# 水资源调查报告(优质8篇)

来源：网络 作者：雪海孤独 更新时间：2024-09-07

*随着社会一步步向前发展，报告不再是罕见的东西，多数报告都是在事情做完或发生后撰写的。写报告的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编带来的优秀报告范文，希望大家能够喜欢!水资源调查报告篇一在市县领导部门，我们来到水库进行调查。主...*

随着社会一步步向前发展，报告不再是罕见的东西，多数报告都是在事情做完或发生后撰写的。写报告的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面是小编带来的优秀报告范文，希望大家能够喜欢!

**水资源调查报告篇一**

在市县领导部门，我们来到水库进行调查。主要目的是进一步了解水库水资源保护、大型灌区建设以及水库在抗旱、保民生、促春耕中的作用，分析形势，克服困难，明确下一步要求，促进水库水资源保护工作更好、效益更好地发挥。

(1)工作思路清晰。通过实地考察，我深刻感受到，水库管理局是以发挥水库的功能作用为基础，以抗旱救灾为当前重点工作，提前规划，及时安排，确保灌区抗旱需水量；以保护水资源为压倒一切的中心任务，切实增强责任感，多措并举，多措并举，水库水质总体保持在二级水质；以推进大型灌区建设为不可推卸的责任，我们积极抓住扩大内需的机遇，开始实施大型灌区鲁甸灌溉膜一期工程建设；以提高水库灌区运行管理水平为根本任务，落实责任，加强管理，确保水库灌区安全有效运行。总的来说，工作思路清晰，工作重点突出，工作安排立足实际，着眼长远，基本能够适应新形势新任务的要求。

(2)水资源保护的有效性已经初步显现。去年水库水色异常变化，水资源保护压力空前加大。面对困难和问题，水库管理局新班子站在大局的高度，带领全体干部职工牢牢把握水资源保护的关键措施。

虽然水库工作取得了一些成绩，但我们应该清楚地看到，目前的形势并不乐观，仍然存在许多困难和问题。我们必须付出更多的艰辛和努力，认真落实各项措施，确保水库工作取得更大的成绩，真正发挥水库应有的效益。

(1)抗旱和长期抗旱功能不足。抗旱和灌溉是水库的重要功能。但由于去年以来降雨量不足，水库入库水量小，蓄水量少。上游来水量只有1.73亿立方米，约为多年平均来水量的50%；目前水库蓄水量只有1.7亿立方米，比去年同期减少5100万立方米，可利用量只有1.17亿立方米。如果干旱持续时间较长，或者今年降雨量继续减少，水源将成为最严重的问题。同时，由于灌溉面积有限，水库具有抗旱性和长效性抗旱能力受到严峻考验。我们必须认清这种情况。一方面，要千方百计增加径流区植被，涵养水源，增加涌水量；另一方面，要积极争取项目资金支持，扩大灌区有效灌溉面积，最大限度地发挥水库的抗旱功能。

(2)水资源难以保护。水库承担城市供水任务。但由于径流区生态破坏严重，水土流失量大，群众生产生活落后，水污染严重。同时，由于资金投入不足，相关保护责任不够明确，保护措施不到位，水资源保护效果不太明显，水质安全问题依然存在。要解决这些问题，必须整合项目资金投入，加强保护措施，有效保护水库水资源，确保水库水质保持在安全饮用水标准以上。

(3)大型灌区灌溉设施不配套。在前期的抗旱工作中，水库发挥了极其重要的作用，但也暴露出灌溉设施不足、缺水等问题，尤其是工程缺水问题十分突出。我们必须以这次抗旱为契机，在管理和利用现有灌区工程的基础上，下更大决心，采取更有效措施，抓住中央扩大内需、增加水利投入的大好机遇，积极争取和大力推进大型灌区建设，尽快扭转灌溉设施不足的局面。

(4)灌区分级管理不到位。在抗旱过程中，灌区疏浚工作取得了显著成效，但仍存在灌溉工程工作滞后、运行不畅等问题。主要原因是一些基层同志认识不足，职责不清，工作缺乏主动性，渠道维护措施不到位。因此，必须总结经验教训，加强灌区分级管理，保证供水畅通。

目前，加强水库水资源保护，充分发挥水库功能，仍有许多工作要做。大家一定要抓住每一分钟，大力行动，坚持突出重点，抓住重点，抓住时间，赶上进度，一个一个抓落实，扎实推进水库各项工作的开展。

(1)做好抗旱工作。干旱是命令。目前，全市抗旱工作进入关键时期。要各司其职，顾全大局，切实做到思想认识、协调组织、责任任务、工作措施投入抗旱工作。同时，要抓住中央扩大内需、加大水利投入的大机遇，加强向上申报的衔接，尽快启动大灌区昭阳灌溉一期工程建设，加快整个灌区的建设。

(2)同时采取多种措施，进一步加强水库水资源保护。保护水库水资源是一项系统工程，仅靠一个部门来完成保护任务既不可能，也不现实。水库管理局应加强统筹规划，积极协调各方力量，采取有效措施，确保水质安全。做好水库水资源保护工作。xx ”规划，明确优先项目，突出重点，稳步实施。有必要加强协调。必须加强研究，大力发展经济林成果，增加植被，涵养径流区水源源头，减少水土流失；要努力实施水土保持工程，努力控制或减少水土流失；要加强环境监管和执法力度，规范各类垃圾处理，确保径流区河流不受污染；加强水质监测，及时准确提供准确的监测数据，以便随时掌握水质状况。第六，要动员各行各业的力量，建立“3月8日。生态森林和“五四。生态林等。，有效改善和保护库区和径流区的生态环境。

(3)全面提高水库运行管理水平。水库管理局要加强团结，加强内部管理，加强干部职工教育和队伍建设，确保各项工作顺利开展。水库管理局应严格按照市人民政府的要求，于5月1日前完成。

改革营地管理制度；与此同时，我们将加大努力，积极推进城市和电站供水价格改革。要进一步明确工作思路，研究对策，加强业务开发和管理。严格程序，科学调度，加强监测检查，开展水库大坝安全鉴定，确保设施设备完好，确保大坝安全运行。要落实责任，加强安全生产管理，确保不发生重大安全事故。

(4)加强防洪非工程措施建设。大旱之后会有大洪水，一定要积极做好防洪准备。

头盔要逐步细化，提高方案的科学性和可操作性。同时，要加强计划的宣传和组织，做好计划的准备工作。

第二是遵循“宁可准备好也不要用，不可得但不准备好”原则创新管理机制，加强技术培训，准备防汛物资，确保防汛需要。

第三，要大力加强防洪通信预警设施的建设和管理，做好现有设施设备的维护，确保正常运行。

第四，要加强值班工作，密切关注天气和洪水的变化，加强灾害性天气、洪水和水情的预测、分析和咨询，实现准确监测、科学预报、及时预警和快速发布，为防洪决策提供科学依据。

(5)进一步加强水库的规范化管理。建设是基础，管理是关键。要保证水库的安全运行，必须完善规章制度，搞好水库的规范化管理。一是以径流区群众和学校为重点，开展定期和重点宣传，进一步强化职能部门监管责任、企业社会责任和公众环保义务，切实改善与群众的关系。四是加强科学调度，充分发挥水库综合效益。要统筹规划，合理调蓄，争取多蓄水，保持洪水安全。既能保证生活用水，又能提供生态用水。既能保证城市供水，又能兼顾农业灌溉，力求水库各项功能效益最大化。

同志们，水库属于人民。母亲图书馆”市委、市人民政府一贯高度重视和密切关注水库工作。各级有关部门要按照市委、市人民政府的统一部署，在市人大、cppcc和社会各界的监督下，继续发扬成绩，克服困难，增强信心，坚持目标，强化措施，努力工作，推动水库工作谱写新的辉煌篇章。

**水资源调查报告篇二**

对于校园水龙头是否拧紧的调查

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。

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语吗?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。

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。从而曾强人们的节水意识。

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。

**水资源调查报告篇三**

xx市地处湖南中部、资水中游、湘黔铁路中段，市境总面积439平方公里，总人口37万。xx市分属湘江、资江两大水系，其中资水流域面积326.65平方公里，湘水流域面积112.77平方公里，全市五公里以上的河流16条;多年平均降水量1398毫米;多年平均水资源总量11.28亿立方米，人均水资源3087立方米，低于全省人平数3889立方米。境内多年平均径流量为3.3804亿立方米，另由新邵、新化、涟源流入客水1.2656亿立方米，资水过境水量126.2785亿立方米，地表水资源共达8.1818亿立方米。共拥有各类水利设施1万多处，其中中型水库2座(含电站类水库1座)，小型水库29座，总库容10845.94m3。各类渠道4884.9km，山塘3410口(500 m3以上)，河坝2332处，各类泉井1469处。根据湖南省环境保护局湘环函〔20xx〕11号，资水冷水江饮用水源保护区调整为球溪取水口上游1000米至取水口下游200米为生活饮用水地表水源一级保护区，球溪取水口上游1000米至位于xx县坪上镇筱溪村筱溪水电站坝址地段为生活饮用水地表水源二级保护区。

为进一步强化水资源管理工作，应对近年不断呈现的水资源问题，提高水资源利用效率和水环境承载能力，保障水资源持续利用，加快推进实行最严格水资源管理制度，市政府根据《国务院关于实行最严格水资源管理制度的意见》(国发〔20xx〕3号)、《xx市人民政府关于实行最严格水资源管理制度的实施意见》(娄政发〔20xx〕15号)等有关文件精神，出台了《xx市人民政府实行最严格水资源管理制度的实施意见》(冷政发〔20xx〕6号)，明确严格规划管理和水资源论证、加强区域取用水总量控制、严格执行取水许可制、严格地下水管理和保护、强化水资源统一调度、推进节水型社会建设、加强用水定额管理、加快推进节水技术改造、严格水功能区监督管理、加强饮用水水源保护、开展水生态系统保护与修复。在此实施意见的基础上，又以冷政办函〔20xx〕68号文件出台了《xx市人民政府办公室关于印发xx市实行最严格水资源管理责任制考核办法(试行)的通知》，明确对全市各乡镇办和市直有关单位水资源管理工作情况进行考核的具体办法。《办法》确立三条红线。一是确立水资源开发利用控制红线。通过严格水资源开发利用控制红线管理，严格控制取水用水总量、取水许可审批和水资源论证，实行水资源有偿使用，加强地下水管理和水资源统一调度，切实控制用水总量。到20xx年，xx市用水总量控制在3亿立方米以内。二是确立用水效率控制红线。通过严格用水效率控制红线管理，建立用水效率指标体系，加强节水监督管理，强化用水定额管理，大力推进节水技术改造，全面推进节水型社会建设。到20xx年万元工业增加值用水量降低到60立方米以下，农田灌溉水有效利用提高到0.6以上。三是确立水功能区限制纳污红线。通过严格水功能区限制纳污红线管理，严格水功能区监督管理，加强入河(库)排污口管理，饮用水水源安全保障和河(库)水生态保护与修复，切实控制入河(库)排污总量。到 20xx年，主要污染物入河湖总量控制在水功能区纳污能力范围之内，重要河流、水库水功能区水质达标率95%，城乡集中式饮用水水源地水质全面达标。

加强排污口整治管理。市中心城区原排入资水冷水江工业用水区总计有小型生产和生活排污口15个。近年来，市政府高度重视水污染治理工作，突出以工业污染防治实现达标排放为首要任务，以改善城区水环境质量为目标的资水流域水环境污染防治整治工作。加强了排污口的监管，对新建、改建、扩建排污口的单位，严格按照入河排污口管理规定，经充分论证后进行审批。加强了城市污水处理厂建设，位于潘桥乡郭家村和老屋村交界处的污水处理厂，第一期工程于20xx年正式投入运行，日处理能力为30000吨，对排入资水的污水进行处理，有效控制了新生污染的产生。

加强河道管理。一是开展河道采砂专项整治。在资江取水口划界立碑，上游1000米、下游400米禁止采砂，对其余河道采砂实行有偿出让，并成立了河道采砂开采权有偿出让领导小组。对河道可采区进行拍卖。根据《湖南省河道砂石开采权有偿出让管理办法》等有关法律法规规定，对可采区进行拍卖，此工作正在进行中。二是开展中小河流治理。从20xx年开始启动全市中小河流治理，中涟河治理投资1700万元从20xx动工，20xx年竣工;柳溪河治理计划投资1100万元，已完成招投标工作，现正在准备施工前期工作，下一步是球溪河的治理。三是开展城乡环境综合整治管理清洁水源地工作。取缔了周头水库周围养猪养鸭等污染水资源的项目，在浪石滩电站设有拦污闸，对垃圾进行打捞处理;对每个乡镇河道的垃圾进行跟踪监督管理，由乡镇水管站具体安排工作人员进行巡回检查，水利部门安排河道股工作人员对河道卫生进行定期不定期检查。

加强农村供水基础设施建设，大力发展农村安全饮水工程，保障农村居民饮水安全，改善农村水环境。一是建设锡矿山集中供水工程。锡矿山地区受采矿影响，水源枯竭，生活用水被重金属污染，水质极差，为解决该区域的群众的安全饮水问题，于20xx年12月开工建设锡矿山集中供水工程。锡矿山饮水工程包括取水工程、输(原)水工程、净水工程、配水工程四部分，主要解决锡矿山办事处(10个居委会)、中连乡(2个村)及矿山乡(6个村)共计 18个村(居委会)1.5万人的不安全饮水问题。二是建设利民水厂。20xx年12月开工建设的利民水厂计划总投资1007万元，设计日供水3000吨，解决渣渡镇14个供水片区共计1.5万人的饮水问题。

加强了城郊水源地保护。地处北东部17km的梓龙乡周头村周头水库位于资水一级支流柳溪河上游，水库坝址以上控制集雨面积12.24km2，总库容1040 万m3，设计灌溉面积2.759万亩，是一座以灌溉为主，兼有防洪、养鱼等综合效益的中型水利工程。20xx年以来，应用周头水库的库水进行处理解决农村饮水安全问题。目前通过国家、省立项的周头集中供水工程、铎山集中供水工程均采用周头水库库水作为水源。已建铎山集中供水工程日供水3000吨，解决岩口、铎山两个乡镇20000人及牲畜的饮水问题;周头集中供水工程，设计日供水6000吨，解决梓龙、毛易等乡镇19138人及牲畜的饮水问题。周头水库作为解决农村饮水安全问题的主要水源，在我市农村饮水问题中起着举足轻重的作用。为保障周头水库饮用水源的安全，市政府花大力气对水库周边规模养猪场进行了有偿拆除，共拆除46户1.5万平方米规模养猪场，补偿资金700万元。同时周头水库作为饮用水源保护区也正在申报当中。

(一)水资源管理体制不顺。水量、水质、节水分割管理，制约水资源统一管理和保护工作。水量由水利部门管理，节水由城建部门管理，水质由环保部门管理，形成多头管理，严重影响水资源开发利用和保护工作。

(二) 水资源利用率不高。一是城市自来水供水率低，漏水严重，供水管网损失率在20%以上;二是工业用水重复率不高，目前城市工业用水重复利用率约为40%左右，乡镇工业用水重复率则更低，与其他发达地区相比，存在较大的差距;三是部分单位水资源开发方式未能全面考虑综合利用的原则。

(三)水环境污染严重。随着工农业生产的发展，乡镇人口的增加，废污水处理措施不够到位，区域内工业及生活废污水、农田的农药化肥等各种废污水，大多数未经处理直接排入江河水体，对河流水质污染日益严重，特别是采矿业对水环境的污染十分严重。

(四)河道管理工作中存在的问题比较突出。非法采砂、乱采滥挖、无序超量开采现象比较严重。这些问题，严重影响了河势稳定，破坏了沟川河道地下水资源的有效函蓄，造成河道防洪隐患和地区水资源的严重破坏。

(一) 强化协调，进一步加强水资源的管理。水质、水量、节水等分割管理是我国现有管理体制决定的，有关部门应当严格执行国家现有法律、法规和方针政策，加强水资源管理工作。要积极探索统一管理的新途径，水资源统一管理的重点是统一规划和科学合理开发、利用。市政府要强化协调，督促有关部门根据国家规定的职责分工和管理权限，各负其责，积极配合，相互协调，认真执行《水法》、《水污染防治法》等法律法规规定，把水资源保护和利用工作做好。

(二) 增强意识，进一步加大节约用水工作的力度。一是要更加广泛地向全社会宣传水资源紧缺的形势，保护水资源的重要性和节约用水的重要意义和紧迫性，进一步提高全民的节水意识，水的忧患意识。二是要提高水的利用率。要降低工业用水量，提高水的重复利用率;要实行科学灌溉，减少农业用水浪费;回收利用城市污水。三是要加强节约用水的先进技术推广，提高节约用水的科技水平。

(三)坚持依法行政，切实防治水资源污染。加强水环境治理，水利部门和环保部门要分工负责，加强水资源的统一管理，限制各企业的排污总量，监督各排污口按量达标排放，严格实行取水许可制度和排污收费制度，尽量把水污染控制在源头上。

(四)进一步提高对河道管理，加大对非法采砂、乱采滥挖、无序超量开采的打击处理力度，确保河道正常运行和河道自然生态平衡。

**水资源调查报告篇四**

调查时间：20xx-4-17

调查地点：周边各条河流、湖泊

调查内容：关于家乡的水资源

调查方法：查阅地图、资料、实地考察

调查所得：我国水资源的特点由于我国所处的地理位置和特殊的地形、地貌、气候条件,而山东省更为特殊，导致水资源分布极不均匀,从我国东南沿海向西北内陆逐步递减,与人口和土地资源分布不相适应。黄河、长江两大水系分别我国的南北两侧，蕴含着丰富的水资源。

邹平县地处鲁中泰沂山区与鲁北黄泛平原的叠加地带，东接淄博，西邻山东省会济南，南依胶济铁路，背靠黄河，济青高速横穿其境内。

邹平县的水资源十分短缺，不足全国人口的一半，黄河水成为邹平县重要的水资源，只有合理利用好黄河水资源，才能实现真正的可持续发展。

黄河水是我国西北和华北的重要水源，但是黄河水非常有限，曾经多次断流，多年平均流量为580亿m3/a,相当于长江流量的1/20，尽管如此，但实际可以利用的流动量仅为370亿3/a。又因为黄河处于亚洲的东部，位于人口稠密区，随着黄河沿岸地区的人口增长，工业、农业生产的迅速发展，用水量也随之急剧增加，黄河水已逐渐不能满足两岸的用水需求，黄河水的供应矛盾愈演愈烈。黄河由于降水量的原因，频频断流，水资源危机已严重的制约着两岸流域工、农业等生产和发展。

黄河水滋润了梁邹大地，促进了邹平县工农业经济的健康、持续、快速发展，只有保护好它，才能成为邹平县经济社会又好又快发展的坚强支柱。

**水资源调查报告篇五**

班级:

班长:

指导老师:

我们的建议:

调查体会:)水资源调查报告

小队名称:

队 长:

队 员:

指导老师:

后,水面出现了黄色的泡沫,水发出极臭的味道.小队的建议:

如果我们的水一直被污染,那么我们以后不就没有水了吗 没有水人也活不下去,所以请大

公共卫生,还大自然那清洁的本来面貌.调查体会:

通过这次出去调查我们又懂得了许多其他污染的水和更广的知识.谢谢老师给了我们一次

调查的机会,让我们懂得了更多的知识.)水资源调查报告

小队名称:

队 长:

队 员:

指导老师:

后,水面出现了黄色的泡沫,水发出极臭的味道.小队的建议:

如果我们的水一直被污染,那么我们以后不就没有水了吗 没有水人也活不下去,所以请大

公共卫生,还大自然那清洁的本来面貌.调查体会:

通过这次出去调查我们又懂得了许多其他污染的水和更广的知识.谢谢老师给了我们一次

爱家乡了解家乡概况

班级:

班长:

指导老师:

我们的建议:

调查体会:

关于热电厂污染的调查

班级:

班长:

指导老师:

我们的建议:

调查体会:

关于吸烟问题

班级:

班长:

指导老师:

我们的建议:

调查体会:

**水资源调查报告篇六**

近期，周口地区被报道地表层污染严重，居民饮用水安全严重受到威胁。城市饮用水主要来源于自来水，而农村饮用水仍有一部分来自地下水，农村饮用水安全问题也成为当今社会的热点。“知青村”小分队经讨论决定，前往周口市太康县王隆集村子，先对其周围的环境进行整体调查。

7月8日上午，小组队员们在住处对乘车路线及小组成员分工进行讨论。准备工作就绪，小分队乘当地特色的三轮车前往王隆集村。三轮车司机热情的带我们在县城新区观光游览了一番，我们所前往的王隆集村也属被开发的范围。一路上，队员们感慨县城新区开发的非常不错，马路没有了县中心的拥堵，交通信号灯也更加的完善。

7月8日下午，队员们对村庄附近进行调查，经调查发现河流状况不容乐观。小组队员走近岸边时闻到了河流的臭味，此处河流的臭味还是能忍耐的。河流颜色发乌，表层漂浮着藻类，河岸周围堆满了垃圾，但未发现河流里有活生物。队员王琪则发现岸边有死鱼，队员刘文畅和张怡蕾则发现了“蓝色蜻蜓”。队员们对此河流状况表示堪忧，对农村饮用水安全问题更加的重视!村内曾经有两个水坑，一个是死水，另一个联通河流。当地村民告诉我们，曾经他们经常在此处洗衣服，夏天还有孩子在此处玩耍，如今只剩下干枯的大坑。曾经坑边热闹的场景就再也没有了。调查结束后，队员们乘公交返回住处。

河流是地球生命的重要组成部分，是人类生存和发展的基础。而王隆集村附近的河流的状况不仅没有给当地村民造福，还严重威胁到村民的正常健康生活，队员决定在入户调查时对当地村民进行保护环境，及饮水安全的普及。通过今天一天的调查，小组队员纷纷陷入了沉思。

**水资源调查报告篇七**

东埠中学八年级九班 张妍

前言：水是生命之源，现在水资源严重缺乏，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。这些数字看起来并不是很小，但却要供养13亿多的人口，所以人均水资源十分的少。我们要保护水资源，但是很多人却认识不到水资源的重要性。

调查目的：查看周边地区水资源状况，了解本地区水资源状况，从而让人们意识到淡水资源是有限的，并深刻认识到节约用水的重要性，让水资源浪费达到最低。

调查方式：实地调查、互联网搜索、查找报纸、观看新闻、问卷调查……

调查结果：许多家庭的节水意识薄弱，水资源浪费十分严重。农村里大部分池塘、水库、河流……的水位下降得迅速、厉害，有的地方甚至完全干枯，已经被庄稼所取代，河边飘着许多垃圾袋，水污染比较严重。

建议：

1、大力发展绿化，增加树木数量，植树造林。树木可以涵养水源。

2、提高水资源的综合利用，一水多用，尽量减少水资源的流失。合理的开发水资源，避免水资源破坏。水资源的开发包括地表水资源开发和地下水资源开发。

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区。

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。要减少被污染的水的排放量，不往水里丢垃圾，防止核电、石油泄漏。

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。防止水资源的大量流失

7、强化保护水资源的意识，做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，让一个珍惜水资源、节约水资源和保护水资源的良好社会风尚形。

总结

与体会：因为旱灾已经导致本地区的水资源极度稀缺。降水量极少，致使水位下降的迅速，河床干枯。我们应该节约水资源，减少水资源的流失量。保护水资源，人人有责。

**水资源调查报告篇八**

在日常生活和工作中，报告与我们的生活紧密相连，要注意报告在写作时具有一定的格式。我敢肯定，大部分人都对写报告很是头疼的，以下是小编帮大家整理的水资源调查报告范文，欢迎大家借鉴与参考，希望对大家有所帮助。

水资源的状况，或者说水资源对环境的承载力可以用两个方面的指标来反映。

一是水量状况，

二是水质状况。

通过调查了解，我区的水资源状况是这样的：水资源总量、水质状况总体均呈下降趋势。

1。水资源总量年均趋少

降雨量偏少，水资源总量逐年减少，这是近半个世纪来全球气候演变的趋势，我区亦然。水资源量趋少可以通过两项指标来大概反映：

一是河道径流量和可利用水资源量。水资源总量减少首先表现在河道径流量的变少。我区河流几乎都是澧水水系的源头，因而无过境水量。本行政区域内所产生的降水量，除去蒸发量和流出水资源量外，即为我区水资源总量。我区多年平均水资源总量约为2。0亿立方米，现状水平年约为1。6亿立方米，下降了18。7%。经调查，索溪河多年平均流量为2。88m3/s，而现在每到枯水季节，索溪水库一旦不放水，索溪河基本上是干河一条。黄龙洞断面最枯流量仅为0。19 m3/s。其次，可用水资源量不足，尤其是环境生态用水量严重不足。物体与环境两者相结合作为一个有机联系综合体的总体系统中，为防治水污染，改善水质、美化环境，促进具环境属性水资源的保护及可持续利用，促进国家水安全、生态安全及生态保障体系的建立，并为不断满足广大人类物质和文化生活水平提高的需要和社会化高福利公共用水而协调自然生态平衡与发展所需用水，称为“环境生态用水”。不容置疑，其中部分用水与农业用水、城市用水、特种用水是相互交叉利用的。在我国长期供用水制度中，形成工业、农业、生活传统的供用水制度，唯独环境生态用水没有列入我国的用水制度。环境生态用水是保障人民生活与健康质量的不断提高，维护国家生态安全、水生态安全、环境安全和社会可持续发展的必备用水。武陵源区作为世界著名的风景名胜区，从理论角度来说，生态用水至少要达到占总用水量的20%，但我区生态用水占不到10%。就拿索溪河来说，河道用于维系水生态环境的必需水量都不能得到基本的满足，干旱少雨季节，河道断流可以说是常见现象，更谈不上河道景观用水，由此造成水生态环境的严重破坏，鱼虾等水生几乎绝迹。更有甚者，近几年来，上游的`金鞭溪径流量也逐渐减少，几近断流，令人揪心。

2。饮用水源地单一，缺乏饮水安全保障

城区饮用水源主要靠索溪水库保障，这种单一的供水水源模式为饮水安全埋下隐患，一旦发生不可预见的水源安全事故，城区供水将完全中断，带来严重后果。因此，有必要考虑筹建后备水源建设问题。

3。水质状况总体呈下降趋势

根据已进行过的水质检测情况表明，我区水质状况总体呈下降趋势。水污染的来源主要是生活污染，不仅地表水如此，局部地区浅层地下水也是一样，如军地坪城区，通过水样分析，其大肠菌群数量至少要超过国家饮用水标准100倍以上。水体受到污染，直接影响到河道生命健康，破坏水生态环境。具体反应到索溪河，造成的是河床中的石头变黑，藻类等水生生物滋长，严重影响河道的容貌。

（一）水资源总量减少缘由

1。降雨量减少

降雨量减少是造成水资源总量减少的主要原因。受全球大气候变暖的影响，近几年来，我区也出现了少见的持续性干旱天气。经调查，我区多年平均降雨量为1507mm，但自20xx年以来，降雨量分别为：20xx年1924。9mm，2024年为1530。3mm，2024年为1264。3mm，20xx年为1291。8mm，以20xx年为例，只占到正常年份的86%。

2。城镇用水多元化，用水量急剧上升

除传统的农业用水外，城市公共用水（含绿化、街道清洗、消防、城乡居民用水）、农村人畜饮水等用水呈大幅增长之势，仅索溪峪城镇每年约需水量为420万吨。1995年以前，我区城市公共用水每年的需水量为70万吨左右，至20xx年为370万吨，用水量年均递增16%。20xx年按人均每日180升来计算，仅外来人口用水总量就达216万吨，当年的净增用水量为32.4万吨。

3。水环境的维护未完全到位，水资源无序开发，水资源浪费现象严重

由于我区建区较晚，城市供水基础设施未跟上，早期所建宾馆酒店基本上都是自辟水源，其中大部分是凿井取水。抽取地下水不仅取水方便（一般都在宾馆酒店院内），而且取水成本低廉，因而各大小宾馆竟相凿井取水，至20xx年仅办过证的就达52家。肆意取水不仅造成供用水秩序混乱、用水安全得不到保障，也造成了水资源的大量浪费，直接导致了水资源的短缺。经调查，到20xx年，部分水井因地下水超采已无法取到水。索溪河也因军地坪城区过量抽取地下水而径流量锐减。张家界森林公园的地下水超采，可以说也是造成金鞭溪上游生态用水不足的重要原因之一。20xx年，地下取水引起了区委区政府高度重视，并于同年出台了《禁止擅自取用地表地下水的》，区水务局为此做了大量的工作，陆续封停了近40家取水单位。但受利益驱动，私采地下水屡禁不止，特别是20xx年干旱以来，地下取水呈愈演愈烈之势。仅森林公园就有16家单位无证取水，其中地下水9家，地表水7家，总取水量近30万m3/年。可以想见，如再不采取有效措施，有效保护水资源，核心景区特别是金鞭溪，一遇干旱性天气则无充足水源，则何以成景，以何赏景。

（二）水质变差缘由

索溪河是贯穿我区全境的母亲河，不仅担负着城区供水的重要任务，也是水域风景的重要资源，是城市建设与保护的重要组成部分。按照湖南省水功能区划的要求，索水最低应维持在二类水质水平。但索溪河水质总体维护在二类偏下，接近三类水质。造成水质变差的主要原因是人类的生活污染。索溪河生活污染不仅源头有，而且沿线都有。按照索溪河流域来区分，索溪河的污染源主要有五处：

一是上游的森林公园管理处；

二是水绕四门旅游服务区；三是袁家界旅游服务区；

四是天子山索道及未拆迁的居民点；

五是军地坪城区至河口村沿线。

虽然在森林公园管理处和岩门村分别设置了两个污水处理厂，由于污水处理厂的处理能力有限（森林公园全园日产生活污水约3000吨，锣鼓塔污水处理厂的日处理能力为3000吨；武陵源区日产生活污水约2.2万吨，岩门污水处理厂日处理能力仅为4000吨，超负荷处理能力为6000吨，即超6000吨以上基本为直排；所以在雨季基本上直排），加上排污管网未能完全收集所产生的生活污水，向河道内排污便形成了河道污染的主要来源。生活污水中富含各种有机物、胶体和高分子物质等悬浮物和溶有氮、磷、氯、尿素的溶解质和其它有机物分解产物。这些物质直接造成水质的混浊和一定程度的富营养化，使水体滋生水生生物和细菌，从而导致水质变差。

1。进一步完善水资源管理的基础性工作

首先是全面开展水资源的调查评价工作。建议由具有资质的专业机构，按照市政府20xx第50次常务会议要求，尽早尽快拟定武陵源区水资源规划，由区政府组织审定、发布，就全区水资源按功能分区、性质、用途、保护目标、保护措施予以明确规定。特别是要做好饮用水源地规划，完善后备水源建设。为水资源管理提供具体目标和依据，确保水资源的可持续利用。

其次，继续贯彻退耕还林政策，大力推进植树造林活动，巩固绿化成果。对于水土流失中、强度区域，要加强工程措施与植物措施的有机结合，突出植物措施，营造水土保持林和水源涵养林。对于宜林地区，要全面绿化植树，提高植被覆盖率，增强森林植被的蓄积水能力，达到涵养水源的目的。另外，新开发的建设项目必须尽力做好水土保持工作，减少植被破坏，必须坚决贯彻“谁破坏、谁负责恢复，谁破坏、谁负责治理”的原则，防止造成人为的水土流失。

第三，进一步加强宣传教育力度，让全社会都关注水、珍惜水、保护水、节约水。牢固树立水患意识，促进人、水和谐。

第四，要科学配置、合理调度水资源

实现水资源的科学配置，合理调度水资源是重要环节。索溪水库是我区饮用水源的基础和根本，其兴利库容为1711。18m3。索溪水库不仅承担城区公共供用水，还要兼顾抗旱、发电、皮划艇水上活动，更重要的还要确保河道生态用水。河道生态用水以2m3/s来计算，全年计200天，则生态总水量约为0。3亿m3。其来水总量为0。65亿m3，可调节容量仅为0。18亿m3。因此，必须进行科学调度，才能确保不挤占河道生态用水。

2。进一步加强水资源保护

首先是严格控制自备水源。要继续贯彻好张武政函〔20xx〕10号文件精神，按照《取水许可证和水资源费征收管理条例》规定，对于自来水覆盖范围内能保障供水的，要严禁私采地表、地下水资源。已取用的，要予以查封。对于森林公园管理处区域，自备水源必须坚决取缔，并采取积极措施，予以规划，逐步退出服务用水，保留管理用水，确保生态用水的主题。

其次，严治河道排污。要进一步完善污水处理体系建设，尽可能扩大污水收集范围和处理能力。杜绝新增排污口的审批、建设，对于已建好的，要逐步污水回网。污水处理厂也要严格按有关规程操作，确保达标排放。对于索溪河沿线点、面污染，要进行综合整治，所有污染源必须实现达标排放。未达标的或治理后不能达标的，该封停的要封停，该拆迁的要拆迁。

第三，强化水质的监测，掌握水质变化动态，摸清水质变化原因，提出治水措施。建议由市水文局在武陵源区设立水文监测机构，对索溪河水质、水量进行长期跟踪监测。

3。积极探索节水建设

水资源短缺是当今世界普遍面临的问题，为世界各国所关注和重视，节水已成当今社会的共识。面对我国水资源的严峻形势，胡锦涛同志提出：“节水，要作一项战略方针长期坚持。要把节水工作贯穿于国民经济发展和群众生产生活的全过程，积极发展节水型产业，建立节水型城市和节水型社会。”节水建设首先是完善水价调节机制。高水价调出高用水效率已是不争的事实。合理调价，不仅可调出水的商品意识、节水意识，还可调出水资源的科学配置，调出水的经济效益和社会效益。其次，积极推广节水器具。由政府积极引导、扶持节水企业，并出台相关政策规定，新建旅游接待设施，一律推广使用节水器具；已建成的，要逐步改造到位。

第三，积极推广中水利用技术，加强水资源的循环利用，节约水资源。要加大对雨水蓄积的投入力度，缓解农村集中供水的压力，确保河道、水系源头有充足的水量。

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn