

高温红色预警“六连发”长江流域现“汛期反枯”现象

三峡水库加大下泄向中下游补水

中央气象台17日6时继续发布高温红色预警,这也是中央气象台连续第6天发布高温红色预警。持续高温导致长江流域出现“汛期反枯”现象。为应对旱情,水利部长江水利委员会昨天发布调度令,三峡水库加大下泄,为长江中下游补水。

预报 28天连发高温预警

中央气象台至今天已连续28天发布高温预警,预计白天陕西南部、安徽南部、湖北中南部、湖南、江西、浙江、上海西部、福建、四川中东部、重庆、贵州东部和北部、广西中北部等地最高气温将有35℃至39℃,其中,四川东部、重庆中南部、湖南中北部等地的部分地区最高气温可达40℃以上。

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。

现象 长江水位“汛期反枯”

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。



长江水位持续走低,部分江段露出滩涂。

长江上游水文水资源勘测局的水文专家介绍,“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。昨天下午,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,“现在在船正常通行。”“平常5、6月份

汛期前(浅滩)也经常露出”,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

水利部水旱灾害防御司相关负责人昨天表示,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。而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。

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。

此前水利部15日发布消息,7月份以来,长江流域降雨量较常年同期偏少4成,为1961年以来同期最少,江河来水也偏少2到8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。

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。昨天,湖北省消防救援总队通报,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,调度三峡水库于昨天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。

李博士 大学入学 规划 \ 指导 \ 咨商

Perrie Z. (RM/IB) Caltech

Naomi C. (River Hill) Naval Academy

Abhinav K. (Broad Run) UVA, Georgia Tech, ...

Rajit M. (Blair) UMD Honors Engineering-CS Dual

Shreya V. (Centennial) UVA Engineering

Quang N. (Damascus) John Hopkins Bioengineering and more

★ Early Decision to Dream Schools, Competitive College Admissions for Rising Seniors
Early Decision (ED) program applications are due by October and provide applicants with admissions decisions by December. Multiple skewed benefits exist from such programs that heavily benefit early applicants.

★ An admissions boost of +10-70% is given to Early Decision applicants. Yes, you read that correctly. Applicants willing to enter into a legally binding commitment to a school are offered an extreme admissions boost. If accepted, an applicant must attend unless financial hardship is demonstrated. More on this later.

★ If a student is admitted via ED in December, no additional college applications will be necessary. Successful applicants will enjoy the remainder of their senior year without worry or stress. Successful applicants may use their gained time advantage to apply for scholarships and financial aid instead of wasting additional effort on laborious Regular Decision applications.

李博士 写作/阅读/数学 秋季课程

M & E Academy

Email: DL@MathEnglish.com 上网报名: www.MathEnglish.com

贺: SAT金榜

A. S. 1600 RM
G. W. 1580 TJ

J. H. 1590 SP HS
O. W. 1580 TJ

W. W. 1580 Blair HS
K. B. 1580 Centennial HS

贺众多学生上榜 资优GT高中、初中、小学请上网查看 上榜心得分享

资优学校秋季考前冲刺班

开课时间: 9/17 完整模拟练习
考前最后冲刺训练,提升英数写作实力,一举得胜。

周六 9:00AM-12:00PM

Magnet GT 中学考前冲刺班	10 周	MAP 数学/阅读/CogAT
Blair / Poolsvill / IB 资优高中	10 周	MAP 数学/阅读/CogAT
SAT 12月 考前冲刺班	10 周	写作/阅读/数学

SAT
12月考前冲刺班

- * Critical reading
- * Grammar
- * Writing
- * Vocabulary
- * Math

开课日期: 9/17

Dr. Li
Dr. Thomson

名师讲解 完整复习 事半功倍

AP Language

Honors /
Pre - Calc

AP Calculus

Honors /
Magnet Algebra 2

Latin 101

资优课后 Onsite/Online
数学 / 阅读 / 写作

	Mon	Tues	Wed	Thurs	Fri
Gr1	R				M
Gr2	R				M
Gr3	R	M		W	
Gr4	R	W			M
Gr5			M	R	W
Gr6	M	R	W		
Gr7		R	W	M	
Gr8		R	W	M	

李博士GT英数写作教材

教材特色: 欢迎网上订购

题类新颖完备 解题独特精辟
思考磨练启发 应考出类拔萃

内容包含:

学生易错题型、老师常考题型、专家必考题型、各种评测题型