

武汉市园林和林业发展“十四五”规划

(2021—2025 年)

武汉市园林和林业局

二〇二二年一月

武汉市人民政府办公厅文件

武政办〔2022〕10号

市人民政府办公厅关于武汉市园林和林业 发展“十四五”规划的批复

市园林和林业局：

你局《关于恳请审定武汉市园林和林业发展“十四五”规划的请示》（武园林文〔2021〕74号）已报经市人民政府研究，现批复如下：

一、原则同意《武汉市园林和林业发展“十四五”规划》（以下简称《规划》）。

二、“十四五”时期，全市园林和林业工作要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，围绕建设“五个中心”，奋力打造新时代英雄城市的总体目标，践行绿水青山就是金山银山理

念,以建设有湿地花城特色的公园城市、高水平创建国家生态园林城市和国际湿地城市为目标,构建全域公园体系、生态林业体系、生态保护体系、生态治理体系,实施科学绿化,扩大绿色空间,实现城市能级和品质不断提升、碳汇能力不断增强、生态格局不断优化、人民绿色福祉不断增加,绘就“江风湖韵、山清水秀、树茂花繁、人在园中”的山水园林新画卷,打造世界滨水生态名城以及人与自然和谐共生的美丽中国典范城市。

三、你局要会同各区人民政府(含开发区、风景区管委会)及市人民政府各有关部门认真做好《规划》的组织实施工作,加强跟踪分析和督促检查,确保《规划》全面落实。


武汉市人民政府办公厅
2022年1月22日

目 录

一、“十三五”发展回顾	- 1 -
(一) 主要发展成就	- 1 -
(二) 主要指标完成情况	- 5 -
(三) 存在的主要问题	- 6 -
二、“十四五”发展形势分析	- 7 -
(一) 重要战略机遇	- 7 -
(二) 面临挑战	- 9 -
三、“十四五”规划目标	- 10 -
(一) 指导思想	- 10 -
(二) 基本原则	- 11 -
(三) 总体目标	- 12 -
(四) 主要指标	- 12 -
四、空间布局	- 13 -
五、主要任务	- 14 -
(一) 加快园林绿化建设，构建全域公园体系	- 14 -
(二) 推进科学国土绿化，构建生态林业体系	- 18 -
(三) 加强林业资源管理，构建生态保护屏障	- 22 -

(四) 深化体制机制创新, 构建生态治理体系	- 26 -
六、保障措施	- 35 -
(一) 推进法制建设, 坚持依法行政	- 35 -
(二) 加大政策引导, 增强发展动力	- 35 -
(三) 加强组织保障, 强化队伍建设	- 36 -
(四) 加快科技创新, 推进智慧治理	- 36 -
(五) 加深社会参与, 转变治理方式	- 37 -
附 表.....	- 39 -
(一) 武汉市园林和林业发展“十四五”规划重大建设项目库	- 39 -
(二) 武汉市园林和林业发展“十四五”规划一般建设项目库	- 47 -
附 图.....	- 67 -

武汉市园林和林业发展“十四五”规划

“十四五”时期是我国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年，也是武汉站在新起点锚定国家中心城市、长江经济带核心城市和国际化大都市总体定位，打造“五个中心”、建设现代化大武汉的关键五年。

为深入践行习近平生态文明思想，充分发挥园林和林业对于提高碳汇能力、完善生态系统、提升城市能级和城市品质的重要作用，在“十四五”时期全面推进园林和林业建设，为“建成支点、走在前列、谱写新篇”作出积极贡献，打造人与自然和谐共生的美丽中国示范城市，按照市委、市政府决策部署，依据《武汉市国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》、国家和省有关上位规划要求，武汉市园林和林业局组织编制《武汉市园林和林业发展“十四五”规划》。

一、“十三五”发展回顾

（一）主要发展成就

“十三五”期间，全市园林和林业部门深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，按照市委、市政府统一部署，认真落实“共抓长江大保护”和“加快建设美丽武汉”的战略思想，不断巩固国家园林城市、国家森林城市创建成果，围绕创建国家生态园林城市、国际湿地城市的目标，稳步推进绿色生态体系、绿色产业体系、绿色安全体系、绿色科技及信息化体系、绿色文化体系五大体系建设，在提升城市功能与品质、改善城市生态环境、完善市域生态系统等方面取得显著成绩。

截至 2020 年底，全市建成区绿地率、绿化覆盖率、人均公园绿地面积分别为 37.05%、42.07%、14.04 平方米；森林覆盖率、森林蓄积量分别为 14.69%、816.37 万立方米，美丽武汉建设迈上新台阶。

1.绿色空间大幅拓展，园林景观全面优化

军运会园林绿化大提升任务圆满完成。“十三五”期间，武汉市将办赛事与建城市相结合，实施了“三个基本四个全覆盖”“五边五化”绿化提升行动，完成了 217 条共 800 公里主干道路绿化提升，1 万余个高架立柱绿化、26.5 公里临街院墙立体绿化，播种了 600 多公顷花田花海，补栽了 16 万株行道树，向世界展示了生态靓丽的园林绿化景观。

精品园林绿化工程亮点纷呈。101.98 公里东湖绿道获评联合国人居署中国改善城市公共空间示范项目、中国建设工程鲁班奖，戴家湖公园园林绿化与生态修复项目荣获中国人居环境范例奖，青山江滩荣获 C40 城市奖。建成府河绿楔机场二通道湿地生态带、柏泉郊野公园等示范项目。

“绿满江城、花开三镇”行动全面完成。“十三五”期间，全市新改扩建戴家湖公园、新月溪公园等城市公园80个，建成口袋公园、街心花园300个，新建与提升绿色通道400公里，新增绿量1万多亩。全市绿道总长达2010公里，林荫路总长达4196公里，绿色廊道环网骨架基本形成。围绕城市重要窗口、道路及片区布置花卉95万平方米，城市品位显著提升。

滨水生态绿城建设成效显著。山水十字轴建设持续推进，完成长江左右岸大道及13条垂江绿廊绿化建设，江滩绿化面积增至875公顷，完成龟山景区生态修复及景观提升工程。围绕“四水共治”及“大湖+”，新改建临江、环湖、沿河公园53个，完成青山港、南干渠、巡司河、青菱河、南湖港等港渠河道绿化，全市新增滨水绿地1921公顷。完成青山和汉阳四新两

个国家级海绵示范区建设，海绵设施改造面积达38.5平方公里，为实现武汉2030海绵城市建设目标积累了经验。

2.生态建设实现突破，资源保护成效显著

国土绿化持续推进。“十三五”期间，全市累计造林绿化 20 万亩，完成长江（汉江）两岸造林绿化专项战役行动，造林 2.14 万亩、植树 180 余万株，为打造世界级“百里长江生态廊道”奠定了绿色基础。巩固 2.31 万亩精准灭荒造林成果，完成 2500 亩四环线生态带造林绿化，修复 75 座总面积约 1.3 万亩破损山体，全域生态基底有效提升。

森林资源管理水平稳步提高。完成第五次森林资源普查、年度森林资源动态监测任务，配合推进第三次国土调查，完成变化图斑调查核实。严格控制森林年采伐量，持续健全完善公益林保护管理长效机制。全市林地面积 225.19 万亩，森林面积 179.20 万亩，生态公益林面积 90.49 万亩，森林生态持续向好。经评估，2020 年全市森林生态系统服务价值达 266.74 亿元。深化落实森林防火责任，森林火灾受害率小于 1%。完成松材线虫病防治三年行动计划，无害化清理取得明显效果。

自然保护地保护工作取得显著成效。根据自然保护地整合优化预案，自然保护地面积（不含风景名胜区）将由 51576 公顷增加至 69354 公顷，占国土面积由 6.02%优化至 8.1%。全市建成风景名胜区、湿地自然保护区、湿地公园、森林公园、自然保护小区等森林、湿地自然保护地 26 处，面积 56742 公顷，占国土面积 6.6%。建成省级湿地自然保护区 2 处、市级湿地自然保护区 3 处、国家级湿地公园 6 处（含非自然保护地城市湿地公园 1 处）、省级湿地公园 4 处，全市湿地面积达 1624.61 平方公里，湿地率达 18.9%，国际湿地城市创建通过国家考核，成功申办《湿地公约》

第十四届缔约方大会。首次开展湿地生态系统服务评估，2020 年全市湿地生态系统服务价值达 939.75 亿元。

陆生野生动物重要栖息地保护持续加强。严格落实陆生野生动物疫病监测及其收容救护。持续加强古树名木保护，完成全市 58 株一级古树、176 株二级古树、1588 株 3 级古树共 1822 株古树名木挂牌工作。

3.绿色产业提质增效，兴绿富民成果丰硕

林业产业基地规模不断扩大。以苗木花卉、干鲜果、工业原料林为主的产业基地规模逐步扩大，产业区域特色布局初步形成。转型升级改造中法新城“花博汇”等花卉苗木基地 107 个，建成花卉苗木园艺电子商务综合交易管理平台，圆满举办第十四届中国苗木交易会。“十三五”期间，全市建成国家森林乡村 8 个、省级森林城镇 16 个、省级绿色示范村 397 个、市级生态示范村 90 个，有力以生态振兴和产业振兴推动了美丽乡村建设。

4.绿色科技创新发展，社会绿化蓬勃开展

完成“武汉市园林绿化建设市场诚信管理系统”国家级创新试点建设，实现绿化建设与养护企业一体化监管。完成智慧园林和林业信息平台搭建工作。科技创新能力不断提升，实施科研课题 64 个，获得授权专利 35 项，完成国际植物新品种登录 9 个，申报植物新品种权 2 个。初步建成华中地区园林和林业良种资源库，武汉樱花种质资源库成功入选国家花卉种质资源库名单。

创建国家级“互联网+全民义务植树尽责基地”，设立专项基金“武汉众森家园”，联合蚂蚁森林发起“武汉希望林”公益项目，“互联网+”义务植树经验多次被全绿办推广。开展“公园大课堂”“植物导师课”“绿色生态研学旅行”“小林长、小园长、小湿地长”等主题活动 780 余场，吸引 200 所学

校 30 万中小學生參與。“一步自然、身邊課堂”成為“武漢模式”。綠色創建活動如火如荼，累計評選園林式小區 221 個，園林式學校、園林示範學校、美麗鄉村學校 265 所，花園家庭 766 個，創建社區綠色驛站 100 個。持續開展郁金香展、荷花展、家庭園藝展、金秋菊展等花事花展，市民綠化意識顯著提高。

（二）主要指標完成情況

主要指標一共 11 項，含 2 項約束性指標及 9 項預期性指標，“十三五”期末各項指標完成情況均達到目標值。

武漢市園林和林业“十三五”主要指標執行情況

序號	指標	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年 年規划 值	2020年 年完成 值	是否 完成 目標
一	約束性指標								
1	森林覆蓋率 (%)	13.99	14.88	15.02	15.22	15.33	14.05	14.69	是
2	森林蓄積量 (萬立方米)	510	533.34	556.55	577.93	600.68	580.00	816.37	是
二	預期性指標								
1	建成區綠化覆 蓋率 (%)	39.65	39.65	39.55	39.47	40.19	41	42.07	是
2	建成區綠地率 (%)	34.19	34.18	34.47	35.68	36.12	36.12	37.05	是
3	人均公園綠地 面積 (m ²)	11.12	11.21	10.91	9.61	12.48	12.00	14.04	是
4	林蔭路推廣率 (%)	74	76.2	78.4	79.5	85	85	86.16	是
5	林业用地(萬 畝)	221	226.5	227.5	227.54	225.2	224	224	是
6	生態公益林面 積(萬畝)	90	90	90	89.92	90.32	90	90.49	是

7	湿地自然保护区、湿地公园建设	6个	13个	14个	15个	15个	15个	15个	是
8	年森林火灾受害率	<0.3‰	<0.3‰	0.1‰	0.1‰	0.058‰	<0.3‰	0	是
9	年森林病虫害成灾率	<3.0‰	1.19‰	0.42‰	0.98‰	0.74‰	<3.0‰	0.35‰	是

(三) 存在的主要问题

1.城市绿量依然不足，人均公园绿地较低

近年来我市公园绿地总量显著增加，但公园服务半径覆盖水平、人均公园绿地面积仍不足。一方面，规划绿地存量不够，主城区规划绿地 10431 公顷，与建设用地的占比在 19 个副省级城市中排名靠后；另一方面，实施力度不大，目前全市已建绿地 4853 公顷，未建 5578 公顷，实施率不足 50%。公园绿地服务半径覆盖率距国家生态园林城市不低于 90% 的要求仍有差距。

2.绿化品质还需提高，与精致园林尚存差距

我市园林精品工程逐年增多，但整体品质有待提升。一方面，公园绿地设计和建设趋向模式化，植物造景品种及形式单一，与市民需求还有差距；另一方面，绿化养护水平不高，在植物修剪、病虫害防治、水肥管理、极端天气应对等方面难以做到专业化、精细化和智能化。

3.森林总量增长较缓，林业资源管理还需加强

受地理条件、空间布局、社会发展、城市建设、耕地红线等条件制约，我市森林增长空间有限。国有林场林地面积 15.76 万亩，占全市森林面积

8.8%，占比偏低。自然资源管理任务繁重，林业资源管理还需进一步细化，工作机制还需进一步理顺。

4.生态安全监控不力，信息化管理还需加强

目前森林、湿地、野生动植物、病虫害、森林防火等信息资源尚未能进行有效整合，对生态安全的监控和管理还未实现及时化和精细化。同时，还须提高林业科研水平，积极探索有害生物防治、火灾生物隔离的新方法，进一步加强对陆生野生动物病源疫病的监测防控。

5.绿色惠民成果不足，服务有待提升

我市生态产业体系尚不健全，生态旅游产品及配套难以满足市民需求。林业产业以林木、花卉苗木初级生产及加工为主，种类相对单一，急需制定明确的发展战略，发挥资源优势，推进一二三产业融合发展，真正实现绿色成果惠民富民。

二、“十四五”发展形势分析

（一）重要战略机遇

1.国家生态文明建设战略对园林和林业发展赋予新使命

党中央、国务院要求实施生态文明战略，树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，坚持“绿水青山就是金山银山”，加快形成人与自然和谐发展的现代化建设新格局。《中华人民共和国国民经济和社会发展规划第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》要求“提升生态系统质量和稳定性，持续改善环境质量，促进人与自然和谐共生”。《森林法》、《野生动物保护法》的修订，《湿地保护法》、《长江保护法》的颁布，《关于建立以国家公园为主体的自然保护地体系的指导意见》、《关于科学绿化的指导意见》等文件的出台，以及碳达峰、碳中和“1+N”政策体系的构

建等一系列举措，指明了未来生态文明建设的方向和路径。园林和林业作为生态建设的排头兵，要系统落实生态文明战略，积极承担起绘就美丽武汉新画卷的历史使命。

2.城市发展方式的转变对园林和林业发展提供新动能

我国经济社会发展进入新阶段，城市建设的模式由关注生产而转向关注人、城、产的相互平衡。2018年习近平总书记视察成都时提出“公园城市”理念，要求打造公园形态与城市空间有机融合、生产生活生态空间相宜、自然经济社会人文相融的复合系统。“公园城市”作为以生态文明引领发展的新范式，是武汉打造新发展格局重要枢纽、构建国土空间开发保护新格局、助推湖北率先在中部地区实现绿色崛起的模式引导。武汉市园林和林业发展处于前所未有的历史机遇期，要紧抓“高质量发展”主题，做好生态修复、环境保护、绿色发展三篇文章。

3.武汉市疫后重振高质量发展对园林和林业发展提出新目标

“十四五”时期，湖北省以“建成支点、走在前列、谱写新篇”为思路，提出生态文明建设取得新成效、民生福祉达到新水平、治理效能得到新提升、美丽湖北基本建成的发展目标。武汉市作为“一主引领”的龙头城市，正加快建设“五个中心”，坚定不移打造双循环新格局重要枢纽，发挥城市圈引领作用，辐射带动全省高质量发展。2020年以来，市政府围绕新冠疫情反映的短板，开展了“打基础、利长远、惠民生”等全市重大功能片谋划，着重提升城市能级和城市品质。园林和林业作为投入产出效益最高的公共事业、对居民福祉体验影响最高的民生服务，要积极持续完善全民绿色公共服务体系，促进城市生态环境品质全面升级。

4.人民群众日益增长的美好生活需要对园林和林业发展提出新要求

党中央全面推进以人民为中心的城市建设，要求把保障人民健康放在优先发展的战略位置，努力创造宜业、宜居、宜乐、宜游的良好环境，让人民有更多获得感。武汉市全力贯彻“人民城市人民建，人民城市为人民”重要理念，“十四五”时期提出建设健康武汉、建设民生幸福之城、提升社会治理水平的目标，实施城市品质提升工程，让更多市民参与城市管理。生态建设更要注重“以人民为中心”，以更优的生态和文化供给满足人民需求，用最好的生态与文化资源服务人民，保持城市绿化建设的方向与市民需求相匹配，满足市民对美好生活的向往。

（二）面临挑战

1.城市山水人文特色丰富，需进一步提升城市品质与魅力

武汉拥有“两江三镇”的独特自然格局、“大江大湖”的丰富水资源优势、“楚风汉韵”的深厚文化积淀。以军运会为契机开展的“精致武汉”园林绿化大提升使武汉重要区片的绿化品质显著提高，但园林绿化建设对城市山水特征凸显不足、对历史人文资源的活化利用不足、滨水优势发挥不足，“两轴两环、六楔多廊、北峰南泽”的生态框架仍有待加强。郊野公园建设与郊野休闲需求不匹配，城乡园林绿化建设力度与水平差异明显。

2.生态绿量拓展动力不足，需进一步发掘新的方法与路径

“绿满江城、花开三镇”等项目的实施大幅提升了城市生态品质，但受制于城市更新、用地绩效、建设占用、土地性质、资金等因素，城市绿量大幅增加较为困难。部分绿地批而未用、供而未建的问题仍然存在，复合利用建设推广任重道远。同时，伴随“六轴六楔”新城建设逐步拓展，创新生态基础设施建设模式、完善措施与相关政策等还需要探索。

3.城市生态空间保护压力大，需进一步加大生态保护力度

国土绿化工程、生态修复工程的实施和《武汉市基本生态控制线管理条例》等文件的颁布极大提升了武汉市生态空间保护的力度，但在建成区高速扩展态势下，市域各类生态资源的保护仍面临较大压力。一些国家和地方重大基础设施项目建设难以避让湿地和山体。自然保护地分类分级管理格局虽已初步建立，但其整合优化、法律法规制定完善、管理监督制度建立健全等一系列任务还有待进一步探索和落实。生态资源保护和生态修复还有待进一步加强，离有“韧性”的健康城市要求还有一定差距。

4.绿色智慧管理发展较慢，需进一步建设生态信息化智慧大脑

园林绿化精细化管养与一流园林城市标准仍有差距。园林和林业“一张图”系统的初步建立和各类各级林业资源管理系统的构建初步实现了智慧化管理。但仍然存在与国土空间平台对接不畅、家底不清等问题。市级园林和林业智慧管理系统、森林防火监测预警平台有待进一步完善和提升。各区园林和林业智慧管理平台有待进一步推进和整合。市区两级“一张图”系统有待进一步统筹管理。

三、“十四五”规划目标

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中、六中全会精神，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，践行绿水青山就是金山银山理念，统筹山水林田湖草系统治理，以建设有湿地花城特色的公园城市、生态宜居的新时代英雄城市为目标，持续实施全域增绿提质、增花添彩，推进高质量发展、高品质服务、高效能治理，增强生态系统功能和生态产品供给能力，

提升生态系统碳汇增量，满足人民日益增长的美好生活需要，为建设“五个中心”、奋力打造新时代英雄城市、全面开启武汉社会主义现代化建设新征程提供良好生态保障。

（二）基本原则

1.坚持生态优先，绿色发展

把新发展理念贯穿到园林和林业发展的全过程和各领域，坚持人与自然和谐共生、坚持生态优先，走科学、生态、节俭的绿化发展之路，实现更可持续、更为安全的发展。

2.坚持增绿提质，彰显特色

坚持改造和提升并重、绿化和美化并举，优化完善城市绿地系统，持续增加城市绿量，不断提升绿地品质，彰显湿地之都、花漾江城特色，凸显滨江滨湖魅力，提升城市形象，为市民提供更高品质绿色福祉。

3.坚持城乡统筹，建管并重

全面整合城乡优势资源、促进园林城乡建设一体化，实现城市功能和空间品质整体升级。坚持创新绿地建管机制，全面统筹城乡林业资源，提升建设水平，加强绿化管理、完善法规体系、强化法律实施。

4.坚持改革创新，系统治理

加大、加快体制机制改革力度，推进园林和林业治理体系和治理能力现代化。加大园林和林业创新力度，优化自然资源保护机制，提高绿色资源的配置效率，提升园林与林业管理的智慧化水平。

5.坚持政府主导，社会参与

坚持市区联动、部门协作、社会协同、公众参与，压实各方责任。进

进一步加强区级主体责任，充分发挥区级能动性。建立和完善生态建设绩效考评、奖惩的激励和约束机制。鼓励社会力量参与绿化工作，调动全民参与绿化的积极性。

（三）总体目标

围绕建设有湿地花城特色的公园城市、生态宜居的新时代英雄城市，高水平创建国家生态园林城市和国际湿地城市，构建“全域公园、生态林业、生态保护、生态治理”四大体系，实施科学绿化，扩大绿色空间，实现城市能级和品质不断提升、碳汇能力不断增强、生态格局不断优化、人民绿色福祉不断增加，绘就“江风湖韵、山清水秀、树茂花繁、人在园中”的山水园林新画卷，打造世界滨水生态名城以及人与自然和谐共生的美丽中国典范城市。

（四）主要指标

主要指标共 11 个，其中约束性指标 2 个，预期性指标 9 个。约束性指标中，森林覆盖率达到 14.79%；森林蓄积量达到 877 万立方米。预期性指标中，建成区绿化覆盖率达到 43.17%，建成区绿地率达到 40.05%，人均公园绿地面积达到 15 平方米，林荫路推广率达到 90%，森林、湿地自然保护地面积达到 693.54 平方公里，湿地率保持在 18.90%，湿地保护率提升至 60%，年森林火灾受害率稳定在 0.9%以下，林业有害生物成灾率控制在 15‰以下。

武汉市园林和林业“十四五”主要指标

序号	指标	2020 年	2025 年目标值
一	约束性指标		
1	森林覆盖率 (%) (动态监测值)	14.69	14.79
2	森林蓄积量 (万立方米) (动态监测值)	816.37	877
二	预期性指标		
3	建成区绿化覆盖率 (%)	42.07	43.17
4	建成区绿地率 (%)	37.05	40.05
5	人均公园绿地面积 (平方米)	14.04	15
6	林荫路推广率 (%)	86.16	90
7	自然保护地面积 (平方公里)	567.42	693.54
8	湿地率 (%)	18.90	18.90
9	湿地保护率 (%)	53.19	60
10	年森林火灾受害率	0.3‰以下	0.9‰以下
11	林业有害生物成灾率	3.0‰以下	15‰以下

备注：1.结合省林业局意见及武汉实际，预估“十四五”期间森林覆盖率年均增长 0.02%，森林蓄积量年均增长 1.5%，具体以省下达任务为准。2.林业有害生物成灾率参照湖北省林业发展“十四五”规划目标值，具体以省下达任务为准。3.自然保护地面积不含风景名胜区、水产种质资源保护区。

四、空间布局

持续锚固“两轴两环、六楔多廊、北峰南泽”的生态框架，围绕“主城做优、四幅做强、城乡一体、融合发展”的空间发展格局，形成“一心两轴、两环六楔、多廊外圈”空间布局。

一心：东湖生态绿心，推进东湖东进，打造世界级城中湖典范；

两轴：山水十字轴，打造“白沙洲—天兴洲”沿江、“九真山—九峰山”东西山系“双百里生态人文长廊”；

两环：三环线、外环线生态带公园群，建设三环线“一带三十三珠”城市公园群、外环线生态林带郊野公园群；

六楔：六大绿楔，建设武湖、府河、后官湖、青菱湖、汤逊湖、大东湖六大绿楔复合型郊野公园群；

多廊：六环线和多条射线生态廊道，打造六环线高品质生态廊道、景观走廊和多条沿河流、铁路、城市快速路、高速公路的绿色生态廊道；

外圈：外围生态圈，建设大别山余脉、幕阜山南北两翼山群及梁子湖等生态圈。

五、主要任务

（一）加快园林绿化建设，构建全域公园体系

聚焦“两轴两环、六楔多廊、北峰南泽”生态框架，实施一批重大园林绿化工程，完善城市生态系统功能。发挥“百湖之市、湿地之城”资源优势，凸显城市滨江滨湖特色，构建蓝绿交融的生态网络，建设“自然公园—郊野公园—城市公园—社区公园—口袋公园”五级公园体系，打造有湿地花城特色的公园城市。

1.生态骨架工程

建设东湖城市生态绿心。实施东湖绿心生态保护与综合提升项目，加快建设湿地保护工程、中国花谷（玫瑰园、樱花园、荷花园、牡丹园、梅园等专类园）提档升级工程、马鞍山自然村落修缮工程等，打造山水相依、城湖相融、人文相映的世界级城中湖典范。

建设百里长江生态廊道。依托两江四岸活力滨江区建设，展示长江两岸的生态特色、发展成就和城市文明。新建中华路城市文化阳台二期、粤汉铁路文化园、知音文化园等滨江景观，改造杨泗港都市T台、武昌湾等滨江特色节点，贯通长江碧道、江北碧道、武昌碧道、汉阳碧道等7条滨江慢行线，连接江滩公园绿道断点，实现主城长江和汉江绿道贯通。新增

两江四岸 9 个江滩公园，加强花卉彩带建设，绘就可游、可赏的滨江绿色新画卷，打造长江大保护典范城市。

建设东西山系生态人文廊道。挖掘武汉“山、水、城、文”交融的自然人文景观资源，建设西起九真山、东至九峰山的東西山系生态人文长廊，打造世界级城市生态廊道景观带与城市公共空间新典范。以武昌古城和汉阳古城为核心，重点打造月湖、龟山、蛇山、长春观等区域 3.7 平方公里示范段，优先完成龟山、蛇山的山体覆绿和绿化提升；建设梅子山、伏虎山等山体公园，打造都市人文休闲高地。

建成三环线“一带三十三珠”公园群。建设张毕湖公园、竹叶海公园、龙阳湖公园、岱山文化公园等公园。串联三环线内湖泊、港渠、公园等，打通蓝绿空间断点，形成城市生态内环。

建设外环线生态带公园群。沿外环线生态林带，以六大绿楔为依托，建设郊野公园群及环城赏花绿道。

推动武汉城市圈生态环境共保联治。围绕环武汉主城区周边 50 公里左右生态区域，以水系、山体、林地、湿地等为主要载体，加强生态保护，建设环城绿带，改善湿地生态环境。依托六大绿楔，构建跨市域的郊野公园、区域绿道，推动实现自然资源共同保护、共同管理，引领城市圈绿色发展。

2. 公园建设工程

建设自然公园。根据批准的全市自然保护地整合优化预案，编制大雾山省级森林公园、道观河省级湿地公园、孔子河省级湿地公园总体规划并推进实施，合理设置核心保护区和一般控制区，合理开展自然公园保护与利用。

建设六大绿楔郊野公园群。以“六楔”绿色发展轴为引导，推进“大湖+”主题功能区建设，强化湖泊资源保护与郊野休闲旅游和谐发展，巩固城市风道。持续推进大东湖绿楔、府河绿楔郊野公园群建设，发展青菱湖、后官湖、武湖、汤逊湖绿楔郊野公园示范工程。新、续建盘龙城遗址公园、汤逊湖公园、严东湖公园、安山郊野公园、仓埠郊野公园等 20 个郊野公园，结合郊野公园建设花田花海，持续构建“亮点突出、遍地开花”的湿地赏花休闲郊野公园环。

建设城市公园。依托城市更新，新建梦泽湖公园、汉正街中央绿地公园等 60 个公园，推进儿童公园等专类公园建设。持续推进现有公园的升级改造，对武汉市动物园、解放公园等市属公园进行综合改造和配套设施提升，提升公园品质。大力推进有条件的地区建设花卉专类公园，充分利用城市公园培育 10 大赏花型“百花公园”。完善公园无障碍和全龄友好设施建设，提高游憩安全性和舒适度。以生态资源突出的区域为试点，建设汉江湾生态谷等一批公园城市引领示范区。将城市安全卫生功能融入公园绿地，作为城市防灾应急的战略留白和弹性空间。

增补社区公园及口袋公园。结合城市亮点区块、历史街区建设及老旧小区改造等，通过见缝插绿、留白增绿、拆迁建绿等方式，因地制宜建设一批社区公园及 300 个口袋公园（街心花园），布置街头小景 300 处，完善健身便民设施，让市民乐享“推窗见绿、开门赏花、移步入园”的绿色福利。

3.蓝绿交融工程

建设湖泊公园。结合湖泊治理，打造景观之湖，使湖泊湿地成为集聚休闲、游憩、文化等多种功能的高品质公共空间。中心城区的湖泊湿地以

景观提升为主，改建 24 个湖泊公园，新建 16 个湖泊公园。新城区、开发区的湖泊湿地结合郊野公园进行建设，新建、续建 40 个郊野湖泊公园。

持续推进城市河流及港渠绿化。加强河流两侧绿地的功能集成，推进府河、滠水、倒水、举水、通顺河等重要河流和巡司河、黄孝河、机场河等主要港渠，建设 10 条“河畅、水清、岸绿、景美、文浓”的河岸近自然花廊。坚持“水岸共建”，结合河流和港渠流域自然特征和周边项目建设，设置生态护岸，不断维护和提升水域环境。

4. 绿廊体系工程

完善道路生态廊道。依托区域骨干路网强化路侧绿色廊道建设，完善全域“绿色网络”基础骨架。持续建设四环线生态带与六环线森林带，筑牢市域环形生态屏障。配套武汉城市圈大通道（含新港过江通道）、黄陂经红安至新洲段、江夏至鄂州段、武汉经天门至宜昌高速公路（武汉至汉川段）、武汉至松滋高速公路（武汉至洪湖段）等高快速路建设新建防护绿廊，段落式推进关豹高速、硃孝高速 2 条高速公路侧防护绿地建设；持续填充交通骨干线路防护林。

建设铁路生态廊道。与武汉国家高铁中心打造协同，推动铁路沿线防护绿地建设提升，完成京九铁路硃口段、京广线洪山段等市中心铁路和市郊铁路共 68.7 公顷生态廊道建设，形成具有城市“橱窗”效益的“铁路最美风景线”。同步沿江高铁、武西高铁线路建设打通绿色廊道、提升铁路沿线绿地品质。

持续推进林荫路与特色景观路建设。打造“一路一景”，对武汉大道、长江大道、解放大道等 100 条重要道路进行绿化景观提升。综合运用木本花卉和野花组合、花灌木、花境等彩化装点城市主干路、次干路和支路形

成花景街道。持续推进有条件的街道进行新一轮行道树增补，建设林荫路 500 公里。在二环线、友谊大道等门户大道两侧利用城区闲置地或弃土场自然播种花田花海扮靓江城。利用花境、花墙等打造 30 处特色鲜明的花漾街区。

5.绿道网络工程

完善城市绿道网络。推进环线赏花绿道工程，强化“环、串、连、沿”系统建设，打通串园（公园）、串景（景区）、串区（社区）绿道。连通环汉口绿道断点，续建环武昌、环汉阳绿道主体部分，持续完善穿城、环山绿道，建设绿道 500 公里，突出花卉特色，让绿道成为市民乐享的城市花道。

完善环湖绿道。按照“一湖一绿道”要求，打造“蓝绿交融、蜿蜒曲折、滨水临花”的环湖绿道。贯通环墨水湖、环黄塘湖、环汤逊湖等 20 条城市湖泊滨水绿道。加强绿道配套设施建设，强化环湖绿道的服务功能，优化绿道沿线的陆生与湿生植被，持续构建“各具特色、功能丰富”的环湖绿道系统。

完善城乡绿道网络。建设连城、连郊、连乡绿道，在远城各区临山面水区域用绿道实现生态空间和生活空间联动，建设东西湖—黄陂滨河绿道、沌口—蔡甸临湖绿道、青菱湖山地绿道、江夏山景绿道、东湖芳林绿道和新洲湿地公园绿道 6 条“引城入郊”型绿道。

（二）推进科学国土绿化，构建生态林业体系

以增绿提质为核心，全力推进市域绿色生态体系健康发展，与国土空间整治相结合，合理拓展造林空间，科学开展全域国土绿化，增强生态系统功能和生态产品供给能力，提升生态系统碳汇增量。

6.造林绿化工程

长江大保护茂林工程。持续推进长江及其一级支流两岸造林绿化工程，对长江两岸造林绿化工程的新造林，加大补植、抚育、管护力度；系统推进汉江流域“什湖—马鞍山”综合修复工程、青山北湖长江经济带绿色发展示范区、汉北河流域生态保护修复工程、六湖生态修复工程共4个山水林田湖草综合整治工程。持续联通两岸绿网，构建通江亲水生态林带，完善水源涵养林、水土保持林带建设，为推进长江大保护、建设“国际湿地城市”奠定绿色基底。

拓展造林绿化空间。根据现有土地政策，科学拓展国土绿化造林空间。依托国土三调数据和空间规划，对宜林荒山荒地荒滩、荒废和受损山体、退化林地实施绿化，落实采伐迹地更新造林，科学造林绿化10万亩。利用城市弃渣弃土场开展绿化改造，持续推进城区小森林建设。

林苗两用林培育工程。引导市域苗木基地向林苗两用林转型升级，进行苗木基地保护提升，对通过开荒造林形成的苗木基地，实施林苗两用林培育示范工程建设，通过科学经营和培育，形成质量较高的森林。加快城乡增绿增效，实现经济效益和生态效益的优化结合。

7.山体生态修复工程

山体覆绿增绿。修订山体保护利用规划，开展全域破损山体本底调查，以自然修复为主、人工修复为辅为原则，合理编制“一山一规”，科学制定“一山一策”，实施新一轮破损山体生态修复，实现群山披绿、青山归来。依托山体保护线建设森林保护带，对山体本体、保护线与延伸区域可造林地进行造林绿化。

矿山修复工程。结合长江沿线矿山治理计划，对17座历史遗留矿山

开展山体覆绿修复。开展全域矿山治理，全面实施废弃矿山的生态复绿。对已覆绿山体加强管护，对覆绿效果不佳的山体进行改造提升。

8.森林质量提升工程

森林质量提升。抚育改造森林 40 万亩，针对生产力降低、生物多样性减少、生态功能持续下降的林地，通过林分效应带改造、森林抚育等措施，促进纯林向针阔混交、常绿落叶混交的方向发展，逐步形成异龄林，进而向近自然林逐步演替。对精准灭荒、长江两岸造林绿化等已实施的造林工程，及时开展未成林及幼林抚育、补植补造，提高造林成效，提升工程造林建设水平。持续进行马尾松纯林改造提升，实施修复改造、补植，营造混交林；开展退化杉木林修复，对江夏区南部山坡、湖泗、舒安、乌龙泉和青龙山林场等退化杉木林进行更新改造，推广生态效益好、经济产出高、适应性强等优良品种，提高森林健康水平，增加农民经济收入。

近自然森林经营示范工程。以可持续、多功能、近自然及结构化森林经营理念，对环城林场、嵩阳林场、青龙山林场开展近自然森林经营示范，建立中长期经营体制机制，走林业高质量经营发展之路，通过示范推广来提升市域森林经营水平；编制武汉市森林经营发展规划，指导国营林场、大型林企制定可持续森林经营方案，推动林长制落地。

9.森林城市群协同建设工程

积极配合开展以武汉市为中心城市的“湖北长江森林城市群”建设，协同打造长江经济带森林城市群建设示范，形成具有国际综合竞争力的沿江滨水都市绵延带建设典范。

以满足区域可持续发展的生态支撑为目标，重点加强城市之间生态空间的连接，通过建设以山脉、河流、道路为主体的生态廊道网络，有效贯

通武汉与咸宁、孝感、鄂州、黄冈等城市之间的森林、湿地等生态斑块；划定生态涵养区、生态缓冲区，保护城市间重要的生态空间，重点加强城市之间生态空间的连接，防止城市连片发展和“城市病”进一步加重；优化城市群生态发展格局，构建绿量适宜、结构合理、功能完善、稳定高效的武汉城市圈森林生态系统。按省林业局要求，启动武汉城市圈森林步道规划、武汉大都市区绿道主干网规划的编制工作。

10.乡村振兴林业富民工程

乡村绿化美化。实施“村增万树”五年行动计划，建成示范村 100 个，标准村 500 个，平均每村新栽植 1 万株树以上。充分利用村庄废弃地、边角地、房前屋后挖掘绿化空间，见缝插绿，以水旁、路旁、村旁、宅旁为重点，结合自然生态风貌和乡土田园特色，优先选用乡土珍贵树种，提高乡村绿化美化水平，努力实现“无山不绿、无路不荫、无村不美、无水不清”。创建省级森林城镇 6 个以上，森林乡村 20 个以上。着力打造宜居宜业美丽乡村，积极推动乡村生态振兴。

林业产业提质增效。大力发展现代林业产业和花产业，提档升级苗木花卉产业发展区、特色林产业发展区、园林绿化苗木与林产品加工业发展区、茶叶和林果等产业基地，引导生态产品体系化。改造油茶低产低效林 15.7 万亩，做好幼林的抚育管理，推进油茶高产优质发展，促进农民增收。加强 5 万亩林果基地的提升改造，大力引进名特优品种，丰富林果产品种类及市场供给水平。建设蔡甸索河、新洲仓埠、江夏舒安、东西湖柏泉等林业产业示范园和武湖花卉科技产业园等。

强化产业服务功能。加强人造板生产、家具制造、果茶等森林食品加工相关林业产业中新材料、新技术、新工艺、新管理的推广应用。培育名

牌产品，延伸产业链，扶持一批国家级、省级林业重点龙头企业。拓展经营渠道，完善线上线下销售体系，促进产业标准化、集约化、信息化发展，增加林业产品的附加值。

精细生态旅游服务。打造以森林康养与生态旅游为主的林业旅游产业，促进生态林业与文化旅游融合发展。在黄陂、新洲、蔡甸、江夏等部分森林资源富集区域，充分利用国有林场等现有基础设施，开展森林康养基地建设。指导森林公园编制生态旅游规划，加强相关旅游服务设施建设，不断提升生态旅游服务质量。开展景区创建行动，实施智慧景区建设，提高旅游景区等级。充分发挥地方特色优势，持续推进森林乡村与林业产业协同发展，打造市民生态休闲新高地。

推动林业产业一二三产深度融合。实现产业兴林、产业富民。坚持质量兴农、绿色兴农、品牌强农；充分挖掘各村镇、村落的产品特色和优势，对接市场需求，推进森林乡村建设。融合花卉旅游产业要素，建设花卉资源圃、赏花基地、区域花卉交易中心，形成花卉苗木种养、花产品加工、赏花游等一体的完整花产业链。创新农业生产经营模式，发展乡村民宿、共享农庄、康养基地等新业态。深化森林城镇、森林乡村创建，结合农村人居环境整治，塑造良好乡风乡貌。

（三）加强林业资源管理，构建生态保护屏障

加强湿地和森林资源保护与管理，维护生物多样性稳定，构筑“北峰南泽”重要生态屏障、构建市域生态安全格局。

11.自然保护地体系建设工程

完善自然保护地体系。完成全市自然保护地整合优化和勘界立标，全面落实各级自然保护地管理机构，初步形成以自然保护区为基础、各类自

然公园为补充的武汉市自然保护地体系。

实施分区管控。自然保护区按照国家要求进行分区管控，将自然保护区划分为核心保护区和一般控制区；自然公园原则上按一般控制区管理。核心保护区内，除满足国家特殊战略需要的有关活动外，原则上禁止人为活动。一般控制区内，除满足国家特殊战略需要的有关活动外，原则上禁止开发性、生产性建设活动，仅允许根据相关政策规定实施对生态功能不造成破坏的有限人为活动。

推进自然保护地勘界立标。根据自然保护地勘界立标技术规范，与生态保护红线衔接，及时做好自然保护地勘界立标工作，明确范围边界，建立矢量数据库，设立界桩和标识牌。

加强自然保护地建设。对全市自然保护地以自然恢复为主，辅以必要的人工措施，分区分类开展受损自然生态系统修复。加强自然保护地生态系统、生态廊道、野生动物重要栖息地修复与保护。推进野外保护站点、巡护路网、监测监控、应急救援、森林防火、有害生物防治和疫源疫病防控等保护管理设施标准化建设。加强自然保护地信息化建设，采用卫星遥感、视频监控、无人机巡查和人工巡护相结合的方式，构建“天空地人一体”的生态监测网络，推进资源监测监管体系建设，不断提升全市自然保护地治理能力和治理水平。

12.湿地保护与修复工程

加强湿地保护与修复。做好做足湿地文章，成功创建国际湿地城市。根据自然保护地整合优化预案，加强沉湖国际重要湿地及上涉湖湿地自然保护区保护与修复，开展东湖、后官湖、杜公湖、安山、藏龙岛、金银湖国家湿地公园和涨渡湖、草湖、武湖、桐湖、索子长河等省级湿地公园综

合提升，实施道观河、孔子河湿地修复。加强祁家湾青头潜鸭、府河柏泉段天鹅湖及天兴洲等重要栖息地保护。

建设小微湿地。推进全市 50 处小微湿地生态修复项目建设。市级建设杜公湖临空港大道段、柏泉湿地花田水生植物产业基地、汤湖 3 处小微湿地生态修复示范项目，各区按年度计划推进辖区内小微湿地生态修复与景观提升项目建设。

创新湿地管理。高质量推进“智慧湿地”项目建设，深入开展湿地科普宣教活动，完善湿地生态服务功能价值评估、生态补偿机制和生态绩效考核等制度建设。

办好湿地公约第十四届缔约方大会。在大会组委会和执委会的领导下，适时成立市级办会机构，调动全市各部门形成办会合力，确保安全、精彩办会。建设湿地公约中国履约 30 周年纪念馆，发表湿地公约武汉宣言，讲好中国故事，展现“中国智慧”、“中国方案”。

13.生态公益林保护工程

加强公益林保护管理。生态公益林的建设应遵循森林自然演替规律，以封育、天然更新为主，辅以造、补、抚、管促进天然更新，逐步提高生态公益林的生态保护功能。强化森林经营，加大对中幼龄林的抚育力度，优化树种结构。建立以乔木为主体，乔、灌、草复层混交异龄配置，稳定、优质、高效的生态公益林，充分发挥森林的生态屏障作用。

健全公益林保护机制。健全生态公益林生态补偿机制，按规定做好生态公益林更新暨一张图管理工作，落实公益林管护责任，提升生态公益林管理水平。

14.生态安全保护工程

加强珍稀濒危陆生野生动植物保护。健全野生动物收容救护工作机制。完善陆生野生动物疫源疫病监测防控体系。严厉打击非法陆生野生动物交易。开展森林、湿地生态系统外来入侵物种普查，建立外来入侵物种数据库和监测预报信息管理平台。

建设林木种质资源库。开展重要乡土树种、珍贵树种、经济树种、湿生植物、名特花卉等种质资源的收集、保护、驯化和开发利用。优选适宜武汉生长的开花乔灌木品种，加大推广力度，培育武汉本土花卉市场。建设保障性苗圃，保障工程造林和大型项目种苗质量。

提高森林防火能力。加强森林防火体系建设，完善防火通道、生物隔离带、防灭火物资配备建设。进行防火基础数据普查，完善森林火灾监测预警系统，建立森林防火预防的智慧信息工程。完善森林防火应急预案，改进森林防火责任制考核办法。结合各区实际，市区协调统一优化森林防火护林员巡护应用程序。

增强林业有害生物防控。建立生物安全风险防控责任机制，增强林业有害生物综合防控能力，有效防止外来林业有害生物入侵与跨境传播。实施松材线虫病防治五年行动计划，抓好普查监测、疫木处置和病害防治工作。加强美国白蛾等有害生物监测防治，在美国白蛾试点监测的基础上，扩大监测范围和密度，做到全覆盖。强化红火蚁监测防治，保障林业生产生态安全。启动“虫警”云数据物联网应用平台与武汉云数据物联网应用平台相对接，在线识别林业有害生物，有效监测林业有害生物等，建立林业有害生物监测预报应用程序，为构建林业生态安全体系奠定基础。

强化古树名木管理。加强古树名木及其后续资源管理，完成三级古树

名木名录公布及后备资源调查工作，及时更新古树名木名录。严格落实古树名木管护责任，逐级签订责任书，层层落实管护责任，确保责任明确、措施到位。深入开展古树名木的保护、管理、复壮工作，创新古树名木的保护与利用途径。

营林基础设施建设。开展重要林区营林基础设施建设，完善林区道路、作业道及蓄水池等灌溉设施，根据林区管理实际建设护林房、标识牌，提升营林管理水平。

专栏1 生态安全防控监测与建设

林业有害生物防控。各区政府对全市范围内松材线虫、马尾松毛虫、美国白蛾、红火蚁、杨扇舟蛾、加拿大一枝黄花等林业有害生物进行监测防治。

森林火灾防控。探索5G技术在森林防火、公园管理等方面的新技术新模式。

陆生野生动物疫源疫病监测防控。开展陆生野生动物收容救护、疫源疫病监测防控一体化建设。

15.林长制工程

全面推行林长制。积极贯彻落实《中共中央办公厅国务院办公厅关于全面推行林长制的意见》和省、市统一部署，按照党政同责、属地负责、部门协同、源头治理、全域覆盖的原则，建立市、区、街道（乡镇）林长制组织体系。科学划定林长责任区域，明确各级林长工作职责，健全工作机制，加强森林资源生态修复、灾害防控、保护监管。

（四）深化体制机制创新，构建生态治理体系

完善党委领导、政府负责、民主协商、社会协同、公众参与、法治保障、科技支撑的治理体系，创新园林和林业治理方式，深化园林和林业管理体制变革，从智能、体制、法治、文化、科技等方面着力，打造共建共

治共享的社会治理格局，推进园林和林业治理现代化。

16.智慧系统构建工程

智慧平台建设。增强市、区两级“园林和林业生态一张图”平台智慧化服务功能，丰富平台服务资源，加强信息技术在政务服务的应用。整合全市园林和林业政务服务系统、科研系统、产业系统的各类数据资源，建设“智慧园林和林业”数据库。加强市级园林和林业“一张图”平台与国土空间平台的衔接，全面推进园林与林业一张图法定化。

智慧公园建设。对黄鹤楼公园、解放公园等 9 个市属公园和区属城市公园进行试点建设。试点公园实现免费 WIFI、智能导游、电子讲解等功能全覆盖，增设智慧活动和教育设施，实现人流监控、安全监控、工作人员管理、公园精细管理、应急指挥的全面协调运作，打造城市公园“智慧大脑”武汉样板。

智慧管养系统构建。持续推广“互联网+云数据智能喷灌系统”，改善管养相关的遥感服务、视频监控、数据采集等基础硬件设施，实现重要节点养护管养升级。加强养护监管，开发行道树管理应用程序，实现养护的智能、节能、优质、高效。

建设智慧湿地。建设市级湿地监测中心、智慧监测体系、视频和物联网信息大数据共享交换平台和“空—地”一体化湿地在线自动监测和预警体系等，实现湿地数据采集、监测评估、预警决策等集成化与智能化。

开发武汉市生态服务价值与碳汇功能评估系统。通过与高等院校、科研机构开展科技合作，建立武汉市生态系统（森林、湿地、绿地）服务价值与碳汇功能评估系统平台，助力碳达峰、碳中和目标。

专栏2 智慧系统平台建设

园林和林业“一张图”平台建设。完善武汉市园林和林业“一张图”信息管理平台，包含资源智能管理、绿化环境评估、植被数据库、以及绿化统计分析、领导决策平台。

智慧湿地平台建设。建设市级湿地监测中心、智慧监测体系、视频和物联网信息大数据共享交换平台和“空—地”一体化湿地在线自动监测和预警体系等。

智慧管养系统建设。开发智慧养护管理及行道树管理应用程序。推广“互联网+云数据智能喷灌系统”覆盖全域重要道路。

17.精致园林工程

提升园林绿化设计水平。坚持高水平规划设计，持续完善武汉市行业标准规范。传承汉派园林的自然与人文精髓，加强现代园林文化、花文化以及山水文化研究，创新发展现代造园技艺，营造简洁大气又兼具武汉城市人文精神的景观。加强项目统筹，注重前期工作开展，严把园林绿化项目规划方案关、设计质量关，下足“绣花”功夫，弘扬“工匠精神”，打造精品工程。

持续推广节约型园林与近自然园林。遵循自然法则，应用乡土适生植物，减少化肥、农药、强光、密植、重修剪等人工干扰和损害。落实生态节约的建设理念，提升有限用地的生态效益，用近自然、群落式、低维护、可持续的方式营造城市绿色生态空间，让生命之绿充满自然生机。

道路绿化管养升级。建设智慧管养系统，实现主城区主干路绿地智能灌溉全覆盖。以简洁大气为标准，分批完成50%建成道路附属绿地的植被调整。做好植物水肥管理、整形修剪、调栽更新等基础工作。对部分重要城市环线、迎宾线、城市窗口开展特色花灌木“花期调控”管养升级，推进管养专业化、标准化、精细化、智慧化。

公园绿化管养升级。持续开展公园环境综合整治，推进绿化景观养护提升和基础设施提档升级。以口袋公园、社区公园、城市公园为主，做好除草、灌水、施肥、修剪工作，增加公园入口与核心节点的绿雕塑与花卉布置，刷新公园颜值，提升城市气质。

日常养护调整与升级。完善植物病虫害检测和防治体系，建立病虫害防治专门队伍和实施办法，高效预防，高效治理。在全市合理规划并建设一批园林废弃物处理场地，优化全市园林废弃物处理，提升园林废弃物利用效率。

推动绿化品质考核改革。不断推动园林绿化第三方考核机制普及，引入园林绿化养护管理第三方资深专家为顾问进行评价、考核和技术指导。结合智慧管养系统与一张图智慧平台，实现对重点区品质的实时监控与智能评价。

专栏3 “精致园林”设计与管养标准制定

园林绿化设计标准规范化。积极采用国际先进标准，制定公园绿化、道路绿化、居住区绿化、校园绿化、立体绿化等系列指导意见及技术标准。

精细化养护水平提升。建立病虫害防治专门队伍和实施办法。

“精致园林”考核改革。引入园林绿化养护管理资深专家顾问，进行技术指导。

专栏4 管理体系提升

制度体系完善。进行相关法律与规章的修改调整和研究。探索适用于武汉的森林资源生态补偿机制。编制武汉穿城绿道规划、森林采伐限额和新一轮林地保护利用规划等规划。

绿化建设和管理制度体系完善。由市园林和林业局和各相关区政府完善社区

绿化养护管理、道路树木移栽砍伐审批监管等制度。

四级“林长制”体系建立工程。建立“市、区、乡、村”四级“林长制”体系，统筹林业的建设、管护、产业、改革、执法等工作；推进林长制智慧管理平台建设。

18.治理体系提升工程

加强法治政府建设。深入学习贯彻习近平法治思想，及时开展法规文件立改废，持续完善园林和林业法规体系。严格执行重大行政决策程序规定，推进科学民主依法决策。严格规范公正文明执法，落实行政执法“三项制度”，着力提升执法规范化水平。完善行政执法自由裁量权基准制度，实施包容审慎执法。

推进法治社会建设。坚定不移走中国特色社会主义法治道路，弘扬社会主义法治精神，积极开展《宪法》和《民法典》宣教。落实园林和林业“八五”普法规划，规范实施普法责任制，建设园林和林业法治文化，增强全系统厉行法治的积极性和主动性，推动全社会尊法学法守法用法，提高行业治理法治化水平。

打造一流营商环境。深化“放管服”改革，以“五减”“五通”为抓手，以流程再造提速增效，以企业和市民感受为第一标准，提升企业全生命周期管理服务，深化政务服务满意度评价，打造更优营商环境。持续开展“减证便民”工作，全面推行证明事项告知承诺制度。推进落实“互联网+”政务服务改革，优化“双随机一公开”监管和信用监管，提高事中事后监管水平。

完善考核机制。推进森林防火、林业有害生物防治、湿地保护等工作纳入领导班子绩效考核。开展生态价值评价，推动自然资源负债表编制，建立领导干部自然资源资产离任审计制度。引入考核激励政策，提高地方

一把手对园林和林业的重视程度。

拓展投融资模式引导。建立“市抓重点、区做一般、以区为主、双权合一、统筹考核”的项目投资体系。推进公园建设与土地开发同步的政策探索，鼓励社会资本参与，创新投融资方式，通过推广“公园+”模式创新公园建设与运营。

深化市场化改革。加速推进园林养护管理市场化进程，解放思想、大胆尝试、积累经验、稳步推进，加快园林绿化建设体制改革试点。推行园林绿化建设工程电子化招投标，推进建管分离，完善市场信用管理体系，严格检查监督、严格考评考核、严格奖惩兑现。

深化林业体制机制改革。尽快全面落实机构改革方案及“三定”规定，完成森林防灭火指挥部职责的移交工作；明确森林公安转隶后，林业行政执法承担单位问题，确保工作不断档。开展政策性森林保险试点，落实森林分类经营制度，提高森林科学化管理水平。

19.生态文化传播工程

文化宣传。加强绿色文化的宣传力度，进一步营造浓厚氛围，提升宣传品位，实现文化惠民。深入挖掘花文化，创新文化节会、文创产品，将武汉特有的文化艺术融入各大文化节会。借助协会、企业等社会力量组织举办各类花事活动，持续举办樱花诗会、金秋菊展等市级展览，擦亮“春赏樱、夏看荷、秋品桂、冬观梅”的四季花城品牌。

推进公园长效常态管理。继续深化公园管理创新，发挥市民园长作用，整合街道、社区、志愿者等多方力量，健全共治共管共享机制。完善公园治理体系，提高公园治理能力。

深化互联网+全民义务植树。实行线上线下结合，持续创新开展“众森

家园”绿化基金项目等活动，积极推进义务植树主题林建设。发挥风景园林学会、园林企业协会、林学会、公园协会等社会团体作用，倡导多种尽责方式，汇聚社会参与生态建设的合力。

继续深化社会绿色创建活动。开展“园林式小区”“绿色生态校园”等绿色创建活动，持续推进社区绿化，发挥绿色驿站作用。推进老旧社区绿化改造，提升老旧小区绿化品质与服务效能，加强社区绿地与健身、康体设施的结合。倡导临街行政单位拆墙透绿，开放附属绿地；倡导地下空间合理绿化，鼓励市民进行阳台绿化、屋顶绿化，打造公众参与的绿韵城市。

深入开展自然教育。持续打造“公园大课堂”“植物医生”“自然通识课”“小湿地长”等服务品牌，搭建公众服务平台，促进自然教育专业化、规范化、系统化发展。策划出版自然书籍，升级武汉自然教育品牌。

科普及惠民。加强法律法规宣传，完善科普网络体系，打造科普示范市、示范区和示范街道三级科普示范网络，建立“互联网+园林和林业科普”平台。培育专业科普队伍，提高人员的专业素质和服务能力。与智慧公园建设协同，实现主要科普基地信息化建设，启动科普品牌的开发与塑造。注重统筹协调，突出宣传重点，提升公众参与，营造浓厚氛围，提升科普工作成效。

专栏5 花卉节事活动

樱花节。在武汉大学樱园、东湖樱园等重点赏樱胜地，举办特色赏樱活动，包括启动仪式、相关宣传营销、惠民活动等。

荷花节。在东湖荷园、沙湖公园及郊野荷花基地，开展荷花节活动，包括启动仪式、相关宣传营销、惠民活动等。

桂花节。在高校校园桂花林及新洲仓埠桂花基地，举办诗会、读书会、书画

展等文化活动，包括启动仪式、相关宣传营销、惠民活动等。

梅花节。在东湖梅园等重点观梅景区，举办系列戏曲文化活动等，包括启动仪式、相关宣传营销、惠民活动等。

金秋菊展。结合实际举办金秋菊展、菊文化节。

家庭园艺展。在沙湖公园建设湿地花园，结合武汉四季不同特点，举办多种形式的花事活动及家庭园艺展。

迎春花市。举办迎春花市及苗木花卉交易会，推动武汉花卉产业发展，引领鲜花消费。

郁金香花展。在解放公园、关山荷兰风情园、东西湖区郁金香主题公园、蔡甸区花博会等，举办郁金香主题花展活动。

绿色驿站。在社区打造绿色惠民综合体，引导发动大众共商共建共享绿色空间。

20.科技人才支撑工程

开展科研攻关和技术创新。加大园林和林业科技创新力度，充分发挥高校、科研院所、企业的人才、技术和成果资源优势，聚焦森林、湿地、绿地等生态要素服务价值研究等新领域以及珍稀濒危陆生野生动植物人工繁育、园林绿化新优植物品种研究及其产业化发展等重难点领域，不断取得园林和林业科技创新成果。

建设科技创新平台。建设城市森林生态系统国家定位观测研究站。以产业创新联合体为主要载体，深入推进产学研合作，建设樱花研究中心、园林绿化新优植物品种研究中心、珍稀濒危陆生野生动物人工繁育中心等专业研究平台，深化行业科技创新合作。

推动科技成果转化应用。与市科技部门合作，开发园林和林业科技成果信息服务系统，建立科技成果项目库。加强新品种、新技术、新工艺、新产品的自主研发与引进，建立成果中试与转化应用基地，加强各类专利

申报和本土科技成果的推广应用。推动科研机构与龙头企业的交流与合作，建立园林和林业科技成果推广协同工作体系，强化项目配套，提升科技成果转化与推广应用效果。

充分发挥高素质专家的引领作用。着力培养和推荐省有突出贡献中青年专家，享受省、市政府专项津贴人员，黄鹤英才等高层次人才，充分发挥各类高级专家和人才在行业决策、成果转化和项目管理中的“智囊”作用。持续加强局系统专家（技师）工作室选拔和科学研究工作，充分发挥工作室领办人在本研究领域的示范引领和辐射带动作用，激发人才创新活力。

完善人才梯队和人才制度建设。推动行业科技人才培养，大力加强高层次人才引进力度，加强本系统年轻干部人才队伍建设，以完善技能人才培养机制为重点，以服务行业发展为导向，助力专业技术人才提质升级。贯彻落实省、市人才发展相关规划，持续完善行业科研和技能领军人才、青年人才等各类人才配套的政策和管理办法、科技成果转化奖励办法，完善注重绩效的人才激励机制。

专栏 6 科技及人才支撑工程

园林与林业课题研究及林业标准制定。开展绿色成果保护、植物营养、景观设计等方面的标准研究。江夏区政府建设江夏区特色乡土树种种质资源库。

科技创新平台建设。开展城市森林生态系统国家定位观测研究站建设，推进建设樱花研究中心、园林绿化新优植物品种研究中心、珍稀濒危陆生野生动物人工繁育中心等专业研究平台”。

园林绿化的基础研究与技术推广。开展湿地植物与景观、植物保护、绿色循环、基础特色植物基础研究、动物学研究等；进行城市生态综合研究、绿化成果保护、植物营养、林业产业、森林质量、植物保护等应用研究和成果推广；建立科技成果项目库，开发科技成果信息服务系统；加强植物营养、园林植物开发与

应用研究、植物保护方面专利申报。

高素质人才培养。开展园林和林业系统专家（技师）工作室选拔、行业科技人才培养与培训，探索相关配套的政策和管理办法、科技成果转化奖励办法。

六、保障措施

（一）推进法制建设，坚持依法行政

坚持法治思维，增强行业依法行政能力。深入贯彻实施《森林法》、《野生动物保护法》、《湿地保护法》、《自然保护区条例》、《野生动植物保护条例》、《武汉市城市绿化条例》等，推进《武汉市公园绿地地下空间复合利用技术规定》、《武汉市社会投资建设绿地管理办法》等规范性文件 and 政策的制定。加强生态文明制度建设，深入推动生态保护制度化、规范化。

提高执法力度，强化监管体系，强化“三地”占补平衡管理，全面加大园林和林业执法力度，严厉打击非法开垦林地、非法陆生野生动物交易、违法占用或破坏公共绿地等违法行为。建立健全执法责任机制，推进执法信息公开，加强园林和林业法制宣传。

（二）加大政策引导，增强发展动力

坚持把生态环境作为城市公益性基础设施建设的重点，确保财政投入全力保障，确保政策机制有力支撑。加大规划绿地拆迁腾地和建绿投入，通过土地划拨、借地建绿、社会建绿等多措并举提高规划绿地实施率，鼓励将规划绿地土地成本纳入土地开发综合成本，实行零地价、限地价供地，推进公园建设和土地开发同步。支持落实绿地复合利用等有关规定，防止绿地被侵占。积极包装地方政府专项债项目，吸引社会资本，在确保公园绿地公益性的基础上适当增加配套服务类经营项目。将园林绿化三大指标

完成情况纳入绩效考核，充分调动各级各部门建绿的积极性和主动性。

积极开展森林抚育和造林试点工作，出台相关林业补贴制度。对山体本底线和保护线之间的地类加强用地规划管控。落实生态绩效考核制度，将生态资源的建设、管护、执法等纳入地方党委、政府绩效考核，建立“市、区、乡、村”四级“林长制”体系，明确党委、政府主要负责人为辖区总林长，压实党委、政府对保护和发展森林资源的责任。升级绿色产业体系，研究林业产业发展战略，制定相关产业政策，充分利用地方优势与特色，发挥规模效应，全面优化升级绿色产业体系。

（三）加强组织保障，强化队伍建设

优化决策机制，加强部门协作，使综合决策做到规范化、制度化、绿色化，同时将园林和林业管理工作纳入绩效考核，增强各级领导部门的主体责任意识。继续推动简政放权，规范和减少行政审批，实现审批程序公开透明。进一步完善园林和林业管理机制，对涉及多部门的项目建立“项目联审”机制；完善各部门协调机制，确保信息传递及时有序。实施人才引进工程，加强基层专业技术人才队伍建设，造就一支数量充足、结构合理、素质较高的人才队伍。

（四）加快科技创新，推进智慧治理

提升科研成果转化率，加强园林和林业关键技术的研发，加强专利的申请及应用工作，加速科技成果向现实生产力转化及应用推广。加大“智慧园林”应用，将“互联网+”、云计算等新兴技术利用到精细化管理、信息化管理体系中，制定各级各类公园建设标准和差异化管控要求。建立园林和林业生态资源动态监测与评价系统和园林和林业生态资源智能养护管理系统。优化科技成果在生态监测、森林“三防”预警、“云旅游”等生态产

业方面的实际运用。

（五）加深社会参与，转变治理方式

加强生态文明宣传教育及公众参与。开展植树节、湿地日、爱鸟周、花卉展、森林游、野生动物保护宣传月等一系列生态绿色惠民活动。发展茶文化、竹文化、花文化、湿地文化、园艺文化，传播自然文化和生态文明。探索建立和完善社会参与的共管机制，深化“市民园长”和“共建共享共创”公园管理新模式，拓展参与渠道，搭建参与平台，加强公众监督。充分发挥协会、学会等非政府组织作用，开展行业宣传，规范行业发展。

附表

(一) 武汉市园林和林业发展“十四五”规划重大建设项目库

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
合计					280.53		
一、生态骨架工程					121.29		
1	东湖绿心	东湖绿心生态保护与综合提升	实施落雁湿地生境半岛项目、落雁景区景观综合整治提升、马鞍山森林公园林相整治、听涛景区景观综合提升等	2021-2023	13.98	东湖风景区管委会	新开工
2	百里长江生态廊道绿化	长江右岸青山湿地综合整治一期 (武丰闸至八吉府大街段)	水生态修复治理, 绿化建设	2021-2023	5	生态环境集团	新开工
		长江左岸节点提升	杨泗港都市T台连通及景观工程、长江二桥节点提升改造工程	2021-2022		生态环境集团	新开工
		集家嘴节点提升改造工程	集家嘴节点绿化提升改造	2022-2023		生态环境集团	新开工
		南岸嘴节点提升改造工程	将南岸嘴及龟山周边种植樱花, 打造赏樱第三极	2022-2023		生态环境集团	新开工
		长江碧道慢行系统提升改造工程	建设江北碧道、硚口碧道、汉口碧道、汉水碧道、汉阳碧道、知音文化园、武昌湾、中华路城市文化阳台二期工程、武昌碧道、粤汉铁路文化园等	2021-2023		生态环境集团	新开工
		长江左岸江汉碧道连通及景观工程一期	龙王庙-武汉关段景观工程	2021-2023		旅游体育集团	新开工
3	两江四岸江滩公园	港口二路-芳林路段江滩公园	港口二路-芳林路段江滩公园	2021-2022	1.2	武汉经开区管委会、汉阳区政府	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		杨泗港过江通道-锦绣路段江滩公园	杨泗港过江通道-锦绣路段江滩公园	2021-2022	1.5	汉阳区政府	新开工
		朱家河滨河公园段	朱家河滨河公园段	2023-2024	1.1	江岸区政府	新开工
		天兴洲长江大桥-谏家矶堤段(谏家矶公园)	天兴洲长江大桥-谏家矶堤段(谏家矶公园)	2023-2024	1	长江新城管委会	新开工
		鹦鹉洲大桥—杨泗港大桥段(武昌江滩公园)	鹦鹉洲大桥—杨泗港大桥段(武昌江滩公园)	2023-2024	1.1	碧水集团、武昌区政府	新开工
		杨泗港长江大桥-白沙洲大桥段	杨泗港长江大桥-白沙洲大桥段	2021-2022	1.68	洪山区政府	在建
		舵落口江滩公园工程	舵落口江滩公园工程	2021-2023	1	硚口区政府、东西湖区人民政府	新开工
		汉江江滩四期绿带联通工程	汉江江滩四期绿带联通工程	2023-2025	1.2	硚口区政府	新开工
		汉江慈惠段滨江公园工程	汉江慈惠段滨江公园工程	2022-2025	3.6	东西湖区人民政府	新开工
4	东西山系生态人文廊道	东西山系生态人文廊道月湖-龟山-蛇山示范段	实施蛇山东片、蛇山北坡及龟山南面绿化提升	2022-2024	5	城建集团	新开工
		东西山系生态人文廊道武昌段	建设小洪山公园、山体绿道等	2022-2024	1	武昌区政府	新开工
		东西山系生态人文廊道汉阳段	建设梅子山公园、山体绿道等	2022-2024	2	汉阳区政府	新开工
		东西山系生态人文廊道东湖高新段	建设顶冠峰公园、山体绿道等	2022-2024	1.5	东湖高新区管委会	新开工
5		张毕湖公园改造提升工程	约121万平方米,对67.3万平方米陆域范围进行景观绿化提升改造	2019-2021	2.19	城建集团	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
	三环线“一带33珠”城市公园群	竹叶海公园一期改造工程	约41万平方米，对23.9万平方米陆域范围进行景观绿化提升改造	2019-2021	1.44	城建集团	新开工
		岱山文化公园	园建、景观、水电等基础设施	2021-2023	2.91	江岸区政府	新建
		“长江之珠”天兴洲生态绿洲	建成1个湿地公园	2024-2025	3	洪山区政府	新开工
		白沙洲江滩公园	园建、景观、水电等基础设施	2021-2025	1	洪山区政府	在建
		野芷湖公园二期	园建、景观、水电等基础设施	2021-2025	2	洪山区政府	新开工
		三角湖公园	园建、景观、水电等基础设施	2021-2023	1.2	武汉经开区管委会	在建
		南太子湖公园	园建、景观、水电等基础设施	2021-2025	1.2	武汉经开区管委会	在建
		黄龙山公园	园建、景观、水电等基础设施	2021-2025	1.02	东湖高新区管委会	在建
		胜利水库公园	园建、景观、水电等基础设施	2021-2025	1	东湖高新区管委会	新开工
6	外环郊野公园群	外环郊野公园群示范工程	沿外环线生态林带，以六大绿楔为依托，建设一批郊野公园群，先行打造武汉郊野公园、大集郊野公园等6个郊野公园示范，建设环城赏花花道	2022-2025	5	农业集团	新开工
7	大东湖绿楔工程	严西湖公园	实施严西湖生态修复，建设生态旅游示范区	2022-2023	1.5	青山区政府、湖北佳境生态旅游公司	新开工
		桃树湖郊野公园	桃树湖郊野公园（续建）	2021-2023	1.3	新洲区政府	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		严东湖公园	实施严东湖生态修复	2021-2022	1.38	东湖高新区管委会	新开工
		长岭山、大长山、翻船山、花山郊野公园	长岭山、大长山、翻船山、花山郊野公园	2021-2022	5.5	东湖高新区管委会	新开工
		花山水岸休闲郊野公园（续建）	花山水岸休闲郊野公园（续建）	2021-2023	1.5	东湖高新区管委会	新开工
		九龙文科生态郊野公园	九龙文科生态郊野公园	2021-2025	5.1	东湖高新区管委会	新开工
		九峰山郊野公园	九峰山郊野公园	2021-2023	8.6	东湖高新区管委会	新开工
8	府河绿楔工程	府河郊野公园	府河郊野公园	2021-2023	1	江岸区政府	续建
		盘龙城遗址公园	实施盘龙城国家考古遗址公园景观提升和水系治理，建设盘龙城滨水绿道等	2021-2023	1.3	黄陂区政府	新开工
		空港国际商务新城三湖景观工程	空港国际商务新城三湖景观工程	2021-2023	3.07	黄陂区政府	新开工
		黄花涝文化郊野公园	黄花涝文化郊野公园	2023-2025	1	黄陂区政府	新开工
		汤仁海郊野公园	汤仁海郊野公园	2021-2024	1	黄陂区政府	新开工
9	青菱湖绿楔工程	青菱湖公园	青菱湖公园	2021-2023	2.1	洪山区政府、江夏区政府	新开工
		安山郊野公园	安山郊野公园	2021-2025	2	农业集团、江夏区政府	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		纸坊街宁港村郊野公园	纸坊街宁港村郊野公园	2021-2023	1.5	江夏区政府	新开工
10	后官湖绿楔工程	后官湖现代风情公园	后官湖现代风情公园	2021-2023	1.62	蔡甸区政府	新开工
		大集街外环生态林带郊野公园	大集街外环生态林带郊野公园	2022-2024	1	农业集团、蔡甸区政府	新开工
		小蓼湖郊野公园	小蓼湖郊野公园	2021-2023	1	蔡甸区政府	新开工
11	武湖绿楔工程	武湖沙口郊野公园	武湖沙口郊野公园	2023-2025	1	新洲区政府	新开工
		仓埠郊野公园	仓埠郊野公园	2022-2023	2	农业集团、新洲区政府	新开工
		武湖郊野公园	武湖郊野公园	2022-2023	1	农业集团	新开工
12	汤逊湖绿楔工程	汤逊湖公园	汤逊湖公园	2022-2024	5	城建集团	新开工
		环汤逊湖绿道洪山段	环汤逊湖绿道洪山段	2022-2024	1	洪山区政府	新开工
		环汤逊湖绿道江夏段	环汤逊湖绿道江夏段	2021-2022	2	江夏区政府	新开工
		环汤逊湖绿道东湖高新段	环汤逊湖绿道东湖高新段	2022-2024	1	东湖高新区管委会	新开工
		牛山湖公园	牛山湖公园	2021-2025	3	东湖高新区管委会	新开工
二、湿地花城工程					90.35		
1		后官湖湿地公园	实施生态保护与修复，修复动植物生境	2024	2.22	蔡甸区政府	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
	湿地保护与修复	索子长河湿地公园	建设集湿地风情、人文展示、体验休闲、生态科普于一体的区域性特色公园	2024	1	蔡甸区政府	新开工
		安山湿地公园	实施生态修复、景观提升	2024	1	江夏区政府	新开工
		杜公湖湿地公园	实施杜公湖西岸景观园路工程、杜公湖西岸驳岸工程、东南入口建筑及建筑外环境、杜公湖西岸科普长廊、道路两侧地被恢复、五塘连通水生生态示范区等	2023-2024	1	东西湖区政府	新开工
2	湖泊公园	龙阳湖岸线整治及景观提升工程	实施龙阳湖岸线整治及景观提升工程	2024	32.9	汉阳区政府	新开工
		沙湖光影水秀	利用视频影像、灯光、激光等技术，打造综合光影水秀	2023-2024	1.4	武昌区政府	新开工
		青菱湖公园	完善绿地景观及配套设施建设，提高湖泊周边绿量，改善区域生态环境	2022-2025	2.1	洪山区政府	新开工
		南湖公园	强化滨湖绿地建设，增加水生植被，凸显自然缓坡岸线特色	2024	2.84	洪山区政府	新开工
		黄家湖公园	完善公园景观设施建设，加强植物色彩和品种搭配，打造大学城区域亮点	2024	3.9	洪山区政府	新开工
		野芷湖公园	续建野芷湖公园二期	2023-2025	1	洪山区政府	新开工
		什湖生态文明公园	实施河湖岸线及水质治理、公园景观配套及绿道建设、周边环境整治、主入口及景观节点广场铺装等	2023	12.2	蔡甸区政府	新开工
		童家湖公园	实施生态修复、水系治理及景观提升	2024	1.2	黄陂区政府	新开工
		柴泊湖公园	建设湖泊周边绿道等	2024-2025	1.6	新洲区政府	新开工
		金银潭公园	完善配套设施，提升景观	2022-2023	1.59	东西湖区政府	新开工
		北晒湖公园	实施湖泊周边环境整治、景观提升及配套设施建设	2022-2023	2.69	东西湖区政府	新开工
金银湖亮点片区	二期建设用地包含环湖路北侧三湖汉、上金湖湖汉等区域	2021-2022	2.2	东西湖区政府	新开工		

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		硃山湖公园	充分保护利用良好的水生环境，修复生态景观，适当增加活动场地	2025	2.16	武汉经开区管委会	新开工
		上乌丘公园	结合水环境治理，增加配套设施，实现可进入、可参与、景观化	2024	1.48	武汉经开区管委会	新开工
		状元湖公园	实施水环境综合整治及景观提升	2023	7.06	武汉经开区管委会	新开工
		汤湖公园、西北湖公园、烂泥湖公园	主要包括土方工程、驳岸处理、绿化工程、园建工程、管理用房建设以及配套水电工程等	2024	1.83	武汉经开区管委会	新开工
3	赏花绿道	环汉口绿道	包括张公堤绿道连通工程 16.9 公里，硚口区与东西湖区交界处 5.7 公里	2021-2022	2	城建集团	新开工
		环武昌绿道	武昌片区绿道成环	2023-2024	1	各相关区政府	新开工
		环汉阳绿道	环三角湖、金银湖、墨水湖等绿道建设	2022-2023	1	各相关区政府	新开工
三、重点城市公园工程					46.89		
1	改建公园	武汉动物园综合改造工程	调整功能分区及游线，改造动物场馆，提升生态景观，丰富动物种群，完善配套设施	2021-2023	9.84	武汉动物园管理处	新开工
		市属公园配套设施改造提升	解放公园、中山公园、沙湖公园、月湖风景区、园林科普公园等市属公园环境综合整治、公园基础设施及景观改造提升	2021-2022	2.91	市园林和林业局	新开工
		武汉市园林科普公园综合改造提升	打造观赏、展示及科普功能为一体的综合公园，包含绿化工程、园建工程、水电工程、配套建筑等建设内容	2022-2024	1.5	城建集团	新开工
2	新建公园	梦泽湖公园	公园园林建设、人工湖工程、景观建筑建设等	2021-2023	24.78	城建集团	新开工
		两港海綿示范带和东湖港公园	杨春湖高铁商务区配套项目	2021-2023	1.06	洪山区政府	新开工
		汉江湾生态谷	建设垂江画廊、口袋公园、智慧园林等	2021-2023	5	硚口区政府	新开工
		硃山矿山公园	车都智慧城配套项目	2021-2023	1.8	武汉经开区管委会	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
四、国土绿化工程					22		
1	造林绿化	重点造林绿化工程	国土空间拓展植树造林 10 万亩	2021-2025	5	各区政府	新开工
		青山北湖长江经济带绿色发展示范区建设工程	建设长江森林、长江湿地公园、长江花海。完成 4450 亩示范区建设。	2021-2023	3	青山区政府、农业集团	新开工
		什湖区域生态保护修复工程（绿化）	湖片区生态保护修复工程、马鞍山山体保护修复工程、后官湖岸线整治修复示范工程	2021-2023	3	蔡甸区政府	新开工
		汉北河及相关流域生态保护修复工程（绿化）	汉江滨岸治理及防护林提升工程	2021-2024	2	东西湖区政府	新开工
		汉阳六湖连通水质提升及生态修复工程（绿化）	港渠生态修复及岸线绿化景观提升和植树造林、琴断口小河岸坡沿线绿化建设与提升	2022-2025	3	汉阳区政府	新开工
2	山体修复	新一轮破损山体生态修复	对市域范围内剩余的 4335 亩破损山体实施整治修复工程	2022-2025	2	各相关区政府	新开工
		山体森林保护工程	对山体本体和保护线与延伸区域可造林地进行造林绿化	2021-2025	2	各区政府	新开工
		长江沿线矿山治理工程	长江沿线 17 座矿山修复治理工程，对破损区域进行生态修复	2021-2025	2	各区政府	新开工

(二) 武汉市园林和林业发展“十四五”规划一般建设项目库

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
共计					320.94		
一、公园体系工程					121.5		
1	城市公园新建 改建工程	江岸区新建及改造公园景观绿化工程	新建5个公园，包括滨江商务区中央公园、颐湖公园、连城南路公园、林祥谦公园、谌家矶公园	2021-2025	2	江岸区政府	新开工
		常青公园景观绿化提升工程	改造提升1个常青公园	2021	1	江汉区政府	新开工
		硚口区新建公园景观绿化工程	新建10个公园，包括长风路与丰硕路交口公园、风帆路西公园、长丰大道与古田一路交口公园、汉正街中央绿地公园、工业遗产纪念专类公园、新墩路南公园、新墩路北公园、南泥湾大道与古田四路交口公园、古田四路公园等	2021-2025	2.08	硚口区政府	新开工
		汉阳区新建及改造公园景观绿化工程	新建2个公园，包括什湖公园和洲头公园。改造提升张之洞纪念公园	2023-2025	1.5	汉阳区政府	新开工
		武昌区新建公园景观绿化工程	新建10个公园，包括罗家港公园、四美塘铁路文创公园、徐家棚公园、绿地滨江商务区中轴公园、老临江大道与和平大道交汇处公园、下新河后街公园、中山路公园、武金堤公园等	2021-2025	5.02	武昌区政府	新开工
		青山区公园景观绿化提升工程	改造3个公园，包括白玉公园、矾头山公园、青山公园景观提升	2021-2025	0.79	青山区政府	新开工
		洪山区新建及改造公园景观绿化工程	新建4个公园，包括张家湾人民公园，光霞公园、毛坦公园、八坦公园。改造提升1个公园，关山公园	2020-2025	5	洪山区政府	新开工
		蔡甸区新建及改造公园景观绿化工程	新建2个公园，包括成功山公园、朝阳河公园。改造1个公园，改造临嶂大道绿化广场	2020-2025	5.93	蔡甸区政府	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		江夏区新建及改造公园景观绿化工程	新建2个公园，包括纸坊东广场、红旗水库公园。改造提升2个公园，包括市民休闲中心广场公园、熊廷弼公园	2021-2025	2.6	江夏区政府	新开工
		黄陂区新建及改造公园景观绿化工程	新建4个公园，包括武麻联络线游园、前川公园二期、畅谷生态主题公园、榨北活动广场公园。改造提升2个公园，包括定远公园、二龙潭公园	2021-2025	2.3	黄陂区政府	新开工
		新洲区新建及改造公园景观绿化工程	新建6个公园，包括林业科普公园、大雾山森林公园、军山省级森林公园、阳逻翰庐公园、阳逻新城蓝玉项链生态文体公园、阳逻干汉湖公园，在航天城东部核心区建设区级公园绿地1处3片。改造提升3个公园	2021-2025	2	新洲区政府	新开工
		临空港新区新建公园景观绿化工程	新改建5个公园，包括金山公园、吴家山公园、雷达山公园、汉江慈惠段滨江公园、东西湖区中央明渠公园及3个郊野公园	2022-2025	18.98	东西湖区政府	新开工
		武汉经济开发区新建及改造公园景观绿化工程	新建6个公园，包括小军山生态公园、程家山公园、朱家山公园、马影山公园、船头山公园、沌口江滩公园	2022-2025	10.97	武汉经开区管委会	新开工
		东湖新技术开发区新建及改造公园景观绿化工程	新改建12个公园，包括新建豹子溪生态大走廊、新月溪公园（南核心区）、星河公园、九峰溪二期公园等，改造提升龙山溪公园、韵湖公园	2020-2025	50.44	东湖新技术开发区政府	新开工
2	口袋公园建设工程	江岸区口袋公园	建设20个口袋公园，包括岱山村、幸福街等口袋公园	2021-2025	0.5	江岸区政府	新开工
		江汉区口袋公园	建设10个口袋公园，包括中百仓储唐家墩购物广场、马场一路、唐家墩京广铁路路口、常青五路、江达路等口袋公园	2021-2025	0.5	江汉区政府	新开工
		硚口区口袋公园	建设25个口袋公园，包括云尚武汉国际时尚中心、宝丰一路、弘鑫园、滑板公园等口袋公园	2021-2025	2	硚口区政府	新开工
		汉阳区口袋公园	建设20个口袋公园，包括中铁国际城居住区、仙山村、鹦鹉花园南侧等口袋公园	2021-2025	0.5	汉阳区政府	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		武昌区口袋公园	建设 10 个口袋公园, 包括尚隆地球村、宏祥路等口袋公园	2021-2025	0.4	武昌区政府	新开工
		青山区口袋公园	建设 20 个口袋公园, 包括童梦、地景、留声、剪纸等口袋公园	2021-2025	0.7	青山区政府	新开工
		洪山区口袋公园	建设 40 个口袋公园, 包括区委党校、武珞路社区、尤李村、张家湾地铁站等口袋公园	2021-2025	0.8	洪山区政府	新开工
		蔡甸区口袋公园	建设 20 个口袋公园, 包括嵩阳大道等口袋公园	2021-2025	0.3	蔡甸区政府	新开工
		江夏区口袋公园	建设 20 个口袋公园	2021-2025	0.25	江夏区政府	新开工
		黄陂区口袋公园	建设 25 个口袋公园, 包括万博玫瑰湾、山海观、汤云海路等口袋公园	2021-2025	0.75	黄陂区政府	新开工
		新洲区口袋公园	建设 20 个口袋公园, 包括北濠、阳逻鄂发街、老人社局等口袋公园	2021-2025	0.2	新洲区政府	新开工
		东西湖区口袋公园	建设 60 个口袋公园, 包括柏泉天主教堂、金银滩大道、金银滩地铁站、永丰苑三期等口袋公园	2021-2025	1.5	东西湖区政府	新开工
		经开区口袋公园	建设 30 个口袋公园, 包括车城西路、神龙大道、东兴路等口袋公园	2021-2025	1.4	武汉经开区管委会	新开工
		东湖高新区口袋公园	建设 60 个口袋公园, 包括金融港路、乔家山路、中建康城、龙王咀路等口袋公园	2021-2023	1	东湖新技术开发区政府	新开工
		东湖风景区口袋公园	建设 3 个口袋公园	2021-2022	0.09	东湖风景区管委会	新开工
二、蓝绿交融工程					37.03		
1	湖泊公园	皖子湖公园(宝岛公园)	实施水质净化、增荫添彩	2021-2025	0.1	江岸区政府	新开工
		堤角公园改造	实施水体修复及景观提升	2023	0.04	江岸区政府	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		菱角湖公园	实施岸线改造、增色添彩	2021	0.23	江汉区政府	新开工
		后襄河公园	结合体育设施建设，进行公园提升改造	2025	0.8	江汉区政府	新开工
		小南湖公园	优化公园水质	2023	0.23	江汉区政府	新开工
		喷泉公园	实施公园绿化提升，绿道维修改造等	2023	0.2	江汉区政府	新开工
		莲花湖公园	实施岸线改造、东西两湖连通等	2023-2025	0.27	汉阳区政府	新开工
		墨水湖公园景观提升及周边隙地绿化工程（南岸）	实施墨水湖公园及环湖绿道工程建设（北岸）及配套设施改造升级	2024	0.38	汉阳区政府	新开工
		紫阳公园改造提升	实施水质净化、增加游憩活动场地	2023	0.21	武昌区政府	新开工
		晒湖公园改造提升	实施水质净化、景观绿化改造提升	2022-2023	0.07	武昌区政府	新开工
		水果湖光影水秀	利用视频影像、灯光、激光等技术，打造综合光影水秀	2024	0.45	武昌区政府	新开工
		北湖公园	结合长江北湖生态绿色发展示范区建设，打造长江森林、湖泊湿地、大地花海等生态景观	2022-2023	0.19	青山区政府	新开工
		青山公园改造	实施青山公园水体水质提升及景观整治	2022	0.05	青山区政府	新开工
		倒口湖公园改造	实施倒口湖公园水体水质提升	2025	0.03	青山区政府	新开工
		戴家湖公园改造	实施戴家湖公园水体环境治理	2022	0.02	青山区政府	新开工
		野湖公园	提高生物多样性，维护湿地生态系统稳定性，丰富植物配置，建设湖泊郊野公园	2021-2025	0.22	洪山区政府	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		汤逊湖公园	保护汤逊湖水系、湿地生态完整性，完善湖泊周边绿地景观及配套设施建设	2024	0.5	洪山区政府	新开工
		杨春湖公园	加强水质净化、环湖生态林带、林荫道建设，打造开放式城市湖泊生态湿地公园	2021-2025	0.73	洪山区政府	新开工
		莲花湖公园	实施景观提升	2022	0.3	蔡甸区政府	新开工
		鲁湖公园	实施生态修复及景观提升	2025	0.3	江夏区政府	新开工
		西湖公园	实施生态整治及景观提升	2022-2025	0.1	江夏区政府	新开工
		神山湖公园	实施生态整治及景观提升	2022-2025	0.1	江夏区政府	新开工
		汤湖公园	实施公园水环境综合整治及岸线生态治理	2022-2025	0.3	黄陂区政府	新开工
		后湖公园	实施岸线综合整治，景观提升	2022-2025	0.96	黄陂区政府	新开工
		汤仁海公园	实施沿湖环境美化及岸线生态治理	2024	0.5	黄陂区政府	新开工
		姚子海公园	实施生态修复、水系治理及景观提升	2022-2024	0.8	黄陂区政府	新开工
		马家湖公园	实施生态修复、水系治理及景观提升	2023-2024	0.8	黄陂区政府	新开工
		任凯湖公园	实施生态修复、水系治理及景观提升	2023-2024	0.5	黄陂区政府	新开工
		麦家湖公园	实施生态修复、水系治理及景观提升	2020-2021	0.5	黄陂区政府	在建
		新教湖公园	实施生态修复、水系治理及景观提升	2021	0.1	黄陂区政府	新开工
		道观河湿地公园	建设集生态保护、科普教育、观光休闲于一体的湿地公园	2021-2022	0.1	新洲区政府	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		孔子河湿地公园	建设集生态保护、科普教育、观光休闲于一体的湿地公园	2022-2024	0.05	新洲区政府	新开工
		陶家大湖公园	实施岸线生态治理及景观提升	2023-2024	0.4	新洲区政府	新开工
		鄢家湖公园	实施岸线生态治理及景观提升	2021	0.68	新洲区政府	新开工
		上金湖公园	建设绿化、绿道及运动场、景观亭、管线、路灯等公园配套设施	2024-2025	0.5	东西湖区政府	新开工
		黄狮海公园	实施公园综合改造提升	2024-2025	0.45	东西湖区政府	新开工
		金银湖城市湿地公园	加强植物景观营造、完善配套服务设施等	2022-2024	0.24	东西湖区政府	新开工
		釜湖公园	结合滨水岸线整治，增加配套服务设施	2022-2023	0.54	东西湖区政府	新开工
		牛尾湖公园	实施生态修复，水体整治及景观提升	2025	0.93	武汉经开区管委会	新开工
		三角湖公园	续建三角湖公园三期	2024	0.7	武汉经开区管委会	新开工
		无浪湖公园	主要包括土方工程、驳岸处理、绿化工程、园建工程、管理用房建设以及配套水电工程等	2022	0.63	武汉经开区管委会	新开工
		严家湖公园	保护严西湖水系、湿地生态完整性，完善湖泊周边绿地景观及配套设施建设	2024	0.02	东湖高新区管委会	新开工
		车墩湖公园	实施车墩湖水体提升及绿化、配套设施建设	2023-2024	0.02	东湖高新区管委会	新开工
2	河岸花廊工程	四水共治沿线绿化工程	黄孝河、机场河、巡司河、南湖、汤逊湖等治水项目的沿线绿化建设与提升工作	2021-2025	16	生态环境集团	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		两港海绵示范带景观建设	两港海绵示范带和东湖港公园海绵示范及绿化景观建设	2022	1.89	生态环境集团	新开工
		滢水河生态通廊绿化工程	实施滢水河生态通廊廊道沿线生态修复及绿化景观建设。	2023-2024	0.7	黄陂区政府	新开工
		举水生态通廊绿化工程	实施举水生态通廊廊道沿线生态修复及绿化景观建设。	2023	2.3	新洲区政府	新开工
		马影河公园（三期）景观建设工程	建设马影河岸线公园（三期）景观及配套设施。	2022-2023	0.9	武汉经开区管委会	新开工
		通顺河生态通廊绿化工程	建设通顺河生态通廊廊道沿线生态及绿化景观。	2023	0.5	武汉经开区管委会	新开工
三、湿地保护与修复工程					3.36		
1	湿地保护与修复	沉湖国际重要湿地保护与恢复项目	实施湿地保护工程购置巡护艇2艘、升级供电设备，湿地恢复工程湿地植被恢复，科普宣教工程等	2020-2021	0.72	蔡甸区政府	在建
		沉湖湿地保护区重要节点景观提升	对沉湖湿地保护区关键节点位置环境进行绿化改造提升	2022	0.27	蔡甸区政府	新开工
		沉湖湿地保护区连通道改造工程	对进入沉湖湿地自然保护区的曲杨公路和沉湖连通道进行改造	2022	0.3	蔡甸区政府	新开工
		上涉湖湿地保护与修复	设置水底通廊、沉水廊道、空中栈桥等，开展视频监控系 统、管理站环境改造、宣教中心等建设	2022-2023	0.8	江夏区政府	新开工
		草湖湿地保护与修复	实施生态修复	2023-2024	0.4	黄陂区政府	新开工
		涨渡湖湿地保护与修复	实施生态保护与修复	2023-2024	0.5	新洲区政府	新开工
		武湖湿地保护与修复	实施生态保护与修复，完善湿地自然保护区监控、防火、标 识标志设施，建设科普馆等	2020-2025	0.8	武汉经开区管委会	在建

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		桐湖湿地公园	实施生态修复	2023	0.4	蔡甸区政府	新开工
		藏龙岛湿地公园	实施生态修复、景观提升及配套设施建设	2022	0.1	江夏区政府	新开工
		潏洋海湿地公园	实施生态修复、景观提升及配套设施建设	2024	0.05	江夏区政府	新开工
2	小微湿地修复	市级3处小微湿地生态修复示范 点项目	项目分别位于柏泉湿地花田水生植物产业基地、杜公湖临空港大道段和汤湖，总规划面积约138亩。通过湿地生态修复和景观系统营造，打造全市小微湿地资源保护、恢复、利用的示范区	2021	0.1	市园林和林业局	新开工
		江岸区小微湿地修复	结合辖区内湖泊水体修复，实施1处小微湿地修复及景观提升	2023	0.03	江岸区政府	新开工
		江汉区小微湿地修复	结合辖区内湖泊水体修复，实施2处小微湿地修复及景观提升	2023-2024	0.06	江汉区政府	新开工
		汉阳区小微湿地修复	结合辖区内湖泊水体修复，实施2处小微湿地修复及景观提升	2023-2024	0.06	汉阳区政府	新开工
		武昌区小微湿地修复	结合辖区内湖泊水体修复，实施2处小微湿地修复及景观提升	2023-2024	0.06	武昌区政府	新开工
		青山区小微湿地修复	结合辖区内湖泊水体修复，实施2处小微湿地修复及景观提升	2022-2023	0.06	青山区政府	新开工
		洪山区小微湿地修复	结合辖区内湖泊水体修复，实施3处小微湿地修复及景观提升	2022-2024	0.09	洪山区政府	新开工
		蔡甸区小微湿地修复	结合辖区内湖泊水体修复，实施7处小微湿地修复及景观提升	2022-2025	0.21	蔡甸区政府	新开工
		江夏区小微湿地修复	结合辖区内湖泊水体修复，实施7处小微湿地修复及景观提升	2022-2025	0.21	江夏区政府	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		黄陂区小微湿地修复	结合辖区内湖泊水体修复, 实施7处小微湿地修复及景观提升	2022-2025	0.21	黄陂区政府	新开工
		新洲区小微湿地修复	结合辖区内湖泊水体修复, 实施7处小微湿地修复及景观提升	2022-2025	0.21	新洲区政府	新开工
		东西湖区小微湿地修复	结合辖区内湖泊水体修复, 实施4处小微湿地修复及景观提升	2022-2025	0.12	东西湖区政府	新开工
		经开区小微湿地修复	结合辖区内湖泊水体修复, 实施4处小微湿地修复及景观提升	2022-2025	0.12	武汉经开区管委会	新开工
		东湖新技术开发区小微湿地修复	结合辖区内湖泊水体修复, 实施4处小微湿地修复及景观提升	2022-2025	0.12	东湖高新区管委会	新开工
四、绿色廊道工程					77.52		
1	铁路生态廊道	江岸区铁路生态廊道	建设辖区内铁路生态廊道, 实施绿化提升	2022-2024	2	江岸区政府	新开工
		江汉区铁路生态廊道	建设辖区内铁路生态廊道, 实施绿化提升	2022-2024	2	江汉区政府	新开工
		硚口区铁路生态廊道	建设辖区内铁路生态廊道, 实施绿化提升	2021-2023	2	硚口区政府	新开工
		汉阳区铁路生态廊道	建设辖区内铁路生态廊道, 实施绿化提升	2023-2025	2	汉阳区政府	新开工
		武昌生态文化长廊	武昌生态文化长廊(小东门铁路小区-友谊大道)	2021-2023	15	城投公司	新开工
		青山区铁路生态廊道	建设辖区内铁路生态廊道, 实施绿化提升	2021-2023	2	青山区政府	新开工
		洪山区铁路生态廊道	建设辖区内铁路生态廊道, 实施绿化提升	2021-2023	2	洪山区政府	新开工
		江夏区铁路生态廊道	建设辖区内铁路生态廊道, 实施绿化提升	2022-2024	2	江夏区政府	新开工
		东湖高新铁路生态廊道	建设辖区内铁路生态廊道, 实施绿化提升	2023-2025	5	东湖高新区管委会	新开工
2	花卉景观大道	重要道路大树、花灌木补植	对重要道路侧分带的花灌木进行补植, 优化景观效果	2021-2025	1	市园林和林业局	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		江岸区道路品质提升工程	提升8条主干道、8条次干道、8条支路绿化，包括解放大道、黄埔大街、金桥大道以及后湖片区道路等，实施物梳理、调整、更新等	2021-2025	2.5	江岸区政府	新开工
		江汉区道路品质提升工程	提升4条主干道、4条次干道、4条支路绿化，包括红旗渠路、常青三路等，实施植物梳理、调整、更新等	2021-2025	0.45	江汉区政府	新开工
		硚口区道路品质提升工程	提升8条主干道、8条次干道、8条支路绿化，包括长丰大道、南泥湾大道、园博大道等，实施植物梳理、调整、更新等	2021-2025	1.2	硚口区政府	新开工
		汉阳区道路品质提升工程	提升8条主干道、8条次干道、8条支路绿化，包括知音大道、琴台大道、江城大道等，实施植物梳理、调整、更新等	2021-2025	0.37	汉阳区政府	新开工
		武昌区道路品质提升工程	提升8条主干道、8条次干道、8条支路绿化，包括秦园路、武车路、新生路、前进路、中山路、粮道街、中华路、民主路等，实施植物梳理、调整、更新等	2021-2025	0.45	武昌区政府	新开工
		青山区道路品质提升工程	实施绿色大道、化工大道、冶金大道沿线配套绿化改造提升	2021-2025	0.75	青山区政府	新开工
		洪山区道路品质提升工程	提升8条主干道、8条次干道、8条支路绿化，实施植物梳理、调整、更新等	2021-2025	0.65	洪山区政府	新开工
		蔡甸区道路品质提升工程	改造提升4条大道绿化，包括常福大街、蔡甸大街、成功大道、西环路	2021-2025	2.78	蔡甸区政府	新开工
		江夏区道路品质提升工程	提升5条主干道、5条次干道、5条支路绿化，实施植物梳理、调整、更新等	2021-2025	0.37	江夏区政府	新开工
		黄陂区道路品质提升工程	提升5条主干道、5条次干道、5条支路绿化，实施植物梳理、调整、更新等	2021-2025	0.37	黄陂区政府	新开工
		新洲区道路品质提升工程	提升5条主干道、5条次干道、5条支路绿化，实施植物梳理、调整、更新等	2021-2025	0.16	新洲区政府	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		东西湖区道路品质提升工程	提升5条主干道、5条次干道、5条支路绿化，实施植物梳理、调整、更新等	2021-2025	0.5	东西湖区政府	新开工
		武汉开发区道路品质提升工程	提升8条主干道、8条次干道、8条支路绿化，包括东风大道、神龙大道、珠山湖大道、沌阳大道等，实施植物梳理、调整、更新等	2021-2025	1.75	武汉经开区管委会	新开工
		东湖新技术开发区道路品质提升工程	提升8条主干道、8条次干道、8条支路绿化，包括光谷大道高架等，实施植物梳理、调整、更新等	2021-2025	1.5	东湖高新区管委会	新开工
3	绿道网络工程	江岸区绿道建设工程	建设穿城绿道、赏花绿道30公里	2021-2025	0.25	江岸区政府	新开工
		江汉区绿道建设工程	改造赏花绿道5公里	2021-2025	0.05	江汉区政府	新开工
		硚口区绿道建设工程	建设绿道30公里	2021-2025	0.3	硚口区政府	新开工
		汉阳区绿道建设工程	建设龙阳湖、三环线等绿道30公里	2021-2025	0.6	汉阳区政府	新开工
		武昌区绿道建设工程	建设绿道20公里	2021-2025	0.3	武昌区政府	新开工
		青山区绿道建设工程	建设武惠堤游园绿道、红钢城大街绿道、武九管廊绿道等绿道30公里	2021-2025	1	青山区政府	新开工
		洪山区绿道建设工程	建设绿道等40公里	2021-2025	0.4	洪山区政府	新开工
		蔡甸区绿道建设工程	建设赏花绿道60公里	2021-2025	0.5	蔡甸区政府	新开工
		江夏区绿道建设工程	新建汤逊湖绿道、环城森林公园绿道等20公里	2021-2025	3.5	江夏区政府	新开工
		黄陂区绿道建设工程	建设滠水东堤绿道、野村谷景区绿道、云雾山景区绿道等60公里	2021-2025	0.8	黄陂区政府	新开工
		新洲区绿道建设工程	新建红色旅游线二期、环柴泊湖二期绿道等60公里	2021-2025	1.02	新洲区政府	新开工
		临空港武汉经济开发区绿道建设工程	建设绿道60公里，包括环东西湖区大堤绿道、柏泉郊野绿道、环黄塘湖绿道等	2021-2025	5	东西湖区政府	新开工
武汉武汉经济开发区绿道建设工程	建设绿道60公里	2021-2025	6	武汉经开区管委会	新开工		

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		东湖新技术开发区绿道建设工程	建成光谷绿道、环牛山湖绿道、环九峰山系绿道、高新区连通绿道等 60 公里	2021-2025	9	东湖高新区管委会	新开工
五、花漾江城工程					17.22		
1	花卉亮点片区	江岸区“历史之径”亮点片区	以挖掘历史文化为特色，强化“一路一景”打造百年老街风貌。	2021-2025	0.2	江岸区政府	新开工
		新华路“金十字”花漾街区及花卉亮点片区	以香樟为特色，打造金融景观风貌。	2021-2025	0.3	江汉区政府	新开工
		硚口区“汉江湾”亮点片区	以汉江“开敞空间赏花”为特色，打造汉江湾五彩花园。	2022-2025	0.2	硚口区政府	新开工
		汉阳区“汉阳古城”亮点片区	以樱花为特色，对道路、绿地进行景观提升。	2022-2024	0.1	汉阳区政府	新开工
		武昌区“武昌古城”亮点片区	以紫薇、梅花为特色，打造紫薇映霞、红光漫城的古城风貌。	2021-2025	0.2	武昌区政府	新开工
		青山区“红房子”亮点片区	以法桐、银杏、白玉兰为特色，打造工业记忆风貌。	2022-2025	0.2	青山区政府	新开工
		洪山区“大学之城”亮点片区	以樱花为特色，打造国内赏樱第一胜地。	2021-2025	0.2	洪山区政府	新开工
2	专类花卉公园	黄鹤楼公园	扩展园内紫薇景观，打造紫薇花楼	2023-2024	0.6	黄鹤楼公园管理处	新开工
		中山公园	扩展园内琼花景观，打造琼花专类园	2021-2022	0.3	中山公园管理处	新开工
		和平公园	扩展月季专类园	2022-2023	0.5	青山区政府	新开工
		堤角公园	丰富樱花总量和品种，打造樱花科普专类园	2022-2023	0.4	江岸区政府	新开工
		西北湖广场	扩展樱花专类园	2023-2024	0.2	江汉区政府	新开工
		紫阳公园	扩展荷花专类园	2023-2024	0.3	武昌区政府	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		青山公园	扩展杜鹃专类园	2022-2023	0.2	青山区政府	新开工
		四美塘公园	扩展白玉兰专类园	2022-2023	0.1	青山区政府	新开工
		汉水公园	扩展木槿专类园	2022-2023	0.2	汉阳区政府	新开工
		汤湖公园	扩展木芙蓉专类园	2022-2023	0.3	武汉经开区管委会	新开工
3	花田花海	后湖公园、汉口江滩等花田花海景观	结合公园主题，栽植美女樱、翠芦莉、山桃草、五色梅、柳叶马鞭草、墨西哥鼠尾草等宿根花卉和多年生花卉，建设五彩缤纷的城市花田花海景观。	2021-2025	0.5	江岸区政府	新开工
		CBD 果蔬广场、铁路沿线等花田花海	以花卉景观为特色，以花田游乐、铁路沿线覆绿为主导，通过不同种类花卉搭配种植，形成多彩花田景观。	2021-2025	0.22	江汉区政府	新开工
		张毕湖公园、舵落口江滩公园花田花海景观	结合水系水生植物景观，栽植美女樱、翠芦莉、山桃草、五色梅、柳叶马鞭草、墨西哥鼠尾草等宿根花卉和多年生花卉。	2022-2025	0.2	硚口区政府	新开工
		汉水江滩公园、龙阳湖公园等花田花海景观	结合江滩周边水生植物景观，通过不同种类花卉搭配种植，形成多彩花田景观。	2021-2025	0.22	汉阳区政府	新开工
		白沙洲江滩公园等花田花海景观	结合江滩周边水生植物景观，栽植美女樱、翠芦莉、山桃草、五色梅、柳叶马鞭草、墨西哥鼠尾草等宿根花卉和多年生花卉建设五彩缤纷的城市花田花海景观，形成多季观花景观。	2021-2025	0.22	武昌区政府	新开工
		红钢城片区花田花海	栽植波斯菊、硫华菊和百日草等草花，建设园路。	2021-2025	0.22	青山区政府	新开工
		白沙洲江滩公园等花田花海景观	结合江滩周边水生植物景观，通过不同种类花卉搭配种植，形成多彩花田景观。	2021-2025	0.22	洪山区政府	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		花博汇花田花海景观	完善配套设施，建设花境绿道。	2021-2025	0.42	蔡甸区政府	新开工
		梁子湖大道沿线片区花田花海景观	栽植宿根花卉和多年生花卉。	2021-2025	0.1	江夏区政府	新开工
		长江江滩、岱黄高速、木兰大道花田花海景观	播撒波斯菊、硫华菊和百日草等，设置园路。	2021-2025	0.5	黄陂区政府	新开工
		客运站片区花田花海景观	播撒波斯菊、硫华菊和百日草等，设置园路。	2021-2025	0.15	新洲区政府	新开工
		泾河及金山大道花田花海	以花卉景观为特色，结合水系水生植物景观，通过不同种类花卉搭配种植，形成多彩花田景观。	2021-2025	1	东西湖区政府	新开工
		三角湖公园、南太子湖公园等花田花海景观	栽植宿根花卉和多年生花卉。	2021-2025	0.88	武汉经开区管委会	新开工
		豹子溪生态大走廊、九峰一路、高新二路二妃山等花田花海景观	栽植宿根花卉和多年生花卉建设五彩缤纷的城市花田花海景观，形成多季观花景观	2020-2025	0.45	东湖高新区管委会	新开工
		绿道沿线花田花海	栽植美女樱、柳叶马鞭草、向日葵、油菜花等，形成多季观花景观	2021-2025	0.22	东湖生态旅游风景区管委会	新开工
4	花漾街区	惠中社区等	打造劳动街惠中社区，惠济路-永清路-解放大道-解放公园路1.4平方公里花漾街区，每年开展城市重要节点日常上花、节庆花卉布置300万盆，营造氛围	2021-2025	0.97	江岸区政府	新开工
		横堤社区等	打造北湖街横堤社区，北湖西路-西北湖路-新华路-北湖横路1.4平方公里花漾街区；每年开展城市重要节点日常上花，节庆花卉布置150万盆，营造氛围	2021-2025	0.55	江汉区政府	新开工
		汉水桥街、汉中街	打造东至杨家河闸口-沿河大道-硃口路-京汉大道，西至铁桥路-京汉大道，南至杨家河闸口-铁桥路的整段江滩，北至沿河大道-京汉大道0.4平方公里花漾街区，每年开展城市重要节点日常上花，节庆花卉布置150万盆，营造氛围	2022-2025	0.5	硃口区政府	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		晴川街（龙灯社区、华园社区）	打造鹦鹉大道-知音大道-华园路-琴台大道 3 平方公里花漾街区，每年开展城市重要节点日常上花，节庆花卉布置 150 万盆，营造氛围	2021-2025	0.55	汉阳区政府	新开工
		水果湖街（放鹰台、北环 2 个社区），积玉桥街（汉成里、新生里、四清里、尚隆苑、金地花园 5 个社区）	打造中北路-东湖路-双湖桥-天鹅路-洪山路 1 平方公里；临江大道-新生路-友谊大道-尚隆路-四马路 1 平方公里花漾街区，每年开展城市重要节点日常上花，节庆花卉布置 250 万盆，营造氛围	2021-2025	0.75	武昌区政府	新开工
		红卫路街八大家花园社区	打造建设一路-吉林街-建设三路-朝阳街-工业路-和平大道（含和平公园）1 平方公里花漾街区，每年开展城市重要节点日常上花，节庆花卉布置 100 万盆，营造氛围	2021-2025	0.43	青山区政府	新开工
		洪山区珞南街、关山街、武汉火车站	打造雄楚大道以南，珞狮路以东，幸福路以西、南湖以西北面 1 平方公里；东边靠近东湖高新的曙光新城社区、西边临南湖、北端靠近高新区金地天悦、南端靠近南湖大道 1 平方公里；北起团结大道，南至和谐路转盘 1 平方公里花漾街区，每年开展城市重要节点日常上花，节庆花卉布置 100 万盆，营造氛围	2021-2025	0.45	洪山区政府	新开工
		罗家山社区	打造蔡甸大街、太丰路、莲花湖大道、启德路、启德东街、新福路、汉乐路、文兴路、一中小路、一中东路、运铎公园路、蔡甸大街 1 平方公里花漾街区，每年开展城市重要节点日常上花，节庆花卉布置 75 万盆，营造氛围	2021-2025	0.3	蔡甸区政府	新开工
		江夏城市客厅街区	打造以江夏区文化大道为主轴线，周边重点区块花漾街区，每年开展城市重要节点日常上花，节庆花卉布置 75 万盆，营造氛围	2021-2025	0.3	江夏区政府	新开工
		蔡榨社区、德兴社区	2.6 平方公里每年开展城市重要节点日常上花，节庆花卉布置 100 万盆，营造氛围	2021-2025	0.35	黄陂区政府	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		新洲区凤凰镇	打造东靠举水河，南与三叉路村相连，西与三叉路、雷寨村相连，北与杨元咀村、郑元村相连 1.2 平方公里花漾街区，每年开展城市重要节点日常上花，节庆花卉布置 75 万盆，营造氛围	2021-2025	0.3	新洲区政府	新开工
		常青花园片区	打造金银潭大道-常青北路-康居三路-学府北路-花园中路-学府北路-康居五路 1 平方公里花漾街区，每年开展城市重要节点日常上花，节庆花卉布置 100 万盆，营造氛围	2021-2025	0.35	东西湖区政府	新开工
		体育中心片区	打造北至太子湖路，南至神龙大道，西至东风大道，东至体育路 1.25 平方公里花漾街区，每年开展城市重要节点日常上花，节庆花卉布置 150 万盆，营造氛围	2021-2025	0.55	武汉经开区管委会	新开工
		左岭街祥龙社区	打造北至科技二路，东至九龙湖街，南至高新大道，西至杨家咀路 1.36 平方公里花漾街区，每年开展城市重要节点日常上花，节庆花卉布置 150 万盆，营造氛围	2021-2025	0.55	东湖高新区管委会	新开工
		华侨城欢乐谷片区	花化美化，每年开展城市重要节点日常上花，节庆花卉布置 75 万盆，营造氛围	2021-2025	0.3	东湖生态旅游风景区管委会	新开工
六、森林质量提升工程					19.75		
1	森林质量精准提升	中幼林抚育工程	对精准灭荒、长江两岸造林绿化等已实施的新开工造林工程，开展未成林及中幼林抚育、补植补造，确保成活成林	2021-2025	5	各区政府	新开工
		江夏南八乡退化杉木林更新改造	引导退化杉木林更新换代，营造适生性强、经济产出高、市场前景好的商品林树种	2021-2025	1	江夏区政府	新开工
		森林抚育工程	实施割草除灌、伐密留稀、砍弱留强	2021-2025	2	各区政府	新开工
		将军山森林公园林相改造工程	对 1000 亩林相改造升级，增添彩叶树种等	2021-2024	1	新洲区政府	新开工
		蔡甸区九真山森林公园林相改造工程	对 0.4 万亩林相改造升级，增彩添色	2021-2023	1	蔡甸区政府	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		马尾松纯林改造提升工程	改造提升	2021-2025	3.75	各区政府	新开工
		临空港经济开发区至蔡甸经济开发区凤凰山段工程	沪蓉高速-汉蔡高速新增造林	2021-2025	1	各区政府	新开工
		常福工业示范园段工程	天鹅湖大道-军山大道新增造林	2021-2025	1	各区政府	新开工
		军山街段工程	通顺河-长江新增造林	2021-2025	0.5	各区政府	新开工
		金口街工程	武金堤路-武深高速新增造林	2021-2025	0.5	各区政府	新开工
		郑店街、五里界街工程	京港澳高速-武阳路新增造林	2021-2025	1	各区政府	新开工
		义务植树点建设工程	位于纸坊、金口、经济开发区、安山、乌龙泉，每个义务植树点 100 万左右	2021-2025	0.5	江夏区政府	新开工
		低质低效林分改造工程	位于各街道办事处、青龙山林场，总面积 4000 亩，其中用材林 1000 亩（青龙山林场）、经济林 3000 亩（纸坊、乌龙泉、郑店、金口、金水等）	2021-2025	1	江夏区政府	新开工
		国家储备林项目工程	位于各街道办事处、青龙山林场，总面积 5000 亩	2021-2025	1	江夏区政府	新开工
		近自然林森林经营示范工程	环城林场、嵩阳林场、青龙山林场	2021-2025	1	市园林和林业局	新开工
七、乡村振兴林业富民工程					33.98		
1	村增万树工程	青山区村增万树	建设标准村 6 个	2022-2024	0.04	青山区政府	新开工
		蔡甸区村增万树	建设示范村 24 个、标准村 66 个	2021-2025	0.52	蔡甸区政府	新开工
		江夏区村增万树	建设示范村 24 个、标准村 70 个	2021-2025	0.54	江夏区政府	新开工
		黄陂区村增万树	建设示范村 25 个、标准村 175 个	2021-2025	1.07	黄陂区政府	新开工
		新洲区村增万树	建设示范村 25 个、标准村 135 个	2021-2025	0.87	新洲区政府	新开工
		东西湖区村增万树	建设示范村 1 个、标准村 24 个	2022-2024	0.13	东西湖区政府	新开工
		武汉经济开发区村增万树	建设示范村 1 个、标准村 16 个	2022-2024	0.11	武汉经开区管委会	新开工

序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
		东湖新技术开发区村增万树	建设标准村 8 个	2022-2024	0.05	东湖高新区管委会	新开工
2	林业产业工程	蔡甸索河林业产业示范园	产业升级、改造	2021-2023	5	蔡甸区政府	新开工
		新洲仓埠林业产业示范园	产业升级、改造	2021-2023	1	新洲区政府	新开工
		江夏舒安林业产业示范园	产业升级、改造	2021-2023	0.9	江夏区政府	新开工
		武湖花卉科技产业园	产业升级、改造	2021-2024	2.7	农业集团	新开工
		苗木科技创新示范园	对东西湖柏泉基地、新洲仓埠基地进行产业升级、改造	2021-2024	2.7	城建集团	新开工
		油茶低产低效林改造	油茶低产低效林改造	2021-2025	1.05	黄陂区政府、新洲区政府	新开工
		花卉苗木基地升级	花卉苗木基地升级	2021-2025	0.8	各区政府	新开工
		玉贤·中国园艺小镇	项目占地 6480 亩，开发园艺、苗木花卉生产、展览展示及销售基地	2021-2025	5.5	蔡甸区政府	新开工
		绿色扶贫产业基地建设工程	建设精品桃、杂柑、猕猴桃、油茶、茶叶等水果和花卉苗木基地 10000 亩	2021-2025	1	新洲区政府	新开工
		林果茶园区建设工程	林果茶园区建设 1000 亩	2021-2025	1	江夏区政府	新开工
		林产品交易市场及信息化平台建设工程	1 个林产品交易市场及信息化平台	2021-2025	1	江夏区政府	新开工
		林业产业基地示范项目工程	林业产业示范基地 5000 亩	2021-2025	1	江夏区政府	新开工
鲁湖田园综合体	打造集“可游、可业、可购、可娱”为一体的生态景观田园综合体	2021-2025	5	江夏区政府	新开工		
将军山森林公园森林康养	森林康养配套设施建设	2021-2025	2	新洲区政府	新开工		
八、生态安全保护工程					10.58		

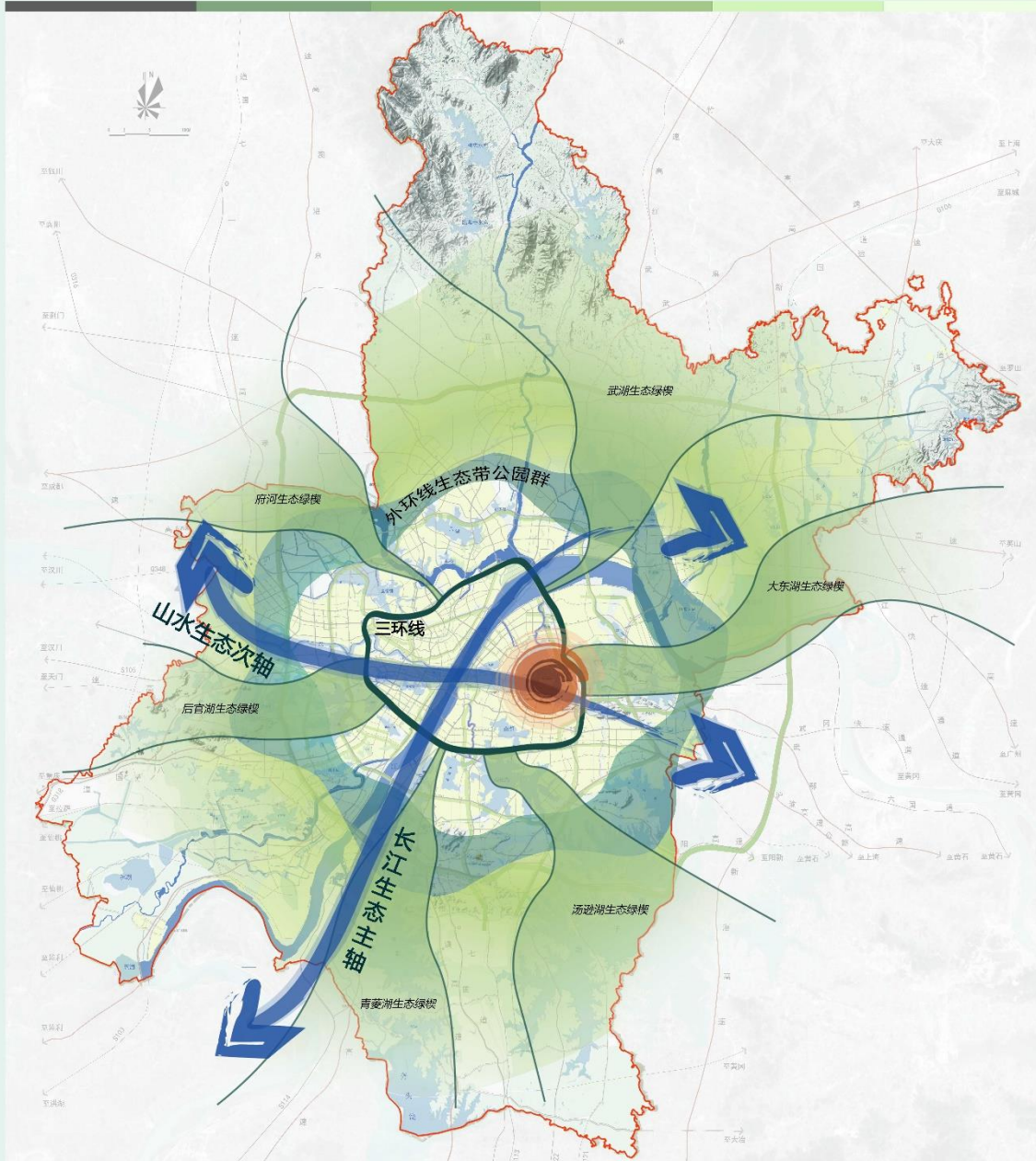
序号	工程类别	工程名称	建设内容	建设年限	投资估算 (亿元)	责任主体	建设性质
1	生态公益林工程	生态公益林保护工程	公益林的保护和提升	2021-2025	1	各区政府	新开工
		公益林改造工程	各街道办事处、青龙山林场改造 10000 亩公益林	2021-2025	1	江夏区政府	新开工
2	林业安全工程	种质资源库建设工程	种质资源库建设工程	2021-2025	1	市园林和林业局	新开工
		林业有害生物防控工程	对全市范围内松材线虫、马尾松毛虫、美国白蛾、红火蚁、杨扇舟蛾、加拿大一枝黄花等林业有害生物进行监测防治	2021-2025	5	各区政府	新开工
		营林基础设施建设工程	完善林区道路、灌溉水利设计、护林房、标识牌等	2021-2025	1	各区政府	新开工
		林业血防林工程	抑螺病林 15000 亩及其附属工程	2021-2025	0.5	蔡甸区政府	新开工
3	森林防火工程	森林火灾防控工程	完善防火通道及生物隔离带建设，新建视频监控塔、物资储备库、营房、购置防火物资设备、森林防火运兵车等	2021-2025	1	各区政府	新开工
			5G 技术在森林防火、公园管理等方面的新技术新模式	2021-2025	0.5	市园林和林业局	在研
		森林防火能力提升建设项目	徐古街、旧街街、道观河、李集街、凤凰镇、阳逻街、柳河林场、余集林场，新建瞭望塔 5 座、隔离带 150 公里、蓄水池、哨棚、监控、警示牌等	2021-2025	0.58	新洲区政府	新开工
4	陆生野生动物保护	陆生野生动物疫情病源防控	开展陆生野生动物收容救护、疫源疫病监测防控一体化建设	2021-2025	0.5	各区政府	新开工

附 图

武汉市园林和林业发展“十四五”规划 (2021-2025年)

The 14th five-year Plan for Landscape and Forestry Development of Wuhan

总体规划图



- | | | | |
|--------|-----------|-----------------|----------------|
| 图
例 | 一心：东湖生态绿心 | 两环：三环线、外环生态带公园群 | 多廊：六环和多条射线生态廊道 |
| | 两轴：山水十字轴 | 六楔：六大绿楔 | 外圈：外围生态圈 |

01

武汉市园林和林业发展“十四五”规划 (2021-2025年)

The 14th five-year Plan for Landscape and Forestry Development of Wuhan

绿色骨架工程规划图

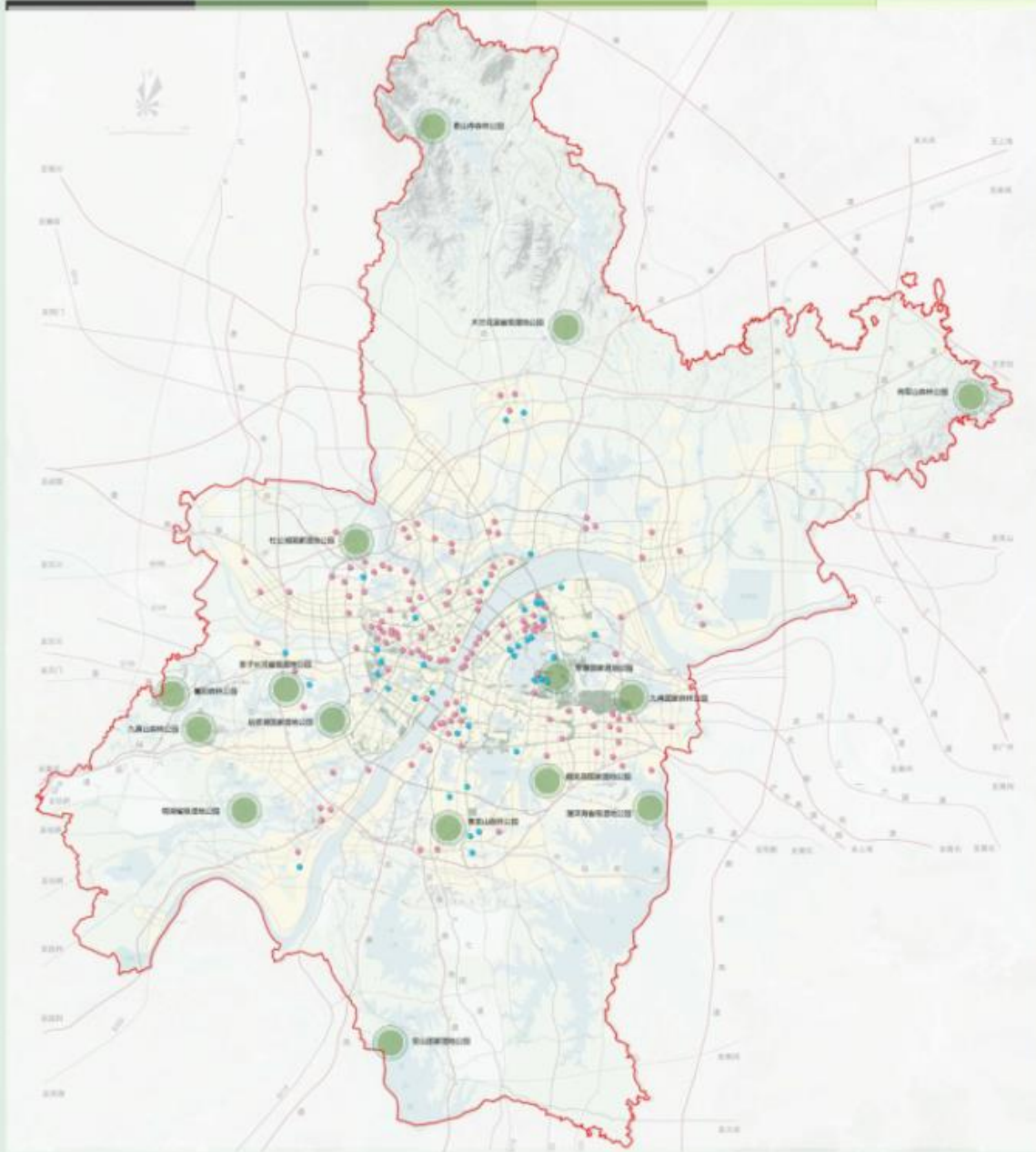


- | | | | |
|----|--|--|--|
| 图例 | 东湖绿心 | 三环线生态带公园群 | 都市发展区范围 |
| | 长江百里生态文化长廊工程 | 六模郊野公园 | |
| | 东西山系生态人文廊道 | 已建郊野公园 | |

武汉市园林和林业发展“十四五”规划 (2021-2025年)

The 14th five-year Plan for Landscape and Forestry Development of Wuhan

公园工程规划图

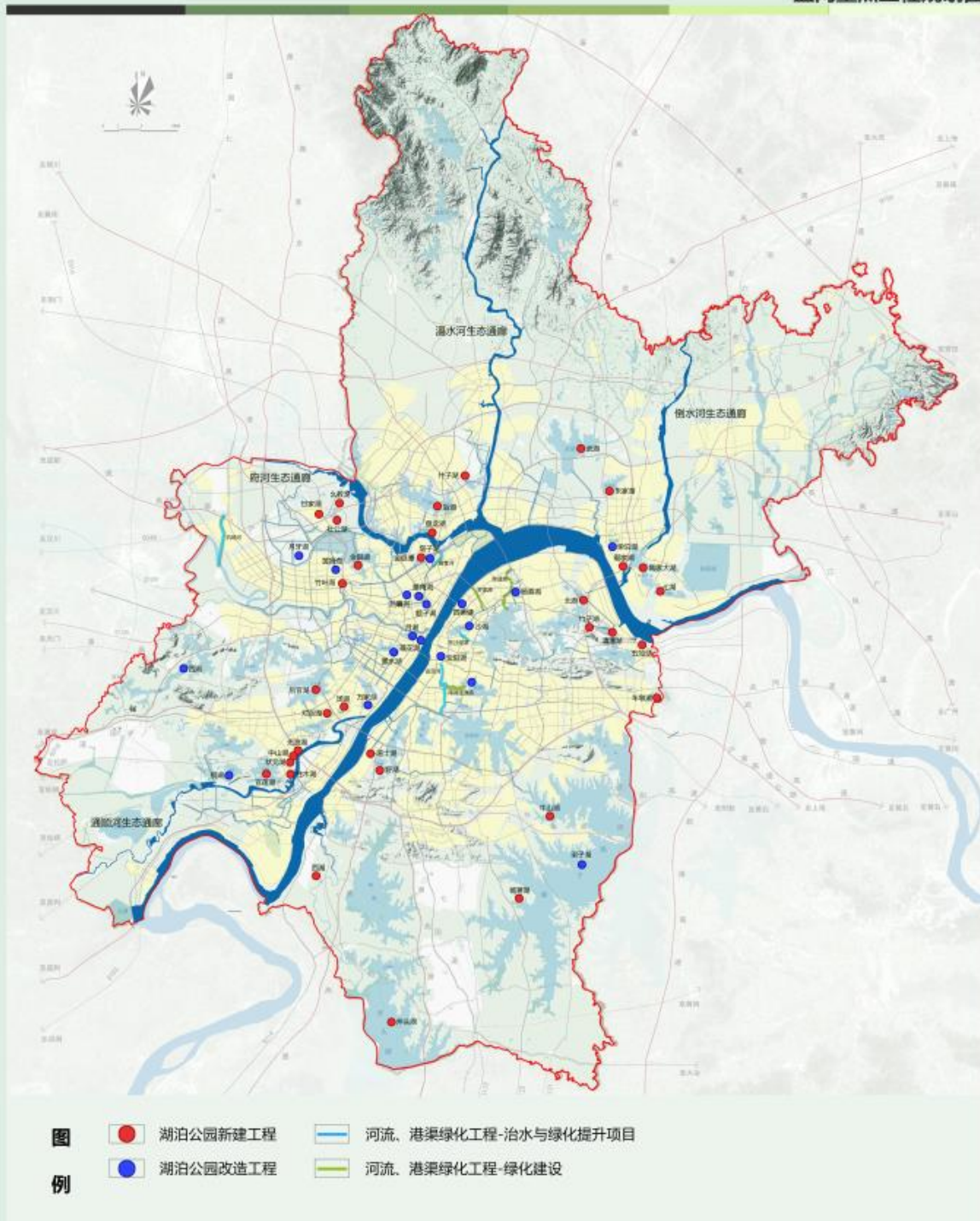


- 图例**
- 新建公园 (New Park)
 - 自然公园 (Natural Park)
 - 改建公园 (Renovation Park)
 - 已建公园 (Existing Park)

武汉市园林和林业发展“十四五”规划 (2021-2025年)

The 14th five-year Plan for Landscape and Forestry Development of Wuhan

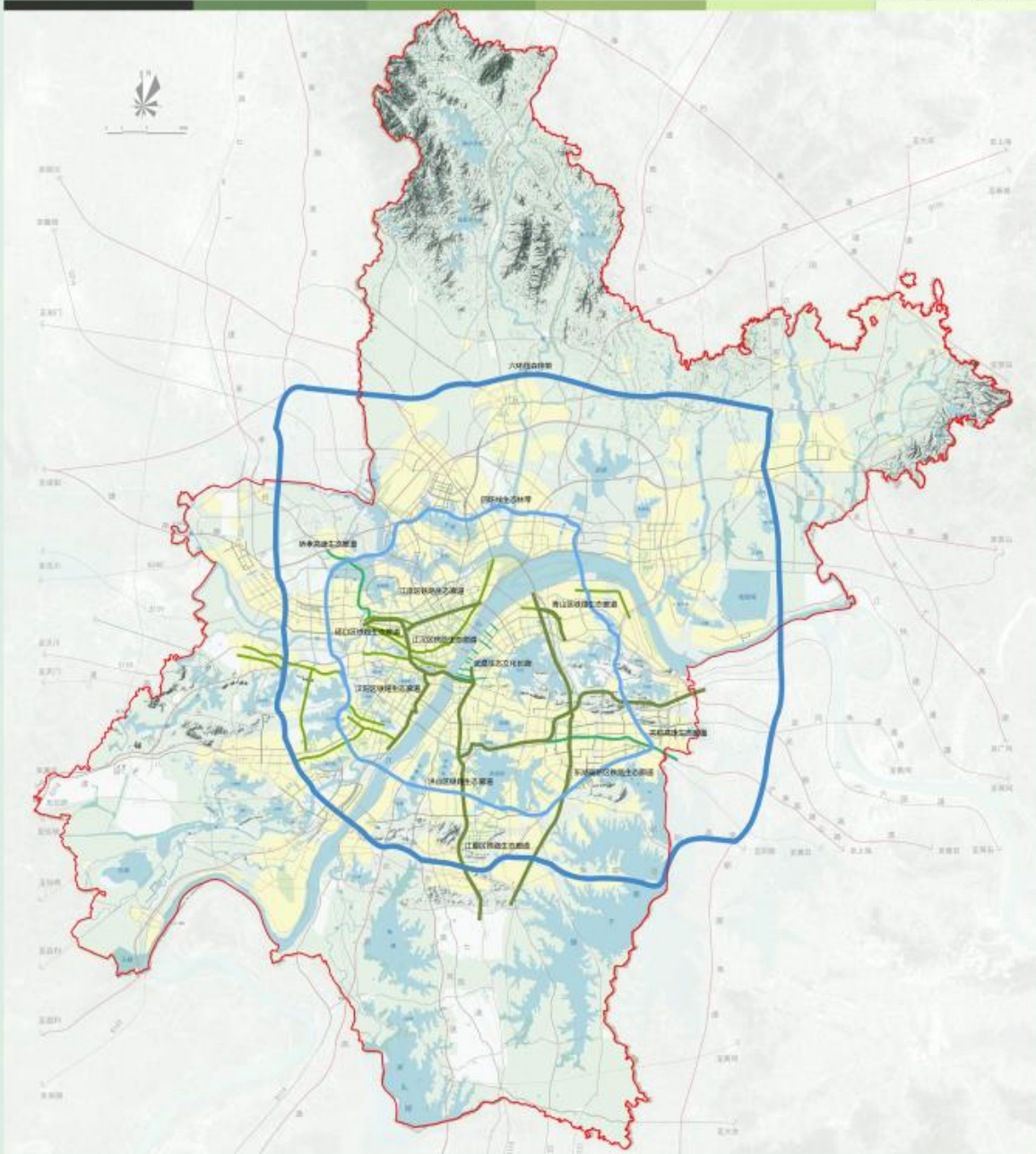
蓝网重点工程规划图



武汉市园林和林业发展“十四五”规划 (2021-2025年)

The 14th five-year Plan for Landscape and Forestry Development of Wuhan

绿网工程规划图

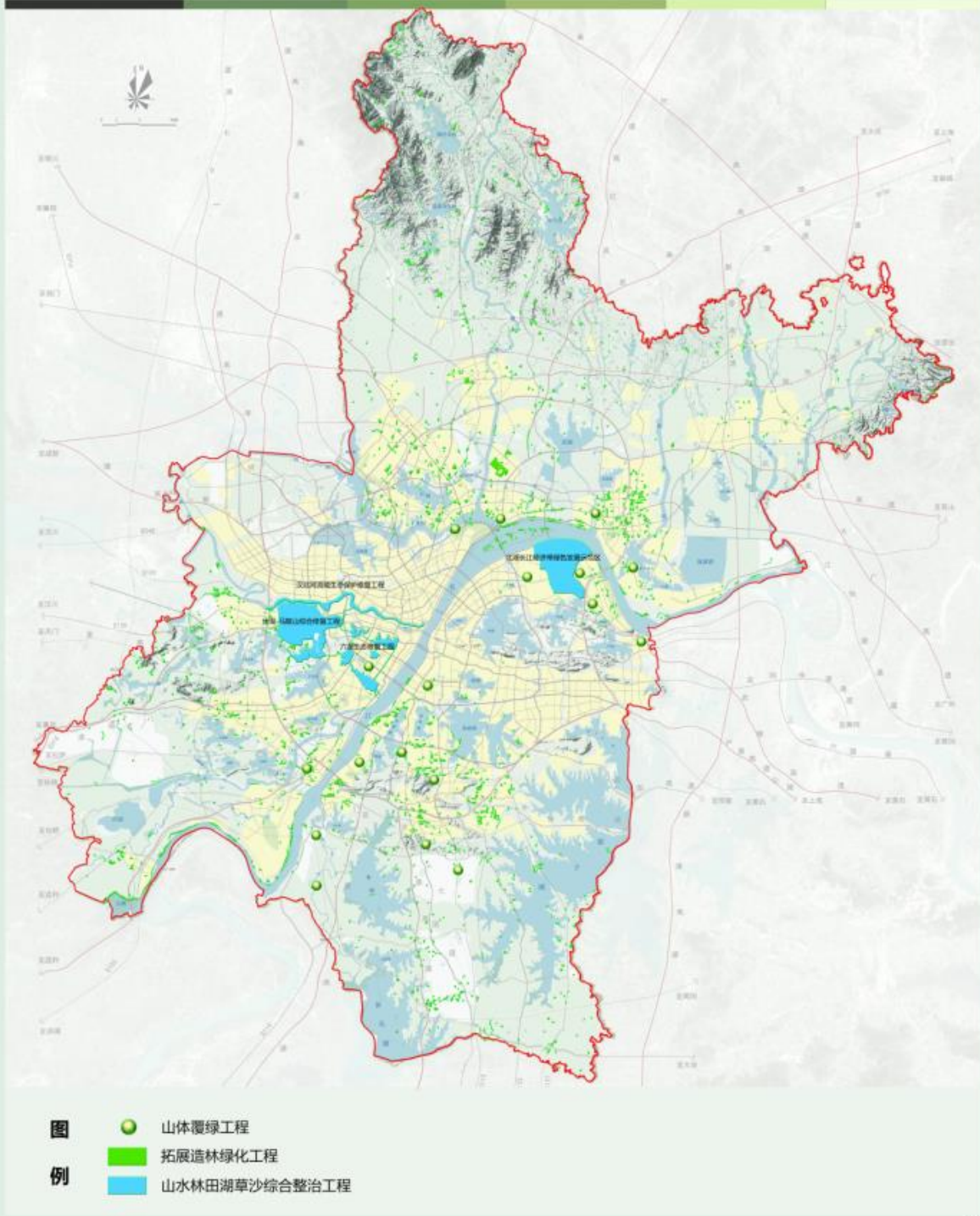


- | | | | | |
|-----------|---------|----------|------|--------|
| 图例 | 六环线森林带 | 高快速路生态廊道 | 景观大道 | 新建道路绿化 |
| | 四环线生态林带 | 铁路生态廊道 | 垂江画廊 | 改造道路绿化 |

武汉市园林和林业发展“十四五”规划 (2021-2025年)

The 14th five-year Plan for Landscape and Forestry Development of Wuhan

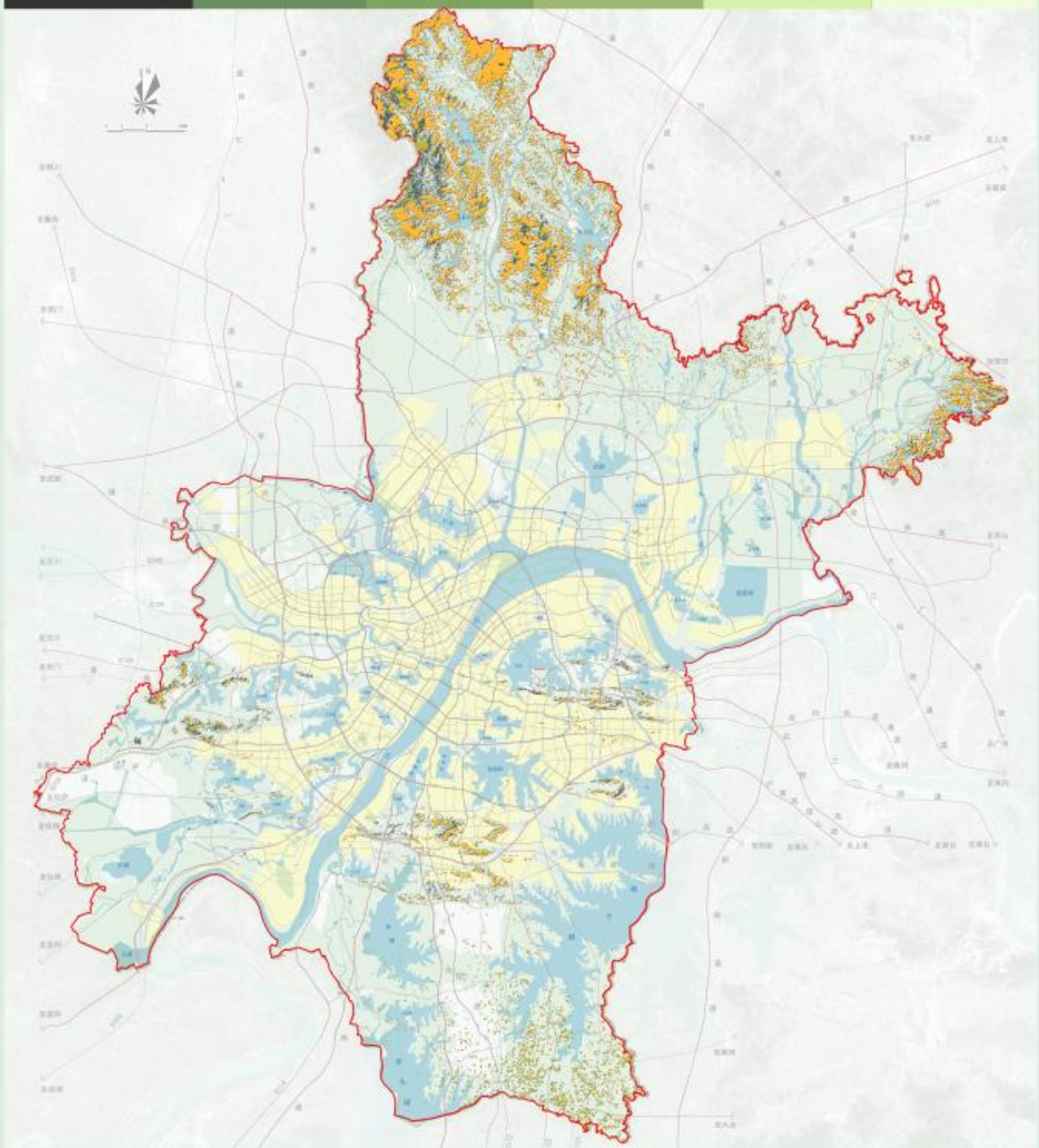
造林绿化工程规划图



武汉市园林和林业发展“十四五”规划 (2021-2025年)

The 14th five-year Plan for Landscape and Forestry Development of Wuhan

森林质量提升工程规划图

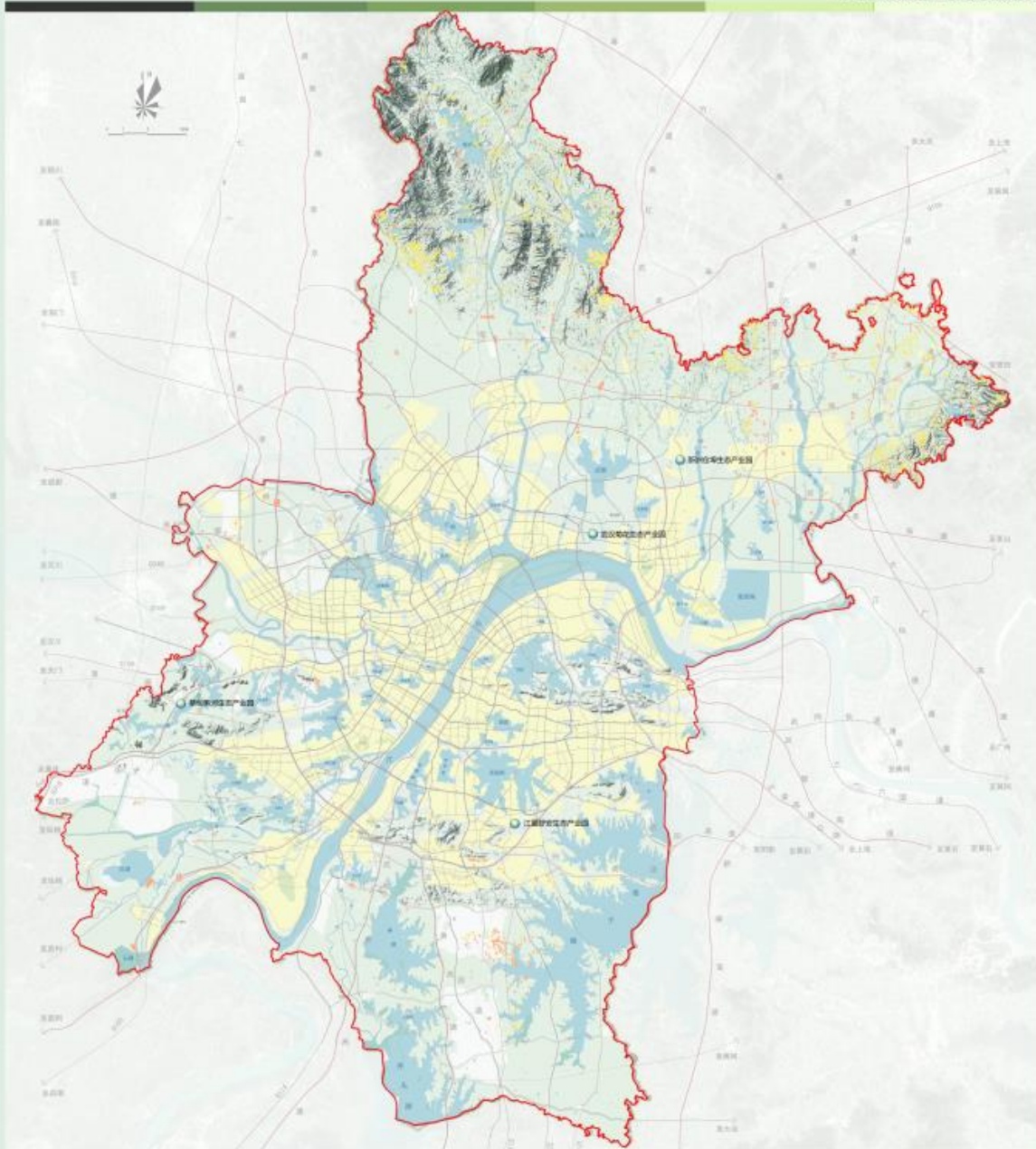


图例
■ 马尾松林改造提升工程
■ 杉木林改造提升工程

武汉市园林和林业发展“十四五”规划 (2021-2025年)

The 14th five-year Plan for Landscape and Forestry Development of Wuhan

林业富民工程规划图

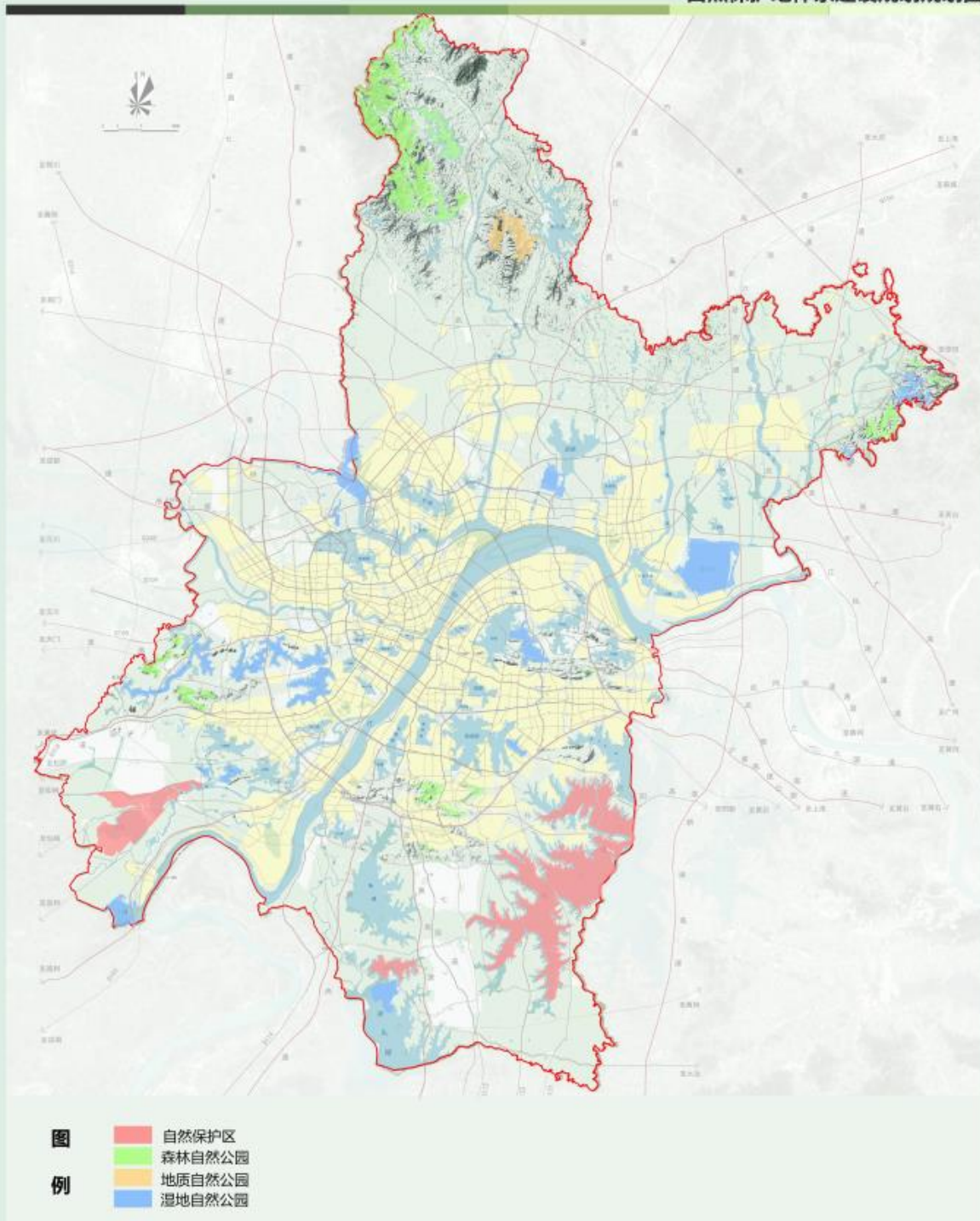


- 图例**
- 生态园林产业示范园
 - 油茶低效林改造工程
 - 林果基地改造工程

武汉市园林和林业发展“十四五”规划 (2021-2025年)

The 14th five-year Plan for Landscape and Forestry Development of Wuhan

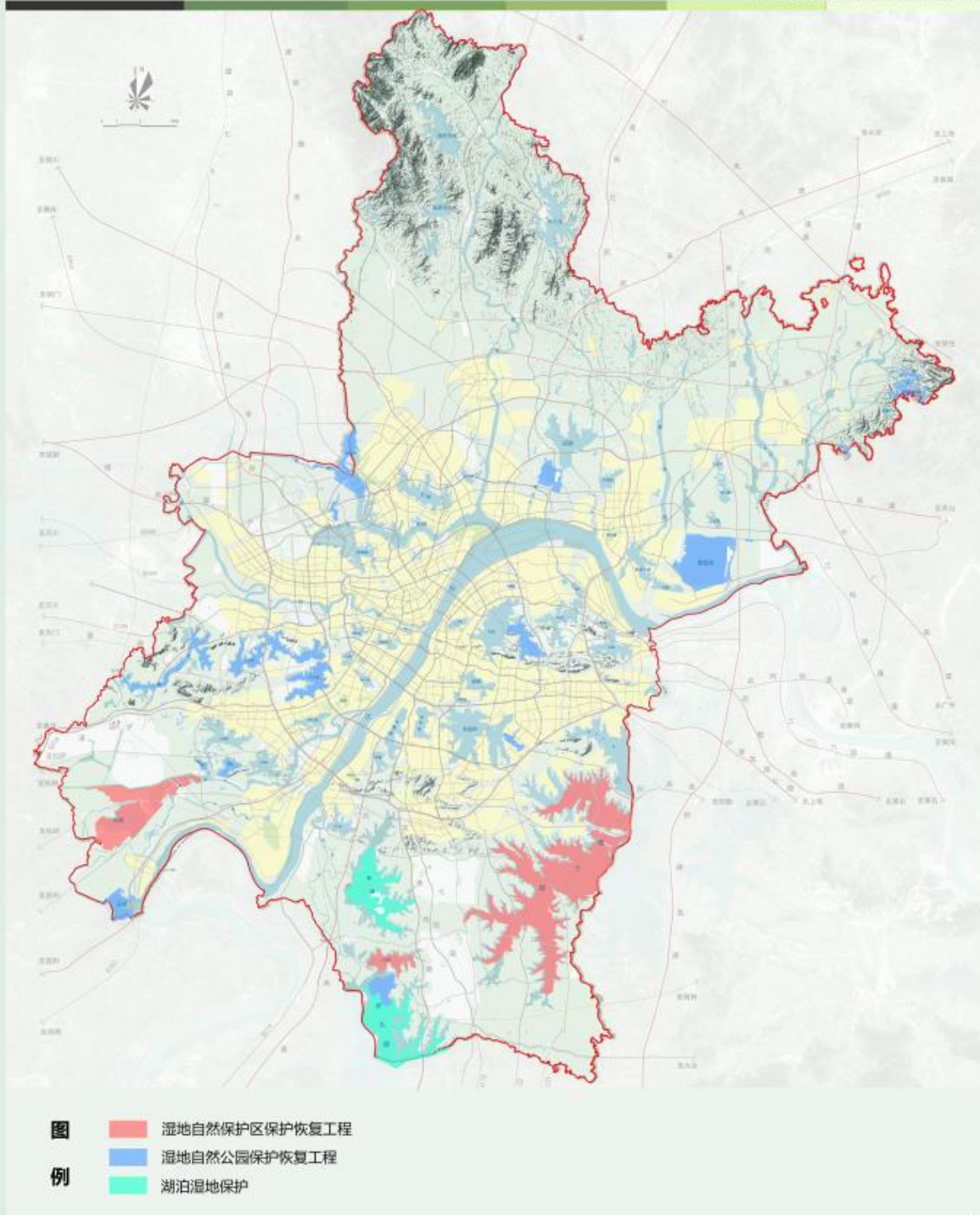
自然保护地体系建设规划图



武汉市园林和林业发展“十四五”规划 (2021-2025年)

The 14th five-year Plan for Landscape and Forestry Development of Wuhan

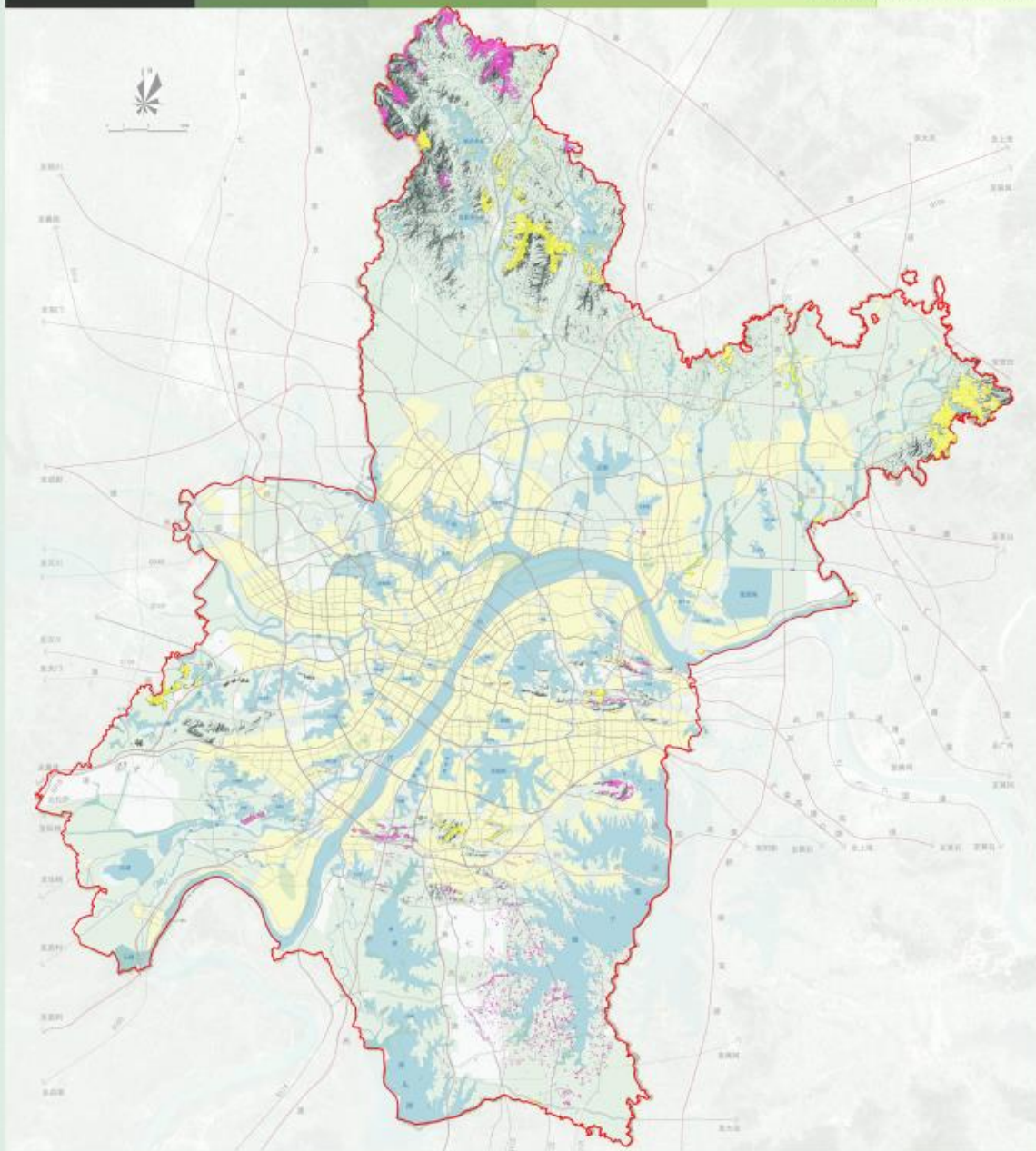
湿地保护恢复工程规划图



武汉市园林和林业发展“十四五”规划 (2021-2025年)

The 14th five-year Plan for Landscape and Forestry Development of Wuhan

公益林保护工程规划图



- 图例
- 国家级公益林
 - 省级公益林