

继往开来，奋勇前进

——纪念中国科学院兰州地球物理研究所成立30周年

本刊编辑部

三十年前，也就是1959年，中国第二个地球物理研究所——中国科学院兰州地球物理研究所诞生了。在当时人们称其为管天管地的研究所。三十年过去了，这个研究所虽然在机构体制上有些变化（今天一部分成为兰州高原大气物理研究所，仍属中国科学院；另一部分合并了地质和测量方面成为兰州地震研究所，属国家地震局），但她的远大目标未变，仍是管天管地，她的成果在不断增加，她的新生力量与合作力量在不断成长。

在回顾往昔的时候，我们对该所已故的同志们表示怀念，他们为祖国的地球物理事业作出了贡献。

在这三十年中，除气象和地震两大学科在分路获得硕果的同时，这两门学科的杂交也不断取得进展。例如，在气压变化对地震的触发作用，地温与第二年降雨量，节气与地震发生日期，长期冷暖气候与地震活动高低潮等方面都有一定的创新性研究。另外，对气象和地震都有关的太阳和月亮的某些问题也有一定研究，如用10.7cm电磁通量与太阳黑子活动指数的研究、日月引潮力谐波中的九天成份以及太阳活动中的九天成份等的研究。

除了以上杂交和共性研究外，现在地震科学除与地质学、地球化学和大地测量学等结合外，又已开始借鉴气象学中的方法论，例如气象学中讨论的混沌学说。灾害性天气形成的动态结构也已开始为地震学所借鉴。

今天，中国的地球物理事业正在蓬勃发展，兰州地球物理研究所今日的衍分机构以及调往他地的同志们除了重点研究气象和地震外，还将在地气关系方面作出更多的研究。

现在的地震科学范围相当广，地震预报问题又相当难。祝愿从各方面向这个困难问题进军的同志们，携手并进，继往开来，取得更大成绩。

（上接第2页）

气物理研究所（由吴金功、白彦博、高由禧负责）和兰州地震研究所。

总之，兰州地球物理研究所是逐渐成长起来的。1959年该所仅有一个固体地球物理研究室和一个气体地球物理研究室，1963年已建成有天气动力研究室、云雾物理研究室、大气探测仪器研究室和地震地磁研究室的地球物理研究所。由建所初期只能参加一些科研任务，到1964年能初步独立地承担国家或科学院下达的科研任务，至今已能把提出的科研任务转变成为国家任务，并承担和完成它。虽然现在已分开为两个研究所，但目标是共同的。希望两个研究所的同志们能创造出更好的协作环境，共同把大气科学和地震科学研究推向新的高峰。