

The background of the cover is a vibrant blue space scene. In the upper left, a large, detailed Moon is visible. To its right, the planet Saturn with its prominent rings is shown. Several smaller celestial bodies, including a crescent moon and other planets, are scattered across the sky. In the lower half, a white space shuttle is depicted in the process of launching, with a large plume of white smoke and fire at its base. To the left of the shuttle, a complex metal launch structure or service tower is visible. The overall theme is space exploration and technology.

厦门市科技工作年鉴

(2004)

厦门市科技局 编

厦门市科技工作年鉴

(2004)



厦门市科技局

2004年9月

《厦门市科技工作年鉴—2004》编审委员会

主 任: 李伟华

副主任: 王碧惠 徐平东 孔曙光 易其亨

委 员: (按姓氏笔画为序) 孙安卡 汤和平

李 波 李英华 邱晓晖 陈敏伟

林永耀 郑颖聪 郭二茹 黄慧玲

曾尔曼 温荣勇 潘广生

《厦门市科技工作年鉴—2004》编辑组

潘广生 黄慧玲 郭二茹 陈君玉

《厦门市科技工作年鉴—2004》采编组

张文构 苏 鸣 吴 凡 曹明汉

刘丕发 柯燕平 柯春燕 廖东锋

目 录

第一篇 综述

【2003年科技工作综述】	3
---------------------	---

【市科技局系统机构设置】	6
--------------------	---

第二篇 领导论科技工作

【中共厦门市委书记郑立中在市科技局调研时的讲话】	13
--------------------------------	----

【张昌平市长在厦门市科技活动周开幕式暨2002年度科技进步奖颁奖大会上的讲话】	16
---	----

第三篇 科技投入与科技计划

【2003年财政科技投入】	23
---------------------	----

【2003年度厦门市科技计划】	23
-----------------------	----

【国家科技计划立项情况】	32
--------------------	----

【厦门市科技计划项目执行情况年度报告(2003)】	34
---------------------------------	----

第四篇 政策法规与环境建设

【概述】	41
------------	----

【《关于执行厦门市扶持高新技术企业发展优惠政策有关技术开发费问题的通知》】	41
---	----

【《关于联合推出扶持科技型企业发展若干金融服务措施的通知》】	44
--------------------------------------	----

【《关于规范科技计划项目验收及办理无偿资助经费拨付程序的通知》】	46
--	----

【关于印发《厦门市科技类民办非企业单位登记审查与管理暂行规定》的通知】	47
---	----

【关于印发《厦门市科技计划项目评审组织者行为准则》的通知】	51
-------------------------------------	----

【关于下发《厦门市高科技型企业、科学研究单位投资落户认定暂行办法》的通知】	54
【关于印发《厦门市工程技术研究中心验收办法》的通知】	55
【关于印发《厦门市科技计划项目立项管理流程》的通知】	58
【《关于贯彻科技部〈关于加强国家科技计划成果管理的暂行规定〉意见的通知》】	59
【关于印发《厦门市技术贸易资格证管理办法》的通知】	60
【关于印发《厦门市农村科技服务体系建设总体思路及实施方案》的通知】	63
【关于印发《厦门市科技局关于贯彻市委、市政府〈关于进一步支持农业产业化龙头企业发展的若干意见〉的实施办法》的通知】	67
【关于印发《厦门市科学技术局关于促进民营企业科技进步的暂行规定》的通知】	70

第五篇 高新技术及其产业发展

【高新技术产业发展概况】	77
【高新技术企业年度统计报告(2003)】	79
【高新技术产业园区建设与发展】	82
【制造业信息化建设】	84
【厦门市工程技术研究中心名录】	88
【2003年度认定的高新技术产品】	88
【2003年度认定的高新技术企业名单】	89

第六篇 科技合作与交流

【科技合作工作】	93
【科技招商工作】	95

第七篇 科技成果与知识产权管理

【科技成果管理工作】	99
【厦门市科技成果登记统计报告(2003)】	101
【2003年度厦门市科技重大贡献奖】	105
【2003年度厦门市科技进步奖项目】	105
【厦门地区获福建省2003年度科技进步奖项目】	107
【2003年度厦门市科技成果登记项目】	107
【2003年度厦门市科技成果转化项目】	111
【专利管理工作】	111
【专利宣传与行政执法】	114
【成功举办第十四届全国发明展览会】	116

第八篇 科技进步

【工业科技工作取得新成绩】	119
【交通邮电科技发展迅速】	120
【建设科技工作成绩斐然】	124
【地税工作全面实现信息化】	127

第九篇 科学技术普及与防震减灾

【弘扬科学精神 做好科普工作】	131
【市科协工作】	132
【地震工作成效显著】	136

第十篇 区科技工作

【思明区】	141
【湖里区】	147
【海沧区】	148

【集美区】	149
【同安区】	150

第十一篇 科技中介服务体系

【技术市场管理工作】	155
【2003新认定和通过年检的技术贸易机构】	157
【2003年被取消技术贸易资格的机构】	165
【厦门市科技中介机构】	167
【厦门市科技情报研究所工作】	167
【厦门市生产力促进中心工作】	169
【厦门科技开发交流中心工作】	171
【厦门微电子集成技术研究中心工作】	172

第十二篇 高校与院所科技

【厦门大学】	177
【集美大学】	180
【国家海洋局第三研究所】	182
【福建省水产研究所】	183
【福建省海洋研究所】	185
【厦门市医药科学研究所】	187
【厦门市水产研究所】	188
【厦门华侨亚热带植物引种园】	189

第十三篇 2003年科技工作大事记

191

第一篇 概 述

2003年科技工作综述

2003年,我市科技工作围绕建设科技之城的目标和实施海湾型城市战略的总体部署,创新工作思路,突出产业科技,发展新兴产业,与时俱进地探索科技工作面向和融入经济建设主战场的新路子。

一、集中力量发展产业科技,高新技术产业发展迅速。

科技投入更加突出重点,向产业科技倾斜。市财政科技投入22074万元,其中科技三项费用18361万元,比2002年增长11.3%和11.7%,占市本级财政支出的3.39%和2.82%。全年科技计划项目安排资助金额7806万元(当年度5297.8万元),71.1%的资金用于扶持年产值超千万元的产业科技项目,集中2150万元的贴息资金扶持了8个科技含量高、产业化程度好的重大产业科技项目。这些投入可引导社会资金投入达36亿元,预计到2005年可实现年新增产值193亿元,新增税收18.6亿元。

2003年全市高新技术企业完成工业产值829.8亿元,比去年同期增长37.6%,占全市工业总产值的59.5%。产值上亿元的高新技术企业达到60家,增加7家。

一批跨国企业和骨干企业开始在厦设立研发机构,高新技术发展后劲进一步增强。如翔鹭集团投入1.6亿元建成厦门最大的研发中心,DELL扩建了技术服务中心,PHILIP新建了物流与研发中心,联想集团把手机研发机构全部搬至厦门,紫金矿业集团在厦投资建立了紫金科技研发中心。

二、抢抓机遇,大力发展新兴科技产业。

为培育新的经济增长点,形成新的竞争优势,发展光电子、生物与新医药、应用软件、现代科学仪器、新材料等新兴产业,我市成立了新兴产业办公室,组织编写了新兴产业发展规划。科技投入向新兴产业相对倾斜,今年科技计划项目安排的新兴产业项目资助金额3499万元,占总额的44.8%。

以国家重点发展LED半导体照明产业为契机,我市成立了“厦门半导体照明产业化协调领导小组”及其办公室,争取了我国科技部确定为第一个承担国家LED半导体照明计划的重点地区。组织华联电子等企业联合申报科技部国家级半导体照明产业化企业科技攻关引导经费,并取得科技部1500万元资助指标。

三、强化科技招商意识,认真落实项目带动战略。

内外资科技型企业 and 科技项目在我市产业科技发展中起着至关重要的作用。为强化科技招商,组建了厦门市科技招商领导小组和厦门新兴产业促进中心,整合各区和

科技系统的资源和力量开展科技招商工作。制订了科技产业招商方案，确定了2003—2004厦门科技项目合作及招商的项目、厦门市新兴产业招商项目。积极组织企业参加各项科技经贸洽谈会与成果交易会，推出一批重点科技合作及招商项目。

一批科技型项目有意落户我市，投资10亿元的厦门安美光电项目将落户思明光电产业园，预计该公司未来几年内产值可达60亿元。日本昭光商事与三安电子、华联电子、通士达照明达成了合作意向。美国PSC公司和蛋白质科学公司、澳大利亚VOXSON移动通信公司、芬兰Mecclift机械公司等到厦门进行了投资考察，准备在厦寻找合作伙伴。台湾国联光电、杭州养生堂药业、成都托普集团等有意来厦兴办项目。

去年“投洽会”期间，市政府与中科院上海分院签订了“共建中科高技术产业园协议书”，五家发起单位也共同签署了投资意向书，我市与中科院的科技合作进入了实质性阶段。

四、转变职能，强化服务，打造科技发展的良好环境。

一是营造良好的科技政策环境。出台了《关于促进民营企业科技进步的暂行规定》、《厦门市高科技型企业、科学研究单位投资落户认定暂行办法》、《厦门市科技类民办非企业单位审查与管理暂行办法》等法规。修订了《厦门市专利保护规定》、《关于进一步扶持高新技术产业发展的若干规定》。开展了《厦门市实施〈科普法〉办法》立法调研。

二是竭诚服务科技企业。帮助柯达公司解决高新产品目录和出口退税问题，协助集顺IC晶圆片项目作好选址论证。通过厦门科技信息网及时发布各类科技服务信息。举办面向科技企业中层管理人员的各类讲座、培训和研讨会。开通厦门市仪器设备技术协作网，组织引导社会和企业共享各类大型或稀有科研仪器设备。建立了厦门制造业信息化工程网站，及时为相关企业提供政策及行业动态和政策信息。

三是大力推进区域创新体系建设。筹建了厦门市光电工程科技研究中心等5家市级工程技术研究中心。支持厦门大学申报国家大学科技园，推动湖里区政府、翔鹭房地产盘活现有资源共同筹建海峡科技创新城，支持企业组建行业技术服务平台。大力推进民办科技企业、非企业和科技中介机构的发展，认定一批民营科技企业和一批科技中介机构，组建了厦门市科技中介行业协会。筹建厦门技术产权交易所，投资意向已达1600万元。

四是努力拓展科技融资渠道。探索缓解科技型企业“融资难”问题的新路子，开展“科银合作”，分别与市工行、市建行签订了“共同扶持科技型企业协议书”。积极动员和组织企业、高校、院所申报国家计划项目，据不完全统计，2003年全市共获得

国家科技资金资助指标6436万元。

五、夯实基础，力求创新，优质高效地做好常规科技工作。

一是不断完善科技计划项目管理体制，加强对项目的监管力度。制定了《厦门市科技计划项目管理办法（试行）》和《厦门市科技计划项目监理暂行办法》，更加严格审查项目申报单位的资信及经营状况；发挥中介机构的服务功能，为申报单位提供评估、咨询、引导等申报服务，提高计划申报质量；跟踪管理前2年下达的科技计划项目，综合分析历年科技计划项目执行情况，以促进科技计划项目的顺利执行，及时监管财政科技投入的使用效益。

二是规范科技成果、技术市场和知识产权管理，促进科技成果转化。组织市级科技成果鉴定70项。15项科技成果获省科技进步奖；评出重大贡献奖3人，厦门市科技进步奖37项。新认定技贸机构56家，全年实现技术交易合同总金额8.023亿元。全年专利代理申请量、授权量分别达到3344件和2395件，比去年同期分别增长45.8%、38.5%。全年共审核专利申请费用资助1024件，实际资助942件。

三是认真迎接科技进步考核，全面推动社会科技进步。我市及下属思明、湖里、集美、同安、原杏林及原开元六个区积极申请参加“2001-2002年市、县、区科技进步考核暨科技进步示范市（县、区）建设”活动。经实地考察，我市及六个区均通过了考核验收。厦门市被评为全国科技进步先进城市，这是我市第三次获此殊荣。同时，思明区、集美区、同安区被评为全国科技进步先进区，思明区被初步确定为全国科技进步示范区候选区。

四是大力开展科普宣传工作，努力提高科普水平。成功组织了以“依靠科学、战胜非典”为主题的科技活动周活动。举办了一系列科普讲座、科技进社区、科普游园、科技下乡、科普夏令营等活动。组织了形式多样的义务咨询和宣传活动，普及科技和知识产权知识。举办厦门市首届少年儿童科技征文比赛和科学幻想绘画现场赛。推进各类科普场馆建设，积极筹建厦门科技馆。

此外，还圆满举办了第十四届全国发明展览会；协同组织了灾害紧急救援演习；顺利举办了多场国际、国内有影响的学术会议。成功申办了2007年第35届国际光谱会议。

（市科技局 潘广生 陈君玉）

市科技局系统机构设置

一、科技局机关

局 长：李伟华

纪检组长：王碧惠

副 局 长：林守章（03.10调任市政府副秘书长）、徐平东（03.11任）、
孔曙光（03.05任）、易其亨（03.10到任，挂职）

局长助理：郑发鲲（挂职）（03.10止）

机构设置

办公室

主 任：潘广生（03.04止，03.04起主持办公室工作）

调研员：孙安卡（负责条件财务工作）

副主任：余红胜

组织人事处

处 长：郑颖聪

副处长：温荣勇（03.06任，直属党委专职副书记）
汤和平（03.06任）

发展计划处

处 长：林永耀

高新技术处

处 长：陈敏伟

副处长：李波（调研员）

政策法规处

处 长：李英华

副处长：邱晓晖（03.12止）

科技合作处

副处长：曾尔曼（主持工作）

副处长：邱晓晖（03.12任）

监察室

主 任：潘广生（纪检组副组长04.04任）

二、科技局系统党的组织

1、科技局党组

书 记: 李伟华

副书记: 林守章 (03.10止)

成 员: 王碧惠、孔曙光 (03.05任)、郑颖聪 (03.07任)

中共厦门市科技局机关支部委员会

副书记: 潘广生 (主持工作)

中共厦门市科技局直属党委 (03.03划归厦门市委市直机关工作委员会)

书 记: 王碧惠 (03.06止)

林守章 (03.6任, 03.10止)

副书记: 郑颖聪 (03.06止)

温荣勇 (03.06任)

2、直属党委所属党支部

中共厦门市地震局支部委员会 (含省地震台)

书 记: 叶振民

副书记: 陈江驰

中共厦门市知识产权局支部委员会

专职副书记: 王大河

中共厦门市科技情报所支部委员会

副书记: 郭二茹

中共厦门华侨亚热带植物引种园支部委员会

书 记: 童庆宣

中共厦门市生产力促进中心、厦门市科技开发交流中心联合支部委员会

书 记: 张文构

中共厦门市首创君合专利事务所支部委员会

书 记: 张松亭

3、党务工作属地管理单位党委

中共福建省亚热带植物研究所委员会

书 记: 苏明华

副书记: 陈丽琴

中共福建省水产研究所委员会

书 记: 陈寿华

副书记：林文霖

中共福建省海洋研究所委员会

书 记：张钊

副书记：王怀山

中共厦门地震勘测研究中心委员会

书 记：方瑞峰

副书记：王福春

4、党务工作属地管理单位党支部

中共中科院福建物质结构研究所二部支部委员会

副书记：熊信勇（主持工作）

中共中国船舶重工集团公司第七二五研究所厦门分部支部委员会

书 记：林志坚

三、科技局系统机构设置

厦门市地震局（编制7人，二级局）

局 长：叶振民

副局长：陈江弛

厦门市知识产权局（编制12人，二级局）

局 长：徐文东

厦门市科技情报研究所（编制22人，事业单位）

副所长：黄慧玲

郭二茹

厦门科技开发交流中心（编制18人，事业单位）

总经理：游少勇

副总经理：梁旭

厦门市地震遥测中心（编制6人，事业单位）

主 任：蔡欣欣

副主任：卓群

厦门微电子集成技术研究中心（编制30人，事业单位）

主 任：杨嘉祥

厦门市生产力促进中心（编制7人，事业单位）

主 任：张文构（03.1-11 副主任 主持工作）

副主任：苏 鸣

四、科技局团委

书 记：余红胜

副书记：许长水、叶孙忠

五、各区科技局领导及编制情况

单 位	姓 名	职 务	单位编制	备注
思明区科技局	李 伟	局 长	4人	
湖里区科技局	陈丁权	局 长	3人	
海沧区科技局	郑小华	副 局 长	2人	
集美区科技局	陈子聪	局 长	2人	
同安区科技局	吴宁平	局 长	4人	
翔安区科技局	黄加放	局 长	1人	

