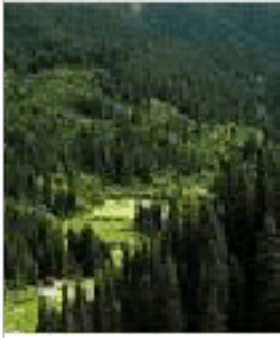
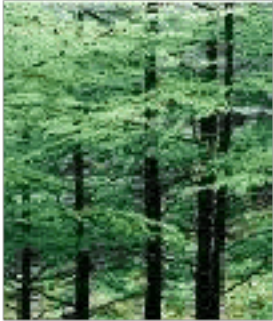
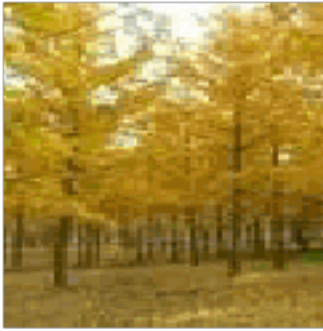


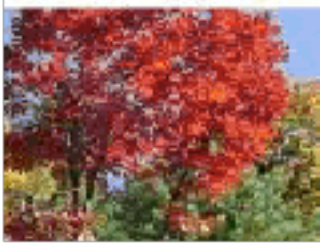
常绿树种			
科	项目名称	季相	特性
松科	樟子松 	(常青树) 树形及 树王 均较美观,可作庭园观赏和绿化树种。	树高 15 — 20 米 , 最高 30 米。最大胸径1 米左右。树冠稀疏, 针叶多集中在树的表面由于具有耐寒, 抗旱 、耐瘠薄及抗风等特性,可作三北地区防护林及固沙造林的主要树种。嗜阳光, 喜酸性土壤。抗逆性强, 松针锈病不易得。 过度水湿或积水地方生长不利。
	红皮云杉 	(常青树) 冬夏常绿,树姿优美,大面积用于行道树与庭园绿化,亦用于街头绿地,林荫路的装饰点缀	高达 35 米, 胸径可达 80 厘米, 树冠尖塔型。耐全光、较耐荫、耐湿、耐寒, 也耐干旱; 稍呈浅根性, 侧根发达, 生长比较快。最适生长环境为 空气 中湿度大, 排水良好, 土层肥厚的地方。
	天山云杉 雪岭云杉 	(常青树) 树冠狭长,主干粗壮笔直,犹如收拢的巨伞拔地而起,层层叠叠。	高 40 米, 胸径 1 米, 年轮都在 300~400 年以上; 天山雪岭云杉林在我国分布于新疆天山南北坡, 海拔 1500 米~2800 米的中低山-- 亚高山, 除了雪岭云杉外, 还有天山云杉。天山云杉是雪岭云杉的变种。二者的区别很小, 雪岭云杉的当年生嫩枝为灰色, 天山云杉的嫩枝淡黄色或姜黄色。它们常常在林分中混生, 一般人很少注意到这一点。变种是种以下的一个分类单位, 把它们统称为雪岭云杉并没有错。
	青海云杉 	(常青树) 适于在园林中孤植、群植, 常作为庭荫树、园景树。	乔木, 高达 23m , 胸径 60cm 。一年生枝淡绿色, 二年生枝呈淡粉红色或褐黄色,常被白粉或无粉,老枝淡褐色至褐色; 分布在中国大陆的青海、甘肃、内蒙古、宁夏等地, 生长于海拔 1,600 米至 3,800 米的地区, 一般生于山谷、阴坡林中、山坡、山坡云杉林中、河谷、阴坡、林中和阴山谷, 目前已有人工引种栽培。
	黑松 	(常青树) 黑松经抑制生长, 蟠曲造型,姿态雄壮, 其枝干横展, 树冠如伞盖,针叶浓绿, 四季常青, 树姿古雅,富观赏价值, 可终年欣赏。	常绿乔木, 高可达 30-35 米, 胸径达 2 米。树皮带灰黑色。阳性树种, 喜光, 耐寒冷, 不耐水涝, 耐干旱、瘠薄及盐碱土。适生于温暖湿润的海洋性气候区域, 喜微酸性砂质壤土, 因其耐海雾, 抗海风, 也可在海滩盐土地方生长。 抗病虫能力强, 生长慢, 寿命长。黑松一年四季长青, 抗病虫能力强。新疆很少见。

柏科	侧柏 	（常青树） 侧柏是中国应用最广泛的 园林绿化树种之一,自古以来就常栽植于寺庙、陵墓和庭园中。	属常绿乔木，树高一般达 20 米，胸径可达 1m。侧柏为中国特产树种。树皮红褐色，纵裂。侧柏被列为北京市的市树。 如在北京天坛，大片的侧柏和桧柏与皇穹宇、祈年殿的汉白玉栏杆以及青砖石路形成强烈的烘托,充分地突出了主体建筑，明确地表达了主题思想。 喜光，幼时稍耐荫，适应性强，对土壤要求不严，在酸性、中性、石灰性和轻盐碱土壤中均可生长。耐干旱瘠薄，萌芽能力强，耐寒力中等。抗风能力较弱。侧柏为温带阳性树种，南疆可种植，北疆不行。
	丹东桧柏 沈阳桧柏 	用（常青树） 于公园、庭园及街道绿地，作景观树、庭荫树使用。宜孤植、丛植、群植。最宜列植及修剪作绿篱使用。	常绿乔木，高可达 10m。树冠尖塔形或圆锥形，枝条密生，刺叶，终年翠绿。丹东桧柏适应性强，生长速度快，对土壤选择不严，喜光、耐荫，耐旱、耐寒、抗病、抗污染、抗盐碱，在瘠薄，酸性、中性、钙质土壤上都能生长良好。原产于日本北海道，引入我国丹东得以推广，适宜温带地区生长（新疆南疆生长良好）。 适合于城市及高速公路隔离带绿化，可栽植绿篱或行道树，也可修剪成桧柏球及其他造型。
	沙地柏 	（常青树） 沙地柏、爬地柏、新疆圆柏、天山圆柏,因鲜叶和小枝揉之则发臭味,又叫臭柏。	匍匐灌木，或为直立灌木或小乔木，高不及 1m。分布于欧内蒙古、陕西、新疆、宁夏、甘肃、青海等地，生长于海拔 1,100 米至 3,300 米的地区,一般在固定和半固定沙地上，在沙盖黄土丘陵地及水肥条件较好的土壤上生长良好。生长势旺，修剪后，能产生多发性侧枝,形成斜生丛状树形，在短期内形成整齐无缺的绿篱极有价值。根系发达,细根极多，10-60 厘米的土层内形成纵横交错的根系网,萌芽力和萌蘖力强。长期适应干旱的沙漠环境，是干旱、半干旱区防风固沙和水土保持的优良树种。喜光,喜凉爽干燥的气候,耐寒、耐旱、耐瘠薄，对土壤要求不严，不耐涝。适应性强，生长较快，扦插宜活，栽培管理简单。北疆已多起来。
	杜松 	（常青树） 树冠圆柱形,老时圆头形。大枝直立,小枝下垂。长春、哈尔滨栽植较多。适宜于公园、庭园、绿地、陵园墓地孤植、对植、丛植和列植,还可以栽植绿篱，。	常绿乔木，高 12m。杜松分布在东北、华北各地，西至陕西、甘肃、宁夏、东北地区，海拔500m 以下，华北、西北海拔 1400m ～2200m 地带，适生于石灰岩山地或石灰性母岩形成的栗钙土或黄土上与油松等混生。 喜光树种，耐荫。喜冷凉气候，耐寒。对土壤的适应性强，深根性树种，主根长，侧根发达。抗潮风能力强。是梨锈病的中间寄主。法国医院都拿杜松和迷迭香的枝条焚烧，以清洁空气。北疆有,但量少。
	落叶松 	落叶松树势高大挺拔，冠形美观，根系十分发达,抗烟能力强。所以，又是一个优良的园林绿化树种。	高达 35 米，胸径达 90 厘米。树皮灰色、；落叶松的天然分布很广， 它是一个寒温带及温带的树种，在针叶树种中是最耐寒的，垂直分布达到森林分布的最上限。落叶松最适宜在湿润、排水、通气良好，土壤深厚而肥沃的土壤条件下生长最好,但落叶松在干旱瘠薄的山地阳坡或在常年积水的水湿地或低洼地也能生长,但生育不良。落叶松耐低温寒冷，一般在最低温度达—50℃的条件下也能正常生长。量少。

落叶乔木植物表

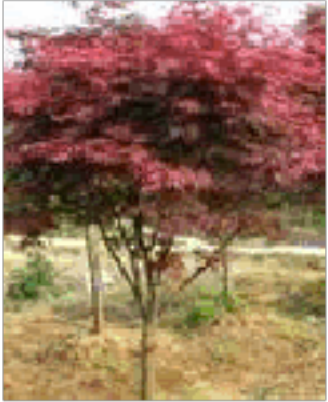
科	项目名称	季相	特性
榆科	白榆 	白榆是良好的行道树、庭荫树、工厂绿化、造型绿篱、营造防护林的树种，唯病虫害较多。	也称榆树，落叶乔木，榆属约40余种，主产北温带。中国有24种白榆，主产温带，落叶乔木，树高大，遍及北方各地，尤其黄河流域，随处可见。阳性树种，喜光，耐旱，耐寒，耐瘠薄，不择土壤，适应性很强。根系发达，抗风力、保土力强。萌芽力强，耐修剪。生长快，寿命长。不耐水湿。具抗污染性，叶面滞尘能力强。虫害主要有榆紫金花虫、榆天社蛾、榆毒蛾、黑绒金龟子等。
	裂叶榆 	叶大好看、秋季颜色发红褐色，可孤植或丛植，作庭荫树。	落叶乔木，高达27米，胸径50厘米；叶倒卵形、倒三角状、倒三角状椭圆形或倒卵状长圆形，长7-18厘米，宽4-14厘米，先端通常3-7裂，喜光，稍耐荫。多生于山坡中部以上排水良好湿润的斜坡或山谷。较耐干旱瘠薄。可嫁接繁殖。
	黄榆 (大果榆)   黄榆-别名金榆-拉丁名ulmus	在城乡道路两侧、村屯周围，庭院内也是理想的绿化树种。秋季红褐色，非常漂亮。	落叶乔木或呈灌木状，高达20m，胸径30cm。树皮灰黑色，纵裂，树条常具木栓质翅。 耐寒、耐旱、抗病虫害、速生。由于该树种抗逆性强，适合范围广，是沙丘或荒山造林的先锋树种，在生态林和防护林中，可起到防风固沙的作用。可嫁接繁殖。
	圆冠榆 	圆冠榆树冠球形，主干端直，绿荫浓密，树形优美，	落叶乔木，枝条直伸至斜展，树冠密，近圆形；圆冠榆原产前苏联地区。我国新疆库尔勒、喀什、伊宁、博乐、乌鲁木齐、哈密等地广为引种。喜光、耐寒、耐旱、抗高温，适合盐碱土壤生长，在土层深厚、湿润、疏松砂质土壤中生长迅速。可在夏季最高气温45℃和冬季最低气温-39℃，日温差达30℃，年降水仅40-100mm的恶劣环境中旺盛生长，可谓西部绿化树种之精品，戈壁明珠。圆冠榆种子干瘪不孕，可嫁接繁殖，常以白榆为砧木。嫁接高度1—2m。
	大叶垂榆 	城市内一般用于庭园、工厂绿化。	砧木选择胸径3厘米的当地的榆和钻天榆，阳性树种，喜光，耐旱，耐寒，耐瘠薄，不择土壤，适应性很强。根系发达，抗风力、保土力强。嫁接繁殖，萌芽力强，耐修剪。生长快，寿命长。不耐水湿。具抗污染性，叶面滞尘能力强。

榆科	长枝榆 (大叶榆) 	城市内一般用于庭园、工厂绿化。近年来，基本不用于绿化造林，	长枝榆：特点叶大而长、长如凤尾，又称“凤尾榆”、“大叶榆”，叶枝招展也是非常不错的景观树。其树干通直，高25 米至 30 多米，树冠浓绿开阔呈半球形。树皮比其他榆品种细致光滑，成龄后呈条纹状纵裂。喜阳光，耐寒耐干旱，抗高温风沙。对土壤条件要求不严、适应能力强。但在立地条件较优越，深厚肥沃，水源充足的土壤中，生长格外迅速。定植城市 9 年的行道树高平均 8 米（经过二次修顶枝），平均胸径 1 4.8 厘米，树冠 5.8 米；该树是深根性，寿命长的速生树种。返青早、翅果脱落集中，落叶早，时间短，污染小，抗病虫害强，病虫发生率低，首先被乌鲁木齐市定为市树，逐步普及为城市绿化优良树种之一。大叶榆繁殖主要是种子育苗
	中华金叶榆 	既可培育为黄色乔木，又可培育成黄色灌木和球型、柱型等，广泛应用于绿篱、色带、拼图。除用于城市绿化外，还可应用于山体景观生态绿化中，营造景观生态林和水土保持林。	白榆变种。叶片金黄色，有自然光泽，色泽艳丽。叶为卵圆形，平均长 3-5cm, 宽 2-3cm, 比普通白榆叶片稍短,叶缘具锯齿,叶尖渐尖,互生于枝条上。金叶榆的枝条萌生力很强，一般当枝条上长出大约十几个叶片时，腋芽便萌发长出新枝，因此金叶榆的枝条比普通白榆更密集，树冠丰满，造型容易。对寒冷、干旱气候具有极强的适应性，同时有很强的抗盐碱性,在沿海地区可广泛应用。其生长区域北至黑龙江、内蒙古,东至长江以北的江淮平原,西至甘肃、青海、新疆,南至江苏、湖北等省,是我国目前彩叶树种中应用范围最广的一个。中华金叶榆根系发达，耐贫瘠，水土保持能力强，抗逆性强。为我国寒冷、干旱及盐碱地区提供了一个乔灌木皆宜的优良彩叶植物新品种。
银杏科	银杏树 (丹东银杏) 	名贵树种 银杏树是著名的长寿树种，生命力强，叶形奇特，夏天葱绿，秋季金黄，公园、园林、小区、行道两旁，栽植银杏,可谓“一劳永逸”。	银杏树高大挺拔，叶似扇形。适宜肥沃的砂质土壤，阳光充足的隐蔽处。银杏寿命长，中国有3000 年以上的古树。银杏抗病虫害，被公认为无公害的种树，是观赏绿化最理想树种。 银杏有涵养水源，防风固沙，保持水土等功效。净化空气：具抗污染、抗烟火、抗尘埃等功能。可在工业区、住宅小区、城镇、人口密集地、休闲小区等按一定比例种植银杏树，形成银杏林区、带，自然净化空气，减少大气层悬浮物含量，提高空气质量。 东北丹东的银杏在新疆北疆完全可以过冬。

壳斗科	夏橡 (英国栎)  	名贵树种 长势雄伟。	抗寒性强，耐高温且抗大气干旱，耐盐碱，适应性广泛，对土壤要求不严。夏橡树干高达 30 多米，材质坚硬，树皮褐灰色，细裂纹，叶互生。夏橡抗寒性强，能耐零下 40℃ 低温。耐高温且抗大气干旱，降水量在 220 毫米左右，蒸发量 2130 毫米，气温高达 38℃ 以上无日灼现象，抗大气干旱能力胜过白蜡、圆冠榆等树种。该品种较耐盐碱，适应性广泛，对土壤要求不严，但在土层较厚、供水条件良好的条件下，长势旺盛健壮、根深叶茂寿命长，18 年生苗的主根深可达 6 米以上，耐干旱抗风力强。该树种幼龄阶段生长缓慢，一年生苗的年生长量为 12 厘米至 20 厘米，5 年生苗的年生长量则达到 1 米至 1.5 米，种植 10 年后开始加速生长。
	蒙古栎  	名贵树种 金秋颜色成片红色，孤植、丛植或与其它树木混交成林均甚适宜。	蒙古栎也称柞树；为壳斗科、栎属。落叶乔木，树高可达 30m；胸径 1m 多；喜光、耐寒、能抗-50℃，喜凉爽气候；耐干旱、耐瘠薄、喜欢温凉气候和中性至酸性土壤，通常生于向阳干燥山坡。耐火烧、不耐盐碱。蒙古栎的根很深，主根发达，但不耐移植。材质坚硬、比重大、纹理美观、具有抗腐耐水湿等特点。 蒙古栎为喜光树种，适应性强。在新疆量非常少。
桦木科	白桦树  	白桦枝尤其是树干修直，洁白雅致，十分引人注目。孤植、丛植于庭园、公园之草坪、池畔、湖滨或列植于道旁均颇美观。	为落叶乔木，高达 25m，胸径 50cm；树冠卵圆形，树皮白色，纸状分层剥离，皮孔黄色。白桦，落叶乔木，孤植、丛植于庭园、公园之草坪、池畔、湖滨或列植于道旁均颇美观。白桦树又是俄罗斯的国树，是这个国家的民族精神的象征。喜光，不耐荫。耐严寒。对土壤适应性强，喜酸性土，沼泽地、干燥阳坡及湿润阴坡都能生长。深根性、耐瘠薄，常与红松、落叶松、山杨、蒙古栎混生或成纯林。若在山地或丘陵坡地成片栽植，可组成美丽的风景林。白桦的花语和象征代表意义：生与死的考验。
胡桃科	核桃楸  	果实球形、卵圆形或椭圆形，顶端尖，可制作工艺品。孤植、丛植于庭园、公园均颇美观。	落叶乔木，高达 20 余米，胸径 70 厘米；树冠圆形或长圆形；叶互生，奇数羽状复叶，长40 一 50（—80）厘米，主要病害有枯枝病。核桃楸主要分布于黑龙江，在黑河、嫩江、以南均有分布；次为吉林(除东北部外)、辽宁，并零星分布于内蒙古东部及北京房山，种苗木主根深长，侧根、须根甚少，移植时不易成活。造林时应采用冬季直播造林。喜欢凉干燥气候，耐寒，能耐-40℃严寒。不耐荫，以向阳、土层深厚、疏松肥沃、排水良好的沟谷栽培为好。干旱瘠薄及排水不良好处不宜生长。

胡桃科	黑核桃  	观果植物	落叶乔木，树高可达 30 米以上，树冠圆形或圆柱形。 树干皮暗褐色，纵裂深。枝条灰褐色或暗褐色，具短茸毛，阔三角形芽。奇数羽状复叶，小叶 15～23 片，柄极短，叶缘有不规则的锯齿，背面有腺毛。雌花序有小花2～5 朵簇生。果实圆球形，浅绿色，表面有小突起，被茸毛。坚果为圆形，稍扁，先端微尖，壳面有不规则的深刻沟，壳坚厚，难开裂。黑核桃分布于美国及拉丁美洲，包括 16 个树种，黑核桃亲和力强，抗寒性强，较抗线虫和根腐，有矮化及提早结实的作用。黑核桃较耐盐碱，亲和力强。小果黑桃桃耐干旱盐碱。北加洲黑核桃抗寒性差，抗根腐。
	枫杨  	既可以作为行道树，也可成片种植或孤植于草坪及坡地，均可形成一定景观，秋天金红色。	树高可达 30 米、胸径达 2 米。产于北温带，适宜南疆种植。 中国约 7 种。叶多为偶数或稀奇数羽状复叶，喜光性树种，不耐庇荫，但耐水湿、耐寒、耐旱。深根性，主、侧根均发达，以深厚肥沃的河床两岸生长良好。速生性，萌蘖能力强，对二氧化硫、氯气等抗性强，叶片有毒，鱼池附近不宜栽植。以播种繁育为主，春栽宜随起随栽，假植越冬新梢易受冻害且成活率低。枫杨白粉病是最为常见的一种病害。树冠广展，枝叶茂密，生长快速，根系发达，为河床两岸低洼湿地的良好绿化树种
豆科	皂角  	名贵树种 皂荚冠大荫浓，寿命较长，非常适宜作庭荫树及四旁绿化树种。	落叶乔木或小乔木，高可达 30 米；性喜光而稍耐荫，喜温暖湿润的气候及深厚肥沃适当的湿润土壤,但对土壤要求不严，在石灰质及盐碱甚至粘土或砂土均能正常生长。皂荚的生长速度慢但寿命很长，可达六七百年。属于深根性树种。需要 6-8 年的营养生长才能开花结果。但是其结实期可长达数百年。花期 4-5 月；果熟期 10 月。另外、皂荚果实富含胰皂质，故可以煎汁代替肥皂使用；种子榨油可作润滑剂及制肥皂，药用有治癣及通便之功效；皂刺及荚果均可药用；叶、荚煮水还可杀红蜘蛛。
	刺槐   	刺槐树冠高大，叶色鲜绿，每当开花季节绿白相映，素雅而芳香。冬季落叶后，枝条疏朗向上，很像剪影，造型有国画韵味。	刺槐又名洋槐，属蝶形花科刺槐属的落叶乔木。原生于北美洲，现被广泛引种到亚洲、欧洲等地。落叶乔木，高10～20m。树皮灰黑褐色，纵裂；枝具托叶性针刺，花为白色或紫红色，有香味，穗状花序；果实为荚果，根部有根瘤，又提高地力之效。工矿区绿化及荒山荒地绿化的先锋树种。可作为行道树，庭荫树。刺槐 强阳性树种，喜光。不耐荫，喜干燥、凉爽气候，较耐干旱、贫瘠，能在中性、石灰性、酸性及轻度碱性土上生长。在北纬 23°～46°、东经 124°～86° 的 27 个省（市、自治区）都有栽培，而以黄河中下游和淮河流域为中心。垂直分布最高可达海拔 2100m。尤其是在立地条件差，环境污染重的地区绿化，这是不可缺少的园林绿化树种。适宜南疆种植。

豆科	香花槐 	树形优美、枝叶繁茂、花簇靓丽、花香典雅，一身天地灵气，颇富 木本花卉 之风采，是观叶赏花植物中的园林绿化极品；	香花槐原产西班牙皇家园林，我国近年从韩国引入。香花槐成树高 10—16 米，生长快是普通刺槐的 2—3 倍。香花槐耐寒、耐热、耐旱、耐脊薄、生长快经几年引种驯化，适应性很好。对多种有害气体抗性强、抗烟尘、对城市不良环境有耐性，净化能力大，是园林、道路、风景区和城市乡村等绿化的珍品。香花槐喜光、耐寒，能抗零下 33 度低温，耐干旱瘠薄，耐盐碱，能吸声，病虫害少，抗病力强，根系发达，萌芽、根蘖性强，保持水土能力强。在东北寒冷地区每年五月和七月两次开花，又得名“五七香花槐”。 落叶乔木，每年 5 月、7 月两次开花。盛花时，串串红花，色泽艳丽，具有观赏性和绿化价值。适宜南疆种植。
	国槐 	枝叶茂密，造型漂亮。民间流传“门前一棵槐，财源滚滚来”的民谣，有祈望生财致富之意	国槐为落叶乔木，高 6-25 米，干皮暗灰色，小枝绿色，皮孔明显。羽状复叶长 15-25 厘米；国槐，性耐寒，喜阳光，稍耐阴，不耐阴湿而抗旱，在低洼积水处生长不良，深根，对土壤要求不严，较耐瘠薄，石灰及轻度盐碱地（含盐量 0.15% 左右）上也能正常生长。但在湿润、肥沃、深厚、排水良好的沙质土壤上生长最佳。耐烟尘，能适应城市街道环境。病虫害不多。寿命长，耐烟毒能力强。 甚至在山区缺水的地方都可以成活的很好。在南疆生长的很好。
	合欢又名绒花树、夜合花 	1993 年 5 月经威海市人大常委会确定，威海市市树为合欢。	合欢又名绒花树、夜合花。因昼开夜合故名夜合，合欢为观赏植物。落叶乔木，高 4—15 米，树冠伞形。二回偶数羽状复叶，羽片 4—12 对，各有小叶 10—30 对。花淡红色。产于我国黄河流域及以南各地。新疆南疆生长很好。喜温暖湿润和阳光充足环境,对气候和土壤适应性强,宜在排水良好、肥沃土壤生长，但也耐瘠薄土壤和干旱气候，但不耐水涝。生长迅速。 性喜光，喜温暖，耐寒、耐旱、耐土壤瘠薄及轻度盐碱，对二氧化硫、氯化氢等有害气体有较强的抗性。
槭树科	复叶槭 	复叶槭枝直茂密，入秋叶呈金黄色，作庭荫树，行道树。	落叶乔木，高达 20 米。小枝绿色，无毛。原产北美，我国东北、华北、内蒙古、新疆至长汪流哉均有栽培。落叶乔木，树冠圆球形，奇数羽状复叶对生喜光，喜干冷气候，暖湿地区生长不良，耐旱、喜光、耐寒、耐干冷、耐轻度盐碱、耐烟尘。生长迅速。采用播种与嫁接繁殖

槭 树 科	金叶复叶槭 	羽状复叶很 大，叶色柔和， 春季金黄色。 渐变黄绿色， 长势非常旺 盛，叶片夏季 不焦边。适合 园林绿化，绿 化中可修剪为 绿篱。	金叶复叶槭为落叶高大乔木，是复叶槭的栽培变种，从欧洲 引进。它一共有三个品种，有金叶复叶槭，粉叶复叶槭，还 有花叶复叶槭，这三个品种中，其中金叶复叶槭的抗寒能力 最强。槭树科槭树属。高 6—7 米 ，叶春季金黄色，叶背 平滑，耐 —40 至 —45 度低温。 扦插；初夏或仲夏，在 新枝上切取 10—15cm 半木质化的枝条（至少带 3 片以 上叶片），选择生长旺盛中等粗细的枝条能提高成活率。 耐—40 至—45 度低温。它具旺盛的生长势。 萌芽力，病 虫害少。年生长量可达两三尺。
	天山槭 伊敏诺夫槭 	生 于 海 拔 2000-2200 米的河谷和斜 坡的疏林中。	天山槭，槭树科，槭属的一种植物。落叶灌木或小乔木， 高约 3-5 米。树皮灰色，纵裂，条纹细密。小枝紫色或黄褐 色，叶近于革质，常有几种形状；生于着花之枝者常系卵形， 基部圆形，又因其着生位置的不同而有不同形状，中央裂片 较大，侧裂片较小而常斜向伸展；国内分布：新疆西部天山， 国外分布：阿富汗，苏联南部和伊朗。
	五角枫 （秀丽槭） 	五角枫是一种 名贵树种，别 处的枫叶叶片 多为三裂，而 科尔沁草原上 的 枫 叶 为 五 裂，故被当地 人 称 为 五 角 枫。	落叶乔木，高达 20m, 叶掌状 5 裂，裂片较宽，温带树种， 弱度喜光，稍耐荫，喜温凉湿润气候，对土壤要求不严, 在 中性、酸性及石灰性土上均能生长，但以土层深厚、肥沃及 湿润之地生长最好，黄黏土上生长较差。生长速度中等，深 根性，抗风力强。秋霜过后，依其树龄不同，树叶的老嫩不 同，树叶的颜色各异，就是同一株树的老枝与新梢，上面的 颜色也大不一样，常常是一棵五角枫，叶片可分出深红、大 红、浅红、橘红、橙黄、大黄、鹅黄、嫩绿、深绿等十几种 颜色。
	鸡爪槭（枫） 	生 于 海 拔 200-1200 米的 林 边 或 疏 林 中。树冠伞形， 姿态雅丽。	属落叶小乔木或乔木，树皮平滑.小枝红棕色。叶对生，掌 状 7～9 裂，；当年生枝紫色或淡紫绿色； 喜疏荫的环境，夏日怕日光曝晒，抗寒性强，能忍受较干旱 的气候条件。多生于阴坡湿润山谷，耐酸碱，不耐水涝，凡 西晒及潮风所到地方，生长不良。要求湿润和富含腐殖质的 土壤。

无患子科	黄金树 	庭荫树、行道树. 花冠白色，	落叶或常绿乔木，高 6-10 米，树冠伞状。叶宽卵形至卵状椭圆形，长 15-30 公分，端长渐尖，基截形或心形，全缘或偶有 1-2 浅裂，圆锥花序顶生，长约 15 公分；喜光、稍耐阴，可耐零下 10℃ 低温。对土壤要求不严，深根性，抗风力强。能耐干旱。萌芽力强，生长快，寿命长。对二氧化碳及二氧化硫抗性很强，是工业城市生态绿化的首选树种。 蒴果圆柱形，黑色，长 30-55 厘米，宽 10-20 毫米，2 瓣开裂。种子椭圆形，长 25-35 毫米，宽 6-10 毫米，两端有极细的白色丝状毛。花期 5-6 月，果期 8-9 月。
紫葳科	梓树 	梓树 树 体 端 正，冠幅开展，叶大荫浓，春夏黄花 满树，秋 冬 荚 果 悬 挂，是具有一定观赏价值的树种。可作行道树、庭荫树以及工厂绿化树种。 叶广卵形或近圆形，长 10 至 30 厘米	梓树，即梓，为紫葳科梓属乔木植物，高达 15m-20m 。中文别名：黄金树。树冠倒卵形或椭圆形，树皮褐色或黄灰色。 果细长如豇豆，经久不落。喜光，稍耐阴，耐寒，适生于温带地区，在暖热气候下生长不良，深根性。喜深厚肥沃；湿润土壤，不耐干旱和瘠薄，能耐轻盐碱土。抗污染性较强。梓树树体端正，冠幅开展，叶大荫浓，春夏黄花 满树，秋冬荚果悬挂，是具有一定观赏价值的树种。可作行道树、绿化树种。嫩叶可食；根皮或树皮、果实、木材、树叶均可入药；木材亦可作家具。为速生树种。
	楸树 	叶三角状卵形，长 6 至 16 厘米，	楸树（qiū shù）落叶乔木，高达 30 米，胸径 60 厘米。树冠狭长倒卵形。树干通直，主枝开阔伸展。喜深厚肥沃湿润的土壤，不耐干旱、积水，忌地下水位过高，稍耐盐碱。喜光，较耐寒，适生长于年平均气温 10－15℃，降水量 700－1200 毫米的环境。萌蘖性强，幼树生长慢，10 年以后生长加快，侧根发达。耐烟尘、抗有害气体能力强。寿命长。自花不孕，往往开花而不结实。适合南疆生长。
杨柳科	俄罗斯杨 	树冠窄，抗风力强，生长较快，常作为农田防护林造林树种或绿化树种	俄罗斯杨杂交组合的亲本是钻天杨×欧洲黑杨。经过多年引种和区域化栽培试验,1988 年自治区以杨树人工基因库优良品种予以鉴定。俄罗斯杨适应新疆广大地区气候条件,无飞絮,抗逆性强,抗寒,-43℃ 低温环境可安全越冬。耐干旱耐高温,夏季在 41.1℃ (玛纳斯地区 1990 年 8 月)高温条件下正常，喜肥沃湿润的沙壤土。

杨柳科	新疆杨 	耐修剪，不太耐寒。对有毒气体抗性强。 在绝对最低温—41.5℃时树干底部会出现冻裂。	是杨柳科属下的南疆盆地的变种，为高15-30米的乔木植物。树冠窄圆柱形或尖塔形，树皮灰白或青灰色，光滑少裂，仅见雄株。主要分布于中亚、西亚、欧洲巴尔干地区、中国北方。新疆杨主要以播种和扦插繁殖，生长缓慢，耐修剪，对有毒气体抗性强，也是城市绿化或道路两旁栽植的树种。适合南疆生长。
	新疆青杨 	播种、有絮	树冠丰满，干皮清丽，是西北高寒荒漠地区重要的庭荫树、行道树，并可用于河滩绿化、防护林、固堤护森及用材林，常和沙棘造林，可提高其生长量。同时在大范围、大规模构建高原生态屏障和改善生态环境中，青杨始终发挥着无可替代的主导作用。
	 胡杨	新疆地域特色，秋季观叶，一片金黄。	长期适应极端干旱的大陆性气候；对温度大幅度变化的适应能力很强，喜光，喜土壤湿润，耐大气干旱，耐高温，也较耐寒；南疆沙漠地带多，木垒县也有。
	 银中杨	中国北方地区多，以新疆为普遍。	高15~30米，树冠宽阔；树皮白色至灰白色，基部常粗糙。花期4~5月，果期5~6月。在我国乃至世界各地分布广泛。其喜光，不耐荫。耐严寒，-40度条件下无冻害。该种植物易成活，所以常用来栽培，以装饰庭院，美化环境等。多受病虫害。
	馒头柳 	新疆常见的树种。伊犁绿得最早的树是馒头柳，掉叶最迟的树也是馒头柳。	馒头柳是柳树的一种，因其树形类似馒头而名之。原产中国，以中国黄河流域为栽培中心，东北、东北平原，黄土高原，西至甘肃、青海等皆有栽培。它是旱柳的变形，耐寒，耐盐碱。分枝密，端稍整齐，树冠半圆型，状如馒头，喜光，耐寒，耐旱，耐水湿，耐修剪，适宜性强，遮荫效果好，是北方地区主要造林和园林绿化树种。
	旱柳 	大枝斜上，树冠广圆形，树皮暗灰黑色，纵裂，枝直立或斜展，褐黄绿色，后变褐色，无毛，幼枝有毛，芽褐色，微有毛。	落叶乔木，高达18米，胸径达80厘米，为杨柳科、柳属乔木。喜阳光耐寒冷干旱植物，分布于北美洲、欧洲、俄罗斯、中国、加拿大、哥伦比亚、日本。具有绿化、观赏价值。生长于海拔10米至3,600米的地区，常生长在干旱地或水湿地，目前尚未由人工引种栽培。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。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/937026016026006146>