

全国出现大范围雨雪天气 新疆、内蒙古等地发生雪灾

——2006年2月——

宋艳玲

(国家气候中心, 北京 100081)

2月份, 全国平均气温为 -1.2°C , 比常年同期(-2.8°C)偏高 1.6°C ; 全国平均降水量为22.8mm, 略多于常年同期(16.4mm)。月内, 我国出现大范围雨雪天气, 对改善土壤墒情、净化空气十分有利, 但交通运输受到较大影响; 新疆、内蒙古、湖北、四川等地的部分地区发生雪灾。华南大部地区干旱得到不同程度缓解; 西藏、云南部分地区干旱持续或发展。我国中东部地区出现大雾天气。

1 我国出现大范围雨雪天气

4—7日, 我国出现了大范围的雨雪天气过程。其中甘肃河东部分地区、陕西中部、山西西南部和京津部分地区、河北东部、辽宁中南部、河南、湖北、山东南部 and 半岛地区、安徽和江苏两省中北部等地出现了5~9mm的大雪; 陕西关中东、河北东北部、辽宁南部、河南东部、湖北东部、山东半岛、苏皖两省中部等地部分地区出现了降雪量达10~17mm的暴雪; 江南北部出现了5~15mm的雨夹雪。这次大范围雨雪天气对改善土壤墒情、净化空气十分有利, 但给春运带来很大影响。由于大雪, 北京首都机场、武汉天河机场、天津滨海国际机场近600个航班延误; 安徽、辽宁省10余条高速公路封闭, 江苏南京、泰州、镇

江、扬州等地因降雪引发多起交通事故, 造成5人死亡。

24—28日, 我国又出现大范围的雨雪天气过程。24—26日, 辽宁大部、吉林中东部普遍降了中到大雪, 辽宁中部的部分地区降了暴雪; 24—28日新疆西部和北部、西北地区东部以及山西、河南等地出现小到中雪, 部分地区降了大到暴雪; 26—28日, 长江流域出现中到大雪, 局部降了暴雪。此次大范围雨雪天气使北方部分地区旱情得到缓解, 对农业生产十分有利, 但对交通运输造成较大影响。辽宁省沈丹、沈铁、沈大、京沈4条高速公路和沈阳桃仙国际机场一度关闭; 新疆阿勒泰地区216、217国道被堵。

2 新疆、内蒙古、湖北、四川等地的部分地区发生雪灾

月内, 我国部分地区发生雪灾, 造成不同程度的损失。

5—6日, 内蒙古巴彦淖尔市乌拉特前旗和乌拉特中旗遭受严重雪灾, 受灾人口3400人, 因灾直接经济损失2148万元。

11—13日, 新疆阿勒泰地区吉木乃县出现雨雪和强降温天气, 导致6500人受灾, 3万头牲畜觅食困难; 7—14日, 新疆哈密地区巴里坤县普降大雪, 受灾7896人, 死亡大牲畜6154头(只), 直接经济损失

1256万元。另外,新疆大部地区入冬以来降雪量较多,进入2月后由于天气回暖较快,气温明显偏高,其中北疆西部偏高达4~7℃,导致新疆伊犁发生融雪性洪水灾害,造成1.1万人受灾,6800多间房屋受损,直接经济损失600多万元。

16—17日,湖北省恩施州、十堰市、黄冈市的10个县(市)发生雪灾,受灾人口共计67.5万人,死亡3人,农作物受灾面积 $4.4 \times 10^4 \text{hm}^2$,基本无收 3067hm^2 ,直接经济损失1.1亿元;四川达州市7个县(市、区)遭受雪灾,受灾人口16.8万人,农作物受灾面积 $6.5 \times 10^4 \text{hm}^2$,基本绝收 4800hm^2 ,直接经济损失2.2亿元。

26—28日,湖北省十堰、襄樊、孝感、黄冈、荆州、宜昌、潜江、仙桃的21个县(市)发生雪灾,受灾人口358万人,紧急转移安置灾民6300人;因灾倒房4922间,损坏房屋1.18万间;农作物受灾 $22.2 \times 10^4 \text{hm}^2$,基本无收 $1.2 \times 10^4 \text{hm}^2$ 。直接经济损失2.1亿元,其中农业经济损失1.8亿元。

3 华南大部地区干旱不同程度缓解;西藏、云南部分地区干旱持续或发展

华南大部地区2005年10月至2006年2月上半月降水量不足200mm,其中广东、广西南部仅50~100mm,比常年同期偏少3~8成。其中广东区域平均降水量为58.0mm,是近55年来同期的次小值,仅多于大旱的2004/2005年同期(45.5mm);广西区域平均降水量为119.6mm,为1981年以来同期次小值。广西南部、广东大部、福建南部出现较严重的秋冬连旱。西江、北江、东江水位严重偏低,造成珠江口海水倒灌,咸潮上溯,珠海市各取水口均被高度咸潮覆盖,珠海、东莞、中山、广州番禺等地供水困难,形势严峻。广西共有55个县(市)发生不同程度的干旱,其中中旱26个,重旱14个,特旱2个。2月下半月,华南地区出现两次较明显降水过程,总降水量一般有30~100mm,两广部分地区超过

100mm,使干旱得到不同程度缓解,对春播备耕工作十分有利。

西南中西部地区2005年11月至2006年2月上半月总降水量普遍不足20mm,比常年同期偏少3~8成,其中西藏区域平均降水量仅为5.9mm,为1967年以来同期的最少值,出现较为严重的冬旱。2月下半月,西藏东部、四川西部、云南西北部出现5~50mm的降水,干旱得到不同程度的缓和或解除,但西藏西部、云南中部等地基本没有降水或降水量不足5mm,干旱持续发展。

4 中东部地区出现大雾天气

本月,我国中东部地区出现大雾天气,月雾日数一般有4~10天,其中江苏、安徽、河南、四川、贵州、湖南、江西、浙江、广西等地的部分地区有10~15天。河南西部、陕西南部、四川、江苏中部、安徽、江西、福建、广东、广西等地雾日数比常年同期偏多1~4天。大雾天气对交通运输有很大影响。

5 南方多阴雨天气

月内,我国南方多阴雨(雪)天气,其中江淮、江汉、江南、华南北部、西南地区东北部等地阴雨(雪)日数普遍有10~20天,湖南、广西等省(区)的部分地区达20~25天。由于阴雨(雪)天气过程持续时间较长、降水量偏多,日照不足,造成部分地区土壤水分接近饱和,对冬小麦、油菜等作物根系健壮生长和春长春发、分蘖发棵十分不利,对春播春种也有不利影响;同时,易于滋生田间杂草、病虫害。广西大部地区从16日开始出现了持续性的阴雨、寒冷天气,日照明显偏少,使早稻、玉米等春种作物的适时早播、出苗和幼苗生长以及蔗区甘蔗砍、运工作的开展等均受到不利影响。据广西农业部门2月23日反映,玉林等地因持续低温阴雨造成玉米烂种约 $1.51 \times 10^4 \text{kg}$,春播春种进度缓慢。