

最新报告：2024年全球水力发电量将增长10%



水电仍然是全球最大的可再生能源，2024年发电量增长10%，达到4578TWh。

国际水电协会（IHA）在其最新的《世界水电展望》（World Hydropower Outlook）中表示，这一表现反映了去年受干旱影响的低点的反弹。

去年，全球水电装机容量增加了24.6GW。它提供了全球14.3%的电力，并支持150多个国家的电力系统灵活性。

IHA表示，全球新增装机容量包括8.4GW的抽水蓄能水电（PSH），增长5%至189GW，显示出加速增长的趋势。

该研究指出：“在过去的两年里，每年的PSH新增量几乎翻了一番，将五年平均水平提高到每年6GW，而在过去的二十年里，这一数字从2GW增加到4GW。”

到2024年底，开发管道增加了8%，达到1075GW。其中包括600GW的抽水蓄能（PSH）项目和475GW的常规项目，其中大部分在建产能预计将在2030年投入使用。

尽管有这样的进展，但IHA警告称，到2030年，与国际可再生能源机构（International Renewable Energy Agency）“可再生能源增长三倍”的水电目标相比，潜在缺口将达到60至70GW。

国际水电协会（IHA）主席马尔科姆·特恩布尔说：“要保持这种势头，就需要大胆的政策行动，包括奖励水电的多重效益的改革，以及加快审批速度。”

（素材来自：IHA 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/228969.html>