



创新发展“晋江经验” 奋力打造中国式现代化县域示范

2023年福建省报刊十大名栏目

首届科洽会落幕，创新发展“晋江经验”又一生动实践——
政企同心 锻造新质生产力

本报记者 柯国笠

上周，“晋江经验”诞生地福建晋江吸引了各方关注，福建省首个县域科技成果转化对接洽谈会——第一届晋江科技成果转化对接洽谈会（以下简称“科洽会”）在此举行，以集成电路、核医学为代表的新兴产业亮相，不仅颠覆了外界对晋江的既有认知，更链接了一个更加多元、科幻、充满活力的未来。

为何要办科洽会？科洽会的意义何在？以传统产业为主的晋江，如何办科洽会？不少人曾有这样的疑问。

与此同时，在当前内外部环境复杂变幻的背景下，企业如何发展？新质生产力如何实现？如何更好地创新发展“晋江经验”？广大企业一直在探索与实践。企业顺势时推一把、逆境时拉一把、平稳时促一把，良好的政企互动是“晋江经验”的生动实践，更是由晋江政企共同书写的成功经验。

一场科洽会，政企坚定了立足产业的决心，增强了创新投入的信心，展开了科技春天的图景——晋江吹响了以“晋江经验”为引领，以科技创新为主旋律的发展新质生产力的号角。

“芯”起 迈向下一高地

“这次来晋江，发现这边的芯片产业集群已不小的规模，大大出乎我的预料。”从广州远道而来的西南电子科技大学校友、链融信息技术有限公司副总经理吴志辉对晋江的发展感到不可思议。在他印象中，晋江的产业发展还停留在依靠鞋服等传统产业的阶段。然而，走进科洽会现场，他才发现，这里有不少他的同行。

“太有想象空间了。”吴志辉感慨，晋江目前的优势产业还有很大发展空间，“比如鞋服制造产业，在国内甚至国际都有一席之地。这些产业目前正在阔步迈向数字化、智能化，对于数据存储、数据安全、数据串联的需求非常大。这与我们现在做的数字安全芯片方案相契合。”吴志辉说，晋江还培育了相对完备的集成电路产业，“对于我们今后的落地，也有很好的基础。”

这基础来之不易。芯片是技术密集型、人才密集型、资金密集型的“三密”高科技，相比北上广深，晋江并不具备“造芯”的先天禀赋。但多年来，在晋江党委、政府的坚持和努力下，集成电路产业从无到有、筑链成势，产业生态日臻成熟、日益完善。

“现在，我出去出差，也会和身边的人说，晋江产芯片，说不定他手机里的芯片就是‘made in Jinjiang’。”参观观展的外贸公司市场负责人吴先生激动地说。

从精密存储到全息投影，从时下热门的AI到大数据，在科洽会新一代信息技术展馆内，47家展商集中亮相，展现出了一个个“芯”世界。

思力科公司的AI虚拟形象生成技术，通过摄像头捕捉面部动作信息，使虚拟人面部动作与真人同步；慕尚视觉的AI数字人全息平台，AI数字人与到访的大小朋友无缝对话；还有高仙最新的商用清洁机器人……在“芯”领域，本土企业与参展展商碰撞交流。

“对芯片进行检测的点位只有几纳米，好比在足球场上找到一只蚂蚁。”胜利纳米股份有限公司现场负责人介绍，透过特制的检测仪器，在足球场上找蚂蚁的事情，胜利纳米已经做到了“全球知名”。

我们日常使用的电子设备的背后，或多或少都有胜利纳米的身影。这个被业界誉为“芯片医院”的企业，目前已累计服务全球客户2000多家，此前在全球有3个实验室，第四家选择落户晋江。“选择晋江，正是因为这里的芯片市场规模已经非常可观。”

如今，晋江集成电路产业已建成涵盖芯片设计、制造、封装测试、装备与材料等在内的全产业链，瞄准全国重要的内存生产基地、封装测试基地这一目标奋力前行，总投资超千亿元，产业规模已超百亿元，有望成为晋江经济新的增长极。

“核”力 种下大健康新苗

与用显微镜才能“管窥”的芯片不同，在大健康专业展区的睿斯科展位，观展者大老远就可以看到几个巨大且复杂的装置。

三足鼎立的白色圆形物体，神似某种外星登陆器。那是兰州大学自主研发的超导回旋加速器，占地面积不过3平方米，却是重达15吨的“重磅”。

一旁，酷似火箭发射器的黄铜色圆柱物体，也吸引不少人拍照。除了表面复杂的管道接口，中间仅有几毫米的空隙横贯，用来给“质子”导引、加速。

睿斯科总经理苏兴康对“好奇者”来者不拒。在项目沙盘旁，苏兴康告诉记者，很多人不了解核医学技术。“我们现场展示的质子治疗装备在放疗领域是大型医疗设备，被称为‘航空母舰级’的医疗仪器。”苏兴康解释，一方面是因为占地面积大，另一方面是涉及的技术复杂且仪器精密。

针对肿瘤治疗，相比于人们熟知的“杀敌一千自损八百”的传统化疗，质子治疗技术可以对肿瘤进行“精准爆破”，绕过人体组织实现“隔山打牛”，对身体伤害极小。

“我们商会上周组织前往睿斯科参观了。”晋江青商会常务副会长、迦南（福建）新材料科技有限公司总经理许德典告诉记者，这次科洽会，他又专门过来详细了解，“这里面的技术水平确实超出认知，核医学是未来方向。”

苏兴康告诉记者，睿斯科是兰州大学团队与晋江合力推动落地的成果转化项目，项目目标是实现纯国产化、自主知识产权的核医学设备和系统解决方案，“任何一个零部件，都要采用国产的。这就需要我们不断释放需求，吸引上下游设备方案商一起参与。”

目前，晋江在核技术应用领域，医用同位素生产基地项目、睿斯科肿瘤先进质子治疗设备研发生产基地及总部项目先后落地，两个项目总投资达67亿元。

“过去，‘晋江经验’让晋江成功打造出具有全球竞争力的鞋服、纺织、建材、食品等制造业产业集群。今天，晋江在半导体、医药健康、智能制造等先进制造业方面也初露锋芒。”北京叠加技术有限公司首席科学家钟飞鹏说。

(下转2版)

正青春 共成长 晋江经济报
创刊18周年粉丝节活动

来梧林旅游的游客及粉丝共同分享本报创刊18周年生日蛋糕。 本报记者 董严军 摄

晋江经济报创刊18周年 千名粉丝送祝福

本报讯（记者 王昆火）风雨十八载，她笔著华章。13日上午，晋江经济报创刊18周年粉丝节活动暨“晋芯相约·来梧林”2024卡尔美晋江“芯小筑”第二届健康跑活动在梧林传统村落举行，吸引了近千名粉丝热情参与。

上午9时许，在晋江经济报全体员工

和众多粉丝的见证下，参与活动的领导、嘉宾上台，共同切下印有“晋江经济报18周年粉丝节”字样的蛋糕。现场欢声笑语、掌声如潮，大家纷纷送上祝福，祝愿晋江经济报越办越好。

“正青春 共成长”是晋江经济报创刊18周年的主题。现场，晋江经济报员工与广大读者、粉丝共同见证报社创

刊18周年纪念仪式、分享生日蛋糕，并用脚步丈量新塘“产城人”融合发展，共赏春日美景，共享生日喜悦。

青春不负韶华，奋进不改初衷。晋江经济报将继续以青春之姿，逐梦前行，扎根晋江大地，讲好晋江好故事，传播晋江好声音。

(更多报道见8版)

“接洽科技新成果 锻造新质生产力”特别策划
主播探厂 向“新”奋进

361°：专利金奖背后的“新”力量

本报记者 柯雅雅 陈巧玲

说起超临界发泡粒子，在鞋产品上或许并不陌生，但如果将它运用到衣服上，是不是还挺新鲜的？又会产生怎样的效果呢？在361°不久前举行的2024年Q4订货会上，一款拥有超临界发泡粒子的羽绒服就成为众多经销商的“宠儿”。

“这件羽绒服的特殊之处，就在于我们将超临界发泡粒子首次应用在羽绒服上，形成了独有的‘热粒科技’，在给肩部提供支撑的同时，还拥有很好的保暖和热能效果。”361°研发中心总监魏书涛告诉记者，目前，这款羽绒服已经迭代至第三代。“我们不断从人体工学出发，聚焦解决人体热量分布不均匀的问题，给予消费者最好的穿着体验。”

运动出汗，衣服黏附在身上是不是会感觉不舒服？但如果服装材料能够根据人体出汗的状态进行“打开”和“关闭”，听起来是不是很棒？361°的原创科技——百叶窗材料，就能给你这样的体验。

“我们在服装的内表面加装了一层功能材料，它遇到汗水后会自动膨胀，致使衣服上的‘窗子’自动打开，从而实现透气、排汗。”魏书涛告诉记者，这项科技的研发，能够避免服装面料在被汗液浸湿后形成液体屏障，提升透气效果达600%，给予消费者更好的运动体验。

截至目前，“热粒科技”已拥有16个专利，其中4个国际发明专利；“百叶窗科技”拥有6个专利，其中2个是国际发明专利，2023年，“百叶窗科技”还获得泉州市



首届高价值专利金奖，这也是该项评选在纺织服装类唯一的金奖。

“这些都是361°向‘新’推进的原创科技。近年来，公司十分重视科技研发，即使这是一条充满挑战的道路。”在魏书涛看来，以前所谓的研发，大多是在已知领域，“但现在，已经发展到了另一个阶段——要逐步探索未知领域的事情，要做‘从0到1’的事情。”

“我们正在进行这样的尝试，用材料、结构、智能化或是其他技术手段来实现科

技创新，然后让它根植于我们的产品，最终打造成361°自己的新质生产力。”魏书涛表示，这也是近些年来361°在跑步和篮球领域市场份额逐年上升的重要原因。

魏书涛认为，未来企业发展要慢慢地从市场驱动转化为创新驱动。为此，近年来，361°致力于从体育的科学原理出发，再用相应科技手段去解决功能性问题，最终应用到产品上，从而在市场上形成差异化的竞争优势，满足消费者日益增长的运动需求。

气温波动不大
明天或有大雨

本报记者 张茂霖

昨天是周日，又恰逢好天气，不少晋江市民选择走到户外，感受春天的生机勃勃。昨天午后，全市气温直线上升。据晋江气象台监测显示，大部分镇街最高气温都突破了27℃。其中，陈埭镇、磁灶镇的气温最高，达到了29.9℃。

瑞雪从晋江市气象局了解到，未来三天，晋江以多云天气为主，但明天会有小雨“光顾”。气温整体波动不大，最高气温维持在29℃-31℃之间，适宜外出踏青，洗衣晾晒。

今天多云，气温22℃-31℃，沿海西南风3-4级、阵风5-6级；明天小雨，气温22℃-29℃，沿海东北风2-3级、阵风4-5级转东南风3-4级；后天阴转多云，气温22℃-30℃，沿海西南风3-4级、阵风5-6级。

晋江市农业局、水利局
本周接听市长专线

本报讯（记者 张茂霖）昨日，记者从晋江市市长专线办获悉，本周二（16日）下午3时至5时，晋江市农业农村局局长陈高攀将接听市长专线电话；本周四（18日）下午3时至5时，晋江市水利局局长蒋东晓将接听市长专线电话。

欢迎广大市民和企业就以上单位职责范围内的事务向85612345市长专线电话咨询，提出意见和建议。