



元亨燃氣
YUANHENG GAS

《海南能源綜合改革方案》印發，2035 年海南清潔能源島基本建成

經推進海南全面深化改革開放領導小組同意，推進海南全面深化改革開放領導小組辦公室近日印發了《海南能源綜合改革方案》（下稱《方案》），提出要重點發展清潔能源，構建海南清潔能源島。到 2025 年，海南清潔低碳、安全高效的能源體系初步建立，能源結構明顯改善，清潔能源占一次能源消費比重達 50% 左右；能源系統的數位化和智慧化程度不斷提升；開放競爭的能源市場體系初步建立；能源治理水準顯著改善；海南清潔能源島初具規模。到 2035 年，海南清潔低碳、安全高效的能源體系更加成熟，能源清潔轉型基本實現；低碳化、數位化的智慧能源生態系統基本形成；統一開放、競爭有序的能源市場體系更加成熟；現代能源治理體系日趨健全；海南清潔能源島基本建成。

《方案》提出，以習近平新時代中國特色社會主義思想為指導，全面貫徹黨中央、國務院支持海南全面深化改革開放決策部署，落實“四個革命、一個合作”能源安全新戰略，立足海南區位特點及能源資源稟賦，借力更高水準開放的政策優勢，因地制宜實施能源綜合改革，拓展電力、油氣改革廣度和深度，著力優化能源供應體系、推進能源消費升級、完善能源市場體系、創新能源管理體制、促進能源技術創新、加強能源國際合作，推動海南率先形成能源革命示範區，以能源高品質發展有效助力海南全面深化改革開放。

專注清潔能源
創造綠色企業
Focus on clean energy
To build a green enterprise



《方案》提出，要優化能源供應體系，一是推動實施能源資源綜合規劃。統籌供給側和需求側各類資源，編制實施能源資源綜合規劃，促進供給側和需求側資源協同優化，提升能源資源配置效率。二是創新能源生產機制。創新能源投資專案業主確定方式，以市場化方式確定天然氣勘探開發、天然氣發電、可再生能源發電、儲能電站、油氣管網、電網等能源項目投資業主。安全高效發展核電，創新實施海南昌江核電二期項目，積極推進多功能小型化核能綜合利用項目建設。支援海島地區建設海洋能專案。鼓勵建設電、熱、冷、氣等多種能源協同互濟的綜合能源項目，促進天然氣和電力融合發展。研究建立綠色電力授牌等制度，在符合國土空間規劃的前提下，鼓勵利用酒店、住宅、廠房等資源建設分散式光伏發電。推進海上風電、光伏、海洋能及其與海洋農牧、旅遊等特色產業相結合的綠色低碳發展。三是加強油氣供應保障。落實開放油氣勘查開採市場政策，明確准入標準和資質。推進油氣儲運設施投資便利化，積極推動外資企業以獨資或合資形式建設石油倉儲設施。按照天然氣產供儲銷體系建設要求，鼓勵各類資本參與投資建設 LNG 接收站和儲氣設施。四是完善能源基礎設施。支持源網荷儲一體化發展。支持以氣代柴（煤）、以電代柴（煤）等用能設施建設。統籌電網、油氣管網、充電、加氣等能源基礎設施與城市綜合管廊的規劃建設。支持打造智慧電網綜合示範省，加快電網升級改造，推動智慧電網發展。

要引導能源清潔消費，推進節能減排。研究通過政府和其他機構投入設立海南能效基金，促進能源節能減排；推進鄉村用能轉變。鼓勵以分散式能源滿足農業農村綜合用能需求，鼓勵農村用戶作為產銷商自建分散式能源系統；充分挖掘用戶側資源。支援用戶側儲能、虛擬電廠等資源參與市場化交易，享有與一般發電企業同等收益權。全面落實電力抄表到戶；推進能源清潔替代。加強政策引導



專注清潔能源
創造綠色企業
Focus on clean energy
To build a green enterprise

與激勵，推進車船新能源和清潔能源供應體系建設，加快提升港口作業機械和車輛新能源和清潔能源利用比例。大力推進電能替代，加快推動電動汽車普及，大力推進船舶靠港使用岸電。

要完善能源市場體制，拓展能源體制改革廣度和深度。支持海南在完善增量配電改革的同時，在部分供電設施薄弱、亟需加大配網投資的區域開展配網混合所有制改革試點；建立開放競爭的電力市場體系。完善電力中長期交易機制，擴大交易規模。建設符合海南實際並與南方區域市場相銜接的電力現貨市場；完善能源價格形成機制。加強對電力、油氣自然壟斷環節的價格監管，探索激勵型能源輸配價格核定機制；培育多元化能源市場主體。在天然氣、電力等領域向各類資本公平開放，放寬市場准入。推動油氣管網、電網對協力廠商無歧視公平開放。要創新能源管理機制。賦予海南更多能源管理自主權，支持海南結合其戰略定位和資源稟賦，開展能源規劃、定價、專案投資等方面實踐探索，賦予海南省級政府在能源價格、能源項目等方面更多的自主權；優化能源管理。深化“放管服”改革，實現能源管理和服務“一個視窗”辦理，大力推行電子化服務，實現“一網通辦”。實施電力業務許可、承裝（修、試）電力設施許可告知承諾制；完善能源法規政策。支持海南加快能源領域地方性政策法規制定，完善能源領域相關標準和規範，為能源綜合改革提供制度保障。

要推進能源技術創新。推動能源數位化轉型。以市場為主導，激發能源企業技術創新活力。支援建設海南能源雲平臺，整合電力、油氣等基礎能源資料資訊，建設能源綜合資料中心，支援能源大資料集成、共用與應用，實現能源系統數位化轉型；加強能源科技創新。積極推進能源與其他領域的技術交叉融合創新。



專注清潔能源
創造綠色企業
Focus on clean energy
To build a green enterprise

加強重大能源科技研發基地建設，在國家科技創新基地建設整體佈局下，建設海洋能研究中心。加強氫能、儲能、天然氣水合物開採等能源技術研發和應用。

要加強國際和地區能源合作。開展能源技術培訓和交流，支援國際機構在海南建設清潔能源技術推廣中心，面向東南亞等發展中國家開展清潔能源技術培訓和交流。在博鰲等地設立智慧能源相關國際論壇，打造能源領域國際交流品牌；支持參與海南能源投資建設。支援國際、港澳臺企業參與海南能源投資建設，提供適應海南清潔能源島需求的多類能源產品和服務等。

（來源：海南日報）



專注**清潔**能源
創造**綠色**企業
Focus on **clean** energy
To build a **green** enterprise