

健康守护更智慧! 我国全面推进“人工智能+医疗卫生”应用发展

新华社北京11月4日电(记者李恒)当人工智能遇上医疗卫生,会碰撞出怎样的火花?

11月4日,国家卫生健康委、国家发展改革委等5个部门公布《关于促进和规范“人工智能+医疗卫生”应用发展的实施意见》,明确提出以新一代人工智能深度赋能卫生健康行业高质量发展,更好地满足人民群众日益增长的健康服务需求。

这份文件不仅是一张技术落地的“施工图”,更是一份写满温情的“健康承诺”。

把握人工智能发展趋势,意见勾勒出我国促进和规范“人工智能+医疗卫生”应用发展的“时间表”——

到2027年,建立一批卫生健康行业高质量数据集和可信数据空间,形成一批临床专病专科垂直大模型和智能体应用,基层诊疗智能辅助、临床专病诊疗智能辅助决策和患者就诊智能服务在医疗卫生机构广泛应用;

到2030年,基层诊疗智能辅助应用基本实现全覆盖,推动实现二级以上医院普遍开展医学影像智能辅助诊断、临床诊疗智能辅助决策等人工智能技术应用;“人工智能+医疗卫生”应用标准规范体系基本完善,建成一批全球领先的科技创新和人才培养基地。

这意味着,未来几年,人工智能将深度融入预防、诊疗、康复、健康管理等全链条健康服务。

这些充满科技感的画面,将有望逐渐融入我国医疗卫生日常——

社区医生打开智能诊疗系统,屏幕那端,人工智能已根据居民健康档案自动推送高血压患者的用药提醒和饮食建议;搭载人工智能算法的影像设备精准识别CT图像中的微小病灶,提示医生关注;年轻妈妈通过手机上的中医智能舌诊小程序,为孩子进行体质辨识……

针对基层常见病、多发病,人工

智能有望成为医生的“得力助手”——

建立基层智能辅助诊疗应用,向基层医生提供辅助诊疗、处方审核、随访管理、中医诊疗等智能应用,提升基层全科辅助诊断、疾病鉴别诊断、医学影像辅助诊断等服务能力……值得注意的是,医学影像智能辅助诊断将实现从单病种向单个器官多病种发展,提高影像诊断效率和报告质量。

化解就医流程中的“堵点”“痛点”,一系列暖心举措“正在路上”——

精准预约分诊导诊、智能预问诊、云陪诊、智能随访……在二级及以上医院,患者将从诊前、诊中到诊后,享受全疗程的智能服务。

推广床旁智能设备,开展病情监测预警、床旁智能护理等服务;推动检查检验结果跨区域、跨机构互认共享;推广移动支付、医保一站式结算、商业保险快速理赔、满意度调查、院后管理等智能服务……这些举措将着力改善患者就医体验。

中医药作为中华文明的璀璨瑰宝,也将迎来智能化升级。比如,构建中医临床专病知识库、临床用药知识库,支撑建设中医药诊疗大模型;鼓励中药研发机构和种植、生产企业构建中药材全流程追溯系统,实现中药种植、加工、使用的全流程智能管理;鼓励各地研发中医智能诊断设备,实现“四诊”信息化采集和分析等。

安全与规范是人工智能医疗发展的生命线。

优化行业管理和审核体系,创新监管方式和预警机制,强化数据安全和个人隐私保护……意见专章明确“规范安全监管”要求,确保人工智能发展安全、可靠、可控。

在这场关乎亿万人健康的智能革命中,中国正以清晰的路线图、系统的政策支持和坚定的创新步伐,迈向一个更加智慧、更加普惠、更加安全的医疗未来。

我国鼓励“银发力量”参与医养结合服务

新华社北京11月4日电(记者李恒)国家卫生健康委、民政部等5个部门11月4日公布《关于开展银发医养结合服务行动的通知》,提出支持退休医务人员参与医养结合服务,壮大医养结合“银发力量”,促进医养结合服务高质量发展。

根据通知,按照立足实际、平等自愿、双向选择、满足需求的原则,将社会医养结合服务需求和退休医务人员个人意愿、专业特长、经验优势充分结合,发挥退休医务人员专业作用,推动实现老有所为,更好顺应老年人医疗卫生服务需求。

人员条件方面,包括医疗卫生机构身体状况良好的退休且具备相关执业资格的医生、护士和具备相关卫生专业技术资格的药师、技师等医务人员,及行政管理人员。

服务范围方面,依法依规开展诊疗、康复、护理、药事、安宁疗护、检查检验、营养健康、心理健康、健康教育、健康管理等服务,以及业务培训、质量控制、教学科研、机构管理、顾问咨询、志愿服务等。

服务内容包括支持退休医务人员到医养结合机构执业、到协议合作养老机构提供医疗卫生服务、参与医养结合机构相关教学科研管

中国建筑科技馆 古代建筑展厅 焕新亮相

11月4日,观众在中国建筑科技馆古代建筑展厅参观。

11月4日,位于武汉的中国建筑科技馆古代建筑展厅以全新面貌开放参观。展厅优化了展陈形式与参观动线,丰富了展品和内容,通过文物、模型、多媒体互动设备等,展现中国古代建筑技艺的灿烂成就。

据了解,古代建筑展厅将作为中国建筑科技馆常设展览展出,部分文物展期为三个月,观众可以免费预约参观。

新华社记者 伍志尊 摄



好屏何以获得好评? ——2025世界显示产业创新发展大会观察

新华社成都11月4日电(记者张海磊)Q屏历史人物通过全息裸眼3D技术悬浮空中,参观者可在透明屏上放大观看文物的每个细节……这些可触可感的智慧场景都离不开一块块屏幕。显示无处不在,好屏何以好评?11月3日至4日,2025世界显示产业创新发展大会在成都召开。48家国内外新型显示产业链企业携最新产品、技术和应用场景亮相,系统展示“一块好屏”背后配套完善、合作共赢的产业生态链。

AI赋能带来创新体验

当具备机器人的面部变成柔性的、可拉伸的屏幕,当冰箱上的显示屏可以根据储存的食材配备食谱……随着AI与新兴显示产业的深度融合,这些场景或许很快成为现实。

大会开幕式上,中国电子信息产业发展研究院院长张立表示,人工智能正在加速与显示产业融合,推动显示产业从单一的硬件制造向智慧终端、场景生态升级,不断催生

新需求与新应用,显示产业正在进入“AI+泛显示”的融合发展新周期。

行业内,不少企业已积极拥抱AI。京东方科技股份有限公司首席执行官冯锐介绍,京东方发布了“AI+战略”,聚焦“产品、制造、运营”,构建显示全链路的智能体系,推动制造业产业模式和企业形态根本性转变。

“AI与新型显示行业深度融合势不可挡,一方面AI利用积累的大数据和更强的算力赋能生产制造,另一方面AI技术融入面板产品设计中,极大拓展显示面板的应用空间。”中国光学光电子行业协会液晶分会常务副理事长兼秘书长梁新清说。

技术引领抢占弯道超车新机遇

看起来是木纹的扶手,却是有触控功能的曲面屏幕;车载中控终端可根据需求自动滑移……展会上,丰富的车载显示产品让人耳目一新。

眼下,OLED显示屏正在从手机向电脑、车载设备等中大屏幕应

用场景延展。各大面板厂纷纷加速布局高世代线。

梁新清表示,中国面板企业不再只是跟随,而是在未来显示技术上承担起创新责任,技术引领将抢占弯道超车新机遇。

维信诺科技股份有限公司研发出智能像素化技术,采用半导体光刻工艺进行OLED像素图形化。维信诺科技股份有限公司首席品牌官杨淑娟介绍,目前,采用该技术的8.6代OLED线建设进展顺利,预计2027年实现量产。

“作为OLED显示技术的一次全面升级,8.6代线的建设同时关乎上游材料、设备的迭代。”梁新清说。

大会上,多应用喷墨薄膜沉积平台等装备首发。这些高端国产显示装备的问世,标志着我国显示产业制造装备正迈向国产化、高端化新阶段。

近年来,我国新型显示产业发展成绩显著,成为全球新型显示产

业的重要一极。

一块好屏背后离不开配套完善、协作共赢的产业生态圈。目前,我国新型显示产业已形成长三角、珠三角、成渝等产业集群。

以四川为例,近年来当地大力推动新型显示产业建圈强链,组建国家超高清视频创新中心等创新平台,形成“上游原材料、中游显示屏、下游显示应用”完整产业链,产业配套率超过45%。

本次大会上,13个新型显示产业合作项目集中签约,总投资额157.4亿元,涉及产业链各环节。

成都辰显光电有限公司率先在行业内解决了Micro-LED巨量转移、无缝拼接等核心技术难题,并牵头制定Micro-LED显示国际标准。大会期间,辰显光电牵头举办Micro-LED产业对接会。

成都辰显光电有限公司总经理黄秀颀说,希望汇聚上下游的合作伙伴,共同推动行业向产业链协同与生态共建的方向发展。

中国体育彩票开奖信息

第25127期体彩6+1开奖号码:正选号码:2 9 2 6 9 0 特别号码:6
第25127期体彩7星彩开奖号码:4 1 9 0 7 5 + 6
第25294期体彩排列3开奖号码:9 9 4
第25294期体彩排列5开奖号码:9 9 4 4 9
第25294期体彩20选5开奖号码:02 09 12 18 19

本信息如与公证开奖结果不符,以后者为准。咨询电话:0580-2861788 <http://www.zslottery.com>

金秋顶呱刮 刮指定票 享奖上奖!
排列3赠票1200万元活动火热来袭!
2024年舟山体彩共销售6.43亿元,筹集公益金1.51亿元

严厉打击私彩 远离非法彩票

声明作废

▲舟山市定海区残疾人联合会食堂遗失中国工商银行舟山市定海区支行开户许可证一本,核准号:J3420004399402。



扫一扫了解更多“舟山体彩”信息

国务院办公厅关于2026年部分节假日安排的通知

新华社北京11月4日电 国务院办公厅关于2026年部分节假日安排的通知,全文如下:

各省、自治区、直辖市人民政府,国务院各部委、各直属机构:

经国务院批准,现将2026年元旦、春节、清明节、劳动节、端午节、中秋节和国庆节放假调休日期的具体安排通知如下。

一、元旦:1月1日(周四)至3日(周六)放假,共3天。

二、春节:2月15日(农历腊月二十八、周日)至23日(农历正月初七、周一)放假调休,共9天。2月14日(周六)、2月28日(周六)上班。

三、清明节:4月4日(周六)至6日(周一)放假,共3天。

四、劳动节:5月1日(周五)至5日(周六)放假,共5天。

国务院办公厅

2025年11月4日

中央网信办专项整治 十五运会和残特奥会网络环境

新华社北京11月4日电 为做好十五运会和残特奥会保障工作,中央网信办决定自11月4日至12月20日开展“清朗·十五运会和残特奥会网络环境整治”专项行动,集中整治散布涉十五运会和残特奥会虚假信息、体育饭圈不良行为等突出问题。

专项行动还将重点整治假冒当事人或相关当事人身份发声,关联翻炒旧闻旧事;散布有关人群、民族、地域歧视的信息,挑拨地域对立、煽动群体对立;未经许可擅自开展专项行动假冒赛事视频等。

中央网信办要求,各地网信办要深入开展专项整治工作,督促属地网站平台严格落实主体责任,加强排查处置,对工作落实不力的网站平台,依法依规予以处理。畅通网络举报渠道,在各级网络举报平台开设十五运会和残特奥会举报专区,组织网站平台在显著位置设置专项行动举报入口。

《科技成果转化为标准指南》 国家标准发布

新华社北京11月4日电(记者赵文君)记者11月4日从市场监管总局获悉,市场监管总局近日批准发布《科技成果转化为标准指南》国家标准。

标准针对性解决了科研人员在先进科技成果转化为标准过程中“如何转”“转什么”“怎么转”的迫切难题,为科技成果跨越“实验室”到“生产线”的鸿沟搭建起关键桥梁。

当前,标准研发和技术创新同步趋势明显,标准研制逐步嵌入到科技活动各个环节中,为科技成果快速进入市场、形成产业竞争力提供了重要保障。

标准对科技成果转化为标准的可行性进行分析,提出转化流程规范推进的路径和方法,为科研人员提供了“转化手册”。新增科技成果转化为国际标准的路径,为我国优势科技成果纳入国际标准体系提供技术支撑,加速我国从国际标准“积极参与者”向“主要贡献者”的角色转变。

市场监管总局将健全标准化与科技创新协同机制,加快推进人工智能、脑机接口、量子信息、高端装备等关键和新兴技术领域的标准制定,为全面提升自主创新能力、加快培育新质生产力提供坚实技术支撑。

白家犯罪集团案一审宣判

新华社深圳11月4日电 2025年11月4日,广东省深圳市中级人民法院一审公开宣判白家犯罪集团案。对白所成、白应苍、杨立强、胡小姜、陈广益5名被告人判处死刑;对李福寿、李志德2名被告人判处死刑,缓期二年执行;对郭建政、潘宪等5名被告人判处无期徒刑;对李龙华、罗文鼎等9名被告人判处二十年至三十年不等有期徒刑,并相应判处罚金、没收财产、驱逐出境等附加刑。

经审理查明,以白所成、白应苍等人组织、领导、参加犯罪集团实施犯罪,为分别构成诈骗罪、故意杀人罪、故意伤害罪等12项罪名。法庭根据各被告人犯罪的事实、性质、情节和对于社会的危害程度,依法作出上述判决。

人大代表、政协委员、当事人家属和各界群众旁听了宣判。