

附表1

贵州“森林四库”建设常用主要树种推荐名录

培育方向	树种名称
森林食物	木本粮油： 油茶、山桐子、泡核桃、油橄榄（木樨榄）、掌叶木、任豆 特色林果： 板栗、澳洲坚果、山核桃、柿、枣、锥栗、皂荚、枳椇（拐枣）、无花果、水果类、桑树 饮料香料： 刺梨、无子刺梨、花椒、木姜子类、贵州金花茶 森林蔬菜： 金佛山方竹、合江方竹、香椿
珍贵用材	深色硬木： 红豆树类、清香木、红椿、赤皮青冈 名贵白木： 桢楠、闽楠、猴樟、云南樟、大叶榉树、滇楸、黄杉 珍贵硬木： 水青冈、黄连木、枳椇（拐枣）、甜槠、丝栗栲
乡村绿化美化	四旁美化： 山桐子、武当木兰、玉兰、刺桐、复羽叶栎树、短萼仪花、梧桐 色叶乔木： 银杏、檫木 花材两用： 红花木莲、紫花含笑、黄心夜合
森林药材	道地药材： 吴茱萸、黄檗（黄柏）、厚朴、杜仲、栀子 民族药材： 钩藤、半枫荷、米槁、豪猪刺、朱砂根 药食同源： 刺梨、金银花类、大血藤、黑老虎
工业原料	优质菌材： 光皮桦、南酸枣、栓皮栎、麻栎、尼泊尔桉木 工业用材： 桉树类、杉木、楠竹 洗涤漆用： 无患子、漆树、油桐
耐旱耐瘠	瘠土复绿： 干香柏（滇柏）、西藏柏木（藏柏）、柏木、马尾松、华山松、清香木、圆果化香、滇桐 耐瘠灌木： 老虎刺、白刺花

附表2

贵州“森林四库”建设推荐树种分区一览表

林业区划	县级行政区	海拔	推荐等级	森林食物	珍贵用材	乡村绿化美化	森林药材	工业原料	耐瘠耐旱
一、贵州北部低中山山区	赤水市、仁怀市、汇川区、红花岗、播州区、金沙县、桐梓县、绥阳县、正安县、道真县、务川县、习水县	海拔1300~1800米及以上部分地区	推荐树种	山桐子 金佛山方竹	黄连木 水青冈	山桐子 檫木 银杏 玉兰	朱砂根 吴茱萸	光皮桦 麻栎	华山松
			潜力树种	泡核桃 枳椇（拐枣） 柿 枣 无花果	黄杉 猴樟 枳椇（拐枣）	武当木兰 梧桐	豪猪刺	漆树 栓皮栎 桑树	西藏柏木（藏柏）
		海拔800~1300米	推荐树种	山桐子 红花椒 水果类 木姜子类	黄连木 猴樟 大叶榉树	山桐子 银杏 玉兰 红花木莲 梧桐	朱砂根 黄檗（黄柏） 大血藤	杉木 麻栎	干香柏（滇柏） 华山松
			潜力树种	板栗 油橄榄 柿 枣 无花果	云南樟 闽楠 丝栗栲 红豆树类	檫木 复羽叶栎树 武当木兰	豪猪刺 厚朴 杜仲	桑树 漆树 南酸枣 栓皮栎	老虎刺 马尾松
		海拔<800米	推荐树种	板栗 合江方竹 澳洲坚果 木姜子类 水果类	黄连木 桢楠 闽楠 大叶榉树 丝栗栲	刺桐 银杏 梧桐	朱砂根 黄檗（黄柏） 金银花类 杜仲	杉木 楠竹 麻栎	马尾松 白刺花
			潜力树种	枳椇（拐枣） 油茶 柿 枣 无花果 任豆	红豆树类 枳椇（拐枣） 甜槠	复羽叶栎树	吴茱萸 大血藤 黑老虎 厚朴	油桐 无患子 栓皮栎、桑树 树	柏木 圆果化香

林业区划	县级行政区	海拔	推荐等级	森林食物	珍贵用材	乡村绿化美化	森林药材	工业原料	耐瘠耐旱
二、贵州东北部低中山山区	思南县、德江县、沿河县、碧江区、松桃县、玉屏县、万山特区、岑巩县、镇远县、施秉县、凤冈县、湄潭县、余庆县、印江县、石阡县、江口县、黄平县、瓮安县	海拔1300~1800米及以上部分地区	推荐树种	山桐子 泡核桃	黄连木 水青冈	银杏 山桐子 玉兰	朱砂根 黄檗(黄柏) 杜仲	桑树 光皮桦	柏木
			潜力树种	枳椇(拐枣) 红花椒 柿 枣 无花果	猴樟 云南樟 大叶榉树	武当木兰 红山茶类 梧桐	吴茱萸 豪猪刺	麻栎 栓皮栎 尼泊尔桤木 南酸枣	圆果化香
		海拔800~1300米	推荐树种	山桐子 板栗 刺梨 水果类 木姜子类	黄连木 猴樟 云南樟 赤皮青冈	山桐子 银杏 梧桐	朱砂根 黄檗(黄柏) 吴茱萸 大血藤 半枫荷 栀子	桑树 光皮桦 杉木 麻栎	圆果化香 柏木
			潜力树种	油茶 锥栗 枳椇(拐枣) 柿 枣 无花果	大叶榉树 红豆树类 丝栗栲	复羽叶栎树 红花木莲	厚朴 杜仲 金银花类 豪猪刺	尼泊尔桤木 无患子 漆树 栓皮栎 南酸枣	马尾松
		海拔<800米	推荐树种	油茶 花椒 无花果 香椿 任豆 木姜子类	桢楠 闽楠 红豆树类 赤皮青冈	银杏 刺桐 紫花含笑 红花木莲 梧桐	朱砂根 吴茱萸 金银花类 栀子	麻栎 油桐 杉木 桑树	马尾松 柏木
			潜力树种	枳椇(拐枣) 香椿 柿 枣 水果类	黄连木 大叶榉树 清香木 丝栗栲	复羽叶栎树 刺桐	钩藤 黑老虎 刺梨	无患子 楠竹 南酸枣 栓皮栎	圆果化香 白刺花

林业区划	县级行政区	海拔	推荐等级	森林食物	珍贵用材	乡村绿化 美化	森林药材	工业原料	耐瘠耐旱
三、贵州西 北部中中山 高原区	七星关区、大 方县、织金县 、普定县、六 枝特区	海拔≥ 1800米	推荐树种	泡核桃 威宁短柱茶	黄连木 大叶榉树 滇楸	玉兰 武当木兰	朱砂根 金银花类	光皮桦	华山松 西藏柏木 (藏柏)
			潜力树种	红花椒	黄杉	檫木	杜仲	光皮桦 麻栎 栓皮栎	圆果化香
		海拔1300 ~1800米	推荐树种	泡核桃 山桐子 金佛山方竹 红花椒	黄连木 滇楸 水青冈 猴樟 云南樟	山桐子 梧桐	朱砂根 吴茱萸	尼泊尔桤木 麻栎	干香柏 (滇柏) 西藏柏木 (藏柏)
			潜力树种	板栗 皂荚 威宁短柱茶 柿 枣 无花果	大叶榉树 黄杉	檫木 玉兰 武当木兰	金银花类 刺梨	漆树 栓皮栎 桑树	华山松 圆果化香
		海拔< 1300米	推荐树种	板栗 山桐子 皂荚 刺梨 木姜子类	黄连木 猴樟 云南樟 大叶榉树	山桐子 红花木莲 玉兰 梧桐	朱砂根 黄檗(黄柏) 杜仲 栀子	油桐 桑树 栓皮栎	柏木 干香柏 (滇柏)
			潜力树种	枳椇(拐枣) 锥栗 柿 枣 无花果 水果类	水青冈 丝栗栲 黄杉	银杏 檫木 黄心夜合	厚朴 吴茱萸 刺梨	漆树 光皮桦 麻栎 尼泊尔桤木	清香木 马尾松 圆果化香

林业区划	县级行政区	海拔	推荐等级	森林食物	珍贵用材	乡村绿化美化	森林药材	工业原料	耐瘠耐旱
四、贵州中部中山丘陵区	云岩区、南明区、观山湖、花溪区、乌当区、白云区、修文县、开阳县、息烽县、清镇市、西秀区、平坝区、关岭县、凯里市、麻江县、都匀市、贵定县、福泉市、龙里县、黔西市、镇宁县、长顺县、惠水县、贵安新区	海拔≥1500米	推荐树种	板栗 泡核桃	黄连木 云南樟 滇楸	银杏 复羽叶栎树 玉兰	朱砂根 厚朴 黄檗(黄柏)	光皮桦 尼泊尔桤木 栓皮栎 麻栎	华山松 西藏柏木(藏柏)
			潜力树种	枳椇(拐枣) 柿 山桐子 枣 无花果	水青冈 大叶榉树	檫木	豪猪刺	麻栎 栓皮栎	西藏柏木 白刺花
		海拔1300~1500米	推荐树种	山桐子 板栗	黄连木 猴樟 云南樟 滇楸	银杏 玉兰	朱砂根 黄檗(黄柏) 吴茱萸 梔子	漆树 光皮桦 尼泊尔桤木	华山松 干香柏(滇柏)
			潜力树种	枳椇(拐枣) 泡核桃 香椿 柿 枣 无花	水青冈	檫木 梧桐	大血藤 豪猪刺 金银花类	桑树 栓皮栎 麻栎	圆果化香 柏木
		海拔800~1300米	推荐树种	山桐子 板栗 刺梨 无子刺梨 木姜子类	猴樟 云南樟 黄连木 赤皮青冈 大叶榉树	银杏 檫木 红花木莲 梧 桐	朱砂根 黄檗(黄柏) 吴茱萸 梔子	杉木 麻栎 栓皮栎	干香柏 (滇柏) 圆果化香
			潜力树种	皂荚 锥栗 香椿 油橄榄 柿 枣 无花果	闽楠 红豆树类 甜槠	复羽叶栎树 玉兰	大血藤 金银花类 半枫荷	桑树 南酸枣 无患子	白刺花 马尾松
		海拔<800米	推荐树种	油茶 山桐子 顶坛花椒 任豆 板栗 木姜子类	桢楠 闽楠 黄连木 赤皮青冈	银杏 红花木莲 玉兰 刺桐 梧桐	朱砂根 米槁 黑老虎 钩藤 黄檗(黄柏)	桉树类 油桐 桑树 南酸枣	清香木 马尾松
			潜力树种	锥栗 皂荚 贵州金花茶 柿 枣 无花果 掌叶木	红豆树类 清香木 大叶榉树 红椿 丝栗栲	紫花含笑 短萼仪花 黄心夜合	厚朴 梔子 金银花类 吴茱萸	栓皮栎 麻栎 楠竹	白刺花 圆果化香 老虎刺

林业区划	县级行政区	海拔	推荐等级	森林食物	珍贵用材	乡村绿化美化	森林药材	工业原料	耐瘠耐旱
五、贵州南部低山山区	平塘县、独山县、罗甸县、荔波县、紫云县、望谟县、册亨县	海拔≥1500米	推荐树种	板栗 泡核桃 柿 枳椇（拐枣）	水青冈 黄连木 云南樟 滇楸	银杏 山桐子 玉兰	朱砂根 黄檗（黄柏） 杜仲 厚朴	光皮桦 漆树	华山松
			潜力树种	香椿 红花椒 枣 无花果	大叶榉树 黄杉	檫木	豪猪刺 黑老虎	麻栎 栓皮栎 尼泊尔桉木	圆果化香
		海拔1300～1500米	推荐树种	山桐子 板栗 皂荚 柿	黄连木 水青冈 滇楸 猴樟 云南樟	银杏 玉兰	朱砂根 黄檗（黄柏） 吴茱萸 栀子	光皮桦 南酸 枣 麻栎 栓皮栎	圆果化香 干香柏 （滇柏）
			潜力树种	水果类 枣 无花果	赤皮青冈 大叶榉树	檫木 梧桐	豪猪刺 大血藤	无患子 桑树 尼泊尔 桉木	老虎刺
		海拔800～1300米	推荐树种	油茶 板栗 澳洲坚果 刺梨 木姜子	红豆树类 黄连木 猴樟 赤皮青冈	银杏 檫木 红花木莲 玉兰 梧桐	朱砂根 栀子 黄檗（黄柏） 吴茱萸 黑老	杉木 光皮桦 麻栎	干香柏 （滇柏） 老虎刺
			潜力树种	顶坛花椒 柿 无子刺梨 枣 贵州金花茶 无花果	云南樟 闽楠 大叶榉树 甜槠	复羽叶栎树 紫花含笑	豪猪刺 大血藤 金银花类	油桐 无患子 桑树 尼泊尔桉木	滇桐 白刺花 马尾松
		海拔<800米	推荐树种	油茶 板栗 澳洲坚果 任豆 掌叶木 木姜子	红豆树类 黄连木 赤皮青冈	银杏 短萼仪花 檫木 梧桐	朱砂根 米槁 钩藤 栀子	桉树类 尼泊尔桉木	清香木 滇桐 马尾松
			潜力树种	枳椇（拐枣） 贵州金花茶 锥栗	清香木 桢楠 闽楠 大叶榉树	复羽叶栎树 紫花含笑 刺桐	黑老虎 厚朴 杜仲	油桐 桑树 无患子 南酸 枣	白刺花 老虎刺

林业区划	县级行政区	海拔	推荐等级	森林食物	珍贵用材	乡村绿化美化	森林药材	工业原料	耐瘠耐旱
六、贵州西南部中中山地区	普安县、晴隆县、兴仁市、贞丰县、安龙县、兴义市	海拔≥1800米	推荐树种	板栗 红花椒 柿	黄连木 云南樟 水青冈	银杏 玉兰	朱砂根 黄檗(黄柏)	光皮桦	华山松
			潜力树种	枳椇(拐枣) 枣 无花果	黄杉 枳椇(拐枣)	檫木 武当木兰	豪猪刺 杜仲	栓皮栎 麻栎	西藏柏木(藏柏) 老虎刺
		海拔1300~1800米	推荐树种	山桐子 泡核桃	黄连木 猴樟 云南樟 水青冈	山桐子 银杏	朱砂根 黄檗(黄柏) 杜仲	光皮桦 麻栎	圆果化香 白刺花
			潜力树种	刺梨 水果类 柿 枣 无花果	大叶榉树 甜槠	檫木 武当木兰 玉兰 梧桐	吴茱萸 豪猪刺	栓皮栎 桑树	干香柏(滇柏) 华山松
		海拔<1300米	推荐树种	山桐子 板栗 顶坛花椒 澳洲坚果 木姜子类	红豆树类 黄连木 清香木	银杏 红花木莲 玉兰 紫花含笑 梧 桐	朱砂根 吴茱萸 金银花类 栀子	桉树类 杉木	华山松 马尾松
			潜力树种	锥栗 山核桃 香椿 无花果 柿 枣 水果类	大叶榉树 红椿 甜槠 丝栗栲	复羽叶栎树 短萼仪花 檫木	豪猪刺 黑老虎	桑树 无患子 油桐 光皮桦	白刺花 老虎刺

林业区划	县级行政区	海拔	推荐等级	森林食物	珍贵用材	乡村绿化美化	森林药材	工业原料	耐瘠耐旱
七、贵州东南部低山区	天柱县、锦屏县、黎平县、三穗县、剑河县、台江县、雷山县、丹寨县、三都县、榕江县、从江县	海拔≥1300米	推荐树种	山桐子 板栗	黄连木 猴樟 云南樟 赤皮青冈	玉兰 武当木兰	朱砂根 钩藤 黄檗(黄柏) 梔子	漆树 栓皮栎	柏木
			潜力树种	山核桃 枳椇(拐枣) 柿 枣 无花果	水青冈 大叶榉树	银杏 梧桐	吴茱萸 大血藤 豪猪刺	桑树 南酸枣 麻栎	圆果化香
		海拔800~1300米	推荐树种	油茶 板栗 山核桃 木姜子类	红豆树类 桢楠 闽楠 黄连木 赤皮青冈	银杏 红花木莲 黄心夜合 梧桐	朱砂根 黄檗(黄柏) 杜仲 厚朴 梔子	杉木 南酸枣	柏木 圆果化香
			潜力树种	锥栗 山桐子 皂荚 柿 枣 无花果	大叶榉树 猴樟 云南樟	紫花含笑 伯乐树	钩藤 大血藤 豪猪刺 黑老虎 吴茱萸	楠竹 桑树 尼泊尔桉木 麻栎 栓皮栎	马尾松
		海拔<800米	推荐树种	油茶 板栗 山核桃 任豆 木姜子类	红豆树类 黄连木 赤皮青冈 桢楠 闽楠	紫花含笑 红花木莲 梧桐	朱砂根 米槁 厚朴 杜仲 钩藤 梔子	杉木 南酸枣	马尾松
			潜力树种	枳椇(拐枣) 锥栗 水果类 柿 枣 无花果 掌叶木	大叶榉树 清香木 丝栗栲	黄心夜合 刺桐	黑老虎 豪猪刺 吴茱萸	光皮桦 楠竹 油桐 桑树 麻栎	清香木 圆果化香

林业区划	县级行政区	海拔	推荐等级	森林食物	珍贵用材	乡村绿化美化	森林药材	工业原料	耐瘠耐旱
八、贵州西部高中山高原区	威宁县、钟山区、水城区、盘州市、赫章县、纳雍县	海拔≥1800米	推荐树种	威宁短柱茶 板栗	云南樟	玉兰	朱砂根 杜仲	光皮桦 麻栎	华山松 西藏柏木
			潜力树种	红花椒 泡核桃	黄杉 黄连木	武当木兰	豪猪刺	漆树 栓皮栎	圆果化香
		海拔1300~1800米	推荐树种	山桐子 泡核桃	云南樟	山桐子	朱砂根 吴茱萸	光皮桦 栓皮栎	滇柏 华山松
			潜力树种	板栗 枳椇（拐枣） 枣 无花果	水青冈 黄杉	银杏 玉兰 梧桐	大血藤 豪猪刺	漆树 桑树 麻栎	白刺花 圆果化香
		海拔800~1300米	推荐树种	山桐子 板栗 刺梨 红花椒 木姜子类	云南樟 滇楸 水青冈	银杏 玉兰 梧桐	大血藤 刺梨	光皮桦 麻栎	华山松 滇柏
			潜力树种	锥栗 皂荚 枣 无花果	黄连木 大叶榉树 甜槠 丝栗栲	檫木 红花木莲	豪猪刺 吴茱萸	漆树 桑树 无患子 栓皮栎	圆果化香
		海拔<800米	推荐树种	山桐子 板栗 刺梨 红花椒 木姜子类	黄连木 云南樟 水青冈 清香木	银杏 玉兰 黄心夜合 梧 桐	朱砂根 吴茱萸 厚朴	杉木 楠竹	马尾松 圆果化香
			潜力树种	锥栗 皂荚 枣 无花果 水果类	甜槠 丝栗栲	复羽叶栎树 刺桐	钩藤 黑老虎	油桐 桑树 无患子 麻栎 栓皮栎	清香木 白刺花 老虎刺

附表3

贵州“森林四库”建设慎重发展的树种建议名录

序号	市（州）	物 种
1	贵阳市	车厘子、文冠果、锦叶栎、全红杨
2	遵义市	薄竹、泰竹属、新小竹、撑绿竹（簕竹属）、黄金间碧竹、筵竹属、岩斑竹、香竹属、九叶青花椒、天竺桂、美国红枫、元宝枫、钩藤、桉树、车厘子、水白杨、苹果、榕树、荔枝、北方早实核桃、油用牡丹、软籽石榴、美国竹柳、布朗李、花椒（四川种源）
3	六盘水市	元宝枫、湘林系列油茶、云新系列核桃、软籽石榴、普通油茶、油用牡丹、甜柿、蜂糖李
4	安顺市	元宝枫、桉树、车厘子、山茱萸
5	毕节市	蜂糖李、软籽石榴、油用牡丹、北方早实核桃、云新系列核桃、香玲核桃、日本甜柿、柑橘、车厘子、美国大樱桃、苹果（山东种源）、元宝枫、美国红枫、桉树、千年桐
6	铜仁市	汉源贡椒、大红袍花椒、软籽石榴、柳杉、黑松、桉树、雷竹、刺槐、黄花槐
7	黔南州	意大利杨、元宝枫、麻疯树、美国红枫、麻竹、北方早实核桃、枣树、新疆香梨、撑绿竹
8	黔东南州	芳樟、大青枣、北方早实核桃、果冻橙、翠红李、软籽石榴、油橄榄、油用牡丹、黑松、猕猴桃、桉树、佛手、冬桃、美国红枫、九叶青花椒、侧柏、美国竹柳、广西麻竹（甜竹）、榕树
9	黔西南州	云南松、马尾松、软籽石榴、漾濞核桃

附表4

贵州“森林四库”建设常用主要树种习性一览表

序号	树种名称	科 名	学 名	习 性
1	山桐子	大风子科	<i>Idesia polycarpa</i> Maxim.	落叶乔木，喜光，喜深厚、潮润、肥沃、疏松的酸性土壤或中性土壤。
2	银杏	银杏科	<i>Ginkgo biloba</i> L.	落叶乔木，喜酸性黄壤、排水良好地带。
3	杉木	杉科	<i>Cunninghamia lanceolata</i> (Lamb.) Hook.	常绿乔木，喜温和湿润气候和深厚肥沃、排水良好的酸性土壤。
4	干香柏 (滇柏)	柏科	<i>Cupressus duclouxiana</i> Hickel	常绿乔木，喜温暖、夏秋多雨、冬春干旱的气候，在深厚、湿润的土壤上生长迅速。
5	西藏柏木 (藏柏)	柏科	<i>Cupressus torulosa</i> D. Don	常绿乔木，适应性强，喜光，稍耐阴，耐干旱瘠薄，喜钙质土，浅根系，侧根发达；生长速度中等。
6	柏木	柏科	<i>Cupressus funebris</i> Endl.	常绿乔木，喜温暖湿润，尤以在石灰岩山地钙质土上生长良好。
7	华山松	松科	<i>Pinus armandi</i> Franch.	常绿乔木，生长较快，喜温凉湿润气候，稍耐干燥瘠薄，可生于酸性黄壤、黄褐壤土、钙质土及石灰岩石缝间。
8	马尾松	松科	<i>Pinus massoniana</i> Lamb.	常绿乔木，深根性树种，喜光、温暖湿润，能生于干旱、瘠薄的红壤、石砾土及沙质土或岩石缝中，于肥沃深厚砂质壤土上生长快。
9	黄杉	松科	<i>Pseudotsuga sinensis</i> Dode	常绿乔木，喜光，喜气候温暖湿润气候，黄壤或棕色森林土地带。
10	黑老虎	五味子科	<i>Kadsura coccinea</i> (Lem.) A. C. Sm.	常绿木质藤本，喜阴，喜温暖湿润气候，耐阴耐寒，抗逆性强。

序号	树种名称	科 名	学 名	习 性
11	厚朴	木兰科	<i>Houpoa officinalis</i> (Rehder & E. H. Wilson) N. H. Xia & C. Y. Wu	落叶乔木，喜光，喜深厚、肥沃、疏松、腐殖质丰富、排水良好的微酸性或中性土壤，根系发达，生长快，萌生力强。
12	红花木莲	木兰科	<i>Manglietia insignis</i> (Wall.) Blume	常绿乔木，喜温暖湿润，冬暖夏凉的气候，喜土肥、深厚的壤土、壤质土。
13	紫花含笑	木兰科	<i>Michelia crassipes</i> Y. W. Law	常绿小乔木或灌木，喜半阴，喜温暖湿润气候，较耐寒，喜疏松、肥沃、排水良好的微酸性土壤。
14	黄心夜合	木兰科	<i>Michelia martini</i> (H. Lév.) Finet & Gagnep. ex H. Lév.	常绿乔木，喜温暖阴湿的环境，喜酸性或微碱性土壤，较耐寒。
15	玉兰	木兰科	<i>Yulania denudata</i> (Desr.) D. L. Fu	落叶乔木，喜肥沃、排水良好而带微酸性的砂质土壤，在弱碱性的土壤上亦可生长。
16	武当木兰	木兰科	<i>Yulania sprengeri</i> (Pamp.) D. L. Fu	又称武当玉兰。落叶乔木，喜光耐半阴，有较强的耐寒性，宜于肥沃湿润排水良好中性或微酸性土壤，怕积水，对温度较为敏感。
17	猴樟	樟科	<i>Camphora bodinieri</i> (H. Lév.) Y. Yang	常绿乔木，土壤要求不高，排水良好即可。
18	云南樟	樟科	<i>Camphora glandulifera</i> (Wall.) Nees	常绿乔木，喜温暖又较耐低温、喜湿润又较耐干旱，喜肥沃深厚的酸性或中性砂壤土。
19	米槁	樟科	<i>Camphora migao</i> (H. W. Li) Y. Yang, Bing Liu & Zhi Yang	常绿乔木，喜土壤深厚肥沃、水源充足、排水良好生境。
20	木姜子类	樟科	<i>Litsea</i> Lam.	指木姜子、山鸡椒（山苍子）、毛叶木姜子（清香木姜子）等木姜子属植物。落叶灌木或小乔木，喜湿润环境，耐干旱，但不耐寒，对土质的适应范围广。
21	闽楠	樟科	<i>Phoebe bournei</i> (Hemsl.) Yen C. Yang	常绿乔木，阴性树种，根系深，喜土层深厚、排水良好的砂壤土。
22	桢楠	樟科	<i>Phoebe zhennan</i> S. K. Lee & F. N. Wei	常绿乔木，喜温暖，不耐低温，深根性植物，对土壤要求较高，宜深厚肥沃、排水良好的微酸性或中性土壤。

序号	树种名称	科 名	学 名	习 性
23	檫木	樟科	<i>Sassafras tzumu</i> (Hemsl.) Hemsl.	落叶乔木，喜光，喜温暖湿润气候、排水性良好的肥沃酸性土壤。
24	合江方竹	禾本科	<i>Chimonobambusa hejiangensis</i> C. D. Chu & C. S. Chao	常绿竹类，竿高5-7米，喜温凉湿润气候。
25	金佛山方竹	禾本科	<i>Chimonobambusa utilis</i> (Keng) P. C. Keng	常绿竹类，竿高5-7米，对土壤的适应性较广，砂岩、页岩、紫色砂页岩及各类碳酸盐岩风化母质发育的酸性或中性土壤均可生长。
26	楠竹	禾本科	<i>Phyllostachys edulis</i> (Carrière) J. Houz.	常绿竹类，竿高达20余米，在湿润、肥沃、排水和透气性好、微酸性砂质土壤中生长良好。
27	大血藤	木通科	<i>Sargentodoxa cuneata</i> (Oliv.) Rehd. & E. H. Wilson	落叶木质藤本，喜温暖湿润和阳光照射的环境，宜疏松肥沃、富含有机质的酸性砂质土壤。
28	豪猪刺	小檗科	<i>Berberis julianae</i> C. K. Schneid.	常绿有刺灌木，耐旱、耐寒，高山和平坝都可生长。土壤以肥沃、排水良好的夹沙土较好。
29	澳洲坚果	山龙眼科	<i>Macadamia integrifolia</i> Maiden & Betcher	常绿乔木，适宜肥沃且排水良好的偏酸性土壤。
30	半枫荷	蕁树科	<i>Semiliquidambar cathayensis</i> H. T. Chang	常绿乔木，喜温暖湿润气候，在土层深厚、疏松、肥沃、湿润、排水良好的酸性红壤、砖红壤或黄壤生长良好。
31	刺桐	豆科	<i>Erythrina variegata</i> L.	落叶乔木，喜温暖湿润、喜光，耐旱也耐湿，对土壤要求不严。宜肥沃排水良好的沙质土壤，不甚耐寒。在干热地带可生长。
32	皂荚	豆科	<i>Gleditsia sinensis</i> Lam.	落叶乔木，喜光，喜温暖气候及肥沃土壤。
33	短萼仪花	豆科	<i>Lysidice brevicalyx</i> C. F. Wei	常绿乔木，喜光及温暖湿润气候，耐瘠薄、干热。以深厚、肥沃、排水良好的土壤为优。
34	任豆	豆科	<i>Zenia insignis</i> Chun	落叶乔木，常生于石灰岩山地环境，在酸性土壤也能正常生长；喜光，不耐荫蔽，耐干旱瘠薄，不耐积水；在土层深厚、排水良好、透气性好的湿润地生长迅速。
35	红豆树类	豆科	<i>Ormosia</i> Jacks.	指红豆树属树种，如红豆树、花榈木、小叶红豆、木荚红豆、软荚红豆等。常绿乔木，耐干旱，喜温暖，需肥沃、腐殖质丰富、湿度较高的土壤。
36	老虎刺	豆科	<i>Pterolobium punctatum</i> Hemsl.	落叶藤本或攀缘性灌木，耐干旱瘠薄，可生于石灰岩山地。

序号	树种名称	科 名	学 名	习 性
37	白刺花	豆科	<i>Sophora davidii</i> Kom. ex Pavol.	半常绿灌木或小乔木，喜光、耐旱，对土壤要求不严。
38	刺梨	蔷薇科	<i>Rosa roxburghii</i> Tratt.	落叶灌木，喜温暖湿润和阳光充足环境，适应性强，较耐寒，稍耐阴，对土壤要求不严，以肥沃的沙壤土为好。
39	无子刺梨	蔷薇科	<i>Rosa sterilis</i> S. D. Shi	落叶灌木，抗旱、耐涝、耐贫瘠，适应力较强，在黄壤、石灰土、黄棕壤均可生长。
40	枳椇 (拐枣)	鼠李科	<i>Hovenia acerba</i> Lindl.	落叶乔木，喜光，多见于开阔地、山坡林缘或疏林中，喜壤土或砂壤土。
41	枣	鼠李科	<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.	落叶小乔木，稀灌木，生长于海拔1700米以下的山地、丘陵。
42	大叶榉树	榆科	<i>Zelkova schneideriana</i> Hand.-Mazz.	落叶乔木，喜温暖气候，石灰岩山地、中性土壤和酸性土壤皆宜。
43	无花果	桑科	<i>Ficus carica</i> L.	落叶灌木或小乔木，喜光，喜温暖，耐高温，耐旱，不耐寒，不耐涝，对土壤要求极不严格。
44	桑树	桑科	<i>Morus alba</i> L.	落叶乔木或灌木，喜光，喜温暖湿润，耐寒，耐旱，不耐涝。深根性树种, 对土壤要求不严，但以深厚、疏松、肥沃的土壤为佳。
45	锥栗	壳斗科	<i>Castanea henryi</i> (Skan) Rehder & E. H. Wilson	落叶乔木，喜温暖湿润环境和酸性土壤。
46	板栗	壳斗科	<i>Castanea mollissima</i> Blume	落叶乔木，阳性树种，耐寒、耐旱，喜砂质土壤。
47	甜槠	壳斗科	<i>Castanopsis eyrei</i> (Champ. ex Benth.) Tutchner	常绿乔木，喜光，较耐旱，喜排水良好、土层深厚疏松、土壤肥力中等以上的红壤土、沙壤土。
48	丝栗栲	壳斗科	<i>Castanopsis fargesii</i> Franch.	常绿乔木，耐干旱瘠薄，喜肥沃的山地黄壤。

序号	树种名称	科 名	学 名	习 性
49	水青冈	壳斗科	<i>Fagus longipetiolata</i> Seemen	落叶乔木，喜温凉、湿润气候及富含腐殖质、湿润的黄壤或黄红壤。
50	麻栎	壳斗科	<i>Quercus acutissima</i> Carruth.	落叶乔木，喜光，喜湿润气候，耐寒，耐干旱瘠薄，宜酸性土壤，亦适石灰岩钙质土。
51	赤皮青冈	壳斗科	<i>Quercus gilva</i> Blume	常绿乔木，喜温暖湿润气候，排水良好，中性或微酸性的壤质土壤。
52	栓皮栎	壳斗科	<i>Quercus variabilis</i> Blume	落叶乔木，喜光，幼苗耐阴，耐低温，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严。
53	山核桃	胡桃科	<i>Carya cathayensis</i> Sarg.	落叶乔木，喜阴湿而怕高温干旱，喜深厚肥沃，适宜于中性至微碱性土壤。
54	泡核桃	胡桃科	<i>Juglans sigillata</i> Dode	落叶乔木，喜阴湿，喜深厚肥沃，适宜于中性至微碱性土壤。
55	圆果化香	胡桃科	<i>Platycarya longipes</i> Wu	落叶乔木，喜光，耐干旱瘠薄，适应性强，宜钙质土。
56	尼泊尔桤木 (旱冬瓜)	桦木科	<i>Alnus nepalensis</i> D. Don	落叶乔木，喜光，稍耐阴，生长迅速。
57	光皮桦	桦木科	<i>Betula luminifera</i> H. J. P. Winkl.	落叶乔木，喜温暖湿润的气候，较耐阴、耐干燥贫瘠，适宜深厚肥沃、光照充足的酸性砂壤土。
58	油桐	大戟科	<i>Vernicia fordii</i> (Hemsl.) Airy Shaw	落叶乔木，喜温暖湿润气候，怕严寒，喜土层深厚、疏松肥沃、富含腐殖质、排水良好的微酸性砂质壤土。
59	桉树类	桃金娘科	<i>Eucalyptus</i> L'Hér.	常绿乔木，喜光，喜湿，耐旱，耐热，畏寒，对低温很敏感；适生于酸性的红壤、黄壤和土层深厚的冲积土，喜土层深厚、疏松、排水好的土壤。
60	南酸枣	漆树科	<i>Choerospondias axillaris</i> (Roxb.) B. L. Burtt & A. W. Hill	落叶乔木，喜光，略耐阴；喜温暖湿润气候，不耐寒；浅根性，适生于深厚肥沃而排水良好的酸性或中性土壤，不耐涝。

序号	树种名称	科 名	学 名	习 性
61	黄连木	漆树科	<i>Pistacia chinensis</i> Bunge	落叶乔木，适应性广，喜排水良好、土层厚的壤土、砂壤土。
62	清香木	漆树科	<i>Pistacia weinmanniifolia</i> J. Poiss. ex Franch.	常绿灌木或小乔木，喜光喜温暖，耐旱耐瘠不耐寒，较红豆树耐旱耐瘠薄，萌发力强，生长缓慢，宜土层深厚不易积水的土壤。
63	漆树	漆树科	<i>Toxicodendron vernicifluum</i> (Stokes) F. A. Barkley	落叶乔木，阳性树种，喜温暖湿润气候，忌风，喜肥沃疏松、透气性良好的沙壤土。
64	复羽叶栎树	无患子科	<i>Koelreuteria bipinnata</i> Franch.	落叶乔木，在微酸性及微碱性土壤都能生长，以深厚、肥沃、湿润土壤为好。
65	无患子	无患子科	<i>Sapindus saponaria</i> L.	落叶乔木，喜光，稍耐阴，较耐寒，适应性极强，对土壤要求不高，在酸性、中性、微碱性和钙质土壤上均能生长。
66	掌叶木	无患子科	<i>Handeliodendron bodinieri</i> (H. Lév.) Rehder	落叶乔木或小乔木，阳性树种，喜光，根系发达，常生长在裸露的石灰岩山地岩石上，萌发性强；中性至微酸性土壤亦能生长。
67	黄檗 (黄柏)	芸香科	<i>Phellodendron chinense</i> var. <i>glabriusculum</i> C. K. Schneid.	落叶乔木，喜湿润的环境及肥沃土壤。
68	吴茱萸	芸香科	<i>Tetradium ruticarpum</i> (A. Juss.) T. G. Hartley	落叶小乔木或灌木，喜光，喜土质肥沃、疏松、排水良好的土壤。
69	花椒	芸香科	<i>Zanthoxylum</i> L.	含青花椒和红花椒两类。青花椒如顶坛花椒，喜微碱性土壤，耐干旱瘠薄，低温和耐水性差，适宜于温暖河谷地带。红花椒耐寒，喜肥肥沃、疏松、排水良好、酸碱度适中的土壤，如威宁红花椒适宜于较高海拔，本土的茵红花椒适宜中低海拔，但需选择倒春寒不严重的地区发展。
70	红椿	楝科	<i>Toona ciliata</i> M. Roem.	落叶大乔木，喜光，喜暖热气候，耐热，耐短期霜冻，对土壤条件要求较高，喜深厚、肥沃、湿润、排水良好的酸性土或钙质土。
71	香椿	楝科	<i>Toona sinensis</i> (Juss.) Roem.	落叶乔木，喜光、喜钙，在疏松、深厚、肥沃的粘壤土及壤土生长较快。
72	滇桐	椴树科	<i>Craigia yunnanensis</i> W. W. Sm. & W. E. Evans	落叶乔木，适宜干湿交替炎热气候区，土壤为黑石灰土，pH值6.9-7.5。能适应石隙生境。
73	柿	柿科	<i>Diospyros kaki</i> Thunb.	落叶大乔木，柿树是深根性树种，又是阳性树种，喜温暖气候，充足阳光和深厚、肥沃、湿润、排水良好的土壤，适生于中性土壤，较能耐寒，但较能耐瘠薄，抗旱性强。
74	贵州金花茶	山茶科	<i>Camellia huana</i> T. L. Ming & W. J. Zhang	常绿灌木，喜高热量环境，幼苗期喜阴耐荫，成年植株则需要适度的散射光。适宜生长在富含有机质的酸性土壤中。

序号	树种名称	科 名	学 名	习 性
75	油茶	山茶科	<i>Camellia oleifera</i> Abel	指普通油茶和威宁短柱油茶（ <i>Camellia saluenensis</i> ）。均为常绿灌木或小乔木，普通油茶喜温暖湿润气候，耐瘠薄，在微酸性土壤上生长最佳。威宁短柱油茶耐寒，适宜高海拔地区种植。
76	朱砂根	紫金牛科	<i>Ardisia crenata</i> Sims	常绿灌木，喜温暖、湿润、荫蔽、通风良好的环境，不耐高温，避免直射阳光。土壤要求不严，但以肥沃、疏松、排水良好且富含腐殖质的酸性或微酸性沙质壤土为宜。
77	杜仲	杜仲科	<i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.	落叶乔木，喜光，耐寒，对土壤的选择并不严格，在瘠薄的红土、岩石峭壁均能生长，喜酸性至微碱性、排水良好土壤。
78	钩藤	茜草科	<i>Uncaria rhynchophylla</i> (Miq.) Miq. ex Havil.	藤本，喜阳光及温暖湿润气候，耐旱、耐寒。
79	栀子	茜草科	<i>Gardenia jasminoides</i> J. Ellis	常绿灌木，稍喜阳光，适合在半阴环境下生长，喜温暖湿润气候，稍耐寒。喜酸性土壤，碱性土壤易导致黄化病。
80	油橄榄 (木樨榄)	木樨科	<i>Olea europaea</i> L.	常绿乔木，喜光，喜温暖湿润气候，较耐寒，喜土层深厚、肥沃、疏松和排水良好的砂壤土。
81	滇楸 (灰楸)	紫葳科	<i>Catalpa fargesii</i> E. H. Wilson.	落叶乔木，喜深厚、肥沃湿润土壤，也耐干旱瘠薄。
82	金银花类	忍冬科	<i>Lonicera</i> L.	指黄褐毛忍冬、细毡毛忍冬等忍冬属植物，为常绿藤本，生根能力强，在黏壤、微酸、偏碱土壤上都能正常生长。
83	梧桐	锦葵科	<i>Firmiana simplex</i> (L.) W. Wight	落叶乔木，较为速生，喜温暖、湿润的气候，喜光，稍耐阴，喜肥沃、湿润的沙质土壤。
84	水果类			指桃、李、梨、柑橘、柚、桑等水果，按适地适树适品种原则择优发展。 桃 ：喜温暖，以肥沃、排水良好的中性或微酸性土壤为宜。耐旱，怕积水。 李 ：喜温暖，适应性较强，以肥沃、疏松、排水良好的土壤为佳。耐旱，怕积水。蜂糖李适宜海拔1200米以下。 梨 ：喜光，稍耐半阴。喜温暖，耐寒性强。喜肥沃、深厚、排水良好的微酸性至中性土壤。需水量较大，怕积水。 柑橘 ：喜光，需充足阳光。喜温暖湿润气候，不耐寒。喜肥沃、疏松、排水良好的微酸性土壤。需水量较大，怕积水。 柚 ：喜光，需充足阳光。喜温暖，较耐寒，冬季温度不宜低于-5℃。喜肥沃、深厚、排水良好的微酸性土壤。需水量较大，怕积水。 桑 ：喜光，喜温暖湿润，耐寒，耐旱，不耐涝。深根性树种，土壤要求不严，但以深厚、疏松、肥沃的土壤为佳。