

Headline	TNB subsidiary to digitalise ops of largest solar power project in		
MediaTitle	Kwong Wah Yit Poh		
Date	07 May 2020	Language	Chinese
Circulation	59,667	Readership	179,000
Section	Nation	Page No	A10b
ArticleSize	221 cm ²	Journalist	N/A
PR Value	RM 7,434		



一名人员在仔细检查太阳能电池板。

(吉隆坡 6 日讯) 国能再生能源私人有限公司 (简称: TRe) 委任国际远景智能私人有限公司 (简称: EnvisionDigital), 在马来西亚雪邦的大型太阳能光伏发电厂 (LSS), 大规模开展大数据分析应用程序, 提高能源生产力与运营效率。

国能再生能源公司是国家公用企业国家能源 (国能) 的全资子公司。这座马来西亚其中一个最大型的 50 兆瓦 (MW) 太阳能农场, 有 23 万 8140 个太阳能电池板, 在 2019 年首个运营年生产了逾 11 万兆瓦时 (MWh) 电力。

远景智能总部设于新加坡, 合作项目是建置远景智能的云端数字分析应用程序, 包括 EnlightTM Solar、EnsignTM Solar 和 Forecaster。能源物联操作系统 (EnOS?) 由远景智能人工智能物联网 (AIoT) 推动, 有助于增强国能再生能源在全国电力资产组合的再生能源增长与使用。

EnsignTM Solar 的监测将让国能再生能源公司运营团队迅速掌握农场实时的运营状况, 使运营和维护更有效率。EnsignTM Solar 是个先进的分析软件, 将详尽透视太阳能农场发电性能。

此外, 其内置的机器学习与人工智能 (AI) 的预测软件, 也有助于提供准确的天气预测与电力输出, 让国能可以更有效的管理电网供需。

国能再生能源公司董事经理莫哈末尤斯里查说: 我们长期寻求创新技术方案, 提高我们在再生能源的增长力。

“雪邦的太阳能农场是我们马来西亚的首座大型太阳能光伏发电项目。通过云端解决方案, 我们可远程监督与分析农场的表现, 并且获得更好的投资回酬。

国能再生能源公司致力采用创新的解决方案, 增强能力, 以成为马来西亚与区域再生能源资产发展与资产管理的先驱。” #

提高能源生产力与运营效率 国能子公司联营太阳能农场

VALUATOR

Company(Brand)	Mention	Tone	ROI
CIMB Investment Bank Berhad (CIMB - Banking & Finance Industry)	1	0	RM 0
Eastern & Oriental Berhad - Industry News (Eastern & Oriental	3	0	RM 0
Human Resource (Human Resource)	2	0	RM 0
Industry News - Energy Commission (EC) (Industry News -	13	0	RM 0
Industry News (SEDA) (Industry News (SEDA) - Renewable Energy)	8	0	RM 0
Industry News (SEDA) (Industry News (SEDA) - Solar Power)	4	0	RM 0
Mah Sing Group Berhad (Industry News) (Mah Sing Group Berhad	3	0	RM 0
Malaysia Projects (Malaysia Projects)	5	0	RM 0
Ministry of Communications and Information (MCI) (Singapore Top	1	0	RM 0
Ram Holdings-Industry News (Ram Holdings-Industry News)	8	0	RM 0
REHDA Industry News (REHDA Industry News)	3	0	RM 0
Tenaga Nasional Berhad (TNB) (Tenaga Nasional)	11	0	RM 0