

生产生命
周期阶段

安全性、警惕性、
韧性类别

网络需求

目标

生产生命 周期阶段	安全性、警惕性、 韧性类别	网络需求	目标
数字供应网络 	安全性、警惕性、 韧性	数据共享	确保系统完整，避免泄露私人所有数据
	安全性、警惕性、 韧性	供应商处理	在无法验证流程时保持信任
智能工厂 	警惕性	健康与安全	确保员工和环境安全
	警惕性、韧性	生产与流程韧性/效率	确保连续生产和关键系统恢复
	警惕性、韧性	检测并主动解决问题	保护企业品牌与声誉
	安全性、韧性	系统的可操作性、可靠性与完整性	支持使用多个供应商和软件版本
	警惕性、韧性	效率与成本规避	利用远程站点诊断与工程建设，减少运营成本，增强灵活性
	安全性	监管与合规	确保流程的可靠性
联网物品 	安全性	产品设计	利用安全软件开发生命周期，生产可操作的安全设备
	警惕性	数据保护	在整个数据生命周期内确保敏感数据安全
	韧性	修复攻击影响	迅速恢复运营和安全的同时将事故影响降至最低