



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

[2013] 第 17 期 总第 64 期

IUGG 中国委员会

IUGG 中国委员会秘书处

2013 年 12 月 26 日

## 国际 IUGG 月刊 (2013 年第 11-12 期)

### 目 录

国际 IUGG 行政会议召开 .....	1
IUGG2014 年资助科学会议信息公示 .....	2
IAG2013 科学大会召开 .....	3
奥地利 IUGG 国家委员会会议报道 .....	3
国际科联简讯 .....	4
IUGG 近期会议回顾 .....	4
荣誉和嘉奖 .....	5
缅怀 .....	5
IUGG2013 年 11 月-2014 年 2 月会议信息 .....	6

\*\*\*\*\*

### 国际 IUGG 行政会议召开

2013年9月19-24日，国际IUGG执行局、执委会（EC）、财委会（FC）、IUGG科学计划委员会（SPC）在捷克布拉格召开行政会议。9月20-21日为执行局会议，21-23日为执委会会议。除IUGG执委会成员外，各协会秘书长、财委会主席以及国际岩石圈计划（ILP）秘书长应邀参加了执委会会议。

IUGG主席、秘书长、各协会主席分别回顾了自上次执委会会议（澳大利亚墨尔本，2011年7月）以来的各项活动。IUGG副主席汇报了IUGG各联盟委员会的活动。会议批准建立IUGG气候与环境变化联盟委员会（CCEC）和地球与空

间科学史工作组（WGH）。IUGG执行秘书汇报了IUGG秘书处工作、有关媒体宣传及网络资源利用工作进展。IUGG司库就联合会财务状况作了全面汇报。会议主要议题包括：1) 2015年布拉格IUGG科学大会筹备事宜（听取了大会地方组委会工作汇报）；2) 荣誉授予和表彰计划；3) 2015年IUGG章程委员会、IUGG决议委员会和IUGG提名委员会以及2019年IUGG大会选址委员会委员提名事宜；4) ILP工作报告；5) IUGG参加国际科联（ICSU）地学联盟（GeoUnions）理事会活动情况；6) IUGG驻国际科联（ICSU）及各国际和政府间组织的联络工作；7) 能力和建设委员会工作；8) IUGG与各会员单位的联络等。会议同意设立了3个新的IUGG奖项：IUGG金奖、IUGG奖学金和IUGG青年科学家奖。

9月22日，执委会成员和各协会秘书长会见了2015年IUGG科学大会地方组委会成员，随后考察了大会场地。2015年IUGG科学大会科学计划委员会（SPC）现已成立，科学大会议程草案正在积极准备中，预计2014年年初确定。

## **IUGG2014 年资助科学会议信息公示**

2014 年 IUGG 将拨付 3 万美元联合资助地球科学会议。具体会议信息如下：

- 格陵兰和南极冰盖模式数据联合研讨会，法国 Grenoble，5 月 22-24 日（IACS）；
- 美洲地心参照系统培训及研讨会，玻利维亚 Santa Cruz，9 月 22-10 月 1 日（IAG）；
- 第 22 届电磁感应国际研讨会，德国魏玛，8 月 24-30 日（IAGA）；
- 航天器、地基观测与空间物理动力过程研讨会，希腊罗得岛，9 月 15-20 日（IAGA）；
- IAGA 第 16 届地磁观测仪器、数据采集与处理研讨会，印度海得拉巴，10 月 7 日-16 日（IAGA）；
- 水资源系统的解读、预测和管理研讨会，意大利 Bologna，6 月 4-6 日（IAHS）；
- 第 12 届 Kovacs 讨论会，法国巴黎，6 月 21 日（IAHS）；
- 第 13 届 iCACGP 研讨会暨第 13 届国际大气化学科学大会，巴西 Natal，9 月 22-26 日（IAMAS）；
- 第 3 届国际行星大气及其演变委员会（ICPAE）研讨会，美国 Laurel，4 月 8-10 日（IAMAS）；

- 拉丁美洲和加勒比地震委员会地区大会，哥伦比亚波哥大，7月23-27日（IASPEI）；
- 俯冲带大型地震和海啸预测方法和危害评估研讨会，希腊罗得岛，10月初（IASPEI）；
- 第5届国际大气高能粒子沉降研讨会，德国Baden，5月5-9日（IAGA、IAMAS）；
- 纪念 Vladimir I. Keilis-Borok 教授特别学术研讨会，墨西哥 Yucatan，6月2-4日（IASPEI、CMG）；
- 2014 地球物理风险评估、预测和管理研讨会，西班牙马德里，11月18-21日（IAVCEI、GRC）；
- 第40届 COSPAR 科学大会，俄罗斯莫斯科，8月2-10日（IAMAS、IAGA、IAG）。

## **IAG2013 科学大会召开**

2013年9月2-6日，国际大地测量学协会（IAG）科学大会暨纪念 IAG 成立 150 周年活动在德国波茨坦举行。来自 47 个国家的 532 名学者围绕地球参考架的实施过程及应用、重力场的决定因素和应用、地球风险的观察、了解和评估、地球自转研究及应用、观测系统和服务 6 大主题作了 240 口头报告和 220 墙报。

会议开幕式上，德国联邦内政部、联邦教育及研究部、勃兰登堡州科学研究与文化部向大会发来贺辞。IUGG 副主席 Michael Sideris 和地理信息协会联合理事会（JBGIS）代表 Christian Heipke 分别代表 IUGG 和 JBGIS 向大会顺利召开表示祝贺。会议期间举行了一场关于 IAG 协会发展史的特别分会，展示了诸多珍贵的 IAG 历史图文资料，还颁发了 2011 及 2012 年度 IAG 最佳青年论文作者奖、本次会议最佳报告奖和最佳墙报奖。

## **奥地利 IUGG 国家委员会会议报道**

2013年9月30日，奥地利 IUGG 国家委员会行政会议在奥地利“气象与地球动力学中央研究院”召开。会上，委员会下属分委会代表分别汇报了各自近期工作和未来计划，并讨论了跨协会合作事宜。Harald Schuh 主席任职到期，Wolfgang Lenhardt 当选为委员会新主席。

## 国际科联简讯

- 未来地球计划报告发布

“未来地球计划”过渡秘书处近期发布了全球可持续发展最终报告。该报告围绕计划的3个核心主题“动态地球、全球发展、向可持续发展转变”制定了这一重大科学计划的研究框架、管理结构、参与形式、相关培训和科普策略以及计划实施方案。未来地球计划的核心管理部门由四部分组成：包括管理理事会（Governance Council），下设科学委员会（Science Committee）和参与委员会（Engagement Committee），这些委员会的活动由执行秘书处（Executive Secretariat）负责支持。经中国科协推荐，姚檀栋院士参与了未来地球计划筹划小组工作；秦大河院士任科学委员会委员。详细内容请见：<http://www.icsu.org/futureearth>。

- 地学联盟（GeoUnions）新网站（<http://icsugeounions.org/>）启用
- 城市健康和福祉国际项目办公室落户中国厦门

经过严格评审，国际科联“城市健康和福祉”国际项目办公室于近日正式落户位于中国厦门的中国科学院城市环境研究所。

## IUGG 近期会议回顾

- 第19届成核和大气气溶胶国际大会(2013年6月24-26日,美国 Fort Collins)

本次会议是4年一次的关于大气气溶胶的国际学术大会。来自6大洲27个国家的230余名代表参会,会议重点讨论了成核理论与实验、对流层及平流层气溶胶、云滴和冰核、气溶胶-气候相互作用问题,并正式出版了论文专集。IUGG资助了部分与会学生和青年科研人员的参会旅费。

- 地球物理观测站、多功能GIS和数据挖掘合作大会(2013年9月30日-10月2日,俄罗斯 Kaluga)

大会吸引了来自奥地利、加拿大、捷克、芬兰等逾120名科学家及数据应用领域专家出席,会议围绕:1)地球物理观测系统和数据挖掘;2)地球磁场的高精度观测;3)地球物理学、生态学、社会经济学和生物医学学领域的多功能智能方法;4)相关系统分析方法、数据挖掘和人工智能;5)地质、地球物理和北极地区地理信息学,以及俄罗斯地磁观测网的扩展等问题进行了深入讨论,并就上述研究领域的数据共享、技术应用等进行了交流。本次大会得到了联合国教科文组织(UNESCO)、IUGG、俄罗斯IUGG国家委员会和多个国际组织的。

## 荣誉和嘉奖

- **Jaime Urrutia Fucugauchi**

IUGG 驻拉美及加勒比区域办事处联络官 Jaime Urrutia Fucugauchi 当选为墨西哥国立自治大学荣誉教授。

- **Harsh Gupta Kalachand Sain**

IUGG 主席 Harsh Gupta 与 IUGG 驻国际岩石圈计划代表 Kalachand Sain 因发表“印度天然气水合物”一文获得国际冈瓦纳研究协会 2012 年最佳论文奖。

## 缅怀

- **Volodya Keilis-Borok (1921-2013)**

IUGG 前主席(1987-1991)主席、著名数学地球物理学家 Volodya Keilis-Borok 教授于 2013 年 10 月 19 日在美国洛杉矶逝世，享年 92 岁。

Volodya Keilis-Borok 早年毕业于莫斯科国立地质勘探大学，获得俄罗斯科学院数学和地球物理学博士学位。他曾长期在俄罗斯施密特地球物理学研究所工作，创办了莫斯科地震预测理论和数学地球物理学研究所，后移居美国，被授予加州大学杰出教授荣誉。Volodya Keilis-Borok 毕生致力于地震预报、地球岩石圈非线性动力过程引发地震的研究。他培养了一支优秀的数学地球物理学队伍，并与他们一道在岩石圈动力学理论、地震灾害和风险、地震预测等领域创造了杰出成就。

Volodya Keilis-Borok 教授是美国科学院、俄罗斯科学院、英国皇家天文学会、奥地利科学院等多个科学组织院士，获得过多项荣誉嘉奖。他曾担任 IUGG 执行局委员（1983-1987）、国际地震学与地球内部物理学协会（IASPEI）副主席（1983-1987）、国际科联数学与自然科学科委员理事会主席（1988-199）等多个国际组织重要职务。

- **叶笃正 (1916-2013)**

世界著名气象学家、IUGG 前执委、中国国家最高科学技术奖获得者、世界气象组织 IMO 最高奖获得者、中国科学院资深院士叶笃正先生于 2013 年 10 月 16 日北京逝世，享年 98 岁。

叶笃正先生从事地球科学研究七十余载。他开创了青藏高原气象学；创立了东亚大气环流和季节突变理论；创立了大气长波能量频散理论，为现代大气长波

的预报提供了理论基础；创立了大气运动的适应理论，在天气预报业务上有重要的应用；开拓了全球变化科学新领域，提出了有序人类活动、适应气候变化理论框架等一系列科学思想。他积极参与和指导建立中国气象业务系统，为中国现代气象业务事业发展做出了卓越贡献。叶笃正先生曾长期担任国内外学术组织的重要职务，培育了大批地球科学领域的杰出人才，备受国内外同行的敬仰，赢得了大师的美誉。

## IUGG2013 年 11 月-2014 年 2 月会议信息

IUGG 及下属协会 2013 年 11 月-2014 年 2 月会议信息请见：<http://www.iugg.org/calendar.php>。

---

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:wangcy@lasg.iap.ac.cn">wangcy@lasg.iap.ac.cn</a>	<a href="mailto:tracyjin@lasg.iap.ac.cn">tracyjin@lasg.iap.ac.cn</a>	<a href="mailto:zwl@lasg.iap.ac.cn">zwl@lasg.iap.ac.cn</a>
责任编辑：金楠		组稿：王传艺