

智能电网和数字电力系统的区别是什么？

智能电网和数字电力系统的区别在于数字电力系统只是智能电网中信息化和自动化的一部分，远不及智能电网涵盖面广，并且数字电力系统只体现在信息采集、传递和控制方面的数字化。

智能电网的内涵主要体现在以下5方面：

- 1.坚强可靠，坚强的网架，强大输送能力，安全可靠；
- 2.经济高效，提高电网运行和输送效率，降低运行成本，促进能源高效利用；
- 3.清洁环保，再生能源的发展和利用；
- 4.透明开放，透明开放的实施平台；
- 5.友好互动；

其基本特征是信息化、自动化、互动化；

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/4668.html>