

一线观察

你可曾想过,在国际医院里平稳移动的医疗设备,可能安装了来自福州的“中国轮子”;在马来西亚大学生的在线课堂上,人工智能(AI)平台是由一家福州企业打造的……

“不出海就出局”已成为共识,更催生了行动。记者从福州

海关了解到,今年前10个月,福建省外贸出口额达到9595.4亿元,民营企业占比进一步提升。其中,一批来自福州各县(市)区的企业正以多元方式破浪前行,不仅是产品“走出去”,更在产能、科技、文化等领域实现全面突围,探索出N种闪耀全球的可能。

施可瑞：“小轮子”转动“大世界”

作为全球规模和影响力最大的综合性医疗设备展之一,德国杜塞尔多夫国际医疗器械设备展17日至20日举行。展会上,福建施可瑞医疗科技股份有限公司用一个个小轮子,向世界讲述“福州智造”的新故事。

这家扎根福州软件园的国家级专精特新高新技术企业,凭借20余年的专业积淀,成了中国医用脚轮行业的引领者。如今,它将目光投向了全球。

“我们的海外业务比去年同期增长50%。”施可瑞董事长揭业冰透露。亮眼数据的背后,不仅是市场的拓展,更是一场产品力与创新力的淬炼。

医疗设备的每一次移动,都关乎患者安全与医护效率。看似简单的脚轮,做起来并不容易。一款产品从设计到开模,再到组装测试,要经过几十次甚至上百次打磨,这样才能达到量产要求。

“我们一款产品有‘松手即刹车’的设计,一名海外客户却犀利追问‘情急之下忘了松手怎么办’,这种对安全和用户体验

的极致考量,不断为我们‘出题’,也让产品走向以需求为导向的研发,而不是闭门造车。”揭业冰说。

沿袭“让每一次移动都随心所欲”理念的“椅夫车”智能轮椅,日前在海外电商平台上线,这正是施可瑞对海外成熟市场的洞察。“椅夫车”的前轮采用自主研发获得国际专利认证的新一代全向轮,实现横向平移、360°原地旋转,在狭小空间中也能进退自如,最高能越上8厘米台阶。

“发达国家人口老龄化进程更快,医养体系更成熟,对功能性康复有着迫切需求。”揭业冰介绍,正是这些来自前沿市场的反馈,促使“椅夫车”增加了居家康复训练的新能力,脑机接口、自动驾驶也已提上研发日程。

随着产品远销30多个国家和地区,服务多家世界500强企业及人工智能领域头部企业,施可瑞正紧跟医疗健康产业与智能科技发展步伐,让“小轮子”转动“大世界”。



施可瑞“椅夫车”的前轮采用了新型全向轮,使用起来更加灵活便利。 本报记者 池远摄

走出去,一切皆有可能

——榕企“出海”闪耀全球的生动实践

本报记者 莫思予 蒋雅琛 林榕昇

网龙：

打造“AI+开放教育”合作新范式



永荣：

数智化超级工厂链接东盟

在18日举办的中国—东盟经贸合作新机遇对接会上,永荣控股集团执行总裁杨希龙宣布了一个好消息——集团在越南胡志明市投资建设的年产20万吨差别化尼龙一体化项目,将于12月实现首台套设备投产运行试生产。“项目从选址到投产,前后不到1年,整体效率非常高。这得益于福建省、福州市政府以及越南政府的支持,创造了‘中国速度、东盟奇迹’。”

记者了解到,这个项目充分利用越南供应链成本优势及自贸协定优势,打造“全球研发—区域制造—国际销售”模式的关键节点;通过引进国际顶尖设备,融合工业互联网技术,建设数智化超级工厂,预计将为当地创造

1200个就业岗位。

“越南拥有丰富的劳动力资源和优惠的投资政策,地理位置也十分优越,便于我们辐射东南亚市场,迅速融入国际供应链。”公司总经理汪建根说。

迈出制造“出海”第一步的永荣,是一家福州新区(长乐区)土生土长的企业。它作为尼龙6民用长丝产业领军企业之一,2018年至今蝉联中国民用长丝产量第一。

“我们越南工厂的生产线将与长乐基地实现技术同步。”在永荣长乐基地,公司相关负责人介绍了车间内的“隐藏超能力”:车间顶部太阳能板阵列可持续供电,生产废水经循环处理

持续深耕共建“一带一路”,教育业务覆盖190多个国家和地区……网龙的出海故事,是中国数字技术“走出去”的生动实践。

不久前,这部“出海记”书写了全新篇章。网龙网络控股有限公司与马来西亚开放大学签署战略合作谅解备忘录,双方将整合各自在开放教育与数字技术领域的优势,共同探索人工智能等前沿科技在教育领域的深度融合与应用,为全球开放与远程教育的发展树立新标杆。

谈及为何选择网龙,马来西亚开放大学副校长拿汀桑西·拉加文打开了话匣子:“网龙线上教育平台非常出色,让教育变得更加高

效”“教学方法更加科学,传统教学聚焦理论和概念学习,而网龙的教育方法有利于提高学生的就业能力”“技术也是他们的优势,其中AI技术的运用是很大的创新”……这些回答直指关键要素,那就是技术加持。

实际上,这并非网龙第一次“出海”马来西亚。从2021年起,网龙就开始为马来西亚提供智慧教室解决方案。与之前的合作略有不同,此次“出海”从硬件输出转向技术合作,合作内容包括AI与数字内容创新、前沿技术认证与实验室建设、技能提升与课程开发、数字教育生态构建等。

“我们希望通过这次合作,打造一个可复制、可推广的‘AI+开放教育’合作范式,未来可以灵活适配与其他国家的教育合作,把我们的数字教育理念、技术工具和运营模式开放给更多‘一带一路’共建国家和当地的教育机构。我们也期待与更多国际伙伴一起,共同塑造平等、包容、智慧的全球教育生态。”网龙副董事长梁念坚说。

后重新用于设备冷却环节,绿色低碳理念渗透到生产的每一个环节。

不仅如此,“绿色”还体现在产品上——新开发的“爱赛纶”以回收材料为原料,从原料采购到生产加工全程践行绿色低碳理念,同时延续了锦纶

材料固有的高强度、耐磨性和良好弹性等优异特性。

“永荣将继续坚定不移推进国际化战略,以创新驱动,不断提升企业综合实力,为全球锦纶行业的发展贡献力量。”汪建根说。



永荣控股集团在越南建厂,发展差别化尼龙一体化项目。(永荣控股集团供图)

德艺文创：

“中国风”圈粉海外消费者

圣诞节未到,来自福州的德艺文化创意集团股份有限公司设计的圣诞外贸产品已经摆上Kmart(凯马特)等众多海外大型商超的货架。这些带有中国元素、中国设计理念的产品,广受海外顾客的欢迎。

“公司去年销售额增长25%以上,今年前三季度销售额同比增长超15%,产品远销全球五大洲100多个国家和地区。”公司创意装饰品研发部相关负责人告诉记者,公司成立于1995年,是一家致力于为全球消费者提供差异化、多元化、高品质文化创意家居用品一站式服务的上市公司,产品涵盖创意装饰品、休闲日用品、时尚小家具等三大系列近万个品种,

是国内主要的文化创意家居用品出口商之一。其中,具有国风元素的陶瓷、竹编产品以及用麒麟、龙等元素体现中国文化特色的动物摆件尤为走俏。

“我们的设计理念是传统与创新相结合,并融合国内外文化元素。”公司研发部相关负责人说,企业成功的关键在于深耕“文化创意+”领域。为此,公司特邀福州脱胎漆器、德化陶瓷等领域的非遗代表性传承人及工艺美术大师担任研发顾问,并与福建本地院校合作推进“非遗年轻化”项目,让传统工艺走向大众市场。

在具体产品开发方面,德艺文创

探索出一条文化融合的路径。《论语》中“不听、不看、不说”的文化元素,经过推广被海外消费者了解后,公司结合当地人的审美进行融合改良,最终形成畅销产品。

凭借对中国文化的自信,德艺文创

持续在内容、业态、技术和发展模式等方面深耕创新。从2010年起,德艺文创接连荣获国家级工业设计中心、国家文化出口重点企业、国家文化产业示范基地等称号,用实力展现文化自信,用品牌拓宽“出海”之路。



德艺文创设计团队深入打磨产品。(德艺文创公司供图)

福清新增一处口袋公园 成为串联校园与社区的“绿色纽带”

本报讯(记者 蒋雅琛 通讯员 黄海玲)记者昨日获悉,位于福清东部新城福清二中及城关小学北侧的晨曦口袋公园近日建成开放。

晨曦口袋公园总投资约400万元,占地面积1.2公顷,建设内容包括公园道路、广场铺设、配套管理用房驿站、休息亭廊以及夜景照明

设施增设、水电系统改造、绿化景观提升等。

此次公园建设的一大亮点在于设计理念的升级。项目打破了这一区域原先道路防护绿带“单一防护”的功能局限,通过科学规划,为师生、家长及周边市民打造全龄友好活力空间,让曾经“只可远观”的绿

地真正升级为“可进入、可参与、可共享”的社区活力中心,切实提升群众的生活幸福感与社区归属感。

晨曦口袋公园是福清市贯彻落实全国住房和城乡建设工作会议精神,探索在中小学校和幼儿园周边配套建设公园、公厕以及等候区等便民设施的成果之一。这也是福清为民

办实事项目之一,为周边居民与师生打造了专属休憩地。

项目负责人介绍,目前公园内已经设置邻里空间、森语驿站、疏朗草地等多个功能区,可充分满足家长等候接送孩子、学生课余活动、居民日常休闲等多元需求,成为串联校园与社区的“绿色纽带”。

闽台乡建乡创“串门做客计划”首场人才交流活动举行 乡创客与村民共话乡村振兴

本报讯(记者 叶欣童 通讯员 江阳宸)11月19日,闽台乡建乡创“串门做客计划”首场人才交流活动在永泰县梧桐镇白杜村举办,来自台湾、厦门、福州等地的乡创客与当地村民围坐在一起,以人才交流为纽带,奏响乡村振兴“融合曲”。

白杜村是2025年省级闽台乡建乡创样板村。今年以来,梧桐镇围绕创建工作要点,有效提升人居环境质量和农房居住品质,还实施“种花计划”、艺术营地活动等,“串门做客计划”是其中的特色项目之一。

活动现场,当地村民带来了本地自然熟的蔬果、手工李干、农家蜂蜜等特产,“新村民”们展示创意设计成果与合作项目,城乡朋友围坐



新老村民围坐一起共话乡村振兴规划。(永泰县融媒体中心供图)

畅谈,不断碰撞出思想的火花。

“乡村发展的核心是人,‘新老村民共建’模式为乡村发展注入了

新动能。”“新村民”代表陈婷说,当地村民掌握着青梅、芙蓉李、柿子等特色物产的种植与加工技艺,这是

村庄的宝贵财富。“新村民”的加入,可以很好地推动新旧融合,助力本地物产拓宽销路,实现一二三产深度融合。

白杜村党支部书记、村委会主任陈鹏说,村庄的发展离不开每一代人的坚守,更需要新鲜人才血液的注入。白杜村将以“串门做客计划”为起点,实施“新村民计划”,通过挖掘村庄文化底蕴、提升环境面貌,为白杜村探索可持续发展路径奠定基础,也为闽台乡建乡创融合发展提供鲜活实践。

下一阶段,梧桐镇将加快闽台会客厅、山野味共享食堂等项目建设,吸引更多人才和业态来到白杜村,努力打造乡建乡创示范样板。

闽侯县领导接听12345热线回应民生诉求 闽侯772路公交车计划今起增加班次

本报讯(记者 唐蔚婧)20日,闽侯县委常委、副县长张裴雷走进12345政务服务便民热线中心,回应基层民生诉求。两个小时里,他接听来电14通,诉求涉及公共交通、校园周边安全、基础设施隐患等。面对群众关切,张裴雷当场回复、逐项安排,要求相关部门立查立改、限时反馈,努力让每一通电话都接得真、办得实。

诉求:闽侯县竹岐苏洋地铁站至鸿尾岚口桥头的772路公交车班次太少,人们出行不便,能否增加车辆班次?

回复:经核实,772路公交车于今年9月24日开始试运营,配车1辆(长6.5米),主要服务鸿尾工业园区往来福州城区方向的通勤人员及高峰期往来地铁站的群众。通过客流情况分析和群众乘车需求收集,闽侯县交通运输局拟于11月21日起抽调一辆8米长纯电动车辆投放至772路,线路配车数增加至2辆。车辆运营时间相应调整,岚口桥头发班时间为6:00、6:30、8:30、9:00、12:00、14:00、17:30、18:00,地铁苏洋站发车时间为7:00、7:25、10:00、11:00、13:00、15:00、18:30、19:00。调整后,772路公交车发车间隔变密,可更好地服务沿线群众出行。后续,闽侯县交通运输局将持续关注该线路客流情况,合理调配发车班次,为城乡公交一体化提供可复制的经验。

诉求:闽侯县青口镇西台村东山

24-2号门口排水沟没有防护盖板,存在安全隐患,能否尽快安装?

回复:针对您反映的问题,青口镇立即开展现场核查工作,同步组织施工队对排水沟进行全面勘察,目前正在定制施工方案,预计一个月内做好防护措施,切实解决问题。下一步,青口镇将持续加强此类安全隐患排查,不断细化工作方案,推动从“被动整改”转变为“主动治理”,将群众反映的“小问题”转化为提升基层治理效能的“大课题”。

诉求:荆溪关口小学门口人行道塌陷,雨天积水严重,影响学生和家长通行安全,能否尽快修复?

回复:针对您反映的这个问题,荆溪镇市政部门核查发现此处人行道确有破损现象。已经安排人员购买材料,预计本周内完成修复,保障群众安全出行。

诉求:甘蔗街道滨河路县石山中学门口机动车随意停放,早晚高峰拥堵严重,能否加强整治?

回复:早晚高峰时段,闽侯县公安局在县石山中学安排护学岗警力,疏导这一路段的交通,并对路段两侧违停车辆进行劝导、查处。今后我们将根据该路段交通状况适时增加警力,通过“护学岗+动态巡查”的组合措施,积极破解校园周边交通的“老大难”问题。