

5月全球人工智能领域新看点

□新华社记者 石松

5月,全球多家科技公司发布新的大模型,它们在语义理解、多模态等方面进一步提升,人工智能(AI)的能力边界在不断扩大。随着无人驾驶、机器人等技术借助AI快速进化并逐步投入市场,不少国家通过推进法规建设、开展国际合作等方式,为AI领域创新提供更好的土壤。

大模型更趋实用化

5月下旬,中国深度求索(DeepSeek)公司表示,DeepSeek R1模型已完成小版本升级,当前版本为DeepSeek-R1-0528,模型的思维深度与推理能力显著提升。更新后的R1模型针对议论文、小说、散文等文体进行了进一步优化,能够输出篇幅更长、结构内容更完整的长篇作品,同时呈现出更加贴近人类偏好的写作风格。

同样在5月,美国Anthropic公司推出“克劳德4”系列两款新模型:“奥普斯4”(Opus 4)与“十四行诗4”(Sonnet 4),旨在为业界提供更高标准的编程、推理和智能体应用。Opus 4是行业领先的编程模型,能够高效完成复杂且持续时间长的任务;而Sonnet 4在此前的3.7版本基础上显著升级,具备更强的指令理解能力与推理、编程表现。

行业巨头谷歌公司也没闲着。该公司在5月推出整体性能和智能推理能力均较以往版本大幅提升的多个“双子座2.5”系列模型,并发布了多个多模态模型,如图像生成模型Imagen 4和视频生成模型Veo 3,具备从文本等多种输入形式生成高质量视觉内容的能力。音乐生成模

型Lyria 2为音乐人提供了多模态创作工具。AI电影制作工具Flow集成了先进的多模态技术,使用户通过自然语言描述就能生成高质量的视觉作品。

AI仍有不少缺陷需克服

尽管当前AI应用已相当广泛,但不少缺陷还是会影响其实用性。研究人员正努力分析导致这些缺陷的原因并寻求新的解决方法,从而改善AI的性能。

一个比较明显的问题是,AI生成内容虽然已非常流畅,但提供的信息很多时候还是不准确。5月,日本研究人员在德国《先进科学》杂志发表的一项研究成果中指出,这一问题与人类的语言障碍——失语症类似。

据研究人员介绍,大模型在出现严重错误时仍表达流畅,这与感觉性失语症的症状有相似之处,即说话流利却总说不出什么意思。这并不意味着AI聊天机器人有“脑损伤”,但它们可能被锁定在一种僵化的内部模式中,限制其灵活运用所储存知识,就像患了感觉性失语症。未来研究人员可以针对相关问题,找到改善措施。

业界也确实在努力从不同角度去寻求优化大模型的解决方案。中国科学院自动化研究所联合鹏城实验室提出了一种

高效推理策略AutoThink,可让大模型实现自主切换思考模式,避免“过度思考”。

营造更合理的AI创新环境

国际劳工组织5月20日发布一份有关生成式AI与就业的报告表示,全球四分之一的工作岗位可能受到生成式AI影响。不过报告也指出,在劳动领域,生成式AI本身并无好坏之分,其社会经济影响在很大程度上取决于对技术普及的管理方式。

一些国家已在积极尝试通过优化政策、法规来营造更好的AI创新环境。日本参议院全体会议5月28日以多数赞成票通过该国首部专门针对AI的法律,旨在促进AI相关技术研发和应用并防止其滥用。

国际合作同样重要。“2025中国—上海合作组织人工智能合作论坛”5月29日在天津召开。论坛发布《中国—上合组织国家人工智能应用合作中心建设方案》,邀请上合组织成员国共建人工智能应用合作中心,围绕夯实人工智能发展基础、提供开源开放服务、加强产业合作对接、促进人才培育等方面加强务实合作,共同促进人工智能技术普惠应用。

据新华社北京6月2日电



墨西哥举行首次司法机构选举

据新华社墨西哥城6月1日电 墨西哥1日举行司法机构选举。这是墨西哥首次由选民直接投票选举最高法院大法官、联邦选举法院法官等司法官员。

据墨西哥国家选举委员会介绍,此次选举持续一天,涉及881个司法职位,包括9名国家最高法院大法官、2名联邦选举法院最高法庭法官、15名地区法庭法官,以及司法纪律法院法官、巡回法院法官和地区法院法官等。

根据选举委员会公布的数据,此次选举设立数千个选区投票站,合格选民人数超过9979万,计票工作预计耗时10天。

2024年9月,墨西哥联邦众议院和参议院先后通过政府提交的司法改革提案。根据提案,最高法院大法官人数从11人减至9人,法官通过选民投票产生,设立司法纪律法院等。

吴昊 翟淑睿

韩国紧急商讨应对美上调钢铝关税

据新华社首尔6月2日电 韩国产业通商资源部2日召集钢铝产业代表召开紧急会议,商讨应对美国钢铝关税加倍。

据韩联社报道,浦项制铁、现代制铁、KG钢铁、韩国有色金属协会、诺贝丽斯韩国公司、乐天铝业等业界代表参加会议。会议重点讨论了美国上调钢铝关税对韩国相关行业的影响及后续应对方案。

韩国产业通商资源部表示,将密切关注美国关税措施的实施动向,在现行对美磋商框架内积极应对,力争使韩国国内产业所受影响最小化。

美国自3月12日起对所有进口钢铁和铝征收25%关税。美国总统特朗普5月30日说,6月4日起将把钢铝关税提高至50%。

黄昕欣 陆睿

应对“过度旅游”

西班牙伊维萨岛限制旅游用车数量

据新华社北京6月2日电 西班牙伊维萨岛是地中海热门旅游目的地,每逢旅游旺季游客蜂拥而至,带来一系列问题。为应对“过度旅游”,该岛在6月1日至9月30日期间,对旅游用车的数量做出限制。

据当地媒体报道,当地政府规定,在今年这4个月期间,岛上非居民每天可用汽车数量上限为20168辆。其中,1.6万辆分配给岛上的租赁汽车,其余配额分给搭渡轮登岛的私家车,后者需事先获得登岛许可。开房车登岛需要出示在露营地的预订单,而且不得随意停放在乡村。现阶段摩托车不在受限制之列。这一配额后续几年还将进一步降低。

伊维萨岛地方政府官员比森特·马里说,出台上述规定是为了保证该岛的可持续发展。伊维萨岛约有15万居民,与其附近人口规模更小的福门特拉岛一起,每年接待游客约360万人次。

官方统计数据显示,从2002年到2022年,伊维萨岛上的机动车数量从大约5.1万辆增至20.7万辆,岛上公路网在旅游旺季备受压力。

据英国广播公司报道,西班牙是全球第二大热门旅游目的地,仅次于法国。2024年赴西班牙旅游的外国游客数量达到9400万人次,同比增加13%。

吴昊 翟淑睿



中欧班列“东通道”前五个月累计开行超2000列

5月30日,一列换装完毕的回程中欧班列在中国铁路哈尔滨局集团有限公司满洲里站国际集装箱场内等待发车。

记者从中国铁路哈尔滨局集团有限公司了解到,今年前5个月,经中欧班列“东通道”通行班列突破2000列,通行量占全国总量26.3%,其中回程班列通行量占全国回程总量31.9%,为服务高质量共建“一带一路”注入更多动能。

新华社发 黄旭 摄

铁路部门保障端午假期旅客平安有序返程

新华社北京6月2日电 记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,2日,全国铁路预计发送旅客1790万人次,计划加开旅客列车1279列。6月1日,全国铁路发送旅客1190.2万人次,铁路运输安全平稳有序。

从铁路12306车票预售情况看,2日热门出发城市主要有北京、成都、广州、南京、杭州、上海、郑州、武汉、西安、重庆;热门到达城市主要有北京、上海、广州、成都、

武汉、杭州、郑州、深圳、西安、南京;南宁至广州、沈阳至北京、成都至西安、西安至成都、长沙至武汉、郑州至北京、呼和浩特至北京、北京至上海、太原至北京、济南至北京等热门区间客流较为集中。

各地铁路部门积极应对返程客流高峰,增加运力投放,加大服务保障力度,服务旅客平安便捷温馨出行。国铁太原局集团公司增开吕梁至大同旅客列车,方便吕梁革命老区和晋北城市间旅客假

日出行;国铁上海局集团公司联合当地文旅部门在芜湖站举办文艺表演,歌舞、川剧变脸等节目将节日气氛推向高潮;国铁成都局集团公司成都动车段安排动车组错峰检修,加大假期期间夜间检修生产投入,为白天的旅客运输释放全部运能;国铁乌鲁木齐局集团公司协调市政交通部门加密公交班次,设置网约车候车区,畅通旅客出行“最后一公里”。

樊曦