

泰国、比利时、埃及探索营造更加绿色环保的购物环境——

# 打造绿色商场 提升购物体验

本报记者 白元琪 张慧中 黄培昭

## 国际视点

近年来，绿色商场的理念在全球范围内兴起。泰国、比利时、埃及等国的一些商贸中心积极探索打造绿色商场，实施科学管理，倡导绿色消费，努力营造更加绿色环保的购物环境，助力经济社会可持续发展。

### 曼谷EM购物中心—— 创造绿意盎然舒适环境

近年来，在“生物一循环一绿色”经济模式的引领下，泰国越来越多商圈积极建设绿色商场，搭建绿色消费场景。

在首都曼谷商圈聚集的素坤逸区域，有一座被誉为“嵌在钢铁大厦里的花园仙境”的商贸购物中心——EM购物中心，这家以绿色生态为特色主题的商场常年吸引着众多顾客前来消费打卡。

EM购物中心的两栋主楼之间，一条40多米的人工瀑布倾泻而下，瀑布四周设置了数层绿植墙及底部池塘，形成一片绿色景观。该景观采用循环水系统等环保设计，可有效减少水资源浪费和能源消耗，并能产生室内温度调节效应，为消费者创造更加舒适的购物环境。据了解，这条标志性的瀑布还是东南亚最大的人工瀑布之一。

商场内的层层店铺之间，设置了大量自然景观。在商场5楼中庭，一串100多米长的螺旋绿植吊饰垂直而下，周边点缀着竹林、藤蔓桥、石阶、池中石岛等景观，营造出绿意盎然的氛围。一些商家还因地制宜，在中庭景观区布置出供孩童攀岩、溜索的探险项目，吸引许多孩子前来体验。

2017年，EM购物中心凭借创意节能设施获得泰国能源奖。2021年，该商场再获泰国首都电力局能源奖。据EM购物中心营销副总经理苏塔瓦提介绍，整个商场从设计之初就积极践行绿色建筑理念，不仅大量采用镂空建筑和自然采光，还建成雨水收集系统，将雨季时大量的降水用于商场的日常清洁和绿植浇灌。目前商场内使用的大量节能设备和光伏组件，已使商场电力使用量较之前减少60%。

业内人士认为，绿色商场模式引领新型消费生态体系建设，给消费者带来了舒适、健康的购物体验，展现出强大的市场发展潜力，有力推动泰国商圈绿色发展。

### 布鲁塞尔码头购物中心—— 注重绿色可持续运营

2016年开业的布鲁塞尔码头购物中心坐落在比利时布



绿植景观墙是泰国曼谷EM购物中心的最大特色之一。

本报记者 白元琪摄

鲁塞尔运河边的老工业区，是一座充分运用可持续发展理念建造的综合性商贸购物中心。2023年3月，布鲁塞尔码头购物中心获颁“碳中和一金牌公司”认证，成为欧洲第一家获得此项认证的大型购物中心。

布鲁塞尔码头购物中心采用玻璃屋顶，充分利用自然采光和通风系统，照明设备也全部采用高效节能的技术。据了解，购物中心安装了4500平方米的太阳能电池板，每年最多可发电520兆瓦时，相当于115个布鲁塞尔家庭一年的用电量。

购物中心还有一个580立方米的雨水回收池，回收后的雨水经过滤处理后用于商场内的卫生设施、清洁作业及冷却系统。商场内有一面标志性的由绿色植被覆盖的“绿墙”，也由过滤后的雨水进行浇灌。

这栋绿色生态建筑的巧妙构思还体现在很多细节上：为减少垃圾处理量，商场配备了垃圾压缩机；中央屋顶的两

个蜂箱中饲养着约8万只蜜蜂，涵养周围生态环境；商场与租用其店铺的所有商家签订了“绿色协议”，承诺采取一系列措施减少碳足迹。

比利时致力于到2050年实现碳中和。近年来，比利时的商贸购物中心越发重视打造绿色轻松的购物环境，同时倡导绿色消费。2019年，布鲁塞尔开设了首个循环购物中心——于曼村，消费者在此购买的服装、珠宝、家具、书籍、化妆品等，都是根据回收、升级改造、生态设计等循环经济原则而生产的。

专注于购物中心投资管理的比利时资产管理公司波德斯零售集团负责人彼得·托德表示，绿色商场正在引领低碳潮流。打造绿色商场、倡导绿色消费，传递环保理念，日益成为推动商业可持续发展的重要实践。

### 开罗“星星中心”—— 多举措促进绿色消费

近年来，埃及首都开罗出现了一批融入各种绿色元素、实施节能减排、以可持续发展为运营理念的绿色商场。

在开罗纳赛尔城，一座名为“星星中心”的现代商贸购物中心吸引着众多顾客前来消费、休闲。从商场外被椰枣树等各类翠绿植物环绕，到商场内中央大厅的绿萝和竹子，以及每一层楼垂挂在铁艺架上的盆栽绿植，消费者走进商场，仿佛进入一个植物世界。

据了解，该商场在设计建造之初便力求实现自然采光最大化利用，除了设计玻璃幕墙和顶层天窗，还将主要入口和开放空间选在南侧，白天可以很大程度上减少对人工照明的依赖。商场内部也广泛应用节能照明系统。

为促进绿色消费，商场还采取一些优惠措施，鼓励各商家售卖更多环境友好型产品与服务，并设立专门的绿色消费专区，集中展示和销售环保型产品，引导消费者选择购买有机食品、环保服饰，以及可降解或可回收包装的商品。商场也时常举办一些促销与宣传活动，促进消费者提升环保意识、避免过度消费，并鼓励使用环保购物袋，减少使用一次性用品。

近年来，埃及政府在鼓励绿色商场和可持续发展方面颁布了相关政策文件，对商场等新建筑提出了一系列绿色标准和规范，并通过税收优惠和补贴，鼓励开发商和投资者采用节能环保技术。政府还提供技术支持和相关培训，帮助建筑从业者与商场开发掌握绿色建筑技术，学习全球绿色商场的实践案例。

当地媒体报道称，绿色商场建设将助推埃及商贸及零售行业向低碳环保、可持续发展的方向发展。目前，绿色商场建设在埃及仍处于起步阶段，需进一步提升企业和公众对绿色商场的认可度。



埃及开罗“星星中心”内随处可见各类绿色植物。

本报记者 黄培昭摄

欧盟统计局近日公布的初步数据显示，经季节调整后，今年第二季度欧元区国内生产总值(GDP)环比增长0.3%，较去年第二季度同比增长0.6%，表现好于预期。分析人士认为，受能源价格下跌等因素影响，在2023年经济停滞之后，2024年上半年欧元区经济有所好转。当前，各成员国经济表现仍存在较大差异。

在去年第三和第四季度连续出现环比0.1%的萎缩之后，欧元区经济今年第一季度从技术性衰退中反弹，实现环比增长0.3%，同比增长0.4%。欧洲央行的一份分析报告称，在经历了5个季度的停滞之后，今年第一季度欧元区经济回升主要得益于服务业增长的带动。

第二季度欧元区经济保持复苏势头，但不同经济体表现差异较大。西班牙经济实现0.8%的环比增长率，法国和意大利的环比增长率分别为0.3%及0.2%。德国、拉脱维亚、瑞典等则出现不同程度的经济萎缩。

受出口和家庭支出持续增长的拉动，西班牙经济表现活跃，该国投资、工业产值持续增长，失业率在第二季度降至11.27%，是2008年以来的最好数据。今年7月，西班牙年

## 欧元区第二季度经济环比增长0.3%

本报记者 张慧中

通胀率降至2.8%，为5个月以来最低水平。

当季法国经济的良好表现主要得益于外贸和企业投资复苏。其中，外贸为该国经济增长贡献了0.2个百分点。法国国家统计局和经济研究所预计，巴黎奥运会的举办将进一步助推法国经济增长，有望为第三季度GDP增长贡献0.3个百分点，预计该季度将实现环比增长0.5%。

第二季度德国经济出现环比萎缩0.1%。专家分析，工业订单疲软是该季度德国经济萎缩的重要原因。库存水平高企、熟练劳动力短缺、能源价格居高不下等因素也在影响德国经济。

欧洲媒体普遍认为，近期的经济数据及巴黎奥运会的举办，有望提振人们对欧元区经济逐步复苏的信心。欧洲央行的一份报告认为，受益于全球需求改善、大宗商品价格下降等，未来几个季度欧元区的出口将会增加。欧元区就业人数也将持续增加。据统计，欧元区今年第一季度的就

业率环比增长0.3%。5月欧元区失业率为6.4%，创下近年来最低水平。欧盟委员会预测，2024年欧元区经济增速将为0.8%。

分析同时认为，受地缘政治局势紧张、全球经济增长放缓和消费者信心疲弱等因素影响，下半年欧元区经济增长仍面临不少挑战。根据标准普尔的数据，欧元区综合采购经理人指数从6月的50.9%降至7月的50.1%，仅略高于50%的临界值，而低于50%则预示着经济萎缩。荷兰国际集团欧元区高级经济学家贝尔特·科莱恩表示，7月欧元区经济信心指数虽大体稳定，但服务业信心指数明显下降，再加上订单疲软导致制造业持续走弱，第三季度经济或难实现强劲开局。

欧洲央行于6月6日决定将主要再融资利率、边际借贷利率，以及存款机制利率分别下调至4.25%、4.5%和3.75%，6月12日起正式生效。这是欧洲央行自去年10月停止加息以来首次降息。欧洲智库经济与商业研究中心高级经济学家普什平·辛格说，自今年年初以来，欧元区经济出现了转机，预计受欧洲央行近期宽松政策及未来将进一步降息的预期推动，今年欧元区经济前景可能进一步改善。

(本报柏林8月12日电)

## 我和中国的故事

### 我和盐都有个约定

(老挝) 心缘

从高中时代起，我就对中国充满了好奇。我的老师告诉我，中国人民热情善良，中国对待邻邦非常友好。

从建设老中铁路带动老挝经济发展，到派遣大批医疗队帮助老挝提升医疗条件；从“湄公河光明行”为老挝白内障患者带来光明，到援建老挝铁道职业技术学院等项目……多年来，中国的无私帮助赢得了老挝人民的广泛赞誉。我身边的很多朋友、同学都在努力学习中文，这让我更加迫切地想要进一步认识这个熟悉又陌生的邻国。

了解一个国家最好的方式就是亲自去看一看。2023年2月，我整理好行囊，带着心中的向往，来到中国四川省自贡市，成为四川卫生康复职业学院护理专业的一名学生。

第一次踏上中国的土地，我震惊于中国城市完备的基础设施建设。从机场乘车去往学校的路上，到处是高楼大厦，立交桥像盘旋的丝带，宽阔的街道车水马龙……这一切令我目不暇接。我也暗暗担忧，自己能否融入这里的生活，能否学到有用的知识和技能？

事实证明，我的担心都是多余的。老师和同学们都热情地欢迎我，耐心地听我用磕磕绊绊的中文表达自己的需求，并帮助我解决各种问题。我了解到我所在的学校有着超过100年的悠久历史。我还得知自贡这座城市有着“千年盐都”“恐龙之乡”“南国灯城”等美誉。我迫不及待地想要进一步了解自贡、了解中国。

一年多来，我对中国文化的了解从所知不多到如数家珍。我参加了学校组织的端午节活动，第一次尝试包粽子。一开始，粽叶、糯米这些材料在我手上总是“不听话”，一会儿漏了米，一会儿散了架。在老师和同学的帮助下，我包的粽子终于穿上了翠绿的粽叶“外衣”，系好了五彩丝线；煮熟后尝一口，又甜又糯。端午节的习俗和故事，也加深了我对中国历史的了解。

我的同学还邀请我去他家里共度春节，向我介绍写春联、贴福字等春节习俗。吃年夜饭时，同学的家人往我的碗里夹了好多菜，边夹边说“过年吃鱼，年年有余”“过年吃肉丸，团团又圆圆”。品尝着美味的团圆饭，我心中感动不已，就像是在异国他乡找到了家一样，更理解了中国人所说的“多一双筷子，多一份真情”……我相信，这些经历将成为我人生旅途中宝贵的财富。

一年多来，我在盐都的生活从手足无措到如鱼得水。在学校的生活每一天都让我感到充实而温暖，我学习到了许多护理相关的前沿知识。根据学校“早临床、多临床、反复临床”的人才培养理念，我分别到自贡市第一人民医院、第四人民医院进行临床实践。实习指导老师手把手地教我，让我逐渐克服了第一次面对病人时的焦虑和无措，掌握了如何在病房开展护理工作、配合医生让患者得到更好的治疗。有一次我去查房，一名病患握住我的手说：“小伙子，你的中文真不错，护理操作也好，很有耐心，我看好你哟！”我再一次被盐都人的真诚和友善感动。

学习之余，我跟随老师参观了自贡市盐业历史博物馆，见识到传承千年的采盐术，被古代中国人的智慧和勤劳深深折服。我穿梭于自贡的大街小巷，漫步于古老的运河之畔，品味地道的盐帮菜。我渐渐发现，我爱上了这座城市，也爱上了中国。

我要和盐都做个约定，我要将在这里的所见所闻所学带回我的家乡，为缓解老挝患者病痛、提升当地医疗护理水平作出贡献，也向更多老挝人讲述我和自贡、我和中国的故事，讲述我的第二家乡。

(作者为四川卫生康复职业学院老挝籍留学生)



心缘(右前)参加学校组织的端午节文化体验活动。

作者供图

## 致读者

近期，许多读者询问《携手构建人类命运共同体的伟大实践——“一带一路”国际评论精选》《大国之声：人民日报国际评论“钟声”2023》《携手

共行天下大道：人民日报国际评论“和音”》的购买事宜。有需要这三本书的读者，请直接与人民日报出版社联系，电话为(010)65369530、65363527。

本版责编：邹志鹏 赵益普 郑翔