

如果从高空俯瞰晋江经济开发区，很难用单一的颜色定义这里。

这里有华清电子薄如蝉翼的氮化铝陶瓷基板，勾勒出半导体产业的“科技白”；有金石能源的光伏电池片，折射出清洁能源的“生态绿”；有悦安科技的核辐射监测设备，凝聚着生命健康产业的“守护蓝”……斑斓色彩不断交织，绘出晋江经济开发区科技创新与产业创新深度融合的发展图景。

这份斑斓的背后，是晋江经济开发区构建的“热带雨林式”的创新生态，是梯度培育、科企融合、平台赋能的全方位布局，更是无数科创企业以技术为笔，在民营经济沃土上的大胆书写。

翻开晋江经济开发区的“创新家底”，一组更具说服力的数据浮出水面：截至2026年2月，晋江经济开发区已集聚2个国家重点“小巨人”、7家专精特新“小巨人”企业、224家高新技术企业、107家专精特新中小企业、144家创新型中小企业。

与此同时，晋江经济开发区用占晋江市25%的工业体量，缔造了占晋江市30%的年度重点项目投资、30%的高新技术企业、40%的专精特新企业、50%的新兴产业项目招引承接和60%的国家级重点工厂。

这就意味着，晋江每10家省级以上专精特新企业，就有4家生长在这片热土；每10家高新技术企业，就有3家坐落于此；每两个选择晋江的未来产业项目，就有一个在这里扎根。

数据如经纬，勾勒出晋江经济开发区从“产业高地”向“创新热土”跃迁的清晰轨迹。

让大企业与小巨人共生，让纺织、鞋服等优势产业的传统底色与半导体、核医疗的未来赛道奔跑，近年来，晋江经济开发区积极推行“企业家+科学家”融合创新，以服务企业“三张清单”（高新化、智能化、高端化）精准赋能，从科技联络员的覆盖，到金融、人才、创新载体的全链条支撑，以系统化布局、精细化服务、生态化培育，让创新主体“林荫繁茂”，让产业发展“多点开花”。

# 从「产业高地」到「创新热土」

## 晋江经济开发区推动科技创新与产业创新深度融合

### 01 梯度培育 创新“雨林”蓬勃生长



华宇织造智能生产车间

热带雨林从不问哪棵树该长多高，它只提供阳光、水分、土壤，然后静待万物生长。在晋江经济开发区，这样的“科创雨林”正被茁壮培育，让各类企业在这片沃土上各得其所、共生共荣。

春日清晨，晋江经济开发区五里园，港丰新材料科技有限公司的“5G+”数智车间里，AGV小车正沿着预设轨道无声穿行，将成卷的坯布从生产线精准送达检验、仓储区。头灯的视觉检测系统高速运转，每一寸面料的疵点都逃不过它的“火眼金睛”。

这是港丰科技首个贯穿生产、质检、物流全环节的5G深度应用项目。项目自2025年上半年投产后，让港丰的关键设备联网率达100%，物流成本占比下降15%，产品不良品率下降20%，订单准时交付率提升25%。

作为高新技术企业、专精特新中小企业，港丰科技向着智能化标杆疾驰的同时，也在全力冲刺专精特新“小巨人”荣誉。

“这两年，你们每年在研发创新上的投入都超过800万元，这方面符合申报条件。但你们的发明专利、实用新型数量还要再增加。”近日，开发区企业联络员特地带上第三方服务机构上门，给港丰科技提升的方向和路径“支招”。

“2026年，我们将力争新增10项专利技术。”交流中，港丰科技外联经理如是说道。

这样的上门服务，在晋江经济开发区并非个例。

恒毅机械深耕针织机生产20多年，不断引进尖端高新技术和先进办公设备，年制造各种高性能大圆机2000多台，产品遍及欧、美、非、东南亚及国内市场。

“我们向高新技术企业、专精特新中小企业、专精特新‘小巨人’企业跃升的每一步，开发区企业服务员都全程跟进、耐心指导。”恒毅机械项目经理李小兰介绍，无论是申报材料的完善，还是研发体系的优化搭建、政策申报流程的讲解，开发区都积极为企业答疑解惑、铺路搭桥。

而作为企业的科技联络员，2024年度，李小兰推动恒毅机械成功申报多项国家发明专利和专精特新“小巨人”等荣誉，还获得开发区给予的3100元的个人专项奖励。

从“企业找政策”到“政策找企业”，从“被动等靠”到“主动上门”——这背后，是晋江经济开发区梯度培育体系的有力赋能，让不同阶段的企业都能获得向上生长的精准支撑。

### 02 科企融合 创新与产业“双向奔赴”

在传统印象中，晋江是鞋服、食品、纺织等传统产业的代名词。而如今，走进晋江经济开发区，氮化铝陶瓷基板、高端模拟芯片、智能制造设备等高新技术产品正从这里走向全球。

薄如蝉翼、直径不过数厘米……走进华清电子生产车间，一片片兼具超高导热性与绝缘性的氮化铝陶瓷基板，在智能化生产线上接连产出。

作为国内首家专业从事高导热率氮化铝陶瓷基板研发、生产和销售的高科技企业，福建华清电子书写了从“0到N”的创新突围。

氮化铝陶瓷是高性能材料，能将芯片产生的热量急速导出，保障半导体设备在极端工况下的稳定运行，广泛应用于5G通信、光伏储能、新能源汽车等领域。很长一段时间，这片市场被国外厂商所垄断。

“别看这小小陶瓷片，比黄金还贵。”2004年，嗅到新材料产业的发展商机，华清电子董事长施纯锡从熟悉的纺织行业跨界，投身氮化铝陶瓷基板的研发生产，带领华清电子闯进国外技术垄断的“无人区”。

从斥巨资进行产业化研发，到掌握核心技术，从突破量产瓶颈到年产值稳居全球前三、国内第一，20多年来，华清电子深耕不辍，成长为行业

的开创者和领跑者。

如今，华清电子已成为专精特新重点“小巨人”企业，拥有近200项专利。目前，该公司氮化铝陶瓷产品良品率超90%，成本比进口低25%，真正实现了“国产替代、性能对标”。

更大的突破正在路上。在政府引导下，华清电子联合中国科学院，成立中科华清精细陶瓷研究院，打通从粉体到基板再到覆铜板的全创新链条。

华清电子正在建设电子陶瓷全产业链技改升级项目，有望今年底投产，将有力提升氮化铝粉体、陶瓷基板及陶瓷覆铜板等产品的产能。

如果说，华清电子书写了一段“从0到N”的突围史，那么向兴纺织则讲述了传统产业“老树发新芽”的故事。

2025年秋天，在第三届全国博士创新创业大赛总决赛现场，向兴纺织与福州大学罗耀发博士后团队正式签约。

一面是企业苦寻多年的环保防水透湿膜技术，一面是实验室里沉淀多年、以水为介质的新型水性膜材料，这场“联姻”被业内视为产学研精准对接的经典案例。

“我们始终专注高端户外面料研究，这些年持续探索新型环保防水透



泉创智能

气透湿膜技术，技术瓶颈亟待突破。”向兴纺织研发人员张鹏飞坦言，福州大学罗耀发博士后团队研发的全新型环保水性膜材料技术，与向兴纺织的技术需求高度契合。

目前，这套技术已进入中试阶段，向兴已定制专属生产设备，距离产业化仅一步之遥。

从实验室到车间，从论文到产品，向兴纺织与福州大学的“牵手”，正是晋江“企业家+科学家”融合创新的一个缩影。

在晋江经济开发区这片科创热

土上，更多的科企融合效应正在加倍释放。

依托香港理工大学晋江研究院、中国科学院海西研究院等14个高能级科研平台，聚焦科技成果转化“最后一公里”难题，晋江经济开发区常态化举办“科技赶集日”“创客街·创享汇”，技术需求对接会等活动，促成稀士抗菌薄膜、天然脂肪替代等一批前沿成果转化落地，走向市场。

“科学家出技术，企业家抓市场、政府建生态”的组合，让创新智慧与产业需求碰撞出耀眼的火花。

### 03 平台赋能 产业高地活力奔涌



麦雅科技生产车间

如果说梯度培育为科创企业铺就了成长阶梯，科企融合让创新与产业实现了“双向奔赴”，那么全方位的平台赋能，则是晋江经济开发区筑牢科创根基、激活产业动能的核心支撑。

走进佳智能装备产业园，没有传统工业区的嘈杂，取而代之的是现代化的园区布局，惬意舒适的“三生融合”（生产、生活、生态）环境。

这个亩均税收超50万元的园区，仅用10万平方米产业空间，就聚集了7家专精特新企业、15家“四上”企业。这里不仅是泉州市级专精特新产业园，更是区域智能制造产业升级的“新引擎”。

全自动化精准检测微小异物与包装缺陷，检测精度可达0.01毫米。走进福建省麦雅数控科技有限公司生产车间，一台台智能检测设备正有序生产、调试。

借助X光、AI视觉等前沿技术，麦雅科技的智能检测设备已实现从表面检测到内在探测的全维度升级，大幅提升设备检测效率与准确率。目前，企业产品已覆盖食品、卫生用品、电子、医药、新能源等领域，并凭借过硬的产品品质，成为恒安、达利、盼盼等知名企业的品质“把关人”，在多行业具备成熟的应用案例与市场认可度。

麦雅科技在2024年入驻佳智能装备产业园，这一决策的背后，不仅有政府层面提供的全周期优质服务支持，更有完善的产业链配套加持，让企业得以实现“拎包投产”，专注于研发与生产，进一步释放发展动能。

“我们将把AI大模型、智能数字相结合，形成一条全闭环的多功能智能化产品检测链，争取实现行业领先。公司

预计在接下来的几年内可实现显著的增长，并将把目光投向更广阔的国际市场。”麦雅科技董事长许文俊介绍，麦雅科技致力于在国内市场保持领先地位的同时，以硬碰硬的科技赋能全球智能制造，开启增长新蓝图，在全球范围内展现中国智能制造的实力。

不仅麦雅科技迎来新的突破，在园区不远处，泉创智能(晋江)设备有限公司的智能码垛机、自动化立体仓库、全自动湿巾生产线正不断向食品、卫品行业企业输送。

结合先进机器人技术和AI视觉系统，泉创智能设备可实现生产线的高效柔性自动化，有效助力客户提升产能与质量、降低人工成本。

“入驻佳后，园区给我们带来了不少资源，我们的产能也有了明显提升。”泉创智能总经理纪志龙介绍，2026年，公司产能将进一步释放，有望助力更多传统产业转型升级。

作为智能制造专业园区，永佳不仅仅是一个“房东”。

这里正在试验一种新模式：以园区为平台，以中试为枢纽，让企业不仅“拎包入住”，更能“联网生长”。从政策辅导到资源对接，从产能协同到市场拓展，永佳正在从空间运营商向产业赋能者转型。

如果说永佳是“智造高地”，那么三创园则是“创新源泉”。

这座国家级科技企业孵化器，正以0.53平方公里的集约空间，书写着“福建中关村”的发展传奇。2025年，园区实现全年营收2.66亿元，吸引超30家企业入驻。

科山芯创(福建)科技有限公司是一家由留美博士孙礼中创办的模

拟芯片设计公司。孙博士曾任职美国贝尔实验室、美国芯科、TI等公司，参与设计多款世界首推的CMOS射频及模拟芯片产品。回国后，他选择落地家乡泉州的晋江三创园。

“芯片是‘工业粮食’，高端模拟芯片领域，目前仍是一片蓝海，我们专注差异化路线，避免低价内卷。”孙礼中说，针对高端模拟芯片国产率相对较低的痛点，科山芯创陆续推出信号调理芯片、高压驱动芯片、射频收发芯片等5个系列300多款产品，性能对标国际一流厂商，多款产品填补了国内空白。

目前，公司产品远销海内外，广泛应用于工业自动控制、物联网、汽车电子、新能源等众多领域。

同一片园区，晋江三创园微电子有限公司也跑出高质量发展“加速度”。

这家成立于2018年的企业，致力于研发高性能、低功耗的WiFi射频前端芯片，核心团队来自全球前十的芯片设计公司。2025年，三创园业绩同比增长70%，首次实现盈利，实现Wi-Fi7芯片量产，Wi-Fi8也已上路。

“我们将不断提升产品性能、增强信号、降低成本，提升国内外市场竞争力。”三创园相关负责人说，明年，公司业绩有望突破1亿元。

集成电路产业面向的是“高精尖”，传统产业的智能化升级，同样是创新的主战场。

在三创园，福建省有零有食科技有限公司正用冻干技术重新定义水果零食。

“冻干水果的市场空间很大，还处于蓝海阶段。”有零有食公司总经理陈世伟说，面对AI技术带来的颠覆性变革，2025年，有零有食主动拥抱科技浪潮，花了一整年时间从生产端到消费端全面接入AI技术，让AI成为企业产品升级、市场拓展的关键动能。

2025年，有零有食市场渗透率提升1.5倍，出口额超4000万元。2026年，有零有食将依托AI技术全面赋能企业发展，同时，进一步打造“有果源”高端冻干水果品牌，拓展欧美等海外市场，让国产冻干水果走向全球。

在三创园的创新生态里，不只有有零有食这样的食品科创企业借科技实现产业升级，聚焦生命健康赛道的福建悦安科技，同样扎根这片沃土，以核医疗领域的技术深耕与创新，成为园区新兴产业布局的重要力量。

作为一家深耕核医疗领域12年的科技型科技企业，悦安科技于2024年4月正式落户三创园。

“我们选择这里，正是看中园区完善的科创配套、集聚的人才资源，

以及晋江在前瞻布局生命健康产业方面的战略眼光。这些优势为我们贴近市场、服务客户、加速核医疗技术产业化落地提供了有力支撑。”公司总经理黄文献表示。

目前，晋江正在推进建设的肿瘤先进粒子治疗示范中心，悦安科技也参与了项目设计。黄文献透露，2026年，悦安科技在福建建设的首个核医药将建成投用，届时有望与晋江在相关领域展开更深层次的互动与合作。

目前，悦安科技已获得国家高新技术企业、福建省数字经济领域“瞪羚”企业、创新型中小企业、科技型中小企业等多项认定。接下来，公司将持续构建集核素供应、药学研究、临床评价于一体的放射性药物全产业链服务体系。

在晋江，核医疗产业链还在不断延伸。

走进位于南翼晋江区域的睿斯科项目工地，现场一派繁忙景象。塔吊运转、机器轰鸣，一栋栋厂房与配套设施拔地而起。春节前，睿斯科先进粒子治疗设备生产基地迎来全线封顶，今年即可实现量产。

时间回溯到基地建设初期，为确保项目顺利落地、快速起步，在晋江经济开发区的全力支持下，2023年初，晋江市三创园便已提前布局，开辟6000平方米场地作为项目孵化研发之用。

如今，这个总建筑面积约11万平方米的项目投产后，可实现年产质子治疗设备10台套、硼中子俘获治疗设备10台套、医用同位素生产回旋加速器50台套以上，有望形成百亿元核医疗产业。

“这个研发生产基地是我们扎根福建、布局全国的重要落子，更是我们推动高端医疗设备国产化、打破国外技术垄断的关键载体。”福建睿斯科医疗技术有限公司首席运营官王冠表示。

从传统优势产业的转型升级到高新产业的加速布局，在晋江经济开发区这片科创热土，科技创新与产业创新深度融合带来的聚变效应还在持续释放，一幅传统产业焕新、新兴产业崛起、链群协同共生的高质量发展图景正徐徐铺展。

晋江经济开发区相关负责人表示，未来，开发区将持续厚植创新沃土，完善高能级科创载体矩阵，深化“企业家+科学家”融合创新，推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，让更多科创幼苗长成参天大树，让更多产业链条串珠成链、聚链成群，在打造科创高地、产业高地的道路上步履不停，以科技创新的澎湃动能，书写民营经济高质量发展的全新篇章。



晋江三创园