

从亡羊补牢到主动防卸,打破“易攻难守”战略格局

我国网络空间防御技术有重大突破

经科技部授权上海市科学技术委员会组织的测试评估,由解放军信息工程大学、复旦大学、浙江大学和中国科学院信息工程研究所等科研团队联合承担的国家“863计划”重点项目研究成果“网络空间拟态防御理论及核心方法”近期通过验证,测评结果与理论预期完全吻合。这标志着我国在网络防御领域取得重大理论和方法创新,将打破网络空间“易攻难守”的战略格局,改变网络安全游戏规则。

受测系统经过6个月考验达到理论预期

拟态,是指一种生物模拟另一种生物或环境的现象。2008年,中国工程院院士邬江兴从条纹章鱼能模仿十几种海洋生物的形态和行为中受到启发,提出了研发拟态计算机的构想。在科技部和上海市的共同支持下,拟态计算原理样机研制成功并入选“2013年度中国十大科技进展”。在此基础上,研发团队针对网络空间不确定性威胁等重大安全问题,开展基于拟态伪装的主动防御理论研究并取得重大突破,所提出的“动态异构冗余体制架构”,能够将基于未知漏洞后门的不确定性威胁或已知的未知风险变为极小概率事件。

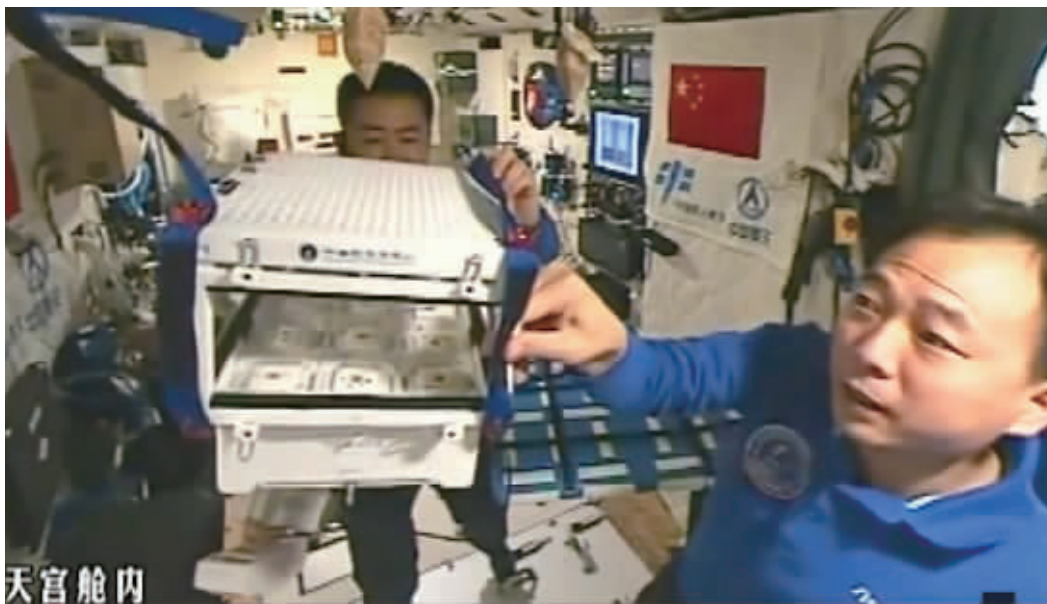
2016年1月起,由国内9家权威评测机构组成的联合测试验证团队,对拟态防御原

理验证系统进行了为期6个月的验证测试,先后有21名院士和110余名专家参与不同阶段的测评工作。测评专家委员会发布的《拟态防御原理验证系统测评意见》认为:拟态防御机制能够独立且有效地应对或抵御基于漏洞、后门等已知风险或不确定威胁。受测系统达到拟态防御理论预期,并使利用“有毒带菌”构件实现可管可控的信息系统成为可能,对基于“后门工程和隐匿漏洞”的“卖方市场”攻势战略具有颠覆性意义。

我国近两千万台主机被木马等网络端控制

邬江兴介绍说,我国是遭受网络攻击最严重的国家之一。据国家互联网应急中心数据显示,仅2015年的抽样监测,我国有1978万余台主机被10.5万余个木马和僵尸网络控制端控制。由于现有的网络防御体制采用的是“后天获得性免疫”机制,先“亡了羊”,才能通过打补丁、封门堵漏来“补牢”,对于不能感知和认知的网络攻击几乎不设防,而拟态防御理论与方法能够有效应对这些问题。

邬江兴还表示,网络空间拟态防御理论与方法是全人类的共同财富,中国科学家愿意将这一技术与世界分享,为构建网络空间命运共同体作出贡献。 ■据新华社



太空“菜农”

11月11日,新华社太空特约记者、航天员景海鹏(右)在天宫二号介绍太空中的植物栽培情况。当天做的是一些常规照料工作,主要是检测栽培基质的含水率、养分含量,灯光照射以及用注射器往基质推入空气。并称他们像太空的“农民”,每天至少都要花10分钟的时间来照料生菜。图为航天员在天宫舱内查看白色装置内栽培的植物。 新华社图

“闺蜜门”风暴扩大 韩检方最迟周三问讯朴槿惠

韩国检察人员13日说,负责调查“闺蜜门”事件的检方特别调查本部可能于两三天内对总统朴槿惠展开问讯。一旦检方传唤朴槿惠,这将是韩国宪政史上在任总统首次接受检方调查。

韩联社援引一名调查人员的话报道:“对朴槿惠总统面对面的问讯应该在周二(15日)、最迟周三(16日)进行。我们期望青瓦台(总统府)方面诚实作答。”

青瓦台发言人以短信方式告知媒体,出于朴槿惠的日程安排和需要指定律师的原因,青瓦台方面预计于15日作出回应。

对于问讯地点,韩联社稍

早前援引一名检察官的话报道,最有可能的选项是除首尔中央地方检察厅办公楼和总统府之外的“第三地”。不过,检方到总统府登门调查的方式也在考虑之列。

韩国检方将于近期就具体日程和调查方式与总统府方面展开协调。问讯预计将以面对面的形式展开,向总统府发送问卷、以书面形式进行调查的方式可能已不在检方考虑范围之内。

本月4日,朴槿惠在总统府发表讲话,就亲信崔顺实涉嫌干政一事向韩国民众道歉,表示将最大限度协助检方调查。

■据新华社

中学共青团改革: 专设团委书记岗位

近日,团中央和教育部联合印发了《中学共青团改革实施方案》,推进中学共青团改革创新,提出要探索成立教育团工委等团教协作组织机构,在3至5年内实现中学团委书记岗位专设,加强先进性建设,控制学生团员比例。

方案提出,用3年左右时间将初中、高中阶段毕业班团员比例分别控制在30%、60%以内,严格发展标准,规范入团程序,提升学生团员发展的质量;探索推行班级团支部与班委会一体化运行机制,探索实行班长兼任团支部副书记或团支部书记兼任班长的制度,探索适应普通高中选课走班和中职学校顶岗实习的新型团建实践。

国内钢价创年内新高 铁矿石市场“随风而动”

由于资本市场的“拉涨”以及成本抬升,国内现货钢价持续上涨,涨幅不断加大,目前已创出年内新高,市场风险同时也在渐渐集聚。铁矿石市场也是“随风而动”,矿价已至近2年来的高点。

据分析,在建筑钢市场上,价格强势上涨。上海、杭州、福州等地吨价一周全线上涨160元至320元。从上海等地可以看到,期货走强、成本抬升、信心乐观、库存偏低等因素,是此轮现货钢价持续大幅上涨的主因。

在板材市场上,价格也是明显上涨。上海、南京、广州等地中厚板价格吨价一周上涨140元至310元。一些商家认为,此轮并非完全“需求驱动型”的上涨行情。

■均据新华社

技术自主创新助力建设网络强国

互联网正日益成为创新驱动发展的先导力量,作为互联网领域的“新秀”中国当前在部分领域已经从此前的“跟跑”跻身“领跑”行列。但也应清醒认识到,中国企业与世界互联网巨头的差距仍然存在,一些硅谷公司在核心技术和底层技术上仍有明显优势。拥有约7亿网民的中国,只有通过大力发展自主创新,掌握网络信息核心技术和关键产品,才有可能从网络大国向网络强国迈进,争取对网络空间的国际话语权和规则制定权,进一步扩大中国的国际影响力。

欧盟将对中国钢铁实施反倾销 牵涉湖南湖北等4家企业

欧盟委员会(欧委会)12日对原产于中国的无缝钢管产品做出反倾销调查初裁,并决定实施为期6个月的临时反倾销措施。

该初裁涉及湖南、湖北和江苏省的四家无缝钢管公司、其合作生产商及其他生产商,所征收临时反倾销税率为43.5%至81.1%。

根据欧委会发布的消息,欧盟无缝钢管业保护委员会于今年1月向欧方提出上诉,欧委会于2月开始调查。由于中国仍在欧盟“非市场经济体”名单内,此次选取了墨西哥作为“替代国”,来核定相关

成本与价格。

欧委会说,该案参考了6月份欧洲议会和理事会发布的关于针对非欧盟国家倾销产品采取保护措施的相关规定。

针对欧委会的裁决,中国商务部贸易救济调查局负责人12日发表谈话指出,欧方不顾中国企业的积极配合和抗辩,继续使用不公平、不合理的“替代国”方法,裁出高额税率,严重损害中国企业利益。中国政府希望欧盟严格遵守世贸组织相关规则,审慎使用贸易救济措施,充分保障中国企业抗辩权利。 ■据新华社

希拉里谈败选:都怪FBI局长

在2016年美国总统选举中败选的民主党候选人希拉里·克林顿12日与其主要竞选资助人举行电话会议。其间,希拉里把自己败北的部分原因归咎于美国联邦调查局(FBI)局长詹姆斯·科米,认为正是后者宣布重启“邮件门”调查打击了她的选战势头。

按路透社的说法,希拉里自9日向特朗普承认败选后一直保持低调。

几名与会消息人士说,她12日在与民主党竞选资助人举行电话会议时说,自己的竞选团队起草了一份竞选备忘录,对选举前的民意调查结果

进行研究。结果显示,科米致信国会高层、公开宣布重启“邮件门”调查一事,对她的选战而言是个“转折点”,导致她在美国中西部的支持者减少,已建立一定优势的选战势头就此终止。

在希拉里看来,这件事对她造成了“政治伤害”,即便科米第二封信建议不对自己进行起诉,但整件事已加深了特朗普支持者认为希拉里“操纵体制”的看法。

希拉里竞选团队的备忘录显示,在投票日前的最后一周,特朗普的民意支持率超过希拉里。 ■据新华社