

AI“朋友圈”，影响力有多大？

宋晨 于尚波 张岳怡

近日,腾讯、百度、阿里等国内互联网企业纷纷宣布“牵手”DeepSeek,人工智能“朋友圈”不断扩容,引起业界人士高度关注。

一位阿里公司的算法工程师表示,阿里云接入DeepSeek,能够提供更强的模型训练和推理能力,帮助用户构建更好的人工智能应用项目,同时提高云计算平台的性能和效率。

“作为同类产品,DeepSeek与其他大模型存在一定的竞争关系。”这位工程师指出,“正如每个人都有自己的优缺点,大模型同样如此,如果它们能优势互补,有望形成更加强大的‘智能体’。”

北京航空航天大学经济管理学院信息系统系教授王理认为,DeepSeek与其他大模型的“接通”有利于营造新的人工智能生态

圈,其采用的开源模式或可提升人工智能产业整体的研发水平。

不少专家学者在受访时表示,“低成本”“高性能”的DeepSeek迅速接入不同场景和各个软硬件,是一个必然的现象,比如,微信接入DeepSeek后,输出结果不仅限于文本内容,还可以直接触发小程序等功能,这种深度集成在全球范围内具有一定的独特性。

“通过开放生态吸引跨领域合作,打破行业壁垒,推动技术普惠化,加速各行业的智能化转型,提升产业链效率,是人工智能向我们展示的巨大潜力。”中国科学院自动化研究所研究员王金桥说。

深圳“AI数智员工”上岗,将执法文书秒级生成、民生诉求分拨准确率提升至95%;北京协和医院与中国科学院自动化研究所

共同发布的全国首个罕见病领域人工智能大模型“协和·太初”,可帮助医生更加准确快速地识别诊断罕见病……

“无论是智能家居、智能医疗,还是政务服务和企业运营,人工智能技术都能提供显著的优化和升级。”王金桥说,人工智能与各行行业的深度融合不仅是技术发展的必然结果,也是社会经济发展的内在需求。

展望未来,专家普遍认为,技术方面,多模态融合、强化学习与深度学习的结合、量子计算与人工智能的融合将成为关键;产业应用领域,人工智能将进一步渗透医疗、金融、制造业、农业等行业,同时自动驾驶、人形机器人等新兴领域也将逐渐进入“寻常百姓家”。

(新华社北京2月22日电)



2月22日,“春到万家”——2025年全国鼓王大会在河北省石家庄市正定古城举办。来自全国10个省市的14支锣鼓队伍同台炫技,为观众带来一场跨越南北的鼓艺视听盛宴。图为民间锣鼓队在正定古城南城门下参加2025年全国鼓王大会展演活动。

新华社发(张晓峰摄)

《哪吒之魔童闹海》在港公映

市民点赞国产动画实力

新华社香港2月22日电(黄茜恬)动画电影《哪吒之魔童闹海》(以下简称《哪吒2》)22日在香港公映。不少香港市民在观影后表示,影片在特效、剧情和文化表达上达到了国产动画的新高度。

数据显示,该电影上映首日全港排片超过500场,其中约200场上座率过半,部分场次显示满场。其中,英皇院线和百老汇院线首日分别有9间和12间戏院放映该片,各院的预售情况不俗,大部分戏院早场都售出逾半数座位的戏票。

记者在铜锣湾影艺戏院了解到,当日观影市民中不乏“二刷”“三刷”的观众。当被问及对哪个情节印象最深时,有观众表示被“母亲殷夫人拥抱哪吒”的一幕打动,也有市民说被“哪吒冲破‘天元鼎’”的热血所感染……

此外,香港多家商场也趁热打铁推出“请客率先看《哪吒2》”活动,顾客在指定日期于商场内消费满指定金额,即可换领《哪吒2》电影票两张。

“能在香港上映真是太好了,在家门口就能观看这部火爆的‘国民动画片’。”香港市民徐先生说,影片通过现代动画技术重新演绎中国传统神话,展现了丰富的精神内核,令人印象深刻。

香港特区立法会议员、香港文联会长马逢国说,《哪吒》系列电影的成功,证明内地电影制作水平突飞猛进。香港业界更应积极与内地交流合作,携手讲好中国故事。

“电影里‘反抗宿命’的主题深深戳中了我的心。哪吒和命运较劲,这不仅是他个人成长的故事,也在给现实生活中那些不放弃的人们加油打气。”香港青年胡雨婷说,这么高质量的制作,不仅让电影更好看,也让大家对国产动画更有信心,非常期待更多优秀国产电影在港放映。

据悉,《哪吒2》由饺子执导,是2019年电影《哪吒之魔童降世》原班人马的延续作品。统计数据显,截至2月22日,《哪吒2》累计票房(含预售)已超130亿元,位列全球影史票房榜排名第8。

我国科研新成果！量子直接通信有望进入实际应用

据新华社北京2月22日电(记者刘祯)记者22日从北京量子信息科学研究院获悉,我国科研团队提出了单量子直接通信理论,并成功研制出实用化系统,创造了在104.8km标准光纤通信实验测试中连续168小时、速率为2.38kbps的稳定传输纪录,量子直接通信从理论构想迈向实际应用阶段。

此项研究由北京量子信息科学研究院与清华大学、北方工业大学相关团队合作完成,相关成果论文已在学术期刊《科学进展》发表。

量子直接通信由清华大学龙桂鲁团队原创提出,它借助量子态实现安全通信,具有窃听感知、阻止窃听、兼容现有网络、简化管理流程以及隐蔽传输等五

大特性,为保障信息传输安全提供了全新解决方案。

此项研究中,科研团队成功突破了高噪高损信道编码、信道掩码增容、高速量子态调制解调等系列关键技术,提出单量子直接通信理论方法,利用同一组光量子态同时实现了信息的安全传输与密钥协商,成功解决了量子直接通信的技术难题,还完成了实用化通信端机的研制。与2022年的系统相比,速率提升了4760倍,极大提升了量子直接通信的性能。

“这项研究成果开启了量子直接通信实用化建设的新征程。未来,量子直接通信系统有望广泛应用于政务、金融等对信息安全要求极高的领域,切实增强通信安全性。”龙桂鲁说。



2月22日,在第34届国际乒联-亚乒联盟亚洲杯乒乓球赛女子单打四分之一决赛中,中国选手孙颖莎4:2战胜日本选手张本美和,晋级四强。图为孙颖莎在比赛中庆祝得分。

新华社记者 卢汉欣 摄

国际简讯

朝鲜谴责特朗普政府军事挑衅

据新华社首尔2月22日电 据朝中社22日报道,朝鲜国防省新闻室长21日发表谈话,谴责特朗普政府加大对朝鲜军事挑衅,称朝方将以战略手段应对敌人的战略威胁。

谈话说,美国把朝鲜自卫核遏制力称为“非正义手段”,却为自己霸权性的核武力增强活动赋予“合法性”和“定期性”名分,这是“典型的美国式傲慢和无耻强盗的双标逻辑”。

谈话强调,朝鲜“将以战略手段应对美国等对手的战略威胁”。

韩国外交部抗议日本主张独岛主权

据新华社首尔2月22日电(记者姬新龙)韩国外交部22日发表发言人声明,对日本方面一再主张对独岛(日本称竹岛)拥有主权表示强烈抗议,严正敦促日方立即废除“竹岛日”活动。

声明强调,独岛在历史、地理、国际法上都是韩国固有领土,日本应立即停止对独岛的不当主张,以谦虚态度正视历史。

韩国外交部22日还召见日本驻韩国大使馆总括公使实生泰介,就日本政府高级别官员出席岛根县主办的“竹岛日”活动表示强烈抗议。

特朗普宣布撤换美军参联会主席

据新华社华盛顿2月21日电(记者邓仙来)美国总统特朗普21日宣布,提名丹·凯恩出任美军参谋长联席会议主席,取代现任参联会主席查尔斯·布朗。

美国空军网站上发布的信息显示,凯恩曾是美国空军战斗机飞行员,2021年

晋升为空军中将,同年11月,他就任美国中央情报局军事事务办公室副主任。

美军参谋长联席会议主席是美国总统和国防部长的首席军事顾问,由美军高级将领担任。经美国总统提名后,该人选须经美国国会参议院批准才能履职。

哈马斯移交6名被扣押人员

据新华社加沙2月22日电(记者 黄泽民)巴勒斯坦消息人士22日说,巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)当天在加沙地带将6名以色列被扣押人员移交给红十字国际委员会。

哈马斯21日发表声明说,以色列将于22日释放超过600名巴勒斯坦在押人员,其中大部分是在本轮巴以冲突爆发后在加沙地带遭以方逮捕的。

九州短波

2025年京杭大运河全线贯通补水启动

据新华社北京2月22日电(记者 魏弘毅)记者22日从水利部获悉,京杭大运河2025年全线贯通补水全面启动。

据介绍,为持续推进华北地区河湖生态环境复苏和地下水超采综合治理,水利部近日印发实施《京杭大运河2025年全线贯通补水方案》。2月10日,南水北调东线一期工程山东段六五河节制闸开启,南水北调东线一期应急北延工程向小运河实施补水;2月20日,密云水库、怀柔水库水源通过京密引水渠经温榆河向北运河实施补水。

我国成功发射中星10R卫星

新华社西昌2月22日电(李国利 崔婉莹)2月22日20时11分,我国在西昌卫星发射中心使用长征三号乙运载火箭,成功将中星10R

卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

这次任务是长征系列运载火箭的第560次飞行。

(上接1版)

区委书记牵头,北塔区全面推动人力、物力等资源下沉,激发街道(镇、园)内生动力。31名区级领导联点全区44个村(社区、场)。派出由区级领导为队长、乡科级干部为成员的支帮工作队,与街道(镇、园)“一帮一”结对对子。工作队协调各方资源,为街道(镇、园)做好服务。推行“镇村吹哨,部门报到”工作机制。一旦遇到需要区直有关部门出面解决的事项,街道(镇)、社区(村)干部“吹哨”给区直相关职能部门。职能部门对“吹哨”问题,必须迅速下沉现场解决。

区级牵头支帮干部和镇(街道)干部进村,召开屋场会,干部讲政策、群众吐心声、会议来拍板。新滩镇街道通过多次召开院落会,决定将南岗冲打造成环境治理的“样板”,居民积极响应,自发捐款22万元,捐工389天,捐地20000余平方米,新建了林中栈道、网红桥等一批旅游设施,还利用闲置的草坪办起了啤酒音乐节,“邵阳村吧”火热出圈。2024年,全区共召开屋场会500余场次,议定村级大事难事128件,全年完成率达95%以上。

新工作法,带来新气象。2024年,北塔区各类会议数量同比减少58.2%,区级督检考事项减少45.3%;帮助街道(镇)、社区(村)解决问题400余个。基层治理效能不断提升。2023年以来,该区先后获评全省信访工作示范县市区、社会信用体系建设全省首批示范区、省第一批现代服务业创新发展区。