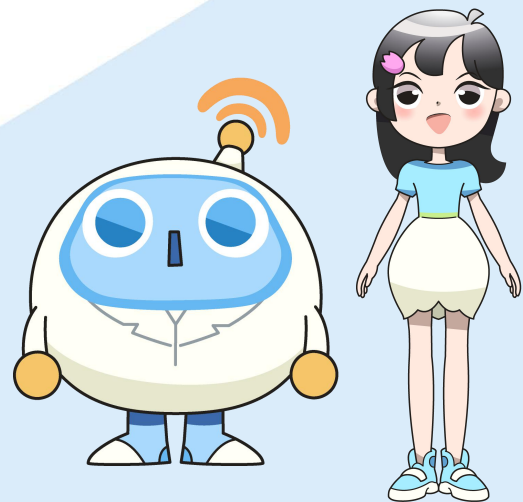


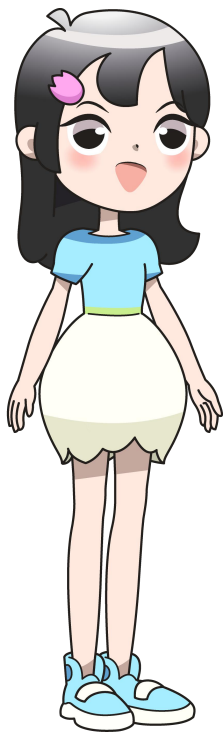


生产经营中的 网络安全

强化安全发展观念，提升安全生产
信息系统网络安全防护



企业网络安全的重要性



国民经济、
社会安定

维护业务
连续性

预防安全
风险

保护企业
资产

满足法规和
合规要求

...



信息化时代生产经营面临的挑战

随着数字技术、互联网的快速发展

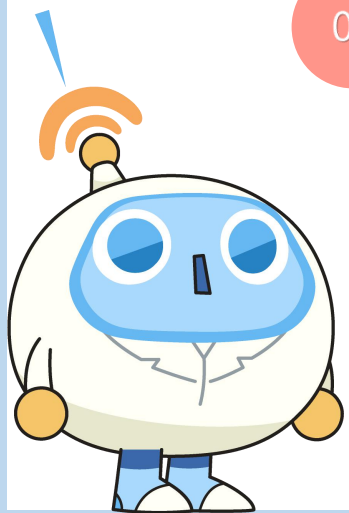
01

越来越多的重点行业工业控制系统采用通用硬件、软件和协议；

02

根据生产和业务需要以各种形式与公共网络或其他专业网络连接；

获得便利的同时，也使得病毒、信息被盗等各种网络安全风险加重。



工业控制系统



那工业控制系统
包括哪些呢？

包括：集散控制系统（DCS）、安全
仪表系统（SIS）、压缩机控制系统
（CCS）、可燃气体报警系统（GDS）、
可编程控制器（PLC）等等。



未采取安全防护措施极易 被黑客攻破造成严重后果

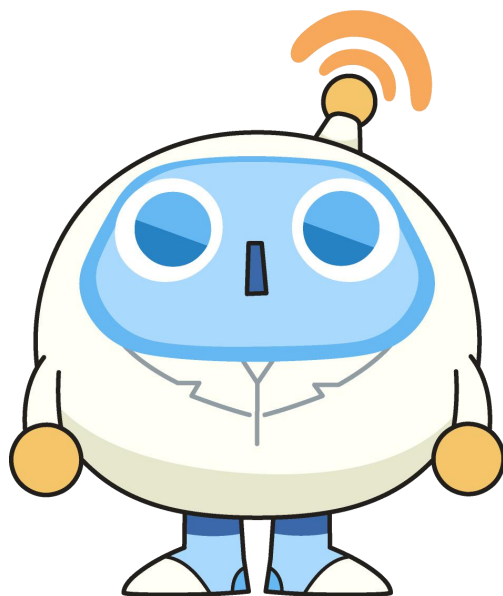


有网络安全防护措施



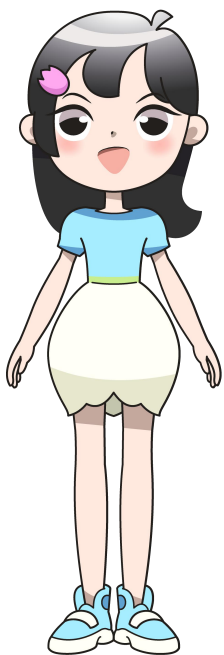
无网络安全防护措施

沪宝提醒



一旦重点行业领域工业控制系统遭遇安全事故，轻则造成**经济损失**，重则造成**重大安全事故**，甚至**危害国家安全**。

网络安全工作有什么法律依据吗？



可以参照：

- 1.《中华人民共和国网络安全法》
- 2.工信部《关于加强工业控制系统信息安全管理的通知》
- 3.财政部应急部《关于印发企业安全生产费用提取和使用管理办法的通知》（财资【2022】136号）

《关于加强工业控制系统信息安全管理的通知》



一、通知强调了要充分认识加强工业控制系统**信息安全管理**的重要性和紧迫性

二、明确了重点领域工业控制系统信息安全的**连接管理要求**

1. 断开工业控制系统同公共网络之间的所有不必要连接；
2. 对确实需要的连接，系统运营单位要逐一进行登记，采取设置防火墙、单向隔离等措施加以防护，并定期进行风险评估，不断完善防范措施；
3. 严格控制在工业控制系统和公共网络之间交叉使用移动存储介质以及便携式计算机等。

《企业安全生产费用提取和使用管理办法》

本办法所称企业安全生产费用是指企业按照规定标准提取，在成本（费用）中列支，专门用于完善和改进企业或者项目安全生产条件的资金。

企业安全生产费可用于：购置、开发、推广应用、更新升级、运行维护安全生产信息系统、软件、**网络安全**、技术支出等。



预防措施



重点行业企业要依法依规在**厂域边界安全、网络通信安全、设备终端安全、统一安全管理**等方面加大网络安全投入，向安全生产运营人员和**相关工作人员普及网络安全知识、加强网络安全培训、提升网络安全意识**。有效助力企业安全运营，共同维护信息基础设施安全。



生命重于泰山

Safety is of paramount importance

网络安全为人民、网络安全靠人民

