

广东省农业农村厅

粤农农函〔2023〕300号

转发农业农村部关于切实抓好防汛抗旱 全力夺取夏粮和全年粮食丰收的通知

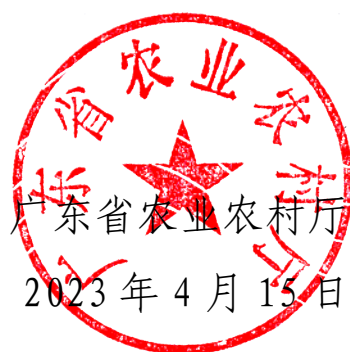
各地级以上市农业农村局，深圳市市场监督管理局：

为科学有效应对不利气象条件，提早做好农业防灾减灾工作，努力减轻灾害影响和损失，全力夺取夏粮和全年粮食丰收，现将《农业农村部关于切实抓好防汛抗旱全力夺取夏粮和全年粮食丰收的通知》（农明字〔2023〕第45号）转发给你们，请认真抓好贯彻落实。

据气象部门预测，2023年汛期我省旱涝变化及区域特征明显，强降水阶段性集中，台风影响偏重，盛夏高温热害略偏强。前汛期（4月至6月）我省降水除粤西偏多1-2成外，其余大部地区偏少1-3成；气温大部偏高0.1-0.5℃。“龙舟水”期间（5月21日至6月20日）我省降水除珠三角及南部沿海偏多1-2成外，其余地区偏少1-2成。暴雨日数正常略偏多，个别市县（区）可能出现大暴雨以上的极端强降水。西太及南海生成台风略多（27-29个），进入南海及南海生成台风偏少（11-13个），登

陆或严重影响广东的台风频数(含低压)正常至偏多,为5-7个,可能有强台风,登陆点以珠江口及以西地区为主,台风降水偏多;初台正常略早,终台正常略晚。

当前我省春收粮食(夏粮)收获已近尾声,早稻栽插基本完成,即将进入春管关键时期。在确保夏粮颗粒归仓同时,各地要牢固树立防大汛抗大灾意识,加强与气象、水利等部门的会商研判,及时发布预警预报信息,总结汲取2022年防御特强“龙舟水”和台风灾害的经验教训,落实落细防范措施,做好防御干旱、旱涝急转、暴雨洪涝和台风等重大气象灾害的应急预案和应急救灾种子等物资储备,提升灾前防、灾时救、灾后复产能力,努力夺取早造粮食丰收,为完成全年粮食生产目标任务打好基础。



公开方式: 不公开

粤机收 1396号

发电单位 农业农村部

签发盖章 发电专用章

等级 特提·明电 农明字〔2023〕第45号

中机发4276号

农业农村部关于切实抓好防汛抗旱 全力夺取夏粮和全年粮食丰收的通知

各省、自治区、直辖市农业农村（农牧）厅（局、委），新疆生产建设兵团农业农村局：

据中国气象局预测，今年汛期我国气候状况总体为一般到偏差，旱涝并重，区域性、阶段性旱涝灾害明显，极端天气气候事件偏多，降水呈南北两条多雨带，北方降水偏多、可能出现较重汛情，长江中游降水明显偏少、可能发生高温干旱，台风主要影响华南和华东沿海，北上的可能性大。为科学有效应对不利气象条件，提早做好农业防灾减灾工作，努力减轻灾害影响和损失，全力夺取夏粮和全年粮食丰收，现就有关事项通知如下。

一、高度重视细化落实责任。今年是全面贯彻党的二十大精神 and 加快建设农业强国的开局之年，抓好农业生产、实现粮食丰收，事关国计民生和稳增长稳物价，意义重大。农业生产与气象条件密切相关，夺取粮食丰收最大的不确定性就是灾害的不确定性。一旦发生流域性的洪灾、大范围的干旱，就会对粮食生产造成严重影响。各地要牢固树立抗灾夺丰收思想，增强风险意识，坚持底线思维，把农业防灾减灾作为落实粮食安全党政同责，抓好粮食生产的重要任务，加强组织领导，强化技术指导，细化灾前防御、应急救灾、灾后恢复等环节责任，做到灾害来了事情有人管，技术有准备、物资有储备，最大程度减轻灾害损失。

二、扎实做好汛前各项准备。要加强与气象、水利、应急等部门的沟通会商，进一步完善会商研判、监测预警、协同处置等工作机制。加强对本地区灾害的预测预判，结合生产实际、灾害风险等级制定完善针对性、技术性、操作性更强的预案。结合行业特点，扎实开展汛前检查，全面排查整改渔业、农垦、农机等重点领域风险隐患，较真碰硬发现问题、解决问题，确保安全度汛。抓紧调度救灾种子、抗旱排涝机具等物资储备情况，及早检修设施机具，备足应急救灾物资。依托农机、植保等社会化服务组织，组建常态化应急服务队，配备必要的机具设备，经常性开展应急培训演练，确保关键时刻能拉得出、用得上、顶得住。

三、分区分类推进科学防灾减灾。北方地区要防汛抗旱两手抓。要及早搞好沟渠清淤疏通，提前备好排涝机具，调剂调运柴油、水泵等救灾物资，一旦发生洪涝，及时抢排积水。同时对影响我国粮食生产最重的干旱灾害也不能掉以轻心，要提早做好局部抗旱的准备，特别是传统易旱区要多打抗旱机井，检修灌溉设施，多备引水调水提水拉水送水设备，做足农艺抗灾准备，一旦旱象露头，及早浇水保墒、喷施抗旱保水剂，遏制旱情蔓延。长江中下游要重点防高温干旱。要会同水利部门，提早摸清水源情况，在确保防汛安全基础上，充分发挥现有水利工程调蓄能力和供水潜力，及时修缮建设集雨窖、山塘水坝等设施，蓄积雨水，拦截地表水；及早做好抗旱机井检修，农灌渠道清淤等工作，改善引水条件，保障抗旱应急用水。高温干旱来临时，要采取浅水勤灌、日灌夜排等措施，以水调温减轻损失。华南和华东要重点防台风。密切关注台风生成和移动路径，尤其紧盯北上台风，要坚持保人员安全和保农业生产并重，及时发布预警信息，动员相关海域做到渔船进港、渔民上岸，提前修整加固种养设施，尽量减轻灾害损失。灾后要及时抢排积水，促进倒伏作物恢复生长。西南做好防汛抗旱工作。目前西南局地旱情持续，要算好水账，以水布局，做到“有水种稻、无水改旱”，及时改种薯类、杂粮、杂豆等旱粮作物，确保种足种满，大力推广水稻旱育秧和地膜覆盖等旱作节水技术，

确保全部种在适播期。有水源的地区及时浇灌保苗，对因旱绝收地块，及时犁翻整地，因地制宜搞好改种补种，不留空地。同时，要做好汛期“旱涝急转”的防范准备。

四、搞好抗灾救灾指导服务。要加密雨情、墒情、灾情调度，及早发现苗头性、趋势性问题，关键时段要会同气象部门在媒体上联合发布预警信息，扩大知悉范围，让农民知道防什么、怎么防，提早做好应对准备。汛期坚持24小时值班制度，第一时间调度掌握灾情，科学评估灾害损失，及时报告灾情及抗灾进展。建立包保联系工作机制，组织农技人员和科技小分队深入生产一线，包片蹲点、进村入户分类指导，开展各种形式在线培训，因地制宜落实防灾减灾关键措施。充分发挥社会化服务组织和新型农业经营主体作用，示范带动小农户科学抗灾。搞好种子、肥料、农药、柴油等农业生产救灾物资调剂调运，确保抗灾救灾需要。

附件：2023年汛期全国气候趋势及主要气象灾害预测意见

农业农村部

2023年4月13日

附件

2023 年汛期全国气候趋势及 主要气象灾害预测意见

中国气象局国家气候中心

2023 年 3 月 27 日，中国气象局国家气候中心组织应急管理部、水利部等有关专家在北京召开 2023 年汛期全国气候趋势预测会商会。在综合分析全球冬季以来天气气候特征、主要影响系统以及未来大气海洋陆面等演变趋势基础上，结合国内外数值模式和客观方法的预报结果，对 2023 年汛期全国气候趋势做出综合研判，预测结论如下：

一、今年汛期我国气候状况为一般到偏差，旱涝并重，呈南北两条多雨带，长江中游降水明显偏少

今年汛期（5 月至 9 月）我国气候状况总体为一般到偏差，旱涝并重，区域性、阶段性旱涝灾害明显，暴雨、高温、干旱等极端天气气候事件偏多，降水呈南北两条多雨带，长江中游降水明显偏少；全年登陆我国的台风个数接近常年，主要影响我国华南和华东沿海，发生北上高影响台风的可能性较常年大。

西南雨季开始时间较常年（5 月 27 日）偏早，南部雨量较常年偏多，北部接近正常；梅雨开始时间接近常年（6 月 9 日），

雨量总体较常年偏少，但南北空间分布差异大；华北雨季开始时间较常年（7月18日）偏早，雨量较常年偏多。

二、松花江流域、嫩江流域、黄河中下游、海河流域、珠江流域可能出现较重汛情，长江中游可能出现区域性气象干旱

预计今年夏季（6月至8月）降水呈南北两条多雨带，东北地区、华北、西北地区东北部、华东南部、华南中东部及西南地区南部降水偏多，长江中游降水明显偏少。松花江流域、嫩江流域、黄河中下游、海河流域、珠江流域降水较常年同期明显偏多，暴雨过程多，可能有较重汛情；西南地区东部及华中中部降水偏少、气温偏高，可能出现区域性气象干旱。

预计今年夏季，福建南部、广东大部、广西东部、海南、云南南部降水量超过800毫米；浙江大部、安徽南部、江西东部、福建北部、台湾、广西西部、贵州南部、云南中部降水量有600—800毫米；黑龙江西部、吉林东部、辽宁中东部、北京大部、天津北部、河北东北部、山东大部、河南南部、安徽大部、江苏、上海、湖北东部、江西西北部、湖南、重庆大部、贵州北部、云南北部、四川东部降水量有400—600毫米；内蒙古东部、黑龙江东部、吉林西部、辽宁西部、天津南部、河北西部和南部、山西、陕西、宁夏东部、河南北部、湖北西部、甘肃东部、四川北部、青海南部、西藏东部降水量有200—400毫米；内蒙古中部、宁夏西部、甘肃中部、青海中部、西藏西

部、新疆北部降水量有 50—200 毫米；全国其余地区降水量不足 50 毫米（见图 1）。



图 1 2023 年夏季（6—8 月）全国降水量预报图

预计今年夏季，内蒙古东北部、黑龙江、吉林、辽宁、北京、天津、河北、山西、陕西北部、宁夏东部、甘肃东北部、河南北部、山东北部、浙江中南部、江西南部、湖南东南部、福建、台湾、广东、广西东部、海南、云南大部、四川西南部、西藏东南部和西北部、新疆西部等地降水偏多，其中黑龙江大部、河北西部、山西大部、陕西北部、福建南部、江西南部局部、广东、海南、云南中西部等地降水偏多 2—5 成，上述地区可能发生极端强降水过程，并可能引发洪涝灾害。全国其余地

区降水接近常年同期到偏少，其中湖北大部、湖南北部、重庆东部、四川东北部等地偏少 2—5 成，上述地区可能出现区域性气象干旱（见图 2）。

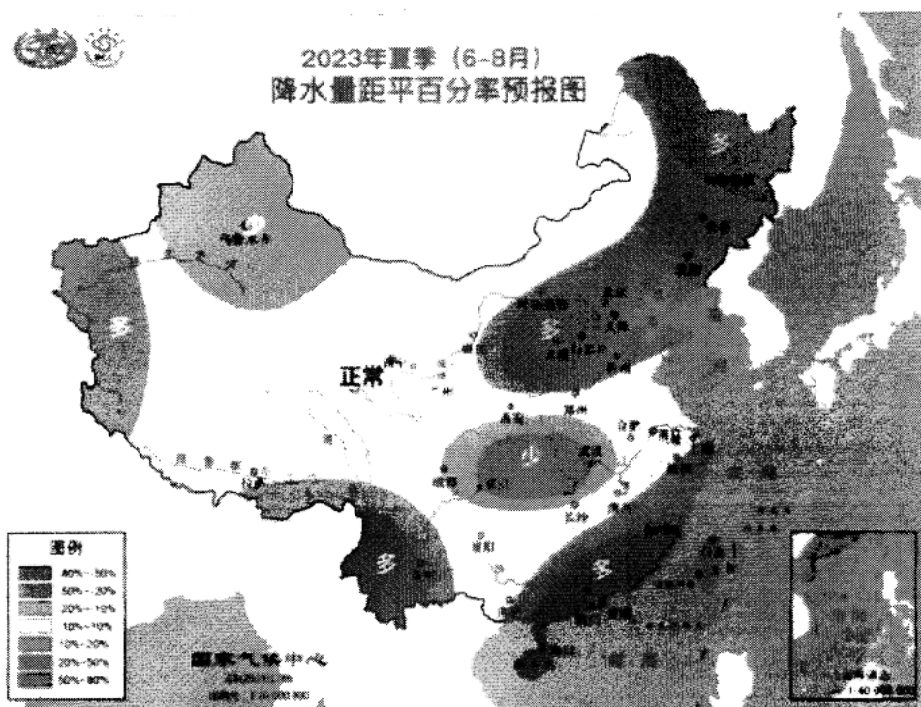


图 2 2023 年夏季（6—8 月）全国降水量距平百分率预报图

预计今年夏季，我国各流域的降水状况是：**松花江流域、嫩江流域、黄河中下游、海河流域、珠江流域**降水较常年同期明显偏多，暴雨过程较多，有较重汛情；**辽河流域、长江上游**降水略偏多；**长江中游**降水较常年同期明显偏少；**太湖流域**降水较常年同期略偏少。

三、夏季我国大部气温偏高，华东、华中、新疆等地可能出现阶段性高温热浪

预计今年夏季，除黑龙江中部和北部气温较常年同期略偏低外，全国大部地区气温接近常年同期到偏高，其中河南南部、安徽西部、江西西北部、湖南北部、湖北、重庆大部、四川东部、陕西南部、甘肃西部、新疆大部等地偏高 1—2℃，上述地区高温（日最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ ）日数较常年同期偏多，可能出现阶段性高温热浪（见图 3）。东北地区北部初夏可能有阶段性低温过程。

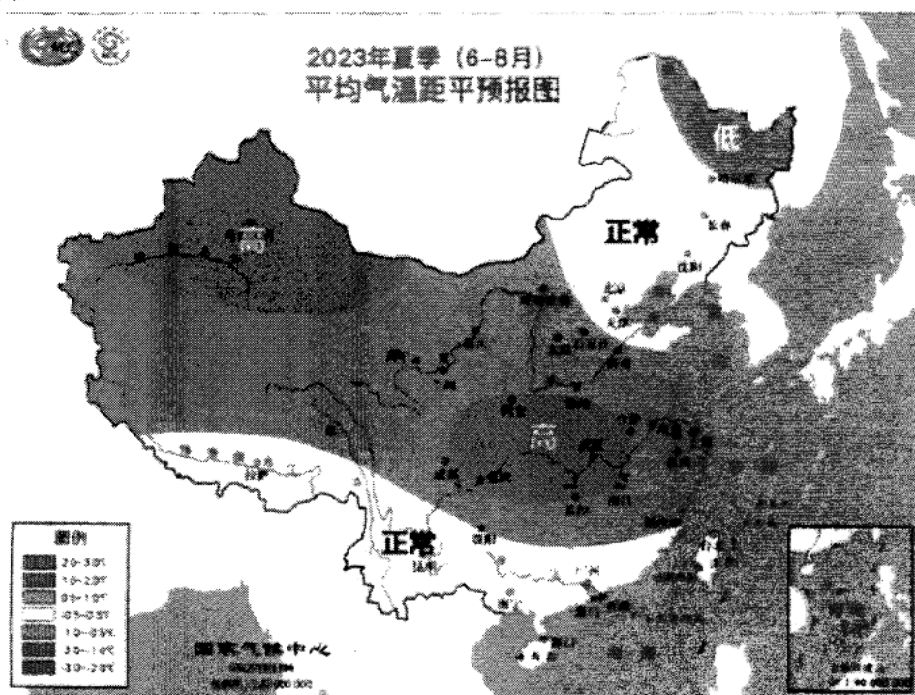


图 3 2023 年夏季（6—8 月）全国平均气温距平预报图

四、全年登陆我国的台风个数接近常年

预计，2023 年在西北太平洋和南海生成的台风个数为 24—27 个（常年为 25 个）；登陆我国的台风个数为 6—8 个（常年为 7 个）；台风活动路径以西行和西北行为主，主要影响我国华南

和华东沿海，其中发生北上高影响台风的可能性较常年大；初次登陆我国的时间较常年（6月29日）偏早，末次登陆时间较常年（10月3日）偏早。

五、主要气象灾害展望和防御建议

预计今年汛期可能发生的气象灾害（见图4）及建议如下：

1.气象干旱。长江中游等地可能发生阶段性气象干旱，有中等及以上气象干旱风险。建议抓住有利天气适时开展人工增雨作业，加强塘坝水库的蓄水保水工作，积极引、提水抗旱，并合理开展用水调度。

2.强降水和暴雨洪涝。松花江流域、嫩江流域、黄河中下游、海河流域、珠江流域要注意防范较重汛情。建议加强暴雨洪涝风险隐患排查，提前做好防御准备。

3.台风。台风影响区域集中在华南和华东沿海地区，并且发生北上高影响台风的可能性较常年大，建议注意防范台风带来的暴雨洪涝、大风和风暴潮灾害。

4.高温热浪。全国大部气温接近常年同期到偏高，高温日数偏多。华东、华中、新疆等地可能出现阶段性高温热浪，建议注意防范其对人体健康的不利影响，提前做好迎峰度夏能源保供的准备工作。

5.山洪地质灾害。西南地区南部出现山洪地质灾害可能性大，建议开展汛前隐患排查，密切关注预警信息，做好重点人

群的避险转移工作。

6.强对流。东北、华北、华东南部、华南及西南南部等地降水偏多，短时强降水、雷雨大风、龙卷风、冰雹等强对流天气也较为频繁，建议密切关注预警信息，采取措施降低其对工农业生产、基础设施和人身安全的影响。

7.城市内涝。受全球气候变暖的影响，局地强降水发生的频率和强度均增加，极端性更强，中小河流洪水和城市内涝的风险高。今年我国汛期旱涝并重，建议开展隐患整治和提前疏通，并加强会商和风险研判，做好中小河流的防汛和城市内涝的防范工作。

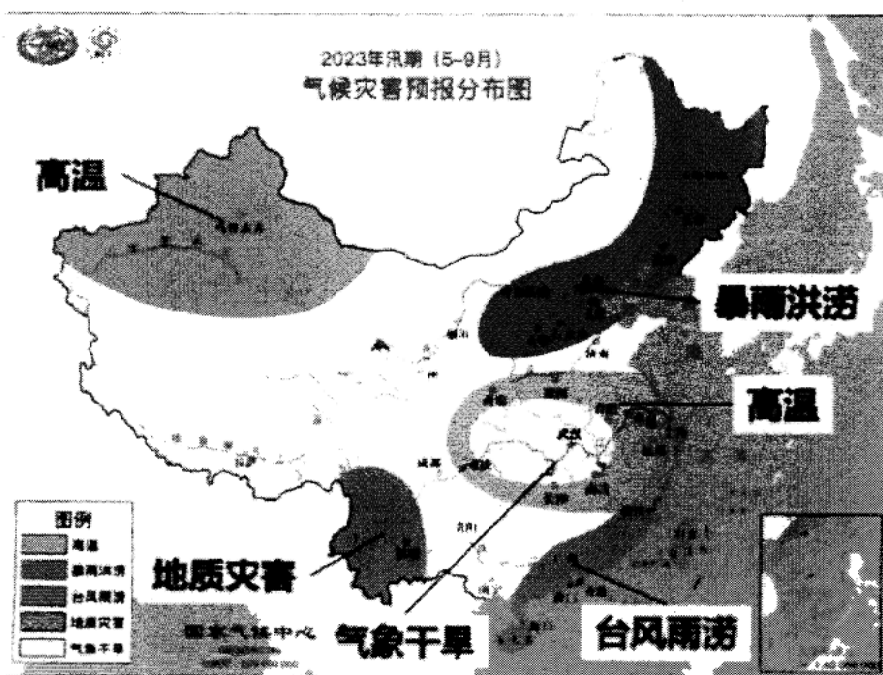


图4 2023年汛期（5—9月）全国气候灾害预报图

我国气候在很大程度上受到海洋（海温、极冰等）和陆面（积

雪等)因素的影响,而这些因素在未来春夏季的演变及影响存在较大的不确定性,尤其是拉尼娜事件衰减速度和夏季演变。印度洋和大西洋的海温发展在春夏季也有较大的变率。这些主要影响因素增加了今年汛期气候趋势预测的不确定性。气象部门将密切监视影响气候预测的关键系统和天气气候特征的变化,加强会商研判,及时滚动订正气候预测意见。