

流溪河畔，小山村崛起全球生态设计策源中心

广州母亲河——流溪河发源于吕田镇桂峰村，沿河顺流而下，绿水映青山，花香伴飞鸟，形成了一条富有活力的生态廊道。在流溪河塘尾村区域，一个旧农贸市场在 89 天时间内，“变身”为世界级高端会场和世界生态设计大会永久会址，吸引了众多设计师和生态设计产业进驻，也由此开始了以设计赋能乡村，推动生态价值创新的生动实践。

我区位于广州市北部，是广州母亲河流溪河的发源地，森林覆盖率达 69.1%，一年四季花果飘香，是粤港澳大湾区生态核心区和广州“后花园”。

绿水青山就是金山银山。我区坚持生态立区、产业强区、特色发展，因地制宜、因势利导谋划系列特色小镇建设，打造粤港澳大湾区最美乡村群。而位于流溪河畔的生态设计小镇，就是近年来在我区崛起的小镇样板，也为我区积极探索广州超大城市乡村振兴之路写下了精彩一笔。

设计赋能 盘活乡村资源

为落实中瑞低碳城市合作项目，面向粤港澳大湾区建设、争创全省乃至全国乡村振兴示范区，2018 年我区在良口镇塘尾、良明、良平 3 条村内规划建设生态设计小镇，在不新增一平方米建设用地的基础上，通过盘活废旧农贸市场等乡村闲置资源，在 89 天内完成生态设计小镇会议中心、生态设计大道、湾区设计开放大学等设施的改造更新。2018 年 12 月，在联合国工业发展组织的支持下，广州市人民政府、中国工业设计协会等单位在生态设计小镇联合举办了首届世界生态设计大会，发布了《世界生态设计产业发展从化倡议》，并设立永久会址。随后，数十场国际、国内重要会议在此召开，这片小山村迅速进入到国际视野。

2019 年，第二届世界生态设计大会、2019RoboRave 国际教育机器人大会、2019 亚太青年领导力与创新创业论坛、国际山茶协会古山茶保育大会、全国绿水青山大会、粤港澳大湾区乡村振兴南博高峰论坛、珠三角美丽乡村建设现场推进会、广东省农村“厕所革命”垃圾污水治理现场会等数十个高规格会议、活动先后在我区举行，都选址位于良口镇塘尾村的生态设计小镇。

东方既白，晨曦如常唤醒良口镇流溪河和鸭洞河交汇的一片河谷地，绿树成荫、路面宽敞平整的共青路逐渐人来车往，生态设计小镇开始热闹起来。

小镇境内碧水新邨的居民杨秋银阿姨，来到小镇的办公楼做花木养护，她惊奇地发现，在农村打了一辈子交道的屋顶瓦片，原来可以砌成漂亮的庭院花坛。

同样住在碧水新邨的宋杰在附近一家酒店工作，经过改造升级的田间小径、沿河步道和桥梁，让她可以穿着修身制服和高跟鞋从容地走路上下班。到办公室坐下，见窗外碧空如洗、白云悠悠，小宋顺手拍几张照片发朋友圈，一会便有近百人点赞，她那些在天河 CBD 上班的旧同事直接评论“公司年底就去你那搞团建”。

这是生态设计小镇如今最平常不过的清晨，难以想象，一年半前这里只是从化北部一片再普通不过的山村田野。

“以前村民出行下雨一脚泥、风吹满面尘，哪想到现在过来开会、旅游的大巴车络绎不绝。”塘尾村第一书记曾新颖亲历了生态设计小镇的一步步改变。她认为小镇改造的点睛之处，在于对生态理念的坚持，不搞大拆大建、不搞一刀切，运用低碳环保建造技术和采用竹、石、花、草等当地原生态素材，用设计的力量来改造环境。

“我们家这栋小楼漂亮得认不出来了。”小镇改造把管焕坚等塘尾村村民的民宅作了外立面改造，他回来后马上找好建材把屋子里也装修了，“好马配好鞍。村里变化这么大，建得这么好，以后儿子有了女朋友，带回农村也不会觉得丢脸。”

在二期改造工程里，生态设计小镇重点对境内水土流失严重的鸭洞河，进行“一河两岸”改造。通过低碳环保技术和生态设计表现手法，清理侵占河床种植面积 1700 平方米，鸭洞

河逐步实现了河道功能恢复、空间品质提升。此外，改造工程还将水系自然特征与小镇人文特性相串联，在两岸建设一个融合亲水步道、景观平台、舞台的生态公园，打造“河畅、水清、岸绿、景美”的“会客厅”。

历经半年的改造与修复，曾经淤积的鸭洞河道现已被多个绿岸滩涂、观景平台、生态湿地和亲水步道所取代，两岸的向日葵、格桑花争相绽放，郁郁葱葱的草坪成为郊游野餐、亲近自然的上佳场所。今年“五一”假期，生态设计小镇和鸭洞河景观接待游客超过10万人次，俨然成为从化旅游又一张新名片。

生态活力推动城乡巨变。优化基础配套、修复自然水土、改善人居环境，生态设计小镇正是一个缩影，反映着我区在城乡有机融合推动下“脱胎换骨”的扩容提质。从化的特色小镇，正逐步成为都市人畅享生活的生态空间。

除了生态设计小镇之外，我区还以特色小镇建设为抓手，全域推进农村人居环境综合整治，农污收集率达80%以上。目前，全区221条村全部达到省定干净整洁村标准，155条村达到美丽宜居村标准，29条村达到特色精品村标准。

产业带动 鼓了群众腰包

不搞大拆大建，通过充分盘活旧资源、重塑新空间，用活了绿色生态的“家底”……围绕生态设计小镇改造为中心的“塘尾模式”特色小镇建设，不但美化了家园，打造了旅游“网红”打卡点，更集聚了一批生态设计产业，带动了富民兴村。

2018年首届世界生态设计大会召开后，来自全球各地的76家生态设计企业先后入驻生态设计小镇。在小镇展厅里，整齐陈列着“可以喝的农药”、植物发酵光源、智能平衡车等生态设计产品……这些卓越的生态设计产品集中亮相世界生态设计大会，其背后是无数的生态设计高端人才、专家团队和雄厚资本，将进一步提升粤港澳大湾区生态产业的核心竞争力。

中国工业设计协会副会长、秘书长应放天介绍，首届世界生态设计大会还设立目标规模为100亿元的生态产业发展基金，同时打造线上线下结合的生态设计交易博览会，推动智慧产业化、产业智慧化，进一步擦亮从化的生态品牌，推动广州建设成为全球生态设计策源中心和“中国生态设计之都”。“我们要从品牌、人才、资本、平台四个方面，构建设计的创新创业生态，让优秀设计人才在这里找到资本，拥有实现梦想的平台。”应放天说。

随着建设运营的推进，生态设计小镇充分发挥世界生态设计大会品牌和生态设计产业创新平台优势，辐射带动周边6条村共同发展，按照政府引导、村企合作、社会参与、市场运作模式，通过引进产业、村企合作形式，持续为当地居民就业“造血”，带动盘活旧厂房、旧农房、旧市场等600多亩乡村“沉睡”资源，搭建绿水青山与金山银山之间的新转换通道。

“熟客有时就叫我灵芝菁”，良口镇农民陈艺菁多年专注于高山珍菌养殖，凭借我区北部山区的优质水土，她家农场种出来的灵芝质量很好，但受限于交通等现实条件，以往她的灵芝跟当地大部分农户的农产品一样，“大多直接装进塑料袋就拿到市场上卖，靠的是熟客口口相传”。

生态设计小镇完成一期改造后，陈艺菁成为首批入驻个体农户之一，在会议中心商业街区开了一家土特产店。小镇日常络绎不绝的访客为她开拓了新的商机，入驻企业的设计师还给她制作了LOGO、海报、包装盒等，给土特产赋予现代品牌的卖相。如今要操持的事多了，陈艺菁反而更有干劲，“看到土特产是新出路，在外读书的孩子都想回家帮我了。”

官美泉一家都是在生态设计小镇周边经营民宿，她介绍说，小镇为很多民房做了外立面改造，也升级了村道和绿化，不少村民便开始学着她把房子改为民宿，或租给入驻企业当宿舍，“留一个人在家管理，其他的劳动力就到小镇企业或者附近大酒店上班，收入很可观。”她说，一栋民居的租金加上打工或做小生意的收入，能为当地村民带来人均3万元的年收入，“虽然比不上大富人家，但在本地可以过得很滋润。”

进驻产业带动当地经济发展。传统而安分的农村、农人和农产，正不断地打破“次元壁”，

见证着更多的发展可能。2018年召开首届世界生态设计大会后，湾区设计开放大学、中瑞设计中心、生态工业设计研究院等产业平台相继落户，上水精品设计酒店、设计师村等产业配套相继开建，累计76家设计、创意类企业入驻，生态设计小镇已带动周边五个行政村集体收入增加600万元，基本实现规划范围内村民家门口的充分就业，按规划今后将为周边提供6000个就业岗位。

仅小镇一期项目会议中心，投入运营至今已吸纳百多位周边村民就业。“家里有老有小，上班还是近一点好。”杨秋银说，自己早年都在外面打工，没法照顾家里，小镇的建设让她可以回来碧水新邨，在家门口安心工作。当了14年电工的良口镇溪头村村民蔡秀兴，如今在小镇会议中心当弱电工程师，他很高兴能为小镇举行的大小会议、活动提供保障，“小镇让我们的一技所长得到发挥。”

望得见山、看得见水、记得住乡愁、引得进产业，以生态设计小镇为蓝本，从化正努力建设生态宜居、小康富足的美丽家园。

人才支撑 乡村焕发活力

绿道从宿舍延伸到办公室楼下，设计师郑俊鹏决定戴着蓝牙耳机慢跑过去，在绿意间找找参与的设计项目的灵感——如何用从化当地的竹子制作文创礼品。

与郑俊鹏同时在生态设计小镇办公的设计师，还有近百人，这些充满活力、创意和设计理念的年轻人，让这个原本安于一隅的小山村，焕发了全新的发展活力。生态设计小镇还推动建设设计师村、院士工作站、国际生态设计促进中心、中瑞设计中心、湾区设计开放大学、粤港澳生态工业设计研究院、南博乡村振兴研究院，不断集聚全球高端设计人才。

湾区设计开放大学是培养和集聚设计人才的摇篮。该大学是一所跨学科、跨文化、跨行业的大学联盟，联合荷兰埃因霍温理工大学、浙江大学等国内外著名高校共同创办，以研究生、博士生培养为基础，将来自不同院校的设计专业学生和教师资源进行汇集共享，计划每年培养200名左右生态设计有关专业方向的研究生。

目前，湾区设计开放大学2018—2019学年第一批21名设计学生已顺利毕业。此外，小镇还成功举办了两期联合国工业发展组织生态设计领军班，为世界各国培养了100多名生态设计领军人才，构建起生态设计创新智库。

来自也门的尤尼斯是浙江大学工业设计专业研究生，也是参与小镇设计建设中的一员，主要负责会址展厅布展、展品选择等工作。“我们国家那边很多东西都是‘made in China’（中国制造），所以我来这里想知道怎样‘made in China’。而且我们阿拉伯人都知道中国，因为‘一带一路’的合作推进，而广州是‘一带一路’重要节点城市，我希望以后能留在这里发展，广州是一个好地方。”尤尼斯对生态设计小镇的建设也充满期待，“从化这里的生态环境很好，在这样环境下学习实践，也给了我们很多设计创作灵感。相信在大家的共同努力下，从化生态设计小镇将会有很大的发展空间。”

人才的集聚，不仅让小镇有了发展的活力，也让周边村民受惠。有一次，曾新颖在开展群众工作时了解，一家农家菜馆因配合小镇建设而搬迁到不显眼的民房，店主想靠做大招牌来吸引客人，不小心就成了乱搭乱建，甚是为难。为此，她找小镇入驻企业的设计师李雪松咨询意见，李雪松直接去店家实地了解，然后免费给店主设计一个和小镇环境风格一致、美观又醒目的招牌，小镇特有的“设计文化”让问题完美解决。

2019年暑期，生态设计小镇一些入驻企业的设计师和大学生组织了暑期公益艺术暑期班，免费教周边小学生学画画，深受当地家长的欢迎。裸眼3D屏、数字艺术画、会发光的纸张……生态设计小镇会议中心那个装满“黑科技”的低碳设计展厅，是周边中小学组织学生研学旅游的热门选择。小镇独有的设计基因，化为一股素质教育的新活泉，默默滋养着当地的青少年，为乡村人才振兴编织摇篮。

党建引领 夯实发展基础

生态设计小镇的崛起，离不开基层党建持续夯实。生态设计小镇建设过程中，探索建立了党建一体化联动工作机制，形成了以所在地镇党委为领导，片区行政村党组织为核心，辖区单位、进驻企业等党组织共同参与的区域化党建新模式。

“小镇党委由镇领导、村支书、企业负责人、学校党员组成，每月召开一次党委会议，各方人员通过交流、互助，推动小镇建设。”曾新颖说，这种新的党建模式充分动员社会各方力量共同参与，推动生态设计小镇内的村、学校、企事业单位实现组织共建、人才共育、资源共享、活动共办、事务共商、文明共创、环境共造、社会共治，带动盘活区域内人、财、物等优势资源，促进党建与产业发展相融互动。

目前，生态设计小镇党建一体化联动工作机制已经覆盖5个村党支部、65家企业，包含农村党员330名，企业党员130名，团员70人。2019年“七一”活动中，小镇党支部与塘尾村党支部党员专门组织了“结对子”学习，农村老党员向企业年轻党员传授了大量的农村工作经验，企业年轻党员也向农村党员讲解低碳智能产业以及企业文化在乡村振兴中的作用。创新的党建联动机制，成为小镇进一步整合资源、推进建设、规范治理的发展润滑剂。

特色小镇既要美丽“面子”，更要美丽“里子”。小镇还积极开展新时代文明实践站，当地镇政府在小镇设立了新时代文明实践站，组织开展家风讲堂、志愿服务、文艺下乡等活动，打通宣传群众、教育群众、关心群众、服务群众“最后一公里”。曾新颖表示，小镇建设除了带来生态宜居、产业兴旺，也带来了新知识、新文化和新风尚，村民精神文化生活更加丰富多彩，“环境好了，村民的改变也显而易见。”

一个山村的蝶变，伴随着一个特色小镇的崛起。在刚刚过去不久的广州市2020年“两会”上，政府工作报告明确提出要大力发展“四新经济”，将建设生态设计小镇作为具体落实举措之一，生态设计小镇也是唯一被写入此报告的特色小镇。这个坐落于绿水青山之中的小镇，正积极为高质量发展提供一个个生动的探索样本，成为践行绿水青山就是金山银山发展理念、全力推动乡村振兴的精彩注脚。