江西省主要乡土树种名录

						į	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
一、	乔木树种										
1	黄檀 (Dalbergia hupeana)	豆科 Fabaceae 黄檀属 Dalbergia	落叶;海拔600~1400米;喜阳光,耐干旱、 瘠薄土壤,在石灰岩地区也能生长;深根性, 具根瘤,能固氮,萌芽力强。荒山造林先锋 树种。	珍贵用材	√	√	√	V	V		适应全省 栽培。
2	南岭栲 (Castanopsis fordii)	売斗科 Fagaceae 栲属 Castanopsis	常绿;海拔200~1200米;较喜光,幼年 耐阴;较速生。为我国南方主要用材树种。	珍贵用材	√			V			适应赣南 中北部、赣 东南山地 丘陵区。
3	亮叶水青冈 (Fagus lucida)	売斗科 Fagaceae 水青冈属 Fagus	落叶;海拔800~2000米;喜深厚、湿润、酸性黄壤及黄棕色土。是优良的用材林树种,也是良好的水源涵养林。	珍贵用材	√						全省低山山地栽培。
4	青冈 (Cyclobalanopsis glauca)	売斗科 Fagaceae 青冈属 Cyclobalanopsis	常绿;海拔60~1600米的山坡或沟谷;耐贫 瘠,喜钙质土壤,青风在中国南方地区还 广泛用作薪炭材、水保树种,能保持水土、 改善土壤肥力。防火树种。	珍贵用材	√	V		V			全省丘陵、 低山山地 栽培。

						ì	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
5	光皮桦 (Betula luminifera)	桦木科 Betulaceae 桦木属 Betula	落叶;海拔500~2500米;喜温暖湿润气候及肥沃酸性沙质壤土;适应性强,耐干旱瘠薄。速生、造林先锋树种。	珍贵用材	1			1			全省山地丘陵栽培。
6	赤皮青冈 (Cyclobalanopsis gilva)	売斗科 Fagaceae 青冈属 Cyclobalanopsis	常绿;海拔300~800米;适宜气候温暖、湿润, 土壤肥沃的地方,特别是在山谷、山洼、阴坡下 部及河边台地,土层深厚疏松,排水良好,中性 或微酸性的壤质土壤上,生长尤佳。避免在贫瘠 的山顶、山瘠造林。	珍贵用材	√		√	√			全省低山、丘陵栽培。
7	细叶青冈 (Cyclobalanopsis gracilis)	売斗科 Fagaceae 青冈属 Cyclobalanopsis	常绿;海拔500~2600米;适应性较强。生长极为缓慢,材质坚硬结实,抗压耐磨,是优质特种用材树种。	珍贵用材	V						養东 在 財

						j	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
8	小叶青冈 (Cyclobalanopsis myrsinifolia)	売斗科 Fagaceae 青冈属 Cyclobalanopsis	常绿;海拔200~2500米;中性偏阴,幼年稍耐蔽阴;喜生于土壤深厚、湿润山谷和山坡腹地。一种生长速度较快的用材树种。	珍贵用材	1						養东北山地上、養子 (本)一、大 (本
9	老鼠矢 (Symplocos stellaris)	山矾科 Symplocaceae 山矾属 Symplocos	常绿;海拔 100~1600 米,路旁疏林中;喜 光,在阳坡及近溪边湿润处生长最好。花冠 白色,小花带清香,清明时节开花。	珍贵用材	√	√	√	√	√		适应全省 栽培。
10	银杏 (Ginkgo biloba)	银杏科 Ginkgoaceae 银杏属 Ginkgo	落叶;海拔50~1100米;喜光,深根性树种, 耐干旱,对气候、土壤的适应性较宽;能生 于土壤pH值4.5~8,但不耐盐碱土及过湿 土壤,在土层深厚、肥沃湿润、排水良好的 地区生长最好。叶春夏翠绿、深秋金黄,秋 叶彩叶,是我国四大长寿观赏树种之一。	珍贵用 材兼 录观	V	V	V	V	V		适应全省 栽培。

						1	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	原绿	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
11	南方铁杉 (Tsuga chinensis)	松科 Pinaceae 铁杉属 Tsuga	常绿;海拔600~2100米;深根性树种,苗期耐阴,长大后需要阳光;多数生于中山上部,适应夏凉冬寒,雨量多,云雾重,湿度大环境;喜深厚肥沃的酸性土壤,在石灰土上也能正常生长。植株高大,材质坚实,耐水湿,抗风,抗雪压,生长慢,寿命长。树姿秀丽,纤枝略垂,是良好的绿化和环保树种、国家三级保护植物。	珍贵州景观化	√		√	V	√		适应赣东 北山地丘 陵区。
12	金钱松 (Pseudolari xamabilis)	松科 Pinaceae 金钱松属 Pseudolarix	落叶;海拔100~1500米;喜光;喜气候温暖湿润,不耐干旱瘠薄山地,也不适应盐碱地及长期积水地,在局部深厚肥沃、排水良好的微酸性、中性、微碱性土壤均生长良好。菌根性树种,宜在海拔400~500米山地建立育苗基地;具防风、防沙、抗污染功能;抗火能力强;秋季彩叶,是世界五大庭院树种之一。	珍贵用	√	√	√	V	V		适应全省 栽培。

						ž	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
13	红花木莲 (Manglietia insignis)	木兰科 Magnoliaceae 木莲属 Manglietia	常绿;海拔900~1200米;喜暖和潮湿润泽、阳光富足环境;能耐~16°C低温;属中性偏阴树种;对土质要求不严,在疏松、透气、排水良好的的土壤中成长最好;适应性强,高山、丘陵长势均佳,深根性植物。花期5~6月,花色艳丽芳香;果熟期9~10月,深红色果实悬挂枝头。夏季彩花,秋季彩果。	珍贵用	V		V	1	V		适应全省 山地、丘陵 栽培。
14	乳源木莲 (Manglietia yuyuanensis)	木兰科 Magnoliaceae 木莲属 Manglietia	常绿;海拔700~1200米;山谷或山坡常绿阔叶林中;喜温湿气候环境,偏阴性,幼树耐阴;适宜土层深厚、潮湿、肥沃、排水良好微酸性黄壤土生长。木莲果可药用;花期5月,花如莲花,色白清香。为国家三级保护树种。	珍贵用 材兼景 观绿化	V	V	V	V	V		适应全省 山地、丘陵 栽培。
15	木莲 (Manglietia fordiana)	木兰科 Magnoliaceae 木莲属 Manglietia	常绿;海拔300~1300米;幼年耐阴,长大后喜光;花岗岩、沙质岩山地丘陵;喜温暖湿润气候,酸性土壤;在低海拔、干热地方生长不良。果及树皮可入药;5月开花,10月结果,花大芳香,果实鲜红。	珍贵用 材兼景 观绿化	V	V	V	V	V		适应全省 栽培。

						ž	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
16	落叶木莲 (华木莲)(Manglietia decidua)	木兰科 Magnoliaceae 木莲属 Manglietia	落叶;海拔300~1000米;阳性树种,幼年稍耐阴,喜凉爽湿润气候和酸性肥沃土壤。树干通直,早期速生,第七年便可开花,花期4~5月,果实9~10月成熟。	珍贵用积绿化	√	√	√				全省土壤 较为深厚 肥沃的山 地以及庭 院。
17	桂南木莲 (Manglietia conifera)	木兰科 Magnoliaceae 木莲属 Manglietia	常绿;生于海拔700~1300米的砂页岩山地, 山谷潮湿处;木材供建筑、家具、细木工用, 也作庭园观赏树种。彩花树种,花期5~6月, 果期9~10月。用其皮作厚朴,称野厚朴; 全省园林绿化较为广泛,适应性较好。	珍贵用 材兼景 观绿化	√	√	√	√	√		适应全省 栽培。
18	乐东拟单性木兰 (Parakmeria lotungensis)	木 兰 科 Magnoliaceae 拟单性木兰属 Parakmeria	常绿;海拔700~1400米;喜温湿环境,凉爽气候,能抗41°C高温和耐-12°C的严寒,在湿度较大和肥沃、疏松、排水良好的沙质中性、微酸性、微碱性壤土生长良好,重碱性土生长不良。春季新叶深红色;春季彩花,花期4~5月,白花芳香,略有香味;秋季彩果,秋季果实红艳夺目;对有毒气体具有较强抗性。	珍贵用 景观绿化	V	V	V	V	V		适应全省 栽培。

						ž	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
19	香樟 (Cinnamomum camphora)	樟科 Lauraceae 樟属 Cinnamomum	常绿;海拔50~800米;喜光,稍耐阴;喜温暖湿润气候,耐寒性不强,对土壤要求不严,较耐水湿,但不耐干旱、瘠薄和盐碱地,喜肥沃、深厚的酸性或中性沙壤土;生长于向阳山坡、谷底及河岸平地。有很强的吸烟吸毒气、滞尘、涵养水源、固土防沙和美化环境的能力。	珍贵用积泉观绿化	V	V	√	V	√		适应全省 栽培。
20	檫木 (Sassafras tzumu)	樟科 Lauraceae 檫木属 Sassafras	落叶;海拔50~800米;山地及丘陵坡地中部至下部;喜光;喜温暖湿润、雨量充沛,向阳山坡;在土层深厚、通气、排水良好的酸性红壤或黄壤上均能生长良好,陡坡土层浅薄处亦能生长,树干易遭日灼,不耐阴,不耐水湿。春季彩花,早春继梅花之后最先开放的春花,花色金黄,秋季彩叶,入秋后叶子变红,是优良的园林观赏树种。	珍贵用景观绿化	V	V	√	V	√		适应全省 栽培。

						ì	适宜	绿化	类型		
序	树种	科属名称	适宜生境 (立地条件)	培育	荒山	平原	城市	乡村	通道	水系	适宜区域
号	<i>የ</i> ሻ ላቸ	竹偽石砂	及树种特性	方向	绿	绿	绿	N 绿	绿	绿	足且区域
					化	化	化	化	化	化	
21	豹皮樟 (Litseacoreana var. sinensis)	樟科 Lauraceae 木姜子属 Litsea	常绿;海拔50~900米;属中性偏阴树种; 喜温喜湿;抗逆性强,适应性广,比较耐瘠 薄;土壤疏松、肥沃和润湿的山坡、峡谷以 及溪湔两旁,酸性或中性的沙质壤土为佳。 根、叶入药,全年可采;树皮斑驳似豹皮花 纹,是极具观赏价值的行道树和庭院绿化观 枝干树种。	珍贵用 材兼景 观绿化	V	V	V	٧	V		全省低丘、平原栽培。
22	浙江楠 (Phoebe chekiangensis)	樟科 Lauraceae 楠属 Phoebe	常绿;海拔50~1000米;山脚、山谷溪流旁常绿阔叶林中;耐阴树种,壮年期需光照;喜温暖、湿润、砂质土壤环境。主干挺直,结构致密,具抗风、抗污染、抗病虫能力较强。	珍贵用积绿化	√	√	√	√	V		适应全省 栽培。
23	闽楠 (Phoebe bournei)	樟科 Lauraceae 楠属 Phoebe	常绿;海拔200~1400米;山坡、沟谷林中;幼年耐阴;喜气候温暖湿润;在表土层深厚、排水良好,中性或微酸性的砂壤、红壤、黄壤生长良好;耐湿,寿命长,病虫害少。枝叶稠密,颜色浓郁,色彩丰富,是江南传统四大名木之首。	珍贵用材兼景观绿化	√		√	√	√		适应全省 丘陵、平原 栽培。

						í	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	原绿	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
24	紫楠 (Phoebe sheareri)	樟科 Lauraceae 楠属 Phoebe	常绿,海拔200~1000米,喜温暖湿润气候及深厚、肥沃、湿润而排水良好的微酸性及中性土壤。耐荫树种,深根性,萌芽性强;生较慢,树木高大、端正,叶大荫浓,花期5~6月,果10~11月,是园林绿化、庭院观赏树树种。	珍贵用 材兼景 观绿化	V	V	1	V			适应全省 低山丘陵、 平原栽培。
25	红楠 (Machilus thunbergii)	樟科 Lauraceae 润楠属 Machilus	常绿;海拔50~900米;山谷、溪流边的林中;耐阴;喜湿润肥沃、排水良好的酸性或微酸性山地红壤、山地黄壤(pH4~7),但也能在瘠薄土地生长;有较强的耐盐性及抗风能力。春季新叶生长期可出现深红、粉红、金黄、嫩黄、嫩绿不同颜色;冬季顶芽饱满微红;叶可提取芳香油。种子油可制肥皂和润滑油。	珍贵用 材兼景 观绿化	V	V	V	V	V		适应全省 低山丘陵、 平原栽培。
26	刨花润楠 (Machilus pauhoi)	樟科 Lauraceae 润楠属 Machilus	常绿;海拔50~800米;山脚常绿阔叶林中; 耐阴树种,生长迅速;喜温暖湿润气候;以 山谷、山洼、阴坡下部,土层深厚、疏松、 排水良好、中性或微酸性的壤质土生长为 佳。新叶粉红色或棕红色;叶子具革质,不 易燃,应用于防火林带建设。	珍贵用 材兼景 观绿化	V	V	V	V	V		全省低山丘陵、平原栽培。

						j	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
27	薄叶润楠 (Machilu sleptophylla)	樟科 Lauraceae 润楠属 Machilus	常绿;海拔300~1200米;耐阴,大树较耐寒,小树不耐寒;深根性多生于山谷、溪边或湿润的阴坡;喜微酸性、中性、富含腐殖质的沙壤土。枝繁叶茂,四季常青,嫩叶呈粉红色或红棕色;树皮可提树脂。	珍贵用 材兼景 观绿化	√		√	√	√		全省低山丘陵栽培。
28	连香树 (Cercidiphyllum japonicum)	连香树科 Cercidiphyllaceae 连香树属 Ceridiphyllum	落叶;海拔650~2700米;耐阴性较强,幼树须长在林下弱光处,成年树要求一定的光照条件;抗风,耐湿,生长缓慢,结实稀少;萌蘖性强。春秋两季彩叶,叶色季相变化也很丰富,春天紫红色、夏天翠绿色、秋天金黄色、冬天深红色,且落叶迟,农历腊月末才开始落叶。	珍贵用 材兼景 观绿化	V		V	V	V		适应全省 低山、丘陵 栽培。
29	华南厚皮香 (Ternstroemia kwangtungensis)	山茶科 Theaceae 厚皮香属 Ternstroemia	常绿;海拔200~1500米;喜光,稍耐阴,适应深厚、肥沃、微酸性的土壤;耐最低温度-11°C。叶厚光亮,色彩多变,颜色艳丽,可观花、观果、观叶、观形;对二氧化碳、氯气、氟化氢等抗性强,能吸收有毒气体。春季彩叶,嫩叶在红、橙、黄之间渐进变化,呈现五彩缤纷的景象。	珍贵用 材兼景 观绿化	V		V	1	V		适应全省 山地、丘陵 栽培。

						i	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
30	紫茎 (Stewartia sinensis)	山茶科 Theaceae 紫茎属 Stewartia	落叶;海拔600~1900米;中生性喜光;深 根性树种,喜凉润气候,适生于土层深厚和 疏松肥沃的酸性红黄壤或黄壤;木材坚实耐 用;花白色,花期6~7月。	珍贵用 材兼景 观绿化	V		V	V	V		适应全省 山地、丘陵 栽培。
31	猴欢喜 (Sloanea sinensis)	杜英科 Elaeocarpaceae 杜英属 Elaeocarpus	常绿;海拔200~1000米;不耐干燥,喜温湿凉爽气候;在深厚、肥沃排水良好的酸性或偏酸性土壤上生长良好。四季长青,红色蒴果,外被长而密的紫红色刺毛,外形近似板栗的具刺壳斗,颜色鲜艳。夏季彩果,秋季彩花,花期9~11月,果期翌年6~7月。	珍贵用 材兼景 观绿化	√	V	V	√	V		全省低山、 丘陵、平原 栽培。
32	重阳木 (Bischofia polycarpa)	大戟科 Euphorbiaceae 秋枫属 Bischofia	落叶;海拔50~1000米;喜光,稍耐阴;阳性树种;喜温暖气候,耐寒性较弱;对土壤要求不严;耐旱,耐瘠薄,耐水湿,抗风;是良好的庭院和行道树种,水土保持树种。	珍贵用 材兼景 观绿化	√	V	V	V	V	V	适应全省 栽培。
33	椤木石楠 (Photinia davidsoniae)	蔷薇科 Rosaceae 石楠属 Photinia	常绿;海拔600~1000米;喜光,喜温;耐旱,对土壤肥力要求不高,酸性土、钙质土上均能生长;适应性强。春季彩叶,冬季彩果,冬季叶片常绿并缀有黄红色果实。	珍贵用 材兼景 观绿化	V	V	V	V	V		全省低山、 丘陵栽培。

						3	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
34	大叶桂樱 (Laurocerasus zippeliana)	薔薇科 Rosaceae 桂樱属 Laurocerasus	常绿;海拔600~1500米;喜阳,幼苗较耐荫。深根性,萌芽力较强。喜温暖、湿润气候,在土层深厚肥沃,排水良好的地方生长良好。其树姿优美,冠大浓密,每年树皮呈斑驳状脱落,呈现红褐色,美丽奇特;花白色,花期7-10月;果红色,冬季彩果。	珍贵用 材兼景 观绿化	√	√	√	√			适应全省栽培。
35	花榈木 (Ormosia henryi)	豆科 Fabaceae 红豆属 Ormosia	常绿;海拔100~1300米;喜温暖,有一定耐寒性,对光照的要求有较大的弹性,全光照或阴暗均能生长,但以明亮的散射光为宜;喜湿润土壤,忌干燥;喜黄壤和红壤;四季常青,夏季彩花,花期7~8月;秋季彩果,英果吐红,果期10~11月。	珍贵用 材兼景 观绿化	V	V	V	V	V		适应全省 栽培。
36	红豆树 (Ormosia hosiei)	豆科 Fabaceae 红豆属 Ormosia	常绿或落叶;海拔 150~650 米;红豆树趋肥、趋水性强,对立地条件要求高,造林地必须选择土层深厚、肥沃的地。干燥、瘠薄的土壤和山顶、山脊部位不能营造。有材用、药用、园林绿化价值;种子鲜红亮丽。花冠白色或淡黄色,春季彩花,花期 4 月。	珍贵用 材兼 录 观绿化	V	V	V	V	V		全省低山、丘陵栽培。

						i	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
37	软英红豆 (Ormosia semicastrata)	豆科 Fabaceae 红豆属 Ormosia	常绿;海拔200-1000米;喜光,喜暖热气候,不耐寒,喜肥沃湿润土壤,不耐旱。枝叶繁茂,树冠开阔,南方地区著名的观赏树种,常作为庭荫树、行道树。春季观花,花期4-5月。	珍贵用材兼景观绿化	V	V	1	1	V		全省低山、丘陵栽培。
38	苦槠 (Castanopsiss clerophylla)	売斗科 Fagaceae 栲属 Castanopsis	常绿;海拔200~1000米的山林中或灌丛中; 喜光;耐干旱瘠薄,但在湿润、深厚、排水 良好的山地黄壤山坡生长良好,建群先锋树 种。春季彩花,花期4~5月;具有良好的森 林防火作用,是营造水源涵养林的先锋树 种。	珍贵用 材兼景 观绿化	√	√	√	√	√		全省低山、 丘陵栽培。
39	甜槠 (Castanopsis eyrei)	売斗科 Fagaceae 栲属 Castanopsis	常绿;海拔300~1700米的山地林中;适应性强;在土层深厚肥沃的缓坡谷地酸性土壤上生长良好。幼年耐阴,成年则需一定光照。夏季彩花,秋季彩果,花期4~6月,果实翌年9~11月成熟。	珍贵用 材兼景 观绿化	√	V	V	V	√		赣地西丘部中地西陵赣地东丘北陵丘东丘山;陵部陵地赣南陵山;丘南山。翰中陵 赣 中赣

						ž	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	原绿	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
40	丝栗栲 (Castanopsis fargesii)	売斗科 Fagaceae 栲属 Castanopsis	常绿;海拔300~1000米;中等喜光,幼年耐阴,成年喜光;深根性,萌芽性强,林冠下更新良好;树形美丽,结的果子为绿色,是一种速生用材和景观绿化树种。花期4~6月,也有8~10月开花时,夏季彩果,果次年同期成熟。	珍 兼 积 观绿化	√	V	√	V	√		赣地赣山中赣山赣赣南阳平东丘西丘部中地西南低湖原北陵北陵丘东丘低;山丘区山区城;蒙。蒙;;东鄱;;东鄱
41	米槠 (Castanopsis carlesii)	売斗科 Fagaceae 栲属 Castanopsis	常绿;海拔50~1500米;喜雨量充沛和温暖气候,能耐阴,喜深厚、温润之中性和酸性土,亦耐干旱和贫瘠。是优良的用材树种,又是培育食用菌的优良原料,培肥土壤、涵养水源能力都比较强。夏季彩花,秋季彩果,花期3~6月,果实翌年9~11月成熟。	珍贵用 材兼景 观绿化	V	V	√	√	V		适应全省 栽培。

						í	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
42	水青冈 (Fagus longipetiolata)	売斗科 Fagaceae 水青冈属 Fagus	落叶;海拔300~2400米;属阳性树种,幼龄阶段耐荫,中龄以后,逐渐需光;喜温凉、湿润气候;宜土层深厚、肥沃的山坡或山谷、土壤呈酸性的黄壤或红壤土。木材耐磨且材质轻柔;花期4-5月,果期9-10月;秋叶鲜黄,是长江流域观赏秋色叶的高海拔树种。	珍贵用 材兼景 观绿化	V				V		全省低山山地栽培。
43	福建青冈 (Cyclobalanopsis chungii)	売斗科 Fagaceae 青冈属 Cyclobalanopsis	常绿;海拔200~800米;背阴山坡、山谷; 母岩一般为砂岩、石英岩、凝灰岩、片麻岩、 千板岩及花岗岩等;土壤为酸性红壤、黄壤; 土层一般厚度为40~70厘米,土层多夹碎 石;主干端直,材质坚重、耐腐、耐湿,是 上等出口白炭的烧制原料,经济价值高。	珍贵用 材兼景 观绿化	√		√	√	1		全省低山、 丘陵栽培。
44	栓皮栎 (Quercus variabilis)	売斗科 Fagaceae 栎属 Quercus	落叶;海拔50~1500米;喜光,幼苗耐阴, 2~3年后需阳光渐增,对土壤要求不严;适 应性强。深根性,根系发达,萌蘖性强。抗 旱、抗火、抗风、抗有毒性气体。树体高大, 树冠伸展,可作庭荫树、行道树;可构成城 市风景林,营造防风林、防火林、水源涵养 林的乡土树种。	珍贵用 材兼景 观绿化	1	√	V	1	√		适应全省 栽培。

							适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
45	麻栎 (Quercus acutissima)	売斗科 Fagaceae 栎属 Quercus	落叶;海拔60~2200米;喜光,不耐蔽阴,不耐水湿、不带盐碱。深根性,有较强的抗贫瘠、抗风、抗旱、抗寒、抗火、抗烟、抗病虫、抗毒性气体的能力。对土壤要求不严。在湿润、肥沃、深厚、排水良好的中性至微酸性砂壤土上生长最好。树体高大,树冠宽阔,适合作行道树、庭院树。	珍贵用 材兼景 观绿化	1	V	V	1	√		适应全省 栽培。
46	红锥 (Castanopsis hystrix)	売斗科 Fagaceae 锥属 Castanopsis	常绿;海拔 100~1600 米; 喜湿润、温暖、 多雨的季风气候; 适宜土层深厚(>80 厘米) 的、排水性良好的酸性壤土或轻黏土 (砖红 壤、赤红壤和红壤); 营造红锥纯林时,造 林地应选择阴坡、半阴坡,以南坡、西南坡、 东南坡为宜; 不宜种植在沙质土、贫瘠的石 砾土、山瘠、土层薄(<50 厘米)的重壤土和 排水不良的土壤上; 不宜在石灰岩地区种 植; 材质优良, 木材坚硬耐腐。	珍贵用 材兼景 观绿化	V			V			赣南山地 丘陵。
47	青檀 (Pteroceltis tatarinowii)	榆科 Ulmaceae 青檀属 Pteroceltis	落叶;海拔 100~1500 米;喜光,耐干旱瘠薄,耐盐碱,耐寒。喜钙,常生于石灰岩山地,也生于花岗岩山地及溪边河滩,对有害气体有较强的抗性。树形美观,秋季彩叶,秋叶金黄,寿命长,耐修剪,是优良的盆景观赏树种。	珍贵用 材兼景 观绿化	V	V	V	√	√		适应全省 栽培。

						ì	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
48	榆树 (Ulmus pumila)	榆科 Ulmaceae 榆属 Ulmus	落叶;分布海拔1000~2500米,江西各地栽培;山坡、山谷、川地、丘陵及沙岗;阳性树种,其侧枝多向阳排列成行。耐寒、耐旱、耐盐碱。但在土壤湿润、深厚、肥沃之上生长良好。榆树树干通直,树形高大,绿荫较浓,适应性强,生长快,是城市绿化、行道树、庭荫树、工厂绿化、营造防护林的重要树种。	珍贵用 景 观绿化	V	V	V	V	V		适应全省栽培。
49	榔榆 (Ulmus parvifolia)	榆科 Ulmaceae 榆属 Ulmus	落叶;海拔50~500米;适应性强,喜光,耐干旱。在酸性、中性及碱性土上均能生长,但以气候温暖、土壤肥沃、排水良好的中性土为适宜。树皮斑纹雅致,小枝婉垂,秋季彩叶秋日叶色变红,是良好的工厂绿化、四旁绿化树种。	珍贵用 材兼 观绿化	√	√	√	1	√		适应全省栽培。
50	糕叶树 (Aphananthe aspera)	榆科 Ulmaceae 糙叶树属 Aphananthe	落叶;海拔 150~1000 米;不耐干旱瘠薄; 喜光也耐阴,喜温暖湿润的气候和深厚肥沃 砂质壤土;对土壤的要求不严,但不耐干旱 瘠薄,抗烟尘和有毒气体。树体高大,挺拔, 枝叶茂密是良好的四旁绿化与行道树种。	珍贵用 材兼景 观绿化	√	√	√	√	V		适应全省栽培。

						ž	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
51	光叶榉 (Zelkova serrata)	榆科 Ulmaceae 榉属 Zelkova	常绿;海拔500~1900米;喜温暖至高温, 日照需良好,过分阴暗会落叶;在湿润肥沃 土壤长势良好。秋季彩叶,秋季叶色变红。	珍贵用 材兼景 观绿化	V			1	√		全省低山、
52	榉树 (Zelkova schneideriana)	榆科 Ulmaceae 榉属 Zelkova	落叶;海拔500~1900米;喜光,喜温湿环境的阳性树种。耐烟尘及有害气体;在酸性、中性、碱性及轻度盐碱性土壤均可生长。深根性、侧根广,抗风力强,忌积水,不耐旱、贫瘠,生长慢,寿命长。适合作行道树、园景树、防风树。	珍贵用积绿化	√	√	√	√	V		适应全省 栽培。
53	椴树 (Tilia tuan)	椴树科 Tiliaceae 椴树属 Tilia	落叶乔木,海拔750~1100米;常分布于山坡、山谷阔叶林中。喜肥沃、排水良好的湿润土壤;耐寒;不耐水湿沼泽地;抗毒性强;虫害少;花具蜜腺,芳香,花期7月,为优良蜜源树种。	珍贵用	V	V	V	V	1		赣丘西原地赣及地北、丘赣陵部和丘南赣陵中东南、北南、东东城市东城中东城市城市东区、北南区、北南区、北南区、北南区、北南区、
54	蓝果树 (Nyssa sinensis)	珙桐科 Nyssaceae 蓝果树属 Nyssa	落叶;海拔300~1700米;喜温暖湿润气候 及深厚肥沃、排水良好的酸性土壤。喜光, 速生,耐干旱瘠薄,耐寒性强。树干高大通 直,嫩叶红色,秋季彩叶,入秋后转为紫色, 是优良的景观绿化彩叶树种。	珍贵用 材兼景 观绿化	V	V	√	√	V		适应全省 栽培。

						3	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
55	喜树 (Camptotheca acuminata)	蓝果树科 Nyssaceae 喜树属 Camptotheca	落叶;海拔50~1000米;喜温暖湿润,不耐严寒;耐水湿;对土壤酸碱度要求不严,在酸性、中性、碱性土壤中均能生长,在土壤肥力较差的粗沙土、干燥瘠薄的薄层石质山地生长不良。树形高耸,树冠宽展,生长迅速,是优良的行道树和庭院树。	珍贵用 材兼景 观绿化		1	٨	٧	1		全省低山、 丘陵、平原 栽培。
56	伯乐树 (Bretschneidera sinensis)	伯乐树科 Bretschneideraceae 伯乐树属 Bretschneidera	落叶;海拔500~1000m;喜温暖湿润的季风气候,幼年耐阴的中性偏阳树种,土壤为黄红壤;深根性,抗风力强,稍耐寒,不耐高温。春季彩花,花大色艳,花期3~5月,秋季彩果,果期9~10月。是珍贵的园林树种。	珍贵用 材兼景 观绿化	√	√	√	√	√		全省低山、 丘陵、平原 栽培。
57	香椿 (Toona sinensis)	楝科 Meliaceae 香椿属 Toona	落叶;海拔300~2600米;阳性深根性树种,性喜温暖,不耐庇阴,既耐热又能忍受短期的霜冻,春季嫩叶可食。	珍贵用 材兼景 观绿化	1	1	1	1	1		适应全省 栽培。
58	毛红椿 (Toona ciliata)	楝科 Meliaceae 香椿属 Toona	落叶;海拔500~2500米;阳性树种,十分 喜光,不耐庇阴;喜温暖湿润气候,在深厚 肥沃湿润、排水良好的土壤生长良好,适宜 砖红壤及黄壤。树干挺拔,通直光滑,树枝 优美;速生,是优良园林绿化树种。	珍贵用材兼景观绿化	1	V	√	V	√		适应全省 栽培。

						í	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
59	樟叶槭 (Acer cinnamomifolium)	槭树科 Aceraceae 槭属 Acer	常绿;海拔300~1200米;喜阳光及温湿环境;较湿润的阔叶林中或林缘;在石灰岩山坡阔叶林中也能生长。夏季彩果,翅果淡黄褐色,果期7~9月。树形优美,可作为景观树种。	珍贵用积绿化	√	V	V	√	√		全省低山、 低丘、平原 栽培。
60	香果树 (Emmenopterys henryi)	茜草科 Rubiaceae 香果树属 Emmenopterys	落叶;海拔430~1630米;喜温和或凉爽气候;适宜肥沃湿润山地黄壤或沙质黄棕壤, 土壤酸碱度应在5~6之间。树姿雄伟耸立, 叶大花美,夏季彩花,秋季彩果,花期6~8 月,果期8~11月。	珍贵用规绿化	√	√	√	V	√		适应全省 栽培。
61	少叶黄杞 (Engelhardia roxburghiana)	胡桃科 Juglandaceae 烟包树属 Engelhardia	常绿;海拔400~1000米;林中或山谷;中性喜光树种,喜光,不耐阴,适生于温暖湿润的气候,对土壤要求不严,耐干旱瘠薄,但以在深厚肥沃的酸性土壤上生长较好。生长中速用材树种,夏季彩花,花期7月。	珍贵用积景	√			V			全省低山、丘陵栽培。
62	银钟花 (Halesia macgregorii)	安息香科 Styracaceae 银钟花属 Halesia	落叶,海拔500~1600m的山地疏林中。较喜光,幼年耐阴,抗风、耐旱,喜湿润而光照较充足的生境。叶带红色,先花后叶;花白色,花期3-4月;果形奇特,果期9-10月;为优美观赏树。	珍贵用积绿化	√	√	√	√	√		适应全省 低山、丘陵 栽培。

						í	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
63	翅英木 (Zenia insignis)	苏木科 Caesalpiniaceae 翅荚木属 Zenia	落叶;海拔120~1000米;喜光,速生;喜湿润、排水良好的酸性土,亦耐干旱瘠薄,在石灰岩的坡积土上,以至石缝中都能生长;木材淡黄色,坚实不变形,耐腐耐湿,树形美观,花美丽;木材材性优良;造纸树种和蜜源树种。	珍贵用材兼规绿化	√	1	√	√	1		适应全省 栽培。
64	灯台树 (Cornus controversa)	山茱萸科 Cornaceae 梾木属 Cornus	落叶;海拔250~1700米;多散生于河谷较湿润的山坡及林地,喜温暖气候及半荫环境,适应性强,耐寒、耐热、生长快。宜在肥沃、湿润及疏松、排水良好的土壤上生长。树形整齐,可作行道树和庭院栽植。春夏季彩花,花期5~6月。	珍贵用 树兼景 观绿化	√	√	√	√	√		全省低山、 丘陵、平原 栽培。
65	华东黄杉(Pseudotsuga sinensis)	松科 Pinaceae 黄杉属 Pseudotsuga	常绿;海拔500~1500米;中性树种;幼树期需要庇荫,壮龄期对光照的要求较高;适宜气候温凉湿润,红壤与山地黄壤,pH值5.5~6.5;木材具树脂道及树脂细胞,材质坚韧,纹理细致,有弹性,耐久用。	一般用材	V	V	V	V	V		适应全省 低山至中 山山地。

						ž	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
66	杉木 (Cunninghamia lanceolata)	杉科 Taxodiaceae 杉木属 Cunninghamia	常绿;海拔100~1000米;较喜光;喜气候温暖,空气湿度较大的山地,多雾静风的气候环境,不耐严寒及湿热;怕风,怕旱;对土壤要求比一般树种要高,喜肥沃、深厚、湿润、排水良好的微酸性土壤;静风谷地、阴坡、山脚生长最好;不耐盐碱和石灰岩。适应性强,抗风力强,为主要用材树种。	一般用材	V						适应全省栽培。
67	拟赤杨 (Alniphyllum fortunei)	安息香科 Styracaceae 赤杨叶属 Alniphyllum	落叶;海拔200~2200米;适生于山谷、山坡中下部、水沟旁;适宜沙土、沙壤土和轻壤土,土壤酸PH值应在5-6.5之间;喜土层深厚、肥沃型土壤,土壤干旱、瘠薄的地方不宜栽植。	一般用材	√	√	1	√	√		全省低山、 丘陵、平原 栽培。
68	马尾松 (Pinus massoniana)	松科 Pinaceae 松属 Pinus	常绿;海拔50~1200米;喜光,喜温;阳性树种,不耐庇阴;对土壤要求不严格,耐干旱瘠薄,在石砾土、沙质土、粘土、山脊、阳坡冲刷薄地、陡峭石山岩缝中均能生长,喜pH值4.5~6.5酸性山地红壤、黄壤;不耐盐碱土。主要产脂和造林先锋树种。	一般用 材(采 脂)	V	V	1	V	V		适应全省 栽培。

						3	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	原	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
69	湿地松 (Pinus elliottii)	松科 Pinaceae 松属 Pinus	常绿;海拔150~500米;喜光;适生于夏雨冬旱的亚热带气候地区、低山丘陵地带;既抗旱又耐涝、耐瘠,有良好的适应性和抗逆力;中性以至强酸性红壤丘陵地以及表土50~60厘米以下沙黏土地生长良好;速生且耐水湿。是造林先锋树种,松脂和木材的收益率高,可用于矿山修复。	一般 化	V	V	V	V	V		适应全省 栽培。
70	火炬松 (Pinus taeda)	松科 Pinaceae 松属 Pinus	常绿;海拔100~500米;喜光、喜温暖湿润;耐干燥瘠薄土壤,除含碳酸盐的土壤外,可在红壤、黄壤、黄红壤、黄棕壤、第四纪粘土、石砾含量50%左右的石砾土以及岩石裸露等多种土层上生长;怕水湿,不耐盐碱;喜酸性和微酸性的土壤,pH值4.5~6.5生长最好,是中国南方重要造林树种和工业用材树种。	一般 化 景 化	V	√	V	V	V		适应全省栽培。
71	江南油杉 (Keteleeria fortune)	松科 Pinaceae 油杉属 Keteleeria	常绿;海拔340~1400米山地;阳性树种,不耐阴;较耐干旱,对土壤的适应性强,对土壤肥力要求不严,在肥力中等以上的钙质土和酸性土上均能生长良好;深根性,抗风力强,不耐水湿。生长较快,可作造林树种,园林、庭院绿化树种。	一般用材兼景观绿化	√		√	V	√		适成 南 陵 ;

						ì	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
72	铁坚油杉 (Keteleeria davidiana)	松科 Pinaceae 油杉属 Keteleeria	常绿;海拔600~1500米;喜光性强,喜温暖湿润;能耐-20°C低温,生于由沙岩、石灰岩发育的酸性,中性或微石灰性土壤、天然林木生长较慢;要求土层深厚肥沃、排水良好的中性或酸性沙质壤土;不耐干旱,也不适应盐碱地及长期积水地。	一般用材兼景观绿化	√		√	V	V		适应赣西 南山地丘 陵;赣西山 地丘陵。
73	柳杉 (Cryptomeria fortunei)	杉科 Taxodiaceae 柳杉属 Cryptomeria	常绿;海拔100~2500米;中等喜光,幼龄能稍耐阴;喜欢温暖湿润、云雾弥漫、夏季较凉爽的山区气候;喜深厚肥沃的沙质壤土,在土层深厚肥沃、酸性、排水良好的山地,生长较快;以山坡北向或东北向的山谷生长最宜;耐水性差。根系较浅,侧根发达,主根不明显,抗风力差;对二氧化硫、氯气、氟化氢等有较好的抗性。	一般用材兼景观绿化	V	V	V	V	V		适应全省 中山山地。
74	水杉 (Metasequoia glyptostroboides)	杉科 Taxodiaceae 水杉属 Metasequoia	落叶;海拔20~1500米;喜光;喜气候温暖湿润;多生于山谷或山麓地势平缓、土层深厚、湿润或稍有积水之地,耐寒、耐水湿能力强;土壤为酸性山地黄壤、紫色土或冲积土,pH值4.5~5.5,在轻盐碱地可生长;不耐干旱瘠薄。对二氧化硫有抗性,秋季彩叶观赏树种。	一般用材兼景观绿化		√	√	V	V	V	适应全省 陆地、湿地 栽培。

						ì	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
75	池杉 (Taxodium distichum)	杉科 Taxodiaceae 落羽杉属 Taxodium	落叶或半常绿性;海拔20~1500米;喜光; 喜气候温暖湿润;耐水湿,能生于排水不良 的沼泽地。抗性强,在土质较差,土层浅薄、 干燥和易被水淹之处,以及农田周围,道路、 水沟两旁植树造林时,以选线叶池杉为好, 是营造防护林、防浪林较为理想的树种。	一般用 材兼景 观绿化		√	√	√	V	√	适应全省 栽培。
76	水松 (Glyptostrobus pensilis)	杉科 Taxodiaceae 水松属 Glyptostrobus	半常绿;海拔100~1000米;喜光,喜温暖湿润气候,耐水湿不耐低温;对土壤的适应性较强,除盐碱土之外,在其他各种土壤上均能生长,以水分较多的冲渍土上生长最好。根系发达,可栽于河边、堤旁或田埂作固堤护岸和防风之用。	一般用 材兼景 观绿化		√	√	√	V	√	全省平原、湿地栽培。
77	落羽杉 (Taxodium distichum)	柏科 Cupressaceae 落羽杉属 Taxodium	落叶;海拔100~1500米;强阳性树种,适应性强,可耐低温、干旱、涝渍和土壤瘠薄;同时耐水湿,抗污染,抗台风,且病虫害少,生长快。木材重,纹理直,结构较粗,硬度适中,耐腐力强。可作建筑、电杆、家具、造船等。入秋后树叶变为古铜色,是良好的秋色观叶树种;常做工业原料林,护路、护渠、护岸等防护林。	一般用 材兼景 观绿化		√	V	V	V	V	适应全省 栽培。

						ì	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
78	柏木 (Cupressus funebris)	柏科 Cupressaceae 柏木属 Cupressus	常绿;海拔50~1000米;能生长于温暖湿润的各种土壤地带,尤以在石灰岩山地钙质土上生长良好。心材黄褐色,结构细,质稍脆,耐水湿,抗腐性强,有香气。可供建筑等用材;枝叶可提芳香油;枝叶浓密,树冠优美。柏木生长快,用途广,适应性强,全省石灰岩山地的造林树种。	一般用材兼景观绿化	√	1	√	√	√		全省石灰 岩山地或 瘠薄山地。
79	石笔木 (Tutcheria championi)	山茶科 Theaceae 石笔木属 Tutcheria	常绿;海拔100~1000米;喜温暖湿润环境,适于土壤湿润、排水良好、土层深厚、富含腐殖质、土壤结构疏松。生长快,抗二氧化硫、氟化氢能力较强。材质优良,果实富含蛋白质、脂肪、茶多酚、维生素 E、维生素 C等,是具有开发前景的用材树种和经济植物,也是园林绿化中推崇的树种。	一般用材兼景观绿化	V	V	V	V	V		全省平原栽培。
80	构树 (Broussonetia papyrifera)	桑科 Moraceae 构属 Broussonetia	落叶;海拔200~1000米;强阳性树种,适 应性特强,抗逆性强。构树具有速生、适应 性强、分布广、易繁殖、热量高、轮伐期短 的特点。其根系浅,侧根分布很广,生长快; 耐干旱瘠薄,也能生于水边,多生于石灰岩 山地,也能在酸性土及中性土上生长;耐烟 尘,抗大气污染力强;矿区绿化。	一般用材兼景观绿化	√	V	V	V	V	V	适应全省 栽培。

						ì	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
81	泡桐 (Paulownia fortunei)	玄参科 Scrophulariaceae 泡桐属 Paulownia	落叶;海拔 120~1200 米;喜光,较耐阴,喜温暖气候,耐寒性不强,对黏重瘠薄土壤有较强适应性,幼年生长极快。在土壤肥沃、深厚、湿润但不积水的阳坡山场或平原、岗地、丘陵、山区栽植,均能生长良好。花白色或浅紫色,花期 3-4 月,果期7-8 月。	一般用 材兼景 观绿化		V	1	√	1		适应全省 低山、平原 栽培。
82	香港四照花 (Cornus hongkongensis	山茱萸科 Cornaceae 四照花屬 Dendrobenthamia	常绿;海拔350~1700米,常分布于湿润山谷的密林或混交林中;喜光,较耐寒耐荫,喜温暖湿润环境;在湿润而排水良好的沙质土壤,微酸性或中性肥沃土壤生长良好。是优良的园林观赏树种;果实含有大量营养成分,可鲜食、酿酒和做醋;果实入药有暖胃通经活血的作用。春夏季彩花,花期5~6月。	一般用材兼景观绿化	√	√	√	√	√		赣低 平 东 低 区 ;
83	鹅掌楸 (Liriodendron chinense)	木兰科 Magnoliaceae 鹅掌楸属 Liriodendron	落叶;海拔300~1000米;喜光及温暖湿润气候;适应性较强,能耐-20℃的低温,也能忍耐轻度的干旱和高温。阳性树种,叶片抗热性较强;在砂岩、沙质岩或花岗岩发育的深厚肥沃、湿润、排水良好的微酸性(pH4.5~6.5)土生长良好;不耐水湿,在积水地带生长不良。夏季彩花,花期5月;又被称为马褂木,秋季叶色金黄。	一般用 材兼景 观绿化	1	1	1	1	1		适应全省栽培。

						ì	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
84	杂交马褂木 (Liriodendron chinense × tulipifera)	木兰科 Magnoliaceae 鹅掌楸属 Liriodendron	落叶;海拔300~1000米;喜光及温暖、湿润气候,耐寒性强,成年大树能耐-25℃低温;在砂岩、沙质岩或花岗岩发育的深厚肥沃的微酸性 (pH4.5~6.5) 土生长良好;不耐水湿,在积水地带生长不良。必须通过无性繁殖的方式才能保持其优良性状;叶形奇特和花期长,花色鲜艳;速生,抗烟尘、抗二氧化硫能力强、抗逆性强;夏季枝繁叶茂、冠大浓郁,秋季叶变金黄,冬季落叶迟,是不可多得的彩叶树种。	一般用 材兼景 观绿化	V	V	V	1	V		适应全省栽培。
85	深山含笑 (Michelia maudiae)	木兰科 Magnoliaceae 含笑属 Michelia	常绿;海拔500~1500米;喜光;喜温暖、湿润环境,有一定的耐寒能力;幼年较耐阴;适应性强,喜土层深厚、疏松、肥沃而湿润的酸性砂质土,根系发达。抗干热,对二氧化硫有较强抗性;春季彩花,白花清香,花期2~3月。	一般用 材兼景 观绿化	√		√	√	√		适应全省 山地、丘陵 栽培。
86	乐昌含笑 (Michelia chapensis)	木兰科 Magnoliaceae 含笑属 Michelia	常绿;海拔300~1000米;中性偏阳树种;喜温暖、湿润气候;耐高温;耐寒;喜土壤深厚、疏松、肥沃、排水良好的酸性至微碱性土壤,以黄红壤、棕壤土生长为好。春季彩花,花白色与黄色,花香浓郁,花期3~4月。	一般用材兼景观绿化	V	V	V	V	V		适应全省 低山、低丘 栽培。

						í	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
87	金叶含笑 (Michelia foveolata)	木兰科 Magnoliaceae 含笑属 Michelia	常绿;海拔500~1800米;喜温暖湿润气候;常见分布在沟边、山坡下部,与其他树种形成混交林;适宜湿润深厚肥沃的酸性土,。树干通直,叶大而美丽,春季彩花,花大而芳香,花期3月,是优良的园林观赏树种。	一般用材兼景观绿化	V	√	√	√	√		适应全省 山地、丘陵 栽培。
88	醉香含笑 (Michelia macclurei)	木兰科 Magnoliaceae 含笑属 Michelia	别名火力楠;常绿;海拔500~1000米;喜 光稍耐荫;喜温暖湿润的气候;对温度要求 高,年平均气温17.5°C能正常生长;主根不 明显、侧根发达;喜土层深厚的酸性土壤; 耐旱耐瘠薄,萌芽力强,耐寒性较强;生长 迅速,寿命长;树形优美,树形整齐壮观, 春季彩花,花白色,花期3~4月,是庭园和 行道树种。	一般用材兼规	√	✓	√	√	√		适应全省 栽培。
89	观光木 (Michelia odora)	木兰科 Magnoliaceae 含笑属 Michelia	常绿;海拔300~1000米;常分布于溪谷、河旁、林缘;为弱阳性树种,幼龄耐阴,长大喜光;喜温暖湿润气候及深厚肥沃的土壤;多生于砂页岩的山地黄壤和红壤上。春季彩花,花被片黄色,有红色小斑点,花期3~4月。	一般用 材兼景 观绿化	V		V	1	V		适应全省 低山丘陵 栽培。

						ì	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
90	香叶树 (Lindera communis)	樟科 Lauraceae 山胡椒属 Lindera	常绿;海拔500~1500米;耐荫,喜温暖气候,耐干旱瘠薄,在湿润、肥沃的酸性土壤上生长较好;植物的枝叶或茎皮可药用,植物的叶和果可提取芳香油;种仁含油50%,供工业或食用。春季彩花,花黄色,花期3-4月;秋季彩果,果红色,果期9-10月。	一般用材兼景观绿化	V	V	V	V	V		适应全省 栽培。
91	木荷 (Schima superba)	山茶科 Theaceae 木荷属 Schima	常绿;海拔50~1500米;喜光,幼年稍耐庇阴;对土壤适应性较强,在酸性土如红壤、红黄壤、黄壤上均可生长,但在深厚、湿润、肥沃、疏松的沙壤土生长良好。耐火,对氯气和二氧化硫均有较强的抗性,为理想的防污绿化和防火林带树种。夏季彩花,花期6~8月。	一般用材兼景观绿化	√	√	√	√	√		适应全省 栽培。
92	银木荷 (Schima argentea)	山茶科 Theaceae 木荷属 Schima	常绿;海拔50~1500米;喜光,喜温暖气候;常分布于森林红壤、森林黄壤、森林紫色土、棕色森林土的湿润肥沃地方;在干燥瘠薄土壤上亦有分布,但长势很差;树干通直,夏季彩花,花朵较大,花色洁白芳香,花期7-8月。是优良的彩花、防火树种。	一般用 材兼景 观绿化	√	√	√	√	√		适应全省 海拔800以 上山地。

						3	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
93	山杜英 (Elaeocarpus sylvestris)	杜英科 Elaeocarpaceae 杜英属 Elaeocarpus	常绿;海拔350~2000米;适生于湿润而土层深厚的山谷密林环境;土壤主要是在花岗岩上发育形成的砖红壤性黄壤或黄红壤,土层深厚肥沃。较耐阴,常为密林中层树。耐火,是营造生物防火林带的良好树种。	一般用 材兼景 观绿化	√		√	√	√		全省低山、 丘陵、栽培。
94	禿辮杜英 (Elaeocarpus glabripetalus)	杜英科 Elaeocarpaceae 杜英属 Elaeocarpus	常绿;海拔400~700米;稍耐阴;喜温湿环境,耐寒性稍差;喜排水良好湿润肥沃微酸性的黄壤和红黄壤。适应性强,病虫害少;速生、材质好;夏季彩花,花期7月,秋季彩叶,霜后部分叶变红色,红绿相间;对二氧化硫抗性较强。	一般用 材兼景 观绿化	1	1	1	1	V		都陵西赣丘赣陵地赣地阳原丘西縣:亲东中平 吉赣 ;部;丘盆;山。丘赣;部;丘盆;山。
95	中华杜英 (Elaeocarpus chinensis)	杜英科 Elaeocarpaceae 杜英属 Elaeocarpus	常绿;海拔400~900米;喜温湿环境;抗风力强;在排水良好的酸性黄壤中生长迅速;病虫害少;夏季彩花,花色白色,花期5~6月;对二氧化硫抗性较强。可作为生态造林的优良树种。	一般用 材兼景 观绿化	V		٧	V	V		赣山中赣山赣赣南阳平东丘西丘部中地西南低湖原山区低;陵部陵山赣;城后区山丘区。 義;

						3	适宜	录化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
96	日本杜英 (Elaeocarpus japonicus)	杜英科 Elaeocarpaceae 杜英属 Elaeocarpus	常绿乔木;海拔400~1300米;中性喜光树种;病虫害少;在一般山地黄红壤上能正常生长,但以生长在山坡中、下部和山谷、沟旁深厚、肥沃、疏松的微酸性土壤上长势好;全年都挂有少量红色老叶,红绿相间;可作为生态造林的优良树种。	一材兼界用景化	V		√	√	√		赣地赣山中赣山赣赣部陵低湖东丘西丘部中地西南低;山丘北陵丘东丘低中山赣;陵山区低、赣;蒙部陵山东丘东鄱。
97	褐毛杜英 (Elaeocarpus duclouxii)	杜英科 Elaeocarpaceae 杜英属 Elaeocarpus	常绿;海拔750~950米;阳性树种,较耐阴;不耐瘠薄;适宜土壤为变质岩发育,腐殖质含量高,偏酸性的黄壤。春季彩叶,萌发时,老叶变红,色彩艳丽。	一般用材兼景观绿化	V		V	V	V		全省低山、 丘陵、栽培。

						ž	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
98	山乌柏 (Triadica cochinchinensis)	大戟科 Euphorbiaceae 乌柏属 Triadica	落叶;海拔 420~1600 米;分布于山谷或山坡混交林中;喜湿润气候环境,空气相对湿度过低时,下部叶片黄化、脱落,上部叶片无光泽。山乌桕对冬季温度的要求很严,当环境温度在8°C以下时停止生长;抗盐性强。春季嫩叶和秋季老叶红色,春、秋、冬季都可观赏满山红叶。	一般用材兼景观绿化	1		V	1	V		全省山地、丘陵栽培。
99	合欢 (Albizia julibrissin)	豆科 Fabaceae 合欢属 Albizia	落叶;海拔100~2200米;喜光,对气候和土壤适应性强,宜在排水良好、肥沃土壤生长,也耐瘠薄土壤和干旱气候,但不耐水涝。药用价值高;夏季彩花,花粉红色,花期6~7月。	一般用材兼景观绿化	√	√	√	√	√		适应全省 栽培。
100	山合欢 (Albizia kalkora)	豆科 Fabaceae 合欢属 Albizia	别名山槐,落叶;适应性强;生长快,能耐干旱及瘠薄。木材耐水湿;夏季彩花,花美丽,亦可植为风景树。在长江流域常与马尾松、黄檀等先锋树种混生成林。	一般用 材兼景 观绿化	V	V	V	V	V		适应全省栽培。
101	枫香 (Liquidambar formosana)	金缕梅科 Hamamelidaceae 枫香属 Liquidambar	落叶;海拔100~1500米;喜光;抗风,耐旱,耐火烧,适应性强;不耐水湿。速生萌芽力强;适应酸性或中性土壤,常为次生林优势树种,造林先锋树种。秋季彩叶树种。	一般用材兼景观绿化	V	V	V	V	V		适应全省栽培。

						j	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
102	米老排 (Mytilaria laosensi)	金缕梅科 Hamamelidaceae 売菜果属 Mytilaria	常绿;海拔100~1200米;弱阳性树种,幼龄期耐荫;喜生于肥沃、湿润和排水良好的地方,在低洼积水地生长不良。多生长在砂岩、砂页岩、流纹岩等母岩发育成的红壤、砖红性红壤或黄壤上,pH为5~6.5之间的酸性沙壤土至轻黏土,在钙质土中不能生长。夏季彩花,花期6~7月。	一般用材兼景观绿化	√	√	1	√			赣南中北 部山地丘 陵区、赣东 南山地丘 陵区。
103	大果马蹄荷 (Exbucklandia tonkinensis)	金缕梅科 Hamamelidaceae 马蹄荷属 Exbucklandia	常绿;海拔200~1500米;幼年耐阴,成林后则需适度光照;寿命长,喜温暖湿润气候,能耐-5℃的低温;在土层深厚、疏松、湿润的酸性红壤、黄红壤生长良好,土壤瘠薄则生长不良。枝叶极浓郁,落叶层厚,根系密布表土层,对改良土壤和涵养水源都起良好作用,且耐火力强。	一般用材兼景观绿化	√	√	√	√	V		适应全省栽培。
104	石栎 (Lithocarpus glaber)	売斗科 Fagaceae 石栎属 Lithocarpus	常绿;海拔50~1500米;喜光,多生于阳坡; 耐干旱瘠薄,喜生于土层深厚、湿润土壤, 也能生于干燥瘠薄山地;亦能生于石灰岩、 花岗岩坡地。能抗风、抗旱;可作矿区修复 树种和风景林的建群种。	一般用 材兼景 观绿化	√	√	√	√			适应全省 栽培。

						ž	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
105	东南石栎 (Lithocarpus harlandii)	壳斗科 Fagaceae 柯属 Lithocarpus	常绿;海拔300~1900米;喜光,但幼龄阶段比较耐阴;喜生于土层深厚、湿润土壤,也能生于干旱瘠薄山地。木材坚硬,耐磨损,供作农业机械、动力机械的基础垫木,建筑工程承重构件,树皮含单宁可提制栲胶,种仁富含淀粉可作饲料或酿酒。	一般用 材兼景 观绿化	√	V	V	√			适应全省栽培。
106	木姜叶柯 (Lithocarpus litseifolius)	壳斗科 Fagaceae 柯属 Lithocarpus	常绿;100~2200米;喜阳光,耐旱,在次生林中生长良好,材质坚重,不甚耐腐;嫩叶有甜味,嚼烂时为粘胶质,多数山区居民用其叶作茶叶代品,通称甜茶。	一般用 材兼景 观绿化	√	V	V	√			适应全省栽培。
107	罗浮锥 (Castanopsis faberi)	売斗科 Fagaceae 锥属 Castanopsis	别名罗浮栲;常绿;海拔100~2000米;喜 光、喜温暖湿润气候,适宜疏松、肥沃,略 带润潮的酸性或中性的黄壤或黄棕壤;树木 高大,树冠浓密,枝叶繁茂,落叶量大,对 水土保持和改良土壤有重要作用。	一般用 材兼景 观绿化	V	V		V			赣东南、赣 南山地丘 陵平原。

						ž	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
108	鹿角锥 (Castanopsislamontii)	売斗科 Fagaceae 锥属 Castanopsis	别名鹿角栲;常绿;海拔500~2500米;深 根性树种,根系发达,适生于困粒结构好的 微酸性砂壤土。树杆挺拔高大、枝粗叶大, 是优良行道和公园、游园等公共绿地绿化树 种。	一般用材兼景观绿化	V	V	√	V			全省低山、 丘陵、平原 栽培。
109	朴树 (Celtis sinensis)	榆科 Ulmaceae 朴属 Celtis	落叶;海拔100~1500米;喜光,稍耐阴,耐寒。适宜温暖湿润气候,适生于肥沃平坦之地。速生,适应性较强,对土壤要求不严,有一定耐干旱能力,亦耐水湿及瘠薄土壤。	一般用 材兼景 观绿化	V	V	V	V	V	√	适应全省 栽培。
110	珊瑚朴 (Celtis julianae)	榆科 Ulmaceae 朴属 Celtis	落叶;海拔300~1300米,多分布于山坡或 山谷林中或林缘,枝叶下垂。木材可供家具、 农具、建筑、薪炭用材;其树皮含纤维,可 作人造棉造纸等原料;果核可榨油,供制皂、 润滑油用。	一般用材兼景观绿化		√	√	√			适应全省 栽培。
111	冬青 (Ilex chinensis)	冬青科 Aquifoliacea 冬青属 Ilex	常绿;海拔500~1000米;喜温湿环境,有一定耐寒力。适宜肥沃湿润、排水良好的酸性壤土,较耐阴、萌芽力强,耐修剪。枝繁叶茂,冬季观果,果红色,是理想的园林观赏树种。	一般用 材兼景 观绿化	√	√	√	√	√		全省低山、 丘陵、平原 栽培。

						ž	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
112	女贞 (Ligustrum lucidum)	木犀科 Oleaceae 女贞属 Ligustrum	常绿;海拔50~500米;喜光耐阴,耐寒性好,喜温暖湿润气候,耐水湿,对土壤要求不严,以砂质壤土或粘质壤土栽培为宜,在红、黄壤土中也能生长。枝叶茂密,树形整齐,是园林中常用的观赏树种,可于庭院孤植或丛植,亦作为行道树。因其适应性强,生长快又耐修剪,也用作绿篱。	一般用 材兼景 观绿化	V	٧	V	V	V		适宜全省 栽培。
113	银鹊树 (Tapiscia sinensis)	省沽油科 Staphyleaceae 银鹊树属 Tapiscia	落叶;海拔600~1400米;喜光,喜温暖湿润气候,幼树阶段较耐阴,不耐高温与干旱,树姿美观,春季彩花,花白色,花序大且香。	一般用材兼景观绿化	√	√	√	√	√		全省低山、 丘陵、平原 栽培。
114	圆齿野鸦椿 (Euscaphis konishii)	省沽油科 Staphyleaceae 野鸦椿属 Euscaphis	落叶;海拔160~2700米,耐瘠薄干燥,耐寒性较强。在土层深厚、疏松、湿润、排水良好而且富含有机质的微酸性土壤中生长良好。秋季彩果,黑色的种子粘挂在内果皮上,犹如满树红花上点缀着颗颗黑珍珠,布满枝头,鲜红色,十分艳丽,观赏价值极高。	一般用材兼	√	√	√	√	√		适应全省 栽培。

						i	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
115	苦楝 (Melia azedarach)	棟科 Meliaceae 棟属 Melia	落叶;海拔 120~1900 米;喜温暖湿润气候,耐寒、耐碱、耐瘠薄。适应性较强,适宜深厚、疏松肥沃、排水良好、富含腐殖质的砂质壤土栽培为宜。速生,萌芽力强;夏季彩花,花紫色艳丽,花期 4-5 月;冬季彩果,果期 10-12 月,极具观赏性。耐烟尘,抗二氧化硫和抗病虫害能力强。	一般用 材兼景 观绿化		√	√	√	√		适应全省栽培。
116	无患子 (Sapindus saponaria)	无患子科 Sapindaceae 无患子属 Sapindus	落叶;海拔200~1000米;喜光,稍耐阴;适宜温暖湿润气候,耐寒能力较强;对土壤要求不来严,在酸性及钙质土上均能生长。夏季彩花,花期5~6月,秋季观果。	一般用材兼景观绿化	√	1	√	√	√		适应全省 栽培。
117	栾树 (Koelreuteria paniculata)	无患子科 Sapindaceae 栾树属 Koelreuteria	落叶;海拔300~1500米;喜光,稍耐阴、耐寒;耐干旱和瘠薄,但不耐水淹,对环境的适应性强,喜欢生长于石灰质土壤中,耐盐渍及短期水涝。夏季彩花,圆锥花序大,花淡黄色,花期6~8月。	一般用材兼景观绿化	√	√	√	√	√		适应全省 栽培。
118	复羽叶栾树 (Koelreuteria bipinnata)	无患子科 Sapindaceae 栾树属 Koelreuteria	落叶;海拔400~2500米;喜生于石灰质土壤,在微酸性及微碱性土壤都能生长,也能耐盐溃及短期水涝;但以深厚、肥沃、湿润的土壤上生长良好。深根性,主根发达,抗风力强,萌蘖能力强,不耐干旱瘠薄。夏季彩花,花期7月,秋季彩果,蒴果形如灯笼泡,成熟期紫红色,果期9~10月。	一般用材兼景观绿化	V	V	V	√	V		适应全省 栽培。

						í	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
119	天师栗 (Aesculus chinensis var. wilsonii)	无患子科 Sapindaceae 七叶树属 Aesculus	落叶;海拔 1000~1800 米;弱阳性,喜温暖湿润气候,不耐寒,深根性,生长慢,寿命长。树形美观,冠如华盖,白色花序似烛台,在风景区和小庭院中可作行道树或骨干景观树,花期 4~5 月。	一般用 材兼景 观绿化	√	√	√	√	√		适应全省 栽培。
120	青梓槭 (Acer davidii)	无患子科 Sapindaceae 槭属 Acer	落叶;海拔500~1500米;耐低温;耐瘠薄, 适宜中性土壤。速生,树冠整齐;秋季彩叶, 叶在秋季变鲜红色,后转为橙黄色,最后呈 暗紫色,为很好的观赏植物。	一般用材兼景观绿化	1	1	V	1	V		适应全省 栽培。
121	五角枫 (Acer pictum)	槭树科 Aceraceae 槭属 Acer	落叶;海拔100~2000米;耐阴性较强,喜深厚肥沃疏松土壤,较耐干旱瘠薄,但长期干旱影响正常生长;根系发达,抗风力强,萌芽力中等;不耐涝,抗烟尘;造林及四旁绿化树种,秋季彩叶,秋季叶变红,美观,极适用作庭园绿化承行道树。	一般用材兼观绿化	√	√	√	V	√		适应全省 栽培。
122	江南桤木 (Alnus trabeculosa)	桦木科 Betulaceae 桤木属 Alnus	落叶;海拔200~1000米;常分布于山谷或河谷的林中、岸边、或村落附近。喜光喜温暖湿润气候,耐水湿,但不耐干旱。	一般用材兼景观绿化	√	√	1	√	√	√	全省低山、 丘陵栽培。

						ž	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
123	刺楸 (Kalopanax septemlobus)	五加科 Araliaceae 刺楸属 Kalopanax	落叶;海拔 100~2500 米;适应性很强,喜阳光充足和湿润的环境,稍耐阴,耐寒冷,适宜在土层深厚、肥沃、疏松且排水良好的中性或微酸性土壤中生长。夏季彩花,花期7~8 月。	一般用 材兼景 观绿化	1	1	V	V	1		适应全省 栽培。
124	厚壳树 (Ehretia acuminata)	紫草科 Boraginaceae 厚壳树属 Ehretia	落叶;海拔 100~1700 米;喜光也稍耐阴, 喜温暖湿润的气候和深厚肥沃的土壤,耐 寒,较耐瘠薄,根系发达,萌蘖性好,耐修 剪。春季彩花,百花满枝,秋季彩果,红果 遍树,可作行道树和庭院栽植。	一般用 材兼景 观绿化	√	1	√	V	1		适应全省 栽培。
125	枫杨 (Pterocarya stenoptera)	胡桃科 Juglandaceae 枫杨属 Pterocarya	落叶;海拔100~1500m;喜光树种,不耐庇荫;沿溪涧河滩、阴湿山坡地的林中,耐湿性强;喜深厚肥沃湿润的土壤,以温度不太低,雨量比较多的暖温带和亚热带气候较为适宜;不耐长期积水。	一般用 材兼景 观绿化		1	√	1	√	√	全省低丘、 湿地、平原 栽培。

						j	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
126	黄连木 (Pistacia chinensis)	漆树科 Anacardiaceae 黄连木属 Pistacia	落叶;海拔140~3550米;喜光,幼时稍耐阴;喜温暖,畏严寒;耐干旱瘠薄,对土壤要求不严,微酸性、中性和微碱性的沙质、粘质土均能适应,而以在肥沃、湿润而排水良好的石灰岩山地生长最好;是城市及风景区的优良绿化树种,宜作庭阴树、行道树及观赏风景树,也常作"四旁"绿化及低山区造林树种。早春嫩叶红色,秋季彩叶,入秋叶又变成深红或橙黄色,红色的雌花序也极美观。	一般用 材兼 观绿化	V	V	V	V	√		适应全省栽培。
127	东京野茉莉 (Styrax tonkinensis)	安息香科 Styracaceae 安息香属 Styrax	落叶;海拔100~2000米;热带亚热带树种; 喜生于气候温暖、较潮湿、土壤疏松而肥沃、 土层深厚、微酸性、排水良好的山坡或山谷、 疏林中或林缘。冬季彩果,果期11~12月。	一般用材兼景观绿化	√	√	√	√	V		适应全省 低山、丘陵 栽培。
128	四照花 (Dendrobenthamia japonica var. leucotricha)	山茱萸科 Cornaceae 四照花屬 Dendrobenthamia	落叶小乔木;海拔600~2100米;喜温暖气候和阴湿环境,喜光。适应性强,既耐热, 又能耐一定程度的寒、旱、瘠薄。果味甜, 可生食或酿酒。春夏季彩花,花期5~6月。	一般用材兼景观绿化	√		1	√	√		全省低山、丘陵栽培。

						í	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
129	蕈树 (Altingia chinensis)	蕈树科 Altingiaceae 蕈树属 Altingia	别名阿丁枫;常绿;海拔 600~1000 米,适 应性较强。木材含芳香油,可提取蕈香油, 供药用及香料用。木材供建筑及制家具用。	一般用材兼景观绿化	√	√	√	√			适应赣中 低山、丘 陵、平原栽 培;赣南山 地。
130	细柄蕈树 (Altingia gracilipes)	蕈树科 Altingiaceae 蕈树属 Altingia	常绿;海拔600~1000米,喜光树种;对土壤要求不严,一般酸性的山地黄红壤、黄泥沙土上均能生长良好,不耐水湿。可做造船、枕木、桥梁、纸浆等用材;是培养香菇的最好木材之一。	一般用 材兼景 观绿化	V	V	√	V			全省低山、 丘陵、平原 栽培。
131	侧柏 (Platycladus orientalis)	柏科 Cupressaceae 侧柏属 Platycladus	常绿;海拔 100~1200 米;喜光,幼时稍耐阴;适宜性强,对土壤要求不严,酸性、中性、石灰性和轻盐碱土壤中均可生长,喜生于湿润肥沃排水良好的钙质土壤;耐干旱瘠薄、抗盐碱,耐寒力中等,耐强太阳光照射,耐高温,可抗烟尘,抗二氧化硫、氯化氢等有害气体。树姿优美,耐修剪,为应用最普遍的庭院观赏树木之一。	景观绿化	1	1	V	1	V		适应全省 栽培。

						ì	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
132	罗汉松 (Podocarpus macrophyllus)	罗汉松科 Podocarpaceae 罗汉松属 Podocarpus	常绿;海拔50~500米;耐阴,喜温暖湿润气候,不耐严寒;喜温暖湿润、土壤深厚疏松的环境;土壤适应性强,多生长在排水良好和湿润的沙质壤土中,盐碱土上亦能生存。对二氧化硫、硫化氢、二氧化氮等有害气体抗性较强,抗病虫害能力强,是著名的园林景观和盆景制作珍贵树种。	景观绿化		V	V	V			适应全省平原栽培。
133	竹柏 (Nageia nagi)	罗汉松科 Podocarpaceae 竹柏属 Nageia	常绿;海拔50~1600米;喜温暖湿润,抗寒性弱;对土壤要求严格,呈酸性的沙壤土至轻粘土较适宜,石灰岩地不宜栽培,低洼积水地栽培亦生长不良;在年平均降雨量低于800毫米则生长不良;耐阴树种,在阳光强烈的阳坡,根茎会发生日灼或枯死的现象,不可作为城市行道树。叶片有分解多种有害废气功能,具有净化空气、抗污染和驱蚊的效果。	景观绿化		√		√			适应全省 平原地区 栽培。
134	紫玉兰 (Magnolia liliflora)	木兰科 Magnoliaceae 木兰属 Magnolia	落叶小乔木;海拔300~1600米;喜湿润和阳光充足环境,不耐阴,较耐寒,较耐干旱,肉质根,忌水湿,喜肥沃、湿润、排水好的砂质微酸性土壤,忌黏质土壤、不耐盐碱。病虫害少,其花蕾名辛夷,历来是中医治鼻病的主药;早春观赏花木,花期3~5月。	景观绿化		√	V	√	√		适应全省 平原地区 栽培。

						ì	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
135	白玉兰 (Magnolia denudata)	木兰科 Magnoliaceae 木兰属 Magnolia	落叶;海拔50~1000米,喜光,较耐寒;忌水湿,积水易烂根;喜肥沃、湿润、排水好的砂质微酸性土壤,在弱碱性土壤上也可生长。与紫玉兰同为"辛夷"药用产品主要树种,历来是中医治鼻病的主药;早春观赏花木,花期3月,满树花香,绚烂惊艳。	景观绿化	V	V	V	V	V		适应全省 栽培。
136	巴东木莲 (Manglietia patungensis)	木兰科 Magnoliaceae 木莲属 Manglietia	常绿;海拔700~1300米;常分布于砂页岩山地,山谷潮湿处;木材供建筑、家具、细木工用材,也作庭园观赏树种;用其皮作厚朴,称野厚朴;全省园林绿化较为广泛,适应性较好。夏季彩花,花白色,花期5~6月。夏秋彩果,聚合果圆柱状椭圆形,淡紫红色,果期7~10月。	景观绿化	√	1	√	√	✓		适应全省 栽培。
137	紫花含笑 (Michelia crassipes)	木兰科 Magnoliaceae 含笑属 Michelia	常绿小乔木;海拔300~1000米;在雨量充 沛、湿润环境中生长较好,长在呈酸性的山 地黄壤中,生长期长;花可提取香精,是香 料和药用植物。木理直,结构细,质轻软, 可供板材、家具、细木工等用材。夏季彩花, 紫红色或深紫色,花极芳香,花期4~5月。	景观绿化	√	√	√	√	√		适应全省栽培。

						ì	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
138	尾叶紫薇 (Lagerstroemia caudata)	千屈菜科 Lythraceae 紫薇属 Lagerstroemia	落叶;海拔50-1000米;喜温暖湿润,喜阳光而稍耐阴,有一定的抗寒能力和耐旱力;喜生于石灰性土壤和肥沃的沙壤中,在粘性土壤中也能生长,但生长缓慢,在低洼积水的地方容易烂根。常作为紫薇嫁接之砧木,适应性好。树干通直,斑驳状,观赏价值高。春季彩花,花期4~5月。	景观绿化	1	1	1	٨	1		适应全省 栽培。
139	大果核果茶 (Pyrenaria spectabilis)	山茶科 Theaceae 核果茶属 Pyrenaria	常绿;海拔 400~800 米;属中性偏喜光树种,幼树耐荫,喜湿润气候,能耐-6℃左右的低温及霜冻,但不耐长久严寒;多生长于山谷湿润处,耐水湿,但忌积水,喜生于排水良好的酸性土,钙质土不宜种植,对土壤肥力要求不高,一般肥力中等的荒山地都能生长较好,在干旱贫瘠地生长较差。树形美观,树冠浓密,枝叶翠绿,夏季彩花,花朵美丽,花期 6 月,果硕大,花果期长,是优良的观赏树种。	景观绿化	V	V	V	V	V		适应全省 栽培。
140	多花山竹子 (Garcinia multiflora)	藤黄科 Clusiaceae 藤黄属 Garcinia	常绿;海拔100~1200米;喜排水良好湿润深厚肥沃土壤。病虫很少,作行道树或花坛孤植皆可。	景观绿化	√	√	√	V	√		赣部陵本市山、城山区、低、城平原区

						ì	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	原绿	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
141	梧桐 (Firmiana simeplex)	梧桐科 Sterculiaceae 梧桐属 Firmiana	落叶;海拔 180~1900 米;喜光,喜温暖湿润气候,耐寒性不强;喜肥沃、湿润、深厚而排水良好的土壤,在酸性、中性及钙质土上均能生长,不耐盐碱地,不耐草荒;耐干旱,不耐水湿;速生树种。	景观绿化		√	V	√	√		都原;丘陵 那一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一
142	乌柏 (Triadica sebifera)	大戟科 Euphorbiaceae 乌柏属 Triadica	落叶;海拔50~800米;喜光树种,对光照、温度均有一定的要求,在年平均温度15°C以上,年降雨量在750毫米以上地区可栽植。能耐间歇或短期水淹,对土壤适应性较强,红壤、紫色土、黄壤、棕壤及冲积土均能生长,中性、微酸性和钙质土都能适应,在含盐量为0.3%以下的盐碱土也能生长良好;有一定的抗风性,较耐干早瘠薄。对氟化氢气体有较强抗性。秋季彩叶树种。	景观绿化	1	٧	V	٧	V	V	适应全省 栽培。
143	山樱花 (Cerasus serrulata)	薔薇科 Rosaceae 樱属 Cerasus	常绿;海拔500~1500米;喜光;适宜肥沃、深厚而排水良好的微酸性砂壤土或砾质壤土,中性土也能生长。不耐盐碱;耐寒,喜空气湿度大的环境,不抗旱;根系较浅,不抗风;忌积水与低湿,不耐涝。对烟尘和有害气体的抵抗力较差,植株优美漂亮,叶片油亮;春季采花,花朵鲜艳亮丽,花期4-5月,是园林绿化中优秀的观花树种。	景观绿化		√	√	√			适应全省栽培。

						ž	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境 (立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
144	旱柳 (Salix matsudana)	杨柳科 Salicaceae 柳属 Salix	落叶;海拔50~1500米;喜光,耐寒;湿地、旱地皆能生长,但以湿润而排水良好的土壤上生长最好;根系发达,抗风能力强,生长快,易繁殖。	景观绿化		V	V	V	V		都阳 下原 一
145	垂柳 (Salix babylonica)	杨柳科 Salicaceae 柳属 Salix	落叶;海拔50~2000米;喜光,较耐寒,特耐水湿;喜温暖湿润气候及潮湿深厚之酸性及中性土壤;萌芽力强,根系发达,生长迅速,生命力强。	景观绿化		V	√	√	V	V	全省平原、湿地栽培
146	小叶榕 (Ficus concinna)	桑科 Moraceae 榕属 Ficus	常绿;海拔900~1600米;喜光照充足;适宜沙壤土;对盐胁迫具有一定的耐受能力,可以耐受盐度0.6%及其以下浓度;盐胁迫条件下,光合生理参数表现出一定适应性;不耐寒。	景观绿化		V	V	V	V		赣南地区。

						j	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	原绿	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
147	鸡爪槭 (Acer palmatum)	槭树科 Aceraceae 槭属 Acer	落叶小乔木;海拔200~1200米;弱阳性树种,耐半阴;较耐寒;对酸性、中性、石灰质土均能适应,生长速度中等偏慢。花果期5-9月,秋季彩叶,叶形美观,入秋后转为鲜红色,色艳如花,灿烂如霞。	景观绿化	V	V	V	V	V		适应全省 栽培。
148	罗浮槭 (Acer fabri)	槭树科 Aceraceae 槭属 Acer	常绿;海拔500~1800米;喜温暖湿润及半荫环境;适应性较强,喜深厚疏松肥沃土壤,酸性或微碱性土壤皆可生长,在较干燥和土壤较瘠薄的条件下造林也能生长。该种叶色随温度变化而变化,初春温度低时,嫩叶红色,逐渐变绿,部分老叶变红;秋季彩果, 翅果嫩时紫色,逐渐变为黄褐色、红色,果期9月。	景观绿化	V	٧	V	V	V		适应全省 栽培。
149	三角枫 (Acer buergerianum)	槭树科 Aceraceae 枫属 Acer	别名三角槭;常绿;海拔100~1000米;弱阳性,稍耐荫,喜温暖湿润气候及酸性、中性土壤,喜光也耐荫,喜温暖湿润的气候和深厚肥沃、排水良好的土壤,对土壤的要求不严,较耐水湿,萌芽力强。春季花色黄绿,秋季彩叶,入秋叶片变红,是良好的园林绿化树种和观叶树种。	景观绿化	V	٧	V	V	V		适应全省栽培。

						ž	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
150	幌伞枫 (Heteropanax fragrans)	五加科 Araliaceae 幌伞枫属 Heteropanax	常绿;海拔20~1000米;喜光,喜温暖湿润气候;亦耐阴,不耐寒,可耐5~6℃低温及轻霜;较耐干旱,贫瘠,在肥沃和湿润的土壤上生长更佳。幌伞枫树冠圆整,行如罗伞,羽叶巨大,花淡黄白色,芳香,花期10~12月。	景观绿化	V	√	1	1			赣南低山 丘陵区。
151	棱角山矾 (Symplocos lucida)	山矾科 Symplocaceae 山矾属 Symplocos	常绿;海拔100~1000米;喜温暖湿润气候, 耐阴、耐寒力都较强,在肥沃、深厚的黄棕 壤或黄壤里均生长良好。深根性,侧根发达, 萌芽力较强。春季彩花,花白且香,花期3-4 月。	景观绿化	V	V	√	V	√		适应全省 栽培。
152	陀螺果 (Melliodendron xylocarpum)	安息香科 Styracaceae 陀螺果属 Melliodendron	落叶;海拔 1000~1500 米;常生长于山谷、山坡湿润林中。陀螺果树形美丽,分枝开展,花大而美丽,略带粉色,果形似陀螺,4月至5月进入花期,是优良的观赏树种。	景观绿化		V	V	V	√		全省山地、丘陵栽培。
153	棕榈 (Trachycarpus fortunei)	棕榈科 Arecaceae 棕榈属 Trachycarpus	常绿;喜温暖气候及肥沃湿润、排水良好的 石灰性、中性或微酸性土壤;浅根性,易风 倒,生长慢。为优美的观赏树。	景观绿化		√	√	√			全省平原栽培。

						j	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
二、	灌木树种										
1	苏铁 (Cycas revoluta)	苏铁科 Gymnospermae 苏铁属 Cycas	常绿;海拔600-800米;喜暖热湿润的环境,不耐寒,生长慢。喜光,喜铁元素,稍耐半阴。喜肥沃湿润和微酸性的土壤,但也能耐干旱。	景观绿化		√	√	√			都陵西赣丘赣丘盆地阳平北中陵中陵中陵地层中水中陵地区,中陵地区。
2	含笑 (Michelia figo)	木兰科 Magnoliaceae 含笑属 Michelia	常绿;海拔200~1500米;喜半阴,在弱阴下最利生长,忌强烈阳光直射,夏季注意遮阴。枝叶浓绿,花直立,具浓香。春季彩花,花期3~5月。	景观绿化		V	√	√	√		适应全省 栽培。
3	山胡椒 (Lindera glauca)	樟科 Lauraceae 山胡椒属 Lindera	落叶;海拔50~900米;山胡椒木材可作家 具;叶、果皮可提芳香油;种仁油含月桂酸, 油可作肥皂和润滑油;根、枝、叶、果药用。	景观绿 化 兼森 材	√	√	√	√	√		适应全省 栽培。

						ž	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
4	十大功劳 (Mahonia fortunei)	小檗科 Berberidaceae 十大功劳属 Mahonia	常绿;海拔350~2000米;具有较强的抗寒能力,不耐暑热,属阴性植物。对土壤要求不严,在疏松肥沃、排水良好的沙壤土上生长最好。夏季彩花,花期7~9月,果期9~11月。	景观绿 化兼森 林药材	1	√	√	√	√		适应全省栽培。
5	南天竹 (Nandina domestica)	小檗科 Berberidaceae 南天竹属 Nandina	常绿;喜温暖及湿润的环境,比较耐阴,也耐寒,容易养护。喜肥沃、排水良好的沙质壤土。 对水分要求不严,常分布于疏林及灌木丛中, 适宜在湿润肥沃排水良好的沙壤土生长。花期 3~6月,秋季彩果,果期5~11月。	景观绿化	√	√	√	√	√		适应全省栽培。
6	庐山小檗 (Berberis virgetorum)	小檗科 Berberidaceae 小檗属 Berberis	落叶;海拔250~1800米,入秋叶变紫红。根皮、茎含小檗碱较高,民间多代黄连,黄檗使用。浆果长圆状椭圆形。熟时红色。春季彩花,花期4~5月,秋季彩果,果期6~10月。	景观 彩化	V	V	1	1	1		适应全省 栽培。
7	黄花倒水莲 (Polygala fallax)	远志科 Polygalaceae 远志属 Polygala	落叶;海拔360~1650米,忌干旱及强光。 土壤以土层深厚,湿润疏松、腐殖质丰富的 壤土为宜。根系发达。花黄色,下垂,夏秋 彩花,花果期5~10月。优良的观花林下灌 木。	景观绿化		V	V	V	V		赣西、赣 中、赣南丘 陵平原区。

						3	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
8	紫薇 (Lagerstromia indica)	千屈菜科 Lythraceae 紫薇属 Lagerstroemia	落叶;海拔190~2500米;喜光,略耐阴; 喜温暖湿润气候,耐旱,抗寒,喜肥沃的砂质壤土,但钙质土、酸性土也能生长。忌涝, 忌种在地下水位较高的低湿之处。夏秋季彩花,花期6-9月。	景观绿化	V	V	V	V	V		适应全省栽培。
9	结香 (Edgeworhia chtysantha)	瑞香科 Thymelaeaceae 结香属 Edgeworthia	落叶;喜生于阴湿肥沃地。性喜半湿润防晒; 喜半阴;喜温暖气候,可耐低温。冬末春初 观花;高级造纸及人造棉原料。	景观绿化			1	1	√		全省低山、丘陵栽培。
10	海桐 (Pittosporum tobira)	海桐花科 Pittosporaceae 海桐花属 Pittosporum	常绿;对气候适应性强,能耐寒冷和暑热。 对土壤适应性强,在黏土、砂土及轻盐碱土 中均能正常生长。喜光,但在半阴地生长最 佳。	景观绿化	1	√	1	1	√		适应全省 栽培。
11	山茶 (Camellia japonica)	山茶科 Theaceae 山茶属 Camellia	常绿灌木或小乔木;海拔200~800米;分布于山地林缘、路旁;半阴性植物;喜凉爽湿润气候,怕高温,忌烈日。冬春彩花,花期12月至翌年4月。	景观绿化		V	√	V	V		全省低山、
12	厚皮香 (Ternstroemia gymnanthera)	山茶科 Theaceae 厚皮香属 Ternstroemia	常绿灌木或小乔木;海拔200~1200米;常分布于山地林中、林缘、路边或近山顶疏林中;幼时耐庇阴;喜温暖、凉爽气候,较耐寒,适宜于微酸性土壤。春季彩叶。	景观绿化	√		√	√	1		全省低山、丘陵栽培。

						i	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
13	茶梅 (Camellia sasanqua)	山茶科 Theaceae 山茶属 Camellia	常绿灌木或小乔木;海拔100~1000米;喜温暖湿润;喜光而稍耐荫,忌强光,属半阴性植物;宜生长在排水良好、富含腐殖质、湿润的微酸性土壤,PH5.5~6为宜。较为耐寒,抗性较强,病虫少。冬季彩花。	景观绿化	√	√	√	√	√		适应全省 栽培。
14	铁冬青 (Ilex rotunda)	冬青科 Aquifoliaceae 冬青属 Ilex	常绿灌木或小乔木;海拔400~1100米;山坡常绿阔叶林中和林缘;耐阴树种,喜生于温暖湿润气候和疏松肥沃、排水良好的酸性土壤。适应性较强,耐瘠、耐旱、耐霜冻,常生长于山下疏林或沟、溪边。冬季彩果,果红色,果熟期10~12月。	景观绿化	√	V	V	V	V		全省低山、 丘陵、平原 栽培。
15	桂花 (Osmanthus fragrans)	木犀科 Oleaceae 木犀属 Osmanthus	常绿灌木或小乔木;海拔800~2500米;适宜温暖湿润气候,幼苗期应遮阴。对土壤要求不严,除碱性土和低洼地积水及过于粘重、排水不畅的土壤外,均可生长。花淡黄色,花期9-10月上旬。	景观绿化	1	V	V	V	V		适应全省 栽培。
16	赤楠 (Syzygium buxifolium)	桃金娘科 Myrtaceae 蒲桃属 Syzygium	常绿;海拔100~800米;喜光、对光照的适应性较强,较耐阴;喜温暖湿润气候,耐寒力较差,适生于腐殖质丰富、疏松肥沃而排水良好的酸性砂质土壤。可配植于庭园、假山、草坪林缘观赏,亦可修剪造型为球形灌木,或作色叶绿篱片植,也常作盆景树种。	景观绿化		√	√	√	V		适应全省 栽培。

					3	适宜	绿化	类型			
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
17	交让木 (Daphniphyllum macropodium)	虎皮楠科 Daphniphyllaceae 虎皮楠属 Daphniphyllum	常绿灌木或小乔木;海拔 600~1900 米;较耐荫,喜温暖湿润气候,深厚肥沃排水良好的中性或酸性土壤生长良好。木材适于制家具,板料,室内装修、文具及一般工艺用材;种子可榨油供工业用;亦可药用,治疖毒红肿。临冬绿叶红果相互辉映,自成佳景。春季彩花,花期 3-5 月。	景观绿化	V	√	√	√	V		适应全省栽培。
18	红叶石楠 (Photinia × fraseri)	蔷薇科 Rosaceae 石楠属 Photinia	常绿灌木或小乔木;海拔 1000~2500 米,全 省广泛栽培;喜光也耐阴;喜温暖湿润的气候;抗寒力不强对土壤要求不严。春季彩叶。	景观绿化	√	√	√	√	√		适应全省栽培。
19	红花檵木 (Loropetalumchinense var. rubrum)	金缕梅科 Hamamelidaceae 檵木属 Loropetalum	常绿灌木或小乔木;海拔100~1400米;喜光,稍耐阴,但阴时叶色容易变绿;适应性强,耐旱;喜温暖,耐寒冷;耐瘠薄,但适宜在肥沃、湿润的微酸性土壤中生长。春季彩花。	景观绿化	√	√	√	√	√		适应全省栽培。

						1	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	原绿	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
20	金缕梅 (Hamamelis mollis)	金缕梅科 Hamamelidaceae 金缕梅属 Hamamelis	落叶灌木或小乔木;海拔 600-1600 米;喜 光.但幼年阶段较耐阴.能在半阴条件下生 长。对土壤要求不严,在酸性、中性土壤中 都能生长,尤以肥沃、湿润、疏松,且排水 好的砂质土生长最佳。冬春彩花,花期从冬 季到早春,花色鲜艳、明亮,从淡黄到橙红, 深浅不同;先花后叶,香气宜人,树形轻盈, 花相靓丽,在冬日庭院中格外醒目。花开时 节,满树金黄。	景观绿化	√	√	√	V	V		适应全省 栽培。
21	蚊母树 (Distylium racemosum)	金缕梅科 Hamamelidaceae 蚊 母树属 Distylium	常绿灌木或小乔木;海拔100~300米;喜光,稍耐荫,喜温暖湿润气候,耐寒性不强;对土壤要求不严,酸性、中性土壤均能适应,以排水良好且肥沃、湿润土壤为最好。萌芽、发枝力强,耐修剪。抗性强、防尘及隔音效果好,是城市及工矿区绿化及观赏树种。春季彩花,花红色,花期3~4月。	景观绿化		1	V	1			全省平原栽培。

						ž	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	原绿	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
22	黄杨 (Buxus sinica)	黄杨科 Buxaceae 黄杨属 Buxus	常绿灌木或小乔木;多生于山谷、溪边、林下;喜半阴,耐寒性不强。喜肥沃松散的壤土,微酸性土或微碱性土均能适应,在石灰质泥土中亦能生长。喜湿润,但忌长时间积水;生长缓慢,耐修剪。对多种有毒气体抗性强。常用作盆景造型。	景观绿 化 贵用材	√	√	1	√	√		适应全省 栽培。
23	枸骨 (Ilex cornuta)	冬青科 Aquifoliaceae 冬青属 Ilex	常绿灌木或小乔木;海拔100~1500米;常分布于丘陵山地等灌丛、疏林及路边、村庄附近,耐干旱,耐寒,喜阳光,幼年喜阴。春季彩花,花黄绿色,花期4~5月;冬季彩果,果鲜红色,果期10~12月。	景观绿化	√	√	√	√	√		适应全省栽培。
24	野鸦椿 (Euscaphis japonica)	省沽油科 Staphyleaceae 野鸦椿属 Euscaphis	落叶灌木或小乔木;海拔160~2700米,耐寒性较强。在土层深厚、疏松、湿润、排水良好而且富含有机质的微酸性土壤中生长良好。秋季果荚开裂露出鲜红色的内果皮,黑色的种子粘挂在内果皮上,犹如满树红花上点缀着颗颗黑珍珠,布满枝头,鲜红色,十分艳丽,观赏价值极高。秋季彩果,果期8~9月。	景观绿化	V	√	V	V	1		适应全省 栽培。

						j	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
25	杜鹃 (Rhododendron simsii)	杜鹃花科 Ericaceaes 杜鹃花属 Rhododendron	落叶;海拔 100~1400 米;喜光,喜温暖湿 润环境,以酸性或中性的砂质壤土或粘壤土 为宜,在盐碱及各湿地生长不良。为典型酸 性土指示植物。春季彩花,花期 4~5 月。	景观绿化	√	√	√	√	√		适应全省 栽培。
26	鹿角杜鹃 (Rhododendron latoucheae)	杜鹃花科 Ericaceaes 杜鹃花属 Rhododendron	常绿;生长于常绿阔叶林中,山坡灌木丛及山坡疏林中,溪边等;喜光,喜温暖湿润环境,以酸性或中性的砂质壤土或粘壤土为宜,在盐碱及各湿地生长不良。春季彩花,花期4~5月。	景观绿化	√	√	√	√	√		适应全省栽培。
27	马银花 (Rhododendron ovatum)	杜鹃花科 Ericaceaes 杜鹃花属 Rhododendron	常绿;海拔100~1000米;对光有一定要求,但不耐曝晒,夏秋应有落叶乔木或荫棚遮挡烈日;喜凉爽湿润的气候,怕酷热干燥;要求富含腐殖质、疏松、湿润及pH在5.5~6.5之间的酸性土壤。部分种及园艺品种的适应性较强,耐干旱,瘠薄,土壤pH在7~8之间也能生长;但在粘重或通透性差的土壤上,生长不良。春季彩花,花期4~5月。	景观绿化	✓	✓	✓	✓	✓		适应全省栽培。

						3	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
28	灯笼花 (Enkianthus chinensis)	杜鹃花科 Ericaceae 吊钟花属 Enkianthus	落叶;海拔900~3600米;喜温暖湿润和半荫蔽的生态环境,适宜在疏松肥沃、富含有机质的沙质土壤中生长。夏季彩花,花期5~7月,盛开时节,满树红光灿烂。花形奇特,叶色纯贞,可单株或数丛用于点缀草坪、道路转弯处,也可用于假山、水池一隅配景,还可以成片种植于斜坡的落叶树林下。为著名观赏花卉。	景观绿化			V	√	1		全省山地和山丘。
29	金叶女贞 (Ligustrum×vicaryi)	木犀科 Oleaceae 女贞属 Ligustrum	落叶;喜光,耐阴性较差,耐寒力中等,适应性较强,以疏松肥沃、通透性良好的沙壤土地块栽培为佳。叶色金黄,耐修剪,是重要的绿篱和模纹图案材料,常与紫叶小檗、黄杨、龙柏等搭配使用;也常用于绿地广场的组字,还可以用于小庭院装饰。	景观绿化	1	√	√	1	√		适应全省 栽培。
30	金钟花 (Forsythia viridissima)	木犀科 Oleaceae 连翘属 Forsythia	落叶;海拔300~2600米;常分布于山地、 谷地或河谷边林缘,溪沟边或山坡路旁灌丛 中。喜光耐半阴,耐旱,耐寒,忌湿涝。春 季彩花,花期3~4月。	景观绿化		1	V	1	√		适应全省 栽培。

						ì	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
31	水马桑(半边月) (Weigela japonica var. sinica)	忍冬科 Caprifoliaceae 锦带花属 Weigela	落叶;海拔 450~1800 米,生于山顶灌丛和 沟边等地。适应性强,萌蘗能力强。春夏季 彩花,花朵粉红色,观赏价值高,花期 4~5 月。也是高山水源涵养林树种。	景观绿化	√	√	√	√	√		适应全省 栽培。
32	蝴蝶戏珠花 (Viburnum plicatum f. tomentosum)	五福花科 Adoxaceae 英蒾属 Viburnum	落叶;海拔240~1800米,喜温暖和阳光照射的环境,能耐寒,稍能耐半阴。适宜在土层深厚、质地疏松肥沃、富含有机质的沙质土壤中生长。春夏季彩花,花冠辐状,黄白色,花期4~5月。	景观绿化	V	√	V	V	√		适应全省 栽培。
三、	经济树种										
1	沉水樟 (Cinnamomum micranthum)	樟科 Lauraceae 樟属 Cinnamomum	常绿乔木;海拔300~1800米;喜光、速生;耐湿性强,适生在湿度大、土壤肥力较高的生境。不耐干旱。土壤为黄红壤、红壤或赤红壤,强酸性。	工 料 费 材 、 景 材 、 景 机 绿 化 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	√	√	√	√	√		全省低山、丘陵栽培。
2	黄樟 (Cinnamomum porrectum)	樟科 Lauraceae 樟属 Cinnamomum	常绿乔木;海拔600~1500米;耐阴;喜湿润、深厚、肥沃的酸性土。其枝叶可提供樟脑和樟油,樟脑和樟油被广泛用于工业医药、化工行业。	工料 贵人 材 级 级 级 级 级 级 级 级 级 级 级 级 级 级 级 级 级 级	√	√	√	√	√		全省低山、丘陵栽培。

						j	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
3	阴香 (Cinnamomum burmannii)	樟科 Lauraceae 樟属 Cinnamomum	常绿小乔木,海拔50~800米;易受冻害,喜阳光,喜暖热湿润气候及肥沃湿润土壤。常生于肥沃、疏松、湿润而不积水的地方。果核亦含脂肪,可榨油供工业用。叶可作芳香植物原料,亦可入药(味辛,气香,能祛风)。也提供木材,常在园林作绿化树、行道树。花期10月至翌年2月,果期12月至翌年4月。	工料费 对 观绿	1	1	1	1	1		普部中地大市大下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下下
4	黑売桶 (Lindera megaphylla)	樟科 Lauraceae 山胡椒属 Lindera	常绿乔木;海拔300~1600米;中性偏阴树种,幼苗及幼树耐荫性较强;喜温暖湿润气候;具有明显的耐高温和耐干旱的生理特点;喜深厚、肥沃、排水良好的酸性至中性土壤,对土壤的适应性较强,在酸性、中性至微碱性土壤上均能很好生长。果皮、叶含芳香油,油可作调香原料;木材黄褐色,纹理直,结构细,可作装饰薄木、家具及建筑用材。	工料费、材观绿	V		V	√	V		适应全省栽培。
5	漆树 (Toxicodendron verniciflua)	漆树科 Anacardiaceae 漆树属 Toxicodendron	落叶乔木;海拔600~1700米;喜光,喜温和湿润的环境,在酸性土上生长慢,割漆晚。漆是中国最古老的经济树种之一,籽可榨油,木材坚实,为天然涂料、油料和木材兼用树种。漆液是天然树脂涂料,素有"涂料之王"的美誉。	工业原料兼景观绿化	√		√	√	√		全省低山、丘陵栽培。

						1	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
6	猴樟 (Cinnamomum bodinieri)	樟科 Lauraceae 樟属 Cinnamomum	常绿乔木;海拔700~1480米;常分布于路旁、沟边、疏林或灌丛中,枝叶含芳香油。 对土壤要求不高,排水良好即可。枝叶含芳香油;木材材质优良,既是一种珍贵用材, 又宜作庭荫树与行道树观赏。	工料费 材 级 根 景 果 化	√	√	√	√	V		适应全省栽培。
7	化香树 (Platycarya strobilacea)	胡桃科 Juglandaceae 化 香树属 Platycarya	落叶小乔木;海拔600~1300米;喜光性树种,喜温暖湿润的气候和深厚肥沃的中性壤土,在pH值4.5~6.5中都可以生长;耐干旱瘠薄,速生萌芽性强。是一种速生多用途的绿化树种,也是荒山造林先锋树种之一;树皮、根皮、叶和果序均含胶质,作为提制栲胶的原料,树皮亦能剥取纤维,叶可作农药,根部及老木含有芳香油,种子可榨油。	工业原料兼景观绿化	1	V	1	1	V	1	全省低山丘陵栽培。
8	红花油茶 (Camellia chekiangoleosa)	山茶科 Theaceae 山茶属 Camellia	常绿小乔木;海拔 200~800 米;喜排水良好、通透性好、腐殖质含量较高、湿润疏松的土壤,在山麓、溪谷两旁。春季彩花,花期 2-4月。	木本油 料兼 景观绿 化	V	V	V	V	√		赣 在 大

						j	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	原绿	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
9	油茶 (Camellia oleifera)	山茶科 Theaceae 山茶属 Camellia	常绿灌木或小乔木;海拔 200~800 米;喜温暖,怕寒冷,要求年平均气温 16~18℃,要有较充足的阳光,年降水量一般在 1000 毫米以上;适宜在坡度和缓、侵蚀作用弱的地方栽植,对土壤要求不甚严格,一般适宜土层深厚的酸性土,而不适于石块多和土质坚硬的地方。秋冬季彩花,花期 9-11 月,为冬季蜜源库。	木本油 料兼 景观绿 化	√	√	V	V	V		适宜全省栽培。
10	油桐 (Verniciafordii)	大戟科 Euphorbiaceae 油桐属 Vernica	落叶乔木;海拔50~1000米;喜温暖湿润气候,怕严寒。以阳光充足、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栽培为宜。春夏季彩花,花期4-5月。	木本油 料兼 景观绿 化	√	√	√	√	√		全省低山、丘陵栽培。
11	木油桐 (Vernicia montana)	大戟科 Euphorbiaceae 油桐属 Vernica	落叶乔木;海拔600~1300米;喜光植物, 幼树耐阴;喜温暖湿润气候,不耐庇阴,喜 生于向阳避风、排水良好的缓坡;对霜冻有 一定抗性,适宜土层深厚、疏松、肥沃、湿 润、排水良好的中性或微酸性土壤。在过酸、 过碱、过黏,干燥瘠薄、排水不良的地方, 均不宜栽植。生长速度快,耐热、不耐寒。 春夏季彩花,花期4-5月。	木本油 料兼 景观绿 化	√	√	√	√	V		全省低山、丘陵栽培。

						3	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
12	山桐子 (Idesia polycarpa)	杨柳科 Salicaceae 山桐子属 Idesia	落叶乔木;海拔400~2500米;常分布于低山山坡、山洼等落叶阔叶林和针阔叶混交林中;木材松软,可供建筑、家具、器具等的用材;为山地营造速生混交林和经济林的优良树种;花多芳香,有蜜腺,为养蜂业的蜜源资源植物;树形优美,果实长序,结果累累,秋季彩果,果色朱红,为山地、园林的观赏树种;果实、种子均含油。	木本油 料兼 景观绿 化	√	√	√	√	√		适应全省 栽培。
13	光皮树 (Cornus wilsoniana)	山茱萸科 Cornaceae 山茱萸属 Cornus	落叶乔木;海拔130~1130米;喜光,耐寒,喜深厚、肥沃而湿润的土壤,适应性广;在碱性、中性、弱酸性及轻度盐碱地都能正常生长;能大规模成片栽植于丘陵、平原及山地,又能散种在田埂、河畔和屋前屋后。	木本 料 费 財 財 財 別 衆 化	√	√	√	√	V		全省低山、丘陵栽培。
14	枇杷 (Eriobotrya japonica)	蔷薇科 Rosaceae 枇杷属 Eriobotrya	常绿小乔木;海拔100~500米;温暖湿润的 气候,在生长发育过程中要求较高温度,对 土壤适应性强。	经济果木	√	√	1	1			全省平原区栽培。

						j	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
15	茅栗 (Castanea seguinii)	売斗科 Fagaceae 栗属 Castanea	落叶小乔木或灌木;海拔 400~2800 米;常分布于低山丘陵、缓坡及河滩地带,较常见于山坡灌木丛中,与阔叶常绿或落叶树混生;适应性强,喜光,对土壤要求不严,耐旱,以肥沃、湿润、富含有机质的土壤生长良好。	经济果木	√			√			全省低山、丘陵栽培。
16	板栗 (Castanea mollissima)	売斗科 Fagaceae 栗属 Castanea	落叶乔木;海拔370~2800米;常分布于低山丘陵、缓坡及河滩地带,适应性强,喜光,对土壤要求不严,耐旱,以肥沃、湿润、富含有机质的土壤生长良好。	经济果木	√			√			全省低山、丘陵栽培。
17	桑树 (Morus alba)	桑科 Moraceae 桑属 Morus	落叶乔木;海拔100~300米;喜温暖湿润气候,稍耐阴;生长适宜温度25~30℃;耐旱,不耐涝,耐瘠薄;对土壤的适应性强。	经济果木	√			√			全省低山、
18	柑橘 (Citrus reticulata)	芸香科 Rutaceae 柑橘属 Citrus	常绿小乔木;海拔700~1000米;温度12.5~37 ℃为宜;空气相对湿度以75%左右;土壤的适应范围较广,紫色土、红黄壤、沙滩和海涂,pH值4.5~8均可生长,以pH值5.5~6.5 为最适宜。柑橘根系生长要求较高的含氧量,以土壤质地疏松,结构良好,有机质含量2%~3%,排水良好的土壤最适宜。	经济果木	V	√	√	V	V		适应全省低山、丘陵栽培。

						į	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	原绿	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
19	木瓜 (Chaenomeles sinensis)	善薇科 Rosaceae 木瓜属 Chaenomeles	落叶小乔木;海拔300~1600米;喜光喜温暖湿润气候,不耐寒,较耐干旱,喜肥沃、湿润、排水好的轻壤和粘土壤,不耐水湿。	经济 兼 財材	√	√	√	√	√		赣地都陵赣地赣丘赣区南东丘阳平中丘中陵西丘。北区湖区东区西区山;
20	框树 (Torreya grandis)	红豆杉科 Taxaceae 榧树属 TorreyaArn.	常绿乔木;海拔100~1400米;喜光;喜凉爽湿润的环境;常散生于土层深厚有林的黄壤、红壤、黄褐土地区,忌积水低洼地;干旱瘠薄处生长不良;能耐寒,寿命长。种子可食用、药用;四季常青,盆景素材。	经济果 木 贵用材	√			√	√		競地赣地赣丘南陵东丘西佐西陵山赣地南陵山赣地南山东丘西陵山赣地南。

						j	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
21	香榧 (Torreya grandis)	红豆杉科 Taxaceae 榧树属 Torreya	常绿乔木;海拔500~1300米;常分布于山林中或溪谷、村旁;中等喜光;喜温湿凉爽气候;怕旱、怕积水,喜肥沃深厚酸性土或微酸性沙壤土或石灰质风化土壤生长良好。	经济果 木兼 サ	V			√	V		赣地赣地赣陵部陵地南山东丘西丘中、山、山、山、山、山、大大山、大大大山、东大大大山、山、东大大山、山、山、山、山
22	锥栗 (Castanea henryi)	売斗科 Fagaceae 栗属 Castanea	落叶乔木;海拔100~1800米;喜光、忌阴,对光照条件要求严格;喜温暖湿润环境;以壤土、砂壤土、砾质壤土为好;碱性树种,喜酸性土,PH值5~6最为适宜;在深厚肥沃、排水良好的土壤生长良好。是重要的木本粮食植物与优良速生珍贵用材树种,也是名特优经济林干果。	经济果 木兼珍 贵用材	√		√	√	√		适 应 全 省 低山、丘陵 栽培。

						į	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	原绿	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
23	君迁子 (Diospyros lotus)	柿科 Ebenaceae 柿属 Diospyros	落叶乔木;海拔500~2300米;阳性树种, 适应性强。耐寒,耐干旱瘠薄,也能耐湿; 喜肥沃深厚土壤,但对瘠薄土、中等碱性土 及石灰质土有一定的忍耐力;抗污染,对二 氧化硫抗性强。	经济果 木兼珍 贵用材	√	√	√	√	√		适应全省栽培。
24	柿 (Diospyros kaki)	柿科 Ebenaceae 柿属 Diospyros	落叶乔木;海拔100~1500米;阳性树种, 喜温暖气侯,适生于年平均气温9~23℃, 年降水量在500~700毫米;喜充足阳光和深厚、肥沃、湿润、排水良好的土壤;适生中性土壤,较能耐寒、耐瘠薄;抗旱性强,不耐盐碱土。	经木贵材景化深兼用、观绿	√	√	√	√	√		全省低山、丘陵栽培。
25	粉叶柿 (Diospyros glaucifolia)	柿科 Ebenaceae 柿属 Diospyros	落叶大乔木;海拔100~1500米;喜光,速生,适生于阳光充足,空气湿度大、土层深厚、质地疏松、肥沃、湿润的山坡中下部和沟谷两侧的酸性土壤。树形端正,冠大荫浓,果色橙红、硕果累累,适宜作观果的庭荫树、行道树及园景树,秋季彩果,冬秋叶由绿转红,落叶后果实般红不落,材质优良,木材为珍贵家具用材,果可食。	经木贵材观	√	√	√	√	√		全省低山、丘陵栽培。

						3	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿	平原绿	城市绿	乡村绿	通道绿	水系绿	适宜区域
26	南酸枣 (Choerospondias axillaris)	漆树科 Anacardiaceae 南酸枣属 Choerospondias	落叶乔木;海拔300~2000米;性喜阳光, 略耐阴;喜温暖湿润气候,不耐寒;适生于 深厚肥沃而排水良好的酸性或中性土壤,不 耐涝,能耐轻霜。	经 木 珍 材 景 化	化 √	化	化 √	化 √	化	化	全省低山、丘陵栽培。
27	枳椇 (Hovenia acerba)	鼠李科 Rhamnaceae 枳椇属 Hovenia	别名拐枣;落叶乔木;海拔100-1000米; 喜光,略抗寒,对土壤要求不严,在山谷、 沟边生长较快;木材细致坚硬,为优良用材; 果可食;种子可做药。	经木贵材观界珍兼用、绿	√	√	√	√			适应全省 栽培。
28	猕猴桃 (Actinidia chinensis)	称猴桃科 Actinidiaceae 猕猴桃属 Actinidia	落叶木质藤本;喜温暖湿润气候及深厚、排水良好的土壤,生长快,结果早,产量高。	经济果 木兼景 观绿化	√		√	√	√		競 地 本 西 陵 北 上 市 大 市 、 市 大 市 大 市 大 市 大 市 大 市 市 大 市 市 市 市

						j	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
29	杨梅 (Myrica rubra)	杨梅科 Myricaceae 杨梅属 Myrica	常绿小乔木或灌木植物;海拔50~500米; 喜湿耐阴,喜pH值为4.5~5.5的酸性黄壤、 红黄壤。是南方地区常见果树。	经济果 木兼景 观绿化		√	√	√			适应全省 平原区栽培。
30	梨 (Pyrus spp)	薔薇科 Rosaceae 枇杷属 Eriobotrya	落叶小乔木,喜光,对水分需求量大,对土壤的适应能力很强,不论山地、丘陵、沙荒、洼地、盐碱地和红壤,都能正常生长。	经济果 木兼景 观绿化	√	√	√	√	√		适应全省栽培。
31	杨桐 (Cleyera japonica)	山茶科 Theaceae 红淡比属 Cleyera	常绿小乔木;海拔200~1200米;常见于山坡路旁灌丛中或山地阳坡的疏林中或密林中,也见于林缘沟谷地或溪河路边。日本居民常用杨桐作祭神品,家家户户把杨桐枝条捆扎成束插放在庭堂上方供神,故日本居民又把杨桐称之为神木。出口枝叶经济树种。夏季彩花,花期5-7月	经济树 种兼景 观绿化	V	V	V	√	√		全省低山、丘陵栽培。
32	橙 (Citrus sinensis)	芸香科 Rutaceae 柑橘属 Citrus	常绿小乔木;喜肥沃、微酸性或中性砂壤土, 平均温度要在17度以上。土壤积水,也会 引起落叶、落果,甚至导致烂根、死亡。	经济果 木兼景 观绿化	√	√	√	√	√		赣南地区。

						j	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
33	柚 (Citrus maxima)	芸香科 Rutaceae 柑橘属 Citrus	常绿乔木,喜温暖、湿润气候,不耐干旱。 深根性,要求土层深厚,对土壤要求不严, 在富含有机质、PH5.5~7.5的土壤中均可生 长。	经济果 木兼景 观绿化	√	√	√	√	√		适宜全省栽培。
34	枣 (Zizyphus jujuba)	鼠李科 Rhamnaceae 枣属 Zizyphus	落叶乔木;海拔 100~1700 米;枣树耐旱、耐涝性较强,但开花期要求较高的空气湿度,否则不利授粉坐果。另外,枣喜光性强,对光反应较敏感,对土壤适应性强,耐贫瘠、耐盐碱。	经济果 木兼景 观树种	√	√	√	√	√		适应全省栽培。
35	木通 (Akebia quinata)	木通科 Decaisnea 木通属 Akebia	落叶木质藤本; 阴性植物, 喜阴湿, 较耐寒。 常生长于低海拔山坡林下草丛中。在微酸, 多腐殖质的黄壤中生长良好, 也能适应中性 土壤。	森林药材	√		√	√			全省低山、丘陵栽培。
36	掌叶覆盆子 (Rubus chingii)	蔷薇科 Rosaceae 悬钩子属 Rubus	落叶灌木;海拔300-2000米;在山坡、路边阳处或阴处灌丛中常见。喜温暖湿润,要求光照良好,对土壤要求不严,但以土壤肥沃、保水保肥强及排水良好,PH为6.5左右的中性砂壤土及红壤、紫色土等较好。排水不良,土壤黏重的山坞田不宜栽种。	森林药材	√			√			全省低山、丘陵栽培。

						ì	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	原绿	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
37	金樱子 (Rosa laevigata)	蔷薇科 Rosaceae 蔷薇属 Rosa	常绿灌木;海拔200~1600米;常分布于山野、田边、溪畔灌丛中。具有固精缩尿,固崩止带,涩肠止泻之功效。	森林药材	√			√			全省低山、 丘陵栽培。
38	蔓荆子 (Vitex trifolia)	马鞭草科 Verbenaceae 牡荆属 Vitex	落叶灌木; 适应性较强, 对环境条件要求不严。喜温暖湿润, 土壤以疏松、肥沃的砂质壤土较好。	森林药材	√	√	√	√	√		适应全省 栽培。
39	楝叶吴萸 (Evodia glabrifolia)	芸香科 Rutaceae 吴茱萸属 Evodia	落叶乔木;海拔500~800米;喜光树种,幼苗期稍耐荫;喜好土层深厚、疏松排水良好,湿度适中的砂壤或红壤土,在瘠薄的立地则生长不良。	森林药材	√	V	V	V			适应全省栽培。
40	南方红豆杉 (Taxus wallichiana var. mairei)	红豆杉科 Taxaceae 红豆杉属 Taxus	常绿;海拔1000~1500米;耐阴树种,喜温暖湿润的气候,常分布山谷、溪边、缓坡腐殖质丰富的酸性土壤中;适宜肥力较高的黄壤,黄棕壤,中性土、钙质土;耐干旱瘠薄,不耐低洼积水。夏秋彩果,果期6~11月份,秋季成熟后变成红色,果多红艳,绚烂夺目,分外喜庆。珍稀濒危种。	森林兼用、绿化	√		V	√	1		全省低山、丘陵栽培。

						j	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
41	杜仲 (Eucommia ulmoides)	杜仲科 Eucommiaceae 杜仲属 Eucommia	落叶乔木;海拔300~600米;喜温凉湿润气候,在酸性、中性、微碱性及钙质土上均能生长;在干燥瘠薄、强酸性土壤生长不良。树皮分泌的硬橡胶供工业原料。	森林 带 贵 从 绿 、 观 绿 化	V	V	V	V	V		全省低山、平原栽培。
42	厚朴 (Magnolia officinalis)	木兰科 Magnoliaceae 木兰属 Magnolia	落叶乔木;海拔300~1500米;喜光,幼龄稍耐阴,属中性树种;喜温凉湿润多云雾、相对湿度大的气候环境;喜土层深厚、肥沃、疏松、排水良好的微酸性土壤或中性土壤。树皮、根皮、花、种子及芽皆可入药,树皮是著名中药;子可榨油,可制肥皂;叶大荫浓,春夏季彩花,花白色,花大美丽,花期5~6月。	森林 贵 从 观 从 观 经	V		1	V	V		全省低山、丘陵栽培。
43	凹叶厚朴 (Magnolia officinalis ssp. biloba)	木兰科 Magnoliaceae 木兰属 Magnolia	落叶乔木;海拔300~1400米;喜温暖的阳性树种;耐寒不耐高温;适宜肥沃湿润、排水良好的酸性森林红壤和黄壤;坡位对生长影响大,在山坡下部、阳坡生长较好。树皮、根皮、花、种子和芽皆可入药,树皮为著名中药;春夏季彩花,花白色,花大美丽且芳香,花期4~5月。	森林 贵 从 对 观 对 观 经	1		V	V	1		全省低山、丘陵栽培。

						j	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
44	青钱柳 (Cyclocarya paliurus)	胡桃科 Juglandaceae 青钱柳属 Cyclocarya	落叶乔木;海拔600~2500米;喜光,幼苗稍耐阴,稍耐旱,萌芽性强,抗病虫害,要求深厚、肥沃、湿润的土壤。	森林 贵州 景 水绿	V	1	V	V	V		适应全省 栽培。
45	半枫荷 (Semiliquidambar cathayensis)	金缕梅科 Hamamelidaceae 半枫荷属 Semiliquidambar	常绿乔木;海拔700~1800米;中性树种,幼年期耐阴;喜土层深厚、肥沃、疏松、湿润排水良好的酸性土壤。根可入药,祛风除湿,舒筋活血;嫩叶紫色,叶形多变,为园林绿化观赏和濒危树种。	森林药 贵州 对、绿化	√	√	√	√	√		赣中东山 地丘陵、 泰盆地、丘 陵、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
46	山蜡梅 (Chimonanthus nitens)	蜡梅科 Calycanthaceae 蜡梅属 Chimonanthus	常绿灌木。海拔300-2000米;常分布于山地疏林中或石灰岩山地;根可药用,治跌打损伤、风湿、劳伤咳嗽、寒性胃痛、感冒头痛、疔疮毒疮等。冬季彩花,花黄色美丽,花期10月至翌年1月,是良好的园林绿化植物。	森林药材兼景观绿化	V	V	1				赣东北、赣 西山地丘 陵区。

		树种 科属名称 适宜生境(立地条件) 及树种特性			í	适宜:	绿化	类型			
序号	树种			培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
47	皂英 (Gleditsia sinensis)	豆科 Fabaceae 皂荚属 Gleditsia	落叶乔木;海拔600~1600米;阳性、深根性树种,喜温湿、肥沃土壤,在石灰岩山地,微酸性及轻盐碱土上都能生长;干燥贫瘠之地生长不良。耐热、耐寒抗污染;适应和抗逆性强,固氮。夏季彩花,花期4~5月;果期10月。英果、种子、枝刺均可入药。	森林药材兼景观绿化	√	√	1	V	1		全省低山、丘陵栽培。
48	枳壳 (Citrus × aurantium)	芸香科 Rutaceae 柑橘属 Citrus	常绿小乔木;海拔100~1000米;温度12.5~37 ℃为宜;空气相对湿度以75%左右;土壤的适应范围较广,紫色土、红黄壤、沙滩和海涂,pH值4.5~8均可生长,以pH值5.5~6.5 为最适宜。柑橘根系生长要求较高的含氧量,以土壤质地疏松,结构良好,有机质含量2%~3%,排水良好的土壤最适宜。	森林药材兼果观绿化	√	√	V	V	V		适应全省栽培。
49	山茱萸 (Cornus officinalis)	山茱萸科 Cornaceae 山茱萸属 Macrocarpium	落叶小乔木;海拔 400~1500 米;常分布于山沟、溪旁或实湿润山坡,在干燥瘠薄处生长不良。春季彩花,花密果繁,色鲜艳,花期 3-4 月。可裁为庭院观赏树,并为重要药用植物。	森林药材兼规绿化	1		1	V	√		全省低山、丘陵栽培。

						j	适宜:	宜绿化类型			
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
50	云山八角枫 (Alangium kurzii var. handelii)	山茱萸科 Cornaceae 八角枫属 Alangium	落叶小乔木或灌木;海拔600~1600米;阳 性树种。稍耐阴,对土壤要求不严,喜肥沃、 疏松、湿润的土壤,具一定耐寒性,萌芽力 强,耐修剪,根系发达,适应性强。	森林药材兼景观绿化	V		√	V	V		全省低山丘陵栽培。
51	金银花 (Lonicera japonica)	忍冬科 Caprifoliaceae 忍 冬属 japonica	常绿藤本,海拔100~1500米,生于山坡灌 丛或疏林中、乱石堆、山脚路旁,适应性强, 喜阳、耐阴,耐寒性强,也耐干旱和水湿, 对土壤要求不严。	森林药材兼景观绿化	√		√	√			全省低山、丘陵栽培。
51	黄栀子 (Gardenia jasminodes)	茜草科 Rubiaceae 栀子属 Gardenia	常绿灌木;海拔100~1500米;常分布于丘陵、山谷、山坡、溪边的灌丛或林中。喜温暖湿润,不耐寒冷。一般栽于山区丘陵地带的疏林下或林缘空旷地,在向阳暖和的地方栽培,生长壮,结实多。	森林药材兼景观绿化	√		√	√			全省低山、丘陵栽培。
53	黄荆 (Vitex negundo)	马鞭草科 Verbenaceae 牡荆属 Vitex	落叶灌木或小乔木;海拔50-1000米;多生于山坡、路旁、溪旁、溪边及疏林小灌丛中。 喜光,耐干旱瘠薄土壤,萌芽能力强,适应 性强,多用来荒山绿化。4~6月开花,7~10 月结果。种子为清凉性镇静、镇痛药。	森林药材兼蜜源树种	√	√	√	V			适应全省 栽培。

		树种 科属名称 适宜生境(立地条件) 及树种特性				j	适宜绿化类型				
序号	树种			培育方向	荒山绿化	原绿	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
54	山鸡椒(山苍子) (Litsea cubeba)	樟科 Lauraceae 木姜子属 Litsea	落叶小乔木,海拔100~1300米;喜光,萌芽性强,多生于向阳山地、灌木丛、疏林或采伐迹地上,过于潮湿或过于干燥处不宜生长。适应性强,对土壤要求不严。花、叶和果皮主要提制柠檬醛的原料,供医药制品和配制香精等用。根、茎、叶和果实均可入药,有祛风散寒、消肿止痛之效。果实入药,中药业称之为""毕澄茄"。	森林药林本本科	√			√			全省低山、丘陵栽培。
55	茶树 (Camellia sinensis)	山茶科 Theaceae 山茶属 Camellia	常绿灌木或小乔木;海拔100~1000米;最适温度为20~25℃;年降水量要在1000毫米以上;喜光耐阴,适于在漫射光下;土层厚达1米以上不含石灰石,排水良好的砂质壤土,通气性、透水性或蓄水性能好,酸碱度PH值4.5~6.5为宜。	饮品原料兼 对 材	V	√	√	V	1		全省低山、丘陵栽培。

							适宜	宜绿化类型			
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿	平原绿	城市绿			水系绿	适宜区域
四	<u> </u> 竹类				化	化	化	化	化	化	
1	毛竹 (Phyllostachys edulis)	禾本科 Poaceae 刚竹属 Phyllostachys	常绿乔木状;海拔50~1000米;竿高可达20多米,粗可达20多厘米,中部节间长达40厘米或更长,壁厚约1厘米。毛竹是中国栽培悠久、面积最广、经济价值也最重要的竹种。其竿型粗大,宜供加工、造纸、编织等用材;笋味美,鲜食或加工制成笋产品等。	笋、材 两用。	√	√	√	√	V		全省低山、丘陵栽培。
2	桂竹 (Phyllostachys bambusoides)	禾本科 Poaceae 刚竹属 Phyllostachys	常绿乔木状;海拔50~1000米;竿高可达20米,粗达15厘米,节间长达40厘米,壁厚约5毫米;竹秆较粗,中型竹之最;抗性较强,适生范围大;适宜土层深厚、疏松、肥沃、湿润的沙质土壤。竹竿粗大,竹材坚硬,篾性也好,为优良用材竹种,可造纸。笋味微淡涩,可供食用。秆箨可作药品、食品包裹材料。	笋、材两用。	√	V	V	1	V		全省低山、丘陵栽培。

						ž	适宜	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
3	紫竹 (Phyllostachys nigra)	禾本科 Poaceae 刚竹属 Phyllostachys	常绿乔木状;海拔50~800米;竿高4~8米,有的高达10米,直径可达5厘米,中部节间长25~30厘米;阳性,喜温暖湿润气候,耐寒,能耐-20℃低温、耐阴、忌积水、适宜砂质排水性良好的土壤,对气候适应性强。好光而喜凉爽,要求温暖湿润气候。该种多栽培供观赏;竹材较坚韧,供制作小型家具、手杖、伞柄、乐器及工艺品。	一般用 材;景 观绿 化。	√	√ ×	V	√ ×	V		全省低山、 丘陵栽培。。
4	毛金竹 (Phyllostachys nigra var. henonis)	禾本科 Poaceae 刚竹属 Phyllostachys	常绿乔木或灌木状;海拔50~600米;竹竿 较高大,可达7~18米。笋供食用;竿可整 材使用,并可劈篾编制竹器,粗大者可代毛 竹供建筑用;中药之"竹茹"、"竹沥"一般 取自本种。	笋用; 景观绿 化。	√	√	√	√	√	√	全省低山、丘陵栽培。
5	厚竹 (<i>Phyllostachys edulis</i> 'Pachyloen')	禾本科 Poaceae 刚竹属 Phyllostachys	常绿乔木状;海拔 50~1000 米;高可达 12m, 胸高处价壁厚度是等径毛价壁厚的 1.8 倍。 厚竹是毛竹众多的变异类型中唯一具有优良材用和笋用价值的变异类型,其优良性状突出表现在价壁特厚、价笋营养丰富、抗性强、生物量大、遗传稳定等。厚价笋的蛋白质、粗纤维和灰分含量均高于毛价笋,氨基酸总量是毛价笋的 167.9%。	笋、材 两用。	1	1	V	V	1		适应全省 栽培。

						适宜		适宜绿化			
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
6	苦竹 (Pleioblastus amarus)	禾本科 Poaceae 苦竹属 Pleioblastus	常绿小乔木状;海拔50~800米;竿高3~5米,粗3~4厘米不等,竿壁厚约6毫米,节间通常长27~29厘米。阳性,喜温暖湿润气候,较耐寒,适应性强,喜肥沃,湿润的砂质土壤。竹材可供编织、造纸。	一般用 材;景 观绿 化。	√	√	√	√	√		全省低山、丘陵栽培。
7	凤尾竹 (Bambusa multiplex 'Fernleaf')	禾本科 Poaceae 簕竹属 Bambusa	常绿灌木状;海拔50~800米; 竿中空,高3~6米,节间长30~50厘米; 茎秆青绿、矮细,竹叶小型,密集下垂,宛若羽状,姿态婆娑美丽; 喜酸性、微酸性或中性土壤; 该种观赏价值较高,宜作庭院丛栽,也可作盆景植物。	景观绿化。	√	√	√	√	√		全省低山、 丘陵、平原 栽培。
8	青皮竹 (Bambusa textilis)	禾本科 Poaceae 簕竹属 Bambusa	常绿乔木状;海拔50~400米,竿高8~10米,直径3~5厘米,适生于温暖湿润的气候环境中,生长迅速,蒸腾作用强,较耐水湿;喜疏松、肥沃土壤;河岸溪畔、平原、丘陵和四旁均可生长,尤其是江河两岸、盆地和平原冲积土上生长最好。竹材为华南地区著名编织用材,常用以编制各种竹器、竹缆、竹笠和工艺品等。	一般用 材; 景观绿 化。		V	V	√	V	V	全省低山、丘陵栽培。

							适宜绿化类型				
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
9	坭竹 (Bambusagibba)	禾本科 Poaceae 簕竹属 Bambusa	常绿灌木或乔木状;海拔100~800米;不宜 栽植在遭洪水危害和长期积水受淹的地方; 不宜栽植在土壤沙性过重、粘重、板结、贫 瘠的地方;不宜栽植在田埂、山顶、山坡。 种植以作围篱,竹竿常用作棚架、农具或渔 具的材料,还是优良的纸浆用材。	纸浆用 材; 景观绿 化。		√	√	√	√		全省低山、丘陵栽培。
10	方竹 (Chimonobambusa quadrangularis)	禾本科 Poaceae 寒竹屬 Chimonobambusa	常绿灌木状;海拔1400~2500米;竿直立,高3~8米,粗1~4厘米,节间长8~22厘米;呈钝圆的四棱形;性喜温凉湿润,水分比较充足、土质沙性较好的土壤。方价供庭园观赏。价竿因质地较脆,故不宜用作破篾编织,可作手杖;笋肉味美。	笋用; 景观绿 化。		V	1	V	V	V	全省低山、丘陵栽培。
11	大头典竹 (Dendrocalamopsisbeecheyana)	禾本科 Poaceae 绿竹属 Dendrocalamopsis	常绿灌木状;海拔 50~500 米; 竿高达 15 米, 粗可至 11 厘米; 喜温暖湿润气候; 常分布 于平地、山坡或河岸; 适宜土层深厚、肥沃 而不积水的沙壤或壤土; 具有适应性广、生 物量大、周期短, 造林后 2~3 年即可开始采 笋利用; 竹材纤维细长, 可用于造纸; 竹叶 宽大, 可用于织凉笠和裹粽子。具有很好的 生态、经济和社会效益。	笋、材 两用; 景观绿 化。		√	√	√	√	V	全省低山、 丘陵、平原 栽培。

						ž	适宜:	绿化	类型		
序号	树种	科属名称	适宜生境(立地条件) 及树种特性	培育方向	荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	适宜区域
12	箬竹 (Indocalamus tessellatus)	禾本科 Poaceae 箬竹属 Indocalamus	深绿灌木状;海拔100~1500米;竿高可达2米,最大直径7.5毫米;阳性竹种;喜温暖湿润气候,耐寒性较差;适宜疏松、深厚、肥沃、排水良好的酸性至中性土壤。箬竹生长快,叶大、可用于织凉笠和裹粽子,竹秆可用作造纸及提取多糖等,笋可食用,植株可作园林绿化。	一般用 材;景 观绿 化。	√		√	√			全省低山、 丘陵、平原 栽培。
13	茶秆竹 (Pseudosasa amabilis)	禾本科 Poaceae 矢竹属 Pseudosasa	常绿乔木状;海拔150~700米; 竿高6~15米,直径可达3cm,节间长30~40cm;适宜于温热湿润、光照充足的气候环境,能耐-13℃低温;对土壤要求不严,喜深厚、肥沃、湿润而排水良好的酸性或中性沙质土壤。笋味清苦可口,消炎解毒,是苦笋系列中之珍品,极具开发前景。	笋、材 两用; 景观绿 化。	√	V	V	√	V		适应全省栽培。
14	麻竹 (Dendrocalamus latiflorus)	禾本科 Poaceae 牡竹属 Dendrocalamus	常绿乔木状;海拔50~500米;竿高20~25米, 直径15~30厘米,节间长45~60厘米;适宜 疏松、深厚、肥沃、湿润和排水良好的土壤。 是中国南方栽培最广的竹种,笋味甜美,竿亦 供建筑和篾用,庭园栽植,观赏价值也高。	笋、材 两用; 景观绿 化。		V	V	√	√	V	赣南中北 部山地丘 陵、赣东南 山地丘陵。

						适宜绿化类					
 序			 适宜生境(立地条件)	培育	荒	平	城	乡	通	水	
	树种	科属名称	及树种特性	方向	山	原	市	村	道	系	适宜区域
7			人 人人们有任	74 1.4	绿	绿	绿	绿	绿	绿	
					化	化	化	化	化	化	
15	绿竹 (Dendrocalamopsis oldhami)	禾本科 Poaceae 绿竹属 Dendrocalamopsis	常绿乔木状;海拔50~300米;主干高6~9米,径粗5~8厘米;节间圆筒形,长20~35厘米;喜温暖湿润气候、不耐严寒;适宜深厚、疏松、肥沃,富含腐殖质的中性至酸性的壤土、砂壤土或冲积土。著名笋用竹种,一般三年即可成林产笋,亩产量可达800~1000公斤,竹材可作建筑、竹编材料和造纸原料,并可加工成竹胶合板等。	笋、 用 景 化。		√	√	√	√	V	赣南中北 部山地丘 陵、赣东南 山地丘陵。
16	雷竹 (Phyllostachys praecox)	禾本科 Poaceae 刚竹属 Phyllostachys	常绿乔木或灌木状;海拔50~1000米; 竿高 8~10米,粗4~6厘米,中部节间长15~25 厘米;喜肥沃,排水透气性好的微酸性或中 性砂质壤土,怕积水;旱地、四旁、河滩都 可以种植,普通红壤与黄壤也适宜栽培。雷 竹是优良笋用竹种,其笋粗壮洁白,甘甜鲜 嫩,味美可口。	笋、材 两用	V	√	√	√	V		養东上上大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大

