



18 OCT, 2025

TNB and two Singapore energy companies advance second power interconnection project

Nanyang Siang Pau, Malaysia



国能与 2 狮城能源公司 推进第二电力互联项目

(吉隆坡 17 日讯) 国家能源 (TENAGA, 5347, 主板公用事业股)、新加坡电力集团 (SP Group) 及新加坡能源互联网 (SGEI) 今日签署联合开发协议 (JDA), 全面开启大马半岛与新加坡的第二项电力衔接项目的可行性研究。

三造今日发文告指出, 这条新互联网线路潜在输电容量高达 2000 兆瓦 (MW), 旨在加强两国能源合作, 并扩大跨境电力交

易能力, 计划于 2030 年投入营运。

这项签约仪式是在吉隆坡举行的第 43 届东盟能源部长会议 (AMEM) 期间举行, 由国能总裁兼总执行长总裁兼总执行长拿督梅格贾拉鲁丁、新加坡能源电网公司 (SP PowerGrid) 总裁邱秀金, 以及新加坡能源互联公司总执行长王鼎昆签署, 并由我国副首相兼能源及水务转型部长拿督斯里法迪拉, 以及新加坡人

力部长兼主管能源和科技部长陈诗龙医生见证。

通过这项联合开发协议, 三方将展开全面可行性研究, 以评估第二项电力互联项目的技术与商业可行性。

该研究将基于国能与新加坡能源集团在今年 5 月完成的前期可行性研究, 而该研究已确认此项目不存在技术障碍。

梅格贾拉鲁丁说, 作为大马主要电力公用事业公司, 国能致力配合东盟电网倡议, 增强区域能源合作, 即将展开的马新第二项电力互联项目可行性研究, 是扩大跨境电力贸易的重要一步。



梅格贾拉鲁丁 (左) 与王鼎昆交换合约, 由法迪拉 (左二起) 及陈诗龙见证。

狮城从砂进口低碳电力

新加坡能源局今日也发文告宣布, 胜科工业独资子公司胜科公用事业获得能源市场管理局有条件批准, 与砂拉越能源公司合作, 从砂拉越进口 1 吉瓦的低碳电力到新加坡。

该局初步评估, 这个项目在技术和商业上都可进行, 可通过砂拉越的水力

发电向新加坡供电。项目必须获得沿途国家的审批, 包括电缆经过的国家。

“胜科公用事业和砂拉越能源公司组成的财团获得能源局的有条件批准后, 便可进一步推进这个项目, 以便在预计约 2035 年投入商业营运。”

多元低碳能源提升安全

新加坡电力集团总裁黄天源说, 该集团始终致力于强化电力基础设施, 以支持区域电网的互联互通。这项研究将成为新加坡与大马深化合作的桥

梁, 并通过多元低碳能源提升能源安全。

新加坡能源互联公司总执行长王鼎昆表示, 三造携手展开第二项电力互联项目的可行性研究, 以

加强新马两国的能源互联。

该联合开发协议标志着马新在巩固双边关系及推进区域电力互联合作方面取得重要进展。