

TU SHUO QIANDONGNAN LINYE

图说黔东南林业

单洪根 主编

中共黔东南州委宣传部 黔东南州林业局 编





图说黔东南林业

单洪根

单洪根 主编

中共黔东南州委宣传部 黔东南州林业局 编

重庆出版集团  重庆出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

图说黔东南林业 / 单洪根主编; 中共黔东南州委宣传部,
黔东南州林业局编. — 重庆: 重庆出版社, 2016.6

ISBN 978-7-229-11277-6

I. ①图… II. ①单… ②中… ③黔… III. ①林业—黔东南苗族侗族自治州—摄影集 IV. ①F326.277.32-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 128913 号

图说黔东南林业

TU SHUO QIANDONGNAN LINYE

单洪根 主编

中共黔东南州委宣传部 黔东南州林业局 编

责任编辑: 陶志宏 曾 玉

责任校对: 李小君

装帧设计: 杨晓峰



重庆出版集团
重庆出版社 出版

重庆市南岸区南滨路 162 号 1 幢 邮政编码: 400061 <http://www.cqph.com>

重庆高迪彩色印刷有限公司制版

重庆高迪彩色印刷有限公司印刷

重庆出版集团图书发行有限公司发行

E-MAIL: fxchu@cqph.com 邮购电话: 023-61520646

全国新华书店经销

开本: 889mm × 1194mm 1/16 印张: 20 字数: 200 千

2016 年 6 月第 1 版 2016 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-229-11277-6

定价: 95.00 元

如有印装质量问题, 请向本集团图书发行有限公司调换: 023-61520678

版权所有 侵权必究



《图说黔东南林业》编辑委员会

主任委员

唐官莹（州委常委 州委宣传部长 州委统战部长）

副主任委员

杨兰田（州委宣传部常务副部长）

李吉科（州林业局局长）

委 员

单洪根（原州政府巡视员）

朱新明（雷公山国家级自然保护区管理局局长）

陈光柏（天柱县林业局局长）

闵启利（锦屏县林业局局长）

白渝丰（凯里市农林局局长）

陈光辉（剑河县生态文明建设局局长）

李炳时（雷山县生态文明建设管理局局长）

何明忠（丹寨县林业局局长）

吴继荣（三穗县林业局局长）

李登福（镇远县林业局局长）

肖跃华（施秉县林业局局长）

杨智槐（台江县林业局局长）

彭 贵（麻江县林业局局长）

杨代长（从江县林业局局长）

蔡向东（榕江县林业局局长）

胡志华（黄平县林业局局长）

石庆茂（黎平县林业局局长）

张启伦（岑巩县林业局局长）

廖永伦（州委宣传部文产办主任）

王雄伟（州林业局办公室主任）

编委办主任

廖永伦（兼）

编委办副主任

王雄伟（兼）

历史这样走过（代序）

在古代，贵州清水江流域的林业开发是伴随着明、清两个封建王朝经营云、贵、川大西南的滚滚硝烟和随后大规模的经济开发进行的。其结果是在黔东南清水江两岸催生了一个生生不息的绿色家园，开辟了一个历经数百年的辉煌的木材时代。

黔东南历来是全国著名的杉木之乡，这里得天独厚，土壤肥沃，雨量充沛，气候温和，适宜杉木及各种林木生长。清水江沿岸的锦屏、黎平等县是南方杉木的中心产区。优质杉木顺清水江而下，于湖南洪江、武汉鹦鹉洲行销全国各地。两岸山民的祖祖辈辈，一代接一代，伐木卖木几百年，造林营林几百年。靠山吃山，吃山养山，“青山常在，永续利用”，形成了清水江明清至民国林业持续发展的历史总趋势。这种总趋势绝不是自然形成的，而是有着丰富的林业实践基础。

山民养家糊口，发家致富是总趋势的原动力。锦屏等县历来山多田少，山林关系到每个人的衣食住行，身家性命。用林农的话说，他们“房子住在杉树里，粮食长在杉树上，过桥踏着杉树走，用钱全靠卖木头”。大量的锦屏文书（即林业契约，现锦屏档案馆收藏6万余份）证明，几百年前，世代生活在清水江两岸无地或少地的苗族、侗族等各族山民和一部分破产、逃亡、经商而来的中原、荆楚移民以契约的形式在清水江两岸大量租山（佃山）造林，其成果与山主或四六、或对半、或倒四六分成，以此维持自己的生计。“山多田少无路走，天赐清江田一丘。不开船来不打鱼，造林放排糊家口。”那些有山有林、多山多林的殷实人家或自力或雇请社会劳力造林营林，使其山林拥有成千上万亩。如地主而木商，木商而地主的“姚百万”（姚玉魁）、姜志远、龙集蛟等。以至清水江从锦屏茅坪至清江（古剑河）200里森林“翼云承曰，无空土，无漏阴，栋梁亲桷之材，靡不备具”。

长盛不衰的木材市场的刺激，是总趋势的强劲引擎。明以前的历朝历代早把西北、华北、中原、中南一带的战略物资“皇木”，采伐征集殆尽，唯独西南的此类资源尚待开发。从明洪武三十年（公元1397年）楚王朱桨受朱元璋派遣，率30万官军从沅州（今湖南芷江）“伐木取道200里抵天柱”，平息锦屏林宽佃民起义，发现清水江丰富的森林资源后，明正德九年（公元1514年），安徽的徽帮、江西的临帮、西安的西帮腰缠朝廷银两，到锦屏沿江征集采购“皇木”，首开木材市场。山门一开，中原、江南、荆楚各省的十八帮木商陆续西进，使以锦屏“内三江”（挂治、王寨、茅坪三寨）为中心的清水江木材市场渐入佳境。到清嘉庆年间木市鼎盛时，“内三江”木业行户（木业中介组织）竟达340余户，其中茅坪就占了半壁河山。往来于各行户的山客（本地木商）、水客（各外省木商）络绎于道，门庭若市。广大山民的养家糊口在此有了着落，国课（木植税）有了保障，内外木商的万贯家产也得以原始积累，各方都尝到了甜头。有眼光的外地木商，也开始在此投资兴林。于是耕山造林热潮更加磅礴于清水江两岸。以木材市场为纽带，形成了清水江“一江木材向东流”，“两岸青山望不断”，持续了数百年的木材时代。

遗存于民间数十万份林业契约的民主签订和诚信履行，是总趋势的社会保障。明清时期，特别是清代，是以各种契约管理社会的时代。遗存的林业契约90%以上是民间自主商定，没有加盖官府红印的“白契”，只有少量是经官府盖了大印的“红契”。那时，根本没有什么国家林业部、地方林业厅局，也没有什么森林法，没有从中央到地方一竿子插到村村寨寨、各家各户的条款款。这充分说明，大量的社会管理包括林业管理，是由民间自主进行的，自然90%以上的社会矛盾也是通过各种契约的规范约束在民间自行解决的。一纸褪色发黄的契约何以有如此大的神通？第一，林业契约（含其他契约）是持契人的民法依据，是他们创业、兴业、管业的命根子，是明清时期社会生产关系的具体体现。它可继承、可赠送、可转让。它的后面连接着林地、林木、劳力、资金等林业要素市场，依此可随时快捷地形成新的生产力，促进林业生产的快速发展。第二，它以诚信为基础，是签约双方保存在手的信物，一般都各尽责任义务，守信履约，分享其利。第三，契约是事先经双方在第三者（中人和书契人）的参与下民主商定的。在执行中一旦发生权属争议和纠纷，把签约双方和中人、书契人召集一起，三头对六面再行磋商，问题很快就迎刃而解，很少有提起诉讼的。因此，契约作为那时的民法文书，是民间林业和其他社会事业发展的有力保证。原国家林业局局长贾治邦说：“贵州省锦屏县解放以前因为有林业契约，形成了稳定的山林权属关系和发展机制，森林经营管理得很好。老百姓年年砍树，年年种树，树越砍越多，就像年年宰猪年年养猪，猪越宰越多一样。”对过去林业契约的社会功能和实际作用作了充分而形象的肯定。

数百年形成的敬畏森林，崇树、拜树、爱树、保护环境的乡风民俗，是总趋势的人文要素。人类从大自然中走来，又回到大自然中去。天人合一的轨迹在清水江锦屏县一带一目了然。茅坪600年前开寨，先有杨姓，后有龙姓。杨姓溯江西进，移民到茅坪拓荒三十年，在一条无名溪边开良田造杉林，各有田林上百亩。杨家女儿已长成。这时从亮寨来了一个年轻小伙到茅坪安家。男大当婚，女大当嫁，二者成了天生一对。杨家不以金银陪嫁，却以无名溪为界，东边田土杉林留着自己管业经营，西边的田土杉林随女儿陪嫁送给龙家。于是无名溪变成了“送龙溪”。这地名、这佳话一直流传到今天。所谓“女儿林”“十八杉”由此而来。在民间，难免有重男轻女的思想，哪家生了男孩，都要到护寨林里选准一棵参天古木，祭拜为孩子的“保爷树”，逢年过节，总要带着孩子到树下烧香化纸，磕头作揖，祈求孩子像古树一样经风雨，见世面，顶天立地，长成一个堂堂正正的大丈夫。苗村侗寨自古以来，像崇拜太阳那样崇拜森林与树木，把它作为图腾，年年进行群体祭拜。百年生态第一村文斗苗寨，每到这天，寨上的男女老少都往村中一棵几人才合抱的百年红豆杉前，设祭坛，身着红色道袍的道人先生带领众人烧香化纸，磕头作揖，先生口中念念有词，其意是“风调雨顺，林茂粮丰，国泰民安”。烟雾缭绕，气氛神秘而肃穆。祭毕，由德高望重的寨老重新宣读讲解乾隆三十八年（公元1773年）先民们刊刻的“六禁”环保碑。讲毕，集体进餐，互致遵规守信。更震撼人心的是从江的芭沙苗寨对男人亡故的丧葬。亡故者出生时，均要适地植树一棵，精心调理，男孩成人，自己管护，直至年迈辞世，众人才采制棺材，将亡人入土为安，并在坟头植上新株，以人树合一，生死相依，回归自然。这就是芭沙人的生命辩证法。这些古往今来的乡风民俗及其禁忌，为呵护森林，保护环境，至今仍在发挥作用。

中华人民共和国的诞生，推翻了半封建半殖民主义的统治，揭开了中国历史的新篇章，实现了中华民族人民几千年来的伟大梦想。刚刚成立的新中国，百废待兴。在经济上，急于改变百孔千疮、积贫积弱的国情，在发展各种经济中，重中之重是发展工业经济。为了保证这个工业“元帅”，除了工业相对集中的城市，农村仍是一个无限广阔的天地，犹如革命战争时期的“以农村包围城市”，而今以农村支援城市，以农业支援工业，这是一条可行的富国强国的捷径。因林业历来隶属于大农业，对工业贡献最明显的是林业、是木

材。于是单纯的“大木头林业”政策和与此相关的林业经营思想由此形成，以至强烈影响以后几十年林业的走向和发展。

根据州林业局提供的资料，黔东南到解放初期，森林覆盖率56%，活立木蓄积1亿立方米，高于全国、全省的平均水平。刚刚翻身解放，获得各种生产资料的各族人民怀着对新中国、对共产党的感恩之情，无不积极多伐多售自己的好材、大材给国家，并引以为荣。这期间，虽有个体造林活动，但林木生长量始终跟不上大量的林木消耗量。到1965年，全州森林覆盖率由56%下降到51%；活立木蓄积由1亿立方米，下降到9000万立方米。从此以后的20年，三大森林资源指标下降的速度越来越快，幅度越来越大。1975年全州森林面积下降到1260.3万亩，活立木蓄积下降到6724万立方米，森林覆盖率下降到27.7%；到1985年全州森林面积下降到1078.35万亩，活立木蓄积下降到4789万立方米，森林覆盖率23.7%。毋庸讳言，全州的森林资源到此已下降到历史的最低点！

究其根源，除了几十年林业政策、林业经营思想的原因，为了工业牺牲林业的原因，还与木材经营体制有关，与木材的价格政策有关。

到2003年中央3号文件的颁发，木材经营体制放开，木材生产主体才与市场对接，木材产销才直接见面。此前，木材如粮食“统购统销”，一直实行的是国营木材公司“一家经营”的50年一贯制。向农村、向林农的木材收购价一直很低，以国营清水江木材水运局1975年的木材收购价为例，每立方米均价20元，但运到湖南洪江每立方米平均调拨价（即销售价）已到150元，为购价的7倍多。除去当时低廉的人工工资、运杂费以及少量的企业留利等，利润的绝大多数均上缴国库。那一时期，黔东南有权经营木材的国营单位主要有：清水江木材水运局，负责经营清水江沿岸十几个县所产木材，主要面对省内和华东地区销售；都柳江木材水运局，负责经营州内都柳江沿岸几个县所产的木材，主要销售到两广地区。另外还有黎平乌下江采育林场、镇远羊坪储木场和各县的国营木材公司、国营林场等，这些国营单位主要面对本州、本县的木材用户。以清水江木材水运局的木材吞吐量为例，到1986年下放各县而解体为止，每年收购和销售都在15万至17万立方米左右。1958年全民“大跃进”大炼钢铁，木材需求量剧增，该局收购、销售增到20万立方米以上。如果有机会去查阅该局木材调拨的历史档案，就会发现，武汉长江大桥，南京长江大桥，鞍钢、包钢、武钢、攀枝花、国防军工和大三线的国家重点建设项目都调用过黔东南的优质木材。从解放初到1985年的35年间，黔东南各族人民对国家建设的贡献是巨大的。因为当时根本不讲价值规律，木材收购价严重背离、低于实际木材价值，林农劳动所得不能维持自己的生活，更不能维持简单的木材再生产，反过来又不能不影响广大林农造林营林的积极性，形成林业生产的恶性循环，因此，黔东南各族人民所付出的牺牲也是巨大的。

1983年时任国家林业部部长的雍文涛已年过古稀，前往黔东南视察，了解到剑河县久仰乡，曾经人均森林面积最大，森林蓄积量最多，却成了过伐林区，解放三十多年仍然处于极贫之中，这位共和国的老高级干部不能不动情动容，连续发出三个“简直不可思议”的慨叹！在这期间最大的教训是林地、林木所有制关系变动频繁，统的层次越高越革命。造林营林与林农脱贫致富关系不大，更没有与生态文明建设挂上钩，一味只讲支援国家建设，出现以上教训就不足为奇了。林业不仅不能持续发展，森林资源的三大指标反而持续大幅下降就很自然了。

为了扭转这一被动局面，中共黔东南州委、州人民政府在国家林业部的支持下，采取了一系列重大措施。

第一，自1987年实施国家“八七扶贫攻坚计划”的20年里，国家林业部（局）对黔东南实行对口帮扶。共投入各类资金23.17亿元，建成各类林业扶贫项目269个，其中包括速生丰产林用材林基地400多万亩，优质果品基地80余万亩，竹笋基地45万亩，优质茶叶基地7.2万亩，中药材基地10万亩。支持林业企业技术改造，大力发展林产工业，到2006年止，全州森工企业达244户，实现林产工业产值28亿元。生态建设和林产工业良性互动的机制初步形成。同时大力支持州林校的建设，投资兴建丹寨仁兴小学和州林业局及七个贫困县林业科技培训中心，先后开展了3000多人次的科技培训，为黔东南的林业发展提供了有效的人才技术支撑。

第二，1991年州委、州政府根据州情和林情，举全州之力，作出了“七年消灭荒山十年基本绿化黔东南”的重大部署。州、县（市）、乡镇周密规划，层层签订责任状，层层创办造林绿化示范点，层层督促检查，一环紧扣一环，形成了有效的工作机制。全州创办各级示范点1087个，完成造林面积87.29万亩，有效地推动了全州的造林绿化工作。在此期间，林业部组织以中国林科院院长陈统爱为团长的科技扶贫考察团一行13人到全州进行为期20天的考察，形成了《贵州省黔东南苗族侗族自治州发展林业产业加速脱贫致富考察报告》，根据报告的要求，全州在做好“绿化篇”的同时，及时转入“产业篇”建设，到2010年全州已建立了一个较为合理的林业产业体系，大林业产值达43.16亿元，林业产业从经济效益上再造一个黔东南。

第三，在林业部的支持下，着力实施世界银行贷款造林项目。历时14年，在锦屏等7县先后成功实施了第三批世行贷款造林项目114万亩，使之成为黔东南造林绿化的代表作，成为黔东南林业对外开放的窗口，成为贵州林业的典范。

第四，有效实施以天然林保护、退耕还林为重点的六大林业工程建设。实施结果，六大工程如六大彩笔，把黔东南大地描绘得更加绚丽多彩。仅从2001年以来的6年间，全州完成林业重点工程造林351.97万亩，占计划的104.4%。其中，天保工程94.98万亩，退耕还林工程137万亩，防护林工程31.4万亩，其他工程99.59万亩。根据贵州省2006年第三次森林资源二类调查结果，全州森林面积2850.7万亩，比1985年净增1772.35万亩；活立木蓄积量1.1亿立方米，比1985年净增6211万立方米；森林覆盖率62.78%，比1985年净增39.08个百分点，比全国、全省的平均水平分别高出44.57个百分点和23.85个百分点。森林资源的三大指标均实现“三同步”增长，达到了当前自治州历史最好水平。在黔东南几十年森林资源发展的坐标上，出现了一个明显的“U”形轨迹。即解放初的第一个高点，1985年的历史最低点，2006年到目前的历史最高点。

2006年的最高点成了我们当今林业发展的基础。但必须清醒地看到，这个基础还很脆弱，还不强大，还不稳固。因为整个森林的质量不高，单位活立木蓄积普遍偏低，平均每亩蓄积只有3.86立方米，与解放初每亩活立木蓄积10立方米左右相比，现在要2~3亩合起来才达到这个水平。“基础不牢，地动山摇。”因此，我们经不起新的折腾，特别不要重犯以前那种颠覆性的错误，再次出现重大的挫折。

环顾党的十八大以来几年的林业发展形势，令人鼓舞。生态文明建设已写入十八大纲领性文件，任何地方、任何单位、任何个人都不能超越生态和发展的两条底线，林业建设迎来了较快发展的大好时期。当前，社会上流行着这样两句口号：“让公园下乡，叫森林进城。”这无形中成了人们的广泛共识。前者指生态环境优美，农业发达，生活富裕的美丽乡村建设。后者指环境友好，城市宜居，就业充分，经济繁荣，人际和谐，市民幸福的现代化城市建设。就黔东南而言，雷山的西江，黎平的肇兴，凯里的舟溪，施秉的望城，锦屏的雷屯，麻江的乌羊麻等美丽乡村建设，凯里市和一些县城的园林化建设都展示了全州城乡发展的美好前景。以生态为先导的美丽乡村和现代城镇建设搞好了，不仅具有重大的经济意义，更具有特有的政治意义。我们梦寐以求的城乡差别、工农差别，才会得以逐步缩小以至消失。



CONTENTS 目 录

历史这样走过（代序）.....	1
森林大观	1
造林营林	40
林下产业	73
林木采运	106
林产工业	139
木材市场	160
森林旅游	181
林业改革	220
林业人物	237
林业科教	258
锦屏文书	272
林业民俗	299
后 记	312



森林大观

唐朝著名诗人孟郊说：“旧闻天下山，半在黔中青。”这里的“黔中青”就包括黔东南这块碧绿的“翡翠”。明代的预言家刘伯温说：“江南千条水，云贵万重山。五百年后看，云贵胜江南。”“五百年后”的“云贵”，黔东南自然也在其中。20世纪80年代中期，时任贵州林业厅厅长的彭百登说：“黔东南林业是贵州林业的皇冠，锦屏则是皇冠上的明珠。”著名的社会学家于光远说：“黔东南是祖国大地一块‘金不换’的绿色宝地。”主峰高2178.8米的雷公山，是清水江和都柳江的分水岭，是长江、珠江两大水系在贵州的天然屏障。据《贵州通志·古迹志》载：“雷公山深在苗疆，为台拱（今台江）、清江（今剑河）、丹江（今雷山）、麻哈（今麻江）、凯里（今凯里市）、古州（今榕江）、八寨（今丹寨）交界之地，绵亘二三百里。”主要有“冷竹”“乌东”“野鸡”“黄明”四大山系，“叠嶂重峦，皆是支山，林木幽深，霾雾郁，水寒土软，人迹罕至”。人称“森林王国”“动物世界”。1982年、2001年先后被列为省级、国家级自然保护区。总面积47300公顷。其中核心区17334公顷，缓冲区9504.7公顷，实验区20461.3公顷。

自古以来清水江流域的森林资源也极为丰富。清乾隆年间贵州巡抚爱必达《黔南识略·黎平》称：“自清江（今剑河）以下至茅坪二百里，两岸（森林）翼云承日，无隙土，无漏阴，栋梁桷之材，靡不备具，坎坎之声铿甸空谷，商贾络绎于道，编巨筏放之大江（长江），转运于江淮间者，产于此也。”当年，贵州的封疆大吏以自己的生花妙笔，描绘了清水江沿岸丰富的森林资源，以及当地山民采伐木材、扎排放排、木商云集、顺江而下，将黔东南木材远销江淮一带的空前盛况。

数百年过去，到20世纪50年代初，黔东南的森林覆盖率仍达56%，活立木蓄积量仍为1亿立方米，均高于全国全省的平均水平。此后虽几经波折，于1985年全州森林面积、森林覆盖率、活立木蓄积量跌到了谷底。但经全州各族人民22年的共同奋斗，于2006年经省林业厅第三次森林资源二类调查，全州森林面积2850.7万亩，比1985年净增1772.35万亩；活立木蓄积量1.1亿立方米，比1985年净增6211万立方米；森林覆盖率62.78%，比1985年净增39.08个百分点。森林资源的三大指标均实现大幅度同步回升，达到自治州历史最好水平。这是党的十八大后，建设生态文明的坚实基础。



雷公山主峰海拔2178.8米。地跨黔东南雷山、台江、剑河、榕江四县，面积709500亩。属中亚热带季风山地湿润气候，四季分明。春季万物萌动，百花争艳，风光无限。夏季枝繁叶茂，重山峥嵘，林海茫茫。秋季漫山红遍，层林尽染，逝者如斯。冬季琼枝招展，冰清玉洁，原驰蜡象。为长江、珠江的苗岭屏障。为国家级自然保护区和森林公园



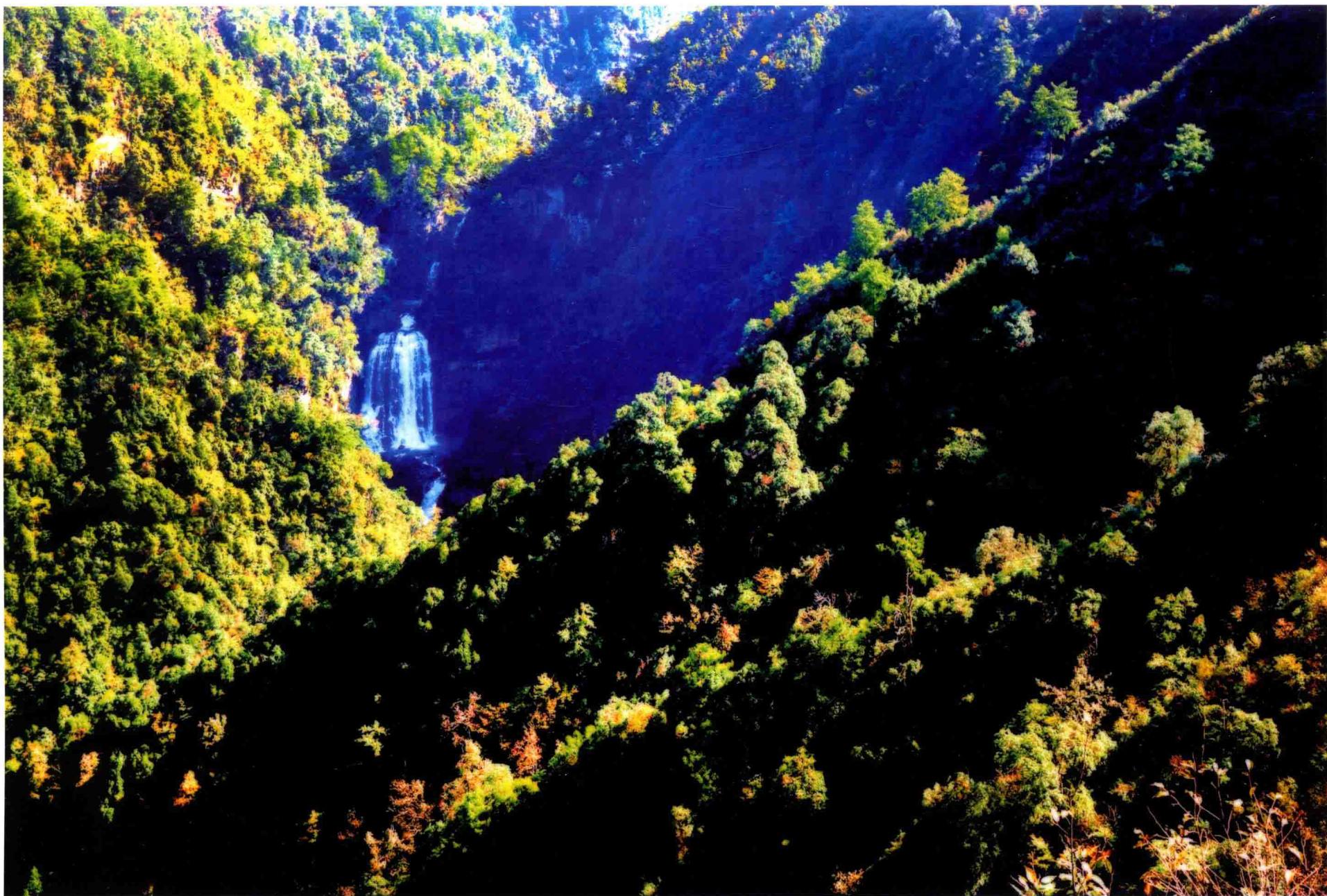
雷公山昂英秃杉王，高 35 米，胸围 5.17 米，胸径 1.64 米



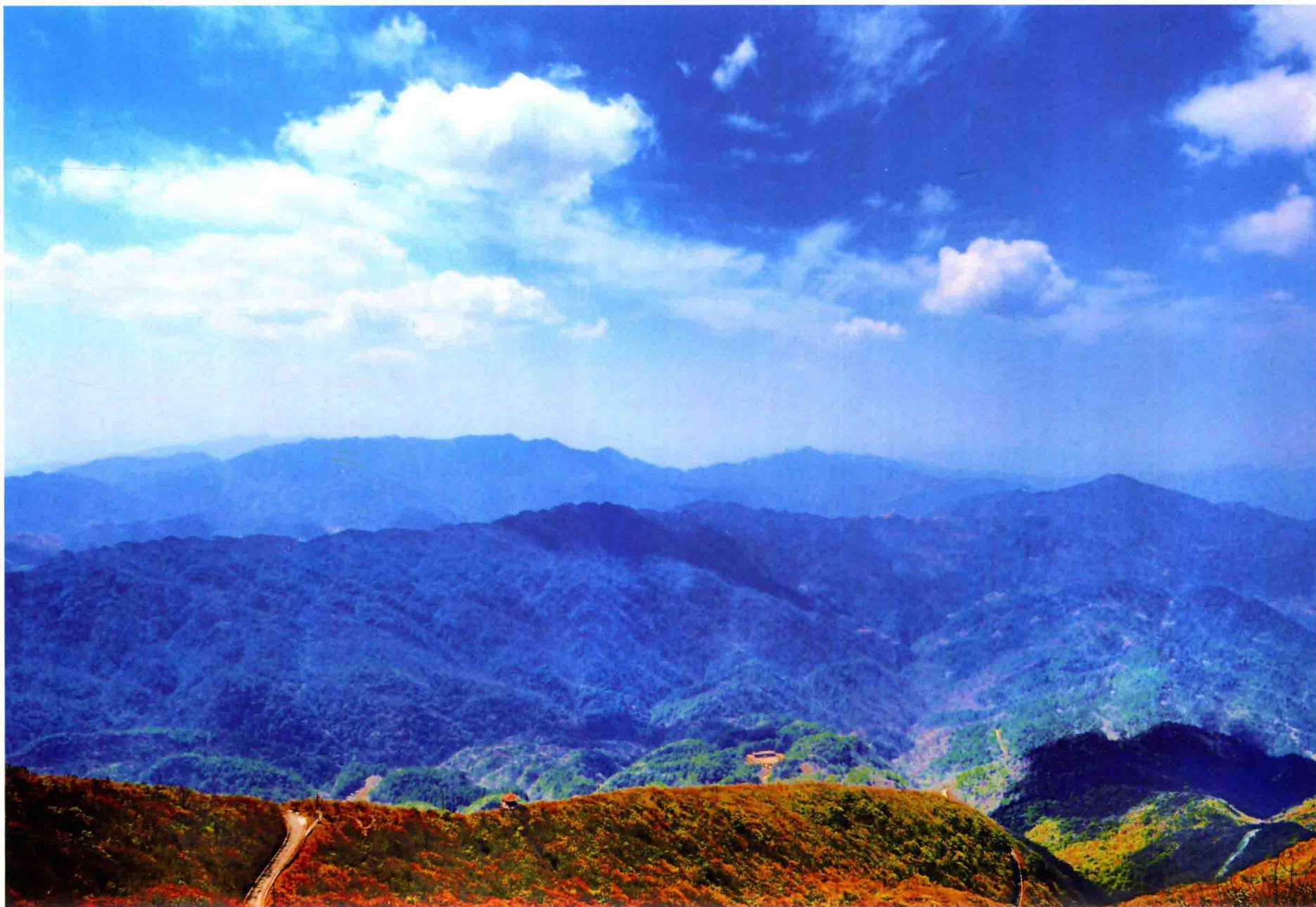
昂英秃杉群，中间一棵为左图秃杉王



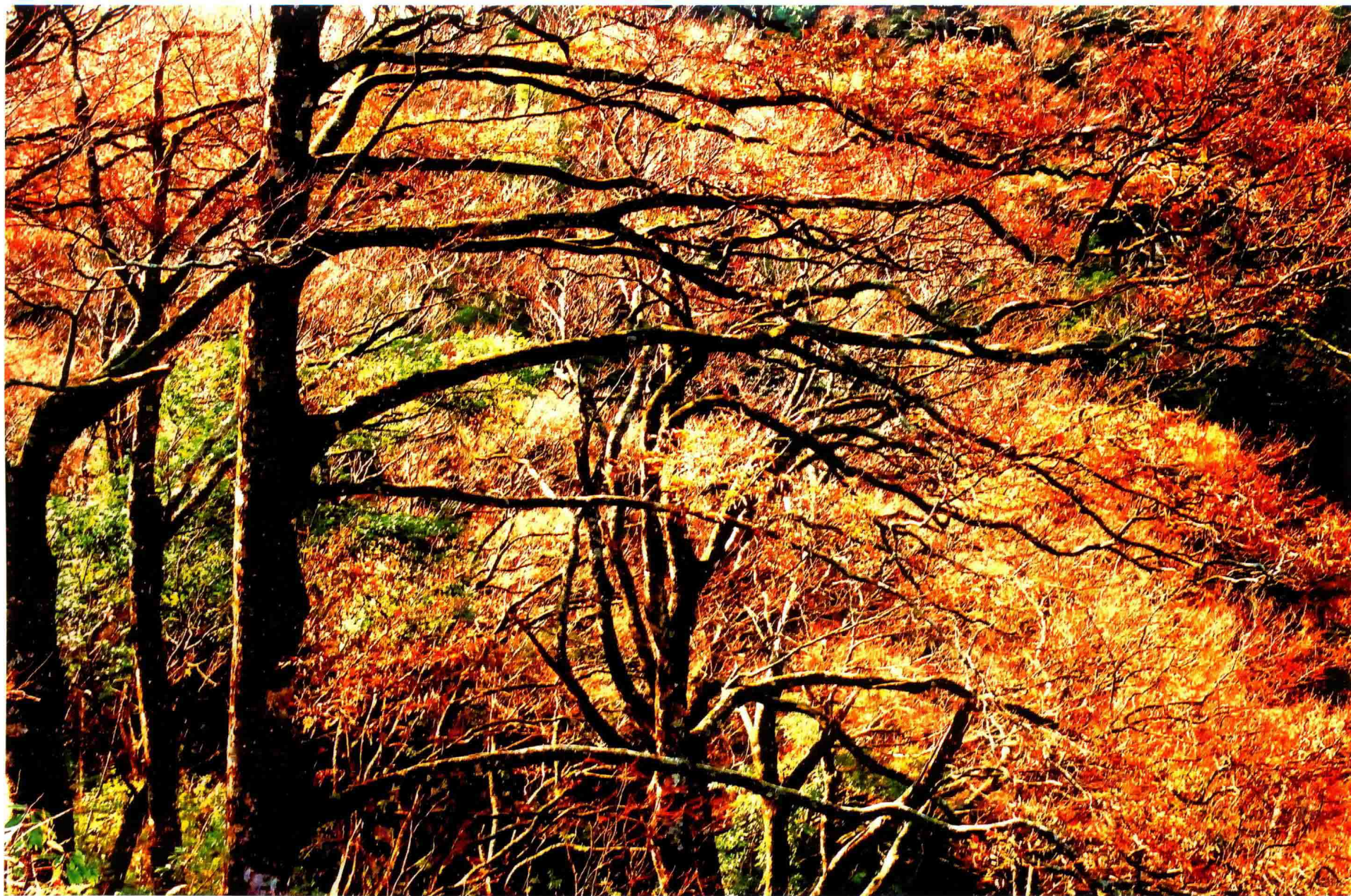
雷公山格头秃杉王，高 30.05 米，胸径 2.35 米。昂英秃杉王为生长旺盛期，格头秃杉王为垂暮期



响水岩飞瀑



莽莽苍苍雷公山



金柯铁枝赋秋韵



雷公山猴子岩林区



古林飞梦(雷公山)



林壑万重尽朝晖



小丹江林区