



第三季度季刊

(2020 年 7-9 月)

广州国际城市创新研究会 编

目录Contents

一、日常动态 P01

活动一览 P01

- 1. “头脑风暴”夯实城市创新指数研究基础
——广州国际城市创新研究会城市创新指数研究研讨会 P01
- 2. 分享创新经验，贡献城市治理“中国方案”
——2020 年国际城市创新优秀案例视频交流会 P2
- 3. 我的城市我的歌，唱响广州之声
——广州奖主题曲征集活动决赛暨颁奖典礼 P03
- 4. 广州奖与广州多边合作
——广州奖参展第 28 届广州博览会 P04
- 5. 广州城市文化为何“钟意”创新
——第 15 期城市创新讲坛 P05

国际交流 P06

二、案例展示 P07

广州奖案例专题 P07

- 1. 关注城市弱势群体，共享发展成果 P07
- 2. 回收再用，变废为宝 P09
- 3. 市民参与，共创美好城市生活 P11

创新纵览 P13

- 1. 小改变，大不同 P14
- 2. 为地球减负，为环境加分 P15

治理观察 P16

在城央共享绿色——广州海珠国家湿地公园保护修复案例 P16

三、第五届广州奖快讯 P20

一、日常动态

活动
一览

1 “头脑风暴” 夯实城市创新指数研究基础 ——广州国际城市创新研究会城市创新指数研究研讨会

7月7日，广州国际城市创新研究会创新指数研究研讨会于南方财经全媒体集团会议室举行，会长梁桂全及市社科院国际问题研究所副所长姚宜、华南师范大学公共管理学院副院长万晓宏、市规划院规划研究中心副总工程师詹美旭出席会议。会上就城市创新的定义、城市创新指数的指标体系以及指数研究的推进路径等方面进行了分析与探讨，为广州奖指数编制工作提供了丰富、专业且具有前瞻性的意见和建议。



2 分享创新经验， 贡献城市治理“中国方案” ——2020年国际城市创新优秀案例视频交流会

7月9日，在全国对外友协和广州市外办的指导下，借世界城地组织中国大陆会员会议举办之机，举行2020年国际城市创新优秀案例视频交流会。来自国内27个城市派出共80余名代表参加了会议。会上，游建华顾问讲解了第五届广州奖应对新冠肺炎疫情进行的奖项评选规则的调整事项，并以印尼泗水、意大利米兰和美国波士顿三个往届优秀案例为范例，详细阐释创新亮点。包雅钧顾问结合广州奖进行了中国城市治理的专题发言，与会城市踊跃参与互动交流，积极分享治理经验与看法。本次交流会旨在与世界城市分享城市创新优秀案例与治理经验，为全球可持续发展贡献更多的“中国方案”。

3 我的城市我的歌，唱响广州之声

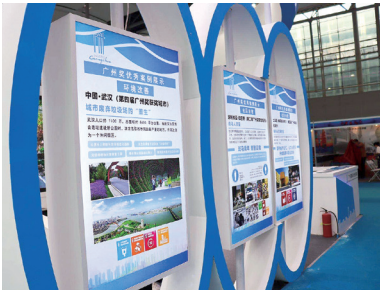
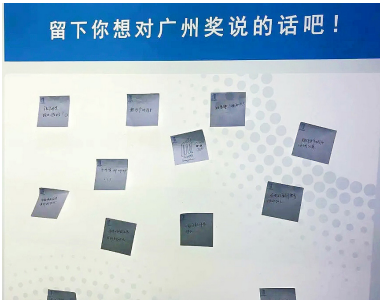
——广州奖主题曲征集活动决赛暨颁奖典礼



8月21日，广州奖主题曲征集活动决赛暨颁奖典礼在广州市城市规划展览中心举行。本次活动共征集到200余首投稿作品，经过初评，有18首曲目入围决赛。活动现场邀请歌手对18首入围曲目进行了现场演绎，由五位专业评委打分。最终，《广州的声音》从众多作品中脱颖而出，摘得一等奖，成为广州奖主题曲候选作品。未来，广州奖主题曲将有机会出现在国际城市间交流的重要场合，助力广州奖推动实现全球城市全面、和谐与可持续发展的美好愿望。



扫描二维码
欣赏《广州的声音》音频



4 广州奖与广州多边合作

——广州奖参展第28届广州博览会

2020年8月28至31日，第28届广州博览会于在琶洲会展中心举办。这是今年受疫情影响以来广州奖首次参与的境内线下大型展览活动。本次展览以“广州奖与广州多边合作”为主题，展板内容围绕广州奖创设背景、主办方介绍、发展历程和获奖城市案例四大板块，并设有显示屏播放广州奖宣传片、线上发布会、抗疫研讨会、媒体报道等视频。获奖案例展示区从社区治理、文化融合和环境改善三个方面介绍了六个广州奖历届优秀获奖城市案例，全方位展示广州奖举办发展历程和城市创新风采。展位还设有互动留言区，邀请观众参与游戏，留下心中想对广州奖说的话。

5 广州城市文化为何“钟意”创新 ——第15期城市创新讲坛

9月17日，第15期城市创新讲坛于广州图书馆北楼八层多元文化馆举行。本次活动邀请广东省南方人事科学研究院副院长、科普作家朱海松作为嘉宾，为大家讲述“不拘成规”“喜新兼旧”的广州城市文化。朱院长从广州的历史人物、世界之最等方面举例，介绍了广州作为岭南重镇，在文化上的“兼旧”；同时，也从广州“一个试验区、一个实验室、一批重大创新载体”的创新支撑体系和在推进粤港澳大湾区数字经济高质量发展中的示范作用方面，讲述广州在文化上的“喜新”。



国际交流

8月6日

广州国际城市创新研究会执行主任游建华拜访欧洲反种族主义城市联盟，探讨双方合作可能性，并向对方会员发出第五届广州奖申报邀请。

9月19日

联合国粮食及农业组织在线上举行“绿色城市：创新建设更美好家园，力促实现可持续发展目标”活动。广州市市长温国辉应邀以视频形式作专题发言，宣传推介广州奖等广州国际合作情况，支持“绿色城市倡议”，希望与全球城市互学互鉴，共同为实现联合国可持续发展目标做出贡献。

9月30日

广州国际城市创新研究会执行主任游建华作为广州市代表出席U20市长峰会“包容而繁荣的社会”网络边会，就性别平等、青年赋权和未来工作等议题参与研讨。

9月1日

广州市规划和自然资源局与广州国际城市创新研究会执行主任游建华举行线上会议，探讨“中国可持续发展城市降温项目”与广州奖的合作可能性。据该局于9月21日公布，广州获选成为世界银行“中国可持续发展城市降温项目”首个试点城市，开展为期约一年半的试点工作，力争成为全球气候治理“领先城市”。

9月25日

城市创新专业委员会完成新一轮会员邀请更新和年度总结。该会由广州市在城地组织（UCLG）框架下牵头设立，以广州奖为依托，促进会员间贡献城市创新方案助力全球议程，目前共有单位/个人会员35个。

9月

广州国际城市创新奖入围城市案例纳入联合国人居署（UN-HABITAT）城市最佳实践数据库（<https://www.urbanagendaplatform.org/best-practice>），这是广州奖助力《新城市议程》和可持续发展目标本地化的又一进展。2020年10月6日，联合国人居署上线该城市议程平台（Urban Agenda Platform），以评估各国在执行《新城市议程》、实现2030年可持续发展目标方面取得的进展。广州奖入围城市案例的加入，丰富了全球城市治理创新的经验。

二、案例展示

广州奖 案例专题

1.关注城市弱势群体，共享发展成果

在我们的身边,有着许多需要社会共同关爱的弱势群体。作为一个关注城市全面发展的奖项,在广州奖的往届案例中,许多弱势人群的生活条件都因为城市创新治理项目而得到了很好的改善。下面就和广州奖办公室一起来回顾这些暖心案例,一同共享城市智慧,履行社会担当。

第三届专家推荐城市◆哥伦比亚 胡宁 (Junín, Colombia) 以先祖智慧谋求和平

哥伦比亚昆迪纳马卡省胡宁市在 1994 年至 2004 年期间,属于冲突地区,被非法武装团体占领。为避免被绑架、子女被征兵或者无辜丧命,许多居民被迫背井离乡。如今该区域在政府、军队和警察的维持和帮助下处于相对安全的状态。政府可以保证无处安身的难民返回,并依靠祖先智慧,以低成本投入,采用环保材料,对废弃的房屋进行修缮,为他们提供体面的住房。



第三届专家推荐城市◆土耳其 塞费里西萨尔 (Seferihisar, Turkey) 公共金融卡资助系统：塞费里西萨尔预付费援助卡



赛费里西萨尔市政府以预付银行卡的方式对弱势居民提供经济资助,让他们买得起日常生活所需品。市政府每月会将一定金额的资金转账到这些预付卡上。预付卡的发放对象为所有年龄的弱势居民及 10 至 17 岁的学生。就社会责任与专业技术来看,该项目在土耳其具有革新性意义。预付卡系统由一家国有企业开发,赛费里西萨尔市政府将其用于帮助贫困的人们,使生活贫困的人们无需放下自尊去资助机构排队领取补助。

第三届专家推荐城市◆以色列 卡法萨巴 (Kfar Saba, Israel) 创新公共社区服务 提升对有特殊需求群体的社会包容性

该项目的目标旨在树立人们对城市社区内特殊群体的正面态度。在平等、对话、友好和包容的基础上,学习如何接受“不同于我们的其他人”以创造一个更好的社会。这将缩小不同群体之间差距,并将改变社会认知和态度。项目发起人相信,诸如举办持续和定期的会议交流等活动,同时加上社区内的合作和志愿者活动等,将会促进不同群体之间的相互了解和尊重。



第二届专家推荐城市◆土耳其 布亚肯米恩 (Büyükdere, Turkey) 残障人士也要前行

最初,项目原计划帮扶至少 30 名残障儿童及其父母,让他们相信自己能够克服人生的困难。完成初期目标后,帮扶范围逐渐扩大至 80 人,再到目前的 180 人。该项目旨在帮助年轻人就业,重拾自信,让残障儿童逐渐意识到自己与社区的其他孩子无异,身体上的缺陷并不能阻挡自身前进的步伐。这一项目的规模还在不断扩大,组织者们希望能从生活的方方面面帮助到本地区的 4000 名残障人士及他们的父母,通过与医院协同努力,让他们重回生活的正轨,这也是项目跟踪他们的健康状况的原因。



第二届获奖城市◆塞内加尔 达喀尔 (Dakar, Senegal) 达喀尔市财政计划

由于城市人口激增,达喀尔相当一部分人口从事非正式职业。因此为街道小贩专设一个中心市场,提高他们的经济地位,为顾客创造便捷卫生的购物条件就成了迫切的需要。达喀尔决定注入主流资本市场来筹资。在非洲城市中能够在透明、负责任的严格要求下实现这一做法,达喀尔当属首例。这个突破为非洲的其他国家提供了先例,提高了小贩交易可信度,并使其从中获益。



2.回收再用 变废为宝

地球资源要珍惜，保护环境是共识。随着社会生活的进步和发展，人们的生活也不断走向便利化。由大量的快递和外卖而产生的生活垃圾：快递盒、外送袋、饮料瓶、厨余食物等也越来越挤占我们的生活空间。怎样才能减少浪费，从废弃物中回收宝贵的资源呢？或许，我们可以在下面这些优秀的往届广州奖案例中找到答案。

第二届专家推荐城市◆肯尼亚 基苏木（Kisumu, Kenya） 变废为宝

基苏木市制定了固体废物管理战略，以从源头开始对废物进行分类，促进政府和群众的合作伙伴关系，号召市里的青年一起参与固体废物管理，既能促进就业，又能改善民生。城市化给我们带来了挑战，大量的垃圾需要处理，青年和妇女的高失业率都催生了废物处理企业的诞生，它们可以回收、收集、运输和分解废物，创造一个整洁的环境。



第三届专家推荐城市◆韩国 全州（Jeonju, Republic of Korea） 创新的厨余垃圾降低方法与可循环科技计划



本实践的目标是：通过将厨余垃圾转化为循环资源，从而减少厨余垃圾的数量和相关成本，同时尽量降低资源浪费并防止环境污染。通过“打造环境友好型的美食文化、减少能耗、实现绿色低碳经济发展”，最终为全州居民提供舒适而高品质的生活。例如，全州市改变了收取固定的厨余垃圾费的做法，转而采用无线射频技术（RFID），根据投放厨余垃圾的数量及重量收取费用。

第一届专家推荐城市◆巴西 贝洛奥里藏特（Belo Horizonte, Brazil） 城市固体废物处理公私合营项目



米纳斯吉拉斯州政府率先提出了创新计划，动员大都市圈内所有力量通过公司合营方式实现固体废弃物可持续性转运、处理和最终处理。从项目的制度安排来看，这是一个革新式项目，而贝洛奥里藏特现在已是拉丁美洲唯一可以使固体废弃物得到100%合理处理的大都会区，可以对资源回收利用加以规范并变废为宝从废弃物中获得能源。

第四届专家推荐城市◆中国 南宁（Nanning, China） 餐厨废弃物资源化利用和无害化处理厂项目

南宁市餐厨废弃物资源化利用和无害化处理项目真正地实现了将餐厨废弃物变为可利用的沼气和油，并且消除了餐厨垃圾产生企业或机构对周边环境的污染，尤其在居住环境区域对生活环境的影响，得到了餐饮业的认可；消除了餐厨垃圾在收运过程中产生跑、冒、滴漏及异味等对环境造成的污染，尤其在夏天臭味对人们生活带来的影响，得到了老百姓对餐厨垃圾统一收运的支持。该项目与高校合作，研究油脂制柴油、沼渣堆肥、沼气提纯等技术，为餐厨废弃物的终端处理和资源利用提供技术支持。



第三届获奖城市◆埃及 卡柳比亚（Qalyubeya, Egypt） 基于社区的综合固体废物管理项目

本实践重点目标是改善科和索市垃圾收集工作。本实践借助一个非政府组织和三个私营部门公司的协助，将民间垃圾收集人员正规化并支持最贫穷的10个收集人员使用机动三轮车收集垃圾。本实践在社区建造了一个垃圾中转站，供民间垃圾收集人员转运自己收集的垃圾。垃圾中转站配备了三辆卡车和10个容器，可将垃圾转送至垃圾填埋场。本项目也采取了多项配套措施，更好地唤起居民的垃圾管理意识。



3.市民参与，共创美好城市生活

市民作为城市的主角，其重要性体现在城市治理的方方面面。在城市建设中，政府倾听市民的声音、与市民合作，可以让城市更快地成长，更好地服务于民。作为一个倡导城市创新的奖项，往届的广州奖中也有许多政民合作的优秀实践。下面一起来回顾一下这些优秀案例吧！

第一届专家推荐城市◆以色列 阿什克伦（Ashkelon, Israel） 智能城市决策支持系统项目



阿什克伦的战略原则是：市民参与及反馈、“智能管治”和“绿色管理”的可持续发展。智能决策支持系统对提高居民生活质量是有直接积极影响的。跟进调查显示，各项服务的市民满意度均平稳上升。阿什克伦通过作出新的、针对市民对所有部门的各种需求的调查，强调在决策制定过程中，发挥公众意见的作用，提高公共服务的质量和效率。这强调回应当地市民需求，坚持后续行动，承担责任的重要性。

第三届专家推荐城市◆俄罗斯 莫斯科（Moscow, Russia） 集体决策系统“一起来”

全市决策系统“一起来！”为市民提供了一套可对城市生活产生实时影响的完整在线工具。这个全球独一无二的项目赢得了国内外共九个奖项，跻身全球前 50 名移动社交应用之列。使用时，市民可以对在市政服务中遇到的问题进行在线投诉，而政府需要在八日内解决问题，并公开发布报告。这个革新式的实践项目为市民提供了一个参与所有阶段管理决策的机会。



第一届专家推荐城市◆西班牙 萨瓦德尔（Sabadell, Spain） 公共透明度和市民参与项目



这一实践案例通过提高市民的亲近感，鼓励市民在战略决策过程和共享项目管理中积极参与，建言献策，营造出可信、有法制保障的环境，吸引商业投资项目，促进经济增长。并且通过开发信息渠道，支撑商业发展，同时，公开信息及成果，从而提升萨瓦德尔的声望和知名度。

第二届专家推荐城市◆（Tel Aviv, Israel） 雅法市数字化居民俱乐部

市政府帮助客户选择方便他们接收信息和服务的沟通渠道，鼓励他们使用数字化的连接。政府将信息主动提供给客户，所有的服务通过数字传输，利用尖端技术提供高品质的个性化服务，使客户通过政府网站或其他方式参与有关社会问题的民主对话。这个数字化新系统让市民更多地参与到了政府活动和计划中去。



第一届获奖城市◆奥地利 维也纳（Vienna, Austria） 融入新移民项目



维也纳是一座移民城市：维也纳 20% 的人口不是奥地利本土居民；11% 的人口的出生地不是奥地利，但已经被本土化；13% 的居民的父母中至少有一方的出生地不在奥地利。因此，可以说，44% 的维也纳居民具有移民背景。

政府尽早地向新移民提供关于维也纳生活的各种信息，从而帮助他们适应维也纳的生活。这些信息是以新移民的母语撰写的，这样能使新移民感到亲切。这对于政府部门来说

也是一大好事，因为新移民可以在不用向政府部门和咨询机构寻求帮助的情况下获取重要信息。但与此同时，在了解这些重要信息后，当新移民需要就具体事情寻求咨询时，他们也知道如何联系政府部门和咨询机构。

创新纵览

联合国可持续发展目标（Sustainable Development Goals，简称 SDGs）是联合国制定的 17 个全球发展目标，是在千年发展目标到期之后继续指导 2015–2030 年的全球发展工作。可持续发展目标旨在从 2015 年到 2030 年间以综合方式彻底解决社会、经济和环境三个维度的发展问题，转向可持续发展道路，也是需要人类共同努力的目标。



广州奖自创立以来，致力于推动城市通过创新途径解决发展问题，从而实现可持续发展，这与联合国大会设立的全球愿景不谋而合。在往届广州奖的评审当中，城市创新实践与可持续发展目标（SDGs）的契合度亦属考量标准。

广州奖于 2020 年 7 月推出“创新纵览”专题，以发掘和分享更多来自世界各地与 SDGs 相关且值得关注的城市创新案例。

1.小改变，大不同

马来西亚 吉隆坡（Kuala Lumpur, Malaysia） 城市水道摇身变为“行人区”



在历史悠久的吉隆坡中心地带，市政府将治理重点放在巴生河和贡巴河交汇处周边地区的改造上，计划将其建设成一个充满活力和宜居的高经济价值的滨水区，使其成为具有弹性的可持续行人区。

埃塞俄比亚 亚的斯亚贝巴（Addis Ababa, Ethiopia）
集多功能于一体的智能公交车站



亚的斯亚贝巴于 2016 年启动了两个公交站点“Shegole”和“Kality”的建设。两个站点可提供多种服务，包括洗车场、加油站、维护服务和停车场。这两个公交站点采用气候智能型设计，装备有废物废水处理系统、绿色屋顶、电动公交车充电站和太阳能电池板等，有效减少了二氧化碳排放、弹性提升空气质量、高效地进行废物管理。

泰国 曼谷（Bangkok, Thailand）
市政大楼的“重生”

曼谷市政部门的公共工程部（DPW）和排水与污水处理部（DDS）大楼由于已经使用



了 30 多年，因此它们的电气和空调系统的能源效率越来越低，导致每月都需要支付高额的电费，部分设施也出现了破损的情况。因此，曼谷市政府（BMA）已分配年度预算翻新这两栋建筑物，改造范围包括提高卫生系统，电气系统和空调系统的容量。

日本 横滨（Yokohama, Japan）
“零碳横滨”计划

基于全球脱碳趋势，在“零碳横滨”框架下，横滨市正致力于通过节能来减少能源消耗，并转向可再生能源。该框架的目标是到 2050 年实现零碳排放，建立一个区域性的循环和生态圈，引进和扩大可再生能源的利用，通过促进脱碳振兴区域和地方企业等。



西班牙 马德里（Madrid, Spain）
助力能效利用的住房重建计划

马德里市政府正在实施一项计划，对住宅建筑进行改造，其中包括提高能源效率和减少二氧化碳排放。该计划被称为 Mad-Re(Madrid Recupera)，为保留房屋外立面、改善照明、供暖和制冷设施、安装可再生能源系统或绿色屋顶等工程提供经济支持。这些干预措施有助于缓解和适应气候变化。

西班牙 马德里（Madrid, Spain）
助力能效利用的住房重建计划



二氧化碳排放。该计划被称为 Mad-Re(Madrid Recupera)，为保留房屋外立面、改善照明、供暖和制冷设施、安装可再生能源系统或绿色屋顶等工程提供经济支持。这些干预措施有助于缓解和适应气候变化。

2.为地球减负，为环境加分



南非 约翰内斯堡 (Johannesburg, South Africa)
垃圾填埋场也能发电

约翰内斯堡开发了一个新项目，即从垃圾填埋场收集甲烷气体进行发电。该项目在三个垃圾填埋场实施，发电量约为 19 兆瓦，输入电网并分配给家庭。这一项目已注册为清洁发展机制项目，每年产生超过 25 万个碳信用额度。



中国 广州 (Guangzhou, China)
固体废物处理项目改善城市环境

该项目提供更有有效的处理和更广泛的服务范围，旨在有效减少不利的环境影响，同时提高经济效益。到目前为止，广州市政府颁布的垃圾分类政策已经取得了重大进展，分类厨余（食品和饮料行业）和资源回收分别提高到了 1000 吨 / 天和 7500 吨 / 天。



丹麦 哥本哈根 (Copenhagen, Denmark)
2024 年资源和废物计划 (RAP24)

该计划旨在处理家庭的市政废物和轻工业废物，目标是到 2024 年回收 70% 的城市废物。这将每年减少 59,000 吨的二氧化碳。为了实现这一目标，必须在市政再利用设施中进行三倍的回收。



瑞典 斯德哥尔摩 (Stockholm, Sweden)
可持续交付平台减少资源消耗

斯德哥尔摩市与 GrowSmarter 合作，在位于斯德哥尔摩 Arsta 的多层公寓楼的底层试点了一个智能、自动且可持续的包裹递送室，居民可以在此订购家庭递送到接机点。通过使用电动自行车将货物运送到运送室，该项目减少了原本需要使用卡车或货车交付货物时产生的 CO₂ 排放。

治理观察

在城央共享绿色
——广州海珠国家湿地公园保护修复案例



**\ 摘要 **

海珠国家湿地公园位于中国超大城市广州市中心城区，是在权衡超过万亿土地商业开发价值和生态保护之后，通过湿地保护修复、改造丢荒果园恢复建立起来的 1100 公顷城央湿地公园。海珠湿地保护修复项目坚持“基于自然解决方案”，利用潮汐促进水体循环、水质改善，动植物生境营造，提升生物多样性，不仅降低了湿地保护修复低成本，而且解决城市内涝、热岛效应和污染问题，保留了传统的基塘农业文化遗产，成为传承生态农业智慧的重要载体。该项目通过统筹生产、生态、生活空间布局，实现与周边社区的联动发展与共治共享。海珠湿地的保护修复产生了巨大的生态、经济与社会效益，是中国生态文明建设和粤港澳大湾区城市可持续发展的新样板。



💡 项目背景



第一阶段（改革开放前）：岭南地区水果的起源地

海珠湿地源于“果园之乡”，与广州古城共生，有着两千多年的历史 and 丰富的岭南民俗文化，是候鸟的重要通道，也是岭南水果的原产地。



第二阶段（1990-2010 年）：侵蚀退化

20 世纪末，果园面积由两万亩减少到一万亩，果园退化严重威胁着当地的经济生产和人民的日常生活。



第三阶段（2012 年至今）：湿地振兴

2012 年，广州市政府投入 45.85 亿元，为保护湿地，防止过度商业开发，以永葆湿地生态功能为目标，将湿地作为市民的公共资产，最终保留湿地 11 万平方米。

2012 年，“旗舰专区（第一阶段）”已经产生，其中谈到振兴进程的起点。广州市政府出台“湿地十条”保护湿地不再退化。

💡 项目特点

- **特大城市中心湿地。**海珠湿地被誉为广州的“绿心”，占地面积约 1100 公顷，是位于市中心的最大城市湿地。
- **大湾区生态文明示范。**海珠湿地对当地的经济和社会发展有着巨大的益处。
- **局部结构整合。**海珠湿地集三大地方特色于一体，体现了岭南农业与珠三角网络的融合。



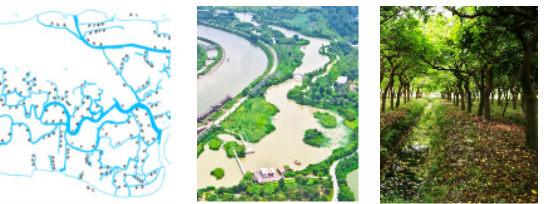
💡 创新举措

一、政府政策支持

广州将海珠湿地作为城市战略规划和总体规划确定的城央“绿心”，并作为《粤港澳大湾区发展规划纲要》明确的区域重要生态节点，通过编制与颁布《广东海珠国家湿地公园总体规划》、《海珠湿地生态恢复规划》、《海珠湿地生态监测规划》等规划，以及实施广州市生态红线划定等管控措施，实现湿地的永久保护。其中，《海珠国家湿地公园总体规划》以建设现代化都市中央三角洲湿地公园为目标定位，统筹安排都市湿地、生态保护、文化传承、科普教育、休闲旅游、合理利用六大功能布局，实现湿地与周边城市、社区联动发展。2018 年，《广州市湿地保护法》出台，衔接湿地公园总体规划进一步明确湿地保护红线，落实刚性管控。

二、自然解决方案

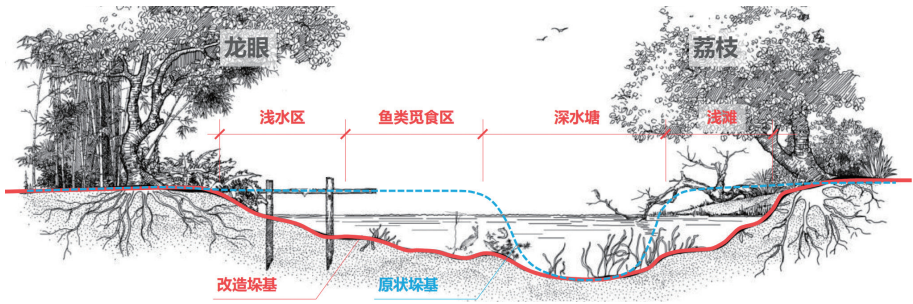
广州市政府坚持“基于自然解决方案”，强调以自然修复为主。例如修复感潮河网，通过潮汐水位变化的动力实现水体自然循环及雨洪调蓄，有效减少机械动力投入，降低能源消耗，同时缓解内涝、热岛、污染问题；以动植物生境营造提升生物多样性，以生物视角营造鸟鱼虫兽栖息地，这项工作促使鸟类从 72 种增加到 177 种，昆虫种类从 66 种提升至 325 种，果树树种从原来 10 余种增加到 200 多个品种，百年老树重新挂果；全区采用清洁能源，通过电瓶车、电瓶船提供交通服务，降低二氧化碳排



放；绿化废弃物辅助用于篱笆、栈道、昆虫屋、生态艺术小品等，实现绿化废弃物的循环利用，减少环境压力；建设过程中产生的淤泥，实现现场土方平衡，堆积成“垛基”，成为种植果树的基土；通过顺河挖沟、堆土成基、基上种树、涌（塘）养鱼，形成完整生态链，保存了生态耕作方式，传承了古老的农业生态智慧等。通过这些创新技术解决超大城市城市化进程中的环境问题，做到高效利用资源和减少污染排放。

三、共建共治共享

广州市政府在建设前开展了万亩果园湿地（海珠湿地）规划设计国际竞赛，组织专家委员会为湿地保护、修复、环境教育、城市融合等提供专业意见。为保证市民的参与度，以及采纳建设性意见，广州市政府每年开展公众社会调查，作为制定下一年度工作



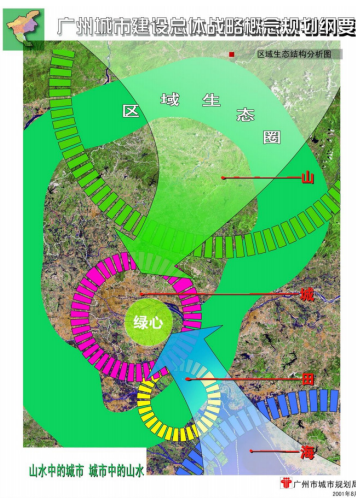
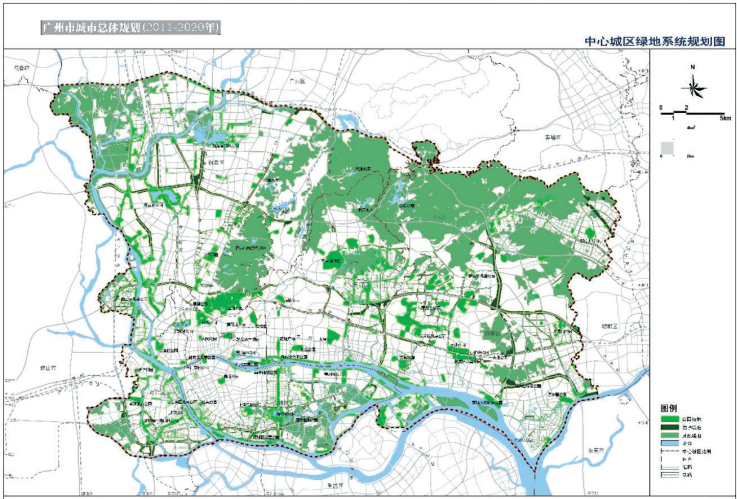
计划的参考依据，并与周边社区签订共同保护协议，实现共建共治共享。

💡 项目成效

- 1. 形成生态文明与传统农业遗产传承双赢局面 ✓
- 2. 实现环境治理，再现城市中心活力 ✓
- 3. 传承岭南传统水乡文化遗产 ✓
- 4. 促进经济持续、包容、可持续增长 ✓
- 5. 得到广泛认可并具有国际影响力 ✓
- 6. 维护人与自然和谐关系的最佳实践 ✓

自一系列湿地修复工作开展以来，取得了良好的成效。于生态环境而言，发挥了湿地“城市绿肺”功能，湿地周边 PM2.5 水平比广州全市平均低 20% 左右；缓解了城市热岛效应，湿地平均气温比周边城区气温下降 0.5-1 度；水质得到净化，湿地内水质基本从过去的 V 类提升到 III 类，部分指标达到 II 类标准。于经济发展而言，带动了周边地区生态社区发展，GDP 提高了 50%。吸引 30 家世界 500 强企业，打造千亿美元产业集群。于社区发展而言，推动了周边 8 个老旧社区改造；建设无障碍公园，关注特殊人群；设立母婴室，国际妇女节女性免费游园，保障女性权益，湿地内女性员工人数超过 50%，增加女性就业机会；为 3 万多周边居民购买社保，为其提供了稳定的生活保障。

海珠湿地项目通过统筹生产、生态、生活空间布局，实现与周边社区的联动发展与共治共享。海珠湿地的保护修复产生了巨大的生态、经济与社会效益，是中国生态文明建设和粤港澳大湾区城市可持续发展的新样板。



三、第五届广州奖快讯

截至 9 月 30 日，第五届广州奖抢先申报已截止，广州奖办公室共收到来自 **48** 个国家（地区）**107** 个城市的 **162** 个项目报名。分别是第四届广州奖总体水平的 **73%**、**55%**、**60%**，成果良好。

广州奖历届报名情况一览表

第一届广州奖（2012 年）	56 个国家和地区	153 个城市	255 个项目报名
第二届广州奖（2014 年）	57 个国家和地区	177 个城市	259 个项目报名
第三届广州奖（2016 年）	59 个国家和地区	171 个城市	301 个项目报名
第四届广州奖（2018 年）	66 个国家和地区	193 个城市	273 个项目报名

部分申报城市



