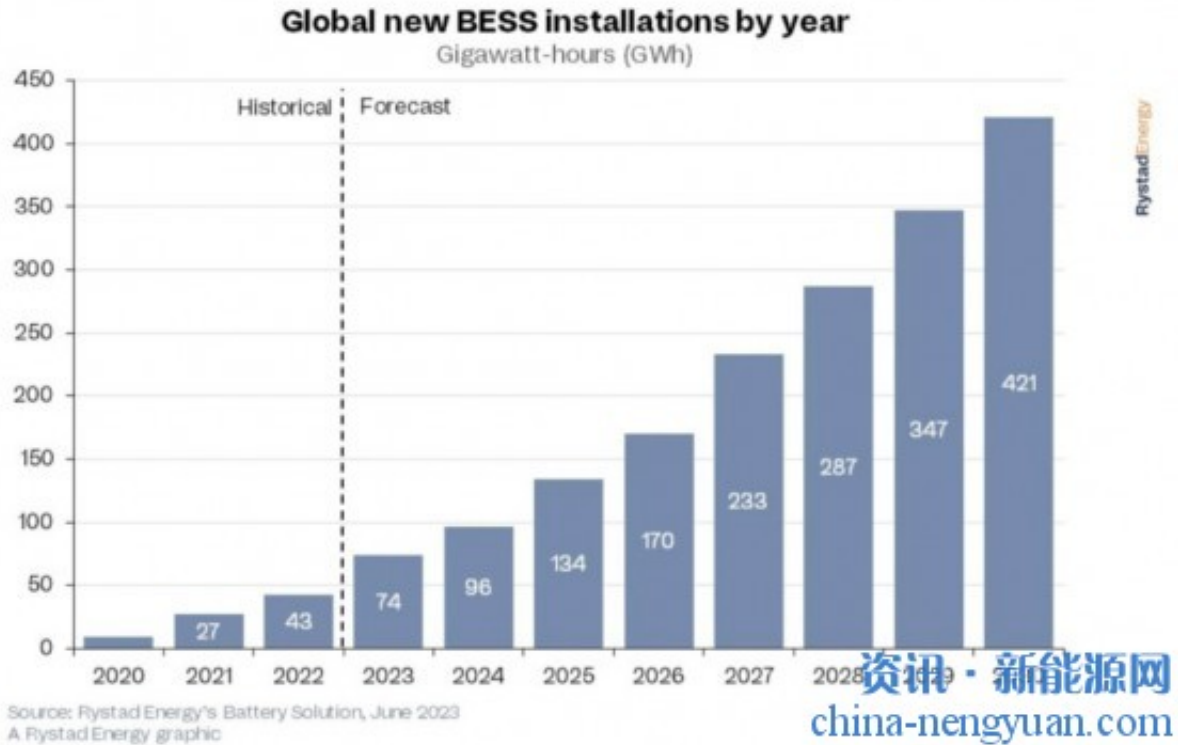


研报：2030年全球BESS年部署量将超过400GWh



Rystad Energy对未来十年全球BESS安装的预测

根据研究公司Rystad energy的数据，2022年至2030年间，电池储能系统(BESS)的年安装量将增长10倍。

Rystad预计，2022年至2030年期间，BESS部署的年复合年增长率将达到33%

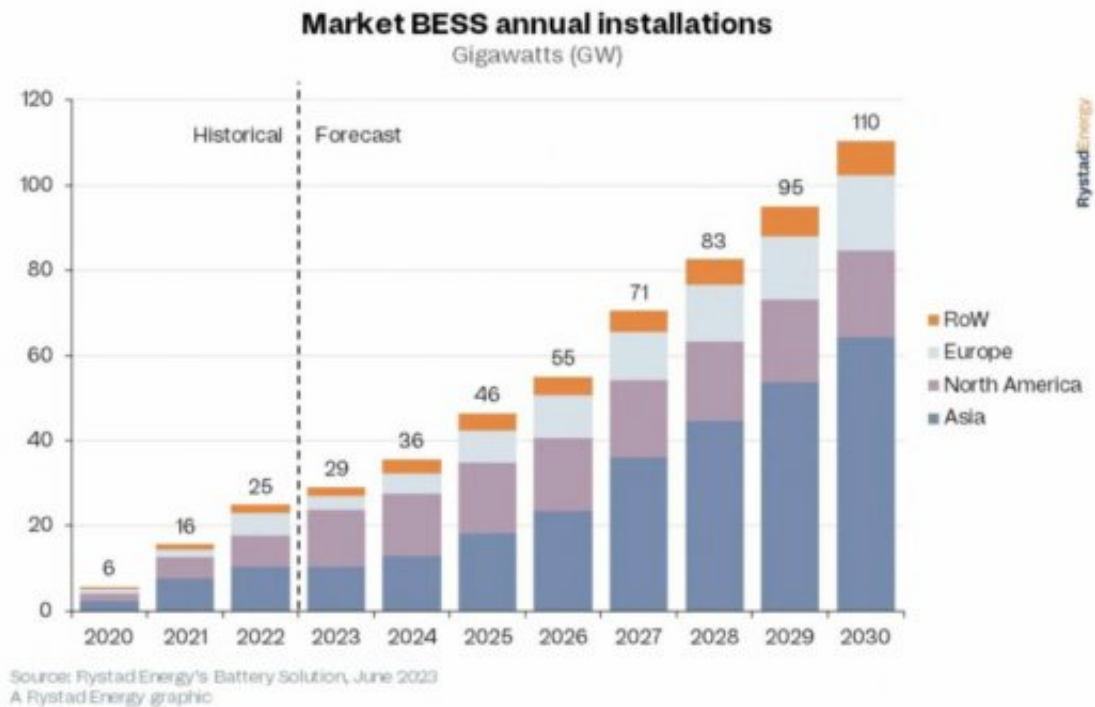
，涵盖住宅、商业和电网规模等所有细分市场。从去年43GWh的部署来看，该公司预计到2030年将有421GWh的新容量上线。以MW计，2030年将部署110GW，这表明Rystad认为平均持续时间将接近4小时。

Rystad表示，今年的装机容量为73GWh，同比增长72%，而去年为43GWh。该公司将此归因于BESS成本的降低、美国 and 欧洲的国家资助和激励计划，以及中国强劲的产能扩张。

BESS可以发挥各种各样的作用。就住宅和商业系统而言，该技术主要用于优化能源使用，而今天的电网规模系统通常为电网运营商提供电网平衡服务，通过电力市场交易平衡能源价格的高峰和低谷，并根据与其他可再生能源(如太阳能和风能)的协议提供容量。

未来，BESS作为输电资产将发挥越来越大的作用。全球最大的BESS集成商Fluence最近将其作为战略重点。

Rystad还在下面的图表中按地区划分了BESS安装情况。虽然北美目前是最大的单一地区，但Rystad预计亚洲最终将拔得头筹。



正如Rystad所提到的，与去年相比，今年部署的稳定增长部分要归功于成本的下降。一位行业领导者透露，在电池的推动下，成本基础同比增长了25%。

另一家研究机构BloombergNEF在上周(6月7日)发表的一份报告中表示，BESS成本在过去6个月下降了2%。该公司将成本下降的一半归因于碳酸锂价格从去年的历史高点稳步下降。

(素材来自：Rystad energy 全球储能网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/196741.html>