



北方降水调匀 南方高温伏旱

1992年8月

杨冰洁

(国家气象中心，北京 100081)

8月份，北方大部降水比较调匀，前期干旱陆续缓解，四大江河汛情平稳，没有发生大范围洪涝灾害，仅内蒙古、宁夏、甘肃、陕西、河南等省（区）局地洪涝致灾。南方大部持续高温少雨，伏旱范围大。湖北、湖南、贵州、广西干旱较重。月内，有两个强热带风暴登陆我国，华东沿海出现风暴潮，损失较重。

1 北方降水调匀，局地洪涝成灾

本月月降水量，华北大部、西北东部及黄淮地区 $100-200mm$ ，东北大部 $50-150mm$ ，西北大部不足 $50mm$ ，其中北疆西部有 $50-100mm$ ，甘肃西部和南疆在 $10mm$ 以下。与常年相比，华北大部、西北地区东部、东北地区北部及新疆西部，一般偏多5成左右，北方其余大部地区为正常或稍偏少，仅东北地区南部和南疆盆地偏少5成以上。总的来看，本月北方降水较调匀，旱情陆续缓解。

上旬，山东西南部、河南东北部及河北南部降水 $50-150mm$ ，较常年同期偏多5成至2倍，旱情解除。中旬，黄淮地区、渭河流域降水 $50-100mm$ ，较常年同期偏多5成至2倍，陕西中部、河南大部、山东大部及江苏、安徽两省淮北地区旱情解除。

月内，北方四大江河汛情较平稳，但有几条支流出现洪水，局部地区遭受涝灾。

月初，内蒙古中东部降中一大雨，局部

地区降暴雨，西辽河上游的西拉木伦河出现了有记录以来的最大洪峰，林西县和翁牛特旗发生山洪，克什克腾旗和翁牛特旗涝灾较重。18万亩农田受灾，其中9万亩绝收，倒塌房屋百余间，8人丧生。黄河支流大黑河也有5处决口，造成14个村庄进水，呼包铁路有6处被冲断，铁路运输一度中断。

上旬末到中旬初，甘肃东部、宁夏南部、陕西中部和南部及河南东北部降大一暴雨，部分地区降特大暴雨。嘉陵江、汉水、渭河、洛河、泾河同时发生洪水，局部地区洪涝成灾。

陕西，暴雨引起山体滑坡，泾、洛、渭3条河流在渭南地区汇流，暴雨和洪水叠加，加上黄河口处河道淤积严重，河水倒灌，引起8条支流决口，造成洪涝灾害。据不完全统计，全省有30万人、300万亩农田受灾，死亡71人。甘肃庆阳地区有300多个村庄15万人受灾，万余户进水，5000多间房屋倒塌，2000多人无家可归，33人受伤，25人死亡，4人失踪。48万多亩农田受灾，成灾43万多亩。工程建筑、公路桥梁、水利设施等水毁严重，直接经济损失4600万元。

宁夏南部山区暴雨山洪造成3座小水库、4个塘坝决口，公路多处被冲断，上千间房屋倒塌，8人死亡，24万亩农田受灾，工农业生产受到较大损失。

河南开封、新乡、安阳、商丘等地

(市)部分地区降特大暴雨。日降水量,开封市区南部301mm,新乡市获嘉县243mm,商丘地区民权县312mm。300多万亩农田受淹,上千间房屋倒塌,19人死亡。

2 南方持续高温少雨,伏旱范围广

8月月降水量,江淮西部、江南西部及华南西部一般不足50mm,其中湖南、广西部分地区在10mm以下,较常年同期偏少5成以上。上述3地区东部一般有100—400mm,较常年同期偏多5成至1倍。西南地区大部有100—200mm,较常年略偏少;西北部和东南部,不足50mm,贵州部分地区在10mm以下,较常年同期偏少5成以上。

本月,湖北、湖南、贵州、广西等地持续干旱,对工农业生产及人畜用水产生了明显的不良影响。

湖北大部从7月中旬到8月中旬20多天日最高气温为39—40℃,局部地区达42℃。干旱迅猛发展,到8月14日,全省受旱农田3600万亩,其中重旱1800万亩。下旬初,大部地区出现降水,西部一般为50mm左右,东部地区10—30mm,旱情一度有所缓解或减轻。但25日以后,旱情再度发展加重。

湖南省7月中旬到8月中旬,日最高气温多为38—40℃,降水稀少,干旱严重。到13日,全省受旱农田达2500万亩。中旬初全省大部降水,西部和北部降水30—50mm,旱情一度缓和,其余地区降水不足30mm,仍然干旱。中下旬全省大部地区降水较常年同期偏少8成以上,旱情十分明显。

3 两个热带气旋登陆我国,风暴潮影响华东沿海

月内9212号和9216号强热带风暴登陆我国南方沿海,登陆个数接近多年平均值(1.6个)。

9212号强热带风暴于19日晨在广东饶平县沿海登陆,登陆时中心附近最大风力8级。受其影响,潮州、汕头市大部降了暴雨

到大暴雨,局部地区降特大暴雨。潮州市100万人受灾,2万人被洪水围困,400多间房屋倒塌,2人丧生,9万多亩农田受灾,成灾4万多亩,造成一定经济损失。福建东南部降暴雨和特大暴雨。全省40多万亩农田受淹,百余间房屋倒塌,死亡2人,一些鱼塘、虾池渠道被冲毁,直接经济损失约1亿元。但是,热带风暴带来的降水增加了水库蓄水量,抑制了干旱的发生发展。

9216号强热带风暴30日下午登陆台湾花莲附近沿海,登陆时中心附近最大风力11级,31日晨在福建长乐县再次登陆,登陆时中心附近最大风力8级。由于此强热带风暴影响我国沿海时,正遇天文大潮期,浙江、福建、江苏、上海、山东、河北、天津等省(市)沿海出现风暴潮,造成严重损失。

受其影响,浙江东南部沿海风力达10—12级,内陆风力达7—9级,全省大部降暴雨,东部沿海出现连续性暴雨,局部地区降特大暴雨。过程最大降雨量为741mm(乐清县佛头)。平原地区洪涝、丘陵山区山洪爆发,沿海地区海水倒灌,形成一片汪洋。全省上千万人受灾,成灾500多万人,倒塌房屋3万余间,140多万人一度被洪水围困,500多人受重伤,148人死亡,700多万亩农作物受灾,400多万亩成灾,直接经济损失31亿元。

福建中部沿海风力7—9级,阵风12级,大部地区降了暴雨,部分地区降特大暴雨。全省200多万人受灾,近3万间房屋倒塌,12人死亡,100多万亩农田受灾,海堤、水渠、虾池均有损坏,直接经济损失近8亿元。

江西、江苏、安徽、上海、山东、辽宁、吉林等7省(市)降暴雨至大暴雨。山东沿海风力7—8级,阵风10级,海潮暴涨,海浪高达5m,出现1949年以来当地最强的风暴潮。沿海7地市受灾,31人受伤,24人死亡,45人失踪,损坏船只上千只,倒损房屋上万间,直接经济损失24亿元。