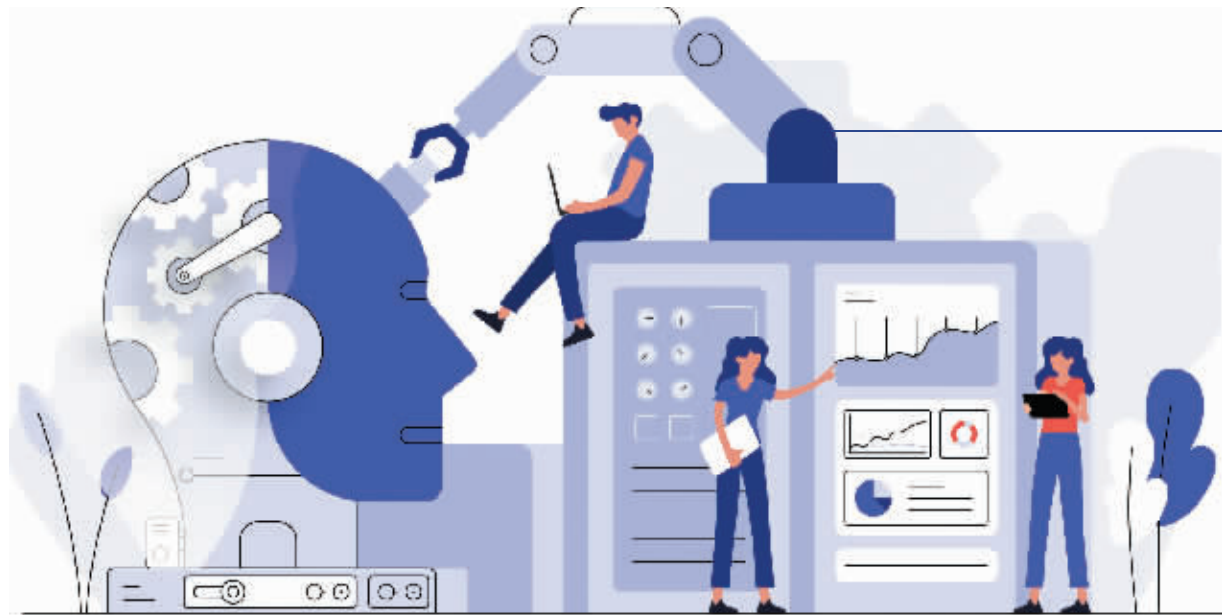


G7给AI监管“筑高墙”



全球范围内比AI话题还火的,或许就是AI监管了。在这一相对空白的区域,抢占话语权显得尤为重要。正值各国政府纷纷寻求减轻这项技术带来的风险和潜在的滥用之时,七国集团(G7)打算制定一份行为准则。但要想作为全球AI监管“参考标准”,任何一个国家的声音都不能被挡在门外。正如英国首相苏纳克所说,“如果都不努力与世界所有顶尖AI大国接触,就无法形成真正意义上的AI战略”。

全球“标准答案”

当地时间周一,媒体援引G7的一份文件报道称,七国集团的代表们即将同意制定一份行为准则,规范各大公司开发以及建设先进的人工智能系统。此举正值全球各国政府寻求降低人工智能的风险和潜在的滥用人工智能技术的方法之际。报告补充称,自愿行为准则将为全球主要国家如何管理这项全新的技术建立重要的里程碑。

今年5月,由加拿大、法国、德国、意大利、日本、英国和美国,以及欧盟组成的七国集团领导人,在“广岛人工智能进程”(Hiroshima AI process)部长级论坛上启动了这项制定人工智能行为准则的工作。

文件显示,这套行为准则共包含11项内容,旨在推广全球范围内的安全、可靠和值得信赖的人工智能,并将为开发最先进的人工智能系统的组织提供自愿行动指南,包括最先进的基础模型和生成性人工智能系统。

自从GPT爆火,人工智能治理是一个新兴的热门议题。英国副首相道登称,世界必须

通过人工智能的压力测试,理解、治理、利用人工智能的潜力并遏制它的风险。不久前,联合国安理会首次举行人工智能问题会议,探讨人工智能治理的基本原则。

欧盟委员会数字事务负责人Vera Jourova本月早些时候在日本京都举行的互联网治理论坛上表示,行为准则是确保安全的坚实基础,在监管到位之前,它将起到桥梁作用。

通信高级工程师袁博认为,AI的商用化进程,一直伴随着技术商用与个人隐私保护的矛盾,AI的数据基础是海量的大数据,而海量的数据收集必然会带来滥用的风险。如果有全球共识的标准对AI加强监管,有利于端正AI技术商用的道德导向、建立AI技术商用的道德底线。也可以避免AI技术滥用导致个人隐私、个人权益被侵犯,或者造成不可逆转的信息安全风险。

先到先得

在此之前,面对AI可能带来的风险,各国已纷纷展开行动。今年6月,欧盟推出全球首

部人工智能法案,对生成式人工智能企业提出更高的透明度要求。该法案要求此类企业在人工智能生成内容上增加标记,与训练内容提供者分享利润,严格限制算法被运用于非法领域和传播谣言。7月,中国颁布《生成式人工智能服务管理暂行办法》,采取类似的标准,提出分类分级监管的治理原则。

在天使投资人、资深人工智能专家郭涛看来,建立全球范围内的统一标准和准则有助于促进人工智能的可持续发展。此举将推动企业更加重视隐私和安全风险,采取适当的措施来识别、评估和减轻人工智能生命周期中的风险,解决滥用事件和模式。

长期从事AI教育研究的卡罗(化名)也对北京商报记者表示,在这种框架下,一个全球共识的监管准则应该是可行的。“大家会经常讨论AI伦理准则,还是比较一致的,比如公平性、透明、可解释性等等。”

不过,在AI监管这一相对空白的领域,各国也有自己的打算。深度科技研究院院长张孝荣提到,此举可以抢占AI规则制定的话语权,通过制定行业和技术发展规则,引导技术和行业方向,为将来的国家安全借口埋下伏笔。

巧合的是,当地时间10月30日,美国总统拜登签署一项“具有里程碑意义的”行政命令,推出白宫有关生成式人工智能的首套监管规定。根据行政命令,美国多个政府机构需制定标准,以防止使用人工智能设计生物或核武器等威胁,并寻求“水印”等内容验证的最佳方法,拟定先进的网络安全计划。

具体而言,命令要求对人工智能产品进行测试,并将测试结果报告给联邦政府。它还提出吸引全球人工智能人才留在美国。据多家媒体此前报道,该行政命令要求运行云服务的公司向政府通报其外国客户的情况。

据POLITICO和《纽约时报》稍早前披露的草案,为了防止强大的人工智能模型落入外国对手手中,该命令要求开发强大人工智能模型的公司向商务部提供定期报告,并要求亚马逊和微软等大型云服务商在外国客户租用服务器训练大模型时通知政府。

要护栏,不要围栏

由于G7成员国与中国在人工智能领域存在竞争关系,郭涛提到,可以预期未来可能会

出现一些针对中国的特定规定或限制。对于中国AI的研发影响,G7的监管举措可能会对中国的企业带来一定的挑战。一方面,中国企业需要遵守国际准则和标准,确保其人工智能产品符合相关要求;另一方面,中国也需要加强自身的监管能力,以保护国内企业和数据的安全。

袁博则认为,中国是AI在技术和商用上领先的大国,中国企业出海是必然的过程。按照历史经验,该准则以后势必会被其他国家监管部门参考和借鉴。如果中国的AI技术在全球商用,就必须遵守一定的游戏规则,不能忽视AI技术在隐私保护和信息安全方面的风险。

卡罗也表示,如果全球都统一用一个标准,就可能存在抢占话语权的问题。“但以目前行业的情况来说,算是一种积极影响,最怕的是没人提。”

值得一提的是,由英国方面牵头的首届AI安全峰会将于11月1日至2日举办,英国政府宣称举办此次峰会意在讨论人工智能带来的风险,以及如何通过国际协调行动减轻风险。作为AI技术大国,中国是否参会一直是媒体关注的焦点之一。

据英国《独立报》网站27日报道,英国首相苏纳克在一场讲话中表示:“我知道有一些人会(中国)应该被排除在外,但如果都不努力与世界所有顶尖AI大国接触,就无法形成真正意义上的AI战略。”苏纳克还称,“做出这个决定可能并非易事,但却是一个正确的决定”。

不过目前,中国尚未发布有关此次峰会的参会消息。根据此前英媒披露的消息,美国总统拜登、加拿大总理特鲁多、德国总理朔尔茨均不会出席,这让外界对此次峰会的成果预期大打折扣。唐宁街方面也就此表示,此次峰会将集中讨论管控风险,“但我们也清楚,这只是迈出的第一步”。

北京商报记者 方彬楠 赵天舒

聚焦 Focus

巴以冲突危及欧洲天然气供应

巴以冲突令欧洲刚刚放松的“能源安全神经”再度紧绷。埃及内阁10月29日在一份最新声明中表示,埃及的天然气进口量已经从原先的每天8亿立方英尺下降到零,这导致该国陷入更广泛的电力断供。

埃及内阁发言人当天表示,气温较往年同期更高导致用电量增加,同时天然气进口量下降,因此埃及政府延长了国内停电时间。他补充称,可再生能源发电量也有所下降。

业内人士指出,天然气进口急转为零也许与本月早些时候以色列当局关闭海上Tamar气田的决定有关,以色列当局担心该气田可能受到以色列军队与哈马斯在加沙地带交战的影响。

数据显示,出于安全考虑而关闭该气田后,以色列对埃及的天然气出口下降了约20%,已经影响到北非天然气对欧洲的出口能力。欧洲计划今年从埃及进口约750万吨液化天然气,相当于其产量的80%。

Tamar气田位于以色列北部港口城市海法90公里左右的地中海海底,于2009年被发现,2013年进入生产阶段。该生产平台距离加沙很近,易受到袭击威胁。在2021年的冲突中,以色列政府曾指示雪佛龙暂时关闭Tamar平台。

雪佛龙表示,其仍在通过Leviathan气田向以色列及该地区的客户供气。Leviathan气田发现于2010年,是地中海最大的天然气田之一,可采储量约6200亿立方米,由美国雪佛龙和以色列NewMedEnergy和Ratio Oil公司生产,年产量120亿立方米,计

划未来产量提高到210亿立方米。

以色列临近的东地中海海域蕴藏丰富的天然气资源。目前,以色列沿海的天然气田约占该国发电量的70%,这不仅帮助以色列减少了对污染程度较高煤炭的使用,也帮助该国缓解了对能源进口的严重依赖。

而串联亚非欧地区的埃及无疑是关键的天然气运输“中转地”——埃及拥有东地中海地区仅有的两座液化工厂。在此之前,埃及从以色列进口天然气,然后将其中一部分作为液化天然气出口到欧洲。意大利石油巨头埃尼公司上周曾预计,随着国内需求下降,埃及将重启天然气出口,但如今埃及的情况显然不妙。

伍德麦肯兹负责天然气和液化天然气研究的副总裁Massimo Di Odoardo此前表示,埃及冬季出口约330万吨液化天然气,其中大部分被运往欧洲。而一旦埃及无法从以色列进口往常数量的天然气,可能会导致液化天然气出口量减少甚至无法出口,这最终将导致可供欧洲使用的天然气减少。

另据英国《金融时报》报道,由于担心中东冲突和输气管道遭到破坏可能再次推高价格,欧盟正在考虑是否延长今年2月出台的紧急天然气价格上限。与此同时,德国等10个国家呼吁更多地关注可再生能源。

今年,欧洲比以往更加依赖液化天然气(LNG)的供应,液化天然气在欧盟天然气进口中的份额已经从去年的19%上升到39%。国际能源署(IEA)认为,欧洲天然气价格大幅波动的可能性正在增加,如果“运气不好”的话,今年欧洲还会迎来“寒冷的冬天”。

该机构在最新的展望中强调,尽管需求有所下降,但全球天然气储量仍然稀缺。在这个供暖季节,偏冷的天气增加了天然气价格进一步波动的风险。IEA预计,到2025年天然气产量大幅增加时,供需矛盾才会出现明显缓解,天然气问题将在未来很长一段时间内给欧洲带来挑战。

不过,业内分析人士普遍认为,此次巴以冲突给国际天然气市场带来的影响远低于俄乌冲突。近年来,以色列正在成长为新兴的天然气生产国和出口国,但产量在全球天然气总量中的占比微小。

以色列有三大气田。除了Tamar和Leviathan气田之外,还有Karish气田。2022年,以色列天然气产量总计为219亿立方米,创历史新高,仅约占全球天然气总产量的0.5%。其中,Leviathan气田产量为114亿立方米,Tamar 102亿立方米,Karish 0.3亿立方米。

金联创提供的数据显示,去年以色列国内自身消费天然气127亿立方米,另有92亿立方米出口至埃及和约旦,对其他主要天然气市场则尚未有直接出口。如果因巴以冲突导致以色列国内自身三大气田关闭,其国内天然气消费量需要从全球其他市场补充,但其仅占全球消费份额的0.3%,对全球市场扰动有限。

北京商报综合报道

· 图片新闻 ·

英国前首相约翰逊再就业



英国前首相鲍里斯·约翰逊在伦敦唐宁街10号门前发表讲话。新华社/图

据BBC报道,今年早些时候卸任国会议员的英国前首相约翰逊已签约加入英国GB News新闻频道,担任主持人、节目制作人和评论员。BBC认为,预计约翰逊将帮助该新闻频道提高一些收视率。此外,约翰逊还将自2024年开始,为英国《每日邮报》撰写专栏文章。

约翰逊本人也宣布了自己加入GB News的消息。他在社交平台X(原推特)上发布的一段视频中称:“我很高兴地说,我很快就会加入GB News。”他说,他将讲述自己对俄乌冲突、中国等问题的看法,以及英国如何应对所有这些挑战。在一份声明中,他补充道:“我将谈论英国面临的巨大机遇和挑战,以及为什么我们最好的日子还没有到来。”

GB News表示,约翰逊将在明年英国和美国大选的报道中“发挥关键作用”,并将主持一个“展示英国在世界各地的力量”的系列节目。约翰逊承诺,将在一系列话题上不加修饰地分享自己的观点。

BBC称,约翰逊是继前商务大臣雅各布·里

斯-莫格、保守党副主席李·安德森以及议员夫妇埃斯特·麦克维和菲利普·戴维斯之后,最新加入GB News的保守党政治人物。GB News是英国的一家免费电视和广播频道,于2021年6月开始播出,是英国时隔超过30年第一个开播的电视新闻频道,其立场被视为偏右派。

约翰逊是英国保守党籍政治人物,曾于2019年至2022年担任英国首相,早年任职于传播媒体界,具有报社记者、杂志编辑、电视节目策划等工作经历。

2022年夏天,因在新冠疫情封锁期间违反规定,故意误导英国下议院等行径,约翰逊的领导能力受到质疑,随后他辞去首相一职。目前,他仍在接受担任首相期间的行为和决策调查。

根据法律,英国首相在离任后两年内从事任何工作,都应先向英国商业任命咨询委员会征求建议并获得批准。在与约翰逊接触后,该委员会表示,他计划在GB News出任的角色“没有引起任何特别的担忧”。

北京商报综合报道