



青島浴場“萌新”輩出

“最美海岸行”走進青島西海岸新區靈山灣海水浴場

火爆
單日接待量近3萬人
七成以上是外地遊客

儘管採訪當天是工作日，但依旧“藏不住”靈山灣海水浴場的火爆。嵌入城市陽台景区的靈山灣海水浴場，宛若綠色翡翠中鑲嵌的鑽石，與如織的遊客一同成為夏日最清涼的風景畫。浴場里，遊客們或是坐在松軟的沙灘上歡聚，或是興奮地躍入水中，盡情體驗親海的無限樂趣。“現在許多遊客來青島必打卡的目的地，就包括青島西海岸新區的城市陽台景区，前幾天從黑龍江來青島游玩的朋友告訴我，他們來青島就要來城市陽台‘洗海澡’，這讓我覺得很自豪，這些年的付出值了。”張浩是城市陽台景区的“土著”，同時身為黃發集團城市陽台景区的副經理，見證了這片海岸線的蝶變發展。近年來，城市陽台景区的客流量逐年遞增，年均接待遊客100多萬人，今年更是超越去年再創新高。據統計，7月末，景区迎來了客流高峰，單日接待量近3萬人次，其中七成為外地遊客。

為何外地遊客青睞這片海？張浩介紹，城市陽台景区在2012年7月建成開放，今年是景区成為國家4A級旅游景区的第十年，景区包括城市陽台景观區、靈山灣第一海水浴場、中央湖及市民文化廣場、文化會展公園、大戶河景观橋等板塊，集文化、休閒、運動、觀海等多功能於一體，白天在浴場“洗海澡”，夜晚看噴泉景观秀，成為了許多遊客來青島旅游的新選擇。

如今，城市陽台景区周邊高樓林立，配套日臻完善。記者在攜程旅游上搜索關鍵詞“靈山灣海水浴場”，發現周邊8公里內分布著140余家酒店，其中包括青島紅樹林度假世界、青島西海岸隆和福朋喜來登酒店、青島西海岸隆和艾美酒店、青島西海岸威斯汀酒店、青島東方影都希爾頓逸林酒店等，青島西海岸隆和福朋喜來登酒店、青島西海岸隆和艾美酒店已預訂一空。隨著周邊住宅的增多，為遊客配套的住宿、餐飲等條件越來越成熟，且遊客出行也十分方便，可選擇自駕、公交、地鐵等。



城市陽台景区海邊景色。栾丕煒 攝

蝶變

荒灘變身“聚寶盆”
精細化管理實現“水清灘淨”

看著城市陽台風景如畫的砂質岸線，很難想象這裡過去曾是一片荒灘。隨著治理工作的深入，荒灘上漸漸有了“碧海銀灘”的身影：拆除海邊原有的石砌擋浪堤，留住岸線細軟的沙灘，完成岸線外側土壤的返碱處理，栽植適宜沿海生長的各類植物……據張浩介紹，城市陽台景区內的靈山灣海水浴場海岸線長1980米，沙灘面積為28.5萬平方米。

由於靈山灣海水浴場沙灘面積廣闊，潮汐的頻繁沖擊使得沙灘容易被海水沖離海岸，形成深淺不一的沖刷溝壑，保護海岸線和沙灘，是近年來景区的重要任務之一。“我們引入定期機械復位技術，這一技術如同一雙無形的手，精準而高效地應對著潮汐帶來的挑戰。”張浩介紹，在遊客結束游玩後，浴場便開始了“保沙”工作，機械設備可以將遠處被沖散的沙粒重新收集起來，通過精細的操作，重新均勻地鋪回海岸線

上，填補那些因潮汐沖刷而形成的溝壑。這一舉措不僅有效抵禦了自然侵蝕，更確保了沙灘的干淨、平整與舒適，為市民和遊客提供持續優質的親海體驗。張浩笑言，細軟的沙灘備受遊客的喜愛，但鮮有人知這背後有一項重要的“保沙”工作。

此外，靈山灣海水浴場的常態化管理也十分重要。旺季，景区會派駐300多名保潔人員和安保人員堅守崗位，24小時待命。游泳區設有防鲨網、配備先進的救生艇、救生摩托，聘請了40多名專業救生員和專業醫療人員。浴場配有紅外線、電子圍欄、人臉識別、定向廣播等智慧系統，升級“技防”保障。根據潮汐情況，景区還會安排專人負責清理沙灘潮頭垃圾，及時打撈清理風河、大戶河入海口漂浮物，清理沙灘碎石，並對入海口擋浪堤進行整理加固，從而整體提升沿海一線環境品質。如今，隨著中國大學生沙灘排球錦標賽、“夢想靈山灣”旅游季等一系列大型文化體育商貿及社會公益活動落地靈山灣海水浴場，由美麗海岸線所集聚的新業態持續釋放能量，讓清涼資源變身為火熱經濟，給城市的文旅、消費帶來更多可能。



城市陽台景区海邊景色。栾丕煒 攝

觸摸海洋地質奧秘

邀請青島海洋地質研究所專家解讀海水浴場“養成記”

■專家智庫 青島海洋地質研究所海岸帶地質室主任 陳斌

雙重力量打造優質海水浴場

緣由
波浪能量造就沙灘奇觀

青島人熱愛大海，更喜歡沙灘，這要感謝大自然的造化。青島海洋地質研究所海岸帶地質室主任陳斌介紹，海水浴場的海灘一般形成於曲折海岸的海灣口和岬角處，主要是由於此處波浪能量較強，能攜帶豐富的沙石顆粒，海浪在向岸的運動過程中，由於水深變淺，波浪在傳播的過程中能量逐漸釋放，最終將攜帶的沙石顆粒沉積下來，形成了今天所見的美麗海灘。青島的沙灘，不僅僅是沙粒的簡單堆積，更是多種松散沉積物的複雜組合。陳斌稱，這些沙粒和卵石，大多源自波浪和海流的搬運作用，以及海水的長期侵蝕。在潮汐的往復運動和波浪的不斷沖刷下，大石塊逐漸破碎成礫石，再經過長時間的互相撞擊和磨損，最終形成了微細的沙粒。

以第一海水浴場為例，陳斌介紹，匯泉灣陸地的岩石在風化和流水侵蝕的作用下，形成了大量的沙石顆粒，這些顆粒在地表水的攜帶下，被輸送到海灘上並堆積起來。其次，海灣內的縱向輸沙也是不可忽視的因素。匯泉灣西側的魯迅公園為基岩海岸，在波浪的長期侵蝕沖刷作用下形成沙石顆粒，隨後被海流輸送到海灘上，進一步豐富了沙灘的物質組成。此外，在波浪從深遠海向近海傳播的過程中，波浪破碎形成的向岸流將海底的泥沙沖刷起來，并向海灘方向輸送，這也是沙灘形成的物質來源之一。

特色
9處海水浴場各有其美

海濱城市與海水浴場，有著天然“伴生”的聯繫，但並不是隨便一處海岸線都可以建設海水浴場。提起青島海水浴場的選址，陳斌談指出，理想選址需著重考慮三大要素。首先，水質狀況是至關重要的，每年國家發布的海洋環境公報都會詳細評估各海域的水質條件，確保浴場的水質清澈、健康，符合游泳及休閒活動的安全標準。其次，沙灘的顆粒細膩度也是不可忽視的因素，要選擇沙質細膩、觸感舒適的沙灘，這樣的環境更適宜進行日光浴、沙灘游戲等休閒活動，提升市民和遊客的游玩體驗。此外，沙灘的坡度同樣重要，理想的沙灘坡度應當平緩，以避免陡峭地形給游泳、沖浪等水上活動帶來的安全隱患。

不同的海水浴場也有其各自的特色。青島目前正式開放有9處海水浴場。其中，市南區4處，分別為第



工作中的陳斌。

一、第二、第三和第六海水浴場；嶗山區2處，分別為石老人和仰口海水浴場；西海岸新區3處，分別為金沙灘、銀沙灘和靈山灣海水浴場。

第一海水浴場至今已有120余年歷史，曾是亞洲最大的海水浴場。在全新的規劃建設中，百年一浴大力發展水上運動項目，為市民和遊客參與時尚體育運動提供更多選擇的同時，正在聚合體育產業“頭部資源”，將一浴打造成國家級水上運動國民休閒中心。第二海水浴場原稱山海關路海水浴場，建成於上世紀30年代。目前該浴場依托八大關歷史風貌，主打文化牌，讓遊客沉浸於青島的歷史韻味中。第三海水浴場有著“最美海水浴場”之稱。現在，依托“東有浮山灣，西有八大關”的天然稟賦，成為市民遊客觀賞日出、日落以及浮山灣燈光秀的最佳觀景打卡地。石老人海水浴場融合時尚元素，花店、書咖與駐唱歌手共筑文化新風尚，吸引了眾多年輕遊客前來打卡。金沙灘海水浴場作為我國沙質最細、面積最大的海水浴場之一，浴場圍繞沙灘文化、海洋文化、旅游文化發力，與啤酒節以及金沙灘各種節慶活動相得益彰，着力打造“亞洲第一灘”。另外，“唯一高鐵直達”的第六海水浴場，“露營新寵”仰口和銀沙灘海水浴場，“最美海灣”靈山灣海水浴場等也各具特色，在各大社交平臺擁有極高人氣。

保護
岸線修復讓“流沙”變“留沙”

海灘，作為海洋與陸地的交界線，不僅是自然美景的展現，更是生態系統的重要組成部分，對環境變化極為敏感。海灘侵蝕是海灘所面臨的一大挑戰，主要有兩大原因造成。陳斌介紹，海平面上升、風暴潮、地面沉降等自然因素會造成海灘受損，但主要原因要歸咎於近海重大工程建設、非法採沙、入海河流的水閘與水庫建設等人類活動。這些活動破壞了海灘原有的動力平衡，導致泥沙流失，海灘侵蝕加劇。

為保護自然海岸線，青島市啟動了多項沙灘修復工程，採用人工補沙、構建水下淺堤等科學手段，恢復海灘的自然形態和生態功能。人工補沙不僅利用河沙，還創新性地採用機制沙，即將大顆粒沙石通過機器研磨成細沙，再人為補充到沙灘上。陳斌強調，補沙並非一勞永逸。為確保補充的泥沙能夠真正“留”在海灘上，專業人員還需在海灘的灘肩位置構建水下淺堤，以調整水動力條件，減少沖刷作用。同時，在水下淺堤向海方向預留補沙區，利用海流作用將泥沙自然輸送到海灘上，形成更為持久的保護屏障。

十年前，第二、三海水浴場和石老人海水浴場都經歷過海灘補沙工程，但近年來，隨著沙灘保護工作的實施，青島市的海灘“流沙”越來越少，環境越來越淨，體驗越來越好。如今全市範圍內的沙灘保護行動仍在持續推進中，通過科學規劃與有效實施，確保海岸線資源的可持續利用。陳斌指出，從“流沙”到“留沙”，每一步都需要大家攜手共進，守護這片藍色海灣。