

张桂森

2月份，我国北方大部地区气温偏高，其中东北地区和华北平原北部显著偏高，对小麦越冬有利；西北地区东部至长江中下游地区降水偏多，利于冬作物生长；下旬大一暴雪和冷空气活动使湖北和云南两省局部出现较重冻害。

一、北方大部地区气温偏高，利于小麦越冬和备耕

月内，北方大部地区天气晴暖，气温偏高；南方大部地区上旬气温偏低，中旬以后，江南南部和华南大部由阴转晴，气温很快回升。东北大部及华北北部月平均气温一般偏高4—7℃，其中黑龙江全省以及长春、乌兰浩特等地（市）偏高5—7℃，为建国以来同期的最高值。尤其是黑龙江，月平均气温全省偏高4—7℃，其地域之广，幅度之大实属少见。内蒙古多伦、河北张家口及北京偏高4—5℃，为建国后同期次高值。内蒙古中部、河北中部到南部及山东大部偏高2—3℃，东南沿海、华南东部等地区偏高1℃。而陕西南部、四川盆地及贵州、广西两省（区）北部偏低2℃。

气温偏高，对北方冬小麦的安全越冬和返青十分有利。山东小麦返青期提早了10—20天，河北中部提早了5—10天。由于天气偏暖，东北和华北农村的备耕工作也开始得比往年早。

但是，南方大部地区上旬的气温却显著偏低，其间广西有数百头耕牛被冻死。中旬以后，华南和长江中下游地区的气温开始稳定回升，而四川及贵州大部地区的气温一直偏低。

进入中旬，广东、广西天气晴暖，到了春玉米的适播期，早稻也开始育秧。据反映，今年广东的春耕播种工作比常年提前10天左右，比1988年提前了一个节气；梅县的沙田柚也于月底现花，比1988年提早6天。

但是，气温偏高也带来一些问题，上海的三麦、油菜生长迅速，部分少肥田块已出现落黄早衰现象。由于天气偏暖、雨水丰沛，蔬菜的发育期也提前了一周，大量春季叶菜已提前上市，这必将影响春季的蔬菜供应。气温偏高还使田里的病菌、害虫容易越冬，存活率高，而且提前活动，孳生蔓延也会加快。据反映，福建已有近30万亩小麦发生了白粉病。

二、西北地区东部至江淮地区降水偏多，对农作物生长有利

本月，副高位置偏北，势力较强，其边缘的西南暖湿气流与来自里海和帕米尔高原的冷空气不断在淮河流域和长江中下游一带交汇，形成了明显的降水天气。全月有3次大范围的雨雪天气过程，分别出现在上旬中期、中旬中期和下旬前一中期。江南大部、江淮地区及黄淮南部的月降水量一般有50—100mm，其中湖南北部和中部、江西北部和中部等地达100—150mm，比常年同期偏多5成—2倍。国内除东北北部和山东北部、河北中部和东部以及新疆南部等地无降水外，其余地区的降水量都在50mm以下。

月内，江南的小麦陆续进入拔节普遍期一末期，油菜也先后现蕾开花。丰沛的降水，给农作物生长提供了良好的土壤墒情。浙江等地由于水、热条件较为适宜，春花作

物和蔬菜的长势均好于去年。蔬菜上市量较大，市场供应丰富，价格也平稳。华南地区虽然中下旬降水偏少，但自1月初至2月上旬的1个多月内，一直阴雨连绵，降水偏多。中下旬天气转晴，春耕春播开始后，农田用水比较充足。南方除四川盆地及贵州部分地区由于月内连阴雨偏多，日照不足50小时，不利于小麦、油菜生长发育外，其余大部地区的农作物大多长势良好，苗情较为喜人。

北方，甘肃、宁夏、陕西等省（区）本月降水出现的次数频繁、降水量也大。甘肃的降雪量一般有5—15mm，西峰镇最大（21mm），玛曲有20mm，牧区出现了白灾，造成牛羊采食困难。宁夏出现了2次大雪天气，月降雪量达9—23mm。除银川、吉西、永宁外，其余地区的降雪量均是建国后有气象记录以来同期的最大值。丰沛的降水对川区高旱地和山区台地增墒十分有利，但低洼田和水浇地中有的地块已出现积水。陕西亚大部地区雨雪特多，15—23日，还出现了连阴雨雪。月降水量一般为20—50mm，安康地区的白河降水达63mm，多数地区降水量突破了历史同期记录。雨雪范围之广、持续时间之长、强度之大在历年冬季中都是十分少见的。由于积雪太厚，陕西南部一些地区早发的油菜茎秆被折断，毛竹被压裂；汉中地区许多电线被压断，一些房屋被压塌。雪灾较重。

但是，山东北部、河北中部和东部、辽宁大部及云南大部月内降水很少或基本无降水，加上前期少雨雪，墒情差，本月气温又偏高，造成较严重的冬旱。据反映，山东、河北两省共有3000多万亩小麦受旱，其中重旱达500万亩。

三、湖北雪大灾重，云南低温霜冻

下旬初一中期，陕西关中至长江中下游地区出现了一次较强的雨雪天气。湖北西北部、河南南部、江苏和安徽两省的北部降了大一暴雪。除河南外，其余各地区下了使电线积冰直径达3—15mm的冻雨；南京、常熟等市边打雷边下雪，兴化市则下了冰雹。雪后，湖北等省的最低气温降到-2.1℃。湖北西北部、河南南部、江苏淮阴、泗洪、安徽阜阳及湖北西北部局地的积雪达35—50cm，均为建国以来的最大积雪深度。

积雪和冻雨使湖北、江苏和安徽等省的农作物遭到不同程度的冻害，交通、通讯等也受到极大影响。其中受灾最重的是湖北。据当地政府2月底初步统计，全省有700多万亩农作物受灾，其中约300万亩成灾，近40万亩绝收。积雪压断各种经济林木2000多万株，有700多万株是柑桔；大雪压倒民房2万间、砸死5人，重伤100多人；并压死和冻死耕牛5000多头。22—24日，上述三省有几十条干线公路交通中断。南京开往江苏北部和安徽的长途和短途汽车共停开300多班次，使6000多人滞留南京或途中。南京机场也关闭了3天。

24—25日，高空冷平流南侵云南，导致大理、楚雄、昆明、曲靖一带出现大面积的霜冻，使处于抽穗期的小麦、结荚期的蚕豆、开花结实期的油菜及出苗期的马铃薯遭到较严重的冻害。24日，楚雄州最低气温均低于0℃，南华县最低达-4.8℃；25日，大理州的最低气温也降到0℃以下，剑川最低为-6.9℃。受冻后，蚕豆荚变黑，抽穗的小麦冻死变白，油菜冻僵。据初步统计，这次霜冻共使20多万亩农作物遭到冻害。