



怀念西北地区地震战线上的 前辈一周光先生

周光先生是我国西北地区地震战线上的前辈。他为我国地震事业贡献了毕生的精力。于1971年12月9日病逝。

周光先生早年在李四光教授领导下，从事地质工作。解放后主要从事地震地质工作。他最早用地质力学观点解释地震的构造成因，在地震地质的新领域中付出过很多心血。他1956年撰写的《地震》一书，是我国较早的一部全面论述地震地质的著作。书中对地震的构造成因和分类，地震与地质构造的关系，国内外大震的资料，地震区划与抗震以及地震预报方法等均作了探讨与分析。他还撰写过“甘肃地震地质构造实例”，“甘肃山丹地震地质构造现象”和“中国地震地质工作小史”等文。为我国地震工作的发展作出了有益的贡献。周光先生生前，对我国许多大地震都作过详细考察（如1954年山丹7¼级地震和1965年乌鲁木齐6.6级地震）为以后的地震研究工作积累了较丰富的资料。在地震地质工作中提出许多新看法。而且不少已被我国地震界引用。他是“中国南北地震带”这个反映我国地震活动规律的著名观点的提出者之一。周光先生还参与了西北许多重点建设地区的烈度鉴定工作。为我国社会主义建设事业作出了贡献。

周先生治学严谨，工作踏实，为收集第一手资料，虽已年逾六十，但仍然不辞劳苦，翻山越岭参加实地考察。为我们地震工作者树立了好榜样。



纪念康哲民同志

康哲民同志是我国解放以后最早一批地震观测战士之一。

1953年我国进行第一个五年计划。当时为配合国民经济建设，中国科学院有计划地铺设一批地震台。康哲民同志，于该年底赴兰州建台。在条件比较艰苦的情况下，他及时地投入了观测，为分析研究我国地震活动积累了宝贵的测震资料。1957年以后他转搞宏观地震工作。他对全国许多地震都进行过考察和考证，其中对于西北地震更是了如指掌。他对纠正138年陇西地震，734年上邦地震，1477年银川地震，1561年中宁地震等历史地震的震级及震中位置提供了确凿的论据。他还参与了西北许多重点建设地区的烈度鉴定工作。他能结合地震考察了解各种前兆现象。总结出行之有效的宏观前兆经验。1975年以后康哲民同志参加“中国烈度区划图”的编制工作。总结出了符合西北地区实际情况的地震影响场特征，为我国地震事业的发展作出了一定的贡献。

康哲民同志虚心好学，重视全面发展。他先后撰写过“从地震地质观点探讨宏观调查中遇到的几个问题”、“由震源分布来推导地震运动方式”，“对银川地堑的看法”，“柴达木盆地现代构造运动的初步认识”等论文。为普及地震科学知识，曾编写“地震是怎么回事”，“地震知识讲座”等宣传材料，并多次亲临现场进行宣讲。在1978年逝世前，癌细胞已浸透他的肌体，病情已有所显示，他还在各地举办群测群防地震学习班。为我国地震事业洒尽了最后的汗水。