

007229



1957—1985

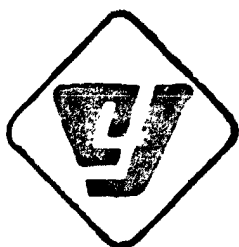
四川省机械研究设计院

院  
志

# 四川省机械研究设计院 院 志

1957—1985

(内部资料 注意保存)



四川省机械研究设计院  
建院三十周年纪念

1957.8.1—1987.8.1

一九八七年七月

199-1 号

## 前 言

盛世修志是我们祖国的优良传统。中华人民共和国成立以后，党和国家一直重视地方志的编修工作。但在“左”的错误思潮影响下，使这一工作曾一度停顿。党的十一届三中全会以来，各项工作重新走入正轨，在我们国家安定团结、经济繁荣的大好形势下，全国各地、各行各业进入了编修社会主义新方志的新时期。我院按照省机械工业厅的统一布署，在《省机械志》办公室的指导下，在院党委领导下成立了《院志》编辑委员会、编辑部和《院志》办公室，于1986年3月开始筹备《院志》编纂工作。

科学技术志的编修，是一项跨学科的高度综合性工作，是一项大的系统工程。根据我院28年发展、变化大，专业、学科多的特点，要编纂出一部资料翔实，思想性、科学性强，赋有我院特色的《院志》，必须依靠各个部门和全院职工共同努力才能完成这项艰巨的任务。因此，在编写方法上，我们采取了分散与集中相结合的办法，先将各个章、节分散由各所、室、科、工厂、公司及有关专业组按“编纂纲要”编写初稿，后集中由《院志》编辑部综合编纂。《院志》编纂过程分为三个阶段：即搜集资料阶段；综合编纂阶段；编辑加工、送审、校对、出版阶段。第一阶段工作是进行第二、三阶段工作的基础。我们用较长时间抓了第一阶段的工作，动员了院属各单位的力量，为《院志》编纂提供了第一手章、节资料。

我们编修《院志》的指导思想，是以马列主义为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的原则，本着编修志书“远略近详”的要求，力求做到纵不断线，横不缺项，纵横结合，客观地、翔实地记载我院28年的历史，编纂出符合时代特点的《院志》，为当前和今后工作发挥“承前启后”、“鉴古知今”的作用。

四川省机械研究设计院院志编辑委员会

一九八七年六月

## 凡 例

一、本志编写断限：从1957年建院起至1985年止，其中少数章、节及附表等因照应叙事的连贯性，迄1986年止。

二、本志篇、章安排为总述、科研设计技术服务、行业工作、业务管理、党群工作等共5篇34章，章以下为节，节以下因事设目，力求能反映我院28年来的面貌。

三、各章的编排顺序，主要是根据各所、室在院内的编制顺序和业务程序编排的。

四、本志5篇之后，附总表11个，以补正文之不足。

五、本志前刊有图片168幅，内容有概貌、科技成果奖状、部分先进集体奖状、设计研制的部分产品及设备、部分工程设计、部分试验室、涉外技术、行业活动等，重点反映我院科研、设计和行业活动的状况。

六、历年大事记，是反映我院历年的重大事件，其中“文革”时期，因资料缺乏，反映较少。

七、附录、文存，着重选用我院改革时期报、刊上报导我院改革的文章和院制定的重要条例、制度等。

八、本志资料的来源：历史档案资料；走访、座谈、发函征集的资料；报刊杂志资料；历年总结资料；各所、科、室、试制工厂、有关公司、专业组提供的章、节基础资料。

# 目 录

前 言  
凡 例  
图 片

## 第一篇 总 述

第一章 院史沿革.....	( 1 )
第一节 建院背景及成立.....	( 1 )
第二节 院名及机构的演变.....	( 2 )
第二章 各时期简况.....	( 2 )
第一节 创业成长时期(1957—1966年).....	( 2 )
第二节 十年动乱时期(1966—1976年).....	( 5 )
第三节 改革发展时期(1976—1985年).....	( 8 )
第三章 地理位置、现状、特点、地位、作用.....	(11)
第一节 地理位置.....	(11)
第二节 现状及特点.....	(11)
第三节 地位、作用.....	(12)

## 第二篇 科研、设计、技术服务

第一章 热加工工艺及设备研究.....	(14)
第一节 概述.....	(14)
第二节 历年工作开展情况.....	(14)
第三节 现状、特点、地位和作用.....	(18)
第二章 生产自动线和非标设备设计.....	(18)
第一节 机构的沿革.....	(18)
第二节 技术业务工作情况.....	(20)
第三章 水力发电设备研究设计.....	(24)
第一节 机构沿革.....	(24)
第二节 历年工作开展情况.....	(24)
第三节 特点、地位、作用.....	(28)
第四章 密封技术开发应用研究.....	(29)
第一节 概述.....	(29)
第二节 密封技术研究的起步和发展.....	(30)
第三节 现状、特点、作用.....	(32)
第五章 机械工程设计与研究.....	(33)

第一节	建所沿革	(33)
第二节	设计工作的发展及经济效益	(33)
第三节	特点、地位、作用	(34)
<b>第六章</b>	<b>材料应用研究</b>	<b>(35)</b>
第一节	述概	(35)
第二节	工作开展情况	(36)
第三节	现状、特点、地位和作用	(37)
<b>第七章</b>	<b>电子技术应用研究</b>	<b>(38)</b>
第一节	概述	(38)
第二节	历年工作开展情况	(38)
<b>第八章</b>	<b>天然气机械装置及低温技术应用研究</b>	<b>(41)</b>
第一节	建所沿革	(41)
第二节	建所初期的工作	(41)
第三节	从事低温应用技术研究工作的概况	(42)
第四节	目前的工作及打算	(48)
<b>第九章</b>	<b>齿轮传动工程的研究</b>	<b>(49)</b>
第一节	概述	(49)
第二节	齿轮传动工程的研究与成果	(49)
第三节	学会工作和行业工作	(50)
<b>第十章</b>	<b>噪声与振动研究</b>	<b>(52)</b>
第一节	概述	(52)
第二节	历年开展的主要工作	(53)
<b>第十一章</b>	<b>其它</b>	<b>(55)</b>
第一节	建院初期产品设计	(55)
第二节	转子发动机研制	(57)
第三节	家用电器试验研究	(58)
第四节	液压与气动技术	(59)
第五节	四川维尼纶厂商检(测绘)工作	(61)
第六节	30万千瓦火力发电设备办公室	(63)
<b>第十二章</b>	<b>试制工厂</b>	<b>(64)</b>
第一节	机构沿革	(64)
第二节	试制工厂的发展和工作情况	(64)
第三节	1985年底的人员、设备情况	(66)
<b>第十三章</b>	<b>涉外技术工作</b>	<b>(66)</b>
第一节	接待孟加拉国发电灌溉两用泵考察组	(67)
第二节	出口秘鲁22套水力发电机组及技术服务	(68)
第三节	援助尼泊尔山区供水项目	(69)
第四节	与日本广岛县经济考察团、日机工业株式会社进行技术交流	(70)

## 第三篇 行业工作

<b>第一章 机械科技情报</b> .....	(71)
第一节 建所的沿革.....	(71)
第二节 开展工作的三个阶段.....	(71)
第三节 现况.....	(74)
<b>第二章 机械工业标准化管理</b> .....	(75)
第一节 机构建立.....	(75)
第二节 标准化管理工作的发展.....	(76)
第三节 资料工作.....	(78)
<b>第三章 理化、计量</b> .....	(79)
第一节 机构的组建与发展.....	(79)
第二节 历年工作开展情况.....	(80)
<b>第四章 四川省机械工程学会(1962—1985年)</b> .....	(86)
第一节 学会的成立.....	(86)
第二节 历年工作开展情况.....	(86)

## 第四篇 业务管理

<b>第一章 计划管理</b> .....	(89)
第一节 计划管理机构的演变.....	(89)
第二节 各个时期的计划管理工作.....	(89)
第三节 1985年底计划管理工作的现状.....	(92)
<b>第二章 科技管理</b> .....	(92)
第一节 科技管理机构的沿革.....	(93)
第二节 科技管理工作情况.....	(93)
第三节 管理规章制度.....	(96)
<b>第三章 技术委员会</b> .....	(97)
第一节 机构的建立与发展.....	(97)
第二节 历届技术委员会工作开展情况.....	(98)
<b>第四章 财务管理</b> .....	(99)
第一节 管理机构的沿革.....	(99)
第二节 财务管理的变化和发展.....	(100)
第三节 1985年底现状.....	(103)
<b>第五章 物资设备管理</b> .....	(104)
第一节 机构建立及其变更.....	(104)
第二节 物资设备管理建设及主要工作.....	(104)
第三节 现状.....	(106)

<b>第六章 劳动工资及奖金管理</b> .....	(106)
第一节 组织机构的发展情况.....	(106)
第二节 职工调资升级工作.....	(107)
第三节 奖金管理.....	(108)
<b>第七章 安全生产管理</b> .....	(109)
第一节 机构设置.....	(110)
第二节 工作开展情况.....	(110)
<b>第八章 职工教育</b> .....	(111)
第一节 职工教育发展概况.....	(111)
第二节 职工教育机构及培训.....	(112)
<b>第九章 生活服务及基本建设管理</b> .....	(113)
第一节 科室建立及变更.....	(113)
第二节 各个时期的主要工作.....	(114)
第三节 1985年底简况.....	(115)
<b>第十章 院务工作</b> .....	(115)
第一节 院办公室机构沿革.....	(115)
第二节 各个主要时期的工作情况.....	(116)
<b>第十一章 科技咨询管理</b> .....	(119)
第一节 科技咨询服务公司的建立.....	(119)
第二节 科技咨询服务开展情况.....	(119)
第三节 科技咨询工作的现状.....	(120)
<b>第十二章 劳动服务公司</b> .....	(121)
第一节 公司的建立.....	(121)
第二节 在调整中健全发展.....	(122)

## 第五篇 党 群 工 作

<b>第一章 党务工作</b> .....	(123)
第一节 概述.....	(123)
第二节 党组织的建立和发展.....	(123)
第三节 组织工作.....	(125)
第四节 宣传工作.....	(127)
第五节 纪律检查工作.....	(129)
第六节 保卫工作.....	(131)
第七节 保密委员会.....	(132)
第八节 团委工作.....	(134)
<b>第二章 群众工作</b> .....	(136)
第一节 爱国卫生委员会.....	(136)
第二节 计划生育委员会.....	(137)



第三节	“五讲四美三热爱”领导小组 .....	(138)
第四节	家属委员会 .....	(139)
<b>附表</b> .....		(140)
总表1	主要阶段行政机构设置及负责人 .....	(140)
总表2	历届党委(总支、支部)成员及基层支部书记 .....	(145)
总表3	历年主要科研、新产品项目统计表 .....	(146)
总表4	历年承担的主要工厂及民用建筑设计项目表 .....	(150)
总表5	历年主要产品(非标设备)设计项目表 .....	(152)
总表6	1978—1985年科技成果、科技工作获奖项目表 .....	(156)
总表7	1961—1985年部分科技论文目录表 .....	(160)
总表8	历年实验室建设情况统计表 .....	(168)
总表9	历年设备增长情况统计表(1957—1985年) .....	(169)
总表10	1978—1985年我院组织或受上级委托组织的部分行业活动情况表 .....	(170)
总表11	1979—1985年全院科技合同及收入情况表(插页)	
<b>历年大事记(1957—1985年)</b> .....		(177)
<b>附录</b> .....		(204)
附录一	人名录 .....	(204)
附录二	用经济办法管理科研设计工作的初步实践和认识 .....	(207)
附录三	用经济办法进行管理促进科研工作不断发展 .....	(209)
附录四	我省地方机械工业规模最大的研究中心 ——四川省机械研究院 .....	(214)
附录五	改革管理体制、科研充满活力 ——省机械研究院完成六百个项目 .....	(215)
附录六	面向经济建设 扩大服务领域 .....	(216)
<b>文存</b> .....		(219)
文存一	四川省工业厅设计院组织规程(草案)(1957年10月) .....	(219)
文存二	四川省工业厅设计院业务规程(草案)(1957年10月) .....	(220)
✓文存三	财务管理暂行条例(1981年1月) .....	(225)
✓文存四	四川省机械工业局研究设计院岗位责任制(1982年3月) .....	(229)
文存五	四川省机械工业局研究设计院关于科研、设计工作程序的规定 (1982年5月) .....	(236)
文存六	四川省机械研究院科研责任制试行条例(报批稿)(1984年) .....	(241)
<b>后记</b> .....		(250)
<b>《院志》编辑委员会</b> .....		(251)

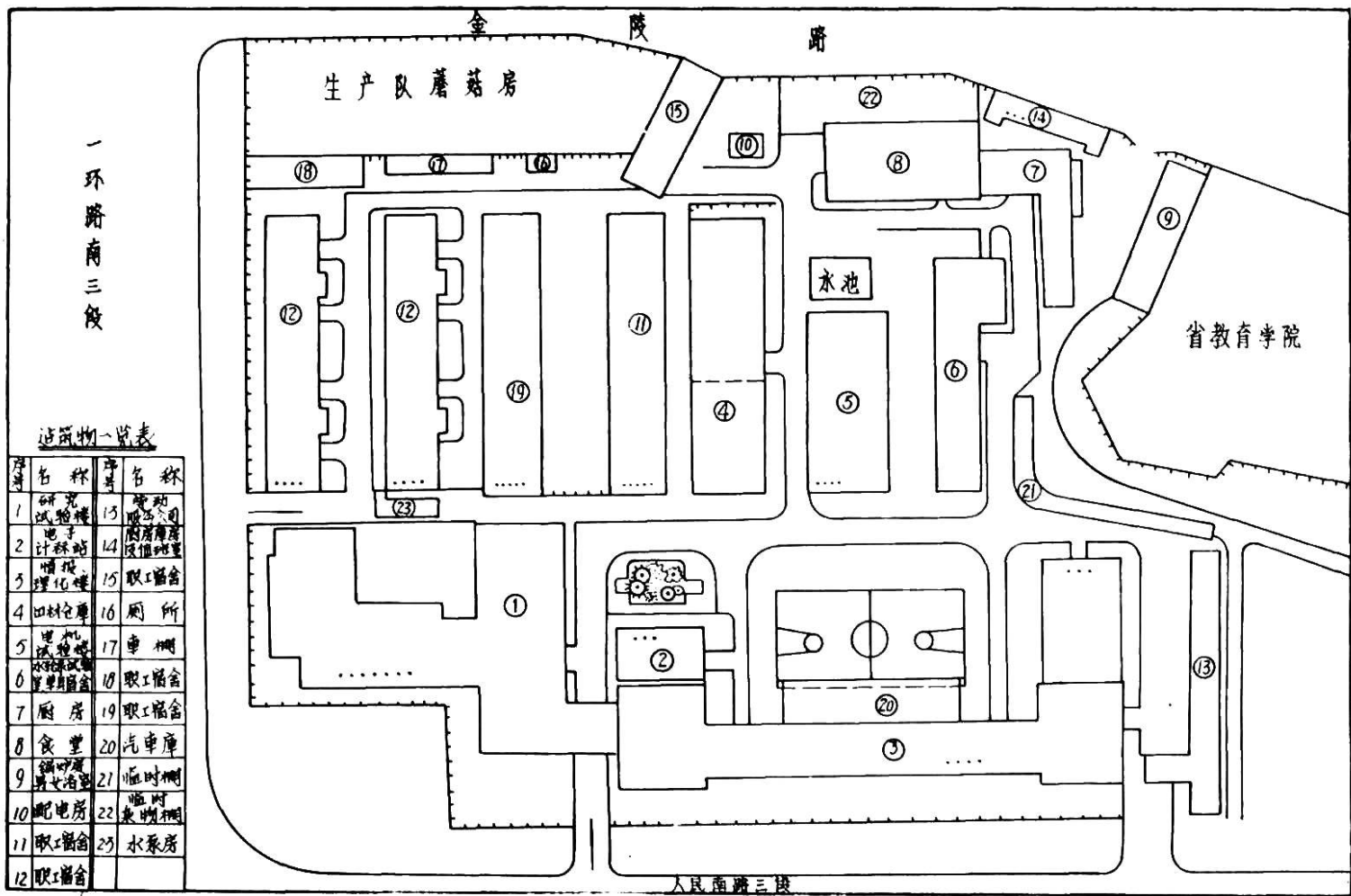


图1 四川省机械研究设计院总平面图



图2 四川省机械研究设计院外观



图3 1964年1月8日毛主席同党和国家其他领导人接见第一机械工业部工厂设计、设备成套工作会议代表合影（第五排右起第七人为我院代表张宇铭）



图4 1980年3月25日党和国家领导人接见了中国科学技术协会第二次全国代表大会代表留影  
(第三排左起第五人为我院谭独)



图5 1985年党员创先争优总结表彰大会



图6 1983年总结授奖大会（从右至左张复之、汤玉隆、张鸿仪、金敬业、张朝枢、谭独）



图7 1985年年终授奖大会（从右至左张复之、张鸿仪、陈星耀、金敬业、张朝枢）



图8 金敬业院长作1984年度工作总结报告

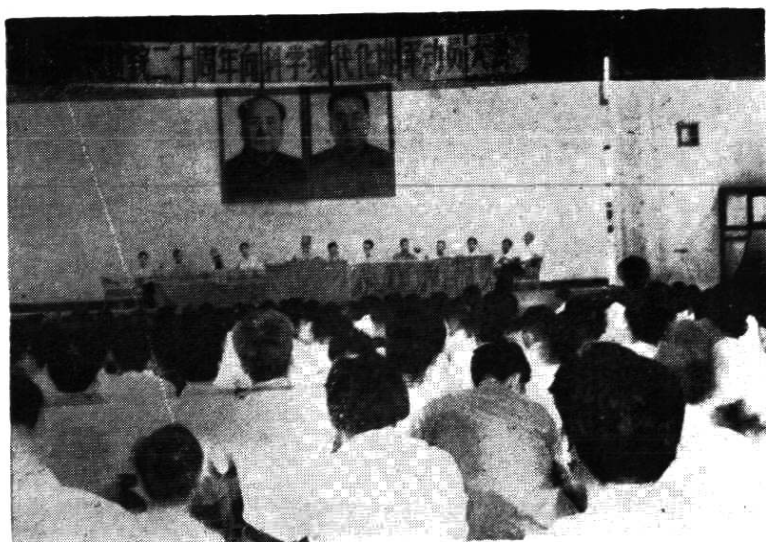


图9 建院20周年（1957—1977）庆祝大会，大会主席团自右至左冯韬、谭独、张复之、张淑和、李阳樟、包叙定、罗红、金敬业、寒冰、华培珍、周嗣珺、罗通益



图10 研究设计大楼



图11 院大门

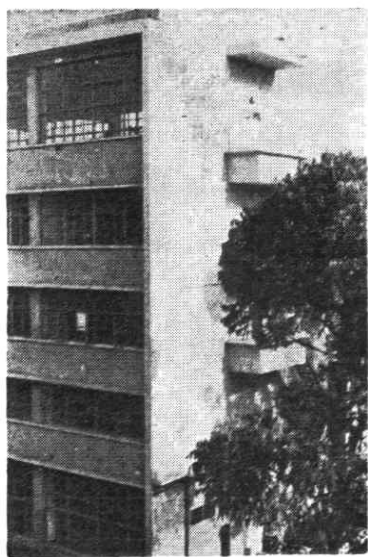


图12、13 1986年新建电机测试大楼

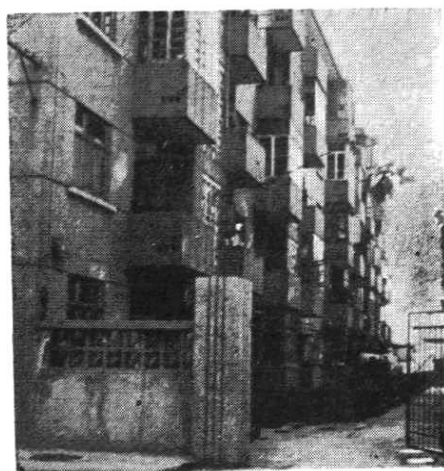


图14  
新建职工宿舍一瞥



图16 院内花园





图17 1962年以来编辑出版的部分期刊

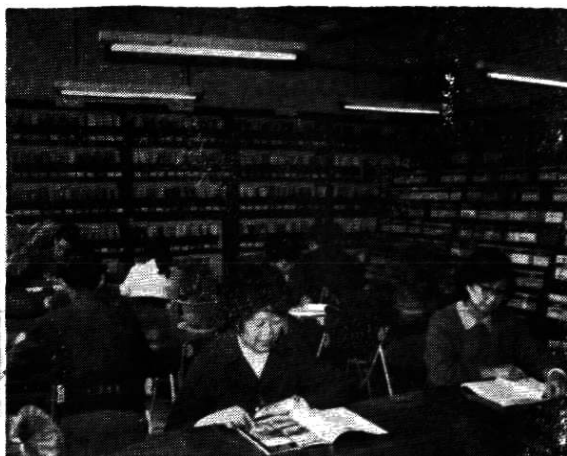


图18 现刊阅览室

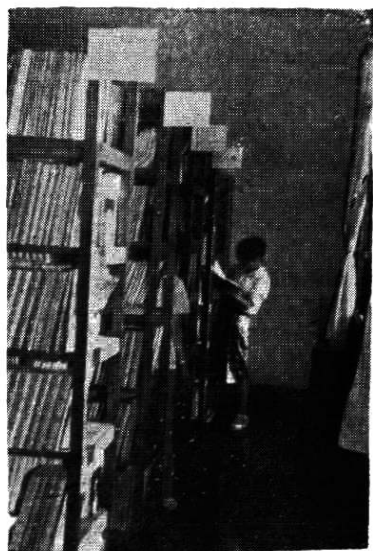


图19 图书室



图20 样本室

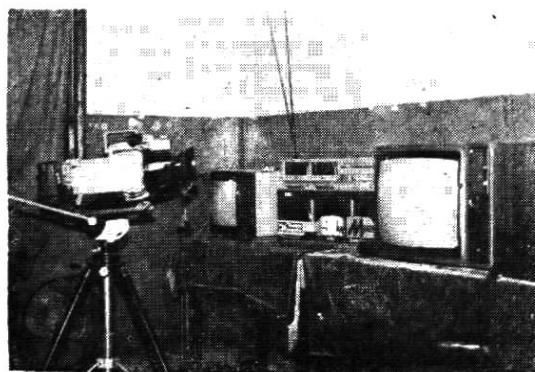


图21 声相室



图22 标准资料室