

「綠能科技產業創新推動方案進度及成果報告」 新聞稿

行政院長賴清德今(18)日院會聽取經濟部「綠能科技產業創新推動方案進度及成果」報告。

經濟部表示，「綠能科技產業創新推動方案」之規劃，以「綠能推動」、「產業發展」與「科技創新」為方案之三大願景，扣合「創能、儲能、節能與系統整合」四大主軸。其目標為 114 年達到太陽光電裝置容量 20GW、風力發電 4.2GW 之布建與 113 年達到 300 萬戶智慧電表之裝設，以落實政府能源轉型目標。而目前籌設中的「沙崙智慧綠能科學城」，未來將成為我國綠能科技對國際展示之櫥窗，並為我國相關產業進軍國際市場之跳板。

經濟部指出，過去一年內政府積極發展再生能源，除以「綠能屋頂全民參與」、「太陽光電 2 年計畫」、「風力發電 4 年計畫」等政策吸引再生能源投資外，更配合「綠能科技產業創新推動方案」目標，以「綠色債券」、「再生能源憑證」、「綠色金融行動方案」等法規與財務之配套措施，引導資金挹注再生能源發展；本(1)月 11 日更通過「再生能源發展條例」之修法，將「再生能源發電占比 20%」明訂為具體目標，並訂定用電大戶之綠電義務，落實再生能源應用。

經濟部表示，在主要推動成果方面，截至 106 年底：

- (一) 太陽光電 2 年計畫同意備案容量為 1.42GW，達目標量 1.52GW 之 93.7%，後續將持續推動。另政府進一步修正

「海關進口稅則」免徵太陽光電模組使用材料進口關稅，並促成國內廠商向下游投資模組廠；我國市場亦預計吸引國外光電大廠來臺投資 290 億元。

- (二) 風力發電四年計畫共新增離岸、陸域共 13MW 裝置容量。另在相關政策推動下，全球最大離岸風電開發商沃旭能源、風機系統商艾納康、西門子歌美颯等公司，已於臺灣成立亞太區域據點；國內風電相關業者則以中鋼與台船為龍頭，分別成立國內之風電產業、海事工程聯盟，可望發揮我國產業優勢，攜手國際合作夥伴，共同推動風力發電產業發展。
- (三) 為配合再生能源之電力穩定併網，台電公司亦積極加速電網饋線工程。
- (四) 已於臺北健康、新北新豐與秀朗公宅、臺南新營公有宿舍與高雄鳳山臺電宿舍等地，完成 1,000 戶智慧電表布建與智慧家庭示範，今(107)年將持續推廣，達成建置 20 萬具智慧電表與累計 5,000 戶智慧家庭示範之目標。