



银杏史话

戎康民 编著

银杏史话

戎康民 编著

二〇〇三年十一月



作者社会职衔：

中国生态经济学会会员

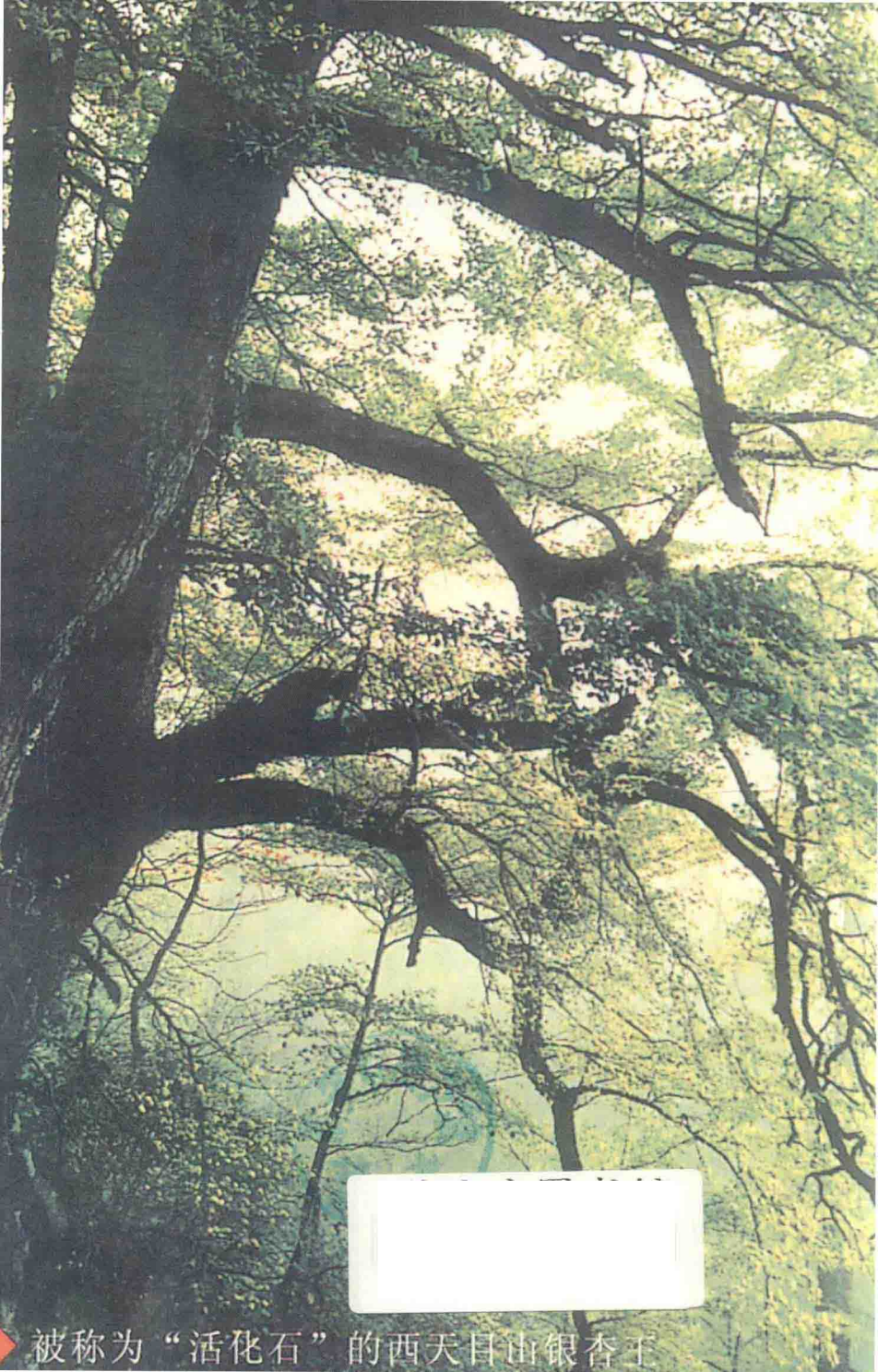
临安市科技产业联合会

常务副秘书长

生态、经济、社会协同

发展观察研究者

临安市 史志学会 会员
旅游学会 会员



被称为“活化石”的西天目山银杏王

银杏嫁接后：果满枝；树矮化；产量高

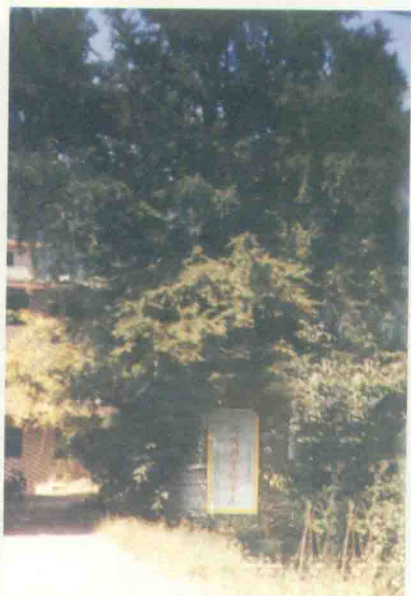




银杏专家：周崇高



吕2号与大梅核1986年嫁接，
1989年始果，1990年结果31个，
1992年结果304个，树高178厘
米根茎粗4.5厘米。



临安市白果村的
大明皇帝朱元璋的救命银杏



银杏果

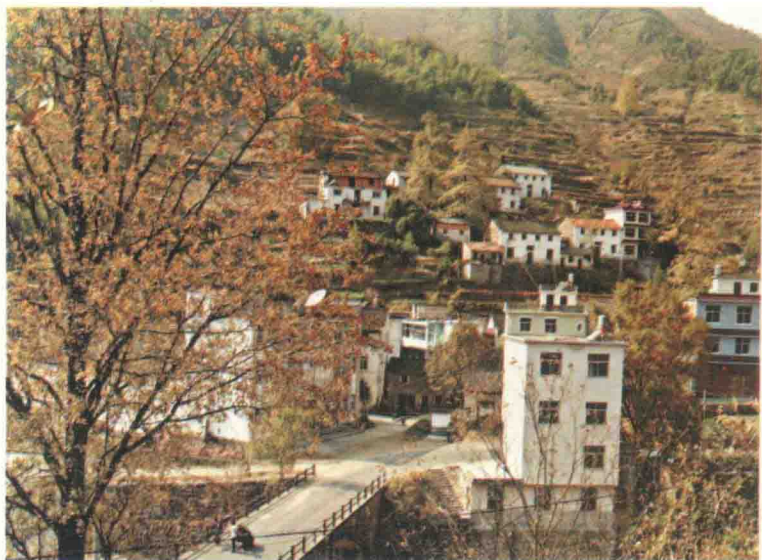


银杏



银杏花蕾

民居和路旁的风景银杏





“四旁”银杏树景观



名山寺庙点景的银杏



西天目禅源寺



西天目蟠龙桥



四川青城山

序

有幸在戎老先生《银杏史话》一书即将出版之际诚邀作序。由于自己墨水不深，知识甚少而久未能应允，耽搁了戎老先生的及时出书，为之深表歉意！

银杏是临安市的市树，更是临安人的骄傲。据史料记载，临安天目山这块神奇的土地使得银杏这一神奇的树种免遭了第四纪冰川时期的劫难，从而使她走出了天目山区，传播到了祖国的名山大川和世界各地。

银杏既是一种很好的经济树种，又是一种优良的生态树种。她的经济价值极高，果实自古以来为人们盘中佳肴，叶子是当今人们制造治疗心、脑血管疾病良药的重要原料。她的生态效益也不可低估，银杏树高冠大，人们常用她装点山河，美化城乡，具有很强的防风固土蓄水之功能。她是城乡风景林、山区生态林、公路荫道林建设的优良树种。因此，我们要在科学规划的前提下，可以利用房前屋后、田头地角、村边路旁、溪岸河畔等废耕地大力种植，也可以作为城镇绿化、公路绿化以及山区生态公益林建设的树种来加快发展，使银杏树的经济效益和生态效益都能得到充分发挥。

在大力种植银杏树的同时，我们还要高度重视银杏果叶用途的深加工开发研究，大力支持银杏果叶深加工企业，不断开发银杏新产品，使银杏产业在我市得到迅速发展，

使银杏树真正成为我市农民增收致富的“摇钱树”。

戎老先生《银杏史话》一书结构新颖，内容广泛，资料详实，图文并茂，叙议结合，是一部很好的乡土教材，对社会各界人士更好地了解银杏、增长知识，定有诸多教益。成书之日有感而发是为序。

翁 东 潮

2004 年 4 月 22 日

(作者为临安市副市长)

序

银杏 (*Ginkgo biloba*.L) 是世界上最古老的孑遗植物之一，已在地球上生存了 2.2 亿年之久，素有“活化石”之称，是大自然赐给人类的珍宝。

银杏全身都是宝，它既是美丽的观赏树种，又是用材和经济树种。它的叶子呈扇形展开，长在树枝上似翩翩起舞的蝴蝶，到了秋天叶色由绿变黄，色彩变幻给人无限的美感。它的树干高大挺拔，根系盘根错节似龙爪扎地，其巍巍壮观的树形树韵犹如顶天立地的大地之神。其刚柔相济，绰约丰姿之美，令人百看不厌。

银杏树具有“树乳”的奇特器官，它有为维持自身生命需要储藏大量水分的功能。这一功能增添了银杏许多生命奇迹的神奇色彩。

银杏的树干圆而直，木材的纹理细腻，质地柔软而有韧性，是极好的雕刻用材和高级的家具用材。

银杏的种仁含有很高的营养价值，是药、食兼用的食物。它的叶子已被国内外医药专家研究开发成治疗心、脑血管疾病的特效药品，且已形成了规模宠大的银杏叶制药产业体系。银杏叶制剂成了心、脑血管疾病的“克星”；使人延年益寿的“新星”；给人美颜美容的“名星”。

天目山区是银杏的故乡。天目山区的野生古银杏树群落，具有很高的科研价值。近十多年来国内外许多植物学

家，慕名前来天目山考察，并于 1999 年 8 月 3~5 日在西天目自然保护区召开了“银杏起源学术研讨会”。会上发表了多篇有价值的论文，充分肯定了天目山是银杏起源之地的地位。

我自 1985 年开始从事银杏研究和生产的工作，参加了几次有关银杏学术研讨的全国会议，收集了大量银杏学术方面的资料和专著。戎老先生的这本《银杏史话》较全面地介绍了银杏这个险些被第四纪冰川劫难绝种的孑遗物种，是怎样从临安的天目山区传播到全国全世界的。这本书不仅写得有人有事，有时间有地点，像讲故事一样，读了令人信服，引人入胜。而且引证据典地介绍和歌颂了银杏真、善、美的本色。读来通俗易懂，过目难忘。

承戎老先生高看，请我为此书作序，对此我深感有愧，但又责无旁贷，只能遵命而为。以表对戎老先生和读者的谢意。

周 骋

2004 年 1 月 8 日

(作者为临安市林业科学研究所所长，林业高级工程师)

目 录

序 1

序 2

第一部分 银杏的起源和名称的由来	(1)
1—1 银杏的起源和故乡之争	(1)
1—2 银杏名称的由来和演变	(4)
第二部分 文人雅士把银杏传播到天下的名山大川	(5)
2—1 花果山的古银杏引发了吴承恩写《西游记》的灵感	(5)
2—2 浮来山的古银杏见证了三千年前“商衰周兴”的历史	(6)
2—3 张天师在青城山栽种的古银杏至今还在	(7)
2—4 南岳寺前“寿星树”	(7)
2—5 诗人王维在蓝田栽种的古银杏至今还在	(8)
2—6 苏东坡树下咏诗赞银杏	(9)
2—7 昌化两棵古银杏树救了朱元璋	(9)
2—8 郭沫若不忘华夏文明在日本栽种银杏树	(10)
2—9 陶侃为官不忘种树	(11)
2—10 盛唐使者把银杏树传送到日本	(11)
2—11 银杏在国外的传播	(12)
2—12 银杏树是友谊的象征	(16)
第三部分 中国银杏经济发展的概况	(17)

3—1	中国银杏产销现状	(17)
3—2	银杏在长兴	(19)
3—3	银杏在郟城	(20)
3—4	银杏在南雄	(20)
3—5	银杏产业化的一颗新星——随州	(21)
第四部分	有关银杏的传奇文化	(25)
4—1	银杏是华夏文化的象征	(25)
4—2	银杏是生命的象征	(26)
4—3	银杏研究的科技文化动态	(27)
4—4	论银杏产业的三次飞跃	(27)
第五部分	与银杏有关的人和事	(33)
5—1	银杏故乡出了银杏产业化的高才——张家三杰	(33)
5—2	银杏专家周荣高的故事	(36)
后记		(40)
附件		
1	白果的药性和对症处方	(42)
2	银杏产业主要企业和产品名录	(44)
主要参考资料		(45)