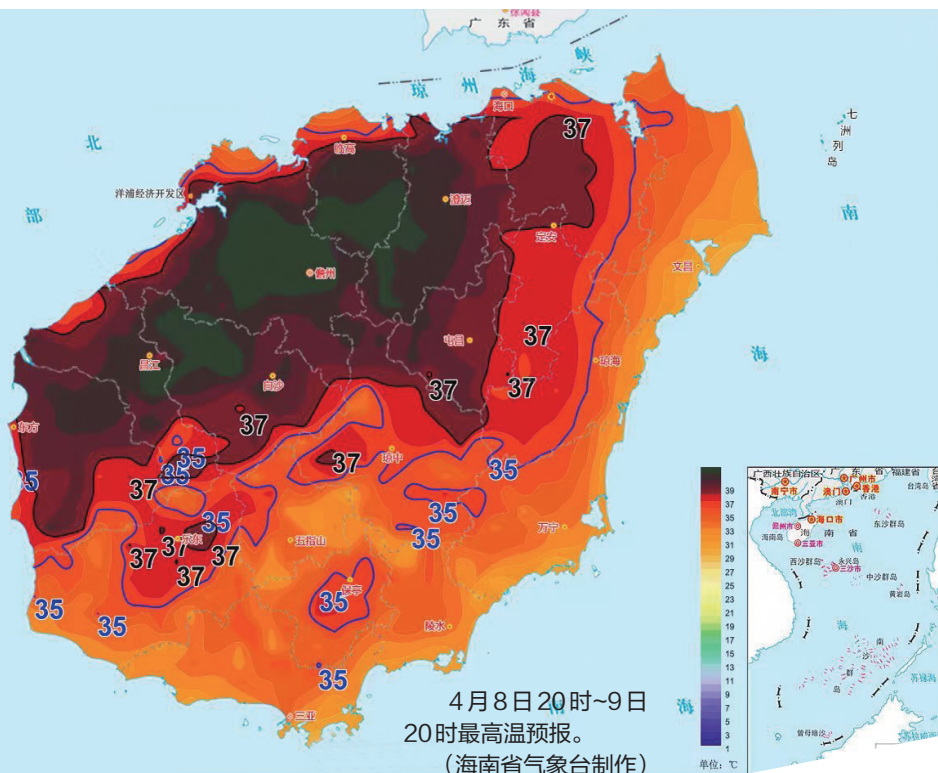


今年热得早雨又少 咋回事?

省气候中心专家解读背后成因



近日,海南持续维持高温少雨天气,引发社会各界对旱情发展、气温走势及相关影响的广泛关注。对此,海南省气候中心相关专家结合最新气象监测数据和气候预测,对当前气象态势、旱情影响及应对建议进行全面权威解读,为公众答疑解惑。

气象走势 高温少雨将持续一段时间

从气象角度来看,未来一段时间海南仍将维持高温少雨趋势,旱情将进一步发展。据预测,4月下旬后期和5月上旬中期,海南岛可能出现降雨过程,有望使部分地区气象干旱得到短暂、小幅缓解,但后续气象干旱仍将呈现阶段性发展态势。

截至4月7日,海南全省18个市县均出现了不同程度的气象干旱。其中,文昌和琼海出现重度气象干旱,海口、澄迈、临高、儋州、白沙、五指山、保亭、陵水、琼中、万宁、屯昌和定安12个市县出现中度气象干旱,昌江、东方、乐东和三亚4个市县出现轻度气象干旱。

旱情影响 春季旱情比往年同期严重

海南省气候中心专家结合最新气象监测和气候预测分析,2026年海南春季气象干旱整体较往年同期更为严重,对居民生活、农业生产和旅游出行均产生明显影响。

在居民生活方面,持续高温易引发中暑、热射病,还可能导致皮肤不适,公众需加强防护;部分地区可能出现限时供水、节水管控等情况,呼吁广大群众节约用水。

在出行和旅游方面,建议公众优先选择室内或晚间出行,做好防晒防护。

在农业生产方面,影响主要集中在三个方面:一是当前瓜菜已进入采收后期,农户可根据水库蓄水情况,灵活安排灌溉事宜;二是早稻正处于抽穗扬花关键期,高温干旱易导致空壳率上升,进而造成减产,建议采取间歇灌溉或喷水降温措施;三是荔枝、芒果等热带水果处于果实膨大阶段,高温暴晒易引发日灼、落果,还会影响果实糖分积累,导致糖酸比下降、口感变差。

高温成因 全球变暖影响下更易出现高温

针对“今年异常高温是否与全球变暖或厄尔尼诺现象有直接关系”的问题,海南省气候中心专家详细解释,2025年10月至2026年1月,赤道中东太平洋为拉尼娜状态,2月至今转为EN-SO中性,目前正处于拉尼娜向厄尔尼诺发展的转折阶段,2025-2026年并未出现厄尔尼诺事件,因此今年海南异常高温与厄尔尼诺现象无直接关系。

此次异常高温的直接原因是副热带高压偏强、西南干热气流和焚风效应的共同作用。当前海南受副热带高压控制,空气下沉过程中压缩增温,加之晴朗少云天气使太阳辐射直接加热地面,进一步推高气温;同时,岛内中低层受西南干热气流影响,气流翻越五指山脉形成焚风效应,在下降过程中加速升温,导致北部和西部地区更易出现极端高温。从气候成因来看,异常高温并非全球变暖直接造成,但全球变暖会使同等天气系统影响下,高温更易出现、极值更易突破历史纪录,二者存在明确且重要的关联。

应对举措 海口等地区已部署适时人工增雨

针对当前旱情和天气趋势,海南省气候中心专家结合农业生产实际,推出多项针对性建议和举措,助力农户科学应对旱情影响:

一是启动应急水源调度,依托现有水利工程体系,科学调配水资源,优先保障农业灌溉关键用水,同时合理规划水库用水,优先保障居民生活和生产用水;二是大力推广节水灌溉技术,用滴灌、喷灌替代传统漫灌,提高水资源利用效率,减少水资源浪费;三是指导农户合理增施钾肥,或喷施营养强化剂,增强果树抗旱抗高温能力。目前,海口等地区已部署适时人工增雨作业,将根据云层条件开展作业,助力缓解旱情。

海南高温预警升至三级 今日多地气温超40℃

4月8日16时40分,海南省气象局提升高温四级预警为高温三级预警,预计4月9日白天,海口、澄迈、临高、定安、屯昌、儋州、白沙、昌江和东方9个市县的大部分乡镇将出现37℃以上的高温天气,其中昌江、白沙、儋州、临高和澄迈部分乡镇气温可达40℃以上。

这波高温或影响荔枝产量

4月8日17时,海南省农业农村厅、海南省气象局发布荔枝果实发育期高温干旱灾害风险预警(高风险):4月11日~16日,海南岛以晴热天气为主,个别乡镇可达40℃以上;4月17日起高温范围将明显减小,但海南岛北部内陆地区最高气温仍维持35℃以上。高温干旱天气过程可能对海南省荔枝产量和品质造成不利影响,对海口、澄迈、临高、定安、琼海、儋州、昌江、白沙、东方、琼中、五指山、乐东和屯昌荔枝的影响为高风险。

“热”数据

截至4月7日,海南全省已有9个市县出现37℃以上高温天气。其中4月7日,屯昌县日最高气温达40.4℃,突破当地4月历史最高气温纪录。

常年(1991—2020年平均),海南省各市县首次出现37℃以上高温天气的日期差异较大:海南岛西部、北部大多在4月出现,其余地区一般出现在5月-7月。

今年除澄迈首次出现37℃以上高温的日期与常年一致外,其余市县均较常年明显偏早。其中,定安偏早42天、琼中偏早36天,均为1991年以来当地第二早;屯昌偏早34天,为1991年以来当地第三早。

提醒

公众尽量避免在午后高温时段进行长时间户外活动和露天作业。日常需注意及时补充水分,清淡饮食、保证休息,谨防中暑及热射病等高温相关疾病发生。同时,相关部门需加强用电、防火安全管理。

本版文/记者 姚皓 通讯员 符晓虹 朱晶晶 李伟光

热点回应

“今年降水创历史新低”? 不属实!

针对网友反映“海南今年降水创历史新低”的说法,海南省气候中心专家明确回应,该说法不符合实际情况。数据显示,今年截至4月7日,海南省降水量为31.1毫米,较常年同期偏少约70%,位居历史同期第二少值;历史同期降水最少的年份为1971年,降水量仅30毫米。当前高温天气以干热为主、湿度偏低,午后时段暴晒感和灼热感明显,专家提醒公众需做好防晒降温措施。