

守卫和平 中国蓝盔在行动

——记中国赴南苏丹维和步兵营在异国他乡的坚守

东非南苏丹,地表最高温度可超过50摄氏度,自然环境恶劣,安全形势严峻。在这里执行任务的中国第七批赴南苏丹(朱巴)维和步兵营700名官兵正在用实际行动为当地民众带来和平与希望。

“报告,在我观察区域300米处耶依路发现迷彩卡车一辆,车上5人均着军装,携带重机枪1挺……”

深夜,对讲机里不时传来2号哨位情况通报,该哨位正前方的耶依路是外界通往朱巴市区的必经道路,来往人员车辆构成复杂,事件频发,平均每天从这里经过的当地武装车辆超过60台次,武器80余件。

在哨位不远处是1号收容所,中国维和步兵营官兵24小时守卫着联合国营区内所有人员的安全,也时刻守护着

收容所内5000多名平民的平安。

从2015年第一批中国维和步兵营官兵部署到任务区至今,1号收容所里的许多孩子在维和官兵的守护下慢慢长大。每逢周末,营长杨忠举会到周边村庄和收容所察看情况,和当地孩子们建立了深厚友谊,这些孩子也见证了中国维和官兵随时面临的生死考验。

2016年7月10日,南苏丹政府军与反政府武装在1号收容所附近发生激烈交火,许多家庭躲在周边几所中国哨位处,一名后来被中国官兵称为“十班”的孩子也被母亲抱着躲进了距离他们最近的2号哨位。那一天,6岁大的“十班”亲眼目睹正在执行任务的中国第二批维和步兵营官兵李磊、杨树朋因所乘坐的105号步战车被炮弹击中而壮烈牺牲。

杨忠举经常和战友们说的一句话是:

“在联合国舞台,我们代表的是中国。”

今年2月,维和步兵营首次执行长途巡逻任务,杨忠举在作战值班室接到临时行动基地传来的通报——基地外25公里处两股武装力量正在交火,可能危及我方安全,是否撤回?杨忠举和领队赵艳军等人通过电话召开紧急会议研判形势,最终营党委决定按计划完成任务。在外分队的90多名官兵在野外帐篷里一级战备,紧握钢枪彻夜待命,次日为当地民众开展义诊和慰问后才按计划返回营区。而营党委则带领营区内所有应急分队全副武装,整夜坚守,随时准备支援临时行动基地。

南苏丹当地负责人在义诊现场对领队赵艳军说:“本以为你们会离开,但没想到你们顶着那么大的压力来帮助我们,我代表全体村民感谢你们。”

任务结束,车队缓缓驶离任务地域,许多孩子光着脚丫追着车队,一边挥手道别,一边高喊“China”。

中国第七批赴南苏丹(朱巴)维和步兵营2020年12月部署到任务区以来,高标准完成武装巡逻、隔离冲突、警戒搜查等任务。任务期间,全营有49名官兵荣获联南苏团部队司令“个人嘉奖”,110名官兵荣获朱巴战区司令“个人嘉奖”,联南苏团和朱巴战区也分别授予维和步兵营“集体嘉奖”。

凌晨2点的联合国营区在朱巴城的茫茫漆黑中保留着一片光亮,一辆猛士运兵车从中国驶出,把换哨的官兵依次送到周围18所观察警戒哨位。在距离祖国万里之遥的异国他乡,中国维和官兵牢记使命,奋勇担当,为当地民众带来和平与希望。(据新华社)

“缺芯”瞄准盟友 “美国优先”再现

韩国产业通商资源部长官文胜煜20日在国会就美国要求韩国半导体企业提供敏感机密信息一事称,相关企业正在准备,在确保不泄露合同保密条款和不触犯国内法律的情况下,将材料提交给美方。

自美国政府9月下旬提出上述要求以来,韩国半导体业界对此多有不满。韩国媒体指出,美方这一要求暴露了拜登政府版的“美国优先”,严重侵害了韩国的经济主权。

索要机密信息

美国商务部和白宫国家经济委员会9月23日召集半导体行业人士开会讨论供应链问题。同日,美商务部发出通知,要求半导体供应链企业在45天之内提供相关信息,包括库存、产能、原材料采购、销售、客户信息等。信息征集对象涵盖整个半导体供应链,包括半导体设计和制造企业、材料和设备供应商、半导体中间商和终端用户。

半导体产业是韩国支柱产业,三星电子、SK海力士等韩国企业也被要求提供信息。美国上述要求一出,立即引发

韩国方面强烈反应。韩国舆论普遍担心,美方此举将对韩国半导体企业的经营造成不利影响。

《韩国经济新闻》报道指出,美国政府此次征集的库存、产量、订单和客户信息等均为企业敏感机密信息,披露这些信息意味着公开企业的半导体技术水准,可能令企业在议价过程中处于不利地位。

背后或藏私心

尽管美方声称收集这些信息是为了“了解和量化(供应链)瓶颈可能存在的”地方”以克服芯片短缺危机,但韩国方面担心,美国可能另有私心。

《韩国经济新闻》报道说,英特尔公司近来强化与美国政府的合作,重启半导体代工业务。三星电子等公司向美国政府提交的信息很可能被泄露给英特尔等美国企业。

事实上,美国政府为本国企业扫除竞争障碍的先例早已有之,其中最典型的就是法国阿尔斯通公司的遭遇。美国2013年以违反《反海外腐败法》为由逮捕该公司高管弗雷德里克·皮耶鲁齐,随

后对他提起诉讼并对阿尔斯通公司处以7.72亿美元巨额罚款。在美方巨大压力下,该公司最终将其电力业务出售给主要竞争对手美国通用电气公司。

如今,美国为维持其科技霸权,正谋求复兴国内半导体制造能力。美国乔治·华盛顿大学研究员琼·朴指出,美国希望整合国内芯片生产,建立完整供应链,维持在全球半导体行业的主导地位。

分析人士认为,从美国的战略需求及其过去的行事方式来看,美政府完全有可能把韩企的敏感机密信息交给本土公司,韩方的担心是有道理的。

“美国优先”再现

美国政府也清楚国外企业不会心甘情愿交出敏感机密信息,因此准备了“后手”。美国商务部长雷蒙多称,“美国的(政策)工具箱里还有其他方法能让企业交出信息”,若企业不交,将使用《国防生产法》等强制措施。分析人士指出,雷蒙多的表态明显是在威胁,此举又是美国肆意利用其国内法限制、约束和打压他国目标,体现出美国一贯的霸权主义做派。

面对美方逼迫,韩国半导体企业陷入两难:交出信息,则家底亮光、竞争力削弱;不交,则难免遭到美国“大棒”制裁。

韩国《韩民族日报》日前发社论指出,美方的要求已达到侵害韩国经济主权的水平,严重损害两国互信,对美国谋求建立的技术同盟也无帮助。社论要求美方尽快撤回其要求,同时敦促韩国政府积极应对。

韩国《每日经济新闻》以“美欲强占半导体供应链,拜登版‘美国优先’启动”为题报道,美方的真正目的是命令半导体厂商优先向美国供应半导体,保护美国IT和汽车产业。美国赤裸裸保护本土产业的行为,让韩企陷入困境。

目前,三星电子和SK海力士都对此事表态谨慎。韩国副总理兼企划财政部长官洪楠基18日表示,韩国政府已通过多种渠道向美方转达了韩企的忧虑,并计划继续与美方进行积极协调。但有分析指出,在美国强大压力下,韩方能否守住企业秘密仍是未知数。(据新华社)

国际观察

沙特阿拉伯“利雅得狂欢季2021”开幕



10月20日晚,人们在沙特阿拉伯首都利雅得参加“利雅得狂欢季2021”开幕庆祝活动。

当晚,沙特阿拉伯首都利雅得举行活动,以花车游行、无人机表演、烟花秀等形式拉开“利雅得狂欢季2021”的序幕。利雅得狂欢季是沙特促进经济社会多样性举措的一部分,系列活动将持续到2022年3月。

新华社发



科技巨头跑步入场 “元宇宙”火在哪里

据新华社电 美国社交媒体脸书公司日前宣布,5年内拟在欧盟国家雇用1万名高科技人才打造“元宇宙”,这是世界科技巨头布局“元宇宙”的最新一步。什么是“元宇宙”?它如何从科幻小说中的概念发展为科技巨头重点布局的技术方向?将给我们的生活带来哪些变化?

由科幻走入现实

“元宇宙”本是源自科幻小说和电影的概念,今年3月美国罗布乐思游戏公司上市引发现实中的“元宇宙”热潮,一些国内外科技巨头和资本跑步入场。罗布乐思游戏是一款受青少年欢迎的沙盒游戏,玩家可在其云平台上开发各种小游戏。

“元宇宙”由“meta”(超越)和“universe”(宇宙)组成,即“超越宇宙的世界”。牛津词典将其定义为一个虚拟现实(VR)空间,用户可在其中与电脑生成的环境和其他人交流互动。

约30年前,美国科幻作家尼尔·史蒂芬森的小说《雪崩》创造了“元宇宙”概念,指代计算机生成的虚拟世界。小说主人公是一名披萨外卖员,现实中与人合租于狭小仓房,但当他将自己接入“元宇宙”,便入住虚拟豪宅。在“元宇宙”中,人人都有自己的“数字化身”。

电影《头号玩家》则直观地给观众展示了实现“元宇宙”的形式。戴上VR头盔便可进入“绿洲”虚拟世界,这里有完

整的虚拟社会形态,包含各行业的数字内容、数字产品等。主人公不仅能“看到”,还能通过体感装置感知虚拟世界中冲突引发的身体疼痛。

罗布乐思游戏公司首席执行官巴舒基提出了“元宇宙”所需具备的8要素:身份、朋友、沉浸感、低延迟、多元化、随时随地接入、经济系统和文明。基于此标准,“元宇宙”应是一个平行于现实世界的虚拟世界,拥有完整运行的社会和经济系统,现实中的人能以“数字化身”形式进入虚拟时空,并获得尽可能接近真实的体验。用户可在“元宇宙”中进行娱乐、社交、消费、内容创作等。

缘何迎来热潮

业界普遍认为,2021年是“元宇宙”元年,这距被称为“虚拟现实元年”的2016年已过去5年之久。所谓“元宇宙”元年”会是“新瓶装旧酒”吗?或许可从相关科技公司最新规划中窥见一斑。

脸书首席执行官扎克伯格今年7月表示,“元宇宙”将成为移动互联网的“继任者”,相信脸书将在今后约5年内“从一家社交媒体公司变成一家‘元宇宙’公司”。微软首席执行官纳德拉今年5月说,该公司正努力打造“企业版元宇宙”。美国英佩游戏公司也表示已筹集10亿美元资金用于开发“元宇宙”相关产品。

业界对“元宇宙”尚未有公认定义,各公司塑造“元宇宙”的方式也多种多样。全球芯片巨头英伟达开发实时仿真和协作平台Omniverse,用于探索“元宇宙”。日本VR开发商Hashilus今年8月开放“元宇宙”浏览器“Mecha Bath”,允许用户直接从网络浏览器进入一个有大量实时在线参与者的虚拟空间。

“技术渴望新产品、资本寻找新出口、用户期待新体验”——这是“元宇宙”概念红火的主要原因。与“虚拟现实元年”相比,需求端膨胀、新技术加持让“元宇宙”概念落地更牢靠。

在需求层面,新冠疫情减弱人们在物理世界的联系,加强了虚拟交互需求。清华大学新媒体研究中心近期发布的《2020-2021元宇宙发展研究报告》指出,疫情隔离政策下,全社会上网时长大幅增长,“新经济”快速发展。

在技术层面,虚拟现实、增强现实(AR)、5G、人工智能、区块链等技术是“元宇宙”发展的基础。其中AR、VR等交互技术和硬件设备是进入“元宇宙”的关键。目前,多家公司都推出了消费级VR头显设备,戴上它们玩沉浸式游戏、在线虚拟社交均已实现。

尚在“哺乳期”

层出不穷的“元宇宙”应用大有“乱花渐欲迷人眼”之势,不过无论是技术水

平、内容供给还是用户体验仍在初级阶段。新经济投资机构易凯资本认为,“元宇宙”尚在“哺乳期”,短期突破口还是游戏、社交和沉浸式内容,这是用户当下的核心需求,继而才能通过流量优势逐步拓展外延,形成生态。

长远看,“元宇宙”最终可能催生线上线下一体的新型社会关系。清华大学新媒体研究中心执行主任沈阳教授对记者说,“元宇宙”一方面拓展了人的生存维度,人将生活在现实世界和虚拟世界融合的综合环境中;另一方面拓展了人的感官维度,带来了现实与虚拟世界的视觉、听觉、触觉相结合的综合感官。

“展望未来,线上与线下将彻底打通,人类的现实生活开始大规模向虚拟世界迁移,人类将成为现实与数字的‘两栖物种’。”他说。

任何新兴技术落地都会伴随未知风险和挑战。沈阳认为,随着虚实融合的深入,“元宇宙”中的新型违法犯罪可能对监管形成巨大挑战。此外,“元宇宙”中游玩与劳动边界模糊,游戏玩家的闲暇时间被技术平台占用。

专家还认为,未来的跨企业“元宇宙”中,需要有一个公允的第三方平台对用户数字资产确权,以实现跨企业应用的调用,比如在A游戏中买的衣服在B游戏中也能穿戴,用户的“数字化身”也能在不同平台统一和互通。

中企签约沙特大型储能项目 助力地区绿色发展

日前,在阿联酋迪拜举行的全球数字能源峰会上,华为数字能源技术有限公司(以下简称“华为数字能源”)与山东电力建设第三工程有限公司(以下简称“山东电建三公司”)成功签约沙特阿拉伯红海新城储能项目,双方将携手助力沙特打造全球清洁能源和绿色经济中心。

据介绍,红海新城储能项目是红海新城项目里关于能源供给的分项目,开发商为沙特国际电力和水务集团下属的阿克瓦电力公司,EPC总承包方是山东电建三公司。该项目储能规模达1300兆瓦时,获表示,这是迄今为止全球规模最大的储能项目,也是全球最大的离网储能项目。

华为高级副总裁杨友桂在接受新华社记者书面采访时表示,华为数字能源在该项目中提供光储整体解决方案,包括1300兆瓦时储能系统、储能变流器、通信及管理系统,同时参与方案设计和电网仿真及相关设计咨询服务。

他表示,目前很多国家都设定了碳中和目标,要实现碳中和目标,就必须推动建设以新能源为主体的新型电力系统。太阳能、风能等能源具有间歇性和波动性特点,是不稳定的电源。随着新能源占比不断提升,在新型电力系统“发、输、配、用”各个环节,必须建立大量能起到“蓄水池”和“调节器、稳定器”作用的储能系统。

负责红海新城项目开发的沙特红海开发公司对媒体表示,红海新城项目的能源供应将采用风能和太阳能组合,并使用电池来实现能源存储和稳定。

为什么沙特可以建设类似储能项目?杨友桂说,中东地区有着天然优势,光照时间每年约2500小时,在全球是最多的;同时沙漠面积大,具备大规模部署光伏和储能系统的条件。

谈到储能项目在沙特红海新城建设中的作用,杨友桂指出,红海新城项目是列入沙特“2030愿景”规划中的重点项目,可持续发展是该项目最重要的目标之一,未来整个项目的电力将100%来自新能源。此次签约的储能项目是实现这个目标的重要基石。红海新城项目将引领全新的生活方式,同时寻求在石油等资源日益枯竭的形势下,创造新的经济增长点。

为摆脱经济对石油的依赖,沙特于2016年发布“2030愿景”和“国家转型计划”,旨在通过改革和投资,逐步实现经济增长、转型和多元化。红海开发公司表示,沙特正致力于推动经济可持续发展,努力实现成为绿色国家的目标。通过在红海新城项目中全部使用清洁和可再生能源,愿景正在成为现实。(据新华社)

美联储“褐皮书”显示

美部分地区经济增速放缓

据新华社电 美国联邦储备委员会20日发布的全国经济形势调查报告显示,美国经济活动普遍温和增长,但受供应链中断等因素影响,部分地区经济增速放缓。

这份报告根据下属12家地区储备银行的最新调查结果编制而成,也称“褐皮书”。报告显示,多数地区经济活动温和增长,消费支出也实现正增长。但受供应链中断、劳动力短缺和新冠疫情的不确定性等因素影响,包括纽约在内的部分地区经济增速放缓。

按行业来看,由于库存水平较低和价格上涨,汽车销售普遍下滑;休闲旅游业增长情况不一;大部分地区制造业增长势头增强,非制造业活动也实现轻度至温和增长。

美国就业市场持续温和增长,但劳动力短缺限制了增长幅度,不少零售业、休闲旅游业和制造业企业被迫减产。供应链中断和劳动力短缺导致各行业投入成本上升,其中钢材、电子元件和物流成本显著上涨,很多企业通过提高产品价格缓解成本压力。

美联储每年发布8次“褐皮书”,通过地区储备银行对全美经济形势进行摸底。该报告是美联储货币政策例会的重要参考资料。下一次美联储货币政策例会将于11月2日至3日举行。

期待拍摄百姓的笑容和幸福

——记叙利亚摄影师马拉斯

初秋午后,叙利亚摄影师奥马尔·马拉斯像往常一样来到楼顶天台,将相机对准大马士革卡松山脚下一处居民区,连按快门。

现年38岁的马拉斯曾在法国学习电影制作,在叙利亚内战爆发前,他的工作是摄制叙利亚历史古迹纪录片。战争开始后,他留在叙利亚,长期租住在首都大马士革一座居民楼的顶层。他时常从天台上俯视这座城市,用镜头记录战争期间普通市民的生活。

马拉斯喜欢以“乌鸦”自称,他认为自己与这种大马士革的常见鸟类有很多共同点。“我们都从高处观察……它们观察着挑选食物,我观察着挑选照片。”马拉斯对新华社记者说。

几年间,马拉斯像他屋顶的乌鸦一样,观察着大马士革城的日常,拍摄了无数张照片。他近期将这些作品结集成册出版,取名为《乌鸦之眼》。

在这部黑白色调的摄影集中,马拉斯化身一只翱翔在大马士革天空的乌鸦,观察着这座城市。“我翻飞在黑与白之间,度过白日。”他在图说中向记者介绍。

马拉斯在集中展示了大量在战争阴影下生活的大马士革市民——冬日清晨排队领物资的男人,在街边长椅上过夜的流浪者,守候在蔬果摊边的老人与孩童,墙边的乞讨者,乡间的放牧人,默坐在路沿上的母子……

这些作品折射了叙利亚普通民众近年来日益恶化的生存状况。由于战火频仍,新冠疫情肆虐和美欧经济制裁,当地民众的生活越发艰难,物资紧缺、油荒、气荒成为常态,许多年轻人迫于生计选择出国务工。

据联合国方面数据,叙利亚人口预期寿命从2010年的70岁降至2014年的55.4岁,约八成叙民众生活在国际贫困线以下,战前这个数字为不到三成。

马拉斯认为,他镜头下的叙利亚普通民众本无须为战争负责,却受困于战争;他们本应得到更多关注,却常常成为被遗忘的人群。

在日常拍摄中,他经常被拍摄对象面对困顿生活时的韧性所感动。“拍摄时,我会看到人们脸上的恐惧和惊讶。但也看到了人们脸上的信仰,一种非常强烈的信仰。”他回忆道,“他们教会了我如何对生活抱有信仰”。

正是这种对生活的信仰支撑着马拉斯坚守故土的决心。尽管他的朋友和同事陆续离开叙利亚,曾长期生活在国外的马拉斯却近乎固执地选择留在这里。他认为,这里有他的亲人和爱人,生活再艰难,他也要坚持。

马拉斯说,他期待有一天他的镜头能记录更多叙利亚人的笑容和他们的幸福故事。“如果幸福能回到人们心中,我会为此惊叹。(如果能)看着街上的人们终于微笑且感到幸福,我想我会拍摄这微笑和幸福”。

在《乌鸦之眼》的结尾,马拉斯在一张尽是废墟和杂草的照片下留下一个问句:“长夜将如何过去?”(据新华社)