



我记忆中的申亮亮

■中国第7批赴马里维和工兵分队副队长 卞 龙

2020年8月,作为中国第7批赴马里维和工兵分队副队长,我带领圆满完成各项任务的分队第二梯队官兵启程回国。先后3次赴马里执行维和任务,那片土地给我留下了刻骨铭心的记忆。

登上飞机前,我回头望向分队在马里加奥驻扎的营区,仿佛看到正微笑着和我挥手告别的申亮亮。那一刻,泪水打湿了我的双眼,我在心中默默对亮亮说:“放心吧,好兄弟,这一次我们平安完成了任务。”

2016年,我和亮亮随第4批工兵分队赴马里执行维和任务。当时,亮亮是立体中队副班长,我是立体中队队长。5月31日晚,亮亮和司崇昶在分队营门2号哨位执勤。20时50分许,我的对讲机中突然传来亮亮发出的警报:有不明车辆冲向营区!我迅速带领快速反应班支援哨位。然而,距离哨位还有约30米时,巨大的爆炸声、冲击波和横飞的沙粒将我掀翻在地。营区顿时一片漆黑,漫天烟尘。

在我的记忆中,亮亮是一个阳光、热心的大男孩,我们曾在一个连队共事,一起参加抗洪,也都因过度疲劳患有腰椎间盘突出。作为“病友”,亮亮时常拿着母亲寄来的中药跑来与我分享:“排长,咱们得快点好起来,还有更多更重的任务等着我们呢。”后来,不论我调整到哪一个岗位,亮亮见到我总是亲切地喊“排长”。

从地上爬起来,我带着快反班继续向哨位冲去。最先找到的是司崇昶,他左耳血肉模糊,胸前鲜血浸透。把司崇昶交给军医包扎后,我们继续寻找申亮亮。这时,哨位已经燃起大火。望着熊熊燃烧的哨位,我知道凶多吉少,却还想骗骗自己,祈祷亮亮不在哨位里,盼着奇迹能够出现。

大约10分钟后,大火被扑灭,救火战士报告:队长,找到了,亮亮牺牲了……那一夜,很长很长,我感到深深的悲痛。据司崇昶回忆,当晚哨位申亮亮发现不明车辆向营门高速冲来,他立即向作战值班室报告,果断指挥司崇昶向目标开枪射击,并在爆炸瞬间将司崇昶推离哨位。从发现情况到最后爆炸,只有短短37秒。这宝贵的37秒中,申亮亮个人安危于度外,始终坚守哨位履行职责,为营区做好防护准备争取了时间,避免了更多战友的伤亡。



亮亮的遗体被清理出来时,他还紧紧攥着被烧焦的九五式自动步枪。目睹这一幕,我再也无法控制自己情绪,泪水夺眶而出。我哽咽着对亮亮说:“好兄弟,是你保护了大家!在生命的最后时刻依然紧握着武器坚守自己的岗位,你是真英雄!”

自那以后,我一闭上眼睛经常是“5·31”袭击的情景,脑海里总是出现亮亮生命最后时刻的壮烈之举。同时,我也在记忆中反复探寻——亮亮那敢于牺牲的血性是从何而来?

我记得,2013年6月得知单位要组建分队赴马里执行维和任务后,亮亮率先向党组织递交了志愿参加维和请战书。亮亮说:“我志愿参加维和任务,如果不能代表祖国为和平出征,我这辈子都会遗憾。”连队向上级推荐了亮亮,却没想到因腰椎间盘突出旧疾复发,亮亮的“维和梦”暂时破灭了。

我也记得亮亮总说“战士就要时刻准备上战场”。2014年7月,单位再次接到组建分队赴马里维和的命令。申亮亮成功入选集训名单,但因身体伤病情况被列为替补队员。在极有可能错失第二次机会的情况下,他仍然坚持参加了近3个月的封闭集训。尽管再次与梦想失之交臂,但亮亮坚决服从组织安排,接到归建通知后,他二话不说回到连队,不仅没有沮丧,反而更加刻苦地训练,成为轮式工程装备的全能操作手。

我更记得,亮亮平时总让我讲马里维和的故事,在交流中,可以清晰地感受到他对成为一名维和战士,在世界舞台上展现中国军人风采的迫切希望。第4批赴马里维和工兵分队组建时,亮亮第三次向组织请战。这一次他凭借优异的训练成绩成功入选,最终戴上了盼望已久的“蓝色贝雷帽”。

虽然亮亮的维和征程只有短短11天,但他却以生死关头的无畏之举,将对祖国的忠诚、对和平的热爱、对战友的深情展现得淋漓尽致。

2019年9月,亮亮被授予“人民英雄”国家荣誉称号,第7批赴马里维和工兵分队在马里加奥举行了隆重活动纪念申亮亮烈士。在亮亮的遗像前,我向他保证:不辱使命,坚决完成好维和任务。而这,也是亮亮的心愿。

(本报特约记者高嵩采访整理)

上图:在马里加奥举行的烈士悼念仪式上,卞龙(右一)为申亮亮献上来自国内老部队驻地的土壤。作者提供

据新华社北京10月18日电 (记者彭茜)从顶层设计、战略投资再到人才培养等,全球多国近年来在量子科技领域持续投入。那么什么是量子科技?在现实生活中有何应用前景?各国及科技企业在相关领域的发展态势如何?

解读量子科技还要从量子力学说起。量子力学发源于20世纪初,是研究物质世界微观粒子运动规律的物理学分支,如果一个物理量存在最小的不可分割的基本单位,则这个物理量是量子的。量子力学中有一些“违背常理”的特点,如著名的难知死活的“薛定谔的猫”等。但相关理论不断获得实验支持,在一百多年里催生了许多重大发明——原子弹、激光、晶体管、核磁共振、全球卫星定位系统等,改变了世界面貌。

量子信息技术则是量子力学的最新发展,代表了正兴起的“第二次量子革命”。在量子信息技术中,具有代表性的是量子通信和量子计算。这也是各主要科技大国重点抢占的战略技术高地。

量子通信是利用量子力学相关原理解决信息安全问题的通信技术。其中一个著名原理就是量子纠缠,两个处于纠缠状态的量子就像有“心灵感应”,无论相隔多远,一个量子状态变化,另一个也会随之改变,爱因斯坦称之为“鬼魅般的超距作用”。传统的通信方式有被窃听的风险,而在量子通信中,窃听者必然被察觉并被通信双方规避。量子通信因此常被称作信息安全传输的“保护盾”,在保密领域有很大应用前景。

近年来,中国量子通信技术取得多项突破性进展。比如2016年8月,中国发射了自主研发的世界上首颗空间量子科学实验卫星“墨子号”;此后,中国科研人员利用量子卫星在国际上率先成功实现了千公里级的星地双向量子纠缠分发等成果。2017年,全球首条量子保密通信骨干网“京沪干线”项目通过总技术验收。

今年以来,在量子通信领域中国学者“捷报频传”。有关方面3月宣布,中国科学院潘建伟团队等研究人员实现了500公里级真实环境光纤的双场量子密钥分发和相位匹配量子密钥分发,传输距离达到509公里,创造了新的世界纪录。

量子计算是各国优先发展的另一重点科技领域。与传统计算机相比,量子计算机具有独特优势。传统计算机中1个比特在某个时间只能是0或1中的一个状态,而在量子计算机里,由于量子叠加态的存在,1个量子比特可同时记录0和1两个状态。因此,量子计算机拥有计算能力远超传统计算机的潜力。但目前人类能同时操纵的量子比特还不多,量子计算机尚未走向大规模实用。

在量子计算赛道,谷歌、微软等西方科技企业拥有先发优势,通过不同技术路径不断实现对更多量子比特的操纵。中国研究人员也在量子计算方面奋

量子科技为何成为战略布局的重点领域

持续投入

从顶层设计、战略投资再到人才培养等,全球多国近年来在量子科技领域

起直追。中国科学技术大学、清华大学等高校近年来都在量子计算领域取得一些阶段性成果。

虽然量子计算机距离大规模普及还有很长的路要走,但相关前景广阔。百度研究院量子计算研究所所长段润尧说:“量子计算将极大促进当前人工智能及其应用的发展,深刻地改变包括基础教育在内的众多领域。特别是,借助于量子计算技术,人类对于微观世界的认识以及宏观世界的探索将得到极大扩展,从而引发人类思维能力的根本性提升。”

纳卡冲突停火背后的各方角力

■刘维志



10月17日,亚美尼亚和阿塞拜疆外交部分别表示,两国已达成在纳戈尔诺-卡拉巴赫(纳卡)地区实施人道主义停火协议。这份协议的达成来之不易,背后是连续多日各方势力的极力调停或艰难角力。

位于欧亚交界处的外高加索地区,不仅是向世界市场输送石油和天然气的走廊,而且地缘、历史、民族、宗教等因素多重交织,素有“高加索火药桶”之称。9月27日阿塞拜疆与亚美尼亚在纳卡地区爆发新一轮军事冲突以来,双方伤亡人数在各种现代化战争手段之下节节攀升,两国先后进入国家紧急状态,引发国际社会高度关注,美、俄等多国纷纷表态,希望两国保持克制,避免事态扩大。

亚美尼亚作为集体安全条约组织成员国,是俄罗斯的铁杆盟友,而阿塞拜疆

近年来也同俄罗斯关系亲近。作为在该地区有相当影响力的国家,俄罗斯在此次冲突的解决进程中扮演着至关重要的角色。10月7日,俄总统新闻秘书佩斯科夫明确表态,集安组织义务不适用于纳卡地区,意即俄罗斯暂时不会直接出兵。但是,俄罗斯终究无法置身事外,因为纳卡冲突如果继续升级,必将在外部环境和地缘安全等多个方面对俄造成影响。所以纳卡地区冲突爆发后,俄罗斯积极斡旋,多次同冲突双方和有关大国进行沟通。

不同于多个大国的中立表态和功和立场,土耳其多次明确表示支持阿塞拜疆。近年来,土耳其积极参与周边事务——军事介入叙利亚和利比亚,对邻国希腊态度强硬,此次冲突中又坚定支持阿塞拜疆。土耳其对阿塞拜疆的支持,一方面因为两国同属伊斯兰国家,且土与亚有着“亚美尼亚大屠杀”这一历史宿怨;另一方面,则是出于土对自身利益的考量,土耳其希望在纳卡冲突的解决进程中发挥作用,借此扩大自身地区影响力,更多地获取国际政治话语

权。然而土耳其的立场终究不符合国际社会的普遍愿望,在一片劝和促谈的声音中显得格格不入。

美国不仅是明斯克小组共同主席国,也是土耳其的北约盟友,在外高加索地区还有重要的战略和经济利益,因此也是纳卡冲突背后的重要一方。美国总统特朗普9月27日公开表示,将采取行动防止纳卡冲突升级。历来唱对台戏的美俄,这次却立场一致。目前,抗击疫情不力、社会撕裂混乱,已经让特朗普政府焦头烂额,特别是在总统大选即将开始的背景下,本届美国政府显然不愿过多分心处理遥远的亚欧大陆、借纳卡冲突煽风点火。

达成停火协议并不意味着纳卡地区的冲突会立刻平息,更不意味着这一问题的最终解决。10月18日,新达成的停火协议生效后,亚美尼亚和阿塞拜疆继续互相指责对方破坏停火、发动攻击,并否认了对己方破坏停火的指控。可见,只要纳卡地区的归属问题没有解决,在各方势力的驱动下,这片土地就难以迎来持久和平。



阿勒颇重建

10月17日,工人参与重建叙利亚阿勒颇老城一家酒店的工作。阿勒颇是古丝绸之路的重要一站,曾是叙利亚第一大城市和经济中心。由于战乱,城市损毁严重。

新华社发



10月18日,4800多名第三届中国国际进口博览会志愿者在上海宣誓上岗,其中在进博会举办地——国家会展中心(上海)现场有近500名青年志愿者代表参加宣誓仪式,4300余名进博会志愿者通过互联网参加了“在线宣誓”。图为志愿者代表在仪式后合影留念。

新华社发

联合国对也门冲突双方继续执行换俘协议表示欢迎

据新华社联合国10月16日电 (记者王建刚)联合国秘书长古特雷斯和安理会16日分别发表声明,对也门冲突双方根据9月27日达成的换俘协议,于15日和16日继续释放被俘人员的行动表示欢迎。

古特雷斯当天通过发言人发表声明表示,继续释放被俘人员是执行《斯特德哥尔摩协议》的重要一步。这说明,通过对话和妥协能够实现重大突破。

古特雷斯敦促冲突双方本着诚意,在不附带任何先决条件的情况下,与他的也门问题特使马丁·格里菲思保持接触,继续沿着目前的道路走下去,以最后达成一项联合声明,通过在全国范围停

火等一系列措施,以达到彻底结束战争的目的。

安理会当天发表的媒体声明说,只有采取包容各方的政治解决办法才能结束也门的冲突,同时强调安理会将对格里菲思的工作表示坚决支持。

声明说,安理会强调,需要在也门全境缓和紧张局势,实现全国范围的停火,各方应执行安理会第2532号决议中关于秘书长在全球实现停火的呼吁,以及秘书长3月25日关于立即停止也门敌对行动的呼吁。安理会强烈谴责胡塞武装团体继续袭击沙特阿拉伯,同时谴责最近在荷台达省发生的军事冲突升级。

阿富汗西部古尔省警察局 遇袭致16人死亡

据新华社喀布尔10月18日电 (记者陈鑫、郭德路)阿富汗政府官员18日证实,位于阿西部古尔省首府菲罗兹山的古尔省警察局办公楼当天发生汽车炸弹爆炸,造成至少16人死亡、90人受伤。

古尔省一名不愿透露姓名的安全部门官员告诉新华社记者,当地时间11时45分左右,一辆载有炸药的汽车在省警察局办公楼外爆炸,省警察局办公楼和附近的一座政府办公楼遭到严重损毁。

目前尚无任何组织或个人宣布制造这起袭击事件。