

中国兵器工业史丛书

# 第五三研究所所志

(1960—1985)

一九八八年一月

# 第五三研究所志

(1960—1985)

国家机械工业委员会第五三研究所

1987年12月

## 第五三研究所史志编纂委员会

主任委员：

区英鸿

副主任委员：

石英怀、王忠智

委员（以姓氏笔划为序）：

马金坤 王远鹏 王忠智 王俊飞 区英鸿  
石英怀 邢春明 许东吉 孙柏林 李 熙  
李传刚 李景文 吴守祯 宋学智 阎恒梅

## 第五三研究所史志办公室

主任：

李传刚

主编：

宋学智

成员：

房义经 井维玉 王 骏（兼） 杜文娟

## 第五三研究所所志编写人员

宋学智 李传刚 王骏 房义经 井维玉

## 第五三研究所史志编纂委员会

主任委员：

区英鸿

副主任委员：

石英怀、王忠智

委员（以姓氏笔划为序）：

马金坤 王远鹏 王忠智 王俊飞 区英鸿  
石英怀 邢春明 许东吉 孙柏林 李熙  
李传刚 李景文 吴守楨 宋学智 阎恒梅

## 第五三研究所史志办公室

主任：

李传刚

主编：

宋学智

成员：

房义经 井维玉 王骏（兼） 杜文娟

## 第五三研究所所志编写人员

宋学智 李传刚 王骏 房义经 井维玉

## 第五三研究所史志编纂委员会

主任委员：

区英鸿

副主任委员：

石英怀、王忠智

委员（以姓氏笔划为序）：

马金坤 王远鹏 王忠智 王俊飞 区英鸿  
石英怀 邢春明 许东吉 孙柏林 李 熙  
李传刚 李景文 吴守楨 宋学智 阎恒梅

## 第五三研究所史志办公室

主任：

李传刚

主编：

宋学智

成员：

房义经 井维玉 王 骏（兼） 杜文娟

## 第五三研究所所志编写人员

宋学智 李传刚 王骏 房义经 井维玉



第五三研究所鸟瞰图

1.科研楼 2.试制楼 3.办公楼 4.大件工房 5.机加车间 6.所门 7.文具库 8.20汽车库及汽车班 9.卫生所 10.22锅炉房及休息室 11.煤气站 12.水塔 13.水泵房 14.19.器材库 15.16.宿舍 17.木工房 18.配电所 21.车棚 23.食堂 24.浴室。



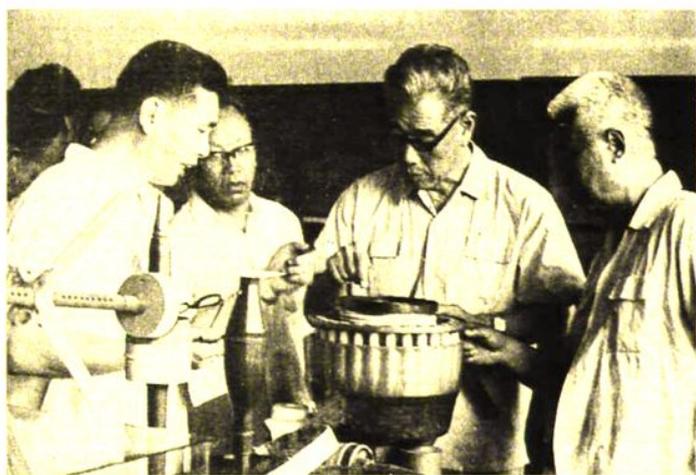
历届所领导合影

前排左起：于子河、李长和、刘锡琴、孙柏林、李景文、王忠智、许东吉、区英鸿；后排左起：吴守祯、陈景忠、李熙、王怀楚、石英怀、杨斯昌；王俊飞因病未参加。



五机部赵汾浦（右二）、  
唐仲文（右三）副部长、20院  
孙鸿品副书记（右一）、王振  
芳处长（左二）在53所孙柏林  
副书记（左一）陪同下察看53  
所扩建用地。

五机部赵汾浦（右二）、  
唐仲文（右四）副部长、  
孙鸿品副书记（右一）在  
53所李景文所长（右三）  
陪同下参观样品室。



兵器部科  
技局陈涤新局  
长（右三）在53  
所区英鸿所长  
（右二）陪同下  
参观试验室。



五三所所门



科研楼



办公楼



机加车间



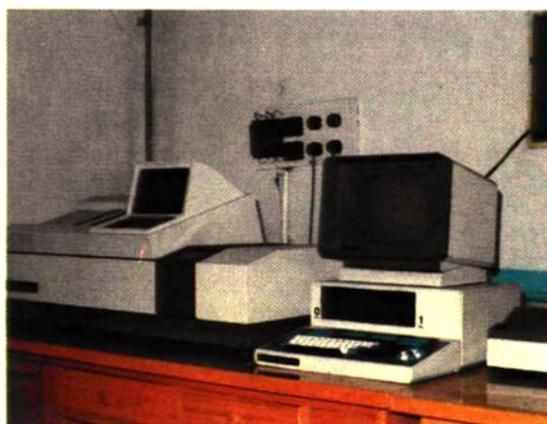
中、外文期  
刊阅览室



图书馆外文图书

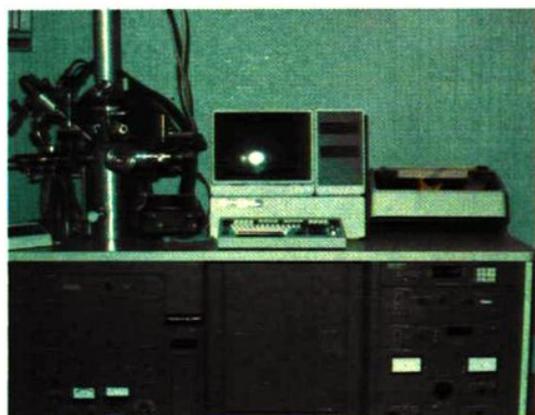


扫描电镜



红外分光光度计

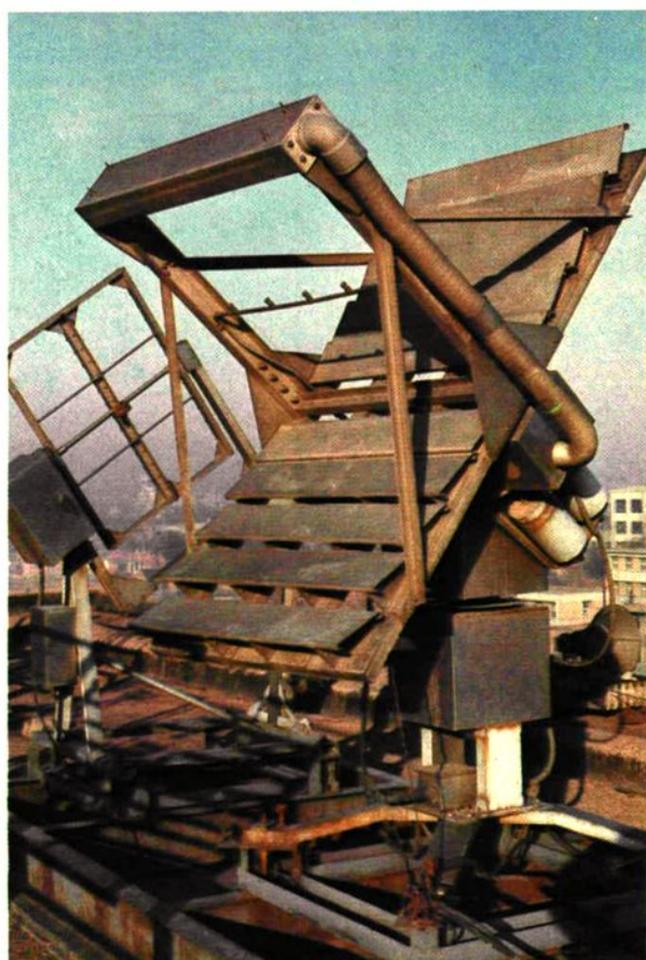
英文检索室



光电子能谱仪

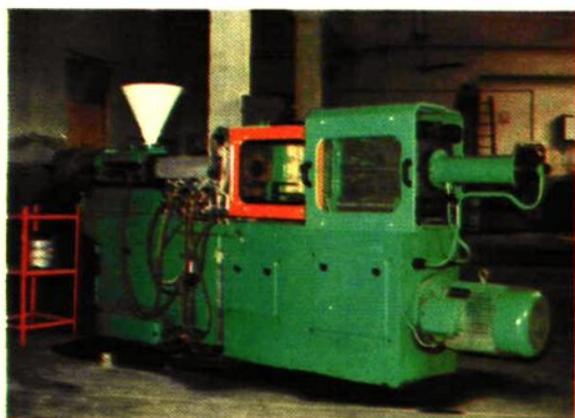


气相色谱仪



太阳跟踪老化装置

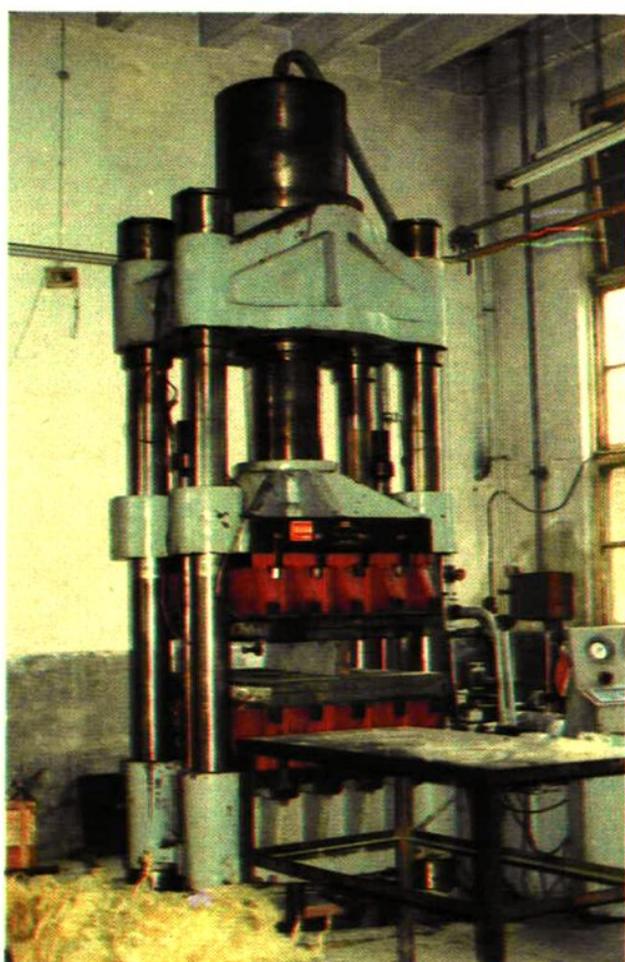
试制楼



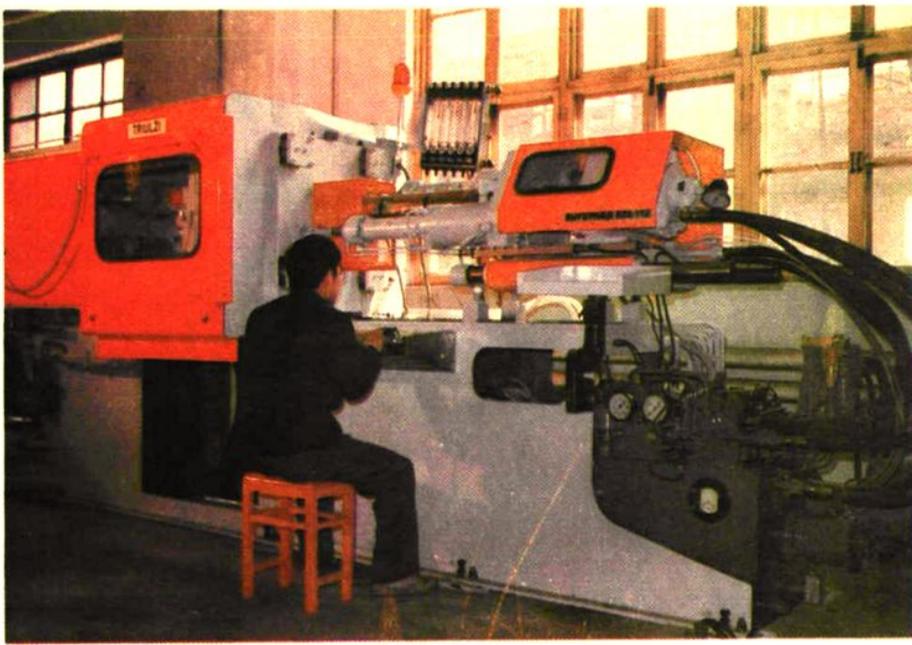
125克注射机



线切割机床

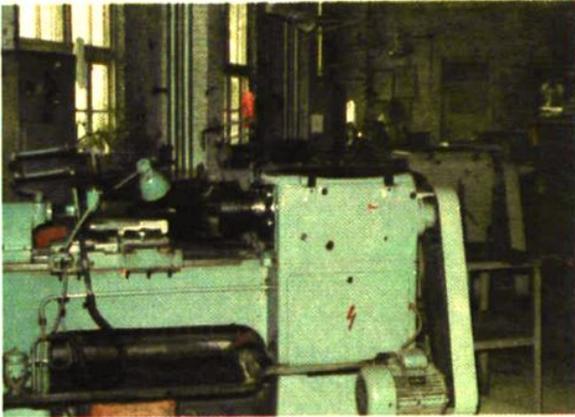


500吨油压机

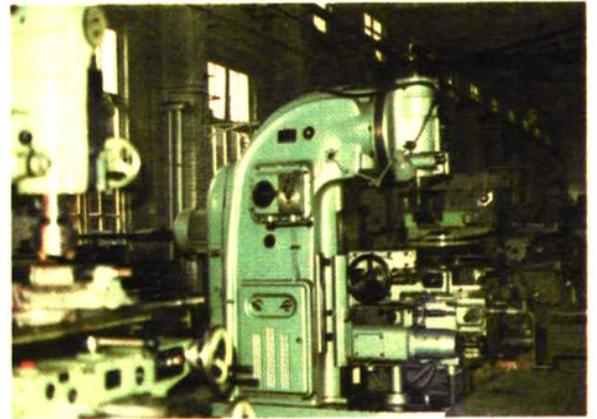


PP 680/170

注射机

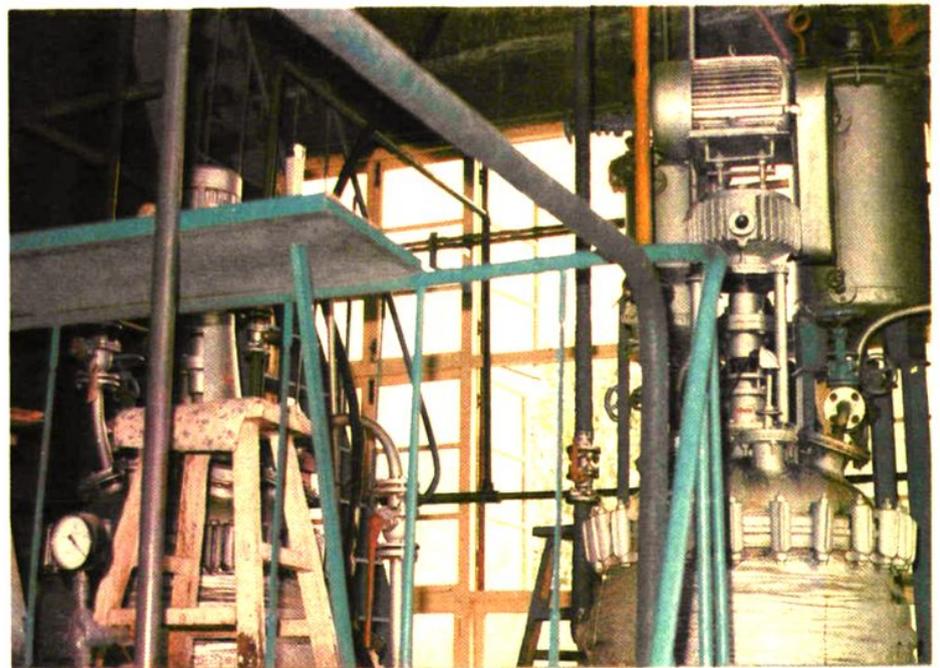


C 620车床



立式铣床

GT - 401涂料  
生产线一瞥





1~4号宿舍  
楼院



5号宿舍楼



青年商店

6~7号  
宿舍楼院



# 总结经验 继续前进

(代序言)

第五三研究所所长

第五三研究所从一九六〇年建所到一九八五年，已经走过了二十五年的历程。为总结历史经验，指导今后的工作，特编纂此书，献给五三所的创业者、建设者和行将参加建设的一代新人。

编纂五三所所志，是五三所发展、建设中的一件大事，有着重要的现实意义和深远的历史意义。借助此书，可以使我们重新回顾二十五年中五三所科技人员、工人、干部奋发图强、艰苦创业，取得科研生产和各项建设重大成绩的史实，为后人留下一份珍贵的历史资料。同时，它也可使我们及后来者从所志中了解五三所历史上科研生产、政治工作、经营管理、体制改革、基本建设等方面的基本经验和教训，从而在今后的工作中有所借鉴，使我们

的经验得以发扬，错误和挫折不致重蹈，起到“以古为鉴，可知兴废，以人为鉴，可知得失”的作用。

二十五年来，五三所随着我国兵器工业的发展而成长壮大，成为今天拥有技术水平较高、经验比较丰富、专业配套较全的兵器工业非金属材料方面的专业研究所。在二十五年的发展建设中，五三所经历了艰苦创业、十年动乱、恢复发展三个历史时期。特别是党的十一届三中全会以后，五三所紧密配合兵器工业科研和生产的需要，在科研、试制生产中，为兵器工业的发展做出了应有的贡献，起到了兵器工业非金属材料基地的重要作用。

二十五年中，五三所在兵器工业非金属材料的应用和发展中取得了较大的成绩。这些成绩的取得，最重要的是有党中央的正确方针政策的指引，有兵器工业部的正确领导，有一支素质好、技术水平高、能坚持又红又专方向的科技队伍。这支队伍战胜了重重困难，攻克了一个又一个技术难关，即使在十年动乱中，多数科技人员仍以兵器工业为重，努力减少十年动乱的损失，完成了兵器工业所急需的非金属材料 and 制品的研究任务。回顾过去，我们感到无限欣慰的是，二十五年中，全所职工以高度的革命热情、严格的科学态度、严密的组织纪律、旺盛的革命斗

志，把全部精力投入到兵器工业非金属材料科研的伟大事业中，并做出了积极的贡献。

展望未来，我们任重而道远。在改革、开放、搞活的新形势下，要把五三所建成为能适应兵器工业战略转变要求、具有国内一流水平的兵器工业非金属材料专业研究所，还有待全所职工刻苦努力。

在所志的编纂过程中，每位编纂同志都付出了辛勤的劳动。由于缺乏经验，加之时间紧，虽经反复斟酌和讨论修定，仍会有许多不足之处，切望全所职工提出宝贵意见，以便今后改进。

尽管本所志内容尚不够充实完善，但我相信大家会从中得到启迪和教益，从而更加热爱自己的事业。

一九八七年十二月

# 目 录

## 第五三研究所史志编纂委员会及办公室组成名单

## 总结经验 继续前进（代序言） 区英鸿

第一章 概 述.....	( 1 )
第一节 地理位置和自然环境.....	( 1 )
第二节 基本情况.....	( 1 )
第三节 简史.....	( 2 )
第二章 建制与机构.....	( 15 )
第一节 体制的变化.....	( 15 )
第二节 机构设置.....	( 16 )
第三章 科学研究.....	( 32 )
第一节 性质、任务和方向.....	( 32 )
第二节 科研工作的发展.....	( 36 )
第三节 科研设备.....	( 55 )
第四章 科技情报与技术交流.....	( 74 )
第一节 科技情报工作.....	( 74 )
第二节 学术、技术交流.....	( 77 )
第五章 管 理.....	( 91 )
第一节 科技生产管理.....	( 91 )
第二节 财务管理.....	( 93 )
第三节 人事、劳资管理.....	( 95 )
第四节 机动工具管理.....	( 104 )
第五节 技安、环保.....	( 114 )
第六节 科技后勤管理.....	( 115 )
第七节 行政管理.....	( 116 )
第六章 党群工作.....	( 121 )
第一节 概述.....	( 121 )