

## 八部门联合印发行动方案 推动新型储能制造业 高质量发展

据新华社北京2月17日电 记者17日从工业和信息化部获悉,工业和信息化部等八部门近日联合印发《新型储能制造业高质量发展行动方案》,提出到2027年,我国新型储能制造业全产业链竞争优势凸显,优势企业梯队进一步壮大,产业创新力和综合竞争力显著提升,实现高端化、智能化、绿色化发展。

工业和信息化部电子信息司有关负责人介绍,新型储能制造业以新型电池等储能产品和各类新型储能技术为主要领域,也包括电力电子器件、热管理和能量控制系统等的生产制造,近年来市场规模持续扩大,产业链体系加速完善。印发行动方案,旨在构建新一代信息技术与新能源等增长引擎,推动新型储能制造业高质量发展。

行动方案提出新型储能技术创新、产业协同发展推进、产业转型升级发展、示范应用场景拓展、产业生态体系完善、贸易投资合作提升等六大专项行动,明确鼓励发展多元化新型储能本体技术,支持突破高效集成和智慧调控技术,重点攻关全生命周期多维度安全技术,鼓励新型储能以独立储能主体参与电力市场,加快建立新型储能电池安全风险评估体系。

## 1月份 我国新能源汽车产销量 同比较快增长

据新华社北京2月17日电 中国汽车工业协会17日公布的数据显示,2025年1月,我国新能源汽车产销量分别达101.5万辆和94.4万辆,同比分别增长29%和29.4%,新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的38.9%。

中汽协数据表示,1月份,我国汽车产销量分别达245万辆和242.3万辆,产量同比增长1.7%、销量同比下降0.6%;我国出口汽车47万辆,同比增长6.1%。

## 国台办敦促美方： 停止发出任何纵容支持 “台独”分裂势力的错误信号

新华社北京2月17日电 美国国务院官网近日修改“美台关系”内容,删除“不支持‘台独’”表述。民进党当局表示感谢。对此,国务院台办发言人朱凤莲17日答问表示,我们敦促美方恪守一个中国原则和中美三个联合公报,纠正错误,慎之又慎处理台湾问题,停止发出任何纵容支持“台独”分裂势力的错误信号。

她指出,台湾是中国的台湾。台湾问题纯属中国内政,不容任何外来干涉。有关举动是美方在台湾问题上立场的严重倒退,严重违反一个中国原则和中美三个联合公报,粗暴干涉中国内政,向“台独”分裂势力发出严重错误信号,只会损害台海和平稳定。

朱凤莲说,正告民进党当局,“倚美谋独”是绝路。无论台美怎么勾连折腾,都改变不了世界上只有一个中国、台湾是中国一部分的事实,改变不了中国必将统一也必然统一的大势。



如同踩上风火轮,上映以来的《哪吒2》票房屡破纪录。中国影史票房第一名、迈入10亿美元门槛、突破百亿元、跻身全球票房榜前十名……每一次数字的变化,都在见证新的历史。

2月11日,在澳大利亚悉尼,观众在《哪吒之魔童闹海》巨幅海报前拍照。新华社发

## “哪吒”破圈 背后的中国IP成功密码

当地时间2月13日,电影《哪吒2》在澳大利亚上映,14日正式登陆北美市场。负责《哪吒2》海外发行的华人影业相关负责人介绍,该片在北美地区排片总数突破770间,仅预售票房就超越了近20年华语片首周末票房。

根据美国康姆斯科分析公司的数据,《哪吒2》闯入最新的北美周末票房榜前五;周末三天预估票房收入达721万美元,创下近年来中国国产电影北美首周末票房最高纪录。

与中国电影人有超过十年合作经历的好莱坞制片人罗伯特·金说,《哪吒2》是大片级别的动画片,吸引了众多观众,影院中的年轻人非常多,表明近年来中国电影在“讲好故事”方面有了长足进步。

事实上,从影视内容到网络游戏、网络文学、短视频,越来越多中国IP走红,初步形成更为市场化、规模化、年轻化的出海新生态。

《纽约时报》注意到,除了《哪吒2》这部电影,中国传统文化也激发了其他娱乐形式的突破。在电子游戏领域,改编自《西游记》的《黑神话:悟空》游戏去年甫一推出即大获成功。

在中央文化和旅游管理干部学院副研究员孙佳山看来,经过十余年的跨越式发展,我国文化产业的IP模式日渐成熟,逐渐形成综合性的IP矩阵,在海外产生更大影响力。

出海“破圈”的中国IP,都有哪些共同特征与成功密码?

经典IP的现代化塑造,是秘诀之一。阅文集团首席执行官兼总裁侯晓楠认为,中国文化底蕴和现代表达的融合,是内容破圈的重要驱动力。

“传统文化要长出年轻血肉。”在《哪吒2》导演饺子看来,文学经典是动画电影最大的文化IP,也是创作的故事宝库和灵感来源,关键是用当代的叙事艺术去创造性改编文学经典故事,要创造而非重复。

中国传媒大学传播研究院教授黄典林说,成功的出海产品强化人类共通的情感主题,比如,《哪吒》中的“反抗命运”和《流浪地球》中的“集体拯救”,均能引发跨文化共鸣。

将经典的中华美学观念有机融入当代动画电影创作中,也为创作者开辟了新的可能性。

黄典林说,如《原神》中的“璃月”地区以中国山水画为灵感,但通过开放世界游戏机制和二次元风格呈现,降低了文化理解门槛。伴随“Z世代”崛起,全球年轻一代对“东方神秘感”和“新鲜文化体验”充满好奇,中国IP通过创新形式,能很好地吸引这一群体。

工业化制作与技术的突破创新,让古老的故事借助数字化表达路径,绽放出更耀眼的光芒。

《哪吒2》在特效制作上实现质的飞跃,

全片包含1900多个特效镜头。精细的技术应用,不仅展现了角色的情感变化,也为动画制作树立了新的技术标杆。

全新开发的“灵纹毛发系统”让每根发丝都成为叙事工具。哪吒暴走时,头发从发根开始泛起赤金色裂纹,这种“能量传导”效果需要实时计算27层材质叠加。

四川传媒学院数字媒体与创意设计学院黄丹红介绍,影片在流体模拟和粒子特效方面表现尤为突出。制作团队自主研发了“乾坤流体引擎”,首次实现了海水体积与动态的全粒子化模拟。

导演饺子提到,“我们要让观众感受到海水是有情绪的——哪吒愤怒时,浪是锯齿状的;敖丙悲伤时,水会凝结成冰晶雨。”

此外,中国文化产业也在加速与国际接轨。

侯晓楠介绍,阅文与迪士尼、索尼影业、奈飞等国际顶尖伙伴建立深度合作,推动《庆余年》等IP在全球范围内的发行与推广。这种国际化的产业布局,使中国文化产业能更好适应全球市场的需求。

近年来,我国文化出海取得了令人瞩目的成绩;但与此同时,也面临内容生产传播、国际合作运营等方面的挑战。

国际电影家协会副主席、清华大学教授尹鸿表示,从内容方面看,一些影片还存在叙事不够完整、人物缺乏鲜明性、社会情绪价值被概念化等艺术创作短板。

罗伯特·金注意到,《哪吒2》依然是普

通话配音加字幕,而美国观众普遍没有看字幕的习惯,建议中国电影更多考虑国际受众观影需求,借助AI技术更多实现英文配音,加强打入国际市场的能力。

文化IP要实现长线发展,仍需在哪些方面发力?

北京大学文化产业研究院学术委员会主任陈少峰认为,要通过开发IP衍生品、文旅、主题公园等带动连锁收益,推动IP从单一收入向全产业链盈利模式转型。

陈少峰说,具有丰富的IP衍生品开发经验的公司,会持续孵化IP,并在电影上映前一年或更久就开始对衍生品及其他IP产业链进行规划。要针对国际市场创作更多有国际化视野的IP,推动相关产业链向全球化延伸。

不少从业者已开始布局产业链变现。侯晓楠说,2024年,阅文海外原创网文IP开发数量实现翻倍。今年也和加拿大旅游局、瑞士国家旅游局等建立战略合作,将持续探索IP在海外的新体验新场景。接下来,还将拓展“谷子经济”在海外的发展空间。

“创作者不仅要在视觉层面用心用力,更应潜心打磨作品的内在品质,灵活运用传统文化精髓,找到社会价值和商业价值的平衡点,为影视作品出海提供可以乘风破浪的新航道。”中国人民大学新闻学院视听传播系副主任何天平说。

(据新华社北京2月17日电)



## 诊断癌症仅需3秒, AI诊疗技术你怎么看?

湖南日报全媒体记者 张春祥 通讯员 周瑾容 彭璐 杨正强

继中国的DeepSeek轰动世界后,美国又爆重磅消息,谷歌DeepMind实验室近日发表论文,新一代AI诊疗系统已通过血液检测,在3秒内揪出13种早期癌症,准确率吊打三甲主任医师!更震撼的是,这套系统将于本周起在纽约长老会医院试运行。

这看起来有些科幻的AI诊疗技术,除了能看病,还能预判未来5年患癌概率,且诊疗费仅为人工的1/20,从而引发广泛关注。

### AI诊疗无法实现人文关怀

医生们多年的学习和积累,在AI强大的运算能力面前,似乎变得不堪一击,AI诊疗能替代医生吗?

湖南省胸科医院副院长何青表示,技术变革的时代,AI医疗前景广阔,无论患者还是医生,都将在这场科技革命中受益。但AI仅仅是冰冷的技术,医疗更离不开有温度的人文关怀。

何青认为,近年来,随着人工智能与医疗进一步融合与深入,政策和资金层面的大规模投入,医疗手段日趋多样化,AI辅助技术在智能医疗、医学影像智能识别、医疗机器人、药物智能研发、智能健康管理等多个医疗细分领域提供了帮助。

以智能医疗为例,人工智能通过相关的专业知识,可以帮助医生完成病理、体检报告的统计,依托大数据对病人的各项监测数据进行分析,自动识别病人的临床变量和指标,并模拟医生的思维和诊断推理,从而给出可靠诊断和治疗方案,这有利于降低医疗成本,降低患者的决策冲突,提高他们的就医体验,甚至可以提高疗效。

但需要注意的是,医学不单纯是一门“技术活”,它充满人文关怀。医生除了要了解患者病情、考虑如何治疗之外,还需要了解患者的顾虑与处境,给予他们符合自身需求的知识和支持。因此,短时间内人工智能无法完全替代医生直接看病,只是提供辅助诊断和治疗建议,最终起主导作用的还是医务人员。

### 与医生结合,或许才是最佳

相比传统医学影像诊断依赖医生的经验和时间,AI通过深度学习模型实现了超高效、高精度的自动识别,理论上能极大提高筛查效率,让更多患者在早期就能发现病变,从而提升治疗成功率。这项技术的突破无疑令人振奋,但它真的能颠覆传统医疗体系吗?

### “算法”无法穷尽所有

随着科技的发展,AI医疗正在越来越多地影响着人们的生活。2月16日,湖南省人民医院在我省省属属医院率先完成医疗AI系统DeepSeek本地化部署,医务人员可以通过院

内4000余个终端登录统一入口即可享受AI生成的文档辅助、智能问答、数据分析等服务。

今后,这一系统将更多地应用于医疗日常工作,如鉴别诊断、病历书写、疑难病例和死亡病例讨论以及临床研究等,一方面作为智能办公方法为临床医务人员减负,另一方面作为工具和帮手,能有效提升效率和催生成果。比如对于肺结节,医生一般根据临床指南和循证依据,结合影像学特点,做出肺癌可能性的判断。DeepSeek的优势在于它的记忆和计算更准确,基于综合分析和深度学习之后,它能成为医生的助手,帮助医生做出诊断。

“但我们也不应过度的神化,DeepSeek并不是无所不能的神仙!”该院肿瘤科主任段华新教授表示,医学是科学,更是人学。医生的临床思维建立在专业知识、临床经验以及团队协作之中,现代医学并不只关注“病”,更多的是关注“人”,并不是“算法”能够穷尽所有。医生对于患者的人文关怀,比如面对面的详细问诊、医患之间的沟通谈话、充满鼓励的微笑和眼神等,这些都是人工智能无法替代的。

段华新说,让科技更好更安全地服务于医疗,服务于人类,这是我们必须面临的挑战,也是要思考的课题。

量、效益和核心竞争力,努力为推动科技创新、培育新质生产力、建设现代化产业体系、全面推进乡村振兴、促进区域协调发展、保障和改善民生等多作贡献。要按照中国特色现代企业制度要求完善企业治理结构,规范股东行为、强化内部监督、健全风险防范机制,不断完善劳动、人才、知识、技术、资本、数据等生产要素的使用、管理、保护机制,重视企业接班人培养。要坚持诚信经营,树立正确价值观和道德观,以实际行动促进

民营经济健康发展。要积极履行社会责任,积极构建和谐劳动关系,抓好生态环境保护,力所能及参与公益慈善事业,多向社会奉献爱心。

王沪宁在主持会议时表示,习近平总书记的重要讲话,充分肯定民营经济发展取得的重大成就和为国家经济社会发展作出的重要贡献,强调要正确认识民营经济发展面临的机遇和挑战,对当前和今后一个时期促进民营经济健康发展、高质量发展作了全面

部署。讲话立意高远、思想深邃、论述精辟、内涵丰富,我们要认真学习领会、坚决贯彻落实。要坚定发展信心,强化全局意识、系统观念、法治精神,把各项政策落实到位,努力开创民营经济发展新局面。

石泰峰、李书磊、何立峰、吴政隆、穆虹出席座谈会。

中央和国家机关有关部门、全国工商联负责同志,民营企业负责人代表等参加座谈会。

“锣鼓一敲响震天,移风易俗来宣讲。树立新风除陋习,政府提倡合民意。”2月14日,武冈市文坪镇双龙兴村霍家祠堂,村民自编自导自演的移风易俗宣讲节目正在演出,群众看得津津有味。

“形式多样的宣传搞得,村里文明新风起来了。”双龙兴村党总支书记霍德跃对记者说:“落实移风易俗,村里红白喜事一律按照‘村规民约’行事,不攀比、不搞排场。”

记者走进该村人口最多的狗背园院楼,86岁的“家务长”成根华指着院内宣传栏里的《红白喜事移风易俗村规民约》介绍道:“红白喜事操办的花费、办事流程都有精细规范,一切按照规定行事,让文明新风有章可循。”

按照约定,村内红白喜事主家总花费不得超过3万元,待客不超过20桌,每户随礼40元以内。针对办事花费较大的香烟、鞭炮、乐队、厨师等,村规民约也有明确规定:香烟按根发,鞭炮500元以内;乐队一律使用传统6人或8人人民乐队,办餐厨师每桌收费不超过80元。

“移风易俗好,花小钱办大事,大大减轻了家庭负担。”村民成祖卫对村规民约赞不绝口。成祖卫兄弟二人均患病,收入微薄。去年5月,其母去世。“我也想办得体面,但经费有限。”成祖卫说,幸亏红白理事会出面主持,一切流程按村规民约办,15桌酒席加各项事宜,总花费不到3万元。

规定在前,贫富不论,该村富商成宜交际广、不差钱,其母去世时本想风光大办,但考虑有村规民约,他遵照执行,20桌、3万元办好家中大事。“厚养薄葬风俗好,真正的孝,要尽在前。”成宜感慨地说。

霍德跃介绍,红白喜事形式从简,但内涵却大大提高。该村提倡厚养薄葬,每年评选表彰“文明家庭”“好媳妇”等。27组村民李有花每天单独做合适婆婆爱吃的饭菜,无微不至照顾老人。李有花连续5年被评为村里的“好媳妇”。

如今,该村不仅红白喜事风气转变,“寿宴不请”“升学不宴”等也渐成村民共识。72岁的霍娟云老人说,孙女考上清华大学研究生,自己70岁生日都没有办酒席。“家人身体好、家风好,比什么都重要。”霍娟云说。

为提升老百姓的精神文明素养,该村还组建志愿服务队、舞蹈队、志愿服务队打扫村内卫生,义务服务老人小孩,红白喜事义务帮厨。

随礼最多40元,不讲排场不攀比

武冈市双龙兴村移风易俗“村规民约”

湖南日报全媒体记者 吕小英 通讯员 周旭芳