

我市总面积**4563**平方公里,常住人口**380.98**万人。境内流域面积**50**平方公里以上的河流有**44**条,水资源总可利用量**14.44**亿立方米,人均水资源占有量约为全国的**1/6**。

当您阅读这段文字的30秒内,全球已有超过1000人因缺水陷入生存危机。联合国数据显示,全球近20亿人口面临用水短缺威胁,而我国人均水资源量仅为世界平均水平的1/4。在这个蓝色地球上,每一滴水的循环都牵

动着人类文明的脉搏——节水不仅是一种环保倡议,更是关乎生存的必答题。

我市统筹推进国家节水行动,实施节水载体创建和奖励,高标准建设节水教育基地,创新推进合同节水、

再生水配置利用、节水产业和水预算管理 etc 深度节水,打造枣庄节约用水2.0版本,持续巩固“国家节水型城市”和全市全面建成县域节水型社会成果,全市用水效率持续提升,节约用水工作不断取得新成效。



珍惜水资源,从政策上健全节约用水工作机制

在水危机不断加剧的今天,每一滴水的节约都是对未来的投资,节水也从个体习惯升级为社会责任。

我市着力打造以“规划引领、目标控制、考核奖惩、协调联动、紧抓重点”为主线的节水工作机制。在规划引领上,坚持“四水四定”,在印发实施《枣庄市水资源综合规划》基础上,编制并印发《枣庄市节约用水规划(2023-2030年)》,开展全市水资源承载力评估,严格规划水资源论证,将贯彻节水优先方针作为服务和融入黄河重大战略、推动枣庄“强工兴产、转型突围”的重要任

务。在目标控制上,科学确定各区(市)的用水双控、农田灌溉水有效利用系数、非常规水最低利用量等年度节约用水控制目标,在规划中更进一步明确了全市2025年和2023年城市公共供水管网漏损率、规模以上工业用水重复利用率和城市再生水利用率目标。在考核奖惩上,将“万元GDP用水量降幅”纳入对区(市)综合绩效考核,按照水利部最严格水资源管理制度考核内容对区(市)进行督导和“一区(市)一单”问题反馈,出台《枣庄市节约用水奖励办法》对省、市级节水型载体分别奖励5万

元、2万元。在协调联动上,充分发挥市节约用水工作联席会议作用,分管副市长亲自开会部署,每年制定印发《枣庄市深度节水控水工作任务清单》,统筹责任分工,定期调度进展,根据工作需要召开成员会议,推进节水宣传教育、节水载体建设、水效领跑者推荐等重点工。在紧抓重点上,动态调整重点用水单位监控名录,投资2200万元安装587个取水口监控设施并上线运行,重点取水口在线监控率达到100%,计划用水管理实现年用水量1万立方米以上工业和服务业重点用水户全覆盖。

珍惜水资源,从细微处提升节约用水工作水平

从农业滴灌技术的革新到家庭节水龙头的普及,一场关乎可持续发展的“微水之战”正在我们身边悄然打响……

我市深入实施国家节水行动,聚焦节约用水管理主责主业,外部节流、内部挖潜,全面完成用水效率目标。一是强化用水管理。严格用水控制,2024年全市用水总量6.45亿立方米,符合用水总量控制指标,其中非常规水源利用量0.67亿立方米,为最低利用量的140%。各区(市)均完成用水效率目标,滕州市被确定为省水资源集约节约示范县,薛城区获得省级水资源集约节约利用督查激励。严格节水评价,联合市行政审批服务局发文规范工作要求,制作《节水评价审查表》,按照定额和水资源禀赋情况合理确定用水规模和结构。完善监测计量体系,全面校核确认全市2.23万处取水口信息,1372处非农取水口100%完成监测计量档案建立,开展农

业灌溉“以电折水”样本井建设。二是推动重点领域节水。2011年以来全市共建设高标准农田约252万亩,占比约82%;高效节水灌溉面积约150万亩,占比约48%;完成208.82万亩农业水价综合改革任务,进行农业初始水权分配,完善农业水价形成机制,农田灌溉水有效利用系数提高到0.6589。规模以上高耗水工业企业共有21家建成节水型企业,占比91.3%;节水型高校2家,占比66.6%;“青岛啤酒(枣庄)有限公司”成功创建省级水效领跑者。开展一户一表改造,城镇居民生活用水计量率达100%;推进供水管网改造,城市供水漏损率下降到7.88%。三是推进非常规水开发利用。2024年,我市污水处理量1.99亿立方米。全市规划投资8.4亿元,铺设输配管网150公里,增加再生水供应能力6000万立方米/年;目前已完成投资3.1亿元,铺设输配管网67.2公里,再生水生产能力达到0.73亿立方米。薛

珍惜水资源,从创新上应对高质量发展要求

从建立企业用水智慧监管云平台到节水产业的发展,技术创新正在重塑节水新图景,我市大力提升水资源节约集约利用能力,用实际行动解锁可持续用水的新方式。

实施合同节水管理。承担省工业企业合同节水改革试点,共投资184.65万元,针对滕州市光大环保能源有限公司开展水平衡测试服务,建立企业用水智慧监管云平台,进一步开展节水技术改造,充分利用再生水替代部分地表水水源,优化和维修跑冒滴漏供水管道,每

年节约水约6.6万立方米,年可节约经济效益42.48万元。开展了台儿庄沿运灌区等其他5个合同节水项目,类型涵盖农业、高校、城镇公共领域。加强节水产业发展。开展全市节水产业调研摸底,确认129家开展了节水业务,产业规模约4.8亿元。山东泰和科技股份有限公司被纳入省级节水产业重点企业。开展“节水贷”融资服务。对有融资需求的企业,组织开展走访对接,建立绿色通道,促成市人民银行向枣庄市市中区绿色低碳污水处理厂及配套管网工程、市中

区污水处理厂提标改造及再生水利用工程发放“节水贷”4.03亿元。完成2个多水源区(市)区域综合水价改革,统一南水北调水、南四湖水和当地地表水的供水价格,进一步理顺再生水价格,激发节水内在动力。试点水预算管理。台儿庄区被确定为水预算管理省级试点,目前已完成实施方案待区政府批准,开展了用水单位计量设施摸查,申报了适应性节水设施工程,正在进行历史用水情况分析,为2025年水预算指标科学下达奠定基础。

节约我们的水

本报记者

侯冬健

通讯员

戴强

枣庄市位于山东省南部,总面积四千五百六十三平方公里,辖五区一市,设国家级高新区一个,常住人口三百八十九万人。境内流域面积五十平方公里以上的河流有四十四条,除京杭运河枣庄段为南四湖泄洪河道外,其他主要河流均发源于东北部山区,分别流入南四湖和京杭运河。枣庄市水资源总可利用量十四点四四亿立方米,其中当地水十点四三亿立方米,外调水二点八七亿立方米(其中包含南四湖一点六七亿立方米,南水北调水零点九亿立方米,以及运河水和临沂部分水源);人均水资源占有量约为全国的六分之一,略高于山东省平均水平。

