

第十一届中国·烟台海内外精英创业大赛·产业观察

让每一行代码都有去处

磁山·AI谷用真实场景为烟台人工智能产业铺路

YMG全媒体记者 夏丹 张孙小嫫 通讯员 杨舒程 孙海荣 张馨月 摄影报道



磁山·AI谷。

在烟台，人工智能的布局早已不是一张挂在墙上的蓝图。

今年2月，烟台市发布《“人工智能+”三年行动方案》，以“1+3+N”格局擘画全市AI产业版图。黄渤海新区被明确为那个“1”——全市AI产业的核心引领区。在这片热土上，一个名为“磁山·AI谷”的人工智能产业先导区，正以一种独特的“场景引力”逻辑，迅速成为创业者眼中的“目的地”。

这里的逻辑很简单，也很大胆：不做等着收租的“房东”，而是做连接技术与产业的“翻译官”。依托政府部门主导统筹，全面摸排万华化学、烟台港、荣昌生物等龙头企业，把它们的生产痛点梳理成AI企业听得懂的需求清单，再引入入驻的算法团队“揭榜挂帅”，让代码在真实的罐区、管道、码头上跑起来。

结果呢？一家从济南迁来的机器人企业，在这里找到了“天、地、壁”三位一体产品的落地场景，成立不到一年便签下港口订单，明年企业目标剑指2亿元；一家AIGC初创公司，与阿里巴巴合作的跨境电商视觉平台即将上线，每月还能产出30-50部AI漫剧。

从政策布局到园区路径，从企业落地到高速增长，烟台正在用一场务实的“场景革命”，回答一个行业之问：当AI走出对话框时，它最需

要的是什么？
答案或许就藏在磁山脚下——一片能让技术生根、发芽、结果的真实土壤。

◆ 为什么是磁山·AI谷？

布局AI产业，烟台有底气。作为山东第三座万亿GDP城市，烟台的家底相当厚实。烟台拥有106万户市场主体、3000多家规上工业企业。精细化工、高端装备制造、现代海洋，这些优势产业不是写在纸上的规划，而是每天都在运转的生产线、管道、码头和实验室。

这意味着海量的智能化升级需求。化工罐区需要无人巡检，港口需要自动化调度，制药车间需要智能质检……这些需求，过去靠人工、靠经验，现在迫切需要AI来赋能。但问题是，很多AI企业对工业实际应用场景缺乏深入了解，难以精准挖掘产业真正痛点；而传统企业也不完全了解AI技术能帮自己做什么。两者之间，隔着一层“翻译”的屏障。

磁山·AI谷的重要角色，就是拆掉这层屏障。

园区专门成立了场景运营公司，主动梳理万华化学、烟台港集团、荣昌生物等龙头企业痛点

清单，将产业实际需求转化为AI领域专业技术语言与应用需求，定向推送给入驻AI企业，等于帮初创企业提前准备好了“第一桶金”的线索。

与此同时，园区在硬件和资本上的配套也相当硬核。总投资18亿元，总建筑面积23.2万平方米。作为园区运营主体，黄渤海投资集团依托股东丰集团、业达经发集团资源优势，构建“产业投资+园区运营”双轮驱动模式，通过“1+3+N”人工智能专项产业基金矩阵，为企业提供多层次资本支持，同步配齐高端智算底座、一站式政务服务、产学研协同对接、OPC社区体系等全链条赋能服务，全方位降低企业落地与运营成本，真正实现企业“拎包入住、安心扎根”。

黄渤海投资集团副总经理夏会震说得直白：“我们坚持‘以场景换产业’。如果AI技术不能解决企业的实际痛点，那它在烟台就没有生命力。”这句话，道出了磁山·AI谷存在的根本逻辑。

◆ 一家机器人企业的选择

特灵机器人(山东)有限公司的落户，是这种“场景吸引力”的生动注脚。这家企业的创始人郭妍志，是土生土长的烟台人。在此之前，他的团队在济南已经深耕机器人控制器领域五六六年，掌握了从底层控制逻辑到算法模型的核心技术，拥有五十余项发明专利。

“我们早期是做控制器的，相当于机器人的大脑。”郭妍志说。正是这份技术积累，让特灵构建了业内少见的“天、地、壁”三位一体产品矩阵——地面的轮式或轨道式巡检机器人、空中的无人飞行巡检器以及专攻大型罐体表面的磁吸爬壁机器人。

这种组合，不是拍脑门想出来的。它精准对应了烟台本地工业场景的需求：万华化学的化工罐区、烟台港西港区的油气储罐等，都需要立体化、无人化的巡检维护方案。

“我们带着机器人到烟台港的罐区做过除锈打磨、抛光的现场实验，效果很成功。”郭妍志回忆。正是那次成功的演示，让潜在客户从观望转向了认可。目前，特灵已与烟台港、日照港签订了订单，同时与多家本地龙头企业进入了技术对接阶段。

2026年4月，特灵正式从济南迁入磁山·AI谷，7月将完成生产线的搬迁，并在园区内建设专属实验室。郭妍志算了一笔账：今年的营收目标是5000万元，明年预计可达到2亿元。“我们总部未来就设在烟台了。”他说。

当被问及为何选择回到烟台时，郭妍志的

回答很朴实：“我是烟台人，这里有诚意、有绿色通道、有被重视的感觉。更重要的是，烟台的工业化应用场景太丰富了，这是我们这种特种机器人最需要的土壤。”

◆ AIGC企业为何扎根这里？

如果说特灵机器人诠释了AI与高端硬科技的深度融合，那么山东伯仲智创数字科技有限公司的扎根成长，正是磁山·AI谷强力集聚数字内容AI企业、培育新质生产力的生动缩影。伯仲智创由烟台本土创业者郝东彬创立。团队长期深耕一线城市数字科创领域，从深圳返乡烟台，最终选择扎根磁山·AI谷，深耕本土数字科创赛道。

“AIGC数字内容业务具备轻量化、全域化的特性，落地选址的地域限制较小。”创始人郝东彬坦言。在他看来，烟台的核心竞争力无可替代：一方面，烟台实体经济根基雄厚，文旅产业、特色农产品、先进制造业业态丰富，为AIGC技术落地应用提供了广阔场景，可全方位赋能本地传统产业数字化转型；另一方面，当地优质的营商环境、精准的人才扶持配套政策，为企业初创成长、快速规模化发展筑牢了低成本、高效率的发展根基。

依托技术积淀与资源整合优势，伯仲智创构建起全链条AIGC数字产业生态，业务覆盖AI漫剧规模化创制发行、电商数字化升级服务、数字文创出海、AIGC专业人才孵化四大核心板块。目前，公司已与字节跳动、阿里巴巴、阅文集团等行业头部平台达成深度合作，打通了剧本IP孵化、智能化内容生产、海内外全域分发的完整上下游闭环，形成成熟、可持续的商业运营模式。

立足本土、赋能本土，企业正全力释放产业价值与社会价值。本年度，伯仲智创力争实现2000万元营收目标，同步落地不少于100个优质本地就业岗位。同时，公司深度联动鲁东大学等本地高校，开展定向人才培养，聚焦编导、数字运营等核心岗位精准育才，从源头补齐区域AIGC产业人才短板，助力烟台构建完整的AI人才培育体系。

6月中旬，备受行业关注的境外电商AI视觉平台将正式上线。该平台由伯仲智创与阿里巴巴合作打造，依托前沿AIGC视觉技术，大幅降低外贸企业数字化转型成本；外贸商家仅需千元级年度会员费用，即可自助完成产品主图、详情页、宣传视频等全套电商视觉物料的制作，高效解决中小外贸企业视觉营销痛点。项目创新成果的持续落地，也促进了企业发展动能持续迸发。

优质的产业服务是企业创新发展的坚实后盾。该标杆项目的顺利推进，离不开磁山·AI谷的全周期、全链条赋能。园区精准对接本地电商产业资源、全程协助企业政策申报、配套优质办公场地与算力资源，全方位扫除企业发展阻碍，真正让企业减负，轻装上阵专注于技术研发、产品迭代与市场拓展，安心扎根、深耕发展。

◆ 园区内外，协同生长

磁山·AI谷并非一座孤岛。它的底气，既来自园区内部精心培育的“小圈子”，也离不开黄渤海新区这片产业沃土上的“大后方”。

先看园区内部。园区规划了研发办公、产研孵化、智能中试、硬科技孵化以及OPC社区等多元空间，让企业从一张办公桌到一条中试线，都能在园区内完成。这种布局，大大降低了初创企业的协作成本。

更重要的是，园区联动中科院自动化所、哈工程烟台研究院等科研载体，搭建产学研共享实验室，小微企业可低成本使用共享训练场、OPC产业社区，一键接入开源鸿蒙、科大讯飞等头部企业开放的AI能力接口与开发者社群，形成产业协同共生的良性发展格局。

跳出园区，黄渤海新区为企业提供了广阔的发展舞台。全区拥有520余家规上工业企业、14家上市公司和7.6万家市场主体，集聚了华为、腾讯、紫光、京东、国工智能、恒远科技等百余家人工智能及工业互联网企业。万华化学全球研发中心、现代汽车(中国)研发中心、张裕国家级葡萄酒研发中心三大重量级研发总部，以及国家微纳制造创新中心、哈尔滨工程大学烟台研究院等40余家重大科创平台，构成了强大的技术外溢效应。

磁山·AI谷目标明确：希望大赛发掘的“千里马”，一类是具备核心算法突破能力的智能原生企业，另一类就是能将AI技术与烟台优势产业深度融合的垂类应用团队。

夏会震向全国的AI创业者发出邀请：“如果你正在寻找一个能让AI梦想照进现实的地方，欢迎来到磁山·AI谷。”

特灵机器人的郭妍志则为这场邀约做了注脚：“烟台有诚意、有资源、有机会。来这里，你的创业梦想一定能开花结果。”

当AI产业从“拼参数”进入“拼落地”的下半场，一座城市能提供的最大诚意，或许不再是简单的补贴和优惠，而是一片能让技术生根、发芽、结果的真实土壤。磁山·AI谷正在做的，正是这件事。烟台正在做的，也正是这件事。

药谷深处，破局在即

烟台生物医药蓄力崛起，海内外精英创业大赛邀全球项目落地

YMG全媒体记者 夏丹 张孙小嫫 通讯员 杨舒程 孙海荣 杨鹏冲 王娅丽 摄影报道

初夏，牟平蓝色药谷·生命岛正涌动着颠覆产业格局的澎湃动能，一场重塑全球医用同位素供应链的深刻变革加速孕育。

如今，130万平方米的产业园区实景落地，细胞产品中试转化平台即将投用，打通科技成果转化产业化壁垒；国内首个自主研发的高功率医用同位素加速器即将完成安装，解决三种同位素98%依赖进口的“卡脖子”问题。

不远处，高新区IVD医疗器械产业园同样满产运转，神经诊断、POCT等优质项目争相落地。从牟平到高新，从核药到体外诊断，烟台“1+3+X”的生物医药产业版图正在加速成型。而正在进行的第十一届中国·烟台海内外精英创业大赛，以这片成熟沃土为磁场，向全球创业者发出邀约：这里有落地的台阶，更有生长的答案。

打开前沿赛道的“创新闸门”

总投资120亿元、建筑面积130万平方米的蓝色药谷·生命岛，并非一座普通的产业园区。它是烟台规划构建“1+3+X”生物医药产业空间布局中的核心引擎，被寄予引领全市生物医药产业“换道超车”的厚望。

自2022年1月破土动工以来，生命岛用“当年拿地、当年开工、当年建成、当年投产”的“烟台速度”，写下了产业园区建设的样板篇章。目前，蓝色药谷·生命岛项目北岛高端研发及生活配套区、南岛医用同位素与放射性药物产业园、东岛细胞与再生医学产业园、西岛免疫力经济产业园“一区三园四岛”的宏大格局已全面铺开。入驻企业超过110家，其中蓝纳成等多家企业正在冲刺IPO上市。

这片土地到底在“链”上下了怎样的功夫？“双赛道”的聚焦是它的王牌。园区精准锚定医用同位素与放射性药物、细胞与基因治疗两大前沿赛道，分别布局了国内取得核药生产环评资质最大的核药园区和国内级别最高的细胞产品中试平台。前者汇聚了国内核药“双寡头”之一东诚药业强势布局的蓝纳成等明星企业，后者则在国家卫生健康委科研所2项国

家任务书的支撑下，形成了从科研到中试再到产业化落地的完整闭环。

“我们‘基金招商’与‘平台招商’并举，有生物医药母子基金群，有中小企业全覆盖的天使基金、创投基金，更关键的是，我们有从中试到量产的全链条公共服务平台。”园区运营方、烟台生物医药健康产业发展集团有限公司党支部书记、工会主席刘志华告诉记者，即将正式投用的细胞产品中试转化公共服务平台，投资2.97亿元建设，拥有4个临床级细胞库和7条GMP中试生产线，可大幅降低企业落地成本。她算了一笔账，企业入驻后可降低落地成本70%以上。

如今，蓝色药谷·生命岛已全面完成整体验收并投入运营，IVD医疗器械产业园一期顺利竣工，先声国际医药园、国药医药产业园、东海生命科学产业园等也加速起步。全市多个专业园区协同联动、错位发展的产业格局已然成型。

从分散到集聚的“专科矩阵”

如果说蓝色药谷·生命岛主攻的是细胞和核药赛道，那么30公里外高新区IVD医疗器械产业园，则精准瞄准了体外诊断这千亿级市场的“专科深耕”。

眼下，国内体外诊断市场中，分子诊断、POCT、神经类诊断、再生医用原料等细分赛道呈现出爆发式增长态势。然而，长期以来IVD产业存在着分散、中小科创企业落地成本高等痛点。正是在这样的背景下，烟台IVD医疗器械产业园应运而生。

园区采用“分区建设、分期投用”模式，南区已全面建成投入运营，标准化厂房、研发楼宇、配套设施均已交付企业使用；北区预计2026年年底全面交付。

入驻企业心亨生物工程(山东)有限公司深耕神经及精神类疾病体外诊断试剂领域，建成十万级GMP生产车间，填补了园区神经IVD细分领域的空白。松延动力则在园区布局行业规模领先的售后运维中心与品牌展示展厅。此外，已有20余家优质项目储备在园区，覆盖无创早筛器械、分子诊断试剂、高端植介入耗材等细分赛道，其中大多

具备自主知识产权与成熟在研产品线。

园区并不仅仅提供物理空间。共享GMP实验室、公共检验检测平台、与山东大学齐鲁医院共建临床公共平台等一揽子服务，为IVD企业从产品研发、临床试验到注册上市提供了完整的“创新闭环”。

从北京到牟平，列出三笔账

同耀生物的故事，也许能更直观地解释“烟台吸引力”从何而来。

这家由国内著名药代动力学专家张振清教授牵头、在军事医学科学院国家大平台基础上组建的专业CRO公司，专注于放射性核素标记记录技术。2024年，这一在北京孵化的团队作出了一个对行业而言颇具信号意义的决定——将主要研发团队搬迁到烟台蓝色药谷·生命岛。

为什么放弃北京选择牟平？

张振清算了三笔账：政策账——园区免租、环评审批绿色通道等一揽子政策，让企业可以轻装上阵；成本账——无论是办公场地、人力支出还是配套设施，烟台相较一线城市的成本竞争力尤其突出；产业账——园区内聚集了东诚药业、蓝纳成这样的龙头企业，同耀生物与其开展常态化技术服务合作，在本地就完成了上下游配套。落地烟台仅一年，同耀生物已与东诚药业等企业建立了深度合作，形成了良性产业生态圈。

从牟平到全市的产业棋局

蓝色药谷和IVD产业园的强势崛起，只是全市生物医药产业的“一角”。

近年来，烟台将生物医药纳入“9+N”制造业集聚培育工程，创新实施“链长制”。截至2025年，全市生物医药规上企业达到212家，拥有上市企业6家、独角兽企业1家、瞪羚企业23家、国家级专精特新“小巨人”企业9家，产业集群先后入选全国首批战略性新兴产业集群、山东省首批“十强”产业“雁阵形”集群。

在空间布局上，以东部牟平区、高新区为引领，联动中部生命科学融合发展示范区、西



蓝纳成科研人员在做实验。

部高端药械集聚发展区、南部高端原料药绿色承载区，多个特色载体相互补充、错位发展，“1+3+X”的产业版图不断丰富和延展。黄渤海新区国际生物药谷、莱阳市瑞宝特国际医药产业园、龙口市东海生命科学产业园等一批专业园区加速建设，绿叶、荣昌、石药3个百亿级产业园区持续扩建增产，构筑起产业集聚发展的新高地。

“链长制”引领下的全链条垂直生态体系已初具雏形：研发端有“1个中科院环渤海高研院+100余个省级以上科创平台”支撑；中试转化端有公共服务平台加持；注册审批端落地省药监局审评核查烟台分中心4大专业机构；销售端搭建起“线上+线下”销售推广网络，“十五五”开局之年，烟台在载体提质、平台搭建、前沿赛道、精准招商、要素保障五个方向集中发力，产业集群加速向国内领先目标跃升。

让好项目在烟台“落地生根”

产业腾飞的背后，是烟台一以贯之的“以赛引才”战略。

2026年4月，第十一届中国·烟台海内外精

英创业大赛正式发布公告，以“慧聚烟台·共赢未来”为主题，面向全球征集优质项目。本届大赛创业项目赛精准设置了人工智能、航空航天、生物医药+医疗器械、光电、智能制造+综合五大产业赛道，与烟台“三级五集群”产业布局深度咬合。一系列含金量十足的扶持政策，在深圳推介会上让创业者们眼前一亮。

更关键的是，产业园区与大赛之间形成了项目落地的最短路径。蓝色药谷·生命岛、IVD医疗器械产业园等一批专业园区，已成为获奖项目实现“从技术到产品、从科研到产值”腾飞的最佳承载地。

“在烟台，技术有土壤、创业有温度、生活有归属。”同耀生物创始人团队动情地说。

放眼未来，在医用同位素、细胞基因治疗、高端医疗器械等多个黄金赛道上，烟台正以产业聚集之力，将一张张“创新蓝图”转化为“发展实景”。而正在火热进行中的海内外精英创业大赛，无疑将吸引更多怀揣梦想的创业者，在这片产业热土上书写属于他们的传奇。

在这片曾经安静的养马岛之畔，一座“中国药谷”正在起航。