

2018年11月22日 星期四

B6

商讯

光华日报



刘仁汉（左）为大家讲解光伏电站的运作情况。



方氏集团斥资1亿8000万令吉，通过子公司立达光伏能源有限公司，在双溪大年双溪巴锡建设29兆瓦的光伏电站。

立达光伏能源斥资1.8亿 大年建设29兆瓦光伏电站

【双溪大年讯】方氏集团斥资1亿8000万令吉，通过属下子公司立达光伏能源有限公司（Leader Solar Energy Sdn Bhd，简称LSE），在吉打州双溪大年建设29兆瓦的光伏电站。

上述光伏电站是立达能源集团的首项光伏电站项目，该公司也荣誉宣布，这29兆瓦的光伏电站项目已竣工及投入运营。

方氏集团主席丹斯里高级拿督斯里方木山局绅、集团首席执行官拿督方尊贤、集团财务长拿汀方雪玲、首席执行官 Ian Fox、立达能源有限公司发展部经理颜文贤及工程部经理刘仁汉，于周一上午，共同为光伏电站主持开幕。

该项目于2016年12月经过公开招标，在大马能源委员会的大型光伏第一期计划下，获得颁发此项目，并于2017年3月与国家能源公司签署为期21年的电力买卖协议，该电站的发电能将转售予国家能源公司（TNB）。

立达能源有限公司目前在东南亚多个国家持有多个能源项目，包括多于333兆瓦的各型发电厂，其中有柬埔寨235兆瓦的燃煤发电厂，越南49.5兆瓦水力发电站和马来西亚49兆瓦的光伏电站及位于柬埔寨的100公里输电电网项目。

位于双溪大年双溪巴锡的电站占地49公顷，设有38兆瓦的光伏装置容量及可出售29兆瓦的电能。此电站每年可生产6千100万千瓦时的电能，足够供应约1万1千住户的电量需求。同时此光伏电站与石化燃料发电厂相比之下将减少排放4万吨的二氧化碳。

整个项目的成本包括购地约马币1亿8千万，是由汇丰银行和Alliance Bank的融资和支持。以此同时此项目也享有MIDA百分之百的投资税收减免。

Ian Fox：重要里程碑

立达能源集团的首席执行官 Ian Fox 指出，上述光伏电站项目成功投入运营是马来西亚一个非常重要的里程碑，步向增加再生资源的计划。在此同时也让立达能源集团多样化燃料组合及扩展再生能源业务组合的宏愿。

他说，该项目成功投入运营让他们感到自豪，同时也希望和国家能源公司将有一个长远卓有成效的合作。他们将继续在双溪大年北部再建另外一个20兆瓦的光伏电站。此光伏电站是经过公开招标，在大马能源委员会



左起：颜文贤、Ian Fox、方雪玲、方木山、方尊贤及刘仁汉一起为光伏电站主持开幕。

的大型光伏第二期计划下，获得颁发此项目。预计在明年年底投入运营。两个电站总量49兆瓦将让立达能源集团成为马来西亚其中一家最大的再生能源公司之一。”

“最近马来西亚能源，科学，科技，气候变化及环境部所宣布将快推出一共500兆瓦的大型光伏第3期计划，这将提供立达能源集团一个很好的机会，增加我们公司的光伏电站计划。同时，在国外，我们将继续积极在东南亚寻找再生能源发电机会。”

他指出，此电站的施工管理，经营，维护及维修都是由LSE公司的团队来运行。为了支持政府促进马来西亚当地的光伏工业，施工是由两家马来西亚的承包商TNB Engineering Corporation - ERS Energy - JV 和 Golden Lustre Sdn Bhd 来完成，从2017年开始施工到2018年9月25号完成初始运行。在2018年10月11日完成全面商业运作，也同时成为当时马来西亚最大的光伏电站。

他说，此电站全部采用高效多晶硅组件，安装在位于地面的支架上，连接到逆变器和变压器，再连接到国家能源位于10公里外的知甘峇都变电站。电站装有监督控制和数据采集系统及气象测录设施，以确定电站保持优良的运行状态。

他指出，这些项目的建设和运营将提供更多的就业机会。此项目也在未来的日子里推动当地经济发展，同时有助于为国家提供更多的清洁以及再生能源的环境。#