

## 统一坚强智能电网

### 简介

统一坚强智能电网是国家电网内部人士提出的概念，指的是以统一规划、统一标准、统一建设为原则，以特高压电网为骨干网架，各级电网协调发展，具有信息化、自动化、互动化特征的国家电网。

### 定义

· 以物理电网为基础，将现代先进的传感测量技术、通讯技术、信息技术、计算机技术和控制技术与物理电网高度集成而形成的新型电网。

· 它以充分满足用户对电力的需求和优化资源配置、确保电力供应的安全性、可靠性和经济性、满足环保约束、保证电能质量、适应电力市场化发展等为目的，实现对用户可靠、经济、清洁、互动的电力供应和增值服务。

### 特征

智能电网主要特征要素为：坚强、自愈、兼容、经济、集成、优化等。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6298.html>