

# 稳生产 拓市场 争创新

## ——来自千亿级纺织鞋服重镇福建晋江、长乐的一线观察

新华社记者 郑良 庞梦霞 赵雪彤

今年以来,我国纺织鞋服产业遭遇疫情多点散发、部分订单转移等冲击。近日,记者在两个千亿级纺织鞋服重镇福建泉州晋江市、福州长乐区蹲点采访发现,面对严峻挑战,企业迎难而上,发挥产业集群优势,千方百计稳生产,拓展市场,大力创新增强竞争力,正逐渐迎来市场的回暖。

### 稳生产：“机器的轰鸣声让人踏实”

今年3月中旬,福建泉州暴发新一轮本土疫情,历时一个多月,给企业生产经营带来不小的影响。记者走访发现,企业正全力以赴恢复生产,力争把失去的时间“抢回来”。

走进泉州晋江卡尔美体育用品有限公司成衣车间,一条条智能生产线高速运转,分发、锁边、压线、熨烫、质检……200多名工人正在紧张工作。

“公司有3个厂区,1200多名工人,全部开足马力生产,机器的轰鸣声让人踏实。”公司负责人柯永祥说。

“疫情期间我们没有停工。”信泰集团总裁蔡清来告诉记者,公司未雨绸缪,准备好能维持1个多月的原辅料,疫情

发生后,1000多名工人闭环住在厂区,在落实各项防疫要求的前提下开工生产,疫情期间也维持了80%左右的产能。

晋江市工信局局长林永红告诉记者,目前全市规模以上企业100%复工,工业用电量超过去年同期水平。

为帮助中小企业降低原料成本,晋江、长乐等地政企协力,搭建集中采购平台。长乐“辅布司”平台负责人高勇介绍,该平台能为花边厂集采纱线,并通过人工智能等技术为内衣厂“一键找花边”。曾有内衣厂在平台“拼单”,跨区域采购,成本降低约15%。

### 拓市场：“产业集群优势是最大底气”

当前,随着东南亚国家复工复产的推进,国内纺织鞋服企业面临新的外部环境。

“一方面,部分欧美国家订单转移到东南亚,另一方面,东南亚鞋服生产企业对上游面料、鞋材等需求增加,对我们而言其中也有机会。”华宝智能科技有限公司董事长黄劲煌说。

记者在多家企业工厂车间看到,来自长乐、晋江工厂的纱线、面料、鞋底、

鞋面等,源源不断装箱、发货、出海……

“中国纺织鞋服产业经过数十年积累,形成了化工、面料、织造、辅料、制造等完整的产业链条,产业集群优势明显,这是我们应对挑战的底气。”蔡清来说。

龙头企业的复工复产也带动了上下游中小企业复苏。晋江英林镇是中国泳装出口重镇,近年来,受国内外疫情影响,海外订单减少。在当地党委政府牵线下,安踏等龙头企业与英林泳装企业合作,通过品牌授权、代工、合资经营等方式,帮助其拓展国内市场,稳定了上下游5万多个就业岗位。

福建长源纺织有限公司董事长郑永光告诉记者,市场需求暂时减少,公司就想办法研发冰敷产品、亲肤面料、防晒面料等,以技术创新改变产品特性,创造需求。

### 争创新：“大浪淘沙勇者胜”

在三六一度公司的创新实验室,研发中心主任魏书涛向记者展示了公司新近推出的“百叶窗仿生材料”T恤。“这种仿生材料接触汗水后,会自动打开形成通风孔,实现快速通风透气。”

研发这款产品历时3年多。在魏书涛看来,“国货热”背后是消费升级需求,企业只有不断研发创新,推出更多高品质、有科技含量的产品,才能立于不败之地。

晋江市科技局局长蒋家兴说:“企业越来越重视研发创新,每年投入增长25%以上,这是近年来纺织鞋服企业最为显著的变化,市场也对企业的创新给予了丰厚回报,越来越多‘黑科技’产品热销。”

在长乐,推动产业数字化、智能化,以工业互联网赋能传统纺织业正成为越来越多企业的共识。走进福建永荣锦江股份有限公司的生产车间,一排排纺织机忙碌运转,仅有几名工人在操作。永荣集团负责人介绍,通过自动化、现代化的装备改造,可节约人工和土地成本六至七成,每年节约生产成本近2500万元,同时产品质量优等率提升3%。

2021年,长乐规上纺织企业产值2384亿元,晋江规上鞋服企业产值约2704亿元。“产业优势仍在,市场前景可期,大浪淘沙勇者胜,练好内功,以竞争优势拓展更大市场。”恒申集团董事长陈建龙说。

从在固定位置执行往复动作的机械手臂,到自由行动、主动与机器配合的机器人;从制造机器人到开发机器人“大脑”;从专注于工业领域到走进日常生活……记者走进国内机器人领军企业新松机器人自动化股份有限公司,看到随着国内外对智能化生产需求不断提出的新需求,这家企业不断推出新品,加速推动机器人“进化”。

### 流水线“蜕变”让机器人会“思考”

走进新松公司厂房,一侧产成品区域内,红色的机械手臂在程序的驱动下,不断扭动着“身躯”。现场的程序员正手持设备进行最后调试。

“这种固定在生产线上”的机械手臂是我们过去的主打产品,现在我们主攻智能车间的一体化设计。”新松公司现场调试工程师说。

厂房的另一侧,一台台在地面磁条和二维码引导下自动运输物料、主动避让行人和障碍物的移动机器人,显示出当下智能车间的发展趋势。

新松公司移动机器人事业部技术总监高峰说,传统的智能工厂多是“流水线”模样,各类机械手臂代替工人不断重复固定动作。如今的智能工厂,更多的是一个个智能化生产模块,机器人在其中穿行,甚至可以相互配合。“产品升级换代也不需要把整条生产线换掉,只需要对模块重新排列,或对机器人重新编程就可以。这就需要智能化解决方案。”

柔性生产、个性化定制,对“会思考”的机器人提出了新需求。“更先进的产品是移动底座搭载机械手臂,并辅助以视觉系统。这些机器人行走不需要地面磁条导引,可以主动避让行人,可以和其他机器人配合生产。”高峰说,如何实现配合,就需要机器人的“大脑”更加强大。“最近几年,国内智能化移动机器人的需求量快速增长,我国制造业智能化改造升级在不断提速。”

### 机器人走进千家万户不再遥远

一张植入了眼控系统的床,当坐到上面的老人用眼睛注视床板上的屏幕几秒后便开始变形,背后靠垫缓缓将老人托起;一款看上去与普通轮椅相差无几的轮椅,因为长了“芯”,能够实现上坡时提供助力,下坡时提供助力,同时还能纠正倾斜,防止摔倒……

新松公司厂房内的一片区域内,

展示了一系列与生活相关的新产品。从生产到生活,这家企业迈出了全新的一步。

新松公司医疗与服务机器人事业部技术总监包仁人说,这是新松2015年开始孵化的新板块,2018年开始不断推出新产品。“从规模看,这是新松公司很小的一部分。从前景看,这是新松未来战略布局的重要一环。”

产品展示区域内还展示了人体外骨骼等科幻电影里常见的机器人产品。“随着老龄化社会的到来,这类辅助型机器人将越来越受欢迎。”包仁人说。

不只是新松公司针对老龄化社会推出的这些辅助型机器人。近年来,适合年轻人的辅助健身机器人、适合儿童的陪伴类机器人等也接二连三出现在市场上。就在北京冬奥会会场,会泡茶冲咖啡的接待机器人、能带路的导航机器人、提醒你戴口罩的防疫机器人等也吸引了世界的目光。

### 广阔市场与激烈竞争助推技术迭代升级

新华社社记者 王莹 汪伟 翟啸山

2022年初,针对安装在隐蔽工程内的构件焊接的复杂特点,新松研发的埋件机器人智能焊接系统,成功应用于中国葛洲坝集团机电建设有限公司;

2021年,一汽解放J7智能工厂内,新松开创性地将移动机器人双车联动转弯技术在重载、超长物体运输环节投入应用,终结了国内重卡装配线只能“一线到底”的尴尬局面;

疫情期间,新松公司研发的方形的配送机器人穿行在医院隔离区内配送药物,减少了人与人之间的直接接触;

……

工业生产、重大工程建设、智能生活不断提出的新需求正推动着新松的研发创新。“我国市场需求越来越多样,技术竞争也愈加激烈。”新松公司特种机器人BG总裁李庆杰说,机器人研发制造领域已经进入了“不进则退”的时代。

2021年底,《“十四五”机器人产业发展规划》提出,力争到2025年,我国成为全球机器人技术创新策源地、高端制造集聚地和集成应用新高地,机器人产业营业收入年均增长超过20%,制造业机器人密度实现翻番。

“十四五”是中国机器人产业发展的窗口期,是解决“卡脖子”技术难题,实现从跟跑到并跑、领跑的关键阶段。”新松公司相关负责人说,新松也将聚焦新需求,瞄准核心技术,锚定自主创新这条道路,在机器人领域走向世界前列。

## 这家企业加速推进机器人的“进化”

## 中国新闻事业全媒体化、平台化趋势日益显著

新华社北京5月16日电 中华全国新闻工作者协会(中国记协)16日在官网发布《中国新闻事业发展报告》。报告显示,2020年至2021年,中国新闻事业全媒体化、平台化趋势日益显著,全方位增速发展,报纸、广播电视等传统媒体规模增长放缓并继续致力深度融合与数字化转型。

这是中国记协自2014年以来发布的第六份有关中国新闻事业发展状况的年度报告。报告称,自2020年发布上一期报告以来,中国新闻事业面对媒体深度融合时期的机遇和挑战,出现一些新变化、新发展,本期报告尽可能予以反映。

报告称,两年间,媒体平台技术、数字化传输技术、高新视频技术、人工智能、5G等新技术驱动媒体变革与创新。在此背景下,中国百万新闻从业人员素质能力持续提升,人员结构渐趋年轻化、高学历化。新闻工作者合法权益得到有效保障,新闻职业道德建设持续加强,媒体社会责任报告发布范围不断扩大,量化评价指标体系进一步完善。

据介绍,国家互联网信息办公室、国家广播电视总局、国家新闻出版署和部分新闻媒体为报告提供了2020年及2021年的最新数据材料。中国人民大学新闻学院承担了本次报告的起草工作,外文出版社承担了翻译及出版工作。报告将翻译成英语、法语、俄语、西班牙语、阿拉伯语等多语种版本同时发布。



日前,深中通道E20管节在中交四航局珠海牛头岛沉管智慧工厂进行浇筑,完成一次舱室的E19管节即将横移到深水区,完成卸驳的E21管节正待浇筑,3节沉管齐聚牛头岛。这3节沉管均为标准管节,分别长165米、宽46米、高10.6米,每节沉管由2255个独立的仓格组成,混凝土浇筑方量约2.9万立方米,浇筑完成后的每节沉管重达8万吨。

深中通道海底隧道全长6845米,其中预制沉管段长5035米,由32节沉管和1个最终接头组成。目前,深中通道沉管安装长度已达3712.8米,接近沉管段总长度的四分之三。 新华社记者 刘大伟 摄

### 最新动态

## 俄军在马里乌波尔发现基于美国标准军事训练教材 乌外长称更多武器援助将运往乌克兰

新华社北京5月15日电 综合新华社驻外记者报道:据俄新社15日报道,俄军在马里乌波尔一处属于乌方军事力量“亚速营”的基地发现基于美国标准的相关训练内容教材。同日,乌克兰外长库列巴在社交媒体发文称,更多武器和援助将运往乌克兰。

——据俄新社15日报道,俄军在马里乌波尔一处属于乌方军事力量“亚速营”的基地发现一份供特种部队独立分队使用的战术医学教材。该教材中写道,“亚速营”人员训练计划基于美国和北约的“先进经验”。其中,在战斗条件下提供紧急医疗护理的培训课程源自美军战斗救生员课程。

——乌克兰外长库列巴15日在社交媒体发文称,他当天在德国首都柏林与美国国务卿布林肯举行了会晤。库列巴称,更多武器和援助将运往乌克兰,双方还就确保乌克兰粮食出口开展紧密合作达成一致。

——俄罗斯国家杜马(议会下院)安全和反腐败委员会主席

瓦西里·皮斯卡列夫15日说,14日在德国举行的七国集团外长会表明,该集团决定加大对俄制裁压力并加强对俄内政的直接干涉,俄将完善立法以保护本国主权。他强调,七国集团外长在共同声明中宣布打算通过与俄境内外的非政府组织、民间团体、学术界和媒体代表的“互动”,来“捍卫”该集团价值观和利益。“七国集团”试图将其民主观念强加给俄社会,从而干涉俄内政,我们很清楚这种“互动”的含义和后果。

——乌克兰国防部情报总局局长基里尔·布达诺夫14日接受英国天空新闻台采访时表示,乌俄冲突预计在8月中旬前迎来转折点,双方大部分“热战”将在年底前结束。乌克兰有望对所有“被占领土”恢复控制权,包括克里米亚和顿巴斯地区。

——俄罗斯别尔哥罗德州州长格拉德科夫15日说,该州与乌克兰接壤的谢利达村当日遭到乌方炮击,1人被弹片击中受伤,伤者已得到救治。

——俄罗斯国防部发言人

科纳申科夫15日通报说,过去一夜,俄军摧毁了位于乌克兰苏梅州的2套S-300防空导弹系统和1座雷达站。俄防空部队在顿涅茨克地区、卢甘斯克地区、哈尔科夫州、蛇岛等地击落15架乌军无人机,在赫尔松州拦截1枚“圆点-U”弹道导弹,在赫尔松州和哈尔科夫州拦截11枚“龙卷风”多管火箭炮炮弹。自开展特别军事行动以来,俄军共摧毁了乌军165架飞机、125架直升机、879架无人机、306套防空导弹系统、3098辆坦克和其他装甲车、381台多管火箭炮、1525门野战火炮及迫击炮和2934辆特种军用车辆。

——乌克兰武装部队总参谋部15日在社交媒体发文称,截至15日,俄军在对乌作战中已损失人员27400人,损失坦克1220辆,装甲车2958辆,火炮系统555套,多管火箭炮195套,防空系统89套,固定翼飞机200架,直升机164架,战术无人机416架,巡航导弹95枚,舰船/巡逻艇13艘,汽车和燃油运输车2087辆。(参与记者:刘恺、陈畅、李东旭、李铭)

## 除名公示

根据吉林省能源投资集团有限责任公司员工处分暂行规定第35条,经查实以下人员21人无正当理由,于2022年4月1日至连续旷工15天以上,累计旷工30天以上,已构成违纪,对以下旷工人员做除名处理。具体名单如下:

1. 王文国 采煤二区员工
2. 洪波 准备队员工
3. 高阔 开掘区员工
4. 王同金 开掘区员工
5. 张迎东 开掘区员工
6. 任连弟 开掘区员工
7. 陈存光 开掘区员工
8. 刘立辉 开掘区员工
9. 张福坤 开掘区员工
10. 张俊波 开掘区员工
11. 张淋淋 开掘区员工
12. 刘海波 开掘区员工
13. 付显森 巷修区员工
14. 王金刚 运输区员工
15. 周野 机电厂员工
16. 崔文成 机电厂员工
17. 李贤彬 机电厂员工
18. 吕岩 机电厂员工
19. 林治国 车队员工
20. 张春城 抽采区员工
21. 徐春涛 机电区员工

板石煤矿人力资源科  
2022年5月11日

## 关于办理商品房抵押的公告

琿春市远洋房地产开发有限公司在琿春市开发建设的阳光万象城小区内办理不动产初始登记,琿春市远洋房地产开发有限公司拟将该房屋不动产F9号楼的部分商品房,面积约5313.16平方米,作抵押借款,向我中心申请办理在建工程抵押业务。

根据《民法典》若干问题的解释规定,我中心现向社会公告:上述拟抵押范围内房屋若存在购买、订购或者异议

者,请在此公告发布之日起10个工作日内携带相关资料到政务大厅房产C9窗口提出异议申请,逾期未提出异议的,我中心将依据相关规定给予办理在建工程抵押业务。

特此公告。  
咨询电话:0433-7517271  
举报电话:0433-7517429  
琿春市房屋产权管理中心  
2022年5月16日

抵押物明细(阳光万象城9号楼)					
序号	小区名称	楼号	房号	丘地号	面积
1	阳光万象城	9号	101	46-5-28-101	256.68
2	阳光万象城	9号	102	46-5-28-102	255.82
3	阳光万象城	9号	103	46-5-28-103	253.47
4	阳光万象城	9号	104	46-5-28-104	254.34
5	阳光万象城	9号	201	46-5-28-201	143.24
6	阳光万象城	9号	202	46-5-28-202	142.81
7	阳光万象城	9号	203	46-5-28-203	142.96
8	阳光万象城	9号	204	46-5-28-204	143.39
9	阳光万象城	9号	301	46-5-28-301	143.24
10	阳光万象城	9号	302	46-5-28-302	142.81
11	阳光万象城	9号	303	46-5-28-303	142.96
12	阳光万象城	9号	304	46-5-28-304	143.39
13	阳光万象城	9号	401	46-5-28-401	143.24
14	阳光万象城	9号	402	46-5-28-402	142.81
15	阳光万象城	9号	403	46-5-28-403	142.96
16	阳光万象城	9号	404	46-5-28-404	143.39
17	阳光万象城	9号	501	46-5-28-501	143.24
18	阳光万象城	9号	502	46-5-28-502	142.81
19	阳光万象城	9号	503	46-5-28-503	142.96
20	阳光万象城	9号	504	46-5-28-504	143.39
21	阳光万象城	9号	601	46-5-28-601	143.24
22	阳光万象城	9号	602	46-5-28-602	142.81
23	阳光万象城	9号	603	46-5-28-603	142.96
24	阳光万象城	9号	604	46-5-28-604	143.39
25	阳光万象城	9号	701	46-5-28-701	143.24
26	阳光万象城	9号	702	46-5-28-702	142.81
27	阳光万象城	9号	703	46-5-28-703	142.96
28	阳光万象城	9号	704	46-5-28-704	143.39
29	阳光万象城	9号	801	46-5-28-801	143.24
30	阳光万象城	9号	802	46-5-28-802	142.81
31	阳光万象城	9号	803	46-5-28-803	142.96
32	阳光万象城	9号	804	46-5-28-804	143.39
33	阳光万象城	9号	901	46-5-28-901	143.24
34	阳光万象城	9号	902	46-5-28-902	142.81
					5313.2