

中华人民共和国应急管理部主管 中国安全生产科学研究院主办 中国职业安全健康协会会刊

ISSN1000-4335
CN 11-1179/X



劳动保护®

www.esafety.cn LABOUR PROTECTION

2024.1

救援协调和预案管理工作再上新台阶

《劳动保护》杂志70周年 青春正盛



QK2401543



ISSN 1000-4335



0.1>

9 771000 433526

国内邮发代号 2-404 国外邮发代号 M557 总第583期 定价25.00元



08

本期“特别关注”栏目,策划“救援协调和预案管理”专题,约请各地救援协调和预案管理机构,介绍如何进行实战救援协调和平时预案管理,为应急管理与应急救援提供基石和助力。

卷首 Preface

1 重大事故隐患排查 绝不止于 2023

视点 Viewpoint

声音

6 声音

特别关注

- 10 救援协调和预案管理工作再上新台阶
- 12 天津：构建全面安全体系 推进城市应急预案建设
- 15 浙江：培育社会应急力量健康发展
- 18 湖北：试点先行 健全基层应急救援队伍
- 21 江西：航空应急救援体系初显成效
- 23 中国安能：打造工程应急救援拳头力量

特稿

- 26 《劳动保护》杂志 70 周年 青春正盛
- 28 第 28 次相聚 话职业安全健康新思考
- 30 为了共同的目标——防控化工安全风险
- 32 以《行动计划》推动安全应急装备产业高质量发展

- 35 用创新与坚持守护职业安全健康
——访中国安全生产科学研究院职业危害研究所
副教授李小川
- 38 用优质服务保障安全的坚固防线
——访南京南工应急科技有限公司常务副总钱城江
- 41 凭的都是真功夫
——访国家矿山应急救援大同队平旺中队党支部书记、
中队长王菊喜
- 44 杭州西湖：创新构建扁平高效的基层应急消防治理体系
- 46 俄罗斯应急法体系演变及特点分析
- 49 环球资讯

文化 Culture

安全文化

- 50 企业安全文化建设总体框架与实现路径
- 53 基于 PDCA 模式的安全文化体系推进落实

言论 Opinion

论坛

- 56 剖析企业安全管理人员职务作为义务的履行

第二届全国期刊奖
百种重点期刊



用创新与坚持守护职业安全健康
——访中国安全生产科学研究院
职业危害研究所副教授李小川



《劳动保护》
杂志微信公众号为
“ldbh1953”



易安微学堂
微信公众号为
“esafety”



《劳动保护》杂志
投稿系统

说长道短	
59	一线员工查隐患 争做安全“吹哨人”
60	隐患排查——发动员工的力量
61	精准发力 推动隐患高质量排查治理
管理 Management	
隐患直击	
62	石油化工企业生产设备的安全隐患
安全管理	
64	如何正确选用和安全使用蒸汽发生器
66	钢铁企业相关方实施“五同”安全管理
68	基于层次分析法的 3LPE 燃气管道腐蚀防护系统模糊评价技术
72	化工生产从业人员不安全行为应对之策
74	借力外部知识资源 提升设备本质安全
76	煤粉制备球磨机主电机防爆改造
应急救援	
78	全流程 全要素 场景化 实战化练应急
职业卫生	
84	高效节能喷雾及在线监控降尘关键技术研究及应用

保障 Protection	
法律法规索引	
80	最新安全生产法律法规 文件提要
热线咨询	
82	达成调解后工伤职工是否有权主张工伤保险待遇差额与员工签订赔偿协议是否仍应支付法定工伤保险待遇
83	哪些工贸企业有限空间作业的情形应当判定为重大事故隐患
学术 Learning	
87	浅谈违规动火动焊作业引发火灾事故原因与对策
90	应急物资保障的数字化管理转型分析
92	水利工程总承包安全生产网格风险分级管理模式研究与实践
95	原油终端厂专职消防队建设方法及分析
98	针对生产班组长特定人群的安全评价应用
101	安全履职能力建设系统研究
104	企业后勤部门摔伤事故的防范方法研究
107	青岛地铁基于“3E”原则加强高处作业风险管控
110	基于人体工学的劳动防护服结构设计

• 编 委 会 •

顾 问：纪明波 闪淳昌 编委会主任：周福宝 编委会副主任：高 泉
委 员：(按姓氏笔画排名)

马 骏 王宏伟 王晓雷 毛海峰 朱常有 伊 烈 刘铁民 刘景凯 安里千
孙 旋 李雪峰 李 涛 何国家 宋立崧 张力娜 陈 刚 范维澄 范强强
杨一楠 罗 云 罗秀华 钟圣俊 钟茂华 姜 亢 常纪文 傅 贵 樊晶光

• 《劳动保护》杂志 •

执行董事、总编 EXECUTIVE DIRECTOR AND EDITOR-IN-CHIEF 李志华
媒体运营总监 OPERATIONS DIRECTOR 袁春贤 何 奕
执行主编 MANAGING EDITOR 包冬冬
本期责任编辑 EDITOR ON DUTY 朱丽晶
编辑记者 EDITOR & JOURNALIST 朱丽晶 李楠楠 马天宇 张 玲
美术编辑 ART EDITOR 闫会军
广告部主任 ADVERTISING DIRECTOR 沈彰军

出版、发行 《劳动保护》杂志社有限公司
地址 北京市朝阳区北苑路172号欧陆大厦B座9层
邮政编码 100101
编辑 《劳动保护》编辑部
地址 北京市朝阳区惠新东街1号
邮政编码 100029
编辑部电话 010-64921647 64929194
传真 010-64921647
网址 http://www.esafety.cn
发行部电话 010-84851326 84851356
传真 010-84850936
广告部电话(传真) 010-84850276
网络电子版全球代理 龙源期刊网 www.qikan.com.cn
E-mail ldbh@263.net
中国标准连续出版物号 ISSN 1000-4335
CN 11-1179/X
国内发行 北京市邮政局
订购处 全国各地邮局
定价 25.00元
国内邮发代号 2-404
国外邮发代号 M557
国外发行 中国国际图书贸易总公司(北京399邮箱)
北京市期刊登记证 第1179号
广告发布登记 京朝工商广登字20170090号
印刷 北京博海升彩色印刷有限公司

◆ 本刊版权属《劳动保护》所有，未经许可，任何自然人、法人不得以任何方式作全部或局部翻印。
◆ 作者向本刊投寄文字、图片稿件，切勿一稿多投。请作者自留底稿。
◆ 杂志如有缺页、错页、内文页损坏等印刷质量问题，请与本刊发行部联系补换。
◆ 稿件凡经本刊使用，即视作作者同意授权本刊刊登其作品包括但不限于电子版信息网络传播权、无线增值业务权；并且本刊有权并授权合作期刊网再使用；本刊支付的稿费已包括上述适用方式的稿费。

劳动保护® (月刊)
LAODONG BAOHU (总第583期)
1月1日出版

主管 中华人民共和国应急管理部
主办 中国安全生产科学研究院

英文要目
Main Contents

1. This article introduces the effectiveness of China's rescue coordination and plan management in 2023. (p10)
2. On November 30, 2023, the 70th anniversary conference of the founding of Labor Protection magazine was grandly held in Beijing. (p26)
3. The 28th Cross Strait and Hong Kong/Macau Occupational Safety and Health Academic Seminar was held in Zhuhai, Guangdong Province from November 16 to 17, 2023. (p28)
4. This paper introduces the experience of Li Xiaochuan, associate Professor at the China Academy of Safety Science, and his scientific achievements of occupational safety and health. (p35)
5. This article introduces the overall framework and implementation path of enterprise safety culture construction. (p50)
6. This article introduces the duties and obligations of enterprise safety management personnel. (p56)
7. On November 14, 2023, Fengtai District of Beijing conducted a comprehensive emergency drill. (p78)

广告目次

【页码】	【广告索引】	【内容】
封二	劳动保护	图书订阅
58	劳动保护	玩游戏查隐患
71	劳动保护	安全生产法规标准库
77	劳动保护	安全生产培训课件
83	乐清华东	速差器
86	乐清力士	速差器
封三	劳动保护	安全生产双提升培训服务
封底	纺联会展	第106届劳保会

从头到脚的劳保用品一站式采购



第106届中国劳动保护用品交易会
暨2024中国国际职业安全及健康产业博览会
CHINA INTERNATIONAL OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH GOODS EXPO



目之所向 携手笃行
Stepping Together into a Shared Future

2024.4.25-27

上海新国际博览中心E1-E7
SNIEC, Shanghai, China

| 主办单位 Organized by



中国纺织品商业协会
China Textile Commerce Association



杜塞尔多夫展览(上海)有限公司
Messe Düsseldorf (Shanghai) Co., Ltd.

| 承办单位 Fair Management



纺联(北京)会展有限公司
CIOASH Asia Co., Ltd.

