

## 向“高”而攀 向“新”而行

——莆田高新区以创新创造擦亮高质量发展品牌

□全媒体记者 周凌瀚 通讯员 刘丽冰 林亦霖



福建华东航空智造基地发力低空经济领域。



聚禾供应链的个性化定制产品种类齐全。全媒体记者 陈斌 摄

莆田高新技术开发区锚定“又高又新”发展定位，着力打造数字、绿色、活力、开放、智创“五个高新”品牌，通过机制创新、开放合作培育新质生产力，奋力书写高质量发展新篇章。

莆田高新区是我市唯一的国家级高新区。从最初的探索起步，到如今形成电子信息、高端装备、食品加工三大特色产业格局，莆田高新区始终锚定“又高又新”的发展定位。近年来，园区更是聚焦高质量发展，系统谋划打造“数字高新、绿色高新、活力高新、开放高新、智创高新”五大品牌，一幅以创新为笔、以产业为墨的恢宏画卷徐徐铺展。

## “数字”与“绿色”双轮驱动

高质量发展的根基在产业。莆田高新区一方面以数字经济赋能产业升级，另一方面以绿色低碳重塑发展底色，“数字高新”与“绿色高新”如同一体两翼，驱动产业向高端化、智能化、绿色化飞跃。

“文件传输几乎是瞬间完成，视频会议画面流畅清晰。”在莆田高新区创客中心，运营负责人黄先生对刚刚部署的万兆网络赞不绝口。2025年7月，全省首个基于50G-PON技术的万兆智慧园区项目在这里正式落地。这不仅是网速的提升，更是产业生态的变革。依托稳定突破万兆的下行速率和全面覆盖的Wi-Fi 7网络，园区正重点推进智慧管理、产业服务、创新应用三大场景。万兆光网为8K超高清

工业可视化、实时数字孪生、低时延远程控制等前沿技术提供了“高速公路”，让高端制造、研发设计如虎添翼。

数字化转型的浪潮中，企业是主角。在聚禾供应链管理公司的厂房里，近200台自动化数码印花机正在高效运转。从一件印有专属图案的T恤，到一个定制图案的保温杯，生产线灵活切换，精准响应着全球电商平台的海量个性化订单。“我们的产品覆盖11个品类超万个单品，通过前端入驻柔性供应链平台高效匹配订单，后端信息化管理实现批量交付，真正做到了‘一件起订、柔性生产’。”该公司行政经理陈蓉介绍，数字化驱动的“零库存生产”模式，让小微电商也能以极低成本享受定制化服务，这正是“数字高新”赋能传统制造业转型升级的生动缩影。

而大金公司引入ERP系统并实现服务器上云后，订单交付周期缩短了10%。标杆引领作用愈发凸显：百威雪津的啤酒智慧低碳5G工厂、鑫祥的5G智慧工厂、福联的化合物半导体芯片智能制造工厂，相继入选国家级或省级示范名单，为“数字高新”提供了最佳注脚。

与“数字”交响的，是“绿色”的旋律。步入园区，绿色发展不再是抽象的概念，而是可感可触的实践。兴化湾畔，100兆瓦渔光互补项目蔚为壮观，蓝色光伏板上碧波荡漾，每年可输出1.6亿千瓦时绿电。这仅是莆田高新区绿色转型的一个缩影。作为“国家级绿色工业园区”和福建省唯一入选第二批国家级碳达峰试点的园区，绿色发展已融入其基因。

在百威雪津这个世界级工厂，行业最大的分布式光伏系统覆盖厂房屋顶，其单位产品耗水量仅为行业平均水平的50%，连续三年获评国家水效领跑企业。依吨公司通过在能源低碳化、资源高效化、生产洁净化和产品绿色化等

方面转型升级，获评国家级绿色工厂。这些全国性的标杆案例，背后是园区引导骨干企业开展深度节能改造的持续努力。

## “活力”与“开放”协同并进

产业是身躯，创新就是灵魂，开放则是胸怀。莆田高新区深入贯彻落实“园区20条”，通过深化体制机制改革、集聚高端要素、拓展合作空间、完善政务服务、强化招商引资等方面改革创新，持续做深改革、做优招商、做强载体，不断激发“活力高新”的澎湃动能，塑造“开放高新”的广阔格局。

创新活力，源于优越的生态。园区依托“国家级孵化器+国家级众创空间”双载体，累计孵化项目182个，培育企业获得知识产权256项。这里汇聚了2家国家级专精特新“小巨人”企业、63家国家科技型中小企业，建有省级新型研发机构、重点实验室、工程技术研究中心等高能级平台33个。与中国科学院物构所、电子科技大学等院校的合作项目达15项。

更为独特的是“科技副总”模式的创新实践。它如同一座桥梁，精准连接起高校的创新资源与企业的实际需求，推动人才链、创新链、产业链深度融合。全省首个省级政府投资基金产融对接服务站设立于此，首批14项市级政务服务事项完成授权、启用，“园区直通车”“开发区吹哨、部门报到、乡镇协同”等机制，让“开发区内事、开发区内办”成为现实，营商环境持续优化。

创新活力，正在特定的产业土壤中开花结果。在木兰溪产业新城，福建华东航空智造基地（低空经济产业示范园区）项目已然启航。这不是简单的制造基地，而是一个集研发、制造、服务、体验于一体的综合性示范园区。

## 稳就业促增收 2026年将这样发力

2025年我国就业形势保持总体稳定，全国城镇新增就业1267万人，城镇调查失业率平均值为5.2%。2026年稳就业促增收有哪些着力点？技能提升、权益保障等方面有哪些新举措？人力资源社会保障部日前举行的例行新闻发布会回应关切。

经营主体承载着数亿人的就业创业，是稳就业基本盘的关。2025年，我国重点领域、重点行业、城乡基层和中小微企业岗位挖潜扩容持续推进，有效释放岗位需求。失业保险费率为企业减负1872亿元，发放稳岗返还资金336亿元。

与此同时，精准保障重点群体是稳就业的重中之重。2026届全国普通高校毕业生规模预计1270万人，同比增加48万人。

“我们将抢抓重点时段，聚焦重点群体就业需要，紧盯经营主体用工需求，努力实现月月有活动、招聘不打烊、送岗不停歇。”人力资源社会保障部就业促进司副司长张雨田说，各级人社部门将加强政策和服务的高品质供给，根据每场活动的对象特点，精心收集、筛选、投放岗位信息，注重人岗相适。

据了解，我国将实施稳岗扩容提质行动，推出重点行业就业支持举措，出台应对人工智能影响促就业文件。强化重点群体就业支持，印发高校毕业生等青年就业文件，出台统筹城乡就业体系意见，建立常态化防止返贫致贫就业帮扶机制。

创业能够有效带动就业。张雨田介绍，在缓解重点群体初创期资金不足方面，目前有两项政策工具。“一个是创业担保贷款及贴息，覆盖范围包括城镇登记失业人员等十类群体，符合条件的个人最高可以申请30万元的担保贷款。另一个是稳岗扩岗贷，去年授信额度进一步提高，对象范围拓展到了小微企业主、个体工商户。”

今年，人力资源社会保障部将进一步强化创业模式引领，推广地方典型经验，细化四创联动支持体系，分型分类提供服务保障，精心组织创业赛事活动，优化创业促进就业政策环境。

开展职业技能培训，是破解结构性就业矛盾的重要举措。人力资源社会保障部职业能力建设司副司长董涛介绍，今年将进一步针对重点群体和重点领域，组织实施青年技能提升、农民工康养服务技能提升、低空经济技能人

才培育、新能源汽车技能就业和人工智能技术技能提升等五项培训行动，使培训更好服务于产业发展。

同时，总结产教评、订单式、项目制等培训模式实践经验，加强政策赋能，不断提升培训的针对性和有效性，指导各地完善技能培训服务网络，促进人才培养和就业紧密衔接。完善职业技能评价体系，进一步提升技能评价权威性、流通性和认可度。大力推行“新八级工”制度，推动薪酬分配与劳动者技能等级挂钩。

9月22日至27日，第48届世界技能大赛将在上海举办。“我们将继续组织开展全国行业职业技能竞赛，指导各地广泛开展竞赛活动，推动实现以赛促训、以赛促评、以赛促建，引导更多劳动者特别是广大青年关注、热爱、投身技能，为国家经济社会发展提供高素质技能人才支撑。”董涛说。

此外，我国还将完善工资收入分配制度，健全劳动关系治理体系。制定《新就业形态劳动者基本权益保障办法》，进一步明确新就业形态劳动基准和企业劳动保护责任。出台《超龄劳动者基本权益保障暂行规定》。推动修订《职工带薪年休假条例》，促进用人单位落实职工带薪年休假制度。

据新华社

## 我国首个星际航行学院成立 点燃太空探索“人才引擎”

中国科学院大学星际航行学院1月27日正式揭牌成立。记者获悉，这所特色学院将聚焦星际推进、深空通信导航、空间科学等前沿领域，培育兼具扎实功底、战略视野与国家担当的紧缺复合型人才。

从“东方红一号”划破天际到“祝融号”漫步火星，中国人的航天梦从未止步。当前，我国航天事业正从“近地轨道”迈向“深空探测”，从月球科研站规划到系外行星探测，一系列国家重大战略任务呼唤着高素质创新人才。

中国科学院大学立足中国科学院“科教融合3.0”战略，设立星际航行人才培养专项并组建学院，旨在响应国家战略，推进教育、科技、人才一体化发展，破解人才瓶颈。

60多年前，中国科学院在钱学森、赵九章等科学家的倡议下召开了首次“星际航行座谈会”，继而成立“星际航行委员会”，为我国探索太空奠定了基础。

未来10至20年是我国星际航行领域跨越式发展的窗口期。原始创新基础研究和关键技术突破将重塑深空探索格局，决定国家核心竞争力，也有望让航天梦在更深远星空绽放。

中国科学院大学星际航行学院院长朱俊强院士期许，经过接续奋斗，学院未来成为三大高地：一是中国科学院航空航天基础研究高地，为国家重大任务提供原创支撑；二是高层次创新人才培养高地，造就敢闯未知、能担重任的优秀人才；三是国际学术交流开放高地，以扎实成果发出中国声音、贡献中国智慧。

据新华社



1月28日，第二十七届哈尔滨冰雪大世界的冰雕师使用植物彩色冰进行雕刻创作，为冰雕艺术带来崭新的视觉体验。植物彩色冰以木粉、树叶、花草等为原料，从中分离出植物色素，经特殊工艺处理后再经冷冻加工制备而成，最终形成色彩斑斓的冰块。待来年春季冰雪消融后，彩色冰将自然降解。

新华社 发

## 研究发现癌细胞逃避免疫攻击的路径

**X 新知到** 淋巴结中充满了免疫细胞，为什么癌细胞还能成功转移到淋巴结并增殖和扩散？美国一项新研究发现，癌细胞能窃取免疫细胞内部的“发电厂”——线粒体，帮助自身逃避免疫攻击。

淋巴结是人体免疫系统的枢纽，也是体液路上的重要驿站。除了血液转移，癌细胞最重要的转移通道就是淋巴系统。此前人们还不清楚癌细胞通过何种手段逃避免疫攻击，从而在淋巴结中定居下来并进一步扩散到其他部位。

美国斯坦福大学等机构研究人员在《细胞-代谢》杂志上发表论文说，他们通过实验发现，植入小鼠体内的癌细胞能窃取多种免疫细胞的线粒体，这一方面能扰乱免疫细胞的能量供应，削弱其抑制肿瘤的能力，另一方面还能在癌细胞内部触发一条分子通路，帮助它们逃避免疫攻击。

来自免疫细胞的线粒体与癌细胞自身的线粒体融合后，线粒体中的DNA（脱氧核糖核酸）会泄漏到细胞质中，触发一条与某种干扰素有关的分子通路，通过一连串反应帮助癌细胞逃避免疫攻击。实验表明，抑制这条分子通路能降低小鼠体内的癌细胞向淋巴结转移的能力。

研究还发现，即使破坏免疫细胞线粒体的“发电”功能，它们依然能帮助癌细胞向淋巴结转移。这说明窃取线粒体的关键作用不在于能量供应，而在于掩护癌细胞绕过免疫屏障。防止免疫细胞线粒体被癌细胞窃取，可望帮助抑制癌症的转移和扩散。

据新华社

## 热浪袭击澳大利亚 气温逼近50摄氏度

澳大利亚气象局近日发布警报说，该国东南部遭遇2009年以来最严重的热浪，南澳大利亚州一地气温达到49.6摄氏度，维多利亚州多地1月27日气温也创下该州纪录。

气象局证实，南澳大利亚州伦马克镇当日气温达到49.6摄氏度，维多利亚州西北部的沃尔皮阿普和霍普顿镇当日气温均达到48.9摄氏度，这些都创下了自1901年有记录以来的当地气温最高纪录。

维多利亚州消防局27日说，墨尔本西南160公里处有一处林火处于失控状态，3座房屋被烧毁。本月早些时候，澳大利亚东南部已经历过一次热浪，当时高温引起的林火有5处火点仍在燃烧。

在墨尔本，当日下午3点半机场附近气温达到44.1摄氏度。正在进行的澳大利亚网球公开赛暂停了所有室外场馆的比赛，几个主要场馆启用了移动屋顶遮阳比赛才得以继续。

维多利亚州应急管理局长蒂姆·布希26日说，此次热浪是2009年以来最严重的一次。2009年1月至2月的热浪造成了澳大利亚历史上最严重的火灾灾害之一，直接造成173人死亡。

据新华社