

智能电网调度系统四类应用在哪个区有哪些？

实时监控与预警类应用、调度计划类应用、安全校核类应用和调度管理类应用。

实时监控和智能预警是实现电网实时调度的技术支撑，主要目的是实现电网运行的安全分析和全景化监控、实时监控科学预警和智能分析，对系统整体运行的数据进行动态化评估。

调度计划的应用这一项主要是针对调度计划编辑业务，为此实现多目标、多时段、多约束调度计划进行的自动化编制和分析目标。

安全校对核实是对电网调度计划和运行安全校对的核心技术支撑，主要是针对电网运行的稳定性评估、安全校对评估工作，提出科学合理的调整建议。

调度管理的有效应用主要是完成电网调度流程化、规范化和一体化管理的核心技术保障。

智能电网就是电网的智能化（智电电力），也被称为电网2.0，它是建立在集成的、高速双向通信网络的基础上，通过先进的传感和测量技术、先进的设备技术、先进的控制方法以及先进的决策支持系统技术的应用，实现电网的可靠、安全、经济、高效、环境友好和使用安全的目标，其主要特征包括自愈、激励和包括用户、抵御攻击、提供满足21世纪用户需求的电能质量、容许各种不同发电形式的接入、启动电力市场以及资产的优化高效运行。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7379.html>