

# 传承弘扬“晋江经验”全方位推进高质量发展

## 创新驱动能缘何源源不断流入晋江

本报记者 柯雅雅

昨日,11家企业与福州大学进行了校、校企合作项目签约,5名专家学者围绕新一代信息技术、环境治理、食品、新材料等领域进行科技成果推介。而在此前,省教育厅正式批复,同意福州大学设立晋江校区……一系列的动作为晋江再次注入源源不断的创新动能。

近年来,晋江紧抓实体经济不放松,引平台、出政策,助力企业突围与产业转型。晋江企业亦进行了一系列探索,设备持续升级,材料更新迭代,工艺日益完善,产品推陈出新……在产业链的各个环节,科技创新成了最重要的关键词。

### 平台集聚 创新生态有活力

福建省华宝智能科技有限公司是与福州大学签约的企业之一。它与福州大学先进制造学院就“工业机器人面衬稳型自动化生产中的应用研究”项目进行了签约。

“华宝智能自成立起便扎根制鞋自动化领域,希望通过打造数字化柔性智能生产线,助力传统制鞋业实现机器换工。”华宝智能总经理林亚真介绍,此次双方合作项目属于机械自动化智能制造领域,项目基于企业的实际技术难题进行研发,同时将在人才培养上开展更深入合作,“希望通过双方合作,助力企业进一步发展,同时为华宝智能的转型升级奠定更加坚实的基础,助力制鞋产业转型升级。”

值得一提的是,在此次签约不久前,双方就“互设合作基地,促进实就业,设立奖教奖助学金、开展研用合作、推动党团共建、强化人才交流、丰富校企文化、增强校企互动”等八个方面进行签约合作,并设立了福州大学先进制造学院“大学生就业实践基地”“人才培养和科技服务基地”,同时,华宝智能将引入2名博士后导师和6名硕士研究生。

与华宝智能的产学研合作,是福州大学晋江校区自2015年11月落地晋江以来,与众多企业开展产学研合作的一个缩影。

“福州大学晋江校区一直非常重视产学研、校企合作。”福州大学先进制造学院与海洋学院院长林志贤告诉记者,整个园区产学研对接工作在持续不断推进中,至今累计合作企业91家,意向合作企业153家,已策划生成项目169个,总投资约2.9亿元。

林志贤介绍,福州大学晋江校区将发挥好学科优势,依托电子信息、集成电路、新材料、新机械、生物技术、环境工程等专业,与晋江企业界一同探索新的产业发展路径。

福州大学晋江校区只是晋江引入的众多高端科研平台、高校之一。在传统产业蝶变、新兴产业落地生根的过程中,晋江市坚持把科技创新作为推进高质量发展的第一动力,大力实施创新驱动、人才强市发展战略,通过引进高端科研平台、出台针对性政策等多种方式,打造创新生态。

如今,晋江六大新增区域建设已全面铺开,三大硕博高校版图正式成型,9家高水平科研平台形成多核驱动,集成电路产业铸链成势,发展后劲更强、动能更足。

### 科技创新 传统产业育新机

在安踏企业博物馆,轻与重在这里有机统一:一边是由安踏研发的举重鞋,抗压超1吨,助力中国体育健儿在奥运赛场上争金夺银;一边则是跟随我国宇航员飞天的“氢跑鞋3.0”,实现了男款41码,单只鞋仅99克的重量,鞋底密度降低至0.1g/cm<sup>3</sup>,仅为羽毛的1/5,创下慢跑鞋WRCA认证的世界最轻纪录。

从一家传统的民营企业转型成为具有现代化治理结构和全球竞争力的公司,科技投入是安踏集团始终不变的追求。安踏集团副总裁李玲透露,过去30年,安踏研发投入累计超56亿元;预计到2030年,集团的研发投入将累计达200亿元。

在晋江,从传统优势产业中走出的创新“大拿”,安踏集团并非唯一。在科技赋能下,晋江企业积极转型升级,各种新材料、新技术、新装备等研发取得突破,助推实体经济高质量发展。

(上接1版)

深耕实体经济,永不止步。展望未来三年,晋江市力争到2025年,工业总产值突破1万亿元,地区生产总值突破4000亿元,一般公共预算总收入突破300亿元,继续谱写晋江县域经济新一轮发展的时代新篇章。

谈到“晋江经验”,晋江休闲服装龙头企业利郎集团总裁王良星侃侃而谈:“正是有了‘晋江经验’的系统性指引,晋江的实体经济才能持续发展,利郎集团得益于,心无旁骛坚守实业,坚持品牌运营,成为国内休闲男装龙头企业之一。”

与晋江毗邻的石狮市,是泉州另一个县域经济强县。在“晋江经验”引领下,当地民营企业也呈现出勃勃的转型生机。

走进石狮市宝盖镇的卡宾创意园,呈现在眼前的厂房和玻璃房充满设计感。“这是我们去年年底新开的创意园区。”卡宾服饰(中国)有限公司公共关系部办公室主任王敏介绍,2003年卡宾通过招商引资回到石狮,建立了卡宾服饰(中国)有限公司,目前卡宾在石狮有3个园区。

### 创新驱动 澎湃经济新动力

新的经济形势下,企业发展靠什么?“晋江经验”给出的答案是——创新!

在晋江百宏聚纤科技实业有限公司F区涤纶工业丝生产车间,数字化、智能化生产场景每天都在上演。这一斥资1.85亿美元打造的车间,规划

2016年,百宏实业投入智能化建设项目,从单条生产线到单个车间,再到整个厂区,均率先在业内实现自动化、智能化生产。百宏智能生产线的投入使用,能够减少用工60%,运营成本降低20%,产品研发周期缩短50%,生产效率提高40%。

“当前,数字化是大势所趋、发展所需,不是可选项,而是必答题。”百宏实业控股有限公司总裁吴金鍊表示,数字时代已经到来,百宏将抢抓数字风口,打开转型升级的新密码,拓展数字经济的新蓝海,共创数字新未来。

在雄厚的产业基础和不断浓厚的科研创新氛围中,晋江正加速工业互联网、5G、大数据等新一代信息技术与实体经济相结合,像百宏一样通过智能制造、技术创新等方式推动高质量发展的企业不在少数。

如信泰集团持续加码万物智联,引入大数据、5G等“黑科技”,将“芯”技术、方案嫁接进鞋服穿戴等多个领域;华宇织造生产车间和“互联网+”对接,生产基本实现自动化控制,在大幅减少人工操作的同时,不断提高产品质量和生产效率……

一批又一批传统企业实现转型升级,借助科技创新,开拓新市场,业务涉足汽车、船舶、旅游用品、家纺、医疗器械等新领域。

“目前,晋江高新技术企业大多集中在传统优势产业领域,不难看出,传统企业越发重视科技创新。”晋江市科技局相关负责人告诉记者,要实现传统产业转型升级,必须依靠科技创新,必须通过高新技术推动传统产业高新化、高新产业集群化,带动晋江产业基础高级化和产业链现代化。

### 集群优势 高新产业动力强

创新生态的打造,也让一批高新技术企业在落地生根,为晋江高新产业“聚木成林”提供肥沃土壤。

在芯片行业,胜科纳米有着“芯片医院”的美誉。虽然不直接生产任何产品,但通过专业化的服务,比如提供芯片的失效分析、材料分析,胜科纳米有力助推了芯片全产业链的研发和产品良率的提升。

2021年7月,胜科纳米在晋江注册公司,8月就完成选址,从场地装修到设备进场、安装、调试,仅用了4个月的时间,创造了全球集成电路行业分析实验室建设速度的纪录。实验室投用半年多,营收已超预期。

“现在,我们的业务已经覆盖周边城市。”胜科纳米(福建)有限公司常务副总经理乔明胜说。在去年的第二十届中国·海峡创新项目成果交易会上,位于晋江三创园的致慧医疗展示了新一代全自动循环肿瘤细胞分选仪。该仪器为致慧医疗自主研发,将血样前处理的多个步骤融为一体,结合其PETCTC技术(循环肿瘤细胞精准检测及癌症免疫治疗技术),能从仅1ml外周血中捕获大量、高纯度、高活性的循环肿瘤细胞,相比业界其他技术,效率至少提高10倍。

致慧医疗负责人邱清涛告诉记者,该公司通过研发新一代分选仪,增强了产品的市场竞争力。目前,该项目已经获得资本方的认可。

登上珠峰的福建鸿官通信工程有限公司持续攻关5G通信基站技术装备;中策光电专业从事光学通信元器件设计、生产与销售;三五微电子在5GWiFi射频芯片设计上钻研颇深……晋江新兴产业企业正不断涌现。

近年来,晋江狠抓科技创新的重要战略窗口期,加快抢滩布局智能装备产业、信息技术产业、医疗健康产业等多个新兴产业。

“新兴产业对于晋江产业结构提升具有重大战略意义。”晋江市科技局相关负责人表示,晋江将不断提升科技创新对新兴产业发展的支撑、引领作用,努力跑出创新“加速度”。当前,晋江结合产业结构布局需求,逐步完善高新技术产业链条,希望依托各类平台载体,引进一批在行业内具有引领带动作用的高新技术企业,打造高新技术产业集群。

16条生产线,均采用5G数字化控制系统,年设计产能25万吨。

百宏公司总经理助理江秀明告诉记者,2020年初,得知百宏有引入智能化生产车间的打算,当地政府和科技部门通过科研平台,及时联系国内自动化生产线龙头——北自所(北京)科技发展股份有限公司。双方携手后,很快建起这个智能化生产车间。

作为县级市,晋江深深地意识到,县域高教资源较弱,存在创新能力不强的短板,制约了晋江企业创新能力,必须尽快改变。

说干就干!晋江市加快推进建设高水平国家创新型县(市),着眼于“企业、平台、人才”三大创新主体,每年科技扶持资金占有政策补助50%以上;实行全市科研平台归口管理,推动三大硕博高校、九大平台形成“基础研究+应用研究”相辅相成的创新平台体系;对接中轻研研板块、北京石墨烯技术研究院等资源,打造集研发、转化、产业化为一体的创新综合体。

去年10月,晋江还成立全省首个县市级科创委员会,负责全市科技创新领域重大工作的总体设计、统筹协调、整体推进、督促落实,全面规划、统一安排、统筹协调处理重大科技创新问题。

20年来,在“晋江经验”的引领作用下,一大批晋江企业大力推进自主创新,以创新驱动转型,以转型带动行业发展和县域经济跃升。截至目前,



媒体记者走进华宇,观摩新材料、新技术。 本报记者 董严军 摄

## 身临其境,惊叹连连 ——媒体集中采访见闻录五

本报记者 刘莹莹 颜雅

穿梭于智能化车间,感受晋江“数智转型”的硬核实力;漫步于网红园区利郎文化创意园,在市中心感受艺术与美;穿行于中西合璧的梧林传统村落,欣赏现代与乡愁的有机融合……11日-14日,由中央及省市各级媒体记者组成的采访团在晋江开启沉浸式采访,用脚步丈量城市变迁,用镜头记录发展脉搏,身临其境挖掘晋江“宝藏”内涵,探索晋江高质量发展“密码”。

### 华丽转身,迈向数字化

在“晋江经验”引领下,晋江人以“敢为天下先、爱拼才会赢”的精神缔造了城市发展的奇迹。如今,晋江企业大力推进自主创新,以创新驱动转型,走出了一条高质量发展之路。

机台上安装“智能眼睛”,无人搬运小车不知疲倦地“劳作”,在庞大的生产车间里,很难找到工人的身影……在安踏、利郎、盼盼、百宏、华宇等晋江龙头企业,智能化的生产线高速、有序运转,给采访团留下了深刻印象。

人民日报记者颜珂说,晋江从改革开放之初的贫困农业县,“华丽转身”成为福建省域经济“领头羊”,晋江的发展,特别是20年来的变化充分证明了“晋江经验”的理论价值和实践意义。“《人民日报》一直关注着晋江。常走常新,每次来都能看到新的变化。晋江的发展,也为其他县域地区经济发展提供了很好的样本。”

新华社记者林善传同样感受到了晋江经济发展的新脉动,“晋江传统企业在坚守实体经济的同时,不断转型升级,积极拥抱数字化。科技创新,给实体经济注入‘驱动力’。”

在晋江国际鞋纺城,为了体验鞋纺城专业市场一期一至三层店铺“铺铺通车”的便利性,记者们从一楼驱车直接来到三楼。福建日报记者何金说:“在‘晋江经验’指引下,晋江变化特别快,让人耳目一新。在经济发展、城市建设等方面,都让我们看到这座城市的活力。”

### 政企互动,携手向未来

良好的政企互动,是“晋江经验”的宝贵实践,也是晋江民营经济活力迸发的重要法宝。

30多年来,恒安从一个默默无闻的乡镇小厂,成长为中国最大的生活用纸和卫生用品企业。作为“晋江经验”的践行者和受益者,恒安集团总裁许清流向媒体记者表示,晋江的“政”能量,是恒安不断成长的强大动力。

秉承“不叫不到、随叫随到、服务周到、说到做到”的理念,20年来,晋江全力构建市场化、法治化、国际化的营商环境。

“四个到”让我印象深刻,这些天走过的地方,不管是企业、医院,还是科研院所,相关负责人也都提到了晋江党委政府办事效率高,用市场化思维主动帮助企业想问题、解难题。”人民网记者林晓雨点赞道。

“晋江党委政府不断解放思想,拥有敢为人先的气魄和胸襟;同时,晋江企业发扬爱拼会赢的精神,为经济发展贡献自己的力量。”中新社记者吴冠标说。

福建省广播影视集团记者艾迪说,“在不同的时代背景下,晋江不断呈现出新的活力和韧性。通过采访,我感受到了晋江企业和晋江政府那股不服输的精神,在面临压力的时候,他们没有退缩,反而携手奋进,冲劲十足。”

中新网记者王述明说,“越来越多科技含量高、企业在晋江落地生根发展。这背后,我看到的是晋江市委、市政府的积极作为,倾力打造良好的营商环境。”

### 存“物”留“脉”,走出“国际范”

在紧抓实体经济不放松的同时,晋江坚守乡土文化,以产聚人兴城,以城留人促产,推动融合发展,打造共同富裕县域范例。

从佰翔世纪酒店到晋江市第二体育中心,穿过陈埭鳞次栉比的工厂,暮然出现了高标准

设施体育馆。福建省广播影视集团记者李宗尧参观完晋江市第二体育中心后赞不绝口,“晋江,丫霸!晋江市第二体育中心的很多设施都非常先进,很多技术指标都是和国际接轨。作为一个县级市,能有这么棒的体育场馆,晋江非常厉害!”

参观完晋江市第二体育中心的“黑科技”后,采访团又转场来到梧林传统村落。大家行走在梧林石板路上,惊叹于一幢幢古建筑背后的传奇故事,镜头流连于保护完好的闽南官式大厝、中西合璧的洋楼。中央广播电视总台记者庞海森第一次来到晋江,在梧林传统村落,他顶着大太阳举着自拍杆,拍个不停。他说,这次晋江之旅,晋江企业家的特质,让他印象最深。“他们没有只专注赚钱,而是关心国家、关心家乡、关心人民,满怀社会责任感。”

夏日午后,阳光下的梧林,让中国日报记者王卓琼赞叹不已:“这里的华侨建筑群,给我留下了非常深刻的印象,房子背后的家国情怀,令人动容。遥望古民居,最是故乡情,我会向更多朋友推介晋林的梧林。”

中新社记者孙虹觉得,晋江既有国际范又留有古早味。她说,“20年来,晋江注重经济发展的同时,对传统文化的传承保护也非常用心。在走访过程中,我发现,晋江其实是一个现代和古老兼具的城市。”

在安溪镇溪边村,福建日报记者王敏霞沉浸式地感受着致富之路上的晋江。她说,“每次来晋江,都会有很多惊喜。今年是‘晋江经验’提出20周年,再次来到晋江,我更加深刻感受到晋江敢拼敢创敢赢、有情有义有力。接下来,我也非常期待晋江能够在实体经济高质量发展、提升营商环境、产城融合发展和推动共同富裕等方面有更好的实践,进一步谱写发展新篇章。”

晋江市90%以上企业实现“触网”,有101家企业通过两化融合管理体系贯标,超过1000家企业上云平台,超过60%的规模以上工业企业应用“数控一代”智能装备技术。

统计显示,晋江国家高新技术企业保有量从2017年的85家增长到2021年的409家;全社会研发投入从2017年的30.2亿元增长到2021年的56亿元。此外,晋江在全省率先将科技特派员跨界导入工业、服务业,实现科技特派员一、二、三产业全覆盖。

创新驱动下,众多晋江民企走上了依靠创新寻求附加值的高端化发展路线,这为晋江县域经济发展注入强大动力。

### 产城人融合 踏上全面发展新路径

20年前的晋江,“城不像城,村不像村”。相比已领跑全省4年的经济体量,城市建设已明显跟不上步伐。

2002年,习近平同志在总结“晋江经验”时,前瞻性提出“处理好工业化与城市化的关系”。当时的晋江人埋头发展经济,直到后来一些知名品牌企业不断把总部外迁,才惊觉:积极探索新型城镇化之路,刻不容缓。

2009年以来,晋江坚持“城乡一体、产城融合、以人为本、全面发展”,先后推进九大组团、五大片区、四大新区改造和千万平方米综合产业园区建

设,中心城区建成区面积拓展至115平方公里。近10年城镇化率年均提升1个百分点。

2014年,习近平总书记对晋江推进新型城镇化试点工作作出重要批示:我们的眼睛不要只盯在大城市,中国更宜多发展中小城市及城镇。近10年来,晋江以强功能、提质带动新业态、聚人气,着力打造国际化创新型品质城市。如今的晋江,新型城镇化的框架进一步拉开,城市空间布局更趋合理,综合承载力不断增强,城市面貌焕然一新,成为中小城市全面发展的样板。

20年来,晋江坚持“以人为本”,推动外来人口市民化、公共服务一体共享。每年把70%以上本级财力投到民生领域,构建就业、教育、医疗、住房、安全、环境和社会保障等7个民生保障体系。

位于晋江的上海六院福建医院是目前国家区域医疗中心试点单位唯一坐落于县域的医院。走进医院,醒目的“急诊”单元直对大门,旁边可停14米以内直升机的地面停机坪,到达急救中心只需57秒;充满人文关怀的妇儿中心,不出楼就能实现门诊、急诊、手术、药房、检验检查、产前筛查等全流程一体式医疗……“医院的落地,就是践行‘晋江经验’的一次实践。”上海六院福建医院院长陈锐说。

在晋江常住人口中,“新晋江人”超过一半。

“在晋江,没外人”,已成为晋江开放包容的写照。早在2011年,晋江就在全省率先推行居住证制度,赋予持证人员30项市民化待遇,同等享受就学、就医、就业、住房等待遇,实现“新老晋江人一个样”。

曾福泉是一名“海归”博士,也是国家高层次人才。2008年,曾福泉回国创业。“我几乎没跑过部门,都是部门上门来服务。”曾福泉说,去年公司产值达5700万元,他已经扎根晋江,成为一名“新晋江人”。

尊重人才,厚遇人才。近年来,晋江实施科创人才聚集、硕博人才倍增、技能人才振兴“三大行动”,共聚集各类高层次人才8675人次,人才资源总量达18.62万名,位居全省县域首位,为产业转型升级提供了有力支撑。

发展新型城镇化,推进产城人融合,在泉州各地也呈现扩散效应——在瓷都德化,当地持续推行大城关战略,将城市配套向进城的农村人口倾斜;在茶乡安溪,当地发展南翼新城,为当地农村人口转移、新兴产业发展打开了发展空间。

20年,华丽蝶变。再出发,振翅再飞。今天,历久弥新的“晋江经验”,仍然具有重大指导意义。展望未来,持续在全方位推进高质量发展超越中扛旗领跑的晋江,正勇毅前行,奋力谱写“晋江经验”新篇章。