



国际大地测量与地球物理学联合会中国委员会  
Chinese National Committee for International Union of Geodesy and Geophysics

# 信息动态

[2012] 第 11 期 总第 41 期

IUGG 中国委员会

IUGG 中国委员会秘书处

2012 年 9 月 28 日

## 国际 IUGG 月刊 (2012 年第 8 期)

### 目 录

国际 IUGG 秘书长会见国际科联执行主任 .....	1
国际科联新闻 .....	2
世界气象组织新闻 .....	2
荣誉和嘉奖 .....	3
庆典和纪念 .....	3
IUGG2012 年 8-10 月相关会议汇总 .....	4

\*\*\*\*\*

### 国际 IUGG 秘书长会见国际科联执行主任

2012 年 7 月 4 日, 国际 IUGG 秘书长 Alik Ismail-Zadeh 博士在巴黎会见国际科联 (ICSU) 执行主任 Steven Wilson 博士。Alik 秘书长向 Wilson 主任详细介绍了 IUGG 的组织构成、IUGG 与国际科联及国际科联地学联盟 (GeoUnions) 的关系、IUGG 特别感兴趣的国际科联项目, 如“灾害风险研究”(IRDR)、“世界气候研究计划”(WCRP)、“世界数据和信息系统”(WDS)、“可持续研究项目(未来的地球, Future Earth)”、“国际三角洲年”等, 并就 IUGG 科学家跨国参与国际科技活动涉及的签证等问题与 Wilson 主任进行了商讨。

Alik 秘书长在发言中指出: 国际科联致力于推动多学科和跨学科研究合作, 为下属各协会之间、各协会同其他国际科技组织、国际科联会员国之间的合作提供了一个良好的合作平台。自 2008 年以来, IUGG 与国际科联秘书处一直保持

紧密的联系，IUGG 积极参与国际科联的组织建设和发起的科学计划，期待未来能进一步加强信息沟通，更多地参与国际科联区域性委员会的活动，在国际科联区域性事务中发挥更大的作用。AliK 秘书长强调申请国际科联项目对 IUGG 发起新的跨学科研究计划具有重要意义，最近由 IUGG 和国际科联联合发起的“极端自然灾害及其社会影响（ENHANS）”项目就是一个成功的范例。

目前，国际科联正在对 IUGG 所提议的灾害风险评估提案进行审议，IUGG 对此表示关注，希望能有更多的科学家参与到“未来地球”项目和“国际三角洲年”科学计划中来。AliK 秘书长还就国际科联设立优秀科学家奖，协助解决科学家跨国参与国际科技活动涉及的签证等问题提出了建设性建议。会谈中，双方均表示了未来加强沟通的意愿。

## 国际科联新闻

- 可持续发展科技与创新论坛

2012 年 6 月 11-15 日，联合国可持续发展科技与创新论坛在巴西里约热内卢成功召开。来自世界各地的科学家、决策者、工业界、非政府组织、新闻媒体和青年等 1000 多人聚集一堂，共商全球可持续发展大计。除了大会报告外，本次论坛还设立了多个小型的讨论单元供与会者交流研讨。

论坛发表的联合公报指出：由于人类活动引发了地球系统内种种互为关联的挑战，要确保全球未来可持续发展，我们迫切需要学习科学、社会新知识，认识科学和社会之间的新联系。来自世界 70 多个国家的科学家和决策者就此进行了广泛而深入的辩论。两个重要结论得到了与会者的一致认可，即全球可持续发展需要自然科学家和社会科学家紧密合作，需要综合的政策方针。

论坛会上，一项新的国际科学计划“未来地球——全球可持续研究”计划正式启动。此项计划将汇集全球自然和社会科学家，共同探索应对全球环境变化和可持续发展的重大挑战的解决方案。关于本次论坛的详细信息，请见：[www.icsu.org/rio20/science-and-technology-forum](http://www.icsu.org/rio20/science-and-technology-forum)。

## 世界气象组织新闻

- 世界气象组织（WMO）第 64 次执行理事会会议召开

世界气象组织（WMO）执行理事会第 64 次会于 2012 年 6 月 25-7 月 3 日在瑞士日内瓦 WMO 总部召开。IUGG 驻 WMO 联络员 Arthur Askew（国际水文协

会主席）、Arnau Folch（国际火山学与地球内部化学协会）和 Hans Volkert（国际气象学与大气科学协会秘书长）代表 IUGG 与会。

会议听取了世界天气研究计划（WWRP）进展报告，Hans Volkert 秘书长藉此机会同 WMO 高层领导就 IAMAS 和 WMO 共同感兴趣的问题，如“2013 年达沃斯大气和冰冻圈科学联合大会”（DACA-13）和“2014 年 WWRP/THORPEX 开放科学大会”的筹备情况进行了交流。

与会专家还围绕“南极条约”、“全球冰冻圈监视网”等国际科技条约展开了讨论。自 2010 年冰岛埃亚菲亚德拉火山爆发后，气象科学家积极与当地火山学家和火山观测人员合作，在火山灰云监测和预报及有关气象服务方面取得了实质性进展。但是，国际民用航空组织（ICAO）业界内对安全飞行的火山灰浓度阈值问题仍有争议。

本次 WMO 执行理事会会期恰逢国际科联发起的“全球气候观测系统”成立 20 周年，国际科联执行主任 Steven Wilson 为此专门给会议发来贺信。WMO 秘书长 Michel Jarraud 介绍了在巴西里约热内卢召开的联合国可持续发展大会有关情况。会议最后还确定了 2013 年世界气象日的主题为：“观察天气—庆祝世界天气监视网成立 50 年”。

## 荣誉和嘉奖

### • Ian Allison

近日，南极研究科学委员会（SCAR）授予国际冰冻圈科学协会（IACS）主席 Ian Allison 教授 2012 年南极研究科学委员会“国际协作奖”。Ian Allison 教授在南极冰冻圈研究领域工作逾 40 年，参与或领导了 25 次南极探险。Ian Allison 教授不仅在海冰、冰架-海洋相互作用、南极冰盖、南极天气和气候等研究领域取得了突出成绩，还积极推动南极研究国际合作。他在 SCAR、WCRP、IUGG 等国际科技组织中担任重要职务，并曾担任 ICSU-WMO 国际极地年（IPY，2007-2008）联合委员会主席。

## 庆典和纪念

### • Harsh Gupta

恭贺国际 IUGG 主席 Harsh Gupta 七十岁寿辰！

Harsh Gupta 教授致力于地震研究，他发现了喜马拉雅山和西藏高原地区地

壳重要的地球物理学证据，在人工水库触发地震、稳定大陆地区的地震成因及地震仪器应用等方面做出了突出贡献，还曾领导过印度第三次南极科考。Gupta 教授长期活跃在国际科技界，践行科学服务社会。他长期担任印度国家地球物理研究所、亚洲-大洋洲地球科学学会（AOGS）、亚洲地震委员会、国际地震学与地球内部物理学协会（IASPEI）、IUGG、ICSU 等组织领导职务。作为印度政府的国家灾害管理机构的成员，他积极协助政府协调管理地震易发区工作。

## IUGG2012 年 8-10 月相关会议汇总

IUGG 相关会议安排可在 IUGG 网站上查询(<http://www.IUGG.org/calendar>)。

2012 年 8 月：

- 1-10 日，意大利的里亚斯特，当前和未来气候中的厄尔尼诺/南方涛动季风研讨会（ICTP、IUGG）；
- 5-15 日，澳大利亚布里斯班，第 34 届国际地质大会（IUGS）；
- 6-9 日，中国昆明，ICDM 2012 年高影响天气和气候事件的动力学及可预报性国际研讨会（IAMAS、IUGG、WMO）；
- 6-10 日，德国柏林，2012 国际辐射研讨会（IAMAS、IUGG）；
- 13-15 日，芬兰 Oulu，第 37 届北欧水文会议（IAHS）；
- 13-17 日，新加坡，AOGS-AGU 联合大会（AOGS、AGU）；
- 19-20 日，中国上海，空间测量和地球系统国际研讨会（IAG）
- 19-24 日，俄罗斯莫斯科，第 33 届欧洲地震委员会和青年地震学者训练班（IASPEI、IUGG）；
- 26-30 日，瑞士达沃斯，第四届国际灾害风险大会（GRF、IRDR）；
- 28-31，德国波恩，“全球综合地球观测系统（GEOSS）：为实现跨越千年发展目标提供支持的科学”研讨会（GEOSS、IUGG）；

2012 年 9 月：

- 16-23 日，加拿大尼亚加拉瀑布，第 34 届国际水文地质学家协会大会（IAHS）；
- 17-20 日，蒙古乌兰巴托，第九届亚洲地震委员会大会（IASPEI、IUGG）；
- 17-20 日，法国斯特拉斯堡，地震大地测量学与地球动力学研讨会（IAG、WEGENER）；
- 23-26 日，秘鲁利马，第 16 届秘鲁地质大会暨 SEG2012 年大会（IASPEI）；

- 23-29 日, 意大利 Vulcini, 第四次坍塌火山口国际研讨会 (IAVCEI);
- 24-27 日, 奥地利维也纳, 第 3 届国际水文、生态及水资源跨学科研讨会 (IAHS);
- 24-29, 法国巴黎, 雷达测高 20 年进展研讨会 (ESA 欧空局);
- 25-26 日, 意大利威尼斯, 国际 DORIS 服务 (IDS) 研讨会 (IAG);
- 9 月 30 - 10 月 4 日, 日本静冈, 2012 年国际地震和火山电磁学研究协会研讨会 (IAGA、IASPEI、IAVCEI、IUGG);

2012 年 10 月:

- 1-2, 突尼斯突尼斯城, 第 3 届国际 STAHY 研讨会 (IAHS、IUGG);
- 3-5, 卢森堡卢森堡城, 2012 不同尺度的地震源物理学研讨会 (IASPEI);
- 11-15, 中国成都, 国际水文科学协会国际大陆侵蚀委员会研讨会 (IAHS);
- 17-18, 伊拉克巴格达, 伊拉克第一届水资源工程技术及应用国际研讨会 (IAHS);
- 21-27, 美国亚利桑那州, Hopi Butte Maar 火山道野外研讨会 (IAVCEI);
- 23-25, 荷兰代尔夫特, 无资料流域水文预报十年科学计划总结会 (IAHS);
- 10 月 29-11 月 3 日, 意大利的里亚斯特, 地球物理数据分析及同化研讨会 (ICTP、IUGG)。

更多会议信息, 请见 IUGG 下属各协会网站。

---

IUGG 中国委员会 主席: 吴国雄 院士	副主席: 秦大河 院士、张建云 院士	秘书长: 李建平 研究员
IUGG 中国委员会秘书处办公室	地址: 北京朝阳区北辰西路中科院大气所	邮编: 100029
网址: <a href="http://www.iugg.org.cn">http://www.iugg.org.cn</a>	电话: 010-82995181、82995221	传真: 010-82995172
E-mail: <a href="mailto:fengjuan@mail.iap.ac.cn">fengjuan@mail.iap.ac.cn</a>	<a href="mailto:wangcy@lasg.iap.ac.cn">wangcy@lasg.iap.ac.cn</a>	<a href="mailto:zwl@lasg.iap.ac.cn">zwl@lasg.iap.ac.cn</a>
责任编辑: 冯娟		组稿: 王传艺