

# 为何河南一高温,宜阳就“出风头”? 请看记者调查—— “高烤状元”,为何是宜阳

□记者 邓超 王振华 通讯员 徐丽娟 文/图

一场“高烧”,让宜阳县着实“火”了一把:13日,中国天气网的全国高温十大排行榜均被河南城市占据,其中宜阳县以最高温42.8℃领跑全国,成为当日的“高烤状元”。

据了解,近两年宜阳频登全国高温榜,且河南一高温,它就出“风头”。去年6月7日,宜阳县以41.8℃的最高气温位居当日全国高温榜首,而第二天,宜阳县又以42℃的最高气温,一举打破44年来我市6月上旬的最高气温纪录。

为何河南一高温,宜阳就“出风头”?这是一种巧合吗?昨日,记者进行了调查。

## “高烤状元”:42.8℃领跑全国,当日40℃以上高温持续近6小时

13日,宜阳县气象观测站副站长黄爱芳值班,她目睹了当天气温一路攀升的全过程。“刚过12时,电脑上的自动监控数据就显示气温已达40℃,之后慢慢攀升,15时24分到达峰值42.8℃,一直到近18时气温才下降到39.9℃,全天40℃以上的高温竟持续了近6个小时!”黄爱芳说,由于气象观测站观测到的数据会自动上传给国家及省级气象部门,而各地观测站又相对独立,她第二天上班时才得知,宜阳当地罕见的42.8℃是13日全国的最高温。

“宜阳这次又领跑全国高温排行榜,我们也很吃惊!”宜阳县气象局副局长梁胜利说。一份1958年宜阳县气象观测站建站到2000年间的气象记录显示,这42年里当地的最高温为40.3℃,出现在1995年6月24日。但这个纪录在去年被刷新了,去年6月7日,当地观测到最高温为41.8℃,第一次位列全国高温排行榜首位。

## 现场探源:罕见高温可能与气象观测站附近的小气候有关

有山有水的宜阳如何成了“高烤状元”?据市气象台副台长姬鸿丽介绍,一个地区的气温,主要由当地天气形势的大环境决定,不过由于气象数据都来自分散于各地的气象观测站,在天气形势相同的地区,气温也会因各观测站所处位置的小气候不同而出现差异。

宜阳县与我省大部分地区一样,都属于暖温带大陆季风性气候。有人推测:宜阳县屡屡出现高于周围地区的气温,是否和当地气象观测站附近的小气候有关?

宜阳县的国家级气象观测站只有一个,位于宜阳县城的东部边缘。由于周边都在进行开发建设,目前观测站四周被围起了一圈高墙。“这个气象观测站从1958年建成到现在,已经搬了3次家了。”宜阳县气象局局长杨仕贤说,目前这个位置是1981年搬来的。“当时之所以选定在这里建观测站,一是考虑到周边没有高大建筑,非常开阔,二是该处四



百叶箱中的自动温湿度传感器会将测到的数据自动上传。

周都是菜地,植被较多,人为活动少。”他说。

“31年过去了,往日的村庄如今已经成了城市的一部分。”杨仕贤说,“现在观测站西、南、北三面的公路,都是近几年建的。虽然这三条公路与观测站之间的距离,都符合30米的国家气象探测环境保护规定,但他们已大大改变了周边环境,影响到热力辐射、植被等多个方面。”

杨仕贤认为,尽管全球气候变暖是趋势,但近年宜阳县气温屡屡高于周边地区,与当地气象观测站所处位置的环境变化有很大关系。

## 参照数据:新气象观测站数据显示,宜阳13日最高温41.5℃

除位于县城的这座气象观测站外,在宜阳县柳泉镇曹坪村村东,还有座正在运转、设备齐全的新气象观测站。不同的是,前一个气象观测站所观测到的气象数据,会实时传输给国家及省级气象部门,而后一个观测到的各种气象数据目前还只作参照之用,不向上一级气象部门传送。

“曹坪村新建的这座气象观测站,将在今年年底完全取代旧的气象观测站。”杨仕贤说,由于周边环境改变,旧气象观测站的搬迁迫在眉睫,新观测站今年年初已投入使用,但为保障气象数据的连贯性,新站将试运行一段时间,待通过省气象部门的审核后,才能取代旧站正式“上岗”。

新气象观测站建在丘陵的阳坡上,远离村庄,海拔接近宜阳县的平均海拔,视野开阔,正是气象观测的理想环境。13日,新气象观测站也详细记录了这天气温的变化。这里观测到的是,当天40℃以上高温持续的时间,是从13时许开始,到17时结束,而最高

温则为41.5℃。

“新、旧两座观测站数据的对比分析,也证明了小环境对气象观测有较大影响。”杨仕贤说,“如果按照新观测站记录的这个最高温去‘参评’当日的全国高温排行榜,宜阳恐怕就不是‘第一’了。”

## 市民提问 专家解疑

连日高温,不少市民致电本报询问“高温”问题,对此,市气象专家姬鸿丽进行了解答。

问题一:宜阳能称为“火炉”吗?

答:宜阳虽然连连出现高温,但与我市其他县(市)、区相比,也只有1℃到2℃的差距,属于正常范围。而且一个地方能否被称为“火炉”,要经过多年的气象观测才能判断,现在下定论还为时尚早。

问题二:为何体表感觉到的温度要比预报中的高?

答:天气预报中的温度,是气象观测站百叶箱中的温湿度传感器自动监测到的,一般来说它距离地面1.5米高,而且是处在自然生长的草坪中,与我们所处的沥青、水泥、高密度的建筑物的环境不一样。城市的热岛效应,自然会让市区的温度稍微高一些,所以我们感觉温度要比预报的更高。

问题三:如何能让气象监测更准确?

答:气象监测的网格越密,小范围的天气现象监测会更准确。为实现这个目标,自2006年开始,我市启动乡镇区域自动观测站建设,目前已经建成69个多要素(风向、风速、湿度、温度、气压等)自动观测站、122个单雨量观测站,日后还将根据各地地形地貌扩大建站范围。

## 我市城乡警务室将全部“上网”

即日起还将开展平安夜校进警务室等四项延伸服务

□记者 武逸民 通讯员 魏征

本报讯 昨日召开的全市城乡社区警务竞赛孟津现场会透露,即日起,我市警方将开展四项延伸服务,力争达到城乡警务室辖区发案少、秩序好、社会稳定、群众满意。

四项延伸服务分别是:平安夜校进警务室,即城乡警务室民警要每月组织辖区居民开展一次平安夜校活动;技防建设进警务室,即各城乡警务室要设置有专人值守的监控平台,对辖区小区出入口主要路口、人车通道等位置,设置有夜间辅光设备并能提供清晰图像的球型监控设施;矛盾调解进警务室,即各警务室内将专门设置矛盾调处化解办公场地,建立由社区(村委)综治干部、基层司法干部、辖区有威望的群众组成的社区调处化解工作小组;多警联动进警务室,即最大限度地公安基础业务工作向警务室延伸。

此外,会议还透露,我市将在年内创建100个示范城乡警务室,并要求各城乡警务室在1个月内全部开通“双网”(公安网、互联网)。网络开通后,各警务室要将公安机关办事流程在网上公布,同时开通网上警民互动板块,受理群众投诉,并对群众投诉的问题进行答复。

## 洛宁湖滨食品饮料项目一期试产

二期工程规划示范田将成为中部六省最大的原浆生产地

□见习记者 范瑞

本报讯 昨日,洛宁湖滨食品饮料项目一期试产暨二期开工仪式在该县产业集聚区举行。

该项目总投资4.5亿元,一期项目于2011年8月29日开工奠基,3万多平方米的厂房及配套项目目前已经建成使用,正式投产后可年产PET果汁4.5万吨。

据悉,该项目二期工程规划的2000亩自有水果原汁生产示范田,将成为中部六省最大的原浆生产地,是河南省重点涉农项目之一。

安全第一 服务第一  
110指定开(换)锁  
专配汽车芯片钥匙 遥控器  
64444444

恒生科技园  
HENGSHENG SCIENCE PARK  
中国洛阳·高新产业聚集区

# 三大CBD核心 成功企业总部港

一期16席750m<sup>2</sup>-2000m<sup>2</sup>花园商务独栋,企业进驻倒计时……

Tel: 0379-60689111/60689222 接待中心: 洛阳市开元大道东段与汇通街交叉口北 建设运营商: 洛阳恒生科技园置业有限公司 投资方: 恒生电子 & 鼎晖投资