



兰州大学大气科学学院
中国科学院西北生态环境资源研究院



兰州大学大气科学学院
中国科学院西北生态环境资源研究院
第四届联合学术年会第二轮通知

为营造良好的学术创新氛围，搭建学术交流平台，树立学术自信，增进学术交流，进一步加强研究生培养质量，以响应兰州大学举办第十届研究生学术年会为契机，兰州大学大气科学学院与中国科学院西北生态环境资源研究院将联合举办第四届学术年会，时间定为 2018 年 12 月 27 日。现将年会有关事项通知如下：

一、年会主题

培养创新思维，树立学术自信，增进学术交流

二、年会时间和地点

年会时间：2018 年 12 月 27 日

年会地点：兰州大学盘旋路校区观云楼 2009

三、年会主办单位和承办单位

主办单位：兰州大学大气科学学院 中国科学院西北生态环境资源研究院

承办单位：大气科学学院研究生会

四、年会重要时间节点

第一轮通知：2018年11月23日

论文摘要提交截止日期：2018年12月12日

论文摘要接受通知日期：2018年12月25日

第二轮通知：2018年12月25日

五、年会论文摘要提交

本次学术年会分为两天进行，特邀报告将会邀请大气科学学院、西北生态环境资源研究院及其他院校的相关教师，研究生普通口头报告及墙报则会根据所提交的论文摘要情况进行选择。研究生论文摘要可通过电子邮件形式发送至 luyj18@lzu.edu.cn，命名格式为2018学术年会-论文摘要题目-姓名。论文摘要中英文不限、字数不限，学院将组织相关教师进行评审，结果在第二轮通知中公布。

六、年会奖项设置

年会奖项设置		
奖项	数目	是否有证书
一等奖	2	是
二等奖	4	是
三等奖	8	是
优秀奖	--	是
墙报优秀奖	--	是
鼓励奖	--	是

七、年会奖项评选细则

为科学、公正、公平的遴选获奖学术工作，规范评审程序，严肃评审纪律，特制定此细则。

(一) 基本原则：坚持公平公正，坚持质量第一。

(二) 评审程序：由专家主审，主审专家负责审阅各参会者提交摘要，考察参会者书面表达清晰度或口头报告演示质量，最后结合报告内容做出客观公允的评价。主要评价标准包括，研究的意义与价值，论证的科学性，表达的清晰性与准确性。参会者需提供原创性研究，如有弄虚作假，经发现并查实后，取消参评奖项资格及三年内参与联合年会资格。专家评分表如下：

评审专家意见表								
报告序号	报告人姓名	报告人单位	报告人题目	研究意义与价值	论证的科学性	表达清晰、准确性	评分	其他意见
1	王XX	XXX	---	8.5	6	8	22.5	---
...
备注：采用10分制评分，取总和结果为每位专家评分，取所有专家平均结果为报告人最终分数，专家打分可给出非整数								
评审专家：XXX								
签字：XXX								

(三) 签署意见：主审专家在评分表上签字。

八、年会组委会

主任：田文寿 胡泽勇

副主任：黄忠伟 杨毅 孟宪红 赵林 李照国

九、年会学术委员会

主任：田文寿 胡泽勇

副主任：黄忠伟 杨毅 孟宪红 赵林 李照国

十、年会具体议程安排

口头报告（特邀报告 25-30 分钟；学生报告 7 分钟，专家点评 3 分钟）

*****12 月 27 日*****			
时间	会议议程	报告人	主持人
8:30-8:40	开幕式		张镭
8:40-8:50	合影		
8:50-9:15	东亚冬季气候变异机制及有关预测问题	孙建奇*	
9:15-9:40	大气颗粒物源解析研究及对大气污染治理的意义	陈强*	
9:40-10:05	干旱半干旱区陆气相互作用对午后对流降水的影响研究	孟宪红*	
	茶歇 15min		
10:20-10:45	影响半干旱区气候变化的原因探析	管晓丹*	胡泽勇
10:45-11:10	美国南部沿海地区极端降水的动力机制及归因分析	赵林*	
11:10-11:35	双分辨率 EnKF-3DVAR 混合同化预报系统 试验：12 VS 36 样本	杨毅*	
11:35-12:00	冻结期青藏高原湖泊表面过程的观测与模拟研究	李照国*	
	午休		
14:00-14:10	对流层阻塞异常与平流层极涡异常之间的联系	黄金龙	孟宪红
14:10-14:20	丝绸之路经济带人为气溶胶的贡献	张芝娟	
14:20-14:30	Warming slowdown caused by accelerated increasing of ocean heat content	李昶豫	
14:30-14:40	The Decline of Asian Dust Events Associated with the Thermal Dynamics of Arctic Amplification	刘俊	
14:40-14:50	基于卫星观测数据评估 CMIP5 气候模式模拟的行星反照率	简碧达	
14:50-15:00	热带亚热带闪电活动变化趋势及其地域差异	郝锴	
15:00-15:10	Influence of dynamic and thermal forcing on the meridional transport of Taklimakan	元天刚	

	Desert dust in spring and summer		
15:10-15:20	Lower stratospheric water vapor change and its possible relationship with warming over the Indian Ocean	黄睿	
15:20-15:30	MERRA2 再分析资料的 AOD 验证分析	庞舒婷	
15:30-15:40	Variation of global oxygen cycle under climate change	刘晓岳	
15:40-15:50	北京城乡气溶胶光学特性对比	林莹晶	
15:50-16:00	茶歇 10min		
16:00-16:10	基于双边滤波的 CloudSat 云检测方法研究	胡晓宇	黄忠伟
16:10-16:20	青藏高原冻融过程对土壤水热传输的影响及冻融参数化方案改进	杨凯	
16:20-16:30	近百年来人为源气溶胶的变化趋势及其辐射强迫效应	罗源	
16:30-16:40	Large eddy simulation of characteristics of the boundary layer turbulence in the source region of the Yellow River	张蕴帅	
16:40-16:50	GLASS、MODIS 和 GlobAlbedo 反照率产品在青藏高原典型高寒草地的适用性评估	安颖颖	
16:50-17:00	黄土高原土壤湿度对地表能量和大气边界层影响的观测研究	马英赛	
17:00-17:10	基于 GLDAS 产品的青藏高原土壤湿度特征分析	邓明珊	
17:10-17:20	统一通用的冻土中未冻水含量理论公式推导及模型建立	靳潇	
17:20-17:30	三套再分析资料对高原湖泊模拟适用性研究	杜娟	
17:30-18:00	评审墙报（墙报展示者可在展示区内介绍工作）		
18:00-18:30	会议闭幕式及颁奖仪式		

墙报

1. 石腾龙 黑碳气溶胶的混合状态对积雪反照率和辐射强迫的影响
2. 张爽 基于地基微波辐射计的人工引雷前后对流有效位能变化特征分析
3. 张志达 黄土高原复杂下垫面上近地层湍流统计特征
4. 汪美华 Parameterization of the radiative properties of nonspherical dust aerosol in radiative flux calculations
5. 辛悦 Midlatitude Cirrus Cloud Microphysical Property Retrieval Using Different Algorithms at the SACOL Site
6. 王涛 Comparisons of FY-4A Cloud Fraction and Cloud Top Pressure with MODIS Measurements over East Asia
7. 许曦然 青藏高原上对流层-下平流层区域水汽趋势变化研究
8. 梁靖琳 “05·6” 华南持续性暴雨发生前上对流层及平流层异常信号
9. 徐勉 Stratospheric Role in the Impact of Arctic Sea ice Loss on the Eurasian Winter Climate
10. 韩梓航 WRF-Chem Simulations of the Impact of Nocturnal Low-Level Jet in the Taklimakan Desert on Dust activity
11. 王涛 春季北极臭氧与初夏北太平洋西部地区环流和海温的联系
12. 丁磊 Variation in terrestrial oxygen production under climate change
13. 赵玉欣 基于 CERES 数据分析全球云辐射强迫的长期变化及归因
14. 刘永乐 基于 CMAQ 源同化技术的兰州市源排放清单建立研究
15. 魏倩 民勤一次沙尘暴天气过程的近地层气象要素多尺度特征分析
16. 张诗妍 平流层经向环流对地表气压和对流层经向环流的影响
17. 吴东佑 中国地区气候条件对沙尘天气时空分布的影响
18. 鲁永嘉 平流层极涡偏移对对流层天气的影响
19. 杨宣 SACOL 站上空主被动卫星关于云顶高度的研究
20. 王晨 Spatial distribution of particulate matter in Mainland China during cold and warm seasons in 2014

*墙报展示者需自行打印海报(90*60cm), 于会议墙报评审期间以前粘贴于展示板上(请根据展板标号依次粘贴)。

