

九龙坡区创建山水园林城区专栏 研究探讨 城市绿化 园林植物



重庆园林

CHONGQINGYUANLIN



2005.2

九龙坡区创建山水园林城区剪影

——践行“三个代表”建设绿色家园



▲二〇〇二年党和国家领导江泽民、曾庆红等同志视察九龙坡区皇田花卉生产基地

察桃花溪整治工程



►重庆市委书记黄镇东和市长王鸿举等领导视察桃花溪整治工程



▲创建山水园林城区动员会

九龙坡区历史文化悠久，区位优势明显，发展空间广阔，工业基础雄厚，交通体系完备，山水资源独特，园林景观特色突出，城市生态环境优良，是重庆最具发展潜力的旅游大区之一。在这广袤的大地上，流传着九兄弟斩蛟化龙的动人传说，九龙坡由此得名。近年来，他们举全区之力，聚万众之心，按照政府组织，群众参与，统一规划，因地制宜，讲求实效的原则，努力践行“三个代表”，以建设“一个中心、两条主线、六大特色区”为重点，加快“实现山水园林城，构建绿色九龙坡”的步伐，认真开展全民义务植树活动，在市街绿化，公园建设，城市景观综合改造，园林“三创”等工作方面，取得了丰硕的成果。他们本着可持续发展，营造优良的人居环境的精神，力求将九龙坡区建成总量适宜、分布合理、植物多样、景观优美、山水相融、自然天成的环境美、形象新、山清水秀，具有江城、山城特色的山水园林城区，促进九龙坡区经济社会全面和谐发展。

(本专栏照片为九龙坡区山水园林城市建设办公室及九龙坡区摄影家协会联合提供)



▲区领导参加植树活动

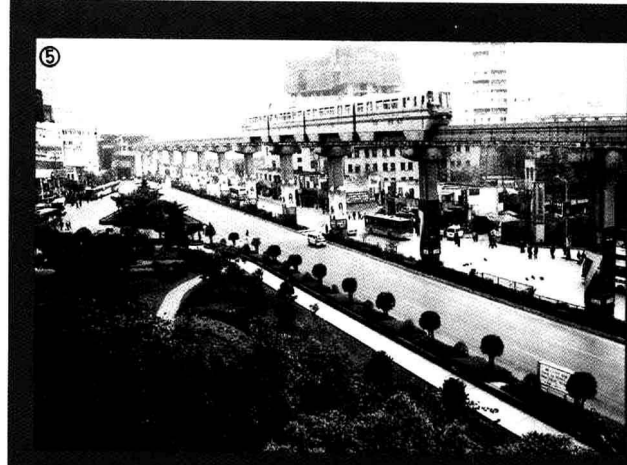
►整治后的桃花溪畔





九龙坡区创建山水园林城区剪影

- ⑤ 桃都绿点
- ⑥ 大公馆立交生态林
- ⑦ 桃花溪疗养院绿化
- ⑧ 杨家坪正街



市街绿化

- ① 杨家坪步行商业区
- ② 动物园大门一角
- ③ 梅堡游园
- ④ 西郊路绿岛

九龙坡区创建山水园林城区剪影

社会单位绿化



重庆电力专科学校



电力培训中心学校



香格里拉



区法院



重庆环松工业集团



重庆工学院



四川美术学院



天赐温泉

重庆园林

CHONG QING YUANLIN

季 刊

2005/2

总第77期

刊名题字：屈趁斯



目 录

九龙坡区创建山水园林城市专栏

- | | | |
|----|-----------------------|---------|
| 3 | 创建山水园林城，构建和谐九龙坡 | 郑洪 秦敏 |
| 6 | 绿色为九龙坡区插上了腾飞的翅膀 | 刘云军 |
| 9 | 以绿为媒 以花为介 都市后花园建设成效显著 | 张贵金 |
| 11 | 整治与保护并举 蓝天共碧水一色 | 廖建国 |
| 12 | 突出城市绿化 打造亮丽园区 | 夏 卫 |
| 13 | 尖刀山头瞰云霞 | 创建办 |
| 14 | 巴歌渝舞巴国城 | 九龙园区 |
| 15 | 天然“氧吧”白塔坪 | 区农林水利局 |
| 16 | 动物王国——重庆动物园 | 张 宏 匡高翔 |
| 17 | 古驿道上读春秋 | 於常勇 |
| 18 | 九龙滩古迹 | 辛 华 |
| 19 | 巴山灵境蕴物华——华岩胜景换新颜 | 王渝生 周辉胜 |
| 19 | 华岩湖风光 | 任如梅 |
| 20 | 洞天福地华岩寺 | 崔保华 |
| 21 | 白市驿花木竞妖娆 | 陈 欢 |
| 22 | 历史悠久的艺术殿堂“四川美术学院” | 周 云 |
| 22 | 白鹭归巢赏奇观 | 潘晓东 |
| 23 | 海兰云天新景观 | 刘 钢 |
| 24 | 休闲购物步行街 | 九龙坡区建委 |

研究与探讨

- | | | |
|----|---------------------|---------|
| 25 | 目前我国未见有报道的两种草坪新线虫病 | 李笃肇 |
| 27 | 重庆都市区消落带绿化植物选择及景观配置 | 冯义龙 王海洋 |
| 31 | 中国园林艺术中文学元素的运用 | 颜兵文 |

顾 问：熊济华 胡兴贵
赵定明 吴月华
刘楚雄
编委会主任：余守明
编 委：(以姓氏笔画排序)
向培伦 况 平
余守明 先旭东
李德虹 周智勇
张 岩
主 编：况 平
副 主 编：向培伦
编 辑：张蕊心 任 杨
叶栋枢 王 冬
李燕燕
责任编辑：叶栋枢

城市绿化

- 33 城市街道绿化发展探讨 易小林 秦 华
- 36 大渡口区行道树树种选择及配置模式初探 徐文明

园林植物

- 35 室内观叶植物——绿萝 高尚士
- 38 谈谈月季、蔷薇、玫瑰的异同 石继渝
- 40 春季盆花出房后复壮要点 刘正中
- 41 重庆垫江太平牡丹“花”、“节”不一致的对策 杨茂中

它山之石

- 43 牛玉儒重视城市绿化建设 促进人与自然和谐发展 涂代华
- 47 从“上海城市绿化”看“空港绿化建设” 苏玉梅

园林信息

- 48 重庆市园林局技术委员会第三届委员会名单 科技处
- 10 重庆市第三批大树、古树普查及鉴定工作顺利完成 刁 伟
- 18 奉节奇观——两株大桂花树 郑昌隆
- 21 垫江治理母亲河，唱响绿色序曲 蒲俊杰

- 封面：九龙坡区杨家坪步行街夜景 创建办
- 封二：实践三个代表，建设绿色家园 创建办
- 插一：市街绿化 创建办
- 插二：社会单位绿化 创建办
- 插三：中国西部（重庆）建设科技成果展览会
园林展区剪影 科技处
- 插四：王鸿举市长为南山植物园盆景园剪彩 周晓星
- 插五：南山植物园盆景园 周晓星
- 插六：花卉集约化育苗研究 科研所
- 插七：社区绿化 创建办
- 插八：公园风景区建设 创建办
- 封三：都市后花园 创建办
- 封四：城市雕塑 创建办

主 管：重庆市园林事业管理局

主 办：重庆市风景园林学会

协 办：重庆市风景名胜区公园

城市绿地协会

重庆市花卉盆景协会

重庆市园林绿化科学研究所

编辑出版：重庆园林编辑部

地 址：重庆市渝中区鹅岭正街179号

邮政编码：400014

联系电话：023-89068671

023-89068663

传 真：023-89068695

电子信箱：cqpark@163.net

准 印 证：渝内字（05）-（281）号

创建山水园林城

构建和谐九龙坡

中共重庆市九龙坡区委书记 郑 洪

重庆市九龙坡人民政府区长 秦 敏

九龙坡区历史文化悠久，区位优势明显，发展空间广阔，工业基础雄厚，交通体系完备，山水资源独特，园林景观特色突出，城市生态环境优良，是中国优秀旅游城区，也是重庆最具发展潜力的旅游大区之一。在这广袤的大地上，流传着九兄弟斩蛟化龙的动人传说，九龙坡由此得名。

九龙坡区着眼于完善城市功能，改善生态环境，坚持将山水园林城区建设与提高城市综合功能相结合，把城市文化内涵的培育作为创建山水园林城区的源泉，适时提出了“构建绿色九龙坡、实现山水园林城”的城市发展目标，并于1997年与重庆市人民政府签订了创建目标责任书。8年的创建历程，8年的精心打造，九龙坡区城市基础设施日臻完善，城市面貌日新月异，人民生活水平不断提高，山水园林城区创建工作取得显著成效：主城区绿地率从1997年的20.38%增长到32.01%，绿化覆盖率从21.08%增长到37.02%，人均公共绿地从2.36平方米增长到6.53平方米。一座现代化的山水园林城区正逐渐展现在世人面前。

一、统一思想，全面提高对创建工作重要性的认识

创建山水园林城区，营造优良人居环境，是山、水、园、林、城的科学结合，是自然环境、人文环境与城市形象的和谐共融。创建山水园林城区，对于改善城市生态环境和景观环境，对于提高人民群众生活质量，促进城市经济社会的可持续发展，具有直接的重要作用。

创建山水园林城区，是坚持以人为本的利民工程。城市绿地系统作为城市中唯一有生命的基础设施，在保护城市生态系统平衡，改善城市面貌，提高人民生活质量等方面，具有其它设施不可替代的功效。打造“绿色”九龙坡，创造自然和谐、环境优美

的人居生活环境，是全面建设小康社会的内在要求，是广大人民群众的共同利益和迫切愿望，是一项顺民心、得民意，造福人民的利民工程，也是各级党委、政府义不容辞的重要责任。

创建山水园林城区，是促进城市经济发展的客观需要。良好的形象是城市的窗口和名片，是推动城市经济社会发展的一笔宝贵的无形资产。创建山水园林城区，能进一步提升城市品位、档次和形象，增强城市的凝聚力和吸引力。为此，以创建山水园林城市为契机，努力改善城市软硬环境，积极打造人才、资金、技术等资源要素聚集的“高地”，提高城市的综合竞争力，将有力推动区域经济社会持续、快速、健康、协调、可持续发展。

创建山水园林城区，是加快城镇化进程的迫切要求。城市建设的关键是完善城市功能，增强城市发展后劲和综合实力。创建山水园林城区，营造优良人居环境，是增强城市承载能力的重要手段。通过创建山水园林城区，有利于进一步完善城市的基础设施建设，增强城市功能；有利于进一步优化人居环境，带动旅游产业的发展；有利于进一步提升城市知名度，促进招商引资；有利于进一步增强城市的吸引力、凝聚力和辐射力，加快城镇化进程。

二、科学规划，创建工作思路清晰明确

创建山水园林城区，是城市由粗放型发展到集约化建设的标志性转变，是集城市景观、园林绿化、生态建设、山水保护、历史文化、市政建设等诸多因素为一体，对城市资源科学整合的结果。

高起点制定各类规划。九龙坡区山水园林城区规划坚持科学性与前瞻性相结合，以推进城市化战略为龙头，以改善全区生态环境为重点，努力在“山”上下功夫，“水”边做文章，“街”旁求拓展，高水准

规划建设山水园林城区。编制了九龙坡区环境保护规划、主城区城市绿地系统规划、主排水三级管网规划,编制了《白鹭风景区保护及旅游发展规划》、《华岩旅游风景区控制性详细规划》等。这些规划在充分考虑完善城市功能的同时,特别注重城市绿色生态保护与城市公园、广场、道路绿化等区域“绿肺”建设的有机融合,对九龙坡区山水园林城区创建工作起着极大的指导和促进作用。

高标准明确创建目标。九龙坡区对照《重庆市山水园林城区(市、镇)标准》的规定,按照政府组织、群众参与、统一规划、因地制宜,讲求实效的原则,形成了以建设“一个中心、两条主线、六大特色区”为重点,构建“绿色九龙坡”的思路。“一个中心”:即杨家坪都市中心,以正在开发建设的山、水、园、林生态城市风貌为特色,由杨家坪步行商业区、动物园、九龙广场、天宝广场和四川美术长廊等主要景区(点)构成。“二条主线”:一条是指杨家坪步行商业区——动物园——九龙园区——华岩寺——尖刀山森林公园等构成的都市观光、佛教文化、工业科技旅游线;另一条是指海兰云天风景区——白鹭自然保护区——皇田花卉园——天赐温泉——长海生态旅游风景区等构成的“后花园”生态旅游线。“六大特色区”是指华岩旅游风景区、海兰云天风景区、白鹭自然保护区、天赐温泉休闲区、长海生态旅游风景区和尖刀山森林公园。进而将九龙坡区建成总量适宜、分布合理、植物多样、景观优美、山水相融、自然天成的环境美、形象新、山清水秀,具有江城山城特色的山水园林城区,促进九龙坡区经济社会和谐发展。

三、增大绿量,“绿色”九龙坡雏形初现

城市绿化是创建山水园林城区的重要内容,是城市建设最直观的亮点。搞好城市绿化建设,可以极大地提高城市的安全性,有利于增强城市抵御外部生态灾害侵袭的能力,减轻城市自身排放的污染,减轻或者避免对周边生态环境的危害。

全民义务植树活动蓬勃开展。变“植树日”为“植树月”,实行“包栽、包管、包活”,三年基本成林的制度,全面开展全民义务植树,建立了华岩寺、中梁山等城市居民义务植树基地。仅2005年春季,就组织2.87万余人次,植树5.4万余株,绿化荒山荒坡72亩。据统计,九龙坡区义务植树尽责率平均达到90%以上,成活率达到80%以上,保存率达到80%以上。

加强城市绿色生态屏障建设。加强中梁山、缙云

山山脉次生林保护,关闭采(碎)石场146家。巩固了退耕还林、封山育林成果,形成了走马古镇千亩桃林、铜罐驿镇万亩橘林为代表的特色景观。启动了23平方公里的白市驿花卉苗木产业基地建设,实现了城市专业苗圃、社会单位自有苗圃、农村产业苗圃三位一体,多途径、多渠道生产苗木花卉的良好局面。至今,九龙坡区已建成花卉苗木产业基地面积6510亩。其中,为城市提供花卉苗木的用地总面积达862亩,城市生产绿地总面积占建成区面积的2%。

抓好城市公园绿地建设。华岩旅游风景区、玉龙公园、尖刀山森林公园、白塔坪森林公园、巴国城(红狮公园)、半山立交公园等公园初步建成开放。九龙园区、兴隆垃圾场封场一期绿化、双龙苑等区域绿化配套工程长势良好。建立了古树名木大树档案,并实行了挂牌保护。建成市、区级园林式单位43个、园林式小区60个。

建成城市绿色景观线。按照“路上成荫、点上成景、面上成林”的思路,实施了杨家坪步行商业区的绿化,完成了杨家坪中心环道、长江路、杨九路、直港大道、西郊路、凤中路、龙吟路等城市干道的绿化景观改造,实施了大公馆立交、谢家湾立交、石坪桥立交的绿化配套,完成了九龙广场、桃都绿岛等交通节点绿化,基本形成了以杨家坪步行商业区为中心,以城市主干道为主骨架,以立交桥等节点为枢纽的城市绿化“网络”。

把好绿化审批和监督实施关。严格实行园林绿化“一票否决制”,从1997起对建设项目的配套绿地严格按照《重庆市城市园林绿化条例》进行审批,并按照同时设计、同时施工、同时竣工“三同时”的原则具体实施。

四、加强管理,人居环境逐步改善

加强城市管理,深入开展城市环境综合整治,坚持依法建设、依法管理,努力优化人居环境,是创建山水园林城区的最终落脚点。

“蓝天碧水”行动措施有力。一是全面改造了城市主干道路,加大了易撒漏物质的执法力度,加大了城市道路清扫保洁和冲街洒水力度,提高了主干道机扫率,加大了工业粉尘控制力度,全面完成“一控双达标”、基本无煤区建设任务。二是桃花溪流域综合治理一期工程全面完成,二期工程全面展开。梁滩河、跳蹬河综合整治工作进展顺利,完成了《跳蹬河流域水污染综合治理规划》等的编制工作,完成了《桃花溪流域综合治理工程可研阶段地质测量》《跳

蹬河流域综合治理工程可研报告》初稿。

市政基础设施建设全面提速。一是投资 8.5 亿元的华福公路（华岩镇至巴福镇五根村）全面通车，凤中路九龙坡段、龙吟路等道路投入使用。二是出台了《九龙坡区夜景灯饰建筑规划管理办法》，建成了一批夜景灯饰工程，作好了夜景灯饰的维护、管理、移交工作。三是自来水、天然气使用进一步普及，建成了杨家坪步行商业区无管线示范区。

城市市容环境卫生全面提高。建立健全市容环境卫生长效管理机制，加大了环境卫生管理投入，每个街道组建了清扫保洁队伍，配置了城管巡逻执法车。加大了杨家坪步行商业区及周边区域城市“三乱”、乱搭摊篷、乱摆摊点等违章行为整治的力度，提高了建筑工地文明施工水平，完成了轻轨沿线等区域户外广告的调查、清理，规范了残疾人代步车上路管理。认真开展八项城市卫生环境综合整治，积极推进垃圾袋装化管理，新建社区垃圾收集房、点 10 多个，社区环境卫生稳步提高。

城市文化保护全面加强。坚持以“保护为主、抢救第一、合理利用、加强管理”的方针，对区内文物进行普查和保护。按照“以保护促开发、市场化运作、以点养点”的原则，对铜罐驿镇天主教堂等进行抢救性保护开发。建成城市雕塑 20 多座。

五、强化措施，确保创建成功

2005 年，是九龙坡区委、区政府向全区人民承诺成功创建山水园林城区的最后一年。为确保创建成功，九龙坡区采取了一系列有效措施，掀起了新一轮绿化家园、创建山水园林城区的热潮。

建立健全组织机构。调整了创建工作领导小组，成立了由区长任组长，区委、区人大常委会、区政府、区政协分管领导任副组长，区级相关部门领导为成员的山水园林城区创建工作领导小组。成立了专门的创建工作领导小组办公室，办公室主任由政府办公室主任兼任。建立了严格的创建工作目标责任制，凡有具体创建任务的街（镇）、部门一把手都同区政府签定了创建工作目标责任书。

突出六大创建重点。一是实施城市公园建设工程。四大公园（尖刀山森林公园 1000 亩、红狮公园 237 亩、半山立交公园 108 亩、玉龙公园二期 60 亩）初步建成开放，启动建设高新科技公园 680 亩（九龙坡部分），完成规划绿地建设植树任务的 10% 以上，合计新增公园绿地 1173 亩。二是实施精品绿化工程。在杨家坪步行商业区和杨家坪、石坪桥、黄桷坪、谢

家湾、九龙镇等地区完成一批精品绿地建设任务，新增公园绿地 37.5 亩。三是实施节点绿化工程。完成袁家岗立交、石坪桥立交、李家沱大桥北桥头平交、九龙广场、毛线沟转盘、水碾转盘等处绿化景观改造。四是实施单位及居住区绿化工程。完成园林式单位、达标单位 8 个、园林式小区 5 个，绿色学校 6 个，绿色社区 3 个。五是实施“蓝天碧水”行动。城市空气质量二级标准以上天数达到 65% 以上，桃花溪流域污水接入主城排污管网 c 线，河道清淤除泥、两岸整治、关闸蓄水推进有力。六是实施轻轨沿线环境整治工程。完成轻轨沿线建筑立面整修、广告整治、违章建筑拆除，实施夜景灯饰工程。

全面加强督查督办力度。建立群众和舆论监督机制。充分发挥群众监督和舆论监督作用。对群众举报和新闻媒体曝光的创建不力的单位，要限期整改。将创建山水园林城区工作纳入区年度综合目标考核内容。对工作有力、措施得当、效果明显的单位或个人进行表彰；对未按进度完成或完成质量不好的单位或个人进行通报；对措施无力、工作滞后，严重影响创建工作的根据行政首长负责制办法进行问责。

全力保障创建资金。为确保创建工作顺利进行，我区从 2003 年起，区财政每年安排 1000 万元专项资金用于山水园林城区创建工作。截止今年 5 月，我区共安排创建专项经费 3000 万元，实施项目 50 个。另外，区政府在逐年加大财政投入的同时，多渠道融资并引导社会资金投入山水园林城区创建。自创建工作开展以来，全区共累计投入创建资金 5.8 亿元，其中园林绿化建设资金 1.57 亿元。

“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”，在近 8 年的创建过程中，九龙坡区举全区之力、聚万众之心、集全民之智，为实现这一预定项目打下了较好的基础。今日的九龙坡，道路宽阔、高楼耸立、华灯靓丽、绿荫葱郁、小区优美，今日的九龙坡，秉承了绿色城市的理念，引领着人与自然的和谐发展，以其独有的特色，正朝着一个现代化的城区宏伟目标努力迈进。



绿色为九龙坡区插上腾飞的翅膀

九龙坡区市政管理委员会主任 刘云军

绿色的环境，是人类赖以生存的载体；绿色是现代城市的风貌，是构成山水园林城市形态的主要元素。在现代城市及其市场经济高速发展的时代背景下，尤其是城市化进程的加快对可持续发展人居环境建设提出了更高的要求，要求有更高品质的城市环境，实现物质文明与精神文明、经济与城市环境建设有机结合，而城市的绿色标记便成了永恒的主题，成为当今世界城市发展的总趋势。

2000年11月24日经市一届人大常委会第二十八次会议《重庆市人大常委会关于把我市主城区建设成为山水园林城市的决议》通过以来，九龙坡区加快了创建步伐，提出了以建设“一个中心、两条主线、六大特色旅游区”为重点，构建“绿色九龙坡”的创建思路，让绿色覆盖九龙坡，让绿色给城市插上腾飞的翅膀，让九龙坡人民享受绿色的温馨。90万九龙坡儿女为营造绿色家园洒下了艰辛的汗水。

九龙坡主城核心区通过抓城市生态林及绿化景点建设，市街绿化综合景观改造，园林“三创”及公园建设，努力使城区的地更绿、天更蓝、都市更靓丽。

九龙坡严格遵循以杨家坪都市圈为中心，以正在开发建设的山、水、园、林生态城市风貌为特色，由杨家坪步行商业区、动物园、九龙广场、天宝广场和四川美术学院艺术长廊为主要景区（点）构成的中心绿色都市圈，打造成山水园林城区的核心区，并通过

以下强有力的措施去实现这一目标。

规划先行，

为实现创建目标奠定坚实基础

杨家坪、九龙镇等5街2镇是主城区的中心腹地，是创建山水园林城区的主战场。在制定九龙坡区城市绿地系统规划时，充分结合了我区“一个中心、二条主线、六大特色旅游区”的创建理念，有了更明确的概念，科学规划了九龙坡区的各类绿色空间，创造具有山地城市特色的城市园林绿化。在不断提高城市生态环境质量、美化城市风貌的前提下，确定了“以一条绿轴为骨架（东起重庆电厂、西至双山变电站的高压保护走廊为基本骨架形成的防护绿地为依托，南延至老覃岗，东延长至江边形成一条宽100米——400米，长12公里的绿轴，作为九龙坡主城区绿地系统的主要骨架）、两条外围防护带（东侧沿江两岸绿化防护带和以铁路两侧防护和隔绝危险品为主的隔离防护带）、三条蓝带（由华岩风景区至老覃岗的跳蹬河蓝带；由二郎科技公园流入红狮水库的桃花溪支流蓝带；由二郎科技公园流经动物园汇入长江的桃花溪蓝带）、四条绿廊（由老覃岗至尖刀山森林公园双侧各50米林荫路构成的绿色廊道；经华岩风景区至大渡口上界路双边各25米的防护带构成的绿色廊道；二郎科技公园至高压保护走廊的陈渡路20米宽交通防护绿地；经市动物园至高压绿色走廊的袁茄路20米宽交通防护绿地）、五大绿色片区（由绿色主轴串起的市动物园、二郎科技公园、华岩风景区、尖刀山森林公园、向家湾苗圃等五大绿色片区）和若干个区级公园及小游园的规划方案，该规划方案始于2000年8月，投入25万元，正式委托重庆市规划设计研究一所进行编修，2001年4月规划方案基本完成。由于九龙坡区城市化战略全力推进，对已完成的规划方案，必须进一步调整充实。2003年底又先后投入23万元，由重庆大学城市规划设计研究院在原方案基础上进一步完成。经区四大班子多次组织讨论修改补充，并在实施中不断完善，已成为九龙坡区城市绿化的主要依据，为实现山水园林城区奠定了坚实基础。

突出重点，

主城区绿化建设成效显著

广泛发动群众，深入持久开展全民义务植树，是让绿色给城市插上腾飞的翅膀的基础。在每年3月12

日植树节中,2003年以后又将植树节改为植树月,发动机关干部、部队官兵、学校师生员工、社区居民积极参加全民义务植树,5年(2001—2005)中组织了15万人次,种植乔、灌木43万余株,让绿树遍布荒山荒坡和城市所有空地。

实施“523118”城市绿色工程和“百花园”工程,是构建绿色九龙坡靓丽都市圈的重点项目。经过园林绿化工作者艰辛的努力,完成了长江李家沱大桥(北桥头至水碾)、袁家岗立交绿化配套、大石路绿化示范街二期、谢陈路、长江二路、西郊路绿化整治,还完成了杨石路和杨家坪转盘、石桥铺转盘及其向四周辐射200米的5个项目绿化改造;在实施“百花园”工程中新建了奔吃小游园2个、荒沟小游园、杨家坪文化广场、滩子口绿点等一批小游园及绿点,新增城市公共绿地10多万平方米。

拆违建绿是九龙坡实施都市圈绿色工程的特殊项目。为了加快山水园林城区建设步伐,创建“绿化、美化、净化、亮化”的都市环境,九龙坡区认真贯彻落实市政府关于拆除违法建筑加强城市绿化建设的108号令,2001—2004年共拆除违法建筑50余万平方米,其中建绿60余处,面积达13万余平方米,九龙广场建成就是拆违建绿的成果,为建设绿色主城核心区打下了坚实基础。

打造靓丽的市街绿化精品,是建设九龙坡绿色生态都市核心区的精髓。继2002年建设杨家坪步行商业区配合梅堡游园改造,先后完成了梅堡游园绿化配套和步行区内乔、灌、草绿化植物栽种——梅堡游园占地9000余平方米,其中绿地面积约4000平方米。全园分暗香、古韵、城市绿洲三个主题景点:进门口以松、竹、梅组成“岁寒三友”;游道以木兰科植物组成“木兰寻径”;游园中心以开梅花类植物点出主题“梅岭春雪”。全园共栽种植物60多种乔、灌木2.3万余株(窝),地被植物及草坪3000多平方米。现下园内绿树成荫,曲径通幽,60米宽的人工瀑布在大门一侧飞流,配以环绕游园周边的喷泉水景,不失为闹市中的绿色明珠,成为人们在步行街购物后最佳的休憩去处。步行区内一大批古树及名贵的香港紫荆、银杏等260多株乔木已在区内落脚定植,加上中心标志塔周围及区内多处鲜花的陪衬,经过精心管养,长势良好,初显绿色生态之貌。

对西郊路、长江路、杨石路、杨九路、直港大道等主干道进行综合景观改造,设计上注重绿色景观、植物配置根据生态学原理和植物的生物学习性,采用

“适地适树”原则,进行乔、灌、花、草多样性搭配,选用耐阴性强的植物,如花叶良姜、蕙兰、八角金盘、含笑、茶花等20多种,改造绿带一万多平方米;完成了龙吟路、凤中路、华福大道、龙华大道等一大批城市道路绿化。按照生态林建设原则完成了袁家岗、谢家湾、大公馆、毛线沟等节点绿化,提升了绿化景观质量;新建桃都绿点,其高低错落的花木配置,成为市街绿化靓点的精品。目前,各条主干道及节点经过改造和精心管护,植物生长旺盛、长势良好,美丽的市街绿色景观基本形成。

完成了步行商业区环道及西子路立体绿化,袁家岗至大公馆、鹅公岩大桥北桥头至大公馆立交沿线垂直绿化;新建了一批颇具特色的绿化广场,如天宝广场、九龙广场、杨家坪步行休闲广场、桃花溪河岸钢专校段绿化景点及800米旧河道绿色长廊等,既满足了群众的休闲文化需要,又为都市景观增添了无限风采。

强化城市生态林建设,是构建绿色九龙坡的有力举措。完成兴隆垃圾场封场整治,新增绿地4万平方米,栽植黄葛树、天竺桂等乔木4万余株,用丝兰、红叶李、腊梅等花灌木以及麦冬、紫鸭趾、金心兰等色彩植物作地被植物,生态林已初呈效果。为迎亚太城市市长峰会将进一步实施城市靓点绿色生态林建设——对步行商业区进一步增绿,完成九龙广场植物结构调整,对主要干线的裸露地、空地和绿化质量不高且不属区管的绿地、绿带,(如毛线沟至水碾绿带、李家沱长江大桥北桥头绿地、毛线沟立交桥绿地),通过与权属单位进行协商,进行了改造,石坪桥立交桥绿地也顺利完成了移交;同时启动黄桷坪美院大门外拆违建绿2300平方米。区政府投入250万元,对以上共35800平方米的绿地、绿带进行改造。同时在市园林局的协调指导下,与市轨道交通公司对有关启动袁家岗至毛线沟轻轨沿线绿化整治达成共识:改造经费16万元,双方各承担8万元,轻轨沿线绿化整治由九龙坡区负责。对水碾转盘绿地、九龙园区火炬大道分车绿带、荒沟小游园等4处实施生态林绿化景观改造。为迎亚太市长峰会组织60万盆鲜花上街美化市容,用鲜花和微笑喜迎亚太城市贵宾。

开展园林式市街、园林式单位、园林式小区的创建活动,是让绿色能真正铺满九龙坡的基础工作,也是让绿色进入社区、进入人居环境、推进城市园林绿化纵深发展、提升城市绿化档次的一项十分重要的工作。杨家坪正街已建成了园林式市街,谢家湾正街、

石坪桥正街、石坪桥横街等已建成最佳绿化市街；西郊支路、田坝正街、铜罐驿胜利街等一批区级园林市街和最佳绿化市街的建成为九龙坡市街绿化作出榜样；重庆工学院、四川美术学院等一批市级园林式单位以及恒胜集团、区法院、人和小学等一大批区级园林式单位创建成功成为九龙坡区园林“三创”的带头单位；结合房地产开发，九龙坡区营造了许多像朵力名都、九龙花园、天赐温泉、广厦城等建筑风格别致、居住环境优美，山、水、园、林俱全和各有特色的优良的园林式小区。西彭镇已建成重庆市级园林式城镇，正向国家级园林式城镇奋进，为园林式小城镇建设作出了重大贡献。

九龙坡区园林“三创”工作的开展取得了丰硕的成果。目前，九龙坡区已命名的园林式市街1条、最佳绿化市街4条、市级园林式单位和区级园林式单位62个，市、区级园林式小区54个、绿化达标单位12个。这些园林式单位和小区，园林式市街和最佳绿化市街，有如一颗颗绿色的珍珠镶嵌在中心城区中，成为绿色的亮点，园林式市街象一条条城市绿色飘带，把城市装扮得格外娇艳。

公园建设是实现绿色九龙坡的关键，是城市绿化建设的重头戏。如果说尖刀山森林公园（规划区3000亩，核心区1000亩）和华岩风景区（1300亩）是九龙坡主城区绿色生态的肺叶，那么动物园（占地1000余亩，绿化覆盖90%以上）则是主城核心区的核心。近年来，为加快山水园林城区创建步伐，先后启动新建了占地80亩的玉龙公园、108.8亩的华岩半山立交公园、占地380亩的都市巴国城（红狮公司）绿化覆盖80%以上，占地600亩的高新科技公园，尖刀山森林公园均在今年内初步建成开放；扩建华岩风景区为1300亩的综合性公园正全力推进，北大门改造已完成，新增绿化面积2万多平方米，环湖环境绿化改造进展顺利，正向国家3A级景区推进；动物园4A级景区已向国家申报。“一个中心、两条主线”的目标已基本实现，全区新增公园绿地130多万平方米，城市绿地率、城市绿化覆盖率，人均公园绿地已大大超过创建指标。

以人为本，

城市园林绿化管理水平全面提高

绿化管理，必须坚持以人为本，必须坚持“科学化、规范化、市场化和法制化”相结合，必须坚持多角度、多层次、多区域提供园林享受空间，提高山水

园林城区品质。

突出人文管理。九龙坡区把“以人为本”作为城市园林建设和管理的出发点和落脚点。城区所有公共园林景观，包括广场、绿岛、绿地、绿带和行道树，都以为市民提供最佳、最优、最好的视觉观感为目的，进行观赏价值最大化的动态管理。自创建以来，对行道树作过多次调整和更换树种。特别是今年创建冲刺中，对市街绿化情况作了全面检查，投入20多万元，对缺窝少苗的绿带，花台作了补栽，共补植乔、灌、花草植物3万多株（窝），使市街绿化更完美、靓丽。

实施科学管理。明确了园林管护责任，市政委负责城区主要干道、广场、绿岛、绿地、绿带等公共地域的园林管理，街道办事处负责背街小巷公共地段的园林管理，居住小区的园林由物业公司管理，市政委负责技术指导、协调，落实了门前三包责任制。加强日常管护，及时锄草、松土、施肥、防治虫病，严格按照规范进行修枝整形，及时做好抗旱排涝工作。

坚持依法管理。广泛宣传《重庆市城市园林绿化条例》等相关法律法规。向社会单位、街道、市民发送宣传资料30余万份。在实施管理管护过程中严格依法行政，严管重罚。对个别单位、个别市民乱砍、滥伐、擅移植、擅修剪城市林木和践踏草坪绿地的行为，一经发现，严处重罚，并对举报者给予奖励，有效地制止了破坏城市园林事件的发生。

现在，一个绿树密布、鲜花满地的九龙坡主城核心区呈现在人们面前。城市绿色工程的成效有效地改善了城市生态环境和投资环境，为九龙坡区社会经济的发展插上了腾飞的翅膀。这是园林绿化工作者和全区人民共同努力的结晶。



以绿为媒 以花为介

都市后花园建设成效显著



张贵金 (九龙坡区农林水利局)

都市农业是一种新型农业发展模式,是都市后花园建设的重要组成部分,是九龙坡区经济社会和谐发展的有力支撑,是山水园林城区的重要内容。近年来,九龙坡区充分整合和利用完好的山水景观、森林景观、农耕田园景观和人文景观,加快基础设施建设步伐,大力调整农业产业结构,积极发展生态旅游,社会效益、经济效益齐头并进,都市后花园建设初现成效。

一、审时度势,科学制定都市农业发展目标

(一)与时俱进绘宏图。1995年重庆市行政区划调整后,九龙坡区做出了“两个转变”的战略部署,即逐步推进中梁山以东地区由近郊农村向城市转变,中梁山以西地区由远郊农村向近郊农村转变。随即,全区农业和农村经济发展进入新的转型期。2002年,九龙坡区从全局战略的高度出发,根据大城市农业发展的总体趋势,率先在全市提出与高新技术战略、城市化战略并驾齐驱的“都市农业战略”,最终形成了九龙坡区经济社会健康发展的“三驾马车”。为此,九龙坡区成立了以区长任组长,区农林水利局等十余个区级行政部门为成员单位的都市农业战略领导小组,全面指挥和协调都市农业战略实施。

(二)整合资源谋发展。发展都市农业,是对新型农业发展模式的探索与实践。九龙坡区以“发展与保护并重,生态优先”为主要手段,以“建立基地、培植龙头,创新体制、拓展领域”为基本原则,制定了《九龙坡区都市农业战略实施纲要(2003—2007年)》及分年度实施要点,提出了“以白市驿、含谷、金凤、石板、走马五镇为重点,大力实施生态农业建设工程,建成绿色生态屏障和景观大道;以长海生态旅游区、海兰云天风景区、金凤国际体育休闲中心等为龙头,建设一批度假村、乡村别墅,吸引城市居民向郊区迁居;以整合旅游资源为重点,建设集生产、旅

游、观光多元服务为一体、多产业融合的服务型都市农业旅游区;率先在全市实现由城郊农业向都市农业升级转型”的工作思路。

(三)科学规划作保证。九龙坡区坚持规划先行,编制了《都市农业示范区规划》、《九龙坡区都市农业产业发展规划》、《九龙坡区水土保持规划》、《重庆白市驿都市花卉苗木产业区建设规划》、《九龙坡区旅游发展规划》,规划了镇域经济发展、主导产业布局、农产品加工、市场流通体系、科技信息网络建设、旅游景点建设等,对九龙坡区西部地区资源优化配置、旅游资本融集、产业融合优化进行指导,加速九龙坡区“农业产业发展生态化、生态建设产业化”的发展进程。

二、统筹兼顾,都市后花园生态环境建设全面加强

(一)生态林建设扎实开展。一是积极开展义务植树和长防林工程建设,利用春秋两季积极开展义务植树月活动,义务植树成活率85%以上,尽责率87%以上。二是抓住国家退耕还林的机遇,积极争取计划指标和项目资金,加强了组织领导,颁发了林权证书,落实了管护资金,较好地巩固了44000亩退耕还林成果。三是调整产业结构,发展经果林。积极争取上级农业综合开发项目和长江柑桔带建设等涉农投资项目,开展经果林基地规划建设和观光农业种植,形成了走马镇蜜桃基地、陶家镇山下红蜜桔和花椒基地、白市驿镇莲藕基地和金凤镇辣椒基地。

(二)生物多样性资源得到有效保护。开展植物检疫和森林病虫害防治,加强森林防火工作,完成天然林保护工程封山育林15000亩和120000亩森林资源的管护任务,完成低效林改造300亩、恢复造林200亩。依法打击捕猎、贩运、销售野生动物和未经批准砍伐树木的违法行为,保护生物多样性。严格控

制林木采伐指标限额,开展采石场清理整顿工作,依法关闭中梁山以东和白市驿镇采石场,对限采区采石场进行规范管理,使其达到“工厂化、规范化、环保型”的要求,控制和减少扬尘污染,切实保护现有植被和山际线。

(三)水土保持和环境保护落到实处。九龙坡区坚持水土保持生态建设与农业产业结构调整、都市后花园建设相结合,重点向沿江长江、沿路(高等级公路)、城周边、沿水库库岸的水土保持生态建设倾斜,建立了水土保持科技示范区,实施了山、水、田、林、路综合治理,累计完成水土流失治理面积61平方公里,完成中低产田改造22000亩,治理区的水土流失得到控制。同时,加强了饮用水源水质监测、农村水源和养殖业污染防治。推广畜禽排泄物的生化处理和综合利用,改变传统直排饲养方法。落实农村沼气国债项目、农村改厕和生态卫生村建设,治理农村点源、面源污染。禁止巨毒高残留农药的销售和使用,提倡和推广使用农家肥、有机肥、复合肥和BB肥,防止过量使用氮肥对农产品品质的影响和对土壤等环境的破坏。

三、突出重点,都市后花园区域经济效益初现

(一)花卉苗木基地全面建成。白市驿花卉苗木产业示范区是九龙坡区都市农业战略的重要组成部分,被列为国家级农业综合开发示范园区和重庆市农业“三百”工程示范园区。我们在土地流转政策不稳、机制不畅和部分关联农户不配合的条件下,采用以租为主,征租结合的办法,加快沟渠、管网和道路等基础设施和重庆农展中心项目建设,示范园区核心区6000亩基地已基本建成。目前,基地共引资8430万元,实际到位资金5290万元,已入驻企业58户。

同时,九龙坡区加大了乡村道路建设的投入,白市驿镇花卉基地环线公路(8.1公里)、含谷镇含金路景观大道、华岩镇玉仙公路(3公里)等道路相继建成通车。

(二)重庆农业展览中心投入使用。展览中心按国际性展览馆标准建设,工程总投资1亿余元,占地5.6万平方米,主体建筑高23米,面积2.7万平方米,由展览区、会议接待中心、洽谈区、商务办公区、签约大厅、新闻发布中心等八大功能区组成。于2003年11月动工建设,2004年4月完成主体工程,2004年12月全面竣工建成。分别于2004年4月25日(主体建筑及广场建成后)成功举办重庆旅游节暨后花园之旅大型节会活动,2005年1月1-4日成功举办中国重庆名优农产品展销会,示范区会展经济取得初步成效。

(三)生态旅游稳步发展。天赐温泉度假区被评为国家3A级景区,皇田现代农业公司被确定为全国农业旅游示范点。初步形成了以“海兰云天风景区—白鹭自然保护区—皇田花卉—天赐温泉—长海生态旅游风景区”为基本线路的“都市后花园生态旅游线”。同时,九龙坡区充分利用花、果、林等自然资源优势,不断调整优化农业产业结构,积极开展花卉、蔬菜、水果等特色农产品基础建设,深度开发农业资源,为后花园旅游培植“亮点、热点、看点”,形成了“阳春三月赏桃花”的走马桃花节、“白鹭归巢赏奇观”的白鹭荷花节、“金秋采果庆丰收”的铜罐驿金秋采果节、华岩登山文化节等特色旅游品牌,取得了较好的社会效益和经济效益。仅2005年1-4月,就接待游客128.86万人次,实现旅游收入1.32亿,同比增长9%。

园林信息

重庆市第三批大树古树普查及鉴定工作顺利完成

2003年4月至2004年8月,我局与各区县(自治县、市)园林绿化主管门成立了大树古树普查领导小组,落实专业技术人员,对城镇范围内的大树古树进行了第三次普查。

2005年5月10日至20日,我局邀请孙玉生总工和黄季秋老师等专家参加了第三批大树古树鉴定工作,得

到了有关区县(自治县、市)园林绿化主管部门、有关单位的积极支持和帮助,顺利完成了该项工作。经调查统计,第三批大树古树共有近700株,经鉴定有5株古树树龄达300年以上,为国家一级大树古树,有690余株大树古树树龄在100年—300年之间,属国家二级大树古树。其中三峡广场1株胸径3.3米的黄葛树,树龄达380年,是本次大树古树普查鉴定中年纪最长的一棵古树。

在大树古树普查鉴定过程中,有关专家对植物生长环境、长势、病虫害等情况进行了仔细查看,并与大树古树保护单位交流,提出应采取的保护措施,对保护好大树古树,保证大树古树正常生长起到了指导作用。
(刁伟供稿)

优良的生态环境是城市和谐发展的必备要素，是创建山水园林城区的关键。近年来，随着九龙坡区域经济的迅猛发展，人民群众环境意识的不断增强，经济发展与环境整治并重已成为全社会的共识。一直以来，九龙坡区以改善人居环境为根本，以“强化尘污染治理、强化次级河流整治”为重点，以“监督与防治并重”为主要手段，空气质量稳步改善，水域治理效果逐步显现，环境恶化的趋势得到有效控制。

一、真抓实干，大力实施“蓝天”工程

(一) 全力控制道路扬尘污染。投资2亿多元，对城市主干道路面进行全面改造，铺筑SMA沥青混凝土27.45万平方米。加大了城市道路清扫保洁和冲街洒水力度，提高了主干道机扫率。加大了易撒漏物质的执法力度，建立专门队伍，设立固定执法检查点和机动执法检查点对运渣车辆的密闭运输状况进行检查。

(二) 加大工业粉尘控制力度。巩固了采(碎)石场关闭成果，建成杨、谢、石、黄、中梁山地区和九龙镇、九龙园区基本无煤区7个。加大了对重庆发电厂、腾辉二桥分厂等粉尘排放量严重的工业企业的监管力度，做到每半月对其污染治理设施进行一次检查，确保其设施正常运行，对擅自停运治污设施或偷排、漏排的违法行为予以重处。

(三) 严格控制建筑工地施工扬尘污染。一是加强新开工项目监督管理。将建筑工地施工扬尘污染控制考核情况纳入建筑企业资质年检及建筑从业人员资格年度考核内容，对项目经理实行尘污染控制业绩专项考核，凡该项考核出现不良记录的，建议项目业主取消其在该项目的作业资格，并停止其资质年审。二是加强了建筑工地的监管。环保、建委等部门联合开展了专项执法行动，对建筑工地存在的现场搅拌混凝土、高空抛洒建筑垃圾、工地道路进出口无车辆冲洗及排水设施以及食堂使用燃煤等违规违法行为依法进行查处。

(四) 加强重点污染源的治理。主城区基本建成

整治与保护并举 蓝天共碧水一色



廖建国
(九龙坡区环境保护局)

噪声达标区，烟尘控制覆盖率达到100%。加强了汽车尾气污染控制，加大尾气超标车辆处罚力度，中巴车冒黑烟的问题有所好转。

通过以上措施，我区尘污染控制工作取得初步成效，空气质量有所提高，2005年1—4月Ⅱ级以上的天数达到71天，比去年同期增长40.8%。

二、勤勉奋进，强力推进“碧水”工程

(一) 加快次级河流综合整治步伐。完成了桃花溪流域综合整治一期工程，启动了二期工程中的工疗院至扬声桥综合整治工程、冶金二村水淹区危房改造工程，其中西郊三村河道盖板工程、兴隆垃圾场二期封场整治工程已相继竣工，桃花溪景观水体污染防治和彩云湖工程方案通过专家评审，现已正式实施；梁滩河流域综合整治的前期工作已全部完成，陶家垃圾场建设开始启动；跳蹬河流域综合整治前期工作进展顺利，完成了“可行性研究”等7个技术报告的编制工作；加大了对大溪河流域污染控制力度。

(二) 加强饮用水源保护。一是重新划定了19个饮用水源保护区范围，进行了立碑管理，并加大了周边污染源整治，开展了规模化畜禽养殖污染治理和水库禁止人工养鱼工作，搬迁了影响马家沟水库水质的化工企业威尔德·浩瑞医药公司，取缔了重庆发电厂饮用水源取水点周围的6家养鱼场。二是加强了主城区餐饮业含油废水治理。加大了

医院病毒废水的日常监管，定期不定期对全区50张病床以上医院的废水治理设施运行情况进行检查，从严查处违法违规行为，确保了医院病毒废水达标排放，医疗废弃物集中处置。

(三) 加强农村面源污染整治。加大了农村面源污染和养殖业污染防治，搞好了高致病性禽流感期间的污染防治工作。开展了规模化畜禽养殖及水产养殖污染调查，建立了污染源档案，限期治理了规模化的养殖场4家；加强了白鹭自然保护区、海兰云天风景旅游区等景区的环境管理，创建环境(下转第15页)

突出城市绿化 打造亮丽园区

夏 卫 (九龙园区)

九龙园区规划面积36平方公里,地处重庆高新区东南部,是国家级重庆高新技术产业开发区的重要组成部分。近年来,九龙园区按照“以人为本、以绿为重”的原则,形成了以“确保公园建成开放、突出道路绿化建设、强化绿化管理”的基本思路,加强城市生态林建设,强力推进园区绿化步伐,为建设山水园林城区作出积极贡献。目前,园区建成区城市绿地率34.19%,绿化覆盖率36.39%,人均绿地面积14.22平方米。

一、健全机构,广泛宣传

根据《重庆市九龙坡区人民政府关于2003-2005年创建山水园林城区工作目标责任书》的要求,九龙园区成立了创建山水园林城区领导小组,制定了《创建山水园林城区九龙园区工作计划》。同时,园区制定了《创建山水园林城区工作宣传计划》,加大了宣传力度。一是召开了辖区内社区居委会及主要企事业单位负责人参加的“爱绿·护绿”宣传动员大会;二是制作了《九龙园区绿化建设成果专题片》,分别在九龙30分、杨家坪步行商业区电子屏幕等媒体循环播放,营造出了“人人皆知、全民参与”的良好氛围。

二、突出重点、夯实基础

(一)强力推进三大公园建设。公园建设是园区“创建”工作的重点。为此,园区成立了公园建设督办小组,排出了工程进度安排表,原则上每两周召开一次督办会,积极协调各项事宜,保证几大公园在今年初步建成开放。

一是建设红狮公园,打造重庆文化名片。投资10亿的红狮公园暨巴国城占地约230亩,水体约70亩,位于九龙园区A区的核心位置,整个建筑群风格以复原古代巴国鼎盛时期的版图及其模型遗址为基础,再现古代巴国时期文化。同时,公园还以巴蔓子将军大型主题雕塑为重点,设置了巴国历史文化名人的雕塑长廊。此外,巴国城内还建有重庆唯一的巴国博物馆和巴文化研究协会,编撰反映巴国历史文化的书籍。

二是建成半山公园,构建园区B区绿肺。半山立交公园占地119亩,为园区B区环境的绿化集中点。根据该地块的位置和周边的环境,该公园定位为一个以植物

为主的复合性开放式绿地公园。

三是合建高新公园,拓展园区生态空间。高新公园以桃花溪为界,是九龙园区和高新区共同所属地,我区占地680亩,为规划的绿化建设用地。现已完成了总体规划,并按生态林种植原则,完成绿化种植任务的10%。今后,该公园将结合桃花溪流域综合治理,逐步建成。

(二)全面提高道路绿化品质。创新绿化方式,增强绿化效果。改变只在道路两侧绿化的传统方式,在华龙大道和华福大道等主干道中间增加了绿化带,既合理增加了绿量,又更加注重植物的季节变化、色彩搭配,使园区道路绿化建设景观效果更加突出。截止目前,园区道路绿化面积15.26万平方米,绿地率达到23.96%。

(三)小区绿化建设强力推进。一是加强了拆迁安置小区绿化建设的指导。目前,双龙苑和华龙苑2个农转非小区绿化面积共3.23万平方米,绿地率达到30.5%,人均绿地面积约3.5平方米。二是确保了商住小区绿化质量,“金科·绿韵康城”作为中国房地产100强之一,在开盘之前就完成绿化建设5万平方米,绿地率达36.8%。

(四)入驻企业和单位绿化工作稳步推进。园区加强了园区入驻企业和单位进行宣传和指导,按照“园企共建”的思路,要求企业和单位采取通透式围墙,实现绿地资源共享。目前,园区在创建“区级园林式单位”3个的基础上,入驻企业和单位已完成绿化面积16.88万平方米,绿地率30.6%。

三、创新管理,强化管护

在日常管理工作中,园区按照“建到哪里、绿到哪里,建管结合、园企共建”的原则,在建设中加强管理,在管理中促进创建。一是创新绿化方法。采取绿化工程招标的方式,明确了责任主体。二是创新结算方式。绿化工作实行包苗木、包栽植、包成活、包保存、包管理,一包到底。三是创新管护办法。合约期内由园区负责整体绿化工作监管,由责任主体负责绿化管护工作,对已形成的公共绿地由专业管理队伍管护。同时,园区以社区为主体、以单位为重点、以庭院为补充,对主要巷道、单位门前、庭院门前进行“三包”的绿化管护办法,全民参与植绿护绿。

尖刀山头瞰一口霞



尖刀山森林公园是重庆市最新规划的主城区森林公园之一，总面积450.87公顷，位于九龙坡区中梁山地区，交通便利，旅游资源丰富，自然风光保存较好，登高远眺可及两江交汇。整个尖刀山地区是由尖刀山、笔头山、石垭口、二龙槽等山峰组成，其地势陡峭，原生植被多为次生针叶林，物种丰富，树种有马尾松、香樟、刺槐、刺桐等维管植物，还有岩鸡、泥猪、竹鸡、杜鹃等野生动物20余种。多处登山游道可供游人登山瞰云。园内云凤寺、宝积寺遗址、马鞍山石林，仙女洞，孔二小姐后花园遗址等景点令人流连忘返，耐人寻味，给人一种探奇揽胜之感。

连绵起伏的群山

尖刀山森林公园地处中梁山脉，地质构造属于川东平行岭谷低山丘部分，山形雄奇险秀幽深。境内青山延绵，峰壑秀美，其最高海拔为560m，最低海拔300m。山形各具特色，有挺尖刀山，形象生动的磨盘山，峰壑秀美岿然耸立的半边山，高峻凝峙的风都岩，崎岖险峻的纱帽山，如波似浪的西山，端庄秀美的云凤山……，众多各具特色的群山逶迤绵延，构成了独具风格的壮美图画。

形象逼真的山石

复杂的地质结构，使尖刀山森林公园内产生许多峭壁陡岩，也有行行色色各类山石：“称砣石”是尖刀山顶上一飞来巨石，形如称砣；“纱帽石”形如古时官帽，突兀地耸立在纱帽山顶上。山间随处可见鬼斧神工造就的山石，让人驻足留连。

神秘幽静的山谷

公园内延绵起伏的群山之间，有无数神秘幽静的山谷：幽竹谷深幽静谧，谷内慈竹葱葱茏茏，枝影婆娑，两岸山势陡峭，山上青松苍翠欲滴。平整的石板古道，古老的石桥，久远的石像，透射历史的不灭印迹。野草遍布的平缓山谷，充满情趣的狭长山谷，激

发出人们探幽揽胜、闲游玩憩的情致。

树种丰富的森林

尖刀山森林公园属常绿阔叶林气候带，由于其山地陡峭连通度较好，植被受到较好的保护，形成了针叶林景观、针阔混交林景观、竹林景观、香樟林景观等。经调查现有维管植物147科530属860种，其中蕨类植物22科41属75种；裸子植物7科9属9种；被子植物118科480属776种。公园内有国家重点保护的珍稀濒危植物10种（包括引种栽培的）。针叶树种以马尾松为主，另有零星的杉木；阔叶树种有香樟、栎类、刺桐、桉树、刺槐、柑桔、樱桃、桃、李、枇杷等；竹类有慈竹、硬头黄、孝顺竹、凤尾竹等。

形式多样的水景

公园葱绿的山林是天然的蓄水池，喀斯特地貌也蕴含丰富的地下水，从而形成山泉，溪涧、瀑布等，创造出公园丰富多彩的水体景观。溪流顺着山谷的石板路蜿蜒穿行，溪流的叮当声可解游人的疲乏，形态各异的清潭象明珠一般镶嵌在溪流上，象一串串项链，落差不一，形态各异的瀑布，形成的落水声在山谷回荡，更反衬出山谷的幽静，也为青山注入了无尽的生机。

绚丽多彩的天象

公园群山逶迤，清晨站在山峰上，眺望东面宽阔的平川，红日从地平线上冉冉升起，四周云蒸霞蔚，绚烂无比。雨后的山谷烟雾蒙蒙，山腰白云飘渺，如临仙境。云雾在阳光下，显出美妙的景象。傍晚时分，倚坐在山峰上，远望夕阳在绚丽多姿的云彩簇拥中，平静的落入群山。（山水园林创办供稿）

