



走向辉煌



中国科学院长春应用化学研究所建所五十周年

1948-1998



目 录

目 录

1	概 况
2	领导题词
8	领导视察
14	历任所长
15	历任党委书记
16	中国科学院院士
18	创建与发展
32	今日应化所
32	应化所领导班子合影
33	学科领域
45	开放实验室
49	研究中心
51	科技成果与高新技术企业
56	国际合作与交流
60	研究生培养与人才交流
64	大型仪器与支撑系统
67	精神文明建设
70	应化景色
封面	应化所研究大楼
封底	应化晨曦

概 况

中国科学院长春应用化学研究所建于1948年12月,历经50年的建设发展,在
高分子化学与物理、无机化学、分析化学、物理化学和有机化学五个学科领域开
展科研工作,是以高技术创新为主的综合型化学研究所。目前下设13个研究室,
并有“高分子物理”、“稀土化学与物理”、“电分析化学”、“高分子化学”
中国科学院开放研究实验室以及长春应用化学科学研究中心、国家电化学和光谱
分析研究中心、长春分析仪器研究和技术开发中心、高分子材料科学研究中心。
全所职工1200余人,其中中国科学院院士5人,博士生导师40人,高级专业技术人
员340人。

应化所在基础性研究、应用研究、高新技术产业化等不同层次上开展科技工
作。经过几代人的不懈努力,共取得科技成果1109项,其中重大科技成果近500
项,获国家级奖励68项,中国科学院、省(部)级奖励287项,申请专利251项,
获权专利105项,发表论文9000多篇,国内发表科学论文总数连续9年名列全国科
研机构之首、国际登录和引用处于国内科研机构前3名。高新技术产业逐步形成特
色,先后组建了一批控股、合资、独资公司,将科技成果推向市场。长春热缩材
料股份有限公司是中国科学院第一家上市的所办股份制企业,其产品在国内市场
占有率达40%,并向国外出口产品。

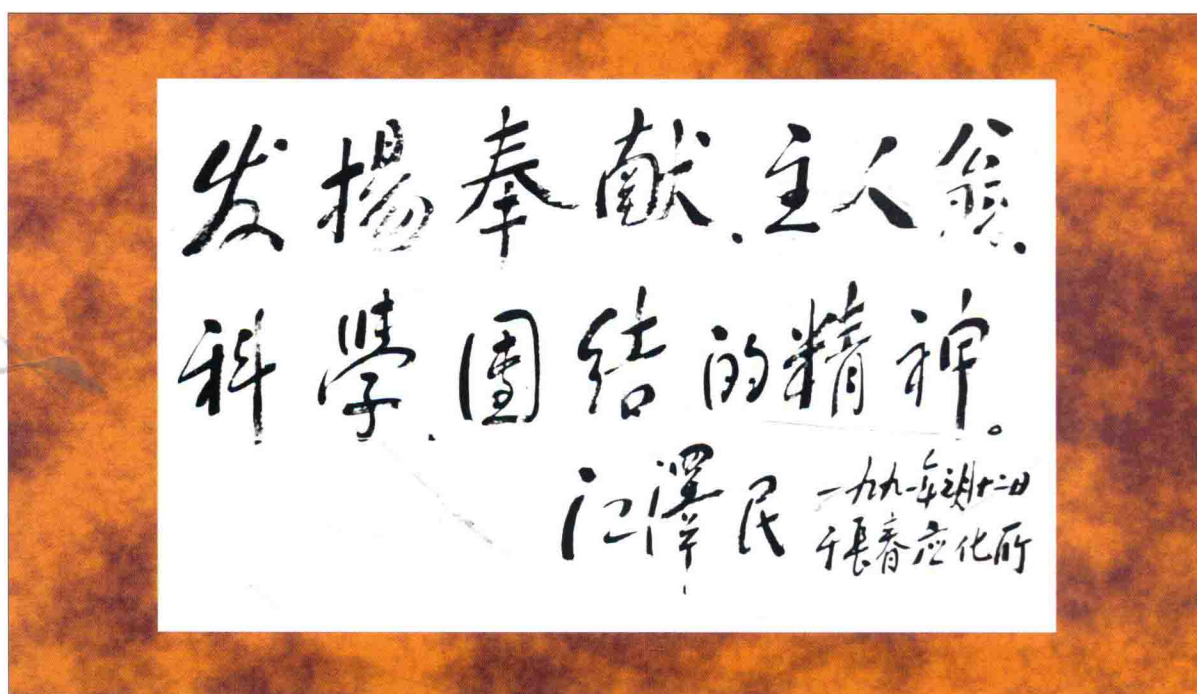
改革开放以来,应化所先后与24个国家的37个科研院所、高等院校建立了合
作与交流关系,共派出800多人(次)进行讲学、进修、考察和参加学术会议。曾
负责组织了14次国际性、区域性及双边学术讨论会。每年邀请近百名外国专家和
教授来所从事讲学和科研工作。

应化所是国务院学位委员会首批授权的培养博士、硕士和建立博士后流动站
的单位之一。自1978年以来,已培养研究生1200余名,在学研究生近300名。
1996年被中国科学院批准为首批博士生重点培养基地,享有化学一级学科和五个
二级学科的博士学位授予权。

应化所受中国化学会委托,承担了《分析化学》、《应用化学》两个科技核
心刊物的编辑出版工作,均被评为全国优秀期刊。1997年应化所还被国家档案局
批准为“科技事业单位档案管理国家一级”单位。全所藏书83000余册,学术刊物
4000余种,并配有计算机检索系统。

应化所曾先后被评为国务院、省、市先进单位,中国科学院优秀高新技术企业,
全国思想政治工作优秀企业。

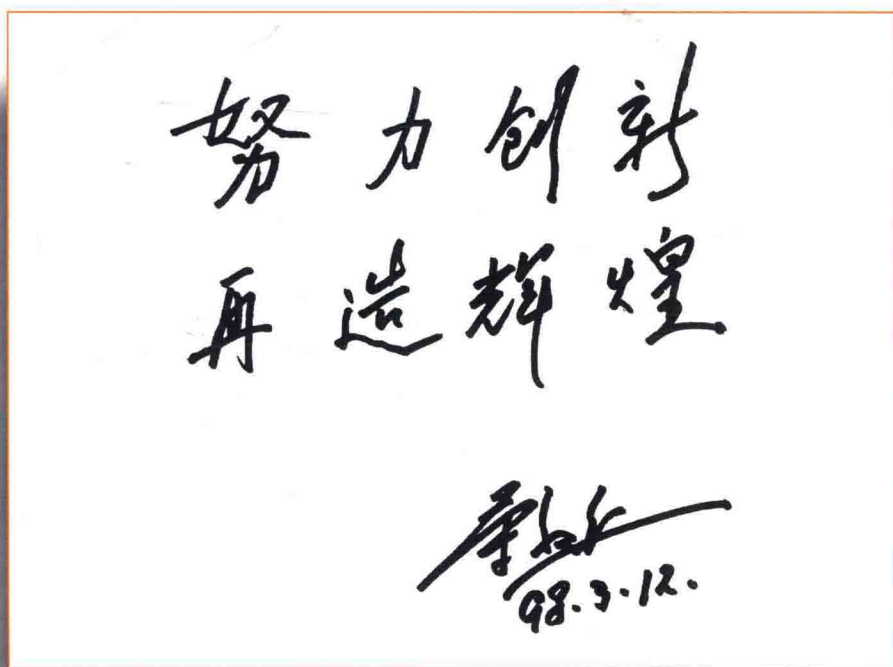
展望未来,任重道远。长春应化所全体职工正抓住机遇,开拓创新,为把科
研工作全面推向21世纪,建设国际一流水平的科学研究中心而团结奋斗。



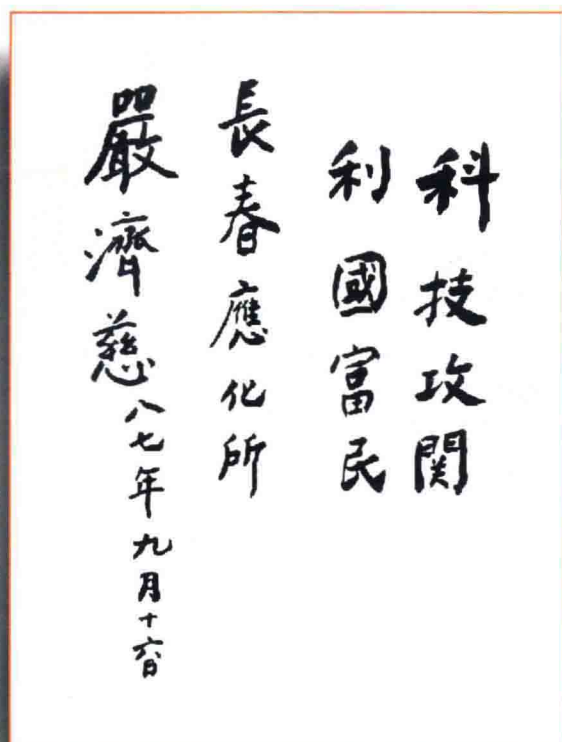
中共中央总书记、国家主席、中央军委主席江泽民同志为中国科学院长春应用化学研究所题词



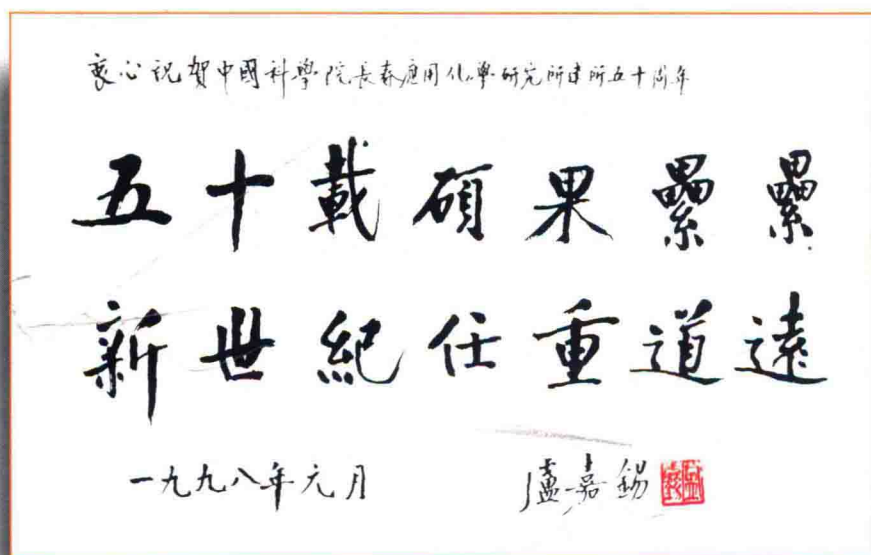
1952年1月20日，中国科学院首任院长郭沫若来我所视察时题词



国家副主席荣毅仁为应化所建所五十周年题词



全国人大副委员长严济慈题词



全国人大副委员长卢嘉锡为应化所建所五十周年题词

面向国民经济
建设超越世界
先进水平

邹家华
一九九一年八月廿日

国务院副总理邹家华题词

辉煌五十年
喜迎新世纪

一九九八年三月 吴阶平

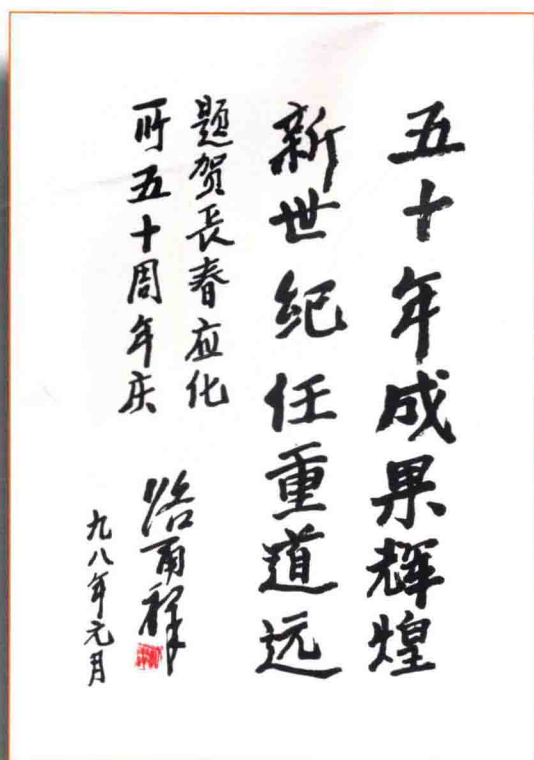
祝贺中国科学院长春应用化学研究所建所五十周年

全国人大副委员长吴阶平为应化所
建所五十周年题词

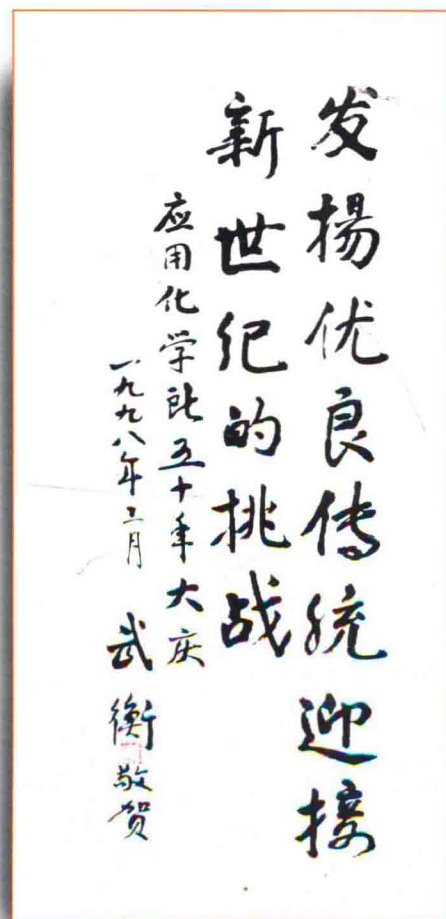
发展应用化学
服务国民经济

周光召
九八年二月

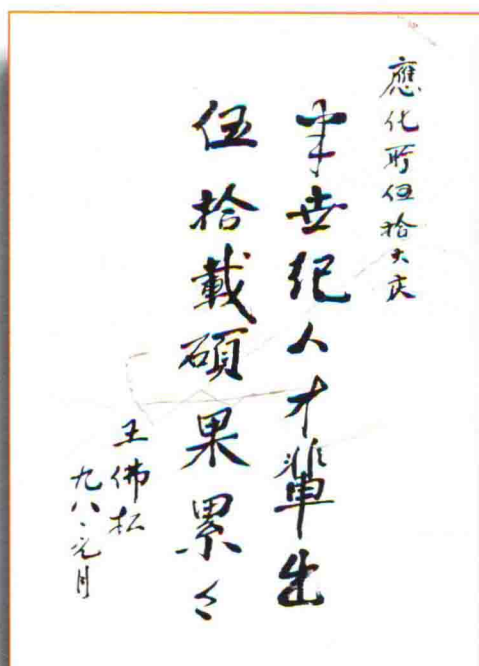
中国科学技术协会主席周光召为应化所建所五十周年题词



中国科学院院长路甬祥为应化所建所五十周年题词



国家科委原副主任武衡为应化所建所五十周年题词



全国人大常委会委员、中国科学院原副院长王佛松为应化所建所五十周年题词

开拓进取有建树
国际一流研究所而奋斗
张德江
一九九八年三月十九日

中共吉林省委书记张德江为应化所建所五十周年题词

迈向新世纪
建设国际一
流研究所
王云坤
一九九八年三月

吉林省省长王云坤为应化所建所五十周年题词

团结奋斗把科研
工作全面推向二十一世纪
米凤君
一九九八年三月廿三日

中共吉林省委常委、长春市委书记米凤君为应化所建所五十周年题词



江泽民总书记视察长春应化所(1991)



江总书记与部分所领导、院士合影留念(1991)



中共中央政治局常委、书记处书记胡锦涛视察我所高新企业(1996)



国务院副总理邹家华参观我所研究室(1991)



全国人大副委员长严济慈在听取王佛松所长的汇报(1987)



倪嘉缙所长在向全国人大副委员长卢嘉锡汇报工作(1990)



国务委员、国家科委主任宋健(左七)在省长王忠禹(左四)、副省长李德洙(左三)的陪同下参观应化所并与所领导合影(1990)



中国科学院院长周光召(左二)参观应化所科技成果展室(1996)



中国科学院副院长路甬祥(左一)在了解我所研究生教育情况 (1995)



国家科委副主任武衡(中)参观应化所(1987)



中国科学院副院长李薰(中)在了解我所金属腐蚀工作 (1978)



中国科学院党组书记、副院长严东生(右二)、副院长胡克实(左二)率领化学部13名学部委员来我所评议科研工作(1981)



吉林省省长王忠禹(左一)视察我所(1990)



中共吉林省委书记张德江(中)参观我所科技成果展室(1995)



吉林省副省长王云坤(中)在了解我所企业发展情况(1992)



吉林省省长高严(左二)参观我所热缩公司(1994)



阎沛霖
(1948.12-1949.8)



佟 城
(1948.12-1952.初)



武 衡
(1949.8-1954.6)



吴学周
(1954.6-1983.5)



孙书棋
(1983.5-1985.2)



王佛松
(1985.2-1988.10)



倪嘉缙
(1988.10-1992.4)



汪尔康
(1992.4-1996.4)

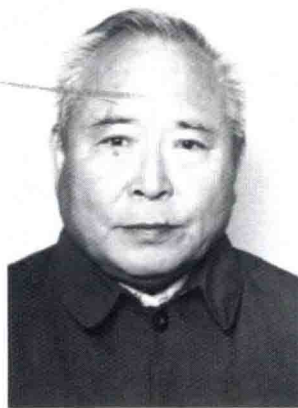


李滨耀
(1996.4-)

注：阎沛霖当时在东北局工业部工作，兼任应化所所长期间由副所长佟城主持工作



张润苍
(1958.10-1967.2)



王进虔
(1970.2-1978.4)



王章
(1978.4-1985.12)



朱相林
(1985.12-1987.10)



郭士良
(1988.4-1996.6)



张思远
(1996.6-)

注： 1948年10月，贾祥斋任研究所党小组长

1949年10月，周善芝任研究所党支部书记

1950年12月至1958年10月，吴凯、夏光韦、王丙吉先后任研究所党总支书记