

# 1981年世界气候简况

侯永林 庄丽莉

1981年世界气候基本正常，局部地区旱涝灾害严重。北半球大部地区气温与降水接近常年。气候条件比去年要好，其中北美洲最佳，亚洲和大洋洲次之，欧洲和非洲较差。

亚洲大陆自1980年冬到1981年春降水普遍偏少，大部地区气温偏高，虽有局地干旱，但入夏以后大部地区的旱情相继得到缓和或解除。

我国北方降水偏少，尤其是京、津、冀、鲁、豫更甚，旱象严重。6—7月黑龙江和辽宁暴雨成灾，损失较大。7—9月，长江中、上游和黄河上游先后连降暴雨，山洪暴发，江河猛涨，尤其是长江中、上游，降水量多达600—1000毫米，干流的洪峰超过了建国以来的最高纪录，洪涝成灾。此时我国东部却天气闷热，高温，梅雨不明显。

南亚的印度次大陆，6—9月大部地区由于季风雨影响，雨量多达700—1500毫米，较常年同期偏多3—5成。暴雨和喜马拉雅山的融雪，使恒河和布拉马普特拉河洪水上涨，全国22个邦中有一半以上遭洪涝灾害，损失达二十多亿卢比（1980年有十九个邦遭洪涝灾害，损失九十亿卢比）。在北方邦和拉贾斯坦邦遭受百年不遇洪灾的同时，印度中部干旱严重，中央邦中南部的恰蒂斯加尔仅有379毫米降水，还不足常年同期的一半。另外巴基斯坦和斯里兰卡干旱也较严重。

朝鲜和日本气温正常，降水在春季偏少，入夏后接近常年，尤其是8月初、8月末及10月下旬三次台风，带来了大量的降水，使日本札幌8月的降水量达644毫米，东京10月的降水量达344毫米，分别为常年同期雨量的三倍和接近一倍。

菲律宾北方雨水较少，入秋后南部因受台风影响，雨水较多，有洪涝灾害。泰国和老挝雨水较少。

欧洲在年初经历了北半球大范围的严寒之后，春季气温回升迅速。德国、波兰、奥地利和捷克斯洛伐克等国3月份大雨，加之山区融雪，使主要河流泛滥成灾。西德的易北河水位高达5.28米\*，停止了客运和货运，韦拉河及埃姆河洪水高达4米，分别为近10年和9年的最高记录。南斯拉夫的萨瓦河和多瑙河水位分别为7.15米和8米，是1941年4月以来的最高水位；洪水暴涨，使贝尔格莱德许多街道积水，供电、供水和通讯系统受到破坏，交通中断。英、法、意等国也

因暴雨而一度有洪涝灾害。

入夏以后，7月中旬，连续不断的骤雨，使多瑙河水位上升到7.3米；洪水从德国威胁到奥地利。与此同时，奥地利、法国和德国的阿尔卑斯山区复盖10英尺的新雪，三个登山运动员和十万头牛被冻死；瑞士的阿尔卑斯山上也下了10英寸的雪，这是瑞士1966年以来第一次在7月下雪。

苏联气候条件近几年较差。1981年初正当北半球中纬地区遭受严寒袭击的时候，苏联1月却温和少雪，气温高于0℃。波罗的海地区的拉脱维亚、爱沙尼亚和立陶宛三个加盟共和国常年1月的积雪为12—14厘米，1981年却没有超过4—8厘米。中欧和中亚地区干旱少雪，影响了小麦的返青。入夏以后，西部又受热浪袭击，引起泥炭和森林着火，高加索集体农庄作物地测得最高气温达40℃，高温使作物枯黄歉收。东部地区因遭十一号台风袭击，伯力和海参威附近地区以及库页岛暴雨成灾，伯力—海参威公路上积水深达1米，这是该地区历史上最严重的一次洪水。苏联1981年西部酷热少雨，东部洪涝成灾，粮食产量降到1975年以来的最低水平。

地中海地区气温正常，大部地区降水偏少，夏季西班牙南部的降水量还不足常年同期的一半，干旱严重。6月份，葡萄牙和西班牙受热浪袭击，出现43℃的高温天气。据当地报导，这是1856年以来未出现过的记录。

北美洲的加拿大气候条件一般正常，大部地区气温高于常年1—3℃，降水量接近常年。美国今年风调雨顺，春季雨雪丰沛，夏秋无高温干旱，大部地区降水量在600—1000毫米，粮食产量创历史最好水平。南部佛罗里达夏季因遭飓风袭击，部分地区一度曾有洪涝。墨西哥的气温与降水与常年相仿，气候正常。

大洋洲的澳大利亚和新西兰，气温和降水均与常年接近，但澳大利亚西部地区持续干旱，影响粮食作物的收成。

非洲高温少雨，撒哈拉以南二十多个国家连续5年遭受干旱袭击，灾情严重，使一亿以上人口面临饥荒威胁。

\* 为当地实测水位，下同。