骑行拥有自由、随性且不用焦虑停车等优势，具有休闲和健身的双重作用，成为不少人“沉浸式”了解一座城的方式

自在追风 行向山海

□青岛日报/观海新闻记者 王 雷 文/图

几辆单车，三五知己，结伴探索城市隅角，共同领略城市深藏的风景……相较于城市漫步的“慢”和开车出行的“快”，骑行拥有自由、随性且不用焦虑停车等优势，成为不少人“沉浸式”了解一座城的方式。

而且，从低碳出行的新风尚，到打开社交圈的新方式，再到不同城市此起彼伏的新赛事，曾经只是普通代步工具的“小车轮”，在持续升温的“骑行热”加持之下，不仅带火了自行车产业，还派生出更多消费业态，并与其他行业多元融合，激发出城市经济发展新活力。

■中外骑手共同参加青岛自贸片区国际人才志愿者服务队公益骑行活动。

“双碳”理念深入人心，骑行引领新流行

31岁的兰堃是一名资深骑行者，他和朋友保持着每周骑行2-3次的频率。兰堃家住南京路，参加工作后，他选择了骑车上下班，并购买了一辆二手折叠自行车作为自己的第一辆自行车。“我家到单位大概5公里，骑行很方便。”兰堃表示，经过半年的骑行通勤，他爱上了这项运动，随后，他又购买了一辆2500元左右的山地自行车。

2017年，一次骑车远行的经历，让兰堃完成了从骑行通勤到City Ride的过渡。“那是春节期间，我和3位小伙伴一起去南京玩，我们用时4天，骑行了600公里左右。”这是兰堃第一次骑车旅行，一路新奇感满满。“穿行在村间的小道上，我感受到独属于这个村子的浓浓年味；穿梭在南京的大街小巷，我仿佛融入了这座城市。”兰堃表示。

今年夏天，“入坑”近十年的卢中兴和朋友一起参加了环青海湖骑行活动。“我们一行近30人选择坐火车到青海湟源，然后在青海湖附近租车骑行。”卢中兴告诉记者，沿青海湖骑行一圈，路程在360公里左右，湖水蓝，油菜花黄，水天一色，似一幅巨画悠然展开。这趟环青海湖骑行，卢中兴和朋友用时近8天。“我先前也去过青海湖，但在骑行中感受到的美是其他旅游方式无法代替的。”卢中兴如是说。

深耕“专”与“细”，车轮“转”出新消费

城市骑行氛围浓厚，带火了自行车及相关配套产品的消费市场。

在采访中记者发现，随着骑行技术和个人追求的提升，消费者会不断升级“装备”。兰堃现在已经购买过公路车、山地车等5辆自行车，以追求不同路况的骑行操控感；卢中兴也刚刚入手一款价值39999元的捷豹公路自行车……

在辽阳西路迪卡侬（新业广场店）的骑行产品区，记者看到，货架和展台上安放着数十款不同类型的自行车，价格从499.9元到24999.9元不等。同时，头盔、手套、骑行服、水壶支架等配套产品及车把、车锁、车灯、反光条、可调整支架等零部件产品也供应充足，价格在几十元到数千元不等。不少年轻顾客忙着选购心仪的自行车，还有顾客试骑了数款产品。

“自行车专卖店过去卖的是车，现在更多卖的是自行车周边产品。”青岛西海岸新区瑞豹自行车专卖店店长刘福田表示。

天猫2023年的“双11”开门红数据显示，“骑行三大件”——自行车整车、骑行服饰、骑行装备的销量涨幅均超100%。其中，公路自行车同比增幅300%，自行车码表及配件同比增幅230%，骑行眼镜、风镜同比增幅210%。

骑行人群增加衍生出消费市场“升温”，越来越多的骑行俱乐部、社群也应运而生。在青岛，数据显示，全市目前大约有5万名自行车运动爱好者，常年坚持骑行健身的市民有数千人，各家俱乐部通常会在周末和节假日组织集体活动。

西海岸新区活跃着多家自行车俱乐部，其中一家位于刘福田店内的二楼。今年夏天，这家俱乐部开设了自行车骑行技巧夏令营，主要教授孩子们骑行技巧和骑行安全。负责人孟庆国告诉记者，他们经常在群里与粉丝分享骑行经验和注意事项，并且定期开设培训班。

日前，迪卡侬中国也成立了自行车用户交流中心，希望通过新品发布、产品测试、教学培训、装备租赁、社群活动及用户交流等一系列服务与用户建立连接，以持续推出契合中国用户运动习惯和需求的自行车产品和服务。迪卡侬负责外宣工作的Alisa告诉记者：“迪卡侬每年都会组织骑行活动，从迪卡侬苗岭路店出发至即墨区天泰山公园，全程有49公里，每次活动都有百余名骑行爱好者参与。”

赛事吸引“骑粉”，热潮催生新场景

城市骑行向产业转化，赛事是重要的“驱动器”，赛事的“磁场”可以吸引更多骑行者加入其中。

今年5月，“宏远桃园东方杯”2023畅游莱西湖·最美骑行路自行车耐力赛暨“捷力100”莱西站激情开赛，来自各地的千余名骑行爱好者在莱西“最美骑行路”上，共赏湖滨绿道之美。

8月，2023“上合之夏”自行车公开赛暨“美利达杯”夏季自行车耐力赛在上合之珠国际博览中心顺利举行，来自全国各地的350余名自行车运动爱好者参加比赛。

10月，“发现北宅之美”2023北宅金秋单车爬坡赛活动在卧龙村、磅石村精彩开启。百余名自行车爱好者齐聚北宅，一路飞驰在乡间山路上，享受山水北宅的大好风光。

……

“瑞豹杯珠山国家森林公园自行车爬坡挑战赛”即将在12月3日举办。身为赛事的组织者之一，孟庆国告诉记者，有不少来自日照、潍坊的骑友前来报名，可见自行车运动赛事对骑友们的吸引力。

“从气候环境、交通地理位置、环保等角度来看，青岛非常适合开展自行车运动和举办自行车赛。”卢中兴告诉记者，“在海边骑单车是一件颇为浪漫的事，选择一个天朗气清的日子，欣赏一圈青岛‘最美’海岸线。比如说，位于凤凰岛国家级旅游度假区内，有一条‘唐岛湾骑迹’西环岛路骑行路线，这条路线全程约10公里，骑友们都喜欢在这条路线上‘追风’。”

卢中兴和骑友们在西海岸新区骑行探索出以下几条侧重点不同的骑行路线：西区海军公园沿线全程约40公里，石河头村—大山张村彩虹路线全程约40公里，环藏马山路线全程约80公里，塔桥村吃羊线路全程约60公里，吉利河水库吃鱼路线全程约100公里，喜鹊山路线全程约60公里，琅琊龙湾路线全程约65公里。

青岛其他区市同样有不少很美的骑行路线。“石老人一流清河路段是一条既能看山又能看海的路线。”兰堃告诉记者，“路边，金色的沙滩，碧蓝的大海，郁郁葱葱的松柏……骑行中，烦心事都随风而逝了。”

对此，有专家认为，从消费旅游角度来看，作为便捷、低碳的交通工具，两轮车能够在拥堵的城市中自由穿梭，而骑行也具有休闲和健身的双重作用。“两轮车要想成为城市旅游的风景线，需要骑行和城市旅游设施深度融合，城市在完善骑行基础设施的同时，还需制定骑行相关的规则体系，让骑行和城市形象相得益彰。”这位专家表示，“如今，青岛也在逐步实施道路改造工程，部分路段设置了自行车专用道。相信在青岛的马路上、景区内，骑行者将日益增多。”

计划投资约10亿元

“青岛之眼”摩天轮项目达成合作意向

□青岛日报/观海新闻记者 周 伟

本报11月30日讯 30日，荷兰斯塔内斯公司与青岛高新区签署战略合作协议，双方就在青岛高新区投资建设“青岛之眼”摩天轮项目达成合作意向。

“青岛之眼”摩天轮项目计划投资约10亿元，与青岛东方伊甸园文旅项目毗邻，建成后将成为青岛市黄金岸线地标性巨型太空舱式摩天轮。此次投资建设的荷兰斯塔内斯公司，是世界知名巨型太空舱式摩天轮建造运营企业。据悉，这也是斯塔内斯公司在中国投资建设和运营的第一个摩天轮项目。

太空舱式摩天轮在1999年诞生于英国伦敦，以“伦敦眼”的称谓为全球游客所熟知，目前已成为伦敦新地标和世界闻名的文旅项目，带来了较大的经济效益和良好的社会效益。目前，全球建成的太空舱式摩天轮共有七个，分布于美国、英国、新加坡、阿联酋等地，均为当地著名的地标式建筑。此次拟在青岛高新区建设的是全球第八个太空舱式摩天轮。

2023年12月1日至2024年3月31日

沿黄河九省区游客可享崂山风景区门票半价优惠

□青岛日报/观海新闻记者 衣 涛

本报11月30日讯 30日下午，记者从崂山区举行的媒体见面会上获悉，根据崂山风景名胜区管理局新近发布的通告，2023年12月1日至2024年3月31日，崂山风景区对沿黄河九省区游客实行景区门票半价优惠政策。

优惠期内，沿黄河九省区（青海省、四川省、甘肃省、宁夏回族自治区、内蒙古自治区、陕西省、山西省、河南省、山东省）的居民到崂山风景区游玩，均可享受景区门票半价优惠。其中，沿黄河九省区本地户籍居民（身份证号开头为本省的），可以通过“崂山风景区”微信公众号线上预约入园，或凭身份证原件等有效证件在景区窗口办理登记入园；沿黄河九省区无当地户籍的暂住居民（身份证号开头为非本省的），可以凭当地居住证或暂住证及有效身份证件，在景区窗口办理登记入园。

需要提醒的是，无论是线上还是线下购票，均需凭本人二代身份证原件入园；本优惠政策与景区现行其他优惠政策不重复享受，景区观光车、索道和太清宫等其他收费项目政策不变。详情可拨打景区咨询服务热线：0532-96616。

海天中心荣获中国建设工程质量领域最高荣誉“鲁班奖”

匠心勾勒城市之美，海天中心再获殊荣。11月28日，中国建筑业协会公布2022-2023年度第二批中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）入选名单，海天中心榜上有名。“鲁班奖”是中国建筑行业工程质量最高荣誉奖项，是建筑行业领域的“奥斯卡”，代表了我国当前工程建设质量的最高水平。此次摘得“鲁班奖”，既标志着海天中心位列中国建设工程质量高标准前列，也表明青岛国信集团充分发挥市属国企担当，在匹配城市发展战略、提升城市工程质量与运营管理水平能级方面取得又一重要里程碑。

■海天中心被山东省商务厅授牌“跨国公司区域总部基地”。

匹配城市战略，打造超级地标

海天中心由青岛国信集团投资建设并运营，其前身是山东省内最早的五星级酒店之一——海天大酒店，在青岛乃至山东对外开放史上具有特殊意义。随着城市日新月异的发展，海天中心应时代要求孕育而生。肇始于2009年，经过5年筹划，7年匠造，2021年全面竣工交付运营。以369米的新高度直插云天、傲然挺立，是青岛这座现代化国际大都市的超级地标，不断释放“云端”城市生活的全新体验。

中国建设工程鲁班奖（国家优质工程），简称“鲁班奖”，由住建部指导、中国建筑业协会实施评选，每两年评选一次。此次摘得“鲁班奖”，是海天中心继荣获中国土木工程领域工程建设项目科技创新最高荣誉“詹天佑奖”、绿色建筑标准LEED铂金级及绿建三星双认证、“2022年CTBUH唯一亚洲最佳高层建筑最高奖”等荣誉之后的又一重量级殊荣。获得“鲁班奖”意味着海天中心在建筑设计、科技创新、工程质量、绿色低碳、运营管理等综合体各领域均取得了评审专家的一致肯定。

多年来，青岛国信集团始终以“成就城市梦想”为己任，强化使命担当，在匹配城市发展战略中思考谋划，在服务全市发展大局中展现国企担当，紧紧把握时代脉搏，打造城市高质量发展的“主阵地”。此次，海天中心摘得“鲁班奖”，是青岛国信集团继青岛大剧院、胶州湾隧道、红岛会展中心工程后，第四次获此工程质量领域的最高表彰。

敢于直面挑战，匠心铸就品质

建设之初，海天中心团队就以“鲁班奖”为质量目标，克服工程组织建设中的各类困难，以勇于攀登的匠心精神和高水平的工程建设能力直面各种挑战。海天中心因此也被称为目前山东省处于全面运营状态中，工程组织难度最大、风险性最高、业态最丰富、配置最高端、体量最庞大、建筑高度最高的超大型城市综合体。

面对“临海、超深、受限”的深基坑施工难度大的环境，海天中心团队研发了混凝土立体组合浇筑技术，创新应用可调节钢坡道、多向可调节溜管技术、伸缩式皮带传输机等，36小时浇筑1.2万方混凝土，顺利完成超深基坑地下结构施工；面对“体量大、节点多、精度高”的超高层技术要求高的难点，研发了超高层变形协调预控技术，解决了超高层核心筒和外框变形差问题，研究了集成桁架平台式液压爬模系统、横隔板密布箱形钢管柱混凝土顶升浇筑技术、可变角式电动爬架技术，顺利完成了超高层主体结构施工；面对“系统多、管线密、品质高”的机电安装施工难度大的问题，全面应用BIM技术进行机电管线、设备排布，应用装配化机房、模块化机房技术提高机电安装效率；面对“任务重、专业多、协调难”的管理难度大的挑战，运用前瞻性布局、精细化管理理念制定了详细的项目建设管理大纲，为施工全过程提供超前、全面、细致的预判；组织专家评审会提前介入，指导施工；学习对标团队先进经验，对质量、进度提出建设性意见；引入管理软件，保证工程高效反馈、科学管理。在工程管理的道路上，海天中心团队坚持严把质量关、进度关、安全关，毫不松懈，全面保障项目平稳运行。

▲海天中心外景图。

◀青岛云上海天已成为融合城市云端观光与艺术中心体验组成的综合文旅打卡地。

同时，海天中心作为科技施工的集大成者，建设过程中采用了一系列创新工艺，彰显高质量工程品质。海天中心团队研发装配式大坡度重载钢坡道、创新大体积混凝土组合浇注方法、独创超大倾角悬浮约束钢管安装技术等先进应用填补了多项工程领域空白，对我国城市综合体关键技术发展起到引领带动作用。首创基于BIM轻量化技术多业态综合体IBMS运维控制平台，实现运营节能效率提升8%，成为“十三五”国家重点研发计划绿色建筑及建筑工业化重点专项科技示范工程。首个全球异形非规则液体阻尼系统，风致加速度降低30%。打造国内最高的悬挑全景玻璃观光平台“钻石角”，研发全玻璃观光平台简支悬挑体系，开创国内同类结构设计先河。

打造“垂直城市”，更新城市“封面”

此次荣获我国建设工程质量最高奖，对海天中心而言，不仅是对万千建造者铸就精品工程的肯定，也是对海天中心核心竞争力的认可。

海天中心以城市更新为脉络，“传承历史、融入自然”的“海之韵”设计主题承载老海天的人文情怀与文化底蕴，又充分体现青岛滨海城市的特点。以功能完备、独具特色、引领未来的七大业态，让人们真正体验“垂直城市”的互动与融合、通达与便捷。

对城市而言，海天中心不仅是物理高度新地标，已逐步成为一座为市民带来高品质生活空间与全新生活体验的垂直城市、为游客带来温馨舒适与独特前沿文化体验的度假休憩场所和文化艺术交流区、为全球顶级企业和商务人士营造聚合赋能的经济生态与创新兴业发展空间、为青岛打造宜居宜业宜游高品质湾区生活的城市会客厅。

项目全面运营两年来，以海天大酒店作为载体，已先后承办“跨国公司领导人青岛峰会”“中欧企业家峰会青岛论坛”“世界工业互联网大会”等诸多国际级、国家级大型会议。海天中心作为青岛城市地标，亮相第四届跨国公司领导人青岛峰会的跨国公司与中国主题展。山东省商务厅授牌“跨国公司区域总部基地”，现已引入瑞吉酒店、茑屋书店等近20家山东首店入驻，吸引华为、欧力士、泰康人寿等世界500强企业及头部企业纷纷落户青岛，2022年运营第一年全楼宇创造税收贡献超3.5亿元。融合了城市云端观光与艺术中心体验组成的综合文旅打卡地青岛云上海天，今年以来举办了“Hi 凯斯·哈林——后波普时代潮流艺术展”和“瞬间与永恒”中国当代陶艺邀请展，即将举办“以梦为马”青岛籍当代艺术家四人联展。这些艺术展览的举办，让海天中心真真实实为城市带来美好生活。

海天中心将充分发挥招商引资优质平台功能，吸引更多的跨国企业中国总部落户青岛。海天中心所承载的已不只是建筑本身，其早已与青岛城市发展同频共振，是承载城市内涵，体现城市开放活力形象的新载体，是青岛看世界，世界看青岛的全新城市“封面”。

欲穷大地三千界，须上高峰八百盘。海天中心此次获得“鲁班奖”殊荣，也是青岛国信集团在建筑设计、工程管理、科技创新等方面卓越实力的最佳体现。以此为契机，青岛国信集团将继续强化匹配城市战略能力、发挥工程创新优势、提升资源整合价值，推动核心主业与服务品质能级跃升，聚建筑之力、乘发展之势，为青岛城市更新与蓬勃繁荣作出更大贡献。

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 印完时间：5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
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1.0米 涌向：-- 日平均水温12.7℃
海港潮位：第一次：高潮高365厘米 高潮时06时06分 低潮高120厘米 低潮时01时08分
第二次：高潮高375厘米 高潮时19时13分 低潮高30厘米 低潮时13时30分