

# 因大集“走红”的西海岸新区泊里镇又“抢跑”了 在全市率先“尝鲜”氢能共享单车

首批200辆单车投入使用 真正实现零排放 续航可达100公里

本报6月8日讯 打开微信,扫码开锁,你就可以骑着最新的氢能共享单车上路了……近日,我市首批氢能共享单车在青岛西海岸新区泊里镇举行试乘仪式,由华旺(青岛)能源科技有限公司提供的首批200辆氢能单车上线投入使用。本次投放的氢能单车服务范围覆盖泊里镇域及周边区域,共设置338个规范停放点位。氢能共享单车以其零排放、长续航的特点,受到众多市民关注。

“这款单车不需要充电,它以氢燃料电池为核心动力,是真正的‘零碳出行工具’。”华旺(青岛)能源科技有限公司董事长刘博告诉记者,氢能共享单车配备了APP控制系统,工作人员通过该系统可实时监测车辆剩余氢量,当氢量不足时,工作人员会及时更换氢罐,彻底解决了传统电动自行车充电时间长的问题。

跟传统的电池相比,氢燃料电池更环保,行驶过程中,车辆仅排放水蒸气,真正实现了绿色环保。同时,续航能力相较于传统电动自行车更为出色,一次换氢可以行驶100公里,尤其是在冬天,续航不打折。

此外,由于车身采用轻量化设计,骑行更加省力。

据介绍,氢能单车上线设定为期一



“华旺智行”氢能共享单车上路。西海岸供图

个月的试乘期,试乘期内前10分钟收费2.5元,超出后,每5分钟加收1元(不足5分钟按5分钟计算),试乘期内费用按照八五折收取。试乘期结束后,收费标准会根据相关规定作出相应调整。

记者采访时了解到,氢燃料电池技术已经比较成熟。这两年爆发式增长,得益于光伏电解水制氢的发展,成本越来越低,这使得氢能电车快速发展。根据

网上公开报道,目前使用氢能的电动车并不多,为何青岛起步这么早?此前,中国石化青岛炼化攻克了耐氯电极技术、高性能极板设计以及海水循环系统等关键技术难题。2024年12月13日,青岛西海岸新区正式试运行全国首个工厂化海水制氢项目。该项目采用海水直接制氢与绿电制绿氢结合的模式,每小时可生产绿氢20立方米。

在绿电制氢领域,青岛也一直不断发展。今年5月30日,中电建青岛即墨海上光伏项目一期首批正式并网发电。该项目配套的绿电制氢项目,是全省最大的绿电制氢项目。一批新能源项目的建成,为氢能产业的发展奠定了基础。

据了解,华旺(青岛)能源科技有限公司成立于2020年7月,是泊里镇为推进新能源产业发展而成立的国资平台,是西海岸新区发展新质生产力的排头兵,承担着青岛市氢能产业园投资运营任务。该公司重点开展新能源领域尤其是氢能领域“制、储、运、加、用”相关基础设施和工程建设等重大项目的融资、投资、建设、运营管理、创新技术研发、产业孵化、培训服务、成果转化等综合业务,致力于打造多元化的氢能产业协同发展平台。

随着氢能技术的不断成熟,氢能共享单车有望成为未来城市短途出行的重要选择。此次试乘仪式的举行,标志着泊里镇在绿色交通领域又迈出坚实一步。通过自主研发氢能共享单车运行平台,开创了山东省镇域投放运营氢能两轮车的先河,按下了青岛氢能产业园产业发展的“加速键”。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 栾丕炜 通讯员 丁霞)

## 青岛国际邮轮港区又一重大项目进入最后冲刺阶段 中国北方国际油气中心下月将交付使用

本报6月8日讯 日前,入选山东省“十四五”新旧动能转换重大支撑性项目的中国北方国际油气中心项目进入最后冲刺阶段,预计将于7月底正式交付使用。

该项目位于青岛国际邮轮港区启动区港通路2号,总建筑面积达3万余平方米,包含一栋21层的现代化办公主楼和3层的地下智能停车场,其中,地下空间部分已与地铁2号线实现无缝衔接,规划车位197个。该项目建成后,将作为中国北方油气产业核心载体,推动区域油气仓储、加工、贸易等业务向高端化转型,助力青岛深化在航运、贸易、金融领域的发展优势,培育新的经济增长点,推动青岛构建绿色低碳高质量发展新格局。

山东省是石油化工商品生产和消费大省,年总炼油产能占全国炼化能力的24%。先天的港口优势和大量的油气储运基础设施,也使山东成为我国油气加工、贸易、仓储最重要的地区。但随着产业结构不断优化调整,山东的石



位于青岛国际邮轮港区的中国北方国际油气中心大楼。市北区供图

化产业面临着转型升级、实现高质量发展的迫切态势。

基于此,中国北方国际油气中心项目应时而生。依托山东省炼油产能优

势,该项目整合青岛港口、贸易、金融资源,聚焦油气贸易、衍生品交易、技术创新等全产业链环节,已初步形成“交易+金融”双轮驱动模式,是提高山东

石化产业核心竞争力的重要一环,将山东省的石化产业优势转化为贸易和金融优势,是提高我国在国际油气市场上的定价话语权、维护国家能源和经济安全的有力支撑。

截至目前,油气中心已招引会员企业140余家,累计签约服务机构20余家,打造的青岛国际能源交易中心平台开户数量超过380家,2024年平台业务发生额达1400余亿元。

随着竣工时间临近,这个融合实体贸易与数字经济的创新载体,正逐步显现其作为北方油气资源配置枢纽的战略价值,即将开启北方能源产业高质量发展的新篇章。下一步,中国北方国际油气中心项目将依托国际邮轮港区百年老港优质资源,大力集聚能源油气、邮轮旅游、金融贸易、智慧创新等特色产业,打造具有独特产业集聚效应的产业园区,加快培养海洋新质生产力,助力青岛建设引领型现代海洋城市。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 栾丕炜 通讯员 丁飞)

## 聚焦前沿技术与临床实践共探肿瘤康复新发展 第二届肿瘤康复大会在青召开

本报6月8日讯 6月6日至7日,由青岛市医学会主办,康复大学青岛中心医院承办,北京大学肿瘤医院协办的“第二届肿瘤康复大会”在青岛举行。众多业内权威专家齐聚一堂,聚焦肿瘤康复前沿技术与临床实践,为推动肿瘤康复全周期科学化、规范化管理,助力“健康中国”战略落地贡献智慧与力量。

大会汇聚了国内外肿瘤、康复及病理领域的顶尖专家学者。国家康复医学质控中心主任、中国医师协会康复医师分会会长、中华医学会物理医学与康复分会候任主委周谋望,中国医学科学院

肿瘤医院河南医院总院长李晔雄,天津医科大学肿瘤医院原院长、中国医师协会放射肿瘤治疗医师分会会长、中国抗癌协会肿瘤放射治疗专委会名誉主委王平等专家,通过授课、指导与深入交流,与业界同仁凝聚学科高质量发展共识,探索学术前沿动态。

本次大会设立了“康湾肿瘤论坛”“肿瘤新进展会场”“肿瘤精准诊疗多模态技术高级培训班”“肿瘤康复治疗新进展培训班”四大专题论坛,围绕肿瘤康复基础研究、临床技术创新及多学科协作模式展开深度研讨,有力促进学科交叉融合。

会议期间,主题演讲、学术讨论、大咖论道等活动精彩纷呈。与会专家、学者积极分享肿瘤康复领域最新研究成果与临床实践经验,现场学术氛围浓厚,参会人员纷纷表示收获颇丰。

此次大会搭建起高水平学术交流平台,对推动肿瘤康复诊疗技术发展、提升国内肿瘤康复整体水平意义重大。未来,随着前沿技术不断引入和临床实践持续深化,肿瘤康复医学将为患者带来更科学、人性化的全生命周期康复方案,为“健康中国”建设注入更强劲动力。(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 魏笑)

### 天气预报

市区

今天 多云转小雨

南风3-5级 20℃~24℃

明天 多云转晴

南风3-5级 18℃~26℃

明天

崂山 多云转晴 18℃~29℃

即墨 多云转晴 18℃~32℃

胶州 多云转晴 18℃~30℃

黄岛 多云转晴 19℃~28℃

莱西 多云转晴 17℃~30℃

平度 多云转晴 17℃~29℃