

四部门:到2025年支撑新兴产业发展标准体系逐步完善

据新华社北京8月22日电(记者 张辛欣)记者22日从工业和信息化部获悉,工业和信息化部联合科技部、国家能源局、国家标准委印发《新兴产业标准化领航工程实施方案(2023—2035年)》,通过持续完善标准体系建设,引领新兴产业、未来产业等创新发展。

方案以推动新兴产业创新发展和抢抓未来产业发展先机为目标,聚焦新一代信息技术、新能源、新材料等8大新兴产业,以及元宇宙、脑机接口、量子信息等9大未来产业,统筹推进标准的研究、制定、实施和国际化。

方案提出2025年、2030年和2035年的“三步走”目标。其中,到2025年,支撑新兴产业发展的标准体系逐步完善,引领未来产业创新发展的标准加快形成。共性关键技术和应用类科技计划项目形成标准成果的比例达到60%以上,标准与产业科技创新的联动更加高效。新制定国家标准和行业标准2000项以上,培育先进团体标准300项以上,以标准指导产业高质量发展的作用更加有力。

国家医保局:50余种罕见病用药纳入医保

据新华社北京8月22日电(记者 彭韵佳)国家医保局日前发布消息显示,通过医保目录准入谈判,已累计将26种罕见病用药纳入医保药品目录,平均降价超50%。叠加其他药品准入方式,目前获批在我国上市的75种罕见病用药已有50余种纳入医保药品目录。

近年来,国家医保局通过优化准入程序,及时将符合条件的罕见病用药纳入医保药品目录,2023年国家医保药品目录调整工作方案对罕见病用药的申报条件未设置上市时间限制,纳入国家鼓励仿制药品目录的药品可以申报当年医保目录,进一步拓宽了罕见病用药的准入范围。

在罕见病用药供应保障方面,国家医保局联合国家卫生健康委先后印发相关文件,通过定点医疗机构和定点零售药店两个渠道,满足谈判药品供应保障、临床适应等方面的合理需求。截至2023年6月底,全国已有22.9万家定点医院和药店配备了包括罕见病用药在内的目录谈判药品。

12306旅客信息服务功能优化完善

据新华社北京8月22日电(记者 樊曦)记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,自22日起,铁路部门进一步优化完善12306旅客信息服务功能,提供覆盖购票、乘车、退票改签、停运通知、晚点提示等出行信息服务,更好地满足旅客信息服务需求,提升出行体验。

据国铁集团客运部负责人介绍,国铁集团着力为民办实事,切实解决旅客群众最关心最直接最现实的问题,经过深入调查研究,积极推动铁路12306系统研发升级。优化后的信息服务功能有:在原来向旅客推送购票、退票、改签、列车停运及恢复信息的基础上,新增推送候补同方向增开临时旅客列车、晚点提示、检票地点变更等信息;在原来仅向购票人推送服务信息的基础上,增加向乘车人推送服务信息;根据旅客需求,通过微信、支付宝及12306手机APP推送消息,对未开启微信及支付宝消息通知的旅客,将通过手机短信推送服务信息。

共享大市场机遇 发挥投资大国作用

——第二十三届投洽会亮点前瞻

新华社记者 谢希瑶

第二十三届中国国际投资贸易洽谈会将于9月8日至11日在福建厦门召开,紧扣“扩大双向投资 共促全球发展”永久主题和“开放·融合 引领高质量发展”年度主题。国务院新闻办公室8月22日召开新闻发布会介绍投洽会有关情况。

商务部部长助理陈春江表示,办好第二十三届投洽会,有助于各国共享中国大市场机遇,有利于充分发挥中国作为全球投资大国的积极作用,对推动全球投资稳定增长具有重要意义。

深度聚焦双向投资——陈春江介绍,本届投洽会有三个特点:一是国际化更加鲜明,积极践行全球发展倡议;二是专业化更加显著,充分发挥公共产品作用;三是品牌化更加突出,深度聚

焦双向投资。本届投洽会有三个国家担任主宾国,分别为巴西、塞尔维亚、卡塔尔,是主宾国最多的一届。预计有近100个国家和地区、近1000个客商团组、约8万名客商参加展会。联合国贸发会议、联合国工发组织等多个国际组织将参会,较往届在数量和参与程度上均有提升。

“投洽会是以双向投资促进为主题,这也是与其他商贸类展会的最大区别。”福建省副省长王金福说,今年专门设置了投资促进馆、产业创新发展馆和项目资本对接馆三大区域,分别以不同方式,展示双向投资促进主题和内涵。

投资促进馆创新设置“全球合作展区”,展示经贸领域贯彻全球

发展倡议的成果和案例,目前已有62个国家、地区和国际组织的代表机构设展;产业创新发展馆分设智能制造及数字经济展、新能源及绿色创新展、运动时尚展、乡村振兴产业展、国际公安法务科技展等五个产业展区;项目资本对接馆主要设置领航中国·新兴产业主题展和中国外资企业展。

展、谈、会组成——“投洽会是展、谈、会组成的,有展、有项目洽谈对接以及专业专题论坛。”商务部投资促进事务局局长刘殿勋说,让参会者高效资源对接、精准进行信息匹配,是不断提升投洽会质量的重点。

大会总展览面积12万平方米,将设智能制造、数字经济、绿色低碳、乡村振兴等热点专业展,展示产业新蓝海、投资新赛道。还将举

办“领航中国·新兴产业合作大会”等30多场专题项目对接和洽谈,进一步深化展洽融合;将通过“云上投洽会”收集发布投资项目,推动线上线下功能互补。

本届投洽会预计举办各类会议论坛50余场。其间有两场双边研讨会受到关注,一个是第二次举办中美省州经贸合作研讨会,聚焦中美两国在绿色发展领域的产业发展新动能以及贸易投资新机遇;一个是首届中国—巴西省州经贸合作研讨会,进一步推动中国和巴西之间地方经贸交流合作。

此外,商务部有关单位将举办“中国投资”系列活动,以跨境投资合作绿色发展为主题,积极拓展开放合作新领域,搭建中国企业跨境投资服务平台。

主动融入共建“一带一路”——十年来,投洽会主动融入共建“一带一路”,为我国与“一带一路”沿线国家和地区的双向投资合作搭建桥梁和平台。

近年来,投洽会先后邀请了马来西亚、捷克、菲律宾等“一带一路”沿线国家作为主宾国。今年已有包括主宾国塞尔维亚、卡塔尔在内的36个沿线国家明确参展参会,开展项目洽谈、投资促进活动。

本届投洽会将围绕共商港航合作、共建丝路通道、共享经贸繁荣的愿景,举办“一带一路”发展高层论坛、“丝路海运”国际合作论坛、海丝中央法务区论坛、“丝路电商”政企对话会等一系列活动,持续深化国际投资务实合作。(新华社北京8月22日电)



“死亡之海”里的零碳沙漠公路

这是8月20日拍摄的中国石油塔里木油田零碳沙漠公路(无人机照片)。

在位于新疆的塔克拉玛干沙漠腹地,中国首条贯穿塔克拉玛干沙漠的等级公路——塔里木零碳沙漠公路,像一条绿色长龙蜿蜒曲折,在沙漠深处延伸。

据了解,塔里木沙漠公路1995年贯通,全长522公里。2022年,中国石油塔里木油田启

动建设塔里木沙漠公路零碳示范工程,对沿线86个使用柴油发电的水井房进行光伏改造。建成投运后,光伏年发电量超过300万千瓦时,可节省柴油1000余吨,年减碳约3000吨。除此之外,沙漠公路两侧防护林带可实现年固碳2万吨,中和过往车辆碳排放,实现零碳沙漠公路。

新华社记者 王鹏摄

民生直通车

更好以法治护航无障碍环境建设

——解读即将施行的无障碍环境建设法

新华社记者 高蕾

无障碍环境建设法将于2023年9月1日起施行。这是我国首次就无障碍环境建设制定专门性法律。全国人大常委会办公厅8月22日举行集体采访,对这部法律进行解读。

药品生产经营需提供无障碍格式版本说明书

无障碍环境建设法明确,国务院有关部门应当完善药品标签、说明书的管理规范,要求药品生产经营提供语音、大字、盲文、电子等无障碍格式版本的标签、说明书。国家鼓励其他商品的生产经营者提供语音、大字、盲文、电子等无障碍格式版本的标签、说明书,方便残疾人、老年人识别和使

用。全国人大常委会法工委社会法室主任石宏介绍,在立法过程中,考虑到药品说明书上的字如果太小,阅读不方便,老年人和残疾人误读了,可能会对生命健康造成极大威胁,因此将药品和其他商品进行了区别要求。药品说明书原则上需要提供纸质的大字版,但考虑到药品说明书比较长,提供全文纸质大字版在实际操作中比较困难,因此可以通过扫描方式提供电子说明书等。

“法条中规定的‘其他商品’范围很宽,除了药品之外的商品都在这个范围内,比如和残疾人、老年人生活相关的食品、保健品等。”石宏说。

帮助残疾人、老年人破解“不会用、不好用”困难

近年来,包括智能手机、互联网应用在内的数字化服务,为很多人的生活带来极大便利,却给一些残疾人、老年人带来了“不会用、不好用”的困扰。

无障碍环境建设法规定,国家鼓励新闻资讯、社交通讯、生活购物、医疗健康、金融服务、学习教育、交通出行等领域的互联网网站、移动互联网应用程序,逐步符合无障碍网站设计标准和国家信息无障碍标准。

工业和信息化部信息通信管理局副局长邵道新表示,目前已采取一系列举措,推动1735家残疾

人、老年人常用的网站和手机APP完成适老化和无障碍改造。一些地图类APP推出无障碍导航功能,可以帮助残疾人尽量避免台阶、陡坡等障碍物;一些出行类的APP上线“一键叫车”功能,便于老年人独自外出时打车。

“下一步,工业和信息化部将深入一线开展专项调研,进一步摸清不同年龄、不同地区、不同生活背景残疾人和老年人在使用互联网过程中遇到的困难,指导相关单位采取有针对性的改造升级措施。”邵道新说。

助力破解老年人、残疾人上下楼难题

一些城镇老旧小区楼房由于

没有电梯,造成残疾人、老年人上下楼困难,严重影响其生活质量。

无障碍环境建设法明确,国家支持城镇老旧小区既有住宅加装电梯或者其他无障碍设施,为残疾人、老年人提供便利。

住房和城乡建设部城市建设司副司长刘李峰表示,当前既有建筑加装电梯工作进展顺利,2018年至2022年累计加装电梯8.2万部。截至7月底,今年已完成加装1.8万部。

刘李峰表示,既有住宅加装电梯目前仍存在加装电梯高低楼层的居民形成共识难、资金筹措难等问题,有待进一步破解。此外,还需严控增量,对七层以上住宅要求加装电梯的相关规范进行修改。(据新华社北京8月22日电)

新华视点

人机共融 未来已来! “机器人+”加速推进产业协同融合

新华社记者

在北京举行的2023世界机器人大会上,160余家国内外机器人企业携近600件展品参展,其中60款新品为全球首发。

未来已来!“机器人+”有哪些新亮点?如何更加深入地影响人类生产生活?未来发展趋势如何?“新华视点”记者展开了探访。

应用场景更丰富

强劲灵活的手腕,高扭矩的设计,4个红色的机械臂上下挥舞,为汽车车身进行点焊作业……在2023世界机器人大会上,沈阳新松公司针对汽车工业研发的白车身点焊机器人工作站引人注目。

“这一款机器人我们从2012年开始研发,经过不断提质升级,现在设备的重复定位精度达到正负0.2毫米。目前公司和国内多家汽车厂商展开合作,已经部署了100台左右。”新松公司行业经理马骋说。

在农业展区,硕大的果园多臂采摘机器人引人注目。机械手臂通过位置和光感灵敏伸出准确抓住一个苹果,让观众对农业现代化和智能化

有了更直观的了解。这款机器人由北京市农林科学院智能装备技术研究中心研制,通过机械臂和果实获取装置,实现采果、纳果、储果全程自动化采收,并具备昼夜连续作业的能力,每小时可以采摘400至550果,大幅提升了采摘效率。

采摘机器人项目负责人李涛介绍,在提升作业效率的同时,设备可以最大限度避免果实受损。目前机器人已在北京、山东等地农田果园试用,很快就会推出量产机型。“未来还会推出更加轻量化的型号,满足各种地理条件的要求。”

中国经济的快速回暖让社会和产业需求增多,加之新材料、新能源、生命科学等技术与机器人的交互融合发展,机器人产业正在广泛深入工业制造业、农业生产、商贸物流、医疗健康、商业社区服务等领域。

政策支持更充分

工业和信息化部副部长辛国斌表示,中国保持旺盛的发展活力,机器人品牌实力不断增强,机器人领域专精特新“小巨人”企业达273



这是在2023世界机器人大会上亮相的一款手术机器人。新华社发

家,10家机器人企业成长为制造业单项冠军。在技术和市场的驱动下,机器人产业链持续拓展延伸,制造业、科技巨头、新锐企业都在发挥不同优势进行差异化布局,形成交叉融合、相互依存、共同发

展的格局。

目前,工业机器人应用领域已覆盖65个行业大类、206个行业中类,在卫浴、陶瓷、五金、家具等传统产业升级应用更加广泛,在新能源汽车、锂电池、光伏等新兴行业应用快速拓展。在

民生服务领域,教育、导览、配送、清洁等机器人大量应用在学校、酒店、餐厅、商场、写字楼等诸多场景。同时,在载人航天、探月探火、中国天眼、青藏铁路等重大工程中,机器人也发挥着越来越重要的作用。

多地政府部门积极联合下游行业共同推进机器人应用推广,建立了“机器人+”应用协同推进方阵,支持建设机器人体验中心、试验验证中心。北京、河北、上海、广东等地相继出台政策文件,遴选推广“机器人+”应用场景和标杆企业。经过部门协同、央地联动,机器人应用深度和广度大幅拓展。

发展动力更强劲

未来已来,大量“机器人+”场景已经在机器人大会现场得以展现。

手臂固定在支架上,手握圆形手柄,操作人员可以在屏幕上设置切西瓜、飞机大战、扑蝴蝶等上肢活动游戏,帮助患者进行康复训练,这是埃斯顿医疗开发的上肢康复训练系统。埃斯顿医疗相关负责人徐方圆说,系统设置的最高抗阻力量约

是3公斤,可以满足康复群体上肢康复训练的基本需求,有助于患者锻炼上肢力量,促进神经通路恢复。“这套设备已经在北京、南京等地一些康复医院、养老院投入使用。”

在机器人大会的“机器人+医疗”健康板块,集中展示了机器人在手术、辅助检查、辅助巡诊、康复、检验采样、院内治疗、远程医疗及院后康复追踪等整体病程服务体系中的应用。“机器人+农业”板块集中展示了机器人在自动播种、除草、浇水、收割、施肥、灌溉、土地调查、采摘、分拣等方面的功能。还有养老、商业服务、应急和极限环境等应用场景,各种设备引出无限遐想。

本次机器人大会上发布的《中国机器人技术与产业发展报告(2023年)》提出,我国拥有广阔的机器人应用市场,随着“机器人+”行动稳步实施,机器人应用领域正加速拓展,在新能源汽车、医疗手术、电力巡检、光伏等领域的应用不断走向深入,有力支撑行业数字化转型、智能化升级。(据新华社北京8月22日电)