

Headline	Malaysia, Japan conduct joint study on power plants in Perak and		
MediaTitle	Guang Ming Daily		
Date	05 Feb 2024	Language	Chinese
Circulation	49,712	Readership	149,136
Section	News	Page No	A5
ArticleSize	273 cm ²	Journalist	N/A
PR Value	RM 12,333		



馬日聯合研究霹森發電站

國能：作為能源轉型旗艦計劃

(吉隆坡4日讯) 国家能源(国能)与日本重工业IHI公司倡导在国能位于霹雳州红土坎的苏丹阿兹兰沙发电站(SJSAS)和森美兰州的端姑穆里兹发电站(SJTM)进行联合研究, 作为国家能源转型路线图旗舰计划之一, 以增强能源效能和推进可持续的实践。



■端姑穆里兹发电站(SJTM)在2023年成为共燃试烧运作的发电站。这革新项目也证明国能发电公司在采取重要举措, 坚定致力安全施行创新解决方案, 迈向更清洁、更永续能源未来。(国能提供照片)

国能发表文告提及, 国能通过子公司国能发电私人有限公司(TNB Genco)和国能燃料服务私人有限公司(TNBF)进行上述项目。

国能总裁兼首席执行官拿督斯里巴哈林丁说, 从实验室变革到实体发电站时, 这项共燃项目证明我们稳健迈向永续发展。这个项目成功共燃了1%的生物质, 目前处于实现1%氨和2%生物质共燃的第二阶段。

符合2050年净零排放愿景

他在文告中提到, 这项发展符合国能在2050年实现净零排放愿景。1%氨和2%生物质相等于每年减少7万1000辆汽车的碳排放, 对环境有实际的影响。

共燃项目始于2023年8月30日, 目前处于前端工程设计(FEED)阶段, 旨于验证项目的技术可行性, 包括确定技术规范、确定所抵消的碳排

放、燃料采购策略及评估所选技术的可行性。

前端工程设计阶段料会在今年4月完成, 首阶段的共燃计划预计在2026年第三季发电站改造工程完成后开展。此项目符合国能有效碳管理目标, 即在2035年减排0.35吨每兆瓦时碳当量(t-CO₂/MWh)。

巴哈林声称, 前端工程设计的开展是国能致力减排温室气体和实现永续能源未来的另一重大成就, 与马来西亚国家能源转型路线图(NETR)和国能的2050年净零排放目标一致。

他表示, 此项目为可持续发展和生产环保能源过程奠定基础; 此项目是国能致力减少温室气体排放和打造绿色世界的最佳写照。

他补充, 国能通过国能发电公司坚定致力引领永续能源解决方案, 在探索减排和支持政府能源转型与脱碳方面发挥关键作用。(TKM)