

王毅出席金砖国家外长视频会晤提出四点建议

中方: 共同擦亮金砖“金字招牌”

新华社贵阳6月1日电 国务委员兼外长王毅1日在贵阳出席金砖国家外长视频会晤。本次会议由2021年金砖国家轮值主席国印度外长苏杰生主持,南非外长潘多尔、巴西外长弗兰萨、俄罗斯外长拉夫罗夫等出席。王毅表示,今年是金砖国家概念提出20

周年,也是金砖国家外长会晤机制建立15周年。金砖国家要共同擦亮金砖这块“金字招牌”,为促进全球团结扛起金砖责任,为破解治理赤字提供金砖智慧,为应对共同挑战贡献金砖力量。王毅建议:第一,推进全球团结抗疫,做

人类健康的守护者。第二,践行真正多边主义,做国际秩序的维护者。第三,助力世界经济复苏,做全球发展的贡献者。第四,化解地区冲突对抗,做世界和平的建设者。他表示,希望金砖五国更加紧密团结,践行真正的多边主义,为维护国际和地区的和平与发展,做

出金砖国家新的贡献。与会国外长就当前国际和地区热点问题以及金砖国家合作等深入交换了意见,并就当前国际抗疫进行了深入讨论。会晤发表了《金砖国家关于加强和改革多边体系的联合声明》和《金砖国家外长会晤新闻公报》。

无人机首次自主杀人 “潘多拉魔盒”打开?



■“卡古”2型四旋翼无人机



■美国在人工智能军用化领域一马当先

本版图片 GJ

日前,联合国安理会利比亚问题专家小组发布的一份长达548页的报告震撼了国际舆论。利比亚内战的战场上,一架土耳其生产的自杀型无人机在完全自主模式下,攻击了一名参战士兵。这名士兵的最终命运我们不得而知。但他在不经意间代表人类,在战火纷飞的战场上不幸地见证了机器人杀手的首次登场。《新科学家》杂志称,这是有史以来第一例明确记录在案的“机器自主杀人事件”。

去年3月,得到土耳其、美国和英国等支持的利比亚民族团结政府,同得到埃及、法国和俄罗斯支持的、由哈夫塔尔将军率领的“国民军”的战斗进入白热化阶段。

根据报告,一名“国民军”士兵在试图撤退时,遭到一架“卡古”2型四旋翼无人机的攻击。但与此前的无人机攻击事件迥然不同的是,之前的无人机“斩首”也好,自爆也罢,都是执行位于后方的人发出的指令,而这次的攻击却是机器自己“思考”后的决定。

“卡古”2型四旋翼无人机由土耳其STM公司生产,配有炸药并可对目标进行自杀式攻击。

据介绍,“卡古”2型四旋翼无人机是一种具备完全意义上“发射后不用管”的无人机,它基于人工智能的“深度学习”能力,不仅能自主识别和分类攻击目标,还具有群集作战的能力,允许20架无人机协同攻击。

俄罗斯知名无人机专家丹尼斯·费杜季诺夫5月31日表示,这种能力在技术上

是可行的,但土耳其军事工业把它从可行变成现实,无异于打开了“潘多拉魔盒”。

技术风险引发争议

很多人还记得2017年中国围棋棋手柯洁与围棋机器人“阿尔法狗”的那场人机世纪大战。“阿尔法狗”是由谷歌公司下属团队研发的围棋机器人,主要工作原理是“深度学习”。结果,柯洁以0:3的战绩输给机器。

具备自主攻击能力的无人机,本质上也是被人工智能“深度学习”能力武装过后的机器人。只不过,“阿尔法狗”学习的是下棋,而武装无人机学习的是杀人。

然而,现有的“深度学习”并不可靠。联合国报告称,这种无人机是运用计算机视觉来选择和攻击目标,而以自动驾驶技术的研发为例,现在的人工智能在图像识别领域的“学习成绩”还有待提高,并不能总是准确地识别人员、车辆和障碍物,更别说及时做出判断和反应。

有鉴于此,土耳其的无人机能够准确地辨别士兵与平民,装甲车与大巴吗?能够准确区分相貌相似的两个人吗?

有人说,图像识别的技能会随着技术的进步而解决。但别忘记,杀戮同样是一种技能。如果人工智能可以在图像识别领域取得进步,那么见利忘义的国际军火商有什么理由不让机器直接学习杀戮呢?

实际上,联合国报告隐含的一个核心问题是,人类能否阻止或延缓自主杀人机器大

军的问世。

遗憾的是,科学界并不乐观。美国国家恐怖主义与反恐对策研究联合会的研究员扎克·卡伦伯恩表示,这是机器向人类发出的警报,威胁丝毫不亚于传统的大规模杀伤性武器。

与门槛很高的核武器不同,无人机技术更新及扩散极快,且缺乏相应的国际管制机制。一旦恐怖组织获得相关技术,那么其能制造的恐怖效应简直难以想象。

更严重的是,在当前的国际氛围下,以人工智能为代表的新技术成为国家激烈竞争的高地,在军事领域尤为明显。

据美媒2017年报道,美国密苏里大学团队设计和训练的人工智能程序,已经具备相当的军事能力。环球网曾引述报道称,在一块面积约为14.5万平方公里的卫星照片上,人工智能找到90个防空导弹阵地所花费的时间仅为45分钟,而人类专家通常至少需要60个小时。

面对外界的恐慌,美国军方竭力安抚,声称不会让人工智能介入最终决策。但稍有常识的人都清楚,在时间等于生命的战场上,人工智能在辅助决策领域具备的价值。再说,五角大楼投资人工智能难道是为了做慈善?

过去,包括埃隆·马斯克在内的许多人工智能研究人员,以及史蒂芬·霍金等科学界知名人士,都曾呼吁全球禁止研发“自主攻击性武器”。但正如英国《独立报》报道,包括美国在内的许多国家都在阻挠防扩散和监管机制的建立。对此,英国智库皇家联合军种国防研究所的研究员杰克·沃特林表示,“技术不等人”。 本报记者 杨一帆

东京奥运官网地图再引韩日领土争议

新华社上午电 韩国外交部6月1日召见日本驻韩国大使馆公使,抗议日方在东京奥运会官方网站地图中将独岛(日本称竹岛)标为日方领土,要求日方修改地图。

韩国外交部表示,亚太局局长李相烈召见日本驻韩国大使馆公使相马弘尚,强烈抗议日方对独岛的“不当领土主张”,并要求日方立即纠正。

韩国外交部说,韩国奥委会已经致信国际奥委会,请求后者仲裁。

东京奥运会网站显示奥运火炬传递线路的日本地图中出现独岛,引发韩国方面不满。韩方上月底要求日本奥委会修改地图,遭到拒绝。

韩联社报道,3名韩国大学生6月1日在日本驻韩国大使馆前焚烧昔日日本军旗“旭日旗”,抗议日方把独岛标为日本领土。警方以违反集会法规为由逮捕这3人。

独岛位于朝鲜半岛东部海域,面积约0.18平方公里。韩国、朝鲜、日本都宣称对该岛拥有主权。韩国自1953年以来实际控制这一岛屿。

普京拜登将会晤 俄不指望有突破

新华社上午电 俄罗斯外交部长拉夫罗夫6月1日表示,俄方不指望俄罗斯与美国本月将举行的总统会晤有突破性成果。

俄罗斯卫星通讯社援引拉夫罗夫的话报道:“我们没有试图制造(会晤)将取得某些突破、作出某些历史性重大决定的印象。”

俄罗斯总统普京与美国总统拜登定于6月16日在瑞士日内瓦会晤。俄方说,双方领导人将讨论俄美关系现状和进一步发展前景、战略稳定、抗击新冠疫情合作以及地区冲突调解等问题。美方说,美国寻求在美俄关系中恢复可预见性和稳定,双方领导人将在会晤中讨论一系列紧迫问题。

喀布尔公交车被袭 爆炸已造成6死7伤

新华社喀布尔6月1日电 阿富汗官员1日表示,一辆公交车当天在阿首都喀布尔遭炸弹袭击,造成6人死亡、7人受伤。

阿富汗内政部官员哈米德·罗尚说,当地时间1日19时30分左右,一辆公交车在喀布尔第三警区遭炸弹袭击,造成6名平民死亡,另有7名平民受伤,其中有人伤势严重。

目前尚无任何组织或个人声称制造了这起袭击事件。

美国和北约军队5月1日开始正式撤离阿富汗,计划在9月11日前撤完。近来,阿富汗袭击事件不断,安全形势日趋恶化。

北约秘书长斯托尔滕贝格1日表示,北约从阿富汗撤军后将向阿富汗提供支持,并在阿首都喀布尔保留文职外交人员。同时,北约正在考虑在阿富汗境外向阿提供军事训练,重点是特种作战部队。