

欧洲地理学会 2017 学术年会概况

欧洲地理学会 (European Geosciences Union General Assembly 2017) 2017 学术年会于 2017 年 4 月 23—28 日在奥地利首都维也纳“奥地利中心维也纳”(Austria Centre Vienna) 召开, 此次会议是欧洲最大规模的地理学会, 是整个欧洲乃至世界地理科学研究和交流的重要平台。本次盛会聚集了地理学领域包括地球科学、行星科学和空间科学所有研究领域的学者和技术人员, 为科学记者和作家能与科研工作者的对话提供了非常好的交流平台, 让他们更好地了解众多研究领域, 如: 气候变化、空间和行星科学、自然灾害、海底勘探等领域最新的研究进展和重大发现。共有来自 107 个国家和地区的大约 1.5 万名学者参加了此次会议, 其中来自德国的学者最多, 2 356 人, 其次是英国 1 297 人, 法国 1 080 人, 美国 944 人, 意大利 936 人, 中国 750 人。参会学者中小于 35 周岁的年轻学者占总参会人数的 53%。美国土壤学会、日本土壤学会、谷歌搜索引擎、斯普林格也派出代表参加了此次会议。

此次会议是地理学领域研究的盛会, 会议主题涵盖了地理学众多学科, 跨学科项目主题包括: 极地环境变化、公民与科学、地理学大数据库、防控和减缓自然风险 4 个方面; 多学科交叉研究项目专题包括: 大气科学, 生物地理学, 气候 (过去、现在和未来), 冰冻圈科学, 地磁学和岩石物理学, 能源、资源和环境, 地球和空间科学信息学, 测地学, 地球动力学, 地球科学、仪器和数据系统, 地貌学, 地球化学、矿物学、岩石学和火山学, 水文学, 自然灾害, 地球科学中的非线性过程, 海洋学, 行星和太阳系科学, 地震学, 地层学、沉积学和古生物学, 土壤系统科学, 太阳-陆地系统科学, 构造学和构造地质学等 22 个研究方向。会议口头报告的同时, 每天都安排 4 h 左右的墙报展示, 与会者可以直观了解世界各地上述研究领域基础研究和应用研究的进展情况, 并与墙报作者进行直接交流, 促进了世界各地地理学学者的相互交流和讨论。

本次会议的交流形式非常多元化和现代化, 会议内容丰富多样, 信息量非常巨大。会议采用了金牌讲座、重点报告、分会报告、分组讨论、部门会议、简短课程培训、联盟学术研讨会、墙报和展示互动内容 (presenting interactive content, PICO)、今日 EGU、EGU 博客、手机客户端和在线直播等众多的学术宣传和交流形式。会议共安排了 4 849 个口头报告、11 312 个墙报、1 238 个 PICO 报告, 还包括 649 个特色科学研讨会、88 个简短课程培训和 322 个支部会议。其中, 2013 年首次引入的一种全新的精短、准确和科学的交流方式——PICO 报告引起了很多学者的关注, 它结合了口头报告和墙报展示的优点, 是一种创新的成果展示形式, 汇报者首先介绍研究进展, 观众可通过触摸屏重复观看报告, 再与汇报人有足够的时间进行交流讨论, 实现了汇报者与听众更直接全面的科学互动。

此次 EGU 年会的初衷试图为从事地理学研究领域的科学家, 尤其是青年科研工作者或刚入门的硕士和博士研究生们提供良好的起步指引和交流平台, 做好人才的选拔和培养工作。年轻学者通过聆听有经验学者的科研历程、学术心得和研究成果, 更好地把握地理学领域最新的研究热点、动向和最新研究技术, 分享最新研究成果, 并与有经验的科学家展开深入讨论, 通过得到中肯意见和建议, 更好地规划未来科研方向和研究兴趣。

此次会议为世界范围内从事地理学研究的科学家提供了一个非常方便、友好、广泛的交流与互动平台, 促进了不同国家地理科学家的广泛交流和互动, 推动了国际间地理学研究的广阔发展。下一届 EGU 年会将于 2018 年 4 月 13—18 日在奥地利维也纳召开。

(李娜, 韩晓增供稿)