

牡丹区:多点发力促生产 工业经济“加速跑”

牡丹区加快推进重点项目建设

本报讯(通讯员 郜玉华 孔得旺 苗蕊)连日来,牡丹区安兴镇金泓电子有限公司生产车间的灯光经常亮到深夜。“这批赶制的整车线束是发往韩国现代起亚工厂的紧急订单,总共1200套。”班长康宇说,“这个月发往现代起亚配套库的货量比上月整整多了60车。”

在器材主管孙金环的办公桌上,叠放着来自江苏、浙江、广东等多地的物流单。“订单多,客户催得紧,生产线一分钟都没停。最担心的是那个特定型号的AMP连接器。”

孙金环介绍,韩国那边的海运船期延误了,他们不得不临时从上海的保税仓库空运调拨了5000件,尽管这一项成本增加了三倍,但一定确保按时交货。

2025年以来,牡丹区上下“干”字当头,多措并举,全力推动经济高质量发展。眼下,全区工业企业开足马力,抓生产、赶订单、推新品,拉满生产“进度条”。

“这批货,咱们一定要准时交付。”最近订单多,请大家辛苦一下,在保质量的前提下赶工期。”在沙土镇瑞城塑料包装有限公

司,车间主任朱庆贺手里的对讲机不时传来龚经理的声音。“这是青岛的老客户,加急单,65万只农药瓶,月底前必须全部发走。”朱庆贺说,“一台机器专门做青岛的订单,白班和夜班加起来,日产量必须稳定在5万只以上才能赶上交货期。”生产日报表上,密密麻麻地记录着每台机器、每个班次的产量。“加上其他订单,我们现在是‘人歇机不歇’,注塑车间近30台机器24小时运转。”朱庆贺说,2025年以来,公司产值已超8600万元。

当前,牡丹区各重点企业干劲十足,生

产繁忙,产能加速释放,掀起了全力以赴赶工期的热潮。各相关部门持续加大服务保障力度,全面推动工业经济提质升级。

在小留镇中润食品科技公司生产车间,工人们忙着加工肉制品,一袋袋产品从智能化联动控制等技改升级,生产效率提高至行业平均水平的6倍。在当地政府的大力支持下,通过改造闲置车间上马的二期项目正在调试生产设备,生产工艺和产量将再次提升。

本报讯(通讯员 郜玉华 张瑞祥)近日,牡丹区委副书记、区长董良峰带队现场调度全区重点项目推进工作,实地察看项目建设进展,现场协调解决困难问题,加快推进重点项目建设。

在锦驿新材料、英搏尔电机生产线、文明远纺织科技等重点项目现场,董良峰一行认真听取项目负责人情况汇报,详细询问项目规划设计、建设进度、要素保障、投产预期等情况,对各项目推进过程中取得的阶段性成效给予肯定。

在随后召开的座谈会上,董良峰要求,项目建设单位要严格落实主体责任,科学制订施工计划,在保证工程质量和

施工安全的前提下,力争项目早竣工、早投产、早达效;要树立精品意识,坚持高标准、严要求,把每个项目都打造成经得起检验的优质工程、民心工程;各相关部门和单位要加强协作配合,强化要素保障,优化营商环境,以更大力度、更实举措推动重点项目建设取得新突破。

据了解,近年来牡丹区创新推行“一个项目、一套班子、一抓到底”的“项目秘书”全周期服务机制,精准施策,靶向发力,着力破解企业发展中的痛点、堵点、难点,以营商“软环境”的持续优化,培育企业发展沃土,全力构筑经济高质量发展新高地。

引航计划 精准护航青少年成长

本报讯(记者 李若生)几个月前,牡丹区沙土镇少年王冲(化名)还辍学在家,如今他已在菏泽信息工程学校的实训室里重拾信心,立志学习电商创业。他的转变,源于共青团牡丹区委推行的“引航计划”。

该计划通过区、镇、村三级帮扶体系,采取“精准摸排、精准组队、精准供给”方式开展工作。目前已组建18支引航小组,吸纳志愿者近百名,对近60名重点关爱对象实行“一人一策”。通过思想引导、心理疏导、职业体验等“六位一体”服务,成功推动5名辍学少年重返校园,累计开展帮扶服务百余次。

“我们不只是助学,更是要帮他们找到人生的锚点。”共青团牡丹区委书记李瑞峰说。目前,这一“预防一识别一帮扶一巩固”模式的经验,正为全市重点未成年人关爱工作提供有益借鉴。



千年箏音焕新彩

日前,在牡丹区吴店镇的山东鹤鲁韵乐器制造有限公司,技术总监钟志华正在为古筝调律。近年来,该公司与研发团队相继成功开发出低音古筝、便携式短琴、智能交互古筝等一批新产品,目前年产古筝2000余架。据了解,古筝市场的持续升温,背后是传统文化的复兴与“国潮”兴起,以及制琴技艺的代代传承与不断创新。

通讯员 郜玉华 王肖慧 摄

李村镇:优化服务助力企业创新

本报讯(记者 李若生)日前,位于牡丹区李村镇的山东鹤鲁电子科技有限公司,在地方良好的营商环境与产业服务支持下,深耕线束连接器领域,通过自主研发智能制造解决方案,有力推动了传统制造业的数字化转型。

针对行业检测瓶颈,该公司成功研制出高频信号测试芯片,将核心检测设备成本从百万元级降至万元级,单次测试时间由30分钟以上缩短至10秒左右,实现了生产线上的100%实时全检,填补了国内外相关技术空白。目前,公司已

拥有1项发明专利、4项实用新型专利及15项软件著作权,其终端产品应用于华为、小米、戴尔等国际知名品牌。凭借硬核创新实力,该公司已获评专精特新企业,并通过ISO9001等三项国际管理体系认证。

王浩屯镇:“五心”调解法化解基层矛盾

本报讯(记者 李若生)2025年以来,牡丹区王浩屯镇深入践行新时代“枫桥经验”,创新推行以“耐心疏导、倾心倾听、用心调处、舒心服务、初心为民”为核心的“五心”调解工作法,打造特色调解品牌,将大量矛盾纠纷化解在基层,筑牢社会和谐稳定“第一道防线”。

“五心”工作法贯穿调解全过程,有效实现了定分止争。仅2025年,全镇成

功化解矛盾纠纷80余起,涉及金额近百万元,妥善处置复杂及信访矛盾11起,完成司法确认1起,提供法律指引300余人次。以“全国模范人民调解员”郭海荣命名的“海荣调解室”自2024年7月成立后,成为专业化调解平台。调解室重点关注妇女儿童权益,已帮助60多名妇女走出婚姻困境,挽救60多个家庭,为妇女追讨薪酬10余万元。

小留镇:安全知识送上门

本报讯(记者 李若生)近日,牡丹区小留镇人大组织市、区、镇三级人大代表深入各选区居民家中,开展冬季预防一氧化碳中毒与安全用电知识宣传活动。

活动中,代表们携带宣传资料走进村街小巷,逐户进行面对面讲解。他们详细阐述一氧化碳中毒的成因、症状、急救与预防办法,重点提醒居民在使用煤炉、炭火取暖时保持通风,定期检查烟道,避免在密闭空间使用燃气设备。同时,结合冬季用电特点,普及电器安全使用、防范线路老化与超负荷用电等知识,

叮嘱群众及时更换破损电器,注意用电安全。

针对老年人、留守儿童等重点家庭,代表们反复叮嘱与示范。走访期间,代表们还认真听取并记录了群众在取暖、用电等方面的困难与建议,及时反馈给相关部门协调处理。



用药利好事关你我

国家医保药品“清单”一览

医保药品,牵动万家。

最新版医保药品目录已于2026年1月1日正式落地实施。此次调整有哪些新亮点?为参保人带来哪些利好?国家医保局7日进行了解读。

聚焦临床急需,1类新药数量创新高——目录新增114种药品,50种为1类新药。

“无论是比例还是数量,均创历年新高。”国家医保局医药服务管理司司长黄心宇说。新增药品涵盖肿瘤、罕见病、慢性病等。

一批备受关注的“新特药”“人保”:如用于治疗三阴性乳腺癌的芦康沙妥珠、胰腺癌用药伊立替康脂质体等;用于改善内源性生

长激素缺乏所致儿童生长缓慢的长效生长激素针;一年两针的降血脂针英克司兰钠、糖尿病用药替尔泊肽等新药;流感用药昂拉地韦片、吗舒拉沙韦片等。

支付范围“再扩围”,“救命药”更快更可及——65种药品的支付范围有了新变化。

梳理可以发现,不少药品的新增适应症被纳入支付范围,如治疗非小细胞肺癌的阿美替尼片新增两个新靶点、治疗罕见病发作性睡病的盐酸替洛利生片拓展至6岁及以上患者、曲普瑞林新增子宫内异位症等,符合条件的参保人可享受相关待遇。

为方便临床用药,用于提升白细胞数量的拓培非格司亭注射液等药品,支付范围从

“前次化疗”调整为“既往化疗”,更贴近临床实际,还有一些集采药品取消支付范围标注,根据药品说明书即可。

针对少数药品的滥用风险,目录新增限定条件,如明确烟酰胺仅限烟酰胺缺乏症患者可报销,确保医保基金用在“刀刃上”。

一些药品的支付范围删减非核心限定内容,但并不改变用药要求。如糖尿病用药司美格鲁肽,删除了“在运动和饮食控制基础上”,调整后临床医生仍需根据药品说明书用药。

动态“吐故纳新”,目录结构更合理——调出29种药品,均为已被临床淘汰、或长期未生产供应的药品。

其中包括贝那鲁肽注射液、达瑞诺韦韦片、盐酸拉维达韦片、阿利西尤单抗注射液、度维利塞胶囊、八氟丙烷脂质微球注射液、甘露特钠胶囊、林普利塞片等8种未成功续约调出目录的谈判药品。

为保障参保人用药连续性,国家医保局设置过渡期政策,此次调整中未成功续约被调出目录的协议期内谈判药品有6个月的过渡期,2026年6月底前,参保人购买这些药品,仍可按原报销标准。

目前,国家医保局微信公众号已上线新版基本医保目录查询功能。参保人进入“国家医保局”微信公众号,点击“医保服务”,选择“基本医保目录查询”即可。 新华社

强对流天气过程可提前4小时预报

精准预报强对流天气是国际气象领域的一道难题。我国近日在智能天气预报技术方面取得突破,将强对流天气临近预报有效时长延长至4小时。

记者1月5日从中国气象局了解到,国家卫星气象中心(国家空间天气监测预警中心)研究员王劲松联合高校和相关研究所科研人员,研发基于风云气象卫星数据的深度扩散模型,成功将强对流天气临近预报有效时长延长至4小时。相关成果发表于国际学术期刊《美国国家科学院院刊》。

“强对流天气具有突发性强、演变迅速、

破坏力大等特点,其临近预报的核心挑战,在于捕捉中小尺度系统的快速非线性演变。”王劲松说,研究团队利用风云四号系列卫星大范围、无缝隙的监测优势,获取长时效数据,并从海量卫星数据中提取并预测对流星云的复杂随机运动。

为提升预报精度,研究团队引入近年来在图像生成领域表现卓越的扩散模型,提出了面向卫星数据的深度扩散模型。

这一模型将对流星云演变过程中呈现的随机运动趋势建模为一种物理扩散过程,利用风云四号A星过去2小时的红外亮温序

列,预判未来4小时对流星云的时空演变。在此基础上,结合深度语义分割模型,对预测得到的卫星序列开展对流星云的自动识别与空间定位,精准刻画对流星云的生成与发展过程。

据介绍,基于风云四号卫星数据,深度扩散模型实现了对我国及周边区域约2000平方公里区域、未来4小时内每15分钟一次的高分辨率对流预报,在不同空间尺度(4000米至48000米)和不同季节均表现出稳定的预报能力,不仅在短时预报中表现优异,在2小时至4小时的较长时效预报中仍

然保持较高的可信度。

“随着技术的持续迭代与业务体系的逐步完善,研究将为暴雨、雷暴、短时大风等强对流天气的防灾减灾提供更提前、更精准、更可靠的技术支撑,切实提升全社会应对极端天气的能力。”王劲松说。

2025年12月27日,我国成功发射风云四号C星。风云四号C星凭借更高分辨率、更强的环境温湿廓线探测和闪电探测能力,有望进一步提升强对流短临预报的精度。

新华社

我国首次航天员洞穴训练圆满完成

我国首次航天员洞穴训练日前在重庆市武隆区圆满结束,28名航天员参加了这次训练。

为期近一个月的洞穴训练,由中国航天员科研训练中心牵头组织实施,设置了环境监测、洞穴测绘、模拟天地沟通、团队心理行为训练等十余项科目。

据了解,参加训练的航天员分为4组,轮流在一个平均温度8摄氏度、湿度高达99%的天然洞穴中驻留6天5夜。其间,每组航天员不仅要完成洞穴探索、科学研究、物资管理、生活保障等既定任务,经历狭窄通道穿行、断崖攀爬垂降、长期湿冷刺激和极限体能考验,还要克服黑暗恐惧、感知剥

夺等诸多挑战。

“训练旨在提升航天员的危险应对能力、自主工作能力、团队协作能力、应急决策能力、科学考察能力、身体耐受能力和极端环境心理韧性。”中国航天员科研训练中心吴斌说,“这次训练也是对航天员的一次综合性考核。”

在中国航天员科研训练中心航天员教员江源看来,心理韧性是航天员在太空飞行中的重要素质。“洞穴是极端密闭隔离的典型场景,其核心心理挑战是感知剥夺、风险不确定性、社交受限隔离。”她说,这次训练对极端环境下航天员心理状态的研究与干预,具有重要科学价值。

洞穴环境与太空极端条件有相似之处,比如隔离、幽闭、高风险等特征。曾于2016年参加欧洲洞穴训练的航天员叶光富,是这次洞穴训练的指挥之一。他表示,这次训练创新丰富了我国航天员训练体系内容,实践锤炼了航天员应对极端环境的综合能力,为后续航天员执行空间站长时间飞行及载人登月等任务提供了有力支撑。

为构建贴近太空极端环境的洞穴训练场地,中心科研人员赴广西、湖南、重庆等7个省市,对十余处洞穴开展实地勘察,综合考量训练挑战性、地质稳定性和基本生存环境安全性,最终选定位于重庆武隆群山中

的这处洞穴。

我国首个执行飞行任务的航天飞行工程师朱杨柱,是第一组参训航天员。结束训练走出洞口后,他说:“洞穴环境封闭、地形复杂、黑暗潮湿,训练模拟了深空探索的孤独与未知,考验着航天员的身心极限,让我们更深刻理解团队协作的重要性,进一步锤炼了应急处置与心理抗压能力,为今后执行任务积累了宝贵经验。”

后续,中国航天员科研训练中心将继续组织未参加训练的其他航天员及未来新加入的航天员进行洞穴训练,不断锤炼航天员队伍极端环境适应与执行任务能力。

新华社

国产高端医疗器械崛起正当时

2025年,国家药监局共批准76个国产创新医疗器械上市,数量连续3年维持高位,覆盖人工智能、肿瘤放射治疗、生物医用材料等多个前沿领域。

这组国家药监局1月6日公布的数据,清晰勾勒出我国高端医疗器械产业的转型图景。

从曾经的高端诊疗设备依赖进口到如今“中国智造”批量涌现,从临床补充选项成长为治疗核心装备,从技术跟随模仿迈向源头创新引领,在政策精准赋能、技术持续攻坚、市场需求牵引的共同作用下,我国高端医疗器械产业正经历从低水平重复到创新提质的蝶变。

“以前做心脏手术大多依赖进口射频消融设备,现在国产脉冲电场消融仪不仅副作用小,而且效果好。”在北京一家三甲医院的病房里,刚接受房颤消融治疗的王先生说。令他受益的这款创新设备,是我国自主研发的国产高端医疗器械,正成为临床治疗的主力装备。

国产高端医疗器械的创新突围,背后有着制度创新与监管赋能的双重支撑。

近年来,国家药监局持续深化审评审批制度改革,构建起创新特别审查、优先审批等多元化通道,将监管服务重心向研发阶段前移,形成“提前介入、一企一策、全程指导、研审联动”的工作机制,让创新产品上市之路更顺畅。

“改革的核心是为创新松绑、为质量护航。”国家药监局器械注册司司长吕玲表示,通过优化特殊审批程序、完善分类命名原则、健全沟通指导机制等关键举措,对人工智能、医用机器人、新型生物材料等高端医疗器械给予重点支持。2025年12月又进一步聚焦脑机接口、高端影像设备等核心领域出台优先审批高端医疗器械目录,加速临床急需产品落地。如今,创新医疗器械审评审批效率持续提升,从研发到上市的周期大幅缩短,极大激发了企业的创新活力。

政策红利的持续释放,推动产业在多领域实现突破,源头创新能力与产品质量同步提升。

2025年成为国产高端医疗器械的丰收年:4月,金仕生物科技(常熟)有限公司的经导管主动脉瓣膜系统获批,在提升临床使用便利性的同时,减少了瓣叶长期处于压缩状态导致的瓣叶变形风险;6月,中欧智微的脊柱外科手术导航定位设备上市,率先将微型机械臂技术引入骨科领域;8月,东软医疗和联影医疗的光子计数CT相继获批,实现CT成像领域的新技术突破;9月,西安眼得乐医疗科技有限公司的交联聚异丁烯非球面人工晶状体获批,产品采用具有自主知识产权的国产原材料,氧化及水解风险较低……

吕玲表示,我国企业在核心技术上不断突破,有些产品不仅打破了进口垄断,更在技术指标上实现赶超,成为临床诊疗的可靠选择。

监管优化与市场机制的协同发力,让高端医疗器械加速落地临床、惠及民生。

一方面,医疗保障体系的完善与采购机制的创新,通过集中采购、医保谈判等方式有效降低了设备采购和使用成本,让曾经价格高昂的高端装备逐步走进基层医院;另一方面,监管部门强化全生命周期质量安全管理,通过重点品种常态化抽检、生产企业全覆盖监督检查,筑牢质量安全防线。

国家药监局数据印证了产业的快速发展:“十四五”以来,我国批准创新医疗器械292个,是“十三五”期间的3.3倍。2025年医疗器械领域制修订发布139项国家标准和行业标准,首部脑机接口医疗器械标准发布,为产业创新筑牢制度基础。

在深耕国内市场的同时,国产高端医疗器械加速融入全球医疗产业格局。2024年,我国医疗器械出口金额约占全球市场的8%,居全球第4位。我国企业不仅通过授权合作拓展海外市场,更积极在海外建立研发中心和生产基地,直接服务全球患者。

在国际医疗器械监管机构论坛(IMDRF)和全球医疗器械法规协调会(GHWP)等平台上,中国企业的声音日益响亮,90%的IMDRF技术文件在我国转化实施,监管体系的国际接轨为产品出海铺平道路,也让中国标准获得更多国际认可。

据新华社