



明天大暑撞中伏 高温叠加的节奏?

苏南直奔40℃,南京也将维持38℃~39℃

江苏高温黄色预警持续了近一个星期,很快就要升级了!7月20日,苏州首发高温橙色预警,常熟热到了39℃,创下今年新高。而7月21日起,加强版“酷暑”来袭,沿江苏南地区都将向40℃发起冲击,7月22日迎“大暑”入“中伏”,是三伏天中最热的时候。

现代快报/ZAKER南京记者 徐岑

39℃创新高 苏州首发高温橙色预警

每天叫醒我的不是梦想,而是天真热!7月20日9时23分,江苏省气象台继续发布高温黄色预警,这已经是连续6天“黄警”了!天不仅越来越热,还越热越早!江苏气象统计,8点50分实时气温,苏州吴中就已经达到35.3℃,突破35℃高温线了。气温最低的连云港,都已经30.8℃。昨天上午10点,苏南大部地区已经35℃+,很多地区已经热到36℃以上。

上午就这么热,下午岂不是更疯狂?果然,江苏气象统计,7月20日全省最高气温突破了39℃。苏州常熟以39℃成为全省最热的地方,也创下了今年气温新高。而全省共有12个地县最高气温超过38℃。相比之下,南京36.7℃

的高温已经算不上什么了。苏州不仅仅拿下了全省最热的39℃,而且全市都在37℃以上。这已经不单单是高温,而是达到37℃酷暑线了。苏州市气象台17时55分升级发布高温橙色预警信号,预计7月21日全市最高气温可达39℃左右。而这也是今年江苏13市中,首个发布高温橙色预警信号的城市。

入伏后,苏南地区已经连续一个星期最高气温在35℃高温线以上。苏州气象说,不仅白天热,连最低气温都连续7天在30℃以上了。而根据苏州的气象记录,最低气温在30℃以上的天数连续最多为4天,出现在2013年,今年已经刷新了历史纪录。

炎热再升级 沿江苏南向40℃冲击

原本以为高温熬几天就过去了,万万没想到此轮高温是超长待机版。更恐怖的是,后面炎热还要升级。根据江苏气象的预报,7月21日到23日,沿江苏南地区的最高气温,仍在以每天1℃的幅度在往上升。7月21日,沿江苏南地区最高气温38℃左

右;7月22日,沿江苏南高温39℃左右;7月23日,上述地区高温就达到39到40℃了。其他地区也都在36℃以上,最高37到38℃。而从最新预报来看,7月22日到26日,受副高增强的影响,南京最高气温也将向39℃发起冲击!

明日迎大暑 也是加强版“中伏”第一天

这样的气温似乎也与节气特别应景。7月22日迎来“大暑”节气,也是进入中伏的第一天。大暑撞上中伏,正是一年当中最热的时候,日照最高、气温也最高。今年的中伏又是加强版的20天,想想就觉得非常难熬。

这种天气中暑指数和紫外线指数都特别高,提醒大家注意防暑降温,尽量减少在空旷的路面上逗留太久,正午时分也不要在太阳下活动。如果外出,则要加强防护,最好戴上防护帽和太阳镜,涂好防晒霜。

► 专家提醒

高温天气可能一年比一年严重

进入三伏天,不仅是江苏,全国多地都是热浪滚滚,而且别看江苏这么热,放在全国也算不上什么,就拿浙江来看,7月20日最高气温已经40℃了。很多人都感觉今年夏天热得太猛、热得过早。对此,国家气候中心专家表示,大家感觉每年夏天高温天气越来越多,主要与全球变暖趋势有关,而且随着城市人口越来越密集,这样的高温天气可能会一年比一年更加严重。而沿江地区由于受副热带高压控制,再加上不缺水、湿度大,地表温度

会更高。中央气象台也于7月20日18时发布高温橙色预警,预计未来几天苏皖南部、浙江、上海、江西中东部等地的部分地区最高气温可达37到39℃,局地可超过40℃。

南京三日天气

今天 晴到多云,西南风白天4到5级阵风6级,夜里3到4级,28~38℃
明天 晴到多云,28~38℃
后天 晴到多云,29~39℃

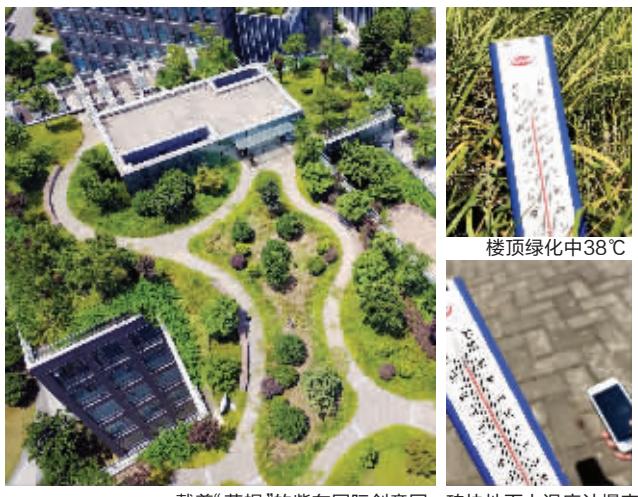
实测

夏日最环保“隔热毯”立体绿化能降温7℃

披着“绿衣”的汉中门城墙,戴着“草帽”的紫东国际创意园,亭亭玉立的鼓楼广场孔雀绿雕……立体绿化逐渐成为南京城的一道风景。炎炎夏日,除了生态和美观,立体绿化还能给建筑降温。7月20日,现代快报记者选择了两个立体绿化示范点实地测量,对比发现,有绿化的表面和没有绿化的表面温度差高达7℃以上。

现代快报/ZAKER南京记者 赵冉/文 赵杰/摄

第一组:屋顶绿化



戴着“草帽”的紫东国际创意园
砖块地面上温度计爆表

- 地点: 南京紫东国际创意园E区楼顶
- 时间: 7月20日 11:20
- 测试结果: 绿化屋顶和非绿化屋顶的室外温差超过7℃

上午11:00左右,现代快报记者爬上南京紫东国际创意园E区六楼楼顶,这里种植的多是低矮的乔木和灌木,还有各种颜色的小花,像个空中花园。中午时间,室外非常热。记者先测试了顶层裸露地面的温度,不到两分钟,温度飙升至45℃+,温度计已经爆表,记者的手机也“中暑”罢工。再测一下灌木丛的气温,不到1分钟便降到38℃。走进顶层室内,明显感觉阴凉不少,这时温度也降到了35℃。

第二组:垂直绿化



爬山虎覆盖下的南京大学北大楼
靠近砖墙面40℃

- 地点: 南京大学北大楼
- 时间: 7月20日 13:30
- 测试结果: 有植被墙面和无植被墙面的室内温差4℃ 室外温差5℃

下午1点半,在南京大学北大楼,现代快报记者用温度计测试了有爬山虎覆盖的墙,温度为35℃,而另一栋没有爬山虎覆盖的墙面,实测温度为40℃,温差相差5℃。测过室外,再到室内,有绿植的东墙面实测温度30℃,而没有绿植的西墙面温度达到34℃,与屋外温度差了6℃左右。

据了解,爬山虎是最天然的植物,也是园林部门最推广立体绿化方式之一。不仅南大,南京都不少高校老校区的教学楼、明城墙都有这样的特色。

● ● ● 释疑

铺土种花草,屋顶吃得消吗

专家:多采用轻型材料

“屋顶、墙面上的绿色植物通过蒸腾水分吸收热量,冷却大气,可吸收太阳辐射热70%至85%。”南京市中山植物园园艺与科普中心主任任全进说,立体绿化不仅缓解了城市的热岛效应,屋顶、墙面上的植被还是夏日最环保的“隔热毯”,起到给房子遮阳、防紫外线的效果。此外,治理城市雾霾最简单

有效的方法之一就是立体绿化,可以吸收空气中的污染物,减少大气飘尘,平均滞尘率可达30%。立体绿化还像一条“绿毯”,可防止建筑物裂纹、延缓防水层老化等,绿化后的屋顶寿命比未绿化的长约3倍。

在屋顶上种花种草,会不会导致漏水?那么重的泥土铺在屋顶上,增加了屋顶的负担,会

不会不安全?南京万荣立体绿化工程有限公司高级工程师吴锦华说,现在的屋顶绿化早就使用轻型材料,而且不是所有楼想建屋顶花园都能建的,“承重、屋顶结构都需要符合相关标准。很多老旧小区开发设计时,根本没有考虑到这一点,导致楼栋的承重能力和防漏都达不到进行楼顶绿化的标准。”