

5月全球人工智能领域新看点

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”。

据研究人员介绍,AutoThink提供了一种简单而有效的推理新范式——通过省略号提示配合三阶段强化学习,引导大模型不再“逢题必深思熟虑”,而是根据问题难度自主决定“是否思考”“思考多少”。在多个数学数据集上,AutoThink实现了准确率与效率平衡,既提升性能又节省算力,展示出较强的适应性和实用性。

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。依据这部《人工智能相关技术研究开发及应用推进法》,日本拟设立以日本首相为首、全体内阁成员参加的“AI战略本部”作为日本AI政策的“司令部”,并制定“AI基本计划”。

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、促进人才培养等方面加强务实合作,共同促进人工智能技术普惠应用。

(据新华社社)

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,鼓舞、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力;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”。

中欧班列“东通道”今年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。

中欧班列“东通道”由满洲里、绥芬河、同江铁路口岸组成,截至目前,通行线路已达27条,可通达波兰、德国、荷兰等14个国家,联通我国长沙、郑州、成都、苏州等60余个城市,成为中国与“一带一路”沿线国家互联互通互惠的重要载体。

(新华社社)

今年以来消费品以旧换新销售额突破1万亿元

新华社北京6月1日电 记者1日从商务部获悉,截至5月31日,2025年消费品以旧换新5大品类合计带动销售额1.1万亿元,发放直达消费者的补贴约1.75亿份。

其中,汽车以旧换新补贴申请量达412万份;4986.3万名消费者购买12大类家电产品

7761.8万台;5352.9万名消费者购买手机等数码产品5662.9万件;电动自行车以旧换新650万辆;家装厨卫“焕新”5762.6万单。

据介绍,消费品以旧换新有力带动消费持续回升向好。2025年1至4月,全国社会消费品零售总额同比增长4.7%。

新“世界机器人嘉年华”在武汉举行



6月2日,在武汉市蔡甸区花博汇景区,游客与机器人互动。当日,“世界机器人嘉年华”活动在武汉花博汇景区举行。本次活动以近百台机器人为表演核心,机器人乐队、机器宠物、化妆机器人等陆续亮相,游客可以近距离与机器人接触,感受科技赋能文化与生活的魅力。

(新华社社)

《哪吒2》西班牙首映千人观影

据新华社马德里6月1日电 中国动画电影《哪吒之魔童闹海》(《哪吒2》)5月31日晚在西班牙马德里举行首映式,近千名观众到场观看。

当晚,可容纳1000余人的影厅坐得满满当当。时逢“六一”国际儿童节,许多家庭带着孩子前来观看。在西侨团及旅西华侨华人、留学生群体也前来观影。首映式上,主办方随机抽取了数名幸运观众,向他们赠送了《哪吒》系列电影周边产品,现场气氛热烈。

中国驻西班牙大使馆公使屈得出席首映式并表示,《哪吒2》是反映了家庭、责任、亲情、友

情等中华优秀传统文化元素的东方传奇,彰显了中国科技在电影动漫领域的发展成就。同时,该片在全球取得的高票房则体现了文明互鉴的历史趋势,也印证了民心相通的深刻含义。

放映结束后,全场爆发出热烈掌声。孩子们看得意犹未尽,直呼好看;成年观众则纷纷表示,这部电影老少皆宜,是部高水准之作,期待未来能有更多这样的优秀中国电影在海外上映。

据介绍,《哪吒2》将于6月20日至23日在西班牙20个城市30余家影院上映,放映西班牙语版、加泰罗尼亚语配音版和中文配音西语字幕版三种版本。

夏夜 极光与星空辉映中国最北天空



6月2日在黑龙江市尚志市拍摄的极光。

受地磁活动影响,6月1日夜至2日凌晨,黑龙江多地上空出现绚烂极光,与漫天星空交相辉映,浪漫壮观。

(新华社社)

总体方案实施五周年,海南自贸港建设怎么样了?

今年是海南自由贸易港封关运作、扩大开放之年。记者近期深入琼州大地走访感受到,《海南自由贸易港建设总体方案》发布实施五年来,各项政策不断生效升级,营商环境持续优化,高水平开放和高质量发展迈上新台阶。随着封关主要政策文件制定和监管设施软硬件建设基本完成,封关准备工作已就绪。海南自贸港正以“中国开放的大门越开越大”的生动实践,努力打造引领我国新时代对外开放的重要门户。

政策红利加速释放 开放型经济提质增效

前不久,海南象元实业有限公司加工生产的一批特种橡胶顺利通关放行,享受关税减免21万余元,这是海南自贸港首票橡胶加工增值业务。公司副总裁刘李渊说:“政策降低了经营成本,让我们在市场竞争中更有底气。”

自2020年6月全面实施以来,海南自贸港建设蹄疾步稳、成型起势,现代产业加快升级,外向型经济蓬勃发展。目前,以“零关税、低税率、简税制”和“五自由便利一安全有序流动”为主要特征的自贸港政策制度体系基本建立。

作为自贸港核心政策,系列税收政策效应显著。据海口海关统计,截至目前,原辅料、自用生产设备和交

通工具及游艇等“零关税”清单进口货值226.9亿元,减免税款43.2亿元。加工增值免关税政策权限下放海南,累计开展加工增值内销企业46家,免关税内销货值87.95亿元,减免关税6.89亿元。

发挥开放政策优势,海南积极打造中国企业走向国际市场的总部基地和境外企业进入中国市场的总部基地。在2025海南自由贸易港全球产业招商大会上,阿布扎比投资集团、华润集团等众多国内外知名企业纷纷与海南签约。“海南的政策、资源和营商环境极具吸引力。”阿布扎比投资集团首席执行官扎耶德说。

数据显示,2018年以来,海南货物贸易、服务贸易年均增速都超过25%;累计吸引外资174亿美元,超过此前30年总和。

“三张清单”扎实推进 封关准备工作就绪

封关运作,意味着海南自贸港将在有效监管的前提下更好地向世界开放。围绕封关运作工作任务,建设项目及压力测试“三张清单”,海南全力推进相关准备工作,目前既定任务已高标准完成。

进口征税商品目录、禁止和限制进出口货物物品清单、海关监管办法等封关核心政策文件,以及相关配套制度文件已基本制定完成。海南省

委深改办(自贸港工委办)有关负责人表示,随着政策开放度进一步提升,将有力推动海南经济社会发展、现代产业体系升级,增强自贸港国际竞争力。

在监管设施软硬件建设方面,8个“一线”口岸、10个“二线”口岸、64个非设关地综合执法点全部完工,“二线”口岸已通过国家验收,查验设施设备配备齐全且测试运转良好。作为封关运作最大基础性工程的海口新海港,口岸通关实现智慧高效,货物通关时间不超过2分钟,旅客通关不超过1分钟。

在海口市水上反走私综合执法站,记者看到执法站已投入运行,通过高清摄像头、光电、雷达等系统,可精确掌握辖区岸线及海域的船只、人员的活动情况。“底数清、情况明、数据活、反应快。”该执法站站长刘智说,“我们有信心、有能力为封关运作贡献力量。”

营商环境持续攻坚 高质量发展势能积聚

因债务人拖欠税款和滞纳金,海南某公司近年陷入“以物抵债”不动产无法过户的困境。海南省营商环境建设厅接诉后,迅速与资规、住建、税务、司法等部门进行“法治会诊”,并与法院联动,在政策法规中探寻破局之道。最终,依据新规,该公司顺