

当前位置: 首页 >> 自动化仪表 >

## 到2040年欧洲电池储能规模有望达到89GW

时间: 2020-06-04 作者: 专家委 点击: 479

知名咨询公司伍德·麦肯齐(Wood Mackenzie)在周三发表的研究报告中表示, 随着可再生能源的发展, 到2030年及以后, 储能电池的增长预计将快于其他灵活资产。



WoodMac在调查结果中预测, 到2030年, 英国, 德国, 法国, 意大利和西班牙这五个欧洲主要电力市场的储能电池容量将从2020年的3吉瓦增加到26吉瓦。

欧洲电力系统灵活性的研究评估了传统技术的长寿性, 以弥补网络上的供需不平衡问题。电网必须保持恒定的电压水平以避免崩溃, 而电池仍然是一个很小的细分市场。

随着老式火力发电站和核电站的关闭以及向风能, 太阳能发电厂和电动汽车的过渡, 对灵活性的需求将会增加, 这将对电网产生巨大而突然的需求。

到2030年, 储能电池的快速增长将超过现有的灵活资产(即抽水蓄能电站, 跨境电网互联系统和天然气存储)的增长。

WoodMac分析师Rory McCarthy表示: “气体存储罐将在2020年代争夺更多的市场份额。但到2030年, 储能电池成本将更具竞争力。”

展望2040年, WoodMac预测欧洲电池存储容量可能为89 GW, 其他三项技术的总存储容量为265 GW。

(来源: 专家委)

- 自动化仪表
- 分析仪器
- 医疗仪器
- 传感器
- 仪器材料
- 电子电工
- 试验设备
- 环境监测
- 光学仪器
- 控制系统

### 合作媒体



### 友情链接

中国仪器仪表学会 深圳市科协 广东省仪器仪表学会 深圳市仪器仪表与自动化行业协会 中国仪器仪表商情网 中国自动化网 激光制造网