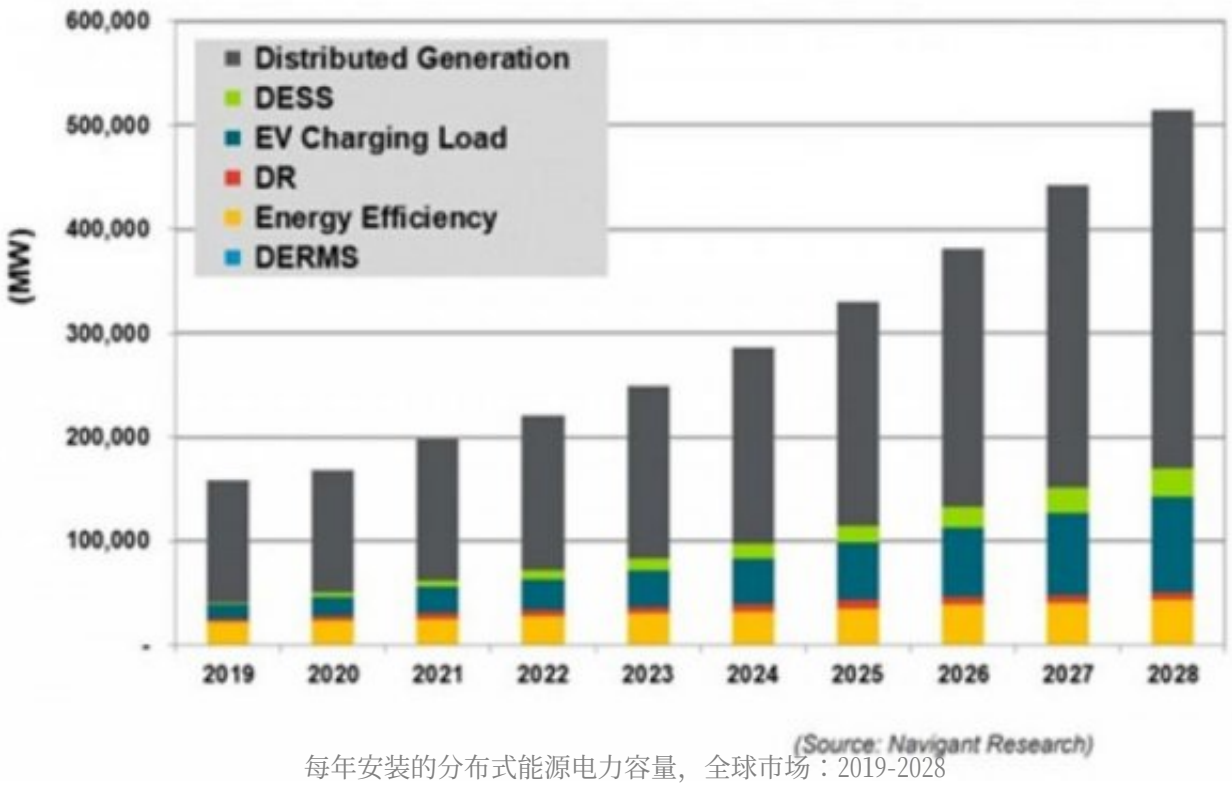
最新研究：全球分布式能源年均复合增长达到15.9%

Navigant Research的新研究显示，基础经济、地方电价和政府激励措施正迅速推动分布式能源资源的增长，包括微型电网和太阳能+储能。现场发电、电池储存和微电网已经成为增加可再生能源使用、增强电网弹性和降低能源成本的一种方式。其他的好处包括减少集中输送系统的损耗，也许还能减少未来的输电项目，同时避免与大型能源项目相关的繁琐审批程序。

该研究公司的新报告还将能源储存、需求响应、电动汽车充电和能源效率纳入到了分布式能源的定义中。



每年安装的分布式能源电力容量，全球市场：2019-2028

Navigant research高级研究分析师罗伯托·罗德里格斯·拉巴斯提达(Roberto Rodriguez Labastida)在接受采访时表示：“在许多市场，分散的能源资源更为简单，尤其是太阳能+储能。这种增长将继续——主要基于可持续性需求和经济：现在，你在设施里安装一个系统，可以提供类似的服务，成本与电网相同或更低。”

新的Navigant报告被称为《全球DER概览：市场驱动和壁垒，技术趋势，竞争格局和全球市场预测》(Global DER Overview: Market Drivers and Barriers, Technology Trends, Competitive Landscape and Global Market Forecasts)。

该报告预测，2019年分布式能源容量将达到158.3GW，到2028年将达到近345GW。其中，约245GW来自太阳能光伏装置，而93GW来自电动汽车充电站。

随着市场扩张推动了相关行业营收的增长。该研究公司表示，到2019年，这一数字将达到1725亿美元，到2028年，这一数字可能会达到约6500亿美元，复合年增长率为15.9%。分布式发电将在2019年和2028年分别获得1310亿美元和5270亿美元的收益，其中约4800亿美元来自分布式光伏安装。报告称，到2019年，能源效率市场预计将产生约280亿美元收入，到2028年将达到580亿美元。

毫无疑问，其中存在一些市场壁垒。它们包括有限的客户意识、分散的价值链和昂贵的通信基础设施。该研究还指出，有必要建立全面的金融模型——向市场表明，在现场发电和微电网方面的投资是可行的。

Navigant的Labastida说：“一开始，分布式能源资产得到了大量补贴。他们现在需要更少的政府支持来实现继续增长。这些技术的成本在持续下降，尤其是太阳能+储能技术。市场对价格很敏感，包括住宅、商业和工业领域，这些领域都将出现大幅增长。”

（原文来自：全球能源 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/150704.html