



北京师范大学  
Beijing Normal University

地表过程与资源生态国家重点实验室  
State Key Laboratory of Earth Surface Processes and Resource Ecology

地址：北京市海淀区新街口外大街19号

邮编：100875

Add: 19 Xijiekou Wai Street, Hai Dian District,

Beijing, 100875, P. R. CHINA

Tel/Fax: 8610-58805461

Web: <http://www.espre.cn>

E-mail: [espre@bnu.edu.cn](mailto:espre@bnu.edu.cn)

# 地表过程与资源生态国家重点实验室 2023 年青年学术论坛

(第二轮通知)

2023 年 6 月 26-27 日

北京师范大学

会议主办单位

北京师范大学地表过程与资源生态国家重点实验室 (ESPRES)



北京师范大学  
Beijing Normal University

地表过程与资源生态国家重点实验室  
State Key Laboratory of Earth Surface Processes and Resource Ecology

地址：北京市海淀区新街口外大街19号  
邮编：100875

Add: 19 Xijiekou Wai Street, Hai Dian District,  
Beijing, 100875, P. R. CHINA

Tel/Fax: 8610-58805461

Web: <http://www.espre.cn>

E-mail: [espre@bnu.edu.cn](mailto:espre@bnu.edu.cn)

为促进青年教师和学生的成长，搭建年轻人相互交流和学习的良好学术平台，地表过程与资源生态国家重点实验室（以下简称实验室）定于2023年6月26-27日举办“地表过程与资源生态国家重点实验室2023年青年学术论坛”。论坛将突出学术前辈与青年后进同台交流、老师和学生共同报告、报告与讨论时间并重的特色，主要面向青年教师和学生，同时热烈欢迎所有老师参加。

## 1 主题

地表国重青年学术论坛

## 2 时间

2023年6月26-27日（周一-周二）

## 3 地点

北京师范大学京师大厦二楼多功能厅B

## 4 论坛学术委员会

安芷生、白雪梅、崔鹏、董文杰、傅伯杰、江源、李占清、刘宝元、骆亦其、秦大河、邵明安、史培军、宋长青、邬建国、效存德、姚檀栋、张大勇、周卫健（以姓氏拼音为序）

## 5 论坛组织委员会

（1）委员：龚吉蕊、何春阳、李小雁、史培军、效存德、延晓冬、杨晓帆、赵文武、张春来、张大勇、张光辉（以姓氏拼音为序）

（2）秘书长：何春阳（兼）

（3）秘书：黄海青

## 6 论坛形式

（1）论坛以实验室各研究团队为基本组织单位，设置特邀报告、青年教师学术报告、研究生学术报告、研究生海报。

（2）论坛将评选出优秀青年教师学术报告奖，杰出研究生学术报告奖、优秀研究生学术报告奖，杰出研究生学术海报奖和优秀研究生学术海报奖，由实验室给予荣誉和物质奖励。

（3）论坛对外开放，欢迎感兴趣的老师和学生参加。

## 7 论坛联系人

地表过程与资源生态国家重点实验室 黄海青

E-mail: [haiqing54@bnu.edu.cn](mailto:haiqing54@bnu.edu.cn)



北京师范大学  
Beijing Normal University

地表过程与资源生态国家重点实验室  
State Key Laboratory of Earth Surface Processes and Resource Ecology

地址：北京市海淀区新街口外大街19号  
邮编：100875

Add: 19 Xijiekou Wai Street, Hai Dian District,  
Beijing, 100875, P. R. CHINA  
Tel/Fax: 8610-58805461  
Web: <http://www.espre.cn>  
E-mail: [espre@bnu.edu.cn](mailto:espre@bnu.edu.cn)

## 8 论坛日程

### 日程表

<b>6月26日（星期一）上午 9:00-12:30</b>	
<b>京师大厦二楼多功能厅 B</b>	
<b>特邀报告</b>	
<b>主持人：效存德</b>	
9:00-9:40	翟盘茂 气候变化对极端天气气候事件的影响 中国气象科学研究院首席科学家、研究员
9:40-10:20	潘成忠 植被-侵蚀动力学过程 北京师范大学水科学研究院 教授
<b>10:20-10:30 休息和自由交流</b>	
<b>青年教师学术报告、研究生学术海报演讲</b>	
<b>主持人：李小雁</b>	
10:30-10:50	杜恩在 大气氮沉降对全球森林温室气体通量的影响
10:50-11:10	段建平 人类活动对气温季节性变化的影响
11:10-11:30	胡仪 探究蚂蚁与共生器官中微生物建立互惠共生关系的机制
11:30-11:50	李长嘉 我国旱区生态系统变化、驱动及效应
11:50-12:10	石春明 大兴安岭雷击火引燃概率和气象条件
12:10-12:30	<b>研究生学术海报 1 分钟演讲</b>
<b>12:30-14:00 京师大厦一层自助餐</b>	
<b>6月26日（星期一）下午 14:00-18:30</b>	
<b>京师大厦二楼多功能厅 B</b>	
<b>青年教师学术报告</b>	
<b>主持人：张光辉</b>	
14:00-14:20	王国成 全球变暖下的内蒙古草地植被物候动态
14:20-14:40	王佩 陆地蒸散发数值模拟、耦合与应用研究
14:40-15:00	杨扬 东北黑土区典型坡面饱和导水率时空变化特征
15:00-15:20	张钢锋 中国最大风速时空变化格局及其驱动原因



北京師範大學  
Beijing Normal University

地表过程与资源生态国家重点实验室  
State Key Laboratory of Earth Surface Processes and Resource Ecology

地址：北京市海淀区新街口外大街19号  
邮编：100875

Add: 19 Xijiekou Wai Street, Hai Dian District,  
Beijing, 100875, P. R. CHINA

Tel/Fax: 8610-58805461

Web: <http://www.espre.cn>

E-mail: [espre@bnu.edu.cn](mailto:espre@bnu.edu.cn)

15:20-15:40 休息、学术海报展示和自由交流

### 研究生学术报告

主持人：龚吉蕊

15:40-15:55	陈婧娴	枫香刺小蠹肠道微生物群落多样性和功能的研究
15:55-16:10	郭钰滢	中国微量元素大气沉降的城市热点现象及其对城市土壤污染的潜在影响
16:10-16:25	李婧	气候变暖对电力部门 CO <sub>2</sub> 排放的影响评估
16:25-16:40	李磊	The supply and demand of water-related ecosystem services in the Asian water tower and its downstream area
16:40-16:55	罗能	2023 年春季中国北方沙尘暴频发的原因浅析
16:55-17:10	任书义	土地集约还是共享？中国东北黑土地地区国有农场与小规模农户的比较
17:10-17:25	宋帅峰	中国未来植树造林对区域气候的影响
17:25-17:40	王承书	黄土高原小流域泥沙连通性空间格局及其影响因素
17:40-17:55	姚莹	土壤湿度决定生态系统的干旱恢复时间
17:55-18:10	张晓宇	基于 <sup>137</sup> Cs 示踪技术对 RWEQ 模型应用于草地风蚀量计算的改进
18:10-18:25	赵云朵	冻融对高寒生态系统土壤结构和土壤微生物的影响

6月27日（星期二）上午 10:00-11:30

京师大厦二楼多功能厅 B

### 特邀报告

主持人：杨晓帆

10:00-10:40	余新晓	森林水库—森林植被与水资源协同调控 北京林业大学 教授
10:40-11:20	董金玮	农业土地利用变化的遥感监测与环境效应 中国科学院地理科学与资源研究所 研究员

主持人：效存德

11:20-11:30	优秀学术报告与海报颁奖、合影、会议结束	
-------------	---------------------	--



北京师范大学  
Beijing Normal University

地表过程与资源生态国家重点实验室  
State Key Laboratory of Earth Surface Processes and Resource Ecology

地址：北京市海淀区新街口外大街19号

邮编：100875

Add: 19 Xijiekou Wai Street, Hai Dian District,

Beijing, 100875, P. R. CHINA

Tel/Fax: 8610-58805461

Web: <http://www.espre.cn>

E-mail: [espre@bnu.edu.cn](mailto:espre@bnu.edu.cn)

## 研究生学术海报

编号	姓名	海报题目
P-001	曾靖宇	基于机器学习的多源数据融合估算中国碳汇空间格局
P-002	高志博	对流解析模式对华南降水模拟的误差分析
P-003	韩逸	中国旱区月度风蚀水蚀的时空变化及其对生态恢复措施响应
P-004	韩宇	网络视角下景区文化-自然重要性评估
P-005	郝凤麒	Anthropogenic influences on the exceptionally warm August 2022 over the eastern Tibetan Plateau
P-006	靳宗义	青藏高原土壤冻融扰动强度及其在土壤有机碳与植被物候变化方面的指示意义
P-007	李雨欣	气候变化下藏东南冰川泥石流灾害链模拟
P-008	刘晨钰	Estimate provincial-level effectiveness of the arable land requisition-compensation balance policy in mainland China in the last 20 years
P-009	刘苇航	未来气候变化显著降低了中国粮食单产的稳定性
P-010	刘旭阳	基于数值模拟的粗糙元剪应力分解模型改进以及量化剪应力概率密度
P-011	乔欢瑞	Assessment and improvement on WINDGEN for hourly wind speed generation over wind erosion area of China
P-012	石芳忠	Evaporation measurement and modelling of an alpine saline lake influenced by freeze-thaw on the Qinghai-Tibet Plateau
P-013	张金茜	Understanding ecosystem service flows through the metacoupling framework
P-014	张凯	Effect of different underlying surfaces on hydraulic parameters of overland flow
P-015	张斯琦	Bupleurum chinense DC. and Medicago sativa L. sustain their growth in agrophotovoltaic ecosystem by regulating photosynthetic mechanisms
P-016	赵开宇	中国地下水储量时空动态研究
P-017	朱雯霏	Attribution of Interannual Changes on Frost Days and Frost-free Periods in China
P-018	左小锋	不同质地土壤风蚀与粉尘释放过程的风洞模拟

地表过程与资源生态国家重点实验室

2023年6月20日