

郑荐



由于缺水,全城昨日起降压供水
这是60多年来首次

供水紧张局面将持续到8月底

高温,再加上周末,7月20日,郑州供水两个重要数据再次被刷新,一个是97万立方米的日供水量,一个是供水日缺口20万立方米。因供水量不足导致的全城降压供水,这在郑州供水史上还是首次。

据介绍,郑州供水几个水厂的设计日供水能力为92万立方米。进入7月份以来,日供水量仅有两天未达90万立方米。今年,日供水量超过90万立方米天数已有51天,而去年整个夏季,日用水量超过90万立方米的只有42天。
郑州晚报记者 张华/文 白韬/图



在石佛沉砂池,自来水公司柿园水厂工作人员站立的地方是以前的正常水位,现在的水位足足降低了两米。



人口增加,水厂规模不变 导致用水紧张

全城喊渴,我们的自来水都去哪儿了?“城市框架拉大,人口增加,水厂却没增加,造成了僧多粥少的局面。”张建煜说,在郑州市供水比例分配上,民用水占“头把交椅”,近两年来,供水量以每年2000万立方米的速率在增长,但全市建成区人口也以每年16万人的速度在递增,供水矛盾日益突出。

2010年以前,郑州以多层建筑为主,不用加压就可以满足市民用水需求,供水低压区还是个稀有名词。

2010年,供水紧张出现苗头,“当时还有些小高兴,生产出来的水有人用了。”张建煜形容当时的心情,当年一年增加了800万立方米的用水量。

2012年,供水紧张,供水有压力,但是压力不大。

2013年,供水开始入不敷出,去年夏季日供水缺口达5万~10万立方米,今年缺口已经达到20万立方米,造成了全城缺水。

今年,郑州供水的计划用水量是3.1亿立方米,截至6月底,实际用水量已达14961.08万立方米。

数据



日缺口达到20万立方米,个别小区一楼都没水

家住中原路西三环附近的安先生,昨日早上起床后发现,家里的水突然变小了,“水流像筷子一样,往年都没遇到过这种现象。”

而家住南阳路兴隆铺路口的栾先生说,从昨日早上到下午4点,家里一滴水都没有。

“目前郑州缺水非常明显,连中原路、南阳路往年水压充足的路段也开始水压不足。”市自来水公司生产安全部副主任张建煜介绍,往年的6、7、8三个月用水紧张,今年5月份以来,供水紧张局面就开

始出现。今年,日用水量超过90万立方米的次数已有51天,“按照往年的经验,供水紧张局面将一直持续到8月底,意味着还有40天时间要备受缺水的煎熬。”

“有多少水就放出去多少水,水压依然达不到正常值。”张建煜说,根据测算,郑州市目前供水日缺口在20万立方米左右,全市整个水压降低了10到14米,意味着以前家住5、6、7层的居民家有水,现在最多能供到三层,个别区域可能二楼一楼都没水。

同时用两个厂的水,小区仍然停水一周多

“航海路富田太阳城小区停水两三天了,何时才能恢复供水?”18日中午,市民姬先生致电郑州晚报。

张建煜说,直到7月18日,富田太阳城多层住户已经连续一周无水,而该小区距离东周水厂只有6、7公里,距离柿园水厂15公里,同时用两个水厂的水,却仍然无水可用。

18日晚上10点,郑州供水做了一个试验,关闭部分阀门,调高通往该小区的水压,也就是说,专门向该小区供水。

正常情况下,该小区管道水压是0.27兆帕,在降压时段,水压只有0.15兆帕,在经过半个小时放水之后,水压却只达到了0.21兆帕,多层住户家中水流增长不明显,“这说明水还没达到富田太阳城,在路上都被其他用户用完了。”

“每天高峰时段,几个水厂的清水池全是拉空状态。目前我们只有在夜间2点后进行清水池储水,在早上5点到7点时段进行充足供水,7点以后降压供水,不能保证全天有水。”

本月21日起 全城开始降压供水

数据显示,2011年郑州市供水量为25773.26万立方米,2012年供水量27985.62万立方米,2013年供水量30288.14万立方米,今年供水量计划3.1亿立方米。

但截至6月底,今年的供水量已经近半,而此时,夏季用水高峰期还没开始。

张建煜介绍,7月20日,郑州市的日供水量达到97万立方米,这是今年的日供水量最高值。刷新纪录的不止是这个数据,“今年的7月份以来,日供水量超过90万立方米的次数近20天,这是从没出现过的。目前全年超过日供水量90万立方米的次数为51天,而去年整个夏季用水结束,日用水量超过90万立方米的只有42天。”

目前,全市的日供水能力仅有92万立方米,其中柿园37万立方米,白庙30万立方米,东周19万立方米(含原井水厂),石佛水厂6万立方米,这意味着,郑州供水每一天的供水量,都在最高值上徘徊,并且无法满足用水需求。

“这种窘迫的情况,导致21日起,全城降压供水。在郑州供水史上,除非是设备故障阶段性停水,由缺水造成全城长时间降压供水,60多年来还是首次。”张建煜说。

需要新建水厂来解决问题

昨日下午,郑州晚报记者走进柿园水厂一级水源地石佛沉砂池。石佛沉砂池是该厂的水处理沉絮池,是水资源进入水厂前一道重要水处理程序。

一走进沉砂池,迎面看到的是裸露的水池断面,现场一位工作人员站在一块靠近池底的岩石上说:“这里曾经都是水。”

供水正常时,石佛沉砂的水位保持在3~4米,才能为柿园水厂准备充足的原水,目前由于用水需求量太大,石佛沉砂池的水位已经降到1.3米左右。

除了窘迫的水厂,原水供应同样是捉襟见肘。

“根据规定,应该按水厂设计的生产能力配备原水,柿园水厂设计日生产能力为32万立方米,为了保障民用,柿园水厂供应原水增加至32万立方米以上,日供应量最高达到了39万立方米,这是从别的用户那里挤压配额,保障民用。”昨日,黄河风景名胜供水部副总杜文君介绍,受上游调水调沙影响,最近一段时间,黄河来水减少,邙山提灌站每天减少来水1万~2万立方米,但是每天仍需从黄河取水50多万立方米。

“柿园水厂超负荷运转,将给供水安全带来很大隐患。一旦发生大故障,将会面临停产,这将是无法想象的。制水工艺是死的,制水能力就这么大,要想增加原水,又能及时供水,必须有新建的水厂来承担。”张建煜忧心忡忡。

新闻1+1

汝河小区最近为啥总停电? 负荷太高导致频繁跳闸

家住汝河小区54号楼的田先生致电晚报说,前天家里一天停电达6次之多。与田先生小区一样的还有丰庆路九号院海通园小区,以及文化路文劳路附近的小区。

郑州供电公司解释,汝河小区

频繁停电是由于小区变压器过高负荷造成的,想根本解决问题,还要等待更换新的设备。文化路文劳路附近以及丰庆路九号院等多个小区,也是同样原因。

郑州晚报记者 张华

与往年相比 河南并未出现严重干旱

最近几日,在微信圈里流传:我们正面临1957年有气象记录以来最严重的旱情。

情况真会如此严重吗?昨日下午,省气象局局长表示,气象资料显示,河南省其他地区与往年同期相比,没有发现严重的干旱情况出现。郑州晚报记者 王军方

地址:郑州市文化路与丰产路交叉口东50米社科院1楼12楼
加盟电话:15136407998