



07 MAY, 2024

Ministry launches initiative to spur adoption of solar energy in homes

Guang Ming Daily, Malaysia



Page 1 of 2

法迪拉：聯手銀行私企 Petra推可負擔太陽能

（沙亚南6日讯）省电省钱！副首相兼能源及水务转型部长拿督斯里法迪拉说，随著该部推介“为人民的能源转型太阳能倡议” Solar@Petra计划，人人可更简易在居家屋顶安装太阳能电板节能省电，可协助减少能源领域包括电能，高占目前国内排放80%温室气体的份额。

法迪拉指出，根据大马签订攸关全球气候变化的《巴黎协定》，承诺要在2050年实现温室气体“净零排放”的国家。

他今日在沙亚南永旺购物商场推介上述计划致词时，期许通过更简易和减轻安装负担的居家太阳能板计划，包括由SOLS能源公司主导、国民储蓄银行（BSN）提供融资，能营造对环境更为友善永续的方案，至少在白天12个小时为住户提供干净能源和省电。

法迪拉也希望此计划能于2050年，协助达致我国采用新能源发电的占比至70%，是目前仅26%的好几倍，并放眼先在2030年取得综合性新能源占比的渐进提升。

他认为，随著全球提倡可持续发展及干净能源的宏愿，传统的煤炭发电方式最终会走上末路，各国改用干净的绿色能源，如太阳能、水力、生物发电等，我国在这方面会根据政府发布的国家能源转型路线图（NETR）执行。

另外，他也表明，政府对推动民间转用太阳能计划没有直接拨款，主要负责政策制定与协调行业的运作，并与私人界保持工作连接，通过各项奖掖形成推动力。

“比如，SOLS能源公司负责主导和培训安装技工等机制，市场上有许多服务供应商可安装太阳能板。住户在永旺商场签购安装配套，可获得额外积分奖励为奖励等。”



▲法迪拉向相关人员了解住家屋顶安装太阳能电板节能省电详情。

每月電費料省15%

记者向SOLS能源职员了解，太阳能板计划可帮助住户节省每月约15%电费。

比如用电量500令吉的住户，该公司将选用发电量6.375千瓦（kW）的太阳能板，平均每月可产生约310令吉的干净能源。用户在晚上时段用电的电费，仅剩下110令吉需缴付予国能公司（每千瓦最高电费57仙），等于总电费减至420令吉，节省约80令吉。

这名职员说，若用户签购至少8年的“订阅制”，无需缴付分文安装费，

仅需每月缴付太阳能电费（每千瓦46仙），并在20年后支付象征性1令吉，便可拥有太阳能板资产。

用户在8年后可随时取消订阅，并索回1500令吉按柜金；但若在8年内取消，不仅按柜金被没收，还要按太阳能板时价的60%支付拆除费。

至于不签购订阅制的用户，则需一次过支付2万至6万令吉的购买与安装太阳能板费用、或可向BSN银行贷款，好处是无需每月支付太阳能电费，即用户享有太阳能发电的直接回馈。（TSI）