

# 中国科学院天文地球动力学联合研究中心<sup>\*</sup>

(上海 200030)

经中国科学院批准,中国科学院天文地球动力学联合研究中心(以下简称“中心”)于 1999 年 12 月 10 日正式挂牌成立。中心是中国科学院上海天文台、测量与地球物理研究所和同济大学联合倡议组建的。它的成立是院知识创新工程的重要举措,是为促进我国新的交叉学科——天文地球动力学研究的深入发展,巩固和加强我国在该领域的学术地位,进一步推动院内外科研力量的联合,合理利用现有资源,而进行的跨地区、跨研究所建立新体制和新机制的有益尝试。

80 年代以来,以上海天文台为中心,相继建成了 SLR、VLBI、GPS 等现代空间观测设备的全国观测网络,在地球自转变化、厄尔尼诺现象的天文预报、海平面变化研究、中国现代地壳运动测定、卫星精密定轨等领域取得了一系列的先进成果,积累了丰富的测量资料,具备较强的技术资料分析处理能力,在国际上享有一定的声誉。中心的建立将提高这些设备、资料及其处理系统的使用效率,避免重复投入,达到优势互补的目的,做出世界先进水平的科研成果。

中心实行“开放、流动、竞争、联合”的运行机制,原则上不设固定人员编制,成员来自组建三方。被聘用的研究人员的聘期为 1 年,视研究课题的进展可续聘;中心负责人由中国科学院基础科学局聘任,任期 3 年。

**依托单位** 上海天文台

**总体目标** 中心将稳定、培养和发展一支精干的天文地球动力学基础研究队伍,加强我国在亚太空间地球动力学研究中的作用,使我国该领域研究在国际前沿中占有一席之地,为人类认识和预测地球环境变化、减灾防灾做出更大贡献。

**主要研究方向** 充分利用各种先进空间、地面测量设备和技术,研究高精度的天球和地球参考系的建立和维持,监测和研究地球自转、地球各圈层的运动、相互作用关系和动力学过程,研究某些大尺度自然灾害的发生规律与天文因素的关系,为减灾防灾提供科学依据。

**主任** 黄 珉

**学术委员会主任** 叶叔华

(黄 珉 汪显坤供稿)

<sup>\*</sup> 收稿日期: 1999 年 12 月 18 日