

河南省劳动保护科学技术学会

成立大会暨首届学术年会



1986

会刊



河南省劳动保护科学技术学会

河南省劳动保护科学技术学会成立大会暨首届学术年会剪影



河南省副省长、学会名誉会长秦科才讲话



省科协主席吴百川讲话



省劳动人事厅厅长、学会名誉会长李本立讲话



省劳动人事厅副厅长、学会会长赵钟恒致开幕词



《劳动保护》编辑部副主任武开胜致贺词



大会通过学会章程



学会第一次理事会议



大会交流论文



省劳动人事厅原副厅长，副会长李存昌作筹备工作报告



机械部六院高级工程师，
副会长张家平在研究学会工作



省煤炭厅副厅长，副会长黄元庆致闭幕词



省卫生厅副厅长，副会长高海修主持会议



省总工会副主席，
副会长邱佩华致贺词



学会秘书长麦玉方作工作计划报告



省煤炭厅高级工程师、学会顾问万之俊宣读论文



省劳动人事厅劳动安全监察处处长，
副秘书长张玉和在研究学会工作



省劳动保护教育检测检验中心主任，
副秘书长陈进升审阅文件。

河南省劳动保护科学技术学会成立 大会暨首届学术年会专刊

目 录

贺电贺信

中国劳动保护科学技术学会贺电.....	(1)
中国煤炭劳动保护科学技术学会矿井通风专业委员会贺信.....	(1)
全国安全生产委员会办公室《劳动保护》编辑部贺信.....	(2)
湖北省劳动人事厅保护处贺信.....	(4)
湖北省劳动保护学会筹备组贺信.....	(4)
辽宁省劳动保护科学技术学会贺信.....	(4)
昆明劳动保护科学技术学会贺电.....	(5)
四川省劳动保护科学技术学会贺信.....	(5)
河南省劳动学会贺信.....	(6)
河南省总工会贺词.....	(6)
河南省地质矿产局贺信.....	(7)
河南省地质工会贺信.....	(7)
河南省煤炭工业厅贺信.....	(8)
河南省卫生厅贺信.....	(8)
河南省轻工业厅贺信.....	(8)
河南省公安厅贺信.....	(9)
河南省冶金建材工业厅贺信.....	(9)
河南省纺织工业厅贺信.....	(10)
河南省机械电子工业厅贺信.....	(10)
河南省劳动保护科学研究所贺信.....	(11)
河南省职业病防治所贺信.....	(12)

河南省物理学会静电专业委员会贺词..... (12)

河南省新乡市劳动保护科学技术学会贺信..... (13)

锦旗 匾额 条幅

赠送锦旗、匾额、条幅的单位名单..... (13)

讲 话

河南省劳动人事厅副厅长、学会筹委会主任赵钟恒致的开幕词..... (14)

河南省副省长、学会名誉会长秦科才的讲话..... (16)

河南省科协主席吴百川的讲话..... (17)

河南省劳动人事厅厅长、学会名誉会长李本立的讲话..... (21)

河南省劳动人事厅顾问、学会筹委会副主任李存昌的筹备工作报告..... (21)

河南省煤炭工业厅副厅长、学会副会长黄元庆致的闭幕词..... (24)

章 程 制 度

河南省劳动保护科学技术学会章程..... (27)

河南省劳动保护科学技术学会关于团体会员缴纳会费的规定..... (30)

学 会 会 员 和 学 会 机 构

河南省劳动保护科学技术学会名誉会长和顾问名单..... (31)

河南省劳动保护科学技术学会正副会长、正副秘书长名单..... (31)

河南省科学技术协会关于省劳动保护科学技术学会第一届
理事会领导人选的批复..... (31)

河南省劳动保护科学技术学会常务理事会常务理事名单..... (32)

河南省劳动保护科学技术学会理事会理事名单..... (32)

河南省劳动保护科学技术学会团体会员名单..... (33)

河南省劳动保护科学技术学会个人会员名单..... (33)

河南省劳动保护科学技术学会第二次常务理事会议决定..... (40)

河南省劳动保护科学技术学会纺织分会第一届理事会人员名单..... (40)

河南省劳动保护科学技术学会职业卫生专业委员会名单..... (42)

学会活动

河南省劳动保护科学技术学会成立大会暨首届学术年会简介·····	(43)
河南省劳动保护科学技术学会第一次理事会会议纪要·····	(44)
河南省劳动保护科学技术学会第一次常务理事会会议纪要·····	(44)
河南省劳动保护科学技术学会一九八七年工作计划·····	(45)

学术论文

浅谈事故原理.....	河南省劳动人事厅	麦玉芳	万留印	(47)	
浅谈工伤事故的发生和预防.....	郑州市铸造厂	吴强民		(51)	
操作者不安全行为概说.....	河南省商丘地区劳动人事局	魏羽		(55)	
浅论建筑施工企业事故发生规律.....	河南省建五公司	卢文刚		(61)	
安全系统工程原理和分析评价方法.....	国营向东机械厂	技安环保科		(65)	
安全技术事故管理.....	国营五一一一厂	范垂祥		(69)	
掌握生物节律 搞好安全生产.....	河南省商丘地区劳动人事局	魏羽		(76)	
论国家监督与部门监督的重要性.....	河南省地质矿产局	张友三	岳朝杰	(82)	
论地质系统劳动保护工作“三结合”的必要性	河南省地质矿产局	副主任工程师	张友三	(86)	
在“七·五”计划中要抓紧抓好预防性卫生监督工作	河南省职业病防治所		王安弘	(92)	
我地方煤矿安全生产情况和改进意见	河南省地方煤炭公司	总工程师	曹仲	(96)	
加权综合评价法及其应用.....	河南省劳动保护科学研究所		张俊友	(102)	
人与矿内热湿环境.....	中国矿业学院通风安全教研室		王新泉	(135)	
矿井复杂通风网路风量调节法——优化通风系统改造的必要手段	河南省煤炭工业厅	高级工程师	万之俊	(137)	
浅谈被动式隔爆水槽棚防止煤尘爆炸传播.....	平顶山矿务局通风处		李华安	(145)	
静电爆燃及其防护.....	郑州纺织机电专科学校		张景昌	(149)	
论煤矿粉尘危害及其防治.....	河南省煤炭工业厅	高级工程师	黄体信	(159)	
高压静电净化法.....	郑州大学物理系	薛金柱	鲁中岳	(161)	
硫化锑破碎、筛选工艺改进的效果评价	国营五一一一厂	秦国柱	罗树谦	孙淑环	(163)
静电沉降室设计简介.....	核工业部第五研究计设院		李庆生		(167)

滤膜测尘采样头安置方向的研究……	河南省卫生职工学院副主任医师	王德玄(171)
1984~1986年我国通风防尘技术发展概况		
.....	机械工业部第六设计研究院 高级工程师	张家平(174)
试论中、小型空气压缩机组的噪声治理		
.....	机械工业部第二砂轮厂 工程师	熊正清(181)
用高温分解燃烧法安全销毁剧毒氰化物废渣		
.....	第一拖拉机制造厂安全环保处 程文祥	胡元福(195)
三硝基甲苯对作业人员身体健康慢性损害的探讨.....	七一三所	周勤保(200)
一起火灾事故原因分析.....	七五五厂	白福云(204)

贺电贺信

中国劳动保护科学技术学会贺电

河南省劳动保护科学技术学会成立大会：

河南省劳动保护科学技术学会的成立，标志着河南省的劳动保护事业走向科学化、技术化迈出了新的步伐，必将为开创社会主义现代化建设及保护劳动者的安全与健康做出更大的贡献！

中国劳动保护科学技术学会向大会致以热烈祝贺！

预祝大会圆满成功！

中国劳动保护科学技术学会

一九八六年十二月二日

中国煤炭劳动保护科学技术学会 矿井通风专业委员会贺信

河南省劳动保护科技学会：

值此河南省劳保科技学会成立之际，谨致以热烈的祝贺。

贵学会的成立，对河南省劳保科技事业的发展和进步将产生巨大的影响，对不断提高河南省安全工作水平，促进生产发展，经济繁荣也一定具有重大意义和作用。希望我们学会之间今后在开展科学研究和学术活动方面加强联系，互通信息，相互交流，共同携起手来，为推动我国劳保科技事业的发展与进步贡献力量。

预祝大会圆满成功！

中国煤炭劳保科技学会
矿井通风专业委员会

一九八六年十一月二十五日

全国安全生产委员会办公室

《劳动保护》编辑部贺信

各位领导、各位专家、各位代表：

在河南省劳动保护科学技术学会成立之际，我代表全国安全生产委员会办公室《劳动保护》编辑部，向出席大会的全体代表表示诚挚的问候和衷心的祝贺！

“劳动保护”是一门涉及自然科学和社会科学各个领域的多学科的综合科学，它从保护劳动者的安全与健康出发，着重研究解决生产劳动中潜在的、危害劳动者人身安全与健康的各种因素，应用现代化科学技术从根本上积极进行改善，对人身进行可靠的保护。因此劳动保护科学技术对于劳动者的安全与健康，对于社会的发展与经济繁荣，有着特别重要的意义。

当前，我国的政治、经济形势很好，政治、经济体制改革不断深入发展。但是，安全生产情况却不能令人满意，前一阶段，甚至出现了失控的局面。去年，全国工业企业伤亡事故大幅度上升，县以上企业因工死亡人数比1984年上升7.8%，全国已发现尘肺和疑似尘肺病职工百万人以上，并以每年递增4%的速度继续发展，严重的行业在以10~15%的速度递增。据有关专家测算，我国已确诊的尘肺病总人数，相当于目前全世界公布的尘肺病总人数的两倍。这一严重的问题，不能不引起我们广大劳动保护工作者的关切。今年上半年，各地区、各部门尽管做了不少工作，但是，全国安全生产情况仍然不好。据统计，1~6月，全国县以上企业职工因工死亡人数比去年同期上升1.2%，一次死亡3人以上的事故次数比去年同期上升18%，有15个省、自治区、市和9个产业部门事故死亡人数比去年同期上升。上升幅度较大的地方有：贵州上升52.8%，北京上升41.9%，云南上升37.2%，安徽上升25.5%，广东、广西在去年较大幅度上升的情况下，今年又分别上升24.8%和30.5%。上半年事故最突出的仍然是矿山系统，死亡人数最多的是山西省和贵州省。矿山系统上半年最严重的事故是：6月30日河北省邢台地区临城县岗头煤矿的瓦斯爆炸，死亡79人；2月23日河南省许昌地区禹县张庄煤矿瓦斯爆炸，死亡32人。

造成上述问题的主要原因主要是：第一，指导思想存在问题，相当一部分管生产的领导人，没有贯彻“安全第一，预防为主”的方针，在组织和指挥生产时，不重视劳动保护工作。第二，许多地区、部门和企业的“七、五”计划和年度计划中，没有安排劳动保护措施计划的项目和资金。第三，对新形势下出现的问题缺乏有效的解决办法。比如实行经济承包责任制时，把改善劳动条件甩掉了。乡镇工业大发展，安全生产却无人管，其中以乡镇小煤矿尤为严重。此外，在发展横向经济联合中，把尘毒危害转嫁出去。第四，劳动保护法规不健全，缺乏消除事故，预防职业病，追究责任者的法律依据。第五，相当一部分干部、工人的素质低，而又缺乏安全生产知识教育。第六，有些

实际困难，企业无法解决。改善劳动条件要有必要的财力、物力，但按目前留利、折旧率、大修基金以及信贷等项规定，企业本身难以筹措。

同志们，我们劳动保护工作的底子薄，基础差，起步迟，困难多，而由于上述种种原因致使数以百万计的劳动者受到病魔和死亡的吞噬时，我们作为一个从事劳动保护工作的领导干部、科研工作者，专业人员，感到一种深深的内疚，感到有一种迅速改变这种局面的紧迫感和责任感。马克思曾说过：“如果我们选择了最能为人类福利而劳动的职业，我们就不会为它的重负所压倒，因为这是为全人类所做的牺牲；那时我们感到的将不是一点，自私而可怜的欢乐，我们的幸福将属于千万人，我们的事业并不显赫一时，但将永远存在。”为了解脱工人在恶劣劳动条件下的危险和磨难，我们河南省劳动保护科学技术学会，一定会以将来的扎扎实实的实际工作奉献给我们的工人兄弟。

全国安全生产委员会付主任袁宝华在最近召开的全国第二次安全生产现场会议，即灏城会议上指出，“安全第一、预防为主”的方针至今还有一些做经济工作的同志并不真正认识，要月月讲，年年讲，讲十年、二十年。安全生产既是物质文明建设的重要内容，又是精神文明建设的必要条件。安全生产搞好了，才能促进生产，才能稳定局势，才能做好其它工作。我们欣喜的看到，河南省的劳动保护工作在原有的基础上，正在进一步得到加强，得到落实。今天劳动保护学会的成立，正是这一工作的具体体现。我们劳动保护工作者自己的学会，一定会把各行业，各部门从事这个领域工作的广大科技工作者和科技干部团结起来，发挥知识密集、多学科交叉的优势，为翻两番服务，为保护劳动力服务，为科学技术发展的理论服务；积极开展科技攻关、咨询服务、技术交流、宣传培训等方面的工作，贯彻中国科协“三大”倡导的，以献身、创新、求实、协作为主要内容的工作精神，把学会办成生气勃勃、有条理、有素养、有学识、有学术风度、有威望、有民主作风的科技工作者之家，担负起开拓河南省劳动保护工作的艰巨任务。

在这里，我们也表示，由全国安全生产委员会办公室主办的，有30多年历史的，目前在国内外发行近20万份的《劳动保护》月刊，愿意为我们河南省的劳动保护工作提供宣传与交流的阵地，竭诚为广大科技工作者、专业干部和厂矿企业服务，也希望大家支持、关心、利用这个刊物，相互配合，通力合作，共同把这个刊物办好。

河南省劳动保护科学技术学会的成立，是中国劳动保护科学技术学会百花园中又一枝绚丽多彩的花朵，她必定象闻名全国的洛阳牡丹花展一样，在劳动保护的百花园中争芳吐艳，放出异彩！让我们为繁荣、振兴祖国的劳动保护事业共同努力，共同奋斗。

祝大会圆满成功！

祝全体会员和与会代表身体健康！工作顺利！

《劳动保护》编辑部
一九八六年十二月十二日

湖北省劳动人事厅保护处 湖北省劳动保护学会筹备组 贺信

值此河南省劳动保护科学技术学会成立大会暨首届学术年会胜利召开之际，我们特致衷心地热烈地祝贺！

学会是党领导下的科技工作者自己的群众性组织，是党和政府联系广大科技工作者、专家、学者的纽带和桥梁，是党和政府领导科技工作者开展我国科学技术的助手。

我们相信，河南省劳动保护科学技术学会将团结、组织和带领贵省广大科技工作者和基层实际工作的同志，通过开展学术交流、科普宣传、人材培养和科技咨询等活动，为繁荣劳动保护科学技术，推动劳动保护工作向前发展做出积极贡献！

愿我们兄弟省市之间，加强横向联系，经常沟通信息，搞好协作，为繁荣劳动保护科学技术共同前进！

祝大会圆满成功！

祝同志们身体健康！

湖北省劳动人事厅保护处

湖北省劳动保护学会筹备组

1986年12月12日

辽宁省劳动保护科学技术学会贺信

值此河南省劳动保护科学技术学会成立大会之际，我们辽宁省劳动保护科学技术学会並全体会员向大会致以热烈的祝贺。

这次大会的召开，标志着河南省劳动保护事业已进入一个新的发展阶段，标志着河南省劳动保护科学技术已提高到一个新的水平，这将对保护广大劳动者的安全健康发挥更加巨大的积极作用。

我们深信，河南省劳动保护科学技术学会成立之后，在河南省科协和省劳动人事厅党组的领导下，在中国劳动保护科学技术学会的指导下，认真贯彻中国科协“三大”会议精神，充分利用学会多学科、跨部门，横向联系广泛的特点，发挥学会人才荟萃，知识密集的优势，把科研、生产、教学及行政部门劳动保护专家，科技工作者和管理干部

团结组织起来，广泛开展多种形式的学术交流和科学普及教育活动，积极开展技术服务和科学技术咨询等工作，为发展劳动保护事业，为促进经济体制改革和四化建设做出更大的贡献。

预祝大会圆满成功！

祝全体代表身体健康！

辽宁省劳动保护科学技术学会

一九八六年十一月二十四日

昆明劳动保护科学技术学会贺电

河南省劳动保护科技学会成立大会：

祝贺河南省劳动保护科学技术学会成立！为保护职工安全与健康建功立业！

昆明劳动保护科技学会

一九八六年十二月十二日

四川省劳动保护科学技术学会贺信

河南省劳动保护科学技术学会成立大会：

值此贵省学会成立之际，我们四川省劳动保护科学技术学会谨致以热烈祝贺！

当前，全面改革的潮流正在我国大地上兴起，它为振奋我们的民族精神，促进我国科技事业的腾飞，加速我国的四化建设，创造了更加有利的条件，也为繁荣劳动保护科技事业提供了宽松的环境。

河南省劳动保护工作基础雄厚，经验很多，特别是学会的成立，必将对探讨创造具有中国特色的、比较系统、完整的劳动保护科学体系，从理论和实际上推动劳动保护科技事业的蓬勃发展。

让我们在今后的学会工作中，互通情报，沟通信息，交流经验，为开创劳动保护科学技术的新局面，做出新的贡献。

预祝大会圆满成功！

四川省劳动保护科学技术学会

一九八六年十一月二十一日

河南省劳动学会贺信

河南省劳动保护科学技术学会：

欣悉你会胜利召开成立大会，谨致热烈的祝贺！

你会的成立，是全省劳动保护工作的一件大喜事，它标志着劳动保护学术活动已踏上了一个新起点。我们深信，你会在马列主义、毛泽东思想的指导下，遵循党的十一届三中全会以来的精神，发扬理论联系实际的优良作风，贯彻“百花齐放、百家争鸣”的方针，团结全省广大劳动保护理论、教学 and 实际工作者，深入开展劳动保护科学研究工作，不断提高其学术水平和实际工作水平，为大幅度降低伤亡事故，控制职业病的发生，保障职工的安全健康，实现安全、文明生产，振兴河南经济，促进社会主义物质和精神文明建设作出重大贡献。

祝大会圆满成功！

河南省劳动学会

一九八六年十一月二十九日

河南省总工会贺词

河南省劳动保护科学技术学会代表大会：

在认真贯彻学习党的十二届六中全会文件精神，深入进行经济体制改革的新形势下，河南省劳动保护科学技术学会第一次代表大会暨首届学术年会召开了！劳动保护科学技术学会的成立，对我省劳动保护科学的研究和发展，对促进广大职工劳动条件的改善，加快劳动保护新科学、新技术的开发、推广、应用，将起到很大的推动作用。因此，省劳动保护科学技术学会的成立，对全省职工来讲，是一个喜讯。我们代表全省六百万职工表示热烈地祝贺！

劳动保护科学技术学会的成立，将对我省劳动保护条件差、伤亡事故多、工业环境卫生不好、安全技术装备落后、劳动保护科学技术人才缺乏等主要弱点，加紧劳动保护科学技术的开发研究工作，我们希望这种开发研究能与生产更紧密的结合在一起，更快地应用于生产，造福于全省六百万职工，保护我省广大职工的安全与健康，促进我

省经济建设顺利进行，为我省劳动保护，安全生产工作跃入全国先进行列作出积极的贡献！

预祝大会圆满成功！

河南省总工会
一九八六年十二月二日

河南省地质矿产局 地质工会贺信

河南省劳动保护科学技术学会成立大会：

河南省劳动保护科学技术学会的成立，是劳动保护战线的一件大事。

保护劳动者在生产中的安全健康，既是社会主义企业义不容辞的政治责任，也是发展生产、提高经济效益必不可少的保证。而发展劳动保护科学技术又是做好劳动保护工作的重要措施。这不仅仅由于劳动条件的根本改善有赖于生产的现代化和科学技术的发展，而且随着生产向深度进军，安全技术，劳动卫生方面有不少的课题亟待解决，不少已有的防护手段需要更新换代，就是在安全管理方面，也急需运用现代科学方法，来提高管理水平。总之，建设现代化的高度文明、高度民主的社会主义国家的伟大任务。向劳动保护科学技术提出了更高的要求，加强这方面的工作是刻不容缓的。

劳动保护科学是一门跨门类的综合性科学。各学科、各部门、各行业的劳动保护科技工作者之间必须加强横向联系，才能加快这门科学技术的发展。现在劳动保护科学技术学会的成立，把各方面的劳动保护科技工作者组织起来，可以充分发挥学会的知识密集，学科交叉的优势，从而加强劳动保护科学技术工作。我们坚信，依靠党的领导，坚持改革，学会必能团结各方面的优秀科技人才，互相协作、共同努力，使劳动保护科学技术日益繁荣昌盛，取得重大突破。

人才问题，是关系到四化成效的重大问题，劳动保护科学技术学会，人才荟萃，是难得的知识宝库。我们地质系统广大职工，尊重知识，尊重人才，积极参加学会活动，大力支持学会的工作，充分依靠学会的力量，团结广大科学工作者，为开展劳动保护工作新局面而共同奋斗。

衷心祝愿学会在保护劳动者安全健康的神圣事业上做出卓越贡献。

河南省地质矿产局
河南省地质工会
一九八六年十一月二十四日

河南省煤炭工业厅贺信

值此开放改革捷报频传之际，河南省劳动保护科学技术学会诞生了，这是我省广大职工一大喜讯。

祝愿

你会在团结和组织广大劳动保护科技工作者，积极开展各项学术活动，在提高劳动保护科技水平，保护劳动者的安全 and 健康，促进安全生产、文明生产和各项改革中，取得丰硕成果，为加速实现四个现代化建设多作贡献。

特此致贺。

河南省煤炭工业厅

1986.11.20

河南省卫生厅贺信

河南省劳动保护科学技术学会：

我省劳动保护学会的成立，标志着我省劳动保护工作发展到一个新阶段。对推动其学术研究，保护人群健康，促进社会主义文明建设将发挥重要作用。时值学会成立之际，特表示热烈祝贺。

河南省卫生厅

一九八六年十一月十九日

河南省轻工业厅贺信

河南省劳动保护科学技术学会代表大会：

欣悉河南省劳动保护科学技术学会成立大会暨首届代表大会召开之际，特向大会表示热烈祝贺！

河南省劳动保护科学技术学会的成立，是广大从事劳动保护科技工作者的一件大喜事，它将领导和组织全省劳动保护工作者，围绕劳动保护科学技术这个主要课题，开展劳动保护科学技术理论研究，开阔视野、增长知识、疏通信息，从而发挥理论的力量，指导、推动劳动保护科学技术的途径和方法，它将有力地促进河南劳动保护科学技术的