青街畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造工程（一期）

（初步设计）

天合联创设计有限公司

天合联创设计有限公司

2021 年 11 月

青街畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源 至九岱改造工程（一期）

第一篇 相关文件

1. 营业执照及资质证书
2. 可行性研究报告

第二篇 设计说明

第三篇 景观工程设计

1. 序言
2. 项目背景
3. 现状分析
4. 设计概念
5. 项目总体设计与布局
6. 重要区块详细设计
7. 专项设计

第四篇 工程图纸

1. 景观土建
2. 景观绿化
3. 景观电气

天合联创设计有限公司

第一篇　相关文件

天合联创设计有限公司

一、营业执照及资质证

公司简介

天合联创设计有限公司（简称 USCD），，是一家具有【建筑行业（建筑工程）甲级】、【风景园林工程设计专项甲级】、【市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级】、【城乡规划编制乙级】资质及【生活污水处理及资源化工程专业甲级】、【环境水体生态修复工程专业甲级】证书的设计服务企业，公司已经通过 ISO9001 质量管理、ISO14001 环境管理和 ISO4500、职业健康安全管理三大体系认证。公司以建筑设计业务为主业，围绕主业进行价值提升，通过服务模式再造，加强专项研究及设计，强化客户需求分析，积极布局新业务，开拓新的区域市场。公司专注于规划、建筑、装饰、景观及市政设计等相关领域的业务发展，成为能够为基础设施建设及项目全过程提供设计咨询的顶尖技术服务商，致力于打造专业化、多元化的综合性工程设计公司。



统一社会信用代码

91330103782362881E（1/15）

营业执照

（副本）

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　天合联创设计有限公司

类　　型　其他有限责任公司

法定代表人　吴琳

经营范围　许可项目：各类工程建设活动；建设工程设计；住宅室内装饰装修；国土空间规划编制；建设工程勘察；建设工程监理；工程造价咨询业务；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；施工专业作业；建筑劳务分包(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：专业设计服务；工程管理服务；节能管理服务；招投标代理服务；工业设计服务；信息技术咨询服务；资源循环利用服务技术咨询；园林绿化工程施工；市政设施管理；规划设计管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；广告制作；图文设计制作；平面设计(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

注册资本　伍仟万元整

成立日期　2005 年 12 月 01 日

营业期限　2005 年 12 月 01 日 至 2025 年 11 月 30 日

住　　所　浙江省杭州市西湖区三墩镇西园路 9 号 A653 室

登记机关　杭州市西湖区市场监督管理局

2021 年 05 月 26 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家信用公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

天合联创设计有限公司

工程设计资质证书

企 业 名 称：天合联创设计有限公司

注 册 地 址：浙江省杭州市西湖区三墩镇西园路9号A653室

营业执照注册号：91330103782362881E　　注 册 资 本：5000.00万元

法 定 代 表 人：吴琳　　技 术 负 责 人：宋吉晓

经 济 性 质：其他有限责任公司

证 书 编 号：A233004894　　有 效 期：2021年 08月 02日

至 2024年 06月 09日

资质类别及等级：市政行业(桥梁工程)专业乙级；
建筑行业(建筑工程)甲级；
风景园林工程设计专项甲级；
市政行业(排水工程、给水工程、道路工程)专业乙级；

发证机关：浙江省住房和城乡建设厅

二〇二一年八月五日

浙江政务服务网

1. 本评级机构经浙江省发展和改革委员会、浙江省信用办备案，为合法信用服务机构。

2. 本评级机构经浙江省发展和改革委员会、浙江省信用办认定，具有招标投标领域信用评级资格（浙发改法规[2009]159号）。

3. 本信用等级证书仅证明被评企业在有效期间的信用情况。

浙江新中天信用评估咨询有限公司

信用等级证书

CERTIFICATE OF CREDIT GRADE

天合联创设计有限公司

AAA

（本信用等级适用于浙江省工程招投标、政府采购投标领域）

证书号：新中天信综[2021]第0102号

有效期：2021年01月18日至2022年01月17日

天合联创设计有限公司

平阳县发展和改革局文件

平发改北港批〔2021〕41号

关于同意青街畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造工程（一期）可行性研究报告的批复

平阳县青街畲族乡人民政府：

你单位《关于请求给予青街畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造工程（一期）立项的报告》（青政〔2021〕48号）收悉。为完善乡镇基础设施建设，加快推动旅游产业发展，实现乡村振兴，加强“两个文明”建设，打造和谐社会，促进区域经济发展，现将该项目主要内容批复如下：

一、项目建设必要性：该项目建设是发展全面健身事业，广泛开展全民健身运动，加快体育强国建设进程，大力实施乡村振兴战略，打造和谐社会的需要；是改善当地旅游环境，提高景观质量的需要；是进一步促进旅游消费，做大做强旅游产业，打造新常态下新的经济增长点的需要；

二、项目选址：青街乡村振兴示范带沿线；

三、建设内容及规模：游步道改造面积14475平方米，长9650米，路宽1.5米，及提升沿线绿化、景观等相关配套设施；

四、总投资及资金来源：总投资1261万元，资金来源：县财政统筹881万元，自筹解决380万元；

五、招标投标：按照《招标投标法》等有关规定，项目的设计、施工、监理、设备和重要材料原材料采购等，采用公开招标方式；

六、下阶段要进一步优化工程设计，落实各项建设条件，加强环保、节能和水保措施。

请据此开展下一步工作，并委托符合资质的设计单位编制项目初步设计报我局审批。

平阳县发展和改革局 审批专用章

二〇二一年十一月九日

附注：投资项目执行唯一代码制度，通过投资项目在线审批监管平台，实现投资项目“平台受理、代码核验、办件归集、信息共享”。请项目业主准确核对项目代码并根据审批许可文件及时更新项目登记的基本信息。

抄送：县政府办公室，县财政局，县自然资源与规划局，县住建局，县统计局，县综合行政执法局，县审计局，设计单位。

平阳县发展和改革局办公室　　2021年11月9日印发

项目代码：2107-330326-04-01-570552

无名联创设计有限公司

第二篇　设计说明

天合联创设计有限公司

设计说明

设计依据

为贯彻《中共中央国务院关千实施乡村振兴战略的意见》（中发［2018】1 号）、浙江省《浙江省乡村振兴战略规划（2018—2022 年）》、 温州市《中共温州市委、 温州市人民政府关千坚持农业农村优先发展、 深化乡村振兴 “六千六万 “ 行动意见》以及 2019 年温州市市政府工作报告精神， 顺应平阳县“十三五”期间构建“三横六纵”东部交通网要求， 打造平阳县万全镇万锦公路沿线绿化工程设计与施工一体化， 实现平阳交通枢纽“大动脉”景观串联升级。

相关法律法规

口《中华人民共和国城乡规划法》2015 年 4 月
口《中华人民共和国土地管理法》2004 年 8 月
口《中华人民共和国环境保护法》2014 年 4 月
口《中华人民共和国城市绿化条例》（2017 年修订）

行业标准及技术规范

口《历史文化名城保护规划规范》GB50 357-2005
口《城市道路绿化与规划设计规范》CJJ 75-1997
口《公园设计规范》GB 51192-2016
口《绿道规划设计导则》（2016 年）
口《浙江省绿道规划设计技术导则》2012 年
口《国家乡村振兴战略规划（2018—2022 年）》

地方法规及相关文件

口《历史文化名城名镇名村保护条例》［中华人民共国国务院令第 524 号］
口《浙江省城乡规划条例》2011 年 12 月
口《浙江省乡村振兴战略规划（2018—2022 年）》
口《中共温州市委、 温州市人民政府关于坚持农业农村优先发展、 深化乡村振兴“六千六万 “ 行动意见》
口《2019 年温州乡村振兴示范带创建标准》
口《平阳县旅游产业总体规划》
口《平阳县县域总体规划》2006—2020 年
口《平阳县绿地系统规划》
口《平阳县乡村振兴示范带五年建设规划（2018—2022 年）》

设计依据国家各部委、局，浙江省、温州市各相关部门的相关标准，规范、 政策、 法规、规定等其他法律法规。

1. 序言

1.1 国家宏观政策

要践行绿水青山就是金山银山的理念，推动国土绿化高质量发展，统筹山水林田湖草系统治理，因地制宜深入推进大规模国土绿化行动，持续推进森林城市、森林乡村建设，着力改善人居环境，做到四季常绿、季季有花，发展绿色经济，加强森林管护，推动国土绿化不断取得实实在在的成效。

2020 年 8 月 15 日，浙江省召开全省高水平建设新时代美丽浙江推进大会，会议强调，要认真学习贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记考察浙江重要讲话精神，坚定扛起生态文明建设先行示范的使命担当，深入践行绿水青山就是金山银山理念，扎实推进高水平美丽浙江建设，奋力建设展示人与自然和谐共生、生态文明高度发达的重要窗口。省委副书记、省长袁家军发布《深化生态文明示范创建，高水平建设新时代美丽浙江规划纲要（2020-2035 年）》。

1.2 青街印象

畲族民俗风情构成人文景观风貌。以“自然风光旖旎、民俗风情浓郁、文化积淀深厚、竹子远近闻名”著称，享有“竹海畲乡，生态家园”的美誉。

2. 项目背景

2.1 区位解读

青街畲族乡位于浙江省温州市平阳县西南部山区，东邻闹村乡；南与苍南县桥墩镇，腾垟乡，莒溪镇接壤；西连顺溪镇；北连南雁荡风景区，地理位置处于平阳西部风景旅游线的金三角。

2.2 上位规划

（1）小城镇环境整治成为继美丽乡村、美丽县城之后浙江“两美”建设又一重点

浙江省小城镇环境综合整治行动于2016年9月底正式启动，力争3年左右时间完成。此次小城镇环境整治是继美丽乡村、美丽县城滞后浙江“两美”建设又一重点，以环境卫生、城镇秩序、乡容镇貌 的整治以及主要街区、重要地段、重要节点的提升改造为整治重点。 省委书记夏宝龙说让一个个洁净小镇、活力小镇、风情小镇镶嵌在浙江大地上，与美丽城市、美丽县城、美丽乡村 交相辉映、相得益彰，共同构筑一副迷人的美丽浙江诗意大画卷。

（2）继小城镇综合环境开展之后，青街乡对生态旅游建设开发的实际诉求

在城市化浪潮中，人们越来越真切感受到保护环境生态的重要性，“生态旅游”概念便迅速被我国大众接受，并进而形成了越来越大的生态旅游需求。

青街乡是平阳唯一的少数民族乡，又是毛竹之乡，其人文资源及自然资源雄厚。

青街乡以畲族旅游、生态旅游为重心，发展特色旅游业、旅游服务业、社会服务业。

天合联创设计

2.3 青街畲乡城市发展历史解读

畲族的由来：

畲族，自称“山哈”，是我国南方一个历史悠久的民族。关于畲族的起源有个美丽的传说，传说他们的始祖盘瓠是帝喾（即五帝之一的）座下的一只神奇的狗神兽。“时帝有畜狗，其毛五采，名曰盘瓠”。当时有一个名叫“戎吴”的将军造反作乱。于是帝喾向部下许诺，如果谁能斩下叛军首领的首级，就把自己的三公主嫁给他。结果在战争中，盘瓠咬下戎吴将军首级，并把它带到帝喾的面前。后“帝不得已，乃以女配盘瓠。”婚后，盘瓠带着公主迁居到深山中，从此过上了幸福的生活。生下三男一女，长子姓盘，次子姓蓝，三子姓雷，女儿后来嫁给姓钟的男子，子孙逐渐繁衍成为畲族。

2.4 青街畲乡城市文化背景

编织文化：彩带用作拦腰带、刀鞘带，是定亲信物。畲家女善织麻布、生丝布、扎腰、大带等，工具是木机。多用麻布制衣、做豆腐袋、布袋和蚊帐。

服饰文化：畲族服饰是中国非物质文化遗产。畲族的传统服饰，斑斓绚丽，丰富多彩，其主要特色体现于女性服饰上，女性服饰以凤凰形态贯穿整体，故称＂凤凰装＂。

畲酒文化：畲乡谚语＂无酒难讲话＂，说的是畲民热情好客，善饮酒，常以自家酿制的美酒待客。其中的景宁畲族绿曲酒配制技艺从唐永泰二年始，已传承 1200 多年，则堪称珍贵，其酿造工艺非常讲究。

婚俗文化：畲族婚俗，通常要经过相亲、定亲、送糯米、选亲家、选行郎、送彩礼、拦路、借镬、杀鸡、劝酒、对歌等阶段，在上轿、传代、嫁妆、踏路牛等程序上也别具一格。是畲族人文历史的缩影，具有极其强烈的民族特征和乡土气息，它的科学价值、审美价值和实用价值不容低估。

畲舞文化：畲族以往的民间，一般都是为祭祀而舞，表演者多为男性。经多年演变，现歌舞将畲族最具影响力和文化内涵的历史传说、宗教文化、茶织耕猎、歌会婚恋等内容编织在一起，演绎了畲族浓郁厚重的民族风情，充分展现了畲族坚韧不拔、忠厚热情、和谐奋进的民族性格。

山歌文化：在畲族的传统文化中，山歌作为畲民最主要的口头文学占有重要位置。畲家人称山歌为＂歌＂,＂歌＂自古以来就是畲人生活中不可或缺的内容之一。

2.5 青街畲乡自然地理概况

1）位置境域

青街畲族乡是浙江省温州市平阳县辖乡，位于平阳县西南部山区，东邻闹村乡；南与苍南县腾洋乡、莒溪镇接壤；西连顺溪镇；北连南雁镇，为南雁荡山国家风景名胜区的组成部分，是闻名遐迩的竹乡和平阳县内唯一的少数民族乡，具有丰富的民族文化和独特的民俗风情。

2）地形地势

青街是山清水秀、风景迷人的南雁荡风景区的组成部分，具有丰富的旅游资源。青街因水成街，以林聚水，青山叠翠，四水环绕。枕青山、环青溪、面竹屏是青街的一大特色。青街为山间盆地，选址非常讲究藏风得水，选址者匠心独运可见一斑。境内山峦叠嶂，茂林修竹，溪河纵横，风光如画。古人诗云 “四面环水，三水汇源，白石望月，玉带盘腰”。

3）气候气温

青街畲族乡地处浙江东南沿海，属于中亚热带海洋性季风气候区。总的气候特征是：夏冬长、春秋短，四季分明；无严寒酷暑，春秋宜人；全年光照充足，雨水丰沛，温暖湿润。

4）水文潮汐

青街畲族乡依托绿色山水生态资源做活水文章，青街溪是鳌江水系主要支流之一，发源于白云山东麓，流经青街畲族乡多个村落。溪有净水，水质常年稳定在Ⅱ类；岸有绿意，有原生态的自然溪滩，更有干砌块石挡墙结构的堤防以及景观亲水式的复式结构的堤防。漫步在春日的阳光里，虽在乡间，如入画上。

3.1 设计范围及内容

该项目位于青街畲族乡，设计范围为流经畲乡的截取段溪流两岸，起至睦源路岭脚潭，沿溪流平面形态往西南至九岱村。村庄道路宽为 1.5m，山道道路宽大约 1.2m。拟在设计范围内设计一条总长度约 2.43 公里，宽度约 1.5-2m 不等的游步道。

3.2 周边绿地分析

青街畲族乡位于平阳西南部山区，南与苍南县玉苍山景区接壤，西连顺溪镇，北靠南雁荡风景区，是典型的山区地带，地形较为复杂。项目地块周边多为梯田形式的农保田，或为高地势的山体，对项目地的开发与利用有很大的局限性，但美丽独特的梯田与秀丽的山体又别有一番风情，既是机遇又是挑战。

3.3 周边交通动态分析

青街畲族乡的整体交通较为不便，两条主要高速路线为桥南线和青王线，桥南线经乡镇中心区，其余均为乡村道路，项目地位于青街畲族乡睦源路的西部路段，睦源路是青街畲族乡镇通往九岱村的主要乡村道路，而项目游步道的建立为二者的连接架起了另一座桥梁，景观的塑造为其增光添彩，给畲族人民及外来游客打造一条兼具功能与美观的游览交通路线。

3.4 周边现状水系分析

青街畲族乡的水面不大，但溪流众多，各个小小分支连接着青街大大小小的村落，设计地块位于青街西部的溪流两岸，起至岭脚潭，始至九岱村，设计范围的溪流流量小，水面浅，适合策划亲水活动以增加景观游步道与游人的互动性。

3.5 现状考察总结

1. 现状道路多为原始土路，路面脏乱，交通不便，受天气限制；
2. 现状植被杂乱无序，多为乡村野草，缺少色彩植物，没有景观效果；

天合联创设计院公司

3. 现状溪流缺乏规划管理，缺乏景观特色，无法体现与人的互动性；
4. 现状桥梁多为原始板桥，景观效果差，缺乏畲族乡民族特色，无安全防护栏杆。

4.1 设计愿景

围绕“山哈对歌·遇见爱情”主题打造以乡村爱情特色的文旅目的地，集生态、智慧、互动为一体生活空间。

4.3 设计目标

“生态绿肺”功能和“文化传承”功能

4.4 设计理念

构件青街畲乡“山水城共生共融”的结构框架，以山水为轴，青街为脉络，爱情为理念打造生态浪漫的爱情游步道。

4.5 设计定位

通过景观游步道连接各乡村的生态绿脉，提升生活品质的活力绿带，以畲乡文化为脉络，以乡村为基调，打造滨水游憩的爱情游步道。

5.1 总体平面图

建设内容及规模：游步道改造面积约 14475 平方米，长度 9650 米，宽度 1.5 米，及提升沿线绿化、景观等相关配套设施。。

5.2 景观空间结构布局

游步道采用一带多节点的景观格局，一带即爱情景观绿带，多节点包括门户景观节点、青街会客节点、竹海文化节点、游客互动区节点、畲乡文化形象展示节点等 .

5.3 景观视线分析

设计根据总体景观布局分别从不同的空间选取独特的观赏视角，从而为游人带来多样化的空间感受。

6 重要区块详细设计

节点设计展示：畲族门楼

设计策略：

1. 整改原有道路，采用青石砖硬化路面，道路靠溪一侧增设块石挡墙，让路面整体干净整洁；
2. 增设具畲族特色的门楼，丰富入口景观，增加场地辨别度，体现畲族文化风情；
3. 梳理道路两侧植物，增添花卉植物，丰富植物群落，提高美观性。

节点设计展示：对歌台

设计策略：

1. 将原本原始的自然土质驳岸进行整改，抬高驳岸，使用块石堆砌成梯形硬质驳岸，再配以花草植物，打造成景观对歌台。
2. 在对歌台上设置锈板标识景墙，提高场景辨识度。
3. 梳理溪流及周边植物，增添水生花卉植物及芒草类植物，丰富植物景观。

节点设计展示：彩虹喊泉

设计策略：

1. 整改原有水池石壁，增刻畲族文化图案，改为文化浮雕，增添场地辨识度 ，打造畲族特色风情景观；
2. 设置彩虹喊泉景观节点，增加游客与环境的互动性，提高游人的参与感。
3. 梳理水池周边的植物，搭配景观石，丰富节点景观。

节点设计展示：石板桥

设计策略：

1. 石阶旁岩壁设置有畲族文化彩绘的干挂锈板，丰富沿路景观；
2. 石板桥上增设混凝土仿木栏杆，使用畲族图腾样式作为栏面，保障行人安全性的同时体现了当地的民族特色与乡土风情；
3. 梳理溪流及路边的杂草，增添有色小乔木，丰富景观。

节点设计展示：彩色沥青段游步道

设计策略：

1. 清理彩色沥青路面，靠溪流一侧增加木制栏杆，保障行人的安全性；
2. 设置滨水台阶，让游人可进入浅水区溪流嬉戏，释放人的亲水天性，增加游步道沿路的趣味；
3. 溪流内放置大体量置石，组成水上汀步，打通溪流两岸的同时增添了野趣。
4. 梳理溪流及路边的杂草，增添水生花卉植物，丰富两岸景观。

7.1 植物设计

1）绿化设计定位

“具有一定的标志性，是一个人文、科技、生态的综合有机体”

2）绿化设计原则

1. 严格遵循相关景观道路设计规范，充分保证道路行车安全；
2. 选用观赏价值高、有地方乡土特色的植物，与街景、高架结合，体现都市门户快速干道的立体景观风貌；
3. 整体绿化做到景观风格统一和绿化形式多变，在植物搭配上相互配合，空间有层次、乔灌草组合、色彩搭配协调和季相变化的关系；

7.2 铺装和挡墙设计

铺装设计策略：

1. 老石板铺装功能主要有作为游路起引导和观赏作用，保护植被，增添游玩乐趣。
2. 丰富人的行走体验和视觉体验，营造不同的空间感受。 老石板颜色自然，铺装效果美观，板面相对平整又不光滑，有很好的防滑效果，增加整体美感。

大合联创设计院公司

第三篇　景观工程设计

天合联创设计有限公司

1. 序言

1.1 国家宏观政策
1.2 青街印象

天合联创设计有限公司

1. 序言

1.1 国家宏观政策

要践行绿水青山就是金山银山的理念，推动国土绿化高质量发展，统筹山水林田湖草系统治理，因地制宜深入推进大规模国土绿化行动，持续推进森林城市、森林乡村建设，着力改善人居环境，做到四季常绿、季季有花，发展绿色经济，加强森林管护，推动国土绿化不断取得实实在在的成效。

——2019 年 4 月 8 日，习近平在参加首都义务植树活动时强调

2020 年 8 月 15 日，浙江省召开全省高水平建设新时代美丽浙江推进大会，会议强调，要认真学习贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记考察浙江重要讲话精神，坚定扛起生态文明建设先行示范的使命担当，深入践行绿水青山就是金山银山理念，扎实推进高水平美丽浙江建设，奋力建设展示人与自然和谐共生、生态文明高度发达的重要窗口。省委副书记、省长袁家军发布《深化生态文明示范创建，高水平建设新时代美丽浙江规划纲要（2020-2035 年）》。



设计有限公司

1. 序言
1.2 青街

畲族民俗风情构成人文景观风貌。以“自然风光旖旎、民俗风情浓郁、文化积淀深厚、竹子远近闻名”著称，享有 “竹海畲乡，生态家园” 的美誉。



大合联创设计有限公司

2. 项目背景

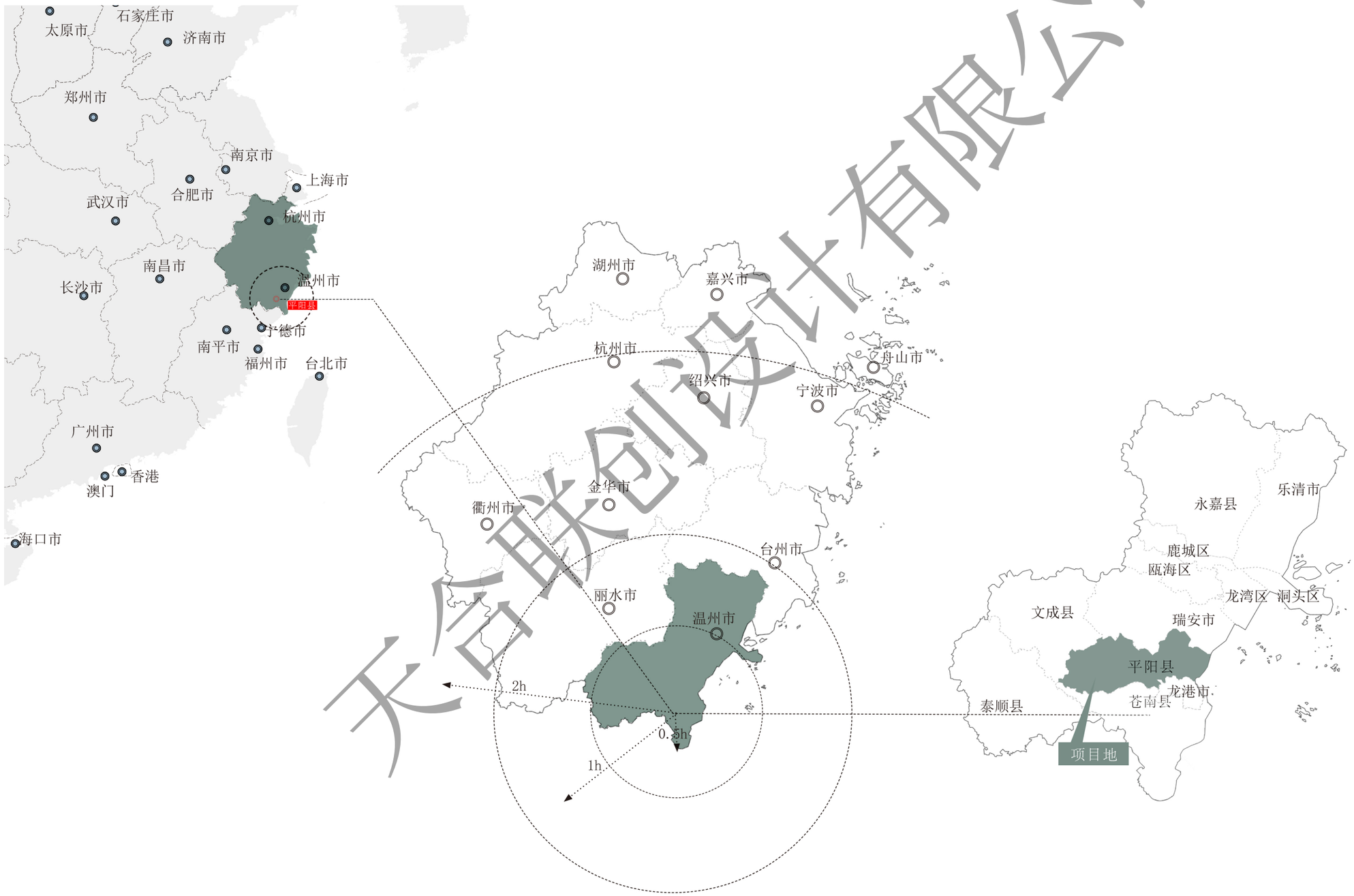
2.1 区位解读
2.2 上位规划
2.3 青街畲乡城市发展历史解读
2.4 青街畲乡城市文化背景
2.5 青街畲乡自然地理概况

天合联创设计有限公司

2. 项目背景

2.1 区位解读

青街畲族乡位于浙江省温州市平阳县西南部山区，东邻闹村乡；南与苍南县桥墩镇，腾垟乡，莒溪镇接壤；西连顺溪镇；北连南雁荡风景区，地理位置处于平阳西部风景旅游线的金三角。



天合联创设计有限公司

2. 项目背景
2.2 上位规划

(1) 小城镇环境整治成为继美丽乡村、美丽县城之后浙江“两美”建设又一重点

浙江省小城镇环境综合整治行动于2016年9月底正式启动，力争3年左右时间完成。此次小城镇环境整治是继美丽乡村、美丽县城滞后浙江“两美”建设又一重点，以环境卫生、城镇秩序、乡容镇貌 的整治以及主要街区、重要地段、重要节点的提升改造为整治重点。 省委书记夏宝龙说让一个个洁净小镇、活力小镇、风情小镇镶嵌在浙江大地上，与美丽城市、美丽县城、美丽乡村 交相辉映、相得益彰，共同构筑一副迷人的美丽浙江诗意大画卷。

“两美浙江”建设行动推进节点

2003年6月

“千村示范，万村整治”工程



2008年8月

“美丽乡村”行动计划启动



2013年12月

“美丽县城”建设启动



2016年9月

“小城镇环境综合整治”行动启动



天合设计有限公司

2. 项目背景

2.3 青街畲乡城市发展历史解读







畲族的由来：

畲族，自称“山哈”，是我国南方一个历史悠久的民族。关于畲族的起源有个美丽的传说，传说他们的始祖盘瓠是帝喾（即五帝之一的）座下的一只神奇的狗神兽。“时帝有畜狗，其毛五采，名曰盘瓠”。当时有一个名叫“戎吴”的将军造反作乱。于是帝喾向部下许诺，如果谁能斩下叛军首领的首级，就把自己的三公主嫁给他。结果在战争中，盘瓠咬下戎吴将军首级，并把它带到帝喾的面前。后“帝不得已，乃以女配盘瓠。”婚后，盘瓠带着公主迁居到深山中，从此过上了幸福的生活。生下三男一女，长子姓盘，次子姓蓝，三子姓雷，女儿后来嫁给姓钟的男子，子孙逐渐繁衍成为畲族。

青街畲乡设计

2. 项目背景
2.3 青街畲乡城市发展历史解读



唐

唐天宝年间，周氏始祖周欲纳为避安禄山之乱，从江西饶州乐平县迁居平阳县睦源（今青街畲族乡辖内），建家立业，繁衍子孙。

清

青街，原名睦源。据民国《平阳县志建置志》记载，清时称崇政乡。

民国后期

民国 14 年 (1925) 前后属北港镇，后改隶北港区。民国 30 年 (1941) 属青街乡，隶水头区管辖。解放初仍为青街乡一部分，隶南雁区。

新中国成立后

1952年从青街分出，成立睦源乡，归睦源区管辖。1956 年睦源区撤销，睦源乡又并入青街乡，隶山门区管辖。1958 年属山门人民公社青街管理区。1961 年属青街人民公社。1964 年又划出睦源等六个大队成立睦源人民公社。1984 年又改名睦源乡，隶山门区。1985 年 3 月划归顺溪区管辖。1992 年“撤、扩、并”时把原睦源乡的六个行政村并入，仍名为青街畲族乡。

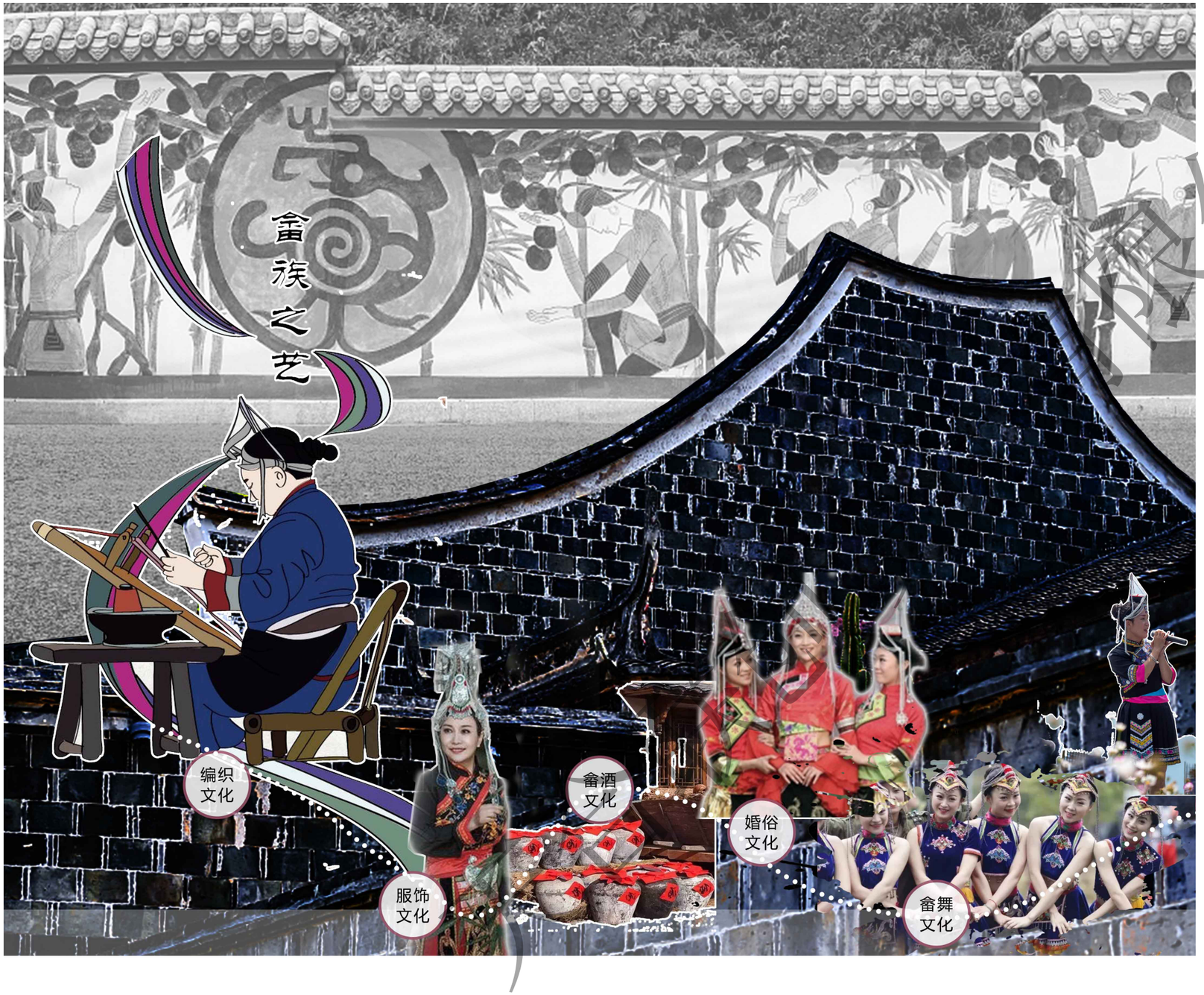
现在

截止至今，全乡辖 11 个行政村（九岱、十五亩、南朱山、王神洞、太心、垟心、南网、青街、新三、睦源、东坑），40 个自然村，95 个村民小组。

天合联创公司

2. 项目背景

2.4 青街畲乡城市文化背景



编织文化：彩带用作拦腰带、刀鞘带，是定亲信物。畲家女善织麻布、生丝布、扎腰、大带等，工具是木机。多用麻布制衣、做豆腐袋、布袋和蚊帐。

服饰文化：畲族服饰是中国非物质文化遗产。畲族的传统服饰，斑斓绚丽，丰富多彩，其主要特色体现于女性服饰上，女性服饰以凤凰形态贯穿整体，故称 " 凤凰装 "。

畲酒文化：畲乡谚语 " 无酒难讲话 "，说的是畲民热情好客，善饮酒，常以自家酿制的美酒待客。其中的景宁畲族绿曲酒配制技艺从唐永泰二年始，已传承 1200 多年，则堪称珍贵，其酿造工艺非常讲究。

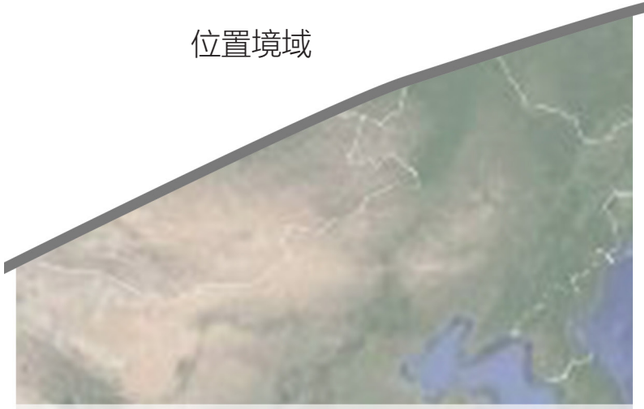
婚俗文化：畲族婚俗，通常要经过相亲、定亲、送糯米、选亲家、选行郎、送彩礼、拦路、借镬、杀鸡、劝酒、对歌等阶段，在上轿、传代、嫁妆、踏路牛等程序上也别具一格。是畲族人文历史的缩影，具有极其强烈的民族特征和乡土气息，它的科学价值、审美价值和实用价值不容低估。

畲舞文化：畲族以往的民间，一般都是为祭祀而舞，表演者多为男性。经多年演变，现歌舞将畲族最具影响力和文化内涵的历史传说、宗教文化、茶织耕猎、歌会婚恋等内容编织在一起，演绎了畲族浓郁厚重的民族风情，充分展现了畲族坚韧不拔、忠厚热情、和谐奋进的民族性格。

山歌文化：在畲族的传统文化中，山歌作为畲民最主要的口头文学占有重要位置。畲家人称山歌为 " 歌 "," 歌 " 自古以来就是畲人生活中不可或缺的内容之一。

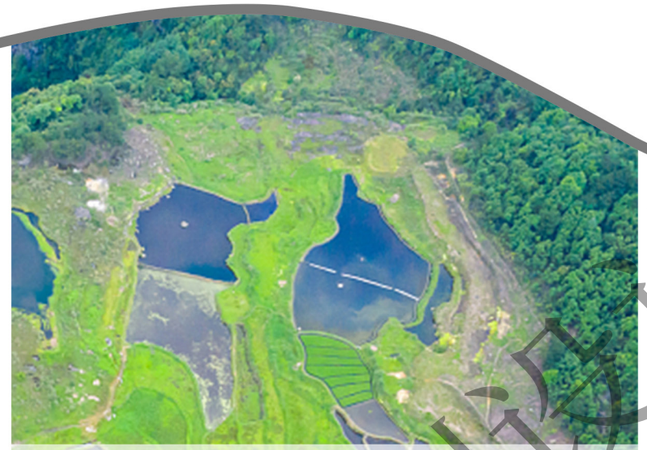
2. 项目背景
2.5 青街畲乡自然地理概况

位置境域



青街畲族乡是浙江省温州市平阳县辖乡，位于平阳县西南部山区，东邻闹村乡；南与苍南县腾洋乡、莒溪镇接壤；西连顺溪镇；北连南雁镇，为南雁荡山国家风景名胜区的组成部分，是闻名遐迩的竹乡和平阳县内唯一的少数民族乡，具有丰富的民族文化和独特的民俗风情。

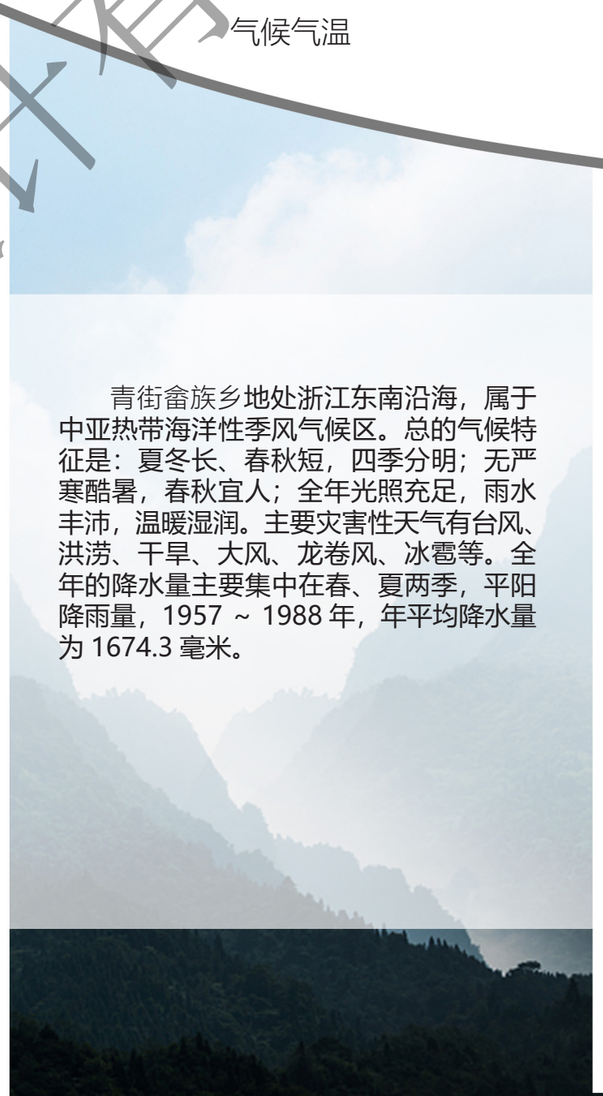
地形地势



青街是山清水秀、风景迷人的南雁荡风景区的组成部分，具有丰富的旅游资源。青街因水成街，以林聚水，青山叠翠，四水环绕。枕青山、环青溪、面竹屏是青街的一大特色。青街为山间盆地，选址非常讲究藏风得水，选址者匠心独运可见一斑。境内山峦叠嶂，茂林修竹，溪河纵横，风光如画。森林覆盖率达 82%，蓄有毛竹 1.2 万亩。种植毛竹已有 300 多年的历史，四季产笋，是平阳的主要产笋地。青街是畲汉混居的传统乡村聚落，以山水、竹林构成自然景观风貌，以古街、古建筑构成乡村聚落风貌。古人诗云“四面环水，三水汇源，白石望月，玉带盘腰”。

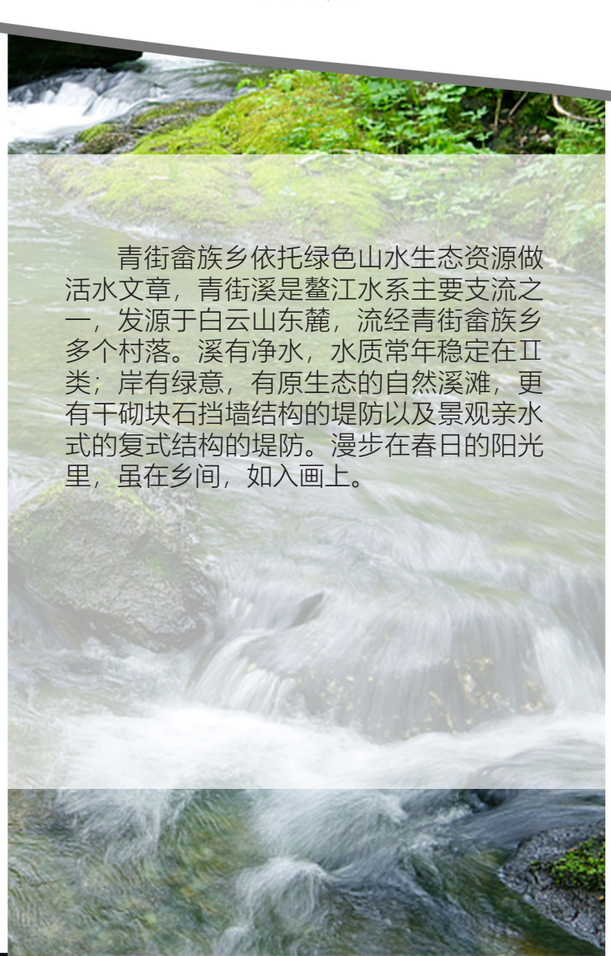


气候气温



青街畲族乡地处浙江东南沿海，属于中亚热带海洋性季风气候区。总的气候特征是：夏冬长、春秋短，四季分明；无严寒酷暑，春秋宜人；全年光照充足，雨水丰沛，温暖湿润。主要灾害性天气有台风、洪涝、干旱、大风、龙卷风、冰雹等。全年的降水量主要集中在春、夏两季，平阳降雨量，1957 ~ 1988 年，年平均降水量为 1674.3 毫米。

水文潮汐



青街畲族乡依托绿色山水生态资源做活水文章，青街溪是鳌江水系主要支流之一，发源于白云山东麓，流经青街畲族乡多个村落。溪有净水，水质常年稳定在Ⅱ类；岸有绿意，有原生态的自然溪滩，更有干砌块石挡墙结构的堤防以及景观亲水式的复式结构的堤防。漫步在春日的阳光里，虽在乡间，如入画上。

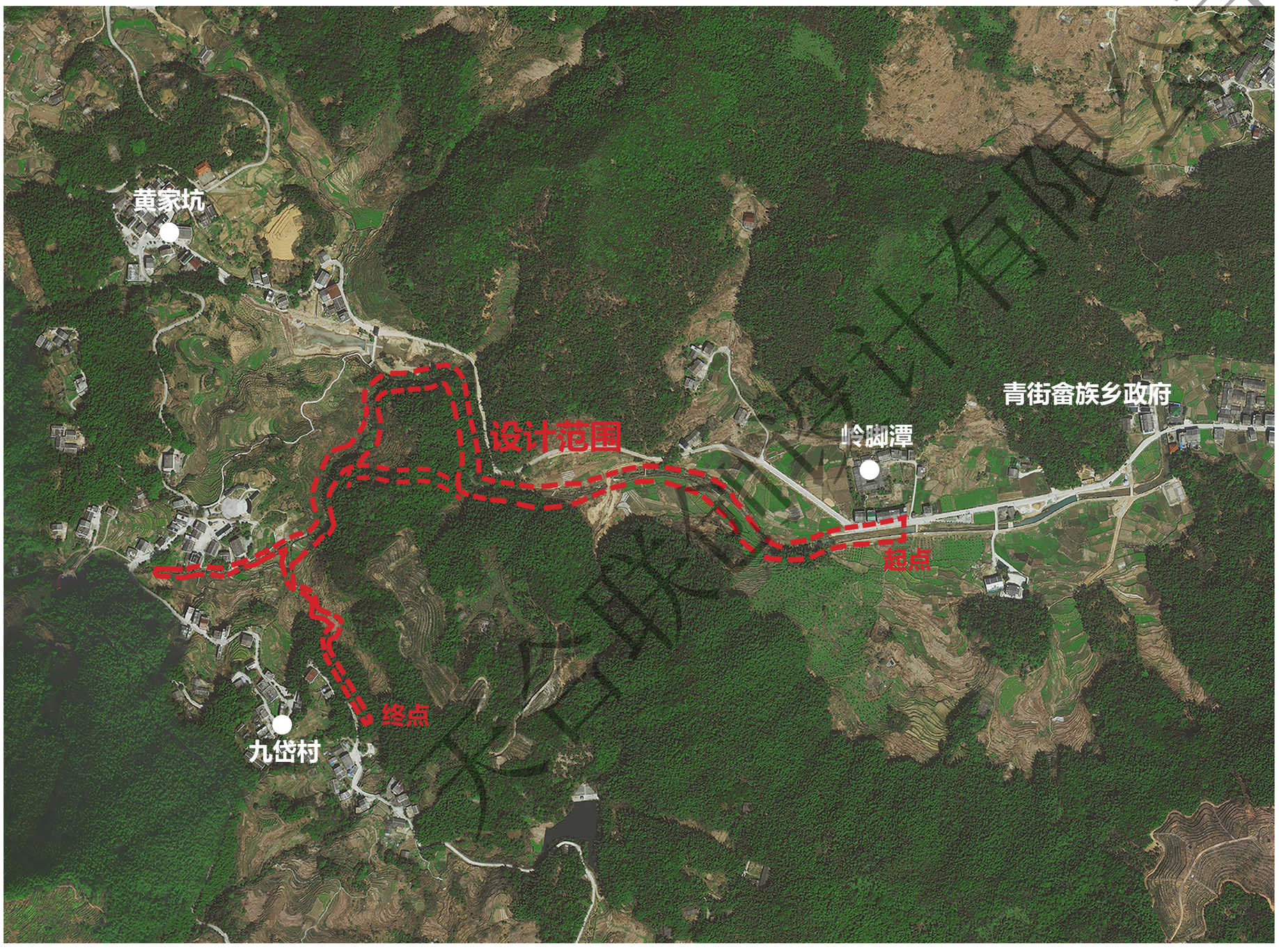
有限公司

3. 现状分析

3.1 设计范围及内容
3.2 周边绿地分析
3.3 周边现状水系分析
3.4 现状考察总结

天合联创设计有限公司

3. 现状分析
3.1 设计范围及内容

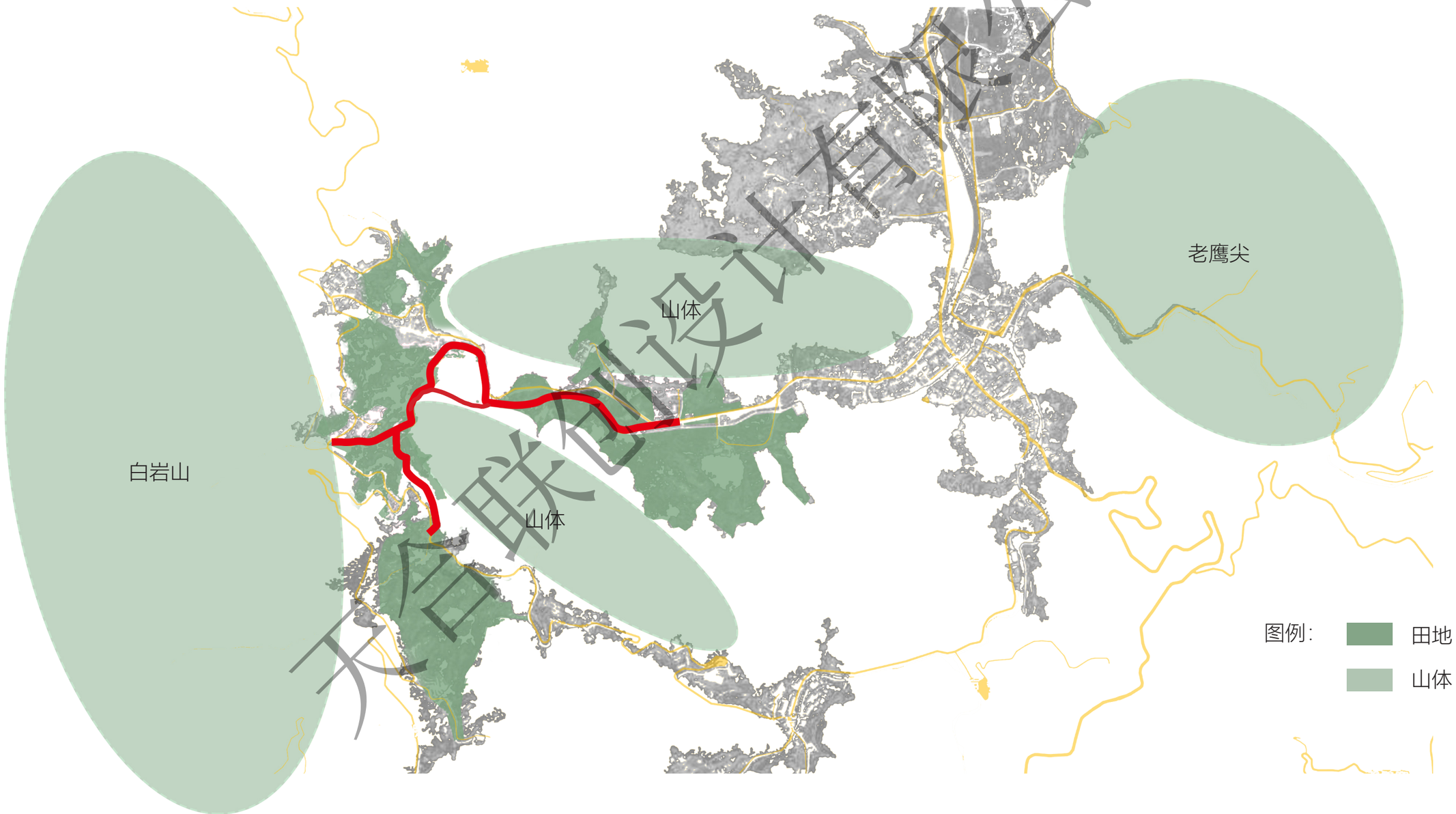


该项目位于青街畲族乡，设计范围为流经畲乡的截取段溪流两岸，起至睦源路岭脚潭，沿溪流平面形态往西南至九岱村。村庄道路建设内容及规模：游步道改造面积约 14475 平方米，长度 9650 米，宽度 1.5 米，及提升沿线绿化、景观等相关配套设施。

设计稿版权

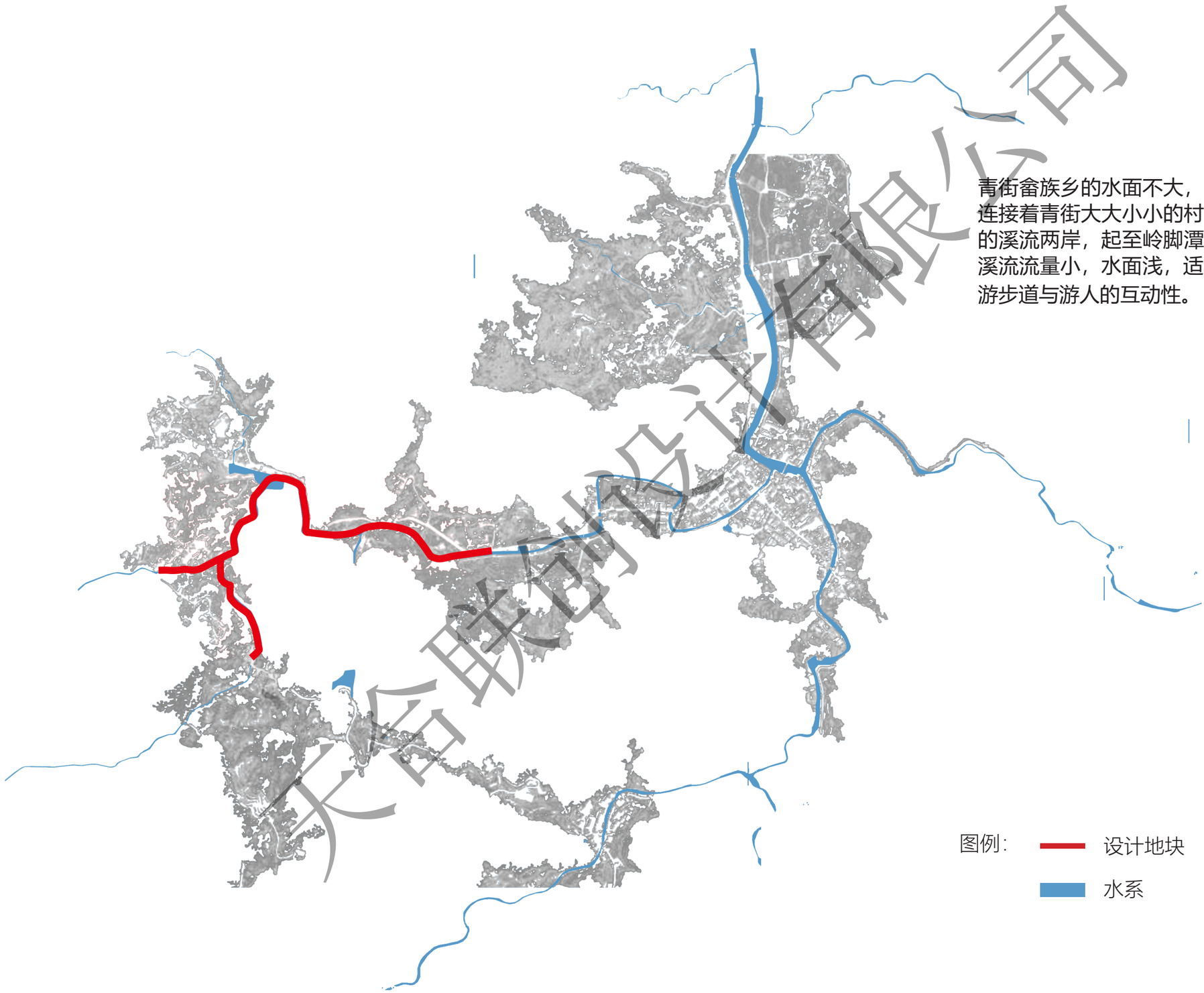
3. 现状分析
3.2 周边绿地分析

青街畲族乡位于平阳西南部山区，南与苍南县玉苍山景区接壤，西连顺溪镇，北靠南雁荡风景区，是典型的山区地带，地形较为复杂。项目地块周边多为梯田形式的农保田，或为高地势的山体，对项目地的开发与利用有很大的局限性，但美丽独特的梯田与秀丽的山体又别有一番风情，既是机遇又是挑战。



天合联合设计有限公司

3. 现状分析
3.4 周边现状水系分析



青街畲族乡的水面不大，但溪流众多，各个小小分支连接着青街大大小小的村落，设计地块位于青街西部的溪流两岸，起至岭脚潭，始至九岱村，设计范围的溪流流量小，水面浅，适合策划亲水活动以增加景观游步道与游人的互动性。

图例：
- 设计地块
- 水系

大信联创设计

3. 现状分析
3.5 现状考察总结









1. 现状道路多为原始土路，路面脏乱，交通不便，受天气限制;
2. 现状植被杂乱无序，多为乡村野草，缺少色彩植物，没有景观效果;
3. 现状溪流缺乏规划管理，缺乏景观特色，无法体现与人的互动性;
4. 现状桥梁多为原始板桥，景观效果差，缺乏畲族乡民族特色，无安全防护栏杆。

设计有限公司

4. 设计概念

4.1 案例分析
4.2 设计目标
4.3 设计理念
4.4 设计定位

天合联创设计有限公司

4. 设计概念
4.1 案例分析

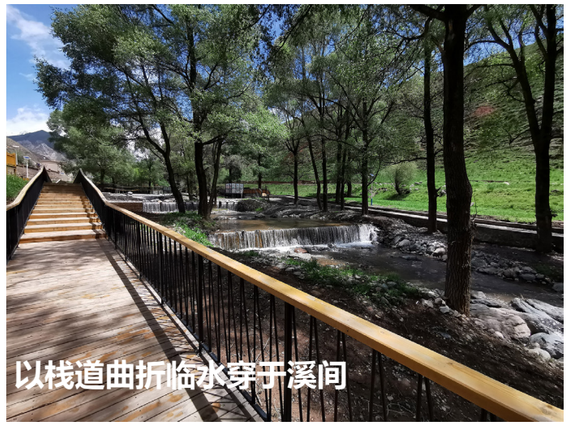
龙鳞白杨林间的乡村公共空间营造
——变废为宝，打造山林野趣

提出了“诗意自然、邻里舒适”两个层面的场景构建。场景设计灵感源于传统造园因借之法，以近乎消隐的栈道，从村口到白杨林再到青稞田旁打造了一系列展示龙鳞白杨的行望路径，籍山林以造深景；时而横卧跨水，时而蜿蜒入林，引人入胜于雪山溪流、白杨林间的秘境花园场景中。


穿于林间的栈道


入口景观


增加亲水公共活动场地


以栈道曲折临水穿于溪间


利用饮料瓶制作户外设施


彩绘饮料瓶美化院墙



营造生态场所

营造开放场所

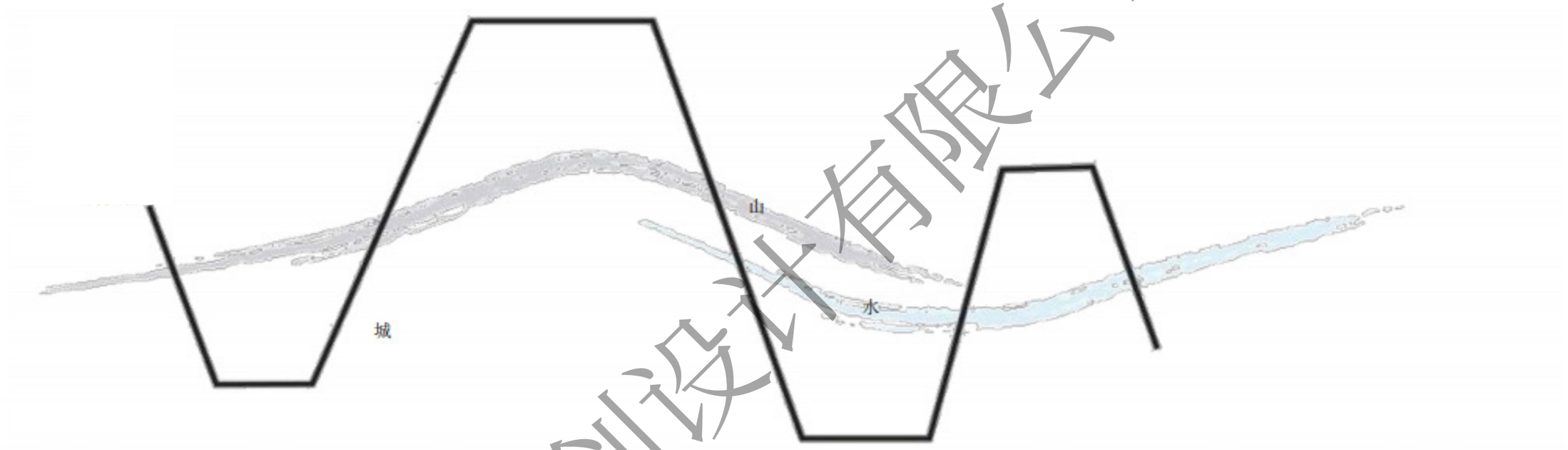
营造平等场所

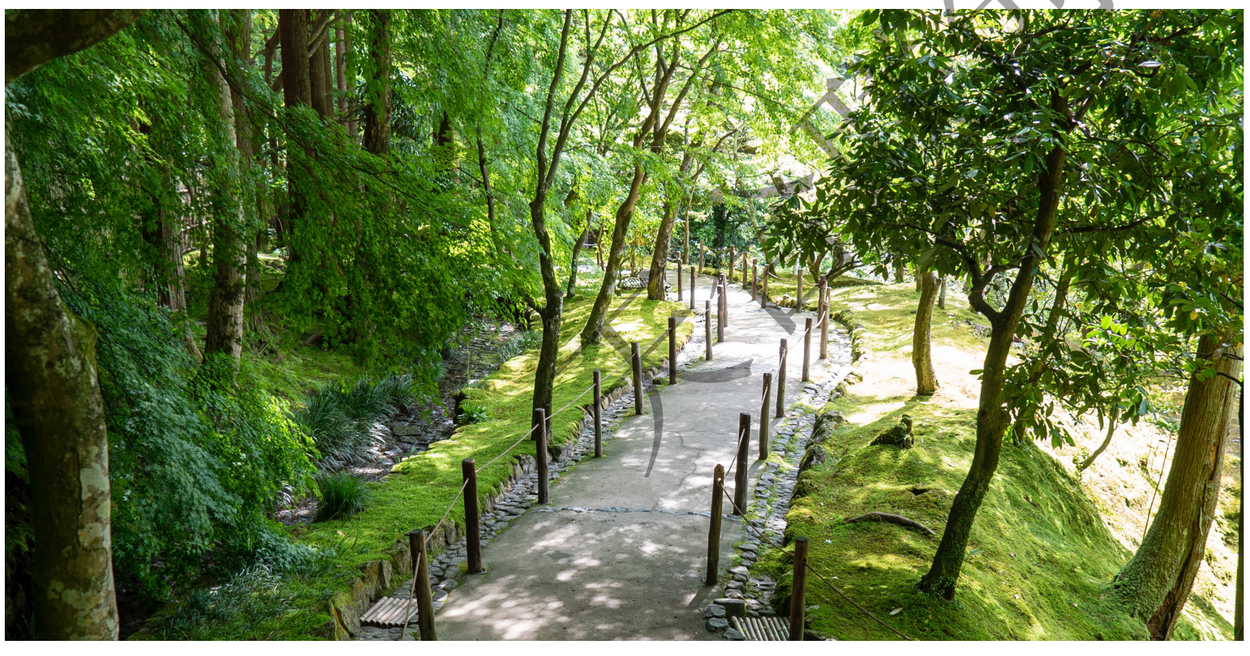
营造共享场所

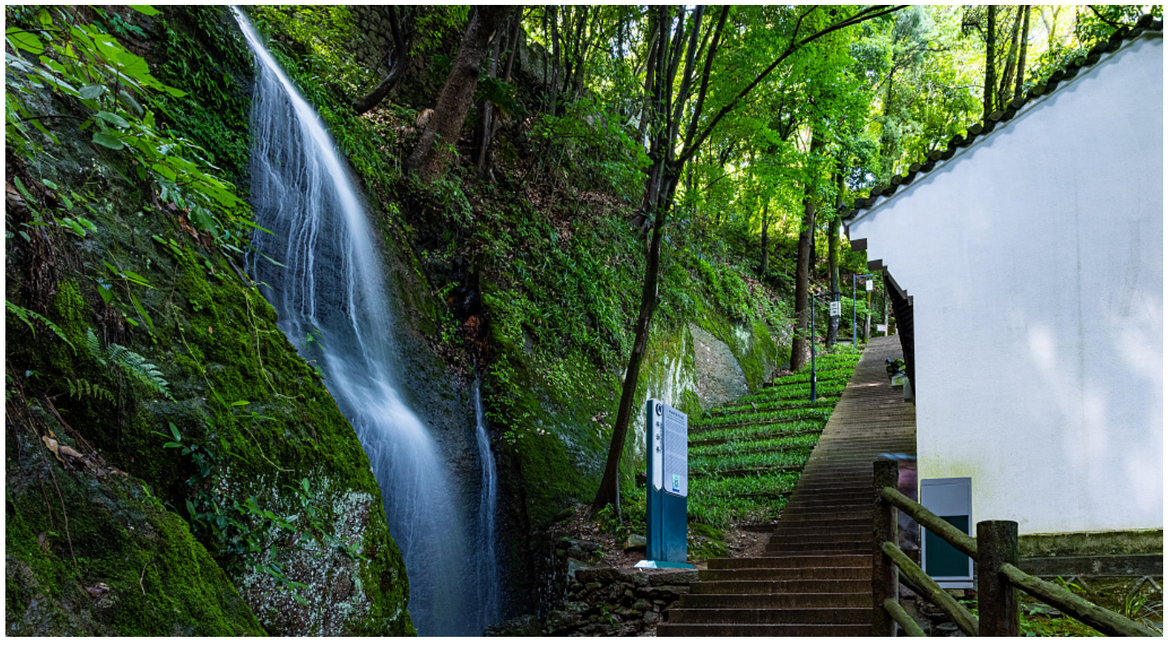
设计有限公司

4. 设计概念
4.3 设计理念

构件青街畲乡“山水城共生共融”的结构框架，以山水为轴，青街为脉络，爱情为理念打造生态浪漫的爱情游步道。







创设计有限公司

4. 设计概念
4.4 设计定位



通过景观游步道连接各乡村的生态绿脉，提升生活品质的活力绿带，以畲乡文化为脉络，以乡村为基调，打造滨水游憩的爱情游步道

5. 项目总体设计与布局

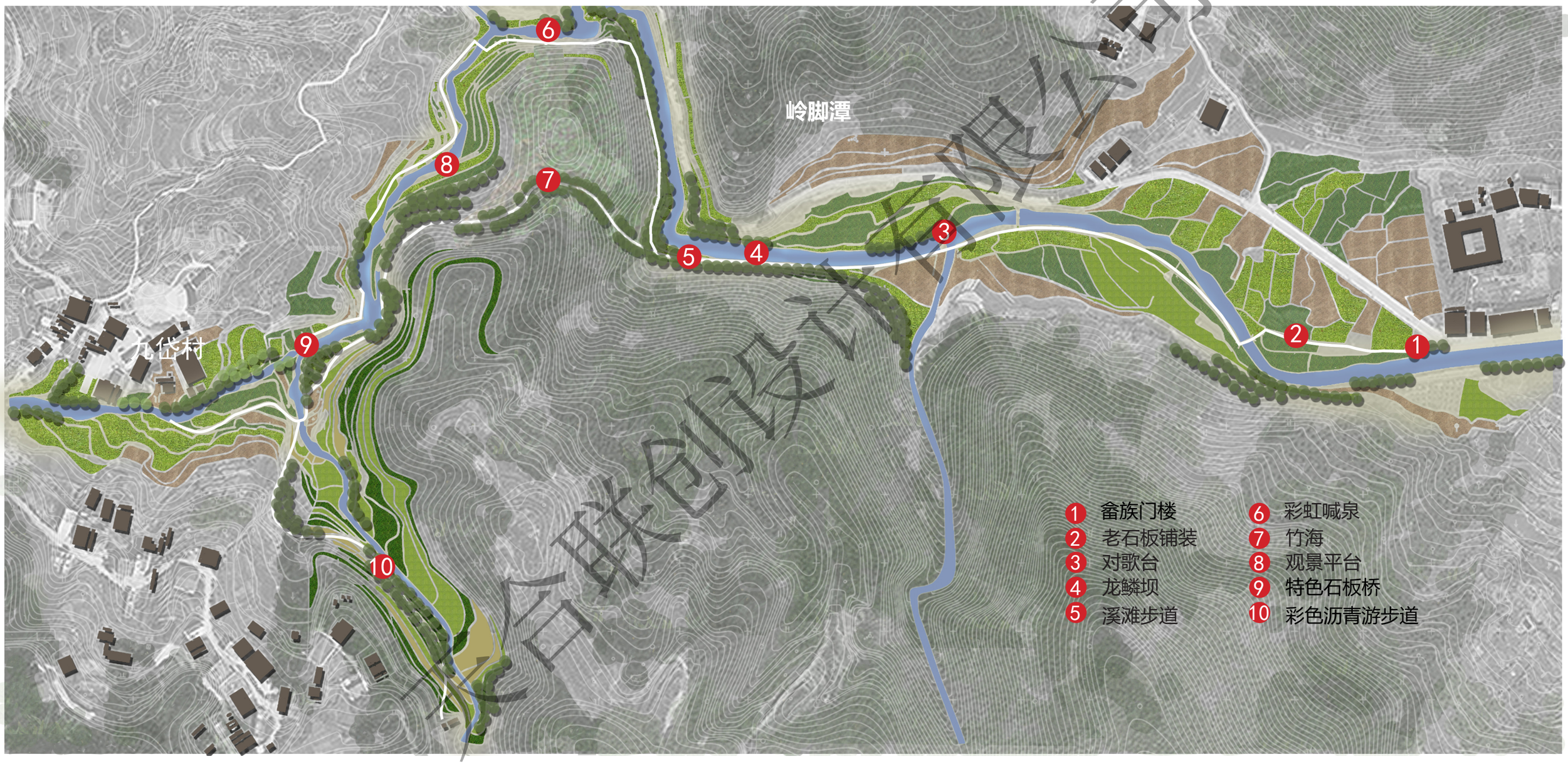
5.1 总体平面图
5.2 景观空间结构布局
5.3 交通流线分析
5.4 景观视线分析
5.5 整体竖向设计
5.6 开放空间规划
5.7 智能化系统规划

天合联创设计有限公司

5. 项目总体设计与布局

5.1 总体平面图

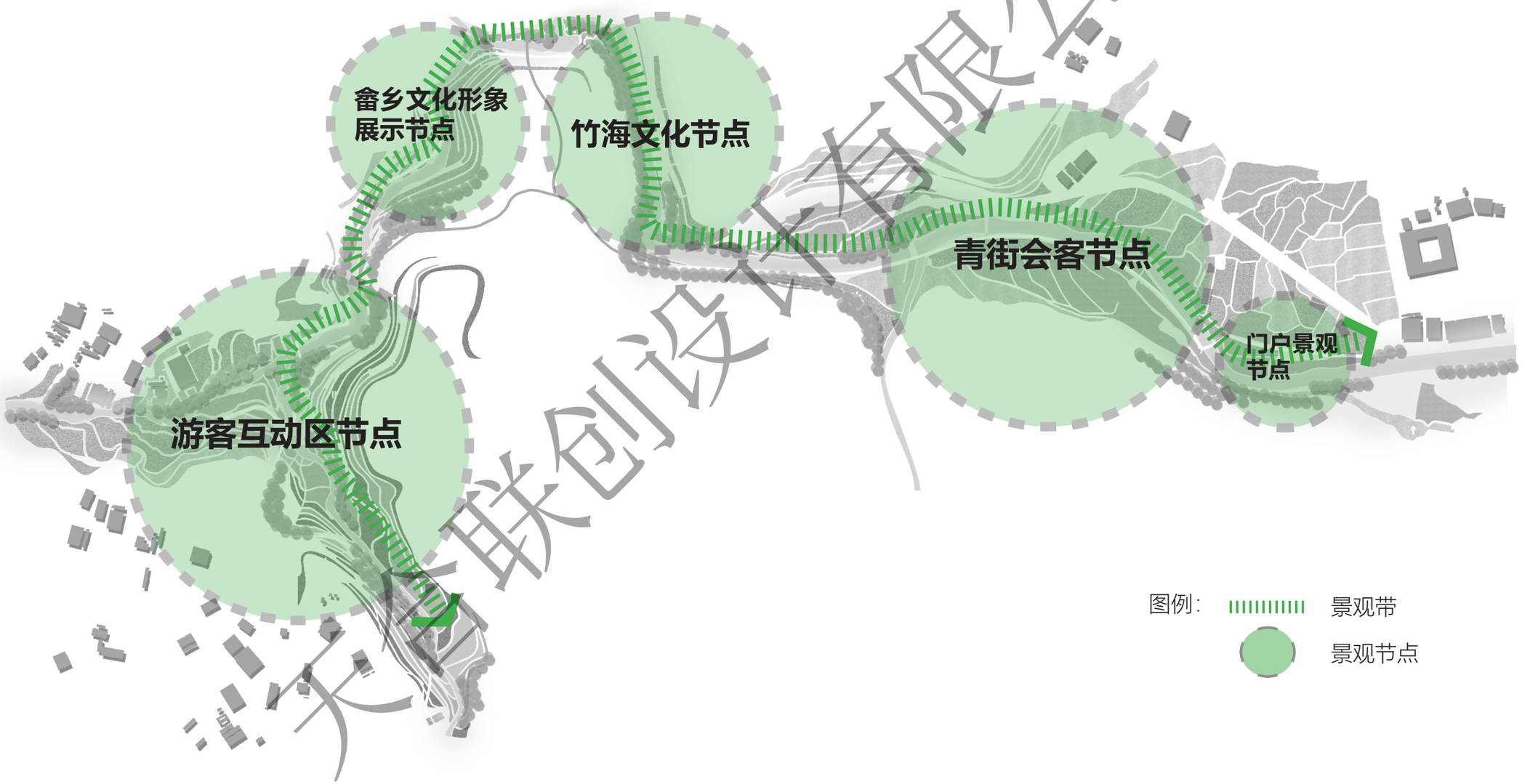
建设内容及规模：游步道改造面积约 14475 平方米，长度 9650 米，宽度 1.5 米，及提升沿线绿化、景观等相关配套设施。



文旅创设计

5. 项目总体设计与布局
5.2 景观空间结构布局

游步道采用一带多节点的景观格局，一带即爱情景观绿带，多节点包括门户景观节点、青街会客节点、竹海文化节点、游客互动区节点、畲乡文化形象展示节点等



天津联创设计有限公司

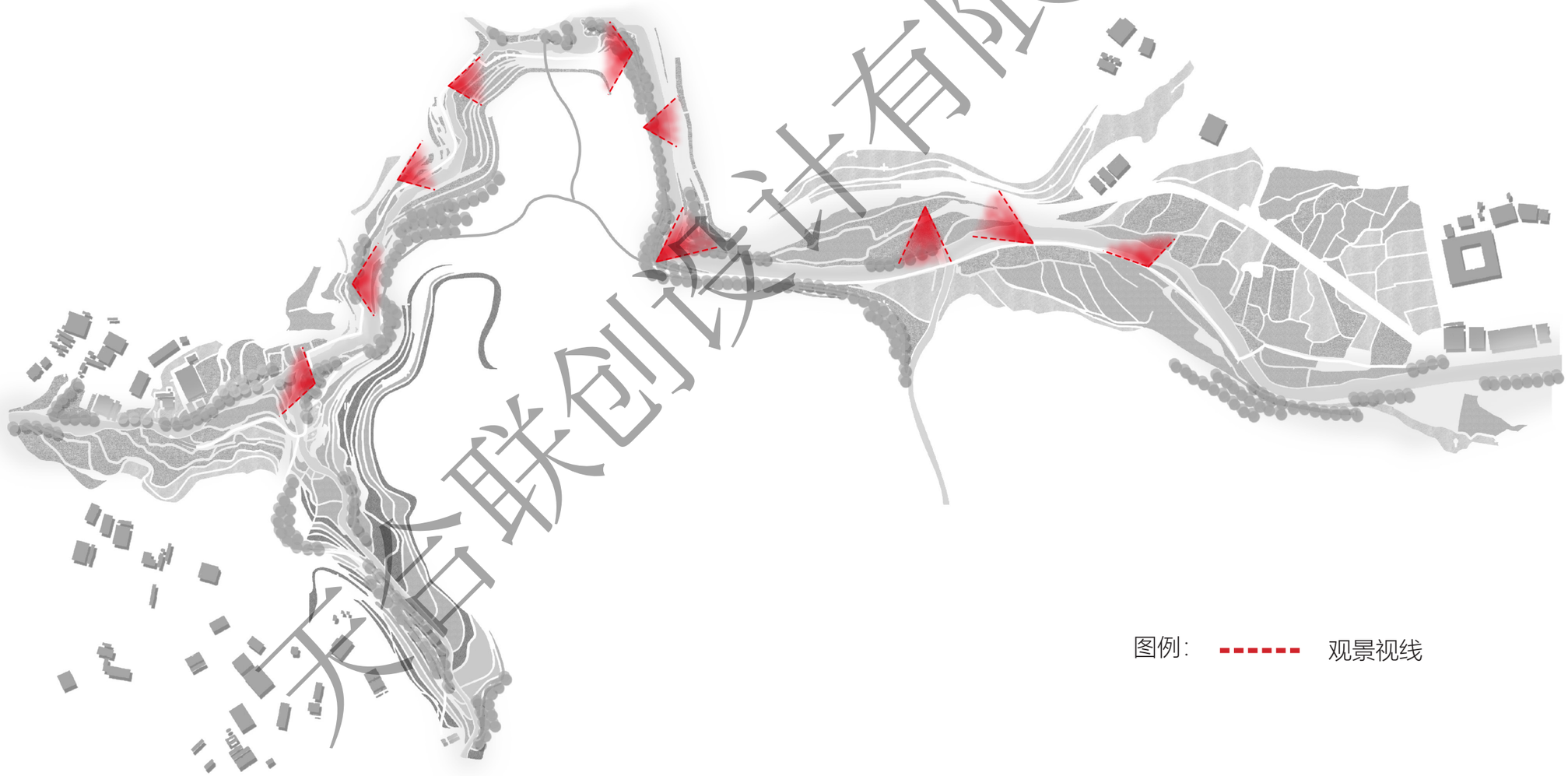
5. 项目总体设计与布局
5.3 交通流线分析



天合联创设计院公司

5. 项目总体设计与布局
5.4 景观视线分析

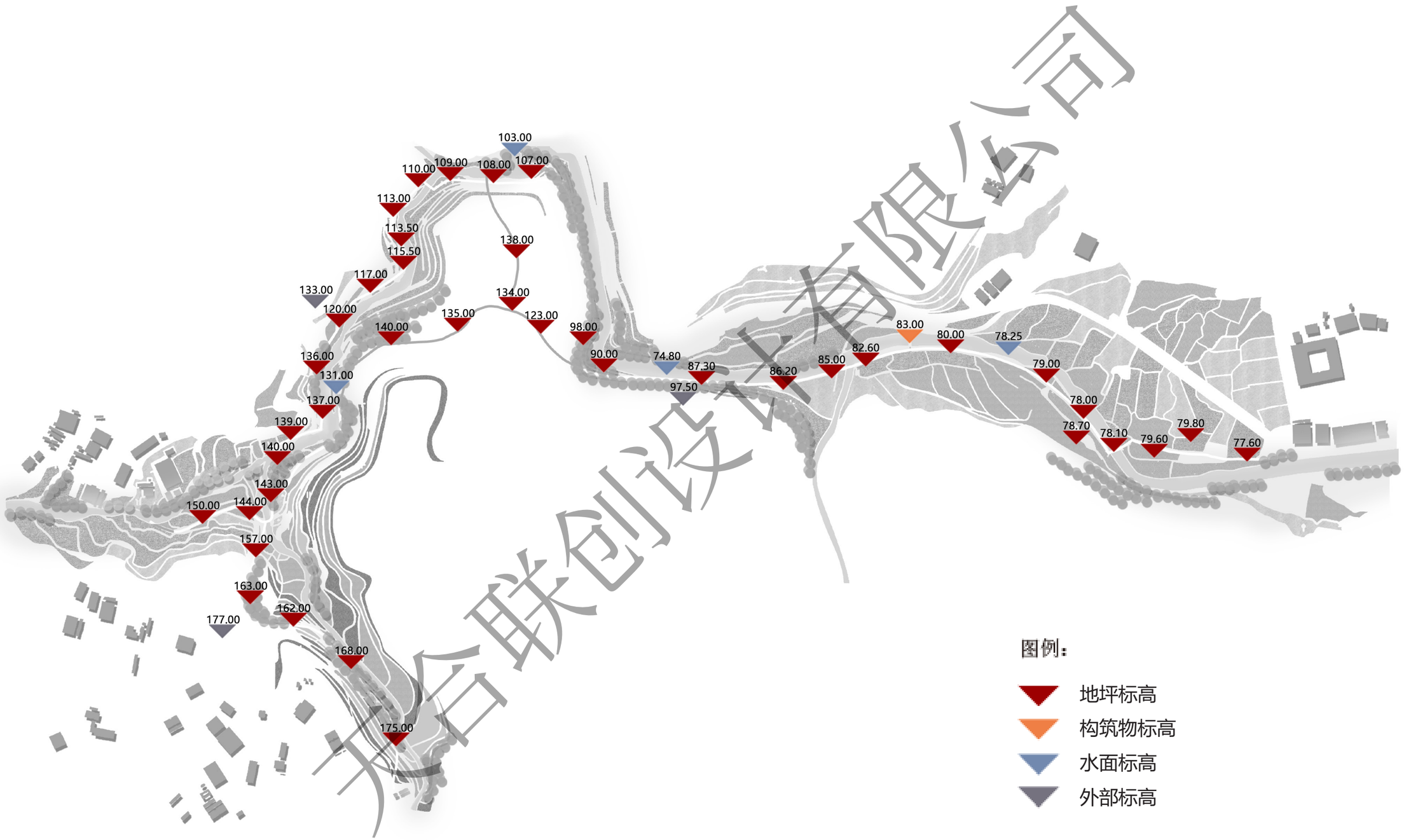
设计根据总体景观布局分别从不同的空间选取独特的观赏视角，从而为游人带来多样化的空间感受。



图例：观景视线

天宫联创设计有限公司

5. 项目总体设计与布局
5.5 整体竖向设计



天合联创设计有限公司

5. 项目总体设计与布局
5.6 开放空间规划

半开敞绿化空间



滨水植物空间



密闭绿化空间

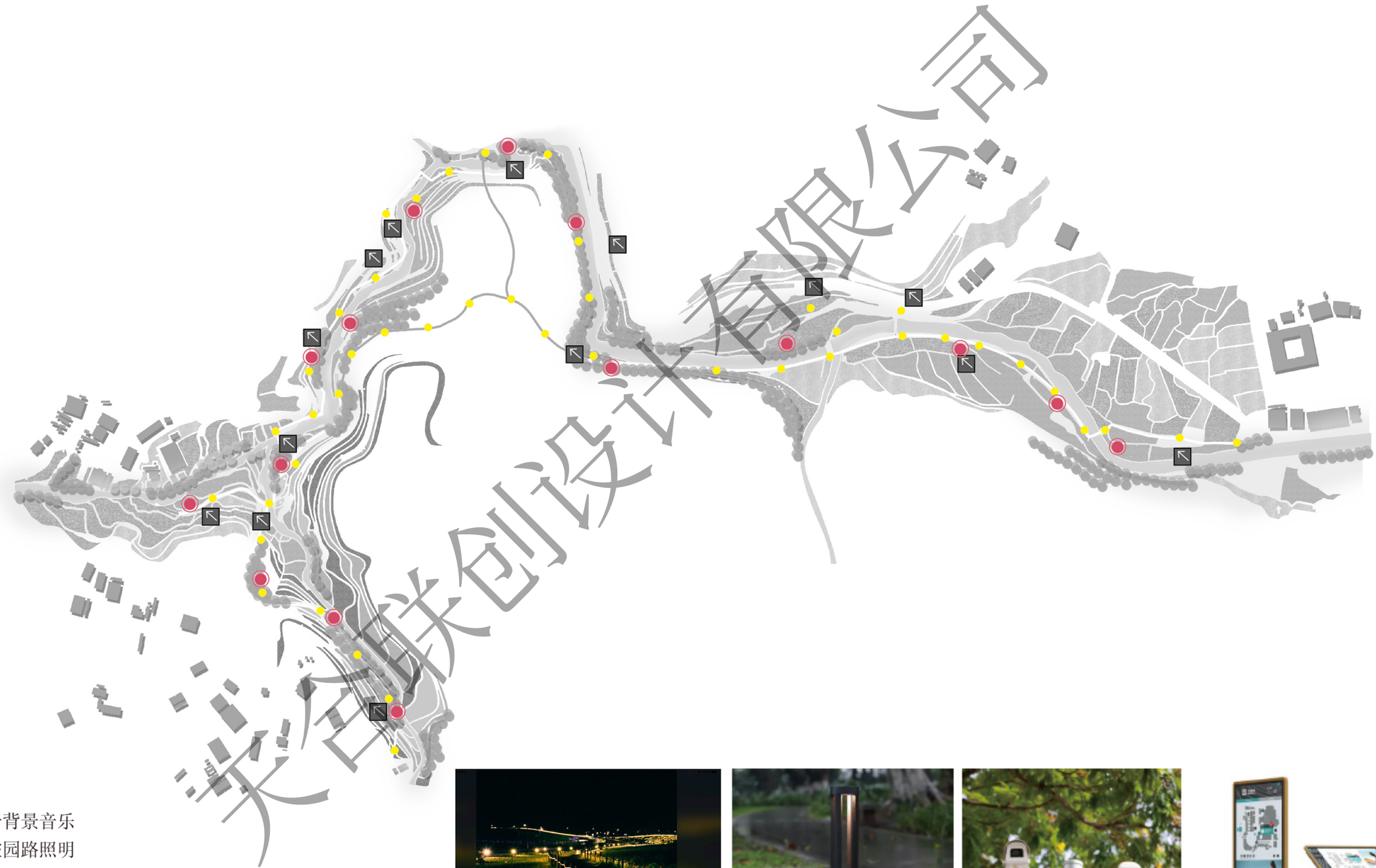


图例:

- 半开放绿化空间
- 滨水植物空间
- 密闭绿化空间

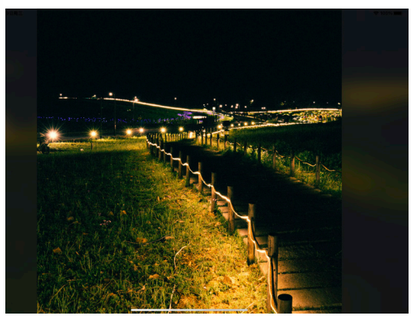
天合联创设计

5. 项目总体设计与布局
5.7 智能化系统规划



图例：

- 电子背景音乐
- 光控园路照明
- 电子导视系统









天合联创设计院公司

6. 重要区块详细设计

节点设计展示一：畲族门楼
节点设计展示二：老石板铺装
节点设计展示三：对歌台
节点设计展示四：龙鳞坝
节点设计展示五：溪滩步道
节点设计展示六：彩虹喊泉
节点设计展示七：竹海
节点设计展示八：观景平台
节点设计展示九：石板桥
节点设计展示十：彩色沥青段游步道

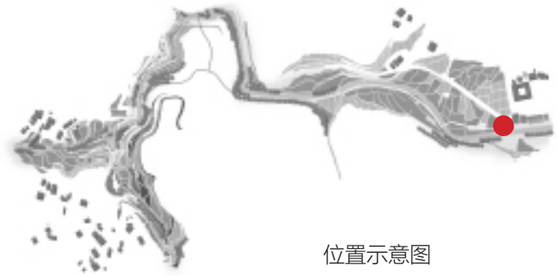
天合联创设计有限公司

6. 重要区块详细规划

节点设计展示一：畲族门楼



改造后



位置示意图

设计策略：

1. 整改原有道路，采用青石砖硬化路面，道路靠溪一侧增设块石挡墙，让路面整体干净整洁；
2. 增设具畲族特色的门楼，丰富入口景观，增加场地辨别度，体现畲族文化风情；
3. 梳理道路两侧植物，增添花卉植物，丰富植物群落，提高美观性。

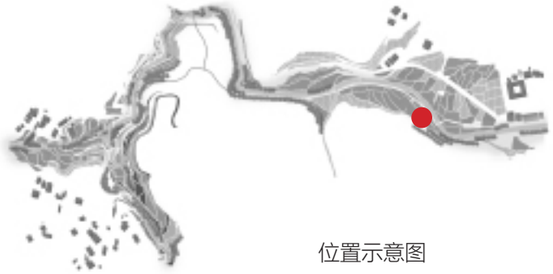


改造前

广西设计院公司

6. 重要区块详细规划

节点设计展示二：老石板铺装



位置示意图



改造后

设计策略：

1. 梳理杂草，整改原有土路，采用老石板硬化路面；

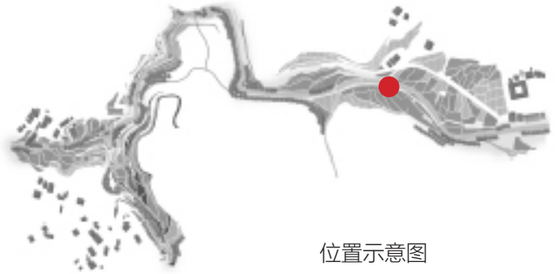


改造前

大白设计有限公司

6. 重要区块详细规划

节点设计展示三：对歌台



位置示意图



改造后

设计策略：

1. 将原本原始的自然土质驳岸进行整改，抬高驳岸，使用块石堆砌成梯形硬质驳岸，再配以花草植物，打造成景观对歌台。
2. 在对歌台上设置锈板标识景墙，提高场景辨识度。
3. 梳理溪流及周边植物，增添水生花卉植物及芒草类植物，丰富植物景观。

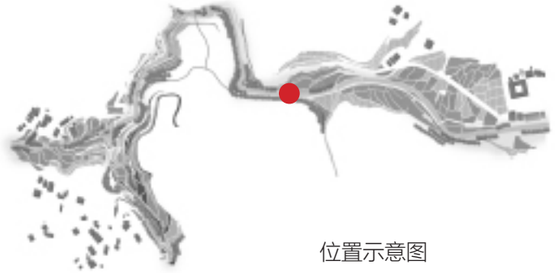


改造前

设计有限公司

6. 重要区块详细规划

节点设计展示四：龙鳞坝



位置示意图



改造后

设计策略：

1. 改变原有溪流河床形态，设计为龙鳞状，改变溪流流速的同时改善了水质，增添了趣味性；

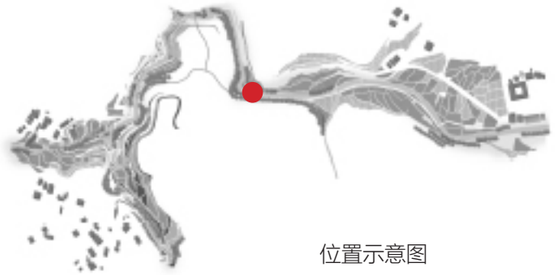
2. 河漫滩设置景观石，搭配水生植物，打造自然生态的乡村景观；



改造前

6. 重要区块详细规划

节点设计展示五：溪滩步道



位置示意图



改造后



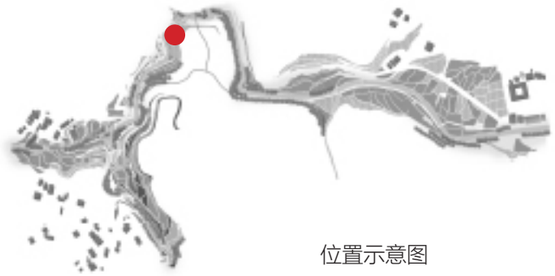
改造前

6. 重要区块详细规划

节点设计展示六：彩虹喊泉



改造后



位置示意图

设计策略：

1. 整改原有水池石壁，增刻畲族文化图案，改为文化浮雕，增添场地辨识度 ，打造畲族特色风情景观；
2. 设置彩虹喊泉景观节点，增加游客与环境的互动性，提高游人的参与感。
3. 梳理水池周边的植物，搭配景观石，丰富节点景观。



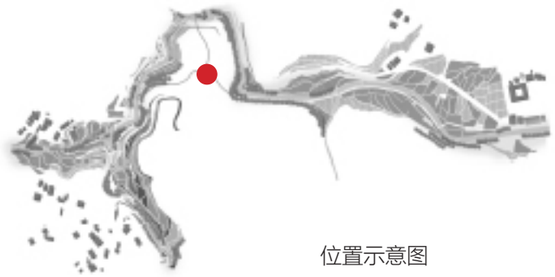
改造前

天合联创设计

6. 重要区块详细规划

节点设计展示七：竹海





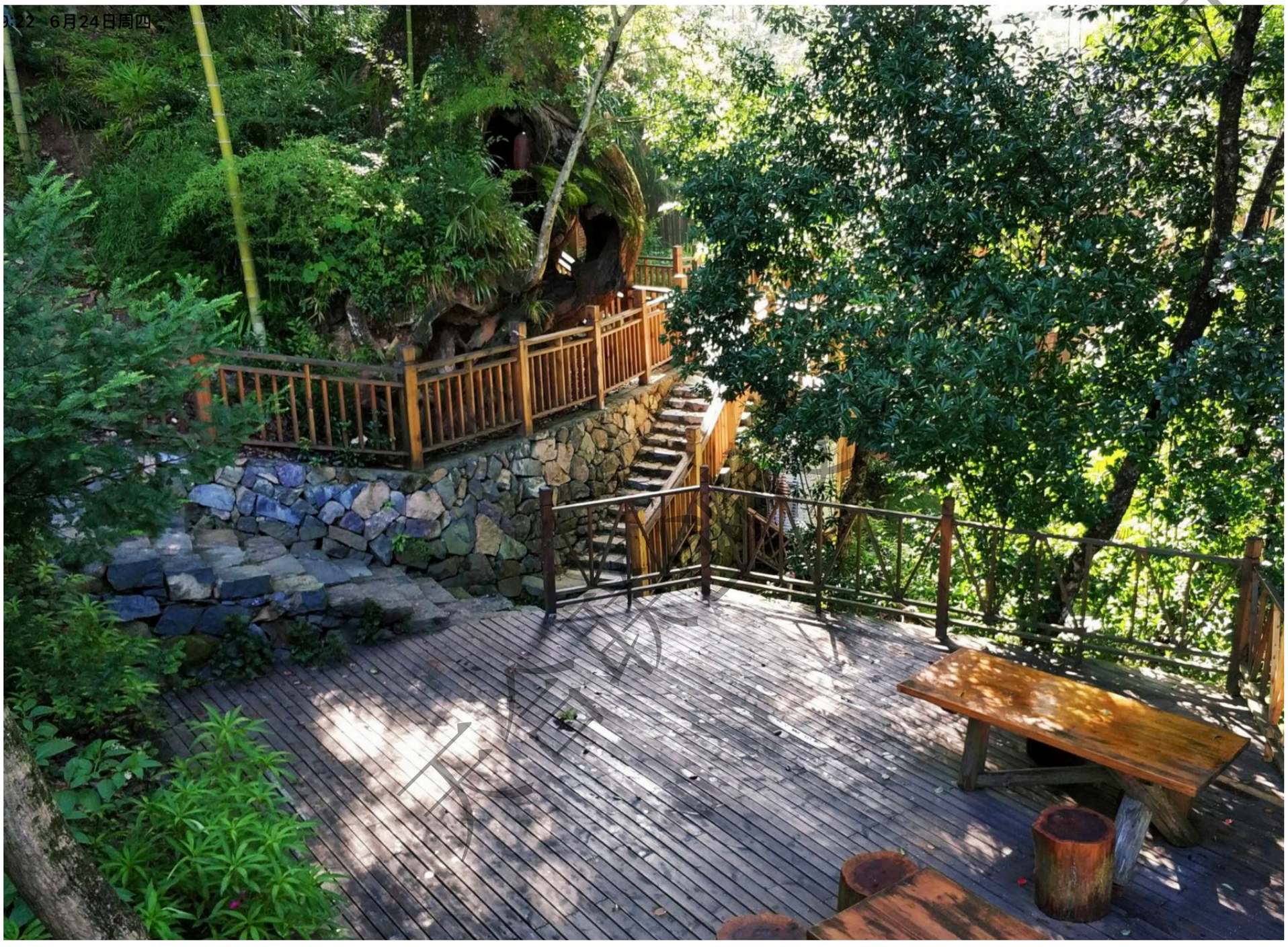
位置示意图

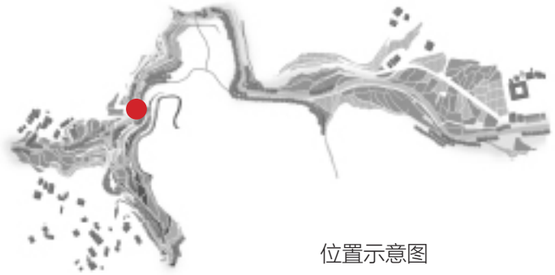
设计策略：

1. 根据现有道路进行整改，铺设块石路面，路宽为 1.2-1.5m。
2. 路旁自然景观良好，可局部进行植物的景观提升，以毛竹为主要观赏植物，创造野趣活泼的景观环境。

6. 重要区块详细规划

节点设计展示八：观景平台





位置示意图

设计策略：

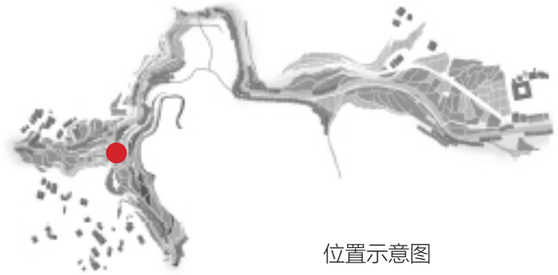
1. 利用现有的高差的地形关系，设置不同样式的观景平台，在最高点设置景观平台。
2. 在观景平台亲水一侧设置防木材料栏杆，款式简洁、自然、轻巧。
3. 依托前期对当地自然风貌的分析，将观景平台形式借鉴到的设计中，一方面是对当地畲族风格的延续，另一方面也凸显了当地浓厚的文化底蕴。

6. 重要区块详细规划

节点设计展示九：石板桥



改造后



位置示意图

设计策略：

1. 石阶旁岩壁设置有畲族文化彩绘的干挂锈板，丰富沿路景观；
2. 石板桥上增设混凝土仿木栏杆，使用畲族图腾样式作为栏面，保障行人安全性的同时体现了当地的民族特色与乡土风情；
3. 梳理溪流及路边的杂草，增添有色小乔木，丰富景观。

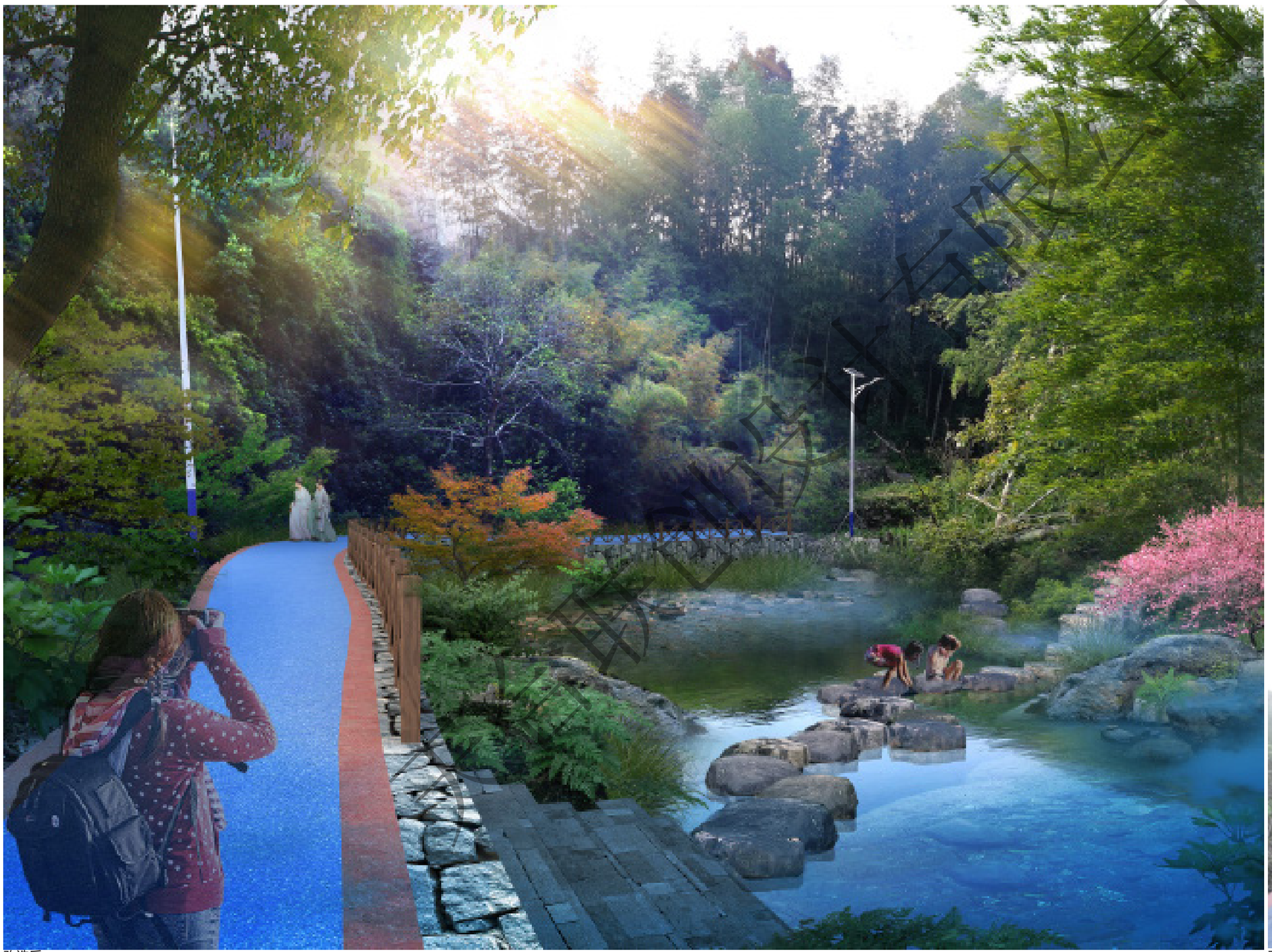


改造前

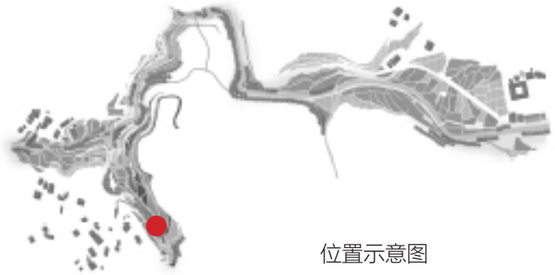
设计有限公司

6. 重要区块详细规划

节点设计展示十：彩色沥青段游步道



改造后



位置示意图

设计策略：

1. 清理彩色沥青路面，靠溪流一侧增加木制栏杆，保障行人的安全性；
2. 设置滨水台阶，让游人可进入浅水区溪流嬉戏，释放人的亲水天性，增加游步道沿路的趣味；
3. 溪流内放置大体量置石，组成水上汀步，打通溪流两岸的同时增添了野趣。
4. 梳理溪流及路边的杂草，增添水生花卉植物，丰富两岸景观。



改造前

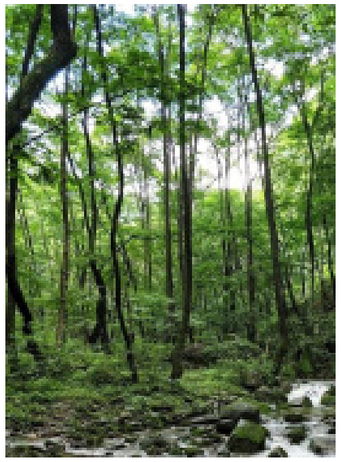
7. 专项设计

7.1 植物设计
7.2 铺装和挡墙设计
7.3 畲族文化节活动策划

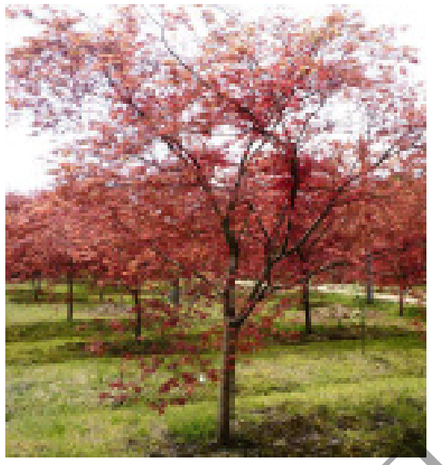
天合联创设计有限公司

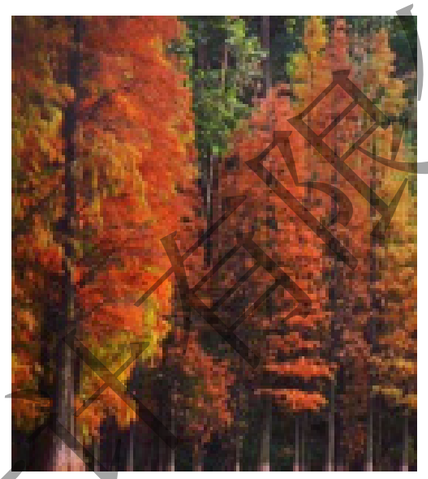
7. 专项设计
7.1 植物设计

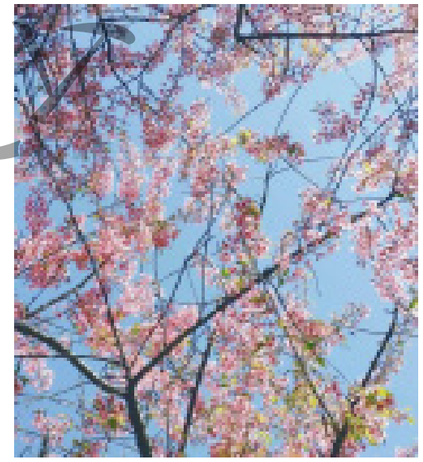
乔木

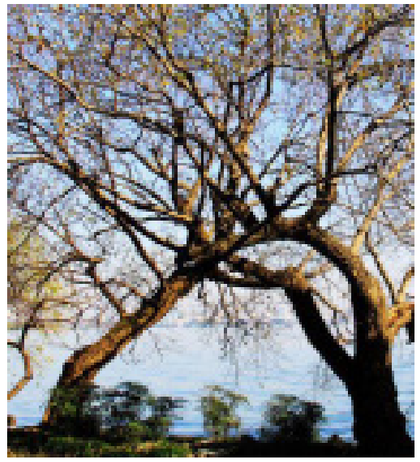

毛竹


凤凰木

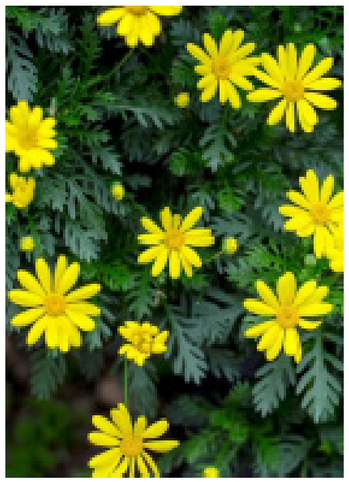

紫叶李

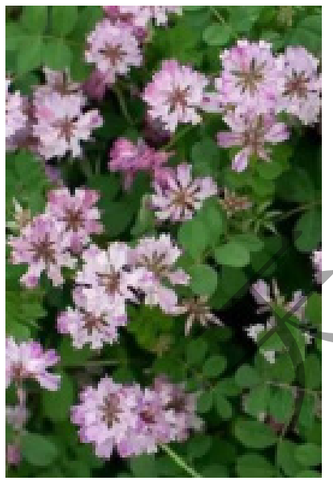

水杉

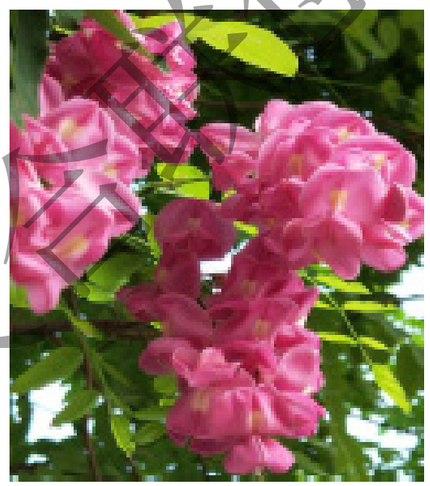

山桃

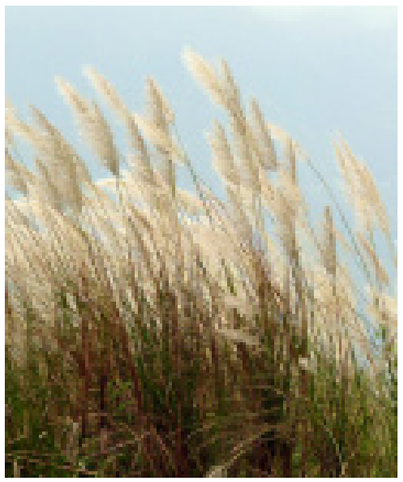

连理枝

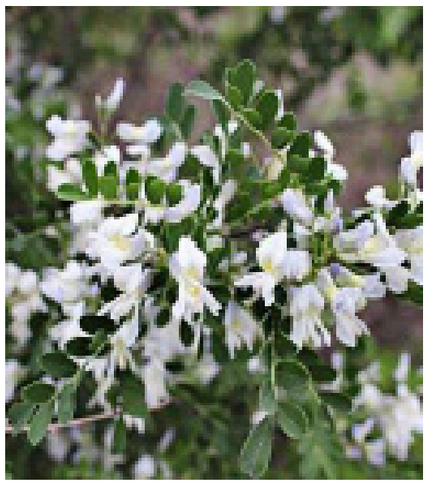
灌木和花卉

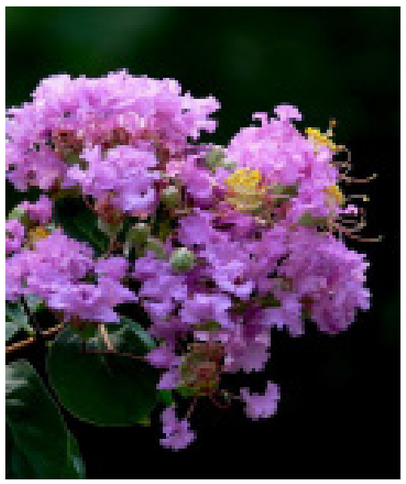

黄金菊


罗布麻


毛洋槐


芒


白刺花


紫薇

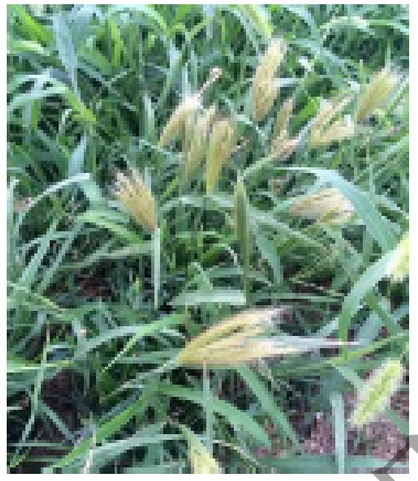
大合集创设

7. 专项设计
7.1 植物设计

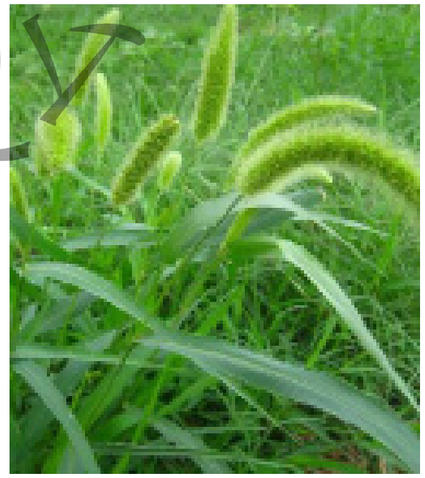
草本和地被

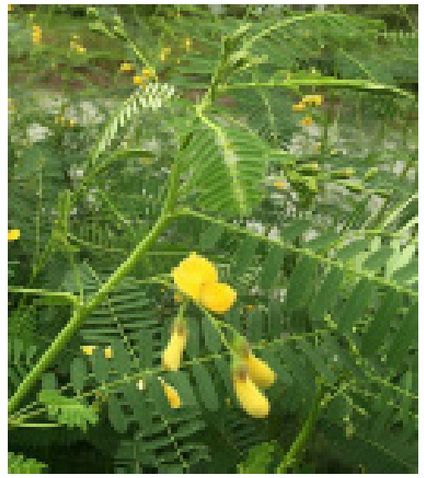

香根草


鬼针草


虎尾草


结缕草

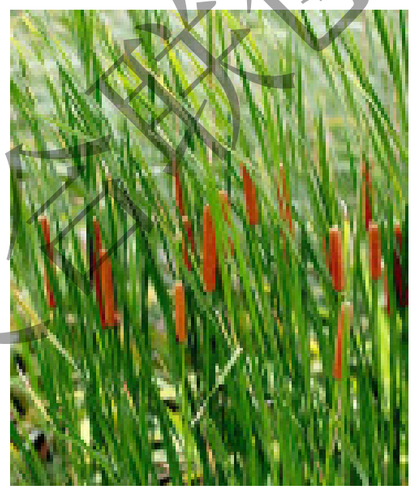

狗尾草

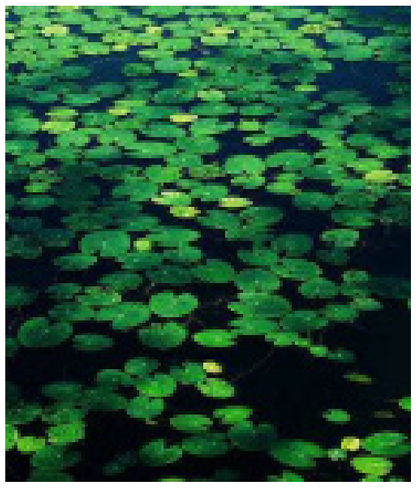

针草

水生


芦苇


花叶芦竹


香蒲


浮萍


黄菖蒲


千屈菜

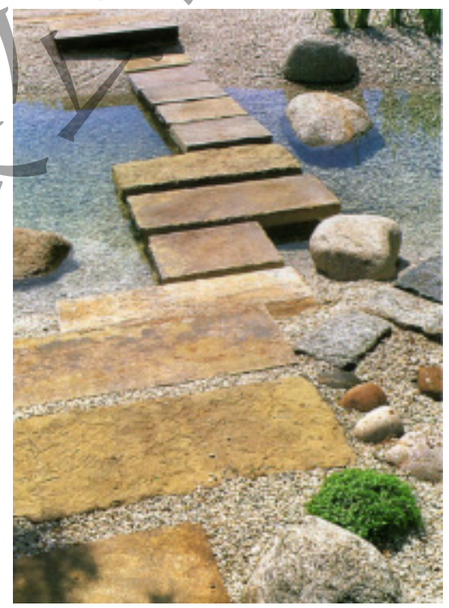
无锡联创设计有限公司

7. 专项设计
7.2 铺装和挡墙设计

铺装设计

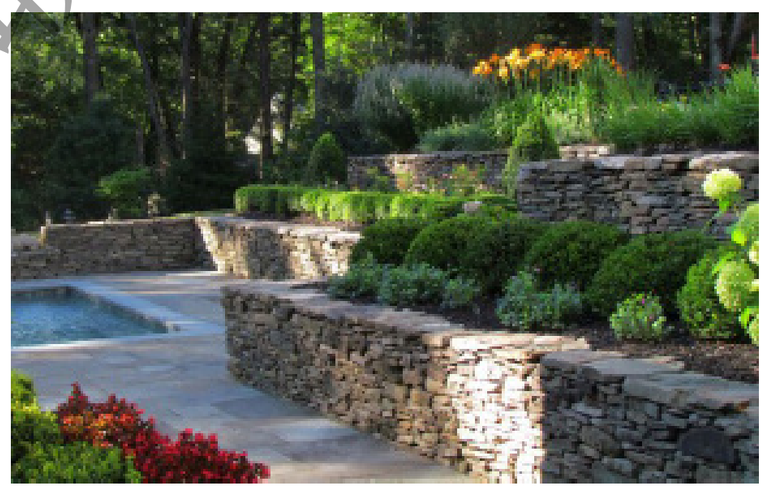
设计策略：
1. 老石板铺装功能主要有作为游路起引导和观赏作用，保护植被，增添游玩乐趣。
2. 丰富人的行走体验和视觉体验，营造不同的空间感受。 老石板颜色自然，铺装效果美观，板面相对平整又不光滑，有很好的防滑效果，增加整体美感。
3. 依托前期对当地自然风貌的分析，将观景平台形式借鉴到的设计中，一方面是对当地畲族风格的延续，另一方面也凸显了当地浓厚的文化底蕴。






挡墙设计

设计策略：
1. 采用台地景观的营造方法。此方法适用于坡地较缓且土质疏松的区域，利用块石挡墙结合实物造景改造边坡景观。
2. 景观绿地，通过填土形成小缓坡、草地平台等不同的地貌景观，高低起伏，富有韵律，既创造了地形地貌景观又有利于地形排水和植物的生长。


天合联创设计有限公司

7. 专项设计

7. 3 畲族文化节活动策划

7.3.1 畲族婚俗互动展演





畲族婚礼热闹非凡。畲族婚嫁表演更是不能缺少，穿着畲族传统民族服饰的迎亲队伍浩浩荡荡，游客们纷纷拿起手机拍摄记录。据悉，传统表演将会不定期的举行，让前来游玩的游客能感受到最真实的畲族传统生活氛围，同时将畲族文化传播出去，吸引更多来客。







第四篇　工程图纸

天合联创设计有限公司

天合联创
天合联创设计有限公司
UNITED SKY CREATIVE
AND DESIGN LTD

图 纸 目 录

共 1 页 / 第 1 页

工程编号	THJZ-20210017
子　项	

项目名称	青街畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造项目

图 别	图 号	图　　名	图 幅	备 注
	环境-01	设计说明	A2	
	环境-02	入口景观详图一	A2	
	环境-03	入口景观详图二	A2	
	环境-04	田间游步道详图	A2	
	环境-05	龙鳞跌水详图	A2	
	环境-06	对歌台详图	A2	
	环境-07	竹海入口门头详图	A2	
	环境-08	游步道	A2	
	环境-09	彩虹喊泉详图	A2	
	环境-10	栏杆详图	A2	
	环境-11	汀步、栏杆详图	A2	
	环境-12	台阶详图	A2	

项目负责	曾学敏	专业负责	徐拉洁	日 期	2021.09

天合联创设计有限公司

本图未盖出图章无效

专业会签
CHECKUP

总图	通风
电气	给排水
结构	建筑

景观施工图设计说明:

一.本图集为青街畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造项目景观施工设计图。

二.本图集主要设计依据:

1、 建设单位提供的设计任务书及甲方提供的场地总平面图（电子文件）

2、 建筑总平面图及相关文件。

三.本图集主要设计依据法规和主要标准：

1、 公园设计规范(GB51192-2016)

2、 城市绿地设计规范 (GB50420-2007)(2016年版)

3、 其他有关国家相关的规范及规定

四.设计内容:青街畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造项目

五.工程概况与规模:

1、 工程名称：青街畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造项目。

2、 建设单位：青街畲族乡人民政府。

六.尺寸与标高:

1、 图集所采用尺寸均为固定尺寸,调整需经设计方准许.所注尺寸均以MM(毫米)为单位。标高的标注单位为M。

2、 图集中标高以建筑总图标高为依据。

3、 本工程设计中如无特殊标明，竖向排水坡度均按以下设计，并排至最低点雨水收集井。园路、广场铺装横坡向排水方向，坡度1.0%。台阶及坡道：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度1.0%。排水沟：如无特殊指明，坡向集水口，坡度 1.0%。所有地面排水、应从构筑物基座或建筑外墙面向外找坡最小2%。施工前施工方应与业主协调建筑出入口处的室 内外高差关系，并知会设计师以便协调室外场地竖向关系。.

七.油漆、防腐:

1、图集所采用钢构件均采用热镀锌,铁件部分除锈后刷一度防锈漆，二度面漆，不露明铁件除 锈后刷二度防锈漆。以上钢铁件有特别设计上混色漆时见详图。

2、图集所采用木材均采用经过专业厂家防腐防火处理的成品木材.无特殊说明时，采用木蜡油两遍，第一涂：厚涂；第二涂：薄涂。有特殊上颜色时刷漆见详图。

3、凡油漆、涂料的材质、色彩须先做小样，由设计人员确认后进行封样，并据此进行验收。

八.硬质铺装:

1、 严格依照详图的路面铺装拼样.要求色彩统一,基础层要强,土基要稳,结合要平.拼接缝按要求留出,未作要求一律密铺(无缝拼接).铺装面积大于时应设置伸缩缝；道路基层每隔6m 应设置伸缩缝；缝宽10~20mm.花池、挡土墙直线长≥30m应设伸缩缝做法按 88J14-1-15-B

2、 除结构工程师特殊指明，砖砌体用MU15.0砖，M7.5砂浆砌筑；钢筋混凝土部分:混凝土标号详见各施工节点图和结构图施工说明。

3、 混凝土路面:人行路要求混凝土抗压强度≥20MPa. 车行路要求混凝土抗压强度≥30MPa.

4、 所有室外地面所用之天然石材铺装材料，均应按照相关规范要求进行防碱，防污处理“六面防护”（如用渗透型石材防护剂进行涂刷）。所有室外涂料，均应具有防水. 防污及适应当地气候条件的耐候性。

5、 为保证视觉景观效果的统一，所有位于广场及园林路面的井盖均应做双层井盖，面层做法应与周围铺装一致(井盖304不锈钢材质）。市政井盖施工 时如遇以下情况必须预先根据实际情况进行微调位置：两种或多种材质铺状之间、不 同高 差如铺装与侧石、台阶之间、软硬交接如铺装与绿化之间。

九. 灯具基础根据厂家要求实施，其基础工程量包含在灯具费用中。

十. 图中所有成品部分，施工方必须按照参考样品选样实样，由甲方和设计方认可后，方可采购安装。

十一. 施工图中基础统一按照规范要求施工，具体做法见下图，如详图中与此有出入，均以下图统一 做法为准。施工完成后检测其厚度、压实度、湾沉值，合格后方可进行面层施工。

十二. 未予说明之处,均按现行操作规范和施工验收规定范围为准.设计图纸与 实地不符时，须通知设计人员，修 改图纸后方可施工；

天合联创设计有限公司

	实 名	签 名
项目负责人	曾学敏	曾学敏
专业负责人	徐柱洁	徐柱洁
设 计 人	蒋微微	蒋微微

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

天合联创
天合联创设计有限公司
UNITED SKY CREATIVE AND DESIGN LTD

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

建设单位
CLIENT
青街畲族乡人民政府

工程名称
PROJECT
青街畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造项目

工程编号 JOB NO.	THJZ-20210017
子项名称 SUBITEM	
子项编号 SUBIIFM NO.	

	实 名	签 名
审定人	曾学敏	曾学敏
审核人	毛远宏	
校对人	徐柱洁	徐柱洁
制图人	蒋微微	蒋微微

图名 DRAWING TITLE	设计说明		
专业 DISCIPLINE	土建	图号 DRAWING NO.	环施-01
阶段 STATUS	初步设计	版次 VERSION NO.	
日期 DATE	2021.09	比例 SCALE	

本图未盖出图章无效

专业会签 CHECKUP

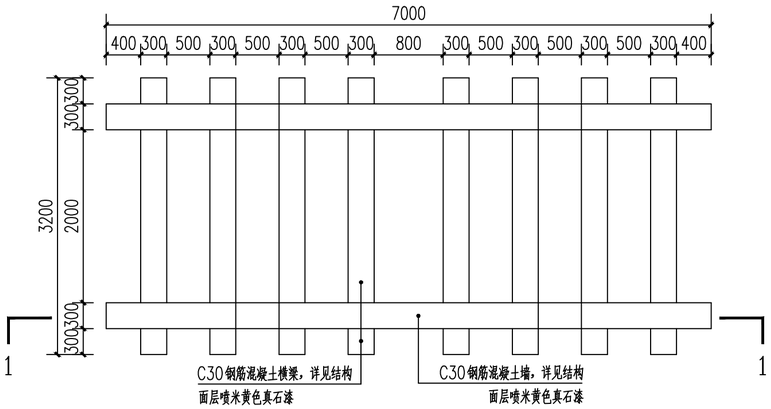
总图	通风
电气	给排水
结构	建筑



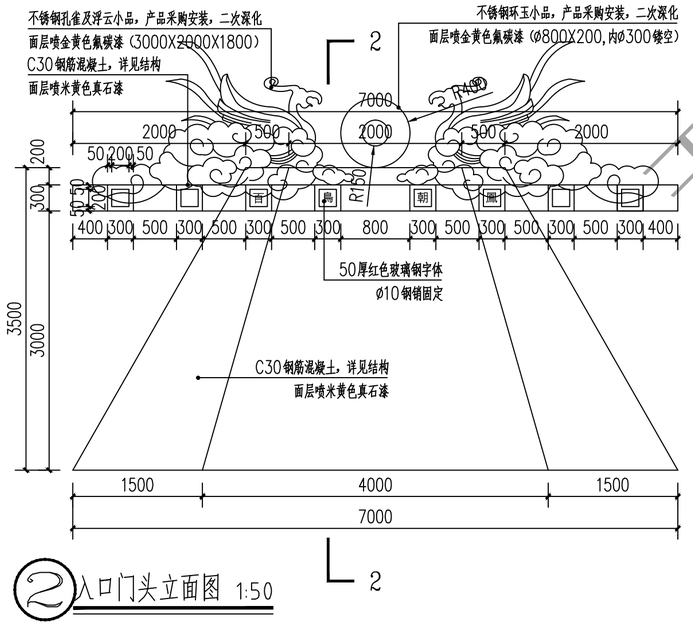
入口景观改造前



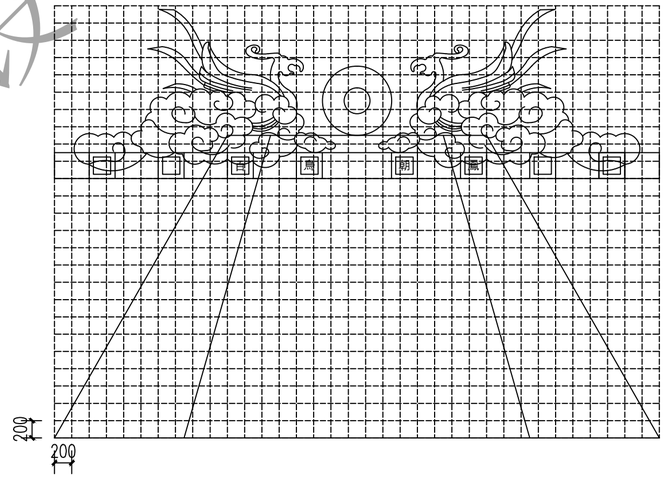
入口景观改造后



1 入口门头平面图 1:50



2 入口门头立面图 1:50



3 入口门头网格图 1:50

注：图中网格尺寸为200X200mm，图中玻璃钢字体以及不锈钢小品均由专业厂家二次深化设计安装。

天合联创设计有限公司

	实 名	签 名
项目负责人	曾学敏	曾学敏
专业负责人	徐拉法	徐拉法
设 计 人	蒋微微	蒋微微

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

天合联创

天合联创设计有限公司
UNITED SKY CREATIVE AND DESIGN LTD

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

建设单位 CLIENT
青衙畲族乡人民政府

工程名称 PROJECT
青衙畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造项目

工程编号 JOB NO.	THJZ-20210017
子项名称 SUBITEM	
子项编号 SUBIIFM NO.	

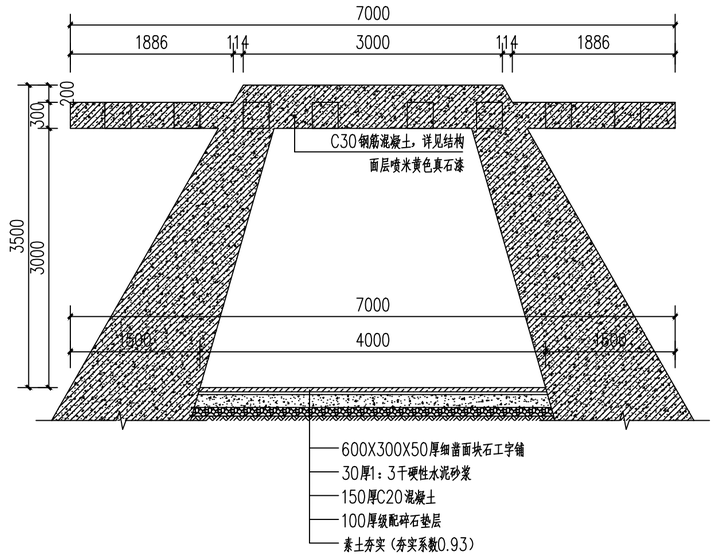
	实 名	签 名
审定人	曾学敏	曾学敏
审核人	毛远宏	毛远宏
校对人	徐拉法	徐拉法
制图人	蒋微微	蒋微微

图名 DRAWING TITLE	入口景观详图一		
专业 DISCIPLINE	土建	图号 DRAWING NO.	环施-02
阶段 STATUS	初步设计	版次 VERSION NO.	
日期 DATE	2021.09	比例 SCALE	

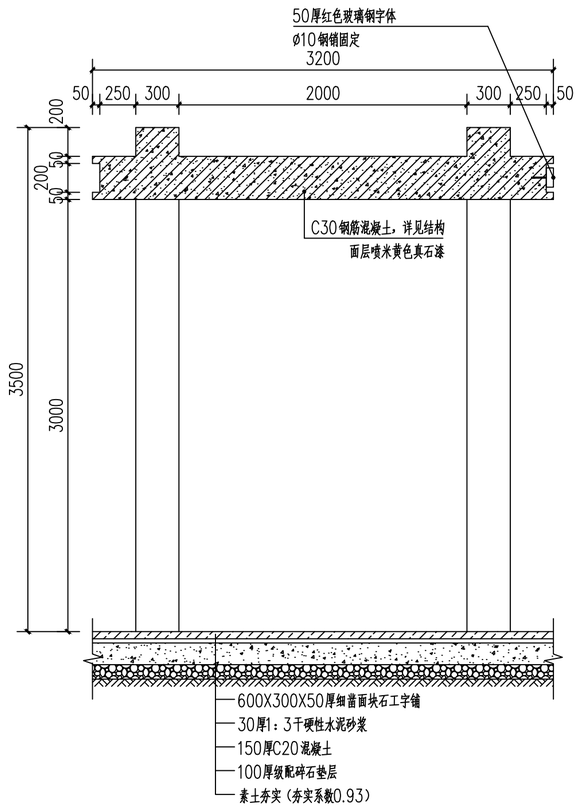
本图未盖出图章无效

专业会签 CHECKUP

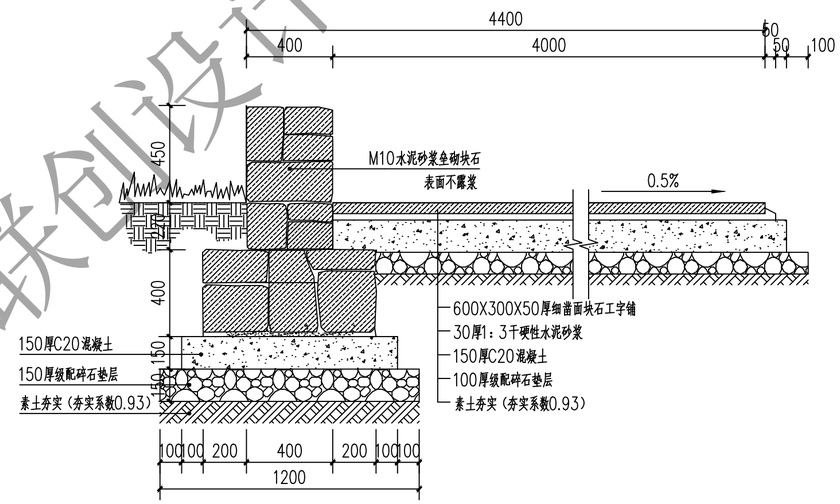
总图 | 道路



1 入口门头1-1剖面图 1:50



2 入口门头2-2剖面图 1:30



3 道路及景观挡墙详图 1:20

天合联创设计有限公司

	实名	签名
项目负责人	曾学敏	
专业负责人	徐桂洁	
设计人	蒋微微	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

天合联创
天合联创设计有限公司
UNITED SKY CREATIVE AND DESIGN LTD

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

建设单位 CLIENT：青街畲族乡人民政府

工程名称 PROJECT：青街畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造项目

工程编号 JOB NO.	THJZ-20210017
子项名称 SUBITEM	
子项编号 SUBIIFM NO.	

	实名	签名
审定人	曾学敏	
审核人	毛远宏	
校对人	徐桂洁	
制图人	蒋微微	

图名 DRAWING TITLE	入口景观详图二		
专业 DISCIPLINE	土建	图号 DRAWING NO.	环施-03
阶段 STATUS	初步设计	版次 VERSION NO.	
日期 DATE	2021.09	比例 SCALE	

专业会签
CHECKUP

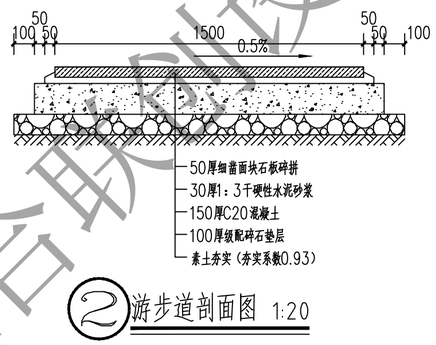
总图 | 通风

电气 | 给排水

结构 | 建筑



田间游步道改造前



2 游步道剖面图 1:20

天合联创设计有限公司

	实　名	签　名
项目负责人	曾学敏	曾学敏
专业负责人	徐桂洁	徐桂洁
设　计　人	蒋微微	蒋微微

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

天合联创
天合联创设计有限公司
UNITED SKY CREATIVE AND DESIGN LTD

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

建设单位
CLIENT
青衙畲族乡人民政府

工程名称
PROJECT
青衙畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造项目

工程编号 JOB NO.	THJZ-20210017
子项名称 SUBITEM	
子项编号 SUBIIFM NO.	

	实　名	签　名
审定人	曾学敏	曾学敏
审核人	毛远宏	
校对人	徐桂洁	徐桂洁
制图人	蒋微微	蒋微微

图名 DRAWING TITLE	田间游步道详图

专业 DISCIPLINE	土建	图号 DRAWING NO.	环施-04
阶段 STATUS	初步设计	版次 VERSION NO.	
日期 DATE	2021.09	比例 SCALE	

本图未盖出图章无效

专业会签 CHECKUP

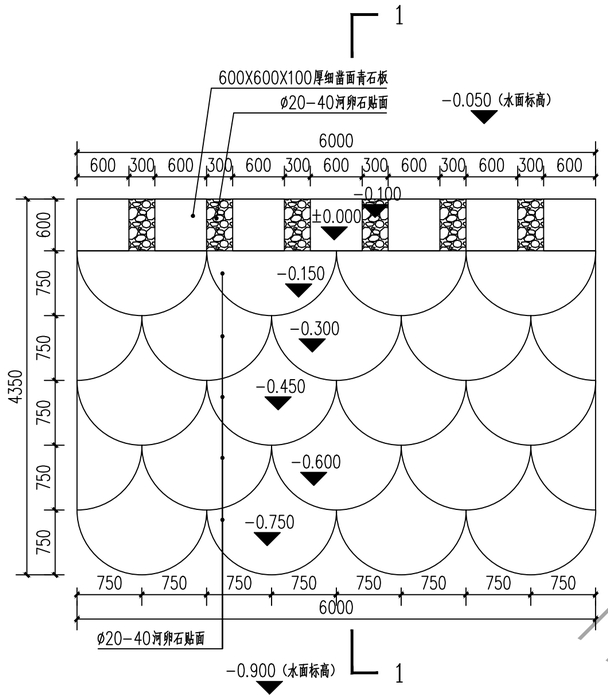
总图	通风
电气	给排水
结构	建筑



凤尾跌水改造前

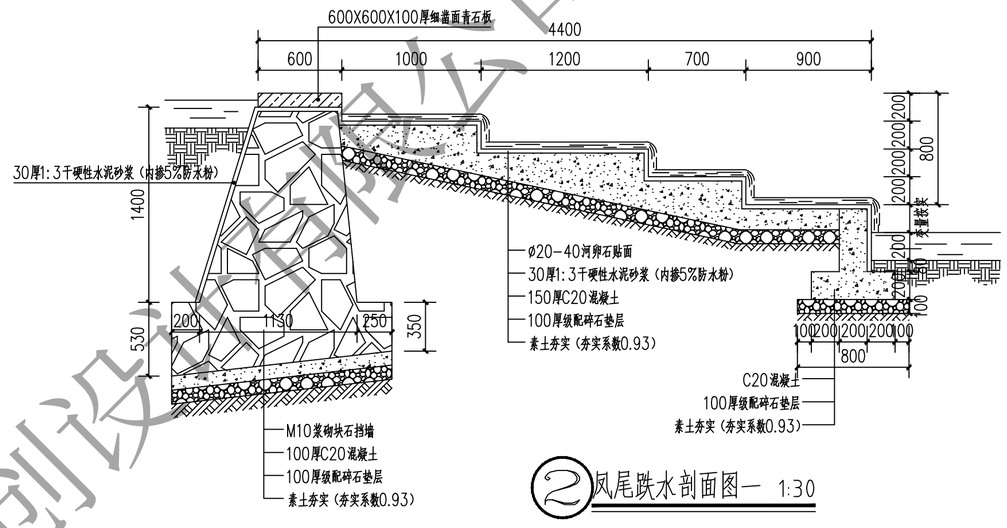
设计策略：

1. 改变原有溪流河床形态，设计为龙鳞状，改变溪流流速的同时改善了水质，增添了趣味性；
2. 河漫滩设置景观石，搭配水生植物，打造自然生态的乡村景观；
3. 梳理河道两侧植物，增添水生花卉植物，丰富滨水景观。

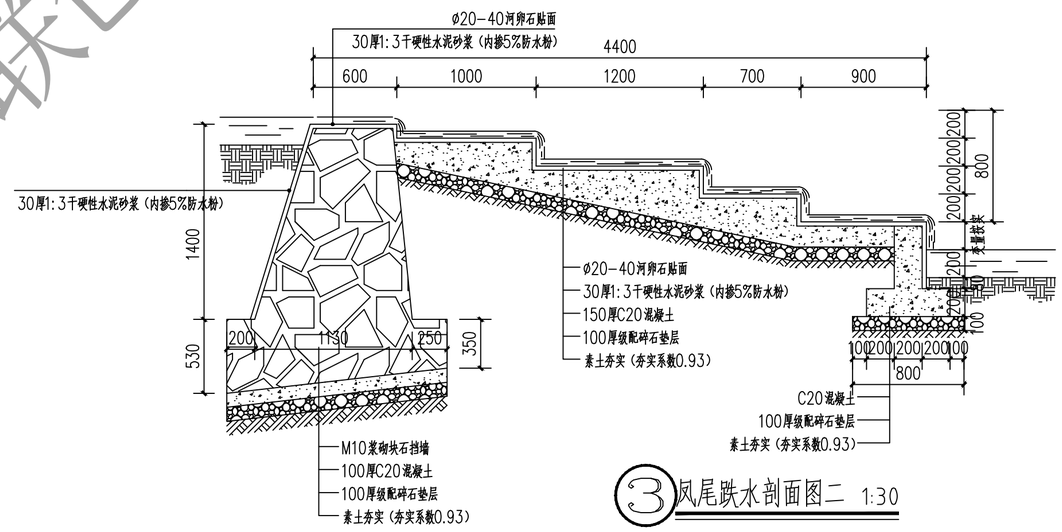


① 凤尾跌水平面图 1:50

注：图中网格尺寸为300X300mm。



② 凤尾跌水剖面图一 1:30



③ 凤尾跌水剖面图二 1:30

天合联创设计有限公司

	实 名	签 名
项目负责人	曾学敏	曾学敏
专业负责人	徐拉洁	徐拉洁
设 计 人	蒋微微	蒋微微

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

天合联创
天合联创设计有限公司
UNITED SKY CREATIVE AND DESIGN LTD

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

建设单位 CLIENT：青街畲族乡人民政府

工程名称 PROJECT：青街畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造项目

工程编号 JOB NO.	THJZ-20210017
子项名称 SUBITEM	
子项编号 SUBITEM NO.	

	实 名	签 名
审定人	曾学敏	曾学敏
审核人	毛运宏	
校对人	徐拉洁	徐拉洁
制图人	蒋微微	蒋微微

图名 DRAWING TITLE	龙鳞跌水详图		
专业 DISCIPLINE	土建	图号 DRAWING NO.	环施-05
阶段 STATUS	初步设计	版次 VERSION NO.	
日期 DATE	2021.09	比例 SCALE	

专业会签 CHECKUP

总图	通风
电气	给排水
结构	建筑



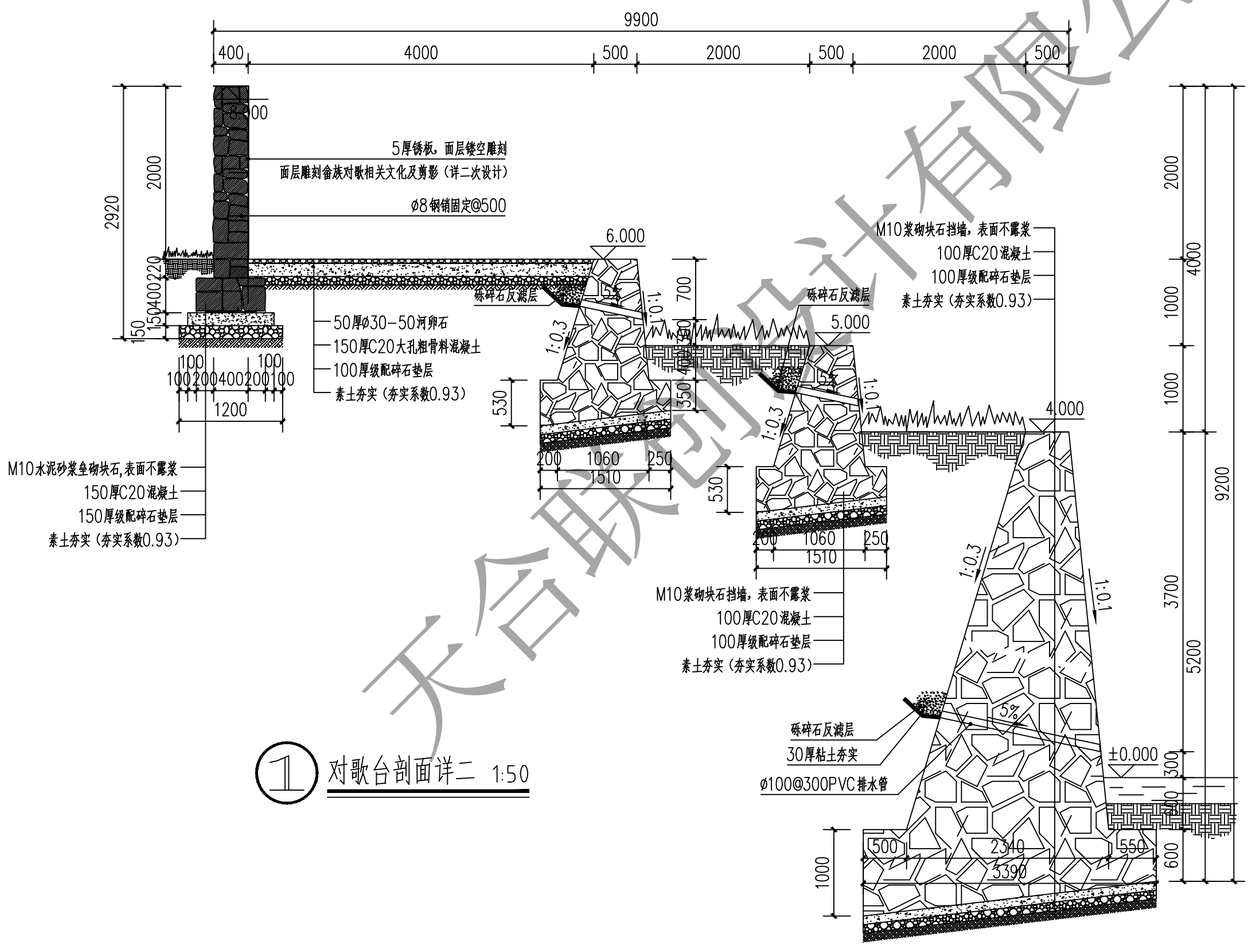
对歌台改造前



对歌台改造后

设计策略：

1. 将原本原始的自然土质驳岸进行整改，抬高驳岸，使用块石堆砌成梯形硬质驳岸，再配以花草植物，打造成景观对歌台。
2. 在对歌台上设置锈板标识景墙，提高场景辨识度。
3. 梳理溪流及周边植物，增添水生花卉植物及芒草类植物，丰富植物景观。



① 对歌台剖面详二 1:50

天合联创设计有限公司

	实 名	签 名
项目负责人	曾学敏	曾学敏
专业负责人	徐拉洁	徐拉洁
设 计 人	蒋微微	蒋微微

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

天合联创

天合联创设计有限公司
UNITED SKY CREATIVE AND DESIGN LTD

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

建设单位 CLIENT
青街畲族乡人民政府

工程名称 PROJECT
青街畲族乡乡村振兴示范带游步道瞎源至九岱改造项目

工程编号 JOB NO.	THJZ-20210017
子项名称 SUBITEM	
子项编号 SUBIIFM NO.	

	实 名	签 名
审定人	曾学敏	曾学敏
审核人	毛远宏	毛远宏
校对人	徐拉洁	徐拉洁
制图人	蒋微微	蒋微微

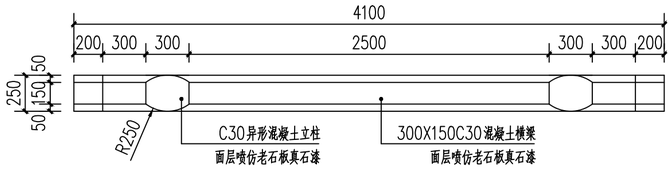
图名 DRAWING TITLE	对歌台详图		
专业 DISCIPLINE	土建	图号 DRAWING NO.	环施-06
阶段 STATUS	初步设计	版次 VERSION NO.	
日期 DATE	2021.09	比例 SCALE	

专业会签 CHECKUP

总图 | 道路

电气 | 给排水

结构 | 建筑



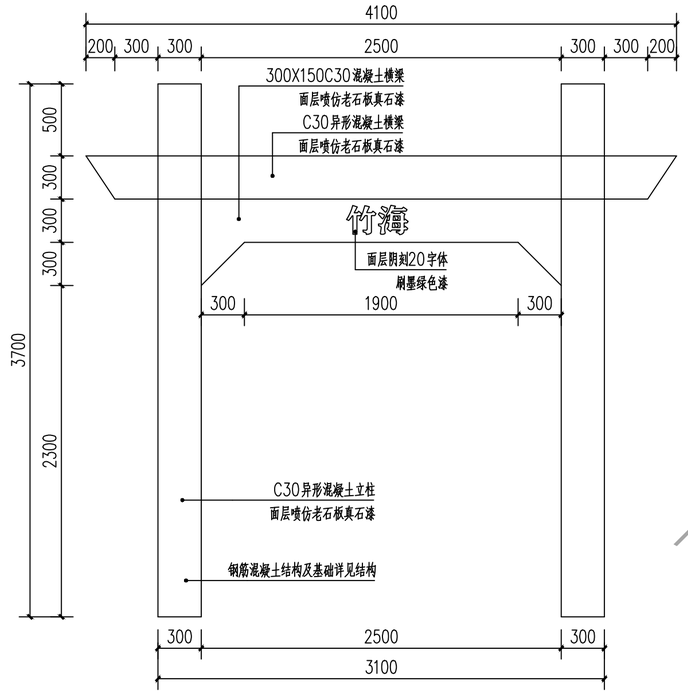
① 竹海门头平面图 1:30



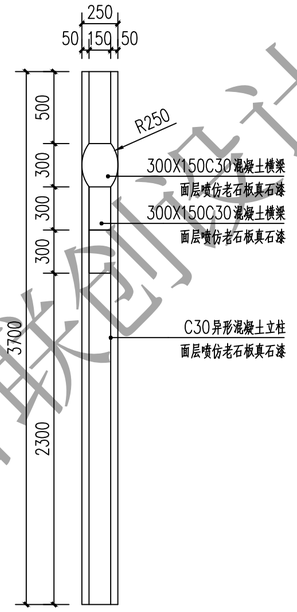
竹海门头效果图

设计策略：

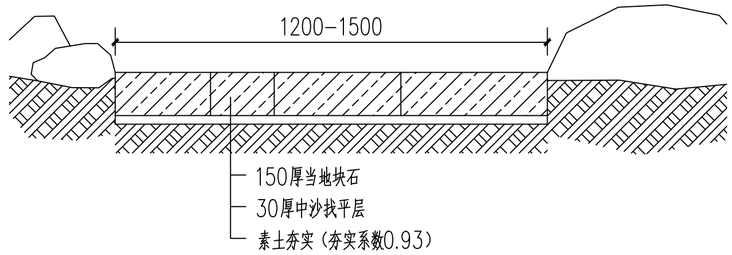
1. 根据现有道路进行整改，铺设块石路面，路宽为1.2—1.5m。
2. 路旁自然景观良好，可局部进行植物的景观提升，以毛竹为主要观赏植物，创造野趣活泼的景观环境。



② 竹海门头正立面图 1:30



③ 竹海门头侧立面图 1:30



④ 林间道路修复详图 1:15

天合联创设计有限公司

	实 名	签 名
项目负责人	曾学敏	曾学敏
专业负责人	徐拉法	徐拉法
设 计 人	蒋微微	蒋微微

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

天合联创
天合联创设计有限公司
UNITED SKY CREATIVE AND DESIGN LTD

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

建设单位 CLIENT
青街畲族乡人民政府

工程名称 PROJECT
青街畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造项目

工程编号 JOB NO.	THJZ-20210017
子项名称 SUBITEM	
子项编号 SUBIIFM NO.	

	实 名	签 名
审定人	曾学敏	曾学敏
审核人	毛远宏	毛远宏
校对人	徐拉法	徐拉法
制图人	蒋微微	蒋微微

图名 DRAWING TITLE	竹海入口门头详图		
专业 DISCIPLINE	土建	图号 DRAWING NO.	环施-07
阶段 STATUS	初步设计	版次 VERSION NO.	
日期 DATE	2021.09	比例 SCALE	

专业会签
CHECKUP

总图 | 通风

电气 | 给排水

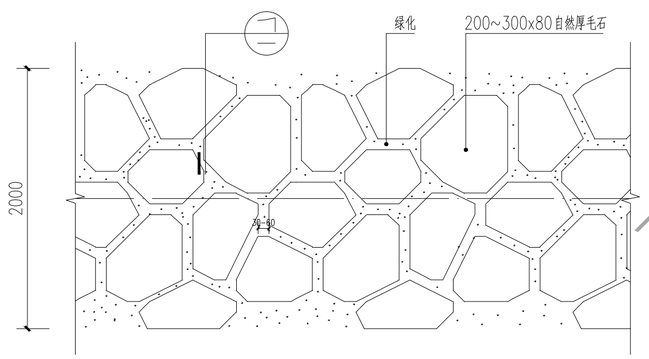
结构 | 建筑



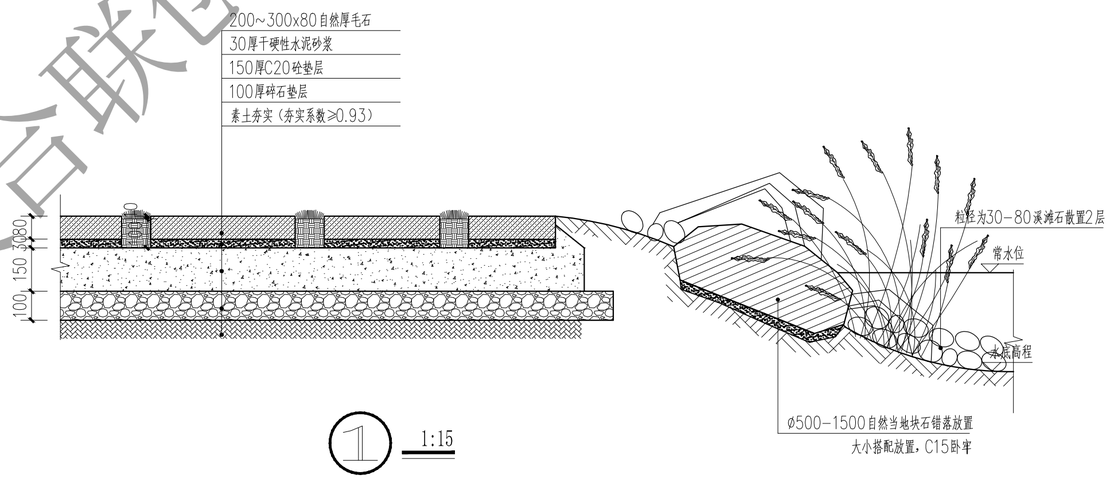
游步道效果图



游步道现状图



园路大样图 1:30



1 1:15

	实　名	签　名
项目负责人	曾学敏	
专业负责人	徐拉洁	
设　计　人	蒋微微	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

天合联创

天合联创设计有限公司
UNITED SKY CREATIVE AND DESIGN LTD

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

建设单位
CLIENT
青街畲族乡人民政府

工程名称
PROJECT
青街畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造项目

工程编号 JOB NO.	THJZ-20210017
子项名称 SUBITEM	
子项编号 SUBIIFM NO.	

	实　名	签　名
审定人	曾学敏	
审核人	毛远宏	
校对人	徐拉洁	
制图人	蒋微微	

图名 DRAWING TITLE	游步道		
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	环施-08
阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION NO.	
日期 DATE	2021.09	比例 SCALE	

天合联创设计

专业会签 CHECKUP

总图 | 通风

电气 | 给排水

结构 | 建筑



彩虹喊泉效果图

说明：1、喷泉，专业厂家二次深化施工
2、浮雕参考效果图，专业厂家二次深化施工

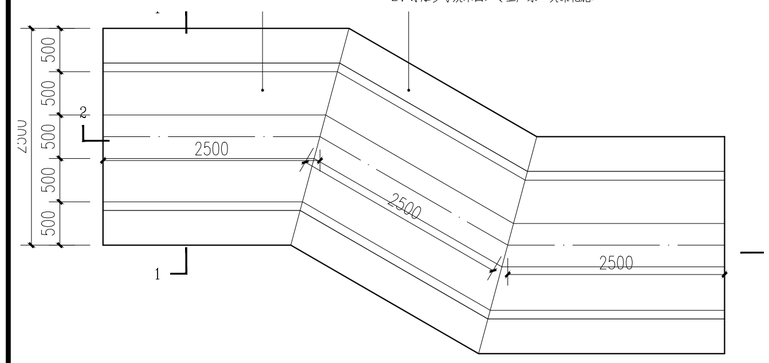


水塘现状图

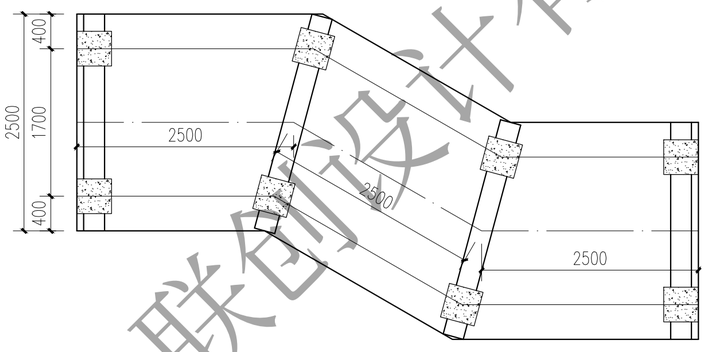


扩音装置

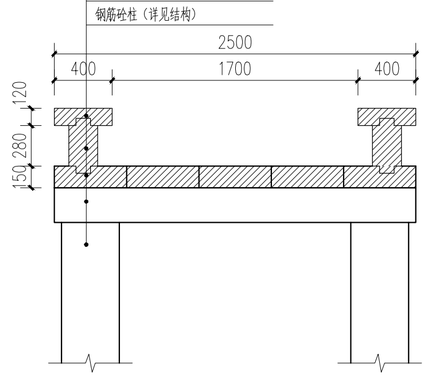
说明：扩音装置，专业厂家深化



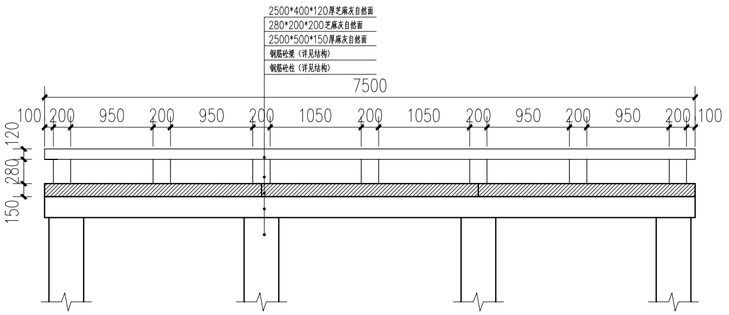
石板桥平面图 1:50



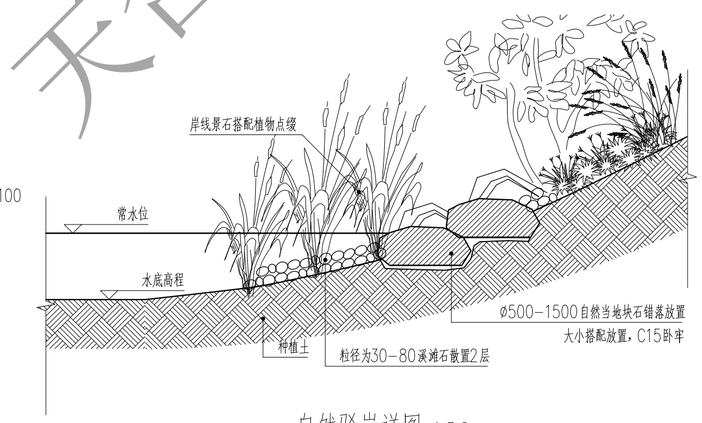
石板桥柱子布置图 1:50



1-1石板桥剖面图 1:30



2-2石板桥剖面图 1:50



自然驳岸详图 1:30

天合联创设计有限公司

	实 名	签 名
项目负责人	曾学敏	
专业负责人	徐拉洁	
设 计 人	蒋微微	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

天合联创

天合联创设计有限公司
UNITED SKY CREATIVE AND DESIGN LTD

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

建设单位 CLIENT
青街畲族乡人民政府

工程名称 PROJECT
青街畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造项目

工程编号 JOB NO.	THJZ-20210017
子项名称 SUBITEM	
子项编号 SUBIITEM NO.	

	实 名	签 名
审定人	曾学敏	
审核人	毛远宏	
校对人	徐拉洁	
制图人	蒋微微	

图名 DRAWING TITLE	彩虹喊泉详图		
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	环施-09
阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION NO.	
日期 DATE	2021.09	比例 SCALE	

专业会签 CHECKUP

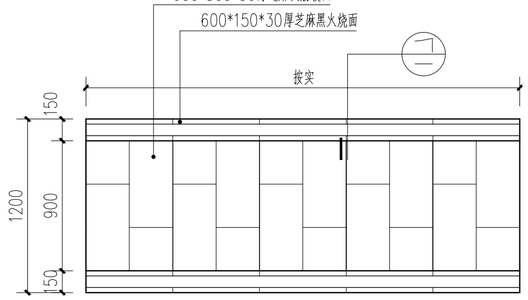
总图	给排水
通风	电气
结构	建筑



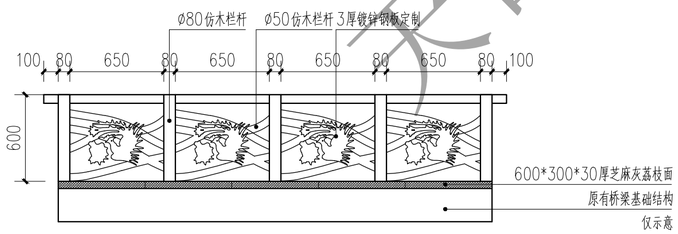
石板桥效果图



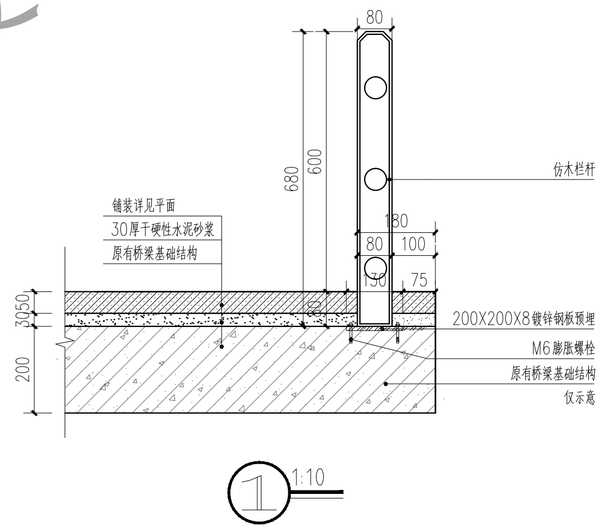
石板桥状图



桥大样图 1:30



桥立面图 1:30



	实 名	签 名
项目负责人	曾学敏	
专业负责人	徐拉洁	
设 计 人	蒋微微	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

天合联创

天合联创设计有限公司
UNITED SKY CREATIVE AND DESIGN LTD

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

建设单位 CLIENT
青街畲族乡人民政府

工程名称 PROJECT
青街畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造项目

工程编号 JOB NO.	THJZ-20210017
子项名称 SUBITEM	
子项编号 SUBIIEM NO.	

	实 名	签 名
审定人	曾学敏	
审核人	毛远宏	
校对人	徐拉洁	
制图人	蒋微微	

图名 DRAWING TITLE	栏杆详图		
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	环施-10
阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION NO.	
日期 DATE	2021.09	比例 SCALE	

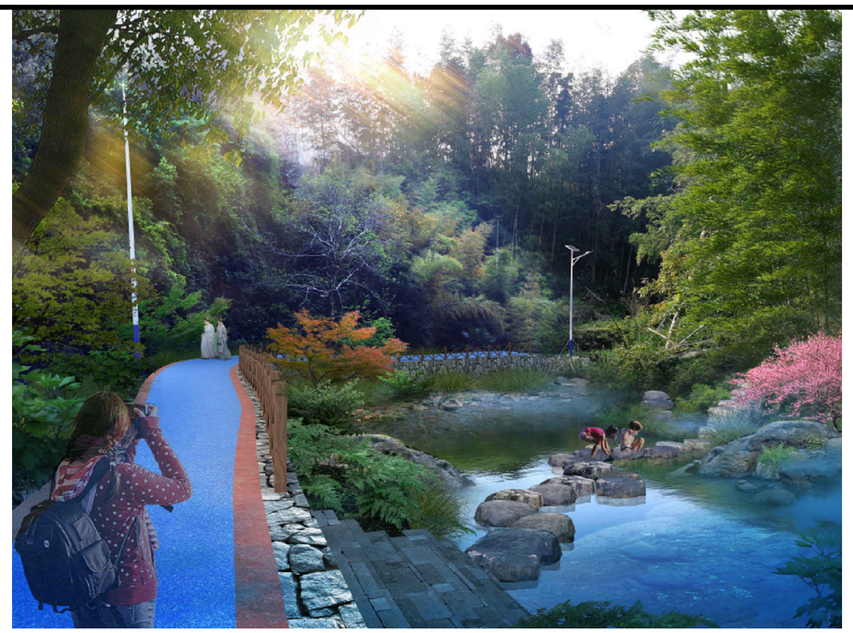
天合联创设计有限公司

专业会签 CHECKUP

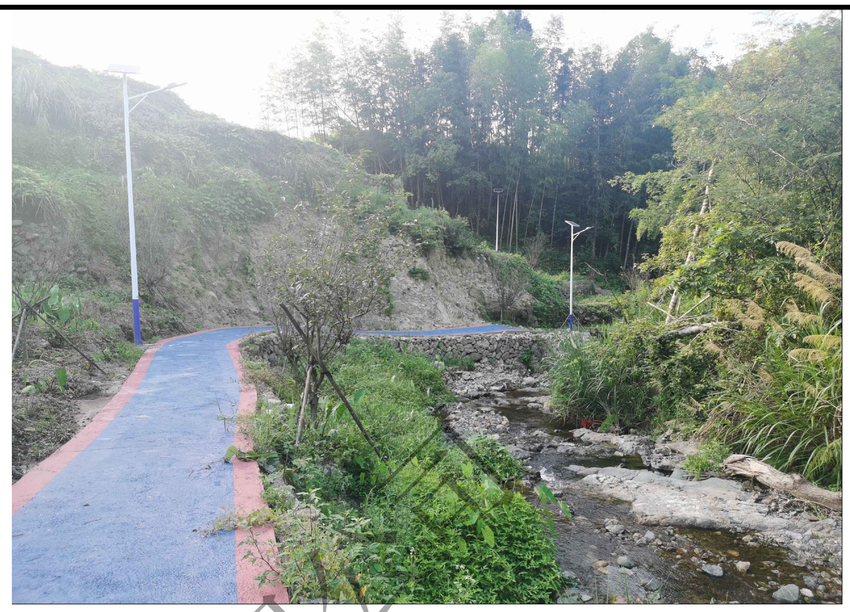
总图 | 通风

电气 | 给排水

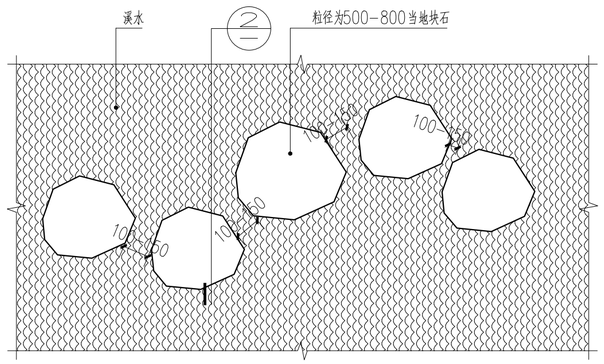
结构 | 建筑



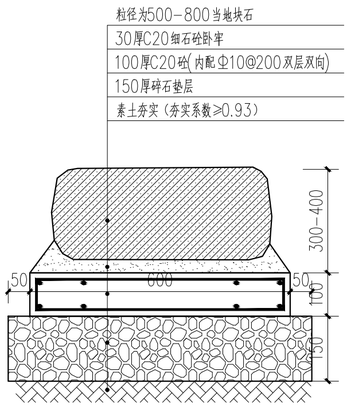
游步道效果图



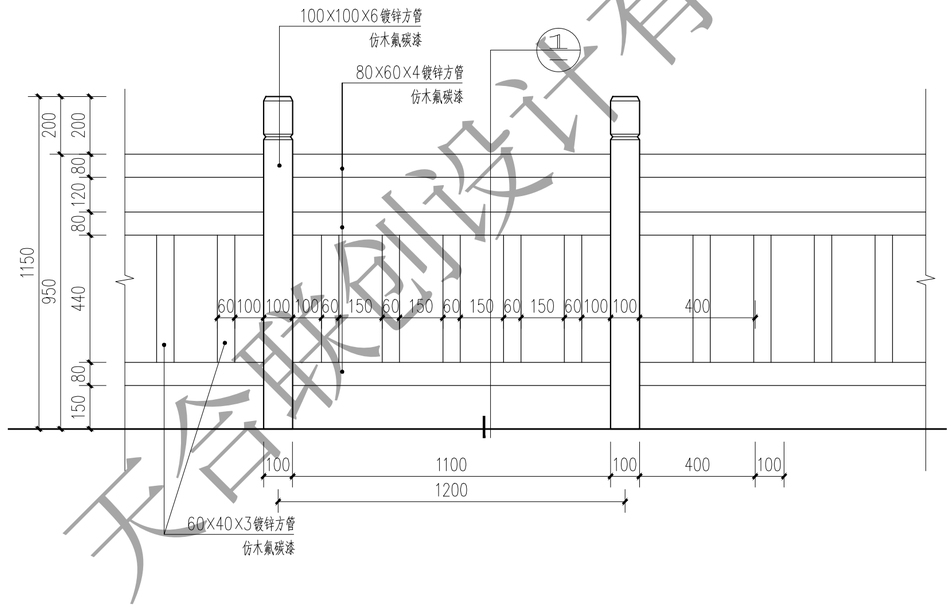
游步道现状图



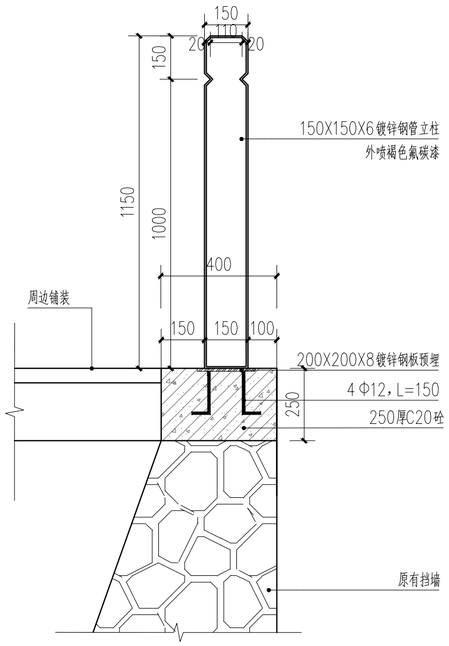
水上汀步平面图 1:30



② 1:10



栏杆二立面图 1:15



① 1:15

	实 名	签 名
项目负责人	曾学敏	
专业负责人	徐拉法	
设 计 人	蒋微微	

注册(执业)章

预留章

出图章

审图章

竣工章

天合联创

天合联创设计有限公司
UNITED SKY CREATIVE AND DESIGN LTD

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

建设单位 CLIENT
青街畲族乡人民政府

工程名称 PROJECT
青街畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造项目

工程编号 JOB NO.	THJZ-20210017
子项名称 SUBITEM	
子项编号 SUBIIFM NO.	

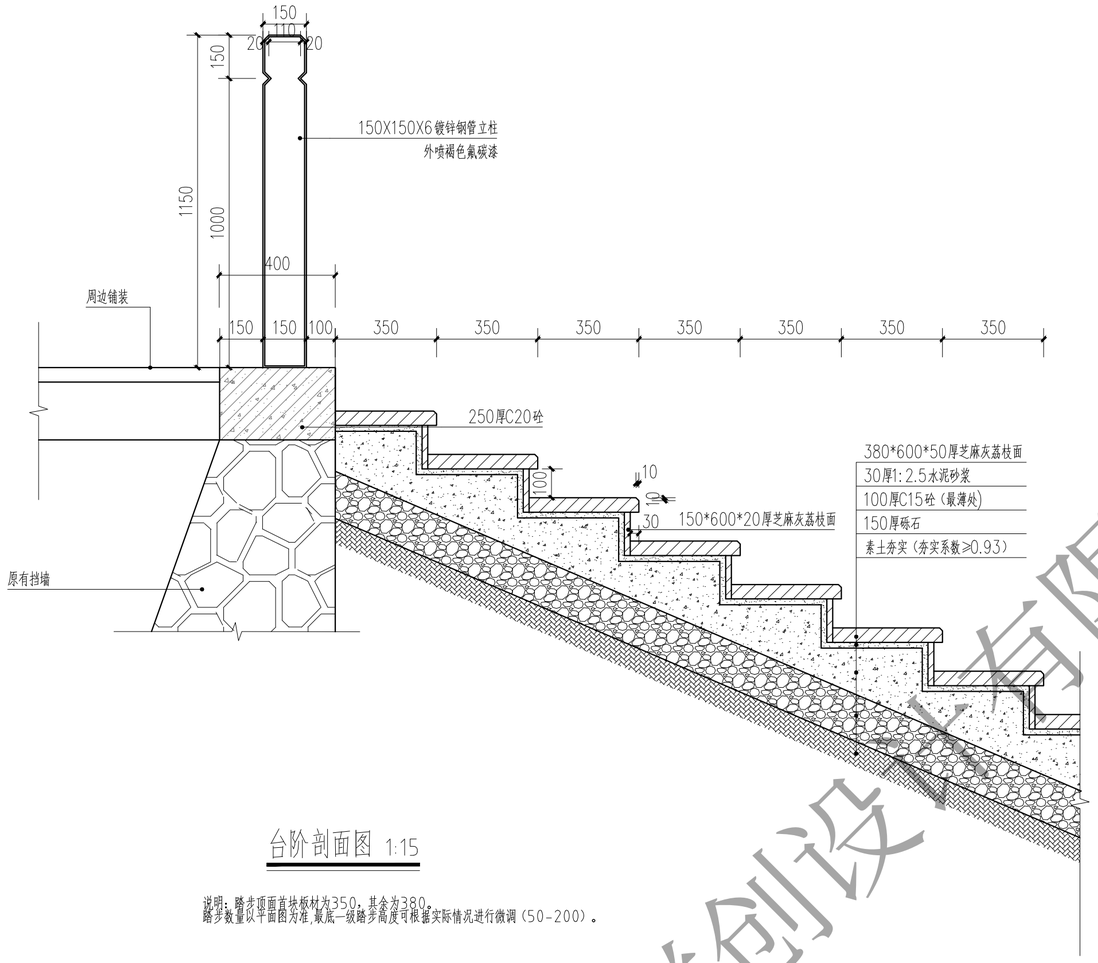
	实 名	签 名
审定人	曾学敏	
审核人	毛远宏	
校对人	徐拉法	
制图人	蒋微微	

图名 DRAWING TITLE	汀步、栏杆详图		
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	环施-11
阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION NO.	
日期 DATE	2021.09	比例 SCALE	

天合联创设计有限公司

专业会签
CHECKUP

总图	通风
电气	给排水
结构	建筑



台阶剖面图 1:15

说明：踏步顶面面块板材为350，基舍为380。
踏步数量以平面图为准，最底一级踏步高度可根据实际情况进行微调（50-200）。

天合联创设计有限公司

	实 名	签 名
项目负责人	曾学敏	
专业负责人	徐拉洁	
设 计 人	蒋微微	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

天合联创
天合联创设计有限公司
UNITED SKY CREATIVE AND DESIGN LTD

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

建设单位
CLIENT
青街畲族乡人民政府

工程名称
PROJECT
青街畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造项目

工程编号 JOB NO.	THJZ-20210017
子项名称 SUBITEM	
子项编号 SUBITEM NO.	

	实 名	签 名
审定人	曾学敏	
审核人	毛远宏	
校对人	徐拉洁	
制图人	蒋微微	

图名 DRAWING TITLE	台阶详图		
专业 DISCIPLINE	景观	图号 DRAWING NO.	环施-12
阶段 STATUS	施工图	版次 VERSION NO.	
日期 DATE	2021.09	比例 SCALE	

天合联创
天合联创设计有限公司
UNITED SKY CREATIVE AND DESIGN LTD

图 纸 目 录

共 1 页 / 第 1 页

工程编号	THJZ-20210017
子　项	

项目名称	青街畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造项目

图 别	图 号	图　　名	图 幅	备 注
	DS-01	景观电气设计说明	A2	
	DS-02	配电系统图，控制原理图，安装大样图	A2	
	DS-03	灯具布置平面图	A2	

项目负责	曾学敏	专业负责	吕丁丁	日 期	2021.09

天合联创设计有限公司

本图未盖出图章无效

专业会签 CHECKUP

图纸目录	总图
给排水	电气
建筑	结构

电气设计说明

设计说明

一、设计内容：

1、本设计为景观照明施工图设计。

2、本设计内容包括：室外景观照明设计等。

二、设计依据：

1、《城市道路照明设计标准》CJJ45-2015

2、《供配电系统设计规范》GB50052-2009

3、《低压配电设计规范》GB50054-2011

4、《电力工程电缆设计标准》GB50127-2018

5、《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019

6、相关专业提供的工艺要求及用电设备容量。

7、《城市夜景照明设计规范》JGJ/T163-2008

8、国家现行有关设计规范。

三、电源配电：

1、本工程负荷等级为三级。

2、本工程共设置1个泛光照明箱，照明电源就近引来，详见配电系统图进线处标注。用电量见各系统图标注。

3、线路配置以同种照明功能、同种灯具以及合理性分回路，灯具合理分配到三相电源上以达到负荷平衡。

合理埋置照明线路长度，长度较长线路合理增大电缆截面。

4、配电柜电源由甲方指定，其防护等级为IP65。位置根据现场实际情况可适当移位。

5、道路照明供电线路的人孔井盖及手孔井盖、照明灯杆的检修门及路灯户外配电箱，均应设置需使用专用工具开启的闭锁装置。

四、控制方式：

1、照明系统采取手控、时控相结合的控制方式，对整个室外照明回路预先编码，根据时间不同及不同场合

如重大节庆日、双休日、工作日、白天、傍晚、深夜等设置不同的照明场景，由电脑控制也可手动调整。

2、照明开关驱动类型、规格可根据设备厂商的设置灵活调整。

五、技术要求：

1、灯具效率≥60%，选用低能耗镇流器，泛光灯效率不小于65%。气体放电灯灯具的线路功率因数不应低于0.9。

2、透明罩的透光率应达90%以上，并应无气泡、明显的划痕和裂纹。

3、灯具配件应齐全，无机械损伤、变形、油漆剥落、灯罩破裂等情况，灯具的防护等级、密闭性必须符IP55以上。

4、灯头接线相线应接在中心触点端子上，零线应接螺纹口端子，灯头绝缘外壳应无损伤，中间不得有接头。

5、封闭灯具的灯头，引线应采用耐热绝缘管保护，灯罩与尾座的连接配合应无间隙。在灯臂、灯盘、灯杆内接线不得有接头，

穿线孔口或管口应光滑、无毛刺，并应采用绝缘套管或包带包扎，包扎长度不得小于200mm。

6、路灯所用金属构建及基座预埋件必须做热镀锌处理，镀锌层厚度≥65μm，必须符合《金属覆盖及其他有关覆盖层维氏

和努氏显微硬度实验》（GB/T9790），《热喷涂金属件表面预处理通则》（GB/T11373）和《钢铁热浸铝工艺及质

量检验》（ZBJ36011）的规定。

7、灯杆接线孔朝向应一致，宜朝向绿化带。

8、本设计中照明配电系统接地保护系统采用TN-S系统，配电箱电源进线处PE线做重复接地，灯杆及外露可导电部分与

PE线可靠连接。三芯，包括L线、N线、PE线，所有灯具金属外壳均要求与PE线可靠连接，各照明回路应装设漏电保护器，

室外灯具每灯单独装设熔断器保护。

庭院灯（若有）的回路，每个灯具旁均设有接地极，接地极采用2500mm，50X50X5热镀锌角钢，以及40×4镀锌扁钢，

直接和灯具相连，满足接地电阻的要求。投光灯等装饰灯的每个回路，中间并间隔15~20米设置人工接地

其它灯具首、末盏、分支处及间隔20m-30m处设接地极接地。

采用2500mm、φ50镀锌钢管做接地极，满足接地电阻的要求，接地电阻不大于4欧姆。

9、室外照明供电回路考虑了灯具的启动电流和供电线路的电压降（<5%），本设计中电缆截面适当加粗。

10、本工程采用的电器设备、材料、必须是经过国家正式鉴定过的。

六、电缆敷设及安装方式：

1、景观电缆采用普通电缆穿PE管保护敷设，敷设深度为0.7m

各功能用房、园区小品等无敷设条件的应穿钢管保护。

2、电缆经过道路或重压区需穿钢管保护，车行道下埋管深度≥0.8m。

3、现场确有施工困难，可适当增设手孔井，做法参见08d800-7第60,61页。

4、各类灯具的安装可参考采购灯具的灯具产品说明书，以厂家提供的安装详图为准。

七、防雷及接地：

1、本工程采用TN-S型接地系统。

2、接地电阻应小于4Ω，若达不到要求则须补做人工接地装置，接地电阻施工中实测。

3、建筑屋面防雷：(1)无金属外壳或保护网罩的用电设备应处在接闪器的保护范围内。

(2)从配电箱引出的配电线路应穿钢管。钢管的一端应与配电箱和PE线相连；

另一端应与用电设备外壳、保护罩相连，并应就近与屋顶防雷装置相连。当钢管因连接设备而中间断开时应设跨接线。

(3)在配电箱内应在开关的电源侧装设Ⅱ级试验的电涌保护器，其电压保护水平不应大于2.5kV，标称放电电流值应根据具体情况确定。

八、其他说明：

1、本说明未涉及部分应遵照国家有关标准执行。

2、平面布置中部分灯具的安装位置未明确定位，请根据景观施工实际灵活调整，灯具数量可酌情调整。

3、本工程引入灯具均仅供参考，采购可根据周遍环境及一致性灵活选定。

4、本工程中选用的产品均应为国家合格产品及3C认证，不得采用不合格产品、国家明令禁止或不推荐使用的产品。

5、施工内容在图纸或相关文件中均未体现的，由施工承接方综合考虑，未表现部分的内容引起的相关风险由施工承接方承

担，所有不可预测的风险，均由施工承接方综合考虑。

6、各潜污泵区域应设置局部等电位联结，区域内裸露的正常情况下不带电的金属体均应与LEB可靠联结后接地。

局部等电位联结具体做法参照等电位联结安装图集《15D502》。

7、人行道路柱子灯基础的做法由灯具厂家提供，固定螺栓可以在灯具内或外固定灯具，基础预埋随防浪墙砼施工同时进行。

8、灯具抗风等级为40m/s。

9、现场可根据需要，适当增设电缆手孔井。室外手孔井做法参见图集08d800-7第60,61页 。

10、施工应符合《建筑电气安装工程施工规范和验收标准》，本说明未涉及的部分应遵照国家及地方有关规范、标准、规定执行。

主要设备材料表

序号	图例	名称	数量	备注
1	⊗	6米高路灯	57	IP65 60W 220V 4000K
2	▬	配电箱		IP65

灯具外型由景观专业和甲方协商选定，各灯具安装位置根据实际情况与环境专业协商后适当调整。
实际购买的灯具功率可以在参考功率附近值选择。
各灯具在安装前，应送样品至甲方检视、试灯，满足甲方的光效要求后，方可施工。同一灯具应有不同品牌的送样产品。
室外各配电箱的安装位置，根据实际情况适当调整（相对隐蔽又方便操作处）

天合联创设计有限公司

	实名	签名
项目负责人	曾学敏	曾学敏
专业负责人	吕丁丁	
设计人	周志刚	周志刚

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

天合联创
天合联创设计有限公司
UNITED SKY CREATIVE AND DESIGN LTD

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

建设单位 CLIENT：青街畲族乡人民政府

工程名称 PROJECT：青街畲族乡乡村振兴示范带游步道睦源至九岱改造工程（一期）

工程编号 JOB NO.	THJZ-20210017
子项名称 SUBITEM	
子项编号 SUBIFM NO.	

	实名	签名
审定人	宋吉晓	宋吉晓
审核人	金永航	金永航
校对人	吕丁丁	
制图人	周志刚	周志刚

图名 DRAWING TITLE	景观电气设计说明		
专业 DISCIPLINE	电气	图号 DRAWING NO.	DS-01
阶段 STATUS		版次 VERSION NO.	
日期 DATE	2021.09	比例 SCALE	

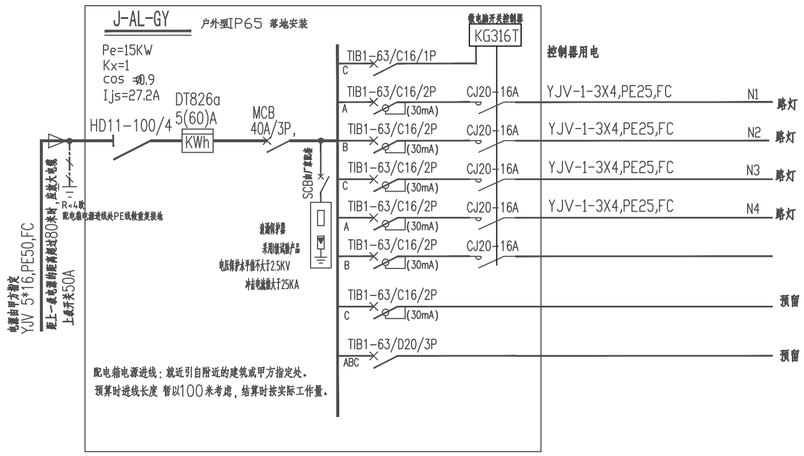
建筑行业（建筑工程）甲级 风景园林（工程设计）甲级 城乡规划编制乙级 市政行业专业乙级

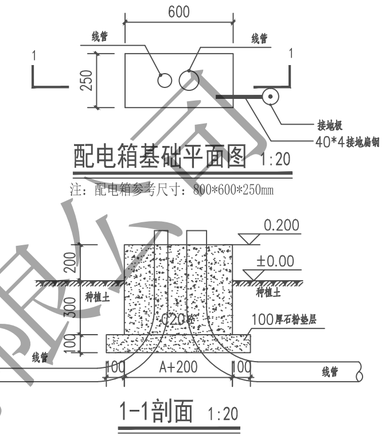
TILE VERSION NO. 2021

本图未盖出图章无效

专业会签 CHECKUP

暖通	空调
给排水	电气
建筑	结构

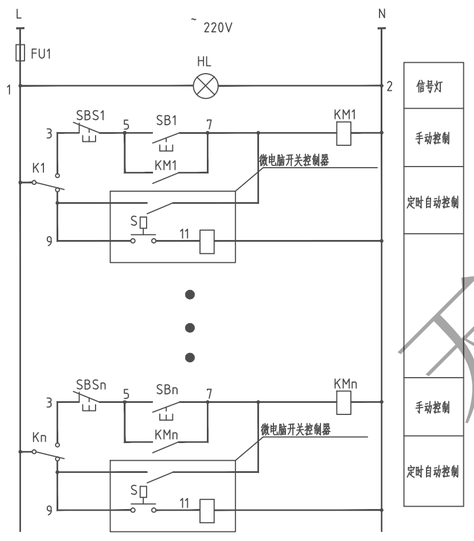




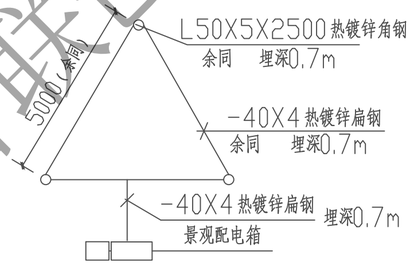
配电箱基础平面图 1:20

注：配电箱参考尺寸：800*600*250mm

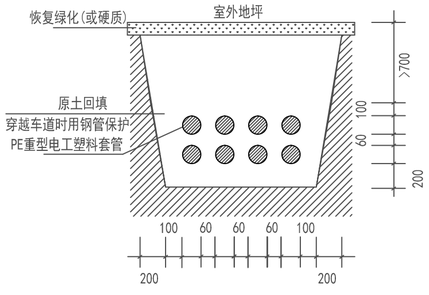
1-1剖面 1:20



照明箱控制原理图



配电箱人工接地示意图



电缆、电线套管剖面大样图 1:20

	实 名	签 名
项目负责人	曾学敏	
专业负责人	吕丁丁	
设 计 人	周志刚	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

天合联创

天合联创设计有限公司
UNITED SKY CREATIVE AND DESIGN LTD

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

建设单位 CLIENT
青街畲族乡人民政府

工程名称 PROJECT
青街畲族乡乡村振兴示范带游步道畦源至九岱改造工程（一期）

工程编号 JOB NO.	THJZ-20210017
子项名称 SUBITEM	
子项编号 SUBIIFM NO.	

	实 名	签 名
审定人	宋吉晓	
审核人	金永鑫	
校对人	吕丁丁	
制图人	周志刚	

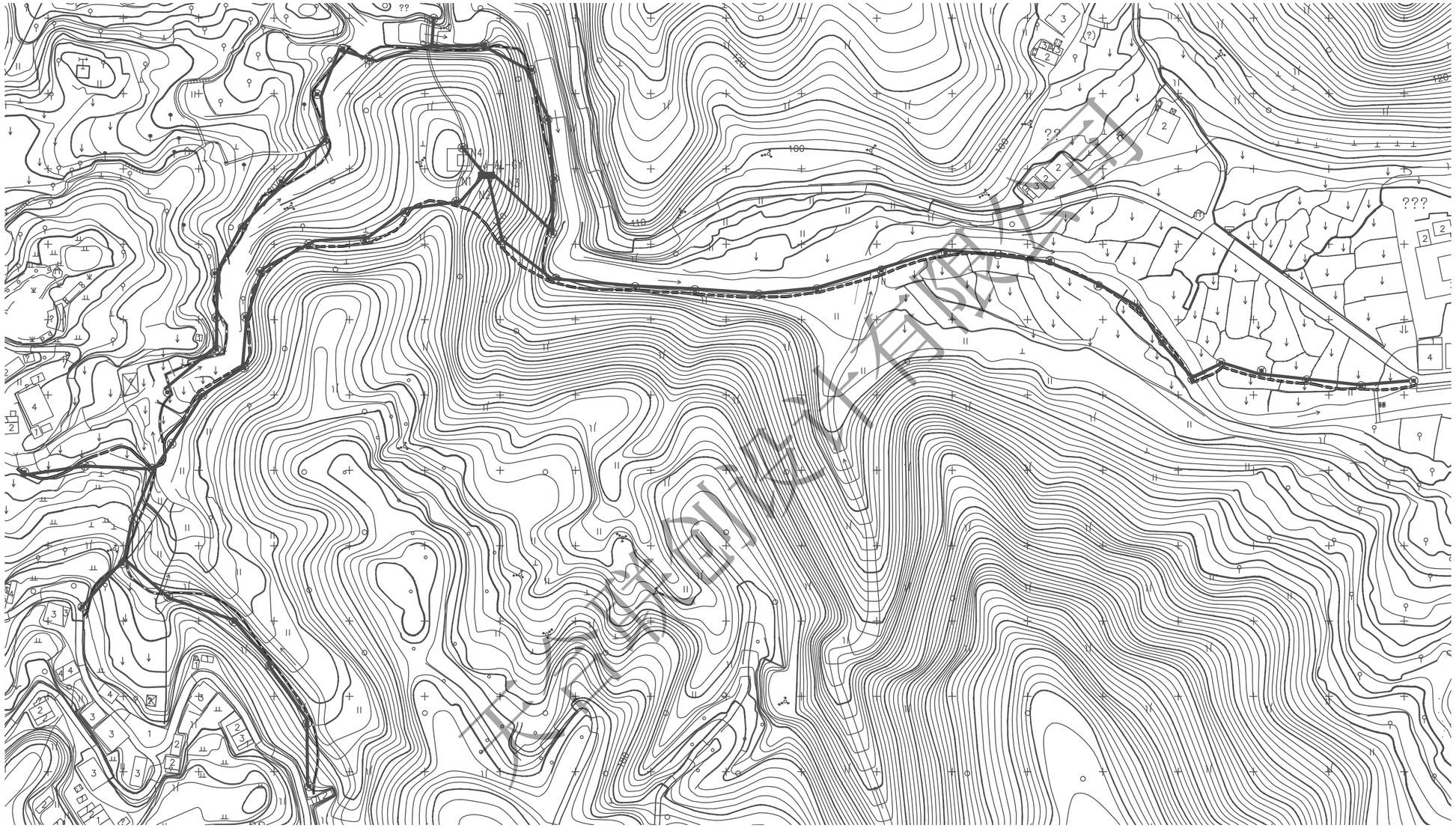
图名 DRAWING TITLE	配电系统图，控制原理图，安装大样图		
专业 DISCIPLINE	电气	图号 DRAWING NO.	DS-02
阶段 STATUS		版次 VERSION NO.	
日期 DATE	2021.09	比例 SCALE	

天合联创设计有限公司

本图未盖出图章无效

专业会签
CHECKUP

通风	总图
给排水	电气
建筑	结构



① 灯具布置平面图

序号	图例	名称	数量
1		6米高路灯	57

	实 名	签 名
项目负责人	曾学敏	
专业负责人	吕丁丁	
设 计 人	周志刚	

注册（执业）章

预留章

出图章

审图章

竣工章

天合联创
天合联创设计有限公司
UNITED SKY CREATIVE AND DESIGN LTD

合作设计单位
CO-OPERATED WITH

建设单位
CLIENT
青街畲族乡人民政府

工程名称
PROJECT
青街畲族乡乡村振兴示范带游步道畦源至九岱改造工程（一期）

工程编号 JOB NO.	THJZ-20210017
子项名称 SUBITEM	
子项编号 SUBIIFM NO.	

	实 名	签 名
审定人	宋吉晓	
审核人	金永鑫	
校对人	吕丁丁	
制图人	周志刚	

图名 DRAWING TITLE	灯具布置平面图		
专业 DISCIPLINE	电气	图号 DRAWING NO.	DS-03
阶段 STATUS		版次 VERSION NO.	
日期 DATE	2021.09	比例 SCALE	

天合联创设计