



10 JUL, 2024

## Teh : Perak govt and TNB Genco signs MoU for floating solar project in 2 water dam

Sin Chew Daily (Perak), Malaysia



Page 1 of 2

### 鄭國霖：與TNB Genco簽備忘錄 霹2水壩 發展浮動太陽能

（怡保9日訊）霹靂州行政議員鄭國霖指，州政府已通過霹靂州發展機構與國家能源公司的子公司即TNB Genco有限公司簽署備忘錄，在貞德洛大水壩和天猛莪水壩發展浮動太陽能項目（Floating Solar）。

他今日在州議會上回應龍谷州議員拿督沙魯沙曼提問霹靂州新能源發電的發展前景時表示，貞德洛大水壩和天猛莪水壩分別將發展30兆瓦和200兆瓦的浮動太陽能項目。

他說，新能源發電可分為太陽能電廠、屋頂太陽能和目前最新的浮動太陽能。

他也說，浮動太陽能可節省土地使用（一兆瓦需要一公頃的土地），設備易於移動和管理，此發電模式也不會影響湖泊的生態。



鄭國霖：州政府也關注農業太陽能的發展。

### 關注農業太陽能實現土地雙重用途

鄭國霖表示，州政府也關注農業太陽能（Agrisol），此模式可實現土地雙重用途，可同時實現食品安全和能源安全。

他指出，州政府通過其子公司，鼓勵在州政府子公司擁有的前採礦區開發農業太陽能項目，這些地區也可以同時用於農業用途。

他說，政府也需要鑒定農業區，尤其是鄉區的農業區域，並且鼓勵農民積極參與農業太陽能的發展。

#### 涉龐大資金須特別評估

他說，這項發展計劃需要特別的評估和研究，因為涉及相當大的資金。

他也說，所有太陽能開發公司都需要大片的土地，尤其是靠近主要入電變壓站

的廢棄礦區，以便將太陽能接入國能的傳輸線路，並輸送給其他用戶。

他說，太陽能農業中最重要的應用是太陽能灌溉系統，此系統使用太陽能電板吸收陽光，將其轉化為電能啟動水泵供應水源，農業領域也使用太陽能溫室和太陽能控制害蟲，通過利用太陽能，農業行業可以朝著更綠色、更繁榮的發展。

他也說，州政府支持任何單位提出發展農業太陽能項目的建議，為了進一步加強農業太陽能發電的發展，農業局、聯邦農業銷售局、大馬漁業發展局和霹靂州農業發展機構等也可與農民合作鼓勵利用農業太陽能發電增加收入。