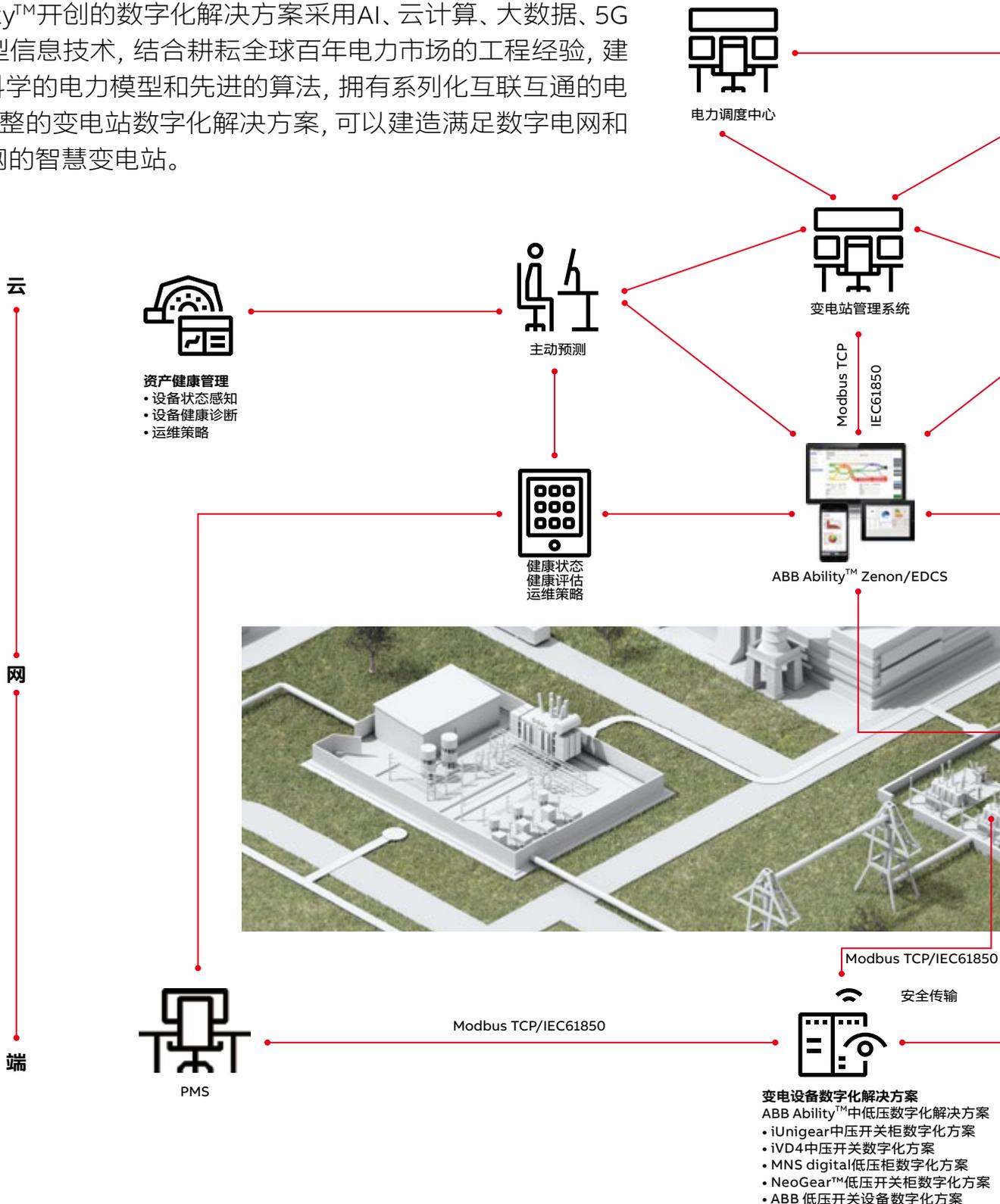


智慧变电 数字化变电方案

顺应能源革命和数字变革的融合发展趋势，推动建设世界一流能源互联网，打造坚强的数字电力网和电力物联网，数字化变电是其重要的环节，更多创新的数字化技术应用于电网变配电中。

ABB Ability™开创的数字化解决方案采用AI、云计算、大数据、5G等多项新型信息技术，结合耕耘全球百年电力市场的工程经验，建立了各种科学的电力模型和先进的算法，拥有系列化互联互通的电力产品，完整的变电站数字化解决方案，可以建造满足数字电网和电力物联网的智慧变电站。



- 变电设备数字化解决方案**
 ABB Ability™中低压数字化解决方案
- iUnigear中压开关柜数字化方案
 - iVD4中压开关柜数字化方案
 - MNS digital低压柜数字化方案
 - NeoGear™低压开关柜数字化方案
 - ABB 低压开关设备数字化方案

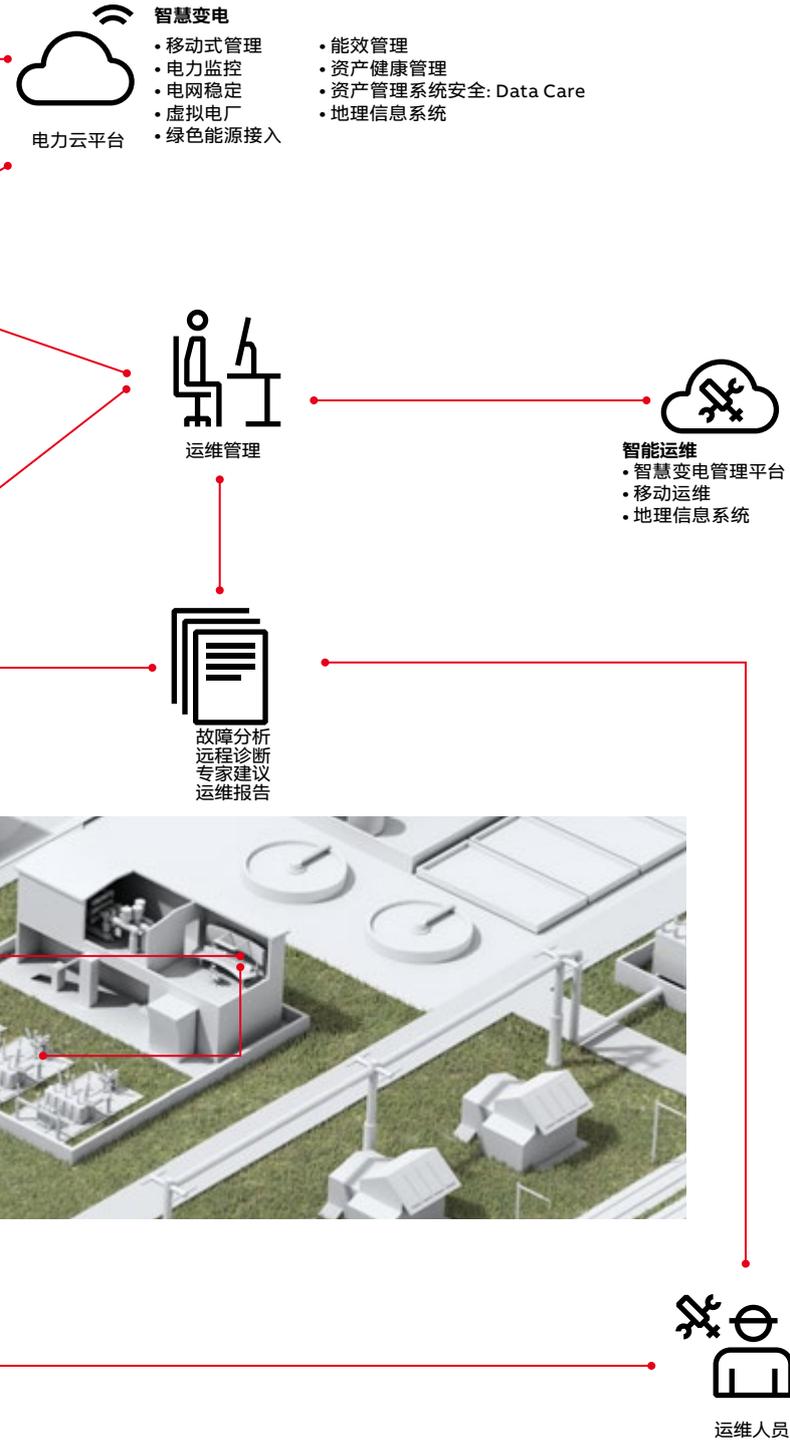


ABB Ability™数据平台



移动接入

您可以在任何地方使用手机访问平台并获取信息。



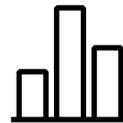
基于云接入

通过我们基于云的SaaS,可以降低您的电力设备投资,并以低资本投资实现即时可扩展性。



本地接入

通过我们的本地集成web服务器从网络访问您的设备运行状况。



分析

利用我们现成的分析算法进行状态监测和能源监测。



网络安全

我们的解决方案在设计上是安全的,因为我们重视您的数据安全,不同访问级别(RBAC)。



多站点

通过单个面板控制多个站点,比较各站点行业,并从单一界面生成报告。



物联网

结合基于行业标准协议的信息与运营技术(IT/OT),通过便于操作的安装流程和工具,实现可扩展性和可靠性。



人工智能

用于获取有用信息和建议的机器学习和人工智能算法。

- ABB iUPS Guard 数字化方案
- ABB 主动防电弧方案
- 一键顺控及视频检测方案
- 数字化电缆保护方案
- 数字化系统保护方案