

## 周知

## 市北推进“中国康湾”建设



泰康之家·海琴府效果图。

**早报1月5日讯** 为全面落实市委市政府关于“中国康湾”建设的战略部署,市北区始终聚焦“群众期盼”与“产业升级”双核心,抢抓机遇、担当作为,通过培优引强、完善网络、优化环境三大路径,系统推进养老服务体系建设高质量发展,全力打造具有市北特色的康养实践样板。

市北区积极引入和培育优质养老服务资源,持续扩大有效供给,夯实“康湾”实体基础。一方面,大力支持规模化、连锁化、品牌化发展,成功引入中国人寿精心打造的国寿嘉园·青岛悦境等项目。2025年,全区新增备案养老机构4家并投入运营,新增养老床位859张。截至目前,全区养老机构已达59家,其中三星级以上机构占比52.5%,拥有“五星+”养老机构2家,护理型床位达6779张,数量与占比均位居全市首位。另一方面,加快推进泰康之家·海琴府、康杰药业等大型康养综合体建设。这些项目将引入先进理念和护理技术,形成产业集聚效应,持续擦亮全省首批“县域养老服务体系建设示范区”和“示范型居家社区养老服务网络建设地区”双料金字招牌。

着力健全多层次、广覆盖的养老服务网络,打造可复制、可推广的普惠服务样板。全区已构建便捷高效的“15分钟养老服务圈”。其中,助餐服务覆盖面持续扩大,新增受益老年人4765人,2025年累计服务达87万人次。创新发放的“全国首张失能老年人养老服务电子消费券”获得央视新闻宣传报道。作为全省首批“五床联动”养老服务试点区,已实现养老机构与社区卫生服务机构协议合作全覆盖,医养协同体系基本建成,为“康湾”建设提供了扎实的普惠实践基础。

(青岛早报/观海新闻记者 刘文超)

## 缤纷活动绘校园活力图景

**早报1月5日讯** 为丰富校园文化生活,促进学生全面发展,近日,我市多所学校相继举办了形式多样、各具特色的校园活动,展现校园生活的蓬勃朝气与育人温度,构成冬日校园里一道道亮丽的风景线。

凝“绳”聚力,“拔”出精彩,青岛洮南路小学举行冬季学生拔河比赛。一根麻绳,凝聚学生拼搏风采;一声哨响,点燃学生热血豪情。起绳,燃烧的是孩童的热血,下蹲,稳住的是必胜的信念,身体随着口号前后拉扯,不到最后时刻决不放弃,为班级荣誉拼尽全力。

青岛海逸学校以“承科技之光 筑强国之梦”为主题的活动热闹启幕,激励学生们点燃科技之火,在探索之路上不断前行。活动中,电子狗与机器人轮番登场与学生互动,拉不开的“神奇半球”引发同学们阵阵好奇,“大象牙膏”实验喷涌出绚丽彩色泡沫……同学们目不转睛、欢呼不断,在轻松有趣的互动体验中,潜移默化地解锁科学小原理,激发大家爱科学、学科学的浓厚兴趣,为校园文化增添鲜活的科技活力。

青岛仁爱学校第十二届美食节如约而至,以味为媒、以乐为翼,串联巧手制美味、共享好食光、集体庆生辰、暖心送祝福四大特色活动,让孩子们在舌尖留香中收获欢喜,在温情相聚里绽放童真,共赴一场满是烟火气与幸福感的校园盛会。学生们兴致盎然地投入水果拼盘与包饺子实践中,全体师生、家长围坐一起分享亲手制作的佳肴。

(青岛早报/观海新闻记者 杨健)

## 看点

## 工业余热变城市“暖流”



青岛石化余热应用城市集中供热项目正式投运。

青岛能源集团供图

**早报1月5日讯** 日前,由青岛能源集团、中国石化合作建设的青岛石化余热利用项目正式投入运行。该项目作为全国首个石化余热耦合市政燃气梯级能源利用项目,以技术创新驱动绿色发展,成为央地国企协同创新的典范。它不仅是能源行业转型的创新实践,更是国企主动服务国家战略,破解工业废热浪费与城市清洁供热需求双重命题的责任与担当,为全国能源低碳转型提供了可复制、可推广的青岛方案。

项目以化工废热余热资源化、供热清洁化、热源低碳化为奋斗目标,创新构建工业余热回收加天然气二次提温的梯级高效利用体系,颠覆传统单一热源供热模式,通过双梯级余热回收系统,将青岛石化生产过程中排放的低品位余热高效回收,经天然气二次提温后,精准匹配城市供暖需求,实现了工业废热从无用排放到绿色热源的蝶变。项目总投资逾亿元,年供热量超60万吉焦,可增加200万平方米建筑的采暖需求,每年减少天然气消耗1650万立方米,减排二氧化碳2.37万吨,大幅削减氮氧化物、硫化物等污染物排放,为工业余热资源化利用树立了能效新标杆,助力区域碳减排目标的落地见效。

项目依托中国石化在工业能源领域的资源禀赋与技术积淀,挖掘化工废热和绿色低碳应用,运用青岛能源集团在城市供热运营方面的先进机制和成功经验,以合资公司为纽带,构建起资源共享、技术协同、风险共担的深度合作机制,争取政策支持与区域统筹协调,高效破解跨领域、跨行业的资源对接难题。这一合作模式不仅为项目从规划到投运筑牢根基,更树立了央地协同、推动绿色低碳发展的全国样板,彰显了国企业在服务国家能源战略中的核心骨干作用。

项目探索的“工业余热+城市供热”跨界融合模式,为解决城市“清洁能源转型”与“工业废热浪费”的双重矛盾提供发展新思路;创新使用的梯级利用技术具有广泛适用性,可复制到钢铁、化工等其他高耗能行业,推动工业余热资源化利用从“单点试点”走向“规模化应用”。同时,项目的成功投运,进一步扩大青岛低碳供热规模,使城市供热系统中清洁能源占比显著提升,助力青岛巩固“首批碳达峰试点城市”建设成果。(青岛早报/观海新闻记者 郭念礼)

## 数智赋能教学改革

**早报1月5日讯** 1月5日,山东省义务教育教学改革实验区现场会、山东省教师教育协同创新项目展示会暨市北教育第五届学术节闭幕式在青岛同德小学举行。活动以成果展示与经验交流为核心,通过教学课例展示、循证教研分析、校长听评课、成果汇报、数字化应用演示等多种形式,全方位呈现市北区一年来在教育教学改革创新领域的丰硕成果。

活动现场,青岛第五十三中学、青岛市北中学分别带来六年级科学、七年级数学新课标示范课例,生动展现市北课堂在核心素养培育方面的实践探索。各学科教研团队随即开展循证教研,围绕课堂教学设计、学生学习效果、教学目标达成度等关键问题展开深入研讨,碰撞思维火花,为优化课堂教学提供了专业指导。校长听评课环节更是亮点纷呈。与会校(园)长借助智慧纸笔工具,在观课过程中实时记录点评意见,同步完成评课反馈。与此同时,AI系统全程追踪课堂教学数据,自动生成分析报告,实现了评课的数字化、精准化、科学化。

(青岛早报/观海新闻记者 杨健)

## 关注

## 西海岸经略海洋交完美答卷



山东港口青岛港。西海岸新区供图

**早报1月5日讯** 作为“以海洋经济发展为主题的国家级新区,青岛西海岸新区获批伊始,便肩负着“打造海洋强国战略支点”的使命任务。“十四五”期间,西海岸新区海洋生产总值从2020年的1395亿元一路攀升至2024年的2120.7亿元,年均增长约11%。以占全国2.01%、全省11.8%、全市40.6%的海洋经济份额,以及占自身GDP40.3%的权重,证明了其作为海洋强国战略支点的坚实地位。

“十四五”期间,青岛港新版总体规划获批,董家口港区建成第二座40万吨矿石码头,全省首座“双泊位”LNG码头投用。前湾港建成亚洲首个自动化码头,并13次刷新自动化集装箱码头装卸效率世界纪录。青岛港货物、集装箱吞吐量分别从2021年的6.3亿吨、2371万标箱增长到2024年的7.1亿吨、3087万标箱,分列世界第四位、第五位。集装箱航线数量达到230条,航线数量和密度稳居我国北方港口第一位,国际航运枢纽竞争力指数位居东北亚之首。

目前,12所涉海高校院所、12家“国字号”涉海科研平台在西海岸新区汇聚,形成了国内领先的海洋学科群和创新平台集群。通过建设科技领军人才创新驱动中心、区域人才协同创新中心等平台,西海岸新区涉海合作院士达32名,海洋人才总量达8.6万人,形成了“以平台聚人才、以人才促创新”的良性循环。

西海岸新区主动与国际接轨,落地全国唯一的联合国“海洋十年”国际合作中心,并正式获批成为“海洋十年”实施伙伴,招引联合国“海洋十年”海滨之城平台秘书处等8个国际涉海机构入驻。成功举办首届联合国“海洋十年”海洋城市大会、海洋合作发展论坛等高级别涉海国际活动,让“新区声音”响彻国际舞台。

发展的同时,西海岸新区始终坚守生态底线。近岸海域水质连续4年保持优良,灵山湾荣获全国首批美丽海湾优秀案例第一名。持续开展“蓝湾整治”,完成龙湾、古镇口湾等岸线修复整治项目,扎实推进灵山岛海洋生态保护修复工程,累计修复生态岸线150余公里、滨海湿地1200余公顷,唐岛湾发现山东省面积最大的306公顷鳗草海草床,生物多样性显著恢复。“碧海含金 蓝碳有价”案例荣获全国海洋生态保护修复典型案例,“以‘五高协同’构筑人海和谐,引领海洋生态保护修复新范式”案例入选首届联合国“海洋十年”中国行动国际合作种子基金重大项目。

(青岛早报/观海新闻记者 郭念礼 通讯员 李涛 王少峰)

## 近千名市民撸袖献爱心

**早报1月5日讯** 2026年元旦,岛城处处洋溢着辞旧迎新的热闹气息,逛栈桥、吃甜沫的市民脸上都挂着新年的笑意。而在各献血点,却有这样一群可爱的人,把假期的闲暇换成了暖心的奉献,撸起袖子捐献热血,用这样特别的方式开启新的一年时光。

据统计,2026年元旦假期青岛市有近千位爱心市民撸袖献血,累计捐献全血27万余毫升,血小板201.5个治疗量。一袋袋带着温度的血液,化作守护生命的新年礼物,为岛城的冬日添上了浓浓的暖意。

(青岛早报/观海新闻记者 吴涵)