

# 长乐:无棉之地铸千亿纺织城

现有企业规模化应用机器人9000多台套,打造三个“全国最大”

## 民营经济 福建骄傲

■记者 徐文字 文/摄

近日央视报道,在年产值近2000亿元的纺织业重镇——福州市长乐区,政府牵头开发工业互联网平台,把当地纺织企业上下游联结起来,相比传统生产效率提高三成以上。在政府部门助力下,长乐纺织业正向着高端化、智能化、绿色化发展,成为我国民营经济高质量发展的一个典型样本。

### 无棉之地 打造三个“全国最大”

目前,长乐在我国纺织工业中打造三个“全国最大”:全国最大的锦纶民用丝生产基地,占全国产能的1/3;全国最大的经编花边面料生产基地,占全国产能的60%;全国最大的化纤混纺纱生产基地,占全国产能的50%。

2022年我国棉纺织行业营业收入百强企业名单前15名中,长乐3家企业榜上有名。

长乐锦纶民用长丝产能超过150万吨,全球锦纶行业的两大领军企业都在长乐——总部位于长乐的恒申控股集团有限公司和永荣锦江股份有限公司。

长乐共有针织企业1220家。长乐的经编、花边产品主要销往广州中大、绍兴柯桥等纺织市场,部分产品出口欧美、日韩、中东、东南亚等地。2022年,长乐针织业实现产值377.24亿元,同比增长0.8%。

无棉之地筑千亿元纺织城。2022年,长乐规上纺织业实现产值2574.48亿元,同比增长7.67%,占全区规上工业经济总产值的70.7%;2023年一季度,规上纺织业实现产值499亿元,占长乐规上工业经济总产值的67.5%。

### 智能化驱动 告别“千人纱、万人布”

目前,在长乐,从抓棉、梳棉、并条、粗纱、细纱、络筒、打包码垛,传统纺织“千人纱、万人布”的场景不再,自动化设备的应用贯穿了整个纺纱工艺的全过程。

为实现向新动能升级换代,长乐区推动65家企业总投资185亿元,引入大数据和工业互联网进行智能化改造,打造恒申合纤等8个数字化示范车间、景丰科技等5家智能化工厂,现有企业规模化应用机器人9000多台套,推动企业从产品供给为主向以用户需求为中心转变,实现供给侧与



恒申短纤生产车间。

需求契合,使纺织产业在全国统一市场中实现高质量发展。

恒申集团,是锦纶行业首家使用SAP全方位覆盖生产制造、研发设计、营销管理、物流仓储等7大模块的集团公司,用大数据赋能大工业,数字大脑先行,以资源计划(ERP)整合企业内外部资源。

恒申集团还实现“机器换人”,以智能制造ESP为高质量发展赋能。2018年开启智能制造,从新工厂的智能化建设到老工厂的智能化改造;从自动包装、平衡车间、立体仓库到现场看板管理系统、数字化视觉检测系统、AGV场内物流输送,全面实现“机器换人”。

新华源集团通过智能化设备应用,数据化管理平台配套,纺纱车间万锭用工可降至12人左右,生产效率提升30%

以上,吨纱能耗降低35%,产品品质也大大提升。

长乐纺织企业能在数字化和智能化方面取得种种成绩,政府部门的政策助力十分重要。

近年来,长乐通过用好用足福建省技改基金政策红利,有效撬动长乐企业实施智能化技改积极性;通过多种政策支持,企业“上云上平台”可以做到不花钱或少花钱。目前,长乐89个“数字·绿色”技改项目完成投资102亿元,有784家企业、12062台设备“上云上平台”。

2020年长乐打造福建(长乐)纺织工业互联网平台,目前平台已接入613家长乐纺织企业,连接设备8956台,拥有15大应用场景,涵盖化纤、纺纱、织造、染整等多个纺织细分行业。

## 福建理工大学揭牌

■记者 林铭

福州晚报讯 8月30日,福建理工大学揭牌仪式在该校旗山校区举行。

福建理工大学的前身是1896年清末的“苍霞精舍”,首开福州近代新式教育之风。1907年开始举办工科教育,开设了铁路、电报两科,新中国成立前为享有盛誉的“福建高工”。1953年后,该校分立为福建机电学校与福建建筑工程专科学校,2002年福建建筑高等专科学校与福建职业技术学院合并升格为福建工程学院。2021年,该校获批新一轮福建省博士学位授予培育单位。

今年6月,教育部同意福建工程学院更名为福建理工大学。福建理工大学为公办本科层次的普通高校,以本科教育为主,同时承担研究生培养任务,由福建省领导和管理。

## 福建农林大学 菌草与生态学院成立

■记者 梁凯鸿

福州晚报讯 8月29日,福建农林大学菌草与生态学院揭牌。

据了解,新成立的菌草与生态学院包含“一院四系”。“一院”即碳中和研究院,“四系”分别是菌草学系、生态学系、生态修复学系和地理学系。该院将建立本硕博一体贯通的人才培养模式,到2028年,规划在校规模达1200人,其中研究生600人、本科生600人。此外,根据碳中和人才需求,该学院还开设有碳中和创新班。据介绍,菌草与生态学院是我省首创。

## 福州新增4所 市级示范幼儿园

■记者 林铭

福州晚报讯 市教育局日前下发通知,确认福建省儿童保育院香缇幼儿园、福建省金山麦浦幼儿园、福州市仓山区晟禾天悦湾幼儿园、闽侯县实验幼儿园(滨城分园)等4所幼儿园为福州市示范性幼儿园。

市教育局将不定期以不同的方式对幼儿园进行跟踪抽查,对达不到标准的要求限期整改或予以降级。

## 省市场监管局 12条措施 促民营经济高质量发展

■记者 刘珺

福州晚报讯 日前,省市场监管局制定出台了《发挥市场监管职能促进民营经济高质量发展12条措施》。

优化民营企业准入方面,

包括:优化企业开办服务;深化市场主体住所(经营场所)登记改革;支持药品企业易地搬迁和升级扩建;开展附条件药品GMP符合性检查;简化特种设备安装改造修理告知手续。

提升民营企业综合竞争力方面,包括:推进小微企业认证提升;持续开展企业合同履行信用记录公示;优化个体工商户信用修复。

创新监管执法方式方面,包括:开展涉企违规收

费整治;实施包容审慎监管。

强化知识产权保护运用方面,包括:推动民营企业知识产权转化运用;加强海外知识产权纠纷应对指导。

## 访闽都古韵 浇数字新蕾

■天津科技大学“闽都新视界”实践团

为深入学习贯彻党的二十大精神,来闽考察重要讲话精神,天津科技大学“闽都新视界”数字科技实践团于8月1日起在福州进行了为期5天的“三下乡”“好年华聚福州”走访式社会实践。

福州,一座山水交融的古城,历史与现代在此交汇,每一条街道都诉说着千

年的故事。队员们深入基层,实地考察了闽都文化遗产和当地的生活方式。在与当地居民交流中,了解他们对于文化传承和数字化发展的看法和需求,力求为闽都文化的数字化进程建言献策。

破烟云之英雄志,守国门之清风立。在林则徐纪念馆,小小讲解员讲述着林

公遍历地方、治绩卓著的一生。队员们深感林公在国家危难之际所展现的爱国主义精神和广阔国际视野。这为实践团进一步探索闽都文化的深厚内涵提供了宝贵的启示。

“无诸的冶城是福州城之始,冶山是一座待挖掘的文化宝库。”陈元春先生的讲述让冶山春秋史跃然眼

前。欧冶池、贡院、泉山摩崖诉说着古人的智慧与情感。沉浸式体验唐马球场等数字化场景,队员们深刻感受到数字技术对闽都文化发展的重要作用。

福山之翠、郊野之韵,自然与城市交织,仿佛福州的绿色心脏在跳动。在讲解员的介绍下,队员们了解了“生态福建”“海绵城市”

的建设理念,坚信利用科技实现人与自然的和谐共生才是必由之路。

“这里的每一寸土地,都与我有着深厚的情感纽带,我期待用科技焕发闽都文化魅力。”队长毛子黎不禁感慨道。

此次活动不仅开拓了队员们的视野,还对数字创新与闽都文化的融合有了

