



## 江淮江南雨雪频繁 青川牧区雪灾严重

—1996 年 1 月—

马巧英

(国家气候中心, 北京 100081)

1 月, 我国大部地区雨雪稀少, 京、冀、鲁、豫及闽、桂、滇等省区的部分地区冬旱日趋明显。江淮、江南雨雪频繁, 苏、皖、浙、赣大部旱情缓解; 青海南部、四川西部牧区连续降雪, 发生严重雪灾; 中、下旬南方大部持续阴雨天气, 部分地区光照奇缺, 对越冬作物生长发育不利。东北华北气温偏高, 北疆地区偏低, 全国其余大部地区气温基本接近常年同期。

### 1 北方麦区、华南沿海雨雪稀少冬旱明显

本月, 淮河以北大部地区降水稀少, 仅中旬前期有过一次较大范围的雨雪过程, 陇东、陕北南部和关中地区、豫中南、苏皖北部及山东半岛等地降了中到大雪, 月降水量有 5—18mm, 使上述地区的麦田表墒得到改善, 利于冬小麦安全越冬。冬麦区其余大部地区月降水量一般不足 2mm, 比常年明显偏少, 其中北京、山东聊城、济南、济宁等地几乎整月无降水, 麦区大部气温偏高, 又多大风, 麦田墒情迅速下降, 不少地区冬旱已趋于明显。据反映, 山东大部麦田表墒较差, 其中菏泽、潍坊两地区麦田土壤相对湿度分别为 55% 和 35%; 河南北部、西部以及郑州、开封等地有 50 多个市县到 1 月底已 3 个月基本无雨雪, 缺水严重; 北京部分麦田干土层达 2—5cm, 大兴县干旱最重。对冬小麦安全越冬及工农业用水等有不影响。

月内, 福建南部沿海, 广东东南部、广西西部及云南大部降水也极少; 月降水量一般不足 5mm, 大部偏少 8 成以上。其中福建南部沿海地区自去年夏季以来持续少雨, 出现

了 18 年来最严重的秋冬旱。50 多万人饮用水发生困难, 电力供应极其紧张, 许多工厂被迫停三开四, 部分工厂甚至停五开二; 全省还有 25 万 ha 农田受旱, 有 3.3 万 ha 因旱无法冬种。

### 2 淮河以南普降雨雪, 苏皖浙赣旱情缓解; 南方中下旬持续阴雨寡照

本月上旬后期开始, 江淮及其以南大部地区雨雪天气频繁, 尤其中、下旬曾出现 3 次较大范围的雨雪过程。其中 15—19 日, 苏皖大部、浙北和浙中西部、赣中北、湘中和湘北先后降中到大雪, 17—18 日, 江苏沿江、苏南还降了大到暴雪(其中苏南南部为雨夹雪), 不少地区出现较厚积雪, 江苏的镇江、常州, 安徽的合肥、芜湖、滁县, 湖南的安化、益阳、双峰等地最大积雪深度均超过 10cm, 18 日南京积雪深度 18cm, 居 1984 年以来之首。连续半个来月的雨雪天气给江南旱区带来了丰沛的降水, 月降水量大部有 50—100mm, 其中苏南南部, 浙北、皖南、赣北、湘中北等地有 100—125mm, 大部比常年偏多 6—9 成, 部分地区偏多 1—1.5 倍, 苏皖浙湘等大部旱情缓解。湘南由于雪后气温偏低, 中南部地区有 21 个站出现了中度冰冻, 许多林木、果树及其它经济作物倒伏、折枝。

12—27 日, 江南至华南北部、西南东部出现连阴雨天气。中下旬, 大部地区降水日数有 10—15 天, 其中四川盆地南部、贵州大部、湖南、江西西部和北部、广西北部达 15—18 天; 而且光照奇缺, 四川盆地及川东、贵州、广西大部、湖南中南部、江西中西部两个

旬的总日照时数只有2—10小时,其中贵州的桐梓、湖南通道、江西吉安和赣州、广西桂平20天内仅有1小时光照,而四川涪陵、宜宾,贵州遵义、酉阳、贵阳、凯里、榕江,广西河池,湖南衡阳、郴州20天无光照。持续阴雨寡照,加之下半月气温偏低,四川、湖南、广西等地的油菜、小麦、冬玉米等苗期生长或安全越冬受到不利影响。

### 3 青海、四川牧区发生严重雪灾,新疆、陕西出现冰洪、凌汛

本月16—18日,青海南部、四川西部降中到大雪,局地降大到暴雪。这些地区自去年11月中旬以来曾多次降雪,其中青海玉树州、四川甘孜州到今年1月底降雪总量分别有10—23、15—17mm。加之去年12月下旬到今年1月上旬气温连续偏低3—6℃,玉树连续偏低至7—8℃,青海的治多、称多等地最低气温曾达-40—-45℃;四川的石渠从去年12月25日到今年1月5日最低气温均低于-27℃,12月下旬和1月上旬的平均气温分别为-21.5℃和-23.7℃,最低气温也达-38℃,为有气象记录以来的最低值。大雪加低温,使上述地区出现大面积积雪,发生严重雪灾,给当地畜牧业生产和牧民生活带来严重影响。据有关部门反映,青海的果洛、玉树两州大面积草场被积雪覆盖,其中玉树州积雪深度大于10cm的面积达4万km<sup>2</sup>;果洛州积雪超过5cm的面积为3万km<sup>2</sup>,以达日县积雪最严重,积雪超过5cm的面积有1万多km<sup>2</sup>。交通受阻、通讯中断,玉树全州30个牧业乡有16个乡受重灾,其中哈秀、结隆两个乡235户1141名牧民因躲避大雪在转场途中被积雪围困,失去联系一周左右。大雪使全州27.9万头牲畜冻、饿而死,不少群众被冻伤或患雪盲。四川甘孜有石渠、色达、德格、白玉、新龙、甘孜、炉霍、道孚等8个县发生低温雪灾冻害,以石渠、色达等受灾较重。据不完全统计,至2月初石渠县冻死42人、冻残

47人、冻伤1.5万多人,冻死大小牲畜10余万头(只),还有30%的家用电器被冻坏,电厂停电,房屋被冻裂;色达县至本月24日冻死牲畜4万余头,冻伤1400余人,2000多人患雪盲。

9—12日,新疆天山以北地区遭受5年不遇的暴风雪袭击,乌鲁木齐积雪最深达40cm,造成兰新铁路中断运营24小时,中哈国际铁路口岸阿拉山口东站停运16小时。

18日晚,新疆伊犁地区巩留县境内特克斯河道因冰块淤积,导致80个流量的水头偏向阿合塔尔村牧民定居点漫淹而来,使350户牧民、5万头牲畜、0.27万ha草场被冰洪围困。据反映,这是当地60年不遇的冰涝灾害。

另外,下旬以来,陕西黄河小北干流大荔段因河面宽、流速缓,加之前期气温低,造成封冰堵塞河道,使黄河水位不断升高发生凌汛,导致滩区多处决口,河水浸滩,使1.3万ha农田被淹,1万多人受灾。

此外,中旬初,广东境内出现了隆冬季节罕见的强对流天气,12日晨7时,该省西南部的化州市兰山镇遭受龙卷风和短时暴雨袭击,最大风力达12级,使一批大树被折断,房屋倒塌,部分水利设施遭破坏。

### 4 全国大部地区气温接近常年,东北、华北气温持续偏高

月内,冷空气活动虽较频繁,但势力较强、影响范围较广的仅上旬中后期的一次。受其影响我国大部地区先后出现大风降温天气,过程降温一般6—8℃,江南大部、华南北部及贵州东部降温9—12℃;9日淮河以北大部地区出现了入冬以来的最低气温。我国月平均气温除北疆、贵州、广西、四川等地比常年偏低1—3℃外,全国其余大部地区气温接近常年或偏高,其中东北中部和南部及京津地区、河北中南部、山东南部等地偏高2—3℃。