



美“聊天门”泄密事件警示了什么

□ 吴敬文

5月1日,美国总统特朗普宣布解除国家安全事务助理迈克尔·华尔兹的职务,并提名其担任驻联合国大使。虽然特朗普信誉岌岌地表示,美国“信号”平台“聊天门”事件没有产生消极影响,不需要有人负责,但这仍被广泛认为是特朗普政府的一个大丑闻。迈克尔·华尔兹的去职,算是给事件画上一个句号。然而,事件的发生、过程及处理,给网络智能时代的作战保密问题提供了一个重要案例。

一

3月11日,美国《大西洋》月刊主编杰弗里·戈德伯格在美国“信号”(Signal)应用软件平台收到一个名为“迈克尔·华尔兹”的用户发来的连接请求。3月13日,戈德伯格被邀请加入一个名为“胡塞PC小组”的聊天群。后来发现,这个名字与特朗普政府国家安全顾问“同名”的人真的是迈克尔·华尔兹本人,而这个名叫“胡塞PC小组”的聊天群的成员共有18人,包括美国副总统万斯、国务卿鲁比奥、国防部长海格塞斯、中央情报局局长拉特克利夫等特朗普政府一众高官政要。

接下来发生的事情令戈德伯格目瞪口呆。3月15日11时44分,“胡塞PC小组”群成员、美国国防部长海格塞斯在群里发布了美军空袭胡塞武装行动计划的内容:12时15分,F-18战机起飞;13时45分,F-18战机开始对目标发动袭击,MQ-9无人机攻击;14时10分,更多F-18战机起飞;14时15分,无人机击中目标;15时36分,F-18战机实施第二轮打击,战斧巡航导弹发射。

也就是说,在美军对胡塞武装发起行动前,美国国防部长海格塞斯在“胡塞PC小组”聊天群里,发布了美军的空袭计划,此时距美军F-18战机开始对目标发动袭击”还有两个小时。如果胡塞武装提前获得了美军的空袭计划,不仅美军空袭目的难以达成,甚至空袭编队的安全也将面临严峻挑战。

这是与美国最高国安团队相关的严重泄密事件,美国参议院情报委员会民主党首席议员沃纳指责参议员“缺乏最基本的信息安全常识”,并要求国家安全顾问华尔兹和国防部长海格塞斯“立即辞职”;美国众议院民主党领袖杰弗里斯表示,如果国防部长海格塞斯没有勇气承认错误并辞职,“那他应该(将其)立即革职”。

对此,美国总统特朗普及其国安团队相关成员,则是唱起了无比娴熟的“甩锅三部曲”:首先,总统府特朗普立即表示,自己对发生的事情“毫不知情”,主要责任人华尔兹则说他本人“不认识戈德伯格,也没有分享秘密信息”;其次,总统特朗普表示,群聊“不包含机密信息”,正在调查“信号”平台的安全情况,意即如果发生泄密,责任在“信号”这个交流平台;第三,既然群聊没有泄密,即使泄密也是“信号”平

□ 朱 诚 余朝义
中青报·中青网记者 王裴楠

日前,武警安徽总队亳州支队勤务保障中队上等兵姚星旭通过警士选晋考核,成功留队。为表达感激之情,小姚母亲亲来队探望时带来了一些老家“土特产”作为谢礼。中队指导员孙云鹏得知后立即婉拒,并私下找到小姚,向他讲清:“留队成功是你努力拼搏的结果,千万不能违反纪律规定。”

近年来,该支队在处理入党考学、评优评奖、晋升任用等敏感事务时,全程监管监控,依法依规处理,始终做到公正、公平、公开,官兵们安心、放心、舒心,营造出强力正风肃纪新常态。

定制“廉文化套餐”,筑牢思想防线

“授衔以后,我一定更会保持清

台的责任。于是,特朗普表示“没有人会因‘聊天门’事件被解雇”。特朗普甚至指称国会民主党议员敦促其班子成员辞职是“政治猎巫”。

二

上述事件的本质是智能网络时代的信息安全保密问题。美国参议院情报委员会民主党首席议员沃纳所指的“信息安全”,在此主要是“通信保密”,内涵包括两个方面:一方面是通信,即在一定范围内达成信息的交流、分享、讨论和共享;另一方面是保密,即交流、分享、讨论、共享的信息仅在允许的人员之间、范围内展开,非经允许人员不能获得信息。在以网络为基础的数字化、智能化时代,各种通信、交流工具和手段大量涌现,使得不管是在公共领域,还是在政治、军事等专业领域,信息的交流、共享不仅手段多样化,而且使用便捷化。但是,与此同时,也给通信保密带来了更多的风险和挑战。

通信手段的多样化、多媒体化必然带来保密及其载体的多样化。在谍战剧里,间谍通过信鸽传递文字,微型胶卷存储图片、文件,只有获得这些载体,解密后才能获得信息。如今,信息存在、传递的多样化,使得信息泄露在形式、途径上也变得多样化。

就在“聊天门”事件余波未平之际,《华盛顿邮报》又曝出包括美国国家安全顾问华尔兹在内的3名美国国家安全委员会

高官使用谷歌邮箱个人账户(Gmail)处理政府事务的“瓜”。报道称,使用Gmail进行通信的安全性甚至低于“信号”平台。事实上,此类事件对美国政府而言并不鲜见。2015年3月,希拉里·克林顿被曝出在担任国务卿时期使用私人电子邮箱办公,涉嫌违反美国《联邦档案法》,从而导致“邮件门”事件。

在“胡塞PC小组”群泄密事件后不久的4月20日,又曝出美国国防部长海格塞斯在“信号”平台创建一个包括其妻子、兄弟等人在内的聊天群涉密的问题,可见便捷的现代通信工具即使对身份显赫的政客,也具有无可比拟的吸引力。

三

归结起来,泄密的渠道包括技术的疏失和人为的疏漏,那么,保密的举措也需要在技术和人两个方面下功夫。

从技术的角度上说,保密技术外化为保密设备和保密系统。保密设备是进行保密通信、交流的专用、高保密设备,如保密手机、保密网络等,它们包含高保密技术,如使用加密算法,使用与公用通信网络物理隔离的通信系统等。

在军事领域,核心信息系统和网络大多是与公共网络物理隔离的,如与作战相关的情报侦察、预警探测、指挥控制、后勤保障等系统,从设施设备到网络互联,仅与作战和保障单位互联,通过任何公共网络的终端,是无法入侵到这些系统中去的。比如在科索沃战争中,南联

盟黑客入侵美军“尼米兹”号航母上的网络系统,并不是与作战有关的核心指挥网络,而仅是与航母官兵生活有关的邮件系统,所以,并不影响航母的作战行动。

保密系统则包括两类,一是和保密设备一样,是与大众、公用通信系统完全隔离的保密通信系统,如内部电话系统、网络系统等,同样只有具有使用权限、获准加入网络者,才可使用系统进行通信交流,这类系统的保密性能和保密设备是同等级的。二是虽与大众、公用通信系统互联,但需要通过严密的资格审查,正确回答不断变化的密码、口令后才可进入交流的系统。科索沃战争期间,美军“尼米兹”航母上的官兵邮件系统也有一定的身份审查和保密功能,但没能阻挡住南联盟黑客的入侵。事实上,只要有物理链接,保密系统就有可能被攻破。在人工智能功能日益强大的当下,靠原有的密码检测和加密算法,已经很难阻挡入侵。当然,魔高一尺道高一丈,加密算法也会水涨船高,破解难度也随之加大。

从人的角度上说,就是用保密守则规范涉密人员的行为。保密守则是与参与交流者紧密相关的保密手段,通过加强保密意识、制定保密规范条款、强化保密纪律、严格奖惩处理等途径,达成保密的目的。

事实上,保密设备和保密系统是否有效发挥作用,关键也在设备和系统的使用者是否遵守保密守则。保密技术再优、保密手段再强,一旦在掌管者、使用者环节出现漏洞,例如设备遗失、口令、密码泄露等,也无任何保密可言。

同样,即使是与公共网络物理隔离的内部核心系统,如果在内外网络之间混用存储介质,或有其他任何在内外网之间的交叉连接活动,同样可能遭致网络入侵并造成灾难性后果。例如,2010年伊朗纳坦兹核基地核设施,其内部控制系统是外部网络物理隔离的,却因“震网”病毒的入侵造成大量设备损坏。调查结果表明,有人在内外网之间混用了移动存储介质。病毒在移动存储介质用于外网时寄生到介质上,在介质插入内部网络时进入内部系统,从而完成“移花接木”般的流动,达成破坏效果。

至于特朗普政府的“聊天门”泄密事件,“信号”平台是公共交流平台,“胡塞PC小组”聊天群和微信群一样没有任何特殊保密性的聊天群。据美国国家安全顾问华尔兹所言,并不认识的戈德伯格被邀请入群,这说明其加入缺乏基本的资格审查和身份认定,在这样的群成员之间分享高度机密的美军空袭胡塞武装行动计划,无异于高级机密信息在完全“裸奔”。

特朗普政府的一些要员,如国防部长海格塞斯,此前是福克斯主持人,副总统万斯虽是耶鲁法学院毕业,但此前并无从政经历。他们虽然在担任政要之际有听证或宣誓,但缺乏系统的保密教育和培训。保密意识淡漠,是造成“聊天门”泄密事件的重要原因。在战场上,参战指战员的保密意识就更加重要,必须深刻认识到,保密就是保安全,保密就是保胜利。

(作者单位:国防科技大学信息通信学院)

图片新闻



近日,海军第47批护航编队组织舰载直升机开展多课目实战化训练,锤炼官兵在复杂水文条件下遂行多样化任务的能力。

王宁川摄

锻造“清风尖兵”

“红线”、敲响廉洁“警钟”。

“廉洁的品行、良好的操守不是天生的,只有常学常省,才能不越‘红线’、不触‘底线’。”该支队领导寇桂康表示,他们坚持抓住“关键少数”,紧盯敏感岗位人员,常态开展“以案说德、以案说纪、以案说法、以案说责”教育、组织官兵走进驻地监管中心、廉政教育基地接受教育,认真研读《中国共产党纪律处分条例》,不断增强党性修养、强化廉洁意识,并通过设置举报箱、廉政热线、网上曝光台,倡导官兵积极参与监督,织牢织密“监督网”。“纪律是块铁,谁碰谁流血。我们必须保持头脑清醒,时刻绷紧党纪法规这根弦。”该支队油料管理员武行勋在参观驻地监管中心结束后深有感触地说。

与此同时,他们还积极建立部队、军人、家庭三位一体的联管机制,开展“家庭大走访”活动,采取实地访、网络访、任前访、廉政访等形式,与官兵家属谈心交流,宣传党纪军规,引导家属当好“廉内助”,树立清正廉洁好家风。

“只有培养出学法规、懂法规的‘明白人’,才能提升采购工作规范化水

锻造“清风尖兵”,提升履职硬功

“经过一段时间的理论学习和岗前任职培训,熟悉了相关纪法规知识,学会了监督范围和重点,心里终于有了一本‘明白账’。”该支队蒙城中队风气监督员姜营明向指导员宋同阳汇报参加支队风气监督员学习培训收获。

该支队以“现地集中培训、常态跟踪督学、定期实地考察”为抓手,采取理论授课、业务辅导、现地观摩、模拟情况处置等方式组织风气监督员进行集中培训。

“只有培养出学法规、懂法规的‘明白人’,才能提升采购工作规范化水

平。”该支队注重相关政策法规的学习宣传,收集整理党纪军规和相关业务领域的政策法规,汇总形成《纪检监察法规文件汇编》,传达违纪违法问题通报和风气监督员查纠问题典型案例,供官兵学习借鉴,并借助“士兵讲堂”开展有针对性的授课辅导,聚焦具体问题提供专业建议。他们还结合法纪教育日、党团活动等时机,组织纪检委员、风气监督员开展“监督员是什么、干什么、怎么干”讨论辨析,分享监督体会、交流工作经验,提升监督执纪的使命感和光荣感。

针对部分中队司务长、主官和业务负责人对工程招标、物资采购等政策法规内容掌握不精准、流程操作不规范等情况,支队从监管层面严格抓好政策法规落实,将“管采购、议采购”纳入党委议事日程,明晰相关职能部门责任权限,加强对工程招标和物资采购的需求提报、复核审查、项目执行、合同履行、实物验收等环节监督管理,不断压实各环节“责任链路”。

同时,该支队还秉持“全面管控、分工制衡、权责对等、效能并重”的工作原则,区分不同工作环节和具体任务分工,紧盯重大项目敏感内容,针对性开展监督检查,确保及时纠治存在的问题。

打破“熟人困局”,织密监督网络

“在去年的理论测试、体能考核、专业评定现场,基层风气监督员不再是之前的熟悉面孔,而是从其他中队抽调的人员。他们依法履职、严格监督,确保各项成绩让人信服。”前不久,该支队组织警士任职培训考核,涡阳中队班长支付年走下考核场,这样评价基层风

气监督员在交叉监督中发挥的作用。

支队聚焦行业领域多、纪律要求严、敏感事项官兵关注度高等特点,探索运用跨行业跨部门交叉监督的形式,加强监督力度,提升监督效能。

针对部分基层风气监督员存在面对熟人不敢监督怕得罪人、不会监督怕说错话、不愿监督怕招人烦等顾虑,支队设立监督考评反馈机制,对监督中不想说、不敢说、说不到点子上、作用发挥不明显的,通过纪委约谈、党小组会反思、讨论辨析等形式,明辨是非对错,倒逼纪检人员讲真话、报实情、办实事,并将工作表现纳入考核纪实,督导风气监督员真正端正态度、认真履职,切实发挥“监督前哨”作用。同时,支队还为那些敢于“硬碰硬”、敢啃“硬骨头”、敢碰“敏感点”,工作实绩突出却过不了民主关的风气监督员“撑腰”,防止风气监督员成为风气监督路上的“牺牲者”。

“常思贪欲之害,常怀律己之心。严禁通过微信红包、物流快递、支付宝转账等方式送礼,从源头杜绝基层‘微腐败’……”支队纪委委员刘玉清介绍,每逢入党、考学、警士选晋等时机,便是不良风气易发多发期,稍不注意就会触及廉洁底线。

对此,支队集中组织官兵学习有关纪规定,围绕典型案例通报开展讨论辨析,帮助官兵澄清模糊认识、明辨是非对错、树牢纪律观念、增强法纪敬畏,有效杜绝官兵身边的“微腐败”和不正当之风,为绝对忠诚、绝对纯洁、绝对可靠提供坚强纪律保障。

据悉,随着支队党风廉政建设走深走实,部队风清气正氛围浓厚,官兵训练热情持续高涨。

应急抢修,无人机穿梭山野密林

□ 刘籍宇

初夏时节,赣南腹地,东部战区陆军某旅一场实战化维修演练,在密林深处悄然拉开帷幕。

“装甲车辆遭‘敌’火力打击,装备受损严重,命你组迅速前出抢修!”接到上级通报,中士、野战抢修组长戴智敏立即判别方位,迅速操作无人机前出侦察。

山林间,树木丛生,地势起伏崎岖,为获取最佳观察视野,只见无人机迅速上拉升空。经过一番搜寻,无人机很快飞临受损装备地域上空,通过绕飞观察,戴智敏成功获取装备故障情况:战车右前侧轮毂部受损,轮胎严重变形。

情况紧急,戴智敏根据无人机回传画面,初步分析研判故障类型,针对性准备更换部件、维修工具。

戴智敏介绍,通过无人机提前勘察受损装备故障,不仅可以在抢修前做到心中有数,所带物资更加精简、便携;还能同步勘察实时战场态势,选择最优前出路线,避免绕路费时情况发生,极大缩短任务完成时间。

“轮毂部遭炮弹打击,制动鼓变形,行动部分受损,车轮无法转动,需立即更换轮胎总成。”不多时,戴智敏带领抢修组快速进军至装备故障地域展开作业。

抢修现场,戴智敏利用车载切割设备切割轮胎固定螺栓,将受损轮胎拆下时发现,转向横拉杆断裂,于是果断采取“应急焊接修理法”进行修理。另一边,抢修组成员曹俊进一步切割变形制动鼓,随后更换新部件,迅速装上备用胎。抢修现场,人员分工得当、密切协作,抢修行动进行得迅速有序。

与此同时,无人机正担负空中警戒任务,确保一有“敌情”可随时通报报修人员。曹俊感慨:“抢修过程中,地域环境陌生复杂,特情处置也时常难以预料,可能还伴随‘敌情’出现,对于我们来说一线应急抢修是个不小的挑战。”

一波未平,一波又起。就在这时,炮手发现步兵战车上的反坦克榴弹有炮弹火药残渣附着物,无法正常进行火控观察、瞄准,严重影响下一步装备操作使用。这让戴智敏始料未及,此前根据无人机勘察发现情况,抢修组并未携带上反镜相关配件。

面对突发情况,戴智敏紧急上报后方修理所,申请后方无人机即刻投送上反镜配件,对故障部位进行维修更换。

该旅修理连连长吴畅彬表示,在演练中,他们积极探索构建无人机“搜索定位-勘察故障-投送配件”全链条流程,形成闭环保障能力,大幅提升一线故障抢修效率。

“突遇强劲阵风,空中干扰气流剧烈……”后方修理所第一时间派出无人机实施投送,不料飞行过程中面临突发气流影响,机体突然高频抖动。

后方操作手郭坤果断调整飞行高度、控制飞行速度,不断调整飞行姿态,经过一系列紧急操作,无人机成功处置险情,顺利飞抵抢修地域“空投”所需配件。抢修组凭借高效的保障手段,受损上反镜顺利更换,装备车辆第一时间恢复战斗力,顺利突入“敌”阵地,成功歼灭“敌”大部力量。

“信息化战场错综复杂,科技手段日新月异,将无人装备充分融入有人作战,争取在未来战争中取得更大优势。”该旅领导介绍,如今,他们建立“机动伴随、精准抢修、立体直达”的保障模式,精准对接未来战场需求,确保抢修分队全时嵌入主战分队伴随保障。

夜幕将至,电台呼声又起,戴智敏带领抢修组立即准备抢修器材,乘坐装备抢修工程车驶入茫茫夜色中……

武警第二机动总队某支队 模拟地震救灾开展应急救援演练

□ 应收臻 李海洋

近日,一场防灾减灾模拟演练在武警第二机动总队某支队训练场开展。此次演练重点围绕道路抢通、搜索标识、现场营救等内容展开,设置楼房搜救、废墟清理、绳索救援、伤员转运等救援课目。

“自然灾害突发性强、偶然性多、防范难度大,只有未雨绸缪,从细从实做好预防教育和模拟演练,才能抓出成效、确保安全。”该支队领导介绍。

演练中,工程机械组利用无人挖掘机、无人推土机、应急机械化钢桥等装备抢通道路。在损毁公路桥梁抢通现场,演练以断桥桥梁造成大量救援队伍拥堵的背景展开,在侦查组勘查现场情况后,决心在断桥桥梁架架架设1座25米机械化桥,快速打通生命救援通道,确保救援人员、车辆、装备能够快速机动至受灾区域展开救援。

与此同时,另一处模拟山体滑坡形成堰塞湖导致上游水位不断上涨,多名群众被困的演练正在同步展开。救援分队迅速对堰塞湖进行勘查研判,在确定了堰塞体的位置、大小和堰塞湖库容量、水位上涨速度等关键信息后,指挥组决定采取开挖导流明渠的方式引流泄洪。经过多小时的奋战,下游侧泄洪槽已经开挖完成,险情成功排除,演练课目圆满完成。

“在无固定点的情况下锚点如何设置、倍力系统应该怎么搭设更省力、如何将伤员快速安全有效地转运……”这是绳索转运伤员演练现场的一幕。演练中,内容涵盖绳索锚点均力系统、分力系统技术、绳索担架陪护设置等技术要点。参演官兵模拟从高层建筑中利用绳索转运“伤员”,全面检验了官兵绳索锚点均力系统制作、担架转运等专业技术方面运用能力。

“以前在绳索救援方面知识欠缺很多,很多细节还处理不到位,但不知道问题出在哪里,通过此次演练,让我对绳索救援装备和救援方法有了一个个更深层次的了解,技能水平也有了很大的提升。”班长朱永江说。

其间,该支队在演练过程中还穿插进行了冲锋舟操作手训练,提升官兵遂行水上抢险救援任务的能力,确保一旦遇有险情能够快速反应、有效处置。

“某水域发现落水群众,迅速支援!”随着指挥员指令下达,冲锋舟编队破浪疾驰,观察员紧盯水面动向,操作手精准操控舟艇,根据指挥要求不断变化队形,时而横队队形全速前进,时而雁阵队形模拟搜救,时而S纵队躲避障碍物,仅3分钟便成功救起“落水者”。

“汛期救援分秒必争,必须确保技术零失误!”排长黄沐舟介绍,此次训练以实现“救援速度快、抢险技能精、人人会操作、个个会检修”为目标,结合往年抗洪抢险经验做法,区分河流、解救被困群众等情况有针对性地开展训练技能,重点组织对冲锋舟快速装卸、离岸靠岸、基础航行、战术协同、水上救援等课目进行训练。“此次演练立足实战,对官兵来说是一次宝贵的经历,我们也将根据演练情况,对指挥作业、协同配合、综合保障等工作进行复盘总结,优化应急救援预案,高效实施救援。”该支队参谋刘吉宝说。

图片新闻



近日,火箭军某部为48对新人举办集体婚礼。“这既体现组织关怀、倡导婚恋新风,又提升官兵对美好生活的幸福感、获得感,同时增强军嫂对火热军营的认同感、归属感。”该旅领导表示。图为集体婚礼现场。

于 冲/摄