

现实版“黑客帝国”离我们有多近

中方报告披露

央视

国家计算机病毒应急处理中心和360公司4日联合发布了一份调查报告,揭秘了美国中央情报局利用网络攻击他国的相关情况,披露部分发生在中国和其他国家的网络安全典型案事件的具体过程,全面深入分析美国中央情报局的网络攻击窃密和相关现实危害活动,以及其对美国成为“黑客帝国”所做的贡献。此次报告发布将为遍布全球的网络攻击受害者提供参考和建议。

美国中央情报局(CIA),是美国联邦政府主要情报机构之一,长期以来,美国中央情报局在世界各地秘密实施“和平演变”和“颜色革命”,持续进行间谍窃密活动。

2020年,360公司独立发现一个从未被外界曝光的网络攻击组织,该组织

使用与美国中央情报局相关联的网络武器工具,针对中国和其他国家受害目标实施网络攻击,攻击活动最早可以追溯到2011年,相关攻击一直延续至今。被攻击目标涉及各国重要信息基础设施、航空航天、科研机构、石油石化、大型互联网公司以及政府机构等诸多方面。

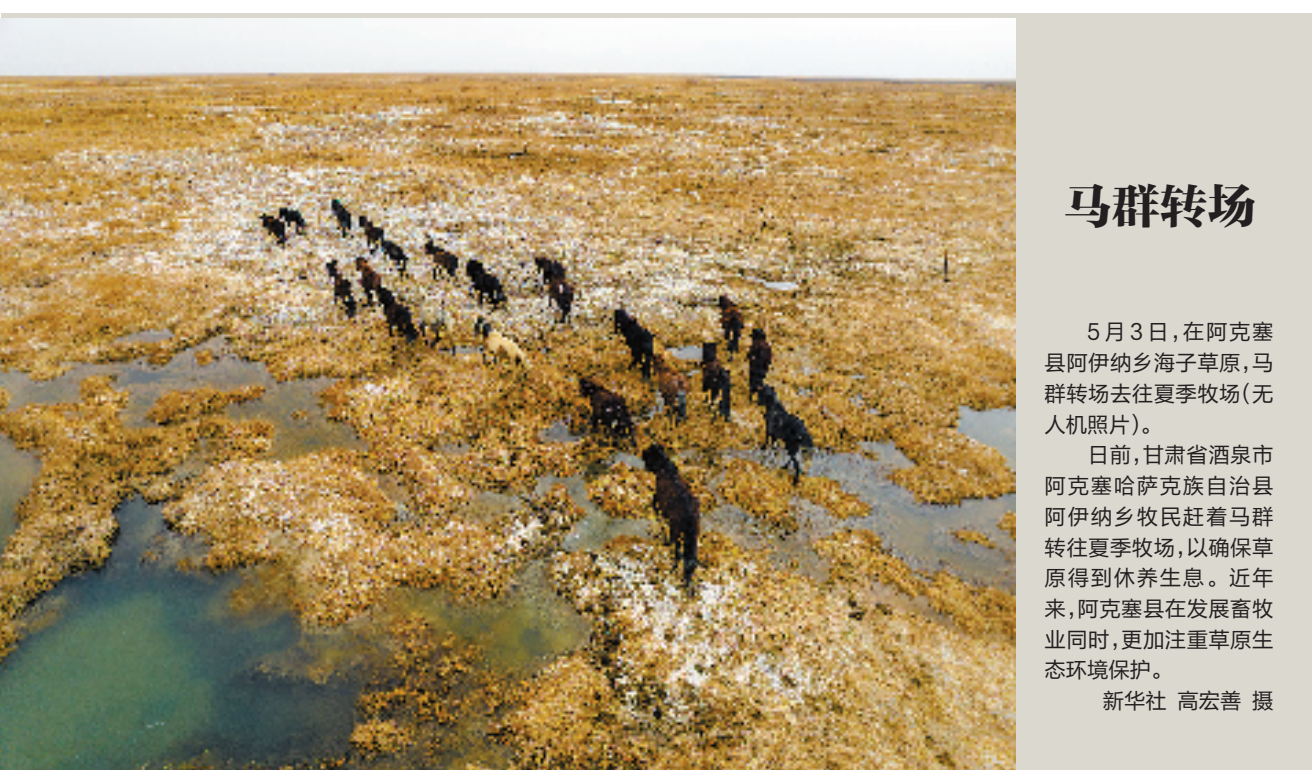
由国家计算机病毒应急处理中心和360公司联合成立的调查组发现在规模庞大的全球性网络攻击行动中,美国中央情报局大量使用“零日”漏洞,其中包括一大批至今未被公开披露的后门和漏洞(部分功能已得到验证),在世界各地建立“僵尸”网络和攻击跳板网络,针对网络服务器、网络终端、交换机和路由器,以及数量众多的工业控制设备分阶段实施攻击入侵行动。

在针对中国境内多起典型网络攻击事件的调查过程中,联合调查组从受害

单位信息网络中捕获并成功提取了一大批与美国中央情报局紧密关联的木马程序、功能插件和攻击平台样本。这些相关网络武器都进行了极其严格的规范化、流程化和专业化的软件工程管理,而目前只有美国中央情报局严格遵守这些标准和规范开发网络攻击武器。

通过实证分析,联合调查组发现美国中央情报局的网络武器使用了极其严格的间谍技术规范,各种攻击手法前后呼应、环环相扣,现已覆盖全球几乎所有互联网和物联网资产,可以随时随地控制别国网络,盗取别国重要、敏感数据,而这无疑需要大量的财力、技术和人力资源支撑,美国式的网络霸权可见一斑,“黑客帝国”实至名归。

目前,联合调查组已将相关情况提供给我国受害单位所在辖区的公安机关。



马群转场

5月3日,在阿克塞县阿伊纳乡海子草原,马群转场去往夏季牧场(无人机照片)。

日前,甘肃省酒泉市阿克塞哈萨克族自治县阿伊纳乡牧民赶着马群转往夏季牧场,以确保草原得到休养生息。近年来,阿克塞县在发展畜牧业同时,更加注重草原生态环境保护。

新华社 高宏善 摄

唐山铁矿透水事故调查报告：县领导谎报，12具遗体被转移

综合唐山发布、河北省应急管理厅官网等

2022年9月2日15时48分左右,唐山市迁西县桃树峪铁矿有限公司在基建过程中发生一起透水事故,造成14人死亡、1人失踪。

2023年4月28日,河北省应急管理厅官网公布这起事故的调查报告。经调查认定,迁西县桃树峪铁矿有限公司“9·2”重大透水事故是一起生产安全责任事故。

事故直接原因为,铁矿未按设计施工,未进行超前探放水作业,巷道掘进施工、爆破等相关单位未按标准规程操作,掘进工作面与不明老巷道相遇老巷道与上部积水的采空区连通,老空水突破工作面与老巷道间薄弱岩体,导致透水事故发生。

值得注意的是,调查报告还披露了事故迟报谎报情况。报告称,2022年9月2日15时许事故发生,当日17时45分,桃树峪铁矿负责人李威向关胜伟(时任太平寨镇党委书记)报告发生透水事

故,被困人数不明。18时25分,李威当面向关胜伟、张颖(时任太平寨镇镇长)、侯福春(太平寨镇党委副书记)报告15人被困井下。随后,关胜伟向唐海生(时任迁西县常务副县长)和董瑞军(时任迁西县应急管理局局长)报告事故情况,唐海生向蔡宗健(时任迁西县委书记)、石井满(时任迁西县长)报告事故情况。

9月2日23时30分至9月3日1时许,蔡宗健、石井满、唐海生等人商议后决定隐瞒事故。此后,又觉得瞒报不妥,决定上报2人被困。9月3日5时25分左右,迁西县委、县政府分别向唐山市委、市政府书面报告桃树峪铁矿发生透水事故造成2人被困井下,正在组织救援。

9月6日,达到下井条件后,迁西县委、县政府有关领导安排铁矿施工单位——陕西丰允建设工程有限公司(下简称丰允建设)人员先下井清障并搜寻和藏匿遇难人员遗体,安排金厂峪救护队下井但不开展实质搜寻,升井后谎报搜寻情况。直至9月9日凌晨,将12具遗体转移。

9月10日,金厂峪救护队在主井井底发现另1具遗体,非前期上报的2名被困人员。因上报的伤亡人数发生变化,省委、省政府要求核查被困人数。后经公安机关核实,事故共造成14人死亡、1人失踪。

事故发生后,在蔡宗健、唐海生的组织安排下,有关人员销毁了监控设备,伪造了出入井记录、从业人员花名册、监理人员任命书、监理日志等资料。

报告写明,桃树峪铁矿主要负责人李威、丰允建设负责人曾珍富、时任迁西县太平寨镇党委书记关胜伟、迁西县应急管理局一级主任科员李聚华等20人已被公安机关采取强制措施。桃树峪铁矿法定代表人、实际控制人从子建2022年6月前往香港,2022年9月19日被公安机关网上追逃。

报告披露,时任迁西县委书记蔡宗健、时任迁西县长石井满、时任迁西县常务副县长唐海生等人,分别因主导或参与谎报事故,都已被纪检监察机关立案审查调查并采取留置措施。

土耳其警方抓获至少524名毒品嫌犯

新华社

土耳其内政部长索伊卢3日说,至少524名毒品犯罪嫌疑人 在土警方最近一次全国范围抓捕行动中落网。

索伊卢当天在土耳其首都安拉卡举行的一场新闻发布会上说,土耳其警方在历时一年时间里对土贩毒网络进行追踪监控,涉及毒品生产、运输和销售等各个环节,共锁定598名犯罪嫌疑人,其中至少524人在此次行动中落网。

索伊卢说,多年来,土耳其积极开展缉毒行动,极大打击了土壤内的毒品犯罪。2016年土毒品问题直接导致941人死亡,但到2022年这一数字已降至270人。

土耳其横跨亚欧大陆,有多条国际毒品走私线路经过。资料显示,目前在土耳其约有12.6万名毒品犯罪人员被监禁。

天文学家首次观测到恒星吞噬行星

新华社 王鑫方

恒星进入老年阶段后会膨胀为红巨星,吞噬掉其“扩张”之路上遇到的任何物质,包括行星。美国科学家在《自然》期刊3日刊载的论文中宣布,他们首次观测到恒星吞噬行星。此前,科学家们仅观测到恒星吞噬整个行星之前和之后不久的迹象。

研究团队成员来自麻省理工学院、哈佛大学、加州理工学院等机构,2020年5月发现这一天文事件后,耗费了一年时间才搞清楚来龙去脉。他们在论文中介绍,这颗恒星位于银河系天鹰座附近,距离地球约1.2万光年。它“壮年时期”的大小和成分与太阳类似,现阶段处于红巨星阶段早期,年龄约是太阳的两倍,有100亿年左右的历史。

被吞噬的行星属于热木星。热木星指大小与木星相当、温度极高、运行轨道距其绕行恒星非常近的气态巨行星。

论文主要作者、麻省理工学院卡弗里天体物理与空间研究所博士后基沙莱·德说:“我们看到的是吞噬过程的末期。”

依据他的说法,他们最初从加州理工学院帕洛马天文台兹威基瞬态研究设施捕捉到的数据中发现了吞噬信号。兹威基瞬态研究设施用于探测亮度迅速变化的天文场景,比如超新星爆发、伽马射线爆发、中子星碰撞等。基沙莱·德起初查阅它收集到的数据,是想从中找到双星系统爆发的迹象。

“一天晚上,我注意到一颗恒星一周内突然变亮了100倍。这与我一生中见过的任何一次恒星爆发都不一样。”他回忆道。

依照研究人员说法,地球在约50亿年后也将面临同样命运。不过,由于固态行星比气态巨行星小得多,太阳吞噬地球时的动静也要小得多。而地球被吞噬前将“非常不适宜居住”,因为那时太阳已将地球上的水分全部蒸发。

“我们看到的是地球的未来。”基沙莱·德说,“如果其他文明在太阳吞噬地球时从一万光年外观察到我们,会看到太阳喷出一些物质、突然变亮,然后在它的周围形成尘埃,最后‘尘埃落定’。”