



新建东区水厂,多个水厂改造提升

东城高层居民不用担心限水了

记者近日获悉,为了缓解东部城区的供水难题,济南市政公用部门今年新建东区水厂,并提高雪山水厂的产能。市政公用部门还将对分水岭水厂、官庄水厂进行改造提升,采用深度处理工艺,提升东城的水质。奥体、工业北路、龙洞等片区的多个小区高层有望在夏季用水高峰时不再受限水之苦。

本报记者 蒋龙龙
实习生 王宫钦 王伟



位于历城区张马屯村的东区水厂厂区建设工地。 本报记者 蒋龙龙 摄

相关新闻

五库将连通 五水润泉城

本报记者 蒋龙龙
实习生 王伟 王宫钦

2012年,济南市提出建设水生态文明市,并提出了“泉涌、河畅、水净、景美、人和”的水生态建设目标。2015年是济南水生态文明市建设的最后一年,我们将看到怎样一幅水生态?

据济南市水利局相关负责人介绍,济南依托大管网,规划了六大连通工程,科学调配区域水资源。目前,田山灌区与济平干渠连通工程、玉清湖引水工程、卧虎山、锦绣川、兴隆、浆水泉、龙泉湖“五库连通”工程已于2014年10月开工建设。

“五库连通”工程是将卧虎山水库、锦绣川水库、兴隆水库、浆水泉水库和龙泉湖水库连通,并通过卧虎山引水工程,引黄河水、长江水到五大水库,增强各大水库的蓄水量,保障南部山区水库的供水能力。

据记者了解,卧虎山水库增容工程正在开展前期工作,计划新增有效库容800万方,长江水、黄河水、地表水将汇集在卧虎山水库。“五库连通”后,济南市可实现当地地表水、长江水、黄河水的联合调度,年最大调水能力达到3亿方,可实现向市区的主要河道常年补水目标。

济南市还于2013年年底开始实施玉符河整治工程,玉符河将形成郊野自然带、回灌补源带、生态休闲带、湿地景观带,治理后将变身为省城重要的景观河道。济南市将依托大管网,通过置换和转换,统筹使用黄河水、长江水、地表水、地下水、非常规水,做到“五水润泉城”。

1 通过“西水东输”,每天补水10万方

随着东部城区的快速发展,这一区域的供水短缺问题渐显。2014年夏季,不少家住龙洞片区的市民反映,家里水压一直偏低,而且还经历了短时限水的情况,给生活造成了诸多不便。

据水务集团相关负责人介绍,根据去年的降雨情况和目前的气象条件,今年水源紧张已成定局。东部城区供水缺口每天在12万到15万方之间。2014年夏季,由

于供水缺口较大,东部部分小区不得不采取短时限水措施。

济南水务集团通过“西水东输”将西部玉清、鹊华水厂水源进行长距离加压对东城进行补给,每天共向东部城区补水10万方。据东区供水公司相关负责人介绍,在奥体片区,所需自来水需要通过6级加压,经过测算,“多级加压后的自来水价格已超过了市场上的矿泉水价格。”

随着东部片区的发展,东城的供水短缺问题越来越严重。据济南市市政公用事业局相关负责人介绍,整个东部片区共有200平方公里,其中接入市政供水管网的仅80平方公里。唐冶片区、旅游路以南部分地区至今未接入市政供水系统,随着大项目的引进,尤其是综合保税区等用水大户的引进,加剧了东部城区的供水矛盾。

2 新建东区水厂,扩容雪山水厂

谈到东城的供水难题,首先要从济南市的供水格局说起。济南市城区供水主要来自西部和北部的黄河水,东部城区则主要依靠自备井、小型地下水水厂和狼猫山水库供水,因缺少大型水源,供水一直有困难。

狼猫山水库供水范围为奥体、龙奥片区,由于水库正在维修暂时停止供水,导致雪山水厂停产,进而加剧了东部城区紧张的供水形势。为了延缓东部城区的供水缺口,今年泉水水务将新建

东区水厂,济南水务集团也将对雪山水厂进行扩容。两个工程完工后,东城每天可增加11万方的供水量。

日前,记者在历城区张马屯村的东区水厂工地看到,工地已被围墙围起,工人正在紧张施工。记者从建设工程规划许可批前公示了解到,水厂布局呈反过来的“L”状。东区水厂将采用高深度净水处理工艺流程,以应对水源的水质变化。据悉,目前东区水厂初步确定将通过东联供水管

网从鹊山水库调水。

据济南市市政公用局相关工作人员介绍,东区水厂计划完工日期为今年10月,水厂近期(5—10年)向东城供水规模为每天10万方,远期(10—20年)供水规模为每天20万方。

济南雪山水厂现供水规模为每天2万方,其整体工艺设备相对落后,出水不能全面达到国家新的饮用水水质标准,因此需对水厂进行工艺改造,“改造后供水规模达到每天3万方。”

3 实施多项工程,确保东部供水

记者还从济南市市政公用局获悉,官庄、分水岭等水厂今年也将对生产工艺进行改造,将添加深度处理工艺,实现更好的出水水质。

为了缓解旅游路周边和彩石镇的供水缺口,济南市已经沿凤凰路、旅游路铺设了大口径供水管网。另外,还规划在旅

游路周边建设新水厂,水源也将是从凤凰路南下的黄河水。“目前,该水厂的建设还没有时间表。”

为了缓解东部城区的供水缺口,济南市不仅将来自鹊山水库的黄河水和南水北调的长江水引向东部城区,水利部门还正实施狼猫山水库出险加固

工程,玉符河卧虎山调水工程、“五库连通”工程。

狼猫山水库出险加固工程将能保证该水库的防汛安全,每年可少渗几百万方库水,向市区供水的能力将更为稳定;玉符河卧虎山调水工程可把黄河水调向卧虎山水库,保证水库的供水安全。

市民梦



追梦人:孙佩芳
历下区新冻大街
理想嘉园小区居民

我所居住的理想嘉园小区,位于供水较为紧张的东部城区。前两年小区里用水特别不方便,隔三差五就停水,尤其我们这些住高楼层的,遇到供水高峰期,经常上不去水,很是不方便。去年经过有关部门的管理维修,加上更换物业公司,情况好多了,今年家里基本上没停过水。

我就是希望自来水能够稳定供应,不要让住高楼层的人总是受停水或水压低的困扰。同时希望供水部门对自来水的生产工艺进行综合提升,让自来水的水质更好,让市民能放心舒心地吃水用水。

<p>便民服务 订版电话: (0531) 85196234 85196183 85196489</p>						
<p>专业疏通</p> <p>疏通改道 更换马桶 打孔 8915 2716 13791137050</p> <p>专业疏通改道 更换马桶 杨 15098882348 8221 7833 打孔</p> <p>高压疏通保2年 更换马桶 抽化粪池 89820008</p> <p>疏通改道 更换马桶 打孔 抽化粪池 5860 2850 18888372276</p> <p>快疏通 8922 2280</p> <p>快疏通 6867 1119</p> <p>专通下水道 81879188</p> <p>友情提示: 请交易双方妥善查验对方的相关手续和证件本刊信息不作为承担法律的责任和依据。便民信息需谨慎,仅供参考。</p>	<p>管道安装维修</p> <p>五区连锁 专通室内外管道 修改上下水、抽化粪池 15624505884</p> <p>老兵疏通 修改管道 抽化粪池 五区连锁 87999952</p> <p>疏通下水道 换座便手盆 安装浴房晾衣架地下室货架 17096868117</p> <p>专业疏通管道 抽化粪池 改上下水 8920 8030</p> <p>疏通改管道 抽化粪池 8671 8195</p> <p>专通下水道 抽化粪池 修改上下水 15066138884</p> <p>专业水电暖 86038680</p>	<p>专业钻孔</p> <p>专业钻孔 13626400530</p> <p>钻 孔 8764 6917</p> <p>钻 孔 5878 3768</p> <p>钻 孔 5859 2728</p> <p>楼宇修缮</p> <p>诚信防水 5861 8105</p> <p>防水一绝 18866611993</p> <p>专业防水 13864194193</p> <p>防水保修 8663 3610</p> <p>霓虹灯</p> <p>做 字 8576 6169</p>	<p>家政服务</p> <p>安心家政 保姆、保洁、育儿嫂。 15205314931</p> <p>家政 8506 3525</p> <p>水电 13864133623</p> <p>保洁 5875 6345</p> <p>保洁 8095 3088</p> <p>老年公寓</p> <p>非自理 8877 1509</p> <p>历下三院 8118 8690</p> <p>高档 8751 1296</p> <p>金鹤 1050元全包 8756 9992</p>	<p>太阳能热水器维修</p> <p>海尔专业移修 热水器、太阳能、空调移机、维修、充氟、清洗,回收86670085</p> <p>海尔移修 8594 0189</p> <p>家电空调移修</p> <p>三联·专修 冰箱、冰柜 82738689</p> <p>快修彩电 18764012190</p> <p>修 8698 6192</p> <p>修彩电 冰箱 空调 8982 5882</p> <p>修冰箱 空调 洗衣机 8663 1296</p>	<p>空调移修</p> <p>格力厂家 8851 2677 移机 维修 充氟 保修三年</p> <p>三联空调 83152003 移机 维修 充氟 回收</p> <p>海尔移修 86868659 五区连锁 质保三年</p> <p>三联售后移修 8796 4789</p> <p>海信厂家 86200001 移机、充氟、回收、质保三年</p> <p>美的厂家 88933315 五区连锁、工商注册; 保修三年、移机、维修</p> <p>美的厂家 86111114 五区连锁, 保修三年 移机安装, 维修充氟</p>	<p>海尔网点 86536668 专车移修 充氟保三年</p> <p>格力空调 移机、充氟、维修、高价回收 15169067275 13808925081</p> <p>格力20移修 充氟 8982 8339</p> <p>电脑维修</p> <p>十年维修电脑 专业安装监控 13370571109</p> <p>车辆讯息</p> <p>收车 8811 8516</p> <p>天价收车 13964161616</p> <p>现金收车 8921 6740</p>