

美国军方加强与AI科技初创公司合作

五角大楼+硅谷 要建军工复合体？

美国军方正在将目光投向科技企业密集的硅谷。据新华网报道,随着人工智能(AI)技术的快速发展及其在俄乌冲突中的应用,美国五角大楼正急切希望将AI技术应用于军事领域,以进一步提高美国的军事实力。

分析人士认为,美国军方与硅谷AI科技初创企业的合作,是一种典型的军工复合体模式。AI作为一种新型技术,可发挥多重作战用途。在未来,若美国大量运用这一技术,或将给人类社会带来前所未有的风险。

寻觅合作伙伴

打造一支配有AI系统的无人船队,以搜集深海情报。近年来,美国海军正为实现这一目标,在众多科技企业中寻觅合作伙伴。

2021年,总部位于旧金山的Saildrone公司成为美国海军的关键承包商之一。据悉,美国海军向该公司采购了22艘“航海家”太阳能无人艇,这种无人艇可配备智能摄像头和传感器。Saildrone公司表示,尽管美国海军还未大量采购,但他们已经准备好每年为海军供应数百艘无人艇,用于监视和侦察任务。

Saildrone不是近年来唯一一家与五角大楼在军事及防务领域进行合作的硅谷科技企业。美国特种作战司令部和硅谷Anduril公



■ 美国Saildrone公司的“航海家”太阳能无人艇

图 GJ

司签署了一份价值近10亿美元的“大单”,这份合同涉及探测无人机以及如何将其击落的技术;硅谷帕兰提尔科技公司2022年的总收入中,有近一半来自与美国军方的合同,其中包括提供监控技术和数据分析跟踪可疑分子的AI软件;此外,美国空军还和位于硅谷的Shield AI签订了开发复杂无人机的合同。

除了与硅谷AI企业合作,美国军方还邀

请多名科技公司高管在政府部门任职。例如,2023年4月,五角大楼宣布任命苹果公司高管贝克为其下属国防创新部门的主任。

动作值得警惕

有舆论认为,AI科技公司正在给美国的军工复合体注入“硅谷气质”。

对于这一趋势,上海政法学院东北亚研

究中心副主任杨震认为,随着AI技术的不断发展,人类战争技术形态在信息化时代已经从初级阶段向中高级阶段发展。美军的作战理念向来重视先进军事技术,力图在大国竞争中强化技术优势,进而获取战略优势。因此,美军强化了与硅谷AI科技初创公司的合作。

事实上,美国军方早已意识到AI技术对于军事及国防的战略价值,并将其应用于实践中。在俄乌冲突中,美国的AI公司能够在几分钟之内对拦截到的俄罗斯通讯信号进行快速分析,而这些工作以往需要数百名情报分析师一起完成。

杨震表示,人工智能基于能够模仿人类行为的算法,通过系统能够适当地采取具有预见性的行动,能够应用类似人类推理的系统进行运算推理并做出反馈。它的作战用途主要在几方面:情报甄别与管理;辅助决策及指挥;无人装备的控制及使用;态势感知与情报支援;后勤管理;重复劳动;非理想环境下长期作业。

美国军方与硅谷AI科技企业加强合作,究竟会带来什么?“客观来看,美国在军用AI技术领域已经达到较高水准。”杨震表示,美国军方眼下与AI科技初创公司加强军事合作的行为,值得多方警惕。本报记者 王若弦

表决四次推迟后 安理会通过决议

要求立即加大对加沙人道援助力度



■ 加沙南部城市拉法民众在临时避难所准备食物

新华社发

据新华社联合国12月22日电 联合国安理会22日以13票赞成、2票弃权的结果通过第2720号决议,要求“立即、安全和不受阻碍地向整个加沙地带的巴勒斯坦平民直接提供大规模人道主义援助”,并“为持续停止敌对行动创造条件”。

决议要求冲突方允许并为使用所有通往整个加沙地带的可用路线提供便利,立即无条件释放被扣押人员,满足所有被扣押人员的医疗需求,并向加沙地带提供满足必要人道需求的燃料。决议还要求联合国秘书长任命一名“高级人道主义和重建协调员”。

决议重申安理会坚定不移地致力于“两国方案”的愿景,强调在巴勒斯坦权力机构下统一加沙地带和约旦河西岸的重要性。

当天,美国和俄罗斯对这项由阿拉伯联合酋长国提交的决议草案投了弃权票。投票前,美国否决了由俄罗斯提出的关于呼吁恢复原

草案中“暂停敌对行动”措辞的修正案。

安理会成员在过去一周内对草案相关内容进行了长时间磋商,但由于美国反对,对该决议草案的表决被四次推迟。

中国常驻联合国代表团临时时代办戴兵在投票后表示,中方对安理会表决通过这项决议表示欢迎。实现停火仍是压倒一切的前提。中方愿同安理会其他成员一道,继续推动安理会及时采取进一步负责任、有意义的行动,继续为早日平息加沙战火、切实落实“两国方案”、实现中东和平稳定作出不懈努力。

戴兵说,因为众所周知的原因,这项决议草案在一些重要方面做了不少调整,与安理会成员努力的方向并不一致,并没有达到预期。考虑到当前紧迫形势和加沙地带日益一日的人道灾难,安理会的这次行动至少还是为推动人道物资更多、更快地进入加沙带来一线希望。

本月8日,美国否决了安理会一份旨在推动实现巴以人道主义停火的决议草案,多国对此表示失望和遗憾。第2720号决议最初案文呼吁在加沙地带“紧急和可持续地停止敌对行动”,并赋予联合国更多控制权,以控制向加沙地带运送援助物资的过程。外交消息人士向媒体表示,美国对上述内容表示反对。

法国最后一批驻军从尼日尔全部撤离

新华社上午电 法国最后一批驻军22日撤离尼日尔,两国多年军事合作从此告终。

法国陆军总参谋部说,最后一批法国军用飞机和士兵在尼日尔方面设定的22日最后期限前离开。尼日尔军政权表示,结束与法国的军事合作标志着“新时代”开始。

尼日尔曾是法国殖民地。法军原先在尼日尔首都尼亚美附近的空军基地驻扎大约1000人,在尼日尔西北部靠近马里、布基纳法索边境地带驻扎约400人,任务是帮助原尼日尔政府打击极端组织。

今年7月26日,尼日尔总统卫队部分军人扣押总统巴祖姆,由军政权接管国家事务。尼法关系在尼日尔政权更迭后急转直下。尼日尔军政权驱逐法国大使,废除两国所有军事合作协定,要求法国驻军撤离。

此外,尼日尔政权更迭后国内反法情绪高涨,法国驻尼日尔大使馆遇袭。法方透露,法国打算无限期关闭驻尼使馆。

大幅修改《防卫装备转移三原则》及实施方针 出口弹道导弹 日本政府开“绿灯”

据新华社东京12月22日电 日本政府22日召开内阁会议及国家安全保障会议,修改了《防卫装备转移三原则》及其实施方针,打开了日本对外出口弹道导弹等武器的大门。

据悉,此次政策修改的重点是允许日本将其生产并组装的成品武器出口到给予日本“生产许可”的授权国。而在此之前,日本仅能向授权国出口相关武器的零部件。根据这一新规,日本22日已决定向美国出口在日本生产的陆基拦截导弹“爱国者-3”。

除上述重大修改外,新版《防卫装备转移三原则》及其实施方针还规定,只要事先征得日方同意,这些成品武器还可经授权国出口到其他第三国,但当前被认为正在进行战斗的国家除外;允许将战斗机的发动机或机翼等重要零部件出口到在安保方面与日本有合作关系的国家;允许在一些“救援”和“运输”

等装备上搭载有杀伤力的武器等。

《东京新闻》评论称,此次修改是日本武器出口政策的重大转变,不得不让人担忧会助长国际冲突。

另据日本共同社报道,如此涉及国家安保政策的重大修改一直是秘密进行的。相关会议仅限自民党和公明党组成的执政联盟及实际负责项目的个别官员参加,其他人均不知情。共同社评论称,岸田内阁在未向国会说明、未经国会讨论且民众毫不知情的情况下直接修改了这一重要原则,再次加深了民众对岸田内阁的不信任。

据新华社东京12月22日电 日本政府22日在内阁会议上通过2024财年政府预算草案,其中防卫预算为7.9496万亿日元,较2023财年增加16.5%,创历史新高。

据日本媒体报道,2024财年的防卫预算重点放在提升所谓“反击能力”和强化导弹防

御网上。

在新预算案中,用于长距离导弹研发和配备的费用高达7340亿日元。其中,针对提高日本陆上自卫队12式地对舰导弹射程的研发、制造、配备等费用高达1753亿日元,另有大量费用将用于购买美制“战斧”巡航导弹。在强化导弹防御网上,日本将耗资3731亿日元购置两艘“宙斯盾”系统搭载舰,两艘舰将分别于2027和2028年开始服役。

值得注意的是,日本自卫队将在2024财年新设一个统一指挥陆海空各自卫队和网络安全部队等的常设机构,名称暂定为“联合作战司令部”,规模240人左右。与之相配合,日本将耗资217亿日元新设一个“防卫创新技术研究”,用于研发改变战斗方式的新型装备。在西南防卫方面,日本则将新成立一支“自卫队海上运输群”,以强化自卫队的海上运输能力。