



目 录

CONTENT

1	威海	
	地理位置	04
	城市名片	05
2	威海临港区	
	区位优势	06
	交通优势	08
	物流优势明显	12
	基础设施完善	15
	城市功能齐全	16
	人力资源丰富	18
	零碳园区建设	20
3	重点发展产业	
	新材料及应用产业	24
	新能源(氢能)装备产业	26
	数字经济产业	28
	高端装备与智能制造产业	30
	新医药及医疗器械产业	32
4	产业平台	
	碳纤维产业园	34
	空天一体产业园	36
	数字经济平台	38
	新能源(氢能)装备产业平台	42
	大健康康养产业平台	44



威海

威海

地理位置



城市名片



- 中国第一个“国家卫生城市”
- 联合国“人居奖”城市
- 联合国“迪拜国际改善居住环境最佳范例”城市
- “中国最具幸福感城市”
- 中韩自贸区地方经济合作示范区
- 国家全面深化服务贸易创新发展试点城市
- 国家级跨境电子商务综合试验区
- 中国国际化营商环境建设标杆城市
- 全国社会治安综合治理优秀市
- 全国首批社会信用体系建设示范城市



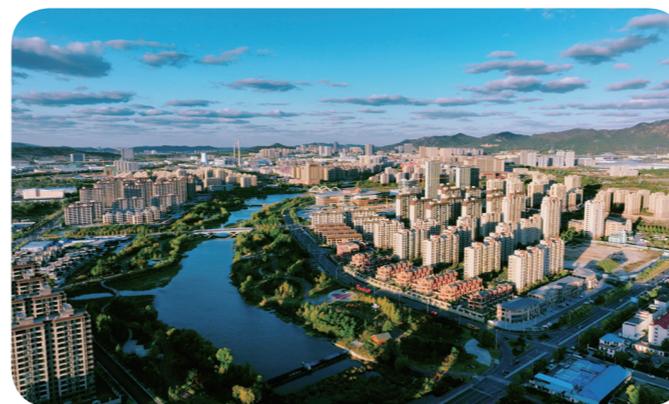


威海临港区

区位优势



- 经国务院批准的国家级经济技术开发区
- 中韩 FTA 地方经济合作开放试验区的核心区
- 中国最佳综合实力开发区
- 山东省低碳经济十佳开发区



面积



规划建设面积





威海临港区

交通优势

航空

国际航线

- 每周飞往韩国的客货运航班平均 51 班，飞行时间为 45 分钟。
- 每周飞往日本大阪货运包机 5 班。
- 建设中的威海国际新机场位于临港区。



国内航线

威海开通至北京、上海、广州、深圳、济南、南京、杭州等 30 多条国内航线。

海港

- 周边拥有威海港、龙眼港、石岛港、乳山港 4 个国家一类开放口岸。
- 港口货物年吞吐量超过 7000 万吨，集装箱吞吐量超过 100 万标箱。
- 开通至日韩及国内主要城市海上航线 32 条，其中对韩海上航线 9 条，对日海上航线 7 条。货物可通过内支线运抵世界各国。
- 中韩海上航线密度最大，运输时间最短，运输成本最低的开放口岸，船次实现夕发朝至。
- 2019 年以来，威海港融入山东省港口一体化发展战略，成功开通了 6 条集装箱航线，开通了“青岛—威海”双向对开集装箱海铁联运班列。



7000 万

货物年吞吐量超过 7000 万吨

100 万

集装箱吞吐量超过 100 万标箱

威海临港区

高铁

- 距离威海高铁站仅 15 分钟车程。
- 到达青岛约 1.5 小时、济南约 2 小时、北京约 4 小时、上海约 6.5 小时。
- 环渤海高铁通道贯通后，实现 3 小时到达北京。
- 京沪二线通道贯通后，实现 5 小时到达上海。



威海到达目的地时间（单位：小时）

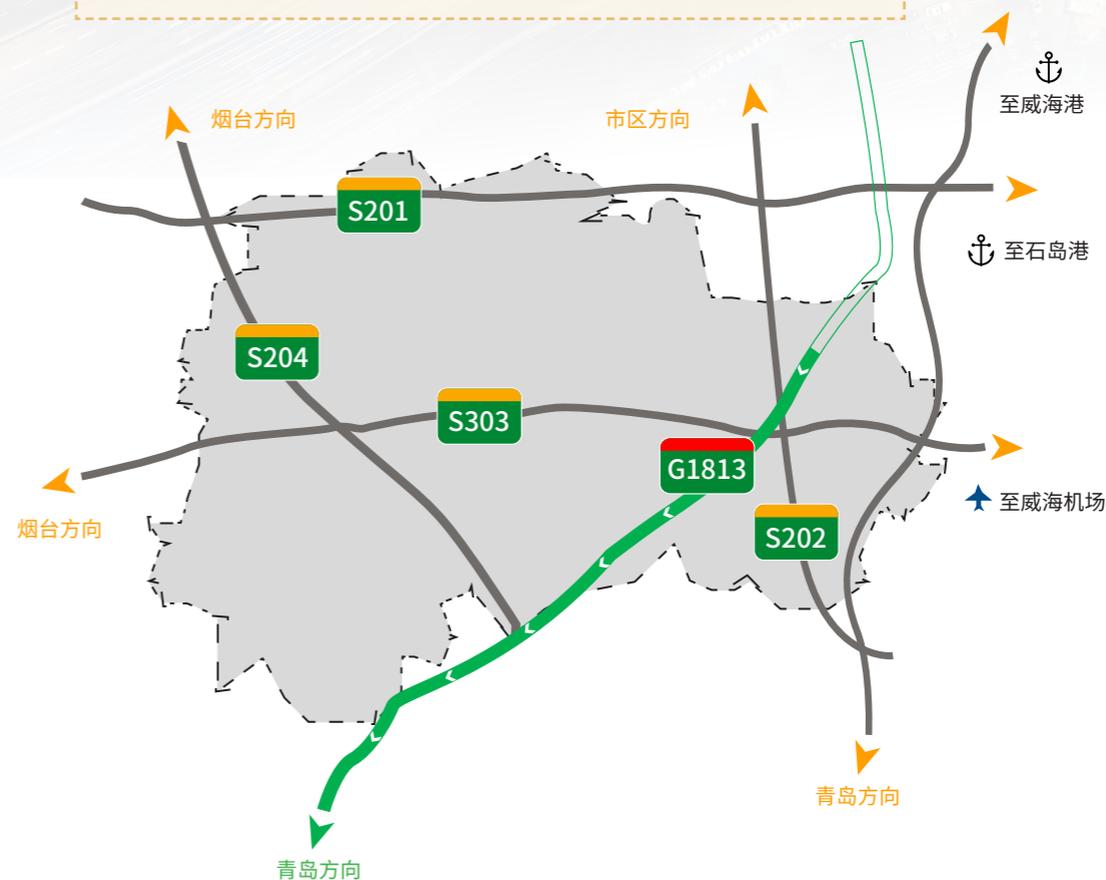
到达站	目前
青岛	1.5
济南	2
北京	4
上海	6.5



公路

主要路网干道

- G1813/ 威海—青岛，与 G18 交汇至北京、乌海
- S201/ 石岛港—烟台，与 G309 交汇至兰州
- S202/ 威海港—青岛
- S204/ 烟台—青岛
- S303/ 威海机场—烟台，与 G18 交汇至北京
- 市政公路网全线贯通



威海临港区

物流优势明显

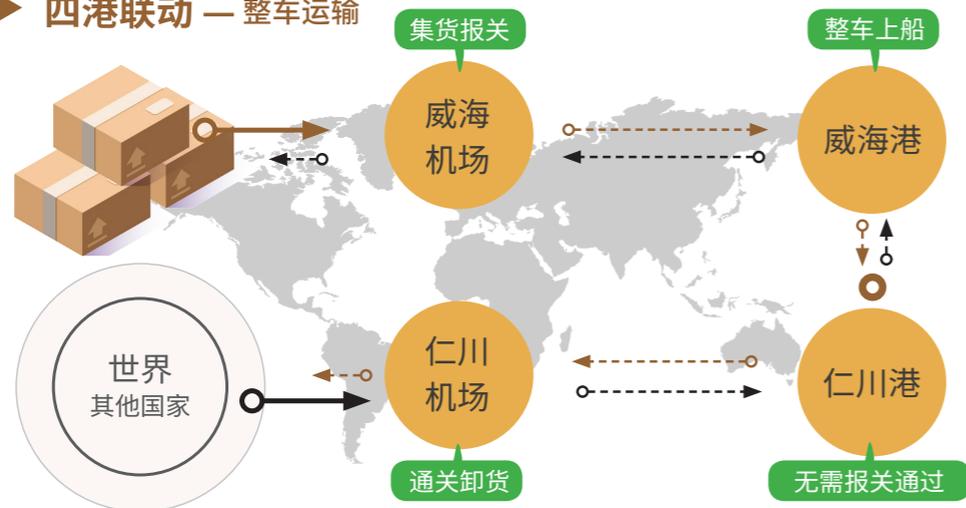
威海是中国唯一拥有海陆空铁邮进出口全监管模式城市

威海是中国第一个也是唯一一个写入国际双边自贸协定的城市

打造东北亚物流黄金通道

威海海关实施 365 天无假日通关制

四港联动 — 整车运输



“四港联动” 八方签约仪式

优势：以威海、仁川为节点，发挥威海对韩海上航线最密集、空中航程最短的交通优势，以及仁川机场、港口通达世界的运力优势。

物流成本降低
30%

时间缩短
5小时左右

► 欧亚班列



向西至德国汉堡班列

运行时间 15-18 天

南经广州运至越南、新加坡

运行时间 3-5 天

运输成本是空运的 1/5，所需时间是海运的 1/2

威海临港区

特色园区

东北亚国际物流园



重点国际物流集散中心；
 全国第二个开通海运快件业务口岸；
 开通首条中韩海运 EMS 邮路；
阿里巴巴东北亚商品分拨中心 (20 万 m²)；打造
 南有广州、北有临港的两个电商核心枢纽；
 全国两家跨境电商出口退货中心仓（威海、平潭）。

顺丰威海电商产业园

顺丰唯一 100% 自持股份的园区；
 第三方智能化仓储、分拣、配送中心；
 专业化智能供应链、冷链物流中心。



跨境贸易电子商务产业园

保税仓储、快递物流中心；
 跨境电商出口业务占全省的 70%，
 海运快件进口业务占全省的 50%；
 跨境电商监管中心。



基础设施完善



供电

建有 1 座 220 千伏变电站，3 座 110 千伏变电站，
 3 座 35 千伏变电站，是山东半岛地区电网设施最
 完备的区域。
 同时，建设 1 座 2×660MW 的超超临界热电联产
 燃煤机组、1 处 301MW/604MWH 磷酸铁锂储能电
 站、1 处 1000MW 蓄水储能电站，为入区企业
 提供稳定电力供应。



供气

天然气管道供应全区域覆盖。
 供应量 100 万 m³/日



供水

拥有三处市级饮用水水源地，最大供水量
 20 万 m³/日。



供热

建有一座热电厂，标准压力 1.3Mpa 与
 2.4Mpa，提供生产用工业蒸汽和居民集中
 供热蒸汽。



路网

按城市标准修建快速路、主干道、次干道，
 形成七纵六横城市路网结构。



通信

有线通信、移动通信、有线电视网及宽带网
 络全区覆盖。



排水排污

雨水、污水双管网排放，排水量 8 万吨 / 日。



威海临港区

城市功能齐全

教育



威海中世国际学校



威海四中



临港实验学校

医疗



山东大学附属威海市立医院临港院区

居住



高档住宅

休闲



温泉酒店



星级酒店

文体



文化中心



高尔夫球场



冰上运动中心



全民健身中心



威海临港区

人力资源丰富



北京交通大学 (威海)



哈尔滨理工大学 (荣成校区)



威海职业技术学院



山东交通学院



山东药品食品职业学院



山东外事职业大学



- 11 所高等院校
- 高等院校在校生 10 万余人
- 每年毕业生达 2 万余人
- 山东省内拥有 985/211 大学最多的城市



零碳园区建设

全方位打造零碳园区



·威海零碳城市建设赋能中心

·争当全省绿色低碳高质量发展的排头兵，
践行“绿水青山就是金山银山”理念

- 碳信用（金融）公共服务平台
- 能碳数字监管平台
- 生态环境数据监管平台

能源

建筑

服务企业应对国际贸易碳关税挑战
开发碳资源增加碳资产

交通

工业

生物固碳



山东省绿色低碳高质量发展先行区建设试点

山东省能源绿色低碳转型试点

山东省省级生态工业园区

自然资源部自然生态系统碳汇工程技术创新中心试点基地

国家高分专项产业化试点基地

中法低碳生态示范城

零碳园区建设

零碳城市建设赋能中心

省内服务最集成、功能最全面的“一站式”碳资源综合服务管理平台

布局碳信用（金融）公共服务

建立“碳普惠 + 碳交易 + 碳服务 + 碳金融”于一体的综合信用服务平台

碳关税、碳足迹、碳盘查等“一站式”服务

通过科学建模自动测算生成碳报告，为企业提供“需求 - 报告 - 认证”一站式便捷服务，用于碳关税申报使用

- 为区内开展碳核算企业提供金融服务
- 碳普惠交易市场

为金泓高分子、威达集团、蓝际智能等企业出具 100 余份不同类型的碳报告和认证。帮助佳美化工出具了碳盘查、碳足迹报告和认证，为企业节省资金。已帮助区内企业，获批授信额度 4.3 亿元，协调银行为君乐轮胎提供 3000 万元的专项绿色信贷额度。



威海碳纤维产业园源网荷储一体化试点项目

- 全省首个并网运行；国家电网区域内首个园区类源网荷储一体化项目
- 由威海碳谷新能源发展有限公司（为临港区国资平台 100% 控股企业）投资建设、运维经营

项目总装机规
205.95MW

风电
200MW

光伏
5.95MW

可增加
绿电供给
4.5 亿度

降低
用电成本
20% 以上

- 一体化智慧管控平台实现新能源就近就地最大化消纳，企业用能成本及碳排放指标的有效控制，实现企业降本增效。



重点发展产业

新材料及应用产业

重点合作
领域

碳纤维及复合材料、氮化硅工业陶瓷材料、特种金属功能材料、高分子复合材料、功能新材料、高性能金属复合材料及其应用等。

HOYA

豪雅光电科技（威海）有限公司

由日本豪雅株式会社投资建设，世界上最大的光学玻璃生产基地。



威海拓展纤维有限公司

全国碳纤维行业单项冠军、A股市场碳纤维第一股，产品对标国际，领跑全国。



山东浩然特塑有限公司

中国国内首条完全拥有自主知识产权的千吨级聚砜系列树脂生产线。



山东格美钨钼科技有限公司

获评国家级专精特新“小巨人”，明星产品钨钼合金靶材与钨钛合金靶材市场占有率 80%，名列全国第一。



威海市晨源分子新材料有限公司

亚洲首家研发和生产树枝状高分子与超支化聚合物材料的高新技术型企业。



开泰体育用品（威海）有限公司

全球最大的冬季专业滑雪器材的生产基地，旗下品牌享誉国际，如 K2, Völkl, Ride, Line。



威海金威化学工业有限公司

沙伯基础紫外线吸收剂全球唯一供货商，产品占据全球市场 60%，国内市场 90% 以上，2023 年第二批技术创新项目。



威海中玻镀膜玻璃股份有限公司

全国最大的在线镀膜玻璃生产基地，拥有在线 Low-E 玻璃和 TCO 玻璃技术。





重点发展产业

新能源（氢能）装备产业



制氢装备、储（运）氢系统、氢燃料电池及关键零部件、新型储能装备、能源装备、光伏组件。



科泰克（山东）特种装备科技有限公司

企业是中国航空制造院控股的国家级高新技术企业、是国内复合材料高压气瓶及车载氢系统的核心供应商。



氢蓝时代动力科技有限公司

企业是氢能领域国家级专精特新“小巨人”企业，可承担“膜电极 - 电堆 - 系统集成 - 电力总成”全链条产品研发生产。



山东铂金动力科技有限公司

企业依托自哈工大自动化研究所，主要从事 25Kg 登记氢能无人机、动力系统与能源系统的研发生产。



安长能源（威海）有限公司

企业是致力于镍氢电池技术创新的高科技企业，主营产品第三代镍氢电池具有高安全性、长循环寿命和高能量密度的特点。



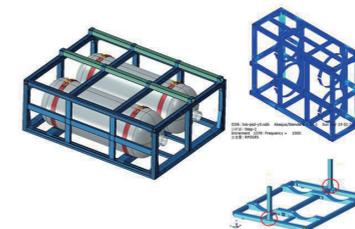
威海汇鑫化工机械有限公司

企业是集压力容器研发、储氢罐等产品于一体的国家高新技术企业，持有国家市场监督管理总局签发的 A1- 压力容器制造资质。



山东明天氢能科技有限公司

公司拥有氢能及燃料电池自主核心技术，建成了万套级产业化工厂，致力于清洁能源开发与应用，为氢能交通运输、风光氢电一体化、移动电源、储能电站、氢能的工业、民用等领域提供产品、设施及解决方案。





重点发展产业

数字经济产业

重点合作
领域

大数据、AI 商业化应用、软硬件产业、人工智能、游戏、半导体、元宇宙产业。



瑞泰(威海)电子科技有限公司

全球 5G 应用可调光通讯技术瞪羚企业，主要从事光传输模块及光开关的生产及销售，产品主要为国内三大运营商 5G 通讯设备配套。



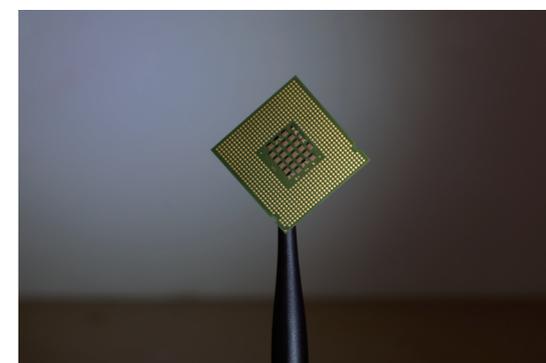
威海矩侨工业科技有限公司

专业从事于柔性纤维传感器技术的创新与应用。作为柔性纤维传感器技术的引领者，客户包含宇树科技、小米、华为、沃尔沃、上汽集团等。



山东睿勃特智能科技有限公司

国内领先的机器人整体解决方案提供商，凭借机器人核心算法及欧姆龙的行业工艺算法，致力于打造拥有自主知识产权的国产机器人品牌。



威碳云港(山东)智能科技发展有限公司

专注于零碳城市建设和绿色低碳服务。以“零碳城市大脑”为核心，提供全流程碳管理服务，包括碳排放盘查、产品碳足迹评价、CBAM 合规应对、节能降碳落地服务、碳资产开发及交易等。

重点发展产业

高端装备与智能制造产业

重点合作领域

高端专用装备、智能装备制造、精密零部件、仪器仪表、新一代信息技术零部件、汽车零部件、智能电控设备、工业数控系统及组件等。



山东威达集团有限公司

全球最大的钻夹头等系列机电产品生产企业，全球市场占有率 50%，工信部制造业单项冠军示范企业。



马夸特开关（威海）有限公司

由欧洲最大的电动开关专业制造商之一德国马夸特集团投资设立，是全球开关及控制系统领域的隐形冠军。



威海广泰科技开发有限公司

全国规模最大、品类最齐全的应急救援装备生产基地。专业从事消防专备、消防报警器、军工装备、特种车辆等。



国光电工（威海）有限公司

全球最大的汽车用马达零部件生产商 - 日本国光碳素工业株式会社独资建设。



山东银菲特精密机械有限公司

专注于高精度机械零部件研发制造，国内工程机械减速机市场占有率高达 70%，客户包括三一重工、徐工等头部企业产品广泛应用于汽车、航空航天等领域。



威海优精特数控有限公司

具备三轴以上联动数控设备研发生产领域全球排名第三的韩国知名数控品牌企业。



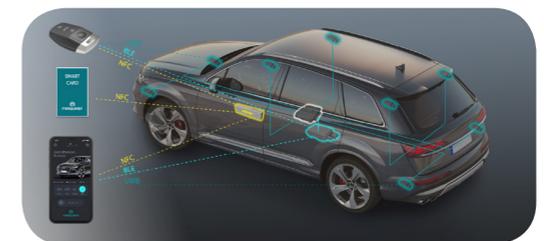
威鹏晟（山东）机械有限公司

专业从事各种干式螺杆真空泵及真空机组研发、生产和销售，是目前世界上生产干式螺杆真空泵产品系列最全的公司之一。



威海台基慧显光电有限公司

VR 专用显示器模组与人机交互系统已批量应用于教育电子黑板、工业仿真等领域；计算机视觉算法与光场相机技术，实现虚拟现实场景的低延迟交互和高精度 3D 成像，有力支持元宇宙社交、数字孪生等应用。





重点发展产业

新医药及医疗器械产业

重点合作
领域

生物制药、医疗装备及关键零部件、特医食品、功能食品、海洋保健品、康养医疗设备等。



威高集团有限公司

中国医疗器械行业龙头，深耕 8 大产业板块，拥有 100 余家子公司、1000 余种产品、20 万+ 规格，连续 9 年登榜中国企业 500 强。



威海华钟制药有限公司

由日本客乐诺控股株式会社（Kracie）旗下日本客乐诺制药株式会社投资建设，主要从事生药加工及复方中药提取物粉末生产。



威海赛威医疗科技有限公司

全球第三家、国内第一家生产 PET 材质的无菌血液沉样管的企业。真空采血管、微量采血管、采血针等医疗器械成功打破全球垄断。



优康利莱新医疗科技（威海）有限公司

将高技术研发作为发展之本，与山东大学、吉林大学分别建立产学研技术合作。研发优势覆盖卫品生产、医疗用品、新材料、食品四大行业。



山东佰世信中药饮片有限公司

种植、加工、研发、销售全链条中药饮片生产企业，拥有业内领先中药饮片加工中心及智能化煎剂中心，规范化、科学化服务当地中医药产业。



海维电子科技（威海）有限公司

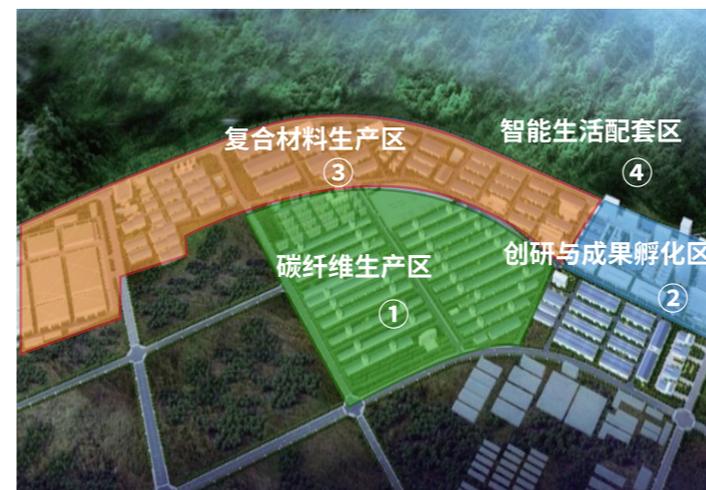
公司拥有高端自动化辐照中心，采用中广核辐照技术直线电子加速器及高频高压电子加速器设备，从事医疗器械、食品等领域产品高质量辐照消毒服务。



产业平台

碳纤维产业园

碳纤维产业园是山东省新旧动能转换重点培育的十强产业园区之一，威海市八大产业集群之一。

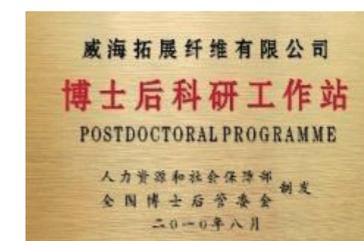


23 个
科研平台

26 名
教授

2 名
院士

20 名
博士



- 2015 年被评为国家碳纤维及复合材料产业基地，2016 年被评为山东省碳纤维技术创新中心，2023 年连续争创山东省碳纤维特色小镇、碳纤维及复合材料特色产业集群、山东省数字经济园区等 3 个省级以上试点。
- 总规划占地 3667 亩，依托威海拓展纤维有限公司行业领军优势，打造科研 - 孵化 - 应用为一体的碳纤维专业园区。

■ 园区共进驻产业项目 50 余个，产品涉及航空航天、风电、轨道轻量化、高端装备等领域，产业链条全面拉开。

从 2023 年开始聚焦产业发展，临港区连续举办国际高性能纤维复合材料科技大会，打响了中国碳纤维基地产业品牌。



产业平台

空天一体产业园



空天一体化产业园启动区鸟瞰效果图

三大板块

启动区

产业园区

商贸物流中心

- 占地 2000 余亩
- 国内一流的空天一体化全产业链生产基地

1

一期主要建设 313 亩，主要布局低空装备、轨道交通装备、航空航天装备、汽车轻量化装备、海工装备、新材料等规模化生产区以及研发中心、综合服务中心等配套设施；同步沿河边启动飞行营地建设，包括布局飞行跑道、飞行俱乐部，低空管控平台、飞行器维修中心，飞行器检测中心、飞行培训中心等板块。

2

二期总占地 1382 亩，主要招引无人机、eVTOL 产业项目；航空航天零部件；轨道交通复合材料部件；汽车复合材料零部件；风电叶片、碳梁、复合材料船帆、桅杆；超高分子量聚乙烯纤维、芳纶纤维、热固性和热塑性树脂等领域的科研平台及产业化项目。



深空领域

代表企业：光晟，生产导弹壳体、火箭发射舱的罩体等。

低空领域

代表企业：山东天锐、广泰空港、星空电子、环博经纬、安德森等。
生产各类复合翼无人机、多旋翼无人机、无人机应用蜂巢系统等。



地面领域

代表企业：光威复材科技、东辰航勤、中车、科泰克氢气瓶、庚鑫旅居车。
生产各型碳纤维及复合材料、特种设备、特种压力容器、高端定制房车等。

产业平台

数字经济平台

数字经济产业园

致力打造成为国际新兴产业、未来高端产业聚集发展的新高地和国际产业创新合作样板区。建筑格局适合科研和高端智能制造。



产业园建设5万平标准厂房，同时配套了8.9万平方米的生活中心，可为园区企业人才及员工提供住宿餐饮、休闲娱乐、健身等优质服务。

- 重点招引电子信息、智能制造、半导体、人工智能等项目入驻。入驻了**中科融合算力中心威海分中心、睿勃特机器人**等项目。
- 依靠算力中心强大的产业虹吸能力，吸引入驻影视后期制作、动漫网游、AI深度学习大模型训练等项目。

威海市电商赋能中心

- 威海市唯一的电商赋能中心，通过整合政府、企业、协会多方资源搭建的数字经济产业发展平台。中心聚焦电商“人、货、场”全产业链条，围绕“平台搭建”“威海好物”“人才培育”三个维度进行全方位赋能。
- 占地面积约82亩，总建筑面积约6万平方米，含**核心功能区、电商企业基地、电商配套公寓**等。

功能

通过“人才搭桥”集聚电商产业业态，整合“政府、协会、专业机构”多方资源持续开展“政校企”合作，设有系列公益培训，提供电商企业入驻场地培育扶持，与京东、得物、美团、抖音、浪潮等平台拥有深度合作，为电商企业提供**人才培养、供应链整合、创业孵化、宣传推广、流量扶持**等综合性服务。



产业平台

未来科创港

是由威海临港区管委打造的以**高新技术企业孵化、创新人才培养、科技成果转化**为使命的科技孵化载体。

功能

- 配套建立了公共会议室、众创空间、洽谈室、企业诊断咨询室等设施，为在孵企业提供拎包入驻服务；
- 设立综合服务中心，引入 20 余家科技服务机构，为创业企业提供全方位创业服务；
- 打造“**联络员 + 辅导员 + 创业导师**”创业辅导体系，为创业企业提供专业的创业辅导服务。



临港科创基金港

临港区管委与市场化运营主体山东舜恒私募基金管理有限公司共同规划、建设的政府引导、市场化方式运营的综合性金融服务平台，母基金规模 **10 亿元**，认缴规模超 **50 亿元**。

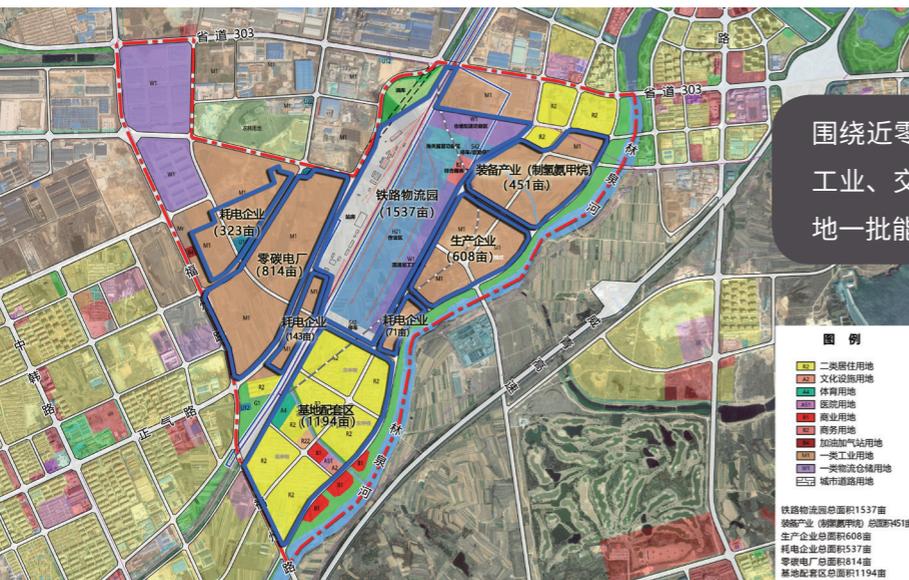


功能

- 每周举办精品项目路演活动，赋能产融对接、投资联动；
- 赋能临港区招商引资，开创基金招商新模式；
- 打造私募基金公共服务平台；
- 成立威海港投发展有限公司，聚焦天使投资、风险投资、培养耐心资本，打造科技创新与金融一体化发展模式。

产业平台

新能源（氢能）装备产业平台



总规划土地
5500 亩

投资建设新能源（氢能）装备产业园，以“氢燃料电池”为切入点，聚焦制氢、储运氢、氢能综合利用等环节，招引制氢关键零部件、固态储氢装置、氢燃料电池、氢能无人机应用装备等项目，谋划氢能与低空经济、工程机械、船舶、两轮车等场景融合，打造氢能源全产业链高端装备研发生产基地。



- 甲类标准厂房
- 测试平台
- 办公基础设施
- 用氢空间

打造省内新能源科技研发先行区和高端产业聚集区



铁路国际物流园

新能源装备产业 (H₂、NH₃、CH₃OH 等)

能源需求大的企业 (Si₃N₄)

零碳电厂 (2×660MW 超超临界热电联产燃煤机组)

1 处 99.4MW/89.4MWh 独立储能调频电站

1 处 1000MW 抽水蓄能电站

产业平台

大健康康养产业平台

紧盯“大健康”主题，深入贯彻落实“健康中国”战略，抢抓大健康产业发展机遇。



临床康复

依托威海市立医院临港院区优质医疗资源，打造“华鹤景”康复医养项目；探索养老机构与基层医疗机构的协议合作模式，助力全民康养。



药食同源

华钟制药引领，佰世信中药饮片、医发汉方医疗（威海）、千草堂生物科技等中药及药食同源营养食品等项目集聚。



产业配套

建成工业辐照灭菌中心等产品配套项目，能够与新医药医疗器械及相关产品高效互补，为大健康康养产业发展持续赋能。

1万多亩高尔夫球场与区内温泉康养相互补充，形成医养协同的产业发展格局，推动全区大健康康养产业的跨越发展。



休闲旅游



Weihai International Port Economic and
Technological Development Zone

威海临港经济技术开发区



动感新城 最棒临港

联系方式

地 址：威海临港经济技术开发区商务局
邮 箱：lgqswjzhk@wh.shandong.cn
电 话：0631-5551888 0631-5581068
0631-5581961（英语）
0631-5551109（日语、韩语）



山东·威海