

# 最新家庭一周用水量调查 家庭节约用水 调查报告经典(实用5篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。相信许多人会觉得范文很难写？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

## 家庭一周用水量调查篇一

我们走进报学校卫生院宿舍三楼的时候，一位女医生正在洗衣服。一个脸盆用来泡衣服，一个脸盆用来搓衣服。正在起劲地搓衣服，而泡衣服的那个脸盆上的水龙头却开着，水溢出了盆外。离开三分钟，水还在淌着，(调查得知:公家的水，不要钱，管他呢)小记者走到跟前，将水龙头关上。

[目击二]:自家井水，不要钱

我们来到一个学校附近的农民伯伯家，正巧王阿姨正在搞家庭卫生，只见她拧开水龙头将水放到最大冲拖把，自己却跑到屋里抹家具去了。这一去就用了10分钟。这10分钟至少浪费掉了两桶水，可以供给一个班40名学生全天饮用。在这10分钟时间里，有王阿姨出出进进，但却没有上前把水龙头关掉。(调查得知:自家井里里抽上来的水，不要钱，你管得着)

[目击三]:落后的洗车办法:

我们在干杉街上一个摩托车修理部在冲洗汽车。洗车叔叔用高压喷枪远远地对着汽车，前后左右、上上下下猛烈地喷水，洗去表面的灰尘和污垢，落到地面的水很快地流入下水道，十来分钟完成任务。洗一辆车消耗的水，相当于一个人一天的生活用水量。这种落后的洗车方法，有三大弊端:使用的是清洁的自来水;水不重复利用，大量地消耗着宝贵的水资源;

含有机油的污水直接排放掉，污染河水源环境。

[目击四]:不合理的包费制

用水要交水费，大概绝大多数人是认可的。但是，在很多地方至今仍实行着不科学、不合理的包费制比如，单位职员在交纳生活水费是只是象征性的交上2元/年，不管几口人，更不问是用了多少水，实际上是鼓励大家敞开来用水，造成水资源大量的浪费。

[目击五]:滴水成河

一滴水，微不足道。但是不停地滴起来，数量就很可观了。据测定，“滴水”在里可以集到3.6公斤水;1个月里可集到2.6吨水。这些水量，足可以供给予一个人的生活所需。可见，一点一滴的浪费都是不应该有的。至于连续成线的小水流，每小时可集水17公斤，每月可集水12吨;哗哗响的“大流水”，每小时可集水670公斤，每月可集水482吨。所以，节约用水要从点滴做起。

[目击六]:水价偏低，用得起

我国的水价(每立方米水)，城市生活用水原水约为1元，工业用水原水约为1.6元。同国外水价比，都有明显地偏低。香港地区20元，东京22.8元。中国水价真的是低得没法再低了! [民怨歌一首]:(安吉县报福镇退休干部黄爷爷讲述)五十年代，淘米洗菜;六十年代，洗衣灌溉。七十年代，水质变坏，八十年代，鱼虾绝代。九十年代，拉稀生癌。这首诗反映了黄浦江源的西迢溪被安吉县老石坎造纸厂废水污染后，河边的各村的地下水严重污染，村民们健康受损，疾病缠身，守着大河没水喝。到了世纪末，省市县政府加强对环境污染整治，水污染得到了控制，水渐渐变清了。

家庭节约用水调查报告推荐(三)

## 一、解决马桶漏水小窍门

过去我家厕所的水桶常常漏水。我想了个简单又易行的办法，用了快一年了已基本解决了漏水问题。水箱漏水的主要原因是把手连接皮碗用的铜丝经常卡住，使皮碗掉不下去，皮碗下不去就不能完全堵死漏水也，而导致漏水。可用塑料带搓成塑料细绳，把塑料绳穿过皮碗上的铁环，双起两头连在把手摇臂上即可。塑料绳既结实又不怕水泡，半年换一次。水箱漏水的用户不妨一试。

## 二、洗衣节水小窍门

(1) 洗衣机洗少量衣服时，水位定得太高，衣服在高水里飘来飘去，互相之间缺少摩擦，反而洗不干净，还浪费水。

(2) 衣服太少不洗，等多了以后集中起来洗，也是省水的办法

## 三、洗澡节水

用喷头洗淋浴：

(1) 学会调节冷热水比例。

(2) 不要将喷头的水自始至终地开着，更不应敞开着。

(3) 尽可能先从头到脚淋湿一下，就全身涂肥皂搓洗，最后一次冲洗干净。不要单独洗头、洗上身、洗下身和脚。

(4) 洗澡要专心致志，抓紧时间，不要悠然自得，或边聊边洗。更不要在浴室里和好朋友大打水仗。要记住：时间就是水！

(5) 不要利用洗澡的机会“顺便”洗衣服、鞋子。在澡盆洗澡，要注意：放水不要满， $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{4}$ 盆足够用了。

## 四、厕所节水

(1) 你如果觉得厕所的水箱过大，可以在水箱里竖放一块砖头或一只装满水的大可乐瓶，以减少每一次的冲水量。但须注意，砖头或可乐瓶放得不要妨碍水箱部件的运动。

(2) 水箱漏水总是最多，进水止水橡皮不严，灌水不止，水满以后就从溢流孔流走；出水口止水橡皮不严，就不停流走水，进水管不停地进水。

(3) 用收集的家庭废水冲厕所，可以一水多用，节约清水。

(4) 垃圾不论大小、粗细，都应从垃圾通道清除，而不要从厕所用水来冲。

## 五、一水多用

(1) 洗脸水用后可以洗脚，然后冲厕所。

(2) 家中应预备一个收集废水的大桶，它完全可以保证冲厕所需要的水量。

(3) 淘米水、煮过面条的水，用来洗碗筷，去油又节水。

(4) 养鱼的水浇花，能促进花木生长。

六、洗餐具节水家里洗餐具，最好先用纸把餐具上的油污擦去，再用热水洗一遍，最后才用较多的温水或冷水冲洗干净。

七、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。

八、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，干脆随时用总节门暂时控制水流也好。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。

九、提高水价，激励节约用水。

十、建立红领巾节水站，鼓励红领巾参与管理公共场所的节约用水监督，让他们从小树立节水意识。

十一、设立“无水日”。除一年一度的节水宣传周以外，还要设立“无水日”，让人们有缺水的体验，真正做到珍惜水。

十二、树立惜水意识，养成好习惯长期以来，人们普遍认为水是“取之不尽，用之不竭”的，不知道爱惜，而浪费挥霍。当知道我国水资源人均量并不丰富，地区分布不均匀，年内变化莫测，年际差别很大，再加上污染，使水资源更加紧缺，自来水其实来之不易。家庭只要注意改掉不良的习惯，就能节水70%左右。节水要从爱惜水做起，牢固地树立“节约水光荣，浪费水可耻”的信念，才能时时处处注意节水。第四篇章节约用水，人人有责，人人争当节水宣传员节约用水，人人有责。只有大家都注意节水了，水荒才能远离我们而去，生活才会安定和谐，环境才会优美舒适。我们明白这些道理以后，不但要自己身体力行，还要做好宣传工作，告诉亲朋好友，让大家都来节水。

家庭节约用水调查报告热门(四)

一、调查目的：

水是世界上最宝贵的资源，水是生命的源泉，因为有了水，树木才欣欣向荣，世界才生机勃勃。一位大作家曾说过：“假如从现在开始不好好珍惜水，那么世界上最后一滴水将是我们的眼泪！”，而且在平时生活中我看到了太多浪费水资源的现象，比如同学们洗手后，水龙头开着也就不管它，还有很多，为了保护水资源，我要行动起来，并作调查报告。

## 二、调查过程：

### 1、查阅资料

和妈妈一起通过上网查阅资料，我知道了我国也是干旱发生频繁的国家，历史上就有多次的旱灾的记录，可考证的就达1300次之多。我国水资源人均占有量只有2300立方米左右，约为世界人均水量的四分之一。目前我国农业灌溉每年平均缺水300多亿立方米，全国农村还有3000多万人饮水困难。全国有400多个城市缺水，缺水比较严重的城市有110多个。而且我国的水资源分部极不均匀，北方就比较少水，南方就比较多水。

### 2、调查身边

我也对我们班同学家庭用水情况作了调查，我和几个同学分组去了解了我班同学的家里。了解以后，我做了一个统计，结果分析如下：

1、10%同学家庭一个月用水1至5吨，17%同学一个月用水5至10吨，58%同学一个月用水10至20吨，15%同学一个月用水更多。

2、20%同学家里的水是循环利用的，79%同学家里的水不是循环利用的，1%同学不清楚家里的水是否循环利用。

3、95%同学家里循环用水的目的是节省水费，5%同学家里循环用水的目的是节约资源。

由此可见，大多数家庭都是由洗手、洗碗、淘米等现象来浪费水的，用水没有一点节约意识。眼看着这么多的水就白白浪费了，我心里觉得挺疼的，因为一滴水对缺水地区的人民来说，就是一次痛快的事情，但是现在的城市人不知道、不了解水的重要，而滥用水，真是滴滴心疼啊！

### 三、调查结果分析：

人们节约用水的意识不够，甚至有些人认为节约一滴水是一件小事，不以为然。在用水时只图痛快，根本没想到要节约。大多数同学的家庭用水都超过了十吨以上，而且很多家庭都不是采用科学的循环水用法，而是到处浪费。浪费水的习惯很多，比如：用抽水马桶冲掉烟头和碎细废物；为了接一盆热水，而白白放掉许多稍凉的水；先洗土豆、胡萝卜，然后削皮，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，不检查水龙头是否完全关闭；设备漏水，不及时修好等。

### 四、建议：

其实，想节约用水并不困难，也并不麻烦，只需要在家里准备几个塑料桶，将洗菜水、洗脸水倒入一个桶中，这些水可用来冲厕所，淘米水、洗脸水还可以用来浇花，而且这些水含有不少的有机物质，对花的成长有很大的作用。这样分开来，就会节约了不少水，同时也收到了其他的效果。所以，节约用水要从身边做起，要从现在做起。自来水其实是来之不易的，节水要从爱惜水做起，只要牢固树立“节约水光荣，浪费水可耻”的信念，才能做到处处节约用水。一滴水，微不足道。但是不停地滴起来，数目就很可观了。据测定，“滴水”在1个小时里可以集到3.6千克水；1个月里可集到2.6吨水。这些水量，足可以满足一个人的生活所需。可见，一点一滴的浪费都是不应当的。至于连续成线的小水流，每小时可集水17千克，每个月可集水12吨；哗哗响的“大流水”，每小时可集水670千克，每个月可集水482吨。所以，勤俭用水要从点滴做起。

其实在家庭用水中，可以一水多用，但是人们大多认为水是“取之不尽，用之不竭”的，不知道爱惜。希望大家能节约用水，保护环境。只有大家都注意节水了，水荒才能远

离我们，生活才会安定和谐，环境将会优美舒适。

五、心得：

用水的习惯。但是很多时候我并没有做到，通过这次的调查让我更深入地了解了水的重要性，而且我会在行动上告诉自己任何时候都要做到节约用水，记住“地球上最后一滴水将是人类最后的眼泪”，这是大自然对我们的警告，在此我大力提倡人们要节约用水，因为这对于我们只会有利无弊。

## 家庭一周用水量调查篇二

- 1、提高自己对身边环境问题的重视。
- 2、了解水体污染的危害。
- 3、从自己做起，保护水资源，保护环境。
- 4、呼吁全体村民积极参与保护环境的活动。

海城市望台镇邢家村附近局部河道

- 1、实地观察：小河有大量的漂浮物，主要是生活垃圾，有各种塑料袋，河水呈黑绿色，河水有异味，岸边只看到田螺、不明小物体及藻类等生物，偶尔还能看到小鱼在游动。
- 2、取样观察：把河水倒进透明的玻璃瓶里，水呈灰绿色，水质有点混浊，有少量絮状物质，放置一会儿，有沉淀物。
- 3、走访调查：
- 4、造成的原因：

（一）由于这几年经济不断地增长，村民不再像过去一样对

农田施加有机肥（农家肥料），猪等的家畜在现在的农村很难找到它们的踪迹。这样，农田的肥料也只好靠化肥。而化肥的过量施用会使土壤中含有过多的氮、磷元素，它们会随着水流进入主河道内，这使小河水体中的氮磷含量相应增加，我上网查了一下资料，据估计，地球上目前工业固氮量已经是自然界中生物固氮量的一倍。水中的营养物使藻类、微生物大量繁殖，就会在淡水中出现叫做“水华”现象，海洋上这种现象叫做“赤潮”。藻类自然死亡后，细菌就会来分解这些有机物，这些细菌就会大量消耗溶解在水中的氧气，从而使水体中需要氧气的鱼儿大量死亡。它们的死亡导致微生物大量的繁殖，这样就形成了恶性循环。此时，水体就会发黑变臭，水质直线下降。

（二）在调查期间好几次看到住在河边的村民往河中倒下各种生活垃圾，快腐烂的水果，死掉的家禽都往河里扔。听爸爸说他们小时候，清晨，村民在河边刷牙、洗脸，开始一天的生活，可现在不行了，因为河水受到了污染。可是，我真的不明白，河水受污染对周围的村民有什么好处不成，周围的村民竟然漠然看着河水水质的日益恶化，却仍没有停止对河水产生污染的行为！时时听见他们在说以前这里有多大的鱼，却不见他们拿出实际行动，这也许是河道受污染的一个真正原因吧！

（三）周边的环境也会引起水污染，随着农村经济的发展，使得各类工厂在农村边上建设起来。某些工厂生产工艺差，一些废水就直接排往河道，这样，就有可能这些废水就进入家乡的河水造成了污染。如太子河流域就曾因为鞍钢的工业废水排入而造成大面积污染。

随着国家对大江大河的治理，水资源日益好转，而在我们这里，村民的生活水平在提高，可对小河的污染却在加重。我们的生活水平提高了，却再不见清清的河水从我们身边流动。村民环保意识虽然在逐渐提高，但还没有投入实际行动。

通过以上调查，建议村委会：

- 1、加强村民的思想教育，严禁往河水里倾倒垃圾，对肆意污染水资源的行为加大处罚力度。
- 2、广泛宣传保护水资源的重要性，开展有关水资源的宣传教育，增强全体村民保护水资源的意识。
- 3、加强村水利工程建设，使每家每户采取有效的措施，实现生活污水集中处理，统一排放。
- 4、加强对河道周边工厂的监督管理，避免工业废水的排入。

村民：

- 1、使用无磷洗涤剂。
- 2、合理使用化肥。
- 3、做到不向河道中倾倒生活垃圾。

目前，家乡河水污染情况比较严重，村委会必须加大对水质的管理、保护和监察制度，村民必须规范自己的行为，为建设一个环境优美的新农村而共同努力。水是生命的绿洲，每一个人都有责任去保护水资源，离开了它，不单是我们，地球上的每一种生物都将不复存在。水是如此的重要，但它并非取之不尽，用之不竭的，它需要每一个人的珍视。农村的环境变好了，我们的社会主义新农村才会有它真正的意义。

## 家庭一周用水量调查篇三

(一)刷牙浪费：不间断放水，30秒，用水约6升。节水：口杯接水，3口杯，用水0.6升。三口之家每日两次，每月可节水486升。

(二)洗衣浪费：洗衣机不间断地边注水边冲洗、排水的洗衣方式，每次需用水约165升。节水：洗衣机采用洗涤—脱水—注水—脱水—注水—脱水方式洗涤，每次用水110升，每次可节水55升，每月洗4次，可节水220升。另外，衣物集中洗涤，可减少洗衣次数；小件、少量衣物提倡手洗，可节约大量水；洗涤剂过量投放将浪费大量水。

(三)洗澡浪费：过长时间不间断放水冲淋，会浪费大量水。盆浴时放水过多，以至溢出，或盆浴时一边打开水塞，一边注水，浪费将十分惊人。节水：间断放水淋浴(比如脚踏式、感应式等)。搓洗时应及时关水。避免过长时间冲淋。盆浴后的水可用于洗衣、洗车、冲洗厕所、拖地等。

(四)炊事浪费：水龙头大开，长时间冲洗。烧开水时间过长，水蒸气大量蒸发。用自来水冲淋蔬菜、水果。节水：炊具、食具上的油污，先用纸擦除，再洗涤，可节水。控制水龙头流量，改不间断冲洗为间断冲洗。

(五)洗车浪费：用水管冲洗，20分钟，用水约240升。节水：用水桶盛水洗车，需3桶水，用水约30升。使用洗涤水、洗衣水洗车。使用节水喷雾水枪冲洗。利用机械自动洗车，洗车水处理循环使用。

## 家庭一周用水量调查篇四

我家居住在重庆市北碚区天府镇。这里是天府煤矿的所在地。天府煤矿股份有限公司成立于1934年。新中国成立以后，成为了一所大型国有企业。天府镇的居民有很多家庭都是天府矿务局的职工。在上个世纪90年代以前，天府煤矿的效益很好，职工也有着很不错的工资和福利。但是随着国家很多政策出台，加上企业在管理上的很多问题，导致了这个大型企业不得不进行了破产重组。很多职工也迫不得已丢掉了很稳定的工作。失业的人群不得不重新找工作。离开了国企，也享受不到在养老保险，医疗保险等方面的诸多优待。但是在

近几年，国家在医改上的新政策，又让当地的居民享受到了很多好处。天府镇上的居民在很多方面有很多共同的经历。所以这次我专门调查了我的朋友兰君，来完成这次报告。

## 一. 调查方式

由于天府镇上家庭有很相似之处，再加上不方便作问卷调查，所以选择了通过采访的形式进行调查。

## 二. 调查内容

家庭成员的就业和收入状况，养老保险，医疗保险和居条件。

## 三. 调查对象

我的朋友兰君的家庭。兰君，现在也正在上大学。兰君的父母曾经也是天府矿务局的职工。企业破产重组后，重新找了其他工作。

## 四. 调查时间

20xx年8月20日

## 五. 正文

### 1. 就业情况和收入状况

兰君的父母曾经都是天府煤矿的职工。在天府煤矿大概工作了10多年。那时候具体的收入也记不得是好多了。反正还算不错吧。各种福利也还是很好。但是随着天府煤矿破产重组，以前的国有企业也变成了天府矿业有限责任公司。大量的员工不得不拿到一两万的下岗补贴后，成为了下岗工人。兰君的父母也在其中。下岗后，兰君的父母为了生计，必须另谋生路。兰君的父亲先后在与天府镇相邻的水土镇，静观镇上

过班。兰君的母亲便当地的多个私人企业打过工。可能待遇比不上以前，工作也不会太稳定。但是靠着勤劳，生活还是能维持的。现在兰君的父母又一起来到了重庆市合川区三汇镇的一个煤矿工作。由于他们工作经验比较丰富，所以他们现在的工作还算稳定。收入不算多，还是算得上满意吧。总的来说，兰君的父母从天府煤矿下岗之后，就不得不为了生存四处奔波。在私人的企业里面工作始终不如在国有企业里面工作稳定。这样的经历是很多当地人共同所用的，只是很多天府煤矿的员工下岗之后的选择不一样。想兰君父母这样四处打工是多数吧，还有一些人选择了做生意，比如开一个小超市，开一个文具店，还有一部分人选择跟随天府煤矿重组，入一部分股，继续留在了天府煤矿工作。

小镇居民的工作不像城里面的人从事的那些处于社会高端的职业。也不像农村的很多选择到了外地打工。镇上的居民丢掉了在国企工作的铁饭碗之后，多数还是选择留在当地工作。出了在其他小煤矿工作，还是可以在水泥厂，采石场，玻璃厂等地方工作。都是一些很蓝领的工作。从收入上来讲，估计还比不上那些外出打工的人。所以在生活方面必须得精打细算。

而现在很多的年轻人，似乎都不愿意在留在这里从事他们爷爷，爸爸都在干的工作。年轻的一代更加热衷于到大城市里面去打拼。所以从这个角度来看，想天府镇大多数的资源型的产业是不能长久的。经济转型势在必行。

## 2养老保险

提到养老保险，兰君的父母也是经历了一些变化。还在天府煤矿工作的时候，他们不需要自己缴纳养老金。职工退休后，企业就要发给退休职工退休金。由于这个原因，企业有了一大批退休职工。这一大批退休金也成为了企业的负担。后来，企业破产，达到一定条件的职工可以提前退休。退休金按照工龄的多少计算。当然提前退休的退休金不会有很多。兰君

的父母提前退休的条件都达不到，只能是被迫下岗。

下岗后，兰君的父母在一些私人企业工作，就必须自己在社保所办理养老保险。当然此时的养老保险算上了曾经在天府煤矿工作时的工龄了的。每个月都要去缴纳养老金。从那时到现在，差不多十年了。所需缴纳的养老金也随着物价的上涨而上涨，最开始，一年差不多只要一千块，而现在一年差不多要交五千块的养老金。

在后来，国家规定了私人企业也必须给职工缴纳养老金。兰君的父母也养老金转到了工作的地方。他们也觉得这样的制度更能给老百姓带来实惠。

2xx年，国家又颁布了养老保险的新政策。使养老保险覆盖的人群更广。的确，养老保险作为社会保障制度的重要组成部分。关系到每个人在达到一定年龄，失去劳动力后的生存问题。国家有责任更好的去完善它，让更多的老百姓获益。

### 3. 医疗保险

在煤矿工作，其实就是很有危险性的。不仅容易患职业病，而且在井下工作，一旦遭遇事故，随时都有生命危险。兰君的父亲曾经就是在井下采煤的。所以煤矿企业必须建立好医疗保险制度。事实上也做得不错。吃药住院很多费用都可以在企业报账的。患有职业病，如矽肺，的退休职工每个月都可以得到一些补贴。

不过在采访的过程中，也得知其实兰君的父母对医疗保险的认识听淡薄。离开天府煤矿后，似乎就没有再自己买个医疗保险了。因为他们觉得生重病住院是小概率事件。但是天有不测风云人有旦夕祸福。谁又能预测自己能不能生病了。在医改前，很多人不愿意自己很多钱去买医保，而一旦生重病，就不得不花更多的钱去治病。看不起病成为了社会中的普遍现象。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

点击下载文档

搜索文档

## 家庭一周用水量调查篇五

为全面了解居民饮用水使用情况，促进农村饮用水安全建设，让群众吃上洁净安全的饮用水，加快美好村镇建设，近期[xx]镇人大组成调研组，对全镇饮用水使用情况进行专题调研。调研组先后实地察看了金泰水厂、朱氏水业、汪桥水厂三家供水企业供水情况，并抽样走访居民120户，听取调查居民在日常使用饮用水的相关信息。现将调研情况报告如下：

xx镇302个自然村及镇区两个社区共计用水户数23683，日常饮用自来水及井水人员83606人，其中使用自来水15638户56262人，使用井水1827户27059人，使用泉水47户285人。经调查统计，全镇共有饮用井水6435口，供水企业3家。镇区居民主要使用金泰水厂供水，镇区自来水覆盖率达99.1%，16个行政村除三星村外均使用朱氏水业和汪桥水厂自来水，其中五星、板桥、汪桥三行政村使用汪桥水厂自来水，农村自来水覆盖率达91.6%。

虽然全镇居民饮用水覆盖率较高，但是在使用过程中仍然存在不少具体问题和困难。

（一）运营资金保障难度大。目前全镇自来水供用能力基本上能保障，但为减轻运营成本，三家水企业供水时间不能24小时全天供水，供水时间大致为早晨5时至晚上10时左右。金泰水厂能按月抄表收取水费，朱氏水业与汪桥水厂按每年120元收取基本水费。因为水费收取上基本与电能费用扯平。所以管网维护与设备更新资金负担较重。农村管网在夏季农忙用水高峰时，人为破坏管道偷水灌溉行为时有发生，加重水企业运营资金负担。

（二）旧管网改造迫在眉睫。在城市建设过程中，旧有管网布局不合理，旧管材质量低劣老化现象严重，特别是新开发小区多层建筑增多，加压供水直接导致旧管材爆裂；同时市政建设施工方与水企业沟通不及时，挖破管网时有发生，部分区域停水现象间断发生。因此，全镇水管网要按发展的需要依据集城发展xx规划重新布置供水管网系统，超前满足城镇膨胀人口集聚的需求。

（三）水源条件较差。三家企业中汪桥水厂直接在小双河口水库取水，水源污染较小；金泰水厂取水口在柘皋河紧临镇区，水源污染严重，抽样化验大肠杆菌超标；朱氏水业取水口在柘皋河唐马渡口附近，水源污染同样严重。三家水企业虽然对蓄水加工生产过程中进行沉淀、过滤和消毒处理，但由于企业规模小，净水流程短，供水入户管道二次污染，居民普遍反映饮用水有颗粒物存在、水体颜色轻度浑浊，夏季时、水有异味。

（四）供水量不能满足城镇化发展需求。汪桥水厂建在小双河口水库，该水库容量35万方。有效容量仅20万方左右，该企业因山势而建，保障汪桥及五星、大塘部分村民组居民用水尚可，但遇到干旱年份，周边村民农业生产用水与饮用水用户争水矛盾犹如利剑悬在空中。金泰水厂现有规模只能保障老城区居民用水，随着新开发小区的增多和工业集中区工业用水扩张，城镇居民与工业企业争水矛盾日益突出。朱氏水业虽然新上二期项目，日供水能力达到6000吨，但企业利

益趋动，庙岗乡部分村居饮用朱氏水业尾水与本镇居民用水矛盾不可避免。

让全镇居民喝上安全、卫生的水，是摆在地方党委政府面前的任务，也是事关民生的要事，根据全镇居民饮用水使用中面临额困难和问题，调查组提出如下对策建议：

（一）深化认识、加强领导。镇政府要进一步加强对居民饮用水使用工作领导，要将城市规划中的水企业建设与水源保护统筹兼管，合理开发利用水资源与涵养水源地保护双管齐下，不能重建设轻环保。

（二）完善政策、多元投入。一是向上积极争取政策、利用项目资金，对现有水企业进行升级改造。二是整合镇村管网、合并企业、鼓励企业联合办水务，鼓动民间资本入股兴水务。

（三）纳入大合肥水业体系。柘皋镇未来发展是以合肥大规划发展为中心，柘皋水业体系升级达标应以巢湖市乃至合肥市水业行业标准为标尺，但现有的地方财政不具备这样的能力，建议争取市委、市政府的支持，将柘皋镇水业与巢湖市水业公司联盟，利用大型国有企业的优势来发展小城镇水业。

（四）加强保护确保安全。一是要加强饮用水源及水池的保护、管理，进一步提高水源地的生态涵养功能；二是建立健全农村饮用水安全监测体系。要定期对供水点进行水质检测，建立丰水期、枯水期水质变化监测制度，加大饮用水源的检测密度；三是要进一步强化村庄整治和环境卫生管理，防止生活污染，确保饮用水安全。

（五）强化宣传，营造氛围。各部门通力合作，开展供水、环境卫生和健康教育三位一体宣传，使群众树立自觉保护水源的观念，改善生态环境。同时通过多种形式，进一步宣传农村安全饮水、节约用水的重要性，唤起社会各界的广泛关注，提高全社会的认知度，动员社会力量参与饮用水项目的

建设和发展。