



创新发展“晋江经验” 在中国式现代化建设中奋勇争先

2023年福建省报刊十大名栏目

创新合伙人模式 让“1+1>2”

晋江:以“企业家+科学家”重构“晋江答案”

本报记者 柯国笠

一场“双向奔赴”： 科学家为何而来？

在泉州南翼国家高新区，同威电子加速器应用示范产业化项目一期用地刚刚获批。这个由北京同威志达技术有限公司与清华大学工程物理系共同推进的项目，揭示了“晋江模式”的核心逻辑：科学家团队提供电子束辐照核心技术，企业家负责资金投入与运营落地。

当高能粒子技术“穿透”晋江的食品、卫生用品、鞋材等传统产业时，带来的不仅是灭菌效率的提升，更是传统优势产业的“基因重组”。

“科学家出技术，企业家建生态。”北京同威志达总经理袁甲国道破关键。该项目已吸引晋江毓鹏投资、浪子服装等本土资本加入，一个“技术研发—产业落地—资本赋能”的闭环已然成型。

“科学家最担心的是技术找不到应用场景，而晋江恰恰提供了最丰富的场景。”清华大学工程物理系教授陈怀璧直言，他领衔的高能粒子应用产业项目选择落地晋江，看中的就是晋江千亿产业集群背后雄厚的市场容量，“这将为技术产业化提供多元应用场景，整个项目就具备了现实落地的可能。”

陈怀璧团队的核心技术——电子束辐照原本“养在深闺”，如今，它可助晋江的食品、卫生用品、鞋材等传统产业“杀菌、改性、升级”。

以食品为例，食品“辐照”成为出口欧洲等海外市场的“准入门槛”。而在卫生巾、纸尿裤等卫生用品领域，电子辐照可以替代传统化学消杀技术，带来更安全、透彻的消杀效果，为产品安全保驾护航。“过去，我们找企业；现在，企业带着订单找我们。这就是晋江的吸引力，我们在这里实现‘双向奔赴’。”如今，陈怀璧团队的电子束辐照技术项目已经与晋江多个产业的龙头企业展开实质性的对接合作。

香港理工大学教授郑永平也看上了晋江的“产业底盘”，“科学家的想法需要资本、需要产业链支撑。晋江，两样都有。”郑永平说，生命健康产业在晋江“不是空中楼阁，而是有根之本”。

时代潮涌，风云激荡。从“一双鞋闯天下”出发，“晋江经验”已经走过二十多载峥嵘岁月。

而今，面对百年未有之大变局，站在全球产业格局重构的十字路口，晋江人再次发出高质量、可持续发展的“晋江之问”：当传统要素红利逐渐消退，如何破解“卡脖子”难题？如何让科学家手里的“从0到1”更直接地转化为企业能落地的“从1到N”？

科技创新与产业创新深度融合，归根到底是科学家与企业家的深度携手。于是，在泉州南翼国家高新区晋江区域，一场由“企业家+科学家”共同书写科技创新与产业创新深度融合的县域探索，正在重构一个新的“晋江答案”。

一场静默的革命正在发生——清华大学的粒子加速器技术被植入传统鞋材生产线，安踏与高校联合研发的“无电池智能发光纤维”点亮了运动装备的未来……这些看似不相关的场景，指向同一个创新公式：“企业家+科学家=新质生产力”，正指引晋江加速奔向未来。

一次“基因重组”： 企业家如何转身？

科学家负责“从0到1”，企业家负责从“从1到N”，政府负责“从N到∞”。晋江这样描述“晋江模式”的三重奏。

“过去，晋江人‘爱拼会赢’拼的是市场嗅觉；如今，拼的是实验室里那盏长明灯。”在晋江（武汉）离岸创新中心，中国科学院院士陈文兴正带领团队把东华大学最新一代“高强阻燃聚酯纤维”送进盼盼食品的车间——不是做包装，而是做无尘服。

这个看似“跨界”的场景，正是晋江“院士经济”的缩影：科学家成为企业的“首席科学家”，企业家成为院士团队的“首席市场官”，双方共同破解优势产业创新难题。

不用水就能进行印染，同时还能节省成本并实现零污染？在传统印染人眼中，这简直不可思议。而今，这已成现实。

在海兴拉链，该公司与中国科学院海西研究院合作，把“最强大脑”请进车间，让无水印染成为可能，昔日颜料四溅的场景不复存在。

“传统染色耗水、耗能、耗化学品。我们联合中国科学院海西研究院林锦新团队，建成国内首条无水染色生产线，年底还将再增加5条，每条每年可为晋江减排废水1.2万吨。”得兴股份方面算了一笔账：院士团队带来的超临界CO₂染色技术，让一条拉

链的附加值提升30%，还为企业赢得了稳定的订单。

“在模式创新上，我们联合江南大学成立研究院，借鉴合肥经验嵌入研发，引入医药标准管理，融入保健理念开发健康产品。”福建盼盼食品集团副总裁蔡裕骏说，“通过实践，我们会到，要创新，就要深创。盼盼食品将以产品思维打开增长空间。”

福建省聚暖实业股份有限公司董事长兼总经理、晋江青商会执行会长洪炳煌认为，企业家是晋江发展的宝贵财富。当下，无论是产业发展还是企业自身的成长，都应探索企业家与科学家的有效互动方式，“企业家要做协同的创造者，把单打独斗变成协同创造，离科学家、科技创新更近一点。”

一套“制度容器”： 政府如何护航？

科学家和企业家如同两个齿轮，党委政府要做的就是让齿轮更好地咬合。当下，晋江构建“四链融合”政策体系，创新链、产业链、资金链、人才链环环相扣。

高能级科创平台是科技创新的主阵地，也是推动科技创新和产业创新深度融合的重要支撑。为了打造科技生态高地，过去10年间，晋江先后落地了“中皮院”“中纺院”“中纸院”等十多个“国字号”创新平台。

中国科学院泉州装备制造研究中心早已与晋江产业深度融合。10

年来，该中心累计与近200家晋江企业合作，输出专利200余项，催生“智能鞋机”“人工骨骼”“无水印染”“高速经编机”等10多个细分领域的“隐形冠军”。

作为最早落地晋江的“国字号”平台之一，中国皮革和制鞋工业研究院（晋江）携手安踏、361°等企业、品牌，实现从产品研发到标准订立，从技术攻关到人才培养等多维度的深度合作，推动包括鞋用弹性体研发中心、三维数字化设计开发中心、绿色制革公益研究中心等在内的多个前沿项目落地，用先进技术、领先标准帮助中国品牌领跑世界市场。

产业基金撬动、“科技贷”等金融产品创新，解决了“点菜的不吃饭，吃饭的不买单”的痛点；规上企业研发活动、产学研合作、知识产权“三个全覆盖”，让企业成为创新“出题人”。

更前瞻的是“飞地”布局。晋江与合肥、深圳、武汉、西安等地共建联动矩阵，通过“异地孵化+本土产业化”闭环，累计导入210个科创项目、28名博士，真正实现“人可以不在晋江，但才华能够在晋江产业广袤的土壤上发挥、生长”。

红石厚峰私募基金管理（武汉）有限公司合伙人、副总裁胡渊告诉记者，晋江拥有雄厚的民间资本和国企基金，这些在地资本与当地产业紧密相关，为未来产业投资提供了金融活水，也为产业升级提供了动能。

目前，红石已帮助推动落地远大医药南方销售总部，同时带来阿尔法

核素等先进医药项目。胡渊表示，晋江作为“晋江经验”的诞生地，政府机构的行政效率非常高，有利于加快项目落地、市场化发展，让企业能够专心投入市场。“这里的人才生态在快速提升，创新意识也在加速升级，我们计划推动更多优质项目在这里落地。”

以晋江为平台，如今的创新集群资源不再局限于晋江本土，而是融入全国乃至全球创新网络。

一场“未来之约”： 县域如何引领新赛道？

“创新药是新质生产力，代表医药工业从传统走向高端制造业的趋势。”本月初在晋江举行的院士专家、企业家集聚泉厦生命健康硅谷活动中，中金公司董事总经理张一鸣如此断言。很快，他的判断得到资本的响应——不久前，同威电子加速器项目一期刚落地，晋江毓鹏投资、万好集团等本土企业已“带资进组”。

“90后”晋江青年企业家、元诚私募基金总经理张灿灿，最近也在邀约北上广深项目来晋江考察，“我们要让科学家、投资家、企业家在晋江实现‘三位一体’。”

福建华清电子材料科技有限公司董事、执行总裁施俊侨表示，晋江青年企业家肩负着创新发展“晋江经验”与创新突围的双重使命，应发挥技术敏感性与国际视野，在细分领域突破“卡脖子”难题。

“当下，晋江提出的‘企业家+科学家’创新合作产业发展模式，是产业升级的‘黄金钥匙’。”施俊侨说，华清电子与科研院校的成功合作证明，科学家提供技术种子、企业家推动产业化，可以发挥出巨大能量。

从“一双鞋”到“一束粒子”，从“一片药”到“一座硅谷”，晋江的探索告诉我们：县域经济的高质量发展，关键不在“体量”，而在“体质”；不在“规模扩张”，而在“价值创造”。

当科学家的实验室蓝图与企业家的市场布局同频共振，中国民营经济的“毛细血管”里，一股代表着晋江新质生产力的澎湃动能，奔涌而来。

“晋江之问”，问的是中国县域经济的未来。而今，晋江将在与科学家、企业家并肩作战中，写就新的创新答卷。

导读



本报专访蔡崇达

P8



“三伏天”结束 今明两天有阵雨

本报记者 张茂霖

昨天，为期30天的“三伏天”结束，但晋江的高温依旧“在线”，大部分镇街最高气温在32℃~33℃，部分镇街出现阵雨，闷热感明显。

瑞雪从晋江市气象局获悉，今明两天，晋江午后多阵雨或雷阵雨，大家外出记得带伞。气温方面，最高温维持在31℃~33℃，部分镇街最高气温或超35℃，防暑降温工作不能松懈。

今天阵雨或雷阵雨，26℃~31℃，沿海西南风3~4级、阵风5~6级；明天阵雨或雷阵雨，26℃~32℃，沿海西南风3~4级、阵风5级；后天阴到多云，25℃~33℃，沿海西南风3~4级、阵风5级。

晋江市人大常委会 检查渔港经济发展情况

本报讯（记者 杨静雯）昨日上午，晋江市人大常委会组织对晋江市渔港经济发展情况开展实地检查。晋江市人大常委会领导林仁达、洪元程、林嘉达参加检查。

检查组一行实地检查东石白沙二级渔港建设项目、金井围头一级渔港及陆域配套项目、深沪中心渔港扩建工程、深沪渔港港区环保提升工程、深沪渔港智慧中心项目，详细了解项目建设进展、存在困难及后续运营管理规划等方面情况。

检查组要求，要加强渔港经济区建设规划，深入思考，有效整合资源，充分发挥晋江滨海资源禀赋优势，主动融入南翼国家高新区建设发展格局，既要科学制定单项规划，更要统筹考虑融入全市“十五五”规划；要大力推进项目建设，坚持项目建设与招商引资“两手抓”，明确项目节点目标，确保如期高质量通过验收，着力完善基础配套设施，提升渔港服务功能，推动港口、产业、城市一体化发展；要壮大建强海洋经济产业链，持续优化产业结构，提升产业融合水平，发挥项目示范带动作用，同步规划海洋经济关联项目，强化海洋经济人才培育和引进，统筹推进海洋产业强链补链。

晋江副市长王也夫 今日接听市长专线

本报讯（记者 张茂霖）昨日，记者从晋江市市长专线办获悉，今日上午9时至10时，晋江市副市长王也夫将接听市长专线电话，就其分管的农业农村、乡村振兴、水利、市场监督管理、知识产权、生态环境等工作，以及挂钩联系深沪镇辖区的民生问题，接受民众和企业咨询投诉、提出意见和建议。

届时，欢迎广大民众和企业拨打市长专线电话85612345。



盼盼食品集团董事长蔡金梭向采访团讲述企业创业历程与创新实践。



POP设计·晋江运动时尚(全球)创新中心相关负责人接受采访。

本报讯（记者 沈茜）昨日，由中宣部组织的2025年“活力中国调研行”福建主题采访活动走进晋江。来自人民日报、新华社、中央广播电视总台等中央媒体及省主要媒体的70多名记者深入一线开展采访，实地感受“企业家+科学家”融合创新模式，深入挖掘晋江创新发展“晋江经验”的生动实践。

在福建盼盼食品有限公司，

采访团重点探访了企业智能化生产车间和数字化管理系统，并与企业创始人面对面，聆听企业家的创业历程与创新实践；在POP设计·晋江运动时尚(全球)创新中心，采访团深入了解作为晋江打造全球供应链创新中心的“核心引擎”，该中心如何有效赋能泉州、晋江鞋服纺织品牌跨境出海、走向国际市场，助力晋江打造国

际潮流时尚新地标。

当天，采访团深入梧林传统村落，在百年古厝间探寻侨乡记忆，并观看沉浸式情景剧《侨批往事》。该剧通过光影交织的舞台叙事，生动再现了华侨先辈渡重洋、情系桑梓的赤子之心，让采访团深切感受到跨越时空的家国情怀。

“此次调研行走进盼盼集团，晋江‘企业家+科学家’融合创新模式

令人印象深刻。”科技日报社福建记者站站长谢开飞表示，在全球经济下行压力增大的当下，该模式展现出强大的发展韧性和创新活力。这种以企业为主导的产学研深度融合的实践，不仅为企业发展注入了新动能，丰富了“晋江经验”的时代内涵，更为全国民营企业转型升级提供了可借鉴的标杆案例。

“这次晋江之行给我最大的感

受就是，这座城市就像一杯层次丰富的乌龙茶，既有醇厚的文化底蕴，又散发着创新发展的鲜活气息。”中国财经报记者刘璇表示，观看《侨批往事》情景剧，让她对晋江的侨乡文化有了更深理解，海外侨胞的家国情怀令人动容。同时，晋江通过文旅融合推动服务消费和经济发展的创新实践，为其他城市提供了可借鉴的范本。