



北部大停水,不少市民不知道



面对大停水,不少居民建议

停水通知能否贴到小区门口

本报1月23日讯 24日,因济南鹊华水厂进行工艺改造,省城北部及东部部分城区将停水。对此,济南供水部门通过公告、新闻发布会等方式对停水进行了通知。然而,记者在走访中发现,停水区域的不少居民至今仍不知要停水。部分市民建议,今后大规模停水能否通知到具体哪个小区,让大家做好准备。

“明天停水?没听说啊,小区没有贴通知。”23日,记者走访了省城十几家停水区域内的小区发现,不少小区居民对于即将停水的消息竟还不知道。解放路北侧将是此次停水重点影响区域,但是在东仓小区许多居民竟表示不知道停水的事。同样,在位于无影山路上的第一医院,工作人员也称不知道停水的事。

记者了解到,早在21日,供水部门就在媒体上发布了“停水公告”,在网站上也挂出了停水公告,还召开了新闻发布会,媒体也对此次大停水进行了报道。然而,尽管采取了多种方式进行通知,还是有不少人不知道停水的事情。

家住青后小区的刘先生表示,通过网站、媒体发布停

水公告形式很好,但有些市民可能漏掉信息,供水部门能否增加更多更便捷的通知方式,比如直接通知到小区等。市民徐意新也认为,现在工作节奏很快,年轻人很少看电视、报纸,也不会去登录供水部门网站,很难看到停水通知,最简单的方法就是直接通知到小区、到户,这样回家就能看到。

此次由于降压,停水影响区域非常大,供水部门并没有给出具体的停水小区。在采访中,“我们小区停水吗?”成为市民问到最多的一个问题。市民王女士说,去年9月份城区北部大停水就因通知不到位出现了一些问题,有些市民因为没有接到停水通知,最终因为没有储水造成很大不便;有的学校为应对停水专门放假,结果却发现供水未受影响。王女士建议,今后大范围停水能否具体到小区,范围更精确些。



21日,济南水业集团公布信息称,由于济南鹊华水厂将于1月24日8:30至25日4:30进行停水更换阀门,届时,沿经四路方向,东起二环东路,西至二环西路整个北部区域将出现不同程度的降压或局部断水现象。

此次停水将持续20小时,约有10万户居民用水受到影响。面对大停水,居民们都准备好了吗?停水会对他们的生活造成什么影响?23日,记者对受影响区域进行了走访。

心存侥幸未储水 桶装水销售很正常

由于此次停水未划出具体小区,记者在走访中发现,这让不少小区居民心存侥幸,并没有提前储水。“我们小区应该不会停水,平时水压很好。”23日上午,家住利农小区的王先生说,他家现在还没有进行储水准备。家住东仓小区的朱女士也说,水压低的才会停水,去年以来东仓小区水压很正常,明天应该有水。“我们家还没有储水,要到时真停了,就再买桶装水。”

采访中,一些小区居民因为供水部门没有划出具体停水区域就没有做储水准备。随后记者走访了大润发、家乐福、银座等超市,均表示瓶装水销量没有变化,与往常差不多,超市也没有针对停水特别备货。

和超市一样,省城几家桶装水销售企业也没有变化。据一家桶装水客服人员介绍,预订桶装水的电话没有增多,也

没有接到停水的通知,“我们的桶装水销售情况比较正常,与往日相比并没有什么差别,没有出现顾客大量购买桶装水的情况。”

平时水压就不足 停水早已成习惯

大桥路两侧是此次停水影响重点区域,极可能会出现大面积停水。23日,记者来到附近金色雅居,高墙王小区等多家小区了解到,许多居民都还不知道24日停水的消息,只有少数人表示从报纸上了解到了停水的事。

当听到水厂改造很可能会导致小区停水时,居民们反应很平淡,只是向记者询问了一下停水具体时间。“我们小区平时就经常水压不足,家中经常储点水,以防停水,储水设备也比较齐全,所以也不担心会停水。如果明天停水的话,今天提前接上水就成了。”家住金色雅居的张先生说,他住的那栋楼水压一直不是很正常,高一点的楼层经常会停水,现在对于



不少人并没有像王建民一样储水。本报记者 邢振宇 摄

停水都习惯了。

家住大桥路附近高墙王小区的周先生也告诉记者,他们住的那栋楼夏天水压还算正常,冬天水压不是很稳定。“家里现在还储存着一些水,我一会儿回去再用家里的盆和水桶接上一些,这样就算停水也就没什么问题了。”

咸菜缸成水缸 部分居民忙储水

记者在走访中发现,尽管不少居民对此次停水表现得比较淡定,但也有部分居民还是未雨绸缪,提前做好了停水准备。在无影山路32-2小区



▲在无影山一小区,管理人员贴出通知,提醒居民储水。本报记者 邢振宇 摄

▲超大的储水桶,有了它停水不再害怕。本报记者 邢振宇 摄

内的王建民家,他不仅在洗澡间里安了抽水泵,并把家中能装水的容器都用来储水。记者发现,在阳台上有三个小水缸,洗衣机和洗脸盆里也都装满了水。“这几个水缸其实是腌咸菜的,平时水压低,现在只能用来储水了,听说这次又要停水,所以早早地存了些。这些水是用来洗衣、冲厕所用的。”

在他家的卫生间,大大小小摆放着四个装满水的脸盆,暖气片上放着三个装满水的食用油桶,饮料桶,墙角还有三个塑料水桶。“为了储水想尽了办法,太阳能就安了三个水箱,现在都用来储水了。”王建民说,有一次向

朋友要没有用的塑料桶,听说用来储水竟被笑话“会过”。

“我们家人比较多,平时用水量较大,就买了一个特大号水桶。”王建民的对门邻居王先生说,他家为了储水,还专门在卫生间安置了一个能装300公斤水的大桶。

过“五关”走“三步”,黄河水被净化

揭开水厂改造的神秘“面纱”

近日,济南鹊华水厂工艺改造一期工程已经开始施工。为什么要改造?怎么进行改造?改造后,水质为什么会变好?23日,记者来到济南鹊华水厂,为您揭开制水工艺改造的神秘“面纱”。

23日,二环西路附近的鹊华水厂,机器轰鸣声中,挖掘机、打桩机和穿着单衣的工人在忙碌地工作着。

“黄河水水源的污染较多,尤其是有有机物污染,通过常规工艺处理可以去除水中许多有害物质,但还有一些处理起来比较困难。”对于此次改造的原因,鹊华水厂的一位工作人员解释说。

据了解,以黄河水为源水的自来水厂,通常采用常规工艺进行处理,其水质不甚理想,这就需要原来的制水工艺进行升级。此次鹊华水厂工艺改造工程也是济南城区的首个自来水深度处理项目。

“自来水要过5关才能完成净化。”水厂工作人员介绍说,首先要加混凝剂,降低浊度。

随后,水流进活性炭过滤池,“池中的微生物会一次次‘吃’掉水中的有机物,使水得到净化”。然后,水进入V型滤池,这个池子就如同一个“筛子”,把更微小的杂物过滤掉,这样出来的水就已经达到常规指标了。最后,加氯进行消毒,杀死活性细菌和微生物。带有余氯的水流入管网,持续杀菌,直到流进居民家中。

济南鹊华水厂生产的自来水,经过二次管网和二次供水,进入60万市民的家中。鹊华水厂工艺改造工程完成后,出厂水的水质将达到106项新水质标准。“鹊华水厂工艺改造一期工程完成后,水质将会得到提高,口感更好。”鹊华水厂有关负责人说,水厂通过改造,可深度处理解决黄河下游引黄水库藻类、高

有机物、微污染水质问题。

济南水业集团的工作人员介绍说,要保证进入居民家中的水达到新水质标准,还要等水厂二期工程改造后,再对管网进行全面的改造,才能达到直饮水标准,3大步都完成后,省城60万人将会饮用到优质水。



鹊华水厂内,工人正在打桩。见习记者 孟敏 摄

专题采访 本报记者 邢振宇 见习记者 孟敏 实习生 赵军光 任辉

恒大地产 香港联合交易所上市股票代码: 3333

恒大公馆

岁末大清尾

最后二周

每天前1-20名额外75折优惠 前21-50名额外85折优惠 前51-100名额外90折优惠

今日推30套一口价

景观豪宅6619元/m²起 送1500元/m²豪装

房号	户型	面积	单价	总价	备注	房号	户型	面积	单价	总价	备注
101-102	120㎡	120	5500	660000	★	101-102	120㎡	120	5500	660000	★
103-104	120㎡	120	5500	660000	★	103-104	120㎡	120	5500	660000	★
105-106	120㎡	120	5500	660000	★	105-106	120㎡	120	5500	660000	★
107-108	120㎡	120	5500	660000	★	107-108	120㎡	120	5500	660000	★
109-110	120㎡	120	5500	660000	★	109-110	120㎡	120	5500	660000	★
111-112	120㎡	120	5500	660000	★	111-112	120㎡	120	5500	660000	★
113-114	120㎡	120	5500	660000	★	113-114	120㎡	120	5500	660000	★
115-116	120㎡	120	5500	660000	★	115-116	120㎡	120	5500	660000	★
117-118	120㎡	120	5500	660000	★	117-118	120㎡	120	5500	660000	★
119-120	120㎡	120	5500	660000	★	119-120	120㎡	120	5500	660000	★
121-122	120㎡	120	5500	660000	★	121-122	120㎡	120	5500	660000	★
123-124	120㎡	120	5500	660000	★	123-124	120㎡	120	5500	660000	★
125-126	120㎡	120	5500	660000	★	125-126	120㎡	120	5500	660000	★
127-128	120㎡	120	5500	660000	★	127-128	120㎡	120	5500	660000	★
129-130	120㎡	120	5500	660000	★	129-130	120㎡	120	5500	660000	★
131-132	120㎡	120	5500	660000	★	131-132	120㎡	120	5500	660000	★
133-134	120㎡	120	5500	660000	★	133-134	120㎡	120	5500	660000	★
135-136	120㎡	120	5500	660000	★	135-136	120㎡	120	5500	660000	★
137-138	120㎡	120	5500	660000	★	137-138	120㎡	120	5500	660000	★
139-140	120㎡	120	5500	660000	★	139-140	120㎡	120	5500	660000	★
141-142	120㎡	120	5500	660000	★	141-142	120㎡	120	5500	660000	★
143-144	120㎡	120	5500	660000	★	143-144	120㎡	120	5500	660000	★
145-146	120㎡	120	5500	660000	★	145-146	120㎡	120	5500	660000	★
147-148	120㎡	120	5500	660000	★	147-148	120㎡	120	5500	660000	★
149-150	120㎡	120	5500	660000	★	149-150	120㎡	120	5500	660000	★
151-152	120㎡	120	5500	660000	★	151-152	120㎡	120	5500	660000	★
153-154	120㎡	120	5500	660000	★	153-154	120㎡	120	5500	660000	★
155-156	120㎡	120	5500	660000	★	155-156	120㎡	120	5500	660000	★
157-158	120㎡	120	5500	660000	★	157-158	120㎡	120	5500	660000	★
159-160	120㎡	120	5500	660000	★	159-160	120㎡	120	5500	660000	★
161-162	120㎡	120	5500	660000	★	161-162	120㎡	120	5500	660000	★
163-164	120㎡	120	5500	660000	★	163-164	120㎡	120	5500	660000	★
165-166	120㎡	120	5500	660000	★	165-166	120㎡	120	5500	660000	★
167-168	120㎡	120	5500	660000	★	167-168	120㎡	120	5500	660000	★
169-170	120㎡	120	5500	660000	★	169-170	120㎡	120	5500	660000	★
171-172	120㎡	120	5500	660000	★	171-172	120㎡	120	5500	660000	★
173-174	120㎡	120	5500	660000	★	173-174	120㎡	120	5500	660000	★
175-176	120㎡	120	5500	660000	★	175-176	120㎡	120	5500	660000	★
177-178	120㎡	120	5500	660000	★	177-178	120㎡	120	5500	660000	★
179-180	120㎡	120	5500	660000	★	179-180	120㎡	120	5500	660000	★
181-182	120㎡	120	5500	660000	★	181-182	120㎡	120	5500	660000	★
183-184	120㎡	120	5500	660000	★	183-184	120㎡	120	5500	660000	★
185-186	120㎡	120	5500	660000	★	185-186	120㎡	120	5500	660000	★
187-188	120㎡	120	5500	660000	★	187-188	120㎡	120	5500	660000	★
189-190	120㎡	120	5500	660000	★	189-190	120㎡	120	5500	660000	★
191-192	120㎡	120	5500	660000	★	191-192	120㎡	120	5500	660000	★
193-194	120㎡	120	5500	660000	★	193-194	120㎡	120	5500	660000	★
195-196	120㎡	120	5500	660000	★	195-196	120㎡	120	5500	660000	★
197-198	120㎡	120	5500	660000	★	197-198	120㎡	120	5500	660000	★
199-200	120㎡	120	5500	660000	★	199-200	120㎡	120	5500	660000	★

恒大地产集团 全国热线 (0531) 6876 9888

项目地址: 济南市历城区敬德街(原横九路)北

售楼中心: 济南市历城区敬德街(原横九路)北

售楼时间: 每日上午9:00-下午5:00

售楼电话: 400-887-0708

售楼地址: 济南市历城区敬德街(原横九路)北

售楼电话: 400-887-0708

齐鲁晚报 生活日报

广告中心服务电话

广告中心客户部: 0531-82963188 82963189(文传) 85196557 85196552 85196150 85196158

设计部: 0531-85196177 85196155 (E-mail: gonggong@vip.sina.com 85196232) 财务部: 0531-85196569

拓展部: 0531-85196560(主分室) 85196191 85196299 85196126 85196137 85196215

省内代理部: 0531-82608360 82963199 85196280 85196186

省外代理部: 0531-82916688 82916800 85196278

经济专刊部: 0531-82608362 85196050 (主分室) 82921268 85196166 85196055 85196145 85196030

医疗广告部: 85196058 85196364 85196360

地方广告部: 0531-8296343 85196188

分类广告部: 0531-85196199 67886618 67886628 85196184(传真) 地址: 济南市经十路16122号 邮编: 250014

恒大地产 香港联合交易所上市股票代码: 3333

恒大逸景

岁末大清尾

最后二周

每天前21-50名额外85折优惠 每天前51-100名额外9折优惠

前20名买家特享额外75折 一口价仅30套 湖山楼王5100元/m²起 送1500元/m²豪装

房号	户型	面积	单价	总价	备注	房号	户型	面积	单价	总价	备注
101-102	120㎡	120	5500	660000	★	101-102	120㎡	120	5500	660000	★
103-104	120㎡	120	5500	660000	★	103-104	120㎡	120	5500	660000	★
105-106	120㎡	120	5500	660000	★	105-106	120㎡	120	5500	660000	★
107-108	120㎡	120	5500	660000	★	107-108	120㎡	120	5500	660000	★
109-110	120㎡	120	5500	660000	★	109-110	120㎡	120	5500	660000	★
111-112	120㎡	120	5500	660000	★	111-112	120㎡	120	5500	660000	★
113-114	120㎡	120	5500	660000	★	113-114	120㎡	120	5500	660000	★
115-116	120㎡	120	5500	660000	★	115-116	120㎡	120	5500	660000	★
117-118	120㎡	120	5500	660000	★	117-118	120㎡	120	5500	660000	★
119-120	120㎡	120	5500	660000	★	119-120	120㎡	120	5500	660000	★
121-122	120㎡	120	5500	660000	★	121-122	120㎡	120	5500	660000	★
123-124	120㎡	120	5500	660000	★	123-124	120㎡	120	5500	660000	★
125-126	120㎡	120	5500	660000	★	125-126	120㎡	120	5500	660000	★
127-128	120㎡	120	5500	660000	★	127-128	120㎡	120	5500	660000	★
129-130	120㎡	120	5500	660000	★	129-130	120㎡	120	5500	660000	★
131-132	120㎡	120	5500	660000	★	131-132	120㎡	120	5500	660000	★
133-134	120㎡	120	5500	660000	★	133-134	120㎡	120	5500	660000	★
135-136	120㎡	120	5500	660000	★	135-136	120㎡	120	5500	660000	★
137-138	120㎡	120	5500	660000	★	137-138	120㎡	120	5500	660000	★
139-140	120㎡	120	5500	660000	★	139-140	120				