

济南5大水企公布供水成本,黄河原水1毛多到家3块多

居民每用一方水,水企亏1.7元

本报济南10月22日讯(记者 蒋龙龙 实习生 刘娇娇 刘钰梅) 为配合济南阶梯水价制度听证会筹备,22日,济南的5大主要供水企业公布供水成本。根据水企报表,济南居民每方用水,上下水水企要亏1.7元。

据了解,济南市供水共分三个环节,分别是原水提供、水厂制水、管道输水。其中,济南市清源水务集团有限公司负责原水提供,济南泓泉制水有限公司、济南市分水岭供水有限公司负责水厂制水环节,济南水务集团有限公司和济南东区供水有限公司负责运营管

道,将水厂制水送到市民家中。居民也主要是与水务集团和东区供水打交道。

目前,济南的居民生活用水价格自2010年1月1日起实施,为3.15元/立方米。其中,基本水价1.85元/立方米,污水处理费0.90元/立方米,水资源费0.40元/立方米。污水处理费和水资源费要上交财政,归供水企业的收入是1.85元/立方米的基本水价。

各家水企的成本报表显示,济南九成居民用水来自黄河,而清源水务从黄河抽水需向黄河河务局缴纳原水费用,2013年为

0.12元/立方米左右。

济南水务集团公布的成本表显示,该企业去年的供水成本为3.03元/立方米。对比1.85元/立方米的基本水价,每立方水倒挂约1.2元,即水务集团向市民每供一方水要亏1.2元。由于济南东部地势高且没有大型水源地,供水成本更高,东区供水公司亏本更严重一些。

根据各水企的成本报表,整个链条下来,从水库到水厂每方要亏0.3元,从水厂到水务集团管网每方还要亏0.2元。市民每用一方水,上下水水企总共要亏1.7元左右。

括原材料费、电费、维修费及职工薪酬等。

原材料费就是清源水务抽取黄河水要向黄河河务局缴纳的费用。2013年4月之后,黄河水提价,第一、三、四季度都达到0.12元/方,第二季度为0.14元/方。

黄河水含沙量较高,10方黄河水只能沉出9方水库水,也导致黄河水初步处理成本很高。

清源水务向泓泉制水出售经过处理的黄河水,每方售价为0.44元,每方亏损在0.3元左右。

河水为地表水,同地下水不同。地下水处理工艺十分简单,只需要加氯消毒,而处理地表水,需要加氯、加药、沉淀、过滤等诸多环节。近年,饮用水的监测标准由原来的35项增至106项,自来水水质进一步增长,带来成本的增高。

受此影响,济南泓泉制水去年亏损了4289万余元。

高北低、东高西低,因此送水需要多级加压,最高为9级加压。因此,负责历山路以东区域供水的东区供水公司成本更高,2013年达到3.56元/方,比水务集团高出0.53元。

此外,从水库到水厂、从水厂到水务集团管网,基本不存在泄漏问题。水务集团把水送往千家万户,水管漏失率却很高,2011年达到22.26%,2013年降至13.14%,但仍是很大的负担。

本报记者 蒋龙龙

2万立方米。目前,卧虎山水库输水管道维修,暂停供水。狼猫山水库大修已经放干存水,也停止了供水。

省城还存在几处地下水开采地,如东郊、西郊水源地,不过开采规模都相当小,仅能供当地片区使用。

本报记者 蒋龙龙

原水环节>>

10方黄河水只能沉9方水库水

负责原水提供的清源水务集团目前属济南市水利局管理。由其管理的玉清湖水库和鹊山水库供水,占到了济南供水的九成以上。

根据其公布的成本报表,清源水务主营业务年年亏损巨大,2013年亏损近8254万元。

清源水务为何亏损如此巨大?清源水务的每方黄河原水成本较高,在2011年、2012年、2013年分别为0.72、0.69、0.75元/方。成本价格主要包

济南泓泉制水和分水岭供水公司负责制水环节。

泓泉制水管理的玉清水厂、鹊华水厂每方来水价格为0.44元,而向济南水务集团的售水价格为每方1.0952元。成本价格在2013年为每方1.3元,亏损在0.2元以上。

为何水厂的制水成本如此之高?这还要从黄河水说起。黄

负责终端供水的是济南水务集团及其子公司东区供水公司。他们的主要资产是供水管道和加压站。

水务集团从制水企业购买的水价在1.1元左右,但售出每方水的成本却在3.03元左右,中间为何产生如此大的成本增量?

业内人士认为主要有两个原因构成。鹊华水厂和玉清水厂位于北部和西部,水务集团要将水从西部和北部水厂输送到东部和南部,但济南南

制水环节>>

黄河水净化成本远高于地下水

售水环节>>

地势高和漏水致输水成本陡增

延伸阅读

省城饮用水9成来自黄河

目前,省城饮用水源主要为黄河水和地表水(南部山区水库水),其中90%为黄河水,6%为水库水,此外还有约4%的地下水。

鹊山水库和玉清湖两大水库为黄河水,附近修建了鹊华水厂和玉清水厂。玉清水厂和鹊华水厂每日供水量分别为40

万立方米和30万立方米,占了市区总用水量的9成以上。

在东南部地区承担供水的是卧虎山、锦绣川、狼猫山三座水库。卧虎山水库每天向南部水厂正常供水量约为5万立方米。锦绣川水库每天供水约5万立方米。东部的狼猫山水库向雪山水厂每日供水能力大约为

相关链接

济南下月听证阶梯水价改革

根据此前济南市有关部门发布的信息,省城阶梯水价听证会拟定于11月下旬召开。

国家发展改革委、住房城乡建设部出台《关于加快建立完善城镇居民用水阶梯价格制度的指导意见》,要求2015年底前,全国所有设市城市原则上全面实行居民阶梯水价制度。

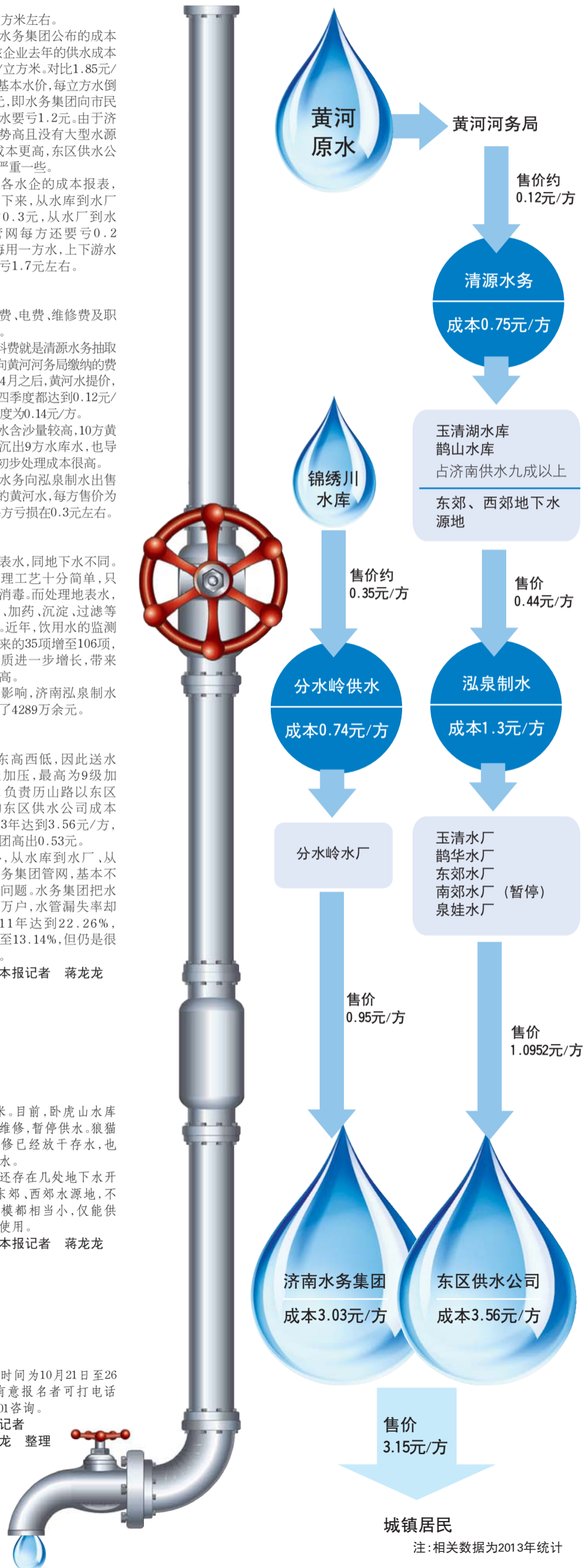
指导意见提到,各地要按照不少于三级设置阶梯水量,第一级水量原则上按覆盖80%

居民家庭用户的月均用水量确定,保障居民基本生活用水需求;第二级水量原则上按覆盖95%居民家庭用户的月均用水量确定,体现改善和提高居民生活质量的合理用水需求;第一、二、三级阶梯水价按不低于1:1.5:3的比例安排,缺水地区应进一步加大价差。

20日,济南市物价部门对外公布,面向社会征集阶梯水价听证会参加人。

报名时间为10月21日至26日17时,有意报名者可打电话18354178501咨询。

本报记者 蒋龙龙 整理



注:相关数据为2013年统计