真甜,拧开水龙头就能喝到泉水

济南泉水直饮工程已惠及十万人,价格仅为桶装矿泉水的三成

齐鲁晚报·齐鲁壹点 记者 程凌润

泉水直饮试点工程 超额完成

20世纪80年代,泉水水位告 急,为节水保泉,济南市委市政 府决定开启引黄保泉工程建设, 引入"客水"资源以保障民生发

守着泉水却不能喝,一直是 济南人的一块心病,济南人对再 次喝上甘甜优质泉水更是望眼 欲穿的渴盼。

2021年济南为民办22件实 事中提出,实施市民泉水直饮试 点工程,制定出台《济南市泉水 直饮建设工程实施方案》,开工 建设12处泉水直饮工程。

值得注意的是,目前济南市 民泉水直饮试点工程超额完成, 2021年一共建设15处泉水直饮 工程,包括珑悦府、观山悦等在 内的8个新建小区以及中新国际 城在内的7个既有小区项目。

"(试点)之前,已有6个小区 ·共打了7眼井,辐射8000户,3万 多人。"济南水务集团有限公司 旗下济南普润水务有限公司总 经理高洪波说,泉水直饮水入户 并不是新鲜事,济南市自2017年 就开始试点。

据了解,2018年至2020年, 济南水务集团共投资约1.4亿 元,建设完成16个泉水直饮项

2021年全年,济南市开工建 设20个泉水直饮项目,其中年底

在家里拧开水龙头就能喝到甘甜可口的泉水,这是泉城济南"市民泉水直饮试点工程"最为生动 的描写。目前,该项惠民工程有啥新进展,到底有多少人享受到了优质泉水的福利?未来,济南"泉水直 饮"工程又有啥新规划?



在济南领秀公馆小区,居民拧开水龙头便可享用泉水直饮水。 济南水务集团供图

建设完成15个,全济南市新增泉 水直饮用户1.8万户,惠及六万 市民。

水质达到国家标准 每升仅为0.3元

据了解,泉水直饮水通过建 设水源井,采用300米-600米优 质地下水,经过超滤、纳滤净水 工艺,通过臭氧与紫外线双重杀 菌,可持续满足国家饮用水卫生 标准

这种方式既实现了合理降

低出水硬度、改善口感,也最大 程度保留了泉水中的偏硅酸、锶 等微量元素,长期饮用对人体健

泉水直饮工程建设智能化 净水泵房,对源水、净水水质及 设备运行实行24小时在线监测, 并通过日检、周检、年检的方式, 严格把控出水水质。

目前,泉水直饮采用预付费 的营销模式,销售定价为0.3元/ 升,即300元/立方米,换算为市 场常见的桶装矿泉水,每桶价格 仅为5.5元,是桶装矿泉水价格 的1/3。

同时,市民泉水直饮工程成 水比例约为70%,远高于采用逆 渗透处理工艺的家用净化器、商 业净水机30%-50%的成水比 例,且利于实现尾水的集中收集 利用。目前已在东城逸家逸品园 开展废水回用试点工作。

目前,泉水直饮水实行"限 量"政策,即每人每天不超过5升 的水量标准。"每家每户的水表 有自动锁阀功能。"高洪波说,自 动控制阀门在超过一定数额时 会自动关闭。

到2025年底 泉水直饮将覆盖100万人

"有的既有小区(居民)有 意愿,但是没有地方装机房。 高洪波说,既有小区的地下空间"寸土寸金",很难找出四五 十平方米的房子来当泵房,"可 以建在室外,建成小型景观式

在推进泉水直饮工程的过 程中,高洪波总结出了不少"经 验"。他建议简化相关手续,采取 楼梯间入户、厨房入户和其他方 式相结合的"入户"方式,从而减 少既有小区用户之间的各种"纷

据了解,到2021年底,济南 市累计实施36处泉水直饮工程, 总设计供水能力35万吨/年,年 底全部具备通水条件,年供水量 达3.7万吨,惠及用户约3.5万 户,10万市民由此"在家喝泉 水",泉水经济和社会效益进一

高洪波称,预计到2025年底, 也就是十四五末,济南市泉水直饮 日供水能力预计达到6500立方米 (以5升/人计),覆盖35万户,供水 服务人口达100万人。

根据《市民泉水直饮工程实 施方案》,新建小区实施配套泉 水直饮工程,同步建设泉水直饮 设施;既有小区按照建设计划, 采用"一事一议、一事一策"方 式,由供水企业与用户协商确定 工程建设相关事宜后有序推进。 优先选择水源井+水处理设施+ 入户管道供水模式。

市中区上新街片区城市更新项目 被征收人及房屋相关权利人:

因市中区上新街片区城市更 新项目建设需要,济南市市中区 人民政府于2021年11月22日作出 房屋征收决定[济(市中)征字 [2021]18号]。山东广泰土地房地 产评估测绘有限公司、山东众合 土地房地产评估有限公司已向我 局提供了分户评估报告,在分户 评估报告的送达过程中,我局已 采取多种送达方式,仍有部分被 征收房屋分户评估报告无法送 达。自本公告发布之日起30日内, 请以下被征收房屋的被征收人或 相关权利人到该项目房屋征收现

场办公室(地址:市中区上新街56 号;电话:87599963、87599964)领 取房屋征收分户评估报告,逾期 未领取的视为送达。(具体明细如

如对分户评估报告结果有异 议,应当自被征收房屋分户评估 报告送达之日起10日内向原评估 机构申请复核评估。对原评估机构 的复核结果有异议的,应当自收到 复核结果之日起10日内,向济南市 国有土地上房屋征收和拆迁评估 专家委员会书面申请鉴定。

济南市市中区住房和城乡建

2022年1月9日

2 3 4	李国林 王爱平 马清玲、马清滨	上新街72号	78.8	众合评(征)字(2021)第157、158号
3 4		上新街50早		双百叶(世)子(2021)第157、158号
4	马清玲、马清滨	上別因36号	27.44	众合评(征)字(2021)第117号
		上新街18号	22.9	众合评(征)字(2021)第043号
_	孙传友	国货商场113号幢1	20.64	众合评(征)字(2021)第032号
2	董传亭(已故):相关 权利人董振等	上新街70号	18.51	众合评(征)字(2021)第151号
6	侯建功(已故):相关 权利人魏春萍、侯振 宇等	国货商场99号	75.68	众合评(征)字(2021)第025、026号
7	李守仁、李玉敏、李守 庆、李盈、李婷、李守 静、李德生、李守义	上新街70号	204.87	众合评(征)字(2021)第148、149、150 号
8	吕键(已故)、吕钧(已 故)及相关权利人吕 亿媛、张烜秀等	上新街88号	105.92	众合评(征)字(2021)第222、223、224 号
9	马清会、马清利、左立田(已故)、马清连(已故)及相关权利人马坤、马真等	上新街22号	72.27	众合评(征)字(2021)第057、058、059、 060号
10	马寿英(已故)、马清 菊(已故)、马清坡(已 故)、马清增(已故)、 马清兰及相关权利人 彭荫德、米利、马连 国、马连辑等	上新街18号	92.46	众合评(征)字(2021)第052、053、 054号
11	周少华	徐家花园58号	80.03	山东广泰(征收)20210378-1号、 20210378-2号
12	单建泉	徐家花园56号	20.46	山东广泰(征收)20210377号
13	单婕	徐家花园56号	22.72	山东广泰(征收)20210374号
14	张红	徐家花园28号幢2	18.92	山东广泰(征收)20210389号



记者 马璐璐

近日,菏泽单县一老人跳入冰水 中勇救一女童的视频在网络上广泛流 传,引发网友纷纷点赞。不少网友表 示:"太感动了!""点赞!菏泽太多好人 了!"网友在点赞的同时,也在寻找这

1月8日,齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 联系到救人老人单士振。据了解,单士 振今年71岁,是菏泽市单县北城街道 冯庄村人。谈到救落水女童一事,单士 振表示没想到此事会受到这么多人关

据单士振回忆,1月3日,他和平常 一样,吃完饭在家里打扫卫生,在院里 听见有人喊"救命"。他循着声音找过 去,看到一名女童在水坑里光露着头 和手,挣扎着喊"救命"。"当时我顾不 得多想,第一个念头就是赶紧把孩子 救上来。"单士振没有多想,衣服都没 来得及脱,就急忙跳入冰冷刺骨的水 中救人。

"这个水坑得有三四米深,跳进去 之后脚都够不到底,加上天气冷,水面 上冻了一层冰,我试了好几次也没把 孩子托出冰窟窿。"正当单士振面临体 力透支的时候,村民单成山和陈金凤 夫妇闻声赶来。看见单士振和女童都 陷入冰窟窿里,二人第一反应就是赶

紧想办法救人。

"水面冻出的一层薄冰撑不住 我的体重,我就潜到水底,把孩子托 起来,再喘一口气,再把孩子托一 下。"单士振说。此时单士振浑身发 冷,冻得直打哆嗦。在单士振体力即 将耗尽的紧要关头,单成山和陈金 凤急中生智,在附近找到一根长木 棍,急忙递给孩子,让孩子抓住木 棍。"俺俩抓着木棍,把他们一个一 个地拉上岸。"陈金凤说。

女孩被救上岸后,经过检查身体 无恙,孩子的家长也来到单士振家里 表示感谢。"孩子没啥事,感谢几位好 心人,如果没有他们后果不堪设想,不 光救了俺孩子的命,更是救了我们整 个家。"被救女童的爷爷感激地说。

事后得知,当天小女孩在水坑边 溜达着玩,由于岸边湿滑,不小心掉入

面对感谢,单士振朴实地说:"没 什么,以后遇到这样的事情,还是会义 无反顾去救的。"



扫码下载齐鲁壹点 找记者 上壹点

编辑:武俊 组版:洛菁