

marina barrage

滨海堤坝

城市中的蓄水池



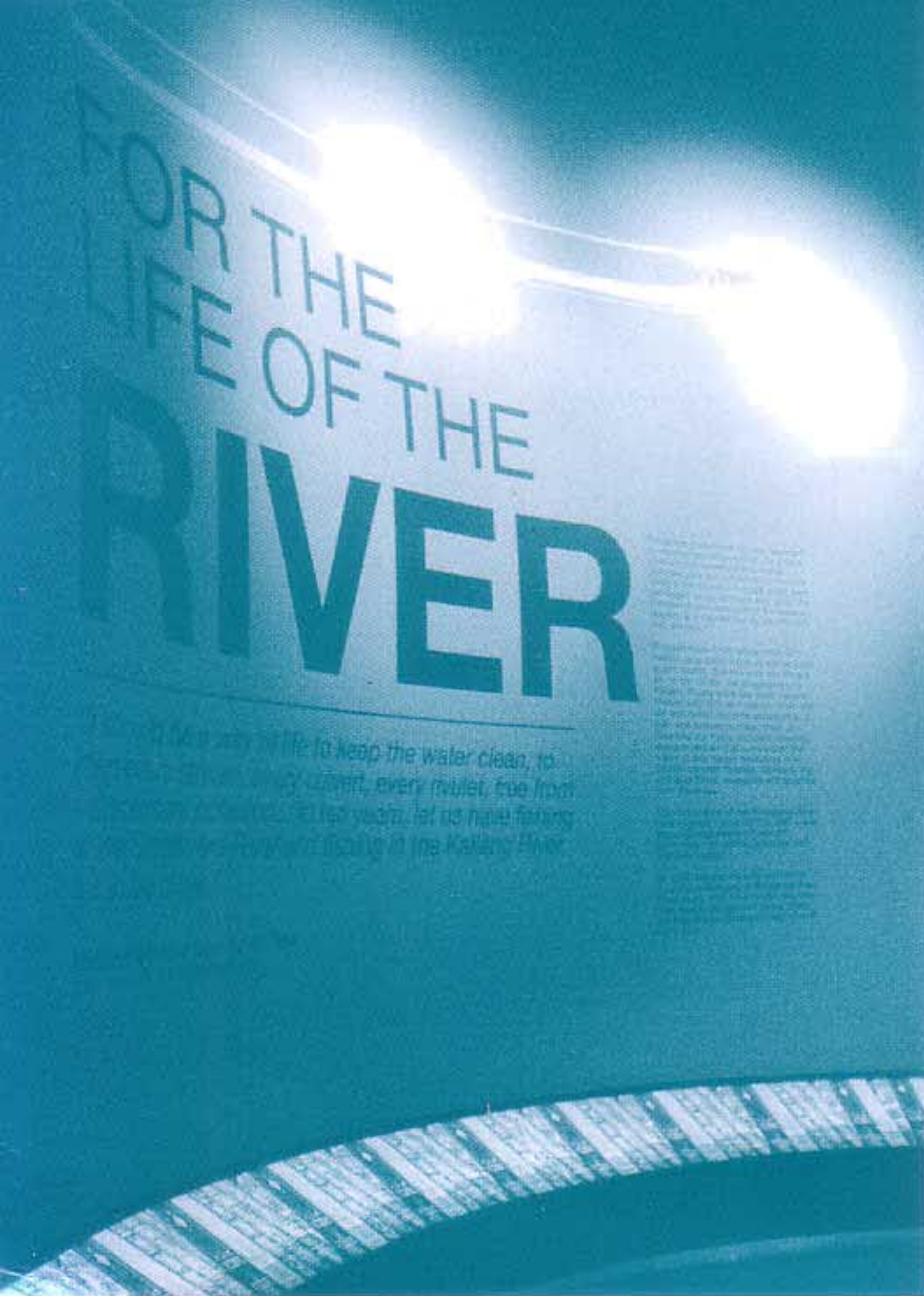
永续新加坡 展览馆

永续新加坡展览馆（SSG）是个结合资讯及新奇感官体验的展览馆，它展示了新加坡在推动环境可持续性发展所做的努力。欢迎大家前来探索这6个展厅，各展厅以独特角度讲述新加坡资源永续的故事。通过趣味互动及创新多媒体设计，您将层层发掘狮城小国如何以环保的方式善用有限资源，以满足社会快速发展的需求。



第1展厅 新鲜玩意？

第1展厅说明了新加坡今天所面对的环境挑战。展厅中央的“有机树”是由3种颜色交替照亮，它象征我们目前的环境变化莫测。大家不要错过一道完全用新生水瓶所筑成的装饰墙。新生水是一种经先进薄膜技术处理过的超净水，它标志着新加坡在实现水供自足目标的努力成果。其净化及处理程序非常严格，从而确保我们能够重复地循环用水，得享取之不绝的水资源。



第2展厅 河流穿行

第2展厅追溯的是几十年前新加坡河及加冷河的净河史。1970年代，这两条河如同开放的污沟，处处充塞垃圾，发出难闻恶臭。本展厅让您了解当时身为新加坡总理的内阁资政李光耀，如何向人民提出挑战，给国家带来永恒的改变。10年的净河工程，见证了新加坡的发展轨迹 - 从独立开始，我们就朝落实环保的成熟城市迈进。

第3展厅 流水处处

本展厅重点介绍公用事业局2007年推行的“活跃、优美、清洁 - 全民共享水源”计划。您可在这里目睹新加坡全岛水道的整治美化过程。看看这些美化后的水道如何拉近社区感情，使全民共同珍惜水源的诉求更为强烈。访客甚至有机会设计自家周围的理想濒水环境！



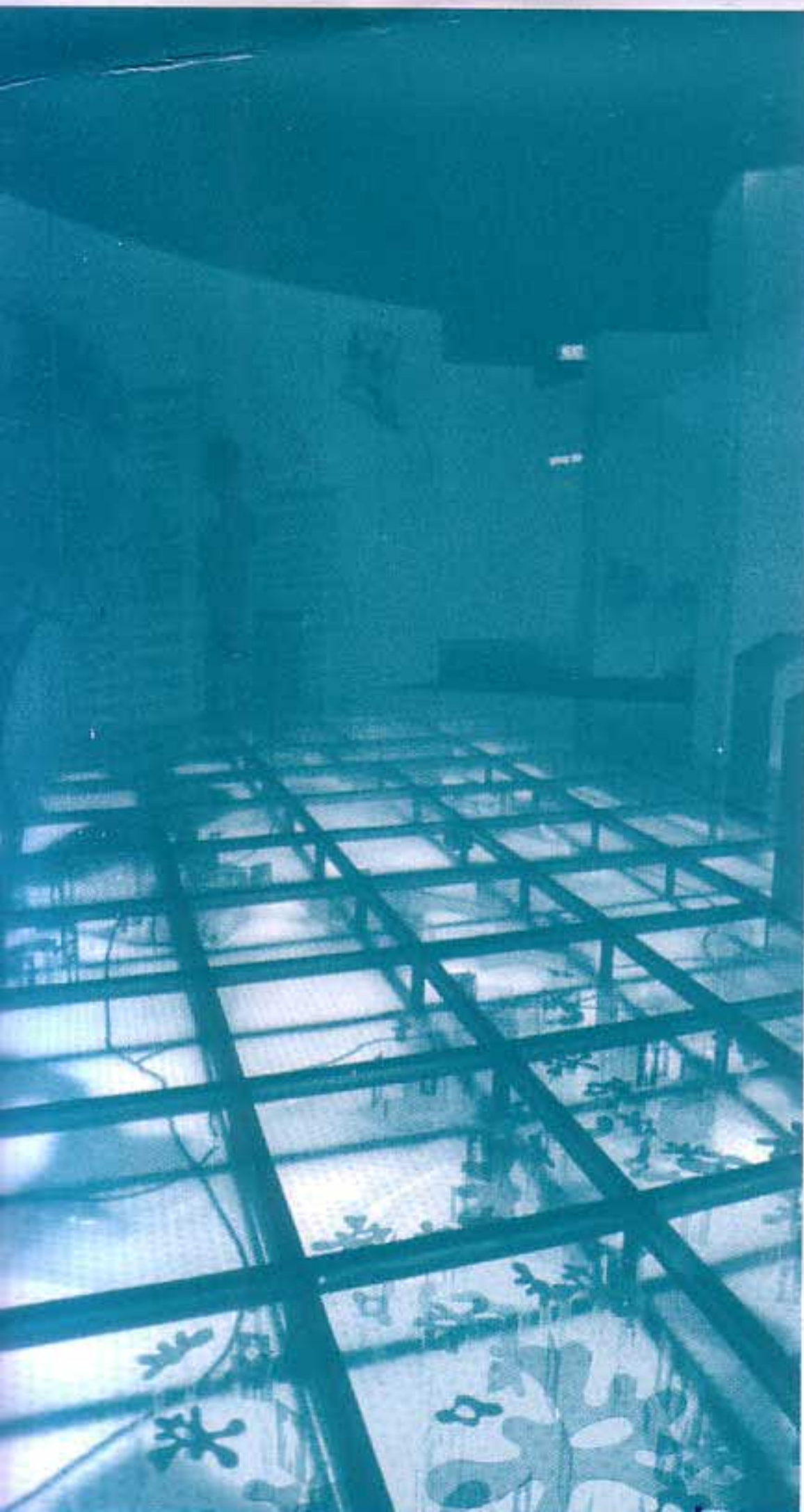
第4展厅 滨海堤坝

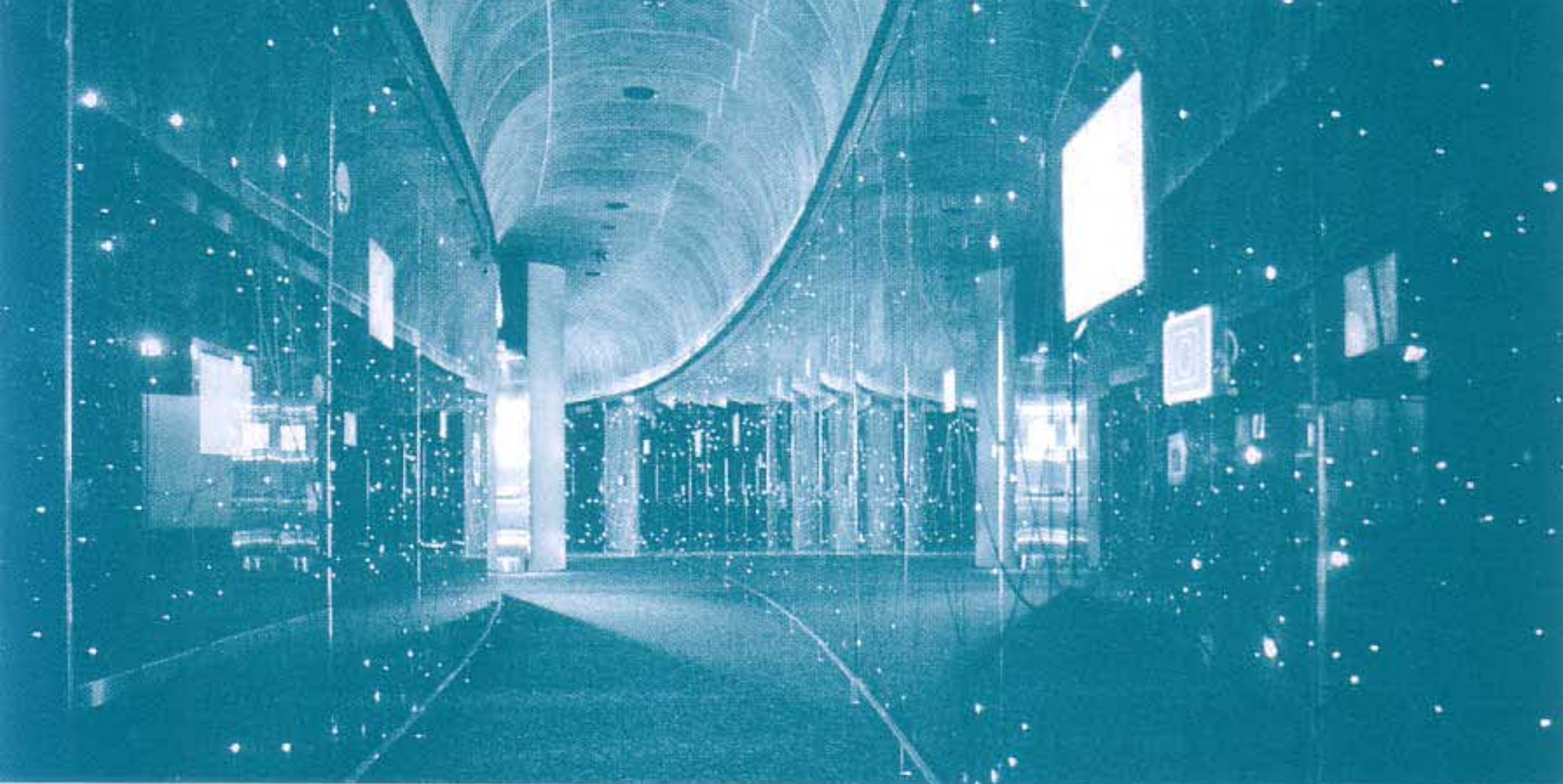
有了展厅里新颖的堤坝模型，您可零距离了解滨海堤坝的操作情形。堤坝精密的建造及运作方式，将在这里得到详细的解说。访客可看到堤坝的水位如何在下雨时逐渐高涨、排水泵如何发挥功能，并全面认识堤坝所带来的三重利益。



第5展厅 国小志大

国家要达到环境可持续性发展，就必须智慧实力兼具 - 这就是第5展厅所证明的事实。来这里认识新加坡如何谨慎地规划和管理有限的土地资源，以发挥最大的潜力。这里所述说的可持续性发展的故事，将分5个篇章，分别介绍新加坡的5个地区 - 中央商业区、榜鹅21+、实马高垃圾埋置场、裕廊岛与中央集水区。





第6展厅 我愿意

第6展厅展示了公众、私人业界及公共机构三方（3P）众志成城，齐心关爱我们的环境及水资源。确保环境永续经营，人人都有责任。让我们一起承诺将新加坡发展为更宜居的城市，并为这重要的时刻留影纪念吧！

实行全方位水资源管理

滨海堤坝的三重利益：

1 充沛 [水源供应]

由9个冠形钢闸所组成的堤坝，横跨350米宽的滨海水道而建。它能阻隔海水，并以自然冲淡的方式将滨海内湾变成淡水湖。这里的淡水经先进的薄膜技术进一步处理，以确保饮用安全。

2 监控 [防洪]

滨海堤坝将蓄水池和大海隔开。作为全面防洪计划的其中一个环节，它能减缓牛车水、驳船码头、惹兰勿刹及芽笼等市区低洼地区的淹水现象。

3 休闲 [消闲好去处]

滨海内湾不受潮汐影响，水位可保持相对稳定，是划船、扬帆及划艇等各项康乐活动的理想地点。这里也可举办多姿多彩的水上表演、紧张刺激的水上竞赛及消闲的游船活动，为新加坡蓬勃的消闲活动再添新亮点，带给访客全新的濒水休闲体验。

当下豪雨而海水处于低潮时，冠形钢闸会打开，将过量雨水排放入海。涨潮时，启动7个排水泵，只需9秒就能净空一个奥林匹克游泳池，将过量雨水泵入海里。如今有了堤坝来控制水流，市区各处的低洼地区将不再受水患威胁。



开放时间:

平日: 上午9点至傍晚6点
周末及公共假日: 上午10点至晚上8点
星期二关闭
入场免费

地址: 滨海大道 260 号, 新加坡邮区 018976
导览服务: 按时间表提供导览服务
交通讯息: 于滨海湾地铁站有免费巴士接送
网址: <http://www.pub.gov.sg/Marina>

marina
barrage
滨海堤坝

滨海大道 260 号,
新加坡邮区 018976

 PUB

全民水源: 节省、珍惜、享用