

7月多地最高气温达到或突破历史极值 南方大范围高温卷土重来

19日,中国强降雨重心东移,山东等地局部有大暴雨。气温方面,今天开始,南方高温范围迅速扩大,又会出现范围广、持续时间长的高温天气过程。

南方大范围高温再现

19日,中国北方多地迎来降水,而在南方,随着副热带高压再次西伸北抬,大范围高温天气再度登场。

气温方面,昨天,南方高温再度发展增强,主要影响江淮西部、江南南部、华南等地。今天开始,南方高温范围迅速扩大,又会出现范围广、持续时间长的高温天气过程。浙江、福建、江西等地还有可能出现38℃至40℃的酷热天气,成为高温的核心区域。国家气候中心预计,7月27日至8月11日,中国

大部地区气温较常年同期偏高,其中内蒙古西部、上海、江苏、浙江北部等地偏高1℃至2℃,可能出现持续时间较长的高温天气过程。

多地最高气温达极值

进入7月以来,随着西太平洋副热带高压不断西伸加强,在大气晴空辐射和下沉增温等因素的影响下,南方地区出现大范围的持续高温天气,多地最高气温达到或突破历史极值。

7月5日至17日,四川东部、重庆西南部和北部、云南东北部、陕西南部、湖北西北部、江苏南部、上海、浙江等地最高气温超过40℃,云南盐津局地达44℃。云南、贵州、四川、重庆、青海、甘肃、宁夏、陕西、浙江、安徽、江苏、上海及西藏共154个国家气象观测站达到或

突破7月极值,61个国家站达到或突破历史极值。但随着副热带高压西伸加强,21日起南方高温天气将再度发展,随后副热带高压还将与伊朗高压打通,这意味着副热带高压十分强盛。

数据 今年这天儿有多热

自6月13日以来,中国出现了今年首次区域性高温天气过程,范围广、持续时间长、极端性强、影响大,覆盖国土面积达502.1万平方公里,影响人口超过9亿人。这次的高温天气究竟有多热?

6月以来,截至7月17日,除黑龙江、辽宁外,国家级、全国29个省(自治区、直辖市)共发布高温预警超1.5万条,包括红色预警2023条,橙色预警9932条,黄色预警4647条,蓝色预警121条。6月以来,河

北、河南、天津、云南、四川等地共有238个国家气象站日最高气温突破月极值,共有71个国家气象站日最高气温突破历史极值。此轮高温天气还有一个特点是夜间气温闷蒸难耐,在江浙沪和川渝一带尤其如此。

分析为何高温很猛很强

今年6月以来,在北半球副热带地区上空,西太平洋副热带高压带、大西洋高压带和伊朗高压均阶段性增强,由此形成大范围的环流暖高压带。在暖高压带的控制之下,盛行下沉气流有利于地面增温,加之在大范围高压带的作用下,空气较为干燥,不易形成云,也使得太阳辐射更容易到达地面,导致高温频发,且强度较强。

具体到中国,目前正在持续的拉尼娜事件为今年6月以来南方高

温的发生发展提供了重要的气候背景条件,尤其是7月中纬度暖高压带发展加强,导致大范围高温天气出现。今年6月下旬以来,副高北抬,特别是台风“暹芭”于7月上旬北上后,副高加强西伸,伊朗高压东伸,并与中纬度大陆高压相结合,在中国上空形成稳定的暖高压带,进而造成大范围的高温天气。

与往年相比,今年7月以来,伊朗高压加强东伸后与西太平洋副热带高压及中纬度大陆高压连成一个巨大的暖高压带,在历史上比较少见。历史上,多数是由于副高加强西伸导致江南、华南、川渝等地出现高温,或者由于大陆高压稳定维持导致西北等地高温持续。因此,今年相对来说高温范围大、持续时间长,极端性也比较突出。



安徽新增本土感染者83例

涉及皖北三市

20日,安徽省卫健委透露,7月19日零时至24时,安徽省报告新增本土确诊病例4例,新增本土无症状感染者79例。

中新社报道,上述感染者中,宿州市埇桥区在区域核酸检测中发现2例,其余均在隔离管控中发现。

据悉,新增感染者涉及皖北亳

州、宿州、蚌埠三市。4例本土确诊病例均在蚌埠市怀远县,无症状感染者则涉及亳州市涡阳县、利辛县,宿州市埇桥区和蚌埠市怀远县、禹会区。

7月15日至19日24时,安徽省共报告本土确诊病例34例,本土无症状感染者384例。其中,蚌埠市怀远县是本轮疫情较为严重

的县城,自7月15日报告感染者以来,这5天已累计发现阳性感染者387例,目前该县已实现社会面清零。

蚌埠市新冠肺炎疫情防控指挥部表示,社会面“清零”不等于风险“清零”,由于前期感染基数较大,感染人群复杂,疫情防控形势依然严峻。



李博士 大学入学 规划 \ 指导 \ 咨商

★ 新增高中十年级学生大学入学提早规划 ★

- ★ 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.

李博士 马州 写作/阅读/数学 夏令营

M & E Academy

Email: DL@MathEnglish.com 网上报名: www.MathEnglish.com

贺: SAT金榜

A. S. 1600 RM	J. H. 1590 SP HS	W.W. 1580 Blair HS
G.W. 1580 TJ	O.W. 1580 TJ	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

今年暑假,让我们提供您的孩子进入GT的学习环境

SAT 整天课程 9:30am-4:30pm / 1st-8th Onsite/Online 整日/半日

第 2 期 7/5 - 7/15	第 3 期 7/18 - 7/29
第 4 期 8/1 - 8/12	第 5 期 8/15 - 8/26

PSAT/SAT Prep 9-12 年级	Math/Reading/Writing/Grammar
Blair/IB/Poolsville 资优高中:8 年级	<p style="font-weight: bold;">Math/Reading/Writing/Public Speaking</p> <p>*每期教材内容不同,学生可选择参加多期课程</p> <p>*英文教学包括 Vocab, Grammar, Reading, Writing Skill.</p> <p>*反机械式操作的数学教学,重 Problem Solving</p> <p>*英文授课,英文将义。上课费用包括所有教材。</p> <p>*年级以秋后开学为准。</p> <p>*提供课前课后免费照护。</p>
TJ Prep: 8 年级	
Magnet 资优中学: 5 年级	
Magnet 资优小学: 3 年级	
3/4/5/6/7/8 年级	
1/2 年级	

SAT
6月考前冲刺班

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

开课日期: 5/7

暑期
Algebra II / Pre - Calc

Dr.Li 亲自上课

* Advanced arithmetic techniques	上课日期:
* Exponential functions	7/2
* Logarithmic functions	6/11 7/9
* Trigonometric functions	6/18 7/16
* Double & half angle formula	6/25 7/23
* Binomial expansions	7/30
* Geometric and arithmetic sequences and the sums	
* Limits and continuity	

资优课后 Onsite/Online
数学 / 阅读 / 写作

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

Early Bird 报名可享受折扣 + 免费英数评鉴测验 电话: 301-251-7014