



# 福建以创新驱动制造业转型 走向智造 逐新而行

N 新华

制造业大省福建今年1月至10月规模以上工业增加值同比增长2.7%;制造业投资同比增长13.6%,占全省投资的30.9%。工业经济呈现新活力、新气象。以创新链提振产业链,传统产业发力智能制造,新兴产业聚链成群……福建牢牢抓住实体经济不放松,集智促转型、聚力强制造,推动制造业加速提质升级。

## 智能制造:最快1小时,生产一双私人定制鞋

位于泉州的九牧集团是国内卫浴龙头企业,在其5G智能工厂生产车间,各种物料智能传递,电子显示屏实时显示车间运行情况,机器人与产业工人在流水线上各司其职、精准作业。

“科技创新和数字化变革催生新动能,传统卫浴行业早已向数智化转型。”九牧集团董事长林孝发说,企

业布局智慧制造数字工业,全面实现了生产车间少人化、管理交互智能化、日常生产低碳化。

纺织鞋服、食品、建材等轻工产业是福建传统优势产业,通过发力智能制造,获得了新的发展空间。

在位于福建莆田的双驰实业股份有限公司,消费者站上一台脚型数据采集

设备,仅需15秒,就能生成一套多维度脚型数据。据此,系统会推荐最适合消费者脚型的鞋款或鞋垫;还可以在线上对鞋的颜色、图案、签名等内容进行个性化创作,最快1小时,一双私人定制的鞋子就能完成生产。

“在儿童、中老年人和商务休闲的细分市场,双驰凭借定制鞋这一卖点冲出重

围。”公司创新项目负责人古玮明说,该定制化生产线峰值日产能达2400双运动鞋。

福建省工信厅总工程师施惠财介绍说,福建目前逾5万家企业上云上平台。以智能制造为主攻方向,福建省推动人工智能、5G、物联网、区块链、云计算、大数据等新一代信息技术与制造业融合发展,实现数字经济为制造业赋能升级。

## 链式发力:构建产业新生态

为更好发展产业链、打造集群优势,福建强化龙头企业的引领功能,以点带面、以链促群,推动产业链上中下游、大中小企业融通创新。

宁德思客琦智能装备有限公司专为宁德时代提供定制化生产线,公司总经理助理郑挺说,成为宁德时代的主要供应商后,公司逐步成长为细分赛道的领军企业,2022年公司锂电池模组PACK设备市场份额位居行业前列。

抓龙头、铸链条、建集群。引进一家企业形成一个园区、成就一个集群的故事,正在八闽大地持续上演。

不久前,18兆瓦海上直驱风电机组在福清三峡海上风电国际产业

园下线。机组满负荷发电时,每转一圈即可发出电量38千瓦时,在年平均每秒10米的风速下,单台机组每年可输出7200万千瓦时清洁电能,可满足4万户普通家庭一年的生活用电。

“在三峡集团的带动下,上游的金风科技、东方风电、中国中车、中国电建等企业纷纷入驻。”福建三峡海上风电产业园运营有限公司副总经理盛雷说,目前园区已涵盖电机、叶片、整机封装、海上吊装等全产业链各环节,进一步推进产业集聚。

龙头企业引领,配套企业跟跑,链式发力助力构建产业新生态。数据显示,目前福建产值超千亿元产业集群达21个,营收超百亿元企业突破50家。

## 向高攀登:新兴产业星火燎原

1秒钟生产一个电芯,走进宁德时代生产车间,蓝色电芯从生产线上鱼贯而出,电池在这里组装后销往全球。从首发钠离子电池到首发麒麟电池,从电动船舶到电动重卡,从无人矿山到自主换电……近年来,这家新能源动力电池龙头企业,不仅出货量继续位居全球前列,还不断扩展产品应用场景。

闽东宁德一度是我国东南沿海的发展洼地,通过引

进了宁德时代、上汽等一批“金娃娃”项目,一跃而起成为福建经济新增长极,连续4年经济增速领跑全省。

宁德蝶变,正是福建发展战略新兴产业、培育新动能的缩影。近年来,福建省着力培育新一代信息技术、新材料、新能源、生物医药、高端装备等战略性新兴产业,持续补足延长产业链条。

目前福建已打造形成4

个国家级和17个省级战略性新兴产业集群,国家高新技术企业超过1万家,国家级专精特新“小巨人”企业349家,省级专精特新“小巨人”企业2325家。

一些专精特新“小巨人”企业通过聚焦主业、强化创新,深耕细分领域,形成独特优势。位于龙岩市上杭县蛟洋新材料产业园区的福建德尔科技股份有限公司是一家新材料公司,去年入选福

斯中国“独角兽”企业榜单。

“公司在国内外的多家高端半导体企业客户订单明显增加,在一些产品上我们拥有不可替代的‘独门绝技’。”德尔科技董事会秘书林德荣说,公司的超净高纯半导体湿电子化学品材料和高端半导体电子级三氟化氯产业化项目,均在全国性创新创业大赛中夺魁。目前公司已拥有20多项含氟新材料自主产品技术,形成一批产业项目。

# 美国否决安理会巴以停火决议草案

草案获得13票赞成,由于常任理事国美国行使了否决权,草案未能通过

美国8日否决了联合国安理会一份旨在推动实现巴以人道主义停火的决议草案。多国对此表示失望和遗憾。

8日上午,在联合国秘书长古特雷斯的敦促下,安理会召开巴以局势紧急会议。当天下午,安理会由阿联酋提交并得到近100个国家支持的要求在加沙地带立即实现人道停火的决议草案进行表决。草案获得13票赞成,美国投了反对票,英国投了弃权票。由于常任理事国美国行使了否决权,草案未能通过。美国常驻联合国副代表罗伯特·伍德在投票后称,该决议草案“脱离现实”。

## 阿联酋、法国、日本等,表示“失望和遗憾”

中国常驻联合国代表张军在决议草案被否决后的解释性发言中说,中方对此表示“极大失望和遗憾”。两个月的战事已造成前所未有的死亡和破坏,立即停火是压倒一切的前提。

巴勒斯坦常驻联合国观察员曼苏尔指出,安理会

无法通过一项新的决议来履行其职责,令人遗憾,也是“灾难性的”。

阿联酋常驻联合国副代表阿布沙哈卜对表决结果“深表失望”。他说,这一“令人失望”的结果不会阻止他的国家继续敦促安理会成员采取行动,结束在加

沙地带的暴力行径。

俄罗斯常驻联合国副代表波利扬斯基说,“今天将成为中东最黑暗的日子之一”,美国再次阻挠了停火呼吁。

法国常驻联合国代表尼古拉·德里维埃表示,“法国对这项决议投了赞成票,

我们恳求立即实现持久的人道主义停火”。

日本常驻联合国代表石兼公博对草案未被通过表示“遗憾”。他说,日方代表团投票支持这项草案,因为无论是巴勒斯坦人还是以色列人,所有平民生命的丧失都是悲剧。

## 以军在加沙南部的战斗,还将持续三四周

美国媒体8日援引以色列官员的话报道,以军在加沙地带南部最大城市汗尤尼斯的军事行动可能还将持续三四周。

一名不愿公开姓名的以色列国防部高级官员称,以方认定巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)领导层藏在汗尤尼斯,以军在该战略重镇的战斗“才刚刚开

始”,作战的高烈度阶段将持续三四周。

这名官员称,美国并未给以军在加沙地带的军事行动设置期限,但期望以军“速战速决”以避免更多平民伤亡。美方希望以军在12月底前结束在加沙地带的高烈度作战,而以军所设目标是明年1月底。

以军总参谋长赫齐·

哈莱维5日宣布,以军在加沙地带的地面行动进入“第三阶段”。以军已进入汗尤尼斯中心地带,并与巴方武装人员展开“地面行动开始以来最激烈”的交火。

据美联社分析,以军行动第一阶段是持续轰炸整个加沙地带,打击哈马斯的军事设施;第二阶段着重摧

毁哈马斯在加沙地带北部的军事能力,重点是夺取加沙城;第三阶段则是攻打加沙地带南部。

据加沙地带卫生部门数据,截至8日,本轮巴以冲突已造成超过1.74万名巴勒斯坦人死亡,其中大多数是妇女和儿童。以色列方面说,本轮冲突造成约1200名以色列人死亡。

# 来台江品“虾油味下午茶”

福州台江区南园特色民俗文化街区开街



“福州味”传统美食,吸引众多市民

海都讯(记者 潘泽彦 李玲燕 文/图) 12月9日上午,福州台江区苍霞街道南园特色民俗文化街区举行开街仪式。此次开街仪式分为主舞台、集市区以及趣味互动区,吸引了众多市民参与。

在集市区,聚春园糕点、耳聋伯元宵、彬德桥米时粿等各种特色美食,让人目不暇接;趣味互动区内的“极致追球”“积极发财”两个小游戏引得市民争相参与;舞蹈表演、舞龙舞狮等节目也接续登台,观众们纷纷拍手叫好。不仅如此,现场还举办“数字生活,建行为有礼”

数字货币促消费活动,手机扫码即可领取通用数字人民币消费红包。

记者了解到,南园特色民俗文化街区位于台江区南园路,毗邻上下杭、苍霞历史文化街区、金银里步行街,周边历史文化资源丰富,属“闽江之心”苍霞核心段片区。在南园特色民俗文化街区内有轮工壹号煎包、耳聋伯元宵、彬德桥米时粿等“福州味”传统美食,还有TIMS、KNOW KAFFEE等时尚店铺,为游客带来不一样的“虾油味下午茶”体验,成为市民休闲娱乐新去处。