



越来越热!

今年我国多地高温提前报到 大数据揭秘哪里热得更早了

今年热得有点儿早!截至6月5日,我国已有一半以上的省会级城市迎来今年首个高温,而且绝大多数属于“提前报到”。杭州、重庆、广州等地的首个高温日甚至比常年偏早一个月以上。

不少小伙伴感觉这些年夏天来得越来越早、越来越热。中国天气网统计气象大数据发现,这不是错觉!我国大部高温不仅来得越来越早,日数也在变多。

哪里高温最多? 重庆福州等地 年均超30天

在气象上,通常以日最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 为高温天气标准。

中国天气网统计了1991年至2020年气象大数据发现,我国淮河以南地区以及新疆、内蒙古西部为高温多发区域。其中,海南、广东西北部、江西大部、浙江大部、台湾沿海地区、新疆南疆盆地以及福建、广西、重庆、湖北、内蒙古的部分地区高温最多发,年均高温日数在30天以上。以酷热而闻名的吐鲁番,年均高温日数达107天,为全国之最。

省会级城市中,重庆、福州、杭州、海口等地高温天最多,年均日数超过30天;长沙、南昌、西安、武汉、广州等地“热值”也不低,平均每年高温日数在20天以上;南宁、郑州、石家庄、合肥、南京、上海、济南、天津、北京的年均高温日数多于10天。各地防暑降温工作不可掉以轻心。

提前报到! 这些地方的高温 来得更早了

不少网友感慨,这些年热

得越来越早,常常无缝冬转夏,春装几乎没有机会出场。中国天气网统计气象大数据发现,这不是错觉,我国多地高温季确实开启得越来越早了。

以今年为例,截至6月5日,我国已有一半以上的省会级城市迎来高温天气,而且绝大多数为“提前报到”。杭州4月17日就早早迎来高温,较常年提前近两月,重庆、广州、成都等地的首个高温日提前一个多月,南京、合肥、济南等地偏早20天以上,武汉、天津、长沙、海口也比常年平均值偏早超过10天。

对比1971年至2020年这十年平均的首个高温日期,重庆、南京、福州、杭州等地提前较为明显,其中重庆提前一个多月。20世纪70年代,这些城市的首个高温日往往出现在6月下旬到7月初,到了2011年至2020年这10年间,重庆和福州的平均首个高温日期提前到5月中下旬,杭州、武汉的首个高温时间提前到6月上旬。

何时高温最猛? 北方热得早南方后劲足

我国高温集中在夏季的6月—8月,其中7月最多。不过,我国幅员辽阔,各地的高温出现时间差异很大。相对来说,北方地区高温起步较早,南方地区高温后劲更足,高温总日数也更多。

中国天气网盘点了省会级城市1991年至2020年的高温数据发现,北方往往在6月就热起来了,7月高温日数达到顶峰,8月开始减少。比如6月份,西安、石家庄、郑州等城市的平均高温日数能达到7天—8天,7月能达到7天—10天;到了8月,北方城市的高温日数大多不足2天。

南方大部地区高温明显晚

一些,常年6月只有零星的高温出现,7月至8月才进入高峰期。但后来者居上,杭州、福州7月平均高温日数超过15天,武汉、南昌、长沙、重庆高温日数也在10天以上;到了8月,南昌、杭州、重庆、福州的高温日数仍能超过10天,热意不减。

此外,还有一个高温超长假期的大城市——海口,由于特殊的地理位置,这里最早在2月就会出现高温,4月—8月还可能连续出现高温。

越来越多! 这些地方高温日数变多

近些年的高温“工作”十分勤恳,不仅“提前报到”,还经常“延迟下班”。我国多地的高温日数在波动中呈现明显的增加趋势。

有研究表明,我国不同区域高温日数对全球变暖响应的时滞不一致,高温日数开始增加的时间由南向北越来越晚。20世纪70年代中期开始,华南地区的高温日数就开始增加;1980年代初,长江中下游地区开始增多;1980年代末,华北地区高温开始变多。以省会级城市为例,兰州、银川、天津、郑州、合肥、福州、海口、重庆等地的高温日数都呈现出增多趋势,并在2011年至2020年达到顶峰,相比20世纪70年代,南昌、福州、郑州等地最近十年的年均高温日数增多10天以上。

日夜循环热! 这些地方夜间也在变热

如果说白天高温炙烤,夜间气温下降,人们还能有所喘息;要是夜间气温也居高不下,小伙伴就只能感受“日夜连轴热”了。大数据显示,除了白天变热,不少地方夜间也在明显变热。

在夏季的夜晚,南方地区的平均相对湿度一般能超过60%,在这个湿度下,气温 28°C 对应的体感温度则接近 30°C 。所以如果全天气温都在 28°C 以上,人们就能体会到“日夜连轴热”了。

统计显示,北京、天津、郑州、重庆、合肥、福州、杭州、南京、上海等地的最低气温高于 28°C 的日数正在明显变多。其中,20世纪70年代到90年代,南昌年均日数在5至7天,近十年增加到21.7天。

相关链接

今年会是史上最热的一年吗?

不仅是今年,今年,印度、越南、新加坡等国的首个高温日都比前几年的平均日期有所提前,多地甚至热得突破历史同期极值。

世界气象组织发布的《2022年全球气候状况报告》指出,就全球温度而言,尽管在过去3年拉尼娜事件产生了冷却影响,但2015年至2022年仍是有记录以来最暖的八年。冰川融化和海平面上升在2022年再次达到了创纪录的水平,而且这一趋势还将持续数千年之久。

今年热得早,不少人担心2023年会是史上最热的一年吗?不排除这种可能。世界气象组织报告称,随着气温上升,未来五年中至少有一年有98%的概率会成为地球史上最热的年份,未来五年也会成为有史以来最热的五年。或许,随着全球气候变暖,未来还会出现更多更强的极端高温事件,高温热浪等极端天气或将成为绕不开的常态,我们将面临更热、更早、更涝的未来。

据中国天气网

全国村BA 本月起举办

分基层赛、大区赛
和总决赛三个阶段进行

本报综合消息 据央视新闻6月7日报道,据农业农村部网站消息,农业农村部办公厅、体育总局办公厅发布通知,决定组织开展全国和美乡村篮球大赛(村BA)。

第一阶段:基层赛(6—7月)。各省份利用农闲自行组织基层乡村篮球赛,组织形式自定,不作硬性要求。鼓励各地将赛事活动与农事农季和民俗节庆相结合,与乡土文化展示、农产品展销和乡村旅游相结合,把篮球赛办在乡村、办出农趣、办出农味。已经开展过省级比赛的不可重复办赛。

第二阶段:大区赛(8—9月)。各省份以乡镇(村)为单位推出2支球队作为省级代表队参加大区赛。在全国设立东南、东北、西北、西南四个赛区,分赛区开展省级代表队比赛。各赛区获胜球队晋级第三阶段总决赛。

第三阶段:总决赛(10月)。定在贵州省台江县举办首届全国和美乡村篮球大赛(村BA)总决赛。

中消协提醒: 消费者警惕 培训班退费骗局

据新华社电 针对近期有不法分子以培训班退费名义实施诈骗,中消协提醒消费者警惕培训班退费骗局,同时敦促培训机构经营者重视消费者个人信息安全,避免发生泄露。

中消协有关负责人介绍,不法分子先是在培训机构传出疑似业务收缩、资金链断裂的时候跟进,给消费者营造“担心不能退费”的焦虑心理,然后冒充政府部门、消协组织、培训机构、知名企业、第三方合作机构等,通过电话或短信说出消费者的详细资料,获得初步信任,进而以办理退款为由,诱导消费者进入“退款群”,让消费者看到其他人“成功退款”的假象,引诱消费者先支付额外费用再返还退款。

为什么眉毛不会像头发一样一直生长?



人体表面覆盖了约500万根毛发,为什么头发长个不停,而头发的兄弟姐妹——眉毛、睫毛等即使活了大半辈子,始终还是那个长度?为什么头发和胡子能一直长,眉毛和睫毛却不能呢?因为不同种类的毛发,生长周期不同。长毛的生长周期较长,

退行期和休止期较短,短毛的生长周期则正好相反,生长期较短,退行期和休止期较长。像头发的生长期为3至7年,最长可达25年,而退行期只有2至4周,休止期只有3至4个月。眉毛的生长期为2至5个月,休止期为3个月左右。

首先我们需要了解一下毛发的命运,也就是毛发的生长周期。人的毛发一生会经历三个阶段:生长期、退行期和休止期。处于生长期的毛发,会呈现积极的增

生状态,其毛乳头体型逐渐增大,细胞分裂速度快,数目急剧增加,毛球上半部细胞不断分化出毛干的皮质毛小皮,这个时候的毛发会以平均每天0.3毫米的速度生长。

处于退行期的毛发,则呈现缓慢的增长状态,其毛乳头体型逐渐缩小,细胞数目减少,毛球变平,我们就慢慢觉察不到毛发的生长了。

处于休止期的毛发,其毛根部的角化逐渐向下发展,与毛乳

头分离,毛囊萎缩,毛发开始脱落。

不过,大家也不必担心毛发脱落会造成全身上下“光秃秃”,因为经过一个完整的生长周期后,就会有新的毛乳头逐渐形成,新的毛发便会长出来。

由此可见,头发有数年的生长期,能长得很长,而眉毛的生长期短暂,因此长度一直不是很长,只要符合正常情况就不用太执着于毛发的多少与长短哦!

滨州市科协供稿



扫描二维码
关注滨州市科技馆
微信公众号
参与科普活动



扫描二维码
关注科
普滨州微
信公众号
了解科
普内容和
生活资讯