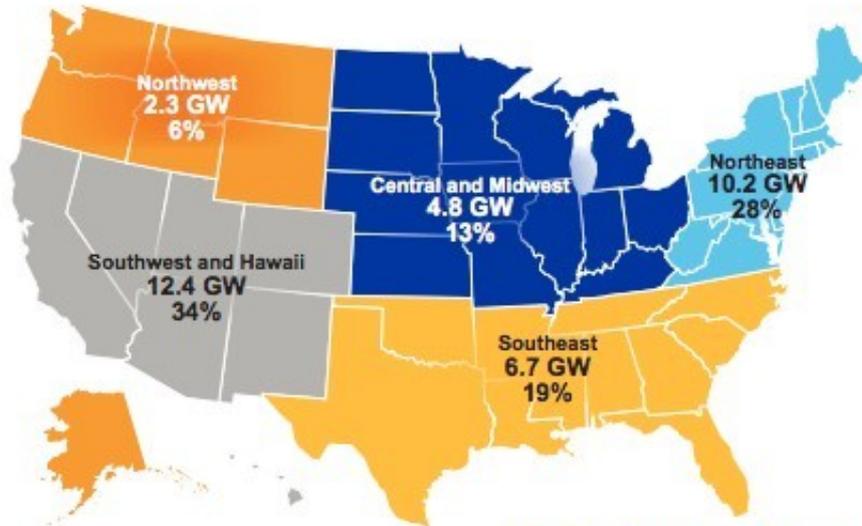


到2025年美国储能装机容量有望达到35吉瓦

Cumulative U.S. Energy Storage Energy Capacity Additions Region, Vision Case (2017-2025)



(Source: Navigant Research) **资讯 新能源网**
china-nengyuan.com

美国储能协会Energy Storage Association日前发布白皮书35 × 25: A Vision for Energy Storage称，到2025年美国储能装机容量有望达到35吉瓦。

美国储能协会与Navigant Research共同创建的白皮书概述了推动存储行业快速发展的市场驱动因素，并解释了防中断电网系统的价值。它还量化了广泛的储能部署带来的巨大好处，例如节省40亿美元的运营电网费用，以及增加超过16.7万个新的就业机会。

2017年，美国的储能装机容量约为0.5GW，部署在电力零售和批发市场。Navigant Research认为，在未来不到10年的时间里通过ESA部署的增长愿景，美国储能装机容量有望达到35吉瓦，这一市场的发展将为美国带来更强大的就业引擎，同时实现了更高的电气可靠性和弹性。

报告中认为，交通、数据中心、暖通空调、通信、工业和制造业的电气化正在推动对更灵活、更有弹性的电网的需求。这个电气化的经济将严重依赖于一个功能正常的电网。未来的中断将使成本变得更加昂贵。即使在今天，预计每年停电、用电高峰的花费超过1500亿美元。

储能系统的部署将实现电网在数秒内更快，更准确的回应，从而在2025年之前累计节省电网运营成本40亿美元。同时，它还有助于增强电网的可靠性和弹性，减少外界对电网的干扰，改善环境、清洁空气，在制造业和研发，建设，项目开发，运营和维护，销售，市场营销，管理行政等领域创造超过16.7万个职位。

协会主席Kelly Speakes-Backman表示：“能源储存是建立一个强大的能源生态系统的关键。储能协会的愿景需要各方的合作和承诺。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/116567.html>