

总投资10亿元，西海岸新添“总部项目”

研发制造晶圆级永久键合、临时键合、解键合设备等半导体产品

□青岛日报/观海新闻记者 张 晋

本报2月9日讯 记者从西海岸新区获悉，由海创智能装备(烟台)有限公司总投资10亿元的半导体设备研发生产总部项目日前落户青岛西海岸新区。

项目将在西海岸新区选址建设半导体设备研发生产总部，研发制造晶圆级永久键合、临时键合、解键合等产品，计划结合国内产业需求和自身技术优势，发展成为国内知名半导体装备公司。该项目的落地将进一步壮大西海岸新区集成电路产业链条，为全市集成电路高端装备产业发展注入新活力。

海创智能装备(烟台)有限公司成立于2017年，布局国际、国内市场，致力于半导体高端装备研发、制造、销售，拥有相关专利60余项。其中，海创智能装备自主研发生产的晶圆级键合设备等产品，对于提升我国半导体企业装备国产化率具有重要意义。

新一代信息技术产业是青岛市“10+1”创新型产业体系的先导产业之一，在新一代信息技术主赛道上，集成电路产业是重点之一。位于西海岸新区的青岛市集成电路产业园，是全市首批市级高水平新兴产业专业园区，规划面积13550亩，重点发展集成电路制造、设备、封测、研发设计等领域。成立两年

来，园区相继落户思锐智能、中微创芯、方益科技、贝斯兰等40家重点企业，总投资1793亿元，集成电路产业集聚发展态势初步形成。2024年，青岛市集成电路产业园位居“中国集成电路园区综合实力TOP30”榜单第17位，带动青岛市位列全球集成电路产业综合竞争力百强城市第84位。

下一步，西海岸新区将聚力在打造新兴产业发展高地上“打头阵、当先锋”，以高端制造全面提升先进制造产业能级，加速制造业高端化、智能化、绿色化发展，推进半导体先进装备研发生产中心、电子信息产业园配套等一批重点项目建设，建成中国重要的集成电路产业集聚高地。

胶州湾二隧黄岛端陆域钻爆段隧道全线洞通

黄岛端海域钻爆段和青岛端盾构段均有序推进

□青岛日报/观海新闻记者 王冰洁

本报2月9日讯 日前，青岛胶州湾第二隧道（简称“胶州湾二隧”）在机械轰鸣声中吹响加快建设“集结号”，奋力实现首季“开门红”。

在胶州湾二隧工程盾构段TJ-05标施工现场，海平面下73米，来自中铁十四局集团的“95后”工程师张文佳正驾驶“海天号”超大直径盾构机在茫茫胶州湾海面下稳步掘进，整个施工现场工作井然有序，场面干净明亮，颠覆了大家对传统工地的印象。该盾构机开挖直径15.63米，长142米，总重5400吨。隧道建造过程高度智能化、机械化、绿色化，将为我后续穿海作业积累宝贵技术经验。

目前，项目统筹各类资源，积极挂图作战。“坚持安全第一”是首要原则，项目严格落实安全生产规章制度，规范施工作业，确保工程安全和质量，为隧道



■胶州湾二隧在机械轰鸣声中吹响加快建设“集结号”。

全面贯通打好基础。在施工组织协调方面，不断提升施工标准化管理水平，优配配强资源，全力推进项目建设。由于胶州湾二隧工程穿海作业地质复杂，断裂破碎带多，各参建单位不断提升风险预判应急能力，有序进行穿海作业。

截至目前，胶州湾二隧工程黄岛端陆域钻爆段隧道已全线洞通，土建工程整体进度过半。此外，黄岛端海域钻爆段和青岛端盾构段均按照时序进度有序推进。

胶州湾二隧是青岛市“七横九纵”高速路网的第二横，也是横跨胶州湾的第四条机动车通道。受不同岩层条件和断裂带的影响，工程采用了“钻爆+盾构”的组合工法，是目前世界上长度最长、规模最大、施工领域综合难度最高的海底道路隧道。

青岛选手公俐完成关键超越，帮助中国队在短道速滑女子3000米接力A组决赛中夺冠

青岛实现亚冬会金牌“零”的突破

□青岛日报/观海新闻记者 许 诺

本报2月9日讯 9日，哈尔滨亚冬会进入开幕式后的第二个比赛日。在短道速滑女子3000米接力A组决赛中，青岛选手公俐最后一棒完成关键超越，帮助中国队夺得金牌，同时也为青岛摘得亚冬会历史上的首枚金牌。

在8日为青岛拿下首枚亚冬会奖牌后，公俐9日继续出战。短道速滑女子3000米接力半决赛中，公俐保存体力并未上场，中国队战胜哈萨克斯坦队挺进决赛。决赛中，公俐被安排在第二棒出场。中国与韩国队的对决一直延续到最后一刻。进入最后两圈冲刺阶段，公俐外道起速冲刺，在直道处“生吃”韩国选手，第一个冲过终点线，以4:11.371的成绩帮助中国队惊险拿下一枚宝贵的金牌。

赛后，公俐与队友们相拥庆祝，她在接受采访时表示，在赛前就一直预想如果最后两圈处于第二位置该怎么做。比赛过程虽然惊心动魄，但信念的力量还是帮助中国队取得了最终的胜利。

此外，青岛选手李文龙与队友携手，夺得短道速滑男子5000米接力铜牌。另外一名青岛姑娘纪璐璐在滑雪登山女子短距离比赛中获得第四名。

优化营商环境 青岛在行动

青岛脑病康复医院将开建

成为高新区今年首个“多证齐发”的招商引资项目

□青岛日报/观海新闻记者 王冰洁

本报2月9日讯 春节假期过后，不少重点项目已迅速从“过年模式”切换至“生产模式”。眼下，青岛脑病康复医院项目的开工准备工作正在紧锣密鼓地进行，计划将于近日正式动工。

青岛脑病康复医院项目位于高新区荣熙路以南、丰和路以东，用地面积约25亩，总建筑面积约4万平方米，预计投资5亿元。项目拟新建2栋医技楼、2栋病房楼，计划依托康复大学产业集群优势，建设成为国内一流康复医院。“项目计划2025年一季度启动建设，工期十分紧张，为保障项目按期落地建设，我们主动靠前服务，及时对接项目有关情况。在了解到企业缺乏办理相关手续经验的情况下，分局充分发挥土地、规划、储备多职能优势，联动不动产登记部门积极构建‘多证齐发’项目服务体系，推出‘金代办’暖心服务，助推项目快落地、早见效。”青岛市自然资源和规划局高新区分局工作人员说。

土地出让前，市自然资源和规划局高新区分局从土地招拍挂报名、竞拍等环节入手，派人一对一指导帮助，遇到问题随时化解。同时提前介入规划建筑方案预审，优化设计方案、空间形态和建筑色彩等，压茬推进规划公示、图纸完善，确保项目推进少走弯路、不走错路，较正常节省近1个月时间，为项目后续“拿地即发证”创造了条件；土地出让后，市自然资源和规划局高新区分局联动不动产登记部门，申请共享数据，同步进行审核，将审批流程由“串联”变为“并联”，进一步缩短审批时限。最终项目在取得不动产权证书当天，办理了《建设用地规划许可证》和《建设工程规划许可证》，成为高新区2025年首个“多证齐发”的招商引资项目。

萝卜·元宵·糖球会闹新春

将持续至正月十六，三大会场联动上演精彩活动



□青岛日报/观海新闻记者 余瑞新

本报2月9日讯 9日上午，市北区海云广场上人潮涌动，一曲《舞动海云》开场舞蹈拉开了2025年青岛萝卜·元宵·糖球会开街仪式的序幕。大鲍岛会场(联动台东步行街)、海云庵会场、中车四方机车公园会场联动上演精彩好戏将持续至正月十六，为市民游客提供“逛吃”休闲体验，给市民游客奉上精神文化大餐。

当天，青岛市“沿着黄河遇见海”沿黄九省(区)非遗手造大赏同步启动，十八项沿黄九省(区)国家级、省级非遗项目齐聚青岛，为市民游客带来最珍贵的非遗手造作品，为春节增添了厚重的民俗文化元素。同时，AI(爱)·手造展示区将时尚元素和传统文化融合，集中展示青岛地区非遗和传统手工艺，逛会的市民游客可近距离体验传统文化的独特魅力。

俗语道“初九咬春，十六踩圆”，“咬春”即吃萝卜、赶萝卜会，咬的是萝卜之脆爽，寓意新年的希望与活力；“踩圆”则是吃糖球、赶糖球会，踩的是糖球之圆满，象征着团团圆圆、幸福美满。从2月9日(农

历正月十二)开始，海云庵会场除好吃、好逛的经贸市集外，还将上演狮王争霸赛、高跷表演等传统民俗表演，糖球制作大赛、元宵制作大赛等传统赛事，天天精彩不重样。夜间文化大餐——“国风夜海云”夜间演出也将震撼来袭，于2月9日至12日(正月十二到十五)每天六点半后热力上演。

活动现场，民歌联唱《路歌而来——沿着黄河遇见海》，让观众在歌声中领略祖国山河的辽阔和壮美，感受来自黄河和海洋文化的深情与豪迈；胶东大鼓表演者用一曲《闹正月一团圆》的祝福，让现场观众近距离感受山东传统曲艺瑰宝的独特魅力；《如影随形》将螳螂拳这一传统武术的精髓与现代街舞的动态节奏巧妙融合，展现出中国传统文化的年轻态与蓬勃活力。

中车四方机车公园会场将同步开展中车四方历史文化展、潮咖生活展、灵蛇献瑞蛇年主题名家剪纸展等特色展览，非遗民俗、潮流文创、好玩制作等主题市集以及工厂探秘、“巳巳如意”系列盖章等活动。

市北区今年着重发力科技创新、现代服务、现代海洋、文旅消费四大产业领域

锚定136个重点项目 以“营商”促“增效”

□青岛日报/观海新闻记者 余瑞新

本报2月9日讯 新春伊始，市北区坚持突出项目“生命线”地位，凝心聚力抓项目。7日，市北区召开项目推进落实大会，动员全区迅速进入“走在前、挑大梁”“打头阵、当先锋”的奋进姿态，全力冲刺一季度“开门红”“开门红”，力促全省抓改革创新促高质量发展大会部署落地落实。

在会上，市北区明晰产业发展目标，提出将在科技创新、现代服务、现代海洋、文旅消费四大领域发力。这是市北区基于发展实际和改革创新给出的新路径，也释放出市北区从项目中汲取能量、实现再突破的强烈信号。

在科技创新领域，市北区将对标全市“10+1”创新型产业体系，锚定新一代信息技术、人工智能2个先导产业和生命健康、智能网联新能源汽车、低空经济、绿色能源、智能装备5个新兴产业，全力招引一批引领性、突破性、标志性的新质生产力项目。

在现代服务业领域，市北区将发挥服务业集聚区多、商贸基础扎实的既有优势，在现代物流、现代金融、软件和信息服务、科技服务、人力资源服务、检验检测等细分赛道布局，打造具有影响力的生产性服务业标杆城区。

在现代海洋产业领域，市北区已在航运保险、海事仲裁等领域迈出转型步伐，下步将紧密与山东港口集团、

山东海洋集团等联动招商，集聚海事法律、船舶经纪、船舶管理、航运金融保险等产业生态。

在文旅消费领域，今年春节期间，2025年青岛萝卜·元宵·糖球会已经释放出令人欣喜的“节会经济”效应，市北区将进一步放大区位优势，历史文化、岸线资源等优势，深度谋划精品文旅项目，探索打造滨海旅游、休闲海钓、海洋研学、影视制作、节庆经济等文旅消费新场景。

目前，市北区已经梳理了2025年全区重点项目136个，总投资847亿元。第一季度，市北区将力争推动可持续发展时空信息国际合作项目、山东大学齐鲁医院(青岛)一期提升改造项目等总投资82亿元的14个项目纳统入库，以投资增量对冲基数涨幅，力促全区一季度投资“开门红”，为全年投资持续上扬打下坚实基础。

值得一提的是，今年是市北区“营商增效年”，全区提出要以“营商”促“增效”，以“增效”强“动能”，全力推动经济社会良性互动、创新发展。具体来看，市北区将建好“联企清单”，多一些政企恳谈，少一些温度差、信息差；建好“政策清单”，多一些要素支持，少一些卡点堵点；建好“实事清单”，多一些协调解决问题，少一些不必要的打扰。

结算量居全省首位，人民币占本外币跨境收支比达38.8%

青岛跨境人民币结算量突破5500亿元

□青岛日报/观海新闻记者 傅军

本报2月9日讯 青岛稳慎扎实推进跨境人民币结算，助推涉外经济高质量发展。来自人民银行青岛市分行的数据显示，2024年，青岛跨境人民币结算量达5541.3亿元，约占山东省的38.9%，继续稳居全省第一位；人民币占本外币跨境收支的比重达38.8%。截至2024年末，青岛累计办理跨境人民币结算的企业超1.9万家，覆盖面进一步拓宽。

青岛积极发挥区位优势，聚焦央企、国企等重点企业，大宗商品等重点领域，RCEP、东盟等重点国家和地区，持续挖掘和拓展跨境人民币使用场景，摸排企业实际需求，破解结算难点堵点，撬动跨境贸易和投融资中更多使用人民币结算。2024年，青岛国有企业实现结算量397.2亿元，同比增长13.6%；橡胶轮胎、大豆、铁矿石等大宗商品人民币结算量分别同比增长16.0%、12.6%、32.1%；

与RCEP成员国、东盟国家跨境人民币结算量分别同比增长24.1%、28.8%，与上合组织国家实现跨境人民币结算量达553.7亿元。

青岛不断丰富人民币清算渠道，跨境人民币服务效率和便利化水平持续提升。CIPS(人民币跨境支付系统)上合跨境创新实验室试点项目落地见效，实现CIPS跨境保函及跨行账户实时查询等创新产品在青岛先行先试，工商银行青岛市分行成功办理全国首笔CIPS跨境保函业务，青岛银行成功获批CIPS直接参与者资格，成为山东省内首家获批此资格的法人银行；跨国公司本外币一体化资金池试点业务稳步发展，全年共办理业务103.3亿元。

青岛还对实行跨境人民币结算的优质企业名单实行动态调整机制，2024年共为542家优质企业办理跨境人民币便利化业务747.8亿元，同比增长37.7%。

新春走基层

为市民争取尽可能多的“优良天”

青岛生态环境部门深入、持续、精准实施大气污染防治“冬控”

□青岛日报/观海新闻记者 吴 帅



■生态环境监测人员在进行烟气采样。
吴 帅 摄

进入冬季以来，青岛各级生态环境部门深入、持续、精准实施污染物减排，不断提升应对不利气象条件的能力，为全体市民争取尽可能多的优良天气。日前，市生态环境综合行政执法支队崂山大队四中队负责人叶庆春和同事们驱车前往高科热力有限公司进行现场执法检查。

步入厂区，高耸的烟囱、巨大的锅炉以及各类供热设备环绕四周，白白的烟气陆续从烟囱口吐露而出。高科热力是一家区域性集中供热企业，它承担着崂山区主城区80%以上的供热任务，也是该区域最大的一处热源厂，同时也是崂山区污染物“排放大户”。

二氧化硫、氮氧化物、烟尘……对于供热企业而言，烟气排放是其落实环境保护责任的重要关注点。正值供热季，用热需求旺盛，厂区几台锅炉处于24小时不停运转中。在控制室内，执法人员仔细查看锅炉负荷数据以及烟气在线监测情况等，屏幕上9、46、2.2几个闪烁的数字引起他们的注意。叶庆春介绍，这3个数字分别对应的是二氧化硫、氮氧化物、烟尘三项污染指标，都已远低于达标指数，他们的监管重点则是指导企业做好设备维护，如何在保证生产的前提下再优化污染物排放。

“在生态环境部门的指导下，我

们通过技术手段以及科学用能调配等，烟气排放都达到了超低排放标准。”青岛高科热力有限公司总经理张仁亮表示，作为供暖企业，在保证民生和安全生产的前提下，应承担起大气污染物稳定达标排放的责任，既要让老百姓家里暖和，还要让老百姓呼吸清新的空气。

“想监测大气环境，爬烟囱是必修课。”许宝森说，每次爬烟囱，都要带上二三十斤重的设备，沿着十几米甚至几十米的直梯垂直而上，采集一个样品往往要两个多小时。在高空采样时没有遮挡物，只能顶着烈日或刺骨的寒风，一次次坚守，只为确保监测数据科学准确。

这样的例行监测和检查，生态环境部门都会定期开展。随着监管政策的优化和技术手段的不断创新，对企业“无事不扰”逐渐成为执法共识，但生态环境监督管理始终不容松懈。“我们执法检查的目的不是为了找企业麻烦，而是帮助企业解决生产过程中遇到的环保问题，提升环境管理水平，协助企业履行生态环境保护的职责。”市生态环境综合行政执法支队崂山大队大队长龙兴说，生态环境部门聚焦辖区内排放大户，现场督导检查，帮扶企业落实减排措施，与企业一起做好安全生产、民生保障、环境保护工作，共同守护岛城蓝天白云。