

ICS
CCS

DB

地方标准

DB XX/ XXXX—XXXX

湖北省滨水景观营造 植物选择指南

Code for plant selection in waterfront landscape construction

（征求意见稿）

（本草案完成时间）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

湖北省市场监督管理局 发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由湖北省水利厅提出。

本文件由湖北省水利厅归口管理。

本文件起草单位：长江勘测规划设计研究有限责任公司，华中农业大学，湖北美术学院环境艺术学院

本文件主要起草人：陈文峰，姚崇怀，熊媛，汪民，潘延宾，姚远，顾珂，马大庆，朱春阳，李静波，文楠，付瀚森，黄贵良，汪小爽

本文件为首次发布。

本标准在执行过程中，请各单位注意总结经验，实施应用中的疑问，可咨询长江勘测规划设计研究有限责任公司，联系电话:027-82927792，邮箱:office@cjwsjy.com.cn;对本文件的有关修改意见建议请反馈至长江勘测规划设计研究有限责任公司城市规划与建筑院。

引 言

滨水区是指同江、河、湖、海、库、塘等水域濒临的水陆交错边缘地带，其一般由水域、水际线、陆域三部分组成。滨水区是开放空间中兼具自然地景和人工景观的区域，是构成城乡公共开放空间的重要组成成分。滨水空间环境是一系列相关的多种元素和人的关系的综合，它具有一定的秩序、模式和结构，影响和促进着人与滨水环境及形态要素之间的联系作用，因此滨水景观的营造应充分依托当地自然环境、资源和社会经济条件，将人工建造环境与当地自然环境融为一体，增强人与自然的可达性和亲密性，使自然开放空间对于城乡环境的调节作用得以充分展现，形成科学、合理、健康、美观的景观格局。

在滨水景观营造过程中，丰富多彩的植物是构成景观的主体之一，由于滨水地带生境特殊，科学、合理的植物选择对于滨水景观的营建和长期效果的维系具有不可替代的特殊重要性。

湖北省滨水景观营造植物选择指南

1 范围

- 1.1 本指南规定了在滨水景观营造过程中，滨水生境、植物资源调查和滨水景观植物选择的技术规范要求。
- 1.2 本指南适用于城乡滨水区各类景观工程新建、扩建、改建和修复过程中的植物选择。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

《中华人民共和国水法》（2002年10月）
《中华人民共和国防洪法》（2016年7月）
《中华人民共和国水污染防治法》（1984年5月）
城市绿化条例 2017年修订
GB 50201-2014 防洪标准
GB/T 50805-2012 城市防洪工程设计规范
GB 50513-2009(2016年版) 城市水系规划规范
GB 3838-2002 地表水环境质量标准
GB 51192-2016 公园设计规范
GB/T 50563-2010 城市园林绿化评价标准
GB/T 51346-2019 城市绿地规划标准
GB 55014-2021 园林绿化工程项目规范
GB 51018-2014 水土保持工程设计规范
GB/T 27648-2011 重要湿地监测指标体系
GB/T 51046-2014 国家森林公园设计规范

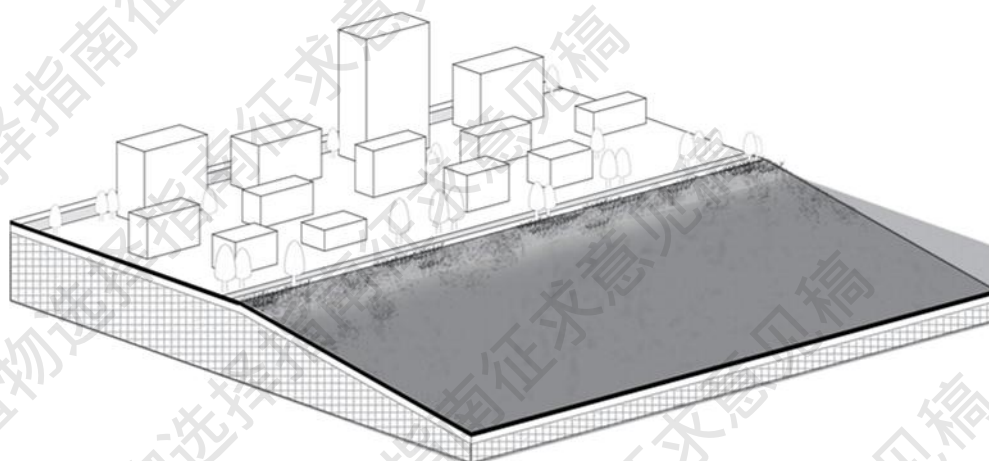
GB/T 21010-2017 土地利用现状分类
GB 50420-2007(2016年版) 城市绿地设计规范
SL 395-2007 地表水资源质量评价技术规程
SL 386-2007 水利水电工程边坡设计规范
HJ 2.3-2018 环境影响评价技术导则
CJ/T 340-2016 绿化种植土壤
CJ/T24-2018 园林绿化木本苗
CJJ 37-2012(2016年版) 城市道路工程设计规范
CJJ/T 91-2017 风景园林基本术语标准
CJJ/T 236-2015 垂直绿化工程技术规程
CJJ/T 292-2018 边坡喷播绿化工程技术标准
CJJ/T 75-2023 城市道路绿化设计标准
CJJ/T 91-2017 风景园林基本术语标准
CJJ/T 85-2017 城市绿地分类标准
CJJ82-2012 园林绿化工程施工及验收规范
LY/T 2645-2016 乡村绿化技术规程
LY/T 2647-2016 通道绿化技术规程
城建函(2016) 211号 绿道规划设计导则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本指南。

3.1 滨水区 waterfront

陆域与水域相连的一定区域的总称，一般由水域、水际线、陆域三部分组成。



3.2 景观 landscape

一定区域内多重要素相互交织所呈现出的景象，反映了土地及土地上的空间和物质所构成的综合体，是复杂的自然过程和人类活动在大地上的烙印。

3.3 生境 habitat

生境指生物个体、种群或群落生活地域的环境，包括必需的生存条件和其他对生物起作用的生态因素。

3.4 生态因子 ecological factor

生态因子是指环境中对生物生长、发育、生殖、行为和分布有直接或间接影响的环境要素，包括地质地貌、气候、土壤、光照、温度、水分、空气、无机盐类等非生物因子和其他相关生物等生物因子，生态因子是生物生存不可缺少的环境条件，也称为生物的生存条件。

3.5 河流 river

降水或由地下涌出地表的水汇集在地面低洼处，在重力作用下经常性或周期性地沿流水本身造成的洼地运动所形成的天然或人工水道的通称。

3.6 湖泊 lake

陆地上洼地积水形成的、水域比较宽广、换流缓慢的水体。

3.7 水库 reservoir

拦洪蓄水和调节水流的水利工程建筑物，在山沟或河流的狭口处建造拦河坝形成的人工湖泊。

3.8 池塘 pond

小而浅的水体，最大表面积为 5 公顷，最大深度为 5 米，挺水植物（植根于底部并延伸至水面的植物）覆盖不足 30% 的小型水体。

3.9 水岸 bank

是在水面和陆地接触处，经波浪、潮汐、海流等作用下形成的滨水地带，分为海岸、河岸、湖岸、库岸等。

3.10 驳岸 revetment

建于水体边缘和陆地交界处，用工程措施加工而使其稳固，以免遭受各种自然因素和人为因素的破坏，保护水体的设施。

3.11 湿地 wetland

天然或人工、常久或暂时之沼泽地、湿原、泥炭地或水域地带，带有静止或流动、或为淡水、半咸水或咸水水体者，包括低潮时水深不超过 6 米的水域。

3.12 消落带 riparian zone

消落带又称为水位涨落带、消涨带等，是指河流、湖泊、水库中由于季节性水位涨落，而使被水淹没的土地周期性出露水面，成为陆地的一段特殊区域，属于湿地范畴。

3.13 植物选择 plant selection

在景观营建过程中根据场地的环境条件和特定的功能设计要求对植物材料进行优选和确定的过程。

3.14 本土植物 native plant

在特定环境下自然存在生长于某地的植物，是产地在当地或起源于当地的植物；这类植物在当地经历漫长的演化过程，能够适应当地的生境条件，其生理、遗传、形态特征与当地的自然条件相适应，具有较强的适应能力。

3.15 外来植物 alien plants

在一定区域内历史上没有自然发生分布而被人类活动直接或间接引入的物种、亚种或低级分类群，包括这些物种能生存和繁殖的任何部分、配子或繁殖体。

3.16 入侵植物 invader

入侵植物是外来植物的一类，是指传入定殖并对生态系统、生境、物种带来威胁或者危害，影响生态环境，损害农林牧渔业可持续发展和生物多样性的外来物种。

3.17 水生植物 hydrophyte

能在水中正常生长的植物，根据水生植物的生活方式，一般将其分为挺水植物、浮叶植物、沉水植物、漂浮植物和湿生植物。

4 滨水区生境调查

4.1 非生物因子调查

4.1.1 地形地貌

调查记录滨水区地形地貌状况，记录地貌类型，测算海拔、坡度、坡向等相关数据。

4.1.2 气候

通过查阅气象资料记录滨水区日照、气温（月平均、年平均、最高与最低）、降水（年降水量、极端降水）、霜冻、湿度、主导风向、风力等气象数据。

4.1.3 土壤

参照 HJ/T 166-2004《土壤环境监测技术规范》标准，在滨水区随机进行土壤取样，获取土壤相关数据。记录土壤类型、土层厚度、土壤理化参数（包括土壤质地、有机质含量、肥力等）、水土流失状况。

4.1.4 水文

通过资料收集和现场调查获取滨水区常水位、最高水位、最低水位、地下水、水质等数据。

4.1.5 空气质量

测定滨水区大气污染状况数据。

4.2 生物因子调查

4.2.1 野生动物

通过现场调查结合资料分析获取野生兽类、鸟类、鱼类、两栖类、爬行类等动物种类、保护等级、栖息地位置、种群数量数据。

4.2.2 野生植物

现场调查滨水区野生植物物种、数量、分布、珍稀保护植物状况。

4.2.3 栽培植物

现场调查滨水区各类栽培植物物种、数量及分布情况。

4.2.4 大树资源与古树名木

现场调查获取滨水区大树及古树名木的种类、数量、树高、胸径、冠幅、生长状况数据。

4.2.5 外来入侵物种

调查滨水区外来入侵动植物种类、数量、入侵程度、防治状况等。

4.3 人为因子调查

4.3.1 社会经济

通过资料收集和现场调查获取滨水区当地人口、产业、经济、文化、收入等社会发展数据。

4.3.2 土地利用

查阅当地国土空间规划和其它相关规划资料，结合现场调查确定滨水区的土地利用现状和土地利用规划状况。

4.3.3 城乡建设与基础设施

调查收集滨水区对外交通和内部交通资料，确定在区域范围内的航空、铁路、公路、水上航线、码头、内部道路、绿道等资料数据，调查收集滨水区水、电、气、电信等基础设施资料。

4.4 景观风貌

4.4.1 自然景观风貌

现场调查、分析滨水区所在区域自然景观要素和格局，明晰主要自然景观类型和风貌特征。

4.4.2 城乡建设风貌

调查滨水区天际线、地标、建筑组团或聚落形态特征。

4.4.3 典型景观

调查记录滨水区典型景观，包括天景、地景、水景、生物景观、建筑、风土、胜迹、物质及非物质文化遗产等景观。

4.5 场地规划设计分析

分析场地景观设计构思，包括主题定位、风格特征、功能分区、布局结构、特色景观等内容。

5 滨水区生境评价及分类

5.1 评价原则

5.1.1 生态优先

充分尊重场地自然条件，根据场地自然环境状况，以光照、气候、土壤、水分、大气为主导因子，结合当地的社会、经济、文化状况对滨水区生境进行分级分类评价，评价结果作为生境划分的主要依据。

5.1.2 以人为本

依据景观设计的总体要求，从人的游憩行为出发，对自然生境提出相应改造、提升措施，通过“改地适树”对原有生境进行优化，形成适应景观功能要求的新的生境。

5.1.3 分类整合

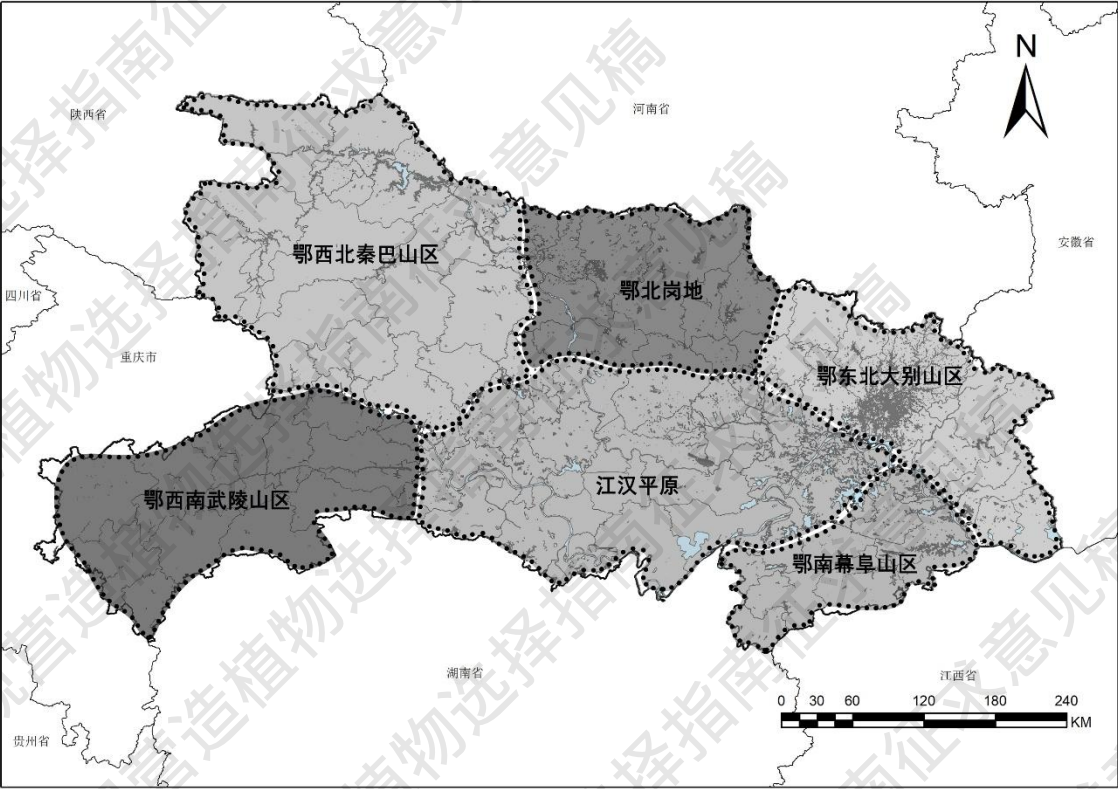
将场地自然环境与设计方案要求进行分类整合，通过保护、改造、重建等手段，形成适宜滨水区种植的生境系统，满足滨水区植物景观营造的要求。

5.2 生境评价

5.2.1 评价因子及分级

1、一级因子：地理分区

根据湖北省自然地理状况，将全省滨水区分分为六大片区，分别为鄂西北秦巴山区、鄂西南武陵山区、鄂东北大别山区、鄂南幕阜山区、鄂北/鄂中丘陵岗地和江汉平原，各地生境在六大片区的基础上再结合本片区的自然环境条件进行评价。



2、二级因子：自然环境因子

对本指南4.1、4.2 的调查数据进行分级整理和编码，形成自然环境因子数据集，用于生境评价。

3、三级因子：人为因子

对本指南4.3的调查数据进行分级整理和编码，形成人为因子数据集，用于生境评价。

4、四级因子：景观风貌与设计愿景

对本指南4.4、4.5的调查数据进行分级整理和编码，形成景观风貌和愿景因子数据集，用于生境评价。

5.2.2 生境因子赋值与编码

对上述四级因子进行分级赋值编码，根据各级因子的不同指标构件滨水地区生境特征数据组合，形成因子评价赋值表。

生境评价表						
生境因子/地理区位	I. 鄂西北秦巴山地	II鄂西南武陵山地	III鄂北/鄂中丘陵岗地	IV鄂东大别山区	V鄂南幕阜山区	VI江汉平原
A. 非生物因子						
A1 地貌						
A11 高山	•	•	—	—	—	—

A12 中山	•	•	—	•	•	—
A13 低山	•	•	•	•	•	—
A14 丘陵	•	•	•	•	•	•
A15 平原	•	•	•	•	•	•
A16 洼地	•	•	•	•	•	•
A2 海拔						
A21 大于3000米	•	•	—	—	—	—
A22 2500-3000m	•	•	—	—	—	—
A23 2000-2500m	•	•	—	—	—	—
A24 1500-2000m	•	•	•	•	•	—
A25 1000-1500m	•	•	•	•	•	•
A26 500-1000m	•	•	•	•	•	•
A27 500m以下	•	•	•	•	•	•
A3 坡度						
A31 大于30度	•	•	•	•	•	•
A32 25-30度	•	•	•	•	•	•
A33 15-25	•	•	•	•	•	•
A34 5-15	•	•	•	•	•	•
A35 小于5度	•	•	•	•	•	•
A4 坡向						
A41 阳坡	•	•	•	•	•	•
A42 半阴坡	•	•	•	•	•	•
A43 阴坡	•	•	•	•	•	•
A5 光照						
A51 全光照	•	•	•	•	•	•
A52 4-6h	•	•	•	•	•	•
A53 小于4h	•	•	•	•	•	•
A54 全荫（林下）	•	•	•	•	•	•
A6 土壤类型						
A61 黏土	•	•	•	•	•	•
A62 壤土	•	•	•	•	•	•
A63 沙壤	•	•	•	•	•	•
A64 沙土	•	•	•	•	•	•
A65 砾石滩	•	•	•	•	•	—
A66 石灰土	•	•	•	•	•	•
A67 水稻土	•	•	•	•	•	•
A7 土层厚度						
A71 深厚	•	•	•	•	•	•
A72 中等	•	•	•	•	•	•
A73 浅薄	•	•	•	•	•	•

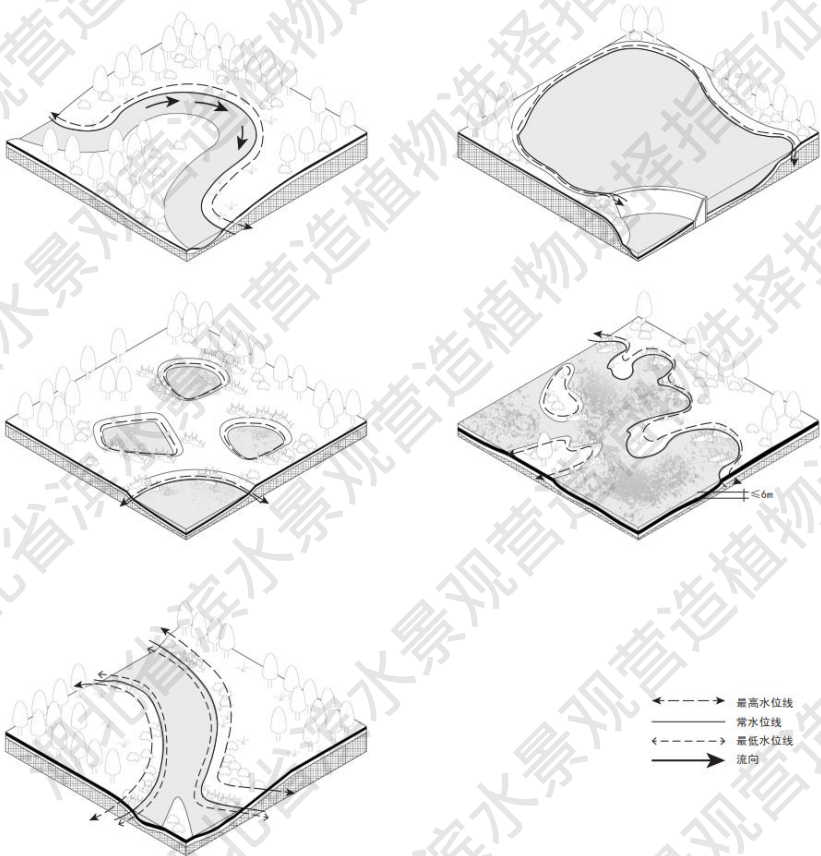
A8 水分						
A81 干旱地	•	•	•	•	•	•
A82 半干旱地	•	•	•	•	•	•
A83 湿润地	•	•	•	•	•	•
A84 季节性积水	•	•	•	•	•	•
A85 湿地	•	•	•	•	•	•
A86 汇流区	•	•	•	•	•	•
A9 温度						
A91 温暖	•	•	•	•	•	•
A92 中等	•	•	•	•	•	•
A93 寒冷	•	•	•	•	•	•
A94 风口	•	•	•	•	•	•
A10 湿度						
A101 空气干燥	•	•	•	•	•	•
A102 中等	•	•	•	•	•	•
A103 湿润	•	•	•	•	•	•
A11 空气质量						
A111 重污染区	•	•	•	•	•	•
A112 中等	•	•	•	•	•	•
A113 清洁	•	•	•	•	•	•
B. 生物因子						
B1. 野生动物						
B11 丰富	•	•	•	•	•	•
B12 中等	•	•	•	•	•	•
B13 较低	•	•	•	•	•	•
B14 重要物种栖息地	•	•	•	•	•	•
B2. 野生植物						
B21 丰富	•	•	•	•	•	•
B22 中等	•	•	•	•	•	•
B23 较低	•	•	•	•	•	•
B24 重要物种栖息地	•	•	•	•	•	•
B3. 珍稀及古树名木						
B31 多	•	•	•	•	•	•
B32 中等	•	•	•	•	•	•
B33 少	•	•	•	•	•	•
B4 无	•	•	•	•	•	•
B4外来入侵物种						
B41 严重	•	•	•	•	•	•
B42 中等	•	•	•	•	•	•
B43 轻微	•	•	•	•	•	•
C 土地利用						
C1 自然保护地	•	•	•	•	•	•
C2 林地	•	•	•	•	•	•

C3 农地	•	•	•	•	•	•
C4 园地	•	•	•	•	•	•
C5 绿地	•	•	•	•	•	•
C6城乡建设用地	•	•	•	•	•	•
C7 未利用地	•	•	•	•	•	•
D. 景观风貌						
D1 山地景观	•	•	•	•	•	•
D2 水体景观	•	•	•	•	•	•
D3 田园风光	•	•	•	•	•	•
D4 城乡建设风貌	•	•	•	•	•	•

5.2.3 生境评价

根据四级生境因子分析及各级因子评价指标，形成特定滨水地段生境评价编码组合，每一编码组合代表特定的生境非生物、生物、人为作用和景观风貌的特点。

5.3 滨水生境分类



5.3.1 江（河、溪）生境：水体呈线性形态，水流较急，常伴有激流、险滩等特殊环境，水位起伏较大，河岸冲刷较为明显，坡度变化较大，土层大多较薄。

5.3.2 湖泊（水库）生境：水体呈面状展开，水流相对平缓或静止，岸线相对稳定，有一定的坡度变化，土层厚度不一。

5.3.3 池塘生境：水体面积较小，水位相对稳定，岸坡平缓，土层较为深厚。

5.3.4 湿地生境：具有典型湿地特征的特殊生境，指天然或人工、常久或暂时之沼泽地、湿原、泥炭地或水域地带，水深不超过 6 米。

5.3.5 消落带生境：是一类特殊的湿地生境，指河流、湖泊、水库中由于季节性水位涨落，而使被水淹没的土地周期性出露水面，成为陆地的一段特殊区域。

5.4 生境利用及调节

在进行滨水区景观营造时，需根据当地生境现状和规划设计愿景对现状生境进行一系列的调节和改造工作，使其更加适合规划设计的植物种植。

5.4.1 保护类生境

该类生境对滨水生态环境、生物多样性保护和当地景观具有关键的控制作用，往往是重要动植物的栖息地，这类生境应以保护为主，不做过多的人工干扰。

5.4.2 利用类生境

该类生境基础条件良好，结合常规植物栽培措施，可以满足植物种植要求，并形成良好的景观效果。

5.4.3 提升类生境

该类生境基础条件基本具备，但存在一至数项不利于植物种植和生长的生态因子，需要通过特定的措施对生境进行提升，以保证植物的正常生长。

5.4.4 重建类生境

该类生境质量较差，自然状态下不适合大多数植物生长，需要对种植区生境进行较为全面的改造后，才能满足植物的生长要求。

6 滨水区植物选择

6.1 选择原则

6.1.1 生态性原则

依托场地条件，将滨水区立地条件与应用植物的生态要求进行适宜性搭配，做到适地适树，保证植物的健康生长和长期效果。

6.1.2 本土性原则

以乡土物种为主，适当辅以经实践证明在当地能够正常生长的引进物种，丰富植物景观效果，严禁使用外来入侵物种。

6.1.3 景观性原则

利用丰富多彩的植物构成优美景观，通过尺度、形态、色彩、质地等多种设计特质的组合，突出植物的观赏特性和季相色相效果。

6.1.4 文化性原则

深挖植物的传统文化意蕴，将植物特性与当地文化进行关联，利用特色植物形成具有典型文化意蕴的植物景观。

6.1.5 多样性原则

充分挖掘当地植物多样性潜力，在物种数量、群落层次、吸引动植物栖息方面丰富景观效果。

6.1.6 经济性原则

因地制宜选择当地物种、选择与生产结合的物种、选择适应性强，低维护、免维护，能够维持长期效果的植物物种。

6.2 一般性植物选择

按照全省气候与植被区划，将全省划分成鄂西北秦巴山区、鄂西南武陵山区、鄂北岗地、江汉平原、鄂东大别山区、鄂南幕阜山区六大植物分区，按照主调植物、骨干植物、辅助植物依区分别进行植物选择。

6.2.1 鄂西北秦巴山区

主调植物：10-20种，乔木为主

骨干植物：20-40种，乔、灌、草皆可

辅助植物：80-100种，乔、灌、草皆可

6.2.2 鄂西南武陵山区

主调植物：10-20种，乔木为主

骨干植物：20-40种，乔、灌、草皆可

辅助植物：80-100种，乔、灌、草皆可

6.2.3 鄂北/鄂中丘陵岗地

主调植物：10-20种，乔木为主

骨干植物：20-40种，乔、灌、草皆可

辅助植物：80-100种，乔、灌、草皆可

6.2.4 江汉平原

主调植物：10-20种，乔木为主

骨干植物：20-40种，乔、灌、草皆可

辅助植物：80-100种，乔、灌、草皆可

6.2.5 鄂东北大别山区

主调植物：10-20种，乔木为主

骨干植物：20-40种，乔、灌、草皆可

辅助植物：80-100种，乔、灌、草皆可

6.2.6 鄂南幕阜山区

主调植物：10-20种，乔木为主

骨干植物：20-40种，乔、灌、草皆可

辅助植物：80-100种，乔、灌、草皆可

6.3 滨水区景观功能导向下的植物选择

6.3.1 生态保育型植物景观

主题：自然生态

种植形式：自然混交、多层结构。

功能：生态调节，生物多样性保护，自然教育。

植物选择：本土植物为主，种类丰富，突出自然生态特征。

6.3.2 滨水游憩型植物景观

主题：户外游憩

种植形式：风格多样，结构变化丰富，空间类型丰富。

功能：美化环境，利于活动，满足户外游憩需求

植物选择：突出植物造景、关注植物季相、色彩，注重多样化空间的营造，种类丰富。

6.3.3 滨水生产型植物景观

主题：生产性景观

种植形式：规整，结构相对简单。

功能：结合生产，乡村体验。

植物选择：经济植物为主，种类相对单一，可通过配景丰富植物。



附录A

湖北省滨水地区植物推荐名录

山地

序号	名称	学名	科属	备注
	里白	<i>Diplazium glaucum</i>	里白科里白属	高大蕨类, 适合垂直边坡
	掌叶铁线蕨	<i>Adiantum flabellulatum</i>	凤尾蕨科铁线蕨属	
	红盖鳞毛蕨	<i>Dryopteris erythrosora</i>	鳞毛蕨科鳞毛蕨属	
	镰羽贯众	<i>Cyrtomium balansae</i>	鳞毛蕨科贯众属	
	石韦	<i>Pyrrosia lingua</i>	水龙骨科石韦属	适合潮湿的石壁
	光石韦	<i>Pyrrosia calvata</i>	水龙骨科石韦属	
	石松	<i>Lycopodium japonicum</i>	石松科石松属	
	藤石松	<i>Lycopodiastrium casuarinoides</i>	石松科藤石松属	
	日本落叶松	<i>Larix kaempferi</i>	松科落叶松属	原产日本, 我国引入作为造林树种
	柳杉	<i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>sinensis</i>	杉科柳杉属	适合湿润而土壤肥厚的山地
	日本柳杉	<i>Cryptomeria japonica</i>	杉科柳杉属	原产日本
	巴山冷杉	<i>Abies fargesii</i>	松科冷杉属	适合海拔 1500 以上山地
	日本冷杉	<i>Abies firma</i>	松科冷杉属	原产日本, 适合湿润的山地
	铁坚油杉	<i>Keteleeria davidiana</i>	松科油杉属	
	黄山松	<i>Pinus hwangshanensis</i>	松科松属	适合海拔 600 米以上山地
	华山松	<i>Pinus armandi</i>	松科松属	适合海拔 1000 米以上山地
	白皮松	<i>Pinus bungeana</i>	松科松属	适合海拔 500-1800 米山地
	南方红豆杉	<i>Taxus wallichiana</i> var. <i>mairei</i>	红豆杉科红豆杉属	
	大叶杨	<i>Populus lasiocarpa</i>	杨柳科杨属	
	山杨	<i>Populus davidiana</i>	杨柳科杨属	
	湖北枫杨	<i>Pterocarya hupehensis</i>	胡桃科枫杨树	适宜海拔 1000 米以上
	胡桃楸	<i>Juglans mandshurica</i>	胡桃科胡桃属	
	千金榆	<i>Carpinus cordata</i>	桦木科鹅耳枥属	
	雷公鹅耳枥	<i>Carpinus viminea</i>	桦木科鹅耳枥属	
	红桦	<i>Betula albosinensis</i>	桦木科桦木属	
	桤木	<i>Alnus cremastogyne</i>	桦木科桤木属	
	米心水青冈	<i>Fagus engleriana</i>	壳斗科水青冈属	
	水青冈	<i>Fagus longipetiolata</i>	壳斗科水青冈属	
	灰柯	<i>Lithocarpus henryi</i>	壳斗科柯属	
	锐齿槲栎	<i>Quercus aliena</i> var. <i>acuteserrata</i>	壳斗科栎属	
	虎杖	<i>Reynoutria japonica</i>	蓼科虎杖属	
	莼菜	<i>Brasenia schreberi</i>	莼菜科莼菜属	适合水质良好的浅水
	连香树	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	连香树科连香树属	适合海拔 600 米以上山地

				地
领春木	<i>Euptelea pleiosperma</i>	领春木科领春木属		适合海拔 900 米以上山地
木姜子	<i>Litsea pungens</i>	樟科木姜子属		适合海拔 800-2300 米的山地
伯乐树	<i>Bretschneidera sinensis</i>	叠珠树科伯乐树属		适合中低海拔
七叶鬼灯檠	<i>Rodgersia aesculifolia</i>	虎耳草科鬼灯檠属		适合海拔 1000 以上
落新妇	<i>Astilbe chinensis</i>	虎耳草科落新妇属		我国原产, 欧美培育了较多园艺品种
山梅花	<i>Philadelphus incanus</i>	虎耳草科山梅花属		
常山	<i>Dichroa febrifuga</i>	虎耳草科常山属		
冠盖绣球	<i>Hydrangea anomala</i>	虎耳草科绣球属		适合海拔 500 米以上山地
崖花海桐	<i>Pittosporum illicioides</i>	海桐科海桐属		
水丝梨	<i>Sycopsis sinensis</i>	金缕梅科水丝梨属		山地沟谷河滩代表性常绿植物
金缕梅	<i>Hamamelis mollis</i>	金缕梅科金缕梅属		
蜡瓣花	<i>Corylopsis sinensis</i>	金缕梅科蜡瓣花属		
小叶蚊母	<i>Distylium buxifolium</i>	金缕梅科蚊母属		
杜仲	<i>Eucommia ulmoides</i>	杜仲科杜仲属		
中华绣线菊	<i>Spiraea chinensis</i>	蔷薇科绣线菊属		
粉花绣线菊	<i>Spiraea japonica</i>	蔷薇科绣线菊属		
棣棠	<i>Kerria japonica</i>	蔷薇科棣棠属		
大叶桂樱	<i>Prunus zippeliana</i>	蔷薇科桂樱属		
高丛珍珠梅	<i>Sorbaria arborea</i>	蔷薇科珍珠梅属		中高海拔植物
波叶红果树	<i>Stranvaesia davidiana</i> var. <i>undulata</i>	蔷薇科红果树属		
中华石楠	<i>Photinia beauverdiana</i>	蔷薇科石楠属		
楔木石楠	<i>Photinia bodinieri</i>	蔷薇科石楠属		
湖北海棠	<i>Malus hupehensis</i>	蔷薇科苹果属		
垂丝海棠	<i>Malus halliana</i>	蔷薇科苹果属		
湖北花楸	<i>Sorbus hupehensis</i>	蔷薇科花楸属		
陕甘花楸	<i>Sorbus koehneana</i>	蔷薇科花楸属		
峨眉蔷薇	<i>Rosa omeiensis</i>	蔷薇科蔷薇属		
木香	<i>Rosa banksiae</i>	蔷薇科蔷薇属		
红豆树	<i>Ormosia hosiei</i>	豆科红豆树属		
湖北羊蹄甲	<i>Bauhinia glauca</i> subsp. <i>hupehana</i>	豆科羊蹄甲属		
湖北紫荆	<i>Cercis glabra</i>	豆科紫荆属		
石海椒	<i>Reinwardtia indica</i>	亚麻科石海椒属		
吴茱萸	<i>Tetradium ruticarpum</i>	芸香科吴茱萸属		
顶花板凳果	<i>Pachysandra terminalis</i>	黄杨科板凳果属		
马桑	<i>Coriaria nepalensis</i>	马桑科马桑属		山地常见护坡植物
大叶冬青	<i>Ilex latifolia</i>	冬青科冬青属		

石枣子	<i>Euonymus sanguineus</i>	卫矛科卫矛属	
陕西卫矛	<i>Euonymus schensianus</i>	卫矛科卫矛属	
瘦椒树	<i>Tapiscia sinensis</i>	瘦椒树科瘦椒树属	
膀胱果	<i>Staphylea holocarpa</i>	省沽油科省沽油属	
省沽油	<i>Staphylea bumalda</i>	省沽油科省沽油属	
玫红省沽油	<i>Staphylea holocarpa</i> var. <i>rosea</i>	省沽油科省沽油属	
青榨槭	<i>Acer davidii</i>	槭树科槭树属	
血皮槭	<i>Acer griseum</i>	槭树科槭树属	
毛黄栌	<i>Cotinus coggygia</i> var. <i>pubescens</i>	漆树科黄栌属	滨水山地常见秋色植物
野漆树	<i>Toxicodendron succedaneum</i>	漆树科漆树属	
天师栗	<i>Aesculus chinensis</i> var. <i>wilsonii</i>	七叶树科七叶树属	
马甲子	<i>Paliurus ramosissimus</i>	鼠李科马甲子属	
铜钱树	<i>Paliurus hemsleyanus</i>	鼠李科马甲子属	
湖北毛楸	<i>Tilia tuan</i>	楸树科楸树属	
毛糯米楸	<i>Tilia henryana</i>	楸树科楸树属	
贵州连蕊茶	<i>Camellia costei</i>	山茶科山茶属	
尖连蕊茶	<i>Camellia cuspidata</i>	山茶科山茶属	
木荷	<i>Schima superba</i>	山茶科木荷属	
紫茎	<i>Stewartia sinensis</i>	山茶科紫茎属	
厚皮香	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	山茶科厚皮香属	
疏花水柏枝	<i>Myricaria laxiflora</i>	怪柳科水柏枝属	适合湖北西部大河沿岸滩涂
紫花堇菜	<i>Viola grypoceras</i>	堇菜科堇菜属	
山桐子	<i>Idesia polycarpa</i>	大风子科山桐子属	
毛叶山桐子	<i>Idesia polycarpa</i> var. <i>vestita</i>	大风子科山桐子属	
中国旌节花	<i>Stachyurus chinensis</i>	旌节花科旌节花属	
西域旌节花	<i>Stachyurus himalaicus</i>	旌节花科旌节花属	
中华秋海棠	<i>Begonia grandis</i> subsp. <i>sinensis</i>	秋海棠科秋海棠属	适合潮湿的林下或者滴水的石壁
木半夏	<i>Elaeagnus multiflora</i>	胡颓子科胡颓子属	
胡颓子	<i>Elaeagnus pungens</i>	胡颓子科胡颓子属	适合中低海拔
川黔紫薇	<i>Lagerstroemia excelsa</i>	千屈菜科紫薇属	
南紫薇	<i>Lagerstroemia subcostata</i>	千屈菜科紫薇属	
喜树	<i>Camptotheca acuminata</i>	蓝果树科喜树属	适合海拔 1000 米以下的溪边
蓝果树	<i>Nyssa sinensis</i>	蓝果树科蓝果树属	
珙桐	<i>Davidia involucrata</i>	蓝果树科珙桐属	适合 1500 米以上的湿润坡地
光叶珙桐	<i>Davidia involucrata</i> var. <i>vilmoriniana</i>	蓝果树科珙桐属	适合 1500 米以上的湿润坡地
通脱木	<i>Tetrapanax papyrifer</i>	五加科通脱木属	
短序鹅掌柴	<i>Heptapleurum bodinieri</i>	五加科鹅掌柴属	适合武陵山区

穗序鹅掌柴	<i>Heptapleurum delavayi</i>	五加科鹅掌柴属	适合武陵山区
灯台树	<i>Cornus controversa</i>	山茱萸科山茱萸属	
四照花	<i>Cornus kousa subsp. chinensis</i>	山茱萸科山茱萸属	
头状四照花	<i>Cornus capitata</i>	山茱萸科山茱萸属	
城口栾叶树	<i>Clethra fargesii</i>	栾叶树科栾叶树属	
四川杜鹃	<i>Rhododendron sutchuenense</i>	杜鹃花科杜鹃花属	适合海拔 1600 米以上的山地
粉红杜鹃	<i>Rhododendron oreodoxa var. fargesii</i>	杜鹃花科杜鹃花属	适合海拔 1800 米以上的山地
云锦杜鹃	<i>Rhododendron fortunei</i>	杜鹃花科杜鹃花属	适合海拔 600-2000 米的山地
秀雅杜鹃	<i>Rhododendron concinnum</i>	杜鹃花科杜鹃花属	适合海拔 1000 米以上的山地
溪畔杜鹃	<i>Rhododendron rivulare</i>	杜鹃花科杜鹃花属	海拔 500 米以上较为适合
山光杜鹃	<i>Rhododendron oreodoxa</i>	杜鹃花科杜鹃花属	适合海拔 1000 米以上的山地
马醉木	<i>Pieris japonica</i>	杜鹃花科马醉木属	适合海拔 800-1200 米的山地
美丽马醉木	<i>Pieris formosa</i>	杜鹃花科马醉木属	适合海拔 900-2300 米的山地
灯笼树	<i>Enkianthus chinensis</i>	杜鹃花属吊钟花属	适合海拔 900 米以上的山地
鄂报春	<i>Primula obconica</i>	报春花科报春花属	
齿萼报春	<i>Primula odontocalyx</i>	报春花科报春花属	
卵叶报春	<i>Primula ovalifolia</i>	报春花科报春花属	
巴蜀报春	<i>Primula rupestris</i>	报春花科报春花属	适合河岸两侧的崖壁缝隙
乌柿	<i>Diospyros cathayensis</i>	柿树科柿属	
瓶兰花	<i>Diospyros armata</i>	柿树科柿属	
老鼠矢	<i>Symplocos stellaris</i>	山矾科山矾属	
老鸱铃	<i>Styrax hemsleyanus</i>	安息香科安息香属	
赤杨叶	<i>Alniphyllum fortunei</i>	安息香科赤杨叶属	
垂丝丁香	<i>Syringa komarowii subsp. reflexa</i>	木犀科丁香属	适合海拔 2000 米以上的水沟林下
流苏树	<i>Chionanthus retusus</i>	木犀科流苏树属	
女贞	<i>Ligustrum lucidum</i>	木犀科女贞属	
紫药女贞	<i>Ligustrum delavayanum</i>	木犀科女贞属	
清香藤	<i>Jasminum lanceolaria</i>	木犀科素馨属	
大叶醉鱼草	<i>Buddleja davidii</i>	马钱科醉鱼草属	
巴东醉鱼草	<i>Buddleja albiflora</i>	马钱科醉鱼草属	
密蒙花	<i>Buddleja officinalis</i>	马钱科醉鱼草属	

	紫珠	<i>Callicarpa bodinieri</i>	马鞭草科紫珠属	
	海通	<i>Clerodendrum mandarinorum</i>	马鞭草科大青属	
	鸡骨柴	<i>Elsholtzia fruticosa</i>	唇形科香薷属	适合石灰岩石滩
	长瓣马铃苣苔	<i>Oreocharis auricula</i>	苦苣苔科马铃苣苔属	适合河谷溪流两侧的岩壁
	鄂西粗筒苣苔	<i>Oreocharis speciosa</i>	苦苣苔科马铃苣苔属	适合河谷溪流两侧的岩壁
	香果树	<i>Emmenopterys henryi</i>	茜草科香果树属	
	桦叶荚蒾	<i>Viburnum betulifolium</i>	忍冬科荚蒾属	适合海拔 1000 米以上的河谷两侧
	合轴荚蒾	<i>Viburnum sympodiale</i>	忍冬科荚蒾属	
	蝴蝶戏珠花	<i>Viburnum plicatum f. tomentosum</i>	忍冬科荚蒾属	
	烟管荚蒾	<i>Viburnum utile</i>	忍冬科荚蒾属	
	茶荚蒾	<i>Viburnum setigerum</i>	忍冬科荚蒾属	
	皱叶荚蒾	<i>Viburnum rhytidophyllum</i>	忍冬科荚蒾属	
	华蟹甲	<i>Sinacalia tangutica</i>	菊科华蟹甲属	
	蜂斗菜	<i>Petasites japonicus</i>	菊科蜂斗菜属	
	西伯利亚橐吾	<i>Ligularia sibirica</i>	菊科橐吾属	适合海拔 400 以上的山地沟边
	莲叶橐吾	<i>Ligularia nelumbifolia</i>	菊科橐吾属	适合中高海拔潮湿的溪流边
	狭苞橐吾	<i>Ligularia intermedia</i>	菊科橐吾属	
	十字苔草	<i>Carex cruciata</i>	莎草科薹草属	
	芭蕉	<i>Musa basjoo</i>		适合鄂西山地河岸或沟谷两侧
	宜昌百合	<i>Lilium leucanthum</i>	百合科百合属	适合山地河岸两侧的崖壁
	湖北百合	<i>Lilium henryi</i>	百合科百合属	适合山地河岸两侧的崖壁
	野百合	<i>Lilium brownii</i>	百合科百合属	适合山地河岸两侧的崖壁
	卷丹	<i>Lilium lancifolium</i>	百合科百合属	适合山地河岸两侧的崖壁
	荞麦叶大百合	<i>Cardiocrinum cathayanum</i>	百合科大百合属	适合海拔 600-1000 米的河谷两侧土壤深厚处
	大百合	<i>Cardiocrinum giganteum</i>	百合科大百合属	适合海拔 1500-2300 米的河谷两侧土壤深厚处

丘陵

序号	名称	学名	科属	备注
	铁线蕨	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	凤尾蕨科铁线蕨属	适合石灰岩岩壁或者

				斜坡
紫萁	<i>Osmunda japonica</i>	紫萁科紫萁属		
普通凤丫蕨	<i>Coniogramme intermedia</i>	凤尾蕨科凤丫蕨属		
斜方复叶耳蕨	<i>Arachniodes amabilis</i>	鳞毛蕨科复叶耳蕨属		
阔鳞鳞毛蕨	<i>Dryopteris championii</i>	鳞毛蕨科鳞毛蕨属		
贯众	<i>Cyrtomium fortunei</i>	鳞毛蕨科贯众属		
瓦韦	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	水龙骨科瓦韦属		适合岩壁或者潮湿树干
江南星蕨	<i>Lepisorus fortunei</i>	水龙骨科瓦韦属		适合潮湿石壁
杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	杉科杉木属		
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	松科松属		
湿地松	<i>Pinus elliotii</i>	松科松属		
火炬松	<i>Pinus taeda</i>	松科松属		
腺柳	<i>Salix chaenomeloides</i>	杨柳科柳属		
板栗	<i>Castanea mollissima</i>	壳斗科栗属		
锥栗	<i>Castanea henryi</i>	壳斗科栗属		树形高大挺拔的林地树种，适合谷地沟边
青冈栎	<i>Quercus glauca</i>	壳斗科栎属		常绿阔叶林的代表树种
小叶青冈	<i>Quercus myrsinifolia</i>	壳斗科栎属		
槲栎	<i>Quercus aliena</i>	壳斗科栎属		
白栎	<i>Quercus fabri</i>	壳斗科栎属		
栓皮栎	<i>Quercus variabilis</i>	壳斗科栎属		
麻栎	<i>Quercus acutissima</i>	壳斗科栎属		
小叶栎	<i>Quercus chenii</i>	壳斗科栎属		
短柄枹栎	<i>Quercus serrata var. brevipetiolata</i>	壳斗科栎属		
石栎	<i>Lithocarpus glaber</i>	壳斗科柯属		
苦槠	<i>Castanopsis sclerophylla</i>	壳斗科栲属		
甜槠	<i>Castanopsis eyrei</i>	壳斗科栲属		
青檀	<i>Pteroceltis tatarinowii</i>	榆科青檀属		
光叶榉	<i>Zelkova serrata</i>	榆科榉属		
糙叶树	<i>Aphananthe aspera</i>	榆科糙叶树属		
紫弹树	<i>Celtis biondii</i>	榆科朴属		
大叶朴	<i>Celtis koraiensis</i>	榆科朴属		
珊瑚朴	<i>Celtis julianae</i>	榆科朴属		
柘树	<i>Maclura tricuspidata</i>	桑科柘属		
水麻	<i>Debregeasia orientalis</i>	桑科水麻属		
长叶水麻	<i>Debregeasia longifolia</i>	桑科水麻属		
酸模	<i>Rumex acetosa</i>	蓼科酸模属		
石生蝇子草	<i>Silene tatarinowii</i>	石竹科蝇子草属		可生长在坡地的石缝中
瞿麦	<i>Dianthus superbus</i>	石竹科石竹属		

毛茛	<i>Ranunculus japonicus</i>	毛茛科毛茛属	
檫木	<i>Sassafras tzumu</i>	樟科檫木属	
山鸡椒	<i>Litsea cubeba</i>	樟科木姜子属	
毛豹皮樟	<i>Litsea coreana</i> var. <i>lanuginosa</i>	樟科木姜子属	
山胡椒	<i>Lindera glauca</i>	樟科山胡椒属	
欒木	<i>Loropetalum chinense</i>	金缕梅科欒木属	
红花欒木	<i>Loropetalum chinense</i> var. <i>rubrum</i>	金缕梅科欒木属	
白鹃梅	<i>Exochorda racemosa</i>	蔷薇科白鹃梅属	
华中樱桃	<i>Prunus conradinae</i>	蔷薇科李属	
迎春樱桃	<i>Prunus discoidea</i>	蔷薇科李属	
豆梨	<i>Pyrus calleryana</i>	蔷薇科梨属	
火棘	<i>Pyracantha fortuneana</i>	蔷薇科火棘属	
小果蔷薇	<i>Rosa cymosa</i>	蔷薇科蔷薇属	
金樱子	<i>Rosa laevigata</i>	蔷薇科蔷薇属	
多花勾儿茶	<i>Berchemia floribunda</i>	鼠李科勾儿茶属	
山合欢	<i>Albizia kalkora</i>	豆科合欢属	
肥皂荚	<i>Gymnocladus chinensis</i>	豆科肥皂荚属	
皂荚	<i>Gleditsia sinensis</i>	豆科皂荚属	
云实	<i>Biancaea decapetala</i>	豆科云实属	
黄檀	<i>Dalbergia hupeana</i>	豆科黄檀属	
紫藤	<i>Wisteria sinensis</i>	豆科紫藤属	
苏木蓝	<i>Indigofera carlesii</i>	豆科木蓝属	
刺槐	<i>Robinia pseudoacacia</i>	豆科刺槐属	
红花刺槐	<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Decaisneana'	豆科刺槐属	
美丽胡枝子	<i>Lespedeza thunbergii</i> subsp. <i>formosa</i>	豆科胡枝子属	
胡枝子	<i>Lespedeza bicolor</i>	豆科胡枝子属	
杭子梢	<i>Campylotropis macrocarpa</i>	豆科杭子梢属	
锦鸡儿	<i>Caragana sinica</i>	豆科锦鸡儿属	
花椒	<i>Zanthoxylum bungeanum</i>	芸香科花椒属	
竹叶椒	<i>Zanthoxylum armatum</i>	芸香科花椒属	
楝叶茱萸	<i>Tetradium glabrifolium</i>	芸香科吴茱萸属	
重阳木	<i>Bischofia polycarpa</i>	大戟科重阳木属	
山麻杆	<i>Alchornea davidii</i>	大戟科山麻杆属	
乌桕	<i>Triadica sebifera</i>	大戟科乌桕属	
冬青	<i>Ilex chinensis</i>	冬青科冬青属	
枸骨	<i>Ilex cornuta</i>	冬青科冬青属	
卫矛	<i>Euonymus alatus</i>	卫矛科卫矛属	
肉花卫矛	<i>Euonymus carnosus</i>	卫矛科卫矛属	
扶芳藤	<i>Euonymus fortunei</i>	卫矛科卫矛属	
野鸦椿	<i>Euscaphis japonica</i>	省沽油科野鸦椿属	
茶条槭	<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i>	槭树科槭树属	
樟叶槭	<i>Acer coriaceifolium</i>	槭树科槭树属	

鸡爪槭	<i>Acer palmatum</i>	槭树科槭树属	
五裂槭	<i>Acer oliverianum</i>	槭树科槭树属	
盐肤木	<i>Rhus chinensis</i>	槭树科盐肤木属	
枳椇	<i>Hovenia acerba</i>	鼠李科枳椇属	
油茶	<i>Camellia oleifera</i>	山茶科山茶属	
川鄂连蕊茶	<i>Camellia rosthorniana</i>	山茶科山茶属	
柽柳	<i>Tamarix chinensis</i>	柽柳科柽柳属	适合盐碱地滩涂
七星莲	<i>Viola diffusa</i>	堇菜科堇菜属	适合硬质护坡缝隙或土坡
柞木	<i>Xylosma congesta</i>	大风子科柞木属	
芫花	<i>Daphne genkwa</i>	瑞香科瑞香属	适合坡地，耐贫瘠
余山羊奶子	<i>Elaeagnus argyi</i>	胡颓子科胡颓子属	
蔓胡颓子	<i>Elaeagnus glabra</i>	胡颓子科胡颓子属	
八角枫	<i>Alangium chinense</i>	山茱萸科八角枫属	
常春藤	<i>Hedera nepalensis var. sinensis</i>	五加科常春藤属	
刺楸	<i>Kalopanax septemlobus</i>	五加科刺楸属	
光皮楸木	<i>Cornus wilsoniana</i>	山茱萸科山茱萸属	
马银花	<i>Rhododendron ovatum</i>	杜鹃花科杜鹃花属	
长蕊杜鹃	<i>Rhododendron stamineum</i>	杜鹃花科杜鹃花属	
满山红	<i>Rhododendron mariesii</i>	杜鹃花科杜鹃花属	
映山红	<i>Rhododendron simsii</i>	杜鹃花科杜鹃花属	
羊躑躅	<i>Rhododendron molle</i>	杜鹃花科杜鹃花属	
鹿角杜鹃	<i>Rhododendron latoucheae</i>	杜鹃花科杜鹃花属	
乌饭树	<i>Vaccinium bracteatum</i>	杜鹃花科越橘属	
米饭花	<i>Vaccinium sprengelii</i>	杜鹃花科越橘属	
紫金牛	<i>Ardisia japonica</i>	紫金牛科紫金牛属	
朱砂根	<i>Ardisia crenata</i>	紫金牛科紫金牛属	
铁仔	<i>Myrsine africana</i>	紫金牛科铁仔属	
君迁子	<i>Diospyros lotus</i>	柿树科柿属	
山矾	<i>Symplocos sumuntia</i>	山矾科山矾属	
白檀	<i>Symplocos tanakana</i>	山矾科山矾属	
灰叶安息香	<i>Styrax calvescens</i>	安息香科安息香属	
野茉莉	<i>Styrax japonicus</i>	安息香科安息香属	
小叶白辛树	<i>Pterostyrax corymbosus</i>	安息香科白辛树属	
雪柳	<i>Fontanesia philliraeoides var. fortunei</i>	木犀科雪柳属	
湖北栉	<i>Fraxinus hubeiensis</i>	木犀科白蜡树属	
光叶白蜡	<i>Fraxinus griffithii</i>	木犀科白蜡树属	
金钟花	<i>Forsythia viridissima</i>	木犀科连翘属	
小蜡	<i>Ligustrum sinense</i>	木犀科女贞属	
牡荆	<i>Vitex negundo var. cannabifolia</i>	马鞭草科牡荆属	
黄荆	<i>Vitex negundo</i>	马鞭草科牡荆属	
吊石苣苔	<i>Lysionotus pauciflorus</i>	苦苣苔科吊石苣苔属	

	牛耳朵	<i>Primulina eburnea</i>	苦苣苔科报春苣苔属	适合河岸旁的石灰质岩壁
	野菊	<i>Chrysanthemum indicum</i>	菊科菊属	
	千里光	<i>Senecio scandens</i>	菊科千里光属	
	蒲儿根	<i>Sinosenecio oldhamianus</i>	菊科蒲儿根属	
	五节芒	<i>Miscanthus floridulus</i>	禾本科芒属	
	粉被苔草	<i>Carex pruinosa</i>	莎草科薹草属	
	青绿苔草	<i>Carex breviculmis</i>	莎草科薹草属	
	石菖蒲	<i>Acorus gramineus</i>	天南星科菖蒲属	适合溪流两侧或水中的石缝中
	忽地笑	<i>Lycoris aurea</i>	石蒜科石蒜属	适合水系两侧土壤深厚的林下
	蝴蝶花	<i>Iris japonica</i>	鸢尾科鸢尾属	
	小鸢尾	<i>Iris proantha</i>	鸢尾科鸢尾属	

平原

序号	名称	学名	科属	备注
	荚果蕨	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	球子蕨科荚果蕨属	
	黑鳞鳞毛蕨	<i>Dryopteris lepidopoda</i>	鳞毛蕨科鳞毛蕨属	
	贯众	<i>Cyrtomium fortunei</i>	鳞毛蕨科贯众属	
	渐尖毛蕨	<i>Cyclosorus acuminatus</i>	金星蕨科毛蕨属	
	紫萁	<i>Osmunda japonica</i>	紫萁科紫萁属	
	蕨	<i>Pteridium aquilinum</i>	蕨科蕨属	
	银杏	<i>Ginkgo biloba</i>	银杏科银杏属	
	苏铁	<i>Cycas revoluta</i>	苏铁科苏铁属	
	粗榧	<i>Cephalotaxus sinensis</i>	三尖杉科榧树属	
	罗汉松	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	罗汉松科罗汉松属	
	水杉	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	柏科水杉属	
	池杉	<i>Taxodium ascendens</i>	柏科落羽杉属	
	落羽杉	<i>Taxodium distichum</i>	柏科落羽杉属	
	塔柏	<i>Sabina chinensis</i>	柏科圆柏属	
	铺地柏	<i>Sabina procumbens</i>	柏科圆柏属	
	三白草	<i>Saururus chinensis</i>	三白草科三白草属	
	红皮柳	<i>Salix sinopurpurea</i>	杨柳科柳属	
	黄杞	<i>Engelhardtia roxburghiana</i>	胡桃科黄杞属	
	青冈	<i>Cyclobalanopsis glauca</i>	壳斗科青冈属	
	榉树	<i>Zelkova serrata</i>	榆科榉属	
	大叶榉	<i>Zelkova schneideriana</i>	榆科榉属	
	金线草	<i>Antenoron filiforme</i>	蓼科金线草属	
	金荞麦	<i>Fagopyrum dibotrys</i>	蓼科荞麦属	

头花蓼	<i>Polygonum capitatum</i>	蓼科蓼属	
愉悦蓼	<i>Polygonum jucundum</i>	蓼科蓼属	
酸模	<i>Rumex acetosa</i>	蓼科蓼属	
大花剪秋罗	<i>Lychnis fulgens</i>	石竹科蝇子草属	
剪秋罗	<i>Lychnis fulgens</i>	石竹科蝇子草属	
剪春罗	<i>Lychnis coronata</i>	石竹科蝇子草属	
鹤草	<i>Silene fortunei</i>	石竹科鹤草属	
瞿麦	<i>Dianthus superbus</i>	石竹科瞿麦属	
长蕊石头花	<i>Gypsophila oldhamiana</i>	石竹科石头花属	常生长于石峰中
金鱼藻	<i>Ceratophyllum demersum</i>	金鱼藻科金鱼藻属	
全裂翠雀花	<i>Delphinium trisectum</i>	毛茛科翠雀属	
大花还亮草	<i>Delphinium anthriscifolium</i>	毛茛科翠雀属	
短柱铁线莲	<i>Clematis cadmia</i>	毛茛科铁线莲属	
小木通	<i>Clematis armandii</i>	毛茛科铁线莲属	
金线吊乌龟	<i>Stephania cepharantha</i>	防己科千金藤属	
安坪十大功劳	<i>Mahonia eurybracteata</i>	小檗科十大功劳属	
南天竹	<i>Nandina domestica</i>	小檗科南天竹属	
山榧	<i>Lindera reflexa</i>	樟科山胡椒属	
博落回	<i>Macleaya cordata</i>	罂粟科博落回属	
山梅花	<i>Philadelphus incanus</i>	绣球科山梅花属	
常山	<i>Dichroa febrifuga</i>	虎耳草科常山属	
圆锥绣球	<i>Hydrangea paniculata</i>	绣球科绣球属	
冠盖藤	<i>Pileostegia viburnoides</i>	绣球科绣球属	
水丝梨	<i>Sycopsis sinensis</i>	金缕梅科水丝梨属	
金缕梅	<i>Hamamelis mollis</i>	金缕梅科金缕梅属	
蜡瓣花	<i>Corylopsis sinensis</i>	金缕梅科蜡瓣花属	
瑞木	<i>Corylopsis multiflora</i>	金缕梅科蜡瓣花属	
杜仲	<i>Eucommia ulmoides</i>	杜仲科杜仲属	
中华绣线菊	<i>Spiraea chinensis</i>	蔷薇科绣线菊属	
三裂绣线菊	<i>Spiraea trilobata</i>	蔷薇科绣线菊属	
菱叶绣线菊	<i>Spiraea vanhouttei</i>	蔷薇科绣线菊属	
李叶绣线菊	<i>Spiraea prunifolia</i>	蔷薇科绣线菊属	
绣球绣线菊	<i>Spiraea blumei</i>	蔷薇科绣线菊属	
石灰花楸	<i>Sorbus folgeri</i>	蔷薇科花楸属	
麦李	<i>Cerasus glandulosa</i>	蔷薇科李属	
棣棠花	<i>Kerria japonica</i>	蔷薇科棣棠属	
甘肃桃	<i>Amygdalus kansuensis</i>	蔷薇科桃属	
大叶桂樱	<i>Prunus zippeliana</i>	蔷薇科李属	
桤木石楠	<i>Photinia davidsoniae</i>	蔷薇科石楠属	
湖北海棠	<i>Malus hupehensis</i>	蔷薇科苹果属	
垂丝海棠	<i>Malus halliana</i>	蔷薇科苹果属	
重瓣黄木香	<i>Rosa banksiae</i>	蔷薇科蔷薇属	

鄂西红豆树	<i>Ormosia hosiei</i>	豆科红豆树属
湖北紫荆	<i>Cercis glabra</i>	豆科紫荆属
宜昌木蓝	<i>Indigofera decora</i>	豆科木蓝属
石海椒	<i>Reinwardtia indica</i>	亚麻科石海椒属
吴茱萸	<i>Evodia rutaecarpa</i>	芸香科吴茱萸属
臭檀吴茱萸	<i>Evodia daniellii</i>	芸香科吴茱萸属
苦楝	<i>Melia azedarach</i>	楝科楝属
黄花倒水莲	<i>Polygala fallax</i>	远志科远志属
油桐	<i>Vernicia fordii</i>	大戟科油桐属
木油桐	<i>Vernicia montana</i>	大戟科油桐属
重阳木	<i>Bischofia polycarpa</i>	叶下珠科秋枫属
乳浆大戟	<i>Euphorbia esula</i>	大戟科大戟属
湖北大戟	<i>Euphorbia hylonoma</i>	大戟科大戟属
顶花板凳果	<i>Pachysandra terminalis</i>	黄杨科板凳果属
南酸枣	<i>Choerospondias axillaris</i>	漆树科南酸枣属
黄连木	<i>Pistacia chinensis</i>	漆树科黄连木属
铁冬青	<i>Ilex rotunda</i>	冬青科冬青属
大叶冬青	<i>Ilex latifolia</i>	冬青科冬青属
省沽油	<i>Staphylea bumalda</i>	省沽油科省沽油属
茶条槭	<i>Acer ginnala</i>	无患子科槭属
飞蛾槭	<i>Acer oblongum</i>	无患子科槭属
无患子	<i>Sapindus mukorossi</i>	无患子科无患子属
小勾儿茶	<i>Berchemiella wilsonii</i>	鼠李科勾儿茶属
花叶地锦	<i>Parthenocissus henryana</i>	葡萄科地锦属
梧桐	<i>Firmiana platanifolia</i>	梧桐科梧桐属
长瓣短柱茶	<i>Camellia grijsii</i>	山茶科山茶属
长柱金丝桃	<i>Hypericum longistylum</i>	藤黄科金丝桃属
芫花	<i>Daphne genkwa</i>	瑞香科芫花属
余山羊奶子	<i>Elaeagnus argyi</i>	胡颓子科胡颓子属
圆叶节节菜	<i>Rotala rotundifolia</i>	千屈菜科节节菜属
通脱木	<i>Tetrapanax papyrifer</i>	五加科通脱木属
短梗大参	<i>Macropanax rosthornii</i>	五加科大参属
蛇床	<i>Cnidium monnieri</i>	伞形科蛇床属
光皮楸木	<i>Swida wilsoniana</i>	山茱萸科楸木属
山茱萸	<i>Cornus officinalis</i>	山茱萸科山茱萸属
羊蹄躅	<i>Rhododendron molle</i>	杜鹃花科杜鹃花属
满山红	<i>Rhododendron mariesii</i>	杜鹃花科杜鹃花属
金爪儿	<i>Lysimachia grammica</i>	报春花科珍珠菜属
叶头过路黄	<i>Lysimachia phyllocephala</i>	报春花科珍珠菜属
巴东过路黄	<i>Lysimachia patungensis</i>	报春花科珍珠菜属
狼尾草	<i>Lysimachia clethroides</i>	报春花科珍珠菜属
白檀	<i>Symplocos paniculata</i>	山矾科白檀属

秤锤树	<i>Sinojackia xylocarpa</i>	安息香科秤锤树属
华素馨	<i>Jasminum sinense</i>	木犀科
巴东醉鱼草	<i>Buddleja albiflora</i>	马钱科醉鱼草属
密蒙花	<i>Buddleja officinalis</i>	马钱科醉鱼草属
水皮莲	<i>Nymphoides cristatum</i>	睡菜科荇菜属
荇菜	<i>Nymphoides peltatum</i>	睡菜科 荇菜属
海州常山	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	马鞭草科大青属
白棠子树	<i>Callicarpa dichotoma</i>	马鞭草科紫珠属
三花荛	<i>Schnabelia terniflora</i>	马鞭草科荛属
多花筋骨草	<i>Ajuga multiflora</i>	唇形科筋骨草属
半枝莲	<i>Scutellaria barbata</i>	唇形科黄芩属
藿香	<i>Agastache rugosa</i>	唇形科藿香属
活血丹	<i>Glechoma longituba</i>	唇形科活血丹属
夏枯草	<i>Prunella vulgaris</i>	唇形科夏枯草属
野芝麻	<i>Lamium barbatum</i>	唇形科野芝麻属
牛至	<i>Origanum vulgare</i>	唇形科牛至属
水蜡烛	<i>Pogostemon yatabeanus</i>	唇形科水蜡烛属
裂叶地黄	<i>Rehmannia piasezkii</i>	玄参科 地黄属
弹刀子菜	<i>Mazus stachydifolius</i>	通泉草科通泉草属
匍茎通泉草	<i>Mazus miquelii</i>	通泉草科通泉草属
白接骨	<i>Asystasia neesiana</i>	爵床科十万错属
水杨梅	<i>Adina pilulifera</i>	茜草科水团花属
栀子	<i>Gardenia jasminoides</i>	茜草科栀子属
琼花荚蒾	<i>Viburnum keteleeri</i>	荚蒾科荚蒾属
蝴蝶戏珠花	<i>Viburnum plicatum f. tomentosum</i>	荚蒾科荚蒾属
蕊帽忍冬	<i>Lonicera ligustrina var. pileata</i>	忍冬科忍冬属
猬实	<i>Kolkwitzia amabilis</i>	忍冬科猥实属
接骨草	<i>Sambucus javanica</i>	忍冬科接骨草属
黄花败酱	<i>Patrinia scabiosifolia</i>	败酱科败酱属
泽兰	<i>Eupatorium japonicum</i>	菊科泽兰属
马兰	<i>Aster indicus</i>	菊科紫菀属
兔儿伞	<i>Syneilesis aconitifolia</i>	菊科兔儿伞属
浮叶眼子菜	<i>Potamogeton natans</i>	眼子菜科眼子菜属
慈姑	<i>Sagittaria trifolia subsp. leucopetala</i>	泽泻科慈姑属
黑藻	<i>Hydrilla verticillata</i>	水鳖科黑藻属
苦草	<i>Vallisneria natans</i>	水鳖科苦草属
水车前	<i>Ottelia alismoides</i>	水鳖科水车前属
雨久花	<i>Pontederia korsakowii</i>	雨久花科雨久花属
鸭舌草	<i>Monochoria vaginalis</i>	雨久花科雨久花属
吉祥草	<i>Reineckea carnea</i>	百合科吉祥草属
黄花菜	<i>Hemerocallis citrina</i>	百合科萱草属
玉簪	<i>Hosta plantaginea</i>	百合科玉簪属

	长蕊万寿竹	<i>Disporum longistylum</i>	百合科万寿竹属	
	散斑竹根七	<i>Disporopsis aspersa</i>	百合科竹根七属	
	油点草	<i>Tricyrtis macropoda</i>	百合科油点草属	
	石蒜	<i>Lycoris radiata</i>	石蒜科石蒜属	
	忽地笑	<i>Lycoris aurea</i>	石蒜科石蒜属	
	马蔺	<i>Iris lactea</i>	鸢尾科鸢尾属	

附录B

湖北省滨水地区慎用/禁用植物名录

序号	名称	学名	科属	原产地
	速生槐叶萍	<i>Salvinia adanata</i>	槐叶萍科槐叶萍属	美洲
	垂序商陆	<i>Phytolacca americana</i>	商陆科商陆属	北美洲
	球序卷耳	<i>Cerastium glomeratum</i>	石竹科卷耳属	欧洲
	小藜	<i>Chenopodium ficifolium</i>	藜科藜属	欧洲
	灰绿藜	<i>Oxybasis glauca</i>	藜科藜属	原产地不详
	杂配藜	<i>Chenopodium hybridum</i>	藜科藜属	欧洲、西亚
	土荆芥	<i>Dysphania ambrosioides</i>	藜科土荆芥属	热带美洲
	喜旱莲子草	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	苋科莲子草属	巴西
	反枝苋	<i>Amaranthus retroflexus</i>	苋科苋属	非洲热带
	刺苋	<i>Amaranthus spinosus</i>	苋科苋属	美洲热带
	皱果苋	<i>Amaranthus viridis</i>	苋科苋属	非洲热带
	凹头苋	<i>Amaranthus blitum</i>	苋科苋属	热带美洲
	青葙	<i>Celosia argentea</i>	苋科鸡冠花属	印度
	刺果毛茛	<i>Ranunculus muricatus</i>	毛茛科毛茛属	欧洲、西亚
	北美独行菜	<i>Lepidium virginicum</i>	十字花科独行菜属	
	田菁	<i>Sesbania cannabina</i>	豆科田菁属	可能为大洋洲至太平洋岛屿
	白车轴草	<i>Trifolium repens</i>	豆科车轴草属	北非、中亚、西亚、欧洲
	野老鹳草	<i>Geranium carolinianum</i>	牻牛儿苗科老鹳草属	北美洲
	美丽月见草	<i>Oenothera speciosa</i>	柳叶菜科月见草属	北美洲
	粉绿狐尾草	<i>Myriophyllum aquaticum</i>	小二仙草科狐尾藻属	南美洲
	野胡萝卜	<i>Daucus carota</i>	伞形科胡萝卜属	欧洲
	南美天胡荽	<i>Hydrocotyle verticillata</i>	伞形科天胡荽属	热带美洲
	瘤梗番薯	<i>Ipomoea lacunosa</i>	旋花科番薯属	北美洲
	三裂叶薯	<i>Ipomoea triloba</i>	旋花科番薯属	热带美洲
	圆叶牵牛	<i>Ipomoea purpurea</i>	旋花科番薯属	美洲
	喀西茄	<i>Solanum aculeatissimum</i>	茄科茄属	巴西
	北美车前	<i>Plantago virginica</i>	车前草科车前草属	北美洲
	卵叶异檐花	<i>Triodanis biflora</i>	桔梗科异檐花属	美洲
	鬼针草	<i>Bidens pilosa</i>	菊科鬼针草属	美洲热带
	大狼把草	<i>Bidens frondosa</i>	菊科鬼针草属	北美洲
	大花金鸡菊	<i>Coreopsis grandiflora</i>	菊科金鸡菊属	美国
	剑叶金鸡菊	<i>Coreopsis lanceolata</i>	菊科金鸡菊属	美国
	钻形紫菀	<i>Symphyotrichum subulatum</i>	菊科紫菀属	北美洲
	小白酒草	<i>Erigeron canadensis</i>	菊科飞蓬属	北美洲
	苏门白酒草	<i>Erigeron sumatrensis</i>	菊科飞蓬属	南美洲
	香丝草	<i>Erigeron bonariensis</i>	菊科飞蓬属	南美洲
	一年蓬	<i>Erigeron annuus</i>	菊科飞蓬属	北美洲
	牛膝菊	<i>Galinsoga parviflora</i>	菊科牛膝菊属	南美洲
	藿香蓟	<i>Ageratum conyzoides</i>	菊科藿香蓟属	热带美洲
	豚草	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	菊科豚草属	中美洲、北美洲

	加拿大一枝黄花	<i>Solidago canadensis</i>	菊科一枝黄花属	北美洲
	水蕴草	<i>Elodea densa</i>	水鳖科水蕴草属	南美洲
	水盾草	<i>Cabomba caroliniana</i>	莼菜科水盾草属	南美洲
	凤眼莲	<i>Eichhornia crassipes</i>	雨久花科凤眼莲属	巴西
	野燕麦	<i>Avena fatua</i>	禾本科燕麦属	欧洲
	再力花	<i>Thalia dealbata</i>	竹芋科水竹芋属	美洲
	大藻	<i>Pistia stratiotes</i>	天南星科大藻属	巴西

注：本名录参考国内多个入侵植物名录，并结合外来植物在湖北省内的繁殖情况，对入侵等级较高的恶性入侵植物进行列表。未列入外来但归化已久，入侵等级评定不高的种类。

附录C

湖北省滨水区特殊生境植物推荐名录

序号	名称	学名	科属	备注
	里白	<i>Diplazium glaucum</i>	里白科里白属	高大蕨类，适合垂直边坡
	铁线蕨	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	凤尾蕨科铁线蕨属	适合石灰岩岩壁或者斜坡
	石韦	<i>Pyrrosia lingua</i>	水龙骨科石韦属	适合潮湿而苔藓较多的石壁
	光石韦	<i>Pyrrosia calvata</i>	水龙骨科石韦属	适合潮湿而苔藓较多的石壁或陡坡
	瓦韦	<i>Lepisorus thunbergianus</i>	水龙骨科瓦韦属	适合岩壁或者潮湿树干
	江南星蕨	<i>Lepisorus fortunei</i>	水龙骨科瓦韦属	适合潮湿石壁
	石松	<i>Lycopodium japonicum</i>	石松科石松属	适合潮湿的坡地或者垂直边坡
	藤石松	<i>Lycopodium casuarinoides</i>	石松科藤石松属	适合垂直边坡
	蜈蚣草	<i>Pteris vittata</i>	凤尾蕨科凤尾蕨属	常生长于砂岩石壁或潮湿墙缝中
	井栏边草	<i>Pteris multifida</i>	凤尾蕨科凤尾蕨属	常生长在潮湿墙缝中
	巴蜀报春	<i>Primula rupestris</i>	报春花科报春花属	适合河岸两侧的崖壁缝隙
	紫堇	<i>Corydalis edulis</i>	罂粟科紫堇属	可生长于石头缝隙或有土的墙缝中
	尖距紫堇	<i>Corydalis sheareri</i>	罂粟科紫堇属	可生长于石头缝隙中
	石生蝇子草	<i>Silene tatarinowii</i>	石竹科蝇子草属	可生长在坡地的石缝中
	长蕊石头花	<i>Gypsophila oldhamiana</i>	石竹科石头花属	常生长于石峰中
	疏花水柏枝	<i>Myricaria laxiflora</i>	柽柳科水柏枝属	适合湖北西部大河沿岸滩涂
	柽柳	<i>Tamarix chinensis</i>	柽柳科柽柳属	适合盐碱地滩涂
	七星莲	<i>Viola diffusa</i>	堇菜科堇菜属	适合硬质护坡缝隙或土坡
	鸡骨柴	<i>Elsholtzia fruticosa</i>	唇形科香薷属	适合石灰岩石滩
	长瓣马铃苣苔	<i>Oreocharis auricula</i>	苦苣苔科马铃苣苔属	适合河谷溪流两侧的岩壁
	鄂西粗筒苣苔	<i>Oreocharis speciosa</i>	苦苣苔科马铃苣苔属	适合河谷溪流两侧的岩壁
	牛耳朵	<i>Primulina eburnea</i>	苦苣苔科报春苣苔属	适合河岸旁的石灰质岩壁
	吊石苣苔	<i>Lysionotus pauciflorus</i>	苦苣苔科吊石苣苔属	适合石灰质岩壁
	虎耳草	<i>Saxifraga stolonifera</i>	虎耳草科虎耳草属	可生长在潮湿的墙缝或者石壁上
	中华秋海棠	<i>Begonia grandis subsp. sinensis</i>	秋海棠科秋海棠属	常生长在潮湿的岩壁上
	宜昌百合	<i>Lilium leucanthum</i>	百合科百合属	适合山地河岸两侧的崖壁
	湖北百合	<i>Lilium henryi</i>	百合科百合属	适合山地河岸两侧的崖壁
	野百合	<i>Lilium brownii</i>	百合科百合属	适合山地河岸两侧的崖壁
	卷丹	<i>Lilium lancifolium</i>	百合科百合属	适合山地河岸两侧的崖壁
	独蒜兰	<i>Pleione bulbocodioides</i>	兰科独蒜兰属	常生长在潮湿的岩壁上
	石斛	<i>Dendrobium nobile</i>	兰科石斛属	常生长在岩壁或潮湿的树干上
	大花石斛	<i>Dendrobium wilsonii</i>	兰科石斛属	常生长在岩壁或潮湿的树干上