

晋城市海绵城市建设植物选型技术导则

晋城市住房和城乡建设局
2025年3月

目录

1 总则	1
2 术语	3
3 植物配置原则	5
4 植物配置要求	6
5 其他要求	12
附件 晋城市海绵城市建设植物名录	13
1. 木本植物名录	13
2. 草本植物名录	27
3. 海绵设施净化功能表	29

1 总则

1.1 编制目的

为切实推动晋城市海绵城市建设工作，实现对各类海绵设施建设中植物选型与配置的科学、合理指导，充分彰显海绵设施建设的功能性与景观特性，晋城市依据住房和城乡建设部《海绵城市建设技术指南（试行）》等相关规范及规定，紧密结合近年来本市海绵城市建设实践经验，特制定本导则。

1.2 主要内容

主要内容包括：总则、术语、海绵植物选型与配置、植物筛选与配置。

1.3 适用范围

本导则适用于晋城市域范围内各类海绵城市建设项目。晋城市各区县（市）可参照本导则执行。

1.4 编制依据

1.4.1 国家政策、法规、文件、标准等

- 1 《海绵城市建设技术指南—低影响开发雨水系统构建》（试行）
- 2 《海绵城市建设绩效评价与考核办法》（试行）
- 3 《国务院办公厅关于推进海绵城市建设的指导意见》（国办发〔2015〕75号）
- 4 《海绵城市建设评价标准》（GB/T51345-2018）
- 5 《城市湿地公园规划设计导则（试行）》（建办城〔2017〕63号）
- 6 《雨水控制与利用工程设计规范》（GB 50400-2016）
- 7 《城市绿化条例》（2017年修订）

- 8 《生态保护红线管理办法》（环办生态〔2022〕2号）
- 9 《公园设计规范》（GB51192-2016）
- 10 《城市绿地设计规范》（GB50420-2007）（2016年版）
- 11 《山西省海绵城市建设技术导则》
- 12 《晋城市城市绿化条例》
- 13 《晋城市中心城市海绵城市建设设计导则》

1.4.2 主要文献

- 1 《中国植物志》
- 2 《山西植物志》

2 术语

2.1 海绵城市

通过城市规划、建设的管控，从“源头减排、过程控制、系统治理”着手，综合采用“渗、滞、蓄、净、用、排”等技术措施，统筹协调水量与水质、生态与安全、分布与集中、绿色与灰色、景观与功能、岸上与岸下、地上与地下等关系，有效控制城市降雨径流，最大限度地减少城市开发建设行为对原有自然水文特征和水生态环境造成的破坏，使城市能够像“海绵”一样，在适应环境变化、抵御自然灾害等方面具有良好的“弹性”，实现自然积存、自然渗透、自然净化的城市发展方式，有利于达到修复城市水生态、涵养城市水资源、改善城市水环境、保障城市水安全、复兴城市水文化的多重目标。

2.2 生物滞留设施

通过植物、土壤和微生物系统滞蓄、渗滤、净化径流雨水的设施。

2.3 植被缓冲带

2.4 坡度较缓的植被区，能利用植被拦截及土壤下渗等作用促进雨水下渗，减缓地表径流流速，并去除径流中的部分污染物。

2.5 下沉式绿地

低于周边汇水地面或道路，且可用于渗透、滞蓄和净化雨水径流的绿地。

2.6 植草沟

种有植被的地表沟渠，可收集、输送和排放径流雨水，并具有一定的雨水净化作用，可用于衔接其他各单项设施、城市雨水管渠系统和超标雨水径流排放系统。

2.7 旱溪

人工仿造自然界中干涸的河床，配合植物的营造模拟天然溪流形态，溪流呈蜿蜒线性布局，在雨季用以盛水、传输、净化雨水的造景设施。

2.8 湿塘

用来调蓄雨水并具有生态净化功能的天然或人工水塘，雨水是主要补给水源。

2.9 雨水湿地

利用物理、水生植物及微生物等作用净化雨水，是一种高效的径流污染控制设施，雨水湿地分为雨水表流湿地和雨水潜流湿地。

2.10 雨水花园

自然或人工挖掘形成，通过栽植植物，用以土壤过滤和植物根部吸附等作用，使汇聚其中的建筑屋顶或场地雨水得以净化的小型雨水滞留入渗设施。

2.11 高位花池

高位花池是海绵城市低影响开发（LID）体系中的重要源头减排设施，通过地形抬升、结构分层设计实现雨水调蓄、净化与生态景观功能的集成。

2.12 绿色屋顶

绿色屋顶是在建筑屋顶表面通过植被覆盖与结构层设计实现雨水管理、生态改善与景观提升的海绵设施。

2.13 透水铺装

可渗透、滞留和排放雨水并满足荷载要求和结构强度的铺装结构。根据铺装结构下层是否设置排水盲管，分为半透水铺装和全透水铺装。

2.14 生态树池

通过透水结构与植物配置实现雨水净化、渗透及生态景观功能的海绵设施，主要用于城市道路、广场等区域的树木种植与径流管理。

2.15 植被覆盖度

植被（包括叶、茎、枝）在地面的垂直投影面积占统计区总面积的百分比。

3 植物配置原则

3.1 植物筛选原则

3.1.1 适地适树，本地优先

优先选择适应当地气候、土壤和水文条件的本地植物，确保其生长稳定且维护成本低。

3.1.2 抗逆性强

选择耐旱、耐涝、耐污染的植物，以应对极端天气和复杂环境。

3.1.3 根系发达

选择根系发达的植物，如草本植物和灌木，以增强雨水渗透能力，减少地表径流，稳固土壤，防止水土流失。

3.1.4 净化能力强

优先选用对 COD、BOD、重金属（铅、锌）、氮磷等污染物具有显著吸收能力的植物，如芦苇（吸收重金属）、香蒲（降解氮磷）、鸢尾（净化有机物）等，具体净化指标见第 6 章。

3.1.5 低维护成本

选择抗病虫害、耐修剪、生长缓慢的植物，降低后期维护成本。

3.1.6 生态安全性

避免选择可能成为入侵物种的植物，防止破坏本地生态系统。

4 植物配置要求

4.1 植物配置原则

4.1.1 多层次搭配

采用乔木、灌木、草本植物相结合的多层次配置，形成稳定的植物群落。

多样性原则，选择多种植物，避免单一物种，以增强生态系统的稳定性和抗干扰能力。

景观与生态结合，在满足功能需求的同时，注重植物的观赏性，如选择开花植物、彩叶植物等，提升景观效果。考虑植物的季相变化，确保全年景观效果。

4.1.2 雨水径流路径设计

在雨水径流路径上配置耐湿植物，如雨水花园入口处种植耐涝植物，出口处种植耐旱植物。通过植物配置引导雨水流动，增强雨水的滞留和渗透效果。

4.1.3 生态功能与美观结合

在功能性区域（如雨水花园、植被浅沟）中融入观赏性植物，提升景观价值。可种植鸢尾、菖蒲等既美观又具有净化功能的植物。

4.2 植草沟

4.2.1 功能定位

线性雨水传输与净化设施，通过草本植物配置实现径流消能、污染物截留及生态景观功能。

4.2.2 植物选择

宜选择株型矮小（高度 $\leq 50\text{cm}$ ），抗倒伏能力强的植物。

推荐植物：

狼尾草（耐旱耐涝，根系固土，SS去除率 $\geq 35\%$ ）

细叶结缕草（抗污染，低维护，年修剪 2 次）

狗牙根（耐践踏，覆盖度 $\geq 90\%$ ，TN 吸收率 $\geq 20\%$ ）

黑麦草（冬季常绿，TP 吸附率 $\geq 15\%$ ）

4.2.3 搭配模式

功能型：狼尾草+狗牙根（道路两侧，坡度 $\leq 5\%$ ）

观赏型：细叶结缕草+紫花地丁（居住区，季相变化显著）

4.2.4 配置标准

配置密度要求：20-30 株/ m^2 ，形成均一对称线性景观。

4.2.5 配置模式

观赏性地被混播：白车轴草+大花萱草+红花酢浆草；

草坪草平铺：早熟禾、高羊茅、狗牙根。

4.2.6 技术参数

净化效率：SS 去除率 $\geq 40\%$ ，TN 去除率 $\geq 20\%$ ；

径流控制：年径流总量控制率 $\geq 60\%$ 。

应用场景：城市道路两侧、停车场周边，坡度 $\leq 5^\circ$ ，需与雨水花园、生态树池联动。

维护要求：每季度清理沟内落叶及沉积物，雨季前检查排水通畅性；草本植物每年修剪 2 次，保持高度 $\leq 30\text{cm}$ 。

4.3 旱溪

4.3.1 功能定位

模拟自然溪流的生态化雨水滞留设施，通过耐旱植物与砾石层实现径流净化与景观营造。

4.3.2 植物选择

宜选择耐干旱、短时水淹、耐贫瘠、抗风抗污染的植物。以乡土草本地被为主，搭配小乔木。

木本植物推荐

山楂（耐贫瘠，果实观赏，适应旱溪边缘区）

元宝枫（秋叶变色，根系防侵蚀，耐短时积水）

草本植物推荐

斑叶芒（耐旱，株高 $\leq 1.2\text{m}$ ，SS去除率 $\geq 40\%$ ）

紫花地丁（覆盖地表，抑制杂草，花期4-5月）

金鸡菊（耐贫瘠，花期长，吸引传粉昆虫）

4.3.3 配置模式

乔-草复层：山楂+宝枫+樱花+斑叶芒+狼尾草+金鸡菊；

岩石景观：沟边点缀耐旱草本（如狼尾草），溪内配置观赏草本植物。

4.3.4 技术参数

种植土厚度 $\geq 50\text{cm}$ ，砾石层 $\geq 30\text{cm}$ ；

净化效率：SS去除率 $\geq 50\%$ ，TP去除率 $\geq 30\%$ 。

应用场景：公园绿地、居住区景观带，坡度 $\leq 10^\circ$ ，需设置溢流口防止积水。

维护要求：加强沉积物清理和植物管理，根据植物特性定期修剪、补植。定期进行排水检查，暴雨后检查溢流口通畅性，防止积水超24小时导致植物烂根。

4.4 雨水花园

4.4.1 功能定位

通过分层植物配置实现雨水滞留、净化与生物多样性提升的多功能设施。

4.4.2 植物选择

边缘区（0-10cm水深）：葱兰、狼尾草、八宝景天（耐湿耐旱）；

缓冲区（10-30cm水深）：鸢尾、黄菖蒲、细叶芒（耐水湿）；

蓄水区（30-50cm水深）：狼尾草、千屈菜、蒲草（湿生植物）。

4.4.3 配置模式

单面观型：拂子茅+美人蕉+粉黛乱子草（前低后高）；

多面观型：国槐+榆叶梅+狼尾草+鸢尾（中心高周边低）。

4.4.4 技术参数

有效容积 $\geq 0.8\text{m}^3/\text{m}^2$ ，年径流总量控制率 $\geq 75\%$ ；

净化效率：SS 去除率 $\geq 60\%$ ，TN 去除率 $\geq 35\%$ 。

应用场景：建筑周边、道路转角，需结合视距三角形设计，避免影响交通安全。

维护要求：蓄水区每月检查积水深度，防止蚊虫滋生；边缘区植物每半年分株繁殖，避免过度蔓延。

4.5 下沉式绿地

4.5.1 功能定位

通过乔-灌-草复层结构实现雨水调蓄、净化与景观融合的低影响开发设施。

4.5.2 植物选择

宜选择耐短时水淹、耐旱、净化能力强的植物。

4.5.3 配置模式

乔-灌-花：白蜡+圆柏+红宝石海棠+拂子茅+蛇鞭菊；

疏林草地：白蜡+馒头柳+草坪草（如细叶结缕草）。

4.5.4 技术参数

下凹深度 $\geq 15\text{cm}$ ，渗透系数 $\geq 1 \times 10^{-4}\text{m/s}$ ；

径流控制：年径流总量控制率 $\geq 80\%$ 。

应用场景：城市公园、居住区，坡度 $\leq 3^\circ$ ，需设置溢流口连接市政管网。

维护要求：下沉式绿地需雨季监测积水 ≤ 48 小时并人工排水，每年春

翻耕土壤掺 10%河沙（渗透系数 $\geq 1 \times 10^{-4} \text{m/s}$ ），乔木每 2 年修枯枝，草本每季清病叶防病害。

4.6 湿塘

4.6.1 功能定位

通过分层植物配置实现雨水净化、生态修复与景观游憩的多功能水体设施。

4.6.2 植物选择

深水区（0.45-1.8m）：荷花、狐尾藻（沉水/浮水植物）；

浅水区（0-0.45m）：香蒲、芦苇、水葱（挺水植物）；

缓冲带：千屈菜、怪柳（湿生植物）。

4.6.3 配置模式

典型组合：白蜡+垂柳+芦苇+香蒲+荷花+狐尾藻。

4.6.4 技术参数

水生植物覆盖率 $\geq 50\%$ ，SS 去除率 $\geq 70\%$ ；

调蓄容积 $\geq 1.5 \text{m}^3/\text{m}^2$ ，溢流口标高高于设计水位 0.2m。

应用场景：城市水系周边、工业区，需设置沉淀池预处理高浓度 SS 径流。

维护要求：每年清理沉水植物腐败残体，监测水体富营养化指标；挺水植物冬季刈割，促进次年生长。

4.7 雨水湿地

4.7.1 功能定位

通过水陆植物群落构建实现雨水深度净化与生态系统服务的复合设施。

4.7.2 植物选择

深水区：沉水植物（苦草、黑藻）为主，搭配硅藻净化水体。

浅水区：种植菱角、芡实等浮叶植物，兼顾生态与景观。

泛洪区：水杉、木芙蓉（耐短时水淹）。

4.7.3 配置模式

典型组合：垂柳+水杉+芦苇+千屈菜+荷花+狐尾藻。

4.7.4 技术参数

水力停留时间 ≥ 12 小时，TN去除率 $\geq 40\%$ ；

湿地长宽比 $\leq 3:1$ ，防止短流。

应用场景：城市低洼区域、污水处理厂尾水净化，需与湿塘联动形成系统。

4.8 绿色屋顶

功能定位：通过植被覆盖实现雨水截留、建筑节能与生态美化的多功能屋顶设施。

4.8.1 植物选择

简单型：佛甲草、垂盆草（耐旱抗逆）；

花园型：油松、玉兰（浅根性乔木）+玉簪、萱草（耐阴地被）。

4.8.2 配置模式

乔-草：龙爪槐+景天类；

灌-草：迎春+细叶结缕草。

4.8.3 技术参数

种植土厚度：简单型 5-15cm，花园型 30-60cm；

径流控制：年径流总量控制率 $\geq 70\%$ 。

应用场景：新建/改造建筑屋顶（坡度 $\leq 20^\circ$ ），优先用于公共建筑、学校。

维护要求：每年雨季前检查防水层并修复，每月清理排水口；简单型屋顶春季补植至覆盖率 $\geq 90\%$ ，花园型每两年换土补肥；定期检测荷载，基质

容重 $\leq 1.2\text{t/m}^3$ 。

5 其他要求

5.1 植物后期维护管理

5.1.1 通用维护要求

修剪管理：乔木每 2 年整形修剪，灌木每年 1-2 次，草本根据生长周期调整。

病虫害防治：采用生物防治（如天敌昆虫）为主，化学药剂需符合《绿地农药使用规范》。

土壤管理：每年检测土壤 pH 值及养分，补充有机肥或微生物菌剂改善土质。

5.1.2 设施专项维护

绿色屋顶：检查防水层每半年 1 次，排水口每月清理；简单型屋顶每 3 年补植耐旱植被。

雨水湿地：每季度监测水质（COD、TN、TP），及时收割过度生长的挺水植物。

附件 晋城市海绵城市建设植物名录

1. 木本植物名录

序号	中文名	拉丁名	科名	是否为本土树种
1基调树种				
1	雪松	<i>Cedrus deodara</i> (Roxb.)Loud.	松科	
2	油松	<i>Pinus tabulaeformis</i> Carr		
3	国槐	<i>Sophora japonica</i> Linn	豆科	是
4	悬铃木(少球品种)	<i>Platanaceae</i>	悬铃木科	
5	白蜡	<i>Fraxinus chinensis</i> Roxb.	木犀科	是
2骨干树种				
2.1乔木				
6	雪松	<i>Cedrus deodara</i> (Roxb.)Loud	松科	
7	油松	<i>Pinus tabulaeformis</i> Carr.		
8	白皮松	<i>Pinus bungeana</i> Zucc.		
9	圆柏	<i>Sabina chinensis</i> (L.)Ant.	柏科	是
10	银杏	<i>Ginkgo biloba</i> L.	银杏科	是
11	悬铃木(少球品种)	<i>Platanaceae</i>	悬铃木科	
12	白玉兰	<i>Magnolia denudata</i> Desr.	木兰科	
13	日本樱花	<i>Prunus serrulata</i>	蔷薇科	
14	紫叶李	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh. cv. Atropurpurea Jacq.		
15	国槐	<i>Sophora japonica</i> Linn	豆科	是
16	千头椿	<i>Ailanthus altissima</i> cv ‘Qiantou’	苦木科	
17	黄栌	<i>Cotinus coggygia</i> Scop.	漆树科	
18	元宝枫	<i>Acer truncatum</i> Bunge	槭树科	是
19	五角枫	<i>Acer mono</i> Maxim.		
20	北京栾	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	无患子科	
21	白蜡	<i>Fraxinus chinensis</i> Roxb.	木犀科	是
22	楸树	<i>Catalpa bungei</i> C. A. Mey	紫葳科	
2.2灌木				
23	紫薇	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	千屈菜科	
24	西府海棠	<i>Malus micromalus</i> Mak.	蔷薇科	
25	北美海棠	<i>Malus micromalus</i> cv. ‘American’		
26	美人梅	<i>Prunus×blireana</i> cv. Meiren		
27	榆叶梅	<i>Prunus triloba</i> Lindl.		
28	碧桃	<i>Prunus persica</i> f. duplex Rehd.		
29	珍珠梅	<i>Sorbaria kirilowii</i> (Reql)Maxim.		
30	紫荆	<i>Cercis chinensis</i> Bunge	豆科	
31	木槿	<i>Hibiscus syriacus</i> L.	锦葵科	
32	紫丁香	<i>Syringa oblata</i> Lindl.	木犀科	是
33	连翘	<i>Forsythia suspensa</i> (thunb.)Vahl		
34	金叶榆	<i>Ulmus pumila</i> L. cv ‘Jinye’	榆科	

序号	中文名	拉丁名	科名	是否为本土树种
35	天目琼花	<i>Viburnum sargentii</i> Koehne	忍冬科	
3一般树种				
3.1乔木				
3.1.1常绿针叶乔木				
36	华山松	<i>Pinus armandii</i> Franch.	松科	
37	樟子松	<i>Pinus sylvestris</i> L. var. mongholica Lity.		
38	白杆	<i>Picea meyeri</i> Rehd. et Wils.		
39	青杆	<i>Picea wilsonii</i> Mast.		
40	华北冷杉	<i>Abies nephrolepis</i> (Trauty.) Maxim		
41	侧柏	<i>Rlatycladus orientalis</i> (L) Franco	柏科	
42	刺柏	<i>Juniperus formosana</i> Hayata		
43	龙柏	<i>Sabina chinensis</i> cv. Kaizuka		
44	蓝冰柏	<i>Cupressus arizonica</i> var. glabra ‘Blue Ice’		
3. 1. 2常绿阔叶乔木				
45	女贞	<i>Ligustrum Iucidum</i> Ait.	木犀科	
46	日本女贞	<i>Ligustrum japonicum</i> Thunb.		
3. 1. 3落叶针叶乔木				
47	华北落叶松	<i>Larix principis-rupprechtii</i> Mayr.	松科	
48	日本落叶松	<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.)Carr.	松科	
49	水杉	<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et Cheng	杉科	
50	金叶水杉	<i>Metasequoia glyptostroboides</i> ‘Gold Rush’		
3. 1. 4落叶阔叶乔木				
51	毛白杨（♂）	<i>Populus tomentosa</i> Carr.	杨柳科	
52	银白杨（♂）	<i>Populus alba</i> L.		
53	新疆杨	<i>Populus alba</i> cv. pyramidalis		
54	加杨	<i>Populus Xcanadensis</i> Moench		
55	钻天杨	<i>Populus nigra</i> L. cv. Italica		
56	箭杆杨	<i>Populus nigra</i> cv. Afghanica		
57	小叶杨（♂）	<i>Populus simonii</i> Carr		
58	小青杨	<i>Populus pseudo-simonii</i> Kitag.		
59	全红杨	<i>Populus euramericana</i> cv. ‘quanhong’		
60	旱柳（♂）	<i>Salix matshudana</i> Koidz.		
61	馒头柳（♂）	<i>Salix matsudana</i> cv. Umbraculifera		
62	绦柳（♂）	<i>Salix matsudana</i> cv. Pendula		
63	龙须柳（♂）	<i>Salix matsudana</i> cv. Tortuosa		
64	垂柳（♂）	<i>Salix babylonica</i> L.		是
65	金丝柳	<i>Salix alba</i> ‘Tristis’		
66	竹柳	<i>Salix</i> ssp.		
67	筐柳	<i>Salix linearistipularis</i> (Franch.)Hao		
68	中国黄花柳	<i>Salix sinica</i> (Hao)C. Wang et C. F. Fang		
69	白桦	<i>Betula platyphylla</i> Suk.	桦木科	

序号	中文名	拉丁名	科名	是否为本土树种
70	鹅耳枥	<i>Carpinus turczaninowii</i> Hance		
71	胡桃	<i>Juglans regia</i> L.		
72	美国山核桃	<i>Carya illinoensis</i> (Wangenh.)K. Koch	胡桃科	
73	枫杨	<i>Pterocarya stenoptera</i> C. DC.		
74	千金榆	<i>Carpinus cordata</i> Bl.		
75	毛叶千金榆	<i>Carpinus cordata</i> <i>var. mollis</i> (Rehd.)Cheng ex Chen	桦木科	
76	板栗	<i>Castanea mollissima</i> Bl.		是
77	栓皮栎	<i>Quercus variabilis</i> Bl.		是
78	麻栎	<i>Quercus acutissima</i> Carr.		是
79	槲树	<i>Quercus dentata</i> Thunb.		是
80	槲栎	<i>Quercus aliena</i> Bl.		是
81	蒙古栎	<i>Quercus mongolica</i> Fisch		是
82	辽东栎	<i>Quercus liaotungensis</i> Koidz.	山毛榉科	是
83	檀子栎	<i>Quercus baronii</i> Skan		是
84	匙叶栎	<i>Quercus spathulata</i> Seem.		是
85	大果栎	<i>Quercus macrocarpa</i>		
86	柳栎	<i>Quercus salecena</i> Blume		
87	猩红栎	<i>Quercus coccinea</i> Muench		
88	沼生栎	<i>Quercus palustris</i> Muench		
89	榆树	<i>Ulmus pumila</i> L.		是
90	大果榆	<i>Ulmus macrocarpa</i> Hance		
91	黑榆	<i>Ulmus davidiana</i> Planch.		
92	榔榆	<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.		
93	脱皮榆	<i>Ulmus lamellosa</i> W. T. Wang et S. L. Chang ex L. K. Fu		
94	灰榆	<i>Ulmus glaucescens</i> Franch.	榆科	
95	金叶垂榆	<i>Ulmus pumila</i> L. cv. Tenue		
96	小叶朴	<i>Celtis bungeana</i> Bl.		
97	大叶朴	<i>Celtis koraiensis</i> Nakai		
98	小叶榉	<i>Zelkova sinica</i> Schneid.		
99	光叶榉	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.)Makino		
100	青檀	<i>Pteroceltis tatarinowii</i> Maxim.		
101	柘树	<i>Cudrania tricuspidata</i> (Carr.)Bur.		是
102	构树	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.)L'Her. ex Vent.	桑科	是
103	桑树	<i>Morus alba</i> L.		是
104	龙桑	<i>Morus alba</i> cv. Tortuosa		
105	垂枝桑	<i>Morus alba</i> cv. Pendula		
106	望春玉兰	<i>Magnolia biondii</i> Pamp.		
107	二乔玉兰	<i>Magnolia × soulangeana</i> (Lindl.)Soul. - Bod.	木兰科	
108	鹅掌楸	<i>Liriodendron chinensis</i> (Hemsl.)Sarg.		
109	北美鹅掌楸	<i>Liriodendron tulipifera</i> L.		

序号	中文名	拉丁名	科名	是否为本土树种
110	杂交马褂木	<i>Liriodendron ×sinoamericanum</i> P. C. Yieh ex C. B. Shang & Zhang R. Wang		
111	领春木	<i>Euptelea pleiosperma</i> Hook. f. et Thoms.	领春木科	
112	杜仲	<i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.	杜仲科	是
113	山楂	<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge	蔷薇科	是
114	山里红	<i>Crataegus pinnatifida</i> var. major N. E. Br.		
115	野山楂	<i>Crataegus cuneata</i> Sieb. et Zucc.		
116	毛山楂	<i>Crataegus maximowiczii</i> Schneid		
117	花楸树	<i>Sorbus pohuashanensis</i> (Hance) Hedl		是
118	水榆花楸	<i>Sorbus alnifolia</i> (Seib. et Zucc.) K. Koch		是
119	北京花楸	<i>Sorbus discolor</i> (Maxim.) Maxim		是
120	木瓜	<i>Chaenomeles sinensis</i> (Thouin) Koehne		是
121	苹果	<i>Malus pumila</i> Mill.		
122	花红	<i>Malus asiatica</i> Nakai.		
123	梨	<i>Pyrus bretschneideri</i> Rehd		
124	杜梨	<i>Pyrus betulaeifolia</i> Bunge		是
125	彩叶豆梨	<i>pyrus calleryana</i>		
126	李	<i>Prunus salicina</i> Lindl.		是
127	太阳李	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh		是
128	杏	<i>Prunus armeniaca</i> L.		是
129	桃	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch		是
130	寿星桃	<i>Prunus persica</i> f. densa Mak.		
131	红伞寿星桃	<i>Prunus persica</i> f. densa cv. 'Red umbrell'		
132	山桃	<i>Prunus davidiana</i> (Carr.) Franch		是
133	陕甘山桃	<i>Prunus davidiana</i> var. <i>Potoninii</i> (Batal.) Yu et Lu		是
134	樱桃	<i>Prunus pseudocerasus</i> Lindl.		是
135	稠李	<i>Prunus padus</i> L.		是
136	紫叶稠李	<i>Padus virginiana</i> 'Canada Red'		
137	日本早樱	<i>Prunus subhirtella</i> Miq.		
138	日本晚樱	<i>Prunus lannesiana</i> Wils.		
139	樱花	<i>Prunus serrulata</i> Lindl.		
140	毛叶山樱花	<i>Prunus serrulata</i> var. <i>pubescens</i> Wils.		
141	海棠花	<i>Malus spectabilis</i> Borkh.		是
142	海棠果	<i>Malus prunifolia</i> (Willd.) Borkh.		是
143	山荆子	<i>Malus baccata</i> Borkh.		是
144	湖北海棠	<i>Malus hupehensis</i> (Pamp.) Rehder		是
145	八棱海棠	<i>Malus ×robusta</i> (CarriSre) Rehder		是
146	榲桲	<i>Cydonia oblonga</i> Mill		
147	合欢(抗病品种)	<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	豆科	
148	山合欢	<i>Albizia kalkora</i> (Roxb.) Prain.		

序号	中文名	拉丁名	科名	是否为本土树种
149	巨紫荆	<i>Cercis glabra</i> Pampan.		
150	加拿大紫荆	<i>Cercis canadensis</i> L.		
151	加拿大红叶紫荆	<i>Cercis canadensis</i> ‘Forest Pansy’		
152	皂荚	<i>Gleditsia sinensis</i> Lam.		是
153	美国皂荚	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.		
154	金叶皂荚	<i>Gleditsia triacanthos</i> ‘Sunburst’		
155	树锦鸡儿	<i>Caragana arborescens</i> Lam.		
156	刺槐	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.		是
157	香花槐	<i>Robinia pseudoacacia</i> cv idaho		
158	无刺槐	<i>Robinia pseudoacacia</i> L. f. <i>inermis</i> (Mirb.) Rehd		
159	红花刺槐	<i>Robinia pseudoacacia</i> f. <i>decaisneana</i> (Carr.) Voss.		
160	金叶刺槐	<i>Robinia pseudoacacia</i> ‘Frisia’		
161	金枝槐	<i>Sophora japonica</i> ‘Winter Gold’		
162	金叶槐	<i>Sophora japonica</i> cv. Golden leaves		
163	龙爪槐	<i>Sophora japonica</i> var. pendula Loud.		
164	紫花槐	<i>Sophora japonica</i> var. pubescens Bosse.		
165	五叶槐	<i>Sophora japonica</i> var. <i>Oligophylla</i> Franch.		
166	聊红槐	<i>Sophora japonica</i> ‘LiaoHong’		
167	花椒	<i>Zanthoxylum bungeanum</i> Maxim.	芸香科	是
168	黄檗	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.		是
169	臭檀吴茱萸	<i>Evodia daniellii</i> (Benn.) Hemsl		
170	臭椿	<i>Ailanthus altissima</i> Swingle	苦木科	是
171	红叶臭椿	<i>Ailanthus altissima</i> ‘Hongye’		
172	红果臭椿	<i>Ailanthus altissima</i> ‘Red fruit’		
173	苦楝	<i>Melia azedarach</i> L.	楝科	是
174	香椿	<i>Toona sinensis</i> (A. Juss.) Roem		是
175	黄连木	<i>Pistacia chinensis</i> Bunge	漆树科	是
176	漆树	<i>Rhus verniciflua</i> Stokes		
177	盐肤木	<i>Rhus chinensis</i> Mill.		是
178	丝棉木	<i>Euonymus bungranus</i> Maxim	卫矛科	是
179	三角枫	<i>Acer buergerianum</i> Miq.	槭树科	是
180	茶条槭	<i>Acer ginnala</i> Maxim.		是
181	鸡爪槭	<i>Acer palmatum</i> Thunb.		
182	青榨槭	<i>Acer davidii</i> Franch		是
183	葛萝槭	<i>Acer grosseri</i> Pax		
184	复叶槭	<i>Acer negundo</i> L.		
185	金叶复叶槭	<i>Acer negundo</i> ‘Aurea’		
186	青竹复叶槭	<i>Acer negundo</i> ‘Qingzhu’		
187	美国红枫	<i>Acer rubrum</i> L.		
188	欧洲红枫	<i>Acer palmatum</i> cv. <i>Atropurpureum</i>		
189	挪威槭	<i>Acer platanoides</i> L.		

序号	中文名	拉丁名	科名	是否为本土树种
190	黄金枫	<i>Acer platanoides</i> ‘Princeton Gold’		
191	银白槭	<i>Acer saccharinum</i>		
192	银红槭	<i>Acer × freemanii</i>		
193	七叶树	<i>Aesculus chinensis</i> Bunge	七叶树科	是
194	黄花七叶树	<i>Aesculus octandra</i> Marsh		
195	黄山栾树	<i>Koelreuteria integrifolia</i> Merr.	无患子科	是
196	金叶栾	<i>Koelreuteria paniculata</i>		
197	枣树	<i>Zizyphus jujuba</i> Mill.	鼠李科	是
198	龙枣	<i>Zizyphus jujuba</i> Mill. cv. Tortuosa		
199	拐枣	<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.		
200	糠椴	<i>ilia mandschurica</i> Rupr. et Maxim.	椴树科	是
201	蒙椴	<i>Tilia mongolica</i> Maxim.		是
202	紫椴	<i>Tilia amurensis</i> Rupr.		是
203	青桐	<i>Firmiana simplex</i> (L.) W. F. Wight	梧桐科	是
204	怪柳	<i>Tamarix chinensis</i> Lour.	怪柳科	是
205	红柳	<i>Tamarix ramosissima</i> Ledeb.		是
206	山桐子	<i>Idesia polycarpa</i> Maxim.	大风子科	
207	伞花胡颓子	<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.	胡颓子科	是
208	沙棘	<i>Hippophae rhamnoides</i> L.		是
209	中国沙棘	<i>Hippophae rhamnoides</i> subsp. <i>sinensis</i> Rousi		是
210	沙枣	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.		是
211	银薇	<i>Lagerstroemia indica</i> var. <i>varalba</i> Nichols.	千屈菜科	
212	翠薇	<i>Lagerstroemia indica</i> var. <i>Rubra</i> Lav.		
213	石榴	<i>Punica granatum</i> L.	石榴科	
214	刺楸	<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.	五加科	是
215	灯台树	<i>Cornus controversa</i> Hemsl.	山茱萸科	
216	毛茛	<i>Cornus walteri</i> Wanger.		是
217	株木	<i>Cornus macrophylla</i> Wall.		是
218	山茱萸	<i>Macrocarpium officinale</i> (S. et Z.) Nakai		
219	红椋子	<i>Swida hemsleyi</i> Schneid.		
220	柿树	<i>Diospyros kaki</i> Thunb.	柿树科	是
221	君迁子	<i>Diospyros lotus</i> L.		
222	白檀	<i>Symplocos paniculata</i> (Thunb.) Miq.	山矾科	是
223	玉玲花	<i>Styrax obassia</i> Sieb. et Zucc	安息香科	
224	大叶白蜡	<i>Fraxinus chinensis</i> var. <i>Rhynchophylla</i> (Hance) Hemsl.	木犀科	
225	金叶白蜡	<i>Fraxinus chinensis</i> ‘Aurea’		
226	满州白蜡	<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr.		
227	洋白蜡	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh.		
228	绒毛白蜡	<i>Fraxinus velutina</i> Torr.		
229	美国白蜡	<i>Fraxinus americana</i> L.		
230	欧洲白蜡	<i>Fraxinus excelsior</i>		

序号	中文名	拉丁名	科名	是否为本土树种
231	辽东丁香	<i>Syringa wolfii</i> Schneid		
232	欧洲丁香	<i>Syringa vulgaris</i>		
233	暴马丁香	<i>Syringa reticulata</i> (Bl.)Hara var. <i>amndshurica</i> (Maxim.)Hara		
234	流苏树	<i>Chionanthus retusus</i> Lindl. et Paxt.		是
235	海州常山	<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	马鞭草科	
236	毛泡桐	<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.)Steud.	玄参科	
237	楸叶泡桐	<i>Paulownia catalpifolia</i> Gong Tong		
238	梓树	<i>Catalpa ovata</i> D. Don	紫葳科	是
239	接骨木	<i>Sambucus williamsii</i> Hance	忍冬科	是
3. 2灌木				
3. 2. 1常绿针叶灌木				
240	千头柏	<i>Platycladus orientalis</i> cv. Sieboldii	柏科	
241	洒金柏	<i>Platycladus orientalis</i> cv. Aurea Nana		
242	砂地柏	<i>Sabina vulgaris</i> Ant.		
243	铺地柏	<i>Sabina procumbens</i> (Endl.)Iwata et Kusaka		
244	匍地龙柏	<i>Sabina chinensis</i> cv. Kaizuca Procumbens		
245	偃柏	<i>Sabina chinensis</i> var. <i>sargentii</i> (Henry)Cheng et L. K. Fu		
246	球柏	<i>Sabina chinensis</i> cv. Globosa		
247	翠蓝柏	<i>Sabina squamata</i> (Buch. - Hamilt.) cv. Meyeri		
3. 2. 2常绿阔叶灌木				
248	黄杨	<i>Buxus sinica</i> Cheng	黄杨科	
249	锦熟黄杨	<i>Buxus sempervirens</i> L.		
250	朝鲜黄杨	<i>Buxus sinica</i> var. <i>koreana</i> (Nakai ex Rehder)Q. L. Wang		
251	大叶黄杨	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb.	卫矛科	
252	金边大叶黄杨	<i>Euonymus japonicus</i> cv. Ovatus Aureus		
253	金心大叶黄杨	<i>Euonymus japonicus</i> cv. Aureus		
254	北海道黄杨	<i>Euonymus japonicus</i>		
255	胶东卫矛	<i>Euonymus kiautschovicus</i> Loes.		
256	照山白	<i>Rhododendron micranthum</i> Turcz	杜鹃花科	
3. 2. 3落叶阔叶灌木				
257	彩叶柳	<i>Salix integra</i> ‘Hakuro Nishiki’	杨柳科	
258	榛	<i>Corylus heterophylla</i> Fisch. ex Bess.	桦木科	是
259	坚桦	<i>Betula chinensis</i> Maxim.		
260	牡丹	<i>Paeonia suffruticosa</i> Andr.	毛茛科	是
261	紫玉兰	<i>Magnolia liliflora</i> Desr.	木兰科	
262	蜡梅	<i>Chimonanthus praecox</i> (L.)Link.	蜡梅科	
263	太平花	<i>Philadelphus pekinensis</i> Rupr.	虎耳草科	是
264	毛萼太平花	<i>Philadelphus pekinensis</i> var. <i>dasycalys</i> Rchd.		
265	大花溲疏	<i>Deutzla grandiflora</i> Bunge		是

序号	中文名	拉丁名	科名	是否为本土树种
266	小花溲疏	<i>Deutzia parviflora</i> Bunge		是
267	东陵八仙花	<i>Hydrangea bretschneideri</i> Dippel		是
268	东北茶藨子	<i>Ribes mandshuricum</i> (Maxim.) Kom.		
269	刺果茶藨子	<i>Ribes bure jense</i> Fr.Schmidt.		
270	紫叶小檗	<i>Berberis thunbergii</i> f. <i>atropurpurea</i> Rehd.	小檗科	
271	绣线菊	<i>Spiraea salicifolia</i> L.		是
272	绣球绣线菊	<i>Spiraea blumei</i> G. Don		是
273	粉花绣线菊	<i>Spiraea japonica</i> L. f.		
274	中华绣线菊	<i>Spiraea chinensis</i> Maxim.		
275	金焰绣线菊	<i>Spiraea × bumalda</i> cv. Cold Flame		
276	金山绣线菊	<i>Spiraea japonica</i> cv. Gold Mound		
277	三桠绣线菊	<i>Spiraea trilobata</i> L.		是
278	毛花绣线菊	<i>Spiraea dasyantha</i> Bunge		是
279	珍珠绣线菊	<i>Spiraea thunbergii</i> Sieb		
280	华北绣线菊	<i>Spiraea fritschiana</i> Schneid.		
281	风箱果	<i>Physocarpus amurensis</i> (Maxim.) Maxim.		
282	紫叶风箱果	<i>Physocarpus opulifolius</i> ‘Summer Wine’		
283	金叶风箱果	<i>Physocarpus opulifolius</i> var. <i>Iuteus</i>		
284	月季	<i>Rosa chinensis</i> Jacq.		
285	东北珍珠梅	<i>Sorbaria sorbifolia</i> A. Br		
286	水栒子	<i>Cotoneaster multiflorus</i> Bunge		是
287	毛叶水栒子	<i>Cotoneaster submultiflorus</i> Popov		是
288	西北栒子	<i>Cotoneaster zabelii</i> Schneid.		
289	灰栒子	<i>Cotoneaster acutifolia</i> Turcz.		是
290	红花栒子	<i>Cotoneaster rubens</i> W. W. Smith		
291	贴梗海棠	<i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai C. <i>lagenaria</i> Koidz.		是
292	日本贴梗海棠	<i>Chaenomeles japonica</i> L.		
293	木瓜海棠	<i>Chaenomeles cathayensis</i> (Hemsl.) Schneid.		
294	垂丝海棠	<i>Malus halliana</i> (Voss.) Koehne		
295	蔷薇	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.		
296	玫瑰	<i>Rosa rugosa</i> Thunb.		
297	黄刺玫	<i>Rosa xanthina</i> Lindl.		是
298	红刺玫	<i>Rosa rugosa</i> var. <i>cathayensis</i>		
299	棣棠	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC		
300	重瓣棣棠	<i>Kerria japonica</i> var. <i>Pleniflore</i> Witte		
301	金露梅	<i>Potentilla fruticosa</i> (L.) Rydb		
302	梅花(耐寒品种)	<i>Prunus mume</i> Sieb. et Zucc.		
303	重瓣榆叶梅	<i>Prunus triloba</i> f. <i>plena</i> Dipp.		
304	红叶碧桃	<i>Prunus persica</i> f. <i>atropurpurea</i> Schneid.		
305	垂枝桃	<i>Prunus persica</i> f. <i>pendula</i> Dipp.		

序号	中文名	拉丁名	科名	是否为本土树种
306	毛樱桃	<i>Prunus tomentosa</i> Thunb.		是
307	郁李	<i>Prunus japonica</i> Thunb.		
308	麦李	<i>Prunus glandulosa</i> Thunb.		
309	欧李	<i>Prunus humilis</i> Bunge		
310	毛叶欧李	<i>Prunus dictyoneura</i> Didls		
311	紫叶矮樱	<i>Prunus × cistena</i> N. E. Hansen ex Koehne		
312	鸡麻	<i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino		
313	花木蓝	<i>Indigofera Kirilowii</i> Maxim. ex Palibin	豆科	是
314	紫穗槐	<i>Amorpha fruticosa</i> L.		是
315	毛刺槐	<i>Robinia hispida</i> L.		
316	锦鸡儿	<i>Caragana sinica</i> Rehd.		
317	红花锦鸡儿	<i>Caragana rosea</i> Turcz.		
318	小叶锦鸡儿	<i>Caragana microphylla</i> Lam.		
319	胡枝子	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.		是
320	多花胡枝子	<i>Lespedeza floribunda</i> Bunge		是
321	兴安胡枝子	<i>Lespedeza daurica</i> (Laxm.) Schindl.		
322	白刺花	<i>Sophora davidii</i> (Franch.) Pavilini		
323	野皂荚	<i>Gleditsia microphylla</i> Ma Gordon ex Y. T. Lee		
324	紫叶红栌	<i>Cotinus coggygria</i> var. <i>atropurpureus</i>	漆树科	是
325	美国红栌	<i>Cotinus coggygia</i> ‘Royal Purple’		
326	美国红叶黄栌	<i>Cotinus coggygris</i> var. <i>cinerea</i>		
327	卫矛	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb.	卫矛科	是
328	华北卫矛	<i>Euonymus hamiltoniana</i> var. <i>maackii</i> (Rupr.) Konvor.		
329	垂丝卫矛	<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq.		
330	花叶复叶槭	<i>Acer negundo</i> var. <i>variegatum</i> Jacq.	槭树科	
331	粉叶复叶槭	<i>Acer negundo</i> L. ‘Fleming’		
332	文冠果	<i>Xanthoceras sorbifolia</i>	无患子科	是
333	鼠李	<i>Rhamnus davurica</i> Pall.	鼠李科	是
334	小叶鼠李	<i>Rhamnus parvifolia</i> Bunge		
335	冻绿	<i>Rhamnus utilis</i> Decne.		是
336	酸枣	<i>Ziziphus jujuba</i> var. <i>Spinosa</i> Hu		是
337	小花扁担杆	<i>Grewia biloba</i> var. <i>parviflora</i> (Bunge.) Hand. -Mazz.	椴树科	是
338	红花重瓣木槿	<i>Hibiscus syriacus</i> var. <i>Roseatriata</i> Hort.	锦葵科	
339	八角枫	<i>Alangium platanifolium</i> (Sieb. Et Zucc.) Harms	八角枫科	
340	楸木	<i>Aralia chinensis</i> L.	五加科	是
341	红瑞木	<i>Cornus alba</i> L.	山茱萸科	是
343	小叶白蜡	<i>Fraxinus bungeana</i> DC.	木犀科	
344	雪柳	<i>Fontanesia fortunei</i> Carr.		是
345	金钟花	<i>Forsythiae viridissimae</i> Lindl.		

序号	中文名	拉丁名	科名	是否为本土树种
346	金钟连翘	<i>Forsythia intermedia</i> Zabel		
347	金叶连翘	<i>Forsythia koreana</i> ‘sun gold’		
348	红丁香	<i>Syringa villosa</i> Vahl		
349	小叶丁香	<i>Syringa microphylla</i> Diels.		
350	毛叶丁香	<i>Syringa pubescens</i> Turcz.		
351	蓝丁香	<i>Syringa meyeri</i> Schneid		
352	白丁香	<i>Syringa oblata</i> var. <i>alba</i> Rehd		
353	裂叶丁香	<i>Syringa laciniata</i> Mill.		
354	北京丁香	<i>Syringa pekinensis</i> Rupr.		
355	波斯丁香	<i>Syringa</i> × <i>persica</i> L.		
356	小叶女贞	<i>Ligustrum quihoui</i> Carr.		
357	柠檬女贞	<i>Ligustrum ovalifolium</i> ‘Lemon and Lime’		
358	金叶女贞	<i>Ligustrum vicaryi</i>		
359	探春花	<i>Jasminum floridum</i> Bunge		
360	迎春	<i>Jasminum nudiflorum</i> Lindl.		是
361	荆条	<i>Vitex negundo</i> var. <i>heterophylla</i> Rehd.	马鞭草科	
362	金叶莸	<i>Caryopteris</i> × <i>clandonensis</i> ‘Worcester Gold’		
363	紫珠	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.		
364	木本香薷	<i>Elsholtzia stauntoni</i> Benth.	唇形科	
365	枸杞	<i>Lycium chinense</i> Mill	茄科	是
366	锦带花	<i>Weigela florida</i> (Bunge) A. DC	忍冬科	
367	花叶锦带	<i>Weigela florida</i> ‘Variegata’		
368	红王子锦带	<i>Weigela florida</i> cv. Red Prince		
369	猥实	<i>Kolkwitzia amabilis</i> Graebn.		
370	六道木	<i>Abelia biflora</i> Turcz.		
371	南方六道木	<i>Abelia dielsii</i> (Graebn.) Rehd		
372	金银木	<i>Lonicera maackii</i> (Rupr.) Maxim		是
374	金叶接骨木	<i>Sambucus canadensis</i> ‘Aurea’		
375	金叶裂叶接骨木	<i>Sambucus racemosa</i> ‘Plumosa Aurea’		
376	香荚蒾	<i>Viburnum farreri</i> Stearn		是
377	荚蒾	<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.		是
378	蒙古荚蒾	<i>Viburnum mongolicum</i> (Pall.) Rehd.		是
379	陕西荚蒾	<i>Viburnum schensianum</i> Maxim.		
380	欧洲荚蒾	<i>Viburnum opulus</i> L.		
381	红雪果	<i>Symphoricarpos albus</i>		
382	刚毛忍冬	<i>Lonicera hispida</i> Pall. ex Roem. et Schult.		
383	金花忍冬	<i>Lonicera chrysantha</i> Turcz.		
384	郁香忍冬	<i>Lonicera fragrantissima</i> Lindl. et Paxt.		
385	丝兰	<i>Yucca smalliana</i> Fern.	百合科	
3.3藤木				
3.3.1常绿藤木				

序号	中文名	拉丁名	科名	是否为本土树种
386	扶芳藤	<i>Euonymus fortunei</i> (Turcz.)Hand. -Mazz.	卫矛科	
387	小叶扶芳藤	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>		
3. 3. 2落叶藤木				
388	宽萼铁线莲	<i>Clematis terniflora</i> var. <i>latisepala</i>	毛茛科	
389	大瓣铁线莲	<i>Clematis macropetala</i> Ledeb.		
390	三叶木通	<i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.)Koidz.	木通科	是
391	北五味子	<i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.)Baill.	木兰科	
392	藤本月季	<i>Morden</i> cvs. of Chlimbers and Ramblers	蔷薇科	
393	葛藤	<i>Pueraria lobata</i>	豆科	是
394	紫藤	<i>Wisteria sinensis</i> Sweet		是
395	南蛇藤	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	卫矛科	是
396	葡萄	<i>Vitis vinifera</i> L.	葡萄科	
397	蛇葡萄	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.)Trautv.		是
398	乌头叶蛇葡萄	<i>Ampelopsis aconitifolia</i> Bunge		是
399	葎叶蛇葡萄	<i>Ampelopsis humulifolia</i> Bunge		
400	白蔹	<i>Ampelopsis japonica</i> (Thunb.)Makino		
401	爬山虎	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. et Zucc.)Planch.		是
402	五叶地锦	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> Planch.		是
403	杠柳	<i>Periploca sepium</i> Bunge	萝摩科	是
404	凌霄	<i>Campsis grandiflora</i> (Thunb.)Loisel.	紫葳科	是
405	美国凌霄	<i>Campsis radicans</i> (L.)Seem		
406	金银花	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	忍冬科	是
3. 4竹类				
3. 4. 1刚竹属(散生型)				
407	早园竹	<i>Phyllostachys propinqua</i> McClure	禾本科	
408	五月季竹	<i>Phyllostachys bambusoides</i> Sieb. et Zucc		
409	斑竹	<i>Phyllostachys bambusoides</i> Sieb. et Zucc. f. <i>lacrima-deae</i> Keng f. et Wen		
410	寿竹	<i>Phyllostachys bambusoides</i> Sieb. et Zucc. f. <i>shouzh</i> <i>u</i> Yi		
411	淡竹	<i>Phyllostachys glauca</i> McClure		
412	筠竹	<i>Phyllostachys glauca</i> McClure f. ‘ <i>Yuo</i> <i>zhu</i> ’ J. L. Lu		
413	刚竹	<i>Phyllostachys Viridis</i> McClure		
414	绿皮黄筋竹	<i>Phyllostachys viridis</i> f. <i>houzeauana</i> C. D. Chu et C. S. Chao		
415	黄皮绿筋竹	<i>Phyllostachys viridis</i> f. <i>youngii</i> C. D. Chu et C. S. Chao		
416	紫竹	<i>Phyllostachys nigra</i> Munro		
417	黄槽竹	<i>Phyllostachys aureosulcata</i> McClure		
418	金镶玉竹	<i>Phyllostachys aureosulcata</i> f. <i>Spectabilis</i> C. D. Chu et C. S. Chao		
419	乌哺鸡竹	<i>Phyllostachys vivax</i> McClure		

序号	中文名	拉丁名	科名	是否为本土树种
420	黄秆乌哺鸡竹	<i>Phyllostachys vivax</i> McClure f. aureocaulis		
421	甜竹	<i>Phyllostachys flexuosa</i> Munro		
422	蓉城竹	<i>Phyllostachys bissetii</i> McClure		
423	黄秆绿槽蓉城竹	<i>Phyllostachys nidularia</i> Munro f. <i>speciosa</i> Yi et C. G. Chen		
424	绿秆黄槽蓉城竹	<i>Phyllostachys nidularia</i> Munro f. <i>mirabilis</i> Yi et C. Q. Shen		
425	罗汉竹	<i>Phyllostachys aurea</i> Carr. ex Riv.		
426	紫蒲头灰竹	<i>Phyllostachys nuda</i> f. <i>localis</i>		
427	黄秆京竹	<i>Phyllostachys aureosulcata</i> f. <i>aureocaulis</i>		
3. 4. 2箬竹属(混生型)				
428	箬叶竹	<i>Indocalamus longiauritus</i> Hand. -Mazz.	禾本科	
429	巴山箬竹	<i>Indocalamus bashanensis</i> (C. D. Chu & C. S. Chao) H. R. Zhao & Y. L. Yang		
3. 4. 3茶秆竹属(混生型)				
430	矢竹	<i>Pseudosasa japonica</i> var. <i>tsutsumiana</i>	禾本科	
3. 4. 4倭竹属				
431	狭叶倭竹	<i>Shibataea lanceifolia</i>	禾本科	
4尝试树种				
4.1乔木				
4.1.1常绿针叶乔木				
432	黑松	<i>Pinus thunbergii</i> Parl.	松科	
433	红松	<i>Pinus koraiensis</i> Sieb. et Zucc.		
434	北美乔松	<i>Pinus strobus</i> L.		
435	赤松	<i>Pinus densiflora</i> Sieb. et Zucc.		
436	云杉	<i>Picea asperata</i> Mast.		
437	红皮云杉	<i>Picea koraiensis</i> Nakai.		
438	辽东冷杉	<i>Abies holophylla</i> Maxim.		
439	香柏	<i>Thuja occidentalis</i> L.	柏科	
440	杜松	<i>Juniperus rigida</i> Sieb. et Zucc.		
441	日本金松	<i>Sciadopitys verticillata</i> (Thunb.) Sieb. et Zucc.	杉科	
442	南方红豆杉	<i>Taxus mairei</i> (Lemo. et Levl.) S. Y. Hu ex Liu	红豆杉科	
443	粗榧	<i>Cephalotaxus sinensis</i> (Rehd. Et Wils.) Li.	三尖杉科	
4. 1. 2常绿阔叶乔木				
444	广玉兰	<i>Magnolia grandiflora</i> L.	木兰科	
445	桂花	<i>Osmanthus fragrans</i> (Thunb.) Lour.	木犀科	
4. 1. 3落叶阔叶乔木				
446	多脉鹅耳枥	<i>Carpinus polyneura</i> Franch.	桦木科	
447	华榛	<i>Corylus chinensis</i> Franch.		
448	北美红栎	<i>Quercus rubra</i> L.	山毛榉科	
449	朴树	<i>Celtis tetrandra</i> ssp. <i>Sinensis</i>	榆科	

序号	中文名	拉丁名	科名	是否为本土树种
		Y. C. Tang		
450	珊瑚朴	<i>Celtis julianae</i> Schneid.		
451	北美枫香	<i>Liquidambar styraciflua</i> L.	金缕梅科	
452	美国槐	<i>Cassia alata</i>	豆科	
453	枸桔	<i>Poncirus trifoliata</i> (L.)Raf.	芸香科	
454	血皮槭	<i>Acer griseum</i> (Maxim.)Rehd.	槭树科	
455	欧洲七叶树	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	七叶树科	
456	复羽叶栎树	<i>Koelreuteria bipinnata</i> Franch.	无患子科	
457	红皮椴	<i>Tilia paucicostata</i> var. <i>dictyoneura</i> (V. Engler)H. T. Chang et E. W. Ma	椴树科	
458	黄金树	<i>Catalpa speciosa</i> Ward.	紫葳科	
4. 2灌木				
4. 2. 1常绿针叶灌木				
459	矮紫杉	<i>Taxus cuspidata</i> cv. Nana	红豆杉科	
4. 2. 2常绿阔叶灌木				
460	火棘	<i>Pyracantha fortuneana</i> (Maxim)Li	蔷薇科	
4. 2. 3落叶阔叶灌木				
461	银芽柳	<i>Salix leucopithecia</i> Kimura	杨柳科	
462	‘无尽夏’八仙花	<i>Hydrangea macrophylla</i> ‘Endless Summer’	虎耳草科	
463	平枝栒子	<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne.	蔷薇科	
464	日本枫珊瑚阁	<i>Acer palmatum</i> Sango kaku	槭树科	
465	少脉雀梅藤	<i>Sageretia paucicostata</i> Maxim.	鼠李科	
466	胡颓子	<i>Elaeagnus pungens</i> Thunb.	胡颓子科	
467	迎红杜鹃	<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz.	杜鹃花科	
468	水蜡树	<i>Ligustrum obtusifolium</i> Sieb. et Zucc.	木犀科	
469	金叶水蜡	<i>Ligustrum obtusifolium</i> cv. Jinye		
470	金森女贞	<i>Ligustrum japonicum</i> ‘Howardii’		
471	小紫珠	<i>Callicarpa dichotoma</i> (Lour.)K. Koch	马鞭草科	
472	糯米条	<i>Abelia chinensis</i> R. Br.	忍冬科	
4. 3藤木				
473	陕西卫矛	<i>Euonymus schensianus</i> Maxim.	卫矛科	
474	三裂叶蛇葡萄	<i>Ampelopsis delavayana</i> (Franch.)Planch. ex Franch.	葡萄科	
4. 4竹类				
475	苦竹	<i>Pleiblastus amarus</i> (Keng)keng f.	禾本科	
476	巴山木竹	<i>Bashania fargesii</i> (E. G. Camus)Keng f. et Yi		
477	薄箬茶秆竹	<i>Pseudosasa amabilis</i> var. <i>tenuis</i>		
478	菲白竹	<i>Sasa fortunei</i>		
5慎用树种				
479	悬铃木(未经少球化嫁接改造的、多求的)	<i>Platanus</i> L.	悬铃木科	
480	杨树 (♂)	<i>Populus</i> L.	杨柳科	

序号	中文名	拉丁名	科名	是否为本土树种
481	柳树（♂）	<i>Salix</i> L.		
482	合欢	<i>Albizzia julbrissin</i> Durazz.	豆科	
483	火炬树	<i>Rhus typhina</i> L.	漆树科	

2. 草本植物名录

序号	中文名称	拉丁学名	科名
1	向日葵	<i>Helianthus annuus</i> L.	菊科
2	堆心菊	<i>Helenium autumnale</i> Linn.	菊科
3	蓝花鼠尾草	<i>Salvia farinacea</i> Benth.	唇形科
4	玉簪	<i>Hosta plantaginea</i> (Lam.) Aschers.	百合科
5	长药八宝	<i>Hylotelephium spectabile</i> (Boreau) H. Ohba	景天科
6	佛甲草	<i>Sedum lineare</i> Thunb.	景天科
7	山桃草	<i>Gaura lindheimeri</i> Engelm. & A. Gray	柳叶菜科
8	联毛紫菀	<i>Symphyotrichum novi-belgii</i> (L.) G. L. Nesom	菊科
9	大花金鸡菊	<i>Coreopsis grandiflora</i> Hogg ex Sweet	菊科
10	蛇鞭菊	<i>Liatris spicata</i> (L.) Willd.	菊科
11	紫松果菊	<i>Echinacea purpurea</i>	菊科
12	穗花婆婆纳	<i>Pseudolysimachion spicatum</i> (L.) Opiz	玄参科
13	柳叶马鞭草	<i>Verbena bonariensis</i> L.	马鞭草科
14	大花萱草	<i>Heemerocallis hybrida</i> Bergmans	百合科
15	阔叶麦冬	<i>Liriope platyphylla</i>	百合科
16	沿阶草	<i>Ophiopogon bodinieri</i> H. L. é v.	百合科
17	马蔺	<i>Iris lactea</i> Pall.	鸢尾科
18	德国鸢尾	<i>Iris germanica</i> L.	鸢尾科
19	鸢尾	<i>Iris tectorum</i> Maxim.	鸢尾科
20	狼尾草	<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.	禾本科
21	柳枝稷	<i>Panicum virgatum</i> L.	禾本科
22	拂子茅	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	禾本科
23	细叶芒	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Gracillimus'	禾本科
24	细茎针茅	<i>Stipa tenuissima</i>	禾本科
25	玉带草	<i>Phalaris arundinacea</i> L. var. <i>picta</i> L.	禾本科
26	小盼草	<i>Chasmanthium latifolium</i> (Michx.) H. O. Yates	禾本科

27	乱子草	<i>Muhlenbergia huegelii</i> Trin.	禾本科
28	斑叶芒	<i>Miscanthus sinensis</i> ‘Zebrinus’	禾本科
29	葱莲	<i>Zephyranthes candida</i> (Lindl.) Herb.	石蒜科
30	荷花	<i>Nelumbo</i> sp.	睡莲科
31	灯心草	<i>Juncus effusus</i>	灯心草科
32	芦苇	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud	禾本科
33	白车轴草	<i>Trifolium repens</i> L.	蝶形花科
34	酢浆草	<i>Oxalis corniculata</i> L.	酢浆草科
35	早熟禾	<i>Poa annua</i> L.	禾本科
36	高羊茅	<i>Festuca elata</i> Keng ex E. B. Alexeev	禾本科
37	细叶结缕草	<i>Zoysia pacifica</i> (Goudswaard) M. Hotta & S. Kuroki	禾本科
38	狗牙根	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Persoon	禾本科

3. 海绵设施净化功能表

设施类型	植物名称	吸收有害物质	净化效率
植草沟	狼尾草（草本）	SS（悬浮物）、TN（总氮）	SS去除率 $\geq 35\%$ ，TN降解率 $\geq 20\%$
	狗牙根（草本）	石油类污染物、TP（总磷）	TP吸附率 $\geq 18\%$ ，COD去除率 $\geq 25\%$
旱溪	斑叶芒（草本）	SS、TN	SS去除率 $\geq 45\%$ ，TN降解率 $\geq 25\%$
	元宝枫（木本）	PM _{2.5} 、SO ₂ （二氧化硫）	滞尘量 $\geq 1.2\text{g}/\text{m}^2 \cdot \text{年}$ ， SO ₂ 吸收率 $\geq 20\%$
雨水花园	鸢尾（草本）	COD、BOD（有机物）	COD去除率 $\geq 45\%$ ，BOD降解率 $\geq 30\%$
	垂柳（木本）	锌、铜	重金属富集量 $\geq 180\text{mg}/\text{kg}$
下沉式绿地	白蜡（木本）	锌、BOD	锌富集量 $\geq 200\text{mg}/\text{kg}$ ，BOD去除率 $\geq 28\%$
	蛇鞭菊（草本）	TN、TP	TN去除率 $\geq 30\%$ ，TP吸附率 $\geq 25\%$
	细叶结缕草（草本）	SS、石油类污染物	SS截留率 $\geq 50\%$ ，石油降解率 $\geq 40\%$
	香蒲（草本）	铅、TP	铅吸附率 $\geq 55\%$ ，TP去除率 $\geq 50\%$
	芦苇（草本）	COD、锌	COD降解率 $\geq 60\%$ ，锌富集量 $\geq 220\text{mg}/\text{kg}$
	睡莲（草本）	藻类抑制、TN	TN去除率 $\geq 25\%$ ，藻类抑制率 $\geq 70\%$
	水杉（木本）	TN、重金属（铬）	TN去除率 $\geq 40\%$ ，铬吸附率 $\geq 45\%$
	灯芯草（草本）	BOD、SS	BOD降解率 $\geq 35\%$ ，SS去除率 $\geq 60\%$
绿色屋顶	佛甲草（草本）	PM _{2.5} 、NO ₂ （二氧化氮）	滞尘量 $\geq 0.8\text{g}/\text{m}^2 \cdot \text{年}$ ，NO ₂ 吸收率 $\geq 15\%$
	迎春（木本）	COD、石油类污染物	COD去除率 $\geq 35\%$ ，石油降解率 $\geq 30\%$