

泉港:绘就绿色发展新底色 激活低碳转型新动能

近年来,泉港区深入贯彻落实绿色发展理念,以节能改造、绿色工厂、循环经济为抓手,坚定不移走生态优先、节约集约、绿色低碳发展之路,持续厚植高质量发展绿色底色,交出了一份亮眼的“绿色答卷”。

节能改造 深挖潜力 回收利用每份能源

在福建联合石油化工有限公司,一项看似“低调”的改造项目正释放着惊人的节能效益。作为行业龙头,该公司实施的芳烃低温余热利用改造项目(二期),将目光瞄准了以往被忽视的抽余液塔顶冷凝热。

“一期项目中未参与改造的这部分热量,过去就像‘看不见的财富’白白散失。”据联合石化芳烃装置技术负责人李增介绍,项目团队凭借在低温热利用一期项目中积累的大型低压蒸汽压缩机成功应用经验,针对芳烃联合装置余热回收不充分、品位低的痛点展开攻关,大胆创新,通过工艺耦合最终实现了低温热源的高效率、高品位回收利用。据统计,该项目每年可进一步节能约8.2万吨标准煤,减少二氧化碳排放约21万吨,成为石化行业节能降碳的典范之作。

同在工业园区的福建炼化林德气体有限责任公司,其空分装置设备升级改造项目2025年成功入选省工业重点节

能改造项目库,投产后预计年节能量达3500吨标准煤。该公司现运营3套总制氧能力为11.3万标立/小时的空分装置,目前是福建省规模最大的专业生产经营工业气体的中外合资企业,先后入选“国家循环经济示范企业”、福建省工业龙头企业、泉州市安全生产标准化四星企业。

近年来,一个个节能技改项目在泉港落地生根。该区纵深推进节能改造,紧盯石化、轻工等重点用能行业,推动高耗能企业实施电机系统能效提升、余热余压利用等节能改造项目。

“我们建立了‘摸排一诊断一辅导一申报’全流程服务机制。”泉港区工信局经济运行股负责人刘喜山表示,五年来共推荐4个项目入选省工业重点节能改造项目库,累计向上争取节能资金约1000万元,为企业绿色转型提供了有力的资金支撑。下一步,该区将聚焦节能降碳核心目标,组建专业服务团队,为企业提供节能诊断、技术指导、政策解读等精准服务,打造一批节能标杆企业。

绿色工厂 龙头带动 构建绿色管理体系

在泉港石化工业园区,蓝海博达科技有限公司的“绿色成绩单”令人瞩目:单位用地产值达6731万元/公顷,2025年单位产值综合能耗仅0.006吨标准煤/万元,光伏用电可抵消32.94%碳排放,

设备二级及以上能效占比100%,废水回用率达85.13%……

“绿色不是加分项,而是必答题。”据蓝海博达科技有限公司总经理王兆永介绍,公司全方位推进绿色工厂体系建设,核心油田化学品添加剂被列为国家战略性新兴产业及鼓励类项目,产品斩获国际REACH生态认证,依托数字化系统实现能耗智能管控。2025年,公司成功入选国家级绿色工厂,彰显了行业绿色标杆的实力。

像蓝海博达这样的“绿色明珠”正在泉港串珠成链。该区建立健全绿色工厂梯度培育体系,对照绿色工厂标准,引导企业以能源低碳化、资源高效化、生产洁净化、产品绿色化、用地集约化为核心,构建全生命周期绿色管理体系。截至目前,全区共培育8家国家级绿色工厂、10家省级绿色工厂。

“立足石化产业集聚特点,我们采取龙头带动、链上培育、分批推进的策略。”刘喜山介绍,目前当地正加快培育新材料、宇航新材料创建省级绿色工厂,推动更多企业迈入绿色制造行列。

循环经济 变废为宝 织密资源再生网络

在福建省百川资源再生科技股份有限公司的生产线上,废弃的PET塑料瓶、废旧纺织品经过一系列工序后,摇身一变成成为高档再生纤维、鞋服拉链。这家

国内再生纺织领域的标杆企业,构建起“废旧PET—再生纤维—面料织造—鞋服拉链”全链条再生利用体系。

“我们一年‘吃掉’4.3万吨废旧PET和废旧纺织物,再生利用4.2万吨。”该公司负责人张佳鸿说,“废弃物只是放错位置的资源,我们的目标就是让每一份资源都物尽其用。”凭借在循环经济领域的深耕,公司先后获得国家级专精特新“小巨人”、国家级绿色工厂、国家级工业设计示范企业、省级循环经济示范企业等荣誉称号。

企业的“微循环”正加速向园区“大循环”升级。泉港区系统构建“企业内部微循环—产业共生中循环—园区协同大循环”三级循环经济体系,推广资源循环型生产模式,引导企业之间副产品、余热余压、废水废渣等资源循环利用。目前,百川资源再生科技及泉港石化工业园区已成功入选省循环经济典型案例。

“循环经济不是选择题,而是石化产业高质量发展的必由之路。”刘喜山说,该区下一步将持续深化三级循环体系建设,推动产业链上下游企业间资源高效配置、能源梯级利用,全面提升能源资源利用效率,助力实现碳达峰、碳中和目标。

从单个企业的绿色蜕变,到产业链的协同降碳,再到园区的系统循环,泉港区正以绿色为笔,在高质量发展的画卷上书写着生态优先、绿色低碳的生动实践。(洪坤泽 王思航)

聚硅氮烷新材料项目 落户泉港

本报讯 聚硅氮烷被誉为“材料领域的芯片”,决定了航空航天、半导体芯片等高端装备在极端环境下的性能与寿命。长期以来,这项核心技术被国外极少数企业垄断,国内高端领域国产替代率不足15%,成为典型的“卡脖子”材料壁垒。

如今,一个致力于破解这一难题的高新科技项目——玻尔新材料,正式落户泉港石化科技众创园,为国内高端新材料产业自主可控注入新动力。

在泉港石化科技众创园,总面积达1200平方米的高端材料研发实验室正在加紧建设。这个由玻尔新材料研究院(泉州)有限公司投资打造的空间,未来将集大实验室、研发实验室、技术办公室、仓储室及展厅等功能于一体,成为聚硅氮烷(PSS)特种高分子材料研发与生产的重要基地。

据了解,聚硅氮烷具备耐高温、耐腐蚀、耐磨损、抗氧化、耐辐射、绝缘、疏水、防污等优异性能,是支撑半导体芯片、先进储能等重点领域的战略性材料。然而,这样关键的材料,长期被国外极少数企业垄断,国内高端领域国产化率严重不足,自主突破迫在眉睫。

玻尔新材料敢于挑战这一“卡脖子”难题,底气正来自其背后一支高水平、成体系的研发团队。目前,该企业在上海、苏州、福州、广州、深圳设有五大研发中心,累计参与研发的博士达80多人,团队中硕士以上学历占比超60%。团队成员在聚硅氮烷先进合成、连续流工艺、光敏聚硅氮烷、陶瓷前驱体改性及产业化落地等方向上拥有深厚积累。更为重要的是,这支团队并非“闭门造车”。玻尔新材料研究院(泉州)有限公司总经理黄丽敏介绍说:“我们的博士工程师已入驻福大化工学院、清源实验室,围绕聚硅氮烷在各领域的应用开展联合研发,为技术突破与成果转化提供坚实支撑。”

目前,项目正按照装修进展和设备采购安排有序推进,待环评公示完毕后,将立即进行实验室布局与设备安装,力争早日投入运营。

好项目需要好环境,科研突破更需要产业土壤。作为泉港石化科技众创园的运营方,泉港高新产业园区建设有限公司积极履行国企责任,认真落实与清源创新实验室的共建协议,着力运营好省级孵化器,为科研项目提供中试支持。园区不止步于提供物理空间,更在资金和资源上主动赋能。

泉港高新产业园区建设有限公司园区发展部经理郭荣平表示:“我们还将积极对接产业基金,对清源创新实验室、福大化工学院、福师大泉港研究院等单位优质中试项目进行适时跟投,加速科研成果产业化进程,助力高科技企业实现高质量发展。”

从一间实验室到一个产业,从一项“卡脖子”技术到一个自主可控的未来,随着玻尔新材料项目的落地与推进,泉港正逐步成为高端新材料技术转化的重要阵地,也为关键材料领域实现自主突破写下坚实的答卷。(洪坤泽 柯铭鼎)



日前,泉港人大书画院揭牌暨“翰墨腾骧·福蕴泉港”书画摄影展启动仪式,在泉港区文化中心举行,标志该区搭建人文艺术履职新平台,进一步畅通人大代表联系群众、以文惠民新渠道。

泉港人大书画院共聘请37位书画师,将凝聚本土文艺力量,常态化开展文化交流活动,打造记录泉港发展、讲好人大故事的“艺术窗口”,成为践行全过程人民民主、服务基层群众的“心灵驿站”,彰显基层民主温度。

长期以来,泉港区广大书画爱好者潜心创作,铸就一大批有温度、有情怀、有底蕴的优秀作品,为全区文化事业发展注入源源不断的活力。此次书画摄影展精心遴选105幅作品,涵盖书法、美术、摄影等领域,题材广博、视角多元,展出时间为6月10日—7月31日。(郭菲凡 李昱源 摄)



南安:聚力打造县域副中心 构筑融合发展新增长极

近日,笔者走进泉州南翼国家高新区南安区域,在石井镇,新能源项目建设现场机械轰鸣、车辆往来穿梭;水头镇南安国际石材智慧产业园,招商洽谈热火朝天;官桥镇智能制造产业园里,一栋栋标准化厂房拔地而起……从临空科创港城到世界石都,再到智能制造产业强镇,南安沿海三镇处处涌动着高质量发展的强劲活力。

“近年来,我市立足区位优势,深入推进国家新型城镇化潜力地区试点和省域城乡融合试点,以水头、石井、官桥为重要载体,聚力打造辐射带动能力强的县域副中心新增长极。”据南安市发改局相关负责人介绍,打造县域副中心,该市不图一时之功、不贪声势热闹,而是着眼长远、保持定力,从产业协同到生态共治,做实每一件打基础、利长远的事,将正确政绩观融入城乡融合发展的每一步实践。随着两岸融合发展、厦漳泉都市圈、泉州南翼国家高新区等国家级省级战略深入实施,沿海三镇迎来前所未有的发展窗口期,一座以产兴城、以城聚人、以人促产的县域副中心正加速崛起。

规划统筹

构建组团发展新格局

驱车行驶在沿海大通道上,水头、石井、官桥三镇界限渐融,一个功能互补、协同发展的“大组团”格局跃然眼前。

“百亿级龙头企业落地石井,新

能源、低空经济等新质产业从无到有、集聚成型,发展态势强劲。”石井镇党委书记柯其辉介绍道,石井坐拥“背靠南安、毗邻晋江、遥望金門、拥抱厦门”的独特区位,即将形成“六横六纵”路网贯通、万吨级港口通达海、翔安国际机场辐射带动的海陆空立体枢纽,必将在构建新发展格局中赢得更大发展空间。

近年来,南安高位谋划、精心布局,以建设县域副中心为目标,依托水头片区产业基础夯实、人口集聚、配套齐全优势,把握石井片区战略性新兴产业爆发趋势,布局三大功能组团。规划综合组团,以“世界石都”为核心,规划布局石材智造千亿生态走廊,打造国际石材供应链集散中心;临空科创港城组团,以芯谷和石井为主体,环绕“建设蔡仔山—沿海片区新兴产业带”,加快培育新质生产力;官桥工贸组团,则以官桥园区为载体,贯通至霞美,布局智能制造装备千亿生态走廊,做强工程机械产业。

强化项目空间支撑是关键。据南安市发改局相关负责人介绍,该市聚焦国家战略方向、政策取向、资金投向,“十五五”期间沿海三镇策划生成总投资超3400亿元的107个重点产业项目和121个公共配套项目,依托福厦泉要素市场化配置综合改革、低效用地盘活利用等试点,初步梳理出17751亩产业空间,为优质项目、优质企业落地预留空间。

产业塑优

锻造县域发展强引擎

近日,南安优品——世界石都石材产业联盟·万石优品汇在水头中闽石材城正式揭牌启用。在这个集百家石企优质石材于一体的专业选材平台,所有产品均具备权威检测报告、关键参数全公示,每一块石材都有“身份证”。“这不仅是全球石材的超级展厅,更是南安优品的旗舰店和信用品,标志着南安石材从‘拼价格’迈向‘卖标准、卖品牌’的价值高地。”揭牌仪式上,南安市主要领导表示。

产业是县域副中心的立身之本。以南安沿海三镇为重要载体,一场以

“技术+标准+品牌”为核心的传统产业革新,与多元协同的新兴产业培育正并驾齐驱、纵深推进,为县域副中心建设注入澎湃动能。

据了解,南安以“世界石都石材产业联盟”与南安石材区域品牌建设为抓手,依托大院大所智库优势,助力石材等传统产业升级、智能化、文创化跃升。以华侨大学南安智能制造研究院为支撑,布局“智能制造赋能数字化雕刻共享平台”“人工智能辅助石文创设计、制造”等一批重点项目,推动石材加工、装备制造、新材料应用等领域协同创新。累计申请157项知识产权(含发明专利109件),已授权45件发明专利、48件实用新型专利,实现转移落地26件专利,有力推动石材产业“智改数转”。从“卖石头”到“卖科技”“卖创意”,产学研融合让南安石材有了更硬的底气。“华侨大学南安智能制造研究院院长谭捷超表示,如今,南安石材产值已超1500亿元,“世界石都”品牌越擦越亮。

新兴产业同样势头迅猛。南安聚焦半导体、集成电路、低空经济等七大领域,出台支持战略性新兴产业若干措施,强化政策协同;通过深化产学研合作,落地泉州芯谷科创中心、萨本栋微米纳米研究院硬脆材料加工研发中心等一批高能级孵化载体,深化“院企合作领航员”制度,加快科技成果转化。更关键的是,南安优化全生命周期招商服务,完善产业链图谱引导机制,聚焦龙头企业强链补链延链,精准招引上下游配套项目,现已在半导体产业链上吸引曼特莱、普利新材料等14个配套项目投产。

服务提质

打造宜居宜业新家园

“以前办事得跑回市区,现在在家门口的水头行政服务中心,一个窗口就能搞定!”在水头镇的南安市沿海三镇行政服务中心,前来办理业务的官桥镇居民李女士对“三镇通办”的便捷赞不绝口。

建设县域副中心,最终目的是让群众共享发展成果。为实现“自己的事自己办”,南安深入推进特大桥

行政管理体制改革,在水头设立南安市沿海三镇行政服务中心,整合14个部门82项高频政务服务事项,开设15个综合服务窗口,实现“进一扇门、办三镇事”。而在石井镇,大陆首个“出入境+边检+N”台胞服务中心的建立,则为周边台胞台企及经“小三通”往返两岸的群众提供普惠消费政策推送、跨境流量套餐、就业对接在内的一站式便利服务,进一步深化厦泉金合作发展区的融合发展。

公共服务能级的提升还体现在民生保障网越织越密。教育方面,华南师大附属南安实验学校落地石井,打造沿海片区教育示范中心;医疗方面,市总医院水头分院县域分中心迁建项目加快推进,将建成覆盖三镇的区域医疗中心;养老方面,南山颐养园选址官桥,打造集医、养、护为一体的高品质区域养老中心……一个宜居宜业、近悦远来的高品质县域副中心正从蓝图变为现实。

以沿海三镇为核心,南安从单打独斗走向握指成拳,传统转型与新兴培育并驾齐驱,正以实干作答“何以南安、何为南安、何向南安”的时代之问。(黄志鑫 黄钊伟 卓世昌 李明祥)

迎战“泉竞龙舟·福传丝路”龙舟赛 27支队伍 集结南安罗溪

本报讯 西溪、罗溪水面上,鼓声、桨声一阵紧过一阵,美林代表队、罗东银河战队、昌财医院代表队、福山面线女子龙舟队等队伍轮番下水,劈波备战。“说不上紧张不紧张,希望能够发挥出最佳状态,争取最好成绩。”福山面线女子龙舟队鼓手潘铁良说道。据了解,2026第四届泉州海丝“源昌杯”世界龙舟大赛暨福建省水上运动联赛(南安站)“泉竞龙舟·福传丝路”龙舟系列赛将于6月19日至20日在南安市罗东镇源昌文化中心罗溪水域擂鼓开赛。

作为深耕南安四载的成熟文体标杆,本届赛事迎来身份跃升——正式纳入福建省水上运动联赛及“泉竞龙舟·福传丝路”龙舟系列赛,成为省、市两级专业运动联赛的重要组成部分。目前27支队伍已集结完毕,阵容含金量十足,既有本土精锐与省外强队,更有俄罗斯、新加坡两支境外代表队重磅参战,跨界对抗看点十足。赛事设公开组、本地组两大组别,涵盖200米、500米、2000米三类竞速项目,短距冲刺与耐力博弈交织,场场皆是力量与默契的“硬碰硬”。

龙舟竞渡,亦是全民狂欢。赛事期间,罗溪水岸将同步开放美食市集、民俗打卡体验与休闲观赛专区,往届备受好评的水上飞人、古风画船等表演也将升级呈现。赏百舟竞发之壮阔,品千年海丝民俗之韵味,这场夏日水岸盛宴,是市民游客端午短途出游、度假休闲、解锁特色文旅风光的绝佳去处。(黄志鑫 黄丽衣)



美林代表队在火热比赛中(李宇翔 摄)



南安市委宣传部 泉州晚报编辑部