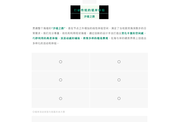

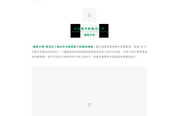

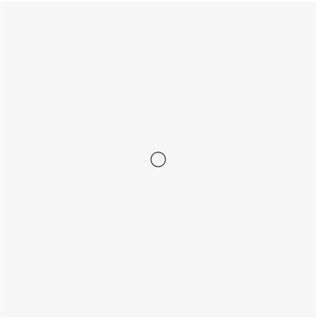

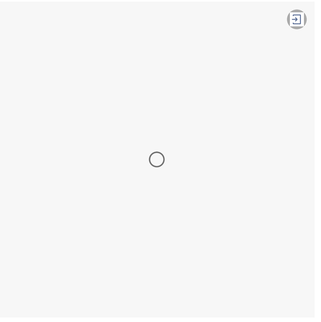

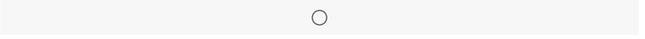

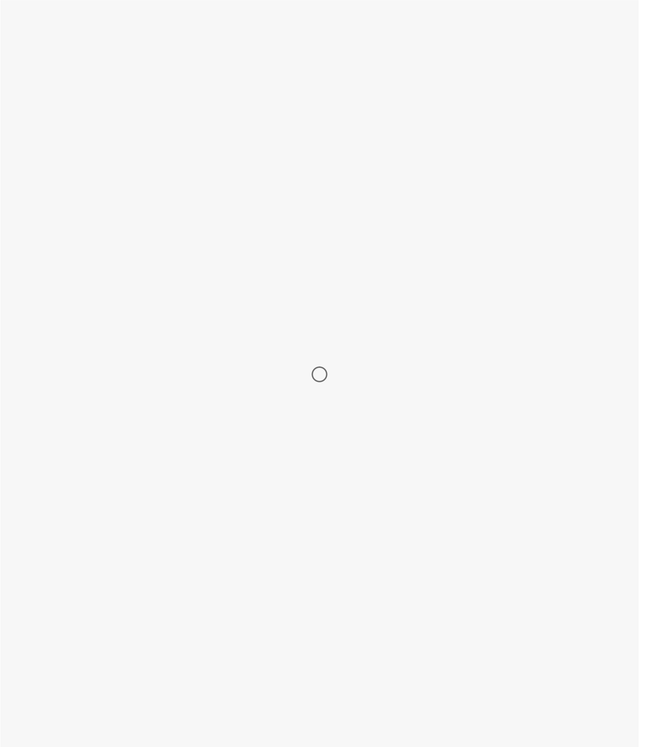

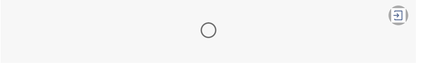

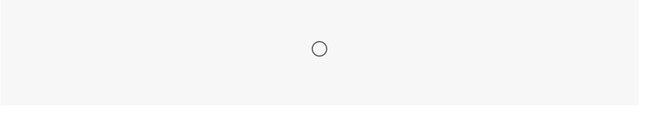

海岸新生｜“新鲜开张”的烟台金沙滩

原创 AECOM **AECOM** 2021年10月14日 18:00

◎海星天地夜景

在金沙滩广场观赏日落，似乎已经成为不少烟台人的习惯，“烟台海边的日落美到词穷，海滩都被晒得金灿灿的。”

随着烟台金沙滩的两处重要市民休闲公共空间——**后沙广场**和**扬帆广场**陆续建成和开放，当地居民有了尽情玩耍、随意散步、驻足观景、玩轮滑、溜滑梯的全新去处。**金沙滩海岸线因尊重自然、以人为本的设计手法，而得以展现大自然最美丽的馈赠，也因更丰富的互动，而有了更生动的表情**。

后沙广场

后沙广场取名自烟台开发区从前的别称“后沙旺”，以留住这片区域从曾是一片荒芜的盐碱地到现在逐渐兴旺的历史记忆。原为地标建筑的“东巡宫”，随着烟台开发区城市更新而被拆除，为周边的社区腾出了更多的公共空间。

在这个金沙滩岸线的重要节点项目中，AECOM以“海的展望”为设计主题，保证海岸安全的同时有效地打破原有岸线界面，再次将城市与人引向大海的方向。**向上伸向海平面的廊桥是对海湾的展望，向下的大阶梯是与沙滩的亲密接触。**

整个设计利用几何模块将滨海长廊、悬挑廊桥、广场与游乐攀岩有效组合，形成了一个**适合多年龄段市民活动的海角广场**。后沙广场开放后，迎来大量活动人群，从一个被遗忘的角落蜕变为烟台开发区新的地标目的地。

◎改造后的后沙广场黄昏场景

扬帆广场

沿着海岸线，从后沙广场往西走2公里，便能看到AECOM打造的又一日落观景圣地——**扬帆广场**，即金沙滩广场二期。扬帆广场位于金沙滩公园以西，海滨路以北，设计岸线总长度约1km，总面积约为9万平米。

项目包含一条连续的沙堤之路和四个与城市相连的主要标志性节点：**“时光剧场”**是一个独具魅力的标志性城市广场；**“碧浪长廊”**结合了沙洲演变的独特风貌；**“动感地带”**成为了烟台最美滑板场地；**“海星天地”**让孩子们在滨海自然环境的包围下自由嬉戏。

◎设计平面图

自然场域认知

为营造人与自然和谐共生的环境，在项目之初，设计团队便**从生态的角度对阳光、海风、潮汐、沙滩、土壤、植被、气候等因素加以研究**，在设计语言上向自然学习，寻找光的启示，依循浪的踪迹，提出“拟浪之骨，取海之形”的设计构想。

关于光：

为提供**观赏金沙滩夏日朝阳和晚霞的最佳观景地**，设计团队研究了金沙滩日出与日落的方向，发现夏季日落轨迹偏北，夏季的太阳从海面升起、又从海面落下，并由此布置景观节点。

◎太阳轨迹分析图

关于风：

金沙滩沿海一带十月至五月，平均风力可达8-9级，阵风达到10-11级。因此，每年冬季都要在金沙滩广场边为植物立起塑料挡风网。设计进而借海风之势打造**地域性强、适应性强的植物和构筑物景观**。

关于沙：

金沙滩区域，沙细而不含砾石与贝壳，既松软又不陷脚。但这石英细沙也成为了城市景观最大的影响因素，每年冬季及前后，为防止沙随风堆积或被海风带上岸，沙滩上须临时采取固沙措施并立起的防沙墙。因此，在设计中，我们尊重并参照了沙洲的演变过程，**希望通过更生态的设计手法连接城市与自然**。

◎根据自然场域分析规划的活动功能图

打破传统的堤岸体验

沙堤之路

贯通整个海堤的**“沙堤之路”**，是在节点之外增加的线性体验空间，满足了当地居民海滨散步的日常需求。我们充分尊重、依托和利用现状海堤，通过创新的设计手法打造出**变化丰富的空间感、巧妙利用的高差体验、活泼动感的铺装、表情多样的植栽景观**，在海与岸的硬质界限上创造出

多样化的活动和体验。

◎堤岸活动类型与剖面关系示意

◎加爬墙堤岸

◎加台阶堤岸

礼赞太阳的纪念碑

时光剧场

由OPEN建筑事务所设计的**“时光剧场”**是整个设计场地的高潮。高50米的时光塔，由上下两层壳体构成，经过迂回上升的数字展厅坡道，可到达上部的图书馆。时光塔弧形壳体的下方是一座半开放露天剧场。剧场所面向的宽阔半下沉舞台广场，结合雾喷、喷泉和时光水池，与潮涨潮落形成呼应。人们在“时光剧场”能自在感受阳光、大海、潮汐、风与沙，体验自然的力量。

◎时光剧场（建造过程中）© OPEN

沙丘与海浪的连接点

碧浪长廊

沿海堤向西延伸的**“碧浪长廊”**，以沙丘为设计灵感，绵延的白色座椅、摇曳的铺装和起伏的松林是其独特的风景。

碧浪长廊是一个靠近防浪堤的线性空间，**将承载市民的漫步沙堤、日出而坐、日落小憩、海边闲聊、静坐看海等日常生活活动**。硬质地面铺装采用六边形花岗岩石材，深灰和浅灰的跳色铺装取海浪之韵；纯白色的雕塑座椅似放大的卵石，让市民**在最佳观赏点拥有舒适、诗意的眺望体验**。

◎碧浪长廊白色雕塑坐凳

在进行植物配置之前，项目团队先对沙洲体验区内沙丘的形成进行了分析。沙洲因近海大浪的冲击造成沉积而形成，沙砾沿植物线堆积而逐渐形成沙丘。因此，**区域内植栽的选择注重地域性**，根据沙洲不同位置（前丘、后丘）的特性布置不同的植物。前丘上设置了一些小型沙丘草甸和沙丘灌木丛；后丘的沙丘林地区，第一层屏障为以黑松为主的防风林，在距离海岸线更远、临近城市区域的第二屏障，是以云杉、刺槐为主构成的风景林。

◎地域性植物（左右滑动查看）

在堤岸上自由地冲浪

动感地带

满满的运动气息萦绕在“动感地带”区域中，篮球场上的友谊赛热火朝天，滑板场上正上演着极限挑战。这里以轮滑活动场地为贯穿，同时搭配篮球场、冲浪塔等其他休闲运动场地。浅蓝色系的铺装在视觉上给人们以更加凉爽的感受，让海边的运动场地更加舒适宜人。广场旁的海岸长屋不仅是服务驿站，更是休憩观景的好去处。

◎鸟瞰海岸长屋（建筑设计：OIKOS壹间设计）
© 烟台市经济开发区自然资源局

◎滑板场地

致敬海洋的童话世界

海星天地

“海星天地”里包含了适合各年龄段孩子的游戏场地。魔幻海星既是滑梯也是攀登塔，海星“肚子”还是开故事会的好地方。卡通感知园和器械锻炼园里既有适合小孩子的设施，也有大孩子更愿意挑战的攀爬网。孩子们还可以到旁边的沙滩上玩秋千，或者在崖壁游乐园拓展各种感知能力。

◎海星天地日景

儿童游乐场地色彩更加丰富，遵从致敬自然的理念，运用特殊造型和马赛克手工砖的艺术手法来表现海洋生物的色彩丰富多样。

◎手工马赛克砖

◎海星天地日景

◎项目鸟瞰（© 烟台市经济开发区自然资源局）

正如**景观设计总监及项目负责人黄剑**所说，“我们捧着一颗对大海、对自然的崇敬之心做设计，希望场地和自然一起互动生长，和大海一起呼吸起伏。我们关心使用者的体验，特别是老人、女性和儿童，还有青少年。我们希望创造自然、友好、有强烈地方特色的滨海空间。这个地方如今已成为城市公共生活的重要组成部分，显著提升了当地居民的归属感与自豪感。每次看到大家在这里流连忘返，看到孩子们欢呼雀跃地玩耍，都是我们整个设计团队最开心的时候。”

// 推荐阅读 //

AECOM微网站

全新的AECOM微网站上线啦，随时随地，关于AECOM的一切信息触手可得！

AECOM 福利时间

点击文末“阅读原文”

填写调查问卷

说说你想看什么？

我们会定期从互动最多的关注者中

送出精美的小礼品噢！

加入AECOM，共创美好未来

△ 点击查看招聘信息

点击“在看”

分享AECOM的项目及前沿观点

↓↓↓

AECOM · 目录

上一篇
AECOM与鹏瑞签署战略合作备忘，引领绿色低碳城市建设

下一篇
听说拿到AECOM offer的人都看了这份官方求职指南，你呢？

阅读原文

AECOM

赞 分享 推荐 写留言