



淄博去年降水较常年偏少一成

五大中型水库水量只有常年一半,干旱形势严峻

本报1月7日讯(记者 刘晓 通讯员 孙宝森 唐玲) 今年的第一场降雪对持续两年干旱的淄博来说并不“解渴”。7日,市水文局发布去年水情信息,平均降水量达到589.6毫米,较历年同期偏少10%,干旱形势依然十分严峻。

据发布的水情信息显示,2015年淄博平均降水589.6毫米,较去年同期偏多49%。其中,博山区降水量最大,为691.7毫米,较历年同期偏少3%;高青县降水量最小,为524.2毫米,较历

年同期偏少6%。另据监测显示,去年12月份无有效降水,淄川区平均降水量为0.1毫米,沂源县平均降水量为1.3毫米,其他区县无降水。全市平均降水量0.4毫米,较历年同期偏少96%,较去年同期偏少69%。

“去年降雪量相对偏少,虽然11月份下了一次比较大的雪,但是总体来看相对偏少。冬季是枯水期,因此对河流水库等的影响与往年同期没有可比性。但一定程度上能够缓解干旱,对空气质量和森林防火等

有好处。”市水文局工作人员介绍。

据水文部门最新统计数据,1月6日8时—7日8时,淄博迎来2016年第一场雪,全市平均降水1.5毫米。各区县平均为高青县0.8毫米,桓台县0.9毫米,张店区0.5毫米,周村区0.4毫米,临淄区0.4毫米,淄川区1.9毫米,博山区2.6毫米,沂源县2.1毫米,最大点博山区石马站3.1毫米,南部山区积雪深度1-2厘米,中部和北部平原无积雪。

1月1日五大中型水库总蓄

水量6033万方,比历年同期少蓄6861万方,比去年同期少蓄3134万方。其中太河水库12月份以来库干。

年内全市各主要河道来水量不大,小清河岔河水文站共发生5场小洪水,孝妇河马尚水文站共发生2场小洪水,沂河东里店水文站共发生2场小洪水。1月1日,小清河岔河水文站流量22.8立方米/秒,孝妇河马尚水文站流量1.80立方米/秒,沂河东里店水文站流量1.40立方米/秒。

相关链接

实行阶梯水价 引导合理用水

为了进一步提高居民节水意识,引导市民合理利用水资源,淄博市物价局于去年12月发布了建立城市用水阶梯价格制度的通知,并将于今年2月召开听证会,广泛听取市民意见和建议。

据了解,淄博市是全国80座严重缺水的城市之一,人均水资源可利用量不足全国人均的十分之一,水资源短缺形势严峻,水资源浪费严重,节水意识不强。根据相关规定,阶梯水量设置应不少于三级,原则上,一、二、三级阶梯水价按不低于1:1.5:3的比例安排。建立居民阶梯水价制度,但居民基本用水价格不会提高,绝大多数城市居民不会因此增加用水经济负担。从已实行阶梯水价的地区来看,节水效率能达到5%-20%。

四路水源保证淄博城区供水

已启用大武地下水和黄河水补充中心城区用水

自2013年7月开始,太河水库便无有效补给。面对严峻的干旱形势,淄博市自来水公司等相关部门紧急启用大武地下水和黄河水,确保中心城区居民生活和工业生产用水。目前,淄博共有四路水源用于保障居民生活和工业生产用水。

本报记者 刘晓

为保城区供水 两大水源开启

太河水库从2013年7月开始便无有效补给,2014年9月受持续干旱影响,太河水库停止向中心城区供水,淄博市自来水公司等单位紧急启动大武地下水和黄河水来补充中心城区用水。

据市自来水公司相关负责人介绍,现在大武水源地担负着为中心城区、临淄、齐鲁石化等区域供应生活及工业用水的重任,每天对外供水36万立方米。另外,还采用部分黄河水供应工业用水。

近年来,淄博市政府组织在大武水源地北刘征富水地段勘探了新的生活供水水源地,可开采水量为55万立方米/日,下一步还计划勘探开采大武水源地上游的黑旺水源地作为淄博中心城区生活供水的补充水源。

“目前来看能够保证中心城区的居民生活用水,但是吃水形势很严峻,也提醒广大市民能够节约用水,循环利用水资源,切实保护我们的水源地。”淄博市自来水公司工作人员说。



在太河水库水底沉着的船锚已经露出水面很长时间。 本报见习记者 李洋 摄

封井防渗确保大武水质安全

2014年7月,为进一步保护大武水源地,防止地下水污染,保障城区人民饮水安全,临淄区对大武水源地范围内存在污染隐患的水井进行封井防渗处理工作,并于当年12月竣工,从根本上改变了水质,避免了水质污染隐患。

按照谁受益谁投资的原则,大武水源地封井防渗工程政府、企业累计投入资金2200多万元。借鉴

了石油钻探、水文地质钻探以及煤井应急透水事故有效成熟的经验,经过数次攻关,成功对142口水井实施了防渗处理工艺,并创新性启用井下电视成像设备开展水下成像探测,准确定位防渗止水的位置。防渗前后多次进行水位、水量、水质检测对比,保障防渗效果。据了解,以往取水的第四系地层一般由沙、砾石、腐殖物沉积构成,水体流动性大,

较容易被污染,更深一层的奥陶层的主要构成为岩石,水体流动性小,水质更为优质,封井防渗工作更取了取水层,从根本上改变了水质。

大武水源地面积148.3平方公里,是我国北方罕见的特大型岩溶地下水水源地。它在淄博市抗旱工作中发挥了显著作用,确保淄博市有旱象、无旱灾。

三路主供水 优先是太河

据悉,淄博市自来水公司已形成了由大武水、黄河水、太河水、西郊水四路水源构成的多水源供水体系,张店中心城区大部分区域使用的是太河水。

据工作人员介绍,居民饮用水是按照“优水优用”的原则来进行。目前,经过自来水厂处理之后,这四路水源的水质均能达到饮用水的标准,但太河水水质相对优越,因此首选是太河水的水。由于目前干旱情况,太河水库停供,那么就启用大武地下水供市民饮用。黄河水和西郊水主要供应工业生产用水。

淄博市开始实施“引太入张”供水工程后,优质的太河水引入中心城区作为居民的生活饮用水,从而在中心城区形成太河水、大武水、黄河水的三水源供水保障体系。据悉,“引太入张”供水工程全线总长54公里,地跨淄川、临淄、张店3个区,涉及51个村,其中有20多公里穿梭在高山峻岭之间。

根据统计,“引太入张”供水工程经31公里输水工程送至沅水净水厂,再由23公里的配水管道从五处分别接入现有的城市供水管网。

节水小窍门:

厨房用水:

- 1.清洗炊具、餐具时,如果油污过重,可以先擦去油污,然后再进行冲洗。
- 2.用洗米水、煮面汤、过夜茶清洗碗筷,可以去油,节省用水量和洗洁精的污染。
- 3.洗污垢或油垢多的地方,可以先用用过的茶叶包(冲过并烤干)沾点熟油涂抹脏处,然后再用带洗剂的抹布擦拭,轻松去污。
- 4.清洗蔬菜时,不要在水龙头下直接进行清洗,尽量放入到盛水容器中,并调整清洗顺序,如:可以先对有皮的蔬菜进行去皮、去泥,然后再进行清洗;先清洗叶类、果类蔬菜,然后清洗根茎类蔬菜。
- 5.不用水来帮助解冻食品。
- 6.用煮蛋器取代用大锅煮蛋。

卫生间节水:

- 1.如果条件许可,请选用新型的节水马桶。
- 2.如果使用非节水型老式马桶,可以将一个盛满水的饮料瓶放到马桶的水箱中,以减少冲水量。(注意:此方法要注意不要阻碍水箱内的水体运动。)
- 3.马桶不是垃圾桶,不要向马桶内倾倒剩菜和其他杂物,避免因冲洗这些杂物而造成的浪费。
- 4.收集洗衣、洗菜、洗澡水等冲洗马桶。

节约用水,人人有责,本报发起倡议:

让节水惜水成为一种生活习惯

本报1月7日讯(记者 刘晓) 太河水库是淄河上游的大型水库,是淄博一级水源地。水库建于1960-1972年,控制流域面积780平方千米,总库容1.66亿立方米,兴利库容1.13亿立方米。

多年来,按照“优水优用”的原则,太河水库一直源源不断的向淄博中心城区和临淄区、淄川区的部分村镇供水,滋养了千千万万的人口。如今,太河水库告急,需要我们每个人去努力保护她!

从我们日常生活的洗衣做饭,到农人的引水浇田;从建筑的高楼大厦,到大小型水电发电;如果离开水的供给,这一切,都将不复存在。

让节约用水成为一种习惯,成为一种自觉的行为,成为一种时尚,这是一种美德。幼儿园的孩子尚且知道珍惜水源,节约用水。我们成年人,更该将此作为一种必须遵守的纪律,必须牢记的法则,形成良好的节水风尚,培养良好的节水品行,提倡节约用水的

文明消费方式,以实际行动,自觉自愿节水,让节水的行动,在日常生活中散发着习惯的光彩;让节水的意识,汇入到日常的日子里,无色无味的水,才会有流动的美韵,锅碗瓢盆的碰撞,也会流出一曲动人的乐章。

也许,您的行为只是举手之劳,但它将会换来一方净土、一片蓝天,将会缓解用水紧张,并由此带来经济和社会的可持续发展。节约是中华民族的传统美德,节水需要全社

会的共同努力。亲爱的朋友们,生命呼唤水源,我们热爱生命,作为社会的一分子,每个人都要增强节水意识,从小处做起,共同行动,坚持不懈,节约每一滴水,构建和谐家园,共创美好未来!

本报在此也发出倡议,对于生活中能够重复利用的水我们要坚决不浪费;我们要做到不让水龙头长流,不让自来水管跑冒滴漏,用我们的实际行动来呵护我们赖以生存的家园!