

X “气候异常座谈会”在北京召开

本刊讯：为了贯彻周总理5月14日对天气气候异常问题批示精神，中央气象局于今年6月在京召开了“气候异常座谈会”。

与会代表从大气环流、太阳活动、海洋和大气的相互影响、海洋流冰、地球物理因子以及群众经验等各方面探讨了气候异常问题。并对1973—1980年未来气候变化的趋势进行展望和估计。本期选登了会上一些分析研究的报告材料和有关资料，供各单位参考。

会议认为，1972年以来，世界上许多地区出现了天气气候异常，特别是旱情，无论在范围、持续时间和灾害程度上，都是近年来少见的。但是，对世界上有一些人认为“一次小冰河期将要来到”，或将会有“世界范围的饥谨”，从现在掌握的材料来看，还缺乏足够的科学根据。这个问题与国际政治、经济斗争有关，可能为了一定的目的而夸大其辞，值得我们注意。

气候异常和一年以上的超长期气候展望，与我国的工农业生产、抗旱防涝的斗争，以及国防建设都有十分重要的关系。但目前我国的超长期预报仅仅是初步尝试，这次中央气象局研究所一室提出的展望，主要是根据太阳黑子活动周期与近80年雨量的统计关系推出未来的气候变化趋势，只能供领导参考。而且世界上目前在这方面也处于探索阶段，还没有什么有效的办法。因此，必须加强气候变迁等基础理论的研究和超长期预报方法的探讨。与会代表一致建议加强这方面的工作，并希望成立一定的研究机构从事专门的研究。

影响气候长期变迁的物理因素很多，时间尺度又长，这就需要从全球范围来考虑问题。因此，加强全球资料的收集、整理和出版，特别对全球海洋资料、两极冰覆盖情况、高山雪线资料、大气污染的观测及其对气候的影响，以及高原对天气气候影响的资料，要求更为迫切。

要搞好气候变迁的研究，还要加强各单位间的协作与配合。代表们还提出，要求气象局资料部门能及时整编出版各种天气、气候资料，提供有关单位使用。并希望进一步加强海洋与气象部门的协作，特别是如何加强海洋与气象资料、情报的交流、借阅和使用，以促进这项工作的开展。