



68天 重庆高温天气破历史纪录

台风能否带来降温?啥时候降温?预测来了



重庆市气 象台首席预报 员翟丹华介绍 当前天气情况 据华龙网

9月16日,重庆代表站沙坪坝站日最高气温超 过35℃,今年以来高温日数已达68天,创下该站有 气象记录以来的同期历史新高,68天也打破了重庆 本地全年高温日数纪录。

为什么今年9月中旬还出现40℃的高温? 重庆 到底什么时候才会降温? 刚刚登陆的台风"贝碧嘉" 会不会影响重庆?记者专程前往市气象台,采访了 首席预报员翟丹华。

今年高温天气为何破历史纪录?

据翟丹华介绍,今年的持续高温与西太平洋副 热带高压关系密切。一般情况下,每年9月西太平 洋副热带高压位于华南地区,但是今年8月以来,西 太平洋副热带高压异常偏强,一直位于长江流域,并 且长时间控制重庆及周边地区。

在这种高压系统控制下,一方面阻挡了北方冷 空气,另一方面盛行下沉气流,同时晴朗少云、太阳 辐射强,由于气流下沉增温和太阳辐射增温的共同 作用,造成重庆持续高温。

台风"贝碧嘉"能否带来降温?

9月16日,台风"贝碧嘉"已经在上海登陆,并逐 渐向内陆转移。"贝碧嘉"是否会给重庆带来降温降

翟丹华介绍,台风一般不会直接影响重庆, 这是由于重庆位于内陆,远离海洋。即便台风 登陆后向内陆移动,也会因为摩擦力的增加和 水汽供应的减少而减弱消亡,很难到达重庆地

但有时台风的外围云系或者残余环流会影响重 庆,比如受台风"摩羯"外围云系影响,9月2日重庆 大部地区出现了降雨;7月28-29日,受台风"格美" 残余环流影响,重庆中东部出现了暴雨到大暴雨天

"但是从'贝碧嘉'的路径和残余环流情况来看, 它对重庆的影响很小。"翟丹华说。

何时能够降温? 预计21日之后

据重庆市气候中心总工程师唐红玉介绍,截至9 月16日,重庆代表站沙坪坝站今年以来高温日数达68 天,已经创下该站有气象记录以来的同期历史新高,之 前该站同期高温日数最多的2011年为65天。另外, 68天也打破了重庆本地全年高温日数纪录。

重庆到底什么时候可以凉快一点? 这也是目前 重庆市民最关心的问题。翟丹华表示,目前看,重庆 市内高温强度已略有减弱。9月15日,全市气温已经 全部下降至40℃以下,最高气温是璧山的39.7℃。 需要提醒的是,19日,重庆高温强度会再次有所加 强。预计到9月20日,重庆大部地区日最高气温35~ 38℃, 局地39~40℃; 21日以后, 重庆市大部地区气 温将有望下降至37℃以下。

新重庆-上游新闻记者 何艳

未来三天 持续晴热高温

16日白天,重庆市大部地区晴到多云,东南部 局地阵雨,气温21℃~40℃。江北、渝中、沙坪坝、潼 南等22个区县最高气温超过37℃,最高开州达 39.8℃。根据市气象台预计,未来三天重庆市持续 晴热高温天气,午后局地有雷雨和阵性大风。最高 气温大部地区35℃~39℃。

天气预报

今天:各地多云到晴,午后局地有雷雨和阵性大风, 气温20℃~39℃;中心城区晴间多云,气温29℃~38℃。

明天:各地多云到晴,午后局地有雷雨和阵性大风, 气温20℃~39℃;中心城区晴间多云,气温29℃~38℃。

后天:各地多云到晴,午后局地有雷雨和阵性大 风,气温21℃~40℃;中心城区晴间多云,气温30℃~ 新重庆-上游新闻记者

红色预警

重庆这些地方 发生森林草原火灾的风险极高

市森林草原防灭火指挥部、市应急管理局、 市林业局、市气象局9月16日18时继续联合发 布"森林草原火险红色预警信号"。

我市万州、黔江、涪陵、大渡口、江北、沙坪 坝、九龙坡、南岸、北碚、渝北、巴南、长寿、江津、 合川、永川、南川、綦江、大足、璧山、铜梁、潼南、 荣昌、开州、梁平、武隆、城口、丰都、垫江、忠县、 云阳、奉节、巫山、巫溪、石柱、秀山、酉阳、彭水、 重庆高新区、万盛经开区等地已连续多日出现 高或极高森林草原火险气象等级。

预计至23日上述区县仍将持续高或极高 森林草原火险气象等级,发生森林草原火灾的 风险极高。

防御指南

1.密切关注天气情况和森林草原火险预警 变化,及时开展形势会商,适时发布预警预报, 落实预警响应措施;

2.严禁野外用火审批,严管农事、祭祀、施 工作业、旅游等用火,严查用火行为,禁止一切 野外违法违规用火:

3.利用媒体、短信等多种手段发布和宣传 预警信号及响应措施,开展典型案例宣传,加大 频次和广度,强化舆情引导;

4.严格执行封山令、禁火令,加强封山区域 住户的管理。加大巡山护林、瞭望监测力度,增 加检查卡口和巡护人员,延长巡护时间,开展夜 巡.严格执行扫码入林;

5.加大火险隐患排查整治力度,重点加强 电力线路、电信基站等重要设施,以及坟区、耕 地等周围林下可燃物,可能引发自燃的矿泉水 瓶等弃物的排查清理;

6.持续开展包片蹲点和暗访检查,对红色 预警区域加大督导检查力度,进一步压实"一长 三员"责任,充分发挥"十户联防"作用;

7.加强林火视频监控的运维管理,严格执 行"135"工作机制,报警信息必须现场核实处

8.加大森林防火物资前置力度,开展扑火 机具、消防水池、防火阻隔带等物资装备和基础 设施的维修维护,保持战备状态;

9.相关森林防火队伍靠前驻防,加强训练 演练,开展带装巡护,快速高效处置火情。

据新重庆-重庆日报客户端

"贝碧嘉"已登陆"普拉桑"已生成

"镇楼神器"阻尼器如何守护摩天大楼?

据中央气象台消息,今年第13号台风"贝碧嘉"的中心 已于16日7点30分在上海浦东临港新城登陆,登陆时中心 附近最大风力14级,成为1949年以来登陆上海的最强台 风!而就在15日晚上今年第14号台风"普拉桑"生成

猛烈的台风会给高层建筑集中的上海带来哪些影响? 又有哪些应对措施?记者进行了了解。

阻尼器成摩天大楼镇楼神器

"贝碧嘉"来袭,安装在上海中心大厦125层的"上海慧 眼"阻尼器又开始摆动,摆动幅度大约为1米。

据了解,该阻尼器由配重物和吊索构成,类似巨型复 摆,重达1000吨,单边摆幅的极限是2米,是目前世界上最 重的阻尼器。"上海慧眼"安装在大厦的倒数第三和第四层, 距离地面583米。当强风来袭时,这个巨型复摆会摆向风 吹来的方向,从而通过自身的摇摆来削弱大厦的晃动幅度, 可以令大厦内90%的人感受到较大的舒适度。

上海理工大学物理系副教授、中国人工智能学会科普 工作委员会委员田伟此前在接受媒体采访时介绍:"阻尼器 的运作原理就像身处摇晃的'网红桥'(吊桥)上的人,将身 体朝'网红桥'晃动的反方向移动,来取得平衡。"

我国未强制大楼安装阻尼器

16日,有网友在社交媒体爆料称,上海金茂大厦楼顶的



上海环球金融中心的阻尼器装置 新华社发

阻尼器开始工作了,"据说有120吨重,整栋楼都开始晃了。" 记者以房客身份致电金茂大厦物业中心,一名工作人

员说:"金茂大厦没有阻尼器,看到网友发的视频,视频中晃 动的可能是酒店内庭的顶。"该工作人员强调:"大厦安全没 问题,电梯都一直正常运行。"

据媒体报道,上海金茂大厦 的主体为"筒中筒"结构,依靠这 种圆筒增强大厦的牢固性,能经

担心吗?

中国体育彩票排列3 中国体育彩票排列5 第24250期开奖公告 第24250期开奖公告 本期开奖号码:606 本期开奖号码:6 0 6 9 2 本期开奖号码:16 17 21 31 34 +03 08

中国体育彩票超级大乐透 第24108期开奖公告

重庆市体育彩票管理中心 2024年9月16日

构产生不利影响。 据建筑专家介绍,通过气象方程式可以计算出,城市高

得起七级地震和十二级台风的严峻考验。专家表示,超高 层抗风抗震主要依靠大楼结构和外形设计,需要"自身

轻微晃动不会影响楼房结构

风来时,在一些楼层较高的建筑物内居住的公众感觉到有

轻微的晃动,这是正常的现象,但台风不会对楼房本身的结

那么对于未安装阻尼器的高层建筑,面对台风时需要

防城港市住房与城乡建设委员会张总工程师表示,台

硬"。根据我国相关规范,并没有强制大楼安装阻尼器。

空确实要比近地面的风速大。因此,当狂风吹过时,高层建 筑受到的影响就较大,这在建筑学上称为"风振效应"。

高空风力增大的另一个原因是高楼林立的"狭管效 应"。因此,超高层建筑顶部一般都会有位移表现,只是幅 度不同。楼层越高,幅度越大。因此,住在顶楼的居民感觉

"晃动"是正常的,但这不会影响楼本身结构的安全。 新重庆-上游新闻记者 冯盛雍