

## 青岛创盛仪器仪表产业园已集聚行业优质企业42家，初步形成规模可观、竞争力强的特色产业集群 年产值近5亿元，这个“园”如何“精炼”仪器仪表

□青岛日报/观海新闻记者 衣涛

产业链企业山东道威电力工程有限公司刚刚落户，深耕海洋工程装备研发、环境监测专用仪器仪表制造多年的浦洋海洋科技有限公司紧随而至……2025年伊始，坐落于株洲路片区的青岛创盛仪器仪表产业园招商引资工作迎来“开门红”。

作为崂山区智能制造及工业互联网产业园内一座“立起来”的“园中园”，青岛创盛仪器仪表产业园高18层、拥有2.7万平方米载体空间，既是青岛市“10+1”创新型产业体系智能检测装备细分赛道的重要节点，也是培育新兴产业、促进科技成果转化、促进科技产业化的关键平台载体。2021年7月，园区由海检集团旗下青岛高创科技资本运营有限公司发起成立，3年多来，构建起从基础器械到高端精密仪器研发，再到封装检测全流程生态体系，已集聚行业优质企业42家、年产值近5亿元。

园区通过打造特色“园中园”，稳定供应链、完备要素链、活跃创新链，在推动智能检测装备高质量发展的同时，为其他产业发展及专业园区建设提供了可贵探索经验。



■工作人员使用高效液相色谱仪和高分辨质谱仪开展新药质量研究。  
衣涛 摄

### 青岛创盛仪器仪表产业园 加快推动全要素集聚

已集聚行业优质企业42家，其中国家高新技术企业15家、山东省瞪羚企业2家、青岛市专精特新企业8家，认定市重点实验室1家、市场前景应用实验室1家、市新型研发机构2家、市技术创新中心3家，初步形成规模可观、竞争力强的特色产业集群

园区牵头组建的青岛市仪器仪表行业协会已集聚会员企业110家，海克斯康、崂应海纳光电、众瑞仪器、佳明测控、盛瀚色谱等青岛地区行业龙头企业均为协会会员；已服务重点企业、高校院所300余家次，推动合作成果转化30余项，推广创新产品170余项，新引进海内外高层次人才300余人

已集聚各类人才500人以上，平均年龄约30岁，其中科技人才占比达到50%以上

### 上下游“链”通 四十二家企业“住”一栋楼

青岛市“10+1”创新型产业体系中明确，聚焦未来信息、未来制造、未来材料、未来空间等未来产业，将推动技术相对成熟的太赫兹等短中期规模实现倍数量级增长。

太赫兹是什么？太赫兹有哪些应用？这些问题在青岛创盛仪器仪表产业园中可得到答案。园区企业青岛青源峰达太赫兹科技有限公司（以下简称“青源峰达”）自主研发生产太赫兹三维层析成像系统等多款核心产品，成为国内少数具备全链条太赫兹核心部件自主研发和生产能力的企业之一，占据行业领先地位。

“太赫兹是一种频率在0.1—10THz范围内的电磁波，处于微波和红外之间，具有穿透性强、成像光谱特征明显、脉冲短且不容易破坏被测物质的独特优势，其光谱能反映分子种类和结构的细微变化，非金属、胶体、粉末等一系列物质都能被捕获，在生物医学、工业检测、安防、通信及航空航天等领域均有广泛应用。”在青源峰达实验室，公司营销总监刘平安向记者展示了太赫兹技术在工业检测领域的应用——只见他将一块材料放到实验仪器检测平台上，旁边的机械臂便开始灵活翻转，一束束无形的太赫兹波悄然掠过材料表面，几分钟后，材料内部的微观结构便清晰地呈现在连接仪器的屏幕上。“接下来，我们将持续拓展新技术、新产品应用场景，以更好推动太赫兹技术产业化。”刘平安介绍。

青源峰达是青岛创盛仪器仪表产业园加快推动产业集聚的一个生动样本。园区成立以来，已吸引一大批仪器仪表领域的优质企业、平台向这里集聚。

“我们这栋楼目前已集聚行业优质企业42家，其中国家高新技术企业15家、山东省瞪羚企业2家、青岛市专精特新企业8家，认定市重点实验室1家、市场前景应用实验室1家、市新型研发机构2家、市技术创新中心3家。”青岛创盛仪器仪表产业园有限公司董事长秦培龙表示，园区已初步形成规模可观、竞争力强的特色产业集群：海检集团下属子公司海研芯（青岛）电子有限公司（以下简称“海研芯”）建成的全省首个具备CMA资质的集成电路全生命周期的可靠性验证公共服务平台服务全省上百家企业，研发的具有国际先进水平的抗电磁干扰光隔离转换器产品可满足深空深海使用环境要求，实现国产化替代；星赛生物成功研发出全球首个高通量流式拉曼分析仪，获批国家基础科研条件与重大科学仪器设备研发项目……

优质产业项目的加速集聚，不仅提升了园区内企业的整体竞争力，还为人驻企业搭建起业务交流与合作的平台，促进信息互通有无，为企业在业务关联中寻找合作点创造了有利条件。以海研芯为例，该公司通过打造专业的集成电路全流程可靠性检测及分析服务平台，成功为园区内多家企业提供了精准高效的检测及分析技术服务。锐川智能科技（山东）有限公司（以下简称“锐川智能”）就是海研芯的合作伙伴，通过园区组织的活动，海研芯与锐川智能建立了紧密的合作关系，为其提供全面、专业的集成电路检测及分析技术服务，有效保障了锐川智能产品的质量和性能。在园区运营方看来，通过业务交流与合作，企业间能够相互学习、相互借鉴，共同提升技术水平和创新能力。同时，这种合作模式成功降低了企业的运营成本，提高了资源利用效率，实现互利共赢。

### 产学研联动 蓄足创新发展“源头活水”

向青岛创盛仪器仪表产业园集聚的优质产业项目仍在持续增加。记者采访了解到，园区内近期还将迎来多个项目落户，均是高校院所科技成果的落地转化。

“在各地招商引资竞争激烈的当下，我们加大力度‘走出去’招引成熟项目的同时，尤为重视与高校院所间的产学研联动，为园区创新发展蓄足‘源头活水’。”园区招商运营经理蔡雪瑞介绍，作为园区股东的高创资本，在园区设立之初，便依托自身资源禀赋组建了规模1亿元的仪器仪表产业基金，同时设有规模1000万元的产业园专项孵化基金，通过投早、投小、投硬科技，支持产业园探索持股孵化的发展模式。接下来，还计划组建总投资5亿元（一期1亿元）的科技成果转化基金，持续赋能园区发展。

“基金的设立使得园区开展‘源头招商’，对接高校院所早期科研成果成为可能，目前，我们已陆续对接北京大学、北京理工大学、复旦大学、厦门大学、哈尔滨工业大学等一批科学仪器领域的科研成果项目，其中大部分为填补国内空白的技术项目。”园区招商总监高莉告诉记者，团队近期将分别赶赴北京、上海、厦门等城市考察交流，力争新挖掘一批优质潜力项目。

如何验证哪些科技成果最具潜力？哪些科技成果值得转化？市场最有发言权。青岛创盛仪器仪表产业园通过商协会平台，编织了一张覆盖产业链上下游的共赢网络。园区成立之初，便牵头组建起青岛市仪器仪表行业协会，帮助成果转化项目对接市场资源。“市场对于成果转化至关重要，一方面市场需求是成果转化的‘指南针’，成果转化需要以市场为导向；另一方面成果只有成功转化并在市场上获得认可，企业才能获取利润，形成成果转化的持续投入。”青岛市仪器仪表行业协会会长张涛表示，协会已集聚会员企业110家，海克斯康、崂应海纳光电、众瑞仪器、佳明测控、盛瀚色谱等青岛地区行业龙头企业均为协会会员，通过发挥行业集聚作用，为产业园“场景招商”深度赋能。“截至目前，协会已服务重点企业、高校院所300余家次，推动合作成果转化30余项，推广创新产品170余项，新引进海内外高层次人才300余人。”张涛说。

公共服务平台是提高科技成果转化效率的重要基础设施。青岛创盛仪器仪表产业园还通过搭建多个公共服务平台，为企业及高校院所开展科技创新和成果转化提供有力支撑。比如，入驻企业锐川智能在园区内布局了1500平方米的综合性实验室平台，并在此基础上与园区合作设立公共研发服务平台，与全球头部仪器厂商Agilent公司合作设立了联合创新中心和培训中心，为园区入驻企业提供研究开发、检验检测等专业技术服务，并为青岛市生物医药、食品、环境等行业提供实验室技术整体服务方案。“作为一家研发型企业，锐川智能尤为注重新产品、新技术的开发和应用，我们期待与更多合作伙伴开展密切沟通，提高研发效率，实现先进技术的成果转化和市场推广。”锐川智能总经理苏浩然如是说。

### 全要素集聚 培育细分赛道“热带雨林”

产业能级加速跃升、产业发展动能强劲的背后，是产业生态的培育和不断完善。青岛创盛仪器仪表产业园除通过构建产业链条、促进产学研深度融合等举措培育和不断完善产业生态外，还通过优服务、聚人才等举措持续强化全要素保障，培育智能检测装备领域的“热带雨林”。

持续提升服务质量。园区通过完善的基础设施、优惠的扶持政策以及专业的服务团队，为人驻企业提供全方位、“一站式”的服务支持。具体来看，园区打造了供企业使用的公共会议室、公共活动空间等设施，为园区入驻企业提供免房租及装修补贴、低息贷款等优惠政策，使得园区企业更有归属感。同时，园区高度重视行业交流与合作，先后参加北京分析测试学术报告会暨展览会、科学仪器发展年会等行业交流活动30余次。这些活动不仅为产业园提供了展示自身实力与特色的平台，也为园区企业搭建了与业界沟通交流的桥梁，促进了技术革新与产业升级。

产业发展，人才是第一资源。青岛创盛仪器仪表产业园成立以来，坚持招商引资和招才引智两手抓，做好人才“引、育、留、用”大文章，努力打造人才创新高地。在园区会议室，记者留意到一份招商手册。手册上除介绍园区基本情况外，还专门介绍了崂山区的各项人才政策。除“真金白银”的激励政策外，园区还联合崂山区相关部门，持续为企业员工塑造优质的生活和工作环境。比如，崂山区中韩街道以张村河片区城市更新和城市建设为契机，将人才服务与楼宇党建工作深度融合，在园区内打造人才家园等，不断丰富人才服务场景。目前，园区已集聚各类人才500人以上，平均年龄约30岁，其中科技人才占比达到50%以上。

释放经济增长潜力、激发园区发展活力，离不开优良的营商环境。早在青岛创盛仪器仪表产业园成立之初，园区牵头部门青岛高科园管委便与园区形成了密切的合作关系。一方面，双方通过定期召开联席会议、建立信息共享机制等方式，确保了双方在规划发展、政策制定等方面的高度一致；另一方面，青岛高科园管委还积极协调崂山区工业和信息化局、崂山区科学技术局、崂山区统计局、崂山区行政审批服务局等部门提供政策申报指导，推行“一网通办”“最多跑一次”等便捷服务，及时为优企纾困解决股权架构调整问题、协助立法电容器解决阶段性发展难题等。上门服务、送政策、解难题，充分显现了崂山区“有求必应、无事不扰”“润物无声、周到服务”的营商环境理念，让企业可以心无旁骛地投入生产发展，促进项目的快速落地和推进。“我们将进一步优化营商环境，全心全意做好企业的‘贴心人’，用心用情为企业和市场主体服务，让每一份创新创业的热情都能在产业园区内、在崂山区落地生根、开花结果。”青岛高科园管委智能制造和工业互联网产业部部长藺海霞说。

进一步强化技术攻关、协同创新、成果转化、产业推进……青岛创盛仪器仪表产业园所取得的丰硕成果是崂山区推动标志性产业链能级向高攀升、向新进军的一个缩影。面向未来，崂山区将锚定国内一流科技产融合创新型强区这一目标，聚力建设基础更实、质效更优、创新力更强的现代化产业体系，不断培育新动能、更新旧动能，加快发展新质生产力。



■青岛创盛仪器仪表产业园（右）。

### 相关链接

#### 崂山区：智能制造及工业互联网产业规模达310亿元

衣涛

作为崂山区智能制造及工业互联网产业园的“园中园”，青岛创盛仪器仪表产业园为崂山区智能制造及工业互联网产业的发展注入新动能。

记者从青岛高科园管委获悉，2024年，崂山区智能制造及工业互联网产业规模达到310亿元，增长40.9%。年内新增省级数字经济创新平台9个，奥利奇奇智、鹏海软件等4家企业入选省数字化转型揭榜挂帅试点项目，9家企业入选市首批中小企业数字化转型城市试点企业。

进入2025年，崂山区将按照招商图谱确定的四大主攻方向，细化专业领域，增强招商成效，力争全年招引重点项目30个——

在材料和关键基础零部件领域，将聚焦机器人核心部件及新一代半导体材料领域，招引上游产业链关联配套的光模块、激光器核心零部件以及培育钻石、碳化硅、新能源电池等新材料项目，抢占新一轮竞争制高点；

在智能装备及机器人领域，将聚焦工业机器人等装备，招引产业链中游的数控机床、机器人本体生产等制造企业，打造高端装备制造及机器人特色产业化基地；

在智能仪器仪表领域，将立足特色园区开展专业化招商，吸引高端电子测量仪器等领域企业落户，打造以青岛创盛仪器仪表产业园为龙头的产业聚集，逐步形成多种业态并存的仪器仪表产业体系；

在工业互联网领域，将加快工业互联网供给体系建设，依托国家工业互联网大数据山东分中心，构建人机器物互联的基础设施，推进卡奥斯赋能的化工、模具、能源等15个行业生态相关项目落地，带动工业企业数字化转型升级。