




行業洞察

越南電力發展規劃及未來前瞻報告

《中期2021-2030年，遠期展望至2050年》

接續日前越南總理於2023年5月15日發布第500/QĐ-TTg號決議通過《第八號國家電力發展規劃》，越南政府於2023年7月26日頒布893/QĐ-TTg號決議關於《2021-2030年、展望至2050年越南電力發展規劃及未來前瞻報告》，全力確保能源供應安全，持續推進能源綠色轉型。以下係本規劃重點內容以及德勤越南對相關機遇的分析，供您參考。

總體目標

-  保障國家能源安全，促進社會經濟發展，實現現代化，提高生活水平，保護環境
-  通過響應全球趨勢確保能源電力成功轉型，以至2050年達到“淨零碳”排放
-  發展可再生能源生態系統，打造成為地區的綠色能源集成區以用於生產和出口目的

具體目標



目標1： 保障國家能源安全



目標2： 推進能源公平轉型



目標3： 助力能源行業發展

期間	2021-2030	2031-2050	期間	2021-2030	2031-2050	期間	2021-2030	2031-2050
最終能源需求總量	107 百萬噸	165-184 百萬噸	可再生能源占一次能源消費總量的比重	15-20 %	80-85 %	原油產量	6.0-9.5 百萬噸/年	7.0-9.0 百萬噸/年
一次能源供應總量	155 百萬噸	294- 311 百萬噸	節能率（與一般情形相比）	8-10 %	15-20 %	天然氣產量	5.5-15 十億 立方米/年	10-15 十億 立方米/年
我國石油儲量	75-80 天	90 天	溫室氣體排放總量	399-449 百萬噸	101 百萬噸	煤炭產量	41-47 百萬噸/年	39 (2045) 33 (2050) 百萬噸/年
			溫室氣體減排率	17-26 %	90 %	綠氫產能	100-200 千噸/年	10-20 百萬噸/年



實施方案

1

資金籌借與分配

- 資金來源和籌借方式多樣化
- 投資類型多樣化（私人、公共、公私合營等）
- 優先發展綠色能源的可持續基礎設施，打好能源進口通道和區域聯通路線
- 提高能源企業的生產效率、能源積累和股東權益



政策措施

2

a. 市場和價格

- 建立各子部門相互連接的能源市場
- 加強政府對能源領域的管理
- 改進節能程序、政策和市場導向措施
- 穩定發電用天然氣和煤炭供應
- 完善法律框架，優先支持可再生能源

b. 合理用電

- 建立節能服務公司（ESCO）的經營模式法規政策
- 修訂發電廢物回收利用的能源標準
- 評估能源來源分佈情況，重新分配工業和城市發展空間
- 完成 2020-2030 年階段國家能源效率計劃
- 降低高耗能行業的能源強度，促進低耗能、高效率企業的發展



3

環境與科技

a. 氣候變化與環境保護

- 建立對化石燃料的碳定價機制和二氧化碳回收利用系統
- 完善能源行業排放和廢物標準，與發達國家接軌
- 將循環經濟納入能源企業的發展戰略

b. 科學技術

- 鼓勵能源企業加大對研發創新的支持
- 促進科學研究與教學實踐相結合
- 推動新能源（核能、海洋能、地熱能、綠色氫能等）的研究



5

國際合作

- 參與大湄公河次區域以及東協的能源合作
- 與其他國家建立長期能源進口和能源投資關係
- 積極有效地開展《建立公正能源轉型夥伴關係協議》（JETP）
- 邀請非能源利益相關者加入能源行業
- 開展多樣化合作、技術轉讓並成立國內的供應鏈



人力發展

4

- 培訓員工以滿足國內外的能源需求
- 引進薪酬計劃，吸引國內外能源專家
- 注重專業培訓，培養高科技人才



執行及監管

6

- 建立國家能源發展指導小組來執行計劃
- 衡量國家能源使用情況，保障經濟體的能源供應和需求
- 對進展緩慢的項目訂定處罰



德勤觀點

越南綠色能源革命為國際投資者帶來巨大機會。越南定位成為可再生能源的區域領先者和東南亞出口國，其為開拓該市場綠色潛力者提供有利可圖的機會。

可持續農業

1 越南消費者需求不斷增長和良好的投資條件，為可持續農業領域的國際投資者提供極具吸引力的發展市場。

環保型建築

2 隨著越南城市化加速，與傳統建築相比，政府大力推廣耗能、用水、廢物產生更少的綠色建築。

綠色交通

3 至2050年，綠色交通將將占據中心地位，電動汽車、綠色公共交通和高效充電基礎設施將成為新常態。

為迎接綠色浪潮，越南政府制定了優惠政策、法律和稅收激勵措施，吸引環保行業的外國投資。德勤越南經驗豐富的團隊可提供全面的稅務和法律合規協助，伴隨投資者在越南蓬勃發展的綠色產業中取得成功。

聯絡方式

Tran Thi Thuy Ngoc
副總裁
ntran@deloitte.com

Thomas McClelland
能源、資源和可再生能源行業
領導人
tmcclelland@deloitte.com

Tran Quoc Thang
稅務諮詢
副總經理
qthang@deloitte.com

黃建瑋
華商服務部
副總經理
wchenwei@deloitte.com

賴盈潔
華商服務部
經理
yinlai@deloitte.com

阮莊英
華商服務部
經理
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