



IUGG 中国委员会会讯

2024 年第 1 期（2024 年 10 月 15 日）

目录：

- 1 IUGG 中委会召开 2023 年度总结会议暨第十届 IUGG 中委会换届大会
- 2 美国地球物理联合会（AGU）代表团访问 IUGG 中委会
- 3 国际冰冻圈科学协会中国委员会参与第四届全国冻土工程与寒区环境学术会议
- 4 国际冰冻圈科学协会中国委员会参与第四届“冰冻圈科学概论”高校青年教师培训班
- 5 国际冰冻圈科学协会中国委员会参与“一带一路”冰冻圈科学观测研究国际培训班
- 6 国际大地测量学协会中国委员会组织联合主办 2024 年大地测量与导航综合学术年会
- 7 国际大地测量协会中国委员会召开第 12 届 TibXS 国际研讨会
- 8 国际大地测量协会荣誉主席 Harald Schuh 教授来华开展学术交流
- 9 国际地磁学和高空物理学协会中国委员会组织召开国际子午圈研讨会（2024）
- 10 国际气象和大气科学协会中国委员会正式迎来专属 LOGO
- 11 国际气象和大气科学协会秘书长 Keith Alverson 教授、极地气象委员会主席 Matthew Lazzara 教授来华访问
- 12 国际气象和大气科学协会中国委员会举办“地球科学数据同化”2024 夏季国际讲习班
- 13 国际气象和大气科学协会中国委员会举办 2024 年国际辐射研讨会
- 14 国际气象和大气科学协会中国委员会举办“非线性大气-海洋动力学与可预报性研讨会”
- 15 国际地震学和地球内部物理学协会中国委员会联合主办中国地震科学实验场第六届学术年会暨国家地震科技创新工程“透明地壳”计划会议

1. IUGG 中委会召开 2023 年度总结会议暨第十届 IUGG 中委会换届大会

2024 年 4 月 25 日，国际大地测量和地球物理学联合会中国委员会（CNC-IUGG）2023 年度总结会议暨第十届 IUGG 中委会换届大会在中国地震局地球物理研究所召开。中国科学技术协会国际合作部何巍副部长、冯凯处长，中国地震局科技与国际合作司张沅副处长，中国卫星导航定位协会刘大可副会长，IUGG 中委会夏军院士、杨元喜院士、徐义刚院士、孙和平院士、党亚民研究员、丁志峰研究员、段安民教授，以及各分委会主席、秘书长等 28 名院士专家出席了会议。

徐义刚院士主持了 2023 年度工作总结会议。夏军院士作了 IUGG 中委会 2023 年度工作总结及下一阶段工作重点的报告。在过去的一年，IUGG 中委会成功举办了第五届 CCGG 大会、组织参加第 28 届 IUGG 大会、邀请 IUGG 主席访华、各分委会开展了丰富多样的学术活动。会上，IUGG 中委会 8 个分委会分别做了 2023 年度工作总结报告，介绍各分委会 2023 年开展的国内外学术活动、主要成果及下一步工作计划。

夏军院士主持了 IUGG 中委会换届大会。会上，夏军院士宣布换届事宜，并宣布了第十届 IUGG 中委会常委、各分委会新一届成员名单。党亚民研究员汇报了第九届 IUGG 中委会秘书处的的工作，IUGG 中委会组织各项工作已初步形成长效机制，日常工作有序开展，初步具备了制度化、系统化工作体制，本届中委会取得多项重要成果，极大提升了中委会的影响力。丁志峰研究员汇报了第十届 IUGG 中委会的工作计划，新一届中委会秘书处将在 IUGG 中委会常委们的带领下守正创新，推进 IUGG 中委会的各项事业高质量发展。

何巍副部长对第九届 IUGG 中委会开展的国内外工作表示了充分肯定，并对新一届 IUGG 中委会给予厚望。何巍在讲话中指出，在党中央、中国科协党组的战略部署下，科学组织要发挥更大的作用，科学家要扩大国际影响力，团结力量，争取更多的国际话语权，展现中国力量。张沅副处长代表中国地震局科技与国际合作司对 IUGG 中委会秘书处挂靠在中国地震局地球物理研究所表示了感谢，特别强调中国地震局将全方位支持 IUGG 中国委员会的工作，将秘书处的工作做好，为中国地球科学国际交流与合作做出更多的贡献。刘大可副会长回顾了中国卫星导航定位协会与 IUGG 中委会的合作过程，感谢 IUGG 中委会的信任，同时表示将继续支持 IUGG 中委会秘书处工作。

杨元喜院士、孙和平院士、徐义刚院士等与会代表积极发言，围绕国内外发展形势，结合实际情况，对 IUGG 中委会在组织定位、管理、人才培养、国际交流、学会合作、资源利用、青年培养等方面的发展提出了建议，提出新形势下应当扩大国际影响、多学科交叉以及加强区域学术合作等，作为 IUGG 中委会工作的重要目标。各位代表均表示将继续支持新一届委员会的工作，积极开展相关各项工作。

夏军院士首先感谢中国科协国际部领导对 CNC-IUGG 一贯的鼎力支持，对上届 IUGG 中委会的出色工作给予了高度评价，表示新一届中委会将在中国科协和 IUGG 中委会顾问组专家的指导下，在中委会秘书处及各分委会的支持下，早运筹、早规划，把国内更多优秀科学家推向国际舞台，争取重要国际任职和发言权，提升我国在大地测量和地球物理学领域的国际影响力。



（CNC-IUGG 秘书处 供稿）

2. 美国地球物理联合会（AGU）代表团访问 IUGG 中委会

2024 年 9 月 3 日，美国地球物理联合会（American Geophysical Union, AGU）主席 Lisa Graumlich 女士一行在中国科学院地理科学与资源研究所访问了 IUGG 中委会，主席夏军院士会见了来宾并进行会谈交流。AGU 主席 Lisa Graumlich 女士介绍了 AGU 的基本情况以及此次来访交流的目的，夏军主席代表中委会致欢迎词，并就双方作为国际性组织在学术会议、期刊合作、会员发展、青年人才培养以及组建联合工作组等方面提出了前瞻性期望。中委会秘书长丁志峰研究员介绍了 IUGG 中国委员会的基本情况。

双方就 2025 年即将召开的 CCGG 大会的合作事宜进行了探讨。通过充分的交流和相互了解，为后续双方的友好合作奠定了坚实的基础。

AGU 代表团成员包括主席 Lisa Graumlich 女士，临时执行董事兼首席执行官 Janice Lachance 女士，科学执行副总裁 Kristen Averyt 女士，全球拓展和合作伙伴关系副总裁 Mark

Shimamoto 先生，学术出版副总裁 Matthew Giampoala 先生，中国区编辑出版与协会合作代表杨文白女士。

中方出席会谈的包括 IUGG 中委会主席、武汉大学教授夏军院士，河海大学段青云教授，IUGG 中委会秘书长、中国地震局地球物理研究所丁志峰研究员，中国科学院地理科学与资源研究所韩冬梅研究员，北京师范大学缪驰远教授，河海大学李艳萍教授，IUGG 中委会秘书、中国地震局地球物理研究所田宝卿副研究员，中国科学院地理科学与资源研究所薛颖博士。



(CNC-IUGG 秘书处 供稿)

3. 国际冰冻圈科学协会中国委员会参与第四届全国冻土工程与寒区环境学术会议

2024 年 5 月 10 日至 12 日，“第四届全国冻土工程与寒区环境学术会议”在甘肃兰州举办。

本届会议以“共建美丽丝路·贡献冻土智慧·共谋工程策略”为主题。西北研究院程国栋院士、重庆交通大学校长赖远明院士、中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所崔鹏院士蒞会，中国地理学会理事长陈发虎院士与深圳大学陈湘生院士分别线上致贺辞和作报告。全国各地 126 家机构的专家学者及研究生等 700 余人参会。

赖远明院士、崔鹏院士、陈湘生院士分别作了题为《盐渍化寒区工程理论与应用》《气候变化的灾害效应》《地层冻结法及风险预控》的主旨报告。中国交通建设集团汪双杰总工程师、吉林大学王清教授、南京大学唐朝生教授、北京建筑大学齐吉琳教授、西北研究院吴青柏研究员、哈尔滨工业大学凌贤长教授、浙江大学梁腾和边学成教授、中国科学院青藏高原研究所汪涛教授、兰州大学牟翠翠教授分别就冻土工程与寒区环境作相关主题报告，分享学术前沿和科研热点。会议组织 12 场大会特邀报告、160 个专题报告及 108 个研究生报告，

涉及冻土力学与冻土物理学、冻土动力学与工程动力响应、冻土多物理场耦合理论与数值方法、冻土工程安全保障理论与技术、寒区基础设施与环境相互作用、寒区工程绿色低碳材料、人工冻结的新理论与新技术、冻土变化及寒区灾害与水文效应、冻土生态环境效应与碳循环、冻土测试与监测新技术等议题。与会专家学者对冻土工程和寒区环境相关理论及技术的最新研究进展进行广泛深入的学术交流。

本次大会的成功举办为服务国家“一带一路”高质量建设，助力实现我国“双碳”目标，保障寒区工程安全与区域绿色可持续发展提供了科研支撑。下一届全国冻土工程与寒区环境学术会议将由北京建筑大学承办。



(CNC-IACS 张强弓 供稿)

4. 国际冰冻圈科学协会中国委员会参与第四届“冰冻圈科学概论”高校青年教师培训班

2024 年 7 月 11 日，第四届“冰冻圈科学概论”高校青年教师培训班在延边大学地理与海洋科学学院正式开班。培训班由中国科学院院士、首席教师秦大河和多位专家学者组成的教学团队进行授课，80 余名来自国内 15 家相关高等院校和科研院所的学员参加培训。

培训班以《冰冻圈科学概论》为教材，将构建冰冻圈科学体系的探索实践与教学紧密结合，系统讲授了冰冻圈科学的兴起和进步、冰冻圈科学的内涵和外延、研究方法和技术，并详细介绍了冰冻圈各要素的分类、地理分布、物理特征、化学特征、形成和发育机制，冰冻圈的演化、气候环境记录、与其他圈层相互作用及冰冻圈变化的模拟、预估和可持续发展等。培训班第一讲《冰冻圈与冰冻圈科学》由中国科学院院士秦大河主讲，他深入浅出地阐述了冰冻圈在地球系统科学中的重要地位和作用，并结合自身丰富的科研经验，详细解读了冰冻圈科学的前沿动态和研究热点。

培训课程结束后，授课专家对现场师生提出的问题进行了详细地讲解，培训课程得到学员的一致好评。

最后，我校副校长朱卫红及授课团队专家为参训学员颁发了结业证书，此次专题培训班的举办，能够有效加快青年人才培养，促进我国冰冻圈科学事业的进一步发展。

本次培训由地理与海洋科学学院院长许镇主持，党委书记朴虎森、党委副书记崔金哲参加此次活动。



（CNC-IACS 张强弓 供稿）

5. 国际冰冻圈科学协会中国委员会参与“一带一路”冰冻圈科学观测研究国际培训班

2024年8月15至26日，“一带一路”冰冻圈科学观测研究国际培训班在甘肃兰州成功举办。来自巴基斯坦、尼泊尔、蒙古、埃及、约旦、伊拉克、埃塞俄比亚、印度和塔吉克斯坦等国家高校、科研院所及相关国际组织近30名学员参加了培训。西北研究院副院长康世昌研究员主持开班仪式。

室内授课过程中，学员们围绕授课内容进行了提问，答疑过程气氛活跃。授课结束后，培训班为学员颁发结业证书，并组织学员参观了实验室、科技创新馆等。

为进一步提升学员对培训内容的实践认知，培训班组织学员进行了野外教学实习。重点考察了俄博岭地区冻土退化现象、摆浪河21号冰川及敦煌风沙地貌等，参观了中国科学院黑河遥感试验研究站、敦煌戈壁荒漠生态与环境研究站。

本次培训班为参训学员提供了冰冻圈科学观测的系统性知识和技能培训，提升了学员对冰冻圈科学的认知，搭建了未来冰冻圈科学研究的国际合作平台，将促进“一带一路”共建国家间冰冻圈科学领域的交流与合作，推动“一带一路”共建国家和地区的可持续发展。



（CNC-IACS 张强弓 供稿）

6. 国际大地测量学协会中国委员会（CNC-IAG）组织参加第 28 届国际大地测量和地球物理学联合会大会

2024 年 5 月 17 日至 19 日，2024 年大地测量与导航综合学术年会暨大地测量发展研讨会在西安召开。本次会议由 IAG 中国委员会和中国测绘学会大地测量与导航专业委员会联合主办，长安大学承办。

中国科学院院士杨元喜、孙和平、倪四道，中国工程院院士李建成等出席了开幕式。来自全国 120 多家科研院所、高校、企事业单位的专家学者 1800 余人参加了本次大会。

国际欧亚科学院院士、IAG 中国委员会主席、中国测绘学会大地测量与导航专业委员会主任党亚民研究员介绍了近几年国际国内大地测量学领域的发展状况和取得的成绩，并回顾了委员会过去一年的主要工作和进展。杨元喜院士、李建成院士、倪四道院士等分别做了大会特邀报告。此外，本次会议还设置了高端论坛、杰出青年论坛和七个专题论坛等，共安排 200 多个口头报告、300 多个口头闪送报告和张贴报告。

大地测量与导航综合学术年会学术氛围浓厚，大会现场座无虚席，广大专家学者深入交流探讨，是我国大地测量与导航领域最具权威和代表性的学术交流平台，为促进我国大地测量与导航领域的科技交流和发展做出了重要贡献。



（CNC-IAG 蒋涛 供稿）

7. 国际大地测量协会中国委员会召开第 12 届 TibXS 国际研讨会

2024 年 8 月 15 日至 18 日，第十二届 TibXS (Multi-observations and Interpretations of Tibet, Xinjiang and Siberia) 国际研讨会在新疆喀什市举行。本次会议由中国科学院大学、武汉大学、台湾阳明交通大学和 IAG 中国委员会等机构共同承办。会议聚焦于西藏、新疆和西伯利亚地区的水文变化、地壳变形、区域重力场及其变化、质量迁移与再分布、地球动力学、冰冻圈过程及气候变化等多个主题。会议吸引了来自国内外 30 多所大学、科研机构超过 120 位专家学者和学生参会，安排了 40 余个口头学术报告。会议邀请孙和平院士作主旨报告，赵丰、黄金维、申文斌、蒋涛、Orhan Akyilmaz、Aydın Üstün 等国内外学者作特邀报告。

本次研讨会的成功举办，不仅加深了参会者对地球科学问题的理解，也为解决这些科学问题提供了新的思路和方法。通过深入的学术交流和讨论，与会专家学者共同探索了新的研究方向和合作模式，为未来的科学研究和国际合作奠定了坚实的基础。



（CNC-IAG 蒋涛 李婉秋 供稿）

8. 国际大地测量协会荣誉主席 Harald Schuh 教授来华开展学术交流

2024年3月，受IAG中国委员会及相关单位邀请，国际大地测量协会（IAG）荣誉主席 Harald Schuh 教授来华开展学术交流。Harald Schuh 现为德国国家科学与工程院院士、柏林工业大学教授，主要从事空间大地测量、地球引力和卫星导航定位等领域的研究，曾担任德国地球科学研究中心大地测量部主任、国际大地测量协会主席、国际甚长基线干涉服务组织主席等职位。

Harald Schuh 教授先后到武汉大学、同济大学、中国科学院上海天文台、长安大学、中国测绘科学研究院、中国地质大学（北京）等单位开展学术交流，并做学术报告。Harald Schuh 教授在全球大地测量观测系统、大地测量新技术和大地测量全球变化研究等方面与我国专家学者和研究生进行了广泛和深入的交流。



（CNC-IAG 蒋涛 李婉秋 供稿）

9. 国际地磁学和高空物理学协会中国委员会组织召开国际子午圈研讨会（2024）

2024 年国际子午圈计划 (International Meridian Circle Program, 简称 “IMCP”) 研讨会于 9 月 23 日至 27 日在巴西圣保罗成功举办。中国国家航天局局长张克俭为本次会议发来视频祝贺。中国科学院副院长丁赤飏院士、巴西国家空间研究院院长 Clezio Marcos De Nardin 博士、中国科学院国家空间科学中心副主任董晓龙研究员分别在开幕式上发表了致辞。开幕式上还公布了 2024 年新设立的国际子午圈青年科学家奖的 6 位获奖人，并由丁赤飏院士逐一颁奖。来自中国（包括澳门特区）、巴西、美国、法国、南非、智利、秘鲁、泰国、阿根廷和巴拉圭等 10 个国家的 70 余名空间科学/天气研究领域的学者参加了现场会议，并作了学术报告，进行了交流和研讨。还有一些国内外学者作了线上学术研究报告，体现了国内外空间科学界对本次会议特别是国际子午圈计划的巨大热情和参与积极性。在会议报告中，与会学者分别从国际、区域和本国的国家空间天气探测研究计划，太阳暴发及其驱动的空间天气过程问题的科学挑战和有关科学问题的研究进展，全球气候变化的影响因素，南大西洋地磁异常区特性及其对地球空间的影响，空间天气地面观测网的现状与新发展等多个专题，开展了深入研讨。

本次国际子午圈计划会议进一步推动了空间天气探测和研究领域的国际合作，促进了国际子午圈计划的深入发展。在本次会议的最后一个环节，与会代表专门讨论了如何进一步加强国际子午圈计划的联合探测和合作研究问题。代表们首先赞扬了我国率先提出的国际子午圈计划，一致认为，国际子午圈计划需要全球空间研究领域学者的共同努力，做到观测数据全球共享，充分利用地基联合探测的优势来推动空间天气研究和预报的发展。这是全球空间研究领域内的学者非常期待的。中国科学院国家空间科学中心主任，IAGA 中国委员会主席王赤院士领导组织了本次会议。



（CNC-IAGA 史建魁 供稿）

10. 国际气象和大气科学协会中国委员会正式迎来专属 LOGO

国际气象学和大气科学协会中国委员会（CNC-IAMAS）是国际大地测量学和地球物理学联合会--中国委员会（CNC-IUGG）的主要协会之一，为方便协会开展国际国内学术活动，加强学界对 CNC-IAMAS 的辨识度，凝聚我国大气科学力量，协会主席团委托秘书处和青年工作组，于 2024 年 4-5 月开展了 CNC-IAMAS 专属 LOGO 的征集活动。秘书处和青年工作组在专业设计团队提供的九个方案基础上，经过 IAMAS 青年工作组 members 的网络投票、多轮讨论与修改，并征求主席团和全体委员的意见后，最终确定了以下 LOGO 设计方案。

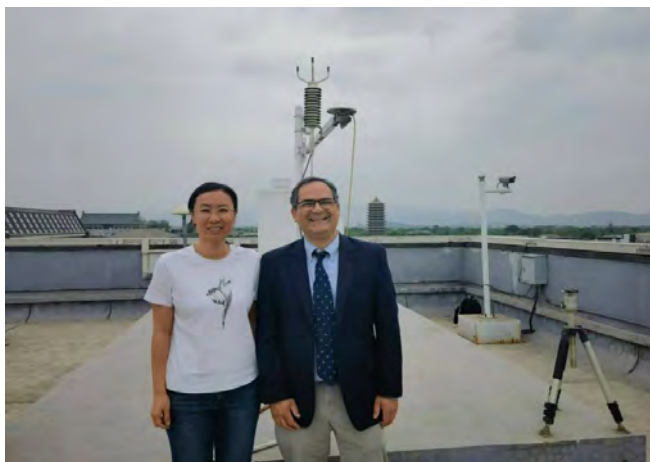


该 LOGO 体现了云、雨、风等气象特征元素，并融入祥云等中国特色元素，LOGO 的颜色采用了国际 IAMAS 的 LOGO 的蓝色。该 LOGO 已由 CNC-IAMAS，于 2024 年 5 月 11 日正式对外发布，供各位委员和相关团体开展有关学术活动，或宣传、交流等使用。

（CNC-IAMAS 秘书处 供稿）

11. 国际气象和大气科学协会秘书长 Keith Alverson 教授、极地气象委员会主席 Matthew Lazzara 教授来华访问

2024 年 7 月 11 日, IAMAS 秘书长 Keith Alverson 教授应邀来华访问。Keith Alverson 是联合国环境规划署教授, 曾担任联合国环境规划署驻日本大阪国际环境技术中心主任, 是海洋、环境领域的国际知名专家。此次来访是新一届 IAMAS 执委成员首次访华。IAMAS 青年科学家代表李婧与 Alverson 教授就 IAMAS 青年科学家工作、青年科学家的国际交流、CNC-IAMAS 活动以及 2025 年 7 月即将召开的 IAMAS-IACS-IAPSO 联合大会的活动计划进行了交流和讨论。Alverson 教授对 CNC-IAMAS 的各项工作给予了高度的评价, 并表示将进一步促进中国科学家在 IAMAS 相关组织的参与度。



应IAMAS极地委员会委员、中国科学院大气物理研究所李熙晨研究员邀请, IAMAS 极地气象委员会主席Matthew Lazzara于2024年5月20日至2024年5月24日访问北京。Lazzara教授分别在大气物理研究所、中国气象科学研究院和北京大学做了关于IAMAS极地气象委员会, 以及极地研究的报告, 并与青年科研人员进行了讨论和交流。Lazzara教授鼓励更多青年科学家参与极地观测, 从事极地气候研究, 并希望更多中国科学家参加国际观测计划和相关国际会议。



(CNC-IAMAS 李婧 供稿)

12. 国际气象和大气科学协会中国委员会举办“地球科学数据同化”国际讲习班

2024年6月17日至21日,南京大学与国际气象和大气科学协会中国委员会共同主办了“地球科学数据同化(Data Assimilation for Geosciences)”2024夏季国际讲习班。讲习班邀请了多位资料同化领域的国际资深专家,吸引了来自国内外高校和研究所的150余名科研人员和研究生参加。

讲习班由IAMAS青年委员雷荔僊教授召集。讲习班期间,美国气象学会(AMS)会士、美国国家大气研究中心(NCAR)数据同化研究首席Jeffrey L. Anderson教授,从直观的一维温度优化估计出发,介绍了同化的基本概念,并逐步推进到卡尔曼滤波;英国雷丁大学教授Amos Lawless教授介绍了变分方法理论,以及高斯-牛顿迭代应用求解方式;挪威研究中心(NORCE)数据同化研究首席Geir Evensen教授则从贝叶斯第一性原理出发,为学员构建了数据同化的基本框架。随后,Jeffery L. Anderson和Peter Jan van Leeuwen教授将数据同化延展至非高斯滤波、粒子滤波和粒子流,启发学员进行更多的探索与思考。他们还借助各种模型进行了实践分析,使学员对数据同化在地球科学领域的应用有了更深入的了解,为未来在地球科学不同领域开展数据同化理论和应用研究奠定了坚实基础。



(CNC-IAMAS 雷荔僊 供稿)

13.国际气象和大气科学协会中国委员会举办 2024 年国际辐射研讨会

2024 年 6 月 17 - 21 日，国际气象学与大气科学协会（IAMAS）辐射委员会(IRC)、浙江大学地球科学学院，以及国际气象和大气科学协会中国委员会杭州联合举办了 2024 国际辐射研讨会(“IRS 2024”)。国际辐射研讨会是每四年一次的大气辐射领域最具影响力的国际盛会，该次会议由 CNC-IAMAS 委员、浙江大学毕磊研究员担任大会主席，吸引了来自中国、俄罗斯、美国、德国、法国、日本、韩国、加拿大等 18 个国家的近 300 名学者参加。

IRC 协会主席 Peter Pilewskie 教授、IAMAS 中国委员会主席穆穆院士、浙江大学地球科学学院杜震洪院长，以及大会主席毕磊研究员先后在大会开幕式致辞，他们高度评价了本次研讨会的重要意义，强调了汇聚全球智慧、共探辐射科学前沿问题的重要性，并共同表达了对未来国际交流与合作的美好期许，以及对大气科学持续发展的坚定信心。

会议共呈现了 9 个大会报告、184 个分会口头报告和 74 个墙报，内容涵盖了目前大气辐射研究领域存在的科学问题，辐射传输理论和模拟，大气颗粒物的辐射特性，遥感，地基测量及外场观测，辐射收支与辐射强迫，天气、气候和环境应用，太阳紫外辐射，中国卫星遥感进展，青藏高原地区的辐射科学研究等 10 个议题，这些议题为参会者提供了丰富的学术资源和前沿信息，激发了参会者之间的热烈讨论与思想碰撞。

IRS 2024 不仅是一个学术交流的平台，也展示了我国在大气辐射研究领域的快速发展和国际影响力。通过此次会议，促进了我国学者与国际同行更加紧密的联系与合作，为进一步推动大气辐射研究的深入发展奠定了基础。



(CNC-IAMAS 毕磊 供稿)

14. 国际气象和大气科学协会中国委员会举办“非线性大气-海洋动力学与可预报性研讨会”

2024年8月14-16日，“非线性大气-海洋动力学与可预报性研讨会”在吉林省延吉市成功举办。本次会议由中国科学院大气物理研究所大气科学和地球流体力学数值模拟国家重点实验室（LASG），与复旦大学大气与海洋科学系，联合国际气象和大气科学协会-中国委员会共同主办。

此次会议主题集中，主要围绕条件非线性最优扰动（CNOP）方法及其在大气海洋动力学和可预报性中的应用开展交流和讨论。IAMAS 中国委员会主席穆穆院士担任本次会议的学术委员会主席。来自中国科学院大气物理研究所和海洋所、复旦大学、国防科大，以及国家气候中心、国家气象中心和中国气象科学研究院等 30 余家科研院所和业务单位的 110 余位专家、学者和研究生参加了此次会议。

会议开幕式由 IAMAS 中国委员会秘书长、LASG 段晚锁研究员主持。会议共安排了 36 场口头报告和 11 个墙报，内容涵盖了 CNOP 在非线性大气海洋动力学和天气气候可预报性研究中应用的研究，以及 CNOP 与人工智能（AI）大模型结合开展可预报性研究的进展。参会人员进行了深入讨论，尤其在 CNOP 与 AI 算法结合的研究方面，专家学者讨论热烈。海报展示环节也吸引了众多参会者的关注，参展的青年学者们通过与领域专家的面对面交流，收获了宝贵的建议和启发。

此次研讨会的成功举办不仅加强了与会青年学者对非线性大气-海洋动力学和可预报性，以及 CNOP 方法的深入理解，也为推动该领域的跨学科交叉合作研究提供了重要契机，期待 CNOP 方法在高影响天气气候事件的业务预报中发挥更大作用。



（CNC-IAMAS 段晚锁 供稿）

15. 国际地震学和地球内部物理学协会中国委员会联合主办中国地震科学实验场第六届学术年会暨国家地震科技创新工程“透明地壳”计划会议

2024年9月26日-30日，由中国地震局地球物理研究所、中国地震学会、南方科技大学和IASPEI中国委员会联合主办的中国地震科学实验场第六届学术年会在深圳南方科技大学召开。本届年会以“探索无限 奋楫前行”为主题，展示交流了地震科学的最新研究成果，科学推进中国地震科学实验场（简称“实验场”）的建设和发展。

开幕式由IUGG中国委员会秘书长、中国地震学会副理事长丁志峰研究员主持，实验场科学委员会主任、中国科学院院士陈晓非和中国地震局科技与国际合作司相关领导分别致开幕辞，实验场科学委员会部分委员出席了开幕式。本次年会设置1个特别邀请专题和12个分会场专题，交流了150余篇学术报告，探讨了地震科学不同领域的研究进展。中国地震局系统、相关高校和科研院所等单位的专家学者和研究生近400人现场参加了本届年会。

此次年会的召开，有力地扩大了实验场的国际影响力，增进了实验场相关学科领域的交流和沟通。实验场正努力打造共享开放平台，力争成为地震科学研究前沿和国内外学者合作交流、人才集聚的创新高地。



（CNC-IASPEI 田宝卿 供稿）