

中东部地区多大雾天气 热带风暴袭击西沙群岛

——2006年12月——

赵珊珊

(国家气候中心,北京 100081)

12月,全国平均气温为 -3.2°C ,比常年同期(-3.9°C)偏高 0.7°C ;全国平均降水量为 7.6mm ,较常年同期(10.0mm)偏少。月内,我国中东部地区多发生大雾天气;青海部分地区发生雪灾,广西遭受冻害;热带风暴尤特袭击西沙群岛;华北干旱缓和,云南干旱持续。

1 全国大部地区月降水量偏少或接近常年同期

12月,月降水量,黄淮南部、江淮、江汉、江南、华南大部、西南地区东北部等地在 10mm 以上,其中江南东南部、华南东部等地有 $30\sim 100\text{mm}$,全国其余地区不足 10mm ,东北西部以及新疆中部和南部、内蒙古西部等地基本无降水。

与常年同期相比,新疆西南部和东部、青海大部、甘肃南部、内蒙古西部和中部、四川西南部、广东东北部、福建东部等地降水偏多3成至2倍;东北大部、江南北部、华南西部以及新疆中部和南部、云南南部、西藏南部等地偏少3~8成;全国其余地区基本接近常年。

2 全国大部地区月平均气温接近常年同期或偏高

12月,除南疆西部、内蒙古西部等地月平均气温比常年同期略偏低外,全国其余地

区月平均气温接近常年或偏高,其中东北大部以及新疆北部、西藏大部、海南大部等地气温普遍比常年同期偏高 $1\sim 4^{\circ}\text{C}$ 。上旬,海南、西藏旬平均气温为1951年以来历史同期最高值,下旬,黑龙江旬平均气温为1951年以来历史同期次高值。

3 中东部地区多发生大雾天气

12月,我国西南东部、江南大部、江淮、黄淮、华北大部以及新疆中西部、辽宁、福建等地雾日普遍有 $2\sim 4$ 天,其中四川东部、重庆、云南南部、福建等地达6天以上。与常年同期相比,江南、西南东北部以及新疆北部、云南南部偏少 $2\sim 3$ 天,黄淮、江淮以及新疆中西部、江西南部等地偏多 $1\sim 3$ 天,全国其余大部地区的雾日天数接近常年。据不完全统计,12月全国因雾引发交通事故导致21人死亡。大雾造成的主要交通事故有:11—12日,浙江省舟山海域因大雾天气发生撞船事故,致14人失踪。12日,受大雾影响,河北省鹿泉市石柏大街发生一起严重交通事故,造成2人死亡,5人受伤。12日,京沪高速淮阴区因大雾发生20多辆车接连相撞事故,造成5人死亡。宁连公路26辆车追尾,造成1人死亡。12日,河北省乐亭县黄口大桥因浓雾发生8辆车连环相撞事故,共造成4人死亡、7人受伤。12日,浓雾造成305国

道辽宁盘锦区域路面结一层薄冰碴,一运票车翻进路基下的冰窟中,造成2人死亡。13日,浓雾造成辽宁沈丹高速公路封闭,沈阳桃仙国际机场24班航班因大雾延误,近千旅客滞留。14日,宁徐高速公路因受浓雾影响,发生十几辆货车相撞事故,造成1人死亡、5人受伤,交通中断近5个小时。15日,受大雾影响,江西省内所有的高速公路均暂时封闭,南昌昌北国际机场的12个航班受影响延误;南昌市南安公路发生3货车相撞交通事故,造成4人受伤。25日,因大雾影响,安徽省境内多条高速公路和芜湖长江大桥陆续关闭;大雾导致合肥骆岗机场所有进出航班延误,5000多人滞留机场;芜湖长江大桥南线引桥高架桥附近因大雾引发两起交通事故,造成1人死亡,5人受伤;六安市裕安区境内因大雾导致一起特大交通事故,3人死亡,3人受伤。25—26日,受大雾影响,河南全省高速公路几乎全线关闭,航班延误10余次,发生23起车祸,造成1人死亡。

4 青海部分地区发生雪灾,广西遭受冻害

受北方冷空气影响,9—13日,青海省境内出现大范围降雪,其中海北、果洛、玉树、黄南等州境内出现了中等强度降雪,多数地方出现积雪,致使部分牧区的牲畜出现了觅食困难。受降雪影响,通往青海省东南部地区和部分外省市的近40条客运班线的班车停运。

受持续低温和漂流浮冰影响,11月15日开始,新疆特克斯县特克斯河段出现大面积冰凌,长度达8km,形成时间比去年提前了整整一个月。在一些弯曲的河道处,冰凌淤积,河道堵塞,河水四溢。沿河岸居住的146户牧民在当地政府的组织下搬迁,1.8万头(只)牲畜转移到冬牧场。12月7日,新疆特克斯县哈拉托海河段出现冰凌,最高冰凌距移民大桥桥底面3.5米;迁移牧民26户。

12月15—16日,受西伯利亚较强冷空气影响,宁夏大部地区出现大风降温天气。16日,黄河宁夏段石嘴山河段首次出现流凌;19日,麻黄沟至平罗高仁镇河段出现流凌,流凌长度达100km,流凌密度为10%~20%。

12月中下旬,江南大部和华南北部出现霜冻,由于大部地区采取了防冻措施,未造成明显冻害。19日早晨,广西有22个市(县)出现霜冻天气、1个市(县)出现冰冻天气。其中资源县温度最低,为 -1.1°C 。

5 热带风暴尤特袭击西沙群岛

2006年第23号热带风暴尤特于12月14日上午在南海中部海面减弱为热带低气压。上午8时,低压中心位于海南省三亚市东南偏东方向大约290公里的西沙群岛北部海面,下午转向东北方向移动,强度继续减弱,17时停止编号。

12月13—14日,西沙群岛遭遇台风尤特正面袭击,造成1艘渔船沉没,船上16人获救,1人失踪,5艘渔船搁浅。受热带风暴尤特影响,江南东南部和华南中东部出现较强降雨天气,降水量达20~100mm,塘库蓄水量增加,有利于冬季农业生产。

6 华北干旱缓和,云南干旱持续

受弱冷空气和暖湿气流的共同影响,29—30日,甘肃东部、陕西大部、内蒙古中部、河北中西部和南部、京津地区、湖北北部、河南大部以及山东北部等地出现了1~3mm的降雪或雨夹雪,其中内蒙古中部偏南地区、山西南部、河北西南部、河南西部、湖北西北部等地的部分地区出现了4~6mm的中到大雪,华北北部干旱缓和或解除;而云南大部降水量不足10mm,较常年同期普遍偏少5成至1倍,部分地区土壤墒情较差,干旱持续或发展。云南灌溉条件较差的地区作物生长受到不同程度的影响。