

## 西工大遭网络攻击事件幕后黑手水落石出

# 美“特定入侵行动办公室”啥来头？

利用大量网络武器

西工大今年6月的一则声明引发多方关注。

声明称,有来自境外的黑客组织和不法分子向学校师生发送包含木马程序的钓鱼邮件,企图窃取相关师生邮件数据和公民个人信息,给学校正常工作和生活秩序造成重大风险隐患。

中国国家计算机病毒应急处理中心和360公司联合组成技术团队,对此案进行全面技术分析工作。经初步判明,对西工大实施网络攻击行动是美国国安局信息情报部(代号S)数据侦察局(代号S3)下属特定入侵行动办公室(代号S32)部门。

调查报告显示,美方先后使用41种专用网络攻击武器装备,持续对西工大开展攻击窃密,窃取该校关键网络设备配置、网管数据、运维数据等核心技术数据。涉及在美国国内对中国直接发起网络攻击的人员13名,以及美国国家安全局通过掩护公司为构建网络攻击环境而与美国电信运营商签订的合同60余份、电子文件170余份。

调查报告还披露,美方利用大量网络攻击武器,针对我国各行业龙头企业、政府、大学、医疗、科研等机构长期进行秘密黑客攻击活动。此外,美方还长期对中国的手机用户进行无差别的语音监听,非法窃取手机用户的短信内容,并对其进行无线定位。

西北工业大学遭受境外网络攻击一事的幕后黑手终于浮出水面。

9月5日,国家计算机病毒应急处理中心和360公司发布的调查报告显示,美国国家安全局(NSA)下属特定入侵行动办公室(TAO)多年来对我国国内的网络目标实施了上万次恶意

网络攻击,控制了相关网络设备,疑似窃取了高价值数据。

对此,中国外交部回应称,美方行径严重危害中国国家安全和公民个人信息安全,中方强烈谴责,要求美方作出解释并立即停止不法行为。

这个“特定入侵行动办公室”究竟是什么来头?

### 参与众多秘密行动

“特定入侵行动办公室”成立于1998年,是目前美国政府专门从事对他国实施大规模网络攻击窃密活动的战术实施单位,由2000多名军人和文职人员组成,下设10个处室。

据悉,“特定入侵行动办公室”目前的负责人是罗伯特·乔伊斯,毕业于霍普金斯大学,1989年进入美国国安局工作。

历史学家马修·艾德表示,“特定入侵行动办公室”是美国情报界的“神童”,“获取不

可获取的东西”是该部门内部对自己职责的描述。

“特定入侵行动办公室”可以在不被发现的情况下访问“最难被间谍技术渗透”的情报目标,其任务是“通过对全球网络的访问,将计算机网络攻击作为军事行动的一个组成部分”。

与传统的黑客攻击活动不同,“特定入侵行动办公室”的攻击更加精细,可以在正常的网络流量中操纵、分析和破坏任何网络通信

和文件传输,可以远程关闭或破坏目标的关键信息基础设施和水、电、气等民生设施。

美国国安局资料显示,“特定入侵行动办公室”犹如随叫随到的“数字管道工”,参与了美国情报机构众多秘密行动,从反恐行动、网络攻击到传统的间谍活动均有涉足。

公开报道显示,“特定入侵行动办公室”在美国追杀“基地”组织领导人拉丹的过程中也“立下大功”。内部文件显示,该部门通过追踪手机通话,侵入“基地”组织成员间的保密通信渠道,从“基地”组织特工和其他相关人员手机中收集情报。

### “窃密帝国”名副其实

长期以来,美国滥用技术优势,在全球范围内实施大规模、有组织、无差别的网络窃密、监控和攻击行为,是名副其实的“窃密帝国”。

美国防务承包商前雇员斯诺登2013年就曝光了美国政府大规模网络监控丑闻:美国国家安全局代号为“棱镜”的全球秘密监听项目全天候对电子邮件、谷歌聊天及网络电

话等进行监听监控。而且美国实施的还是无差别监视监听,从竞争对手到盟友,乃至美国民众,无不在监听范围之内。

中国外交部发言人毛宁5日对西工大遭美国网络攻击一事作出回应。她表示,这一案例再次表明维护国家网络安全的极端重要性。作为黑客攻击的主要受害国,中方坚决反对任何形式的网络攻击。中国法律

明确规定,禁止任何网络入侵和破坏信息系统的行为。

毛宁强调,网络空间安全威胁是各国面临的共同挑战,维护网络安全是国际社会的共同责任。中国坚持和平利用网络空间,愿同国际社会一道,加强对话与合作,共同反对网络霸权,共同应对各类网络攻击,维护和平、安全、开放、合作、有序的网络空间,推动建立多边、民主、透明的全球互联网治理体系,携手构建网络空间命运共同体。

本报记者 王若弦

# 健康意识持续增强 高品质的免疫力产品备受关注

## 中秋佳节临近上等灵芝孢子粉怎么挑、如何吃

随着人们健康意识的增强,越来越多人开始关注健康,重视增强自身免疫力。专家明确表示,提高机体免疫力,是疾病预防、治疗和康复的重要手段。增强免疫力,已经成为特殊时间下人们的刚需。

当前正值中秋即将来临之际,在众多健康好礼中,高品质的灵芝孢子粉成为这个中秋节给自己和父母家人增强体质、滋补养生,以及送给亲友的热门之选。

高免疫力类的健康产品更加受欢迎了。”

在雷允上寿仙谷专柜,一位中年男士正在购买灵芝孢子粉。“经过这两年才明白,身体好,才是真的好。我们一家三口都是寿仙谷的粉丝,前几年,我自己去过他们的基地,孢子粉的培育蛮考究,眼见为实,我挺放心的。中秋节了,除了自己吃,也买点送给亲朋好友。”

灵芝孢子粉中灵芝三萜的含量和纯度越高,灵芝孢子粉的增强体质和养生滋补效果就越好。在国内诸多灵芝孢子粉生产加工技术中,寿仙谷的去壁灵芝孢子粉从品种选育、原木仿野生有机栽培、低温超音速气流破壁工艺到第三代独有的去壁技术,全产业链严格把控产品质量,使灵芝三萜纯度与含量高出10倍以上,可以更加有效地提升养生滋补效力和



增强体质,因此寿仙谷的去壁灵芝孢子粉产品在中秋高品质产品中深受热捧。

### 不仅破壁,更要去壁 寿仙谷高科技铸就去壁灵芝孢子粉

在慢病防治、养生保健中,作为传统中医药瑰宝的灵芝,一直发挥着重要作用。《神农本草经》中,将灵芝列为上药,可补五脏之气、扶正固本,被誉为未病防治、已病调理的上品。

市场上,灵芝孢子粉品类不少,到底该如何挑选?

名中医汤金士教授认为,灵芝孢子是灵芝的精华部位,灵芝孢子结构与山核桃类似,有双层坚硬的壁壳,壁壳为几丁质物质,约占总重量的三分之二左右,无法被人体消化吸收利用,是灵芝孢子的非药用部位。

未破壁的灵芝孢子粉,成品无苦味,有效成分很难被人体吸收。破壁灵芝孢子粉,采用破壁工艺,更容易被吸收,但壁壳与活

性成分混杂在一起,活性成分含量仍然较低。成品苦味不明显,如保存不当更易氧化油蒿变质,则不宜服用。

而寿仙谷第三代去壁灵芝孢子粉,在破壁的基础上,采用去壁技术,去除壁壳,留下精华,活性成分含量提升10倍以上,可被人体高效吸收。成品苦味明显,无重金属污染,无氧化油蒿味,更加安全有效。

汤金士教授特别提醒,灵芝孢子如果只破壁,而不去壁壳,就好比吃山核桃时,把山核桃压碎,连壳和肉一起吃进肚子。

目前市场上,很多产品是第二代产品,也就是只破壁而未去壁。第三代去壁技术属于国际领先的核心技术,拥有这项技术的企业,目前只有寿仙谷药业。拥有这项核心技术的寿仙谷药业,已作为中国的代表性企业成为灵芝国际标准制定承担单位。

增强体质,从每天1包寿仙谷的去壁灵芝孢子粉开始。8月11日—9月12日中秋活动期间,寿仙谷旗下产品全线优惠,机会难得,广大市民可以就近到寿仙谷各门店或专柜咨询购买。

### 健康意识持续增强 高品质免疫力产品备受追捧

“提高免疫力,是预防疾病重要的方法。据不完全统计,很多的健康问题与疾病都和免疫力密切相关。一般来说,人体免疫力低下,身体就会出现一些异常表现,轻则亚健康、易疲劳、易感冒,重则容易发生感染、各类慢病、肿瘤等疾病。”专家表示,对普通民众而言,提升免疫力除了良好睡眠、适度运动等健康习惯外,营养因素至关重要。

在上海知名商圈的寿仙谷专柜,近日迎来一拨又一拨想要增强体质、追求高品质健康生活的新老顾客。据寿仙谷工作人员介绍:“近年来,大家对免疫力的认知,以及自我保健意识越来越强。今年中秋市场,我们明显能感受到,提

养生热线:021-64864058