

Headline	TNB embarks on co-firing project joint study with Japan`s IHI to		
MediaTitle	See Hua Daily News		
Date	05 Feb 2024	Language	Chinese
Circulation	63,549	Readership	190,647
Section	West Malaysia	Page No	4
ArticleSize	111 cm <sup>2</sup>	Journalist	N/A
PR Value	RM 1,866		



## 聯合研究混燃項目 國能與日企共推能源轉型議程

(吉隆坡4日訊) 國家能源公司與日本企業 IHI Corporation 展開聯合研究，為位於霹靂紅土坎和森美蘭波德申兩座發電廠推行試行混燃項目的初始階段。

國能今日發文告說，其全資子公司國能發電私人有限公司 (TNB Genco) 和國能燃料服務私人有限公司 (TNBF) 為國內發電廠採購燃料方面擁有豐富經驗，它們將推行上述項

目。國能指出，IHI 在日本、大馬和印尼一些客戶的發電廠，把傳統燃料燃燒轉為碳中和包括生物質和氨方面，擁有豐富經驗及專業知識。

「如今該混燃項目處於前端工程設計 (FEED) 階段，該階段是從去年8月30日起開跑，以確認該技術的可行性，包括鑑定技術規格、確定碳排放抵消率、燃料採購策略，以及所

選的技術可行性評估。」

「FEED 階段預計在今年4月完成，至於混燃項目的初始階段，則在發電廠改造工作結束後，於2026年第三季開始推行。」

「此倡議符合國能的碳管理目標，即時至2035年每兆瓦時達0.35噸二氧化碳排放量。」

國能總裁兼總執行長拿督斯里巴哈林丁指出，該混燃項

目標顯著國能在可持續發展承諾取得進展，從實驗室測試轉向在發電廠推行研究。

他指出，在成功完成1%生物質燃燒測試後，國能通過採用1%氨和2%生物質混合燃燒，以邁向新的階段。

「1%氨和2%生物質混合燃燒，預計每年可抵消相等於7萬1,000輛轎車的碳排放，對環境帶來正面影響。」

另外，位於波德申的端姑慕克力茲發電廠在去年9月10日至14日期間，成功進行1%生物質 (EFB 顆粒) 混燃試驗，進而核實此項目適用於本地氣候的可行性。