

企业家日报

做中国企业的思想者

培育产业集群 深化数字赋能 深圳助力壮大民营经济

尹倩芸



对深圳这片创新热土而言,民营经济一直是城市发展的核心动能。近年来,深圳持续深化改革创新,发力培育中小企业特色产业集群,扶持民营经济不断壮大。

政策先行 为民营经济深耕沃土

民营经济的蓬勃发展,离不开制度环境的持续优化。深圳将扶持中小企业、培育特色产业 clusters 作为重点,推出一系列政策举措。针对中小企业普遍面临的创新门槛高、资源获取难等问题,深圳出台小微企业技术创新专项支持政策,降低项目申报门槛、简化审批流程,并着手建立完善企业梯度培育体系,鼓励中小微企业自由探索、自主申报,承担研发攻关项目。

在产业集群培育方面,深圳紧扣“20+8”产业发展战略,通过规划建设专业化产业园区、搭建产学研协同平台、完善产业链配套服务等举措,推动中小企业从“单打独斗”向“抱团发展”转变。去年,深圳新增 2 个国家级中小企业特色产业集群,总量达 6 个,稳居全国

计划单列市首位。

多方协同 撑起全链条生态网络

民营经济高质量发展,需要多维度、全链条的支撑。在深圳,金融结构、产业载体、服务平台等多方主体形成支持中小企业发展的强大合力。金融是实体经济的血脉,对中小企业而言更是如此。作为深圳本土民营银行,微众银行抓住小微企业“融资难、融资慢、融资贵”的痛点,为其量身打造线上信贷产品“微业贷”,提供全天候、全线上、全自动审批的贷款服务。对中小企业来说,深圳创新打造的产业载体提供的不仅是物理空间,还是链接资源的综合平台。位于坂田的星河 WORLD 产业园区,聚焦新一代信息技术、人工智能、数字创意等核心领域,打造“七大优势产业集群”。园区设立了综合服务中心,提供涵盖 384 项全链路、全场景的整合服务,全方位赋能企业发展。

服务平台是生态协同的重要纽带,可为中小企业提供专业化技术支持。作为深圳本土数字化服务平台,小鹅通聚焦中小企业经营需求,提

供涵盖商品管理、订单处理、客户互动等基础功能的 SaaS 工具,帮助其搭建线上经营框架。

数字赋能 激活中小企业转型动能

如今,数字化转型已成为中小企业突破发展瓶颈、融入产业集群的必由之路,但受制于有限的技术储备与高昂成本,许多企业在转型之路上遇阻。

有深圳本土企业聚焦数字化转型需求,提供全场景、一站式解决方案。以电商领域为例,小鹅通轻量化的工具矩阵可帮助企业搭建自主线上平台,涵盖多终端店铺搭建、商品上架管理、订单跟踪等全链路运营功能,为中小电商打通线上经营的核心环节。另一家深圳本土的 SaaS 服务商金蝶,则通过向小微企业提供财务、供应链、零售一体化服务,帮助传统制造企业实现生产流程数字化管控。从政策层面的制度创新到金融机构的精准赋能,从产业载体的生态构建到数字化平台的技术支撑,深圳正以全方位、多层次的支持体系,为民营经济发展营造良好环境。(转自中新网)

长三角一体化示范区开发者联盟再扩容

胡丰盛

8 月 20 日,长三角生态绿色一体化发展示范区(简称“示范区”)开发者联盟 2025 年度全体会员会议在示范区地标建筑——方厅水院召开。

会上,第六批 14 家联盟新成员获颁入盟证书,开发者联盟成员增至 88 家。新增的联盟成员中,央企 6 家,民企 6 家,高校和外企 1 家,业态覆盖生态环保、新能源、绿色基建、复合材料等领域。包括中国建设科技集团股份有限公司、中国国际技术智力合作集团有限公司、德国途易集团、正泰集团股份有限公司等各类市场主体。

2020 年 8 月 26 日,长三角生态绿色一体化发展示范区开发者联盟发起成立,共 12 家创始成员参加。近年来,开发者联盟的“朋友圈”不断扩容,第六批入盟成员 14 家。

区域协调发展为长三角一体化示范区建设带来重大机遇。开发者联盟的入盟资格也是相当抢手,每期都有新成员加入。

固德威技术股份有限公司是今年新加入开发者联盟的企业之一。这是一家在新能源电力设备领域,特别是在光伏逆变器和储能产品方

面具有较强技术实力的企业。“我们今天会议的举办地——方厅水院屋顶上的黑瓦是我们的太阳能光伏瓦,这套 BIPV 建筑光伏一体化可再生能源系统,能在优先满足项目自身消纳的基础上,将余电输送至电网系统。”该公司光电建材事业部市场总监周骏骞表示,“未来新能源产品,在示范区还会有更多的使用场景。”

会上,中国节能嘉善东部区域水生态修复项目入选“开发者联盟服务示范区优秀案例”。“我们通过项目实施显著提升了项目所在地及周边生态环境质量,带动了河道周边土地价值提升,促进了少年研学、文化旅游等相关产业的发展,实现了生态环境价值转化。”中节能大地环境修复有限公司董事长程峰如是分享。

爱德曼氢能装备有限公司是第三批加入开发者联盟的嘉善企业。“我们在嘉善打造了氢能源公交示范线路。加入联盟之后,氢能装备应用变得日益广泛,在上海青浦和江苏吴江等地打通了物流和公交应用场景。”该公司副总裁徐真说,热切期待,氢能源可以更好为其他联盟成员应用场景服务。

多年实践表明,作为一个跨领域合作平

台,将政府部门和高科技企业、规划设计公司、智库、高校、媒体等不同性质的组织集聚起来,在同一平台上“破圈”,示范区开发者联盟正在成为共享一体化机遇,共推高质量发展的重要平台。

会上发布了“开发者联盟服务示范区优秀案例”,鼓励联盟成员进一步赋能示范区建设。长新公司方厅水院,同济大学全球环境与可持续发展大会,信通院《长三角生态绿色一体化发展示范区数字经济核心产业发展白皮书》,新民晚报示范区摄影大赛,中国电信算力高效调度示范项目(青浦云湖数据中心),复旦-欧普照明全球智慧照明校企联合实验室,中国中铁苏州市吴江高新区未来时尚城有机更新项目,中国三峡集团吴江水务智慧管理平台,爱德曼氢能公交车项目,中国节能嘉善东部区域水生态修复项目入选。

当天下午,示范区开发者联盟 2 场专题分论坛举办,集聚政府、产业和科技资源,分别聚焦“跨境一体 AI 创新”和“跨境一体双碳引领”两大主题,支持示范区高水平建设、服务示范区高质量发展。(转自中新网)

中国首条海洋油气装备智能化涂装产线投用

王君妍

记者从天津港保税区企业海洋石油工程股份有限公司(简称“海油工程”)获悉,中国首条海洋油气装备智能化涂装产线近日在海油工程珠海深水装备制造基地投入应用。

涂装工序是海洋油气装备制造的重要环节,通过防腐涂层保护海洋油气装备免受海水腐蚀、盐雾侵蚀及生物附着,以达到延长结构寿命并降低维护成本的效果。

据介绍,本次投用的智能化涂装产线针对超大型塔筒结构进行优化设计,主要由滚轮架、外壁喷涂机器人、内壁喷涂机器人及 AGV 智能履带式接驳车构成,具备全程智能

化控制、点对点精准喷涂、自主编程、自动避障等功能,可根据需求单独定制涂装系统,工作效率较传统人工方式提升 4 至 8 倍。

在海洋工业制造中,传统喷涂作业主要依赖人工喷涂和机器喷涂,普遍存在漆膜厚度不稳定、作业效率低、能耗较高等问题。为破解这一难题,海油工程自主研发 AGV 智能履带式接驳车,通过搭载机器人实现对塔筒内壁全覆盖自动喷涂。同时,该喷涂产线采用供气与动力系统高度集成设计,实现全密闭保护,有效保障机器人连续 24 小时满负荷作业。(转自中新网)

上海自贸区临港新片区六周年“制度创新与产业升级的『双向奔赴』”

李姝微

当清晨的阳光掠过洋山港的集装箱码头,智能机械臂正将一批货物装上国际货轮;滴水湖畔的 AI 创新港里,算法工程师们已开始调试跨境数据模型——这是中国(上海)自由贸易试验区临港新片区(以下简称临港新片区)普通的一天,却藏着六年来自一片滩涂到创新高地的蜕变。

2025 年 8 月 20 日,是临港新片区“第六个生日”。这片承载国家战略的热土交出一份亮眼答卷:地区生产总值年均增长 17.6%,规模以上工业总产值年均增长 28.4%,全社会固定资产投资年均增长 25.7%;77 条试点措施被复制推广至全国或其他自贸区。

在临港新片区滴水湖 AI 创新港里,由数据驱动的创新场景随处可见:工程师标注海外道路数据,助力中国车企自动驾驶适应异国交规;AI 分析养猪场实时信息,精准预测生猪出栏;智能技术将意大利名画转为三维场景,使人“走进”文艺复兴。“来数加工”是临港新片区近期兴起的新业态。与传统的“来料加工”不同,它是以海外原始数据为原料,通过清洗、标注、分析等处理,生成可供使用的数据产品和服务。

作为全国首个推出字段级一般数据清单的区域,临港率先通过“操作指引+负面清单”的模式,为数据跨境流动铺设了“高速公路”。如今,临港正全力建设国际数据加工枢纽,打造数据出海的“超级跳板”。今年 8 月,临港新片区管理委员会联合多部门发布《临港新片区国际数据加工枢纽建设方案》,更是明确了来数加工、数字文化出海、数字化服务能力出海等重点方向。

临港新片区管理委员会数据处四级调研员王亮表示,当前全球国际数据加工产业需求激增,临港正抢抓机遇,夯实数字化能力成熟、人力成本合理、算力与通信基础设施全球领先等优势,力争建设成为国际数据互联互通与开展数字贸易的首选之地。

官方数据显示,依托数据跨境流通试点

的制度优势,2025 年上半年,临港新片区已有 20 多家企业开展了“来数加工”业务。

临港新片区设立六年来,实现了从“单点突破”到“系统集成”的制度型开放升级。临港新片区已累计形成 166 项制度创新成果,其中包括 79 项全国首创新例,覆盖跨境金融、数据流动、航运服务等多个关键领域。

“临港是国家开放的前沿阵地,开放的真正落脚点还是要产业发展上。”上海市委常委,临港新片区党工委书记、管委会主任陈金山如是表示。

8 月 19 日,临港再度迎来一批重大产业项目集中签约,总投资超 400 亿元,涵盖集成电路、高端装备、人工智能等关键领域。具体包括盛合晶微三维芯片集成项目、中国重燃重型燃气轮机项目、脑机接口验证平台项目、水下机器人项目、鲁汶仪器集成电路设备研发生产基地等 6 个重磅项目。

通过精准布局上下游企业、搭建公共服务平台、构建创新生态圈,临港新片区不仅完成了产业集聚的“物理叠加”,更激发了技术协同、资源共享和市场共拓的“化学反应”。“链主”企业带动上下游产业联动发展,全产业链协同创新的“自我进化”,

为区域经济高质量发展构筑了更具韧性与活力的内生动力。

作为中国民用航空领域卫星产业的领军力量,上海微小卫星工程中心是临港新片区构建航天产业生态的关键“链主”。在上海微小卫星工程中心的带动下,多家涉及卫星制造、零部件生产、应用服务等领域的企业在临港新片区加速集聚。而在民用航空产业方面,临港新片区引进大飞机配套企业 60 余家,2025 年上半年航空航天产值同比增长 52.9%。

官方数据显示,临港新片区规模以上工业总产值年均增长 28.4%,集成电路、生物医药、人工智能等前沿产业总产值年均增长 38.3%。(转自中新网)



上半年工业产值破千亿 浙江嘉善县域制造攀高向“新”

黄彦君 潘晓琴 陈浩

在半年报密集出炉的当下,浙江省嘉善县工业经济再传喜讯——2025 年上半年,当地规上工业总产值首次突破千亿元(人民币,下同)。

成绩背后,展现的是全国唯一的县域科学发展示范点、长三角生态绿色一体化发展示范区等国家战略的叠加效应,体现着其向“新”发力、朝“质”登攀的成长逻辑。

一块木板的产业逆袭

在嘉善的家居企业生产车间里,机械臂早已取代斧凿,自动化生产线正将一块块木板变成精美的家居产品。

木业是嘉善传统特色产业,生产能力曾占全国三分之一,创造了没有森林却形成了林业产业的奇迹。然而,进入 21 世纪后,由于木业产品单一且档次低,当地木业产业一直蜷缩在价值链底端。

制造业的高质量发展,既要守住传统产业优势,也要适应新的市场需求。

近年来,借助产业数字化浪潮,嘉善通过运用大数据、云计算及物联网等前沿信息技术,成功打造智能家居工厂体系。目前该县已实现 64 家规上木业家具企业数字化改造全覆盖,为传统木业产业注入创新动力。

“我们生产的木制品,原料有七成是

边角料,除了做一些零散小家具,如何高效利用这些原料对企业长远发展至关重要。”当地一木业股份有限公司董事长金月华指着企业生产的碳材料新产品说。

目前,该企业自主开发的新型碳材料制备技术,在解决自身木材剩余料的循环利用难题之外,还持续拓展至水稻、玉米、大豆等农业秸秆剩余物,实现材料增值、农民增收、减碳节能等目标。

一块木板的产业逆袭,正是该县传统产业焕新升级的缩影。2025 年上半年,嘉善新签约本土企业投资项目达 50 个,总投资 248 亿元。

一颗锂电池的千亿朋友圈

一颗锂电池,能集聚多少能量?在嘉善,一个千亿级产业集群正加速成型。

位于嘉善经济技术开发区的一家能源股份有限公司(嘉善基地)三期项目现场,800 米长的单体厂房已具雏形,蔚为壮观。大型塔吊挥舞着巨臂,运输车辆往来穿梭,400 多名施工人员紧张忙碌,一派繁忙景象。

“目前已完成基础工程、主体结构、二次结构等施工,正在进行门窗安装、地坪浇筑等工作。”该公司总裁办副总经理徐奇烈介绍, [紧转 P2]



双汇熟食
SHUANGHUI DELI



三秋天味

责编:袁志彬 版式:黄健
企业家日报网:www.zqceo.cn 电子版:www.entrepreneurdaily.cn
官方微博:http://weibo.com/rwbd 投稿邮箱:cjb490@sina.com



企业家日报微信公众号
二维码

中国企业家网
二维码