

关注

第九届全国道德模范 评选表彰活动启动

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,弘扬中华优秀传统文化美德,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》(全文另发)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。通知强调,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实党的二十大精神,认真学习贯彻习近平文化思想,立足新时代新征程党和国家中心任务和工作大局,围绕立精神支柱、树价值标杆、育时代新人,聚焦鼓舞信心斗志、激发奋进力量,选树一批事迹突出、群众认可、具有鲜明时代特征、典型性示范性强的道德模范,集中展示新时代思想道德建设的丰硕成果,充分彰显中华民族奋发昂扬的精神风貌。

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工作重点,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。通知要求,要坚持群众路线、社会评价,坚持逐级推荐、层层把关,坚持标准从严、公正评选,选出社会各界和人民群众公

认的道德标杆,以权威性和公信力确保选出的道德模范过得硬、叫得响、立得住。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。

热点

洽商交易额 372.79 亿元 第二十五届高交会闭幕

新华社深圳11月19日电 记者从19日闭幕的第二十五届中国国际高新技术成果交易会(简称“高交会”)上获悉,本届高交会累计入场24.8万人次,累计洽商交易金额372.79亿元。本届高交会以“激发创新活力 提升发展质量”为主题,105个国家和地区团组、

4000多家展商参展,展会总面积达50万平方米,举办重大活动132场,发布新产品新成果681项,17个央地合作项目现场签约。本届高交会首次设置“空天—低空科技展”,吸引约200家空天技术领域企业参展,展出各类飞行器、火箭、卫星、探测器等前沿科技产品。

本届高交会期间,2023西丽湖论坛、高水平科学家论坛、湾区校长论坛、深圳企业创新发展大会等多场论坛、会议和沙龙活动同步举行,成为政策、科研、应用的交流平台。在本届高交会上,深交所科技成果与知识产权交易中心、电子元器件和集成电路国

际交易中心、深圳数据交易所、深创投、高新投、青橙资本等交易所、投融资机构、创投机构、技术转移服务机构参展参会,举办了项目配对洽谈、项目路演、融资培训等成果交易促进活动,充分发挥了高交会招商引资的平台作用。

深度

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。

“我国医药工业加快创新发展,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,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产需有效衔接、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对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、产业协同等四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。

据新华社