

# 论芒市古树名木的保护管理与城市景观风貌

俸君 芒市住房和城乡建设局风景园林管理所

**摘要：**古树名木，是指城市历史发展过程中保存下来的年代久远或具有重要科研、历史、文化价值的树木。在现代城市化加速建设过程中，古树名木保护与城市建设拓展产生冲突越来越频繁，越来越多古树名木的生长甚至是生存空间都受到很大制约与损毁。本文探讨了古树名木对芒市城市景观风貌的价值，并在芒市古树名木调查的基础上，分析芒市古树名木保护管理中存在的问题并试提出可采取的保护措施。

**关键词：**城市建设 古树名木 保护管理 景观风貌

## 1. 城市概况

芒市，原名潞西市，2010年8月经国务院批准更名为芒市，傣语称“勐焕”，意思是黎明之城。芒市位于北纬24°05'—98°44'之间的中国西南边陲亚热带地区。地处云南省西部，德宏傣族景颇族自治州东南部，为州府所在地，总面积2987平方公里。东、东北邻龙陵县，西南接瑞丽市，西、西北连陇川县、梁河县，南与缅甸交界。国境线长68.23公里。城市规划区面积确定为100平方公里，四至范围大致为北抵芒岗，南至风平、法帕一线，东达曼燕下寨、芒曼一线，西到规划的新320国道高速公路，以利于城市建设区域周围生态环境和广大农村地区的相互协调配合。截止2017

年末，芒市建成区面积 19.5 平方公里，建成区人口 13.82 万人。五种世居少数民族以其独特的生活习俗，造型别致的民居，色彩斑斓的服饰，奇趣多姿的婚、丧、嫁、娶风俗，丰富多彩的传统节庆，灿烂的民族历史文化，构成了一幅幅异彩纷呈的民族风情画卷。

## 2. 古树名木的价值与保护管理工作的意义

### 2.1 古树名木的价值

#### 2.1.1 科研价值

古树名木，从某种意义上讲，是有生命的文物，是研究植物的绝佳标本，某些甚至是植物进化的活化石。研究一棵树的历史，不仅可以从一个侧面佐证人类社会变迁的过程，更重要的是可以从中发现该种植物对光、气、水、土壤、温度等多种因素的生态适应性，而且可以发现其抗病、抗虫、抗污、抗旱、抗涝、抗风、抗冻等生理抗性，从而为我们目前的植物管理和植物引种工作提供有力的理论依据。

#### 2.1.2 景观价值

古树名木，首先是作为不可再生的自然资源存在。自然的伟大力量，造就了它们或伟岸挺拔或古朴苍劲或枝叶婆娑的身形。而与之同时，生活在城市之



中的许多古树名木，因为流传着一个个美丽动人的故事，记

载着一段段或悲或喜的历史，凝聚着人们心头的某种情绪，因而它们又被赋予了丰富的人文内涵，成为一种不可再生的人文资源。古树名木，在我国传统文化中，往往被神化为大自然的精灵，成为广大人民群众表达美好祝愿的载体。从另一个角度讲，古树名木的存在，反映了人们对绿的热爱，对生存环境的呵护，与自然和谐共处的愿望，反映了当时树木的养护管理水平，社会群体的环保意识和文明程度。古树名木，散发着独特的自然与文化魅力，吸引着人们仿古探胜的目的。

### 2.1.3 生态价值

按照植物学的观点，单株树木生态效益的最佳时期，是它郁闭度最大的时期。对于一些长寿树种，我们现在定义的古树名木，正是它发挥良好生态效益的时期。古树名木虽然数量有限，但它们在局部涵养着水源，净化着空气，改善着小气候，发挥着独特的作用，荫护着一方土地一方人。

## 3. 芒市古树名木资源调查

### 3.1 总体概况

芒市规划控制区域内（约 400 平方千米）共有单株古树 95 株，其中高山榕 76 株，菩提榕 8 株，垂叶榕 7 株，酸角 2 株，菠萝蜜 1 株，铁力木 1 株。95 株古树中，包含一级



古树 7 株，二级古树 13 株，三级古树 75 株。古树群共 53 个，556 株。其中芒市镇 3 个，城郊镇 22 个，风平镇 16 个，法帕镇 12 个。涉及高山榕、菩提榕、垂叶榕、小叶榕、聚果榕、旱柳、杧果、海杧果、西西果、臭椿等。共 10 科 11 属 15 种。其中高山榕占总体数量的 80%，占绝对优势。菩提榕和垂叶榕各占 8.42%和 7.36%。

### 3.2 特点分析

(1) 数量较大。现状古树共有 95 株，古树群 53 个 556 株，名木 3 株，其中 500 年以上古树有 7 株，可谓数量较大。

(2) 种类相对集中。榕属植物占整个单株古树的绝大多数，其中高山榕占总体数量的 80%，菩提榕和垂叶榕各占 8.42%和 7.36%。

(3) 分布广泛。古树及古树群主要集中分布于城镇、村寨、奘房（傣族民间宗教、议事设施）、寺庙、机关、部队、学校、集体林区等地，其中，90%以上的古树名木分布于坝区的傣族村寨。

(4) 常绿树种占绝对优势，无落叶树种。除菩提榕为半常绿树种，酸角在极干旱季节会全部落叶外，其它均为常绿树种，符合其所处的亚热带的地理区位和南亚热带季风气候的气候带。

(5) 利用价值高。高山榕气生根较多，是营造热带植物奇观的植物之一；菩提榕是南传上座佛教的“五树六花”之一，芒市著名的“树包塔”就是菩提榕的气生根紧

紧包住了古塔所形成；酸角、菠萝蜜都是热带、亚热带著名的果树。

## 4. 建成区古树保护管理存在的问题

### 4.1 古树名木保护管理现状

目前，芒市古树名木的保护管理工作还相当薄弱，基本还处于起步阶段，采取的措施主要包括：

(1) 对古树名木进行调查、拍照、鉴定、登记、编号、建档、设立标志。

(2) 对古树名木的管护落实责任单位、责任人，并督促其做好保护工作，在技术上作好指导。

(3) 对古树名木作好执法保护，并对破坏古树名木的案件进行处理。



古树挂牌



古树修剪(002号高山榕)



道路避让古树(风平镇政府门口)

(4) 在城市建设中注重保护，以路让树、建筑让树的案例比比皆是。

## 4.2 城区古树名木风貌和保护利用情况

芒市是德宏州政治文化的中心，是全国优秀旅游城市，国家园林城市，国家特色魅力城市，芒市的古树名木是历史留给我们的宝贵遗产，是不可再生的自然资源，



是芒市的历史印记，是点缀芒市景观风貌的璀璨明珠，是芒市城一道古朴、幽雅的风景。由于历史的原因和人们认识落后，古树名木受到严重破坏，所以，如何保护管理现存的古树名木，不仅关系到尊重历史，保护民族地域风貌的大事，而且也是关系到面向未来、重塑芒市形象的事实，是需要我们认真研究的重要课题。

芒市城区的古树景观有：树包塔景点（省级文物保护单位），三棵树环岛（景观节点），军分区荷花池小游园（围绕古树建设的小游园），芒市宾馆的两株名木（周恩来当时种下的中缅友谊树）、道路建设对古树采取避让的保护措施



等等这些，基本上在景观上做到了对古树的保护利用。但是，古树具备的生态、科普、景观、文化、精神归属等多方面的综合价值属性，



是城市文脉的重要载体，这些方面还有待加强。合理利用古树名木资源有利于形成保护与发展良性互动的局面，满足公众对生态文化的需求。芒市的古树大部分都分布在坝区的傣族村寨，村寨围绕古树形成宗祠、奘房等纪念性建筑，而这部分资源却利用不足。如五棵树的古树群，城郊周边村寨、风平镇、法帕镇，都有丰富的古树资源。可以利用古树资源开展活动、举办集会、扩大古树认知度，是乡村地区具体的精神文化地标，是建设美丽乡村、留住乡愁的重要手段。



#### 4.3 在城市建设中古树名木保护管理存在的问题

##### 4.3.1 古树保护与城镇建设矛

## 盾突出

建成区古树名木约 40 余株，分布在学校、机关、居住区、道路等公共区域内。随着建成区的扩大，这些地区建设更新活动密集，遭到人工影响活动较大。统计表明十年以来城区已死亡古树 3 株，使后续资源存在更大风险。树木保护的管理环节相对滞后，土地出让阶段相关利益和责任约束缺位，造成了城镇建设活动范围内的古树保护压力较大。

### 4.3.2 宣传不到位

虽然国务院《风景名胜区管理暂行条例》、《城市绿化条例》、《城市古树名木保护管理办法》、《潞西市城市园林绿化管理办法》以及《潞西市城市古树名木保



护管理办法》等法规条例都有对古树名木保护管理的条款，但由于宣传不到位，群众对古树名木保护的重要性认识有待提高。

### 4.3.3 古树保护营养面积难以满足实际生长需求

由于城市空间



的局限，以及道路建设工程年代久远，致使芒市的古树保护范围无法保证在树冠垂直投影外侧 5 米以内范围的用地面积。城区内大多数古树的树池营养面积远远不够，体现出了古树保护与城市建设的不可调和的矛盾。

#### 4.3.4 民众保护古树方式需改善

芒市的世居民族有汉、傣、景颇、德昂、傈僳、阿昌等民族，少数民族约占着人口的一半。95%的古树分布于坝区的傣族村寨，当地少数民族把榕属古树称为大青树，对它有种特殊的感情，把村头寨尾雄姿英发、树龄古老的大青树奉为神树，因民族宗教信仰使然，逢年过节，都要到大青树下祭祀，祈求人畜安康、五谷丰登。对于古树是有一定的保护意识的，可以对它自动的进行保护。但是人们的祭祀活动却造成了对古树生存环境的影响。

#### 5. 加强古树名木保护管理可采取的措施



### **5.1 加强宣传，提高保护管理古树名木的群体意识**

通过多种形式的宣传教育，使古树名木的价值深入人心，从而树立起自觉保护古树名木的观念。特别是要把保护管理古树名木与芒市城市风貌结合起来，与植物知识的科学普及结合起来，与古树名木保护管理的法规宣传结合起来，与投身大自然的旅游活动结合起来，培养人们对芒市古树名木的自豪感与主人感。借鉴其他城市的一些作法，在城市规划建设过程中，坚持城市风貌个性，坚定保护古树名木的决心，谨慎、冷静处理好建设与保护的关系，真正保护管理好我们幸存的古树名木。

### **5.2 建立与城乡规划相衔接的古树名木保护规划体系**

全市层面的古树保护规划与市域总体规划以及生态空间规划、历史文化风貌区保护规划、公共空间等专项规划相衔接，优先在古树分布密集的空间划定市域大型公共绿地和生态走廊，促进生态间隔带、生态保育区、城市绿地等各类生态用地融合发展。历史风貌范围内加强古树名木与文物古迹、人文景观与生态景观的整体保护，形成城市绿线、紫线、与古树名木保护区范围线协同管控。

### **5.3 政府出资与多渠道筹集资金举**

政府应在绿化经费当中，安排专项资金用于古树名木的保护经费，还应广泛吸纳来自非责任单位的社会团体、个人投资，扩大资金来源渠道。制定古树名木认养管理办法，动员社会各界人士和一些企事业单位认养一定数量的古树名木，由全社会参与古树名木保护管理事业，即可弥补保护管

理资金不足，又可提高全社会保护古树名木的意识。北京市采取的措施是各级政府、有关行政主管部门、古树名木管护责任单位 3 级责任制，出资比例基本为 7:2:1，在抢救或复壮时增加投入。

#### **5.4 制订科学规范的养护管理与复壮技术措施**

古树养护与复壮是一项技术性很强的工作。目前，我市古树管护及复壮措施主要是支撑、修建护栏、枝干围籬、补树洞、防腐、地下根部施肥、修剪枯枝、挂标志牌等等简单措施，古树养护复壮的效果也难以达到目标。古树名木行政主管部门应尽快制定出一套从古树名木衰弱的原因诊断，抢救技术措施，常见病虫害的防治方案、工程养护的具体技术、有关法律法规等一系列系统完善、科学的保护管理规范，同时通过举办培训班的方式，让各级管理人员充分掌握有关养护管理技术和知识，提高古树养护、救护和监管技术水平，降低管护成本。

#### **5.5 加强对古树名木后续资源调查和保护**

芒市古树后备资源数量较大，建议对 50 年以上的树木进行补充调查，并登记造册，加强这些树木的保护和管理，使这些后备资源得以良好生长。

### **6. 结语**

“名园易得，古木难求”。在城市不断发展的今天，城市高层建筑的大量增加已经给城市中的古树名木生长环境带来很大的影响。如何协调古树名木保护和城市建筑之间的矛盾；如何解决好市民或村民居住要求与古树生存条件的矛

盾；如何使城市古树名木的管理适应城市的发展需求，提高古树名木管理水平，提高古树名木执法效率和力度；这些都是城市快速发展过程中古树名木管理中必须解决的问题。

古树保护是一项长期、艰苦、细致的工作，不仅需要政府部门的政策支持，园林科研部门新技术与成果的创新与应用，古树保护施工单位的技术水平的提高，更需要整个社会及公民共同第参与、努力！只要我们树立牢固的法制观念和资源保护管理意识，借鉴其它城市的先进经验，采取切实有效的科学措施，我们一定能保护好芒市仅有的古树名木，使古木逢春，为芒市的城市风貌增添色彩，为芒市的旅游发展做出贡献。

#### **参考文献：**

[1] 芒市林业局古树名木调查报告

[2] 蒋建军，王君林. 我国古树名木保护立法的现在与思考 2011

[3] 施 海. 北京市古树名木资源存在的问题及保护管理对策