

观澜河干流（环观南路-人民路） 碧道示范工程

方案设计

主题与概念

INSPIRATION AND CONCEPT



设计灵感

描绘的是清明时节北宋都城汴京（今河南开封）从东角子门内外到汴河两岸，再到汴江市郊的盛世繁荣、和谐安宁的景象。

街市

城郊

乡野



街坊市集

汴河两岸

市郊田野

酒肆、脚店、肉铺、庙宇、药铺、布坊、商队

“虹桥”、码头、船帮、漕船、客栈

茅檐低伏，阡陌纵横，草长莺飞

设计主题

观澜河全段



打造龙华版“清明上河图”

CREATE LONGHUA VERSION OF "RIVERSIDE SCENE AT QINGMING FESTIVAL"

设计主题

观澜河示范段

龙华“清明上河图”——碧水融城新典范、滨水活力新生活

LONGHUA "QINGMING RIVER MAP" - THE VIEW OF THE RIVER, THE WISDOM OF PEACE



把观澜河两岸建设成为
绿色生态的新典范，水域共融的新样板
深圳最具活力的城市客厅，智享观澜的新画卷。

设计主题 观澜河示范段



一幅绿色生态画卷

水城共融、大湾区生态名片

一幅活力休闲画卷

市民滨水时尚与魅力的舞台，龙华城市会客厅

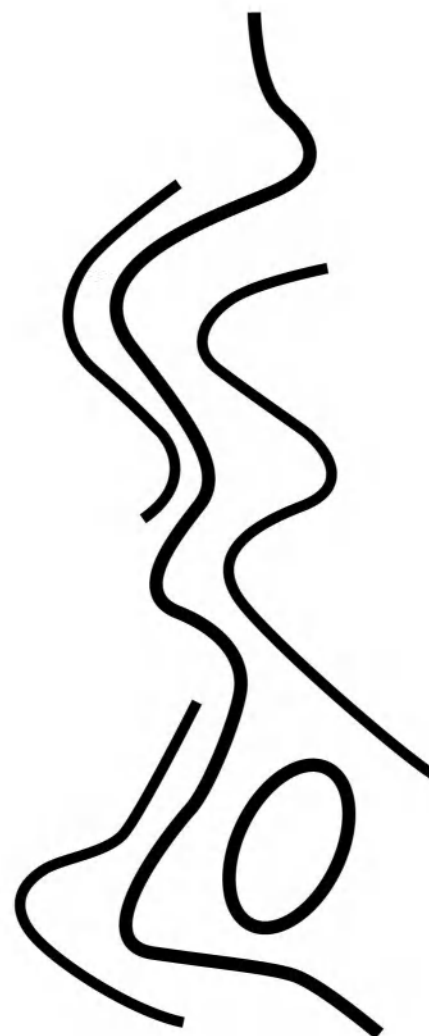
一幅智慧科技画卷

展示龙华数字智慧科技的窗口

川流不息的观澜河阐释着龙华创新发展、积极进取的精神力量



河流肌理



脉络提取



元素演变

设计与体验

DESIGN AND EXPERIENCE



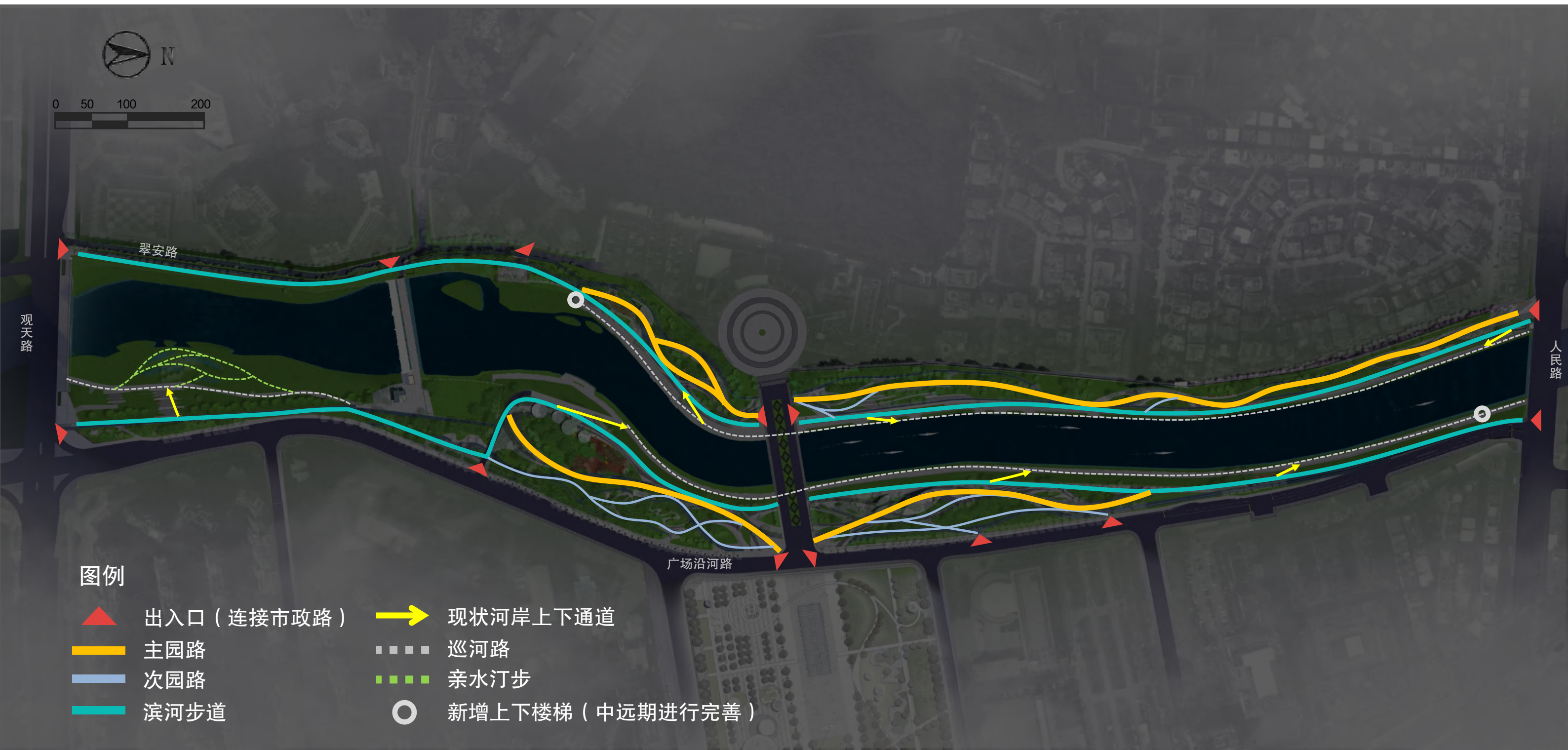
总平面图



慢行系统分析



慢行系统分析



翠安路现状照片

平整场地抬高滨河步道

打开临水界面，近水观水

绿化空间和步道空间狭窄，观河视线被植物阻挡。

翠安路慢行道改造效果

平整场地，骑行道+跑步道2.4m



人民路路口现状

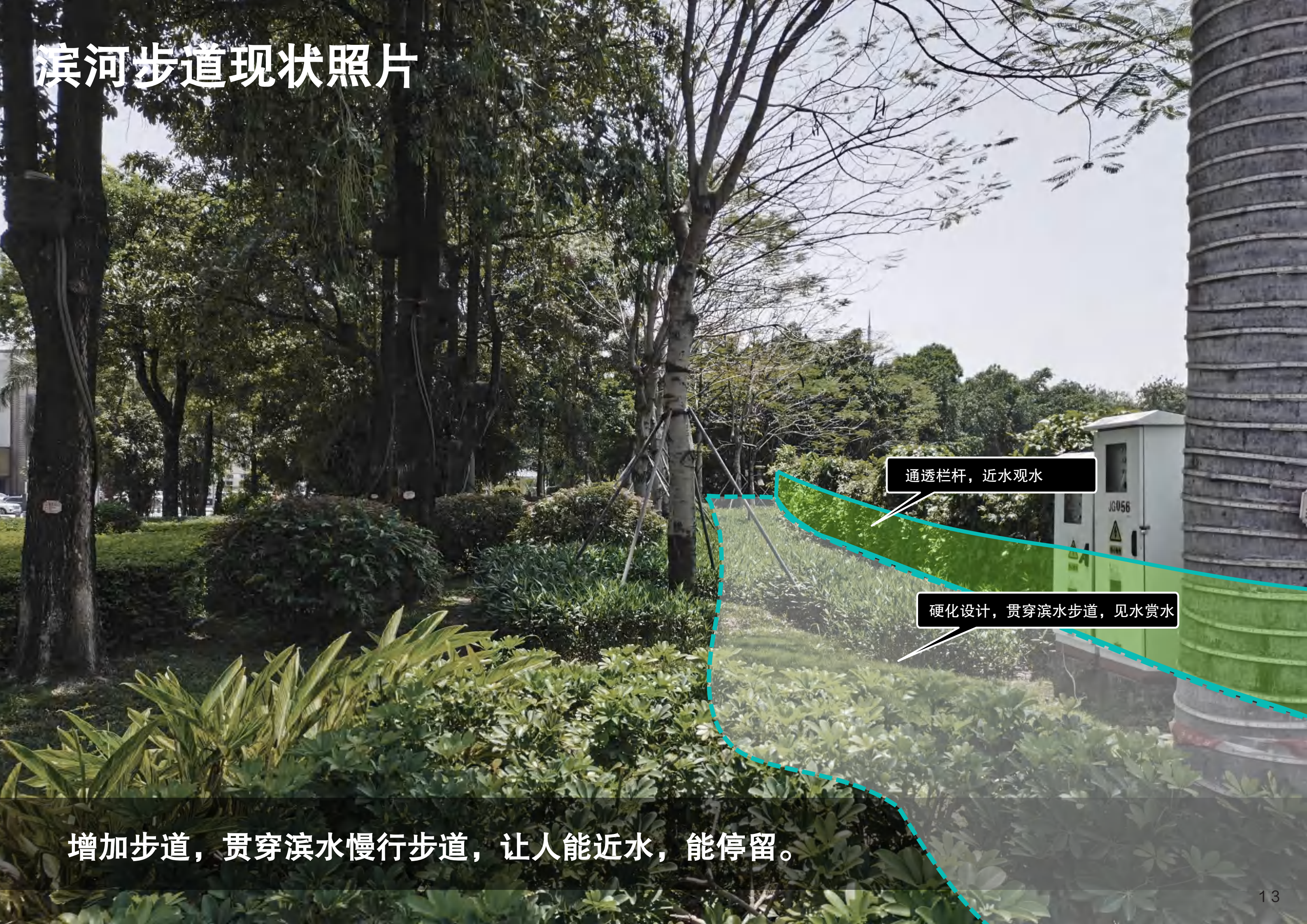


人民路口慢行道改造效果

抬高现状人行道，骑行道+跑步道3.2m



滨河步道现状照片



增加步道，贯穿滨水慢行步道，让人能近水，能停留。

滨河步道改造效果



慢行步道改造效果



景观结构分析

一脉、三生、十景

一脉：观澜河水脉（科技智慧）

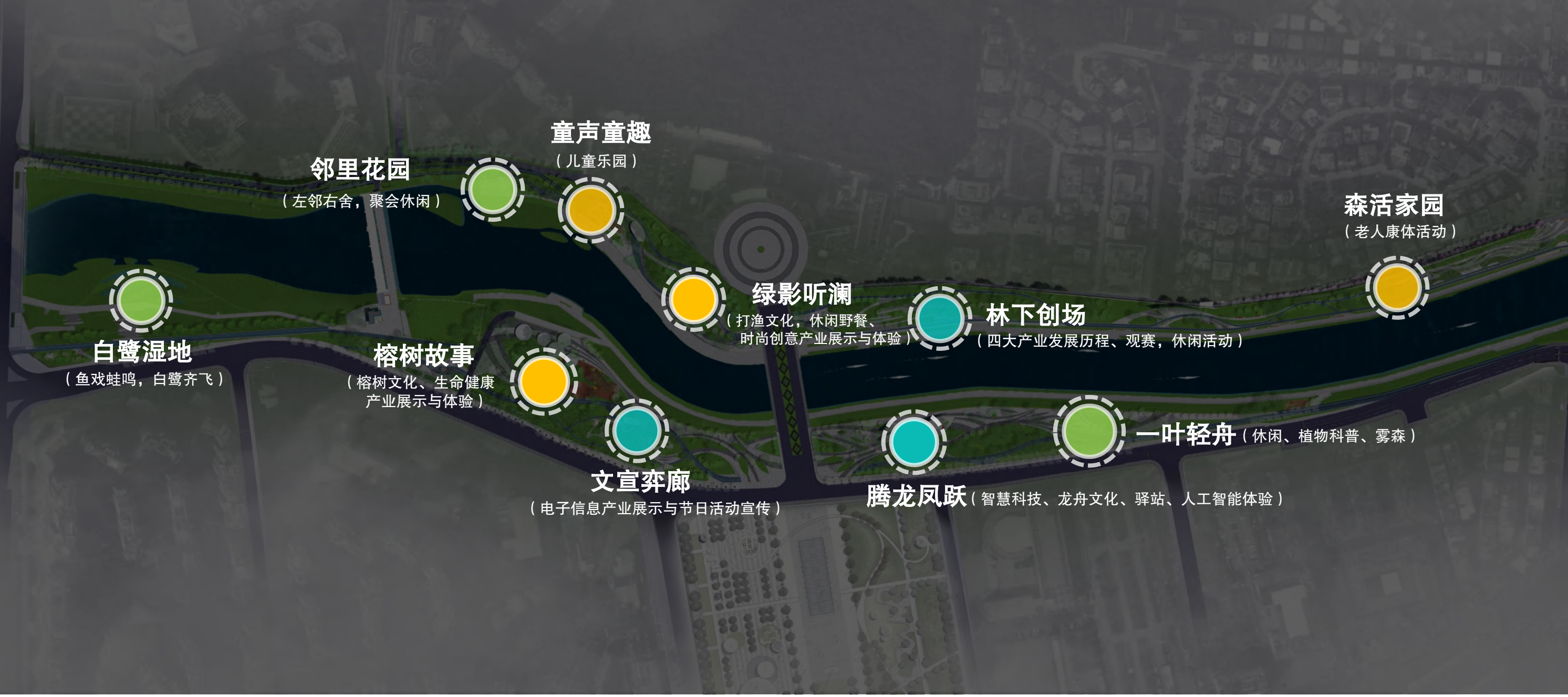
三生：生态画卷（生态）、活力画卷（生活）、智慧画卷（生产）

十景：十大景观节点



十大景点——

生态画卷（生态）：白鹭湿地、邻里花园、一叶轻舟
活力画卷（生活）：童声童趣、绿影听澜、榕树故事、森活家园
智慧画卷（生产）：林下创场、文宣弈廊、腾龙凤跃

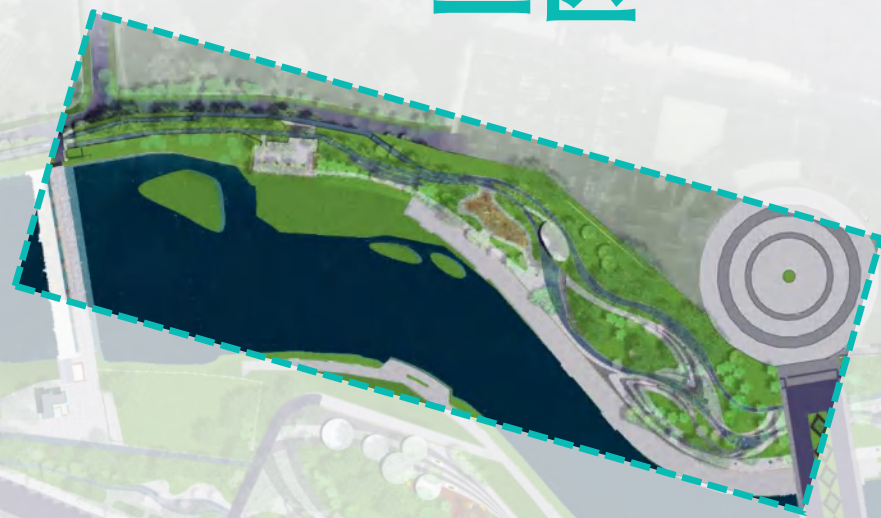




翠安路改造效果 (2.4m)



二区



二区放大平面图



活力画卷

童声童趣+绿影听澜现状照片

结合现状乔木，布置儿童游戏天地

童声童趣

梳理下层植物，打造林下穿行道路

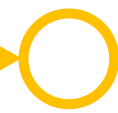
开敞空间结合休闲廊架，打造滨水慢生活

绿影听澜

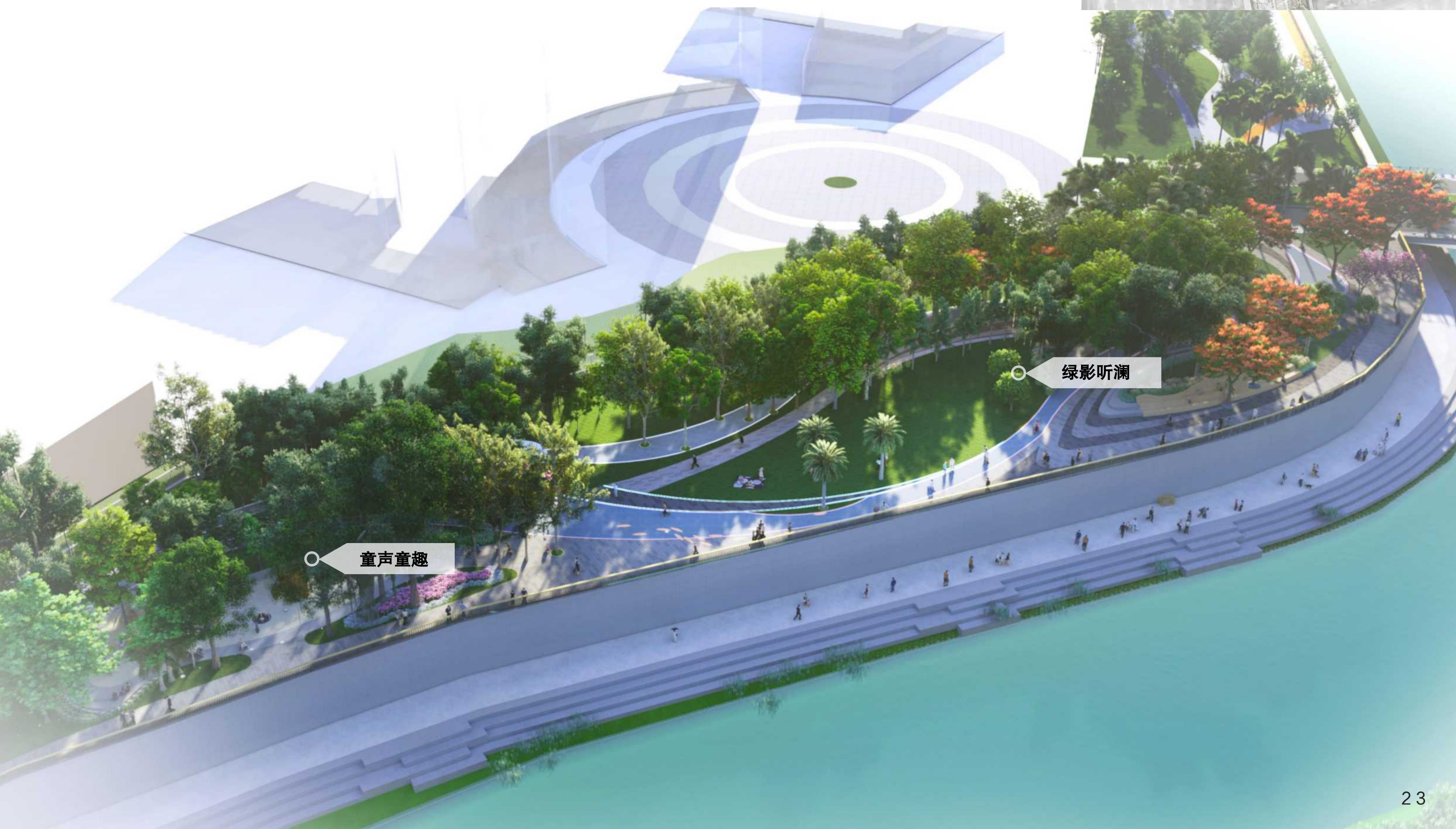
通透栏杆，近水观水

绿化空间和步道空间狭窄，观河视线被植物阻挡。

活力画卷



童声童趣+绿影听澜鸟瞰图

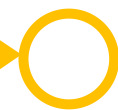


童声童趣



绿影听澜

活力画卷



绿影听澜效果图



活力画卷

童声童趣现状照片

通透栏杆，近水观水

结合现状乔木打造趣味儿童活动空间

活力画卷

童声童趣效果图



保留现状乔木

儿童活动设施

活力跑步道

驿站、公厕，约80m²

设备间

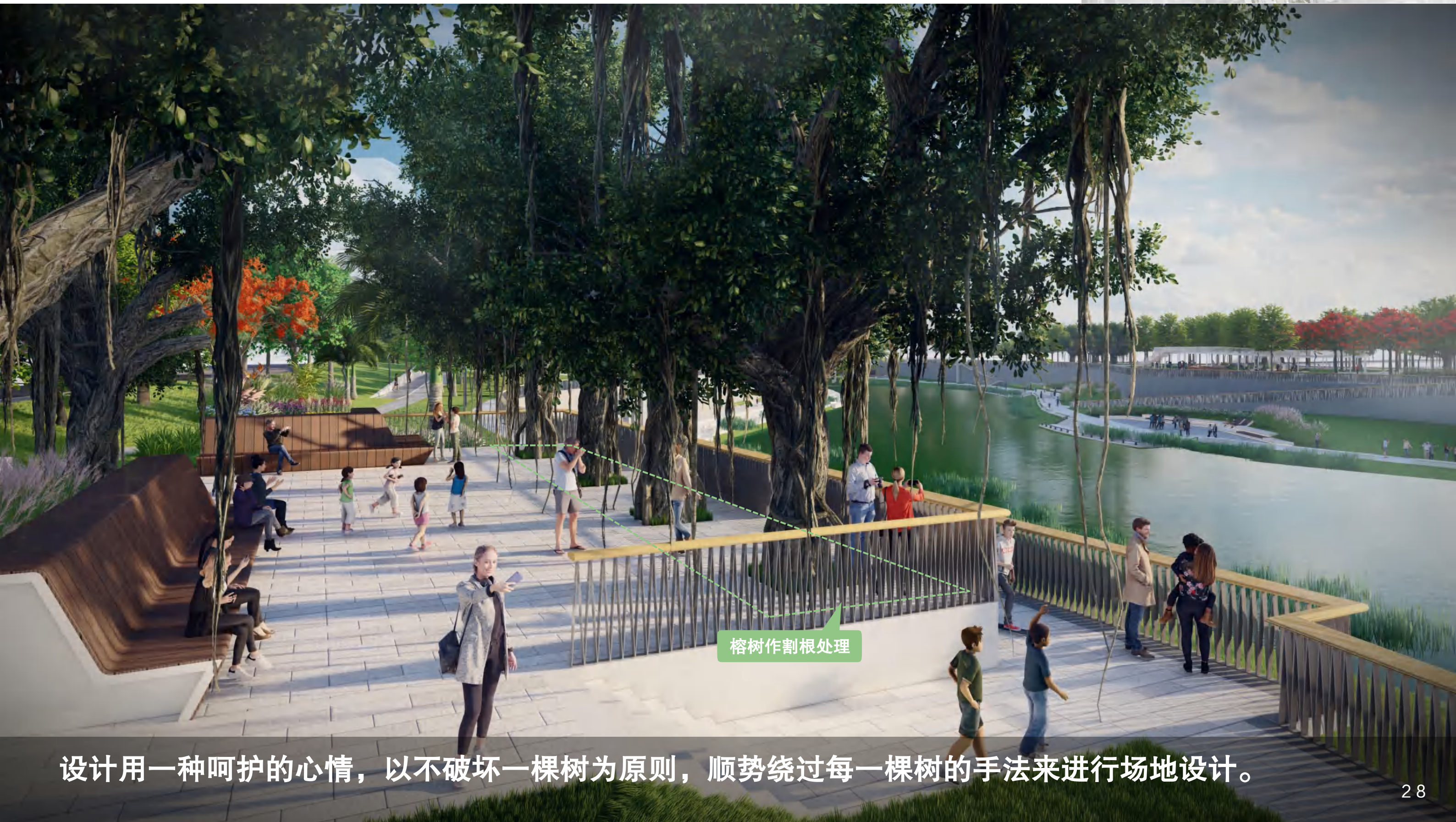
生态画卷

邻里花园现状照片



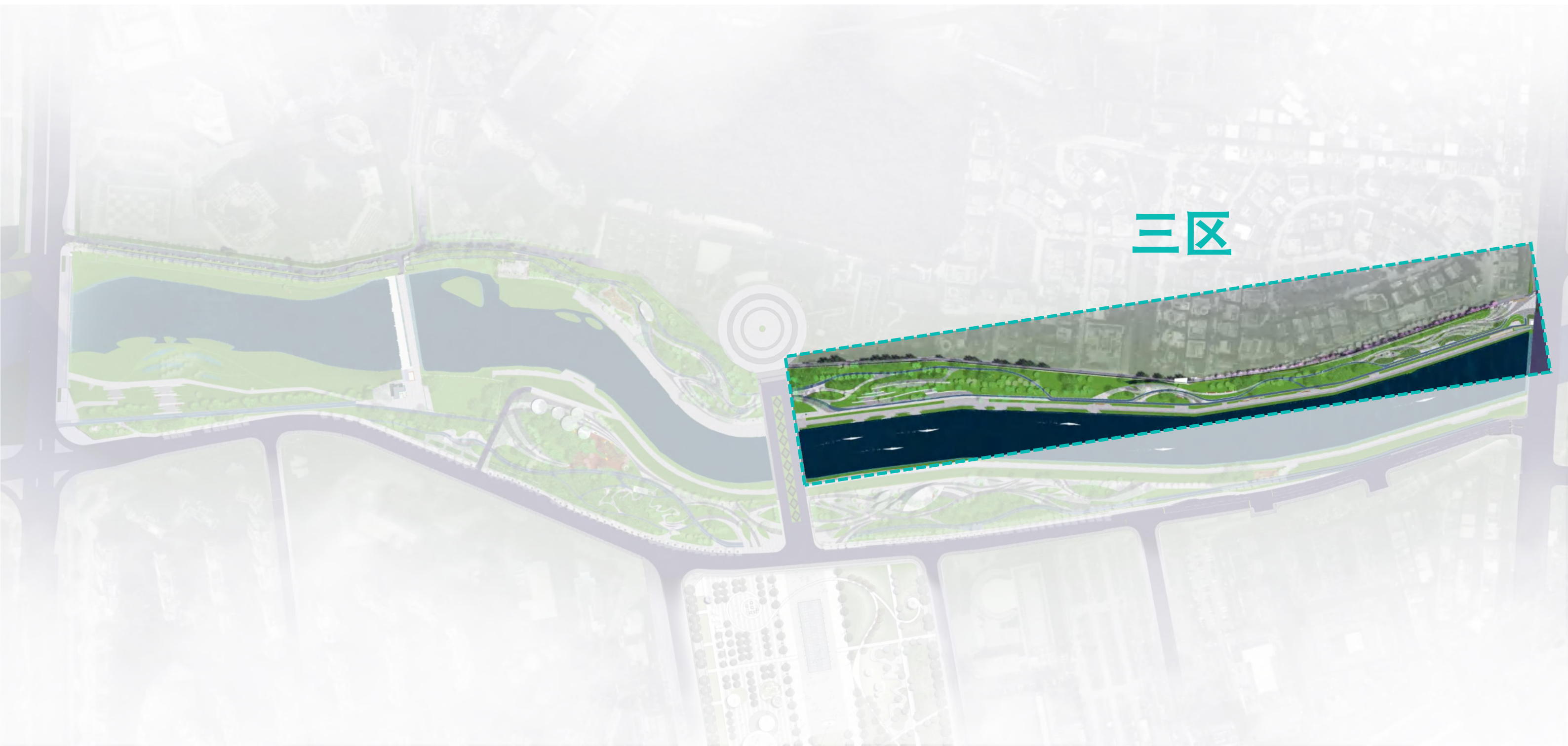
生态画卷

邻里花园效果图



榕树作割根处理

设计用一种呵护的心情，以不破坏一棵树为原则，顺势绕过每一棵树的手法来进行场地设计。



三区放大平面图



1 林下创场
观赛平台，产业科普



2 森活家园
左邻右舍、趣味康体

智慧画卷

林下创场现状照片



结合现状地形，打造退台式草阶

利用现状高差，设置退台式观赛平台，提升观赛体验感

智慧画卷

林下创场效果图



四大产业文化展示

保留现状乔木

文化景观阶

生命健康

关键词：四大产业，发展历程、文化

退台式阶梯景观，是观龙舟赛的核心平台之一，同时结合阶梯设置龙华四大产业的相关发展历程，让文化融于景观，让景观变得更有“文化与内涵”，象征龙华四大产业一步一个台阶向上向前发展，最后实现飞跃

活力画卷

森活家园现状照片

保留现状乔木

清理现状下层植被，更新道路系统

梳理现状，设置更新老人康体活动设施

活力画卷

森活家园效果图



入口花境

保留现状乔木

楠木花园

活力画卷

森活家园效果图



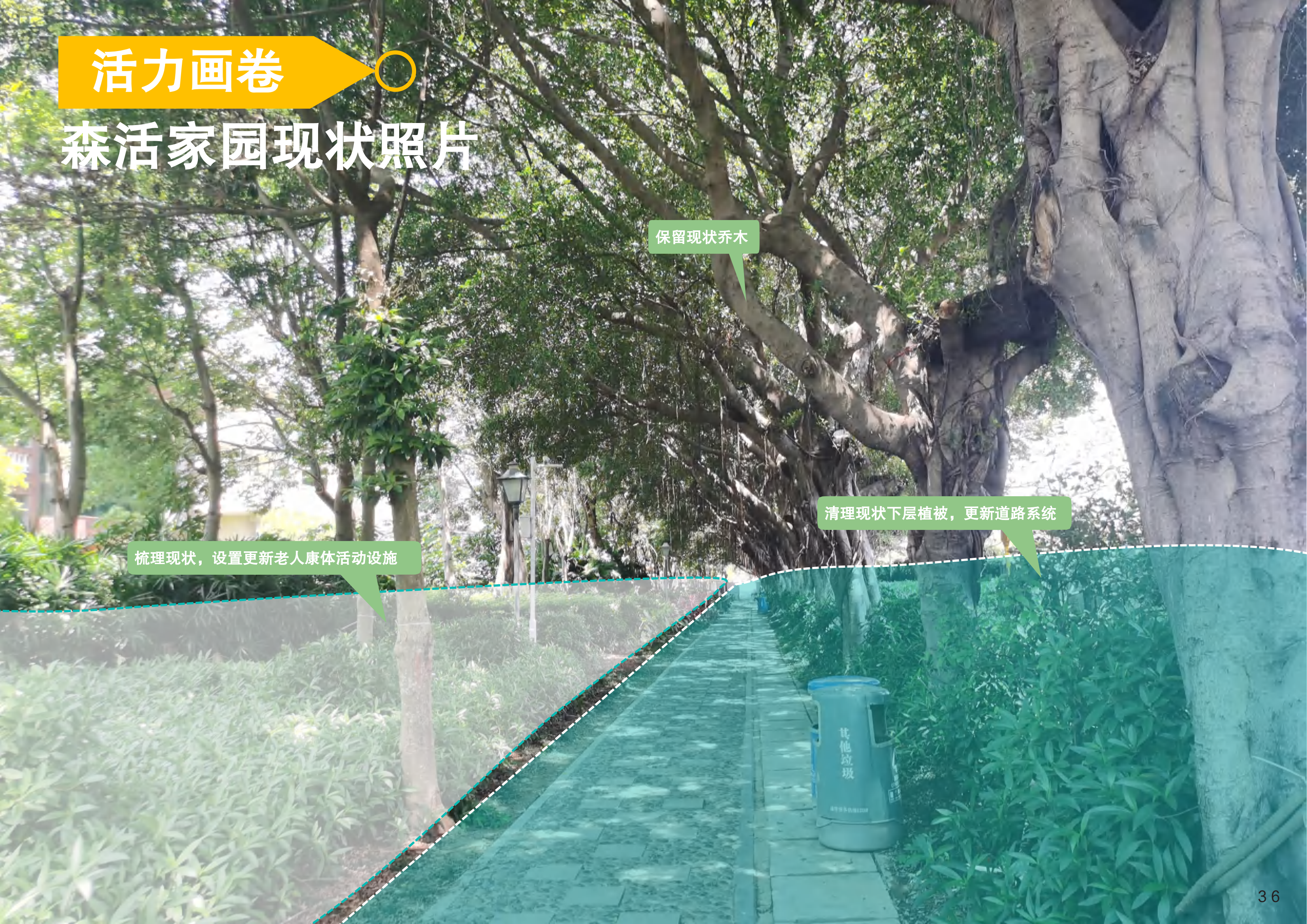
保留现状乔木

老人康体设施

榕树作割根处理

活力画卷

森活家园现状照片



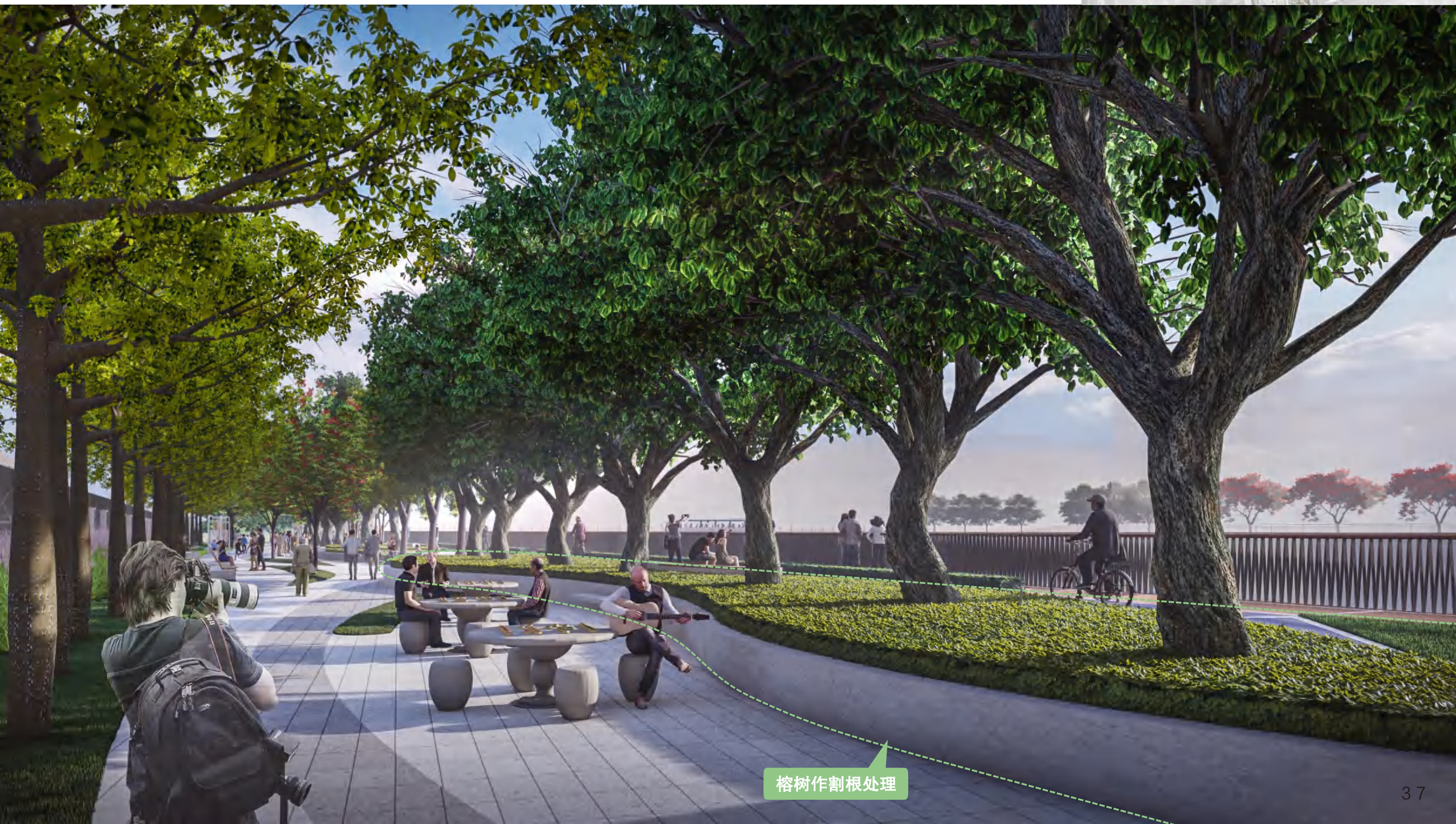
保留现状乔木

清理现状下层植被，更新道路系统

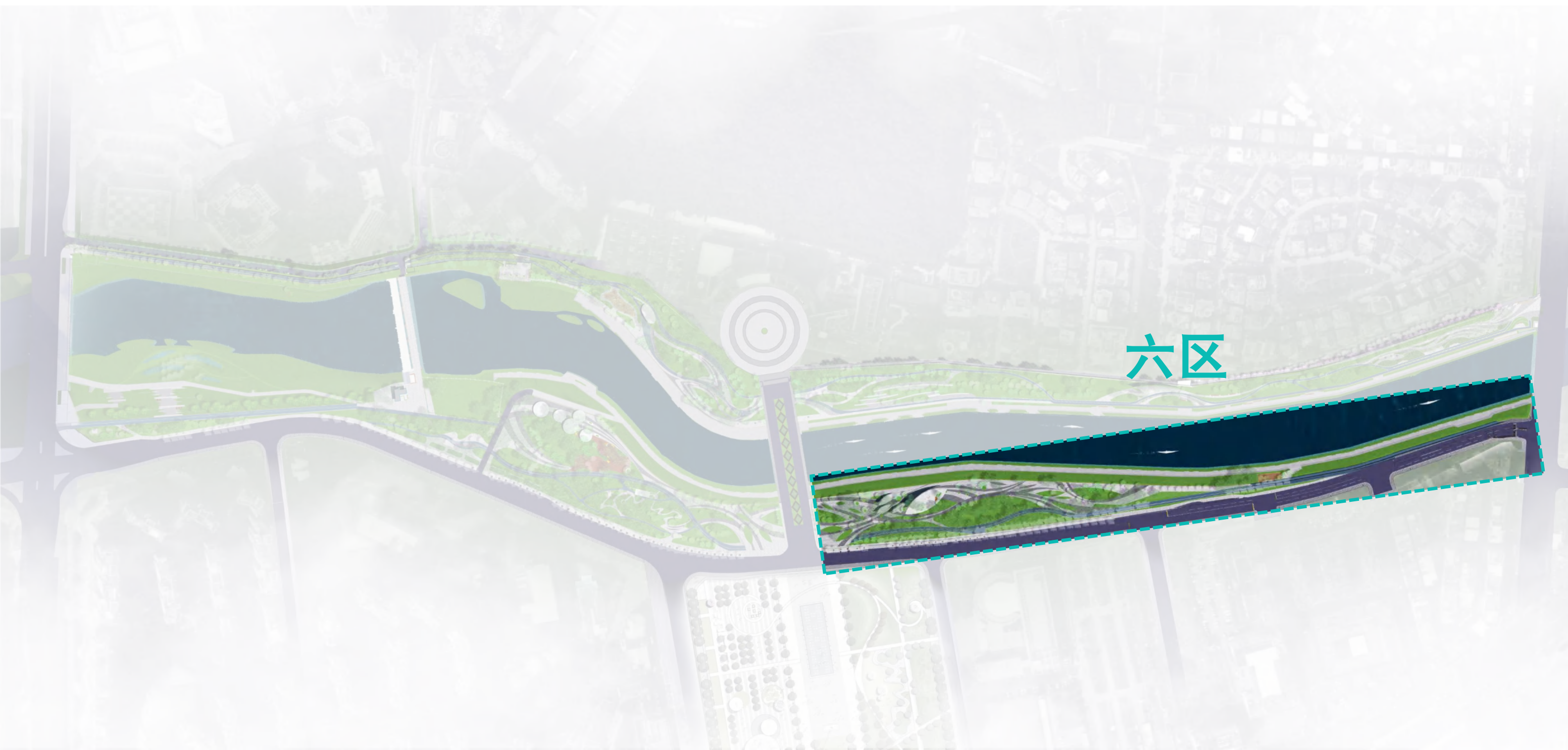
梳理现状，设置更新老人康体活动设施

活力画卷

森活家园效果图



榕树作割根处理



六区放大平面图



腾龙跃凤

龙舟文化、休闲驿站

2

3

一叶轻舟

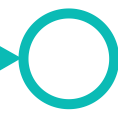
休闲平台，植物科普

1

腾飞龙华

入口广场



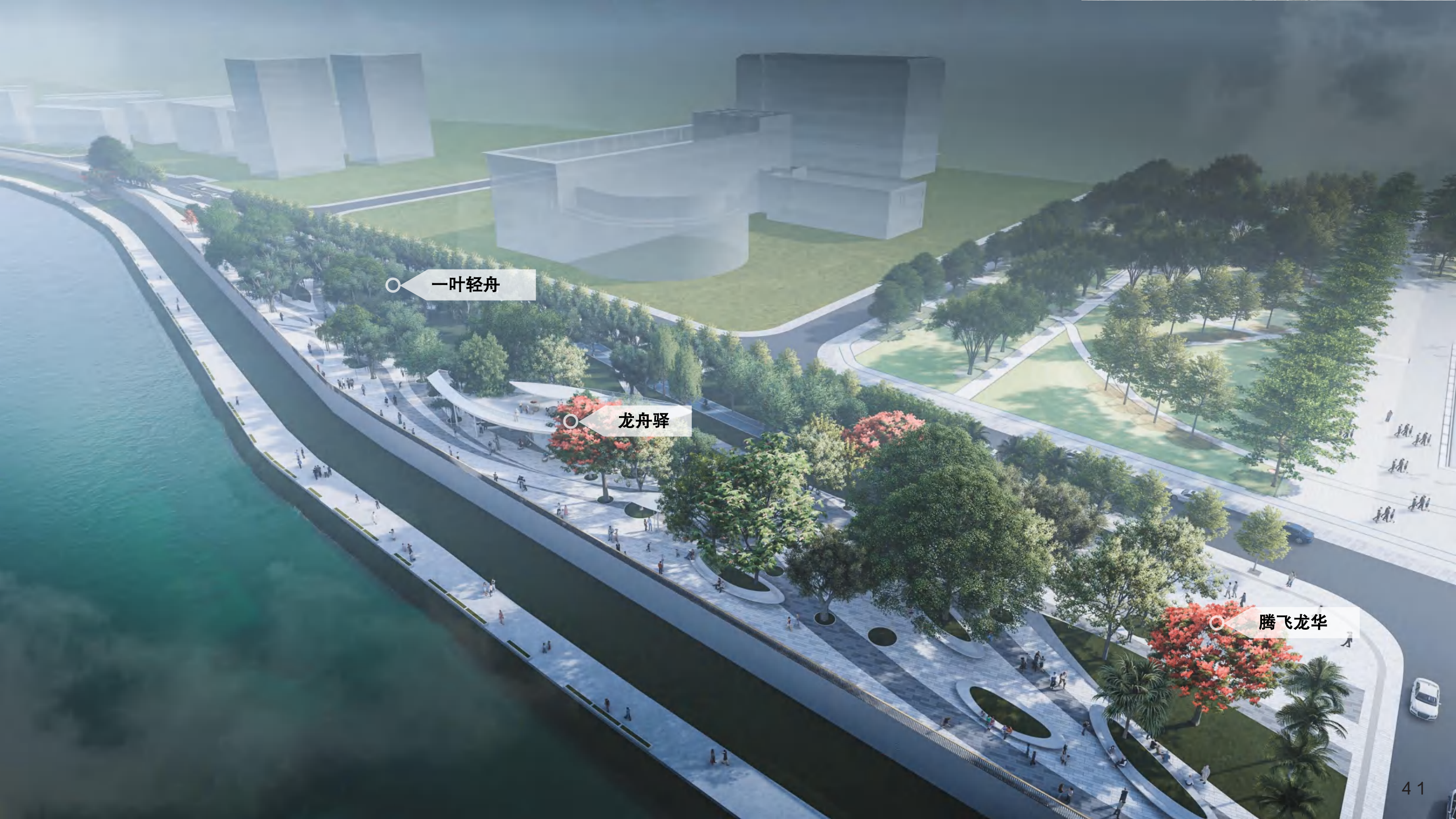


腾龙跃凤现状照片



智慧画卷

腾龙跃凤鸟瞰图



智慧画卷

腾龙跃凤效果图



(备选名字：游龙立凤、云龙栖凤、凤鸣龙华、翔龙舞凤)



龙舟代表着奋斗与拼搏，凤凰木代表活力与祝福，提取“龙”“凤”二字作为此处景点的命名，寓意对龙华的美好希冀与祝愿

智慧画卷

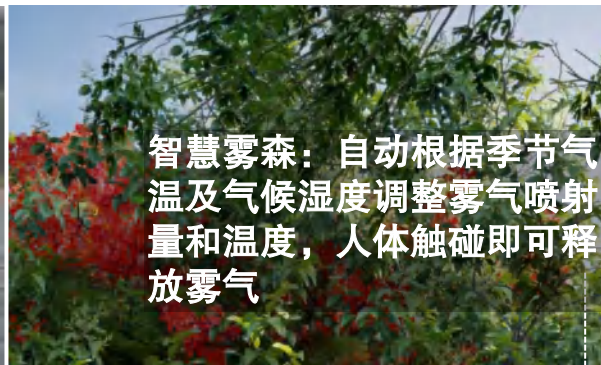
腾龙跃凤效果图



电路板



龙舟



智慧雾森：自动根据季节气温及气候湿度调整雾气喷射量和温度，人体触碰即可释放雾气



龙舟驿，观赛、书吧，售卖、厕所，约200m²

休闲廊架

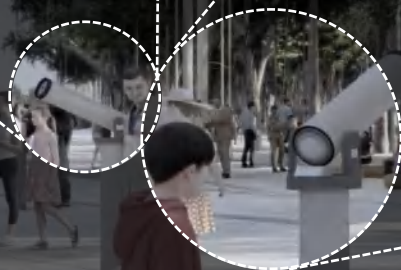
保留现状乔木

关键词：VR体验，龙舟、科技、雾森

以龙舟为载体，科技元素为延伸，结合场地现状设置驿站构筑，智能雾森，感受不同季节的不同温度。同时打造VR虚拟成像互动平台，给人720°全方位沉浸式观赛及观景的趣味体验。 43

智慧画卷

腾龙跃凤效果图



VR望远镜:

随着镜头上下左右的转动，将观澜河720°美景尽收眼底，通过VR镜头，身临其境地与场景中的一些虚拟互动趣味场景产生交互，帮助游客在现场游览时获得新的视角，实现沉浸式的观景体验，更好地展示观澜河独特的文化魅力。

智慧画卷

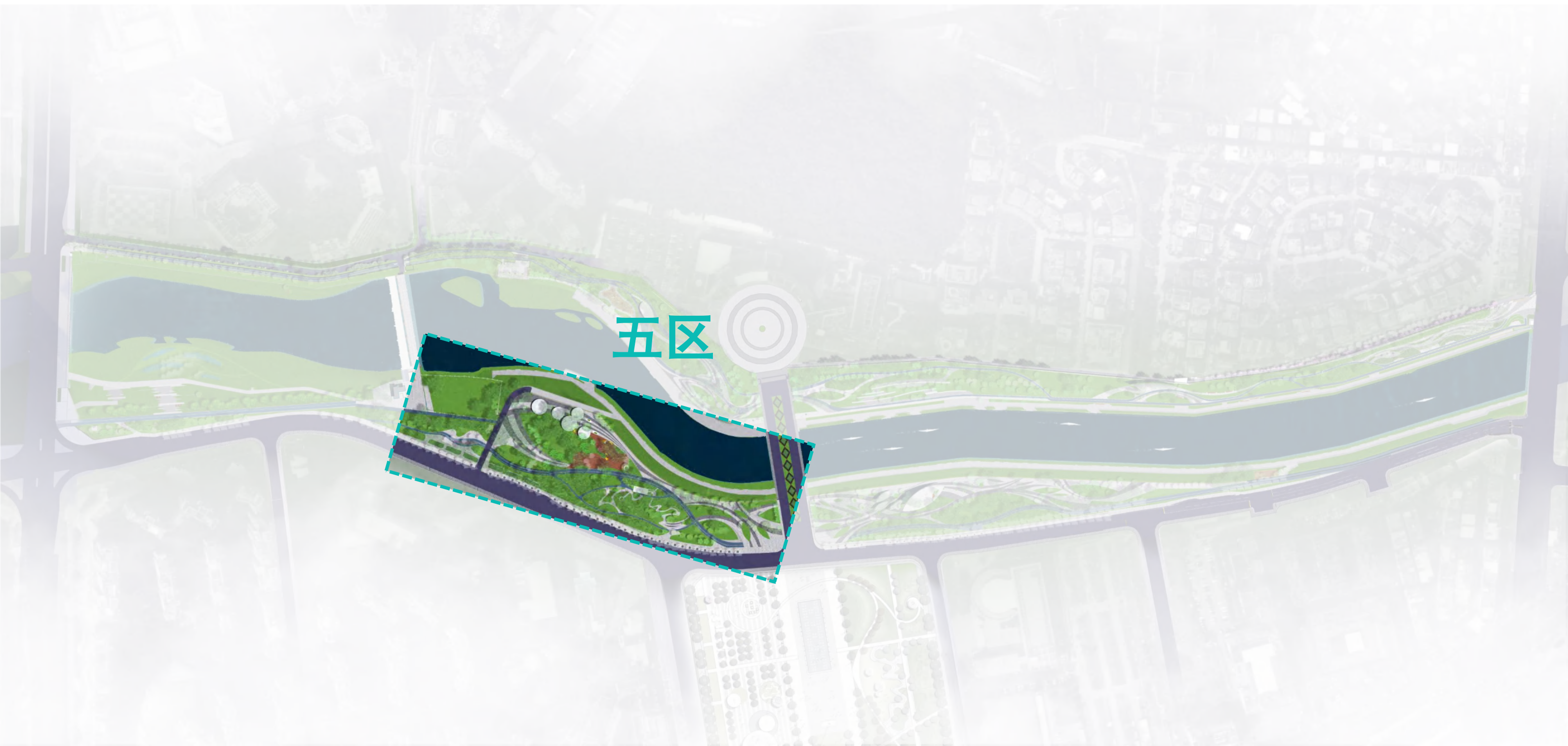
腾龙跃凤效果图



智慧画卷

腾龙跃凤效果图





五区放大平面图



活力画卷

榕树故事+时光之廊现状照片



结合现状乔木，设置场地标识构筑

榕树故事

清理竹子与下层植被，梳理交通，设置场地功能空间

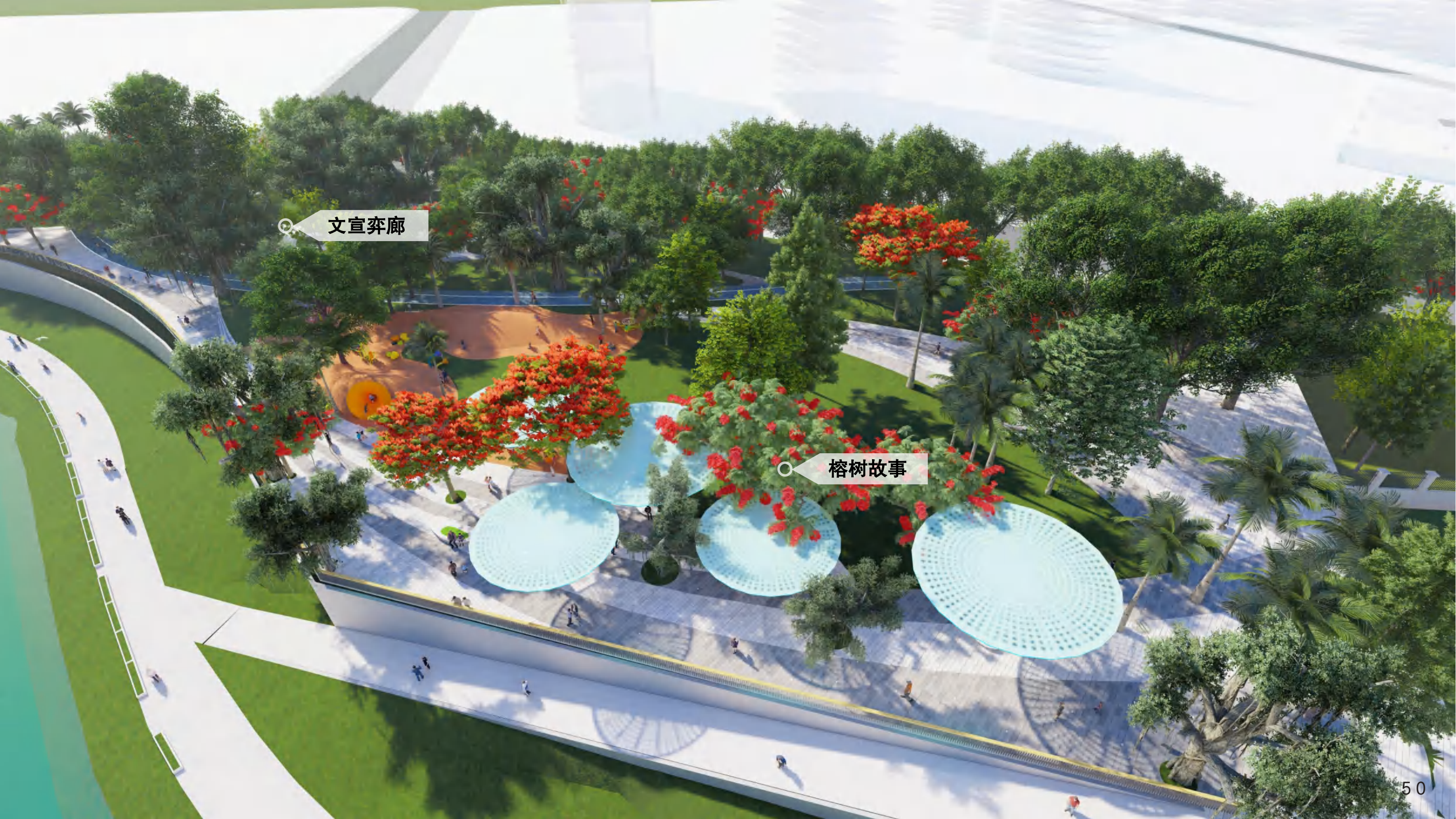
时光之廊

沿岸打造滨水休闲活动场地

清理竹子与下层植被，打通视野，结合现状乔木慢慢讲述一个个榕树的故事。

活力画卷

榕树故事鸟瞰



活力画卷

榕树故事现状照片

保留现状乔木

更换栏杆，打通视线，临水观水

开敞空间结合标识构筑，打造文化观澜河

活力画卷

榕树故事效果图



榕树构筑，倾听榕树故事，展示科技美丽

保留现状乔木

关键词：榕树，生命健康、科技

以场地现存的古榕树为依托，将榕树的形态进行提取与演化，提取其枝干与叶片为设计元素运用到设计之中，在满足景观功能的基础之上，融入树叶形态，加强场地符号记忆。同时，榕树的精神与古老的故事的寓意象征着坚忍不拔的旺盛的生命力，呼应生命健康的产业主题。

活力画卷

榕树故事效果图



活力画卷

榕树故事效果图



智慧画卷

风水石现场照片



智慧画卷

风水石效果图



智慧画卷

文宣弈廊效果图



宣传展示内容

春 节

春节前后，展示新春祝福语，开展“迎新春，送祝福”活动。组织书法家和书法爱好者在春节前夕为周边居民书写祝福春联、主题年画。

端午节

农历五月初五，视频播放龙舟文化及观澜河历年龙舟赛精彩视频及剪影。组织一场精彩绝伦《龙舟竞渡》比赛，让群众更深入感受和体验龙舟的独特魅力和意义，传承龙舟精神。

中秋节

农历八月十五，视频播放中秋传统文化的由来及各地习俗，组织周边居民参与“猜灯谜”等中秋传统活动节目。

国庆节

十月一号国庆节，北京天安门升旗仪式直播回放，宣传党与祖国对人民的关怀。播放龙华人民对祖国美好祝愿的视频。

龙华四大产业

奇数月，龙华四大产业的相关介绍与展示视频，以及四大产业的成果展示、运用以及未来四大产业的发展展望。

观澜河

偶数月，展示龙华观澜河相关历史及地位，以视频的形式讲述观澜河由曾经传统的自然河流到因工业化发展而污染严重的“臭水沟”再到如今鱼翔浅底，白鹭齐飞的时代变迁，更是呼吁人们爱护环境，守护蓝天的环保宗旨。

围棋

其他时间，围棋文化的相关介绍与展示视频，开展围棋比赛以及娱乐休闲活动。



四区



观天路入口现状照片



观天路入口效果图



生态画卷

白鹭湿地现状照片



生态画卷

白鹭湿地效果图一



生态画卷

白鹭湿地效果图一



傍晚在公园里散步，水清岸绿、鱼翔浅底，身旁是清风蛙鸣，抬眼便是这座城市的点点星光。

中轴广场—腾飞龙华



THANK
谢谢聆听

本设计方案后续可能会根据现场条件、政策等情况变化进行微调。