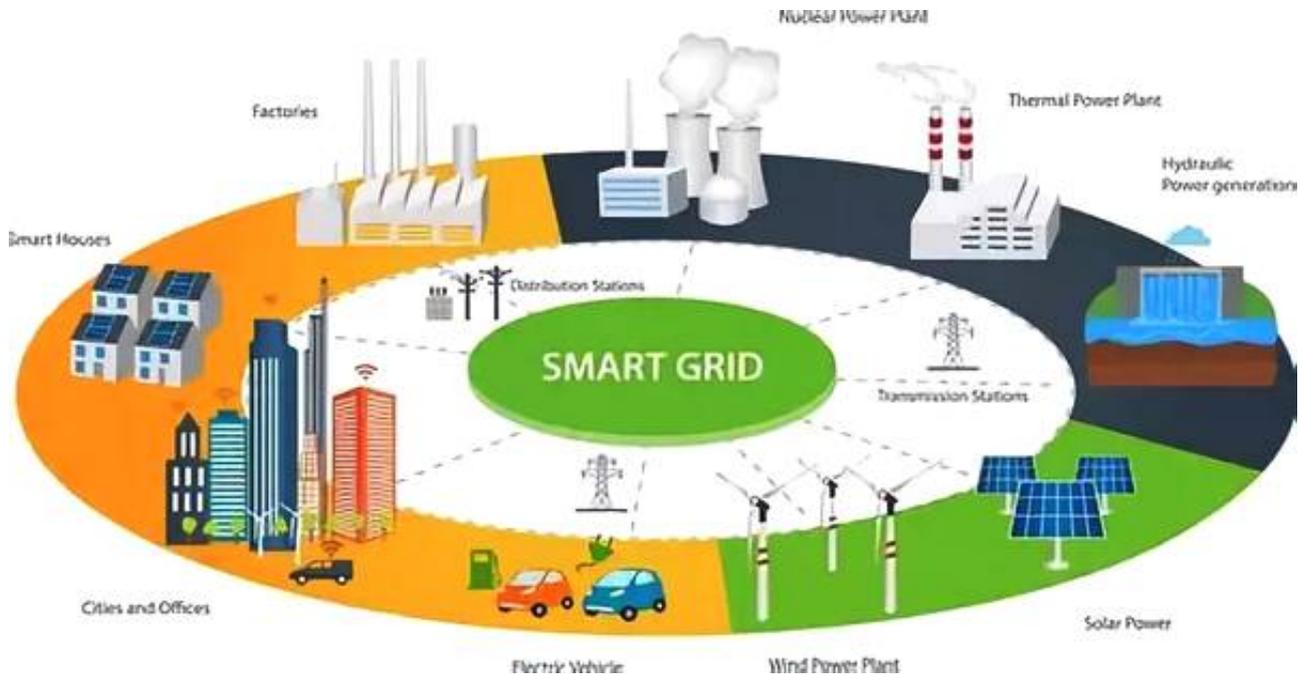


2018年全球智能电网市场规模预计达238亿美元

全球市场研究机构Markets and Markets日前发布报告称，全球智能电网市场规模预计将从2018年的238亿美元增至2023年的613亿美元，预测期内复合年增长率（CAGR）为20.9%。



报告中认为，随着政府政策扶持和法定任务增加、碳足迹意识增强、老化电网基础设施的现代化，以及提高的电网可靠性和有效的停电响应正在推动智能电网解决方案的采用。同时，智能城市智能电网解决方案的不断增加，预计智能电网市场将在预测期内迎来快速增长。

预计智能电网配电管理部门将在预测期内保持最高的市场份额。智能电网配电管理是一个软件平台，集成了监控和数据采集（SCADA），能源管理系统（EMS），配电管理系统（DMS），需求响应（DR）管理和分布式能源管理（DERM）能源实时分配管理和优化。

部署和集成服务部门预计在预测期内以最高的复合年增长率增长。部署和集成服务有助于减少部署和集成时间。这些服务对于为能源部门开发端到端智能电网解决方案至关重要。升级传统智能电网系统以支持各种智能城市和智能电网的需求不断增加，这增加了智能电网市场中部署和集成服务部门的增长。

从地区来看，北美地区将贡献最高的市场份额，而中东和非洲（MEA）在预测期内以最高的年复合增长率增长。北美地区对采用最新技术进步极为敏感，例如高级计量基础设施（AMI），智能电网配电管理，智能电网和变电站自动化。推动该地区发展的主要因素是智能电网和智慧城市项目的大规模投资，以及对更好的智能电网和控制机制的需求。

中东和非洲地区处于初期增长阶段。然而，该地区将是全球智能电网市场中增长最快的地区。该地区拥有庞大的常规和可再生能源储存库。高度采用解决方案以最大限度地减少停电和收入损失，并提供更好的智能电网和控制，这导致了中东和非洲地区对智能电网解决方案的更广泛需求。

从企业来看，全球智能电网的主要供应商是通用电气（美国），ABB（瑞士），西门子（德国），施耐德电气（法国），Itron（美国），Landis + Gyr（瑞士），Aclara（美国），思科（美国），OSI（美国），IBM（美国），Wipro（印度），霍尼韦尔（美国），甲骨文（美国），S & C Electric Company（美国），伊顿（爱尔兰），Kamstrup（丹麦），Trilliant Holdings（美国），Globema（波兰），Tech Mahindra（印度），Enel X北美（美国），eSmart Systems（挪威），Tanatalus（美国），EsyaSoft（印度），Grid4C（美国）和C3 Energy（美国）。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/131629.html>