

1989年世界气候概况

庄丽莉

1989年，世界气候基本正常。全球瞩目的1988年美国大旱渐趋缓解，非洲萨赫勒大部地区雨季降水正常；欧亚大陆冬春普遍气候温和，夏秋无大范围、长时间高温酷热和低温冷害天气；东亚、南亚和东南亚大部地区降水适时，旱、涝灾害程度轻于上年。一些国家和地区农业生产比1988年有所增长，中国粮食总产达到1984年的历史最高水平。

亚洲 我国大部地区年平均气温正常或偏高，年降水量除东北、华北和西南部分地区比常年偏少2—4成外，大多接近常年或偏多。北方冬麦区1、2月气温偏高，春季降水适时，初夏无干热风天气危害，6—8月降水基本正常或偏少。东北三省部分地区以外的大部地区无明显的伏秋旱。南方冬春气候偏暖。华南、江南大部地区早稻播种育秧期无低温连阴雨天气，气候条件好。夏季，大部地区 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的酷热天气少，伏旱范围小。江淮流域、华南大部1—8月总降水量一般为600—1500mm，接近正常或偏多。6、7月间，浙江、江西、江苏、安徽和四川东部多大暴雨，江河水位陡涨，洪水为患，部分地区灾情严重。秋冬，全国大部气温正常或偏高，南方寒露风天气来得迟，低温冻害轻。年内，有10个热带风暴在我国登陆。东南各省沿海地区一度遭受不同程度的风涝灾害。

朝鲜、日本大部地区冬春异常温暖，夏季无低温冷害，各季降水适时。年降水量除朝鲜北部普遍比常年偏少2—3成，出现春、夏、秋三季连旱外，其余地区一般接近常年或偏多。7—9月，朝鲜南部、日本九州岛和本州东部太平洋沿岸地区受热带风暴和台风影响，降水尤为丰沛，沿海地区因狂风骤雨

而遭受不同程度的灾害。其中，仅8911号台风就使南朝鲜80多人丧生，2万多人无家可归，数万公顷农田被淹，港口城市釜山一些工业区陷于瘫痪状态。

南亚北部地区年初气温偏低，热季（3—5月）气温基本正常。5月，印度东部一些地区出现高达47℃的酷热天气，但持续时间不长。6月，季风雨季来临，各地雨水增加，炎热潮湿天气缓和。大部地区雨季（6—9月）总降水量与常年同期相当，巴基斯坦印度河中上游部分地区比常年同期偏多3成左右。印度、巴基斯坦、孟加拉国和尼泊尔部分地区季风暴雨一度造成涝害，但程度比1988年轻。年内最严重的涝害，为7月中旬袭击印度马哈拉施特拉邦、喀拉拉邦、安得拉邦和卡纳塔克邦的暴风雨所致，洪涝至少使750人丧生，2000多人失踪，作物及其它经济损失惨重。但印度中北部、巴基斯坦南部雨季缺雨，6—9月总降水量一般不及常年同期的5—7成。其中巴基斯坦俾路支省南部雨量不足正常年景的1/3，严重的干旱已持续4年。

东南亚各国年内气温正常，泰国、马来西亚和菲律宾等国大部雨季雨水丰沛。泰国主要农业产区湄南河平原6—8月雨量比常年同期偏多2—5成，作物生长的气候条件比1988年好。年内，上述各国时有台风暴雨袭击，部分地区洪灾严重。其中，仅8904、8910、8928号三个台风就使越南中、南部180人丧生，500多人受伤，15万人无家可归，财产损失数千万美元。而11月3日袭击泰国南部的暴风雨则造成该区304人丧生，2115头牲畜死亡，18.2万公顷农田受影响，财产损失1.79亿美元。

欧洲(包括苏联的亚洲部分) 大部地区连续第二年出现大范围的暖冬天气。中欧、西欧、北欧、苏联大部和地中海地区西部1988年12月至1989年2月平均气温普遍比常年同期偏高1—3℃，部分地区偏高4—8℃。丹麦、瑞典、法国部分地区皆出现百年来最暖的12月和1月。全欧普遍冬暖少雨雪，大部地区1—2月雨雪量普遍比常年同期偏少3—8成。其中，西班牙、葡萄牙、意大利、保加利亚、罗马尼亚和匈牙利等国大部地区1988年11月至1989年2月降水总量皆在50mm以下，比常年同期偏少3—7成。法国东南部经历了近40年最干的冬季；意大利水城威尼斯出现了多年来少见的严重缺水；撒丁岛因严重的干旱作物损失价值1.04亿美元。春、夏季，中、西、北欧和苏联大部降水增多。苏联的欧洲大部地区无低温冷夏和长时间大范围高温酷热天气。大部地区3—8月降水基本正常。苏联远东纳霍德卡一带7月下旬至8月初连降大雨酿成洪灾，经济损失达4亿卢布。地中海地区各国春夏普遍持续少雨。意大利撒丁岛、希腊大部少雨干旱持续到秋季，6—11月总雨量皆不足常年同期的3—7成。此外，苏联的乌克兰南部年内也出现春夏连旱；西西伯利亚平原7月出现数10年少见的干热天气，皆给作物带来不利影响。12月，欧洲气温普遍比常年同期偏高1—2℃，再度出现冬暖天气。

北美 1988年震撼全球的美国大旱和加拿大草原三省大旱持续到1989年春季。2月，美国北部平原、南部玉米产区和西部山区相继降雨（雪），但降水不足以解除长期的严重干旱。1—5月，美国中西部地区降水总量仍较常年同期偏少3—6成。全国最大的小麦产区堪萨斯州1988年10月—1989年5月降水总量为94年来同期的次小值，严重的干旱对该区小麦等作物影响极大。到5月底止，美国全国仍有约1/3地区严重受旱。最早的是南北达科他和内布拉斯加州6月份仍然雨水缺乏。同时，得克萨斯州春季热浪持续，西

部山区3—5月平均气温高于常年同期1—4℃，全国春季龙卷风比1988年频繁。夏秋，全国气温基本正常或偏低，降水普遍增多。大部地区6—8月降水量接近正常，东部、南部地区比常年同期偏多3成至1倍，局部偏多2倍多，长期干旱得以缓解。佛罗里达、得克萨斯和加利福尼亚等州年内遭飓风袭击，部分地区涝害严重。

大洋洲 新西兰年平均气温基本正常。除北岛外，全国大部地区年降水量一般达1000—3000mm，接近常年或偏多，农业生产的气候条件较好。澳大利亚年内气温也基本正常。1988年长期少雨的西澳大利亚州大部、南澳大利亚州、北部地方州南部和昆士兰州部分地区，1989年夏季（1—2月）降水仍不足常年同期的一半，干旱持续到秋季才缓解，内陆地区冬春又转少雨，干旱再度出现。东南农牧区年内一度有伏旱，但秋冬雨水显著增多。新南威尔士、维多利亚州部分地区3、4月份多大雨，大部地区3—8月雨量基本接近常年同期。

南美洲 1988年干旱严重的乌拉圭、阿根廷大部1989年上半年仍然少雨。雨季（10—4月）雨量大多不足常年同期的一半，乌拉圭夏季（1—2月）高温酷热加剧旱情，水稻、玉米和高粱等作物蒙受价值数百万美元的损失。阿根廷大部高温干旱，河流水位下降，产粮区主要谷物、油料作物产量下降，受旱作物损失估计10亿美元。但巴西东南部、玻利维亚南部雨季雨量有所增加，前期干旱得以缓和。5—9月，巴西东北地区时有大雨，部分地区有洪涝。

非洲 萨赫勒地区旱季普遍少雨，雨季降水明显增多。塞内加尔、尼日尔、上沃尔特、贝宁和尼日利亚大部地区6—9月总降水量基本接近常年同期，埃塞俄比亚西部、苏丹东部比常年偏多。但非洲南部的莫桑比克、安哥拉和津巴布韦年内仍有干旱，南非北部10月上旬久旱遭涝，作物生长的气候条件一般较差。