

# Research on the Role of Disciplinary Inspection and Supervision in Constructing University Safety Management Systems

Cheng Chi

Dalian Minzu University, Dalian, Liaoning, 116600, China

## Abstract

Safety management in universities is a critical foundation for ensuring the smooth operation of scientific research, teaching, and educational administration, particularly in science and engineering laboratory and teaching buildings where safety management is even more crucial. This paper explores the role of disciplinary inspection and supervision in university safety management and proposes preliminary ideas for constructing an efficient safety system. By leveraging the work of university disciplinary inspection and supervision, this study aims to ensure that safety management is effectively implemented. Through an analysis of the current situation and future development trends, the paper elaborates on the specific practices of disciplinary inspection and supervision in terms of oversight, prevention, and rectification. The goal is to provide a reference and guidance for enhancing safety management in universities.

## Keywords

discipline inspection and supervision; university management; system construction; laboratory safety; big data

## 纪检监察在高校安全管理体系构建的作用研究

池成

大连民族大学, 中国·辽宁 大连 116600

## 摘要

高校安全管理是保障科研教学和教育管理工作顺利进行的重要基础,尤其在理工科的实验楼和教学楼中,安全管理工作更显关键。论文探讨了纪检监察在高校安全管理中的作用,并提出了构建高效安全体系的初步构想,通过高校纪检监察的工作使得高校安全管理工作落到实处。通过分析现状和未来发展趋势,阐述纪检监察在监督、预防、整改等方面的具体实践,旨在为高校安全管理提供参考和借鉴。

## 关键词

纪检监察; 高校管理; 体系构建; 实验室安全; 大数据

## 1 引言

高校科研教学实验楼的安全管理工作涉及消防、治安、药品、气体、水、电等多种高风险因素,为了保障高校师生员工的生命和财产安全,构建高效的安全体系显得尤为重要。近年来,随着高校科学研究活动的增加和教学任务的多样化,高校科研教学实验楼的安全隐患日益增多<sup>[1]</sup>,各类安全问题频发。在此背景下,纪检监察作为高校监督机制的重要组成部分,其在强化校园安全管理中的作用尤为关键。本研究旨在探讨从纪检监察工作的性质和角度构建高校科研教学实验楼安全管理体系的有效途径,并提出切实可行的管理措施,促进高校安全管理水平,减少安全事故的发生,保障师生员工

的生命和财产安全,促进高校安全管理水平的提升。

## 2 现状分析

### 2.1 思想认识有待提升

尽管各单位、各部门对安全工作的重视程度有所提高,但部分人员对安全的认识仍停留在表面,缺乏深入的思考、深刻的理解和全面的把握。部分师生员工未能将安全工作系统地纳入日常管理和行为规范中,这种认识上的不足不仅影响了安全管理措施的实施效果,也使得一些潜在风险无法及时发现和处理。

案例: 某高校实验室爆炸事故。

2015年12月,北京某高校一实验室发生爆炸<sup>[2]</sup>。事故的主要原因是因化学药品使用不当而导致的爆炸事故。该事故的调查显示,尽管实验室配备了足够的消防设备,但由于相关人员未能严格遵守操作规程,对化学药品的存放和使用缺乏足够的重视,最终引发了爆炸。此外,部分实验室人员

【作者简介】池成(1977-),男,中国吉林图们人,本科,讲师,从事思想政治、国防教育、基础化学实验、国家安全教育研究。

对消防器材的使用方法不熟悉,未能在爆炸初期引发的火灾及时有效地进行扑救,导致火势蔓延,造成了较大的经济损失和实验数据的毁坏。

这一事故充分暴露了高校在安全管理上的思想认识问题。尽管学校有明确的安全管理制度和规定,但部分师生员工未能从思想上真正重视安全工作,缺乏对安全管理重要性的深刻理解和全面把握,导致安全隐患未能得到及时排查和消除。因此,通过纪检监察工作,能有效提升全体师生员工对安全工作的思想认识,增强对安全管理重要性的理解,从根本上提高高校科研教学实验楼的安全水平。

## 2.2 隐患排查不够全面

目前,高校安全检查工作多集中在消防、安全用电等常规领域,而在危化品管理、意识形态、公共管理区域安全等方面的隐患排查力度明显不足,存在经验主义、一定的检查盲区和死角。部分区域和点位的责任划分不明确,管理覆盖不到位,导致潜在风险未能及时发现和解决。

案例:某高校化学实验室火灾事故。

2018年某高校发生了一起化学实验室火灾事故<sup>[1]</sup>。由于危化品储存不当,引发了火灾。事故调查显示,实验室在危化品的存储和管理上存在明显漏洞,隐患排查不够全面,未能有效识别和处理潜在的安全风险。尽管在常规安全领域已采取了相应措施,但在危化品管理和其他高风险领域的隐患排查力度仍需加强。

为此,高校应进一步完善隐患排查机制,明确各区域和点位的责任划分,确保管理覆盖到位,纪检监察部门通过督查落实各单位各部门主体责任,系统的隐患排查和管理措施,以防类似事故的发生。

## 2.3 责任落实不到位

安全责任落实不够细致,部分安全责任人对自己的职责认识不清,责任区划分不明确。安全工作更多依赖于个别部门,缺乏全员参与的责任体系,导致安全工作整体推进乏力。

案例:某高校实验室安全责任落实不清。

2020年,某高校在一次突击检查中发现,多个实验室的安全责任人不明确,实验室的安全管理制度不健全,部分实验室存在严重的安全隐患。

这一案例揭示了在安全管理中存在的责任落实问题。由于实验室并未指定具体的安全责任人,导致在安全检查和与管理过程中责任无法追溯;部分安全责任人对自己的职责认识不足,未能有效履行安全管理职责;学校的安全责任体系未能覆盖到每一个环节和每一个人,缺乏全员参与和协同管理。

这种责任落实不到位的现象,直接影响了高校安全管理工作的整体推进。只有每一位师生员工都明确自己的安全责任,并且认真履行,才能有效预防安全事故的发生。因此,完善安全责任体系,明确责任划分,确保每个环节都有专人负责,是提高高校科研教学实验楼安全管理水平的关键措施。

## 2.4 信息反馈机制不畅

当前高校安全管理中,安全隐患信息反馈渠道不够畅通,导致师生员工在发现问题后难以及时上报和处理,使得

部分安全隐患未能在第一时间得到解决,增加了安全事故的风险。

案例:某高校安全隐患信息反馈不畅。

2019年,某高校一实验室发现电线老化问题<sup>[2]</sup>。然而,由于信息反馈渠道不畅,相关维修工作迟迟未能进行,最终导致实验室发生短路,引发火灾。事故调查显示,尽管实验室人员在发现问题后尝试上报,但由于信息反馈流程烦琐、责任不明确,问题未能及时得到解决。这一案例反映出当前高校安全隐患信息反馈机制存在的严重缺陷。

为有效提升高校科研教学实验楼的安全管理水平,必须建立畅通、高效的信息反馈机制。通过明确反馈流程、简化上报手续、责任到人,确保安全隐患信息能够及时、准确地传达和处理,从而降低安全事故的发生率。

## 2.5 检查和整改不到位

安全检查周期不合理,定期检查和抽查结合不够紧密。对发现的安全隐患整改不到位,未能形成闭环管理,隐患反复出现。

案例:某高校实验室安全检查整改不力。

2021年,某高校在一次例行安全检查中发现实验室的灭火器已过期,但未能及时进行有效整改。因过期灭火器无法正常使用,导致灭火时机延误,造成了不可逆的损失。这一案例凸显了当前高校安全管理中检查和整改不到位的严重问题。尽管高校在安全检查中发现了问题,但未能及时有效地采取措施进行整改,缺乏严格的闭环管理机制,致使安全隐患反复出现。此外,对于违规行为的处罚力度不足,未能起到有效的警示教育作用,进一步凸显了管理上的漏洞和不足。

为了有效提升高校安全管理的水平,亟需优化安全检查的周期和方式,加强对安全隐患的及时整改和闭环管理,同时加大纪检监察监督执纪的力度,这不仅是保障师生员工生命财产安全的重要举措,也是提升高校整体管理效能的关键步骤。通过建立科学合理的安全检查机制、强化隐患整改和闭环管理,以及加大对违规行为的处罚力度,可以有效提高高校科研教学实验楼的安全管理水平,确保安全管理措施的有效落实和持续改进。

# 3 纪检监察的作用

## 3.1 思想重视与意识提升

纪检监察部门通过宣传教育,提高全员对安全工作的思想认识和重视程度。通过定期培训和警示教育,常抓不懈,增强师生员工的安全意识,营造人人参与、人人负责的安全文化。这种持续的教育和宣传有助于在高校内部形成高度重视安全工作的氛围<sup>[1]</sup>。

## 3.2 全面监督与隐患排查

纪检监察部门定期对实验楼和教学楼进行全面检查进行监督,确保不留死角、不漏隐患。监督用电安全、消防安全、危化品管理等方面检查是否到位,确保安全工作全面覆盖。通过严格的监督机制,可以及时发现并消除潜在的安全隐患<sup>[2]</sup>。

### 3.3 责任落实与区域划分

通过明确各区域的责任人,确保每个区域和点位都有专人负责。责任到人,杜绝管理盲区,尤其公共区域边界是否清晰,确保每个责任人对自己的职责和责任区有清晰的认识。这种责任制管理方法可以显著提高管理效率和责任意识<sup>[3]</sup>。

### 3.4 信息反馈与沟通机制

建立畅通的信息反馈渠道,鼓励师生员工发现问题及时报告。通过公布纪检干部的联系方式、一键信息反馈平台的建立等多种渠道,确保隐患第一时间被发现和解决,提升安全管理的响应速度和处理效率<sup>[4]</sup>。

### 3.5 定期检查与动态管理

制定合理的安全检查周期,结合不定期抽查,确保安全工作持续进行。通过动态管理,及时更新安全隐患台账,做到隐患发现一处,整改一处,纪检监察要监察到位、督促到位,形成闭环管理,确保安全隐患的及时整改和持续改进<sup>[5]</sup>。

### 3.6 违规处理与警示教育

对违反安全规定的行为进行严肃处理,通过案例分析和警示教育,增强全院师生的安全意识和守规意识,从而达到以案为鉴、以教促改的目的<sup>[6]</sup>。

### 3.7 档案管理与追溯体系

对安全问题的自检自查及整改情况建立档案,确保责任可查可追溯。通过完善的档案管理体系,不仅能够提高管理的规范性,还能为未来的安全工作提供宝贵的经验和数据支持<sup>[6]</sup>。

## 4 安全体系构建初步构想

### 4.1 制度建设

制定全面、详细的安全管理制度,包括用电安全、消防安全、危化品管理等各个方面,确保有据可依,有章可循。这些制度应涵盖实验室和教学楼的各项安全管理要求,明确责任人和管理流程,从而建立起系统、科学的安全管理框架。

### 4.2 信息化管理

利用信息化手段,建立安全管理平台,实现隐患排查、整改、反馈的数字化管理。通过大数据分析,提高隐患排查的精准度和效率。不仅能够提高管理的透明度和效率,还可以通过数据分析预测和预防潜在的安全隐患。

### 4.3 培训与演练

定期开展安全培训和应急演练,增强师生员工的安全意识和应急处理能力。通过实战演练,能够帮助师生熟悉应急操作流程,提升在突发事件中的应变能力和处置水平,检验安全管理体的有效性。

### 4.4 文化建设

营造重视安全、人人参与的安全文化。安全文化建设应当贯穿于日常教学和科研活动中,通过宣传教育、案例分析等多种形式,提高全员的安全责任感和参与度,使安全意识深入人心<sup>[7]</sup>。

### 4.5 评估与改进

建立安全工作评估机制,通过科学的分析方法,定期评估安全管理的效果,及时发现问题提出改进建议,提升安

全管理水平。

## 5 未来发展趋势

### 5.1 智能化与信息化

未来的高校安全管理将更多依赖于智能化和信息化手段,通过大数据、人工智能等技术,能够快速识别潜在的安全隐患,提高安全管理的效率和精确度,实现实时监控和预警,从而大幅提升高校安全管理的反应速度和应对能力。

### 5.2 全员参与社会共治

高校安全管理不仅需要校内师生员工的参与,更需要与社会各界的合作。通过建立校地联动机制,与政府、企业、社区等各方共同努力,实现安全管理的社会共治。这样可以更好地整合资源,形成强大的安全管理合力,确保高校安全管理工作的全面落实和持续改进。

### 5.3 制度化与规范化

随着安全管理工作的深入,制度化和规范化将成为趋势。通过不断完善安全管理制度,建立健全各项规章制度,不仅能够确保安全管理工作的有序进行,还能够为未来的安全管理工作提供坚实的制度保障,实现安全管理的规范化和科学化。

### 5.4 教育与培训的常态化

安全教育与培训将成为高校日常管理工作的的重要组成部分。通过常态化的教育培训,不断增强师生员工的安全意识和技能,可以帮助师生员工形成良好的安全习惯,提高他们在突发事件中的应对能力,从而构建起牢固的校园安全防线。

## 6 结论

构建完善的安全管理体系,需要制度建设、信息化管理、培训演练、文化建设和持续改进的有机结合,强化纪检监察的监督作用。因此,纪检监察在高校安全管理中的作用至关重要。通过全面监督、责任落实、信息反馈、违规处理等多种手段,完善安全管理体系,确保校园安全无事故,助力高等学校的教育教学,科教融合的高质量发展。

### 参考文献

- [1] 盛耀楠,卢恩达.我国高校实验室安全事故原因分析及对策[J].南京医科大学学报(社会科学版),2023,23(6):591-596.
- [2] 甘圣义,文方林.2010—2019年国内高校及科研院所实验室涉化类消防安全事故原因分析及对策研究[J].科技与创新,2021(7):32-36.
- [3] 周家艳,余洋.高校实验室安全风险评估研究进展[J].实验教学与仪器,2021(10):74-76.
- [4] 张飞,戴溪.高校化学类实验室事故分析与安全管理对策[J].实验室研究与探索,2024,43(4):258-262.
- [5] 冯建跃,张新祥.开展实验室安全督查,提升高校安全管理水平[J].实验技术与管理,2016,33(9):1-4.
- [6] 陈步伟.大数据技术在高校安全教育管理中的应用研究[J].赤峰学院学报(自然科学版),2023,39(3):74-77.
- [7] 孙见飞,吴宁.实验室安全教育全程育人教学方式研究与实践[J].基础医学教育,2024(6):523-527.