数字化提速

在近日举行的2022年晋江市"智造融合·数创未来"企业创新发展大会上,爱乡亲食品与联通签约5G智慧工厂项目。而在此前,盼盼食品、豪 利时食品、力诚食品等晋江食品企业已经踏上数字化转型之路,从生产、管理等制造端入手进行数字化改造。

他们有的小步快走,各职能部门数据上"云",管理更直接,决策更迅速;有的大刀阔斧,在不断加速产线设备智能化改造,实现生产过程数字化 管理的同时,也计划将数字化转型拓展至业务端,探索新模式。不难看到,加快数字化转型已经成为晋江食品做大盘子的选择之一,这将让晋江食 品更安全、更健康,抢占未来市场机会。



盼盼食品已有生产线进行了智能化改造。

更可控

产线智能化改造提效益

盼盼食品生产车间通过数字化技 术的应用,给出了肯定的答案。

在盼盼食品集团晋江分公司 综合面包车间里,原材料经过人工 倒入搅拌机后,就开始了它的"自 动化生产之旅"。其中,原本需要 人工敲盘的冷却环节,通过智能化 改造实现了全自动化。

"这个叫面包冷却线,通过我 们的智能跟自动化改造,现在该线 已经是无人的,用设备把面包吸到 冷却线上,通过一系列的冷却,再 进入包装环节。"盼盼食品集团晋 江分公司副厂长陆小君介绍。

陆小君告诉记者,面包、糕点 类产品最重要的是对生产环境温 湿度的把控,盼盼食品通过引入智 能设备,进行恒温把控,让生产环 境拥有温湿度保障,使得产品车间 始终保持在10万级净化水平。

到最后的包装,通过5G系统和硬 踪,提高企业食品安全的风险管控 件设备的有效融合,让生产车间环 能力。

无人接触也能生产面包吗? 境实现了智能管控,也让盼盼食品 集团晋江分公司综合面包车间实 现全程生产人手零接触。

> 据悉,去年8月份,盼盼食品 开始进行5G智能化改造,目前这 个智能车间包括设备已投入1200 万元,智能化改造完成了80%。陆 小君透露,下阶段他们还将继续进 行前端投料和后端包装、设备故障 自动报警等环节的智能化改造,进 一步提高车间的智能化水平。

> 同样正在进行产线智能化改 造的还有豪利时、爱乡亲等企业。

爱乡亲食品总裁林荣宗表示, 爱乡亲将寻求与上海复旦、同济大 学及智能高科技公司进行深度合 作,共同打造爱乡亲智慧生产的样 板工厂。如将物联网技术融入工 业生产的各个环节,让生产数据能 够实时反馈到企业生产管理系统 中,及时处理生产过程中出现的问 从和面、成型、烘焙、冷却,再 题,即使产品出厂了也可实现追

更直观

管理数字化护品质

智能的自动生产外,最大的改 变就是生产线所有数据自动上 传云端,以往需要通过手写报 表来跟踪生产情况,现在只需 要一台平板电脑,就可以实现 自动记录,不仅无纸化,还更高 效、精准。

"我们之前的报表,一个段 基本上有八到九份报表,需要 每两个小时记录一次。现在, 通过数字化管理,相关的生产 数据会实时更新到电脑里,查 阅数据只需要打开电脑,便可 了解各种生产数据,数据准确 率也更高。"盼盼食品集团晋江 露,目前,企业已经完成财务、生 分公司综合面包车间生产班长

邱开奇介绍。 邱开奇任意拿起一个小面 包介绍起来,盼盼食品生产的每 眼睛,企业管理者可以根据数据 个面包都可以倒追是哪里配的 料、哪里出的料,在哪里进行包 宗告诉记者,在数字化改革之 装生产等,甚至哪个环节、哪个 前,各部门之间信息封闭,企业

5G智能车间除了实现更加 通过数字化系统在短时间内追 半天。管理滞后,已经无法满足

管理数字化意味着产品实现 了可追溯性,为企业生产的高品 质保驾护航。

除了生产管理数字化,让产 品品质更可控,企业财务、业务等 方面管理的数字化,也让企业管 理者更直观、快速地了解企业情 况,做出更准确的决策。

爱乡亲先后与多家数字化科 技公司对接,准备以智能化替代 人工,利用数字化云端连接各部 门进行运营管理,以工业4.0理念 推动公司全面发展。林荣宗透 产管理、业务等各个部门数据的 收集、打通。

"实时数据是企业管理者的 去做更准确的决策工作。"林荣 时间点、哪一分、哪一秒都可以管理者要看相关数据最快也得进相应人才。

现在的企业经营发展需求,以数 字化赋能企业生产经营的方方 面面已经是现在制造业发展的 大势所趋。

当然,数字化转型之路不可 能一帆风顺。爱乡亲从思想工 作及经济收益等多方面着手,推 动企业数字化改革。"改革之前 就要让大家知道企业改革的决 心,鼓励大家往一个方向走。"林 荣宗回忆,数字化改革之初,各 部门已经习惯了各自的工作方 式,而改革必然会发现原来工作 的痛点,让大家不适应。因此, 企业也会根据不同的项目设置 相应的效益奖励,让大家在与企 业共同进步的过程中有实实在 在的获得感。

同时,数字化改革过程中,软 件开发等问题需要专业人员的介 入,因此,爱乡亲在改革过程中, 也通过猎头等招聘手段为企业引

筑基石

为第二增长曲线加马力

据了解,打造数字化的食品王国已成 为盼盼食品核心的企业战略之一。企业自 2015年开始探索"数智转型"的路径,以业 务价值为导向,以提质、降本、增效为目标, 在企业已有的管理体系基础上,导入数字 化手段,通过对人、机、物的全面互联,逐步 构建起全要素、全产业链、全价值链全面联 接的生产制造和服务体系。

"盼盼数字化转型当前重点放在制造 端,围绕食安溯源、科学排产和精益生产三 大业务场景,分别成立项目小组,集团统一 协调,根据每个分公司的不同情况具体分 析整体规划,明确需求找准痛点。"盼盼食 品集团生产管理总监萧春林表示。

接下去盼盼食品还将启动一系列变 革,如在集团层面,质量大数据平台作为盼 盼质量管理体系的数字化支撑,可实现从 原物料到产成品的全链路溯源。而物控优 化平台打通计划、生产和物流运输环节,基 于运筹优化智能算法全局优化排单、排产 和运输流程,并对接网络货运平台实现产 品运输环节的数字化管控

萧春林透露,未来盼盼食品将全面实 施数字化转型,将晋江五里工厂作为转型 试点的成果推广到全集团。同时,延伸数 字化转型的业务范围,从制造端走向营销 和服务端,探索数字化食品和C2M的新模 式,提升客户体验,为消费者提供更健康更 安全的食品。

在晋江食品加"数"跑之时,也有不愿 透露姓名的食品企业管理告诉记者,没办 法离开生产自动化谈全方面的数字化改 革,大部分能够进行数字化改革的企业其 生产线本身自动化程度较高。然而,有些 企业的产品由于品类原因仍然需要较多人 力,受制于工艺发展,生产自动化水平较 低,更别提数字化技术的应用。同时,也有 不少企业老板表示,对于中小型企业来说, 数字化改革的成本较高,不符合企业现阶 段的发展要求。

在走访过程中,记者发现,即使是没有 像盼盼食品一般大刀阔斧进行数字化转型 动作,不少晋江企业也从不同角度进行尝 试,数字化转型可以说是大势所趋,只是角 度和时间的问题。

好来屋食品总经理许嫣然表示,企业 的数字化转型有助于企业提高生产、管理 能力,即使目前生产线不适合智能化改造, 也可以先从财务、行政等各方面数据进行

"企业如果不适应环境,就会被社会淘 汰,企业数字化改革是作用于企业未来发 展的。"林荣宗很坚定爱乡亲的数字化改革 之路。以招工难,年轻工人、人才不愿意进 传统制造工厂为例,他认为,企业要找到适 合的管理方式来吸引年轻人,如通过技术 手段进行管理,减少人为因素对年轻人工 作的影响,让员工工作更有章法可依,工作 成绩看得到、被认可,可能更能满足当下年 轻人的就业取向,更能吸引年轻人进入工 厂、年轻人才加入制造业。

聚"芯"晋江 共话未来 集成电路产业论坛将于本周在晋江举行



本报讯(记者 柯国笠)集成电路 产业发展趋势如何? 行业关键材料装备 技术有什么样的发展机遇? 晋江集成电 路产业发展有什么样的优势和前景?这 些核心问题都将在本周得以揭晓。7月 13日-14日,全国行业专家、企业家代表 话行业"芯"未来。

根据安排,此次活动将邀请集成电

人等参加大会,针对"晋江市集成电路产 力晋江集成电路产业更好更快发展。 业发展规划""晋江集成电路创新平台规 划"两大议题进行闭门研讨。

在大会论坛主环节,主办方将邀请 行业权威专家代表作主题演讲,为参会 人员带来行业前沿资讯;高端对话环节, 通过多个专家、企业家代表的观点碰撞, 探讨当下"芯"产业的发展方向,呈现多 方观点的同时,带动产业从业人员思考 行业前景等重要议题。

主办方还将开展项目资本对接会, 积极促成集成电路产业链企业与创投和 将汇聚晋江,在集成电路产业论坛上共 股权投资机构合作、对接,让"芯"产业插 上金融翅膀。大会还安排参观考察议 程,积极向参会人员推介当前晋江集成 路产业院校专家代表、产业链企业负责 电路产业发展的软硬件环境,吸引更多 人、行业协会代表、相关投融资机构负责 优质项目、企业、人才、资金落地晋江,助

作为现代工业发展的基础技术,集 成电路具有"现代工业粮食"之称,是关 系国家安全和国民经济命脉的战略性、 基础性和先导性产业,也是近年来国内 集中发力的重要创新型产业,受到行业 内外的广泛关注。

工信部数据显示,我国集成电路的 产业规模不断壮大,产业技术创新能力 大幅增强,2021年全行业销售额首次突 破万亿元。2018年至2021年复合增长 率为17%,是同期全球增速的三倍多。 国内集成电路产业迎来了飞速发展的黄

作为国内集成电路产业发展的新生 构建以内存制造、封装测试为主,设计为

辅,装备材料、终端应用为配套的集成电 路产业链集群,被纳入海峡两岸集成电 路产业合作试验区,已引入产业链项目 50多个,计划总投资超700亿元,初步形

成集成电路全产业链生态圈。 "我们希望通过论坛的举办,让国内 集成电路行业专家、产业优质企业、院校 机构等关注晋江集成电路产业发展,吸 引更多人才、团队、项目、企业实地考察, 争取更多产业链上下游项目落地晋江, 助推晋江'芯'产业发展。"大会承办单 位、泉州半导体高新技术产业园区管理 委员会晋江分园区办事处相关负责人表 示,下一步,园区将以此次论坛举办为契 机,搭建沟通对接平台,积极服务产业相 力量,晋江集成电路产业围绕龙头项目, 关项目、企业、人才,构建优质的营商创 业环境,支持企业落地和人才发展。

上市公司圈

七匹狼选举周少雄为董事长

第八届董事会第一次会议决议公告。

董事会上,决议选举周少雄为 公司第八届董事会董事长,选举周 少明为公司第八届董事会副董事 长,任期三年,从2022年7月9日起 计算。同时,决定续聘周少雄为公 司总经理,任期三年,从2022年7 月9日起计算。

会上,决定聘任吴兴群、陈平为 公司新一任副总经理,任期三年,从 2022年7月9日起计算。决定聘任 范启云为公司新一任财务总监,任期 三年,从2022年7月9日起计算。李

本报讯(记者 施珊妹)近日, 换届后将不再继续担任公司财务总 福建七匹狼实业股份有限公司发布 监。截至该公告日,李玲波未持有公 司股份。同时,决定续聘陈平女士为 公司新一任董事会秘书,任期三年,

从2022年7月9日起计算。 公开资料显示,范启云,男,汉 族,现年41岁,大专学历,会计师。 范启云拥有20年以上财务管理工作 经验,曾先后担任夏新电子股份有限 公司会计主管、海信视像科技股份有 限公司厦门公司会计主管、苏宁易购 集团股份有限公司厦门公司财务负 责人、厦门海晟用友软件有限公司系 统实施顾问、福建七匹狼实业股份有 限公司事业部财务高级经理、经营财 玲波因工作变动原因,在本次董事会 务总监、会计机构负责人等。

全面赋能"跨境出海" 晋江跨境创新发展大会明日举行

江市商务局获悉,2022晋江跨境创新发 展大会将于明日在晋江举行。

本届大会以"买全球卖全球"为主 指导单位,晋江市人民政府、泉州市商务 组织企业参加2022中国跨境电商交易 会、引导企业"云"参展拓展海外订单等 多种形式,帮助晋江制造企业拓展销售 渠道,助力晋江优势产业跨境出海,推动 晋江传统企业触网升级,帮助跨境电商

双循环发展新格局。

据悉,本届大会将以线下大会的形 式开展,邀请Tiktok、亚马逊、阿里国际 题,由泉州市人民政府、福建省商务厅为 站、速卖通、Lazada等五大平台高管到场 分享最新资讯政策。配套设立五个特色 局主办。今年以来,晋江党委政府通过 产业专区:鞋服、泳装、伞具、拖鞋、母婴 玩具,同时举办特色产业带对接会,设立 直播专区举办跨境主题直播活动,设立 平台资源对接专区邀请国内外主流跨境 电商平台来晋对接,推动生产与销售、线 上与线下、内贸与外贸的创新整合,帮助

本报讯(记者 蔡明宣)记者从晋 卖家供需对接,链接资源,融入国际国内 更多晋江企业跨境出海。

值得关注的是,在本次大会上,晋江 跨境电商全球开店综合服务平台将正式 启动,帮助晋江更多企业,通过跨境合作 货通全球;同时,借助晋江海外侨胞资 源,晋江海外华侨与晋江跨境电商协会 "晋品出海 货通全球"合作共建项目也 将正式启动;此外,晋江与浙江国贸数字 科技战略合作、晋江市与Wholee平台战 略合作等多个项目将纷纷落地晋江。

有平台有资源的同时,本次大会也 将聚焦资金与人才,全面赋能产业。

据悉,在本次大会上,民生银行将对 晋江跨境电商协会授信10亿元;中信银 行将对鞋都电商园授信5亿元。同时, 晋江跨境电商协会高校产学共建合作协 议将会在本次大会上正式签订,全面为 晋江跨境发展提供源源不断的人才。

晋江市网商会、跨境电商协会会长 斛辉表示,本次跨境大会将通过优质平 台落地、优质资源整合,优秀人才培育及 雄厚资金的落地,全方位助力晋江跨境 电商发展,帮助更多制造型企业"借船出

贵人鸟预计上半年亏损 1440万元至1980万元

本报讯(记者 柯雅雅)目前, 贵人鸟发布公告,预计2022年半年 度业绩出现亏损,预计实现归属于上 市公司股东的净利润为-1980万元 至-1440万元。贵人鸟预计2022年 半年度实现归属于上市公司扣除非 经常性损益的净利润约-2260万元 至-1510万元。

报告中指出,贵人鸟预计2022 年半年度净利润较上年同期将出现 亏损,主要受主营业务影响和非经营 性损益影响。

具体而言,贵人鸟品牌报告期内 受到新冠疫情的影响,致使公司订单 生产、交付及经营调度受到较大程度 的影响;另外,贵人鸟全资子公司上 海米程莱贸易有限公司位于上海,报 告期内受新冠疫情的影响,粮食贸易 业务开展亦受到较大程度影响。以 上原因综合导致公司归属于上市公 司股东的净利润为负值。

此外,上期贵人鸟实施司法重 整,实现债务重组收益40478.29万 元。