IEA：全球对可再生能源的需求将增长50%

世界就极端气候和碳排放对环境的威胁正在采取行动，各国正将注意力转向可再生能源。

到2024年，短短5年内，预计全球可再生能源使用量将增长50%，风能和水电项目的建设速度也很快。

这一预测来自国际能源署(IEA)，该机构在其最新报告中宣布，可负担的成本将促使全球太阳能发电能力在未来五年内增长到600GW。

该报告预测，到2023年，所有可再生平台的清洁能源产量将增加1.3TW。

近几个月来，气候行动和气候变化一直是全球媒体关注的焦点，其中包括16岁的气候活动人士格里塔·腾贝格(Greta Thunberg)在联合国气候行动峰会(United Nations Climate action Summit)上发表的激动人心的演讲，以及Extinction Rebellion等组织在世界各地发起的抗议活动。

但根据国际能源署的报告，可再生能源迅速崛起的主要原因是太阳能、风能和水力发电技术相关的成本下降。

到2024年，仅太阳能发电一项的成本就有望下降15%，这将促使更多的家庭和企业安装太阳能电池板。

这意味着，到2023年，可再生能源的使用量将超过天然气和其他能源，占全球总用电量的30%。

美国和欧洲的太阳能和水电、风电项目的大量增加构成了IEA预测的基础，但可再生能源的真正驱动因素可能会让一些人感到意外。

中国在可再生能源利用方面处于领先地位——预计中国将成为可再生能源革命的主要领导者，占全球扩张的40%以上。

根据荷兰PBL环境评估机构(PBL NEAA)的数据，2017年，中国的二氧化碳排放量占全球的28.3%，并且是其他有害温室气体排放的主要贡献者。

但中国在龙阳峡大坝也有大型太阳能发电厂(400万块电池板产生850MW电力输出)，在腾格里沙漠中还有世界上最大的太阳能发电厂，装机容量1500MW。

另外，国际能源署的数据显示，逾60%的太阳能电池板产自中国。

该机构预测，未来5年，中国将新增438GW的清洁能源，在绿色能源产量方面将超过欧盟。

到2040年，煤炭在全球总能源中所占比例预计将从27%降至22%。

（原文来自：可再生能源新闻 新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/147629.html