

泉厦金生命健康硅谷崛起东南沿海

——院士专家与企业家共绘千亿产业新蓝图

本报记者 许春 柯国笠 陈巧玲 董严军

8月3日,晋江再掀发展新质生产力的热潮——院士专家、企业家齐聚泉厦金生命健康硅谷,共绘晋江生物医药、生命健康产业发

展图谱。

布局新产业,抢滩新赛道,谋划新发展。

作为“晋江经验”的诞生地,晋江活力澎湃、奋楫扬帆,正以生命健康产业为突破口,加速从传统制造业发展沃土向培育新兴产业高地跃迁,在新质生产力的大赛道上奋勇前行。

布局生命健康产业 抢滩时代发展风口

眼下,创新药及高端医械产业,迎来历史性爆发的窗口期。国家一系列鼓励创新药研发与医药产业升级的政策措施相继发布。

迎难而上,才能抢抓风口。近年来,以泉州南翼国家高新区建设为契机,晋江加紧布局生物医药、生命健康产业,大力打造泉厦金生命健康硅谷,快速切入新质生产力的“黄金赛道”。

走进位于南翼国际芯创港的睿斯科3-1厂房,便能感受到这股蓬勃发展的浓厚气息。在这里,号称医疗器械“航空母舰”的肿瘤先进粒子治疗设备零部件正在紧张生产。

“这个月,我们还有4栋厂房可以投用,生产力将得到全面提升。”福建睿斯科医疗技术有限公司首席运营官王冠介绍,作为首家入驻泉厦金生命健康硅谷的龙头企业,睿斯科希望更多产业链上下游企业一起进驻,在这里聚链成势,打造东南沿海生命健康产业“桥头堡”。

睿斯科的期待,并不遥远。

在睿斯科厂房不远处,“正大制药”“远大医药”的企业招牌十分醒目。同威电子等“新晋”项目也在加速落地。

“晋江对接落地项目的速度惊人。”清华大学教授、工程物理系加速器团队负责人、粒子加速器学会应用委员会主任陈怀璧赞叹说,看好晋江生命健康产业的发展前景和电子加速器巨大的应用市场,他带领技术团队携手北京同威志达技术有限公司,在晋江落地了同威电子加速器应用示范产业化项目(晋江高能粒子应用产业项目)。目前,项目一期30亩的用地已通过审批。

晋江的生命健康产业生态圈还在不断壮大。

泉州南翼国家高新区建设指挥部晋江市分指挥部相关负责人介绍,目前,晋江还将重点推动落地泉州国际创药谷、阿法纳生物医药、新美纪元生物科技、北京贝来药业、上海颖特微络医疗科技、苏州嘉树医疗等13个项目,总投资规模预计超百亿元。

厚积薄发 打造千亿产业集群

崛起东南沿海,泉厦金生命健康硅谷备受瞩目。这一“硅谷”的打造,并非从零起跑,晋江早已埋下产业迭代的种子。

回溯过往,晋江的制造业基因是最坚实的基石。多年来,鞋服、纺织等传统产业在精密制造、供应链管理上的深耕,孕育出一批掌握高端加工技术的企业,为生命健康产业发展提供了有力支撑。

今年2月,睿斯科与晋江市兴兴机械配件有限公司、晋江精实机械有限公司正式签约合作,实现相关配套服务的本地化。此举缩短睿斯科供应链的供应距离,加快企业落地进度、降低物流运输成本,也能带动晋江智能装备产业企业提升制造工艺、产品水平,提高产品附加值,更好地参与未来的产业发展。

晋江本地丰富的医疗资源,也为布局医疗健康产业培育了土壤。

近年来,拥有上海六院福建医院、复旦大学上海医学院晋江医学发展中心等平台资源的晋江,先后与兰州大学、中国科学院近代物理研究所建立战略合作关系,将规划建设生命健康产业园、高性能药械产业园、同位素与核药生产基地等产业载体。

晋江还将服务窗口前移。去年9月,福建省药品监督管理局泉州服务工作站(晋江市药品发展服务中心)揭牌成立,成为福建省第二个服务工作站,将开启省市共同推进生物医药产业发展新篇章。

新兴产业发展,离不开金融资本赋能。

近年来,晋江先后引入齐鲁前海、新希望大健康、泉州赛诺菲凯辉创新基金、人才科创基金等8只基金,规模超300亿元;启动建设南翼基金小镇,同时,正加快组建南翼生物医药产业投资基金、前海泉州南翼产业引导基金等,为资本赋能生命健康硅谷发展建立金融基础。

……

厚积薄发,全面起势。在生命健康产业领域,晋江已然迈出坚实且有力的步伐。

面向未来,晋江生命健康产业发展空间无限。

“我们将以打造生命健康硅谷、‘中国核医学谷’为目标,以核医疗、高性能医疗器械为引领赛道,以契合型创新药与生物制药为机会赛道,以数字健康为特色赛道,整体构建‘2+1+1’产业赛道体系。”泉州南翼国家高新区建设指挥部晋江市分指挥部相关负责人表示。

以泉州南翼国家高新区晋江区区域为核心承载区,依托活跃的实体经济与优势产业基础,晋江将全面链接整合人才、技术、资本、通道要素,建设“中试放大有承载、成果转化有承接、扩产增能有承载”的生命健康产业园,构建“技术转化—先进制造—医疗服务”三位一体的生命健康产业生态,打造具有民营经济活力与晋台融合发展特色的泉厦金生命健康硅谷,力争到2030年,形成超千亿元产业规模。



潜力项目现场对接



科学家、企业家热议 晋江生命健康产业发展

8月3日,院士专家、企业家齐聚泉厦金生命健康硅谷。大家纷纷表示,泉州南翼国家高新区晋江区区域、泉厦金生命健康硅谷布局生命健康产业恰逢其时,必将创造出更多新技术、新产品、新赛道,引领产业未来,催生新质动能。



陈怀璧

王冠



卓巍彬



施俊侨



张灿灿



胡渊



曹善海



郑永平



郑永平

“电子加速器项目在晋江有广阔的应用场景”

陈怀璧 清华大学教授 工程物理系加速器团队负责人
粒子加速器学会应用委员会主任

科学家的想法能否从创意转化为产品,离不开资金和应用场景的支持。晋江雄厚的民间资本和巨大的市场优势,在此过程中作用关键。

看好晋江深厚的传统产业基础,我的技术团队携手北京同威志达技术有限公司,将在晋江落地高能粒子应用产业项目。晋江良好的营商环境和政企互动,对项目推进帮助很大。目前,项目用地审批已经完成了,速度之快远超我的预期。

高能粒子特别是电子加速器辐照技术,在晋江有广阔的应用场景,比如食品、卫生用品的消杀,鞋材及半导体材料的改性,印染产业的污水处理等。相较传统方式,高能粒子技术的应用会更加精准、高效、安全和便捷。

我们相信,这个项目不仅可以赋能晋江传统产业转型升级,也将带动更多专家、人才会聚晋江。目前,不少晋江青年企业家也积极参与了该项目的投资。

“晋江有发展生命健康产业的稳定‘底盘’”

郑永平 香港理工大学梁显利生物医学工程教授 智龄研究院院长
生物医学工程学系讲座教授

这次到访晋江,我是带着项目对接的想法来的。我的研发团队目前成立了4家基于应用导向超声成像技术的初创公司。其中两家公司,分别专注脊柱侧弯和慢性肝病的筛查和评估,已完成第一轮投资,估值超过1亿元。公司产品在中国、美国、欧盟等国家和地区都拿到医疗器械注册证,并在多个国家销售且做了临床使用,已经相对成熟,希望能在晋江找到更多合作机会,实现高速增长。

当前,晋江发展生命健康产业还需要用更多创新措施来会聚更多高端人才和创新科技,政府在这方面已经做了很多工作,香

港理工大学晋江技术创新研究院的成立就是一个很好的例子。同时,晋江拥有扎实的传统产业基础,发展“底盘”稳定,能为生命健康产业的开拓提供强有力的支撑。

晋江推出“企业家+科学家”融合创新的实践探索,我认为是非常实在的。科学家持续贡献科研成果,企业家把成果进行产业化推向市场,做大做强,二者能够相互促进、互相成就。

当前,晋江正在谱写一个个生命健康产业的成功故事。我很希望有机会成为其中的一个。

“希望生命健康产业在晋江聚链成势”

王冠 福建睿斯科医疗技术有限公司首席运营官

睿斯科是面向肿瘤精准治疗的一体化设备供应商,业务主要涵盖质子治疗设备、中子俘获治疗设备及医用同位素的回旋加速器设备的研发、生产制造和销售。

在晋江,我们拥有133亩产业园区,包含4栋定制化厂房、6栋标准化厂房及配套的办公大楼、员工公寓、酒店、展厅等。目前,4栋定制化厂房已完全封顶,这个月生产设备将陆续到场。

在晋江,有良好的政企互动、优越的营商环境和澎湃的经济活力。这里不仅诞生了“晋江经验”,打造了“晋江模式”,也让我们感受到了“晋江速度”。

作为首家入驻泉厦金生命健康硅谷的企业,我们希望更多上下游合作伙伴,比如正大制药、远大医药、纽克莱等企业一起入驻,合力发展、聚链成势,共同打造泉厦金生命健康产业的发展高地。

“未来两到三年,晋江有望成为生命健康领域排头兵”

曹善海 北京卡迪泰医疗器械科技有限公司总经理

正大医药和晋江合作成立了晋正公司,预计落地包括创新医疗器械、手术机器人等在内的多个项目。晋江是一片创业乐土,民营经济活跃,爱拼敢赢的精神感召着我们来晋江发展。

创新药是国家发展规划的重要部分,也是未来产业发展的高地。晋江积极融

合科学家、企业家、金融资本等各方力量,以政策为引领,高位布局生命健康产业,正当其时。一个好的创业环境,不怕飞不来金凤凰。我相信,在技术、企业、资本等的共同推动下,未来两到三年,晋江一定有机会在生命健康领域成为东南沿海的排头兵。

“晋江拥有显著优势,我们非常看好合作前景”

卓巍彬 碣尔法纽克莱(宁波)医疗科技有限公司联合创始人、副总经理

我们专注于放射性药物领域,核心聚焦于 α 核素,成功实现了国内 α 核素大规模供应的突破,成为首家解决此难题的企业。这一突破将极大促进、加速基于 α 核素的新药研发进程。

此次来到晋江,我们感受到了当地的高度热情。我们与晋国资本、红石资本进行了三方签约,核心意向是依托晋江的优势,孵化成立一家专注于 α 核素生产与研发的新公司。选择晋江进行战略布局,我

们主要看好晋江现有的显著优势:晋江作为长期位列全国百强县前五的经济强县,拥有雄厚的经济实力;其地处东南黄金地带,具备丰富的医学资源;同时,作为著名侨乡,晋江与东南亚地区联系紧密,庞大的乡贤网络为我们未来开拓东南亚市场提供了独特便利。

我们非常看好与晋江的合作前景,期待与当地企业及政府部门保持长期沟通,共同推动中国核医药产业,特别是 α 核素领域的加速发展。

“高效政府和华侨资源吸引我们落地晋江”

胡渊 红石厚峰私募基金管理(武汉)有限公司合伙人、副总裁

在晋江,我们已经落地了远大医药的南方销售总部,同时带来了阿尔法核素等先进医药项目。作为“晋江经验”的诞生地,晋江政府部门的行政效率非常高,这非常有利于项目的快速落地和市场化发展,让企业能够专心投入市场。

另一方面,我们也在做全球化布局,依托晋江发达的港口和丰富的华侨资源优势,我们希望可以立足晋江,同时辐射东南亚乃至欧洲市场。我们的投资也深入创新项目的产业链上下游。未来,依托政策等各方优势,我们更多的高精尖医药项目也有望落地晋江。

“企业家+科学家”是产业升级的“黄金钥匙”

施俊侨 福建华清电子材料科技有限公司董事、执行总裁

近年来,晋江大力发展新兴产业,特别是生命健康产业。作为晋江青年企业家,我们肩负着创新发展“晋江经验”与创新突围的双重使命。青年企业家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。

我们早年布局的华清电子专注氮化铝陶瓷研发,现在已经打破国外垄断,成为电子陶瓷供应链国内领先企业。着力“科技化与全球化”,我们与

中国科学院合作成立中科华清陶瓷研究院,聘请国外技术专家,引进高校科研团队。

当下,晋江提出的“企业家+科学家”融合创新的实践探索是产业升级的“黄金钥匙”,但需解决成果转化与长期激励等问题。华清电子与科研院所合作的成功证明,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。

“生命健康产业是青年企业家的关键机遇”

张灿灿 元诚私募基金总经理

作为晋江青年一代,我非常关注家乡新兴产业的发展。我所在的元诚基金作为本土的金融投资机构,在财务投资的同时,也重点关注和推动我们投资的企业到晋江实现产业化落地。

这几年,我们主动邀约北上广深的一些新兴产业项目来晋江考察,同时也邀请耐心资本关注晋江、投资晋江,积极搭建资本与产业合作的桥梁。

当下,晋江大力发展生命健康新兴产业,同时提出了“企业家+科学家”融合创新的实践探索,积极引入资本、技术、产业,这对于青年一代企业家来说是一个重大的、全新的战略机遇期。发展生命健康产业也是晋江产业升级的一个重要突破口。时下,越来越多的科学家、投资机构和企业相聚于晋江,可以预见,在不久的将来,晋江会创造出更大的发展奇迹。