




行业洞察

越南电力发展规划及未来前瞻报告

《中期2021—2030年，远期展望至2050年》

接着越南总理于2023年5月15日发布第500/QD-TTg号决议通过《第八号国家电力发展规划》，越南政府于2023年7月26日颁布893/QD-TTg号决议关于《2021—2030年、展望至2050年越南电力发展规划及未来前瞻报告》，全力确保能源供应安全，持续推进能源绿色转型。以下系本规划重点内容以及德勤越南对相关机遇的分析，供您参考。

总体目标

-  保障国家能源安全，促进社会经济发展，实现现代化，提高生活水平，保护环境
-  通过响应全球趋势保确保能源电力成功转型，以至2050年达到"净零碳"排放
-  发展可再生能源生态系统，打到成为地区的绿色能源示范区以用于生产和出口目的

具体目标



目标1： 保障国家能源安全



目标2： 推进能源公平转型



目标3： 助力能源行业发展

期间	2021-2030	2031-2050	期间	2021-2030	2031-2050	期间	2021-2030	2031-2050
最终能源需求总量	107 百万吨	165-184 百万吨	可再生能源占一次能源消费总量的比重	15-20 %	80-85 %	原油产量	6.0-9.5 百万吨/年	7.0-9.0 百万吨/年
一次能源供应总量	155 百万吨	294- 311 百万吨	节能率（与常情相比）	8-10 %	15-20 %	天然气产量	5.5-15 十亿立方米/年	10-15 十亿立方米/年
我国石油储量	75-80 天	90 天	温室气体排放总量	399-449 百万吨	101 百万吨	煤炭产量	41-47 百万吨/年	39 (2045) 33 (2050) 百万吨/年
			温室气体减排率	17-26 %	90 %	绿氢产能	100-200 千吨/年	10-20 百万吨/年



实施方案



1

资金筹措与分配

- 资金来源和筹措方式多样化
- 投资类型多样化（私人、公共、公私合营等）
- 优先发展绿色能源的可持续基础设施，打好能源进口通道和区域联通路线
- 提高能源企业的生产效率、能源积累和股东权益



政策措施

2

a. 市场和价格

- 建立各经济门类相互连接的能源市场
- 加强政府对能源领域的管理
- 改进节能程序、政策和市场导向措施
- 稳定发电用天然气和煤炭供应
- 完善法律框架，优先支持可再生能源

b. 合理用电

- 建立节能服务公司（ESCO）的经营模式法规政策
- 修订发电废物回收利用的能源标准
- 评估能源来源分散情况，重新分配工业和城市发展空间
- 完成 2020-2030 年阶段国家能源效率计划
- 降低高耗能行业的能源强度，促进低耗能、高效率企业的发展



环境与科技

3

a. 气候变化与环境保护

- 建立对化石燃料的碳定价机制和二氧化碳回收利用系统
- 完善能源行业排放和废物标准，与发达国家接轨
- 将循环经济纳入能源企业的发展战略

b. 科学与技术

- 鼓励能源企业加大对研发创新的支持
- 促进科学研究与教学实践相结合
- 推动新能源（核能、海洋能、地热能、绿色氢能等）的研究

5

国际合作

- 参与大湄公河次区域以及东盟的能源合作
- 与其他国家建立长期能源进口和能源投资关系
- 积极有效地开展《建立公正能源转型伙伴关系协议》（JETP）
- 邀请非能源利益相关者加入能源行业
- 开展多样化合作、技术转让并成立国内的供应链



人力发展

4

- 培训员工以满足国内外的能源需求
- 引进薪酬计划，吸引国内外能源专家
- 注重专业培训，培养高科技人才



执行及监管

6

- 建立国家能源发展指导小组来执行计划
- 衡量国家能源使用情况，保障经济体的能源供应和需求
- 对进展缓慢的项目处罚规定



德勤观点

越南**绿色能源革命**为国际投资者带来巨大机会。越南定位成为可再生能源的区域领先者和东南亚出口国，其为开拓该市场**绿色潜力**者提供有利可图的机会。

1 可持续农业

越南消费者需求不断增长和良好的投资条件，为可持续农业领域的国际投资者提供极具吸引力的发展市场。

2 环保型建筑

随着越南城市化加速，与传统建筑相比，政府大力推广耗能、用水、废物产生更少的绿色建筑。

3 绿色交通

至2050年，绿色交通将占据中心地位，电动汽车、绿色公共交通和高效充电基础设施将成为新常态。

为迎接绿色浪潮，越南政府制定了激励政策、法律和税收激励措施，吸引环保行业的外国投资。德勤越南经验丰富的团队可提供全面的税务和法律合规协助，伴随投资者在越南蓬勃发展的绿色产业中取得成功。

联系方式

Tran Thi Thuy Ngoc
副总裁
ntran@deloitte.com

Thomas McClelland
能源、资源和可再生能源行业
领导人
tmcclelland@deloitte.com

Tran Quoc Thang
税务咨询
总监
qthang@deloitte.com

黄建玮
中国服务部
总监
wchenwei@deloitte.com

赖盈洁
中国服务部
经理
yinlai@deloitte.com

阮庄英
中国服务部
经理
anhtrnguyen@deloitte.com

Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited (“DTTL”), its global network of member firms, and their related entities (collectively, the “Deloitte organization”). DTTL (also referred to as “Deloitte Global”) and each of its member firms and related entities are legally separate and independent entities, which cannot obligate or bind each other in respect of third parties. DTTL and each DTTL member firm and related entity is liable only for its own acts and omissions, and not those of each other. DTTL does not provide services to clients. Please see www.deloitte.com/about to learn more.

Deloitte Asia Pacific Limited is a company limited by guarantee and a member firm of DTTL. Members of Deloitte Asia Pacific Limited and their related entities, each of which is a separate and independent legal entity, provide services from more than 100 cities across the region, including Auckland, Bangkok, Beijing, Bengaluru, Hanoi, Hong Kong, Jakarta, Kuala Lumpur, Manila, Melbourne, Mumbai, New Delhi, Osaka, Seoul, Shanghai, Singapore, Sydney, Taipei and Tokyo.

About Deloitte Vietnam

In Vietnam, services are provided by separate and independent legal entities, each of which may be referred to or known as Deloitte Vietnam.

This communication contains general information only, and none of DTTL, its global network of member firms or their related entities is, by means of this communication, rendering professional advice or services. Before making any decision or taking any action that may affect your finances or your business, you should consult a qualified professional adviser.

No representations, warranties or undertakings (express or implied) are given as to the accuracy or completeness of the information in this communication, and none of DTTL, its member firms, related entities, employees or agents shall be liable or responsible for any loss or damage whatsoever arising directly or indirectly in connection with any person relying on this communication.

© 2023 Deloitte Vietnam