

合肥今夏高温天数创史上同期最多

未来一周全省仍维持高温天气

星报讯(记者 祝亮) 市场星报、安徽财经网(www.ahcaijing.com)、掌中安徽记者从省气象部门获悉，今年入汛以来全省平均高温日数为21.3天，较常年同期偏多9.1天，为2013年以来同期最多，其中合肥等5个市县高温日数为1961年以来同期最多。总体呈现高温日数多、时段集中、范围广、强度较强的特点。

据气象部门观测，入汛以来，全省平均高温日数为21.3天，较常年同期偏多9.1天，为2013年以来同期最多。合肥以南有15个市县排在1961年有完整气象记录以来前三多，其中合肥、舒城、太湖、怀宁和东至为同期最多。淮北西部、沿江西部及江南西南部最长连续高温日数超过10天，太湖、潜山、东至、歙县及黄山市7月17日～8月2日连续17天最高气温在35℃以上；利辛(7月13日～26日，14天)、太湖、潜山为历史同期最长。高温出现时段集中，入汛以来出现四段高温天气，最强高温时段集中在出梅后(7月12日～8月7日)，占入汛以来高温日数的81%。

出梅后我省出现持续高温天气，高温范围广，7月12日沿江江南有24个市县出现高温；13日后高温范围迅速扩大、强度加强，其中7月18日～20日、24日～26日及8月7日均有70个以上市县出现高温，19日～20日及24日～26日分别有28个、34个、23个、39个和22个市县超过37℃。极端最高气温：全省大部在37℃以上，其中淮北东北部、江淮之间中部、沿江西部及江南东部和南部超过38℃，绩溪39.4℃(7月20日)为今年以来全省最高。从高温综合指数来看，全省有66个市县高温强度在3～4级之间，属于中等偏强的强度，利辛、马鞍山、太湖和潜山4个市县达5级(最强等级)。

持续晴热高温少雨天气，致使我省气象干旱露头并迅速发展，至7月26日最重，全省有16个市县为中等气象干旱，5个市县达重旱等级，主要分布在淮北东北部、沿淮西部、沿江大部及江南东部，7月末多雷阵雨天气及8月初台风带来的降水使得江北气象干旱得到一定程度缓解。8月7日气象干旱监测显示：淮北中东部、江淮之间南部、沿江及江南中西部仍存在轻到中等气象干旱。

据省气象专家预计，明天起，未来一周全省仍维持高温天气，其中8日～12日高温强度强，范围广，全省最高气温：淮北地区35～38℃，局部超过38℃；淮河以南36～39℃，局部超过39℃。因高温热浪持续时间较长，将导致全省气象干旱发展，相关部门需加强水资源调度及管理、农作物高温热害防御和供电用电管理工作，注意防范火灾、安全生产事故以及交通事故风险；户外或者高温条件下的作业人员应当采取必要的防护措施。

图说迎“烤”



清凉慰问

昨日，合肥市瑶海区铜陵路街道开展慰问城市美容师——清洁工活动，街道工作人员为现场劳动的每一名清洁工发放了绿豆、白糖等慰问品。 □吴兰保 赵 越 徐振国 文/图



吃瓜比赛

“1、2、3，开始！”随着裁判员一声令下，一群人埋头奋战，啃起了西瓜。昨天，合肥蜀山经济开发区邓店村首届吃西瓜大赛上，30多位城管队员、环卫工人和居民们比拼起了吃西瓜速度。 □ 王俊 胡正球 记者 沈娟娟 文/图



洒水除尘

入夏以来，合肥气温持续升高，尘埃颗粒增多，严重影响了居民的工作和生活。为优化空气质量，瑶海区城管委清洁二队7辆洒水车、8辆洗扫车全天候运转，日均出动洒水车300车次。 □ 郑洋洋 记者 祝亮 文/图



学做凉茶

昨日，安徽中医药大学国医堂联合合肥市科企社区计生协举行“小小中医师”活动，近20位小朋友在中医师的指导下，学习识别药材、制作消暑凉茶等。

□ 孙薇 蒙蒙 亚萍 记者 马冰璐 文/图

□延伸阅读

地球或将变成一个真正的“温室”

今年夏天热浪席卷世界多地。一份6日发表的研究报告警告：即便各国实现《巴黎协定》设定的温室气体减排目标，恐怕仍难以阻止地球平均气温上升4至5摄氏度、变成一个真正的“温室”；各国必须采取多方面措施，避免冲破地球环境承载能力“阈值”。 □ 据新华社

升温恐难阻

这份报告由瑞典斯德哥尔摩环境恢复中心、丹麦哥本哈根大学、澳大利亚国立大学和德国波茨坦气候影响研究所的多名科学家联名撰写，由美国《国家科学院学报》月刊发表。

将近200个国家2015年12月在法国首都巴黎举行的联合国气候变化大会上达成《巴黎协定》，要求各国切实减少二氧化碳等温室气体排放，使全球平均气温升幅较工业化前水平控制在2摄氏度以内。

然而，报告作者认为，即便各国按照承诺减少排放，地球升温幅度可能依然超过2摄氏度。

当前，全球平均气温较工业化前水平上升大约1摄氏度，平均每十年升温0.17摄氏度。

报告说，一旦气候变化突破地球环境承载能力的“阈值”或称“临界值”，可能触发全球生态系统从“中性”或“有益”转向“有害”，最终产生比人类活动所能排放总量更多的二氧化碳和甲烷，排入大气，使地球不可避免地变成“温室星球”。

这些科学家建议，要阻止这一变化，单纯减少温室气体排放不够，还要在护林育林、治理土壤、保持生物多样性、改善技术以吸收大气中二氧化碳并封存地下等方面下功夫。

注意“临界点”

报告列出不下十个可能“引爆”气候急剧恶化的“临界点”现象。

其一，“永冻层”融化。俄罗斯、加拿大、欧洲北部等地区永久冻土层内封存大量甲烷和二氧化碳，按当前排放速度大约相当于15年的排放量，一旦因冻土层解冻而大量释放，将加速全球变暖，而升温过程反过来会加快这些温室气体释放，科学家称之为“正反馈”效应。

其二，森林枯死。报告援引一项近期研究所获结果，即一旦全球升温3摄氏度，可能使40%的亚马孙雨林“顶梢枯死”；这一过程可能延续至下个世纪；山火灾害可能加快这一破坏过程。

其三，冰雪变少。极地冰川面积正在迅速萎缩，尤其是北冰洋。与冰雪表面将太阳辐射反射向太空不同，冰雪消融而成的海水将吸收更多太阳辐射，致海水升温，继而导致更多冰川融化，形成恶性循环。报告预测，北冰洋可能在本世纪中旬以前迎来首个“无冰之夏”；按照全球升温2摄氏度估算，这种情况将每四年出现一次。

其四，海平面上升。科学家们对西南极洲和格陵兰岛冰盖和冰原受全球变暖影响融化的速度预测不一，但同意存在某个“临界点”、即可能在地球升温1至3摄氏度的情况下触发。这两大冰盖融化，将使海平面上升13米，届时人类社会可能面临“没顶之灾”，因为全球三分之二大城市及大部分可耕农田海拔不超过10米……

科学家警告，这些变化过程互相关联，一个“临界点”爆发可能引爆另一个。报告作者之一、波茨坦气候影响研究所所长汉斯·约阿希姆·舍尔恩胡伯说，即使按照升温2摄氏度估算，这一连串变化足以带来重大灾难，“使整个地球体系陷入全新运转模式”；假如升温幅度达到4或5摄氏度，地球环境承载能力将降至10亿人口。

不是“狼来了”

这份报告似乎有些“危言耸听”，但近年全球普遍“变热”，极端天气频发，引科学界警惕。

今夏全球多地创高温纪录，欧洲多国最高温度超过40摄氏度，触发干旱、山火等灾害。希腊雅典附近海滨地区7月23日爆发山火，致91人死亡。

路透社报道，英国东英吉利大学气候学者菲尔·威廉森就这份报告发表评论：“就2018年夏天情况来看，这真不是一个‘狼来了’的故事，不是发假警报；‘狼群’已在眼前。”