



### 筑牢新能源先行根基 做优滨海康养目的地

# 建设绿色低碳和美宜居 『美好乳山』



#### 相关链接

### 产业能级与民生温度 同频共振

□王文琪

2025年，乳山市深入推进“大抓经济、大抓基层、大抓落实”提升年和“五争五提升”重点任务，经济运行稳中提质，项目支撑更加有力，争先创优实现突破，大抓基层成效显著，安全形势持续平稳，全市发展态势持续向好，各项工作取得新成绩。

2026年，乳山市坚持以绿色低碳、和美宜居为引领，加快打造新能源产业高质量发展先行区、滨海旅居康养目的地，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，努力成为区域经济新的增长极。

聚焦加快打造新能源产业高质量发展先行区，乳山市将坚持绿色低碳引领，深入实施资源有序开发、产业提质增效、绿电多元应用等“六大行动”，在资源开发上先行布局，在新型储能上先行示范，在绿电应用上先行突破，在电力设施上先行升级，努力在全省能源绿色低碳转型示范区建设上走在前列。

聚焦加快打造滨海旅居康养目的地，乳山市将坚持和美宜居引领，坚持以人民为中心，融入精致理念，建强“医、养、游、健、食、居”六大支柱，提升“医”的品质，打造“养”的胜地，增强“游”的体验，丰富“健”的业态，发挥“食”的功效，改善“居”的条件，让游客居民“呼得舒心、住得暖心、玩得开心、护得安心、吃得放心”，争创以城区为重要载体的新型城镇化“乳山样板”。



□王文琪  
2026年，是“十五五”开局之年。乳山市紧扣时代脉搏，主动服务和融入新发展格局，确定了以绿色低碳、和美宜居为引领，加快打造新能源产业高质量发展先行区、滨海旅居康养目的地，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，努力成为区域经济新的增长极。  
在这里，产业的“含绿量”转化为发展的“含金量”，民生的“幸福度”映照着城市的“宜居度”。一幅经济蓬勃、城景相融、人民安乐的时代新图景，正在乳山大地徐徐展开。

### 链式聚合 打造新能源产业高质量发展先行区

1月23日，乳山市110kV白沙博鼎储能电站项目现场，百余台飞轮设备阵列整齐。作为国内首个百兆瓦级飞轮调频电站，一期工程30兆瓦装机容量自去年并网以来，已持续无故障运行近6个月，正稳定发挥电网频率调节作用，为全省电网安全稳定运行提供了绿色支撑。

凭借真空磁悬浮技术，该项目实现了对电网频率波动的瞬间精准响应。目前，二期项目计划年内投运，三期规划已启动。全部建成后总装机将达100兆瓦，将显著增强全省电网的绿电调控能力。

飞轮储能电站的稳步建设是乳山市新能源高端装备制造集聚发展的一个缩影。目前，乳山已吸引中天海缆、东方电气、海雅科技等一批领军企业落户，加快构建起“发—输—储—用—造”一体化的绿色能源闭环，打造了涵盖上下游的新能源全产业链生态体系。

产业发展的强劲势头，赢得了多项省级认可。近几年，乳山市海上风电高端装备产业集群先后入选山东省战略性新兴产业集群、特色产业集群和现代海洋特色产业聚集区；和威、恒讯电化学储能项目及飞轮储能二期项目成功纳入山东省新型储能示范项目库；乳山绿电产业园成功入选2025年度省绿电产业园试点公示名单。

“十四五”时期，乳山市国内单体容量

最大平价海上风电项目半岛南U场址150万千瓦海上风电全容量并网。全市新能源和可再生能源装机200万千瓦，占比达99.3%，高于全省45.7个百分点。”乳山市新能源产业发展服务中心相关负责人表示。

以绿色低碳为引领，乳山精准锚定“新能源产业高质量发展先行区”战略定位，立足新能源高端装备制造产业链的核心优势，将其作为撬动全域产业升级的龙头引擎，统筹推动海工重型装备制造、汽车零部件和整车制造、金属冶炼及新材料、食品精深加工、纺织服装等多条重点产业链协同发力、突破跃升，构建多点支撑、多元发展的现代化产业体系。

在乳山港畔的山东豪迈重型装备有限公司产业园，生产车间内机声隆隆，焊接、组装、喷漆等工序有序推进，工人们全力以赴赶订单。公司采用国际领先的一体式智能化、自动化生产工艺，生产的大型海工装备具备更高抗压性、耐腐蚀性和密闭性。

“得益于当地政府的靠前服务，我们不仅解决了土地、用水、用工等难题，更实现了连续扩规的‘三年三投’，一、二、三期项目目前已全部建成投产。”豪迈集团股份有限公司负责人介绍，眼下二期项目已启动规划，全部达产后，企业年产值有望突破40亿元。

不仅是豪迈重装，伯特利汽车、海力科技

等一批企业也持续加大在乳山的投资力度，掀起了一股追加投资热潮。

企业敢投、愿投，源于地方政府的全情护航。为了将企业的投资热度转化为发展的加速度，乳山市坚持“服务跟着项目走，要素围着产业转”，打出了一套优化营商环境的“组合拳”：深入实施企业梯次培育计划，“十四五”期间先后培育了省级以上专精特新企业59家，成功扶持恒邦矿冶成为全市首家营收突破百亿元的工业企业；推出“海上风电一窗服务”等100项“一件事”特色场景，企业开办全流程实现1小时办结；搭建了“企业之家”增值化服务平台，做强“乳山企业家日”品牌活动；乳山港一类开放口岸通过验收，建成威海市首条大件运输重载公路。一系列精准有力的举措，全方位优化了营商环境，为产业高质量发展筑牢了坚实保障。

乳山市将深入实施产业链扩容提质工程，全方位精准服务企业冲击新目标，力争6条重点产业链营收较2025年增长100亿元，全力争创国家级风电装备特色产业集群。同时，加速培育新兴产业与未来产业，积极推进“低空+”“元宇宙+”“氢能+”等融合发展模式，加快虚拟电厂、零碳工厂及绿电产业园建设，打造多能互补、协同发展的新能源产业基地，为经济发展培育更多新增长点。

### 品质筑基 精心雕琢滨海旅居康养目的地

水能力破21万吨；3.6万户居民告别“转供电”；银滩供热能力“三级跳”至120万平方米；燃气管道改造升级4.6公里……一系列实打实的数据，让城市的“毛细血管”更通畅，服务质量全面提升。

以扎实的民生基建为底座，乳山正将发展目光投向更广阔的蓝图——加快打造滨海旅居康养目的地。通过统筹生态、服务与产业，推动“旅居”与“康养”深度融合，持续提升城市承载力和生活吸引力。

在打造滨海旅居康养目的地的道路上，乳山市多点发力、全域推进，构建全维度康养服务体系：市人民医院新院区建成投用，形成以市人民医院、市中医院为核心的两大医疗服务组团，医疗服务能力显著提升；建成北斗湾体育公园、乐享运动公园等综合性公园及6处口袋公园，构建起便捷高效的15分钟运动圈；九龙汇购物中心、金鼎隐秀商贸城等消费载体相继投运，培育壮大一批商贸新业态；举办泵道自行车世锦赛、半程马拉松等文体活动500余场次，累计接待游客2800多万人次。

与此同时，乳山市将现代农业作为旅居康

养产业的“后端粮仓”与“前端场景”，推动“土特产”向“康养品”升级。依托乳山牡蛎、草莓等国家级地理标志产品，构建从田间到餐桌的全链条食品安全体系，让“吃得放心”成为康养金字招牌；规划西部红色文旅、东部现代种业、中部都市农业、南部滨海田园4个示范片区，打造集农事体验、田园观光、休闲采摘于一体的“康养后花园”，丰富了旅居生活的“田园内涵”。

一系列精准务实的发展举措，换来了沉甸甸的口碑与荣誉：乳山市连续3年获全国文明城市称号，成功入选“全国县域商业领跑县”，获评“山东省现代农业强县”，洋村口湾跻身国家级美丽海湾行列，银滩获评“中国体育旅游精品景区”，城市美誉度与影响力持续攀升。

“十五五”期间，乳山市将坚持以人民为中心，融入精致理念，建强“医、养、游、健、食、居”六大支柱，让游客居民“呼得舒心、住得暖心、玩得开心、护得安心、吃得放心”，构建全产业链康养生态，全力打造国家级滨海旅居康养标杆，让滨海康养的幸福感覆盖每一位市民和游客。

- ①海力风电设备科技(威海)有限公司 摄影:郭绪雷
- ②乳山优美海岸线 摄影:辛戈
- ③山东鹏程麦克斯工程机械有限公司生产工程车 摄影:孙大伟
- ④乳山海上风电装备制造基地里,工人正在组装风电主机 摄影:郭绪雷
- ⑤养殖户展示鲜肥的乳山牡蛎
- ⑥2025中国泵道自行车联赛乳山站 摄影:辛戈
- ⑦山东半岛南U场址海上风电项目 摄影:辛戈

