

主管 国家安全生产监督管理总局  
主办 中国安全生产科学研究院

# 目次 CONTENTS

《劳动保护》杂志 LAODONG BAOHU  
社长、主编 DIRECTOR AND CHIEF EDITOR  
张力娜  
副社长 VICE DIRECTOR  
李志华  
编辑部主任 EDITING DIRECTOR  
林静  
本期责任编辑 EDITOR ON DUTY  
宁丙文  
美术编辑 ART EDITOR  
愚年王鹏

发行部主任 CIRCULATION DIRECTOR  
高玲  
电话 010-84851326 84851356  
传真 010-84850936  
广告部主任 ADVERTISING DIRECTOR  
李志华  
电话(传真) 010-84850276 84850376

出版、发行 《劳动保护》杂志社  
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  
64937938 64965727  
传真 010-64921647 64937938  
网址 <http://www.esafety.cn>  
网络电子版全球代理 龙源期刊网 [www.qikan.com.cn](http://www.qikan.com.cn)  
E-mail [ldbh@sina.com](mailto:ldbh@sina.com) [ldbh@263.net](mailto: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 12.50元  
国内邮发代号 2-404  
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  
广告经营许可证 京朝工商广字第00182号  
印刷 北京新华印刷厂

- ◆ 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伙伴龙源期刊网再使用；本刊支付的稿费已包括上述适用方式的稿费。



吴宗之：由中国安全生产科学研究院等单位完成的《重大危险源区域定量风险评价与安全监控关键技术及应用》项目在2009年中国职业安全健康协会科学技术奖评奖中获得了一等奖，为我国重大工业事故预防控制体系的建立提供了有力的技术支持。

## P.12

### 卷首语

5 科技是安全生产的重要支撑和保障 吴宗之

### 读者之声

9 读者之声

### 特别关注

- 10 “科学研究为了生产实际需要”  
——访“中国职业安全健康协会科学技术奖”评审委员会专家组组长汪旭光院士 林静
- 12 构建重大工业事故预防控制体系  
——访中国安全生产科学研究院院长吴宗之 吕楠俊
- 14 创建企业职业病预防自律模式 林静
- 18 将科研成果应用于实践  
——访中国安全生产科学研究院总工程师张兴凯 杨璇
- 21 服务安全 实现现场快速检测 韩颖
- 23 用先进的检验技术 创安全的工作环境  
——访《大型储罐群安全检验技术体系研究和工程示范》项目第一完成人沈功田 宁丙文等
- 26 科技保障地铁运营安全 宁丙文
- 28 信息技术支撑起安全的露天矿 余茂君

### 安全视窗

#### 本刊特稿

- 32 推广试点 解决问题 推进责任险 陈光
- 34 在交流中学习与进步  
——第五届中国国际安全生产论坛素描 宁丙文
- 36 科技走向应用  
——第五届中国国际安全生产及职业健康展览会掠影 余茂君
- 39 对历史负责 高瞻远瞩编规划 林静



汪旭光：中国职业安全健康协会科学技术奖，它的设奖目的定位于奖励在我国安全科技进步工作中做出较大或者重大贡献的组织和个人，调动科技工作者积极性和创造性，促进安全科学技术事业的发展，保护广大职工的安全和健康。

P.10

图文写真	42	安全发展 预防为主 ——第五届中国国际安全生产论坛暨展览会掠影	
热点追踪	46	“领导带班下井”制度落实要赋权矿工	余茂君
专栏	50	探索工会劳动保护工作新模式	晓 讷
	53	做好新形势下工会劳动保护工作 ——访全国总工会副主席、书记处书记张鸣起	晓 讷
	56	企业职工保安全工作法（一）	
专访	58	应对职业安全卫生问题的战略性方法 ——访国际劳工组织职业安全卫生与环境部主任町田静治	宁丙文
人物	78	“再难的课题也要攻克” ——记中国兵器工业集团晋东公司安全技术专家王万禄	吕楠俊等
它山之石	80	做世博会安全合作伙伴	徐洪青
前车之鉴	88	高处作业未锁扣生命绳坠亡	李徐进
<b>安全论坛</b>			
论坛	70	安全生产网格化监管方法	孙洪利等
说长道短	74	同类事故为什么一再发生	罗 时
<b>监管动态</b>			
要闻	82	消息 12 则	
四面八方	84	消息 12 则	
曝光台	86	国务院对 3 起特别重大事故作出处理	
<b>安全五色土</b>			
安全员手记	87	“老班长”的巡检情	匡林志
史事钩沉	90	错过跑道	陆 译
安全文艺	94	安全员（5）	孙守仁
安全画廊	96	漫画 10 幅	陈建晖等

【页码】	【广告索引】	【内容】
封面	代尔塔	防护服
封二	3M	防尘口罩
1	海洋王	照明设施
2	亚美	护肤霜
3	成龙	职业服装
4	诺斯	防护眼镜
17	劳动保护	杂志订购
31	金米兰	安全鞋
49	赛狮	安全鞋
60~61	梵夫	安全鞋
62	宜禾	职业服装
63	一名	安全鞋
64	华信	安全鞋
65	思创	防护口罩
66	力达	安全帽
67	太仓飞鸿	安全帽
68~69	劳动保护	展板定制
89	泰索科技	口袋书
93	乐清	安全带
107	劳动保护	易安网
109	劳动保护	原创大赛
120	德尔格	气体检测
121	霍尼韦尔	气体检测
122	生宝	防护口罩
123	梅思安	呼吸面罩
124	羿科	防护眼镜
125	浙江电力	安全鞋
126	美禧利	防护手套
127	汉威	气体检测
128	赛纳	安全鞋
封三	派登	安全鞋
封底	安科院	院庆30年

## 劳动保护

(月刊)

(总第424期)

10月1日出版

顾问: 纪明波

编委会主任: 刘铁民

编委会副主任: 陈江

委员: (按姓氏笔画排名)

丁辉 方东平 王生 王志  
 王俊治 付威 冯长根 冯顺山  
 卢永忠 卢鉴章 白海金 刘旭荣  
 任超英 孙先容 朱常有 宋立崧  
 安里千 闫献军 吴穹 吴苏江  
 吴宗之 张鹏 张永哲 张成富  
 张国顺 张海峰 李涛 汪旭光  
 陈刚 陈玉林 陈志刚 周心权  
 周国泰 罗云 范维澄 范强强  
 郑希文 姜亢 柏然 赵振起  
 钟群鹏 姬永兴 秦春芳 崔国璋  
 窦庆峰 翟齐 樊晶光

### 英文要目

### Main Contents

- 1.The interview of Wang Xuguang. He said the award had been promoting the occupational safety and health in China.(10)
- 2.The interview of Wu Zongzhi. He introduced their research project of Techniques of Quantitative Area Risk Assessment and Safety Monitoring for Major Hazard Installations.(p.12)
- 3.The interview of Zhang Min. She introduced their research project of Research for Corporative Initiatives on Systematic Prevention and control of Occupational Diseases.(p.14)
- 4.The interview of Zhang Xingkai. He introduced their research project of the Study on Metal-mine's Safety Programming and Goaf Detection.(p.18)
- 5.The interview of Zhao Shoutang. He introduced their research project of Field Analysis Technologies and Applications for Toxic & Hazardous Gases / Explosive Gases.(p.21)
- 6.The interview of Shen Gongtian. He introduced their research project of Study of Technique System of Safety Inspection and Engineering Application on Large Storage Tanks.(p.23)
- 7.The interview of Zhong Maohua. He introduced their research project of Study on Key Technique of Operating Hazard controlling of Nanjing Subway Line 1.(p.26)
8. The discovery of new mode for labour protection in the trade union system.(p.50)



## P.42

2010年8月31日下午, 由国家安全监管总局和国际劳工组织共同主办的第五届中国国际安全生产论坛暨中国国际安全生产及职业健康展览会在北京拉开帷幕。

### 保障与咨询

工伤保险	76	单位组织的旅游活动受伤不属工伤	石 瑛
热线咨询	118	工伤职工复工后还要每月补助吗? 后发现的骨折还能算工伤吗? 外派职工染病能否认定为工伤?	
	119	瓦斯燃烧和爆炸的浓度范围是多少? 瓦斯爆炸的危害性都有哪些? 预防瓦斯爆炸可采取哪些技术措施?	

### 职业安全卫生

职业安全	98	船舶坠落事故的预防与现场救助	黄绪惠
职业卫生	100	职业性哮喘的预防	闫丽丽
特种设备与作业	102	电工两证的区别与适用	成炳国
危化品监管	104	集思广益 探讨化工过程安全	韩 颖
	106	油气设备检修动火安全技术措施	燕列进
劳动防护	108	《防护服 酸碱类化学品防护服》标准解读	杨文芬等
消防安全管理	110	建筑工地消防安全 5 措施	祁宝祥等
专家讲座	112	现代安全生产科学管理知识讲座 第七讲 重大事故定量风险评价的误差控制	刘铁民
祝您安康	116	如何防蚊虫叮咬	谭西顺

### 环球博览

	114	日本预防消防队员殉职的措施	王铭珍
--	-----	---------------	-----