

10万亿美元减煤计划促进BESS疯狂增长



根据11月15日发布的一份新报告，作为全球清洁能源投资总额高达10万亿美元的一部分，将在2050年前大规模减少燃煤电厂的排放。

有关投资需求的细节载于国际能源署(IEA)的《世界能源展望》特别报告中。报告还指出，尽管做出了应对气候变化的承诺，但世界“远远没有朝着”减少煤炭消费的方向前进。

报告称，在各国已经宣布的承诺情况下，发达经济体、新兴市场和发展中经济体都将严重依赖电池来取代煤炭对系统充足性的贡献。

“在发达经济体，随着煤炭设施的迅速减少，到2030年电池将得到广泛部署，而新兴市场和发展中经济体指望电池能部分补偿煤炭在2040年加速淘汰的影响。”

在全球层面，根据已宣布的承诺，到2030年，电池储能部署将增长10倍以上，达到70GW，而电池市场将在2030年后继续扩大，到2040年(包括更换)将超过160GW，到2050年将超过200GW。

国际能源署表示，在“2050年净零排放”的情况下，到2050年，电力行业煤炭转型所需的累计投资将达到令人瞩目的9.5万亿美元。

在这种情况下，电池储能将以更快的速度扩张，以帮助取代燃煤的系统服务，到2030年，年新增容量将达到140GW，到2040年将接近300GW。该机构表示，这一水平“将大致维持到2050年”。



国际能源署执行主任法提赫·比罗尔说：“全球95%以上的煤炭消费发生在那些承诺将碳排放降至零的国家。”

该机构表示，各国政府需要制定正确的政策和监管框架，而私营部门可以提供大部分必要的投资。

就电池储能、可再生能源和其他清洁能源系统所需的关键原材料的供应链而言，报告表示，煤炭运输工人可以转到支持运输链的岗位上，“不需要特别的再培训”。然而，加工技能岗位的可转移性是有限的。

（素材来自：IEA 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/189162.html>