

抚顺市 科学技术志

FUSUNSHI KEXUE JISHUZH

● 辽宁人民出版社

● 蒋震坤

主编



抚顺市科学技术志

蒋震坤 主编

辽宁人民出版社出版

沈阳市和平区北一马路 108 号 沈阳七二二工厂印刷

字数：900000 开本：787×1092 1/16 印张：39.6

印数：1—1,500

1991 年 5 月第 1 版

1991 年 5 月第 1 次印刷

责任编辑：王丽竹 插图：金姗姗

封面设计：刘冰宇 责任校对：李立周茹

ISBN 7-205-01884-6/K·200

登记号：(辽)第 1 号 定价：25.00



浑河戈布大桥 浑河南岸工业区

抚
顺
市
容

市区一角



抚顺市容

浑河两岸

劳动公园



科技志 编 修



抚顺市科技志编委会部分成员合影。



抚顺市科技志编委会第一次会议进行热烈讨论。左起第一人为本志主编蒋震坤，第二人为本志副主编石阳。



本志副主编、执行总编辑刘魁山在编写志稿。



本志副主编刘辉在抚顺市科技志培训班上讲课

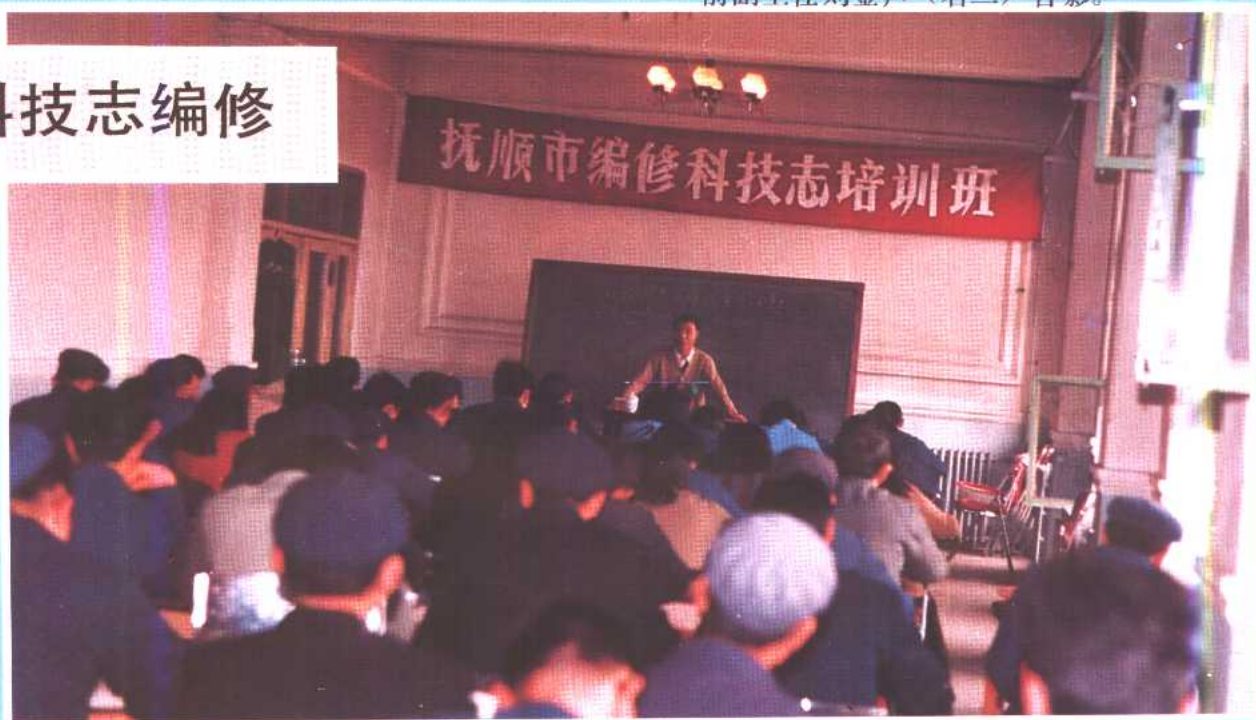


抚顺市科技志先后三任主编金文波（中）、赵玉清（右一）与蒋震坤（左一）合影。



抚顺市科技志顾问鲁虹（中）、刘华斌（左二）、田林（左一）、王尔明（右一）与科委前副主任刘金声（右二）合影。

科技志编修



抚顺市科技志培训班会场。



抚顺市科技志编委会进行热烈讨论。

煤炭科学研究院抚顺研究所

主楼外景



矿山救护队应用该院泡沫灭火技术及DQ系列惰性气体发射装置做灭火表演。



验设备做试验。
科研人员用国外引进的先进的成套实

科研机构

科研机构

抚顺石油化工研究院



实验大楼



具有国际先进水平的临氢加工工艺试验装置



大型分析仪器—电子光谱仪

科研机构

抚顺市农业科学研究所



该所科技人员进行活熊取胆汁手术



该所部分科研成果
抚顺2号 抚2—1



所办公楼



抚顺市科委副主任王尔明深入农村,检查中药材——辽细辛生产。



抚顺市科委现主任、本志主审柴泉瀛在科技顾问委员会会议上讲话。



抚顺市科委现副主任佟广顺（左前）在抚顺市创建科技先导型企业会议上讲话。



抚顺市科委副主任蒋震坤（左）与推广新技术的金敬迈（右二）等交谈。



抚顺市科委现副主任张国喜（左）与基层单位在创建科技示范村合同上签字。

科技管理

科技 成果



抚顺矿务局电力机车厂研制的CXTS—8型矿用8吨双司机室防爆特殊型蓄电池电机车。



抚顺矿务局龙凤矿在国内首次采用管道输送氮气至综采空区进行防火的新技术。图为氮气球形贮罐。



石油一厂研制的严寒区低增压柴油机油和8号合成喷气机润滑油样品。该两项成果双获1985年国家科技进步二等奖。



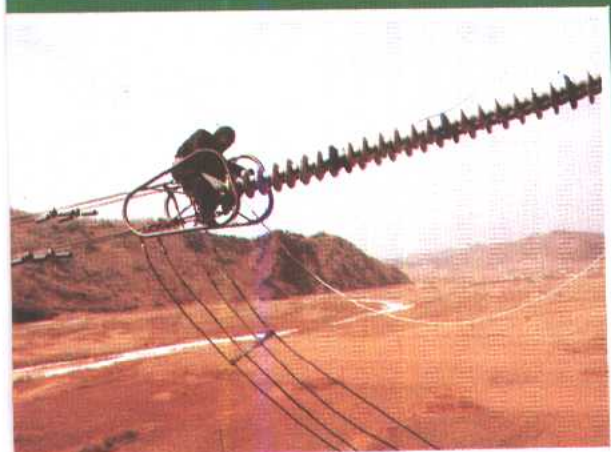
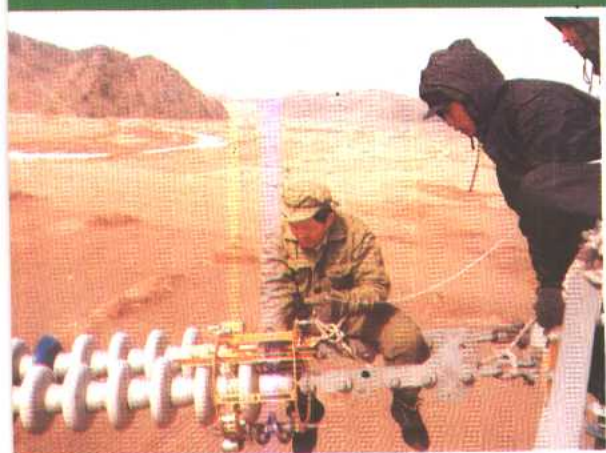
科技应用



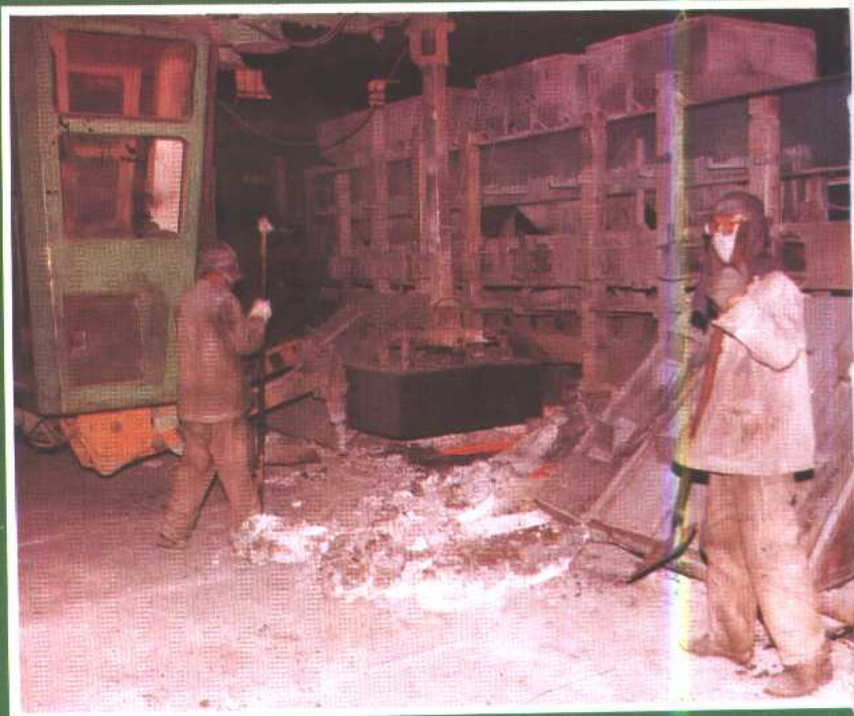
抚顺矿务局西露天矿实行分区开采、内部排土、联合运输技术改造中的采煤现场。



抚顺矿务局输煤系统应用可编程序控制器进行程序控制。图为程序控制室。



抚顺电业局工人在 500 千伏超高压输电线路上进行带电作业。



抚顺铝厂自行设计、制造的 135KA 中间下料预熔槽。该设备的电耗率、电流效率达到同容量同类型槽国际先进水平。

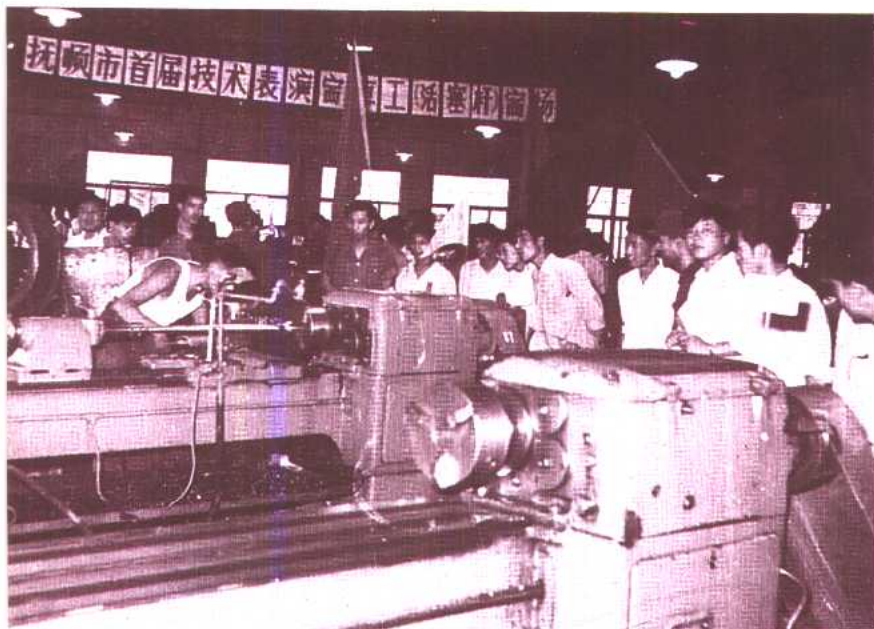
科技服务



科研单位与厂、矿用户进行技术交易
洽谈。



抚顺市计量测试所和产品质量监督检验所技术人员在进行计量测试和
产品质量检验。



抚顺市总工会主席庞占元与
职工技协积极分子交谈。



职工技术表演赛



序 言

编史修志是盛世的标志,是中华民族优良传统。纵观我市的历史发展进程,科学技术起到了巨大的推动作用。但是长期以来,却没有一部全面、系统地记述我市科学技术发展概况的志书,这不能不说是一件憾事。党的十一届三中全会后,全市科技战线呈现出非常喜人的景象。科技队伍不断壮大,科研手段不断更新,科研成果不断增加,科研成果的推广应用不断拓展,有力地推动了国民经济和社会的发展。在这种形势下,《抚顺市科学技术志》出版了,它的问世,为抚顺的地方史志填补了一项空白,也为我们了解抚顺市科学技术发展的历史和现状,以促进科技事业的繁荣兴旺,提供了有益的借鉴。对此,我们感到由衷的高兴,也十分感谢修志同志们的辛勤劳动。

编写科技志是科学技术事业的一项重要的基础建设。《抚顺市科学技术志》不仅具有志书的“资治、教化、存史”作用,而且对于我市科技事业的发展,实现“科技建市”有着重要的指导意义。抚顺是国家的重工业基地之一。振兴抚顺靠什么?根本靠改革,关键靠科技。过去9年来,科技进步带动了我市经济的迅速发展,使我们顺利走过了“温饱之路”;从现在起到本世纪末,还要靠科技进步,来改造我市的传统工业,开拓新兴产业,实现城乡一体化,进而走向“小康之路”;到了下一世纪,我们仍然要靠科技进步,去奔向“富裕之路”。让我们面向世界,面向未来,面向四个现代化的宏伟目标,奋勇拼搏,大力发展我市的科学技术事业,为实现抚顺经济腾飞而奋斗。

抚顺市副市长 戈彦

一九八七年十月八日

凡 例

一、本志以马克思列宁主义的辩证唯物史观为指导,坚持实事求是的原则。

二、本志采用横排竖写、以事为纬、以时为经的编写形式和详今略古的编写原则。

三、本志采用记、述、志、图、表、录各种体裁,以志为主。

四、本志断限时间为:上限不限,下限为 1985 年 12 月 31 日。

五、本志采用公元纪年;地理名称、机构名称和官职等称谓,一律按当时称谓书写。

六、本志中的年、月、日和数字均用阿拉伯数码书写。

七、本志计量单位以 1985 年 9 月 6 日颁布的《中华人民共和国计量法》规定的计量单位为准。

八、本志语言采用现代汉语白话文体,简化字以国家语言文字工作委员会 1986 年 10 月 10 日重新发表的《汉字简化总表》为准。

目 录

概 述	(1)
大事记	(4)

第一篇 科学技术机构

第一章 科技管理机构	(41)
第一节 科学技术委员会	(41)
一、市科学技术委员会	(41)
二、县、区科学技术委员会	(56)
第二节 其它管理机构	(60)
一、科技干部管理机构	(60)
二、科技情报管理机构	(62)
三、科技开发管理机构	(66)
四、专利管理机构	(70)
五、计量标准管理机构	(70)
六、地震管理机构	(77)
第二章 科技社团机构	(80)
第一节 科学技术协会	(80)
第二节 职工技术协作委员会	(83)
第三章 科学技术研究机构	(84)
第一节 部、市属专业科研所(院)	(84)
一、煤炭工业部煤炭科学研究院抚顺研究所	(84)
二、中国石油化工总公司抚顺石油化工研究院	(85)
三、抚顺市化工研究设计院	(87)
四、抚顺市农业科学研究所	(87)
五、抚顺市科学技术情报研究所	(88)
六、抚顺市泥炭科技开发中心	(88)
七、抚顺市电子技术研究所	(89)
八、抚顺市蔬菜科学研究所	(89)