

先后启用42款特种武器 “北京时间”遭美国网攻更多细节曝光

中国科学院国家授时中心是“北京时间”的发播运转单位，为国家通信、金融、电力、交通、测绘、国防等行业提供高精度授时服务。但是这一单位也成了美国网络攻击入侵的目标。近期，国家安全机关公开美国国家安全局对中国科学院国家授时中心实施的重大网络攻击案。

美方实施高强度渗透攻击 试图窃取数据

国家安全机关介绍，经调查美方针对国家授时中心的网络攻击活动长期蛰伏、高度隐匿，甚至动用了国家级网络间谍武器。这种刺探和入侵，从一开始就被国家安全机关察觉和掌握。

2022年起，美方首先利用境外某品牌手机短信服务漏洞，秘密控制国家授时中心多名工作人员的手机，窃取手机内存存储的敏感资料。

2023年4月，美方又多次利用窃取的登录凭证，入侵国家授时中心计算机，刺探该中心网络系统建设情况。

上海交通大学信息内容分析技术国家工程中心主任李建华说：“窃取了多名工作人员的手机的一些资料，同时通过远程控制也获取了多名工作人员合法登录的权限，渗透到我们国家授时中心的内网。第二个阶段我们通过利用高强度的武器平台，组合了大量的恶意代码、间谍软件等等网络攻击武器，对于国家授时中心的专网信息系统，实施高强度的渗透和攻击，对于国家授时中心的重要信息系统的资料，包括信息和数据实施了窃取。”

国家安全机关调查发现，2023年8月至2024年6月，美方又专门部署新型网络作战平台，先后启用42款特种网攻武器，对国家授时中心多个内部网络系统实施高烈度攻击，伺机进一步渗透到高精度地基授时系统。

国家授时中心 因何成为美方的攻击目标

被美国情报机关长期网络攻击入侵的国家授时中心都有哪些职能？在国际上的地位和作用如何？



中国科学院国家授时中心。图据中国科学院国家授时中心官网

专家介绍，中国科学院国家授时中心原名陕西天文台，成立于1966年，承担着国家标准时间，也就是北京时间的产生、保持和发播任务。高精度的国家标准时间是现代社会运行的基础，没有哪个物理量能像时间这样既维系着经济社会的精密运转，又支撑着亿万人的协同生活，还保障着科学研究的顺利进行。

中国科学院国家授时中心综合办公室副主任魏栋表示，时间差一毫秒，变电站就会时序混乱，造成大面积的停电；时间差一微秒，国际股市的交易就可能会有几千亿的变化；时间差一纳秒，也就是10亿分之一秒，北斗的定位精度就会差30厘米，同时也会影响到人们日常通信，无线电载波无法同步，手机通话和上网无法实现；时间差一皮秒，也就是10万亿分之一秒，月壤采集车和嫦娥飞船的定位就会产生几公里的偏差，可能造成“嫦娥”无法成功返回。

国际标准时间是综合各国时间后得出的。国家授时中心产生和保持的国家标准时间准确度长期位居世界前列。从2024年1月到到现在，我国的准确度排名世界第一。从2021年起，我国自主研发的各类原子钟相继被国际权威局测试认可，用于国际标准时间的产生。

魏栋介绍，我国在国际标准时间计算中的权重也稳步提高，从2021年的5.66%提升到了目前的19.51%，达到了世界第二。

目前国家授时中心正在建设国家重大科技基础设施，高精度地基授时系统，以提高我国授时系统的安全性、可靠性和授时精度，更好地服务于国民经济和国家发展。

国家安全机关 依法维护网络主权

国家安全机关分析发现，美方网攻活

动大多发生在北京时间深夜至凌晨，利用美国本土、欧洲、亚洲等地的虚拟服务器作为“跳板”，以此隐藏攻击源头，还使用了高强度的加密算法擦除攻击痕迹。

国家安全机关长期跟踪，多次阻断美方攻击链路，固定了美方网攻证据，并指导国家授时中心开展清查处置，升级防范措施。

李建华介绍，它采用的一个技术就是跳板技术，也就是说作为美国情报机构，它在欧洲、在亚洲甚至在非洲，在我们周边的很多国家都部署了大量的、称为跳板的主机服务器。在它的攻击渗透过程当中，还大量地采用“零日漏洞”，包括“横向提权”和“跨网渗透”等技术，突破重要信息系统的人侵检测系统。

专家介绍，美方实施的网络攻击是一种典型的国家级网络攻击，国际上将这一行为简称APT，也就是高级持续性威胁攻击。

李建华表示，目前的网络攻击呈现APT化的特点，它的目标和任务是监控其他一些国家的重要基础设施，包括关键的重要信息系统，这样一种监控和远程的渗透乃至干扰、摧毁和破坏。这个对国际上任何一个国家来讲，在经济全球化这样一个大时代面前都是一个巨大的威胁。

“美国的攻击是系统性的战略行为，其目的是延缓中国的和平崛起，为中国的经济建设和社会发展制造更大的障碍，维持其在国际上的霸权。”军地创新服务专业委员会专家组副组长金飞说。

专家介绍，一些国家实施的高级持续性网络威胁攻击，严重危害全球网络空间安全，对网络空间互信机制造成破坏，国际社会应有效约束这种“数字霸权”行为。

据央视新闻客户端

是否有人在事件中生还，也未就所谓“运毒潜艇”提供任何证据。

委内瑞拉：防御就绪

委内瑞拉总统马杜罗18日在社交媒体上说，该国旨在抵御美国威胁的防御计划目前已完成。作为“独立200计划”的一部分，委内瑞拉所有综合防御区已完成部署，旨在执行27项基本防御任务。此外，620万公民已加入玻利瓦尔民兵组织。

马杜罗谴责美国在加勒比海域的军事部署是“威胁”，旨在推动“政权更迭”、侵占石油等资源。

近几个月来，美国以所谓“打击拉美贩毒集团”为由，从政治、军事上施压委内瑞拉。委内瑞拉对美方保持高度戒备。

本月初，委内瑞拉在全国范围举行特别军事演习，检验武装部队和民兵组织的指挥和通信能力。此前，马杜罗号召委民众加入民兵组织，并宣布启动“独立200计划”以组织协调各地方军队和民众力量，保护委石油化工、电力电信、码头、医院等重要设施。

据新华社

法国卢浮宫遭抢 蒙面者破窗而入 7分钟劫走9件珠宝

据法国媒体报道，数名蒙面人员10月19日潜入法国巴黎卢浮宫博物馆，抢走了一批珍宝。法国内政部长洛朗·努内兹说，被抢文物的价值“无法估量”。

根据法媒披露的初步细节，数名蒙面人员从靠近塞纳河一侧正在维修的区域，使用电锯破坏窗户，进入博物馆内，在藏有大量珍宝的阿波罗长廊作案。

努内兹在接受法媒采访时说，这起“重大抢劫案”由“一支经验丰富的团队”在“极短时间内”完成。据他描述，嫌疑人利用卡车上的升降装置进入博物馆，砸碎玻璃作案，整个过程仅7分钟，被抢走的文物价值“无法估量”。目前嫌疑人在逃。

据法媒报道，嫌疑人抢走了拿破仑时期的9件珠宝，包括项链、胸针、皇冠等。重逾140克拉的“摄政王钻石”并未被抢走。一件珠宝在嫌疑人逃跑过程中被遗落，现已找回。按《巴黎人报》的说法，在卢浮宫博物馆外找到的是一顶皇冠，被发现时有损坏。

法国文化部长拉茜达·达蒂在社交媒体上发文说，这一事件没有造成人员受伤。《巴黎人报》援引目击者的话报道，事发时“游客普遍陷入恐慌”，“博物馆里的所有人跑来跑去，用力敲打玻璃门，想逃出去，但无济于事”。后来，博物馆工作人员和警方人员赶到现场。

法媒援引努内兹的话报道说，博物馆“正在尽一切努力尽快找到作案者”。

据新华社

白|杰|品|股|

变数

问：上周五沪指低开，盘中震荡走低，收盘下跌，你怎么看？

答：市场上周五集体下跌，沪指再次失守3900点，深成指、创业板指均收跌超3%，盘面上超4700只个股下跌，仅贵金属、燃气、航空机场三个板块逆市飘红。截至收盘，两市涨停37只，跌停22只。技术上看，沪深股指均失守5日、10日均线，两市合计成交19381亿元环比略增；60分钟图显示，各股指均失守5小时均线，60分钟MACD指标均重新死叉；从形态来看，受消息面扰动影响，市场再次出现震荡调整，各股指均失守60小时均线，其日线MACD指标也集体死叉，两市成交再次低于2万亿元，显然，如预期本轮震荡时间将被拉长。由于沪指最近走势相对较强，从技术图形来看，其已再次回到3800点至3866点中枢，后市只要在此重新止跌，则短期震荡不会升级。期指市场，各期指合约累计成交、持仓均增加，各合约负溢价水平整体继续缩减。综合来看，由于消息面仍存变数，短期不排除很快再次修复的可能。

资产：上周五按计划以1256元均价卖出寒武纪0.6万股；以41.4元均价卖出长电科技20万股；另以23.2元均价买入湖南黄金30万股，之后以23.6元均价卖出30万股。目前持有华创云信90万股，鲁信创投68万股，太极股份28万股，大东南230万股，南都电源30万股，博杰股份10万股，湖南黄金34万股。资金余额28622525.25元，总净值77619925.25元，盈利38709.96%。

周一操作计划：拟不高于24元买入盛和资源，拟不高于39.6元买入通富微电，拟不高于61.5元买入工业富联，均不超8%仓位。南都电源拟先买后卖做差价，湖南黄金、鲁信创投、博杰股份、大东南、太极股份、华创云信拟持股待涨。 胡佳杰

委内瑞拉：对美防御就绪 被批侵犯主权 美方『缉毒』行动

美国总统特朗普10月18日称，美军日前在加勒比海域对一艘“运毒潜艇”进行打击，打死两人，另有两人被遣返至原籍国。

美方近期在该海域军事行动遭到地区国家强烈批评。委内瑞拉表示，美方军事部署是“威胁”，该国已完成旨在抵御美方威胁的防御计划。

特朗普：摧毁潜艇

特朗普18日晚在社交媒体发帖称，美军日前在加勒比海域对一艘“运毒潜艇”进行打击，打死潜艇上四人中的两人，两名幸存者分别被送回原籍国厄瓜多尔和哥伦比亚受审。

特朗普称，这艘“运毒潜艇”正沿一条贩毒运输航线驶向美国，美国情报部门确认潜艇上主要载有非法麻醉品。其帖文还附有一段约30秒的视频。视频显示，美军对浮在海面航行的潜艇进行打击，潜艇发生爆炸后冒出烟雾，随后沉入水中。

这是美方今年9月宣称在加勒比海域打击所谓“运毒船”后首次出现生还者。特朗普17日首次证实这起事件，但未证实