

# 7月四川天气创下多个高温纪录 全省平均高温日数11.7天 为历史同期最多

刚刚过去的7月，四川人经历了前所未有的“烤”验。8月3日，记者从四川省气候中心获悉，7月四川天气创下多个纪录——全省平均气温为历史同期最高，26县站最高气温突破历史极大值，全省平均高温日数为历史同期最多，高温最长持续时间排同期历史第一。

## 热得早、热得猛

据国家气候中心数据，进入本世纪以来，全国大范围持续高温发生的典型年份有2003年、2013年、2017年等。总体来看，今年的高温天气开始时间早于上述3年。

这个7月，四川全省平均气温为历史同期最高，为25.8℃，偏高2℃，其中资中偏高3.7℃；在156个国家气象观测站中，全省有127县站出现了最高气温35℃以上的高温天气，有65县站最高气温超过39℃，29县站超过40℃。其中，有26县站最高气温突破历史极大值。

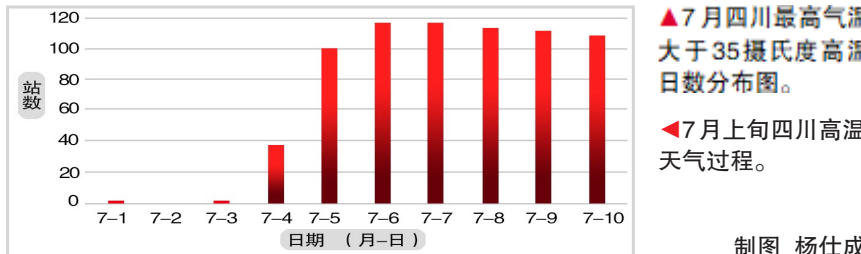
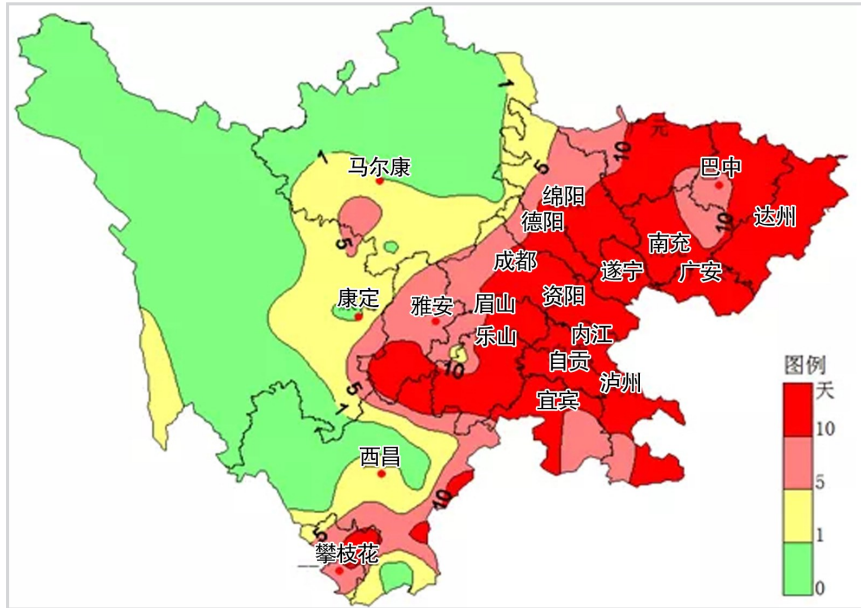
宜宾筠连7月15日最高气温达43.4℃，为今年以来全省气温最高值。

## 热得久、热得广

7月，全省平均高温日数11.7天，较常年同期偏多8.6天，为历史同期最多。其中，盆地大部高温日数为10~22天，盆中、盆东北的高温日偏多了10~15天。高温打卡“冠军”是泸州古蔺，高达24天。此外，全省共有85县站高温日数为历史同期最多。

高温不仅“出勤率”高，而且还连着来。7月，高温最长持续时间全省平均为7.5天，57县站高温持续时间超过10天，盐边、米易站高温持续时间达15天。

热浪不只波及四川。7月10日，上海徐家汇站最高气温达到40℃，是上海有气象记录以来发生最早的一个40℃高温日；12日，浙江杭州气温突破40℃，



制图 杨仕成

创下极端高温最早纪录……

## 降雨少、旱情重

7月，四川没有区域性暴雨过程发生，全省平均降水99.6毫米，偏少50%，为历史同期最少，有35县站降水为本地历史同期最少，其中威远、资中等地降水量不足10毫米。

根据四川省伏旱标准监测，至7月底，全省先后有82县站出现伏旱，其中轻旱57站，中旱25站，旱情主要集中在盆东北、盆中及盆南。

干旱导致玉米、水稻等农作物生长受到影响，部分无水利灌溉的稻田出现不同程度开裂。

7月中旬以来，分散性局地降水天气过程缓解了部分地方旱情，但到目前，新津、新都、龙泉驿、中江、仁寿、汉源、广元、雁江、简阳、安岳、乐至、东兴、资中、威远、合江、古蔺、荣县等17县站旱情仍持续。

## 天热用电多 制冷耗能创近40年之最

在持续的高温天气影响下，空调、空调扇等大功率电器频繁且长时间使用，造成用电负荷大幅度攀升。

7月，全省平均制冷耗能为65.7度·日，较常年同期偏多40.2度·日，为近40

年来最多。

制冷耗能最多的是广安武胜，达157.2度·日；增幅最大的是内江资中，偏多99.4度·日。

只有在川西高原，凉爽是“天然”的，7月，川西高原制冷耗能大部为0度·日。

## “烤”验继续 8月四川持续偏热少雨

进入8月，“烤”验还会继续。

四川省气候中心预计，8月全省平均降水量较常年同期偏少，平均气温较常年同期偏高。川西高原北部(阿坝州北部)、盆地东北部(南充、巴中、达州、广安)、盆地西北部(广元)平均降水量较常年同期偏多10%~20%，省内其余地区平均降水量较常年同期偏少10%~20%。

盆地南部(自贡、宜宾、泸州)、盆地中部(资阳、遂宁、内江)平均气温较常年同期偏高1.0℃~2.0℃，省内其余地区平均气温较常年同期偏高0.5℃~1.0℃。

## 温/馨/提/示/

8月是防汛关键期，同时，高温少雨的天气，也将给生活生产带来影响，提前做好这些很重要：

- ▶ 继续加强地质灾害易发区和隐患点的监测及预警，做好山洪、滑坡、泥石流、崩塌等次生灾害的防范工作。
- ▶ 注意防范短时强降水、雷电、局地阵性大风等强对流天气的不利影响。
- ▶ 受高温少雨天气影响，盆地中部、南部旱情仍在持续，各地应抓住降水过程及时开展人工增雨作业，合理调配农田水利工程蓄水保水，尽量减轻干旱危害。
- ▶ 注意防范因高温晴热天气造成用电量过高以及电线、变压器等电力负载过大而引发的火灾。

华西都市报-封面新闻记者 吴冰清 实习生 周吴军艳

# 应对污染天气“上新”两个预案 成都将分区分级精准减排管控

针对夏季臭氧污染和秋冬季颗粒物污染管控，成都有了更科学精准的管控举措。

8月3日，成都市生态环境局召开新闻通气会，解读新修订的《成都市重污染天气应急预案(2022年修订)》(简称《重污染预案》)和《成都市臭氧重污染天气应急预案(2022年修订)》(简称《臭氧预案》)。这两个“上新”的预案中，《重污染预案》用于防范秋冬季颗粒物重污染天气，《臭氧预案》用于防范夏季臭氧重污染天气。

## 调整臭氧预警启动条件

《重污染预案》按照重污染天气的发展趋势和严重程度，将重污染天气预警划分为三个等级，由低到高依次为黄色预警、橙色预警、红色预警。同时，《臭氧预案》也按照臭氧重污染天气发展趋势和严重性划分为三个等级，由低到高依次为黄色预警、橙色预警、红色预警，但是下调了黄色、橙色预警启动条件。

目前，成都平原各城市均统一执行臭氧重污染天气应急预案的启动条件。

成都市生态环境局相关负责人介

绍，根据全市和各区(市)县空气质量趋势预测预报结果，新修订的两个预案都可以对全市范围或部分区(市)县实行分区域、分级发布预警信息，实现分区分级精准管控，最大限度减少对正常生产生活的扰动。

例如，《重污染预案》启动黄色预警时，管控范围为中心城区和郊区新城的城市化管理区域；启动橙色预警时，范围扩大为全市。《臭氧预案》启动黄色预警时，管控范围为中心城区；启动橙色预警时，范围扩大至中心城区和郊区新城的城市化管理区域。

## 实现最优减排比例

另一方面，两个预案进一步科学统筹管控措施，以实现最优减排比例。

具体而言，按照四川省应急预案刚性要求，启动臭氧或颗粒物为主要污染源的重污染天气黄色、橙色和红色预警期间，减排量均要分别达到全社会总排放量的10%、20%和30%以上。

经科学精准测算各类应急管控措施的组合协同，成都市此次确定“重污染预案”的减排量比例分别为10.6%、20.8%、

31.2%，“臭氧预案”的减排量比例分别为10.5%、20.8%、31.5%，“这样既达到硬性要求，又最大限度减少影响。”

同时，在对应急减排措施的优化完善上，将优化车辆特别是货运车辆限行时间、限行区域、限制排放阶段，针对性加强移动源管控。细化施工工地不同预警级别下的管控作业工序类型，并加强生活面源污染管控。

此外，两个预案在减排区域、减排措施等方面进一步细化和优化了应急减排措施。对纳入重污染天气应急减排清单的工业企业，进一步优化“一厂一策”差异化减排方案，对不能立即停产或停产易出现安全隐患的企业实行分批次轮产。

## 强化预警豁免政策

成都市经信局相关负责人表示，两个预案要求，在预警期间，对列入限(停)产、轮产减排名单的涉及大气污染物排放的工业企业，要严格按照重污染天气应急减排“一厂一策”方案(包括轮产减排方案)执行限(停)产、轮产减排措施。对列入年度落后产能淘汰计划

的涉及大气污染物排放的设备(生产线)全部停用(停产)。同时，在臭氧重污染天气预警期间，每日8:00至18:00将禁止油罐车装卸汽油作业(绿色标杆加油站除外)。

此外，预警豁免政策此次也被强化。

在两个预案的黄色、橙色和红色预警期间，对A级、B级和引领性工业企业，绿色标杆工地，绿色钣喷汽修企业，绿色标杆加油站，新能源货运车辆和工程机械，应急抢险工程、特殊车辆、开展紧急检修作业的非道路移动机械等，实施不同程度的豁免政策。

成都市生态环境局相关负责人透露，眼下正组织专家技术团队深入开展科技帮扶，通过“一对一”问诊指导，帮助有意愿、有基础、有条件的企业打造绿色标杆或者示范引领企业。截至目前，全市打造A级、B级和引领性工业企业77家，C级(非最低等级)工业企业365家，绿色标杆工地1032个，绿色加油站106个，绿色钣喷汽修企业752个，“既增强企业绿色竞争力，又起到好的示范作用。”

华西都市报-封面新闻记者 杜江茜