

# 我国平均年降水量呈增加趋势

《北京晚报》消息 8月3日,中国气象局发布了《中国气候变化蓝皮书(2022)》。

《蓝皮书》显示,全球变暖趋势仍在持续。2021年,全球平均温度较工业化前水平(1850~1900年平均)高出1.11℃,是有完整气象观测记录以来的7个最暖年份之一。最近20年(2002~2021年)全球平均温度较工业化前水平高出1.01℃。2021年,亚洲陆地表面平均气温较常年值(《蓝皮书》使用1981~2010年气候基准期)偏高0.81℃,为1901年以来的第七高值。

同时,中国的升温速率也高于同期全球平均水平,是全球气候变化的敏感区。1951~2021年,中国地表年平均气温呈显著上升趋势,升温速率为0.26℃/10年。近20年是20世纪初以来中国的最暖时期;2021年,中国地表平均气温较常年值偏高0.97℃,为1901年以来的最

高值。

在降水方面,《蓝皮书》显示,1961~2021年,中国平均年降水量呈增加趋势,平均每10年增加5.5毫米;2012年以来年降水量持续偏多。2021年,中国平均降水量较常年值偏多6.7%,其中华北地区平均降水量为1961年以来最多,而华南地区平均降水量为近十年最少。

1961~2021年,中国极端强降水事件呈增多趋势。20世纪90年代后期以来,极端高温事件明显增多,登陆中国台风的平均强度波动增强。2021年,中国平均暖昼日数为1961年以来最多,云南元江(44.1℃)、四川(富顺41.5℃)等62站日最高气温突破历史极值。1961~2021年,北方地区平均沙尘日数呈减少趋势,近年来达最低值并略有回升。

另外,全球冰川整体处于消融退缩状态,20世纪80年代中期以来消融加速。中国天山乌鲁木齐河

源1号冰川、阿尔泰山区木斯岛冰川、祁连山区老虎沟12号和长江源区小冬克玛底冰川均呈加速消融趋势。2021年,乌鲁木齐河源1号冰川东、西支末端分别退缩了6.5米和8.5米,其中西支末端退缩距离为有观测记录以来的最大值。

根据《蓝皮书》,中国整体的植被覆盖稳定增加,呈现变绿趋势。(骆倩雯)

## 【相关新闻】 今夏我国区域性高温强度为1961年以来第三强

《北京晚报》消息 国家气候中心8月3日介绍,根据最新监测评估,从6月13日开始至今的区域性高温热浪事件综合强度目前已位列1961年以来第三强,仅次于2013年和2017年。

今年入夏以来(6月1日~8月2

日),全国平均高温日数9.2天,较常年同期偏多3.6天,为1961年以来历史同期最多。华北南部、黄淮中西部、西北地区东南部、江汉、江淮西部、四川盆地、江南大部、华南中东部以及新疆大部、内蒙古西部等地的高温日数普遍在20天以上;与常年同期相比,黄淮中西部、江淮、江汉、江南东部、四川盆地及新疆西部等地高温日数偏多10天以上。

根据国家气候中心监测评估,6月13日以来,我国出现今年首次区域性高温天气过程,此次过程具有持续时间长、范围广、强度大、极端性强等特点。截至8月2日,高温事件已经持续51天,覆盖面积超过500万平方公里,影响人口超过9亿人,有131个国家气象站的最高气温达到或突破历史极值。河北灵寿(44.2℃)、藁城(44.1℃)、正定(44.0℃)和云南盐津(44.0℃)日最高气温达44℃及以上。(骆倩雯)



8月3日,参与抢险的工作人员在辽宁省盘锦市绕阳河左岸曙四联段溃口附近作业。摄影/新华社记者 潘昱龙

## 辽宁绕阳河决口宽达51.7米 封堵正在进行

《北京晚报》消息 8月1日6时,受到河水流量大、底水高等多重因素影响,绕阳河辽宁省盘锦市左岸曙四联段一处穿堤建筑出现严重透水。盘锦市防指于8时启动防汛Ⅰ级应急响应,紧急进行处理,该段堤坝仍于10时30分发生溃口。截至目前,溃口宽度已达51.7米,应急管理部自然灾害工程应急救援中心正在考虑尽快抢筑裹头,防止溃口继续扩大。

当前,辽河干流持续超警,支流绕阳河堤防决口还未完成封堵。据气象预测,未来十日,东北地区仍是我国主要降雨区之一,其中辽

宁西部等地部分地区降雨量将达100~150毫米,局地将超过200毫米。8月3日,国家防总办公室、应急管理部组织防汛专题视频会商调度,滚动研判汛情发展趋势,指导辽河堤防巡查防守,特别是绕阳河堤防决口封堵工作。

目前,由应急管理部总工程师李坤刚带队的国家防总工作组继续在辽宁一线指导防汛抗洪工作。绕阳河堵口复堤工作正在紧张准备中。截至3日8时,国家防总办公室、应急管理部已调派自然灾害工程应急救援中心骨干抢险力量213人、32台套装备参与决口封堵。(宗文)

## 【相关新闻】 两部门紧急预拨5000万支持辽宁防汛救灾

新华社消息 近期受强降雨影响,辽宁发生严重洪涝灾害,辽河干流持续超警。8月2日,财政部、应急管理部向辽宁省紧急预拨5000万元中央自然灾害救灾资金,支持地方开展防汛救灾工作。此前,财政部、应急管理部已预拨辽宁省7000万元防汛抗旱补助资金,加上此次预拨的5000万元,共计预拨1.2亿元资金。

## 江西幼儿园行凶事件嫌犯被抓获

《北京晚报》消息 8月3日,江西省吉安市安福县一幼儿园重大刑事案件嫌疑人刘小辉在吉安市万安县被抓获。

当天10时22分,犯罪嫌疑人戴鸭舌帽及口罩持械窜至安福县城某私立幼儿园行凶伤人,造成3死6伤。嫌疑人刘小辉,男,48岁,案发后寻隙逃匿,途中将鸭舌帽、口罩及斜挎包等物品丢弃。犯罪嫌疑人行凶后潜逃到万安县韶口乡中舍村附近山区,武警江西总队出动29名官兵、吉安市出动公安干警1100人对犯罪嫌疑人进行追捕。警方在万安县韶口乡中舍村附近的高速公路旁将犯罪嫌疑人抓获,目前犯罪嫌疑人正送往当地医院进行抢救。(宗文)