

一、项目背景

杭州植物园位于西湖风景区北端，是一所具有公园外貌、科学内涵、以科学研究为主，并向大众开放，进行植物科学和环境科学知识普及的地方性植物园，在国内外具有一定影响。木兰山茶园是独立在植物园主园之外的一个专类园，建成于 1959 年，建成初期是华东地区最大的山茶专类园。木兰山茶园建成后的六十多年中并未做过系统性的提升，园内的绿化、园路铺装、建筑、管线、设施等都出现了不同程度的问题，极大限制了植物园科研科普功能的发挥，影响游客的游赏体验，亟待整体性的问题排查及提升完善。木兰山茶园为谋求新发展，从 2020 年起展开提升更新的研究，以适应新时代的要求。

二、提升范围

木兰山茶园位于植物园景区东侧，紧邻头山门，由头山门进入植物园范围，木兰山茶园是第一个到达的专类园。木兰山茶园提升面积 47640m²(以实测为准)，提升范围西至玉古路，北至玉泉路，南至灵隐路，灵隐路侧 4 号、10 号历史建筑保护范围未划入项目范围。

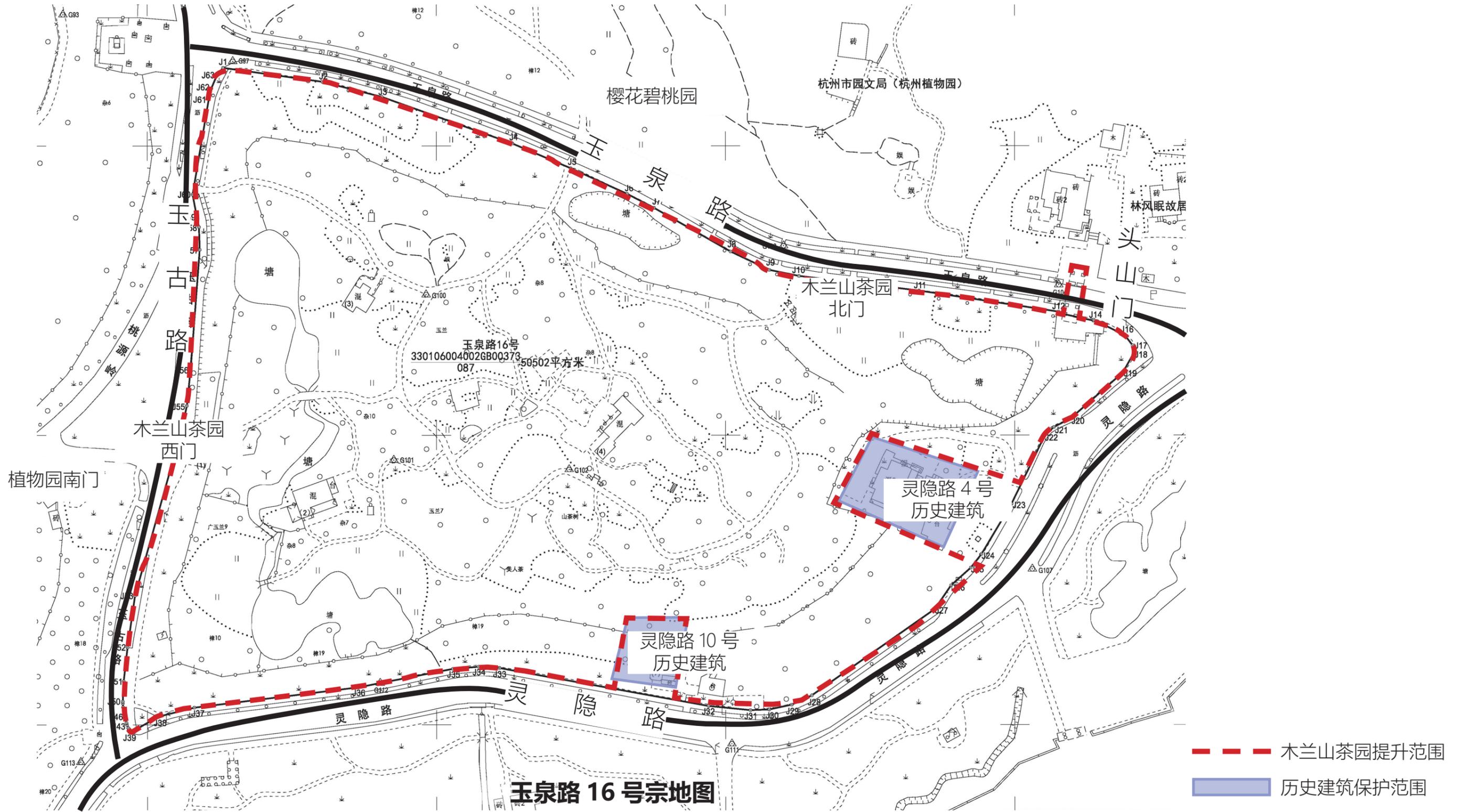
三、设计定位和提升目标

以山茶属和木兰科植物收集、引种、展示为基础，满足市民科普教育、休闲游览的需求，兼顾科学研究功能，将木兰山茶园打造成一座山茶种类丰富、科普系统生动、基础设施完善、文化活动多样、富有吸引力的精品专类园。通过完善基础设施建设，增加科普游赏体验，提升专类园品质，重塑“木兰 + 山茶”的植物专类园营造典范，助力木兰山茶园获得“国际杰出茶花园”至高荣誉。

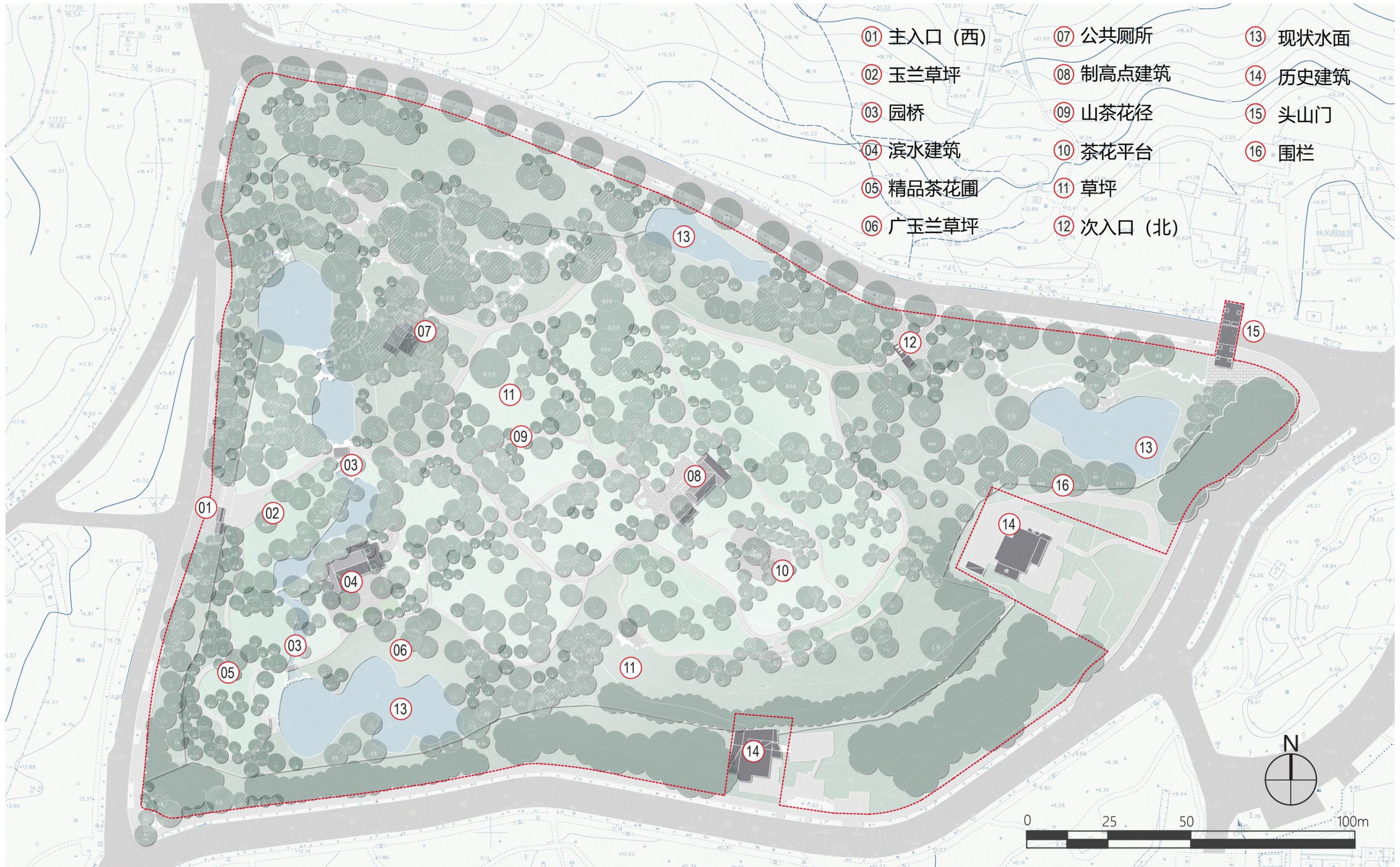
四、提升内容

- (一) 建构筑物修缮：**建筑物修缮、公共厕所内部设施提升、头山门维护及修缮。
- (二) 绿化提升：**病残植物迁移、目标种补充、地被植物恢复、土壤改良、树木复壮及病虫害防治。
- (三) 基础设施修缮：**园路铺装修复、地下管网改造、园桥修缮、驳岸及水体生态修复、标识系统和户外家具更新、围栏修缮。

提升范围红线图



总平面图



意向效果图

