

2006—2017 年泸州市新发职业病发病情况分析

Analysis on incidence of newly developed occupational diseases in Luzhou city from 2006 to 2017

陈佳

(泸州市疾病预防控制中心, 四川 泸州 646000)

摘要: 2006—2017 年泸州市共报告新发职业病 2 245 例, 以职业性尘肺病为主 (2 221 例), 职业病发病在经历了上升期、平稳期后波动下降; 病例主要分布在泸县、古蔺县、叙永县; 主要来自采矿业、私有经济、小型企业; 主要为男性; 接尘工龄<5 年的劳动者新发尘肺病报告例数占年度报告总例数的比例呈波动下降趋势。提示泸州市新发职业病具有地域特色, 且职业病高发态势得到有效的遏制。

关键词: 新发职业病; 发病情况; 分析

中图分类号: R135 **文献标识码:** B

文章编号: 1002-221X(2019)01-0050-02

DOI:10.13631/j.cnki.zggyyx.2019.01.013

为了预防、控制职业病的发生, 保护劳动者职业健康, 现通过收集 2006—2017 年泸州市新发职业病相关信息, 研究分析其发病特点、变化趋势和规律^[1], 为采取有效的职业病防治措施提供技术依据。

1 资料与方法

收集“中国疾病预防控制中心信息系统”的“职业病与职业卫生信息监测系统”中 2006—2017 年泸州市新发职业病病例相关数据。数据由职业病诊断机构上报、逐级审核, 数据导出后采取剔除重卡、行业重新归类等质控措施。职业病分类依据我国施行的《职业病分类和目录》划分为 10 大类; 行业分类按照《国民经济行业分类》(GB/T4754—2011) 划分; 企业规模按照《关于印发统计上大中小微型企业划分办法的通知》(国统字[2011]75 号) 进行划分。采用 Excel 进行数据录入, 以描述流行病学的方法进行统计分析。

2 结果

2.1 基本情况

2006—2017 年泸州市新发职业病 2 245 例, 其中尘肺病 2 221 例 (98.9%)、急性职业中毒 14 例、职业性耳鼻喉口腔疾病 9 例、职业性皮肤病 1 例, 男 2 239 例 (99.7%)、女 6 例 (0.3%), 接尘工龄<5 年劳动者新发尘肺报告例数占年度报告总例数的比例呈波动下降趋势, 见图 1。2009—2011 年职业病发病逐年增加, 特别是 2009 年比 2008 年增加了 10.5 倍, 2012 年有所下降, 2013 年显著增加, 为 2012 年的 2.55 倍, 2014—2017 年发病较平稳, 逐年下降, 见图 2。

2.2 地区分布

收稿日期: 2018-10-22; **修回日期:** 2018-12-11
作者简介: 陈佳 (1967—), 女, 副主任医师, 从事职业病防治工作。

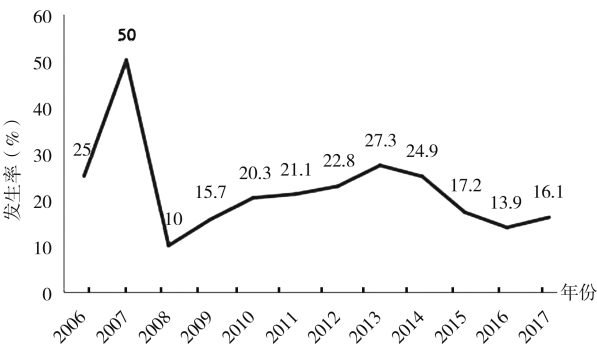


图 1 接尘工龄<5 年新发尘肺情况

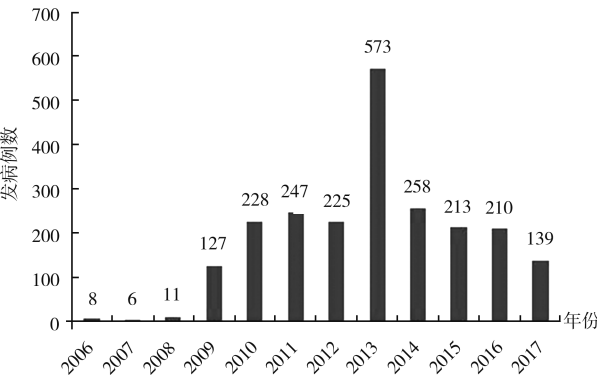


图 2 2006—2017 年职业病发病情况

2 245 例新发职业病病例中, 泸县、古蔺县、叙永县居前三位。各种职业病例的地区分布情况详见表 1。

表 1 2006—2017 年泸州市职业病新发病例地区分布 例

地区	尘肺	急性中毒	耳鼻喉口腔疾病	皮肤病	合计 (%)
江阳区	29		5	1	35 (1.6)
纳溪区	15	2			17 (0.8)
龙马潭区	11	8	4		23 (1.0)
泸县	1 046	4			1 050 (46.7)
合江县	6				6 (0.3)
叙永县	483				483 (21.5)
古蔺县	631				631 (28.1)
合计	2 221	14	9	1	2 245 (100.0)

2.3 行业分布

2 245 例新发职业病病例中, 采矿业 2 077 例, 占 92.5%; 急性职业中毒主要分布在制造业和采矿业。详见表 2。

表 2 2006—2017 年泸州市职业病新发病例行业分布 例

行业	尘肺病	急性中毒	耳鼻喉口腔疾病	皮肤病	合计 (%)
采矿业	2 073	4			2 077 (92.52)
制造业	101	10	9		120 (5.35)
建筑业	7				7 (0.31)
批发和零售业	2				2 (0.09)
交通运输、仓储和邮政业	5				5 (0.22)
租赁和商务服务业	3				3 (0.13)
水利、环境和公共设施管理业	5				5 (0.22)
公共管理、社会保障和社会组织	25			1	26 (1.16)
合计	2 221	14	9	1	2 245 (100.00)

2.4 企业经济类型分布

职业病新发病例中 1 763 例分布在私有经济，占 78.5%；其次是集体经济 303 例（13.5%），国有经济最少，179 例（8%）。

2.5 企业规模分布

职业病新发病例 1 995 例分布在小型企业，占 88.9%；依次为中型企业 214 例（9.5%）、大型企业 30 例（1.3%）、微型企业 6 例（0.3%）。职业性尘肺病主要分布在小型企业（1 990 例），急性职业中毒主要分布在中型企业（9 例），9 例职业性耳鼻喉口腔疾病均分布在中型企业，1 例职业性皮肤病在小型企业。

3 讨论

2009 年泸州的安徽农民工事件，江阳区政府介入并监督外出务工农民工患尘肺病相关工作，使泸州市劳动者的职业病防范意识增强，主动到诊断机构就诊，故 2009 年新发职业病病例比 2008 年增加了 10.5 倍。2013 年泸州桃子沟煤矿事件，导致 2013 年新发职业病病例比 2012 年增加了 2.55 倍，呈现爆发性的增长。泸州市政府积极采取“关、停、并、转”等政策措施，关闭煤矿企业，其他企业也积极采取技术改造、转型升级、个体防护和科学管理等综合治理措施，从源头上预防控制职业病危害的发生，解决相关问题，新发职业病人数量逐年下降，接尘工龄<5 年劳动者新发尘肺报告比例呈波动下降趋势，本市职业病高发态势得到有效的遏制。

职业病是病因明确的外源性疾病，是人类生产活动中发生的疾病，为政策性强、可防可控的疾病。建议用人单位、劳动者、职业卫生监管部门各方共同努力从源头上对泸县、古蔺县、叙永县等地的小型私有采矿企业和龙马潭区、纳溪区、江阳区中型制造企业采取控制和消除职业病危害措施，保证广大劳动者身体健康。

参考文献：

[1] 国家卫生计生委疾控局.《国家卫生计生委疾控局关于印发 2015 年职业病防治项目工作方案的通知》。（国卫疾控职放便函[2015] 51 号）[Z].

2015—2017 年重庆市职业病网络直报情况分析

Analysis of occupational disease network report in Chongqing city from 2015 to 2017

王小哲，袁方，金楠

（重庆市疾病预防控制中心，重庆 400042）

摘要：通过“用户认证与授权管理系统”收集职业病报告人员情况，依据“职业病与职业卫生信息监测系统”对 2015—2017 年重庆市职业病网络报告情况进行统计分析。结果显示，2015—2017 年重庆市累计报告各类职业病病例 13 436 例，农药中毒 700 例，职业健康监护 932 270 人次，职业禁忌证 16 734 例，疑似职业病 13 487 例，不同类别危害因素疑似职业病检出率的差异有统计学意义（ $P<0.05$ ），粉尘类疑似职业病检出率最高（2.77%）。重庆市职业病报告系统逐年完善、健全，重点职业病监测项目有力地推动了体检机构网报工作，建议建立统一的职业卫生技术服务信息平台，以全面掌握职业人群的相关信息。

关键词：职业病；网络直报；监测
中图分类号：R135 **文献标识码：**B
文章编号：1002-221X(2019)01-0051-03
DOI:10.13631/j.cnki.zgggyx.2019.01.014
职业病网络报告数据是职业病防治情况的主要信息来源。现对 2015—2017 年重庆市职业病网络和各类卡片上报情况进

行分析，为重庆市职业病防治奠定科学基础。

1 资料与方法

通过“用户认证与授权管理系统”收集职业病报告人员情况；依据“中国疾病预防控制中心信息系统”的“职业病与职业卫生信息监测系统”网络直报信息平台，收集 2015—2017 年重庆市尘肺病、职业病（尘肺病除外）、农药中毒、职业健康检查个案报告、有毒有害作业工人健康监护、疑似职业病、职业病诊断、鉴定相关信息等报告情况。采用 SPSS18.0 软件进行统计学描述与分析， χ^2 检验，以 $P<0.05$ 为差异有统计学意义。

2 结果

2.1 职业病报告网络情况

重庆市职业病报告网络由重庆市疾病预防控制中心及辖区内各疾病预防控制中心、职业健康检查机构、职业病诊断或鉴定机构、其他医疗卫生机构组成，各机构指定专职或兼职人员承担职业病报告工作。目前重庆市职业病报告机构共 60 家（55 家职业健康检查机构、2 家职业病诊断机构、3 家职业病鉴定机构），均开通网络直报，系统覆盖率达到 100%。全市承担报告工作的 670 名报告人员中，业务管理员 40 名、本级用户 119 名、直报用户 511 名。2015—2017 年业务管理员人数无变化，本级用户增加了 30 名，直报用户减少了 43 名。见表 1。