

亚马逊全球新增78个可再生能源项目

包括中国大庆和博白风能项目

北京2023年11月15日 /美通社/ -- 亚马逊宣布今年已投资78个全新的太阳能和风能项目，其中包括在美国马里兰州受到污染的废弃煤矿旧址改造成太阳能发电场的项目、在美国德克萨斯州推出的10个新的可再生能源项目、在中国新增的两个可再生能源项目——大庆和博白风能项目，以及在韩国的第一个可再生能源项目。目前，亚马逊在全球共拥有479个风能和太阳能项目，一旦投入运营，预计每年将产生超过7.19万吉瓦时（GWh）的清洁能源。

彭博新能源财经（Bloomberg New Energy Finance）的数据显示，自2020年以来，亚马逊已经成为全球最大的可再生能源企业购买者。这些项目所产生的清洁能源将让亚马逊更接近其可持续发展目标，即到2025年，包括亚马逊云科技数据中心、亚马逊物流中心、实体商店和公司办公室在内的所有业务运营100%使用可再生能源。同时，这些项目也为其所在的当地社区提供了新的清洁能源来源。

此外，2014年至2022年间，亚马逊的太阳能和风能发电场还刺激了全球超过120亿美元投资，仅在2022年一年就创造了3.9万个全职工作岗位。

亚马逊云科技首席执行官Adam Selipsky表示：“亚马逊在太阳能和风能项目上的投资不仅为我们的运营提供动力，还为电网提供新的清洁能源，促进了经济的增长，并为我们的客户所居住和工作的社区提供了就业机会。去年，我们90%以上的运营活动都由可再生能源供电，但这并非终点。我们致力于继续寻找创新的方法来推动新项目上线、解决电网限制问题，并与政策制定者合作减轻气候变化带来的影响，这些努力都有助于我们不断接近2025年100%使用可再生能源的目标。”

彭博新能源财经可持续性研究负责人Kyle Harrison表示：“亚马逊在可再生能源方面的持续投资快速推动新的太阳能和风能项目进入市场，并巩固了亚马逊在这一领域的全球领先地位。尽管在过去一年中面临供应链挑战、基础设施障碍以及成本的增加，亚马逊对可再生能源的持续承诺展示了一个企业能够如何帮助社会加速迈向清洁能源的未来。”

目前，亚马逊已将可再生能源项目布局扩展到全球的26个国家。以下便是亚马逊今年正在进行的一些令人振奋的项目进展。

将废弃煤矿改造成太阳能发电场

亚马逊近日宣布建设其首个“棕地”可再生能源项目——亚马逊马里兰太阳能农场CPV Backbone。该项目位于马里兰州一处因工业污染而废弃的煤矿上。根据能源信息管理局（Energy Information Administration）和美国电网运营商PJM的公开数据，亚马逊马里兰太阳能农场CPV Backbone项目将成为马里兰州最大的太阳能发电场，预计将拥有超过30万块太阳能电池板。开发商Competitive Power Ventures（CPV）表示，该项目在建设高峰期预计将雇佣超过200名熟练工人，为当地带来数百万美元的税收，并每年帮助减少超过13.3万吨的二氧化碳排放量，相当于每年减少2.6万余辆汽车的尾气排放。

巴西的新风电项目为当地创造1000个工作岗位

亚马逊位于巴西Seridó Wind Complex的新风电场，在建设过程中创造了约1000个就业岗位。开发商表示，其中近50%的岗位由来自Rio Grande do Norte郊区的本地社区工人填补。开发商Elera Renováveis利用无人机来安装架空输电导线，风力涡轮机直径达到150米，相当于近1.5个足球场的长度。该风力发电场是亚马逊在巴西的第二个可再生能源项目。

迅速推动亚太地区的清洁能源建设

2023年，亚马逊在亚太地区新增了13个清洁能源项目，其中包括8个大规模的风能和太阳能项目。

在中国，亚马逊宣布支持了两个新的风能可再生能源项目，包括大庆风能项目和博白风能项目。其中，大庆风能项目现已开始投入使用，预计每年将产生超过30万兆瓦时（MWh）的清洁能源，足以满足超过9.2万个普通中国家庭的用电需求。同时，该项目还将助力黑龙江省每年减少超过21.73万吨二氧化碳的排放，相当于每年减少了9万多辆2.0排

量汽车的尾气排放。此外，该项目在建设期间，还提供了超过200个工作岗位。博白风电场容量为150兆瓦，将安装至少27台风力发电机。一旦项目投入运营，预计每年将产生超过42万兆瓦时的清洁电力，能够满足近13万个普通中国家庭的用电需求。此外，该项目预计在施工高峰期雇佣超过500名工人。此前，亚马逊已在中国支持了两个可再生能源项目，包括山东的太阳能项目和吉林的风能项目，总装机容量可达到200兆瓦（MW）。

德克萨斯州的可再生能源发电量超过4千兆瓦

亚马逊宣布今年在德克萨斯州推出10个新项目，其中包括亚马逊全球第三大太阳能项目——亚马逊德克萨斯太阳能发电场Outpost。这是一个容量为500兆瓦的太阳能发电场，位于韦伯县。亚马逊还将投资建设1个新的风电场和8个新的太阳能发电场。截至目前，亚马逊在德克萨斯州已经拥有23个可再生能源项目。一旦投入运营，这些项目预计每年产生的清洁能源足以为82万个德克萨斯州家庭供电。

此外，亚马逊全球最大的可再生能源项目——亚马逊德克萨斯风电场Great Prairie现已在汉斯福德县开始运营。该项目拥有超过350台风力发电机，总容量超过1000兆瓦。开发商NextEra表示，该项目在未来30年将为其带来约7000万美元的额外税收收入。

亚马逊的可再生能源投资是其发起的《气候宣言》倡议的一部分。亚马逊承诺将在2040年实现净零碳排放，这比《巴黎协定》规定的2050年整整提前了10年。点击此处了解更多亚马逊可再生能源项目。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/203010.html>