

**再生能源領域從業人員超過 1 千萬人—
再生能源的就業機會可以抵銷化石能源損失的工作機會
(Renewable Energy Powers Jobs for Almost 10 Million People—
Bloomberg & IRENA: Increase in Renewable Energy Employment
Could Offset Fossil Fuel Job Losses)**

依據國際再生能源總署(IRENA)「2017 年再生能源與就業報告」(Renewable Energy and Jobs — Annual Review 2017)顯示，2016 年再生能源從業人員成長至 980 萬人，較 2015 年成長 1.1%，太陽光電從業人員首次超越生質能居首，達 309 萬人，其次為生質能 274 萬人、大型水力 152 萬人、風能 116 萬人、太陽熱能 83 萬人，其餘 45 萬人。IRENA 主席 Adnan Z. Amin 表示，成本下降與政策因素推動再生能源投資與就業持續增加，2012 年首次調查再生能源從業人員僅 700 萬人，其中太陽光電為 136 萬人、風能為 76 萬人，如依目前趨勢持續成長，預計 2030 年再生能源從業人員將達到 2,400 萬人，遠高於化石能源產業損失工作機會。

本報告亦包括 IRENA 與清潔能源商業委員會(CEBC)及彭博新能源財經(BNEF)針對婦女在中東與北非的清潔能源領域勞動市場障礙調查結果。調查結果發現，再生能源領域性別歧視似乎少於整體能源部門。然而，IRENA 亦指出婦女在就業和晉升方面仍面臨挑戰，此發現證實聯合國 17 項永續發展目標第五項(Achieve gender equality and empower all women and girls)重要性。

IRENA 主席亦表示，整體再生能源就業工作類型已有轉變，設置、運轉與維護方面就業機會逐漸增加，但仍不及設備製造相關工作。創造就業機會為全球能源轉型核心，再生能源將有助於實現社會經濟目標。

另外，如扣除大型水力從業人員，再生能源從業人員合計 830 萬

人，較 2015 年成長 2.8%，主要來自中國大陸(364 萬人)、巴西(88 萬人)、美國(78 萬人)、印度(39 萬人)、德國(33 萬人)與日本(31 萬人)，未來將持續以亞洲為主，該地區 2016 年再生能源從業人員占全球 62%。

原文：Renewable Energy Powers Jobs for Almost 10 Million People —
bloomberg & IRENA: Increase in Renewable Energy Employment
Could Offset Fossil Fuel Job Losses

日期：2017 年 5 月 24 日

原文網址：<https://www.bloomberg.com/news/articles/2017-05-23/renewable-energy-powers-jobs-for-almost-10-million-people>