

您现在的位置: 首页 >> 四川建筑杂志 - 精选文章

浅议监理人员如何开展安全监理工作

(所属杂志: 此文章来自原稿) 发布时间: 2010-10-22 已阅读: 1683

李传德

(四川建设工程监理公司, 四川成都610000)

摘要: 施工阶段的工程项目监理, 既要保证履行对质量、进度、投资三大控制, 又要对安全工作进行控制, 而且安全控制是三大控制的基础, 为此, 针对监理企业履行《监理合同》时必须完善安全监理责任, 完善安全监理的方法, 做好安全监控工作。

关键词: 建筑工程; 施工监理; 安全监理; 监理责任

中图分类号: TU712⁺.2 文献标识码: A

建筑安全、施工安全是参与工程建设各方工作的中心工作。监理企业在与建设单位签定《建设工程监理合同》后组建项目监理部, 委任项目总监理工程师的同时, 就明确项目监理部的工作重点为工程项目建设的安全监理工作。项目监理部从进驻施工现场开始, 项目总监理工程师在制定《监理规划》中就必须包括安全监理的工作重点, 对大型建筑工程、特殊工程、重点工程等应编制《安全监理细则》, 同时完善安全监理体系、明确安全监理职责、健全安全监理工作制度, 为顺利开展安全监理工作奠定基础。

建设工程监理制度已得到全面推广, 虽然建设单位、施工单位和监理单位都认识到: 抓好建设工程施工安全工作, 不仅是员工生命安全和身体健康的保障, 也是保证建设工程施工工期和发挥投资效益的基础。安全监理工作是建设工程监理工作内容的一个重要组成部分, 安全与质量、进度、投资等共同组成一个完整的建设工程项目目标体系, 它们之间的关系有着千丝万缕的联系, 表现出既对立又统一; 既相互排斥又相互依存。但如何搞好建设工程安全监理, 是每个监理人员面临的重要课题。

1 安全监理的定义

所谓安全监理是指对工程建设中的人、机、环境及施工全过程进行安全



四川建筑杂志

四川建筑杂志

精选文章

杂志简介

广告刊例

编委会名单

投稿须知



站内搜索

请输入关键字

搜索

评价、监控和督察，并采取法律、经济、行政和技术手段，保证建设行为符合国家安全生产、劳动保护法律、法规和有关政策，制止建设行为中的冒险性、盲目性和随意性，有效地把建设工程安全控制在允许的风险度范围以内，以确保安全性。安全监理行使委托方赋予的职权，属于安全技术服务，通过各种控制措施，实施评价、监控和监督，降低风险度。

2 安全监理的任务

安全监理工作是受建设单位或其他单位等的委托，按照合同规定的要求，完成授权范围内的工作。安全监理的任务主要是贯彻落实安全生产方针政策，督促施工单位按照建筑施工安全生产法规和标准组织施工，消除施工中的冒险性、盲目性和随意性，落实各项安全技术措施，有效的杜绝各类安全隐患，杜绝、控制和减少各类伤亡事故，实现安全生产。

3 监理人员如何开展安全监理工作

3.1 做好安全监理工作的事前控制

3.1.1 编制监理规划时必须包含安全监理专项内容

监理企业应结合具体的工程项目实际，由总监理工程师组织项目部各专业人员对安全监理工作进行周密的计划，并纳入《监理规划》之中。包括如何配备合格专职或兼职的安全监理人员；应结合监理企业的安全生产责任制，制定项目监理机构的安全生产职责；结合有关法律、法规的要求，明确安全监理工作内容；制定安全监理的实施措施等。

3.1.2 编写《专项安全施工监理实施细则》

对于项目监理机构，总监理工程师是安全监理责任的第一责任人，所以总监理工程师应在相应专项工程实施前，组织各专业监理工程师、安全监理人员编制具有针对性的各种《专项安全施工监理实施细则》，并严格按照编制、审核、批准的程序进行审批，确保细则的可操作性。

3.1.3 检查施工单位安全保障体系是否完善

施工单位自身健全的安全管理体系和安全施工能力是施工安全的基础保证。因此安全监理的重点首先是敦促施工单位建立健全各项安全管理制度，落实各级安全施工责任制，要核查施工单位的安全生产管理体系及安全管理措施是否到位，主要应核查如下内容：（1）安全生产组织机构；（2）安全生产管理人员及特种作业人员持证上岗情况；（3）安全生产责任制及管理制度；（4）安全教育培训制度；（5）安全检查制度；（6）安全事故报告制度等；（7）现场事故处理应急预案。

3.1.4 核查施工单位的安全技术措施是否到位

项目监理机构要严把分部分项工程的开工审核关，核查施工单位的安全技术措施是否到位，在施工组织不到位、施工安全技术措施不落实的情况下不能同意动工；项目监理机构要把好《施工组织设计》、《专项安全施工方案》、分部工程作业指导书以及重要作业的施工方案的审查关，应从以下三个方面进行深入细致的审查：第一是审查施工企业内部的编制、审批程序是否符合有关要求；第二是审核要以规程、规范为依据，并注重针对性和可操作性；第三是审查各种《专项安全施工方案》的实质性内容是否满足技术可行、安全可靠的要求。对不符合强制性标准要求的《专项安全施工方案》不

能在工程上实施，对重要及危险作业，项目监理机构应进行重点监控，实施必要的旁站监理。

3.1.5 巡查施工单位安全防护用品是否配备

项目监理机构要监督施工单位在施工现场必须使用质量合格的安全防护用品。应督促施工单位对安全网、安全帽、安全带、漏电保护开关、标准配电箱、脚手架连接件等进行材料报审工作，确保其采购符合国家标准要求的产品。项目监理机构应监督施工单位按规定使用安全防护用品前要进行检查和检测，严禁使用劣质、失效或国家明令淘汰产品，以保证防护用品的安全使用。

3.2 做好安全监理事中控制，发现问题及时纠偏

3.2.1 监理单位要尽快提高安全监理能力

(1) 项目监理机构须配备合格的安全监理工程师负责安全监理的专业管理工作。为适应安全监理业务的需求，监理单位要对从事安全监理工作的人员进行安全监理业务培训，提高监理业务水平，并要求其取得相应的岗位资格证书，以适应建筑市场发展。监理部内部应加强对安全法律、法规、规定及制度的学习，包括总监理工程师在内的所有监理人员都应掌握建设工程安全管理的基本知识，现场监理工程师应具有丰富的工程实践经验，以便在现场从事建立工作时能具备辨别危险、发现事故隐患的能力。

(2) 项目监理机构要建立以安全责任制为中心的安全监理制度及运行机制。项目监理机构在制定“监理细则”时，应明确安全监理目标、措施、计划和安全监理工作程序，特别要注重有针对性和可操作性。

(3) 项目监理机构应组织建设单位、施工单位相关人员定期实施安全检查工作。项目监理机构应在第一次工地会议上与各方协商一致后确定安全监理的相关要求和准则，并形成一种监理工作制度坚持执行下去，这样一定能在工程建设中取得良好的效果。

3.2.2 严格进行过程中的安全控制

项目监理部对施工现场的控制，主要分为日常安全监督检查和定期安全监督检查。总监理工程师及其他监理人员在日常的巡视检查或旁站监理过程中，在对施工质量进行监督检查的同时，首先要对现场的安全状态进行检查。检查从管理违章、人的不安全行为和物的不安全状态三方面入手，以房屋建筑主体作业为例，上下交叉作业无安全防护措施，临边洞口无安全防护栏，作业区安全通道不规范，安全警示标语不齐全等属管理违章；高处作业不系带、塔下作业不正确佩戴安全帽、嬉戏打闹等属人为的不安全行为；脚手加搭设不规范、楼面板底模板管架支撑不牢固，砼浇注工作面狭窄无安全防护措施、施工机械设备无装接地保护等属物的不安全状态。对管理违章监理人员应及时向总监理工程师汇报后，由总监理工程师下达监理通知；对人的不安全行为及物的不安全状态都属事故隐患，监理人员一旦发现应现场及时制止或通知施工单位及责任人及时整改。对重大安全隐患监理人员应及时向总监理工程师汇报，由项目总监理工程师征得建设单位同意后，下达重大安全隐患整改暂停施工令。施工单位拒不执行重大安全隐患整改暂停施工

令，项目总监理工程师可直接向工程项目所在地建设行政主管部门报告情况，由建设行政主管部门对施工单位下达停工整改令，才能有效对重大安全隐患进行整改。

项目监理部还应定期进行安全检查，安全检查可分为综合性安全大检查和专项安全检查。综合性安全大检查应对施工承包的管理、安全施工、安全制度、文明施工、分包与临时工管理、交通安全管理以及事故考核等内容进行全面检查；专项安全检查是现场监理部根据工程进展情况（如各分部工程开工前），或安全状况出现波动（如管理违章大量出现、相同或类似的事故隐患重复出现、发生人身事故或重大未遂事故等）时开展。无论是综合性安全检查，还是专项安全检查，若发现存在违反“强制性条文规定”的现象，或安全事故隐患，可以按监理措施实施程序进行，比如：发出口头通知（及时以书面形式确认）；签发书面通知、指令；召开专题监理例会；签发“工程暂停令”；向建设行政主管部门报告。

3.2.3 分清主次，重点监控

安全监理同样要抓主要矛盾，特别是现场安全控制要分清主次，对施工中存在的重大及危险性作业进行重点把关，必要时进行旁站监理。这要求项目监理机构事先要对正在或即将进行的施工作业进行综合分析，找出安全监理的重点，在安全监理实施细则中详细制订W（见证点）、H（停工待检点）、S（旁站点）的控制措施，并编制阶段性的安全控制工作计划，有预见性地开展安全监理工作。

3.3 安全监理要突出“以人为本”的理念

项目监理机构要敦促施工单位合理安排作业时间，避免搞疲劳战术；推行安全设施标准化制度，提高作业环境的安全程度；考虑到作业人员易操作失误的特点，增设必要的安全冗余设施或手段等，创建安全的施工环境。项目监理机构应根据所承担的监理业务的类别如发电工程、输变电工程的具体规模进行人员的标准化配置，这样可以明确人员组织结构的构成，保证人员以充沛的精力投入到监理工作中。

4 安全监理工作目标

要真正做好施工现场的安全监理工作，还应做好以下几方面的工作：一是在施工过程中强化施工单位项目管理中的安全组织机构、安全管理技术、安全管理制度、安全管理人员及职责的安全责任主体作用；二是监理单位加强监理人员安全监理意识、安全监理责任、安全监理职责；三是建设单位明确工程安全意义、工程安全责任、工程安全制度；四是各级政府工程质量监督部门建立安全施工法律、法规，完善安全施工规章制度，加强监督检查力度。只有这样充分发挥参与工程建设的各方及各人安全主动性、积极性和责任性，才能有效消除施工现场“人的不安全行为”和“物的不安全状态”，消除各种事故隐患，把事故发生的概率降低到合理水平，最终实现安全监理目标。

作者简介：李传德（1959~），男，注册监理工程师，从事建筑工程管理工作。

来源：此文章来自原稿

◇最新评论

目前共有 0 条评论

◇发表评论

 匿名发表

主 题：

作 者：

内 容：

四川省土木建筑学会
www.sctmjz.com

验证码：

评论须知：

- 一、所发文章必须遵守《互联网电子公告服务管理规定》；
- 二、严禁发布供求代理信息、公司介绍、产品信息等广告宣传信息；
- 三、严禁恶意重复发帖；
- 四、严禁对个人、实体、民族、国家等进行漫骂、污蔑、诽谤。

Copyright © 2006-2008 sctmjz.com.cn Network. All rights reserved.

备案序号：蜀ICP备08001515号 四川省土木建筑学会 版权所有 技术支持：[搜材网](#)

主办单位：四川省土木建筑学会 四川省建筑师学会

编辑部电话：028-83336908 Email: scjzjb@163.com 广告部电话：028-83373081 Email: scjzgg@163.com