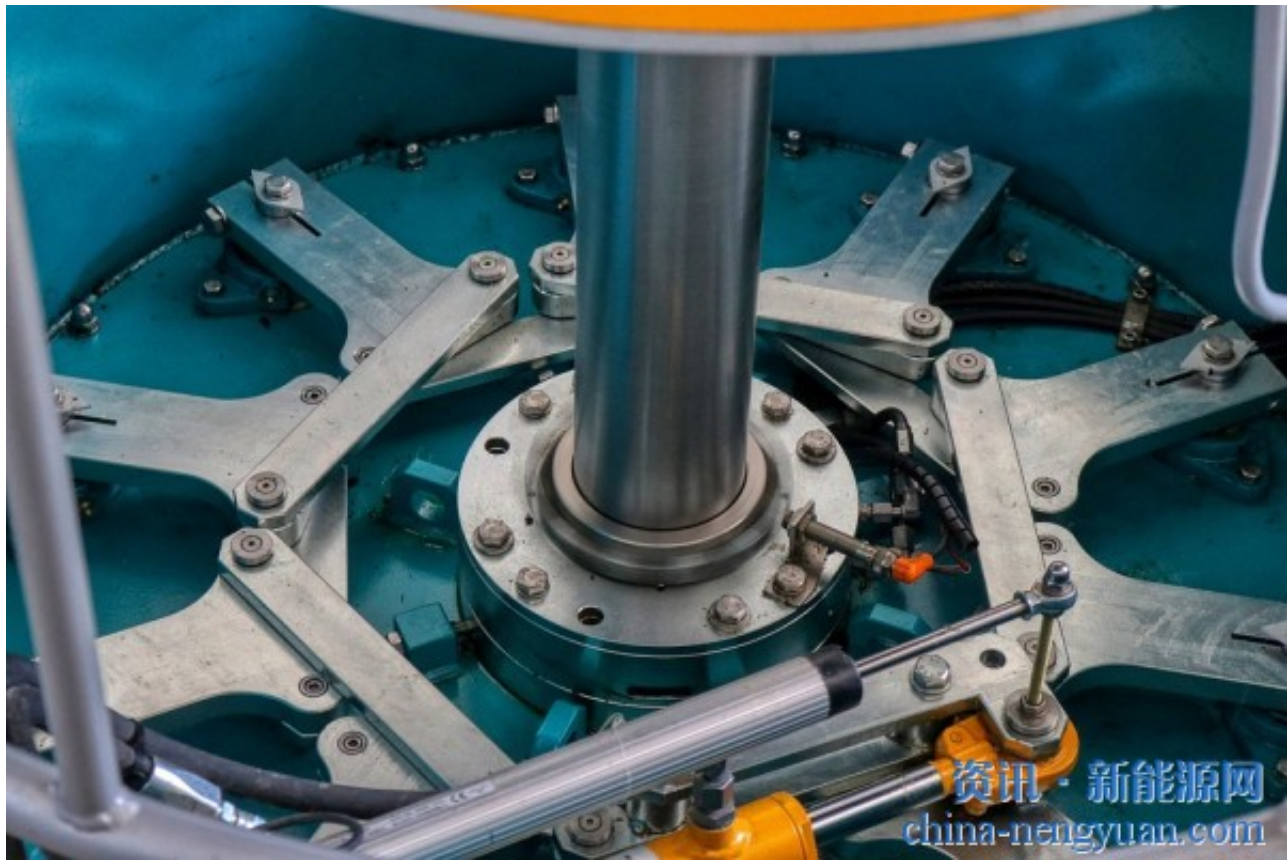


2032年水轮机市场可能达到38亿美元



全球各行各业都更倾向于使用太阳能、水和风能等能源。其中，对水轮机的需求正在不断上升，以将动能转化为机械能来发电。

水力发电是一种可再生能源，提供的能源对环境的影响较小。采用水轮机发电，覆盖了从家庭应用到工业应用。这些因素推动了水轮机市场在过去几十年的增长。

由于健康的经济增长和人民生活水平的预期提高，发展中国家有望在近年来扩大水轮机市场规模。

由于对水轮机的电力需求不断增加，而不可再生能源的电力可用性越来越低，工业正在向可再生能源的方向倾斜。这给水轮机的采用创造了有利的增长条件，并升级了水轮机的采用趋势。

有不同类型的水轮机，如用于高水头和低流量发电厂的Pelton水轮机，以及用于高流量的横流式水轮机，预计将在预测期内推动水轮机市场的关键趋势和机遇。

不同水轮机根据流量特征产生电力，在发电时承受最大效率。这导致了预测期内水轮机销量的增长以及水轮机市场的机会。

主导水轮机市场的一些因素是什么？

由于水轮机发电的采用正在上升，因为它是一种清洁能源，即这些能源不像热电厂会污染大气，这将促进水轮机市场在未来的预测期内的增长。

发展水力发电厂的主要原因是可再生资源，预计近年来对水轮机的需求将会增加。政府对可再生能源发电的支持在市场上创造了一个较少监管的氛围。

水轮机发电与传统方法(即化石燃料发电)相比成本较低。这在提高水轮机市场规模方面发挥了重要作用。

水轮机被指责会影响水下生物的生命，即鱼类种群，也会影响安装后的水质。然而，所有这些因素预计将对水轮机市场增长产生适度影响。

此外，水电站会导致水中溶解氧含量降低。这个问题可能会损害河岸栖息地，从而阻碍水轮机市场的增长。水轮机市场有望见证新产品的推出。其中一个例子就是混合式水上风力发电机。在这种系统中，一旦风停止吹，就像电池一样，水的势能通过水轮机开始产生电力，这应该会在未来增加水轮机市场规模。



北美水轮机市场的表现

在2022年至2032年的预测期内，北美预计将占据主要的水轮机市场份额，占全球水轮机市场份额的24%。

由于政府为利用绿色解决方案提供了有利的激励措施，经济和低成本电力的增长导致北美地区水轮机市场规模不断扩大。

谁是水轮机市场的主要竞争对手？

一些突出的关键市场参与者在水轮机市场，他们是：通用电气(GE)，Wärtsilä，Alterra电力公司，Energy Development公司，Nautilus有限责任公司，Canyon Industries，The James Leffel & Co，Toshiba India有限公司，Ram电力公司，Enel Spa，住友集团，Gilbert Gilkes & Gordon有限公司，和Calpine公司。

关键的水轮机市场参与者正在使用一套方法来扩大水轮机市场规模。上述关键行业参与者正在采用合并、收购、合作、新产品发布和其他技术来争夺未来几年的市场份额。

（原文来自：全球能源 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/193362.html>