

关于水利安全生产工作的若干思考

赵亮

新疆伊犁河流域开发建设管理局

DOI: 10.32629/hwr.v3i1.1844

[摘要] 近年来,我国全面贯彻落实科学发展观,大力深入基层开展安全生产,这进一步提高了水利安全生产工作水平。然而,随着国家逐步加大了水利工程投资力度,安全生产环节存在的问题也显露无疑,这极大的制约了经济的可持续发展。基于此,本文围绕水利安全生产工作问题展开了分析。

[关键词] 水利工程; 安全生产; 可持续发展

本文首先简要论述了强化水利安全生产应遵循的基本原则,结合水利工程建设发展现状,提出了一系列切实可行的改进策略,旨在促进水利事业的快速发展,维系国民经济稳定增长。

1 开展水利安全生产应遵循的基本原则

1.1 深入施工现场,预防安全事故的发生

在水利工程施工建设过程中,应当着重注意如下几方面内容:

1.1.1 加大安全教育投入力度,强化专项培训工作;从根源杜绝违法乱纪性行为,将安全事故的发生概率降到最低水平;

1.1.2 积极落实各项安全生产措施,阻断施工现场危险源;

1.1.3 严格监控水利工程原材料及必备品质量,强化安全防护效果;

1.1.4 严格遵守安全检查制度条例,预估并处理施工现场潜在危险,积极落实现场验收评价工作,并采取有针对性、有策略性的应对措施。

1.2 强化安全理念,夯实安全生产基础

在保证工程安全的同时,兼顾人员安全,不以牺牲安全为代价开展违规作业,更要避免因盲目侧重短期经济效益淡化安全生产。将安全生产放在首要位置,切实强化安全发展理念,积极贯彻落实兴水战略,进而加快水利工程建设。且结合施工单位的实际情况,制定完善的战略指导方针,不断提高水利安全生产工作水平,推动行业的快速发展。

1.3 积极落实安全生产责任

水利工程的安全生产责任要落实到个人,促进领导决策层、基层技术岗位与项目班组的协调配合,并明确各岗位的职责权限划分,深化安全生产责任认知,进而形成安全生产、人人有责的良好局面。

1.4 全面执行安全生产工作

在新时期背景下,水利工程安全生产管理要落到实处。绝大多数突发安全事故都存在一定内在规律,积极做好提前预防工作,可最大限度的降低事故的发生概率。而强化安全生产责任意识,以全面的技术战略与完善的制度保障作为扶持与协助,则是有利于安全生产工作的全面落实。

2 强化水利安全生产的具体策略

2.1 建立健全安全生产责任体系

年终岁尾一直是安全生产的关键时期。临近岁末,各项基层工作都有特定的考核目标,尤其是水利工程项目等大型市政基础工程。众所周知,水利工程具有建设规模大、时间跨度长、施工难度系数高等基本特征,施工现场极易出现安全管理落实不到位、管理制度执行不严明、防护措施不完善、隐患排查不全面、基层从业人员综合素质匮乏等问题。再加上工程建设极易受到外界气候变化的影响,霜冻寒潮、雨雪冰雹、风沙雾霾等也会进一步增加安全事故的发生率,进而对水利工程建设造成阻碍。

对此,各单位要充分认知到岁末安全生产工作的重要性,掌控水利安全生产的规律特征,进而形成底线思维,强化政治意识、责任意识与担当意识,然后采取一系列切实可行的措施从根源治理安全生产问题,保证局势稳定。另外,按照国家现行的“党政同责、一岗双责”的标准规范,应当进一步明确各单位主要负责人的的安全生产责任,真正将责任落实到每一个工作环节、每一个岗位及每一位基层员工。再者,各基层水利行政主管部门要勇于承担安全监管职责,全方位把控安全生产动态,并采取切实可行的优化改进策略,严抓区域水利安全生产工作。

此外,水利生产经营单位应积极落实安全生产主体责任,立足于科学发展观角度,不断加大安全生产投入力度,建立健全规章制度,进而强化安全培训与管理,筑牢安全生产第一防线。同时各基层单位还需适当调整安全生产考核权重,对重大安全隐患及事故采取一票否决制度,依法追责相关责任人。

2.2 积极组织安全生产检查活动

按照国家安全委员会及水利管理部门的统一战略部署要求,各基层水利厅应当加大安全生产检查活动投入力度,进一步明确重点检查内容、流程及要求。各单位要严格参照基本要求,预防水利工程隧洞坍塌、基坑落陷、围堰倒塌、边坡移位、起重机突发坠落、脚手架坍塌等事故。不仅如此,还需严厉查处违规外包、违法分包等行为,全方位监控深基坑支护、排水工程、土方挖掘、模板支护、起重机吊装、脚手架稳固、围堰修缮、沉井打造等工程,避免各施工环节出现违规操作,消除安全隐患。具体工作应当从如下几方面着手:

其一,保证隐患排查的全面性。各基层主管部门需严厉督促水利企事业单位及项目负责人,明确安全责任主体,严格遵守制度条例开展隐患排查工作;遵照实施方案的基本要求,深入施工现场,排查隐患,深度剖析诱因,并制定完善的解决方案,进一步深入检查工作,杜绝形式主义与政绩工程。

其二,积极落实整改措施。针对施工现场存在的各类隐患问题,要在第一时间进行整改;针对无法在短时间内整改到位的隐患,需在保证临时防护措施落实到位的基础上,明确整改责任与时限,确保在有限的时间内强化整改效果;针对重大隐患,应组织相关技术人员深入现场进行系统研究,积极落实隐患整改措施,优化资金分配,明确整改期限与主体责任,制定完善的整改预案。

其三,加大监督检查投入力度。各基层水利厅应组建检查组,全面监督检查各单位的安全生产工作,全面提高工作效率。

2.3 强化安全防范管理

基于水利施工极易受到气候变化的影响,为此,各单位要根据季节特点,制定完善的应急预案,并完善安全防护措施,加强对重点部位及关键场所的安全管理。针对水利工程建设,需进一步完善工程建设管理制度,加大施工现场安全管理投入力度,且规范施工流程,避免盲目追赶工期、超强度生产,严防触电、机械伤害等事故的发生。

针对重大危险源与重点部位,管理者应加大监管力度,积极落实基础防范措施,保证工程的正常运转。对于人员密集的场所,如餐厅、办公楼、酒店及旅游景点等,可开展消防安全检查,制定完善的应急处理预案,并组织紧急救援演练,以提高应急救援水平,降低财产损失。

此外,还要求管理者强化基础配套设施的管理,如仓储室、闲置房屋、供热锅炉反戈等,明确经营管理者的安全生产责任,积极落实监督管理措施,尤其是工程管辖区域内的草场和林区,要严防森林火灾,及时发现危险源,避免造成严重的经济损失。

除此之外,各地还应强化水井安全管理,针对存在安全隐患的取水井,需秉承安全第一的基本原则,分类管护,及时封堵填埋,以保证公众财产安全。同样重要的是,应当加强驾驶员的安全教育,深化法律责任认知,积极落实车辆交通运输安全管理的规定,维护行车安全。

2.4 优化基础设施建设

水利工程安全生产工作要标本兼治,严守安全生产生命线。

其一,建立健全水利工程安全生产制度体系。全面贯彻落实国家现行法律法规与制度条例,以安全生产责任制度为核心,包括工程建设、环境勘察、水文监测、职业培训、应

急事故处理、资质审核等。在已建制度的基础上,结合现阶段水利工程的发展形势,进一步完善制度,确保制度能够覆盖整个工作流程,尽可能的做到有法可依、有章可循。

其二,切实提高水利安全生产应急管理能力。构建完善的应急管理机制,全面落实应急管理责任,进而建立健全应急预案体系,且积极组织应急演练,保证物资储备充裕,优化人员配置,将安全事故的概率降到最低水平。同时严格执行轮流值班制度,保证信息交互的通畅性,提高反应速率,保证处置的合理性。

其三,建立水利安全生产保障基金。拓宽融资渠道,并落实专项工作经费,以推动水利安全生产工作的有序运转。而且还要求水利生产经营单位不断加大安全生产工作投入力度,完善基础配套设施,且定期开展维护保养,确保设备的性能安全,不断优化生产作业环境,大力倡导使用创新型材料、设备及工艺。

其四,强化水利安全生产教育培训工作。针对各基层领导、施工技术人员、质量监督管理人员、安全监察人员与特种技术从业人员,要求其严格执行岗前培训,保证持证上岗,深化基层职工安全生产意识,让其养成良好的行为习惯,提升防范能力。

其五,加强安全生产标准化建设。各基层水利部门及直属管辖单位应秉承与时俱进的基本理念原则,强化安全生产标准化建设,加大行业监督管理投入力度,从源头扼杀安全事故。此外,快速推进标准化建设的运转,建立健全内部工作机制,并将调整后的安全生产标准融合到水利工程建设与管理工作中,以提高水利生产经营单位的综合管理水平,强化事故防范能力,最后达到标本兼治的根本目的,促进整体行业的健康良性发展。

3 结束语

综上所述,在新时期背景下,我国水利工程建设事业蒸蒸日上,但水利安全生产工作仍存在诸多亟待解决的问题,其极大的制约了区域经济可持续增长。为此,管理人员需深度剖析安全生产工作,并采取切实可行的优化改进策略,以此完善安全管理的综合水平,推进水利事业的健康发展。

【参考文献】

[1]臧丽娟.对水利安全生产工作的思考[J].华东科技:学术版,2017(12):52-53.

[2]刘海秋.水利工程安全管理的现状及对策[J].黑龙江科技信息,2010(12):185.

[3]陈健,杨国平.理清思路明确目标抓好江苏水利工程建设安全监督工作[J].治淮,2010(07):16-18.