

● 领导讲话 ●

在市科技大会上的讲话

副市长 戎铁文

(一九九五年十二月二十九日)

同志们：

这次全市科技大会，是回顾总结建市以来科技工作的实践和经验，讨论研究如何贯彻落实党中央、国务院《关于加速科学技术进步的决定》和中共广东省委、广东省人民政府《关于加速科学技术进步若干问题的决定》及全国、全省科技大会精神，实施科教兴国战略，促进我市经济社会发展的一次重要会议。我们相信，这次会议对我市科技工作的发展，必将起到积极的推动作用。下面我把全省科技大会主要精神作个简要传达，并就我市科技工作谈几点意见。

一、贯彻全省科技大会精神，认清科技发展的新形势

今年6月26日至28日，广东省委、省政府在广州召开了全省科学技术大会。会议传达了全国科技大会精神，回顾总结了我省改革开放以来依靠科技进步发展经济的实践和经验，并就如何加速科技进步，推动全省现代建设再上新水平提出了具体的措施。谢非书记、朱森林省长作了重要讲话，卢钟鹤副省长作大会总结讲话。广州、深圳、珠海、汕头等17个城市、部门、科研院所和企业代表在大会上作了发言。

谢非书记就全省的科技工作强调了3方面的问题。第一，充分认识加速科技进步的紧迫性。谢非同志说，科技进步决定着广东今后

经济发展前途，不进则退，不进则被淘汰。第二，把握好科技进步主攻方向。谢非同志指出，要以提高工业和振兴农业为主题，实施层次推进、梯度发展的地区战略，有计划、有重点地组织科技攻关和成果应用，促进产业结构调整和优化，提高经济发展的质量和效益。当前要围绕4个方面加速科技进步：一是依靠科技进步加快发展“三高”农业，充分挖掘农业潜力，使农业向广度和深度发展，在全省形成科技兴农的整体优势；二是提高工业技术水平和广货的市场竞争能力，以企业为依托，通过各种方式和渠道，开发一批高附加值、高效益、有广阔市场前景的新产品，并形成规模效益，同时加速高新技术产业朝着产业化、集团化、国际化的方向发展；三是运用科学技术促进节能降耗和提高经济效益，企业应把节能降耗作为求发展求效益的重要措施，各级领导及有关部门要有计划、有重点地抓好一批重点企业的节能降耗技改和推广示范工作，以点带面，推动全省节能降耗工作取得成效；四是切实加强环境保护，要重点从防止水污染、大气污染、食品污染和保护好自然生态环境等四项工作入手，运用现代科学技术，合理开发利用资源，走出一条既发展经济又避免环境污染的道路。第三，第一把手要坚持抓第一生产力。领导抓科技抓什么？谢非同志提出“五抓”：一是抓阵地，就是抓好科研阵地和网络建设，为科技进步打好基础；二是抓人才，要有高层次人才，也要有其他各个层次人才，并普遍提高劳动者素质；三是抓投入，采取得力措施，多想办法，尽快扭转我省科技研究开发经费占国内生产总值的比例低于全国平均水平的状况；四是抓龙头，研究确定科技进步的龙头产品、龙头企业，重点给予支持；五是抓服务，即各级领导当好科技进步工作的后勤部长，既是领导又是服务。

朱森林省长的讲话在对我省科技工作现状和面临的形势进行总结分析的同时，提出了7个方面的要求。第一，从三个层次上推动

● 领导讲话 ●

科技进步。一是大力开发和推广一批对当前经济和社会发展具有重大影响的关键技术；二是大力发展高新技术产业，力争到2000年，我省高新技术产品产值占当年工业总产值的16%—18%，形成电子信息、新材料、生物技术、光机电一体化四大新兴支柱产业；三是大力加强基础性研究，进一步增加我省科学研究和科技开发的实力。第二，切实提高技术创新水平。要广泛开展技术创新活动，切实提高自主创新能力，并把技术创新与科技成果转化紧密地结合起来。第三，促使企业成为技术开发的主体。要加大企业技术改造的力度，把扩大再生产的重点放到技改创新上来，引导企业进行更高层次的技术改造，创造出新一代的广货。第四，多渠道、多层次地增加科技投入。力争到2000年全省财政科技投入占财政总支出的比例达3%以上，同时继续拓宽科技融资渠道，增加科技贷款规模。第五，按照“稳住一头，放开一片”的方针，深化科技体制改革。要建立若干个科技水平较高，体现广东特色的省级研究中心，由政府重点支持，并真正形成“开放、流动、竞争、协作”的科研工作新机制，其他科技机构则面向市场放开。第六，建设跨世纪的科技队伍。要着眼于21世纪，在充分发挥现有科技人员作用的同时，实施好“跨世纪科技人才”培养工程，培养一批重点学科、技术领域的中青年学术、技术带头人。第七，加强党和政府对科技工作的领导。各级党委和政府要负起对科技工作的领导责任，重点抓好科技的认识、规划、协调、投入和人才培养等方面的工作。

在全省科技大会上，省委、省政府还提出了贯彻《中共中央、国务院关于加速科学技术进步的决定》的若干意见。参加这次会议，我们感到收获很大，对全国科技大会的精神有了更进一步的理解。谢非书记和朱森林省长等领导同志的讲话，提出了我省贯彻落实全国科技大会精神、全面实施科教兴省战略的具体措施，非常符合我省的实

际情况，操作性比较强，为我们今后如何抓好科技工作指明了方向。各级党政、各部门要认真学习、传达贯彻省会议的文件精神，进一步认清全国、全省科技发展的新形势采取切实可行的措施，推进科技进步，促进我市经济发展和社会进步。

二、顾首四年科技工作历程，增强科技兴市的紧迫感和责任感

建市四年来，市委、市政府深刻领会邓小平同志关于“科学技术是第一生产力”的马克思主义观点，确立“科技兴市”的战略思想，贯彻“经济建设必须依靠科学技术，科学技术必须面向经济建设”的科技基本方针，组织和带领各级党政和全市人民，致力推进科技进步，使我市科技工作有较大发展。

（一）各级领导进一步确立“科技兴市”的战略思想

我市重视科技工作，切实加强对科技工作的领导。1993年，市委、市政府召开揭阳市科技工作大会，市委书记、市长都作了重要讲话，号召全党全民认真学习，深刻领会邓小平同志关于“科学技术是第一生产力”的马克思主义观点，正确认识科学技术进步在现代化建设进程中发挥的决定性作用，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。接着，市委、市政府颁发了《依靠科技进步、推动经济发展的决定》，印发了《揭阳市科学技术发展十年规划和“八五”计划纲要》。《决定》对深化科技体制改革；依靠科技进步、发展“三高”农业；搞好企业的技术改造和新产品开发；发展高新技术产业；增加科技经费投入；加强科技队伍建设；加强科技工作的领导等问题作出具体的规定。从而，使各级领导确立“科技兴市”的战略思想，明确科技发展的方向、目标、重点和工作思想，有效地推动我市科技进步和经济发展。

（二）重视科技兴农，推动了“三高”农业的发展

各级农业部门加强农业科研和推广体系建设。建立健全市农业

● 领导讲话 ●

科学研究所、林业科技推广中心、水产技术推广中心和各县农业技术推广中心，以及镇农技站、林业站、畜牧兽医站，并配备各类专业农业科技人员，初步形成了市、县、镇农业推广服务体系。对优良品种和科学种养技术的引进、试验、示范、推广、培训，起到了积极的作用。

大力引进推广农业优良品种和科学种养方法。建市以来，全市引进农业优良品种 122 个，其中种植业 89 个、畜牧业 15 个、水产业 18 个，并配套了适应当地条件的科学种养方法，有效地提高全市农业生产水平，促进农业产业结构和产品结构的优化，形成“三高”农业新格局。现已建成粤东地区最大的柑桔、荔枝、青梅、竹笋、反季节蔬菜、多元杂交良种猪苗生产基地，并逐步朝区域化、规模化方向发展。1994 年同 1991 年相比，全市粮食总产量 9.88 万吨，面积减少 1.8 万公顷，总产增加 2.05 万吨；水果产量 30.12 万吨，比增 4.7%；水产品产量 9.88 万吨，比增 26.7%；繁育瘦肉型猪苗 62 万头，饲养珍禽 61 万只，成为粤东地区最大的多元杂交良种猪苗基地和重要珍禽养殖基地。

（三）依靠科技增强了工业发展后劲

建市以来，我市依靠科技兴工，走外延扩大生产和内涵挖潜改造相结合的道路，逐步形成门类比较齐全的工业格局。拥有机械电子工业、轻纺工业、化学工业、能源及原材工业四大行业，并初步形成了具有地方特色的支柱工业，医疗器械、空调设备、包装材料、食品饮料、橡胶塑料、纺织服装、建材等已成为我市工业的支柱产业，1994 年这些行业创产值占全市工业产值的 81%。

发展高新技术企业，培育经济新增长点。全市已有广东威达医疗器械集团公司、广东运通塑料包装集团公司、揭阳市天阳橡胶机械有限公司、普宁市医药化工厂等四家企业被认定为广东省高新技术企

业，1994年创产值3.3亿元。

企业新产品开发能力和产品技术质量档次有所提高。建市以来，全市开发新产品160项，花色品种1500项；“吉荣”、“运通”通过ISO认证，“威达”正在申请ISO认证，产品按国际标准组织生产，为产品打入国际市场奠定了良好基础。

实施各类科技计划，有力促进经济增长。建市以来，全市实施3项国家级和4项省级火炬计划项目，8项国家级和28项省级星火计划项目，3项省级重点攻关计划项目，实现年总产值32.4亿元，利税14.1亿元，有力地促进了经济增长。

据统计，我市科技进步对工业经济增长的贡献率已达38.01%，比建市初期提高了9.6个百分点。

（四）兴办技术市场，促进了科技成果转化

各级科技部门积极培育技术市场，活跃技术贸易，促进科技成果的引进和推广。

一是建立全市的科技信息网络，适时提供科技情报。以市科技信息研究所和市专利事务所为中心，逐步建立全市科技信息网络。通过与全国高等院校和科研院所的挂钩联系，为我市企业推荐一批科技成果，并指导企业与高等院校和科研院所建立挂钩联系，寻找技术靠山，利用其信息、人才、技术、实验设备为企业开发新产品和技术改造服务，有力推动企业的科技进步。

二是成立市技术市场管理办公室，加强技术市场的管理和引导工作。引导发展民办科技机构，鼓励科技人员和离退休科技人员，按照“自筹资金，自愿结合，自主经营，自负盈亏”的原则创办一批民办科技机构。已成立了民营的技术、人才中介服务机构“揭阳市新科工程师策划服务所”和民办科研机构“揭阳市龙乐药物研究所”等。同时，规范技术市场管理工作，使之逐步纳入法制化轨道。

● 领导讲话 ●

三是成立市专利事务所，为发明创造人办理专利申请，以法律手段保护知识产权，保护发明创造权人的合法权益。建市以来，全市申请专利 120 项，其中发明专利 1 项，实用新型专利 33 项，外观设计专利 86 项。

（五）科技队伍建设进一步加强

建市以来，我市从多方面加强科技队伍建设。各级人事部门积极接收国家分配和自愿要求到我市工作的大中专毕业生，对口安排工作。同时，不少企业单位，有目的地从外地引进科技人才，对高层次的专家和学科、技术带头人采取特殊优惠政策引进，从薪金和住房等生活待遇从优安排，吸引一批科技人才投身我市经济建设事业。

制订激励措施，调动科技人员的积极性和创造性。市制订了《揭阳市科技进步奖励办法》、《揭阳市科技人员突出贡献奖励办法》和《揭阳市选拔管理优秀专家和专业拔尖人才的试行办法》，并组织实施，评出揭阳市科技进步奖获奖项目 75 项，其中 8 项获省科技进步奖；选拔 46 名优秀专家和拔尖人才；9 名优秀科技人员荣获政府特殊津贴。

职称改革工作进展顺利。通过开展专业技术职务资格评审和考试，一大批科技人员获得专业技术职务晋升。至 1994 年 12 月，全市企事业单位具有专业技术资格的各类专业人员 5.2 万人。其中工业专业技术人员 4952 人，占 9.5%；农业专业技术人员 1001 人，占 2%；医疗专业技术人员 6063 人，占 11.6%；教育专业技术人员 2.1 万人，占 40.6%。具有高级职称 625 人、中级职称 1.1 万人、初级职称 4 万多人，分别占 1.2%、21.2%、77.6%。同建市前的 1991 年相比，每万人口拥有科技人员数已由 95.5 人发展到 115 人，拥有自然科学科技人员数由 18.2 人增加到 25 人左右，有力地支持了新市建设。

（六）多渠道、多层次增加科技投入

建市以来，我们采取各级财政对科技投入、金融部门给予科技贷款、企业自筹资金和设立科技发展基金等形式，增加科技投入。

另外，从政策上扶持企业开发新技术、新产品。通过申报国家级和省级新产品试制鉴定计划，从税收上给予减免，重新投入企业新产品开发。建市以来，我市有16项新产品列入国家级新产品试制鉴定计划，给予退税，还有46项列入省级新产品试制鉴定计划。同时，市委市政府在《依靠科技进步，推动经济发展的决定》中作出企业固定资产加速折旧和在总销售额中提技术开发经费的决定，从政策上扶持企业。

建市以来，我市科技工作不断发展，但还存在一些困难和差距，主要是干部群众对科技进步推动经济发展和社会进步的重要性认识不足，缺乏紧迫感；各级财政科技投入少，金融部门落实科技贷款困难；科技人员数量不足，尤其是工业、农业科技人员更少，缺乏学科、学术带头人；“三高”农业未形成规模效益；科技成果引进推广体系未健全；多数企业未建立技术开发机构和科技开发基金，影响新产品的研究开发和新技术的引进、消化、吸收和创新；高新技术产品和企业发展缓慢，所占比重甚小。

回顾我市四年来科技工作的实践，我们不难看到：我市科技工作虽然取得一定成绩，但仍不如人意。无论是人的认识、资金投入与科技人员的数量和构成，还是科技成果及其对经济和社会发展的贡献程度，都与科技在经济社会发展中所处的地位及其应发挥的作用很不相适应，同先进地区相比和形势发展的要求仍有较大差距。因此，各地、各部门要很好总结科技工作的经验教训，正确分析科技工作的现状，正视问题和差距，增强历史责任感和工作紧迫感，努力加快我市科技进步的进程。

三、确定“九五”科技兴市战略目标，促进我市经济社会的协调

● 领导讲话 ●

发展

“九五”是我国改革开放和社会主义现代化建设事业的重要时期，也是揭阳市经济发展的关键时期。实现“九五”奋斗目标，关键是实行两个具有全局意义的根本性转变：一是经济体制从传统的计划经济体制向社会主义市场经济体制转变，二是经济增长方式从粗放型向集约型转变，促进国民经济持续、快速、健康发展和社会全面进步。转变经济增长方式，归根到底要依靠科技进步和提高劳动者素质，关键是抓好科技和教育。因此，“九五”期间，我市科技工作面临着繁重的任务。

“九五”期间，我们要奋发图强，树立新的观念，确立新的目标，形成新的思想，以新的姿态谱写科技发展的新篇章。总的奋斗目标是：到2000年，力争科技综合能力达到全省中等水平，科技进步对工业经济增长的贡献率达到45%左右，农业经济的贡献率达到40%左右，专业技术人员发展到10万人，每万人口拥有科技人员195人，高新技术产品产值占全市工业总产值达到10%以上。

为实现上述目标，要努力促成一个根本性转变，实施“三个一批”的战略。

一个根本性转变即经济增长要素的根本性转变。要全面落实科学技术是第一生产力的思想，把科技摆在经济、社会发展的首要位置，大力引进、开发、培养和利用人才，提高全民的科技文化素质，增强科技实力及向现实生产力转化的能力，促成经济增长从主要依靠资金投入和资源消耗转变到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来。

实施“三个一批”战略，即：一是要建成一批科技龙头企业。在做好国家和省级火炬、星火计划项目申报和组织实施工作的同时，对现有科技计划项目和“拳头”产品进行筛选，确定一批基础好、科技

实力较强、产品知名度高、前途大的企业，作为市和县级的科技龙头企业，加强引导，重点扶持，使之逐步形成高新技术产业的龙头骨干企业，加速我市高新技术向产业化、集团化、国际化的方向发展。二是要形成一批星火企业和名牌产品密集区。12个工业园区和各“三高”农业生产开发基地，要大力引进高新技术项目和名优新品种，积极实施各项科技计划，力争三五年内办成星火企业密集区和名优农产品密集区。三是涌现一批科技明星乡或科技强镇（乡）。“九五”期间要在全市开展科技强镇和明星镇创建活动，切实推进农村科技进步，全面提高农村的科技水平。

当前，要切实抓好以下几方面工作：

（一）依靠科技进步，提高“三高”农业的技术水平

我市人多地少，发展“三高”农业有特殊意义。为使我市农村经济能跳跃式发展，各地要积极实施“科技兴农”战略，加速“三高”农业的发展，使“三高”农业尽快形成规模，创造效益。

要进一步调整农业产业和产品结构。产业开发应以市场为导向，发挥各地资源优势，重点发展优质高值的亚热带农产品，扩大禽畜、水产、果蔬的比重。产品结构的调整要朝着从鲜活到冷冻、保鲜、加工的方向发展，并着力于发展一批深度加工业，使之形成系列产品，提高产品附加值。

要加强农业科研，建立健全农业推广体系。抓紧成立市果树研究所和禽畜科学研究所，健全以市级农业科研机构为中心，各县和镇农业推广机构为网络的农业科学研究和技术推广体系。积极与科研院所和高等院校协作，大力开展农业科技的研究开发，攻克一批对我市农业和农村经济发展有重大影响的关键技术，重点是种养业优良品种的培育，发展珍稀养殖品种养殖技术和农副产品加工技术。对已成熟的关键技术，有关部门要通力合作，做好示范推广工作，以取得规

● 领导讲话 ●

模效益。

要加强农业科技投入。根据粤发[1995]7号文件，各地要设立“三高”农业专项基金，每年应从专项基金中划出10%的比例作为农科专项资金，用于农业科学研究和农业技术推广；金融部门应重点支持农业科技项目；加强招商引资，积极利用外资发展“三高”农业。

(二) 狠抓技术改造，加强工业产品更新换代

我市企业多数是劳动密集型加工工业，全市加工业产值约占工业总产值的85%，设备陈旧，工艺比较落后，产品技术含量低，属维持型或后劲乏力的企业约占60%，必须加大技术改造的力度。各地、各部门要把扩大再生产的重点放到技改创新上来，积极引导和扶持企业应用高新技术对传统产业进行技术改造，开发技术含量高、附加值高、市场容量大、适销对路的新产品。

企业应成为技术开发的主体，要建立自己的技术开发机构。有条件的行业应建立技术开发中心，集团公司和大企业要建立研究开发机构，一般企业应有专门机构或人员从事研究开发工作，并做到机构、人员、经费三落实。

企业应寻找稳定的技术依托。我市既没有高等院校，又缺乏科研院所，依靠外力，借人脑袋，显得尤为重要。企业应尽快与高等院校和科研院所以及大型骨干企业建立长期稳定的挂钩工作关系，采取多种方式引进科技成果和先进技术：一是由企业提出具体的技术项目，委托科研院所和高等院校进行技术开发，承包攻关或合作研究。二是由企业吸引科研院所和高等院校的技术股份，创办科研生产联合体。三是由企业向高等院校和科研院所购买技术成果，或通过科技交易会、技术招标会、技术洽谈会进行技术交易。四是通过引进、消化、创新，进行“二次开发”。当前要围绕我市支柱产业的医疗器械、空调设备、包装材料、橡胶塑料、纺织服装、食品饮料、建筑材料组

织攻关，攻克一批具有共性的关键技术，带动一批新产品的开发与生产。

(三) 应用高新技术，促进行业技术的升级创新

高新技术产业是经济新的增长点。从广东威达医疗器械集团公司和广东运通塑料包装集团公司可以看出高新技术产业在发展经济中的作用。为使我市经济能够实现跳跃式的发展，必须加快高新技术产业的发展步伐。根据我市工业的现状，选择电子信息、光机电一体化、生物工程、医疗器械、新型材料为优先发展的技术领域。

应用高新技术改造一、二、三产业。首先应用高新技术改造传统工业，用电子信息技术、新材料技术和生物工程技术运用于轻工、纺织、服装、食品、饮料的生产及管理过程，加快产品更新换代，提高自动化水平，提高劳动生产率和产品附加值。应用高新技术改造传统农业，加强生物工程技术在农业上的应用，带动水产业、畜牧业、种植业的发展。应用高新技术武装第三产业，重点抓好电子信息技术在金融、证券、商贸、旅游、交通、教育、信息等领域的应用，加速城市管理的信息化、自动化和智能化。

(四) 培育技术市场，推动科技成果的应用、转化

选准科技成果，组织推广应用，是推动我市科技进步，促进经济发展的重要途径。

抓好科技成果的推广应用，首先要广开技术资源门路。扶持办好市科技信息研究所，使其尽快联接国内外科技成果信息网络，发挥科技信息收集、加工、传输作用，并与各县科委联成覆盖全市的科技信息网络，传递科技信息。市科委要与国家科委成果司和重点城市科委，以及内地高等院校、科研院所、军工企业建立挂钩工作联系，不断为我市提供科技信息，并要切实指导企业有选择地与高等院校和科研院所建立长期稳定的工作关系，广开技术资源门路。

● 领导讲话 ●

要大力培育技术市场。技术市场是促进科技成果转化的中介场所。大力鼓励科技人员和离退休的科技人员成立各种服务、评估、咨询的技术中介机构，特别要成立为中小型企业提供技术和信息服务的技术服务机构，以提高中小型企业的产品开发能力和市场应变能力。同时要加速培育技术经纪人队伍，活跃技术贸易。通过发挥技术市场中介作用，大力促进科技成果的转化。

(五) 创新用人机制，建设一支优秀科技人才队伍

建设一支宏大的优秀科技人才队伍，是推动我市科技进步的关键。各级党政、部门和企业，要大胆引进、积极培育、大力开发、合理利用各类人才，把这支队伍建设好。

成立市科技人才市场，大力引进优秀科技人才。通过成立科技人才市场，实现电脑联网，沟通人才与用人单位的信息渠道，为科技人才的引进和合理流动创造条件。

采取优惠政策引进科技人才。对高新技术领域的高层次专家、学科（技术）带头人、高学位的科技人才，以及带有显著经济效益的科技成果到我市开发的科技人才，其薪金和住房等生活待遇可采取特殊优惠的政策从优安排，解除其后顾之忧，以吸引国内外优秀科技人才到我市工作。

选择培养一批跨世纪的青年优秀科技人才和一批具有现代科技知识、懂经营管理的企业家，作为我市科技人才的后备力量。有目的、有计划送到国内外高等院校或科研院所进修，培养一批重点技术领域的中青年学术（技术）带头人。

充分发挥现有科技人员特别是要重视发挥中青年科技人才的作用，为他们在科技事业上开拓进取、施展聪明才智创造条件。要及时改善科技人员的工作、学习、生活条件，对做出突出贡献的科技人员按《揭阳市科技人员突出贡献奖励办法》给予重奖。

(六) 适应市场经济，多渠道增加科技投入

一是加大财政对科技投入。各级财政对科技三项经费未达到当地财政总支出1~2%的要尽快落实，力争到2000年财政科技投入占财政总支出的比例达到3%以上。科技三项费用由各级科技部门按照“简化手续，合理使用，廉洁高效”的原则进行管理、使用，各级财政部门负责监督。科技三项费用的回收部分应继续用于科学研究和技术开发，实行回收滚动使用。

二是从政策上扶持，鼓励企业增加对科技开发的投入。各级财税部门要认真执行粤发[1995]7号文关于新产品减免税的规定和揭市发[1993]26号文在总销售额中提取技术开发经费等规定，该减免的予以减免，该回拨的要及时回拨，真正把它作为扶持企业，培育财源的措施，抓紧抓落实。

三是金融部门要保证科技贷款到位。对列入国家和省各类科技计划项目，金融部门要落实上级银行下达的贷款规模，保证资金到位。市科委应积极向银行推荐技术先进、效益好、市场广的科技项目，实施市科委推荐、银行审定项目的办法，由银行按照“择优扶持”的信贷政策，给予优先扶植，建立科技与金融相结合的机制。

四是通过多种方式吸引境外资金，利用外资发展我市科技事业。在增加科技投入的同时，要加强对科技资金的管理，提高各项科技费用的使用效益。

(七) 切实加强领导，牢固树立“科教兴市”的战略思想

各级党委和政府的第一把手要亲自抓第一生产力，分管领导要认真负责地抓。市委、市政府决定，成立市科技领导小组，由市长任组长，加强对全市科技工作的宏观管理和综合协调。每年要召开两次专门会议研究科技工作。

各级党委和政府要重点抓好对科技的认识、规划、协调、投入和

● 领导讲话 ●

人才等方面的工作。当前，要广泛深入地宣传“科学技术是第一生产力”的光辉论断和“科教兴国”的伟大战略，使之家喻户晓，深入人心。各级领导要带头学习现代科技知识，提高领导水平和科学决策能力。同时，要在全社会掀起“科学热”，使广大群众都爱科学、学科学、懂科学、用科学，尊重知识，尊重人才。要组织好关系经济发展和社会进步全局的重要课题以及一些重要产业的关键技术的攻关工作。要保证各项科技投入。要关心人才的培养，制订人才培养规划，充分发挥现有人才的作用，改善科技人员的工作和生活条件。要加强适用技术的推广工作，对一些已经成熟的、能够普遍提高产品质量、提高经济效益的先进技术，政府要采取强制性措施予以推广。

为落实党中央、国务院“科教兴国”的发展战略，使我市的镇（乡）科技工作做到有领导、有规划、有措施、有落实、有检查、有奖励，从1996年开始将在全市范围内开展评选科技十强镇（乡）及科技明星镇（乡）的活动，促进镇（乡）科技进步，经济发展，社会进步。

同志们，推动科技进步，促进经济社会协调发展，是摆在全市人民面前的一项光荣而艰巨的任务。让我们积极行动起来，实施科教兴国战略，加速科技进步，为尽快把揭阳建成现代化水陆空交通枢纽城市而努力奋斗。

知识、懂经营管理的企业家，作为我市科技人才的后备。有计划地培养一支高素质的科技队伍，是实施科教兴国战略的关键。要采取多种形式，鼓励科技人员到企业、到基层、到一线去，为我市的科技进步和经济发展做出更大的贡献。要改善科技人员的工作、学习、生活条件，对做出突出贡献的科技人员给予重奖。要尊重知识，尊重人才，营造有利于科技人才成长和发挥作用的良好环境。