

菲律賓太陽能及風電開發潛力東南亞最大

資料蒐集：台北駐菲律賓經濟文化代表處經濟組

根據全球能源監測機構(Global Energy Monitor)本(2024)年 1 月 17 日公布之「力爭上游：2024 年東南亞」報告，菲律賓為東南亞太陽能及風電開發潛力最大的國家，其預期容量為 99 GW，其中太陽能 36 GW，風電 63 GW。菲國佔東南亞國家預期容量 220 GW 之近一半(近 45%)。其次為越南，預期容量為 86 GW，在全球分別排名第 8 及 9 名。第三為印尼之 10 GW。

東南亞國家目前已營運中之太陽能及風電容量為 28 GW，其中越南為發電容量最大之國家(19 GW)，其次為泰國及菲律賓，各分別為 3 GW。從 2023 年 1 月起，東南亞國家以此兩種方式營運電力容量已較前一年成長 20%，並貢獻東南亞國家總電力容量之 9%。

根據該報告指出，菲律賓因簡化專案招標系統，加以私有化發電為主，為專案開發提供順暢的管道。菲國營運中之太陽能及風能容量四分之三來自太陽能。菲國雖主要仍靠燃煤發電(佔 60%)，但政府維持停止核發新燃煤電廠執照，承諾全力發展再生能源，但未設定淨零碳排目標。另該報告也指出，儘管此兩種發電技術具有很大潛力，惟東南亞國家目前興建中的計畫僅有 6.3 GW，佔預期容量之 3%，興建率仍低。但此地區再生能源成長令人印象深刻。