

青岛高新区：瞪羚企业崭露头角

肖玲玲



青岛瑞思德医学检验实验室有限公司研发人员正在做实验。

在近日公布的2023年度山东省瞪羚企业名单中，青岛高新区11家企业榜上有名，其中包括青岛艾普智能仪器有限公司、力鼎智能装备（青岛）集团有限公司、青岛瑞思德医学检验实验室有限公司等。目前，青岛高新区拥有山东省瞪羚企业34家。这些企业研发投入力度强、科技成果产出丰硕、成长迅速，在各自领域崭露头角，成为众多细分行业领跑者。

瞄准细分领域 瞪羚操练独门绝技

一直以来，电机（针孔）盐水试验是电机制造业一种常用的产品测试方法，速度慢且只用于抽检。这种方法用于盐水试验后，电机定子便无法再用，只能报废处理。对企业来说，这是一笔不小的损耗。

针对这一“瓶颈”，青岛艾普智能仪器有限公司发力攻关，先后攻克线圈单点破损检测、线圈搭线/垂线检测等行业难题，采用全新的快速无损检测技术替代传统测试方法，填补了国内行业空白。其中，最具代表性的莫过于其自主研发的电机真空测试设备。

“在常规环境下对电机进行测试，有一些薄弱环节较难检测出来，比如绝缘性能。通过真空测试设备，人们可模拟出极低的大气压环境，从而准确检测电机的各项性能。”在艾普智能实验室，该企业市场部负责人高贵指着一台测试设备介绍说。

该真空测试设备配有透明罩。透过透明罩，人们可以看到里面放置的一个线圈。“这个线圈就是用于检测的电机定子。”高贵介绍说，该真空测试设备已广泛应用于新能源汽车压缩机、家用电器压缩机、水泵电机等产品测试。以此为基础，艾普智能创新性地将原先只能在实验室开展的检测引入到生产线中，依托真空测试设备实现对批量电机的快速、精准、无损检测。

瞪羚企业的完美跳跃，离不开科技创新的支撑。在青岛高新区，瞪羚企业瞄准细分领域，锤炼独门绝技蓄能成势，成为引领中小企业转型升级的标杆。

力鼎智能装备（青岛）集团有限公司聚焦细分市场，为商用车、乘用车、工程机械等行业提供智能一体化产线，推进传统机械制造业数字化转型，创下多个行业第一。

力鼎智能的跃升式发展，得益于其对技术创新、产品研发持之以恒的坚持。最近3年，力鼎智能年均研发投入经费投入占营业收入的比例达8%。该企业还组建了研发中心，搭建了强大的创新支撑平台。

“锚定一个方向，做精做专。”力鼎智能董事长刘宗毅表示，该企业将聚焦桁架机器人、关节机器人、机床设备等关键设备进行研发、生产和集成，夯实技术基础，填补更多行业空白。

优化多元保障 促瞪羚高跳快跑

瞪羚企业快速成长的背后，是青岛高新区对中小企业全生命周期的政策支持和培育服务。近年来，青岛高新区将瞪羚企业培育作为打造区域创新发展新引擎，大力实施创新型中小企业培育工作，不断加强政策扶持和跟踪服务，引导创新要素向中小企业集聚。

“中小企业融资难，尤其前几年受新型冠状病毒感染疫情影响，企业资金流转减缓。在这个节骨眼上，‘高新贷’帮我们解决了融资难题，及时给我们注入创新动能，对企业加快研发进度帮助非常大。”青岛瑞智智能信息技术有限公司总经理卢庆亚表示。

“青岛高新区强化金融赋能，通过推出‘高新贷’、开辟助企上市‘绿色通道’等方式，助力企业创新发展。同时，通过建设科技金融创新服务中心、组建科技金融联盟等措施，不断优化金融服务环境，让金融‘活水’更好‘浇灌’科技企业，让企业进一步坚定自主创新信心。”青岛高新区管委会常务副主任李天传介绍说。

为加速实体经济落地和快速发展，青岛高新区密集出台了鼓励先进制造、医疗医药、新一代信息技术、高端装备制造产业集聚发展等政策，为企业发展提供强有力的政策支撑和保障。

不仅仅是政策扶持、金融支持，青岛高新区还全方位搭建，深入实施“揭榜挂帅”，征集企业创新需求，向全社会开放征集科技创新成果，帮助企业洽谈、引进、转化科技成果，提升企业创新能力。

肝癌是恶性肿瘤之一。早筛难，一旦发现即晚期，这是制约肝癌诊断的瓶颈。针对这一难题，青岛瑞思德医学检验实验室有限公司欲开发一种体外诊断试剂产品，用于肝癌高危人群的早期检测或定期监测。青岛高新区“揭榜挂帅”服务小组征集到企业需求后，运用大数据和知识产权精准匹配到山东大学韩丽辉教授团队，并组织供需双方多次对接和实地考察。最终，韩丽辉团队提供的“采用实时荧光定量PCR原理实现对靶核酸的准确检测”技术，帮助青岛瑞思德医学检验实验室成功突破发展难题。

下一步，青岛高新区将紧盯企业科技创新，鼓励企业持续加大研发力度，坚持引育并举，充分发挥创新带动和示范引领作用，不断提升企业核心竞争力，力争让更多瞪羚企业在青岛高新区涌现，为经济发展注入新动能、增添新活力。

兰州高新区成“强省会”行动主阵地

本报特约通讯员 龚智宏

作为兰州市经济发展的主要引擎，兰州高新区主动担当，奋力打好“强省会”行动主动战，聚精会神、奋力追赶，不断为系统推进兰州市实现高质量发展贡献力量。

打造人才资源集聚区

近年来，兰州高新区加快建设人才资源集聚区，为“强省会”战略实施和国家自主创新示范区建设提供坚强的人才保障。

兰州高新区始终坚持以提升自主创新能力为核心，以促进高质量发展为目标，创新人才发展体制机制，构建人才创新创业平台，打造人才服务品牌，构筑人才发展新高地。该高新区已成为甘肃省最大的人才资源集聚区和吸附区。截至目前，兰州高新区人才总量达9.5万人，占从业人数的76%。万人拥有本科以上学历人数达3320人，万人R&D人员数达125人。兰州高新区每年投入人才专项资金2000万元，累计兑现奖励资金近4000万元。

兰州高新区坚持产业育才、项目引才、平台育才、服务留才一体推进，打造近8万平方米兰州工程系列副高级职称评审委员会，连续多年举办中国创新创业大赛（甘肃赛区）、欧美同学会“双创”大会等活动，吸引一大批人才到兰州高新区创新创业。

兰州高新区加大科技金融支持，设立4.5亿元生物医药产业发展投资基金、2000万元天使基金、2000万元风险补偿资金池，联合甘肃省内外投资机构设立50亿元中医药产业发展投资基金，与深圳前海基础设施基金签订战略合作框架协议。兰州高新区组织基金调研科技企业50余次，达成12项意向投资协议；举办金政企融资专场对接活动9场次，为30家科技企业协调贷款2.6亿元；协助13家企业办理股

出资20.8亿元，担保数额131.5亿元，有效缓解了企业融资难题。

构建现代产业体系

如今，兰州高新区正在做大新兴产业集群，以构建现代产业体系作为“强省会”的核心支撑。

兰州高新区生物医药首位主导产业集群已在甘肃省乃至西北地区具有一定影响力，集聚各类生物医药企业200多家，在生物疫苗、多肽创新药研发、医美、中医药、高端医疗器械等方面形成了鲜明特色，实现年总产值210亿元以上，年上缴税收12.6亿元，前十强生物医药企业税收占兰州高新区税收的23%。

2022年，兰州高新区实施产业项目30个，总投资达128亿元。9个甘肃省、兰州市列重大项目完成年度投资22.4亿元，完成率112%，其中4个重大产业项目被纳入2022年甘肃省政府工作报告。

目前，中国生物（西北）健康科技产业园是国药集团在国内建设的最大产业园，陇粤共建“大湾区·兰州白创区”中医药创新发展示范区是甘肃省与大湾区东西合作示范项目，甘肃省生物制品批签发中心（药物安全评价中心）是全国7个省级生物制品批签发机构之一，中山大学附属肿瘤医院甘肃医院（国家肿瘤区域医疗中心）是甘肃省首个获批建设的国家区域医疗中心。航天510所高新产业基地、航天真空装备制造基地、甘肃省科学院高技术产业园、华为鲲鹏生态创新中心等项目加快推进，甘肃省重大项目集中开工动员大会兰州市分会场和兰州市重大项目集中开工动员大会连续两年在兰州高新区举办，该高新区已成为兰州市新兴产业发展主阵地。

江阴高新区：集成电路产业“芯链计划”发布

本报讯（特约通讯员 俞静）8月10日，江阴集成电路产业发展高层论坛暨“芯链计划”发布大会在江阴高新区举行。

会上发布的江阴集成电路产业“芯链计划”，将重点发展芯片设计、晶圆制造、封装测试、装备材料、应用集成五大板块，为江阴集成电路产业强链补链延链、迈上千亿元台阶提供新支撑、注入新动能。

活动现场举行了江阴集成电路产业发展环境推介，一批优质项目签约，其中9个集成电路项目集中签约落户江阴高新区，包含产业项目、基金项目、科技项目等类别，这些项目将助力江阴集成电路产业链更加完备、更具韧性。

在当天举行的江阴集成电路产业发展高层论坛上，来自东南大学、盛合晶微半导体（江阴）有限公司、上海芯旺微电子技术有限公司、上海临芯投资管理有限公司、中国集成电路投资创新联盟的5位嘉宾分别

作了主题演讲，围绕各自领域畅谈“芯”机遇、共谋“芯”发展。

近年来，江阴高新区把集成电路产业作为重点打造的“一号”特色产业，积极围绕封测产业链上下游进行延拓，布局芯片设计、特色晶圆制造、半导体材料、半导体装备及零部件等相关领域，形成了长电科技、盛合晶微、星科金朋等企业集群，成为江阴集成电路产业发展的主要力量。

当前，江阴高新区还规划了面积约5500亩的微电子产业园，将建设全球领先的高端封测基地、国内一流的特色晶圆制造基地、核心装备及专用材料基地，以及前沿尖端研发中心、创新创业共享中心、现代大气的展示中心、产城一体的邻里中心和专注专业的服务中心，着力打造集研发设计、晶圆制造、封装测试、装备和材料于一体、全球领先的全产业链专业园区，助力江阴市建成全国乃至全球集成电路产业体系重要节点城市。

海口高新区：在建项目总投资突破338亿元

本报讯 近日获悉，海口高新区目前在建项目101个，总投资突破338亿元；今年上半年累计实现新开工项目24个，总投资49亿元；预计下半年新开工项目22个，总投资35亿元。

海口首例“带方案出让”的产业项目唐久食品顺利开工建设；吉利商用车项目拿地一年基本建成；海凭国际·海口高新区医疗器械园（一期）26栋工业厂房取得海口市商品房预售许可证……

为加快产业项目落地，今年以来，海口高新区以“带方案出让”、实现“拿地即开工”“企业秘书”跟踪提供项目落地建设全流程帮办、代办的全生命周期服务，同时依托扩权强区赋予园区的农转用报批等权限，通过并联审批、提前指导、承诺制等形式，不断刷新项目开工建设“高新”速度。

项目建设是经济社会发展的“压舱石”。今年以来，海口高新区以实实在在的举措，服务好入园企

业，推动高新区高质量发展。

中玉制药（海口）有限公司董事长章志贤说：“现在海口高新区各部门工作人员经常到生产一线办公，企业的问题基本都能得到及时反馈和解决，这让我们对后续发展更有信心。”

今年以来，海口高新区将服务力量下沉一线，在美安生态科技新城、观澜湖设立企业服务窗口，多部门驻点办公，实现企业政务服务“家门口”办结。

海口高新区管委会相关负责人介绍说，下一步该高新区将推动美安园区职工活动中心尽快投入运营，年底前完成智慧园区一园运营与综合管理平台项目试运行，为企业员工提供集健康、教育、休闲于一体的人才综合服务；组织召开形式多样的企业培训会、产品对接会、平台服务机构推介会等；持续完善海口高新区企业的投融资环境，以营商环境之优激发企业发展活力。

王子豪

威海高新区：工业互联网推动制造业“上云端”



图片来源：威海高新区

本报讯 近日，“2023工业互联网500强”榜单发布，威海高新区蓝海工业互联网位居第32位，迪尚集团位居第247位。

近年来，威海高新区积极拓展“云”空间，引导高新区企业由传统制造业向智能化数字化方向前进，同时打通产业链供应链卡点，不断发力工业互联网。

平台是工业互联网创新发展的“中枢神经”。作为威海高新区工业互联网一大“媒介”，蓝海工业互联网平台通过对生产过程中人、机、物的全面连接、实时数据采集，把生产过程中的各种数据及时转化成可视化的方式呈现，使企业能及时发现、及时干预，不断推动威海高新区传统制造业企业转型。去年，蓝海工业互联网平台入选工业和信息化部“双跨”平台名单。

数字化变革和创新促进传统纺织服装行业转型。迪尚集团紧紧抓住这一主轴，打造出国内首个纺织

服装垂直生态链平台。“我们在线上就能完成数字化3D服装设计、数字化缝制和数字化样品制作，并根据客户意见随时修改版型、色彩等，免去了以往多次打样寄往国外、反复给客户确认的繁琐过程。”迪尚集团纺织服装垂直生态链平台副经理陈首成表示。

在应用和平台的“双向奔赴”下，威海高新区工业企业在采购、销售、物流、库存管理、个性定制、节约成本、生产经营等方面均取得了明显成效。越来越多企业从工业互联网中获益，并由传统制造行业积极向智能化数字化方向前进，许多企业已成为细分领域龙头企业。

截至目前，威海高新区累计获评国家级“双跨”工业互联网平台1个，国家级制造业与互联网融合发展试点示范项目2个，国家级新一代信息技术与制造业融合发展试点示范项目2个，国家级工业互联网试点示范项目2个。

谢菁

新余高新区：锂电产业支撑“半壁江山”

本报讯 今年以来，新余高新区举高新区之力进一步加快锂电产业发展，不遗余力推进项目建设，推行“清单式集中协调”和“项目管家”全生命周期推进机制，聚焦项目建设堵点、难点，竭尽全力攻坚克难，确保项目如期完成。

上半年，锂电产业园被列入新余高新区重点建设项目18个，总投资161.81亿元，年度计划投资约54.10亿元。5个江西省重点项目正在快速推进。其中总投资56亿元的赣锋锂电科技年产10GWh新型电池项目已实现全部产能，东鹏新材料年产3.5万吨高纯锂盐项目预计9月份完工试产，另有6个锂电项目在积极筹备。

善谋者行远，实干者乃成。自2005年新余高新区首次引入第一家锂电企业以来，锂电产业便在这片沃土稳固扎根，逐渐发展成为一项重要的产业，呈现出蓬勃发展的态势，撑起了新余高新区工业经济的“半壁江山”，使得新余高新区强势崛起。

如今，新余高新区锂电产业园汇聚锂电企业25家，涌现出赣锋锂业、东鹏新材料、金锂科技等一批龙头骨干企业，其中赣锋锂业成长为国内锂电行业首家“A+H”股上市公司。2022年，新余高新区锂电产业营业收入462.01亿元，同比增长306.87%。2023年1-6月，锂电产业工业产值达235.58亿元，同比增长35.64%。新余高新区锂盐产能达18.75万吨，占全球18.42%、占全国25.34%。新余高新区已成为全球最大的乘用车锂电正极原料生产基地。

近年来，为加快锂电新能源产业发展，做大做强锂电产业板块，新余市和新余高新区先后出台《加快全市锂电产业发展打造全球锂电高地新三十条措施》《新余高新区优化营商环境 促进企业高质量发展六十条措施》等政策举措，在招商引资、产业培育、财政金融、科技创新、生产要素、发展环境等方面给予锂电企业重点支持，力争打通锂电材料、锂电池、锂动力电池汽车全产业链，大力引进和培育一批龙头、骨干企业，加快推进企业上市或上市企业来新余投资步伐，打造全球电池级碳酸锂及氢氧化锂等锂材料高地和锂动力与储能电池产业基地。

在全球新经济时代的大潮中，锂电产业发展如火如荼，成为支撑区域经济发展的重要支柱，新余高新区锂电产业在高新区经济高质量跨越式发展中发挥着引领者作用。

蒋文锋