

咸宁市促进儿童友好及交通改善共同缔造行动

Enhancing Traffic Safety near Schools through Child-Friendly Collaborative Construction and Sharing' Approach

咸宁市第七小学儿童友好上学路，通过着眼“一米高度看世界”，充分了解儿童需要、激发儿童创意、融入儿童智慧，让全社会最大程度上参与到校园周边环境景观改造中来，建设出孩子心目中的理想校园和安全的上下学道路，让学校成为守护学生健康成长的净土和乐园。这不是一个传统的城市建设或者儿童友好项目，它与SDGs的多个目标相关，涵盖了可持续城市发展、优质教育、性别平等、气候行动、社区参与、儿童权利和健康福祉等领域。

The children-friendly school road of Xianning No. 7 Primary School focuses on "seeing the world at a height of one meter", fully understands children's needs, stimulates children's creativity, and integrates children's wisdom, so that the whole society can participate in the transformation of the surrounding environment and landscape of the campus to the greatest extent. , to build an ideal campus in the minds of children and a safe way to go to and from school, and make the school a pure land and paradise that protects the healthy growth of students.

This is not a traditional urban construction or child friendly project, it is related to multiple goals of SDGs, covering areas such as sustainable urban development, quality education, gender equality, climate action, community participation, children's rights and health well-being.



Annex1: News and media report

附件1 新闻简报

社会评价 Social evaluation

湖北日报、咸宁发布、香泉都市报等多加媒体聚焦报道，获得省市领导、各界群众的高度赞扬，肯定该项目为咸宁儿童友好城市建设标杆！
Hubei Daily, Xianning Publishing, Xiangquan Metropolis Daily and other media focused on the report, which was highly praised by provincial and municipal leaders and people from all walks of life, affirming that the project is a benchmark for the construction of a child-friendly city in Xianning!



On site meeting of Hubei Provincial Department of Housing and Urban Rural Development to promote the best practices within Hubei province.



5月30日中午，记者在市区马柏大道与庆隆路交叉口看到，“第七小学”四个大



为什么改造？
小学生参与改造设计，我的校园我做主——
咸宁共同缔造儿童友好学校
湖北日报全媒体记者 王峰 王峰 通讯员 张松林

刚刚过去的六一儿童节，咸宁市第七小学的孩子个个兴奋不已。因为，全市首所儿童友好学校项目在该校落地成型。从此，他们的上学路安全又有趣。

学校门口焕然一新，焕然一新：一条暖色调的风雨长廊划出圆润的弧形，从马柏大道延伸到学校门口；进校通道改成步行道，沿路景观墙上，love造型照片墙、废弃瓶盖组成的“守护地球”拼图、树状科普知识栏等，吸引大家驻足观看。

“太好了，每天上学都能看见奥特曼！”五年级小学生胡昊宇、梅子俊跟所有小男孩一样，心里都藏有一个英雄梦，当看见路边的奥特曼造型机器人，激动得大喊大叫。

“这是我们的守护神——”刚下课的组长李俊和伙伴们如此兴奋，两人会梦的奥特曼工作牌贴在胸前，让他们自豪不已。

这是咸宁首个儿童友好学校项目，已入选入蓝名单的示范路。随着项目落地建成，孩子们的上学路安全又有趣。

刚刚过去的六一儿童节，咸宁市第七小学的孩子个个兴奋不已。

学校门口经过改造，焕然一新：一条暖色调的风雨长廊划出圆润的弧形，从马柏大道延伸到学校门口；进校通道改成步行道，沿路景观墙上，love造型照片墙、废弃瓶盖组成的“守护地球”拼图、树状科普知识栏等，吸引大家驻足观看。

“太好了，每天上学都能看见奥特曼！”五年级小学生胡昊宇、梅子俊跟所有小男孩一样，心里都藏有一个英雄梦，当看见路边的奥特曼造型机器人，激动得大喊大叫。



社会影响 Social Impact

项目走入联合国人居署总部宣讲，被湖北省住建厅推广宣传，在省内各大城市推广建设。
Project got promoted to UN-Habitat and was promoted and promoted by the Hubei Provincial Department of Housing and Urban Development, promoting construction in major cities within the province.



要确保道路安全友好，为儿童特别制定上学路线计划。也应该在城市中设置大量儿童见学设施，让孩子们在玩乐中增长知识。

此外，需要为儿童提供一系列专属活动，通过线上线下平台搭建，为儿童和家庭提供无微不至的关怀。



咸宁第七小学儿童友好街区建设，让孩子们开开心心上学，安安全全回家。（图源 咸宁市城市管理行政执法委员会）

目前，湖北首儿童友好城市建设工作正不断推进。咸宁第七小区儿童友好街区建设为孩子们打造安全、温馨上学路，武汉、襄阳、宜昌等地也正细化方案，加快推进建设儿童友好城市。

小学生参与改造设计,我的校园我做主—— 咸宁共同缔造儿童友好学校

湖北日报全媒记者 汪洋 王磊 通讯员 耿海霞



刚刚过去的六一儿童节,咸宁市第七小学的孩子们乐开了花。

学校门口经过改造,焕然一新:一条色彩斑斓的凤凰长龙盘踞在宽阔的马路,从马柏大道延伸到学校门口;进校通道改成步行道,道路景观墙上,love造型拱门、废弃轮胎制成的“守护地球”树洞、树枝科普知识树等,吸引大家驻足观看。

“太好了,每天上学都像身临其境!”二年级小学生小明说,椅子像跟所有小男孩一样,心里都有一个美梦,当看见路边的各种造型机器人,激动得大喊大叫。

“这是我自己的星球呀……”同年级的音乐老师和营养师都是女生,两人合作的剪纸手工作品变成实物,让她们自豪不已。

这是咸宁首个儿童友好学校项目,已经进入最后的收尾阶段。随着项目落地建成,孩子们的上学路安全又有趣。



孩子们的上路安全又有趣。

为什么改造?

门口拥堵,上学路上隐患大

交通拥堵,严重影响市民出行,也有损城市形象。经大数据分析,咸宁市区确定交通拥堵点40处,五年彻底整治消除。进出咸宁市区的马柏大道,凤凰路交叉点,被列入改造计划。

“第一次实地踏勘时,恰好赶上放学高峰。”项目设计团队负责人——广州市市政工程设计研究院副总工程师魏小梅清楚地记得,当时正在下雨,路上人车拥挤,秩序一团,有些学生书包掉到地上,被家长指责;还有学生摔倒在车下,弄了一身泥水……

“我在马路边看到,大部分孩子都是自行上学,放学,没有家长接送,路口也没有红绿灯,需要家长们牵着孩子离开拥挤的车流。”魏小梅说,孩子们面临巨大安全隐患,这让团队下定决心,大加改造。

这是位于城乡结合部的一所薄弱学校,始建于1963年,原名红庙小学,后更名为红庙小学,曾借用民房作校舍,历经重建、改建、扩建等,2017年定名为咸宁市第七小学(简称“咸七小”)。

去年7月调任校长的朱海清介绍,学校原有教师36人,学生771人,其中三分之一为留守儿童。学校校舍老旧,设施陈旧,师生仍使用旱厕,亟待改造升级。

实地踏勘中,设计团队还发现一块“功德林”,立在校门口,上面捐赠着29家爱心单位名称和73位爱心人士名字。

1998年,当地正教管及九年义务教育攻坚,在社会各界帮助下,红庙小学办学条件进一步改善,办学条件进一步改善,实现普及九年义务教育目标,学校立碑致谢。

“我们要将爱心传承下去!”在魏小梅等人建议下,咸宁市政府高度重视该薄弱点改造,顺势升级为儿童友好学校项目,投资约300万元。校园内改扩建项目也同步启动,新建综合楼、改造教学楼,升级操场等,投资1200万元。两大项目加持,咸七小办学条件大为改善。

如何改造?

共同缔造,让学生深度参与

项目团队阵容强大,业主单位为咸宁市城管执法委,设计方、施工方包括广州市市政工程设计研究院、咸宁市国土空间规划研究院、上海景墨景观规划设计有限公司、咸宁市市政工程有限公司、湖北博雅生态建设集团有限公司等。

项目团队现场踏勘发现,学校门口缺少标志等标志,出入通道年久失修,无路灯和监控设施。

本次改造在“补短板”的同时,着力“锦上添花”:优化步行路线,马柏大道、凤凰路交叉点设置红绿灯,设置机动车、非机动车、行人路径分离,学校进出口设置凤舞图腾,学校周边围墙美化,既缓解马柏大道交通拥堵,也解决学生安全问题。

与以往校门口改造不同,咸七小儿童友好学校项目注重共同缔造理念,改造过程让学生深度参与。

改造升级后,各方携手学校,开展一系列活动。

走上学路:寻找隐患,发现可修,为后期启动“步行巴士”作准备。

征集创意:该校五年级10位学生代表用彩泥、彩泥等工具表达创意,参与学校周边交通及景观改造设计,学生们思维活跃,脑洞大开。

生态环保:体育器材、自然风景、名言警句等融入作品,寓教于乐。

众筹资源:组织学生收集废旧饮料瓶、废纸,作为绿岛材料应用于项目建设中,众筹完成“守护地球”创意地图。

共建花园:收集社会爱心人士捐赠的无公害肥料作为绿化种植土等,委托新怡园成小花池,废旧塑料瓶制成机器人、废旧油桶、矿泉水瓶变身小花袋……学生代表认领绿植后,亲手栽种,感受生命的成长。

彩三门、景观窗、云景楼……如今,孩子们充满创意的创意元素,经过二次设计变成眼前生动的实物,自然而巧妙地融入校园环境,全校师生共同呵护。

▲与学校一墙之隔的春城寺被打开围墙,开放内部通道,供车辆通行。

(图片除署名外由咸宁市城管执法委提供)

效果怎么样?

材料便宜,创意设计独特

经过改造,咸七小门口大变样,学生称赞,家长安心。接下来,还将进行地面彩绘,该儿童友好项目全部完工后,有望成为当地网红打卡点。

业主方咸宁市城管执法委相关负责人介绍,本项目融入了爱与安全、绿色发展、共同缔造理念,以1米高度看世界,不仅改善出儿童想要的校园环境,上学路上,更激发了儿童的创造力、参与感和责任感,在轴心内心深处播下了梦想的种子。

设计方咸宁市国土空间规划研究院表示,项目获得众多社会爱心人士支持,在沟通过程中,一墙之隔的春城寺街开发商同意打开围墙,开放内部通道,供车辆通行,让出未开发空地,作为临时停车场。此举在缓解学校门口拥堵人车分离的同时,也让春城寺街人气更旺,生意更好。

咸七小校长朱海清说,项目采用全新设计理念,让孩子们真正参与城市治理,实现了“我的校园我做主”。

魏小梅表示,希望通过这个项目,传递学生对学校、对老师的重视和关爱,“我们使用的材料便宜,创意设计独特”。

据悉,近期,咸七小儿童友好项目还将创新推出“步行巴士”,制定安全路线,征询志愿者护送孩子上下学。届时,家长接送孩子时,“巴士”接送孩子即可。

魏小梅表示,希望通过这个项目,传递学生对学校、对老师的重视和关爱,“我们使用的材料便宜,创意设计独特”。

据悉,近期,咸七小儿童友好项目还将创新推出“步行巴士”,制定安全路线,征询志愿者护送孩子上下学。届时,家长接送孩子时,“巴士”接送孩子即可。

魏小梅表示,希望通过这个项目,传递学生对学校、对老师的重视和关爱,“我们使用的材料便宜,创意设计独特”。

据悉,近期,咸七小儿童友好项目还将创新推出“步行巴士”,制定安全路线,征询志愿者护送孩子上下学。届时,家长接送孩子时,“巴士”接送孩子即可。

魏小梅表示,希望通过这个项目,传递学生对学校、对老师的重视和关爱,“我们使用的材料便宜,创意设计独特”。

据悉,近期,咸七小儿童友好项目还将创新推出“步行巴士”,制定安全路线,征询志愿者护送孩子上下学。届时,家长接送孩子时,“巴士”接送孩子即可。

魏小梅表示,希望通过这个项目,传递学生对学校、对老师的重视和关爱,“我们使用的材料便宜,创意设计独特”。



上图:小学生用彩泥做出的设计作品。

下图:为“步行巴士”的绿岛浇水。(湖北日报全媒记者 王磊 通讯员 耿海霞 摄)



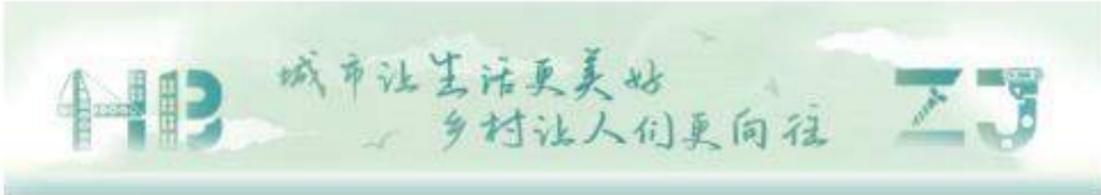
扫码看视频

This action plan aims to demonstrate that high-quality public spaces are shared by urban residents. Rebuilding excellent child-friendly and learning-oriented environments in poorer school surroundings can alleviate the problem of educational equity in cities.

It also encourages left-behind children to promote social interaction, strengthen their communication and connection, enjoy the fun of creativity, and work collaboratively to solve problems — all of which can help prevent adverse psychological outcomes in children. The newly built public spaces, in addition to incorporating children's input in design, also integrate a learning-oriented design concept. By promoting children and families' learning through play in public domains, we aim to foster healthier physical and psychological interactions among children. A successful children's public space can foster learning, interactions between parents and neighbors, bring people together, and generate a sense of community ownership and pride. These types of projects lack corresponding norms and design guidelines and require coordination among multiple departments for comprehensive transformation.

联合国推介咸宁这所小学

湖北住建 2023-08-04 15:00 发表于湖北



在咸宁市市区马柏大道与庆展路交叉口，“第七小学”四个大字十分醒目。明黄色的风雨长廊从路口延伸到校门口，进校通道改成了步行专用道，缤纷的色彩点缀着孩子们的上学路。

一直以来，咸宁第七小学周边交通安全都是城市交通管理的难题，学校附近的道路状况及通行条件不佳，存在交通拥堵和安全隐患。

去年，第七小学安全上学路径改善项目被列入咸宁市“城区拥堵点整治工程”40个点位之一。2023年1月，第七小学儿童友好街区建设项目立项，并于6月完工。

Publication of Hubei Provincial Department of Housing and Urban Rural Development, request more cities to learn from the experience of Xianning.



改善项目涵盖了交通安全、上学路改造、围墙、座椅和花园共建等多方面，打造高质量的公共空间。在联合国人居署宣讲活动上，该项目成果被公开播放推介，得到了联合国人居署委员的普遍认可。

#1 让上学路更安全



#2 让孩子们成为主人公



#3 让环保理念贯彻儿童成长



6月27日，某卫视“城市观察”栏目在咸宁举行，第七小学作为现场最佳实践案例，得到中国人居署、联合国人居署、联合国人居署委员的广泛认可。

Annex2: Photos

附件2 照片

实施前后对比 Before and after Contrast



实施前后对比 Before and after Contrast



人人共建共享，共同缔造

Everyone builds and shares together, and creates together

充分调动孩子们的主观能动性，引导学生以“人人都是建设者”的角色，参与到街区设计改造、校园护学路径交通及景观改造的过程中来。另一方面引导社会爱心人士共同参与，出谋划策。温馨的儿童友好空间充分展示了咸宁城市的人文情怀，同时让市民深入体会到建设儿童友好城市环境的重要意义。

Fully mobilize the subjective initiative of children, guide students to participate in the process of neighborhood design and transformation, campus nursing path transportation and landscape transformation in the role of "everyone is a builder". On the other hand, guide caring people in the society to participate together and provide advice. The warm child-friendly space fully demonstrates the humanistic feelings of Xianning City, and at the same time allows citizens to deeply appreciate the importance of building a child-friendly urban environment.



高品质公共空间 High Quality Public Space

云朵状的风雨连廊既可作为儿童上下学路避雨的设施，同时也为周边3000名居民提供了闲暇时光休憩交流的空间。
The cloud-shaped wind and rain corridor can not only serve as a rain shelter for children on the way to and from school, but also provide a space for more than 3000 surrounding residents to rest and communicate in their leisure time.



儿童游戏场地 Children's playground

利用开敞的空间彩绘地面游戏图案，为儿童上下学的空隙提供了一个友好的交流嬉戏的场所。
Use the open space to paint the ground game patterns, providing a friendly place for communication and play between children going to and from school.



Annex3: Graphics that best illustrate the initiative

附件3 最有代表性图片

- The paintings drawn by the children and the content we implemented. Including Rainbow Wall, Seagull Sea, Mushroom Seat, and Motto. These are not traditional facilities, they are specially customized for them, representing their innocence and creativity in realizing their dreams.
- There are also comments behind the short film. After the construction is completed, the children are very proud. This is the warmest school road in their city, and they look forward to coming to school every day. They also pull their mothers to see the changes in their school every day.
- The surrounding residents are also very proud. At night, the neighbors come out to cool off and chat. The most dilapidated places have become fashionable, increasing opportunities for neighborhood communication, providing a more relaxed atmosphere for the gathering of people and fireworks, thereby activating community culture, increasing a sense of belonging, and revitalizing vitality.
- 小朋友画的画，以及我们实施的内容。包括彩虹墙，海鸥大海，蘑菇座椅，座右铭。这些不是传统的设施，是为了他们特别定制的，代表他们的童真，实现他们梦想的创意。
- 还有短片后面的评论，修建完后，孩子们很自豪，这是他们城市中最温馨的上路，他们每天很期待来学校，还天天拉着妈妈来看他们学校的变化。
- 周边居民也很自豪，晚上邻里出来纳凉、交谈，之前最破旧的地方变得时尚，增加邻里沟通机会，为人气、烟火气地聚集提供更为轻松地氛围，从而激活社区文化，增加归属感，焕发活力。



安全上学路径问题调研 Survey on Safe Paths to School

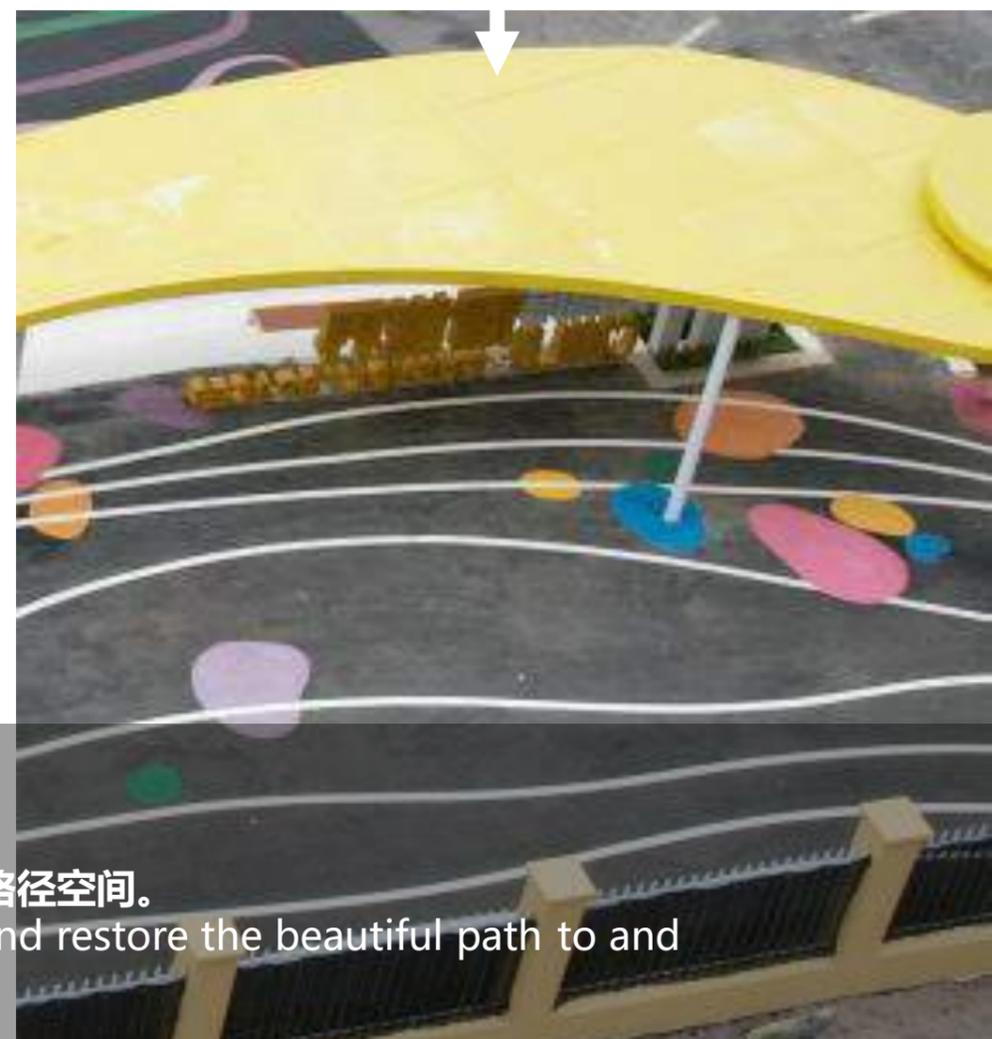
项目建设初期，组织学生在自己上下学路径上共同讨论发现存在的安全问题，以便后续规划设计过程中解决发现的问题。

In the early stage of project construction, students were organized to discuss and discover existing safety problems on their way to and from school, so as to solve the problems found in the subsequent planning and design process.

学生梦想花园



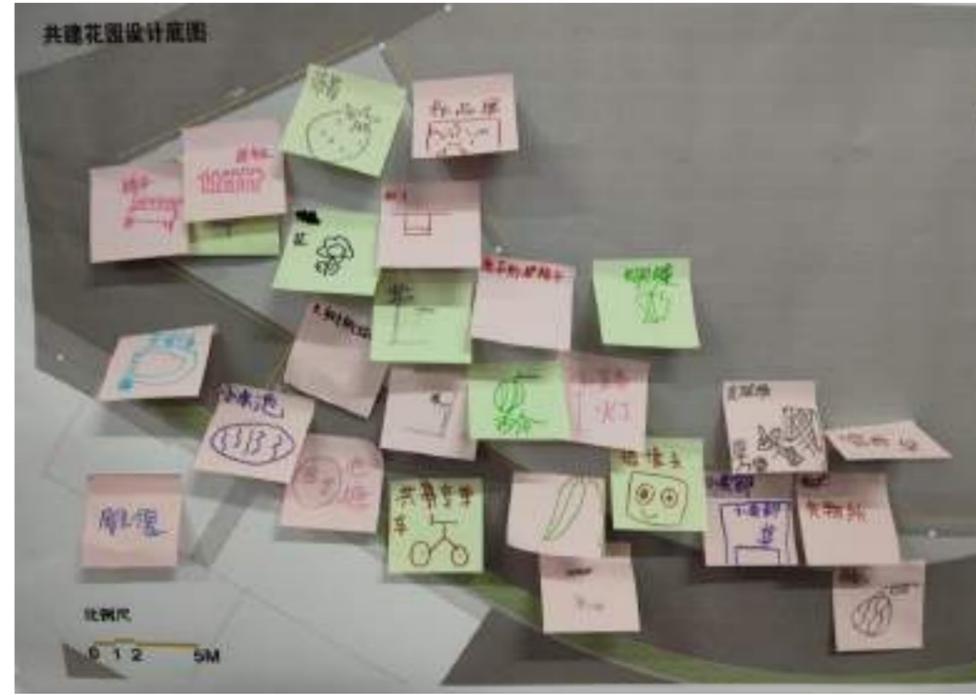
梦想花园建成效果



儿童梦想花园实现 Children's dream garden come true

在建设初期，组织学生绘制自己的梦想上学路径空间，通过不同的景观材质还原儿童心中美好的上下学路径空间。

In the early stage of construction, students are organized to draw their dream path to school, and restore the beautiful path to and from school in children's minds through different landscape materials.



共建花园工作坊（共同缔造活动） Co-construction garden workshop (Co-creation activities)

项目成立初期，组织学校学生对上下学路径的空间进行踏勘，激发儿童创意想象未来花园，在共建过程中，大家踊跃参与共同缔造美好花园。
In the early days of the project, school students were organized to survey the space on the way to and from school to stimulate children's creativity imagination of the future garden. During the joint construction process, everyone actively participated in the construction of a beautiful garden.



守护地球、捐瓶子活动（推广低碳环保）

Protect the Earth donate bottles(Promote low-carbon environmental protection)

通过回收瓶子活动，收集废旧瓶盖，由全校师生及社会人士共同参与制作，形成一幅具有一定艺术感染力的共建手工艺作品。

Through the bottle recycling activity, waste bottle caps were collected, and teachers, students and people from the whole school participated in the production, forming a handicraft work with a certain artistic appeal.

再生材料打造共建花园

Recycled materials create a co-construction garden



Annex4: Design drawings

附件4 设计图纸

The aerial view shows no public space in the area with density buildings. The yellow ribbon-like, friendly school paths, also become high quality public space for the neighborhoods, which add a touch of brightness to the gray city, resembling sparks that bring inspiration and demonstrate leadership. It illustrates how to carry out targeted and humanized transformations in urban renewal and school surroundings improvement projects.

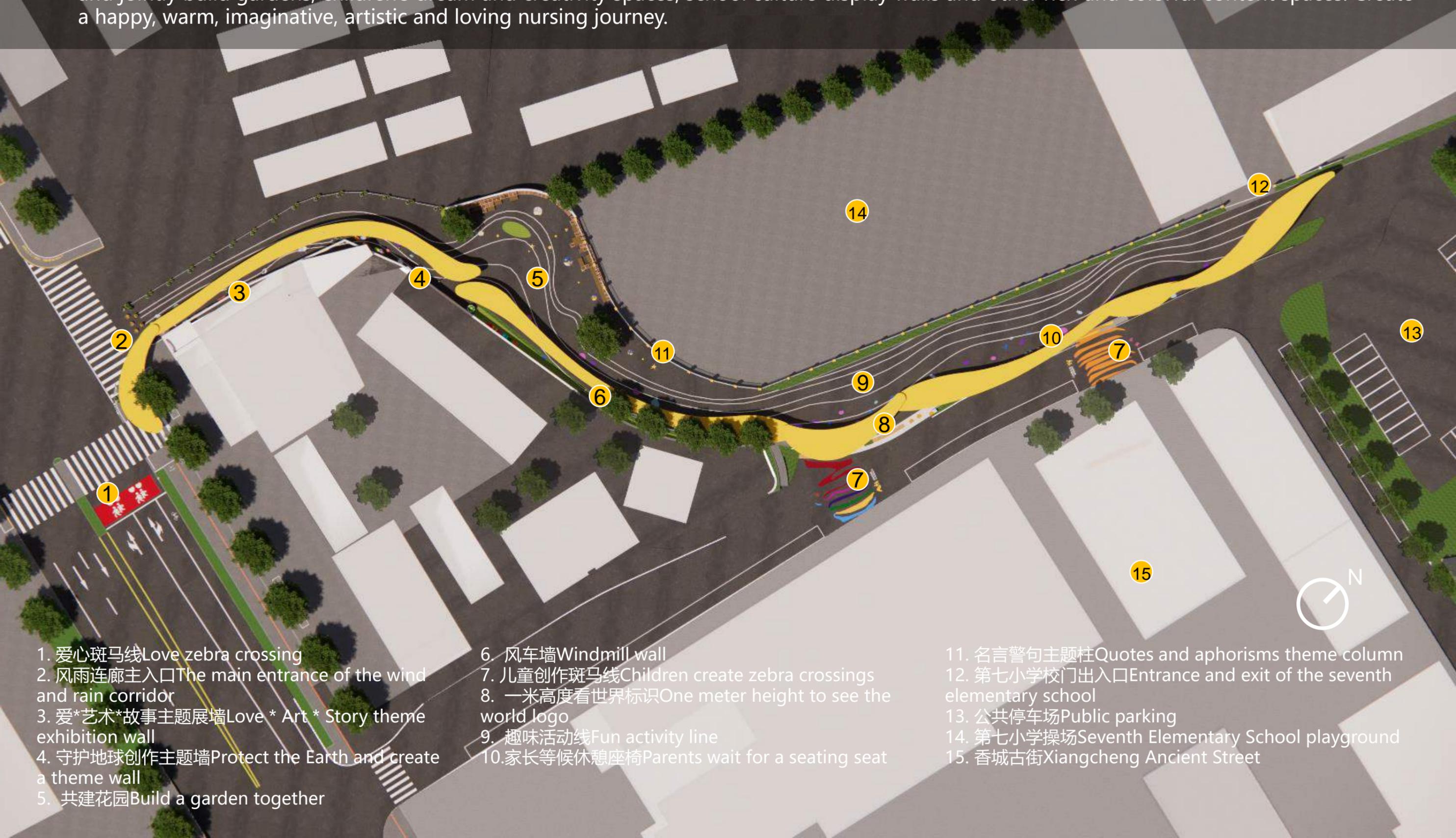
航拍图中可以看到周边满布楼房，但缺少公共空间，黄色飘带型的友好上学路，犹如火花一样在灰色的城市中增加了一抹亮色，带来了启迪和示范，引领城市更新和学校周边改造项目如何进行针灸式和人性化改造。



设计方案 Design Plan

通过云朵状的风雨连廊，沿线利用台地高差布置家长休憩座椅，共建花园、儿童梦想创意空间、学校文化展示墙等丰富多彩的内容空间，打造一个快乐、温暖、充满想象、充满艺术，充满爱的护学之旅。

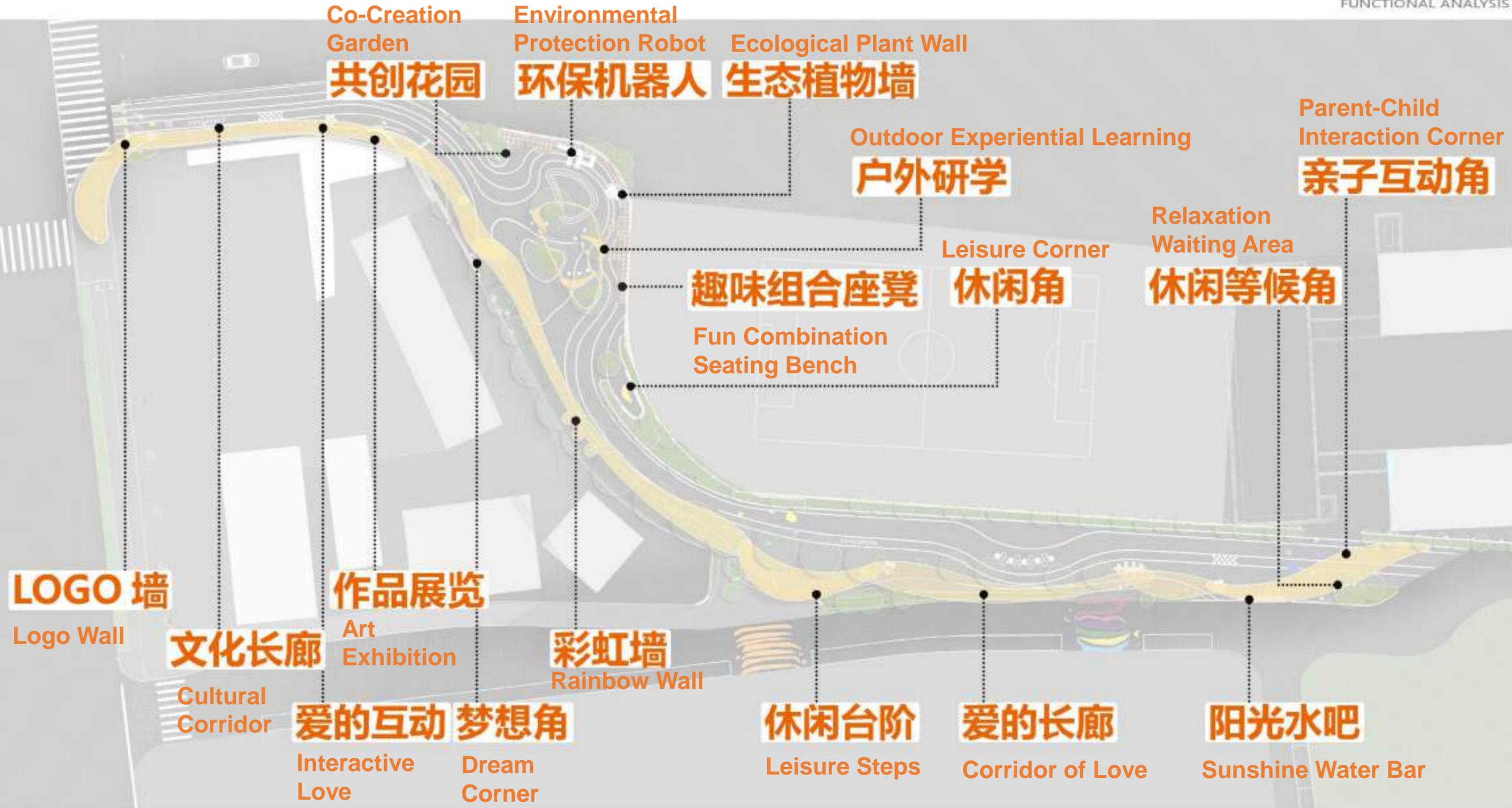
Through the cloud-shaped wind and rain corridor, the height difference of the platform is used to arrange rest seats for parents along the line, and jointly build gardens, children's dream and creativity spaces, school culture display walls and other rich and colorful content spaces. Create a happy, warm, imaginative, artistic and loving nursing journey.



- 1. 爱心斑马线 Love zebra crossing
- 2. 风雨连廊主入口 The main entrance of the wind and rain corridor
- 3. 爱*艺术*故事主题展墙 Love * Art * Story theme exhibition wall
- 4. 守护地球创作主题墙 Protect the Earth and create a theme wall
- 5. 共建花园 Build a garden together

- 6. 风车墙 Windmill wall
- 7. 儿童创作斑马线 Children create zebra crossings
- 8. 一米高度看世界标识 One meter height to see the world logo
- 9. 趣味活动线 Fun activity line
- 10. 家长等候休憩座椅 Parents wait for a seating seat

- 11. 名言警句主题柱 Quotes and aphorisms theme column
- 12. 第七小学校门出入口 Entrance and exit of the seventh elementary school
- 13. 公共停车场 Public parking
- 14. 第七小学操场 Seventh Elementary School playground
- 15. 香城古街 Xiangcheng Ancient Street





- 文化长廊
- 爱的互动
- 艺术展览
- 梦想角



- 共创花园
- 云下森林
- 户外研学



- 彩虹长廊
- 趣味步道



- 艺术墙
- 爱的涂鸦
- 休闲台阶



- 阳光水吧
- 爱的长廊
- 艺术坐阶

多彩上下学路径 Colorful paths to and from school

白色线条与流线型的连廊呼应，多彩趣味的装饰物让儿童上下学不再乏味，在学校和家之间打造了一条爱的路径。

The white lines echo the streamlined corridors, and the colorful and interesting decorations make children's commuting to and from school no longer boring, creating a path of love between school and home.



流动的趣味空间 Flowing fun space

流动的线条让上下学路径内充满童趣，串联了多种活动空间界面，既可作为儿童交流活动空间，也为周边群众体用了休闲纳凉好去处。

The flowing lines make the path to and from school full of childlike fun, connecting a variety of activity space interfaces in series, which can be used not only as a communication space for children, but also as a good place for the surrounding people to relax and enjoy the cool air.



Annex5: The risks and issues are common

附件5 其他城市的儿童上学路(问题普遍存在)

In China, where the one-child policy has had many impacts, every child's safety and well-being is paramount to families and the nation's future. Surprisingly, their daily journeys to school, even in advanced cities like Guangzhou, are riddled with risks, often overlooked by national, provincial and city policymakers. 在中国，独生子女政策带来了许多影响，每个孩子的安全和幸福对于家庭和国家的未来至关重要。令人惊讶的是，即使在像广州这样的先进城市，孩子们上学放学的旅途上也存在着各种风险，这些问题却往往被国家、省级和城市政策制定者忽视。



咸宁市实验小学 (西门)
Xianning Experimental Primary School (West Gate)



湖北宜昌市小学
Yichang Primary School (Hubei)



广州市华侨外国语学校 Guangzhou Overseas Chinese Foreign Language Primary School



广州市建设大马路小学 Guangzhou Jianshe Dama Road Primary School



广州市詹天佑小学 Guangzhou Zhan Tianyou Primary School