



光明山水连城

综·合·规·划

光明区城市管理和综合执法局

从深圳山海连城 到 光明山水连城

不仅是一次对上位规划的深化落实，更是一次基于

现实要求 + 迫切需求 + 远见追求

的全局统筹谋划

现实要求

深圳山海连城

是践行习近平生态文明思想、
贯彻落实党的二十大精神，推动绿色发展，
促进人与自然和谐共生，

增进民生福祉，提高人民生活品质的**重要行动**

迫切需求

二十大报告：

人民城市人民建 人民城市为人民

光明区第二次党代会报告：

推动高质量发展、创造高品质生活，高质量高颜值塑造**山水田园都市新风貌**

让老百姓对美好生活的向往变为生动现实

光明山水具备更
广大的**区位价值**

北部山脉 (经莞、惠, 达闽、浙)

深圳山海连城“一脊”

远见追求

不只是“**连**”，更是“**趣**”

这是一次基于全域山水城园本底的

品牌打造行动

是展现光明特质与魅力、提升光明吸引力与竞争力的

重要抓手

大湾区

光明山水连城

An aerial photograph of a park area. A prominent feature is a bright blue circular path that winds through a lush green forest. To the left of the path, a river flows through the landscape. The path is bordered by a grey paved walkway. In the foreground, there are some buildings and a parking area. The overall scene is a well-maintained urban park with a focus on greenery and recreational paths.

作为 **“规划的规划” + “顶层统筹设计”**

旨在——

- 落实全市山海连城战略要求，**实现多道合城**
- 破解绿色资源分散不均问题，**实现串珠成链**
- 成为全域景观提升重要抓手，**塑造特色名片**



识·光明

山水连城**独有**特质

GUANGMING CHARACTERS



深圳最长、流域面积最大的茅洲河穿城而过

15.1 公里

全域总河长

94.8 公里

河流密度居全市第四

星罗棋布

17 座水库

——光明特质1——

一河九水
百里山环

山岭环抱绵延超

100里

涵盖巍峨山、光明、观澜等

9大自然公园

林地面积

29.7平方公里

——光明特质1——

一河九水
百里山环



现状公园

245^个

拥有全市最大永农集中连片区，总面积达

885.3^{公顷}

整体品质较优，占全市永农总量

44[%]

—— 光明特质2 ——

千顷公园
万亩稻香



—— 光明特质3 ——

人文古巷 科学之城



光明是深圳打造全国第 **4** 个
综合性国家科学中心的重要组成部分



光明 **3** 宝广为熟知
乳鸽、玉米、牛初乳

80+ 处
人文趣点遍布光明
10处深圳市历史建筑、2处深圳市历史风貌区、57处不可移动文物、14个非遗项目、多个高颜值的公共地标.....

光明特质[4]



叶脉格局 融汇湾区

荟萃4大光明特质

一河九水
百里山环

千顷公园
万亩稻香

人文古巷
科学之城

叶脉格局
融汇湾区

描绘山水连城目标愿景

山水揽盛景 · 智趣汇光明

通过“山水”持续赋能光明发展，让城市因山水而美，产业因山水而兴，人民因山水而乐！



连·光明

山水连城全域系统

FRAMEWORKS

进一步落实深圳“山海连城”要求

1脊1带20廊 20公园群

与光明相关的内容：

山脊翠脉

光明山体是西起巍峨山、东至大鹏的
“1脊”重要组成部分

茅洲河水廊

茅洲河水廊流经光明

五指耙山廊

五指耙山廊漫延途径光明

两个公园群

光明境内涉及科学城公园群、松岗-
公明两个公园群的打造



构建山水连城总体格局

一环

百里山环

由巍峨山、大顶岭、五指耙等自然山体延绵百里而成的外围山环

一脉

茅洲碧脉

由茅洲河光明段构成的中央水脉

九廊

九水复合廊道

由楼村水、东坑水、西田水等组成的九条复合山水廊道



山水连城总体格局规划示意图

基于总体格局，进一步构建山水连城全域体系

6连叠网

塑造“生态+科学、生态+产业、生态+生活、生态+人文”的全新场景

1

连·山脉

2

连·水系

3

连·生活

4

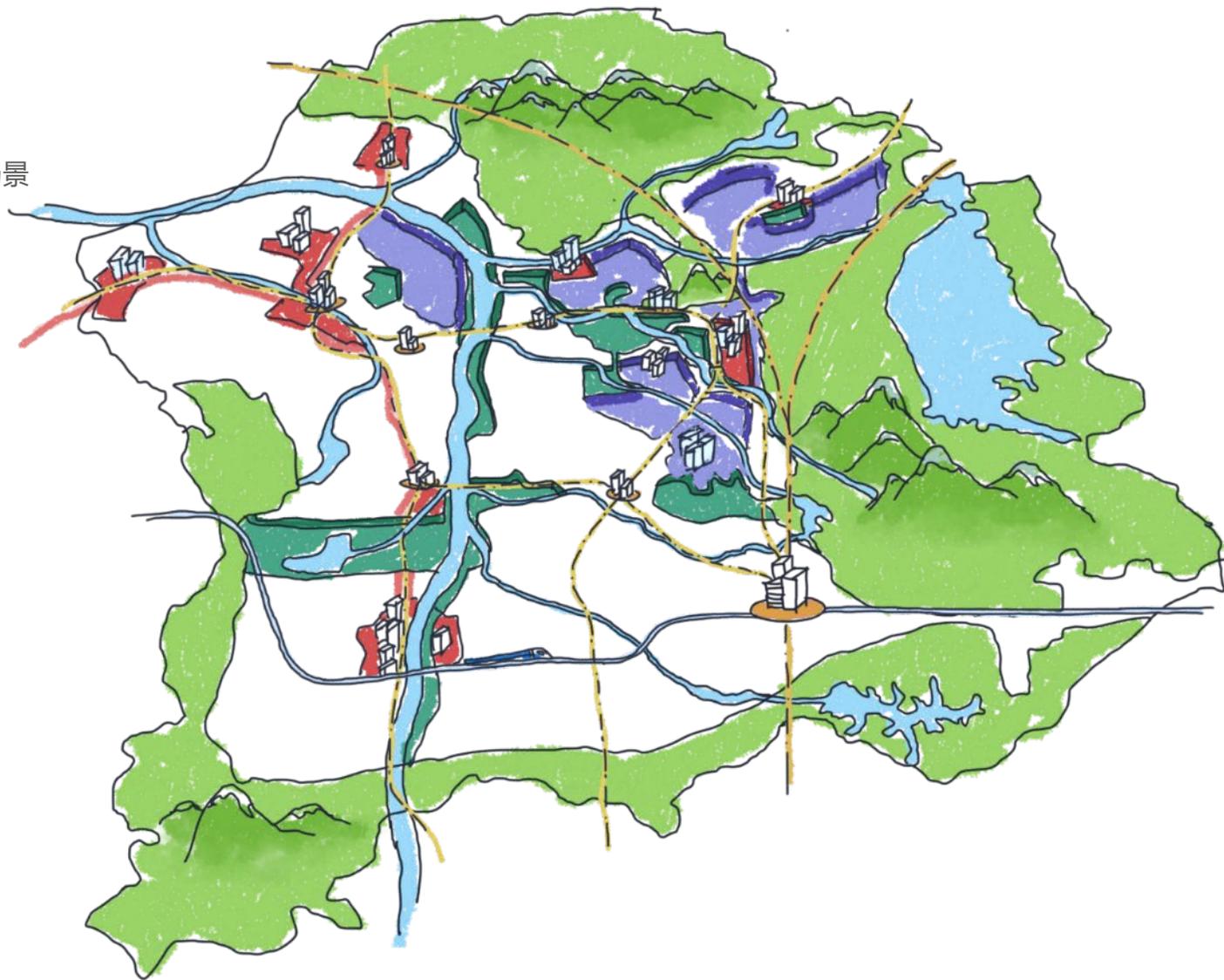
连·产业

5

连·科学

6

连·人文





连山脉

连通山环

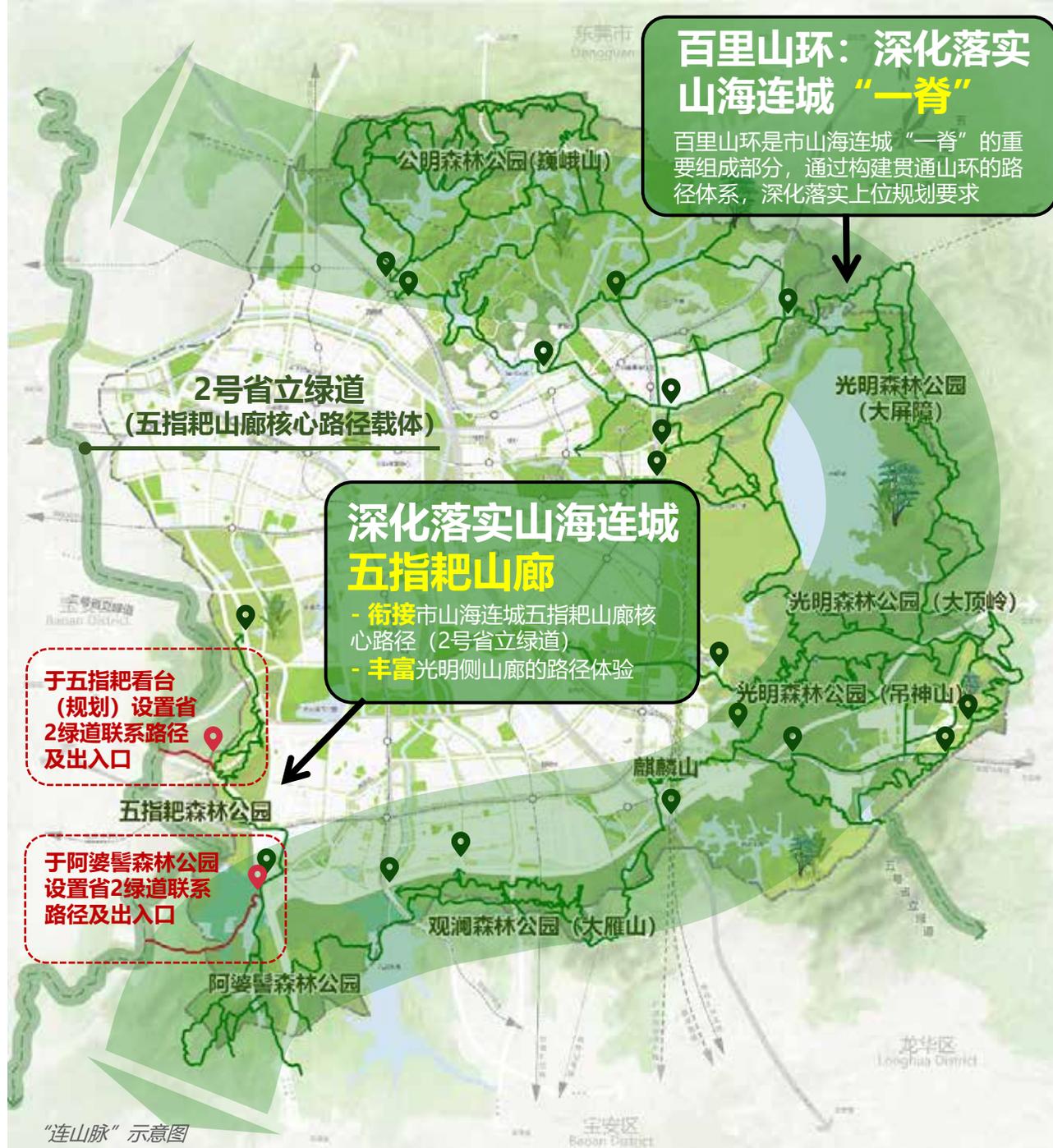
落实市山海连城，构建山野漫步路径体系，实现百里山环贯通，衔接和丰富五指耙山廊体验路径。同时根据人群特征，提供不同标高的多维体验路径。

连通山城

连通山野漫步径与城市慢行道。强化出入口标识度，提供清晰、友善的进山游园指引。

连通山水

连通山野漫步径与碧道。重点确保“一河九水”碧道、山环范围涉及的水库碧道与山环路径的连通，确保山水无缝相连。





连水系

连通碧道

落实市山海连城茅洲河水廊，衔接光明碧道专项，连通碧道体系。重点确保“一河九水”及涉及水库碧道的互连互通。

连通城水

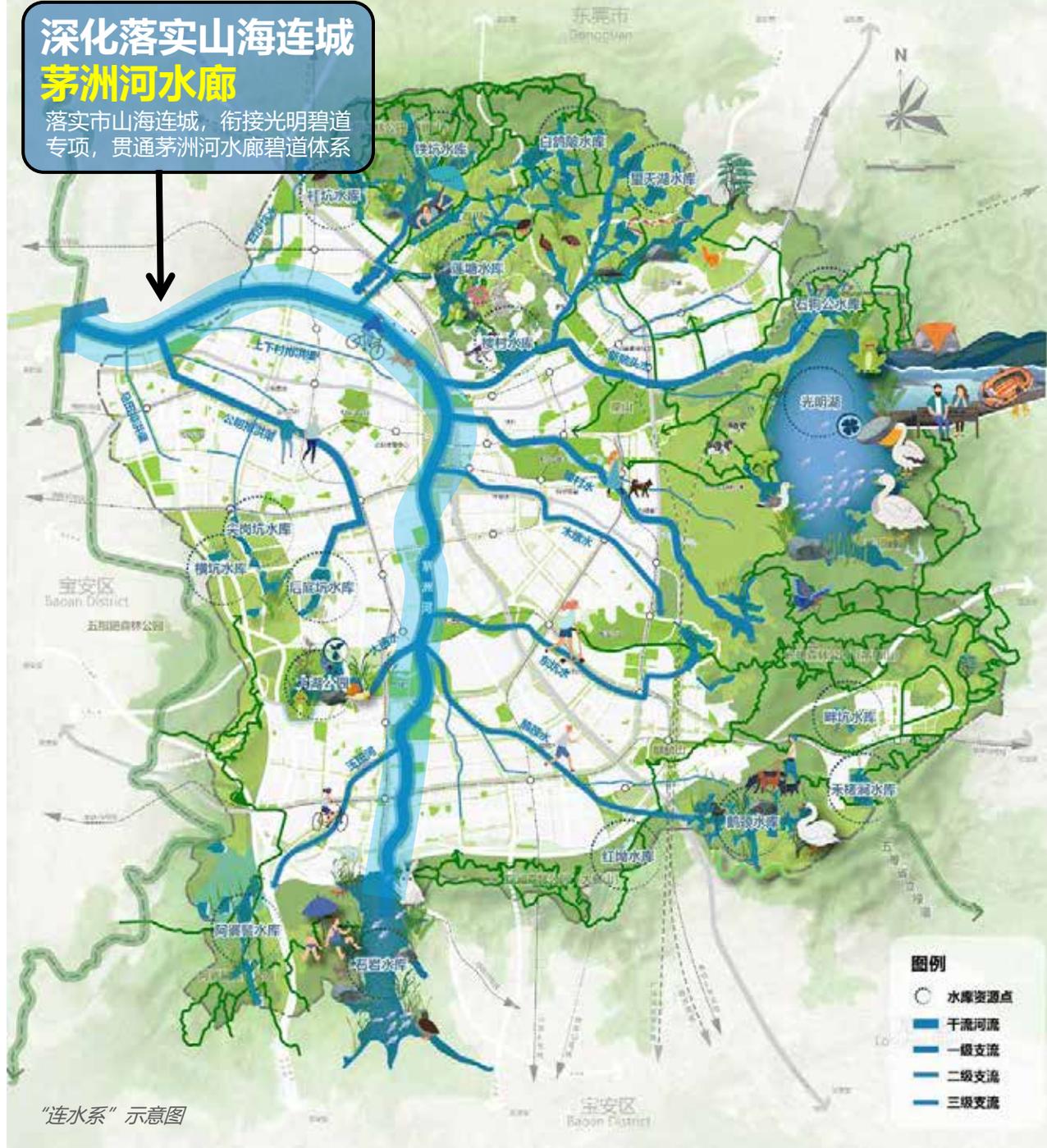
优化碧道与城市慢行衔接关系。通过强化出入口标识、优化路面过街等方式构建顺畅的城水畅游体验。

连通山水

连通碧道与山野漫步径。重点确保“一河九水”碧道、山环范围涉及的水库碧道与山环路径的连通，确保山水无缝相连。

深化落实山海连城 茅洲河水廊

落实市山海连城，衔接光明碧道专项，贯通茅洲河水廊碧道体系



图例

- 水库资源点
- 干流河流
- 一级支流
- 二级支流
- 三级支流

连生活

连通城市慢行

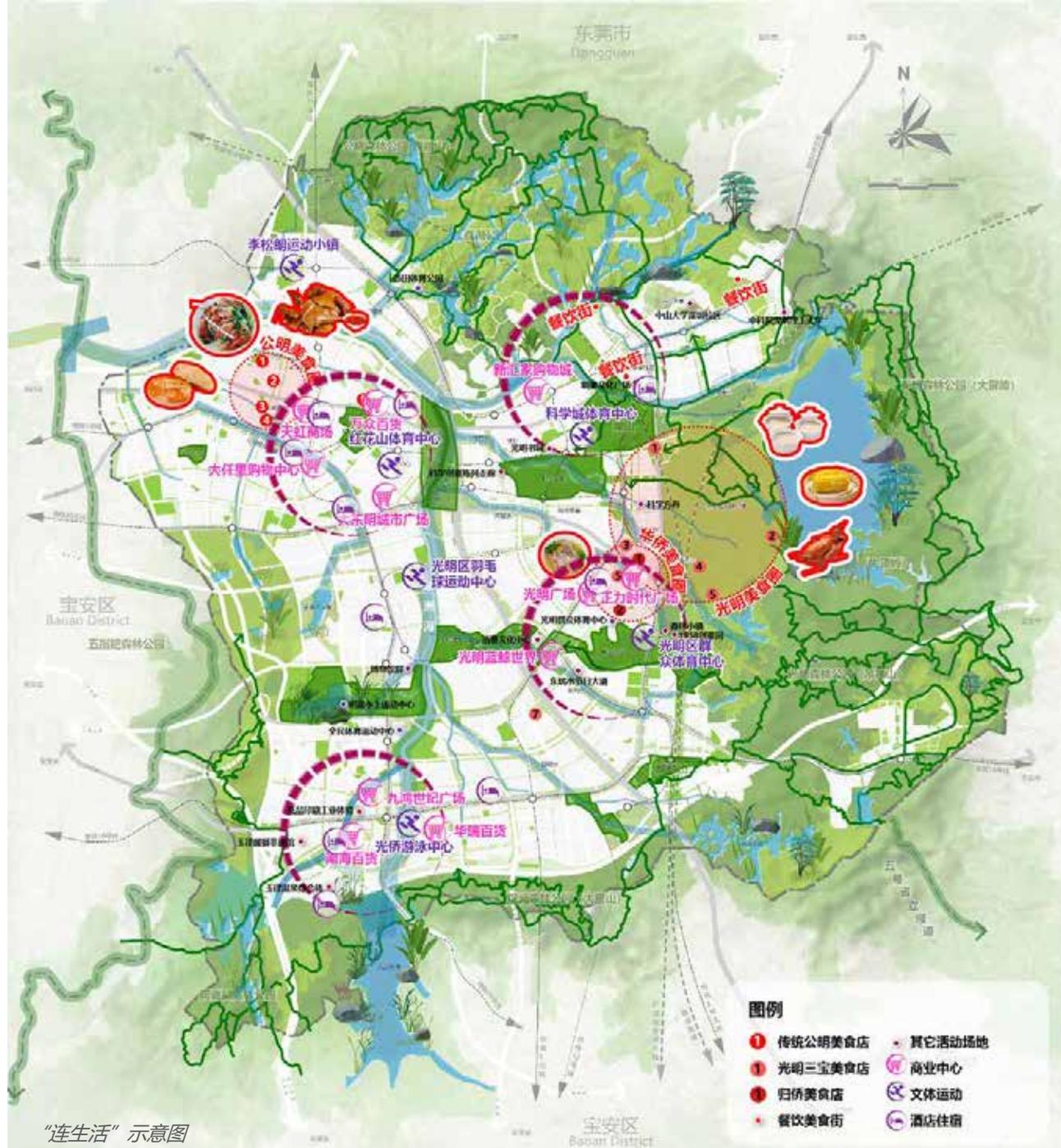
衔接慢行系统规划，持续构建通山、连水、串城的城市慢行系统。重点确保慢行系统规划所提重要步行区的慢行连通与体验优化。

连接轨道出行

无缝衔接城市慢行与轨道站点，营造更优质的出站步行、骑行体验，确保顺畅的通山、达水路径。

连接商服体验

连接城市慢行与商服节点（购物中心、酒店、美食街区等），优化凤凰城站、公明广场站等重要商服片区的慢行体验。
连接城市慢行与日常休闲（城市公园、文体设施），优化公园文体活动设施周边慢行体验。





连产业

连接一产

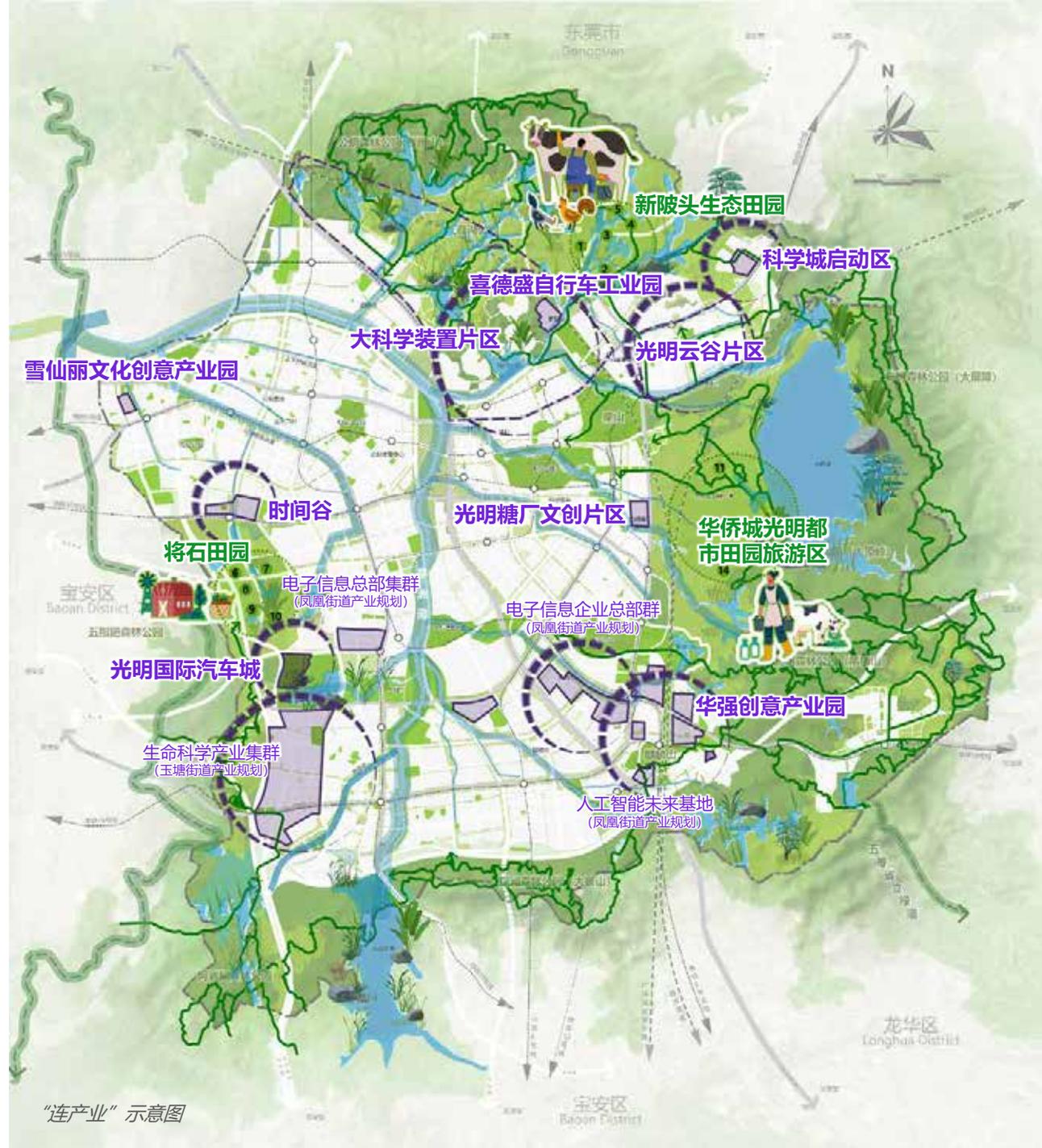
连接**特色田园**，包括光明北、华侨城欢乐田园、白花、将石等多个田园集聚片区。

连接二产

连接**特色园区**，包括喜德盛、时间谷、汽车城等具有展示体验功能的特色产业园区。

连接三产

连接**支撑服务**，包括支撑田园与产业片区开发文旅功能的游客中心、商服节点/驿站等。



“连产业”示意图

连科学

连接科学节点

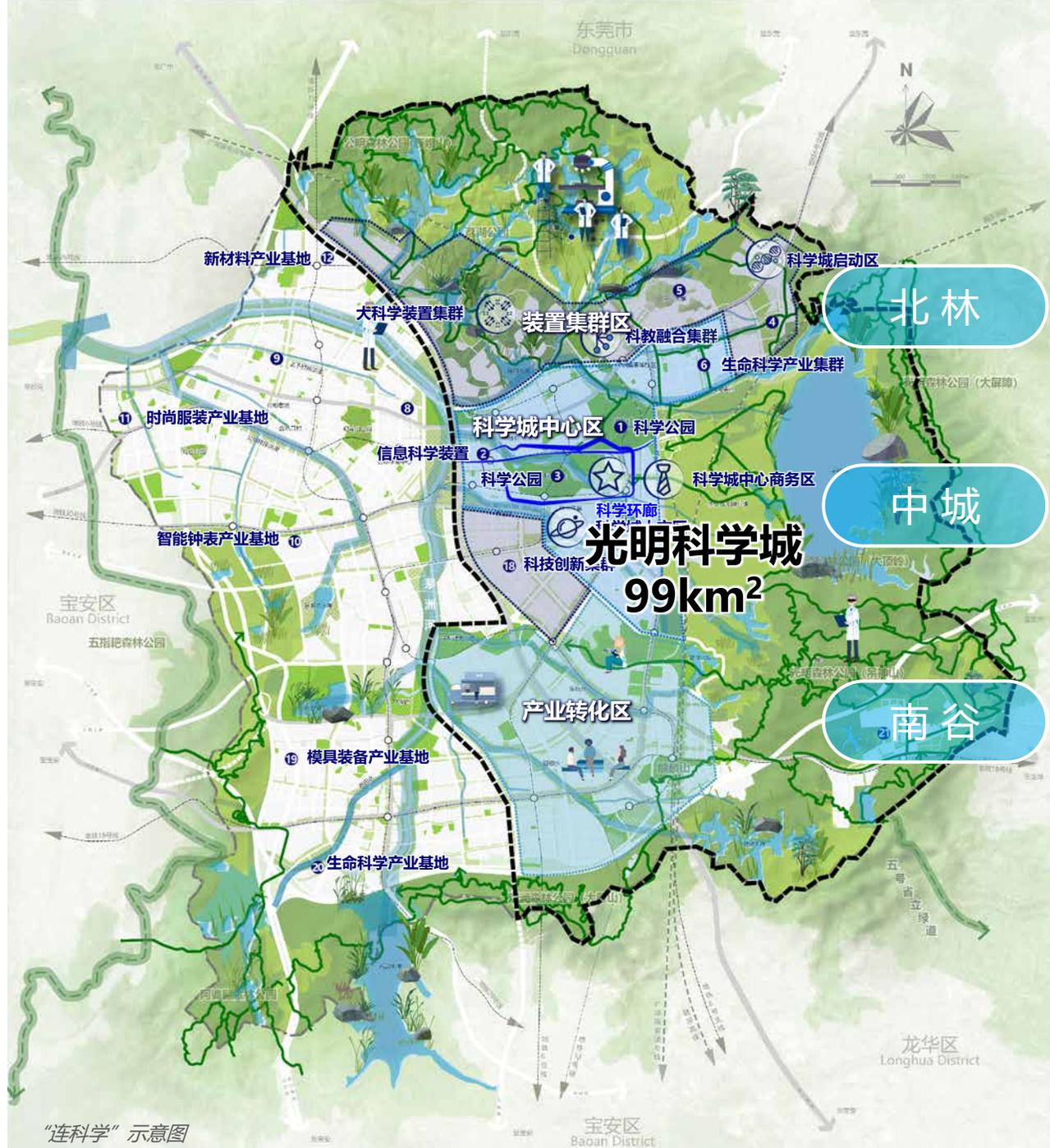
连接科学城标志性节点，包括深圳科技馆（新馆）、科学公园、大科学装置设施等。

连接科学片区

连接科学城重要功能片区，包括光明北大装置集群、光明云谷、科学城启动区、中山大学等高校学府。

连接科学板块

连接科学城三大格局板块，包括北林-装置集聚区、中城-科学城中心区、南谷-产业转化区。



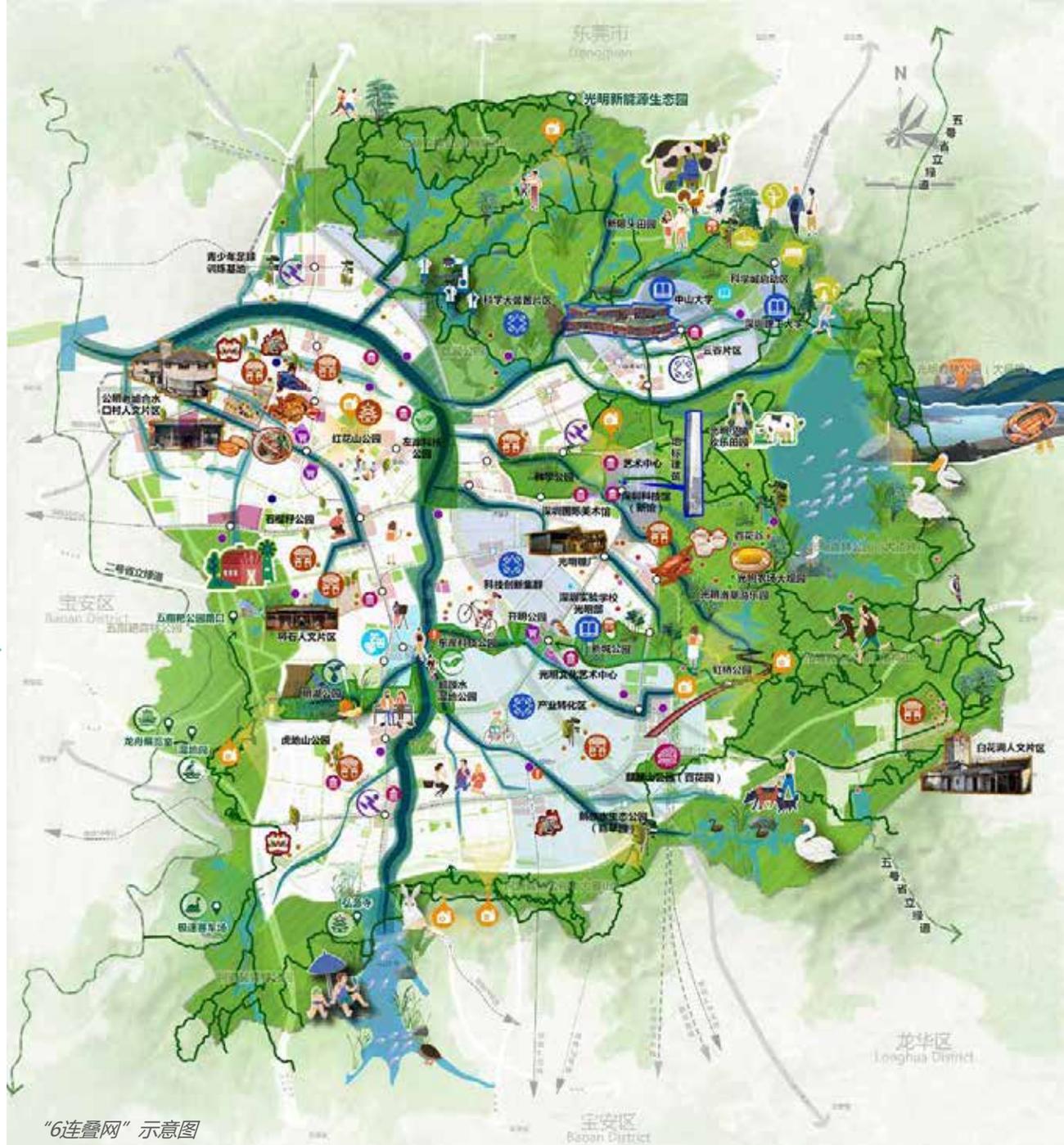
6连叠网

营造“生态+科学、生态+产业、生态+生活、生态+人文”的全新场景



- 连·山脉
- +
- 连·水系
- +
- 连·生活
- +
- 连·产业
- +
- 连·科学
- +
- 连·人文

生成山水连城一张图



“6连叠网”示意图

① 200+公里 郊野径

悠然入山林，百感自然味

打造具有光明特色的百里山环郊野径体系，为市民提供户外徒步、科普教育、休闲游憩等亲近自然的丰富体验。

指把森林公园



[200+公里郊野径]

晨曦登半山，慢跑碧绿间，感受光明的朝气与蓬勃。

咔嚓!

一起来晨跑~!

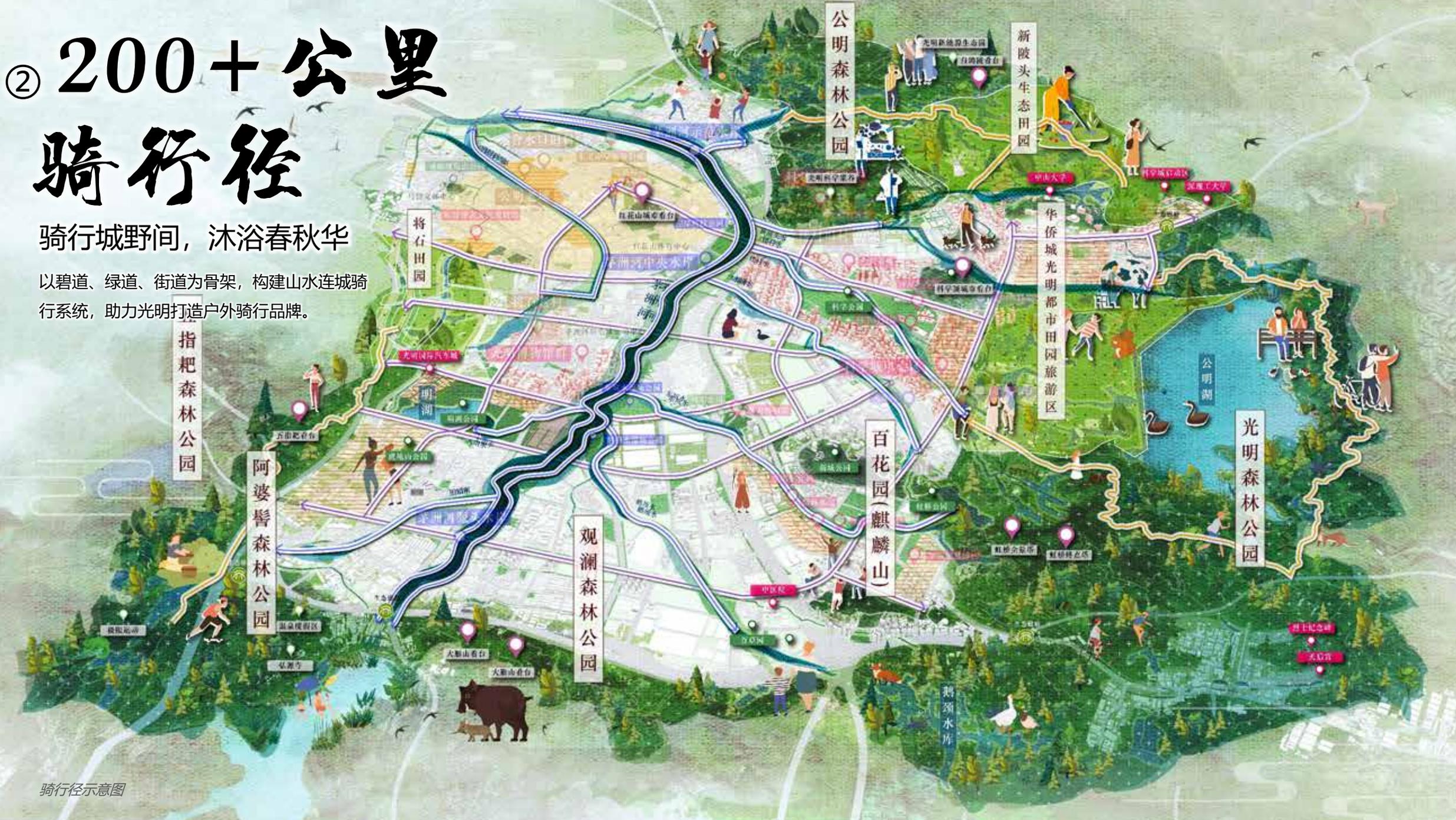
走! 徒步去~!



② 200+公里 骑行径

骑行城野间，沐浴春秋华

以碧道、绿道、街道为骨架，构建山水连城骑行系统，助力光明打造户外骑行品牌。



骑行径示意图

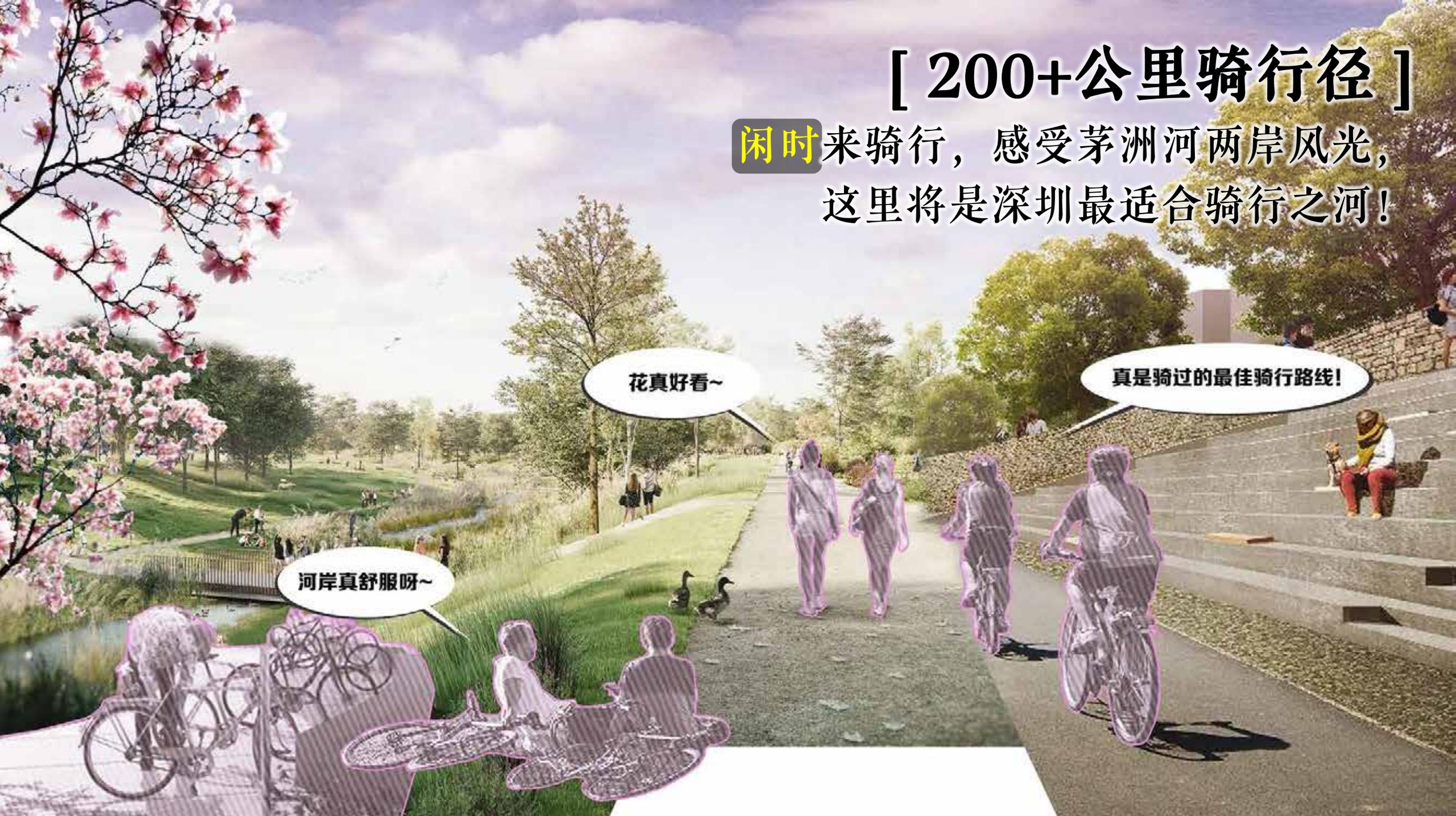
[200+公里骑行径]

闲时来骑行，感受茅洲河两岸风光，
这里将是深圳最适合骑行之河！

花真好看~

真是骑过的最佳骑行路线！

河岸真舒服呀~



③ 多条城市 漫步径

徜徉街巷里，细品烟火情

塑造林荫、生活、商业三类特色街道，营造场景丰富的城市漫步体验。

指耙森林公园

阿婆髻森林公园

观澜森林公园

公明森林公园

新陂头生态田园

华侨城光明都市田园旅游区

百花园(麒麟山)

光明森林公园



[多条城市漫步径]

黄昏入街市，体验街巷烟火，与光明的年轮记忆不期而遇。



集市的水果最新鲜

快！来看醒狮！

夜市真热闹啊！

同时，策划串联各类资源的特色游线

5条深度特色游线

巍峨科学 体验径

总长约39km，串联科学公园、光明云谷、科学家谷等科学城核心片区，打造山水城园中的科学城体验路径。

田园山湖 体验径

总长约35km，串联光明虹桥公园、大顶岭绿道及城市看台、光明湖、科学公园等光明科学城最具代表性的资源，打造登山观湖、悠游田园、揽胜科学美城为主题的体验路径。

康养郊野 体验径

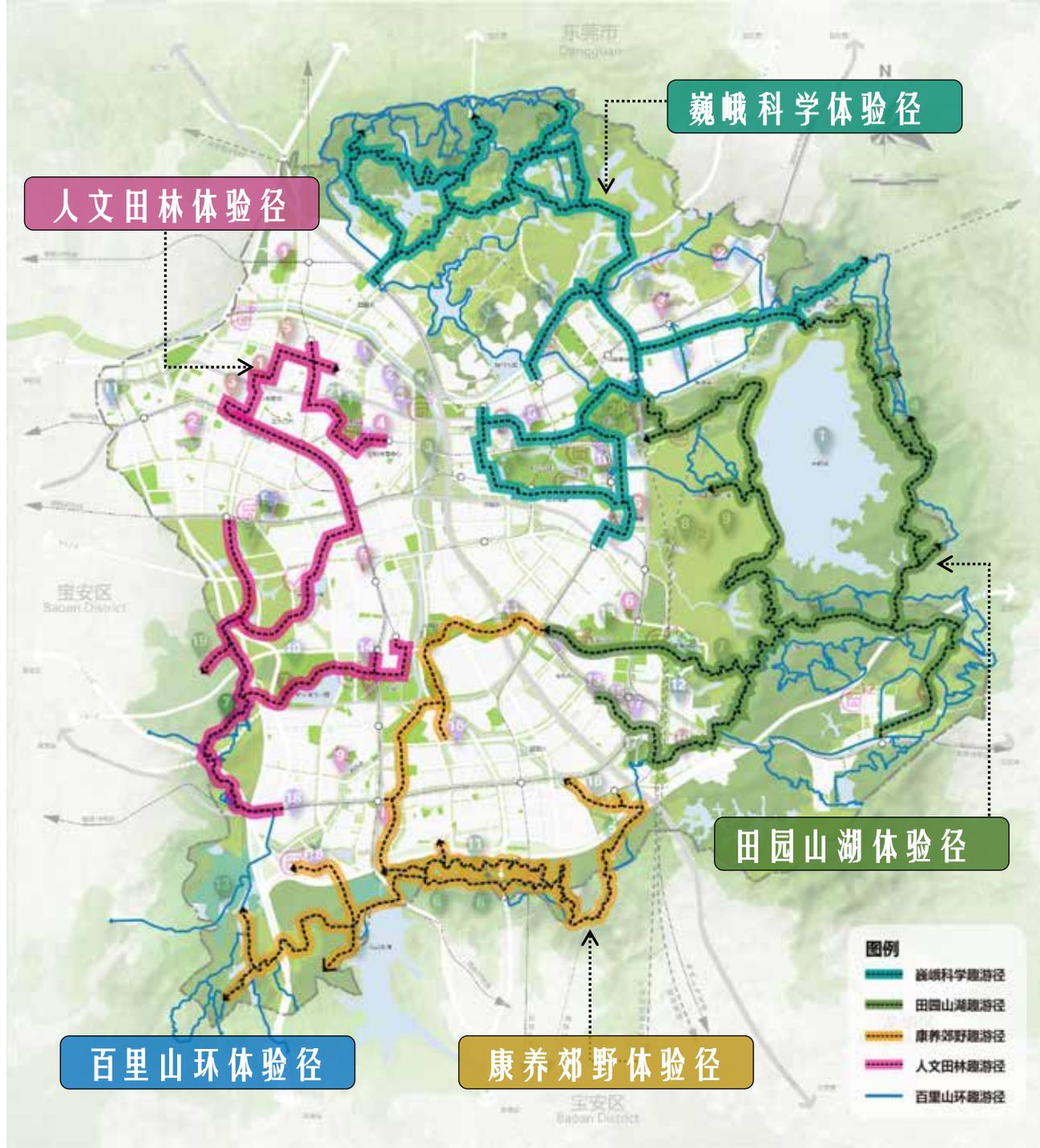
总长约29km，依托大雁山、阿婆髻、乌石顶森林公园自然资源，结合极限运动、玉律温泉等康养健身特色主题资源，打造户外休闲康养健身体验路径。

人文田林 体验径

总长约24km，依托公明老墟、合水口村等人文资源，结合公明渠、马田田园、五指耙森林公园等山水田园片区，打造体验光明烟火人文与山水城特色的体验路径。

百里山环 体验径

总长逾200km，贯通百里山环串联9大自然公园，为多元人群提供多维度的山林漫游体验。



巍峨科学体验径

人文田林体验径

田园山湖体验径

百里山环体验径

康养郊野体验径

图例

巍峨科学体验径

田园山湖体验径

康养郊野体验径

人文田林体验径

百里山环体验径



品 · 光明

山水连城拳头产品

SIGNATURE PROJECTS



.....生态美.....



百里山环

200公里山野漫步，环幕揽胜科学美城

拳头产品 · 一

拳头产品一

百里山环

200公里山野漫步，环幕揽胜科学美城

以郊野径贯通光明百里山环，串联9大自然公园及多处城市看台，打造揽胜山湖美景与科学美城的独特体验。



“百里山环”示意图

百里山环特色构成：路径

郊野径

200+公里、贯通百里山环的
多维体验路径



“百里山环”郊野径示意图

揽胜台

两级十处看台

360°环幕揽胜山水科学美城

3处一级城市看台：科学顶城市看台、红花山城市看台、五指耙城市看台

五指耙城市看台

7处二级景观小看台：虹桥全景塔、虹桥终点塔、大雁山

两处观景亭、白鸽陂看台、新城公园、百花园看台



“百里山环”揽胜台示意图



.....生态美.....



茅洲碧脉

30公里缤纷水岸，轻快骑行城野之间

30公里缤纷水岸，轻快骑行城野之间

茅洲碧脉

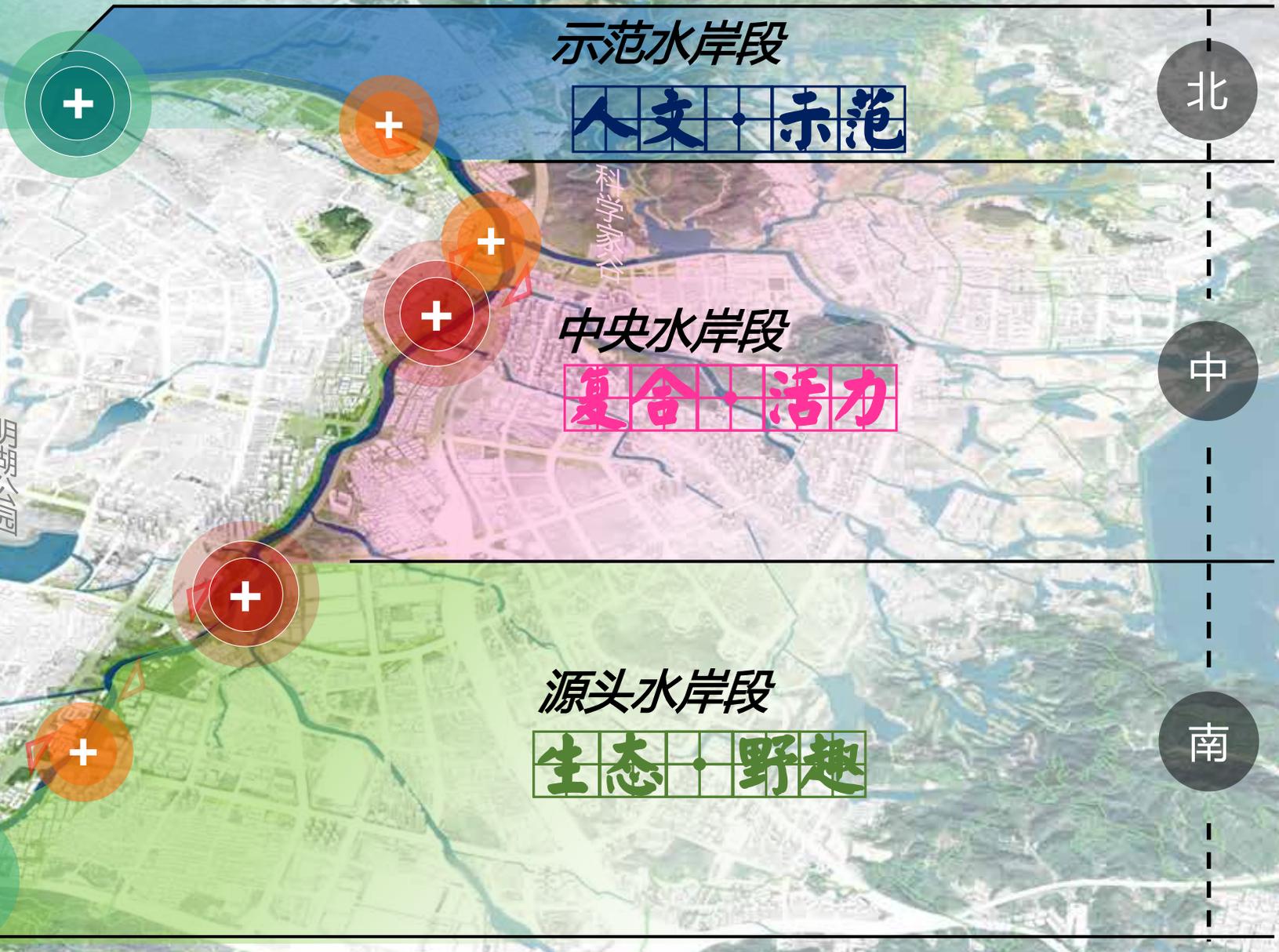
【特色塑造】

两岸30KM
三段六节点

品

都市自然与活力

-  对外重要连接点
-  综合活力片区
-  自然生态片区
-  人文&产业特色片区





科学美



科学趣环

26公里回环趣径，尽揽光明科学蝶变



拳头产品三

科学趣环

26公里回环趣径，尽揽光明科学蝶变

形似“∞”的特色路径串联科学城核心功能板块，助力光明“三地建设”，为“最科学”的人才提供“醉山水”的体验。

“科学趣环”示意图

26公里回环趣径，尽揽光明科学蝶变

科学趣环

【特色塑造】+

两环十六片赏

山水科学创新之美

10KM——科学城中“醉”山水

16KM——科创城中“游”山水

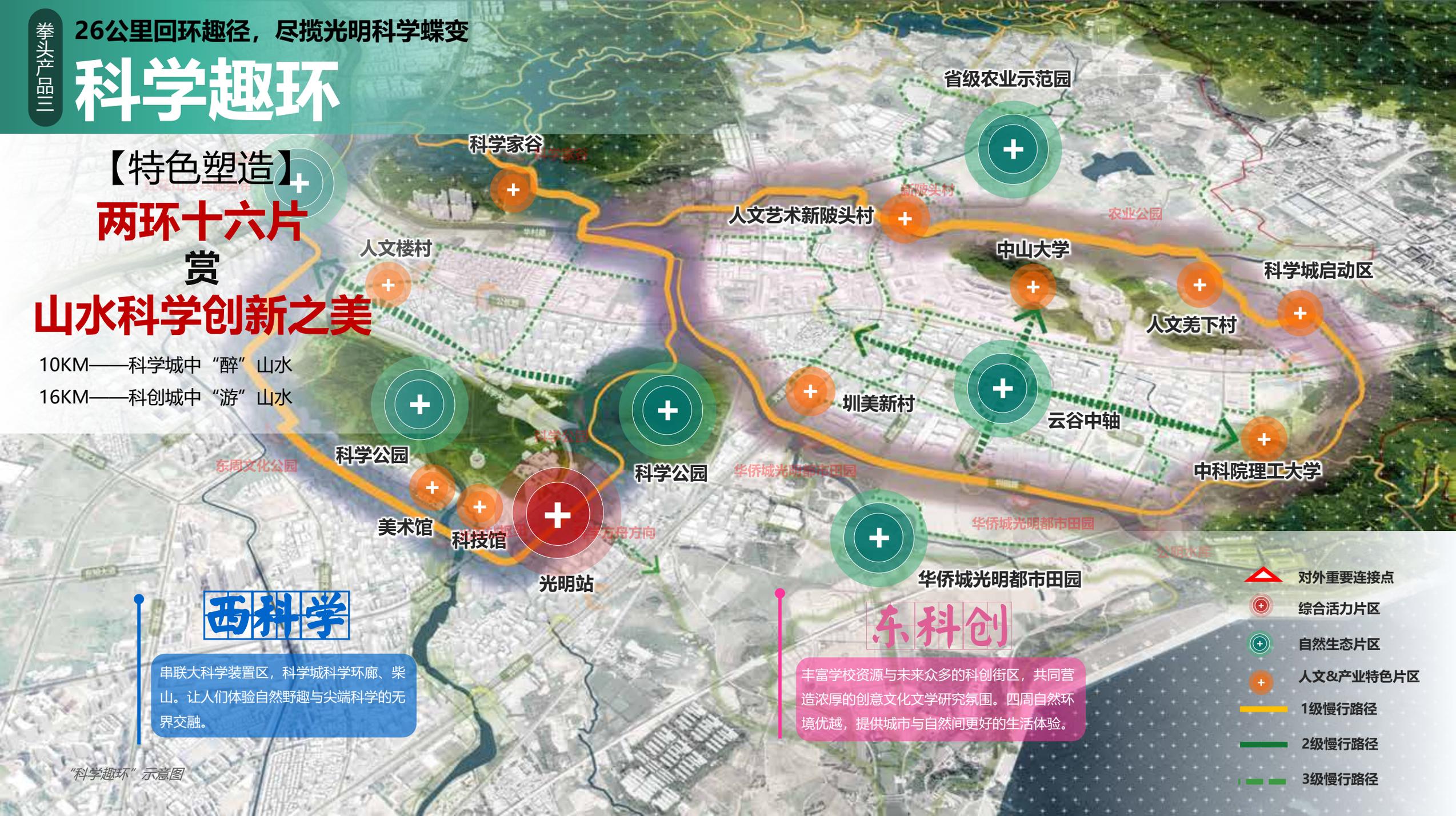
西科学

串联大科学装置区，科学城科学环廊、柴山。让人们体验自然野趣与尖端科学的无界交融。

“科学趣环”示意图

东科创

丰富学校资源与未来众多的科创街区，共同营造浓厚的创意文化文学研究氛围。四周自然环境优越，提供城市与自然间更好的生活体验。



省级农业示范园

科学家谷

新陂头村

人文艺术新陂头村

农业公园

人文楼村

中山大学

科学城启动区

人文羌下村

圳美新村

云谷中轴

东周文化公园

科学公园

科学公园

华侨城光明都市田园

中科院理工大学

美术馆

科技馆

光明站

华侨城光明都市田园

光明水库

对外重要连接点

综合活力片区

自然生态片区

人文&产业特色片区

1级慢行路径

2级慢行路径

3级慢行路径



.....城景美.....



飞虹链水

16公里一抹虹桥，舞动产城多漾活力



飞虹链水

16公里一抹虹桥，舞动产城多漾活力

串联光明城站、虹桥公园、百花园等亮点资源，营造高品质的产城生活新场景。

“飞虹链水”示意图

16公里一抹虹桥，舞动产城多漾活力

飞虹链水

【特色塑造】

16KM
三段八片

显

城站门户魅力
凤凰产城时尚活力

EOD生态门户片

飞虹链水段

结合两侧商业资源，绿地公园资源，围绕东坑水打造时尚活力慢行步道。同时与虹桥公园相连接。

虹桥创意体验片

凤凰时尚活力片

人文烟火活力片

城站综合活力片

百草拾趣段

整合百草园、百花园等公园资源，并与大顶岭绿道连通；打造园林-山林的自然慢行体验路径。

甲子塘文化片

长圳青年活力片

中医药康养文旅片

创享交流段

围绕鹅颈水打造生态共享交流慢行路径，重点优化慢行联通体验，布置一系列青年人才需要的服务设施。

大雁山森林公园

-  对外重要连接点
-  综合活力片区
-  自然生态片区
-  人文&产业特色片区
-  1级慢行路径
-  2级慢行路径
-  3级慢行路径

“飞虹链水”示意图



.....人文美.....



古墟新径

16公里年轮街巷，品味烟火光明记忆



“古墟新径”示意图

拳头产品五

古墟新径

16公里年轮街巷，品味烟火光明记忆

激活公明墟、合水口古村等历史人文资源，逐水寻山中
品味古墟慢城，释放烟火经济活力。

古墟新径

【特色塑造】

三段八片链

山水·人文·烟火

- 6KM——烟火水街（休闲生活+市井烟火）
- 7KM——山谷街（城入山水，山水入城）
- 3KM——年轮街（寻历史痕迹，听老城故事）

五指耙

“古墟新径”示意图



山水T台片



将石人文片



后底坑&田园休闲度假片



烟火水街

人文田园段田园资源丰富，重点打造文化旅游特色路径，重点策划路径主题活动及功能。



合水口人文片

年轮街

历史年轮段南北两侧途径历史人文场景集中片区，是体验历史人文的特色路径，重点提升慢行体验。



环红花山公共服务片



红木文化古镇



四库一湖山林片

科学家谷

巍峨山

桂坑水库

铁坑水库

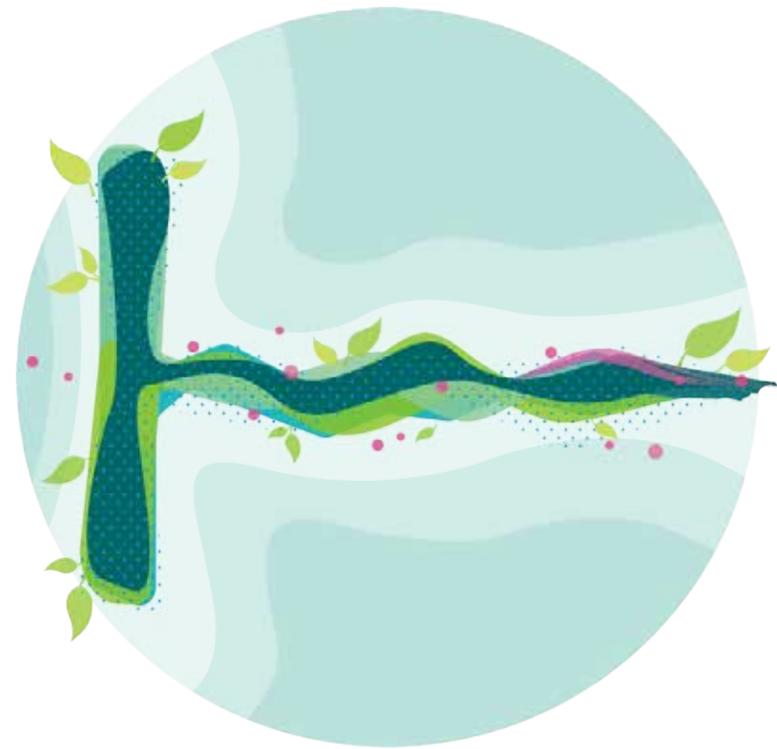
莲塘水库

白鸽陂水库

- 对外重要连接点
- 综合活力片区
- 自然生态片区
- 人文&产业特色片区
- 1级慢行路径
- 2级慢行路径
- 3级慢行路径



.....城景美.....



山水T台

800公顷明湖T台，山水文艺精彩对话



五指耙森林公园

明湖城市公园

车辆段上盖公园

东坑水湿地公园

开明公园

新城公园

拳头产品六

山水台

800公顷明湖T台，山水文艺精彩对话

构建水脉山廊之间的T形活力廊道，与科学公园东西呼应，以山水文艺引领西翼绽放生机。

“山水T台”示意图

明湖T台

山水T台

【空间结构】

两廊：

- 链接自然休闲与都市律动的东西横廊；
- 串联山林畅游到田园牧歌的南北纵廊

四片：

- 文体潮城
- 缤纷湖光
- 山野寻趣
- 田园艺踪

二十四景：

多个特色景点打造

山野寻趣片

利用五指耙山动植物资源与观景优势提供生态修复、登高望远、徒步远足等山林休闲项目。

缤纷湖光片

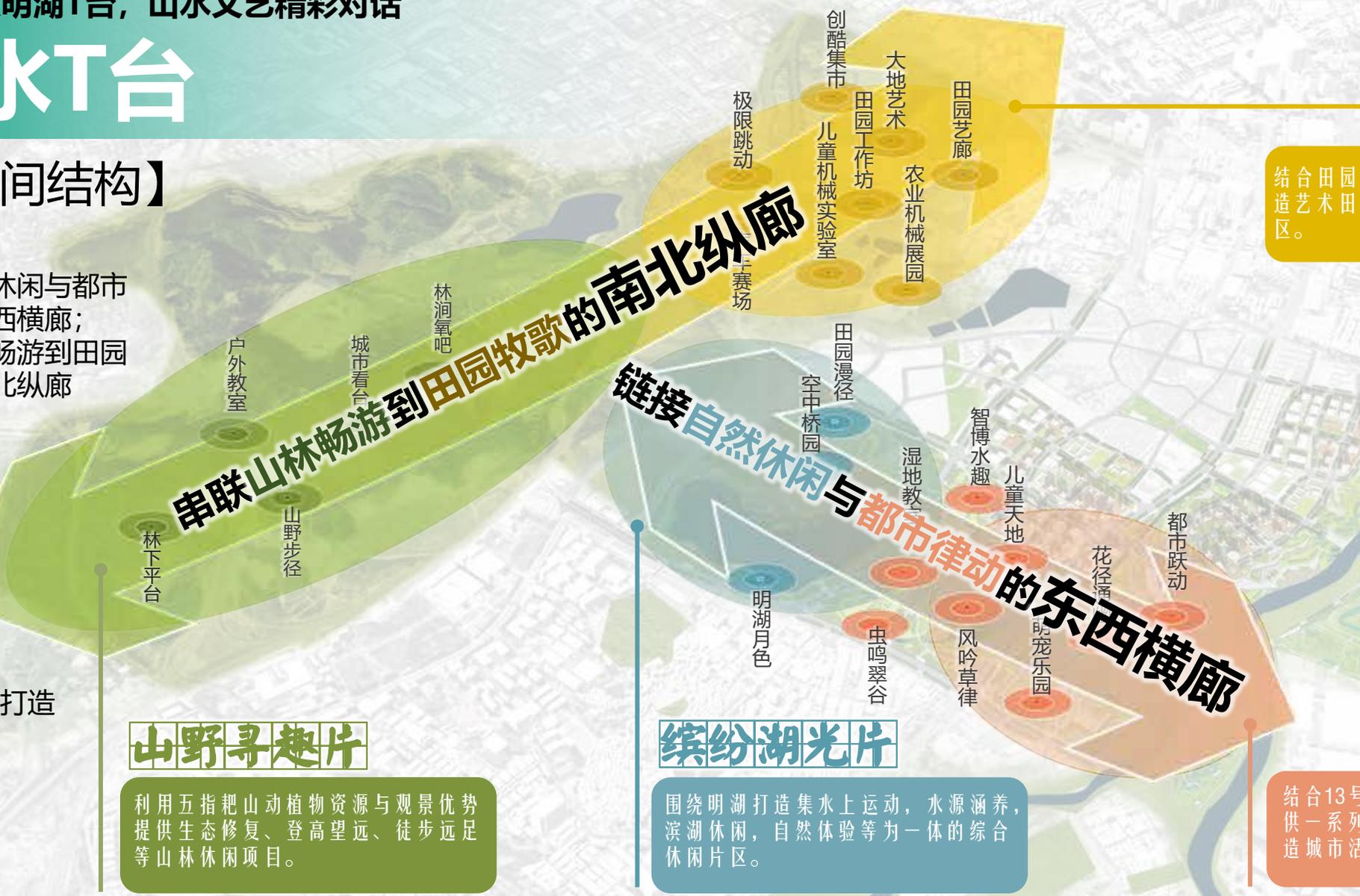
围绕明湖打造集水上运动，水源涵养，滨湖休闲，自然体验等为一体的综合休闲片区。

文体潮城片

结合13号线车辆段上盖综合规划，提供一系列文化、体育及艺术设施，打造城市活力氛围。

田园艺踪片

结合田园特色与重点旅游项目规划打造艺术田园，乐酷潮玩的田园休闲片区。



“山水T台”示意图

两廊、四片、二十四景



.....城景美.....



玉带引泉

15公里山水玉带，惬意悠游温泉之乡



阿婆髻森林公园

长流陂水库

明湖

光明区博物馆

玉塘文旅魅力动线

车辆段上盖公园

生态廊桥

自然教育

虎地山公园

同观湿地

鹅颈水湿地公园

玉塘文体中心

党建公园

玉律醒狮非遗馆

田寮新村

玉龙湾公园

玉墟宫

玉律公园

甲子塘城市公园

长圳活力公园环

鹅颈水

光明智慧田园

玉律工业区

光侨游泳中心

往长圳站

长圳站

乌石顶郊野公园

弘源寺

玉律温泉度假区

大雁山森林公园

长圳公园

长圳儿童公园

拳头产品七

玉带引泉

15公里山水玉带，惬意悠游温泉之乡

串联玉律温泉度假区及阿婆髻、乌石顶等自然公园，酷玩极限运动，悠游温泉之乡。

“玉带引泉”示意图

15公里山水玉带，惬意悠游温泉之乡

玉带引泉

【特色塑造】

15KM
三段五片
游
康养·生态·产城

五指耙森林公园

阿婆髻森林公园

乌石顶郊野公园

大雁山森林公园

明湖城

产城人文段

结合玉律村历史人文资源，及南侧工业片区，打造人文与工业旅游体验路径。

生态溯源段

围绕TOD站点，茅洲河滨水文化空间打造科普交流的慢行体验路径。

康养活力段

一条串联乌石顶、阿婆髻、石岩水库、智慧田园的山林野趣路径

智慧田园

田园休闲度假片

玉律产城人文片

玉律温泉度假片

石岩水库生态片

TOD综合活力片

- ▲ 对外重要连接点
- ⊕ 综合活力片区
- ⊕ 自然生态片区
- ⊕ 人文&产业特色片区
- 1级慢行路径
- 2级慢行路径
- 3级慢行路径

“玉带引泉”示意图



营·光明

山水连城**实施行动**

IMPLEMENTATION



光明山水连城行动代码：“117+369”

1环

百里山环

1脉

茅洲碧脉

7品

七大拳头产品

3径

三大品牌路径

6连

六连叠网

9廊

九水廊道

以“行动代码”统领山水连城空间体系持续夯实落位

光明山水连城4大核心营造目标



连

贯通全域山水连城体系

实现“六连叠网”



趣

打造、串联各类特色节点

营造山水趣城



善

人与自然友善共生

路径、设施全龄友善



美

沿途皆景色

尽显光明晨昏四季之美

以营造目标指引7大拳头产品、3大品牌路径等相关项目建设

光明山水连城行动实施总体目标

年年有看点，年年出亮点

1年——旨在立型

重点推进百里山环等项目建设，让山水连城初成型

3年——力求成网

基本贯通郊野径、骑行径，让山水连城见生机

5年——最终显意

通过局部织补持续完善山水连城体系，让山水连城见意境