

水库管理与生态环境保护存在的问题及对策

李军

贵州省贵阳市修文县水务管理局蚌壳堰水库管理所

摘要:当前我国社会面临着严峻的生态环境污染问题,制约了社会的可持续发展,随着人们绿色生态理念的提升,开始逐渐采取一系列的措施改善生态环境。本文对当前生态环境管理工作中面临的问题进行了分析,并指出要做好这一工作的对策,希望通过大家的共同努力,可以改善我国生态环境污染的问题。

关键词:生态环境保护;管理问题;解决对策

一、保护环境的重要性

随着我国各项事业的高速发展,生态环境保护成为人们越来越关注的话题。水库作为我国重要的基础设施代表,加大对水库的生态环境保护力度,对促进生态环境平衡发展、振兴乡村战略、建设美丽中国等都具有十分重要的意义。生态环境问题关系到经济社会的发展,同时也关系到人类社会的进步,当前我国面临着较为严峻的环境问题,做好生态环境管理保护工作,是当前一切工作的前提和基础。相关人员必须要充分正视我国环境问题,并提升生态环境管理理念,采用现代技术,提升管理水平。水资源作为人类赖以生存的基础,加强对水资源的生态保护是社会持续发展的根本保障。

二、当前水库生态环境保护面临的困境

(一) 生活及生产污染物对生态保护的威胁

随着城市化的发展,人们对居住环境的要求也越来越高。目前我国生态治理的发展远远赶不上城市化的发展,城市化建设基础设施比较薄弱,加上原有建设的基础设施老龄化,城市污水管网出现严重的跑、漏、滴现象,产生的生活及生产污水通过城镇污水管网跑、漏、滴现象流入河道,污染水库水源。农村生活污水无统一收集,特别是在较偏远的地区,污水几乎通过自排,流入河道,污染水库。

(二) 欠缺科学的治理方法

我国水库生态环境保护工作逐渐起步,但尚不完善,欠缺系统规范的治理方法。由于诸多因素影响,水库水体极易被污染,主要污染物为工业废水、生活污水等。大量污染物排放,致使水资源被污染,污染后的水源又进入生活用水系统和农业用水系统,对生态环境造成二次污染。水库等自然水体虽有自我净化能力,但相对于各行业发展给水库水体所造成的污染程度来说,自净能力远远不够。在对水库污染进行整治的过程中,部分相关部门缺乏科学的治理办法和主动意识,在水库污染治理工作上有畏难情绪,导致很多水库生态环境被破坏的现状迟迟得不到有效缓解。

(三) 缺乏有效的治理重点和管理手段

在水库生态环境保护过程中,相关部门对水库生态环境保护的认识不够深入,多以水库的效益或防洪工作为工作重点,环境治理工作重点不够明确。虽然对水利工程管理专业化、模式化较高,但缺乏水库生态环境治理的综合性手段。近年来,各行各业都与高端信息技术深度结合,但水库生态环境保护治理工作与信息技术结合度低,基本上无专业信息化技术支持。水库目前运行管理的单一化管理手段,导致水库生态环境保护工作缺乏有效载体,难以发挥水库生态环境保护工作在我国水资源生态环境建设中的作用,在很大程度上抑制着我国水库生态环境保护管理的实效。

三、加强水库生态环境保护的对策及建议

(一) 加强对污染源的科学规范管理

水库生态环境污染整治的基础工作是深入一线,摸清水库主

要污染源(物),为加强对水库污染源的规范管理提供依据。必须明确养殖废物废水、生活污水、工业废水、生活建筑垃圾等处理的方式方法,在库区及周边配套完善的污水管网、污水处理站及垃圾中转站,从源头上防止污染物入库;加强库区巡查,对泛滥的撒网捕鱼、投毒偷鱼等行为进行坚决的打击整治;对库区投肥养鱼行为给予重拳出击;逐渐取缔水库周边及库区的养殖场等一切污染水体的行为。

(二) 加大对水库的联合执法力度

为做好水库生态环境保护工作,加大水库执法部门执法力度迫在眉睫。水库执法部门影响力弱,对当地政府、公安部门等依赖度较高,应不断提高水库执法部门执法地位,加大联合执法力度,搞好水库联合执法工作,提高水库生态环境保护工作成效。

(三) 实施对水库生态环境的有效监测

为进一步提高水库生态环境保护工作实效,需定期对水库水资源的利用情况进行全面的监测和分析,以便及时发现水库生态环境保护工作中存在的问题,及时处理或上报,确保问题不被扩大,将水库生态环境隐患的影响降至最低。对水库生态环境进行有效、科学的监测,也有利于提升水库管理部门的工作管理水平。

(四) 加大湿地保护建设,完善综合管理机制

为从根本上缓解水库生态环境持续恶化的状况,需要行之有效的综合生态环境建设管理机制。在水资源中,水库是防洪、灌溉、发电和饮用水的重要来源,并逐渐向旅游等第三产业发展,要科学制定规划,健全城乡融合发展体制机制,依靠改革创新壮大乡村发展新动能,实施乡村振兴战略计划。推进农业供给侧结构性改革,促进水库水资源和美丽乡村建设的协同发展,培育新型经营主体,发展“互联网+农业”,结合“公司+农户”的合作模式,将产生的利益按百分比分给农户,多渠道增加农民收入,促进农村一二三产业融合发展,同时将环境治理、保护水库水资源等条款纳入村民自治、村规民约中,实行奖惩制度。

近年我国推行湖长制、河长制工作以及饮用水水源地环境保护专项行动,已取得初步成效,但水库生态环境保护相对较弱,取得的成绩十分有限。另外,水库生态治理管理分散,极易使水库生态建设和区域发展相互分离。因此,借力国家生态环境建设的大政方针,对水库生态环境保护进行科学规划,促使水库生态环境建设融入区域建设,其效果远比单独进行水库生态环境治理效果要好,这就需要有良好的水库生态综合管理机制。

结束语

随着经济建设的飞速发展,水库生态环境治理已成为人们密切关注的课题,同时也体现了我国生态文明建设的根本要求。相关部门需不断深化对水库生态环境保护管理的认知,才有可能从源头上实现水库生态环境保护的可持续发展。

参考文献

- [1] 落实党委和政府农村生态环境保护主体责任的调研分析[J]. 吴舜泽,殷培红,和夏冰,耿润哲,张昱恒,贺蓉. 环境与可持续发展. 2019(02)
- [2] 山西生态环境保护管理体制现存问题与对策[J]. 王喆. 经济师. 2017(08)
- [3] 加强生态环境保护的思考[J]. 孔祥鹤. 现代园艺. 2015(24)