

方案名称：XX水务集团全网等报建设

个人信息：宁志军--北京汇志凌云数据技术有限责任公司

目 录

1 方案背景

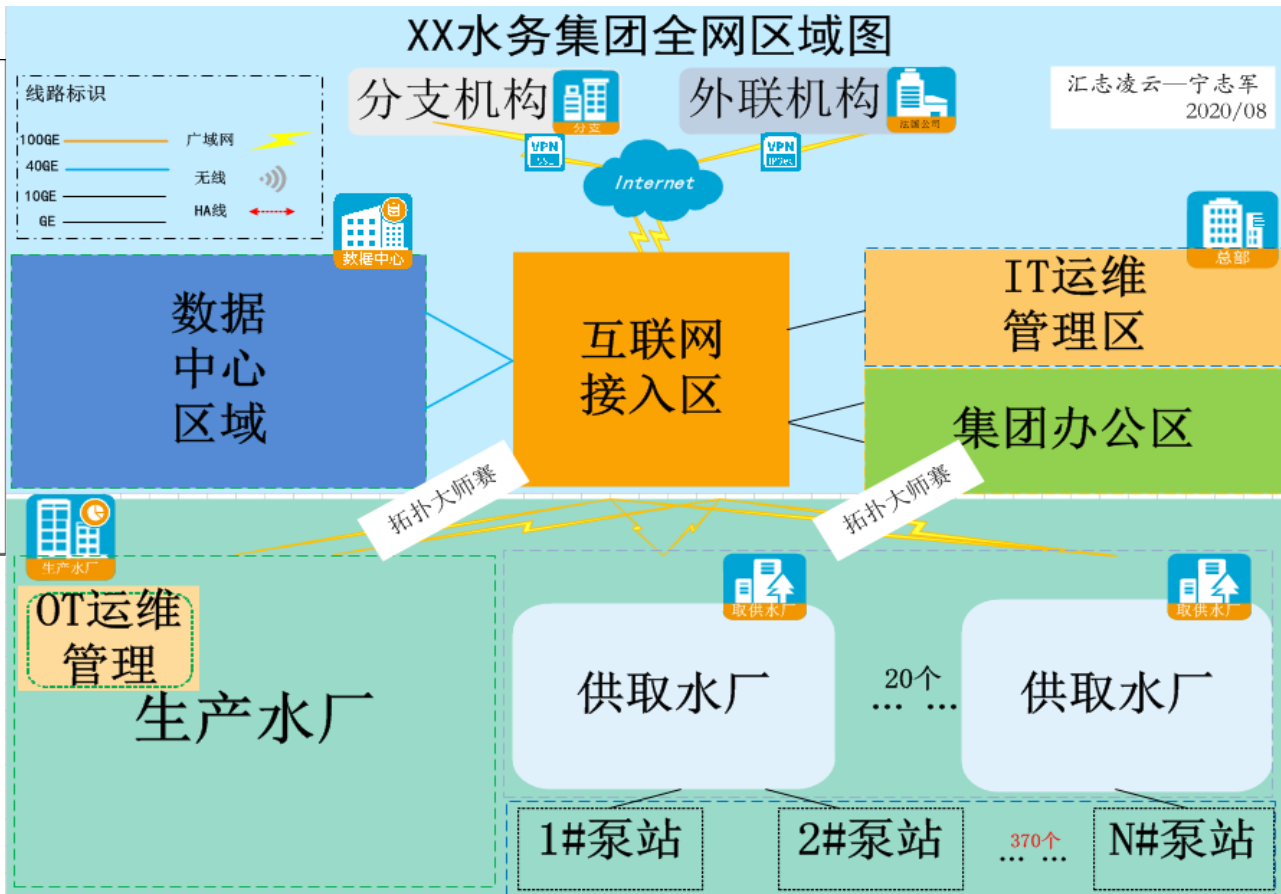
2 项目需求

3 山石网科等保方案

背景介绍--集团全网



2020年国家
对信息安全
技术与网络
安全保护迈
入2.0时代



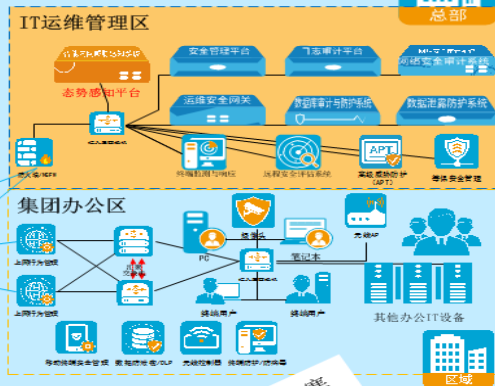
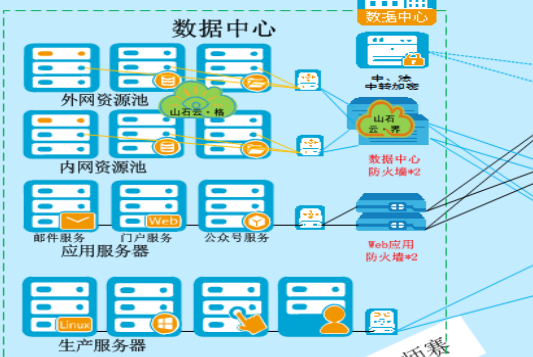
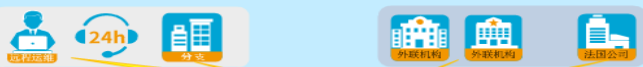
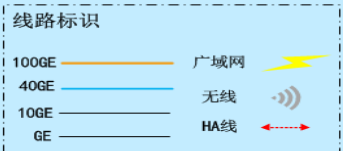
“一个中心，三重防护”的体系框架，将云计算、移动互联、物联网、工业控制系统等列入标准规范。



➤ 集团公司网络现面临的问题：

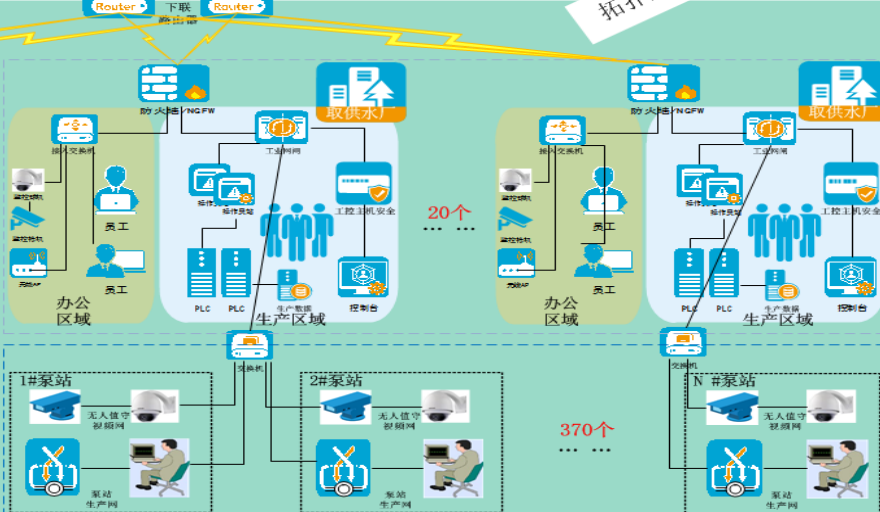
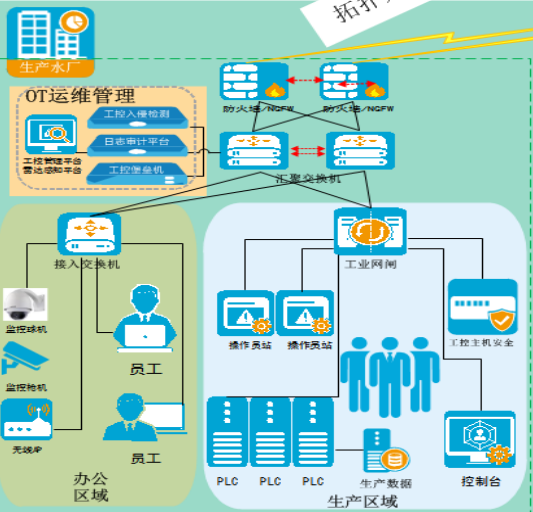
- 1) 公司网络资产不清晰，需要对资产和网络拓扑做准确梳理；
- 2) 存在外国控股管理情况，数据输送不可控，缺乏国防数据保护措施；
- 3) 水厂大部分供水站或者加压站还是手动操作，没有完善的自控和防护系统；
- 4) 生产自控系统，逐步改造，基本无人值守，缺少系统管理人员和全网感知；
- 5) 没有建立完善的数据中心，办公汇聚点和前端工控网络整体防护和建设存在不适配，自来水厂存在着极大的信息安全风险和管理不足隐患等。

解决方案



拓扑大师赛

拓扑大师赛



山石网科 水务集团全网等保建设 方案--全网 拓扑

方案价值

简化运维管理

全网感知和管控，集团信息系统统一运作，进而减少管理支出降

降低运营成本

企业通过等保达到网络安全要求，保证集团全网信息化系统和生产自动化环境稳定、可靠、高效



天然安全解决方案

等级保护是维护国家安全、社会秩序和公共利益的根本保障。

提高业务质量

没有网络安全就没有国家安全；
没有信息化就没有现代化。