

河南栾川

HENAN LUANCHUAN
GUSHU MINGMU

古树名木

谢红伟 主编



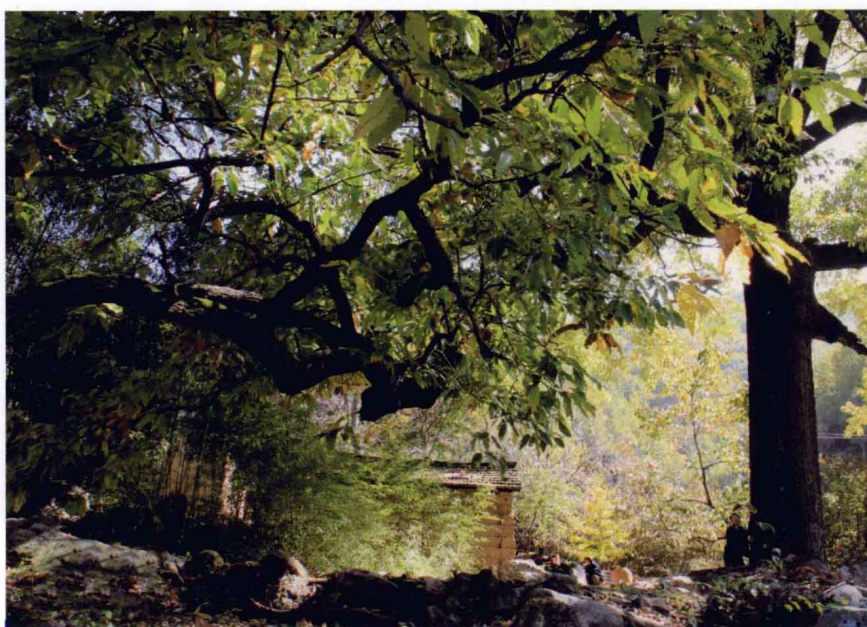
中国林业出版社

河南栾川

HENAN LUANCHUAN
GUSHU MINGMU

主编 谢红伟

古树名木



中国林业出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

河南栾川古树名木 / 谢红伟主编. -- 北京 : 中国

林业出版社, 2013.4

ISBN 978-7-5038-7005-7

I. ①河… II. ①谢… III. ①树木—介绍—栾川县

IV. ①S717.261.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第059832号

责任编辑: 贾麦娥

装帧设计: 刘临川 张 丽

出 版: 中国林业出版社 (100009 北京西城区刘海胡同7号)

电 话: 010—83227226

发 行: 中国林业出版社

印 刷: 北京卡乐富印刷有限公司

版 次: 2013年4月第1版

印 次: 2013年4月第1次

开 本: 210mm × 285mm

印 张: 31

定 价: 208.00元

《河南栾川古树名木》编委会

主 任：谢红伟

副 主 任：张正宇 陈新会 卫延涛 许育红 吴松坡 宁晓峰

委 员：毛志魁 万建东 聂宏善 郭保国 李红莉 王红敏 李改伟 张保卫

主 编：谢红伟

副 主 编：陈新会 毛志魁 郭保国 王红敏

执行主编：毛志魁

编 委（以姓氏笔画为序）：

万建东	毛志魁	王红敏	史东晓	许丙建	张保卫	张延华	张晓航
张海洋	李红莉	李红喜	李改伟	辛春霞	陈新会	周 苗	赵进文
郭保国	郭建新	聂宏善	常牛山	徐焕军	谢红伟	魏振铎	

摄 影：毛志魁 郭保国 李红喜 申广禄 王红敏

外业调查人员（以姓氏笔画为序）：

万建东	毛志魁	王红敏	王红星	王克亮	王耀铭	王建吾	石建新
史东晓	申广禄	许育红	刘志阳	张正宇	张保卫	张富禄	张建设
张延华	张 闹	李建强	李改伟	李红莉	李国豹	李红喜	辛春霞
汤 雷	陈新会	杨书涛	周 苗	周耀宗	明新伟	赵万利	赵进文
赵 森	苗文献	胡长宏	胡志勇	洪 升	侯改选	侯治国	郭保国
郭 正	郭 益	郭鹏鹏	郝延卿	姬长飞	徐继辉	原中奇	贾 波
贾新鹏	常怀丽	常牛山	鲁雪丽	康战芳	崔跃彤	谢红伟	董延斌

序

栾川历史悠久，早在旧石器时代已有人类活动，夏商时期栾川为有莘之野。汉至北魏置亭，唐置镇，宋徽宗崇宁三年（公元1104年）始置县。几千年来，栾川交通不便、山高林密，森林资源极为丰富，“栾川”一名即是古时因此地栾木丛生而来。

独特的自然条件和厚重的历史文化，孕育了栾川丰富的古树名木资源，虽经历次战乱和1958年大炼钢铁时大采伐的浩劫，仍有大量的古树幸存了下来，使得栾川县古树名木灿若繁星，熠熠生辉。这些古树名木或矗立于古刹，或留翠于宅院，或群居于林间，或装点于村落，就像一颗颗绿色宝石镶嵌在伏牛诸峰、伊水两岸，镶嵌在茫茫林海之中，使绿色栾川更加秀美。

古树名木是森林资源中的瑰宝，是自然界的璀璨明珠。从历史角度看，每一棵古树上都闪烁着光彩绚丽的历史文化色泽，它的生长与中国文化的发展同步，在每个发展时期又铭铸着时代的印记。一棵古树，就是一段历史的见证与一种文化的记录；

一棵古树，就是一部自然环境发展史；一株名木，就是一段历史的生动记载。透过一棵棵古树名木，我们可以重温这些“活文物”的博大精深。古树是有厚重感的，它的厚重感在于沉积于它沧桑年轮上的历史文化，以及由这种历史文化铸造的人文精神。面对古树，能读出大自然造化的神奇和历史的厚重与悠远。从经济角度看，古树名木是我国森林和旅游的重要资源，对发展旅游经济具有重要的价值；从生物生态学角度看，古树名木为珍贵树木、珍稀和濒危植物，在维护生物多样性、生态平衡和环境保护中有着不可替代的作用。所以，保护、利用好珍贵的古树名木资源，是我们义不容辞的责任。

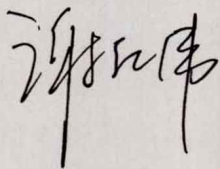
但是随着时间的推移，由于自然和人为等原因，承载着历史印迹和人文光辉的古树名木面临着消亡的危机。围绕古树名木的各种传说、故事等珍贵史料，也正日益失传。为古树名木“立传”，探索复壮技术，加强保护和宣传，传承和弘扬其负载的生态和历史文化信息，显得十分迫切和重要。

栾川县着眼于“保护古树名木、发掘古树文化、普及古树知识、助推森林旅游、促进经济发展”，在对全县古树名木资源进行全面普查、认定和挂牌保护的基础上，对有较高观赏、人文、历史、生态、经济价值的精品古树名木进行了重点发掘，组织编写了《河南栾川古树名木》一书，让人耳目一新。书中图文并茂，精彩纷呈，既有专业知识的介绍，又有传说和典故，读来令人回味无穷，是一部不可多得的古树名木专著。它的出版，对于保存史料，弘扬生态文化，传承生态文明，进一步

增进人们对古树名木的认识和了解，增强全社会崇尚自然、热爱树木、关心生态、保护古树名木的意识，促进栾川县的森林旅游业发展，都具有十分重要的意义。

栾川作为河南省的林业大县、古树名木大县、全国旅游强县，应该在古树名木的保护和利用上走在全省前列。希望《河南栾川古树名木》的出版只是一个开始，栾川的林业生态建设、栾川的古树名木保护、栾川的森林旅游业发展必将不断创造新的篇章！

栾川县林业局局长



2012年12月

前言

为了摸清家底，一树一策，因树制宜地保护好珍贵的古树名木资源，栾川县林业局于2001年、2007年、2009年先后三次开展了古树名木调查工作，共对705棵古树名木进行了挂牌保护。2012年7月，新一届林业局党委高瞻远瞩，成立了专门调查队，启动第四次古树名木调查工作，要求彻底摸清全县古树名木的数量，制定保护方案，并把发掘古树名木的文化内涵作为一项重要内容，为保护和开发利用古树资源、发展森林旅游、提升栾川林业生态建设水平奠定坚实基础。调查队于2012年7月25日开始，历时3个月，在各乡镇、国有林场的配合下对全县古树名木进行了全面调查，共新增古树名木22428株，使全县登记古树名木总数达23133株，其中散生古树名木952株，古树群41个22181株。这些古树名木涉及31科50属68种，其中国家一级203株，

二级7510株，三级15420株。这次调查所开展的古树名木文化发掘、古树旅游规划等工作，也填补了我县在此领域的空白。

为普及古树名木知识，展示栾川县的古树名木风采，我们对有较高观赏、人文、历史、生态、经济价值的精品古树名木进行了重点发掘，现编印成书，以保存史料，惠及当代及后人。全书共分8章，分别介绍我县森林植被及古树名木总体情况，各树种古树名木的特征及分布情况，古树群落情况，各乡镇重点古树情况，名木资源，栾川县的特色树种资源以及部分古树的传说、传奇故事等，还介绍了部分精彩的古树旅游线路。除了大量的图片，每棵树还附有古树所在位置的坐标。本书既是专业资料，也可作为业余爱好者了解栾川古树名木情况、开展野外考察、摄影或森林旅游的指导用书。

关于书中的内容有两点说明。一是树种的排序问题。为编排方便和结构需要，未按照植物分类学中的分类顺序进行排列。二是古树编号问题。由于先后进行了4次古树名木资源调查工作，每次新增加的树木都由市林业局按照全省统一规定分发号段，所以第一次调查的古树编号为豫C036-豫C055，第二次调查编号为豫C0957-豫C1009，第三次调查编号为豫C2782-豫C3086，2012年进行的第四次调查编号从豫C5227往后排序。编号位数的多少与确定为古树的先后有关，但与古树的等级无关。

本书的成书是一个不断积累的过程，除了先后4次艰苦的调查工作外，内业资料整理和图文编辑的工作量同样浩瀚，大量人员为其倾注了心血。在调查和编写过程中，县林业局党委两任领导班子成员或亲自参与，或给予大力支持。各乡镇人民政府、农业服务中心对此项工作给予了十分宝贵的支持。在此一并致谢。

由于我们水平有限，书中肯定会有许多不足甚至错误，欢迎读者批评指正。

编者

2012年12月

河南栾川

古树名木

HENAN LUANCHUAN
GUSHU MINGMU

目录

序.....	IV
前言.....	VI
第一章 概述.....	1
第二章 走近古树.....	7
柏科	9
冬青科	14
豆科	16
杜鹃花科	20
槲树科	22
红豆杉科	24
胡桃科	26
桦木科	29
壳斗科	33
连香树科	42
楝科	44
木兰科	45
木犀科	48
七叶树科	52
槭树科	54
漆树科	56
千屈菜科	60
蔷薇科	62
清风藤科	67
桑科	68
山茱萸科	69
柿树科	72
鼠李科	74
松科	75
卫矛科	80
无患子科	81

梧桐科	82
杨柳科	83
银杏科	85
榆科	87
芸香科	91
第三章 乡域树韵.....	93
城关镇	94
栾川乡	100
赤土店镇	119
庙子镇	131
合峪镇	160
潭头镇	169
秋扒乡	210
狮子庙镇	238
白土镇	258
三川镇	270
冷水镇	277
叫河镇	280
陶湾镇	297
石庙镇	321
国有林场	329
第四章 精彩群落.....	335
第五章 名木撷萃.....	365
第六章 特色树种.....	375
栾川红叶	376
乡土气息	385
舶来精品	394
第七章 树之传奇.....	399
第八章 古树之旅.....	423
附 录.....	441



第一章 概述

一、自然地理

栾川县位于河南省西部,洛阳市西南部,地理坐标介于北纬 $33^{\circ}39' \sim 34^{\circ}11'$,东经 $111^{\circ}12' \sim 112^{\circ}02'$ 之间,东接嵩县,西毗卢氏,南邻西峡,北界洛宁。国土总面积 2477 km^2 。东西长 78.4 km ,南北宽 57.2 km 。辖14个乡镇,209个行政村,1963个村民组,4个居委会,8.65万户,34万人,汉族人口占97.6%,满、蒙、回等19个少数民族人口占2.4%。县城面积 28 km^2 。

历史上的栾川建置几经变迁,夏商时栾川为有莘之野。汉至北魏置亭,唐置镇,宋徽宗崇宁三年(公元1104年)始置县,金海陵王贞元二年(公元1154年)废县改镇,此后元、明、清均置镇。民国时置区,隶属陕州卢氏县。1947年栾川再置县。先后隶属豫鄂陕边区四专区、豫陕鄂边区三专区、陕南一专区、豫西七专区、陕州专区和洛阳专区。1986年4月隶属洛阳市。

栾川县是典型的深山区县,北有熊耳山,南有伏牛山,中部有熊耳山支脉鹅羽岭,将全县分割成南北两大沟川。全县山多地少,素有“九山半水半分田”之称。境内有大小山头9251个,其中海拔1000m以下的2434个,1001~1500m的4799个,1501~1800m的1674个,1801m以上的344个。长度在500m以上的沟岔有8850条。山坡坡度较大, 36° 以上的陡坡占41.6%。县内海拔最高点2212.5m,最低点450m。整个地形由东北向西南逐渐升高,海拔自450m(潭头汤营)到2000m以上。全县有中山、低山、河川三种地貌类型。中山地貌(深山区):位于县南、北两山和鹅羽岭的中上部,海拔1000m以上,总面积 122269 hm^2 ,占全县总面积的49%。山间岩体林立,悬崖峭壁连续排列,山岭峻峭,纵横相连,山体坡度 $40^{\circ} \sim 60^{\circ}$,局部为直立陡坡,山谷多呈V形。分布于涪河流域的冷水、三川等地的中山,山谷呈U形,沟谷稍为开阔,坡度在 30° 以下。低山地貌(浅山区):位于县南、北两山的浅山地带,海拔600~1000m,总面积 84479 hm^2 ,占全县总面积的34%。坡度在 $25^{\circ} \sim 35^{\circ}$ 之间,山谷多呈U形。河川

地貌:位于县南北两川和合峪街附近的沿河两岸,地势平坦。

栾川县属暖温带大陆性季风气候,年均气温 12.1°C ,7月份最热,平均气温 24.3°C ,极端最高气温 40.2°C ,1月份平均气温 -0.8°C ,极端最低气温 -20°C ,年均降水量 864.6 mm 。由于受季风的影响,全年降水分布不均,51%的降水集中在7~9月份,易造成洪涝灾害。年日照时数2103.0小时,占全年可照时数的日照率为47%,月日照时数最长为218.5小时,日照率为51%。年均太阳总辐射量 $113.81 \text{ 千卡}/\text{cm}^2$,光合有效辐射为 $55.77 \text{ 千卡}/\text{cm}^2$,林木生长发育期(4~10月份) $>10^{\circ}\text{C}$ 的平均日期193.3天(平均初日4月17日,平均终日10月26日),此间的太阳辐射量 $78.74 \text{ 千卡}/\text{cm}^2$,光合有效辐射量约为 $35.26 \text{ 千卡}/\text{cm}^2$,5~8月有效辐射量 $25.04 \text{ 千卡}/\text{cm}^2$,日照时间充足,辐射量较多,为多种林木的生长发育提供了较好的光照条件。无霜期198天,多年平均初霜日为10月12日,终霜日为4月6日。

栾川县跨越长江和黄河两大流域,其中冷水、三川、叫河三个镇属长江流域,主要河流是涪河,发源于冷水镇,经三川镇、叫河镇和卢氏县、西峡县汇入汉江;其余乡镇属黄河流域,主要河流有伊河、明白河、小河。伊河发源于陶湾镇,经潭头镇汤营村入嵩县,后汇入黄河。明白河、小河为伊河支流。境内共有大小支流604条,河网密度 $0.59 \text{ km}/\text{km}^2$ 。地表水年均径流量 6.8 亿m^3 。伊河、明白河、小河、涪河这四条河流冲积形成了南北两条较大河川和东(合峪)西(三川)两条较小河川。

土壤有棕壤和褐土两大类。棕壤分隐灰化棕壤、典型棕壤和粗骨性棕壤;褐土分褐土性土、淋溶褐土、碳酸盐褐土、典型褐土和黄土等五类。棕壤分布于县南伏牛山北坡和县北熊耳山南坡及中部的鹅羽岭一带,海拔在1000m以上。成土母岩主要为花岗岩、片麻岩等。通体无石灰反应,有机质含量高,pH值在6~6.5之间,呈弱酸性,土壤剖面具有明显发育层次。褐土分布在南北两川的浅山区和合峪街附近,海拔450~1000m,成土母质多是第四纪黄土

及其洪积、坡积冲积物，多呈中性反应。

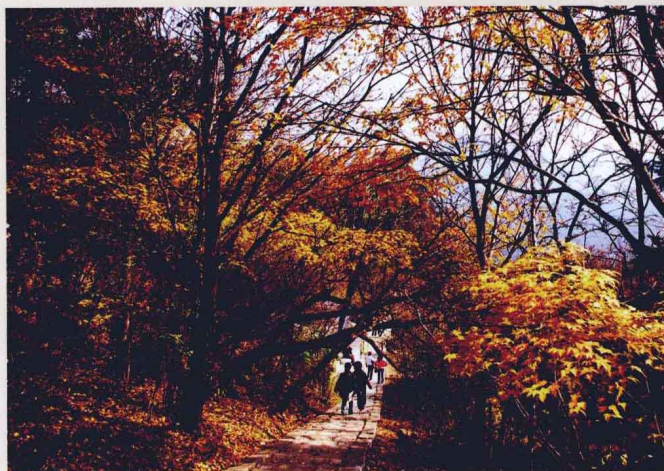
全县交通便利。现有干线公路255.8km，县乡公路242.5km，扶贫公路512.4km，全县实现了村村通公路目标。洛栾快速通道、311国道栾川段、庙祖线、三邓线栾川段等组成了干线公路网，洛栾高速和规划中的武西高速栾川段、栾川至洛宁、卢氏高速将构成四通八达的高速公路网络，极大地密切栾川与洛阳、三门峡、南阳等省辖市及周边县（区）的联系。闭塞的栾川已经成为历史。

独特的自然地理条件和丰富的森林资源，造就了旖旎秀丽的自然风景。栾川夏无酷暑，冬无严寒。有青山、老林、险峰、峻岭、幽谷、飞瀑、蓝天、白云、奇石、溶洞、温泉、翠竹、小桥、流水、人家，空气中负氧离子含量平均3万个/cm³，最高达6万个/cm³，被权威专家测定为中原空气最清洁的地方。

栾川处处充满着发展的生机，工矿业名扬世界，旅游业闻名遐迩，民营业红红火火，农业产业化规模空前。栾川先后荣获全国教育先进县、全国科技先进县、全国绿化模范县、全国社会治安综合治理先进县、全国卫生县城、全国文明县城、全国生态建设示范县、全国最佳人居环境范例奖和全省经济发展环境50优、河南省林业生态县等56项国家和省级荣誉称号。2006年跻身于首批“中国旅游强县”，是河南省唯一入选的县。2007年财政一般预算收入为17.7亿元，跃居全省第一。2008年全省经济和社会综合发展综合排名第八，2011年荣膺2010年度中国最具投资潜力特色示范县，“全国低碳旅游实验区”，是洛阳市下辖经济强县之一。2012年全县地区生产总值162.5亿元，地方财政一般预算收入14.1亿元，总量连续六年稳居全市首位；规模以上工业增加值112亿元，全社会固定资产投资129亿元，社会消费品零售总额40.7亿元，城镇居民年人均可支配收入18775元，农民年人均纯收入6770元。

二、森林资源

栾川县是全省重点林区县，国家天然林保护工



程区，南水北调中线工程水源地。森林资源丰富，植被茂密，森林资源规模位居全省第一。

全县林业用地面积212145hm²。在林业用地中，有林地面积193700hm²、疏林地4372hm²、灌木林地9574hm²、未成林造林地2200hm²、苗圃地6hm²、无立木林地66hm²、宜林地2212hm²、林业辅助生产用地15hm²。活立木蓄积1019万m³，森林覆被率82.4%。林木绿化率85.05%。

栾川县的森林资源以天然林为主，树种主要为栎类和阔杂类，面积176406hm²，占林地面积的83.16%；作为全省最大的飞播林基地，油松飞播林面积达19110hm²，占林地面积的9.01%，集中分布在三川、冷水、叫河3个镇，陶湾、石庙等9个乡镇也有分布；人工林面积14329hm²，占林地面积的6.75%，主要分布在各乡镇的浅山区；苗圃地、无立木林地、宜林地、林业辅助生产用地2299hm²，占林地面积的1.08%，零星分布在各乡镇。

按森林类别划分，现有公益林地128114hm²，占全县林地总面积的60.39%，其中国家级公益林地55516.59hm²，占43.33%；地方公益林地72597.81hm²，占56.67%。商品林地84031hm²，占39.61%。按林种划分：用材林74243hm²，占商品林林地面积的88.36%；经济林8491hm²，占10.10%；薪炭林236hm²，占0.28%；其他林地1060hm²，占1.26%。全县国有林林地14059hm²，占林地面积的6.63%；集体林地198086hm²，占93.37%。

栾川处于北温带南缘，植物资源比较丰富，

既有华北区系植物，又有华中区系植物和西南高寒区系植物。据调查，共有野生植物156科667属1661种。其中乔木66科1374种，灌木38科109种，藤本12科20种，草本40科158种。用材树种主要有栓皮栎、麻栎、槲栎、水曲柳、椴树、望春花、千金榆、五角枫、油松、华山松、白皮松、铁杉、侧柏、杉木、山杨、山核桃、桦木、青皮槭、杨类、泡桐、楸树、刺槐、臭椿、苦楝、鹅耳枥等。木本油料树种主要有核桃、漆树、黄楝、毛楝木、油桐等。干鲜果主要有核桃、苹果、梨、桃、杏、柿、枣、猕猴桃等。药用树种主要有杜仲、五倍子、桑、连翘、五味子、枸杞、花川、山萸肉、山楂等。林间杂灌主要有杜鹃、黄栌、绣线菊、珍珠梅、六道木、鼠李、忍冬、胡枝子、连翘、灰栒子、海棠等。草类主要有白草、羊胡子草、黄背草、铁杆蒿、苔草等。其中国家一级保护野生植物有银杏、南方红豆杉、水杉3种；国家二级保护野生植物有蕙兰、香果树、连香树、杜仲、水曲柳等17种。

栾川的森林植被属于暖温带落叶阔叶林植被类型。据《中国植被》的分类系统，将栾川县植物群落划分为针叶林、阔叶林、竹林、灌丛与灌草丛、草甸、沼泽和水生植被等6个植被型，落叶针叶林、常绿针叶林、落叶阔叶林、山顶常绿阔叶矮曲林、单轴型竹林、合轴型竹林、常绿阔叶灌丛、落叶阔叶灌丛、灌草丛、典型草甸、湿生草甸、沼泽、水生植被等13个群纲，68个群系。主要是以落叶阔叶林及落叶阔叶灌丛为主体，占全县面积的90%以上，在植被的发展演替中起主导作用。

根据调查，全县野生脊椎动物约180种，其中哺乳类动物20余种，两栖类动物6种，鸟类150余种，爬行类动物10余种，昆虫4000余种。其中国家一级保护动物有金钱豹、白肩雕、金雕等5种；国家二级保护的野生动物有大鲵（娃娃鱼）、穿山甲、豹、斑羚（山羊）、红腹锦鸡、老鹰、苍鹰、猫头鹰等66种；国家“三有”和河南省重点保护的有狼、赤狐、貉、黄鼬（黄鼠狼）、猪獾、狗獾、野猪、小鹿等30余种。

栾川优势在山，出路在林。县委、县政府历届领导十分重视林业建设，坚持一张蓝图绘到底，一任接着一任干，一直把搞好林业建设作为强县富民的重要举措来抓，坚持飞封造管并举，大力培育森林后备资源。十一届三中全会以来，栾川林业建设驶入快速发展轨道，为全县经济发展和社会进步作出了巨大贡献。进入新世纪，党中央国务院站在可持续发展的高度，对我国林业进行了重新定位，作出了由以木材生产为主向以生态为主转变的重大决策，栾川借此东风，全面实施了天然林资源保护、退耕还林、村庄绿化、通道绿化、野生动植物资源保护、林业生态县建设、林权制度改革、林产业发展等重大林业生态建设项目，实现了林业跨越式发展，栾川林业谱写了崭新的篇章。**森林资源持续双增，生态环境日益优化。**1982年到目前，治理水土流失面积625km²，森林覆盖率由1982年的39%增加到目前的82.4%，增加了43.4个百分点；活立木蓄积由112万m³增加到目前的1019万m³，增长近10倍。特别2008年实施的林业生态建设工程，将全县的营造林工作推向一个新的高潮。5年累计造林17.8万亩，其中发展核桃基地4.78万亩，苗木花卉1.69万亩，完成中幼林抚育15.6万亩，林种结构得到调整，林分质量得到有效改善。生态环境日益优化，野生动植物种群数量增长明显。以前罕见的金雕、灰鹤、红腹锦鸡等野生动物经常出没于林区，野猪、野兔等，更是随处可见，已经影响到了群众正常的生产生活。生态环境各项指标达到或高于全国生态示范县



建设的标准要求，顺利通过了国家验收，成为国家级生态示范县，同时获得了最佳人居环境范例奖。

林业基础设施建设逐步完善，森林资源得到切实保护。投资1700余万元建设的森林防火监测指挥中心办公大楼正式启用；森林公安局机构、职能、队伍建设等得到加强和完善，林业执法能力提高明显；以33名森林公安干警、68名林政执法人员及700余名护林员为依托，建立森林资源网格化管理网络，各项管护措施得以落实；林业依法行政成效突出，林业违法案件发生率呈逐年下降趋势，案件查处率明显提高，涉林违法活动得到有效遏制；森林防火基础设施和队伍建设加强，林火预防扑救能力提高，有效遏制了森林火灾的发生；林业有害生物防治成效明显，四率指标圆满完成；自然保护区建设得到完善提高，种群多样性得以保护。

林业产业快速发展，林业经济效益凸显。通过政策鼓励、龙头带动等措施的实施，有力地促进了森林资源向森林资本的转变，初步形成了涵盖范围较广、产业链较长、产品种类较多的林业产业体系，林业产值从2007年的3.75亿元增加到2012年的15.1亿元，翻了两番。林业第一、二、三产业协调发展，林产业结构更趋合理。以林下养殖、种植、经济林、林产加工、森林旅游为主导的林产业格局已具雏形。目前，林下土鸡饲养量突破300万只，经济林发展32.6万亩，食用菌种植1000余万袋，特别是森林旅游业，已成为经济社会发展的支柱产业之一。目前，全县以森林资源为主的旅游景区包括道教圣地老君山、国家森林公园龙峪湾、秀竹水乡重渡沟、冰雪乐园滑雪场、红色旅游景区抱犊寨、省级森林公园倒回沟等13个，其中国家5A级景区2个、4A级景区5个。2012年，全县接待游客790万人次，实现旅游总收入30.7亿元。2004年，以“政府主导，部门联动，市场化运作，产业化发展”为核心内容的“栾川模式”叫响全国；如今，以“旅游引领，融合发展，体制创新，全景栾川”为主要内容的新的“栾川模式”成为全国旅游界高端人士关注、探讨、引荐、推广的新焦点！栾川林业超常规跨越式发展，受到了上级

领导和社会各界广泛好评和高度赞誉，先后荣获全国绿化百佳县、全国荒山造林先进县、全国绿化模范县、全国飞播造林先进县、全国森林防火工作先进单位、全国天保工程建设先进县、全国青年文明号、全国林业合作社示范县、河南省林业生态县等省级以上荣誉38项（次）。

三、古树名木

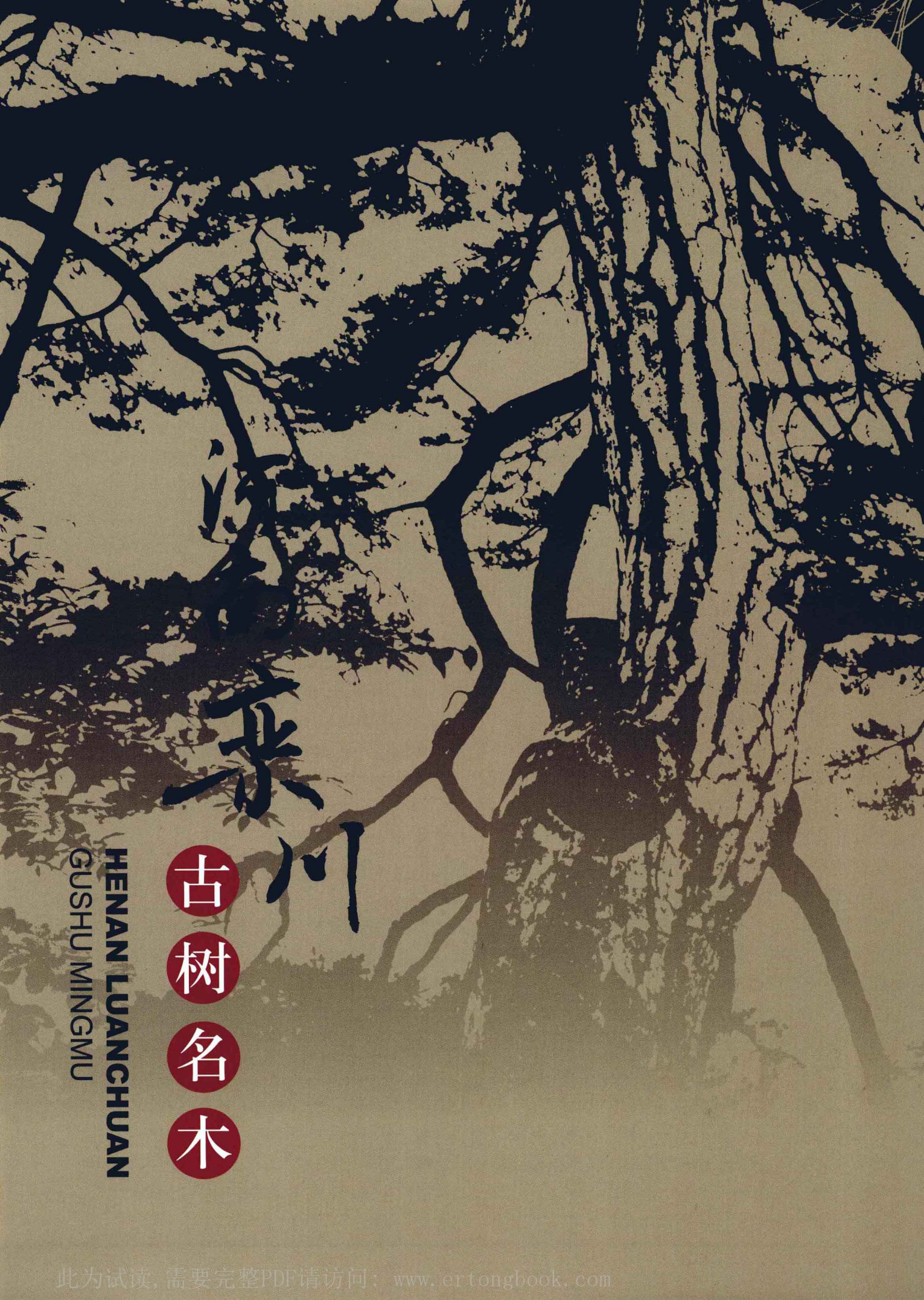
古树名木是对古树和名木的统称。古树是指年龄在百年以上的树木，古树分为国家一、二、三级。一般树龄在500年以上的为一级古树，树龄在300~499年的为二级古树，树龄在100~299年的为三级古树。名木，指那些树种稀有、名贵或具有重要历史价值、纪念意义、研究价值的树木。国家对古树名木实行严格的保护制度。

栾川县古树名木资源非常丰富。新中国成立以前，栾川到处是茂密的森林，尽管人们靠山吃山，但因地广人稀、交通不便，人与自然和谐相处，随处可见古木参天。厚重的历史文化和千百年的积淀，孕育了栾川丰富的古树名木资源。虽经历次战乱和1958年大炼钢铁时大采伐的浩劫，仍有大量的古树幸存了下来，成为后人极为珍贵的财富。

据调查，栾川县现有古树名木23133株，涉及31科50属68种。其中国家一级203株，占0.88%，国家二级7510株，占32.46%，国家三级15420株，占66.66%。

全部古树名木中，散生的为952株，占4.12%，其中国家一级77株，国家二级144株，国家三级731株；群状的共41个群落、22181株，占95.88%，其中国家一级126株，国家二级7366株，国家三级14689株。

国有林区是古树名木分布的重点区域，共有古树名木19820株，占85.68%，主要以古树群落的形式分布，古树群共19780株，占全县古树群株数的81.06%；权属为集体和个人的古树名木共3313株，占全县的14.32%，主要以散生的形式分布，散生古树名木为912株，占全县的95.80%。



豫川

古树名木

HENAN LUANCHUAN
GUSHU MINGMU