



十 坨 市
创 建 国 家 园 林 城 市

资 料 汇 编

十 坤 市 人 民 政 府

顾问:马荣华、冯友仁、李全正

编审:马龙书、赵同龙

编委:徐荣斌、王爱明、王 勇

李传喜

目 录

一、十堰市创建国家园林城市情况汇报	(1)
二、十堰市城市环境质量报告.....	(17)
三、十堰市城市绿化遥感图片及说明文本.....	(45)
四、十堰市园林绿化基本情况.....	(53)
五、十堰市花园式单位、花园式居住区、绿化达标单位创建情况 ...	(69)
六、十堰市主要园林景点情况	(111)
七、十堰市园林绿化机构设置情况	(149)
八、《绿色的车城》电视专题片解说词	(155)

突出山区城市特色 努力建设山林风景型园林城市

——十堰市创建国家园林城市情况汇报

湖北十堰市地处鄂、豫、川、陕和重庆五省市交界的秦巴山区。三千里汉江自西向东横贯全境,世界文化遗产、著名道教圣地——武当山和亚洲最大人工湖——丹江口水库位于东大门,南邻国家自然保护区——神农架。这里山峦起伏,沟壑纵横。60年代中期,因中国第二汽车制造厂(现东风汽车公司)布局在十堰,从而拉开了城市建设与发展的序幕。二十多年来,在城市建设与发展过程中,我市始终重视城市绿化工作,特别是近几年在国家建设部、省建设厅直接关怀指导下,市委、市政府带领全市人民以创建国家园林城市为契机,大力开展城市园林绿化事业,积极探索山区园林城市特色,使我市城市绿化在经历了全民义务植树、大兴游园建设和大力发展公共绿地三个阶段后,逐步趋于现今完善的绿地系统。基本形成城在山中,林在城中,景点遍布,风景宜人,具有山区特色的园林城市格局。我市先后获得“全国城市环境综合整治优秀城市”、“全国卫生城市”、“全国绿化十佳城市”、“全国园林绿化先进城市”等荣誉称号。

去年3月,我市正式向建设部申报国家园林城市,8月,我市作为创建园林城市代表,参加了国家建设部在大连召开的全国创建园林城市工作会议。今年,市委、市政府把创建园林城市与贯彻学习十五大精神紧密联系在一起,作为实现我市跨世纪宏伟目标,建设旅游城、汽车城、生态城、区域中心城的重要举措和重要内容来抓,及时调整创建工作思路,加大力度。4月20日,市委、市政府召开了全市创建园林城市、卫生城市和省级文明城市万人动员大会,进一步动员全市人民积极

行动起来,明确“三创”任务,确保实现创建园林城市目标。

现将我市创建国家园林城市情况汇报如下:

一、创建国家园林城市取得的成效

十堰市是一个山城、车城、新城、旅游城,现辖五县一市三区(郧县、郧西县、竹溪县、竹山县、房县、丹江口市、张湾区、茅箭区、白浪开发区),总人口 340 万人,总面积 23658 平方公里,其中十堰城区面积 1190 平方公里,城市规划区面积 385 平方公里,建成区面积 46 平方公里,城市非农业人口 37 万。目前,城市绿化覆盖率由 1993 年的 48.1% 提高到 1997 年的 59.5%,建成区绿地率由 1993 年的 39.6% 提高到 1997 年的 43.8%,人均公共绿地由 1993 年的 $4.6m^2$ 提高到 1997 年的 $10m^2$ 。多年来,我市在加快城市经济建设的同时,始终坚持城市环境建设与经济建设协调发展,积极推进绿化、美化建设,并致力于城市园林绿化工作上档次、上精品、上水平,取得了明显成效。

(一)整体绿化特色鲜明,环境效益日益显著

十堰市因车而建,因车而兴,城市是沿河沟峡谷地带不断建设崛起的。同时,我市属于大巴山东延余脉的中低山区,低山地形错落复杂,城市和山林交错,静风率高,气流不畅。因此,合理布局绿地,优化城市生态环境,对保障工业生产发展,服务市民工作生活极为重要。多年来,我们坚持在城市绿化的建设上紧紧围绕“山林园林风景”作文章,利用城市山丘与河道穿插交错,城市建设用地沿河发展,山林与城市融为一体的特点,科学地规划治理生态环境。我们以城市道路为网络,建成环行绿色走廊;以服务市民生活为半径,设置公园绿地;单位附属绿地、居住区绿地分散于城市之间,构成统一完整的绿地系统,使城市绿化、美化、净化的速度逐步加快,已初步具有绿色环绕、百花锦绣、洁净清新的山林风景型园林城市风貌。城市绿化对净化环境的作用也日益突出。经监测,1997 年,十堰城区大气中总悬浮微粒年日均值为 0.26 毫克/立方米,达到国家一级标准;二氧化硫年日均值为 0.018 毫克/立方

米,氮氧化物年日均值为 0.05 毫克/立方米,均符合国家二级标准;饮用水源水质总达标率为 98%,充分显示了城市绿化对净化环境的显著效果。

(二)道路绿化植物丰富,市容景观多彩多姿

城市道路绿化,是城市绿化的重要组成部分,是一个城市绿化的骨架,反映着一个城市的风貌。由于受地理条件限制,我市城市道路大多是辟山开路、一板两带,绿化带无法宽阔。我们坚持在空间上、树种上做文章,在提高道路绿地率的同时,力求使道路绿化在内容上丰富多彩,为整个城市绿化搭建丰满的骨架。

我市现有城市道路 83 条,道路绿化率达到 98% 以上,道路绿化覆盖率达 33%。我们在调整道路绿化结构上着重突出了四个方面:一是主次分明定基调。市区各主干道绿化讲究丰厚凝重,次干道绿化注重疏密得体。二是品种搭配创风格。我市在城市道路绿化植物材料选择上注重造型、色彩、层次的合理搭配,形成了一街一品、一条路一个风格。主干道人民路形成了市树(香樟)市花(石榴)一条街。樟树高大茂盛,遮荫美观,行人漫步凉爽。石榴花红似火,体现城市建设蒸蒸日上。柳林路则以柳树定基调。直达武当山的武当路栽满了紫荆、紫薇,寓意紫霄凌云。三是造型灵活讲协调。在植物品种搭配上、绿化带的结构上、绿化美化形式上尽量灵活多样,但在总体上和谐统一。人民路经过分段改造,一段是草坪,一段是鲜花,一段是丰满的植物。做到了上有乔木,中有灌木,下有地被、花草,三季有花,四季常青。全市主次干道绿化有草坪、有花坛、有林荫,相得益彰,体现出不同景观效果。四是精雕细刻求完美。几年来,在不断提高道路绿化水平的同时,刻意追求局部的美化效果。道路修到哪里绿化跟到哪里。结合创建文明城市,我市拆除了一批临街建筑,绿化工作迅速跟上,千方百计拓展街头绿地,因地制宜,见缝插绿。道路绿化与艺术美化有机结合,产生了新奇别致的效果。1996 年开始,我市在人民路等主干道实施了“星光灿烂”工

程,五彩缤纷的霓虹灯与沿街绿化相映增辉,呈现出“晚上是火树萤花不夜天,白天是花引蜂蝶舞翩跹”的绚丽景观。

(三)公共绿地不断拓展,人文景观内涵日益丰满

十堰市山林绿地多,植被丰满,绿化基础较好,但是如何开发建设公共绿地,完善绿地服务功能则是我市创建园林城市重要任务。多年来,市政府把公共绿地建设列入每年的十件实事抓落实,使绿化建设年年有新起色。全市最大的综合性公园——人民公园,经过近年二十年建设,功能不断完善,档次不断提高。现占地34公顷,绿化覆盖率达到87%,内设牡丹园、盆景园、温室花房,植物繁多,寓休闲、观赏、科普于一体,成为“精品之园”。近几年,城市建设日新月异,高楼大厦拔地而起,公共绿地却做到有增无减。全市依山就势建公园、建游园,已建成重点公园、游园、景点等公共绿地30多处,面积达372公顷。

公共绿地作为城市园林绿化系统中的重点和精华,在体现城市特征,揭示人文内涵方面得到不断发展,不少游园设置的雕塑,或展示美的缩影,或引导人们积极向上。人民广场的选址、设置结构、绿化美化效果与市图书馆、体育馆、科技馆遥相呼应,不仅是环境优美、格调高雅的休闲场所,也具有寓意深刻的文化品位。去年,我市还在贯穿城区中心百二河沿岸建起了中华科技文化名人雕塑园、植物造型园等高品位的园林景观,风格各异,情绪万千,艳而不俗,落落大方,为市容市貌增添了秀色。

(四)庭院绿化水平提高,城市充满文明气息

城市需要美,社会呼唤美。庭院绿化把美通过一定的形象和形式展示出来,既增添了园林城市的艺术魅力,也传递着缕缕文明气息。全市在加快庭院绿化过程中,创建“花园式工厂”、“花园式单位”、“花园式居住区”活动扎实推进,富有成效。许多企业、学校机关自觉开展庭院绿化美化活动,追求绿色艺术的完美,将自身环境设置于绿荫环抱中,与点缀的雕塑、亭廊、水榭、花坛、喷泉有机结合,环境优雅舒适。东风

汽车公司动力设备厂办公区、住宅区绿化风格各异特色显著；富康花园坚持绿化高标准，荣获国家优秀物业管理示范小区称号；银河小区作为新建小区，坚持绿化与建设同步发展、同步建设，取得高质量的绿化效果；市委大院下大力气改善办公、生活环境，体现了领导机关的带头作用。目前全市重点建成 10 多个绿化示范住宅小区。到 1998 年底，城区已有 65 个单位被市政府命名为“花园式单位”，有 178 个单位被命名为“绿化达标单位”，分别占庭院单位总数的 24.2% 和 66.2%。

庭院绿化使群众性的绿化美化意识大大增强。从机关到学校，从工厂到医院，大搞绿化美化建设，植树栽花种草，立体、垂直绿化不断发展。每年，全市以人民广场、青年广场、人民公园为主场地，举行菊花展、月季花展、盆景展，临街的工厂、机关、商店、宾馆都自觉地在店堂门前摆放鲜花盆景。重大节日，还在市中心的繁华地段设置大型植物扎景，用鲜花构筑图案丰富街景市容。群众性的绿化美化活动也推动了我市花木盆景事业的发展，在 1997 年全国第四届盆景评比展览中，我市共选送参展盆景 21 盆，获得一等奖 1 个，二等奖 2 个，三等奖 7 个，又一次为十堰争得了荣誉。

(五) 风景林地建设稳步推进，自然生态优势得到展现

十堰城区境内丘陵起伏，低山相连，城市园林与风景山林相交互补，使保护和开发山城自然山体优势具备良好的条件。近年来，我市相继建成了四方山风景区、牛头山森林公园。四方山风景区距市区 5 公里，规划面积 11.5 平方公里，分为十大景区，占地 200 公顷的鄂西北植物园已初具规模，该园利用海拔高差，引种鄂西北不同海拔植物，寓教学、科研、观光旅游于一体，每年接待游客达 10 余万人次。牛头山森林公园林海葱葱，方圆近百里，作为野生动物保护观赏的专类园，其建设正稳步推进。

(六) 生产绿地建设多轨启动，绿化美化基础牢固

随着城市建设的快速发展，绿化环境、美化环境不断增大了对园林

绿化、花卉苗木的需求,带动了生产绿地建设的兴旺。为适应城市绿化花卉苗木需求,我市制定优惠政策,积极引导、鼓励兴办园林苗圃事业,发展园林苗木生产,采取国家、集体、个体一起上,实行自办和联办相结合,坚持自育和引进相补充,确保苗木生产销售自给。市政园林部门专门成立园林花卉研究所,发挥专业生产单位优势,开展科学育苗,提高苗木出圃率,引导花卉苗木市场。全市各单位充分利用山坡、空地兴办小型苗圃、花圃,满足本单位花卉苗木需求。不少农民看准了花卉苗木市场,不断扩大苗圃用地面积,成为我市花卉苗木市场的一支生力军。目前我市共发展园林苗圃 1400 余亩,占建成区面积的 2.2%,苗木自给率达到 80%,使苗木的生产、销售、利用实现良性循环。

二、创建国家园林城市主要做法和体会

我们体会到园林城市是一个城市基础设施和环境质量生态化的集中体现,是一个城市经济发达、社会稳定、城市文明的象征。创建园林城市是提高城市整体素质的重要举措,也是一项促进城市社会经济发展的战略活动。近年来,市委、市政府在创建园林城市工作上认识不断深化、决心不断增大、目标不断具体、措施不断强化,带领全市人民从内容和形式上不断丰富创建园林城市活动,形成了上下齐心、责任明确、任务到位的良好氛围,有力地推进了城市园林绿化和创建园林城市活动的开展。

(一)统一思想认识,强化对创建园林城市工作领导

十堰市的兴起虽然不过二十几年时间,但在城市的基础设施建设、城市的园林绿化问题上,历届市委、市政府都坚持从环境质量的战略意义上认识城市园林绿化的重要性,从精神文明建设的内容上认识城市园林绿化的必要性,从促进经济发展上认识城市园林绿化的紧迫性,从提高人民生活水平,增强城市凝聚力上认识城市园林绿化的持久性。在城市绿化、创建园林城市工作上作出了一系列重大决策,采取了一整套得力措施,大力强化组织领导。早在 1992 年,市委、市政府就作出了

“建设花园式城市”的决定,全市按照市、厂、地“三家共建、六家齐抓、上下齐管,长远规划,突出重点,狠抓落实,稳步前进”的思路,把园林绿化作为文明城市建设的重要方面,纳入城市环境综合整治,取得明显效果。近年来,我们又确立了“保护城市景观,改善生态环境,提高绿化档次,把十堰建成以山地为面、以城市道路为轴线、以公共绿地和庭院、居住区绿化为点的点、线、面结合,城市园林与山林景观融为一体,生态平衡,环境优美,文明典雅,独具十堰特色的山林风景型园林城市”的创建工作指导思想;制定了“从市情出发,从山区特点出发,在普遍绿化的基础不断美化,突出园林精品,在重点上创特色见成效”的创建工作发展战略;总结出了“山上森林覆盖,山下疏林草地,三季有花,四季常青”的园林绿化建设风格,并提出了“从 1997 年起,力争两年,确保三年实现国家园林城市”的奋斗目标。

市委、市政府在创建园林城市上认识准、起点高、决心大、作风实。一是成立了以市长马荣华任总指挥的创建园林城市指挥部,把园林绿化摆到了重要议事日程,列为创建工作重中之重。二是制定出台了十堰市创建国家园林城市实施方案。三是先后召开了文明城市建设万人动员大会和全市县级干部落实“410”工程(即建设十大工程、办好十件实事、开展十项整顿、搞好十大改革)工作会议,并把建设园林城市作为创建文明城市的重要内容,在全市提出了“外学新加坡、内学大连市、追赶张家港、建设文明城”的响亮口号。四是市政府与市直各战线、各区政府、东风汽车公司签订创建工作责任书,单独与市政园林局签订目标责任状,实行双线督办责任制。五是实施园林精品建设工程,加大创建工作力度。六是抓好督办落实。市政府定期召开创建工作专题会、园林绿化现场会、季节绿化督办会等有关会议,确保全市园林城市创建工作扎实有效地向纵深发展。

(二)科学编制规划,体现十堰园林绿化特色

城市绿地系统规划是城市总体规划的有机组成部分,是园林绿化

建设发展的重要依据。十堰市在山沟里建车城,汽车工业发展和城市建设发展需要占用大量土地,保持生态平衡,搞好城市环境是不容忽视的问题。多年来,历届领导从城市发展的战略眼光重视城市园林绿化,在建市后所作的几版城市总体规划中,不断地充实园林绿化规划,本着合理开发利用土地的原则,立足山城使城市绿地系统规划体现十堰园林绿化特色。

十堰市依托东风汽车公司而建设。当时选址建厂时,是按照“靠山、分散、隐蔽”的指导思想,借助低山、河谷、丘陵地势将38个专业厂分布在30多条山沟内,围绕中心依据生产流程,分东、中、西三个部分形成组团式格局,相对划分出东、西、北部工业生产区和中部的政治、经济、文化生活区。十堰的城市园林绿化也就是在这样的结构上搭骨架、涂重彩。为了适应建设园林城市需要,我市又于1993年聘请中规院的专家修订编制了《十堰市园林城市绿地系统规划》,将十堰市确定为山林风景型园林城市。

在实施园林绿地系统规划过程中,我市坚持了五条原则。一是突出十堰山区园林特色,充分保护和利用自然山水优势,因地制宜、依山就势辟建风景区,逐步将自然山林改造为城市风景林地,将山林风景与城市绿化有机结合,构筑出山林风景型园林城市蓝图,正在建设之中的牛头山森林公园、四方山植物园,便是其中的一部分。二是充分保护改善环境。根据汽车工业城市的实际情况,对建成区内百二河、马家河、茅塔河、犟河实行边治理、边绿化、边建景,有效控制工业废水和生活污水的污染,确保河流清洁,不影响两岸景观,其中百二河根据规划已建成为市区中心的一条秀丽风景线。三是把人文资源开发和自然环境保护相结合。我市在园林规划中,对境内道教圣地武当山、伍家沟民间故事村、恐龙蛋化石群等进行了重点保护,合理开发利用,使之与周围环境协调统一,达到了保护文物古迹,丰富城市文化内涵的目的。四是努力保护局部规划与整体规划的相统一。在绿地系统总体规划做完以

后,有计划地拆除一部分旧楼房,建设景点,增加绿地。如修建源园环岛路时,为保留六米宽的源园绿地面积,市政府拆除了粮食局建成仅三年、投资八十余万元的经营楼;现正施工中的政府广场,原计划修建政府办公大楼、报社大楼等三幢高层建筑,前期工作已经就绪,只等开工。但考虑到十堰市绿地系统规划的实施,市政府毅然决定停建三幢大楼,改建为一座高品位的文化广场,增加了 $1200m^2$ 的公共绿地,为全市人民提供了一个休闲、观赏、娱乐的好去处;原中房十堰开发公司计划在百二河旁修建一幢楼房,规划已经做完,但为了保持百二河风景区的连续、完整,增加绿地面积,市政府决定停建该楼房,改造为现百二河十二大景区之一的,供老年人游览活动的夕照园……,近几年来,全市拆房还绿面积达到6.75万平方米。新建高层建筑,力求做到错落有致,疏密有度,留出一定比例的土地作为绿化美化用地,使之与整个山林环境和谐统一。五是发展园林绿化精品。根据十堰移民城市的特点,城市园林建设广征博引,通过发展园林精品以提高城市居民的生活质量。

(三)树立大园林观念,推进绿化美化工作

城市园林绿化是一项宏大的工程。在创建文明城市、卫生城市活动中都离不开园林绿化,而园林绿化也是一项花钱少、见效快的城市基础设施建设,是创建活动重中之重,是推动城市品位上档次、上水平的强有力的助力器。近几年,我市面对城市园林绿化这个大事业,树立大园林观念,有计划、有步骤地大力推进绿化、美化工程、集中力量,突出重点,致力于重点上创特色、见成效。

1、突出抓好山林绿地建设,使之成为林相四季分明,园林景点遍布,独具特色的园林城市景观。我们把灭荒、兴绿、建景有机结合起来,对农村集体荒山,由区、街办村民负责绿化;对国有山地,由区、街组织城市公民义务植树负责绿化;对承包山由承包单位负责绿化。我们推行山林承包责任制,全市有67个单位签订了山林承包建设管理责任书,承包面积达1000余公顷。不少单位在绿化山林的同时,利用承包

的山场依山就势建公园、建游园、建景点，艳湖公园、康乐园、南山公园、东山公园等一批游园都是通过承包的形式兴建的。

2、开展百二河综合治理，提高绿化档次。百二河是横贯市区的重要河道，以前杂草丛生，污水遍布。去年，我市共投资 600 万元进行综合治理，突出解决百二河脏、乱、差状况，共完成挡墙工程 4000 米，修建悬挑人行道 5700 米，道路铺装 4 万平立米。在治理排污、修整河床的基础上，注重提高沿河绿化档次，在沿岸改造并新建了中华科技文化名人雕塑园、十二生肖园、寓言雕塑园、春景园、秋景园、植物造型园等十二大景区，不仅构成植物丰满、景点别致、设施高雅的新景观，而且提高了城市文化品位，为城市增添了一道秀丽的风景带。

3、提高人民广场品位，突出社会效益。人民广场现为我市最大的群众文化活动中心场所。去年我市投资 200 万元进行改造，面貌焕然一新，原来的马尼拉草坪改为绿草期较长的高羊茅草坪，安装了自动喷灌系统，调整了植物配置，进行了花岗岩道路铺装、不锈钢栏杆安装，增设了广场音响、射灯、休息凳、升旗台、四季花坛等，从而增加了服务功能，提高了文化品位，突出了社会效益，使人民广场成为溶集会、休息、娱乐、观赏于一体的现代园林广场。

4、重新规划改建市人民公园。市人民公园为我市建成最早、规模最大的综合性公园。为了适应创建园林城市要求，去年我市聘请上海园林设计院专家对市人民公园进行了重新整体规划，拟定三年时间完成全部改造任务。目前，投资 100 万元的一期工程已经完成，突出了依山就势造园，实现了进一步拓宽绿地、合理配置植物景观、提高游乐项目档次的目标，以求建成集休闲、观赏、娱乐、科普于一体的“精品之园”。

5、推进常青草坪建设工程，不断拓展城市公共绿地。去年，我市在青年广场、人民广场、迎宾广场、双艳园、富康花园、人民路绿化带草坪建设试点的基础上，大力推广绿期较长的冷季型草坪，面积达 21 万

m^2 ,间以乔灌花木,富有立体感,体现追求自然、格调明快的现代园林风格。今年,我市上马了政府广场绿化建设工程,并作为政府十件实事正在紧张实施当中。

6、大力开展鲜花上街、美化市容活动。从1996年开始,在市政府的统一组织及大力倡导下,临街门面、商店开展鲜花上街、美化市容活动开始在我市实行,得到了广大市民及单位的拥护和支持。节日期间,临街的工厂、机关、商店都自觉地在店堂门前摆放鲜花盆景,市直园林单位在重点地段设置大型鲜花植物扎景,用鲜花构筑图案丰富了街景市容,常年自觉坚持门厅摆花,美化环境的单位越来越多,个体鲜花店如雨后春笋遍布街头,星期日花鸟市场空前繁荣。一个养花、爱花、护花的良好风气逐步形成。

(四)坚持齐抓共管,增强全民绿化意识

城市园林绿化注重社会效益,没有直接的经济效益,从客观上给创建园林城市工作带来一定难度。我们采取多种形式和途径,广泛宣传,全民动员,提高全民绿化意识,并把市委、市政府的决心和决策变为全市人民的自觉行动,形成强大声势,收到明显效果。

一方面,积极发挥宣传教育的思想引导作用。各级、各部门和新闻单位都把园林绿化宣传摆在突出位置,利用宣传车、刷写永久性标牌和标语、印制专业宣传资料等,开展多层次、多角度的宣传,形成了建设园林城市的强大社会舆论。市报市刊开辟了绿化专栏、专版,市电台开设了绿化专题节目,市电视台多次拍摄播放绿化系列片,进行系统宣传报道。园林单位与市文联、新闻单位联合举办绿化有奖征文、绿化知识有奖竞赛活动,市教育部门积极开展校园绿化达标活动,并在中小学开设了绿化知识100题课程,培养学生从小爱树护花的良好习惯和情操。沿河绿带旁的小学少先队组织“红领巾护花队”协助园林部门管理树木花草。全民绿化意识的提高,促进了建设园林城市的进程,城市在绿化、净化、美化、香化的基础上,逐步步入了“城市建在森林中,房屋建在

树丛中,人们生活在花园中”的意境。

另一方面,全社会自觉参与城市绿化,形成齐抓共管良好局面。近年来开展的创建园林城市活动把城市园林绿化工作推向了更高的境界,城乡共建,厂市共建,使城市园林绿化建设步伐大大加快。随着城市园林绿地系统规划不断落实,不少单位在局部绿化上更新观念,讲究艺术,注重美感,绿化美化效果突出。东风公司设备制造厂,把环境建设作为改善投资环境的硬件来抓,在绿化上创特色,在一个垃圾山上建起一个规划合理、设计新颖的西山游园。东风公司散热器厂等单位大胆改造,调整绿化树种结构,改种大面积草坪,景观效果立竿见影,厂容厂貌大为改观。市太和医院、十堰供电局等单位充分利用屋顶、阳台等空间发展鲜花、盆景生产,坚持用鲜花、盆景美化环境,既弥补了绿地不足,又把院内院外装点得美丽壮观。

(五)加大投资力度,探索多渠道筹资绿化路子

建设园林城市是一项复杂的系统工程,需要投入大量的人力、物力、财力。十堰建市初期的体制是政企合一,执行的是“先生产后生活”的方针,国家投资没有园林绿化的经费,我们就动员全市人民群众上山造林,通过近二十年的努力,硬是将建市建厂之初被砍伐光的山头进行了重新绿化。东风汽车公司投产后,千方百计动员专业厂挤出资金绿化、美化工厂、美化车城。目前,东风汽车公司专业厂的园林精品、专业技术力量在我市占很大优势,厂区绿化率达到100%,建设各类小游园景点五十多个;创建花园式工厂、花园式单位、花园式居住区占全市的60%以上。

最近几年,市政府为加大城市绿化建设,制定了一系列保证绿化投入的办法和措施。一是政府确保园林建设重点项目,特别是对城市大环境的绿化工程拨专项资金。二是每年从城市维护费中拿出15%用于园林绿化建设,保证了城市园林绿化有一个固定的资金来源。三是城市各项建设总投资的1~3%用于园林绿化的配套建设。四是建设

工程占用城市山林绿地所收取的树木补偿费、林地补偿费、植被恢复费等80%用于城市园林绿化。五是义务植树以资代劳费全部用于城市绿化。六是以责任制形式安排一定的绿化任务,责任单位自筹资金完成。七是社会集资和捐资。对各项绿化资金做到专款专用,管好用活,对截留挪用的进行严肃查处。去年,全市共投入园林绿化资金2500万元,用于绿化景点建设。

城市绿化建设的宽松政策环境,调动了各部门和单位的积极性。在就近承包山林建设管理工作中,我市制定优惠政策鼓励资助承包单位利用承包的山场建公园、建游园,坚持“谁建、谁管、谁受益”的原则,探索出很好的经验。在土地开发建设上,实行“谁开发、谁投资、谁收益”的政策,重点绿化建设工程公开向社会招标投标。今年,我市在绿化管理上积极探索,大胆改革,对部分公共绿地的管理进行社会招标改革试点,面向社会,公平竞争。鼓励发展私营绿化公司,改变现行单方面依赖政府投资,专业部门承担城市公共绿地建设和管理的状况。

(六)理顺管理体制,大力促进以法治绿

城市园林绿化建设需要依法管理,创建园林城市工作也需要完善的管理体制作保证。为了强化专业部门功能,加大工作力度,市政府于1996年将城市建设管理局更名为市政园林管理局,使其专业职能作用更加突出。为了加强城市管理,依法治市护绿,市委、市政府决定将城市规划区内的山林绿化、义务植树和管理以及园林绿化市场行业管理从林业部门划出来,移交给市政园林局。近年来,我们除严格执行国家《森林法》、《环境保护法》、《城市规划法》、《城市绿化条例》和《湖北省城市绿化实施办法》等法律、法规外,结合十堰的实际,制定了《十堰市城市园林绿化管理办法》、《十堰市城市绿化实施细则》、《十堰市林地管理办法》、《十堰市森林防火实施办法》等十多个城市管理法规。同时健全强化了园林绿化监察管理队伍,对占用绿地、砍伐树木、损害绿化设施等违法行为均有严格的惩处条例,有效地保护了城市绿化成果。全市

还从规划入手，在发放施工许可证时，规定必须有经市园林部门审核的园林绿化建设方案。新建、改建、扩建的工程项目，未经城市园林绿化行政主管部门签署绿化审批意见，建委不发放施工许可证，做到建筑规划与园林绿化规划同步设计、同步施工、同步验收。

三、下一步的工作打算

我市创建园林城市活动尽管在近年内做了大量工作，也取得了一些成效，但对照《园林城市标准》和先进城市水平，还存在着一定差距和不足。但是，市委、市政府决心已定，园林城市建设目标明确，全市人民将在现有基础上振奋精神，继续努力，创造性、突破性、超常规地搞好园林城市建设。今年四月，市委、市政府召开全市“三创”工作动员大会后，各级、各部门、各单位以及全市人民创建园林城市的热情更加高涨，并有决心、有信心实现创建目标。下一步，我们将重点做好三个方面工作，一是再宣传、再动员、再鼓劲，全方位地调动全市人民争创园林城市的积极性、主动性和创造性；二是根据领导和专家提出的意见，采取强有力的措施，层层检查，查缺补漏，尽快改进；三是认真总结近年来创建园林城市工作中有益经验，巩固成果，促进发展。进一步对照《园林城市标准》，从各个方面、各个强项、各项指标上细致检查，制定措施，落实任务。对创建园林城市涉及的各项任务实行层层分解，落实到单位、落实到领导、落实到个人，实行目标责任管理。

我们坚信有国家建设部、省建设厅领导和专家们的指导，有全市人民同心同德地拼搏精神和脚踏实地的行动，我市建设山林风景型园林城市的宏伟目标一定能够实现！

一九九八年十二月

第二部分

城市环境质量报告

十堰市城区一九九七年度环境质量公报

1997年,十堰市环境监测站依据《环境监测技术规范》,在十堰城区39平方公里范围内例行了环境质量监测。现将1997年环境质量状况公布如下:

一、环境空气

1997年,城区总悬浮颗粒物年日均值的平均值为0.26毫克/立方米;二氧化硫为0.018毫克/立方米;氮氧化物为0.05毫克/立方米;降尘年月均值的平均值为11.69吨/平方公里·月。同1996年相比:二氧化硫、氮氧化物浓度均处于《环境空气质量标准》(GB3095—1996)一级限值内,但其污染呈上升趋势。总悬浮颗粒物、降尘的污染同1996年相比呈下降趋势。环境空气质量良好。

二、饮用水

1997年,对城区六座水质监测表明:多数水质监测指标符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749—85)的要求,饮用水水质平均达标率为98.5%,同上年相比,上升3.06个百分点,因受到环境地质背景因素影响,PH值、非离子氨、高锰酸盐指数略有超标,饮用水质状况较好。

三、地面水

1997年,对城区径流水质监测表明:各径流水质监测指标大多符合《地面水环境质量标准》(GB3838—88)IV类区域的要求。犟河水系水质达标率为99.3%,主要污染物为非离子氨。泗河水系水质达标率为99.3%主要污染物为非离子氨、五日生化需氧量。神定河水系水质达标率为90.9%,主要污染物为高锰酸盐指数、五日生化需氧量、石油类、非离子氨、氟化物、PH值、金属化合物铬、铜、锌均有检出。同九六年相比,三水系水质状况无显著变化,犟河水系、泗河水系水质较好,神定河水系由于受于生活污水和工业废水中的有机物和无机物不同程度

和影响,污染较为突出。

四、噪声

1997 年,城区交通干线噪声等效声级为 67.6 分贝(A),以《城市区域环境噪声标准》(GB3096—93)衡量(下同),全路段达标率为 81.8%;区域环境噪声平均等效声级为 56 分贝(A);功能区噪声达标覆盖率为 82.9%,同 1996 年相比:交通干线噪声等效声级下降 8.3 分贝(A),交通噪声达标率提高了 81.8 个百分点;城区区域环境噪声无显著变化;功能区噪声达标覆盖率上升了 13.2 个百分点,噪声污染呈下降趋势。

十堰市城区一九九六年度环境质量公报

据十堰市环境监测站一九九六年度布点监测分析,现将十堰市城区环境质量状况公布如下:

一、大气环境质量:

二氧化硫:年日平均值:0.009mg/m³;瞬时浓度值:0.004—0.031mg/m³,符合国家大气环境质量二级标准。

氮氧化物:年日平均值:0.03mg/m³;瞬时浓度值:0.01—0.07mg/m³,符合国家大气环境质量二级标准。

总悬浮物微粒:年日平均值:0.27mg/m³,瞬时浓度值:0.03—0.58mg/m³,瞬时浓度值超标率:32.5%,达到国家大气环境质量二级标准。

降尘:年月平均值12.7吨/平方公里、月;月浓度值范围为10.38—15.43吨/平方公里、月。

大气环境质量的主要污染物为大气总悬浮微粒,与地表裸露、地面二次扬尘和沟谷风沙尘埃扩散不出有关。

二、地面水环境质量:

泗河水质:轻度污染,符合地面水质量Ⅳ类标准。

犟河水质:轻度污染,符合地面水环境质量Ⅳ类标准。

神定河水质:中度污染,污染类型主要为有机污染。其中,生活污水的污染已占有相当比例。

三、区域环境噪声质量:

区域环境噪声等效声级为41.2—72.0dB(A),年平均等效声级为55.4dB(A),符合城市Ⅱ类区标准限值。与一九九五年度相比,下降2.2dB(A)。

城区交通干线噪声等效声级为71.1—78.4dB(A),加权平均等效

声级为 75.9dB(A),超过城市Ⅳ类区标准限值,呈逐年上升趋势,与城市车辆增加有关。

城区功能区噪声达标率:昼间为 86.9%,夜间为 82.4%,与一九九五年度相比,达标率提高了 32 个百分点。

十堰市城区一九九五年度环境质量公报

本年度我市(城区)的环境质量状况较好,各项控制指标基本保持了一九九四年度的水平。由于环境保护管理工作增强了力度,污染源治理工作得以加强,部分环境质量有所好转。

水环境质量:我市城区河流因加强了污水的治理工作,水质状况较上年有所好转,河水中高锰酸盐指数为 5.17 毫克/升,作为我市饮用水源地的 6 座水库,因近几年来连续干旱,水库水质略有下降,水库中饮用水达标率为 98.2 %。

大气环境质量:我市位于秦岭、大巴山余脉、武当山脉之间,形成类似盆地的气象特征,静风状态频率较高,通常风速较小,大气中悬浮微粒不易扩散,停留时间较长,加之市区基本建设开山挖土面积增大,因此造成环境空气中总悬浮微浓度较上年有所上升,达 0.30 毫克/立方米,控制在《大气环境质量标准》(以下简称《标准》)二级标准的允许范围之内;环境空气中二氧化硫浓度为 0.006 毫克/立方米,控制在《标准》一级标准的允许范围之内;因受地形和车流量增加的影响,环境空气中氮氧化物浓度达 0.06 毫克/立方米,控制在《标准》二级标准的允许范围之内。

环境噪声状况:由于市各职能部门管理力度的加强,区域噪声监测值为 57.6 分贝(A),较上年度有所降低;由于市政建设逐步完善,交通干线车辆分流,使交通干线附近的交通噪声污染状况较上年有所好转,交通噪声监测值为 68.8 分贝(A),控制在《区域环境噪声标准》4 类允许的范围内。

湖北省十堰市环境保护委员会文件

十环委[1998]1号

十堰市一九九四年——一九九七年度第二轮 城市环境保护目标定量考核自查工作总结

省环境保护委员会：

一九九四年省人民政府与我市人民政府签订的第二轮城市环境保护目标定量考核责任书，已于一九九七年底到期。四年来，我市市委、市人大、市政府和市政协严格按照责任书规定的各项指标抓落实，不断加强对环境保护工作的领导，加大环境保护工作力度，增加环境建设投入，强化环境保护基础工作，全面贯彻落实环境保护的法律、法规和国务院《关于环境保护若干问题的决定》，逐步建立起“政府统一领导，部门分工负责，群众积极参与，环保部门监督管理”的管理体制，形成了“制定规划，分解指标，落实措施，监督管理，考核评比”的运行机制，坚持走城市环境综合整治和工业污染防治并举之路，使我市环境保护事业年年都有新发展，达到或超过了城市环境保护目标定量考核各项指标，有效遏制了城市环境恶化的趋势，提高了城市环境质量。现将本届政府完成城市环境保护目标定量考核工作自查总结如下：

一、各项指标完成情况

对照第二轮城市环境保护目标定量考核责任书规定的城市环境质量、污染控制、环境管理、城市环境建设和生态环境建设五大部分,我市自查情况如下:

(一)、关于环境质量指标

经自查,我们认为,我市环境质量是逐年提高的,主要表现在:

1、环境空气质量控制在国家二级标准以内:

表—1

单位:mg/m³

项 目	考核值	1994 年	1995 年	1996 年	1997 年
总悬浮微粒	0.27	0.24	0.30	0.27	0.26
二氧化硫	0.02	0.005	0.005	0.009	0.018
氮氧化物	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05

2、饮用水源水质达标率连续四年达到 100%。

3、市区地面水水质 94 年、95 年 COD_{Mn} 分别是 6.49ml/L 和 6.32mg/L,96 年、97 年两年市区地面水水质达标率接近为 100%。

4、区域环境噪声平均值分别是 94 年为 60.4 分贝,95 年为 57.6 分贝、96 年为 55.4 分贝、97 年为 56 分贝。

5、交通干线噪声平均值:94 年、95 年、96 年连续三年为 69 分贝,97 年为 67.6 分贝。

(二)、关于污染控制指标

四年来,我们将污染控制指标纳入全市国民经济计划之中,精心组织,狠抓落实,取得了可喜的成绩,获得省污染控制先进单位称号。

1、烟尘控制区覆盖率完成情况,我市建成区面积为 39 平方公里,实际建成烟尘控制区面积为 39 平方公里,覆盖率为 100%。

2、环境噪声达标区面积为 32.99 平方公里,并在达标区内设有明显的噪声显示器,建成区总面积为 39 平方公里,其覆盖率为 84.6%,

超过目标规定的值。

3、工业废水排放达标率目标规定 90%，而实际完成：95 年为 79.3%，96 年为 82.2%，97 年为 93.2%。仅 97 年我市就完成工业废水限期治理项目 2 个，一个是投资 350 万元的东风轮胎厂冲渣废水治理，使浊水变清；一个是市制革厂制革废水的治理，基本做到达标排放。

4、汽车尾气达标率目标值为 90%，94 年达标率为 90%，95 年、96 年、97 年连续三年为 91%。

5、工业固体废物综合利用率目标值为 80%，实际完成 94 年为 67.14%，95 年为 68.32%，96 年为 80.47%，97 年为 87.02%。

6、工艺尾气达标率目标值为 90%，94 年、95 年、96 年、97 年均达到 100%。

(三)、关于环境建设指标

市委、市政府十分重视对环境建设的投入，在每年为民办十件实事中，都有与环保相关实事 2—3 件，从而加强了环境基础建设，增强了城市功能，为人民创造了一个优美的生产、生活环境。

1、城市污水处理率目标值为 40%，94 年、95 年分别达到 31.3% 和 54.7%，96 年为 40.11%，97 年为 40.18%。

2、城市集中供热率目标值为 40%，96 年、97 年实际供热率分别为 86.28% 和 84.01%，该项指标是新调整的。

3、城市气化率目标值为 90%，四年完成值分别为 94.7%、96.9%、98.96%、99%。

4、生活垃圾处理率目标值为 90%，94 年、95 年目标值为 90%，实际这四年处理率分别达到 90%。

5、建成区绿化覆盖率目标值为 40%，实际四年完成绿化覆盖率分别达到 48.1%、71.6%、71.6%、71.6%。

(四)、关于环境管理指标

四年来，我市认真贯彻执行环保法律、法规，全面落实国务院《关于

环境保护若干问题的规定》精神,加强了对环保工作的领导,狠抓监督管理,认真执行各项环境管理制度,从而使环境管理取得可喜的成绩。

1、环境保护机构建设得到了加强,辖区五县一市二区一开发区都成立了一级局和派出分局,独立行使环境保护监督管理职权。在机构改革中,市环保局增加了编制,加强了领导,开创了新的工作局面。

2、城市环境保护投资指数目标值为2%,94年、95年1%。

3、“三同时”合格执行率与环评编报率目标值为100%,94年环评编报率为100%，“三同时”合格执行率为100%;95年环评编报率和“三同时”合格执行率为100%,96年和97年两项制度执行率均达到100%。

4、排污费征收面目标值为100%,四年中,我们先后开征了排污水费、二氧化硫、施工噪声排污费,对工商个体户、饮食娱乐业开征了排污费,现已开征1600多户,征收面超过了100%;四年累计已征收2574.3万元排污费,年年都超额完成省里下达的计划;上报的财务报表准确、及时;严格按照国家的规定使用排污费,未出现违反规定使用排污费的现象。

5、污染防治设施运行率目标值为100%,该项指标是从96年开始考核的,96年运行率为88%,97年运行率为96%。近两年,我们每季对环保设施运行情况检查一次,档案齐全。

6、限期治理项目完成率目标值为100%,94年完成限期治理项目7个,投资76.5万元,占治理资金1993.9万元的3.87%;95年完成限期治理项目7个,投资383.2万元,占治理资金2421.4万元的15.83%;96年完成限期治理项目8个,投资350万元,占治理资金1046.7万元的33.44%;97年完成限期治理项目8个,投资208万元,占治理资金1417.6万元的14.67%,四年限期治理项目完成率达到100%。

7、排放水污染许可证制度执行情况,我市已于93年着手进行水环境综合整治规划及排污许可证制度研究,94年通过省环保局组织的专

家评审,市政府已批准实施:城区各重点企业排污口都配备了污水流量装置,排污口有标志。

8、环境保护目标责任制执行情况:

①、原十堰市政府在 94 年 4 月 15 日召开的环保工作会议上,由原市长吴发育同志与两区、12 个委办局、4 家企业签订了环保目标考核责任书。由于地市合并,原责任书已不适应形势发展的需要,为此,于 95 年 5 月 19 日在市政府召开的环保工作会议上,由当时的市长吴发育同志与各县(市)、区、22 个市直有关部门和大型企业签订了责任书,对第二轮城市环境保护目标定量考核任务再次进行分解,把工作落实到各单位。之后,我们每年都要与各县(市)签订责任书,实行一年一签。

②、在四年间,市政府每年都要组织对完成责任书情况进行检查,由市政府副秘书长带队,市直有关部门参加组成检查组,对各县(市)、区、市直各部门进行检查,基本形成了一年一检查的制度,尤其是对县(市)一年一检查,一年一表彰,我们还将检查情况通过电视、广播、报纸予以公布。

③、我市环境保护工作已纳入我市国民经济和社会发展“九五”计划及 2010 年远景目标和市政府工作计划之中,每年政府工作计划和报告都有环保内容,同其他工作一道布置,一道检查,一道考核。

④、市政府每年召开环保问题专题会议都在 2 次以上,四年中,累计达 15 次。

(五)、生态环境考核指标

四年来,我市始终把生态环境建设作为环境保护的重要内容,采取有效措施,改善生态环境,保持生态平衡,为农业打下坚实的基础。

1、自然保护区覆盖率为 8%,近几年来,通过加大自然保护区、风景名胜区和森林公园的建设,我市自然保护区面积逐年上升,到 97 年底,自然保护区总面积已达到 2103.49 平方公里,其中自然保护区面积为 2004.99 平方公里,风景名胜区面积为 24.2 平方公里,森林

公园面积为 74.3 平方公里。全市国土总面积为 23658 平方公里,自然保护区覆盖达到 8.89 %。

2、荒山植树造林完成率目标值为 100 % ,四年 来,我市该项指标年年超过 100 % ,各项指标四年累计为:

①、完成育林荒山面积 401.68 万亩,占计划 288.3 万亩的 139.33 % ;

②、完成四旁植树 6720.76 万株,占计划 2544.55 万株的 264.12 % ;

③、完成封山育林 637.48 万亩,占计划 405.6 万亩的 157.16 % ;

④、森林资源消耗为 280.56 万立方米,占四年采伐限额 414.14 立方米的 67.75 % 。

3、水土流失治理完成率目标值为 100 % ,四年 来实际治理水土流失 243.14 万亩,占省下达计划 169.6 万亩的 143.36 % ;坡改梯田 875.97 万亩,占省下达计划 632.1 万亩的 138.58 % 。

4、生态农业建设完成率目标值为 100 % ,而我市这四年 来建设 72 个生态农业试点,占省计划 28 个的 257.14 % ,面积达 70.67 万亩,占省计划 17.4 万亩的 406.15 % ,都超额完成省下达的计划,完成率为 100 % 。

5、物种保护违法案件发案数及案件处理率情况,我市林业、水利等部门都设有物种保护机构,特别是林业部门,在全市有物种资源的乡镇都设有物种保护站,人员充实,制订有各项管理制度,各项措施得力,从而使近几年来未发生较大的物种违法案件,对小案件都及时处理,处理率达 100 % 。

(六)、自查得分情况

经过逐项逐条自查(原定总分为 120 分,97 年调整为 109 分),得出四年结果如下:

表—2

单位:分

考核 内容 年份	环境 质量	污染 控制	环境 建设	环境 管理	生态 环境	城 考 工作分	合 计
1994 年	21.66	19.94	12.36	22.42	20	2	98.18
1995 年	19.39	19.51	13	22.62	20	2	96.52
1996 年	26.5	20.48	13	21.7	20	2	103.68
1997 年	25.92	21	13	23.68	20	2	103.6

二、我们的主要做法和体会

自市政府与省政府对我市签订第二轮城市环境综合整治定量考核责任书后,我市各级政府以高度责任感把环境保护工作列入重要的议事日程,把城市环境综合整治定量考核责任书中的五大任务贯穿于经济建设的全过程,采取一系列行之有效的措施,保证城市环境综合整治定量考核责任目标的实现。

(一)、主要做法

1、层层分解落实“城考”责任目标,严格实行目标责任制。

在实践中我们感到,“城考”工作五大责任目标,涵盖了环境保护的方方面面工作。在具体实施中,既涉及到各县(市)、区政府,又涉及到市直各相关主管部门,是一项复杂的系统工程。要使各项责任目标得到全面落实,必须充分发挥区政府和市直相关部门的积极性。为此,94年初,原十堰市结合自己实际情况,将责任书各项指标任务进一步分解落实到区政府和市直相关部门,于 94 年 4 月 15 日,市政府与两区政府、12 个委办局、4 家企业及白浪开发区签订了第二轮城市环境综合整治定量考核责任书。94年底,时值地市合并的体制变化,原签订的责任书既未包括各县(市)人民政府,且有的部门职能转变,故已不适应形势发展的需要,我们针对这一体制的变化,向市政府及时提出了对原签订的

责任书重新签订的意见,经市政府同意后,市环委会办公室结合新十堰市的实际,对第二轮城市环境综合定量考核责任书按三大类进行分解:一是由各县(市)、区人民政府承担的指标;二是由环保部门承担的指标;三是由市直各相关部门承担的指标,然后拿出方案和实施计划,提交主管市长审定,一条线由市政府与各县(市)人民政府签订责任书,实行一年一签,一年一评比兑现;另一条线由市政府与区人民政府、市内各相关部门、中央、省驻市企业签订责任书,实行一签四年,与省里同步的方案。方案经审定后,于1995年5月19日,在市委、市政府召开的环保工作会议上,由市长吴发育同志分别与五县一市、二区、22个市直相关委、办、局、白浪开发区、中央、省驻市企业共三十家签订了环保目标考核责任书,使市政府与省政府签订的责任书落到实处。

上述30个责任单位与市政府签订责任书后,分别根据自己的任务又与各乡镇、办事处、县(市)、区直有关委、办、局、市直各相关部门的企业、与责任书相关的下属单位分解了《环保目标考核责任书》,使之层层分解,层层签订到所属的基层单位,全市共签订环保目标考核责任书共295份,签订单位达295个,全市上下形成纵、横两条渠道相互渗透、相互促进、相得益彰。96年省环委会下文对城市环境综合整治定量考核指标作了调整后,市政府于97年9月转发了《十堰市环保局关于认真做好97年“城考”工作的意见》,将调整后的指标分解给市直有关部门。在96年、97年市政府又分别与五县一市人民政府签订了责任书,将城市环境综合整治定量考核指标纳入了责任书之中。四年来,我们对五县一市、两区人民政府及责任书指标有关的委、办、局、大中型企业实施了责任制,实践证明各部门职责清楚、任务明确,各级政府,各部门行政首长易于掌握,便于督促,达到了预期的效果。

在分解落实责任目标的同时,我们建立了一套完整的检查制度,对城区内的检查,市政府于93年制订了《十堰市环保目标考核评分与检查办法》;县(市)的检查,市环委会97年月印发了《十堰市县(市)政府

环保目标考核实施与检查办法》，对县（市）、城区的环保目标考核检查，我们依照这两个办法，每年对此开展检查、验收。对第一条线县（市）的检查验收，我们每年组织计委、建委、经贸委、水利、卫生、林业、农业等部门组成检查组，由市政府副秘书长带队，分别对五县一市进行检查、验收，然后根据得分情况，评出一、二等奖若干名，由市政府发文表彰，以推动、激励各县（市）实施环保目标考核工作。对第二条线城区我们每年组织一次检查，由市环委会办公室组织检查。特别是 97 年的检查，我们组织市环保局和市监察局联合开展检查，组成 3 个检查组，对全市落实环保目标责任制情况和贯彻国务院《决定》情况进行了全面检查。先后检查了 9 个县（市）、区（包括白浪开发区）、26 个市直单位、5 个中央省属企业、12 个市属企业。从检查来看，各单位在实施环保目标考核责任制上措施得力，方法具体，保证了环保目标考核责任制的顺利实施。

2、突出环保部门统一监督职能，加强环委会的协调功能，形成各部门齐抓共管的局面。

在城考责任目标实施中，我们实行政府主抓、环委协调、环保部门督办、各部门联动的机制，取得了好的效果。我市及各县（市）、区环保委员会，根据形势发展的需要及领导换届和体制的变更，都及时地充实调整。现市环保委有 30 个成员单位，市长亲自担任主任，分管市长任常务副主任，办公室设在市环保局内。各县（市）、区都成立了环委会，有的县长、市长担任主任，有的常务副县长担任主任、分管县长担任副主任，规格比较高，它是市政府及各县（市）、区为了从更高一个层次加强环境保护的监督管理，全面实施《环保目标考核责任书》而设立的综合协调机构。四年来的实践证明，环委会及办公室运转正常，全市各级环委会共召开环委会 212 次会议，连续三年组织了全市环保执法大检查和“环保世纪行”活动，使其综合协调和管理的职能得到了有效的发挥，各环委会成员单位在工作中表现了较高的工作热情，对全市环保工

作给予了很大的支持。市环委会办公室更是为环委会当好参谋,为实施环保目标考核责任制起到保障作用。办公室经常与各责任单位进行联系,及时掌握目标工作进度,出现具体问题协调解决,发现重大问题提交市环委会讨论决定。市直各部门积极配合市环保局做好环保工作,如市计委、经贸委为配合市环保局抓好对建设项目的管理,在立项批复上及时通知环保部门,项目可行性论证会必请环保部门参加;市规划部门在出红线图时,及时征求环保部门的意见,对有污染的项目,没有市环保局的盖章,他们不出红线图;土管部门认真执行《土地管理法》和《环保法》,在办理征地手续时,必须有环保部门盖章,有环评审批手续才予以办理,形成了一个建设项目环境管理网络。正是由于这些部门的配合和支持,才使得市管建设项目执行“环评”和“三同时”率达到100%。又如市林业部门认真执行《森林法》及《野生动物保护法》,水利部门严格执行《水法》,农业、能源部门认真执行《环保法》,积极抓好农业生态试点建设,才取得生态环境建设的好成绩,使这项指标成为我市的强项。正是各部门各司其职,加强监督,形成了大家齐抓共管的好局面,我市的环保目标考核才取得丰硕的成果,从而有力地推动了环保目标责任制工作向纵深发展。

3、加强环保机构建设,形成环境管理网络。

市委、市政府从实践中认识到,环保工作做得好坏与环保队伍的强弱是密不可分的。为此,我们以机构改革为契机,下决心解决了环保机构不全,人员不足的问题。郧西县、竹山县新成立了环保局;房县、郧县环保局由原来的二级局升格为一级局;丹江口市、房县还设立了第二环境监理站,市环保局增设了内部科室,增补了行政编制,局机关“三定”方案已全面落实,至此,全市各县(市)、区都有了独立行使政府职能的环保机构。不仅如此,我们还加强了对乡镇企业的环境管理,在98个乡镇设立了环保专兼职机构和环保员,现全市已逐步形成了政府统一领导,环保部门统一监督管理,一级抓一级,齐抓共管的环境管理网络。

4、狠抓城市环境综合整治和工业污染防治工作,提高城市的环境质量。

城市环境综合整治和定量考核的最终目的,是要改善城市环境质量和面貌,要达到这个目的,就必须下大力气狠抓城市环境综合整治和工业污染防治,加强城市基础设施建设,为此,我们在这四年之中,累计投资 2.86 亿元,用于城市环境综合整治和工业污染防治,取得了明显的效果,使经济效益、社会效益和环境效益达到三统一,具体表现在:

①、开展了对百二河环境整治工作,我们针对百二河污染严重的现状,共投资 5000 多万元对百二河彻底进行根治。首先解决百二河水库上游污染的问题,市政府亲自确定污染治理方案,以文件形式下发给各有关部门,市环保局认真抓了污染治理方案的督办落实工作,组织力量对鑫港山庄、果茶场、养猪场等污染源进行了限期治理,使其在规定的时间完成了治理任务,基本解决了百二河水库上游的污染。其次对百二河进行综合治理,将河中的淤泥全部清理干净,倒成水泥河道,在整个河道中修建三个橡皮坝,每个橡皮坝上游形成河中河,这样可以增加水的曝气程度,增强水的自净能力,同时在河的两边修建挑梁,建成悬挑人行道,人行道旁修建中华名人园、绿地,通过这些措施,将彻底改变百二河的脏、乱、差,使之成为城区的一条亮丽的风景线。

②、狠抓重点污染源治理,四年来,我市投入污染治理资金达 6879.6 万元,重点治理群众意见大,长期以来难以解决的污染源。如在城区,我们先后治理了东风轮胎厂冲渣废水和市制革厂制革废水这两个重点污染源,共投资近 400 万元,其中环保贷款 210 万元,对这两个厂废水限期治理,东风轮胎厂冲渣废水治理设施已验收合格,正式投入运行;市制革厂因技术原因未达标,但该厂废水已有了很大的改观,接近排放标准。这两个厂废水治理,很大程度上减轻了神定河的污染;又如在县里,竹山县政府针对近几年困扰环保的老大难——县纤维板厂烟尘污染问题,县长亲自深入调查,责成纤维板厂限期治理,由县环保

局加强督办,同时,县长还协调帮助解决治理资金3万元,现已基本解决了该厂烟尘污染问题,县城居民拍手称赞,认为县政府为民办了一件好事。据统计,四年间,我们投入治理资金6879.6万元,治理污染项目379个,其中治理废水项目128个,新增废水日处理能力6.19万吨,治理废气项目156个,新增废气处理能力189万标立方米/时,治理固体废弃物项目29个,新增固体废弃物年处理能力13.7万吨,治理噪声项目45个,取得了较好的经济、社会、环境效益。

③、加强城市基础建设,新建城市集中供热工程和城市污水处理厂。96年、97年我市已投入8000多万元,新建热电厂,实行联片集中供热,它的建成,将拆除城区中心汽锅炉90多台,从而大大地减轻了大气污染。城市水处理厂也在兴建之中,前期论证已通过,目前正在筹措资金,一旦投产,对神定河污染的减轻将起重要的作用。

④、开展生活污水无害化处理工作,针对城市的水污染主要为生活污水情况,引进了“生活污水无害化处理装置”,并在六堰小区进行试点工程建设。经监测,用该装置处理的生活污水水质符合CJ《污水排入城市下水管水质标准》,为我市进行生活污水处理找到了一个切实可行的路子,目前,市建委、环保局正在推广。

⑤、对汽车尾污染治理取得较大进展,市环保局、公安局十分重视汽车尾污染治理工作,曾两次联合发文强化此项工作。通过对汽车引擎进行净化清洗或安装尾气净化装置,有效改善了汽车尾气排放,一定程度上缓解了大气污染。

⑥、在城区大力推广袋装垃圾,使城区垃圾袋装化,以利于垃圾回收和处理,提高了垃圾无害化处理率。

5、大力开展环境保护宣传教育工作,努力提高各级领导和广大群众的环境意识。

几年来,我们始终坚持把环境宣传教育作为环保工作的重要环节来抓,按照《十堰市“九五”环境宣传规划》,把环境保护宣传教育不断引

向深入。一是通过多种媒介广泛地开展环保宣传,全市每年组织征订《中国环境报》都在 1400 份以上,在各级报刊刊登环保宣传稿件 423 篇,对提高群众的环境意识产生了积极影响。二是利用重大活动,重点宣传环保的方针政策。如在全市第一次环保大会期间,我们请新闻单位参加,集中力量认真宣传会议精神,宣传中央计划生育和环保座谈会议精神,宣传第四次全国环保会议和全省第五次环保会议精神,刊发稿件 15 篇,收到了良好的效果。三是对环保的法律法规进行坚持不懈的宣传,重点宣传省 86 号令和国务院《决定》及 95 年以后颁布的法律,为我们开展各项业务工作创造了有利条件。四是环境教育取得新进展,全市已有十余所中小学校开展了环境保护教育,市、区两级党校都将环保课程纳入干部培训的教学计划,并请各级环保局局长主讲环保,以提高各级领导干部的环境意识和宏观决策能力。五是连续几年开展“环保世纪行”活动,树立环保的先进典型,鞭策后进。每年都在市人大、市政府的安排部署下,在宣传部和新闻单位的大力支持下,开展声势浩大的“十堰环保世纪行”活动,不仅在城区广泛进行新闻采访,而且还深入县(市)、乡镇进行重点企业、饮用水源和生态环境的考察和采访,特别是在 97 年的“十堰环保世纪行”活动中尤为突出,不仅督促解决了一些环境问题,而且还获得省人大颁发的组织奖。六是每年的世界环境日宣传活动都是有声有色的,市长、县长在这个纪念日里都要发表电视讲话。如 97 年“六五”世界环境日的宣传,我们在此前后,掀起一个环保宣传活动的高潮,组织城区 200 多名少年儿童开展“迎香港”大赛活动,在对广大青少年进行爱国主义教育的同时,增强了环保意识,收到了良好的效果。各县(市)、区的宣传活动形式多样,内容丰富,促进了全民环境意识的提高,“保护环境、美化环境”已成为绝大多数人的自觉行为。97 年,我市荣获全省环保宣传先进单位。

6、加强环境执法检查,确保考核指标顺利实施。

全国环境保护执法大检查活动的开展,为我市严格执行环保法律、

法规带来了良好的机遇。按照省政府统一部署,从94年起,已连续三年在我市开展了环保执法大检查,每年都是由市人大、环委会联合开展执法大检查,一年一个重点,根据重点制定出实施方案,将方案发至各县(市)、区、市直各部门,要求认真开展自查自纠、总结经验教训,迎接市里检查验收。通过执法大检查,取得了显著的成效。94年共查处各类违法行为90余起,件件都得到落实;95年对城区柳林沟养鸡厂多年污染严重,臭气熏天的烘粪车间进行了执法检查,限令将烘粪车间搬出城区,对现有车间进行封存,不得生产,解决了困扰几年的老大难问题。96年针对东风轮胎厂冲渣废水污染神定河问题,开展了执法大检查,促使其限期治理,正是由于人大的监督,才使得该厂废水污染问题得到根治。97年为贯彻国务院《决定》精神,市政府组织市环保局、监察局针对关闭、取缔“15小”企业开展了联合执法检查,全市共关闭、取缔31家“15小”企业。通过四年来的执法检查,强化了我市的环境法制建设,有力地推动了环保目标责任制工作的纵深发展。

7、积极探索工业污染防治新方法,走清洁生产之路,是落实环保目标责任制的有效方法。

实践证明,创建清洁无害工厂,推行清洁生产活动的开展,对经济建设和环境保护工作推动很大,在完成责任书各项指标考核工作中起到了积极的作用,也推动了企业环保工作的全面开展。我市在创建省清洁无害工厂的同时,又开展创建清洁生产车间活动,如东汽公司把推行清洁生产作为公司环保工作的主线,已在全公司三十七个厂、部(处)、117个车间开展了创建清洁车间活动,取得了“节能、降耗、减污、增效”的综合效益。他们紧紧抓住清洁生产审计这一中心环节,通过每一工位(或设备)乃至每一道工序进行审计,寻找能耗、物耗高、污染产生量大的瓶颈部位,通过技术改造、材料替代等方法寻求无废或少废(无毒或少毒)的生产工艺,创造一大批技术含量高,经济、社会、环境效益明显的清洁生产实例,初步摸索出一套推行清洁生产的方法和步骤。

通过清洁生产强化了环境管理,从清洁生产的效果来看是企业走生产全过程控制和末端治理相结合的必然之路,它除了能有效地减少污染的浓度、种类和总量外,还能给企业带来一定的经济效益,改善其生产、生活环境,仅 97 年就为公司带来直接经济效益达 2000 多万元,为全市环境质量的改善作出了贡献。

(二)、我们的主要体会

1、政府的高度重视,是实施城市环境综合整治定量考核的重要保证。

环境保护是我国的一项基本国策,对辖区环境质量各级人民政府负有法定职责,对政府进行环境综合整治定量考核,就是落实这一法定职责的最好形式,因而明确责任主体是政府。作为行之有效的环境管理制度,城市环境综合整治定量考核贵在坚持,贵在落实。环保目标考核责任书是省政府与市人民政府签订的,是一种政府行为,能不能顺利实施,关键是政府,在市长。四年以来,我市人民政府及各县(市)、区人民政府对环保目标考核责任书的实施高度重视,把“城考”工作作为我市环保工作的“龙头”,精心组织,认真抓落实。市政府重视主要体现在:

一是每年由市委、市政府召开一次环保工作会议,市委、市政府发文,通知县(市)、区政府分管领导、环保局局长和市直各部门负责人参加会议,对每年度的工作进行总结,安排部署来年的工作,为全市环境保护工作指明了方向,特别是 97 年 2 月 24 日市委、市政府召开的全市第一次环保大会,市委书记、市长、分管市长、市人大副主任、市政协副主席都作了重要讲话,对“九五”期间及 97 年工作作了非常具体的安排,正是由于市委、市政府精心布置,对城市环境综合整治和工业污染防治的投入高过任何一年,才使得 97 年环保工作取得了丰硕的成果。

二是对城市环境综合整治的限期治理工作,市政府重拳出击,市长、分管市长亲自对城市环境综合整治进行动员,确定治理方案,督促

各职能部门加强督办,使得城市环境综合整治的力度大于任何一年。如百二河环境综合整治,市长、分管市长亲自召开协调会不下几十次,对工程经常检查,协调资金,使百二河既定的目标如期完成。对限期治理项目市政府十分关心,吴先金副市长亲自过问限期治理工作,对市环保局要求的限期治理项目认真调研,确定后由市政府下文进行限期治理。如东风轮胎厂冲渣废水的限期治理,吴市长亲自协调资金,督促施工进度,现场检查设施运转情况,发现问题及时责成环保局和排污单位进行解决。97年8月22日,吴先金副市长带领市环保局孙志浩局长、黎继华副局长及有关人员,带着摄像机对东风轮胎厂冲渣废水治理设施和市制革厂限期治理项目进行检查,到东风轮胎厂冲渣废水治理车间检查时,发现废水未经设施处理有外排现象,吴市长不怕脏、不怕苦,亲自下河寻找偷排废水的途径,直到找出排污口,查清来源后立即责成该厂限期解决此处废水未进环保设施处理的问题,正是由于市领导亲自抓,才使得限期治理如期完成。

三是从94年以来,市长每年都亲自与各县(市)政府签订环保目标考核责任书,并对上年执行环保目标考核责任书获奖单位进行表彰,以鼓励和鞭策各县(市)政府。如97年市政府以十政发[1997]7号文件对95年度环保目标考核获奖单位进行了表彰,并以市政府名义颁发奖牌。

四是四年来的环保目标考核执行情况检查、验收,都是由市政府办发文进行通知,并将检查实施方案附在文件上,不仅如此,市政府分管市长吴先金同志为检查团团长、副秘书长为副团长率检查组检查,体现了城市环境综合整治定量考核是政府行为。如在97年里对96年度完成“城考”工作的检查,市政府以十政办专题会议通知[1997]5号文件对做好96年度“城考”工作总结作了安排,并于3月24日在政府三楼会议室,召开了市直各签订责任书单位负责人会议,市政府副秘书长对“城考”总结工作作了布置和具体要求,由于每年的检查,都是市政府安

排的,所以每年的总结十分顺利。

五是市政府每年为民办十件实事之中,都有环保实事 2—3 件。如 97 年的百二河环境综合整治、热电厂、污水处理厂的建设。

六是市委、市政府每年都要听取环保工作汇报 2—3 次,并召开专题会议研究环保工作,如 97 年全市召开的第一次环保大会,这是市委、市政府在听取市环保局专题汇报后,经市委、常委会研究决定召开的;又如 97 年 4 月 16 日市政府召开的市长办公会,专门听取市环保局呈报的《十堰市关于禁止原煤散烧的规划》,并对此进行了讨论,原则同意该规划,决定经修改后由市政府批准实施。

总之,四年来,市委、市人大、市政府、市政协高度重视环保工作,市长、分管市长对环保工作事必躬亲,常抓不懈,为实施“城考”提供了有力保证,才使得我市第二轮环保目标考核责任书顺利进行。

2、环保部门当好政府参谋和助手,是实施城市环境综合整治定量考核的前提。

四年来,市环保局为实施城市环境综合整治定量考核上下奔走,左右联络,尽心尽职,作为政府的环境保护统一监督管理机关,除应努力完成自己承担的考核指标外,还要发挥自己对辖区情况熟悉、底子清等优势,为政府当好参谋。一是做好责任书签订的前期准备工作,拟出各项指标分解的初步方案;二是做好责任书实施的督促检查工作,加强情况调度,及时向市政府反馈信息,提出解决问题的方案,供市政府决策;三是加强对县(市)、区环保局的业务指导,并制订了《十堰市县(市)政府环保目标考核实施与检查评分办法》,以便对县(市)环保目标考核的检查、验收;四是做好考核验收工作,制定考核验收及奖惩方案。总之环保部门当好参谋是实施城市环境综合整治定量考核的前提。

3、加强督办检查是实施城市环境综合整治定量考核的关键。

责任书不是一签字就万事大吉,经常性的督促检查是必不可少的。我们在加强督办检查时注意把市环委会办公室的经常性检查,掌握工

作进度和市政府组织的高层次检查结合起来进行。连续4年来,我们重点是对县(市)环境保护目标考核完成情况进行检查验收,由市政府副秘书长带队,逐一对五县一市进行检查验收,经市环委会办公室评比打分,报市政府主管领导批准,对获奖的县(市)政府进行表彰,并颁发奖牌。对城区环境综合整治定量考核的单位,由市政府发通知,市环委会组织专班,分别对24个责任单位进行了检查,对存在的问题,帮助整改,只有经常性督促检查,才使定量考核工作顺利进行。

三、存在的问题及今后的打算

1、部分指标与当前我市经济发展水平不相适应,难以完成,如城市环保投资指数,城市污水处理率等。

2、第二轮市政府与市直各部门签订的责任书比较粗,指标体系和考核办法还不够完善,不易操作。

今后,我们将继续强化执法,全面推进环境保护工作。一是继续实施城市环境综合整治定量考核工作,加强督办检查;二是继续加强环保宣传教育,提高全民环境意识;三是加强污染治理,改善环境质量;四是努力创建国家“环保模范城”;五是加大执法力度,强化环境管理。

附:一、十堰市九四——九七年城考结果汇总表

二、十堰市九七年城考结果汇总表

一九九八年二月二十三日

一九九四年——一九九七年

附件一：十堰市城市环境综合整治定量考核结果汇总表

序号	指标类别	代码	考核项目	计量单位	考核目标值	94年指标值	94年得分值	总分值	95年指标值	95年得分值	总分值	96年指标值	96年得分值	总分值	97年指标值	97年得分值	总分值
1	环境质量指标	Z 01	大气总悬浮微粒年日平均值	mg/m ³	0.27	0.24	5	21.66	0.30	1.56	19.39	0.27	5	26.5	0.26	5	25.92
2		Z 02	二氧化硫年日平均值	mg/m ³	0.02	0.005	3		0.006	3		0.009	3		0.018	3	
3		Z 03	氮氧化物年日平均值	mg/m ³	0.05	0.05	3		0.05	3		0.03	3		0.05	3	
4		Z 04	饮用水源水质达标率	%	100	99.9	2.98		100	3		100	3		100	3	
5		Z 05	城市地面水水质达标率	%	100	94.2	4.64		93.3	4.66		96.1	5.22		100	6	
6		Z 06	区域环境噪声平均值	dB(A)	56	60.4	2.04		57.6	3.29		55.4	4		56	4	
7		Z 07	交通干线噪声平均值	dB(A)	65	69	0.8		68.9	0.88		65.9	3.28		67.6	1.92	
8	污染控制指标	K 01	烟尘控制区覆盖率	%	100	100	4	19.74	100	4	19.51	100	4	20.48	100	4	21
9		K 02	环境噪声达标区覆盖率	%	80	75.93	3.8		82.68	4		82.6	4		84.6	4	
10		K 03	工业废水排放达标率	%	90	87	3.8		79.3	3.29		82.2	3.48		93.2	4	
11		K 04	汽车尾气达标率	%	90	90	3		91	3		91	3		91	3	
12		K 05	工业固体废物综合利用率	%	80	67.14	3.14		68.32	3.22		80.47	4		87.02	4	
13		K 06	工艺尾气达标率	%	90	100	2		100	2		100	2		100	2	
14	环境建设指标	J 01	城市污水处理率	%	40	31.3	1.57	12.36	54.7	2	13	40.11	2	13	40.18	2	13
15		J 02	城市集中供热率	%	40	-	2		-	2		86.28	2		84.01	2	
16		J 03	城市气化率	%	90	84.7	1.79		96.9	2		98.96	2		99	2	
17		J 04	生活垃圾处理率	%	90	90	2		90	2		90	2		90	2	
18		J 05	建成区绿化覆盖率	%	40	48.1	5		71.6	5		71.6	5		71.6	5	

续表：十堰市城市环境综合整治定量考核结果汇总表

序号	指标类别	代码	考核项目	计量单位	考核目标值	94年指标值	94年得分值	总分值	95年指标值	95年得分值	总分值	96年指标值	96年得分值	总分值	97年指标值	97年得分值	总分值	
19	环境管理指标	G 01	环境保护机构建设	-	-	-	3	22.42	-	3	22.62	-	3	21.7	-	3	23.68	
20		G 02	城市环境保护投资指数	%	2	0.21	0.42		0.31	0.62		0.33	0.66		1	2		
21		G 03	“三同时”执行与环评编报率	%	100	100	4		100	4		100	4		100	4		
22		G 04	排污费征收面	%	100	100	4		100	4		100	4		100	4		
23		G 05	污染防治设施运行率	%	100	-	4		-	4		88	3.04		96	3.68		
24		G 06	限期治理项目完成率	%	100	100	3		100	3		100	3		100	3		
25		G 07	排放水污染物许可证制度执行情况	-	-	-	2		-	2		-	2		-	2		
26		G 08	环境保护目标责任制执行情况	-	-	-	2		100	2		100	2		100	2		
27	生态环境指标	S 01	自然保护区覆盖率	%	8	-	5	20	-	5	20	8.89	5	20	8.89	5	20	
28		S 02	荒山植树造林完成率	%	100	185.76	4		111.21	4		124.93	4		148.24	4		
29		S 03	水土流失治理完成率	%	100	229.4	4		-	4		100.18	4		144.36	4		
30		S 04	生态农业建设完成率	%	100	476.19	4		156.04	4		100	4		331.6	4		
31		S 05	物种保护违法案件处理率	%	100	100	3		100	3		100	3		100	3		
32	城考工作分			分				2			2			2			2	
总计分				分			96.18	98.18		94.52	96.52		101.68	103.68		101.6	103.6	

第三部分

城市绿化遥感图片及说明文书

十堰市城市绿化状况遥感定量监测方法说明

武汉测绘科技大学图象图形教研室
湖北省测绘局武汉市科绘技术公司

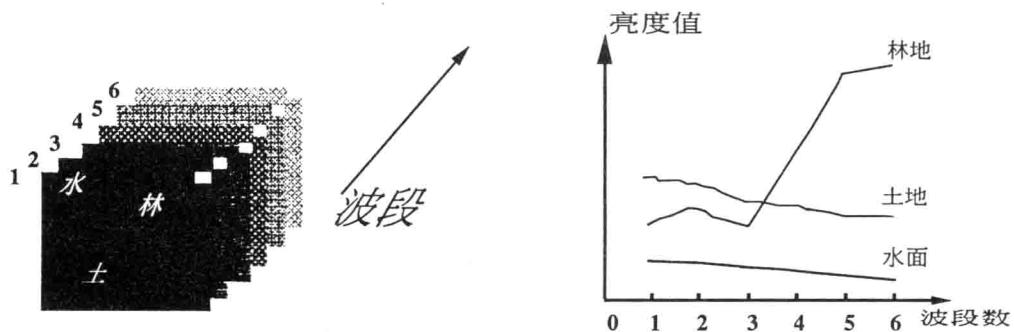
十堰市地属鄂西北山区,为典型的新兴山区城市,具有天然的良好绿化环境。几年来在创建国家园林城市目标推动下,充分利用城市依托的自然山川地貌和郊区林地、农用地,将城市绿地系统同国土绿化紧密联系。城市公共绿地,居住区绿地,单位附属绿地,防护绿地,生产绿地,风景林地及道路绿化布局合理,功能齐全,形成统一完整的系统,取得良好的生态环境效益。为验证各项绿化指标及分析绿化布局现状,于1997年7月市政府决定采用先进的卫星遥感图象分析技术,快速实现对全市绿化质量的鉴定核实。下面说明采用的遥感技术方法。

一、遥感定量分析原理

1. 遥感多光谱数据

地球资源卫星遥感主要依据其多光谱特征来识别地面千变万化的地物,即不同地物类别具有不同的光谱反射值,由各波段上地类的光谱反射值,构成该地类的光谱特征曲线,通常某一地物的光谱特征曲线是由对该地物类的众多样本数据经过统计分析得到。在计算机中,分类程序利用光谱特征值对每一象点进行自动识别从而得到不同地物类别在地区上的空间分布。目前可使用的卫星多光谱数据有法国SPOT卫星的HRV图象数据和美国陆地卫星TM图象数据。其中,法国卫星数据空间分辨率为20米,光谱波段数为3;美国卫星数据空间分辨率为30米,光谱波段数为7。其中第六波段是热红外波段,分辨率为120米。根据绿化现状调查需要及卫星数据源可能提供情况,本次选用美国卫星TM数据为1997年10月21日和1997年5月5日两次获取的

数据进行绿化信息分析,其光谱信息量大,合成色彩丰富,但空间分辨率稍低,在城区范围,图象元素中信息混杂情况较多,对于面积较小的林块,不易分辨,需要采用地面调查资料作辅助分析。



图一、光谱数据与光谱特征曲线

2. 光谱特征分析

为取得对绿化信息可靠的分析结果,对大量的光谱数据应进行有针对性的定量分析,选择有效的波段组合,除去噪声信息。具体方法如下:

1) 光谱比值变换

比值变换采用两个波段象元亮度的比值产生比值图象,在比值图象上可以抵消地形起伏产生的阳坡和阴坡影响。

2) 生物量指数

生物量指数是将特定波段象元数据的组合比值作为输出,其数值大小正比于地面对应象元内植物所含叶绿素数量,因此有利于对植被信息的提取。

3) MNF 变换

这是在遥感图象处理软件包 ENVI 中定义的变换算法,其含义是从多维数据中滤除噪声的变换方法。实际上类似与同常的主分量变

换。

本次数据处理对以上方法进行了大量试验,最后选择 MNF 变换的 1、2、3 分量的组合分离建成区,利用 TM5、4、3 波段数据提取林地信息,得到较完整的调查结果。

3. 多光谱分类方法

遥感定量分析的特点是能够对多光谱数据进行自动分类识别,从而实现高效率次序的专题信息提取。常用的统计分类算法有:

1) 最小距离分类

最小距离法是以分类别在光谱特征空间的统计中心作为该类别的特征标志(既特征空间的均值向量),然后计算个待分类象元到各类别中心之欧氏距离,判断距离中的最小者,即与象元距离最近的一类,则将象元归入该类中。

2) 马哈罗诺贝斯距离分类

上面欧氏距离计算是认为特征空间各变量之间是独立的(正交),而实际上各光谱变量之间存在相关性,因此在距离计算中利用各光谱变量的协方差矩阵,其值称做马哈罗诺贝斯距离,它更好地反映多光谱空间的距离尺度。

3) 相似性分类

当分类区域内待分类数较少,如两类,则分类求解较为简单,通常可采用相似性测度进行分类。相似性可针对象元灰度、彩色和纹理进行定义。本次对绿化信息分类,采用辅助信息建立地类模板,使分类问题简化,相似性分类可以高效率实现绿化地类的准确提取,然后将各单一模板分类结果进行融合,生成内容完整的绿地分类图斑图。

二、实用技术方法与流程

在十堰市绿化信息遥感快速定量分析中,为确保定量信息的几何精度和类别划分的可靠性,采用了如下技术方法和流程:

1. 建立几何基准

将十堰市 1:5 万地形图按 300dpi 分辨率扫描输入计算机进行图纸定向纠正,拼接成含全市区的地图基准数据。以后的遥感图象几何纠正,分类面积统计平均差以此为准。

2. 地面调查资料数字化

对建成区内居住区绿化及道路绿化,因图斑细小,容易造成混合象元。为完善处理,利用 1:5 千地图进行野外实地调查,勾绘出各类绿地图斑的概略位置和形态。在遥感分析之前,将 1:5 千地图扫描纠正和拼接,并对图斑数字化,按地类编码填色,制作单专题分类辅助模板。

3. 遥感多光谱分析

多光谱分析采用遥感图象处理 ENVI2.6 版软件,进行多光谱彩色合成,选择最佳波段。其中运用波段比值、波段差分和 MNF 变换等算法。

4. 遥感专题分类

通过单专题辅助模板提供绿化类定性指导,分类在原始遥感优选的波段上进行,采用相似性算法。首先将风景林地范围内成林区域划分出来,赋予编码,然后逐一对其他专题模板进行分类,例如对靠近风景林地的耕地类模板提取林类信息,并将其所分林地图斑归入风景林地,赋予相应编码。对其他辅助模板,所分类林地,则赋予模板对应的编码,如生产林地、公共绿地等。

5. 遥感影象与基准地图匹配

遥感影象与基准地图匹配是将影象坐标纠正到地图坐标,在 ENVI 软件中利用影象对地图匹配算法进行处理,并利用这一变换关系将分类的图板图纠正为地图坐标。配准后的图形具有同一比例尺,可以与基准地图叠加,成为遥感影象地图,同时对图斑图,可以进行分类图面积量算。

6. 图版面积量算统计与制图整饰

在确定十堰市城区范围和建成区范围后,就可以对图斑量算并统

计汇总,计算各项绿化指标,绘制表格,将有关信息整饰到图面上,提供合格的绘图数据。

三、结果与建议

通过遥感定量分析,全部分析工作在十天内完成,十堰市城区1997年绿化现状监测数据列如下表:

量算区域	绿地面积(公顷)					道路绿化面积 (公顷)	水域面积(公顷)	区域总面积(公顷)	绿化覆盖率及 绿地率(%)	人均公共绿地 (m ² /人)
	公共绿地	单位及居住区绿地	生产绿地	风景林地	合计					
市区	385.85	465.80	116.80	9445.84	10414.29	166.77	257.85	20387.34	51.90	
建成区	385.85	465.80	23.85	732.56	1608.06	128.05	139.75	4690.53	37.01	10.43

十堰市城区绿化工作。就目前遥感调查的现状,各项绿化指标已处于先进水平。由于其具备较为优良的环境,山与城相间,虽然交通不甚便利,但具有广阔的绿化空间,能够造就出优美的工作和生活环境。根据调查情况,对今后的绿化工作,提供一点参考建议:

1. 十堰市区属水资源欠丰富地区,为深入开展绿化工作,尤其应注重水资源的保护与开发。十堰市城区现有水域面积为257.85公顷,人均不足7平方米。在建成区水资源的管理与利用已做了许多很有成效的工作,但在市区内对已有水面的利用和对新水面的开发应大力加强。

2. 利用遥感方法对绿化信息进行定量测算,其结果可以对照遥感影象图,客观地作评价或检查,绿化成果的数量与质量一目了然。由于卫星遥感是按一定周期重复进行,并采用高效率的图象分析技术,因此可以对绿化工作进行动态检测,如每五年一次,分析绿化工作的进展及与区域环境的关系,以制定合理的政策。

十堰市城区卫星彩红外影像图

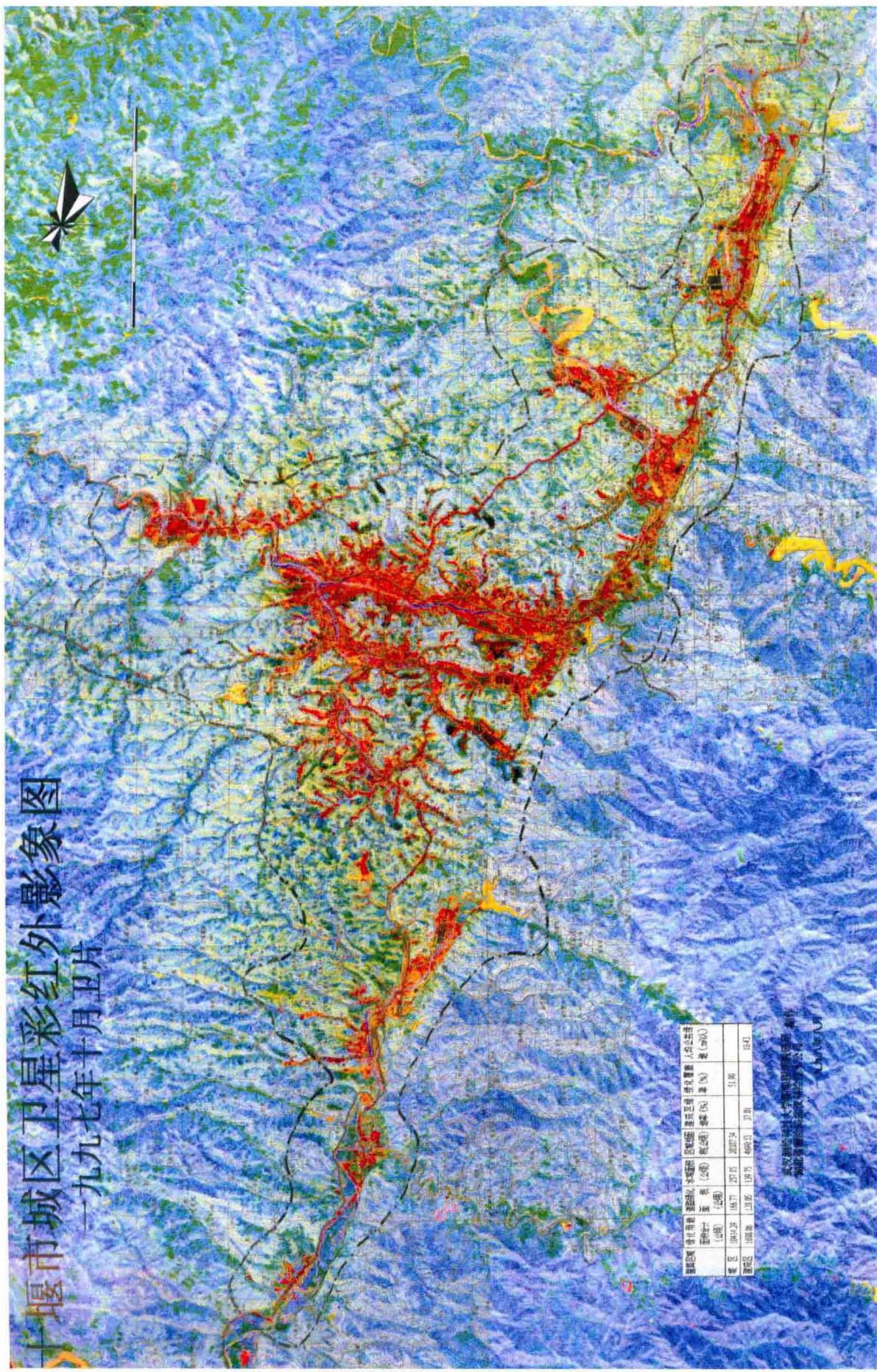
重叠区域 面积 (公顷)	绿化用地 面积合计 (公顷)	道路绿化 面积 (公顷)	水域面积 (公顷)	区域总面 积(公顷)	建成区裸 地率(%)	绿化覆盖 率(%)	人均公共绿 地(㎡/人)
10414.19	146.77	257.85	20387.34	10585.06	51.90	51.90	10.43

武汉测绘科技大学图像教研室 制作
湖北省测绘局武汉科会技术公司

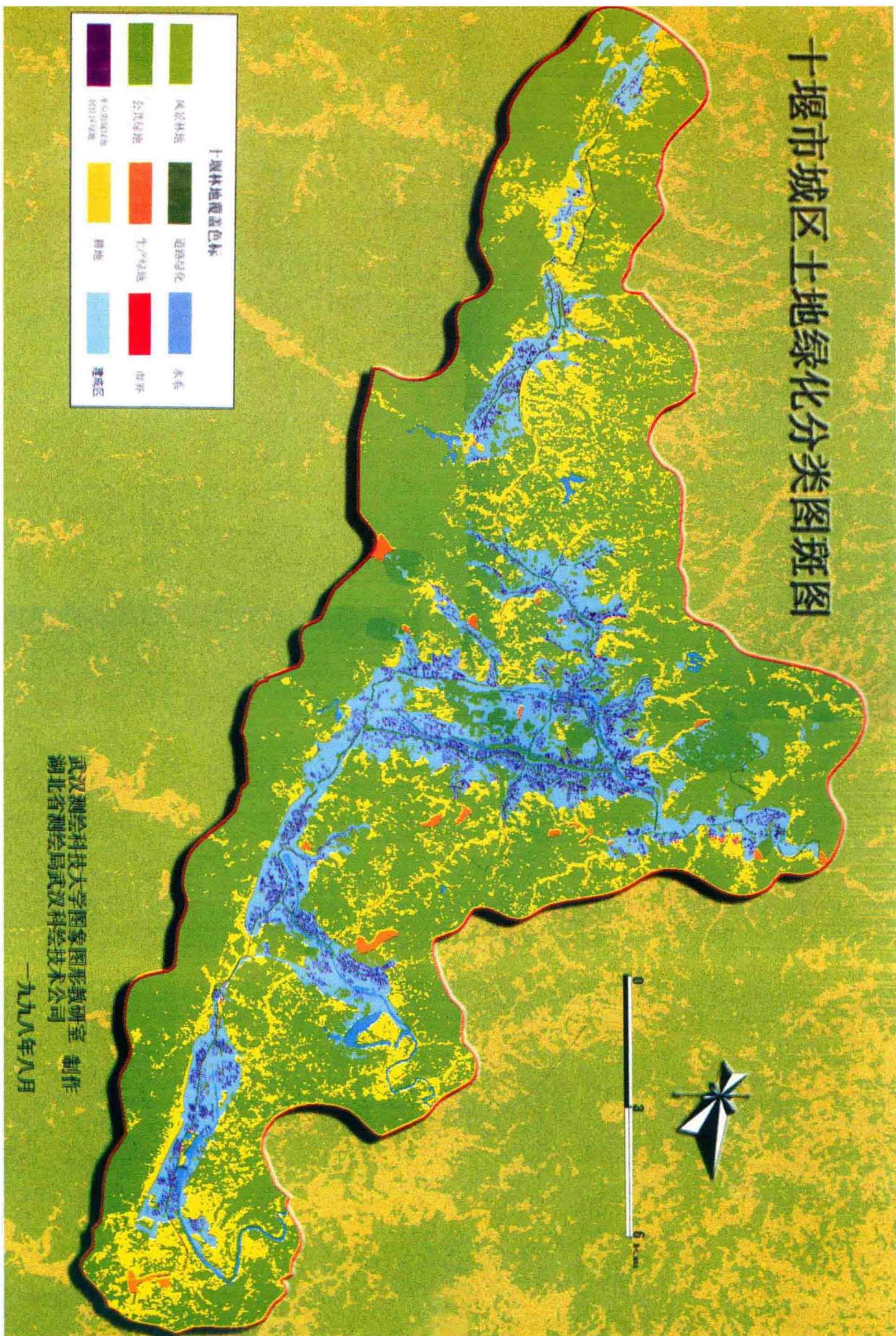
一九九八年八月



厦门市城市区卫星影象图
一九九七年十一月
红外彩片



十堰市城区土地绿化分类图斑图



十堰市园林绿化主要指标情况

1998 年 12 月

序号	国家园林城市考核项目及标准	本市指标	说 明
1	城市绿化覆盖率不低于 35 %	59.5 %	包括市区山林绿地
2	建成区绿地率不低于 30 %	43.8 %	
3	人均公共绿地面积不低于 6 平方米	10.05m ²	
4	公园中绿化面积占陆地面积的 70 % 以上	80 %	人民公园达到 87 %
5	城市街道绿化普及率达 95 % 以上	98 %	
6	市区干道绿化带不少于道路总用面积的 25 %	33 %	
7	新建居住小区绿化面积占用地面积的 30 % 以上	30 % 以上	
8	改造旧居住区面积不少于总用地面积的 25 %	基本达到	
9	绿化达标单位占 50 % 以上	66.6 %	全市有庭院单位 265 个,有 178 个单位被市政府命名为绿化达标单位
10	绿化先进单位占 20 % 以上	24.2 %	有 65 个单位被市政府命名为花园式单位
11	生产绿地总面积不低于建成区面积的 2 %	2.1 %	包括社会单位、个体苗圃
12	城市各项绿化美化工程所用苗木自给率达 80 % 以上	达到	
13	义务植树成活率和保存率均不低于 85 %	达到	

十堰市建成区绿地率人均公共绿地情况

年 度	建成区 总面积 (km ²)	绿地面积(公顷)						绿地率 (%)	非农业 人口 (万人)	人均公 共绿地 (m ²)
		公共 绿地	单位附属 绿 地	居住区 绿 地	生产 绿地	风景 林地	合计			
96 年	44	295	342	110	89	990	1826	41.5	35.5	8.3
97 年	46	372	342	110	93	1096	2013	43.76	37	10.1

十堰市建成区绿化覆盖率情况

年 度	建成区 总面积 (km ²)	绿化覆盖面积(公顷)							绿化 覆盖率 (%)
		公共 绿地	单位附属 绿 地	居住区 绿 地	生产 绿地	风景 绿地	道路 绿化	合计	
96 年	44	295	342	110	89	990	67	1892	43
97 年	46	372	342	110	93	1096	68	2081	45.2

十堰市公共绿地情况

名称	总面积(m ²)	建成时间
人民广场	22500	88年
青年广场	7200	89年
迎宾广场	16152	97年
金融广场	2472	97年
文化广场	30000	99年
人民公园	335000	80年
源园	14853	86年
百苑	2161	86年
双艳园	3548	87年
松雪园	2751	87年
玫瑰园	3899	88年
十二生肖园	4729	93年
寓言雕塑园	12032	95年
中华科技文化名人园	16228	97年
春景园	11044	84年
秋景园	12408	84年
童趣园	5742	84年
植物造型园	14952	96年
夕照园	7371	99年
四方山植物园	1866670	93年
牛头山森林公园	680000	95年
艳湖公园	359640	86年
康乐园	5328	88年
南山公园	24675	88年
东山公园	153334	
东风公司车身厂游园	3488	
东风公司轴瓦厂游园	8736	
东风公司车轮厂游园	1200	
东风公司冲模厂游园	1378	
东风公司发动机厂游园	3185	
东风公司生活服务部	40188	
街头绿地	46510	98年
合 计	3719374	

十堰市生产绿地情况

主要道路绿化情况

道路名称	总长 (公里)	起止点	道路总面积 (m ²)	覆盖 率%	总覆盖面积(m ²)		绿化总株数(株)			绿篱(m)		草皮 面积 (m ²)	绿化树种		
					合计	其中分车带绿化	合计	行道树	二排树	花池	花池	绿化带			
1、人民北路	1.57	六堰桥头——柳林沟口	62800	35.1	22038		4949	1439	365	54	1020		4848	香樟、杜鹃、马蹄筋、棕榈	
2、人民中路	1.54	柳林沟口——三堰市场	61600	38.51	23722		4949	1061	271	27	763	3095	343	1370	香樟、石榴、马蹄筋、棕榈
3、人民南路	2.49	三堰市场——十堰桥头	99600	38.26	38102		11029	2513	498		2015	4595	92	1839	香樟、黑松、马蹄筋、红叶小檗、棕榈
4、朝阳北路	1.57	六堰影剧院——立交桥叉道	39250	25.7	10094			528	528						广玉兰
5、朝阳中路	0.80	立交桥桥叉道——市政桥	20000	34.4	6883			137	137						香樟、法桐
6、朝阳南路	2.27	市政桥——车城南路	56750	19.5	11066		352	616	394		222				栾树、香樟
7、汉江路	5.00	六堰花坛——进西沟口	150000	41.2	61749		10422	2357	1366	135	856	4601	8673	1220	大叶女贞、迎春、黄杨、笔柏
8、车城西路	5.60	张湾花坛——红卫花坛	196000	42.8	83844			1205	1160	45					法桐、大叶女贞
9、公园路	1.80	六堰桥头——张湾花坛	72000	32.8	23620		2682	1090	738		352				香樟、广玉兰、黄杨、马蹄筋、醉茉莉
10、柳林路	1.40	柳林沟口——原地区党校	23800	30	7144			466	466						柳树、香樟
11、邮电路	0.40	邮电局服务部——邮电桥	10500	31	3250			57	57						雪松
12、车站路	2.00	十堰桥头——火车站铁桥下	66000	26	12877		5457	681	416	204	61				香樟、法桐、美人蕉、棕榈、马蹄筋
13、武当路	3.50	火车站铁桥下——五一厂路口	105000	41.8	43844		12120	4134	1047	225	2862	5565	2983		大叶女贞、法桐、紫荆、紫薇、火棘
14、立交桥	0.60	东岳路立交桥—柳林沟设计院	24000		459.94	459.94	1838			1838	1088				红叶小檗、笔柏
15、石油路	0.50	老虎沟建委门口——石油公司	5000	30.8	1459			50	45	5					法桐
16、商业路	0.50	商业局门口——豫剧团	5000		1418			52	52						法桐
17、二三厂路	0.78	红卫花坛——二三厂门口	17340	46.64	8089			274	274						法桐、大叶女贞
18、镜潭路	2.30	红卫花坛——四〇厂门口	48300		1731			597	578		19				香樟、栾树
19、白浪路	2.90	五〇厂门口——机运公司	87000		5873		873	3317	906	57	2354	7834.6			香樟、广玉兰、小叶女贞、棕榈、栀子
20、源园路	0.28	财贸学校——青少年宫	4200					58	58						香樟
21、北京北路	0.8	夏家店花坛——技校过去	8000					133	133						香樟、栾树
22、东岳南路	0.5		7500					104	104						桂花、石榴
23、七个花坛		红卫、六堰、张湾、立交桥、车城南路、夏家店、南岳路			2623	2623	471			471	281		1977		

十堰市古树名木情况

序号	地点	保护单位	树种	学名	科别	树龄	树高(m)	枝下高(m)	冠幅(m)			胸径(cm)	生长状况及其它说明
									东西	南北	平均		
1	大岭沟艾家湾	谢家居委会	皂荚	<i>Gleditsia sinensis</i> Lam.	苏木科	200年 以上	27.3	5.3	23.1	23.6	23.23	325	长势好，分枝下通直圆满
2	潘湾	东风轮胎厂	银杏	<i>Ginkgo biloba</i> L.	银杏科	300年 以上	29.6	3.1	9.8	11.6	10.7	133	下部枝被砍，顶枝枯，树势衰
3	东岳庙	东风绿化办	圆柏	<i>Sabina chinensis</i> (L.)Ant.	柏科	300年 以上	21.6	8.4	9.6	15.4	12.5	115	长势较差，主干心髓空，大部分枝死
4	姚坪沟三队曾家院	车身附件厂	银杏	<i>Ginkgo biloba</i> L.	银杏科	6—7 百年	30	3.1	30	24.7	27.35	495	长势好、可结果，孽株
5	堰口村	市汽车改装厂	皂荚	<i>Gleditsia sinensis</i> Lam.	苏木科	300年 以上	25	3.2	18.4	21.8	20.1	314	长势好，枝叶繁茂
6	顾家岗	东方商厦	皂荚	<i>Gleditsia sinensis</i> Lam.	苏木科	100年 以上	20	5.1	12	10.5	11.2	115	长势一般，顶有枯梢

茅箭区全民义务植树情况

年度	应参加植数人数	应完成株树	实参加(人数)		实完成株数	成活率	主要植树地点
			植树	以资代劳			
一九九四年	49502	247510	47730		274440	75%	门赞沟、朝北沟、二建仓库后山等
一九九五年	50615	253575	47645		279742	78%	五条岭、朝北沟、十堰桥村、马家沟等
一九九六年	45926	229630	43459		274780	70%	五堰小区、六堰小区、十堰垭子等
一九九七年	42473	212365	37517		184429	70%	赵家沟、六中等
一九九八年	47303	236515	33255		186725	72%	热电厂后山、市委后山等

张湾区全民义务植树情况

年度	应参加植数人数	应完成株树	实参加(人数)		实完成株数	成活率	主要植树地点
			植树	以资代劳			
一九九四年	70662	353310	72992		345305	90%	龚家沟、大岑沟、刘家沟等
一九九五年	69193	345965	70388		353430	85%	大修厂后山、镜潭西坡、王家沟等
一九九六年	69394	346970	71162		352950	73%	黄马沟、洞子沟水库外、孙沟等
一九九七年	65213	326065	71343		352164	78%	龚家沟、岩洞沟、王湾后山等
一九九八年	67664	338320	66595		343125	81%	张家沟、王湾后山、白山沟等

白浪开发区全民义务植树情况

年度	应参加植数人数	应完成株树	实参加(人数)		实完成株数	成活率	主要植树地点
			植树	以资代劳			
一九九四年	20087	100435	19580		110000	78%	郭家坡、项家垭等
一九九五年	20143	100715	14743	5400	83715	87%	项家垭等
一九九六年	20027	100135	14627	5400	73135	91%	郭家坡、项家垭、大坪河口等
一九九七年	20025	100125	14223	5400	71115	89%	项家垭、大坪河口等
一九九八年	21144	105720	15144	5400	75720	80%	大窑沟、庙咀、边家沟等

十堰市花木盆景展览情况

序号	时间	展览内容	展出地点	参展单位	作品(盆) (件)	作品奖			集体奖			备注
						1	2	3	优	1	2	3
1	80年11月 7日~13日	市首届菊花展 览	市人民 公园	20	2500							
2	80年5月	市首届月季花 展览	市人民 公园		2000							
3	83年9月	省首届盆景艺 术展览	武汉市						5			
4	85年	省第二届盆景 展览	武汉市					2		1	集体三等奖	
5	1986年10 月1日~4 日	鄂西北首届花 木盆景展览	建委1 ~2楼	18	806	2	3	12		1	2	15
6	1987年6 月25日~7 月2日	首届市花展览	老年大 学	33	2516	3	11	18	70	14	13	布 置 21
7	1987年9 月	湖北省首届根 艺展览	武汉市	6	49			6				
8	1988年6 月1~7日	第二届市花展 览	二汽、 轮胎厂、方 向盘	3	1000							分三个展区 展出
9	88年9月 30日~10 月9日	鄂西北首次花 木盆景展览	市人民 公园	14	669	2	3			2	3	9
10	89年9月 30日~10 月10日	全国第二届盆 景评比展览	武汉市	2	21	1		2				集体三等 奖、13盆上 盆景画册
11	89年10月 1日~5日	全国花卉博覽 会	北京市	1	4				2	1		塑料厂、彭 水章、陈金 科佳作奖
12	90年1月 24~2月2 日	市春花展览	市公园	6	265盆 55件	2	4	22	2		4	盆景265盆 根艺55件
13	90年5月 12~17日	市第三届市花 展览	分四个 展区	53	6680	2	2	3	2	2	3	公园、二汽 花展馆、43 厂、顾家岗
14	90年4月 29~5月5 日	湖北省首届厂 矿企业盆景评 展	武钢	3	50	2	5	6				轮胎厂、塑 料厂、市缸 套厂

序号	时 间	展览内容	展出地点	参展单位	作品(盆) (件)	作品奖			集体奖			备注	
						1	2	3	优	1	2	3	
15	90 年 9 月 16~21	为赴省二届盆景展评选展	市公园	21	168								评选出 96 盆
16	90 年 9 月 30 日 ~10 月 10 日	省二届盆景评比展览	江陵	21	96	2	2	21	18		1		集体三等奖
17	90 年 11 月 10~25	市菊花展览	分七个展区	35	15000								
18	91 年 4 月 30 ~5 月 10 日	省第二届根艺展览	武汉盆景园	12	128	2	6	15	7				获前五名、 奖杯一枚
19	91 年 9 月 30 ~10 月 10 日	全国第二届根艺展览	沙市市东园	9	52	1	4	9	7				获前 10 名
20	91 年 11 月 8~12 日	全国武当文化武术节	市人民公园	13	盆景 127 菊花 1265	7	22	16	2	4	7		盆景 128、 菊花 1265 盆
21	92 年 10 月 18~31	全国首届赏石展览	宜昌市	6	29				5				
22	93 年 10 月 15 日 ~ 25 日	湖北省第三届盆景评比展览	荆门市	15	30	3	5	5	8				团体奖第八名
23	94 年 5 月 10 日 ~ 30 日	中国第三届盆景评比展览	天津	12	15	1	3	3					养护管理奖 一名
24	94 年 9 月 28 日 ~ 10 月 8 日	湖北省第三届根艺评比展览	江陵	14	71	2	4	4					团体屈原杯 一个
25	94 年 9 月 29 日 ~ 10 月 6 日	全市第四届盆景评比展览	市人民公园	11	140	3	9	14	27				
26	95 年 9 月 28 日 ~ 10 月 9 日	十堰市首届盆景艺术评比展览	市人民公园	44	盆景 383 根艺 71	10	20	30	65				集体奖共 10 个 (地市合并 后首届)
27	96 年 9 月 26 日 ~ 10 月 8 日	湖北省第四届盆景(根艺、玩石)评比展览	潜江市盆景园	18	盆景 53 根艺 14 赏石 13	5	6	7					获团体奖
28	97 年 10 月 18 日 ~ 11 月 6 日	中国第四届盆景评比展览	江苏扬州	10	21	1	2	7	7				彭水章的 《霜染醉春》 获一等奖， 实现零的突破

十堰市国有山林承包管理情况

序号	承包地点	承包山林面积(亩)	承包责任单位及责任人	居委会及责任人	街道办事处及责任人
1	漫漫沟	216	东风公司车轮厂		汉江街办 梁武
2	食品沟后山	199	市食品公司 莫先阶	汉江路居委会	同上
3	制管厂后山	107	东风公司制管厂 李卫林	同上	同上
4	市七中后山	64	市第七中学 刘玉洋	罗家岗居委会 焦华财	同上
5	材料库	79	汉江街办 梁武	同上	同上
6	余家沟	214	市橡胶厂	夏家店居委会 刘芬	同上
7	市酒厂后山	68	市酒厂 方光兴	汉江路居委会	同上
8	羊胡子岗	49	市公汽公司	六堰居委会 周梅珍	同上
9	市制动蹄厂后山	154	市制动蹄厂 赵吉武	罗家岗居委会 焦华财	同上
10	变电所	165	东风公司二修 喻宏珊		车城街办 王远发
11	寺沟	385	东风公司冲模厂		同上
12	田沟	324	东风公司二修 丁信华		同上
13	马家沟	531	东风公司供应处 陈正明	寺包居委会 黄全良	同上
14	玻璃钢厂办公楼对面坡	73	市玻璃钢厂 杨斌		同上
15	田沟	38	东风公司一中 张新汉		同上
16	罗家铺子	60	东风公司配套处 曹敬文	镜潭路居委会	同上
17	试车场后山	200	东风公司总装厂 胡知林	总装厂居委会 于善党	同上
18	皮纸厂	553	车城街办		同上
19	张沟	294	东风公司车身厂 赵宗灿		同上
20	东风公司总厂后坡	267	东风公司行政处 杜保林		同上
21	红卫界牌后山	54	东风公司刃量具厂 陈益祥	吕量新村居委会	红卫街办 孟国民
22	红卫王湾后沟	191	东风公司技校		同上
23	红卫王湾何家沟	236	东风公司通用铸锻厂 黄立学	周家沟居委会	同上
24	水箱新村	41	东风公司水箱厂	水箱新村居委会 胡金亚	同上
25	王湾姚沟	495	东风公司热电厂	热电厂居委会	同上
26	王湾高家沟	263	东风公司煤气厂	江庙居委会	同上
27	秦家沟	98	东风技术中心基建办	王湾居委会	同上
28	王湾燕沟	113	市钢砂厂	王湾居委会	同上
29	王湾燕沟口	49	市水玻璃厂 朱明建	王湾居委会	同上
30	王湾后坡	34	东风公司动力厂		同上
31	三堰河	566	东风公司第四医院行政科 宋仁宪	三堰河居委会	花果街办
32	轴瓦厂东西坡	960	东风公司轴瓦厂	安沟新村居委会 陈介娥	同上
33	东西坡	559	东风公司化油器厂	花园村居委会	同上
34	北坡	143	东风公司变速箱厂 秦培华	北村居委会 赵国立	同上
35	南村后坡	522	东风公司发动机厂 肖模生	同上	同上

序号	承包地点	承包山林面积(亩)	承包责任单位及责任人	居委会及责任人	街道办事处及责任人
36	油库南山	439	东风公司铸造一厂 杨振华	花果桥居委会 刘玉荣	同上
37	银河小区北山	10	银河小区物业办 翁昌平	体育路居委会 刘玉华	车城街办、汉江街办、郝斌、吴继东
38	银河小区北山	25	张湾区建设局 李尚启	体育路居委会 刘玉华	车城街办 郝斌
39	家俱沟	90	地区水利水产局	五堰北街居委会	五堰街办 李新生
40	市医院后坡	36	市人民医院	朝阳巷居委会 吴桂芳	同上
41	后 山	191	市政公司 黄双宝	四堰居委会 宋开凤	同上
42	一 招	75	十堰宾馆 李先发	朝阳巷居委会 吴桂芳	同上
43	后 山	79	郧阳军分区后勤部 周圣忠	柳林路居委会 高秀英	同上
44	坂 沟	32	市果品公司	何家沟居委会 陈书梅	同上
45	后 坡	50	市工业局 范心田	六堰小区居委会 朱士莲	同上
46	后 山	69	市石油公司 白瑞明		同上
47	一 中	124	市一中	五堰街居委会	同上
48	后 坡	31	市政管理处 刘学志	何家沟居委会 陈书梅	同上
49	六堰山	60	市政府机关事务管理局 江而生	六堰山居委会 李雅坤	同上
50	师 范	19	市师范学校	四堰居委会 宋开凤	同上
51	二 招	26	十堰军分区后勤部		同上
52	后 坡	13	地区气象局 邹煌生	六堰小区成委会 朱士莲	同上
53	后 山	83	东风公司基建材料处 余开年	四堰居委会 宋开凤	同上
54	何家沟	28	市收容遣送站	朝阳巷居委会 吴桂芳	同上
55	何家沟	113	市公安局 姜秀兰	朝阳巷居委会 吴桂芳	同上
56	半导体厂	90	市生资日杂公司 章万庆	五堰街居委会	同上
57	北 坡	49	郧阳教育学院	郑家湾居委会 付家珍	二堰街办
58	纸厂湾	116	东风公司能源处	电力居委会	二堰街办
59	南 山	45	十堰供电局 汤瑞明	供电居委会 杜荣清	同上
60	后 坡	112	郧阳医学院		同上
61	彭家沟	120	市委党校 王大贵	彭家沟居委会 刘玉珍	同上
62	翁家沟	53	地区卫校 徐永根		同上
63	师范后坡	109	地区汽运总公司	三堰车站居委会 陈红	同上
64	东 坡	90	地区税务局 高平安	郑家沟居委会 付家玲	同上
65	厂北坡	304	东风锻造厂 杜仁才	锻造居委会 李漠松	武当街办
66	桶槽沟	212	铁十一局三处 魏天铮	铁三处居委会 刘兰芝	武当街办

十堰市国有山林绿地管理承包 责任书

根据市政府的有关文件精神,为搞好国有山林绿地管理,特制定十堰市国有山林绿地管理承包责任书。

一、承包责任范围

1、地点:

2、四至边界:东起 西至
 南起 北至

3、面积 亩,其中有林地 亩,荒地 亩。

二、主要职责

1、一九九八年底以前,完成荒地绿化任务,实行三包(包栽、包活、包管理),并完成承包山园林绿化建设规划制定任务。

2、负责绿地管护工作,加强树木抚育管理,严格控制“三害”(病虫害、火灾、乱砍滥伐),保证绿地植被完整,树木正常生长。

3、依法进行绿地管理,有权执行六不准,即不准采挖山石,不准砍伐树木,不准种菜、种粮,不准挖山埋坟,不准搞非园林建筑。

4、绿地树木如需更新、间伐或在承包范围内修建园林小品建筑,须报经市市政园林管理局和市规划局批准后方可实施。

三、有关规定

1、承包后绿地仍归国家所有,承包单位在其承包范围内自费栽植、管护的树木其收益归该承包单位。鼓励承包单位在承包范围内开展园林景点建设。今后国家建设需要征用时,承包单位应交出,并由征用单位按照有关规定向绿化管理部门和承包单位给予补偿。

2、承包单位在其承包范围内进行植树绿化及抚育管理,可抵作义务植树任务。其标准是:义务植树每人每年3~5株,管护1亩绿地抵

3 人义务植树任务。

四、奖惩兑现

年终考核评比时,对国有山林绿地管理成绩显著的单位和个人给予表彰和奖励,对在限期内未完成荒山绿化任务和绿地管理问题严重的,除通报批评外,还要按有关规定收缴绿化费。连续三年管理不好的单位将收回其承包管理的山林。

五、责任期限为三十年

在此期间,责任人如有变动,必须履行补签手续。

责任单位 (盖章)

责任人 (签名)

居委会 (盖章)

责任人 (签名)

街道办事处 (盖章)

责任人 (签名)

区主管单位 (盖章)

责任人 (签名)

市主管单位 (盖章)

责任人 (签名)

年 月 日

注:本责任书一式五份,以上单位各执一份

第五部分

花园式单位、花园式居住区、
绿化达标单位创建情况

十堰市花园式单位、花园式居住区、 绿化达标单位评定标准

一、花园式单位标准

1、按单位不同性质绿地率和绿化覆盖率分别为：机关、学校、医院、休疗养院、公共文化设施、部队等单位绿地率不低于30%，绿化覆盖率不低于35%；工厂、交通枢纽、商业中心、仓储等单位绿地率不低于35%，绿化覆盖率不低于40%；产生有害气体和污染的工厂绿地率不低于35%，绿化覆盖率不低于40%；并应有不少于50米的防护林带。

2、有正规的绿化规划，布局合理，以植物造景为主，有园林小品点缀，乔、灌、花、草配置得当，鲜花常开，四季常绿，环境整洁优美。

3、树木花草管护精细，花木长势旺盛，无病虫害，无杂草，黄土不见天。

4、有领导分管，有专业队伍管护，有管理制度。

二、花园式居住区标准：

1、绿地率不低于30%，绿化覆盖率不低于35%。

2、有正规的绿化规划，布局合理，以植物造景为主，园林小品配置得当，形成春有花、夏有荫、秋有景、冬有绿四季变化的优美景观。

3、树木花草长势旺盛，管护精细，无病虫害，无杂草，无杂物，黄土不见天。

4、有专业管护队伍，有行之有效地管理制度。

三、绿地达标单位标准：

1、按单位不同性质绿地率和绿化覆盖率分别为：机关、学校、医院、休疗养院、公共文化设施、部队等单位绿地率不低于25%，绿化覆盖率不低于30%，工厂、交通枢纽、商业中心、仓储等单位绿地率不低于20%，绿化覆盖率不低于25%；产生有害气体和污染的工厂绿地率不

低于 35% ,绿化覆盖率不低于 40% 。

2、绿化布局合理,做到春有花、夏有荫,冬有绿,黄土不见天,环境整洁。

3、花木长势好,无病虫害,无杂草丛生。

4、有领导分管,有专人负责管理,有管理制度。

十堰市绿化委员会城市组文件

十绿办城字[1992]4号

十堰市城区绿化达标实施方案

为贯彻落实市委、市政府关于“城区绿化美化一役达标”的要求,引进竞争机制,开展竞赛活动,把城区绿化工作纳入经常化、规范化、制度化的轨道,创造花园式城市,特制定本方案。

一、组织领导

1、市绿化委员会城市组负责组织领导城区的绿化达标活动,各区绿化委员会城市组在市绿化委员会城市组的指导下,负责组织领导本辖区城区的绿化达标活动。城区公民,在市、区绿化委员会城市组的组织领导下,开展全民义务植树运动和绿化达标活动。

各机关、团体、学校、部队、工厂、企事业单位和园林专业单位在市、区绿化委员会城市组的领导下,组织开展本单位的绿化达标活动,居民小区和小游园小巷由所属街道办事处(居委会)负责组织开展绿化达标工作。新建小区由承建单位按照绿化规划组织实施,与基建同步进行,验收合格后交有关街道办事处(居委会)组织管护。

2、市、区两级绿化委员会城市组要对绿化达标活动做出具体安排,制定年度达标计划,及时进行督促、指导、检查、评定、验收、命名工作。各单位绿化规划必须报经市园林主管部门审批后实施。

3、市、区两级绿化委员会城市组要建立绿化档案,全面掌握参加城区绿化达标活动的单位、人数、进度和效果等情况,为领导机关提供准确的数据资料,并作为检查评定达标的依据。

4、绿化达标活动要同创建文明单位、整治市容、落实门前三包等工作紧密配合,协同一致,并作为考核单位领导政绩的依据之一,与评比文明单位挂钩。

二、实施方法

1、实现绿化达标,是一个长期创建的过程。在日常工作中,要按照达标的标准严格要求,努力实现达标标准。各单位必须在一九九三年年底以前完成普遍绿化任务,每年要有30%的单位实现绿化达标。

2、达标活动每年评定一次,凡达到绿化标准的机关、团体和企事业单位,由单位申报,经区绿化委员会城市组检查、验收、评审合格者,由市绿化委员会城市组审定命名。命名名称统一为“绿化达标街道”、“绿化达标公园”、“绿化达标庭院”、“绿化达标广场(游园)”、“绿化达标居住区”、“绿化达标苗圃”、“绿化达标景点”。

3、100分制考核,每年考核一次。

4、奖惩。凡实现达标的单位,由命名部门颁发证书和匾牌,并给予500元奖励。奖金主要用于表彰绿化有功人员。二汽系统绿化达标,由市统一考核命名,二汽绿化办奖励。

被命名的绿化达标单位,要保持荣誉,定期复查,无论什么原因,倒退而不符合达标条件的单位应立即取消命名称号。对限期内达不到绿化标准的单位除通报批评外,并处300元的罚款。

三、本方案由市绿化委员会城市组负责解释。

附:1、绿化达标标准。

2、绿化达标考核细则

一九九二年二月十四日

绿 化 达 标 标 准

一、庭院绿化达标标准

一级绿化标准

- 1、有领导分管,有专人负责,有专业队伍,有管理制度。
- 2、绿化规划布局合理,园林植物为主,小品建筑点缀;乔、灌、花、草配置得当,鲜花常开四季常青;景观效果好。
- 3、绿化面积占单位可绿化面积的 100%,绿化覆盖率达 30% 以上。
- 4、树木花草管护精细,花木生长茂盛;地面要以草皮和花木覆盖,无黄土裸露。
- 5、有花(苗)圃;温室。

二级绿化标准

- 1、有领导分管,有专人负责,有专业队伍,有管理制度。
- 2、绿化规划布局合理;四季有花,四季常青;院内有景,环境优美。
- 3、绿化面积占单位可绿化面积的 95% 以上;绿化覆盖率达 25% 以上。
- 4、树木花草长势好。
- 5、有花(苗)圃;温室。

二、居住区绿化达标标准

- 1、有领导分管,有专人负责,有专业队伍,有管理制度。
- 2、有绿化规划,布局合理,并能按规划实施。
- 3、绿化面积占居住可绿化面积的 95% 以上;绿化覆盖率达 30% 以上。
- 4、园林植物为主,乔、灌、花、草配置得当,生长茂盛;建筑小品点缀

适当,景观效果好;每户阳台摆花3盆以上,墙面有垂直绿化。

5、绿化管理工作落实;树木、花草和绿化设施无损坏现象。

三、游园、广场达标标准

1、绿化规划布局合理,主题突出,有特色。

2、植物造景为主,以美取胜,鲜花常开,四季常青。

3、草坪种植平整,管理精细,无杂草,形成绿色地毯。

4、园林设施齐全。

5、绿化管护工作落实,措施得当,树木花草茂盛,无损坏现象。

四、道路绿化达标标准

1、树种选择适当,一条路一个风格。

2、树木大小规格一致,修剪整齐美观,树木生长健壮,无病虫害和缺株现象。

3、道路绿化带整齐美观,管护精细,无杂草杂物,花灌木配置得当。

4、人行道旁花坛内花木配置各具特色,四季有花。

5、街道树木管护工作落实,无损坏现象。

五、公园、植物园达标标准

1、绿化规划布局合理,园内绿化面积占可绿化面积的95%以上,绿化覆盖率达到70%以上。

2、以植物造园为主,品种丰富,乔、灌、花、草搭配有致,四季有花,四季常青,景色迷人,环境效益好。

3、花坛内四季有花,品种丰富,造型优美,生长茂盛。管理精细,花卉盆景数量多,造型奇特,观赏价值高。

4、绿地不被侵占,树木花草精心管理,无病虫害,生长健旺,古树名木和珍贵树种挂牌管护,无损坏现象。

5、山林植物完整,无乱砍滥伐,无森林火灾,无森林病虫害。

六、园林苗圃达标标准

1、制定育苗规划,苗木品种丰富,完成或超额完成育苗任务,出圃

苗木规格,品种达到标准。

2、田间管理精细,沟箱整齐,地内无杂草,水肥充足。

3、苗木生长健壮,无病虫害。

4、花木盆景数量多,造型奇特,观赏价值高。

5、土地利用合理,无浪费。

七、农转城山林绿地达标标准

1、有领导分管,有专人负责,有专业队伍,有管理制度。

2、规划布局合理,植物造景为主,乔、灌、花、草配置得当,园林建筑点缀,四季常青,景观效果好。

3、山林植被完整,普遍绿化,无荒山。

4、控制森林“三害”效果好,无乱砍滥伐,无森林火灾,无森林病虫害。

5、山林抚育工作落实,山林树木生长茂盛。

绿化达标考核细则

一、庭院绿化达标标准

(一)一级绿化达标

(二)二级绿化达标

二、居住区绿化达标标准

三、游园、广场达标标准

四、道路绿化达标标准

五、公园、植物园达标标准

六、园林苗圃达标标准

七、农转城山林绿地达标标准

绿化达标考核细则

项 目	内 容		应得 (分)	得分标准	实得 (分)	扣分原因
一、庭院绿化达标	(一) 一级达标 100 分	1	有领导分管,有专人负责,有专业队伍,有管理制度。	20	四项各 5 分	
		2	绿化规划布局合理,园林植物为主,小品建筑点缀,乔、灌、花、草配置得当,鲜花常开,四季常青;景观效果好。	30	三项各 10 分	
		3	绿化面积占单位可绿化面积的 100%,绿化覆盖率达 30% 以上。	20	二项各 10 分	
		4	树木花草管护精细,花木生长茂盛,地面要以草皮和花木覆盖,无黄土裸露。	20	二项各 10 分	
		5	有花(苗)圃;温室。	10	二项各 5 分	
		计				
二、居住区绿化达标	(二) 二级达标 100 分	1	有领导分管,有专人负责,有专业队伍,有管理制度。	20	四项各 5 分	
		2	绿化规划布局合理;四季有花,四季常青,院内有景,环境优美。	30	三项各 10 分	
		3	绿化面积占单位可绿化面积的 95% 以上,绿化覆盖率达 25% 以上。	20	二项各 10 分	
		4	树木花草长势好。	10	二项各 10 分	
		5	有花(苗)圃;温室。			
		计				
三、公共绿地达标	(三) 三级达标 100 分	1	有领导分管,有专人负责,有专业队伍,有管理制度。	20	四项各 5 分	
		2	有绿化规划,布局合理,并能按规划实施。	10	三项各 10 分	
		3	绿化面积占居住区可绿化面积的 95% 以上;绿化覆盖率达 30% 以上。	20	二项各 10 分	
		4	园林植物为主,乔、灌、花、草配置得当,生长茂盛;建筑小品点缀适当,景观效果好;每户阳台摆花 3 盆以上,墙面有垂直绿化。	30	三项各 10 分	
		5	绿化管理工作落实;树木、花草和绿化设施无损坏现象。	20	二项各 10 分	
		计				

续

项 目	内 容	应得(分)	得分标准	实得(分)	扣分原因
三、游园、广场达标 100分	1 绿化规划布局合理,主题突出,有特色。	20	一项 20 分		
	2 植物造景为主,以美取胜,鲜花常开,四季常青。	20	二项各 10 分		
	3 草坪种植平整,管理精细,无杂草,形成绿色地毯。	20	一项 20 分		
	4 园林设施齐全	20	一项 20 分		
	5 绿化管护工作落实,措施得当;树木花草茂盛,无损坏现象。	20	二项各 10 分		
	计				
四、道路绿化达标	1 树种选择适当,一条路一种风格。	20	一项 20 分		
	2 树木大小规格一致,修剪整齐美观,树木生长健壮,无病虫害和缺株现象。	20	二项各 10 分		
	3 道路绿化带整齐美观,管护精细,无杂草杂物,花灌木配置得当。	20	一项 20 分		
	4 人行道旁花坛内花木配置各具特色,四季有花。	20	二项各 10 分		
	5 街道树木管护工作落实,无损坏现象。	20	一项 20 分		
	计				
五、公园、植物园达标 100分	1 绿化规划布局合理,园内绿化面积占可绿化面积的 95% 以上,绿化覆盖率达到 70% 以上。	20			
	2 以植物造园为主,品种丰富,乔、灌、花、草搭配有致,四季有花,四季常青,景色迷人,环境效益好。	20			
	3 花坛内四季有花,品种丰富,造型优美,生长茂盛,管理精细,花卉盆景数量多,造型奇特,观赏价值高。	20			
	4 绿地不被侵占,树木花草精心管理,无病虫害,生长健壮,古树名木和珍贵树种挂牌管护,无损坏现象。	20			
	5 山林植被完整,无乱砍滥伐,无森林火灾,无森林病虫害。	20			
	计				

续

项 目	内 容	应得(分)	得分标准	实得(分)	扣分原因
六、园林苗圃达标100分	1 制定育苗规划,苗木品种丰富,完成或超额完成育苗任务,出圃苗木规格,品种达到标准。	20			
	2 田间管理精细,沟箱整齐,地内无杂草,水肥充足。	20			
	3 苗木生长健壮,无病虫害。	20			
	4 花木盆景数量多,造型奇特,观赏价值高。	20			
	5 土地利用合理,无浪费。	20			
	计				
七、绿地农地转城山林达标100分	1 有领导分管,有专人负责,有专业队伍,有管理制度。	20			
	2 规划布局合理,植物造景为主,乔、灌、花、草配置得当,园林建筑点缀,四季常青,景观效果好。	20			
	3 山林植被完整,普遍绿化,无荒山。	20			
	4 控制森林“三害”效果好,无乱砍滥伐,无森林火灾,无森林病虫害。	20			
	5 山林抚育工作落实,山林树木生长茂盛。	20			
	计				

一九九八年花园式单位、花园式居住区 和绿化达标单位名单

一、花园式单位(7个)

市英华学校 市建委苗苗幼儿园
市实验小学 市劳教所 市园林绿化管理处
市委党校 市国税局四分局

二、花园式居住区(6个)

摩天岭小区 五堰小区 飞达小区
岩岭小区 祥安小区 赵家沟小区

三、绿化达标单位(9个)

农行茅箭支行 市供电局夏家店变电站
东风公司红卫电信站 市土地局 白浪小学
市技工学校 白浪中心小学
市柳林小学 市卫生学校

一九九七年花园式单位、 绿化达标单位、花园式居住区名单

一、花园式单位(4个)

东风公司动力设备厂 太和医院 市行管局二处 柳林宾馆

二、绿化达标单位(8个)

车城宾馆 国税局二分局 市虹桥实业有限公司
英华学校 华威保健品公司 建行白浪开发区支行
市土地局白浪开发区分局

白浪开发区财政局

三、花园式居住区(8个)

富康花园 车身新村 银河小区

光明新村 永光新村 红通新村

铸造新村 铁三处居住区

一九九六年花园式单位、绿化达标单位名单

一、花园式单位(6个)

铁道部第十一工程局三处

东风公司水厂三车间

武警十堰支队

东风公司水厂污水处理车间

东风公司车桥厂

东风公司第四职工医院

二、绿化达标单位(9个)

市中医院 市国税局

茅箭区土地局

市禽蛋公司种鸡场

东风公司工厂设计院

市化工厂 市种子公司

市邮电局四方山微波站

市邮电局白浪开发区分局

一九九五年花园式单位、绿化达标单位名单

一、花园式单位(13个)

东风公司设备制造厂

东风公司第一中学

东风公司干休所

湖北汽车工业学院

东风轮胎集团公司

黄龙滩水力发电厂

市行管局一处

东风公司销售部

东风公司车架厂 石油公司白浪油库
东风公司水厂四车间 大川部队
市棉纺厂

二、绿化达标单位(7个)

十堰大学 东风公司制造工艺部
张湾区机关事务管理局 邮电局茅箭分局
市康复医院 二堰街办垭子学校
省建三公司二中

一九九四年花园式单位、绿化达标单位 名 单

一、花园式单位(9个)

东汽煤气厂 市社会福利院
市人民公园 东汽安环处
东汽制泵厂 市二中
十堰宾馆 市六中
市车轿轮毂厂

二、绿化达标单位(14个)

张湾区镜潭小学 自来水公司二水厂
上河小学 东汽七中
市七中 铁十一局三处
市特殊教育学校 市毛巾厂
苗苗幼儿园 东汽密封件厂
市八中 市农技中心
东汽运输处茅箭车队 白浪变电站

一九九三年花园式单位、绿化达标单位 名　　单

一、花园式单位(18个)

市一中	郧阳地区交通局	东汽车身厂
东汽铸造二厂	铁道部十一局二处	市财校
双艳园	松雪园	市自来水公司
东汽中心医院	东汽技术中心	东汽冲模厂
东汽车轮厂	四方山植物园	东汽通用铸锻厂
东汽技工学校	东汽散热器厂	东汽轴瓦厂

二、绿化达标单位(73个)

市行管局	市车架厂	市殡仪馆	市蓬布厂
市劳教所	市制动蹄厂	市绿化处	夏家店小学
市政管理处	花果加油站	花果食品所	市实验小学
头堰水库管理所	四方山电视发射台	市老龄委	
市干休所	市二中	市十二中	市水库管理处
十堰中心小学		市三中	市第一针织厂
市缸套厂	市六中	市五中	小河学校
市商业局	五堰小区	六堰小区	朝阳小区
市教委实验幼儿园		郧阳地区人民医院	
郧阳地区行署机关		郧阳地区公安处	
郧阳地区工业技校		同济医大郧阳分院	
郧阳地区汽车容器厂		郧阳地区农机学校	
郧阳地区财校		郧阳地区商业局	
东汽公安处	东汽机关小学	东汽党校	

东汽少年活动中心 东汽老年活动中心
东汽第一职高 东汽六中 东汽铁路处机关
东汽防疫中心 东汽教培部 东汽四中
东汽煤气厂 东汽行政处肉鸡场 东汽水厂
东汽干休所 东汽安环处 东汽一中
东汽教师进修学校 东汽能源处
东汽水厂三车间 东汽水厂四车间
东汽铁路处白浪站 东汽专用设备修造厂
东汽第二医院 省建一局三公司机关
湖北汽车工程塑料厂 第二机电安装公司
湖北汽车附件厂
铁道部十一工程局二处医院
市冻鸡加工厂 市华雁肉鸡公司
花果中心小学 市华雁公司

一九九二年花园式单位、绿化达标单位 名 单

一、花园式单位(8个)

东汽公司铸造一厂 东汽公司标准件厂
东汽公司总装配厂 东汽公司刃量具厂
东汽公司锻造厂 东汽公司黄龙疗养院
东汽公司木材加工厂 十堰供电局

二、绿化达标单位(58个)

郧阳地委机关 柳林宾馆
十堰军分区 市汽车工业学校

市一中	市委建委
十堰宾馆	市收容遣送站
市政府幼儿园	东汽公司销售处
市委党校	市财校
市自来水公司	东汽公司传动轴厂
东汽公司车箱厂	东汽公司车桥厂
市车轿轮毂厂	铁十一局二处
市石油公司白浪油库	东汽公司铸造二厂
东汽公司冲模厂	东汽公司底盘零件厂
东汽公司机关	东汽公司车架厂
东汽公司技术中心	东汽公司供应处
市图书馆	东汽公司钢板弹簧厂
东汽公司中心医院红卫分部	
东汽公司动力厂	东汽公司热电厂
东汽公司通用铸锻厂	东汽公司水箱厂
东汽公司技工学校	湖北汽车工业学院
东汽公司第四医院	东汽公司变速箱厂
东汽公司化油器厂	东汽公司轴瓦厂
东汽公司发动机厂	东汽公司水厂一车间
东汽公司水厂二车间	
东汽公司水厂污水处理车间	
东汽公司设备制造厂	东风轮胎厂
市橡胶厂	市社会福利院
市食品公司	东汽公司制管厂
市人民公园	艳湖公园
百苑	双艳园
玫瑰宫	康乐园
	南山公园(51厂)
	松雪园
	源园

十堰市人民政府文件

十政发[1999]8号

市人民政府 关于表彰十堰城区 1998 年度 花园式单位、花园式居住区、绿化达标单位 和绿化先进工作者的决定

各区人民政府,白浪开发区管委会,市政府各部门,各县级事业单位,各大中型企业,驻市各单位:

1998年,我市各级各部门、各单位认真贯彻落实市委、市政府关于创建国家园林城市的要求,在城市绿化、美化工作中,取得了可喜的成绩,涌现出了一批先进单位和先进个人。为了表彰先进,进一步促进我市园林绿化工作全面展开,推动我市创建国家园林城市活动向纵深发展,经市政府研究,决定授予市英华学校等7个单位为花园式单位;摩天岭小区等6个住宅小区为花园式居住区;农行茅箭支行等9个单位为绿化达标单位;安全喜等65名同志为绿化先进工作者。

市政府号召全市各部门、各单位及广大干部职工向受到表彰的先进单位和个人学习,在创建国家园林城市、国家卫生城市和省级文明城市活动中,真抓实干,勤奋工作,把我市城区绿化美化工作提高到一个

新的水平。希望受到表彰的单位和个人,戒骄戒躁,再接再厉,为我市实现国家园林城市目标作出更大的贡献。

附:十堰城区 1998 年度花园式单位、花园式居住区、绿化达标单位和绿化先进工作者名单。

一九九九年一月二十六日

十堰城区 1998 年度花园式单位、花园式居住区、 绿化达标单位和绿化先进工作者名单

一、花园式单位(7个)

市英华学校 市建委苗苗幼儿园 市实验小学 市劳教所 市园林绿化管理处 市委党校 市国税局四分局

二、花园式居住区(6个)

摩天岭小区 五堰小区 飞达小区 岩岭小区 祥安小区 赵家沟小区

三、绿化达标单位(9个)

农行茅箭支行 市供电局夏家店变电站 东风公司红卫电信站
市土地局 白浪小学 市技工学校 白浪中心小学 市柳林小学 市卫生学校

四、绿化先进工作者(65名)

(以下略)

十堰市人民政府文件

十政发[1998]17号

市人民政府关于命名表彰十堰市城区 1997 年度 花园式单位、花园式居住区、绿化达标单位、 鲜花摆放先进单位、绿化先进工作者的 决 定

各县市区人民政府，白浪开发区管委会，市政府各部门，驻市各单位，各县级事业单位，各大中型企业：

1997 年，市城区各部门、各单位认真贯彻市委、市政府关于创建国家园林城市的要求，在城市绿化、美化工作中，取得了可喜的成绩，涌现了一批先进单位和先进个人。为了表彰先进，进一步推动我市创建国家园林城市活动的开展，经市政府研究，决定授予东风汽车公司动力设备厂等四个单位为花园式单位；富康花园等八个住宅小区为花园式居住区；车城宾馆等八个单位为绿化达标单位；燕良大酒店等三十八个单位为鲜花摆放先进单位；冯誓东等五十三名同志为绿化先进工作者。

市政府号召全市各部门、各单位及广大职工向受到表彰的单位和个人学习，在创建国家园林城市和文明城市活动中，真抓实干，勤奋工作，把我市城区绿化、美化工作提高到一个新的水平。希望受到表彰的

单位和个人,戒骄戒躁,再接再厉,为我市实现国家园林城市目标作出更大的贡献。

附:一九九七年度十堰城区花园式单位、花园式居住区、绿化达标单位、鲜花摆放先进单位、绿化先进工作者名单。

一九九八年三月五日

一九九七年度十堰城区花园式单位、花园式居住区、绿化达标单位、鲜花摆放先进单位、 绿化先进工作者名单

一、花园式单位(4个)

东风公司动力设备厂 太和医院 市行管局二处
柳林宾馆

二、花园式居住区(8个)

富康花园 车身新村 银河小区
光明新村 永光新村 红通新村
铸造新村 铁三处居住区

三、绿化达标单位(8个)

车城宾馆 国税局二分局 市虹桥实业有限责任公司
英华学校 华威保健品公司 建行白浪开发区支行
市土地局白浪开发区分局 白浪开发区财政局

四、鲜花摆放先进单位(38个)

燕良大酒店 人商集团股份有限公司
堰丰有限责任公司 中保财险十堰分公司
十堰大学 十堰供电局 工行三堰支行
东风公司销售部 铁十一局三处 市盐业公司
缸套厂 通达集团公司 建行茅箭分行
湖北太平集团汽车附件有限公司 五堰街道办事处
二堰街道办事处 茅箭区建设局 工行十堰分行
农行张湾支行 银都大厦 建行十堰分行
东风公司制泵厂 东风公司总装配厂

东风轮胎集团公司 湖北汽车工业学校
车城商场 东风公司生活服务部 工行张湾支行
工行花果支行 白浪开发区管委会
东风实业公司特种汽车制造厂 东风公司铸造二厂
神鹰汽车改装厂 白浪开发区柯家村委会
市园林绿化管理处 市园林场 人民公园管理处
人民广场管理办公室

五、绿化先进工作者(53名)

(以下略)

十堰市人民政府文件

十政发[1997]13号

市人民政府关于 表彰十堰市城区 1996 年花园式单位、 绿化达标单位、绿化先进工作者的决定

各县市区人民政府,白浪开发区管委会,市政府各部门,驻市各单位,各县级事业单位,各大中型企业:

1996 年,市城区各单位认真贯彻市委、市政府建设花园式城市意见和市政府园林绿化工作会议精神,在开展以创建花园式单位为主要内容的单位庭院绿化、美化工作中取得了可喜的成绩,涌现了一批先进集体和先进个人。为了表彰先进,进一步推动我市创建园林城市活动的开展,经市政府研究,决定授予铁道部第十一工程局三处等 6 个单位为“花园式单位”称号,授予中医院等 9 个单位为“绿化达标单位”称号,授予何长安等 29 名同志为十堰城区“绿化先进工作者”称号。

市政府号召全市各单位及广大职工向受表彰的单位和个人学习,在创建园林城市的活动、特别是今年创建国家园林城市和文明城市活动中,真抓实干,勤奋工作,把我市城区绿化、美化工作提高到一个新的水平。同时,也希望受表彰的单位和个人,戒骄戒躁,再接再厉,为我市

早日实现园林城市目标作出更大的贡献。

附：1996 年度花园式单位，绿化达标单位和绿化先进工作者名单。

一九九七年三月六日

一九九六年花园式单位、绿化达标单位 和绿化先进工作者名单

一、花园式单位(6个)

铁道部第十一工程局三处	东风公司水厂三车间
武警十堰支队	东风公司水厂污水处理车间
东风公司车架厂	东风公司第四职工医院

二、绿化达标单位(9个)

市中医院	市国税局	茅箭区土地局
市禽蛋公司种鸡场		东风公司工厂设计院
市化工厂		市种子公司
市邮电局四方山微波站		市邮电局白浪开发区分局

三、绿化先进工作者(29名)

(以下略)

十堰市人民政府文件

十政发[1996]27号

市人民政府关于表彰十堰城区 一九九五年度花园式单位、绿化达标单位 绿化先进工作者的决定

各区人民政府,白浪开发区管委会,市政府各委、办、局,驻市各单位,各县级事业单位,各大中型企业:

一九九五年,我市城区在创建花园式城市活动中,市直和驻市各部门、各单位紧密配合,齐抓共建,城市绿化、美化工作取得了可喜的成绩,涌现了一批先进集体和先进个人。为表彰先进,以进一步推动我市创建花园式城市活动的开展,经市政府研究,决定授予东风公司设备制造厂等13个单位“花园式单位”称号;授予十堰大学等7个单位“绿化达标单位”称号;授予陈定惠等28名同志绿化先进工作者称号。

市政府号召全市各单位及广大职工向受表彰的单位和个人学习,在创建花园式城市活动中,真抓实干,把城市绿化、美化工作提高到一个新的水平。同时,也希望受表彰的单位和个人,戒骄戒躁,再接再厉,为我市早日实现花园式城市建设目标作出更大的贡献。

附：十堰市城区一九九五年度花园式单位、绿化达标单位、绿化先进工作者名单。

一九九六年三月十九日

一九九五年度花园式单位、绿化达标 单位和绿化先进工作者

一、花园式单位(13个)

东风汽车公司设备制造厂	东风汽车公司一中
东风汽车公司干休所	湖北汽车工业学院
东风轮胎集团公司	黄龙滩水力发电厂
市行管局一处	东风汽车公司销售部
东风汽车公司车桥厂	市石油公司白浪油库
东风汽车公司水厂四车间	中国人民解放军 59754 部队
市棉纺厂	

二、绿化达标单位(7个)

十堰大学	东风汽车公司制造工艺部
张湾区机关事务管理局	邮电局茅箭分局
市康复医院	二堰街办垭子学校

省建三公司二中

三、绿化先进工作者(28名)

(以下略)

十堰市人民政府文件

十政[1995]11号

市人民政府关于表彰十堰市城区 一九九四年度花园式单位、绿化达标单位、 绿化先进工作者的决定

各区人民政府,白浪开发区管委会,市政府各委、办、局,驻市各单位,各县级事业单位,各大中型企业:

一九九四年,我市城区在创建花园式城市活动中,各部门、各单位紧密配合,齐抓共建,绿化、美化城市的工作取得了可喜的成绩,涌现了一大批先进集体和先进个人。为总结经验,表彰先进,发扬成绩,进一步加快我市花园式城市建设步伐,经一检查验收,市政府决定授予东风汽车公司煤气厂等9个单位花园式单位称号,授予市第八中学等14个单位绿化达标单位称号,授予寇永峰等46名同志绿化先进工作者称号。

市政府号召全市各单位干部职工向受表彰的单位和个人学习,在创建花园式城市活动中,真抓实干,把城市绿化美化工作进一步落到实处。并希望受表彰的单位和个人戒骄戒躁,再接再厉,为早日实现我市花园式城市建设目标,创建国家级文明城市作出更大贡献。

附件：十堰市城区一九九四年花园式单位、绿化达标单位、绿化先进单位工作者名单。

一九九五年三月十日

十堰城区一九九四年度花园式单位、 绿化达标单位、绿化先进工作者名单

一、花园式单位(9个)

东风汽车公司煤气厂	市福利院	市人民公园
东风汽车公司安环处	东风汽车公司制泵厂	
市二中	十堰宾馆	市六中
		市车桥轮毂厂

二、绿化达标单位(14个)

市八中	张湾区镜潭小学	自来水公司二水厂
上河小学	东风汽车公司七中	市七中
铁十一局三处	市特殊教育学校	市毛巾厂
苗苗幼儿园	东风汽车公司密封件厂	
东风汽车公司运输处茅箭车队		市农技中心
白浪变电站		

三、绿化先进工作者(46名)

以下略。

十堰市人民政府文件

十政[1994]12号

市人民政府关于表彰一九九三年度 花园式单位、绿化达标单位、造林绿化先进单位、 护林防火先进单位和绿化先进工作者的决定

各区人民政府、白浪开发区管委会，市政府各委、办、局，驻市各单位，各县级事业单位，各大中型企业：

一九九三年，我市在创建花园式城市活动中，市、东汽公司、郧阳地区紧密配合，齐抓共建，取得了可喜的成绩，涌现了一大批先进单位和个人。为表彰先进，继续推动我市创建花园式城市活动的开展，经研究，决定授予市一中、郧阳地区交通局、东汽公司车身厂等 18 个单位为花园式单位；授予市政府机关事务管理局 73 个单位为绿化达标单位；授予张湾区农委等 10 个单位为造林绿化先进单位；授予市消防支队、武警部队十堰支队为护林防火先进单位；授予曾化三等 82 名同志为绿化先进工作者称号。

附件：一九九三年度全市绿化先进单位、先进个人表彰名单

一九九四年二月二十八日

一九九三年全市绿化先进单位、先进个人

表 彰 名 单

一、花园式单位(18个)

市一中	郧阳地区交通局	东汽车身厂
东汽铸造二厂	铁道部十一局二处	市财校
双艳园	松雪园	市自来水公司
东汽中心医院	东汽技术中心	东汽冲模厂
东汽车轮厂	四方山植物园	东汽通用铸锻厂
东汽技工学校	东汽散热器厂	东汽轴瓦厂

二、造林绿化先进单位(10个)

张湾区农委	茅箭区农委	张湾区林业站
茅箭区林业站	国营牛头山林场	
张湾区西沟乡人民政府	张湾区方滩乡人民政府	
张湾区花果街道办事处	茅箭区大川乡人民政府	
茅箭区白浪街道办事处		

三、绿化达标单位(73个)

市行管局	市车架厂	市殡仪馆	市蓬布厂
市劳教所	市制动蹄厂	市绿化处	夏家店小学
市政管理处	花果加油站	花果食品所	市实验小学
头堰水库管理所	四方山电视发射台	市老龄委	
市干休所	市二中	市十二中	市水库管理处
十堰中心小学	市三中	市第一针织厂	
市缸套厂	市六中	市五中	小河学校
市商业局	五堰小区	六堰小区	朝阳小区
市教委实验幼儿园	郧阳地区人民医院		

郧阳地区行署机关	郧阳地区公安处	
郧阳地区工业技校	同济医大郧阳分院	
郧阳地区汽车容器厂	郧阳地区农机学校	
郧阳地区财校	郧阳地区商业局	
东汽公安处	东汽机关小学	东汽党校
东汽少年活动中心	东汽老年活动中心	
东汽第一职高	东汽六中	东汽铁路处机关
东汽防病中心	东汽教培部	东汽四中
东汽煤气厂	东汽行政处肉鸡场	东汽水厂
东汽干休所	东汽安环处	东汽一中
东汽教师进修学校	东汽能源处	
东汽水厂三车间	东汽水厂四车间	
东汽铁路处白浪站	东汽专用设备修造厂	
东汽第二医院	省建一局三公司机关	
湖北汽车工程塑料厂	第二机电安装公司	
湖北汽车附件厂	铁道部十一工程局二处医院	
市冻鸡加工厂	市华雁肉鸡公司	
花果中心小学	市华雁公司	

四、绿化先进工作者(82名)

(以下略)

十堰市绿化委员会城市组文件

十绿办城字(1993)2号

关于命名表彰绿化达标单位和先进工作者的 决 定

一九九二年是市委、市政府创建文明城市，打好城市绿化美化硬仗的一年。一年来，城市绿化工作在市委、市政府领导下，在市人大检查督促下，东汽公司、郧阳地区、十堰市三家协同作战，全市人民共同努力，以贯彻十四大精神，创建优美环境，服务于改革开放，服务于经济建设为中心，以绿化达标、建设花园式城市为重点，大打城市绿化之仗，取得了可喜的成绩，涌现出了一大批花园式单位、绿化达标单位和先进工作者。为了表彰先进，进一步推动花园式城市建设，经各区检查验收考核，市园林绿化行政主管部门审定，报经市政府批准决定：

- 一、命名东汽公司铸造一厂、十堰供电局等八个单位为花园式单位；
- 二、命名郧阳地委机关、东风轮胎厂等五十八个单位为绿化达标单位；
- 三、授予王传科、陈尽岭等五十八名同志绿化先进工作者光荣称号。

希望受到命名表彰的单位和先进者,要保持荣誉,再接再厉,在新的一年里取得新的成绩。同时,号召全市各单位、全市人民向他们学习,争当先进,积极投入到植树绿化活动中去,不断地提高认识,真正把环境绿化美化摆到经济发展和城市建设的重要位置,努力完成九三年各项绿化任务,为花园式城市建设作出贡献。

附:花园式单位、绿化达标单位、先进工作者名单

一九九三年二月十七日

一九九二年花园式单位、绿化达标单位 名 单

一、花园式单位(8个)

东汽公司铸造一厂	东汽公司标准件厂
东汽公司总装配厂	东汽公司刃量具厂
东汽公司锻造厂	东汽公司黄龙疗养院
东汽公司木材加工厂	十堰供电局

二、绿化达标单位(58个)

郧阳地委机关	柳林宾馆
十堰军分区	市汽车工业学校
市一中	市建委
十堰宾馆	市收容遣送站
市政府幼儿园	东汽公司销售处
市委党校	市财校
市自来水公司	东汽公司传动轴厂
东汽公司车箱厂	东汽公司车桥厂
市汽车轮毂厂	铁十一局二处
市石油公司白浪油库	东汽公司铸造二厂
东汽公司冲模厂	东汽公司底盘零件厂
东汽公司机关	东汽公司车架厂
东汽公司技术中心	东汽公司供应处
市图书馆	东汽公司钢板弹簧厂
东汽公司中心医院红卫分部	
东汽公司动力厂	东汽公司热电厂
东汽公司通用铸锻厂	东汽公司水箱厂

东汽公司技工学校		湖北汽车工业学院
东汽公司第四医院		东汽公司变速箱厂
东汽公司化油器厂		东汽公司轴瓦厂
东汽公司发动机厂		东汽公司水厂一车间
东汽公司水厂二车间		东汽公司水厂污水处理车间
东汽公司设备修造厂		东风轮胎厂
市橡胶厂		市福利院
市食品公司		东汽公司制管厂
市人民公园	艳湖公园	南山公园(51厂)
百 莺 苑	双艳园	松雪园
玫瑰宫	康乐园	源 园

三、绿化先进工作者(58名)

(以下略)。

第六部分

主要园林景点情况

人 民 广 场

十堰市人民广场位于市中心的六堰，占地面积 22500m^2 ，绿化面积 11000m^2 ，占总面积的49%，中心广场花岗岩铺装面积 9250m^2 ，声控喷泉面积 1962m^2 。目前的广场是在原人民广场的基础上，于1993年改建，1994年初竣工交付使用的。

1997年，市委市政府将人民广场绿地改造列为“九七年城市建设十件实事”之一。此次改造按照现代园林广场的布局手法，更换长青草坪，配置各类植物，增设旗杆，增加休息设施及园林小品，使广场成为一处具有高质量的面层铺装，高档次的植物品种，高品位的景观效果，三季有花，四季常青，溶集会、休息、娱乐、观赏于一体的园林广场。

市政府还投资增设了72盏冷光灯和一套进口音响设备，在丰富广场夜景的同时，义务为广大交谊舞爱好者播放舞曲。每当夜幕降临，彩灯映照，水龙四射，数千人汇集在广场，载歌载舞，热闹非凡，给车城之夜带来无限欢乐。

文 化 广 场

文化广场是政府形象工程与人防工程的有机结合。地上部分为文化广场，占地面积1.2万平方米；地下部分为战时的人防体体系，平时暂作停车和商业之用。

文化广场依山而建，整体设计既是顺其自然、浑然天成的大家风范，又精雕细琢、刻意创新的匠心独具。繁华的人民北路和市行政中心因广场而溶为一体。

文化广场的主要特色表现为厚重的文化底蕴。两幅全长120米的

大型浮雕,给人以强烈的视角冲击,让人对源远流长的十堰文化过目难忘。《武当风光》表现了世界文化遗产“天下第一名山”的仙风道骨;《车城新貌》展示出十堰人在山沟中托起中国“底特律”的辉煌业绩。市长马荣华撰写的《十堰赋》,高度概括了十堰的历史渊源,现代文明,其遣词造句激情奔放,气势恢宏。著名书法家黄家喜力透纸背、浑厚沉稳的书法,与之相映成趣,更是锦上添花。

弧行广场的中轴线上,是一条宽 20 米的红色花岗岩阶梯,99 级阶梯象征着十堰人将以一个崭新的英姿跨入新的世纪。

精心设计的园林艺术与建筑艺术共同构造了广场和谐自然之美,平地广场两扇形绿地中,金叶女贞呈“新芽”之型,目光所及,如沐春风;山坡上绿草茵茵,“二龙戏珠”、“金蝶飞舞”、“风神标志”等植物造型错落有致,别开生面。无论您什么时候走进文化广场,总能与春天不期而遇。春睹紫鹃含笑,夏赏栀子绽放,秋吟丹桂飘香,冬瞻腊梅傲霜。一叶知秋,一场见城,睹物生情,怎不感叹:谁不说咱家乡好?!

百二河风景区

一、概况

百二河风景区是横贯十堰城区的一条沿河绿带,南起三堰杨家沟桥,北与神定河交汇,全长 3.2 公里,两岸绿地宽窄不一,为 3 米至 20 米不等,原来基本保持在一般绿化的水平上,河床内杂草丛生,污水横流。为了使百二河真正发挥其美化市容市貌、方便市民休憩、改善居民生活环境的综合效益,市委市政府决定对百二河进行综合治理,并要求高起点、高标准对百二河风景区进行规划设计,确保百二河风景区的高品位和高质量。目前,已建成的百二河风景区形成了早春桃红柳绿,盛夏绿荫蔽日,金秋红叶似火、丹桂飘香,严冬松柏碧绿、梅花点点的四

季景色各异的园林景观效果,十堰市民和来堰游客无不感叹百二河风景区的精美。

二、景区布局

根据市委市政府提出的“把十堰建设成国家园林城市”的奋斗目标,高质量、高标准的建设园林精品,增设园林景点,在借鉴国内外建造公共园林先进经验的基础上,应用经济、应用、美观和充分利用地形地貌及原有市政公用设施的原则,在有限的空间内,人为地创造出无限的景观效果,从而把百二河风景区建成集知识性、趣味性、娱乐性于一地,汇观赏、游览、休憩、科普教育于一体的园林精品。根据这一指导思想和原则,对百二河风景区进行科学的规划。根据规划,首先进行排污管道系统的铺设和河床硬化处理,彻底改变百二河杂草丛生、污水横流的脏、乱、差现象。其次进行悬挑人行道工程建设,百二河各景区连成一体。在景区布置方面,采用传统造园与现代园林布局相结合的手法,使其形成景区高潮迭起、步移景异的景观效果,其布局简介如下:

碧潭帆影园:即百二河与神定河交汇处的白帆桥至六堰桥段。该园以帆桥为主景点,河内建橡皮坝以形成人工湖,使其形成以水上活动为主的娱乐区,主要用于划船、游泳等活动。岸边配置垂柳、桂花、石榴等花灌木,河边适当位置安放座凳,以供游人休息。该区主要反映湖光山色、帆桥倒影,使动静结合“碧潭帆影”的意境生动的呈现在游人眼前。

春景园:即六桥至灯塔桥段。主要以早春吐翠的垂柳、金英翠萼的迎春、花园锦簇的桃花等植物反映出以春景为主的自然园林景观。园内的“金鱼亭”、“碧影”等景点点缀其中,辅以大面积的彩块铺装和嵌草铺装,运用草坪作为衬托,结合人工湖的倒影使其形成春季繁花似锦的景观,也使其表现出了“有限空间、无限之情”的意境。

童趣园:即灯塔桥至邮电桥之间的东侧绿带。由于该园紧临滨河新村,是该居民小区主要的游憩场所,所以规划中利用原有磊泉和亭、

廊、架、桌椅等其它儿童游乐设施,通过游园道路的自然穿插和植物的科学布置,结合合理的铺装和大面积草坪的运用,使其不但能满足儿童游戏的需要,而且也能满足中老年人在此休憩。通过上述改造,每天都有成百上千人在此休息游览,尤其在炎夏时节,这里更是附近居民休闲纳凉不可或缺的地方。

双艳园:即以十堰市树、市花和东风公司厂树厂花命名的景区,该园位于十堰宾馆前,是百二河风景区中较大的一片绿地。在规划布局上,运用十堰市树——香樟、市花——石榴和东汽公司厂树——广玉兰、厂花——月季进行合理的搭配,中间大部分布置成草坪,内放几组雕塑,使其形成自然洒脱、开阔舒心的园林景观,游人席地坐在茸茸的草坪上,可尽情享受大自然的无限风光。

十二生肖园:即以十二属相动物雕塑为主要景观的景区。此区是在九四年绿化的基础上改造建成的。建成后的十二生肖园,绿色的植物、草坪掩映着形态各异、洁白如玉的动物雕塑,人们即可观赏,又可抚摸攀坐,给人一种赏心悦目的愉快之感。

秋景园:即邮电桥至五堰桥东侧绿化带。该园主要运用带状常绿草坪衬托着红枫、银杏等观叶植物,反映秋季红叶似火的景观效果,其“江枫似锦”、“红叶缀满天”的风光便在此处展现。

夕照园:即五堰桥至东岳路立交桥段的东侧,全园面积 $7300m^2$,是百二河风景区中的又一重点景区之一,也是百二河风景区的高潮景区。该园本着为老年人提供一处休息、娱乐、感情交流、养身锻炼的场所为出发点进行布局。全园共分三部分,中部以古典式的四合院形式布局,形成室内娱乐活动场所;南部结合立交桥布置成常绿植物组成的花坛图案,并开辟以露天活动为主的铺装场地,以休息亭、花架等园林建筑景点,形成空间和色彩上的生动;北部规划成各类植物组成的自然式观赏林地和草坪。通过如此布局,运用四季各种观常树种的合理搭配,创造出“夕阳无限好”的景观效果。

中华科技文化名人园:即邮电桥至四堰桥西侧,该园长1300余米,宽8米,是整个百二河风景区面积最大,景点最多,线路最长的景区,也是百二河风景区最重要的景区。为了挖掘文化内涵以充实园林艺术景观,该园建造了十组古代科技文化名人大型雕塑和十组近代科技文化名人雕塑,使其形成造园主体,以常绿花灌木和大面积的草坪作为衬托,从而形成聚知识性、艺术性、游览游赏性为一体的现代园林。

寓言雕塑园:即立交桥至市政桥东侧。该园以知识性较强、观赏价值较高的十组中、西寓言故事雕塑为主,配置合欢、紫叶李、桂花等观花香花树种,用草坪烘托雕塑,用道路自然穿插,使其形成相对较安静的园林空间境域。

植物造型园:即市政桥至四堰桥东侧的绿化带。该园运用大面积的马蹄筋草坪作铺衬,合理布置“二龙戏珠”、“西游记”等不同主题的植物造型三十余组,适当点缀几种造型新颖的园林小品,使该园不但具备知识性、趣味性的特点,更具备观赏、游玩、休憩的特性。妙趣横生,形态各异的各类植物造型,使游人留连往返。

另外,对立交桥至市政桥东侧的原松雪园和玫瑰宫进行植物改造,使其各具特色。

综上所述,百二河风景区共布置大小景区12处,各类景点密布,高潮迭起。改造完善后的百二河风景区,尤如一条彩带由南向北贯穿十堰的城市中心,连接着市区园林道路和其它各园林景点,白天景色靓丽、游人如织,夜晚彩灯映照、脱俗超凡。游览百二河风景区,可谓浏览一部百科全书,既有古典故事,又有民间传说,既有古代文明,又有现代科技,有人物,又有动植物,使不同文化、不同年龄、不同爱好的各类游客,均能享受到它无可比拟的魅力。

人 民 公 园

十堰市人民公园是鄂西北地区唯一一座集休闲、娱乐、观赏、科普为一体的综合性公园，是国家全额拨款的副县级公益性事业单位，隶属市市政园林管理局。建园近二十年来，人民公园在市委、市政府的领导下，在社会各界的支持与关怀下，各项事业都取得了长足发展，正焕发着盎然的勃勃生机。

人民公园占地面积 33.5 公顷，固定资产 1000 余万元，年接待游客 80 余万人次，拥有职工 140 人，其中专业技术人员 26 人。园内分设游览休闲区、植物观赏区、动物观赏区和娱乐游艺区四大景区。游览休闲区拥有自然景点 20 多处，目前即将竣工的长城式围墙更是华中地区规模最为庞大的人造景观；植物观赏区内拥有全省最高档的温室花房和大规模的牡丹、芍药园；人民公园动物园在全省同级动物园中动物种类、动物数量、防病治病能力、科学管理及动物繁殖能力等均名列第一；娱乐游艺区拥有各类游乐项目 20 多个，正在建设中的人民公园山地滑道，引用德国威岗公司的进口设备，并由该公司全面负责设计、制作、安装，建成后将是鄂西北地区最大的滑道，号称“鄂西北第一滑道”。

近年来，人民公园在重点抓好社会效益和环境效益的同时，经济效益也取得了突破性发展。园前区商品房建成投入使用以来，每年为公园创造租赁收入近 140 万元；园内游乐项目年收入达 30 余万元；门票收入约为 100 万元；商业和其它摊点收入每年约为 10 万余元。目前，人民公园正在以多种渠道开展增收节支工作，为后续事业的滚动发展积蓄力量，打下基础。

在市政府的领导下，人民公园全体干部职工正以极大的热情和百倍的信心，全力投入到新的总体规划的全面实施中去，并在深化改革加速建设发展中，以全新的姿态迎接四方游人八方宾客的到来。

四方山风景区

四方山风景区位于市中心六堰北部,东西长4.5公里,南北长3.6公里,总面积为 11.5km^2 。其中山地面积占77%,河谷平地占21.2%,水面占1.4%,最高海拔578米,最低海拔230米,土壤肥沃,雨量适中,资源丰富,景色宜人。

四方山风景区内现有植物128科、3701属、570种。其中有国家一类保护的珙桐、水杉,二类保护的银杏、杜仲、金钱松等,并有较丰富的蕨类植物资源,绿化覆盖率达90%以上。

根据国务院发布的《风景名胜区管理条例》规定“凡具有观赏、文化或科研价值、自然景物、人文景物比较集中、环境优美,具有一定规模和范围,可供人们游览、休息或进行科学文化活动的地区,应当划为风景名胜区。”和坚持保护自然生态环境和名胜古迹,发展旅游事业,繁荣经济文化和科学三者统一的原则,将四方山风景区划分为十一个景区:

一、观光果园区。位于风景区的东北部,该区现为大面积果园地和经济林地,有柑桔、苹果、梨、桃、葡萄、茶等,以现有的果树为基础成片栽植,设景点“山寨茶香”、“梨花飞雪”、“桂林咏秋”、“桃花谷”,让游人入园观赏、采摘、品尝,尽情享受大自然的风情和硕果。

二、挹秀景区。位于清潭沟北部,设“挹秀园”、“福寿清音”、“天阙桂香”、“天琼玉池”。

三、观赏植物区。位于清潭沟挹秀景区以南。以盆景园、杜鹃园、竹园、百花园等专类园为主,设置展览区、动植物标本展览。

四、综合游乐区。位于岩洞沟水库南部,设“童话世界”、“夏宫”、“冒险世界”等游乐区域。

五、水上活动区。位于岩洞沟库区,自然景观好,库水澄碧静寂,水

域有分有合，岛堤相连，周围群山连绵，青山映绿波，开展划船、快艇等活动，设置有景点：“松风石屿”、“镜湖饮碧”、“玉溪访梅”、“层林叠翠”、“无暑清凉”、“凌波清舟”、“知鱼湾”、“消夏滩”。

六、鹿苑景区：人工形成鹿群生存的自然生态环境，成为自然情趣的鹿苑景区，同时引进矮种马等草食性动物。游人既可赏鹿观马，又可骑马环游鹿苑，饱览牧场风光。

七、野营游乐区。位于赵家沟中部。规划设想以贴近自然，追求野趣的游憩活动为主，模拟原始森林，设置路障、迷宫、陷井等的丛林之旅，培养冒险意识，满足猎奇心理的魔洞，营造出一种充满野趣与生机的氛围。

八、狩猎景区。位于大岭沟北边。营造环境，定期人工放养一些狩猎动物如野兔、山羊、狸、野鸡等，开展季节性狩猎。设置景点有“踏雪寻梅”、“守株待兔”、“芳踪野径”。

九、国防教育基地。位于大岭沟中部。地势平坦开阔，四周青山环抱绿相依，封闭性较强，规划成青少年国防教育基地，开展国防知识讲座、展览、军事训练及其它军事体育活动，成为十堰市中小学生进行国防教育基地。

十、引种驯化区。位于大岭沟入口附近。为四方山风景区及十堰市及周边地区提供绿化苗木。

十一、办公生活区。包括风景区管理处及生活区。

一九九二年元月，市政府批准成立四方山植物园，为开发建设四方山风景区作前期准备工作。隶属市政园林管理局。同年六月破土动工兴建。共投资 1250 余万元，占地 2800 余亩的挹秀景区已初具规模，建成峭壁临风的“和风亭”，旱不枯、雨不盈的“天池神浴”，怪石横生的“醉石林”，晴日赏明月，风狂听松涛的“观松亭”，真武练功的“太极坛”，林寒涧啸、深邃莫测的“福寿谷”，具有古典园林建筑风味的“漱玉轩”等形态各异、意境深远的园林小品 20 余处。新建的明清石佛园内的石雕、

石像 30 余宗遗存文物,经精心修复再现光彩,展现给人们以照后世。已建成游览公路 13km,挹秀景区的网络已基本形成。市区自来水也已引到山顶,使挹秀景区的基础设施日臻完善。从各地引种植物 214 种,其中国家一、二类保护植物 14 种。建植物专类园四个,即桂花园、巴山腊梅园、火棘园,从而使观景赏花融为一体,目前已基本达到三季有花,四季常青,百卉花香,已成为十堰人民休息娱乐、旅游观光的向往之处。

四方山风景区的建设,将在保护好生态环境,满足市民日益增长的精神文明建设的同时,把风景区建设成为一个寓科研、教学旅游、渡假、休闲、娱乐多功能,具有鄂西北特色的风景区,将成为百里车城一颗璀璨的绿色明珠。

牛头山森林公园

牛头山森林公园地处十堰城区,交通便利(距市中心仅 5 公里),总面积 16 平方公里,境内地形富于变化(海拔 330—1156 米),峰峦叠嶂,秀美雄浑;溪流蜿蜒,清澈宁静;空气清新;动物出没,野趣横生,其独特丰富的风景资源和人文景观(可供开发的自然景点 40 余处),构成了开展森林旅游,回归大自然的良好场所。

牛头山森林公园是在市牛头山实验林场基础上建立的,这里曾经是郧阳中学的校办农场,七十年代东风汽车公司也在那里办过“五七”农场和知青点。八七年,为加快十堰城区的绿化,市政府决定在这里兴建十堰市地方国营牛头山实验林场,并明确规定“依托牛头山距市中心近,交通方便,自然景观好等特点,将牛头山林场建成融生产、科研、教学、旅游四位一体的森林公园式林场”。在历届市委、市政府和各部门的关心、支持下,经过十年的艰苦创业,牛头山林场消灭了境内的万亩

荒山,建成近万亩的人工用材林、经济林和风景林,森林覆盖率达82%,拥有固定资产近200万元和苗木资产800万元,并成为了城区苗木繁育基地和林业科研、培训基地。为充分发挥森林整体效益,满足人们日益增长的回归大自然、重返大森林的愿望,湖北省林业厅于1995年批准在牛头山林场基础上建立牛头山森林公园并定为省级森林公园。

在牛头山森林公园的建设过程中,始终得到了市委、市政府的重视和关怀。早在1994年,就在市委领导和文明委的支持下,制订了牛头山森林公园总体规划,市委和市人大一届二次会议都把牛头山森林公园列入了我市“九五”规划重点建设项目,马荣华在创建文明城市动员大会上也强调把牛头山森林公园建设作为创建活动的重要工程,并且成立了牛头山森林公园建设指挥部,这些都为牛头山森林公园建设提供了政策保证和强大的精神动力。同时市计划、财政、税务、金融、交通、水利等各部门和有关方面也都为森林公园建设给予了政策、资金上的支持和帮助。

牛头山森林公园将按照统一规划,分期实施、滚动发展、逐步完善的原则进行建设。规划总体目标是建成以森林自然景观为主调,与现代文化娱乐相结合,集旅游观光、避暑度假、健身康复、科普教育、生产科研多功能为一体的城效型森林旅游胜地。在16平方公里范围内设置6个功能区,在十年建设期分三期建设5个景区、环保等项目95项,使公园旅游环境容量逐步达到60万人次/年。

根据总体规划,牛头山森林公园在近期三年中,克服困难,完善规划、设计,并多方筹积资金五十万元用于环境绿化、道路建设、河道整治和部分景点建设,初步建成主入口景区和岩屋沟景区,开发景点8个,并正式开业迎宾。

随着社会发展,走向大森林,回归大自然,感受田园风光已逐渐成为人类文明生活中不可缺少的内容,这证明森林旅游大有可为,前途无

量。作为十堰城区首家森林公园和省级旅游定点单位,牛头山森林公园将在市委、市政府及各部门和社会各界的关心、支持下,利用得天独厚的条件和丰富的风景资源,加快建设步伐,并以规范的管理、周到的服务来热忱欢迎广大市民和国内外游客前来观光、旅游。同时,牛头山森林公园还将积极争取优惠政策和提供便利条件创造良好投资环境,以此热切欢迎一切热爱大自然、热心绿色事业的有识之士前来投资建设、合作开发。我们相信,这样的投资行为不仅是一项功在当代、利及后人的善举,必将受到社会公众的欢迎和尊敬,而且还将获得较好经济效益。

源园

源园位于十堰桥头,是十堰的起源,百二河的“源”头,也是市内小游园之“源”头。源园是以西式园林风格为特点的公共小游园,占地 $14853m^2$,绿地面积 $10699m^2$,占用地总面积的72%,建筑面积 $4154m^2$,于1987年建成投入使用。

市委市政府将源园改造列为“九七年城市建设十件实事”之一。此次改造,按现代园林的布局手法,结合原风格,更换为长青草坪,配置适宜植物,增加休息设施,提高了绿化档次和观赏品位。拆除围墙,通透视线,使美丽的园林景观能更开放地出现在市民面前。游园管理处结合绿化改造,自筹资金对源园的茶室进行了装修改造,使建筑外观更加靓丽,内部更加舒适,增加了饮食、娱乐设施,提高了经营档次。源园程控喷泉也重新维修,重现丽姿。

源园正以崭新的园林景观、舒适的休憩环境、高品位的娱乐方式吸引广大市民来此休闲娱乐。

东风公司总装配厂康乐园

总装配厂是东风汽车公司负责整车装调的专业厂，承担着八十余种东风牌重、中、轻型卡车生产任务，是东风公司对外的窗口。总装配厂现占地面积 29.2 万平方米，其中工业建筑面积 23.2 万平方米，民用建筑面积 6 万平方米，拥有职工 2287 人。

自 1969 年建厂以来，总装配厂一直把创造整洁、舒适、优美的生产、生活环境作为精神文明建设的重要内容来抓。多年来，建成了一大批绿地、雕塑等景点。其中，从 1984 年开始，历时四年，分二期建成的康乐园是这些景点中的主要代表。康乐园现占地面积达 5500 平方米，其中建筑面积 1486 平方米，总投资 97 万元。园内拥有康乐亭、畅观楼、九曲桥、喷泉池、奔马、盆景花卉等多处景观。园内终年常绿，鲜花盛开，园外高楼林立，青山环绕，园内园外交相辉映，一年四季游人如织。

康乐园的建成成为我厂职工提供了游览、休闲的好去处，也为我市开发旅游资源创造了重要条件。

东风公司铸造一厂环境绿化

东风公司铸造一厂位于车城西部，天宝寨下，犟河之畔，占地三十五万平方米，现有职工二千余人，是一个生产汽车缸体、曲轴、排气管等百余种铸件的大型现代化铸造厂。它不仅以高质量的铸件享誉国内外，而且以它貌美的环境，如同花园一般的厂容厂貌使来此参观者交口称赞。铸造一厂已成为东风公司对外接待的一个重要窗口。在东风汽车公司绿化委员会的关怀指导下，铸造一厂绿化美化工作稳步发展，现

在全厂绿化覆盖率已达 45%，有草坪近 3 万平方米。陶畅苑，九曲桥景区超过 1 万平方米，果园 60 亩，各类树木 2 万多株，工厂的粉尘控制在达标范围之内，严重危害铸造工人健康的职业病——矽肺，已被完全控制，多年来，铸造一厂先后被授予双文明工厂，清洁无害工厂，花园式工厂等各类称号，生活在工厂的职工安居乐业，为工厂的发展和两个文明建设而努力工作。

作为公司六大绿化美化工程之一的厂区改造，经过去冬今春的实施，共种植草坪 16000m²，栽植花灌木 1000 余株，回填土方 6700m²，新砌花坛 3800 余米，破水泥地面 1000m²，新增绿地 3000m²，调整移植大型乔木 535 株，伐杨树、法桐树 168 株，现在厂区绿化美化焕然一新，层次分明、自然、简洁、明亮、悠美、高雅，有梅园、桂林、竹林、水杉林、紫薇林、石榴园、玉兰东路、玉兰西路等人工景观，实现了绿化葱葱，四季有花，色彩分明，满园生辉，耳闻机器声，不见粉尘扬的优美环境。

绿化美化环境 陶冶职工情操 为建设花园式工厂而继续努力

东风汽车公司设备制造厂

东风汽车公司设备制造厂是一个专用机床及自动线、焊接设备、柔性加工设备等工艺装备的生产厂，通过二十多年的发展，不仅在产品质量、技术进步等方面取得了丰硕的成果，而且在花园式工厂的建设上也取得了可喜的成绩。

目前，我厂绿化面积已达 116960 平方米，实现绿化覆盖率 36.5%，绿化率 97%，人平绿地 53 平方米，草坪面积 1.5000 平方米，这一切点缀在全厂占地面积 22 万平方米的范围内，营造出了一幅春有花，

夏有荫，秋有香，冬有绿，地面不见黄土，立面不见挡墙的绿色世界的美好景观。先后多次被评为十堰市花园式工厂、东风公司清洁无害工厂安全特级工厂，为创建园林城市、文明城市做出了突出贡献。

领导的重视是建设花园式工厂的重要保证。多年来，我厂历任领导都把绿化美化环境，创清洁无害工厂当作一件大事来抓，始终贯“人改变环境，环境陶冶人”的指导思想，坚持长远规划，分步实施，持之以恒，常抓不懈，并做到组织机构落实，措施落实，专人负责，把建设花园式工厂目标落到实处，使我厂的绿化美化工作年年有进步，一年一个样。

同时，坚持在职工中开展绿化美化环境，建设花园工厂的宣传教育，不断增强职工保护环境，爱护花草树木的责任感和自觉性，提高职工自觉参与、维护、创建的积极性，使职工深感在优美舒适的环境中工作，生活无尚光荣、自豪，精神焕发。一九九七年，我厂还制发了《讲文明、树新风活动的具体措施》，有力地促进了花园式工厂的建设。

创建文明城市、全国园林城市、建设花园工厂是加强精神文明建设的重要组成部分，是体现职工精神风貌，弘扬企业精神，促进产品质量，提高企业知名度和市场竞争实力的有效措施。我们决心在现有的基础上进一步巩固成果，创新、求实，争取把工厂建设得更加美好辉煌。

抓规划 上档次 高起点建设“花园式”工厂

——东风公司动力设备厂

为加强我厂的“两个”文明建设，彻底改变厂区脏、乱、差的落后面貌，在市人民政府的关心和东风公司生活服务部的具体指导和大力支持下，96年我厂以十堰市创建国家园林城市为契机，在厂内实施“居

乐”工程,对厂区、家属区的环境实行了规划总投资额为330万元的改造、改建工程。经过一年半的建设,绿化面积达到 $24522m^2$,绿化覆盖率为86.3%。其中草坪面积占绿化总面积的51.9%。新建了大型园林景点游乐场所11处,花坛80多个,加装不锈钢栅栏1829米,改造绿化面积 $21602m^2$,移植高贵桩景树15桩,各种木本花卉3962株,风景竹类1150株,常绿乔木(落叶小乔木)254株,绿墙 $104m^2$,新种植草坪 $14702m^2$ (其中高羊茅 $8150m^2$,酢浆草 $6342m^2$,麦科草 $210m^2$),现在全厂生产、生活两区的环境面貌焕然一新,为推进清洁生产车间活动与创建“一个流”工厂奠定了良好基础。

具体做法是:

一、整体规划,合理布局

在建设“花园式”工厂工作中,厂领导决心大,措施得力,根据我厂八届一次职代会提出的“一年打基础,两年见成效,三年大变样”的工厂建设目标。多次召开专题会议,制定规划和措施,在规划生活小区的同时,将厂区园林绿化建设纳入总体规划,本着高起点、高格调、高档次一次到位的思路,制定了适合我厂绿化特色的整体规划,绘制了绿化总平面布置图和厂区、生活区绿化、美化规划图及施工方案,保证了工程的顺利进行。

依据我厂厂区、家属区分散,不便管理的特点,在规划时力求因地制宜,做好合理布局,在主要生产区建设中心景点,如在二号门建设了四层次的飞瀑叠泉,山水相印,有一种心旷神怡,置身画中的感觉。

在办公楼、设计楼两个主要办公区建设大型园林区,两处景点设有灯光喷泉,生活区东西两片,铁路旁建设成可使职工户外游园消夏纳凉的三个景区,亭、台、水、榭交相辉映。在新的绿化区内除去了不适合园林种植的落叶树,引入种植常绿乔灌木植物,如杜鹃、石楠、小叶构骨、杜鹃花、楠天竹、牡丹花、红槭木、珊瑚树和典雅的精品桩景等。十余种花草植被,形成了多层次、多品种的绿化带,为职工及周边居民提供

了优雅的休息、娱乐环境。

二、动员各方力量,共建文明小区

按照共建共管的原则,制定了《动力设备厂环境保护管理办法》,成立了以动力设备厂为主,房管所、子弟小学、技校、炉子沟村领导参加的“动力设备厂环境管理委员会”。利用宣传媒体对保护环境的目的及意义进行宣传,进一步强化环境保护意识,促进精神文明建设。同时向全厂 880 多户家属发出了公开信,并在生活区设立文明小区管理制度,在厂区、家属区各景点制作警示牌、管理牌、导向牌 252 块。子弟小学成立了义务宣传队,退休办组织 30 多位退休老工人对绿化进行监护管理,为建设和保护环境起积极作用。

目前绿化建设正朝着四季长青,绿树成荫,花荣盎然的方向稳步推进。为建设“花园式”工厂,为十堰市早日进入国家级园林城市增光添彩。

搞好工厂绿化 创建一流环境

——东风散热器有限公司

概况与成果

我公司于一九九六年八月二十六日成立,其前身是一九九三年一月更名的东风汽车公司散热器厂,九二年前为中国第二汽车制造厂水箱厂。现在公司下有中美合资企业东风汤姆森有限公司、东风上海申龙汽配公司弗列加有限公司,中台合作企业东风派恩铝式交换器有限公司三个合资合作企业,一个散热器主导厂。其主导产品是生产东风车散热器、滤清器及发动机调节温度器等十多个总成。

公司现有员工 1300 余名。占地总面积为 268 亩,178700 平方米。其中绿化用地 116382 平方米(厂区占 7 万余平方米,生活区占 4.6 万余平方米),已绿化面积达 115000 平方米,其它占用街绿化面积 1400 平方米,绿化率达 98% 以上,人平绿地 50 平方米以上。绿化覆盖率达 43%,辖区共有花木 6 千余株,灌木藤本 3 千多株,草坪 2 万平方米,草花 2 万丛,花、木、草种类 50 多种。

我公司绿化工作从一九八四年起曾连续不断地被东风公司和原十堰市、区等评为绿化(灭荒)先进、红旗单位等称号。一九八九年被东风公司(原二汽)第二批授予“花园式工厂”称号,一九九二年被原十堰市授予“绿化达标”及“花园式单位”称号。一九九七年十月又被十堰市创建国家园林城市指挥部代表市政府复查验收并评定为有新发展的“花园式单位”。现有绿化班组一个,绿化员工八个,花房、花卉阵地两处。

创建与特色

公司从七十年代开始,工厂绿化工作基本是分三个阶段建设和发展。一是七十年代为绿化建设起步阶段,只是利用生产空闲时间组织职工简单地栽树遮荫,绿化品种及品味档次较低,种植的品种主要是杨树、法桐、椿树、苦楝等,绿篱品种是大叶女贞。二是八十年代为绿化建设发展阶段,厂领导更加重视工厂环境绿化工作,在抓好绿化建设的同时,开始选调懂绿化业务的领导和绿化专业技术人员,组建正规的绿化班组,配备绿化人员,建设绿化(花房)阵地,并开始自育苗木,培育花卉。在自育外进绿化苗木的基础上,对原有不合理、低标准的花木绿篱进行更新种植常绿、档次高的品种,开始种草皮、建造小型景点等,其更新的花木品种主要是桂花、雪松、龙柏、松柏、香樟、法冬青、夹竹桃等,绿篱品种在二汽首创更新种植金星黄杨、银星黄杨、雀舌黄杨、瓜子黄杨、海桐、桧柏等绿篱,草皮种植了天鹅绒、四季青、马尼拉等品种。从此,我公司绿化工作在东风公司绿化系统工作中逐渐显露头角和水平。

并从八十年代中期开始每年参加二汽举办的各次月季花、菊花、盆景等展览,而且也都获得了二等奖以上的好名次。三是九十年代为绿化提高阶段,开始针对本厂在山区的特点,在工厂环境绿化建设上又在东风公司内首创调整改造全厂绿化布局,跟上外部发展,更好地提高环境绿化综合水平及效果,树立公司新的形象和势力,并按照“开阔视野、顺其自然、绿美结合、增强观赏”的标准,对其原有绿化花木品种调整更新,拆除挡墙,拆除围墙,取掉绿篱,修砌坡面花坛,大面积种植草皮,种常绿树种,全面开始更新落叶法桐行道树和杂乱劣质的树种,新种植当年见效的大规格的常绿香樟行道树,又开始部分更新种植四季常绿草坪马蹄筋草,逐步提高新的档次和标准,形成了散热器公司春、夏、秋、冬四季不同特点的园林绿化布局。

公司整个绿化体系经过三个阶段的不断努力创建,目前已基本建成了“有绿有荫有花有果,整洁卫生景观自然,见缝插绿土不见天,树草结合鸟语花香,视野开阔色彩分明”的东风散热器有限公司特色,即五句话四十个字的一流优美舒适文雅环境,使其职工家属尽情享受,工作生活乐在其中受益匪浅,并受到外界领导专家人士们的好评和称赞,引来了诸多赞赏者照像留念。比如,景点之一是中台合作企业东风派恩公司前绿地布局,采用了丘陵热带品味种植的草坪,加配以不规则形状的水池及白色碎石滩,跃然于散热器公司大门入口处,形成了一个观赏性较高的春夏两季热带园林绿化特色的自然景观;景点之二是在厂区招待所处绿化布局则以桂花、草坪为主,建造了一个桂花园景观,形成一个秋季赏桂观月的自然景观;景点之三是中美合资企业东风汤姆森公司门前绿化布局,却采用了松竹梅“岁寒三友”式种植,并配以不规则假山、水池、花架,形成了一个冬季园林绿化特色的观赏景点;景点之四是在厂区主干道两侧绿化布局又为坡面草坪花坛,新更植大规格常绿香樟做行道树,使行人遮荫遮光避暑,常绿清洁,护坡挡墙则种植常绿的瓜子黄杨和黄馨等藤本植物,而形成了一个自然立体感强的绿美景

观；景点之五是在生活区绿化布局采用了以常绿香樟、石楠为行道树增绿遮荫、坡面平地全种植草坪，配置点缀不同的动物、石桌、石凳、灯光、游路，挡墙上也种植了常绿黄馨等藤本植物立体绿化，同时将垃圾箱改造进挡墙内，上种草皮，下装垃圾，增加空间，干净卫生等，使该区域形成了自然舒适、整洁文雅的休息娱乐的养神之地；景点之六是在花房阵地布局则以花卉、密桔等为主体，也形成了一个赏花观果的景观。同时每逢五·一、七·一、十·一、元旦等大的节日在公司大门，办公大楼、生活区大门门面等公共场所，都要摆放时令鲜花，供人们观赏，使其整个环境在绿中添花、花中添美。

做法与体会

一个单位好坏，外表环境一看便知其中，而环境绿化怎样就是一个直观点，可直接反映出整个单位规模能力、产品质量以及管理水平。因此，环境绿化可使单位形象一目了然的展现在外人眼前。环境好了可为企业开发、生产、经营等创造出可观效益。所以，多年来，我公司历届领导班子都十分重视环境绿化以及绿化后管理完善工作。

回顾历年来的绿化工作，我们体会主要有五个方面的做法，而且只要做到了这五点，环境绿化工作一定能搞好。即：一是领导重视舍得投入，因地制宜合理规划；二是实施规划精心种养，见缝插绿土不见天；三是健全班组保障人员，重在成效逐年完善；四是建设景点力求简便，植物造景贴近自然；五是不断更新跟上发展，创建特色赶超样板。

问题与打算

我公司绿化工作尽管取得了一定成绩，并被东风公司和市政府各级主管部门肯定和认可，但仍与先进单位差距很大，加上东风公司体制划转，机构变更，销售疲软，资金短缺，以及我公司未能封闭，来往人杂，素质低劣等等原因造成绿化建设、绿化管理很大困难。难免对今后的

环境绿化建设造成一定的难度和影响。但是,我们也仍然决心同以前一样,尽最大努力,克服困难,积累资金,不断加强完善环境绿化建设,创建投资少,见效快的简便自然的园林绿化景观,杜绝大小死角地段,使辖区环境变成绿色的海洋,鲜花常见,整洁美丽的圣地,让处处挡墙披绿挂花,为创建更好更高标准的花园式及园林式工厂而再创佳绩。

市委大院绿化情况

根据市委、市政府创建国家园林城市的决定,市政府第二机关后勤服务中心积极响应号召,在市委、市政府的正确指导下,在市政府机关事务管理局的直接领导下,在中心支部一班人的带领下,通过全体干部职工的共同努力,近几年来,在绿化工作中取得了一定的成绩,现总结如下:

一、领导重视,勇于创新

二中心党支部一班人对园林绿化很重视,勇于创新,充分认识到园林绿化建设的重要性。多次邀请市建委、市政园林局对本单位的园林绿化给予专业指导,对机关大院园林绿化进行总体设计,合理规划,精心施工,保证了园林绿化工作的顺利进行。

二、专人负责,狠抓落实

为把园林绿化建设工作做好,二中心派专人负责,狠抓落实,大力植树,栽种花草,尽最大努力把地面裸露的黄土都覆盖起来。共投入资金 85 万元,对市委机关大院进行彻底改造,做到了见缝栽树,见空布绿,专人负责,人人动手。干部职工投入上百个劳动日植树、修剪草坪等。几年来,二中心先后建花房一座、凉亭 3 个、长廊 3 处,院内分前花园、后花院以及园中园等。植树 3000 多棵,种植草坪 6 千多平方米,绿化带 10002 平方米,占应绿化面积的 98%。做到了春有花、夏有荫、秋

有果、冬有青。为广大机关干部职工提供了优雅的工作、生活、娱乐环境,受到了有关领导及有关部门的高度评价。九七年度被市政府授予“花园式单位”。

三、加强管理,常抓不懈

园林绿化建设是一项长期的工作,须加强管理,常抓不懈。二中心不仅重视植树造林,栽花种草,更注重管理,制定机关文明公约,派专职人员养花护草,层层抓管理,层层抓落实。种植的花草树木的成活率达到99%。带来了良好的经济效益,通过常抓不懈的管理,加大宣传力度,大力推行“十禁止”。使广大干部职工自觉规范行为,爱护机关,爱护花草树木,爱护环境。几年来,没有毁林开荒、践踏草坪的现象发生。保持了机关良好的工作、生活环境。

虽然我们在创建“花园式单位”的工作中作出了一些成绩,但离市委、市政府的要求还不够,还要进一步努力,加大人力物力投入,切实狠抓,常抓不懈,为植树造林,绿化机关、美化环境作出进一步的贡献,把机关建设成一个真正的花园式单位,为我们的干部职工创造出更优美、舒适的工作、生活环境。

十堰供电局绿化情况

十堰供电局现有职工一千三百余人,承担十堰地区、东汽集团、襄渝线电气化铁路(十堰段)的供电任务。自开展文明单位创造活动以来,该局始终把搞好环卫绿化工作纳入双文明建设的重要考核内容,当作一件大事来抓,逐步把环卫绿化工作纳入到制度化、经常化的管理机制之中,多次被评为省、市级环卫绿化先进单位、市级环卫绿化免检单位,九二年被授予“花园式单位”称号,九六年被湖北省委、省政府授予省级“文明单位”荣誉称号。所辖各变电站(所)均通过了湖北省电力工

业局进行的“花园式”变电站(所)的检查验收。截止目前,该局共计培植盆景近2000盆、种植各类木本花卉3000余盆,草坪1500余平方米,承担荒山绿化面积近15亩,“山青场绿、四季花香”的格局已基本形成。在近年来的工作中,该局着重抓好了环卫绿化工作治本建设,注重社会大卫生观念和职工绿化、美化观念的培养和形成,环卫绿化工作取得了新成绩,主要表现在以下几个方面:

一、建立健全了各级环卫绿化管理组织,制定了严格的考核制度和得力的实施措施,领导重视,讲求实效,环卫绿化工作已成为一项群众性的系统工程,上下结合、齐抓共管的环卫绿化网络管理已初步形成。

环卫绿化工作是文明单位创建活动的一项重要内容,一个单位环境工作做的如何,直接反映出了其精神文明建设工作抓的如何。对这一点,该局始终都有一个明确的认识。实际工作中,他们一方面把环境卫生、绿化工作列为局长任期目标责任制的一项重要考核内容予以高度认识;一方面从健全组织、严格制度、落实措施入手,着重抓好了三个结合:一是建立健全了各级爱卫运动组织,使局爱委会与基础爱卫会的爱卫工作相结合,成立了一个以分管局长为首,各单位一、二把手为组成人员的爱委会,负责全局的爱卫工作;各二级单位也相继建立了七年基础爱委会,结合单位实际,经常性组织开展爱卫活动,搭起了一个上下结合、齐抓共管的管理网络,从解决最基本的卫生工作着手,夯实了环卫绿化工作的基础。二是严格各种管理制度,把环卫绿化工作与单位评先创优活动相结合。为加强环卫绿化工作的管理,该局根据工作实际,建立并逐步完善了各项环卫绿化工作管理制度、工作标准、考核奖惩办法等,并按单位划分责任区,把环卫绿化工作与单位评先创优挂起钩来,大大增强了各单位对搞好此项工作的责任意识。三是切实加强了环卫绿化专业队伍建设,注重抓好了实施措施的落实工作,使专业队伍环卫绿化工作与群众化卫生工作相结合。经几年的建设,该局专业队伍由最初的4人发展为25人。在管理上,该局从严出发,实行按

人分片包干，据考核计资、记奖惩的办法，加强了专业队伍的工作责任心；同时，又十分重视卫生实施措施的落实工作，严格执行每周末全局职工搞卫生的例行措施，使之与专业队伍每日清扫相结合，形成了一个全局动手搞卫生的好传统。

二、深入广泛地开展多种形式的健康教育活动，着眼于环境的“净化、绿化和美化”，注重职工全民环境意识的提高，更新了两个观念。

实际工作中，该局一是逐步更新了对环卫绿化工作认识观念，在巩固成绩的基础上，把工作重心向环境绿化、美化倾斜，改变了以往那种单纯搞卫生的做法，下大力气狠抓了厂区站环境的绿化、美化工作，提出了“出精品、上档次”的奋斗目标。先后从外地引进两名绿化专业人才，从事盆景培植和绿化管理工作。原竹山县移民局的左宏发同志已被吸收为中国盆景协会湖北分会会员，其盆景作品多次在省、市级及国家级盆景展中获奖。经几年的努力，该同志提出了营造“空中花园”的目标，已初具雏形。绿化专业人才引进，使该局环境工作迈上了一步新台阶。二是逐步更新了广大职工家属的环境观念，注重社会大卫生观念的培养和形成。工作中，我们充分认识到提高环卫绿化工作的重要和必要。一方面强化环卫绿化管理工作，保证各种管理制度的严肃性，对有损环卫绿化工作的人或事严格照章惩处；一方面切实做好了健康知识的环境意识教育和普及工作，设立了健康专栏，定期更新内容，并充分利用局内的板报，局办栏物等宣传工具，大力宣传爱护环境、保护环境的重大意义，普及各种卫生常识，职工群众的健康知识水平和环卫绿化意识有了明显提高，社会大卫生观念逐步形成，营造出了一个人人爱护环境，人人保护环境的好局面。

三、着力于环卫绿化的治本建设，加强了基础设施的修建和完善，落实并抓好了“两个一”的工作。

要搞好环境卫生绿化工作，必须要有一个明确的规划目标和一笔可靠的基本建设投资。为使环卫绿化工作不断地上等级，该局每年都

结合实际拿出了一个适宜可行的规划目标,明确年度工作重点,编制计划,认真组织实施。与此同时,还想方设法挤出部分资金,用于环卫绿化设施的修建和完善,扎实的“卫生硬件”建设为环境卫生和环境绿化工作提供了牢靠的基础保障。

严格的管理制度,切实可行的规划目标和求实务真的工作态度,使十堰供电局的环卫绿化工作取得了一定的成绩。为求新的突破,该局于98年组织有关部门,并聘请市园林绿化专家,拿出了机关大院环境绿化建设规划,近期又组织有关人员至扬州、苏州等城市学习取经,拟以机关大院为“园林式”绿化建设试点,积累经验后,再因地制宜的在所辖分局及变电站(所)推广,努力实现“出精品、上档次”的工作目标,为十堰市建设国家级雷锋林城市再立新功、再创新绩。

市交通局园林绿化情况

自1991年以来,我局始终把庭院园林绿化工作作为局机关文明建设的重要内容,常抓不懈。一是局领导对庭院园林绿化工作认识深,要求高。局领导班子始终认为,庭院绿化美化工作,代表着一个单位的形象,反映了职工精神面貌,是一个单位管理规范、工作高效的外在表现。同时,绿化庭院,也是给机关职工营造一个环境优雅,爽心悦目的工作、生活环境。因此,局领导要求把机关大院的绿化美化工作当成展现交通系统风采的形象工程的大事来抓。局领导班子对庭院绿化建设的深刻认识和高标准要求,是搞好庭院建设的基础和前提。二是精心构思,舍得投入。我局机关院内的地形既不规则也不宽绰,要建造一个精美的园林小区,必须因地制宜,精心规划,合理使用每一寸土地。为此,我局邀请园林规划部门出谋划策,经过巧妙设计,在不足500平方米的区域内,建成了一个包括圆门、走廊、凉亭、蘑菇纳凉伞、健身路、花架、花

坛在内的精致的园林小品。同时投资 1 万余元,购置了塔柏、石楠、构骨等大型桩景、盆花百余株(盆)。目前园内共有各种花木 7 类 122 种 1200 株。其中,乔木 36 种 180 株、灌木 20 种 157 株、竹类 2 种 2 株、藤木 5 种 50 株,草木 54 种 576 株,仙人掌类 4 种 8 株,做到了春有花、夏有荫、秋有果、冬有青。可谓百花齐放、四季常青。到目前,我局对庭院绿化美化建设累积投资近 10 万元。三是精心抚育,勤加管理。有了一个好的园林硬件,如果不精心抚育,加强管理,再好的园林也会荒芜败落,杂草丛生。为此我局把园林分成几个小区,分别包到各机关科室,作为科室卫生区,每周进行清扫、整理。逢季节转换期,园内落叶太多时,则全机关人员一起上阵,进行彻底清扫,全面整理。对花盆内的粪土,做到每两年一换,保持土壤肥沃。夏季天气干旱时,对花木每天浇一次水,保证水分充足。同时,我局还聘有专职管理人员,定期对花卉打药除虫,修枝剪叶,保证植物没有虫害,生长旺盛。

虽然我局的庭院绿化工作取得了一定成绩,但是我们还不满足,我们的庭院绿化更高目标是、进一步调整布局,增加花木品种,进一步开发精品,开发高档次、高品位的艺术盆景。把园林建设由地面扩展至楼顶,实施立体绿化、全方位绿化。

市一中校园绿化情况

十堰市第一中学是一所省重点中学,现有 28 个教学班,在校学生 1460 名,在职教职工 162 名。

学校占地投影面积 12 万平方米,有效面积约 7.5 万平方米,建筑、道路、运动场等共占地约 5 万平方米,应绿化面积 7 万平方米,已绿化 6.7 万平方米,绿化率 96% 覆盖率 55.8%,多年来,学校连续被评为市绿化先进单位,九三年被市政府授予“花园式单位”,九六年被省绿委和

省教委授予“花园式学校”。

回顾过去，我们的基本做法是：

1、领导重视。学校把校园绿化工作提高到改善育人环境，建设精神文明的高度认识，纳入议事日程。学校成立了校园绿化领导小组，经常召开会议研究绿化工作。并请市政园林局有关技术人员，设计了校园绿化蓝图。九七年底，学校新的规划批准后，已于今年上半年委托园林设计所对学校绿化进行新的规划设计，现正在修改之中。学校每年都要制订绿化的年度计划，并组织实施。近年来学校由于“创重”，逐步进行改造基建，对开山形成的创伤面，当年冬季即提出恢复绿化的方案，次年春天即可实施。坚持建设与绿化同步进行，在原有基础上更新换代，提高档次。

2、敢于投资。十多年来，我们陆续投资修建了面积达 4900 平方米的校内花园，并修起了九曲花架廊、水榭、彩灯喷泉、花墙、蘑菇亭、学习用的石桌、条凳等景点设施。这些与校门口的《探索》雕塑交相辉映，形成了和谐统一的整体。学校还修建温室花房，开辟花圃园地，保证了花卉草木的用苗供应。另外还在房屋四周，山脚护坡修花坛 700 多平方米。利用山边护坡石墙栽种藤本植物和灌木，形成环绕校园的绿色长廊。修建水塔也考虑园林需要，加盖八角亭顶，使其形成可资观赏的景观。据统计为修建这些设施，在资金有限的情况下，学校每年能投入 3~5 万元用于绿化，到目前累计投资达 80 余万元。

3、发动群众。我校绿化工作多半是发动群众干起来的。每年植树节前后，我们都根据计划要求，将绿化任务分解到班级、教研组和各支部，都能按时、保质、保量完成任务。学校西北边山原是一片荒山，全校师生头年冬天挖坑换土，第二年春天上山栽种桂花、女贞等树，现已形成郁郁葱葱的桂花林，学校还坚持建筑完工，同时考虑绿化，科技楼头年冬天竣工，次年春天即栽种了桂花、月季、黄杨等。

4、严格管理。学校派专人负责管理校内花园和山林树木，并制订

了“绿化管理制度”，每年“植树节”前后，学校利用广播、板报、知识竞赛等形式对广大师生行宣传教育，增强大家的绿化意识和环保意识，同时也激励广大师生爱惜校内的一草一木，对于有意采花折枝者给予经济罚款，对于护树爱花的好人好事给予表彰奖励。

由于我们坚持不懈地抓绿化工作，所以现在校园内形成了各具特色的小园地，如梅园、桃园、月季园、石榴园、竹林、枫树林、红叶李林及桂花山等。其中还间种各类花草 50 余种，校园内操场也由师生自己动手栽种了草皮 4000 平方米。主干道两旁栽植了樟树、龙柏、法桐和大黄洋、大叶女贞环成的绿篱。校内山脚护坡花坛中广栽了迎春、石榴和藤本植物，山上栽种了桂花、女贞、青冈、马尾松，后边大运动场周围也得到了较好的绿化，整个校园一年四季郁郁葱葱，花香扑鼻，从而创造了一个美好的学习生活环境。

市二中校园绿化情况

我校座落在十堰市中心地带，老虎沟路 23 号，于 81 年 9 月 1 日正式成立。现有教职工 226 人（其中离退休 38 人），教学班级 41 个（其中高中 15 个），拥有学生 2100 人，是十堰市最大一所完全中学。

学校占地面积 54325 平方米（其中教学占地 37315 平方米，生活占地 5944 平方米，住宅占地 6066 平方米，校办厂占地 5000 平方米）。应绿面积 30525 平方米。在上级各有关部门的关心和支持下，经过我校师生几年的共同努力，绿化率达到了 100%，覆盖率达 54%。投资近四十万元，修建花园 1 个，大小花坛十多个，栽培和种乔灌木 40 余种，绿化带 700 多米，草坪 1450 平方米，基本实现了一年四季都是青，鲜花常开庭院中。回顾我校的绿化进程，很重要一条就是领导的重视，把校园的绿化、美化、净化列入了学校育人的总目标中，提到了工作的议事日

程。在校园绿化上舍得投资,有领导分管,专人负责,常抓不懈。因此,取得了一定的成绩,受到“各级领导的重视,被授予十堰市“花园式单位”。

我们决心在今后的校园绿化工作中,进一步加大力度,加强管理,不断提高档次,为创建国家级园林城市作出新的贡献。

铁十一局三处庭院工作情况

多年来,我处积极响应市委、市政府的号召,紧紧围绕创建国家园林城市为中心,以绿化精品为主攻方向,深入开展庭院工作。自八四年在十堰征用土地 87.2 亩,其中住宅区 41.22 亩,我们本着“统一规划,合理布局,科学配置,有序展开”的原则。至目前为止,住宅区住宅楼 16 栋,游亭 6 座,游廊 140 米,更新改造各种花木 7009 株,种植草坪 5007 平方米,占总用地面积的 34% 以上,投资绿化费 30 多万元。使我处基本形成了高楼林立,亭院结合、花草相间、绿树成荫、鸟语花香的格局。在一九九七年“花园式住宅”单位的基础上,居住区绿化品种更趋合理。回顾我们庭院绿化的实践,主要有以下几点体会:

一、统一认识,庭院绿化常抓不懈。

庭院绿化是一项功在当代,利在千秋的事业,是提高人民生活质量的具体体现,是一个单位文明的象征。几年来我处始终把庭院绿化工作作为企业管理内容之一,纳入处党委议议事日程。

一是主管领导亲自抓。为确保庭院绿化,处长亲自指导绿化工作,还组织成立了庭院绿化领导小组,具体对庭院绿化进行检查,对绿化好的个人进行表彰。

二是基地建设与庭院绿化同步发展,同步建设。近年来,我处基地住宅建设每年竣工面积平均达 5000 平方米,我们采取边建设边绿化,

打破常规,不分季节进行栽树,种草、种花。如我处 12 号楼 6 月底完工,就安排种植花草,面积达 200 余平方米。

三是财力物力舍得在绿化上投入,97 年我们在 13、14、15 号楼顶建造了三座凉亭,80 米游廊,并在楼顶建起了空中花园,增植花木 5 种以上,植草坪 200 多平方米。98 年我处新增植草坪面积 500 余平方米,主要是对过去带有后院的三栋住宅围墙进行改造,拆除围墙 300 延米。今年办公楼装修竣工后,对其前后进行花槽绿化和草坪绿化,制作爱护花草牌 30 个,共投资费用 40000 元。

二、建立制度,绿化管理有章可循。

庭院绿化是一项长期性地工作,我们坚持“三分栽,七分管”,划片包干,责任到人,层层分解落实,确保花草有专人养护。还下发住户须知手册,严格执行检查考核奖惩制度,使花草树木管理和庭院管理工作真正走上良性发展的道路。

三、科学种植,绿化效果好。

科学种植,是绿化工作的有效途径。庭院绿化是一项技术性较强的工作,必须尊重科学,研究吸收新技术,才能不断提高庭院绿化水平。我处充分吸收兄弟单位的经验,请市政园林的专家作技术指导,先后种植了高羊茅、马蹄筋、三星草、海滨草、马尼拉草,共种植面积达 5007 平方米,其长势均良好。为落实市委市政府号召,我处几年来,极据季节和法定节假日沿街面摆放鲜花,每年累计上万盆,积极参加义务植树活动。

总之,我处在庭院绿化工作中,因地制宜科学种植,精心管理,初步形成春有花、夏有荫、秋有香、冬有绿、地面不见黄土、屋顶有花园的格局。但庭院绿化是一项长期性的工作,也是一项系统工程,特别在管理方面,还缺乏管理经验,我们要再接再厉,从身边做起,从小事做起,进一步美化、净化生活、工作环境,再创文明新风。

柳林宾馆绿化情况

柳林宾馆是十堰市委、市政府的定点接待服务单位,是全市精神文明建设的窗口。宾馆领导班子十分重视宾馆的整体环境建设,把环境绿化、美化、香化工作作为树立宾馆形象,提高两个效益的一件大事,常抓不懈,取得了显著效果,受到市领导及住馆客人的一致好评,被授予市政府授予花园式单位称号。我们的作法:

一是领导重视,分级负责。宾馆不仅要为客人提供优良的馆菜、优质的服务,还要营造幽雅、舒适的整体环境,满足客人的精神需求。馆领导对环境的绿化、美化、香化工作十分重视,将其提高到提高宾馆档次,吸收客人回头,促进精神文明建设的高度认识,成立了绿化工作领导小组,实行分级负责制。分管后勤工作的副经理谢旭升同志总负责,后勤部花卉班负责人具体负责各种绿化工作的落实,形成目标明确、责任到人、分级负责的良好体系,为绿化的落实提供了组织保证。

二是专班管理,注重实效。为确保绿化工作落到实处,宾馆后勤部花卉班不断加大绿化工作力度,充实园林工人人数,由原来3人增加到5人,并针对每个人的技术水平进行了合理分工,形成了环境绿化、草木花卉、观叶植物、盆景、室内布置等齐头并进的大好局面。后山绿化、沿路草坪生产、室内外花卉布置等全部由后勤部花卉班自己设计、生产,达到较高档次,受到宾馆领导及客人赞誉。

三是自力更生,确保自给。为了不花钱,多办事,办好事,后勤部自己动手去房县深山挖掘适宜馆内种植的优质树种800多株,补植在后山空地中;对二号楼、三号楼间的绿化带进行了改造,清除了绿篱和低档树种,栽上统一规格大棕榈树,并在花坛内种植了100多平方米的马蹄筋等高档草坪植物,提高了绿化档次和绿化覆盖率。绿地率由原来的38%提高到43.6%,绿化覆盖率由原来的40%提高到46.9%。为

为了使宾馆有一个舒适、温馨的生活环境,宾馆花房除外购一定数量的高档观叶植物外,每年自培、自繁各类花卉 4000 多盆,保证了宾馆内外的花卉摆放所需,达到三季有花、四季常青的效果。

四是加大投入,更新品种。在宾馆行业竞争激烈,利润微薄,资金紧张的严峻形势下,宾馆每年仍投入 2 万多元直接用于花卉生产。后勤部利用有限的资金,不断引进、培植新品种,丰富花卉植物,提高花卉档次,尽可能满足日益加大的花卉需求。

五是健全制度,常抓不懈。为实现宾馆内三季有花、四季常青的目标。宾馆制订了绿化工作责任制,将需长年摆放花卉的部门、部位等列入工作责任目标中,并对花卉生产质量、摆放效果进行考核。

宾馆的绿化工作虽取得了一定成绩,收到一定成效,但离星级宾馆对绿化工作要求还有一定差距,我们将在新的一年里继续加强领导,加大资金投入,强化管理,生产出更多更好的花卉为宾馆服务,为绿化、美化城市作出新的贡献。

光 明 小 区

热电厂光明小区位于十堰市车城西路的繁华地段,该小区从 80 年开始规划,96 年建成,现有占地面积 43362m^2 ,住宅楼 14 栋,建筑面积 35340m^2 ,常住人口 2100 人,小区绿化面积 15184.33m^2 ,小区内建有幼儿园、文娱乐室、运动场、商业网点等服务设施,住户电话、有线电视、煤气、热水暖气已全部开通,是一个功能比较齐全的现代小区。

该小区在历史上是随热电厂的建设而逐步兴建的,建设周期长,造成了原有园林绿化布局不太合理,绿化植物拥挤杂乱,高大落叶乔木比例过大,影响住户通风和采光,缺乏观赏价值,为了改善小区环境,我们从 95 年开始重新开始制定了新的园林绿化规划方案,精心设计,合理

布局,投资30多万元对原有的绿化进行全面的改造;经过两年的努力,取得了初步成效,共修建花坛10个,种植花木15000株,移植乔木323棵,修建路牙800多米,新植草坪8000多平方米,绿篱500多米,喷泉景点1处,改造后的小区绿地以绿色植物造景为主,以游乐小品美化为辅,布局较为合理,绿化覆盖率达到35%,沿河林荫道设有石桌椅和运动器材,为住户提供户外活动场所,住宅四周种植马尼拉草皮,同时配植适量的花木点缀,花坛内种植葱兰。月季、红花酢浆草等十多种花木,路旁种植绿篱和摆放盆花,形成了行道树、花木、草坪、鲜花的立体绿化格局,基本上实现了“黄土不露天,三季有花,四季有绿”的园林绿化要求,为居民提供了一个优美、舒适、整洁、安定的居住环境。

银河小区

一、工程概况

银河小区位于东风公司车轮公司西山头,是东风公司第一个安居工程建设小区。1995年由十堰市规划局规划立项并开始启动。1996年加快了建设进度。小区规划总面积80余亩,总建筑面积84000平方米,住宅建筑面积82500平方米,公共建筑面积1500平方米,道路面积3000平方米,绿化面积2.52万平方米,总户数1300户,总投资额为1.1亿元。小区规划为三个台阶,其中:第一台阶住宅总面积44306平方米,共11栋,602套住宅,现已建成投入使用;第二台阶17325平方米,尚未开工;第三台阶4栋住宅已经竣工。

二、建设特点

银河小区是公司为解决无房户、危房户和住房困难户住房问题而兴建的安居工程项目。十堰市政府给东风公司下达安居工程建设指标40000平方米,市有关部门积极帮助落实相应的贷款和优惠政策,免交

了市政建设费、教育附加费、营业税、投资方向调节税等有关税费,为降低建设成本,加快工程进度创造了条件。在施工过程中,工程管理部门、技术部门、质检部门严格把关,在确保施工质量的前提下努力降低成本,缩短了建设周期。目前小区第一台阶的 11 栋住宅全部竣工交付使用,602 户职工在较短的时间内住上了质优价廉的新房。

在小区建设的同时,公司房管部门按照“安居工程居住对象是中低收入家庭,并直接以成本价优先出售给无房户、危房户和住房困难户。在同等条件下优先出售给离退休职工和教师中的住房困难户,不售给高收入家庭”的原则,对中低收入的困难户进行了认真确认,最后确定了出售对象,目前小区内的住户中都是参加工作晚、收入低、外地分配来公司工作的大学生和长期居住面积、居住标准很低的住房困难户,现小区内的住户已基本上按成本价购买了住房。

三、物业管理

(一)管理机构。

1、小区管理委员会,共有 11 名业主组成(名单见资料);

2、小区物业管理办公室,隶属生活服务部机关房地产管理科。

(二)人员配置。

小区现有 18 名服务人员,其中管理人员 2 名、绿化工 1 名、管道工 1 名、电工 1 名、保安人员 6 名(临时工)、清扫工 3 名(临时工)、锅炉工 4 名。

(三)配套设施。

1、高低压开闭所 1 个;

2、锅炉房 1 座;

3、交换站 1 个;

4、水泵房 1 个;

5、自行车库 1 个;

6、活动室 1 个;

7、经营商店2个。

(四)绿化环卫。

小区(第一台阶)现已完成草坪绿化面积7800平方米,摆放鲜花5000盆,实现了黄土不见天,生活垃圾全部实行袋装化,做到了日清日运。

目前,银河小区建设已初具规模,我们决心在省、市有关部门的大力支持和具体指导下,严格按照文明小区和国家安居工程的有关要求,加快建设步伐,积极推进物业管理,努力把银河小区建设成布局合理、环境优美、居住方便、服务规范的省级文明住宅小区。

人 民 路

人民路是市内最重要的一条道路,从六堰桥头至十堰桥头,全长5.6公里,道路总面积为 $224000m^2$,绿化总覆盖面积为 $83862m^2$,覆盖率为37.44%。

这条路的行道树,选择了十堰市的市树——樟树,共栽种樟树784株。樟树不仅四季常青,枝叶浓密,树冠饱满,不给人以良好的遮荫和视觉效果。道路绿化带2条,绿化带内马蹄筋草皮四季常青,草皮面积为 $8057m^2$ 。花池内种植各种小花灌木3798株,棕榈与杜鹃,棕榈与石榴交相辉映,形成一片南国风光。整条道路既统一又有变化,在形体和体量上形成高低、大小对称,而且在花色、花型、花期上相得益彰。

武 当 路

武当路全长3.5公里,从火车站铁桥下至五一厂路口,道路总面积

为 105000m^2 ,绿化总覆盖面积为 43844m^2 ,覆盖率为41.8%。

这条路的行道树选用了大叶女贞、法桐间植,共栽植行道树1047株。在分车带绿化中选择了紫荆、紫薇、栀子和火棘,栽种小花灌木2862株,边上以小叶女贞绿篱点缀。春有紫荆花,夏有栀子花,秋有紫薇花,冬有火棘果。突出了四季常绿,三季有花,冬季有果的特点。形成一条独特的风景。分车带绿化和人行道绿化以“线”的形式联系着城市中分散的点和面绿化,形成了一条完整的道路绿化系统。

公园路

公园路从六堰桥头至张湾花坛,全长1.8公里,道路总面积 72000m^2 ,绿化总覆盖面积 23620m^2 ,覆盖率为32.8%。

这条路的行道树以香樟为主,广玉兰间植其间,共栽种行道树738株。道路绿化分隔带两条,绿化带内草皮为马蹄筋,草皮面积为 2582m^2 ,马蹄筋草皮四季常青,一改往日秋冬季不见绿地的景观。绿化带内点缀酢浆草与瓜子黄扬,使整条道路呈现整洁、美观、宽广的特点。

汉江路

汉江路全长5公里,起止点是从六堰花坛至进西沟口。道路总面积为 150000m^2 ,绿化总覆盖面积为 61749m^2 ,覆盖率为41.2%。

这条路行道树以大叶女贞为主,笔柏、木槿点缀其间,共种植行道树1366株。绿化分隔带两条,种植迎春、黄扬球等花灌木856株。此道路挡墙多,已完成垂直绿化200m,修花池44个,种植爬墙虎凌霄共

850 株,形成了这条道路独特一景。

朝 阳 路

朝阳路由北、中、南路组成,从东风剧场至车城南路,全长 4.64 公里,道路总面积为 $116000m^2$,绿化覆盖面积为 $28083m^2$, 覆盖率为 24.2 %。

这条路的绿化主要是行道树绿化。行道树选用了广玉兰(北段)、香樟(中段)、栾树(南段),共栽植 1281 株。北路广玉米树姿端庄优美,绿荫浓密,花似荷花,芳香馥郁,且具有耐烟抗风性,被称为“玉兰”一条街。中路深山含笑、法桐、香樟间植,南路香樟、栾树间植。整条道路绿化上呈现了“统一与变化,协调与对比,对称与平衡,韵律与节奏”,真是各领风骚。

车 站 路

车站路从十堰桥头至火车站铁桥下,全长 2 公里,道路总面积 $66000m^2$,绿化总覆盖面积 $12877m^2$, 覆盖率为 26 %

这条路行道树以香樟为主,分车带绿化带一条,种植行道树 416 株,种植马蹄筋草皮 $972m^2$,种植棕榈 61 株,矮杆美人蕉点缀其中。此路结构整齐、庄严,绿树红花相互衬托,说不出的清爽与美丽。

第七部分

园林绿化机构设置情况

十堰市园林绿化行政主管部门基本情况

一、机构概况

十堰市市政园林管理局是十堰市人民政府综合管理全市市政工程建设、公用事业、园林绿化的行政主管部门。市政府为了加强对园林绿化的专业领导,1996年7月将原市城建局更名为市政园林管理局。现设局机关和14个二级单位,共有干部职工1689人,园林单位7个,共有园林职工341人。园林专业技术人员83人,其中中高级33人。

园林单位机构设置都属事业单位,其中副县级单位2个:人民公园和园林绿化管理处,科级单位5个:四方山植物园、游园管理处、城区山林管理处、花卉研究所、园林规划设计研究所。

二、市政园林管理局主要工作任务

1.贯彻执行党和国家有关市政园林管理的方针、政策和法律、法规。根据本市实际情况,研究制定本行业的有关地方规范性文件,经市政府批准后组织实施。

2.依法编制和执行十堰市绿地系统规划。研究制定园林绿化年度计划、中长期规划,并负责监督实施。

3.负责城区山林管理和全民义务植树、荒山绿化工作的综合计划、组织、领导、协调、监督、指导。

4.负责城区主要街道行道树、绿化带、花坛以及主要景点、城市公共绿地的树木、花卉、草坪的栽植,绿化改造和管理;做好古树名木的保护和管理工作。

5.组织开展城市绿化、美化活动;做好苗圃基地的发展计划,增强城市园林绿化所需苗木的培植能力,逐步适应和满足城市园林绿化改造和城市发展的需要。

6.审查指导、监督城市各项新建、扩建、改建工程和住宅区项目配套绿化工程的规划、建设和管理工作。

7.负责对所属事业单位干部进行教育培训,考核调配,合理选拔任

用，并进行监督监察；严格审批程序。

8. 及时完成上级交办的其它工作任务。

三、人员分布及具体职责

1. 人民公园管理处现有职工 142 人，专业技术人员 29 名。人民公园是一座综合性公园，占地面积 33.5 公顷。园内设游览休闲区，植物观赏区，动物观赏区和娱乐游艺区四大景区。目前自然景观 20 余处，各种花卉 89 种，动物 44 种（其中属国家一类保护动物 8 种），还设置有从西德进口的山地滑道等高档游乐项目。

2. 园林绿化管理处现有职工 90 人，专业技术人员 17 名。负责城区 44.9 公里长的主次干道 27 条道路的绿化、养护和管理。有各种树木 27856 株，草坪面积 5.5 万余平方米，绿化总覆盖面积 37.76 万平方米，道路中心花坛 5 个，游园 4 个以及百河风景区的管理工作。

3. 四方山植物园现有职工 27 人，专业技术人员 12 人。主要负责建设开发四方山风景区，管理植物园植物及植物的引种和培育工作。该园于 1992 年 6 月动工兴建，几年来共投资 1000 多万元，已建成有古典园林建筑风格的漱玉轩、内装现代外观纯朴的四方山庄和意境深远的园林建筑小品 20 余处：引种植物 214 种，其中一、二级国家保护植物珙桐、金弹子、银杏等 14 种，被湖北省、十堰市列为旅游定点单位。为了进一步开发四方山旅游资源，已确定四方山植物园扩大规模，全面规划，其规划面积为 10 万平方公里，分七大景区，建成后将成为我市城区最大的旅游区。

4. 游园管理处现有职工 33 人，专业技术人员 7 人。为了加强城区小游园、广场的管理，于 1997 年元月成立了该处。其主要职责是统一管理百苑、源园、双艳园、松雪园、玫瑰宫、人民广场、迎宾广场、文化广场等游园景点。

5. 城区山林管理处现有职工 7 人，负责城市规划区内种植和养护树木、花草、城市绿化的规划建设、保护和管理工作。督促、指导城区裸露山体的绿化美化，制止毁林开荒，开展退耕还林。坚持山林防火 24 小时值班，及时组织各区、街办进行扑救，查处肇事者。预测预报山林病虫害，并积极进行防治。

6.花卉研究所现有职工 35 人。专业技术人员 8 人。主要负责城区苗木花卉的科研和生产经营管理工作,为城市绿化提供优质苗木花卉。承担城市园林绿化重点工程建设任务。

7.园林规划设计研究所现有职工 7 人,都是专业技术人员。是我市唯一的园林绿化专业规划设计单位。担负着全市园林绿化的规划、设计、技术指导和业务咨询工作。

第八部分

电视专题片解说词

绿 色 的 车 城

——十堰市园林绿化建设掠影

武当山麓,汉水之滨,鄂西北丛山翠岭中有一座美丽、富饶的新兴城市——这就是十堰。

二十多年前,你还很难在中国的版图上找到它的名字,随着东风车的诞生、生长,它一跃完成了从穷乡僻壤到繁华都市的巨大嬗变。十堰人用自己的青春和汗水构筑了一个现代的神话。

当你进入城区的东大门时,这宽敞平整的道路,整洁的环境,树茂花香的街道,带给你一种生机勃勃的感觉。由武当路、车站路、人民路、汉江路形成的三十里的长街,成为十堰经济发展的大动脉。

如今,一座规划面积 385 平方公里,建成区面积 46 平方公里,城市人口 46 万,城市基础设施日臻完善的山城、车城、新城已经崛起。一座“城在山中,林在城中”的山林风景型园林城市正展现在世人面前。它先后获得“全国卫生城市”、“全国城市环境综合整治城市”、“全国园林绿化十佳城市”、“全国园林绿化先进城市”等荣誉称号。

(同期声:采访市政园林局马局长)

绿与城同步

十堰因车而建,因车而兴,因车而发展。

六十年代中期,处于战备考虑,中国第二汽车制造厂在这里破土动工,三十八个专业厂分布于十堰的沟沟岔岔。随之,襄渝铁路、黄龙滩水电站也相继开工,几十万建设大军云集十堰,摆开战场。或作基建材料,或作燃料,十堰的山林几乎被砍伐殆尽,留下的是一片荒山秃岭,也留下一首“十堰市真是怪,城市里面种白菜,要见花草十里外,乘车没有走路快,马路边上无树栽”的民谣。

1969年,经国务院批准,十堰市正式成立。植树造林,绿化荒山很现实地摆上了市委、市政府的议事日程。既要抓经济建设,又要抓城市园林绿化,坚决做到不以牺牲环境利益为代价,争取经济的一时发展。确保经济建设与环境建设齐头并进。历届市领导思想一致,认识明确,并与全市人民达成共识。

东风汽车公司投产后,各专业厂每年都挤出一定数额的资金用于绿化建设,市政府每年对大环境绿化工程拨出专项资金,并从城市维护费中拿出15%用于园林建设。在历届政府编制的城市总体规划中,园林绿化建设都占据了相当突出的地位,并制定了“突出山区园林特色,依山就势,建设不同类型的园林景区和景点,逐步将自然山林改造成城市风景林地”的创建目标。

为保护蓝天碧水,建设花园城市,1993年,十堰市专门聘请中国城市规划设计研究院的专家系统编制了《十堰市园林城市绿地系统总体规划》,市委、市政府还响亮提出了“外学新加坡,内学大连市,追赶张家港,建设文明城”的口号,动员全社会力量,实施“山上森林覆盖,山下疏林草地,三季有花,四季常青”的建设思想,努力争创国家级园林城市,并制定了全市大环境绿化的任务和目标:城区绿空场,郊区治荒山;上下严要求,把住成活关;城市披绿装,黄土不见天。

根据创建园林城市的要求,全市坚持“谁建谁管谁受益”的原则,全民动员,齐抓共管,将市区靠近工厂、单位的1.5万亩山场、山头划给单位承包建设和管理。同时,大力兴办园林苗圃事业。目前,城区已建各类苗圃近1423亩,占建成区面积的2.2%,苗木自给率达到80%以上。

自1981年开展全民义务植树运动以来,城区累计有239万人次履行了植树义务,占应尽植树义务人数的90%,义务植树1714万株,占植树任务的110%,植树成活率、保存率均达80%以上,绿化市区荒山5万余亩,率先在全省实现了绿化达标,使城市园林绿化建设取得飞跃性发展。

绿与路同行

道路构成城市的骨架,道路绿化是城市绿化的重要组成部分,也是

一个城市文明标志和市容面貌的重要体现。由于受地理条件的限制，十堰市城市道路大多是劈山开路，一板两带，绿化带无法开阔，园林部门就在空间、树种上做文章，努力做到行道树不缺株，绿篱不断篱，在提高道路绿地率的同时，力求使道路绿化在内容上丰富多彩。这道路边花坛，可以说别具一格，上有乔木，中有灌木，下有花草，这种结合方式真是珠连碧合，美妙无比。

为满足车城人对环境的审美意蕴，园林人别出心裁，从树种选择、色彩的搭配，都寓意不尽相同，力求体现一街一品，一条道路一个风格，相得益彰。在白浪路种植了广玉兰、栀子花，洁白的花朵象征着十堰人真诚的热情，迎接远方的来客；在武当路种植了紫荆、紫薇，寓意道教圣地武当山紫霄凌云；在邮电路种植了碧绿的雪松，象征绿色通道。还有在人民路种植了市树香樟，市花石榴一条街，樟树高大茂盛，遮荫美观，行人漫步凉爽。石榴花红似火，体现了城市建设蒸蒸日上。柳林路则以柳林命名等等，形成了一道道流动的绿色诗篇。

一年四季，临街的工厂、医院、机关、商店都把门前摆放鲜花作为形象塑造，常换常新。每遇重大节日，园林部门专门组织专业队伍在繁华地段设置大型植物扎景，用鲜花构筑图案，丰富了节日气氛，五彩缤纷的花果，争奇斗艳，竞相开放，把这座年轻的城市打扮得花枝招展。近几年，全市许多花木盆景精品在全国、全省评比中获得大奖，为十堰争得了荣誉。

从 1996 年开始，市政府还在人民路等主干道实施了“星光灿烂”工程。入夜，群星闪烁的霓虹灯与沿街绿化带相映生辉，使夜幕中的山城显得更加妩媚动人。

城市在发展，道路在延伸，路修到哪里，绿化就跟到那里。园林绿化部门和全市人民的努力，全市城区现在道路 83 条，绿化覆盖面积 67.3 万平方米，道路绿化普及率 98% 以上，道路绿化覆盖率达 33%。十堰人用辛勤的汗水，换来四通八达绿色通道的不断延伸，描绘着美好家园。

庭院藏秀色

车城的山美、路美、庭院更美。

这绿荫长廊，这雕塑，这水榭、喷泉，这花坛、绿地，不要以为只有公园才有，车城人工作、生活的地方处处可见。

城市需要美，社会呼唤美。无论是机关、学校、还是工厂、医院、居住小区，自觉追求绿色艺术的完美，将生活、工作环境设置于绿荫环抱之中，把庭院绿化活动开展得有声有色，花园式单位如雨后春笋不断涌现。截止 98 年底，十堰市花园式单位、绿化达标单位和花园式居住区·累计达到 65 个、178 个和 14 个，其中花园式单位、绿化达标单位分别占全市庭院数的 24.2% 和 66.2%，超过了国家园林城市要求达到的比例。

人们的园林意识日益增强，开展绿化美化建设，植树栽花种草，“谁建设，谁绿化”成为领导和群众的自觉行动。市汽车改装厂为保护院内的一棵古树，不惜将车间建设红线退出十米，一时成为美谈。东风汽车公司以“绿化美化自己的环境”为己任，积极参与全市绿化达标、创建花园式工厂活动，从总部到各专业厂都有一支专业园林绿化队伍，都有自己的花房温室，为绿化美化厂区、绿化美化城市做出了巨大贡献。公司所属各厂厂区和生活区全部实现绿化达标，动力设备厂、设备制造厂等 31 个厂建成了花园式工厂。他们坚持高起点，高格调，高投入，因地制宜，合理布局，在厂区营造出一道“春有花、夏有荫、秋有香、冬有绿、地面不见黄土，立面不见挡墙”的绿色景观，为职工和周边居民创造了优雅的生产、生活环境。

富康花园、银河小区等一批花园式住宅小区坚持绿化与建设同步，高标准、高质量、严要求，带动了全市住宅小区的绿化美化建设。

今天，每每谈起自己的工作、生活环境，车城人总是自豪地说：我们住在花园中。

车城处处春

一座城市的经济实力和园林建设，代表着这座城市的整体形象。

为求城市园林绿化高规格、出精品，车城的建设者们在描绘自己美丽的家园时，往往独辟蹊径，精巧布局，达到城市与自然生态环境和谐统一。

公共绿地建设，园林精品建设，是创建园林城市的重头戏。市政府每年为市民办的 10 件实事中，都有游园绿地建设任务。1997 年以来推出的绿化工程，使十堰城区拥有了一批高水准、上档次的绿地精品。

四方山风景区，规划总面积 1000 公顷，第一期工程占地 200 公顷的鄂西北植物园已初见规模，该园利用海拔高差，引种鄂西北不同海拔植物，寓科普、观光、旅游于一体，每年接待游客达 10 余万人次。

人民公园依山就势建精品，坚持着眼于拓宽和丰富绿色空间，增设高档次的游乐设施，增加高品位休闲景点，使公园面貌年年换新。

百二河，是十堰城市园林绿化建设的一个缩影。这条污水横流、杂草丛生的季节性河流，曾经是十堰人的心头之患。经过综合治理，如今的百二河完全变了模样，尤如一条彩带由南向北，贯穿十堰的城市中心，连接着道路和其它各园林景点。这里，河中流水潺潺，两岸柳风轻指，四季游人如织，孩子们在这里嬉戏，老人们在这里晨练，小贩们在这里摆摊，热闹非凡。两岸悬挑人行道，不锈钢护栏围绕，绿地红花交相辉映，莫不叫人流连忘返。

更有那沿岸而建的十二大景观或凝重或古朴或明快或疏朗，浑然一体，构成了一条靓丽的风景线。这里有寓教于乐的“中华科技文化名人园”、妙趣横生的“寓言雕塑园”、生机盎然的“植物造型园”、“童趣园”、“十二生肖园”……。在这里，游人可以领略名人的风采，感受到前辈的伟大；在这里游人可以从这些寓言故事中，领悟出深刻的人生哲理；在这里游人们既可观赏，又可抚摸攀登，给人一种赏心悦目的愉快感觉。

一座城市的广场，好比是这座城市的眼睛，文明折射的是城市的文化底蕴和不同品味。位于城区精华之地的人民广场，占地 4.4 万平方米，周边有体育馆、科技馆、银都大厦、金城大厦环绕，形成了高低错落的城中景观。经过不断改造，这里已显示气势恢宏的现代园林广场风格。四季常青的绿茵草坪，婀娜多姿的音乐喷泉、端庄的围栏、典雅的小品、多彩的花卉……，无不引人驻足，去欣赏，去品味。入夜，广场上灯光婆娑，人们从四面八方汇集这里，和着音乐的节奏翩翩起舞，尽情

享受生活的馈赠。车城之夜有的只是欢乐与祥和。

凝聚着厚重文化底蕴的文化广场，更是匠心独具的现代园林精品杰作。在这里，源远流长的十堰文化、世界文化遗产“道教圣地武当山”的仙风道骨、中国汽车城的辉煌业绩……一一溶汇在精刻细琢的巨型浮雕之间。市长马荣华笔下的“十堰赋”，以激情奔放、气势恢宏的谴词造句高度概括了车城的历史渊源、现代文明。踏上古朴庄重的花岗岩阶梯，会使您的步伐显得坚定刚毅，充满信心和希望。

在这里，目光所及，如沐春风，无论您什么时候总能与春天不期而遇。别开生面的扇形绿地，错落有致的植物造型，无时不刻不焕发着春的盎然。这里，也是市民娱乐、感情交流、养身锻炼的好去处。

依山就势，则十堰市园林建设的鲜明特色。

经过多年努力，市政府累计投资三亿多元，相继建成了人民公园、四方山植物园、牛头山森林公园、赛武当自然风景保护区等城中城和百二河风景带、艳湖公园、南山公园、康乐园等具有山区园林特色的公共绿地，形成了极具十堰地方风格的山区园林景群。放眼百里车城，城市园林与风景山林融为一体，它们相互补充，相得溢彰，好一副“坐看结树不知远，行尽青山忽见人”的园林风景图。

公共绿地的迅速发展，得力于全市惜绿如金。在建设用地十分紧张的情况下，在高楼大厦拔地而起的同时，十堰市的公共绿地却有增无减，拆旧建新，高层楼房力争做到错落有致，疏密有度，留出一定比例的土地作为绿化用地。市粮食局拆除投资 80 多万元建成仅 3 年的经营楼，支援源园建设。市政府身先士卒，停建政府办公大楼，才有了这座寓观赏、游览、休息、娱乐于一体的文化广场的风韵美姿。近两年全市共拆迁、停建面积 2.58 万平方米，还绿面积 6.57 万平方米，城区绿化覆盖率达到 59.5%，建成区绿地率达 43.76%，人均公共绿地面积 10.05 平方米。

在车城，春睹紫鹃含笑，夏赏栀子绽放，秋吟丹桂飘香，冬瞻腊梅傲霜。无论什么时候，您都可以感受到绿满车城，风景宜人，具有山区特色园林城市的独特韵味。

车城人满腔的热忱化作蓝天，化作绿地，他们全心全意用鲜花美化

自己的生活,用绿色装点这座城市,让城市绿、净、美、香,赢得了群芳争艳,四季不败。

[字幕:1997年,十堰城区大气总是浮微粒年日均值为 $0.26\text{mg}/\text{m}^3$,达到国家二级标准;二氧化硫年日均值为 $0.018\text{mg}/\text{m}^3$,氮氧化物年日均值为 $0.05\text{mg}/\text{m}^3$,为国家一级标准;饮用水源水质总达标率98%。]

[同期声:请马市长谈谈创建国家园林城市的构想]

夜幕降临,百里车城彩灯齐放,当你漫步在这座城市,面对那一幢幢拔地而起的高层建筑,使你不得不发出对岁月的惊叹!昨天那个贫瘠荒凉的山区小镇,今天成了梦中的天堂,家园的芳草绿了,天空蓝了,城市的斑斓早已湮没了昨日的苍凉,从马灯到劳动号子,从流水线到轿车梦,历史仿佛就在眼前晃动,一座年轻的城市,就这样包容了四十六万车城人的所有希望与梦想!透过开满鲜花的城市,我们在道路上、马路边、花圃前、路灯下看到了一座如诗如画的风景园林城。叩开世纪之门,明天的十堰又将编织出一个新的神话,一座区域性的中心城、规模宏大的汽车城、环境优美的旅游城和风景宜人的生态城正在向我们迈进!