

土耳其、叙利亚遭遇重大地震灾害 中国将全力施以援手

外交部发言人毛宁7日说,中方十分关注土耳其和叙利亚发生强烈地震。面对当前重大地震灾害,中方将全力施以援手。

毛宁在例行记者会上回答有关提问时表示,习近平主席6日向土耳其总统埃尔多安、叙利亚总统巴沙尔致慰问电,向遇难者表示沉痛哀悼,向遇难者家属和受伤人员表示诚挚慰问,表示相信土耳其和叙利亚政府和人民一定能够早日克服灾害影响,重建家园。

毛宁说,地震发生后,中国驻土耳其、叙利亚使馆第一时间发布领事提醒并启动应急机制,全面了解核实中国同胞、中资机构和人员安全情况。目前暂未收到中国公民伤亡报告。“我们继续提醒在土耳其和叙利亚的中国同胞注意防范地震次生灾害。”

“土耳其、叙利亚都是中国友好国家。面对当前重大地震灾害,中方将全力施以援手。”毛宁说。

她表示,中国政府已第一时间启动紧急人道主义援助机制。首批将向土耳其提供价值4000万元人民币紧急援助,包括派遣重型城市救援队、医疗队,并提供土方急需的救灾物资。正在协调向叙利亚提供叙方急需的救灾物资,并加快落实正在实施的粮食援助项目。中国红十字会已向土耳其红新月会和叙利亚红新月会提供紧急人道主义援助。中国救援队正在赶往土耳其地震灾区参与救援行动。

“下阶段,中方还将根据两国需求,继续提供支持和帮助。”毛宁说。

国家国际发展合作署副署长邓波清7日就土耳其强烈地震接受采访时还表示,中国社会各界也向土耳其和叙利亚伸出援手。中国红十字会已分别向土方和叙方各提供20万美元的援助。当地华人华侨正在筹集帐篷、毛毯等救援物资。据了解,中国首支社会救援力量已于7日上午赴灾区开展救援。

综合新华社消息



应土耳其政府请求,中国政府派遣中国救援队赴土耳其实施国际救援。北京时间2月7日下午,中国救援队乘国航包机从首都机场出发飞赴灾区。 据新华社

强震致土叙两国超5000人死亡

6日凌晨发生在土耳其南部靠近叙利亚边境地区的强震已致两国超过5000人死亡、2万多人受伤。随着救援工作持续展开,伤亡人数预计将进一步增加。

据7日最新消息,此次强震已在土耳其境内导致3549人死亡、22168人受伤。

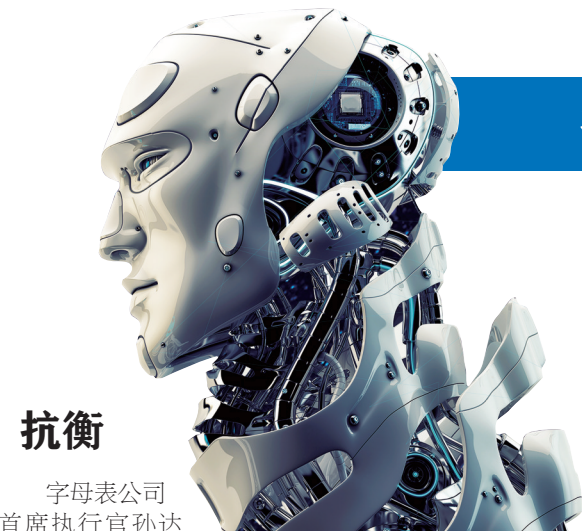
为悼念地震死难者,土耳其政府宣布全国哀悼7天。土耳其总统埃尔多安7日宣布,受地震影响的10个省将实施为期3个月的紧急状态,以确保搜救行动和地震相关研究能够迅速展开。目前在土地地震灾区的救援人员超过5万人。

土耳其副总统福阿德·奥克塔伊7日说,来自14个国家的3294名外国救援人员正在参与救援。救援人员正在争分夺秒搜寻幸存者,已从废墟中救出8000多人。

叙利亚卫生部7日发布声明说,6日发生的强震在叙利亚已造成812人死亡、1449人受伤,伤亡人数可能进一步增加。另据救援人员表示,在反对派控制地区,地震已造成790多人死亡。

叙利亚救援机构呼吁西方国家尽快解除对叙制裁,为国际救援提供便利。

据新华社



抗衡

字母表公司首席执行官孙达尔·皮柴当天在博客上介绍,“巴德”起初仅供一些测试人员使用,之后再大范围推广。

据美联社报道,“巴德”应该能用“简单到连孩子也能理解的语言”解释较复杂主题,比如外太空探索发现。它还可以执行更为日常的任务,比如为策划聚会提供建议或根据冰箱内剩余食材建议午餐内容。

对标微软公司近日大出风头的“聊天生成预训练转换器”(ChatGPT),暂不清楚“巴德”有哪些竞争优势。不过,按照皮柴的说法,“巴德”能够利用互联网上的最新信息“提供新鲜、高质量的回复”。相比之下,ChatGPT收集的内容不包括2021年以后的信息。

ChatGPT 由美国开放人工智能研究中心研发,去年11月发布,由于能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。

多家媒体报道,谷歌视 ChatGPT 为“红色警戒”级别威胁,特意请回几年前离职的谷歌联合创始人谢尔盖·布林和拉里·佩奇,展开头脑风暴,商讨对策。据报道,谷歌要求一个致力于人工智能技术的工程师团队“优先考虑如何针对 ChatGPT 作出回应”。

争议

“巴德”和 ChatGPT 均可利用深度学习生成类似人类语言的文本,背后依托的是自然语言处理大模型技术。不过,这类产品存在争议。以 ChatGPT 为例。有人担心它的盛行可能导致学生抄袭成风,而一些白领职业可能整体面临淘汰。据美国《纽约时报》报道,全美各地的教育部门正在着手调整工作流程,重新设计课程,要求学生提交手写论文或设置口试环节。有的学校为防作弊,甚至禁止学生在校内网络和设备上使用 ChatGPT。

另外,研究人员发现新技术有能力编造虚假信息并可能将其大范围传播。去年11月,脸书母公司元子公司发布类似聊天机器人产品,由于它提供的结果错误连连、存在偏见,公司不得不在三天后被迫将其下架。

虽然生成式人工智能存在争议,但一些专家认为,它将改变当前相关领域的“游戏规则”。法新社援引独立技术分析师罗布·恩德勒的话说,“生成式人工智能可以改变游戏规则,它有可能改变搜索和信息领域的竞争态势。”

据字母表公司介绍,“巴德”已开发数年,是在谷歌的对话应用程序语言模型系统(LaMDA)基础上研发。所用LaMDA版本对计算能力要求较低,因此能服务更多用户。字母表打算将LaMDA和其他人工智能技术整合到谷歌搜索引擎中,以便面对复杂提问时能提供更有用的回答。

据新华社

谷歌也要出“聊天机器人”

Bard 挑战 ChatGPT

“啥都懂” “啥都会”的 ChatGPT 会是现实世界的MOSS吗

最近,两个人工智能系统彻底火出了圈。一个是冷酷无情的“幕后主角”MOSS,一个是多才多艺的“全能网友”ChatGPT。

先来说说MOSS。科幻电影《流浪地球2》正在热映,电影中一个面试环节令人印象深刻。吴京饰演的刘培强面试空间站的天员以获取让家人进入地下城避难资格,面试他的不是人而是经过多重迭代,具备自我意识的人工智能系统MOSS(电影中也称“550W”)。

而最近火热的 ChatGPT,是美国人工智能研究实验室 OpenAI 开发的一种全新聊天机器人模型,它能够通过学习和理解人类的语言来进行对话,还能根据聊天的上下文进行互动,并协助人类完成一系列任务。这款 AI 语言模型,让撰写邮件、论文、脚本,制定商业提案,创作诗歌、故事,甚至敲代码、检查程序错误都变得易如反掌。不少和 ChatGPT“聊过天”的网友纷纷感叹,“只有你想不到,没有 ChatGPT 办不成的”。上线仅仅2个月,ChatGPT 的活跃用户就突破一亿。

这些“啥都懂”“啥都会”机器人给我们带来震撼的同时,还提供了哪些思考和启发?《流浪地球2》中刘培强面对 MOSS 带有试探性的灵魂发问“人类能活下来吗?”“文明的命运取决于人类的选择”,这是 MOSS 的回答。

无论是面对灾难还是新技术的挑战和冲击,我们选择什么样的方案去应对,方向不同,结果则不同。

当照相技术的普及给肖像画家造成巨大压力,有人选择弃笔从影,有人选择另起炉灶,有人则坚守绘画的阵地。结果是各种艺术流派百花齐放,艺术市场得到空前发展。就像 ChatGPT 在回答中说的一样,与其担心工作被 AI 取代,不如发挥主观能动性 and 创造性,利用好新技术、新工具提高工作效率和生活质量。毕竟,人工智能是人的延伸,社会真正的主角是你。

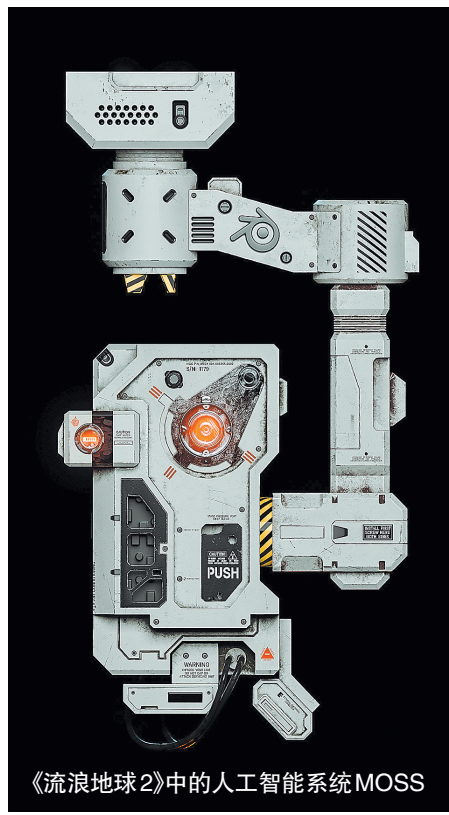
放眼世界,AIGC 进入崛起期,新兴市

场等待开拓,中国扮演着怎样的角色?

在2022世界人工智能大会产业发展全体会议上,中国信息通信研究院院长余晓晖介绍,2021年全球人工智能产业规模达3619亿美元,中国占4041亿元人民币。从投融资规模来看,2021年全球人工智能产业投融资金额为714.7亿美元,同比增长90.2%,中国为201.2亿美元,同比增长40.4%。

新一代人工智能是推动科技跨越发展、产业优化升级、生产力整体跃升的驱动力量。国家对人工智能产业持续稳定的投入,我们更要有信心和底气,成为其中的创造者,突破关键技术,抢占创新制高点,开拓更大的市场。

据人民日报客户端



《流浪地球2》中的人工智能系统MOSS



艾伦·霍恩布卢姆在费城霍姆斯伯格监狱外接受采访

2022年12月,美国加利福尼亚大学旧金山分校承认,该校人员曾于上世纪利用囚犯开展“不道德医学试验”;2022年10月,美国费城市政府就上世纪在一所监狱里开展“不道德医学试验”道歉;2010年10月,时任美国总统奥巴马就一项性病秘密人体试验向危地马拉道歉……

多年来,每隔一段时间,美国就有新的人体试验丑闻曝光。这些试验突破道德底线,给医学史上刻上永远的伤疤,就像时任危地马拉总统阿尔瓦罗·科洛姆曾谴责的那样是“违背人性的犯罪”,也“揭示了美国医学道貌岸然下的唯利是图”。

永远的伤疤 ——起底美国违背人性的人体试验

“黑暗的印记”

上世纪70年代,当艾伦·霍恩布卢姆在美国宾夕法尼亚州费城监狱系统担任文化教员时,他立即注意到高墙后面一些不寻常甚至令人不寒而栗的事情:在位于费城东北部的霍姆斯伯格监狱里,许多囚犯的背上“打着补丁”或裹着包扎纱布。霍恩布卢姆后来惊讶地发现,这些人是该监狱长期人体试验活动的“小白鼠”。

“这是费城历史上一个非常黑暗的印记。”霍恩布卢姆日前在霍姆斯伯格监狱外接受新华社记者采访时说。霍姆斯伯格监狱是上述不道德人体试验的现场之一,霍恩布卢姆1971年到费城监狱系统工作。

历史记录显示,1951年至1974年,该监狱数百名囚犯成为人体试验对象,被故意暴露于药品、病毒、霉菌、石棉甚至二噁英中,用于皮肤病、生物化学和制药研究,研究“赞助方”包括美国知名医药公司和军方。

霍恩布卢姆说,霍姆斯伯格监狱“可以说是(当时)美国最大的人体试验中心”,试验由宾夕法尼亚大学研究人员阿尔伯特·克利格曼主持,研究对象绝大多数是非洲裔囚犯。“这些囚犯没有被告知体内注射了什么或身上涂抹了什么。为换取微薄报酬,他们要忍受皮肤瘙痒、起疹以及发烧等各种症状,有些人还发生了性情变化”。

“当克利格曼走过监狱大门时,他看到的不是囚犯,不是人,而是他口中的‘一亩亩皮肤’。”霍恩布卢姆对记者说。1993年,霍恩布卢姆放弃了在费城警长办公室的工作,以研究和曝光这段“黑历史”。他将自己有关注监狱人体试验的第一本著作起名为《一亩亩皮肤:霍姆斯伯格监狱人体试验》。这本书1998年出版后轰动一时,一些曾经的人体试验受害者这才明白自己经历了什么。

伸向世界的“黑手”

2010年10月1日,时任美国总统奥巴马致电时任危地马拉总统科洛姆,就60余年前一项秘密人体试验道歉。

原来,1946至1948年间,美国研究人员在危地马拉的监狱里进行人体试验,在受害者不知情或未经受害者允许的情况下故意让他们感染梅毒和淋病。试验对随后接受青霉素治疗,以测试青霉素是否有治疗或预防效果。直到2009年,有医学史专家在梳理已故美国医生约翰·卡特勒留下的资料时,才发现这段危地马拉监狱内的惊人历史。

2011年,美国生物伦理问题研究委员会发布报告承认,20世纪40年代,美国研究人员在明知违反伦理标准的情况下,故意让危地马拉1300多名囚犯和精神病患者感染梅毒等性病。在试验过程中,共有83名试验对象死亡。

参与受害者对美方诉讼的危地马拉医疗调查员巴勃罗·维尔纳对新华社记者说,这一秘密人体试验不仅直接危害受害者自身的身心健康,也直接危及其后代。一些受害者的后代因脑损伤,会出现行为紊乱、精神分裂以及其他精神或心理疾病。

尼日利亚政府起诉美国制药巨头辉瑞公司案也曾广受关注。1996年4月,尼日利亚北部卡诺州暴发麻疹、霍乱和脑膜炎疫情,造成3000多人死亡。辉瑞公司向这一地区派出“志愿医疗队”,在此过程中对约200名儿童进行了抗脑膜炎新药“特洛芬”的药物试验。此后,尼日利亚政府指控辉瑞公司在未获批准的情况下进行这项试验并造成11名儿童死亡,其余181名儿童留下耳聋、脑损伤、失明、瘫痪等后遗症。辉瑞否认所有指控,表示有关计划当时获

得尼政府批准,并称造成这些后遗症的是脑膜炎而非“特洛芬”。2009年,双方达成和解,辉瑞同意支付7500万美元,其中3500万美元用于赔偿受害者。

尼日利亚科学院前院长、病毒学家奥耶瓦莱·托莫里告诉新华社记者,辉瑞当年在尼日利亚儿童身上做药物试验是乘人之危,因为患儿父母求医心切。“他们(辉瑞)来这里开展不符合医学伦理规范的药物试验。他们显然很不恰当地利用了疫情的严重性以及试验对象父母的无知。”

到了21世纪,这种不道德人体试验依然在发生。2017年,美国维护人权医生组织发布调查报告指出,美国中央情报局在“9·11”事件后实施“非法、不道德”的所谓“强化审讯”研究,由医学专业人士设计和试验包括水刑、睡眠剥夺在内的各种“酷刑技术”,收集数据以研究审讯效果,并将“研究成果”用于对被关押人员的审讯。在报告所列举的一个案例中,对一名被关押者的审讯手段极为残酷,以至于团队工作人员被警告要“为以前从未见过的事情做好准备”。

2022年以来,俄罗斯披露了美国在全球资助或控制数百个生物实验室的消息,引发国际社会高度关注。其中一些实验室也被指控进行人体试验并导致人员死亡。俄罗斯微生物学家尼库林说,世界上只有一个国家在他国领土上操控数百个军事生物实验室,并为此花费数十亿美元,那就是美国。

肯尼亚国际问题专家卡文斯·阿德希尔说,美国在全球控制的生物实验室秘而不宣,外界对它们的目的和运行状态一无所知,这些有军事背景的神秘实验室对世界的安全构成严重威胁。

文图据新华社