

# 今日青島

## 青島海洋試點國家實驗室加快關鍵技術自主研發

青島海洋科學與技術試點國家實驗室聚力科技自立自強，不斷加強原創性、引領性海洋科技攻關，加快重大海洋科技成果產出。

今年3月，海洋領域首個冷凍電鏡中心在該實驗室建成并全面對外開放共享，為用戶提供樣品制備、數據解析等服務。這是山東省首個冷凍電鏡中心，也是中國乃至全球首個聚焦海洋生命科學的冷凍電鏡中心，將以海洋生物為研究目標，推動海洋生物學從宏觀走向微觀，從生態、細胞水平走向分子水平。

實驗室超算平臺不斷升級，已成為全球海洋科研領域最快的超算中心。借助超算平臺，實驗室建成了基于智能超算、大數據、人工智能與生物實測耦合的海洋藥

物發現新體系，發布了全球首個海洋天然產物三維結構數據庫，快速鎖定藥物靶點與生物活性的預測準確率由不足20%躍升至70%以上，縮短研發周期3到5年，助力打造中國“藍色藥庫”。目前，中國在市場銷售的4個現代海洋藥物都來自青島。

海洋試點國家實驗室除還完成了全球首艘10萬噸級養殖工船的養殖工藝及其裝備研發，自主研發的“海燕-X”水下滑翔機在全球首次突破水下萬米的持續觀測，不斷刷新世界紀錄。改性黏土治理赤潮方法與應用技術走出國門，出口美國、智利、秘魯等國家。海洋腐蝕防護與修復技術近四年應用于文昌衛星發射中心等65項工程，估算節約腐蝕成本約31億元人民幣；擁有自主知識產權的4000米級Argo、



【青島海洋試點國家實驗室鳥瞰。】

萬米AUV研制成功，一批戰略前沿技術正在研發中。（李勛祥）

## 青島再簽兩個世界500強投資項目

6月2日，“山東與世界500強連線”現代海洋產業合作專場活動舉行。在重點項目簽約環節，特種海洋集裝箱制造項目和中央廚房研發基地項目在青島分會場簽約。

今年以來，儘管有疫情反復等因素影響，但外資特別是世界500強企業並沒有放慢投資青島的步伐。青島市商務局提供的數據顯示，1-4月，全市新批過千萬美元外資項目57個，過億美元項目7個，新

引進世界500強企業簽約投資項目6個，實際使用外資17.3億美元，占全國比重2.3%。其中，日韓資增長55%，現代服務業外資增長44.1%。

（劉蘭星）



青島發佈  
官方微博二維碼



青島發佈  
官方微信二維碼

## 消費券“帶火”青島假日市場

端午節假期，在消費券發放活動的帶動下，青島掀起一輪節日消費小高潮。數據顯示，重點監測的10大商貿企業集團實現銷售額2.2億元人民幣，同比增長

11.3%，消費市場進一步復蘇。

端午節期間，青島發放了第二批1.1萬張餐飲消費券，50秒即被搶光；家電消費券發券規則優化，端午節當天使用1467張。截至6月5日12時，參與活動的家電企業、餐飲企業銷售環比增長169%和67%。

在汽車消費券的有力推動下，疊加車輛購置稅減免政策，截至6月5日12時，青島300餘家參與活動的汽車銷售企業共銷售汽車3573輛，日銷量同比增長42%，呈爆發性增長。（王偉）



【端午節期間，上合組織國家特色商品展銷系列活動吸引眾多市民游客參與。】

### 青島打造國際物流中心城市

青島市交通運輸局最新印發的《青島市現代物流網建設行動計劃》提出，青島將聚焦現代物流項目建設和具有國際競爭力的企業培育，全力建設暢通、開放、創新的國家物流樞紐城市和全國主要的國際物流中心城市。

優化綜合物流網絡，是此次行動計劃提出的推進重點路徑之一；海運物流網方面，重點面向日韓、東盟及“一帶一路”國家增開幹線航線，增加近洋和支線航運網絡密度；航空物流網方面，加密至亞洲、歐洲航線，穩定運營至上合組織國家航線；陸路物流網方面，提升中亞、歐洲、東盟方向國際鐵路輻射能力，進一步暢通中歐班列通道。

根據行動計劃，到2025年，青島先行推進實施30個現代物流網重點項目，培育20家具有國際競爭力的現代物流企業，基本建設成為綜合型國家物流樞紐城市和全國主要的國際物流中心城市，成為暢通國內大循環的關鍵戰略點和服務國內國際雙循環的重要戰略鏈接點。（周建亮）

## 凡人善舉撑起青島文明內核



【青島志願者陪伴視障人士乘坐觀光車。于瀟攝】

最近，幾段發生在青島街頭的暖心故事感動了無數網友。患有阿爾茲海默癥的老人為給孫子

買蛋糕不慎迷路，一位善良的女士通過老人胸前的防走失標牌聯系到了他的家屬，并為沒帶錢的老人買好了蛋糕；一

位老人突然昏倒在街頭，呼吸心跳驟停，危急時刻，路過的醫學博士生張曉斐立即跪地救人，由于施救及時，老人成功脫險，這一幕被熱心群眾拍下上傳到了網絡，張曉斐被萬千網友稱贊為“最美天使”；榮登“中國好人榜單”的青島退伍軍人王仁江，36年來一直照顧着12位犧牲戰友的父母；獲評2022年青島市“十大最美家庭”的劉永壯、張相美夫妻，自籌資金興辦文化藝術傳播隊，傳播正能量……

市民的文明素養是一座文明城市的軟實力。善良、溫暖、友愛已深深融入青島這座城市的血脉中，一個個普通人的善舉，擦亮青島城市形象的“金名片”，撑起這座城市文明的精神內核。（楊琪琪）

## 雕塑“驚動”青島海岸

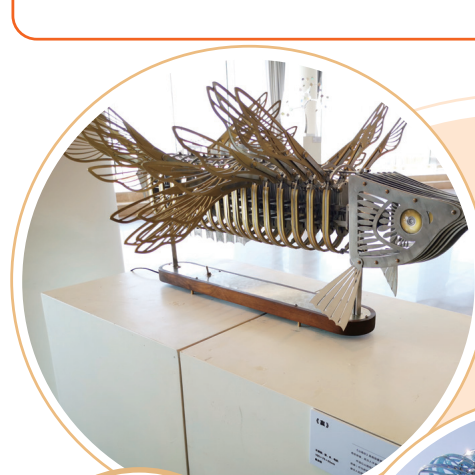
6月1日，在城市東部海岸的青島雕塑館前，一件廢舊金屬焊接組合的牛頭造型雕塑在大小孩子的“圍攻”按壓下，點頭不止，叮當作響……中國藝術研究院雕塑院、國際動態藝術協會（KAO）聯合主辦的青島2022·中國當代動態雕塑（裝置）邀請展開展。

在有中國最高水平的50餘位老中青藝術家參與的這場特別“喧囂”的展覽中，部分作品發出的機械聲響甚至超過了圍觀者制造的聲響。“當雕塑動起來時，那種物質能量轉換所帶來的韻律和美感體驗是新鮮和悅目的。”在生于青島的張升化眼中，動態雕塑強調針對不同學科、材料和工藝的整合能力，要求藝術家將這些內容集成為一個系統。

參展作品中，陳志鋒向中國傳統文化

尋求靈感，《山海經》中那隻多翅會飛的魚——鯢，扇動羽翅，扭動着金屬質感的軀身，散發着現代的工業氣息；劉鐵源在雕塑館一隅種起了蘑菇，整個展覽期間，它們將自然生長于培養倉中，并不得承受以感應方式安裝在倉內的殺菌燈的影響；景育民的《行雲流水》戶外雕塑，直到開展前一天才運抵青島，還有一些作品仍在路上，將在展出中陸續“揭秘”……

國際動態藝術協會主席、瑞士藝術家拉爾方索的作品也受邀參展。這位見證了中國動態雕塑發展的世界級藝術家的作品，早在七年前就已落戶于青島高新區的瀾灣藝術公園。見證青島這座在紀之交引領中國城市公共藝術時尚、在中國最早建設“雕塑藝術館”的城市，與雕塑藝術的不解之緣。（李魏）



【參展作品《贏》】  
攝影 王雷



【參展作品《遞》】  
攝影 王雷



【參展作品《行雲流水》】  
攝影 王雷