

三个维度看医药工业发展新态势

——2023中国医药工业发展大会观察

小到一枚药片,大到影像设备、放疗设备,医药工业的发展关系千行百业、每个家庭。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中国医药工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创新成果,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。

“我国医药工业加快创新发展,整体水平正不断跃上新台阶。”工业和信息化部副部长金壮龙说。

链上看韧性 加快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。

从临床中发现问题,再到把解决方案用到临床,“全链条”融合不断推动产业技术孵化、产品应用。北京大

学医学部主任乔杰在会上说,北医三院将临床实际与企业研发结合,推动科技成果转化,这对于实现精准诊断很有意义。

从供给端,大中小企业融通发展模式逐步形成。

“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。”联想集团董事长兼首席执行官杨元庆在会场上说,PET-CT等高端影像产品不断推向市场,既有企业对创新的坚持,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供需有效衔接、协调运转,打造一批高质量医药先进制造业集群”……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聚区。”金壮龙说。

面上看潜力 抓住数字升级机遇

基于算法、模型,诊断设备精细度不断提升;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。

在江苏康缘药业股份有限公司,借助5G和工业互联网等技术,中药固体制剂实现智能化生产。“智能制造对中药精细化生产和全过程质量追溯等十分重要。”江苏康缘药业股份有限公司董事长肖伟在会上说,企业将探索构建中药智能制造的流程系统。

“高端医疗装备行业的未来一定是与高科技深度融合,重要的趋势之一是智能化。”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”新生态,推进医疗装备与5G、人工智能等融合发展。

新华社北京11月19日电

“2023中国文学盛典·茅盾文学奖之夜”在浙江乌镇举行

新华社杭州11月19日电 11月19日晚,“2023中国文学盛典·茅盾文学奖之夜”在浙江乌镇互联网国际会展中心举行。全国人大常委会副委员长、中国作家协会主席铁凝出席活动。活动由中国作家协会、浙江省人民政府共同主办。

为展现新时代作家昂扬向上、勇攀高峰的志向和努力,展现新时代文学高质量发展

的卓越成就,2022年起,中国作家协会全力打造以茅盾文学奖、鲁迅文学奖、全国少数民族文学创作骏马奖、全国优秀儿童文学奖四大国家级文学奖项为核心的“中国文学盛典”,以隆重典雅、形态丰富、传播力强的大型文学主题盛会,向文学致敬,向作家致敬,向时代与读者致敬,为建设社会主义文化强国、建设中华民族现代文明贡献文学的力量。

中国人民银行向万事网联公司核发银行卡清算业务许可证

新华社北京11月19日电 中国人民银行19日发布消息称,已会同国家金融监督管理总局审查批准“万事网联信息技术(北京)有限公司”提交的银行卡清算机构开业申请,并向其核发银行卡清算业务许可证。至此,我国已经批准美国运通、万事达两家境外银行卡清算机构进入国内市场。

据介绍,万事网联公司是万事达公司与网联清算有限公司在中国境内共同发起设立的合资公司。获得行政许可后,万事网联公司可在我国境内授权成员机构发行和受理“万事达”品牌的人民币银行卡。

业内人士表示,万事达公司是美国第二大银行卡清算机构,中国人民银行批准其合资公司取得银行卡清算业务许可证,是推进高水平对外开放决策部署的具体举措,彰显了我国扩大对外开放的决心。

近年来,我国稳步开放银行卡清算市场,外资银行卡清算机构可通过在我国境内设立商业主体提供人民币银行卡相关服

务。金融管理部门对外资和人民币银行卡清算机构在设立条件和程序、业务管理等方面设置同等标准,并明确了银行卡清算机构申请许可的具体流程,外资银行卡清算机构准入工作稳妥推进。

2020年6月,美国运通在我国境内设立的合资公司——连通公司获准开业。记者了解到,开业以来,连通公司业务运行平稳有序,为促进我国银行卡清算市场多元化发展发挥了积极作用。

专家表示,批准境外银行卡清算机构进入国内市场,有利于构建有效竞争、合理稳健的银行卡清算市场结构,深化支付行业供给侧结构性改革,更好服务于实体经济和社会民生。

中国人民银行表示,下一步将继续遵循公开、公平、公正的原则,依法有序推进银行卡清算市场准入工作,统筹发展和安全,持续完善银行卡清算机构监管机制,促进支付行业高质量发展。

国内最大跨度跨海桥进入海上主塔施工阶段

新华社北京11月19日电 记者从中国铁建股份有限公司获悉,19日,我国跨度最大的跨海桥梁——双屿门特大桥主墩钢围堰顺利下放,标志着大桥正式进入海上主塔承台施工阶段。

据中国铁建港航局项目负责人伍敏介绍,作为宁波舟山港六横公路大桥二期关键控制性工程,双屿门特大桥连接六横岛与佛渡岛两座独立海岛,主跨1768米,是

我国最大跨度跨海桥梁。此次施工的海上主塔承台直径27米,高7米,采用钢混组合吊桶围堰进行主塔承台施工,单个钢混组合吊桶重约750吨。

宁波舟山港六横公路大桥二期工程由中国铁建大桥局、中国铁建港航局联合体承建。工程建成后,将进一步改善舟山南翼群岛的对外交通条件,优化舟山群岛新区空间布局。

2023中国原生民歌节:非遗融入山水间

新华社11月19日电 “大田薅秧行对行,当中薅过鲤鱼塘,鲤鱼塘内鲤鱼跳,变对蝴蝶飞双双……”18日晚,在江西鹰潭市龙虎山的古越水街,一首高亢悠扬的西阳民歌《西阳啊咧调》引来现场观众的掌声。

一些生产劳动中协调步伐、抒发感情的劳动号子也精彩亮相。如市级非遗代表性项目余江号子《上梁·喝彩》。传承人黄新告诉记者,余江农村有个习俗,做屋架梁的时候要请工匠唱祈福。这首民歌的创作灵感就源自建新房过程中的仪式感,洋溢着劳动人民过上幸福生活的喜悦之情。

“我从13岁开始唱这个,今年70岁了。”国家级非遗代表性项目西阳民歌代表性传承人熊正禄说,这是他和徒弟弟国仙第三次参加中国原生民歌节。

中国原生民歌节每两年举办一届。2023中国原生民歌节由文化和旅游部、江西省人民政府共同主办,于11月16日至20日在江西省上饶市、赣州市、鹰潭市举办。本届民歌节主题为“唱响原生民歌 谱写时代华章”。其间,田歌、山歌、小调及吹奏乐、丝竹乐、鼓吹乐等全国近400位传统音乐类非遗代表性传承人,在青山绿水田园间带来民歌和器乐类非遗代表性项目的“最炫民族风”演出。

曲初,古琴与古筝明快清脆的音色表现出叮咚泉水汇聚江海之意;乐中处,洞箫加入营造出江水在山间间的变幻奔腾之景;乐尾处,古筝独奏泛音,如水面上点点涟漪波光……市级非遗代表性项目龙虎山新琴技艺《清音幽韵》的山水清音让观众们

沉醉其中。传承人吕方懿说,古琴文化源远流长,这首《清音幽韵》改编自经典曲目《流水》,而龙虎山的崖墓中也出土过千人使用过的十三弦桐木古琴,在此地演奏此曲分外应景。

“本次展演节目充分体现了传统音乐项目蓬勃发展的、传承创新的鲜明特点。”文化和旅游部民族民间文艺发展中心副主任王静说,传统民歌、器乐类节目不再拘泥于单一的表演模式,而是融合更多元素,以新形式演绎传统曲目,更吸引年轻群体的关注。

“当语言不足以表达情绪情感的时候人们往往用歌唱来表达。56个民族的民歌都是生产生活的智慧,是无价的艺术瑰宝。”中央音乐学院教授周青青在现场分享了她对原生民歌的感受。她认为,在今天呈现这些场景,不仅仅是为了非遗传承,更是为了传承先人在生产生活中的智慧,以及勇敢面对困难直至战胜困难的精神。

贵州榕江:脐橙喜获丰收

11月19日,员工在贵州省黔东南苗族侗族自治州榕江县古州镇科里村五榕脐橙种植基地采摘脐橙。

连日来,贵州省黔东南苗族侗族自治州榕江县2.6万亩脐橙进入采摘季,员工忙着采摘、打包、搬运脐橙,果园一派忙碌景象。

近年来,榕江县依托气候、环境等优势,发展脐橙种植产业,脐橙产业已经成为当地农民增收的重要渠道之一。目前,榕江县已种植优质脐橙4.2万亩,其中2.6万亩脐橙已进入盛果期。今年,榕江脐橙预计年产量可达2500万公斤。

新华社发



加速变革,让如厕更“讲究”

今年11月19日是第十一个世界厕所日,主题为“加速变革”。厕所作为日常生活中不可或缺的卫生设施,关系每个人的生活,也折射着社会文明的发展程度。近年来,从乡村到城镇,各地不断推广普及卫生厕所,让群众如厕更“讲究”。

把上厕所这件事 作为民生大事对待

上厕所曾经在部分农村一度是件“将就事”。近年来,“厕所革命”逐步照亮各个“小角落”,我国农村卫生厕所普及率已超过73%,近5年来累计改造农村户厕5000多万户,带来亿万人生活的变化。

人居环境改善是最直观的变化。吉林省磐石市宝山镇北锅盔村村民杨贵说,厕改是村庄环境变样的“大功臣”,以前上厕所冬天冻得慌、夏天粪污招苍蝇。

这几年,吉林省坚持“宜水则水、宜旱则旱、以水优先”的原则,持续推动“厕所革命”。杨贵说,走进他家厕所,只见地面墙面都贴着瓷砖,房屋棚顶装有浴霸,洗手池、便器干净整洁。

厕所改造,提升了人们生活品质,带来了卫生观念的改变。

“以前老旱厕只要能尿就行,如今上厕所也要讲品质。”江西省安义县鼎湖镇樟下村村民王义象说,这几年村里进行厕所改造,提供了五种改厕模式,他选择了占地面积最小的模

式,主动拆除了自建的老旱厕。“孩子也养成了便后洗手等卫生习惯,以前旱厕可没有洗手的地方。”据了解,目前安义县卫生厕所普及率已超过88%。

不仅农村厕所大变样,城市公厕也焕新颜。在上海市杨浦区天桥公厕,记者注意到第三卫生间内高低位洗手盆、托婴板、落地式小便池、成人可折叠座椅等设施一应俱全,公厕内还配置了轮椅、拐杖等工具。

公厕越来越“贴心”,上海计划今年完成200座环卫公厕适老化适幼化改造,其中改造完成不少于16座样板公厕。落实无障碍坡道、扶手、挂钩等配置的同时,提升厕内照明、通风、防滑、缓坡等设计。不仅在厕内布局和设施功能上独具匠心,更是在细节中处处体现出对“一老一小”的社会关怀。

厕所管得好才能用得

为让群众如厕更“讲究”,各地把厕所问题作为推进城乡文明建设的重要方面,通过优服务、建中心、智能化等手段做好管护运维。

——管护服务线上随叫随到。“如今人坐家中,服务就会送上门。”江西省安义县黄洲镇黄洲村村民黄礼彬说,当地建立了管护平台,他发现自家化粪池盖板损坏,通过手机线上反映问题后,很快就有专人对接,一小时左右就把问题解决了。

今年4月,农业农村部印发通知,决定开展农村改厕“提质年”工作,提

出开展管护模式遴选推广。

安义县围绕“厕具坏了有人修、粪污满了有人抽、资源化利用有去处”的长效管护目标,统一由第三方专业环卫公司派人上门负责清掏、集中转运或处理。此外,当地建立安义县农村人居环境整治5G+长效管护平台,家家户户的门前“三包”责任牌上都贴着管护平台二维码,服务随叫随到。

——处理中心资源化高值转化。吉林省磐石市把畜禽粪污无害化处理站和厕所粪污处理站合并,在宝山乡北锅盔村建立厕所粪污资源化高值转化中心,年可消纳粪污6000余吨,形成了集供水、污水处理、粪污处理、有机肥利用的磐石“厕改”闭环管理模式。

2023年中央一号文件提出,推进厕所粪污、易腐烂垃圾、有机废弃物就近就地资源化利用。吉林省农业环境保护与农村能源管理总站站长任启彪介绍,以北锅盔村为例,经处理后,臭气可减少90%,无渗滤液排放,而且能全天候生产,运营费用低,非常适合农村开展农业废弃物就地就近利用。同时,中心每年可生产有机肥料600吨,经济效益也很可观。

——智慧公厕提升服务能级。记者从上海市绿化和市容管理局获悉,当地试点推进智慧公厕建设,通过在公厕内加装环境监测、环境调控、安全防范、能耗监测、节能环保、信息交互、集成控制等设备和系统,

提升管理效能、提高服务质量、增强用厕体验,提升综合管理能级。

群众“方便事” 还能更方便吗?

小厕所,大民生,厕所问题关系到国民素质提升、社会文明进步。如何让群众“方便事”变得更方便?

记者从多地了解到,北方地区特别是东北地区,水厕的大范围推广还存在多重挑战。特别是东北地区冬季气温低,冬季漫长,水厕推广还存在供水、排水、防冻三道关,因而近年来各地主要改旱厕。一些受访技术人员建议,未来优先在已经建完主管网和污水处理站、有愿意进行室内水冲厕所改造的村屯开展水厕建设。

有基层干部反映,山区改厕难度较大,难以直接套用标准化实施方案。有的地方改厕工程层层转包后,交由村级组织实施,一旦施工负责人对改厕要求和标准掌握不清楚,就可能造成施工建设不达标。建议对地形限制导致改厕难度较大的地区,完善过程管理和指导,完善细化实施方案,让厕所不仅能用,而且好用。

采访中,有市民反映24小时开放的公厕数量偏少。尤其是对于大型商圈、商业街、夜班通宵车始末站周边公厕、在居民社区中发挥居家厕所功能的公厕、市民使用需求特别强烈的公厕,不少市民呼吁24小时开放或延长开放。

新华社北京11月19日电

上接1版

从习近平主席旧金山之行感悟“道之所在”

两国人民友好事业一经开启,就不会半途而废。人民友谊之树已经长大,一定能经风雨。

因为深深扎根人民,中美合作始终拥有茁壮生长的力量。

“人民”二字,是习近平主席旧金山之行心心念念的关键词。

“工作得更好,生活得更好,孩子们成长得更好,是14亿多中国人民的殷切心愿”;

“中国共产党就是给人民办事的,人民对美好生活的向往就是我们的奋斗目标,就是必须守住的人民的心”;

“在人民中间让我觉得踏实,同人民在一起让我有力量”;

“我将无我、不负人民,这就是我终生的信念”……

习近平主席用饱含深情的话语向世界阐明:中国式现代化的出发点和落脚点就是让14亿多中国人民过上更加美好的生活。

而对世界来说,这意味着更加广阔的市场和前所未有的合作机遇。

在旧金山期间,习近平主席在下榻酒店会见了前来出席亚太经合组织领导人非正式会议等多国领导人。会议间

隙,许多领导人主动走上前同习近平主席亲切交流互动。

面向未来,中国的高质量发展,中华民族的伟大复兴,需要一个有利的外部环境;世界要应对种种全球性危机和挑战,也需要一个持续向好发展的中国。

“过去,中国在不断战胜风险挑战中爬坡过坎,取得历史性成就。现在,中国经济韧性强、潜力足、回旋余地广,长期向好的基本面没有变也不会变。”

“今年是中国改革开放45周年,我们将坚持高质量发展,推进高水平对外开放,以中国式现代化为推动实现世界各国的现代化提供新机遇。”

习近平主席在旧金山讲述的一个个中国故事向世界表明:中国一定会更好;下一个“中国”,还是中国。

“道之所在,虽千万人吾往矣。”这就是大国的胸襟与担当。

习近平主席曾说:“我的执政理念,概括起来就是:为人民服务,担当起该担当的责任。”

旧金山之行,正是为国家担当、对世界尽责的行道之举。

新华社旧金山11月19日电