

AI 搜索引擎 重塑信息获取方式

新华社北京 11 月 11 日电(记者 孙晶 胡丹丹)近日,传统互联网搜索巨头谷歌宣布其“双子座”人工智能(AI)模型将整合谷歌搜索功能。随后,美国开放人工智能研究中心(OpenAI)发布公告,正式上线 ChatGPT 的实时搜索功能。随着 AI 技术的迅猛发展,AI 搜索引擎逐渐成为信息获取领域的新兴力量,为用户提供更为智能和个性化的搜索体验。

为什么各家纷纷布局 AI 搜索? AI 搜索与常规搜索有何不同? 国产搜索引擎是否能转型 AI 化? 这些都是人们关心的问题。

并非传统搜索引擎升级

随着生成式 AI 在 2023 年突破性发展,AI 工具在多个领域得到快速部署,搜索就是其中之一。AI 搜索不仅仅是传统搜索引擎的简单升级,而是通过深度学习和自然语言处理等技术重塑信息获取的方式。“困惑”人工智能公司创始人阿拉温德·斯里尼瓦斯将其描述为一个“答案引擎”——当用户提出问题,它会给出一个简洁明确的答案,且所有的答案都标明了来源,并给出系列联想问题,与用户形成进一步的互动,进一步拓展和延伸相关话题。

英国牛津大学技术与管理发展研究中心主任、英国社会科学院院士傅晓岚在接受新华社记者采访时表示,AI 搜索通过语义理解和深度学习技术,重塑了传统的关键词匹配模式。这一获取信息方式的重大变革将让 AI 搜索在医疗、法律、金融、初创企业估值等领域发挥重要作用。

阿里巴巴智能信息事业群副总裁周晓鹏在接受采访时表示,搜索引擎的核心价值是连接用户与他们寻求的信息,AI 搜索重塑了信息获取方式,让用户与信息的距离趋近于零,这是 AI 搜索未来拥有广阔前景的核心基础。

此外,AI 搜索技术的特点决定了它能够处理更加复杂的查询,不局限于文字,还能理解和索引视频、图片、语音等多样化内容。这种多模态的处理能力,使得 AI 搜索能够从更广泛的数据源中提取信息,为用户提供更丰富和准确的搜索结果。同时,AI 也重塑了搜索的产品形态,可以实现 AI 写作、AI 文件总结等,让搜索从工具变为全能 AI 助手。



加沙地带面临饥荒风险

■11 月 10 日,在加沙地带中部代尔拜拉赫,巴勒斯坦儿童领取救济食物。联合国机构近期发布的报告显示,整个加沙地带面临饥荒风险,约 86% 人口处于“极度严重”饥饿状态。 新华社发

传统搜索引入智能体

面对 AI 搜索的浪潮,传统搜索引擎也通过引入智能体来实现“AI 化”升级。

百度搜索品牌运营负责人容薇日前在接受采访时表示,智能体是被广泛看好的 AI 应用方向。根据业界通用定义,智能体是能够与环境互动、收集数据,利用数据去自主决定完成预设任务的计算机程序,其最大的特点是自主性——人类只需交给它一个最终目标,由它自行拆解目标、获取相关数据资源、反馈结果,所以它能够完成更加复杂、更加模糊的任务,从而大幅度提升生成式 AI 的实用价值。

智能体很大程度上可以视为搜索引擎的延伸和升级。在生成式 AI 诞生之前,人们除了参考网站和社区的资料之外,主要还是通过搜索引擎手动寻找答案——尝试用不同的关键词搜索出大量信息来源。而在生成式 AI 的时代,搜索引擎成为“智能体中枢连接器”的角色。

针对获取信息场景,周晓鹏表示,搜索是用户发起需求的入口,面对复杂问题,AI 搜索可以拆解、推理用户意图,检索、分析和总结全网信息,生成和聚合多模态的回答。搜索结果不是目的,解决问题才是核心。因此,AI 搜索可以提供更加丰富的内容形态和交互方式,在一定程度上进化成为各类用户场景中的 AI 助手。

隐私保护成未来发展焦点

尽管 AI 搜索引擎展现出广阔的市场前景,但其发展仍面临诸多挑战。数据隐私和安全性问题是用户关注的焦点,如何在提供优质服务的同时保护用户隐私,将是 AI 搜索引擎需要解决的重要课题。

傅晓岚认为,隐私保护、技术合规和伦理问题等都对 AI 搜索引擎的发展提出了更高要求。未来,随着技术的不断进步和市场需求的变化,AI 搜索引擎有望在更多领域实现突破,为用户带来更加智能和便捷的搜索体验。

周晓鹏表示,安全、合规是每一款产品想寻求更大发展的基石,AI 产品在发展过程中肯定会遇到很多新问题,强化技术保障、明确隐私政策、限制数据使用范围、数据合规使用是每个从业者应尽的责任。他说:“在这个过程中,需要行业、学界、机构、政府等多个角色不断交流,不断缩小认知差异,达成共识。”

涉险过关

石破茂仍面临诸多考验

□新华社记者 李子越

日本国会 11 日举行首相指名选举,自民党总裁石破茂在众议院投票中历经两轮角逐涉险过关保住首相之位,避免了沦为二战后日本最“短命”首相的命运。

分析人士指出,由自民党和公明党组成的执政联盟此前在 10 月的众议院选举中遭遇失利,面临下台危险,但由于在野党未能形成统一力量,石破得以继续执政。不过,他在接下来的执政之路上仍面临诸多考验,特别是明年夏季的参议院选举将是一道重要关卡。

暂时涉险过关

日本宪法规定,众议院选举后 30 天内必须召集特别国会重新选举首相。11 日上午,刚组建一个多月的石破内阁根据相关程序宣布集体辞职。同日,日本召集特别国会,并于下午进行首相指名选举。石破凭借执政党在参议院的多数优势在参议院投票中赢得首相提名。但在众议院投票中,他得票最多却未能超过半数,因此需要与得票排名第二的最大在野党立宪民主党党首野田佳彦进入第二轮角逐。第二轮投票中,石破获得 221 票,超过野田的 160 票,以相对多数赢得众议院提名,从而最终当选日本第 103 任首相。

在日本现行宪法下,众议院此前只发生过四次首相指名选举进入第二轮投票的情况,上一次还是在 1994 年。石破 11 日不仅不得不对众议院第二轮投票,而且在第二轮投票中得票也未过半,可谓涉险过关。

在 10 月 27 日举行的众议院选举中,自公执政联盟议席数大幅下滑至 215 席,未达到过半数所需的 233 席。根据相关规则,首相指名选举众参两院的投票结果中,众议院投票结果具有优先地位。因此理论上讲,只要在野党能在众议院形成有效合力,就有可能实现“政权更替”。

然而,作为第二和第三大在野党的日本维新会和国民民主党要求本党议员在两轮投票中都支持自己的候选人,导致野田在众议院的票数始终无法超过石破,石破得以最终胜出。《读卖新闻》分析指出,尽管立宪民主党积极拉拢其他在野党,但其与各党在基本政策上存在差异,因而无法主导在野党的团结。

仍有重重考验

石破再次当选首相后重新组建内阁,仅替换了在众议院选举中未能当选议员的法务大臣牧原秀树和农林水产大臣小里泰弘,以及因成为公明党新党首而不再出任内阁僚的国土交通大臣齐藤铁夫,其余内阁成员保持不变。

新内阁面临的首要难题是制定新的经济政策及预算案。由于当前自公联盟在众议院议席数未过半,若要维持政权,就必须与在野党合作。目前,自民党正与国民民主党寻求合作并得到相对积极的回应,双方拟就税制改革问题进行协商,以形成就某些具体政策开展合作的“部分联盟”。

不过舆论认为,石破未来执政仍将受到在野党诸多牵制。根据各党派协商结果,在新一届众议院 17 个常任委员会委员长职位中,在野党占据 7 个,主导预算审议的预算委员长也时隔 30 年再次被分配给在野党。

日本第一生命经济研究所首席经济学家熊野英生认为,石破内阁未来的财政运作自由度相当有限。日本山口大学名誉教授藤泽厚表示,日本政治如今将在执政党与在野党的互相制衡与妥协中发展,此次预算委员长由在野党担任就是日本政治的重大变化。

此外,自民党的“黑金”丑闻也是一大隐患。众议院选举后不久,自民党就决定将当初因涉事受到处分而以无党派身份参选并当选议员的该党前参议院干事长世耕弘成等人重新拉入众议院中的自民党会派,引发日本民众强烈不满。甚至自民党内部也有人对此提出异议。

据报道,在野党目前计划在国会中要求重新调查“黑金”丑闻,传唤相关议员出席政治伦理审查会作出说明。分析人士认为,自民党能否真正摆脱“黑金”丑闻、重获选民信任仍是未知数。

(新华社东京 11 月 11 日电)