ZICO law | 智阔法律

www.zicolaw.com

马来西亚对可持续发展的承诺

2021年6月9日

承诺

在联合国可持续发展峰会上致力于实现**2030年可持续发展议程和联合国可持续发展目标**。

签署了**《巴黎协定》**，旨在将全球暖化**控制在2摄氏度以下**。

目标

全国能源结构

31% 于2025年

40% 于2035年

可再生能源

相较于2005年 **单位国内生产总值(GDP)温室气体排放强度** **35%**[1] 于2030年

现有政策

电力回购/上网电价补贴政策
(Feed-in Tariff)

于2021年6月1日至2021年7月6日开放188兆瓦的电力回购配额供网上竞标，分别为沼气发电(31.805兆瓦)，小型水力发电(126兆瓦)和生物质发电(30兆瓦)，目标是于2024年和2026年投入商业运营。

大型太阳能光伏
(Large Scale Solar Photovoltaic) 项目招标

自2016年首次推出以来，通过大型太阳能光伏项目招标提供的配额**已超过2,200兆瓦**。第四轮大型太阳能光伏项目**(LSS@MEnTARI)招标分配了823.06兆瓦**，预计将在2022年和2023年投入商业运营。

净电能计量政策
(Net Energy Metering) 3.0

发放**500兆瓦的配额**给**"人民净电能计量计划"**（家庭用户）、**"政府部门净电能计量计划"**（政府建筑物）和 **"净抵消虚拟聚集计划"**（商业和工业）。用户能在首十年以**"一对一"的抵消机制**（用于"人民净电能计量计划"和"政府部门净电能计量计划"） 和**市场价格或系统边际价格(SMP)机制**（用于"净抵消**虚拟聚集**计划"， 可通过虚拟聚集对同一用户名下的3个电费帐户进行抵消）**将多余的电力输回到电网**。

废料转化能源工厂
(Waste-to-Energy)

通过**公私合伙制(PPP)**迄至 **2025年建立6座废料转化能源工厂**的计划正在进行中。柔佛州峇株巴辖武吉巴勇和马六甲双溪于浪的废料转化能源工厂建设项目的投标已分别在4月和5月截止， 现阶段为政府评估。此项目预计**每天将处理至少800吨都市废物**。

正在计划中的事项

发电发展计划 (2021-2039年)[2]

1,178 兆瓦 2021-2025年

即将在马来西亚半岛开发再生能源

2,414 兆瓦 2026-2035年

将于**2030-2034年**之间安装**500兆瓦**的**电池储能系统**

2021-2030年低碳流动蓝图
(Low Carbon Mobility Blueprint)
(*待内阁批准)

旨在实施道路运输业脱碳计划，包括改善汽车燃油经济性和排放、采用电动汽车(EV)和低排放车辆、采用替代燃料以及通过模式转换减少温室气体排放和能源运用。

预计这将在10年内

减少**1.65亿**吨二氧化碳的温室气体排放

并节省**1500亿**令吉的燃料开支

马来西亚气候变化行动理事会(MyCAC)已被既定为执行委员会。

现有的财政激励措施

绿色投资税务津贴
Green Investment Tax Allowance (GITA)

用于进行绿色技术项目和购买绿色技术资产的**合格资本支出**可享有**为期3年100%的投资税务津贴**以抵扣70%的法定收入。

绿色所得税豁免
Green Income Tax Exemption (GITE)

绿色技术服务可享有**为期3年70%的法定收入的所得税豁免**，太阳能租赁活动则可享有**长达10年**70%的法定收入的所得税豁免。

期限已延长至2023年12月31日

绿色可持续及负责任投资(SRI)伊斯兰债券和符合东盟的绿色、社会和可持续发展债券标准的债券，获马来西亚证券委员会批准后， **可享有所得税豁免**。

可持续金融

绿色科技融资计划
(Green Technology Financing Scheme) 3.0

资金规模以支持可持续及负责任投资。

至2022年拥有 **20亿令吉**

13亿美元 的伊斯兰债券

世界上第一个主权国家发行的美元可持续伊斯兰债券

信托证书	信托证书
8亿美元 10年期	**5亿美元** 30年期

*此次债券发行的超额认购多达6.4倍

资金将用于**符合联合国可持续发展目标(SDG)议程的合格社会和绿色项目**。

持续的努力和倡议

能源效率和节能法

制定能源效率和节能法，包含针对指定的能源消费者，建筑物和能耗产品的**能源效率**和**节能措施**。

长期低排放发展战略
(Long-Term Low Emissions Development Strategie)

环境及水务部(KASA)制定了**长期低排放发展战略(LT-LEDS)**，以提交给《联合国气候变化框架公约》(UNFCCC)，展示国家的**长期温室气体低排放发展战略**。

气候变化法律框架

制定**气候变化法律框架**以支持国家对《联合国气候变化框架公约》(UNFCC)的承诺。政府也对于探索制定相关政策以支持各方持份者对实施气候变化的努力表达了兴趣。

2035年可再生能源转型路线图
(Renewable Energy Transition Roadmap)

马来西亚可持续能源发展局(SEDA)推出2035年可再生能源转型路线图(RETR)以促进马来西亚的可再生能源发展和**实现于2025年可再生能源占全国能源结构的31%的目标**。其包括探索可再生能源证书和端对端能源交易平台的潜力的战略，以**加速可再生能源的发展**。

您知道吗?

马来西亚推行了为期五年**种植1亿棵树活动**

2020 - 2025年

50%

其目的是确保国土**维持50%树木和森林覆盖率**

树木吸收二氧化碳，同时将氧气释放到空气中。一年之内，**一棵成熟的树木将吸收超过21kg的二氧化碳**。

注明

[1] 另外10%取决于获得发达国家的气候融资和技术转让。

[2] 能源委员会于2021年3月发布的《马来西亚半岛2020年发电发展计划(2021-2039)报告》。

作者

李锾盈
马来西亚智阔法律高级律师
Zaid Ibrahim & Co. (a member of ZICO Law)
caera.lee@zicolaw.com
t. +603 2087 9986

郑至江
马来西亚智阔法律高级律师
Zaid Ibrahim & Co. (a member of ZICO Law)
chee.kong.cheang@zicolaw.com
t. +603 2087 9959

关于马来西亚绿色发展的更多详细信息

查看我们的绿色刊物1.0: 为东盟提供可持续性的供电 & 应对气候变化 & 马来西亚在2020年之后的持续绿色志向。

Green Publication 1.0: Powering ASEAN Sustainably & Combating Climate Change & Malaysia's Continued Green Aspirations Beyond 2020)