

青岛有座海上“崂山水库”

海水淡化产能规模达34.5万吨/日 年利用量接近崂山水库兴利库容

早报11月26日讯 在青岛百发海水淡化厂的车间里,从胶州湾取来的海水历经“沉淀—超滤—反渗透—检测”等多道工序,“脱胎换骨”变为淡水,源源不断地补给着城市用水,百发一期也成为全国首个实现持续满负荷运行的海水淡化项目。日前,记者从青岛举办的“共筑生态圈·产业向未来”海水淡化与综合利用产业发展对接会上获悉,青岛海水淡化产能规模已达34.5万吨/日,约占全国总量的12%,位居全国同类城市首位。2024年全市海水淡化利用量达4100万立方米,接近一个崂山水库的兴利库容,为城市的水资源安全提供了有力保障。

聚青共商海水淡化

11月25日,“共筑生态圈·产业向未来”海水淡化与综合利用产业发展对接会在青岛举办,旨在汇聚技术、人才、市场、资本等各方资源,打造海水淡化与综合利用产业生态体系。胶东经济圈海水淡化与综合利用产业联盟成

员单位达59家,覆盖高校、科研院所、头部企业,为科技创新、产业对接、业务拓展搭建了平台和桥梁。活动中成立了青岛市海水淡化与综合利用专家委员会、青岛市节约用水产业联盟,正式启动“海水淡化公共技术服务平台”。

活动中,青岛水务集团发布海水淡化全流程技术体系等四项重要成果及五项技术攻关需求。9家单位通过路演活动集中展示了绿色水处理技术创新、高性能膜材料制备工艺、高效高压泵应用研发及海水淡化产业金融实践模式等关键领域的突破性成果。现场共达成合作意向39项。

日生产淡化水超34万吨

青岛是一座严重缺水的城市,早在2006年就发布实施了全国首个海水淡化产业发展规划,逐步布局海水淡化项目,开展海水综合利用,通过海水淡化技术提供优质增量水源。在海水淡化规模、示范应用、技术创新、产业化发展等方面一直走在全国前列,被列

为国家海水淡化与综合利用城市和产业化基地、国家海水淡化试点城市。作为青岛市海水淡化与综合利用链主企业,青岛水务集团旗下的青岛海水淡化公司(以下简称“海淡公司”)拥有百发和董家口两个海水淡化应用基地,产能规模为每天30万立方米。

从产业规模上看,青岛海水淡化总产能突破34万吨/日,稳居全国沿海城市第一梯队。青岛将海水淡化水纳入水资源统一配置,在工业直供、市政供水、海岛等领域均有应用,多年累计利用海水淡化水超过3亿立方米,并走出了一条“建投管运”于一体的“青岛模式”特色发展之路。海淡公司将科技创新视为产业发展的生命线,联合高校、科研院所等国内顶尖机构,搭建了从山东省企业技术中心到国家级公共服务平台的立体化创新体系,着力攻克高压泵、反渗透膜等“卡脖子”技术,编制全国首部可复制推广的《海水淡化项目标准运维模式管理手册》,填补了行业空白。

(青报全媒体/观海新闻记者 吴帅 青岛早报/观海新闻记者 杨健)

“老四方”步入新赛道

中车四方智汇港等五大片区产业错位协同发展 打造都市工业新高地

早报11月26日讯 “十四五”期间,市北区充分分析区位优势和产业特色,将老四方工业区划分中车四方智汇港、欢乐滨海城、大健康产业园、捷能中泰、雁山科技生态城五大片区,释放约280万平方米新建高品质产业空间,为老城复兴注入强劲动力。如今,这五大片区产业错位协同,创新发展,已然成为市北区乃至青岛市发力新产业、步入新赛道的重点区域。

五大片区联动发展

位于四流南路、重庆南路、郑州路、商水路、李村河围合区域的雁山科技生态城片区,占地约2925亩,将以数字经济和总部经济为引领,集聚新材料和前沿新材料上下游产业资源,促进橡胶橡塑化工、高端装备新材料应用,延伸整合智能制造产业,构建区域协同的创新产业集群。目前,该片区闫家山TOD38号地块地下空间、高端新材料产业园已开工建设,海信悦澜山已完成主体结构施工。片区还将建设青科大TOD,配建72班九年一贯制学校、社会福利设施等配套设施。

位于杭州路16号的中车四方智汇港片区,占地面积约645亩,规划建筑面积约84万平方米,将依托中车四方所,聚焦轨道交通研发产业,打造以轨道交通技术研发为核心的新兴产业园区。目前,106产业地块正在主体施工,102厂房、104c厂房已引入游泳馆、篮球馆、羽毛球馆、海东东咖啡、婚纱摄影、演艺剧场等业态;机车文化主题公园及四方公园均已投入使用。

位于长沙路以西、大沙路以北、唐河路以东的大健康产业园片区,占地面积约630亩,规划建筑面积约64万平方米,一期项目将依托百洋医药总部,打造专业化园区;二期项目聚焦康复设备、高值耗材等医疗器械,重点招引康复训练机、脊柱康复训练器、神经植入材料、血管介入材料等产品生产企业。

位于胶州湾海岸线以东、环湾大道以西的欢乐滨海城片区,南连邮轮母港、北接青岛北站,在建地铁5号线设置欢乐滨海城站,可与8条地铁线换乘,便捷通达全城。目前,钢研“一院一园”、青岛滨海活力运动中心、滨海国际中心等已建成使用,青岛山姆会员超市正在建设,预计2026年开业运营。



中车四方智汇港片区。市北区供图

位于水清沟河以东、李村河以南、四流南路以西、唐河路以北的捷能中泰片区,则着力打造健康生态社区,建设高品质活力水岸生活区。

产业更“高”更“新”

产业是推动城市有机更新的核心引擎。梳理五大片区的规划布局,“老四方”的发展逻辑清晰可见:紧扣“特而优”的产业定位,全力培育以人工智能、数字经济、智能制造、生物医药为代表的新质生产力,打造高价值、低能耗的都市工业新高地。

雁山科技生态城片区利用周边香里、闫家山村改用地空间释放契机,以青岛科技大学为核心,联动橡胶谷、国家大学科技园等产业园区,重点发展先进基础材料、关键战略材料及前沿新材料产业,打造国际橡胶新材料创新中心和新材料材料科研研发示范区。目前,该片区闫家山TOD38号地块地下空间、高端新材料产业园已开工建设,海信悦澜山已完成主体结构施工。值得一提的是,作为雁山科技生态城核心产业载体,雁栖湾新材料智造产业园坚持招商前置、产业先行、定制建设的开发模式,已与威海市省级专精特新龙头企业——威海海润新材料科技有限公司、高成长性和高科技含量企业——青岛和兴精细化工有限公司签约,致力于打造中国

北方新材料创新研发和技术支撑先导区。

在中车四方智汇港片区,产业示范区建设正酣。融合创新研发中心、中车四方中心等产业楼宇拔地而起,施工现场机器轰鸣,工人们全力推进工程进度,确保2026年实现首期18万平方米产业空间的交付使用。据了解,中车四方股份、中车四方所已完成入驻产业示范区签约,未来,这里将依托电气技术、机械技术、系统集成技术,打造中车四方所新的总部基地、研发中心和智能制造车间,形成从基础研究、智能制造到运维服务的全产业链生态闭环。

“当前,老四方工业区的转型发展仍在于重点项目开发建设,我们将紧盯项目节点目标,建立‘挂图作战+节点倒逼’机制,持续以‘清单化攻坚’破除堵点,以‘全周期高效服务’护航企业,全力保障各项手续提速办理,以高质量项目支撑高质量发展。”市北区滨海新区管委会相关负责人介绍,下一步,片区将加快推进启元教育集团大沙路小学、四机南路等公建配套设施,全面补齐片区基础设施短板;着力破解土地征收中的难点堵点,大力推进雁山科技生态城片区、大健康片区剩余土地征收工作;借助山姆商圈的集聚效应,加快欢乐滨海城餐饮、娱乐、文化等业态招商,推动传统业态升级与新型消费场景培育。

(青岛早报/观海新闻记者 刘文超)

吾家有喜·昭告四方
报载为凭·喜印时光

○金榜题名 ○乔迁祝贺 ○开业大吉
○结婚公告 ○真情告白 ○生日祝福



家有喜事 为爱官宣

官宣热线

0532-66988600



早报微信公众号

