



**BỘ CÔNG THƯƠNG VIỆT NAM**

**MINISTRY OF INDUSTRY AND TRADE OF THE SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM**

# HỘI NGHỊ KINH DOANH KHÍ

**Thực trạng, xu hướng sử dụng khí tại Việt Nam  
và định hướng chính sách**

30/11/2021

START

# CONTENT

**1. Tình hình công nghiệp khí tại Việt Nam hiện nay**

**2. Kế hoạch phát triển lĩnh vực công nghiệp khí trong tương lai**

**3. Thuận lợi, khó khăn trong phát triển công nghiệp khí tại Việt Nam**

**4. Định hướng chính sách phát triển ngành công nghiệp khí tại Việt Nam**



# Tình hình công nghiệp khí tại Việt Nam hiện nay



## Trữ lượng Dầu khí tại Việt Nam

- Bể Cửu Long	- Bể Phú Khánh
- Bể Malay-Thổ Chu	- Bể Hoàng Sa
- Bể Nam Côn Sơn	- Bể Trường Sa
- Bể Sông Hồng	

Tiềm năng dầu khí: 4,5-7,1 tỷ TOE;

25% dầu thô, 75% khí tự nhiên

50% trữ lượng ở vùng nước sâu xa bờ

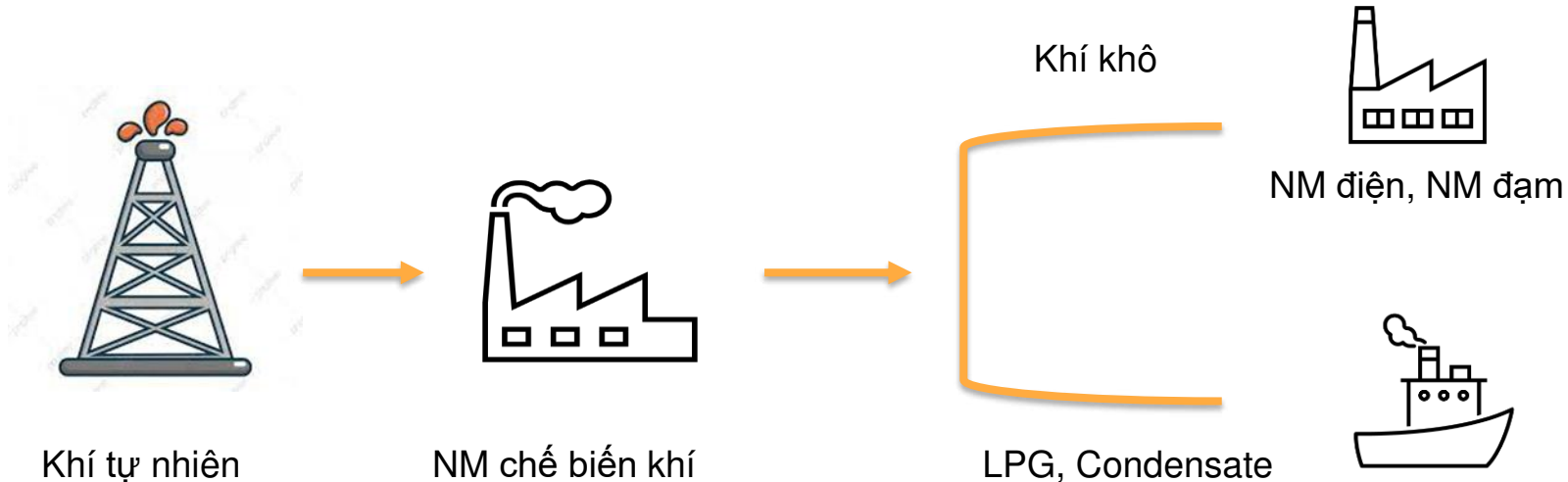
Năm	2016	2017	2018	2019	2020
Sản lượng khai thác Khí tự nhiên (tỷ m3)	10,61	9,89	10,01	10,2	9,16

# Tình hình công nghiệp khí tại Việt Nam hiện nay

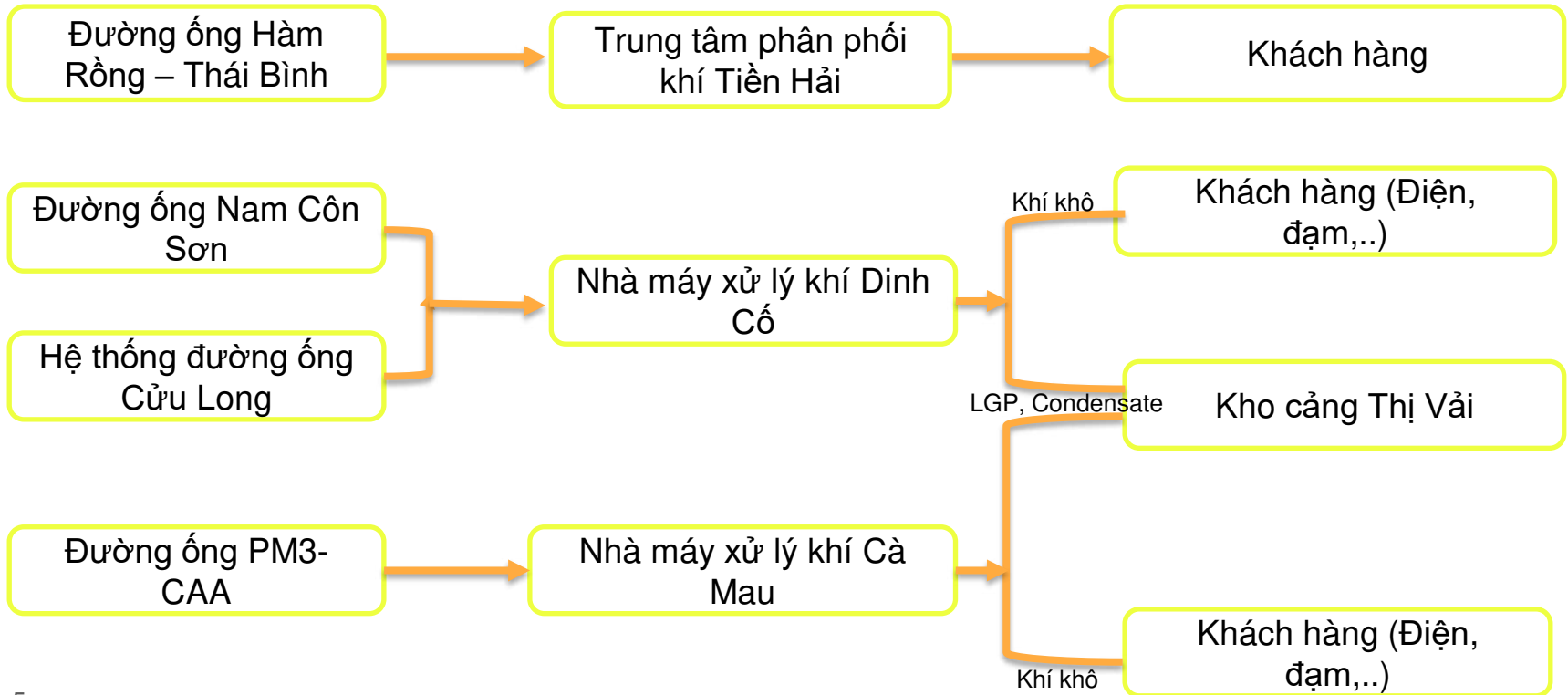


Sản lượng khí khai thác trong nước khoảng 9 - 10 tỷ m<sup>3</sup>/năm, trong đó:

- 85% cung cấp cho NM điện
- 11% cung cấp cho NM đạ
- 4% cung cấp cho các hộ tiêu thụ khác



# Tình hình công nghiệp khí tại Việt Nam hiện nay



# Tình hình công nghiệp khí tại Việt Nam hiện nay



- **Trung tâm phân phối khí Tiền Hải (GDC Tien Hai)**

Địa điểm: tỉnh Thái Bình

Công suất: 0,5 tỷ m<sup>3</sup>/năm

Chủ đầu tư: PVGas

Vận hành: 2015

- **Nhà máy xử lý khí Dinh Cố (GPP Dinh Co)**

Địa điểm: tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu

Công suất: 5,7 -6,1 triệu m<sup>3</sup>/ngày

Chủ đầu tư: PVGas

Vận hành: 1998

- **Nhà máy xử lý khí Cà Mau (GPP Ca Mau)**

Địa điểm: tỉnh Cà Mau

Công suất: 6,2 triệu m<sup>3</sup>/ngày

Chủ đầu tư: PVGas

Vận hành: 2018

# Tình hình công nghiệp khí tại Việt Nam hiện nay



Nhu cầu tiêu thụ LPG hàng năm tại Việt Nam vào khoảng 2,2 - 2,3 triệu tấn, chủ yếu phục vụ nhu cầu dân dụng và thương mại, trong đó:

- Nhà máy xử lý khí Dinh Cố cung cấp khoảng 220-250 nghìn tấn/năm
- Nhà máy xử lý khí Cà Mau cung cấp khoảng 130-150 nghìn tấn/năm
- Nhà máy lọc dầu Dung Quất cung cấp khoảng 480-500 nghìn tấn/năm
- Nguồn nhập khẩu khoảng 1,25 – 1,3 triệu tấn/năm



# Kế hoạch phát triển **lĩnh vực** **công nghiệp khí** trong tương lai

## Tình hình thực tế

- Sản lượng khai thác hàng năm suy giảm
- Nhu cầu sử dụng khí tăng cao
- Khó khăn trong việc tìm kiếm, thăm dò
- Đáp ứng nhu cầu sử dụng điện cho kinh tế - xã hội

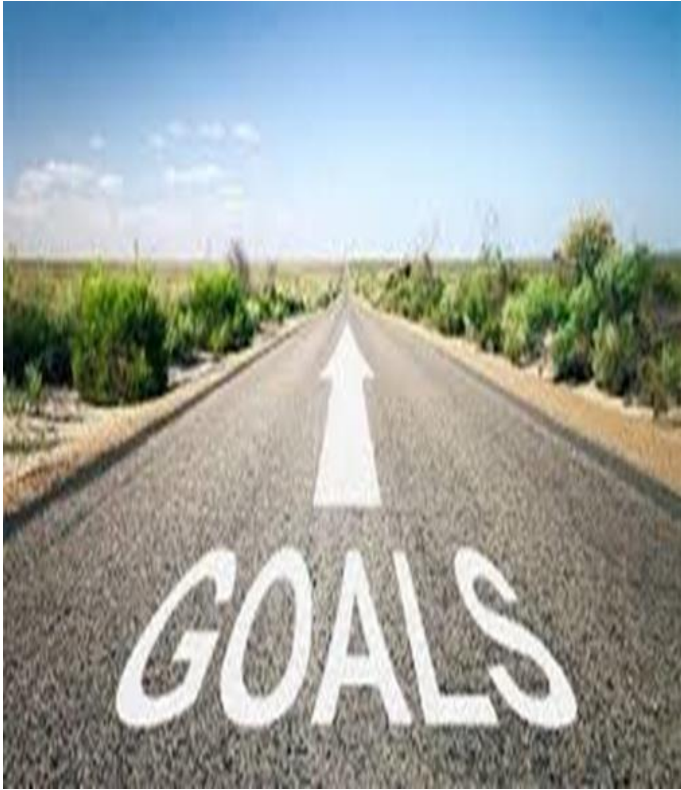
## Giải pháp

- Duy trì ổn định nguồn cung cấp khí hiện có
- Nhập khẩu LNG





# Kế hoạch phát triển **lĩnh vực công nghiệp khí** trong tương lai



- Mở rộng các hoạt động tìm kiếm và thăm dò để cung cấp thêm trữ lượng và sản lượng khai thác ở các khu vực tiềm năng, sâu và xa bờ.
- Phát triển công nghiệp khí đốt; ưu tiên đầu tư cơ sở hạ tầng kỹ thuật phục vụ nhập khẩu và tiêu thụ khí thiên nhiên hóa lỏng (LNG).
- Đảm bảo khả năng nhập khẩu 8 tỷ m<sup>3</sup> LNG vào năm 2030 và 15 tỷ m<sup>3</sup> vào năm 2045.
- Phân đầu đáp ứng 70% thị phần LPG toàn quốc.

# Kế hoạch phát triển lĩnh vực công nghiệp khí trong tương lai



## Hạ tầng nhập khẩu LNG

### Giai đoạn 2020 - 2025:

- ✓ Kho LNG Thị Vải (Bà Rịa - Vũng Tàu):  
2022: 1 MMTPA  
2023-2024: 3 MMTPA
- ✓ Kho LNG Tây Nam Bộ: 1-3MMTPA
- ✓ Kho LNG Hải Linh (Bà Rịa - Vũng Tàu): 1 MMTPA (2022)

### Giai đoạn 2026 - 2030:

- ✓ Kho LNG Bắc Bộ : 1-3 MMTPA.
- ✓ Kho LNG Đông Nam Bộ: 1-3 MMTPA.
- ✓ Kho LNG Sơn Mỹ (Bình Thuận): 3-6 MMTPA
- ✓ .....

### Giai đoạn 2031-2050

- ✓ Kho LNG Nam Trung Bộ: 6-10 MMTPA
- ✓ Mở rộng Kho LNG Đông Nam Bộ: 4-10 MMTPA
- ✓ Mở rộng Kho LNG Tây Nam Bộ: 1-3 MMTPA
- ✓ ...

Năm	2025	2030	2050
<b>Trong nước</b> (Khí thiên nhiên)	18,67	18,13	4,00
<b>Nhu cầu</b> (Khí thiên nhiên và LNG)	19,62	34,25	86,41
Điện	16,43	30,29	76,80
Hóa chất	1,12	1,12	1,12
Khác	2,07	2,84	8,49

# Kế hoạch phát triển **lĩnh vực công nghiệp khí** trong tương lai

## Hạ tầng nhập khẩu LPG



- Dự án Kho LPG Yên Hưng – tỉnh Quảng Ninh
- Dự án Nhà máy sản xuất polypropylene và kho ngầm chứa khí dầu mỏ hóa lỏng Hyosung – tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu
- Dự án Kho cảng dầu khí quốc tế Pacific Petro tỉnh Long An
- Mở rộng kho chứa LPG Thị Vải – tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu
- .....

# Thuận lợi, khó khăn **trong phát triển công nghiệp khí** tại Việt Nam

---



## Thuận lợi

- Chính phủ Việt Nam luôn quan tâm đầu tư và phát triển ngành dầu khí.
- Quy hoạch phát triển dầu khí đã được Chính phủ định hướng rõ ràng
- Nhu cầu sử dụng các sản phẩm dầu khí đang tăng lên từng ngày.
- Chính phủ khuyến khích và tạo điều kiện thuận lợi cho các doanh nghiệp trong và ngoài nước tham gia vào thị trường này.

# Thuận lợi, khó khăn **trong phát triển công nghiệp khí** tại Việt Nam



## Khó khăn, thách thức:

- Một số cơ chế, chính sách chưa được hoàn thiện.
  - Hệ thống tiêu chuẩn LNG ở Việt Nam chưa được hoàn thiện.
  - Công nghệ, vốn đầu tư,....
  - Sự biến động của thị trường dầu khí thế giới.
- ➔ Tiến độ thực hiện các dự án bị ảnh hưởng

## Định hướng chính sách **phát triển công nghiệp khí** tại Việt Nam

---

- Hệ thống pháp luật liên quan đến phát triển ngành công nghiệp khí đã được Quốc hội, Chính phủ ban hành tương đối đầy đủ từ khâu đầu tư, khai thác, vận chuyển,.. đến kinh doanh khí.
- Thị trường khí tại Việt Nam theo cơ chế thị trường cạnh tranh, minh bạch.
- Với vai trò là cơ quan quản lý ngành, Bộ Công Thương hiện đang tiến hành rà soát, xây dựng, hoàn thiện một số quy định liên quan đến lĩnh vực công nghiệp khí trong giai đoạn tới, đặc biệt đối với lĩnh vực nhập khẩu khí (bằng đường ống, nhập khẩu LNG) để tạo ra một hành lang pháp lý hoàn chỉnh cho thị trường khí phát triển.

## Định hướng chính sách **phát triển công nghiệp khí** tại Việt Nam

---

- Xây dựng Luật Dầu khí sửa đổi trình Quốc hội xem xét phê duyệt; nhằm hoàn thiện khung pháp lý
- Xây dựng, hoàn thiện Chiến lược năng lượng quốc gia, Quy hoạch năng lượng quốc gia trình Thủ tướng Chính phủ xem xét phê duyệt.
- Triển khai nhiệm vụ được giao đối với thị trường khí tại Quyết định số 2233/QĐ-TTg ngày 28/12/2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án phát triển thị trường năng lượng cạnh tranh đến năm 2030, tầm nhìn 2045.
- Hoàn thiện hệ thống Tiêu chuẩn, Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia trong lĩnh vực LNG.
- Xây dựng, hoàn thiện các khung pháp lý về cơ chế, chính sách đối với thị trường khí, đặc biệt là giá khí cho sản xuất điện.

An aerial photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant. The image is split vertically: the left half is dark and semi-transparent, while the right half is bright and clear. The facility features numerous large, white, cylindrical storage tanks arranged in rows. A complex network of pipes, walkways, and structural steel frameworks is visible throughout the site. In the background, there are some buildings and a hazy horizon under a clear sky.

**Trân trọng cảm ơn!**