

西海岸新区“海元宇宙”7月12日启航

全球首场“海上RAR幻影秀” 炫酷登场

三个全球首创、四大内容场景将同时发布



“海上RAR幻影秀”第一章“天时·孕育”效果图。



“海上RAR幻影秀”第二章“地利·瑰宝”效果图。



“海上RAR幻影秀”第三章“人和·星海”效果图。

海洋是生命的史诗，星河是未来的畅想。7月12日，青岛西海岸新区数字化时尚新地标——“海元宇宙”将在唐岛湾正式启航。届时，全球首个海上RAR幻影秀、首个用户共创数字城市地标、首个元宇宙超大宣传媒介将正式发布，覆盖5.2万平方米海域的全球首场“海上RAR幻影秀”将震撼上演。

覆盖超5万平方米海域

“海元宇宙”是西海岸新区倾力打造的数字城市文化项目，由同济大学吴志强院士团队策划设计和开发建设，位于滨海大道与井冈山路口、唐岛湾滨海公园运河广场周边。

以“青风汇西岸”为核心思想，“海元宇宙”依托唐岛湾自然、城市资源，倾力打造“青岛风格之汇、青年风采之汇”，通过运用虚实相生的“R（真实海景和城市建筑）+AR（增强现实）”创新技术，将唐岛湾现实场景与数字内容构筑的虚拟景象融合、互动，用数字技术带动流量汇聚，丰富市民游客生活场景，给市民游客带来沉浸式体验，以此提升西海岸新区城市品位。

本次“海元宇宙”的数字演绎，做到了三个全球首创：首个海上RAR幻影秀，超过5万平方米的真实海面场景演绎塑造；首个用户共创数字城市地标，通过“RAR”技术1:1还原未来实体地标建筑；首个元宇宙超大宣传媒介，在真实建筑群上叠加虚拟元素和数字标识，打通商业推广渠道，助力企业与品牌数字化转型。通过数字技术将历史、文化、商业深度融合，打造可观赏、可游览、可交互、可共创的城市数字空间新世界。

数字孪生释放城市共建魅力

以唐岛湾为背景，以“天海相融古今相逢”为主题，“海元宇宙”倾力打造了“奇幻Q桥”“创新球”“海岸未来之城”“海上RAR幻影秀”四大内容场景。

其中，“奇幻Q桥”是全球首个用户共创的大型数字城市地标，通过增强现实技术1:1还原落地于唐岛湾的未来实体地标建筑。该数字建筑具有“汇流青聚”“瀚海星环”“钻石皇冠”等多种形态变化，用户可通过“海元宇宙”

APP，在现场随时观赏不同形态的城市地标实景效果，体验不同的奇幻氛围，选择自己心中喜爱的Q桥方案投票，实现城市建设与民共创。

“创新球”链接世界规划教育组织(WUPEN)，根据大数据算法，通过“海元宇宙”APP向用户个性化推送感兴趣的课程、展览、大赛。用户可在“海元宇宙”APP“创新球”板块进行学习互动，积累创新能量，解锁“原子”“光塔”“通天”等多种“创新球”形态。

“海岸未来之城”通过虚拟多维定制设计，以AR增强现实虚拟楼体形式，实现未来城市建设效果，以虚拟沙盘取代实体沙盘。未来之城作为元宇宙超大宣传媒介，在真实建筑群上叠加虚拟元素和数字标识，吸引品牌入驻，促进企业数字经济转型。

“海上RAR幻影秀”以“俯瞰海洋、仰望星空”为主题，以“天时·孕育”（生命起源、进化之路）为开篇，“地利·瑰宝”（经略海洋、成就斐然）为过渡，“人和·星

海”（瀚海星体、航行宇宙）为收尾，串联主题场景故事线，通过充分挖掘西海岸新区海洋文化和影视科技等自身特色，呈现西海岸新区历史发展中的人文精神，立体展现星辰大海的美好蓝图，带来穿梭于现实与虚拟的沉浸式体验。

“海上RAR幻影秀”全球首发

作为“海元宇宙”重磅展示项目，7月12日，沉浸式数字演绎大秀“海上RAR幻影秀+无人机表演”将在“海元宇宙”启航仪式上全球首发。

本次演绎大秀糅合青岛历史、传统文化、航空航天、科技艺术等多元文化基因，将RAR虚实融生技术与1000架无人机表演结合，以现场真实一线海景为舞台底色，沉浸式演绎青岛及西海岸新区的历史人文和城市发展，打造具有地域文化与历史底蕴的数字秀场。

“海上RAR幻影秀+无人机表演”覆盖5.2万平方米海域，观赏面积达到1256万平方米，AR导航覆盖沿海约1500米的滨海岸线，呈现超现实的梦幻空间与多样玩法创意设计，以个性创意无限拓展演绎边界。大场景、大空间呈现虚实相融的视觉盛宴，将给市民、游客带来沉浸式、颠覆性的超震撼多感官体验。

作为“海上RAR幻影秀”开篇，“天时·孕育”将穿越时空，带领观众体验亿万年前海洋奇幻之境，与姜太公见证千年前封神仪式等。过渡篇“地利·瑰宝”将呈现滨海而居的城市瑰宝，俯瞰山河壮阔，感受万象更新，聚焦经略海洋、智慧城市、啤酒之城、音乐之岛等发展成就和城市名片，彰显西海岸新区现代发展活力。收尾篇“人和·星海”，以科技为桨，乘“神舟”飞天，伴“嫦娥”揽月，追逐星辰大海，探索浩瀚星空，一起体验科技奇幻之旅。

本次“海元宇宙”启航仪式将于7月12日19时30分在西海岸新区唐岛湾滨海公园运河广场正式启动。届时，市民游客提前下载“海元宇宙”APP，根据手机提示进行实景扫描识别，即可领略超沉浸数字演绎大秀。“海元宇宙”APP将于7月7日20时正式上线，7月12日10时所有功能公开上线。



扫码下载
“海元宇宙”APP

本版撰稿 观海新闻/青岛早报记者 张孝鹏 通讯员 李杰 袁晓莉