

宁夏回族自治区工业和信息化厅

紧急

宁工信函〔2019〕286号

自治区工业和信息化厅关于开展 2019年工业控制系统信息安全调查工作的通知

五市工信局、宁东能源化工基地管委会经发局、银川经济技术开发区管委会经发局，有关企业：

为进一步加强工业控制系统信息安全管理，及时掌握工业控制系统使用和更新情况，增强工业控制系统信息安全检查的针对性，便于有效应对工业控制系统信息安全新形势新变化及新技术新应用带来的安全挑战，我厅决定于2019年9月下旬至10月中旬组织开展工业控制系统信息安全检查工作，请各地工业和信息化主管部门尽快组织本地企业认真填报《工业控制系统信息安全情况汇总表》，统一汇总后于9月11日（星期三）17点前报自治区工业和信息化厅信息化推进处，相关支撑材料（包括但不限于应急预案、管理制度、等级保护、设备和系统清单等）也打包发送至电子邮箱。请各地工业和信息化主管部门、有关企业务必高度重视，认真落实工业控制系统信息安全监管责任和主体责任，确保数据完整，准确，真实，我厅将在后期

检查中对数据的真实性进行核实，对各地工作开展情况进行通报。

联系人：齐伟 0951-6038361

电子邮箱：gtxxhtjc@sina.com

附件:工业控制系统信息安全情况汇总表

宁夏回族自治区工业和信息化厅

2019年9月8日

(此件公开发布)

附件

工业控制系统信息安全汇总统计表

单位名称							
责任部门 负责人		姓 名			职务/职称		
		办公电话			移动电话		
责任部门 联系人		姓 名			职务/职称		
		办公电话			移动电话		
		传 真			邮箱地址		
系统 构成 情况	类型	设备		国内品牌		国外品牌	
	工业 生产 控制 设备	可编程逻辑控制器 (PLC)		台			台
		分布式控制系统 (DCS)		台			台
		远程终端设备 (RTU)		台			台
		数控机床		台			台
		工业机器人		台			台
		智能仪表		台			台
		其它		台			台
	工业 网络 通信 设备	工业交换机		台			台
		工业路由器		台			台
		串口服务器		台			台
		其它		台			台
	工业	工业主机 ²		台			台

	主机设备	组态软件&数据采集与监控系统（SCADA）软件		套		套
		工业数据库		套		套
		其它		台		台
	工业生产信息系统	制造执行系统（MES）		套		套
		ERP 管理系统		套		套
		工业云		套		套
		其它		套		套
	工业网络安全设备	工业防火墙		台		台
		工业网闸		台		台
		主机安全防护设备		台		台
		其它		台		台
	安全软件选择与管理情况	1、安装防病毒软件或应用程序白名单软件的重要工业控制系统数量				套
2、病毒库或白名单规则及时更新的重要工业控制系统数量				套		
3、定期对工业控制系统进行查杀的重要工业控制系统数量				套		
4、已建立防病毒和恶意软件入侵管理机制的重要工业控制系统数量				套		
配置和补丁管理情况	1、已建立工业控制网络安全配置策略的重要工业控制系统数量				套	
	2、已建立工业主机安全配置策略的重要工业控制系统数量				套	
	3、已建立工业控制设备安全配置策略的重要工业控制系统数量				套	

	4、已建立工业控制系统配置清单的重要工业控制系统数量		套
	5、定期对配置清单进行更新和维护的重要工业控制系统数量		套
	6、及时修复重大工控安全相关漏洞和可能影响工控安全的主机软硬件漏洞的重要工业控制系统数量		套
边界安全 防护情况	1、直接与企业网连接的重要工业控制系统数量		套
	2、与企业网进行物理隔离的重要工业控制系统数量		套
	3、直接与互联网连接的重要工业控制系统数量		套
	4、与互联网进行物理隔离的重要工业控制系统数量		套
	5、对工业控制系统进行安全区域划分的重要工业控制系统数量		套
	6、对工业控制系统安全区域实施逻辑隔离的重要工业控制系统数量		套
物理和环境 安全防护情况	1、已明确划分重点物理安全防护区域并建立物理安全防护措施的重要工业控制系统数量		套
	2、拆除或封闭工业主机上不必要外设接口的重要工业控制系统数量		套
	3、使用外设安全管理技术手段管理外设接口的重要工业控制系统数量		套

身份认证情况	1、使用身份认证管理手段的重要工业控制系统数量		套
	2、以最小特权原则分配账户权限的重要工业控制系统数量		套
	3、未使用默认口令或弱口令的重要工业控制系统数量		套
	4、定期更新口令的重要工业控制系统数量		套
远程访问安全情况	1、面向互联网开通 HTTP、FTP 等网络服务的重要工业控制系统数量		套
	2、使用数据单向访问控制等策略进行安全加固的重要工业控制系统数量		套
	3、无远程访问的重要工业控制系统数量		套
	4、使用 VPN 等远程接入方式的重要工业控制系统数量		套
	5、无远程维护的重要工业控制系统数量		套
	6、保留工业控制系统相关访问日志的重要工业控制系统数量		套
安全监测和应急预案演练情况	1、在工业控制网络部署网络安全监测设备的重要工业控制系统数量		套
	2、在重要工业控制设备前端已部署具备深度包分析和过滤功能防护设备的重要工业控制系统数量		套
	3、已制定工控安全事件应急响应预案的重要工业控制系统运营单位数量		套
	4、定期对应急预案进行演练的重要工业		套

	控制系统运营单位数量		
	5、对应急响应预案进行修订的重要工业控制系统运营单位数量		套
	6、组织开展应急演练		次
资产安全情况	1、建立工业控制系统资产清单的重要工业控制系统数量		套
	2、对关键主机设备进行冗余配置的重要工业控制系统数量		套
	3、对网络设备进行冗余配置的重要工业控制系统数量		套
	4、对控制组件进行冗余配置的重要工业控制系统数量		套
数据安全情况	1、对静态存储的重要工业数据进行保护的重要工业控制系统数量		套
	2、对动态传输的重要工业数据进行保护的重要工业控制系统数量		套
	3、定期备份关键业务数据的重要工业控制系统数量		套
	4、对测试数据进行保护的重要工业控制系统数量		套
	5、无测试环境的重要工业控制系统数量		套
供应链管理情况	1、合同中已约定服务商在服务过程中应当承担的信息安全责任和义务的重要工业控制系统数量		套
	2、与服务商签订保密协议的重要工业控制系统数量		套

落实 责任 情况	1、建立工控安全管理机制的重要工业控制系统运营单位数量		套
等级 保护 工作 情况	1、未定级系统数		套
	2、第二级系统数		套
	3、第三级系统数		套
	4、第四级系统数		套

