

西班牙：目标是在2030年实现120GW可再生能源



西班牙的风力电场。作者：Santi Villamarín

西班牙国家能源和气候综合计划(NECP 2021-2030)显示，到2030年，西班牙的可再生能源装机容量将达到120GW，主要由风能和太阳能构成。

上周五，西班牙政府批准了一项计划，建议可再生能源占2030年最终能源消费的42%。

该计划还提出，到2030年，温室气体排放量比1990年减少21%，能源效率提高39.6%，可再生能源占发电总量的74%，可再生能源占交通运输的22%。储能能力再增加6GW。

按照欧盟制定的气候战略，西班牙将在2050年前实现可再生能源在电力行业的100%份额。

拟议的具体技术能力指标如下表：

Source/Capacity in MW	2015	2020	2025	2030
Wind	22,925	27,968	40,258	50,258
Solar PV	4,854	8,409	23,404	36,882
Solar thermal	2,300	2,303	4,803	7,303
Hydro	14,104	14,109	14,359	14,609
Biomass	677	877	1,077	1,677

燃煤发电能力将从2025年的4,532MW和2015年的11,311MW下降到2030年的0-1,300MW。

到2030年，核电装机容量将从基准年的7,399MW骤减至3,181MW。

到2030年，西班牙的总装机容量估计为157GW。考虑到可再生能源在2021年至2030年期间的重要推动作用，环保部认为拍卖将是未来几十年实现目标的主要工具。

(本文来自：可再生能源速递 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/135682.html>