

## 瞭望风向 勾勒产业发展路线

10年弹指一挥间,作为南安主流媒体,海丝商报时刻关注企业发展动向,挖掘产业崛起之路,成为忠实的记录者、传播者、宣传者,为企业、行业奋勇前行鼓与呼。

讲好南商好故事,唱响行业好声音。风雨10年,亦是南安企业不断进化的10年,南安经济腾飞的10年。海丝商报见证了南安产业经济从培育到快速发展,向智能化、高端化、国际化探索的艰辛历程,见证了南安企业传承创新、转型升级、发力战略性新兴产业的魄力与决心,见证了南安制造打赢反倾销案、加快“出海”的生动故事。

本报记者 苏清彬 李想 文/图

### 从制造迈向智造

工业强则产业强,产业强则城市强。一座城市的发展,不仅需要铺天盖地的中小微企业,更需要龙头企业为引领,从而扩大带动产业链“朋友圈”,助推产业提档升级。

拿什么来助推?智能制造成为核心驱动力。10年来,海丝商报持续关注南安企业智能制造成长之路,从智能车间到智慧工厂,从单家企业到智能产业园,从分散到集聚……

九牧厨卫领跑智能制造。近3米长的机械手臂拿着喷枪,对准一只只马桶上上下下,前前后后喷出白色釉浆,以实现马桶的全面、均匀覆盖。橙色的AGV小车装载着6个马桶,沿着设定轨道运输,灵活避开障碍物,自动识别停泊空位……2021年3月8日,本报记者实地探访九牧5G智慧工厂,并推出《在产业智能化和信息化做叠加 5G智慧工厂十分震撼》报道,向外界揭露全球首个5G陶瓷智慧工厂的神秘之处。

10年前,卫浴企业经营着想都不敢想。作为高能耗劳动密集型行业,传统的陶瓷制造从原料生产、制模到磨边烘干、施釉、干燥固化再到质检、运输等都需大量人力,耗费大量电能、水能。九牧一直想解决这个痛点,最

终与华为、西门子、中国电信等企业达成合作:基于NB-IOT和5G实时数据采集和分析,能耗数据自动采集以及异常预警可降低7%的能耗费用。

这仅是小小的部分功能,九牧通过行业首创的5G云制造,实现了数字化提质增效,从销售端到工厂端实现生产数字化、管理可视化、C2F个性化快速定制、安全生产可控率99%、固废物控制100%、生产效率提升35%的零库存生产方式,以此赋能产业数字化发展。

“九牧是一家年轻企业,刚要步入高增长、引领性企业行列。从最初的厨卫五金到整体卫浴,再到泛家居产业,九牧每发展到一个新阶段,都要重新定义自己。”4年前,为了探寻南安人成功之道,海丝商报特别策划《大咖面对面》系列报道,当记者对话九牧董事长林孝发,他这样回答道。

从年产值数十亿元到完成百亿元目标,再到踏上实现泛家居千亿元产业征途,九牧借助智能制造弯道超车。为了带动上下游产业链高质量发展,2021年2月,九牧还联合上海申虹投资30亿元,建设运营占地212亩的奥飞智能卫浴产业园区,计划通过数据物联、工业物联、智能物联、人

物物联等“四大物联”,着力打造全国标杆性智慧卫浴产业园。

九牧只是南安制造迈向南安智造的一个缩影。10年来,南安出台并落实技术研发、人才引进等多方面惠企政策,引导企业建设各类研发科研机构,在石材陶瓷、水暖厨卫、机械装备等主导产业中建设一批数字化、智能化工厂(车间),大力推进以“机器换工”为核心的智能化改造,加快传统产业向“南安智造”转型。

卡奥斯(南安)石材智慧产业园、联东U谷·南安智能制造产业园、泉州(南安)万洋众创城……随着一个个项目的动工建设,南安已然筑起了工业强基,朝着更高目标蓄势腾飞。



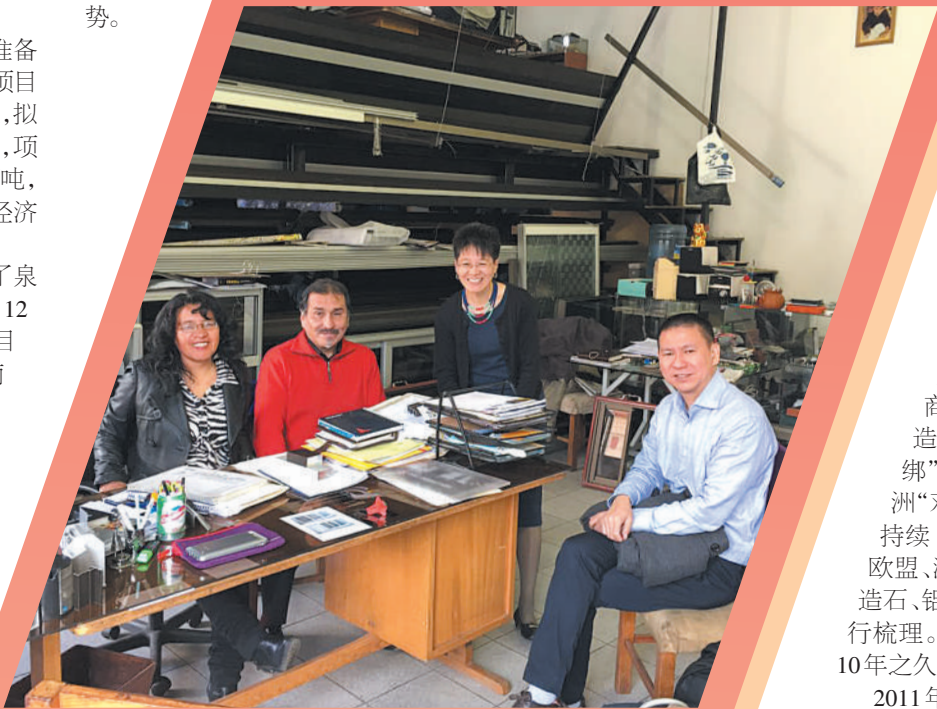
位于南安石井的三安高端半导体项目。



九牧5G智慧工厂,AGV小车装载着马桶,自动识别停泊空位。



三安半导体生产车间一角。



闽发铝业彻底打赢持续10年的反倾销案,图为黄长远总经理到哥伦比亚市场调研。

### 从传统到战略性新兴产业

作为海西名城,南安以石材陶瓷、水暖厨卫、机械装备等产业闻名,除了积极做好提升传统产业这篇大文章,还需培育壮大战略性新兴产业,加快新旧动能转换,才能在瞬息万变的市场竞争中永葆城市竞争力。

因此,南安提出了“石博天下、水暖万家,芯动全球、智领未来,海丝源头、成功故里”全新口号。10年间,海丝商报见证了一大批新兴产业落地南安。特别是在电子信息领域,领头雁渐起。位于南安水头镇的泉州利昌新材料科技有限公司堪称典范。

生产线上塑料米正融化成液体,定型加热、拉伸成卷PP材质——反射膜。利昌公司总经理吕达民介绍道,这是一个新领域、新材料,研发难度较高,被广泛应用于液晶显示、半导体照明、新能源、半导体柔性电路板等领域。

作为细分领域,利昌新材料目前已经占据国内60%市场份额,每年销售额都以20%的速度增长。2020年一场突如其来的疫情席卷全球,但利昌新材料订单满满,屡刷历史新高。海丝商报先后推出《利昌:增速20%以上 年产值超7亿元》《利昌引进新生产线投产后产值可达18亿元》等报道后,这一产业备受关注。随着全球对薄膜需求的持续上涨,利昌新材料仍然面临产能不足的问题。

如今,利昌新材料在石井已准备投建新基地。这一光电反射薄膜项目规划占地285亩,总投资22.5亿元,拟引进德国先进的薄膜生产线8条,项目建成后预计每年实现产能36万吨,产值50亿元以上,助力南安培育经济新增长点。

同样在石井,海丝商报见证了泉州芯谷南安园区的崛起。2017年12月26日,随着三安高端半导体项目的开工建设,标志着“泉州芯谷”南安园区正式启航。

作为全国首个直接定位发展为“化合物半导体”的高新技术产业园区,也是“十三五”期间泉州、南安两级共同打造的“港产城”高端融合示范区,如今泉州芯谷南安园区内入驻三安、富宸、安芯等多家高新企业,产能产量逐步扩大。不承想,在2018年初,这里还是一片空地。

自开工以来,

海丝商报推出《南安石井三安半导体项目征迁啃下“硬骨头”》等数十篇报道,关注项目建设最新进展。30万平方米的建设面积、10万平方米的净化装修面积,这是三安高端半导体项目建设第4年的基建总任务,预计今年产值可达35亿元。

战略性新兴产业是牵引和带动未来经济社会发展的重要动力源,发展战略性新兴产业已成为南安抢占新一轮经济与科技发展制高点的必然选择。利昌新材料、三安半导体等企业的发展之路,是南安发力战略性新兴产业的有力体现。南安通过扶持培育半导体、光电信息、高端机械装备等战略性新兴产业,培育更多具有较高科技创新能力的高新技术企业,为经济转型升级创造新优势。

### 大事记

- 2014年7月初,泉工股份完成对德国老牌砖机企业策尼特公司的收购。
- 2017年7月10日,固美金属出口的铝型材已从反倾销调查名单中被移除,获得澳大利亚政府反倾销税为0,反补贴税为0.2%的结果。
- 2017年12月26日,三安高端半导体项目在石井开工建设,项目总投资333亿元。
- 2019年11月6日,华为·中国电信·九牧5G智慧制造示范产业园项目“签约发布仪式在永春举行。
- 2020年5月18日,泉州(南安)高端装备智造园正式动工建设,总投资35亿元。
- 2020年6月11日,“联东U谷·南安智能制造产业综合体项目”签约仪式在南安举行,项目拟占地150亩。
- 2021年1月1日,中消盾智慧消防水枪项目开工建设,计划投资3亿元。
- 2021年2月14日,奥飞智能卫浴产业园启动招商,单日招商完成率近30%,创造同类产业园招商新纪录。
- 2021年2月16日,卡奥斯COSMOPlat与南安市政府签约卡奥斯(南安)石材智慧产业园项目,项目总投资20亿元。
- 2021年6月7日,南安光电反射薄膜研发生产项目在石井开工,总投资22.5亿元。
- 2021年6月16日,哥伦比亚共和国贸易、工业和旅游部发布第162号决议,决定结束对原产于中国的铝挤压件的反倾销第二次日落复审调查,不再延长征收反倾销税。至此,闽发铝业及其哥伦比亚合作伙伴获得彻底胜利。
- 2021年10月1日,万洋众创城正式启动招商,项目总占地面积约133.4亩,总投资5.8亿元。

### 从走出去到拥有话语权

打铁还需自身硬,企业唯有练好内功,才能在智能制造浪潮中脱颖而出。培养发展战略性新兴产业,超前布局未来产业,对实现经济社会高质量发展具有重大意义。

而作为企业,如何让产品在国际市场上更有竞争力?把品质做到极致,在全球拥有话语权,占据领先优势,成为南安企业的共识。从3起跨国反倾销官司的胜诉,不难看出南安企业出海的决心和信心。2014年4月16日、2017年7月13日、2021年7月15日,海丝商报相继推出《欧盟取消对华人造石反倾销 南安石企出口“松绑”》《历时1年半 固美金属打赢澳洲“双反”大战》《闽发铝业彻底打赢持续10年的反倾销案》重磅报道,对欧盟、澳洲、哥伦比亚分别针对南安人造石、铝型材实行反倾销的来龙去脉进行梳理。特别是闽发铝业,持续时间达10年之久,实属不易。

2011年8月底,在哥伦比亚ALU MINA(铝业集团公司)等哥伦比亚国内企业申请下,哥伦比亚官方突然对原产于中国的进口铝材实施反倾销调查,而闽发铝业在中国铝型材

企业出口中占最大比重,是主要调查对象之一。并且南美洲大部分国家与哥伦比亚同属拉丁语系国家,哥伦比亚此举是风向标,对南美洲其他国家的反倾销行为将带来效仿效应。

为了维护行业及企业利益,作为此次哥伦比亚反倾销调查中唯一一家应诉的中国企业,历经10年,闽发铝业及其哥伦比亚合作伙伴以胜诉告终,标志着能够在未来几十年继续发展南美关键市场。

走出去看似简单,过程实则艰辛。要想获得利润,除了靠价格战略,还得掌握最前沿的技术,泉工股份以跨国收购走上逆袭之路。2014年7月22日,本报做了题为《泉工股份收购德国砖机巨头 为国内行业首例》报道。这一年7月,泉工股份正式完成了对德国老牌砖机企业策尼特公司的收购,泉工股份董事长傅炳煌也成为国内砖机行业完成跨国收购第一人。

“南安砖机产业发展这么久,还是没有掌握最核心技术。几年前,我们就引进德国变频制砖技术,但这远远不够,要想赶上欧美国家水平,这次收购势在必行。”7年前,傅炳煌在接受记者采访时坦言此次收购的初衷。

据了解,策尼特公司在国际制砖机械领域颇负盛名,而其拥有的制砖核心技术,将给泉工带来至少20年的技术飞跃。在收购了德国这家发展近60年砖机企业后,泉工股份又在德国设立泉工德国技术研发中心。依托这些战略布局,企业掌握了全球最成熟的免托板设备技术,同时也拥有了德国变频砖机6大核心技术。

闽发铝业、固美金属、鹏翔实业、泉工股份,仅是南安企业积极走出去、布局全球市场的部分代表。正是有了这些企业带头闯出去,才有了如今抢眼的出口数据:今年1—8月,南安市规上工业实现出口交货值157.38亿元,同比增长15.0%,略高于全市规上工业产值增速。