

探秘崂山“四新”经济发展之路

中央广播电视总台、光明日报等数十家全国、省、市媒体记者昨组团采访崂山区创新企业



媒体团走进青岛海泰新光科技股份有限公司。



青岛国际创新园。崂山区委宣传部供图



创新成为最强引擎

“四新”经济已成为支撑崂山发展的“新引擎”，其本质是创新。如今，青岛国际创新园已入驻了300余家创新类企业，国家高端智能家电创新中心、山东产业研究院、青岛市高新技术产业促进中心、歌尔微电子、蓝海股权、海创汇等一大批“四新”经济项目在这里集聚成势。率先在虚拟现实产业、人工智能产业、微电子产业上发力，这让把创新作为发展基因、最强引擎的崂山区，始终走在产业发展的前沿。

青岛人工智能计算中心COO彭浩在接受媒体团采访时介绍，青岛人工智能计算中心项目建设，将成为青岛科技创新和数字经济发展的重要里程碑。“目前，我们中心已经完成首期100P Flops AI算力建设，将为崂山区乃至青岛市的企业提供算力支持。”彭浩说，青岛人工智能计算中心定位为新型智能公共基础服务设施，依托计算中心将打造公共算力服务平台、应用创新孵化平台、产业聚合发展平台，科技创新和人才培养平台，支撑青岛智能制造、智能家居、智慧医疗、智能机器人、智能轨道交通等人工智能特色应用产业发展，同时吸引人工智能企业到青岛发展，推动青岛人工智能产业形成产业集群，立足青岛，面向山东，打造人工智能产业高地，“通过提供算力服务，未来，我们将把人工智能产业链上下游企业、科研院所、高校进行聚合，助力人工智能产业升级。”

据国家高端智能化家用电器创新中心总工程师翟翌立介绍，国创中心依托青岛国创智能家电研究院有限公司作为承载主体，是由海尔集团牵头，联合中国家用电器研究院、中国电器科学研究院、美的、海信、方太、澳柯玛、小鸭等行业企业和科大讯飞、和而泰、山东产业技术研究院等上下游合作伙伴共同发起成立。创新中心依托“家电业智能制造创新战略联盟”和“高端智能家电产业联盟”两大联盟为行业提供技术交流、项目合作、供需对接、技术成果转化等合作共赢的服务，为我国高端智能家电产业高质量发展提供支撑，并于2021年11月正式获批“国家高端智能化家用电器创新中心”。“未来，在功能设置上，国创中心将面向家电应用建设一系列传感器测试实验室；在生态合作上，国创中心将联手合作伙伴协同研发、共创方案。”

做大做强全产业链

谋划布局产业，不光眼光超前，更要通篇考虑，下好先手棋、妙手棋。这在崂山区率先在微电子产业上打出组合拳就是一个例证。

崂山区所具备的资源禀赋，决定了崂山有着做强微电子产业的底蕴。作为全省创新活跃度最高、人才资源最密集的区域之一，崂山区有驻区高校3所、省部级以上科研院所及科技创新平台50家、高新技术企业628家，最有基础也最有责任在微电子产业发展中走在前列。

包括微电子产业园一期在内，目前，崂山区已高标准建成了微电子创新中心、中科院EDA中心、歌尔全球研发中心、歌尔微电子大厦，为微电子产业集聚发展提供了20余万平方米产业空间，歌尔微电子、信芯微电子（海信）、聚能创芯以及北航青岛研究院微电子创新技术研究院等40家微电子企业、科研平台在此集聚，设计类企业占比达80%。崂山区由此成为青岛市乃至山东省微电子企业数量最多、人才最集中、产业创新创业活力最强的区域之一。

青岛信芯微电子科技股份有限公司IOT产品线总经理王伟介绍，公司总部设在青岛市崂山区海信研发中心，在上海、西安、日本川崎设有研发分部，深圳设有销售中心。2021年底信芯微公司被纳入规模以上工业企业。王伟说：“我们不断加强芯片领域的研发投入，在AI图像处理、物联网等产品领域拥有完整的解决方案，先后推出的国内首款支持8K/120Hz超高清画质芯片以及单颗支持4K/144Hz芯片都达到国际领先水平，广泛应用于各类电视产品，并将显示类芯片不断拓展至显示器、笔记本电脑等相关产品中。”

当前，崂山正着力在营造完善产业生态上发力，努力做大做强产业链、技术链、人才链、服务链，推动产业迈向价值链中高端。做强微电子产业，就要做强链条，更需要长线护航，实现高质量发展。

助力实体经济发展

产业是崂山发展的根基。实体经济是现代化经济体系的“底座”和“根基”。

为夯实实体经济根基，高水平打造“四新”经济集聚区，2022年，崂山区从人才、企业家队伍、科技创新、产业链、专业园区、责任落实机制等多个维度，系统集成、配套联动，推动实体经济高质量发展。

实施“汇智崂山”十大人才工程，制定“人才新政”40条，形成“揭榜挂帅”100个项目榜单，奖励高层次人才、优秀企业家超过5166万元。

海泰新光作为崂山区高端医疗器械产业链条上的代表企业，是崂山科技创新的一面旗帜。海泰新光前身为海泰镀膜，位于青岛市崂山区，由海泰光电、美国飞锐于2003年6月11日依法出资设立。公司系医用成像器械行业的高新技术企业，主要从事医用内窥镜器械和光学产品的研发、生产和销售。该公司于2021年2月在科创板上市。“我们的申报过程非常顺畅，非常庆幸能够在青岛市崂山区扎根发展。青岛市、崂山区对于上市企业补助和企业家奖励等促进上市政策，给我们帮助很大。”青岛海泰新光科技股份有限公司相关负责人在接受媒体采访时说。

2020年以来，崂山区出台了《加快推进企业上市实施意见》。《实施意见》包括4大类21条产业扶持政策，其中在加大企业上市挂牌政策支持力度方面，共涉及“上市补助”“新三板精选层补助”“自然人股东奖励”“限售股解禁奖励”等9条措施，拿出“真金白银”进行补助和奖励。其中，对崂山区在境内外首发上市的企业，最高奖励1000万元；给予企业上市前后5年经济贡献奖励，上不封顶。已累计向20余家上市及拟上市企业拨付上市补助资金7365万元。

今年5月，崂山区发布的《崂山区加快实体经济振兴发展建设“四新”经济集聚区三年行动方案》中提到，到2024年，崂山区“四新”经济增加值占GDP的比重超过45%，继续保持全市首位；“四新”经济市场主体年均增长15%，全区高新技术企业突破800家，独角兽、瞪羚企业分别达到10家和25家，6家新经济企业实现境内外上市；新引进各类顶尖人才、企业领军人才和产业高端人才300人。

抓好实体经济发展，建设“四新”经济集聚区具体举措的第一条，就是把四大专业化园区作为推动实体经济振兴发展的“提振器”，四大专业化园区亩均税收将达到150万元以上。在要素资源日益趋紧的前提下，崂山区将建设虚拟现实、人工智能、软件和信息服务、生物医药健康四个千亿专业化园区。

梦想为舟，奋斗作桨。曾经，崂山因为风光旖旎在诗人的诗篇中名闻天下，如今，一幅勇当排头、高水平打造社会主义现代化国际大都市的示范窗口区的新画卷已经徐徐展开……

观海新闻/青岛早报记者 陈勇 刘文超 摄影报道(除署名外)

现场 媒体团探访崂山“四新”领军企业

来自中央广播电视总台、光明日报、经济日报、中国日报、中国新闻社、工人日报、法治日报等数十家媒体的记者参与了此次集中采访活动。在参观采访中，媒体记者深入了解了崂山区以改革的思维和路径破解难题，打造“四新”经济集聚区的发展之路。

一下午的时间，媒体采访团接连探访了青岛人工智能计算中心、国家高端智能化家用电器创新中心、青岛信芯微电子科技股份有限公司、青岛海泰新光科技股份有限公司。4家企业皆是崂山区虚拟现实以及智能制造领域的代表性企业，从一定程度上代表了在数字经济浪潮下，新一代信息技术产业集群在崂山区的成长和发展。

参观过程中，媒体代表不时与企业负责人进行交流。面对一个个提问，企业负责人给出了“干货满满”的回答；媒体代表也在探访与沟通中，对崂山区积极推动实体经济与科技创新的协同发展有了更加深刻的认识与了解。



扫码关注 “政青島”了解更 多详情