

# 四川要闻

(防汛抗旱专辑)

2022年第53期(总第224期)

四川省地方志工作办公室

2022年12月31日

---

**6月6日** 省应急管理厅网站发布消息,近日,四川省减灾委员会办公室印发《关于做好强对流灾害天气防范应对工作的通知》,对进一步做好强对流灾害天气防范应对工作进行安排部署。

《通知》指出,要充分认识做好强对流灾害天气防范工作的复杂性和紧迫性,牢固树立风险意识,强化底线思维,扎实做好强对流灾害天气防范应对处置工作。

**6月9日09时14分** 中央气象台官方微博发布消息,6月8日,四川东部和南部等地部分地区出现大雨或暴雨。

**6月22日08时至23日08时** 据省气象服务中心官方微博“四川气象”消息,四川盆地大部及攀西地区出现了大雨到暴雨,其中成都、雅安、眉山、乐山、宜宾5市大暴雨;累计雨量50—100毫米670站,100毫米以上122站,最大雨量在成都市蒲江县

光明乡，为 227.8 毫米，最大小时雨量在宜宾市高县双河，为 101.3 毫米。

**6 月 22 日夜至 23 日晨** 据省气象服务中心官方微博“四川气象”消息，泸州市泸县出现今年以来范围最广、累计雨量最大的暴雨天气过程。据统计，22 时到 23 日 09 时，泸县 36 个雨量监测站点中，大暴雨 4 站、暴雨 15 站，最大降雨量出现在奇峰共和，达 119.1 毫米。此次暴雨天气过程来势凶猛，过程时间短，小时雨强大，导致县城内低洼地段城市内涝严重，得胜、玄滩、潮河等镇部分农作物受损。

**6 月 22 日夜到 23 日** 据省气象服务中心官方微博“四川气象”消息，宜宾市出现了区域性暴雨、局部大暴雨天气过程，截至 23 日 10 时，宜宾市出现小雨 20 站、中雨 57 站、大雨 101 站、暴雨 93 站、大暴雨 16 站，最大降雨量出现在高县来复双河，157.0 毫米。恶劣的天气造成宜宾市各区县多地出现河水上涨，道路严重积水以及山体滑坡等灾情。

**截至 6 月 23 日 7 时** 初步统计，“6·22”降雨过程全省提前转移避险 38003 人（其中雅安 17723 人、凉山 12637 人、广元 2207 人、乐山 1764 人、成都 866 人、宜宾 769 人、眉山 591 人、德阳 465 人、内江 394 人、达州 319 人、阿坝 100 人、广安 64 人、资阳 48 人、遂宁 32 人、绵阳 24 人），出动抢险救援队伍 145 支 2582 人，成都、广元、乐山、雅安和凉山 5 市（州）19620 人受灾，无人员因灾死亡失踪。

**6月26日11时42分** 中央气象台官方微博发布消息，过去6小时，降雨主要出现在四川，仁寿累计雨量达94.5毫米，最大小时雨量60.4毫米。此外，井研、彭山以及峨眉累计雨量超过50毫米。



实况排行		逐6小时	26日11时
6小时降水		6小时气温	
来源于2418个国家级气象观测站		06月26日06时-11时	
1	仁寿 - 四川	94.5 mm	
2	井研 - 四川	53.0 mm	
3	彭山 - 四川	50.4 mm	
4	峨眉 - 四川	50.2 mm	
5	眉山 - 四川	43.3 mm	
6	防城港 - 广西	43.1 mm	
7	温江 - 四川	36.5 mm	
8	荣经 - 四川	34.6 mm	
9	邛县 - 四川	31.8 mm	
10	都江堰 - 四川	27.6 mm	

2022年6月26日6时—11时全国降水量排行榜（图片来源：中央气象台微博）

**6月26日15时08分** 中央气象台官方微博发布消息，6月26日8时至14时，四川东部等地部分地区出现大到暴雨，四川南充、广元和眉山等地局地大暴雨（100—157毫米）；上述部分地区最大小时降雨量40—80毫米，四川眉山局地91毫米。

**6月26日20时54分** 中央气象台官方微博发布消息，6月26日14时至20时，四川东部等地部分地区出现大到暴雨，四川成都等地局地大暴雨（100—198毫米）；上述部分地区最大小时降雨量40—80毫米。

**6月26日7时至6月27日7时** 降雨导致成都、德阳、遂宁等市（州）6万余人受灾，全省共提前转移避险42000余人，无人员因灾死亡失踪。

**6月27日16时23分** 中央气象台官方微博发布消息，6月25日夜起，我国降雨逐渐发展增多。经统计，6月25日夜以来，四川盆地等地部分地区累计降雨量50—150毫米，四川成都、重庆江津等地局地累计降雨量180—250毫米；上述地区最大小时降雨量50—90毫米，重庆江津等局地100—125.1毫米。

**7月1日14时53分** 中央气象台官方微博发布消息，7月1日8时至14时，四川东部、重庆南部等地出现分散性大雨或暴雨；上述部分地区最大小时降雨量40—90毫米；四川东部等地出现8—10级、局地11级雷暴大风。

**7月6日14时24分** 中央气象台官方微博发布消息，截至6日14时，全国最高气温排名前十位，四川7个：简阳39.1℃，排名第二；沐川38.7℃，排名第四；高县38.7℃，排名第五；屏山38.3℃，排名第七；犍为38.2℃，排名第八；德阳38.1℃，排名第九；安县38.1℃，排名第十。其他3个地方分别是：云南盐津39.5℃，排名第一；新疆柯坪38.7℃，排名第三；新疆民丰38.4℃，

排名第六。



实况排行		逐小时	06日14时
气温	降水	风速	
来源于2418个国家级气象观测站		07月06日14时	
1	盐津 - 云南	39.5 °C	
2	简阳 - 四川	39.1 °C	
3	柯坪 - 新疆	38.7 °C	
4	沐川 - 四川	38.7 °C	
5	高县 - 四川	38.7 °C	
6	民丰 - 新疆	38.4 °C	
7	屏山 - 四川	38.3 °C	
8	犍为 - 四川	38.2 °C	
9	德阳 - 四川	38.1 °C	
10	安县 - 四川	38.1 °C	

2022年7月6日14时全国气温排行榜（图片来源：中央气象台微博）

**7月6日16时46分** 川观新闻报道，最近几天，成都气温一路飙升，地表温度高达50摄氏度。

**7月7日08时13分** 中央气象台官方微博发布消息，7月6日，四川盆地、重庆等地出现35°C—38°C高温，四川东部、重庆南部等局地达39°C—40°C。

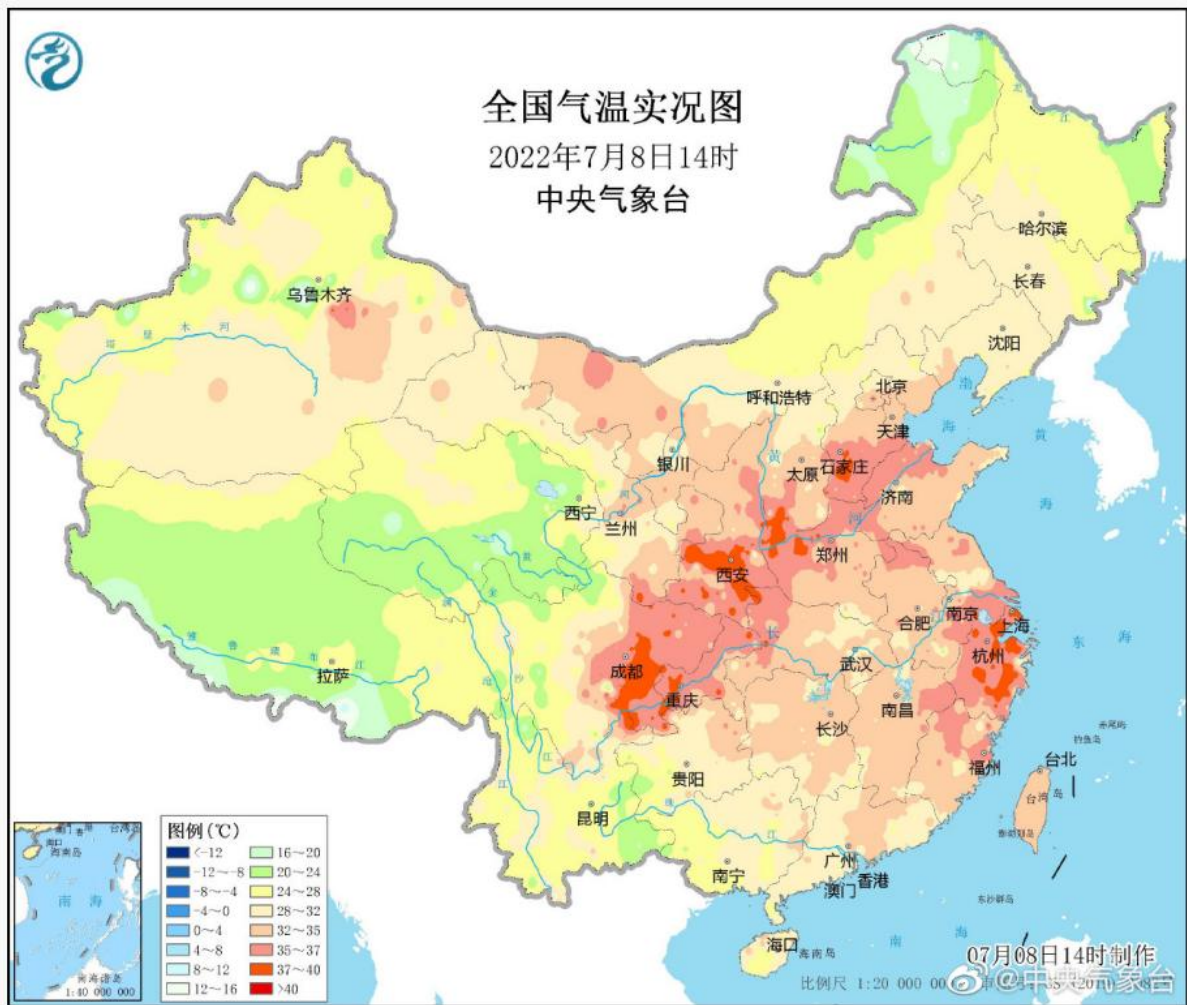
**7月7日15时27分** 中央气象台官方微博发布消息，公布当日15时全国最高气温排名前十位。前三位是分别是：云南盐津

40.0℃，陕西长安 39.1℃，陕西稷山 39.0℃。前十位中，四川 3 个：高县 39.0℃，排名第四；东兴区 38.7℃，排名第六；筠连 38.6℃，排名第八。

**7月7日** 省防汛抗旱指挥部、省地质灾害指挥部召开全省主汛期防汛减灾、防高温抗旱和地质灾害防治工作推进视频会议。副省长、指挥长尧斯丹主持会议并讲话。尧斯丹指出，今年主汛期全省降水偏多、落区重叠、灾害易发、旱涝并存。从近期全省防汛减灾专项督查等“四项督查”情况看，有的短板弱项需加力加快整改。各地各有关部门要提高政治站位，把握严峻形势，切实把“人民至上、生命至上”理念贯穿防汛防地灾全过程，坚决落实“五个再提升”要求，全面筑牢安全底线。

**7月8日 08时07分** 中央气象台官方微博发布消息，7月7日，四川东部、重庆等地出现 35℃—38℃高温，四川宜宾、重庆西南部等局地达 39—40℃。

**7月8日 14时59分** 中央气象台官方微博发布消息，7月8日 14时，四川东部、重庆等地出现 35℃以上高温天气，局地气温超 37℃。



2022年7月8日14时全国高温实况图（2022年7月8日14时制作，图片来源：中央气象台）

**7月8日** 副省长罗强先后前往四川音乐学院临空经济区校区，成都市吉庆一路中压发电车接入工作现场、天府一街胜邦变电站，看望慰问坚守在生产一线的工人，为他们送去矿泉水、西瓜、药品等防暑降温物品。

**7月9日 18时00分** 中央气象台官方微博发布消息，7月9日17时，全国最高气温排名前十在陕西、四川、新疆、重庆四省（区、市）。其中，前三位均在陕西：安康 41.0°C，旬阳 40.3°C，



西乡 40.2℃。四川 1 个：合江 40.0℃，排名第五。重庆 2 个：彭水 39.7℃，排名第九；江津 39.6℃，排名第十。



2022 年 7 月 9 日 17 时全国气温排行榜（图片来源：中央气象台微博）

**7 月 10 日 16 时 00 分** 中央气象台官方微博发布消息，截至 7 月 10 日 15 时，共有 4 个国家站点日最高气温突破当月历史极值：浙江瑞安（38.8℃）、云南盐津（41.7℃）、云南绥江（39.3℃）、四川筠连（41.1℃）、四川高县（40.9℃）。

**7 月 10 日 18 时 37 分** 中央气象台官方微博发布消息，7 月 10 日白天，南方地区高温发展明显，四川、重庆、云南、湖北、



浙江和陕西等地均有超过 40°C 的高温现身；陕西西乡国家站（40.9°C）突破最高气温历史极值，四川宜宾和自贡、云南昭通、浙江温州等地共 14 个国家站突破 7 月最高气温历史极值。

**7 月 11 日 10 时 09 分** 中央气象台官方微博发布消息，此次高温天气过程是 2022 年以来影响范围最广的一次高温天气，且强度大、持续时间长。中央气象台首席预报员符娇兰表示，入夏出现高温也是正常现象，但 2022 年高温的强度和持续时间还是具有一定的极端性。

**7 月 11 日 15 时 15 分** 中央气象台官方微博发布消息，云南盐津、四川筠连连续两天破极值，7 月 10 日破当月历史极值，7 月 11 日 15 时，云南盐津 44°C、四川筠连 42.4°C，破 7 月 10 的记录，同时还破了历史极值。

**7 月 11 日 16 时 27 分** 中央气象台官方微博发布消息，7 月 11 日 16 时，全国最高气温排名前十在云南、四川、浙江三省。其中，云南 1 个：盐津 42.2°C，排名第一。四川 8 个：古蔺 41.3°C，排名第二；兴文 41.2°C，排名第三；合江 41.2°C，排名第四；筠连 41.2°C，排名第五；富顺 40.4°C，排名第六；叙永 40.3°C，排名第七；高县 40.2°C，排名第九；江安 40.0°C，排名第十。浙江 1 个：东阳 40.2°C，排名第八。因榜单位置有限，40°C 除了四川江安外，还有浙江龙游、云南永善和重庆江津。

实况排行		逐小时 ▾	11日16时 ▾
气温	降水	风速	
来源于2418个国家级气象观测站		07月11日16时	
1	盐津 - 云南	42.2 °C	
2	古蔺 - 四川	41.3 °C	
3	兴文 - 四川	41.2 °C	
4	合江 - 四川	41.2 °C	
5	筠连 - 四川	41.2 °C	
6	富顺 - 四川	40.4 °C	
7	叙永 - 四川	40.3 °C	
8	东阳 - 浙江	40.2 °C	
9	高县 - 四川	40.2 °C	
10	江安 - 四川	40.0 °C	

2022年7月11日16时全国气温排行榜（图片来源：中央气象台）

**7月11日** 省委书记王晓晖作出批示，对做好全省防汛抗旱、地灾防治等工作提出要求。他强调，要认真贯彻习近平总书记关于立足于防大汛、抗大险、救大灾的重要指示精神，认真分析把握我省灾害发生的规律特点，保持临战状态，切实做好“七下八上”主汛期大战大考应对工作，保障人民群众生命财产安全。要高度重视高温天气应对，加强旱情分析和水资源调度，做好生产一线尤其是室外工作人员劳动保护，严密防范高温天气可能引发的各类突发事件。要加强地质灾害隐患点和易发区的监测预警，

严防降水引发山体滑坡等地质灾害，确保安全度汛。各地各部门要始终保持“时时放心不下”的责任感，积极主动作为，切实做到守土有责、守土负责、守土尽责。

**截至7月12日9时** 此轮强降雨造成成都、德阳、绵阳等市（州）3500余人受灾，全省提前避险转移13700余人。

**7月12日10时37分** 中央气象台官方微博发布消息，7月11日，南方出现大范围高温天气，四川东部、重庆北部和西部、等地部分地区最高气温37℃—39℃，四川宜宾和泸州、云南昭通、浙江金华和台州等局地40℃—41℃，云南盐津44℃。四川、云南、江苏等地共25个国家站最高气温达到或突破7月极值，四川筠连（42.4℃）、石棉（39.5℃）和雷波（38.1℃）、云南盐津（44℃）和永善（40.9℃）突破历史极值。

**7月12日14时53分** 中央气象台官方微博发布消息，7月12日14时，全国最高气温排名前十在云南、四川、江苏、浙江、重庆五省市。其中，云南1个：盐津41.7℃，排名第一。四川5个：兴文41℃，排名第二；叙永40.7℃，排名第四；筠连40.5℃，排名第五；合江40.4℃，排名第六；古蔺40.3℃，排名第八。江苏2个：宜兴40.9℃，排名第三；溧阳40.2℃，排名第九。浙江1个：桐乡40.3℃，排名第七。重庆1个：江津40.1℃，排名第十。

**7月12日15时** 11日20时至12日14时，雅安、绵阳、成都、广元、德阳、眉山、阿坝等地局部降暴雨，其中绵阳、雅安

局部降大暴雨，部分地方出现灾险情。按《四川省防汛抗旱应急预案》规定，经省防汛抗旱指挥部研究决定，7月12日15时启动四级防汛应急响应。

**7月12日下午** 省防汛抗旱指挥部副指挥长、水利厅副厅长谭小平主持召开防汛减灾工作调度会议，传达学习王晓晖书记、黄强省长、李云泽常务副省长、罗强副省长、尧斯丹副省长关于“7·11”暴雨过程应对及平武县木座乡暴雨灾害抢险救援相关批示精神，分析研判本轮强降雨汛情趋势，紧急部署防范应对工作。

**7月12日** 7月12日，按《四川省防汛抗旱应急预案》规定，经四川省防汛抗旱指挥部研究决定，7月12日15时启动四级防汛应急响应。这是四川自5月入汛以来，省防汛抗旱指挥部首次启动防汛应急响应。7月12日23时起，将四级防汛应急响应升级为三级防汛应急响应。

**7月12日晚** 国家防总副总指挥、水利部部长李国英主持防汛会商，研究部署四川绵阳平武山洪泥石流救援工作。

**截至7月13日7时** 初步统计，“7·11”强降雨过程造成成都、德阳、绵阳、雅安、阿坝和甘孜6个市（州）1.4万余人受灾，10个市（州）41个县（市、区）共提前避险转移1.6万余户、4.6万余人；直接经济损失2220余万元。

**7月13日16时53分** 中央气象台官方微博发布消息，7月13日16时，全国最高气温排名前十在四川、陕西、重庆、云南、浙江五省市。其中，四川2个：古蔺42.5℃，排名第一；合江41.3℃，

排名第四。陕西 2 个：旬阳 41.7℃，排名第二；安康 41.1℃，排名第九。重庆 1 个：江津 41.5℃，排名第三。云南 1 个：彝良 41.3℃，排名第五。浙江 4 个：余姚 41.2℃，排名第六；绍兴 41.1℃，排名第七；丽水 41.1℃，排名第八；缙云 41℃，排名第十。



2022 年 7 月 13 日 11 时—16 时全国气温排行榜（图片来源：中央气象台图）

**7 月 13 日 18 时 25 分** 四川省水利厅网站发布《水利厅迅速贯彻落实部省领导指示批示要求 积极应对“7·11”暴雨洪灾》。报道指出，7 月 11 日以来，绵阳、德阳、成都、广元、雅安、阿坝等多地连续发生强降雨过程。12 日 5 时许，受上游短时强降雨影响，绵阳平武县木座藏族乡发生山洪泥石流灾害。灾情发生后，

水利部部长李国英就平武县木座乡山洪泥石流灾害被困群众救援工作提出要求，四川省委书记王晓晖、省长黄强先后就防汛减灾工作作出重要批示。水利厅迅速贯彻落实李国英部长、王晓晖书记、黄强省长有关防汛工作要求，切实把思想和行动统一到水利部工作要求和省委省政府决策部署上来。受省防指指挥长、副省长尧斯丹委托，省防指常务副指挥长、水利厅厅长郭亨孝7月12日赴绵阳靠前指挥，传达部省主要领导指示批示精神，调度指导当地水旱灾害防御和应急抢险救援等工作；7月13日直接赶到本轮强降雨最大雨量点绵阳市安州区高川乡甘沟村和高川乡场镇，现场察看了解当地雨水情和基层防汛抗洪情况，并与地方党委政府主要领导沟通交流，要求相关市州、区县要严阵以待，始终保持“时时放心不下”的责任感，对标“更高标准、更严要求、更快反应、更好效果”，着力强化巡查值守，做细做实监测预警、转移撤离和应急抢险处置各项工作，确保防汛安全。

**截至7月14日7时** “7·11”强降雨过程造成成都、德阳、绵阳等地50900余人受灾，全省提前避险转移68000余人。受暴雨影响，绵阳市平武县发生险情，省应急管理厅会同省粮食和储备局，紧急向绵阳市平武县调拨救灾帐篷200顶、折叠床1000张、夏凉被2000床，确保受灾群众得到妥善安置和及时救助。

**7月14日17时33分** 中央气象台官方微博发布消息，当日17时，全国最高气温排名前十在陕西、云南、四川、重庆四省市。其中，陕西2个：旬阳43℃，排名第一；石泉41.9℃，排名第四。



云南 2 个：彝良 42.3℃，排名第二；盐津 41.8℃，排名第八。四川 3 个：古蔺 42.2℃，排名第三；渠县 41.9℃，排名第六；合江 41.8℃，排名第七。重庆 3 个：奉节 41.9℃，排名第五；巫溪 41.8℃，排名第九；江津 41.7℃，排名第十。

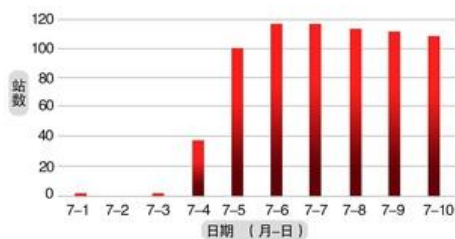
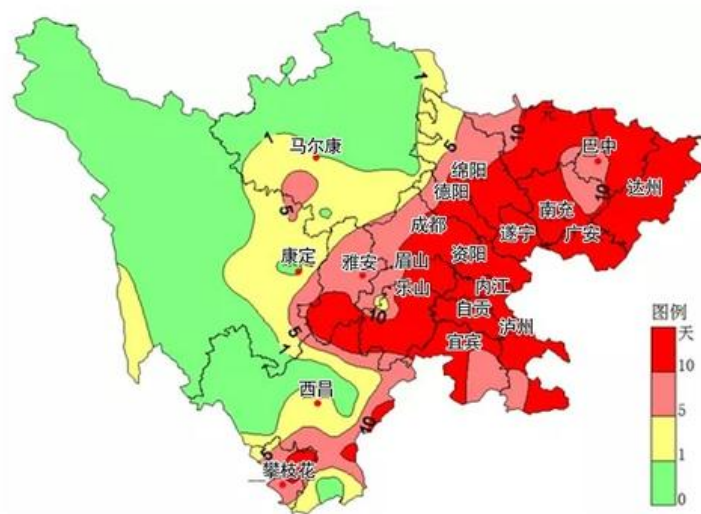
**7 月 14 日** 根据当前防汛救灾形势，按《四川省防汛抗旱应急预案》规定，经省防汛抗旱指挥部研究决定，14 日 20 时将三级防汛应急响应调整为四级防汛应急响应，

**7 月 15 日 17 时 25 分** 中央气象台官方微博发布消息，6 月 13 日以来，我国高温天气范围广、持续时间长。据国家气候中心统计，有 80 个国家气象站的最高气温突破历史极值；截至 7 月 14 日，高温事件已持续 32 天，覆盖国土面积 509 万平方公里，影响人口超过 9 亿人。据中央气象台监测：6 月 15 日至 16 日、6 月 23 日至 25 日、7 月 7 日至 14 日，我国高温天气强度强，每日 35℃以上高温覆盖面积，均超过 150 万平方公里。目前，我国大范围的高温天气仍在持续，高温区主要出现在南方。

**7 月 15 日** 7 月以来，我省持续高温晴热，降雨偏少，盆地大部降雨较常年均值偏少 5 成以上，出现旱情。按《四川省防汛抗旱应急预案》规定，经省防汛抗旱指挥部研究决定，7 月 15 日 18 时启动四级抗旱应急响应。

**7 月 15 日 17 时 51 分** 中央气象台官方微博发布消息，7 月 15 日 17 时，全国最高气温排名前十在云南、四川、陕西三省。其中，云南 3 个：盐津 43.5℃，排名第一；彝良 42.4℃，排名第

五；巧家 41.9℃，排名第九。四川 3 个：筠连 43.4℃，排名第二；渠县 42.3℃，排名第六；高县 41.8℃，排名第十。陕西 4 个：旬阳 42.7℃，排名第三；安康 42.5℃，排名第四；紫阳 42.1℃，排名第七；岚皋 41.9℃，排名第八。



2022 年 7 月上旬四川高温天气过程（制图：杨仕成，图片来源：华西都市报）

**7 月 16 日 08 时 43 分** 中央气象台官方微博发布消息，7 月 15 日，南方高温天气持续，陕西南部、四川东部、重庆、云南东北部等地部分地区最高气温 37℃—40℃，陕西安康、四川达州和

宜宾、云南昭通、湖北宜昌和十堰等局地 41℃—42℃，陕西安康局地 43℃，四川、云南、重庆、陕西、上海等地共 31 个国家站最高气温达到或突破 7 月极值。

**7 月 16 日 8 时 43 分** 中央气象台官方微博发布消息，7 月 15 日，四川盆地西部等地部分地区降大雨或暴雨。

**7 月 16 日 14 时 31 分** 中央气象台官方微博发布消息，16 日 8 时至 14 时，四川中部及河南东北部、山东西部、河北南部部分地区出现大到暴雨，四川雅安和眉山、山东菏泽和聊城等地局地大暴雨（100—171 毫米），上述部分地区最大小时降雨量 50—80 毫米，四川雅安、山东菏泽局地 90—101 毫米。

**7 月 16 日** 省委副书记、省长黄强主持召开全省防汛救灾工作调度会议，强调要深入学习贯彻习近平总书记来川视察时关于防大汛、抗大险、救大灾重要指示精神，认真落实党中央国务院决策部署，按省委书记王晓晖在十二届省委财经委员会第一次会议上的讲话要求，深刻汲取绵阳市平武县“7·12”山洪灾害等经验教训，牢固树立“防胜于救”理念，强化预防措施、抓好应急救援，持续补短板堵漏洞，打起十二分精神，做好打防汛减灾大仗、硬仗、恶仗的充分准备，竭尽全力守护人民群众生命财产安全。省委常委、常务副省长李云泽，副省长尧斯丹出席会议并讲话。



2022年7月16日，省委副书记、省长黄强主持召开全省防汛救灾工作调度会议（郝飞摄，图片来源：四川省人民政府网）

**7月16日** 按《四川省防汛抗旱应急预案》规定，经省防汛抗旱指挥部研究决定，16日19时将四级防汛应急响应升级为三级防汛应急响应。

**7月16日** 7月12日，绵阳市平武县木座藏族乡短时强降雨突发山洪泥石流。7月16日，绵阳市北川县白什乡持续强降雨形成洪水。两次山洪灾害均造成人员死亡（失踪），场镇交通、电力、通讯中断，部分农房被冲毁。灾情发生后，省应急管理厅立即综合研判灾害发展趋势灾区物资需求，会同省粮食和储备局，向平武县调配救灾帐篷200顶、折叠床1000张、夏凉被2000床，向北川县紧急调配救灾帐篷200顶、折叠床1000张、棉被2000床。

**7月16日8时至7月17日8时** 成都、眉山西部、乐山、雅安、自贡、宜宾、泸州、凉山等局部降暴雨，个别地方大暴雨。受前期降雨影响，涪江、沱江、岷江下游干流发生明显涨水过程，雅砻江、青衣江、大渡河下游部分支流出现小幅洪水波动。截至17日8时，全省共有6市（州）29个县（市、区）发布暴雨预警，其中橙色及以上暴雨预警9个，有17个县（市、区）发布山洪灾害预警118次；1个市（州）、14个县（市、区）启动预警响应，其中启动二级及以上预警响应的3个；因洪涝灾害威胁避险转移17466人。

**7月17日8时34分** 中央气象台官方微博发布消息，7月16日，四川盆地西部和南部等地部分地区出现大雨到暴雨，四川雅安、眉山、宜宾和泸州等局地大暴雨。

**7月17日08时34分** 中央气象台官方微博发布消息，7月16日，四川盆地东部和南部、江汉、江淮和江南等地仍出现35℃以上高温天气，四川达州、泸州和宜宾，重庆奉节，贵州遵义，云南昭通等局地达40℃—42℃；四川、云南和贵州共16个国家站日最高气温达到或突破7月极值。

**7月17日20时42分** 中央气象台官方微博发布消息，17日8时至20时，四川盆地东部、贵州北部、湖北西南部等地部分地区出现暴雨，上述部分地区最大小时降雨量50—90毫米。

**7月18日20时17分** 中央气象台官方微博发布消息，18日8时至20时，四川盆地中部等地部分地区出现大到暴雨，四川巴

中等地局地大暴雨（100—170毫米）。

**7月19日21时21分** 中央气象台官方微博发布消息，19日8时至20时，四川南部和东北部、重庆北部和东南部等地部分地区出现大到暴雨，上述地区最大小时降雨量30—77毫米。

**7月20日** 副省长、省防汛抗旱指挥部指挥长、省地质灾害指挥部指挥长尧斯丹主持召开专题会议，研究推进防汛减灾跨省跨区域跨流域联防联控机制，强调要深入学习贯彻习近平总书记来川视察和关于防汛救灾重要指示精神，认真落实国家防总和省委、省政府部署要求，深刻汲取近期暴雨灾害教训，持续补短板堵漏洞，尽最大努力保障人民群众生命财产安全。

**7月21日** 下午4时，省气象台发布暴雨蓝色预警。下午5时，省防汛抗旱指挥部、省地质灾害指挥部召开全省防汛减灾工作调度会议，副省长、省防汛抗旱指挥部指挥长尧斯丹主持会议并讲话。尧斯丹指出，当前正处于主汛期“七下八上”大战大考关键期，全省平均降水量偏多1至2成，强降雨落区集中，江河洪水易发，洪涝急转风险大。本轮降雨范围广，部分市县有大暴雨。各地各部门要紧紧围绕“讲政治、抓发展、惠民生、保安全”工作思路，对防范应对各项工作再部署再细化再检查，全力做好打大仗、打硬仗、打恶仗的充分准备。

**截至7月23日7时** 初步统计，本轮强降雨过程造成成都、德阳、绵阳等地8.2万余人受灾，全省提前避险转移4.7万余人，巴中、南充、遂宁等8个市（州）、50个县（市、区）发布暴雨



预警（信号），巴中等2个市（州）、12个县（市、区）启动防汛应急响应，各级共投入抢险救援力量245支1051人。

**7月27日17时36分** 中央气象台官方微博发布消息，7月27日白天，四川、重庆等地出现大到暴雨，四川绵阳等局地大暴雨（100毫米以上）。

**7月27日** 副省长尧斯丹赴都江堰市和卧龙特区，督导调研防汛减灾、地质灾害防治和大熊猫国家公园建设等工作。强调要抓紧抓实抓细防灾减灾救灾，全力保障人民群众生命财产安全，加力推进生态文明建设。

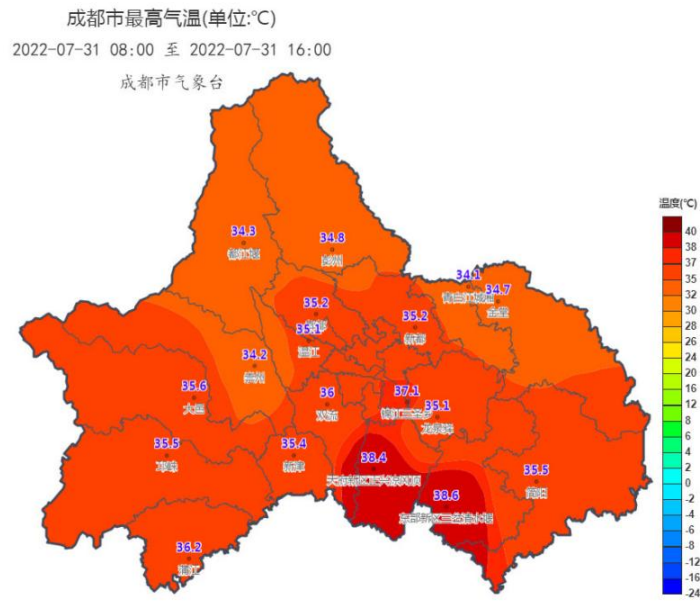
**7月30日08时36分** 中央气象台官方微博发布消息，自7月21日以来，中央气象台已连续10天发布高温预警。过去10天，苏皖南部、湖北东部、四川盆地东部、贵州东部、江南、华南等地高温日数达到5—10天，局地气温达39℃—43℃，浙江、福建、江西、贵州等多地站点突破气温历史极值。



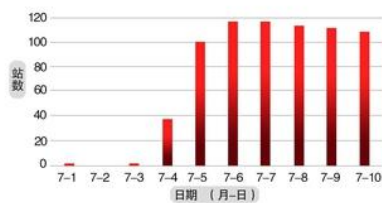
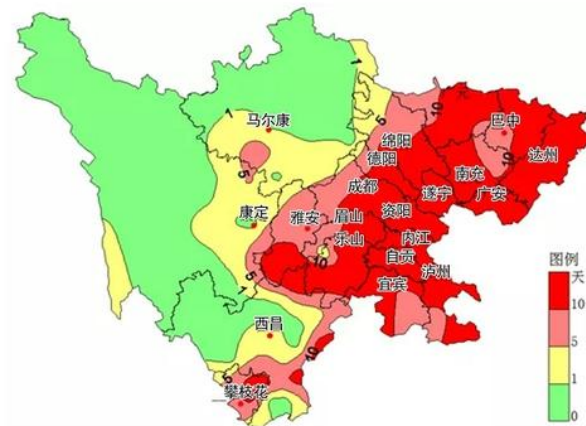
2022年7月25日，成都市天涯石西街一居民在屋顶安装的简易充气浴盆成了孩子们的避暑乐园（图片来源：2022.8.29日《四川日报》第7版）

**7月31日17时06分** 中央气象台官方微博发布消息，7月31日16时，全国最高气温排名前十在重庆、四川、云南、浙江、新疆五省（区、市）。其中，重庆4个：北碚40.5℃，排名第一；璧山40.3℃，排名第二；江津39.7℃，排名第八；奉节39.6℃，排名第十。新疆3个：吐鲁番东坎40.2℃，排名第三；吐鲁番40.1℃，排名第五；托克逊39.7℃，排名第九。四川1个：合江40.2℃，排名第四。浙江1个：青田39.8℃，排名第六。云南1个：盐津39.8℃，排名第七。

**7月31日17时03分** 成都市气象局官方微博“成都气象”发布消息，31日蓉城继续晴热模式，最高气温38.6℃，出现在东部新区。



2022年7月31日8:00—16:00成都市最高气温(图片来源:成都气象微博)



2022年7月四川最高气温大于35摄氏度高温日数分布图(制图:杨仕成,图片来源:华西都市报)

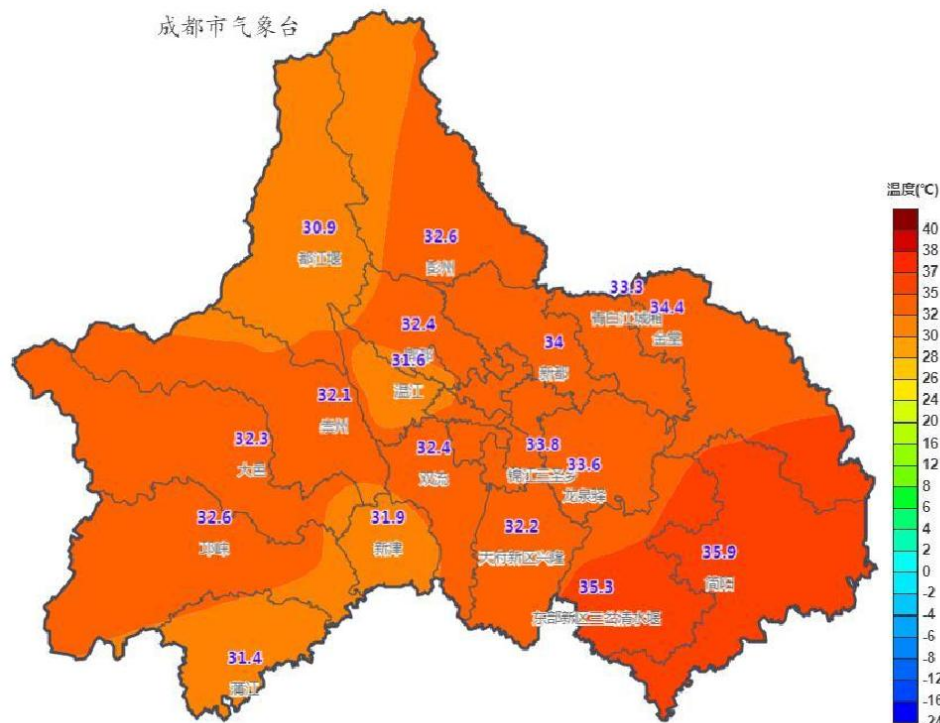
**8月1日16时19分** 中央气象台官方微博发布消息，8月1日14时，全国最高气温排名前十在重庆、四川、浙江、湖南、新疆五省（区、市）。其中，重庆4个：北碚42.1℃，排名第一；江津39.6℃，排名第三；沙坪坝39.5℃，排名第四；璧山39℃，排名第八。四川1个：合江40.1℃，排名第二。浙江1个：浦江39.4℃，排名第五。湖南3个：永兴39.4℃，排名第六；祁阳39℃，排名第九；衡阳38.9℃，排名第十。新疆1个：托克逊39.3℃，排名第七。

**8月1日** 副省长、省防汛抗旱指挥部指挥长胡云主持召开省防指专题会议，传达学习近期党中央国务院及国家防总和省委省政府会议精神，听取水利厅、应急厅、省气象局有关工作情况汇报，研究安排近期重点工作。

**8月2日** 省政府召开全省地质灾害防治工作会议，深入贯彻习近平总书记关于防灾减灾救灾重要论述和来川视察重要指示精神，认真落实省委省政府主要领导批示要求，进一步强化部署地质灾害防治工作。副省长、省地质灾害指挥部指挥长田庆盈出席会议并讲话。



成都市最高气温(单位:°C)  
2022-08-02 07:00 至 2022-08-02 19:00  
成都市气象台



2022年8月2日7:00—19:00成都市最高气温(图片来源:成都气象微博)

**8月3日** 副省长田庆盈到省自然资源厅、省应急管理厅、省气象局、省地震局调研地质灾害防治、森林草原防灭火、防震减灾救灾、气象服务防灾减灾等相关工作。

**8月3日** 副省长、省防汛抗旱指挥部指挥长胡云赴水利厅调研督导防汛减灾和重大水利工程建设等工作,强调要深入学习贯彻习近平总书记“十六字”治水思路和来川视察重要指示精神,认真落实王晓晖书记、黄强省长指示要求,统筹推进水资源优化、水生态修复、水环境治理、水灾害防御等重点工作,着力推动新时代四川水利高质量发展。

**8月3日 15时 08分** 中央气象台官方微博发布消息，8月3日 14时，全国最高气温排名前十在重庆、四川、湖北、湖南四省市。其中，重庆5个，奉节 39.4℃，排名第一；江津 39.2℃，排名第三；天城 39.2℃，排名第四；丰都 39℃，排名第五；北碚 38.6℃，排名第十。湖北1个，竹山 39.4℃，排名第二。四川1个，古蔺 39℃，排名第六。湖南3个，安化 38.9℃，排名第七；永兴 38.9℃，排名第八；祁阳 38.9℃，排名第九。

实况排行		逐小时	03日14时
气温	降水	风速	
来源于2418个国家级气象观测站		08月03日14时	
1	奉节 - 重庆	39.4 °C	
2	竹山 - 湖北	39.4 °C	
3	江津 - 重庆	39.2 °C	
4	天城 - 重庆	39.2 °C	
5	丰都 - 重庆	39.0 °C	
6	古蔺 - 四川	39.0 °C	
7	安化 - 湖南	38.9 °C	
8	永兴 - 湖南	38.9 °C	
9	祁阳 - 湖南	38.9 °C	
10	北碚 - 重庆	38.6 °C	

2022年8月3日14时全国气温排行榜（图片来源：中央气象台微博）

**8月3日 15时 13分** 中央气象台官方微博发布消息，7月气



候最显著的特征是降水少、气温高。据国家气候中心统计，7月全国平均降水量96.6毫米，较常年同期偏少20.6%，为1961年以来历史同期第二少；西藏、四川、云南均为历史同期最少。7月全国平均气温23.2℃，较常年同期偏高1℃，为1961年以来历史同期第二高；全国有245个国家气象站日最高气温突破7月历史极值。主要天气气候特征如下：

一是高温日数历史同期第二多，区域性高温过程持续影响我国。7月，全国平均高温日数（日最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ ）5.6天，较常年同期偏多2天，为1961年以来历史同期第二多（仅次于2017年）。西南地区东部、华中、华东和华南大部地区以及新疆西南部等地高温日数较常年同期偏多5—10天，部分地区偏多10天以上。受高温影响，浙江、上海等南方多地用电创历史新高，浙江、江苏、四川等地多人确诊热射病。

二是西北地区气象干旱缓解，南方多地气象干旱露头。7月以来，受温高雨少影响，西南地区东部和南部、西北地区东部、华中和华东部分地区出现中度及以上气象干旱。截至7月31日，华东中南部、华中西北部和东南部、西南部分地区和华南西部等多地中到重度气象干旱露头并发展，内蒙古中东部、新疆和西藏中东部地区气象干旱持续。

三是北方地区暴雨过程多、极端性强。7月，我国出现6次区域性暴雨过程，其中4次发生在北方，较常年同期偏多1.4次，而南方区域性暴雨过程较常年同期偏少2.1次。北方地区有30个

国家气象站日降水量突破7月极值。

四是生成及登陆台风少，台风“暹芭”登陆强度高。7月，西北太平洋和南海共有3个台风生成，其中3号台风“暹芭”登陆我国，生成及登陆台风数量均比常年同期偏少0.8个。“暹芭”(CHABA)是2022年首个登陆我国的台风，也是1991年以来初台登陆强度位列第4的台风。

五是强对流天气频发，部分地区受灾较重。7月，15个省(区、市)的部分地区遭受雷电、大风、冰雹等强对流天气影响，其中甘肃、河南、湖北、江苏等地灾害影响较重。

7月，全国共发布预警信息6.8万条，同比降低1.45%。其中，高温红色预警发布量增幅最大，同比增幅达753%。浙江、四川、陕西高温红色预警发布量居前三位，其中，四川连续11天(6—16日)发布高温红色预警，浙江连续10天(20—29日)发布高温红色预警。



2022年8月3日14时全国气温排行榜（图片来源：中央气象台微博）

**8月3日14时21分** 成都市气象局官方微博“成都气象”发布消息，8月3日14时成都市气温普遍在31—33℃之间。

**8月4日** 《华西都市报》报道，据四川省气候中心消息，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。

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。总体看，2022

年的高温天气开始时间早于上述3年。2022年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。

2022年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。泸州古蔺高温天气达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。

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。

在持续高温天气影响下，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。

**8月4日14时30分** 中央气象台官方微博发布消息，8月4日14时，全国最高气温排名前十在重庆、四川、湖北、安徽、新疆五省（区、市）。其中，四川1个：渠县 40.9℃，排名第一。重庆5个，奉节 40.7℃，排名第二；长寿 39.6℃，排名第六；天城 39.4℃，排名第八；北碚 39.2℃，排名第九；涪陵 39.2℃，排名第十。新疆2个：托克逊 40.4℃，排名第三；吐鲁番 39.8℃，排名第五。安徽1个：马鞍山 39.6℃，排名第七。



实况排行		逐小时	04日14时
气温	降水	风速	
来源于2418个国家级气象观测站		08月04日14时	
1	渠县 - 四川	40.9 °C	
2	奉节 - 重庆	40.7 °C	
3	托克逊 - 新疆	40.4 °C	
4	竹山 - 湖北	40.1 °C	
5	吐鲁番 - 新疆	39.8 °C	
6	长寿 - 重庆	39.6 °C	
7	马鞍山 - 安徽	39.6 °C	
8	天城 - 重庆	39.4 °C	
9	北碚 - 重庆	39.2 °C	
10	涪陵 - 重庆	39.2 °C	

2022年8月4日14时全国气温排行榜（图片来源：中央气象台微博）

**8月4日14时42分** 中央气象台官方微博发布消息，8月4日8时至14时，四川盆地西部及内蒙古东部、河北东北部等地部分地区出现大雨或暴雨，四川绵阳局地大暴雨（100—176毫米），上述部分地区最大小时降雨量30—60毫米，四川成都等地局地70—74毫米；内蒙古中部等地出现8—9级，局地10—11级雷暴大风天气。

**8月4日20时39分** 成都市气象局官方微博“成都气象”发布消息，4日白天最高气温35℃，出现在简阳。

**8月5日19时51分** 成都市气象局官方微博“成都气象”发布消息，19时全市均温32.1℃，最高气温36.9℃，出现在简阳。

**8月6日20时39分** 中央气象台官方微博发布消息，8月6日8时至20时，四川东部、重庆大部、陕西南部、山西西南部、河北南部、湖北大部、山东西部、河南、安徽、江苏、上海、浙江、福建、江西中北部、湖南东部和北部等地出现35℃以上高温天气，重庆北部、陕西东南部、湖北西部、安徽东南部、江苏西南部、浙江中北部、福建北部等地部分地区38℃—39℃，湖北十堰、浙江丽水等局地40℃—42℃。

**8月7日14时50分** 中央气象台官方微博发布消息，未来十天，江南中北部、四川盆地、江汉、江淮、陕西南部、河南、新疆南疆盆地和吐鲁番等地仍将持续高温天气。8月7日，湖北三峡突破当月历史极值。

**8月8日** 《成都日报》报道，截至8月7日17时，成都市最高气温37.4℃，出现在成都东部新区和锦江区三圣乡。



**8月8日 19时 14分** 成都市气象局官方微博“成都气象”发布消息，19时全市平均气温 34.1℃。

**8月8日 20时 51分** 中央气象台官方微博发布消息，8日白天，华北南部、黄淮至江南、四川盆地等地出现 35℃以上高温天气，陕西中南部、河南南部、四川东部、重庆、湖北、安徽、江苏中南部、浙江中北部、湖南、江西北部等地部分地区 38℃—39℃，陕西安康、湖北十堰和宜昌、重庆等局地达 40℃—42.8℃。

**8月9日 15时 30分** 中央气象台官方微博发布消息，当日 14时，全国最高气温排名前十在重庆、四川、湖北、新疆四省（区、市）。其中，重庆 6 个：潼南 41.7℃，排名第一；奉节 41.2℃，排名第二；丰都 41℃，排名第五；天城 40.9℃，排名第七；北碚 40.7℃，排名第八；巫溪 40.7℃，排名第九。湖北 2 个：竹山 41.1℃，排名第三；三峡 40.5℃，排名第十。新疆 1 个：吐鲁番东坎 41℃，排名第四。四川 1 个：渠县 40.9℃，排名第六。



2022年8月9日14时全国气温排行榜（图片来源：中央气象台）

**8月9日21时30分** 中央气象台官方微博发布消息，当日8时至20时，陕西北部、山西中部、山东北部、湖北西北部、四川中部等地部分地区出现大到暴雨，湖北十堰和山东莱芜、淄博局地大暴雨（100—105毫米）。

8月9日白天，黄淮西部和南部、江淮、江汉、江南、华南北部及四川盆地、陕西中南部等地出现35°C以上高温天气，陕西南部、河南南部、四川东部、重庆、湖北、安徽中南部、江苏南部、浙江中北部、湖南中北部、江西北部等地部分地区38°C—39°C，陕西安康、四川广安和泸州、湖北十堰和宜昌、重庆等局

地达 40°C—42.9°C。

**8月9日** 副省长罗强主持召开省电煤电力保供协调机制第17次会议，贯彻落实党中央国务院和省委省政府电煤电力保供有关决策部署，听取经济和信息化厅、水利厅、省气象局、国网四川省电力公司等部门（单位）有关工作汇报，对迎峰度夏电煤电力保供工作进行再安排再部署再落实。

**8月9日 19时10分** 成都市气象局官方微博“成都气象”发布消息，19时全市均温 28.5°C，成都市9日白天最高气温 41.2°C，出现在东部新区。

**8月10日** 《华西都市报》报道，7月6日，成都简阳市最高气温 40.4°C，为该站有气象观测记录以来最高。8月9日，这一纪录又被打破，8月9日16时，成都简阳市气温 40.5°C。本次成都气温最高出现在东部新区。截至8月9日16时，成都东部新区最高气温 41.2°C。

**8月10日 15时34分** 中央气象台官方微博发布消息，8月10日15时，全国最高气温排名前十在新疆、重庆、四川三省（区、市）。其中，新疆4个：托克逊 43°C，排名第一；吐鲁番 42.8°C，排名第二；吐鲁番东坎 42.5°C，排名第三；鄯善 41.4°C，排名第六。重庆5个：北碚 42.2°C，排名第四；奉节 41.5°C，排名第五；巫溪 41.1°C，排名第七；彭水 41°C，排名第八；江津 40.9°C，排名第九。四川1个：合江 40.9°C，排名第十。

**8月10日 20时25分** 成都市气象局官方微博“成都气象”发

布消息，10日白天全市最高气温均超35℃。



2022年8月10日，绵阳，电力工人顶着烈日在220千伏丰谷变电站施工作业（田海摄，图片来源：2022.8.11日《四川日报》第5版）

**8月11日** 国家防汛抗旱总指挥部启动抗旱四级应急响应，四川省防汛抗旱指挥部将前期启动的四级抗旱应急响应升级为三级。这是自2012年以来四川省首次启动三级抗旱应急响应。

7月以来，四川省多地遭遇持续高温晴热天气，高温日数为有记录以来历史同期最多，全省平均降水量较常年同期偏少48%。

受此影响，盆地西北部、南部、中部、东北部以及攀西地区出现局部旱情。进入8月，高温天气持续，成都、绵阳、德阳、乐山、南充等地陆续发布高温红色预警，部分地区旱情持续发展。据国家灾害灾情管理系统数据，此次旱情已波及四川16个市（州）及83个县（市、区）。

**8月11日** 《华西都市报》报道，8月10日15时，四川省气象台将6日发布的高温蓝色预警升级为高温橙色预警。这是省级气象台层面开始发布高温预警以来，四川省气象台首次发布高温橙色预警。

**8月11日** 《四川日报》报道，8月10日，在全国高温排行榜上，位于四川的国家气象站中，最高气温出现在17时合江站（41.9℃），这个气温在当时居全国第六位。8月10日下午，四川省气象台将6日发布的高温蓝色预警升级为高温橙色预警。这是2022年四川省气象台首次发布高温橙色预警。

**8月11日** 为应对南方地区持续高温晴热天气导致的旱情，国家防总决定于8月11日18时，针对四川、重庆、湖北、湖南、江西、安徽6省市，启动抗旱四级应急响应。水利部旱情通报称，长江流域旱情快速发展，安徽、江西、湖北、湖南、重庆、四川6省市耕地受旱面积967万亩，有83万人因旱供水受到影响。国家防总要求相关地区强化抗旱水源统一调度管理，细化落实应急供水措施，必要时组织拉水送水，确保人饮安全，努力保障工农业生产用水需求，并派出两个工作组分赴四川、重庆和安徽、江

西等省份指导抗旱减灾工作。

**8月11日** 根据当前旱情趋势和抗旱减灾形势，按《四川省防汛抗旱应急预案》规定，四川省防汛抗旱指挥部研究决定，8月11日18时，将7月15日启动的四级抗旱应急响应升级为三级抗旱应急响应。这是自2012年以来四川首次启动三级抗旱应急响应。上次启动省级层面的三级抗旱应急响应是在2011年的川南大旱期间。

**8月11日** 《成都日报》报道，8月10日，成都全市最高气温均超35℃，截至8月10日17时，简阳最高气温40.8℃。8月10日16时，成都市气象台将8月6日16时发布的高温蓝色预警升级为高温黄色预警。

**8月11日下午** 成都市气象台发布2022年首个高温红色预警信号。截至8月11日17时，全市最高气温40.2℃，出现在成都东部新区，其余各区市县都在35.5℃以上。

从8月11日上午9时28分开始，简阳市气象台、成都市气象台、金堂县气象台、双流区气象台、新都区气象台先后将高温橙色预警信号变更为高温红色预警信号。包括成都市气象台负责天气发布的五城区、青白江区、高新西区、高新南区、东部新区，以及由当地气象局负责发布的简阳市、金堂县、双流区和新都区在内所有地区，预计未来24小时最高气温都将达到37℃及以上。以上发布的5个红色预警信号均为2022年首个。纵观历史，这也是非常罕见的情况，就成都气象台而言，这也是2018年预警信号



改制以来的首次。而整个四川看，截至8月11日18时，广安邻水、内江东兴区、资阳、达州渠县、泸州合江、成都东部新区等多地，最高气温均突破40℃。

**8月11日19时21分** 成都市气象局官方微博“成都气象”发布消息，11日各区（市）县最高气温为：东部新区三岔清水堰40.2℃，天府新区兴隆38℃，锦江三圣乡39℃，简阳39.9℃，双流38℃，青白江城厢37.6℃，金堂38.7℃，龙泉驿37.8℃，新都38.9℃，新津38.2℃，邛崃37.7℃，彭州37.6℃，郫都37.3℃，大邑36.9℃，温江37℃，崇州36.9℃，蒲江36.5℃，都江堰35.6℃。

**8月12日18时** 中央气象台发布2022年首个高温红色预警，这是高温预警的最高级别。中央气象台发布高温红色预警的标准为：过去48小时4个及以上省份部分地区连续出现最高气温达40℃及以上，且预计未来仍将持续。

**8月12日** 经济和信息化厅、国网四川省电力公司、省能源局、省气象局联合召开能源保供新闻通气会，介绍四川省2022年入夏以来多方协同、多措并举保供电等情况。7月到8月，四川省遭遇60年一遇的大范围、长时间极端高温天气，流域干旱导致水电发电能力大幅下降，空调降温负荷需求远超预期水平，全省用电量大幅增长，能源保供面临严峻形势。各级政府、电网企业、发电企业、企业用户正全力协同保障能源电力安全供应。四川省多方协调煤炭供应，促进火电存煤；加强气象预测，精准服务能源保供工作；采取措施，确保各类电源机组“应发尽发”“稳发

满发”；引导工业企业错避峰生产，着力保障民生用电。

**8月12日** 副省长、省防汛抗旱指挥部指挥长胡云主持召开抗旱减灾工作专题会议，听取省气象局关于近期降雨、高温等趋势预测和省直相关部门关于抗旱减灾工作情况汇报。胡云指出，7月以来四川省出现近十年最重旱情，据气象、水文预测，未来十天高温持续、降雨偏少，抗旱减灾形势严峻。各地各有关部门要进一步增强忧患意识、底线思维，提高政治站位，把抗旱减灾作为当前重中之重任务，切实把责任扛在肩上、抓在手上，刻不容缓加快各项工作，坚决打好“防大旱、抗大旱”攻坚战。

**8月12日** 四川启动农业三级抗旱响应。当天召开的省防汛抗旱指挥部抗旱减灾工作专题会议，进一步部署当前抗旱减灾工作。这一响应是根据当前农作物受旱情况及气象灾害趋势，按《四川省农业重大自然灾害应急预案（2022年修订）》规定作出的。农业农村厅相关负责人表示，将组织各地积极落实抗旱措施，组织农村提灌站提水保苗，努力减轻灾害损失；对于受旱较重绝收田块，适时改种、补种短平快的晚秋粮食、蔬菜，确保全省晚秋粮经面积达1400万亩以上；在抓好抗旱措施落实的同时，做好暴雨洪涝、大风等恶劣天气应对准备，谨防出现“旱涝急转”。

**8月12日** 《华西都市报》报道，7月以来，四川盆地气温不断创新高，但雨水却是历史同期最少，又热又干，目前，19个县站处于重旱状态。四川省气候中心介绍，7月1日—8月10日，四川省先后出现两段明显持续性高温天气过程，第一段出现在7

月4日—16日，第二段从7月25日持续至今。7月以来，全省有129县站出现高温天气，其中68县站日最高气温为历史同期最高，30县站突破历史最高气温记录。7月以来，全省平均高温日数16.2天，较常年同期偏多11.6天，为1961年以来历史同期最多。

与“积极”的高温形成对比的，是“缺席”的雨水。7月以来，全省平均降水量135.9毫米，较常年同期偏少48%，位列历史同期第一少位。全省大部地区偏少2—6成，38县站降水量为历史同期最少。目前，全省仍有45站旱情在持续和发展，局地旱情偏重，其中重旱19站，分别为新都、眉山、青神、阆中、汉源、盐亭、旺苍、苍溪、射洪、广安、资阳、简阳、资中、隆昌、古蔺、甘孜、金川、冕宁、越西。

**8月12日** 《华西都市报》《成都日报》报道，继四川省气象台8月10日发布首个高温橙色预警后，8月11日，成都市气象台罕见地发布高温红色预警信号，这是最高级别的高温预警信号。8月11日，成都的简阳市、金堂县、双流区、新都区也发布了高温红色预警信号。

**8月12日14时40分** 中央气象台官方微博发布消息，8月12日14时，全国最高气温排名前十在重庆、湖北、浙江三省市。其中，重庆4个：奉节41.9℃，排名第一；巫溪41.9℃，排名第二；丰都41.6℃，排名第三；天城41.3℃，排名第七。湖北5个：竹山41.6℃，排名第四；三峡41.3℃，排名第六；宜都41.2℃，排名第八；保康41.2℃，排名第九；巴东41.1℃，排名第十。浙

江 1 个：丽水 41.3℃，排名第五。

**8 月 12 日 16 时 28 分** 成都市气象局官方微博“成都气象”发布消息，12 日气温高居不下，截至 16 时，全市平均最高气温 38.5℃（较 11 日同时段上升了 0.8℃），最热的地方是简阳市，为 41.4℃。

**8 月 13 日** 《四川日报》报道，中央气象台 8 月 12 日 18 时发布 2022 年首个高温红色预警，这是高温预警的最高级别。至此，中央气象台已连续 23 天发布高温预警。中央气象台正研级高级工程师马学款介绍，中央气象台发布高温红色预警的标准为：过去 48 小时 4 个及以上省份部分地区连续出现最高气温达 40℃及以上，且预计未来仍将持续。8 月 11 日，南方地区及新疆东部等地高温持续，重庆、四川达州和宜宾、陕西安康、浙江杭州和绍兴等地局地达 41℃至 43.7℃。重庆潼南（42.7℃）、四川东兴区（41.2℃）和资阳（41℃）、陕西西乡（41.4℃）等 11 个国家气象站气温突破历史极值。11 日 3 时至 12 日 2 时的高温实况排行中，最高气温排名前十的气象站均超过 41℃。其中，重庆北碚以 43.7℃位列第一，新疆吐鲁番和重庆潼南分别位列第二、三位，重庆丰都以 41.8℃位列第十。



2022年8月13日，泸州市纳溪区打古镇双家村的小龙虾养殖户高启民在虾塘里查看小龙虾，由于干旱少雨，养虾塘里的水已经干涸（何海洋 摄，图片来源：四川日报）

**8月13日 15时31分** 中央气象台官方微博发布消息，8月13日15时，全国最高气温排名前十在重庆、四川、湖北、陕西四省市。其中，湖北4个：竹山43.2℃，排名第一；保康42.6℃，排名第二；房县42.2℃，排名第六；郧阳42.1℃，排名第十。重庆4个：奉节42.5℃，排名第三；北碚42.4℃，排名第四；丰都42.2℃，排名第八；巫溪42.2℃，排名第九。陕西1个：白河42.3℃，排名第五。四川1个：合江42.2℃，排名第七。

**8月13日** 当日15时30分许，彭州市龙槽沟突发山洪，截至8月14日16时30分，造成7人死亡8人轻伤，遇难者家属善



后工作正在有序开展。灾情发生后，省委书记王晓晖第一时间作出批示，提出明确要求。省委副书记、省长黄强作出批示，对做好人员搜救、预警预报、落实防汛救灾责任等提出具体要求。

**8月13日晚** 四川省防汛抗旱指挥部办公室印发《关于深刻汲取教训扎实做好局地短时强降雨防范应对工作的紧急通知》，要求各地紧急排查辖区内易发多发险情的涉水景区以及滩涂、峡谷等野外风景区域，组织多部门联合开展动态巡护，落实专人在重要点位盯守巡查，做好警示提示，极端天气情况下严禁任何户外探险、涉水活动，及时劝阻山间溪谷、浅滩水域内野游、露营等行为，坚决确保人员安全。

**8月13日19时41分** 成都市气象局官方微博“成都气象”发布消息，13日19时，全市均温36.1℃，13日最高气温除都江堰外，其他地方均超37℃，最大值出现在东部新区42.0℃。





2022年8月13日，合江县榕山镇进宝村党员志愿者服务队的队员们为辖区缺水群众送水，保障他们正常的生产生活（何海洋 摄，图片来源：四川日报）

**8月14日08时03分** 中央气象台官方微博发布消息，8月

13日，四川盆地、陕西中南部、山西西南部及黄淮中西部、江淮、江汉和江南中北部等地出现 $37^{\circ}\text{C}$ 以上高温天气，四川盆地中东部、陕西中南部、河南西部、湖北西北部和东南部、安徽中部和东南部、江苏南部、浙江、江西东北部等地部分地区 $40^{\circ}\text{C}$ — $43^{\circ}\text{C}$ ，湖北十堰市竹山县局地 $44.6^{\circ}\text{C}$ ；四川、湖北、陕西、江苏、安徽、浙江、重庆等地共55个国家站气温达到或突破历史极值。

**8月14日** 中央气象台官方微博发布消息，四川东部、重庆、陕西南部、湖北西北部和东部、安徽中部和东南部、江苏南部、浙江中北部等地的部分地区达 $40$ — $43^{\circ}\text{C}$ ，重庆北碚区 $44.5^{\circ}\text{C}$ ；四川、陕西、重庆、湖北、安徽、江苏、浙江等地共70个国家站气温达到或突破历史极值。

**8月14日** 《四川日报》报道，2022年入夏以来，我国高温日数多、覆盖范围广、多地最高气温破历史极值，中央气象台8月13日继续发布高温红色预警，中国气象局当天启动高温三级应急响应。中央气象台首席预报员陈涛介绍，7月下旬以来，长江中下游地区等地出现范围较大、强度较强的高温天气。8月12日，中央气象台发布今年首个高温红色预警；截至8月13日，中央气象台已连续24天发布高温预警。

数据显示，7月以来，浙江全省 $35^{\circ}\text{C}$ 以上高温日数平均有31天， $38^{\circ}\text{C}$ 以上平均16天，均为历史同期最多；重庆全市平均高温日数达29.3天，为1951年以来同期第2多；上海今年 $35^{\circ}\text{C}$ 以上高温日数共40天， $40^{\circ}\text{C}$ 以上高温日数为6天。

**8月14日** 截至14日15时，四川境内高温持续，达州、广安、泸州等地突破41℃。14日14时30分，成都简阳站气温41.8℃，到16时，这一数据刷新为42.2℃。



2022年8月14日，华蓥市禄市镇的镇村干部在凉水井村花木基地，带领群众挑水浇灌遭受伏旱袭击的苗木（何海洋 摄，图片来源：四川日报）

**8月15日** 省委常委、常务副省长李云泽主持召开全省防汛减灾、森林草原防灭火工作电视电话会议。会议深刻汲取彭州“8·13”山洪灾害教训，分析研判当前形势，安排部署下一步重点工作。副省长田庆盈、胡云分别讲话。

**8月15日** 副省长罗强带队赴国网四川省电力公司调度全省电力保供工作，主持召开省电力保供电视电话会并讲话。会议指出，7月上旬，全省上下密切协作、通力配合，迎峰度夏电力保



供首战告捷。但8月7日开始，四川迎来第二轮高温干旱天气，遭遇60年一遇的极端高温、全省最大用电负荷创历史新高，平均降水量较常年同期偏少51%、水电站蓄水位列历史同期最低位，各大流域来水锐减造成水电发电出力骤减，全省电力供需矛盾十分突出。会议强调，高温少雨的天气还将持续一段时间，要围绕保民生、保安全、保运行，全力打好保电攻坚战。

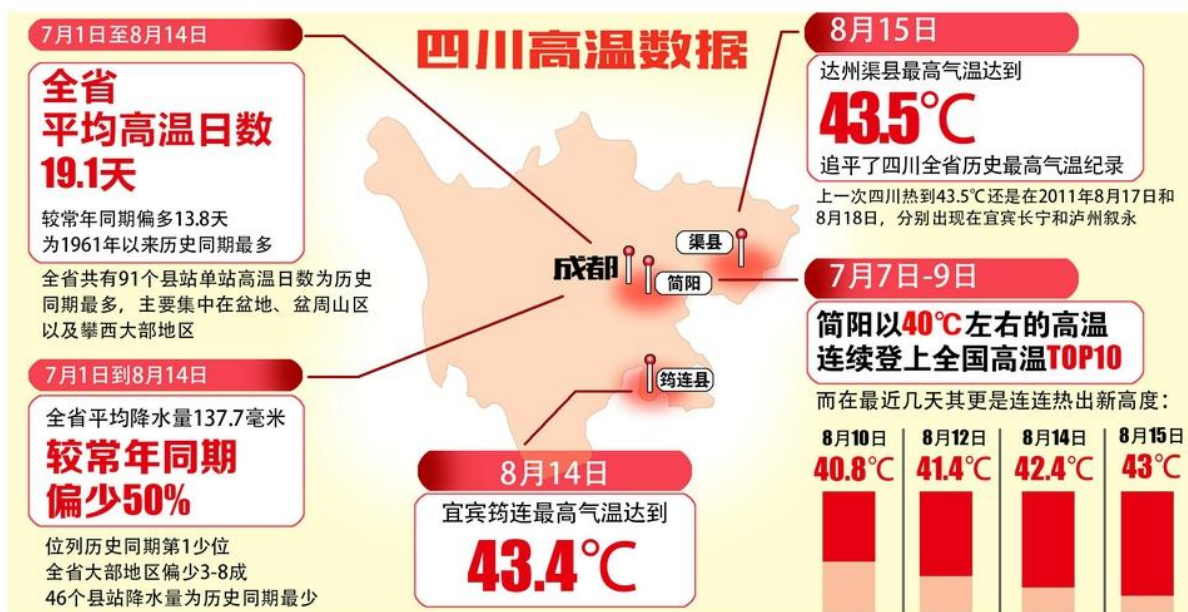


2022年8月15日，资中县重龙镇尖峰村血橙种植园里的柑橘因高温干旱天气已经爆裂（何海洋摄，图片来源：四川日报）

**8月15日10时59分** 中央气象台官方微博发布消息，8月14日，四川东部、重庆、陕西南部、湖北西北部和东部、安徽中部和东南部、江苏南部、浙江中北部等地的部分地区达40—43℃，重庆北碚区44.5℃；四川、陕西、重庆、湖北、安徽、江苏、浙

江等地共 70 个国家站气温达到或突破历史极值。

**8月15日16时26分** 中央气象台官方微博发布消息，当日全国最高气温排名前十在重庆、四川、湖北三省市。其中，重庆6个：奉节 44.3℃，排名第一；巫溪 43.4℃，排名第二；北碚 42.8℃，排名第四；天成 42.7℃，排名第五；开县 42.5℃，排名第六；江津 42.3℃，排名第十。湖北1个：巴东 42.8℃，排名第三。四川3个：高县 42.5℃，排名第七；资阳 42.4℃，排名第八；简阳 42.4℃，排名第九。



43.5℃！四川最高气温纪录被追平（制图：杨仕成，图片来源：华西都市报）

**8月15日20时08分** 成都市气象局官方微博“成都气象”发布消息，15日简阳国家站最高气温突破昨日最高，达 43℃；全市气温除都江堰外，都在 37℃ 以上。

成都市各地历史最高气温统计表				
站名	2022年8月6日之前的历史最高气温及出现时间		2022年8月7-16日最高气温及出现时间	
简阳	40.4	2022年7月6日 2022年7月15日	43.0 (历史新高)	2022年8月15日
金堂	38.9	2015年7月25日	40.2 (历史新高)	2022年8月16日
龙泉驿	38.9	2020年7月27日	40.2 (历史新高)	2022年8月16日
新都	38.7	2022年7月6日	40.1 (历史新高)	2022年8月16日
双流	38.6	2022年7月27日	39.5 (历史新高)	2022年8月16日
新津	38.4	2020年7月27日	39.4 (历史新高)	2022年8月15日
邛崃	38.3	2021年8月2日	38.5 (历史新高)	2022年8月13日 2022年8月15日
大邑	37.7	2006年8月12日	38.4 (历史新高)	2022年8月13日
郫都	37.9	2021年8月2日	38.2 (历史新高)	2022年8月12日
蒲江	38.4	2011年6月24日	38.2 (历史新高)	2022年8月16日
温江	37.7	2020年7月27日	38.2 (历史新高)	2022年8月12日 2022年8月13日 2022年8月16日
彭州	37.8	2022年7月6日	38.0 (历史新高)	2022年8月15日
崇州	37.8	2022年7月9日	37.9 (历史新高)	2022年8月15日 2022年8月16日
都江堰	36.9	2022年7月6日	36.7	2022年8月12日

成都市各地历史最高气温统计表（图片来源：成都发布）

**8月16日08时18分** 中央气象台官方微博发布消息，8月15日，四川盆地、江淮、江汉、江南及陕西东南部、河南中南部等地出现37℃以上高温天气，四川东部、重庆、湖北西部和东南部、湖南西北部、安徽东南部、江苏南部、浙江中北部等地40—43℃，重庆奉节44.4℃。四川、重庆、湖北、湖南、安徽、江苏、浙江、江西等地共68个国家站气温突破历史极值。

**8月16日** 副省长罗强在乐山市检查工业企业安全生产工作时强调，要深入贯彻落实党中央国务院和省委省政府部署要求，

按照“讲政治、抓发展、惠民生、保安全”工作总思路，认真抓好电力运行调度、工业企业安全生产等工作。

**8月16日** 四川在线报道，8月15日，四川东部、重庆、湖北西部和东南部、湖南西北部、安徽东南部、江苏南部、浙江中北部等地出现40—43℃的高温天气。四川、重庆、湖北、湖南、安徽、江苏、浙江、江西等地共68个国家级气象观测站日最高气温突破历史极值。数据显示，渠县15日最高气温达43.5℃，创下2022年全省气温新高，简阳以43℃排名第二。此外，资阳、威远、富顺、广安、高县等地的当日最高气温也超42.5℃。四川共设有156个国家级气象观测站，2022年以来，四川已有超过90个国家级气象观测站日最高气温突破历史极值，包括筠连、兴文、泸县、资中、大英、武胜、安岳等地。

四川省气象台负责人说，“历史上，四川各地气温大面积超40℃的情况很罕见，截至目前，全省已有19个市州发布了高温天气预警。”2006年夏天，四川也曾遭遇历史罕见的高温伏旱天气。据统计，2006年共有77个气象观测站的日最高气温打破了有气象记录以来的历史极值。

**8月16日** 《四川日报》报道，继8月11日、14日连续两次召开电力保供工作紧急视频会议后，8月15日，四川再次召开电力保供调度会。会议透露，预计全省最大用电负荷将比2021年同期增加25%。目前，四川已启动三级保供电调控措施，全力保障民生用电。

国网四川省电力公司相关负责人介绍，7月以来，四川遭遇



大范围长时间极端高温干旱天气，电力负荷最高达 5910 万千瓦，较 2021 年大幅增长。全省上下密切协作，通力配合，打赢了迎峰度夏以来首轮高温电力保供“攻坚战”。但 8 月 7 日开始，四川迎来有气象记录以来最严峻的高温干旱灾害性天气，预计还将持续一周左右时间，面临历史同期最高极端高温、历史同期最少降水量、历史同期最高电力负荷三“最”叠加局面。从全国看，目前所有电力入川通道已全部满载运行，组织省外电力支援难度增大；从省内来看，本轮高温干旱极端灾害性天气已造成全省 15 个市（州）严重受灾，7 月水电来水偏枯四成，8 月以来水电来水偏枯达五成，水电日发电量大幅下降，供电支撑能力大幅下跌；从供需来看，持续高温导致降温负荷激增，叠加水电来水严重偏枯，电力供需形势紧张。

针对此轮高温天气电力保供新形势，经济和信息化厅、国网四川省电力公司等部门（单位）已启动三级保供电调控措施，千方百计保障民生用电。



2022年8月16日，国网眉山供电公司电力抢修人员在带电作业后倾倒绝缘手套里的汗水（图片来源：四川日报）

**8月16日** 四川在线报道，8月16日，国家电网有限公司董事长、党组书记辛保安在公司总部视频连线国网四川、重庆、安徽、湖北电力等基层单位，调研指导电力保供工作。辛保安强调，要发挥大电网资源配置作用，组织跨区跨省余缺互济，最大限度支援川渝地区电力供应。



2022年8月16日，国网绵阳供电公司电力施工人员冒着38摄氏度高温在220千伏线路工程铁塔上进行收线施工作业（图片来源：四川日报）

**8月16日** 川观新闻报道，截至8月15日，全省共有10市启动市级抗旱应急响应。7月以来，全省水库工程累计供水10.2亿立方米。截至8月15日，全省累计投入抗旱资金1.44亿元、抗旱队伍23.28万人，抗旱浇灌184万亩，解决44.21万人、11.5万头大牲畜的饮水困难。

**8月16日** 《成都日报》报道，截至8月14日20时，简阳国家气象观测站记录的简阳最高气温，创出了有气象记录以来的第一位42.4℃。截至8月15日17时，简阳国家站最高气温已超越这一纪录，奔向43℃。全市除都江堰外，最高气温都在37℃以上。

**8月16日 20时30分** 成都市气象局官方微博“成都气象”发布消息，16日白天，除都江堰外，其余各区最高气温均超37℃，高温天气维持。

**8月16日** 成都市城管委印发《关于进一步落实电力保供照明控制通知》《关于进一步加强户外广告节电工作的通知》，要求关闭全部政府投资建设和企业自建自管的景观照明、灯光秀、形象展示及非安全照明设施，关闭所有户外广告照明（包括LED显示屏），督促商家店铺于歇业时间关闭招牌照明，并积极协调小区物业、商业物业等关闭楼名标志照明。截至8月16日晚，成都全市关闭景观照明2300余处，关闭景观照明灯49000余盏，督促锦江绿道公司关闭猛追湾至合江亭约3公里范围内景观照明光源6万余盏，关闭户外广告照明950余处。

**8月17日** 中国天气网报道，根据国家气候中心近日监测评估，综合考虑高温热浪事件的平均强度、影响范围和持续时间，从2022年6月13日开始至今的区域性高温事件综合强度，已达到1961年有完整气象观测记录以来最强。

此次过程具有持续时间长、范围广、强度大、极端性强等特点。截至8月15日，此次高温事件已持续64天，为1961年以来持续时间最长（超过2013年的62天）；35℃以上覆盖1680站、37℃以上覆盖1426站，均为历史第二多（仅次于2017年，分别为1762站和1443站），但40℃以上覆盖范围为历史最大；高温极值站数262站，已超过2013年（187站）和2017年（133站）。

夏季以来（6月1日至8月15日），全国平均高温日数12.0天，较常年同期偏多5.1天，为1961年有完整气象观测记录以来历史同期最多。华北南部、华东大部、华中、华南东部、西南地区东北部及新疆大部、内蒙古西部等地高温日数普遍在20天以上，新疆中东部、内蒙古西北部、河南南部、湖北大部、安徽、江苏南部、浙江、福建中北部、江西大部、湖南大部、四川东部、重庆等地超过30天。

夏季以来，豫苏皖浙鄂赣黔川陕新10省（区）高温日数均为1961年以来历史同期最多，湘鲁甘宁云沪6省（区、市）为历史同期第2多，闽渝为第3多。

全国共914个国家气象站（占全国总站数37.7%）日最高气温达到极端高温事件标准，河北、陕西、四川、湖北、江苏、浙江、福建、广东、青海等地262个国家气象站日最高气温持平或突破历史极值，其中湖北竹山（44.6℃），重庆北碚（44.5℃）、奉节（44.4℃）、巫溪（44.0℃），河北灵寿（44.2℃）、藁城（44.1℃）、正定（44.0℃），云南盐津（44.0℃）日最高气温达44℃及以上。





2022年8月17日，成都地铁7号线四川师大站内，部分照明设备已关闭（肖雨杨摄，图片来源：四川日报）

**8月17日** 中国天气网报道，四川正在经历大范围、高强度的高温热浪天气，40℃+的区域在不断扩大，多个国家气象观测站气温达到或突破历史极值，从8月16日15时全国气温实况地图上看，四川各地依旧热得红红火火，德阳40.5℃还打破当地最高气温历史纪录。

**8月17日** 中央气象台连续第6天发布高温红色预警，这也是中央气象台发布高温预警的第28天。8月15日，渠县最高气温43.5℃，排名全省第一，简阳43℃排名第二。此外，资阳、威远、富顺、广安、高县等地，当日最高气温也超42.5℃。8月16日，四川盆地等地出现37℃以上高温天气，四川东部等地气温达40—43℃。当前，四川共设有156个国家级气象观测站。2022年以

来,四川已有超过90个国家级气象观测站日最高气温突破历史极值。

**8月17日** 省委书记王晓晖前往国网四川省电力公司调研全省电力供应保障、迎峰度夏工作情况,研究下一步工作。他强调,全省电力系统和各级各部门要从政治和全局的高度认识做好电力保供工作的极端重要性,坚持底线思维、极限思维,精准合理调度电力、提高用电效能,全力保障正常生产生活用电,确保迎峰度夏电力供应稳定安全,更好服务全省经济社会发展大局。省领导陈炜、罗强、田庆盈,省直有关部门负责同志参加调研。



2022年8月17日,省委书记王晓晖前往国网四川省电力公司调研全省电力供应保障、迎峰度夏工作情况,研究下一步工作(欧阳杰摄,图片来源:四川在线)

**8月17日** 副省长罗强在成都与国家电网有限公司副总经理陈国平会谈,就确保迎峰度夏电力供应稳定安全进行交流。

**8月17日** 《四川日报》第1版发表《节约每一度电,从我做起》的评论员文章。

**8月17日** 《华西都市报》报道,8月15日,达州市渠县气



温 43.5℃，追平四川历史最高气温纪录，此前当地最高气温出现在 2006 年 8 月 15 日，为 42.7℃。成都简阳 43℃，创下成都之最。此前简阳站最高气温纪录是 2006 年 8 月 12 日创下的 40.3℃。2022 年 7 月 6 日，这一纪录首次被刷新。之后，7 月 15 日、8 月 9 日、8 月 10 日、8 月 12 日—8 月 15 日，接连热出新高度。8 月 15 日，简阳热出了 43.0℃ 的新纪录。

**8 月 17 日** 《华西都市报》报道，据四川德阳气象台消息，8 月 14 日下午，德阳市中江县最高气温 41.2℃，这是 2022 年当地最高气温第六次被刷新。8 月 14 日晚，德阳市某医院收治了两名热射病患者，其中一人因病情危重，经全力抢救后不幸离世。

**8 月 17 日** 《成都日报》报道，8 月 16 日上午，成都市气象台对 8 月 11 日 13 时 40 分发布的高温红色预警信号进行第 5 次确认，截至 8 月 16 日 17 时，最高气温达 42.4℃，除都江堰外，其余各最高气温均超 37℃。

**8 月 17 日 10 时 40 分** 中央气象台官方微博发布消息，8 月 16 日，四川盆地、江淮西南部、江南等地出现 37℃ 以上高温天气，四川东部、重庆西部、湖北东南部、湖南北部、浙江中部等地 40—43℃，重庆北碚 44℃；四川、重庆、湖北、湖南、江西等地共 28 个国家站气温突破历史极值。

**8 月 17 日 20 时** 成都市气象台发布高温天气实况通报：根据 14 个国家气象观测站数据统计，17 日白天成都市最高气温 35.6—43.1℃。各区（市）县最高气温为：简阳 43.1℃，龙泉驿 39℃，

金堂 38.5℃，新都 38.1℃，新津 38℃，双流 37.9℃，邛崃 37.5℃，大邑 37.3℃，郫都 37℃，彭州 37℃，蒲江 37℃，温江 36.2℃，崇州 36℃，都江堰 35.6℃。简阳 43.1℃，超过 8 月 15 日简阳市 43℃的最高气温纪录。



2022 年 8 月 17 日凌晨，阆中市水观镇福星社区戴宗怀夫妻为了避开高温，选择在凌晨收割水稻（图片来源：四川日报）

**8 月 18 日 08 时 26 分** 中央气象台官方微博发布消息，8 月 17 日，四川盆地、陕西南部、江汉、江南等地出现 37℃以上高温天气，四川东部、重庆、湖南中北部、浙江中部等地 40—43℃，重庆北碚 44.6℃，沙坪坝 43.2℃；四川、重庆、江西、湖北等地共 19 个国家站气温突破历史极值。8 月 17 日 03 时至 8 月 18 日 02 时，全国最高气温排名前十均在重庆、四川。其中，重庆 6 个，

重庆北碚 44.6℃，排名第一。四川 4 个：合江 43.1℃，排名第六；简阳 43.1℃，排名第七；广安 43.1℃，排名第八；东兴区 42.9℃，排名第十。

实况排行		24小时 ▾	
08时降水	20时降水	最高气温	最低气温
来源于2418个国家级气象观测站		08月18日03时-19日02时	
1	北碚 - 重庆	45.0 °C	
2	江津 - 重庆	44.7 °C	
3	兴文 - 四川	43.8 °C	
4	璧山 - 重庆	43.7 °C	
5	渠县 - 四川	43.6 °C	
6	潼南 - 重庆	43.5 °C	
7	竹山 - 湖北	43.5 °C	
8	天城 - 重庆	43.3 °C	
9	沙坪坝 - 重庆	43.2 °C	
10	丰都 - 重庆	43.1 °C	

2022年8月18日03时—8月19日02时全国气温排行榜（图片来源：中央气象台官网截图）

**8月18日** 人民网报道，高温热浪仍在肆虐，截至8月18日14时30分左右，全国有264个高温红色预警正在生效中。截至8月18日16时，全国气温排行榜前十名的“门槛”已提升至42.9℃，重庆、四川两地的部分地区继续“领跑”全国气温排行榜。

其中，重庆北碚以 45°C 的气温占据全国气温排行榜这一时段的榜首；第二位为四川兴文县，43.8°C；第五位为四川渠县，43.6°C。

**8月18日18时** 中央气象台发布气象干旱黄色预警。这是中央气象台 2022 年发布的首个气象干旱预警。7月1日以来，江南、江淮、江汉及川渝等地降水偏少，气温偏高，高温天气持续时间长、极端性强，气象干旱迅速发展。据 8月18日监测，江苏南部、安徽南部、湖北西部、浙江大部、江西、湖南、贵州大部、重庆、四川大部、西藏中东部等地存在中度及以上气象干旱，局地特旱。预计未来 3 天，上述旱区仍维持高温少雨天气，气象干旱将持续发展。持续干旱下，我国最大淡水湖鄱阳湖面积快速缩减。截至 8月18日10时，鄱阳湖通江水体面积 737 平方公里，比 2021 年同期减少 2203 平方公里，约为 2021 年同期鄱阳湖通江水体面积的 25%。截至 18日10时，鄱阳湖标志性水文站星子站水位还不到历史最高水位 22.63 米的一半。8月6日，鄱阳湖提前进入枯水期，2022 年成为 1951 年有记录以来鄱阳湖最早进入枯水期的年份，较 2003 年至 2021 年平均出现枯水期的时间提前 69 天。





2022年8月18日，射洪市瞿河镇牛心村村民正在拉水管为四川省农科院中试熟化基地浇水抗旱保苗（何海洋 摄，图片来源：四川日报）

**8月18日** 省委常委、组织部部长于立军主持召开全省农业抗旱保丰收工作视频会议。会议强调，要牢固树立底线思维、极限思维，全力防范应对高温干旱，毫不放松抓好抗旱减灾保丰收。副省长胡云出席会议并讲话。

**8月18日** 《华西都市报》报道，四川156个国家气象观测站，2022年已有超过90个日最高气温突破历史极值。

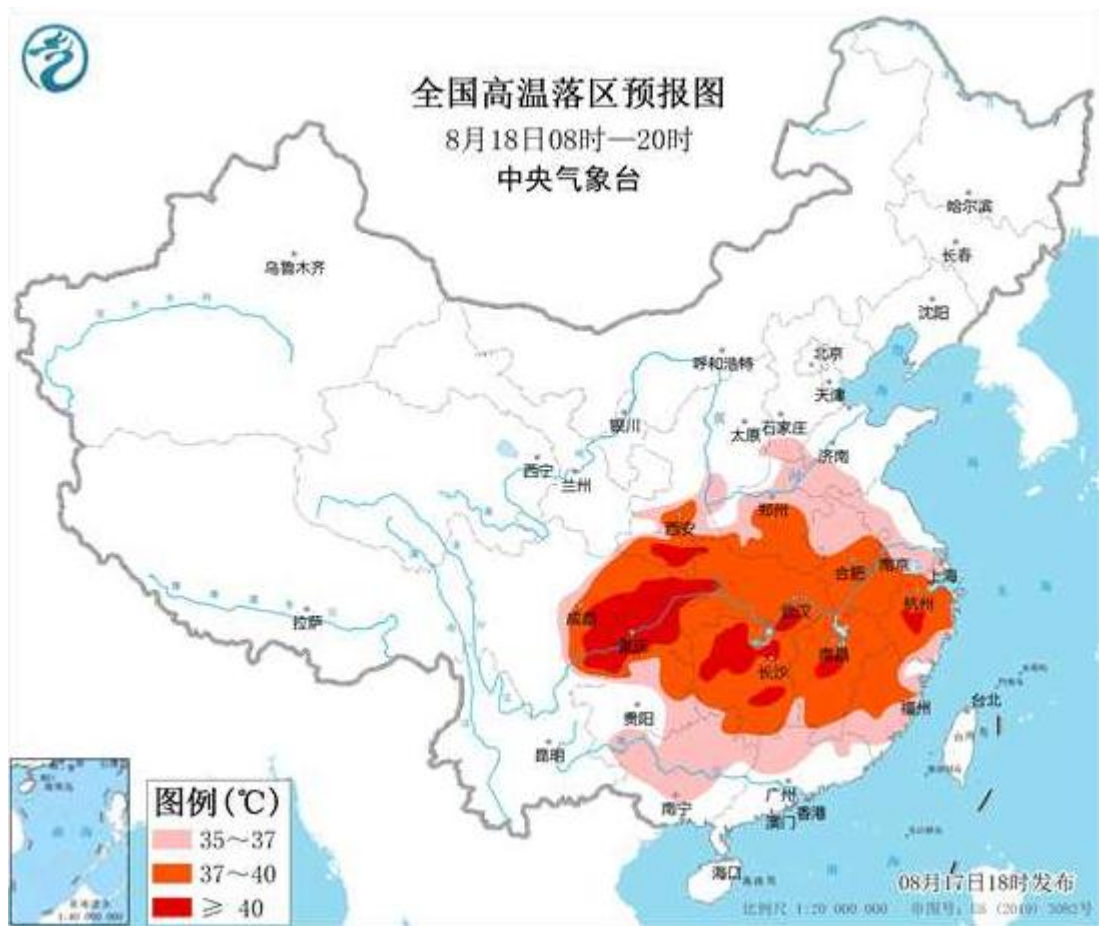
8月17日，中央气象台连续第6天发布高温红色预警，这也是中央气象台发布高温预警的第28天。8月17日，四川盆地等地出现37℃以上高温天气，四川东部等地气温达40℃—43℃。四川共设有156个国家气象观测站，2022年以来，四川已有超过

90 个国家级气象观测站日最高气温突破历史极值。

四川省气象台副台长青泉说，“历史上，四川各地气温大面积超 40℃ 的情况很罕见。” 2006 年夏天，四川也曾遭遇历史罕见的高温伏旱天气。当年 9 月 1 日，华蓥市最高气温达 43.6℃，为当年全省气温最高值，共有 77 个气象观测站日最高气温打破了有气象记录以来的历史极值。“2006 年的高温伏旱天气自 7 月开始，于 9 月 3 日结束。” 与 2006 年的那次高温伏旱天气相比，这次高温天气过程的干旱程度更低一些，但气温更高，“四川今年的高温天气从 8 月 3 日开始后，仅有个别地方有雨，但降雨偏少，且降雨时间较短，对高温天气改善力度不大。”

**8 月 18 日** 四川在线报道，8 月 18 日，被写进“历史”的一天，四川高温纪录再次刷新：截至 16 时，宜宾兴文最高气温 43.8℃，达州渠县 43.6℃，均打破当地观测史纪录。此前，四川省国家级气象站最高气温 43.5℃ 的纪录也被打破。

18 日 15 时，四川气象台继续发布高温橙色预警。这是四川省气象台高温橙色预警的三连发。四川省气象台发布高温橙色预警的标准是：过去 48 小时四川 9 个及以上市、州大部地区持续出现最高气温达 38℃ 及以上，其中有 3 个及以上市、州成片达 40℃ 及以上高温天气，且预计未来 48 小时上述地区高温天气仍将持续出现。



2022年8月18日8时—20时全国高温预报（图片来源：中国天气网）

**8月18日** 来自江苏、江西、山西、辽宁、山东、安徽、北京、湖南、河南、浙江、甘肃、青海等12个省份的发电车陆续到达成都，保障成都电力可靠供应。此次国网成都供电公司接受44台发电车支援，连同国网天府供电公司接收的6台支援发电车，共50台发电车支援成都地区。50台中压发电车共计能提供55400千瓦用电容量，按普通空调1.5匹、制冷功率1.18千瓦计算，可供近47000台空调同时运转。

**8月18日** 人力资源和社会保障厅网发布消息，继7月人力



资源社会保障厅下发《关于做好高温天气下劳动者权益维护有关工作的紧急通知》后，近日再次发文，要求用人单位严格执行高温天气户外工作时间规定，根据本单位生产特点，合理安排劳动者在高温天气下的户外工作时间，尽量避开酷热时段作业，适当增加劳动者休息时间和轮换班次。

**8月18日 17时01分** 中央气象台官方微博发布消息，四川高温纪录再次刷新：截至当日16时，兴文43.8℃、渠县43.6℃，均打破观测史纪录，兴文也打破了四川省国家级气象站的最高气温纪录。

**8月18日** 《成都日报》报道，从8月7日开始，全省迎来第二轮高温干旱天气，最大用电负荷创历史新高。8月17日，成都市召开迎峰度夏电力保供工作调度会，深入分析当前形势，安排部署有关重点工作。市委副书记、市长王凤朝出席会议并讲话。

**8月18日** 《成都日报》报道，根据国家气象观测站监测数据显示，7月1日至8月15日，全市平均气温28.4℃，较历史同期偏高2.5℃，平均降雨量仅为170.1毫米，较常年同期偏少五成，为历史同期最少，大部地方气象干旱仍在持续发展。据各区（市）县农业农村部门调查，截至8月17日，成都粮食作物受旱面积6.1万亩，经济作物受旱面积1.8万亩，17个涉农区（市）县及环城生态带出现了不同程度旱情，粮食作物和经济作物受旱主要集中在东部丘陵地区，其中简阳市和成都东部新区作物受灾面积达5.2万亩。

**8月18日 20时** 成都市气象台发布高温天气实况通报：根据14个国家气象观测站数据统计，18日白天成都市最高气温34.8—41.9℃。各区（市）县最高气温为：简阳41.9℃，金堂39.2℃，龙泉驿38.9℃，新都38.6℃，新津38℃，双流37.3℃，邛崃37℃，彭州37℃，郫都36.6℃，大邑36.6℃，温江36.2℃，崇州36.1℃，蒲江36.1℃，都江堰34.8℃。

**8月18日** 中共成都市委城乡社区发展治理委员会发出《致市民朋友节约用电倡议书——每人每户节约1度电 我为文明城市做贡献》。



2022年8月18日，成都春熙路商圈，户外LED屏已关闭（杨柳摄，图片来源：四川日报）



**8月18日** 南充新闻报道，8月17日，蓬安国家气象观测站最高气温42.5℃，突破全市有气象记录以来的最高气温极值（原为2006年8月12日南部国家气象观测站，42.4℃）。2022年7月以来，除南部外，其余国家站均突破本站有气象记录以来的最高气温极值，全市各个国家站平均气温和高温日数，均突破或接近有气象记录以来极值。

**8月18日** 广安市邻水县丰禾镇关口村发生森林火情。火情发生后，累计投入扑救力量792人，出动1架飞机，洒水99吨。截至8月20日7时30分，火场实现“三无”。



2022年8月18日，华蓥市高兴镇柠檬种植基地里的柠檬因高温干旱天气已枯萎(何海洋 摄，图片来源：四川日报)

**8月19日06时** 中央气象台继续发布高温红色预警，预计8月19日白天，陕西南部、河北南部、河南、山东南部、安徽、江苏、湖北、湖南、江西、浙江、上海、福建大部、四川中东部、重庆、贵州东部、广西中北部、广东北部等地最高气温将有35—39℃，其中，陕西南部、四川东部、重庆大部、湖北西部和东南部、湖南中北部、江西中部、浙江中部、安徽东南部等地的部分地区最高气温可达40℃以上。这是中央气象台高温预警连续发布第30天。

**8月19日** 副省长罗强带领省总工会、国网四川省电力公司负责同志前往安岳县220千伏紫竹变电站、城郊供电所等地，看望慰问奋战在电力保供一线的干部职工，鼓励大家坚守岗位、履职尽责、优化服务。

**8月19日10时** 成都市气象台对2022年8月11日13时40分发布的高温红色预警信号进行第8次确认：预计东部新区、锦江区、青羊区、武侯区、成华区、金牛区、高新南区、高新西区和青白江区的全部镇(街道)未来24小时内最高气温将升至37℃以上。这是成都市连续第九天发布高温红色预警。

**8月19日16时57分** 中央气象台官方微博发布消息，8月19日11时至16时，全国最高气温排名前十在重庆、四川和湖北三个省市。其中，重庆7个：重庆北碚45℃，排名第一；四川2个：古蔺43.2℃，排名第八，邻水42.7℃，排名第十；湖北1个：三峡43.2℃，排名第五。



2022年8月19日11时—16时全国气温排行榜（图片来源：中央气象台官网截图）

**8月19日18时** 中央气象台继续发布气象干旱黄色预警，据8月19日气象干旱监测，江苏南部、安徽南部、河南西南部、湖北西部、浙江大部、江西、湖南、贵州大部、重庆、四川大部、甘肃东南部和西藏中东部等地存在中度及以上气象干旱，局地特旱。预计未来3天，上述旱区大部仍维持高温少雨天气，气象干旱将持续发展。

**8月19日** 为持续做好高温干旱期间森林草原防灭火工作，四川省森林草原防灭火指挥部印发《关于深入抓好高温干旱期间

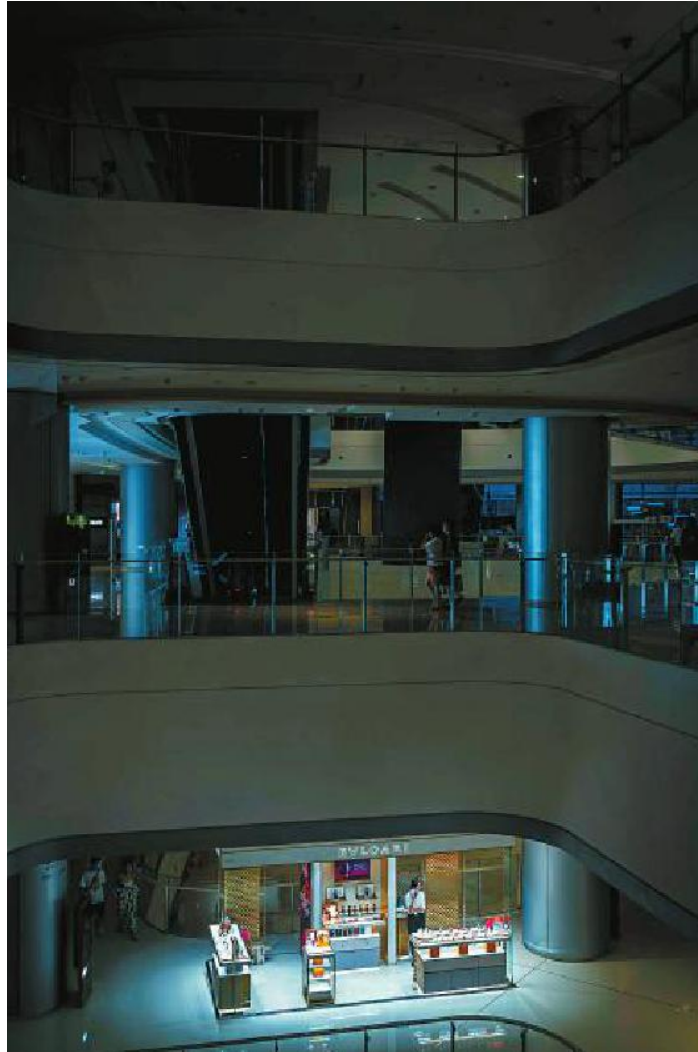


森林草原防灭火工作的紧急通知》，对森林草原防灭火责任落实、源头管控、隐患排查、应急准备等工作进行再安排再部署。

**8月19日** 四川博物院、成都博物馆、成都金沙遗址博物馆等文博场馆相继发布公告，四川博物院自即日起采取节约用电措施，博物馆限电运行；成都博物馆、成都金沙遗址博物馆、成都武侯祠博物馆、成都杜甫草堂博物馆等自即日起实施临时闭馆措施。

**8月20日06时** 中央气象台继续发布高温红色预警。7月21日以来，中央气象台已连续31天发布高温预警、连续第9天发布高温红色预警。预计本轮高温将持续到25日，26日至27日南方地区高温范围将减小、强度有所减弱。

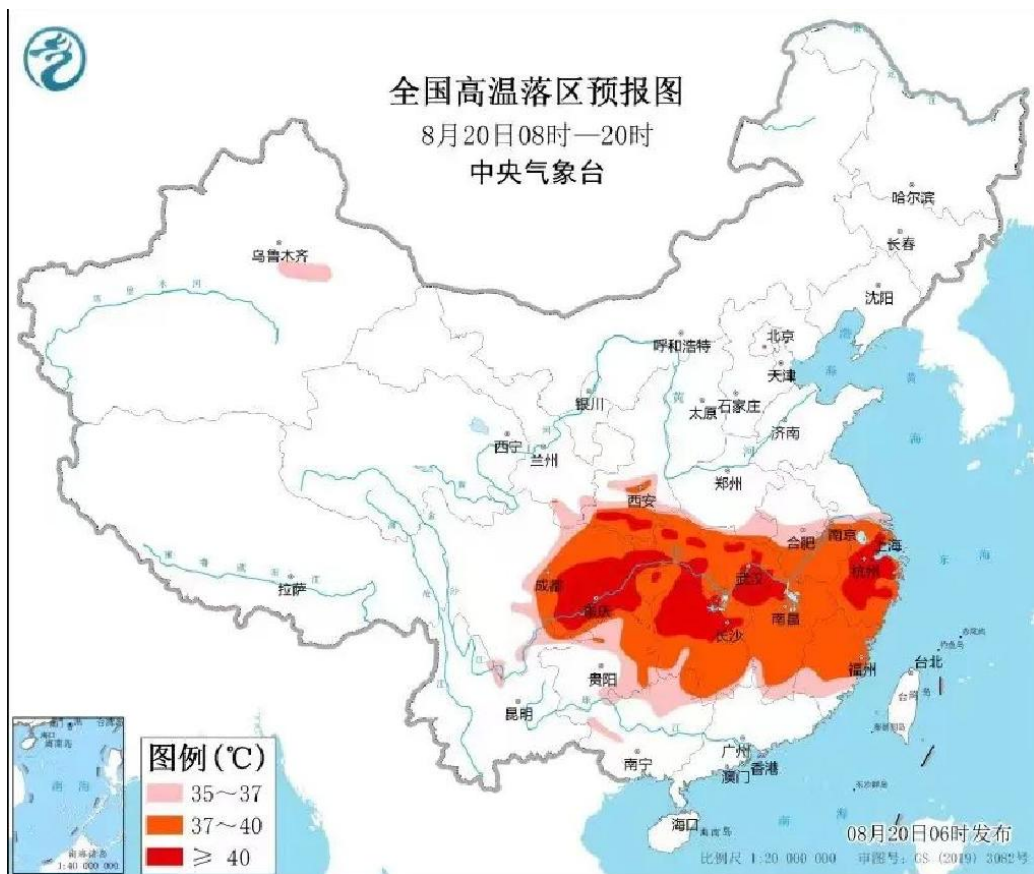
7月，35℃以上的高温天气覆盖我国450万平方公里的面积，大范围极端高温炙烤川渝、江南等地。杭州、南昌、上海、福州、重庆、长沙等地的高温日数超过25天，超过200个国家观测站突破最高气温历史极值，重庆北碚气温达到45℃。持续高温少雨引发多地出现气象干旱，8月18日，中央气象台发布2022年首个气象干旱预警。



2022年8月15日，四川实行“让电于民”，成都市地铁、商场、写字楼、居民小区采取了各类节电措施，以降低城市电力负荷。这是8月20日，成都国际金融中心(IFS)关掉了部分公共区域及专柜（图片来源：四川日报）

**8月20日08时40分** 中央气象台官方微博发布消息，8月19日，四川盆地、陕西南部、江汉、苏皖北部、山东南部、河南南部、江淮、江南大部、贵州东北部等地出现 $37^{\circ}\text{C}$ 以上高温天气，四川东北部、重庆、陕西东南部、湖北西部和东南部、湖南西北部、安徽中部、江苏南部、上海、浙江中北部等地 $40-44^{\circ}\text{C}$ ，重

庆北碚 45℃；四川、重庆、贵州、湖北、湖南、安徽、河南、上海等地共 46 个国家站气温突破历史极值。



2022年8月20日8时—20时全国高温落区预报（图片来源：中央气象台）

**8月20日18时** 中央气象台发布气象干旱橙色预警，据8月20日气象干旱监测，江苏南部、安徽南部、河南西南部、湖北西部、浙江大部、江西、湖南、贵州大部、重庆、四川大部、甘肃东南部和西藏中东部等地存在中度及以上气象干旱，多省（区、市）重度及以上气象干旱范围明显加大。预计未来3天，上述旱区大部仍维持高温少雨天气，气象干旱将持续发展。

**8月20日** 省经济和信息化厅、省能源局、省水利厅、省气

象局和国网四川省电力公司联合召开能源保供第二次新闻通气会，通报电力保供形势和工作开展情况。全省电力保供面临着三“最”叠加的严峻局面（历史同期最高的极端高温、历史同期最少的降水量、历史同期最高的电力负荷），预计8月下旬高温天气仍将持续，电力保供形势依然严峻，政企多方正在多措并举竭尽全力缓解电力供需矛盾，守住电网安全和民生用电底线。

会议通报，全省最高用电需求负荷已跃升至6500万千瓦，同比增长25%。而四川水电来水较常年减少5成以上，保障成都等负荷中心用电的主力水库已达死水位，水电发电能力锐减，电力缺口大，电力供需严重失衡。

各地各部门和电网企业正在通力协作，采取多种措施应对当前的严峻形势。一是充分挖掘各类电源发电潜力，保障电煤充足供应，保障气电、新能源满发尽发，科学精细调度水库，发挥每滴水的发电作用，度电必争。二是加强预判分析，按极限思维做好应对准备，提前制定极端情况下应急预案，严格用电科学管理，做实做细有序用电，让电于民，尽最大努力减小对经济社会发展和人民群众生产生活的影响。三是强化变压器、输电线路等重点设备运行维护，加强电网关键数据监测预警，全面排查消除主设备安全隐患，保障电网安全稳定。四是利用国家电网公司大电网优势，争取更多省外支援电量，让所有电力入川通道实现最大化利用，当前每日省外支援电量已达1.3亿千瓦时。五是在全社会推行节约用电，精细调度，合理用电、高效用电，度电必省，度

电必效。六是提前研判、部署，在高温天气缓解后，待电力供需形势好转，及时有序做好复电复产，抢进度、促发展。

**8月20日** 川观新闻报道，在8月20日召开的能源保供第二次新闻通气会上，国网四川省电力公司董事长谭洪恩说，近期全社会节电行动取得了一定成效，当前实际已到的电力负荷由最高峰的5910万千瓦降至4700多万千瓦。“电力保供需要全社会的共同努力。”谭洪恩说，各地讲政治、勇担当，全力保障电力安全有序供应，各工商企事业单位不计得失、让电于民，主动承担社会责任，都为打赢电力保供“攻坚战”贡献了最大力量。

**8月20日** 《四川日报》以《全省数万名电力抢修人员奋战保电一线 24小时待命为电气设备“退烧”》为题发表通讯报道。文章说，极端高温天气持续，电网超高负荷运转，变电站内的电气设备普遍“高烧”，电网线路出故障的概率也更高。为减少停电，运维和检修人员需要抢在设备出故障之前，及时处理隐患。仅成都市就有5000余名电力抢修人员24小时待命，全省更有数万名电力抢修人员奋战保电一线，守护一方清凉。

**8月20日12时** 针对本轮干旱灾害造成的重大影响和灾情发展趋势，按《四川省自然灾害救助应急预案（试行）》规定，四川省减灾委员会办公室启动四川省自然灾害三级救助应急响应。据《自然灾害灾情管理系统》统计，截至8月20日，6月20日以来发生的干旱灾害已累计造成除攀枝花外20市（州）122县（市、区）609.4万人受灾，因旱需生活救助96.8万人。其中，



因旱饮水困难需救助 81.9 万人；饮水困难大牲畜 19.3 万头（只）；受旱面积 43.1 万公顷，农作物受灾面积 43.3 万公顷，农作物绝收面积 4.7 万公顷；直接经济损失 35 亿元。灾情还在进一步统计核实中。



2022 年 8 月，持续攀升的高温天气让广安市农作物遭遇严重旱情。在广安区蒲莲乡蒲莲社区，村民在大豆产业基地浇水抗旱（王玉贵 摄，图片来源：四川日报）

**8 月 20 日** 《成都日报》报道，成都市高温天气持续，成都电网负荷屡创新高。为进一步缓解电网负荷，自 8 月 19 日夜间开始，成都市一环路、二环路、三环路 2.2 万盏 LED 单灯控制照明设施半功率运行，预计每天可减少用电量约 2.1 万度；重要主干道快速路（蜀都大道、金牛大道、人民北路、人民中路、人民南

路、天府大道、剑南大道、羊西线)采取关闭 1/3 路灯的方式运行,预计每天减少用电量约 1.05 万度;除以上道路外的其余道路照明,采取关闭 2/3 路灯的方式运行,预计每天减少用电量约 14 万度;采取以上措施后,预计每日可节电 17 万余度。

**8 月 20 日 17 时 01 分** 四川省气象服务中心官方微博“四川气象”转发中央气象台全国高温排行,截至当日 16 时,前十位为重庆、四川两地。其中,重庆 7 个:重庆潼南 43.8°C,排名第一;璧山 43.8°C,排名第二;江津 43.6°C,排名第四;沙坪坝 43.4°C,排名第六;丰都 43.4°C,排名第七;彭水 43.4°C,排名第八;涪陵 43.1°C,排名第十。四川 3 个:渠县 43.6°C,排名第三;合江 43.5°C,排名第四;简阳 43.2°C,排名第九。重庆璧山 43.8°C、四川合江 43.5°C、简阳 43.2°C,都打破了当地观测史纪录。此外,还有不少没上榜的站点破纪录,如四川蓬安 42.7°C,四川自贡 42.3°C,浙江宁海 40.8°C。

**8 月 20 日 20 时** 成都市气象台发布高温天气实况通报,根据 14 个国家气象观测站数据统计,20 日白天成都市最高气温 36.2°C—43.2°C。各区(市)县最高气温为:简阳 43.2°C,龙泉驿 41.1°C,金堂 40.7°C,新津 40.2°C,新都 40.0°C,双流 39.6°C,蒲江 39.0°C,邛崃 39.0°C,郫都 38.9°C,彭州 38.6°C,崇州 38.5°C,温江 38.5°C,大邑 38.0°C,都江堰 36.2°C。其中简阳的 43.2°C 为简阳国家气象观测站有气象记录以来第一位。除都江堰外,其余各区(市)县最高气温均超 38°C。

**8月21日零时** 按《四川省突发事件能源供应保障应急预案（试行）》规定，四川省能源供应保障应急指挥领导小组办公室启动四川省突发事件能源供应保障一级应急响应。这是2022年1月四川省人民政府办公厅印发《四川省突发事件能源供应保障应急预案（试行）》以来，四川首次启动最高级别的应急响应（从高到低分别为一级、二级、三级、四级响应）。因气温下降、降雨增多、流域来水逐渐增加，供电能力有所提升，电力供需矛盾得到一定程度缓解，8月29日0时起，四川省突发事件能源供应保障一级应急响应调整为突发事件能源供应保障二级应急响应，8月31日24:00起，终止四川省突发事件能源供应保障二级应急响应。

**8月21日** 四川省节约用水办公室发出《致全省人民人人节约水资源 接力抗旱保安全倡议书》，号召大家行动起来，节约用水，减少浪费，共同应对旱情挑战。





2022年8月21日，在内江市东兴区郭北镇景坡楼村，义务送水服务队挨家挨户给有饮水困难的群众送生活用水（何海洋 摄，图片来源：四川日报）

**8月21日** 《四川日报》报道，连日来，资阳市安岳县持续40℃以上高温。8月19日，副省长罗强带领省总工会、国网四川省电力公司负责同志前往安岳县220千伏紫竹变电站、城郊供电所等地，看望慰问奋战在电力保供一线的干部职工，鼓励大家坚守岗位、履职尽责、优化服务。

**8月21日 08时06分** 中央气象台官方微博发布消息，8月20日03时至8月21日02时，全国最高气温排名前十均在重庆和四川。其中，重庆8个：彭水43.9℃，排名第一；北碚、璧山均为43.8℃，分别排二、第三位；江津43.7℃，排名第四；沙坪坝、丰都、铜梁均为43.4℃，分别排第七、八、九位；涪陵43.3℃，

排名第十。四川 2 个：渠县、合江均为 43.6℃，分别排第五位和第六位。

**8 月 21 日 08 时 14 分** 中央气象台官方微博发布消息，8 月 20 日，四川盆地、陕西南部、江汉、江淮、江南及贵州东部等地的部分地区出现 35℃以上高温天气，四川东北部、重庆、湖北西部和东南部、湖南西北部、浙江中东部等地 40—43℃，重庆彭水 43.9℃；四川、重庆、陕西、湖南、湖北、浙江等地共 65 个国家站气温突破历史极值。

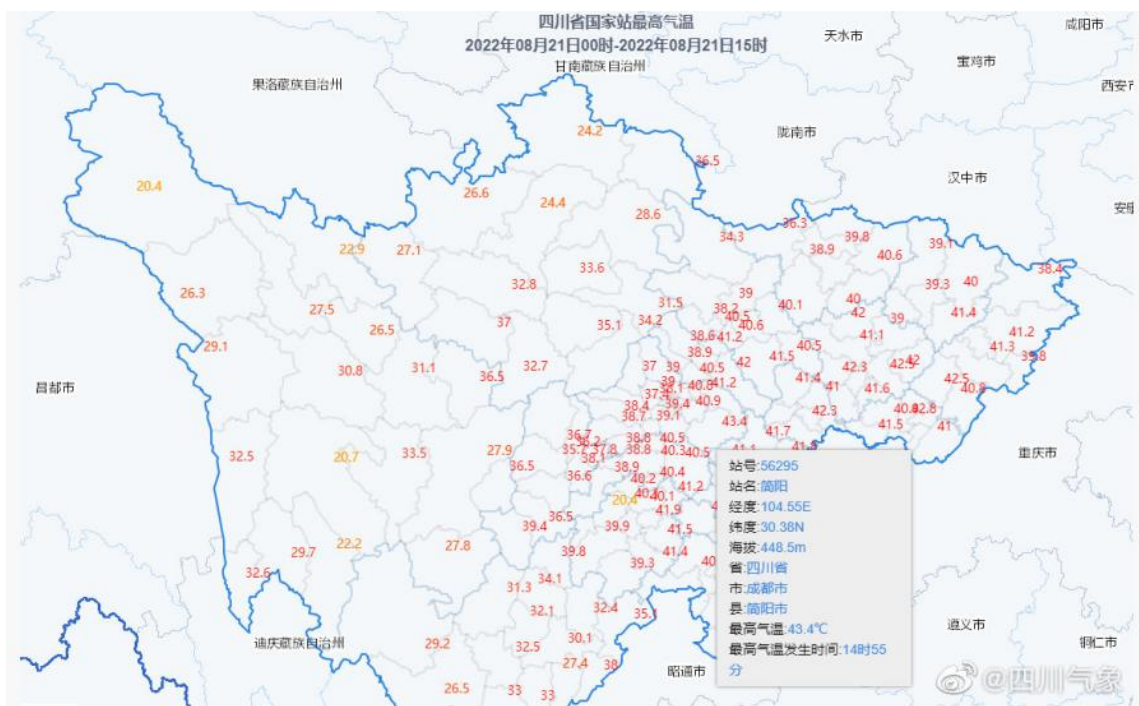
**8 月 21 日 13 时 45 分** 泸州市泸县潮河镇（与自贡市富顺县童寺镇交界处）发生火情，14 时 30 分，火情蔓延至自贡市富顺县古佛镇、童寺镇境内林区。接报后，省森防指办及时调度并下发安全提示，调派省森林消防总队 228 人 36 车、省消防救援总队 212 人 25 车，盐源机场 2 架卡曼、1 架 H-125 直升机，前往火场参与扑救。现场共投入扑火力量 1270 人，采取空地配合、以水灭火等措施，经全力扑救，22 日中午，火势得到全面控制。疏散转移火场周边泸州市泸县境内 102 户 313 人，自贡市富顺县境内 87 户 200 余人，无人员伤亡。

**8 月 21 日下午** 泸州市合江县车辋镇发生一起森林火情。火情发生后，现场累计投入扑救力量 1211 人，采取以水灭火、空地配合、重型机械开挖隔离带等方式组织扑救。1 架 K-32、1 架 M-171、1 架 H-125、2 架卡曼直升机实施火场侦查和吊灭作业，累计吊水作业 172 桶 350 吨。截至 8 月 23 日 12 时，火场东南方



向少量明火，其他区域正在纵深清理。

**8月21日16时38分** 四川省气象服务中心官方微博“四川气象”发布消息，四川高县43.5℃，简阳43.4℃，自贡43.4℃，打破当地观测史纪录。16点05分成都温江38.5℃，追平观测史纪录。同时，转发中央气象台全国高温排行，截至当日16时，前十位为重庆、四川、云南、湖北四省市。其中，重庆3个：重庆潼南43.8℃，排名第一；北碚43.7℃，排名第二；江津42.8℃，排名第十。四川5个：高县43.5℃，排名第三；简阳43.4℃，排名第四；自贡43.4℃，排名第五；兴文43.0℃，排名第七；东兴区42.8℃，排名第九。云南1个：盐津43.1℃，排名第六。湖北1个：竹山43.0℃，排名第八。



2022年8月21日00时—15时四川省国家站最高气温（图片来源：四川气象微博）

**8月21日18时** 中央气象台继续发布气象干旱橙色预警，据8月21日气象干旱监测，江苏南部、安徽南部、河南西南部、湖北西部、浙江大部、福建大部、江西、湖南、贵州大部、重庆、四川大部、甘肃东南部和西藏中东部等地存在中度至重度气象干旱，局部特旱。预计未来3天，上述旱区大部仍维持高温少雨天气，气象干旱将持续发展。

**8月21日20时50分** 成都市气象台官方微博“成都气象”发布消息，根据14个国家气象观测站数据统计，21日白天成都市最高气温37.9—43.4℃，具体为：简阳43.4℃，金堂41.6℃，龙泉41.2℃，新都41.2℃，双流40.2℃，新津39.8℃，彭州39.6℃，郫都39.6℃，蒲江39.5℃，邛崃39.5℃，温江39.4℃，崇州39.2℃，大邑39.1℃，都江堰37.9℃。8月21日15时，成都简阳最高气温43.4℃，这也是成都有气象记录以来的最高气温。

**8月21日21时43分** “微成都”报道，21日四川多地高温再破纪录，宜宾高县43.5℃，成都简阳43.4℃，自贡43.4℃，均打破当地观测史纪录。21日16时05分，成都温江38.5℃，追平观测史纪录。不仅如此，8月以来，全国降雨分布非常不均，江南等地降雨严重偏少，大片区域降雨量只有十几、二十毫米。其中，成都累计降雨量仅17.1毫米，无降水日数为15日。相对而言，北方降雨偏多，省会城市累计降雨量排名前十里面，有7个都是北方的城市，青海西宁降雨量有177.5毫米。

截至今天16时最高气温，四川多地高温再破记录，宜宾高县43.5°C，成都简阳43.4°C，自贡43.4°C，打破了当地观测史纪录。16点05分成都温江38.5°C，追平了观测史纪录。



2022年8月21日00时—16时四川省国家气象站最高气温（图片来源：微成都）

**8月21日22时30分** 澎湃新闻报道，连日来的高温干旱天气，让四川乐山大佛脚下的三江汇流处水位持续降低，汛期反枯，部分河床与江滩裸露。乐山大佛也罕见露出底座。乐山市与乐山大佛景区采取多种措施，保障游客游览安全。

**8月21日23时07分** “眉山发布”报道，据眉山市气象台21日20时发布的高温天气实况通报，21日白天，眉山市丹棱县最高气温2022年首次突破历史极值，东坡区、洪雅县、青神县最

高气温再创历史新高。各区县国家气象观测站最高气温为：东坡区 41.2℃，彭山区 41.3℃，仁寿县 41.3℃，洪雅县 38.9℃，丹棱县 38.8℃，青神县 41.0℃。

**8月22日** 国家减灾委、应急管理部针对四川、重庆等地较为严重的旱灾，启动国家IV级救灾应急响应，派出工作组赴灾区实地查看灾情，指导和协助地方做好受灾群众基本生活救助等救灾工作。

**8月22日** 国家森林草原防灭火指挥部办公室、应急管理部召开视频会议，调度重庆、江西、湖南、四川、贵州五省市森林草原防灭火工作。会议强调，要强化应急处置抓落实，立足极端情况，更加注重常态防控、应急响应、超常应对、安全底线，推动力量、装备、指挥“三靠前”，及时启动预案，果断响应，提高安全扑救能力。针对当前防灭火形势，国家森防指办公室、应急管理部、国家林草局派出联合工作组赴重庆指导森林火灾扑救工作，应急管理部已向 15 个省份下发提示函和橙色预警通报，并紧急调拨灭火物资、调派 4 架直升机和国家综合性消防救援队伍 2800 多人在四川、重庆火灾现场开展扑救。

**8月22日** 国家森林草原防灭火指挥部办公室发布高森林火险红色预警，四川东部的部分地区森林火险等级将达到极度危险级别。经综合研判气象条件、林区物候、野外火源及火灾发生情况，预计 8 月 23 日—25 日这些地区防火形势十分严峻。省森林草原防灭火指挥部办公室特将自贡市、泸州市、遂宁市、内江市、

南充市、宜宾市、广安市、达州市、资阳市的预警信号由橙色调整为红色，范围不变，预警期限延长至 8 月 25 日。

**8 月 22 日** 省委常委会召开会议，传达学习中央统战工作会议精神；传达学习习近平总书记在 7 月 28 日中央政治局会议、7 月 25 日党外人士座谈会上的重要讲话精神和在辽宁考察时的重要指示精神，研究我省贯彻落实意见；听取近期全省防汛抗旱工作和电力保供情况汇报，进一步研究部署有关工作。省委书记王晓晖主持会议并讲话。

**8 月 22 日** 全省森林草原防火视频会议召开。会议通报了森林火情情况和森林火险形势研判，要求各地要加大巡护力度，切实守住山、看住人、管住火。特别是川东、川南地区，要密切关注森林火险变化，持续加强滚动研判、短临预报和预警速报，及时发布预警预报信息，做到早发现、早报告、早处置。

**8 月 22 日** 四川省地质灾害指挥部办公室印发《关于严防旱涝急转引发地质灾害风险 坚决打赢地质灾害防治攻坚战的通知》，提出六条举措，要求各地各部门高度重视、高度警觉局地强降雨、旱涝急转诱发地质灾害风险，坚决打赢地质灾害防治攻坚战。

**8 月 22 日** 7 月以来，全省降雨较常年偏少高达 5 成，16 市 79 县出现旱情，为近 10 年之最。持续持久高温干旱导致蓄水保供困难，抗旱减灾形势严峻，全省水旱灾害防御已升级为Ⅲ级应急响应。为积极应对四川省近 10 年来最重旱情，四川省节水办向全省发出《节水抗旱保安全倡议书》。





2022年8月22日，华蓥市红岩乡的党员干部和志愿者，为红岩村年老体弱的群众挑送生活用水（图片来源：四川日报）

**8月22日** 考虑气象干旱的累积效应，未来一段时间高温晴热天气持续，省气象台8月22日15时将气象干旱黄色预警升级为气象干旱橙色预警：按省气象干旱（伏旱）标准监测，截至8月22日8时，全省有84县站气象干旱持续，其中轻旱22县站，中旱18县站，重旱14县站，特旱30县站，经综合研判，目前已有5个市（州）达到重旱以上等级。

**8月22日 14:23分** 中央气象台官方微博发布消息，8月22日14时，全国最高气温排名前十在浙江、云南、湖北、四川、陕西、重庆六省市。其中，前三位分别是：浙江丽水41.9℃，排名第一；云南盐津41.9℃，排名第二；湖北竹山41.7℃，排名第三。

前十位四川 1 个：筠连 41.4℃，排名第七。

实况排行		逐6小时	22日14时
6小时降水		6小时气温	
来源于2418个国家级气象观测站		08月22日09时-14时	
1	丽水 - 浙江	41.9 °C	
2	盐津 - 云南	41.9 °C	
3	竹山 - 湖北	41.7 °C	
4	临安 - 浙江	41.6 °C	
5	青田 - 浙江	41.5 °C	
6	云和 - 浙江	41.5 °C	
7	筠连 - 四川	41.4 °C	
8	白河 - 陕西	41.4 °C	
9	宜都 - 湖北	41.4 °C	
10	潼南 - 重庆	41.3 °C	

2022年8月22日09时—14时全国气温排行榜（图片来源：中央气象台微博）

**8月22日18时** 中央气象台继续发布高温红色预警。截至8月22日，中央气象台已连续11天发布最高级别的高温红色预警信号。

**8月22日19:45分** 中央气象台官方微博发布消息，22日白天，四川盆地、江汉、江淮、江南及陕西南部等地部分地区出现37℃以上高温天气，四川东部、重庆西部和北部、陕西南部、湖北西部、浙江中北部等地40—43℃，湖北竹山43.4℃。





2022年8月22日，因上游来水减少，嘉陵江阆中古城段裸露出大片河床（王玉贵摄，图片来源：四川日报）



2022年8月22日，在遂宁市蓬溪县鸣凤镇欧村沟村，消防员利用消防车水炮为干旱农田洒水灌溉，为农作物“解渴”（刘昌松摄，图片来源：四川日报）





2022年8月22日晨，广安市广安区恒升镇梓潼村党员干部和村民，在大豆基地浇水抗旱（张国盛 摄，图片来源：四川日报）

**8月22日 20:27分** 成都市气象台官方微博“成都气象”发布消息，成都市气象台22日20时发布高温天气实况通报：22日成都市最高气温为36.9—42.3℃。各区（市）县最高气温为：简阳42.3℃，金堂40.4℃，龙泉40.3℃，新都40℃，双流39.4℃，新津39.2℃，蒲江39℃，大邑38.6℃，邛崃38.5℃，温江38.3℃，崇州38.2℃，彭州38.1℃，郫都38℃，都江堰36.9℃。

**8月22日至23日** 省政府副省长、省森林草原防灭火指挥部常务副指挥长田庆盈赴合江县车辋镇现场督导森林防灭火工作，查看合江县火情，指导扑灭火工作，看望慰问消防指战员和一线干部群众。

**8月23日** 《四川日报》报道，受持续极端高温干旱影响，

在水电大幅减发的情况下，全省 67 座火力发电厂（不含自备火电厂）迅速补位，满发尽发。占全省电力总装机不到 16% 的火电，贡献了装机量约 1.5 倍的发电出力，8 月 22 日，67 座火力发电厂出力 1275 万千瓦，占当日全川电网最大负荷的约 25%。



2022 年 8 月 23 日，国网四川省电力公司把河南省驰援四川的中压发电车调配到绵阳市，布置于三台县地方电力供区，并接入主网线路并网运行，保障居民用电（田海 摄，图片来源：四川日报）

**8 月 23 日** 《华西都市报》报道，在四川水电发电量锐减的情况下，金堂电厂作为成都唯一大型火电厂，全力“补位”水力发电缺口，已持续一个多月保持双机满发，单日发电量超 2700 万度，日均同比增发电量 1300 余万度，机组负荷率、发电量均创同期历史新高。截至目前，公司年累计发电量 40 多亿度，同比增发近 4 亿度。



**8月23日** 四川银保监局会同省财政厅印发《关于做好农业保险重大旱灾应急响应和理赔处置工作的通知》，启动农业保险重大旱灾应急响应，推进大灾农业保险理赔工作，进一步提升农业保险理赔时效和服务质量，充分发挥农业保险在保障粮食安全、农业防灾减灾等方面的作用，助力稳产保供。

**8月23日 15:37分** 中央气象台官方微博发布消息，8月23日15时，全国最高气温排名前十在四川、贵州、重庆三省市。其中，四川6个：东兴区43.8℃，排名第一；渠县43.4℃，排名第二；合江43.0℃，排名第七；资阳42.9℃，排名第八；威远42.9℃，排名第九；泸县42.9℃，排名第十。贵州1个：赤水43.5℃，排名第二。重庆3个：潼南43.3℃，排名第四；北碚43.2℃，排名第五；江津43.1℃，排名第六。



2022年8月23日，蓬安县新园乡宽敞沟村桃李产业园，村民顶着烈日浇水抗旱（图片来源：四川日报）

**8月23日 16:55分** 四川省气象服务中心官方微博“四川气象”发布消息，截至23日16时，四川最高气温出现在内江东兴区43.8℃，打破当地观测史纪录，并且追平宜宾兴文18日创造的四川省国家气象站的最高纪录。

**8月23日 17:10分** 成都市气象台官方微博“成都气象”发布消息，继8月21日的43.4℃后，成都最高气温再破纪录。截至23日16时，全市平均最高气温39.8℃，最热的地方是东部新区，43.6℃。

**截至8月23日** 四川19个市（州）111个县（市、区）报告旱情。全省在田农作物受旱面积532.01万亩，饮水受影响人口61.94万人、大牲畜23.07万头。

截至8月23日，四川共有13个市启动抗旱应急响应，其中，三级4市（达州、内江、广安、宜宾），四级9市（广元、绵阳、德阳、泸州、巴中、南充、自贡、遂宁、乐山）；87个县启动抗旱应急响应，其中，三级25县、四级62县。

据统计，自7月以来，全省水库工程供水累计达11.89亿立方米。截至8月23日，全省累计投入抗旱资金3.67亿元、抗旱队伍60.64万人，抗旱浇灌378.52万亩，解决86.27万人、37.53万头大牲畜的饮水困难。



2022年8月23日，遂宁市安居区拦江镇专职消防救援站指战员为峨眉店村村民送水（图片来源：四川日报）

**8月23日晚** 四川省防汛抗旱指挥部办公室印发《关于做好局部短时强降雨防范应对工作的紧急通知》，要求各地高度警惕、全力戒备，严密防范局部短时强降雨和旱涝急转，提前落实应急措施，坚决及时果断组织转移避险，切实保障人民群众生命财产安全。这是继8月18日发出做好旱涝急转形势下山洪灾害防范应对工作的紧急通知后，省防汛抗旱指挥部办公室再次发出类似紧急通知。

**全省各地各部门积极做好电力保供工作** 7月以来，四川面临同期最高极端高温、最少降雨量、最高需求电力负荷的“三最”叠加局面。高温灾害与旱灾并行，电力供需矛盾极为突出。为全



力守住保安全、保民生、保重点底线，8月21日，四川省启动突发事件能源供应保障一级应急响应，针对极端情况作出应对部署，引导各地各部门坚决打赢电力保供攻坚战。



电力工人战高温、保供应（国网四川电力供图，图片来源：川观新闻）

一是以发定用，优化电力调控管理。经济和信息化厅会同省电力公司制发《四川省突发事件能源供应保障一级应急响应电力保供方案》，严格落实电量分配控制计划，对成都市、德阳市、绵阳市、广元市、雅安市、南充市、遂宁市、广安市、达州市、巴中市、甘孜州、阿坝州等12个市（州），实施“以水定发、以发定用”电量分配控制方式，依据来水及水库运用等电网运行情况，按照确定的相关市（州）用电比例，对应下达用电量计划。



开启“省电”模式的地铁车站（图片来源：红星新闻）

二是应发尽发，全力挖掘电力资源。省电力公司调配租用一批应急发电车为停电小区实施紧急供电，优化各类电源发电，推动省外购煤和省内产能释放，督促火电加大蓄煤力度。省发展改革委推动成都 500 千伏广都扩、遂宁加强等重点工程提前投用，提升成都等地区供电能力超 200 万千瓦；争取国家增大水电留川规模，削减外送计划电力。水利厅预筹保供水源，提前根据雨情



水情，“一库一策”制定控制型水电站边防汛边蓄水方案，有效开展蓄水补水工作。达州市积极协调中石油全力保障全省唯一投运的天然气发电站用气需求，川投燃气两台 350 兆瓦发电机组 实现满负荷运转。



四川广安发电有限责任公司满发尽发（中国华电集团四川分公司 供图，图片来源：四川日报）

三是排查隐患，确保电网安全运行。省电力公司组建电力保供队伍，蹲点做好值班保电工作；加强对重要输电通道的监控运维，完善电力运输主网架，做好重要枢纽变电站、城市中心站隐患排查治理，保障通道稳定运行和电力可靠供应。内江市成立安全隐患排查小组，加强供电线路设备特殊巡视，通过为重点设备降温等方式，全力保障电网运行安全，7月以来，截至8月25日，共计完成各类故障报修 8534 次。遂宁市编制运维保障“一线

一案”，采取全停集检等方式对 19 条输电线路、14 条配电线路进行综合检修；加强发电机组运行参数实时监测，通过水枪冲洗、加冰散热等方式为变压器降温。



自 2022 年 8 月 18 日开始，来自江苏、江西、山西、辽宁、山东、安徽、北京、湖南、河南、浙江、甘肃、青海 12 个省市的发电车陆续到达成都保障成都电力可靠供应（图片来源：成都日报锦观新闻客户端）

四是宣传引导，错峰避峰节约用电。省委宣传部组织新闻媒体加强宣传报道，及时解读电力保供形势和工作举措，讲好“四川抗旱保电故事”，宣传正面典型，营造全社会理解支持、共克时艰良好氛围。成都市支持东部新区、简阳市等特别高温区（市）县试行“高温假”，市属高校启动延期开学，暂停开学前教师集中培训等活动。德阳市开展供电设备巡视监测，引导市区大型商业将用电负荷控制在 30%以内，全市有序用电企业 1749 户，执行到位

率 100%。绵阳市引导京东方、惠科等 195 户企业主动响应错避峰负荷，通过调整生产计划压减非核心生产负荷、放高温假等方式让电于民。

8 月 24 日零时 37 分 “乐山发布” 发布文章《43℃，乐山新纪录》，全乐山气温屡创新高，最高温纪录创下被打破，打破再创。文章公布 8 月 23 日乐山市各地最高气温：五通桥区 43℃，犍为 42.7℃，井研 42℃，沐川 41.8℃，乐山 41.4℃，峨眉 41.3℃，夹江 40.9℃，马边 40.2℃，峨边 40℃。



2022 年 8 月 23 日乐山各地最高气温（图片来源：乐山发布）



**8月24日** 全省森林草原火灾防范工作电视电话会议召开，贯彻落实省委省政府森林草原防灭火工作部署，分析研判当前防灭火形势，安排部署下一步应对工作。省委常委、常务副省长李云泽出席会议并讲话，副省长田庆盈主持会议。

**8月24日 11:22分** 中央气象台官方微博发布消息，8月23日03时至8月24日02时，全国最高气温排名前十在重庆、四川、贵州三省市。其中，重庆市4个：北碚44.7℃，排名第一；江津43.6℃，排名第三；沙坪坝43.3℃，排名第七；潼南43.3℃，排名第八。四川5个：东兴区43.8℃，排名第二；渠县43.4℃，排名第五；合江43.4℃，排名第六；自贡43.2℃，排名第九；威远43.1℃，排名第十。贵州1个：赤水43.5℃，排名第四。

**8月24日8时至8月25日8时** 四川盆地西部、东北部出现阵雨或雷雨。其中，绵阳中北部及中西部，雅安部分地方，广元、成都2市西北部，德阳西部大到暴雨个别地方大暴雨；眉山西部、阿坝大部、甘孜东南部、凉山部分地方小到中雨局地大雨；乐山部分地方小雨局地中雨；其余市小雨或无雨。最大雨量在绵阳市平武县城（137.1mm）。

**8月24日 16:19分** 四川省气象服务中心官方微博“四川气象”发布消息，8月24日16时，达州渠县最高气温44℃（最高气温发生时间：15时02分），再次突破达州市有气象记录以来的高温极值（原纪录为2022年8月18日和20日的43.6℃），并同时突破四川省国家气象站的最高纪录。同时，转发中央气象台

全国高温排行，前十位为四川、重庆 2 地。其中，四川 6 个：渠县 44.0℃，排名第一；筠连 43.2℃，排名第四；富顺 43.1℃，排名第五；东兴区 43.0℃，排名第七；合江 43.0℃，排名第九；威远 42.8℃，排名第十。重庆 4 个：潼南 43.6℃，排名第二；江津 43.4℃，排名第三；璧山 43.1℃，排名第六；北碚 43.0℃，排名第八。

**8 月 25 日** 省政府召开全省电煤电力保供协调机制电视电话会议，传达省委省政府有关会议精神，推动各地各有关部门抓好电力保供和工业经济稳增长各项工作。副省长罗强出席会议并讲话。

**8 月 25 日** 《四川日报》报道，据四川省人工影响天气办公室提供的资料，7 月 1 日至 8 月 21 日，全省累计开展地面增雨作业 442 批次，为缓解旱情、改善土壤墒情发挥了积极作用；开展地面防雹作业 3811 次，有效抑制和减轻冰雹灾害，保护了农经作物。

**8 月 25 日 07:23 分** 成都市气象台官方微博“成都气象”发布消息，成都市出现分散强对流天气，局部地方大雨到暴雨，降水主要集中在都江堰、彭州、崇州和大邑。全市共出现暴雨 9 站，大雨 25 站，最大降水量出现在都江堰玉堂龙凤 9 社 88.3 毫米，一小时最强降水出现在都江堰玉堂梅花 40.5 毫米。都江堰、简阳、金堂、龙泉驿、彭州、郫都、邛崃、天府新区、东部新区和新都等地出现瞬间最大风速大于 10m/s 的大风天气，最大风速在新都



街道九官 17.3m/s（8 级）。

**截至 8 月 25 日 8 时** 全省主负荷区控制性水库群（两河口除外）可用蓄水量 13 亿立方米，仍处历史同期最低位。受 24 日晚到 25 日盆地西部降雨过程影响，沱江上游、涪江上游、嘉陵江上游、青衣江来水小幅上涨，但各主要江河来水较多年同期仍明显偏枯。截至 8 月 25 日 8 时，全省 19 市 111 县报告旱情，在田农作物受旱面积 592.96 万亩，饮水受影响 60.27 万人、大牲畜 26.53 万头。

**8 月 25 日 14:13 分** 四川省气象服务中心官方微博“四川气象”发布消息，达州渠县再破高温极值。2022 年夏季，达州市经历了罕见的高温天气。据监测，8 月上中旬，达州市全市平均温度 32.8℃，较历史同期异常偏高 5.3℃。大部降水总量不足 30 毫米，较常年同期异常偏少 9 成以上。8 月下旬，达州市仍以高强度高温少雨天气为主，大部地方日最高气温为 39—41℃，低海拔区超过 42℃。8 月 24 日，达州渠县再次突破达州市有气象记录以来的高温极值，最高气温达 44℃，原纪录为 2022 年 8 月 18 日和 20 日的 43.6℃，并同时突破四川省国家气象站的最高纪录。

**8 月 25 日 15:26 分** 中央气象台官方微博发布消息，过去十天，四川东北部、重庆、贵州北部、湖南大部、江西大部等地雨水稀少。

**8 月 25 日 16:34 分** 中央气象台官方微博发布消息，8 月 25 日 16 时，全国最高气温排名前十在重庆、四川两地。其中，重庆

7个：北碚 43.7℃，排名第一；璧山 42.7℃，排名第二；江津 42.5℃，排名第四；天城 42.4℃，排名第五；忠县 42.3℃，排名第六；沙坪坝 42.2℃，排名第七；开县 42.1℃，排名第十。四川3个：兴文 42.5℃，排名第三；合江 42.2℃，排名第八；富顺 42.2℃，排名第九。

**各地认真做好高温天气下劳动者关心关爱工作** 7月以来，四川省连续出现极端高温天气。各地持续做好高温天气下劳动者和一线职工群体关心关爱工作，切实维护其合法权益。

暖心服务改善工作条件。巴中市搭建200个户外劳动者“爱心驿站”，配置饮水机、医药箱等设施设备，解决劳动者休憩难等问题。达州市针对户外零工、外卖骑手等群体，搭建休闲驿站800余个，提供休息充电、法律援助等服务。南充市开展大型建筑工地等场所生产作业条件专项检查，引导施工单位配齐降温设备，做好后勤保障服务。

深入一线开展关心慰问。内江市组织村（社区）干部、志愿者开展“夏日送清凉”活动，为露天作业劳动者赠送消暑慰问品。广安市组织工会、团委等部门深入小平干部学院二期建设工地，赠送凉茶等避暑礼包3600余份。泸州市开展“市委主要领导慰问”活动，深入生产车间、施工现场，协调解决职工高温作业现实难题。

安全防护保障合法权益。自贡市组织住建、人社等部门开展高温期间专项检查，引导用人单位适时调整作业时间，必要时放

高温假，保障劳动者生命健康安全。遂宁市开展“防暑急救 知识课堂”等活动，面向电子、纺织等行业工人群体，普及中暑急救、维权投诉等知识，提高劳动者安全意识和防护技能。



2022年8月25日，在内江市东兴区顺河镇白云村，志愿者在林间巡查火灾风险点（李建明 摄，图片来源：四川日报）

**四川积极应对高温干旱天气影响保障秋粮丰收。**截至8月25日，极端高温天气导致全省农作物累计受旱面积超822万亩，成灾373.4万亩。四川积极组织抗旱保苗、抢收抢管等抗旱减灾工作，全力保障秋粮丰收。

综合补救，全力保种抢收。指导各地开展抗旱工作，通过跨区调水、机电提灌等方式，累计调运提灌机具21万台，灌水保苗1228万亩次。抓好水稻等主要粮食作物抢收工作，千方百计减少

因灾损失，全省水稻已收获 1700 万亩，在田的 1100 万亩即将完成收割。

抢时补种，抓好晚秋生产。抢抓降雨天气有利时机，大力推进晚秋生产，确保晚秋粮经作物达 1600 万亩以上。针对受灾较重地块，适时改种补种土豆、甘薯等晚秋作物，确保再生稻蓄留面积达 500 万亩。针对粮食和大豆油料生产派出督导组及科技小分队，分类指导抗旱减灾工作。

兜底补助，完善服务保障。加强向农业农村部对接汇报，争取抗旱保秋粮丰收救灾资金支持。用好 2000 万元省级抗旱紧急资金，支持做好提灌抽水等抗旱作业，落实改种补种等物资储备。积极协调各地涉农保险、金融机构开展受灾理赔、惠农贷款等综合服务。

**8 月 26 日** 全省农业抗旱保丰收工作调度视频会议在成都召开。会议强调，要压实责任、分类施策，坚决打赢抗高温干旱保秋粮丰收保卫战。副省长胡云出席会议并讲话。

**8 月 26 日** 省地质灾害指挥部召开旱涝急转地质灾害防范应对工作调度视频会，省地质灾害指挥部常务副指挥长，自然资源厅党组书记、厅长，省自然资源总督察孙建军出席会议并讲话。会议强调，各地不折不扣抓好严防旱涝急转引发地灾风险六条措施落实，坚决打赢打好秋雨秋汛地质灾害防治攻坚战。

**8 月 26 日** 《四川日报》报道，受持续极端高温干旱天气影响，全省居民用电量屡创新高。正常情况下，全省居民日用电量大约是 1.3 亿千瓦时；因降温需要负荷激增，全省居民日用电量

最高升至 4.73 亿千瓦时，增幅达 263.8%。在用电供给严重紧缺之下，保民生用电成为重中之重。全省各界积极履行社会责任，让电于民，守住保安全、保民生、保重点的底线。8 月 21 日零时，四川启动突发事件能源供应保障一级应急响应。在许多城市，非民生用电全部让电于民，暂停使用空调系统；所有灯光秀、景观灯、店招、广告灯箱、广告显示屏、公益宣传屏、形象标识灯全天候关闭。让电于民成效明显，8 月 22 日，全省电力负荷已由最高峰的 5910 万千瓦降至 4900 多万千瓦。

**8 月 26 日 05:37 分** 成都市气象台官方微博“成都气象”发布消息：8 月 25 日 20 时到 26 日 5 时，成都市大部地方出现明显降水，全市共出现小雨 153 站，中雨 81 站，大雨 28 站，暴雨 5 站。最大降水量出现在青白江姚渡凉水 75.1 毫米，一小时最强降水出现在青白江城厢壁峰 59.1 毫米。大邑、简阳、金堂、东部新区和新都等地出现瞬间最大风速大于 10m/s 的大风天气，最大风速在新都农科院 10.9m/s（6 级）。

**8 月 26 日 10:15 分** 成都市气象台官方微博“成都气象”发布消息，成都市气象台 8 月 26 日 09 时 47 分解除高温橙色预警信号。

**8 月 26 日 19:12 分** 成都市气象台官方微博“成都气象”发布消息，26 日 19 时全市均温 31.3℃，26 日白天最高气温出现在简阳 37.1℃，较 25 日有所降低。

**8 月 27 日** 副省长胡云带队赴成都市金堂县、简阳市调研农业抗旱保丰收情况。他强调，当前，全省 21 个市州、大多数县市



区都不同程度遭受了旱情，完成全年粮食丰收目标任务，需要进一步查漏补缺、增添措施，尽最大努力减少农业因灾损失。

**8月27日 08:54分** 中央气象台官方微博发布消息，甘肃、陕西、山西、四川等地有较强降雨，高温预警降为黄色。

**8月27日 15:51分** 中央气象台官方微博发布消息，8月27日15时，全国最高气温排名前十在四川、重庆、福建、云南四省市。其中，四川3个：兴文41.7℃，排名第一；筠连41℃，排名第三；合江40.4℃，排名第十。福建3个：福州41.1℃，排名第二；闽清40.8℃，排名第二；闽侯40.4℃，排名第九。重庆3个：潼南40.8℃，排名第四；天城40.6℃，排名第七；北碚40.4℃，排名第八。云南1个：盐津40.6℃，排名第六。

**8月27日 21时** 中央气象台官方微博发布消息，27日8时至20时，四川盆地西北部、陕西北部及云南西部、黑龙江东部等地出现中到大雨，四川绵阳局地暴雨。

**8月28日 9时** 中央气象台官方微博发布消息，四川、陕西、河南等地降雨较强，29日起，川渝高温天气逐步消退。

**8月28日** 当日下午4时，省气象台发布暴雨蓝色预警，省防汛抗旱指挥部5时召开全省防汛减灾工作视频调度会议。副省长、指挥长胡云主持会议并讲话，强调要深刻吸取灾害教训，高度警惕旱涝急转和局地短时强降雨，抓细抓实应对措施，坚决打赢防汛保安主动仗。

**8月28日** 根据《国家防汛抗旱应急预案》有关规定，国家

防汛抗旱总指挥部决定在维持陕西、甘肃防汛四级应急响应基础上，于28日18时，针对四川、重庆启动防汛四级应急响应，督促陕甘川渝严防旱涝急转，切实保障人民群众生命财产安全。综合考虑前期降雨情况及当前雨情、汛情、灾险情及变化趋势，按《四川省防汛抗旱应急预案》规定，经省防汛抗旱指挥部研究决定，8月28日18时启动四级防汛应急响应。8月30日20时，终止水旱灾害防御四级应急响应。

**8月28日 17:34分** 中央气象台官方微博发布消息，8月28日17时，全国最高气温排名前十在重庆、四川、贵州、江西四省市。其中，重庆5个：北碚41.9℃，排名第一；璧山41℃，排名第四；潼南41℃，排名第五；沙坪坝40.7℃，排名第七；江津40.5℃，排名第十。四川2个：合江41.9℃，排名第二；叙永40.7℃，排名第八。贵州1个：赤水41.5℃，排名第三。江西2个：吉安县40.9℃，排名第六；吉水40.6℃，排名第九。

**8月28日 20:31分** 中央气象台官方微博发布消息，28日8时至20时，四川盆地西北部、陕西中部、山西南部、河北南部、河南西北部和东部、安徽西北部、山东中部等地部分地区出现中到大雨，四川雅安、成都、德阳和山西运城等局地暴雨（50—72毫米）。

**截至8月28日 24时** 随着气温下降，省内多地降雨，四川省用电紧张的局面得到缓解。截至8月28日24时，除川西、川东北高载能企业外，四川大部分地区基本恢复正常供电。随着后

续江河来水量持续好转，水电发电量将逐步回升。前段时间持续高温导致激增的空调负荷，随着气温降低明显回落。28日的空调负荷比最高值减少1200万千瓦，下降约52%。全省居民日用电量从最高的4.73亿千瓦时降至3.4亿千瓦时（8月27日）。总体看，四川电力供需矛盾将在近期得到基本解决。但由于降雨量不足、持续干旱等因素影响，江河来水电量还需一段时间才能恢复。

**截至8月29日7时** 据初步统计，“8·27”降雨过程造成绵阳、雅安、巴中等市（州）3.5万余人受灾，全省共提前避险转移11.9万余人，灾情正在进一步统计核实中。

**8月29日10:51分** 中央气象台官方微博发布消息，过去6小时，四川及陕西多地出现了50毫米左右的降水，四川巴中累计雨量77.3毫米。

**8月29日20:56分** 中央气象台官方微博发布消息，29日8时至20时，四川盆地东北部、陕西南部、重庆西北部等地部分地区出现大到暴雨，四川巴中和达州、陕西汉中和安康、重庆城口局地有大暴雨（100—238毫米），其中四川巴中通江县特大暴雨（316毫米）。

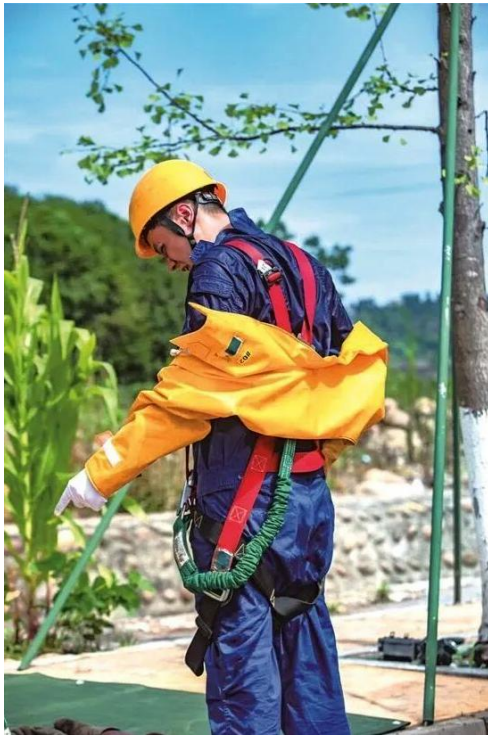
**8月29日** 因气温下降、降雨增多、流域来水逐渐增加，供电能力有所提升，电力供需矛盾得到一定程度缓解，四川省能源供应保障应急指挥领导小组办公室按《四川省突发事件能源供应保障应急预案（试行）》规定，经批准，决定于8月29日0时起将四川省突发事件能源供应保障一级应急响应，调整为突发事件

能源供应保障二级应急响应。

**8月30日** 《四川日报》发表评论员文章《旱涝转换要迅速调整工作重点》。文章指出，随着秋雨来川，全省终于告别连续晴热高温，旱情有所缓解。但眼下一些地方旱涝急转，还需保持警惕。8月28日16时，省气象台继续发布暴雨蓝色预警；当日18时，四川省启动四级防汛应急响应；同一天，成都市崇州、大邑等地相继突发山洪。面对天气急转变化，要迅速调整状态，预防为先，从全力抗旱到积极防汛。

**8月30日 15:40分** 四川省气象服务中心官方微博“四川气象”发布消息，四川省气象台30日15时将40期气象干旱橙色预警变更为气象干旱黄色预警：按四川省气象干旱（伏旱）标准监测，截至8月30日08时，全省有41县站气象干旱持续，其中轻旱10县站，中旱4县站，重旱10县站，特旱17县站。经综合研判，目前仍有泸州、自贡、内江、绵阳4个市（州）在重旱以上等级。

**8月30日起** 四川全部大工业、一般工商业恢复正常供电，由极端高温引起的四川地区电力供应紧张情况有效缓解，电力供应平稳有序。国家电网四川电力数据显示，随着气温下降，全省最大用电需求负荷已从6500万千瓦降到4800万千瓦。与此同时，近日降雨一定程度上缓解了旱情，各大流域来水逐步好转。四川水电日发电能力回升至5.2亿千瓦时，比前段时间最低值增长23.8%。目前，四川电网的发供电能力能够满足需求，电力供应恢复正常，国家电网从13省市紧急调集的50辆应急发电车，也基本完成驰援四川的各项保电任务，将根据安排陆续返程。



电力工人穿上“棉袄”一样的绝缘服，进行带电作业（国网四川电力 供图，图片来源：川观新闻）



四川各地 2022 年 8 月高温与历史极值对比（图片来源：华西都市报）



**9月1日** 省委副书记、省长黄强主持召开省政府第109次常务会议，研究部署当前经济发展、落实与国家有关部委和央企工作对接会议定事项、防范应对旱涝急转等工作。

**9月2日** 中共四川省委、四川省人民政府发出《致社会各界的一封信》。入夏以来，四川遭遇历史同期最极端高温、最少汛期降水、最高电力负荷叠加的困难局面。广大城乡居民克服不便给予理解配合，工业企业响应号召让电于民，能源保供企业职工冒着酷暑、奋战在保供一线，社会各界千方百计共渡难关，最大程度地保障了民生电力需求，确保了大电网安全，实现了经济社会稳定有序运转。四川省委、省人民政府向全省人民的理解支持表示衷心感谢，向受停电限电影响的广大群众和工商企业表示亲切慰问，向能源保供企业和广大一线职工的超常付出表示敬意。

**9月5日** 中国新闻社报道，据国家气候中心消息，2022年夏季（6月1日至8月31日）全国平均气温22.3℃，较常年同期偏高1.1℃，为1961年有完整气象观测记录以来历史同期最高。

湖南、浙江、江苏、湖北、安徽、江西、上海、四川、重庆、贵州、甘肃、陕西、河南、宁夏、青海、新疆、西藏17个省（区、市）平均气温均为历史最高，福建为第二高。全国平均高温日数14.3天，较常年同期偏多6.3天，为1961年以来历史同期最多。

全国超四成气象站出现极端高温，高温极端性强。全国1057个国家气象站（占全国总站数43.6%）日最高气温达到极端高温事件标准，河北、陕西、四川、重庆、贵州、湖北、江苏、浙江、福建、广东、青海等地366个国家气象站（占全国总站数15.1%）

日最高气温持平或突破历史极值。重庆北碚(45.0°C)、江津(44.7°C),湖北竹山(44.6°C)等15站日最高气温达44°C及以上。

全国共1058个国家气象站(占全国总站数43.7%)连续高温日数达到极端事件标准,河北、山东、陕西、四川、重庆、湖北、湖南、江苏、浙江、广东等地449个国家气象站(占全国总站数18.5%)连续高温日数持平或突破历史极值。福建浦城(42天)、湖南常宁(42天),江西广丰(42天),四川合江(37天)、重庆北碚及沙坪坝(37天)等78站连续高温日数达35天及以上。

**9月6日** 根据当前旱情趋势和抗旱减灾形势,按《四川省防汛抗旱应急预案》规定,9月6日18时,终止四级抗旱应急响应。由于持续高温干旱,四川省于2022年7月15日18时启动四级抗旱应急响应。

**12月31日** 中共四川省委、四川省人民政府印发《关于表扬2022年应对极端灾害天气能源电力保供工作突出贡献集体和个人的通报》,对成都市经济和信息化局等73个应对极端灾害天气能源电力保供工作突出贡献集体、颜武等300名应对极端灾害天气能源电力保供工作突出贡献个人予以表扬。

(资料来源:中央气象台网站、中央气象台微博、中国天气网、中国新闻社、人民网四川频道、四川省人民政府网、四川省自然资源厅网、四川省水利厅网、四川省应急管理厅网、四川省气象局网、四川日报、四川在线、首屏新闻、四川省公共气象服务网、“四川气象”微博、成都日报、成都发布、“成都气象”微博、澎湃新闻等)



## 信息公开选项：主动公开

---

送：省直各部门，中央驻川单位，各市（州）党委、市（州）人民政府。

发：各市（州）地方志部门。

机关各处，四川省方志馆筹建处，四川年鉴社。

---

四川省地方志工作办公室综合处

2022年12月31日印发

（共印220份）