

都说洛阳秋季短,其实我市秋天平均有63天,只是体感舒适度有差距

# 穿衬衫和单裤 也就二十来天

□记者 刘嘉仪 通讯员 禹东晖

前些天,市民陈先生在微信朋友圈抱怨最近的天气:“明明8月就立秋了,可上个月家里还在开空调,这个月天气总算凉爽起来,但估计再降降温,就要开暖气了。”确实,“洛阳春秋两季时间短”是大多数洛阳人的共识,眼下正是秋天,那么洛阳的秋天到底有多长?对于我们的生活来说,只穿衬衣和单裤就感觉很舒适的“秋天”又有多少天?昨日,《洛阳晚报》记者就此作了番调查。

## 入秋的标准是什么?

5天滑动平均气温低于22℃

“想了解洛阳的秋天有多少天,首先要弄清洛阳的秋天从什么时候开始。”昨日,记者联系到市气象台高级工程师张俊洁,她向记者介绍了一些有关的气象知识。

张俊洁说,今年8月7日是立

秋,人们一般把这一天当作秋天的开始,而气象学的入秋时间并非如此,在气象学上,入秋有新、老两个标准。

“老标准是某一地区连续5天平均气温在10℃~22℃,即为入秋,首日为入秋日。假设某

地连续4天都符合标准,但第五天气温回暖超过了标准,就需要重新计算。”张俊洁说,相比之下,新标准规定只要某地区5天滑动平均气温稳定低于22℃,即可判定入秋,比老标准稳定性更高。

## 洛阳一般什么时候入秋?

一般在9月的第一周入秋

在市气象台,副台长郭铭博查询了相关资料,将其绘制成图表向记者展示,图表上统计了今年、去年、前年及近30年的气象数据。通过分析,郭铭博计算出了

我市历年的人秋时间。

具体入秋时间为:今年,9月22日;去年,9月3日;前年,9月7日;近30年平均时间,9月6日。

“由此可见,洛阳一般在9月

的第一周入秋,但不难发现,今年与往年相比入秋时间明显晚了不少,这跟今年的副热带高压较强有关系,想想前段时间的国庆长假,气温确实不低。”郭铭博说。

## 洛阳的秋天有多长?

平均63天,但你可能觉得没这么长

在气象学上,入冬的标准为5天滑动平均气温低于10℃,通过分析数据郭铭博计算出我市去年、前年、近30年平均入冬时间,分别为11月4日、11月11日、11月8日。也就是说,从我们得到的人秋时间开始计算,我市去年秋天共有62天,前年秋天共有65天,近30年秋天平均有63天。

虽然气象学上我市的秋天平均有63天,可实际上,不少人觉得并没有那么长,就像陈先生抱怨的那样——天气刚刚凉爽便要穿

起棉衣了。

为什么人们会有这样的感觉?郭铭博说主要是由于气象学上的测算结果与人体感觉有出入造成的。

“气象学上的每日气温是每天的2时、8时、14时、20时四个时间点气温的平均值,这个平均值往往跟人们感觉到的冷热程度有些出入。”郭铭博举了个例子,若某日测得2时气温5℃、8时气温15℃、14时气温25℃、20时气温10℃,那么该日气温大约是14℃,但实际

上,由于该日的最高温度达到25℃,在这种情况下,大部分人都不会认为当日气温为14℃,如果湿度大、光照强、风速小,人们实际感受到的气温可能更高。

因此,存在一种相对普遍的情况,即虽然在气象学上符合入秋的标准,但人们仍然觉得气温挺高的,与夏天没太大区别,而等人们感觉冷的时候,每日气温实际已经处于更低的水平,这就是大家觉得夏天结束后没多久冬天就来了的原因。

## 体感舒适的“秋天”有多久? 统计结果显示,在20天左右

既然如此,那么人体感觉舒适的“秋天”有多长?记者又来到市专业气象台寻找答案。与气象台不同,专业气象台主要针对专业领域发布相关的气象数据。

该台负责人闫社茹告诉记者,人类机体对外界气象环境的主观感觉有别于专业仪器的测量结果,因此为了从气象学角度来评价在不同气象条件下人的舒适感,产生了人体舒适度预报这项服务。

“影响人体舒适度的气象因素,首先是气温,其次是湿度,再次就是风向、风速等。能反映气温、湿度、风速等综合作用的生物气象指标,人体感受各不相同。人体舒适度指数就是建立在气象要素预报的基础上,反映多数人体感受的综合气象指标或参数。”闫社茹说,人体舒适度指数预报,一般分为:4级,人体感觉很热,极不适应;3级,人体感觉炎热,很不舒适;2级,人体感觉偏热,不舒适;1级,人体感觉偏暖,较为舒适;0级,人体感觉最为舒适,最可接受;-1级,人体感觉略偏凉,较为舒适;-2级,人体感觉较冷,不舒适;-3级,人体感觉很冷,很不舒适;-4级,人体感觉寒冷,极不舒适。

根据分级,闫社茹统计出了2011年至2015年每年的9月6日至11月8日舒适度为0级的平均天数,即在气象学上的秋天里,人体感觉到舒适的天数。

结果显示,在这63天内,舒适度达到0级的天数为25天;舒适度达到1级的天数为19天;舒适度达到-1级的天数为2天。“从这个结果上不难发现,在洛阳约2个月的秋天里,穿衬衫和单裤就感觉很舒适的‘秋天’估计也就那20多天。”