

分析建筑工程施工现场的安全监督管理

温兴华

福建中阳建筑工程有限公司 福建龙岩 364400

摘要: 现在施工单位必须要充分做好现场的安全监督管理才能够在后续运行过程中逐渐满足市场需求,完善管理体系,确保施工质量和工程的安全性。要做到这一点,需要有关管理人员有效落实安全管理制度,采取科学合理的防护措施,确保工程的顺利进行。鉴于此,本文主要分析建筑工程施工现场的安全监督管理。

关键词: 建筑工程; 施工现场; 安全监督

中图分类号: TU74 文献标识码: A

1、引言

人们生活水平不断提高的过程中,对于建筑的要求也在逐渐增高,这样的背景下建筑工程必须要充分做好安全监督工作才能够确保工程实际应用的过程中能够有着良好的安全效应,文章就此展开安全监督的管理工作分析。

2、建筑工程施工现场的特点

2.1、从业人员流动性大

建筑工程施工现场对从业人员的技术和管理能力要求较低,主要是以普通劳动力为主。普通劳动力对企业认同感较低,企业对其约束力小,这就导致建筑工程施工现场施工人员流动性大。造成劳动力流动的因素是多方面的,其中主要包括社会因素和自身因素。在市场经济越发达的情况下,用人机制的自由程度越高,专家表示用人机制的自由程度与人才流失率成正相关。宏观的经济形势下经济高速发展,这就为劳动力增加就业就会,为了追求更高的薪资普通劳动力会向薪资水平较高的行业流动。

2.2、工期历时长

一般建筑工程施工分为三个阶段,第一阶段为施工准备阶段,包括人员招聘、

教育与整顿、招标、安全监测等等。第二阶段为施工阶段，再详细可分为基础施工阶段、主体施工阶段、屋面施工阶段（封顶）。第三阶段为工程竣工阶段，也就是完各项收尾工作，等待质量检测。由此可见一个建筑工程从开始到完成要经历相当长的一段时间，短的为几个月最长可达几年。建筑工程施工历时长便会面临各种各样的安全问题，从自然因素方面来说，不同季节会出现不同的天气状况，遇到大风、大雾、降雪、降雨等天气就不适合室外作业，如果监管人员没有很好的安全意识，为了在工期内完成任务不在意天气的变化，这就增加安全事故发生的风险。

2.3、多个投资主体

建筑工程作为建设工程的一部分，是指对房屋建筑及其附属设施所进行的的规划、设计、施工等工程实体。。建筑工程施工现场呈现的特点是具有多个投资主体，投资主体包括国有企业、股份制公司、民营企业及外商投资等。投资主体的多元化会出现投机取巧、钻法律漏洞的现象，增加施工现场安全管理难度。投资主体多元化还会导致权责不明确，管理人员不作为，发生安全事故时推卸责任，上级与下级之间缺少沟通。

3、建筑工程施工现场的安全监督管理现状

3.1、管理制度不健全

大多数施工企业的安全监管制度并不是特别完善，对于负责安全管理的工作人员来说，他们常常将突击检查作为施工安全的重要部分，该方式的安全管理没有落实到位，责任不明确，容易产生相互推诿的现象，这同样是出现安全事故的重要原因。

3.2、现场工作人员的安全意识淡薄

在施工过程中，经常会出现效益与质量、工程进度与安全等矛盾的现象，许多施工企业为实现利益最大化目标，往往忽视安全管理工作题。长时间下去，势必影响工程的安全，加上资金不足，措施不科学，个别企业甚至购买劣质防护用具，以上现象的出现不利于建筑工程的顺利开展。

4、建筑工程施工现场的安全监督管理

4.1、建立多方联合安全生产监督体系

由于建设项目的规模一般较大，建设周期较长，这将导致上级主管部门不及时和不到位的监督。因此，施工单位要注意建立健全相关安全监督管理机制，政府应定期建设工程质量的监督管理，积极组织专业技术人员对施工研究。及时指出施工现场的安全问题。与此同时，主管部门的施工单位及时评估建设完成，并通过向单位通过形式通知相关的评估报告出具的量，以形成良好的激励模式，在同一时间，主要负责人负责面试的建设项目，要求施工困难是否遇到过，如果援助可以提供给雪中送炭，形成一个良好的循环模式。

4.2、规范体系，完善相关法律法规，加强管理

建设单位要不断规范安全制度，政府要加强安全管理的法律法规。为保证施工人员有一定的安全保障，施工现场的安全要报政府报备，并加强相关管理制度的培训，加强对工人的培训教育。建筑工人在就业前必须经过严格的培训防止发生违规行为。一旦发现，违者将按制度处罚。没有安全生产许可证或者发生安全生产事故的，应当立即停止施工，并可以根据实际情况处以相应的罚款。运用信息管理的方法，将施工中存在的问题与企业的市场行为相结合，施工单位的不良行为与行政处罚相衔接。

4.3、加强材料与设备管理

施工材料的优劣也会对工程项目质量带来很大程度的影响，通常来说使用到的常见材料包括混凝土、砖、砌块以及钢筋等。应当严控施工材料入场关，这是确保材料质量的重要条件。在工程施工材料入场之前，需要使用特定的仪器设备对施工材料予以检验，查看其合格证，同时可抽取一定比例的施工材料进行检验，根据抽样结果来分析研究施工材料能否投入实际的施工中来。材料入场后也应当注意管理，应当注意避免材料包装损坏，若材料因为其他客观原因和外部因素损坏则不予使用。施工材料的保管应当将其放置于通风干燥的库房内。另外在施工活动时，一部分机械设备具有十分重要的作用，所以应当保证其处于较好的运行状态下。在实际施工过程中需要强调对机械设备的维护保养，定期对各种设备进

行检查，了解每一台设备的具体性能以及其使用情况，降低作业人员错误操作的几率。若机械设备出现故障或问题，必须第一时间停止使用并对其进行检查检修，确保其处于正常运行状态后才能够投入使用。

4.4、积极开展安全监督工作

要严格根据我国住建部安全监督工作规程进行监督管理，仔细对房屋建筑和市政基础设施工程安全生产条件实施审查，不满足安全生成条件的不允许其施工建设。在开展监督管理活动的过程中，应当充分联系建筑项目的具体情况来制定科学的监管计划，确保安全监管活动常态化，针对存在较大危险因素的分享工程编制、实施以及验收情况，施工机械设备的管理及其使用状况，作业人员安全教育活动开展状况以及技术交底情况进行重点监管，保证建筑项目安全监管活动落到实处。针对出现违法违规的单位与施工作业人员、管理人员必须严格予以处罚，对责任单位依法进行限制投标、停业整顿、降低资质等级或者直接吊销资质的处理，针对注册执业人员应当责令其停止执业，同时可对其给予吊销资格证书的处罚，从而让其重视施工安全问题，真正能够积极主动的树立安全意识，强化安全作业。

5、结束语

由于建筑工程是安全事故多发工程，相关企业必须提高安全意识，全面掌握工作现场的安全管理情况，积极应对存在的安全隐患，从而顺利完成建筑工程的施工，推动建筑行业的可持续健康发展。

参考文献：

- [1]邓志军. 浅谈建筑工程施工现场的安全监督管理[J]. 居舍, 2019(13):125.
- [2]张润智. 浅谈建筑工程施工现场的安全监督管理[J]. 建材与装饰, 2018(39):145-146.
- [3]常世杰. 建筑工程施工现场安全监督管理[J]. 价值工程, 2018, 37(22):54-56.
- [4]蔡燕华. 浅谈建筑工程施工现场的安全监督管理[J]. 建材与装饰, 2017(33):175-176.

[5]李玉红.关于建筑工程施工现场安全监督管理的分析[J].建材与装饰,2016(09):173-174.