

# 我国中东部地区秋旱缓解 新疆、西藏局地遭受雪灾

——2006年11月——

赵珊珊 陈鲜艳

(国家气候中心,北京 100081)

11月,全国平均气温为 $3.8^{\circ}\text{C}$ ,为1951年以来同期第三高值,比常年同期( $2.1^{\circ}\text{C}$ )偏高 $1.7^{\circ}\text{C}$ ;全国平均降水量为 $24.6\text{mm}$ ,较常年同期( $18.2\text{mm}$ )偏多。上半月我国中东部地区大范围秋旱持续或发展,下半月全国出现大范围降水天气,大部地区旱情缓和或解除。月内,中东部地区出现大雾天气;新疆、内蒙古、陕西、山西等地出现大到暴雪,局地受灾较重;广东、广西、贵州等省(区)局地发生雷雨大风、冰雹、龙卷等强对流天气。

## 1 上半月我国中东部旱情严重,下半月干旱缓和或解除

入秋以来,我国大部地区降水持续偏少,中东部地区发生大范围干旱。11月上半月,西北、华北、黄淮、江淮、江南和华南大部基本无降水,且大部地区气温普遍偏高 $2\sim 4^{\circ}\text{C}$ ,西北北部偏高 $4\sim 8^{\circ}\text{C}$ 。雨少温高导致西北东北部、华北、黄淮、江淮、江南、华南及内蒙古中部等地普遍出现中到重度干旱。截至11月14日,全国因旱共造成 $647.3\times 10^4\text{hm}^2$ 农田受灾,494.8万人、271.2万头大牲畜发生临时饮水困难。山东、广西、河南、安徽等省(区)干旱面积较大,部分地区旱情较严重,对农业生产影响较大。

1—20日,山东省平均降水量仅为 $5.5\text{mm}$ ,

平均气温为 $10.8^{\circ}\text{C}$ ,为历史同期最高值,全省秋旱发展迅速。截至14日,山东省有200多万人、116万头大牲畜出现临时性饮水困难,农作物受灾面积 $272\times 10^4\text{hm}^2$ ,其中重旱 $51\times 10^4\text{hm}^2$ 。从8月中旬开始,广西降水量持续偏少,发生了严重的秋旱,11月全区平均降水量略有增多,但有效降水少,对旱情抑制作用弱。截至11月8日,全区有81个县(市)发生不同程度的旱灾,因旱870.2万人受灾,240.5万人、145万头大牲畜发生饮水困难,农作物受灾面积 $89.4\times 10^4\text{hm}^2$ ,绝收 $7.0\times 10^4\text{hm}^2$ 。

15日以来,南方地区自西向东出现持续性阴雨天气,降雨量一般有 $40\sim 70\text{mm}$ ,局部地区累计降水量达 $110\sim 200\text{mm}$ ,有效改善了土壤含水量,前期旱情基本解除。22—27日,我国北方地区出现大范围的雨雪天气,其中,新疆天山南部、山西南部、河北南部以及河套的局部地区出现 $10\sim 30\text{mm}$ 的雨雪天气。黄淮地区出现了 $40\sim 70\text{mm}$ 的降水,部分地区降水量达 $90\sim 110\text{mm}$ ,这次降水过程有效缓和了淮河以北大部地区旱情。

## 2 新疆、内蒙古、陕西、山西等地出现大到暴雪,局地受灾较重

22—27日,受冷暖气流共同影响,我国北方地区出现了大范围雨雪天气过程,新疆

北部和西部、西藏东北部、青海东部、甘肃中东部、宁夏北部、内蒙古中部、山西大部、河北南部等地部分地区出现了5~10mm的大到暴雪;新疆库车、拜城、新和县等地出现了20年一遇的大雪,积雪厚度达30cm以上,局部地区达60~70cm。降雪造成阿克苏、乌鲁木齐、伊犁等地城市交通受阻,多条高速公路关闭,机场关闭和航班延误,部分土夯民居屋顶出现垮塌现象,蔬菜大棚被积雪压垮,秋菜受冻,牲畜被迫冬季转场;尉犁县的暴雪造成676人受灾,倒塌房屋42间,死亡牲畜1882头。

10—11日,西藏山南地区浪卡子县,日喀则地区江孜、康马、仁布等县遭受雪灾。共造成3.6万人受灾,紧急转移被困人口155人。

### 3 我国中东部地区出现大雾天气

11月份,我国西南东部、华北大部及辽宁、江苏、安徽、福建、陕西、云南等地雾日普遍有2~4天,其间,四川、重庆、陕西、云南、福建部分地区达5天以上。大雾天气对部分地区的交通造成不同程度的影响,并致空气质量下降。

2日,山东南部、江苏北部、安徽东北部以及浙皖赣三省交界处出现大雾天气;天津、河北中部和东部、四川东部、重庆和贵州等地也有大雾分布。受大雾天气影响,多条高速公路被关闭,多架次航班被延误,长江船舶被迫抛锚,各城市交通受阻。江苏宁通高速公路发生多辆汽车连环相撞,造成2人死亡,11人受伤,数百辆汽车滞留;镇江沿江公路发生一起重大车祸,1人死亡;汾灌高速路海州段23辆车追尾相撞,2人死亡;宁连公路连续发生3起车祸,致使数人轻伤,1人重伤,多辆汽车受损。

18日,辽宁出现大雾天气,省内多条主

要高速公路陷于瘫痪;沈阳桃仙国际机场能见度只有50m,造成40多个航班不能正常起降;沈阳市发生重大交通事故,造成4死2伤。

18—19日,山东大部分地区出现大雾浓雾天气。19日上午,山东境内多条高速公路全线封闭,济南国际机场所有航班均延误,6个航班被取消。

18—20日,河南出现大范围大雾天气,郑州机场多个航班延误,多条高速实行交通管制。18日晚,连霍高速郑州段发生一起连环车祸,4车相撞,1人死亡,3人受伤。

19—20日,天津出现大雾天气,能见度均小于600m,其中部分地区能见度仅为10m左右,高速公路暂时关闭。

21日,受大雾影响,河北省邢台市两辆货车发生追尾,造成2人死亡。

21日,北京出现大雾天气,造成首都机场80余架次出港航班延误。

### 4 广东、广西、贵州等省(区)局地发生雷雨大风、冰雹、龙卷等灾害

11月,全国共有6个省(区)的局部地区发生了雷雨大风、冰雹、龙卷造成的灾害,广东、广西、贵州等省(区)灾情较重。

20日,广东省遂溪县遭龙卷风和冰雹袭击,最大风力达12级,造成树木被吹倒,房屋瓦顶被击穿和部分农作物被毁。

22日凌晨,广西贺州市八步区受龙卷风、冰雹和局部暴雨的袭击,共有13个村8000人受灾。

26日,广东省龙门县出现强雷雨大风并伴有冰雹和龙卷风,造成房屋倒塌,农作物严重损毁。同日,广西博白县遭雷雨大风袭击,造成6.5万人受灾。