

中办国办印发《有效降低全社会物流成本行动方案》 建设若干国家物流枢纽经济区

中共中央办公厅、国务院办公厅近日印发《有效降低全社会物流成本行动方案》。行动方案明确了5方面20项重点任务,包括深化体制机制改革、促进产业链供应链融合发展、健全国家物流枢纽与通道网络、加强创新驱动和提质增效、加大政策支持引导力度等。

这次的改革方案就针对行业普遍反映的突出问题,着重在港口设施、运输装备、安全管理等方面进行一系列针对性部署,降低“新三样”的社会物流成本,保障“新三样”产业链供应链的安全和顺畅。

发展枢纽经济降低物流成本

《有效降低全社会物流成本行动方案》中提出,健全国家物流枢纽与通道网络,构建现代物流与生产力布局协同发展新模式。

行动方案中提到,支持相关城市探索“产业集群+物流枢纽”协同发展模式;大力发展临空经济、临港经济,依托现有国家物流枢纽建设若干国家物流枢纽经济区等。

陆成云介绍,建设国家物流枢纽经济区,这当中的关键是一体化的规划和建设,就是说一个物流枢纽提供什么样的服务、它的周围布局什么样的产业,这两者高度匹配,是需要整体策划、融合发展、一体推进的,从而形成以供应链为核心竞争力的产业发展新模式。同时,各地凸显自身的物流成本效率比较优势,来布局产业、发展枢纽经济,从全局来看,就体现为通过优化生产力布局,实现降低物流成本。

多式联运等举措提高运输时效

围绕行动方案中明确的改革方向,多个物流枢纽节点城市在多式联运体系、直达货运班列、物流数据开放互联上推出新举措,探索降低物流成本。

作为江苏集装箱吞吐量最大的内河港,淮安港在今年与一家全球头部航运企业建立合作,在全国范围内率先打通内河支线与远洋干线,为进出口企业开设了一条高效便捷的物流新通道。

江苏江淮通集装箱航运有限公司外贸业务员杨善介绍,过去,我们内陆地区的货物一般是先公路再海运。现在是先内河再海运,而且是无缝衔接,进一步减少了货物转运过程中的时间和手续,平均每箱成本节约了接近50%,再加上我们现在推行“船边直提”“抵港直装”“内外贸同船运输”等通关一体化便利化措施,使整个时间成本也都下来了。

在湖南株洲,一批装着新能源汽车、机械配件等产品的集装箱正在装车,即将搭乘“湘粤非”班列前往广州南沙港,准备出口到非洲。今年开始,“湘粤非”班列实现每周定时定点开行,探索打造高效稳定的直达货运班列,现在从株洲到广州从72小时运输时效现在缩减到20个小时,通过整合资源,每个标箱大概降低物流成本2500元。

通过推动数据开发利用降低物流成本,也是改革方向之一。在山东淄博,大宗商品交易平台通过实时分析物流数据,精准锁定货车的卸货地点,卸货完毕后就近装载返程货物,从而提高效率,降低成本。

齐鲁云商数字科技有限公司负责人董晓军表示,通过数据分析,我们能够有效降低驾驶员的空驶时间和等候订单的时间。以大宗商品煤炭为例,从山西运到山东,我们每吨运费能够帮助驾驶员降低8—10元,一辆车下来就能节省300多元。

据新华社、央视报道

跨境电商企业 取消出口海外仓业务备案

自2024年12月15日起,我国取消跨境电商出口海外仓企业备案
在申报环节,企业仍需向海关传输订仓单电子数据,并对真实性负责

·12月15日起简化出口单证申报手续,在上海、武汉、长沙海关等12个直属海关开展出口拼箱货物“先查验后装运”监管模式试点

·在北京、上海、广州海关等20个直属海关开展跨境电商零售出口跨关区退货监管模式试点



11月27日,在深圳前海综合保税区深圳市美邦国际仓库,蛇口海关关员查验即将出口的货物。 新华社发

11月27日上午,朱雀二号改进型遥一运载火箭在东风商业航天创新试验区发射升空,将搭载的光传01、02试验星顺利送入预定轨道,飞行试验任务获得圆满成功。此次任务是朱雀二号运载火箭的第4次飞行。

朱雀二号改进型遥一运载火箭采用两级构型,各级均使用液氧甲烷推进剂。全箭长度47.3米,箭体直径为3.35米,整流罩最大直径3.35米,起飞推力约282吨,500公里太阳同步轨道运载能力可达4吨。

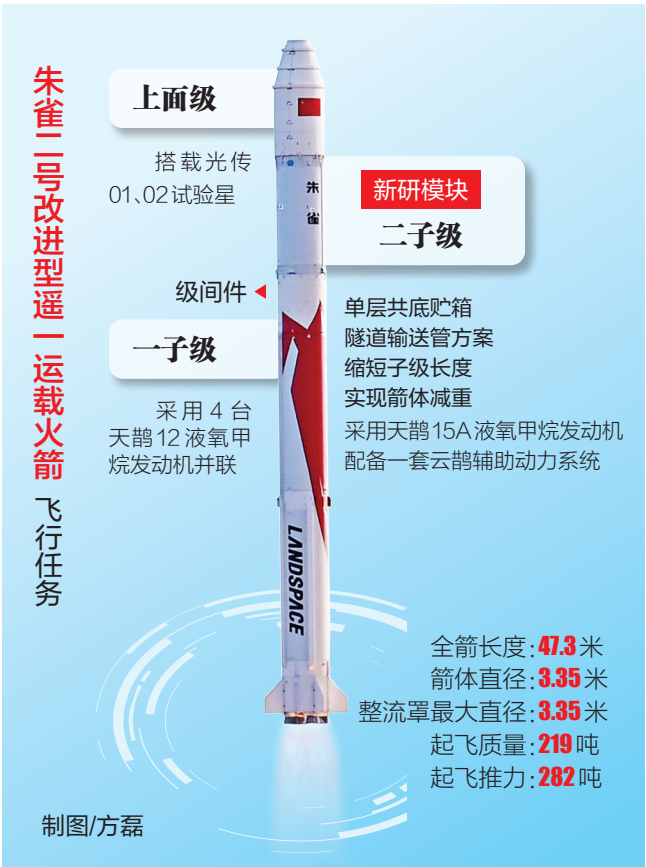
该火箭一子级采用4台天鹊12液氧甲烷发动机并联,二子级采用单台真空推力为85吨的天鹊15A液氧甲烷发动机,同时配备一套云鹊辅助动力系统,用于实现火箭末子级的精确调姿、末速修正、推进剂沉底、变轨、离轨等功能。

蓝箭航天专家介绍,朱雀二号改进型遥一运载火箭为国内首款采用全过冷加注的双低温液体运载火箭,采用液氧和液甲烷并行的全过冷加注方案,可使得加注流程更加简洁、高效、安全,能实现1.5小时内推进剂全过冷快速加注,简化了运载火箭射前流程。

此外,过冷推进剂温度低,可有效增加推进剂密度,提升火箭运载能力,改善发动机工作性能,进一步优化火箭飞行的稳定性与可靠性。

该火箭二级贮箱采用共底结构,减少了箱底和箱间段的数量,并利用上、下贮箱间的压差来抵消内压载荷,进一步减轻共底结构的质量;同时使用“单层共底+单层隧道管”的结构形式,降低共底、隧道管结构的复杂性;隧道管在贮箱内部,减少了火箭外表面的结构凸起,进一步优化了火箭的气动外形。

据新华社酒泉11月27日电



朱雀二号改进型遥一运载火箭飞行任务

上面级

搭载光传01、02试验星

新研模块 二子级

级间件

一子级

采用4台天鹊12液氧甲烷发动机并联

单层共底贮箱
隧道输送管方案
缩短子级长度
实现箭体减重
采用天鹊15A液氧甲烷发动机
配备一套云鹊辅助动力系统

全箭长度:**47.3米**
箭体直径:**3.35米**
整流罩最大直径:**3.35米**
起飞质量:**219吨**
起飞推力:**282吨**

制图/方磊

七部门发文推进医疗机构检查检验结果互认

明年底医联体内医疗机构间全部项目互认

超声、X光、血常规……刚做的检查检验,换一家医院却不算数。看同一种病,在不同医院,要重复检查检验,令不少患者烦恼,也加重了负担。

改善就医体验“出实招”!国家卫生健康委、国家发展改革委、财政部等7部门11月27日公布《关于进一步推进医疗机构检查检验结果互认的指导意见》:

到2025年底,各紧密型医联体(含城市医疗集团和县域医共体)实现医联体内医疗机构间全部项目互认,各地市域内医疗机构间互认项目超过200项。

到2027年底,各省域内医疗机构间互认项目超过300项;京津冀、长三角、成渝等区域内医疗机构互认项目数超过200项。

到2030年,全国互认工作机制进一步健全完善,检查检验同质化水平进一步提高,结果互通共享体系基本建立,基本实现常见检查检验结果跨区域、跨医疗机构共享互认。

随着结果互认,患者可以最大限度避免重复检查,不仅节约就医时间,也减少了不必要的支出。

如何破解“不能认”?检查检验结果要“联网”。

患者带来的胶片看不清楚,但打开电脑上的互认平台,之前检查的细节都能看到——这是一位医生使用当地检查检验结果互认平台后的感受。来自不同医疗机构的结果,在同一个电子平台上打得开、看得到,首先得统一数据标准。

此次印发的文件专门提出,各地卫生健康行政部门要加强区域信息平台建设,通过建立检查检验结果数据库、“数字影像”或“影像云”等方式,在保障数据安全的前提下,实现区域内跨机构共享查阅。

如何破解“不敢认”?检查检验结果要“达标”。

检查检验结果互认,便利患者是目的,把病看准是前提。有患者和医务人员担心,一些基层医疗机构的检查检验结果“不准”,上级医院又将其作为诊疗依据,最后“受伤”的还是患者。本次印发的文件明确提出,强化检查检验质量控制。各地卫生健康行政部门要提升辖区内检查检验同质化水平,落实城市医疗资源下沉县级医院和城乡基层机制,提升基层医疗机构检查检验能力水平。

对于基层医疗机构而言,通过推进结果互认,也在倒逼自身水平提升。只有基层强起来,分级诊疗体系才能加快落地,才能实现大医院不再人满为患、看病检查不再排长队的期盼。

医学专家提醒,检查检验结果互认并不是简单的“一刀切”。有医务人员说,在诊疗过程中,有的患者因外伤、急性病等,病情变化快,即使前期做过检查,为确保医疗安全,也仍然需要重新检查。

为此,文件要求,坚持以保障质量安全为底线,以接诊医师判断为标准,积极有序推进互认工作。

据新华社北京11月27日电

链接>>>

我国进一步巩固分级诊疗格局

记者27日从国家卫生健康委了解到,国家卫生健康委办公厅、国家中医药局综合司和国家疾控局综合司近日联合印发《关于加强首诊和转诊服务 提升医疗服务连续性的通知》,旨在进一步巩固基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动的分级诊疗格局,提高群众看病就医获得感。

加强首诊和转诊服务,提升医疗服务连续性,是促进分级诊疗体系建设的重要举措。通知从完善首诊负责制、明确转诊服务规则、加强医疗机构转诊服务和管理、落实双向转诊机制、依托信息平台提供转诊服务、促进医疗服务体系协同等6方面明确主要任务。

根据通知,到2025年底,紧密型医联体(包括城市医疗集团和县域医共体)内建立顺畅的双向转诊制度;以地级市为单位,建立医疗机构间转诊制度,方便患者在市域内转诊。到2027年,在省域内建立医疗机构间顺畅的转诊制度,畅通患者省域内转诊。到2030年,分级诊疗体系发挥有效作用,为患者提供系统连续、公平可及的医疗服务,形成规范有序的就医格局。

据新华社北京11月27日电

行业翘楚齐聚 医疗器械创新剑指临床需求 跨学科深度融合 医工交叉转化迸发澎湃生机

武汉市首届卫生健康科技创新大赛自5月中旬启动,目前已进入紧张激烈的决赛阶段,146个项目分别在四条赛道展开比拼。11月19日,有23个项目参加的“生物医药和检测试剂赛道”决赛圆满落幕。参赛项目总体临床转化价值相对较高,体现了武汉地区生物医药科技创新在全国的高水平。11月27日,“医疗器械赛道”决赛再燃“战火”。

发现临床需求 是医疗器械创新核心驱动力

55个决赛项目按有源医疗器械和无源医疗器械分类,分别于11月27日上午、下午进行角逐。其中,除2个有源医疗器械决赛项目来自医药企业,其余均来自医疗卫生机构,包括武汉地区部省级头部医院、市区级头部医院和大型民营医疗机构。

实时监测、自动预警、降低心源性猝死发生率是医务人员和患者的共同愿望。由武汉大学人民医院心血管内II科主任医师周晓亚带来的“柔性光学技术在防治心源性猝死中的创新突破”项目,有望通过将多个不同模态的数据实时输出到移动端进行智能分析,同时利用深度学习构建心源性猝死的多模态监测和自动预警体系,按需启用干预模式,精准、靶向、按需进行光学干预,使患者得到快速

而精准诊治。

对于在临床中时常遇到的慢性难愈性创面问题,华中科技大学同济医学院附属协和医院骨科副主任兼创伤骨科主任、创伤中心主任刘国辉教授希望通过“可注射型高效促愈合水凝胶敷料”来对症治疗。该项目一旦转化成功并进入临床,对于改善糖尿病足、创伤、压疮等疾病引起的难愈性创面的疗效具有重要价值,并且可以助力我国在创面修复生物材料的研发技术上实现对国外的“弯道超车”。据刘国辉测算,该项目预计在未来5年实现亿级利润营收,同时为上下游企业带来500多个岗位,并为社会建立起难愈性创面诊疗规范与标准化模式。

决赛评审团组长、北京中日友好医院原妇产科主任凌斌教授表示,医疗器械创新确实呈现出一种临床驱动的姿态。临床需求是推动医疗器械创新的重要动力之一,同时临床反馈也促进了产品的改进和创新。目前来看,随着人口老龄化和慢性疾病的增加,以及个性化医疗发展趋势,为了满足这些临床需求,医疗器械在便捷监测、精确诊断和精准治疗等方面的技术不断获得突破创新。决赛中不少项目就是紧盯这些痛点、难点提供创新思路和解决方案,颇具市场转化潜力。

决赛评审团成员、武汉生之源生物科技股份有限公司董事长华权高说,从决赛项目来看,我们的医药企业在医疗器械科技创新上,要与医疗机构展开更深入的合作。通过共同研发、临床试验等方式,企业可以不断引入新技术、新材料和

新方法,推动医疗器械技术的更新换代。医疗机构也可以借助企业的力量,将自身的科研成果转化为实际的产品和服务,实现科研成果的产业化应用。

组建跨学科团队 赋能卫生健康更高层次创新

医疗器械的创新往往需要多学科的知识和技术,如医学、工程学、物理学、计算机科学等。跨学科团队的合作能够整合不同领域的专业优势,共同攻克技术难题,开发出更具创新性的医疗器械。这种跨学科合作的模式在医疗器械创新中越来越常见,成为推动医疗器械创新的重要力量。

在决赛场外展示区,组委会为55个决赛项目分别设置了展台,让各项目团队能够通过多种形式将项目创新性和投资价值推介给到会的50余家医药企业。

决赛项目“呼吸门控训练器在放射治疗中的应用”的项目负责人是华中科技大学同济医学院附属同济医院肿瘤科总护士长冯丽娟。在场外展示区,该项目团队成员、肿瘤科副主任技师王峻峰介绍,项目针对肺、肝等与呼吸相关的肿瘤患者,帮助患者在接受检查或放疗前掌握正确的呼吸节奏和方式,方便医生准确诊断、精准治疗。“团队成员各有所长,大家集思广益、分工协作才能让项目成功面世。”

由武汉赢博健康科技有限公司带来的“3D视觉AI智能理疗机器人”,通过3D视觉结合6轴柔性机械手臂,再融合

AI学习专业理疗技师的手法和技巧,给用户提供更全自动、专业按摩和理疗服务。项目团队成员拥有医学、计算机科学等不同学术背景。

由武汉市第三医院整形外科主任杨艳清团队带来的“一种纳米银功能化抗菌材料”项目,更是整形外科、感染、生物医学材料等多学科智慧的结晶。

决赛评审团成员、南昌大学第二附属医院麻醉与围术期医学科主任医师、江西省麻醉质控中心主任徐国海教授认为,跨学科合作能够打破传统思维模式,开拓新的设计思路。不同学科背景的团队成员在交流和碰撞中,能够产生新的创意和想法,推动医疗器械设计的创新。

据悉,大赛组委会在决赛后将通过搭建展示与交流平台,对接各类创业机构和医药企业争取资金与资源支持,提供法律与政策支持以及建立持续跟踪与评估机制等方式,帮助创新成果实现转化。其中,关于加快审批流程,加强知识产权保护是促进科技创新成果快速转化的关键。

知识产权的保护也是推动医疗器械创新的重要因素之一。通过加强知识产权保护,可以激发企业的创新积极性,推动医疗器械技术的不断进步。而这可能是临床医务工作者所不具备的专业能力,因而更需要吸纳社会资源充实团队。“更多学科、专业的交叉共融,才能产生更高层次的卫生健康科技创新,推动行业不断前行。”

另悉,随着“生物医药和检测试剂赛道”“医疗器械赛道”决赛的落幕,“大健康赛道”决赛下周将拉开帷幕后,35个决赛项目团队将齐聚武汉市中心医院杨春湖院区一较高下。

文/张剑 林金国 潘文晶

智慧健康 创享未来②