

# 暴雨频繁闽湘黔受灾严重 降水不均鄂渝豫旱情发展

——2006年6月——

宋艳玲

(国家气候中心, 北京 100081)

6月, 全国平均降水量为99.5mm, 接近常年同期; 平均气温为20.2℃, 比常年同期偏高0.7℃, 为1961年以来历史同期第5位。月内, 南方暴雨天气频繁, 部分或局部地区发生暴雨洪涝或泥石流、滑坡等灾害, 西北地区东部及湖北、重庆、河南、内蒙古等地的部分地区由于持续少雨温高, 旱情发展, 东北西部及内蒙古东北部降水偏多, 旱情基本解除。月内, 全国有20多个省(市、区)出现了雷雨天、冰雹、龙卷风等局地强对流天气, 中东部地区出现大范围持续高温天气, 中旬, 局部地区极端最高气温超历史同期极值; 热带低压“杰拉华”在广东湛江登陆。

## 1 南方暴雨频繁, 闽湘黔暴雨洪涝灾害较重

6月, 我国南方多次出现大范围降雨天气过程, 月平均暴雨日数比常年同期明显偏多, 局部地区还降了大暴雨或特大暴雨, 海南海口(273.1mm)、广西梧州(270.5mm)、广东汕尾(212.3mm)、贵州罗甸(211.4mm)、福建建瓯(187.4mm)、江西广昌(162.2mm)、浙江瑞安(155.7mm)等地24小时降水量超过150mm。江南、华南及西南东部等地的部

分地区发生了较为严重的暴雨洪涝及泥石流、滑坡等灾害, 其中福建、湖南、贵州、广西、广东等地受灾较重。

2—10日, 长江以南大部地区降水普遍有50~100mm, 江南中东部、华南大部及贵州南部有100~300mm, 广东汕尾(503.8mm), 福建建瓯(445.3mm)、屏南(441.9mm)和广西梧州(428.0mm)等地超过400mm。福建、广东、江西、广西、贵州、浙江、湖南等7省(区)受灾。福建省灾情最重, 建瓯市城区被淹, 宁德市、南平市有3座县城进水, 水深达1.5~3.4m; 铁路交通多次中断。

13—18日, 南方地区再次出现强降雨过程, 过程降水量一般有50~150mm, 局部超过150mm。强降水引发山洪, 造成重大人员伤亡和失踪事件。

下旬, 我国中东部地区出现大范围降水, 南方部分地区又发生暴雨洪涝灾害, 其中湖南、贵州、重庆、四川等省损失较重。

## 2 西北地区东部及鄂渝豫等地旱情发展

5月下旬以来, 江淮、江汉、黄淮南部、西北东部以及内蒙古中西部、重庆、四川东北部等地降水较常年同期普遍偏少, 特别是6月上中旬, 降水较常年同期偏少5~8

成以上,加之同期气温偏高,部分地区出现持续高温天气,土壤失墒过快,旱情持续或发展,湖北、重庆、陕西、河南、安徽、内蒙古等省市(区)的部分地区旱情较为严重。据统计,湖北、重庆、陕西3省市有60多个县(市、区)严重受旱,受灾人口1200多万人,农作物受灾面积将近 $150 \times 10^4 \text{ hm}^2$ ,绝收面积 $25.4 \times 10^4 \text{ hm}^2$ ,直接经济损失超过10亿元。截止6月18日,河南省18个市中有13市遭受重旱,受旱面积达 $235 \times 10^4 \text{ hm}^2$ ,其中严重受旱面积 $72.2 \times 10^4 \text{ hm}^2$ ,有 $31.5 \times 10^4 \text{ hm}^2$ 因墒情极差难以播种,已播种的秋作物出苗困难。

6月下旬,上述旱区出现明显降水过程,江淮及湖北西部、重庆北部等地有50~100mm,旱情有不同程度的缓和。但由于降水不均,至月末,甘肃、宁夏、湖北、安徽、重庆等省市区的部分地区仍有中到重旱。

月内,东北大部、内蒙古东北部降水量有100~200mm,较常年同期明显偏多,前期旱区的旱情基本解除。

### 3 局地强对流天气频繁

据不完全统计,6月全国有20多个省(市、区)出现了雷雨大风、冰雹、龙卷风等局地强对流天气,其中河北、浙江、陕西、江西、吉林、山东等省受灾较重。

7日下午,河北石家庄市、衡水、廊坊和邢台等地部分地区遭受风雹灾害。10日,浙江省出现雷雨大风和冰雹,杭州、绍兴、金华、衢州、台州、丽水的21个县(市、区)受灾,因灾死亡8人。10日,山东省烟台市栖霞、招远、莱阳、海阳等4县(市)遭受冰雹袭击。20—21日,吉林省的双辽、农安、公主岭、辉南、敦化等县(市)遭受风雹袭击。23—25日,陕北、关中部分地区、陕南商洛先后出现了冰雹、雷

雨、大风天气,波及延安、宝鸡、铜川、咸阳、渭南、商洛等6市26个县152个乡镇,特别是6月25日19时大荔最大风速达 $32.5 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ (11级)。22—28日,江西省有22个县市遭受雷雨大风、冰雹袭击,20人遭雷击身亡。

### 4 我国中东部出现大范围持续高温天气

6月日最高气温 $\geq 35^\circ\text{C}$ 的高温日数,我国中东部大部分地区及新疆普遍有2~5天,华北中南部、黄淮中西部、江淮中西部、江汉及重庆北部、浙江大部、新疆东南部等地有5~10天,局部地区超过10天。

中旬,华北、黄淮、江淮、江汉、西北部等地出现今年入夏以来第一次大范围持续高温天气。河北、山西、河南、安徽、湖北、陕西及重庆的部分地区极端最高气温达 $38 \sim 40^\circ\text{C}$ ,局地超过 $40^\circ\text{C}$ ,陕西西安 $42.9^\circ\text{C}$ ,重庆巫溪 $42.4^\circ\text{C}$ 、奉节 $41.2^\circ\text{C}$ ,河南偃师 $41.8^\circ\text{C}$ 、济源 $41.4^\circ\text{C}$ 、三门峡 $40.8^\circ\text{C}$ 、安阳 $40.6^\circ\text{C}$ 、郑州 $40.1^\circ\text{C}$ ,山西运城 $40.8^\circ\text{C}$ 。山西、陕西、甘肃、四川、湖北的一些地区最高气温或高温日数突破历史同期极值。16日,河南省有24站最高气温超过 $40^\circ\text{C}$ ,19日,又有29站超过 $40^\circ\text{C}$ ;11—20日,全省平均高温日数和平均最高气温均为1951年以来历史同期之最。

### 5 热带低压“杰拉华”在广东湛江登陆

29日7时40分,热带低压“杰拉华”在广东省湛江市坡头区登陆,登陆时中心附近最大风力有7级(风速 $15 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ ),中心气压998hPa。受“杰拉华”的影响,海南、广东等省出现了中到大雨,局地出现了暴雨或大暴雨。“杰拉华”带来的降水对缓解海南、雷州半岛的旱情和驱散华南持续多日的高温天气都非常有利。