



济南市民品尝泉水直饮水。 济南水务集团 供图

【报告摘录】

推进市民泉水直饮工程,巩固国家园林城市建设成果,新建各类公园100处、绿道100公里。

【报告解读】

今年开工建设30个泉水直饮项目已提前完成

2025年100万人喝上甘甜泉水

记者 程凌润

“家家泉水,户户垂杨”是泉城济南一张靓丽的城市名片,而泉水直饮是济南的特色,也是普惠的民生福祉。日前,2022年年初列入济南市政府为民办实事的“开工建设30个泉水直饮项目”已经提前完成,济南将继续推进市民泉水直饮工程。据了解,济南新旧动能转换起步区也将享受泉水福利。到2030年,济南市民泉水直饮工程将惠及200万人。

泉水直饮连续两年列入民生实事

1209处泉水,950处名泉,济南是名副其实的“千泉之城”。泉城人喝泉水,既是得天独厚的优势,也是泉城人民的美好夙愿。其实,早在2017年,济南市政府工作报告中明确提出实施“泉水直饮试点工程”。当年,济南市在具备条件的小区开展泉水直饮工程试点。到2020年,泉水直饮试点工程完成了包括山东省科学院宿舍在内的16处泉水直饮工程试点建设项目,为泉水直饮工程全面实施奠定了良好基础。

2021年1月12日,济南市2021年为民办22件实事出炉,市民泉水直饮工程“榜上有名”。当年,济南市政协委员、济南市城乡水务局局长李季孝在接受采访时称,“今年济南将正式推广直饮水,计划建设12个直饮水小区,5年内得到普及。”

截至2021年底,济南市累计建设完成36处泉水直饮工程,实现年供水量3.7万吨,服务用户约3.5万户,供水人口约10万人,泉水经济和社会效益进一步凸显。

2022年济南市为民办实事项目又将市民泉水直饮工程列入其中。“今年新开工建设30处泉水直饮项目的任务,在今年11月份已经提前完成了。”济南水务集团旗下济南普润水务有限公司总经理高洪波介绍,截至目前,济南市有13处新建小区、17处既有小区已经全部开工建设泉水直饮项目,其中中华龙金座等13处已经基本完成建设任务,另有洪楼、燕山北区等7处罐装式工程,已经完成安装。“预计全年新增用户3万户,供水人口约10万人。”

起步区居民也将喝上泉水直饮水

如今,“听泉水叮咚品如怡甘甜”已成了泉城人民乐享的“福利”,市民拧开水龙头就能品尝到甘甜可口的泉水。据了解,泉水直饮工程采用300—600米以下的优质地下水,经过处理净化,去除水中有机物、细菌、病毒等有害物质,保留对人体有益的微量元素,可以直接饮用。水质在线检测系统24小时自动运行,保障直饮水卫生安全。

根据《济南市市民“泉水直饮”工程规划(2021—2025)》,到2025年末,济南市主城区将完成227处泉水直饮工程,服务35万户约100万人,到2030年,将有70万户约200万人喝上泉水直饮水。规划指出,在推进市区市民泉水直饮工程的同时,济南市将同步按照出流后泉水直饮工程和济南新旧动能转换起步区泉水直饮工程项目规划,积极推动泉水直饮工作。

据了解,今年6月21日济南水务集团组建了起步区“泉水直饮”项目,全面启动起步区“泉水直饮”工作。

“(济南新旧动能转换)起步区是地下水贫瘠区,而且大部分是苦咸水。”今年4月份,李季孝在接受齐鲁晚报·齐鲁壹点记者采访时说,济南新旧动能转换起步区的居民在未来也能喝上泉水直饮水。

【报告摘录】

加快重点泉群保护,建设泉水文化生态保护实验区,持续推进“泉·城文化景观”申遗。

【报告解读】

莱芜区钢城区将编制泉水保护规划
实施分区分级保护管控

记者 程凌润

泉水叮咚响,一城山色秀。政府工作报告中提到,将加快重点泉群保护。作为拥有1209处泉水的“千泉之城”,济南市将如何做好保泉工作?

早在2005年,济南就颁布了国内唯一的泉水保护地方法规《济南市名泉保护条例》。2017年,新修订的《济南市名泉保护条例》明确“山体、河流水系、重点渗漏带、直接补给区”四条生态控制红线,并在泉水直接补给区内划定禁止建设区和限制建设区。

近年来,济南对锦绣川、锦阳川、锦云川三川及其12条重要支流河流水系综合治

理,同时对兴济河、玉符河等河道进行生态治理,提高地下水渗漏能力;持续通过市区南部五库连通和“拦、截、涵、蓄、渗”的径流调控方式,改善泉水补给区整体水生态环境。

在泉水敏感区周围重点区段,济南轨道交通建设通过“绕行、避让、抬抬”等措施,确保泉水在地铁线路周围“有道可行”;临近泉水敏感区的线路采用浅埋方式,控制结构埋深,为保泉“抬头”。

根据《济南市“十四五”水务发展规划》,“十四五”期间,济南市将严格贯彻执行《济南市名泉保护条例》,编制《济南市名泉保护总体规划(二期)》,完善章丘区泉水保护规

划,编制莱芜区、钢城区泉水保护规划,实施分区分级保护管控。

按照“整体推进,突出重点、连点成片、打造精品”的原则,济南市开展趵突泉泉群、百脉泉泉群、白泉泉群等166处历代七十二名泉景观提升工作,实现泉池完整、简介齐全、标识统一、文化彰显、景观协调、宜赏宜游的目标,打造一系列赏泉、听泉、咏泉、品泉等泉水文化品牌。

值得注意的是,济南市依托泉水保护地下水监测平台,及时预测预判泉水水位动态变化,统筹调配生态用水,实施科学补源;组织开展全市名泉普查核查,建立名泉动态档案,科学规范推进名泉保护管理工作。

【报告摘录】

积极推进“两个清零、一个提标”,实现历下区、长清区等7个区县雨污合流管网清零。

【报告解读】

425公里雨污管网
将实现系统改造
改造3000个以上小区
院落排水系统

记者 程凌润

雨污管网作为埋藏于地下的城市“静脉”,是提升城市环境、检验城市内部运行系统的重中之重。记者从济南市城乡水务局了解到,到2024年,济南市所有区县雨污合流管网实现整县(区)制清零。

5个项目年底完成
主体工程建设

今年5月份,济南市城乡水务局启动济南市中心城区“两个清零、一个提标”第一批项目工程建设。按照总体计划安排,第一批项目于2022年底完成主体工程建设。据了解,“两个清零、一个提标”,即“城市建成区雨污合流管网清零、城市建成区黑臭水体清零、城市污水处理厂出水水质提标”。

该项目涉及历下区、天桥区、历城区、高新区,包括济南市山大路周边积水改造及雨污分流工程、济南市CBD商务区周边积水改造及雨污分流工程、济南市奥体中路片区雨污分流工程、济南市彩石片区虎山路至孙村污水处理厂污水提升泵站及连通管道工程、小清河历山北路片区雨污分流工程5个工程项目。

完成后每日可为全市
提供120万吨再生水

“下一步,将对全市425公里市政雨污合流管网进行系统改造,同时按照因地制宜的原则,对城市建成区3000个以上小区、院落排水系统进行改造。”济南市城乡水务局党组成员、副局长陈学峰说,到2023年,7个区县(历下、长清、章丘、钢城区、济南高新区、商河、平阴县)雨污合流管网实现整县(区)制清零;到2024年,全市所有区县实现整县(区)制清零。

陈学峰称,目前,济南中心城区及长清区、商河县“两个清零、一个提标”工程已开工建设,其他区县正加快推进工程招标等工作,年底前将全部开工建设。

该项工作完成后,城市排水系统将更加完善,污水处理效能将显著提高,雨污合流、污水溢流等问题将得到有效解决,每日可为全市提供120万吨以上优质的再生水,为打好全市污染防治攻坚战,为建设绿色低碳、生态宜居的现代化强省会贡献力量。



济南市雨污分流工程施工现场。 济南市城乡水务局 供图



扫码下载齐鲁壹点
找记者 上壹点

编辑:赵伟 组版:颜莉