

东北发生百年一遇严重干旱 湘鄂川等局地遭受暴雨洪涝

——2004年6月——

宋艳玲

（国家气候中心，北京　100081）

6月份，全国大部地区降水接近常年同期或偏少，东北西部及内蒙古东部发生严重干旱，下半月，东北地区出现几次降水过程，部分地区旱情缓和或缓解；湖南、湖北等局地出现暴雨洪涝，灾情较重。全国大部地区气温接近常年同期，月内，我国东部大部地区出现了高温天气。河北、浙江、广东等省局地遭受风雹或雷暴袭击。

1　东北发生百年一遇严重干旱

月降水量，除西藏西部外，南方地区普遍在100mm以上，其中长江中下游大部及广西北部、云南南部等地一般有200～300mm，局部地区达480mm；北方地区除华北东部及山东北部有100～200mm外，其余大部地区在100mm以下，其中东北北部、西北大部及内蒙古中东部为10～50mm，内蒙古西部、甘肃西部、青海西北部、新疆东部等地不足10mm。与常年同期相比，河北南部、山东西北部、西藏西部及内蒙古中西部的部分地区偏多5成至1倍，局部地区偏多1倍以上；全国其余大部地区接近常年同期或偏少，其中内蒙古东北部、黑龙江大部、吉林东北部、新疆东部、浙江大部、福建大部及广东沿海地区等地一般偏少5～9成。

1月1日～6月16日，内蒙古东部、黑龙江西南部、吉林西部、辽宁西北部降水持续偏少，总降水量较常年同期相比，偏少5～8成。其中5月21日～6月16日上述地区基本无降水。与此同期气温偏高。温高雨少，导致干旱加剧、蔓延。由于长时间降水异常偏少，致使东北西部及内蒙古东部出现了1949年以来最为严重的春、夏初连旱，其干旱持续时间和干旱强度达到100年一遇的严重指标。

6月17～30日，内蒙古东部和东北地区出现多次降雨过程，降水量一般有20～100mm，局部地区超过100mm。降水有效地缓解了上述地区的旱情，但内蒙古东北部、黑龙江大部、吉林局部由于降水量一般不足20mm，旱情仍然维持。持续已久的干旱严重影响了农作物的正常生长和人畜饮水。据反映，黑龙江省有$136.2\times10^4 hm^2$作物受旱；77座水库干涸；74.8万人和39.9万头牲畜饮水困难。

另外，甘肃、陕西、山西、广西、广东等省区也发生了不同程度干旱。

2　湘、鄂、川等局地遭受暴雨洪涝和滑坡、泥石流等灾害

6月，南方大部地区多次出现大雨、暴雨天气，局部地区还出现了大暴雨（见表1）。其中，下半月西南东部、江淮、江南等地局地

强降水天气较多。强降水或连续降水导致局部地区出现洪涝或滑坡、泥石流等灾害，使当地人民生命财产遭受一定损失，并给交通运输带来一定的影响。初步统计，22～28日，湖北、湖南、四川、重庆、贵州、江西、安徽、江苏等省(市)因暴雨洪涝造成至少40人死亡，24人失踪，伤病者达3000多人，紧急转移安置12.1万人，直接经济损失24.3亿元，其中湖南、湖北受灾严重。27～30日，四川省成都市因遭受近7年来最大暴雨，致使近20趟列车和数万名旅客受阻，市内30余条街道部分地段积水或被淹。27日，广西凌云县由于降水发生山体滑坡，造成7人死亡、2人重伤。30日，四川宜宾市因特大山体滑坡，造成6人死亡，7人失踪。

表1 2004年6月全国出现大暴雨的站点及日最大降水量

站点	日最大雨量/mm	站点	日最大雨量/mm
吉首(湘)	236.5	沅陵(湘)	222.9
融安(桂)	192.9	岳阳(湘)	183.3
桂林(桂)	147.3	石门(湘)	140.7
南京(苏)	167.5	常州(苏)	154.9
南通(苏)	137.8	嘉鱼(鄂)	126.5
合肥(皖)	124.2	安化(湘)	123.5
黄山(皖)	118.5	泰宁(闽)	116.3
广昌(赣)	115.7	桑植(湘)	113.7
武汉(鄂)	107.8	酉阳(渝)	107.7
万州(渝)	106.3	芜湖(皖)	106.2
南宁(桂)	104.8	济南(鲁)	104.7
英山(鄂)	102.2		

3 我国东部大部地区出现高温天气

月内，我国东部大部地区出现了2～10天日最高气温超过35℃的高温天气，河北、湖北、四川、江西、广东、广西等省区部分地区还出现了38～40℃的酷热天气。与常年同期相比，陕西中部、重庆东部、江西南部、广东北部等地高温日数偏多3～5天。部分地区月高温日数接近或超过历史同期极大值(见表2)。高温酷热天气使人们的正常生产生活受到一定影响。一些地方中暑和各类因高温诱发的疾病人数明显增多；部分城市供电紧张。

表2 2004年6月极端最高气温破历史同期纪录的地点

站点	月极端最高气温/℃	站点	月极端最高气温/℃
奉节(渝)	39.6	连县(粤)	39.4
镇安(陕)	39.0	漳平(闽)	38.7
广州(粤)	38.9	河源(粤)	38.6
佛冈(粤)	38.4	赣州(赣)	38.4
信宜(粤)	38.3	连平(粤)	38.3
高要(粤)	37.9	梧州(桂)	37.7
芷江(湘)	37.3	邵武(闽)	37.3
寻乌(赣)	37.1	深圳(粤)	36.9
瓦房店(辽)	36.7	上川岛(粤)	35.4
三穗(黔)	35.3	大连(辽)	35.3

4 河北、山东等局地出现冰雹

本月，局地风雹天气比较频繁。据不完全统计，全国有20多个省市区300多个县(市)次降了冰雹，山东局地还遭受龙卷风袭击。其中河北、山东、陕西、河南等省局地受灾较重。如24～26日，山东省8市26县(市、区)遭受暴风雨和冰雹袭击，死亡1人；农作物受灾面积20.4万公顷；倒塌房屋4000多间，直接经济损失11.6亿元。24日，河北省4个市16个县遭受冰雹袭击，造成8.8万公顷农田受灾，2000多间房屋毁坏，直接经济损失达3.3亿元。另外，月内，浙江、广东、云南、河北、新疆等省区局地遭受雷暴袭击，造成至少30人死亡，其中，26日浙江省台州市一次雷击致死17人。