

中国古茶树资源状况

白皮书

(2025)

古茶树保护与可持续利用创新联盟

西南林业大学古茶树研究中心

2025 年 5 月 21 日

并购家 免费行业报告网

IPOIPO.CN 每日更新 不用注册会员 无广告 永久免费

前言

古茶树作为国家重要的茶树种质资源基因库，不仅是西南山地最具标志性的文化特征植物，更是《古树名木保护条例》中所定义的“古树名木”中一颗璀璨的明珠。作为中国茶文化的活态传承载体，古茶树深刻诠释了中华文明“天人合一”的生态智慧，在推进生态文明建设与传承中华优秀传统文化方面具有双重典范价值。其独特的生态系统既见证了茶树起源与人类利用茶的历史进程，又构建了世界独一无二的人与自然和谐共生范式，堪称兼具自然遗产与文化遗产双重属性的“活化石”。

当前古茶树保护已实现从单株保育向生态系统整体保护的战略性跨越。按照《古树名木保护条例》“科学保护、永续利用”的基本原则，我国率先构建起古茶树全生命周期保护体系，在科技维度，《古茶树》国家行业标准（LY/T 3242-2022）首次通过树龄测定、形态特征等量化指标确立保护基准；在法律维度，贵州和云南两省通过地方立法创新设立古茶树生态保护区制度，将伴生植被、微生物群落等生态要素纳入保护范畴。这种从“护树”到“养林”的范式升级，以“普洱景迈山古茶林文化景观”入列《世界遗产名录》为范例，标志着我国在世界古树保护领域已形成具有引领性的“中国方案”。

面对不理性采摘、生境破碎化等现实挑战，我们正以系统性思维推进保护实践，通过构建古茶树大数据平台和茶纹链追溯系统实现从基因到生态的数字化管理；运用卫星遥感技术开展生态承载力评估；培育专业养护队伍实施定制化复壮工程。这些创新举措既是对《古树名木保护条例》“整体保护、科学管护”要求的生动实践，也为全球古树生态系统保护贡献了东方智慧，让这株承载着中华文明密码的“绿色瑰宝”持续焕发时代光彩。

古茶树保护与可持续利用创新联盟与西南林业大学将继续充分发挥自身学科优势、人才资源优势和科研特色，认真贯彻落实习近平总书记关于“三茶”统筹发展的重要指示精神，践行“绿水青山就是金山银山”理念，积极开展古茶树资源保护与利用研究，为推动茶产业高质量发展作出应有贡献。丰富的古茶树资源是大自然也是祖先留给我们的宝贵遗产，它不仅是中国的，也是世界的。有效保护和科学利用古茶树及其历史文化遗迹资源，未来必将实现更大的生态价值和经济价值。

目录

一、古茶树资源的定义	1
(一) 古茶树	1
(二) 古茶树生态系统	1
二、中国古茶树数量和分布	1
(一) 总体数量	1
(二) 总体分布	3
三、云南省古茶树资源	4
(一) 澜沧江流域古茶树资源	4
一) 大理州古茶树资源	4
二) 保山市古茶树资源	6
三) 临沧市古茶树资源	7
四) 普洱市古茶树资源	9
五) 西双版纳州古茶树资源	10
六) 其他古茶树资源	12
(二) 哀牢山脉古茶树资源	13
(三) 高黎贡山脉古茶树资源	14
(四) 其他州市古茶树资源	15
四、其他省份古茶树资源	17
(一) 贵州省古茶树资源	17
(二) 四川省古茶树资源	18
(三) 广西省古茶树资源	20
(四) 重庆古茶树资源	21
(五) 浙江省古茶树资源	22
(六) 安徽省古茶树资源	24
(七) 湖北省古茶树资源	25
(八) 湖南省古茶树资源	26
(九) 福建省古茶树资源	27
(十) 海南省古茶树资源	29
(十一) 广东省古茶树资源	29
(十二) 台湾省古茶树资源	30
五、古茶树生态系统	31
(一) 古茶生态系统资源现状	31
(二) 典型的野生茶树群落	31
(三) 典型的古茶园(山、林)	33
六、古茶树的保护与利用	35
(一) 构建全域普查与分级保护体系	35
(二) 实施全生命周期科学管护	36
(三) 打造可持续利用生态经济模式	36
(四) 建设智慧化监测管理中枢	36
(五) 建立古茶树种质资源库	37
后记	38

一、古茶树资源的定义

古茶树资源包括古茶树和古茶树生态系统。

（一）古茶树

古茶树是指树龄在 100 年及其以上的山茶科山茶属茶组植物。

（二）古茶树生态系统

古茶树生态系统是以茶树为特征（或建群）树种，同时古茶树占有一定比重的森林生态系统。分为天然类型和人工类型，天然类型称为野生茶树群落；人工类型称为古茶园（山、林）。

二、中国古茶树数量和分布

（一）总体数量

全国古茶树共有 5645.74 万株（含树龄不足百年的野生型茶树），主要分布在云南、贵州、广西、重庆、四川、广东、湖北等地，其中占比最高的是云南省，云南总计 5494.67 万株（含树龄不足百年的野生型茶树），占 97.32%；贵州分布着 120 万株，在我国古茶树数量的占比为 2.13%；四川分布着 15.06 万株，占 0.27%；广西分布着 8.23 万株，占 0.15%，，湖北分布有 6 万株，占 0.11%；广东分布有 1.48 万株，占 0.03%，重庆分布着 0.3 万株，见图 1。

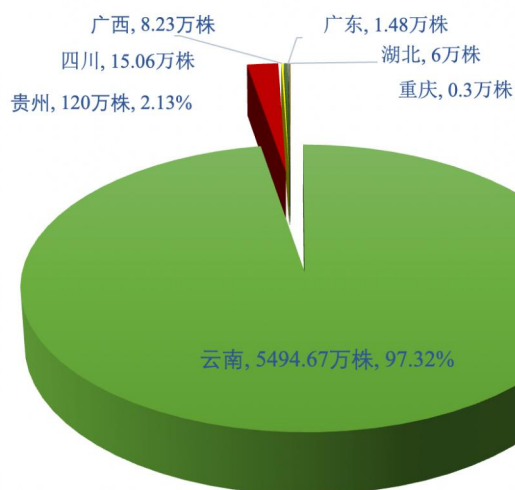


图 1 中国古茶树数量分布图

云南拥有数量最多的古茶树，16 个州市均有发现古茶树资源的分布，最密集分布在澜沧江流域、高黎贡山山脉和哀牢山山脉（见图 2），云南各州（市）数量见表 1。

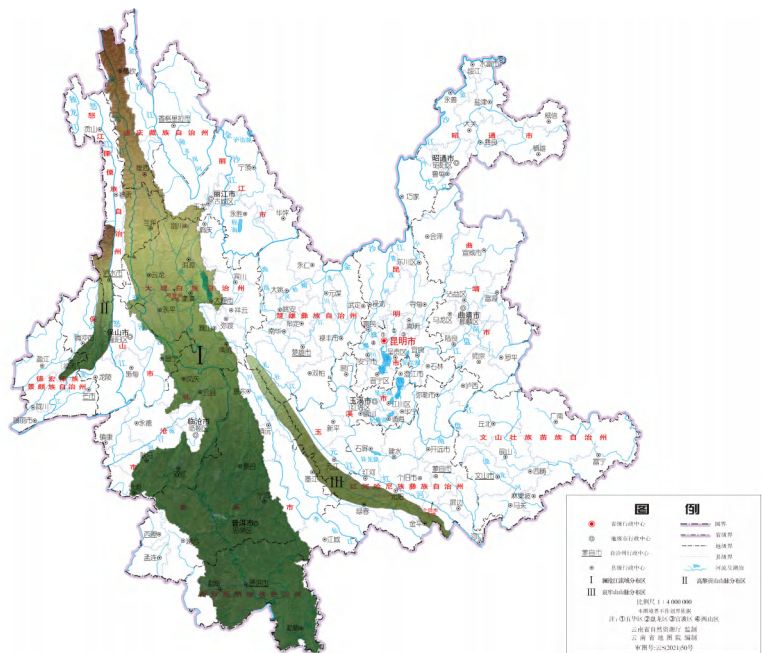


图 2 云南省古茶树资源分布图

表 1 云南省古茶树资源主要分布州（市）株数简表

州（市）	株数	数据来源
大理州	17003	赵尹强，古茶树调查数据；大理古茶树资源
保山市	500565	段学良《保山古茶树资源》
临沧市	41845598	魏小平《云南省古茶园（树）资源》
普洱市	6545425	魏小平《云南省古茶园（树）资源》
西双版纳州	5107481	魏小平《云南省古茶园（树）资源》
红河州	35400	黄炳生《云南省红河州古茶树资源概况》
文山州	890000	胡大权《文山茶叶》
楚雄州	5232	卜保国，傅荣《楚雄州古茶树资源调查与保护》
合计	54946704	

注：株数中包含树龄不足百年的野生型茶树

为进一步摸清古茶树资源，2019-2020 年云南省林业和草原局组织了一次全省性的资源补充调查，百年树龄以上的茶树面积 676611.99 亩，20626781 株，

各州（市）情况见表 2，其中数量最多的三个州市为临沧 1083 万株，西双版纳 549 万株，普洱 390 万株，各州（市）分布见图 3。

表 2 2019-2020 年云南省林业和草原局古茶树资源调查数据表

州（市）	数量（株）			面积（亩）		
	合计	野生型	栽培型	合计	野生型	栽培型
总计	20626781	8133527	12493254	676611.99	484244.35	192367.64
大理州	44508	303	44205	304.80	8.02	296.78
保山市	154252	13597	140655	3549.81	563.12	2986.69
临沧市	10834726	5984272	4850454	413176.58	335821.96	77354.62
普洱市	3900347	1877759	2022588	166625.58	136915.89	29709.69
西双版纳州	5494961	204613	5290348	87453.76	7965.46	79488.30
红河州	3635	3142	493	291.80	267.80	24.00
楚雄州	4153	41	4112	43.08		43.08
德宏州	42158	22441	19717	647.19	389.09	258.10
文山州	147947	27359	120588	4519.39	2313.01	2206.38
玉溪市	77		77			
曲靖市	17		17			

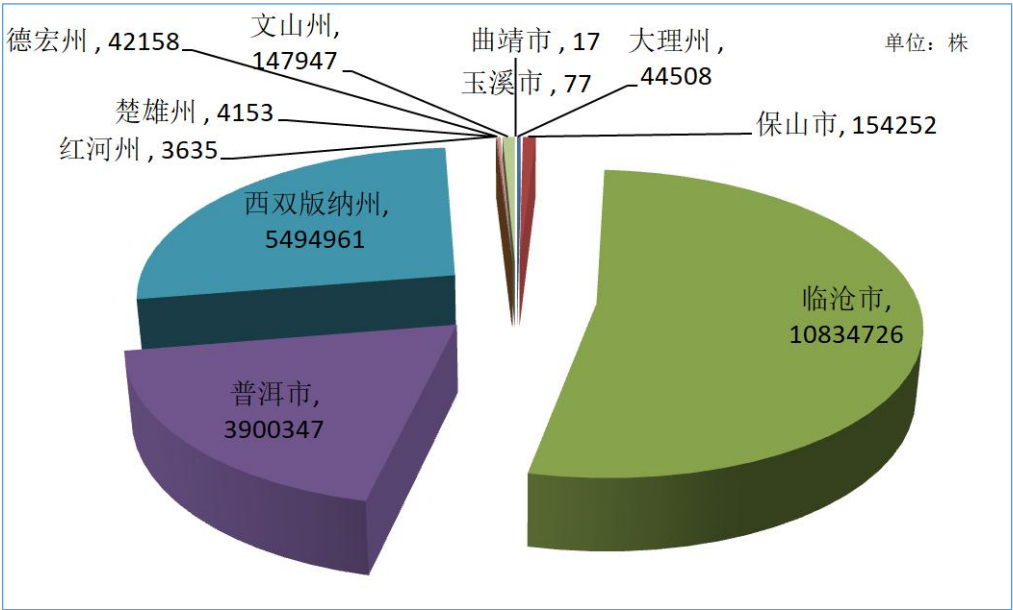


图 3 百年以上树龄茶树州（市）分布图（2019-2020 云南省林业和草原局调查数据）

（二）总体分布

世界古茶树资源以云南为中心，以“三江并流”南端为扇柄，以几大山脉河流为扇骨，往南向两边分散为扇面状分布，以中国境内为主体，略延伸至中南半岛北部中高海拔区域。在国内以贵州、广西、四川、重庆为放射线，构成

了“密集-稀疏-星散”的扇形古茶树分布格局。云南密集分布在“一流域二山脉”，即澜沧江流域大理至西双版纳段、哀牢山整个山脉和高黎贡山山脉南端。(见图4)。



图4 中国古茶树和茶区分布示意图

三、云南省古茶树资源

（一）澜沧江流域古茶树资源

一) 大理州古茶树资源

1. 地理位置

大理州地处云贵高原与横断山脉结合部, 境内最低海拔 730 m, 最高海拔 4295 m, 属低纬高原区, 在低北纬高海拔地理条件综合影响下, 形成了低纬高原季风气候。

2. 分布情况

大理州古茶树资源的分布面积约为 304.8 亩，占全省古茶树资源分布总面积的 0.05%；野生型面积 8.02 亩，栽培型面积 296.78 亩，主要分布在大理市、弥渡县、水平县、南涧县。在大理州茶叶主产区南涧县无量山一带，现还分布有大量的野生古茶树和栽培型古茶树。分布面积较大的群落主要有南涧县碧溪乡

回龙山古茶树群落、宝华镇梅树村古茶树群落、大理镇苍山单大人古茶树群落、下关镇感通寺感通茶、永平县杉阳镇古茶树群落；另外，许多村寨还单株散生着一些古茶树，主要生长在山地中。其中南涧县有三大古茶树群：大箐-杨梅树古茶树群位于宝华镇无量村委会大箐、杨梅树两个自然村；山花古茶树群位于无量山镇德安村委会山花自然村；回龙山古茶树群位于碧溪乡回龙山村委会回龙山自然村。无量山镇古茶树资源最为集中地是德安村委会，多个自然村均有古茶树存在，数量最多的是山花古茶树群。宝华镇古茶树多数为栽培型古茶树，古茶树资源最为集中地是无量村委会，有大箐一杨梅树-老卜苴古茶树群。碧溪乡古茶树资源主要分布于回龙山村寨。永平县古茶树资源主要分布在厂街乡、杉阳镇、水泄乡全县约 5000 株，零星分布于山地中，其中分布较密集的有伟龙、大河沟、阿古寨等古茶树群落。

3. 代表植株

表 3 大理州古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	感通寺 1 号古茶树	大理苍山感通寺寺院内，东经 100°09'58"，北纬 25°38'45"，海拔 2300m	<i>Camellia taliensis</i>	树高 5.8m，树幅 4.3m×3.8m，茶树主干直径 26cm	历史名茶
2	单大人 1 号古茶树	下关镇苍山脚荷花村单大人寨，海拔 2409m，东经 100°10'49"，北纬 25°36' 39"	<i>C.taliensis</i>	树高 5m，树幅 3.7m×4.2m，最大基围 2.25m，最低分枝高度 0.3m	大理最大径级的茶树
3	小古德 1 号古茶树	位于南涧县无量山镇小古得村，海拔 2024m，东经 100°34'14" ,北纬 24°43'20"	<i>C.taliensis</i>	树高 10.4m，树幅 9.9m×9.0m，最大基围 2.0m，最低分枝高度 1m	南涧最大径级茶树
4	斯须乐古茶树	南涧县公朗镇龙平村委会斯须乐村，海拔 1996m，东经 110°66'54"，北纬 24°50'36"	<i>C.gymnogyna</i>	树高 8.7m，树幅 7.4×7.2m、最大基围 1.3m，最低分子枝高 0.45m	秃房茶种
5	杨梅树 1 号古茶树	南涧县宝华镇杨梅树村，海拔 1941m，东经 100°26'57.4"，北纬 24°50' 43.4"	<i>C.sinensis</i> <i>var.assamica</i>	树高 3.7m，树幅 5.6x5.7 m，基部干围 0.79m	栽培型古茶树，品质优良
6	大箐 2 号古茶树	南涧县宝华镇无量村大箐组，海拔 1993m，东经	<i>C.sinensis</i> <i>var.assamica</i>	树高 8.7m，树幅 3.34m×3.84m，基部干围	栽培型古茶树，品

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
		100°26'34.7", 北纬 24°50' 44.7"		0.81m	质优良
7	金光寺 1 号古茶树	永平县杉阳镇松坡村金光寺, 海拔 2588.8m, 东经 99°31'55.65"北纬 25°11' 57.89"	<i>C.taliensis</i>	树高 16m, 树幅 6.0m×6.5m, 基部干围 1.3m	野生茶树

二) 保山市古茶树资源

1. 地理概况

保山市位于云南省西部、横断山脉南段，地势北高南低，境内最低海拔 535 m，最高海拔 3780 m。境内大部地区属亚热带季风气候，年均温 14.8～21.3℃，年均降水量 746.6～2095.2 mm，自然条件优越，适宜茶树生长，茶树品种资源丰富，是云南“滇红”及普洱茶的主要产地。

2. 分布情况

保山市古茶树资源的分布面积约为 3549.81 亩，占全省古茶树资源分布总面积的 0.52%；野生型面积 563.12 亩，栽培型面积 2986.69 亩。保山市野生古茶树、古茶树群落分布在昌宁县、腾冲县、龙陵县镇安、保山瓦窑以及高黎贡山自然保护区。栽培型古茶树分布在保山隆阳的德昂日寨、大中寨、摆落塘、邦龙村、老营西河杉林果寨杨柳茶山、腾冲蒲川乡、龙陵镇安小田坝、施甸关摆马村等处生长。野生茶树群落和古茶树的垂直分布在海拔 1200～2400 m，以 1640～2200 m 居多，树龄在百年以上的古茶树面积 1.5 万亩。其中著名的古茶树群有：潞水镇沿江村羊圈坡野生古树树群、潞水镇潞水村黄家寨栽培型古茶树群、潞水镇沿江村茶山河保家洼子野生古茶树、温泉乡联席村破石头栽培型古茶树、石佛山古茶树群、温泉乡联席村芭蕉林野生古茶树群^①。保山已发现茶祖植物 2 个茶系，5 个茶种。野生茶中以大理茶种(*C.taliensis*)和滇缅茶种(*C.irrawadiensis*)为主，栽培茶中以普洱茶种(*C.sinensis* var.*assamic*)和茶种(*C.sincensis* var.*sinensis*)分布较广泛。

3. 代表植株

表 4 保山市古茶树代表植株

① 白茶网.详解云南保山昌宁、龙陵、腾冲三县古茶树资源分布概况
[EB/OL]https://www.fjbc.cn/xueyuan/chashanchayuan/84902.

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	古永大茶树	腾冲县古东， 海拔 2030m	<i>C.taliensis</i>	样株乔木型，树姿直立，树高约 17m，树幅 4.1m 干径 41.4cm,分枝较密	历史名茶
2	源头茶	昌宁县温泉， 海拔 1988m	<i>C.dehungensis</i>	样株小乔木型，树姿直立，树高 6.3m，树幅 17.0m×6.7m,干径 50.0cm，分枝较密	典型古茶树
3	红裤茶	昌宁县潞水， 海拔 2348m	<i>C.taliensis</i>	乔木型，树姿半开张，树高 15.8m，树幅 8.0m×6.7m，干径 71.1cm，分枝密度中等	典型古茶树
4	田园镇石佛山古茶树	新华村石佛山 村民小组，海 拔 2142.1m	<i>C.taliensis</i>	乔木型，树姿半开张，长势强，树高 15.03m，树幅 9m×6.5m，基部干径 93cm,最低分枝高度 0.6m	典型古茶树
5	沿江村茶王树	昌宁县潞水镇 沿江村茶山河 村民小组，海 拔 2380.8m	<i>C.taliensis</i>	乔木，树姿半开张，长势强，树高 17.2m，树幅 8m×6.7m，基部干径 108cm，最低分枝高度 1.5m	保山最大径级古茶树
6	芹菜塘大茶树 13 号	龙陵县镇安镇 镇东村芹菜 塘，海拔 1953m	<i>C.taliensis</i>	乔木，树姿半开张，长势强，树高 11.2m，树幅 8m×6.1m，基部干径 79.61cm	典型古茶树

三）临沧市古茶树资源

1. 地理概况

临沧市位于云南省西南部，处于澜沧江和怒江两水系之间，中部贯穿南汀河，境内山峦重叠，河谷纵横，海拔差异大，最高海拔 3504m，最低海拔 450m，地形地貌复杂，立体气候突出，具有北热带、南亚热带、中亚热带、北亚热带、南温带和中温带等不同气候类型^②。北回归线横贯澜沧江和怒江支流，为茶叶种植提供了较好的水资源，山区面积占临沧总面积的 98%，为种植茶叶提供了地

② 普洱茶网.临沧古茶树资源分布情况
[BE/OL]https://www.puer.cn.com/puerchazs/peccd/120318.html.

理上的优势，是云南“滇红”及普洱茶的重要产地。

2. 分布情况

临沧市古茶树资源的分布面积约为413176.58亩，占全省古茶树资源分布总面积的61.07%；野生型面积335821.96亩，栽培型面积77354.62亩。目前，已认定重点保护栽培古茶园16个近3.6万亩、古茶树31株、野生茶树群落22片32.5万亩。主要分布在临翔区、凤庆县、云县、永德县、镇康县、双江县、耿马县、沧源县。临沧市南起沧源县单甲乡，北至凤庆县诗礼乡，在海拔1050 m至2720 m范围内的原始森林和次生林中，有大量野生茶树分布，在双江勐库帮骂雪山、沧源县糯良大黑山、单甲大黑山、凤庆山顶塘大山、临沧县南美发现了种群数量巨大的野生茶树。最具代表性的野生茶树资源为勐库野生古茶树群落和云县茶房大苞茶。勐库野生古茶树群落保存有树龄数百年甚至更长的栽培茶树，分布面积约1.2万余亩。临沧市人工栽培茶树已有1000年以上的历史，对大叶茶栽培史具有划时代意义的应首推凤庆香竹箐大茶树和勐库冰岛古茶园^③。

3. 代表植株

表5 临沧市古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	香竹箐古茶树	临沧凤庆县，北纬 24°35'51"东经 100°04'53"，海拔 2245m	<i>C.taliensis</i>	高大乔木，树姿开张，分枝密，树高10.6m，树幅10.0×9.3m，基围5.8m，基部干径1.85m	历史名茶
2	勐库大雪山1号古茶树	位于临沧双江县勐库镇，北纬 23°41'47"，东经 99°47'47"，海拔 2700m	<i>C.taliensis</i>	胸围3.25m，胸径1.04m，株高15m，冠幅13.7×10.6m	野生型茶树
3	勐库大雪山+1号古茶树	位于临沧双江县勐库镇大雪山	<i>C.taliensis</i>	乔木型，树姿直立，基围386cm，基径1.23m，株高25m，冠幅16×12m	海拔最高的古茶树
4	白莺山1号	临沧云县白莺山古茶园	<i>Csp.</i>	乔木型，高11m，地径124cm，树姿半开张，树幅8m×9m，芽叶少茸毛，子房有	野生型茶树

③ 《中国普洱茶产业发展报告（2019-2020）》发布[J].新西部,2020(Z6):128.

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
5	岔路寨 1 号古茶树	临沧镇康县忙丙乡岔路寨	<i>C.taliensis</i>	乔木型，高 21m，地径 101cm，树姿直立，树幅 10m×12m，芽叶无茸毛，紫红色，子房有毛。	野生型茶树
6	绿荫塘村 14 号古茶树	临沧镇康县木场乡绿荫塘村	<i>C.taliensis</i>	乔木型，高 6m，地径 156cm，树姿直立，树幅 5m×6m，芽叶无茸毛，子房有毛。	野生型茶树
7	大青山 1 号古茶树	临沧耿马县大青山	<i>C.taliensis</i>	乔木型，高 30m，地径 52cm，树姿直立，树幅 8m×4m，芽叶无茸毛，黄绿色，子房有毛。	野生型茶树
8	大兴 1 号古茶树	临沧耿马县大兴乡	<i>C.taliensis</i>	乔木型，高 30m，地径 82cm，树姿直立，树幅 8m×8m，芽叶无茸毛，子房有毛。	野生型茶树
9	贺岭村 1 号古茶树	临沧沧源县单甲乡贺岭村	<i>C.taliensis</i>	乔木型，高 15m，地径 57cm，树姿直立，树幅 4m×4m，芽叶无茸毛，子房有毛，花瓣 11 枚。	野生型茶树
10	冰岛茶树王	勐库镇冰岛村广场，位于东经 99°32'28"，北纬 23°27'55"，海拔 1658m。	<i>C. sinensis</i> var. <i>assamica</i>	乔木型，树姿开张，长势强。树高 10.6m，树幅 5.4m×6.5m，基部干径 48.4cm	历史名茶

四）普洱市古茶树资源

1. 地理位置

普洱市，地处云南省西南部，境内最低海拔 376 m，最高海拔 3306 m，中心城区平均海拔在 1302 m。普洱市大部分地区常年无霜，冬季无严寒，夏季无酷暑，其年均气温 15℃~20.3℃，年无霜期在 315 天以上，年降雨量为 1100~2780 mm，负氧离子含量在七级以上。

2. 分布状况

云南省普洱市古茶树资源的分布面积约为 166625.58 亩，占全省古茶树资源

分布总面积的 24.63%；野生型面积 136915.89 亩，栽培型面积 29709.69 亩。普洱市古茶园茶树树龄在 100~1500 年之间，树高在 2 m~20 m，主要分布在澜沧县、景东县、景谷县和镇沅县，在翠云区和宁洱县零星分布着些许古茶树园，当中茶园类型有灌木型、混交林型、散生型、疏林型等。

3. 代表植株

表 6 普洱市古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	困鹿山大茶树	普洱市宁洱县宁洱镇宽宏村困鹿山，东经 101°04'37.53"，北纬 23°15'4.66"	<i>C. sinensis</i> var. <i>assamica</i>	大乔木，树姿开张，分枝密，树高 9.6m，树幅 9.96m×8.63m，基部干径 58.2m	典型单株古茶树
2	景谷大秧塔大白茶始祖	景谷县民乐镇秧塔村，东经 100°42'10"，北纬 23°29'49"	<i>C.sinensis</i> var. <i>pubilimba</i>	基部直径 40.3cm，树高 6.8m，树幅 4.8m×4.6m	云南大叶种茶类优良品种
3	邦崴大茶树	澜沧县富东邦崴村，东经 99°56'21"，北纬 23°7'21.7"	<i>C. sp.</i>	小乔木型，数值帮半张，树高 11.8m，树幅 9.0m×8.2m，基部干径 114.0cm，分支密	著名过渡型大茶树的代表植株
4	景迈大寨 1 号	澜沧县惠民乡景迈大寨村民小组	<i>C. sinensis</i> var. <i>assamica</i>	小乔木，树姿开张，树高 6m，树幅 10m×4m，基径 35m	典型单株古茶树
5	芒洪 1 号	澜沧县惠民乡芒洪村民小组	<i>C. sinensis</i> var. <i>assamica</i>	小乔木，树姿开张，分枝密，树高 6m，树幅 6m×5m，基径 39cm，花冠长宽 3×3cm，叶脉对数 10,	典型单株古茶树

五）西双版纳州古茶树资源

1. 地理位置

西双版纳地貌多为中低山和丘陵区，海拔 800~1300 m 的低山区，占西双版纳总面积的 65.3%，构成西双版纳地貌格局的主体。次为海拔 500~800 m 的

低丘区域，占西双版纳的 19.4%。1300~2500 m 的中山区占 10.6%。山间盆地与河谷区，只占西双版纳的 4.7%。从西双版纳地貌垂直分异而言，800 m 以下为热性气候（热带），800~1500 m 为暖热性气候（南亚热带），1500 m 以上为暖温性气候（中亚热带）。西双版纳州是中国唯一的热带雨林自然保护区，是中国第二大天然橡胶生产基地，大叶种茶的原生地、普洱茶的故乡。

2. 分布状况

西双版纳州古茶树资源的分布面积约为 87453.76 亩，占全省古茶树资源分布总面积的 12.93%；野生型面积 7965.46 亩，栽培型面积 79488.30 亩。勐海县古茶树资源分布在澜沧江以南古六大茶山，以勐海为中心的佛海、南糯、勐宋、南峇、巴达等乡（镇）。西双版纳州古茶树资源分布范围广，现存古茶树资源总面积 5494.1hm²（82410 亩），比 1950 年 8666.7 hm²（129990 亩）减少了 3172.6 hm²（47580 亩）。从行政区域分布来看，古茶树资源分布于全州 18 个乡，59 个村，勐海县古茶树资源面积最大，且分布集中，多以古茶山连片分布，共有 2932.7 hm²，43980 亩，占全州的 53.4%，分布于全县的 11 个乡镇 37 个村；其次是勐腊县，共 1816.9 hm²，占全州的 33.1%，主要分布于象明和易武 2 个乡镇的 8 个村；景洪市古茶树资源面积较少，分布零散，共 744.5 hm²，占全州的 13.6%，主要分布于基诺乡、勐龙镇和勐往乡的 14 个村^④。

3. 代表植株

表 7 西双版纳州古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	班章茶树王	勐海县布朗山乡班章村委会，海拔 1500m	<i>C. sinensis</i> <i>var. assamica</i>	乔木型，树高 11m，树幅 5.0m×5.5m，基部干径 55cm,最低分枝高度 0.22m,分为二枝，直径分别为 27.8cm，27.2cm	知名古茶树
2	大黑山野生大茶树	勐海县西定乡曼瓦村委会大黑山，海拔 1910m	<i>C. taliensis</i>	乔木型，树高 12m，树幅 4.5m×5.1m，基部干径 58.65cm,最低分枝高度 0.81m	野生型古茶树
3	巴达大茶树 1 号（2012	勐海县西定曼瓦大黑山，海拔 1960m	<i>C. taliensis</i>	乔木型，树姿半开张，树高 23.6m，树幅	著名野生型大茶树的代

④ 中国普洱茶网. 内幕：这是版纳茶区所有古茶树资源的数目（真相探秘）[EB/OL]
<https://www.puer.cn.com/zhishi/10450/>

	年死亡)			8.8m×8.2m, 基部干径 100cm	表植株
4	巴达大茶树 2号	勐海县西定曼瓦大黑山, 海拔 1954m	<i>C. taliensis</i>	乔木型, 树姿直立, 树高 32.1m, 树幅 10.0m×10.0m, 基部干径 82.5cm	野生型古茶 树
5	南糯山大茶 树 (1994 年 死亡)	勐海县格朗和哈尼乡南糯 山村半坡寨, 海拔 1400m	<i>C. sinensis</i> var. <i>assamica</i>	小乔木型, 树姿开张, 树 高 8.8m, 树幅 10.1m×9.2m, 基部干径 104cm	著名栽培型 大茶树的代 表植株
6	新南糯山大 茶树	勐海县格朗和南糯山半坡 新寨, 海拔 1400m	<i>C. sinensis</i> var. <i>assamica</i>	小乔木型, 树姿半开张, 树高 5.3m, 树幅 9.4m×7.5m, 基部干径 34.0cm	知名古茶树

六) 其他古茶树资源

1. 怒江傈僳族自治州古茶树资源

怒江州为与云南省西北部、横断山脉纵谷区北段, 其中怒江、澜沧江并流, 境内海拔最低 738m, 最高 5128m, 显著的海拔高差和复杂的地域环境影响热量条件的再分配, 各地温度有差异。怒江州气候具有云南年温差小、日温大干、湿季分明, 四季之分不明显的低纬高原季风气候的共同特点, 在海拔 1400m 以下的低热河谷区, 气温最高, 热量丰富。除在贡山、福贡县有少量从云南省内引进的大叶种茶叶外, 其余茶树均是灌木型。

表 8 怒江傈僳族自治州古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	中茗茶庄 2 号古茶树	怒江州泸水县中茗茶 庄, 海拔 2103m	<i>C. taliensis</i>	小乔木型, 树姿半开张, 树高 5.8m, 基径 31.85cm	野生型古茶 树
2	独龙江大叶 茶	贡山独龙族怒族自治 县独龙江巴坡, 海拔 1600m	<i>C. sinensis</i> var. <i>assamica</i>	小乔木型, 树姿半开张, 树高 4.7m, 树幅 4.9m×4.2m, 分枝较 密	栽培型古茶 树, 品质优 良
3	芒孜小叶茶	贡山独龙族怒族自治 县茨开芒孜村, 海拔 1500m	<i>C. sinensis</i>	灌木型, 树姿半开张, 树高 1.9m, 树幅 2.9m, 分支密	栽培型古茶 树

4	片马小叶茶	泸水县下片马, 海拔 1900m	<i>C.sinensis</i>	灌木型, 树姿半开张, 树高 1.5m, 树幅 1.6m, 分支密	栽培型古茶 树
---	-------	---------------------	-------------------	--------------------------------------	------------

(二) 哀牢山山脉古茶树资源

哀牢山山脉位于中国云南省中部, 北起大理州南涧县, 南至红河州绿春县, 纵贯云南中部, 涉及新平、镇沅、景东、双柏、楚雄等县市。山脉平均海拔约 2000 m, 最高峰大磨岩峰海拔 3166 m, 是云南重要的地理分界线和生态屏障。哀牢山山脉是亚热带季风气候, 年降水量 1200-1800 mm, 常年多雾湿润, 昼夜温差大, 为古茶树生长提供了理想的温湿度条件。以红壤、黄壤为主, 土层深厚、有机质含量高, pH 值偏酸性, 适宜茶树根系发育。其独特的地理环境和气候条件孕育了丰富的生物多样性, 尤其以古茶树资源闻名, 是研究茶树起源、演化及茶文化的重要区域。形成了从野生型、过渡型到栽培型的完整茶树演化序列。

表 9 哀牢山山脉古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	元阳小新街大树	元阳县小新街乡	<i>C.crassicolumnna</i> <i>Chang.</i>	乔木型, 5.1m 处开始生第一侧枝, 树高 13.7m, 冠幅 3.85m, 基径 44cm, 胸径 40cm	野生型古茶树
2	标水涯大茶树	金平县马鞍底乡中寨行政村标水涯村	<i>C.crassicolumnna</i> <i>Chang.</i>	乔木型, 树姿直立, 树高约 27m, 树幅约 12m, 基径 64.0cm, 分枝稀	野生型古茶树
3	楚雄双柏 1 号茶树	楚雄州双柏县鄂嘉镇义隆村委会	<i>C.sinensis</i> var. <i>assamica</i>	乔木型, 长势良好。树高 8.4m, 树幅 4.9m×4.6m, 基径 39.5cm; 树皮: 棕灰色多白菌斑, 花柱头 3, 4 裂, 子房有绒毛	栽培型古茶树
4	西舍路 32 号	楚雄州楚雄市西舍路镇达诺村委会水井村	<i>Camellia</i> <i>taliensis</i>	乔木型, 树高 13.5m, 冠幅 7m×6m, 基径 89.17cm	野生型古茶树
5	新房子	楚雄彝族自治州	<i>Camellia</i> Sp.	乔木型, 树高 5.2m, 冠幅	栽培型

	1 号	州双柏县新房 子村		4.9m×4.6m，基径 33cm，叶片平均长 8.77cm，叶片平均宽 3.92cm，叶面积 24.06cm ²	古茶树
6	玉溪元 江孔单 上寨 1 号茶树	玉溪市元江龙 潭乡邑甲村孔 单上寨	<i>C.sinensis</i> var. <i>assamica</i>	小乔木型，树高 6.3m,冠 幅 2.7m×3.2m，基部 34.1cm， 0.3m 处分二枝	栽培型 古茶树
7	曼来官 山大茶 树	玉溪市元江县 曼来镇官山	<i>C.sinensis</i> var. <i>assamica</i>	乔木型，树姿开张，树高 12m，冠幅 10m×12m，	栽培型 古茶树
8	千家寨 1 号大茶 树	哀牢山国家自 然保护区内， 北纬 24°17'42"，东 经 101°15'45"	<i>C. taliensis</i>	大乔木树型，树姿直立， 分枝较稀；树高 25.7m， 树幅 15m×14.3m，基径 102cm，胸径 92cm	野生型 茶树

（三）高黎贡山山脉古茶树资源

高黎贡山又名高良公山、高黎贡山、昆仑冈、分水岭。高黎（又叫高丽或高日）是景颇族一个家族名称的音译，“贡”为景颇语，是“山”的意思。高黎贡原意为“高黎家族的山”。地处怒江大峡谷，坐落于怒江西岸，国家级自然保护区。保护区东西宽 9 km，南北长 135 km，总面积 12 万公顷。百花岭洗澡河（澡堂河）发现一片新的热带雨林，是目前世界上记录到的纬度、海拔最高的热带雨林（北纬 25° 19'，海拔 1300~1500 m）。

高黎贡山古茶树资源主要分布于云南省德宏州、保山腾冲市、隆阳区及周边区域，海拔范围集中在 1800~2400 m 地带。

德宏傣族景颇族自治州位于云南省西部，地处东经 97°31'~98°43'、北纬 23°50'~25°20'之间，是云南省 8 个少数民族自治州之一。东和东北与保山市龙陵县、腾冲市相邻，西、北、南三面与缅甸接壤，全州除梁河县外均属边境县（市），边境线长 503.8 km²，全州东西最大横距为 122 km，南北最大纵距为 170 km，总面积有 11526 km²。从行政区域分布来看，古茶树资源分布于梁河县、芒市、陇川县、盈江县和瑞丽市 6 个市（县）。

腾冲市蒲川乡坝外、猴桥镇灯草坝村，现存成片古茶园，以栽培型古茶树为主，树龄多在百年以上。高黎贡山茶博园挂牌保护古茶树 3 万余株，涵盖野

生型、过渡型及栽培型，形成多层次生态茶园，并建有茶树品种基因库，收集国内外 100 多个茶树品种。隆阳区潞江镇德昂寨旧址、芒宽乡，分布野生型古树群落，如“高黎贡山茶树王”干径达 138 cm，树高 16.8 m。

表 10 高黎贡山山脉古树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	梁河青龙山大茶树	梁河县芒东镇小寨子村	<i>C. taliensis</i>	乔木型，树高 11.5m，树幅 5.0m×5.6m，基部分为二枝：43.5cm、52.8cm	野生型古树
2	芒市花拉场大茶树	芒市江东乡	<i>C. taliensis</i>	小乔木型，树高 9m，树幅 4.7m×4.7m，基径 65.0cm	野生型古树
3	盈江 0001 号古茶树	盈江县太平镇龙盆山村腾然拱	<i>C. taliensis</i>	乔木型，树高 8.7m，树幅 3.6m×3.4m，基径 57cm	野生型古树
4	邦瓦大茶树	陇川县勐约乡邦瓦行政村辖自然村	<i>C.dehungensis</i>	小乔木型，树高 2.2m，树幅 1m×1m，基部干径 22.0cm	栽培型古树
5	高黎贡山茶树王	隆阳区高黎贡山自然保护区	<i>C. taliensis</i>	乔木型，高 16.8m，树幅 6.5m×5.4m，基径 138cm，最大干围 4.47m，一级分枝 4 个，最大枝径 47cm	野生型古树

（四）其他州市古茶树资源

1. 曲靖市古茶树资源

云南省曲靖市地处云贵高原中部滇东高原向黔西高原过渡地带的乌蒙山脉，素有“滇黔锁钥”、“云南咽喉”之称。全市下辖 1 市 3 区 5 县，曲靖市古茶树主要分布在富源、师宗等县，仅留存有极少量零星、分散的单株。

表 11 曲靖市古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	曲靖富源老厂大茶树	富源县老厂镇	<i>Camellia tachangensis</i>	乔木型；树高 8.5m，树幅 10.0m×10.1m，基部分二枝，干径分别为 47.2cm、40cm	野生型古树
2	曲靖师宗大厂茶	师宗县九龙乡	<i>Camellia tachangensis</i>	乔木，树高 8.9m，树幅 7.0m×9.3m，基部直径 70.6cm，平均叶长宽 15.22×5.45cm；子房	野生型古树

2. 文山壮族苗族自治州古茶树资源

文山州下辖 1 市 8 县，文山州古茶树资源分布范围广泛，呈散生或小居群分布。在已知的 88 个野生茶树群落中文山有 24 个，人工栽培古茶园 128 个，文山有 28 个，古茶树资源储量 8583 株。古茶树资源水平分布于 104°~105°E，22.75°~24.25°N，文山是茶组植物最丰富的地方，主要集中在西南部的文山、马关，中部的西畴、麻栗坡和东北部的广南、富宁等地，在闵天禄茶组植物分类系统 18 个种和变种中麻栗坡占有 9 个种和变种。

表 12 文山壮族苗族自治州古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	古林箐大茶树 1 号	文山州马关县古林箐乡卡上村小组	<i>Camellia makuanica</i>	小乔木型，长势一般，树高 9.6m，树幅 5.2m×5.3m，基径 76.75cm；离地 1.5m 处分 7 枝，基部丛生 30 余枝，最粗几枝直径为 29.2cm、18.6cm、17.9cm、14.2cm	野生型古茶树
2	古林箐大茶树 2 号	文山州马关县古林箐乡卡上村小组	<i>Camellia makuanica</i>	大型灌木丛，长势旺盛，树高 7.6m，树幅 8.0m×8.2m，基部丛生 30 多枝，选取最粗的几枝测量，直径分别为（cm）：29.2、18.6、17.9、14.2	野生型古茶树
3	文山麻栗坡垮土 4 号茶树	文山州麻栗坡县老山山脉垮土村小组	<i>C.sinensis</i> var. <i>assamica</i>	灌木型，树姿半开张，树高 1.5m，树幅 1.6m，分支密	栽培型古茶树
4	文山麻栗坡垮土 3 号紫芽	文山州麻栗坡县老山山脉垮土村小组	<i>C.sinensis</i> var. <i>assamica</i>	小乔木型，树高 2.6m，树幅 7.2m×6.3m，基径 42.8cm；0.6m 处分 3 支，直径分别为 31.2cm、27.7cm、23.0cm，叶长椭圆形，叶色绿，叶身内折，叶面稍隆起，叶尖钝尖，叶脉 13 对	栽培型古茶树
5	下金厂 1 号	文山州麻栗坡县下金厂小新冲水沙坝	<i>Camellia kwangsiensis</i>	乔木型，树姿开张，树高 9.5m，树幅 9.6m×8.6m，基径	野生型古茶树

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
6	天保 2 号	文山州麻栗坡县天保镇天保村岩羊河	<i>Chang</i>	90.13cm，距地 30cm 处分 6 枝， 叶长椭圆形，叶色绿，叶身内折，叶面稍隆起，叶尖渐尖，叶脉 7 对	栽培型古茶树
			<i>C.sinensis</i> <i>var. assamica</i>	乔木型，树姿直立，树高 12m， 树幅 6.5mx4.5m，基径 50cm，叶长椭圆形，叶色绿，叶身内折，叶面稍隆起，叶尖渐尖，叶脉 9 对	

四、其他省份古茶树资源

（一）贵州省古茶树资源

1. 地理位置

贵州地貌属于中国西南部高原山地，境内地势西高东低，自中部向北、东、南三面倾斜，平均海拔在 1100 m 左右，全省地貌可概括分为：高原、山地、丘陵和盆地四种基本类型，高原山地居多，是全国唯一没有平原支撑的省份。贵州省属亚热带湿润季风气候，四季分明、春暖风和、雨量充沛、雨热同期。

2. 分布情况

贵州省古茶树资源主要分布在黔南布依族苗族自治州、黔东南苗族侗族自治州、黔西南布依族苗族自治州以及安顺市、遵义以及铜仁市等地。这些地区的古茶树多生长在海拔较高的山区，如梵净山、雷公山、武陵山脉等地，适宜茶树生长的酸性土壤和湿润气候条件为古茶树的生长提供了良好的自然环境。在黔南州，福泉市的马场坪街道、都匀市的毛尖镇等地有大量古茶树分布。这些古茶树多为野生或半野生状态，树龄较大，成为推动当地经济发展的重要资源。黔东南州的黎平县、榕江县、从江县等地也有大量古茶树资源。这些古茶树不仅具有重要的生态价值，还为当地茶产业的发展提供了优质原料。黔西南州的兴义市、安龙县等地也有古茶树分布，其中安龙县的普坪镇是著名的古茶树产区之一。此外，安顺市的紫云苗族布依族自治县、铜仁市的印江土家族苗族自治县等地也有古茶树资源分布。

3. 代表植株

表 13 贵州省古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	七舍大茶树	兴义市七舍镇, 海拔 1200m, 东经 104°35', 北纬 24°38'	<i>C.tachangensis</i>	树高 12m, 树幅 8.0m, 茶树主干直径 30cm	野生型古茶树
2	晴隆半坡大茶树	晴隆县碧痕镇, 海拔 1300m, 东经 105°9'7.95", 北纬 25°43'50.95"	<i>C.tachangensis</i>	树高 5.5m, 树幅 4.0m, 基径 37.8cm	野生型古茶树
3	普白大茶树	普安县普白林场, 海拔 1820m, 东经 104°51'10", 北纬 25°18'31"	<i>C.tachangensis</i>	树高 8m, 树幅 2.1m, 基径 42cm	野生型古茶树
4	姑箐大茶树	纳雍县水东乡, 海拔 1800m, 东经 105°29', 北纬 26°42'	<i>C.gymnogyna</i>	树高 5.3m, 树幅 7.4×6.5m、基径 26.7cm	秃房茶种
5	普安四球茶	普安县青山镇哈马村马家坪组, 海拔 1735m, 东经 104°58'28", 北纬 25°26' 22"	<i>C.tachangensis</i>	树高 8.5m, 树幅 5.6m×5.0 m, 基径 65cm	有名的古茶树
6	三都古茶树	三都县都江镇怎雅村凉风坳, 海拔 1296 米, 东经 108°9'28.8", 北纬 25°59' 38.4"	<i>C. Sp.</i>	树高 6.8m, 树幅 6.8×5.6m, 基径 46.2cm	野生茶树
7	贵州遵义务川 6 号	遵义市务川县黄都镇大竹村上午组, 海拔 1045m, 东经 107°58'8.4", 北纬 28°24' 43.2"	<i>C. Sp.</i>	树高 8.9m, 树幅 6.0×6.5m, 基径 34.3cm	栽培型茶树

(二) 四川省古茶树资源

1. 地理位置

四川介于东经 97°21'~108°33'和北纬 26°03'~34°19'之间, 位于中国西南腹地, 东西长 10 公里, 南北宽 921 公里, 东西边境时差 51 分钟。与 7 个省(区、市)接壤, 东邻重庆, 北连青海、甘肃、陕西, 南接云南、贵州, 西藏, 西藏是

西南、西北和中部地区的重要结合部，是承接华南、华中、连接西南、西北、沟通中亚、南亚、东南亚的重要交汇点和交通走廊。

2.分布情况

在四川甘孜州九龙县，产茶区域主要分布在魁多镇、烟袋镇、乌拉溪镇、子耳彝族乡、三垭镇、朵洛乡，古茶树约 14 万株。经过普查摸排，在海拔 2808 米的魁多镇海底村，发现了目前全国海拔最高的古茶树。树龄方面，700 年以上的古树茶有 7 株，枝径大于等于 50 cm；500 年以上的茶树有 23 株，枝径大于等于 30 cm，小于 50 cm。在全国古树名木智慧管理系统当中，广元建档古茶树有 9 株，分布在旺苍县、青川县、昭化区境内，其中年龄最小的 200 岁，年龄最大的 1200 岁。叙州天宫山发现了近 100 株野生古茶树，其中包括四川迄今发现的最大规模的高山茶园，在旺苍县大两镇，新近发现了一千亩古茶树群落。

3.代表植株

表 14 四川省古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	黄山大茶树	产自宜宾市蕨溪黄山茶场球场坪，海拔约 1000m，东经 118°1'，北纬 30°1'	<i>C.remotiserrata</i>	树高 13.6m，树幅 13.0m，茶树主干直径 26cm	野生型大茶树
2	高笋塘大茶树	产宜宾市蕨溪黄山茶场，海拔约 1000m，	<i>C.gymnogyna</i>	树高 25m，从基部分分为两个支干，大的 28cm	栽培型古茶树
3	黄荆大茶树	产古蔺县黄荆山，东经 105°36'，北纬 27°57'	<i>C.remotiserrata</i>	树高 10.8m，树幅 3.6m，基径 52.0cm	野生型大茶树
4	大木茶	产自连县孔雀，东经 119.37、北纬 28.53	<i>C. Sp.</i>	树高 7.3m，树幅 2.6m、干径 42.0cm，最低分枝高 1.9m	栽培型古茶树
5	蒙顶山茶	产名山县蒙顶山，东经 103°23'28"，北纬 30°56'40"，海拔 1394m	<i>C.sinensis</i>	树高 2.6m，树幅 5.4m，基径 8.9cm	历史名茶
6	蒙顶山 1 号	雅安市蒙顶山，东经 103.05、北纬 30.08，海拔 1394m	<i>C.sinensis</i>	大叶种，树高 6m，树幅 5.5×5m，基部分 4 枝，基径 17.6cm，最大的一枝 11.5cm	栽培型古茶树
7	雷波大茶树	雷波县罗溪	<i>C.sp.</i>	树高 4.3m，树幅 3.6m，基径 12.0cm	种质资源

8	早白尖	筠连县、宜宾市、高县和珙县, 东经 104°52', 北纬 28°43'	<i>C.sinensis</i>	叶长宽 9.6cm×3.6cm, 花冠直径 2.3cm	栽培型茶树
9	宜宾 1 号	宜宾市翠屏区蕨溪	<i>C.gymnogyna</i>	树高 24m, 树幅 7×7m、基径 51cm	野生型大茶树

(三) 广西省古茶树资源

1. 地理位置

广西地处我国西南部, 东经 104°28'~112°04', 北纬 20°54'~26°23'之间, 北回归线横贯中部。东与广东相连, 西与云南毗邻, 南临北部湾并与海南隔海相望, 东北、西北分别于与湖南、贵州相连, 西南与越南接壤。西北高、东南低, 呈西北向东南倾斜状。山岭连绵、山体庞大、岭谷相间, 四周多被山地、高原环绕, 中部和南部多丘陵平地, 呈盆地状, 有“广西盆地”之称, 总体是山地丘陵性盆地地貌, 属亚热带季风气候区和热带季风气候, 全区年平均气温 16℃~23℃, 年积温 6000℃~8000℃, 年降雨量 1000~2000 mm。

2. 分布状况

广西横跨西南和华南两个茶区, 古茶树分布广泛, 主要集中在桂林、柳州、百色、河池等地的山区和丘陵地带。这些地区的气候条件适宜, 土壤肥沃, 为古茶树的生长提供了良好的环境。融水苗族自治县境内古茶树种质资源主要集中在海拔 800m~1000 m 的九万山一带, 集中分布和零散分布的古茶树面积约为 2450 亩, 分布数量 82278 株。广西境内分别野生大茶树资源 30 多个, 罕见资源 5 个。桂西野生茶树主要分布在凌云县玉洪瑶族乡岑王老山, 隆林县德峨乡东南村萌诸岭斗烘坡原始森林, 西林县足别乡央龙村老屯, 百色市隆林、那坡、靖西、大王岭, 德保县东凌镇黄连山林场和天峨县坡结乡龙凤村大坪屯交威山。德保县东凌镇黄连山林场是广西发现的连片野生古茶树面积最多、密度最大的古茶树群落生长区域, 在海拔 800~1400 m 的林间和山坳峡谷均有野生茶树分布, 有单株或株与乔木、灌木生长在一起, 最为集中的是在海拔 1300 m 以上, 成片的古茶树。桂南野生茶树主要分布在防城港市东兴市华石那湾村及扶绥县东门镇姑辽屯。桂中野生茶树主要分布在金秀县六巷乡上古陈屯、罗香乡罗运村白牛屯、六段乡杨柳屯, 三江林溪乡牙己村, 桂平西山山脉及贵港市黄练镇壮帽山。桂东野生茶树主要分布在昭平县, 全县 5 个镇都有野生茶树的分布, 全境内已发现有 4 个野生茶生长区, 大部分分布在山区、半山区, 海拔高度在 460~1000 m, 野生茶树分布面积共 7000 余亩, 面积最大的是文竹镇七冲自然保护区, 共 2000 亩, 集中连片, 保护完整; 昭平镇龙潭村有野生茶 2000 亩,

因砍伐开发，零星分布；昭平镇江口村野生茶有 1000 亩，分布不匀。贺州市八步区开山镇和苍梧县六堡镇塘坪村分别分布着开山白毛野生茶及六堡野山茶。桂北野生茶主要分布在龙胜县龙胜镇都坪村，以陇泉山为主。

3. 代表植株

表 15 广西省古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	广西姑辽大茶树	广西崇左市扶绥县东门镇六头村姑辽屯，海拔 527m	C.sp.	乔木型，树姿直立，树高 9.4m，树幅 4.2m×5.1m，分枝稀	典型古茶树，品质优良
2	大王岭野生古茶树	广西百色市右江区大楞乡大王岭，海拔 1100m	C.crassicolumna	乔木型，树姿直立，树高 20m，树幅 10×10m，分支中	野生型古茶树
3	德保野生古茶树	广西百色市德保县东凌乡新屯村，海拔 1362m	C.sp.	乔木型，树姿直立，树高 26m，树幅 10m，分支稀	典型古茶树
4	凌云白毛茶	广西百色市凌云县洪瑶族乡双谋村枫香坪，海拔 1362m	C.sinensis var. pubilimba	乔木型，树姿直立，树高 9.96m，树幅 6.38m，分支中	栽培型古茶树
5	六堡野生茶	广西梧州市苍梧县六堡镇塘坪村黑石顶山，海拔 477m	C.sinensis	小乔木型，树姿半开张，树高 5m，分支密	栽培型古茶树

（四）重庆古茶树资源

1. 地理位置

重庆市位于中国西南部，是中国四大直辖市之一。重庆市地处四川盆地东部，其北部、东部及南部分别有大巴山、巫山、武陵山、大娄山环绕。地貌以丘陵、山地为主，坡地面积较大，有“山城”之称。重庆属于亚热带季风性湿润气候，冬暖春早，夏热秋凉，四季分明，无霜期长。空气湿润，降水丰沛，太阳辐射弱，日照时间短。同时，重庆云雾多，日照少，是中国年日照时数最少的地区之一。

2. 分布情况

重庆市古茶树资源主要分布在南川区、荣昌区、铜梁区等地。其中，南川

区的金佛山是世界自然遗产地，境内的大树茶分布在连绵不断、巍峨秀美的金佛山中。铜梁区在巴岳山周家湾楠竹林区域新记录古茶树群体资源，面积约 30 亩。2016~2018 年重庆市开展第二轮古树名木资源普查，2023 年开展古树名木资源数据质检，并纳入全国古树名木智慧管理系统。根据全国古树名木智慧管理系统数据，重庆市林业部门管理的野生古茶树共有 7 株。重庆市对纳入古树名木智慧管理系统的古茶树实行全面保护，设计悬挂有古树名木标志标牌；建立管护责任制度，落实了管护措施；结合实际对衰弱濒危古茶树开展复壮保护。对于林业管理的野外散生的古茶树主要以保护为主，暂无开发利用情况。

3.代表植株

表 16 重庆古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	金佛山大树茶	金佛山古茶树位于重庆市南川区德隆镇茶树村，具体方位是东经 107.24°、北纬 28.89	<i>C.nanchuannica</i>	乔木型，树姿直立，树姿 6.7m，树幅 7.1m，基径 34.0cm，最低分枝高 0.31m，芽叶黄绿色	栽培型古茶
2	合溪大树	合溪古茶树位于重庆市南川区德隆乡茶树村	<i>C.nanchuannica</i>	树高 6.3m，树幅 3.3m，基径 21.0cm，最低分枝高度 0.39m，分枝较密	栽培乔木型古茶树
3	重庆南川 1 号古茶树	重庆南川德隆镇茶树村，东经 107°14'21.84”，北纬 28°53'39.84"，海拔 1247m	<i>C. nanchuanica</i>	特征特性：乔木，长势一般，1291m：树高 7.6m，冠幅 6.8m×6.0m，基径 61.4cm，主干已枯，中空	栽培古茶树
4	重庆南川 2 号大树茶	重庆南川德隆镇茶树村，东经 107°14'20.76"，北纬 28°53 '41.28"，海拔 1291m	<i>C. nanchuanica</i>	特征特性：乔木，树高 8.8m，冠幅 4.1m×4.1m，基径 30.8cm，离地面 1.2m 时分支，树姿开张。	栽培古茶树

（五）浙江省古茶树资源

1.地理位置

浙江省位于中国东南沿海、长江三角洲南翼，地跨北纬 27°02'~31°11'，东经 118°01'~123°10'。东临东海，南接福建，西与江西、安徽相连，北与上海、

江苏为邻。“七山一水两分田”是浙江地形的概貌，地势自西南向东北呈阶梯状倾斜，东北部是低平的冲积平原，东部以丘陵和沿海平原为主，中部以丘陵和盆地为主，西南以山地和丘陵为主。地处亚热带中部，属亚热带季风性湿润气候，气温适中，四季分明，光照充足，雨量丰沛。年平均气温在 15℃~18℃之间，年日照时数在 1100~2200 h 之间，年均降水量在 1100~2000 mm 之间。土壤以黄壤和红壤为主。

2.分布情况

浙江省是我国茶树资源分布的重要地区之一，现统计浙江省古茶树共分布 98 株，主要分布于浙南、浙西山区，如衢州、温州、嘉兴、湖州、丽水等地，尤其是嘉兴市的秀洲区、衢州市开化县等地的古茶树资源最为丰富，其中树龄百年以上的古茶树多呈零星分布，部分区域存在小规模古茶园。这些地区的古茶树多生长于海拔较高的山区环境中，不仅具有悠久的种植历史，而且形成了独特的生态系统。景宁畲族自治县以其庞大的野生及栽培型古茶树群落而闻名。庆元县同样拥有丰富的古茶树资源，其高山区域内的古茶树与原始次森林相互融合，构成了独特的自然景观。松阳县和淳安县的古茶树资源也相对丰富，这些区域的古茶树主要为栽培型，并且具备较高的经济价值。浙江省的古茶树资源不仅对于维护生物多样性和生态平衡具有重要意义，更是当地传统茶文化传承和发展的宝贵财富。古茶树资源为浙江省的生态旅游发展提供了独特优势。古茶树与自然景观、人文景观相结合，打造特色茶文化旅游线路，形成宣传地方文化的重要名片，例如，景宁县的“景宁白茶”古茶树群，因其独特的品种特性和历史价值，形成“茶香畲乡”等旅游项目，吸引了大量游客前来观光体验。古茶树资源的利用和开发，为浙江省的经济发展做出一定贡献，“古树红茶”“古树绿茶”等产品在市场上具有较高的知名度和附加值，例如：安吉白茶已成为当地茶叶产业的重要支柱。

古茶树在茶叶品种改良和遗传多样性研究方面具有重要价值。浙江省的科研机构对古茶树的基因特性、抗病性、适应性等进行研究，为新品种的培育和茶树种植技术的优化提供了重要参考。近年来，随着对古茶树资源保护意识的提升以及茶产业的不断发展，浙江省政府和相关企业已开始加大对古茶树资源的保护力度，并致力于推动古茶树产业的可持续发展，以期实现经济效益与生态效益的双赢。

3.代表植株

表 17 浙江省古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
----	-------	------	----	------	------

1	龙井 18 棵御茶	杭州市西湖区，海拔 10-100m，北纬 30°15'01.97",东经 120°09'44.91"	<i>C.sinensis</i>	叶长宽 8.6×3.4cm，花冠直径 3.4×3.2cm	历史名茶
2	鸠坑茶树王	杭州市淳安县鸠坑乡塘联自然村，海拔 600m，位于东经 118°38'42"，北纬 29°38'15"	<i>C.sinensis</i>	树高 6m，树幅 11×8m	历史名茶

（六）安徽省古茶树资源

1. 地理位置

安徽位于中国东部，长江下游，淮河中游，是中国东部襟江近海的内陆省份，境内山河秀丽、物产丰富、稻香鱼肥、江河密布。五大淡水湖中的巢湖横卧江淮中部，素为长江下游、淮河两岸的“鱼米之乡”。安徽跨长江、淮河中下游，长江流经安徽段俗称“八百里皖江”，以长江、淮河为界，形成了淮北、江淮、江南三大地域。东连江苏、浙江，西接湖北、河南，南邻江西，北靠山东。安徽地形呈现多样性，全省分为五个自然区域：淮北平原、江淮丘陵、皖西大别山区、沿江平原以及皖南山区。属暖温带与亚热带的过渡地区，在淮河以北属暖温带半湿润季风气候，淮河以南属亚热湿润季风气候，全年平均降水量在 773—1670 mm，南多北少，山区多、平原丘陵少。

2. 分布情况

安徽省是中国茶叶的重要产区之一，古茶树资源也比较丰富。黄山市是安徽省的主要产茶区之一，拥有丰富的古茶树资源。在黄山市徽州区富溪乡充川组与天湖省级自然保护区的一个高山山坳里，发现了 3 株古茶树；在休宁县鹤城乡新安源村有皖南古茶树居群。六安市的金寨县、霍山县、安庆市的太湖县、池州市的石台县和宣城市的泾县、宁国等地均有古茶树分布。

3. 代表植株

表 18 安徽省古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	黄山大叶	黄山市黄山区汤口，海拔 450m，东经 118°10'53.52"，北纬 30°4'15.3"	<i>C.sinensis</i>	叶长宽 11.7×5.3cm，花冠直径 4.0× 3.8cm	历史名茶
2	宣城尖叶	宣城市溪口乡塔泉村，海拔	<i>C.sinensis</i>	叶长宽 13.3×4.4cm，花冠	历史名茶

200-500m, 东经
118°42'45.02", 北纬
30°40'37.04"

直径 2.8×2.7cm

（七）湖北省古茶树资源

1. 地理位置

湖北省地处中国中部地区，东邻安徽，西连重庆，西北与陕西接壤，南接江西、湖南，北与河南毗邻，介于北纬 29°01'53"~33°6'47"、东经 108°21'42"~116°07'50"之间。东、西、北三面环山，中间低平，略呈向南敞开的不完整盆地，地处亚热带，全省除高山地区属高山气候外，大部分地区属亚热带季风性湿润气候。年平均气温 15~17℃，平均降水量在 800~1600 mm 之间。

2. 分布情况

鹤峰古茶树群：是湖北省首批发现的成规模古茶树群，古茶树有 2.3 万亩，总数约 6 万多株，自 2015 年起，当地开始重视古茶树资源的保护与合理开发，通过现金流转等形式保护古茶园。

利川市古茶树群：在利川市忠路镇，发现了超过两百株古茶树群，这些古茶树分布在胡家塘、凤凰、城池、杨家坡四个村落，证明了当地悠久的种茶历史。利川市因雾洞茶而闻名，古茶树群落的存在进一步强化了其“贡茶之乡”的美誉。

武当山古茶树：在湖北武当山地区，有天然野生古茶树的发现，这对研究武当道茶文化、武当山森林植被以及中国茶资源分布具有重要意义，同时也反映了武当山地区独特的自然生态价值。

五峰土家族自治县：这里是湖北省首家古茶树研究基地的所在地，五峰茶旅学院和古茶树研究基地致力于挖掘古茶树的潜在资源，目标是打造高端茶叶品牌并推向国际市场。五峰土家族自治县采花乡楠木桥村是一个典型代表，通过支部领办合作社的方式，深度开发古茶资源，使得“古村古道古树茶，百年茶香飘万家”。

3. 代表植株

表 19 湖北省古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	恩施大叶	产恩施市草子坝、石门、安乐屯等乡镇	<i>C.sinensis</i>	叶长宽 12.8cm×8cm，花冠直径 4.0cm×2.3cm，果径	历史名茶

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
2	鹤峰苔子茶	产自峰县大典、铁炉、留驾等乡	<i>C.sinensis</i>	2.3~3.3cm 叶长宽 8.8cm×3.5cm, 花冠直径 4.1cm×2.6cm	栽培型古茶树
3	宜昌大叶	产宜昌市太平溪镇黄家冲、邓村等乡镇	<i>C.sinensis</i>	叶长宽 14.7cm×5.1cm, 花冠直径 4.5cm×3.3cm, 果径 3.0~1.9cm, 种径 1.2cm	栽培型古茶树
4	五峰大叶	产五峰土族自治县采花、水潦寺、长乐坪、渔洋关等乡镇	<i>C.sinensis</i>	叶长宽 14.8cm×5.5cm, 花冠直径 5.1cm×2.8cm, 果径 3.1~1.7cm, 种径 1.4~1.1cm	栽培型古茶树
5	巴东大叶	产巴东县, 海拔 680m	<i>C.sinensis</i>	树高 2.4m, 叶长 12~15cm, 叶宽 5~6cm, 花冠直径 4.6cm×3.0cm	栽培型古茶树
6	神农架茶	神农架林区的木鱼镇(坪)、红坪镇(红花垛)、下谷坪土家族乡, 海拔 700~1060m	<i>C.sinensis</i>	树高 1.2~2.8m, 叶长 10~13cm, 叶宽 4~5cm, 花冠直径 3.9cm×2.8cm	栽培型古茶树
7	竹溪茶	主要栽培在龙王娅茶场和城关茶场, 海拔 800m, 东经 31°32', 北纬 32°22'	<i>C.sinensis</i>	叶长宽 9.6cm×3.6cm, 花冠直径 2.3cm×2.8cm	栽培型古茶树

(八) 湖南省古茶树资源

1. 地理位置

湖南省位于中国中部, 长江中游地区。其东邻江西省, 南接广东省, 西连贵州省, 北与湖北省隔洞庭湖相望。湖南省属于亚热带季风气候, 气候温暖湿润, 四季分明。夏季炎热潮湿, 冬季温和多雨。年平均气温在 16~18℃左右, 降水量充沛, 主要集中在夏季。总体来说, 湖南省的地理位置和气候条件为其带来了丰富的自然资源和多样的生态环境。湖南省古茶树具有明显的区域性, 如东西部以栽培的灌木型茶树为主, 南部则主要是苦茶和白毛茶, 保靖现存 7 片古茶园共 2057 株明清时代古茶树, 集中分布在保靖县吕洞山镇黄金村, 是湖南省唯一植物活体非物质文化遗产。

2. 代表植株

表 20 湖南省古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	江华古茶	产江华瑶族自治县大圩、贝江、水口等乡镇	<i>C.assamica</i> <i>var.kucha</i>	小乔木，树高 5.3m，树幅 3.6m，基径 27.0cm，最低分枝高 0.51m，分枝稀	栽培型古茶树
2	蓝山苦茶	蓝山县火市百叠岭、眼长岭等地	<i>C.assamica</i> <i>var.kucha</i>	小乔木型，树姿半开张，树高 5.3m，树幅 4.5m，分枝中等	栽培型古茶树
3	炎陵苦茶	炎陵县斜湫水中上游一带的水垄、联西村等地，海拔 400~800m。	<i>C.assamica</i> <i>var.kucha</i>	小乔木型，树姿直立或开张，树高 4.9m，树幅 2.8m×2.3m，基径 21.0 cm，芽叶黄绿色，茸毛极少	栽培型古茶树
4	汝城白毛茶	汝城县三江口瑶族镇九龙山一带	<i>sinensis</i> <i>var.pubilimba</i>	栽培型，小乔木，树姿直立，分支较稀，芽叶黄绿色，茸毛特多	名优茶
5	城步峒茶	城步苗族自治县杨梅坳天堂一带	<i>C.sinensis</i> <i>var.pubilimba</i>	树高 5.7m，树幅 3.6m，基径 19.0cm，芽叶黄绿色，茸毛多	栽培型古茶树
6	莽山野茶	宜章县	<i>C.sinensis</i> <i>var.pubilimba</i>	样株小乔木型，树姿直立，树高 5.0m，树幅 3.8m，基径 35.5cm，分枝稀	名优茶
7	洞庭君山古茶	君山是岳阳市洞庭湖中一小岛，与岳阳楼相望	<i>C.sinensis</i>	栽培型，灌木，树姿半开张，分支密，芽叶绿色，茸毛中等	历史名茶

(九) 福建省古茶树资源

1. 地理位置

福建省位于中国东南沿海，东隔台湾海峡与台湾省相望，东北与浙江省毗邻，西北横贯武夷山脉与江西省交界，西南与广东省相连，连接长江三角洲和珠江三角洲。福建的气候属于亚热带季风气候和温带季风气候，夏季炎热多雨，冬季寒冷干燥。年平均气温在 17~21℃ 之间，年降水量在 1000~2000 mm 之间。由于福建地处沿海，受到海洋气候的影响，气候比较湿润，空气湿度较大。同时，福建的地形复杂，山地、丘陵、平原等地貌类型多样，不同地区的气候也有所差异。福建省是我国茶叶的发源地之一，这里也有一些野生古茶树资源。

福建省的武夷山、大红袍和安溪等地区都有野生茶树的分布。其中，武夷山以其岩茶而闻名，被誉为“中国岩茶之王”，这里的野生古茶树为岩茶的品质提供了重要的基因资源。安溪县农业区划办于 2014 年对县域内古茶树资源进行了调研考察，在县内福田乡丰田村、桃舟乡康随村、桃舟乡吾培村、剑斗镇仙荣村、蓝天乡黄柏村、官桥镇益林村等地发现了 14 棵（丛）古茶树，其中 7 株古茶树达到国家三级古树标准。

2. 代表植株

表 21 福建省古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	大红袍	位于武夷山正岩茶区九龙窠龙头岩的悬崖上，东经 107°14'07"，北纬 28°53'41"，海拔 1291m	<i>C.sinensis</i>	灌木型，植株较矮，树姿半开张，分枝较密，芽叶绿带微紫红色、茸毛中等，节间短	历史名茶
2	铁罗汉	武夷山市武夷山慧苑岩之内鬼洞（亦名蜂巢坑）	<i>C.sinensis</i>	栽培型，灌木型，树姿半开张，分枝较密，芽叶绿带微紫红色，茸毛较少	名优茶
3	肉桂	武夷山市武夷山马振峰	<i>C.sinensis</i>	栽培型，灌木型，树姿半开张，分枝较密，芽叶绿带紫红色，茸毛少	历史名茶
4	福建水仙	产建阳市小湖乡大湖村	<i>C.sinensis</i>	栽培型小乔木型，树姿半开张，分枝稀，芽叶淡绿色，茸毛多	名优茶
5	铁观音	安溪铁观音古茶树的地理位置位于北纬 24°50'、东经 117°36'	<i>C.sinensis</i>	栽培型，灌木型，树姿开张，分枝较稀，芽叶绿稍紫红色、茸毛较少	历史名茶
6	大叶乌龙	安溪县长坑乡珊屏田	<i>C.sinensis</i>	栽培型，灌木型，树姿半开张，分枝较密，芽叶绿，茸毛少	名优茶
7	佛手	安溪县虎邱镇金榜村骑虎岩	<i>C.sinensis</i>	栽培型，灌木型，树姿开张，分枝稀，叶片呈水平或下垂状着生，芽叶绿带紫红色（绿芽佛手为淡绿色）茸毛较少，肥壮	历史名茶

(十) 海南省古茶树资源

1. 地理位置

海南岛野生茶树分布在海南热带雨林国家公园的五指山、鹦哥岭、黎母山、尖峰岭、霸王岭、吊罗山等林区深处，主要分布在五指山、白沙、琼中、乐东等中西部 11 个市县，而在琼北、琼东及琼南部分地区野生茶树难寻踪迹。海南省林业科学研究院普查到五指山大叶茶野生茶树 3600 余株，其中百年以上树龄的古茶树 200 余株。从垂直分布范围来看，海南野生茶树主要分布在海拔 200 m 到 1400 m 的区域。中国林科院热带林业研究所曾在尖峰岭 164 个网格样地开展茶树资源调查，记录到多达 86 株野生茶树，样地野生茶树株数占林木总株数的 0.13%，这也折射出海南中西部地区野生茶资源的丰富性。

2.代表植株

表 22 海南省古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	五指山野茶	海南省五指山市五指山南爹岭	<i>C.sp.</i>	树姿直立，树高 11.4m，基径 28cm，分枝稀，芽叶绿色无毛，叶长宽 14.9cm×7.0cm，叶长椭圆形，叶面隆起，叶脉 9~11 对，叶尖急尖。	野生型
2	黄竹坪野茶	海南省琼中县黄竹坪	<i>C.sinensis</i> var. <i>pubilimba</i>	乔木型，树姿直立，树高 12m，基径 24cm，最低分枝高 5m，分枝较密，叶长宽 12.2cm×5.0cm，叶椭圆形，叶面平，叶脉 8~10 对，叶尖急尖，萼片有毛。	优质品种

(十一) 广东省古茶树资源

1. 地理位置

广东省古茶树资源主要分布在乌岽、凤西、凤溪、凤北、椿堀、二垭、丹湖、甜竹坑、头垭、棋盘、石古坪、下埔、虎头等 12 个村，其中古茶树群落(成片)主要分布在海拔 600 m 以上的乌岽各个自然村、凤西的大庵村、凤北的官头崙、石古坪等村。据普查，凤凰镇辖区内古茶树占地面积达到 2.2 万亩，占全镇茶园面积 28%，其中成片古茶园占地面积近 1 万亩。据统计，100 年以上的古茶树共有 14779 丛，其中 200 年以上有 4682 丛；400 至 500 年有 58 丛；500 至 600 年有 17 丛；600 年以上有 7 丛。具体分布情况是乌岽 4386 丛、凤西 6854 丛、凤溪 1145 丛、凤北 1420 丛、椿堀 36 丛、二垭 772 丛、棋盘 128 丛、石古坪 36 丛、下埔 1 丛、虎头 1 丛。

2. 代表植株

表 23 广东省古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	凤凰水仙	广东省潮安县凤凰山	<i>C.sinensis</i>	叶长宽 12.5cm×4.6cm，叶色绿，叶尖渐尖，叶脉 8~10 对，萼片无毛，花冠直径 3.8cm×3.3cm	历史名茶
2	宋种东方红单丛	广东省潮州市潮安区凤凰镇乌岽山	<i>C.sinensis</i>	小乔木型，树姿开张，树高 5.8m，叶长椭圆形，叶尖渐尖，叶质厚软	优质品种
3	宋种 1 号	潮州市潮安区乌岽李仔坪村	<i>C.sinensis</i>	小乔木型，基径 53cm，树高 6m，树 7m×6cm，柱头 3 裂	栽培型古茶树
4	凤凰 4 号	潮州市潮安区凤凰镇凤北官头畲村	<i>C.sinensis</i>	小乔木型，基径 42cm，树高 6.4m，树 6m×6.2cm，叶长宽 9.69cm×4.1cm，叶脉对数 6-10 对	栽培型古茶树

(十二) 台湾省古茶树资源

1. 地理位置

位于中国东南沿海的大陆架上，东临太平洋，西隔台湾海峡与福建省相望；北濒东海，南界巴士海峡与菲律宾群岛相对。台湾省由中国第一大岛台湾岛与兰屿、绿岛、钓鱼岛等附属岛屿和澎湖列岛组成。纵跨温带与热带。台湾省古茶树主要分布在中南部山区，除了南投县山区有野生茶树外，嘉义县、高雄县及台东深山发现野牛茶树林，但仍以南投县的野生茶树林规模最大。其中以台湾中央山脉海拔 1800m 的密林深处最为集中，这些古茶树属于台湾原生种茶树。

2. 代表植株

表 24 台湾省古茶树代表植株

序号	古茶树名称	具体位置	学名	外观描述	保护价值
1	眉原山山茶	南投县眉原山，海拔 1620m	<i>C.gymnogyna</i>	乔木型，树姿半开张，分枝较密，叶片水平或稍上斜装着生。树高 14.8m，基径 37.0 cm	栽培型古茶树
2	平镇山茶	南投县平镇，海拔 199m	<i>C.gymnogyna</i>	小乔木，树姿半开张，分枝密	栽培型古茶树
3	青心乌龙	福建省南平市建瓯市东峰镇桂林村凤凰山北苑御茶园附近的百年矮脚乌龙茶园	<i>C.sinensis</i>	灌木型，树姿开张，分枝密，芽叶绿稍微紫色，绒毛较少	栽培型古茶树
4	硬枝红心	基隆县金山乡、石门乡，主要在淡水茶区栽培	<i>C.sinensis</i>	灌木型，树姿直立，分枝稀，枝粗而弯曲	栽培型古茶树

五、古茶树生态系统

古茶树生态系统更能表达中国是世界茶树原产地的特有森林生态系统，特别是野生茶树群落是世界独一无二的，是人与自然和谐共生，永续发展的典型范例。

（一）古茶生态系统资源现状

有资料可查，云南现有 216 个古茶树生态系统，其中，天然野生古茶树生态系统有 88 个，人工的有 128 个。在贵州、广西、四川、重庆等地有少量分布。

（二）典型的野生茶树群落

1. 云南西双版纳勐海大黑山野生茶树群落

分布于南亚热带季风常绿阔林中，是目前所知大理茶（*Camellia taliensis*）在我国境内分布最南端的野生种群，对于研究大理茶跨境分布地理格局有重要的意义和价值。

野生茶树资源主要分布于西定乡曼瓦村委会巴达大黑山，海拔范围 1870～2150 m，居群占地面积约 5067 hm²（76050 亩），野生茶树分布密度约 16 株

/1600m²（6.5 株/亩，1 株/100 m²，97.5 株/ hm²）。共有 494032 株，生境为季节性雨林、半常绿季雨林植被类型，伴生植物主要有苏铁、桫欏、红椿、大叶木兰、火麻树、樟树等。

2.云南镇沅千家寨野生茶树群落

位于哀牢山国家级自然保护区千家寨 2100-2500 m 海拔范围中山湿性常绿阔叶林下，发现于 1982 年，是世界上已知最大的野生茶树群落。仅千家寨片区面积即达 762.4 km²，保护区古茶树群落总面积超过 1500 hm²，是哀牢山脉野生茶树群落的典型代表。也是目前所知大理茶群落集中分布的西界，在植被地理和生物多样性保护上都具有重大的价值。

保护区（镇沅片区）分布面积 23266.1 亩，共有胸径 5 cm 以上野生茶树 470718 株，平均 20.23 株/亩。胸径 30 cm 以上的有 3411 株（2017 年与国家林业局昆明院合作对重点保护植物野生古茶开展本底调查）。

3.云南双江勐库大雪山野生茶树群落

位于双江县和耿马县交界的大雪山中上部，分布面积约为 800hm²，海拔范围为 2200-2750m，是中山湿性常绿阔叶林下的大理茶野生种群，为目前已知的海拔最高的大理茶种群。

4.云南马关古林箐野生茶树群落

生于南亚热带季风常绿阔叶林中，为马关茶（*Camellia makuanica*）模式标本产地，其模式标本即采自卡上村大茶树，因为茶树沿箐沟两边分布，密度大，很可能是早期人工栽培而成。在平均海拔 1600 m 的古林箐乡原始森林中，分布着 19000 多棵野生古茶树，古林箐茶具有原始性特征，是世界茶树起源地之一。

5.云南红河元阳小新街野生茶树群落

主要分布于观音山自然保护区内外的南亚热带季风常绿阔叶林和山地苔藓常绿阔叶林，是哀牢山山脉野茶群落的南端代表。保护区位于观音山山体中上部，其中的野生茶树群落身跨农林两界和产业与生态两边，对生态文明建设和农林业关系认识具有十分独特的启示意义和实践价值。

6.贵州三都凉风坳野生茶树群落

三都是中国中亚热带中叶种野生古茶生态系统的典型代表，是极为难得的秃房茶（*Camellia gymnogyna*）野生种群，是喀斯特地区大面积茶林的特殊代表，喀斯特地貌的基质特点和土层特性产生了特别的系统外貌和结构特征。

位于三都县三江镇巫不社区凉风坳的深山里，该古茶树居群是迄今为止贵州境内发现的最大面积的古茶树居群。该古茶树群主要为乔木型古茶树，该片古茶树的基部干围在 10 cm 到 190 cm 之间，树高在 2 m 到 13 m 之间，大部分树干上布满青苔，长势良好。

7.广西隆林县德峨乡野生茶树群落

广西隆林县德峨乡野生茶树群落位于德峨乡八科村、田坝村海拔 1500 m 以上的杂木林中，面积近 2000 亩，是广西连片面积最大的野生茶群落。平均株高数米，花朵直径达 9~11cm。其中一株野生茶树胸径 230cm，是广西已知最古老的野生茶树之一。群落位于高寒山区，终年云雾缭绕，土壤富含腐殖质，伴生楠木、云南七叶树等植物，形成完整的森林生态系统。

（三）典型的古茶园（山、林）

1. 云南古六大茶山

古六大茶山位于云南省西双版纳傣族自治州内，包括攸乐、革登、倚邦、莽枝、蛮砖、曼撒（易武）六个茶山。这些茶山位于北纬 21° 51′ 至 22° 06′，东经 101° 14′ 至 101° 31′ 之间。

攸乐古茶山作为古六大茶山之首，典型的以普洱茶（*C.sinensis* var.*assamic*）为主的古茶园，主要以亚诺村为中心向四周散射，以龙帕山最为集中，海拔 1200~1500 m，面积约 3000 亩，是基诺山寨的重要生计来源和文化标志。

易武古茶山是古六大茶山中茶园面积最大，产量最大的茶山，“山山有茶树，寨寨都种茶”是易武古茶山的真实写照。海拔 656~2023 m，高差大，跨多种植被类型，垂直变化明显，典型的以普洱茶（*C.sinensis* var.*assamic*）为主的古茶园，其中混生中小叶种，是民族迁徙和种质资源交流的历史见证与成果。

倚邦古茶山，在清朝初期及之前的漫长岁月中，在茶文化史上扮演着重要角色。人皆种茶，人皆制茶，人皆卖茶，形成了四大茶叶集镇，茶庄林立，商贾云集，盛况空前。清朝后期没落。

蛮砖茶山是“古六大茶山”现今保存得较好的一座茶山，茶林不规则地散布在原始密林中。

革登古茶山位于西双版纳勐腊县象明乡，东连孔明山，南与基诺山隔江相望，西接蛮砖茶山，北邻倚邦茶山。作为六大茶山中面积最小、海拔最高（最高点 1950 m）的茶山，革登以独特的历史地位和茶叶品质闻名。古茶区山高谷深，磨者河、罗梭江等水系纵横，云雾缭绕，伴生植物包括楠木、云南七叶树等，形成完整的森林生态系统。野生茶树多分布于原始次生林中，人工栽培型茶园则集中在村寨周边。现存古茶园集中于直蚌、新发寨、撬头山、茶房等地。直蚌寨保存最完好，约 1000 亩古茶园，茶质上乘；新酒房等地则以小叶种混生茶园为主，

莽枝古茶山与革登（埋马蹬）、蛮砖（埋铁砖）等茶山的命名同源三国文化传说，相传诸葛亮南征时在此埋铜（莽），因而得名“莽枝”。元代已有成

片茶园，山脚的曼赛、速底等村寨有千年以上的种茶历史。清康熙年间，牛滚塘成为六大茶山北部重要茶叶集散地；乾隆至咸丰时期达鼎盛，茶园面积上万亩，人口过万，村寨密集。咸丰末年因民族械斗导致茶山衰败，茶园荒废，至20世纪40年代几乎消失。现存古茶园约970亩，主要集中在秧林、红土坡、曼丫等村寨。以中小叶种为主，混生少量大叶种，树龄多为百年以上。

2.云南澜沧景迈山古茶林

现存面积最大的古茶园，是天然林下种茶的典型模式，人工起源、传统方式管理，从总体上保留了南亚热带季风常绿阔叶林和结构和外貌。2023年9月，景迈山古茶林文化景观被联合国教科文组织列入《世界遗产名录》，成为中国首个以茶文化为主题的世界文化遗产。是当地世居民族在悠久的种茶历史中，在对茶树生长习性深刻认识的基础上发展起来的对森林生态环境的利用模式，是传统森林茶的典型范例，是茶林与天然森林和谐共生的典范。景迈山古茶林不仅是云南茶产业的瑰宝，更是人类与自然和谐共生的智慧结晶。其世界遗产身份将推动中国茶文化走向国际，也为古茶林的永续发展注入新动力。

3.云南宁洱困鹿山古茶园

澜沧江流域古茶园的典型代表之一，是否为当年的皇家茶园尚待考证，但可以肯定的是，困鹿山茶园是传统栽培、精细管理种茶模式的典范，从其相对规整的种植方式即可看出其栽培和经营管理水平，是云南茶史上茶树种植栽培从由粗放型和分散型走向集约化和规模化的例证。在很小的范围聚集有大树327株，最大的地径超过70cm，特别是在茶园中同时出现大叶种、中叶种和小叶种大树，充分展示了云南茶文化和茶经济发展中种质资源、茶文化和农林业技术交流与融合发展的历史进程和成果，可以说是文化多样性与生物多样性协同演进与传播的生动案例。

4.云南勐海南糯山古茶园

澜沧江下游西岸最著名的古茶山，有多处成片的普洱茶（*C.sinensis* var.*assamic*）栽培古茶园，总面积达12000亩，其中有著名的“南糯山大茶树”，是勐海地区普洱茶传统栽培利用悠久历史的鲜活见证。

5.云南勐海曼稿古茶林

自然起源，传统采摘方式的典型代表，是南亚热带季风常绿阔叶林中普洱茶（*C.sinensis* var.*assamic*）的代表。是人与自然和谐，是云南南部地区少数民族先民利用管理自然资源的和谐典范，也因此由我国民族植物学奠基人裴盛基教授建议纳入西双版纳国家级自然保护区，以探索人与自然和谐，自然保护区与社区协同发展模式。

6.贵州马鞍山古茶园

位于贵州水城县蟠龙镇木城村马鞍山，是云贵高原地区典型的栽培型古茶园。茶树为茶组植物茶（*C.sinensis* var.*sinensis*），台地种植，灌木丛条植。

7.重庆南川古茶园

位于金佛山南麓的重庆市南川区德隆镇茶树村，以野生型南川茶为主，属疏齿秃房茶，茶园中引种了部分云南大叶茶，生长旺盛。

8.广西扶绥姑辽古茶山

位于崇左市扶绥县东门镇六头村等地，生于十万大山的季雨林和山地常绿阔叶林带。生长着 5520 多株野生古茶树，其中树龄 100 年的有 1500 多株，树龄 500 年的有 100 多株，树龄 1000 年以上的有 7 株。古茶树终年沐甘霖、食山涧，坐拥佳境，品质天成。所产的姑辽茶汤色清澈明丽，香气浓长清远，茶味醇厚清爽，是广西历史名茶之一。

9.海南五指古茶山

产于海南五指山，是海南的第一高山，是我国分布最南的高山云雾古茶树群落，而且自然生长于岛屿环境，在植物地理和植被地理上都具有重要价值和意义。生长于五指山水满乡原始密林的古茶树，采摘极难，要制作得宜也不易。

10.福建鼓山古茶园遗址

位于鼓山风景区，茶树倚岩而生，故名“鼓山半岩茶”，它曾为闽王贡茶，又名“鼓山柏岩茶”（因福州方言“柏”谐音“Bo”，为附着之意），曾为闽王贡茶。在保存的几丛中，测了一丛基径 1.2-3 cm，树高 1.75 m，树幅 1.15 m×1.42 m。

六、古茶树的保护与利用

（一）构建全域普查与分级保护体系

依据《古树名木保护条例》要求，古茶树集中分布区应率先实施“一树一策”动态普查机制。一是资源数字化建档，通过卫星遥感结合地面普查联动，建立古茶树三维地理信息档案，精确标注经纬度、树龄、生境等指标，纳入省级古茶树动态监测平台统一编码管理。二是分级保护制度，参照 LY/T 3242-2022《古茶树》标准，按树龄（100 年以上为古树）划分三级保护名录，对特级古树（500 年以上）实行生态红线管控，禁止商业采摘。三是社会公示机制，通过政务平台公示保护名录及范围，设置智能标牌，公众扫码即可获得古茶树“电子身份证”。

（二）实施全生命周期科学管护

古茶树作为植物也是有生命周期的，过度采摘或者荒废不管都是不可取的。应按照绿色、生态、有机的要求，制定《古茶园生态管护技术规程》，规范“三限”管理（限肥量、限采摘强度、限人为干扰），推行精准施肥模式。建立古茶树健康评估指标体系，运用树干径向生长传感器、叶绿素荧光监测等技术，量化诊断树势衰退风险。开展“古茶树守护人”认证培训，覆盖土壤改良、绿色防控等核心技能。对破坏性采摘行为实施“黑名单”制度，对违法主体，依法追究生态损害赔偿责任。

（三）打造可持续利用生态经济模式

保护是为了让古茶树能够得到合理开发，可持续利用。

构建古茶树产权交易平台，探索经营权流转、碳汇交易等新型权益实现路径，确保茶农获得资源增值收益。推行“地理标志+区块链”溯源体系，建立从鲜叶到成品全流程数字指纹，终端消费者扫码可验证树龄、产地等核心信息。培育“千年茶脉”区域公用品牌，对符合生态标准的古树茶授权使用统一标识，溢价部分反哺保护基金。规划建设茶庄园经济示范区，集成古法制茶体验、茶禅文化研学等功能，配套开发茶树精油、茶多酚提取等衍生产品线。对拥有古茶树资源的地方，可以突出地域特点，打造小区域茶叶公用品牌，用古茶树的资源优势带动其他生态有机现代茶园一起高质量发展。吸引社会资本打造一批特色茶叶小镇、古茶庄园，推动茶旅产业融合发展。

（四）建设智慧化监测管理中枢

依托古茶树大数据平台，以茶树大数据为基础、古茶树研究为基点，建立古茶树管理系统，开发资源调查和在线登记功能，对古茶树资源分布、数量、生长状况、经营权、产量、环境因子等基础信息进行全面收集和管理，支持公众查询，实现信息公开。将统筹森林防火、自然保护地管理、天然林管护等监测系统建设，在古茶树重点分布区域，建设智能监测监控感知系统，开展环境因子、病虫害、干扰强度等动态监测，提高古茶树资源信息化管理能力。在核心保护区布设生态监测矩阵，包括土壤墒情传感器、虫情测报灯、气象微站等智能终端，数据回传省级古茶树大数据中心。打通与林火监控、生物多样性观测等系统的数据接口，形成“空天地一体化”智能感知体系。

（五）建立古茶树种质资源库

种质资源是国家基础性战略资源，是生产力的基本资源，也是遗传育种的根本材料。茶种质资源数据库的完成有利于整合茶种质资源，更好地保护和高效利用，充分发挥资源的价值。要以现代林木育种先进理论和技术为指导，充分发挥现有的古茶树种质资源和区位优势，因地制宜，做到“应收尽收、保质保量”。

建设国家林木种质资源库西南分库，采用超低温（-196℃液氮）保存、离体培养等技术，完成古茶树核心种质的分子指纹图谱构建。设立古茶树活体保存圃，对濒危珍稀品种实施保护，配套建设表型组学观测平台，鉴定优异基因资源，建立古茶树基因组数据库。形成“普查建档—科学管护—智慧监测—种质保存—价值转化”的闭环管理体系，通过立法保障、科技赋能、市场驱动三维发力，实现古茶树资源的代际传承与永续利用。

后记

《中国古茶树资源状况白皮书（2025）》的编制，是在 2022—2024 年连续三版白皮书成果基础上，结合国家生态文明建设与乡村振兴战略需求，进一步深化古茶树资源动态监测与科学保护的重要实践。本版白皮书首次系统纳入广东、海南等非传统古茶树分布区的数据，并对重庆、四川、湖北、浙江等已有省份的资源状况进行细化更新，需特别说明的是，云南省作为古茶树资源最富集的省份，尽管资源总量未作调整，但通过本团队实地考察及地方调研发现，仍有临沧、普洱、西双版纳、红河等州（市）的一些原始森林中存在野生茶树分布，但数量和分布范围不清，在现有统计数据中曲靖市、玉溪市、文山州等地的古茶树资源数据明显与实际不符：一是现存统计存在家底漏报现象，如野生古茶树群落尚未纳入调查统计；二是各州市已提交的本地化数据尚未完全并入省级数据库。建议后续通过多部门协同核查，建立统一的数据动态整合机制，确保“云南样本”的完整性与权威性。在此基础上，白皮书旨在构建全国古茶树资源的“全息图谱”，为全球茶树种质资源保护提供支撑。

随着“家底”逐步清晰，各级、各地的古茶保护管理方法也开始进一步丰富。中国古树资源的资源图谱日渐清晰，保护措施逐步丰富，要继续让古茶树“大家庭”不断壮大，还需要形成全社会保护合力。在科研领域，各部门应持续开展广泛合作。在注重科学知识和文物价值的发掘传播外，更注重与“非遗”结合起来，找寻古树背后的人文故事、历史印迹。我们将定期发布白皮书，通过建立

“年度动态增补”机制，对云南等地新发现的古茶树群落开展专项补录，不断补充完善古茶树数据，以期进一步推动古茶树资源的保护，让古茶树资源更加枝繁叶茂，促进茶产业的可持续发展。

谨向参与本版白皮书编制的团队人员、地方政府及茶企致以敬意。特别感谢国家林草局的支持以及浙江、重庆、江西、四川等省，大理、临沧等地林业部门提供的一线调研数据，为后续资源整合奠定了重要基础。

古茶树保护与可持续利用创新联盟

西南林业大学古茶树研究中心

2025年5月21日