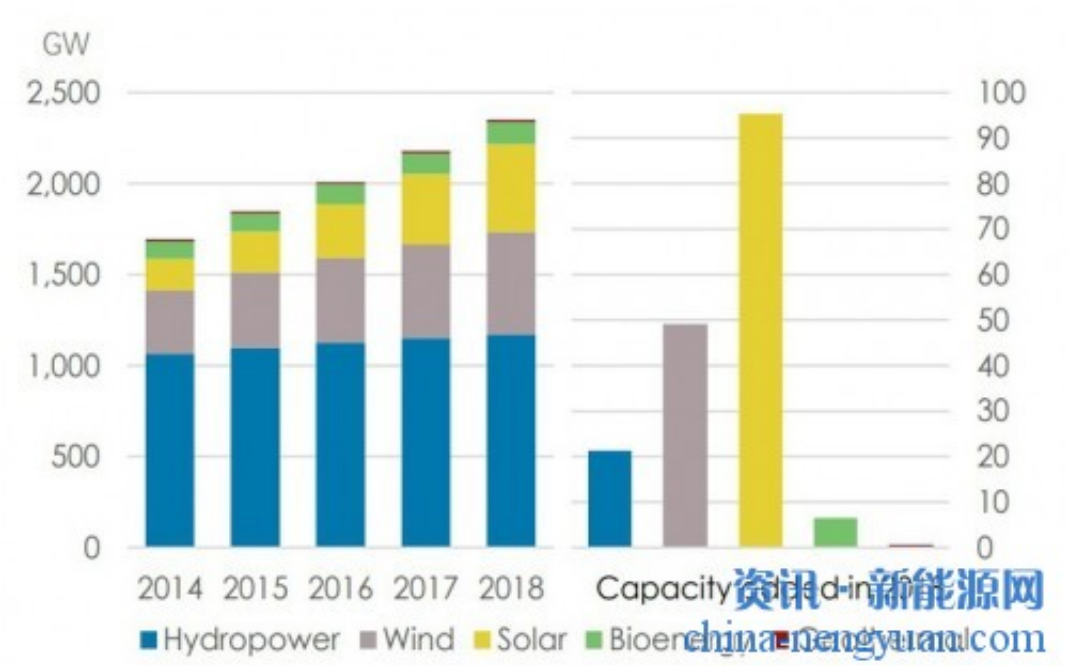
2018年全球可再生能源产能达到2.35TW 占全球发电能力的三分之一



可再生能源产能增长。图像：IRENA

国际可再生能源机构(IRENA)周二表示，2018年全球可再生能源发电能力增加了171GW，延续了十年来的强劲增长趋势。

可再生能源行业的年新增产能同比增长7.9%，其中以风能和太阳能为首，这两种能源加起来占总增长的84%。

根据IRENA 2019年年度可再生发电能力统计数据，2018年底全球可再生发电设施装机容量为2351GW，占全球装机容量的33%。水力发电仍以1712GW的发电量居首位，而风能和太阳能发电装机容量分别为564GW和480GW。截至2018年底，生物能源装机容量为121GW，地热装机容量为13GW，海洋能装机容量为500MW。

IRENA说，去年全球所有地区都为产能增加做出了贡献。亚洲的新装机容量为105GW，居世界首位，占可再生能源新增容量的61%。欧洲增加了24GW，北美增加了19GW。大洋洲是增长最快的地区，可再生能源产能增长17.7%。非洲的产能增长为8.4%，新增装机容量约3.6GW。

2018年，离网可再生能源装机容量增加390MW，达到8.8GW。

按来源划分的新容量

在风电领域，去年新增装机容量约为49GW。中国和美国是主要的驱动力，分别增加了20GW和7GW。巴西、法国、德国、印度和英国各增加了1GW。

在太阳能方面，2018年全球新增光伏发电装机容量达到94GW。其中64GW来自亚洲，其中大部分来自四个国家——中国、印度、日本和韩国。美国新增装机容量为8.4GW，澳大利亚新增3.8GW，德国新增3.6GW。显著扩张的国家包括巴西、埃及、巴基斯坦、墨西哥、土耳其和荷兰。

在生物能源领域，三个国家提供了超过50%的新产能：中国装机容量为2GW，英国为900MW，印度为700MW。

地热行业新增装机容量539MW，其中大部分来自土耳其(新增219MW)和印度尼西亚(新增装机容量137MW)。

IRENA总干事Adnan Z Amin说：“2018年的强劲增长延续了过去五年的显著趋势，这反映出全球能源转型的驱动力正在转向可再生能源。”不过，他补充说，为了确保实现全球气候目标和可持续能源目标，还需要更快的增长才行。

（原文来自：可再生能源速递 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/137505.html