

# 这个夏季,气温、用水、用电,高峰迭起!



高温天气下,为保障居民用电更加稳定,信阳供电公司的工人们冒着37℃的高温给小区居民安装电缆。

## 链接:

### 解读信阳的高温天气

信阳市气象局 冯庆合

七月份以来,我国江南、江淮、江汉、重庆等地出现了大范围的高温天气,气温“高烧”不退。地处淮河流域的信阳也在经受着高温的“烤”验。当日最高气温≥35℃时称为高温天气,多出现在夏季6月~8月。根据气象资料统计,七月是信阳最热的时段,出现高温天气纯属正常。但是,今年七月份以来,大家感觉格外的“热”,信阳到底“热”到一个什么程度?为何这么“热”?还要“热”多久?下面给大家一一进行解读。

进入七月份以来,信阳的“热”有这样几个特点,一是晴天日数多、平均气温高。信阳各县(区)历年七月份平均气温在27.2℃~27.7℃,而今年普遍偏高2℃以上,沿淮各县(区)偏高近3℃,除新县、商城县、固始县外,其他县(区)创或平历年七月份平均气温极值,持续地处在“高烧”状态下,“热”就不言而喻了。二是高温日数多。7月1日至8月8日,除新县、固始县外,其他县(区)日最高气温≥35℃的高温日数普遍接近或超过20天,最多的是淮滨县达27天,和常年同期平均值的5天~7天相比,偏多2倍,有5个县(区)接近历史最多年份;日最高气温≥37℃的高温日数历史同期平均值为1天,今年七月份以来除新县为1天外,其他在3天~12天,最多的是淮滨县达12天,和历史上最多的年份相比还少许多,因此,这并不是信阳最热的七月。三是极端最高气温并不太高。信阳大部分县(区)历史极端最高气温在40℃以上(息县、光山县除外),大多出现在1959年8月23日,信阳城区为40.9℃,新县、淮滨县分别达42.5℃、42.1℃。而今年七月份以来信阳各县(区)极端最高气温为40℃,8月8日出现在潢川县。由此可见,今年信阳并不是历史最热。四是今年七月份以来信阳的南风大且多。火热的骄阳加上热辣辣的南风给人的感觉是难耐的热,但另一方面南风造成的暖流也影响气温的上升,这也是今年37℃以上的高温日数不是太多的一个影响因素。

造成今年我国及信阳大范围、长时间高温天气的罪魁祸首就是西太平洋副热带高压。进入七月份以来,西太平洋副热带高压阶段性增强并西伸北抬,脊线位置显著偏北,使得副热带高压西侧稳定持续控制我国长江以南大部分地区,从而导致上述地区持续高温天气。七月份,信阳还主要处于副热带高压西侧外围,距暖中心还有一段距离,因此,和华东及江南地区相比,信阳的高温还不算太高。进入八月份,西太平洋副热带高压进一步增强并西伸北抬,信阳的高温呈加剧态势,8月1日~8日,信阳各县(区)日最高气温≥35℃的高温日数达5天~7天,最高气温≥37℃的高温日数也明显增多,由此可见一斑。从气候学的角度来说,全球气候变暖将会使极端天气气候事件频繁出现,这种大范围、持续性的高温热浪事件也是其中之一。

信阳的高温天气到底还要持续多久?这是大家普遍关心的。从近期的气象资料分析,8月13日前我市仍受西太平洋副热带高压控制,高温天气将持续。此后的3天~5天,西太平洋副热带高压有所东退,高温天气稍有缓解,但仍无明显的降雨过程,气温依然较高。

气象工作者将严密监视大气环流和天气形势的发展变化,以较为准确的预测、预报和预警为社会公众服务,共同抵御高温天气。

今年夏季,相较于往年,格外引人注目!记者从相关部门了解到,在七月份高温持续天数超过历史平均值十多次的情况下,我们不仅直观地感受到了老天的“炎”酷,而且还从用水、用电均达到新的高峰侧面,领略了这个夏季的“似火热情”。

本报记者 张方志

## 气温 7月份,37℃以上高温出现了18次!

“天天这么高的气温,怎么过啊?”昨日,面对立秋已经过去好几天,申城气温却再次超过37℃的火热情形,很多市民继续发出这样的感叹。其实,市民口中“天天高温”的情况在今年申城的夏季确实存在。

昨日,信阳市气象台台长冯庆合在接受记者采访时透露,今年七月份,我市出现37℃的天数高达18次,比历史同期平均的7

次多出11次。为此,信阳市气象局仅7月份就向全市人民共发布了10次高温橙色预警信号,这在历史同期是非常罕见的。

冯庆合还告诉记者,我市今年七月份的最高气温曾达到38.4℃,而历史上我市七月份的最高气温纪录是40.1℃。“单就最高气温来说,今年七月份的最高纪录并不算高,但是35℃以上高温的天数持续较长,排历史第七

位。”冯庆合说。

虽然2013年的立秋已经过去好几天,但我市高温仍然没有退去的迹象。近几日,我市最高气温仍然在37℃以上。“从历史纪录来看,我市的气温极端最高值出现在8月份,为40.9℃,所以就历史气温来看,8月份仍然出现这种酷热的天气,也还是正常。”冯庆合如是说。

## 用水 7月份,中心城区每天用水近12万立方米!

高温天气必然带来了对水的高需求和消耗。

昨日,记者从市自来水公司获悉,2013年7月,我市中心城区每天平均用水量接近12万立方米,比其他月份每天平均多用近2万立方米。南湾水厂的工作人员告诉记者,今年用水高峰期与

去年用水高峰期相比,供水量有了较明显的增加。“仅今年6月份,我们就比去年同期多供了10万吨水。”该工作人员说。

另据了解,南湾水库目前的水位约为95.2米,而南湾水厂和湖东水厂的取水泵距离水面为8米。“就目前南湾湖的

水位来看,我们的供水还是很充裕的,但是如果持续高温不下雨,水库库存得不到补充,那么我们的取水和净水成本会增加,因为越往下,水的浑浊度越大、藻类越多,取水用电马力越大。”供水公司的工作人员告诉记者,“所以,我们希望广大市民在日常生活中要节约用水。”

## 用电 7月份,全市用电量比去年多1.07亿度!

高温来袭,人们必然会想法应对,对电的需求和消耗必定会加大。

“我们家现在每天夜晚都开着空调睡觉,没办法,不开就没法睡,而且从入睡一直开到早上起床。”昨日,市民张先生在接受记者采访时说,“我记得去年七月份,我们家几乎不怎么开空调。即使开,顶多也就两三个小时的时间,平时用电扇就行了。去年一个夏天,我们家总共用了300多元钱的电费,可是今年到目前为止,我们家已经用了近600多元的电费了,用电量多了一倍,都是高温惹的祸!”

张先生家里用电量今年翻番其实是全市人民家庭用电量增加的一个缩影。昨日,记者从信阳市供电公司获悉,今年七月份,全市无论是用电负荷还是用电量,都比去年同期要高。其中,今年七月份全市的用电量达到8.006亿千瓦时,比2012年七月份的用电量(6.936亿千瓦时)多1.07亿千

瓦时。“高温不退,必然会产生人们对电力的持续需求,这直接造成了目前我市电力供应量达到了历史性新高。”信阳市供电公司电力总调度室的一位工作人员告诉记者。

另据了解,最近8年,信阳市的最高用电负荷由原来的73万千瓦攀升至去年的171万千瓦,今年7月31日更是达到了175.37万千瓦。8年增长了135.6%,年均增长15.38%。尤其是近两年,我市售电量增长速度保持在全省前三名。用电量以及用电负荷的增加直接导致了我市总体供电能力的不足,致力于解决电力供应不足的变电设施由于种种原因不能及时投入使用也导致了今年我市部分地区用电的紧张局势。“不过,已经建成或正在建设的变电设施明年将会正式投入使用,到时候我市的用电形势将会比今年大有好转。”市供电公司一位负责人告诉记者。



高温天气,用水量暴增,市区多处供水管道爆裂,为了保障居民供水,信阳市供水集团员工顶着酷暑维修管道。