

青岛4家5G工厂获选“全国标杆”

数量居全国主要城市首位 涉及石化化工、智能家电、港口物流等关键领域

早报4月14日讯 工业和信息化部近日发布《2025年5G工厂典型应用实践》，从全国1260个5G工厂名录项目中遴选出100个技术先进、标杆引领的典型应用案例，覆盖原材料工业、装备工业、消费品工业、电子信息、能源交通等重要领域。青岛凭借扎实的“5G+工业互联网”发展基础，有4个项目成功入围，数量位居全国主要城市首位。入选项目包括青岛炼化5G全连接工厂、海信智能空调5G生产工厂、海信视像科技5G+AI数智链接智能显示工厂以及青岛前湾集装箱码头5G工厂。

岛城4家5G工厂榜上有名

此次遴选聚焦“5G+工业互联网”入选项目需满足5G网络覆盖率超99.3%、现场装备联网率超97.7%、无线设备5G联网率超97%的高标准，同时在柔性生产、精益管控、协同智能、场景普及等方面具备示范价值。

作为原材料工业领域的标杆案例，青岛炼化5G全连接工厂以5G为核心技术打造智慧炼化厂区，聚焦石化行业安全生产、环保管控的核心需求，破解了传



山东港口青岛港集装箱码头。青岛港供图

统网络信号穿透力弱、移动终端漫游丢包、音视频传输时延大等痛点。

海信智能空调5G生产工厂聚焦家电行业大规模定制需求，建设高性能5G专用网络，实现设备物联网率100%，以5G为底座构建全要素数据协同体系，推动工厂从“经验决策”向“数据智能”转型。

海信视像科技5G+AI数智链接智能显示工厂融合5G通信、人工智能、大数据等先进技术，构建全要素互联、数据驱动、智能决策的新型智能工厂，入选电子信息领域标杆案例。

作为能源交通领域的标杆案例，青岛前湾集装箱码头5G工厂聚焦大型港口场景网络覆盖难、作业效率提升难、安

全管控难等痛点，突破多运营商5G频率共享、公网组合等技术难题，自主研发构建面向大型码头的下一代融合5G自组网，解决高堆码、强遮挡环境下无线通信不稳定问题，网络可靠性达99.9%，摆脱国外技术依赖。

构建多层次全周期培育体系

青岛入选的4个项目分别来自石化化工、智能家电、显示科技、港口物流四大关键领域，覆盖不同行业的数智化转型需求，为全国5G工厂建设提供了可复制、可推广的“青岛经验”。

近年来，青岛率先出台《青岛市5G工厂培育工作方案(2025—2027年)》，构建多层次、全周期的5G工厂培育体系，累计建成5G行业虚拟专网135个、工业独立专网65个，形成适配行业需求的5G网络体系，为5G工厂建设提供坚实支撑。

下一步，青岛将以4家“全国标杆”工厂为引领，持续扩大5G工厂覆盖面，推动“5G+工业互联网”向更多行业、更多场景延伸，加快制造业数字化转型、智能化升级，为全国新型工业化建设贡献青岛力量。

(青岛早报/观海新闻记者 于健)

邮轮+电影，5月从青岛启航

“爱达·地中海”号将携首届“海上电影节”开启文旅新体验

早报4月14日讯 5月，“爱达·地中海”号将再次从青岛国际邮轮港区启航，携首届“海上电影节”亮相，推出“韩国双港+电影主题”全新文旅体验，为春夏季青岛文旅市场注入强劲活力。

百部经典影片海上展映

5月21日，“爱达·地中海”号将携首届“海上电影节”亮相青岛，正式拉开“邮轮+电影”跨界文旅活动的帷幕。此次海上电影节主题航次由爱达邮轮联合长影集团共同打造，是在中国电影诞生121周年、长影成立81周年之际，推动经典影视文化与邮轮文旅融合的创新实践，旨在突破经典影像的地域限制，让更多受众接触经典文化。

活动期间，“爱达·地中海”号将打造为“海上电影艺术宫殿”，在横跨三层甲板的奥西里斯大剧院循环展播百部经典修复影片，《五朵金花》《刘三姐》《冰山上的来客》等时代经典将在蔚蓝海景映衬下焕新呈现，让观众在海浪声中重温时代记忆、感受光影魅力。除影片展播外，邮轮上还精心策划光影游园会、电影金曲联唱等丰富活动，推出以经



“爱达·地中海”号。市国际邮轮港区服务管理局供图

典影片为灵感的沉浸式互动演出，推动电影艺术从银幕走向现实，实现经典文化与现代文旅的双向赋能，为游客提供兼具文化内涵与休闲体验的海上旅程。

五天四晚从青岛启航

本次“爱达·地中海”号青岛始发航次为五天四晚行程，5月21日从青岛启

航，依次停靠韩国釜山、济州岛两大旅游目的地后返程，行程设计融合“看电影、赏海景、逛异国”三大核心体验，让游客在海上休闲与异国风情中获得双重愉悦。

“爱达·地中海”号素有“艺术之船”美誉，船上装修融合古埃及、古希腊、古罗马艺术元素，全长292米，可容纳2680名乘客，配备1057间豪华客房，其中620间带有私人露台，让游客能够零距离感

受海上假期的惬意与浪漫。免费供应的环球美食、丰富多样的主题派对、琳琅满目的免税商城、多彩多元的文娱活动……构建起集“吃、住、行、游、购、娱”于一体的度假场景，可满足亲子、家庭、情侣、朋友等全年龄段群体的多元需求。

提供优质出行体验

随着春夏季旅游旺季来临，青岛国际邮轮港区聚焦游客出行需求，全方位推进设施升级与服务优化，以更优配套、更暖服务迎接八方游客。目前，工作人员正加快推进岸电、登船廊桥等港口设备的调试与维护升级，全力保障邮轮安全高效运营。

同时，积极推进邮轮母港消费设施建设及场景提升试点，增设适老体验、离境退税、便利休闲等业态及设施，兼顾不同群体出行需求；开通母港至青岛北站公交专线，进一步提升港口内外接驳便利性，让游客出行更便捷；优化船员服务体系，引导船员延伸消费链条，培育船岸联动新增长点；加快世界之眼、数字海洋国际中心等项目招商运营，持续丰富海洋研学、甜蜜经济、休闲康养等新业态。

(青岛早报/观海新闻记者 刘文超 通讯员 王璇)

山东首例剧场群在西海岸落成

早报4月13日讯 近日，随着位于西海岸新区影都后街(时空数字艺术产业园)的西海音乐厅正式落成，山东省首例剧场群——青岛西海艺术中心剧场群宣告全面建成。这一文化地标项目的落地，标志着西海岸新区文化演艺产业迈入全省前列，为区域文旅融合发展注入强劲动能。

作为影都后街的核心文化载体，西海艺术中心是集演出、展览、培训于一

体的大型文化艺术综合体，其核心亮点便是山东省首个剧场群，由“一大四小”共5个专业剧场组成，总座位数超1600个，全面覆盖各类演艺需求。此外，艺术中心还配套1500平方米的“艺空间·美术馆”与6000平方米的艺术培训中心，形成“演、展、训”全链条文化生态。

剧场群采用专业化、规范化建设标准，预计年承载演出约600场，市场化运营的同时，每年将提供30场公益演出，惠及广大市民。

为庆祝剧场群落成与影都后街开园，2026(首届)影都后街灯光艺术节将于5月1日至31日启幕。活动期间，北

方首例“西海云朵”巨型智能天幕伞将惊艳亮相，搭配全域灯光秀、3D光影秀、光影雕塑等沉浸式装置，打造网红打卡胜地。同期，剧场群与音乐广场将推出30余场多元演出，涵盖音乐会、舞台剧、脱口秀等；潮流美食市集、美术艺术展等同步开展，两大酒店推出住宿餐饮特惠，全方位激活“艺术+消费”新动能。

(青岛早报/观海新闻记者 郭念礼 实习生 陈凡)