

AI赛道,马斯克进场



风头正盛的人工智能赛道上又迎来一名新选手。“硅谷钢铁侠”马斯克的xAI公司终于官宣成立。坐拥庞大的商业帝国,马斯克有望实现xAI与特斯拉、推特甚至其脑机接口公司Neuralink的协同,以挑战GPT母公司OpenAI在业内的地位。不过,马斯克与AI的关系又十分复杂,他是这项技术的狂热粉丝,但又对AI充满警惕。

新选手

跟微软、谷歌最近直接上聊天机器人、上各种产品用例的实用性风格不同,马斯克此次的xAI则颇具一些“玄学”色彩。对于xAI究竟要用AI做什么?马斯克说是为了理解现实(understand reality),而xAI的官方主页目前也只剩下一句话——xAI的目标是为了理解宇宙的真正本质(understand the true nature of the universe)。

事实上,马斯克要成立AI公司的消息由来已久,今年4月,美国媒体援引推特公司向加利福尼亚法院提交的一份文件说,推特公司已“不复存在”,而是并入新成立的X公司(X Corp)。当时,马斯克在推特上发布了一个“X”,似乎证实了这一消息。

作为一家初创企业,xAI仍有不少悬念有

待揭晓。不过,xAI的到来看似将为马斯克的商业帝国版图添砖加瓦。彭博社称,现年52岁的马斯克如今掌管着六家公司——特斯拉、太空探索技术公司、推特、脑机接口公司Neuralink、基建企业Boring Co以及xAI。

xAI官网信息也显示,“xAI独立于X公司,但与X(推特)、特斯拉等其他企业密切合作,朝着我们的使命前进”。对此英伟达AI科学家Jim Fan在社交媒体上评论称:“如果将两者连接起来,Tesla Bot将成为X.ai大脑的物理载体。”

据了解,xAI团队成员曾经分别在DeepMind、OpenAI、谷歌研究、微软研究、特斯拉等前沿公司或多伦多大学等学术机构任职过,曾经参与过AlphaStar、AlphaCode、Inception、Minerva、GPT-3.5和GPT-4等项目。

值得一提的是,在12位成员中,已知的华

人成员就至少占了4位。联合创始人格瑞格·杨(Greg Yang)透露说,这家初创企业的业务范围将涉及“深度学习数学”“大型神经网络开发”,以将人工智能“提升到一个新的水平”。

根据xAI官方页面显示,目前xAI也在积极招聘优秀的工程师和AI研究员。xAI还表示,新团队将于当地时间周五在一场活动上亮相,并与网友互动。

老对手

xAI由此加入了一条日益拥挤的赛道。去年11月,美国人工智能企业OpenAI发布ChatGPT,因其在数秒内按用户需求写出论文、诗歌或编程代码而引起轰动。业内专家预计,ChatGPT不仅是聊天机器人的重大突破,也将给信息技术产业带来巨大变革。

与此同时,人工智能浪潮迭起。今年2月,

美国谷歌公司的母公司“字母表”宣布将推出聊天机器人“巴德(Bard)”,欲与ChatGPT一较高下。微软公司也推出了人工智能驱动版必应(Bing)搜索引擎。

实际上,马斯克是OpenAI公司联合创始人之一,曾称ChatGPT“厉害得可怕”,但他已于2018年离开OpenAI公司董事会。过去一段时间,马斯克反复强调对AI的治理问题,他还多次抨击OpenAI公司违背了“开放开源”的初心。

在舆论看来,马斯克此次推出xAI似乎剑指ChatGPT。在社交平台,一些马斯克“死忠粉”们做起了“应援图”,表示xAI的出现将是对OpenAI的降维打击。

但另一方面,这项飞速发展的新技术也引起担忧。今年5月,“人工智能安全中心”发表一封公开信引起舆论关注。这封信只有22个英文单词组成的一句话,旨在提醒人们重视人工智能可能对人类生存构成的威胁。

马斯克也在今年3月签署了美国生命未来研究所网站发布的一封公开信,呼吁所有机构将研发比GPT-4更强大的人工智能系统的工作暂停至少6个月,以商讨相关伦理规范。当时,马斯克与一众技术界领军人物还警告说,“具备与人类相当智能”的AI系统将对社会和人类构成巨大风险。

独立国际策略研究员陈佳指出,马斯克从批判GPT背后的大模型过于滥用会引发人类社会危机,到亲自下场参与大模型的开发应用,这种反差背后更多的不是技术理想和理念差异,而是商业利益和政治风向的驱使和激励。

陈佳进一步分析道,毕竟一旦GPT-4大幅成功跃进到5.0,其他AIGC工具爆发式增长将会把X计划中的AI部分成功大幅抹去,其整个商业帝国的基石就将受到严重侵蚀。这种结果对马斯克而言无论是商业考量还是个人心理层面都无法接受,也促使他亲自下场来参与当前全球新一代大模型的研发。

胜负手

马斯克在上周举行的上海世界人工智能大会开幕演讲中表示,他密切关注应用人

工智能,但这并非特斯拉专攻的领域。如今有了专职的AI公司,马斯克似乎更加有底气了。

天使投资人、资深人工智能专家郭涛认为,xAI整合马斯克“商业帝国”的商业资源和技术积累可以推出AI大模型,有望在生态体系中快速落地应用,并加速技术迭代升级。

业内普遍认为,人工智能体系建设有三要素:数据、算力、应用。从数据来看,目前推特每月有4.36亿活跃用户,这些用户每天为推特生产包括文本、图像、视频在内的巨大多模态数据库。

在算力方面,之前有消息称,马斯克一次性从英伟达购买了1万个处理大型AI模型数据的GPU,总费用达数千万美元,或许就是为了xAI所用。

当然,一些人也质疑马斯克海口夸得太大,xAI的目标听上去很让人激动、很寻常路,实际上可能最后就只是发个类似于聊天机器人的产品罢了。毕竟,特斯拉的完全自动驾驶马斯克也已经信誓旦旦地说了快五年了。郭涛也提到,相比微软等传统巨头来说,xAI在通用领域还不具备核心技术。

而就在马斯克“官宣”进军人工智能领域之际,其名下另一家公司推特的处境越发艰难。自马斯克去年以440亿美元收购推特以来,这家传统社交媒体巨头经历了一段动荡时期。最近,推特又在硅谷遭遇Threads等竞争对手的“围攻”。

从预期效果上看,陈佳认为,考虑xAI直接对标的就是OpenAI公司的GPT-4及其后续版本,xAI本身的技术研发能力将接受最前沿的挑战。至于马斯克所强调的用户体验、科技伦理等则是他提出来的AI安全之外另一个层面的问题,其真实性还有待市场进一步检验。

在世界人工智能大会上,马斯克则再次重申对AI监管的必要性。“深度人工智能涌现出上万台,甚至数十万、数百万台最先进的计算机,未来超级智能将比人类更有能力,也同时存在着风险。”

北京商报记者 方彬楠 赵天舒

聚焦 Focus

富士康之后 迪士尼也要败走印度?

苹果主要供应商、中国台湾富士康的母公司鸿海科技集团前脚刚叫停了约1400亿元人民币的印度芯片项目,华特迪士尼公司又被曝考虑“抽身”印度业务。《华尔街日报》近日刊发报道称,迪士尼正为旗下的Star India业务探索战略选择,包括寻找合作伙伴或出售业务。

报道援引知情人士的话称,迪士尼公司已与至少一家银行进行了商谈,以寻求帮助在印业务的增长,以及分担部分成本的方式。谈判尚处于早期阶段,目前不清楚迪士尼可能会采取何种方案。

另据路透社报道,有消息人士称,迪士尼“内部已经开始讨论如何做才有意义”,并称此类讨论是由迪士尼美国总部的高管推动的。《华尔街日报》认为,这一迹象表明,该公司从21世纪福克斯公司(21st Century Fox)收购的主要业务之一正面临压力。

2019年,迪士尼斥资713亿美元从福克斯公司手中收购了部分资产。当时,Star India被认为是福克斯皇冠上的明珠之一,也是迪士尼在全球拓展其新兴流媒体业务计划的重要组成部分。

这笔交易使迪士尼获得了印度板球超级联赛(Indian Premier League)的转播权和流媒体播放权、数十个多语种电视频道以及一家宝莱坞电影公司的股份。早先,Star

India的Hotstar移动流媒体服务提供大量免费内容,月活用户达1.5亿,且由于板球超级联赛的转播,用户量急速增长。

然而好景不长,2022年,迪士尼在该板球比赛流媒体转播权的竞标战中败北。没有了板球比赛的吸引力,Hotstar的用户黏性开始下降。

一些知情人士指出,预计Hotstar第三财季将流失800万-1000万用户。截至2023年9月的财年,Star India的整体收入预计将下降20%左右,至约20亿美元。知情人士称,该财年的利息、税项、折旧及摊销前利润(Ebitda)预计将比上年的约2亿美元下降约50%。而Star预计将在迪士尼的2024财年出现亏损。

值得注意的是,迪士尼在印度用户身上获得的收入远低于美国,且这个数字仍在下降。迪士尼的收益报告显示,Hotstar在4季度的每用户平均收入(ARPU)为59美分,低于2022年夏季1.2美元的峰值。

路透社援引消息人士的话称,迪士尼在印度很难找到买家,因为迪士尼当年收购福克斯业务时,印度业务的价值约为150亿-160亿美元。

值得一提的是,此前在7月10日,富士康发布声明称,已退出与印度韦丹塔集团(Vedanta)价值195亿美元(约合1410亿元人民币)的半导体合资公司。两位消息人士向路透社表示,印度当局和富士康都对韦丹塔的财务

状况感到担忧,也是这家公司决定终止合资企业的原因之一。

路透社提到,韦丹塔印度分公司在最近的年度报告中表示,截至2023年3月31日,其净债务为4526亿卢比,由于股息支付和资本支出外流,一年多来净债务增加了一倍多。

印度官方公布的数据显示,从2014年至2021年11月,有2783家在印度注册的外国公司关闭了在印度的业务,约占在印跨国公司公司的六分之一,撤离的公司包括法国零售巨头家乐福、美国摩托车制造商哈雷戴维森和美国汽车公司福特等。

相关分析表示,外资企业在印度遭受的各种调查、处罚,很大程度上是由于“魔幻”的印度法律制度所致。印度的法律可以用15个字来概括:“高标准立法,普遍性违法,选择性执法。”IBM、三星、小米等公司,都在印度被开过“罚单”,而被罚理由几乎都与税款有关。

不久前印度方面称,小米及其旗下公司涉嫌违反印度当地的《外汇管理法》向外国实体非法汇款,扣押属于小米印度约48亿元人民币的资产。由于外企在印度频频遭遇打压,印度也被称作“外企坟场”。

特斯拉首席执行官埃隆·马斯克就曾发推文称,特斯拉希望进入印度,“但印度的进口关税是迄今为止世界上最高的”。

北京商报综合报道

· 图片新闻 ·

泰国总理选举投票未果 将择期再选



泰国远进党党魁兼总理候选人皮塔在议会计票后做出反应。视觉中国/图

当地时间7月13日,泰国国会举行总理选举。远进党党魁皮塔是唯一提名的总理候选人。

当日下午,国会两院共676名到场议员进行投票,最终皮塔得票数未超过国会两院750票的半数,未能在此次国会选举中当选泰国总理。泰国国会将在此后再次举行总理选举。

泰国国会由下议院和上议院共750名议员组成,获得全部议员半数以上(即至少376票)支持的候选人当选为总理。

此前在7月11日,泰国总理巴育宣布结束政治生涯,并退出他所在的泰国人团结建国会。巴育当天在泰国人团结建国党的社交媒体账号上发表声明,回顾其担任总理九年来的政治成果,希望人民继续支持泰国人团结建国会。

泰国人团结建国会成立于2021年。巴育于今

年1月加入该党,并被提名为下届总理候选人。在5月举行的国会下议院选举中,该党仅获得500个席位中的36席。

据当地媒体报道,巴育将继续担任看守总理一职直到新政府上台。预计泰国国会将在当地时间16日举行新一轮投票。

有分析称,如果皮塔依旧闯关失败,政党联盟中的为泰党可能推出自己的总理候选人,人们普遍预计将是房地产大亨斯塔·塔维辛(Srettha Thavisin)。

但泰国纳黎宣大学政治分析家兼讲师Paul Chambers表示,如果为泰党的提名也遭参议院否决,巴育方的二号人物、现任副总理巴威则是可能人选。“既然参议员支持他,他很可能成为下一任总理。”

北京商报综合报道