

加强职业安全卫生经济学研究

Strengthen the study on Health Economics of occupational safety

姜允申¹, 叶明宪²

(1. 南京医科大学公共卫生学院, 江苏 南京 210029; 2. 江苏省疾病预防控制中心, 江苏 南京 210024)

关键词: 职业 卫生; 安全生产; 经济学

中图分类号: R132 文献标识码: C

文章编号: 1002-221X(2005)06-0381-01

在企业的职业病防治中, 应遵循安全卫生经济学的规律, 才能使企业寻求最低事故率、最低职业危害、最少事故损失和最优的安全投资效益。全世界每年发生的各类事故大约为 2.5 亿起, 每分钟发生 475.6 起。而全世界每年因各种工伤事故所造成的直接经济损失相当于各国国民生产总值的 0.5%。美国 1995 年因工伤伤害造成的经济损失估计为 2600 亿美元。我国每年因职业病造成的直接经济损失为 120 多亿元, 间接经济损失难以估量。

职业卫生的首要任务是识别、评价、预测和控制不良劳动条件中存在的职业性有害因素, 以防止其对劳动者健康的损害, 提高劳动者的健康水平, 改善劳动者的职业生活质量, 促进社会、经济的发展。

安全生产离不开卫生, 不讲卫生的生产无安全可言。在美国, 职业安全卫生由美国职业安全卫生管理局管辖, 它是美国劳工部的下属机构, 该局的主要职责是制定职业安全卫生方面的标准, 并检查标准的执行情况, 以此来达到降低工伤事故, 减少职业病的目的。我国安全生产由国家安全生产监督管理局管理, 职业病防治由国务院卫生行政部门统一负责, 作业场所的职业危害防治的监督监察职能由卫生部划归为国家安全生产监督管理局。因此安全卫生工作应由以上两个部门紧密合作, 从安全卫生经济学的角度, 以现代科学技术和生产力水平, 确定安全卫生目标, 制定防护方案, 落实措施, 最大限度地降低事故发生和职业危害的可能性及其严重程度, 减少损失争取最优的安全卫生投资效益。

安全卫生经济学是一门新兴、发展的学科。它是研究分配于安全卫生生产和增进劳动者健康的经济资源的最优使用, 使其获得最佳经济效果。同时, 他还研究最优的筹集、开发、

分配和使用安全卫生防护资源, 提高安全卫生工作的经济效益和社会效益。

安全卫生经济学研究内容: (1) 研究社会经济制度、经济结构、经济发展等宏观经济因素对安全卫生的影响。(2) 研究事故和灾害对社会经济影响的规律, 研究不同时期、不同地区、不同科学技术水平和不同生产力水平条件下, 事故灾害的损失规律和对社会经济影响规律。探求、分析、评价事故和灾害损失的理论及方法。(3) 研究安全卫生活动的效果规律。(4) 研究安全卫生活动的效益规律。(5) 研究安全卫生学科科学管理的技术和方法, 使国家有限的安全卫生经费能得以合理使用, 最大限度地发挥人类为安全卫生投入的人、财、物的潜力。

安全卫生经济学不仅是应用理论, 而且它还能指导安全工程技术的实践活动, 使人类的安全活动更符合客观实际, 更符合经济规律。同时它也是国家、政府及企业科学制定安全方针和政策的理论依据, 为保障人的身心安全、健康和社会经济发展作贡献。

安全卫生经济学的研究方法: (1) 应用辩证唯物论, 重视调查研究, 掌握历史和现状的安全经济资料, 探求出安全卫生经济规律; 吸收现代科学知识, 综合多学科研究方法, 推动安全卫生经济的发展。(2) 分析对比法: 分析和对比是掌握系统特性及规律的基本方法之一。从总体出发通过全面细致的综合分析对比, 才能把握系统的可行性和经济合理性, 从而得到科学的结论。(3) 定性定量相结合的方法, 也可用系统分析法如投入产出法、投资效益分析法及数学模型法来研究。

综上所述, 企业要搞好安全卫生生产, 降低职业病危害因素, 保障劳动者健康, 提高企业的经济和社会效益, 离不开研究安全卫生经济学。

参考文献:

- [1] 闪淳昌. 建设项目(工程)劳动安全卫生预评价指南[M]. 大连: 大连海事大学出版社, 1999. 1-4.
- [2] 罗云. 安全经济学[M]. 北京: 化工出版社, 2004. 13-26.
- [3] 吴明. 卫生经济学[M]. 北京: 北京医科大学出版社 2002. 7-14.
- [4] 胡善联. 卫生经济学[M]. 上海: 复旦大学出版社, 2003. 6-8.

收稿日期: 2004-08-16; 修回日期: 2005-06-13

作者简介: 姜允申(1940-), 男, 教授, 研究方向: 工业卫生。

欢迎订阅、投稿、刊发广告