

环境工程建设中存在的安全问题及对策

张 旭

浙江归零环保科技有限公司 浙江 嘉兴 314000

摘 要: 在经济快速的发展中,加快了城市的进程。随着城市功能不断的完善,也促进了城市环境工程建设的发展,可是在环境建设体系仍须完善,安全管理还有待加强。针对于此,本文对环境工程建设中存在的安全问题进行了重点分析,并提出了相关对策,以供参考。

关键词: 环境工程;安全问题;对策研究

环境工程是随着生态污染日益严重而随之产生的项目,在环境工程的发展中,也让我国居民的居住环境也得到改善,是促进我国经济发展的有力保证。可是值得关注的是,在环境工程建设在发展中存在着较多的问题,对此,本文对安全问题进行了重点研究。

一、环境工程建设中存在的问题

1. 安全管理机制不完善

环境工程建设与社会的发展息息相关,结合当前我国实际情况来讲,政府对于环境工程建设以制定了相关政策进行管理和优化,可是在管理机制上依然有着很多不足,比如环境工程建设与社会发展存在密切的联系,因此管理机制必须与社会以及时代的发展相契合,并能够积极的创新和优化,可是根据当前我国环境工程建设安全管理机制能够看出,安全管理机制十分老旧,很难与环境工程建设工作相适应,导致管理人员在工作中无法大力的实施,另外监督管理也十分的不健全,如此很难让环境工程建设在施工中得到安全的保障。安全管理工作十分关键,可是在安全管理机构设置和人员配置中依然不完善,给施工造成了极大的安全隐患,进而使得环境工程建设很难顺利的展开^[1]。

2. 安全管理人员素质有待提升

当前,在很多环境工程施工单位中,拥有较高专业技能以及掌握专业知识的人才较为缺乏,专门的管理人员也相对不足,从而给环境工程施工安全管理工作造成极大的影响。与此同时,施工单位是安全管理人员的安全培训并不重视,使得人员的素质水平十分低下,针对施工安全管理有关标准以及规范不能够充分的了解。所以,对环境工程建设施工安全十分不利,导致安全隐患的存在。

3. 园林绿化建设很难跟上发展

我国城市园林绿化建设相较于发达国家发展的不迅速,且差距很大,在城市的发展过程中,建设水平也存在着差异。园林建设在一定程度上推动着城市环境建设的发展,不仅可以减少城市污染,还可以让城市环境得到完善,让人民的居住质量进一步提高,可是在我国城市建设中,缺乏对城市园林绿化建设的足够重视,知识注重高级住房以及商品房建

设,造成大部分城市十分密集,绿化空间并不充分,我国城市园林绿化建设发展较慢,给城市的发展造成严重的影响。

二、环境工程建设的对策

1. 构建完善的安全管理制度

为强化环境建设工作,构建科学的安全管理体系是十分的关键的。有关部门就需要根据现实情况,构建合理有效的管理体系,进而使得环境建设得到质量安全的保证,以及提高效率。同时,政府部门也需要在财政上加强支持,对环境工程建设进行强化,让流程体系得到完善。安全管理制度十分关键,在制定安全管理制度的过程中必须遵从相关法律法规,制度须健全以及具备极强的针对性。制度包含安全生产的岗位职责、安全培训、设备安全、防护用品、验收制度、伤亡事故等,与此同时,安全管理制度必须针对生产,与职工的生活更加贴近,让职工能够更加深刻的体会以及充分的理解。在环境工程施工展开中,施工企业还需要对安全管理制度进行不断的完善,修改,使得安全管理制度不断的完善,可以更大程度的确保施工安全问题。

2. 促进城市垃圾和污水处理机制建设

为有效的推动城市环境建设的稳步发展,必须构建有效的管理体系,以及使得保障体系能够真正的发挥作用,从而更好的推动环境工程建设。制定健全的城市垃圾和污水处理机制,政府部门须加强与民众的合作,并做好责任分工,将责任落实到个人。还须实施相关法律法规来促进废物处理体系的构建,让大众都能够更加积极的参与到环境工程建设中,强化民众能够充分的认识生活垃圾,树立环境的保护意识,不随意丢弃垃圾。另外,还需要向居民传达节水的重要性,让水资源浪费的问题得到有效的解决,从而促进环境工作建设有效的落实^[2]。

3. 对安全生产进行大力的督查

针对环境工程项目建设来讲,承包企业必须对安全施工的监督管理严格的加强,大力进行安全生产监督。采取各种检查方式能够及时的找出施工中存在的安全隐患,以及对安全管理的价值进行检验。监督部门需要根据环境工程施工现场的现实情况采取相应的安全防预措施,并结合施工情况

作出有效的调整。此外，还必须通过有效的手段强化巡视，有效将安全隐患进行排除，在处理安全事故时要将准备工作做到充分，若发生安全事故能够尽快的进行处理，将损失降到最低。

4. 让政府的管理职能得到体现，充分协调

在进行城市工程建设时，因为所包含的部门众多，因此就需要将政府的管理职能更大程度的发挥出来，实现各个部门的协调，针对环境工程项目中包含的土地、规划、环评等众多项目中存在的问题，须尽快的给予解决。强化对各个部门的考核。对于某些环境建设工程，必须根据环境的估评做好项目的监管工作。在建设的过程强化对环境的保护，促进城市建设与环境保护实现和谐。

5. 完善安全技术

环境工程的特征对施工中的安全技术发挥着决定性作用，有待解决的技术问题存在着多样性，若技术问题不能更好的得到解决，就无法保证安全。安全技术保障就是根据施工环境、施工要求、监控管理、相关事故研究等，对相关事故因素进行整理和分析，并结合安全管理标准，制定出有效的保障策略，可以避免在事故中安全事故的发生，以及避免大的安全事故以及伤亡的发生，降低安全轻伤以及意外事故，使得施工人员能够更大程度的获得安全的保障。在有效落实安全技术措施的过程中，须做好安全技术措施交底工作。对安全技术执行情况进行有效监察，还需要构建相应的奖惩制度。针对规模较大的重要工程，不但需要制定安全技术全面措施，还需要制定企业工程的分项工程的安全举措，进一步满足安全技术标准。

6. 在施工过程中强化安全控制

在施工中，安全检测包含如下两方面内容：其一，对

环境工程建设的施工材料进行有效的安全监管。材料的质量对工程的质量发挥着决定性作用。因此，在材料的采购上必须加强管理，在各个环节中，必须做好充分的检查，针对不符合标准的材料杜绝投入使用。其二，强化施工过程的安全管控。针对不同环节的施工必须强化检查，避免事故的发生^[3]。

7. 强化安全教育，创造安全施工环境

对工作人员加强培训教育，需要定期的开展培训，在培训的过程中让人员树立起安全意识，采取科学有效的培训管理模式，作出动态评估，并对监管工作进行强化。以及对安全意识进行大力的宣传，同时，对相关规章制度进行强化，以及强化质量和安全的管理。

三、结束语

综上所述，环境工程建设是提升人民生活品质的重要保障，其作用是十分重大的，因此就需要让工程建设的安全得到有效的保证，质量以及施工问题，对施工人员的人身安全发挥着决定性作用，在对城市进行规划的过程中注重施工安全，需要重视做好安全管理工作，并强化对施工人员的安全教育，对施工过程加强监管，从而更大程度的提升施工质量。

参考文献：

- [1] 赵永峰. 环境工程建设中存在的问题与对策 [J]. 现代物业：中旬刊, 2019, 446(1): 84-84.
- [2] 王玲珍. 环境工程中环境监测质量管理存在的问题及应对措施 [J]. 节能, 2019, v. 38; No. 443(8): 155-156.
- [3] 高明. 环境工程中环境监测质量管理存在的问题及应对措施 [J]. 大科技, 2019, (32): 265-266.