

内需潜力持续释放

我国经济发展韧性不断增强

据央视新闻联播19日消息 最新数据显示,今年以来,国内消费市场加快复苏,重点投资项目稳步推进,持续扩大的内需正彰显着中国经济的强大韧性。

10月份,作为消费指标的社消品零售总额同比增长7.6%,比9月加快2.1个百分点,创下5月以来的最快增长。超大规模市场不断释放出澎湃的消费活力,前10个月,全国社会消费品零

售总额超过38.54万亿元,比去年同期多出2.48万亿元。随着消费场景不断拓展,文化体育、旅游交通等服务消费需求进一步释放,今年前10个月,全国服务零售额同比增长了19%。

扩大内需与改善民生相结合打造出更多消费热点,也为国内经济大循环打下更坚实的基础。今年前三季度,最终消费支出对经济增长的贡献率达到83.2%。

今年以来,供给侧结构性改革进一步深化,创造引领新的需求。与此同时,我国重点领域投资持续较快增长,投资结构不断优化。

今年前10个月,国家发展改革委共审批核准固定资产投资项目130个,总投资1.08万亿元,不仅有能源、水利、交通等领域的重大基础设施建设,还加大了充电设施、工业互联网、数据中心等新型基础设施的投入。在“318川藏超充绿廊”,

沿线的服务区、加油站等建设全液冷超充站,新能源车主可以体验到快速充电的方便与快捷,政府有效投资叠加政策引领正激发全社会投资活力。今年前10个月,制造业、基础设施民间投资同比分别增长9.1%和14.2%。

随着中国经济多项指标持续改善,多家国际机构上调了对中国经济的增长预期,中国的新发展正在为世界带来更多新动力、新机遇。

小到一枚药片,大到影像放疗设备,医药工业关系千家万户——

三个维度看医药工业发展新态势

近年来,我国医药工业发展驶入“快车道”。看产业,全行业研发投入逐年提高,创新产品不断涌现;看企业,龙头企业规模壮大,专精特新企业快速成长。

11月17日至19日,工业和信息化部联合相关部门主办的2023中国医药行业发展大会在北京举行,行业专家、企业代表把脉我国医药工业发展新态势。

点上看突破,不断提升创新能力

神经外科手术导航机器人可以辅助在颅内开展微创手术;腔镜手术机器人能够提高手术精细化水平,减小对患者的创伤;体外诊断技术的突破,有助于一系列重大疾病的早筛……从高端医疗器械到诊断技术、生物制药,会上,业内专家、企业代表分享了行业最新研究成果,展现出我国医药工业不断突破的历程。

医药工业是关系国计民生、经济发展的重要产业。强化科技创新,提升供给能力和水平至关重要。

近年来,我国加大力度推动医药工业发展。聚焦高端化学药、创新药、高端医疗器械等领域,加强应用基础研究和原创性、引领性科技攻关。

心肌钙蛋白是心梗诊断的重要标志物,对心肌梗死和损伤的早期快速诊断很重要。11月17日,迈瑞医疗发布心标试剂产品,通过检测模式和抗体组合等创新,应用于心血管病的诊疗。

“迈瑞每年坚持把销售收入的10%投入研发,在全国设立7个研发中心,不断针对临床需求进行技术开发、产业设计和改造。”深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司中国区总经理赵宇翔在会上表示。

“我国自主研发的多个药品品种、创新水平、临床上的重要性得到国际认可。”中国科学院院士陈凯先在会上说,我国药物研究和产业发展正进入新阶段。

工业和信息化部数据显示,“十四五”以来,全行业研发投入年均增长超20%。我国在研新药数量跃居全球第二位。

“我国医药工业加快发展,

整体水平正不断跃上新台阶。”工业和信息化部部长金壮龙说。

链上看韧性,推动产业链协同发展

联动产学研用,是医药工业产业链的显著特点。

从需求端,牢牢抓住临床实践,推动医药产品改进和提升。

通用技术中国医药健康产业股份有限公司总经理胡慧冬说,对医药行业而言,创新源头来自临床需求,研发创新的产品转化之后也需要依托医疗机构提供广大场景。

“下一步,将深化大中小企业融通创新,积极引导医药产业合理布局,打造一批创新高地和高水平产业集群。”金壮龙说。

面上看潜力,抓住数字升级机遇

基于算法、模型,诊断设备精度不断提升;借力智能制造,医药生产加快提质增效……与会嘉宾普遍认为,把握数字技术,加快“智改数转”,将不断开拓产业发展空间。

体系方面继续发挥龙头企业作用。”工业和信息化部数据显示,截至目前,我国规模以上医药工业企业超过1万家,医药工业一批龙头企业规模壮大、专精特新企业快速成长。

“鼓励中央企业积极参与国家级医药研发平台建设”“更好推动产业链上下游产供销有效衔接、协调运转,打造一批高质量医药先进制造产业集群”……会上,来自多个部门的负责人为产业链协同发展出谋划策。

“下一步,将深化大中小企业融通创新,积极引导医药产业合理布局,打造一批创新高地和高水平产业集群。”薛敏认为,企业要抓住数字化在医疗流程、生产制造各环节带来的深刻变化,提前布局材料、零部件等创新,把握主动权。

工业和信息化部消费品工业司司长何亚琼表示,下一步将从创新驱动、强链补链、转型升级、产业协同等方面推动医药工业发展,打造跨领域、大协作、快速迭代的医药产业链协同创新制造平台,培育“互联网+医药”新业态,推进医疗装备与5G、人工智能等融合发展。

据新华社北京11月19日电

“多年来,我的一个切身体会就是要和上下游伙伴协同发展,大家一起走,行业进步的步伐就会更快。”联影集团董事长薛敏在会上说,PET-CT等高端影像产品不断推向市场,既为企业对创新的坚持,也得益于产业链协同发展。“未来还要在打造产业集群、建设生态



购物中心B1、B2层火爆——

年轻人为何扎堆商场地下层

在常规印象里,“地下商业”似乎比地上要“略差一节档次”。记者注意到,近两年越来越多的新商业项目都开始着力打造B1、B2层,快时尚、黄金珠宝等一些商场一楼的“常客”品牌也乐于“下沉”。这背后是消费者消费模式,甚至出行模式的变化,同时也是线下实体商业迎来的新机会。

年轻人逛街只去B1、B2层?

“我已经有两年没有去过楼上了,在这两层能满足我所有的需求。”市民赵女士对记者表示,赵女士所说的购物中心有七层,地上五层地下两层,她所谓的“这两层”指的是B1和B2层。

“这层的餐饮店铺即使我每天吃,一个月都不重样。还有一些饰品和服装店,甚至像美发、美甲、洁面、洗衣什么的都有,还有超市。”赵女士告诉记者,她来购物中心主要是吃饭休闲和买一些生活日用品,只逛B1和B2层基本就满足了。

像赵女士这样的顾客还有很多。记者持续对北京天街购物中心、万达广场、凯德MALL以及合生汇、颐堤港等多家购物中心进行调查发现,不论是在午、晚餐的高峰时段,还是工作

日下午等相对客流较少的时段,同一购物中心地下层的客流量不仅远高于二楼、三楼等楼层,就连一般用来聚集餐饮商家的顶楼和作为门面的一楼,有一些特殊时段,也会被地下层“反超”。有的购物中心部分楼层“门可罗雀”,地下楼层却“人声鼎沸”,客流量相差数倍甚至十几倍。

商家更具性价比

记者注意到,在传统购物中心的楼层划分中,一般一楼大多是单价较高的高端化妆品、珠宝以及时尚品牌,二楼以上一般是服装鞋帽等,再往上的楼层则多是亲子、教育等,顶层或次顶层则多是餐饮和电影院。

然而各家购物中心B1、B2层所包含的业态更加复杂一些,既有餐饮、服装、超市等传统业态,也有潮玩、阅读空间等新兴业态,甚至有的购物中心连一些生活服务类业态都配齐了。还有购物中心地下层不时地推出创意集市、互动展览等“临时”性展位。这些设置恰好满足了年轻人的消费需求和喜好。

不仅如此,有新媒体曾经对一线城市购物中心的地下层新开餐饮门店

进行统计,排名第一的品类是饮品,为29.93%,快餐简餐排名第二,为26.28%,烘焙甜品占据13.14%,小吃占据9.49%。其中,除了部分烘焙甜品客单价偏高,大部分餐饮品牌人均消费在40元以内。

就像一名年轻消费者在接受记者采访时表态的那样——不是楼上吃不起,B2层的餐饮更有性价比。

目前,国内年轻消费者在线购物时正在从“剁手党”发展为“逛街最多买一杯奶茶刮一张彩票”。尼尔森IQ中国日前发布的《2023年中国消费者洞察暨2024年展望》披露,今年7月的调研显示:43%的中国受访者表示将严格把控整体花费金额,37%的受访者表示将改变消费方式寻求最优价格/更低价格产品。相较于2023年1月,对价格敏感度较低的“悠然自若型”明显减少,从29%降至15%。

新“黄金楼层”竞争更激烈

之前作为购物中心里“没那么有实力的商家才会进入的B1、B2层”在满足了年轻人乐于尝鲜和精打细算的需求中,成了如今的香饽饽。

有商业地产业内人士表示,由于

客流量较大,一些购物中心的这两层有时甚至会出现“一铺难求”的局面,有时候品牌想进来甚至还需要等位置。不仅如此,一些关键位置的档口租金每平方米的价格有时还会高于一层的一些普通位置。

商场在招商过程中,针对B1、B2层的商铺同样也会优中选优,有的品牌由于没有“知名度”被拒之门外,通常一些知名连锁品牌和个性鲜明的品牌更受商场青睐。

记者也发现,并非抢到了B1、B2层的位置就能高枕无忧,这里显然竞争更为激烈。“我们这家店搬过来也就一年多,旁边的‘邻居’已经换了两次了。”一家商场B2层也是地铁层的商户表示。

有分析认为,年轻人逛商场去B1、B2层这一现象既反映了消费习惯的变化,也给了商业地产和入驻商户更多的创新机会。但归根结底,客流去哪个楼层只是一个位置变化,消费者要的是更有趣、更实惠和更有性价比的商品,以及更好、更周到的服务体验。只有满足这部分需求,才是商家不被淘汰的根本所在。

据北京青年报

树立时代新风新貌

第九届全国道德模范评选表彰启动

据新华社北京11月19日电 为大力培育和践行社会主义核心价值观,弘扬中华传统美德,树立时代新风新貌,中央宣传部、中央精神文明建设办公室、全国总工会、共青团中央、全国妇联、中央军委政治工作部近日印发了《关于评选表彰第九届全国道德模范的通知》及实施办法,部署启动第九届全国道德模范评选表彰,要求广泛开展道德模范学习宣传活动,引导人们崇尚道德模范、学习道德模范、争当道德模范,推动形成崇德向善、见贤思齐、德行天下的浓厚社会氛围。

通知指出,要把第九届全国道德模范评选表彰作为改进创新精神文明建设的重点工作,周密部署安排、精心组织实施,把宣传模范事迹、学习模范品质、践行模范精神贯穿评选表彰全过程,在全社会树立讲道德、尊道德、守道德的新时代新风尚。

据悉,第九届全国道德模范分为“助人为乐模范”“见义勇为模范”“诚实守信模范”“敬业奉献模范”“孝老爱亲模范”5个类别,通过群众推荐、遴选审核、公示宣传、投票评选等步骤评选产生,将激励亿万群众把道德模范榜样力量转化为生动实践,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴提供坚强思想保证、强大精神力量和有力道德支撑。



昨日,试验列车驶过成都至宜宾高速铁路天府站。当天,试验列车55301次从成都东站驶出,标志着新建成都至宜宾高速铁路正式进入运行试验阶段。成都至宜宾高速铁路是四川省境内一条连接成都市、资阳市、内江市、自贡市与宜宾市的高速铁路,是国家“八纵八横”高速铁路网“京昆通道”的重要组成部分。

新华社照片

把肾取出来切了肿瘤再植回体内

国内首例“工作台”保肾手术完成

据上观新闻19日消息 当70岁的张先生再次睁开眼睛时,被告知手术很成功,他唯一的肾脏保住了,张先生激动得热泪盈眶。

失去了一侧肾脏,再次遭遇肿瘤,传统保肾手术行不通,怎么办?把肾取出来,在“工作台”上切除肿瘤及静脉瘤栓,再把肾脏植回体内。日前,国内首例肾癌合并静脉瘤栓“工作台”保肾手术在上海交通大学医学院附属仁济医院完成,张先生得以保留自己宝贵的“独肾”,免去透析之苦。

根据国家癌症中心2023年最新发布的数据显示,我国肾癌每年新发病例约为7.5万,每年因肾癌死亡病例

例约为2.7万,较往年同比均呈上涨趋势。

仁济医院泌尿科副主任医师黄吉炜介绍,肾癌早期多呈现膨胀性生长特性,肿瘤与正常肾实质组织之间通常有一层假包膜,基于这一解剖特征,术者通常会沿着这层假包膜切入并将其肿瘤完整剔除,尽可能保护正常肾组织,这样便可以在完整切除肿瘤病灶的同时,最大程度保护患者肾功能,这就是通常所谓的肾脏部分切除手术,也称保肾手术。仁济医院此次成功实施的“工作台”肾癌合并瘤栓保肾手术尚属国内首例,此举有望进一步拓宽保肾手术的适用范围。

据新华社北京11月19日电 英国《自然》杂志日前发表的一项研究成果说,瑞士和美国研究人员首次使用一种新技术,将3D打印与激光扫描和反馈机制相结合,成功打印出具有骨骼、韧带和肌腱的机器人手。这一技术为柔性机器人结构的生产开辟了全新可能性。

3D打印技术通过将数字模型直接转化为实体物体,可实现从设计到生产的快速转变。与3D打印中常用的快速固化的塑料材料不同,在这项新研究中,瑞士苏黎世联邦理工学院和美国一家初创企业的研究人员使用了具有较好柔韧度的慢速固化的聚合物材料。

通常来说,3D打印机逐层打印并在每个固化步骤后刮去表面不规则的部分,但这种打印方式不适用于慢速固化的聚合物材料。在该项研究中,研究人员开发出一种3D打印与激光扫描和反馈机制相结合的新技术,可以快速检查每个打印层的表面不规则情况,实时精确调整打印下一层时的材料量。利用这一技术,研究人员成功地一次性打印出由不同弹性的聚合物制成的有骨骼、韧带和肌腱的机器人手。

打印出有骨骼、韧带机器人手

研究人员开辟柔性机器人研究

据新华社北京11月19日电 英国《自然》杂志日前发表的一项研究成果说,瑞士和美国研究人员首次使用一种新技术,将3D打印与激光扫描和反馈机制相结合,成功打印出具有骨骼、韧带和肌腱的机器人手。这一技术为柔性机器人结构的生产开辟了全新可能性。

3D打印技术通过将数字模型直接转化为实体物体,可实现从设计到生产的快速转变。与3D打印中常用的快速固化的塑料材料不同,在这项新研究中,瑞士苏黎世联邦理工学院和美国一家

初创企业的研究人员使用了具有较好柔韧度的慢速固化的聚合物材料。

通常来说,3D打印机逐层打印并在每个固化步骤后刮去表面不规则的部分,但这种打印方式不适用于慢速固化的聚合物材料。在该项研究中,研究人员开发出一种3D打印与激光扫描和反馈机制相结合的新技术,可以快速检查每个打印层的表面不规则情况,实时精确调整打印下一层时的材料量。利用这一技术,研究人员成功地一次性打印出由不同弹性的聚合物制成的有骨骼、韧带和肌腱的机器人手。

以军将在加沙南部开展地面行动

袭击已造成超1.2万人死亡

据新华社耶路撒冷11月18日电 以色列国防部长加兰特18日晚宣布,以军将在加沙地带南部开展地面行动。

加兰特当晚在以总理内塔尼亚胡联合举行的记者会上说,以军继续在加沙地带严厉打击巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯),并将“很快”在加沙地带南部开展行动。加兰特还说,以军在加沙地带的地面行动进入“第二阶段”,哈马斯已遭到沉重打击。

当天早些时候,内塔尼亚胡的高级顾问雷格夫在接受媒体采访时表示,加沙地带南部城市汗尤尼斯的居民撤离,称

日本开发出一种量子传感器

有望延长电动车续航里程

据新华社东京11月19日电 据日本媒体近日报道,该国研究人员开发出一种量子传感器,可通过准确测量电池电量,将电动汽车续航里程延长约10%。该技术有望在2030年投入使用。

据介绍,由于难以准确测量电池电量,电动汽车电池的设置容量通常比实际容量少10%左右,以免发生过度充电,损坏电池。

日本东京工业大学和汽车零件生产商矢崎总业株式会社合作开发出一

种灵敏度较高的钻石量子传感器。传统传感器通常以1安培为单位测量电流大小,而新开发的传感器以10毫安为单位,精度提高至之前的100倍。利用这种传感器,可精确测量电池电量,使充气接近电池实际容量,最大程度发挥电池性能,延长续航里程。

研究人员介绍,制造这种量子传感器所用钻石是人工合成的,有助于降低制造成本。他们将进一步缩小这种传感器的体积并降低成本,目标是最早于2030年投入使用。