

# 大兴安岭林业集团公司主要乡土树种名录

序号	种类	树种	拉丁学名	树种特性及适宜生境或立地条件	适宜绿化类型						适宜区域
					荒山绿化	平原绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	
1	乔木	兴安落叶松	<i>Larix gmelinii</i> (Rupr.)	浅根性，喜光，10年生以内能耐侧方遮阴，具有极强的抗寒性。适应性强，在较瘠薄的山地石砾土壤以及水湿的河谷沼泽地均能生长成林，生长快，适宜在湿润肥沃和排水良好的山腹中下部缓坡地生长最好，土壤呈酸性。有较好的共生性。	○	○					各林业局
2		樟子松	<i>Pinus sylvestris</i>	深根性、速生、喜光性强、耐寒性强、抗逆性强，喜酸性或微酸性土壤。能适应土壤水分较少的山脊及向阳山坡，以及较干旱的砂地及石砾砂土地区，多成纯林或与落叶松混生。过度水湿或积水地方，对其生长不利，幼树在树冠下生长不良。地势低洼、排水不良、土壤黏重的地块不宜选用。	○	○	○	○	○		各林业局
3		红皮云杉	<i>Picea koraiensis Nakai</i>	浅根性，喜空气湿度大、土壤肥厚而排水良好的环境，较耐荫、耐寒，也耐干旱；喜生于山的中下部与谷地；在分布区内除有积水的沼泽化地带及干燥的阳坡、山脊外，在其他各种类型的立地条件均能生长。种植土以富含有机质的中性、微酸性土壤为好。	○	○	○	○	○	○	各林业局
4		鱼鳞云杉	<i>Picea jezoensis</i> var. <i>microsperma</i>	浅根性，阴性树种，喜生于土层深厚、湿润、肥沃、排水良好的微酸性棕色森林土壤上，生长发育良好，不耐干旱、瘠薄、盐碱。能耐低温严寒。喜生长于土质疏松、肥沃湿润的条件下，幼苗生长缓慢，不宜选低洼积水地、盐碱地、病虫害严重地方做育苗地。	○	○	○	○	○		塔河、十八站
5		白桦	<i>Betula platyphylla</i> Suk.	深根性，耐严寒、耐瘠薄，适应性大，喜光，生命力强，不耐荫，尤喜湿润土壤，为次生林的先锋树种。在大火烧毁的森林以后，首先生长出来的经常是白桦，常形成大片的白桦林，是形成天然林的主要树种之一。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。常与红松、落叶松、山杨、蒙古栎混生或成纯林。天然更新良好，生长较快，萌芽强，寿命较短。	○	○	○	○	○		各林业局
6		山杨	<i>Populus davidiana</i>	落叶乔木，高可达25米。分布广泛，多生于山坡、山脊和沟谷地带，常形成小面积纯林或与其他树种形成混交林。山杨在韩家园林业局分布也比较广。	○	○					各林业局

7	乔木	甜杨	<i>Populus suaveolens</i> Fisch.	喜光，耐寒树种，生于排水良好的砂砾碎石土上，但对土壤的厚度及肥力的要求稍高，在土层深厚、疏松、肥沃、湿润、排水良好的冲积土上生长最好，所以常见分布在林区的距河流两岸稍远的冲积砾石上成小片纯林、有时也小片或单株分布在排水良好的山坡上。土壤pH值6—8，土壤含盐量在0.1%以下，石砾含量在20%以下。多生于河流两岸。河滩，路边，山脚，湿草甸，湿地，水边，溪边，栽培。		○	○	○	○	各林业局
8		蒙古栎	<i>Quercus mongolica</i> Fisch. ex Ledeb.	喜光，喜温凉气候，深根性。耐寒对湿度适应范围较广，耐干旱瘠薄，不耐水湿，抗风与抗火能力均强。酸性或微酸性较肥沃的暗棕色森林土和棕色森林土上，中性或石灰岩的碱性、土壤上也能生长。根系发达，有很强的萌蘖性。适宜阳光充足的阳坡或平岗，常在阳坡、半阳坡形成小片纯林或与桦树等组成混交林蒙古栎，也能在人为破坏严重的山地，干燥阳坡生长。	○	○				塔河、十八站、韩家园、新林、松岭、加林局
9		钻天柳	<i>Chosenia arbutifolia</i> (Pall.) A. Skv	喜光，抗寒，自然群落在沙砾土壤上生长良好，喜湿润壤土，主要生长在河岸边，山区较少，不耐干旱。生于林区河流两岸排水良好的碎石沙土上，布于溪旁林中。海拔300-950米。					○	各林业局
10		大黄柳	<i>Salix raddeana</i> Laksch. ex Nas.	喜光及湿润土壤，生于山坡、林缘，山中腹以下疏开的山地阔叶林或林中或稀生于林中林区路旁。		○	○	○	○	各林业局
11		水曲柳	<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr.	深根性树种，主根短、侧根长，喜光，喜冷湿气候及湿润、肥沃土壤，耐盐碱。选择山地中下部、缓坡及溪谷、河岸平地等土层深厚、肥沃、湿润的壤土和沙壤土地栽植。不宜选择沼泽地、重碱地，过于瘠薄、干旱、排水不良的地方。		○		○	○	加林局、阿木尔、塔河、十八站、韩家园、新林
12		黄檗	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.)	喜光，抗风力强。对土壤适应性较强，适生于土层深厚、湿润、通气良好的、含腐殖质丰富的中性或微酸性壤质土。		○	○	○		十八站、韩家园、新林、松岭、加格达奇
13		紫椴	<i>Tilia amurensis</i> Rupr.	喜光稍耐阴，幼苗幼树较耐庇阴，深根性，喜温凉湿润气候。不耐干旱、水湿和沼泽地，耐寒。喜肥、喜土层深厚、排水良好的湿润土壤，多生长在山的中、下部，土壤为沙质壤土或壤土；宜与针叶树混交。	○		○	○		韩家园、松岭、加格达奇
14		花楸	<i>Sorbus pohuashanensis</i>	中等喜光耐荫，在全光下生长良好，耐寒、耐湿冷，亦耐干旱瘠薄土壤。选择湿润，空气湿度大，土壤肥沃，排水良好的壤土或沙壤土。山谷地，河岸两侧的冲击土及下部阴坡。		○	○	○	○	西林吉、图强、阿木尔、塔河、松岭
15		稠李	<i>Prunus padus</i> L.	喜光也耐阴，抗寒力较强，怕积水涝洼，不耐干旱瘠薄，在湿润肥沃的砂质壤土上生长良好，萌蘖力强，病虫害少。		○	○	○		各林业局
16	山荆子	<i>Malus baccata</i> (L.) Borkh	深根性，生山坡杂木林中及山谷阴处灌木丛中，海拔50-1500米。喜光，耐寒性极强（有些类型能抗-50℃的低温），耐瘠薄，不耐盐，寿命长。		○	○	○		各林业局	

17	乔木	黑桦	<i>Betula dahurica</i> Pall	别名臭桦、棘皮桦，为桦木科桦木属乔木。喜光，耐干旱瘠薄土壤，常与蒙古栎混生。生于旱土层较厚的阳坡。			○	○			韩家园、加格达奇、松岭集中分布，图强、阿木尔、塔河、十八站、呼中新林少量分布	
18		春榆	<i>Ulmus davidiana</i> Planch. var. <i>japonica</i> (Rehd.)	属阳性树种，其对气候适应性较强，在寒温带、温带及亚热带地区均能生长。同时又耐旱，耐瘠薄，对土壤要求不严，不过以深厚肥沃、湿润、排水良好的沙壤土、轻壤土上长势最好。			○	○	○	○	各林业局	
19		毛赤杨	<i>Alnus sibirica</i>	喜光，耐寒、耐水湿。水湿地、溪流和河两岸、湿润谷地或沼泽地。							○	各林业局
20		矮赤杨	<i>Alnus fruticosa</i>	乔木或者小乔木，喜光、喜湿、耐寒，生于森林沼泽地或溪流两岸沼泽草甸中。							○	各林业局
21		东北赤杨	Var. <i>mandshurica</i> Call ex schneid	小乔木，产于大兴安岭800米以上山地，生态习性及应用同正种。							○	呼中、新林、塔河、图强、阿木尔、西林吉、加格达奇、松岭
22	灌木	偃松	<i>Pinus pumila</i>	稍耐荫，耐寒、抗风、耐瘠薄，适应性强。适于在海拔950m以上的山坡、山顶、河岸等冷湿环境下生长。			○	○	○		呼中、新林、塔河、图强、阿木尔、西林吉海拔800米以上山坡	
23		东北接骨木	<i>Sambucus williamsii</i> Hance	喜光。生长在采伐迹地，沟边，河边，阔叶疏林中，林缘。			○	○	○		各林业局	
24		兴安杜鹃	<i>Rhododendron dauricum</i> L.	喜光，耐半阴，喜冷凉湿润气候，喜酸性土，为酸性土的指示植物。忌高温干旱，生于山地落叶松林、桦木林下或林缘。			○	○	○		各林业局	
25		红瑞木	<i>Cornus alba</i> L.	喜欢潮湿的生长环境，一般生长的适宜温度是在20℃—30℃之间，要求光照充足。选择的土壤一般是深厚疏松肥沃的土壤，它比较喜肥，红瑞木是比较耐寒的，并且比较耐修剪。			○	○	○		各林业局	
26		茶条槭	<i>Acer ginnala</i> Maxim. subsp. <i>ginnala</i>	阳性树种，耐寒，喜湿润土壤。			○	○	○		各林业局	