

奋进新征程 建功新时代 | 牢记嘱托 再立新功 再创佳绩 喜迎二十大

编者按:

9月5日至11日是2022年国家网络安全宣传周,主题为“网络安全为人民,网络安全靠人民”。为普及网络安全知识,推动网络安全意识深入人心,构筑网络安全屏障,中国石化与中共东营市委、东营市人民政府联合举办2022年国家网络安全宣传周中国石化暨东营市活动。本版推出专题,简要介绍活动情况,以及一些网络安全知识。

网络安全为人民 网络安全靠人民

企地合作举办网络安全宣传周活动

本报讯 9月5日,2022年国家网络安全宣传周中国石化暨东营市活动在胜利油田启动。今年,为了进一步深化企地合作、携手共谋发展,中国石化与中共东营市委、东营市人民政府联合举办网络安全宣传周活动。开幕式播放了网络安全宣传周活动短片,公布了35部鲜活生动接地气、昂扬向上有朝气的网络安全优秀

文案作品。

举办网络安全宣传周、提升全民网络安全意识和技能,是国家网络安全工作的重要内容。中国石化打造世界领先洁净能源化工公司,离不开良好的网络环境支撑。

多年来,集团公司党组始终高度重视网络安全工作,把网络安全与生产安全摆

在同等重要的位置。以管理为抓手,以技术为手段,不断建立健全网络安全防护体系,完善风险控制机制,注重网络安全人才培养,信息和数字化管理部连续多年组织形式多样的集团公司网络安全宣传周活动,持续深化网络安全工作,营造良好网络安全环境,取得了显著的成效。

此次网络安全宣传周采用“线上+线

下”的方式,组织网络安全展览、网络安全技术论坛暨专题培训、云展映、云课堂、线下有奖答题等系列主题活动,围绕不同主题、不同受众群体,广泛宣传普及网络安全知识与防护技能,将网络安全宣传教育推向生产一线,持续推进网络安全工作走深走实,营造共筑网络安全防线的浓厚氛围。(巴丽蒙 杨岳)

网络安全工作着力点

当前,中国石化网络安全形势依然严峻,不可存在侥幸心理,要从以下几方面继续下足功夫。

●牢记初心使命,践行网络安全为民理念

维护网络安全,事关国家长治久安,事关人民群众切身利益。只有牢记初心使命,站在人民立场,坚持以人民为中心的发展思想,网络安全工作才能获得最真诚、最持久、最可靠的动力源泉和发展基础。

●提升政治站位,切实落实网络安全责任

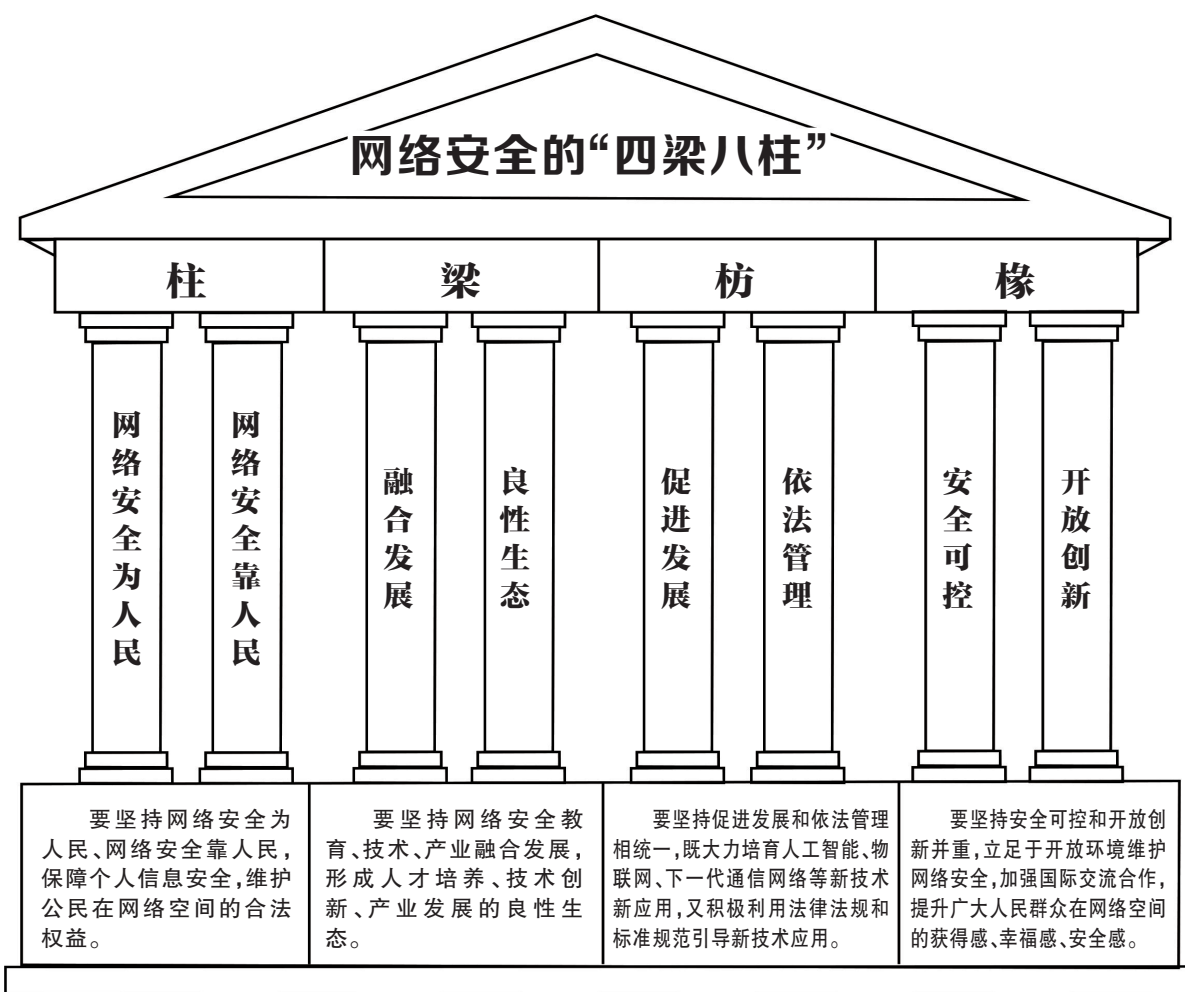
以高度的政治责任感、使命感,深刻认识做好网络安全工作的重要意义,认识网络安全事关国家安全、企业发展和每个员工切身利益,认识网络安全工作的重要性、复杂性和长期性。

●聚焦重点防护,增强关键信息基础设施防护能力

深入贯彻关键信息基础设施安全保护条例、严格落实网络安全工作责任制,健全关键信息基础设施安全保护体系,持续增强态势感知、监测预警和应急处置能力,提升网络安全攻防对抗实战化水平。

●加快融合创新,培育网络安全良好生态

维护好安全是一项系统性工程,需要前瞻文化、战略部署、统筹实施,必须坚持探索走出一条网络安全教育、技术、产业蓬勃发展之路,打造相互促进、相互支撑的网络安全良好生态。



网络安全基本知识

网络安全的主要特征

① 保密性

信息不泄露给非授权用户、实体或过程,或供其利用的特性。

② 完整性

数据未经授权不能进行改变的特性。即信息在存储或传输过程中保持不被修改、不被破坏和丢失的特性。

③ 可用性

可被授权实体访问并按需求使用的特性。即当需要时能否存取所需的信息。

④ 可控性

对信息的传播及内容具有控制能力。

⑤ 可审查性

出现安全问题时提供依据与手段。

常见的网络安全风险之一

① 网络钓鱼

网络钓鱼是指不法分子通过大量发送声称来自于知名机构的欺骗性垃圾邮件或即时通信信息等,引诱收信人给出敏感信息(如用户名、口令、账户信息等),然后利用这些信息假冒受害者进行欺诈性交易,从而获得经济利益。受害者经常遭受重大经济损失或个人信息被窃取并用于犯罪的目的。

② 病毒木马

特洛伊木马程序是一种基于远程控制的黑客工具,它通常会伪装成程序包、压缩文件、图片、视频等形式,通过网页、邮件等渠道引诱用户下载安装,如果用户打开了此类木马程序,用户的电脑或手机等电子设备便会被编写木马程序的不法分子所控制,从而造成信息文件被修改或窃取、电子账户资金被盗用等危害。

常见的网络安全风险之二

① 社交陷阱

社交陷阱是指有些不法分子利用社会工程学手段获取用户个人信息,并通过一些重要信息盗用户账户资金的网络诈骗方式。

② 信息泄露

多数中小网站的安全防护能力较弱,容易遭到黑客攻击,这些网站的注册用户的敏感信息(如用户名、密码、个人信息)便因此泄露。而如果用户的支付账户设置了相同的用户名和密码,则极易发生盗用。

③ 伪基站

伪基站是不法分子通过个人计算机和通信设备伪装成运营商的基站。通过伪基站能搜取设备周围一定范围内的手机信息,冒充任意手机号码强行向用户手机发送诈骗、广告推销等短信息。

警惕“看不见”的陷阱

01

不轻信谣言

网络信息五花八门,难辨真假的,不轻信,不传播。某地发生重大事件?也许是谣言。某地发放巨额补贴?也许是谣言。

02

不点陌生链接

陌生链接网站藏陷阱,小心木马病毒来攻击,丢失重要财物要后悔。

03

不暴露个人隐私

数据信息多宝贵,强化管理防泄露。保护个人隐私,绿色安全上网,不随意填写“奖品收货信息”,不随意公开他人隐私信息。

04

不连陌生WIFI

非必要不随意连接公区WIFI,看似占他人便宜,实则可能被“偷”财产。

05

不扫陌生二维码

恶意二维码层出不穷,随意一扫可能酿大祸。

06

不入诈骗迷局

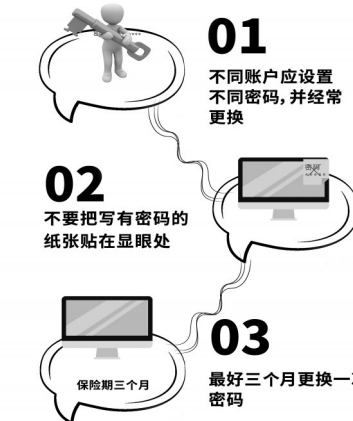
网络诈骗迷局防不胜防,端正冲心态,不幻想“空手套白狼”,让新型诈骗无处遁形。低价团旅游是假,借机兜售三无产品是真。社交暖心好友是假,杀猪盘引君入瓮是真。

人人有责 人人尽责

网络使用安全



密码管理



邮件附件不乱点击



重要数据安全存储

