	16:10-18:30	分场报告	1-7会议室
	18:30-20:00	晚餐	二楼中餐厅
7月31日		离会或学术考察	

开幕式暨特邀主旨报告

日期	时间	报告题目	报告人	职称	
7月30日	主持人：李志				
	08:30-09:00	理事长介绍论坛情况	王云强	陕西青年地学论坛理事长 中国科学院地球环境研究所研究员	
		省科协领导致辞			
		西北农林科技大学领导致辞	邬小撑	西北农林科技大学 党委常委副书记	
		中国科学院西安分院领导致辞	陈怡平	中国科学院西安分院副院长	
		主持人：王云强			
	09:20-09:50	力学与荒漠化	郑晓静	西安电子科技大学教授、院士	线上
	09:50-10:20	黄河流域公众科学素质与生态文明	丁德科	陕西省公众科学素质发展联盟理事长 陕西省科学技术协会常委	线下
	14:00-14:30	三北防护林的问题与应对	邵明安	西北农林科技大学研究员、院士	线下
	15:00-15:30	全球植被生长对气候变化的响应	朴世龙	北京大学教授、院士	线上

专题1：年代学与古气候

时间：7月30日				地点：三楼西会议室		
序号	姓名	单位	报告类型	报告题目	职称	时间安排
主持人：张海伟						
1	康树刚	中科院地球环境研究所	特邀	黄土古气候记录用于未来预测：两点尝试	研究员	10:30-10:50
2	董吉宝	中科院地球环境研究所	特邀	高分辨率蜗牛壳体氧同位素与陆地古气候研究	副研究员	10:50-11:10
主持人：蓝江湖						
3	沙丽娟	西安交通大学		亚洲季风区现代洞穴碳酸盐三氧同位素变化	助理教授	11:10-11:25
4	赵海燕	西安地球环境创新研究院		泥炭剖面的14C年代学-以新疆泥炭为例	中级职称	11:25-11:40
5	路强强	陕西省西安植物园(陕西省植物研究所)		秦岭南北坡及海拔梯度树轮木质甲氧基稳定氢同位素的年代学特征	助理研究员	11:40-11:55
主持人：李强						
6	邵明安	西北农林科技大学	大会报告(二楼东会议室)	三北防护林的问题与应对	研究员、院士	14:00-14:30
7	李瀚瑛	西安交通大学	特邀	多时空尺度南非洲季风区全新世水汽变化历史	讲师	14:30-14:50
8	朴世龙	北京大学	大会报告(线上)	全球植被生长对气候变化的响应	教授、院士	15:00-15:30
9	程良清	陕西师范大学	特邀	青藏高原南部林芝黄土记录的末次间冰期南亚冬季风和夏季风的变化	博士后	15:30-15:50
10	周杰	西安地球环境创新研究院		就地宇宙成因核素 ¹⁰ Be- ²⁶ Al暴露测年计算方法及影响因素分析	助理研究员	15:50-16:05
11	肖奇立	西北大学		黄河源玛曲段末次冰消期以来古洪水事件与冻融褶皱现象研究	硕士生	16:05-16:20
12	陈豆	西北大学	线上	黄河源玛曲段全新世风成黄土-古土壤序列风化成壤特征以及古气候演变	硕士生	16:20-16:35
茶歇						16:35-16:45
主持人：张玉柱						
13	王健	西安交通大学		碳酸盐U-Pb定年LA-ID MC-ICP-MS方法及其初步应用	博士生	16:45-17:00
14	杨岭	中科院地球环境研究所		南海北部珊瑚14C对水文的响应及其年代学暗示	博士生	17:00-17:15
15	李彦祯	中国地质大学(武汉)		神奇洞石笋记录的全新世印度季风变化及区域水文响应	博士生	17:15-17:30
16	任军莉	中科院地球环境研究所		黄土高原南缘三原天坑的形成时间与演化过程	博士生	17:30-17:45
17	张瑞	西安交通大学		石笋中文石到方解石转变前后地球化学指标的变化研究	博士生	17:45-18:00
18	崔佳辉	西安交通大学		倒数第二次冰消期亚洲季风演化的高分辨率石笋研究	硕士生	18:00-18:15

专题2：深时环境与生命演化

时间：7月30日下午				地点：二楼东多功能厅		
序号	姓名	单位	报告类型	报告题目	职称	时间安排
主持人：敖红						
1	苏涛	中国科学院西双版纳热带植物园	特邀(线上)	青藏高原植被演变：从亚热带森林到高寒荒原	研究员	15:30-15:55
2	宋海军	中国地质大学(武汉)	特邀(线上)	多时空尺度南非洲季风区全新世水汽变化历史	教授	15:55-16:20
3	魏步青	贵州大学		贵州松桃盘信寒武系清虚洞组舌形贝类腕足动物	研究生	16:20-16:35
4	陈争鹏	贵州大学		贵州剑河寒武系第4阶三叶虫Duyunaspis的种间差异	研究生	16:35-16:50
茶歇						16:50-17:00
主持人：肖良						
5	敖红	中国科学院地球环境研究所		Monsoonal rains governed modern human dispersal from Africa to Asia 130 thousand years ago	副研究员	17:00-17:15
6	李欣霞	中国地质大学(武汉)		华北泥河湾盆地于家沟遗址的年代、环境及考古意义	研究生	17:15-17:30
7	张鹏	中国科学院地球环境研究所		吕梁山西部红粘土磁性地层年代学研究	副研究员	17:30-17:45
8	蒋佳利	中国科学院地球环境研究所		黄土高原西部120ka以来的环境磁学研究	研究生	17:45-18:00
9	贺凯洋	西北大学		34万年以来亚洲季风轨道尺度的变化	研究生	18:00-18:15

专题3：地球化学与环境科学

时间：7月30日		地点：一楼西餐厅B区				
序号	姓名	单位	报告类型	报告题目	职称	时间安排
主持人：黄康俊、张飞						
1	谷成	南京大学	特邀 (线上)	非水相条件下土壤矿物的界面催化机制研究	教授	10:30-11:00
2	张选泽	中科院地理科学与资源研究所	特邀	碳循环与气候变化的相互反馈机制研究	副研究员	11:00-11:30
3	席梦宁	西北农林科技大学		硒(IV)在三水铝石界面络合机理的计算模拟研究	研究生	11:30-11:45
4	马浩南	西北农林科技大学		镉在天然氢氧化镁表面络合的原子尺度研究	研究生	11:45-12:00
主持人：段磊、李小平						
5	邵明安	西北农林科技大学	大会报告 (二楼东会议室)	三北防护林的问题与应对	研究员、院士	14:00-14:30
6	沈俊	中国地质大学 (武汉)	特邀	沉积汞记录示踪深时火山活动	教授	14:30-15:00
7	朴世龙	北京大学	大会报告 (线上)	全球植被生长对气候变化的响应	教授、院士	15:00-15:30
8	张飞	中国科学院地球环境研究所		水文主导河水和海水Li同位素变化	副研究员	15:30-15:55
9	刘娟	广州大学	特邀	改性复合材料对农田土壤铊污染钝化修复技术的研究	教授	15:55-16:25
茶歇						16:25-16:40
主持人：贾汉忠、方临川						
10	陈长二	华南师范大学		基于DGT的土壤PFAS解吸动力学原位研究	教授	16:40-17:00
11	倪正	西北农林科技大学		铁氧化物/粘土复合物对PAHs的转化性能及潜在机理	研究生	17:00-17:15
12	王志强	西北农林科技大学		氧气限制加速二氧化锰表面活性位点的再生：促进有机质的转化与碳的保存	研究生	17:15-17:30
13	叶菲	长安大学		河流-地下水侧向交互带氮迁移转化的同位素证据	研究生	17:30-17:45

专题4：人类重大工程活动及其环境效应

时间：7月30日		地点：一楼咖啡厅				
序号	姓名	单位	报告类型	报告题目	职称	时间安排
主持人：金钊						
1	刘国彬	中国科学院水利部水土保持研究所	特邀 (线上)	黄土高原生态工程的生态成效及展望	研究员	10:30-11:00
2	张帆宇	兰州大学	特邀 (线上)	兰州平山造地的工程特征与潜在灾害评价	教授	11:00-11:30
3	李鹏飞	西安科技大学		黄土丘陵沟壑区坡沟系统侵蚀产沙时空特征	副教授	11:30-11:45
4	赵亚丽	中国科学院地球环境研究所		小流域尺度土壤水文过程对重大生态工程的响应机制	特别研究助理	11:45-12:00
主持人：梁伟						
5	邵明安	西北农林科技大学	大会报告 (二楼东会议室)	三北防护林的问题与应对	研究员、院士	14:00-14:30
6	金钊	中国科学院地球环境研究所		黄土塬区沟道侵蚀演化与固沟保源重大治理工程	研究员	14:30-14:45
7	朱兴华	长安大学		黄土边坡差异性侵蚀机制与土性改良研究	副教授	14:45-15:00
8	朴世龙	北京大学	大会报告 (线上)	全球植被生长对气候变化的响应	教授、院士	15:00-15:30
9	严建武	陕西师范大学		中亚费尔干纳盆地灌溉的气候效应研究	副教授	15:30-15:45
10	武孟	西北大学		海原地震区不同地貌单元的黄土斜坡动力响应	研究生	15:45-16:00
茶歇						16:00-16:10
主持人：李鹏飞						
11	罗达	中国科学院地球环境研究所		长期植被恢复后黄土高原小流域地形对树木的影响	研究生	16:10-16:25
12	崔博	西北大学		强降雨条件下孔隙气压作用的高台阶排土场渗流与稳定性研究	研究生	16:25-16:40
13	郝征	中国科学院南京地理与湖泊研究所		建闸导致的反季节淹水对鄱阳湖苔草根区土壤氮循环的潜在影响	研究生	16:40-16:55
14	王佳希	北京林业大学		黄土高原沟壑区暴雨条件下切沟的内部侵蚀	研究生	16:55-17:10
15	兰志洋	陕西师范大学地理科学与旅游学院		基于因果网络的黄河流域植被变化归因	研究生	17:10-17:25
16	蔺铭益	中国科学院地球环境研究所		治沟造地工程区地下水文特征及其指示意义	研究生	17:25-17:40
17	高南	陕西师范大学		平衡毛乌素沙地生态恢复工程和农业发展的可持续发展	研究生	17:40-17:55
18	苟芬	陕西师范大学		黄土高原植被恢复背景下土壤侵蚀变化对区域碳流失的影响	研究生	17:55-18:10

专题5：水土过程与可持续发展

时间：7月30日		地点：一楼东接待厅				
序号	姓名	单位	报告类型	报告题目	职称	时间安排
主持人：李志 张洪波						
1	郑粉莉	中国科学院水利部水土保持研究所	特邀	沟蚀过程量化研究	研究员	10:30-10:55
2	张洪波	长安大学		面向ET/EC/ES的灌区水资源与水环境综合管理系统研究	教授	10:55-11:10
3	邱临静	西安交通大学		黄土高原植被恢复以来的蒸散发变化及其归因分析	副教授	11:10-11:25
4	贾淑明	西北农林科技大学		风致颗粒物流体起动过程的离散元法研究	讲师	11:25-11:40
5	周紫璇	中国科学院地球环境研究所		全球土壤干层及案例研究	博士生	11:40-11:55
6	姬王佳	西北农林科技大学		黄土区土壤水和硝酸盐分布特征及多环境因子联合作用	博士生	11:55-12:10
主持人：李培月 黄生志						
7	邵明安	西北农林科技大学	大会报告 (二楼会议室)	三北防护林的问题与应对	研究员、院士	14:00-14:30
8	郭华明	中国地质大学 (北京)	特邀 (线上)	地下水砷的富集过程及研究现状	教授	14:30-14:55
9	朴世龙	北京大学	大会报告 (线上)	全球植被生长对气候变化的响应	教授、院士	15:00-15:30
10	时鹏	西安理工大学		黄土丘陵区水土保持措施水沙调控协同作用研究	副教授	15:30-15:45
11	韩知明	西安理工大学		中国多类型干旱长链式传播过程研究	博士	15:45-16:00
12	何晓东	长安大学		致密砂岩水力压裂中的地球化学过程与环境影响标识	博士生	16:10-16:25
茶歇						16:25-16:35
主持人：高晓东 何海龙						
13	陈洪松	中科院亚热带农业生态研究所	特邀	喀斯特峰丛洼地水文过程与生态效应	研究员	16:35-17:00
14	赵培	商洛学院		基于氢氧同位素的浅层紫色土坡地水文过程与模拟	教授	17:10-17:25
15	王正师	西北农林科技大学		湍流大气边界层风吹雪及其升华过程研究	副教授	17:25-17:40
16	井光花	陕西省西安植物园		黄土高原典型草原长期恢复过程中群落构建的演替特征	助理研究员	17:40-17:55
17	赵连豪	中国科学院水利部水土保持研究所		黄土高原幼龄苹果园农林复合水文调控过程及对干旱的响应研究	博士生	17:55-18:10
18	张广创	西安交通大学		黑河上游流域水源涵养评估及未来预测预警研究	博士生	18:10-18:25

专题6：碳循环与碳中和

时间：7月30日		地点：三楼东会议室				
序号	姓名	单位	报告类型	报告题目	职称	时间安排
主持人：胡振宏						
1	牛书丽	中国科学院地理科学与资源研究所	特邀 (线上)	生态系统固碳速率与全球变化	研究员	10:30-11:00
2	简金世	西北农林科技大学		基于土壤呼吸和遥感数据估算的陆地生态系统碳通量存在巨大差异	教授	11:00-11:25
3	李继伟	西北农林科技大学		黄土高原草地恢复过程中土壤固碳动态及驱动机制	博士	11:25-11:40
4	袁可	长安大学		有限样本结合机器学习的土壤有机碳密度空间分布及其控制因子研究	硕士研究生	11:40-11:55
主持人：岳超						
5	邵明安	西北农林科技大学	大会报告 (二楼会议室)	三北防护林的问题与应对	研究员、院士	14:00-14:30
6	袁文平	中山大学大气科学学院	特邀 (线上)	服务于国家碳中和目标的陆地生态系统模型研究	教授	14:30-15:00
7	朴世龙	北京大学	大会报告 (线上)	全球植被生长对气候变化的响应	教授、院士	15:00-15:30
8	张永光	南京大学国际地球系统科学研究所	特邀 (线上)	大尺度植被光合作用遥感监测及其对全球变化的响应	教授	15:30-16:00
9	廖展芒	电子科技大学		异质性森林P波段重轨PolInSAR生物量估算	博士后	16:00-16:20
茶歇						16:20-16:40
主持人：吴一平						
10	王鹏	中国科学院地球环境研究所		城市大气CO2来源解析研究及其在碳排放清单校验中的应用	助理研究员	16:40-17:00
11	李云飞	长安大学		基于Sentinel-2影像与集成学习的淤地坝淤地识别和碳埋藏估算初探	硕士研究生	17:00-17:15
主持人：赵建林						
12	马慧	西北农林科技大学		黄土高原地区土地覆盖数据集及其动态	硕士研究生	17:15-17:30
13	徐佳星	西北农林科技大学		长期施肥对黄土高原土壤碳固存及温度敏感性的影响	硕士研究生	17:30-17:45
14	李汇文	西安交通大学		退耕还林还草抵消了气候变暖导致的土壤有机碳损失	硕士研究生	17:45-18:00

专题7：大气科学与环境治理

时间：7月30日		地点：三楼演播大厅（上午）二楼西多功能厅（下午）				
序号	姓名	单位	报告类型	报告题目	职称	时间安排
主持人：王启元 张倩 碳及大气污染物排放特征和减排						
1	杜鸣溪	西安交通大学	特邀报告	全球化背景下的区域减排	教授	10:30-10:55
2	邢莉	陕西师范大学		珠三角地区餐饮有机气溶胶排放清单的建立	副研究员	10:55-11:10
3	沙桐	陕西科技大学		Improving the representation of soil nitrogen emissions process in WRF-Chem model and exploring its impacts on air quality in China	副教授	11:10-11:25
4	赵子异	西安建筑科技大学		关中地区城市扬尘PM2.5源谱特征	研究生	11:25-11:40
5	王泽瑄	西安交通大学		Characteristics of PM2.5-bound elements and PAHs in six types of industrial zones of the Guanzhong Plain, China	研究生	11:40-11:55
主持人：徐红梅 颗粒物暴露化学特征和健康风险						
6	邵明安	西北农林科技大学	大会报告 (二楼东会议室)	三北防护林的问题与应对	研究员、院士	14:00-14:30
7	韩斌	中国环境科学研究院	特邀	机动车非尾气排放的颗粒物特征及潜在的健康效应研究	研究员	14:30-14:55
8	朴世龙	北京大学	大会报告 (线上)	全球植被生长对气候变化的响应	教授、院士	15:00-15:30
9	陈庆彩	陕西科技大学		西安市道路扬尘中典型健康风险物质的暴露风险	教授	15:30-15:45
10	李丽	中国科学院地球环境研究所		通过单颗粒技术分析人为排放的减少对城市气溶胶化学特性的影响	研究生	15:45-16:00
茶歇						16:00-16:15
主持人：陈庆彩 刘浪 有机气溶胶生成、光学效应与控制						
11	丁翔	中国科学院广州地球化学研究所	特邀	城市大气异戊二烯二次有机气溶胶生成与控制	研究员	16:15-16:30
12	王启元	中国科学院地球环境研究所		人为源减排对城市气溶胶消光及辐射的影响	研究员	16:30-16:45
13	李小飞	陕西科技大学		青藏高原冰川雪中溶解性棕碳的分子组成、光学性质及其对冰川消融的影响	副教授	16:45-17:00
14	常甜	陕西科技大学		低温等离子体协同催化降解VOCs	副教授	17:00-17:15
15	张瑜洁	西安建筑科技大学		Quantifying the impact COVID-19 lockdown on concentrations and sources of urban air pollutants in China	研究生	17:15-17:30
16	张勇	中国科学院地球环境研究所		我国北方城市地区冬季PM2.5高时间分辨率在线源解析研究-以西安为例	研究生	17:30-17:45

专题8：构造成矿与资源勘探开发

时间：7月30日上午		地点：二楼东多功能厅				
序号	姓名	单位	报告类型	报告题目	职称	时间安排
主持人：李佐臣						
1	张涛	西北大学		白云鄂博矿床钨赋存状态研究	研究生	10:30-10:45
2	陈倩	西北大学		白云鄂博REE-Nb-Fe矿床的钨矿成因研究	研究生	10:45-11:00
3	林浩	长安大学		西秦岭北缘早古生代钾质花岗岩构造成因和年代学研究	研究生	11:00-11:15
主持人：程宏飞						
4	赵昊	长安大学		锂在含锂黏土矿物中的赋存状态及成矿研究	研究生	14:00-14:15
5	薛圣泽	西安科技大学		热解和氧化反应对长焰煤物理性质的影响研究	研究生	14:15-14:30
6	杨天	西安科技大学		高温页岩物理特性及孔隙结构特征研究	研究生	14:30-14:45

展板报告

时间：7月30日		地点：一楼西餐厅门口				
序号	姓名	单位	职称	报告题目		
主题1	无海报					
主题2	无海报					
主题3	邓月华	西安科技大学	讲师	腐殖酸对微塑料吸附普萘洛尔的影响		
主题4	赵雪	西北大学	学生	基于ARIMA模型的滑坡变形预测分析		
主题5	无海报					
主题6	无海报					
主题7	牛馨祎	西安交通大学	助理教授	室内污染源的排放特征及对呼吸系统损伤作用		
主题7	顾芸瑄	西安交通大学	学生	Effects of household solid fuel combustion on personal exposure to air pollutants and biomarkers in urine of rural residents in the Fenwei Plain, China		
主题7	孙健	西安交通大学	副教授	颗粒物老化过程中毒性有机物变化及其对人体细胞毒性的影响		
主题8	陈瑜	长安大学	学生	锂同位素地球化学研究进展		
主题8	徐飞	长安大学	学生	富锂沉积岩中锂的赋存状态研究		
主题8	沈俊杰	中国科学院地球环境研究所	学生	帕米尔弧形构造带东缘现代河流碎屑石U-Pb年代学及其意义		

① UAV温室气体测量系统

② 机载高光谱成像系统

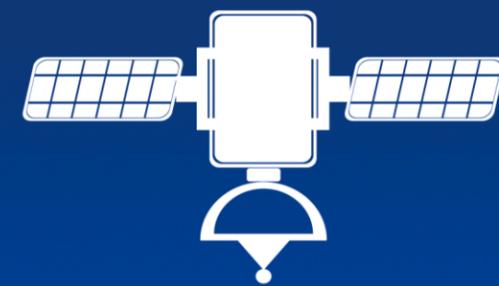
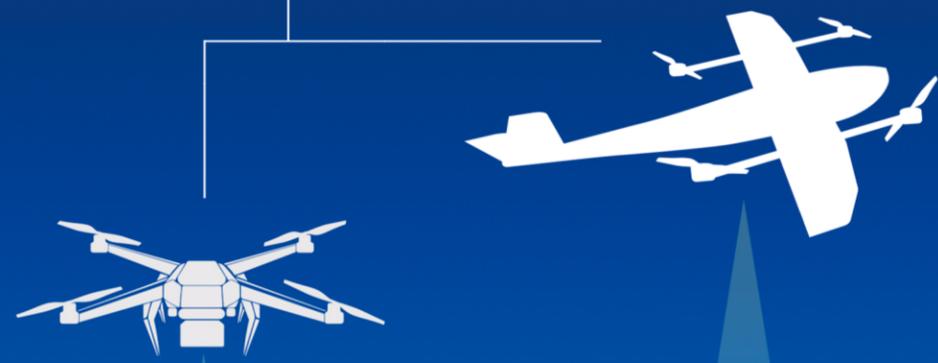
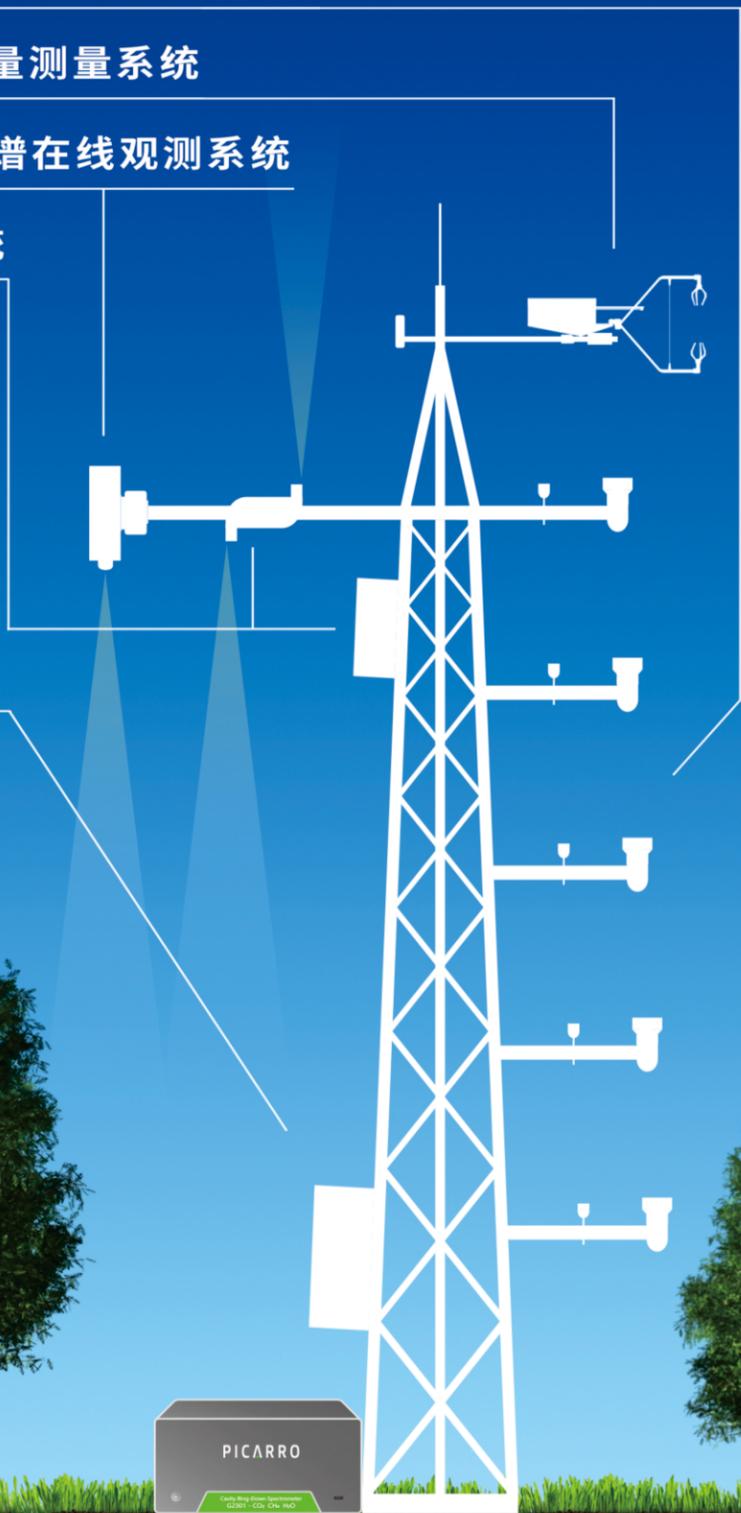
③ PICARRO碳同位素廓线系统

④ 涡度相关通量测量系统

⑤ ASD植被光谱在线观测系统

⑥ SIF观测系统

⑦ 控制箱



公司简介

作为一家具备自主研发实力的生态环境仪器供应商和技术服务商，北京理加联合科技有限公司成立于2005年，始终坚持为国内用户提供全球更先进的生态环境仪器和技术服务，主要产品涵盖稳定性同位素测定、痕量气体测量、地物光谱测量、高光谱成像测量、环境空气质量监测、大气颗粒物监测、水化学分析、野外便携和长期监测分析仪器。

理加公司先后为国内的权威研究机构、大学和监测部门提供了大量高水平的仪器。公司先后获得了多项“211”工程，“985”工程，水利部“948”项目、农业部“学科群”项目、中国生态系统研究网络(CERN)中国森林生态系统定位研究网络 (CFERN)的大额订单。这既是用户对我们的支持和厚爱，也是对我们的服务能力和水平给予的认可和肯定。

⑧ 土壤碳通量测量系统



CONTACT US:

北京理加联合科技有限公司
电话：010-51292601
邮箱：info@li-ca.com
网址：www.li-ca.com
地址：北京市海淀区安宁庄东路18号
号光华创业园科研楼四层



扫码关注
理加联合
为自然之理
加至诚之力

企业简介/COMPANY PROFILE

江苏海兰达尔环境科技有限公司是一家集环境监测仪器销售和售后一体的高品质民营企业,自2014年成立以来,一直致力于环境监测事业的发展,始终坚持发扬“诚信、创新、沟通”为企业宗旨,以“贴心服务、全心服务”为立业之本的团队精神,形成了一套完整的涵盖咨询设计、仪器销售、安装调试、现场培训、维修维保、全托管服务的服务体系。

公司依托国内外环境设备生产厂家和科研高校的支持,为多家企事业单位、高校提供优质服务。公司内由市场销售团队、应用支持团队、售后服务团队和全托管服务团队等部门组成。

主要技术人员均通过仪器生产厂商的专业系统培训,技术力量雄厚,监测设备种类齐全。针对所销售的仪器建立相关备件库,同时具备全套质控设备,保证用户所需技术及备件服务。

本地化服务,江苏省内,南京、常州、无锡、苏州、南通、淮安、连云港等地设立了售后服务处。江苏省外,北京、石家庄、西安、新疆分别设立了办事处,负责市场推广和服务运维工作。

本着以客户“质量的满意,服务的满意”为基本原则,不断加强企业的综合竞争力。未来我公司将在竞争中求发展,在挑战中谋机遇,愿为环境保护事业的发展贡献我们的一份力量。

PICARRO授权

2021年7月1日,江苏海兰达尔环境科技有限公司正式与美国PICARRO公司签订代理协议,成为中国区正式授权销售及售后服务提供商。



江苏海兰达尔环境科技有限公司

JIANGSU HIGHLANDER ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.

地址:江苏省常州市钟楼区运河路198号博济新博智汇谷8栋

电话:4008518510 传真:0519-85513560 网址:www.jshld.cn



PICARRO温室气体分析仪



G2301 气体浓度分析仪

Picarro G2301 气体浓度分析仪可同步精确测量二氧化碳(CO₂)、甲烷(CH₄)和水汽(H₂O),灵敏度为十亿分率(ppb),所产生的漂移可忽略不计。

- 长期稳定性,实现低频校准要求
- 连续测量三种大气痕量气体
- 符合WMO和ICOS国际环境大气监测要求
- 具有水汽校正功能,自动报告干气摩尔分数

所测分子:

CO₂ CH₄ H₂O

相关应用:

- 空气质量
- 大气科学
- 量化排放
- 农业与土壤科学



G5310 气体浓度分析仪

Picarro G5310 气体浓度分析仪可同步精确测量氧化亚氮(N₂O)、一氧化碳(CO)和水汽(H₂O),灵敏度为万亿分率(ppt),所产生的漂移可忽略不计。

- 连续测量N₂O和CO
- 中红外光腔衰荡光谱(CRDS),实现高精度和低漂移分析
- 符合WMO和ICOS国际环境大气监测要求
- 具有水汽校正功能,自动报告干气摩尔分数

所测分子:

N₂O CO H₂O

相关应用:

- 空气质量
- 大气科学
- 量化排放

PICARRO同位素分析仪



G2201-i 同位素分析仪

Picarro G2201-i 同位素分析仪可精确连续测量二氧化碳(CO₂)和甲烷(CH₄)中的 $\delta^{13}C$,有助于人们理解产生和消耗CO₂的生物学机理和地质机理。

- 现场原位、同步高精度测量CO₂和CH₄中的 $\delta^{13}C$
- 三种测量模式:仅CO₂模式、仅CH₄模式以及CO₂和CH₄组合模式
- 以远低于同位素质谱仪的运行成本,实现优异精度 -- 减少校准,减少维护,无需使用耗材

所测分子:

CO₂与CH₄中的 $\delta^{13}C$

CO₂ CH₄ H₂O

相关应用:

- 大气科学
- 量化排放
- 农业与土壤科学
- 生态学
- 食品和饮料
- 石油化工



G2131-i 同位素与气体浓度分析仪

Picarro G2131-i 同位素与气体浓度分析仪可精确连续测量二氧化碳(CO₂)中的 $\delta^{13}C$ 以及CO₂和CH₄气体浓度,适用于各种应用,从大气和海洋科学研究到食品与饮料的来源与真实性无不涵盖其中。

- 以优于0.1‰的精度测量CO₂中的 $\delta^{13}C$
- 与外围设备配对使用,可测量各类样品的 $\delta^{13}C$
- 同步测量CO₂和CH₄气体浓度
- 测量水汽并报告干气摩尔分数

所测分子:

CO₂中的 $\delta^{13}C$

CO₂ CH₄ H₂O

相关应用:

- 农业与土壤科学
- 生态学
- 海洋科学
- 古气候学
- 食品和饮料
- 石油化工