

## 2025 年节约水资源的调查报告（精选 6 篇）

### 2025 年节约水资源的调查报告 篇 1

#### 一、问题的提出

水，在我们生活中是必须有的，如果没有了水，我们大家都讲会渴死，可是现在在生活中，还是有很多的人不珍惜水，总是不停地浪费水。所以我对关于我家节约用水做出了系列的调查。

#### 二、调查方法

- 1、在家中时观察家里人，在家里是怎样有条理地利用水，还有没有合理地把水倒掉；
- 2、给家里的每一个人发一张调查表，了解家里的每个人的用水情况；
- 3、再发另一种表格，调查家里是如何节约用水的，利用水的；
- 4、自己要以身作则，在家中帮妈妈打扫家里。

#### 三、调查情况和资料整理

- 1、我从电脑上知道了，在这个大世界里，总是有好几个人在浪费水，如果每个人都浪费一滴水的话，全中国约 14 亿人每人也都浪费一滴水，那不就浪费了 14 亿滴水，而每个人每天还不止浪费一滴水呢！
- 2、我还总是听到爸爸和妈妈在说有好几个地方都是严重缺水，有些是因为那是大自然的规律，有些是因为那边的人都没有节约用水，而总是在浪费水之源，所以那边很干燥、缺水；
- 3、有时我和网友聊天，也得知网友的家人也很浪费水，所以浪费水。

#### 四、节约用水的方法

- 1、可以用洗菜的水洗拖把；
- 2、有些热水器要放去很多冷水才会变热，可以把那些水接起来，然后再用热水器放出来的冷水可以去冲马桶等事情。

#### 五、结论

水是我们的生活中不可缺少的，所以我们要节约用水。

#### 一、目的

人类生存的空间仅仅只有一个——地球。虽说地球中海洋占多数的面积，可海洋的水却不能饮用，也就是说海洋中 96.5% 的水都没有用的。而陆地上的水在地球上占 3.5%，它们才是生产和生活用水的主要来源占 0.3%，占全球总储水量的十万分之七。如果现在还不提倡和有效的实施节约用水，那么地球的最后一滴水将会是我们自己的眼泪。所以我们必须从小做起，大力宣传和号召节约用水。

## 二、访问、收集

此外，我还收集了其他城市与我市的平均用水量。

在上海，该市人均每日用水量为 364 升，农村人均每日用水量为 117 升。

而目前我市人均生活用水量为 200 升，而生是一日供水量为 508 吨。

## 三、资料整理

月份用水量平均用量

七月 24 吨 8 吨

八月 20 吨 6.66 吨

九月 20 吨 6.66 吨

十月 12 吨 4 吨

## 四、结论

我们生活在这美丽的蔚蓝色球体，就应该懂得保护它，这次我们就说节约用水。现在，在这的确上，全地球只有紧紧的 0.3% 的储水量是可以使人们饮用的。我们深圳一月的用水量为 508 吨，那是个多么庞大的数据呀！以后加上人们的生育，有越来越多的人住进来深圳，而我們也需要号召节约用水。人们节水的意识像街上破烂不堪的标语一般淡薄。地球将被我们摧毁。如果我们依旧如似，我们迟早有一天，当眼泪也流不出来时，我们将绝望地问：没有水，怎么办？

## 五、节水方法

下面我要给大家介绍一些节水方法：

当我们喝完的矿泉水瓶子，将里面灌满水，放进马桶箱中，每次冲时可保证水压，省水。

淘米，系财税，可拖地，浇花。洗衣服的水又可以冲厕所。将喝剩下的茶水和矿泉水，用来浇花。

刷牙时不可不间断放水 30 秒，用水 60 升。

## 2025 年节约水资源的调查报告 篇 2

近年来，我市经济转型的步伐越来越快，许多大项目纷纷落地，我市水资源紧张的问题进一步凸显，针对目前我市水资源供需关系紧张，开采过量，水资源环境日趋恶化的问题，对全市水资源情况进行了调查。

### 一、水资源基本状况

邹城市多年水资源总量 5.34 亿立方米，可开采量为 2.96 亿立方米，人均占有量 450 立方米，仅为全国人均占有量的五分之一，属于水危机区。同时还存在着水资源地域分布不均的状况。地下水资源主要分布在中心店—北宿—平阳寺—太平一带的邹西水源地和以唐村为中心的唐村水源地以及最近探明的九龙山水源地；而邹东山丘区虽然地表径流丰富，由于拦蓄工程少，现有工程又年久失修，可利用水资源十分匮乏。

邹西水源地为第四系水，埋深一般在 20~30 米，年可开采量在 0.64 亿立方米，现年开采量为 0.7 亿立方米，目前已形成 70 多平方公里的超采漏斗区。地下水位呈逐年下降趋势，给工农业生产带来严重影响。该地区有近 8 万亩的采煤塌陷地，分成许多小块互不相连，由于每块仅蓄积塌陷地单个流域降雨，年际变化大，保证率低，基本上为无源之水，无法满足工业用水需要。虽然我市最大的两条河流泗河、白马河穿越邹西地区，但由于两条河道污染严重，又因缺少拦截导流蓄积工程，大多数径流直接汇入南四湖。

唐村水源地以奥灰水为主，埋深一般超过 80 米，储量大，水质好，经省水文三队勘探，每日可开采量为 25.91 万立方米。在上世纪已被确定为邹县电厂水源地，由于城区公共供水水源地锐减和用水量迅速增长等原因，市自来水公司、兖矿集团邹西社区、南屯煤矿等单位也纷纷到唐村水源地凿井取水，再加上当地农业灌溉用水，现日取水量近 30 万立方米，也处于超采状态。

九龙山水源地地下水储量丰富，为山东省三大地下富水区之一，总储量达 17 亿立方米，相当于半个微山湖的蓄水量，该区没有明显和潜在污染源，地下水处于原始存量状态，但可开采量仍未探明。

邹东山丘区总面积 1050.8 平方公里，多年平均降雨量 730 多毫米，年均降水总量 7.67 亿立方米，形成地表径流 2.31 亿立方米。截止到目前，邹东共建成小(二)型以上规模水库 84 座，控制流域面积 350.3 平方公里，总库容 1.66 亿立方米，兴利库容 0.71 亿立方米，占地表径流量的 30.7%。由于东部山丘区地貌地形特点为中间高，四周低，呈“鳌子面”状，极易造成水土流失，水源变幅均较大，很难用作工业项目的水源地。据测算，每年约有 1.6 亿立方米的径流挟持着 300 万吨的土壤流向周边市县区，仅城前镇由戈河出境的径流就有 5000 万立方米。受地形地貌及水地文地质条件等因素的影响，虽然本市降水资源量在地域分布上，具有从东向西逐渐递减的趋势(邹东年径流 20~25 万立方米/年，邹西年径流 5~10 万立方米/年)，但由于东部储水条件劣于西部，地下水资源条件西部较东部有更大的利用优势，而邹东地表径流开发潜力相对较大。

我市降水主要集中在每年的 6~9 月，且多系几场大暴雨形成。汛期 6~9 月多年平均降水量一般占年降水量的 73.8%。地表水资源也主要集中在汛期，6~9 月经流量占年径流量的 88%，从而形成春旱、夏涝、晚秋又旱的水情特点，所以本市抗旱防汛任务比较重。从另一个方面又说明邹东拦蓄地表径流的必要性。

## 二、水资源供需矛盾

现已完建的邹县发电厂三期、里彦电厂扩建工程因在我市没有合适的水源，而不得不跨区域到微山县、兖州市取水，两企业日取水量在 8 万立方米。国宏化工一期 50 万吨甲醇项目、邹城市热电厂项目及邹县电厂四期项目日需水量在 16 万立方米。按西苇水库除险加固并与莫亭水库实现联合调度后日供水 4.3 万立方米，污水处理厂日提供中水 4 万立方米计算，仅城区工业及居民生活用水每日尚缺 7.7 万立方米。

随着近年来我市招商引资工作的开展，鲁南经济带战略的实施，以及中华文化标志城立项建设，用水量将进一步加大，水资源供需矛盾将更加突出。邹城市目前水资源可利用量为 2.96 亿立方米，根据《邹城市水资源综合规划》对我市社会经济各部门需水量预测，20\_\_年、2030 年分别为 4.71 亿立方米、4.97 亿立方米，以现状可利用量为基数，分别缺水 1.75 亿立方米、2.01 亿立方米。由此可见，水资源短缺已经成为并将长期成为我市经济社会发展的一大瓶颈。

## 三、水资源开发利用存在的主要问题

水利工程，在保障国民经济和社会发展中起到了举足轻重的基础作用，水利作为保障发展的基础物质，有力地支撑了社会经济的发展。但在水资源的开发利用上，我市还存在一些不容忽视，急需加以解决的问题，主要有：

(一)水利工程老化、失修、配套率低，亟待维修

我市水利工程大部分建设于上世纪六十年代，都不同程度地存在工程老化和配套不全以及设计、施工、运行管理等方面的问题，影响了工程作用的发挥和安全。尤其是蓄水和提水工程，受上述因素影响和水源质量影响，得不到充分利用。

(二)地表水拦蓄能力低，供水水源结构不合理

在我市东部山丘区地表水资源比较丰富，修建地表水拦蓄工程的地形条件也较有利，开发潜力较大，而在西部地区也具有较好的引水提水的河流条件和蓄水条件(利用采煤塌陷地作为调蓄库容)，但都没能充分利用。目前全市地表拦蓄能力提供的可供水量只有地表水资源量的 34.4%，地表水供水量只占年供水量 9.5%，地下水供水量占了 90.5%左右，在目前地下水开采量中深层地下水已占到 16.9%，在局部地区已造成地面沉降、开裂、地下水降落漏斗等水文地质环境恶化等后果。

(三)供水水源地配置不合理，供用水源空间分布矛盾突出目前工矿用水水源基本上全是地下水，即使具有大量开发潜力的西苇水库，目前向国宏和热电厂日供水仅 2 万立方米。建国以来，我市曾在白马河流域建排灌站、提水站 16 处，设计总取水量 7500 万立方米，现在正常运行的仅剩 1 处(果庄排灌站)，取水指标白白浪费，更谈不上引湖水向城镇和工矿区供水了。除自然因素原因外，在管理机制上存在的问题，应引起足够的重视。

(四)水源质量堪忧，严重影响水资源环境安全

我市东部山丘区和西南低山区水资源质量较好。西部地区河流水体多属超 V 类地表水环境质量标准的水，地下水也已受到不同程度的污染，尤其是大沙河城区外以下断面的沿河地下水，受地表水体渗漏污染作用较大。

由于个别企业用水排水管理不当，使得当地地下水受到严重污染，如邹城市英克莱动力厂地下水已呈黄褐色，六价铬超标最高达 50 多倍。

(五)农业用水量，用水效率较低

目前，农业用水(农田灌溉、农牧渔业)占全市各类用水总量的 54.6%，该比例虽在全国用水结构中较为合理，但相对于我市社会经济结构来讲，还应尽一步优化。同时，在农业灌溉渠道方面，存在年久失修、工程老化、跑水、渗漏等问题。

#### (六)工业用水增长快、需量大，用水效率有待提高

我市目前工业用水较之九十年代初增长了一倍，用水量占全市用水总量的 34.8%。虽然工业用水的增长幅度远低于工业经济的增长幅度，大型企业用水水平和用水效率也有很大提高，如邹县发电厂、南屯煤矿等，其用水经济技术指标已居全国先进行列，但是，由于我市工业发展比较快，并且以能源、建筑等耗水量较大的工业为主体，所以，从总体看，还有待进一步加强计划用水、节约用水等方面的工作，提高工业供用水效率。

(七)水管理体制和价格机制与社会主义市场经济发展不相协调在我市水管理体制上主要存在着水源权属管理与水环境监督管理脱节、城区水源权属管理与行政管理上脱节问题，使得水资源管理保护在体制上不畅，城乡水源配置得不到优化，影响水资源可持续开发利用和用水效率的全面提高。

在价格机制上，还不能遵循市场经济的原则办事，工程水价偏低；对破坏水资源及其环境的案件，还不能按“谁损坏、谁补偿”的市场法则处理，损害了水资源良性发展秩序。

### 四、水资源开发利用对策

面对我市未来更加严峻的缺水局面，在合理开发新水源的同时，应加强对节水及污水处理回用的技术推广、工程建设和管理，充分利用有限的水资源，提高水资源的开发利用效率，保障经济社会发展用水安全。

#### (一)积极推行节约用水

近年来的水资源管理与保护理论和实践，充分证明节约用水是解决水资源缺乏、消除用水浪费和不科学用水的有力举措，节水就等于开源，而且是综合社会经济和资源环境效益更高的开源。我市的用水现状和用水结构，以及管理用水的历史表明，在各行各业中还具有较大的节水潜力，是解决缺水的有效途径。

主要措施有：认真贯彻《水法》、水利产业政策和节约用水管理规定等法律法规，强化计划和节约用水管理；制定和完善各行业、主要产品用水定额；建立健全用水统计报告制度，对各用水户建立用水统计报表，继续坚持与取水许可制度相适应的水平衡测试机制，建立起全市、行业及用水户的用水节水统计指标和管理系统；积极建设节水型企业、节水型城市、节水型社会；强化工业用水管理，提高用水效率及全市工业用水重复利用率；强化农业节水管理，进一步改革传统的农业灌溉方式，积极推广管灌、喷灌、滴灌等节水灌溉技术，积极创建节水型农业。

#### (二)提高污水处理率，扩大再生水回用

横向比较，我国的水资源利用效率还相当低，美国的水资源利用效率是我国的 20 倍，日本是我国的 16 倍，提高污水处理率是提高水资源利用效率的主要方式，邹城市在这方面的还大有可为。主要是促进工业企业单位污废水处理在厂区内回用；根据城市发展规划兴建污水处理厂，处理城市污水，提供符合相应用水水质要求的水资源。处理后的水主要用于工业、环境绿化和河道补水。

#### (三)统一规划，尽快建立邹城市应急水源备用机制

建议规划部分采煤塌陷地、部分邹西水源地，山丘区部分水库作为备用水源，在干旱年份为工业供水。

#### (四)地表水及地下水开发利用

地表水及地下水的开发利用，涉及面广，潜力大，既涉及工程措施，又涉及政策调控，总的思路是：就地拦蓄、引近就远、回灌补源、节水置换。即对山丘区径流利用有利地形就地拦蓄；截引距城市较近的香城镇、张庄镇和田黄镇境内地表水入西苇水库，在距城市较远的城前境内利用采砂腾空的河道兴建梯级水库，就地安置工业项目，就近利用水资源；在西北井灌区，利用采煤塌陷地，引泗河和白马河径流回灌补源增容；恢复白马河流域的提水站、排灌站，大力推广农业节水措施，充分利用农业用水指标，将部分农业用水置换为工业用水。

### 2025 年节约水资源的调查报告 篇 3

#### 一、调查对象

在校师生及周边小区居民和周边各部门单位

#### 二、调查时间

20xx 年 xx 月 xx 日

### 三、调查目的

水是生命之源,是基础性自然资源和战略性经济资源,是生态环境的控制性要素,水作为与粮食、能源同等重要的三大战略资源之一,在经济、社会发展和国家安全中具有极其重要的地位。

了解世界及我国普遍缺水的种种真实状况,并深入分析出现水资源危机的原因,提出相应的应对措施。

组织同学在课余时间进行一次关于市民水资源观和节水意识的社会调查,培养学生参与社会实践的能力争做节水宣传员,形成正确的水资源观,能在生活中自觉节水

#### 四、调查内容

地球表面的70%被水覆盖,但淡水资源仅占有所有水资源的2.5%,近70%的淡水固定在南极和格陵兰的冰层中,其余多为土壤水分或深层地下水,不能被人类利用。地球上只有不到1%的淡水或约0.007%的水可为人类直接利用,而中国人均淡水资源只占世界人均淡水资源的四分之一。即使我们拥有的水资源如此之少和珍贵,但我们还没有认真地对待它。全球性的水污染,水资源的过度消耗和管理不当已经造成可利用水资源水量和水质的大幅下降。现在,世界上每天有6000人因为得不到水或足够清洁的水而死亡。如果这种趋势不能得到有效控制,20年后,世界人口的2/3将面临无水可用的危境。分别在校园。居民家。部门单位中进行调查,了解水资源浪费情况,设计调查问卷,通过问卷形式了解当今人们对水资源形式的了解以及对节约水资源的态度和看法,同时通过问卷分析是资源浪费的根本原因。

#### 五、存在的问题

中国水资源总量为 2.8 万亿立方米。其中地表水 2.7 万亿立方米，地下水 0.83 万亿立方米，由于地表水与地下水相互转换、互为补给，扣除两者重复计算量 0.73 万亿立方米，与河川径流不重复的地下水资源量约为 0.1 万亿立方米。按照国际公认的标准，人均水资源低于 3000 立方米为轻度缺水；人均水资源低于 20xx 立方米为中度缺水；人均水资源低于 1000 立方米为严重缺水；人均水资源低于 500 立方米为极度缺水。中国目前有 16 个省（区、市）人均水资源量（不包括过境水）低于严重缺水线，有 6 个省、区（宁夏、河北、山东、河南、山西、江苏）人均水资源量低于 500 立方米。中国水资源总量并不算多，排在世界第 6 位，而人均占有量更少，2240 立方米，在世界银行统计的 153 的国家中排在第 88 位。中国水资源地区分布也很不平衡，长江流域及其以南地区，国土面积只占全国的 36.5%，其水资源量占全国的 81%；其以北地区，国土面积占全国的 63.5%，其水资源量仅占全国的 19%。面临这严峻的水资源形势，人们确认然没有节约用水的意识甚至好在浪费水资源。有些人却还不了解我国水资源匮乏这一严峻形式。

## 六、解决问题的建议及方案

1、要有惜水意识，长期以来，人们普遍认为水“取之不尽，用之不竭”，不知道爱惜，有的甚至将水白白浪费。应当知道我国水资源人均量并不丰富，地区分布也不均匀，而且年际差别很大，年内也变化莫测，再加上污染，使水资源紧缺，自来水更加来之不易。爱惜水是节水的基础，只有意识到“节约水光荣，浪费水可耻”，才能时时处处注意节水。

2、养成好习惯，据分析，家庭只要注意改掉不良的习惯，就能节水 70%左右。与浪费水有关的习惯很多，比如：用抽水马桶冲掉烟头和碎细废物；为了接一杯热水，而白白放掉许多冷水；先洗土豆、胡萝卜后削皮，或冲洗之后再择蔬菜；用水时的间断（开门接客人，接电话，改变电视机频道时），未关水龙头；停水期间，忘记关水龙头；洗手、洗脸、刷牙时，让水一直流着；睡觉之前、出门之前，不检查水龙头；设备漏水，不及时修好。

3、使用节水器具，家庭节水除了注意养成良好的用水习惯以外，采用节水器具很重要，也最有效。为了省钱，很多人宁可放任自流，也不肯更换节水器具，其实，交这么多水费长期下来是更不合算的。使用节水器具，既省钱，还能保护环

境，岂不是一举两得？节水器具种类繁多，有节水型水箱、节水龙头、节水马桶等。随使用上几个就为节水做出了不少贡献啊！

4、查漏塞流，在家中“滴水成河”并非开玩笑。要经常检查家中自来水管路。防微杜渐，不要忽视水龙头和水管节头的漏水。发现漏水，要及时请人或自己动手修理，堵塞流水。一时修不了的漏水，干脆用总开关暂时控制水流也好。管好水龙头，把水龙头的水门拧小一半，漏水流量自然也小了，同样的时间里流失水量也减少一半。

就生产而言，特别对一些高消耗水的行业，我们要围绕如何优化水系统的运行，如何提高循环水的浓缩倍数，如何提高水资源的循环利用等作为节水工作的重点，积极组织技术攻关，提高水的综合利用率；同时制定切实可行的操作制度，对产品水消耗实行定额管理，并作为一项技术经济指标进行考核，减少浪费现象。

长期以来，大多数人有节约用水的理念，但缺少具体的行动，大手大脚的现象还比较普遍。一些人认为家大业大，再加上身处长江边，总认为这源泉取之不尽，用之不竭，缺少节水的紧迫感和忧患意识。如果真正到了“水比油贵”之时，我们再抓节水工作就悔之晚矣。水是咸水，不能直接利用，所以通常所说的水资源主要是指陆地上的淡水资源，如河流水、淡水、湖泊水、地下水和冰川等。陆地上的淡水资源只占地球上水体总量 2.53%，其中大部分（近 70%）是固体冰川，即分布在两极地区和中、低纬度地区的高山冰川，还很难加以利用。目前人类比较容易利用的淡水资源，主要是河流水、淡水湖泊水，以及浅层地下水，储量约占全球淡水总储量的 0.3%，只占全球总储水量的十万分之七。据研究，从水循环的观点来看，全世界真正有效利用的淡水资源每年约有 9000 千米。

据统计，全国 660 座城市中有 400 多座城市缺水，三分之二的城市存在供水不足，全国城市年缺水量为 60 亿立方米左右，其中缺水比较严重的城市有 110 个。大量淡水资源集中在南方，北方淡水资源只有南方水资源的 1/4。除了缺水，水污染问题也较突出。根据 20xx 年对我国七大水系断面监测，达到三类水质可以进入自来水厂的最低要求的仅占 29.5%，而劣五类水质却高达 44%；另外，我国浅层地下水资源污染比较普遍，全国浅层地下水大约有 50% 的地区遭到一定程度的污染，约一半城市市区的地下水污染比较严重。由于工业废水的肆意排放，导致 80% 以上的地表水、地下水被污染。目前我国城市供水以地表水或地下水为主，或者两种水源混合使用，而我国一些地区长期透支地下水，导致出现区域地下水位下降，最终形成区域地下水位的降落漏斗。目前全国已形成区域地下水降落漏斗 100 多个，面积达 15 万平方千米，有的城市形成了几百平方公里的大漏斗，使海水倒灌数十公里。

1、大力发展绿化，增加森林面积涵养水源。森林有涵养水源、减少无效蒸发及调节小气候的作用，具有节流意义。林区和林区边缘有可能增加降水量，具有开源意义。



2、提高水资源的综合利用，水在同一空间是有综合利用的特点。水库可以蓄洪，也可以养殖水生动植物，大的水面可以通航，有些水体还可开辟旅游。水力发电用过的水，可以用于灌溉。渠系和田间渗漏的水，可以地下抽出利用，从地下抽出的水，还可以灌区下游重复抽出，重复利用。新疆是干旱地区，没有灌溉就没有农业，设法提高河流引水率，要排好上下游用水关系，等于开辟水源。

3、调水工程。由于地理、气候特点，地区间水的分配并不平衡。利用自然因素及人工改造，把丰水区的水调至缺水地区，是解决水源不足，开辟新的经济区的有效手段。

4、水资源的保护。水资源被污染，使本来可以利用的水变为不能利用的水，实际上等于减少了水资源。目前世界上已有 40% 的河流发生不同程度的污染，且有上升的趋势。

5、城市开发利用污水资源，发展中水处理，污水回用技术。城市中部分工业生产和生活产生的优质杂排水经处理净化后，可以达到一定的水质标准，做为非饮用水使用在绿化、卫生用水等方面。

6、发展和推广节水器具。据不完全统计，我国目前有便器水箱近 4000 万套和大量的其它卫生器具，每年因马桶水箱漏水损失水量上亿立方米。

7、强化保护水资源，节约用水的法制建设和宣传工作，增强全民的节水意识，使人们自觉认识到水是珍贵的资源，摈弃“取之不尽，用之不竭”的陈腐观念，一个珍惜水资源、节约水资源和保护水资源的良好社会风尚开始形成。

保护水资源，首先要全社会动员起来，改变传统的用水观念。要使大家认识到水是宝贵的，每冲一次马桶所用的水，相当于有的发展中国家人均日用水量；夏天冲个凉水澡，使用的水相当于缺水国家几十个人的日用水量；水龙头没有拧紧，一个晚上流失的水则相当于非洲或亚洲缺水地区一个村庄的居民日饮用水总量。这绝不是耸人听闻，而是联合国有关机构多年调查得出的结果。因此，要在全社会呼吁节约用水，一水多用，充分利用循环水。

改革目前的用水制度，加强政府的宏观调控，加大治理污染和环境保护力度，是水资源保护利用的有效途径。目前，应当加大改革力度，打破行业垄断，健全组织机构，统一管理，在全国建立起一个自下而上的水督察体系。进一步改革水价，实行季节性水价，在水资源短缺地区征收比较高的消费税以限制用水等等。只有

这样，才能对环境保护和降低成本有益，才能走可持续发展的道路。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/868046071045007013>