

高新技术开发区专题资料汇编

金 陵 图 书 馆

一九九一年十二月

6-5

27.

序

随着十三届三中全会关于把改革开放作为国策决议的确立和贯彻，我国于八十年代后期及九十年代初期先后成立了二十七个高新技术产业开发区及几十个省市级经济技术开发区。以微电子、计算机、自动化、原子能、航天、海洋、新材料、新能源等为代表的高新技术的兴起，对社会生产力的发展起到了决定性推动作用。

《全国二十七个高新技术产业开发区暨经济技术开发区情况综述》，汇编收集了高新技术产业开发区及其它经济技术开发区的有关资料，对投资规模、优惠政策、运行机制、经营管理、产品销售都有较详细的报道，对高新技企事业单位、科研院校、外向型企业都有一定的参考价值。本资料20余万字，200余篇。由于我们编辑水平所限，在资料汇编过程中难免出些差错，敬请广大读者原谅！

本资料由杨长进主编，丁杰任付主编，唐文久负责资料收集。

赠送

221541

金陵图书馆

1991年12月

目 录

武汉东湖开发区	1
东湖开发区与杭州开发区联手	1
武汉抓住契机搞好东湖新技术开发区	1
武汉东湖新技术开发区记事	2
武汉厦门联手开发高新技术	2
苏锡常建立火炬开发带	3
国家科委批准建立南通高新技术产业开发区	4
南通高新技术产业步入新阶段	5
苏锡常火炬带今起正式启动	5
沈阳市南湖科技开发区	6
沈阳协合公司走红曼谷的启示	7
辽宁, 走向高新技术产业	8
东方电子器材公司在西安开业	9
西安市建开发区开足马力	9
记太原市高技术实业总公司	10
西安高新技术产业开发蓝图绘就	10
哈尔滨市高新科技开发区初具规模	12
我国经济技术开发区的现状与发展	12
哈尔滨加快发展高新技术 一批科技开发新政策出台	13
对我国中等城市发展最新技术产业化考察综述	14
哈工在高新技术厂家侧记	14
关于长沙科技开发试验区的调查	15
中山制订十项优惠措施吸引高新技术项目投资	18
广州经济技术开发区	18
深圳鼓励发展高新技术产业	19
广州经济技术开发区进入新的发展阶段	18
高科技高起点	19
广州天河开发区制定新政策	19
广州开发区进一步扩大改革开放	20
扎扎实实推进浦东开发	22
上海浦东筹建“软件城”	23
上海浦东浦西工业技术运行流动的有效途径探讨	24
加快道路交通建设 促进浦东新区开发	27
上海浦东开发开放进入实质性阶段	28
向一流城市发展的浦东开发计划	29
浦东开发区首批建设12个电子工业项目	32
依靠科学技术 加速老基地改造	33
大连开发区的建设重点	33
厦门高科技开发区客商盈门	34
金盘开发区如何面对新的竞争	35
海南划定五个经济开发区	36
永桂开发区: 异军突起	36
海南经济特区与浦东等地区投资政策的比较	37

来自红土地的呼唤——港澳国际工业区纪行	39
浦东开发与改善交通运输	42
关于浦东开发中心和交通问题的思考	48
天津开发区走向集约型发展外向经济新路	59
天津开发区的房地产市况及投资机会	63
北京新技术开发区迎接新时代的挑战	66
北京海淀区法院经济庭为最新技术保驾护航	67
关于吉林省开发高技术产业的几点思考	69
哈尔滨市高新技术开发区初具规模制定特殊优惠政策	74
合肥科技工业巡礼	76
正在崛起的南京高新技术外抽型开发区	79
连云港经济技术开发区建设再兴热潮	81
苏州发展高新技术	82
泉州开辟高新技术产业开发区	83
福州郊区洪山乡创办国家级高科技园区	83
福州开发区加快建设步伐	84
记武汉东湖新技术开发区高新技术企业	85
杭嘉湖成为全国最大开科技发区	86
广州天河高新技术开发区掠影	86
杭州建立高科技开发区	86
合肥科技工业园展现“特区”风采	86
郑州高技术开发区有新发展战略	87
南昌建立南新技术开发区	87
成都高新技术产业开发区初见成效	90
花开花落今三载 蓉开发区结硕果	90
重庆高新技术产业开发区奋力崛起	90
大连电子所一批高科技成果形成产业	93
厦门经济特区初步形成新兴工业体系	93
甘肃黄河上游经济开发小区迅速起步	93
青岛开发区外资引进再掀高潮	95
青岛开发区探索土地开发新模式	95
烟台高新技术形成规模化的“孵化器”	96
威海市高新技术开发区见闻	96
青岛市新技术产业开发区	96
威海高技术开发区加速建设	97
济宁市决定创办高新技术开发区	97
潍坊筹建电子信息科技开发园区	97
山东高新技术开发区快步建设	97
西安高新技术开发区推出优惠政策	98
广东经济特区投资实践与探索	99
太原高新技术产业开发区成立	106
用高科技促进经济腾飞 中山市开发区蓝图绘就	110
党和国家领导人及老一辈无产阶级革命家论发展我国科技事业	111
国家高新技术产业开发区高新技术企业认定条件和办法	111
高新技术产业开发区税收政策规定	113
国家高新技术产业开发区若干政策的暂行规定	118
大连开发区实施“蓝皮户口”政策	119

计划、年度科技经济指标完成情况以及开发区政策和具体实施办法等情况。



对等合作。

4、两区管理机构要经常保持工作联系,相互交流科技项目信息、中近期产业发展

两区友好合作工作制度。定期召开工作会议，组织企业互访考察，开展经济技术协作活动。

湖北展团获奖比例居全国第一

1、组织和支持区内高新技术企业开展项目实施、产品开发、人才交流、出口创汇等方面的对口协作。双方将实行灵活、优惠的政策,开展多种形式的横向联合与协作。

2、互相组织区域内的大专院校、科研机构、科技企业等,开展技术转让、技术咨询、技术开发、技术攻关。

8、开展两区重大项目的

● 本报讯 6月18至22日,全国火炬高新技术及产品展会在深圳市举行。湖北展团的高新技术及产品在展会中倍受青睐。5天来,签订意向性成交合同68项,成交金额人民币930万元,外汇504万美元,并获湖北省颁发的奖牌20枚,其中金牌4枚,银牌1枚,优秀奖12枚,获奖项目占参展项目的比例居全国第一位。

展会上，湖北省科委组织的湖北展团，一直受到国内外人士的关注，洽谈的人络绎不绝。开幕当天，襄樊市激光所生产的激光全息饰品成为参观者争相抢购的抢手货，半天时间就销售产品120件。仙桃市电子仪器厂生产的肿瘤——常见病超声探测专家系统，先后接待了美国、香港、日本及国内人员400多人次，每天候诊的人排成长队，诊断的准确率达85%以上。该厂还与美国的欧米伽东方公司、日本三菱公司签订了500万美

元的外销合同。襄樊市林业运销公司生产的天然可可食用色素，与日本、香港、台湾以及内地的30家公司签订了供销合同，价值人民币130万元。天门市制药厂生产的无环乌苷产品，台商及深圳的公司纷纷要求投资合资。

这次展交会,不仅展示了湖北的高新技术成果,而且正为湖北的高新技术及产品打入国际市场迈出

了可喜的一步。

全国火炬高新技术及产品展览会是由国家科委火炬计划办公室、火炬高新技术产业开发中心、中国技术市场管理促进中心联合举办的。来自全国20多个省、市、自治区的60个展馆参加了展出,参观人员达4万人次,其中美国、日本、印度、台湾、香港、秘鲁、葡萄牙等国和地区的商人1900多人,成交额达28亿多元。



武汉东湖开发区

武汉拥有资源十分丰富的地区。新设技术开发区就位于此地。南湖机场、武昌火车站均在区内。通信设施良好，服务设施齐全。

解放以来，东湖地区已成为我国内地科技、教育中心。东湖地区统计，至东湖地区汇集了已所大专院校，20个科研设计单位，20个国家机关单位，数百个家庭小技术机构，从事教学、科研、生产的专业技术人员近5万人。其中高级专业技术人才近3千人。

开发区自去年开始筹建，去年起转入起步阶段。建设该区的宗旨是：创造一个良好的环境，以充分发挥东湖地区的科技优势，加速科研成果转化为直接生产力，建立和形成高新技术产业，改造传统产业，振兴地方经济。

拥有设备精良的仪器。国家“七五”计划期间，在大型精密仪器开发区就超过800台。各类计算机达三千多台。80年代以来，开发出研究项目近一千项。在部、省级以上省近一千二百项，其中发明专利一百多项。各种藏书达一千五百多万册。科技信息十分灵便。

发展高科技 实现产业化

武汉抓住契机搞好东湖新技术开发区

本报讯(记者丁炳昌、龔云芳) 武汉市市长赵宝江最近宣布,市委、市政府已作出决定,采取一系列政策,进一步建设好东湖新技术开发区。

今年3月，国务院正式批准东湖开发区为高新技术产业开发区。武汉市抓住这个契机，把发展高科技、实现产业化列入了议事日程。赵宝江认为，开发区的建设起点要高，步子要稳，速度要快。

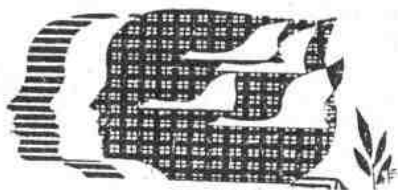
占地43平方公里的东湖新技术开发区，凭借智力、技术密集的优势，走出了一条“立足产业、项目起步，扩大开放、推动发展”的新路子。至今全区已兴办了124家高新技术企业，仅去年和前年，就开发高新技术产品400

项，总收入近4亿元，利润3900多万。1990年各项经济指标比1988年翻了两番。

根据国务院文件精神，武汉市对东湖新技术开发区的9条优惠政策也正式出台。这些政策涉及高新技术企业认定办法、税收、财务、金融、劳动人事、外汇外贸、管理体制等各个方面。6月初，就加快东湖新技术开发区的建设和发展，武汉市委、市府专发了文件。



建设中国，应充分利用现有基础和条件，采取“国家、集体、个人一起上”的方针，不但依靠国家投资，主要靠政策导向，走“自我发展、积累、完善”的道路。通过建立一批中小型高新技术企业群和工业性试验基地，逐步形成新技术开发区。



托起高新技术产业的朝阳

武汉东湖新技术开发区记事

东湖新技术开发区深居华夏腹地，初办时享受不到开放城市或经济特区的优惠政策，在吸引外资方面更处不利地位。然而，它得天独厚地拥有一条独特的发展道路：依靠科技优势，把科技项目产业化，把科技优势转化为经济优势。

东湖的成功经验告诉我们，经济的发展和事业的兴办，除了希望国家给优惠政策和想办法寻求外来支持之外，也应该同时发掘、利用自己的优势。这两件大事都较重视和强调前者，但不如不觉间把“眼睛向内”这一条给忽略了，淡忘了，自己使自己的思路变得狭窄起来。

科技兴市、兴企业的发展思路，也许对我们上海人更有启发意义。东湖开发区在项目启动、办“孵化器”和将先进技术与传统企业相结合等诸方面的经验，都能给我们以启迪。我们向读者推荐这篇稿子，它的确值得一读。——编者

东湖，位于武昌近郊，环绕在一脉青山中。它以三国时周瑜设宴的青龙偃月刀而名播四方，近代，它又以秀丽的风景吸引来如织的游人。步入九十年代，东湖则因高新技术开发区而更加名闻遐迩，年产值近2.62亿元，在全国处于领先地位。

1984年，东湖成立新技术开发区。作为我国首批建区的高新技术开发区之一，它是深居华夏腹地之中的唯一一家，享受不到开放城市或特区的优惠政策，在吸引外资方面更处不利地位。然而，七年来，东湖人自强不息，顽强地探索出了一条为后起的内陆高新技术开发区所仿效的道路，靠项目滚动发展，托起高新技术产业的朝阳。

“米”的故事

巧妇难为无米之炊。

起步时，东湖新技术开发区所需的“米”是大量资金，但是缺钱，没钱如何发展？开张没多久，几家电脑公司就南迁去了深圳，更有不少企业举棋不定，悄悄将目光移向东部沿海地区。

压力面前，开发区的领导显得泰然自若：“建国以来，国家在东湖地区投下了上百个亿，区内聚集着21所高等院校、

54个科研单位、10个国家重点实验室，每年的科技成果达1000项以上，好好利用这些项目，不愁‘债’不出资金来！”

武汉电信器件厂初建时，只有37.6万美元投资，很难满足企业发展需要，然而几年内，他们靠开发区的30项重大科研成果，不断生产出光电器件新产品，其中，半导体光电器件几乎覆盖了全国70—80%的市场，公司的投资规模也增至400万美元；波谱公司呱呱落地时，境况比“电信”强不了多少，而如今，AC-80核磁共振仪，不仅为公司创造了2040万元的产值，还使公司一跃而具备了与美国、日本的大公司竞争的的实力，并在世界银行组织的国际招标中，两次战胜对手。

在东湖新技术开发区，这样的例子可信手拈来，长江钻探公司凭着电液金属钻探技术，使每吨只卖2000美元的粗氧化钴，升值到9万美元……有这样一个统计，1990年上半年，开发区实现收入7878万元，其中74%是靠技术性项目赚来的。

技术能带来滚滚财源，但现实中清醒认识到这点的人还不多，能按此思路去实践的，就更寥若晨星了，东湖成功了！

现在，东湖“米仓”盈盈，而

缘结良缘

为使高技术产业的朝阳冉冉升起，东湖的人们不断寻找着新的托举力。另一种重要的“托力”是让高技术与传统企业结缘良缘，凭借开发区的项目优势，利用传统工业的人力、场地、设备，取得1+1>2的效益。

1989年，机遇来了。

那年市场疲软，许多工厂且财源有望滚滚而来——开发产品严重积压，不得不转产以区的人报出这样一个数字，单求生存，1000多份调查问卷表是东湖正在实施的27项“火炬”计划，一旦完成就可使开发区产值增加2.15亿元！

“孵”出来的企业

项目能滚出财源，项目也可，成为国内唯一一家不需进口可孵出一个企业来，不信吗？口正负片生产彩电消磁线圈的1987年，我国第一个科技企业，仅50名工人，年产值企业孵化器——东湖新技术创业中心，盈利150万元，接业者中心正式成立，其功能就着，如雨后春笋般，中部医药是以科研人员手里的项目为基石与东西部常制制药厂等，由创业者中心提供开办一大批企业，也开始了同样的业的软硬件，“孵”出高技术合作……

企业。它是开发区借鉴欧美面对对气勃勃的对对高技术产业的经验，在中国率“新人”，开发区开始思考以先进行的大胆尝试。

中心开张不久，有位叫孙文的是哪一？文的就夹着厚厚的图纸，忐忑不安地来了，他想办公司，搞份制。在他们的“撮合”下，个高技术企业，但除了手里的三特电气研究所与武汉晒图厂这卷纸外，身无分文。

联手，成立了武汉第一家科技在仔细研究了孙文的激光型股份有限公司——武汉三特焊机图纸之后，中心二话没说，电器研究所，按股分值、按股马上接给他120平方米场地，又分利的方式是支取心针。研究先后贷了近百万元的款子，帮所迅速生产出“多通道温控电助他成立起楚大电子公司。这”等6项高技术产品，创收个平时满脑子装着光谱、公式、260万元，两家皆大欢喜。

物理模型的书生，对经营企业 开发区还在继续探索，目的种种奥妙是个门外汉。还是，高技术企业与传统企业创业者中心，手把手地教他，向像，是以一种随机的、无系统他灌输法人代表、银行帐号、或组织的方式进行的，这影响了本利深等陌生的概念……直到整体效益的发挥，因此，他们1990年，公司人均创收已达万开始着手制定“HS”计划元，不再附赠孵化器“温室环”（HS是“会师”的汉语拼音境”的保护，能独立走向市场的缩写），为下个十年中高技术接各种风险为止。

木企业与系统企业的最佳组合四年来，在创业者中心和全面会师，设计详详细的、2100平方米的场地上，已有34宏伟的规划……

○刘英

内地与沿海优势互补

武汉厦门联手开发高新技术

本报讯 最近，武汉东湖新技术开发区与厦门火炬高新技术产业开发带签订合作协议，双方正式缔结为友好开发区。

厦门是国务院批准的沿海五个经济特区之一，作为对外开放城市，厦门外向型经济框架初步形成，并成为我国吸引外商投资和进出口的重要渠道，但科技实力和工业基础相对较弱。

武汉东湖开发区和厦门火炬开发区将在台办高新技术企业、项目开发、产品生产、人才流动、外商投资、进出口业务、科技工业园建设、信息交流等方面进行全面合作。东

湖开发区将组织武汉地区大专院校、科研院所和区内高新技术企业在厦门火炬开发区开设分厂、分公司，由东湖开发区出技术，厦门火炬开发区提供场地和必要设施，外商或台商出资，在厦门火炬开发区共同创办“中、中、外”高新技术企业，厦门火炬开发区帮助东湖开发区引进外商、台商、引进技术、资金，提供合资、合作、产品出口、商务往来等机会。

（金水）



省政府召开大会发出向新科技革命进军动员令 发展高新技术产业是振兴江苏的希望

本报讯 “发展高科技，实现产业化，是一项宏伟的任务，全省上下要行动起来，向新科技革命进军，努力办好高新技术产业开发带、开发带，大力发展高新技术产业，切实把经济建设转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来，为更好地实现第二步战略目标而努力奋斗。”这是昨日上午陈焕友省长在我省高新技术产业开发带（带）动员大会上提出的要求。

今年3月6日，国务院作出了将南京浦口高新技术开发区列为国家高新技术产业开发区的决定，4月29日、5月27日，国家科委先后作出了建立南通高新技术产业开发带和苏锡常火炬带的决定，至此，我省高新技术产业的发展进入了一个新阶段。

吴德军副省长在动员大会上首先宣读了国务院和国家科委

关于建立高新技术开发区（带）的决定。

国家科委常务副主任李绪军、化工部副部长贺国强、纺织部副部长刘所、轻工部副部长于珍、中国科学院副院长胡启波、中信公司副总经理黄奇春、国家医药总局副局长金同珍，以及国家体改委、国家教委、航空航天部、机电部、电子总公司等有关方面的负责同志应邀来宁出席了会议。

省委、省人大、省政府、省政协负责同志沈达人、陈焕友、韩培信、孙頌、孙家正、顾浩、高德正、李扶中、张耀华、吴德军、季允石、戴顺智、钱仲韩、赵赞田，以及各市政府、省有关部门、有关高等院校、科研院所和大型企业等有关方面的负责同志和专家，参加了会议。

陈焕友省长在动员大会上作了讲话。他说，省政府召开这个大会，动员各方面的力量，贯彻落实国务院及国家科委有关决定，努力办好南京浦口高新技术开发区、苏锡常火炬开发带和南通高新技术产业开发带，有着重要的意义。

推进地区高新技术产业化 苏锡常建立“火炬开发带”

据新华社南京五月三十日电（记者徐捷玲）日前国家科委正式批准在被誉为中国“金三角”的江苏的苏州、无锡、常州地区建立“火炬开发带”。

苏州、无锡、常州地区位于长江三角洲开放地带，是中国重要的加工工业基地和出口商品基地。目前，该地区工业固定资产原值达三百多亿元，拥有五百零九个大中型企业，一万多个乡镇企业，以及三十三万名科技人员。六百多个各類研究開發機構和一大批科研生產聯合體，具有較強的經濟基礎和科技實力。

為使蘇錫常地區的經濟實現新的突破，江蘇省政府決定在這一地區建立高新技術產業開發帶，大力推進高新技術在傳

統產業的規模應用，進一步調整和優化產業結構、產品結構，提高傳統產業的技術裝備水平和產品競爭能力。同時，在統籌規劃下，把蘇錫常作為一個整體，以便更有效地開展區域合作，優勢互補，儘快形成區域性的整體優勢。

江蘇省科委負責人介紹說，蘇錫常地區已在微電子信息、機電一體化、生物工程等高新技術領域，初步形成與本地區傳統產業改造相適應的科研開發和生產經營能力。

據初步規劃，“八五”期間，蘇錫常火炬開發帶將組織實施一百項“火炬”計劃項目，開發二百個高新技術產品，創建十個在國內行業居領先水平的高新技術先導型企業集團。

在紡織、機械、醫藥工業領域，規劃開重技術改造項目，

其百分之六十的產品、骨幹企業、百分之六十的技術裝備，將達到八十年代中、後期國際先進水平。高新技術產品產值將佔工業產值的百分之二十左右，高新技術產品的出口量佔外貿收購額的百分之十左右。

據悉，經審定的火炬帶，高新技術先導型企業和企業集團，將享受國家有關高新技術產業開發區的優惠政策。

產業的重要基地，成為向傳統產業擴散高新技術的輻射源，成為對外開放的窗口，成為深化改革的試驗區，以帶動全省高新技術產業的發展和國民經濟整體素質的提高。（全文另見）

國家科委常務副主任李緒軍在講話中指出，10多年前中央提出把工作重點轉移到經濟建設為中心的軌道上，把我國引入了一個完全嶄新的時期，這是第一個大轉變，現在正面臨着第二個大轉變，就是充分發揮科技的作用，把經濟建設轉到依靠科技進步和提高勞動者素質的軌道上來。今天的科學技術有三大特點，一是無所不在，二是發展極快、轉化極快，三是產生的經濟效益比重大大提高。不管哪個地區、部門的領導，不認識科技的特點、意義、作用，不跟上這種轉變，就會落後，實現第二個轉變的中心環節就是科技成果商品化。高新技術開發區既是“發展高科技，實現產業化”的重要基地，又是改革的試驗區。江蘇作為全國高新技術的重要地帶之一，希望能在高新技術產業化中發揮重要作用。

南京市長王榮炳、蘇錫常三市代表、無錫市市長王宏民、南通市市長徐燕，在會上介紹了本地發展高新技術產業的進程及規劃。

下午，與會的負責同志和代表參觀了浦口高新技術開發區。（陳鳳賢 施錦昌）

國家科委 批准建立蘇錫常“火炬帶”

國家科委每年將從國家科技貸款中撥出經費6000萬元專項支持蘇錫常地區試點，地方單位按1:1比例匹配。有關部門將按照“火炬”計劃標準，牢牢把握項目的技術含量，對帶內項目實行成組配套的

審批，經確認的國家級、省級新產品，享受國家有關政策規定的減免稅；經審定的“火炬帶”內高新技術先導型企業和企業集團，享受國家有關高新技術產業開發區內企業的各项優惠政策。（張松平）

本報訊 國家科委于日前正式批准了蘇錫常“火炬帶”實施方案。

根據帶內現有基礎、優勢和高新技術研究開發進展，“八五”期間，採用成組配套的微電子技術、機電一體化技術、計算機技術、紡織纖維改性技術、精細化工技術、生物工程等高新技術以及新材料、新設備和新單元器件，重點開發、改造紡織（含絲綢）、機械、醫藥工業技術。“八五”的主要目標是：紡織、

機械、醫藥工業60%的產品、骨幹企業60%的技術裝備，達到80年代中後期國際先進水平；高新技術產品的產值佔工業產值的20%左右；高新技術產品的出口佔外貿收購額的10%左右；組織實施100項“火炬”計劃項目，開發200個高新技術產品，創建10個在國內行業居領先水平的高新技術先導型企業集團；培訓500名從事高新技術開發、營銷的科技人員與管理人才。

本报讯 为保证苏锡常火炬开发带建设工程顺利进行，国家和江苏省有关部门就火炬带开发项目的确定、资金投入及优惠政策等作了规定。据江苏省科委负责人介绍，这些规定国家科委已于5月27日批准予以实施。

——针对确定的技术改造重点，配套组织火炬开发项目。火炬带内项目的申报、审定，必须紧紧围绕高新技术领域，牢牢把住项目的技术含量，按照技术制产品的自身联系成组配套，提高项目的组织程度。各市在组织项目时，必须选择本市规划所确定的技术改造重点，属于生产线和常规设备方面的内容，由技

苏锡常火炬带今起正式启动

项目开发、资金投入、优惠政策等规定已经国家科委批准实施

改安排，属于高新技术开发方面的内容，由火炬计划安排，通过总体计划的分类安排，用高新技术促进重点传统产业的技术改造，形成区域整体优势。

起步阶段，各市可选择一、二项重点项目。苏州市以丝绸、医疗仪器，无锡市以纺织原料、机械、生物药品和医疗仪器，常州市以纺织印染后整理、医药等为主要方向。

——增强对火炬带

的资金投入。建设火炬带的资金主要利用相关的技术改造经费，或组织配套范围内企业自主开发筹集的经费。专项用于火炬项目的经费，在“八五”期间每年不少于1.2亿元。国家科委与地方、单位按1:1匹配。国家科委每年贷款不少于8000万元，基建指标3300万元，专项支持传统产业重点技术改造和高新技术企业的少量基建。

国家、省、市政府

负责贷款的贴息。贴息的比例，按计划项目的技术含量高低逐项确定，原则上分三档：不贴息、按银行正常利率的20%和50%贴息。国家和地方各承担50%。每个项目贴息的最长时间为两年，俟通过鉴定、验收后实施贴息。

——实施优惠扶持政策。经审定的火炬带内高新技术企业和企业集团，享受国家有关高新技术产业开发的有关优惠政策；经确

认的国家级、省级新产品，享受国家有关政策规定的减免税、科技开发贷款、流动资金、进口保护、外汇留成、物资保障、进口关税、出国培训进修、引进人才、职工奖励等方面的优惠；凡符合国家规定的高新技术企业，其多次出国人员可简化出国审批手续；对在火炬带火炬计划项目中作出突出贡献的设计、研制、开发、管理者，给予适当奖励。

——加强企业与技术依托单位之间的协作关系，加速技术成果转化。通过技术市场开展专业、综合的国内外技术经济洽谈和交易。尤其注意科技与教育部门合作，探索高校成果向火炬带转移的有效形式。对火炬带内在引进技术消化吸收、转产、

开发战略产品过程中提出的需组织力量开展重大攻关的技术难题，列入相应的国家、省、市攻关计划，提高技术含量。

——计划决策集中，组织实施分散。火炬带建设应坚持在国家、省的产业和技术政策指导下，充分发挥本市优势和基础条件，从推进区域合作形成整体优势出发组织项目。由地方报送省审批，经省确认的项目，由国家、省两级一并下达。国家投资部分对三市实行有限额切块，在限定项目范围内的项目贷款额度由各市确定。贷款额度实行浮动，新年度贷款额度将根据上年度项目选择和执行效果重新确定；贷款额度分批下达，成熟的、内部协调好的先下达，以提高资金的使用效益。

(记者 孙梦豪
通讯员 张松平)

发展高新技术礼赞

●江建华

据《开发报》报道：大连科研院所来自自己的力量，进行不懈的探索，先后承担国家科技研究的系列“七五”攻关项目，已有8项一半进入掌握该项技术的先进国家行列，创办出聚智源为传动的公司等一批高新技术企业。产品已昂首跨进国际竞争的大市场，打破了国际垄断。

笔者所以在题目上用“礼赞”一词，一是面对这些自立于民族之林的硕果十分欣喜；二是常怀不解渴之志。既然项目能打破国际垄断，相信此项目亦能如此，希望有更多的以技术精、投入小、产出大、辐射面广、后劲足为显著特点的高新技术企业的不断涌现。因为我国改革的根本目的就是要把世界先进技术水平，输入到我国。如果不在高新技术上有不断的突破与突破，若是与“老、大、粗”的产品打交道，甚至要少数人那样搞低劣假冒产品。如此地下去，有何前途可言？势必会影响科技

发展的速度。

大连科研院所把科技成果走出实验室、试验田，直接与生产结合，这是发展高新技术企业的一条行之有效的途径。否则，再高超的技术不迅速转化为生产力，让它束之高阁，科研为发展民族工业服务，岂不成了空话？改变一些国人崇拜国外的思想，首要的是必须振兴民族工业，尤其是发展高新技术产业，使之成为商品化、产业化、国际化。此外，有条件的企业可以通过技术转让的方法，引进国内外高新技术产品。只有把企业办成科技实体，我国的自身优势自然会引起全世界的瞩目。大连科研院所运用科技是生产力的观点，首先发展高新技术企业，而且成果令人可喜。笔者为我国民族工业的崛起欣喜之余，便由衷地礼赞它。



南通高新技术产业步入新阶段

本报讯 江苏省南通市采取切实措施，贯彻科技兴市的战略方针，促进南通高新技术产业起步腾飞。日前，国家科委决定在南通建立高新技术产业开发试验区，标志南通高新技术产业步入新阶段。

近几年来，南通市把发展高新技术产业当作战略任务来抓，确立了“发挥优势，项目起步，从小到大，逐步发展”的方针，并研究、制定、完善了一系列高新技术产业发展的优惠政策，经过近几年的扶持和发展，全市的电子、信息、生物技术、机电一体化、新材料、新能源等高新技术产业已具备一定基础。今年，该市用于火炬计划的投资达五千八百万元，已有高氯酸、内燃机发电机组、早早孕检测盒、三合一、一型、二型、三型等十多个高科技项目被列入国家和地方的火炬计划，已有三项基本完成或取得阶段性成果，预计全部投产后可新增产值近六亿元，利税九千多万元。此外，市里还确定了一批战略产品和重点产品的科技攻关，当前正在抓紧实施。

在发展高新技术产业的过程中，南通市已经涌现出一批高新技术企业。还有许多企业利用高新技术改造传统产业，增加传统产业的高新技术含量，取得了明显的经济效益。南通宏达生物技术有限公司运用生物技术，生产出了早早孕检测盒，这种神奇的检测盒，只需取两滴尿液，花十分钟时间，便可得知是否怀孕。这一在市场上十分畅销的高科技产品，使得南通宏达生物技术有限公司一跃而为南通经济技术开发区内的高新技术企业。目前，这项产品已被列入国家火炬计划项目。

(陶伟)

发挥优势项目起步
从小到大逐步发展

南通高新技术产业步入新阶段

浙江推行经济效益综合考核

本报讯 (记者 孙梦豪 通讯员 毛华传) 浙江经济、财政、统计等部门最近联名发出通知，从10月份起，全省推行以经济效益为中心的工业经济效益综合评价考核制度。

新的考核制度共有10项指标，其中九项是直接反映经济效益的，如资金利税率、(产)品产销率、全员劳动生产率、定额流动资金周转次数、产品质量稳定提高率、万元产值综合能耗降低率和新产品产值增长率等都作为主要考核指标，而工业总产值增长率仅作为基层报表参考指标，在考核总分中只占5%。

高新技术产业开发带将在辽东半岛

允许全民、集体和个人创办高新技术产业
开发带将推进高新技术产业产业化商品化国际化



本报讯 为推动我省高新技术产业的发展，进一步促进我省产业结构和产品结构的调整和经济整体素质的提高，6月4日，省政府在沈阳召开了发展高新技术产业工作会议，提出了建设辽东半岛高新技术产业开发带的初步方案。这个方案省政府正式批准并实施后，可以预计，“八五”期间，一个规模较大的高新技术产业开发带，将出现在辽东半岛。

这个方案的基本构想是：以沈

阳、大连两个高新技术开发

带为龙头，带动全省高新技术产业的发展。在开发带内外的市县，设立若干个经过认定和批准的内外结合的开发点，这些开发点可以是一个企业、一条生产线，或者研究开发一种或几种高新技术产品。这些开发点由点到面，逐步形成规模，促进高新技术

企业及其产业的逐步形成。这个开发带享受国家批准的高新技术开发区优惠政策。企业实行“自愿结合，自筹资金，自主经营，自负盈亏，自我约束，自我发展”的运行机制。在开发带内允许全民、集体、个体多种经济形式并存，有条件的全民、集体和个人都可以在这里创办高新技术企业。

开发带的建设坚持改革开放的方针，以国内外市场为导向，以高新技术产品为龙头，以“三化”（商品化、产业化、国际化）为目标，实现“技工贸”一体化。“八五”期间，开发带将组织实施火炬计划300项，开发高新技术产品200种，培育高新技术企业50个。预计新增产值50亿元，新增利税10亿元，创汇8亿美元。

（特约通讯员 刘晋兴）

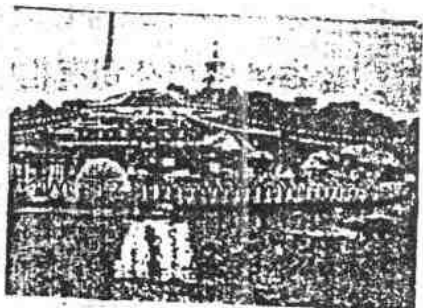
辽宁省省长岳岐峰强调 要用高新技术改造传统产业

本报讯 用高新技术改造传统产业，才能使辽宁这个老工业基地焕发青春。这是日前辽宁省省长岳岐峰在了解了沈阳南湖科技开发区情况后指出的。

岳岐峰说，沈阳有相当数量的大专院校和科研单位，有雄厚的科技实力，应该成为发展高新技术及其产业的基地。搞活大中型企业是辽宁经济建设的主体，但还要抓好“两翼”，一翼是发展高新技术及其产业。一翼是搞活乡镇企业。发展高新技术除有优惠政策外，还要采取乡镇企业灵活的运行机制。乡镇企业要通过发展高新技术增加在辽宁经济建设中的比重，缩小与外省的差距。搞活技术的发展要面向乡镇企业，乡镇企业也要为高新技术发展提供用武之地。

岳岐峰还进一步指出，建设高新技术产业开发带，要把科技人员的积极性调动起来。还要通过人事制度等方面的改革，放活科技人员，提高运行机制的灵活性，发展高新技术和乡镇企业，促进沈阳经济、辽宁经济兴旺发展。

（刘晋兴 杨朝晖）



沈阳南湖科技开发区从88年6月开始建设。北面和西面以带状公园为界，东至长青街，南至外环路，位于沈河、和平、东陵三区的结合部，面积约22平方公里，人口约26万。该区是市规划中的科教文化区，集中了东北工学院等12所大专院校，27个科研院所，3个国家级实验基地和210个大中型实验室，是东北较大的智能密集区。

整个开发区划分为三个功能区和四个专项工程。第一功能区是高新技术开发区，以几所大专院校、研究所为核心，利用雄厚的科技力量，和较完善的教学与科研设施，进行开发研究。第二功能区是新兴产业试验区，对开发研究出来的高新技术成果进行转化，创办新兴企业。第三功能区是

公园绿化区，改善开发区的自然环境。成为水、陆、空、景融为一体，环境优美，四个专项工程有东工科学园，三好科技一条街，科技创新者中心和科普公园。

开发区建设大体分三个阶段，第一阶段从88年至90年为起步阶段；第二阶段从91年至95年为打基础阶段；第三阶段从96年至2000年是发展阶段。最终把南湖科技开发区建设成为一个相当于国外中等规模，环境优美，交通通讯方便，服务设施齐全的高辐射外向型科技开发园区，使之成为辽沈地区对外开放的窗口。

高新技术辐射，企业的孵化器和人才培养基地。



打破国际垄断 发挥自身优势 大连科研院所办一批高新技术企业

本报讯 日前，经有关方面商定，大连将智力与传动公司等一批由科研院所创办的企业为高新技术企业。这些企业以技术新、投入小、产出大、辐射面广、后劲足为显著特点，在国内外市场显示出较强的竞争力，成为实现高新技术商品化、产业化、国际化的先头部队。

大连市现有市属以上独立科研机构和有研究能力的大学和十余所。近几年来，集中在这类科研机构，迎接世界新技术的挑战，他们充分发挥自己的技术优势，坚持独立发展为主，吸收消化为辅的方针，在机电一体化、信息、新材料、高效节能、生物工程等领域研制开发出一批令国内外瞩目的

的高新技术成果，或替代进口，或打入国际市场。具有高效益、低能耗、不受热辐射等特点的新技术，被当今世界公认为20世纪末和21世纪最有发展前景，甚至导致一场工业革命的新技术。曾为少数发达国家所垄断，前几年，我国一些企业靠从国外进口某些高技术产品，付出了上亿美元的昂贵代价。大连化物所自成立民族之体的雄心，自1983年起靠自己的力量进行不懈的探索研究，先后承担了国家科学技术研究系列“七五”攻关项目，目前已取得10多项科技成果，其中中试阶段、部级以上获奖的就有8项，一项进入国家计划，并首先进入

国际竞争的大市场。

为了使高新技术成果迅速实现商品化、产业化和国际化，大连市的科研院所根据一些企业因各种条件所限，在短时期内难以完全转化吸收高新技术的情况，积极走科研产业化的道路，通过自办和联办形式，率先创建一批高新技术企业，把自己研制的高新技术成果尽快形成生产能力，达到规模效益，推向国内外市场。大连理工大学集中了微电子方面的高科技人才，该校于1986年创办了大工电脑公司，每年向社会推出200多套计算机系统。目前，该公司仅软件开发就形成七个系列产品，创造了突出的社会效益和经济效益。

辽宁用高新技术改造传统产业

据辽宁省有关部门统计，“七五”期间，该省全民、企事业单位累计完成技术改造投资377亿元，居全国首位。技术改造累计增加产值485亿元，增加利税147亿元。

5年前，全省集中财力、物力，对机械、电子、冶金、石油化工、建材、轻工、纺织、医药等十大主导行业进行了重点改造。改造了460多条生产线，更新各种设备4万多台套。经过重点改造的企业主要技术装备水平已基本达到70年代国际水平，部分达到80年代初国际先进水平。

辽宁省政府已决定，“八五”期间，要力争使全省高新技术产品的数量达到全部产品总数的20%。

董成良

靠高新技术在国际市场争雄

——沈阳协合公司走红曼谷的启示

李向志

高技术企业如何将高技术产品打入国际市场，走国际化的道路？沈阳协合生物制药有限公司的实践，给人们以深刻的启示。

沈阳协合生物制药有限公司，是沈阳市经济技术开发区中或合资经营的开发型高技术企业。这个仅有20名职工、60万元资产的小企业，自1989年创办以来，先后成功地研制出治疗皮肤溃烂的愈肤灵、治疗骨折延迟愈合和骨坏死的接骨膏、治疗恶性肿瘤的B M828等3种生物制剂新药。

今年4月，该公司董事长陈巨余去泰国和香港对生物制剂新药市场进行了实地考察，短短十几天，就与泰国、印尼、香港6家外商签订了合作协议。这6家外商愿意投资、接骨膏、B M828原液5000万毫升的意向合同，合同生效后，年出口创汇额将达2亿多美元。

从协合公司走红曼谷，我们可以悟出点什么呢？

一、小企业要有大气势

生物技术是下个世纪高技术开发的重点，国际生物技术研究工作的90%左右集中在医药领域。我国在生物制剂领域的研究水平与世界先进水平尚有一定差距，但生产和应用技术水平却相当发达。因此，尽快实现生物技术产业

化，已成为我国下一个世纪后工业发展的两大课题。协合公司企业小，信心大，敢于瞄准大目标，勇于闯入别人很少涉足的领域，不畏险阻，艰苦拼搏，只争了中国人影响的声誉和日益扩大的销路，终于取得了成功。

二、开发高技术产品是高技术企业的根本出路

协合公司成功的一个主要原因，是产品的技术含量高，附加值高。创办伊始，该公司就摒弃了“四就五定”的一贯作法，投入上百万元，集中力量开发研制高技术产品，年年出成果，从而为产品的高技术含量，赢得附加值打开了国内外市场。

三、跳出小圈子，进入大市场

高技术产品的发展，最终要走向国际化的道路。在激烈的市场竞争中，高技术企业只有开阔视野，增强竞争意识和参与意识，才能在国内外市场争雄。协合公司在第二个产品接骨膏研制成功后，即与泰国建立了合资企业，并在泰国创办了“益英国际公司”，产品打入了泰国市场。最近又与泰国、印尼、越南、香港等国家或地区建立了合作关系，使企业跻身于国际大市场。

沈阳开发区建设初具规模

本报讯 沈阳开发区已经形成一个具有巨大潜力的外向型经济中心。

到目前为止，这里已有38个“三资”企业和十个内资企业被批准进入。在11亿元人民币的总投入中，外商投资已超过7千万美元。

(华江)



本报讯 国家级的西安高新技术产业开发区，经过3年建设已初具规模。从1989年迄今，区内的160家科技企业共开发高技术产品430多项，高技术产品的产值已达8300万元人民币。

前来西安高新技术产业开发区投资开办、合作经营的高技术企业将享受税收、新产品价格、出口和人员进出培训等方面的优惠待遇。

开发区内企业允许聘用国内外科技人员，专家实行直接聘任，外商企业可享受国务院规定的有关优惠政策。

开发区内高新技术企业服务中心为区内新办的科技型企业、外资企业从立项到投产、场地等提供系列服务。

西安高新技术产业开发区产值近亿

(刘荣庆)

以科技开发为主以商品经销为辅的高科技企业

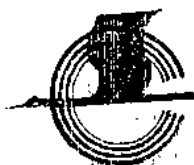
东方电子器材公司在西安开业

【本报讯】正当国内各种仪器设备和引进电脑面临升级换代之时，在这方面提供进口设备和优质服务的东方电子器材公司应运而生。近日在古城西安隆重开业。

这家公司座落在西安市南大街，是京冀对外经济部门的高科技开发和高新技术产品的指定专业公司。它由北京、日和烟台地区的一些专业公司建立合作关系，成为它们在我国西北地区的独家代理。该公司的服务宗旨是“尽思所想，尽展所能”，以技术开发为主，以商品经销为辅，融科技开发销售服务为一体。所属电子计算机工程部，经销电子计算机及其外部设备（包括数字化仪、绘图仪、图像扫描仪、激光打印机等），进口

西安市建开发区

高新技术将迎头赶上



本报讯 陕西省西安市政府全力以赴建设国家级的高新技术产业开发区。

西安高新技术产业开发区始建于1988年，规划面积16平方公里，迄今已创办产值1亿元。西安由于科研机构、高校、军工企业云集，综合科技能力在大陆仅次于京、沪而居第三位。高新技术产业开发区内有西安交通大学、西安电子科技大学等数十所高校和数百家科研院所，又与大批大中型企业相

邻，交通方便，环境优良，故深受国内外经济界、科技界关注。据悉，西安高新技术产业开发区的总目标是：力争在电子信息、机电一体化、生物工程、新材料、新能源、航空和航天工程技术、激光、光纤等领域取得国际先进水平的成绩。所有项目均面向国内和海外，并可采取独资、集体、民办、中外合资等多种所有制形式。

据介绍，西安技术开发区今年计划开工的1万平方米综合服务大楼、2万平方米标准厂房及道路、管网配套工程正紧张施工。

从今年3月至6月上旬，正式申请或基本可引进入西安开发区的中外企业25家，项目40个。

西安市市长说，进入西安开发区的高新技术企业将按照产品商品化、产业化、国际化的要求，实行一种不受传统体制束缚的新的经营运行机制。自筹资金，自担风险，自主经营，自负盈亏，自我约束，自我发展。

(刘荣庆)

就西安高新技术开发区创建情况 西安市政府举行新闻发布会

本报讯：本月12日上午，西安市人民政府举行新闻发布会，向中央、陕西省、西安市新闻单位通报了西安高新技术产业开发区的创建情况。

最近，国务院批准西安高新技术产业开发区为国家级开发区，并规定了给予开发区的优惠政策。中共西安市委、市人民政府立即行动，建立领导机构，动员全市人民，打破常规，特事特办，经过一个多月的努力，西安高新技术产业开发区建设工作已经全面展开。

西安高新技术产业开发区规划界定了总面积16.22平方公里，分

东、西两个区和一条科技街区。开发区近期计划重点开发的产业共分为八大类57项，即：电子信息及其产品、激光、光电子技术及其产品、新材料技术及其产品、新能源技术和节能新技术及其产品以及出口创汇、填补国内空白的高经济效益、适合西安特点的其他产品。经过筛选，已选定进区单位25家，项目41项，其中中外合资项目6项。

西安市市长崔林涛在新闻发布会上作了重要讲话。他说，建设西安高新技术产业开发区，是发挥西安科技优势，促进高新技术与经济结合，实现高新技术产业、商品化、国际化，推动经济发展的战略选择。

在谈到开发区总体发展目标时，崔林涛说，我们已经确定的开发区发展目标是：围绕西安科技优势，推进高新技术的发展，努力在电子信息、机电一体

化、生物工程、新材料、新能源等高新技术领域取得新的成果。同时力求在形成高新技术产业规模上有所突破，在依靠和带动地方经济发展上有所突破，在形成外向型经济上有所突破，在探索建立科学管理机制体系上有所突破。核心区加快步伐建设，力争“八五”期间建成，形成一定规模。项目引入采取开放式，以西安地区为重点，面向全国、全国以及国外，内联外引，多种经营，把西安高新技术产业开发区建设成高新技术产业的重要基地，向传统产业扩散高新技术的辐射源，吸引国外资金和技术的对外“窗口”和深化改革的试验区，在振兴西安经济中发挥更大的作用。

副市长郝树茂就开发区的优惠政策的基本要点及主要内容作了说明。他强调指出，开发区所实行的各项政策，不仅适用于中外合资的高新技术企业，而且适用于内资高新技术企业。

崔林涛、郝树茂分别回答了本报和其他记者提出的问题。(本报记者 李肇成)



西安高新技术产业开发区蓝图绘就

首期工程已破土动工

本报讯 科技兴陕的大型工程，西安高新技术产业开发区蓝图绘就，首期工程于6月中旬破土动工。该开发区占地16.22平方公里，引进产业8大类57项，它将实行特殊优惠政策，推广运用高新技术成果改造传统产业，以强大的辐射力，渗透力带动西安经济腾飞。

西安科技实力在全国名列第三，近年来，驻地大专院校、科研单位在高科技领域和应用技术领域跟踪世界先进水平，研究出一大批科技成果，为我国国民经济和国防现代化做出巨大贡献，同时成为高新科技产业开发区的坚强后盾。今年3月，国务院批准西安高新技术开发区为国家级开发区后，省政府极为关注，西安市成立了高新技术产业开发区管理委员会，市长崔林森亲自挂帅负责全盘工作，对开发区的起步工作做了具体部署，抽调一批干部和工程技术人员进驻现场办公，陕西省委对开发区的起步工作和总体规划给予充分肯定，要求省级各部门大力支持，做好协调指导工作。该开发区位于西安市二环路与三环路之间，位东西郊工业区和南郊文教科研区交叉处，地理位置优越，布局十分合理。它由东区、西区 and 翠花路科技街区组成，分核心区 and 定界区两部分。一期征地已划定土地1850亩，东西起步区详细规划方案经专家论证修改提交市政府正式批准。起步区道路纵横规划，广场方位及街坊路规划，煤汽、供水、排水规划设计已初步确定，其它工作正加紧进行，所有设计将于7月5日前完成。今年对开发区投资1400万元，完成建筑面积66万平方米，现已完成勘察和单体设计工作。开发区以建设环境优雅的花园式工厂为主导思想，总体布局以一条贯穿中心的绿带为轴心，结合一个绿化广场分块进行布置。所有产业的办公及厂房在各地块内组织安排，而对外联系的技术商业区则面向轴线布置。建筑色调以白色为主，设置人口标志及中心广场雕塑，充分体现高科技产业的现代化艺术风格。

开发区将设立金融分支机构，保险业务机构，物资仓储机构，还将设置专利、法律事务所，信息咨询机构，会计咨询机构和人才培训中心，使之在科研开发，生产经营，市场开拓等环节形成高效有序，充满活力的良性循环运行体系。项目引进采取开放式，以西安地区为重点，面向国内外，截止6月中旬，正式提出申报可以确定进入开发区的企业有25家，项目41个，其中中外合资企业6家，内资企业19家，主要有电子、信息技术及其产品，激光、光电子技术及其产品，新能源技术和节能新技术及其产品，还有能出口创汇、填补国内空白的高经济效益的和具有西安特点的其他产品。

太原高新技术产业开发区成立

本报讯 近日，山西省政府举行新闻发布会，宣布山西省第一个高新技术产业开发区——太原高新技术产业开发区正式成立。

太原高新技术产业开发区的位置，确定在省城高校、科研院所和相关产业相对集中，科技人员相对密集，以及交通、通讯设施较好的城郊地区和河西下元地区，分别建立两个小区总面积20平方公里。其办事机构一是由省科委主管的高新技术企业认定委员会，

一是作为太原市政府派出机构的大原高新技术产业开发区管理委员会。在管理方式上，坚持以市场为导向的竞争机制，实行自筹资金、自由组合、自主经营、自负盈亏、自我完善、自我发展的“六自”原则，坚持技工贸一体的经营方式。

开发区将优先发展10个方面的高新技术及其产业：能源及煤转化技术，电子信息技



技术；精细化工技术；医药及医疗器械技术；

遥感、遥测及辐射应用技术；环保及节能技术。

省委书记王茂林要求各部委、全社会大力支持开发区建设，省和太原市有关部门在开发区建设中要一路绿灯，使之成为一班“特别快车”奋起直追，后来居上。

（本报记者）



高新技术开发，是促进经济发展的有效途径。而高新技术开发区的建立，必须有一大批有志报国的科技人员实实在在地干一番事业。在改革的大潮中涌现出的一个个不甘于躺在国家身上吃“皇粮”，敢于冒风险，勇于开拓进取的集体，民办科技实体便是高新技术开发的一支不可低估的生力军。

创办于一九八五年的太原市高技术实业总公司，是由十几个从大专院校、科研机关、大型企业走出来的科技人员自由组合、自筹资金成立的。

几年来，历经风风雨雨，在公司全体人员的共同努力下，已发展到拥有三个职能部门，五个下属单位，具有一定实力的科技经济实体。截止一九九一年二月底，总公司人数已达百余人，其中科技人员占65人。他们的业务范围涉及计算机软件、硬件、电子工程、自动控制、电子通讯、精密仪表、机械工程、分析化学、外语语言、公共关系等领域。公司的业务范围也由创业初期的经销技术产品逐步发展为科研、生产、经营三位一体。先后共完成了七个较大的科研项目，其中引用计算机综合监测系统的推广使用为建设山西能源重化工基地做出较大的贡献。

在短短的几年中，他们之所以有如此迅速发展的一个重要原因，是他们拥有很多的主动权，很大的自由度，而同时又承受着很大的压力。优势加压力，使他们脚步迈得更大，更快。

在同该公司的领导和职工的接触中，体会最深的是他们“身在苦中不觉苦”。为了事业能舍弃自己的一切。

这个公司从上到下，大都是不安于过机关、企业那样无所作为，“无所事事”的“太平日子”。

要证实自己的价值，发挥自己作用的有志者，他们深知，在这种一有失误便可能打破饭碗的公司里干事，不使出十二分的力气是不行的。所以，这里的每个人都在满负荷，甚至超负荷工作。用公司公关部经理高波的话说，在我们这个公司里工作的男同志，妻子都是模范丈夫，女同志的丈夫是模范丈夫。有人问他们，这样干苦不苦？他们爽快地表示，忙、累是真的，但从未感到过苦。

可以相信，有了市委、市政府的正确指导思想和对高新技术开发的优惠政策，再拥有这样一支支有胆、有识、吃得苦中苦的科技队伍，一个具有太原特色的高新技术产业开发不久将为太原经济腾飞起引领作用。

高新技术开发的生力军

——太原高技术实业总公司

本报讯 (记者 孙林文) 记者在近日山西省政府召开的太原高新技术产业开发区新闻发布暨动员会上获悉,太原高新技术产业开发区正式建立。根据国家规定的高新技术开发范围,以及太原市高科技产业发展现状,太原高新技术产业开发区的位置确定在晋城高校、科研院和产业相对集中、科技人员相对密集,以及交通、通讯设施较好的坞城地区和下元地区,分别建立两个小区和一条连接带,总面积20平方公里。目前开发区已拟定优先发展10个方面的高新技术及其产业:能源及煤转化技术;电子信息技



术;机电一体化技术;光电、激光技术;生物技术;新材料技术;精细化工技术;医药及医疗器械技术;遥感遥测及辐射应用技术;环保及节能技术。

省委书记王茂林希望各级部门为高新技术开发区多做工作。他强调指出,开发区的建设是全党、全社会的事,有关部门必须通力合作,不得推诿扯皮。在高新技术产业开发区的建设过程中要一路绿灯,使开发区成为山西省的一列“特别快车”。

太原建立高新技术产业开发区

太原高新技术产业开发区建立 结束了山西没有高技术开发区的历史

本报讯 通讯员顾炳鑫报道 7月9日地处内陆的山西第一个科技园区——太原高新技术产业开发区正式宣告建立,从此结束了山西没有高技术产业开发区的历史。

太原开发区设立在太原市的坞城地区和河西下元地区,分别建立了两个小区和一条连接带,总面积约20平方公里,内含高等院校8所,科研院所和民办科研机构30余个;大中型企业25家,拥有科技人员1.5万名。

根据太原地区的现状与前景,这个开发区本着“项目起步、突出优势、形成规模”的原则,将优先发展10个方面的高新技术及其产业:能源及煤转化技术;电子信息技术和计算机应用技术;机电一体化技术;光电、激光技术;生物技术;新材料技术;精细化工技术;医药及医疗器械技术;遥感、遥测及辐射应用技术;环保及节能技术。据悉,该开发区的发展目标初步确定为:1992年形成年产值1—2亿元,“八五”期间达到年产值约5亿元的目标。

发展高新技术要气魄 要按新模式办

中央领导同志最近指出,发展高新技术十分重要,是90年代的重要战略任务,要立即采取措,万万不可放松。中国必须在高新技术方面占有一席之地。

中央领导同志指出,高新技术要按新模式办,包括智能、制度、保险、社会服务等,不能把高新技术产业发展与传统产业对立起来。发展高新技术与搞活大中型企业并不矛盾,是与技术改造相统一的,可以形成“老树发新芽”的活跃局面。另一方面,发展高新技术产业是关系国家前途和社会主义。如果我们高新技术产业发展不起来,就要受制于人。

中央领导同志说,高新技术产业不能只局限于几平方公里之内,太局限在一个小区未必是正确的。要发展现代化,不要留恋于老路,要有气魄,重视新地区的开发,不要局限在人们已习惯了的范围,如果合适的话,在市区以外,再上高新技术产业区不一定不行。



西安高科技开发区的先导企业

东方电子器材公司(OEA)诞生

本报讯 集高科技开发和电子电器设备供应为一体的东方电子器材公司(OEA)于6月3日建成开业。这是西安高科技开发区的一个先导型企业。

这家公司是西安外经部门在骊山电子公司、西安交通大学等单位大力协作下创建的。并与台湾大众电脑公司、荷兰飞利浦公司、日本池上、日立

公司、美国安培公司建立了密切的业务关系,成为他们在西北地区的总代理。该公司以电脑技术为基础,致力于计算机、进口仪器仪表、声像机、复印机、通讯设备的供应和维修,同时发挥技术优势,大力开发具有推广应用价值的电子科技新产品。目前,火车称重记录仪、家用安全报警装置已列入生产计划。(房子)

江西省颁布实施 技术市场管理条例

本报讯 江西省人大常委会颁布《江西省技术市场管理条例》,已于今年10月1日起实施。这个《条例》是江西省科技领域制定的第一部地方性法规,它全面反映了全省开拓技术市场工作的基本经验,体现了国家对发展技术市场工作的指导思想和法律规范,具有一定的地方特色。有些重要条款如技术贸易机构的管理将实行许可证和营业执照两证配套制度,强化了技术市场管理手段,标志着全省技术市场工作开始进入了法制管理轨道。江西省政府要求各级政府、各有关部门、各单位都要把实施《条例》作为当前一项中心任务来抓,在全省范围内广泛开展学习、宣传和贯彻实施《条例》的活动,推动技术市场工作沿着法制轨道健康发展。

李瑞琪

国务委员宋健强调

发高技术产必深改 展新技术业须化

不能搞平均主义。

宋健说,我国发展高新技术产业的步骤要迈得更大一些,淮河经济开发区要抓紧开发。

淮河经济开发区,宋健先后参观了上海贝尔微电子制造有限公司、上海微电子工程研究中心、中国科学院上海生物医学工程研究中心等单位,认真听取了开发负责人关于高科技产品开发、吸引外资、土地征让等情况汇报,了解了中央关于发展高新技术产业政策的落实情况,特别问到税收、企业工资分配政策的贯彻落实情况。

宋健强调,高新技术产业业务必须深化分配制度的改革,充分调动科技人员的积极性。

中国江西国际经济技术合作公司 赣州分公司成立

中国江西国际经济技术合作公司赣州分公司日前宣告成立。

赣州地区开展国际经济技术合作工作有许多有利条件,且有一定的基础。自1983年至今,全区已输出劳务930人,创外汇138万美元,对外经济项目收入655万人民币。分公司的成立,将更充分利用这些有利条件,搞好外协工作。

孟秋 余海

上海海关积极参与浦东开发 一年半为新区企业减免税超亿元

本报讯 (记者朱庆) 上海海关浦东新区办公室成立一年半,积极贯彻浦东开发,截至今天,已为新区内150余家国内单位,51家外贸企业办理了注册登记,办理减免税手续281批,计值3893万美元,减免税金已逾一亿元人民币。

浦东新区办公室成立后,根据新区特点,及时制定了有关海关规定,保障浦东新区的正常启动运转。对外高新保税启动开发0.7平方公里的隔离设置很快提出方案,并对有关货物免税免证,保障了保税区先期开发的进程。

办公室对新区内企业主动加强政策宣传,详细海关政策规定的透明度。



长春建设高技术产业开发区 南——南新技术工业园区初具规模

本报讯 最近被国务院批准为国家级高技术产业开发区的长春南湖——南岭新技术工业园区，经过近3年的建设已初具规模。

南——南岭新区位于吉林省长春市南部，面积为32平方公里，是长春市建成面积的三分之一。园区内高等院校18所、科研机构39所，全民、集体所有制企业155个，共有各类科技人员6万多人，是个智力密集的地区。早在1988年5月，吉林省人民政府就决定建立南湖——南岭新技术工业园区，以发挥这里智力、技术密集的优势建立起新技术产业，促进长春市及吉林省科技事业和经济建设的发展。

据了解，长春南——南岭新区从建立之日起，就得到了各级政府和科技人员的大力支持。目前，园区的开发建设已经打下了良好的基础。首项工程——为转化科技成果而建的科技一条街，1988年7月破土动工，当年即投入使用，共有营业面积5000平方米，科技企业82家。到去年末，已实现技工贸总收入1.57亿元，其中技术性收入4642万元，实现利税3000万元。第一批16项高新技术项目已经起步，高新技术产业正在形成。这些项目分属新材料、机电一体化、信息与微电子、生物工程等四个领域，其中有国家级“火炬项目”12个，与地方企业联合生

产或由地方企业独自生产的7项，为促进地方工业的发展起了积极作用。这些项目已投资1400万元，实现产值2400万元、利税713万元。此外，园区还筹措2000多万元资金，落实了光栅尺、车灯厂、特种工程塑料等10个国家“火炬计划”项目。

主管南——南岭新区建设工作的长春市委副书记尹文说，园区总体规划已制定完毕，并通过了专家论证，有关园区发展建设的法规、政策及实施细则也已编制正在制定。根据总体规划，“八五”期间南——南岭新区将开发建设54个高新技术项目，总投资2.3亿元，新增产值9亿元，新增利

税2.4亿元，节、创汇3000万美元。上述项目完成后，“八五”末期园区内可形成特种工程塑料、光机电一体化技术及产品、生物技术系列产品、辐射化工材料、汽车电子产品等8个高新技术产业基地，并有望感光材料、稀土材料及工业控制计算机网络系统等3个高新技术产业集团和一个发光材料及显示器件工程发展研究中心。10年以后，南——南岭新区将建设成吉林省高新技术的辐射源和改革开放的示范区，为促进产业结构调整和技术进步、促进外向型经济的发展起到积极作用。（周长庚）

本版责任编辑 徐迅

哈尔滨市高科技开发区初具规模

本报哈尔滨讯 记者李树本报道 经过科技创业者们两年的辛勤劳动，哈尔滨市高科技开发区已初具规模。一批代表未来生产力发展趋势的高技术企业蓬勃兴起。最近，国务院已批准它为国家级高新技术产业开发区。

哈尔滨高科技开发区建设的总体设想是，1985年前建成以船舶学院、哈工大、学府所、香坊区、动力区为中心的5个科技小区，并以此为基础发展成机电一体化、生物技术、新材料、电子信息、节能与环境保护五大科技产业

群体。与此同时，建成一平方公里高科技开发、生产、经营基地。

目前，开发区正按预定目标，稳步向前发展。截止到去年底，进入开发区的67家高技术企业，已开发了150项高新技术项目。据初步统计，总产值5071万元，销售收入4181万元，利税总额996万元。



高科技企业「蓝宝石工程」开工
本报讯 记者陶杰报道 沈阳南湖高技术开发区第一家中外合资企业「蓝宝石工程」，五月十八日在「科技一条街」破土动工。这座集、玻璃和塑料为一体的科技大厦，建筑面积万余平方米，是新加坡维用科技有限公司与东北工学院合资经营的科技科技企业，内设计计算机软件、工业设计、新产品开发、电脑制造和销售服务三个中心。

省委最近做出重大决策

把我省高新技术产业“抢”上去

本报讯 抓住时机，争取主动，不遗余力地把我省高新技术产业“抢”上去。这是省委领导最近做出的重大决策。

7月2日，在孙维本书记主持下，省委常委会议听取了省科委副主任郭云飞关于加速发展我省高新技术产业的意见的汇报。哈尔滨市副市长马淑洁关于办好哈尔滨高新技术产业开发区的汇报。会议认为，今年4月召开的全国高新技术产业开发区工作会议是党中央关于发展高新技术产业的重要部署，关系到中华民族的兴衰和社会主义的成败，关系到“科技兴省”目标、“八五”计划和十年规划能否实现，一定要

认真贯彻落实，抓住时机，争取主动，不遗余力地把我省高新技术产业“抢”上去，迅速形成规模，形成气候。

要通过在全省开展“科技是第一生产力”专题学习讨论，提高广大干部群众特别是领导干部的科技意识，充分认识发展高新技术产业的重要性和迫切性。

要聚合人才，提高劳动者素质，否则高新技术的应用和产业的发展都是一句空话。各级领导要尊重知识、尊重人才，求贤若渴，讲究用人之道，更好地发挥科技人才的作用。不尊重知识、不尊重人才是愚昧落后、狭隘无能的表现。省科委要尽快研究制订聚合人

才，提高劳动者素质的规划。

要搞好科技成果转化。邓小平同志提出“发展高科技，实现产业化”，强调的就是科技成果转化。高新技术产业实现产业化才能转化为现实生产力。不搞好科技成果转化是极大的浪费。我省的科技力量并不弱，但科技成果的转化应用与之不相称，要尽快改变这种状况。科技成果转化工作由省科委负总责，会同省计委、经委、科协、科联委做好。

要加强领导。发展高新技术产业是对各级党委和政府在新时期领导能力的一个考验。必须加强学习，努力成为内行。发展高新技术产业是“科技兴省”规划的延伸和细化。近几年来有关“科技兴省”的文件，由省科委牵头组织力量进行审查，修改完善，报省政府批准。当前全省要集中力量办好哈尔滨高新技术产业开发区。有些问题要进一步搞好论证，避免走弯路。省政府将下发《关于贯彻国务院15号文件，认真办好哈尔滨高新技术产业开发区的意见》。有关具体问题由政府有关部门与哈尔滨市政府协商解决。

（柯珂）

我省将加速高新技术及其产业发展

本报讯(记者 王江) 省长办公会议专题研究我省高新技术发展工作,会议确定采取切实措施,加速我省高新技术及其产业的发展步伐。

会议认为,我省能否顺利实现“八五”计划和十年规划确定的目标任务,缩小同先进省市的差距,出路在于依靠科技进步。在推动科技进步中,重点是发展好高新技术。我省的高新技术开发,是在抓好现有高新技术产业开发的同时,在保定、廊坊、秦皇岛、唐山、邯郸等主要工业城市、沿京广、京山铁路两线建立发展高新技术的“大

地带”,有大专以上科研机构、大专院校、大中型企业、中小企业、乡镇企业和民办科技机构都要支持并积极参与高新技术开发区和“火炬带”建设。要尽快落实人才、资金、服务等保障高新技术产业发展的各项政策。开发区外的企业生产高新技术产品,享受优惠政策。

在抓好高新技术产业开发的同时,建设,将本着胆子大一点,魄力大一点,速度快一点,要求高一点,坚持高标准、高起点、高速度、高质量、高效益的方针,扎扎实实地发展,实行省市双轮驱动,以市为主,业务上归省委管。

天津开发区

进入良性循环

本报讯 今年上半年,天津开发区内的“三资”企业和内资企业实现工业产值已超过去年全年的水平,达到8.08亿元,外贸出口总额达4445万美元,比去年同期增长87%。其中,“三资”企业的工业产值和出口额分别比去年同期增长159%和139%。

此间经济界人士分析指出,这里开业的企业在市场竞争中已取得明显优势,技术优势和管理优势已发挥出来,大多数企业达到设计能力,成为今年发展速度加快的主要原因。

高新技术产业又添生力军

贵阳高新技术开发区创建

本报讯 一个以电子、精密仪器、生物工程、新材料为开发重点的新兴工业区——贵阳高新技术开发区于近日在贵阳市正式建立。

试验区座落在贵阳市郊新添寨镇,目前已建立起先进的精密光学仪器、电子、生化制药等产业以及初具规模的城镇基础设施和配套的管理机构,作为试验区后盾与支撑的贵阳市,是贵州省委、省政府、科技和文化中心,拥有门类较为齐全的轻重工业,并集中了全省绝大部分科研机构和高等院校,在其周围还有一批轻工企业和大中型骨干企业,这些为试验区的建立打下了良好的基础。

试验区将贯彻改革、开放、搞活的方针,充分发挥现有优势和潜力,广泛吸收国内外的资金和人才,以市场需求为导向,以产品开发为龙头,以高新技术为依托,带动相关领域的发展。试验区属省政府领导,由省科委负责管理,并与贵阳市政府共同制定试验区的各项重大政策和措施。

本报讯(记者 郑永发)为加快发展高新技术产业,促进地区经济腾飞,哈市城市人民政府近日正式颁布了《哈尔滨市高新技术开发区若干规定》,并从7月1日开始实施。

这个市除了国家对高新技术企业的各项优惠政策外,又在借鉴吸收沿海经济特区、经济技术开发区和外省市高新技术企业开发区的一些优惠政策的基础上,做出了更加优惠的规定。

——在税收方面,除国家规定的2年免交所得税外,从第3年起,如纳税确有困难的企业,经批准在一定期限内由财政退还已交所得税额的50%;对于合资期在10年以上的合资企业,免税期满后,如果纳税确有困难,经批准,可在一定期限内给予适当减免税照顾。

——为鼓励高新技术企业出口创汇,对年出口额在100万美元以上的企业,经批准,可享受外贸经营权;企业自营出口所创外汇,3年内全部留给企业,从第4年开始,所创外汇的80%留给企业。

——在资金管理方面,开发区高新技术企业减免或免交的税款,统一作为国家扶持基金,单独核算,由开发区财政部门监督,专项用于高新技术及产品的开发。

该规定的优惠政策范围,还包括折旧、劳动工资、科技人才流动等方面。

河南第一个高新技术产业开发
完成起步阶段建设

云南加速发展开发区 优惠政策扶持高科技

本报讯 最近,云南省政府为扶持昆明五华高新技术产业开发区发展,制定了一系列优惠政策。

昆明五华开发区是去年下半年建立的云南第一个“科技特区”。云南省政府规定,对开发区企业实行减免税的优惠,列入省级试制、试生产的新产品,经有关部门认定和批准后,两年内免征或免征产品税或增值税。科研中试、小试产品享受现行有关优惠政策,按规定纳税仍有困难的,报经批准后免征或免征产品税、增值税。征用开发区内的土地,免交城市基础设施配套费。开发区企业出口所创外汇,3年内地方政府留成部分全部留给企业,从第4年起,地方政府和创汇企业二八分成。贷款方面,省、市、区财政部门和省科委每年拨出一笔经费作为高新技术开发项目的贴息,对外向型的高新技术企业,优先提供外汇贷款。

云南省政府还鼓励和支持昆明四区的科研单位、

高校和企业中的科技人员的兼职、借调、停薪留职、带薪留学等形式进入开发区兴办、领办、承办高新技术企业或任职。还可聘请国外专家到开发区工作,欢迎省外企事业单位、外商和港、

太原高新技术产业开发区高新技术企业认定暂行办法

第一条 为鼓励和扶持高新技术产业的发展,加快太原高新技术产业开发区(以下简称开发区)的建设,制定本办法。

第二条 凡在开发区兴办的高新技术企业,按照本办法认定。

第三条 高新技术企业是指符合下列条件的企业:

(一) 从事高新技术产品的研究、开发、生产、销售和服务。

(二) 企业的主要产品属于《国家重点支持的高新技术领域》。

(三) 企业的主要产品具有自主知识产权。

(四) 企业具有从事高新技术产品研究的专业技术人员。

(五) 企业具有从事高新技术产品开发的专业技术人员。

(六) 企业具有从事高新技术产品销售和服务的专业技术人员。

(七) 企业具有从事高新技术产品管理的专业技术人员。

(八) 企业具有从事高新技术产品财务管理的专业技术人员。

(九) 企业具有从事高新技术产品法律事务的专业技术人员。

(十) 企业具有从事高新技术产品其他工作的专业技术人员。

第四条 高新技术企业认定程序:

(一) 企业提出申请。

(二) 开发区初审。

(三) 开发区复审。

(四) 开发区认定。

第五条 高新技术企业认定后,享受以下优惠政策:

(一) 减免企业所得税。

(二) 减免增值税。

(三) 减免营业税。

(四) 减免城市维护建设税。

(五) 减免教育费附加。

(六) 减免土地增值税。

(七) 减免房产税。

(八) 减免车船税。

(九) 减免印花税。

(十) 减免其他税费。

第六条 高新技术企业认定后,享受以下优惠政策:

(一) 减免企业所得税。

(二) 减免增值税。

(三) 减免营业税。

(四) 减免城市维护建设税。

(五) 减免教育费附加。

(六) 减免土地增值税。

(七) 减免房产税。

(八) 减免车船税。

(九) 减免印花税。

(十) 减免其他税费。

哈尔滨加快发展高新技术 一批科技开发新政策出台