

---

## 地球水资源调研报告（模板）精选篇 1

### 1 水资源匮乏存在的问题表现

#### 1.1 生产生活用水持续紧张，生态环境变坏

人类生产活动的不断推进，特别是工业化、城镇化建设，对于水环境的影响是致命的。由于在生态环境保护方面的缺失，以及 CO<sub>2</sub> 排放引发的温室效应，特别是一些工业污染项目的开发，对于各条河流的干流和支流的生态环境，均产生了重要的破坏作用。在上游来水方面，以黄河为例，自 1986 年为转折点，总体呈减少趋势，特别是夏秋季明显减少，冬春季有所增多。

#### 1.2 超计划用水，湖泊、湿地水量锐减

全国地表水资源最缺乏的地区一直是采取多采、多取水的方式，从河流中进行取水作业，保障经济生活。这样的方法对于下游地区的影响巨大。自从我国实施主要河流水量统一调度以来，在全国一盘棋的总框架下，河流干流用水指标进行了全面的调配，已不允许水资源匮乏地区占有过多。这使得作为地区蓄水池的当地中小湖泊、湿地进水量难以达到以往标准。

#### 1.3 水资源匮乏地区用水结构不合理

在水资源匮乏地区，产业结构和工业布局存在不合理的现象，对于耗水量大、用水效率低的行业发展，没有严格执行产业政策

和行业准入制度，存在部分小规模、低水平项目建设。对于用水和后期的治理均产生一定负面影响，这也进一步增加了水资源的供需矛盾。在农业灌溉用水方面，由于水利改造工程在一定程度上不能满足现实需要，渠系灌溉用水利用程度偏低，在农业灌溉用水过程中的输水浪费较为突出。加之经济快速发展迅速，水资源需求大大增强，使现有水资源承载压力过大等等，都加剧了水资源短缺的紧张局势，成为水资源匮乏地区经济和社会发展的主要制约。

## 2 水资源匮乏地区水资源开发利用的对策

### 2.1 从建设美丽中国的高度，合理推进水资源科学利用

水资源匮乏地区，要认真按照党的\_提出的建设“美丽中国”的构想和要求，对众多的自然水域不能只索取不投入，要懂得保护、懂得回报。无论是发展养殖、工业生产，都要考虑水资源的承载能力，要将养殖、工业生产发展过程中水资源的消耗进行科学的评价体系。通过科学合理的评价，合理地平衡和保护水域生态环境。加快城镇化建设，彻底改变九龙治水的机制和制度，减少地方政府行政上、决策上对水利管理的干预，放水一条生路，通过科学合理地确立一个全方位、全领域、全过程的统一的水权转换机制，进一步增强工业、城市和生态供水保障能力，为地方经济协调可持续发展打牢基础。

## 2.2 合理规划农田用水，大力发展井渠水利灌溉

维持水资源匮乏地区中小湖泊、水库的有效蓄水库容，对于弥补水资源匮乏地区地下水资源不足具有重要的意义。通过丰水期蓄水、涸水期使用等有效手段，合理调配水源处理。同时，对供水指标进行严格控制，强化用水隐患排查治理，使各类风险察于未萌，止于未发。对已确定的用水隐患治理项目，各协同部门应优化工作流程，加快工作节奏，尽快下达资金计划，各单位明确项目负责人，认真组织项目实施，加强过程监控。对治理难度大、危险程度高的隐患实行分级管理、挂牌督办、动态监控，对涉及多个部门的隐患，要加大协调力度，合力推进整改，确保水资源的合理使用和有效管理。

水资源匮乏地区节水工作要力争做到：①着力推进工业和城市节水攻坚。地方党委政府和水利主管部门，要突出以人为本的水资源管理本质和核心；②全力推进节水科技进步。要以科技为先导，大力推进节水型企业、节水型社会建设。节水科技要重点强化预算管理，牢固树立过紧日子思想，突出“全员、全过程、全要素”成本费用控制，进一步细化和量化水资源管理可控成本的管理指标。全面启动能效对标管理，组织落实节能节水技措项目，实现节能节水项目的全面进步；③切实加大水资源匮乏地区节水示范区建设力度。充分发挥典型示范带动效应，建立起一批节能

节水的示范项目、示范区、示范县，大力加强节水技术、节水常识的宣传，在全社会营造全面节水、全员节水、全过程节水的理念，形成浓厚的节水氛围。

### 2.3 水资源匮乏地区要合理研究规划

要根据水资源匮乏地区水面功能，制订研究的水产养殖业发展规划，并对规划组织开展环境评价，确定水面增养殖容量、养捕结构、增养品种和捕捞强度，合理布局，研究利用水面。防止片面追求经济效益，破坏水域生态环境的行为。要正确处理好水资源匮乏地区水产养殖与环境、资源保护、水利建设等多方面的关系。尽可能科学合理地利用现有水源。

### 2.4 发挥水资源匮乏地区水资源的综合功能，为工业发展提供用水

对于地方政府已建和新建的工业项目，必须有充足的取用水作保证，而且工业用水不能对当地生态环境产生不良影响。在引用河流水日趋紧张的情况下，从湖泊中就近取水，净化后用于工业生产，并建设好循环使用、循环供水的渠道。这对于发展水资源匮乏地区工业，振兴水资源匮乏地区经济具有重要的作用。水资源匮乏地区可作为工业用水水源的湖泊，应遵循公益优先的原则，对于水域面积大，有效蓄水多的湖泊，可以实行略低于农田水利灌溉用水的用水价格。

3 务必落实责任，强化执行，切实推动水资源科学利用工作部署

### 3.1 要审时度势、掌握水资源管理大局

各级领导要充分认识到水资源利用工作的极端重要性，充分认识到水利管理是衡量工作业绩和历史功过的基本标准，聚精会神，埋头苦干，把问题想的更复杂一些，把工作想的更周密一些，把措施定的更具体一些。坚决防止出现麻痹、松懈思想，克服潜意识中的惰性和厌战情绪，要始终保持狠抓水资源管理工作不脱节、不变形、不打折扣。要把责任落实到人，严格管理，严格要求，严防死守，坚决遏制水资源管理事故的发生。

### 3.2 各级部门要立足本职、狠抓落实

各级政府部门要按照直线责任和属地管理范畴，层层落实水资源管理职责，结合分管业务实际，认真辨识风险，查改隐患，制定落实强化措施，加强水资源管理知识培训，组织系统水资源管理检查，确保在本系统、本部门得到有效落实。水资源管理部门要加强横向、纵向监督，确保工作落实。

### 3.3 水资源管理队伍要承压奋进、不辱使命

水资源管理干部员工承担着繁重的任务，担当着重要的角色，更发挥着不可替代的作用。全力做好水资源管理工作是功在当代、利在千秋，积德行善的事，要继续倡导勤恳务实、不服输、不懈

怠、不做表面文章，逐步解决水资源管理管理“根儿”上深层次问题，真正筑牢安全发展、清洁发展的根基。

参考文献：

[1] 王俊，荆旭春，王昌高，王云璋 . 黄河上游可利用降水量及其变化特点分析 [J] . 灌溉排水学报，20\_\_，28(02):112—115.

[2] 高鸿永，伍靖伟，段小亮，等 . 地下水位对河套灌区生态环境的影响 [J] . 干旱区资源与环境，20\_\_，22(04):134—138.

[3] 辽宁地勘局第一水文地质工程地质大队辽河石油勘探局，供水公盘锦市水资源管理处 . 辽宁省下辽河平原南部上第三系地下水勘察评价报告 [R] . 锦州:辽宁地勘局第一水文地质工程地质大队辽河石油勘探局，供水公盘锦市水资源管理处，1997.

地球水资源调研报告（模板）精选篇 2

一、调查

对于校园水龙头是否拧紧的调查

二、结论

通过调查统计显示，水龙头不拧紧，是水资源浪费的一个生活中的重要原因之一。

三、分析与讨论

根据以上的调查，我觉得，既然学校的水龙头都没有坏，那么为什么不将它拧紧呢？偏要将它开那么一小点？你只需要稍一用劲，它就不会再“流泪”。知道吗？一个水龙头不停地滴水，15分钟，便能浪费掉200ml水，每天就会浪费掉近20l水，一年就会浪费掉7.3吨的水，不要不相信，听说过聚沙成塔这个词吗？就算是一滴水也要节约呀！如果我们13亿人口，每人每天节约十滴水，那么我国一天就能够节约260吨水，一年就能够节约94900吨水啊！这能救活多少条将要渴死的人啊！

另外，有些地方水就这样白白地浪费掉了也没有人管，我也不知道当地的政府有没有管过或者说过。

#### 四、建议与措施

1. 要利用电视、电脑、报纸、书刊等媒体大力宣传全国乃至全世界严重缺水的现状，不要再误以为水是“取之不尽，用之不完”的，不要将水当成福利来随意地浪费。从而增强人们的节水意识。

2. 改善管理体制，不要从卖水中获得利润，加大水资源循环使用的意识，不要再肆意浪费！

3. 各单位要制定措施，限制司机洗车的次数，教育司机要自己用水桶盛水洗车。不要再去洗车店里去洗。

4. 及时维修一些将要坏掉和已经坏掉的水管、水龙头等。还

有减少工业排放量，改进工业技术。不要再污染更多的水源。不光为了我们的家园，更为了我们的子孙后代。

## 地球水资源调研报告（模板）精选篇 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

20\_\_ 年\_\_月\_\_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 2000 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 个国家中排在第 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

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/546204023043010131>