

国际热带大气季节内振荡 (MJO) 专题讨论会召开

■ 田晓阳 吴灿

由大气科学和地球流体力学数值模拟国家重点实验室 (LASG) 和中科院大气物理研究所 (IAP) 主办的国际热带大气季节内振荡 (MJO) 专题讨论会于2016年8月6—9日在成都召开, 来自美国、加拿大、日本、韩国、欧洲中心等9个国家和地区高校和气象机构的124名学者参加了会议。结合2017—2019年“海洋大陆年 (Years of the Maritime Continent, YMC)”增强对印度洋到太平洋之间海洋大陆的观测和模拟的倡议, 与会人员就国际MJO研究主要动向、MJO动力学 (生成和传播)、MJO对世界天气-气候系统的影响、MJO预测和可预报性、观测需求五个大方面展开了回顾和交流, 重点讨论了亚热带季节内震荡及其与MJO的关联、MJO与ENSO的关系、MJO模拟的成果和发现以及有潜力的模式理论等。与会专家对于“海洋大陆年”倡议在MJO研究中的潜力表示了强烈的兴趣, 同时表达了未来解决MJO模式模拟难题、加强预报能力的希望。

(作者单位: 中国气象局气象干部培训学院)