9月至11月，重量级歌手相继在青岛开唱，将带火诸多文旅消费新场景、新业态，助力打造更具吸引力的“演唱会之城”——

“行走的GDP”，秋冬季演唱会来了

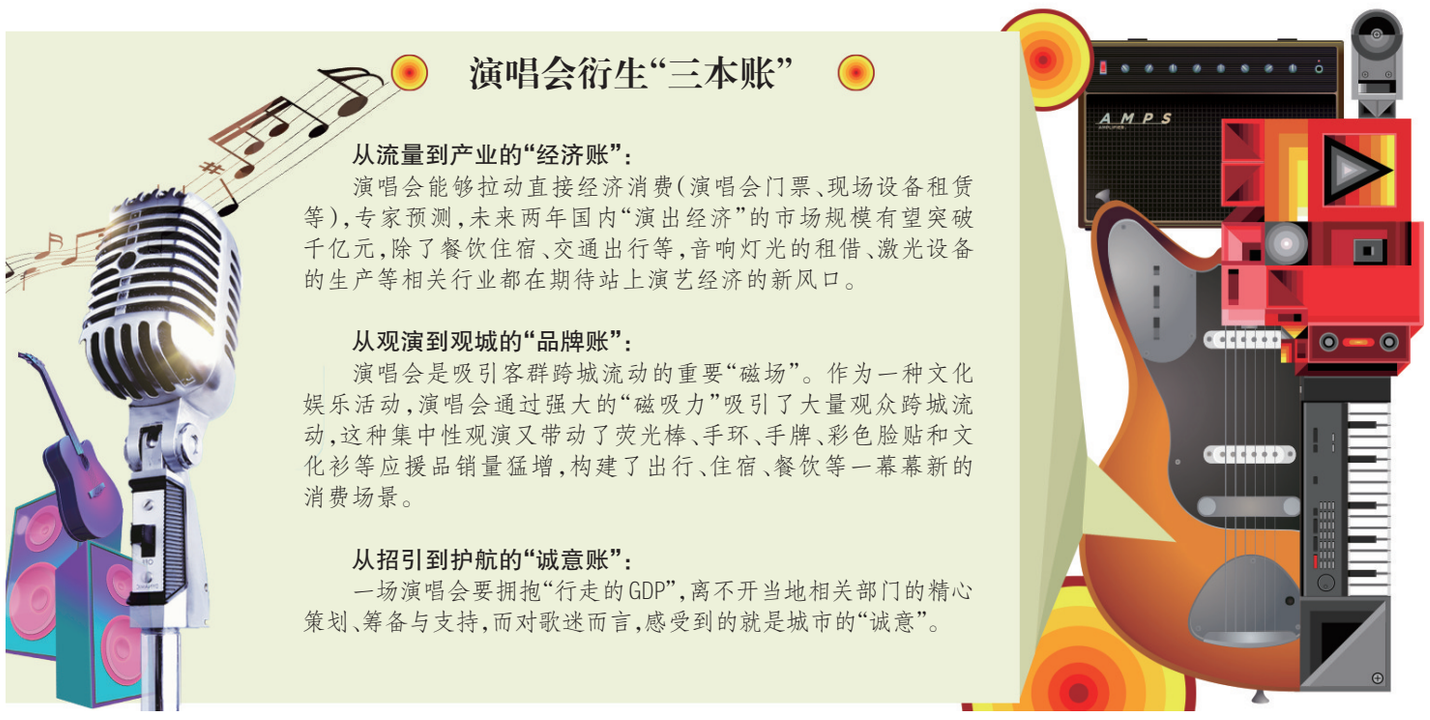
□青岛日报/观海新闻记者 米荆玉

进入9月，青岛演唱会市场迎来新一轮“行走的GDP”：秋冬档，刘若英打头，张学友收官，超过10场重量级演唱会在青岛上演。

日前，刘若英的“飞行日”演唱会、林俊杰的“JJ20”演唱会、周华健的“少年侠客”演唱会亮相青岛，为歌迷们带来视听盛宴。接下来，还有王若琳的“爱的呼唤”演唱会、张学友的“60+”演唱会……几乎每一场都自带“爆款”光环。

岛上曲终人不散，笙歌热舞还复来，青岛演唱会贯穿全年、热度不减。2024年的青岛秋冬季演唱会，集中了全年最具票房号召力的大牌歌手，林俊杰、张学友的演唱会属于稀缺品类，而刘若英、周华健拥有众多经典金曲和深厚的歌迷基础。

如何为重量级演唱会匹配相应的城市服务资源？如何将“演唱会旅游”从暑期拓展至秋冬季？如何打造更具吸引力的“演唱会之城”？接下来，将是一场接一场的动态试水和互动考验。



增加城市吸引力

2024年，全国演唱会市场“井喷”，这让青岛演唱会市场迎来高峰期，而在暑期档的结尾，歌迷们收获了张学友演唱会等陆续推出青岛站的消息。对于歌迷来说，要“吃饱”也要“吃好”，因此在暑期档演唱会的“饕餮盛宴”之后，演出商和承办方开始把眼光放到项目本身，力图打造超出期待的演唱会精品。

从李健到梁静茹，四面台在今年的青岛演唱会市场上惊艳亮相。一方面，四面台让观众的视觉体验更佳，原本处在“边角位”和“侧脸位”的歌迷如今可以直面歌手，唱跳型歌手、偶像团体歌手可以通过四面台全面展现舞蹈实力，灯光、舞美技术也能通过四面台得到充分发挥；另一方面，顶流歌手演唱会的“原版”往往是四面台设计，像是香港红磡体育馆作为演唱会“圣地”，数十年来一直坚持四面台，挪到三面台后缩减了初始设计，也让歌迷体验“缩水”。四面台演唱会在青岛兴起，带给各地歌迷超值的视听体验。

按照以往市场规律，秋冬档期演唱会项目主要落户在温暖的南方。今年，张学友演唱会等在秋冬档期落地青岛，着实让歌迷惊喜。“全天候看演唱会、全年看演唱会，由此可能形成市场的新格局。当然，这背后也是对消费需求优质供给的积极反馈。”有演出商指出，秋冬季演唱会与文旅结合需要相关行业突破思路，设计符合歌迷口味的文旅玩法，让“演唱会票房”延伸成为“文旅GDP”。

目前，立足2024年演唱会市场，成都、太原、海口已经成为“演唱会之城”的强力争夺者，演唱会与美食、科幻、古迹景点等多重元素相结合，形成各具特色的优势。“在多链条、多环节的连锁反应下，演唱会带来的经济效益不容小觑。如何更好地释放演艺产业效能已是一道重要课题。良好的市场环境、便利的出行、周到的安排、热情的服务、特色鲜明的风土人情，这都是增加城市吸引力的重要筹码。”一位演唱会业内人士说。

算好“三本账”

演唱会“火”了，但“火”的却不只演唱会，还有衍生而来的诸多文旅消费新场景、新业态。这些在业内人士的视域里，主要概括为“三本账”。

一是从流量到产业的“经济账”：演唱会能够拉动直接经济消费（演唱会门票、现场设备租赁等），专家预测，未来两年国内“演出经济”的市场规模有望突破千亿元，除了餐饮住宿、交通出行等，音响灯光的租借、激光设备的生产等相关行业都在期待站上演艺经济的新风口。

二是从观演到观城的“品牌账”：演唱会是吸引客群跨城流动的重要“磁场”。作为一种文化娱乐活动，演唱会通过强大的“磁吸力”吸引了大量观众跨城流动，这种集中性观演又带动了荧光棒、手环、手牌、彩色脸贴和文化衫等应援品销量猛增，构建了出行、住宿、餐饮等一幕幕新的消费场景。

正如演出商所言，一场大型演唱会表面看只有票务收入，实际却与举办地的餐饮服务、交通住宿、观光旅游等诸多产业紧密相连。它不仅丰富了观众的业余文化生活，也为举办城市带来了显著的经济效益。

当前，跨城观演日渐风靡。有调研报告显示，跨城观演比例达60%以上。可见，“跟着演唱会去旅行”正在成为新潮流，而那种利用周末或小长假看演出并顺带“解锁”旅行副本的模式，被称为“演唱会特种兵”。在中秋节假期，有歌迷就表示：“到青岛看刘若英演唱会，同时会在青岛打卡‘宝藏景点’。”

三是从招引到护航的“诚意账”：一场演唱会要拥抱“行走的GDP”，离不开当地相关部门的精心策划、筹备与支持，而对歌迷而言，感受到的就是城市的“诚意”。

今年5月初，嗨Me·青春音乐节在即墨举行，天公并不作美。然而，即墨却在网上收获这样的声音：“淋雨后的那一碗姜汤，暖胃更暖心”“下雨时，现场发放免费雨衣，还有暖宝宝”……

显而易见，办演唱会要算“经济账”，更要打好“感情牌”，以真心呵护乐迷真情，才能实现“曲终人不散”。

“演唱会需要通过优质体验、硬核服务和人性化管理，让‘头回客’变‘回头客’。”有专家指出，秋冬季并非是青岛旅游的旺季，可以考虑结合演唱会“量身定做”一些特色文旅活动，比如“嫁接”景区、街区等，做好接驳路线推介、演唱会衍生场景设置、宠粉福利引流等服务，让“人从众”的景象演变为一个个具体的经济增长值。

青岛银行副行长张迟红做客民生在线，回应网友关心的热点问题

“幸福邻里”社区支行已有网点13家

□青岛日报/观海新闻记者 丁倩倩

9月24日下午，青岛银行副行长张迟红做客民生在线，围绕“办好金融为民惠民实事，写好‘人民金融’答卷”主题与网友在线交流，回应网友关心的热点问题。

张迟红表示，青岛银行不断丰富金融产品供给，拓宽金融服务渠道，满足人民群众的金融服务需求。在厅堂，青岛银行持续丰富网点服务设施，升级“敬老服务”模式，设立“青馨”驿站，做好柜面延伸服务等，让服务“零距离”，让金融有温度；在社区，青岛银行推广“幸福邻里”党建社区服务品牌，“党建+志愿”的新服务模式赢得群众的广泛赞誉；在乡村，青岛银行深度融入国家乡村振兴战略，依托助农点，全面下沉服务重心，助力美丽乡村建设，打通乡村金融服务的“最后一公里”。

提供有特色的社区金融服务正成为金融机构竞争的新“护城河”。对于网友提出的“消费者在家门口可以享受青岛银行哪些特色金融服务”问题，张迟红表示，2020年起，青岛银行着手打造“幸福邻里”党建社区服务品牌，全面启动“党建+志愿”社区金融发展新模式。到目前为止，“幸福邻里”社区支行共有13家网点。

张迟红介绍，网点厅堂内，“幸福邻里”社区支行统一落地实施“敬老、爱老志愿服务九格”，延伸“非金融属性”的服务场景，为社区老人提供力所能及的帮助；厅堂外，13支志愿队与155个社区党群服务中心深度链接，与社区骨干力量一起参与党建、反诈、社保咨询、环保行动等社区活动，共建、共治、共享社区服务。今年以来，“幸福邻里”13支志愿服务队组织、参与“党建+志愿”活动共计344场。“今年，‘幸福邻里’志愿服务队获评全国‘金融系统学雷锋活动示范点’，青岛银行也成为青岛市唯一获此殊荣的金融机构。”张迟红表示。

“民生在线”下期预告

网谈时间：9月27日（周五）下午2:30—4:00

网谈单位：市大数据局

（上接第一版）《意见》指出，工作中要做到坚持量质并重、坚持严格执法、坚持系统推进、坚持永续利用。主要目标是：落实新一轮国土空间规划明确的耕地和永久基本农田保护任务，全国耕地保有量不低于18.65亿亩，永久基本农田保护面积不低于15.46亿亩，逐步把永久基本农田建成适宜耕作、旱涝保收、高产稳产的现代化良田；耕地保护责任全面压实，耕地质量管理机制健全，耕地占补平衡制度严密规范，各类主体保护耕地、种粮抓粮积极性普遍提高，各类耕地资源得到有效利用，支撑粮食生产和重要农产品供给能力进一步增强，为保障国家粮食安全、建设农业强国奠定坚实基础。

《意见》对全面压实耕地保护责任，全力提升耕地质量，改革完善耕地占补平衡制度，调动农民和地方保护耕地、种粮抓粮积极性，积极开发各类非传统耕地资源，强化保障措施提出了明确要求。

深化拓展交流合作 推动青陇青定协作迈上新台阶

（上接第一版）持续深化产业培育、劳务输转、对外贸易、人才交流、消费帮扶等各领域协作，开辟要素共享、产业互动、协同发展、互利共赢新路径，共同谱写“山海情深”时代新篇章。

赵豪志还看望了青岛赴陇南、定西挂职干部，希望大家珍惜机会，主动融入当地发展，积极担当作为，努力作出新业绩，推动各项协作任务落到实处。

考察期间，考察团一行先后到青陇现代农业产业园、甘肃康大兔业科技有限公司、甘肃（岷州）国际陆港展示中心、定西·青岛产品展销中心馆、定西·青岛城市会客厅、定西市设施蔬菜大棚示范项目和万亩马铃薯高产示范项目考察。

创新之城：动能澎湃活力涌

（上接第一版）制备出的锂离子电容器单体循环寿命居世界领先水平……

这些平台有集聚“产学研用”要素的创新体系，能加快推动科研成果转化为现实生产力。

作为省级新型研发机构，青岛海洋生物医药研究院连接实验室和产业，推动重磅成果梯次产出：全球首个免疫抗肿瘤海洋多糖类药物——海藻倍他葡聚糖（BG136）获批进入临床试验、抗乙肝病毒海洋新药LY102获批进入临床、山东省首个经临床验证的抗HPV医疗器械成功上市……在新型科研模式支撑下，“蓝色药库”不断充盈。

像这样的新型研发机构，青岛有136家。它们在核心技术攻关、高端人才引育、科技成果转化、企业孵化、创新服务等方面发挥作用，有力地牵引着青岛高端装备、新一代信息技术、医养健康、智慧海洋、新能源、新材料、现代高效农业等产业迈向高质量发展。

面向未来的新赛道，汇聚创新资源、引领行业发展的创新平台还在不断涌现：“仲华”热物理试验装置总控与数据中心实现主体结构封顶，为我国先进吸气式发动机自主创新发展提供坚实支撑；山东能源研究院完成建设，以高水平科技创新支撑国家重大需求与区域能源高质量发展；全省首个国家新一代人工智能公共算力开放创新平台（筹建）获批，以算力赋能产业发展……

大规模、多层级、全方位的创新平台体系葳蕤蓬勃，青岛创新之城的名片熠熠发光。

从8家高企“飙升”到近8000家形成产业集群

6月25日，嫦娥六号返回器准确着陆于预定区域，实现世界首次月球背面采样返回。在其返回“旅途”中，中国电科集团第二十二研究所（以下简称“22所”）攻克关键核心技术自主研制的相关设备，打造了一只“无形之手”，全程为返航路径提供精准指引。

中国探月工程已经走过了20年。在这个从无到有、从小到大、从弱到强的过程中，以22所为代表的青岛科技企业“参与度”不断提升——这也是青岛科技企业在75年间“量”“质”齐升，逐渐成长为科技创新“生力军”的一个缩影。

为了建立我国高新技术产业，国务院于1991年发布第一版高企认定办法，高企开始走上历史舞台。在青岛，最早关于高企的记录是在1994年，全市共认定高企8家；到去年底，这个数字已经增长到了近8000家。

30年间增长近1000倍，这种“爆发性”增长带来的直接效益就是以高企为“主阵地”，催生产业重大变革、实现城市“弯道超车”的颠覆性技术不断产出，青岛屡屡在全国乃至全球多个领域实现技术领先——

青岛天仁微纳建成大幅面、高精度纳米压印光刻生产线，打破了微纳加工领域的国外垄断；海信突破高像素密度8K光学引擎照明与成像关键核心技术，推出了全球首款8K全色激光电视产品；青岛思锐智能研发出国内首台能量达到8兆电子伏特的高能离子注入机，达到了国际先进水平，填补了国内空白；海尔生物医疗的关键技术打破国外垄断，实现了生物样本低温自动化存储装备的国产化……

高端科技成果的诞生离不开企业的研发投入。鼓励企业加大研发投入，青岛一方面持续多年提升科技资金投向企业的比例，七成、八成、九成……企业逐渐成为科技资金的主要“去处”；另一方面，青岛也以迭代更新的政策，为企业研发投入给予大手笔补助。以研发费税前加计扣除这项“普惠”政策为例，2012年度，青岛仅有227家企业享受到了该政策，加计扣除额不到20亿元；而截至去年底，青岛享受该政策的企业数量近1.2万家、加计扣除总额超376亿元。

还有一组数据是从“科技强”到“产业强”的最好说明。2013年，全市技术合同成交额为35.4亿元。对十年后的青岛来说，这个数字已经接近“零头”。2023年，青岛技术合同成交额超过630亿元。正是在这个过程中，青岛立足产业实际，以企业需求为导向，高校、院所、企业等联合攻关的产学研协作体系愈发稳固，成果从“书架”到“货架”的道路更加通畅。

以科技企业为主体，以突破性技术和成果为牵引，青岛科技创新对经济发展的“贡献度”不断提升。去年底，全市规上高新技术产业产值占规上工业产值的比重达65.71%，高出全省14.35个百分点。

从不足百位科研人员到院士引领的人才体系形成

中科院院士胡敦欣1979年在美国做访问学者期间，目睹了国际海洋科学技术的迅猛发展，在心里种下了走出中国近海、挺进西太平洋的“种子”。后来，当年只能“蹭”其他国家科考船出海的他以发起人身份主持了“西北太平洋海洋环流与气候试验（NPOCE）”计划。

1989年，中科院院士宋微波还只是个青年博士，从德国学成归来，他在中国海洋大学水产馆2号楼二楼阳台右侧搭建了一个6平方米的简陋实验室。后来，中国纤毛虫学研究从这里出发，走到了国际核心位置。

创新之道，唯在得人。人才是城市创新的“密码”，是推动城市能级提升的关键抓手，决定着城市科创引领发展的高度和未来。

新中国成立时，全国科技人员不超过5万人，专门从事科研工作的人员仅600余人；彼时，青岛的科技人员也仅有不足百人。如今，我国科技人才队伍数量已连续多年居世界首位，形成了全球最完整的学科体系和最大规模的人才体系，青岛研发人员也达数万人，在全国城市中排名前十。

新中国成立阔步向前的75年，也是青岛通过科技体制改革，不断壮大科技人才队伍、充分释放创新活力的75年。

现在，全市人才总量已经突破280万。这些人才中，不乏以“两院”院士为代表的“核心”人才。例如，由中国科学院院士、国际核能院院士吴宜灿领衔的凤麟核团队研制的国际首台高分辨率智能中子照相机在青岛面世，应用于航空航天、能源装备、电路结构、动力电池等多个领域，实现了无损检测，具有突出的市场竞争力。

聚四海之气、借八方之力，还有不少外籍人才成为青岛的“城市合伙人”。获得2023年度山东省国际科学技术合作奖的远藤常博是变频电机控制领域的著名专家。自2006年到青岛以来，他与中国团队合作研制出高水平的永磁电机变频控制算法，打破了海外企业的技术垄断，助力我国变频电机控制技术实现自主可控，有力推动了家电产业发展。

以体制松绑释放人才活力，青岛推广“揭榜挂帅”等制度，目前已立足海洋科技、高端装备、高端化工、生物医药、新一代信息技术等多个产业领域推出项目，面向全社会广发“英雄帖”，真正以事业激励人才，让人才成就事业。

在青岛280万创新人才的活力涌动中，“要不来、买不来、讨不来”的关键核心技术频频产生，新兴产业蓬勃发展，未来产业照进现实。

惟改革者进，惟创新者强，惟改革创新者胜。打造创新平台、激发企业动能、释放人才活力，青岛把创新作为引领发展的第一动力，让科技创新真正成为实现高质量发展最强大的推动力。

用“松绑”助“揭榜”，支持企业“放手去干”

（上接第一版）调整为企业研发投入资金与市级支持资金不低于2:1。

揭榜挂帅是系统提升创新效率，加快成果转化，尽快形成新质生产力的重要抓手。自去年5月我市科技园区揭榜挂帅平台网上系统正式上线以来，已先后有60余家企业通过平台发布技术需求，项目涵盖智能制造、新能源、生物医药等多个重点产业领域，40余个项目达成合作。其中，“无人机载远程遥感危险气体检测设备”等多个项目获奖补资金达868万元。新版实施办法出台后，将进一步降低政策门槛，吸引并集聚更多想干事、能干事、干成事的企业享受“揭榜挂帅”政策红利，推动我市科技园区科技成果转化创新发展。

零碳排放，我国首列氢能城际动车组“青岛造”

（上接第一版）

此外，列车还采用多项前沿智能科技，利用数字孪生、人工智能、5G等前沿技术，构建了先进的Smart Care车地一体化智能运维平台，通过全面实时监测、故障智能诊断、维修智能决策实现对列车的全寿命周期健康管理。

“该车氢系统经过了严苛的全场景、全工况安全仿真分析和试验验证，并设有智能检测、隔离保护等多重安全防护系统。”梁才国表示，列车氢动力系统通过了第三方独立安全评估。为进一步减少风险隐患，车辆走行部关键部位首次设置螺栓紧固件在线监测系统，实现了对螺栓紧固状态的实时监测和预警。

作为我国首列氢能源智能城际动车组，该车搭载了中国中车自主研发的氢燃料电池系统，具有完全自主知识产权。中车可提供氢能“制储输用”全链条系统解决方案。该车运用场景广泛，可替代传统内燃动力车辆，通过定制化设计，满足非电气化干线、城际、市域等各类铁路客运需求。

前8个月青岛工业投资同比增长18.9%

（上接第一版）全市规模以上服务业企业营业收入同比增长12.2%，比上半年加快1.1个百分点。其中，居民服务、修理和其他服务业，教育，文化、体育和娱乐业分别增长20.6%、18.1%、5.1%。1-8月份，全市航空旅客吞吐量、铁路客运量、公路客运量同比分别增长27.3%、13.6%、7.2%，航空货邮吞吐量、港口货物吞吐量分别增长13.2%、4.8%。

内外需求平稳增长

今年以来，全市促消费力度不断加大，消费品以旧换新政策稳步推进，丰富多彩的促消费活动持续开展，消费潜力加快释放，家电、汽车等消费品换“智”需求得到有效激发。1-8月份，全市限额以上消费品零售额同比增长6.9%，比1-7月份加快0.2个百分点。其中，新能源汽车、智能家用电器和音像器材类、通信器材类商品零售额分别增长17.7%、39.8%、1.9倍。通过公共网络实现的商品零售额同比增长26.0%，占限额以上消费品零售额比重为37.5%。

积极扩大有效投资，重点领域投资稳步推进。1-8月份，全市工业投资同比增长18.9%，其中制造业投资增长20.6%，战略性新兴产业投资增长6.8%。

货物进出口稳中有升，外商投资企业增势良好。1-8月份，全市货物进出口总值5985.2亿元，同比增长2.5%，比1-7月份加快1.3个百分点。一般贸易进出口总值3917.7亿元，同比增长3.7%；占进出口总值比重65.5%，比上年同期提升0.8个百分点。外商投资企业进出口总值1146.9亿元，同比增长6.4%。

民生保障不断加强

今年以来，全市民生支出保障有力，金融运行总体稳健。1-8月份，全市一般公共预算收入934.2亿元，一般公共预算支出1055.4亿元。其中，民生支出770.3亿元，占一般公共预算支出比重73.0%。8月末，全市本外币各项存款余额2.83万亿元，同比增长4.8%，比年初增加1142.4亿元；本外币各项贷款余额3.15万亿元，同比增长8.0%，比年初增加1355.4亿元。

就业形势总体稳定，居民消费价格温和回升。1-8月份，全市城镇新增就业26.8万人。其中，外来劳动者来青就业19.1万人，同比增长17.9%。1-8月份，全市居民消费价格（CPI）同比上涨0.4%。分类别看，食品烟酒价格同比下降0.5%，衣着价格上涨2.7%，居住价格上涨0.4%，生活用品及服务价格上涨1.3%，交通通信价格下降1.5%，教育文化娱乐价格上涨2.1%，医疗保健价格上涨0.2%，其他用品及服务价格上涨5.2%。8月份，全市居民消费价格同比上涨0.9%，涨幅比上月扩大0.2个百分点；环比上涨0.6%，涨幅与上月持平。

本报社址：青岛市株洲路190号 邮政编码：266101 广告部咨询订版电话：66988527 82933666 零售1.50元 本报昨日开印时间：4时30分
青工商广字006号 电报挂号：1032 发行处电话：82880022 广告投诉电话：82933589 印务中心电话：68688658 印完时间：5时30分
青岛日报社法律顾问：琴岛律师事务所 侯和贞、王书瀚、王云诚律师

今日海浪水文预报：
海浪：0.8m 涌向：--
日平均水温 25.8℃
海港潮位：第一次：高潮高366厘米 高潮时09时12分 低潮高201厘米 低潮时04时03分
第二次：高潮高371厘米 高潮时23时33分 低潮高123厘米 低潮时16时43分