

我国区域性高温强度已达1961年以来最强

根据国家气候中心监测评估,综合考虑平均强度、影响范围和持续时间,从今年6月13日开始至今的区域性高温事件综合强度已达1961年有完整气象观测记录以来最强。

据介绍,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15日,此次高温事件已持续64天,为1961年以来持续时间最长(超过2013年的62天)。

全国共914个国家气象站(占全国总站数37.7%)日最高气温达到极端高温事件标准。河北、陕西、四川、湖北、江苏、浙江、福建、广东、青海等地262个国家气象站日最高气温持平或突破历史极值。湖北竹山(44.6℃),重庆北碚(44.5℃)、奉节(44.4℃)、巫溪(44.0℃),河北灵寿(44.2℃)、藁城(44.1℃)、正定(44.0℃),云南盐津(44.0℃)日最高气温达44℃及以上。

根据中央气象台预报,未来10天(8月17日至26日),四川盆地、江汉、江淮、江南等地仍有持续性高温天气,累计高温日数可达7至10天;上述地区最高气温可达35℃至38℃,局地可超过40℃。综合研判,此次区域性高温事件的持续时间将会继续延长,综合强度将进一步增强。

现象:长江水位“汛期反枯”

中央气象台预报,未来一周,我国北方地区多雨,且雨区与前一轮降雨基本重叠;南方则维持7月21日以来的高温状态。另据水文气象预测,未来一周,除长江上游西部、汉江有局地小雨或中雨外,长江流域其余地区无明显降雨过程,预计四川、重庆、洞庭湖、鄱阳湖及长江中下游地区旱情将持续发展,长江流域干旱防御形势严峻。四川盆地至长江中下游一带出现中到重度气象干旱,局地达到特旱。

南方多地持续高温导致多地出现较为严重的旱情。在我国传统意义上的主汛期时段,长江水位出现了“汛期反枯”的罕见现象。近日有网友发现嘉陵江重庆主城区段部分出现河床露出、水落石出的效果,甚至巴南区一常年淹没在江水中的佛爷梁岛礁都露出江面。

长江上游水文水资源勘测局



8月17日拍摄的三峡大坝

(据新华社报道)

的水文专家介绍,“汛期反枯”最主要的原因就是长江及嘉陵江上游降雨明显偏少,上游来水减少。由于上游来水偏少,加上持续的晴热、高温,重庆市长江、嘉陵江洪峰过境的景象在今年汛期消失了。16日下午,长江委水文上游局工作人员回应记者,由于重庆现已升级为抗旱Ⅲ级应急响应,水位下降浅滩便会露出,属正常现象。水位下降航道将变窄,但会继续通航,“现在有船正常通行。”“平常5、6月份汛期前(浅滩)也经常会露出”,到9、10月份汛期结束,三峡大坝蓄水,水位抬升变成水库,河道便会被淹没。

分析:长江流域旱情可能持续发展

走出“七下八上”(7月下半月8月上半月)防汛关键期,我国防汛抗旱情况及走势如何?水利部水旱灾害防御司相关负责人16日表示,近期黄河流域、海河流域、松辽流域暴雨区内部分河流可能发生超警洪水。同时,长江中下游及洞庭湖、鄱阳湖、太湖水位将持续偏低,长江流域旱情可能持续发展。

水利部信息中心在分析未来数天雨情、水情趋势时预计,8月16日至21日,全国降雨主要位于西北中部东部、华北、黄淮、东北中部和南部等地。受其影响,黑龙江中游干流部分江段可能超警,塔里木河、辽河支流绕阳河将维持超警,黄河、海河、松辽流域暴雨区内部分河流可能发生超警洪水。

同时,长江中下游及洞庭湖、

鄱阳湖、太湖水位将持续偏低。根据水文气象预测,未来一周长江流域大部分地区将维持高温少雨天气,8月份长江流域降雨总体偏少,长江流域旱情可能持续发展,干旱防御形势依然严峻。

水利部统计显示,7月份以来,长江流域降雨量较常年同期偏少四成,为1961年以来同期最少。长江干流及中游洞庭湖、鄱阳湖水系来水较常年偏少二成至八成。当前,长江干流及洞庭湖、鄱阳湖水位较常年同期偏低4.5米至6米,为有实测记录以来同期最低。截至目前,长江流域部分地区连续无雨日超过20天;流域大部高温日超过15天,中下游部分地区超过30天。水利部水旱灾害防御司抗旱处处长杨光介绍,长江流域旱情已经达到轻度以上干旱标准,未来一周长江流域仍将维持高温少雨的天气,旱情还将持续发展。

受降雨偏少和持续高温共同影响,长江流域旱情发展迅速,四川、重庆、湖北、湖南、安徽、江西等6省市耕地受旱面积967万亩,有83万人、16万头大牲畜因旱供水受到影响。180座中小型水库水位低于或接近死水位,小型水库及塘坝蓄水严重不足。

水利部水旱灾害防御司相关负责人表示,针对当前旱情,水利部表示以精准范围、精准目标、精准措施应对,范围主要是长江流域等受旱地区,目标重点关注人饮和秋粮作物灌溉用水。通过有针对性的措施,有效保障旱区群众饮水安全,满足旱区秋粮作物时令灌溉用水需求。

针对黄河、海河、松辽等流域汛情,以中小河流洪水和山洪灾害防御为重点,细化实化暴雨洪水防御工作,保障人民群众生命财产安全。

措施:三峡水库加大下泄向长江中下游补水

据悉,目前重庆有35.8万人饮水受影响,主要在农村山区。当地政府就近寻找替代水源,如果找不到就给村民送水。湖北省消防救援总队已第一时间成立“农村饮水应急保障车队”,通过消防车为旱区群众义务送水,当地消防部门表示干旱导致用水困难可拨打119求助。此外,江苏、湖北等多地实施了人工降雨增雨等。

为积极应对长江流域旱情,水利部已派出3个工作组赴旱区协助指导。经过积极应对,四川等6省份已灌溉农田1亿多亩,农作物受灾面积得到有效控制。

16日,水利部长江水利委员会发布调度令,调度三峡水库于16日12时起向长江中下游补水。初步测算,三峡水库加大下泄,未来5天将为长江中下游补水约5亿立方米。在三峡水库向长江中下游补水期间,金沙江下游梯级水库群也同期开展补水调度,可增加补水约3亿立方米。此外,今年6月份以来,太湖流域降雨较常年同期偏少,影响太湖流域供水安全。水利部太湖流域管理局于上月启动了2022年夏季“引江济太”调水工作,持续引水、维持太湖水位。

(据新华社、《北京晚报》报道)