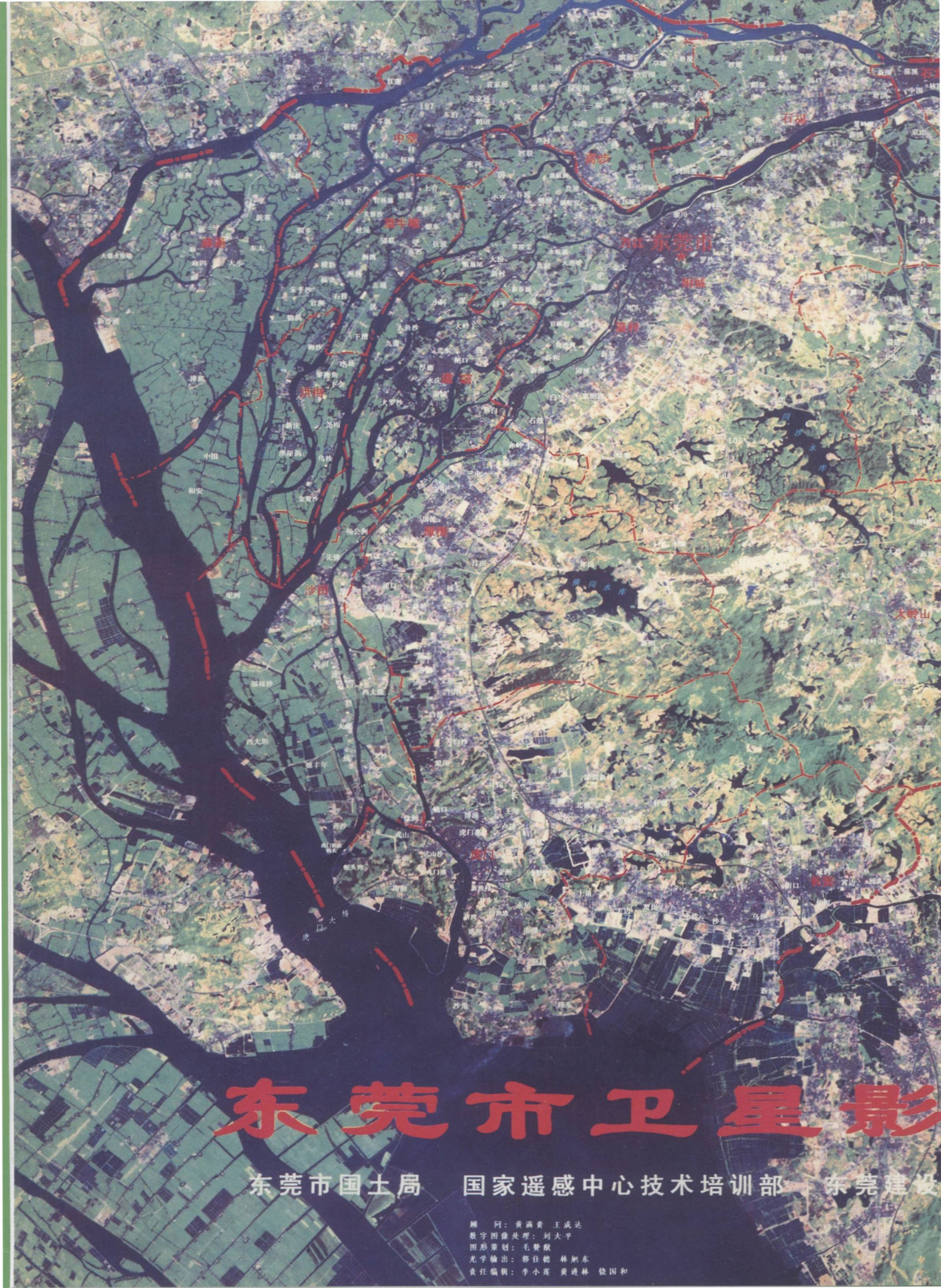


世纪绿韵

——东莞市造林绿化剪影



东莞市林业局编
二〇〇一年一月



东莞市卫星影像

东莞市国土局

国家遥感中心技术培训部

东莞建设

编 审：黄满贵 王成达
数字图像处理：刘大平
图形策划：毛赞猷
光学输出：郭仕德 林旭东
责任编辑：李小莲 黄进林 饶国和

一九九九年版

卫星影像扫描日期: 1998年10月2日
卫星影像处理日期: 1998年11月20日
卫星影像采集日期: 1998年12月8日



象图

全编

图例

市界	镇界	城镇	乡村
河流	水库	养殖场	山林地
农田	新建区	高速路	公路





大屏嶂林场自然生态

编委会名单

名誉主编：胡裕祥

主 编：陈 坚

责任编辑：吴学扬 郑志时

撰 文：胡裕祥 吴学扬

设 计：欧阳江宁 廖华强

摄 影：陈 坚 郑志时 李木子 李 琳 姚瑞华 郭业先



目 录

• 前 言	7
• 大力发展生态林业 营造优美生态环境	9
• 公仆倾情 绿意盎然	13
• 全民动手 绿染城乡	27
• 培育资源 群山叠翠	65
• 山上造林 绿化莞邑	81
• 科技兴林 力创新高	101
• 森林防火 保护资源	113
• 依法行政 依法治林	119
• 建设队伍 强化管理	135



前言

森林是陆地生态系统的主体，是自然界功能最完善的生态群落，是人类赖以生存的绿色摇篮和可持续发展的资源库，不仅能够调节气候、涵养水源、保持水土、防风固沙、净化大气、美化环境，而且对维护生态平衡，保护人类基本环境起着决定性的、不可替代的作用。

改革开放以来，我市大力发展外向型经济，确立了以电子家电、通信设备、纺织服装、机电建材、医药保健、食品饮料等行业为支柱的现代工业体系，农村工业化、城乡一体化的格局已经形成，实现了由农业社会向工业社会的转移，并逐步向科技信息社会迈进。随着工业和城市的快速发展，人口、资源、环境问题日益突出，如何正确处理环境与发展之间的关系，已成为我市可持续发展的关键。创造优美的自然生态环境不仅是我市经济、社会可持续发展的需要，也是提高市民自身生活质量的迫切要求。林业肩负着优化环境和促进发展的双重使命。

“九五”期间，市委、市政府高度重视自然生态的保护和环境绿化美化工作，在消灭荒山、实现绿化达标的基础上，

林业工作围绕改变树种、林种结构，提高林分质量和绿化、美化水平，增强生态功能，优化生态环境的目标，大力改造疏残林、病松林，全面整治城乡绿化，深入开展造林绿化创“四佳”活动，造林绿化工作取得了不少开拓性的成绩，先后有四个镇、十条村分别被授予全国造林绿化百佳镇和千佳村称号，一大批造林绿化重点工程建设取得圆满成功，如：城区文化广场、黄旗广场，广深高速公路东莞段七个出入口、107国道过境路、东门广场、市区道路出入口以及四条主干公路两侧林地绿化工程、摊尸山复绿工程等等，全市自然环境面貌为之焕然一新。山更绿，水更清，城乡更美丽，成为东莞今日的全新形象。

编辑出版《世纪绿韵》画册，旨在采用图文并茂的形式，生动、形象地宣传反映东莞造林绿化工作的新成绩、新成果，展示东莞造林绿化工作的全新形象，提高广大市民的绿化意识、环境意识和生态意识，增强植绿、护绿的自觉性，为率先基本实现现代化作出新的贡献。

大力发展生态林业 营造优美生态环境



市林业局局长 胡裕祥

市第十次党代会提出了我市要率先基本实现现代化的奋斗目标。在现代化建设中，林业肩负着造林绿化和建设生态环境的重大使命。随着我市经济社会的快速发展和人民生活水平的不断提高，市民越来越注重环境的绿化美化，搞好造林绿化、改善环境的呼声越来越高，如何实现经济与环境可持续发展问题已成为人们普遍关注的热点。下边谈谈关于我市生态林业建设的几点思考。

一、必须树立发展生态林业的指导思想。

生态环境是人类生存和发展的基本条件，是经济社会发展的基础。保护和建设好生态环境，实现可持续发展，是我市现代化建设中必须始终坚持的一项基本方针。改革开放以来，由于工商业的迅速



崛起, 我市农村工业化, 城乡一体化的工业城市格局已基本形成。随着生活水平的不断提高, 市民呼唤绿色进入城镇, 森林进入城市, 迫切要求有一个更加舒适的工作生活环境以及更加丰富多彩的休闲、娱乐、休憩度假的活动空间。建设和发展以生态效益为主要目的生态林业, 是我市现代化建设的必然要求。我市是一个森林资源相对缺乏的城市, 目前, 全市仅有森林6.77万公顷, 人均只有0.7亩(全省人均森林面积2.3亩), 森林覆盖率为30.1‰(全省森林覆盖率56.6%)。城市中心区绿化覆盖率为35.1%。在林地资源比较缺乏的情况下, 林业建设就必须以优化生态环境为目的, 服从和服务于我市现代化建设。因此, 要把生态环境建设与经济发展紧密结合起来, 促进生态效益、经济效益与社会效益的协调统一, 逐步优化生态环境。今后一个时期, 我市林业建设要以优化生态环境为基础, 实行点、线、面结合和山、林、田、水、路综合治理的方针, 见缝插绿, 把城市、乡村最大限度地绿化起来, 用绿色连接全市各镇区, 使东莞大地处处呈现青山常绿、江河清澈、空气清新、鸟语花香、环境优美的景象, 真正把我市建设成为充满绿色生机的“既有都市气派又有田园风情的组团式的现代化城市”。

二、组织和开展重点生态工程建设。

第一, 要加快生态公益林建设。我市生态公益林面积为23856.5公顷。但针叶纯林面积偏大, 郁闭度偏低, 病虫害尤其是松材线虫病为害严重而导致生态功能低下。为充分发挥其生态效益和社会效益, 就必须更新改造疏残林, 加强管护、抚育, 尽快把我市生态公益林建设成为林种布局合理, 树种以阔叶树和混交林为主, 郁闭度0.7以上, 资源持续稳定增长的森林生态体系。计划人工更新160.5

公顷; 补植套种7218.6公顷; 抚育管理8534.8公顷。

第二, 加快四条主干公路两侧山林绿化改造, 迅速改变东莞生态形象。贯穿我市的107国道、莞惠路、莞长路、东深路堪称我市四条主干公路, 总长195公里(107国道57公里、莞惠路60公里、莞长路32公里、东深路46公里), 是我市连接广州、深圳、惠州等地主要道路, 也是途径我市19个镇区的交通要道。据调查, 四干线两侧现有疏林、荒山迹地1683.7公顷, 还有未成林地575.1公顷, 有石场110个, 面积307.4公顷, 其中仍采石作业的有68个, 另外42个已成为废弃石场。四干线绿化改造的具体构思是: 根据适地适树的原则, 拟采取更新改造与补植套种结合, 优势树种与阔叶树混交结合, 连片整治与分散治理结合, 一般工程与重点突破结合, 林分改造与石场覆绿结合的办法, 进行综合整治, 尽快改变绿化面貌, 优化生态环境。计划用三年时间改造低效林4901.8公顷(其中更新改造3735.3公顷、补植套种1166.5公顷)、强化幼林抚育542.4公顷; 攻克光头山(摊尸山)的绿化152.7公顷, 关停、覆绿110个石场, 面积307.4公顷。

第三, 继续抓好松材线虫病的综合治理。松材线虫病具有为害严重、传播迅速的特点, 是目前东莞森林病虫害中危害最为严重的一种毁灭性病害。经调查, 目前, 我市松材线虫病发病面积为2733.3公顷, 分布九个镇和两个林场, 其中发病症状比较严重、面积较大的有樟木头、清溪、常平、塘厦、长安五个镇和国营樟木头林场。为了达到“控制压缩”以及消灭该病的目标, 我们将采取综合防治的方针, 强度皆伐改造病虫林2400公顷, 营造阔叶林, 同时结合清除病死树、熏蒸病松木, 设立检疫检查站, 加大综合治理力度。

第四、以国营林场为依托，大力发展森林旅游业。我市国营林场总经营面积15884.9公顷，其中林业用地面积13622.2公顷，占全市林地总面积的20.16%。保护和发展国营林场的森林资源，对推动我市的生态环境建设具有举足轻重的作用。为充分保护好国营林场的森林资源，改善东莞生态环境，我们计划三年之后停止各林场的森林采伐。为此，必须搞好森林资源的分类经营。一要充分开发利用部分土地资源，发展工商业，开展多种经营，做到以少养多，以工补林，以商补林，开发一小片，保护一大片。二要加快森林公园建设。生态旅游是一项新兴产业，通过发展森林旅游，能较好地体现森林的经济效益、社会效益、生态效益。国营樟木头林场、大岭山林场、大屏嶂林场、清溪林场已被批准为省级森林公园，近期，我们计划在现有森林公园的基础上，重点开发三个森林公园。一是同沙郊野森林公园。市第十次党代会明确提出要开发建设同沙郊野森林公园，计划通过改造、治理、建设使同沙林场成为一个集观光、游览、娱乐、渡假、休息、会议、疗养于一体的综合性大型郊野森林公园。二是大岭山林场旅游区。将旅游区由现在的34.3公顷扩大到141.8公顷，并投资442万元，完善基础设施建设，然后将旅游区按有偿使用的原则进行合作开发。三是大屏嶂林场旅游区。该旅游区现已作出整体规划，计划项目有高尔夫球练习场、射箭场、马术练习场、三高农业观光园等，占地面积38.7公顷。

三、思想观念要实现四个转变。

第一，要实现林业由粗放型向科技型转变。随着我市现代化建设进程的加快和人民生活水平的提高，市民对绿化环境和生态环境提出了较高的要求。

因此，造林绿化应该讲求环境的美观和生态效果的优质化。过去造林只要求种上树，由于缺乏抚育管理，现在已变成老头林、疏残林，林相参差不齐，绿化效果差。要改变这种状况，就必须加大投入，加大科技含量，适地适树，营造风景林和速生丰产林，并加强对森林以及四旁绿化抚育管理，使造林绿化保持良好的效果。

第二，要实现由林业部门办林业向全社会办林业转变。林业是一项造福子孙后代的公益事业。造林绿化涉及面广、范围大、任务重，单靠林业部门一方力量是远远不够的，必须引起全社会的重视，争取全社会的力量参与。要全民动员，唤起全社会生态环境意识和可持续发展意识，增强全市人民造林绿化、优化生态环境的紧迫感和责任感。要坚持全社会办林业、全民搞绿化的方针，扎扎实实抓好全民义务植树和面上的造林绿化工作。同时要调动各部门、各单位大搞造林绿化和争创园林式单位的积极性。

第三，要实现思想认识上从单纯的植树造林向生态环境建设的高度转变。植树造林是改善和建设生态环境的伟大事业。一些领导没有意识到这一点，把植树造林停留在表面上，思想上对改善生态没有引起足够重视。1998年，我国长江、嫩江、松花江发生了特大洪涝灾害，其主要原因就是人为破坏江河源头的植被，破坏生态环境造成的恶果。这些教训太深刻了。我们必须从生态环境建设的高度，深刻认识植树造林的重要性，大力开展植树种草，加大投入，改善生态环境。

第四，要实现由过去的单纯重经济效益向高度重视生态效益转变。要在保障生态效益的前提下，实现森林资源的永续利用，不能因林业经济直接效



益低，而忽视了森林的生态效益、社会效益，忽视造林绿化的重要性。在经济高速发展的时期，尤其要重视生态建设。随着经济的发展，生活水平的提高，人们对环境的要求越来越高，拥有一个良好的生态环境和优美的生活空间，是人们的一个共同心愿。因此，要高度重视森林生态效益、社会效益，积极开展植树造林工作。

四、要加大对生态林业建设的扶持。

造林绿化是优化生态环境的根本措施，是一项造福子孙后代的伟大事业。要发展生态林业，建设园林式城市，必须加大扶持力度，落实六项措施。

第一，要切实加强对造林绿化和环境建设的领导。从市到镇都要成立造林绿化工作领导小组，切实加强本区域造林绿化工作的领导和具体指导。按照市第十次党代会提出的“率先基本实现现代化”的要求，各镇区、各单位要进行一次造林绿化工作的重新规划，要高标准设计、高质量施工、高效能管理，适应城市现代化建设的需要。

第二，要切实执行《东莞市森林资源保护和发展目标责任制》。市每年与镇区签订责任书，年终组织一次检查评分，并将检查结果作为各镇区领导年终政绩考核的一项重要内容。

第三，要加大生态林业建设的投入。要按《广东省森林保护管理条例》的要求，按财政支出的1%安排林业投资。要对生态公益林建设工程、四条主干公路形象工程、松材线虫病松林改造工程、生物防火林带建设工程等给予资金扶持。要坚决落实《广东省生态公益林建设管理和效益补偿办法》，保证生态公益林补偿资金的及时到位，以便加快生态公益林建设进程，优化生态环境。

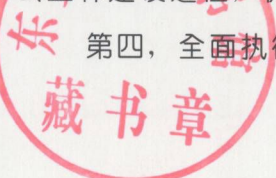
第四，全面执行落实林业建设有关政策、法律、

法规，保障林业的权益。要全面贯彻《森林法》、《野生动物保护法》、《广东省森林资源保护条例》、《广东省林地保护管理条例》等法律、法规，坚决制止非法侵占林地和破坏森林资源的行为。

第五，要加强各部门之间的协调，有效推动生态林业建设。城市绿化涉及到林业、国土、城建、规划、环保、交通、公路、财政、城监等部门，各单位要通力合作，紧密联系，才能够把城市绿化搞好，并提高绿化质量。国土、城建部门，在建设用地审批时，要按规定规划绿化用地，从根本上保证城市有足够的绿化用地。

第六，坚持不懈地开展全民义务植树运动。我们要按邓小平同志指出的那样，“全民义务植树要坚持一百年，坚持一千年，要一代一代永远干下去”。要继续加强宣传和发动，充分调动全市人民参与义务植树的积极性，全面提高全民义务植树的尽责率，从根本上改善我市的绿化面貌和生态环境。

二〇〇〇年四月

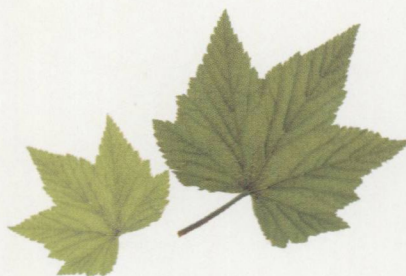


公仆倾情
绿意盎然



造林绿化是造福子孙后代的一项伟大事业，需要各级领导的积极参与和率先垂范。

“九五”期间，我市各级领导高度重视并身体力行参与造林绿化工作。市五套班子领导每年春天都带领市委、市府、市人大、市政协、市纪委、军分区、妇联、总工会、团委等机关干部参与植树造林工作，东纵路、金牛路、同沙林场、新城市中心区、篁村科技园等无不留下他们的汗水和足迹。李近维书记不但身体力行参与植树工作，而且殚精竭虑地思考和设计我市的生态环境建设，先后作出了公路“三化”和文化广场、东门广场、旗峰科技广场、同沙郊野公园等重点绿化工程建设的重大决策，如今，随着一项项造林绿化重点工程的成功建设，初时的一点点新绿已经成为一片片绿荫，成为我市生态环境建设中一个个闪光点，大大改善了我市的环境面貌。榜样的力量，切切实实推动了我市全民义务植树运动的蓬勃开展。市五套班子领导多年来身体力行坚持参加义务植树，已成为一种风范，鼓舞和激励全市人民积极投身造林绿化行列，全面推动了我市的生态环境建设。





市委书记、市人大常委会主任李近维(右一)参加义务植树



市委副书记、市长佟星(左二)参加义务植树



市政协主席李汉松(右二)参加义务植树