

# 泉新智造 质胜未来

— 2024年泉州市创新大会特别策划

## 洛江:企业站“C位” 科创与产创深度融合

### 核心提示

习近平总书记福建考察时强调,要在推动科技创新和产业创新深度融合上闯出新路。如果说科技创新如同“举着锤子找钉子”,那么产业创新就像是“找准钉子造锤子”。只有两者深度融合、“双向奔赴”,才能打通从“书架”到“货架”的路。洛江近来的动作无一不在透露新的“解题”思路——确立企业创新主体地位,让企业站上“C位”,持续推动创新链产业链资金链人才链深度融合,真正让科技创新这把“钥匙”开启产业高质量发展这扇“大门”。

□融媒体记者 高慧子 通讯员 陈燕丽/文  
洛江区融媒体中心/图

### 优秀案例

### 围绕产业集群特色 发挥大院大所赋能力量

近年来,洛江区抢抓获批省级智能制造试点示范基地战略机遇,把壮大智能装备产业作为推动产业转型升级的重头戏。围绕工程机械及智能装备产业集群特色优势,洛江大力发展企业研发机构,积极构建新型研发机构等科技创新平台,全力打造智能装备产业高地。

今年3月,中国科学院海西研究院泉州装备制造研究所、清源创新实验室、福建(泉州)先进制造技术研究院、泉州华中科技大学智能制造研究院等40多家大院大所及100多家机械装备企业齐聚一堂,找需求、促应用、做对接,共谋机械装备产业高质量发展。中国机械总院、云箭增材制造两个工业母机项目落地洛江,将服务和推动重点企业技术创新和转型升级,推动洛江乃至泉州机械装备产业加快迈向高端化、智能化、绿色化,服务泉州传统产业高质量发展。

### 亮点 荣誉榜

● 2023年全区规模以上工业企业研发费用投入达6.05亿元,相比2020年2.43亿元投入增长3.62亿元,增长率达148.9%

● 全区国家高新技术企业从2020年的48家增长到2023年的128家,增长166.7%

● 技术合同认定登记额从2020年的130.4万元增长到2023年的2983.94万元,增长了20几倍

● 2018年至2023年间,洛江企业科技研发立项项目近百项,其中获得“省级科技进步奖”10项,“市级科技进步奖”6项

### 专项聚焦科创人才 打造创新创业高地

5月,“涌泉智汇”人才主题沙龙第14期——“才聚洛江 科创驱动”主题沙龙暨泉州市2024年科技活动周启动仪式在洛江举办,“海丝数字城仰恩大学产学研基地”现场揭牌。近年来,洛江区委、区政府深入贯彻泉州人才“港湾计划”,落实落细“涌泉”行动,全力构建“政府推动、企业主动、社会联动”科技创新和人才发展格局,打造了全国科技创新百强区、省级智能制造试点示范基地。据悉,今年以来,洛江已认定市高层次人才262人;开展招聘活动33场次,累计组织对接379家(次)企业提供10000余个岗位。洛江将着力推动“拼创新、聚人才”专项,充分发挥高校和科研院所优势,聚焦洛江重点产业和领域,深入推进产学研合作,为广大人才选择洛江、扎根洛江提供创业热土和安心家园。

### 产学研深度融合 开展关键核心技术攻关

打造全国科技创新百强区,意味着要聚焦全国乃至世界前沿科技和未来产业,打造领先的原始创新策源地。洛江从产业集群特色出发,大力发展科技创新平台,逐步建立了“政府引领,企业主体,市场导向”,以龙头企业、高校为技术依托,产学研紧密结合的科技创新体系。近三年,引进大院大所2个,新增省级以上科研平台3个、市级科研平台5个。

今年6月,“中国机械总院泉州创新中心”项目落地洛江,充分发挥中国机械总院的资源优势,开展科技创新和成果转化,助力洛江破解产业发展“卡脖子”问题。在加快推动高能级平台建设同时,洛江将“揭榜挂帅”和技术攻关紧密结合,吸引高层次人才加入,提升科技成果转化效率。2018年至2023年间,洛江企业科技研发立项项目近百项,2023年技术合同认定登记额2983.94万元,金额与2020年相比增长20几倍。

在铁拓机械智能生产车间,工人远程智能控制切割焊接。

### 高效配置服务 营造领先的创新生态

“戈壁滩上不可能种出郁金香”。科技创新是各类创新要素汇集、碰撞、聚变的过程,同样需要适宜的环境。政府当好科技创新和产业发展深度融合的有力组织者和紧密合伙人,实现创新链产业链资金链人才链有机整合。

近年来,洛江以园区标准化建设推动国土空间高质量重构,以创新推动产业链高质量重塑,加快打造泉州中心市区“万亩千亿”都市工业走廊。从优化改善营商环境,到全

面简化科技创新政策享受落实流程;对重点实行“一企一策”精准对接服务,到强化科技项目资金人才支持……当前,洛江正花大力气深化改革完善科技创新生态。当一批又一批年轻人“用脚投票”来到洛江,全国科技创新百强区、省级智能制造试点示范基地建设便有了更多想象力。实现科技创新与产业创新水乳交融,洛江正“融”出一条发展新质生产力的新路子。

### “新考点”要有新思路 把科创抓手放在企业

今年2月,洛江区政府常务会议召开,研究并通过《洛江区促进专精特新企业加快发展若干措施》,提出要加大专精特新企业培育力度,提升企业精准服务力度,推动惠企政策落到实处。

时间线拉回到2021年,洛江出台《关于进一步支持企业科技创新促进高质量发展的实施意见》区级自主创新奖励政策。2024年洛江区民营经济发展大会上,2023年以来泉州市洛江区支持民营经济发展“1+N”政策体系发布,通过政策制定、资源配置、力量布局及体制机制优化,引导各类创新要素向企业聚集。

此时,洛江的“解题”基本思路跃然纸上,突出一个字——“融”。“强化企业主体地位一引导支持专精特新企业发展一开放政府应用场景”,探索创新供给端、企业需求端、服务中间端深度融合,协同发力促进产业转型升级新模式,加快推动科技成果转化,构建以企业为主体的科技创新治理体系,助力“智造洛江,生态新城”建设,打造全国科技创新百强区、省级智能制造试点示范基地。

### 经验展示

### 核心提示

日前,《2024年中国中小城市高质量发展指数研究成果》发布,石狮荣登“2024年度全国科技创新百强县市”排名第24位,较去年晋升一位,位列泉州市各县(市、区)首位。

习近平总书记日前在福建考察时强调,“要在推动科技创新和产业创新深度融合上闯出新路”“因地制宜发展新质生产力,塑造产业发展新优势”。近年来,石狮向“新”而行,致力打造科创智造之城,不断强化创新首位战略,加快科技创新和产业发展深度融合,一笔一画书写发展新质生产力的石狮答卷。

□融媒体记者 王树帆 通讯员 黎丹/文  
石狮市工业和信息化科技局/图

## 石狮:向“新”而行 擘画未来

### 亮点数据

● 现有规上企业678家、国家级高新技术企业307家、国家级专精特新“小巨人”企业3家、省级“专精特新”中小企业42家、省级研发机构4个、省级企业技术中心8家

● 2024年中国创新创业大赛泉州市赛获得一等奖1个、二等奖1个、三等奖1个、初创组人才(团队)奖1个

### 荣誉榜

● 荣登“2024年度全国科技创新百强县市”排名第24位,位列泉州市各县(市、区)首位

● 高居“2024年度全国新型城市化质量百强县市”排名第15位

● 高居全国综合实力百强县市第15位

### 优秀案例

### 福建省安元光学科技有限公司

安元与国家特聘光学专家廖廷佛博士和黄启禄博士合作,在企业建立“专家工作站”,共同开展精密光学模具的设计、雕刻与检测技术研究。在光学材料技术研究方面已获得9项国家发明专利、24项新型实用专利,材料改性等多个关键领域打破了美国公司的技术垄断和封锁。近年,反光布的成功研发,使反光材料的应用从交通领域扩展到更广泛的民用服饰领域。

### 石狮豪宝染织有限公司

该公司与上游龙头企业合作成立全国唯一的国家级防水技术研发中心,与安踏、森马、361°等下游企业成立联合研发实验室,与科研院所包括东华大学、天津工业大学、闽江学院、中纺学石狮产业研究院等合作开展新产品方面的开发、验证及应用工作。公司主导制定我国纺织行业标准FZ/T 01157-2021国家标准等,入选工信部“印染行业规范条件(2017版)”第五批企业名单、中国印染行业三十强、2023年福建省绿色工厂名单。

### 石狮佳南热熔胶有限公司

该公司是一家集研发、生产、销售TPU高低温膜、热熔胶、涂层改色、熔喷布等环保材料的高新技术企业,产品覆盖鞋服箱包、高端电子、军工制造、装饰材料、医疗器械等众多领域,致力打造全球高分子材料行业应用领航者,该公司高度重视科技创新,与福州大学等知名高校合作,成立“福大-佳南”高分子应用新型材料联合研发中心和产教融合研究生联合培养基地。

### 促产业智能化迭代

向“新”而行,就要坚持加“数”赋能,推进产业向智能化迭代。

信泰、卡宾获评“泉州市十佳数字化转型优秀企业”,信泰入选省级新一代信息技术与制造业融合发展新模式新业态标杆企业,飞通通讯等3家企业入选全省数字经济核心产业领域“未来独角兽”创新企业……去年以来,石狮企业在数字转型、智能化发展道路上谱写精彩答卷,仅2023年就有90家企业上云上平台,3家企业入选省级优秀智能制造场景,1家建成国家级5G智慧工厂。经多年耕耘,

石狮获评中国服装产业数字化转型示范城市荣誉。

可喜的成绩源自优异的政策环境,石狮专门出台数字化转型专项扶持政策,重点支持制造业企业加快数字化、信息化、智能化技术应用。政策涵盖工业互联网平台建设、数字化转型标杆、两化融合等多方面奖励补助。“未来独角兽”创新企业……去年以来,石狮企业在数字转型、智能化发展道路上谱写精彩答卷,仅2023年就有90家企业上云上平台,3家企业入选省级优秀智能制造场景,1家建成国家级5G智慧工厂。经多年耕耘,

### 促产业绿色化转型

向“新”而行,就要深化降“碳”增效,推进产业向绿色化转型。

作为全国重要的纺织服装生产基地,石狮拥有庞大的纺织印染产业,环保问题一直是印染企业无法回避的问题。这些年,通过实施绿色印染提升行动、开展绿色技改行动、支持企业研发环保产品等政策“组合拳”,取得了丰硕成果——石狮市顺利通过国家循环经济示范城市(县)验收,也是福建省唯一一个通过验收的县级市;豪宝等4家企业

入选省级绿色工厂,2个印染企业产学研项目入选2023年中国纺织科学技术奖科技进步一等奖和二等奖。

在实施绿色印染提升行动中,石狮对58家印染企业实行分级评定和要素差别化配置,倒逼企业降低能耗、水耗,发展新工艺、开发新产品,近5年印染行业技改投资超60亿元。为缓解企业技改资金压力,石狮引导金融机构创新推出14款绿色信贷产品,截至目前,石狮全市绿色贷款余额84.8亿元,比增17.6%。

### 促产业高端化跃升

向“新”而行,就要转变传统增长方式,推动产业向高端化跃升。

近年来,石狮加快引补链强链项目,推动产业链从低附加值环节向高附加值环节升级。如有针对性地引进福地ES纤维智能工厂、纬弘智能印染等“高、新、特、精、优”项目25个。其中,浙江太阳洲电气科技电子输纱器生产项目填补了泉州市输纱器制造领域空白。

不久前,飞通新型船载智能数字加密电台关键技术及产业化项目被成功列入泉州市级2024年度“揭榜挂帅”技术需求榜单,标志着石狮连续三年有推荐的企业列入该榜单,这凸显了石狮企业的过硬实力。近年来,石狮完善“个转企、小升高、高变强”创新企业培育机制,先后出台了《关于进一步提升企业自主创新能力若干措施》《石狮市关于支持专精特新中小企业招商引资若干措施》等扶持政策,培育了中科光芯、云音科技、鸿日光学等一批“含金量十足”的科技型企业”。今年以来,工业园区已成功落地浙江太阳洲、江苏博理、上海富山、中探探等4家省外国家级专精特新“小巨人”企业。

不仅如此,石狮还引进共建石狮市中纺学服装及配饰产业研究院等7家高水平科研平台,为石狮产业向“新”提“质”充分赋能。这些平台已累计服务企业近300家,解决企业技术难题262项与企业合作研发及技术成果转化项目近150项。

### 宏兴汽车皮革(福建)发展有限公司

宏兴是国内汽车皮革制造业中规模最大、产品配套最齐全的生产基地之一,是理想、蔚来、华为问界、奔驰、本田等众多中国新能源汽车品牌及传统中高端汽车品牌的真皮皮革供应商,市场占有率在国产品牌中位居第一。该公司与中国电信、华中科技大学智能制造研究院、柔驰(南京)科技有限公司等合作,打造5G全连接数字化绿色工厂,达成技术研发、供应链、生产、品控、仓储、销售、区块链溯源和客户服务等数据的全面整合和有效利用。