

# 新形势下水利施工企业安全生产管理解析

贾正堂

新疆鸿源润泽建设工程有限公司, 新疆 伊犁 835200

**[摘要]**水利施工企业在推动国家基础设施建设中扮演着重要角色,然而,在快速发展的同时,安全生产问题也随之而来。近年来,由于施工过程中的安全隐患和管理不善,发生了一系列严重的安全事故,给人员生命财产安全造成了威胁,也严重影响了水利工程的进展。文章探讨新形势下水利施工企业安全生产管理的有效策略和方法,以期为提高水利施工企业的安全管理水平提供参考和建议。

**[关键词]**水利施工企业; 安全生产; 安全生产管理

DOI: 10.33142/ect.v2i1.10691

中图分类号: TV513

文献标识码: A

## Analysis of Safety Production Management in Water Conservancy Construction Enterprises under the New Situation

JIA Zhengtang

Xinjiang Hongyuan Runze Construction Engineering Co., Ltd., Yili, Xinjiang, 835200, China

**Abstract:** Water conservancy construction enterprises play an important role in promoting national infrastructure construction. However, with rapid development, safety production issues have also emerged. In recent years, due to safety hazards and poor management during the construction process, a series of serious safety accidents have occurred, posing a threat to the safety of personnel and property, and seriously affecting the progress of water conservancy projects. The article explores effective strategies and methods for safety production management in water conservancy construction enterprises under the new situation, in order to provide reference and suggestions for improving the safety management level of water conservancy construction enterprises.

**Keywords:** water conservancy construction enterprises; safety production; safety production management

### 引言

随着科技的迅猛进步和社会需求的不断增加,水利施工项目变得日益复杂,涉及到多领域的高新技术和复杂管理问题。在这种背景下,水利施工企业的安全管理面临着前所未有的新挑战。必须认识到,传统的管理模式和技术手段已经无法满足新形势下安全管理的需要。因此,深入研究水利施工企业安全生产管理的现状和问题,不仅有助于总结宝贵的经验教训,更能为未来的安全管理提供科学的指导和创新的方法。

### 1 安全生产的目的

安全生产是任何企业和组织都必须高度重视的核心任务。其主要目的在于保障员工的生命安全和身体健康,确保生产过程中不发生人身伤害和财产损失。在水利施工企业中,安全生产的目的具体体现为:第一,保护员工的生命安全。水利施工涉及到高空作业、水下作业、机械设备操作等高风险环境,如果不严格遵守安全操作规程,就可能导致坠落、淹溺、机械伤害等重大事故,威胁员工的生命安全。第二,确保施工质量和进度。安全生产不仅仅关乎员工个体的安全,也直接影响到工程质量和进度。事故的发生会导致施工中断、设备损坏,甚至影响到整个工程的质量,造成不可挽回的损失<sup>[1]</sup>。第三,维护企业的声誉和社会形象。发生安全事故会引起社会广泛关注,严重

时会影响到企业的声誉和形象,甚至导致企业的倒闭。因此,安全生产的目的不仅仅是企业内部的问题,也是企业对员工、对客户、对社会的责任担当。通过建立健全的安全管理体系,不断加强员工的安全意识和技能培训,水利施工企业能够更好地实现安全生产的目的,确保员工的生命安全,保障施工质量和进度,维护企业的声誉和社会形象,为企业的可持续发展奠定坚实基础。

### 2 安全生产对水利施工企业的影响

安全生产对水利施工企业具有深远影响,不仅关系到员工的生命安全和身体健康,还直接影响到企业的经济效益、声誉和社会责任形象。首先,安全生产保障了员工的生命安全。水利施工通常在高空、水下、复杂地质条件下进行,存在较高的安全风险。合理的安全生产措施和培训能够降低事故发生概率,保障员工的生命安全,维护员工的身体健康,确保他们能够安心工作。其次,安全生产保障了施工质量和进度。安全事故不仅可能造成人员伤亡,还可能引发设备损坏、工程质量下降,甚至导致整个工程的中断。因此,健全的安全管理体系和标准操作规程是确保施工质量和进度的重要保障。第三,安全生产维护了企业的声誉和社会形象。安全事故一旦发生,不仅会引起相关部门的调查和处罚,还会在社会上引起广泛关注,影响企业的声誉。反之,通过高标准的安全生产管理,企业能

够树立良好的社会形象,提高公众对企业的信任度。最后,安全生产体现了企业的社会责任。水利施工企业作为基础设施建设的重要参与者,其安全生产不仅事关企业自身,也事关社会的稳定和发展。企业要承担社会责任,确保员工的安全,同时也要遵守法律法规,履行社会义务。

### 3 水利工程安全生产管理的重要性

水利工程安全生产管理的重要性不言而喻,它直接关系到施工现场的安全与稳定、员工的生命与健康、工程质量与进度,同时也牵涉到企业的声誉与社会责任。首先,水利工程通常涉及到复杂多变的地质、气象等自然环境,以及大型机械设备的操作,施工过程中存在诸多潜在风险。合理科学的安全生产管理可以有效识别、评估和应对这些风险,最大程度地降低事故发生的概率,确保施工现场的安全稳定。其次,水利工程的安全生产直接涉及到员工的生命安全和身体健康。在施工现场,员工可能面临高空作业、水下作业、机械设备操作等高风险环境,如果不严格遵守安全操作规程,就可能导致坠落、淹溺、机械伤害等严重事故。因此,科学的安全管理措施是保障员工生命安全的基本保障。此外,安全生产管理也直接关系到水利工程的质量和进度。安全事故的发生可能导致设备损坏、工程质量下降,甚至整个工程的中断,严重影响到工程的建设进度和质量<sup>[2]</sup>。因此,通过健全的安全管理体系和培训措施,可以有效降低事故发生的概率,保障水利工程的顺利进行。最后,水利工程安全生产管理也是企业社会责任的体现。作为基础设施建设的主体,水利施工企业承担着维护社会安全、促进经济发展的使命。合格的安全生产管理不仅仅是企业的内部需求,更是履行社会责任、维护社会稳定的重要举措。

## 4 新形势下水利施工企业安全生产管理措施

### 4.1 加强安全生产管理工作的宣传力度

加强安全生产管理工作的宣传力度是水利施工企业确保安全的关键举措。通过广泛的宣传活动,包括培训、宣传册、会议、工地标语等,可以提高员工的安全意识和责任感。宣传活动应该涵盖各种潜在的安全风险和事故预防方法,以及应急处理措施。同时,宣传内容应该具体、生动、易于理解,能够引起员工的共鸣,增强他们的安全自觉性。在宣传中,可以结合实际案例,生动形象地展示事故带来的危害,以警示和震慑员工。定期的安全会议和培训课程也是宣传的有效途径,通过这些形式,员工可以学习到最新的安全知识和操作技能,形成正确的安全观念。

### 4.2 建立安全生产制度

建立科学健全的安全生产制度是水利施工企业确保安全的基础。这一制度应该包括安全管理的方方面面,如安全生产责任制度、安全操作规程、事故应急处理流程等。制度的建立需要参考国家和地方的相关法律法规,并根据企业实际情况进行定制。制度不仅需要明确各级人员的责

任和义务,还需要规定各类作业的安全操作规程,确保员工在施工中能够正确、安全地操作各种设备。建立制度后,需要进行全员培训,确保每个员工都了解并遵守制度,形成共识。制度的建立不是一次性的工作,而是一个持续不断完善和更新的过程,应该根据实际情况进行定期的评估和修订,确保其适应企业发展的需求。建立健全的安全生产制度,是确保水利施工企业持续稳定发展的重要保障。

### 4.3 成立全生产管理小组

在新形势下,成立全生产管理小组是水利施工企业加强安全管理的关键举措。该小组的组建应该精心选择负责安全管理的专业人士和有经验的员工,确保具备足够的安全管理知识和实践经验。小组的任务包括但不限于制定和改进安全管理方案、监督施工现场的安全操作、及时处理安全事故和隐患等。该小组应该与施工现场保持密切联系,了解实际情况,及时解决安全隐患,确保施工现场的安全稳定。同时,小组的成员应该定期组织安全培训,提高员工的安全意识和操作技能。通过小组的专业管理,能够更加及时、精准地应对各种安全挑战,保障水利施工企业的持续安全生产。

### 4.4 定期和不定期培训企业生产人员

水利施工企业应该定期和不定期地进行员工培训,以确保他们具备必要的安全知识和技能。定期培训可以包括常规的安全操作规程、急救知识、危险化学品安全使用等基础培训内容,这些培训可以定期进行,确保员工的基本安全素质。而不定期培训则根据实际情况选择性进行,例如在发生安全事故后进行事故原因分析与教训总结的培训,或者在引进新设备、新技术时进行相关操作培训。培训内容应该贴近实际工作,具有针对性,培训方式可以多样化,包括课堂培训、实地操作指导、模拟演练等形式。通过培训,员工将更好地理解 and 掌握安全规程,提高危机意识和自救能力。定期和不定期的培训活动将使员工保持高度警惕,及时掌握新的安全知识,为水利施工企业的安全生产提供强有力的保障。

### 4.5 加强安全监督和管理

加强安全监督和管理是水利施工企业确保安全生产的关键环节。企业应该设立专门的安全监管部门,负责制定安全监管计划和标准,定期对施工现场的安全情况进行监督和检查。监督内容应该包括现场作业人员的安全操作、安全设施的完好性、应急救援措施的有效性等方面。监督人员需要具备一定的安全管理知识,能够辨别和纠正安全隐患。同时,加强对特种设备、危险化学品等高风险作业的监管,确保其符合国家标准和安全操作规程。安全监督和管理需要与员工密切配合,鼓励员工积极参与监督过程,形成全员监督的态势。通过持续不断的监督,可以及时发现和纠正安全隐患,确保施工现场的安全稳定。

### 4.6 做好安全检查工作

安全检查工作是预防事故的有效手段。水利施工企业

应该建立健全的安全检查制度,明确检查的频率和内容。定期的安全检查应该覆盖施工现场的各个环节,包括人员、设备、材料等。检查人员需要具备专业的安全知识,能够判断现场是否存在安全隐患。检查内容应该包括但不限于:工人是否穿戴符合标准的安全防护用具,机械设备是否正常运转,现场是否存在易燃易爆物品,应急救援设备是否齐全有效等。同时,不定期的安全检查也很重要,可以根据季节变化、施工进度等因素,选择性地进行检查。发现问题后,要及时制定整改措施,并追踪整改进展。安全检查工作需要由专人负责,确保检查的全面性和及时性。通过持续的安全检查,可以确保施工现场的安全,避免事故的发生。

#### 4.7 严抓隐患的整改

严抓隐患的整改是水利施工企业保障安全生产的重要措施。一旦发现安全隐患,企业应该立即采取有效措施进行整改,确保隐患得到及时根除。首先,要详细分析隐患的原因,制定具体、可行的整改方案。整改方案应该明确责任人、整改措施、整改时限,并建立整改台账,跟踪整改进度。其次,要加大整改力度,确保整改措施得以切实执行。可以采取多种方式,包括停工整顿、设备更换、工艺改进等,确保隐患得到根本性解决<sup>[3]</sup>。同时,要建立健全隐患排查和整改的长效机制,定期开展隐患排查,确保施工现场的持续安全。对于整改不力的部门或个人,要采取相应的处罚措施,形成严肃的整改氛围。通过严抓隐患的整改,水利施工企业可以不断提高安全管理水平,预防事故的发生。

#### 4.8 建立完善的考评体系

建立完善的安全生产考评体系是水利施工企业持续推进安全管理的有效手段。考评体系应该包括多个方面的指标,如事故率、隐患整改率、员工安全培训率、安全设施使用情况等。这些指标应该具体明确、能够量化,可以客观地反映企业的安全管理水平。企业可以根据不同指标的重要性,进行加权,制定权重比例,形成综合评价体系。定期对企业的安全生产状况进行考核,及时发现问题,制定改进措施。同时,要鼓励员工参与评价,了解员工的安全感受和建议,使得考评体系更具全面性和客观性。对于安全管理优秀的部门和个人,可以给予奖励和荣誉称号,激发他们的安全管理积极性。建立完善的考评体系,有助于企业形成压力和激励并重的管理氛围,持续改进安全管理工作,确保水利施工企业的安全稳定发展。

#### 4.9 建设水利科技制度创新平台

在新形势下,水利施工企业需要积极建设水利科技制

度创新平台,以推动安全生产管理水平的提升。该平台应该致力于引进和研发先进的科技设备、工艺和管理模式,以提高施工效率、降低事故风险。首先,企业可以加强与科研院所、科研机构的合作,共同开展科技研究和技术创新。通过科研合作,引入最新的科技成果,将科学技术与实际生产相结合,提高施工的科技含量和安全性。其次,建设水利科技制度创新平台应该鼓励内部员工的创新能力。可以设置科技创新奖励制度,鼓励员工提出创新性的安全管理方案,推动安全生产管理的不断创新。此外,企业还可以建立技术创新基地,用于研究和试验新技术、新材料,为企业的安全生产提供技术支持。在建设水利科技制度创新平台的过程中,企业需要加大对科技人才的引进和培养,提高员工的技术水平和创新意识。同时,要加强对科技项目的管理,确保科技投入的有效利用。该平台的建设不仅仅关乎企业内部的技术创新,更能够提高整个行业的技术水平,推动水利工程施工领域的技术进步和安全管理水平的不断提高。

#### 5 结束语

水利施工企业需要持续强化安全管理意识,全员参与,确保安全管理工作常抓不懈。只有在安全生产得到充分保障的情况下,企业才能够持续稳定地发展,为社会经济的进步和水利工程的建设贡献力量。通过实施上述管理措施,水利施工企业将更好地适应新形势,确保安全生产,为行业的健康发展和社会的和谐进步作出积极贡献。在安全生产的道路上,每一个员工都应该牢记安全第一的原则,共同努力,共建安全、和谐、稳定的施工环境,为水利事业的繁荣发展贡献力量。只有通过众手共建的安全文化,水利施工企业才能在竞争激烈的市场中脱颖而出,实现可持续发展,为社会的繁荣做出更大的贡献。

#### [参考文献]

- [1]李国英.全面提升水利科技创新能力 引领推动新阶段水利高质量发展[J].中国水利,2022(10):1-3.
  - [2]余以翩,曹雪峰.农村小型水利工程管理现状及措施[J].山东水利,2019(7):51-52.
  - [3]丁毅强,丁浩.水利建设项目全过程管理背景下工程咨询企业的转型升级[J].水利建设与管理,2020,40(1):51-55.
- 作者简介:贾正堂(1993.7—),毕业院校:南昌工程学院,所学专业:水利水电工程,当前就职单位名称:新疆鸿源润泽建设工程有限公司。