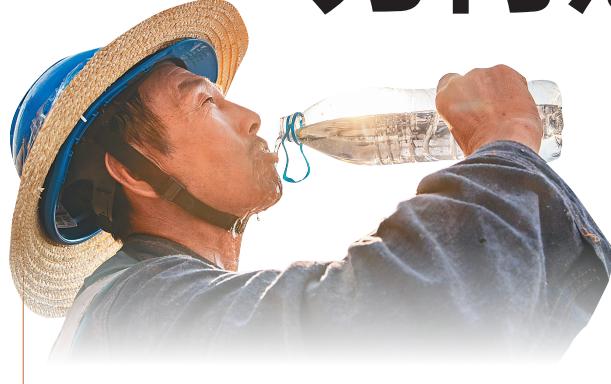


近期高温天气 为何范围广时间长强度大？



今年6月以来(截至7月12日)
我国平均高温日数5.3天
较常年同期偏多2.4天
为1961年以来历史同期最多

在中建八局承建的重庆江北国际机场T3B项目施工现场，施工人员在施工间隙补水。新华社发

截至7月12日
高温事件已持续30天
覆盖国土面积达502.1万平方公里

影响人口超过9亿
全国共有71个国家气象站
最高气温突破历史极值

进入本世纪我国大范围持续高温事件的典型年份
有2003年、2013年、2017年等
总体看来今年的高温事件开始时间早于上述3年

制图/张昕

2017年，但已超过2003年和2013年。

联合国政府间气候变化专门委员会(IPCC)第六次评估报告指出，最近50年全球变暖正以过去2000年以来前所未有的速度发生，气候系统不稳定加剧。据国家气候中心分析，全球变暖是北半球高温热浪事件频发的气候大背景，大气环流异常则是6月以来全球多地高温热浪频发的直接原因。

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球暖高压带。暖高压带控制下，盛行下沉气流有利于地面增温，加之大范围高压带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。

具体到我国，目前正在持续的拉尼娜事件也提供了重要的气候背景。根据统计分析，在多数拉尼娜事件次年夏季，西太平洋副热带高压易偏北。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，在我国上空形成稳定的暖高压带，进而造成大范围高温天气。此外，副高携带的水汽也使我国中东部地区湿度较大，导致体感温度更高。

据中央气象台预报，17日至20日，四川盆地、江汉、江淮、江南

西部和北部沿江、华南西北部等地将出现降雨过程，高温天气有所缓解，江南东南部、华南东部将持续高温闷热天气。21日之后，南方地区高温将再次发展，范围扩大，福建、江西、浙江南部等地日最高气温可达39℃至41℃。

中央气象台首席预报员陈涛提示，长时间的高温对电力保障、公众生产生活和身体健康都会造成一定影响，大家应尽量避免在高温时段进行户外活动，高温下作业的人员应当缩短连续工作时间。做好防暑措施的同时，还应注意防范因用电量过大以及电线、变压器等电力负载过大引发火灾。

(新华社北京7月14日电 记者黄垚)

监测显示，今年6月以来(截至7月12日)，我国平均高温日数5.3天，较常年同期偏多2.4天，为1961年以来历史同期最多。中央气象台14日继续发布高温橙色预警。

6月13日以来，我国出现今年首次区域性高温天气过程，影响范围广、持续时间长、极端性强。截至7月12日，高温事件已持续30天，覆盖国土面积达502.1万平方公里，影响人口超过9亿。全国共有71个国家气象站最高气温突破历史极值，其中河北灵寿、藁城、正定和云南盐津日最高气温达44℃以上。

受高温天气影响，河北、河南、山东等地电网用电负荷创新高；浙江东部、河南西部、陕西南

部、甘肃南部、四川北部等地土壤墒情偏差，部分地区旱情持续或发展；浙江、四川等地多人确诊热射病。

根据国家气候中心监测，今年6月，全球平均气温较常年偏高约0.4℃，为1979年以来最高，其中俄罗斯北部、欧洲西部等地偏高2℃以上。进入21世纪以来，北半球夏季高温热浪事件日渐频繁。

数据显示，进入本世纪我国大范围持续高温事件的典型年份有2003年、2013年、2017年等。总体看来，今年的高温事件开始时间早于上述3年，持续时间和历史极值站数目前还不及这3年，影响范围和单站最高气温虽不及

2017年，但已超过2003年和2013年。

联合国政府间气候变化专门委员会(IPCC)第六次评估报告指出，最近50年全球变暖正以过去2000年以来前所未有的速度发生，气候系统不稳定加剧。据国家气候中心分析，全球变暖是北半球高温热浪事件频发的气候大背景，大气环流异常则是6月以来全球多地高温热浪频发的直接原因。

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球暖高压带。暖高压带控制下，盛行下沉气流有利于地面增温，加之大范围高压带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。

具体到我国，目前正在持续的拉尼娜事件也提供了重要的气候背景。根据统计分析，在多数拉尼娜事件次年夏季，西太平洋副热带高压易偏北。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，在我国上空形成稳定的暖高压带，进而造成大范围高温天气。此外，副高携带的水汽也使我国中东部地区湿度较大，导致体感温度更高。

据中央气象台预报，17日至20日，四川盆地、江汉、江淮、江南

西部和北部沿江、华南西北部等地将出现降雨过程，高温天气有所缓解，江南东南部、华南东部将持续高温闷热天气。21日之后，南方地区高温将再次发展，范围扩大，福建、江西、浙江南部等地日最高气温可达39℃至41℃。

中央气象台首席预报员陈涛提示，长时间的高温对电力保障、公众生产生活和身体健康都会造成一定影响，大家应尽量避免在高温时段进行户外活动，高温下作业的人员应当缩短连续工作时间。做好防暑措施的同时，还应注意防范因用电量过大以及电线、变压器等电力负载过大引发火灾。

(新华社北京7月14日电 记者黄垚)

H 数说中国
今年全国夏粮总产量
比上年增长1%



据新华社北京7月14日电 (记者魏玉坤)国家统计局14日发布数据，2022年全国夏粮总产量14739万吨(2948亿斤)，比上年增加143.4万吨(28.7亿斤)，增长1%。其中，小麦产量13576万吨(2715亿斤)，增长1%。

“各地区各部门高度重视粮食生产，严格落实粮食安全党政同责，持续加大对粮食生产的支持力度，克服夏小麦晚播、农资价格上涨和国内疫情多点散发等不利因素影响，夏粮实现增产丰收。”国家统计局农村司司长王贵荣说。

统计数据显示，夏粮播种面积稳中略增。2022年全国夏粮播种面积26530千公顷(39795万亩)，比上年增加92.1千公顷(138.2万亩)，增长0.3%，连续两年实现增长。

夏粮单产小幅提高。2022年全国夏粮单产5555.6公斤/公顷(370.4公斤/亩)，比上年增加34.9公斤/公顷(2.3公斤/亩)，增长0.6%，其中小麦单产5912.3公斤/公顷(394.2公斤/亩)，增加43公斤/公顷(2.9公斤/亩)，增长0.7%。

王贵荣分析，全国夏粮单产小幅提高，一是气象条件总体有利；二是多项措施精准发力，如针对局部地区疫情影响，及时打通农民下田、农资商店、农机上路等堵点卡点，推动春管夏收有序开展；三是生产条件持续改善，近年来，各地加快高标准农田建设，加大中低产田改造力度，着力改善农田基础设施条件，培育推广优良品种，构建多元化的农业社会化服务体系，促进粮食单产水平稳步提高。

扣除留抵退税因素后 上半年财政收入增长3.3%

据新华社北京7月14日电 (记者申铖 王锐)财政部14日发布数据显示，上半年，全国一般公共预算收入105221亿元，扣除留抵退税因素后增长3.3%，按自然口径计算下降10.2%。

其中，中央一般公共预算收入47663亿元，扣除留抵退税因素后增长1.7%，按自然口径计算下降12.7%；地方一般公共预算本级收入57558亿元，扣除留抵退税因素后增长4.7%，按自然口径计算下降7.9%。全国税收收入85564亿元，扣除留抵退税因素后增长0.9%，按自然口径计算下降14.8%；非税收入19657亿元，比上年同期增长18%。

从主要税种收入项目看，上半年，国内增值税19136亿元，扣除留抵退税因素后下降0.7%，按自然口径计算下降45.7%。国内消费税9547亿元，比上年同期增长9.8%。企业所得税28388亿元，比上年同期增长3.2%。个人所得税7847亿元，比上年同期增长8.7%。

财政支出方面，上半年，全国一般公共预算支出12887亿元，比上年同期增长5.9%。其中，中央一般公共预算本级支出15630亿元，比上年同期增长5.8%；地方一般公共预算支出113257亿元，比上年同期增长5.9%。

此外，数据显示，上半年，全国政府性基金预算收入27968亿元，比上年同期下降28.4%；全国政府性基金预算支出54826亿元，比上年同期增长31.5%。



1至6月我国全社会 用电量同比增长2.9%

新华社北京7月14日电 (记者戴小河)国家能源局14日发布1至6月全社会用电量数据，全社会用电量累计40977亿千瓦时，同比增长2.9%。

国家能源局有关负责人介绍，分产业看，第一产业用电量512亿千瓦时，同比增长10.3%；第二产业用电量27415亿千瓦时，同比增长1.3%；第三产业用电量6938亿千瓦时，同比增长3.1%；城乡居民生活用电量6112亿千瓦时，同比增长9.6%。

6月份，全社会用电量7451亿千瓦时，同比增长4.7%，日均用电量环比增长14.7%。分产业看，第一产业用电量105亿千瓦时，同比增长12.4%；第二产业用电量4949亿千瓦时，同比增长8.8%；第三产业用电量1351亿千瓦时，同比增长10.1%。城乡居民生活用电量1046亿千瓦时，同比增长17.7%。

3岁开始上网课，“小眼镜”越发低龄化

A | 低龄上网课，眼睛“伤不起”

随着儿童“触屏”年龄越来越小，三四岁上网课、五六岁成“小眼镜”的情况并不鲜见。教育部曾发布指引建议，0-3岁幼儿禁用手机、电脑等视屏类电子产品，3-6岁幼儿也应尽量避免接触和使用。但记者发现，随着网课市场不断拓宽，网课低龄化趋势明显，向家长输出焦虑的同时，电子产品对孩子视力的影响也不容忽视。

趣味英语启蒙课、少儿音乐启蒙课、在家上的早教课……随着暑期到来，网络上各种幼儿线上课程宣传火热，不少课程更是打出“2岁就能上”“针对0-6岁儿童英语”等广告。

国家卫健委公布数据显示，2020年我国儿童青少年总体近视率为52.7%，比前一年上升了2.5个百分点。天津市的调查数据也与此相近，截至去年底，全市中小学生在抽样调查中共检出近视25418人，总体近视率52.96%。其中，幼儿园6岁儿童近视率为12.01%。

专家认为，近视低龄化现象值得警惕。天津市眼科医院视光中心主任李丽华说：“近视低龄化的情况在增加，‘触屏’时间变长是重要的影响因素。”北京一所幼儿园的教师也告诉记者，“以前大班的孩子偶尔会有近视的情况，现在中班甚至小班的学生都有检出近视的。”

B | 网课时间长，运动却没时间

为保护幼儿视力健康，我国已出台多项指引和意见。教育部发布的《关于大力推进幼儿园与小学科学衔接的指导意见》中建议，严格控制儿童使用电子产品的时间和频次，单次使用时间不宜超过15分钟。

但实际上，大多数儿童网课时间明显超出建议时长。记者拨打十多家网课品牌电话进行咨询，发现主流网课不论是直播还是录播，时长大多在15分钟到40分钟之间，有些课程会在中途休息一次。“儿童视力尚处于发育状态，这已明显超出儿童视力能够承受的范围。”李丽华表示。

有网课教师坦言，上网课的孩子年龄越来越小。为了适应市场

需求，机构去年开始开拓3岁以下儿童网课。中国教育科学研究院研究员储朝晖认为，6岁以下儿童身心发育都未达到网课教学的程度。多名教师也认为，3岁以下幼儿网课学习效果不佳。

与网课的火热不同，儿童们的运动时间却难以保障。教育部等15个部门联合印发的《儿童青少年近视防控光明行动工作方案(2021—2025年)》指出，强化体育课和课外锻炼，着力保障学生每天在校内、校外各1个小时体育活动时间。去年10月国家卫健委发布的《儿童青少年近视防控适宜技术指南(更新版)》再次明确这一要求。但记者随机采访多位家长和老师均表示难以实现。

C | 需共同守护儿童的健康

“0到6岁是儿童视力发育的关键期。”李丽华强调，长时间使用电子产品、缺乏户外活动等都可能导致消耗儿童的远视储备，造成较早地出现近视。

天津体育学院体质检测与运动处方研究中心主任谭思洁建议，要适当加强儿童室外有氧运动的时间。“有氧运动在改善体质的同时，对缓解眼部肌肉疲劳会起到积极作用。多晒太阳也会促进维生素D、钙等营养元素的吸收。一般来说，户外运动20分钟左右就能起到一定效果。”她建议，儿童多进行

球类、跑跳等有氧运动，低龄儿童可以投掷纸飞机或者掷沙包等。

专家还强调，除了对儿童视力的影响，上网课时如久坐且坐姿不正确，很可能会影响到儿童的脊柱健康。目前，脊柱侧弯已经成为继肥胖、近视之后，危害我国儿童青少年健康的第三大疾病。

健康中国行动实施以来，我国儿童眼保健和视力检查服务覆盖率达到91.7%。专家认为，未来我国儿童视力的健康，还需要社会、学校、家庭来共同守护。

(新华社天津7月14日电)

