

品质更稳定 品类更丰富

老字号以技术“含新量”提升品牌“含金量”

老字号焕新
新科技

□新重庆-重庆日报记者 周盈

8月9日上午,重庆城口县,在赵孝春野生食品开发有限公司(以下简称“赵孝春公司”)智能生产车间内,两条数字化包装生产线流畅运转,工人配合着三台机械臂精准地完成装箱、扫码、码垛等工作。

在这里,现代制造“辅佐”腊肉传统的制作工艺,极大提升了香肠腊肉等腌腊制品的生产效率。

老字号承载着丰富的文化遗产,随着时代发展,老字号在坚守传统的同时,也大量应用现代科技创新技术“辅佐”传统工艺,经过对生产设备、生产线的智能化改造,老字号企业不仅大幅提升了生产效率,还研制出更多“新配方”,持续扩大老字号品牌影响力。

智能识别系统+精准配比设备
让老腊肉品质更稳定

城口老腊肉名声远播,而城口老腊肉的领军企业——中华老字号赵孝春公司,最近几年正通过科技智能化手段为品牌赋能。

过去,城口老腊肉的生产主要依赖人工操作,这种传统生产方式在效率、质量控制及标准化方面存在明显短板。

赵孝春公司负责人意识到,要让城口老腊肉的名号经久不衰,必须借助现代科技智能化手段,对传统生产流程进行革新升级。

2020年,赵孝春公司计划投入2000万元,对生产车间进行智能化改造,目前已完成了其中2000平方米的改造工作,实现了

从原料的选取、腌制、熏制到包装、仓储等环节的自动化、智能化,大大提高了生产效率和产品质量。

比如选料与腌制环节,在传统生产模式下,主要依靠人工经验判断,难以做到精准控制。而在智能工厂中,通过引入智能识别系统和精准配比设备,原料的选择更加科学严谨,腌制的配方和比例也更加精确可控,确保了每一块腊肉的品质稳定。

同时,智能工厂中,熏制、包装、仓储等环节,让生产环境更加稳定可控,产品的保质期得以延长,口味也更纯正。

赵孝春公司总经理赵友安介绍,目前工厂对剩余3000平方米的车间智能化改造将于今年年底完工,届时,公司总产能将达到3000吨以上,年产值将突破2亿元。

重组大豆蛋白构造
把豆腐干做出肉口感

老味道该如何突破?这是重庆市武隆县羊角豆制品有限公司(以下简称“羊角豆制品公司”)董事长张勇一直在思考的问题。

作为重庆特色美食代表,武隆羊角豆干以其独特的古法加工工艺和产品特色广受消费者欢迎。今年初,羊角豆干被认定为中华老字号。

近年来,羊角豆制品公司的系列产品中,卖得最火的是大豆蛋白食品系列产品。这个系列的产品在延续古法工艺的基础上,将大豆、豌豆等多种蛋白分离重组,改造其植物构造,做成类似于火腿肠的植物基素肉,既Q弹又不含胆固醇,在国内外市场都很受欢迎。

“当下社会‘四高’(高血压、高血脂、高血糖、高尿酸)现象普遍,主要是动物蛋白摄入太多了。”张勇说,大豆蛋白食品系列产品,把大豆蛋白的植物构造重新组合,让它

的组织纤维和口感更接近肉质,从而达到替代的效果。

他介绍,羊角豆制品的年产值约1.55亿元,其中素肉就占了三成,约30%销往欧盟和东南亚国家。

“传承古法是我们品牌延续的根,科技是羊角豆干高质量发展的魂。公司经过4次规模化技改扩建和市场拓展,已经建立起一个现代化的植物基蛋白素食和功能豆制品生产基地。”张勇说,随着产品结构的不断优化升级,如今羊角豆制品公司已经形成精品羊角豆干系列、特色蔬果风味豆干系列、大豆蛋白食品系列、功能豆制品系列四大系列产品共86个品类。

3年投入4亿元搞研发
提升传统膏药透皮吸收率

不久前,制膏“伍舒芳”膏药闻名中医药圈的重庆希尔安药业(以下简称“希尔安药业”),拿到了“重庆市企业创新奖”。

技术类认证对中医药企业来说并非易事,希尔安药业为何能拿到企业创新奖?

专家声音>>>

老字号要借科技实现“华丽转身”

“老字号企业要想在新时代立足,就必须拥抱科技创新。”重庆工商大学应用经济系主任李然表示,科技创新不仅是提升产品竞争力的关键,更是企业转型升级的必经之路。

老字号企业如何更好地拥抱新科技?

李然建议,老字号企业在技术研发上应坚持精耕细作,既要保留传统技艺的精髓,又要勇于探索新技术、新材料的应用。要结合自身优势,找准科技创新的切入点,

“技术研发是传统中医药企业转型升级的关键环节。从中药材的种植、采摘、加工到中药制剂的生产、质量控制,每一个环节都需要科技的支持和推动。”希尔安药业生产总监刘勇说。

以希尔安药业旗下的“伍舒芳”牌麝香追风止痛膏为例。

传统中药制剂往往存在透皮吸收率低、起效慢等问题,难以满足现代患者对于快速、高效治疗的需求。针对这一问题,希尔安药业研发团队在保留传统中药配方的基础上,引入现代透皮制剂技术,对“麝香追风止痛膏”进行了工艺升级,通过优化药物配方、改进生产工艺、提高透皮吸收率等手段,使得该产品起效更快、使用更便捷,受到了市场的广泛好评。

近3年来,希尔安药业研发投入总计达到4亿多元,主要用于自主新药研发、大品种技改以及新品引进。在外用透皮吸收制剂领域,更是加速新型贴剂等创新产品的研发,努力填补国内多项外用制剂产品及技术空白。

专家声音>>>

如利用现代科技改进生产工艺、开发新产品、优化供应链管理,从而实现从传统到现代的“华丽转身”。

此外,老字号企业应加强与高校、科研机构等外部资源的合作,通过产学研相结合的方式,加速科技成果的转化和应用。

“企业还应建立健全内部研发体系,培养一支高素质的研发团队,为持续创新提供有力支撑。”李然说。

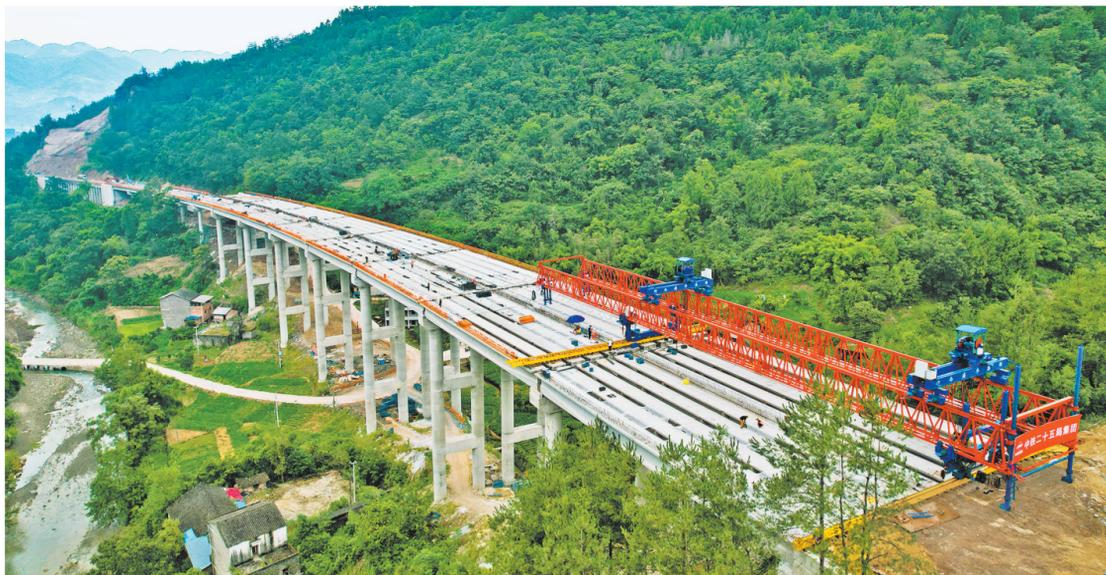
万开达高速公路
忘石岩大桥贯通

本报讯(新重庆-重庆日报记者 杨永芹)8月10日上午10时,随着最后一块30米长的T梁精准落入桥台,万开达高速公路忘石岩大桥顺利贯通,较原计划提前了20天时间。

据介绍,忘石岩大桥位于开州区南门镇内,采用左右幅设计,左幅长472米,右幅长328.6米,是万开达高速公路的重要节点工程,也是全线第二座完成贯通的桥梁,为保障项目总体建设进度奠定了坚实基础。

万开达高速公路建成后,将与G42沪蓉高速相连,成为渝东北地区与川东北地区联系的主通道,届时重庆万州至四川开江将实现高速公路直连,两地距离将由目前的80公里缩短至47.5公里左右,通行时间缩短约半小时。

8月10日,万开达高速忘石岩大桥贯通。(中铁二十五局供图)

重庆5部门联合发布《方案》
关爱困境儿童心理健康

本报讯(新重庆-重庆日报记者 张莎 实习生 刘源东)近日,市民政局、市教育委员会等5部门联合发布《重庆市加强困境儿童心理健康关爱服务工作的实施方案》,进一步做好困境儿童心理健康关爱服务工作。

《方案》指出,要重点聚焦孤儿、事实无人抚养儿童、留守儿童、流动儿童和农村单亲家庭儿童等困境儿童,注重全面发展、系统治理、统筹协调、精准关爱,构建宣传教育、筛查发现、干预帮扶、跟踪关爱全程服务链条,帮助困境儿童养成热爱生活、自尊自信、乐观向上的心理品质和不屈不挠的心理意志,成长为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

具体举措包括加强心理健康教育、开展心理健康监测,有效开展关爱服务、建立心理危机干预帮扶机制,深化人才队伍和阵地建设等。

《方案》指出,要针对困境儿童等重点群体建立“一生一策”心理健康档案;对筛查出有心理健康问题的儿童,根据严重程度和类别,分类建立台账。

《方案》要求全市中小学校建立困难“学校、年级、班级、家庭”四级预警网络,加强对困境儿童等特殊群体学生重点关爱和心理辅导援助;儿童督导员、儿童主任和中小学校教师发现困境儿童可能存在心理异常的,要引导其父母或其他监护人向社会心理服务机构或者医疗卫生机构寻求专业帮助。

沪渝直达快线累计开行5523艘次
上水开行时间压缩40%以上

本报讯(新重庆-重庆日报记者 申晓佳)8月9日,记者从两江新区获悉,今年上半年,沪渝直达快线开行530艘次,有效释放长江黄金水道发展动能。

据介绍,自2019年5月开行以来,沪渝直达快线已成为往返“重庆港—太仓港(上港正和码头)—上海港(含外高桥港区及洋山港区)”之间固定的快速水运通道。

截至今年7月底,“沪渝直达快线”共开行5523艘次,装载进出口货物139.08万标箱。其中下水(重庆至上海)平均开行时间11天,上水(上海至重庆)平均开行时间15.8天,较开行快线前压缩40%以上。

“沪渝直达快线”开通后,对长江流域腹地的货物集散和服务能力得到进一步提升,吸引了更多长江上游地区货源到重庆汇集。重庆果园集装箱码头有限公司业务负责人方亮表示。

据悉,两江新区还与重庆海关等部门合作,强化与四川地区港口联动,将“沪渝直达快线”向四川延伸,“水水中转”将进一步压缩2天左右。目前,“川—渝—沪”外贸集装箱班轮快线从宜宾港出发,12天时间就可抵达上海港。

打造数智普惠金融高地 这场“头脑风暴”点子多
——市政协“智汇经济圈”专题协商加快建设西部金融中心

政协之窗

□新重庆-重庆日报记者 罗静雯
通讯员 高吕艳春

建设西部金融中心是党中央赋予重庆的重大使命,是推动高质量发展的重要支撑。发展数智普惠金融是做好金融“五篇文章”的内在要求,也是重庆加快建设西部金融中心的重要抓手。

近日,市政协“智汇经济圈”委员履职平台第七期专题协商活动聚焦“打造数智普惠金融高地,加快建设西部金融中心”主题,组织来自金融机构、企业及市级、区级相关部门负责人展开“头脑风暴”,为重庆打造数智普惠金融高地汇智献策。

与“数”共舞
增强金融要素集聚能力

近年来,重庆大力实施“智融惠畅”工程,不断提升金融数字化、智慧化运行水平。

市政协将“加快推动西部金融中心建设”作为今年重大调研课题之一,组织委员先后赴四川省成都市、重庆市南岸区深入考察调研。委员们调研发现,近年来,重庆金融数智化转型成效显著,数字金融科技快速发展,普惠金融政策体系加速构建,向打造数智普惠金融高地迈出了坚实步伐。但与国内领先城市相比,与建设西部金融中心的目标相比,重庆数智普惠金融发展水平还有待提升。

解决问题的路径在哪里?江北区政协常委、西部金融研究院院长陈银华提出,金融中心的形成具有资本集聚能力强、金融生

态环境好两大共同特征。重庆建设西部金融中心具有比较优势和后发优势,可从资本集聚和金融生态两方面入手,进一步推动西部金融中心建设。

重庆银行党委书记、董事长杨秀明表示,重庆金融要素集聚能力不强,金融组织体系还不够健全,建议积极争取中央部委支持,健全金融业态,增强金融要素集聚能力、供给水平。

当前重庆正结合国际消费中心城市建设和西部金融中心建设,加大创新力度,为跨境电商、跨境直播、人工智能等行业提供跨境数据及金融服务。重庆京东国际小额贷款有限公司董事长兼总经理吴献锋表示,将着力打造数字金融跨场景应用的“重庆样板”,以更低的资金成本、更充裕的融资杠杆提升资金端供给,为消费者提供更普惠的信贷产品。

重庆携程小额贷款有限公司总经理韩思路提出,持续推动领军企业在渝数字化建设投入,依托重庆国家战略腹地资源禀赋及消费金融领域积累的优势,加速完善和升级数智普惠金融功能体系。

以“智”促新
提升数智普惠金融竞争力

重庆有长江经济带高质量发展、西部大开发等国家战略叠加优势,如何加快金融领域数智化转型赋能普惠金融,以“智”促创新,对

重庆打造西部金融中心建设来说十分重要。

市政协委员、重庆度小满小额贷款有限公司董事长朱白帆提出,鼓励金融科技产业创新,培育数智化竞争力。建设大模型金融垂类应用基地,探索创新应用场景。同时鼓励金融科技业务在我市先行先试,吸引更多金融数智化业务合作落地,打造具有国际影响力的数智金融或金融科技论坛、博览会。

“深化创新驱动,提升数智金融科技竞争力。”马上消费金融股份有限公司党委书记曹景泉建议,支持金融机构在人工智能技术攻关和产业应用过程中发挥更大作用;夯实金融数字基础设施建设,加大现有金融基础设施改造和升级力度。

重庆蚂蚁消费金融有限公司执行董事兼副总经理张强建议,构建以“政务公共数据+行业监管数据+金融机构数据”为来源的智能化公共数据平台,打通“数据孤岛”,激活数据要素潜能。

“人才是核心竞争力,需提供更坚实的人才支撑。”重庆小米消费金融有限公司党委书记、总裁曹子玮提出,加大相关专业人才落地支持政策,确保人才来了、留得住、用得好、流得动。

腾讯重庆分公司总监廖书国呼吁,对新引入的科技公司,政府可给予更为灵活的税收优惠政策。对于引进高素质金融科技人才达到一定数量的企业,政府可给予一定比例的个税返还或减免,同时给予企业一定激励。

以“惠”为民
构建以人民为中心的数智普惠金融体系

协商会上,加快发展数字金融,创新普惠金融服务成为了与会金融从业者的共识。

据人民银行重庆市分行数据显示,2023年末,重庆市普惠小微贷款余额达5478亿元,同比增长18.6%。

市政协委员,华夏银行重庆分行党委书记、行长朱永利称,这表明重庆金融业持续提升小微金融服务水平,为打造数智普惠金融高地奠定了坚实基础。他建议,聚焦乡村振兴,差异化提升数智化服务能力,并围绕科技金融,创造性重塑银政园合作模式。

重庆农商银行党委书记、董事长谢文辉认为,应加大农村地区金融知识普及力度,提升银行、保险、理财、基金等各类金融机构效能,开发更多适应农村市场需求的储蓄、理财、保险等多元金融产品,更好适配城乡居民差异化的收益和风险偏好,助力普惠群体财富保值增值。

协商活动现场,市委金融办、国家金融监督管理总局重庆监管局、重庆证监局等相关部门负责人对与会者的关切作出回应。他们表示,将有的放矢完善相关政策,不断增强全市金融业综合实力,力争到2027年,全市金融业增加值达到3800亿元,如期基本建成西部金融中心。