

当龙头强引领 做示范 勇争先  
开创绿色低碳高质量发展示范城市建设新局面

烟台黄渤海新区城市品质全面提升

# 打造精致舒美滨海新城

“十四五”期间，烟台黄渤海新区在规划引领、基础设施建设与生态治理等方面的扎实工作取得了显著成效。五年来，一批关键基础设施与生态工程落地见效，城市功能与品质实现系统提升，逐步构建起“蓝绿交织、产城融合”的高质量发展新格局，宜居宜业已成为新区的鲜明底色。

精绘发展蓝图  
擦亮宜居宜业底色

“城市规划始终以高质量发展为核心，以民生需求为导向，以生态保护为底线，引领区域产业升级、城市功能完善与人居品质提升。”发布会上，黄渤海新区自然资源和规划局党组成员、自然资源和规划服务中心副主任张健介绍，“十四五”期间，新区构建了“1+6+3”的空间规划体系，科学划定“三区三线”，编制临空经济区、城市综合交通提升等20项专项规划，为城市长远发展奠定了坚实基础。

规划落地离不开高效审批。五年来，累计审批建设项目800余个、各类方案2000余项，办理建设工程规划许可证近千份，全力保障建设项目有序推进，推动城市发展按下“快进键”。

规划的温度，体现在以人民为中心。在服务民生方面，新区推行“交房即发证”“异地通办”等便民举措，同时积极解决不动产权登记历史遗留问题。在海洋资源管理方面同样创新不断，三维立体海域使用权分层设权登记获评山东省自贸区最佳

实践案例，“用海一件事”模式获自然资源部全国推广。

“这五年，是新区锚定高质量发展目标、筑牢城市规划根基的关键五年。”张健表示，下一步，将继续立足山海城湾融合的资源禀赋，发扬工匠精神，全力打造“精致舒美滨海新城”，不断增添城市亮点，提升城市品位。

完善基础设施  
提升城市功能品质

行走在黄渤海新区，一幅“路畅景美、城绿相融”的生动图景正徐徐展开。“十四五”期间，新区立足拉开城市框架、保障项目配套、提升颜值气质，不断加大基础设施投资，启动建设项目160余个。

道路建设是城市发展的先行军。五年来，新区累计新建和改建道路230公里，敷设道路管线400余公里，路网密度与通行效率双提升。在主干路网方面，上海大街与S304改建完工，与黄河路实现互联互通，海滨路八角段建成通车、潮水段基本完成，新增两条东西向交通大动脉，有效串联起片区发展格局。在陆铁连接方面，随着烟台西站综合交通枢纽的建成投用，以及与潍烟高铁相交的大季家路、季柳路、乌鲁木齐路、石楠路等道路超前建成，新区“陆铁连接”的现代交通格局已初具雏形。

道路延伸之处，绿色如影随形。如今，推窗见绿，出门入园，已成为新区市民

的日常体验。“十四五”期间，新区持续发力公园广场与道路绿化建设，累计建成天地广场、会展广场、黄金河改造提升、黄金河下游绿色生态廊道4个公园广场及60余条道路两侧绿化带，新增绿地面积6600余亩。同步落实海绵城市建设理念，重点打造黄金河、化工园区等重点示范片区，海绵城市建成达标比例增至60%，形成“蓝绿交织、宜居宜业”的城市生态格局。

基础设施建设与老百姓的生活息息相关。发布会上，黄渤海新区建设交通局党组成员、副局长王海明介绍，2026年是“十四五”规划的开篇之年，将按照“保安全、保配套、保民生”的基本原则，围绕产业项目配套、龙烟铁路建设以及民生需求，基础设施建设领域拟实施项目90余个。

守护绿水青山  
绘就美丽生态画卷

良好的生态环境，是实现高质量发展的绿色根基。“十四五”时期，黄渤海新区让蓝天常驻、绿水长流、净土永驻，生态环境质量实现持续改善。

蓝天保卫战成果丰硕。新区聚焦PM2.5和臭氧协同治理，积极争取资金，指导督促40余家重点企业完成挥发性有机物综合治理和超低排放改造。成效体现在数据上：全区PM2.5浓度从2020年的28微克/立方米降至2024年的23微克/立方米，连续五年保持全市最优，实现

了“天更蓝、云更白”的民生期盼。

碧水清波焕发新颜。在农村，创新推行“国企代建+智慧监管”治污模式，65个村庄生活污水得到有效治理，并建成全市首个农村污水智慧管理平台，确保重点河流水质、地下水水质全面达标。在海岸，340个人河入海排污口实现规范化管理，总结提炼的“入海排污口分级分类管理新模式”入选国务院第七批改革试点经验，八角湾荣获“全国美丽海湾”称号，成为展示全区海洋生态文明的靓丽名片。

净土安居保障有力。新区严格管控土壤污染风险，累计完成86个再开发利用地块的土壤污染调查，建设用地安全利用率保持100%。动态更新土壤重点监管单位名单，实现“吃得放心、住得安心”的土壤安全目标。同时，全省首家“无废集团”建成落地，“无废城市”建设迈出坚实步伐。

在守护绿水青山的同时，新区更致力于将生态优势转化为发展动能。通过优化审批、压缩时限，为优质项目落地跑出“加速度”；推动132家重点企业完成清洁生产审核，规模以上工业单位增加值碳排放强度持续下降。

“面向‘十四五’，我们将继续保持战略定力，持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，深化生态环境治理体系建设和能力提升，为建设人与自然和谐共生的美丽新区贡献力量。”黄渤海新区生态环境分局党组成员、副局长冷守强表示。

YMG全媒体记者 童佳怡  
通讯员 王凯

第四届山东省退役军人创新创业大赛决赛成功举办  
烟台退役军人斩获一金一银

本报讯（YMG全媒体记者 秦菲 通讯员 张帆 王慧君）11月19日至20日，以“立时代业创新潮头，展齐鲁退役军人风采”为主题的第四届山东省退役军人创新创业大赛决赛在滨州市博兴县成功举办，全省16市51个参赛项目同台竞技。在这场汇聚全省军创精英的巅峰对决中，烟台市3个创新创业项目进入决赛，斩获“一金一银”的好成绩。

本次大赛中，以科技赋能安全防护的航天森盾（山东）新材料科技有限公司选送的“航天森盾——让天下无火灾”项目荣获新兴产业赛道一等奖；凭借无抗养殖产业优势的烟台珉园企业管理咨询有限公司选送的“‘益’口好猪肉，一条致富路——打造乡

村振兴联农助农新样板”项目荣获乡村振兴赛道二等奖；莱州博恩科自动化科技有限公司同样发挥出色，“铸件打磨机器人”项目荣获综合赛道优胜奖。他们用优异的成绩，生动展现了烟台退役军人“退役不褪色、建功新时代”的精神风貌和创业激情。同时，烟台市退役军人事务局被大赛组委会授予“优秀组织奖”。

下一步，烟台市退役军人事务局将以此次大赛为新起点，持续激发退役军人创业创新热情，进一步优化创业服务，强化政策支持，深化典型宣传，营造支持退役军人创业创新的浓厚氛围，激励更多退役军人投身创新创业实践，为全市经济社会高质量发展注入新的动能、贡献更大力量。

## 红十字精神浸润校园

烟台临港工业学校荣获“全国红十字模范单位”称号

本报讯（YMG全媒体记者 陆启飞 通讯员 马会）日前，烟台临港工业学校被中国红十字会总会授予“全国红十字模范单位”荣誉称号，成为全国受表彰的99所学校之一。

自2023年烟台临港工业学校红十字会成立以来，学校在上级红十字会的指导下，以“人道、博爱、奉献”精神为引领，深耕组织建设、教育培训、社会服务等领域，构建起全方位、多层次的红十字工作体系，成为校园文明与社会公益融合发展的生动典范。

学校成立红十字会理事会，由党委书记赵承松任会长，明确秘书长专人负责日常工作，3个专业处下辖52个班级红十字小组，形成“理事会统筹、班级级落地”的组织架构。同步建立会员动态管理机制，新生入会仪式与档案更新常态化，让红十字会精神在师生群体中精准传递。

学校投入26万余元建成红十字救护中心，升级急救培训基地，配备心肺复苏模拟人、AED训练机等专业设备及各类急救药品，满足全场景实操教学需求。健全《红十字会章程》等多项制度，将红十字工作纳入学校目标管理，通过年度计划制定与工作总结闭环，推动工作规范化发展。创新推出“三进三服务”特色工程，进社区慰问困难群众、普及健康知识，进企业开展职工急救

培训，进景区传播公益理念，实现校园服务与社会需求精准对接。

学校构建“课程+活动+阵地”宣教体系，制定急救教育课程方案，将红十字知识纳入日常教学；打造文化长廊、草坪宣传牌等固定阵地，结合公众号开展线上公益科普；通过专家讲座、手抄报比赛、主题班会等活动，让红十字精神融入校园生活各维度。

学校实施年度分层培训计划，2024年开展师生急救培训14场，实现全员覆盖，190名教师持证应急救护证、732名学生获CPR+AED证书。组建红十字应急救援队，选派持证师资对外开展培训20余场，辐射周边学校、机关及企业。在蓬莱区急救技能比赛中，教师徐英珠斩获三项一等奖，学校获优秀组织奖，彰显了培训实效。

学校与福乐园社区结对共建，结合节日开展艾草香包制作、走访慰问等志愿活动；会员参与活动时统一佩戴红十字标志、悬挂会旗，以鲜明形象践行志愿服务精神。学校的工作成效获上级高度认可，省、市红十字会主要负责人先后到校调研指导，社会美誉度持续提升。

未来，学校将持续推动红十字精神与职业教育深度融合，让每一位师生都成为人道精神的传播者、生命安全的守护者，为社会公益事业发展注入更多临港力量。

## 烟台何以量产大国重器

（上接第一版）事实上，裕龙岛炼化一体化、万华（蓬莱）新材料低碳产业园一期、潍柴——比亚迪新能源动力产业园、丁字湾新型能源创新区、半岛北龙口海上风电场等近几年备受关注的重大项目等，均以绿色低碳为导向，为烟台万亿级大体量高基数下的稳定增长提供坚实底座。

产业基础则是另一块重要基石。烟台的工业门类涵盖了41个工业大类中的37个，拥有6个千亿级产业集群和13家百亿级企业。这种多元均衡的产业布局，增强了烟台经济增长的韧性。数据显示，今年1—9月烟台规上工业增加值增速13.9%，分别高出济南8个、青岛5.2个百分点，制造业对经济增长的贡献率

超过45%。

更深层的原因还在于机制的重构。北方工业城市的通病，往往是“企业各自为战，产业链碎片化”。烟台于2021年推出“链长制”，由市长担任16条重点产业链链长，建立“产业链图谱+企业库+项目库+人才库+政策库+问题清单”的机制。

这一机制，切中了产业发展的要害。自2021年“链长制”实施以来，45个链建园区入驻企业数量新增361家、达到1524家。43家链主企业新增产值1646亿元，较2021年增长38.8%。2024年，11条制造业产业链实现产值9326亿元，比2021年增加2334亿元，年均增长10.1%，产业链的协同效应得到充分彰显。

冲刺时刻

不管是从历史考量，还是基于现实发展，创新是烟台实现制造业突围、锻造更多“国之重器”的核心驱动力。

纵观全国区域创新能力，山东虽位居全国第六，保持在领先梯队，但与广东、江苏、北京、浙江、上海这前五强相比，在创新潜力、创新效率等方面还有一定差距。作为山东经济的“三核”之一，烟台同样面临着这些共性挑战。

“十四五”期间，烟台推动“有组织”的科研攻关，编制《产业链技术攻关导向清单》，动态梳理发布了300项左右关键技术需求。今年9月1日，《烟台市科技创新促进条例》正式实施，成为烟台首部促进科技创新的综合性地方性法规。

在引才与平台建设方面，烟台实施“省实验室博士‘蓄水池’计划”。目前已累计培育国家级工业设计中心6家、省级制造业创新中心7家等一批高能级创新平台，并实施省级技术创新项目732项，形成大量新技术、新产品和新工艺。

大国重器，始于匠心，成于



渔家大嫂们整齐地坐在一起进行海带夹苗工作。

她有三四十年夹苗经验，说起话来眼里都是光。

“时间不等人，这时候不干啥时候干？咱们这儿妇女都出来夹苗，俺家养了4000来绳，每年能收七八万斤。”东村养殖户赵传伟一边育苗一边说，语气里满是与时间赛跑的劲儿。

“现在是夹苗的季节，工人大量进岛，来年五月份开始收海带，因为大钦岛的水质好、气候也合适，真是‘一方水土养一方人’，靠着这片海，日子越过越有奔头。”东村养殖户范虹霞道出了大钦岛海带好吃的奥秘。

海带生长在低温海水中，靠的是海洋那套原生态的生长法则。大钦岛海域海流通畅，盐度适中，具有得天独厚的区

位优势。大钦岛乡养殖海带已有60多年的历史，在“院所+专家+企业+渔户”的产学研一体化模式带动下，正在加快藻类养殖转型升级。2025年，全乡以“B013”“克隆E25”“丰宝”为主要海带养殖品种，海带养殖面积达1.3万亩，近300万绳，加工干海带2.4万余吨，总产值近2亿元。一根根小小的海带，逐渐成为海岛的支柱产业和助力渔民增收致富的“黄金产业”。

往蔚蓝的海面上看去，也是一片繁忙的景象。经验丰富的渔民们配合默契，吊装、递送、系坠、挂苗、抛绳……海带苗从“集体宿舍”被搬进“豪华别墅”，沉睡的海田在渔民们的辛勤劳作下苏醒，像被唤醒的小森林，充满生机。

“今年选种的‘宽菜’品种，叶宽、片厚、带体长。冬天夹苗确实非常辛苦，可对于靠海吃饭的人来说，冬天就是我们的‘抢种季’，得为来年的收成打好基础。”小浩村养殖二场会计唐道帅一边说，一边熟练地与船上的三位工友打着配合，确保苗绳挂得又快又稳。虽然天冷，但他们心里装的都是明年丰收的希望。

近年来，大钦岛乡围绕“蓝色粮仓”建设，立足产业基础和资源优势，通过加大科技投入，探索生态养殖新模式，拓展渔业深加工，构建从养殖、加工、销售的“一根海带”全产业链，“蓝色粮仓”越建越丰实，“海洋牧歌”越唱越响亮。

YMG全媒体记者 苗雷雷  
通讯员 王烨 摄影报道

招远大户陈家村荣获全省首批“乡村振兴齐鲁样板示范区”

# “统分统”机制绘就三产融合共富图



片区化推进乡村振兴的山东实践

在招远市金岭镇西南端，覆盖13个自然村、总面积35平方公里的大户庄园示范区，正以“统分统”机制书写乡村振兴新篇章。作为核心村的户大陈家村，通过“统一规划、分包经营、统一服务”的创新模式，荣获全省首批“乡村振兴齐鲁样板示范区”，成为齐鲁大地“千万工程”经验落地的鲜活样本。

“过去荒山荒坡没人待见，现在成了聚宝盆。”在户大陈家村“十字街”上，村党委书记陈松海向记者介绍大家刚刚观摩过的山地自行车赛道。据介绍，通过党支部领办合作社，片区统一整合1.25万亩土

地资源，引进阳光玫瑰葡萄、矮砧苹果等优良品种，建成现代农业园区。注册“大户庄园”公共品牌后，过去“散兵作战”的农户实现“抱团”对接大市场，彻底打通了农产品销售渠道，解决了单村发展“各自为战”的困境。

在“分”的环节，片区创新“小型农场集群”模式，打造了120余个家庭农场。工作人员在接受采访时表示：“以前果农要自己建园搞种植，前期投入很高；现在可以直接承包果园，省下来的钱可以用在果树管理上。合作社还有优惠政策，果树没收益之前免除租金，果农压力小了，收

入多了！”这种模式辐射带动1000余名村民就业，实现生产自主权与统一技术指导、农资供应服务的双赢。

大户庄园示范区依托品牌效应，片区深耕三产融合。一产稳固特色种植基础，二产发展葡萄酒醋、苹果脆片等深加工产品，三产则以“农业+文旅+体育”为方向打造国家3A级景区“大户庄园”，年接待游客近25万人次。高标准山地自行车赛道已承办14场国家级赛事，2025年全国“村BA”北部大区赛、中国农民丰收节等重大活动在此举办，直接带动农副产品销量翻番，知名度显著提升。

村集体经济的壮大让民生工程落地有声。片区建成乡村振兴研学教育基地，设有红色文化、现代科技农业等4个实践教学点，年培训量预计可超过3万人次。直播电

商直播间里，村民化身主播，将苹果、葡萄等特色农产品销往全国。联合党委构建的“四位一体”利益联结机制，推动周边村集体实现增收，道路硬化、污水处理、养老服务等民生工程得以顺利推进，村民安居乐业。

从零散村落的“各自为战”到连片片区的“抱团发展”，从单一农业的“靠天吃饭”到三产融合的“多元增收”，户大陈家村以“统分统”机制为抓手，探索出可复制、可推广的乡村振兴路径。“荒坡放上赛道、建起民宿，它就活了——体育赛事聚人气，文旅项目留客，最终让村民共享发展成果。”陈松海说。这片35平方公里的土地上，正在上演着生态优美、社会进步、村民安居乐业的生动实践，诠释着乡村振兴的深刻内涵。

YMG全媒体记者 唐寿锐