

1999-2009

瀋陽工業大學

校史(二)

陈雪洁 李三喜 主编

辽宁人民出版社

1999—2009

瀋陽工業大學

校史

二



主编 陈雪洁 李三喜

辽宁人民出版社

© 陈雪洁 李三喜 2009

图书在版编目 (CIP) 数据

沈阳工业大学校史.(二), 1999~2009/ 陈雪洁, 李三喜
主编. —沈阳:辽宁人民出版社, 2009.8
ISBN 978-7-205-06628-4

I . 沈… II . ①陈… ②李… III . 沈阳工业大学—校史—
1999~2009 IV . G649.283.11

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 153820 号

出版发行: 辽宁人民出版社

地址: 沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编: 110003

[http:// www.lnpph.com.cn](http://www.lnpph.com.cn)

印 刷: 辽宁奥美雅印刷有限公司

幅面尺寸: 170mm × 240mm

印 张: 18 $\frac{1}{2}$

插 页: 10

字 数: 360 千字

印 数: 1-2000

出版时间: 2009 年 8 月第 1 版

印刷时间: 2009 年 8 月第 1 次印刷

责任编辑: 田 杨

封面设计: 郑雅良 孙 天

版式设计: 王珏菲

责任校对: 吴艳杰等

书 号: ISBN 978-7-205-06628-4

定 价: 40.00 元

《沈阳工业大学校史》编委会

主任 贺伟 李荣德

副主任 陈雪洁 李三喜

委员 (按姓氏笔画为序)

于向科	王韶春	白彦华
白莉	孙广贵	吕丽莉
任英磊	刘艳秋	刘敬东
杨俊友	李三喜	李杰
李荣德	李锋	李强
吴虹	何又春	张仁夫
张泉	张洪兵	张敬春
陈雪洁	贺伟	赵立民
秦毅	葛晓冬	

主审 贺伟 李荣德

主编 陈雪洁 李三喜

副主编 张敬春 张仁夫

前 言

六十年沧桑历程，六十年辛勤耕耘。

创办于1949年的沈阳工业大学与共和国同呼吸、共命运，今年已经整整走过了六十年风雨历程。

六十年润物无声，六十年春华秋实。自强不息的工大人，以民族振兴和社会发展为己任，秉承“自强 笃行”的校训，恪守“严谨、求实、勤奋、创新”的校风，形成了鲜明的办学特色，成为国家人才培养、科学硏究和社会服务的重要基地，六十年为国家培养了10万多名高级工程技术和管理人才。今天的沈阳工业大学已经成为一所以工为主，涵盖工、理、经、管、文、法、哲7大学科门类的多科性教学研究型大学。学校由位于沈阳市的中央校区、兴顺校区、国家大学科技园和位于辽阳市的辽阳校区组成，学校总占地面积159.6万平方米，总建筑面积61.9万平方米，设有17个学院、3个教学部和1个工程实践中心，共设43个本科专业。学校有学生3万余人。学校具有学士、硕士、博士三级学位授予权，49个学科和学科领域具有硕士学位授予权，1个一级学科和10个二级学科具有博士学位授予权，建有电气工程、材料科学与工程博士后流动站，是工商管理硕士专业学位研究生培养单位。有国家重点学科1个、省重点一级学科4个、省重点二级学科16个。建有国家稀土永磁电机工程技术研究中心，辽宁省风力发电技术工程研究中心、高电压强电流与新型电机重点实验室、复杂曲面数控制造技术重点实验室、镁合金及其成型技术重点实验室等省级重点实验室和省高校人文社会科学重点研究基地等15个国家和部、省级科研基地。



学校现有教职工2600多人，教师1100多人，其中院士3人，博士生导师37人。教师队伍中有全国优秀教师和劳动模范、国家科技进步奖获得者、全国专业学会理事长、全国优秀留学回国人员、国家和省级优秀科技专家、国务院政府特殊津贴获得者、国家和省部级百千万人才工程第一层次人选、教育部高等学校教学指导委员会委员、省部级优秀人才、学科拔尖人才、教学名师和优秀创新团队等一大批优秀人才队伍。

10年前，在学校建校五十周年的时候我们撰写了《沈阳工业大学校史》，现在这部《沈阳工业大学校史(二) 1999—2009》记录的是1999年到2009年学校走过的不平凡历程。在体例上，它是《沈阳工业大学校史》的延续，是学校宏伟事业和优良传统的传承，是工大人昂扬奋进的写照。10年来，在学校党政的正确领导下，紧紧依靠全校师生员工，全面贯彻落实科学发展观，抓机遇，谋改革，促发展，上水平，把沈阳工业大学带入了历史发展的新阶段。10年间，顽强拼搏、无私奉献的工大人，以更好的规划设计、更快的速度、更低的造价建起了一座占地100万平方米，建筑面积近40万平方米的现代化大学校园。新校园的竣工，使学校站在了一个更高的平台上，实现了历史的跨越。10年间，以教书育人为宗旨的工大人，扎实工作、锐意进取，顺利通过了教育部的本科教学工作水平评估并取得了优秀的成绩。10年间，学校的管理改革谱写了新的篇章，学科建设上了新台阶，学校的科学研究突飞猛进，学校的各项事业蒸蒸日上……故有必要撰写近十年的校史，总结过去，明示未来，以求通过翔实史料，透过沿革和建构展现工大人的办学理念、学术传统和大学精神，开阔我们的视野，促进我们的思考，再创辉煌。

六十年校庆是一个里程碑，更是一个新的起点。回顾过去，令人欣慰和自豪；展望未来，任重而道远。美好的蓝图激励工大人继续发扬艰苦奋斗、自强不息的精神去创造更加美好的明天。

党委书记：贺伟
校长：李荣德

2009年8月

目 录

前 言	1
历史回眸	1
第一节 沈阳机器制造学校及其沿革	1
第二节 沈阳机电学院的建立与发展	3
第三节 前进中的沈阳工业大学	9
第一章 学校的管理改革	13
第一节 内部管理体制改革	13
第二节 后勤改革	18
第二章 新校园建设	27
第一节 抓住发展机遇，科学民主决策	27
第二节 精心选址和置换土地	29
第三节 高水平规划设计	31
第四节 建章立制，严格按制度办事	34
第五节 发扬特别能战斗的精神，加快新校园建设	38
第六节 实现历史的跨越	45
第三章 教学与教学工作水平评估	49
第一节 日常教学工作	49
第二节 本科教学工作水平评估	62



第四章 学科学位建设工作	79
第一节 学科建设的新突破	79
第二节 创新平台的新进展	83
第三节 研究生教育的新高度	85
第五章 科技工作和大学科技园建设	88
第一节 科技工作的新进展	88
第二节 大学科技园建设	100
第六章 师资队伍建设	102
第一节 优化师资队伍整体结构	102
第二节 实施“321”人才队伍建设工程	106
第七章 国际交流与合作	112
第一节 积极拓展国际交流与合作	112
第二节 扩大办学层次，加强留学生教育工作	116
第三节 派出与引进工作	117
第四节 积极开展中外合作办学	118
第五节 举办国际学术会议	119
第八章 学生教育与管理工作	121
第一节 加强学生思想政治教育	121
第二节 坚持不懈的学风建设	124
第三节 规范有序的日常管理	126
第四节 生源质量的提高与学生就业的促进	129
第五节 丰富多彩的课外活动	132
第九章 多种形式办学	138
第一节 成人继续教育	138
第二节 软件人才培养	142

第三节 国有民办教育	146
第十章 党的建设与思想政治工作	150
第一节 各级领导班子建设和领导干部培训工作	150
第二节 党员教育和思想政治工作	157
第三节 沈阳工业大学第十次党代会	169
第四节 沈阳工业大学教代会、团代会及校友会工作	171
第五节 揭批“法轮功”和防控“非典”工作	177
第十一章 并校后的辽阳校区	180
第一节 历史沿革及校区概况	180
第二节 党的建设和思想政治工作	183
第三节 教学工作	187
第四节 科技工作和学科学位建设工作	192
第五节 师资队伍建设	194
第六节 学生工作	197
第七节 后勤工作	202
第十二章 领导关怀	205
附 录	210
1. 沈阳工业大学沿革	210
2. 沈阳工业大学机构设置	211
3. 1999年以来历任学校领导及任职时间	215
4. 中共沈阳工业大学第十次代表大会	215
5. 学校教代会情况	216
6. 学校学术委员会成员名单	216
7. 学校学位评定委员会成员名单	217
8. 研究生、本、专科专业设置一览表	218
9. 博士、硕士学位授予权一览表	222
10. 省、部级重点学科、重点实验室一览表	223



11. 博士生导师名单	223
12. 学校正高职人员名单	224
13. 学校外聘教师一览表	229
14. 享受政府特殊津贴专家名单	232
15. 省级以上学术带头人、入选“百千万人才工程”人员、 省教学名师名单	235
16. 学校民主党派、侨联组织及负责人名单	238
17. 学校群团组织情况一览表	239
18. 科技成果获奖情况统计表	241
19. 教育教学改革成果获奖情况统计表	241
20. 获市级以上荣誉称号单位、个人情况一览表	242
21. 2005年以来学生科技竞赛获奖情况统计表	275
22. 在校生、毕业生情况统计表	277
23. 学校设立的科研院、所、室一览表	277
24. 学校继续教育情况统计表	279
25. 校际合作情况一览表	279
26. 校外实习基地情况一览表	282
27. 中央、省、市挂靠在学校的学（协）会情况一览表	288
后记	289



历史回眸

第一节 沈阳机器制造学校及其沿革

一、废墟中艰苦创业

1948年12月2日沈阳解放了。经过战争洗礼的东北工业重镇——沈阳，工业疲沓，疮痍满目，百废待兴，解放区的人民以极大的热情、忘我的劳动，加入到恢复生产、支援解放战争、建设新中国的行列中。

恢复需要人才，建设需要人才，1949年3月东北机械工业管理局在沈阳市工业密集区——铁西区筹建了“东北机械工业管理局技工学校”，校址位于铁西区云峰街（现沈阳铸造研究所院内），时任东北机械工业管理局副局长赵一鹏兼任校长，魏河（原辽宁省委机关干部）任副校长兼党支部书记，这就是沈阳工业大学的前身。

1949年8月，学校更名为东北机械局沈阳机械职业学校，确定以“培养为建设中华人民共和国机械工业而服务的技术干部，直接为机械工业部门服务。以理论与实际一致、学用一致为原则，使技术与政治相结合，以完成训练有革命思想、有劳动观念、有机械工业理论与技术的干部为目的”的办学方针和任务。张静轩（原国家建筑材料工业局干部）任校长。学校设有教育科、指导科、总务科，有教职工36名。在校生282人，分编成“技术干部班”、“机械制图甲班、乙班”、“职干班”和“技术干部高级班”。1950年初又开办了“会计班”。开设的课程主要有：应用力学、材料力学、机械学、机械设计、热机学、电工学、机



械制图、机械材料学、工作法、政治和工厂管理等课程，总学时 2500 学时，实习是其中重要环节，约 1000 学时。学校为加强实践教学，于 1950 年还在铁西区保工街建立了实习工厂。

建校初期，学校办学条件十分简陋，学生入学后，在搞好学习的同时还参加了大量的建校劳动。1949 年底，上级决定学校迁到铁西区兴顺街南十三路，当时那里的校舍曾是做过兵营、马棚和仓库的 7 栋平房，平房周围杂草丛生，一片荒芜。为了建设学校，师生们一起维修房屋，整饰校园。为了保卫学校，师生们轮流站岗、值勤。宿舍没有床铺，就铺上草垫子睡在地板上，运动没有场地，就自己动手修建运动场、篮球场。班级间还经常组织篮球、拔河等比赛，虽然生活艰苦、学习条件差，但学生们政治热情高，互相关心，互相帮助，师生团结，积极向上，怀着学好本领为建设新中国服务的饱满政治热情，刻苦学习，艰苦创业，为学校开创了良好校风。

二、变迁中砥砺成长

1949 年 12 月，教育部召开了第一次全国教育会议，会议确定教育建设方针为：“以老解放区经验为基础，吸收旧教育有用的经验，借助苏联经验，建设新民主主义教育。”在新的形势下，东北机械工业管理局决定，学校以培养中等专业技术人才为主。1950 年 8 月学校更名为东北机械工业管理局沈阳机械高级职业学校。学校开始面向全国各地从应届初中毕业生中招收学生，1950 年 8 月学校招收了第一届新生 400 人，培养目标是为机械工业培养工作母机制造的人才，学制 3 年。入学时没有划分专业，到第三学年划分为铸造、机械设计和机械加工 3 个专业。1951 年 8 月招收了第二届学生 400 多人，分为金属切削和铸造两个专业。

1950 年 6 月，朝鲜战争爆发，战火很快燃烧到我国东北边境，1950 年底，东北机械工业管理局决定学校北迁，几经选址，最后选择长春市宽平路南湖附近 38 万平方米土地为新校址。在 1951 年至 1952 年间，东北机械工业管理局投入 700 亿元（东北流通券），修建了能容纳 4000 名学生的教学楼、学生宿舍、食堂和实习工厂。

1952 年 10 月，学校全部迁往长春，校名更为长春机器工业学校，王铁任校长。1953 年由于东北大区撤销，学校隶属关系转为由中央第一机械工业部第三机器管理局领导，党的领导隶属长春市委。1953 年 2 月 22 日经上级党委批准，撤销原校党支部，建立学校党的总支委员会，副校长徐经武兼任党总支书记。这期间，学校认真贯彻了毛泽东提出的“学习好、工作好、身体好”的方针，学习苏联中等专业教育经验，对教学大纲、教材、教学方法和教学管理等提出了具体要求。经过师生的共同努力，使教学工作日趋正规，教学质量稳步提高。

从1953年起，在党的过渡时期总路线的指引下，我国进入了全面进行社会主义建设时期，教育事业有了较快发展，迁校后，学校规模进一步扩大，教职工增加到367人，其中教师121人，在校学生增加到1400人。

1954年，中央第一机械工业部为了加强对教育的统一管理，进一步提高部门办学质量，把局属中等专业学校统归工业教育司领导。1954年4月，学校更名为长春机器制造学校，校长林凯，党总支书记周新中。

1955年5月，学校又迁回沈阳市铁西区南十三路原校址。校名更为沈阳机器制造学校，卞怀之任校长兼党总支书记，新生学制改为四年，学校发展规模1600人。

三、机遇中自强成熟

1956年6月，经第一机械工业部同意，学校迁入原东北工学院采矿系所在校址铁西区兴华南街五段二里一号（即现在的铁西区兴华南街58号）。学校新建扩建了实习工厂、实验室、礼堂和家属宿舍等。专业设有：机制、铸造、焊接、矿机和技术管理等，在校学生规模达到1600人。1957年3月，中共沈阳市委决定学校成立党的基层委员会，经党员大会选举，产生了中共沈阳机器制造学校委员会，党委书记卞怀之（兼）。

1956年7月，学校实行了正规的毕业设计和毕业设计答辩制度。

1956年10月，经高教部批准，第一机械工业部所属沈阳各单位联合举办的夜大学定名为沈阳业余机械学院，附设在沈阳机器制造学校，由第一机械工业部直接领导，日常教学、行政工作委托沈阳机器制造学校负责，沈阳机器制造学校校长卞怀之兼任沈阳业余机械学院校务委员会主任。

学校中等专业教育办学时期是中央第一机械工业部部属重点中等专业学校，从1953年到1961年为国家培养的各专业毕业生总数为3766人，在50年代我国高等院校较少的情况下，这些毕业生在机械工业和其他各部门发挥了重要作用，为国家机械工业的建设和发展作出了突出贡献。

第二节 沈阳机电学院的建立与发展

一、“跃进”中晋升大学

1958年5月，中国共产党八届二中全会通过了“鼓足干劲，力争上游，多、快、好、省地建设社会主义”的总路线。会议号召向技术革命和文化革命进军。会后，“大跃进”运动在全国范围展开。在“大跃进”的形势下，为适应机械工业对高等工程技术人才的需要，1958年8月，经中央第一机械工业部同意，辽宁省委和沈阳市委决定：原第一机械工业部沈阳机器制造学校晋升为高等学校，命



名为“沈阳机电学院”，划归沈阳市第一工业局和沈阳市教育局领导，第一任院长由原沈阳市委书记徐少甫兼任，东北财经学院原党委书记兼副院长周义中调任院党委书记。中国科学院原院长郭沫若为学校题写了“沈阳机电学院”校牌。

建院初期有教职工 469 人，在校大中专学生总数 2170 人。学院设置机械和电机两个系，机械系设机器制造工艺及设备、机械设计、铸造工艺及设备、矿山机械制造、焊接工艺及设备 5 个专业，电机系设电机制造专业。

建院初期校舍建筑面积为 68475 平方米，图书馆藏书 79851 册，实习工厂有机床 119 台，固定资产 480 余万元。

1958 年 8 月 13 日，在沈阳机电学院成立的大会上，尹义副院长在报告中号召大家“破除迷信，要在没有专家、教授的条件下，依靠党的领导，依靠群众干劲，根据党的教育方针，一起努力办好学院”，由此拉开了办好高等学校的序幕。学院从健全教学制度入手，制定了《沈阳机电学院教研室（教研室）工作暂行条例》，把教研室确立为教学基层组织。学院把建设师资队伍，提高教师水平作为办好大学的重点来抓，为尽快改变由中专变为大学，原有教师中有的不能讲大学课的状况，学校成立了半脱产师资进修班，学院还在建院头三年内选送 111 名教师到清华大学、哈尔滨工业大学和天津大学等重点大学进修。每年学院还向机械部申请毕业生分配计划，补充师资队伍。

在 1958 年开始的轰轰烈烈的技术革命和技术革新运动中，学院共完成了水玻璃型砂、含油轴承、钻钢轴承等科研项目 274 项，其中 60 项达到了国际、国内先进水平，特别是 B215 型龙门刨床作为 1959 年重大科技成果献礼项目受到省、市有关部门的好评。为沈阳建筑机械厂设计的建筑机械加工自动生产线，是国内建筑行业第一条自动生产线。

1958 年 3 月至 9 月，沈阳业余机械学院、沈阳业余工学院、沈阳市铁西区工业大学先后并入沈阳机电学院。

1958 年 9 月 18 日，召开了沈阳机电学院成立后的第一次党员大会，全校党员 214 名，大会邀请学院民主党派（民进、民盟）代表、教师代表等 45 人列席了大会，大会由周义中致开幕词，张国栋代表党委作了整风运动总结，尹义作了教学工作报告。大会选举了新的中共沈阳机电学院委员会。1958 年 12 月 1 日，经沈阳市委批准，周义中、尹义、张国栋等 13 人为院党委委员，周义中任院党委书记，张国栋任院党委副书记。

1958 年 11 月 9 日，学院召开了首次学生代表大会，选举产生了学生会主席、副主席和委员。

1959 年 7 月，共青团沈阳机电学院首次团员代表大会召开，全院 932 名团员参加了大会，大会选举 17 名同志为共青团沈阳机电学院首届委员会委员。

1960 年 12 月，沈阳市委决定张国栋任学院代理党委书记。

- 1960年12月，学校党委设监察委员会，鲁永举任监委副书记。
- 1962年3月辽宁省机械厅任命傅毅远为学院代理院长。
- 1962年6月，中央第一机械工业部发文通知学院：“学校发展规模3000人，学制一律改为（本科）五年。”

二、调整中巩固提高

从1959年起我国农业连续几年遭受大面积自然灾害，使我国国民经济面临严重困难。1961年中共中央通过了对国民经济实行“调整、巩固、充实、提高”的八字方针。1961年7月，教育部召开了全国高等学校及中等学校调整工作会议，讨论高等学校及中等专业学校缩短战线、压缩规模、合理布局、集中力量提高教学质量问题。会后，全国高等学校开始了整顿工作，1958年“大跃进”中晋升的高等学校多数被裁撤。1961年辽宁省裁撤15所高等学校，1962年又裁撤31所。沈阳机电学院由于基本具备高等学校的办学条件，成为调整中仅存的“大跃进”中晋升的高等学校。

1961年9月，党中央发布了《中华人民共和国教育部直属高等学校暂行工作条例（草案）》（简称高教六十条），在学习《高教六十条》中，学校总结了前几年的经验教训，制定了具体的落实措施：一、切实贯彻以教学为主的精神，明确规定必须保证教师教学业务活动时间，纠正了生产劳动和社会活动过多的现象。二、调整教学计划，对已经合并的课程和砍掉的课程内容进行重新审查和适当修正。三、在教学工作中，加强基础理论、基础知识和基本技能训练，强调要有严肃态度、严格要求和严密方法（简称三基、三严）。四、强调教师在教学上贯彻“少而精”的原则，善于“因材施教”、“教书育人”，提倡尊师爱生，密切师生关系。五、进一步建立、修改和完善各项教学规章制度，严格考试、考查和学籍管理。由于认真贯彻了《高教六十条》，强调了以教学为主，减少了生产劳动和社会活动，改进了教学，学生由被动学习转变为积极主动学习，教学秩序稳定了，教学质量有了明显提高。

1962年6月，教育部批准学院铸造教研室陈士梁老师去民主德国马格德堡重型机械学院研修，这是学院第一次公派出国研修人员。

1964年7月1日，《沈阳机电学院学报》创刊。

三、“文化大革命”中历经磨难

1965年5月至1976年10月，我国经历了十年“文化大革命”。1966年6月3日，化学教研室贴出第一张大字报，不到一个月的时间，全院共贴出16000张大字报。1966年7月15日，省、市委派来的工作组进驻学院。1966年8月18日，学院部分学生和教工联合成立了“沈阳机电学院毛泽东思想红卫兵总部”的群众



组织。1967年2月25日，学院的另一派群众组织——“革命造反派联合委员会”成立，两派群众组织相互抵制、论战甚至武斗，学院主要领导张国栋、王玉卿、傅毅远被强迫交代“罪行”，接受批斗。1968年10月9日，沈阳机电学院革命委员会成立，工宣队成员刘承海任主任，军宣队成员赵庆明任副主任。

1970年12月25日，辽宁省革命委员会决定将沈阳机器制造学校（与学校前身同名，是学校晋升为大学后机械工业部成立的中等专业学校）并入沈阳机电学院。

1972年2月25日，学院招收首届342名工农兵学员入学，学员来自辽宁省内各地，大部分是被推荐上来的下乡知识青年。

1974年12月，国家计委科教组及农林部在朝阳农学院召开了学习“朝农经验”交流会，学院在传达会议精神时提到朝农的口号是：“农大毕业当农民”，我们是工科院校，“要工大毕业当工人”。在讨论学朝农经验中，1975年2月24日，自动化7403班宋泽等7名学员在教学楼南墙外贴出一张“我们决不单纯做普通劳动者——谈点看法”的大字报，其主要观点是：1.工农兵学员是从工农兵中选拔出来的，经过大学学习，掌握了科学文化知识，学到了更多的为人民服务的本领，怎么能和工农兵画等号？2.大学是培养高级人才的地方，绝不是培养工农兵的地方。3.大学不培养合格的技术人才，过几年之后就得从外国请专家。同日，铸造7302班徐劲军等12名学员写出了题为“这个口号意味着什么——也来谈点看法”的大字报，对第一张大字报的观点提出了不同的看法。学员中对某一问题有不同的看法，通过学习和讨论加深认识，本是十分正常的，但学院某些领导在极左思潮的影响下，认为大字报提出的观点是资产阶级法权思想在学校的表现，反映了学校培养什么人的大是非问题，在学校开展了一边倒的所谓“大讨论”。辽宁省革委会文教组于3月13日在《文教简报》第1期上刊登了两张大字报的全文，并加了按语：“请各大专院校党委就两张大字报提出的问题展开讨论”。时任辽宁省省委书记、“四人帮”的追随者毛远新看到两张大字报后，也要求全省展开讨论。此后，《辽宁日报》登载了两张大字报并加了按语，借此在全省掀起了“社会主义大学究竟应该培养什么人”的大讨论。一时间，学院的两张大字报讨论成为全省乃至全国教育部门和大专院校学习的“经验”，报纸有名，电台有声。

1975年12月29日，《人民日报》头版头条发表了学院《工农兵学员要做普通劳动者》的消息。在两张大字报讨论的影响下，76届毕业学员徐劲军、姜卫等13名学员于8月22日赴西藏务农。8月24日《人民日报》以《坚定不移地和工农画等号——沈阳机电学院总结培养普通劳动者的经验》为题，对徐劲军等学员赴西藏务农作了大篇幅报道。

四、恢复中务实发展

1976年10月6日，党中央一举粉碎了“四人帮”反革命集团，10月9日学院党委传达了中共中央文件，拉开了学院揭批“四人帮”斗争的序幕。1977年3月11日，中共沈阳市委通知学院，停止院党委书记张国栋的工作，同时决定由学院党委副书记朱仁丁主持党委工作。随着揭批“四人帮”的深入，学院按照中央的指示精神，陆续为“文化大革命”中受到迫害的175名同志平反，恢复名誉，为在1957年反右斗争中错误处理的同志做了改正。

1977年，学院进行了体制改革，学院行政系统设立了教务处、科研处、人事处等职能处、室；教学系统设立了机械一系、机械二系、电机系、电子工程系、基础部和政治教研室等四系一部一室，系、部下设25个教研室。

1977年10月，国家决定恢复高考制度。学院按照辽宁省的规定，招收77级新生639人。高考制度的恢复结束了推荐工农兵上大学的历史，学院又走上了正规办学的道路。

粉碎“四人帮”后，特别是党的十一届三中全会作出了全党工作重心转向以经济建设为中心的重大战略决策，为高校办学指明了正确的方向。学院从1978年开始，把工作重点转移到以教学和科研为中心的轨道上来，整顿教学秩序，落实知识分子政策，努力提高教学质量。

1978年10月30日，美国IBM公司研究员美籍华人孙以芬来院讲学，开创了外国专家来院讲学的先河。此后，加拿大、英国、德国、日本等国专家、学者陆续来院讲学和开展学术交流活动。

1978年11月，党的十一届三中全会后，学院科研工作跃上了新的台阶，在唐任远老师的带领下，学院永磁电机研究室于1981年研制成功了每分钟2万转的3千瓦稀土永磁电机，交付有关部门使用，该研究成果填补了我国在该项目上的空白。1982年又分别与哈尔滨电机厂、四川东方电机厂共同研制成功60千伏安、70千伏安稀土永磁电动机，其主要性能达到了国际先进水平。省科委下达的风力发电项目也取得了丰硕成果并成为了学院稳定的科研方向。这期间，学院承担了数以百计的国家、省、市的科研课题，几十项成果达到国内先进水平和国际先进水平以及为数不少的国内首创，使沈阳机电学院这所“文化大革命”前名不见经传的普通高等学校在国内高校的科研工作中占有了一席之地。

1979年7月22日，中央第一机械部党组发文《关于任炳麟、傅毅远同志任职的通知》，中共中央组织部任命任炳麟任中共沈阳机电学院委员会书记，傅毅远任中共沈阳机电学院院长。1980年8月，一机部党组任命任耀先为院党委副书记、副院长，李振东为院党委副书记。1982年7月，一机部党组任命李振东为副院长，刘雨霖为副书记，吕其岗、王传忠为副院长。