

# 南安:校地合作引领产业高质量发展

企业专利突破10万件、近三年专利申请量保持20%以上增速、亿元企业达333家、专精特新“小巨人”数量领跑泉州……一组组跃动的数字,见证着南安科技创新和产业创新深度融合的最新成效。

近年来,面对高质量发展的时代命题,南安以系统思维谋划校地合作新路径,先后成立华侨大学南安智能制造研究院、上海大学南安研究院、南安市华南师大绿色低碳研究院、厦大萨本栋硬脆材料高能束加工研发中心和南安科技人才创新中心等校地合作科创平台,形成“三院所两中心”创新生态矩阵,重塑南安石材、机械等传统产业的竞争力,助力该县县域经济高质量发展。

## 培育“立得稳、走得远”的核心优势

通过校地合作研发的“线锯”技术,可使石材切割效率提升两至三倍、石粉排放量减少约90%、噪声降至90分贝以下、出材率从5年前的77%大幅提升至97%……一组组令人振奋的数据,无不彰显着科技创新对产业升级的强大推动力。



近年来,南安以智能化、绿色化、融合化方向,积极推动机械装备企业加大研发投入,提升自动化水平,有效推动传统产业转型升级。截至目前,该县今年新增创新型、专精特新中小企业中,机械装备企业占比约50%。图为柳城街道长江工业生产车间里,工人正在测试抛光机器人。(李想摄)

技术的突破,离不开创新机制的催化。为解决行业发展关键共性问题,南安在县级层面首创“赛马制”,汇聚科研院所及知名企业开展攻关,打造“企业出题—院校答题—市场阅卷”的比拼机制,确保研发始终紧扣产业需求。其中,通过开展石材线锯“赛马”攻关,不仅实现了技术突破,更研制发布全球首个石材线锯切割机械团体标准《石材机械多线切割机》,构建“技术攻关—技改扶持—标准引领—品牌出海”全链条创新体系,使得中国石材机械企业在国际竞争中掌握了更多话语权。

在推进科技创新的同时,成果转化同样重要。南安持续推动重点产业链转型升级,华侨大学南安智能制造研究院与锐丰源实业合作项目获得省科技重大专项立项,华南师大绿色低碳研究院的污水处理技术荣获省科技进步三等奖,上海大学南安研究院与百安消防合作项目有望开辟消防产业新赛道;推动国企深度参与,激发研究院“造血”能力,创新推行“研究院+公司”模式,华侨大学南安智能制造研究院开发的再生大理石粉生产石塑板技术已进入稳定生产阶段,华南师大绿色低碳研究院拟与水务集团筹备组建合资公司,上海大学南安研究院与天下石公司联合成立上石智能公司。

## 打造“学得实、用得上”的人才体系

“在企业生产线上解决的每一个技术难题,都能够直接作用到企业的发展上。”华侨大学研究生陈同学的这番话,道出了产教融合的核心价值。读研期间,他的学习轨迹来回穿梭于校园教室与企业车间之间。

近年来,南安积极探索校地合作新模式,将自身产业发展人才需求与高校研究生培养有机结合,以“企业所需、高校所能、地方所用”为出发点,创新探索研究生联合培养模式,首批认定申利卡、德林智能等16家企业作为南安市研究生联合培养基地,涵盖机械、消防、石材等重点领域。同时,建立健全多元选才标准和动态管理机制,从各平台中精心选聘11名高校专家教授作为首批“院企合作领航员”,累计组织技术帮扶、项目路演等活动130余场次,开展技术攻关项目10余项,签订合作项目金额超千万元。

除此之外,南安着力推动人才链与产业链深度融合,华侨大学南安智能制造研究院聚焦石材机械、废石粉回收利用、石材文创等方面进行创新;厦大萨本栋硬脆材料高能束加工研发中心围绕半导体材料激光切割等重点领域开展研究;校地双方共建共享资源,华侨大学选派23名高水平教师常驻研究院,配置科研设施设备原值达2300余万元;上海大学选派40余名医学学科专家常态化开展门诊、手术带教;华南师范大学选派科研人才36名常驻研究院,涵盖长江学者、闽江学者等高级人才。

## 构建“引得进、留得住”的创新业态

走进南安市石材建陶双创孵化基地,听不到传统厂房的嘈杂轰鸣,映入眼帘的是实验室中运转精密的仪器、质检中心里专注检测的身影。这座总投资2.5亿元、建筑面积达4.26万平方米的现代化建筑群,正是该县加强科创平台建设力度的一个缩影。

“有了这些实体平台,校地合作就不是空中楼阁,而是真正扎根

产业的创新实践。”南安市科技局相关负责人介绍道,该县已累计投入财政资金3.16亿元用于“三院所两中心”建设,并成立由主要领导挂帅的“引建营”工作专班,以“项目化管理+定期调度+联动协调”的形式,建立高能级科研平台的管理服务机制,让来到南安的大院大所无后顾之忧,全身心投入科技创新发展。

同时,南安围绕科创平台“做大文章”,不断提高平台能级和扩大服务范围。在能级提升上,对标省、泉州市高能级平台建设标准,推动华侨大学南安智能制造研究院、华南师大绿色低碳研究院先后入选泉州市大院大所,并获得泉州市新型研发机构、泉州市特级人才创新实验室等荣誉,值得一提的是华侨大学南安智能制造研究院成功入选福建省工程硕博联合培养首批试点单位。在跨界服务上,华侨大学南安智能制造研究院从服务石材产业逐步拓展至机械装备领域,上海大学南安研究院将机械专业优势延伸至文创产业,科技人才创新中心则通过“走出去、请进来”系列活动,推动中科院深圳先进院等与九牧、闽发等龙头企业开展深度产学研合作。

此外,南安石材产业也加速搭建面向全球的展示与交易平台。在近日举行的第25届中国(南安)水头国际石博会发布会上暨招商签约启动仪式上,“国际石材(南安)供应链集散中心”“中国石材城外贸易集聚区”“石材外贸综合服务基地”三大平台正式揭牌。这场以“聚力启新程同心创未来”为主题的全球招商盛会,创新打造全球首个“1+365天”永不落幕的展会平台,标志着南安石材产业从技术突破、标准制定到全链出海的整体升级,为2026年第26届石博会的盛大启幕奏响了序曲。(黄志鑫 黄钊伟 敬珺)



## 小食堂大民生 南安财政精准支持长者食堂可 持续发展

本报讯 中午时分,位于南安长兴社区的名都城长者食堂里饭菜飘香,暖意融融。宽敞明亮的大厅内,老人们围坐在整洁的餐桌旁,一边享用荤素搭配、软糯适宜的营养午餐,一边唠着家常,脸上洋溢着幸福的笑容。“在这里不仅吃饭方便,还能和老伙伴们多见面,日子过得有滋有味。”正在用餐的陈大爷笑着说。

为进一步巩固并提升这样的暖心成果,南安市财政局近日正式下达了一笔专项补助资金10万元。据了解,这笔资金将精准投放至该市内运营稳定、模式成熟的长者食堂,专项用于支持其厨具、餐具等设备的购置与更新,切实提升助餐服务的品质与效率,为养老助餐服务的可持续发展注入源头活水。

“我们将以此次补助为起点,持续关注并支持老年助餐服务体系。”南安市财政局相关负责人表示,下一步,该县不仅聚焦于硬件设施的短期提升,更将着力构建一套“可持续、可复制、可推广”的长效运营机制,积极引导社会力量参与,不断织密覆盖城乡的养老助餐服务网络,让长者食堂温暖的烟火气飘进更多社区,切实守护老年人“舌尖上的幸福”。(黄志鑫 卢珊珊)

## 武荣短波

●来自南安市统计局的消息,今年前三季度该县地区生产总值1375.11亿元、同比增长5.7%,工业生产稳步提升,规上工业增加值增长7.6%;消费市场持续活跃,社会消费品零售总额668.15亿元,同比增长5.7%;项目建设稳步推进,固定资产投资同比增长7.8%,全市经济运行呈现稳中有进、质效提升的良好态势。(林君燕)

●近日,2025年度南安市电子商务师(马来西亚语)培训班正式开班。此次培训旨在助力本地制造业企业借助跨境电商,开拓马来西亚等东南亚市场,吸引了众多从业者参与,为“南安制造”出海提供人才支撑。(罗丹)

●日前,南安举办第五届“119”消防宣传月知识竞赛决赛,通过线上平台进行网络全程直播,近12万人次通过直播间观看比赛,有效普及了安全用火用电知识。经过多轮比拼,最终乐峰镇代表队荣获一等奖。(李庆佳)

●近日,南安市财政局下达养老机构床位运营补贴资金共计55.64万元,专项用于支持符合条件的养老机构日常运营、设施维护、服务改善,有助于缓解机构运营压力、提升服务质量,推动更加专业、规范的养老服务体系建设。(卢珊珊)

●近日,南安市第12届运动会在市体育馆开幕。本届市运会共设置20个大项、279个小项,吸引了全市26个乡镇(街道)的3000余名运动员参赛,旨在全面展现南安体育事业发展成果与全民健身活力。(曲冰)

# 锻造专业化应急铁军 筑牢现代化安全防线



近日,福建省第一届危险化学品应急救援技术竞赛在泉港区举行,竞赛为期三天,全省8支代表队70多名危化救援尖兵骨干参赛,竞赛结合危化品生产安全事故突发性强、处置难度大、风险等级高等特点,分个人与团体两大类6个项目,全面考核个人能力和团队实战水平。

据福建省应急管理厅相关工作人员介绍,个人项目注重基本功,包含理论考试、综合体能、单兵抢险救援;团体项目突出实战属性,设置危险化学品运输槽车泄漏处置、危险化学品工艺管线带压堵漏、无人机侦察与灭火机器人扑救储罐火灾等实战场景,切实检验队伍实战处置能力。

此外,“闽安—2025”危险化学品生产安全事故应急演练同步开展,全省7支危化专业救援队伍、300余人参演,模拟危化品储罐起火等典型事故,检验队伍跨区域快速响应与协同处置能力。

竞赛期间,现场集中陈列危化专用救援装备,通过大型高空灭火机器人、防生化组合式空气呼吸器等静态展品,以及特种无人机空中监测、应急消防无人机等动态演示,直观呈现危化



救援的科技化水平。邀请国家安全生产应急救援中心专家等讲解危化行业情况及应急处置要点、易燃易爆气体火灾处置战术等理论知识,并开展高空及受限空间救援等实操训练。

“此次全省竞赛在泉港举办,既是对我区危化应急工作的充分肯定,更是一次宝贵的检验和提升。”泉港区应急管理局副局长陈庆好说。

泉港区作为国家级石化产业重镇,在危化品应急救援能力建设方面有着深厚的积淀与系统的实践。

近年来,该区统筹安全与发展,深化综合治理,通过整合“区—园区—专家”及危化安全联合监管专班力量,结合“百日攻坚”“重大危险源交叉检查”等专项行动,强化隐患排查、登记、整治、监督、销号”闭环管理。依托福建联合石化等龙头企业,高标准建设危化品专业应急救援中心,配备重型防化服、大流量移动消防炮、无人侦察机等高端装备,实行军事化管理、24小时备勤,成为应对突发事故的“尖刀”力量,创新建立“企企联动、政企协同、区域互助”三大机制,深化



企业标准化建设,以“1+5”机制和“33456”工作法推动全员全过程管理,22家危化企业全部完成自评或取证。

同时,该区加速智慧赋能,依托“工业互联网+危化安全生产”试点建设智慧园区,推动安全环保管理向数字化、智能化转型升级。建成重大安全风险防控项目,涵盖智能化管控平台、有毒有害气体预警系统及危化品预防控制体系,已通过省级验收,实现全域安全风险管控升级。

“通过机制创新、科技赋能、实战练兵等方式,我们朝着构建‘反应灵敏、作风过硬、本领高强’应急救援体系目标,走出一条具有泉港特色的危化应急能力提升之路。”陈庆好说。

(洪坤泽 蔡祺凡/文 泉港区应急管理局/供图)



参赛团队处置危险化学品运输槽车泄漏



综合体能竞赛现场



参赛队员进行理论考试



为深入学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神,进一步传承弘扬爱国主义精神,唱响泉港好声音,近日,泉港区“厚植家国情 墨韵礼赞泉港”书画展在泉港区文化中心启幕,共展出省直属机关老干部书画协会与泉港本土创作者精品力作100余幅,让观众在笔墨丹青中感受家国同频的脉动、品味泉港发展的生机。据悉,此次书画展为期16天,将持续至11月20日。(郭菲凡 摄)