

### 海南省主要乡土树种名录

序号	科属	中文名	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型								适宜区域	备注
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化	边坡绿化		
1	卤蕨科	卤蕨	<i>Acrostichum aureum</i>	草本	生海岸边泥滩或河岸边，常见于有淡水输入的高潮带滩涂，也可生长在只有特大潮才能影响到的湿润地区。喜生于红树林外缘地带的空旷地，或红树林破坏后的空旷地。							o		海南岛沿海各地。	蕨类，红树。
2	苏铁科	海南苏铁	<i>Cycas hainanensis</i>	灌木	生于中低海拔的疏林地内。喜阳光，稍耐荫，较耐干旱，不耐寒，适种于沙质土壤，但生长缓慢，喜肥。		o							万宁、陵水、保亭、昌江、海口等地。	
3	松科	海南油杉	<i>Keteleeria hainanensis</i>	乔木	生于海拔 1000m 以上的林中。较喜阳，在林内天然更新不良，幼苗、幼树不多见。喜山地黄壤，深厚，地表枯枝落叶层较厚。	o								昌江、白沙等地。	
4	松科	湿地松	<i>Pinus elliotii</i>	乔木	主干通直，抗风能力强，对气候的适应性强，适种于中性至强酸性的水土流失红壤丘陵地或石砾较多的沙壤土中。	o								海口、文昌、琼海、万宁、定安、屯昌、儋州等地。	仅适植于生态公益林地外。
5	松科	南亚松	<i>Pinus latteri</i>	乔木	生于海拔 50-1200m 的丘陵台地及山地。典型热带松树，喜光，耐高温树种、幼苗不耐荫，抗火烧，抗寒性差，沙地及石灰岩地均可造林。	o								定安、临高、东方、保亭、儋州、屯昌、白沙等地。	
6	罗汉松科	鸡毛松	<i>Dacrycarpus imbricatus var. patulus</i>	乔木	生于海拔 400-1000m 山地的山谷、溪涧旁。性喜温度较低、云雾重、湿地大的生态环境，肥沃的黄壤土为宜林地。	o	o	o						定安、琼中、保亭、陵水、白沙、东方、三亚等地。	
7	罗汉松科	陆均松	<i>Dacrydium pectinatum</i>	乔木	生于海拔 500-1600m 的地带，多生于高山中上部。喜云雾重、湿度大的环境，适种于花岗石风化发育成的山地黄壤，多含粗砂、质地稍黏重，土层较平缓的深厚肥沃的立地，幼苗、幼树喜荫。	o								乐东、陵水、琼中、昌江等地。	
8	罗汉松科	长叶竹柏	<i>Nageia fleuryi</i>	乔木	生于常绿阔叶林中。中性偏阴树种，喜深厚、疏松、湿润、多腐殖质的沙壤土或轻黏土，喜生于 pH 值为 5.5-7.0 山地赤红壤或山地黄壤。		o	o	o					陵水、昌江、乐东、琼中等地。	
9	罗汉松科	竹柏	<i>Nageia nagi</i>	乔木	生于低海拔的常绿阔叶林中。较耐荫，土壤要求较严。适种于砂页岩、花岗岩、变质岩等母岩发育的深厚、疏松、湿润、腐殖质层厚、呈酸性的沙壤土至轻黏土上均能生长，尤其在沙壤土上生长迅速。	o	o	o	o					海口、文昌、琼海、万宁、陵水、三亚、保亭、琼中、屯昌、澄迈等地。	

序号	科属	树种	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型								适宜区域	备注	
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化	边坡绿化			
10	罗汉松科	百日青 (竹叶松)	<i>Podocarpus neriifolius</i>	乔木	生于海拔 400-1000m 的阔叶林中。幼苗和幼树耐荫，喜温湿度大的环境，适种于沙壤土，腐殖质厚的山地黄壤，忌积水。	o		o							琼中、东方、乐东、三亚、保亭等地。	
11	木兰科	海南木莲	<i>Manglietia fordiana</i> var. <i>hainanensis</i>	乔木	生于海拔 300-1200m 的溪边或密林中。喜阳，但幼苗颇耐荫，一般多生长在山坡的中下部、谷地和溪流两旁，山坡上部极为少见。适种于深厚肥沃的酸性土。	o	o	o	o						海南岛各地。	
12	木兰科	苦梓含笑	<i>Michelia balansae</i>	乔木	海拔 350-1000m 的山坡、溪旁、山谷密林中。能耐干旱和高温干热，适生于中、低海拔的山坡、溪旁、山谷密林静风湿润的地方，土层深厚、腐殖质多，土壤为砖黄壤立地环境为宜。		o	o							海南岛各地。	
13	木兰科	白花含笑	<i>Michelia mediocris</i>	乔木	生于海拔 400-1000m 的阔叶林中。性喜排水良好，深厚疏松湿润始终的山地黄壤沙壤土，中度郁闭的林分中生长茂盛，幼苗、幼树耐荫。		o	o							万宁、陵水、保亭、东方、昌江、白沙、五指山等地。	
14	木兰科	观光木	<i>Michelia odora</i>	乔木	生于海拔 500-1000m 的山地常绿阔叶林中，。珍贵用材树种。较喜光树种。适种于砂页岩地，砖红壤也生长较好，但有 6-12 个月的适应期。	o	o	o	o						海口、文昌、琼海、万宁、定安、屯昌、琼中、五指山、白沙等地。	
15	木兰科	乐东拟单性木兰	<i>Parakmeria lotungensis</i>	乔木	生于中海拔的常绿阔叶林中。较喜光，但幼苗、幼树较能耐庇荫。适种于中海拔的山坡山中下部及沟谷两旁土层深厚、肥沃、湿润、疏松、排水良好的砖红性、黄壤土地。	o	o	o							乐东、东方、昌江、陵水、五指山、琼中、白沙、保亭等地。	
16	木兰科	石碌含笑	<i>Michelia shiluensis</i>	乔木	生于海拔 1500m 以下的山地雨林中。喜光，较耐荫，喜温暖和湿润气候。适种于湿润肥沃和排水良好的壤土中，耐一定的干旱瘠薄。		o								三亚、陵水、琼中、保亭、五指山、屯昌、澄迈、海口、定安、琼海、万宁等地。	
17	番荔枝科	蕉木	<i>Chieniodendron hainanense</i>	乔木	生于 300-1000m 的常绿阔叶林中。喜荫湿的小生境，生于山坡下部、沟谷、溪旁，土层深厚、肥沃土壤，适合种植的土壤为山地黄壤。			o	o						琼中、三亚、昌江、白沙、陵水、东方、五指山等地。	
18	番荔枝科	囊瓣木	<i>Milium horsfieldii</i>	乔木	生于山谷密林中。喜潮湿、荫蔽的生境，对土壤要求较严格，适种于土层深厚、疏松、腐殖质多而排水良好的沙质壤土中，不耐贫瘠。		o	o	o						琼中、三亚、昌江、白沙、陵水、东方、保亭、五指山、万宁等地。	

序号	科属	树种	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型							适宜区域	备注	
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化			边坡绿化
19	番荔枝科	银钩花	<i>Mitrephora tomentosa</i>	乔木	生于中低海拔的密林中。能耐庇荫，喜生于海拔 500m 以下山地缓坡的密林中，适宜种植在低海拔的丘陵下部，山腰下部、山谷、背风的环境，以土层深厚、肥沃、疏松、湿润、排水良好的地方为宜。		o	o	o					三亚、东方、陵水、琼海、昌江、保亭、万宁等地。	
20	番荔枝科	细基丸	<i>Polyalthia cerasoides</i>	乔木	生于海拔 500m 以下的低海拔丘陵或疏林中。喜阳树种，喜生于土层深厚和较湿润的缓坡上，适生的土壤为以沙壤土为表土的红壤、砖红壤性红壤或砖红壤性黄壤，母质为花岗岩或页岩、玄武岩等。	o								海南岛各地。	
21	番荔枝科	海南暗罗	<i>Polyalthia lauui</i>	乔木	通常生于海拔 300-800m 的雨量充沛、肥沃、疏松、湿润、轻砂质山地黄壤坡地或山腰地带。性喜温暖潮湿气候。		o	o	o					昌江、东方、白沙、乐东、保亭、陵水等地。	
22	樟科	毛黄肉楠	<i>Actinodaphne pilosa</i>	乔木	通常生于海拔 500m 以下的旷野丛林或混交林中，对土壤立地要求不严，但不适合种于玄武岩较多的地区。	o			o					海南岛各地。	
23	樟科	油丹	<i>Alseodaphne hainanensis</i>	乔木	生于 1000m 左右的山地雨林，幼树耐荫，喜潮湿阴凉的环境，在土层深厚、疏松、湿润的沙壤土上生长旺盛，砖红壤上也生长良好，但优树需要适当遮阴。	o								昌江、乐东、东方、五指山、保亭、万宁、陵水、琼中、屯昌、海口、临高、澄迈等地。	
24	樟科	山潺琼楠	<i>Beilschmiedia appendiculata</i>	乔木	多生于 500m 以下的低海拔地区，喜光，适种于土层深厚腐殖质丰富的疏松砂壤上，在静风潮湿的良好立地上生长良好。	o		o						海南岛各地。	
25	樟科	阴香	<i>Cinnamomum burmannii</i>	乔木	生于低海拔坡度较平缓的阴坡或日照较短的山麓地段。喜湿润温暖气候，适种于土层肥厚沙壤土中。	o	o	o	o					海南岛各地。	
26	樟科	樟树	<i>Cinnamomum camphora</i>	乔木	喜温暖湿润气候，耐寒性不强，主根发达，深根性，能抗风。萌芽力强，耐修剪。选择背风向阳山谷、山麓、坡中下部位及河流两岸的冲积地。土壤深厚、湿润、肥沃、酸碱适中 (PH5.5-7.0)、质地壤土至轻粘土为宜。全省各地中、低海拔地区均可种植。		o	o	o					海南岛各地。	
27	樟科	黄樟	<i>Cinnamomum parthenoxylon</i>	乔木	喜光，幼年耐荫，成长后需较充足光照，喜温暖湿润气候和深厚、肥沃、排水良好的酸性土壤，生长快、萌芽强。	o			o					海南岛各地。	

序号	科属	树种	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型								适宜区域	备注	
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化	边坡绿化			
28	樟科	黄果厚壳桂	<i>Cryptocarya concinna</i>	乔木	生长于海拔 600m 以下的谷地或缓坡常绿阔叶林中，幼苗期能耐荫，壮龄后则须有充足的光照	o									东方、万宁、文昌、保亭等地。	
29	樟科	厚壳桂	<i>Cryptocarya chinensis</i>	乔木	多生于海拔 1000m 以下的山地雨林，喜土层深厚的砖红壤、山地黄壤，或腐殖质丰富的疏松砂壤土。	o									定安、白沙、东方、乐东、保亭、陵水、三亚等地。	
30	樟科	白背厚壳桂	<i>Cryptocarya maclurei</i>	乔木	耐荫，喜潮湿，生长于海拔 600-1000m 的山地常绿阔叶林或林谷中，适种于沟谷下部，或山体下部湿润处。	o	o	o	o	o					海南岛各地。	
31	樟科	广东山胡椒	<i>Lindera kwangtungensis</i>	乔木	多生于海拔 600-800m 的山地阔叶林中。喜光，幼龄期稍耐荫，对土壤要求不严，以土层深厚疏松肥沃，排水良好的立地为佳。	o									定安、东方、琼中、乐东、保亭、陵水等地。	
32	樟科	大萼木姜子	<i>Litsea baviensis</i>	乔木	多生于海拔 500-800m 的常绿阔叶林中。耐荫性中等，喜生于湿度大且无风的山谷缓坡或溪旁，对土壤要求不严，在土壤肥沃深厚或岩石裸露的土壤均能生长。	o									海南岛各地。	
33	樟科	潺槁树	<i>Litsea glutinosa</i>	乔木	生于低海拔的树种，喜光、温暖至高温湿润气候，耐干旱，耐瘠薄，不耐寒，对土壤要求不严，但不能积水。	o									海南岛各地。	
34	樟科	华润楠	<i>Machilus chinensis</i>	乔木	多生于海拔 800m 以下的疏林中，较喜光树种，要求中等湿润肥沃土壤，适应强，幼树耐适度荫蔽。	o	o	o	o						澄迈、东方、陵水、保亭、三亚等地。	
35	樟科	刻节润楠	<i>Machilus cicatricosa</i>	乔木	喜生于湿度大且无风的山谷缓坡或溪旁，较耐荫，对土壤要求不严，在土壤肥沃深厚或岩石裸露的土壤均能生长。	o									保亭、陵水、五指山、乐东、东方、昌江等地。	
36	樟科	芳槁润楠	<i>Machilus gamblei</i>	乔木	多生于海拔 600-1000m 山地雨林中，较喜光树种，喜温暖、湿润环境，在土层深厚，腐殖质丰富的山地黄壤种生长良好。	o									海南岛各地。	
37	樟科	短序润楠	<i>Machilus breviflora</i>	乔木	喜光树种，幼苗期能耐荫，壮龄后则需有充足的光照，对立地条件要求不严。	o									海南岛各地。	
38	樟科	粗壮润楠	<i>Machilus robusta</i>	乔木	喜光树种，幼年稍耐荫，对土壤要求不严，需排水良好土壤，切忌积水。	o									海南岛各地。	

序号	科属	树种	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型								适宜区域	备注
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化	边坡绿化		
39	樟科	红毛山楠	<i>Phoebe hungmoensis</i>	乔木	生于海拔 400-1000m 的常绿阔叶林中，喜光、喜湿环境，幼年稍耐荫，对土壤要求不严，在土层深厚、疏松的酸性沙壤土生长较好，适应性较强。	o	o	o	o					保亭、五指山、乐东、东方、昌江、陵水、琼中、白沙、保亭等地。	
40	莲叶桐科	莲叶桐	<i>Hernandia nymphaeifolia</i>	乔木	喜温暖至高温环境，耐旱，耐盐碱，对土质要求不严。适生于在海滩上。						o			三亚、文昌、琼海、澄迈等地。	半红树。
41	肉豆蔻科	海南风吹楠	<i>Horsfieldia kingii</i>	乔木	多生于沟谷湿润地带，幼苗期耐荫，不宜过强阳光照射，壮龄后需要充沛的光照，适生于山沟的冲积沙壤土上，要求土层深厚，肥沃且排水良好的立地。					o				三亚、白沙、昌江、保亭、屯昌、琼中等地。	
42	远志科	黄叶树	<i>Xanthophyllum hainanense</i>	乔木	小苗和幼树期，能耐适度荫蔽，性喜重雾，气温低，湿度大的热带山地雨林环境，天然更新能力颇强。	o								海南岛各地。	
43	千屈菜科	毛萼紫薇	<i>Lagerstroemia balansae</i>	乔木	喜光，稍耐荫，喜温暖湿润环境。适种于石灰性土壤和肥沃的沙壤中，排水良好的红壤土也可生长。		o	o	o					三亚、东方、乐东、白沙等地。	
44	海桑科	杯萼海桑	<i>Sonneratia alba</i>	乔木	适生于海湾出海口不受或少受淡水影响的泥沙质或淤泥质滩涂，生长速度快，适应性强，尤其对盐度和淹水有很强的适应能力。							o		文昌、三亚等地。	红树。
45	瑞香科	土沉香	<i>Aquilaria sinensis</i>	乔木	耐荫，在光照短，湿度大的高山环境或较为避风的山谷和山腰密林中均有其生长，对土壤要求较严格，喜生于土层深厚，有腐殖质层的湿润、疏松的沙壤土。	o		o	o					海南岛各地。	
46	紫茉莉科	白避霜花	<i>Pisonia grandis</i>	乔木	主要生于西沙群岛。喜光，耐盐碱，适合种植于岛礁沙地。						o			三沙。	半红树。
47	山龙眼科	调羹树	<i>Heliciopsis lobata</i>	乔木	生于海拔 750m 山地、山谷、溪畔热带湿润阔叶林中，略喜光，适种于中性土壤，尤其以土层深厚，腐殖质丰富的山地黄壤土生长更好。	o								昌江、乐东、白沙、陵水等地。	
48	山龙眼科	海南山龙眼	<i>Helicia hainanensis</i>	乔木	适生于温暖湿润的环境，耐荫，适生土壤为有 15cm 以上的红色砂壤，砖红壤土等，在土层深疏松，湿润、肥沃立地生长迅速，枝叶旺盛。	o								海南岛各地。	
49	五桠果科	大花五桠果	<i>Dillenia turbinata</i>	乔木	耐荫，生长速度中等，幼苗生长较慢，适生在土层深厚，腐殖质丰富的热带山地黄壤，砖红壤性黄土。			o	o					海南岛各地。	

序号	科属	树种	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型								适宜区域	备注
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化	边坡绿化		
50	海桐花科	台琼海桐	<i>Pittosporum pentandrum</i> var. <i>formosanum</i>	乔木	生于低海拔的疏林中。喜光照充足，稍耐荫，稍耐盐碱，以肥沃、湿润的土壤为佳。		o							海南岛各地。	
51	大风子科	海南大风子	<i>Hydnocarpus hainanensis</i>	乔木	多生于常绿阔叶林沟谷。颇耐荫，适生的土壤为有 5-20cm 以上的沙壤土为表层的红壤或砖红壤或黄壤。	o								昌江、琼海、东方、保亭、陵水、三亚、屯昌、五指山、琼中、白沙等地。	
52	天料木科	母生	<i>Homalium ceylanicum</i>	乔木	喜光，幼树稍耐荫蔽。珍贵用材树种。喜阳树种。喜肥沃、疏松、排水良好的土壤，在坡度较缓、土层深厚、腐殖质丰富的土壤生长良好，在干旱、瘠薄的土壤生长不良。根系发达，具抗风能力。	o	o	o	o					海南岛各地。	
53	山茶科	油茶	<i>Camellia oleifera</i>	乔木	生于疏林地或林缘。喜温暖，要求较充足的阳光，对土壤要求不甚严格，一般适宜土层深厚的酸性土。生长稍慢，可作为良好的生态林改造树种。	o								海南岛各地。	
54	山茶科	木荷	<i>Schima superba</i>	乔木	生于海拔 800m 以上的山地雨林中。幼苗时能耐荫，大树则喜光，生长速度中等，适生于夏季炎热，冬季温暖的气候，对土壤的适应性强，凡酸性土壤，如黄壤、红黄壤、黄棕壤土上生长良好，在肥沃、湿润的土地上生长较快，也较耐干旱瘠薄。	o		o						海南岛各地。	
55	山茶科	海南杨桐	<i>Adinandra hainanensis</i>	乔木	生于海拔 1000m 的沟谷路旁林缘及灌丛中。喜光、湿润环境，喜土层深厚、肥沃、排水良好的黄土壤。	o								海南岛各地。	
56	山茶科	海南大头茶	<i>Polyspora hainanensis</i>	乔木	生于海拔 600-1000m 的疏林地中。喜山区气候，对土壤要求不严，在贫瘠、土层浅薄、酸性较强的粘质土上生长良好，在土层深厚肥沃的微酸性土壤上生长茂盛。	o								昌江、乐东、东方、白沙、五指山等地。	
57	龙脑香科	坡垒	<i>Hopea hainanensis</i>	乔木	生于海拔 800m 以下的山坡、溪边、山谷两侧及平原、台地。珍贵的用材树种。喜炎热、静风、湿润以至潮湿的生境。适宜土层深厚、肥沃湿润的立地，多散生于密林环境中，土壤主要为在花岗岩母质上发育的山地红壤和赤红壤，要求热量高、雨量充沛的环境。	o	o	o	o					海南岛各地。	

序号	科属	树种	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型								适宜区域	备注	
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化	边坡绿化			
58	龙脑香科	铁凌	<i>Hopea reticulata</i>	乔木	生于海拔 400 左右的低地雨林中，母岩为花岗斑岩，土壤为砖红壤。珍贵的用材树种。对土壤要求不严，在表土薄，有机质少，地表冲刷强的粘壤上也能茂盛生长，幼苗能耐荫，忌强光直射，萌生力强。	o									三亚、保亭、屯昌、儋州、海口等地。	
59	龙脑香科	青皮	<i>Vatica mangachapoi</i>	乔木	生于海拔 700m 以下的丘陵或坡地。珍贵用材树种。深根性、喜光，抗风性强，适种于山地砖红壤、黄壤，冲击土沙壤土。	o	o	o	o						海南岛各地。	
60	桃金娘科	水翁	<i>Syzygium nervosum</i>	乔木	喜光，喜肥，耐湿性强，喜生于水边，一般土壤可生长，忌干旱，喜暖热气候，根系发达，抗风力强，有一定的抗污染能力。					o					海南岛各地。	
61	桃金娘科	桃金娘	<i>Rhodomyrtus tomentosa</i>	乔木	灌木，多生于低海拔的山坡或荒山荒地，喜光，喜高温、湿润环境，耐干旱，以酸性土为佳，光照条件差则生长不好。	o	o	o							海南岛各地。	
62	桃金娘科	肖蒲桃	<i>Syzygium acuminatissimum</i>	乔木	生于中低海拔的森林中。喜湿但不耐荫，在幼苗期能适应在一定荫蔽条件下生长，适生于花岗岩上发育形成的土层深厚的微酸性砖红壤。	o	o								海南岛各地。	
63	桃金娘科	乌墨	<i>Syzygium cumini</i>	乔木	根系发达，根深，抗风性强，能耐高温干旱，适应性强，适生的土壤为 5-20cm 以上砖壤土为表层的红壤，砖红壤或黄壤。	o	o	o	o						海南岛各地。	
64	桃金娘科	蒲桃	<i>Syzygium jambos</i>	乔木	喜光树种，幼苗能稍耐荫蔽，大树需充足阳光。喜肥沃、湿润的酸性土，多生河边及河谷湿地；在干旱瘠薄地虽能生长，但长势差。					o					海南岛各地。	
65	玉蕊科	玉蕊	<i>Barringtonia racemosa</i>	乔木	适生于红树林内缘、海岸低洼地和鱼塘堤岸，耐盐碱，抗风性强。						o				文昌、陵水、万宁、保亭、儋州等地。	半红树。
66	野牡丹科	野牡丹	<i>Melastoma malabathricum</i>	灌木	喜温暖湿润的气候，稍耐旱和耐瘠。以向阳、疏松而含腐殖质多的土壤栽培为好。喜阴，适宜在酸性土壤中生长，耐瘠薄。		o								海南岛各地。	
67	野牡丹科	毛稔	<i>Melastoma sanguineum</i>	灌木	生于海拔 400m 以下的山坡、林缘或矮灌丛喜光照充足，喜高温、湿润环境，较耐旱耐寒。良好的观花灌木。		o								海南岛各地。	
68	野牡丹科	紫毛野牡丹	<i>Melastoma penicillatum</i>	灌木	生于海拔 300-1300m 的密林下。喜荫蔽，不耐高温，不耐干旱。土壤要求质地疏松、肥沃，中性微碱。良好的观花灌木。		o								昌江、白沙、东方、琼中、乐东、保亭、三亚。	

序号	科属	树种	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型								适宜区域	备注
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化	边坡绿化		
69	使君子科	榄李	<i>Lumnitzera racemosa</i>	乔木	适生于高潮带泥沙质滩涂，特大潮时潮水可淹及的潮上带生长，对盐度有广泛的适应能力。							o		文昌、海口、儋州、文昌、澄迈、三亚等地。	红树。
70	使君子科	榄仁树	<i>Terminalia catappa</i>	乔木	极喜光树种，萌芽力强。耐高温、干旱、瘠薄环境，抗风性强，是典型的热带高温干旱气候条件下生长的树种，适种于排水良好的沙壤土或滨海沙滩。		o	o				o		海南岛各地。	
71	使君子科	海南榄仁	<i>Terminalia nigrovenulosa</i>	乔木	落叶树种。生于中、低海拔的森林中。珍贵用材树种。耐高温、干旱，对土壤要求不严格，在较为贫瘠的土壤种也能够较好的生长。	o								昌江、东方、乐东、保亭、三亚、屯昌等地。	
72	红树科	木榄	<i>Bruguiera gymnorhiza</i>	乔木	喜光喜热，喜生于稍干旱、空气流通、伸向内陆的海滩，幼苗生长旺盛，淡水生长较慢。多见于红树林内滩，多见于盐度较高的潮间带滩涂，低盐生境不多风，但人工栽培条件下可以在低盐生境生长。							o		文昌、临高、海口、儋州、澄迈、三亚、昌江、琼海、万宁、陵水等地。	红树。
73	红树科	海莲	<i>Bruguiera sexangula</i>	乔木	生于淤泥质海岸高潮带滩涂。							o		海口、文昌、陵水、临高、三亚等地。	红树。
74	红树科	竹节树	<i>Carallia brachiata</i>	乔木	生于中、低海拔的丘陵。喜光、稍耐荫，喜温暖至高温、多湿环境，不耐寒。土壤要求不严格，在岩石裸露的溪傍也能生长正常。	o	o	o						海南岛各地。	
75	红树科	角果木	<i>Ceriops tagal</i>	乔木	适生于盐分较高的中、高潮带滩涂，有时可生长于只有特大潮才能淹及的高潮带滩涂。生长缓慢。							o		文昌、临高、海口、儋州、澄迈、三亚、陵水地。	红树。
76	红树科	秋茄	<i>Kandelia obovata</i>	乔木	我国自然分布红树植物中耐寒能力最强的树种。适生于海湾淤泥冲积深厚的泥滩，在一定立地条件上，常组成单优势种灌木群落，即适于生长在盐度较高的海滩，又能生长于淡水的地区，且耐淹。							o		文昌、临高、海口、儋州、澄迈、三亚、陵水等地。	红树。
77	红树科	红树	<i>Rhizophora apiculata</i>	乔木	属嗜热树种，在我国仅自然分布于海南岛。适生于盐分较高的中潮带滩涂，在风浪较小的海湾能分布至海滩最外围形成纯林。							o		文昌、临高、海口、儋州、澄迈、三亚、陵水等地。	红树。
78	红树科	红海榄	<i>Rhizophora stylosa</i>	乔木	适生于河口外侧盐度较高的红树林中内滩，对温度、潮位、盐度和土壤的适应性广，支柱根发达，抗风浪冲击力强。							o		文昌、临高、海口、儋州、澄迈、三亚、陵水等地。	红树。



序号	科属	树种	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型								适宜区域	备注	
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化	边坡绿化			
79	金丝桃科	黄牛木	<i>Cratoxylum cochinchinense</i>	乔木	喜光树种、幼苗、幼林期均不耐荫，次生林演替初期的先锋树种，天然繁殖力强，有顽强的耐旱力和萌芽力，适生砖壤土为表层的砖红壤或砖红壤性黄土	o									海南岛各地。	
80	藤黄科	红厚壳	<i>Calophyllum inophyllum</i>	乔木	极喜光树种，郁闭度超过 0.5 便生长不正常，但 1-4 年生幼树需要一定的荫蔽，才能生长较快而通直，对土壤要求不严，在玄武岩和花岗岩等岩石风化成的砖红壤、滨海冲积、沙土或盐碱土，均能正常生长，抗风力强，风折率在 5% 以下。	o					o				海南岛各地。	
81	藤黄科	岭南山竹子	<i>Garcinia oblongifolia</i>	乔木	幼年期耐荫，壮龄时则颇喜阳光，在湿度较高的沟谷和溪旁具有一定郁闭度的林分中，长势最为旺盛，适生的土壤为砖红壤性红色土或砖红壤性黄红色土，母质为花岗岩、砾岩、玄武岩等。	o	o	o	o						海南岛各地。	
82	杜英科	圆果杜英	<i>Elaeocarpus angustifolius</i>	乔木	生于海拔 450-1300m 的山谷森林里，树体高耸笔直。中性树种，幼苗期较耐荫，随着树体的生长，需光性在不断增强，适合腐殖质丰富的沙壤土。	o	o	o							乐东、东方、琼中、五指山、保亭等地。	
83	杜英科	显脉杜英	<i>Elaeocarpus dubius</i>	乔木	生于低海拔的常绿阔叶林中。较喜阳树种。适种于疏松和排水良好的砂砾壤土中，粘性过多的土壤中生长不良。	o	o	o	o						海南岛各地。	
84	杜英科	水石榕	<i>Elaeocarpus hainanensis</i>	乔木	喜高温、多湿气候，喜半阴，不耐干旱，喜湿但不耐积水，喜肥沃和富含有机质的土壤。根系发达、抗风力较强。		o	o							海南岛各地。	
85	杜英科	山杜英	<i>Elaeocarpus sylvestris</i>	乔木	较能耐荫，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，表面含丰富的腐殖质。	o	o	o	o						海南岛各地。	
86	梧桐科	海南梧桐	<i>Firmiana hainanensis</i>	乔木	生于海拔 200-600m 的常绿阔叶林中，树体笔直，生长快速。喜湿润、温暖气候，较喜阳树种，略荫蔽，一般在常有云雾的山谷阴湿的地方生长良好。适种于沙壤土。	o	o	o	o						海南岛各地。	
87	梧桐科	美丽梧桐	<i>Firmiana pulcherrima</i>	乔木	喜高温、高湿和光照充足环境。石灰石土质生长最好，但是土层深厚的沙壤生长表现较好，能正常开花，忌积水。	o	o	o	o						海南岛各地。	

序号	科属	树种	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型								适宜区域	备注	
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化	边坡绿化			
88	梧桐科	长柄银叶树	<i>Heritiera angustata</i>	乔木	生于海拔 300m 的低地雨林中。中性树种，具有一定的耐荫性，喜生于郁闭度 0.4 左右的沙壤土中。	o	o								三亚、陵水、保亭、屯昌等地。	
89	梧桐科	银叶树	<i>Heritiera littoralis</i>	乔木	喜光、高温、多湿环境、耐盐碱，适生于高潮位线附近的潮滩内缘或大潮、特大潮才能淹及的海、河滩地及海陆过渡带的陆地。						o				文昌、海口、儋州、澄迈、三亚、昌江、琼海、万宁、陵水等地。	半红树。
90	梧桐科	蝴蝶树	<i>Heritiera parvifolia</i>	乔木	为本岛热带雨林的上层树种。珍贵用材树种。幼龄生长缓慢，能耐荫，随着年龄的增长而渐喜光。喜湿润、温暖而蒸发量微弱的背风密阴环境。土壤为砖红壤，腐殖质含量高，pH 值 5.0-6.0。	o	o	o	o						乐东、保亭、三亚、儋州、屯昌、琼中、万宁、五指山等地。	
91	梧桐科	翻白叶	<i>Pterospermum heterophyllum</i>	乔木	生性喜光，喜温暖湿润气候，喜生于深厚、湿润、疏松的酸性土壤，在石灰岩山地也生长良好，对大气污染具有较强的抗性，但其抗旱能力一般。萌芽力强，伐根萌条生长旺盛，易成材。	o	o								海南岛各地。	
92	梧桐科	海南苹婆	<i>Sterculia hainanensis</i>	乔木	喜光、不耐荫、喜温暖、湿润环境、不耐寒。适种于排水良好的沙性壤土。		o								定安、琼中、三亚、乐东、东方等地。	
93	梧桐科	假苹婆	<i>Sterculia lanceolata</i>	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，不耐干旱，也不耐寒，在酸性、中性及钙质土均可生长，但在土层深厚、湿润、富含有机质的土壤上生长更迅速。忌积水。	o	o	o	o						海南岛各地。	
94	木棉科	木棉	<i>Bombax ceiba</i>	乔木	强喜光树种，比较速生，生的土壤为 5-20cm 以上砖壤土为表层的红壤，砖红壤或砖红壤性黄壤，母质为花岗岩、砾岩、玄武岩等。	o	o	o	o						海南岛各地。	
95	锦葵科	黄槿	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，适应性强，也略耐荫，耐寒，耐湿，耐干旱和瘠薄，对土质要求不严，只需排水良好，在肥沃湿润土地上生长茂盛，抗风及抗大气污染。		o	o	o		o				海南岛各地。	半红树。
96	锦葵科	杨叶肖槿	<i>Thespesia populnea</i>	乔木	半红树树种。适生于红树林林缘、海堤及海岸林中，偶见于潮位稍高的红树林中，抗风、耐湿，生性强健，栽培容易，萌芽力强，生长速度快。		o				o				文昌、海口、儋州、澄迈、临高、三亚、昌江、琼海、万宁、陵水等地。	半红树。

序号	科属	树种	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型								适宜区域	备注	
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化	边坡绿化			
97	粘木科	粘木	<i>Ixonanthes reticulata</i>	乔木	生于低海拔的丘陵或疏林中。为阳性树，幼苗耐荫期很短，立木在湿润、风弱而上层林冠稍为稀疏的环境生长最好。土壤多为砖红壤性红壤或红壤性黄壤，土层深厚。	o									昌江、白沙、琼中、保亭、三亚、屯昌等地。	
98	大戟科	五月茶	<i>Antidesma bunius</i>	乔木	生于海拔 200-1000m 疏林中。生长快，对土壤要求不高，排水良好的土壤均可生长，但沙土生长不好，具有一定的抗风能力。	o	o	o	o						海南岛各地	
99	大戟科	枝花木奶果	<i>bacaurea ramiflora</i>	乔木	生于海拔 100-1000m 的山地雨林中。对土壤的要求不是很严格，在一般的土壤中都可生长，但是以土层深厚、排水良好的微酸性土壤为宜，要求通风条件好，喜荫耐旱、喜光耐荫。		o	o							东方、乐东、三亚、陵水、保亭、琼中、儋州、澄迈、海口、临高等地。	
100	大戟科	秋枫	<i>Bischofia javanica</i>	乔木	生于海拔 800m 以下山地潮湿沟谷林中或平原。喜阳，稍耐荫，喜温暖而耐寒力较差。对土壤要求不严，喜湿润肥沃的壤土，在贫瘠的土地上也能生长。	o	o	o	o						海南岛各地。	
101	大戟科	黄桐	<i>Endospermum chinense</i>	乔木	生于 600m 以下山地常绿林，风水林中常见。喜高温湿润气候，在土层深厚、肥沃、湿润的背风密林中生长良好，喜光，在密林中母树下少见幼苗幼树，而在疏林中或林缘，幼苗、幼树生长迅速。	o									海南岛各地。	
102	大戟科	橡胶	<i>Hevea brasiliensis</i>	乔木	海南广泛栽培种。喜高温、高湿、静风和肥沃土壤，不耐寒。种植地以砖红壤为佳。	o									海南岛各地。	海南广泛栽培种。仅适植于生态公益林地外。
103	大戟科	滑桃树	<i>Trevis nudiflora</i>	乔木	生于海拔 500m 以下的山谷、溪边、河岸边，耐水淹，抗风性强。木材优良的速生树种。对土壤适应性较强，沿河两岸冲积土、平原水稻土，低山丘陵黏质红壤、山地红黄壤都能生长，深厚肥沃而水分丰富的土壤生长较好。					o					海南岛各地。	
104	大戟科	乌柏	<i>Triadica sebifera</i>	乔木	生于海拔 200m 以下的平原或沟谷。喜光，喜温暖气候，耐寒性不强，对土壤适应性较强，沿河两岸冲积土、平原水稻土，低山丘陵黏质红壤、山地红黄壤都能生长，及深厚肥沃而水分丰富的土壤。能耐短期积水，亦耐旱，能抗风、抗大气污染。	o				o					海南岛各地。	

序号	科属	树种	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型								适宜区域	备注
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化	边坡绿化		
105	大戟科	山乌柏	<i>Triadica cochinchinensis</i>	乔木	多生于山坡或山谷混交林中。喜深厚湿润土壤，易栽培，较耐旱，适应性强，对土壤要求不严格。	o	o	o						海南岛各地。	
106	大戟科	木油桐	<i>Vernicia montana</i>	乔木	喜光植物，需强光，幼树耐荫。喜温暖、湿润的气候，适生温度 20-30℃，生长速度快。耐热、不耐寒、耐旱、耐瘠。	o								海南岛各地。	逸为野生种。植于生态公益林地外。
107	大戟科	海漆	<i>Excoecaria agallocha</i>	乔木	生长于高潮带及高潮带以上的淤泥质或泥沙质海岸，可作为海岸边退塘还林的塘岸树种。							o		文昌、临高、海口、儋州、澄迈、三亚、陵水等地。	红树。
108	含羞草科	楹树	<i>Albizia chinensis</i>	乔木	多生于林中，也常见于旷野，但以谷地、河溪边等地方最适宜其生长。生长迅速。喜光、喜温暖、湿润气候，不耐寒，较耐荫。	o								海南岛各地。	
109	含羞草科	海红豆	<i>Adenanthera microsperma</i>	乔木	生于低海拔的森林中。幼树稍耐荫，长大后喜光，喜温暖、湿润气候。良好的用材树种。对土壤条件要求较严格，喜土层深厚、肥沃、排水良好的沙壤土。	o	o	o	o					海南岛各地。	
110	含羞草科	银合欢	<i>Leucaena leucocephala</i>	乔木	喜光树种，生长迅速，成熟早，稍耐荫，全光条件下才能生长良好，适应性强。适种于土层深厚、排水良好，肥沃、水分充足的中性至微碱性土壤，微酸性土也能生长。	o							o	海南岛各地。	逸为野生种植于生态公益林地外。
111	含羞草科	香合欢 (黑格)	<i>Albizia odoratissima</i>	乔木	生于低海拔的疏林中。喜光树种，幼苗略能耐荫，干旱。适种于土层较深厚的缓坡地。	o								海南岛各地。	
112	含羞草科	黄豆树 (白格)	<i>Albizia procera</i>	乔木	生于低海拔疏林或灌丛中。较耐旱，耐火烧和萌芽力强，喜光，在密林中极少见，它从幼苗起就需要充足的光照。适种于花岗岩风化物上发育的褐色砖红壤，平原地区为发育较浅的燥红土。	o								海南岛各地。	
113	含羞草科	马占相思	<i>Acacia mangium</i>	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，不耐寒，耐贫瘠土壤，适种于 500m 以下的酸性的红壤、砖红壤及沙质土均能生长良好，中性及碱性土中则生长不良。速生树种。	o							o	海南岛各地。	海南广泛栽培种。仅适植于生态公益林地外。
114	含羞草科	大叶相思	<i>Acacia auriculiformis</i>	乔木	喜温暖潮湿、阳光充足的环境，适种于排水良好的砂质土壤上。速生耐瘠、适应性强，尤其适种于水土流失区域。	o							o	海南岛各地。	海南广泛栽培种。仅适植于生态公益林地外。

序号	科属	树种	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型								适宜区域	备注
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化	边坡绿化		
115	苏木科	银珠	<i>Peltophorum tonkinense</i>	乔木	落叶乔木。生于海拔 200-400m 疏林地中，常散生于沟谷地带。性喜光，对于土壤适应性强，在土层浅薄、多岩在露头的立地条件下能正常生长，天然林木生较慢。春季先花后叶。		o	o	o					白沙、陵水、保亭、三亚、东方、昌江等地。	
116	苏木科	油楠	<i>Sindora glabra</i>	乔木	生于中海拔的森林中。喜光，耐干旱，喜土壤肥沃、深厚，适种于排水通气良好的砖红壤、赤红壤山地酸性土。珍贵用材树种，又是潜在能源树种。	o	o	o	o					海南岛各地。	
117	苏木科	酸豆	<i>Tamarindus indica</i>	乔木	树干粗、树冠大、抗风力强。喜高温、长日照、干燥气候、干湿季节分明的地区。适种于砖红壤性黄壤土，肥力中等，排水良好，较耐碱性立地。			o			o			海南岛各地。	仅适植于生态公益林地外。
118	蝶形花科	海南红豆	<i>Ormosia pinnata</i>	乔木	生于中海拔及低海拔的山谷、山坡、路旁森林中，风水林中常见。喜光，喜高温、湿润气候。适应性较强，在土层深厚、湿润的酸性土壤上生长良好。	o	o							海南岛各地。	
119	蝶形花科	荔枝叶红豆	<i>Ormosia semicastrata</i> f. <i>litchifolia</i>	乔木	生于海拔 700-1700m 山坡、山谷杂木林中。较喜光树种，小苗、幼树能耐荫，喜肥沃湿润土壤。	o								琼中、定安、东方、乐东、三亚、昌江、白沙等地。	
120	蝶形花科	肥荚红豆	<i>Ormosia fordiana</i>	乔木	生于海拔 100-1400m 山谷、山坡路旁、溪边杂木林中。小苗、幼树能耐荫。较喜光树种，喜土壤深厚、肥沃、疏松湿润的红、黄壤土山坡上。	o								琼中、白沙、三亚、保亭、昌江、乐东等地。	
121	蝶形花科	水黄皮	<i>Pongamia pinnata</i>	乔木	落叶或半落叶乔木树种，生于淡水溪边、塘边及海边潮汐能到达的地方。根系发达，抗风性强、耐旱亦耐湿，耐盐碱，生长快，适生长于高潮线上缘的海岸。					o	o			文昌、临高、海口、儋州、澄迈、三亚、昌江、琼海、万宁、陵水等地。	
122	蝶形花科	降香黄檀（花梨）	<i>Dalbergia odorifera</i>	乔木	生于中低海拔有山坡疏林中、林缘或村旁旷地上。喜光，不耐荫，较耐干旱和贫瘠。珍贵用材树种。适种于花岗岩母质风化的砖红壤性红色土及砖红壤性红黄土，或低山丘陵或花岗岩台地。	o		o						海南岛各地。	
123	金缕梅科	海南阿丁枫	<i>Altingia obovata</i>	乔木	生于海拔 800-1400m 的山地常绿林中，常见。喜温暖、湿润气候，较喜光，幼树耐荫蔽，长大后需光性增强。	o								琼中、白沙、三亚、保亭、乐东、陵水、五指山等地。	

序号	科属	树种	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型								适宜区域	备注
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化	边坡绿化		
125	金缕梅科	半枫荷	<i>Semiliquidambar cathayensis</i>	乔木	生于中、低海拔的常绿阔叶林中。喜温暖湿润，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。			o						海南岛各地。	
126	金缕梅科	红花荷	<i>Rhodoleia championii</i>	乔木	喜温暖湿润气候，适生于花岗岩、砂页岩发育的红壤与红黄壤，酸性至微酸性土，不耐干旱瘠薄，在土层深厚肥沃的坡地，可长成径材。中性偏阳树种，幼树耐荫，成年后较喜光，生长快速。		o	o						海口、定安等地。	
127	壳斗科	罗浮锥 (白锥)	<i>Castanopsis faberi</i>	乔木	海南中南部森林的优树树种之一。中性偏阳，喜温暖湿润气候，幼龄稍耐荫，适种于土层深厚、疏松、湿润的山地酸性赤红壤、红壤或红壤。	o								琼中、白沙、三亚、保亭、乐东、陵水、五指山、昌江、琼中、屯昌等地。	
128	壳斗科	黧蒴锥	<i>Castanopsis fissa</i>	乔木	生于中海拔的疏林中。喜光，但幼树稍耐荫，对立地条件要求不严，生于微酸性壤土中，较耐旱瘠。深根性树种，根系发达，固土能力强，萌芽力强枝叶繁茂，落叶多，速生。	o								东方、三亚、保亭、陵水、琼海、昌江、乐东、五指山等地。	
129	壳斗科	红锥	<i>Castanopsis hystrix</i>	乔木	海南中南部森林的优树树种之一。珍贵用材树种。喜温暖、湿润的气候，属中性偏阴树种，幼年耐荫性强，不耐干旱。适种于在土层深厚、疏松，富含腐殖质，呈微酸性的砂土、壤土中。	o								琼中、白沙、三亚、保亭、乐东、陵水、五指山、昌江、琼中、屯昌等地。	
130	壳斗科	琼崖柯	<i>Lithocarpus fenzelianus</i>	乔木	海南中南部森林的优树树种之一。珍贵用材树种。喜光，喜温度较低、云雾重、湿度大的生态环境。适种于肥沃的黄壤土。	o								琼中、白沙、三亚保亭、乐东、陵水、五指山、昌江等地。	
131	木麻黄科	木麻黄	<i>Casuarina equisetifolia</i>	乔木	喜温暖至高温环境，耐旱，耐盐碱，对土质要求不严。从大潮可以淹及的海岸沙地到海岸林都可以生长，也偶见于红树林中。						o			海南岛沿海市县、三沙。	海南滨海沙滩广泛栽培种。
132	榆科	白颜树	<i>Gironniera subaequalis</i>	乔木	生于海拔 100-800m 山谷、溪边的湿润林中。土壤为山地砖红壤性黄壤，土层深厚且疏松，腐殖质与氮素含量丰富，呈酸性壤土上。	o								儋州、琼海、白沙、东方、保亭、乐东、昌江、陵水、澄迈、临高等地。	
133	榆科	铁灵花	<i>Celtis philippensis</i> var. <i>wightii</i>	乔木	生于低海拔疏林中。喜温暖湿润环境，生长于海边斜坡荒地或林中，土壤为棕色石灰岩土，能适应干旱的石隙生境。	o								海南岛各地。	
134	桑科	见血封喉	<i>Antiaris toxicaria</i>	乔木	生于海拔 1500m 以下的雨林中，平原风水林中叶常见。喜阳树种，喜温暖、湿润气候。适种于土层深厚，腐殖质丰富的壤土中，生长快速。	o		o						海南岛各地。	

序号	科属	树种	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型								适宜区域	备注
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化	边坡绿化		
135	桑科	白桂木	<i>Artocarpus hypargyreus</i>	乔木	生于海拔 1500m 以下的常绿阔叶林中。喜光，喜温暖、湿润气候。适种于肥沃、呈酸性富含有机质的土壤中。	o	o	o						海南岛各地。	
136	桑科	红桂木 (大叶胭脂)	<i>Artocarpus nitidus</i> subsp. <i>lingnanensis</i>	乔木	生于中、低海拔地区，平原风水林中叶常见。珍贵用材树种。喜光，幼树稍耐荫，喜高温多湿气候，不耐干旱，不耐寒，对土质要求不严。	o	o	o						海南岛各地。	
137	桑科	高山榕	<i>Ficus altissima</i>	乔木	生于海拔 1500m 以下的地区。喜光，喜高温多湿气候，但亦较贫瘠，适应性强，抗风能力强。		o	o						海南岛各地。	
138	桑科	大果榕	<i>Ficus auriculata</i>	乔木	生于中、低海拔的沟谷旁边或溪旁湿润土地上。喜高温、潮湿环境，适种于富含有机质的腐质壤土中。			o		o				海南岛各地。	
139	桑科	榕树	<i>Ficus microcarpa</i>	乔木	生于村旁或林中。喜温暖湿润气候，适应性强，根系发达，石灰质土和酸性土上均能生长，水湿地生长更好。耐热、耐湿、耐瘠、耐萌、耐风、耐剪、易移植、寿命长。		o	o						海南岛各地。	
140	桑科	九丁榕	<i>Ficus nervosa</i>	乔木	生于中、低海拔地区。喜光、温暖、湿润环境，在潮湿土壤生长最好。	o								乐东、保亭、陵水、三亚、儋州、琼中、屯昌、澄迈等地。	
141	桑科	笔管榕	<i>Ficus subpisocarpa</i>	乔木	生于低海拔地区。良好的蔽荫树。喜光，喜温暖湿润气候，适应性广，根系发达，速生，稍耐瘠薄，抗风性较强。对土壤要求不严格。		o	o						海南岛各地。	
142	桑科	黄葛榕	<i>Ficus virens</i>	乔木	生于海拔 1000m 以下的地区。喜光，喜高温多湿气候，根系发达，抗风性强，速生，稍耐瘠薄，不耐干旱。对土壤要求不严格。		o	o						海南岛各地。	
143	桑科	垂叶榕	<i>Ficus benjamina</i>	乔木	生于低海拔的村旁、井旁或沟旁。喜湿润的环境，不耐干，适种于湿润的环境和疏松肥沃的土壤。		o	o						海南岛各地。	
144	桑科	白肉榕	<i>Ficus vasculosa</i>	乔木	生于常绿季雨林。中性树种，喜温暖气候，对土壤要求不严，适种于潮湿、腐殖质丰富的壤土中。		o	o						海南岛各地。	

序号	科属	树种	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型							适宜区域	备注	
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化			边坡绿化
145	冬青科	铁冬青	<i>Ilex rotunda</i>	乔木	生于海拔 1000m 以下的常绿阔叶林中, 村庄周边的风水林。喜光照, 喜温暖湿润的气候, 稍耐寒。浅根性树种, 对土壤要求不严, 以上层深厚而肥沃的沙质壤土最适宜生长, 适宜高温、湿润、肥沃中性冲积土壤, 忌积水, 在干旱、瘠薄土壤也能正常生长。	o	o	o						海南岛各地。	
146	芸香科	楝叶吴茱萸	<i>Tetradium glabrifolium</i>	乔木	生于海拔 1000m 以下的森林或疏林地中。喜光树种, 幼苗期稍耐荫。喜土层深厚、疏松排水良好、湿度适中的砂壤或红壤性的立地。耐干旱。	o								海南岛各地。	
147	橄榄科	橄榄	<i>Canarium album</i>	乔木	生于海拔 1300m 以下的沟谷和山坡杂木林中或村旁。喜光、温暖气候。对土壤要求不严格, 适种于丘陵山地, 土层深厚, 排水良好红黄壤、石砾土、沙壤土。	o	o	o						海南岛各地。	
148	橄榄科	乌榄	<i>Canarium pimela</i>	乔木	生于中低海拔的林内或村旁。喜光, 喜温暖、不耐寒。对土壤要求不严格, 适种于土壤深厚、疏松、排水良好的酸性沙壤土。	o	o	o						屯昌、琼中、白沙、五指山、保亭、三亚、乐东等地。	
149	楝科	曲梗崖摩(红楞)	<i>Aglaia spectabilis</i>	乔木	生于中高海拔的森林山谷湿润肥沃山谷。珍贵用材树种。偏阳性树种, 稍耐荫, 幼苗、幼树期稍耐荫, 壮龄期偏喜光, 在郁闭度大林中, 不耐贫薄和干旱, 性喜湿润肥沃、土层厚疏松而呈微酸性的沙壤土。	o	o							东方、昌江、保亭、三亚、陵水、万宁、琼中、屯昌等地。	
150	楝科	麻楝	<i>Chukrasia tabularis</i>	乔木	生于海拔 1500m 以下地区。珍贵用材树种。喜光, 幼龄期耐荫。喜湿润肥沃土壤, 适宜砖红壤及石灰性土壤。	o	o	o	o					海南岛各地。	
151	楝科	木果楝	<i>Xylocarpus granatum</i>	乔木	真红树。生于高潮带的泥质或泥沙质滩涂。							o		三亚、文昌、海口等地。	
152	无患子科	细子龙	<i>Amesiodendron chinense</i>	乔木	生于海拔 300-1000m 的密林中。喜温暖、湿润环境, 喜土壤肥沃、排水良好的立地沙质壤土。									琼中、白沙、保亭、三亚等地。	
153	无患子科	龙眼	<i>Dimocarpus longan</i>	乔木	生于海拔 500m 以下的疏林地, 更多见于羊山地区。珍贵用材树种。喜高温和湿润, 不耐荫蔽, 对土壤的要求不严, 以土层深厚肥沃疏松的沙壤土、壤土为佳。	o	o	o						海南岛各地。	



序号	科属	树种	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型								适宜区域	备注
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化	边坡绿化		
154	无患子科	荔枝	<i>Litchi chinensis</i>	乔木	生于常绿阔叶林中，或栽培。珍贵用材树种。对土壤的适应性较强，但仍以土层深厚、排水良好、疏松肥沃的砂壤土为宜。	o	o	o						海南岛各地。	
155	槭树科	罗浮槭	<i>Acer fabri</i>	乔木	生于海拔 600-1800m 的森林中。幼树期耐荫性较强，喜温暖湿润及半荫环境，其适应性较强，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。	o								白沙、昌江、琼中、乐东、保亭等地。	
156	漆树科	岭南酸枣	<i>Spondias lakonensis</i>	乔木	生于低海拔的疏林中。喜光树种，深根性，水平根发达，萌芽力强，适应性强，在贫瘠的酸性、中性、钙质土上均能生长，但在高寒风口、积水地及盐碱地生长不良，不耐寒。	o								三亚、保亭、五指山、乐东、东方、昌江等地。	
157	胡桃科	黄杞	<i>Engelhardia roxburghiana</i>	乔木	生于中、低海拔以下的疏林中或林缘。喜光，常散生裕的砖红壤或黄红壤性质土的地方。适应性广，生长快。	o	o	o						海南岛各地。	
158	五加科	幌伞枫	<i>Heteropanax fragrans</i>	乔木	生于海拔 800m 以下的地区，低海拔更常见。喜高温多湿，忌干燥，抗寒力较低。树形美观，幼树可在树荫下或室内栽培，喜肥沃湿润的壤土，黏重土生长不良。	o	o	o						海南岛各地。	
159	五加科	鸭脚木	<i>Schefflera heptaphylla</i>	乔木	生于中、低海拔的阔叶林中，常见。喜光，但耐半荫，喜温暖湿润气候，不耐寒。对土壤要求不严，稍耐瘠薄，以湿润、土层深厚的酸性土壤为佳。	o	o	o						海南岛各地。	
160	山榄科	海南紫荆木	<i>Madhuca hainanensis</i>	乔木	生于海拔 1000m 左右的常绿阔叶林中。珍贵用材树种。幼龄期能耐荫，大树则喜光。适种于土层深厚、湿润肥沃的壤土或沙壤土，微酸性土或砖红土。	o	o	o						昌江、乐东、陵水、琼中、屯昌、海口、儋州、临高、澄迈等地。	
161	山榄科	桃榄	<i>Pouteria annamensis</i>	乔木	生于中海拔以下的密林、疏林或村旁。幼龄期耐荫，随着树体生长，需光性不断增强。适种于排水良好的壤土或微酸性土。	o	o	o						海南岛各地。	
162	肉实科	肉实树	<i>Sarcosperma laurinum</i>	乔木	生于海拔 100-1300m 的阔叶林中。喜湿润的山谷密林和终年雨雾，光照微弱。极耐水，对水敏感，土壤稍干的少见，幼年极耐荫，幼树颇多 生长缓慢。	o								海南岛各地。	
163	紫金牛科	桐花树	<i>Aegiceras corniculatum</i>	乔木	生于淡水输入的海湾河口中潮位滩涂，常大面积生于红树林靠海一侧的滩涂，对盐度和潮位的适应度广，根系发达。							o		文昌、海口、澄迈、、儋州、三亚、陵水等半红树地。	

序号	科属	树种	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型							适宜区域	备注	
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化			边坡绿化
164	马钱科	灰莉	<i>Fagraea ceilanica</i>	乔木	生于海拔 500-1800m 山地密林中或石灰岩地区阔叶林中。喜光，耐荫，耐旱，耐寒力强，对土壤要求不严。		o							全岛各地。	
165	夹竹桃科	盆架树	<i>Alstonia rostrata</i>	乔木	生于海拔 500-800m 的山谷和山腰静风湿度大缓坡地。喜光，喜高温多湿的气候，对土壤要求不严，在腐殖质丰富的壤土生长最佳。	o	o	o						全岛各地。	
166	夹竹桃科	海芒果	<i>Cerbera manghas</i>	乔木	典型的半红树植物。喜生于高潮线以上的滨海沙滩、海堤或近海的河流两岸及村庄边，也经常红树林林缘出现。适应性强。		o				o			全岛各地。	半红树。
167	茜草科	梔子	<i>Gardenia jasminoides</i>	灌木	生于低海拔的沟谷、溪旁、山坡或灌木丛中。观赏灌木。喜温暖湿润气候，喜光但又不能经受强烈阳光照射，适种于疏松、肥沃、排水良好、轻粘性酸性土壤中，		o							全岛各地。	
168	茜草科	海南梔子	<i>Gardenia hainanensis</i>	乔木	生于中、低海拔的林中。喜温暖湿润气候，适宜生长在土层深厚、疏松、肥沃、排水良好的中性或微酸性土壤。	o	o							三亚、保亭、陵水、万宁、澄迈、昌江、屯昌、琼中等地。	
169	茜草科	黄胆	<i>Nauclea officinalis</i>	乔木	生于中海拔阔叶林中，喜生于较湿润的山谷注地及山体中，下坡。中性树种。适种于湿润肥沃的红壤、赤红壤及沙地黄壤。以酸红壤为主生长良好，较耐荫。	o								全岛各地。	
170	茜草科	海岸桐	<i>Guettarda speciosa</i>	乔木	滨海潮汐的树种之一，是典型海岸植物。主要生于的南海诸岛的海岸沙地灌丛、礁石缝隙和砾石滩上。适用于岛礁绿化。						o			三亚、三沙等地。	半红树。
171	紫草科	基及树	<i>Carmona microphylla</i>	灌木	生于低海拔平原、丘陵及空旷灌丛处。喜温暖、湿润环境，不耐寒，喜疏松肥沃及排水良好的微酸性土壤。		o							海口、澄迈、临高、东方、三亚、陵水、万宁、琼中、白沙等地。	
172	紫草科	银毛树	<i>Tournefortia argentea</i>	乔木	热带海岸特有植物。生于海南岛及南海诸岛海岸沙地或珊瑚礁石上。适用于岛礁绿化。						o			三亚、三沙、临高等地。	半红树。
173	紫葳科	猫尾木	<i>Markhamia stipulata</i> var. <i>kerrii</i>	乔木	生于低海拔热带半落叶季雨林、村边及荒野低谷地，以次生疏林中更常见。喜光，适种于土层深厚、肥沃湿润的酸性沙壤土中。		o							全岛各地。	
174	紫葳科	木蝴蝶	<i>Oroxylum indicum</i>	乔木	生于中、低海拔的疏林或村旁。喜温暖湿润，耐干旱贫瘠，适种于排水良好的酸性土壤。	o								全岛各地。	

序号	科属	树种	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型								适宜区域	备注
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化	边坡绿化		
175	紫葳科	美叶菜豆树	<i>Radermachera frondosa</i>	乔木	生于中、低海拔的疏林中。喜光，幼龄期稍耐荫，适种于土层深厚疏松肥沃，排水良好的立地。	o	o	o	o					文昌、琼海、琼中、保亭、陵水、三亚、乐东、白沙、屯昌等地。	
176	紫葳科	海南菜豆树	<i>Radermachera hainanensis</i>	乔木	生于海拔 200-550m 山坡林中。喜光，耐半荫，喜温暖湿润环境，适种于疏松土壤和石灰岩溶山区。	o	o	o	o					万宁、陵水、保亭、三亚、乐东、东方、白沙、儋州、海口、文昌等地。	
177	爵床科	老鼠簕	<i>Acanthus ilicifolius</i>	灌木	真红树植物。直立灌木。散生于红树林沼泽中，适宜生长与淡水输入的高潮带滩涂和受潮汐影响的水沟两侧。							o		三亚、陵水、文昌、儋州、澄迈、海口等地。	红树。
178	爵床科	小花老鼠簕	<i>Acanthus ebracteatus</i>	灌木	真红树植物。亚灌木。散生于红树林沼泽中，适宜生长与淡水输入的高潮带滩涂和受潮汐影响的水沟两侧，还可在盐度较高的高潮带积水洼地生长。							o		三亚、陵水、文昌、儋州、澄迈、海口等地。	红树。
179	马鞭草科	白骨壤	<i>Avicennia marina</i>	灌木	生于中低潮带滩涂，耐水淹和耐盐能力最强的红树植物，对土壤有广泛的适应能力，在淤泥质、泥沙质甚至沙地均可生长。							o		全岛沿海各地。	红树。
180	马鞭草科	海南石梓	<i>Gmelina hainanensis</i>	乔木	生于海拔 250-500m 的山坡疏林中。珍贵用材树种。喜光，喜温暖无风气候，适种于土层深厚、肥沃疏松、湿润的沙质壤土。生长较快。	o								全岛各地。	
181	马鞭草科	莺哥木	<i>Vitex quinata</i>	乔木	生于海拔 150-1500m 的山坡林中。珍贵用材树种。喜光、幼龄期耐荫，喜温暖湿润环境。适种于疏松的沙壤土或沙质黄壤。	o								东方、乐东、三亚、保亭等地。	
182	马鞭草科	许树	<i>Clerodendrum inerme</i>	灌木	半红树植物。多生长于海岸沙地、红树林林缘、基岩海岸石缝和堤岸，尤其是在堤岸石质护坡的缝隙中生长旺盛，经常可以覆盖整个堤岸。							o		全岛沿海各地。	半红树。
183	菊科	阔苞菊	<i>Pluchea indica</i>	灌木	生于海滨沙地或近潮水的空旷地。喜生于红树林林缘，鱼塘堤岸，水沟两侧及沙地。							o		全岛沿海各地。	半红树。
184	棕榈科	桄榔	<i>Arenga pinnata</i>	乔木	生于海拔 500m 以下的阔叶林中。中性树种，耐荫，喜湿润的环境。适种于肥沃湿润的钙质土或酸性高温。		o							全岛各地。	

序号	科属	树种	拉丁学名	习性	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型								适宜区域	备注
						荒山绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	湿地绿化	盐碱地绿化	滩涂绿化	边坡绿化		
185	棕榈科	鱼尾葵	<i>Caryota maxima</i>	乔木	生于海拔 600m 以下的山坡或沟谷林。中性树种，较耐荫，喜温暖湿润环境。适种于疏松肥沃，腐殖质丰富的中性土壤，忌积水。不耐盐碱和干旱贫瘠。		o							全岛各地。	
186	棕榈科	短穗鱼尾葵	<i>Caryota mitis</i>	乔木	生于中、低海拔的疏林或山坡。中性树种，较耐荫，喜温暖湿润环境。适种于排水良好的疏松肥沃，腐殖质丰富的中性土壤。不耐盐碱和干旱贫瘠。		o							海南岛各地。	
187	棕榈科	琼棕	<i>Chuniophoenix hainanensis</i>	乔木	生于海拔 500-900m 山地疏林地。喜光，耐荫，喜高温、湿润环境。适种于疏松、富含腐殖质的土壤或砖红壤。耐微霜冻。		o							海南岛各地。	
188	棕榈科	椰子	<i>Cocos nucifera</i>	乔木	生于海南各地，尤以海南东北部、东部生长最好。喜光，喜高温、湿润环境，抗风，耐盐碱。适种于海边沙地，或在非海边的砖红壤也生长较好。	o	o	o	o		o			海南岛各地。	
189	棕榈科	槟榔	<i>Areca catechu</i>	乔木	喜生于低山谷底、岭脚、坡麓和平原溪边。阳性植物，喜高温、雨量充沛湿润的气候环境。适种于腐殖质丰富的微酸性至中性的沙质壤或砖红壤。	o								海南岛各地。	海南广泛栽培种。仅适植于生态公益林地外。
190	竹亚科	粉单竹	<i>Bambusa chungii</i>	竹类	生于低海拔村旁平地或丘陵地上。喜光，喜湿润气候。适种于土层深厚、疏松肥沃、水气通透性良好酸性或中性土壤。	o	o	o						海南岛各地。	乔木型竹。
191	竹亚科	甜竹	<i>Dendrocalamus latiflorus</i>	竹类	生于村旁或谷地水旁。喜光、喜潮湿。适种于排水良好的砂质土壤。	o	o							海南岛各地。	乔木型竹。