

# “三医”融合打造健康产业高地

生物医药是事关民生福祉的重要产业,也是推动医药产业高质量发展的重要引擎。“十五五”规划建议提出,前瞻布局未来产业,推动量子科技、生物制造等成为新的经济增长点。

作为成渝地区生物经济先导区、成都市生物医药产业主要承载地,温江区从2008年开始布局生物医药产业,持续深耕生物制造、医药康养等领域,如今已构建起涵盖医学研发、医疗服务、医药制造的“三医”融合产业生态。

早在2015年,温江区在充分研判生物医药发展前景、结合地区生物医药发展现状的基础上,聘请国际顶尖机构编制具有温江特色的生物医药产业发展规划。“我们率先提出医学、医疗、医药融合发展理念,打破三者各自为战的局面,推动生物医药产业走向集群式发展道路。”温江区政府党组成员、温江高新区管委会主任李振华说。

理念先行,实践为要。明确“三医”

融合理念与发展路径后,温江区聚焦产业集群培育,持续做好“引育并举”工作,通过深度培育本土龙头、精准引入生物医药行业领军企业,实现了生物医药产业“从零到群”的突破。

成都百裕制药股份有限公司是温江区“土生土长”的生物医药企业,专注于中药及化学药创新药研发、生产与销售,其核心产品是银杏内酯注射液。站在公司的产品展示柜前,该公司董事长助理高志文告诉记者:“在起步阶段,公司借助温江区政府开展的生物医药专项投融资对接会,渡过了资金短缺的难关。温江区政府还推出了专项惠企补贴、人才补助等政策举措,为企业潜开展研发提供了保障。”

同样扎根温江成长起来的四川百利天恒药业股份有限公司,是全球肿瘤大分子治疗领域的创新龙头企业,其前身百利药业于1996年在温江成立。“温江完善的‘三医’融合生态和全周期的政策支撑,是我们实现全球化突破的重要底气。”该公

司董事长、总经理兼首席科学官朱义表示,公司自主研发的全球首创EGFR×HER3双抗ADC(抗体偶联药物)iza—bren与总部位于美国的生物制药公司百时美施贵宝达成84亿美元全球合作,创下ADC领域单个资产最高交易额。

厚植本土企业成长土壤的同时,温江区也通过精准招商补链强链,吸引产业链关键环节龙头企业入驻。温江区坚持实施“链主驱动+赛道布局”的产业集群培育策略,依据区域产业基础和优势资源,着力构建特色鲜明、协同高效的生物医药产业链条。依托四川核工业基础扎实、资源储备充足等优势,在全国率先规划建设核药特色产业园,吸引远大医药、通瑞生物等一批国内核药龙头企业入驻。

“作为远大医药的全资子公司,我们全力深耕核药领域。”成都社泰医疗科技有限公司总经理梁舒恒介绍,四川省丰富的核素资源、充足的核技术人才储备与公司发展战略高度契合,温江区雄厚

□ 本报记者 刘畅 丁振乾

的生物医药产业基础、完整的产业链条、明朗的产业发展规划则是吸引公司“落地”温江区的主要原因。

目前,温江区已集聚医药健康上下游协作企业650余家,形成了“药械研发—生产制造—医疗应用”的完整产业生态,累计上市6款创新药、2款生物类似药,还有81款创新药进入临床研发阶段。区域内的科伦博泰、百利天恒等企业,凭借强劲的研发实力,在新药“出海”授权交易领域实现新突破,陆续与国际医药企业达成药物授权交易,总额超240亿美元。目前,温江区已聚集200余个省级创新平台。

温江区正循着“三医”融合发展路径扎实向前迈进,资本、技术、人才等关键要素加速集聚,加快建设西部一流生物医药产业高地的路径愈发明朗。“我们将借鉴其他地方的有益做法,推出更加完善的补贴机制、租金减免等支持政策,更好促进医药产业健康发展。”李振华说。

战略推动狮头鹅“走出去”。目前,相关产品已进入泰国、柬埔寨、英国、澳大利亚等国市场,后续将在海外重点市场联合侨社举办系列品鉴活动,对接国际餐饮集团、食品研发机构,进一步拓展狮头鹅美食版图,推动潮味出海。

汕头市农业农村局党组书记、局长龚锦德介绍,自广东省“百千万工程”全面实施以来,汕头将狮头鹅这一传统特色产业作为乡村乡村振兴的重要抓手,系统谋划、强力推进,创建了狮头鹅国家级现代农业产业园,推动全产业链条持续完善,实现跨越式发展。汕头将继续坚持把解决好“三农”问题作为全市工作的重中之重,促进城乡融合发展,持续巩固拓展脱贫攻坚成果,推进狮头鹅产业品牌化、数字化、国际化,让潮汕美味走近更多消费者。

## 品牌化助特色产品行天下

本报记者 杨阳腾

“万人鹅宴”以鹅为主菜,卤水拼盘集合鹅头、粉肝、鹅肉等部位,让食客一口尝尽潮汕卤味精髓;金牌鹅肉炒饭、金不换凉瓜鹅肉丸汤、菠萝爆炒鹅胗花等经典名菜,展现出狮头鹅菜品的多元化和可塑性……一桌桌诚意满满的正宗潮宴,引得海内外食客赞不绝口。

近日,“汕邀全球·万人鹅宴”在汕头国际会展中心举行。“潮汕卤鹅是我们魂牵梦绕的家乡味。”泰国华裔陈映玲说,这次和海内外华侨共聚,真切感受到热

气腾腾的团圆氛围。

“看到家乡狮头鹅产业蓬勃发展非常开心。”马拉维广东商会会长郑绍林说,商会将充分链接海内外资源,发挥“侨”的优势,聚力品质提升与品牌出海,助力“广货行天下”,为家乡建设贡献力量。

“汕头狮头鹅素有‘世界鹅王’之称。汕头的狮头鹅苗供应量达2400万羽,留在本地饲养的鹅苗达1300万羽。”汕头市狮头鹅产业协会会长林剑冰介

绍,2025年,汕头狮头鹅全产业链产值已突破100亿元,较2021年增长150%。

活动现场的汕头狮头鹅产业成果展,全方位展示了从品种保护、繁育孵化、饲养加工到餐饮服务的产业链条,呈现出“世界鹅王”的舌尖版图和“百亿产业”的蓬勃生机。

“‘万人鹅宴’不仅为产业搭桥,更是联结全球乡情的品牌仪式,旨在促成贸易、引爆传播、融合生态。”林剑冰说,协会将通过“以侨为桥·品牌引领”的核心



2月7日,市民在北京市海淀区一家文创店阅读图书、选购文创产品。春节临近,北京各大商圈推出内容丰富的新春消费活动,营造出浓厚的节日氛围。

本报记者 赵 晶摄

(上接第一版)下一步,还将继续用好中央预算内投资、超长期特别国债、地方政府专项债等资金,围绕国家战略需要,加大新型基础设施、关键核心技术和公共服务领域投资,发挥重大工程牵引带动作用,推动投资止跌回稳。在地方层面,随着一揽子化债方案持续推进,地方债务压力逐步缓解。政府支出能力明显改善,将对扩大投资发挥重要作用。

### 着力扩大有效投资

今年是“十五五”开局之年,要结合制定实施“十五五”规划,着眼于长远发展需要和构筑未来竞争优势,在基础设施、城市更新、公共服务、新兴产业和未来产业等重点领域,深入谋划推动一批重大项目、重大工程。

“与国际水平相比,我国人均拥有的医院、养老设施、文体设施、博物馆、图书馆等面积均较低。增加这些项目的投资比重,加强人力资源开发和人的全面发展投资,增加与消费结构升级相匹配的投资,形成扩大投资与提振消费、提高人力资本良性互动。”王一鸣表示。

张宇贤认为,现在的政府投资具有典型的“功能性投资”的特点,而并不是简单的“增长型投资”。所谓“功能性投资”,主要是指聚焦补短板、强弱项、防风险、保安全的投资,这些投资是国家意志和国家战略的体现,往往长期利益大于短期利益,社会综合效益大于单纯经济效益。“应把投资政策和改革政策更好地结合起来,通过更多的改革政策来激活投资,特别是民间投资。”张宇

贤说。

民间投资是全社会固定资产投资的主力军,激发民间投资的信心和活力至关重要。王一鸣建议,落实好进一步促进民间投资发展的若干措施,支持民营企业参与铁路、核电等国家重大项目建设,引导民间投资向高技术、服务业等新赛道拓展。进一步健全以公平为核心的产权制度,营造法治化制度环境,增强民营企业信心。完善公平竞争的市场环境,在市场准入、要素获取、公平执法、权益保护等方面进一步打通制约民间投资的堵点卡点,激发民间投资活力。

北京大成企业研究院副院长陈永杰建议,持续拓宽民营企业投资空间,建立投资机会清单常态化发布制度。强化税收激励政策,简化投资审批流程,降低要素成本。稳定民营企业投资预期,加强投资信息和风险引导。增强金融与资本赋能,完善政策性投资基金,拓宽直接融资渠道,加强风险分担机制建设。

国家发展改革委宏观经济研究院投资研究所研究员杜月认为,基础设施投资应服务于科技创新与产业升级,服务于绿色转型与安全发展,服务于循环畅通与民生保障。扩大基础设施投资,建议增加中央预算内投资规模,优化“两重”、专项债等实施,更高质量用好政策性资金;多方式增加地方自主财力和投资能力,支持地方加紧围绕国家所需、地方所能、民生所愿,谋划和实施一批重大项目;用好政府和社会资本合作新机制、基础设施REITs等重要手段,更大力度吸引民间资本参与重大项目建设。

## 代表委员履职记

全国人大代表曹天兰:

## 练好调查研究基本功

作为一名长期奋战在能源装备制造一线的全国人大代表,东方电气集团东方汽轮机有限公司一级副主任工程师曹天兰每天打交道最多的是图纸、工艺、数控机床和智能产线。

为进一步提升履职能力,2025年5月,曹天兰参加了全国人大常委会在浙江杭州举行的全国人大代表学习班。来自34个选举单位的214名全国人大代表围绕“构建支持全面创新的体制机制,加快发展新质生产力”主题开展学习。“学习期间,我聆听多场专题报告,实地参观杭州新质生产力相关企业及展馆,并在与代表的交流互动中,开阔了视野,明晰了思路。”曹天兰说。

除了参加培训学习,曹天兰还多次走进法院、检察院开展调研。在参加最高人民法院海事审判工作调研时,她通过考察参观集装箱码头、造船厂、全国首家水上交通事故“一站式”解纷中心等,结合海上风电纠纷司法案例,提出建议——在沿海地区海事法院设立技术专家陪审员制度,吸纳海洋工程、新能源技术领域专家参与案件审理,以更好地保障案件公平正义。

深入开展调查研究是人大代表提出高质量建议的必备条件,也是人大

代表履职的基本功。“最近发展状况如何”“遇到什么困难”“希望相关部门出台哪些政策解决问题”,这是曹天兰调研时常问的问题。作为一名工程技术人员,曹天兰经常参与行业内的学术会议以及有业务往来企业的技术指导和质量监督。“在这些活动中,我都会留心观察,与企业交流沟通,了解科技创新、数字化转型、市场开拓等方面的情况。”

2025年5月20日,民营经济促进法正式实施。曹天兰随即联系当地企业,走访车间一线与生产现场,了解以往反映强烈的融资难、回款难等问题是否得到解决。“企业普遍对营商环境改善给予了高度评价,认为政府服务职能跟进、银行技术贷款及时,对其经营发展起到了良好作用。”

“我的本职工作是带领团队开展先进制造技术与工艺研发。这些年,我和同事们亲历并推动了东方汽轮机在数智化转型中的诸多探索。”曹天兰说,从打造行业内首个5G全连接工厂,到建成国内首条叶片加工“黑灯产线”,真切感受到智能化带来的效率变革和质量提升。

作为联合国认定的清洁技术与新能源装备制造国际示范城市,四川德

优质版权内容是视频平台的核心竞争力,然而盗版问题始终是行业发展的一大困扰。上海市高级人民法院近日披露的一起侵犯著作权犯罪案件中,不法分子通过搭建聚合平台盗取正版视频内容,并以远低于正规平台会员费的定价吸引用户。此案的审判再次将盗播视频的黑色产业链暴露在了阳光之下。

数据显示,我国网络视听用户规模达10.91亿,行业市场规模达1.22万亿元。庞大的用户和市场规模给不法分子带来了可乘之机。盗版问题不仅侵害了版权方的合法权益,还严重扰乱了网络视听市场的秩序。聚合平台给出的低廉定价,看似让用户享受了实惠,实则打击内容创作者的积极性,影响行业优质内容供给。

版权保护关乎行业的共同利益。加强著作权保护,打击盗播视频势在必行。由国家版权局、工业和信息化部、公安部、国家互联网信息办公室联合开展的“剑网2025”专项行动,就将非法搬运、传播、售卖视听作

打击重点之一。打击盗版非一日之功,盗播视频的整治所涉及的内容、环节众多,还需要多方协同发力。

各大平台应加快优化“防盗技术”和会员服务。针对当前不法分子层出不穷的视频抓取、传播手段,平台需升级算法加密,强化用户权限验证,提高对于后台数据的监控力度,密切关注动态异常账户,让版权保护行为真正走到盗播手段的前面。平台也要提供更多差异化、定制化的增值服务,用物超所值的服务品质,培育用户付费习惯,提升会员忠诚度。

培养用户的著作权保护意识同样重要,需求侧改善才能从根本上铲除盗播滋生的土壤。由于缺乏

正规授权和管理,聚合平台往往缺乏服务保障与售后支持,违规广告频现,用户个人信息安全也面临风险。树立版权意识、自觉抵制盗版,不仅可以保护用户自身权益,还可提振创作者信心,推动营造良好的优质内容生产环境。

## 2025年机械工业规上企业增加值同比增长8.2%

本报北京2月8日讯(记者潘卓然)中国机械工业联合会近日发布数据显示,2025年,机械工业经济运行呈高位趋缓、稳中有进态势。机械工业规模以上企业增加值同比增长8.2%,增速分别高于全国工业和制造业2.3个和1.8个百分点。

产销形势稳中向好。“在‘两重’‘两新’等政策带动下,机械工业产销形势整体好于上年。”中国机械工业联合会副会长叶定达介绍,重点监测的122种主要机械产品中,85种产品产量同比增长,较上年增加13种。

## 2026年春晚完成第四次彩排

本报北京2月8日讯(记者敖睿)中央广播电视总台2026年春节联欢晚会8日顺利完成第四次彩排。经过反复打磨,各类型节目更加成熟,演员表演状态更加饱满,各环节要素衔接流畅。

从传统文化的创新表达到中外艺术的跨界融合,整台晚会新意迭出、吉祥喜庆,传递四海同春的浓浓暖意。歌曲《立春》旋律轻柔灵动,舞台渲染出屋檐雨落、种子发芽的诗意春景,展现出“人间向暖草木发”的勃勃生

营收与利润总量实现增长。2025年,机械工业规模以上企业实现营业收入33.2万亿元,总量创新高,同比增长6%,增速高于全国工业4.9个百分点;实现利润总额1.7万亿元,同比增长5.9%,增速较全国工业高5.3个百分点。

创新体系建设持续加强。截至2025年末,行业已拥有制造业单项冠军企业超500家、专精特新“小巨人”企业超5000家、专精特新中小企业超4万家,三类企业数量均占全国总数的30%以上。

机。歌曲《妈妈有座电影院》将孩子的成长瞬间化作一张张电影胶片,从蹒跚学步到长大远行,质朴的歌词娓娓道出时光流转里的陪伴与牵挂。舞蹈《踏地为节》汇集中国哈尼族木鼓舞、傣族“阿尺木刮”、西班牙弗拉门戈和匈牙利传统民间舞蹈莱盖涅什,四种不同风格的舞蹈在一踏一转、一跳一跃间热烈相拥,展现百花竞放的舞台魅力。来自不同国家的艺术家深情吟唱同一首歌,传递出跨越山海、共迎新春的美好期许。

□ 本报记者 李万祥

## 脚步所至就是履职现场

——记者手记

从产线到一线,从会场到工厂,全国人大代表曹天兰将履职重点与企业发展难点紧密结合,一次次走进车间,倾听来自基层的声音。

全国人大代表是最高国家权力机关组成人员。新修改的代表法于2025年3月12日起施行,为代表依法履职提供坚实的法治与制度保障。代表如何履职,法律规定得明白:“积极参加统一组织的视察、专题调研、执法检查等履职活动”“加强履职学习和调查研究,不断提高履职能力”……这是代表的法定义务。如何提高履职成效?找准切入点

是关键。立足职业定位,发挥专业特长,全国人大代表紧紧围绕“国之大者”和“民生关切”,听民声、察民情、聚民意。据统计,2025年,全国人大常委会共组织1933人次代表开展专题调研。既然是专题调研,往往便有来自专业领域的代表参加。这些“接地气”的调研活动最终还要形成报告,转交有关方面研究处理并反馈代表。

沉下去,脚步所至就是履职现场。将专业特长转化为履职优势,将基层声音转化为精准建言,才能以高质量履职服务大局、增强实效。