

今年汛期全国北涝南旱 旱涝并存

7月1日,我国北方地区进入主汛期,这也意味着全国全面进入主汛期。当天,水利部举行防汛会商会,研判七、八月份雨情汛情及今年江河水情,并介绍应对水旱灾害的相关举措。

全国雨情水情大体如何

“根据预测,全国七、八月份将呈现‘北涝南旱、旱涝并存’的特征。”水利部水文首席预报员王琳说。

王琳表示,今年汛期北方多雨、南方少雨,考虑台风北上影响,结合历史洪水大数据分析,黄河中下游、淮河流域沂沭泗水系、海河流域漳卫河子牙河大清河永定河、松辽流域辽河浑太河、松花江吉林段将发生较大洪水。长江流域中游洞庭湖鄱阳湖水系、浙江钱塘江和福建闽江、新疆中北部等可能出现阶段性干旱。

江河水情方面,今年大江大河水情总体平稳,中小河流洪水频发重发。

“目前为止,全国主要江河径流量较常年同期总体偏少二成。”水利部水旱灾害防御司副司长褚明华介绍,当前水库蓄水总体偏多,全国9520座水库蓄水总量4718亿立方米,比常年同期偏多12%,有利于应对干旱。

中小河流洪水频发重发,是本年度江河水情的突出特点之一。截至目前,广西、广东、湖南、贵州等22省份共有311条河流发生超警以上洪水,大部分为中小河流,40条河流发生超保洪水,8条河流发

生有实测资料以来最大洪水,贵州都柳江发生特大洪水。

多措并举做好汛旱情应对

站在黄河岸边眺望,小浪底水利枢纽三孔排沙洞打开,河水奔泻而出,为上游腾出防洪库容。

指导做好黄河流域调水调沙,兼顾治河与防汛,是水利部强化水工程联合调度的一个缩影。

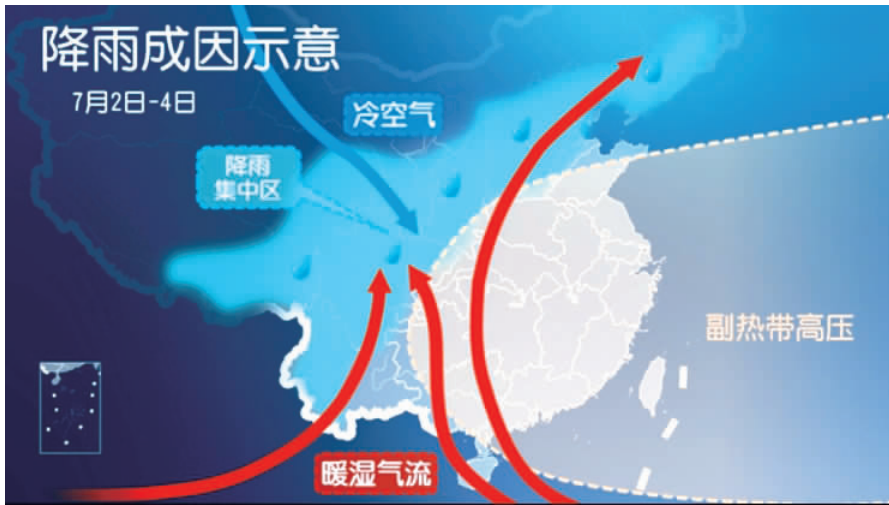
水利部水旱灾害防御司司长姚文广表示,汛期将坚持以流域为单元,统筹上下游、左右岸、干支流,实施水工程科学调度、统一调度、联合调度、精准调度,灵活应对各地汛旱情。

防灾减灾离不开水利新质生产力。由气象卫星和水利测雨雷达、雨量站、水文站等设施与多种专业预报模型组成的现代化雨水情监测预报体系,成为提升水旱灾害防御能力的重要抓手。

以近期迎战洞庭湖澧水超警洪水为例,19部测雨雷达、12684处雨量站、619处水文站为澧水流域近4万人提前转移避险提供了有力支撑。

“我们将进一步动员部署防汛关键期水文监测和预报预警工作,组织做好洪水复盘工作和‘三道防线’建设应用评估。”水利部水文司司长刘志雨说。

聚焦抗旱保供保灌,姚文广介绍,通过密切监视雨情、水情、墒情、农情、旱情,各级水利部门计划特别关注长江中下游水稻、晚稻和新疆春玉米、春小麦等时令



中国天气网图

用水需求,组织相关流域机构精准对接灌区灌溉用水需求,并着力解决可能发生的农村群众饮水困难情况。

着力补齐山洪防御短板

山洪灾害突发性强、转移时间有限,往往造成重大人员伤亡。褚明华介绍,水利部正在采取相关举措,补齐山洪灾害防御短板。

“首先是持续开展山洪风险隐患排查。”褚明华说,各级水利部门正在以山沟河道聚居地、溪谷景点、桥梁上下游等区域为重点,动态完善山洪灾害危险区管理清单并落实分级管理措施,重点落实施工工区、旅游景区、农家乐、民宿等外来流动

人员集中地区转移避险方案。

强化山洪灾害监测预报预警是防灾减灾的重要一环。根据计划,水利部将于每日8时和18时发布未来24小时山洪灾害气象风险预警,滚动发布未来2小时短临预警,逐日“一省一单”将山洪风险区域及点位发至地方;同时落实临灾预警“叫应”机制,确保预警信息到岗到户到人。

“在转移避险方面,我们实行山洪灾害防御‘网格化’管理,严格落实人员转移‘谁组织、转移谁、何时转、转何处、不擅返’五个关键环节责任和措施,确保应转尽转、应转必转、应转早转、应转快转、不落一人。”褚明华说。

新华社记者 魏弘毅

全球变暖影响日趋凸显

北半球多国遭遇持续高温

6月以来,高温天气席卷北半球多国,各国气象和卫生部门呼吁民众注意防暑降温。多国专家接受新华社记者采访时表示,随着全球加速变暖,极端天气事件将变得更频繁、更强烈,且夏季高温来得越来越早,多地同时经历极端高温也变得更为常见。因此,各国政府不仅应加强预警、帮助民众应对高温天气,从长远看更需积极推动减少温室气体排放、减缓全球变暖。

多国遭遇高温“烤”验

虽然刚入夏不久,北半球多国已遭遇高温天气。意大利卫生部发布的6月27日至29日高温预警显示,该国主要城市迎来大范围高温天气,罗马等多个城市为连续3日高温红色预警。高温红色预警表明天气状况“紧急”,可能对包括健康和活跃人群在内的一般民众造成负面影响。

据德国《法兰克福评论报》6月22日报道,在德国西部和南部,未来两周内可能会有多达14天出现高温天气,气温预计将连续达到或超过30摄氏度。在部分地区,日最高气温甚至可能反复升至35摄氏度以上。德国消防联合会6月24日

警告说,森林火灾风险正不断上升,未来几周内可能进一步加剧。

英国气象局6月19日说,英国多地19日达到今年以来的最高温度,热浪正在到来,未来几日气温还将不断升高。数据显示,一些地区已超过30摄氏度。英国卫生安全局当天向英格兰所有地区发布琥珀色高温健康警报,该级别意味着整个医疗卫生服务体系都可能受到天气影响,65岁以上人群或有基础疾病人群的健康风险也会增加。

美国国家气象局的数据显示,6月23日美国近40个城市录得当地创纪录高温。该机构在一份高温警报中说,“中西部和东海岸持续出现极其危险的高温天气……约1.6亿、即近一半美国人受到影响”,影响至少29个州。极端高温致使电网承压、列车延误,医院接诊量也出现攀升。

日本多地创下6月气温的最高值。23日上午,东京中心城区气温已超过30摄氏度。日本气象厅6月24日发布今年7月至9月的长期天气预报,称今夏日本全国将迎来长时间的酷暑天气,预计高温天气将持续到9月。

如何应对高温天气

高温会通过多种途径影响人体健康。任何人都有可能出现热衰竭,症状包括头晕、头痛、乏力、口渴等,若不及时干预,可能发展为更严重的中暑,甚至导致器官损伤或死亡。

法国公共卫生署今年3月发布的数据显示,2024年该国本土夏季高温导致的死亡人数超过3700人,占同期全因死亡人数的2%以上,其中四分之三以上是75岁及以上的老年人。据德国疾控机构罗伯特·科赫研究所估计,仅2024年,德国就有约3000人因高温相关原因死亡。

因此,专家呼吁各国积极行动,应对越来越频繁的高温天气。德国气象局新闻发言人安德烈亚斯·瓦尔特接受记者采访时指出:“随着热浪事件不断增多,脆弱人群将面临严重健康风险。尤其是城市应当采取措施来缓解热浪带来的影响,例如通过增加城市绿植、提供遮阴区域等手段来改善局地条件。”

全球变暖放大“热穹顶”效应

针对本轮北半球高温天气,多国专家将

其归因为“热穹顶”效应。尼古拉斯解释说,极端高温事件通常与高压系统相关,它们如同“热穹顶”一样,将暖空气困于地表附近,造成持续炎热、晴朗且干燥的天气。全球变暖进一步放大了“热穹顶”效应带来的影响。

尼古拉斯表示,今年高温天气发生得较早,这反映出一个更广泛的趋势:随着全球变暖,高温季节提前开始,热浪也更早出现。英国雷丁大学气候专家理查德·艾伦也认为,气候变化加剧了这些天气模式,因此减少温室气体排放依然是减少极端天气事件的关键。

全球变暖导致气候更加不稳定,极端天气事件频发,寒潮也是其中之一。位于南半球的澳大利亚,6月入冬以来已经历多次寒潮。在新南威尔士州古尔本市,22日早上的温度已达到零下10摄氏度。

中国气象局6月27日发布的《中国气候变化蓝皮书(2025)》显示,全球变暖趋势在持续,2024年全球地表平均温度为1850年有气象观测记录以来的最高值。专家认为,这是以温室气体排放为主的人类活动导致的全球变暖和厄尔尼诺等气候系统内部自然变率因素共同作用的结果。

据新华社