

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

2022.8

“智能+”时代背景下 高校实验室安全智能管控

新安法中对双重预防工作机制的规定

劳动保护
LABOUR PROTECTION

2022年第8期

总第566期



ISSN 1000-4335



国内邮发代号 2-404 国外邮发代号 M557 总第566期 定价25.00元



08

如何防范实验室的安全风险，消除事故隐患？本刊8期策划“实验室安全面面观”专题，约请专家学者从“智能+”管控技术、法律法规标准完善、事故案例警示、人员培训方法等角度，多维度阐释实验室安全风险的问题与建议，希望为当下及未来维护好实验室安全作出贡献。

卷首 Preface

1 安全生产须臾不可放松

视点 Viewpoint

声音

6 声音

特别关注

10 “智能+”时代背景下 高校实验室安全智能管控

14 实验室安全现状如何破局

18 以事故为镜 提升实验室安全培训质量

21 夏威夷大学实验室爆炸事故的六点启示

特稿

24 新安法中对双重预防工作机制的规定

27 解读《特种设备安全监督检查办法》

31 有的放矢 弥补我国自然灾害防治薄弱环节

34 破环境安全难题的“华南”之道

——访生态环境部华南环境科学研究所所长吴国增

37 解读《加拿大机器设备安全防护通用要求》

41 环球资讯

42 温州龙湾“记销分”制度 织密危化品数字防护网

44 在平凡岗位中 挥洒青春与汗水

——访中海油气（泰州）石化有限公司HSE部

职业健康管理高级工程师陈研

文化 Culture

安全文化

46 民航飞行安全文化建设探析

言论 Opinion

论坛

49 安全生产监管中“予以关闭”行政处罚的实施

52 提高安全管理人员综合素质的几点建议

说长道短

54 摒弃袖手旁观 履行相互监督

55 五措施塑造“一线安全卫士”

56 应知应会 权责明确 奖惩到位

第二届国家期刊奖
百种重点期刊



破环境安全难题的“华南”之道
——访生态环境部华南环境科学研究所所长吴国增



《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

管理 Management

前车之鉴

58 法兰未有效密封 燃气泄漏致 5 人亡

隐患直击

60 小型砖瓦窑厂常见隐患（二）

安全管理

62 安全生产“双轮驱动”考评机制初探

65 杂物电梯评估及管理建议

68 提高民用爆炸物品行业注册安全工程师的执业能力

70 某科技公司拒不如期报告较大安全风险执法案例

72 自动化减人 助推气包焊接本质安全

74 销售企业油库 加油加气（氢）站双重预防机制的典型
问题分析

应急救援

77 化工企业受限空间应急救援能力提升对策

保障 Protection

品牌视角

80 强化监管 打造全员安全培训“云”模式

法律法规索引

82 最新安全生产法律法规 文件提要

热线咨询

84 工贸行业如何进行隐患分级和治理 隐患治理流程是什么

85 工伤赔偿私了协议显失公平应予撤销

科技支撑

86 基于物联网的职业健康监测平台设计

学术 Learning

89 基于湖北省石材产业工人健康状况的职业危害防控探讨

92 聚氨酯火灾风险及消防安全防控对策

95 石油化工项目建设安全风险管控

98 中国电建集团安全生产“四个责任体系”建设与应用

101 公交企业双重预防机制运行效果提升策略研究

104 塔式起重机“定位不当”事故及预防措施

107 地方政府对中小企业安全监管策略与影响路径分析

《劳动保护》杂志理事会

副理事长单位 (排名不分先后)

中粮集团有限公司
中国远洋海运集团有限公司
中国航空工业集团有限公司
国家电力投资集团有限公司
中国第一汽车集团有限公司
中国节能环保集团有限公司
中国核电电力股份有限公司
三峡国际能源投资集团有限公司
中国三峡建工(集团)有限公司
中国南水北调集团中线有限公司
中冶集团铜锌有限公司
山西省检验检测中心
鑫安利中(北京)科技有限公司
中港金邦(北京)国际文化咨询有限公司

常务理事单位 (排名不分先后)

中国南方稀土集团有限公司
北京首钢股份有限公司
中广核核电运营有限公司
中国路桥工程有限责任公司
中国土木工程集团有限公司
上海电气集团股份有限公司
上海国际港务(集团)股份有限公司
广西北部湾国际港务集团有限公司
中海油安全技术服务有限公司
华能煤业有限公司
徐州广联科技有限公司
东阿阿胶股份有限公司
中海油气(泰州)石化有限公司
赛飞特工程技术集团有限公司
上海丛麟环保科技股份有限公司
北京中电华劳科技有限公司
机械工业仪器仪表综合技术经济研究所
大连理工大学土木建筑设计研究院有限公司
晋煤金石化工投资集团有限公司
石家庄循环化工园区分公司

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

英文要目 Main Contents

1. Experts introduce the latest research results of laboratory security intelligent equipment in colleges and universities. (p10)
2. Experts introduce 6 inspirations from the laboratory accident of the University of Hawaii to the laboratory safety of Chinese colleges and universities. (p21)
3. The implementation of China's latest special equipment safety supervision and inspection regulations, experts introduced the key content. (p27)
4. Experts introduced Canada's requirements for machine safety protection, and expounded the enlightenment for Chinese enterprises. (p37)
5. Researchers introduce the importance and particularity of civil aviation safety culture, and put forward suggestions for improving safety culture. (p46)
6. A safety production training cloud platform product is used in some areas of China, hoping to improve the training effect with advanced Internet technology. (p80)
7. Researchers propose ways to prevent accidents caused by inaccurate positioning of tower cranes. (p104)

广告目次

【页码】	【广告索引】	【内容】	【页码】	【广告索引】	【内容】
封二	博晟安全	工业互联网+安全生产	88	劳动保护	班组安全系列读本
26	劳动保护	安全生产学习小读本	110	劳动保护	安全生产线上宣教定制
40	劳动保护	施工安全系列读本	111	劳动保护	安全生产线上培训课件
51	劳动保护	安全生产学习小读本	112	优唯斯	安全手套
53	乐清力士	速差器	封三	劳动保护	安全目视化定制
57	应急管理	部公益广告	封底	中纺流通	105届劳保会
64	乐清华东	速差器			