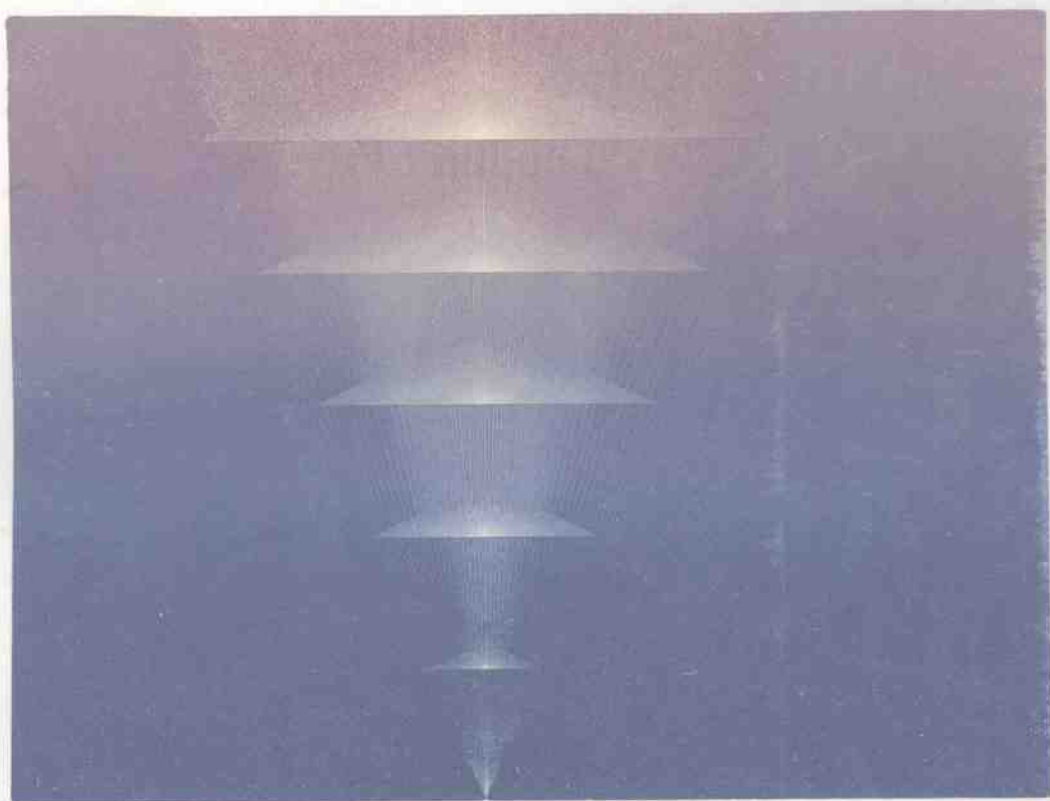


1995
厦 门

科技工作年鉴



厦门市科学技术委员会

'95 厦门科技工作年鉴

厦门市科学技术委员会

1995 年 8 月

目 录

第一篇 总 述

科技工作概述.....	(1)
-------------	-----

第二篇 综 述

1、科委机关机构设置、科委党的组织、 科委归口管理单位及科委直属机构.....	(6)
2、科技体制改革.....	(10)
3、“三 科”工 程.....	(11)
4、科技经费与计划.....	(14)
5、科 研 工 作.....	(14)
6、技术市场(含常设技术市场).....	(15)
7、对外科技交流合作.....	(16)
8、科 技 情 报.....	(17)
9、海 洋 管 理.....	(18)
10、专 利 与 发 明.....	(19)
11、科 技 档 案.....	(21)
12、科 技 保 密.....	(21)
13、纪 检 监 察.....	(22)
14、科技信息宣传.....	(22)
15、地 震 工 作.....	(23)
16、植 物 引 种.....	(24)
17、各区县科技工作.....	(25)

第三篇 科技统计

1、科技经费与科技计划.....	(30)
2、研究开发机构(含技术贸易机构).....	(40)
3、科技 成 果.....	(67)

第四篇 大 事 记.....(83)

第五篇 科技政策法规.....(87)

厦门市科委1994年科技工作概述

1994年,全市科技工作的方向和任务,按照党的十四届三中全会对科技工作提出的要求和市委、市政府的统一部署,科技工作一是加快改革,二是扩大开放,通过改革开放,组织科技力量,发展科技产业,推动工农业生产的发展和全社会进步。

一、积极推进各项科技体制改革。

1、围绕科研机构企业化、科技成果商品化和产业化,进行综合改革试点,加快市属科研院所体制改革步伐,确定了新技术所、市建科所、市农科所、市引种园为试点单位,试点工作已初步展开;民营科技不断发展。1月份召开了市民营科技型企业工作会议,表彰6个先进集体、11个先进个人。开展民营科技股份制改革工作,确定厦门求实高新技术产业有限公司、厦门海洋科技发展公司、厦门民营科技集团作为试点单位。据统计,全市民营科技企业已达220家(不包括国有民营),其中,厦门求实高新技术产业有限公司和厦门四通公司的年产值已超1000万元以上;开展“产学研”工作,与市经委、高工委联合下文,成立全市“产学研”工作领导小组协调组;发展科技先导型企业5家,目前总数已达15家。

2、开拓技术市场,加快科技成果转化。建立现代化的常设技术市场,驻场会员33家,开业2个多月、技术成交额200多万元;建立健全技术市场管理、中介、经营体系,至今,从事中介、经营的各类技贸机构已达475家,技术经纪队伍300多人;全市技术合同总额5021万元以上;无形资产评估和技术合同仲裁机构的筹建工作正在进行。

二、高技术产业发展迅速,成为厦门经济新的增长点。

1、市委、市政府非常重视火炬高技术开发区建设,为加快发展步伐,市里调整管委会领导成员,由市长洪永世亲自担任管委会主任,并多次召开计划、财务、税务、人事、金融、城建等方面领导的会议,研究开发区工作,并多次到开发区现场办公,解决工作中遇到的问题,譬如,供电问题,原先是接在农用电上,停电现象经常发生,洪市长在现场办公会上决定,由市财政拨款500万元,从机场直接拉线,保证了开发区用电。日本松下音响1993年“9.8”贸洽会签订合同,今年“9.8”开业生产,市政府领导多次帮助解决施工中问题,在施工最紧张阶段每隔十多天开一次协调会,不到一年时间,厂房建好并投入生产,日本客人说,这样的速度,世界上只有厦门特区才有。

开发区本着边建设、边生产、滚动发展原则,外引内联取得可喜进展。在基建方面,已完成小东山片区的104公顷的土地征用,其中开发面积38公顷,完成“五通一平”面积29公顷;建成17万平方米的通用厂房,在建厂房9万平方米,另有4.4万平方米的生活配套正在建设中。在开发区外建立同安分区,占地5.98公顷;在项目引进方面,三年多来,共签订协议、合同60多项,批准进区企业54家,项目成功率85%;已开工企业43家,占入区企业总数的86%,这些企业的总投资规模为2.54亿元、1.5亿美元,注册资金7140.7万元,资金到位

72.6%，1994年技工贸总收入6.273亿元、总利润1558.7万元、创汇2269万美元、总税收1335.8万元。

2、中国科技开发院(厦门)已完成七星山中试基地的土地平整和规划设计，预计年底动工。曾厝垵院本部已全部完成征地拆迁工作，取得用地红线图，完成第一期设计方案；开发项目10项，取得4项成果，其中多媒体应用项目应用于福建“9.8”贸洽会，受到各界好评；大力发展科技第三产业，下属公司全年贸易额1000万元、出口创汇50万美元。

3、国际科技商城完成了连接上游出水口至出海口150米管径为1.5米的排水干管的铺设，保证了该区域的市政工程的正常施工；抓紧组织实施护岸工程的施工，目前已完成投资260万元相当于整个工程的70%；完成填海土方量3.5万立方米；年内可基本落实商城建设的启动资金；DDSIO静止式电能表被列入1994年国家火炬计划。组织PCR系列诊断试剂、颈康治疗仪、癌症治疗机——磁定位肿瘤治疗机、SJ系列锌基合金、石油液化气焊割两用系列工具等项目的研究开发。

三、集中力量，突出重点，实施科技计划，获得一批经济效益显著的科技成果。

1、今年，全市有15项列入国家级科技计划，比去年多3项，其中攻关计划3项、星火计划7项、火炬计划5项；国家科委拨专项经费50万元。

2、为适应经济、社会发展的需要，全年共安排10类指令性科技计划110项，经费590万元，科技投入不断加大；安排指导性科技计划59项。此外，今年新出台了市级海洋科技计划和社会发展科技计划。

3、今年科技事业费拨款938.64万元，比去年744.3万元增长26.1%，有力地支持了科技事业的发展。譬如，筹建厦门常设技术市场时，除市政府拨专款100万元外，市科委从事业费投入120万元，该市场于7月开业，起到了推动技术交易的作用。

4、申报市级科技进步奖110项，获奖40项，其中一等奖2项、二等奖11项、三等奖27项。这些成果中属国际水平6项、国内先进水平26项，预计新增产值9.18亿元、利税1.7亿元、创节汇2671.8万美元。

四、科技为经济发展服务。

1、科技为工业企业技术进步服务。今年安排工业科技项目36项(指令性项目16项，指导性项目20项)，指令性计划安排经费59.4万元，项目总投入8376万元，完成后可新增产值4.27亿元、利税0.84亿元。这些项目技术水平较高，经济效益好，起到较好的推动作用。组织市级重大科技项目3项，总投入70万元，组织海洋科技项目2项，总投入50万元。

2、科技为农业科技进步服务。安排农业科技项目24项(指令性项目11项，指导项目13项)，指令性计划安排经费29.7万元，重点安排“两高一优”农产品的技术研究，组织农业科技人员为生产基地解决新品种选育、引种示范和试验推广，项目完成后新增产值4100万元、利税1170万元；实施项目19项(其中国家级“星火计划”，“星火计划”项目19项(其中国家级“星火计划”7项，市级“星火计划”12项)安排科技经费82.5万元，国家拨款20万元，市级“星火计划”项目总投入1.18亿元，年产值为2.25亿元；杏林星火技术密集区已经市政府批准建立，并列入国家级“星火计划”。

3、科技为发展高技术及其产业服务。除抓好“三科”工程外，今年安排“火炬计划”项目16项(其中国家级“火炬计划”5项，市级“火炬计划”11项)，项目总投入1.13亿元，实施成功后新增产值5.37亿元、利税8130万元；5项国家级“火炬计划”项目通过验收，其中华联电子公司

的3个项目由国家科委火炬办派员主持验收;完成第二批高新技术企业认定工作,认定我市18家企业为高新技术企业,累计两批共30家。

4、科技为发展外经外贸服务。科技系统全年共派出20批计49人次出国(境)参加国际学术会议、科技考察、科技招商等多种形式的对外交流。选派4名研修员赴日本参加JICA渠道集体项目研修;审核批准其他系统共6批6人参加国际学术会议;组团参加市政府赴香港招商代表团,共签订投资合同6项计1.16亿美元,贸易合同1项计2亿美元,协议1项计1亿美元,意向3项计0.3亿美元。此外,接待国外客人共6批32人。

5、着手进行科技扶贫工作。选择同安县汀溪镇半岭村为我市科技扶贫示范点,预计三年可脱掉贫困山村的帽子,人均年收入达千元,科技扶贫方案市政府办公厅已批复,正在积极实施中。

6、加强知识产权工作宏观管理和统筹协调工作。市政府成立了市知识产权工作领导小组,领导小组建立办公会议制度,办公室设在市科委,加强知识产权的宣传,开展咨询日活动,采取措施制止侵犯知识产权的不法行为,保护发明者利益。为加强专利工作,经市政府批准将市专利管理处改为市专利管理局,今年我市专利申请量一直保持上升势头,今年全市专利申请273件,其中发明专利申请112件。今年专利申请的一个明显特点是,台胞、外商专利申请量明显增多,共有139件,其中台胞104件。

五、加强机关自身建设。

1、组织党员、干部学习邓选第三卷,全系统共有22名处级以上领导干部和41名科级党员干部分别参加了市委党校和干部学校的建设有中国特色的社会主义理论和邓选第三卷的学习。组织机关全体人员学习计算机知识,逐步使科技管理实现计算机化。

2、建立健全财务管理制度、科技计划管理制度、机关廉政制度。在“反腐倡廉”活动中,领导干部能以身作则,严明律己,自觉抵制不正之风。通过学习文件,上辅导课,观看录像、电影《新中国第一大案》等形式对党员、职工进行廉洁勤政教育,改变机关作风,提高办事效率。

3、抓好“两个文明建设”,通过抓典型,带动全局工作。例如,厦门常设技术市场从开业至今,每月均被评为“红旗窗口”单位。

(办公室 徐文东)



抄送处：

请处长：陈敬和

第二篇 综 述

厦门市党委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

科委党委

书记：陈敬和

成员：陈敬和

科委机关支部

书记：陈敬和

副书记：陈敬和

科委直属支部

书记：陈敬和

总支所属党支部

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

厦门市直工委抄

科委机关机构设置、科委党的组织、 科委归口管理单位及科委直属机构

科委机关机构设置

科委领导:

主任:王榕(兼)

副主任:胡敬华 黄书炽

主任助理:苏志鹄

市纪委驻科委纪检组(与监察室合署办公):

组长:郭利华

政治处:

主任:王晓虹

办公室:

主任:刘立松

副主任:徐文东

科研处:

处长:黄炳仁

科管处:

副处长:叶金演

潘杨柳

技术市场办公室(与科管处合署办公):

负责人:叶金演(兼)

计财处:

处长:曾寿清

外事处:

副处长:陈敏伟

新技术处:

负责人:黄炳仁(兼)

情报处(与科技情报所合署办公):

处长:曾文龙(兼)

科委党的组织

科委党组:

书记:王榕(兼)

成员:胡敬华 黄书炽 郭利华

科委机关支部:

书记:郭利华(兼)

副书记:王晓虹(兼)

科委直属总支:

书记:郭利华(兼)

总支所属党支部:

厦门市地震局党支部(含地震台):

副书记:黄元坤(兼)

厦门市专利局党支部(含海洋处):

副书记:吴芬治

厦门市科技情报研究所党支部:

书记:曾文龙

厦门华侨亚热带植物引种园党支部:

副书记:张徙成

厦门科技开发交流中心党支部:

书记:骆江霖(兼)

厦门科技发展公司党支部:

书记:余友茂(兼)

厦门火炬高技术产业建设发展公司党委(党委班子尚未选举产生,暂以原来的党支部班子负责):

书记:刘时来(兼)

副书记:吕纪生

中国科学院福建物质结构研究所二部:

书记:叶发炼

副书记:林连进(兼)

委党组代管省属单位党组织

福建省亚热带植物研究所党委:

书记:林耀辉

福建省水产研究所党委:

书记:赵志成

副书记:王纪华

福建省海洋研究所党委:

书记:林永德

内联研究所临时党支部

中国地质科学院厦门地质宫天然宝石研究所党支部:

书记:李庆年(兼)

科委系统机构设置

厦门火炬高技术产业开发区管理委员会办公室(编制8人,行政单位):

主任:王榕(兼)

副主任:胡敬华(兼) 何开钧 王家助

厦门市海洋管理处(编制6人,行政单位):

副处长:陈国强

厦门市专利管理局(编制5人,行政单位):

局长:郑永良

厦门市地震局(编制7人,行政单位):

局长:叶振民

副局长:黄应求

厦门市科技情报研究所(编制37人,事业单位):

所长:吴振威

副所长:郭火修 庄真 林有恒

厦门市技术贸易中心(编制5人,事业单位):

总经理:吴振威(兼)

厦门科技开发交流中心(编制27人,事业单位):

总经理:骆江霖

副总经理:林大庆

厦门华侨亚热带植物引种园(编制35人,事业单位):

副主任:龚进兴 王网市

厦门市专利代理事务所(编制8人,事业单位):

副所长:黄一敏

中国“海监802”号(编制6人,事业单位):

负责人:陈国强(兼)

厦门科技发展公司(全民所有制企业):

总经理:余友茂

厦门火炬高技术产业建设发展公司(全民所有制企业):

总经理:刘时来

副总经理:李双勋 王永钊

科委团委:

副书记:陈敏伟(兼) 杨甘霖(兼)

(政治处 王晓虹 苏惠珍)

科技体制改革

1994年,在市委、市政府正确领导和国家科委、省科委的指导下,按照新时期国家科技体制改革的方针,立足厦门特区经济发展“三级跳”和特区发展外向型经济的实际,围绕建立社会主义市场经济体制改革目标科技体制改革工作有了新发展,出现新面貌,主要有如下几方面:

一、深化科研院所科技体制改革。

围绕科研机构企业化、科技成果商品化和产业化,根据科研院所的不同情况进行综合改革试点,加快市属科研院所体制改革步伐。选择市建筑研究所作为开展所长目标责任制试点,厦门特区新技术研究所作为科研院所企业化试点。一年来取得较好进展,例如,市建科所又签订了第二期《所长任期目标责任合同书》,一年来,该所按照合同书开展科研、检测检验和技术服务,不仅完成预订目标,截止12月底,科技收入300多万元,比1993年增加近一倍,面向经济建设主战场有了新发展;厦门特区新技术研究所作为企业化试点单位,一年来也有新发展,该所已先后创办和承包经营两家民营科技实体,成立厦门三泉计算机系统工程咨询公司和厦门南强新技术服务中心,该所通过新产品、计算机及其软件开发,1994年技术合同金额100多万元,营业额数百万元,研究所往企业化发展,科研与经济相结合出现新局面。

内联科研机构发展是厦门的一个特点,1993年有内联科技开发机构46家,截至1994年12月底,已有内联科技开发机构136家。一年来通过落实内联科技开发机构的免税优惠、户口、子女上学等优惠政策;并从安排科技项目计划给予支持,组织参加技术交易等,促使这些内联科研机构开发的成果商品化,产业化、如电子部47所厦门分所开发的新产品销往全国180多个城市和地区,1994年创产值近2000万元(1990年至1994年累计产值达1亿元)。

二、大力发展民营科技企业。

一年来,由于加强民营科技工作,民营科技企业有新的发展,据初步统计,民营科技企业220家(不包括国有民营,1993年统计只有88家),其中,经市科委审核的有22家,相当于市科委前7年中(1987—1993年)批准的企业数。

一年来,主要开展如下工作:召开了首届厦门民营科技工作会议,表彰了6个先进集体、11个先进个人;搞好民营科技企业协调和服务工作,举办了一期业务培训班;民营科技实业家协会活动深入开展,出版厦门民营科技简报7期;开展股份制改造工作,召开三次股份制研讨会,选择3个试点单位。其中厦门求实高新技术产业有限公司以股份合作形式,先后与香港、省内外的企业、金融机构、院校合股成立了7家合资公司或合作研究所,在规模上发展较快,截至12月底,该民营企业完成产值近2000万元人民币,合股的7家企业产值超过4000万元;厦门四通公司已获产值1080万元;还有一些企业产值增长也较快,如厦门天翔科技发展

公司、同安县华盛水产技术服务公司,今年产值都已超过500多万元。国家海洋三所与厦门海洋渔业发展有限公司,以股份合作形式,共同成立和经营厦门海洋科技发展公司,目前开发的海洋宝4种系列产品荣获《兰十字金杯奖》。

三、推进各项科技体制改革,促进科技进步。

1、创建科技先导型企业的试点工作。组织了第一批10家试点单位进行经验交流。试点单位按照所制定的创建规划和考核指标开展活动,以科技为先导,以市场为中心,促进了科技与经济紧密结合,使企业逐步建立起一个依靠科技进步的运行机制,取得良好的经济效益,据统计,第一批10家创建科技先导型试点企业,一年销售收入14.3亿元人民币。下半年,又由市政府批准了厦门钨品厂等6家企业作为第二批科技先导型企业试点单位。

2、开展了“产学研”活动,促进了科研机构与企业的联合。协调市经委、市高工委,联合成立厦门市“产学研”工作领导协调组及办公室;安排了一批“产学研”项目,例如厦门大学生物学系与厦门中药厂共同承担的《新型营养保健药品——海参益寿康》海洋科技项目,市投资20万元;国家海洋局第三海洋研究所与厦门海洋渔业开发公司合作的《高含量DHA益脑口服液》项目等。

3、农业科技体制改革方面,已由市政府批准建立了杏林区星火技术密集区,并已列入国家级“星火计划”;选择同安县汀溪镇半岭为厦门市科技扶贫示范点,预计三年脱掉贫困山村帽子,人均年收入达千元人民币。

四、科技法制、政策建设深入开展。

1、组织宣传贯彻《科技进步法》。市人大举行了学习贯彻《科技进步法》座谈会;市科委与市委宣传部专门下达文件,要求各部门认真学习、贯彻执行;市科委,县、区科委也分别组织学习;还广泛利用报刊、电视、广播电台进行宣传。

2、加强知识产权工作的宏观管理和统筹协调工作。市政府已成立了市知识产权工作领导小组,建立了办公会议制度,办公室设在市科委;举办了咨询宣传活动;并采取措施制止侵犯知识产权的不法行为,保护发明者利益。

(科管处 潘杨柳)

☆☆☆

“三科”工程

厦门火炬高技术产业开发区

五年来,开发区本着边建设、边生产、滚动发展的原则,外引内联,已经取得可喜成绩。开发区规划面积2.67平方公里,分为小东山、枋湖两个片区。目前开发的小东山,规划面积1.17平方公里,已完成104公顷的土地征用,其中开发面积38公顷,完成“五通一平”面积29公顷,建成通用厂房17万平方米,在建厂房及生活配套设施13.3万平方米,共30.3万平方米。

在项目方面,已签订合同60多项,批准入区企业54家(其中全民6家,内联8家,民办企业4家,合资13家,独资23家),项目成功率85%,已开工企业43家。开发区总投入近18亿元人民币,其中火炬公司基建投入2亿元,项目投入8000万元人民币,引进外资15.2亿元,从1991年到1994年累计实现技工贸总收入13亿元,1994年技工贸总收入6.273亿元,总利润1558.7万元,总税收1335.8万元,出口创汇2269万美元,预计1995年技工贸总收入可达12—14亿元。开发区企业的主要特点是:

一、引进的外资企业多。目前开发区共有企业54家,其中外资企业36个占67%,台资企业有12个,占外资企业33%。

二、国际知名的大公司多。世界最大的电气集团瑞士ABB公司、世界著名的微电子器件集团公司柏恩氏公司,还有日本松下公司、日本富士电气化学株式会社、日本东芝株式会社、台湾太平洋电线电缆公司都相继来开发区办厂。

三、投资规模较大。投资额超过1000万美元的有5个,投资额超过500万美元的有13个。

四、引进项目技术层次高。中国科技大学来厦门创办的南方科波公司生产的宽频带综合器是国家级实验室的研究成果,其技术水平在国内处于领先地位。军事医学科学院与厦门共同创办的火炬生物技术工程公司的“百宝”胶囊是1992年国家级A级火炬计划项目,曾荣获全国第2届医药保健品百寿杯博览会特等金奖。

根据开发区的总体规划,到2000年,将完成小东山片区1.17平方公里的建设,引进高新技术企业200家,技工贸总收入将达到100亿元,成为厦门市经济发展重要支柱之一。

中国科技开发院(厦门)

开发院成立以来,根据工作实际,重点围绕科研项目开发、基建工程、科研队伍建设等工作:

一、项目开发:

项目开发的重点是以电子和信息技术、机电一体化技术为龙头,并向生物医学技术、新材料技术、节能、环保以及能源产业的新技术领域扩展。

项目开发立足于内引外联。1994年7月开始商谈的“汽车排放检测仪器的生产”联络了联邦德国西门子公司、台湾春迪科技股份有限公司以及天津中国汽车技术研究中心。该项目2月份在美国底特律进行了合作方案论证,4月又到联邦德国卡尔斯鲁厄向西门子自动化部的领导层作了详尽的汇总论证,已得到基本确认,预计7月初签约。开发院拟以该项目为突破口于7、8月份访德探讨与德方其他项目的合作问题。对内的联合是以加强自身同时吸引外地的技术力量为目标,现已与联想集团联合,拟承担中、小型计算机网络工程项目。与山东天马电子股份公司联合承担智能化大楼的设计和施工项目,工作已取得初步进展。在开发院初创阶段,用借鸡生蛋合作孵化的办法,是风险少、花费小、周转快的路子。

多媒体信息服务系统是开发院开发成功并推广应用的工程成果,在1994年“9.8”福建投资贸易洽谈会上,为大会提供了服务项目,在众多中外宾客面前展示了厦门特区在计算机应用方面的新特色,反映了厦门市科技成果推广应用层次不断提高,获得各级领导和海内外客商的好评。

多媒体技术得到国家科委火炬办的支持,院属多极发展公司的多媒体信息系统已列为

国家级火炬计划项目。火炬中心并委托该公司开发制作“火炬计划和国家级高新技术产业开发区多媒体信息展示系统”，该系统拟在今年10月国家第三次火炬计划工作会上展出。

二、基建工程：

开发院自成立以来，一直得到市政府的大力支持。市政府划拨5.2万平方米土地作为开发院初期建设用地。今年在资金紧张、任务繁重、房地产处于低谷等不利因素面前，经过紧张的工作，完成了征地、拆迁、平整土地、围墙等一系列前期准备工作。七星山中试基地的规划设计方案已报送市规划局，目前正在加紧进行施工图方案设计，准备6月份动工建设。曾厝安院本部1994年1月已办好红线图，去年因市规划局重新调整该地的总体规划，需重新办理红线图，目前已办好蓝线图，总平面布置方案已送市规划局审批。

三、改革运行机制：

开发院是民营官助事业单位，为适应社会主义市场经济的新形势，探索科研院所事业单位机制改革的新途径，在不断总结工作经验基础上，实行了经济承包责任制。通过落实承包制，开发院各部门分别成立了独立的经济实体，明确了各自的权利和技术的、经济的具体任务，提高了职工的责任心和工作积极性。

四、科研队伍建设：

随着开发院各项工作全面展开，科研项目开发、基建工程各方面工作都需要各种专业人才。开发院积极创造条件，积极吸引科研人员前来工作，现已有5名具有高级技术职称、15名具有中级技术职称的科研人员加入到开发院的队伍中。同时采取特邀制、客座制、项目合同制等多种途径，聘请著名教授、专家学者参与开发院的项目开发和研究工作。这既壮大了科研力量实力，又为进一步提高项目开发的水平，开拓新的研究开发领域打下了良好的基础。

开发院成立以来，经过全体员工的艰苦努力，在各项工作中取得了一定成绩，但由于面临资金短缺、设备不足、科研队伍还尚需充实等实际困难，工作进展速度离各级领导的期望有一定差距。

厦门国际科技商城

作为本厦门市本世纪末的重点工程——“三科”工程之一的厦门国际科技商城的建设工作一直得到市委市政府领导及其他各有关管理部门领导的直接关心和支持，现已完成以下工作。

一、为保证“商城”所处区域上游排水的畅通，完成了连接上游出水口至出海口150米管径为1.5米的排水干管的铺设。保证了该区域的市政工程的正常施工。

二、为贯彻先围堰，后填土的原则，抓紧组织实施护岸工程的施工，完成投资260万相当于整个工程的70%。

三、在护岸工程的抛石挤淤基础施工已基本完成并可保证后面填土不致将淤泥挤出护岸线的情况下，完成了填海土方量3.5万立方米目前，“商城”建设的最大问题是资金的落实问题，现正抓紧多渠道、多方面地筹集建设资金。尽管遇到相当大困难，但预计年内可基本落实“商城”所处区域的七通一平工程建设，保证“商城”用地在年内达到三通一平要求，力争“商城”年内正式破土动工。

（“三科”工程）

科技经费与计划

1994年,全年科技投入(不含科技计划的自筹经费下同),达24284万元,比上年23282万元增长4.3%。

一、事业费支出1055.5万元,比上年721.5万元增长46.3%,其中专项经费490.3万元、占全年总支出的46.5%,比上年250.1万元增长96.1%,为科技事业单位增强发展后劲提供了一定的资金。

二、组织实施3类国家级科技计划15项、10类市级科技计划112项,共投入经费16258.5万元,比上年10780万元增长50.8%,其中科技贷款15338万元、比上年5712万元增长168.5%。

三、火炬开发区(只统计火炬公司和创业服务中心,下同)、中国科技开发院(厦门)、国际科技商城等“三科”工程的基建投入6970万元、比上年11785万元下降40.7%,其中贷款6000万元、比上年8400万元下降28.6%。

全年科技贷款和基建贷款达21338万元,占全年科技投入24284万元的87.9%。

(计财处 曾寿清)

科研工作

一、科技发展规划:

1994年,市科技发展规划共安排27项,经费89.1万元,其中工业科技项目16项,科研三项经费59.4万元,这些项目围绕我市工业支柱产业,旨在解决行业中带关键性的技术问题,对工业企业的技术进步起到促进作用,项目总投资为8376万元,可新增产值4.27亿元,创税利0.84亿元,创汇约3000万美元。

农业科技项目11项,安排经费29.7万元,重点安排“两高一优”农产品的技术研究,组织农业科技人员为生产基地解决品种选育,引种示范和试验推广,项目完成后新增产值4100万元、利税1170万元。

二、社会发展科技计划:

这是我委首次推出的计划,参照国家科委社会发展科技司《关于制定社会发展科技计划的一些思路》制定厦门市社会发展科技规划,并安排医疗卫生、环境保护、气象预报和住宅工程等方面的项目13项,安排经费19.8万元,其中厦门市黄厝跨世纪农民新村列入国家科委、建设部批准的国家重大科技产业工程——2000年小康型城乡住宅示范区的计划。