

水利监督安全巡查发现问题分析及建议

刘 俊

新疆水利发展投资（集团）有限公司 新疆乌鲁木齐 830000

摘 要：水利监督安全巡查工作的有效开展，可以提前发现和解决潜在问题，确保水利设施的安全运行和利益的最大化。同时，通过及时的巡查反馈和改进，也能提高水利工程管理的水平和能力。文章以水利安全巡查工作为例，有针对性的提出监管建议，对促进水利行业安全管理工作质效双升，全力遏制各类安全事故发生具有重要意义。

关键词：水利监督；安全巡查；问题分类；监管建议

1 水利监督安全巡查工作概述

1.1 巡查对象

水利监督安全巡查的对象包括但不限于以下内容：

（1）水库、水文站和水文设施：巡查水库的坝体、坝基、溢洪道、放水口等，确保安全运行和防洪效果。（2）防洪设施和排涝设施：巡查河道、堤坝、泵站等，检查堤防、河道的完整性和排涝设备的运行情况。（3）水闸和水门：巡查水闸、水门的开闭情况，确保运行正常，防止水灾。（4）渠道和灌溉设施：巡查渠道、渠首、渠尾等，检查渠道的通畅性、渗漏情况和灌溉设备的运行情况。（5）水力发电设施：巡查水电站的水轮机、发电机组等关键设备，确保安全运行和发电效率。

1.2 工作方式和工作流程

水利监督安全巡查通常按照以下方式和流程进行。

（1）定期巡查：根据设施类型和运行情况，制定巡查计划，定期对巡查对象进行巡查。通常根据具体情况，可以是每天、每周、每月或每年的巡查频率。（2）不定期巡查：除定期巡查外，根据需要进行临时或突击巡查，以检查特定设施的安全状况和运行情况。（3）巡查内容：根据巡查对象的特点，进行细致全面的检查，包括设施的完整性、安全性、运行状态、设备性能等方面的评估。（4）巡查记录：对巡查过程中发现的问题和隐患进行详细记录，包括具体情况、位置、责任单位等，并进行分类和整理。（5）整改措施：对发现的问题和隐患，及时提出整改建议，并通过相关部门协调，确保问题及时得到解决。（6）汇报和总结：根据巡查记录和整改情况，撰写巡查报告，向上级主管部门进行汇报，并进行经验总结和问题反馈，以完善巡查工作的效果和质量。

2 水利监督安全巡查发现问题分析

（1）设施安全隐患：巡查中可能发现水利设施存在潜在的安全隐患，如水坝裂缝、泄漏、设备损坏等。这些问题可能会导致设施的功能失效、不稳定或发生事故。

（2）运行异常：巡查时可能发现水利设施的运行状况异常，如水泵失效、闸门异常、阀门泄漏等。这可能会影响设施的正常运行，导致供水、排水、调水等问题。

（3）管理不当：巡查中可能发现相关管理措施不到位或不科学，如监测设备失效、巡查记录不完整、维护保养不及时等。这可能导致监管和维护工作的缺失，增加设施故障和事故的风险。

（4）自然灾害影响：巡查过程中可能发现自然灾害（如洪水、地震、风灾等）对水利设施造成的损害或破坏。这种情况下，需要及时评估灾害影响，采取紧急措施修复设施，以确保设施的安全性和稳定性。

（5）沿河水土流失：针对河道巡查，可能发现沿岸水土流失的问题，如滑坡、岸线退缩、土壤侵蚀等。这会对河道的稳定性、生态环境和水资源产量产生负面影响。

针对这些问题，水利监督安全巡查需要及时发现、记录、报告，并采取合适的措施进行整改和修复。巡查人员应具备专业知识和技能，能够辨认问题，提出解决方案，并与相关部门协调合作，确保问题得到及时解决，从而维护水利设施的安全和正常运行。

3 水利监督安全巡查发现问题监管建议

3.1 加强部门协同监管，铸牢安全生产网

在水利监督安全巡查中，各相关部门应加强合作与协调，形成联防联控机制，铸牢安全生产的网。加强与相关部门（如水利、环保、交通等）的沟通与协作，确保信息共享和资源互通。同时，建立巡查问题的跨部门

协同解决机制，及时解决跨界问题，防止责任推诿和信息壁垒。

3.2 探索安全监管模式，完善第三方协助监督机制

借鉴先进的安全监管经验，积极探索引入第三方机构参与水利监督安全巡查。第三方机构可以提供独立客观的监督和评估意见，加强对水利设施安全运行的监管力度。同时，加强对第三方机构的监管和评估，确保其公正、透明及专业能力。

3.3 加大新法规标准宣传力度，确保新法规新标准执行到位

随着法律法规和行业标准的不断更新和完善，需要加大对新法规新标准的宣传力度，确保相关人员深入了解和掌握。通过举办培训、发布通知、开展专题宣讲等形式，提高相关人员对新法规新标准的知晓度和理解度，并推动其落地和执行。同时，建立健全法规执行的监督机制，对未按照要求执行的单位予以处罚和追责。

3.4 其他措施

(1) 及时整改和修复：对于巡查发现的问题，相关部门应及时采取措施进行整改和修复。确保问题得到及时解决，防止问题进一步扩大或导致事故发生。

(2) 加强监督和检查：建立健全监督机制，加强对整改和修复工作的监督和检查。确保整改措施的有效实施，防止问题反复发生。

(3) 加大宣传和教育力度：加强对水利设施管理人员和相关人员的宣传和教育，提高其对水利设施安全管理的认识和意识。增强他们对巡查发现问题的重视，并

提高其处理问题的能力和水平。加大对水利设施管理的法规执行力度。制定严格的监督和执行规定，对未按照要求进行整改的单位进行严肃处理，追究相关责任人的责任。

(4) 推行预防性维护：加强设施的预防性维护，定期检修和保养，防止设施出现潜在的安全隐患。加强设施的监测和预警系统，提前发现问题，及时采取措施进行处理。

(5) 加强合作与信息共享：各相关部门之间加强协作与合作，建立信息共享机制。及时通报巡查发现的问题，确保问题能够得到全面关注和处理。

结语

综上所述，水利监督安全巡查发现问题后的监管应加强部门协同，增加第三方参与，加大新法规宣导力度。这些举措可以提升水利设施安全监管的效果，降低事故风险，保障人民群众的生命财产安全和水资源的有效利用。

参考文献

- [1] 张闻笛，贺骥，吴兆丹，谈心阳.新时期水利监督质效提升思路分析[J].水利发展研究
- [2] 曹纪文，李笑一，李祥炜，朱吉生.构建“十四五”水利监督新格局 助力新阶段水利高质量发展[J].水利发展研究，2021
- [3] 朱海生.安全铸底色 监督谱新篇 奋力开创水利行业强监管新局面[J].江苏水利，2020