

这是美国关键基础设施迄今为止遭遇的最严重网络攻击。当地时间5月9日,由于输油管线遭到网络攻击,美国总统拜登宣布美国17个州和哥伦比亚特区进入国家紧急状态。

这起罕见的黑客攻击事件充分暴露出高度网络化的基础设施体系具有的脆弱性,也凸显了国际社会合作应对非传统安全威胁的必要性。

有分析认为,此次事件的发生与新冠疫情密切相关。由于居家办公的现象愈加普遍,远程办公访问次数大大增加,这可能会导致网络安全漏洞的增多。

# 遭遇最严重网络攻击 多地进入国家紧急状态 美国燃油“大动脉”被黑客“掐断”

## 争取周末修复

黑客7日通过加密手段锁住科洛尼尔管道运输公司计算机系统并盗取机密文件,这家运营商一条主输油管道被迫连日停运,极大影响美国东海岸燃油供应。美联社称,这是美国关键基础设施迄今遭遇的最严重网络攻击。

科洛尼尔管道运输公司10日说,正在尝试重启输油管运行,“目标是到本周末恢复大部分管道运行”。眼下,主管道仍然“歇菜”,但一些支线恢复工作。

至于何时完全恢复输油管运行,这家公司10日拒绝打包票。据高临咨询公司分析师推测,科洛尼尔的输油管网络系统不仅用到传统技术,还包含专门定制技术,这给修复作业增加难度。

遭“黑”的燃油运输管道从得克萨斯州起,途经密西西比州等州,向美国东部和东北部地区输送燃油,承担着美国东海岸近45%的燃油供应。

## 黑客罕见发声

美国联邦调查局10日指认黑客组织“黑暗面”是这起输油管停运事件的幕后黑手。

据熟悉调查进展的知情人士披露,美国执法部门已经关闭这一黑客组织的一个服务器。该服务器存有科洛尼尔管道运输公司以及其他受害组织的失窃数据。

按美联社说法,“黑暗面”黑客组织以往试图把自己打造成劫富济贫的罗宾汉形象,经常盯上大企业,通过加密数据锁死网络、进而勒索赎金,最后还会把收取的部分赎金“捐”给慈善组织。有知情者表示,黑客索要的赎金可能是数百万美元的网络虚拟



这是美国北卡罗来纳州夏洛特的科洛尼尔管道运输公司储存罐的资料照片。新华社发

货币。

《纽约时报》报道称,这种网络犯罪行为好比“对数据的绑架”,“被绑架”的数据多达100GB。

就在外界猜测纷纷之际,“黑暗面”组织10日罕见地发表声明:“我们的目标是赚钱,不是给社会制造麻烦。”声明没有提及科洛尼尔管道运输公司,只在标题里注明是“针对最近新闻”。

暂不清楚黑客向科洛尼尔管道运输公司勒索的具体金额。科洛尼尔管道运输公司没有说明是否会支付赎金。

“黑暗面”过去3年多次发起攻击,在西方国家造成数百亿美元损失。

位于伦敦的网络安全分析机构“数据阴影”的工程师表示,新冠疫情导致的远程访问增多,放大了企业和政府的网络体系被黑客攻陷的可能。

网络安全专家称,虽然“黑暗面”不是这方面最大的犯罪团伙,

但这一事件凸显了网络犯罪已对国家层面的关键基础设施,而不仅仅是企业构成越来越大的威胁。

## 出现恐慌抢购

美国东海岸不少消费者担心燃油短缺,慌忙开始抢购。美国汽油价格跟踪公司“汽油伙伴”公司分析师帕特里克·德哈恩说,佐治亚州、北卡罗来纳州、田纳西州等地加油站出现抢购现象。

美国汽车协会说,全国平均汽油价格涨至2.96美元每加仑(1加仑约合3.8升),可能进一步飙升至2014年以来的新高。

观察人士认为,暑期即将到来,通常汽油和航空燃油需求在暑期达到高峰,这会加大供应压力。

美国交通部9日发布“区域紧急状态”,放宽17个州和首都华盛顿的石油产品公路运输限制,以保障燃油供应。美国燃油进口

商加紧预订油轮,打算从欧洲进口汽油等燃油。

考虑到输油不畅,道达尔等多家能源企业设在墨西哥湾沿岸地带的炼油厂10日减产。

## 给美国经济添堵几何

据科洛尼尔管道运输公司网站介绍,该公司运营约5500英里(约合8851公里)油品管道,每日输送约1亿加仑(约合3.8亿升)油品。成品油管道关闭虽然暂时没有影响到终端油品供应,但对整个产业链产生影响。何时能重启管道将很大程度上决定此次事件影响大小。

美国成品油零售价格信息服务机构“汽油伙伴”公司石油分析师帕特里克斯·德汉表示,如果没有科洛尼尔管道运输公司的输油网络,受影响地区交通将大受影响。现在的关键

是要让受影响管道尽早恢复运营。

标普全球普氏公司全球石油分析负责人理查德·乔斯威克表示,输油管线关闭很可能对成品油和运输市场带来涟漪效应,具体影响取决于管道何时恢复运营。如果管道14日恢复运营,市场不会出现太大问题。如果管道关闭持续两周,油价很可能上涨,一些加油站会出现供给不足,而恐慌性购买只会让情况更糟。

美国汽车协会10日预计,由于科洛尼尔管道运输公司输油管道关闭,本周汽油价格将上涨。美国汽车协会美国东北地区公共和政府事务负责人玛丽·马圭尔说,虽然此次输油管道关闭将对汽油供应和油价带来影响,但影响因地区不同而不同。密西西比州、田纳西州和东海岸地区最有可能遭遇燃油供应限制和涨价,最早本周就可能出现上述情况。

美国大宗商品仓储经纪和咨询商“储罐老虎”公司首席执行官埃尔夫·巴萨米安认为,大多数输油终端的油品库存可以满足10至15天的需求,因此管道关闭事件的影响应该没有一些人担忧的那么严重。

据新华社、《新民晚报》

**分类广告**  
2270700  
**驾驶培训**  
办理C1C2B2A2驾驶证  
全科VIP无忧班,45天拿证,不用刷课时,电话:13176560766

**家用净水器**  
安装家用净水器  
安装价格低,使用成本低,出水质量好。这样的家用净水器只要600元。联系电话:13409001668

**搬家服务**  
好日子搬家211477可查114搬ATM  
创新搬家2882078长短途搬运  
老兵搬家正规工商注册3121108

**旧货回收**  
同力高价回收●13287895088  
酒店饭店茶楼桌椅,所有设备,办公家具,仓库积压品。  
汇赢高价回收●15853388853  
酒店饭店厨房设备,桌椅板凳,空调,办公用品,仓库积压等。

**招商加盟**  
申通快递对外招商加盟  
●成熟品牌●成熟区域●政策优惠●加盟费低●人手即可收益。创业好机会,快递赚钱,自己发货又省钱,老板转型,机会难得。18853350333孙 18853367399边

**办理POS机**  
免费办理POS机  
办理银联提额POS费率低至0.19●快速提升信用卡额度●贷款信用卡积分秒换现金●月薪8000招聘兼职合伙人13869324939(微信同号)

**景观绿化**  
出售泰山石、景观石、绿化苗木,联系电话:2861126 13305338686

**旧货回收**  
●浩宇专业拆除回收●  
各种设备金属及电缆电力物资不锈钢、铁、铜电机等拆除钢结构厂房各种积压物资13070616924  
高价回收各种旧货●15864492722  
上门回收酒店桌椅板凳,家电,空调,废旧设备,仓库积压电线电缆。  
●山东瑞沃再生资源回收●  
电机变压器,配电盘,电缆制冷设备化工设备,不锈钢废铁,仓库积压,厂矿拆除等13054858059  
专业拆除旧货回收●13475552258  
高价回收酒店用品,家电,铁锅铝,电缆,变压器,工厂设备,清理仓库积压品

**婚介服务**  
牵手婚介·交友总部2186111  
找对象、交朋友、还是到牵手  
女29在编教师女32离漂亮车房女40城乡不限女50两房不图钱女54教师贤惠女60离无孩独居女65国企退休女69丧可做保姆  
单身免费登记、诚招各地加盟  
喜鹊婚介8301365工会干部办女32医生车房男34公务员车房女59公务员退男65丧教师退休  
月亮船婚介交友2180054  
女33未护士女38离打工女50退男63丧退男56离单位男50公司

**装修装饰**  
牡丹鹤装饰13070600028(微信同号)  
预交两千送净化机2999五千送油烟机1699一万送3D空调1499凉东在售,免费量,预算,设计。  
大自然全屋吊顶15965531658

**出租出售**  
厂房仓库出租  
位于开发区科技工业园黄金旺段2000平,800平,带办公楼。水电齐全,交通便利。  
价格面议 13583333543

北西五路农场80亩地出租(有临时房,大棚,停车场)1300元每亩每年。13953311266

出租:沿街房、仓库、厂院多个世纪路南,水电齐全。电话:13325231818

出租:高新区民祥路综合楼3500平,厂院多个,沿街办公楼房多处。电话:13176433366

**三台山公墓**  
三台山公墓是一处全市首家具有合法经营资质,产权清晰的生态园式公墓。  
电话:13335231378 王女士 13754764693 孙先生  
地址:张博路205国道淄川段昆仑镇康家坞村三台山路口西行500米(三台山风景区)

**专业防水**  
淄博锐源防水●13864395138  
专业防水 标准化施工 质量保证 专业承接各种防水堵漏工程  
●屋面防水 ●彩钢瓦防水  
●卫生间、车库堵漏13475522272  
●专业承接防水工程13905337536

**老年公寓**  
山铝老年公寓●市十佳老年公寓  
环境优●价格优●冷暖中央空调干净卫生国企办2945919/2935566  
福恩老年公寓·环境好·价格优  
周边银行医院超市·省服务行业诚信先进单位·新村东路13245337018  
张店莲池老年公寓办养老儿女放心  
自理不自理老人13589537473  
三友老年公寓医养结合,医生24小时候诊,长护险定点单位13589556287  
●龟虽寿健康街养老院2266169  
●区中医院对过13953343633  
松鹤林老年公寓13287079878  
●老有所依●老人舒心●儿女放心  
●荣盛托老院●安静温暖  
工薪价位 服务超值 13573366936  
●王舍老年公寓●开业可享优惠  
13606432548·13173415588

**水电暖改装**  
高压疏通大管道汽车抽泥浆化粪池。15269393588 2886572  
●专业水电暖维修安装82820185

**汽车租赁**  
租赁、收售二手四座车13905339808

**定制纱窗**  
定制纱窗15589323063

**门帘安装**  
田洪吉13884600807 夫妻干活 免费安装、回收旧帘、终身维修

**井盖水算**  
厂家直销井盖水算盖板2220688

**乐器制作**  
二胡竖琴制作维修:13506445333

**五常大米**  
用良心做膳事  
团购优惠 诚招合作代理商  
电话:3100009 18553303119  
地址:张店联通路橡树湾直二幼对面

**陈氏太极实用拳法**  
免费试学 常年招生  
不限年龄性别,从头开始  
完整系统 一对一举办经典  
培训实用拳法  
为了更好的弘扬中华传统文化  
招募合伙人  
招生热线:13355332578  
报名地址:晨报大厦一楼108

**健康理疗**  
●股骨头坏死理疗:15949832290

**空调维修**  
兴旺空调移机 8775858  
●充氟●维修●高价收售二手空调  
新旧空调批发,零售13964461674  
移机维修充氟清洗●高价回收  
●美的空调顺心专卖●以旧换新  
移机●维修●回收13053317685  
●精修空调 移机回收13306435782

**个人征婚**  
●男19年事业单位1.75米女160以上18560273267  
●男35离事业单位寻有缘女13969381568  
●女57机关退休温和优雅15666701133

**礼品回收**  
高价回收●13053357400  
●烟酒●老酒●购物卡  
专业回收●15588880139  
●新老茅台●名酒●积压陈酒  
●高价回收老酒18100380456

**驾驶培训**  
汽车 摩托车驾照培训·标准场地  
拿证快服务好价格优15244166777  
淄博金顺驾校·老牌驾校  
场地好 驾照拿得快 15853366666

**公告挂失寻人**  
咨询电话:0533-3595671

**挂失声明**  
★荆延国丢失身份证,号码:370321197801100911,声明作废。  
★张永安丢失取保候审保证金交款凭证,声明作废。  
地址:柳泉路280号晨报大厦东办公楼101室