

° 经验交流 °

淄博市 20 年劳动卫生论文发表情况分析

Analysis of articles on occupational hygiene issued in Zhibo area during recent 20 years

夏 猛, 李翠波, 唐学慧, 王龙义, 侯学文,

XIA Meng, LI Cui-bo, TANG Xie-hui, WANG Long-yi, Hou Xie-wen,

(淄博市卫生防疫站, 山东 淄博 255026)

摘要: 一个基层的劳动卫生机构, 20 年来发表了 275 篇学术论文。这些论文来源于实践, 又指导实际工作, 收到了很好的社会效益, 作出了应有的贡献。

关键词: 劳动卫生; 论文; 统计

中图分类号: K13 **文献标识码:** C

文章编号: 1002-221X (2000) 02-0124-01

学术论文是业务人员技术水平、工作能力、思维方法、表达能力等的体现, 也是一个单位业务技术、人员管理和领导水平的集中体现。淄博市卫生防疫站的劳动卫生科技工作者自 1979 年以来的 20 年间, 共在省级以上专业学术刊物上发表论文 275 篇, 现分析如下。

1 资料与方法

1.1 资料来源 统计淄博市卫生防疫站从事劳动卫生专业或边缘学科人员的个人技术档案。技术职称的分类以人事局、卫生局颁发技术资格证书为准。资料统计截止时间至 1998 年 12 月底。

1.2 论文发表级别划分 卫生专业期刊的划分以国家科委和新闻出版署联合颁发的《科学技术期刊管理办法》为标准。全国性期刊是指国务院所属各部门、中国科学院、各民主党派和全国性人民团体主管的期刊。地方性期刊是指省、自治区、直辖市各委、厅、局主管的期刊。

2 结果与分析

2.1 各年度论文发表情况 平均每年 13.75 篇, 其中以 1990 年为最高, 占 13.09%, 后 10 年高于前 10 年。

2.2 论文录用刊物的比较 20 年间在全国性期刊上刊登 220 篇, 占 80%; 地方性学术刊物上发表 55 篇, 占 20%。平均每年在全国性刊物上发表论文 11 篇, 在地方性学术刊物上发表论文 2.75 篇。

2.3 劳动卫生论文撰写内容的比较 以化学性毒物为主的文章有 69 篇, 占 20 年发表总篇数的 39.43%; 以粉尘性危害为主的有 52 篇, 占 18.9%; 以噪声危害为主的 44 篇, 占 16%; 综合性论文 43 篇, 占 15.6%; 以劳动卫生检验为主的文章 39 篇, 占 14.18%; 以放射性为主 28 篇, 占 10.18%。

2.4 论文发表形式 以调查报告数量居首, 其次是论著和短篇报道, 其他形式相对较少, 见表 1。

2.5 各级别专业技术人员发表文章比较 近 20 年从事或曾

表 1 劳动卫生论文发表形式的比较

| | 论著 | 调查报告 | 论著摘要 | 短篇报道 | 综述与讲座 | 简报 |
|--------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| 篇数 | 57 | 129 | 14 | 58 | 5 | 12 |
| 构成 (%) | 20.73 | 46.91 | 5.09 | 21.09 | 1.82 | 4.36 |

从事过劳动卫生工作的 37 名专业技术人员中有 34 人在专业期刊发表过劳动卫生学术论文, 占 91.89%。其中副主任医(技)师以上职称 7 人, 共发表学术论文 92 篇, 平均每人 13.14 篇; 主管医(技)师的 12 人, 发表学术论文 100 篇, 平均每人 8.33 篇; 医(技)师 15 人, 共发表学术论文 83 篇, 平均每人发表 5.53 篇。

2.6 论文在各种专业刊物上刊登的集中趋势 自 1979 年以来, 淄博市卫生防疫站曾在 24 种专业学术刊物上发表劳动卫生学术论文, 主要集中在《中国工业医学杂志》、《工业卫生与职业病》、《中华劳动卫生职业病杂志》、《职业医学》、《山东工业卫生》。

3 讨论

3.1 淄博市是一个以化工、陶瓷、采矿、冶金、建材、纺织为主的工业城市, 粉尘、化学性毒物及物理性职业危害均十分严重, 尤以粉尘的危害突出。回顾 20 年间论文撰写的内容主要反映了尘、毒和物理因素三个方面的问题。如论文《煤矿尘肺防治 20 年预后状况研究》, 通过对煤矿尘肺患者 24 年的动态观察, 揭示了煤矿尘肺患者的健康水平明显下降, 提出了尘肺患者预后转归状况的群体评价指标。《淄博蓄电池厂 30 年来铅中毒预防措施的研究及积累评价》一文, 自 1956 年实施铅中毒综合性预防措施后, 铅浓度大幅度降低, 改变了过去铅中毒发病率高、发病工龄短的严重状况, 实践证明了在劳卫职防工作中, 狠抓三级预防的重要性。

3.2 从论文的刊登形式看主要以调查报告为主, 辅以一定数量的论著和短篇报道, 这附合一般基层单位的实际情况, 但从表 1 也明显看出, 综述与讲座文章少, 实验研究工作差。这也侧面反映了基层劳动卫生实验室条件差、大型仪器设备配备不足和高层次专门人才缺乏, 以及医学情报信息来源较少等问题。

3.3 从所发表的论文刊物来看, 有 220 篇刊登在全国性学术刊物上, 占 80%; 55 篇刊登在省级以上地方性杂志上占 20%。90 年代以前在地方性学术刊物上刊登文章较多, 而 90 年代以后在地方性期刊上刊文较少。可以认为, 一是地方性学术期刊在 90 年代前培养扶植了一批年轻的基层作者; 二是进入 90 年代以后, 随着基层劳动卫生队伍的自身努力(下转第 128 页)

收稿日期: 1999-04-09; 修回日期: 1999-08-16

作者简介: 夏猛 (1962—), 男, 江苏苏州人, 现从事劳动卫生管理工作。

预防性劳动卫生工作亟待加强

Preventive labour hygienic supervision needs to strengthen further

刘 军, 于馨丽, 于丽华,

LIU Jun, YU Xin-li, DING Li-hua

(吉林省劳动卫生职业病防治研究所, 吉林 长春 130061)

摘要: 指出了目前预防性劳动卫生监督工作存在问题的严重性, 通过实例分析了产生问题的原因, 并提出了几项切实可行的改进措施。

关键词: 预防性劳动卫生监督; 职业危害; “三同时”

中图分类号: R134 **文献标识码:** C

文章编号: 1002-221X (2000) 02-0128-01

为了改善劳动条件, 控制职业危害, 保护劳动者健康, 减少职业病发生, 卫生部门根据国家有关法规, 对新、改、扩建的企业实行预防性劳动卫生监督。但目前在这方面还存在较多不尽人意之处。现就我省存在的问题及改进措施分述如下。

1 改革开放以来, 随着生产力的快速发展, 劳动保护不断得以加强。生产、劳动条件有了较大的改观。但是, 在从事经济建设的同时, 由于忽视了对劳动卫生的有效监督, 结果造成严重后果的情况也时有发生。例如: 1993年长春市南关区红星鞋帽厂, 帽盔车间操作工人在没有任何防护设施的情况下使用801大力胶, 致31名工人发生急性苯中毒, 其中10人为重度苯中毒, 2人死亡, 10人引发再生障碍性贫血, 1人早产, 直接经济损失达50万元。1989年公主岭粘合剂厂, 同样也发生了急性苯中毒。究其原因, 南关区红星鞋帽厂是因为在项目设计、施工、投产3个过程中均没有通过卫生部门监督验收, 私自投入生产, 致使车间内苯浓度严重超标所致; 公主岭粘合剂厂是在卫生部门劳动卫生监督员主动上门实施监督, 并且宣传预评价工作重要性的情况下, 厂长拒绝搞预评价, 在有毒物质的浓度、通风设施、卫生效果等方面还都不清楚的情况下投入了生产, 结果数月后便有8名工人因急性苯中毒住进了省职业病医院。这样严重的突发事件, 尽管还是少数, 但是, 这种以生产工人健康和生命为代价强行生产的做法是不能容许的, 教训是沉痛的。目前职业危害在一些地方愈演愈烈, 且有城市向农村转移之势, 应当引起各级政府的高度重视。

2 因环境不良引发的职业病是一种完全可以预防的疾病, 其根本的预防办法就是加强预防性和日常卫生监督工作。预防性

卫生监督的主要工作之一, 就是做好建设项目的“三同时”审查工作, 达到减少或消除职业危害因素对职工身体影响。有关专家做过调查, 如果做好一级预防的投资是“1”, 则二级预防费用是“4”, 如一级、二级预防工作都没有做好, 则三级预防的资金消耗为“7”。

3 以1994、1995、1996年为例, 卫生部门参与设计审查的项目, 只占新、改、扩建企业数的29.1%、25.2%、25%, 也就是说, 还有70%以上的建设项目设计审查没有卫生部门参加。如果建设项目在竣工验收时还没有请卫生部门参加, 则不能排除这70%以上的企业发生类似南关红星鞋帽厂、公主岭粘合剂厂悲剧的可能性。造成预防性卫生监督覆盖率低的原因, 主要是企业负责人对这项工作不够重视, 有的企业负责人对劳动卫生方面的法律、法规知之甚少, 对职业危害的严重性也缺乏足够的认识; 有的企业在引进外国设备时为了节省资金, 只顾眼前利益, 而少进或不进与主机相配套的卫生防护设施; 有的企业负责人明知有关法律、法规对企业的要求, 也知道企业存在着严重的职业危害, 却拒不接受卫生部门的监督。其次, 有关部门对预防性卫生监督工作的重要性、必要性认识不足。有些项目的验收没有通知卫生部门。卫生部门虽然肩负责任并有很高的积极性, 却得不到这方面的信息, 多是从广播、电视、报纸上偶尔得到企业建设项目竣工投产的消息, 而主动上门服务时又往往遭到拒绝。

4 为了加强预防性卫生监督力度, 从根本上解决职业危害, 保护职工身体健康, 建议如下。

4.1 成立建设项目联合审定办公室, 由劳动、环保、卫生、消防、工会等部门组成, 负责对工业企业建设项目相关事宜的综合审定和监督。

4.2 在计经委下发的建设项目竣工验收办法中给卫生部门增加一个审批栏, 这样可以避免企业不通过卫生部门监督就投入生产, 确保劳动卫生监督得以全面覆盖建设项目。这项工作建议由计经委来承办。

4.3 对《吉林省工业劳动卫生管理条例》公布以后没有通过卫生部门验收的建设项目实施预防性劳动卫生监督。这项工作建议由政府发文, 卫生厅劳动卫生监督所承办。

4.4 制定预防性卫生监督监测评价工作的收费标准, 解决预防性劳动卫生评价工作无收费标准的问题。

收稿日期: 1998-06-30; 修回日期: 1998-10-05

作者简介: 刘军 (1962—), 男, 吉林九台人, 学士, 主任医师。研究方向: 卫生标准制定、职业流行病学、劳动卫生管理。

(上接第124页) 和成熟, 全国性学术期刊的发展, 也注重对基层作者的鼓励和培养; 三是有关部门和领导积极支持。

3.4 从论文作者的技术职称来看, 高级职称医(技)师的

论文质量高, 数量稳定, 中级职称的主管医(技)师是开展劳动卫生工作的骨干力量, 在开展日常工作的同时, 他们的专业论文也达到了人均8.33篇。初级医(技)师论文相对较少。