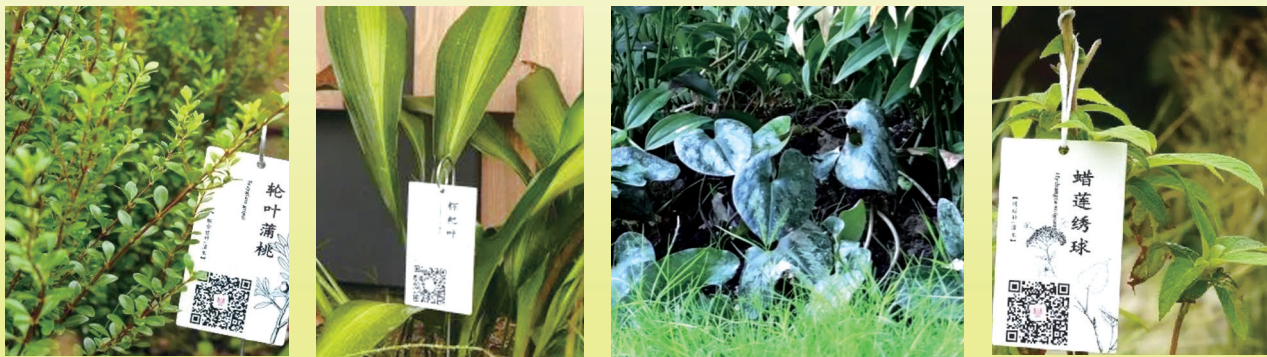


公园成都走花路④：

“哎呀，没想到在成都市区也能看到小时候在山上看到的植物景观！”“这儿的景观看起来好有野趣哦，好巴适！”近日，成都文化公园内悄然绽放了一片特别的植物景观，它不仅是一处靓丽的风景，更是一封来自大自然的邀请函。而在这自然的背后，还暗藏着“科技与狠活”。成都市花木中心连续几年针对低维护植物景观全生命周期技术体系进行了系统研究，搭建了低维护植物评价筛选系统，构建了低维护植物景观营建技术，并在成都市园林绿地中进行实地试验验证与数据采集，为低维护植物景观的推广与营建提供可靠技术支持。

在烈日下生机勃勃 低维护植物景观引领绿色新风尚



低维护植物

1 成都探索打造节水型自然生境

夏日正午的烈日下，路上行人步履匆匆。但位于成都市天府绿道中和湿地公园1号门的一大片花境植物却生机勃勃。

今年夏天，成都市花木服务中心在成都市公园城市建设管理局的指导下，开展了一场适应高温天气下的节水型自然生境绿地景观科学绿化实践，营建了700余平方米的节水型自然生境绿地景观。

节水型自然生境绿地景观模式，属于生态学与风景园林等多学科交叉范畴，是以“土壤-植物-微生物-动物”四个生态因子的创新性发展理念为指导，以复合式立体种植方式开展的节约、生态、可持续科学绿化景观实践。

该景观在植物配置上选用鸡爪槭、日本红枫、绣线菊、圆锥绣球等乔灌木，紫叶芙蓉葵、百子莲、花叶玉蝉、松果菊、蒲公

英、常绿萱草等多年生花卉，白穗狼尾草、凤凰绿苔草、细叶芒、小盼草、柳枝稷等观赏草。试验证明，所选植物在高温天气的考验下表现出极强生长韧性，呈现出较佳的景观效果。

种植初期，该景观在连续40℃高温天气下，平均7天浇一次水。而同期公共绿地花境养护记录，平均每1至1.5天就需要浇一次水。节水型自然生境绿地浇水频次及用量明显低于以往同期水平，达到节水降耗、降本增效的目的。

不仅如此，这片绿地还无需使用除草剂进行杂草灭杀，可一方面通过植物品种的优选搭配，构建植物间的自然竞争关系；另一方面旨在建立土壤真菌和植物之间的共生关系，促进群落发育，保护土壤环境安全，从而最大限度地维持生物多样性。

2

完美融合山林野趣与城市热闹

在成都文化公园，成都市花木服务中心工作人员打造了低维护植物景观。通过融入“低维+美学+生态”多维目标，以川西亚高山林缘山溪为蓝本，巧妙应用四川独有的乡土植物与新优园艺品种，旨在将山林间的野趣与城市的热闹完美融合。

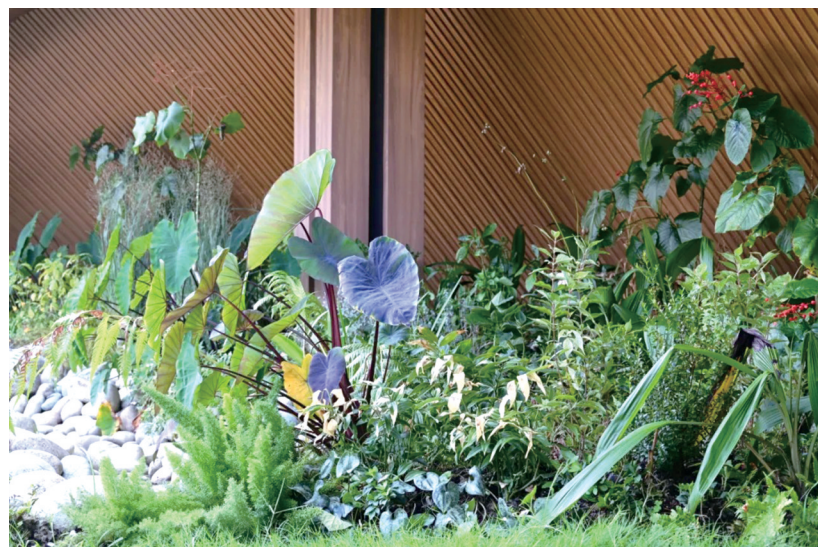
说到创意，不得不提沿长廊滴水线设计的旱溪，它不仅巧妙地解决了雨水对植物的影响，还为这片景观增添了几分灵动与趣味。想象一下——雨水在这里汇聚成溪，潺潺流淌，是不是感觉整个人都跟着清新了起来？

在植物配置上，50余种乡土植物与园艺品种，

都是经过了低维护植物评价系统和实地试验的严格筛选，它们不仅有低维护性，更在形态、色彩、生态特性上各具特色，共同绘制了一个丰富多彩、和谐共生的植物生态系统。

待这套低维护植物评价系统正式上线后，大家只需轻轻一点，就能获取植物的低维护评分，为自家的花园或社区绿化提供科学指导。后续有关方面还将持续对示范群落进行跟踪观测，不断扩大更新数据库，以支撑低维护植物景观体系的更新完善，保障体系的科学性、实用性，为城市绿地更新发展提供低维低碳发展新路径。

华西都市报-封面新闻记者 于婷
图据成都市公园城市建设管理局



成都文化公园内的低维护植物景观。