

山东省
元年计算中心志

(1976~1995)

THE RECORDS OF
COMPUTATION
CENTER OF
SHANDONG PROVINCE

山东省计算中心编

山 东 省 计 算 中 心 志

(1976~1995)

山东省计算中心编



江泽民同志在“中国火炬计划成果暨高新技术展交会”上
观看山东省计算中心大中计算机公司研制的多媒体屏幕演示。

(1993年8月)



姜春云同志和尤芳湖同志视察山东省计算中心。

(1988年4月)



赵志浩同志和卢庆云同志视察山东省计算中心。
(1988年6月)



吴爱英同志视察山东省计算中心期间与山东省科学院领导
一起观看计算中心联达公司开发的 IC 卡校园管理系统。
(1996年1月)



山东省计算中心历届主要领导在一起。
(1996年5月)



山东省计算中心领导在一起。
(1996年5月)



山东省计算中心办公楼外景。



山东省计算中心机房一角。



山东省计算中心研制的 CAD 软件“机械工艺图文设计系统”已在省内外推广应用。



山东省计算中心联达公司研制的系列产品 IC 卡读写机具已形成批量生产，推向省内外市场。



山东省计算中心开发的计算机软件“农村电费核算软件”在电业部门获得广泛推广。



山东省计算中心承担的国家建设部科研项目“城市供水无线调度、水厂监控、信息管理一体化系统”取得研究成果，并在省内外获得推广应用。

开发信息资源形成
信息产业促进国民经
济和社会主义事业高
速健康前进

書賀山東省計算中心建所二十周年

九六年四月宋貴



之將求、之舉成

永遠是我們科學家的歷史責任

賀中國生物化學會成立

朱錦華
九三五

《山东省计算中心志》编纂领导小组

组 长:徐雅君
成 员:李文华 亓桂明 王起功
顾 问:初明乾

《山东省计算中心志》编纂人员

编 辑:杜秀春
执笔人:杜秀春 高剑英
编 审:亓桂明

序

徐 雅 君

山东省计算中心已经走过了 20 年的历程，在迎接建所 20 周年之际，我们编辑出版了《山东省计算中心志》，这是一件很有意义的工作。

“盛世修志”是我们祖国的文化传统，是一项系统完整的文化建设。编写《山东省计算中心志》是全院史志工作的一个组成部分，做好这项工作可以起到承前启后、继往开来的作用。本书实事求是地记述了计算中心 20 年建设、改革、发展的轨迹。反映了自 1976 年计算中心开始筹建到 1995 年，各个时期发展变化的重大事件和主要活动。全书由大事记、概述及六章十四节组成。它突出了科学技术的发展脉络，贯穿了科技发展的主线，并反映了科研机构的特点。

计算中心成立的 20 年，是持续健康发展的 20 年。当前，我国已进入了一个新的历史发展时期，经济的腾飞更离不开科学技术。计算中心是从事计算机技术的研究和开发的科研单位，抓住历史的机遇，紧跟国际国内信息技术的各个分支前沿，更快、更好地在科研、开发、生产等方面为经济建设服务，积极为社会培养适合社会发展需要的各类计算机技术人才，是我们的努力方向。

我们要以《山东省计算中心志》的出版为契机，认真总结经验，使计算中心各项工作跨入一个崭新的阶段。

本书出版，将为各级领导和广大科技工作者借鉴，对于探索发展规律，发现研究所自身的巨大潜能，促进自立发展的良性循环，提供了比较详实的史料。

1996 年 5 月

凡例

一、本志以马列主义、毛泽东思想为指针,坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点,坚持实事求是的思想路线,与党的十一届三中全会以来的方针政策保持一致,力求真实、客观、完整。

二、本志记述内容,力求全面反映建所以来的各项工作本来面貌,突出科研机构的特点,达到思想性、科学性和资料性的统一,以志为主,多体并用,章、节、目分层次安排,纵述始末。

三、本志断限,时间自1976年至1995年,范围以所本身为界,适当追述与之有关的事件。

四、本志收录了获院科技进步三等奖以上的项目,以及通过鉴定(验收)的成果。对于人物的记载,主要是所级领导、科室领导、企业领导、党支部委员会成员、副研究员以上的科技人员,并按部门列表。大事记以编年体为主,辅以记事本末体。

五、本志资料来源,一是取自档案、资料,二是通过采访、调查方法所得。引用的行文均未注明出处。

目 录

序

凡例

大事记 (1)

概述 (13)

第一章 组织机构

第一节 山东省计算中心发展概况 (16)

第二节 所机构 (17)

一、所党委、纪委、支部 (17)

二、所属支部 (18)

三、所行政机构 (18)

四、职能科室 (19)

五、研究室 (21)

六、群团、工会、民主党派 (21)

七、所学术委员会 (21)

八、所技术职务评审委员会 (24)

九、所思想政治工作研究分会 (24)

第三节 科技企业 (24)

一、全民所有制企业 (24)

二、中外合资企业 (25)

三、股份公司 (25)

第二章 科学研究、技术开发与生产经营

第一节 计算机技术研究 (27)

计算机系统及理论 (27)

科学与工程计算 (28)

管理信息系统 (28)

CAD 系统 (30)

科技信息与管理科学(软科学) (31)

专利	(31)
第二节 技术开发与生产经营	(42)
一、计算机技术服务	(43)
二、其它服务	(43)
三、开发计算机产品为用户服务	(44)
第三节 图书、期刊、档案与学术活动	(46)
一、图书、期刊、档案	(46)
二、学术委员会、学会活动情况	(47)

第三章 科技经费与条件建设

第一节 科学事业费、科技三项费用	(49)
一、科学事业费	(49)
二、财务、器材管理规章制度	(49)
第二节 仪器设备、基本建设	(51)
一、仪器设备	(51)
二、机房设备管理制度	(51)
三、基本建设	(51)
四、规章制度	(51)

第四章 职工队伍

第一节 职工队伍状况	(56)
一、科技人员状况	(56)
二、人事管理规章制度	(56)
三、省级劳动模范、专业技术拔尖人才	(56)
第二节 人才培养	(59)

第五章 党组织与党员队伍

第一节 党组织与党员队伍	(60)
第二节 组织活动与制度	(60)
一、组织生活制度与活动情况	(60)
二、学习制度	(60)
三、基层党组织规范化管理	(61)

四、党风建设和评优活动	(61)
五、入党积极分子的培养教育	(61)
六、整党工作	(62)
七、党员重新登记工作	(62)

第六章 精神文明建设

第一节 宣传教育	(64)
第二节 文体活动	(65)

附 录

关于同意建立山东省计算中心的批复	(66)
编后记	(67)

山东省计算中心大事记

一九七六年

6月 批准建立山东省计算中心。25日，山东省革命委员会生产指挥部(76)鲁革生字第44号文件，批准建立山东省计算中心。

是年7月，先后调进3名行政干部、5名科技干部和10名工人，由山东大学数学系代管，受省科委和山东大学双重领导，开始筹建工作。

一九七七年

6月 初明乾同志调来山东省计算中心任副主任，并相继建立山东省计算中心党支部委员会，初明乾、王天民、陈彦山为委员，初明乾任书记。

一九七八年

9月 接收国产TQ-16电子计算机。派遣12名科技人员赴上海无线电十三厂学习，并计划将购置的TQ-16计算机安装在省科学技术情报研究所院内的临时机房。

是月，山东省计算中心迁址并独立办公。随着人员增加、设备引进，山东省计算中心便从山东大学数学系迁至省科学技术情报研究所和省纤维检验所院内办公，直属山东省科委领导。

是年10月，郭同均同志调至山东省计算中心工作。

10月 20日，TQ-16计算机从上海运到济南。经过6个小时的工作使机器到位。当天，副省长兼省科委主任高启云和省科委副主任李范到山东省计算中心看望全体职工，并参观了计算机。领导号召全体职工发扬艰苦创业精神，并就做好机器的安装调试工作、更快地为社会各单位提供服务等问题做了重要指示。

25日，TQ-16机通过考机，经过联调，机器正常运转。

26日，副省长兼科委主任高启云和省科委副主任李范到山东省计算中心参观计算机，并对联调成功表示祝贺。

28日，省科委副主任王华、于惠以及科委各处处长、纤维检验所和情报所所长领导到山东省计算中心参观。

29日，省科协、省委宣传部、组织部和大众日报社领导到山东省计算中心参观。

一九七九年

1月 10日，省委书记赵林到山东省计算中心参观计算机，并指导工作。

3月 调整党支部委员会。郭同均、初明乾、王天民、陈彦山为委员，郭同均任书记，初明乾任副书记。

5月 山东省计算中心开始对外服务。TQ-16机经过调试后运行正常，于5月1日起正式对社会服务。

8月 9日,山东省计算中心归省科学院领导。当时共有职工 81 人,下设办公室、政工科、业务科、TQ-16 机组、系统软件组和计算组。山东省计算中心设党支部、团支部各一个。

9月 纪中良同志转业到山东省计算中心任副主任,并增补为党支部委员。

是年 10 月,召开全国电子计算机使用经验交流会议。10 月 17 日至 21 日,山东省计算中心协助中科院计算中心筹办全国计算机使用经验交流会议。会址在青岛市,参加会议的有全国 26 个省、市、自治区的科技人员 190 多人。山东省计算中心有初明乾等 12 名同志出席会议。

一九八〇年

4月 山东省计算中心梁铨被国家科委派往香港接受微机技术培训。

6月 19 日,山东省计算中心建立学术委员会。初明乾、赵枢钧、王天民、郑玉林(山东大学)、薛德钧(分析测试中心)为委员,初明乾为主任,赵枢钧为副主任。同年 11 月 1 日,免去薛德钧的委员,增补蒋富瑞为学术委员。

8月 8 日,公布部分人员技术职称:
孟凡平等 7 名同志为助理工程师。

10月 4 日,公布部分人员技术职称:
梁铨等 9 名同志为助理工程师。
是月 8 日至 12 日,召开全国 TQ-16 机应用软件交流会议。山东省计算中心协助国家电子学会在烟台市筹备召开 TQ-16 机应用软件交流会议。全国各地 120 多个单位派代表参加,山东省计算中心 3 名领导同志和 8 名科技人员出席会议,并向会议提交了 6 份技术报告。

年底,山东省计算中心职工陆续搬入新建宿舍楼。

一九八一年

5月 19 日,山东省计算中心孟凡平、高玉斌等 10 人晋升为工程师(不含套改的 2 人)。

9月 1 日,成立山东省计算中心待业青年服务小组,开展数控线切割机加工业务。

10月 12 日至 16 日,全国省市计算中心工作经验交流会议在济南市召开。参加会议的有 28 个省、市、自治区科委和计算中心的代表,共 160 人。山东省计算中心协助国家科委筹备会议,并有 3 名领导同志出席会议。

12月 21 日,省委组织部同意建立中共山东省计算中心委员会。

是月,山东省计算中心的人员和部分设备开始搬迁至新建的省计算中心办公楼内。TQ-16 机仍在省科学技术情报所临时机房运行。

是年,孟凡平同志被选为省府机关优秀党员。

一九八二年

3月 18 日,公布郭同均同志为山东省计算中心党委书记。

4月 29 日,公布部分人员职务:
蒋富瑞任第一研究室主任;
郭宏彬任第一研究室副主任;
侯荣海任第一研究室副主任;
赵枢钧任第三研究室主任;
裴崇友任科研科副科长。

9月 3 日,省科学院党组决定蒋富瑞同志为院出席山东省劳模大会代表。

是月 8 日,李永显任山东省计算中心副主任。

一九八三年

3月 TQ-16机搬至山东省计算中心驻地机房一楼，经调试后开始正常运行。

5月 蒋富瑞当选为第六届全国人大代表，并连续出席了1983~1987年全国人民代表大会。

7月 1日，蒋富瑞、亓桂明同志参加省科学院技术考察组赴日本山口县进行计算机应用技术考察，为期15天。

11月 院调整山东省计算中心领导班子：
赵枢钧任主任；
蒋富瑞任副主任；
李永显任副主任；
纪中良任党委副书记；
初明乾、**郭同均**为顾问。

是年12月3日，朝鲜科学院计算机外部设备考察团来山东省计算中心参观，李永显同志组织接待并介绍情况；朝鲜同志参观了机房，并向中心赠送锦旗。

一九八四年

2月 6日，省科学院党委批复山东省计算中心党委名单：**纪中良**、李永显、王天民、潘玉春等同志为党委委员，**纪中良**为党委副书记。

7月 20日，中心调整各科室干部：
潘玉春任办公室主任；
王天民任政工科科长；
梁元洁任政工科协理员；
裴崇友任科研科科长；
曹心勤任科研科副科长；
董素贞任器财科副科长；
钟建一为情报资料室负责人；

晏德沂任动力室主任；
侯荣海任第一研究室主任；
李纪成任第一研究室副主任；
景新海任第二研究室主任；
郭宏彬任第二研究室副主任；
孟凡平任第三研究室主任；
亓桂明、高玉斌任第三研究室副主任；
李文华任第四研究室主任；
王昌文任第四研究室副主任。

11月 山东省计算中心开始整党。整党分五个阶段：第一阶段学习文件，提高认识；第二阶段对照检查；第三阶段边整边改；第四阶段党员登记，组织处理；第五阶段总结。

12月 去日本参加接机培训的李永显、侯荣海、徐雅君、王昌文、李冲、李文华、韩少昆、许宗芬、尹家襄等同志返回单位，IBM4341计算机到货，并开始安装调试。

是月18日，院又一次调整山东省计算中心领导班子：

赵枢钧任主任；
蒋富瑞任副主任；
李永显任副主任；
景新海任总工程师；
裴崇友任党委副书记；
郭同均为顾问；
初明乾为顾问；
纪中良为调研员；
山东省计算中心党委组成：裴崇友、李永显、景新海、王天民为党委委员，裴崇友为党委副书记。

是月，省科学院决定，潘玉春担任院图书馆副馆长。

一九八五年

3月 12日，公布李纪成任办公室副主任。