



北方降雨多有利麦播 台风袭浙江损失较重

1992年9月

李翠金

(国家气象中心,北京 100081)

9月,北方冬麦区大部出现明显降水,土壤墒情良好,有利麦播;华西、黄淮阴雨连绵,秋作物成熟、收获受一定影响。南方大部多晴少雨,对双季晚稻抽穗扬花有利,但湖南、广西等地旱情持续。东北及新疆等地气温偏低,初霜偏早;南方大部气温稍偏高,光热适宜。月内有2个台风登陆我国,浙江损失较重。

1 北方大部降水较多,华西、黄淮阴雨连绵

9月,北方大部地区及四川等地出现降雨过程。其中,降水范围最大的是11—13日。西起青海、四川,东至吉林、黑龙江,普降小一中雨,局部地区降大—暴雨。降水量最大的是1日08时—2日08时,山东大部、辽宁和吉林两省南部降大—暴雨,部分地区降大暴雨或特大暴雨。例如24小时雨量,大连220mm,丹东146mm,瓦房店132mm,降水强度之大,为当地历史同期所罕见。

本月降水量,东北大部、黄淮、江淮、西北东南部及四川大部有50—100mm,辽宁南部,河南西部、陕西南部、四川盆地大部及川西高原西北部等地达110—200mm,辽宁、吉林两省局地达220—280mm;华北大部及宁夏、新疆北部等地一般有10—50mm,内蒙古西部、新疆南部等地在10mm以下。与常年同期相比,东北东南部和北部、黄淮和江淮地区大部,汉水、渭河流域部分地区及青海东部、新疆北部一般偏多3成至1倍,其中辽宁南部和新疆阿尔泰山一带偏多2—3倍;其余

地区接近常年或偏少。

北方冬麦区大部9月中下旬耕作层土壤相对湿度,除河北平原为50—60%外,一般达70—90%,墒情良好,对冬小麦播种有利;河南南部及川东大部旱情缓和或解除。但四川盆地大部 and 川西高原、河南大部、陕西中部和南部中下旬阴雨连绵,降水日数一般有10—15天,光照严重不足,其中中旬日照时数仅0—5小时,对玉米等大秋作物的成熟、收晒及棉花裂铃吐絮产生了不利影响。

2 南方大部降水偏少、湘桂旱情持续

本月,江南、华南、西南的大部分地区多晴少雨。月降水量,浙江、广东大部、福建大部、海南、云南西南部、广西南部沿海有100—200mm,广东阳江、湛江及海南海口、三亚等地有250—290mm,接近常年,广东旱象得到解除,有利晚稻后期生长发育。华南西部及云南大部有50—100mm,江西、福建西南部、湖南、贵州、西藏中东部有10—50mm,比常年偏少3—8成。湖南、广西、江西、贵州等地部分地区因8月以来持续少雨,旱象明显。广西受旱农作物620多万亩,水利条件差的地区晚稻生长发育受到较大影响,长势差,将会减产或失收。但本月正值华南、江南晚稻孕穗、抽穗扬花期,天气多晴,有水源的地区晚稻抽穗扬花顺利,长势良好,呈现丰收趋势。

3 北方热量不足,南方气温适宜

本月,北方4—7日、南方5—8日出现降温天气,新疆东部、东北地区大部日平均气温下降8—10℃,全国其余大部地区下降了4—8℃。新疆北部旬平均气温比常年偏低2—4℃,河北平原、四川盆地、青海中部偏高2—3℃,全国其余地区基本接近常年。14—17日,新疆东北部日平均气温下降了9—10℃,东北、华北北部、长江中下游地区下降了6—8℃,华南下降了2—4℃。中旬,东北中部、黄淮地区西部、汉水流域及内蒙古西部气温偏低2—3℃,新疆东部和北部偏低3—5℃;江西大部、福建西部、贵州、广西北部、云南东北部及川西高原等地偏高2—3℃。23—27日,东北中部和南部日平均气温下降了10℃左右,西北大部、华北、江淮、江南等地下降了4—8℃。新疆北部旬平均气温偏低2—4℃,东北地区、汉水流域偏低1—2℃,全国其余地区基本接近常年。

月平均气温,东北、黄淮、汉水流域偏低1℃,新疆北部偏低2—4℃。热量不足,影响了大秋作物发育。例如,山东玉米成熟期较常年推迟了3—8天,棉花裂铃吐絮普遍期偏晚10天左右。江南大部、华南、西南大部月平均气温比常年偏低1℃,温度适宜,光照也较充足,对中稻成熟,晚稻开花授粉、棉花裂铃摘收及建筑施工、野外作业等均有利。

受冷空气影响,西北大部、东北大部及华北北部月内先后出现初霜,初霜日期大部比常年提前4—7天,内蒙古西部、甘肃河西走廊西部、新疆东北部提前10—20天。16—19日黑龙江出现初霜时,黑河地区北部,伊春市及拜泉、讷河、绥芬河等地部分农作物遭到轻度冻害。6日,甘肃肃南、民乐出现白霜,有些农作物受冻害,其中民乐县有5万亩晚秋作物受灾。此外,中下旬,湖北、湖南、江西、安徽

等省局部地区先后出现连续3天日平均气温低于20℃的轻度“寒露风”天气,对正值抽穗扬花的晚稻有不利影响。

4 台风袭击台、浙、苏,浙江损失较重

本月,有2个台风在我国登陆。登陆个数接近常年同期。9215号台风4日晚登陆我国台湾省花莲沿海,5日11时,在福建石狮市沿海再次登陆,登陆时中心附近最大风力有10级。受其影响,5—8日,福建南部、广东大部、湖南南部、广西东部和南部先后降大暴雨,过程雨量一般为50—100mm。这个台风利多弊少,带来的降水对缓解南方部分地区的旱情及增加水库蓄水很有裨益。

9219号台风22日穿过台湾省,23日晨在浙江平阳县再次登陆,登陆时中心附近最大风力11级。受其影响,浙江、福建,上海、江苏、山东沿海普遍出现7—9级大风。浙江普降暴雨一大暴雨,部分地区降特大暴雨,过程雨量达60—350mm;江苏大部地区降大暴雨。由于狂风暴雨袭击,浙江、江苏等省出现灾情。浙江苍南、瓯海、瑞安、平阳、乐清等城镇进水,其中苍南县赤溪镇水深1.2m。23日上午,宁海县西店镇岭口村先后发生两次山体滑坡,23户受灾,人员亦有伤亡。全省有52个县受灾,受灾人口1114万人,倒塌房屋2.4万间,死亡50余人;农作物受灾面积690多万亩,其中绝收60多万亩;交通、电讯也受到一定损失;直接经济损失22亿多元。江苏省水稻倒伏910多万亩,棉花倒伏620万亩,倒塌房屋近千间。

此外,本月冰雹天气很少。10日,辽宁大连市有8个乡遭雷雨、冰雹袭击,苹果和蔬菜受灾较重。57万株苹果树受灾,落果112万kg,受伤1000万kg,损失近900万元。