

青岛：勇担省绿色低碳高质量发展先行区建设“强龙头”

推进科技创新与产业创新深度融合

□ 本报记者 张忠德

鳌山湾畔，巨大的光伏板阵列将从海岸线向海中延展；崂山脚下，算力服务器高速运转，海量数据在这里汇聚、处理并传输至每一个角落。今年前7个月，92个建设类省绿色低碳高质量发展重点项目累计完成年度投资283.2亿元，完成年度投资计划的66%；已开工建设92个、开工在建率达100%。

2022年8月，国家赋予山东建设绿色低碳高质量发展先行区的重大使命。两年来，青岛市锚定在先行区建设上“打头阵、当先锋”的定位目标，聚力构建以科技创新为引领的现代化产业体系，加快推动发展方式绿色转型。

科技创新原动力澎湃

推动绿色低碳高质量发展，科技创新是关键变量，也是原动力所在。青岛市聚焦科技自立自强攻坚突破，把科技创新摆在核心位置，激活绿色低碳高质量发展动力引擎，各地进行了特色鲜明的路径探索。

位于城阳区的青岛天仁微纳科技有限公司，聚焦泛半导体专用设备研发，经过8年攻关，建成全自动、模块化大幅面纳米

压印光刻生产线，形成了纳米压印全套工艺，实现了高精度纳米压印光刻设备的产业化，入选山东省十大科技创新成果榜单，在全球纳米压印设备领域综合排名第二，全国排名第一。

“抢抓省绿色低碳高质量发展先行区建设综合性区域试点重大机遇，城阳区不断强化企业创新主体地位。”城阳区发展和改革局副局长胡雪燕说，通过实施“科小一高企入库一高企一高企上市入库一上市高企”“创新型中小企业一“专精特新”一小巨人”“雏鹰一瞪羚一独角兽”3条企业培育链条，城阳区科技型中小企业达2427家，同比增长28.7%，高新技术企业达2020家，同比增长30.3%。

即墨区的探索则以聚集创新平台为要，拥有崂山实验室和国家深海基地等“国字号”科研机构28家，山东大学等高校院所设立校区或研究院25所，累计引进培育国家级创新平台32个、省级平台118个、市级平台511个。

产业向新向绿向未来

高质量发展，必然需要新质生产力的加持。青岛市以新兴产业专业园区为载体，推动新兴产业创新要素向园区聚集。今年上半年，8个新兴产业专业园区竣工亿元以上项

目15个、累计完成投资约150亿元、预计年内实现产值70亿元，在建投资过亿元项目47个，计划总投资超过1700亿元，亿元以上签约待开工项目20个、计划总投资230亿元。

同时，青岛市注重构建绿色制造体系，加快绿色技术创新和推广应用。

在平度市，为降低橡胶产业污染物排放，双星集团和青岛启航联合橡胶科技有限公司（20家橡胶企业合作成立）合资注册青岛星航橡胶科技有限公司，整合当地20家橡胶企业的密炼工序，打造“共享绿色密炼中心”，创新实现“1个密炼中心+N个轮胎企业”生产新模式，不仅每年实现颗粒物减排7.4吨、VOCs减排8.26吨。“共享绿色密炼中心”在生产效率提升15%的情况下，能耗降低20.1%，带动了当地橡胶产业中小企业绿色转型、降本增效。

面向未来，青岛市实施未来产业培育专项行动，以颠覆性技术和前沿技术催生新兴产业和未来产业，加快建设未来产业先导区，持续推动空天信息和深海极地开发等4个省级未来产业集群建设。

构建绿色安全高效能源体系

能源是推动绿色低碳转型发展的重点领域。

位于即墨区田横镇鳌山湾海域的中电建青岛即墨海上光伏项目是省重大项目，项目计划总投资102亿元，规划容量115万千瓦。项目建成后，每年将提供约19.2亿度清洁电力，为经济发展注入源源不断的绿色动力。

交通领域绿色低碳转型是能源转型的重点之一。青岛地铁聚焦地铁车辆动能耗能，持续开展飞轮储能技术攻关、研发和应用，截至目前，飞轮储能装置已投用总装机容量35兆瓦，在建规模30兆瓦，建设和运营规模全国领先。

青岛市还在全省率先开展经营主体间用能权交易，完成企业间用能权交易近100万吨，拉动投资400多亿元。节能降碳企业收益超1亿元，减排二氧化碳120余万吨。

青岛市绿色低碳高质量发展先行区建设办公室主任，青岛市发展改革委党组书记、主任卞成表示：“勇担省绿色低碳高质量发展先行区建设‘强龙头’是青岛的重要使命。我们将牢牢把握高质量发展这个首要任务，推进科技创新与产业创新深度融合，加快发展新一代信息技术、现代海洋、低空经济等重点产业，落地建设一批绿色低碳高质量发展重点项目，攻坚突破国家、省赋予青岛的先行先试任务，积极稳妥推进‘双碳’战略、构建绿色安全高效能源体系，在全省工作大局中‘打头阵、当先锋’。”

今年上半年青岛市人大代表提出代表建议616件

□记者 薄克国 报道

本报青岛讯 8月23日，青岛市人大常委会举行新闻发布会，通报青岛市人大常委会督办青岛市人大代表建议情况、政府系统办理青岛市人大代表建议情况。

今年上半年，青岛市人大代表共提出代表建议616件，各承办部门全部按时办理完毕并依法答复代表，做到件件有着落、事事有回应。经代表测评，代表建议办理落实率为91.8%，其中，青岛市政府系统落实率为92%，青岛市中级人民法院落实率为90%。

青岛市人大常委会有关专委会和工作机

构围绕“提得实、交得准、办得好、督得严”四个环节，加大督办力度，高质量推动代表建议落实。建立闭会期间代表建议提出常态化工作机制，创新推进“人大代表随手拍”主题活动。青岛市十七届人大三次会议期间，各区（市）人大常委会、市人大各专门委员会帮助代表把好政治关、法律关、质量关，会时提交的657件建议通过沟通对接，建议代表修改和撤回建议49件，保证了建议内容的高质量。分层对代表建议进行审核分办，确保建议交办精准高效。坚持重点督办、常委会领导牵头督办、专委会归口督

办与市政府办公厅联合督办，推动建议督办提质增效。

今年，平度市政府系统承办会时代表建议543件，平时代表建议6件，共计549件，已全部按期办复，落实率达到92%。青岛市政府高度重视人大代表建议办理工作，市政府副市长重点包案7件代表建议，顶格倾听、顶格协调、顶格督办，通过工作部署、现场调研、会议调度、批示督办等形式，及时协调解决办理过程中的难点堵点问题。围绕青岛市人大常委会重点督办建议和代表关注度高的建议，定期调度，重点推进，将重

点督办工作与该市改革发展紧密结合、协同推进，力促政府工作提升、重点项目落地、难点堵点解决。通过狠抓代表建议落实，推动建设“深海三大国家平台”、科技成果转移转化、现代设施农业发展、海上旅游客运管理、停车场建设等一系列重点工作落地。

全面畅通代表的知情权、表达权和监督权，邀请代表走进市办实事、列席市政府常务会议、到部门工作现场实地考察，建立健全部门与代表办前、办中、办后全链条沟通机制。围绕城市管理、交通、文旅等群众和代表关心的领域开展联合面复38次。



中国海洋大学本科新生报到

□记者 薄克国 报道

8月24日，中国海洋大学校园，2024级本科新生入学报到，4590名本科新生从全国各地会聚于此，开启大学生活。

学校设立迎新党员先锋服务岗，开通“海之子”迎新摆渡车，设置迎新初到接待点，全方位保障新生入学报到工作。

学校全力解决家庭经济困难学生的后顾之忧，共有413名本科新生通过“绿色通道”缓交学费和住宿费报到入学。

今年前7个月青岛跨境电商进出口清单大增

□记者 白晓

通讯员 丁哓 韩冰 报道

本报青岛讯 8月21日，青岛胶东国际机场跨境电商监管作业场所内，出口电商入货区域的传送带上一件件包裹有序传送，这批通过跨境电商销售的服装、饰品、工艺摆件等商品将搭乘国际货运航班，送往境外消费者手中。

青岛伊美阳发制品有限公司生产的一批精制假发，就在这批跨境电商产品中。该公司位于胶州市李哥庄镇，专门从事中高端真人假发生产，产品涉及女士假发、男士发

块、高端接发发条等，今年已经面向北美市场销售近2000件假发产品。公司总经理叶军杰说：“跨境电商进一步拓展了我们的业务门类。临近青岛空港，我们开展业务非常便利，在高效的通关保障下，我们有信心持续开展跨境电商业务。”

青岛空港地理区位优势明显。今年以来，青岛胶东国际机场陆续新增、加密、复航多条国际客货运航线，目前已初步形成覆盖日韩，连接东南亚、辐射欧美的国际货运航线网络，为跨境电商出海搭建了空中物流通道。

受益于青岛空港的区位优势与跨境电商政策红利的持续释放，胶州假发、平度假睫毛、即墨服装、城阳仿真饰品等县域特色产品搭上了跨境电商的“快车”。为了提供更加高效的监管通关服务保障，青岛胶东机场海关采用跨境电商货物清单“首单首放”“首问负责”“首单回访”等措施，指导企业采用“清单核放、汇总申报”模式办理通关手续，对企业关注的申报退单、出口退货等问题及时跟进解决。

青岛胶东机场海关快件查检科科长孙立伟介绍：“针对部分电商企业存在通关业务流

程不熟悉的困扰，我们统筹制定青岛空港口岸跨境电商出口操作指引，大幅提升作业效率，对于电商货物优先开展审单、查验，提高跨境电商货物通关时效。”

同时，青岛胶东机场海关主动对接跨境电商平台企业，建立跨境电商专职联络员队伍，靶向施策推广电商便捷通关政策，精准释放监管政策红利，跨境电商新业态集聚逐步凸显。

据统计，今年1至7月份，青岛跨境电商进出口清单合计3729万票，同比增长79.56%。

医者仁心，他们的故事很感人

□ 本报记者 李媛

一袭白衣，一个称呼，代表的是责任和对生命的敬畏。8月19日，第7个“中国医师节”，青岛市政府新闻办举办“医心向党医心为民”2024年青岛市医师行业典型代表媒体见面会，分享5位医师以医者仁心守护百姓健康的感人故事。

青岛市市立医院普外科中心主任兼东院结直肠外科主任付涛，扎根普通外科岗位25年，先后开展了经自然腔道内镜“无痕”手术、腔内消化道重建、机器人辅助“无痕”手术等新技术，帮助科室成功获批青岛市临床重点专科。“医生的‘仁心’，是生命维度的爱心、生死维度的智心和交往维度的诚心。简言之，精于业，诚于心，厚于德。这是我对医者仁心的理解。”付涛表示。

已经从事中西医结合的临床教学和科研工作39年的青岛市中医医院主任医师唐明，则是毫无私心倾囊传授技术，为的就是能让中医事业薪火传承。作为全国第7批老中医药专家学术经验继承工作的指导老师，唐明一直在工作一线承担着带徒和带教工作，本着“授人以鱼不如授人以渔”的原则，将自己的临床经验和体会传授给学生，使他们能够更快地成长，更好地为病人服务。

“做医生时间越长，我们对生命更加珍惜和敬畏，责任感更加强烈，工作也会更加认真。”来自康复大学青岛中心医院的主任医师鞠芳，参加工作20多年来一直在临床一线从事肿瘤放疗、化疗、靶向治疗、免疫治疗等综合治疗，多年来，她和科室同事齐心协力逐步建立“防筛诊治康”一体化健康管理模式，给众多癌症患者带去健康和

希望。

今年上半年，山东大学齐鲁医院青岛院区神经外科住院病人数量和手术量上升，每天手术基本都要做到晚上10点多，整个科室医生都处于高度超负荷的状态。科室主任徐淑军的父亲罹患甲状腺髓样癌，正在使用靶向药物治疗，而徐淑军因为工作忙碌却无法看望陪伴老人。“对神经外科医生来说，时间就是生命，急患者所急，这是刻在骨子里的一种职业精神，这也是‘医者仁心’在我们神经外科医生身上的体现。”徐淑军说。他希望和神经外科同行们共同守护百姓的神经功能健康，为健康青岛贡献一份力量。

擅长血液系统各类疾病诊治的北京大学人民医院青岛医院副院长江倩，几十年来在白血病领域不断总结创新，她原创的学术成果赢得了国内外专家的广泛认可。在江倩看来，所谓“医者仁心”是应该秉承中华民族

的“仁爱”理念，不仅要具备精湛的医疗技术，更要有高尚的医德和仁爱之心。“我们每天都在与患者共同对抗疾病，应该抱着仁慈、善良的心态对待每一位患者，以患者为中心制订合适的治疗方案，提供全方位的健康关怀。”江倩表示。

去年，青岛市医师队伍持续壮大，执业环境不断改善，服务模式不断创新，服务领域不断拓展。截至2023年底，全市各级各类医疗卫生机构8983个，卫生技术人员10.48万人，涉及临床、中医、公共卫生、口腔四个类别，每千人口执业（助理）医师达到4.16人，医疗服务能力实现新提升。

当前，青岛市卫生健康系统正以办好人民满意的卫生健康事业为目标，全面推进健康青岛建设，广大医师们通过守医规、修医德、正医风为群众提供更加优质高效的医疗卫生服务。

青岛将开展

基层赋能养老服务试点工作

□记者 李媛 报道

本报青岛讯 8月23日，记者从青岛市民政局获悉，按照“一年街道（镇）试点，一年县域试点，一年全域提升”的计划，青岛将在全市开展基层赋能养老服务试点工作，以促进全域养老服务质量整体提升。

根据试点方案，青岛市将整合优化要素资源，推进养老服务项目、资金下沉基层、服务基层，积极发展“机构+中心+服务站”的连锁运营模式，开展长短期托养服务，打造社区嵌入式、分布式、小型化养老服务机构，依托街道（镇）综合养老服务中心大力发展家庭养老床位，并推进特殊困难老年人居家适老化改造。2025年底前，每个街道（镇）家庭养老床位增至300张，实施老年人家适老化改造不低于本街道（镇）内特困和特殊困难老年人占比的50%。

青岛地铁2号线西延段

试运行

□记者 白晓 通讯员 杨斌 报道

本报青岛讯 8月21日，青岛地铁2号线一期调整方案——四川路（轮渡）站—泰山路站段（以下简称青岛地铁2号线西延段）进入试运行阶段。试运行为期3个月，预计11月底结束，各项运行指标达标后将迎来初期运营。

试运行是在轨道交通土建工程与机电工程初步验收合格并完成系统联调后的非载客运行，是轨道交通从建设阶段过渡到载客试运营阶段必经的重要环节。试运行期间，青岛地铁2号线西延段将逐步增加上线列车数、缩短行车间隔、提高信号级别，通过地铁在正式开通运营前的“综合性考试”。地铁运营人员也将陆续进驻，开展各项应急演练，磨炼技能水平，完成安全评估、初期运营前的各项准备工作，为初期运营做好充足准备。

青岛地铁2号线西延段全长3.84公里，是青岛市城市更新和城市建设三年攻坚行动重点项目，开通后将助推国际邮轮港区、小港、轮渡等区域突破胶济铁路及新冠高架路交通阻隔，带动西部老城区接入快速公共交通走廊，对加快国际邮轮港开发建设、振兴西部老城区具有重要意义。

“陪伴成长”实践活动

走进李沧区

□记者 张晓帆 报道

本报青岛讯 为深入推进全环境立德树人，进一步加强未成年人心理健康教育，努力在全社会营造关爱青少年心理健康的浓厚氛围，日前，“陪伴成长”2024青岛市全环境立德树人实践活动走进李沧区。

在振华路街道新时代文明实践所，部分学生和家长参加了一系列互动式的心理健康服务活动，进一步学习了压力管理、情绪调节、家庭教育等问题，促进了自我认知与情感疗愈，预防青少年违法犯罪。以此为契机，李沧区将进一步开展安全教育专场、传统文化专场等各类丰富活动，探索全方位、立体化、长效化家校社协同育人新模式，全力护航未成年人健康成长。

城阳区推动

文化社区高质量发展

□记者 张忠德 报道

本报青岛讯 近日，青岛市城阳区夏庄街道清晖路社区慈善纳凉文艺晚会举行。合唱、独唱、舞蹈、器乐演奏、律动操、街舞、诗朗诵等节目专业度十足，令居民大呼过瘾；现场设置的社区专属摊位包括扇面现场作画、扎染围巾、油画等，也吸引了众多市民参加。

今年以来，作为全国、全省新时代文明实践试点区的城阳区，积极推动文化社区高质量发展，统筹推进文明培育、文明实践、文明创建，聚焦社区基本单元，以社区大学建设为抓手，着眼于推进文化设施健全完善、文化资源增值利用、文化服务多元供给、文化氛围日渐浓厚，构建文化生活圈、文明生态圈、社区服务圈等，打通文化资源与产业链，逐步实现在各社区的文化课程全年龄段与全时段覆盖，积极探索文化社区建设路径。

清晖路社区就是其中的代表之一，通过公益与市场化相结合的方式，该社区搭建起常态化公益课、市场化精品课与社区老年大学三大系统化的课程体系，覆盖全年龄段与全时段。三大课程体系开课时间实现了“5+2”“白+黑”。

“市场化精品课的提供方主要来自社区‘四站一厅’的红色合伙人。截至目前，社区已签订红色合伙人14家，建立合作项目30余项，涉及教育、医疗和健身等领域。选择精品课的居民，可在自行谈定的费用基础上，再享受6折到8折不等的优惠。”清晖路社区党委书记程相师介绍。

西海岸新区“资本客厅”

首期路演举行

□记者 张忠德 报道

本报青岛讯 8月23日，青岛西海岸新区“资本客厅”首期路演活动举行，14家风投融资机构代表与多家集成电路项目方参加。

“资本客厅”是西海岸新区进一步强化金融赋能实体经济、面向投资机构和企业家搭建的多向合作交流平台，也是西海岸新区扩大资本“朋友圈”、拓展资本与企业多渠道多元化合作、推动新兴产业项目快速落地的重要尝试。

本次“资本客厅”路演活动，5家分别从光学及功能性薄膜配方研发和精密加工、晶圆键合设备等等半导体装备研发生产、智能微系统芯片产品研发生产、国产光刻机设计制造、半导体零部件清洗再生服务的知名企业进行了现场路演。

西海岸新区各招商单位围绕搭建产业承接载体、营造商务工作场景、优化生活服务保障等具体问题与相关企业代表深入交流，有效展示了让企业愿意来、落得下、留得住的政策准备、业务准备和能力准备。

西海岸新区历来高度重视金融赋能新兴产业发展，结合资本招商、平台招商、社会化招商等方式，加速集聚优质基金资源，现已有中基协登记基金管理公司48家，备案基金产品284只，基金规模达1200亿元。西海岸新区通过组织论坛、推介会等活动，精准撬动资本投入芯屏经济等重点产业领域，目前各类基金投资项目799个，投资总额458亿元。