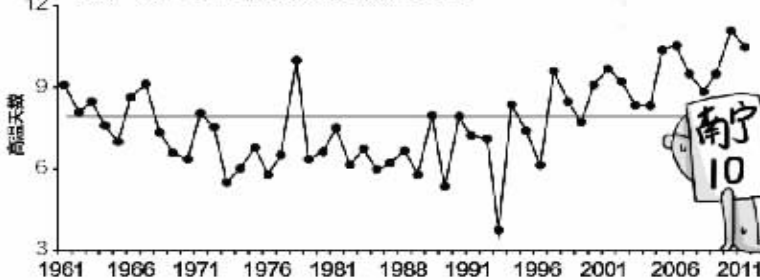


# 夏季炎热城市排名,南京第八 “谁还说南京是火炉就跟谁急”

■国家气候中心专家根据31年数据分析列出全国夏季最炎热的城市  
■专家表示,争论炎热排名并无多大意义,关键是积极应对气候变暖

1961-2011年全国高温天气天数历年变化



还有一个月的时间,南京就将告别夏季进入真正意义上的秋天。虽然现在就定论这个夏天多热为时尚早,但分析过去几十年的数据,还是可以了解到南京的炎热程度——国家气候中心专家根据1981年到2011年这31年的气象观测资料,综合分析列出了全国10个夏季最炎热的城市,其中南京位居第八。2005年,南京继重庆、武汉后“自行”摘掉“火炉”帽子,而眼下这份名单似乎也给了南京不是“火炉”加了一个有力注脚。不过,气象专家却表示,争论炎热排名并无多大意义,关键是积极应对气候变暖。

□现代快报记者 刘伟伟

## ■数据统计

### 国家气候中心公布全国最热城市 专家分析31年数据 南京列第八,跳出“四大火炉”

历来众说纷纭的“四大火炉”名单,最近有了答案。近日中国气象局国家气候中心的专家,对最近31年的气象资料进行综合分析,结果表明,全国夏季炎热程度靠前的10个省会城市或直辖市为:重庆、福州、杭州、南昌、长沙、武汉、西安、南京、合肥、南宁。

国家气候中心气候与气候变化评估室主任、研究员张存杰,在接受人民日报记者采访时表示:由于我国幅员辽阔,从南到北横跨热带、亚热带、温带等多个气候带,如果把不同气候区的城市放在一起比较它们的炎热程度,很难找到统一的标准。

为了使得出的结果更具有代表性,国家气候中心专家根据1981年到2011年这31年的气象观测资料,综合分析我国主要城市的炎热指数、极端最高气温、高温日数、夏季平均最高气温和最低气温等要素,得出的结论是,近31年全国夏季炎热程度靠前的前4个城市为:重庆、福州、杭州、南昌。

虽然这份排名以长江流域城市居多,但南京显然跳出了“四大火炉”名单。这份排名名单的出炉,也让很多朋友重新认识到“四大火炉”——南京不仅不是“四大火炉”之一,而且还是排在比较靠后的第八名。

## ■“火炉”调查

### “火炉”民间之说哪里来? “三大火炉”、“四大火炉” 说法不一,无确切标准

昨天“@南京发布”以“谁还说南京是四大火炉之一就跟谁急”为题发微博说:“武汉、南京、重庆、南昌‘四大火炉’之说深入人心了,不过中国气象局对最近31年气象资料综合分析后表明南京其实很无辜,膝盖上插满箭啊!”

早在2005年,南京市曾专门就摘掉“火炉”帽子一事召开新闻发布会,在此之前这样做的是武汉和重庆。江苏省的气象专家认为,无论是从夏季平均最高温度、夏季极端高温最低值、夏季极端气温最高值、还是夏季的高温天数这些“热力”指数看,南京在全国都排不到前四。

“火炉”这词从何而来呢?它针对的是全国的城市吗?省气候中心一位专家表示,“火炉”一词实际上最早是指“三大火炉”,是

上世纪五六十年代,用来形容长江流域的重庆、武汉和南京天气炎热程度的,再加上这三个城市在当时经济发达流动人口多,因此使得“三大火炉”的说法广为流传,而在后来的流传中,“长江流域”的定语就被去掉了。

而“四大火炉”版本有多种城市组合,不过其中以长江中下游城市居多。第一种组合是武汉、南京、重庆、南昌;第二种组合是武汉、南京、重庆、长沙。此外,有一种说法称重庆、武汉、南京、济南是“四大火炉”,还有一种说法认为,长沙、武汉、重庆、杭州是“四大火炉”。

“四大火炉”版本虽多,但多位气象专家表示,“火炉”城市没有确切定义和科学的标准,只是民间说法,而且“很容易让人误解为我国最热的城市”。

## ■网友看法

### 南京不算最热,但却“闷热” 身体同样不舒服

一提起“火炉”,大家最先想到的是此地气温很高,但实际上气温并不是人们感到夏季炎热的唯一要素,尤其是对于很多南方居民来说,黏腻的较高湿度让人不舒服的程度,丝毫不亚于烈日当空的高温。

“温度排不上号,但湿度很大,感觉特别闷。”有南京网友微博评论说,虽然南京看似温度不高,但闷热程度着实厉害。不过记者了解到,这份炎热城市排名,其实已将空气湿度等其他要素考虑在内。国家气候中心气候与气候变化评估室主任、研究员张存杰在接受媒体采访时介绍,气象上

反映热的指标很多,如最高气温、最低气温、平均气温、气温日较差等,但要反映人体在周围气温环境里的舒适程度,还需要考虑空气相对湿度、高温的持续时间、风速、辐射等要素,不能仅用极端最高气温等单一指标来确定炎热城市。

为此,气象专家构建了一个判断指标——“炎热指数”,主要考虑气温和相对湿度对人体舒适状况的综合影响,同时确定了炎热指数的计算公式。炎热指数值越大,人体感觉会越不舒服。气象专家将炎热指数达到85的那一天,确定为高温炎热日。

## ■各方讨论

### 是我们不耐热了 还是城市正“悄悄”变热

数据显示,南京年平均气温上升,但夏季气温却在走低。进入2000年以来,南京高温日几乎没有突破20个的,而在上世纪五六十年代,往往十年会出现3-4个“热夏”,一年里会有20天甚至30天的高温日。如今南京的炎热程度排名第八,这些数据似乎都显示,南京夏季正变得没有那么热,这与很多市民的感觉正好相反。

而对一些“老南京”来说,在没有空调、少有电风扇的年代,夏季的炎热程度似乎都比不上当下,“以前经常在家门口铺个凉席,一觉睡到天亮,现在不开空调都睡不着了”。这其中很重要的一

个原因,是空调使得我们的耐热能力下降。

一位医学专家说,很多人享受惯了空调带来的清凉,一旦走到室外就会觉得热浪袭人,这其实就是耐热能力下降。

南京市气象台专家表示,近年来城市建设加快使得城市热岛效应增加,也是数据显示气温虽有降低、但是体感更加闷热的一个原因。南京市气象台官方微博昨天发出倡议:“导致‘火炉’的原因有很多种,但是你我点滴的不环保行为可能会更加火上浇油。所以提倡节能减排,作用可能虽小,但是蝴蝶效应将惠及千秋。”

## ■专家观点

### 炎热排名并不重要 关键是积极应对气候变暖

近几年我国高温热浪事件频繁发生,一些城市里,持续高温及闷热天气对人们的身体健康和正常生活造成较大的影响,炎热天气还造成突发疾病明显增加,中暑人数激增。如2006年夏季,四川、重庆等地遭受罕见的持续高温热浪袭击,代表重庆主城区的沙坪坝气象站有14天的最高气温突破40℃。

气候专家指出,受全球气候变化和人类活动的共同影响,极端高温事件呈现范围扩大、频次增加的趋势。高温热浪已成为最严重的气象灾害之一。事实上,

高温热浪在全球造成的人员死亡,比洪水、龙卷风、强风暴加到一起还要严重。

“随着城市化发展,城市热岛效应还会越来越明显。”国家气候中心气候与气候变化评估室主任、研究员张存杰强调,“人们会感觉到城市越来越热,炎热城市会越来越多。炎热程度排名靠前一点、靠后一点并不重要,重要的是要积极行动起来,采取有效措施减轻高温热浪对人们身体健康和生产生活的危害,同时努力减少温室气体排放,减缓气候变暖的趋势。”



制图 沈明  
漫画 张冰洁

## ■三日天气

阳光虽然不强烈但  
气温不低  
这个周末  
仍是高温天

昨天是三伏结束后的第一天,但是高高在上的气温和空气湿度,使得南京仍在“桑拿”,而且这种天气仍将持续。这个周末,全省除淮北地区有阵雨天气外,其他地区都是多云的天气,沿江江南高温天继续。

昨天出伏,也就是说三伏天终于结束了。不过“@南京气象”说,北方尤其是秦岭—淮河以北地区,炎热的夏季接近尾声,虽然中午可能还会热,但早晚明显转凉,昼夜温差较大。对于南京而言,虽然三伏已过,但影响高温的副高依然比较坚挺,气温回升是理所当然。老南京都知道,三伏之后还有“秋老虎”等着发威呢。昨天南京最高气温虽没有超过33℃,但是因为空气湿度较高,因此闷热感很强。

根据预报,周末两天,南京都是多云天气,虽然云层较厚阳光不强烈,但气温依旧较高,大家如果外出仍要记得防暑降温,及时补充水分。

现代快报记者 刘伟伟

### 南京三日天气

今天 多云,东南风3~4级,27~36℃  
明天 多云,27~35℃  
后天 多云,26~35℃

### 全省三日天气

今天 淮北地区多云,局部有时阴有阵雨或雷雨,其他地区多云  
明天 江淮之间北部和淮北多云到阴有阵雨或雷雨,其他地区多云  
后天 江淮之间北部和淮北阴有阵雨或雷雨,局部暴雨,其他地区多云转阴