

青岛聚力打造沿海特大城市美丽中国建设示范标杆

山海城相融，书写生态答卷

□ 本报记者 张晓帆 张文婷

5月24日，黄海潮涌处，一场关于生态文明建设的智慧碰撞在青岛激荡。“美丽中国百人论坛”2025年会以“建言‘十五五’同筑美丽中国”为主题拉开帷幕，来自全国的两院院士、专家学者、企业代表等近200人齐聚这座海滨之城，围绕绿色转型、低碳发展、城市治理等议题展开深度探讨。

年会现场发布了《美丽中国在行动2025》报告，青岛市美丽城市建设入选典型实践案例。青岛受邀在年会上作交流发言，分享了其探索特大城市美丽城市建设的经验和做法。青岛市以山海城共生的实践成果，向世界递出一张“美丽中国”的滨海答卷。

《美丽中国在行动2025》报告将青岛市“八美之城”建设列为典型案例。这座以“红瓦绿树、碧海蓝天”著称的城市，以“聚力打造沿海特大城市美丽中国建设示范标杆”为主题，正通过科学规划、制度创新、工程推进、社会共治的“四轮驱动”，书写特大城市生态治理新篇章。

“面向‘十五五’，我们将以更高站位、更宽视野、更大力度谋划和推进新征程生态环境保护工作，用成效讲好山海城相融、人与自然和谐共生的‘青岛故事’，全力打造美丽城市示范标杆。”青岛市生态环境局局长孙吉海介绍，青岛市已编制《美丽城市建设实施方案（2025—2027年）》，聚焦空间格局优化、产业绿色转型、环境品质提升等五大领域，构建“任务—项目—政策”三位一体

的实施体系。

在胶州湾畔，生态修复的故事印证着这座城市的决心。曾经遍布养殖池的海岸线，如今已恢复自然滩涂，128公里整治提升的海岸线上，珍稀鸟类重返栖息。作为全国首个“美丽海湾”试点城市，青岛市创新“湾长+河长+检察长”协同治理机制，推动灵山湾等人选全国优秀案例，海洋碳汇交易试点更让“绿水青山”有了可量化的生态价值。这种“美丽+”思维正延伸至全域：老工业区变身零碳产业园，历史城区更新植入“口袋公园”，“生态信用积分”制度激励百万市民参与低碳行动……数据显示，青岛市近三年新增城市绿道362公里，新能源装机容量增长87%，PM2.5浓度降至25微克/立方米，生态与经济的平衡术渐入佳境。

“在青岛能触摸到‘美丽’的生命力。”国务院发展研究中心社会发展研究部原副巡视员、研究员周宏春感慨，道出这座城市的独特气质。美丽是让群众受益的。青岛正构建政府、企业、公众协同发力的多元共治生态，让更多人感受到美丽青岛。中华环保联合会副主席杜少中评价：“青岛的魅力不仅在于碧海蓝天，更在于找到了生态保护与经济发展的精妙平衡点。”

站在“十五五”规划谋篇布局的新起点，青岛市的实践更具深意。今年初，生态环境部等11部门联合印发《美丽城市建设实施方案》，明确将城市作为推进美丽中国建设的典型单元。当山海城的交响曲在黄海之滨奏响，一个特大城市生态文明建设的新范式，已悄然破题。

中国羽毛球协会青岛训练比赛基地主体结构封顶

□记者 薄克国 通讯员 王迪 王宇 报道

本报青岛讯 近日，随着最后一方混凝土浇筑完成，中国羽毛球协会青岛训练比赛基地顺利实现主体结构全面封顶。该基地与青岛西海岸大学城体育场交相辉映，共同营造出“日月同辉，沙滩拾贝”的海洋城市运动氛围。

中国羽毛球协会青岛训练比赛基地项目位于青岛西海岸新区古镇口融合创新区，是青岛市城市更新与城市建设重点项目。项目由青岛融发集团投资建设，总建筑面积5.98万平方米，建设训练馆、宿舍、科研办公三大功能区，共设有72片标准羽毛球训练场地，配备力量训练、水疗中心等功能用房，可满足360名运动员、教练及相关工作人员驻训，是集比赛训练、科研教学、医疗康复、全民健身等功能于一体的综合性体育训练基地。

项目预计2026年竣工，投用后将成为国家羽毛球队的重要训练比赛场所，在国家队使用间隙，还将面向公众开放，对于推动青岛竞技体育、群众体育、体育产业全链条高质量发展、打造“体育之城”城市名片具有重要意义。

2025年青岛市科技活动周举办80余场特色活动

□记者 张晓帆 报道

本报青岛讯 5月24日，由青岛市科技局、青岛市委宣传部等单位联合主办的2025年青岛市科技活动周启动仪式在中国科学院青岛能源所举行。活动期间，各区（市）、高校、院所将举办80余场特色活动。

启动仪式现场，举办了青岛科技主题展、智趣科技嘉年华、智慧科梦工坊、未来科学家知识竞技场等活动，为2024年度产业领军人才（团队）、2025年青岛市青少年科普知识挑战赛获奖者颁奖；中国工程院外籍院士拉马克瑞斯纳·西拉姆现场分享创新故事；绿色低碳科学教育创新联合体成立。

青岛高新区7项行动赋能打造“中国康湾”

□记者 李媛 报道

本报青岛讯 5月16日，记者从青岛高新区获悉，《康复产业创新发展行动方案》正式发布，包含康复机器人产业突破、专业产业园区建设、康复制造业集群提升、康复创新协同发展、金融赋能康复产业跃迁、康复人才筑基、康复资源起底融合发展等7项具体行动，赋能打造“中国康湾”。

作为国家级双创示范基地、山东半岛国家自主创新示范区的重要组成部分，青岛高新区围绕以生物医药及医疗器械为核心的“1+2+1”现代产业体系不断深耕，在大健康产业领域形成了独特的竞争优势。依托青岛市生物医药及医疗器械产业园，青岛高新区已集聚相关经营主体1000余家，拥有海尔生物和易邦生物两家市级“链主”企业，医疗器械备案1030余项。2024年，青岛高新区生命健康产业营收达125.31亿元，增速22.4%。此次发布的《康复产业创新发展行动方案》涵盖了产业发展的各个环节，将通过一系列有力举措，推动康复产业实现跨越式发展，打造康复产业高地。

种质资源证照“关地联网”便利企业

□记者 杨国胜 通讯员 冯立兵 赵颖洁 报道

本报青岛讯 近日，在青岛海关所属黄岛海关报关大厅，一批产自淄博市博山区的平菇菌丝用时不到1分钟，就完成了现场审单作业及随附《进（出）口食用菌菌种审批表》的联网核销。

《进（出）口食用菌菌种审批表》是蘑菇菌丝类农作物出口时必需的种质资源证书。根据相关要求，出口种子生产企业在出口前需到所在省份农业农村厅取得种质资源出境审批许可。

针对种质资源证照正本邮寄耗时久、现场人工审核比对效率低的难题，青岛海关联合山东省农业农村厅下发“数e通——关员便捷助手”种质资源证照电子联网模块，实现了海关新一代通关管理系统与山东省大数据局的电子证照系统数据互联互通。企业可在山东省政务服务云平台远程申领种质资源证书，在“国际贸易”单一窗口远程无纸申报种质资源证书，由系统自动比对证书数据，实现即领即报、即报即审、即审即放。电子证照联网实现了让数据多跑路、企业少跑路，在为企业减负增效的同时，也为海关基层审单工作提供了便利。

西海岸新区开展九大行动加快建设旅游强区

□记者 张忠德 报道

本报青岛讯 5月22日，青岛西海岸新区管委新闻办召开发布会，对新出台的《青岛西海岸新区关于进一步繁荣文化和旅游消费 加快建设旅游强区的行动方案（2025—2027）》进行发布。今年以来，西海岸新区以国家文旅产业融合发展示范区建设为抓手，统筹各方力量，建设大文旅体系，引领文旅产业系统重构，着力构建“城旅一体、主客共享、全域发展、居旅相宜”的现代旅游产业生态圈。

根据上述行动方案，西海岸新区主要将开展景区城市建设、旅游消费升级、海洋旅游提质、四张名片与旅游联动、文旅经营主体培强、文旅跨界融合创新、淡季旅游突破、优质旅游产品供给提质、旅游秩序整治等九大行动。

坚持“城在景中，景在城中”融合发展理念，西海岸新区将高水平编制“十五五”文旅发展规划；聚力打造文旅消费新场景，鼓励红树林等文旅消费集聚区业态创新；创新“片场之旅”、“电影之旅”影视旅游产品体系，提速藏马山影视外景地建设，打造沉浸式影视主题公园；创新冬季旅游产品体系，建设室内滑雪场、冰雪主题乐园，打造冰雪品牌赛事。

今年，西海岸新区将举办各类高品质音乐会200场以上、青岛国际啤酒节等节庆会展活动400场以上，增加新纳统文旅企业20家以上。到2027年，力争打造3条省级以上步行街或旅游休闲街区，四星级以上高端酒店达到12家，四星级以上精品旅游民宿达到4家，3A级以上景区数量突破16家。

“海科薪传·志愿童行”

□记者 薄克国 通讯员 宋凯丽 报道

在2025年5月30日第九个全国科技工作者日即将来临之际，5月23日，青岛市地质学会、中国地质调查局青岛海洋地质研究所、青岛市市南区科协 and 香港中路街道办事处联合开展“海科薪传·志愿童行”全国科技工作者日科普活动，科技工作者与“小海星”科普志愿者携手联动，弘扬科学家精神、培育青少年科学素养。

图为中国地质调查局青岛海洋地质研究所正高级工程师孟庆国博士（左一）演示利用液氮制作冰激凌。



莱西首获全国文明城市称号

以民为本绘就文明新图景

这样的温情场景，源于莱西市构建的“1+11+179”文明实践网络——以1个市级实践中心为枢纽，11个镇级实践所和179个村级实践站为支点，培育出20余个公益组织，年均开展5000余场文明实践活动。2.3万名志愿者如同文明星火，将“出入相友，守望相助”的传统美德播撒至每个角落。

城市治理的智慧更体现在“让群众当主角”创新机制中。《行风在线》栏目里民直指痛点的“麻辣提问”，“文明莱西啄木鸟”平台上2万余人次的监督互动，构建起“市民点单—媒体传单—部门接单—群众验单”的闭环。老旧小区道路修补纳入改造台账、垃

圾分类收集亭覆盖全城，市民王丽华感叹：“我们说的话管用，参与热情自然高涨。”

聚焦民生痛点，莱西市用“绣花功夫”重塑城市筋骨。面对停车难顽疾，全市施划3万余停车位，55家机关单位开放3160个错时车位；长岛路市场400个摊位规范迁移后，不仅根治了学校路段拥堵，更打造出整洁有序的“15分钟便民圈”；改造218个老旧小区，35个口袋公园穿珠成链，86个无物业小区实现规范化管理。“推开窗就是花园，健身不用出小区。”月湖小区居民李娟的获得感，印证着“全域美”建设成效。

文明基因的培育，离不开凡人善举的滋

养。永兴街社区93岁的吕德松，用15年将10余胡同打造成文明实践地标。从奥运知识到党的二十大精神，120米长的彩绘墙记录时代脉搏，带动700余名志愿者投身公益。在这片热土上，8位“中国好人”、33位“山东好人”点亮道德星空。累计选树的1100余名典型，让“榜样力量”浸润市井烟火。

在文明创建与民生改善的同频共振中，莱西市正书写着新时代“人民城市”的鲜活注脚。站在新的起点，莱西市将牢记责任使命，坚持党建引领、以人为本，不断巩固文明创建成果，提升文明创建水平，让“文明莱西”文明永驻。

创新实施国家级试点，让政务服务“更懂企业需求”

青岛自贸片区“经营有道AI助手”上线

□记者 白晓 报道

本报青岛讯 近日，在青岛自贸片区政务服务中心，青岛德鼎投资管理有限公司的陈涛使用“经营有道AI助手”，仅用几分钟就详细了解了他想办理业务的全部相关信息、流程和需要的材料。

“以前办理企业注册，光是办事指南就要研究半天，现在只要对着‘经营有道AI助手’的智能体，输入自己想了解的信息和想解决的问题，系统可以直接推荐最符合要求的办理流程 and 材料规范，材料清单自动生成，表单都是规范模板，就像是配了个登记小助手。”陈涛说。

陈涛体验到的这项便捷，得益于青岛自贸片区创新实施的一项国家级改革试点。

青岛自贸片区一直致力于企业登记注册领域“人工智能大模型”的研发和应用探索。2023年9月，国家市场监督管理总局将“经营主体准入知识图谱构建和智能化应用示范”全国唯一试点赋予青岛，青岛自贸片区联合青岛市行政审批服务局开展知识图谱模

型研究，积极探索与人工智能大语言模型有机结合，创新企业登记注册服务模式。

青岛自贸片区创新研发建设“经营有道AI助手”，通过构建企业登记注册知识图谱，并深度融合DeepSeek，实现矩阵式多场景应用，为企业提供更加高效、便捷、智能的登记注册服务体验。

青岛自贸片区通过对外开放40多年以来全国企业登记领域的海量法律法规、政策文件、业务指导、政策解读、常见问答、典型案例等知识的梳理和结构化整合，形成一个全局性、一致性的知识网络。据统计，该知识图谱聚合知识数据29万余条，构建知识图谱“实体”26类25.35万个，定义“内在逻辑关系”41类27.45万条，将数据信息串联成企业“看得懂”的知识网络和思维导图，让企业更加直观和精准地获得想要的知识要素。

例如，当企业想开一家烘焙店或奶茶店，传统模式下需要翻阅数十份文件才能知道如何登记注册、如何确定经营范围、需要

办理何种许可等事项。通过知识图谱，能精准匹配餐饮服务（不产生油烟、异味、废气）、小餐饮、小食杂、食品小作坊经营等标准化经营项目表述，指出相关经营范围涉及的前置或后置许可事项，并智能推荐最精准的办理流程 and 材料模板。同时通过拓展提问，系统还可为企业推送环保包装使用等绿色低碳要素以及文创主题饮品定制等特色经营项目组合。“在这些小提示的帮助下，经营主体可以了解申报要求和流程，按要求准备材料。”青岛自贸片区政务服务大厅“自贸全链帮”服务团队负责人郭靖说。

“经营有道AI助手”通过与DeepSeek链接融合，使企业登记注册知识图谱具备了强大的智能分析和推理能力，让政务服务“更懂企业需求”。

“一方面，知识图谱通过结构化、语义化的方式设立了严密的业务逻辑，使AI系统更好对业务知识进行深度挖掘和智能分析，理解业务办理中的因果关系、层次关系等，更接近登记业务的思维方式和办理逻辑，确

开放引领看自贸