



读者至上

星期三

2024年10月16日

农历甲辰年九月十四

今日8版

国内统一连续出版物号CN 51-0072

邮发代号61-41

发行热线:028-86754267

# 西南商报

总编辑 李晨赵 值班编委 陶岚



微信公众号: XNSB86786115



西部经济网 www.swbd.cn

四川省供销社联合社主管

四川西南商报报业传媒有限公司出版

新闻热线 028-86786115

总第4946期

星期二、三、五出版

E-mail: xnsbshe@126.com

值班编辑: 马工枚

## 消费活力持续迸发 为高质量发展注入新动能

近期,随着消费活力不断激活,消费市场潜能不断释放,经济态势回升向好,为经济高质量发展增添新引擎。

国家税务总局公布的增值税发票数据显示,在刚刚过去的国庆假期,居民消费市场展现较强活力,消费相关行业日均销售收入同比增长25.1%。

近段时间,各地紧跟消费新趋势,创新传统业态,培育新业态、新场景,推动文化和旅游在更广范围、更高水平深度融合,丰富人们的文旅体验。

在上海,当地为消费者准备了各种各样的文旅餐饮消费券,联动

各大博物馆、美术馆等机构,组织丰富多彩的夜游活动;在浙江湖州,当地推出不同类型的假日主题系列活动,吸引了大量游客前来品美食、探民俗、逛乡村;在北京,“京彩灯会”在节假日期间持续亮灯,向国内外游客集中展示京味文化和中华传统文化的魅力……

新型消费作为引领消费发展的“风向标”,近年来展现出了强劲的发展势头。在河南洛阳,洛邑古城通过重现古都风貌,融合现代消费元素,游客可以在这里体验传统手工艺、品尝地方美食、观赏文化表演,当地打造出一个集文化、旅游、消费于一体的新型消费场景;在重庆,观

音桥商圈通过不断引进新潮商家和业态,如潮流服饰、家电家装品牌等,实现了从单一餐饮消费向“食、游、购、娱、体、展、演”等多元夜间消费的转变,为消费者提供了全新的消费体验。

行走在西安古城,人们品尝从古籍记载中复原的特色餐食、定制个性化的服装和造型,戴上VR眼镜,还可以畅游唐代古建筑群;在湖南常德沅江江畔,游客乘船顺流而行,两岸舞台上,一幕幕传统戏剧、音乐剧让人目不暇接。

“产品和服务供给质量是消费可持续发展的关键,必须依靠持续创新,推动新型消费不断扩容提

质。”国家发展改革委相关负责人表示,将进一步鼓励发展新业态、新模式、新场景,推动5G、物联网、人工智能、虚拟现实等各类信息技术的集成创新应用,加快以新技术促进新装备新设备应用。

多地通过新科技手段的加持,为消费者带来全新体验。在北京,沉浸式大空间VR探索体验特展近期成为热门打卡点,展览通过先进的VR技术重现南极的壮丽景象;河南三门峡仰韶文化博物馆用裸眼3D全息投影将5000至7000年前仰韶先民的生产生活场景展现出来,给观众带来身临其境的参观体验。

此前,商务部出台系列促消费

新政策。相关负责人表示,将加力推进消费品以旧换新,督促各地加快落实相关支持政策,提升汽车、家电以旧换新和家装厨卫“焕新”政策效能。

各地积极响应,紧扣消费热点出台促消费举措。内蒙古加大汽车以旧换新补贴力度,呼和浩特组织大型商贸企业推出主题促销活动,通过开展购车补贴发放活动等;重庆市商务委启动“2024爱尚重庆·金秋消费季”,举办第十六届中国(重庆)火锅美食文化节等超160场促销活动;上海投入市级财政资金5亿元,面向餐饮、住宿、电影、体育等领域发放服务消费券……

近年来,我国消费市场规模持续扩大。业内专家表示,要系统布局促消费政策措施,提高居民消费能力和消费倾向,优化供给内容,培育新消费增长点,健全消费生态体系,有力支撑消费提质扩容,持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长。

近期消费市场的繁荣活跃印证了中国韧性经济、潜力大的特点。“节假日进一步激发了居民旅游出行等消费需求,加上消费品以旧换新政策进一步显效发力,稳就业促增收相关政策持续落实,消费市场有望继续扩容提质。”相关部门负责人表示。 人民网记者 王绍绍

## 镇广高速广纳隧道双幅顺利贯通 系四川在建高速公路唯一高瓦斯隧道

□蔡高富 本报记者 胡斌

“广纳隧道进出口洞内作业人员已撤离至安全区域,可以起爆。”“收到,3、2、1,起爆!”10月15日,在四川省巴中市通江县广纳镇镇广高速广纳隧道建设现场,随着最后一次爆破声响起,广纳隧道实现双幅顺利贯通,标志着镇广高速通江至广安段的建设取得重大突破。

据了解,镇广高速广纳隧道由蜀道高速集团主导投资,四川省公路设计院设计,四川省公路咨询监理所监理,四川路桥集团承建,是镇广高速重点工程,历时18个月实现双幅顺利贯通,比计划工期提前7个月。镇广高速广纳隧道位于巴中市通江县广纳镇,是四川省在建高速公路唯一一座高瓦斯隧道,双幅全长6850米。隧道全线为IV、V级软弱围岩,存在高瓦斯、浅埋段、滑坡体、水平岩层、下穿水库等施工难点,且全隧道为高瓦斯工区,给隧道施工带来了极大的挑战。

### 精密组织施工 紧绷安全红线

镇广高速广纳隧道采用新奥法施工,严格遵守“超前钻孔探瓦斯、全时监测控瓦斯、严控火源防瓦斯、加强通风控瓦斯”的瓦斯灾害综合防治原则,运用超前支护和地质超前探孔技术,尽早防治瓦斯涌出。

隧道开挖严格执行动火作业审批制度和瓦斯隧道专项施工方案,采用光面爆破施工工艺控制开挖超欠挖,减少对围岩的扰动,提高围岩的自稳能力,降低喷射混凝土超耗,最大限度降低隧道施工安全风险。

在隧道施工过程中,紧绷“安全弦”,织密“保护网”,先后开展高瓦斯隧道安全专项培训224次、施工技术培训20余次、应急演练活动40余次、应急撤离20余次,实现隧道施工过程“0”事故、“0”投诉。

### 引进智能设备 发挥“四新”优势

隧道施工全面采用智能建造“大机配套”,充分应用“新技术、新材料、新设备”四新技术,有效保证隧道施工安全质量无隐患、无死角。

自动监控系统与人工定期探测“双保险”,用视频监控对施工进行可视化管控,确保施工过程可追溯;利用智能化监控报警断电设备和手机智能终端预警系统,对瓦斯浓度进行全程检测与监测,与其他隧道的通风量管控相比,该隧道采用物联网技术,智能控制变频风机,当洞内瓦斯含量数据发生变化时,风机系统将自动调节风速,随时将瓦斯浓度降低到安全范围内(安全预警



值:0.25%);引进安全智慧用电装置,有效防止漏电伤人,保护隧道施工用电设备安全;三臂拱架台车、双曲臂岩台车、自动布料二衬台车等设备代替传统人工作业,机械化施工率达到100%,累计减少人工60%,施工总效率提升30%。

### “实践”凝练“理论” 攻克技术“难题”

项目团队集中力量研究新工艺、新材料,结合现场实际,组织开展两项科研技术课题攻关,取得了《一种隧道变形缝防水结构及隧道施工结构》实用新型专利,进一步提高镇广高速广纳隧道二衬变形缝质

量控制。

现已成功发表《公路工程瓦斯隧道施工技术研究》《高速公路隧道工程不良地质处治施工探讨》《有毒有害气体自动监控系统与主通风机联动对风速自动控制调节系统的应用》等论文。

镇广高速广纳隧道的顺利贯通为镇广高速通江至广安段力争2026年底通车奠定了坚实基础,为后续优化川东北经济区和秦巴山区高速公路网、改善区域交通基础条件、带动沿线旅游资源开发、支撑川陕革命老区振兴、促进区域经济社会发展等起到了重要支撑作用。(图由蜀道集团提供)

## 加速出海! 这份成绩单不断更新

□本报记者 李祥

9月25日,健进制药又一自主研发的产品完成中美双报获批;

10月8日,西岭源药业宣布其与全球知名药企达成商业化授权与供货方面的合作;……

随着成都高新区生物医药产业集群的创新成果竞相涌现,众多具备国际竞争力的生物医药企业逐步走向国际舞台。

### 企业加速出海

当前,“出海”成为越来越多成都高新区生物医药企业的选择。

作为成都高新区生物医药产业集群的代表之一,健进制药在内销、外贸双重策略下发展迅猛。9月25日,健进制药又一自主研发的产品氟尿嘧啶注射液获美国食品与药品监督管理局(FDA)批准上市,成功完成中美双报获批。今年以来,健进制药已从中美两国市场共获批8个产品。

10月8日,西岭源药业宣布,其已于9月与一家全球知名药企达成了关于甲磺酸艾立布林注射液在美国的独家商业化授权与供货合作。“这是继我们就甲磺酸艾立布林注射液在欧盟、英国以及数十个新兴市场国家达成合作之后,在推动全球商业化布局方面又一具有标志性意义的重大事件。”西岭源药业相关负责人表示。

除了生物医药产业创新成果“出海”,成都高新区生物医药企业还不断加强国际合作,以促进更多创新成果诞生。

“成都先导不仅帮助我们实现了DEL建库项目的落地,还为建立和发展联盟活动提供了基础设施和资源。”在国际知名药企辉瑞近日发布的介绍文章中,相关研究人员说道。

据文章介绍,为加速推进药物发现与开发,阿斯利康、百时美施贵宝、强生、默沙东、辉瑞、罗氏等国际药企携手成都先导组建全球首个DNA编码化合物库(DEL)联盟,其中成都先导作为唯一服务供应商加入,为联盟的DEL建库项目提供支持。

### 提升内外联的 枢纽通达能力

9月28日,随着一声汽笛长鸣,一列搭载着科赴(Kenvue)公司鼻喷雾剂医药产品的班列缓缓抵达成都国际铁路港。这是成都国际冷链班列运输的首单医药进口产品。

班列从波兰罗兹启运,经

马拉、明斯克、霍尔果斯到达四川成都,用时14天。为保障这批特殊货物的运输安全,成都天府国际生物城供应链服务有限公司协同成都国际铁路港等部门,在医药通关、查验等方面提供专业服务。

作为成都高新区企业服务平台的重要组成部分,生物城供应链服务中心已逐渐成长为医药跨境运输、通关、信息、流通等一站式服务平台。

在全力构建生物医药供应链服务中心的基础上,成都高新区还聚焦于优化仓储服务水平,提升通关服务效率,增强企业国际标准化竞争力等多个维度,全面提升生物医药供应链的服务效能。

### 加快构建具有国际竞争力和区域带动力的现代化生物产业体系

如今,成都高新区生物医药产业基础和资源逐渐成型,诸多企业在国内竞争力显著,将有更多产品走向国际。

成都高新区生物产业局相关负责人表示,当前,成都高新区正持续优化创新生态体系,强化政策支持,提升服务效能,多措并举为企业搭建国际化平台,助力企业加速迈向国际舞台。

作为成都市生物医药产业发展主阵地,成都高新区聚焦产业创新策源能力持续发力,加快构建具有国际竞争力和区域带动力的现代化生物产业体系。

近年来,成都高新区聚力招引跨国高能级项目,借势打通国际化合作通道,通过强化政策支持,加强平台建设,举办出海BD系列沙龙等多种方式,持续助力国际交流合作,加速生物医药产业创新成果“走出去”。

截至目前,已成功助推四川省首个由跨国500强GE医疗征地自建的产业化基地项目高效落地,实现当年落地、当年开工、当年产品下线;康诺亚全球首创ADC药物CMG901与阿斯利康签署11.88亿美元“出海”大单;成都先导在英国剑桥、美国休斯顿设立子公司,形成国际国内双中心模式……

接下来,成都高新区将瞄准企业创新品种研发生产等关键环节和重点领域,培育形成新的增长点和竞争新优势,同时针对企业“走向国际”的多元化场景和发展需求,持续策划并举办一系列沙龙活动,为企业搭建交流互鉴、资源共享的平台,促进生物医药产业的深入合作与协同发展,进一步推动生物医药产业高质量发展。

## 四川省广元市昭化区: 乘“天府森林粮库”东风 展林下中药材产业多元画卷

□周金泉 黎黎明 本报记者 魏彪

在素有“川北锁钥”之称的四川省广元市昭化区,不仅有历史悠久、闻名遐迩的昭化古城,更有那广袤无垠、莽莽苍苍的林下世界,万顷中药林在其间蓬勃生长,散发着独特的药香。如今,随着“天府森林粮库”建设的东风吹拂而来,这片土地上的林下中药材产业迎来了新的发展契机,犹如春天的繁花般绚烂绽放。

众多企业和新型农业经营主体纷纷各展其长,在林下中药材产业的各个环节全面发力。从种植到技术创新,从加工到研发,再到市场营销,他们积极推动林粮多元化产业发展,助力“天府森林粮库”建设稳步推进。

日前,记者走进广元市昭化区元坝镇,山风拂过,松涛阵阵作响。在广阔的松林下,今年新出现了一个个土包,土包下埋着一段段松木承载着希望。这些松木上接有菌种,它们即将孕育出中药材茯苓。今年,“天府森林粮库”建设的号角在昭化区嘹亮吹响,昭化区义春中药材种植农民专业合作社积极响应。该合作社凭借科技的力量,迅速在元坝镇拓展了500亩

的茯苓种植基地。

谈及种植技术的变革,该合作社负责人商婕感慨不已。过去采用“连窖、排木”的传统种植方式,每窖茯苓产量仅有两三公斤,经济效益受限。2020年与成都中医药大学合作后,大胆尝试“单窖、排木、嫁接”新技术,成效显著。菌种成活率从原来的50%—55%大幅提升至95%,每窖产量攀升至6—8公斤,而且培育出的茯苓形态圆润饱满,商品价值显著提高。商婕表示,自今年春季起已全面推广新技术,预计再过一个月左右将迎来第一批茯苓丰收,到明年春季第二批采收亩产量有望达到1000公斤,比老技术增产200公斤,将为合作社带来更可观的经济收益。

在昭化区射箭镇林下中药材产业园区,广元市珍康宝种养殖专业合作社则目光聚焦在中药材淫羊藿上。今年,合作社负责人秦永济喜上眉梢。一方面,他与合作伙伴共同租赁的2000平方米育苗大棚,在“天府森林粮库”项目资金的支持下,设施全面升级,新增的控温控湿、喷淋、通

风等设备,为淫羊藿苗营造了良好的生长环境。另一方面,得益于“天府森林粮库”项目的补助政策,秦永济计划在11月份购进一套价值100多万元的烘干、切片、打包设备,用于淫羊藿的初加工,这无疑为合作社的持续发展注入了强大动力。

广元市黎生中药材专业合作社另辟蹊径,充分利用中药材药食同源的特性,研发了青天葵茶、无花果茶、代餐粉、足浴包等多款林粮产品,并已制作出样品。届时,区上结合“天府森林粮库”项目,将为每款产品提供数万元的补助,为产品的推广和发展提供有力支持。

与此同时,电商业主凡敏在昭化古城开设的“甄选农特馆”已运行3个月。为了让老百姓的林粮产品更好地销售出去,他收购产品并聘请数十名主播进行线上销售,目前线上销售额已达80多万元,为林粮产品打开了更广阔的市场空间。

在不到一年的时间里,昭化区的众多业主与新型农业经营主体积极作为,成为了当地“天府森林粮库”建

设的生动实践。昭化区发展林下中药材产业基础深厚,目前全区林下中药材种植面积已达6.9万亩,主要种植茯苓、淫羊藿、葛蒲、虎杖、夏枯草等多种中药材。

今年,该区正式启动“天府森林粮库林下中药材产业示范建设项目”,项目总投资3682万元。在项目推进过程中,沿用了“集体+新型经营主体+农户”“公司+合作社+农户”等产业发展模式,计划在明年10月前完成种植生产能力建设、产品加工能力建设、主体培育能力建设、产品研发能力建设、品牌营销能力建设、市场体系能力建设等六大板块的任务。

这些任务已在各乡镇、企业、新型农业经营主体以及科研单位之间明确分解。截至目前,已完成项目总投资1166.4万元,占比31.7%,进展较为顺利。昭化区林业局林业产业发展服务中心主任王姝表示,后期将加快进度,争取在明年3月完成新建任务,确保明年10月圆满完成所有项目任务,为昭化区林下中药材产业的蓬勃发展书写更加辉煌的篇章。