

**THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 403 /QĐ-TTg

Hà Nội, ngày 14 tháng 3 năm 2016

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt điều chỉnh Quy hoạch phát triển ngành than Việt Nam đến năm 2020, có xét triển vọng đến năm 2030**

**THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ**

Căn cứ Luật Tổ chức Chính phủ ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Nghị định số 92/2006/NĐ-CP ngày 07 tháng 9 năm 2006 của Chính phủ về lập, phê duyệt và quản lý quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế - xã hội;

Căn cứ Nghị định số 04/2008/NĐ-CP ngày 11 tháng 01 năm 2008 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 92/2006/NĐ-CP ngày 07 tháng 9 năm 2006 của Chính phủ về lập, phê duyệt và quản lý quy hoạch tổng thể phát triển kinh tế - xã hội;

Căn cứ Quyết định số 89/2008/QĐ-TTg ngày 07 tháng 7 năm 2008 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển ngành than Việt Nam đến năm 2015, định hướng đến năm 2025;

Xét đề nghị của Bộ trưởng Bộ Công Thương,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt điều chỉnh Quy hoạch phát triển ngành than Việt Nam đến năm 2020, có xét triển vọng đến năm 2030 với những nội dung chủ yếu sau:

**I. QUAN ĐIỂM PHÁT TRIỂN**

1. Phát triển ngành than trên cơ sở khai thác, chế biến, sử dụng có hiệu quả và tiết kiệm nguồn tài nguyên than của đất nước; đóng góp tích cực vào việc bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia; ưu tiên đáp ứng nhu cầu trong nước; bảo đảm việc xuất, nhập khẩu hợp lý theo hướng giảm dần xuất khẩu và chỉ xuất khẩu các chủng loại than trong nước chưa có nhu cầu sử dụng thông qua biện pháp quản lý bằng kế hoạch, các biện pháp điều tiết khác phù hợp với cơ chế thị trường có sự quản lý của Nhà nước và các cam kết quốc tế của Việt Nam.

2. Đẩy mạnh các hoạt động điều tra cơ bản, thăm dò, đánh giá tài nguyên và trữ lượng than trong nước để chuẩn bị cơ sở tài nguyên tin cậy cho sự phát triển bền vững ngành than.

3. Đẩy mạnh hoạt động kinh doanh, đầu tư ra nước ngoài để đáp ứng đủ than cho nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội của đất nước.

4. Sản xuất và tiêu thụ than đảm bảo bền vững, đáp ứng lâu dài cho nhu cầu sử dụng trong nước; phát triển ngành than hiệu quả, đồng bộ và phù hợp với sự phát triển chung của các ngành kinh tế; đa dạng hóa phương thức đầu tư và kinh doanh than. Phát huy tối đa nội lực (vốn, khả năng thiết kế, chế tạo thiết bị trong nước,...) kết hợp mở rộng hợp tác quốc tế để nghiên cứu, triển khai, ứng dụng công nghệ tiên bộ trong thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng than; áp dụng các giải pháp kỹ thuật và quản lý tiên tiến để giảm tỷ lệ tổn thất trong khai thác than; đầu tư hợp lý cho công tác bảo vệ môi trường, an toàn lao động, quản trị tài nguyên, quản trị rủi ro trong khai thác than.

5. Thực hiện kinh doanh than theo cơ chế thị trường có sự quản lý của Nhà nước, hài hòa với thị trường than thế giới.

6. Phát triển ngành than gắn liền với bảo vệ, cải thiện môi trường sinh thái vùng than; hài hòa với phát triển du lịch, hạn chế tối đa ảnh hưởng đến các khu vực bảo tồn văn hóa; đóng góp tích cực vào sự nghiệp phát triển kinh tế - xã hội; gắn với nhiệm vụ củng cố, tăng cường quốc phòng, an ninh trên địa bàn; đảm bảo an toàn trong sản xuất.

## II. MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN

### 1. Mục tiêu tổng quát

Xây dựng ngành than Việt Nam trở thành ngành công nghiệp phát triển; có sức cạnh tranh cao; có trình độ công nghệ tiên tiến so với khu vực ở tất cả các khâu thăm dò, khai thác, sàng tuyển, chế biến, sử dụng than; đáp ứng đủ than cho nhu cầu sử dụng trong nước, đặc biệt là than cho sản xuất điện.

### 2. Mục tiêu cụ thể

#### a) Về thăm dò than

- Bể than Đông Bắc:

+ Đến hết năm 2020, hoàn thành công tác thăm dò đến mức -300 m và một số khu vực dưới mức -300 m đảm bảo đủ trữ lượng và tài nguyên tin cậy huy động vào khai thác trong giai đoạn đến năm 2025. Phấn đấu đến năm 2020 nâng cấp khoảng 1,0 tỷ tấn tài nguyên từ cấp 333, 334a và 334b lên cấp trữ lượng và tài nguyên tin cậy (cấp 222 và 332).

+ Phân đầu đến hết năm 2025 hoàn thành cơ bản công tác thăm dò đến đáy tầng than đảm bảo đủ trữ lượng và tài nguyên tin cậy để huy động vào thiết kế khai thác trong giai đoạn 2021 - 2030 và giai đoạn sau 2030. Phân đầu đến năm 2030 nâng cấp phần tài nguyên còn lại từ cấp 333, 334a và 334b lên cấp 222 và 332.

- Bể than sông Hồng:

+ Trước năm 2020 hoàn thành công tác thăm dò than khu Nam Thịnh và một phần mỏ Nam Phú II, huyện Tiên Hải, tỉnh Thái Bình để phục vụ lập và thực hiện dự án thử nghiệm.

+ Trên cơ sở kết quả điều tra, đánh giá tổng thể tài nguyên than phân đất liền bể than sông Hồng và kết quả thực hiện các dự án thử nghiệm, tiến hành thăm dò mở rộng làm cơ sở để phát triển các mỏ than ở quy mô công nghiệp với công nghệ hợp lý.

b) Về khai thác than

Sản lượng than thương phẩm sản xuất toàn ngành trong các giai đoạn của quy hoạch: Khoảng 41 - 44 triệu tấn vào năm 2016; 47 - 50 triệu tấn vào năm 2020; 51 - 54 triệu tấn vào năm 2025 và 55 - 57 triệu tấn vào năm 2030. Trong đó bể than sông Hồng giai đoạn 2021 - 2030 thực hiện dự án thử nghiệm, làm cơ sở cho việc đầu tư phát triển mỏ với quy mô công nghiệp; phân đầu đạt sản lượng than thương phẩm (quy đổi) khoảng 0,5 - 1,0 triệu tấn vào năm 2030.

Sản lượng than thương phẩm toàn ngành có thể được điều chỉnh để phù hợp nhu cầu thị trường trong từng giai đoạn (kể cả việc xuất, nhập khẩu than) nhằm mục tiêu đảm bảo hiệu quả chung của nền kinh tế.

c) Về tổn thất than

Phân đầu đến năm 2020 giảm tỷ lệ tổn thất than khai thác bằng phương pháp hầm lò xuống khoảng 20% và dưới 20% sau năm 2020; tỷ lệ tổn thất than khai thác bằng phương pháp lộ thiên xuống khoảng 5% và dưới 5% sau năm 2020.

d) Về sàng tuyển, chế biến than

Trước năm 2020 hoàn thành việc bố trí các cơ sở sàng tuyển vùng Quảng Ninh để tối ưu hóa công tác vận tải, sàng tuyển và phù hợp với quy hoạch phát triển đô thị vùng than, quy hoạch giao thông vận tải, cảng biển và yêu cầu bảo vệ môi trường. Sau năm 2020 chế biến than theo hướng đa dạng hóa sản phẩm đáp ứng linh hoạt nhu cầu thị trường.

#### đ) Về bảo vệ môi trường

Phân đấu trước năm 2020 đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn môi trường trên toàn địa bàn các vùng mỏ.

#### e) Về thị trường than

Tập trung đáp ứng nhu cầu than của thị trường trong nước kết hợp với xuất, nhập khẩu hợp lý.

### III. NỘI DUNG QUY HOẠCH

#### 1. Dự báo nhu cầu than

Dự báo nhu cầu than sử dụng trong nước theo các giai đoạn như sau:

*Đơn vị: Triệu tấn*

TT	Nhu cầu than	2016	2020	2025	2030
1	Nhiệt điện	33,2	64,1	96,5	131,1
2	Phân bón, hóa chất	2,4	5,0	5,0	5,0
3	Xi măng	4,7	6,2	6,7	6,9
4	Luyện kim	2,0	5,3	7,2	7,2
5	Các hộ khác	5,2	5,8	6,1	6,4
<b>Tổng số</b>		<b>47,5</b>	<b>86,4</b>	<b>121,5</b>	<b>156,6</b>

#### 2. Phân vùng quy hoạch

##### a) Vùng thăm dò, khai thác, chế biến quy mô công nghiệp

- Bể than Đông Bắc: Diện tích chứa than phân bố chủ yếu ở tỉnh Quảng Ninh, một phần ở các tỉnh Bắc Giang và Hải Dương. Đây là vùng có tài nguyên và trữ lượng than antraxit lớn nhất nước được huy động chủ yếu vào quy hoạch trong giai đoạn đến năm 2030.

- Bể than sông Hồng: Diện tích chứa than phân bố chủ yếu ở tỉnh Thái Bình, tỉnh Hưng Yên và tỉnh Nam Định. Đây là vùng than có nhiều tiềm năng, than loại á bitum (sub - bituminous), mức độ thăm dò còn thấp, điều kiện khai thác khó khăn và phức tạp, nhạy cảm về môi trường, môi sinh.

- Các mỏ than nội địa: Gồm có 6 mỏ than (Núi Hồng, Khánh Hòa, Làng Cẩm, Na Dương, Khe Bó, Nông Sơn) hiện đang giao các đơn vị trực thuộc Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam và Tổng công ty Thép Việt Nam quản lý, bảo vệ và khai thác; các mỏ than trên có trữ lượng và tài nguyên, công suất vừa và nhỏ, khai thác chủ yếu bằng phương pháp khai thác

lộ thiên, tài nguyên than tập trung chủ yếu ở vùng Quán Triều - Núi Hồng và Lạng Sơn.

b) Vùng thăm dò, khai thác, chế biến quy mô vừa và nhỏ

- Các mỏ than địa phương: Có trên 100 mỏ và điểm mỏ than có trữ lượng và tài nguyên nhỏ, phân tán, phân bố trên nhiều tỉnh, thành phố trong cả nước; giá trị công nghiệp và mức độ thăm dò thấp.

- Các mỏ than bùn: Các mỏ than bùn phân bố khá rộng và đều khắp trong cả nước với trên 216 mỏ và điểm mỏ với tổng tài nguyên dự báo khá lớn được phân bố chủ yếu ở đồng bằng Nam Bộ, mức độ thăm dò thấp.

c) Khu vực cấm hoạt động khoáng sản, khu vực tạm thời cấm hoạt động khoáng sản: Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương phối hợp với các Bộ, ngành liên quan khoáng định, trình Thủ tướng Chính phủ phê duyệt theo quy định của pháp luật về khoáng sản.

3. Tổng trữ lượng và tài nguyên than

a) Tổng trữ lượng và tài nguyên than dự tính đến ngày 31 tháng 12 năm 2015 khoảng 48,88 tỷ tấn gồm khoảng 2,26 tỷ tấn trữ lượng và 46,62 tỷ tấn tài nguyên, trong đó có 0,34 tỷ tấn than bùn.

b) Trữ lượng và tài nguyên than huy động vào quy hoạch khoảng 3,05 tỷ tấn gồm khoảng 1,22 tỷ tấn trữ lượng và 1,83 tỷ tấn tài nguyên, trong đó có 0,06 tỷ tấn than bùn.

Chi tiết như Phụ lục I kèm theo Quyết định này.

4. Quy hoạch thăm dò

a) Định hướng

Tập trung thăm dò nâng cấp tài nguyên than hiện có để chuẩn bị đủ tài nguyên tin cậy phục vụ thiết kế khai thác theo Quy hoạch và đảm bảo công tác thăm dò phải luôn đi trước một bước.

b) Nội dung

- Giai đoạn đến năm 2020

+ Bể than Đông Bắc: Hoàn thành các đề án thăm dò đến mức -300 m, trong đó có các khu mỏ mới như Bảo Đài, Đông Triều - Phả Lại, vịnh Cuộc Bê, Đông Quảng Lợi và một số khu vực dưới mức -300 m để phục vụ triển khai các dự án khai thác trong giai đoạn đến năm 2025.

+ Bể than sông Hồng: Hoàn thành đề án thăm dò than khu Nam Thịnh, huyện Tiên Hải, tỉnh Thái Bình và thực hiện đề án thăm dò mỏ Nam Phú II, huyện Tiên Hải, tỉnh Thái Bình để phục vụ triển khai dự án thử nghiệm.

+ Các mỏ than nội địa: Tiếp tục thực hiện các đề án thăm dò nâng cấp xác định trữ lượng của 2 mỏ than (Núi Hồng, Khánh Hòa).

+ Các mỏ than địa phương: Thực hiện các đề án thăm dò xác định trữ lượng các mỏ và điểm mỏ thuộc các địa phương quản lý.

+ Các mỏ than bùn: Thực hiện các đề án thăm dò xác định trữ lượng các vùng chứa than bùn.

+ Thăm dò nâng cấp để đảm bảo đủ trữ lượng than tin cậy huy động vào khai thác trong giai đoạn đến năm 2020.

#### - Giai đoạn 2021 - 2030

+ Bể than Đông Bắc: Hoàn thành các đề án thăm dò đến đáy tầng than đảm bảo đủ trữ lượng và tài nguyên than huy động vào khai thác trong giai đoạn đến năm 2030 và sau năm 2030.

+ Bể than sông Hồng: Hoàn thành đề án thăm dò mỏ Nam Phú II, huyện Tiên Hải, tỉnh Thái Bình để phục vụ triển khai dự án thử nghiệm. Trên cơ sở kết quả điều tra, đánh giá tổng thể tài nguyên than và kết quả thực hiện các dự án thử nghiệm sẽ tổ chức thăm dò mở rộng để đầu tư phát triển các mỏ than quy mô công nghiệp và/hoặc thực hiện một số dự án khai thác thử nghiệm tiếp theo (nếu cần thiết).

Danh mục, khối lượng các đề án thăm dò tài nguyên than như Phụ lục IIa kèm theo Quyết định này.

Tọa độ ranh giới khép góc các đề án thăm dò tài nguyên than như Phụ lục IIb kèm theo Quyết định này.

### 5. Quy hoạch khai thác

#### a) Định hướng

- Quy hoạch các mỏ có quy mô nhỏ thành mỏ có quy mô lớn; phát triển sản lượng khai thác theo hướng bền vững, hiệu quả.

- Quy hoạch đổ thải theo hướng sử dụng tối đa bãi thải trong.

- Đầu tư một số dự án thử nghiệm tại bể than sông Hồng để lựa chọn công nghệ khai thác hợp lý.

b) Nội dung

- Giai đoạn đến năm 2020

+ Bể than Đông Bắc:

. Đầu tư cải tạo mở rộng, nâng công suất 9 dự án mỏ (Cẩm Phả: 4 dự án, Hòn Gai: 4 dự án, Uông Bí: 1 dự án).

. Đầu tư xây dựng mới 41 dự án mỏ (Cẩm Phả: 17 dự án, Hòn Gai: 7 dự án, Uông Bí: 17 dự án).

+ Các mỏ than nội địa: Đầu tư cải tạo mở rộng các dự án mỏ lộ thiên hiện có theo hướng đổi mới thiết bị, công nghệ tiên tiến, đồng bộ để gia tăng sản lượng khai thác; đầu tư dự án mở rộng nâng công suất mỏ than Na Dương.

+ Các mỏ than bùn: Đầu tư cải tạo mở rộng, xây dựng mới phục vụ cho sản xuất phân bón, hóa chất,...

+ Các mỏ than địa phương: Đầu tư cải tạo mở rộng, xây dựng mới trên cơ sở lựa chọn các tổ chức, cá nhân có đủ năng lực và điều kiện để thực hiện thăm dò, khai thác than phục vụ nhu cầu tại chỗ.

+ Đầu tư duy trì công suất các dự án mỏ đã xây dựng.

- Giai đoạn 2021 - 2030

+ Bể than Đông Bắc:

. Đầu tư cải tạo mở rộng, nâng công suất 9 dự án (Cẩm Phả: 7 dự án, Uông Bí: 2 dự án).

. Đầu tư xây dựng mới 29 dự án mỏ (Cẩm Phả: 4 dự án, Hòn Gai: 6 dự án, Uông Bí: 19 dự án).

+ Các mỏ than nội địa: Đầu tư xây dựng mới dự án khai thác hầm lò để khai thác phần than phía dưới dự án khai thác mỏ lộ thiên Khánh Hòa; đầu tư dự án mở rộng nâng công suất mỏ Núi Hồng.

+ Các mỏ than bùn: Tiếp tục đầu tư cải tạo mở rộng, xây dựng mới phục vụ cho sản xuất phân bón, hóa chất,...

+ Bể than sông Hồng: Đầu tư một số dự án thử nghiệm theo phương pháp khai thác hầm lò và công nghệ khí hóa than ngầm tại các khu vực đã được thăm dò, làm căn cứ cho việc đầu tư phát triển mỏ với quy mô công nghiệp và/hoặc triển khai thêm một số dự án thử nghiệm (nếu cần thiết) để lựa chọn phương pháp, công nghệ khai thác hợp lý.

+ Đầu tư duy trì công suất các dự án mỏ đã xây dựng.

Danh mục các dự án mỏ than vào sản xuất như Phụ lục IIIa kèm theo Quyết định này.

Tọa độ ranh giới khép góc các dự án mỏ than như Phụ lục IIIb kèm theo Quyết định này.

## 6. Quy hoạch sàng tuyển, chế biến than

### a) Định hướng

- Phát triển các hệ thống sàng tuyển đồng bộ, tập trung; từng bước giảm dần các cụm sàng tuyển nhỏ lẻ.

- Chế biến than theo hướng tối đa chủng loại than cho sản xuất điện; đa dạng hóa sản phẩm đáp ứng theo nhu cầu sử dụng trong nước.

### b) Nội dung

- Giai đoạn đến năm 2020

Đầu tư xây dựng mới các nhà máy sàng tuyển than: Vàng Danh 2 công suất khoảng 2,0 triệu tấn/năm; Khe Thần công suất khoảng 2,5 triệu tấn/năm; Hòn Gai công suất khoảng 5,0 triệu tấn/năm (xây dựng mới modul 1 công suất 2,5 triệu tấn/năm tại Phường Hà Khánh và duy trì nhà máy tuyển Nam Cầu Trắng đến hết năm 2018; sau năm 2018 di chuyển nhà máy tuyển Nam Cầu Trắng về vị trí Nhà máy sàng tuyển than Hòn Gai đã xây dựng để lắp đặt thành modul 2 công suất 2,5 triệu tấn/năm); Khe Chàm công suất khoảng 7,0 triệu tấn/năm; Lép Mỹ công suất khoảng 4,0 triệu tấn/năm.

- Giai đoạn 2021 - 2030

+ Bể than Đông Bắc: Đầu tư cải tạo mở rộng, nâng công suất nhà máy sàng-tuyển than Khe Thần từ 2,5 triệu tấn/năm lên khoảng 5,0 triệu tấn/năm.

+ Bể than sông Hồng: Tùy thuộc vào sản lượng và công nghệ khai thác, nhu cầu sử dụng than để đầu tư các cơ sở chế biến than phù hợp.

+ Đầu tư duy trì các nhà máy sàng tuyển than đã xây dựng.

Danh mục các nhà máy sàng tuyển than vào vận hành như Phụ lục IV kèm theo Quyết định này.

## 7. Định hướng xuất, nhập khẩu than

Đáp ứng tối đa nhu cầu tiêu thụ than trong nước về chủng loại và khối lượng; giảm dần xuất khẩu; tích cực, chủ động tìm nguồn than nhập khẩu để đáp ứng đủ nhu cầu trong nước, đặc biệt là than cho sản xuất điện.



## 8. Quy hoạch cung cấp điện

### a) Định hướng

Nâng cao chất lượng của hệ thống cung cấp điện đáp ứng nhu cầu sử dụng điện của ngành than; áp dụng đồng bộ các giải pháp tiết kiệm điện.

### b) Nội dung

- Bể than Đông Bắc: Đầu tư cải tạo và nâng cấp hệ thống cung cấp điện hiện có theo tiến độ đầu tư cải tạo mở rộng các mỏ đảm bảo cung cấp ổn định và an toàn cho sản xuất; đầu tư xây dựng mới các tuyến đường dây 35 ÷ 220 kV và các trạm biến áp 35 ÷ 220 kV cho các khu vực có mỏ mới. Các mỏ hầm lò phải được cấp điện bằng mạch kép/mạch vòng.

- Bể than sông Hồng: Tùy thuộc vào quy mô, tiến độ khai thác, xem xét đầu tư cải tạo, xây dựng mới các tuyến đường dây và trạm biến áp đảm bảo phù hợp nhu cầu sử dụng điện của các dự án đầu tư.

## 9. Quy hoạch vận tải ngoài

### a) Định hướng

Tăng cường các hình thức vận tải bằng đường sắt, băng tải hoặc liên hợp ô tô - băng tải; giảm tối đa hình thức vận tải bằng ô tô để giảm thiểu ảnh hưởng xấu đến môi trường.

### b) Nội dung

- Giai đoạn đến năm 2020

+ Hệ thống đường sắt: Đầu tư cải tạo, nâng cấp các tuyến đường sắt hiện có, sử dụng đầu máy có sức kéo lớn trên 1.000 CV để tăng năng lực vận tải đường sắt.

+ Hệ thống băng tải: Đầu tư xây dựng mới 10 tuyến băng tải với tổng chiều dài khoảng 42,5 km.

+ Hệ thống đường ô tô: Đầu tư cải tạo mở rộng, xây dựng mới một số tuyến đường ô tô chuyên dụng khu vực Ưông Bí, Hòn Gai và Cẩm Phả.

- Giai đoạn 2021 - 2030

Bể than sông Hồng: Tùy thuộc vào sản lượng khai thác, đầu tư xây dựng mới một số hệ thống vận tải ngoài phù hợp.

Danh mục hệ thống vận tải ngoài vào vận hành như Phụ lục IV kèm theo Quyết định này.

## 10. Quy hoạch cảng xuất than

### a) Định hướng

Cải tạo, xây dựng mới các cụm cảng tập trung có quy mô, công suất lớn với thiết bị rớt hiện đại; từng bước xoá bỏ dần các bến nhỏ lẻ, công nghệ lạc hậu.

### b) Nội dung

- Giai đoạn đến năm 2020

+ Vùng Uông Bí - Đông Triều - Phả Lại:

. Cảng Điền Công: Đầu tư cải tạo mở rộng, nâng công suất (giai đoạn I) lên 7,0 triệu tấn than và hàng hóa/năm, đảm bảo cho xà lan có tải trọng đến 500 DWT và tàu có tải trọng đến 2.000 DWT vào nhận hàng.

. Cảng Hồng Thái Tây: Đầu tư xây dựng mới với công suất khoảng 3,0 triệu tấn than và hàng hóa/năm, đảm bảo cho xà lan có tải trọng đến 500 DWT và tàu có tải trọng đến 2.000 DWT vào nhận hàng.

+ Vùng Hòn Gai:

Cảng Nam Cầu Tráng: Đầu tư cải tạo, nạo vét luồng lạch phục vụ sản xuất than đến hết năm 2018 với công suất khoảng 5,0 triệu tấn than/năm, đảm bảo cho tàu có tải trọng đến 2.000 DWT vào nhận hàng. Sau năm 2018 sẽ cải tạo cảng Nam Cầu Tráng thành cảng hàng hóa.

+ Vùng Cẩm Phả:

Đầu tư xây dựng mới cảng tổng hợp Cẩm Phả với tổng công suất khoảng 13,0 triệu tấn than và hàng hóa/năm, đảm bảo cho tàu có tải trọng đến 60.000 DWT vào nhận hàng.

- Giai đoạn 2021 - 2030

+ Vùng Uông Bí - Đông Triều - Phả Lại:

Cảng Điền Công: Đầu tư cải tạo và mở rộng nâng công suất (giai đoạn II) lên khoảng 13,0 triệu tấn than và hàng hóa/năm, đảm bảo cho xà lan có tải trọng đến 500 DWT và tàu có tải trọng đến 2.000 DWT vào nhận hàng.

+ Bể than sông Hồng: Tùy thuộc vào sản lượng khai thác, đầu tư xây dựng mới một số cảng xuất than phù hợp.

## 11. Quy hoạch cảng nhập than

### a) Định hướng

Xây dựng mới, đầu tư nâng cấp, mở rộng các cảng hiện có đáp ứng nhu cầu nhập khẩu than theo từng giai đoạn, phù hợp với quy hoạch tổng thể phát triển các cảng biển Việt Nam được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt.

### b) Nội dung

#### - Giai đoạn đến năm 2020

Đầu tư xây dựng mới cảng trung chuyên cung cấp than cho các trung tâm nhiệt điện khu vực đồng bằng sông Cửu Long (cảng Duyên Hải - Trà Vinh) với công suất đến 40 triệu tấn than/năm, tiếp nhận được tàu có tải trọng đến 80.000 - 160.000 DWT.

#### - Giai đoạn 2021 - 2030

+ Đầu tư cải tạo và mở rộng nâng cấp cảng Hòn Nét với công suất đến 30 triệu tấn than/năm, tiếp nhận được tàu có tải trọng đến 100.000 DWT.

+ Đầu tư cải tạo mở rộng cảng Hà Tĩnh (khu bến Sơn Dương) với công suất đến 35 triệu tấn than/năm, tiếp nhận được tàu có tải trọng đến 200.000 DWT.

Danh mục cảng xuất than, cảng nhập than vào vận hành như Phụ lục IV kèm theo Quyết định này.

## 12. Quy hoạch đóng cửa mỏ

### a) Giai đoạn đến năm 2020

- Đối với bể than Đông Bắc: Kết thúc khai thác và thực hiện 33 đề án (Cẩm Phả: 17 đề án; Hòn Gai: 8 đề án; Uông Bí: 8 đề án).

- Vùng Nội địa: Kết thúc khai thác và thực hiện 1 đề án.

### b) Giai đoạn 2021 - 2030

- Đối với bể than Đông Bắc: Kết thúc khai thác và thực hiện 43 đề án (Cẩm Phả: 15 đề án; Hòn Gai: 9 đề án; Uông Bí: 19 đề án).

- Vùng Nội địa: Kết thúc khai thác và thực hiện 2 đề án.

Danh mục các đề án đóng cửa mỏ như Phụ lục V kèm theo Quyết định này.

### 13. Vốn đầu tư

#### a) Nhu cầu vốn đầu tư

Tổng nhu cầu vốn đầu tư cho ngành than đến năm 2030 khoảng 269.003 tỷ đồng (bình quân 17.934 tỷ đồng/năm).

##### - Giai đoạn đến năm 2020

Nhu cầu vốn đầu tư khoảng 96.566 tỷ đồng (bình quân 19.313 tỷ đồng/năm), trong đó:

+ Đầu tư mới và cải tạo mở rộng là 89.026 tỷ đồng;

+ Đầu tư duy trì sản xuất là 7.540 tỷ đồng.

##### - Giai đoạn 2021 - 2030

Nhu cầu vốn đầu tư khoảng 172.437 tỷ đồng (bình quân 17.244 tỷ đồng/năm), trong đó:

+ Đầu tư mới và cải tạo mở rộng là 146.880 tỷ đồng;

+ Đầu tư duy trì sản xuất là 25.557 tỷ đồng.

#### b) Nguồn vốn

Vốn đầu tư phát triển ngành than theo Quy hoạch dự kiến thu xếp từ các nguồn: Vốn tự có, vay thương mại, vay ưu đãi, huy động qua thị trường chứng khoán và các nguồn vốn hợp pháp khác.

## IV. CÁC GIẢI PHÁP THỰC HIỆN QUY HOẠCH

### 1. Giải pháp đảm bảo cung cấp than dài hạn

- Đẩy mạnh thăm dò bể than Đông Bắc nhằm nâng cấp trữ lượng than từ mức -300 m trở lên và chuẩn xác trữ lượng than dưới mức -300 m để chuẩn bị đủ cơ sở trữ lượng và tài nguyên than tin cậy phục vụ huy động vào thiết kế khai thác theo Quy hoạch.

- Đẩy nhanh công tác điều tra, đánh giá tài nguyên than tại bể than sông Hồng; thăm dò than khu Nam Thịnh, mỏ Nam Phú II (huyện Tiên Hải, tỉnh Thái Bình) thuộc bể than sông Hồng để phục vụ dự án thử nghiệm.

- Quá trình lập, thẩm định, phê duyệt quy hoạch liên quan của các địa phương có tài nguyên than cần xác định cụ thể kế hoạch, tiến độ đầu tư của từng dự án để đảm bảo các dự án đầu tư ngành than thực hiện theo tiến độ theo Quy hoạch.

- Chủ động tìm kiếm các cơ hội và thu xếp nguồn vốn để thực hiện việc đầu tư thăm dò, khai thác than ở nước ngoài dưới nhiều hình thức như liên doanh, mua cổ phần, mua mỏ,...

- Tích cực đàm phán với các nước xuất khẩu than trên thế giới để ký hợp đồng nhập khẩu than ổn định, lâu dài cung cấp cho các hộ tiêu thụ trong nước (đặc biệt là các chủng loại than cho sản xuất điện).

- Áp dụng các phương pháp tiên tiến trong lĩnh vực quản trị tài nguyên; thực hiện tốt công tác bảo vệ tài nguyên than; tăng cường kiểm soát nguồn than từ khâu khai thác, vận chuyển, chế biến đến tiêu thụ.

## 2. Về huy động vốn đầu tư

- Đa dạng hóa việc huy động vốn theo nhiều hình thức: Thuê mua tài chính, thuê khoán, đấu thầu một số hoạt động mỏ, phát hành trái phiếu, cổ phiếu, vay thương mại,... để đầu tư phát triển các dự án ngành than.

- Liên doanh, liên kết với các đối tác nước ngoài để thực hiện các dự án khai thác than tại các khu vực mà ngành than còn chưa làm chủ được công nghệ (khai thác than dưới các công trình dân dụng, công nghiệp, các khu vực chứa nước,...).

- Đa dạng hóa đầu tư các dự án cơ sở hạ tầng phục vụ phát triển ngành than theo hình thức PPP, BOT, BT, BO,...

## 3. Về đào tạo nguồn nhân lực

Đẩy mạnh đầu tư, tăng cường hợp tác - liên kết, đa dạng hóa phương thức đào tạo để chủ động chuẩn bị và đảm bảo nguồn nhân lực cho việc thực hiện Quy hoạch.

## 4. Về khoa học công nghệ

- Đẩy mạnh việc nghiên cứu, tiếp nhận chuyển giao, làm chủ công nghệ - kỹ thuật tiên tiến trong lĩnh vực thăm dò, khai thác, chế biến than (đặc biệt là công nghệ khai thác than dưới mức -300 m bề than Quảng Ninh và bề than sông Hồng).

- Nghiên cứu, áp dụng đồng bộ các biện pháp kỹ thuật và quản lý nhằm sử dụng tiết kiệm tài nguyên, tiết kiệm chi phí trong các khâu thăm dò, khai thác, chế biến, vận chuyển, tiêu thụ và kinh doanh than.

- Đẩy mạnh hợp tác, liên kết giữa các doanh nghiệp trong và ngoài ngành, hợp tác quốc tế nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ, chuyển

giao, tiếp nhận công nghệ tiên tiến trong chế tạo thiết bị mỏ, xử lý môi trường vùng than,...

#### 5. Về an toàn, bảo vệ môi trường và ứng phó với biến đổi khí hậu

- Tăng cường đầu tư công nghệ, trang thiết bị cho công tác đảm bảo an toàn lao động, đặc biệt là hệ thống cảnh báo khí, phòng chống cháy nổ, cảnh báo và ngăn ngừa bụi nước, sập hầm,...; hiện đại hóa và chuyên nghiệp hóa lực lượng cấp cứu mỏ.

- Tăng cường đầu tư để giảm thiểu và tiến tới ngăn chặn có hiệu quả các tác động xấu của hoạt động khai thác, chế biến, kinh doanh than đối với môi trường.

- Xây dựng các giải pháp để chủ động ứng phó với biến đổi khí hậu.

#### 6. Về cơ chế, chính sách

- Về quản lý tài nguyên: Giao Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam và Tổng công ty Đông Bắc chịu trách nhiệm chính trong việc quản lý, tổ chức thăm dò, khai thác bể than Đông Bắc và bể than sông Hồng theo Quy hoạch.

- Về thị trường: Ngành than tiếp tục thực hiện giá bán than theo cơ chế thị trường nhằm khuyến khích sử dụng hợp lý, tiết kiệm tài nguyên than, giúp ngành than phát triển bền vững theo Quy hoạch.

- Về tài chính:

+ Ngành than được xem xét cho vay vốn từ nguồn tín dụng đầu tư phát triển của Nhà nước, một phần vốn ODA, trái phiếu Chính phủ để đầu tư phát triển ngành theo Quy hoạch.

+ Nhà nước bố trí vốn ngân sách cho công tác điều tra cơ bản về tài nguyên than, lập quy hoạch phát triển ngành than theo quy định.

+ Nhà nước có cơ chế phù hợp trong từng giai đoạn để ngành than có đủ điều kiện phát triển theo Quy hoạch, góp phần đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia.

- Về phát triển nguồn nhân lực:

Nhà nước ban hành các chế độ, chính sách ưu đãi để thu hút lao động vào làm việc tại các mỏ than, đặc biệt là lao động làm việc trong các mỏ than hầm lò.

## **Điều 2. Tổ chức thực hiện**

### **1. Bộ Công Thương**

a) Công bố Quy hoạch được duyệt; chỉ đạo, hướng dẫn, giám sát, kiểm tra, đôn đốc việc thực hiện Quy hoạch đảm bảo thực hiện đúng mục tiêu, tiến độ và hiệu quả.

b) Thường xuyên cập nhật, đánh giá tình hình cung - cầu than để kịp thời trình Thủ tướng Chính phủ bổ sung các đề án thăm dò, dự án khai thác cho phù hợp với điều kiện thực tế.

c) Chỉ đạo lập và phê duyệt Quy hoạch chi tiết các vùng than, đề án cung cấp than cho các nhà máy nhiệt điện và các dự án đầu tư cảng than theo quy định.

d) Chủ trì, phối hợp với các Bộ, ngành, địa phương liên quan xây dựng, trình Thủ tướng Chính phủ cơ chế, chính sách đặc thù đảm bảo đủ điều kiện để phát triển ngành than theo Quy hoạch.

đ) Chỉ đạo lập kế hoạch xuất, nhập khẩu than hàng năm, trình Thủ tướng Chính phủ xem xét, phê duyệt; chỉ đạo, hướng dẫn việc thực hiện xuất, nhập khẩu than theo quy định.

### **2. Bộ Quốc phòng**

Phối hợp với Bộ Công Thương để chỉ đạo việc triển khai các đề án thăm dò, dự án mỏ than bảo đảm thể trận quốc phòng và an ninh trong khu vực phòng thủ của địa phương có hoạt động khoáng sản than.

### **3. Bộ Tài nguyên và Môi trường**

a) Tổng hợp, đánh giá hiện trạng tài nguyên đến đáy tầng than của bể than Đông Bắc để phục vụ quy hoạch thăm dò hiệu quả.

b) Đẩy nhanh tiến độ công tác điều tra cơ bản tài nguyên than tại bể than sông Hồng; quản lý và lưu trữ số liệu địa chất tài nguyên than theo quy định.

c) Cấp giấy phép hoạt động khoáng sản than bảo đảm các dự án vào sản xuất theo Quy hoạch.

d) Khoanh định và công bố các khu vực có khoáng sản phân tán, nhỏ lẻ theo quy định.

### **4. Bộ Kế hoạch và Đầu tư**

Chủ trì, phối hợp với các Bộ, ngành, địa phương liên quan vận động, kêu gọi vốn ODA để phát triển ngành than theo Quy hoạch.

## 5. Bộ Giao thông vận tải

Cập nhật, bổ sung các tuyến đường vận chuyên than, cảng trung chuyển than vào Quy hoạch chuyên ngành giao thông vận tải để phục vụ nhập khẩu than.

## 6. Bộ Tài chính

Căn cứ tình hình phát triển kinh tế - xã hội của đất nước trong từng thời kỳ để điều chỉnh, bổ sung theo thẩm quyền hoặc kiến nghị cơ quan có thẩm quyền kịp thời điều chỉnh, bổ sung chính sách về tài chính để phát triển ngành than theo Quy hoạch.

## 7. Bộ Khoa học và Công nghệ

Xây dựng các cơ chế, chính sách nhằm khuyến khích, thúc đẩy việc nghiên cứu, chuyên giao, ứng dụng khoa học công nghệ hiện đại để khai thác than dưới mức -300 m bề than Đông Bắc, khai thác và sử dụng có hiệu quả bề than sông Hồng; sử dụng có hiệu quả nguồn than nhiệt lượng thấp; sử dụng nhiều loại sản phẩm khác nhau chế biến từ than.

## 8. Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội

Xây dựng, ban hành theo thẩm quyền hoặc kiến nghị cơ quan có thẩm quyền kịp thời điều chỉnh, bổ sung cơ chế, chính sách để thu hút lao động vào làm việc tại các mỏ than, đặc biệt là lao động làm việc trong các mỏ than hầm lò.

## 9. Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương

a) Phối hợp các Bộ, ngành, Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam, Tổng công ty Đông Bắc và các đơn vị liên quan triển khai thực hiện có hiệu quả Quy hoạch.

b) Chịu trách nhiệm quản lý, bảo vệ tài nguyên khoáng sản than chưa khai thác ngoài ranh giới quản lý của các doanh nghiệp theo quy định; phối hợp các doanh nghiệp thực hiện các biện pháp quản lý, bảo vệ tài nguyên than tại các khu vực mỏ đang khai thác.

c) Cập nhật, điều chỉnh các quy hoạch liên quan của địa phương để huy động tối đa tài nguyên phục vụ phát triển ngành than theo Quy hoạch.

d) Chủ trì, phối hợp với các chủ đầu tư thực hiện việc giải phóng mặt bằng, di dân, tái định cư cho các dự án đầu tư ngành than theo quy định.

đ) Tăng cường thanh tra, kiểm tra việc thi hành pháp luật về khoáng sản của các tổ chức, cá nhân có hoạt động khai thác và kinh doanh than trên địa bàn quản lý.

e) Chủ trì việc khoanh định, trình Thủ tướng Chính phủ phê duyệt khu



vực cấm, khu vực tạm thời cấm hoạt động khoáng sản; thực hiện quản lý hoạt động khoáng sản theo quy định của pháp luật về khoáng sản.

g) Thường xuyên cập nhật và điều chỉnh ranh giới khu vực cấm hoạt động khoáng sản, khu vực tạm thời cấm hoạt động khoáng sản phù hợp với tình hình thực tế nhằm huy động tối đa tài nguyên than để thực hiện mục tiêu Quy hoạch. Hạn chế tối đa việc cấp phép các dự án phát triển kinh tế - xã hội chồng lấn với diện tích khoáng sàng đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt trong Quy hoạch.

h) Phối hợp các cơ quan liên quan triển khai thực hiện các quyền và nghĩa vụ đối với các di sản văn hóa theo các quy định của pháp luật trong quá hoạt động khoáng sản than.

#### 10. Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam và Tổng công ty Đông Bắc

a) Chịu trách nhiệm chính trong việc thực hiện Quy hoạch, phát triển bền vững ngành than; đảm bảo các đề án thăm dò, dự án mỏ than, dự án hạ tầng vào sản xuất và vận hành đúng tiến độ theo Quy hoạch; thực hiện tốt vai trò đầu mối trong việc cung cấp than cho nhu cầu tiêu thụ trong nước.

b) Phối hợp các doanh nghiệp, tổ chức trong và ngoài nước nghiên cứu áp dụng các giải pháp công nghệ khai thác dưới các công trình trên bề mặt cần bảo vệ, các khu vực chứa nước đảm bảo an toàn, hiệu quả, môi trường.

c) Nghiên cứu các giải pháp công nghệ khai thác phù hợp, đảm bảo an toàn và hiệu quả để xem xét huy động khai thác phần tài nguyên than trong khu vực cấm hoạt động khoáng sản, khu vực tạm thời cấm hoạt động khoáng sản theo quy định.

d) Phối hợp với các Bộ, ngành, địa phương liên quan xây dựng phương án, biện pháp quản lý chặt chẽ việc khai thác, vận chuyển, tiêu thụ than, ngăn chặn tình trạng khai thác, kinh doanh than trái phép.

đ) Xây dựng và thực hiện các đề án đóng cửa mỏ theo quy định.

e) Định kỳ hàng năm xây dựng kế hoạch ứng phó với biến đổi khí hậu, trình Bộ Công Thương phê duyệt.

g) Xây dựng và ký kết quy chế phối hợp để đảm bảo an toàn, hiệu quả trong quá trình thực hiện các dự án mỏ theo Quy hoạch.

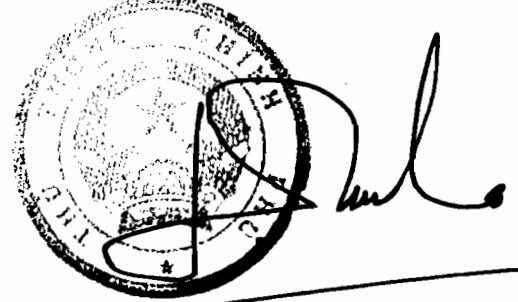
**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký và thay thế Quyết định số 60/QĐ-TTg ngày 09 tháng 01 năm 2012 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Quy hoạch phát triển ngành than Việt Nam đến năm 2020, có xét triển vọng đến năm 2030.

**Điều 4.** Các Bộ trưởng, Thủ trưởng cơ quan ngang Bộ, Thủ trưởng cơ quan thuộc Chính phủ; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương; Chủ tịch Hội đồng thành viên, Tổng giám đốc Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam; Chủ tịch, Tổng giám đốc Tổng công ty Đông Bắc và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Ban Bí thư Trung ương Đảng;
- Thủ tướng, các Phó Thủ tướng Chính phủ;
- Các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- HĐND, UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;
- Văn phòng Trung ương và các Ban của Đảng;
- Văn phòng Tổng Bí thư;
- Văn phòng Chủ tịch nước;
- Hội đồng Dân tộc và các Ủy ban của Quốc hội;
- Văn phòng Quốc hội;
- Tòa án nhân dân tối cao;
- Viện Kiểm sát nhân dân tối cao;
- Kiểm toán Nhà nước;
- Các Tập đoàn: Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam, Dầu khí Việt Nam, Điện lực Việt Nam; Tổng công ty Công nghiệp Tàu thủy Việt Nam;
- Tổng công ty Đông Bắc;
- VPCP: BTCN, các PCN, Trụ lý TTg, TGD Công TTĐT, các Vụ, Cục, đơn vị trực thuộc, Công báo;
- Lưu: Văn thư, KTN (3b). *LAO*

**THỦ TƯỚNG**



**Nguyễn Tấn Dũng**



Phụ lục I

TÀI NGUYÊN TRỮ LƯỢNG THAN

(Ban hành kèm theo Quyết định số 403/QĐ-TTg ngày 14 tháng 3 năm 2016 của Thủ tướng Chính phủ)

Đơn vị: 1.000 tấn

TT	Khu vực	Tổng số	Trữ lượng		Tài nguyên				
			111+121 +122	Tổng	Chắc chắn 211+221 +331	Tin cậy 222+332	Dự tính 333	Dự báo 334a 334b	
<b>I</b>	<b>Tài nguyên và trữ lượng than toàn ngành</b>								
1	Bể than Đông Bắc	6.287.077	2.218.617	4.068.460	109.452	394.958	1.585.050	1.460.988	518.012
2	Bể than sông Hồng	42.010.804		42.010.804		524.871	954.588	1.432.843	39.098.502
3	Các mỏ than nội địa	206.255	41.741	164.514	51.559	73.967	32.345	6.643	
4	Các mỏ than địa phương	37.434		37.434		10.238	8.240	18.956	
5	Các mỏ than bùn	336.382		336.382		133.419	106.611	96.352	
<b>Tổng cộng</b>		<b>48.877.952</b>	<b>2.260.358</b>	<b>46.617.594</b>	<b>161.011</b>	<b>1.137.453</b>	<b>2.686.834</b>	<b>3.015.782</b>	<b>39.616.514</b>
<b>II</b>	<b>Tài nguyên và trữ lượng than huy động vào quy hoạch</b>								
1	Bể than Đông Bắc	2.172.787	1.200.858	971.929	54.834	135.706	409.686	119.697	252.006
2	Bể than sông Hồng	670.000		670.000			184.000	486.000	
3	Các mỏ than nội địa	123.007	22.175	100.832	30.241	45.080	21.611	3.900	
4	Các mỏ than địa phương	25.862		25.862		10.015	7.232	8.615	
5	Các mỏ than bùn	58.245		58.245		32.021	15.992	10.232	
<b>Tổng cộng</b>		<b>3.049.901</b>	<b>1.223.033</b>	<b>1.826.868</b>	<b>85.075</b>	<b>222.822</b>	<b>638.521</b>	<b>628.444</b>	<b>252.006</b>

**Phụ lục IIa**  
**DANH MỤC CÁC ĐỀ ÁN ĐẦU TƯ THĂM DÒ TÀI NGUYÊN THAN**  
*(Ban hành kèm theo Quyết định số 403/QĐ-TTg*  
*ngày 14 tháng 3 năm 2016 của Thủ tướng Chính phủ)*



TT	Tên đề án thăm dò	Khối lượng thăm dò (1.000 m)	Đơn vị quản lý
<b>Giai đoạn đến năm 2020</b>			
<b>I</b>	<b>BỂ THAN ĐÔNG BẮC</b>		
<b>I.1</b>	<b>Vùng Uông Bí - Đông Triều - Phả Lại</b>		
1	Đề án thăm dò mỏ Khe Chuối - Hồ Thiên	19,87	TCT Đông Bắc
2	Đề án thăm dò mỏ Nam Mẫu	25,00	TKV
3	Đề án thăm dò mỏ Vàng Danh	15,10	TKV
4	Đề án thăm dò mỏ Đồng Vông - Uông Thượng	12,82	TKV
5	Đề án thăm dò mỏ Đồng Rì	47,45	TCT Đông Bắc
6	Đề án thăm dò mỏ Mạo Khê	49,98	TKV
7	Đề án thăm dò mỏ Tràng Bạch	43,79	TKV
8	Đề án thăm dò mỏ Nam Tràng Bạch	30,28	TCT Đông Bắc
9	Đề án thăm dò khu Bắc mỏ Đông Tràng Bạch	29,05	TKV
10	Đề án thăm dò khu Nam mỏ Đông Tràng Bạch	18,67	TKV
11	Đề án thăm dò mỏ Quảng La	19,45	TCT Đông Bắc
12	Đề án thăm dò mỏ Cổ Khê	15,00	Công ty CP Khoáng sản Kim Bôi
13	Đề án thăm dò mỏ Thanh Sơn	20,00	Công ty CP Khoa học và sản xuất mỏ Bắc Giang
<b>I.2</b>	<b>Vùng Hòn Gai</b>		
1	Đề án thăm dò mỏ Bình Minh	38,01	TKV
2	Đề án thăm dò mỏ Suối Lại	84,11	TKV
3	Đề án thăm dò mỏ Hà Lâm	7,21	TKV
4	Đề án thăm dò mỏ Núi Béo (hầm lò)	4,20	TKV
5	Đề án thăm dò mỏ Hà Ráng	104,12	TKV

TT	Tên đề án thăm dò	Khối lượng thăm dò (1.000 m)	Đơn vị quản lý
<b>I.3</b>	<b>Vùng Cẩm Phả</b>		
1	Đề án thăm dò mỏ Ngã Hai	51,46	TKV
2	Đề án thăm dò mỏ Khe Tam	43,82	TKV
3	Đề án thăm dò mỏ Nam Khe Tam	47,73	TCT Đông Bắc
4	Đề án thăm dò mỏ Khe Chàm (I, II, III, IV)	60,80	TKV
5	Đề án thăm dò mỏ Lộ Trí	1,02	TKV
6	Đề án thăm dò mỏ Đèo Nai - Cọc Sáu	5,72	TKV
7	Đề án thăm dò mỏ Bắc Cọc Sáu	2,57	TKV
8	Đề án thăm dò mỏ Mông Dương	45,34	TKV
9	Đề án thăm dò mỏ Bắc Quảng Lợi	6,49	TCT Đông Bắc
10	Đề án thăm dò mỏ Tây Khe Sim	10,00	TKV
11	Đề án thăm dò mỏ Khe Sim	10,00	TCT Đông Bắc
<b>I.4</b>	<b>Các mỏ mới</b>		
1	Đề án thăm dò mỏ Bảo Đài I	20,00	TCT Đông Bắc
2	Đề án thăm dò mỏ Bảo Đài II	20,00	TKV
3	Đề án thăm dò mỏ Bảo Đài III	10,00	TKV
4	Đề án thăm dò mỏ Đông Triều - Phả Lại (I, II, III, IV)	15,00	TKV
5	Đề án thăm dò mỏ Cuộc Bê	20,00	TKV
6	Đề án thăm dò mỏ Đông Quảng Lợi	8,15	TCT Đông Bắc
<b>II</b>	<b>CÁC MỎ THAN NỘI ĐỊA</b>		
1	Đề án thăm dò mỏ Khánh Hoà	36,34	TKV
2	Đề án thăm dò mỏ Núi Hồng	34,02	TKV
<b>III</b>	<b>CÁC MỎ THAN ĐỊA PHƯƠNG</b>		
1	Đề án thăm dò mỏ Ngọc Kinh	5,00	
2	Đề án thăm dò mỏ Sườn Giữa	5,00	
<b>IV</b>	<b>BỂ THAN SÔNG HỒNG</b>		
1	Đề án thăm dò than khu Nam Thịnh, huyện Tiên Hải, tỉnh Thái Bình (phục vụ dự án thử nghiệm)	13,70	TKV

TT	Tên đề án thăm dò	Khối lượng thăm dò (1.000 m)	Đơn vị quản lý
2	Đề án thăm dò mỏ Nam Phú II, huyện Tiên Hải, tỉnh Thái Bình (phục vụ dự án thử nghiệm)	12,00	TCT Đông Bắc
<b>Giai đoạn 2021-2030</b>			
<b>I</b>	<b>BỂ THAN ĐÔNG BẮC</b>		
<b>I.1</b>	<b>Vùng Ưông Bí - Đông Triều - Phả Lại</b>		
1	Đề án thăm dò mỏ Vàng Danh	30,00	TKV
2	Đề án thăm dò mỏ Mạo Khê	30,00	TKV
3	Đề án thăm dò mỏ Tràng Bạch	20,00	TKV
4	Đề án thăm dò mỏ Nam Tràng Bạch	70,00	TCT Đông Bắc
5	Đề án thăm dò mỏ Đồng Rì	10,00	TCT Đông Bắc
6	Đề án thăm dò mỏ Đồng Đăng - Đại Dán	25,38	TCT Đông Bắc
<b>I.2</b>	<b>Vùng Hòn Gai</b>		
1	Đề án thăm dò mỏ Hà Lâm	20,00	TKV
2	Đề án thăm dò mỏ Núi Béo (hầm lò)	10,00	TKV
<b>I.3</b>	<b>Vùng Cẩm Phả</b>		
1	Đề án thăm dò mỏ Ngã Hai	20,00	TKV
2	Đề án thăm dò mỏ Khe Tam	20,00	TKV
3	Đề án thăm dò mỏ Mông Dương	10,00	TKV
<b>I.4</b>	<b>Các mỏ mới</b>		
1	Đề án thăm dò mỏ Bảo Đài I	30,00	TCT Đông Bắc
2	Đề án thăm dò mỏ Bảo Đài II	30,00	TKV
3	Đề án thăm dò mỏ Bảo Đài III	35,00	TKV
4	Đề án thăm dò mỏ Đông Triều - Phả Lại (I, II, III, IV)	25,00	TKV
5	Đề án thăm dò mỏ Cuộc Bê	50,00	TKV
6	Đề án thăm dò mỏ Đông Quảng Lợi	35,00	TCT Đông Bắc
<b>II</b>	<b>BỂ THAN SÔNG HỒNG</b>		
1	Đề án thăm dò mỏ Nam Phú II, huyện Tiên Hải, tỉnh Thái Bình (phục vụ dự án thử nghiệm)	4,00	TCT Đông Bắc
2	Một số đề án thăm dò phục vụ khai thác quy mô công nghiệp (nếu dự án thử nghiệm thành công)	89,35	TKV & TCT Đông Bắc



Phụ lục IIb

**TỌA ĐỘ KHANH GIỚI KHÉP GÓC CÁC ĐỀ ÁN**

**ĐỀ ÁN THĂM DÒ TÀI NGUYÊN THAN**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 403 /QĐ-TTg  
ngày 19 tháng 3 năm 2016 của Thủ tướng Chính phủ)

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
<b>Giai đoạn đến năm 2020</b>					
<b>I</b>	<b>BỂ THAN ĐÔNG BẮC</b>				
<b>I.1</b>	<b>Vùng Ưông Bí - Đông Triều - Phả Lại</b>				
1	Đề án thăm dò mỏ Khe Chuối - Hồ Thiên	KC-HT.1.1	2341814	666208	19,04
		KC-HT.1.2	2341827	666893	
		KC-HT.9.1	2340161	666926	
		KC-HT.9.2	2340579	666174	
		KC-HT.2.1	2341865	668940	
		KC-HT.2	2342020	677132	
		KC-HT.3	2341456	677145	
		KC-HT.3A	2341450	677083	
		KC-HT.4	2339620	677102	
		KC-HT.5	2339687	676401	
		KC-HT.6	2338841	675057	
		KC-HT.7	2340980	672377	
		KC-HT.8	2339841	672398	
		KC-HT.8.1	2339776	668940	
2	Đề án thăm dò mỏ Nam Mẫu	NM.3A	2340641	681052	4,13
		NM.4A	2340610	681883	
		NM.5	2340074	682665	
		NM.6	2338901	682725	
		NM.7	2338320	682426	
		NM.8	2338151	681915	
		NM.9.1	2338671	680740	
		NM.9.2	2340000	680742	
		NM.9.3	2340611	680743	
3	Đề án thăm dò mỏ Vàng Danh	VD.1	2340075	682665	17,74
		VD.2	2341039	683345	
		VD.3	2340441	685081	
		VD.4	2340381	686688	

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trực 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )			
			X	Y				
		VD.5	2340208	687566				
		VD.6	2340326	688029				
		VD.7	2340024	688719				
		VD.8	2339898	689102				
		VD.9	2338691	688865				
		VD.10	2338686	688705				
		VD.11	2338331	688711				
		VD.12	2337692	688431				
		VD.13	2337313	687065				
		VD.14	2336304	686840				
		VD.15	2336295	686390				
		VD.16	2337198	685198				
		VD.17	2337562	685131				
		VD.18	2337781	684852				
		VD.19	2337884	683945				
		VD.20	2338235	683698				
		VD.21	2338981	683509				
		VD.22	2339086	682962				
		VD.23	2338901	682725				
		4	Đề án thăm dò mỏ Đồng Vông - Uông Thượng	ĐV.4-1		2341668	691952	19,21
				ĐV.5		2341673	692509	
				ĐV.6		2341353	692882	
				ĐV.7		2341063	693347	
ĐV.8	2336949			693193				
ĐV.9	2336985			688633				
ĐV.10	2337692			688431				
ĐV.11	2338331			688711				
ĐV.12	2338686			688705				
ĐV.13	2338691			688865				
ĐV.14	2339898			689102				
ĐV.15	2340491			689129				
ĐV.16	2340959			689183				
ĐV.16-1	2341329			689505				
ĐV.16-2	2340891			689749				
H.4	2341101			690190				



TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trực 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
5	Đề án thăm dò mỏ Đồng Rì	ĐR.1	2343708	681325	13,42
		ĐR.2	2343549	682707	
		ĐR.3	2343278	684160	
		ĐR.4	2343302	684652	
		ĐR.5	2343252	685058	
		ĐR.6	2342783	686869	
		ĐR.7	2342621	687444	
		ĐR.8	2342417	687865	
		ĐR.9	2342249	688072	
		ĐR.10	2342138	688402	
		ĐR.11	2341884	689072	
		ĐR.12	2341827	689437	
		ĐR.12-1	2341789	689419	
		ĐR.12-2	2341503	689421	
		ĐR.12-3	2341329	689505	
		ĐR.15	2340959	689183	
		ĐR.16	2340491	689129	
		ĐR.17	2340733	688381	
ĐR.18	2342100	681355			
6	Đề án thăm dò mỏ Mạo Khê	MK.1	2332464	663161	20,36
		MK.2	2333662	666066	
		MK.3	2334418	667701	
		MK.4	2334271	669734	
		MK.5	2331663	669783	
		TB.5n	2330961	669795	
		TB.5n1	2330899	669597	
		TB.5o	2330993	669265	
		TB.5p	2330561	668674	
		32	2330392	669197	
		31	2330419	669566	
		MKI.8	2330439	669806	
		MK.6	2329804	669818	
		MK.7	2330259	667490	
		MK.8	2331085	664584	
		MK.9	2331658	662721	

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trực 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
7	Đề án thăm dò mỏ Trảng Bạch	TB.1	2334271	669734	17,38
		TB.2	2334465	670200	
		TB.3	2334552	670828	
		TB.4	2334378	672476	
		TB.5	2334452	674981	
		TB.5a	2330659	675052	
		TB.5b	2330641	674651	
		TB.5c	2330900	673877	
		TB.5d	2331207	673231	
		TB.5e	2331369	672248	
		TB.5f	2331041	672144	
		TB.5g	2331095	672033	
		TB.5h	2331235	672040	
		TB.5i	2331442	671857	
		TB.5j	2331467	670546	
		TB.5k	2331147	670552	
		TB.5l	2330855	670428	
TB.5m	2331027	670005			
TB.5n	2330961	669795			
TB.10	2331663	669782			
8	Đề án thăm dò mỏ Nam Trảng Bạch	TB.5A4	2329391	675540	10,08
		TB.5A5	2329681	675871	
		TB.5A6	2330051	676011	
		TB.5A7	2329976	675230	
		TB.5A8	2330251	675150	
		TB.5A9	2330671	675330	
		TB.5a	2330659	675052	
		TB.5b	2330641	674651	
		TB.5c	2330900	673877	
		TB.5d	2331207	673231	
		TB.5e	2331369	672248	
		TB.5f	2331041	672144	
		TB.5g	2331095	672033	
		TB.5h	2331235	672040	
		TB.5i	2331442	671857	
TB.5j	2331467	670546			
TB.5k	2331147	670552			

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		TB.5l	2330855	670428	
		TB.5m	2331027	670005	
		TB.5n	2330961	669795	
		TB.5n1	2330899	669597	
		TB.5o	2330993	669265	
		TB.5p	2330561	668674	
		32	2330392	669197	
		31	2330419	669566	
		MK.I.8	2330439	669806	
		TB.9	2329804	669818	
		TB.8	2329359	670448	
		TB.7	2329530	672563	
		TB.6	2329206	675080	
		TB.6.1	2329127	675697	
		9	Đề án thăm dò khu Bắc mỏ Đông Tràng Bạch	ĐT.B.1	
ĐT.B.2	2334527			677438	
ĐT.B.2-1	2334426			678351	
TY.10	2331023			677234	
TY.09	2330982			675046	
ĐT.B.2-2	2334311			679389	
ĐT.B.3	2333604			685795	
ĐT.B.4	2333566			687063	
ĐT.B.5	2332265			686579	
ĐT.B.6	2331077			686706	
ĐT.B.7	2329971			686845	
ĐT.B.7-1	2330091			683565	
ĐT.B.7-2	2330070			681589	
ĐT.B.7-3	2330043			681397	
ĐT.B.7-4	2329801			680829	
ĐT.B.7-5	2330072			680360	
ĐT.B.7-6	2330162			680040	
ĐT.B.7-7	2330169			679363	
ĐT.B.7-8	2330108			678723	
ĐT.B.7-9	2330159			678162	
TY.12	2330703	677524			
7	2331101	678290			

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
10	Đề án thăm dò khu Nam mỏ Đông Tràng Bạch	TY.01	2329127	675697	20,37
		TY.02	2329391	675540	
		TY.03	2329681	675871	
		TY.04	2330051	676011	
		TY.05	2329976	675230	
		TY.06	2330251	675150	
		TY.07	2330671	675330	
		TY.08	2330659	675052	
		TY.09	2330982	675046	
		TY.10	2331023	677234	
		TY.11	2330451	677040	
		TY.12	2330703	677524	
		ĐTB.7-9	2330159	678162	
		ĐTB.7-8	2330108	678723	
		ĐTB.7-7	2330169	679363	
		ĐTB.7-6	2330162	680040	
		ĐTB.7-5	2330072	680360	
		ĐTB.7-4	2329801	680829	
		ĐTB.7-3	2330043	681397	
		ĐTB.7-2	2330070	681589	
		ĐTB.7-1	2330091	683565	
		ĐTB.7	2329971	686845	
ĐTB.8	2328839	686440			
ĐTB.9	2327660	685696			
ĐTB.10	2327769	684975			
ĐTB.11	2328889	677544			
11	Đề án thăm dò mỏ Quảng La	QL.1	2333269	691647	18,77
		QL.2	2332030	701892	
		QL.3	2330202	699466	
		QL.4	2331015	692239	
12	Đề án thăm dò mỏ CỎ Kênh	CK1	2333722	646138	10,6
		CK2	2333783	649779	
		CK3	2330870	649828	
		CK4	2330810	646188	

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trực 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
13	Đề án thăm dò mỏ Thanh Sơn	TS-1	2343025	678892	3,97
		TS-2	2343328	681298	
		TS-3	2342023	681300	
		TS-4	2341813	682362	
		TS-5	2340956	682210	
		TS-6	2341413	679890	
		TS-7	2342760	679890	
		TS-8	2342760	678892	
<b>I.2</b>	<b>Vùng Hòn Gai</b>				
1	Đề án thăm dò mỏ Bình Minh	BM.1	2321719	714536	12,04
		BM.2	2321775	716242	
		BM.3	2321802	717692	
		BM.4	2322284	717783	
		BM.5	2322299	718954	
		BM.6	2321883	718992	
		BM.7	2321897	719540	
		BM.8	2321537	719532	
		BM.9	2320916	719509	
		BM.10	2320816	719511	
		BM.11	2320815	719461	
		BM.12	2320415	719468	
		BM.13	2320411	719261	
		BM.14	2319131	719272	
		BM.15	2319011	719244	
		BM.16	2318993	718337	
		BM.17	2319568	717490	
		BM.18	2319748	714442	
2	Đề án thăm dò mỏ Suối Lại	SL.01	2324818	719535	14,68
		SL.02	2325217	720664	
		SL.03	2325927	722666	
		SL.04	2325806	723062	
		SL.05	2325218	723381	
		SL.06	2324405	724220	
		SL.07	2324236	725004	

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trực 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
3	Đề án thăm dò mỏ Hà Lâm	SL.08	2323856	724342	7,99
		SL.09	2323759	723821	
		SL.10	2322868	722243	
		SL.11	2321858	721742	
		SL.12	2321931	721360	
		SL.13	2321913	720310	
		SL.14	2322165	719815	
		SL.15	2321907	719820	
		SL.16	2321897	719540	
		SL.17	2321883	718992	
		SL.18	2322299	718954	
		SL.19	2322284	717783	
		SL.20	2323140	718067	
		SL.21	2323133	719067	
		SL.22	2323511	719210	
		SL.23	2323518	719560	
		HL.1	2321897	719540	
		HL.2	2321907	719820	
		HL.3	2322165	719815	
		HL.4	2321913	720310	
		HL.5	2321919	720740	
		HL.6	2321679	721245	
		HL.7	2320491	721917	
HL.8	2318533	722064			
HL.9	2318506	721704			
HL.10	2318432	720395			
HL.11	2319131	719272			
HL.12	2320411	719261			
HL.13	2320415	719468			
HL.14	2320815	719461			
HL.15	2320816	719511			
HL.16	2320916	719509			
HL.17	2321537	719532			

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trực 105 <sup>0</sup> Múi chiếu 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
4	Đề án thăm dò mỏ Núi Béo (hầm lò)	NBHL.1	2321919	720740	5,65
		NBHL.2	2321931	721360	
		NBHL.3	2321858	721742	
		NBHL.4	2320132	723554	
		NBHL.5	2320446	723769	
		NBHL.6	2320276	724072	
		NBHL.7	2319469	724535	
		NBHL.8	2318975	724332	
		NBHL.9	2318582	723725	
		NBHL.10	2318427	722384	
		NBHL.11	2318533	722064	
		NBHL.12	2320491	721921	
		NBHL.13	2321679	721245	
5	Đề án thăm dò mỏ Hà Ráng	HR.1	2329274	724612	16,38
		HR.2	2329498	725586	
		HR.3	2329525	726524	
		HR.4	2329765	727315	
		HR.5	2329483	727928	
		HR.6	2329021	728439	
		HR.6-1	2329023	728450	
		2	2328938	728411	
		3	2328405	728121	
		4	2327212	726758	
		5	2326335	727084	
		6	2327219	728643	
		HR.9-1	2327506	728733	
		HR.10	2327496	728931	
		HR.11	2327062	728946	
		HR.12	2326705	728493	
		HR.13	2326319	728469	
		HR.14	2325811	727970	
HR.15	2325701	727671			
HR.16	2325523	727080			
HR.17	2324731	726036			
HR.18	2324236	725004			

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trực 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		HR.19	2324405	724220	
		HR.20	2325218	723381	
		HR.21	2325806	723062	
		HR.22	2326492	724831	
		HR.23	2327004	724633	
		HR.24	2327552	724905	
		HR.25	2328230	724922	
<b>I.3</b>	<b>Vùng Cẩm Phả</b>				
1	Đề án thăm dò mỏ Ngã Hai	NH.2.1	2329459	729816	16,46
		NH.3	2329569	730494	
		NH.4	2329648	731556	
		NH.5	2329743	732797	
		NH.6	2329884	733075	
		NH.7	2328728	733356	
		NH.8	2328239	733661	
		NH.9	2328110	733164	
		NH.10	2327662	733306	
		NH.11	2327533	733593	
		NH.12	2327390	733239	
		NH.13	2327509	732595	
		NH.14	2327259	732752	
		NH.15	2326915	733228	
		NH.16	2326623	733488	
		NH.17	2326570	732906	
		NH.18	2326521	732365	
		NH.19	2326243	731680	
		NH.20	2326274	730392	
		NH.20.1	2325732	731103	
		NH.20.2	2325441	730072	
		NH.20.3	2325081	728823	
		NH.20.4	2325010	728038	
		NH.20.5	2325701	727671	
	NH.20.6	2325811	727970		
	NH.21	2326319	728469		
	NH.22	2326705	728493		
	NH.23	2327062	728946		
	NH.24	2327496	728931		



TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trực 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		NH.24.1	2327506	728733	
		7	2328497	729044	
		8	2328920	729441	
		9	2329045	730529	
2	Đề án thăm dò mỏ Khe Tam	KT.1	2329884	733075	8,32
		KT.2	2330479	733443	
		KT.3	2330532	734583	
		KT.4	2330957	735349	
		KT.5	2330944	736277	
		KT.6	2330440	736285	
		KT.7	2328779	736317	
		KT.8	2327209	736346	
		KT.9	2327205	736146	
		KT.10	2327701	735776	
		KT.11	2327816	735495	
		KT.12	2327822	734980	
		KT.13	2327973	734707	
		KT.14	2328350	734546	
		KT.15	2328239	733661	
		KT.16	2328728	733356	
3	Đề án thăm dò mỏ Nam Khe Tam	NKT.1	2328110	733164	3,32
		NKT.2	2328239	733661	
		NKT.3	2328350	734546	
		NKT.4	2327973	734707	
		NKT.5	2327822	734980	
		NKT.6	2327816	735495	
		NKT.7	2327701	735776	
		NKT.8	2327205	736146	
		NKT.9	2327122	735815	
		NKT.10	2326623	733488	
		NKT.11	2326915	733228	
		NKT.12	2327259	732752	
		NKT.13	2327509	732595	
		NKT.14	2327390	733239	
		NKT.15	2327533	733593	
		NKT.16	2327662	733306	

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trực 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
4	Đề án thăm dò mỏ Khe Châm (I, II, III, IV)	KCIII.1	2330944	736277	16,33
		KCI.1	2330845	736689	
		KCI.2	2331244	738099	
		KCI.3	2331696	739562	
		KCI.4	2331679	740492	
		KCI.5	2331013	740740	
		KCI.6	2330837	740869	
		KCI.7	2330718	740826	
		KCI.8	2330716	740607	
		KCI.9	2330416	740482	
		KCI.10	2330205	740260	
		KCI.11	2329979	740266	
		KCI.12	2329413	739987	
		KCIV.8	2328898	740273	
		KCIV.9	2328847	740454	
		KCIV.10	2328584	740491	
		KCIV.11	2328261	740612	
		KCIV.12	2328007	740807	
		KCIV.13	2327532	740775	
		5	Đề án thăm dò mỏ Lộ Trí	KCII.7	
KCII.8	2327373			738394	
KCII.9	2327375			737168	
KCII.10	2327209			736346	
KCIII.15	2328779			736317	
KCIII.16	2330440			736285	
LT.1	2327122			735815	
LT.2	2327205			736146	
LT.3	2327209			736346	
LT.4	2327375			737168	
LT.5	2327373	738394			
LT.6	2327433	738836			
LT.7	2327476	739671			
LT.8	2327428	739582			
LT.9	2327121	739304			
LT.10	2326958	739157			

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
6	Đề án thăm dò mỏ Đèo Nai - Cọc Sáu	LT.11	2326973	739482	11,00
		LT.12	2325492	739509	
		LT.13	2325422	738496	
		LT.14	2325354	738496	
		LT.15	2325490	738178	
		LT.16	2325644	737453	
		LT.17	2325811	737259	
		LT.18	2326263	737096	
		LT.19	2326418	736985	
		LT.20	2326497	736642	
		CSDN.1	2327476	739671	
		CSDN.2	2327532	740775	
		CSDN.3	2327694	741189	
		CSDN.4	2327977	742140	
		CSDN.5	2328027	742889	
		CSDN.6	2327651	744140	
		CSDN.7	2328231	744160	
		CSDN.8	2325756	742973	
		CSDN.9	2325750	742623	
		CSDN.10	2325998	742174	
CSDN.11	2325987	741871			
CSDN.12	2324992	741881			
CSDN.13	2324780	741612			
CSDN.14	2324706	740702			
CSDN.15	2324848	739946			
CSDN.16	2325354	738496			
CSDN.17	2325422	738496			
CSDN.18	2325492	739509			
CSDN.19	2326973	739482			
CSDN.20	2326958	739157			
CSDN.21	2327121	739304			
CSDN.22	2327428	739582			

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trực 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
7	Đề án thăm dò mỏ Bắc Cọc Sáu	BCS.1	2328898	740273	3,23
		BCS.2	2329413	739987	
		BCS.3	2329979	740266	
		BCS.4	2329757	740750	
		BCS.5	2329469	740897	
		BCS.6	2329730	741404	
		BCS.7	2329381	741478	
		BCS.8	2329339	741861	
		BCS.9	2329171	742196	
		BCS.10	2328807	742180	
		BCS.11	2328577	742057	
		BCS.12	2328441	741812	
		BCS.13	2328300	742128	
		BCS.14	2328224	742446	
		BCS.15	2328027	742889	
		BCS.16	2327977	742140	
		BCS.17	2327694	741189	
		BCS.18	2327532	740775	
		BCS.19	2328007	740807	
		BCS.20	2328261	740612	
		BCS.21	2328583	740491	
		BCS.22	2328847	740454	
8	Đề án thăm dò mỏ Mông Dương	MD.01	2330837	740869	10,93
		MD.02	2330738	741288	
		MD.03	2330764	742150	
		MD.04	2331165	742703	
		MD.05	2331046	743250	
		MD.06	2331047	743481	
		MD.07	2331284	743517	
		MD.08	2331382	743071	
		MD.09	2331853	742561	
		MD.10	2332253	742554	
		MD.11	2332311	745654	
		MD.12	2329374	745610	
		MD.13	2328716	744987	
		MD.14	2329204	744867	
		MD.15	2329523	744660	

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
9	Đề án thăm dò mỏ Bắc Quảng Lợi	MD.16	2329976	744573	3,84
		MD.17	2330251	744326	
		MD.18	2330122	744222	
		MD.19	2329777	744117	
		MD.20	2329532	743860	
		MD.21	2329264	743210	
		MD.22	2329868	742722	
		MD.23	2329539	742406	
		MD.24	2329171	742196	
		MD.25	2329339	741861	
		MD.26	2329381	741478	
		MD.27	2329730	741404	
		MD.28	2329469	740897	
		MD.29	2329757	740750	
		MD.30	2329979	740266	
		MD.31	2330205	740260	
		MD.32	2330416	740482	
		MD.33	2330716	740607	
		MD.34	2330718	740826	
		BQL.1	2329171	742196	
		BQL.2	2329539	742406	
		BQL.3	2329868	742722	
		BQL.4	2329264	743210	
		BQL.5	2329532	743860	
		BQL.6	2329777	744117	
		BQL.7	2330122	744222	
		BQL.8	2330251	744326	
		BQL.9	2329976	744573	
		BQL.10	2329523	744660	
		BQL.11	2329204	744867	
		BQL.12	2328716	744987	
		BQL.13	2328231	744160	
		BQL.14	2328028	742889	
		BQL.15	2328224	742446	
BQL.16	2328300	742128			
BQL.17	2328441	741812			
BQL.18	2328577	742057			
BQL.19	2328807	742180			

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trực 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
10	Đề án thăm dò mỏ Tây Khe Sim	TKS.1	2326274	730392	1,73
		TKS.2	2326243	731680	
		TKS.3	2326521	732365	
		TKS.4	2326570	732906	
		TKS.5	2326548	732830	
		TKS.6	2326105	732388	
		TKS.7	2325811	732404	
		TKS.8	2325812	732651	
		TKS.9	2325344	733077	
		TKS.15	2325209	732765	
		TKS.16	2325102	732344	
		TKS.17	2325365	731946	
		TKS.18	2325732	731103	
11	Đề án thăm dò mỏ Khe Sim	TKS.1	2326570	732906	4,49
		TKS.2	2326623	733488	
		TKS.3	2327122	735815	
		TKS.4	2326497	736642	
		TKS.5	2326418	736985	
		TKS.6	2326263	737096	
		TKS.7	2325811	737259	
		TKS.8	2325991	736259	
		TKS.9	2325837	735052	
		TKS.10	2325839	734473	
		TKS.11	2325639	733762	
		TKS.12	2325344	733077	
		TKS.13	2325812	732651	
		TKS.14	2325811	732404	
		TKS.15	2326105	732388	
		TKS.16	2326548	732830	
<b>I.4</b>	<b>Các mỏ mới</b>				
1	Đề án thăm dò mỏ Bảo Đài I	BĐ.I-1	2341536	684250	3,62
		BĐ.I-2	2340733	688380	
		BĐ.I-3	2340491	689129	
		BĐ.I-4	2339898	689102	
		BĐ.I-5	2340024	688719	

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		BĐ.I-6	2340325	688028	
		BĐ.I-7	2340206	687566	
		BĐ.I-8	2340380	686682	
		BĐ.I-9	2340440	685081	
		BĐ.I-10	2340818	683987	
2	Đề án thăm dò mỏ Bảo Đài II	BĐ.II-1	2342500	675000	7,53
		BĐ.II-2	2342500	676750	
		BĐ.II-3	2342155	678500	
		BĐ.II-4	2342376	679890	
		BĐ.II-5	2341413	679890	
		BĐ.II-6	2340956	682210	
		BĐ.II-7	2341901	682378	
		BĐ.II-8	2341536	684250	
		BĐ.II-9	2340818	683987	
		BĐ.II-10	2341039	683345	
		BĐ.II-11	2340074	682665	
		BĐ.II-12	2340610	681883	
		BĐ.II-13	2340641	681051	
		BĐ.II-14	2340611	680743	
		BĐ.II-15	2341456	677145	
		BĐ.II-16	2342020	677132	
		BĐ.II-17	2341980	675000	
3	Đề án thăm dò mỏ Bảo Đài III	BĐIII-1	2345724	663957	31,92
		BĐIII-2	2344441	675000	
		BĐIII-3	2341980	675000	
		BĐIII-4	2341865	668940	
		BĐIII-5	2342001	668940	
		BĐIII-6	2342002	666890	
		BĐIII-7	2341827	666893	
		BĐIII-8	2341814	666208	
		BĐIII-9	2344556	663979	
4	Đề án thăm dò mỏ Đông Triều Phá Lại (I, II, III, IV)	DPII-1	2334873	636785	22,03
		DPII-2	2333383	638024	
		DPII-3	2331536	646176	
		DPII-4	2333058	646150	
		DPI-1	2332631	649798	

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trực 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		DPI-1.1	2332671	652438	
		DPI-1.2	2331091	651760	
		DPI-8	2331061	651518	
		DPI-9	2331423	649818	
		DPI-2.1	2332575	655238	
		DPI-3	2332293	657112	
		DPI-4	2331982	660000	
		DPI-5	2330679	660000	
		DPI-6	2330970	656912	
		DPI-6.1	2331173	654869	
5	Đề án thăm dò mỏ Cuộc Bê	CB.1	2329274	711686	75,63
		CB.2	2329274	724612	
		CB.3	2328230	724922	
		CB.4	2327552	724905	
		CB.5	2327004	724633	
		CB.6	2326492	724831	
		CB.7	2325806	723062	
		CB.8	2325927	722666	
		CB.9	2325217	720664	
		CB.10	2324818	719535	
		CB.11	2323518	719560	
		CB.12	2323511	719210	
		CB.13	2323133	719067	
		CB.14	2323140	718067	
		CB.15	2322284	717783	
		CB.16	2321802	717692	
		CB.17	2321775	716242	
		CB.18	2321719	714536	
		CB.19	2321666	711743	
		CB.20	2324670	711686	
6	Đề án thăm dò mỏ Đông Quảng Lợi	ĐQL.1	2328587	744767	4,32
		ĐQL.2	2328125	744786	
		ĐQL.3	2327511	744910	
		ĐQL.4	2327471	745442	
		ĐQL.5	2327216	745687	



TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trực 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		ĐQL.6	2326934	745911	
		ĐQL.7	2325568	744870	
		ĐQL.8	2325729	743344	
		ĐQL.9	2325756	742973	
		ĐQL.10	2327166	743844	
		ĐQL.11	2327651	744140	
		ĐQL.12	2328231	744160	
<b>II</b>	<b>CÁC MỎ THAN NỘI ĐỊA</b>				
1	Đề án thăm dò mỏ Khánh Hòa	104-1	2392037	577254	5,18
		104-2	2392692	577799	
		104-3	2392217	578475	
		104-4	2391791	579064	
		104-5	2390995	580041	
		104-6	2391033	580581	
		104-7	2390639	581387	
		104-8	2390033	581655	
		104-9	2389474	581574	
		104-10	2389321	580413	
		104-11	2389453	580026	
		104-12	2389731	579850	
		104-13	2390055	579754	
		104-13a	2390219	579543	
		104-13b	2390387	579685	
		104-13c	2390643	579378	
		104-13d	2390470	579220	
104-14	2390605	579046			
104-15	2390914	578644			
104-15a	2391052	578400			
104-15b	2391171	578441			
104-16	2391260	578145			
2	Đề án thăm dò mỏ Núi Hồng	NH-1	2401436	552169	8,77
		NH-1A	2401475	553504	
		NH-1B	2401277	553780	
		NH-1C	2401156	554516	
		NH-1D	2401120	554701	
		NH-1E	2400982	555111	

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trực 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		NH-2	2401000	555730	
		NH-3	2399114	555825	
		NH-4	2397760	554577	
		NH-5	2399296	553537	
		NH-6	2399418	552233	
<b>III</b>	<b>CÁC MỎ THAN ĐỊA PHƯƠNG</b>				
1	Đề án thăm dò mỏ Ngọc Kinh	1	1752144	526159	2,34
		2	1752144	527535	
		3	1751329	527200	
		4	1750238	525702	
		5	1750800	525218	
2	Đề án thăm dò mỏ Sườn Giữa	1	1754680	513570	41,80
		2	1752370	517520	
		3	1750850	517030	
		4	1749810	515200	
		5	1751120	513275	
		6	1750800	504700	
		7	1755190	507480	
<b>IV</b>	<b>BỂ THAN SÔNG HỒNG</b>				
1	Đề án thăm dò than khu Nam Thịnh, huyện Tiên Hải, tỉnh Thái Bình (phục vụ dự án thử nghiệm)	A	2251397	664828	5,29
		B	2250608	664765	
		C	2250185	664759	
		D	2249271	664654	
		E	2248388	664524	
		F	2248069	664494	
		G	2247691	664341	
		H	2247129	665238	
		I	2246893	665756	
		K	2247200	666073	
2	Đề án thăm dò mỏ Nam Phú II, huyện Tiên Hải, tỉnh Thái Bình (phục vụ dự án thử nghiệm)	NPII.1	2241849	662762	5,23
		NPII.2	2244181	664726	
		NPII.3	2243432	665269	
		NPII.4	2242586	665867	
		NPII.5	2240657	664080	

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
<b>Giai đoạn 2021 - 2030</b>					
<b>I</b>	<b>BỂ THAN ĐÔNG BẮC</b>				
<b>I.1</b>	<b>Vùng Ưông Bí - Đông Triều - Phả Lại</b>				
1	Đề án thăm dò mỏ Vàng Danh	VD.1	2340075	682665	17,74
		VD.2	2341039	683345	
		VD.3	2340441	685081	
		VD.4	2340381	686688	
		VD.5	2340208	687566	
		VD.6	2340326	688029	
		VD.7	2340024	688719	
		VD.8	2339898	689102	
		VD.9	2338691	688865	
		VD.10	2338686	688705	
		VD.11	2338331	688711	
		VD.12	2337692	688431	
		VD.13	2337313	687065	
		VD.14	2336304	686840	
		VD.15	2336295	686390	
		VD.16	2337198	685198	
		VD.17	2337562	685131	
		VD.18	2337781	684852	
		VD.19	2337884	683945	
		VD.20	2338235	683698	
		VD.21	2338981	683509	
		VD.22	2339086	682962	
		VD.23	2338901	682725	
2	Đề án thăm dò mỏ Mạo Khê	MK.1	2332464	663161	20,36
		MK.2	2333662	666066	
		MK.3	2334418	667701	
		MK.4	2334271	669734	
		MK.5	2331663	669783	
		TB.5n	2330961	669795	
		TB.5n1	2330899	669597	
		TB.5o	2330993	669265	
		TB.5p	2330561	668674	
		32	2330392	669197	
		31	2330419	669566	

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trực 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		MKI.8	2330439	669806	
		MK.6	2329804	669818	
		MK.7	2330259	667490	
		MK.8	2331085	664584	
		MK.9	2331658	662721	
3	Đề án thăm dò mỏ Tràng Bạch	TB.1	2334271	669734	17,39
		TB.2	2334465	670200	
		TB.3	2334552	670828	
		TB.4	2334378	672476	
		TB.5	2334452	674981	
		TB.5a	2330659	675052	
		TB.5b	2330641	674651	
		TB.5c	2330900	673877	
		TB.5d	2331207	673231	
		TB.5e	2331369	672248	
		TB.5f	2331041	672144	
		TB.5g	2331095	672033	
		TB.5h	2331235	672040	
		TB.5i	2331442	671857	
		TB.5j	2331467	670546	
		TB.5k	2331147	670552	
		TB.5l	2330855	670428	
		TB.5m	2331027	670005	
		TB.5n	2330961	669795	
TB.10	2331663	669782			
4	Đề án thăm dò mỏ Nam Tràng Bạch	TB.5A4	2329391	675540	10,08
		TB.5A5	2329681	675871	
		TB.5A6	2330051	676011	
		TB.5A7	2329976	675230	
		TB.5A8	2330251	675150	
		TB.5A9	2330671	675330	
		TB.5a	2330659	675052	
		TB.5b	2330641	674651	
		TB.5c	2330900	673877	
		TB.5d	2331207	673231	

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		TB.5e	2331369	672248	
		TB.5f	2331041	672144	
		TB.5g	2331095	672033	
		TB.5h	2331235	672040	
		TB.5i	2331442	671857	
		TB.5j	2331467	670546	
		TB.5k	2331147	670552	
		TB.5l	2330855	670428	
		TB.5m	2331027	670005	
		TB.5n	2330961	669795	
		TB.5n1	2330899	669597	
		TB.5o	2330993	669265	
		TB.5p	2330561	668674	
		32	2330392	669197	
		31	2330419	669566	
		MK.I.8	2330439	669806	
		TB.9	2329804	669818	
		TB.8	2329359	670448	
		TB.7	2329530	672563	
		TB.6	2329206	675080	
		TB.6.1	2329127	675697	
5	Đề án thăm dò mỏ Đồng Ri	ĐR.1	2343708	681325	13,42
		ĐR.2	2343549	682707	
		ĐR.3	2343278	684160	
		ĐR.4	2343302	684652	
		ĐR.5	2343252	685058	
		ĐR.6	2342783	686869	
		ĐR.7	2342621	687444	
		ĐR.8	2342417	687865	
		ĐR.9	2342249	688072	
		ĐR.10	2342138	688402	
		ĐR.11	2341884	689072	
		ĐR.12	2341827	689437	
		ĐR.12-1	2341789	689419	
		ĐR.12-2	2341503	689421	
		ĐR.12-3	2341329	689505	
		ĐR.15	2340959	689183	
ĐR.16	2340491	689129			

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		ĐR.17	2340733	688381	
		ĐR.18	2342100	681355	
6	Đề án thăm dò mỏ Đồng Đăng - Đại Dán	ĐĐ.1.1	2323989	702045	26,42
		ĐĐ.2	2324071	706397	
		ĐĐ.3	2320819	706458	
		ĐĐ.3.1	2319052	705000	
		ĐĐ.4	2318926	698293	
		ĐĐ.5	2322017	698235	
		ĐĐ.5.1	2322025	698651	
		15	2320251	701841	
		14	2320951	703491	
<b>I.2</b>	<b>Vùng Hòn Gai</b>				
1	Đề án thăm dò mỏ Hà Lâm	HL.1	2321897	719540	7,99
		HL.2	2321907	719820	
		HL.3	2322165	719815	
		HL.4	2321913	720310	
		HL.5	2321919	720740	
		HL.6	2321679	721245	
		HL.7	2320491	721917	
		HL.8	2318533	722064	
		HL.9	2318506	721704	
		HL.10	2318432	720395	
		HL.11	2319131	719272	
		HL.12	2320411	719261	
		HL.13	2320415	719468	
		HL.14	2320815	719461	
		HL.15	2320816	719511	
		HL.16	2320916	719509	
		HL.17	2321537	719532	
2	Đề án thăm dò mỏ Núi Béo (hầm lò)	NBHL.1	2321919	720740	5,65
		NBHL.2	2321931	721360	
		NBHL.3	2321858	721742	
		NBHL.4	2320132	723554	
		NBHL.5	2320446	723769	
		NBHL.6	2320276	724072	
		NBHL.7	2319469	724535	

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trực 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		NBHL.8	2318975	724332	
		NBHL.9	2318582	723725	
		NBHL.10	2318427	722384	
		NBHL.11	2318533	722064	
		NBHL.12	2320491	721921	
		NBHL.13	2321679	721245	
<b>I.3</b>	<b>Vùng Cẩm Phả</b>				
1	Đề án thăm dò mỏ Ngã Hai	NH.2.1	2329459	729816	16,46
		NH.3	2329569	730494	
		NH.4	2329648	731556	
		NH.5	2329743	732797	
		NH.6	2329884	733075	
		NH.7	2328728	733356	
		NH.8	2328239	733661	
		NH.9	2328110	733164	
		NH.10	2327662	733306	
		NH.11	2327533	733593	
		NH.12	2327390	733239	
		NH.13	2327509	732595	
		NH.14	2327259	732752	
		NH.15	2326915	733228	
		NH.16	2326623	733488	
		NH.17	2326570	732906	
		NH.18	2326521	732365	
		NH.19	2326243	731680	
		NH.20	2326274	730392	
		NH.20.1	2325732	731103	
		NH.20.2	2325441	730072	
		NH.20.3	2325081	728823	
		NH.20.4	2325010	728038	
NH.20.5	2325701	727671			
NH.20.6	2325811	727970			
NH.21	2326319	728469			
NH.22	2326705	728493			
NH.23	2327062	728946			

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trực 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		NH.24	2327496	728931	
		NH.24.1	2327506	728733	
		7	2328497	729044	
		8	2328920	729441	
		9	2329045	730529	
2	Đề án thăm dò mỏ Khe Tam	KT.1	2329884	733075	8,32
		KT.2	2330479	733443	
		KT.3	2330532	734583	
		KT.4	2330957	735349	
		KT.5	2330944	736277	
		KT.6	2330440	736285	
		KT.7	2328779	736317	
		KT.8	2327209	736346	
		KT.9	2327205	736146	
		KT.10	2327701	735776	
		KT.11	2327816	735495	
		KT.12	2327822	734980	
		KT.13	2327973	734707	
		KT.14	2328350	734546	
		KT.15	2328239	733661	
		KT.16	2328728	733356	
3	Đề án thăm dò mỏ Mông Dương	MD.01	2330837	740869	10,93
		MD.02	2330738	741288	
		MD.03	2330764	742150	
		MD.04	2331165	742703	
		MD.05	2331046	743250	
		MD.06	2331047	743481	
		MD.07	2331284	743517	
		MD.08	2331382	743071	
		MD.09	2331853	742561	
		MD.10	2332253	742554	
		MD.11	2332311	745654	
		MD.12	2329374	745610	
		MD.13	2328716	744987	
		MD.14	2329204	744867	



TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		MD.15	2329523	744660	
		MD.16	2329976	744573	
		MD.17	2330251	744326	
		MD.18	2330122	744222	
		MD.19	2329777	744117	
		MD.20	2329532	743860	
		MD.21	2329264	743210	
		MD.22	2329868	742722	
		MD.23	2329539	742406	
		MD.24	2329171	742196	
		MD.25	2329339	741861	
		MD.26	2329381	741478	
		MD.27	2329730	741404	
		MD.28	2329469	740897	
		MD.29	2329757	740750	
		MD.30	2329979	740266	
		MD.31	2330205	740260	
MD.32	2330416	740482			
MD.33	2330716	740607			
MD.34	2330718	740826			
<b>I.4</b>	<b>Các mỏ mới</b>				
1	Đề án thăm dò mỏ Bảo Đài I	BĐ.I-1	2341536	684250	3,62
		BĐ.I-2	2340733	688380	
		BĐ.I-3	2340491	689129	
		BĐ.I-4	2339898	689102	
		BĐ.I-5	2340024	688719	
		BĐ.I-6	2340325	688028	
		BĐ.I-7	2340206	687566	
		BĐ.I-8	2340380	686682	
		BĐ.I-9	2340440	685081	
		BĐ.I-10	2340818	683987	
2	Đề án thăm dò mỏ Bảo Đài II	BĐ.II-1	2342500	675000	7,53
		BĐ.II-2	2342500	676750	
		BĐ.II-3	2342155	678500	
		BĐ.II-4	2342376	679890	

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )			
			X	Y				
		BĐ.II-5	2341413	679890				
		BĐ.II-6	2340956	682210				
		BĐ.II-7	2341901	682378				
		BĐ.II-8	2341536	684250				
		BĐ.II-9	2340818	683987				
		BĐ.II-10	2341039	683345				
		BĐ.II-11	2340074	682665				
		BĐ.II-12	2340610	681883				
		BĐ.II-13	2340641	681051				
		BĐ.II-14	2340611	680743				
		BĐ.II-15	2341456	677145				
		BĐ.II-16	2342020	677132				
		BĐ.II-17	2341980	675000				
		3	Đề án thăm dò mỏ Bảo Đài III	BĐIII-1		2345724	663957	31,92
				BĐIII-2		2344441	675000	
				BĐIII-3		2341980	675000	
				BĐIII-4		2341865	668940	
BĐIII-5	2342001			668940				
BĐIII-6	2342002			666890				
BĐIII-7	2341827			666893				
BĐIII-8	2341814			666208				
BĐIII-9	2344556			663979				
4	Đề án thăm dò mỏ Đông Triều Phá Lại (I, II, III, IV)	DPII-1	2334873	636785	22,03			
		DPII-2	2333383	638024				
		DPII-3	2331536	646176				
		DPII-4	2333058	646150				
		DPI-1	2332631	649798				
		DPI-1.1	2332671	652438				
		DPI-1.2	2331091	651760				
		DPI-8	2331061	651518				
		DPI-9	2331423	649818				
		DPI-2.1	2332575	655238				
		DPI-3	2332293	657112				
		DPI-4	2331982	660000				
		DPI-5	2330679	660000				

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		DPI-6	2330970	656912	
		DPI-6.1	2331173	654869	
5	Đề án thăm dò mỏ Cuốc Bê	CB.1	2329274	711686	75,63
		CB.2	2329274	724612	
		CB.3	2328230	724922	
		CB.4	2327552	724905	
		CB.5	2327004	724633	
		CB.6	2326492	724831	
		CB.7	2325806	723062	
		CB.8	2325927	722666	
		CB.9	2325217	720664	
		CB.10	2324818	719535	
		CB.11	2323518	719560	
		CB.12	2323511	719210	
		CB.13	2323133	719067	
		CB.14	2323140	718067	
		CB.15	2322284	717783	
		CB.16	2321802	717692	
		CB.17	2321775	716242	
		CB.18	2321719	714536	
		CB.19	2321666	711743	
		CB.20	2324670	711686	
6	Đề án thăm dò mỏ Đông Quảng Lợi	ĐQL.1	2328587	744767	4,32
		ĐQL.2	2328125	744786	
		ĐQL.3	2327511	744910	
		ĐQL.4	2327471	745442	
		ĐQL.5	2327216	745687	
		ĐQL.6	2326934	745911	
		ĐQL.7	2325568	744870	
		ĐQL.8	2325729	743344	
		ĐQL.9	2325756	742973	
		ĐQL.10	2327166	743844	
		ĐQL.11	2327651	744140	
		ĐQL.12	2328231	744160	

TT	Tên đề án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000, Kinh tuyến trực 105 <sup>0</sup> Múi chiều 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
II	<b>BỂ THAN SÔNG HỒNG</b>				
1	Đề án thăm dò mỏ Nam Phú II, huyện Tiên Hải, tỉnh Thái Bình (phục vụ dự án thử nghiệm)	NPII.1	2241849	662762	5,23
		NPII.2	2244181	664726	
		NPII.3	2243432	665269	
		NPII.4	2242586	665867	
		NPII.5	2240657	664080	

www.LuatVietnam.vn



### Phụ lục IIIa

## DANH MỤC CÁC DỰ ÁN ĐẦU TƯ MỎ THAN VÀO SẢN XUẤT

(Ban hành kèm theo Quyết định số 403/QĐ-TTg  
ngày 14 tháng 3 năm 2016 của Thủ tướng Chính phủ)

TT	Tên dự án	Công suất (1.000 tấn/năm)	Hình thức đầu tư	Đơn vị quản lý
<b>Giai đoạn đến năm 2020</b>				
<b>I</b>	<b>BỂ THAN ĐÔNG BẮC</b>			
<b>I.1</b>	<b>Vùng Ưông Bí - Đông Triều - Phả Lại</b>			
1	Mỏ Vàng Danh			
-	Dự án cải tạo mở rộng khai thác lộ thiên V4 ÷ V8a mỏ than Vàng Danh	100	Xây dựng mới	TKV
-	Dự án đầu tư khai thác phần lò giếng mức +00 ÷ -175 khu Vàng Danh - mỏ than Vàng Danh	1.500	Xây dựng mới	TKV
-	Dự án đầu tư khai thác phần lò giếng khu Cánh Gà, mỏ than Vàng Danh - Công ty than Vàng Danh	1.500	Xây dựng mới	TKV
2	Mỏ Mạo Khê			
-	Dự án đầu tư mở rộng khai thác lộ thiên các lộ vỉa mỏ Mạo Khê	250	Xây dựng mới	TKV
-	Dự án khai thác hầm lò dưới mức -150 mỏ Mạo Khê	2.000	Xây dựng mới	TKV
-	Dự án khai thác hầm lò các trụ bảo vệ mỏ Mạo Khê	500	Xây dựng mới	TKV
3	Mỏ Hồng Thái			
-	Dự án khai thác hầm lò từ mức +30 ÷ LV khu Tràng Lương - mỏ Hồng Thái	150	Xây dựng mới	TKV
-	Dự án khai thác tận thu lộ vỉa khu Tràng Khê và Hồng Thái	50	Xây dựng mới	TKV
4	Mỏ Tràng Bạch			
-	Dự án mở rộng nâng công suất khu Tràng Khê, Hồng Thái (mỏ Tràng Bạch) - Công ty than Ưông Bí - TKV	1.200	Xây dựng mới	TKV
5	Mỏ Đông Tràng Bạch			
-	Dự án khai thác hầm lò khu Tân Yên - mỏ Đông Tràng Bạch	450	Xây dựng mới	TKV
-	Dự án khai thác hầm lò phía Bắc khu Tân Yên	300	Xây dựng mới	TKV
6	Mỏ Nam Tràng Bạch			
-	Dự án khai thác lộ thiên kết hợp với cải tạo các hồ - mỏ Nam Tràng Bạch	500	Xây dựng mới	TCT Đông Bắc
-	Dự án khai thác hầm lò mỏ Nam Tràng Bạch	1.000	Xây dựng mới	TCT Đông Bắc

TT	Tên dự án	Công suất (1.000 tấn/năm)	Hình thức đầu tư	Đơn vị quản lý
7	Mỏ Nam Mẫu			
-	Dự án khai thác hầm lò phân lò giếng mỏ than Nam Mẫu (tầng từ +200 ÷ -50)	2.500	Xây dựng mới	TKV
8	Mỏ Đồng Vông			
-	Dự án khai thác lộ thiên mỏ Đồng Vông	50	Xây dựng mới	TKV
-	Dự án khai thác hầm lò tầng lò giếng dưới mức +131 mỏ Đồng Vông	600	Xây dựng mới	TKV
9	Mỏ Đồng Rì			
-	Dự án khai thác lộ thiên mỏ than Đồng Rì	200	Xây dựng mới	TCT Đông Bắc
10	Mỏ Quảng La			
-	Dự án khai thác hầm lò khu Tây Quảng La	250	Cải tạo mở rộng	TCT Đông Bắc
<b>I.2</b>	<b>Vùng Hòa Lai</b>			
1	Mỏ Hà Tu			
-	Dự án khai thác lộ thiên khu Bắc Bàn Danh	3.300	Xây dựng mới	TKV
2	Mỏ Núi Béo			
-	Dự án mở rộng và khai thác lộ thiên tối đa mỏ than Núi Béo	1.000	Cải tạo mở rộng	TKV
-	Dự án đầu tư xây dựng công trình khai thác hầm lò mỏ than Núi Béo	2.000	Xây dựng mới	TKV
3	Mỏ Hà Lâm			
-	Dự án đầu tư khai thác phân dưới mức -50 mỏ than Hà Lâm - Công ty than Hà Lâm - TKV	2.400	Xây dựng mới	TKV
4	Mỏ Suối Lại			
-	Dự án cải tạo, mở rộng khai thác lộ thiên mỏ Suối Lại - Công ty TNHH MTV than Hòa Lai - Vinacomin	1.500	Cải tạo mở rộng	TKV
-	Dự án khai thác lộ thiên trụ bảo vệ mặt bằng +48 khu Bắc Bàn Danh	500	Xây dựng mới	TKV
-	Dự án duy trì, cải tạo và mở rộng nâng công suất khai thác hầm lò khu Cái Đá - khoáng sàng Suối Lại	300	Cải tạo mở rộng	TKV
-	Dự án khai thác hầm lò phân mở rộng mỏ Suối Lại (giai đoạn I)	700	Xây dựng mới	TKV
5	Mỏ Hà Ráng			
-	Dự án khai thác hầm lò phân mở rộng mỏ Hà Ráng	900	Xây dựng mới	TKV
6	Mỏ Bình Minh			
-	Dự án khai thác khu Trung tâm mỏ Bình Minh (khu Đồi Chè)	700	Xây dựng mới	TKV
7	Mỏ Tân Lập			
-	Dự án khai thác lộ thiên khu Khe Hùm, Bù Lù - mỏ Tân Lập	500	Cải tạo mở rộng	TCT Đông Bắc

TT	Tên dự án	Công suất (1.000 tấn/năm)	Hình thức đầu tư	Đơn vị quản lý
<b>I.3</b>	<b>Vùng Cẩm Phả</b>			
1	Mỏ Cao Sơn			
-	Dự án cải tạo mở rộng mỏ than Cao Sơn - Công ty cổ phần than Cao Sơn - Vinacomin	3.700	Xây dựng mới	TKV
2	Mỏ Đèo Nai			
-	Dự án đầu tư xây dựng công trình cải tạo mở rộng mỏ than Đèo Nai - Công ty cổ phần than Đèo Nai - TKV	2.500	Cải tạo mở rộng	TKV
3	Mỏ Khe Chàm II			
-	Dự án khai thác lộ thiên mỏ Khe Chàm II	2.500	Xây dựng mới	TKV
4	Mỏ Cọc Sáu			
-	Đầu tư xây dựng công trình mỏ than Cọc Sáu - Công ty cổ phần than Cọc Sáu - TKV	3.500	Xây dựng mới	TKV
5	Mỏ Lộ Trí			
-	Dự án khai thác hầm lò xuống sâu dưới mức -35 khu Lộ Trí - Công ty than Thống Nhất - TKV (tầng từ -35 ÷ -140)	2.000	Xây dựng mới	TKV
-	Dự án khai thác lộ thiên cải tạo nâng công suất mỏ Tây Lộ Trí	300	Cải tạo mở rộng	TCT Đông Bắc
6	Mỏ Mông Dương			
-	Dự án khai thác các lộ vỉa mỏ than Mông Dương	150	Xây dựng mới	TKV
-	Dự án khai thác lộ thiên mỏ Mông Dương	150	Xây dựng mới	TKV
-	Dự án xây dựng công trình khai thác giai đoạn II mỏ than Mông Dương - Công ty than Mông Dương (tầng từ -100 ÷ -250 khu Trung tâm Mông Dương và +10 ÷ -150 khu Đông Bắc Mông Dương)	1.500	Xây dựng mới	TKV
7	Mỏ Bắc Quảng Lợi			
-	Dự án khai thác hầm lò phân mở rộng mỏ Bắc Quảng Lợi	500	Xây dựng mới	TCT Đông Bắc
8	Mỏ Bắc Cọc Sáu			
-	Dự án đầu tư khai thác mỏ Bắc Cọc Sáu (tầng từ +17 ÷ -100)	600	Xây dựng mới	TKV
9	Mỏ Tây Bắc Khe Chàm			
-	Dự án khai thác hầm lò dưới mức -50 mỏ Tây Bắc Khe Chàm	100	Xây dựng mới	TCT Đông Bắc
10	Mỏ Khe Chàm II-IV			
-	Dự án khai thác hầm lò mỏ Khe Chàm II-IV	3.500	Xây dựng mới	TKV
11	Mỏ Khe Chàm III			
-	Dự án khai thác hầm lò mỏ Khe Chàm III	2.500	Xây dựng mới	TKV
12	Mỏ Đông Đá Mài			

TT	Tên dự án	Công suất (1.000 tấn/năm)	Hình thức đầu tư	Đơn vị quản lý
-	Dự án xây dựng công trình cải tạo mở rộng khai thác lộ thiên mỏ Đông Đá Mài	1.500	Cải tạo mở rộng	TCT Đông Bắc
13	Mỏ Khe Tam			
-	Dự án khai thác lộ thiên các đoạn vỉa từ mức +38 ÷ Lộ vỉa - mỏ Khe Tam	300	Xây dựng mới	TKV
-	Đầu tư khai thác hầm lò các trụ bảo vệ và huy động bổ sung các vỉa từ mức +38 ÷ Lộ vỉa - mỏ Khe Tam	100	Xây dựng mới	TKV
-	Dự án khai thác hầm lò phân lò giếng mỏ Khe Tam - Công ty than Dương Huy - TKV (tầng từ +38 ÷ -100)	2.500	Xây dựng mới	TKV
14	Mỏ Khe Sim			
-	Dự án cải tạo và mở rộng khai thác lộ thiên khu Tây Khe Sim	500	Cải tạo mở rộng	TCT Đông Bắc
15	Mỏ Ngã Hai			
-	Dự án duy trì mở rộng khai thác lộ thiên mỏ Ngã Hai	200	Xây dựng mới	TKV
<b>I.4</b>	<b>Các mỏ mới</b>			
1	Mỏ Đông Quảng Lợi - Mông Dương			
-	Dự án khai thác hầm lò mỏ Đông Quảng Lợi - Mông Dương	500	Xây dựng mới	TCT Đông Bắc
<b>II</b>	<b>CÁC MỎ THAN NỘI ĐỊA</b>			
1	Mỏ Na Dương			
-	Dự án mở rộng nâng công suất mỏ than Na Dương	1.200	Xây dựng mới	TKV
<b>III</b>	<b>CÁC MỎ KHÁC, THAN Bùn, ĐỊA PHƯƠNG</b>			
1	Mỏ Làng Cẩm - Phấn Mễ			
-	Dự án khai thác than mỡ Hầm lò Nam Làng Cẩm	30	Cải tạo mở rộng	Công ty CP Gang thép Thái Nguyên
-	Dự án khai thác than mỡ Hầm lò khu Bắc Làng Cẩm (khu Âm Hồn)	100	Xây dựng mới	
-	Dự án khai thác hầm lò cánh chìm mỏ than Phấn Mễ	50	Xây dựng mới	
2	Mỏ Đông Triều - Phả Lại III			
-	Dự án khai thác lò giếng mỏ than Cỏ Kênh	150	Xây dựng mới	Công ty CP Khoáng sản Kim Bôi
3	Các mỏ than địa phương	400	Cải tạo mở rộng; Xây dựng mới	
4	Các mỏ than bùn	1.500	Cải tạo mở rộng; Xây dựng mới	



TT	Tên dự án	Công suất (1.000 tấn/năm)	Hình thức đầu tư	Đơn vị quản lý
<b>Giai đoạn 2021 - 2030</b>				
<b>I</b>	<b>BỂ THAN ĐÔNG BẮC</b>			
<b>I.1</b>	<b>Vùng Ưông Bí - Đông Triều - Phả Lại</b>			
1	Mỏ Vàng Danh			
-	Dự án khai thác hầm lò phân lò giếng mức -50 ÷ -175 khu Cánh Gà mỏ than Vàng Danh	1.200	Xây dựng mới	TKV
-	Dự án khai thác hầm lò xuống sâu dưới mức -175 mỏ than Vàng Danh	2.500	Xây dựng mới	TKV
2	Mỏ Tràng Bạch			
-	Dự án khai thác dưới mức -150 mỏ Tràng Bạch	1.500	Xây dựng mới	TKV
-	Dự án khai thác lộ thiên mỏ Tràng Bạch	50	Xây dựng mới	TKV
3	Mỏ Đông Tràng Bạch			
-	Dự án khai thác lộ thiên mỏ Đông Tràng Bạch	70	Xây dựng mới	TKV
-	Dự án khai thác hầm lò mỏ Đông Tràng Bạch	250	Xây dựng mới	TKV
4	Mỏ Nam Mẫu			
-	Dự án khai thác hầm lò phân lò giếng mỏ than Nam Mẫu (tầng từ -50 ÷ -200)	2.500	Cải tạo mở rộng	TKV
5	Mỏ Đông Rì			
-	Dự án khai thác lộ thiên tuyến I mỏ than Đông Rì	150	Xây dựng mới	TCT Đông Bắc
-	Dự án đầu tư mở rộng nâng công suất mỏ than Đông Rì	1.200	Cải tạo mở rộng	TCT Đông Bắc
6	Mỏ Quảng La			
-	Dự án khai thác lộ thiên kết hợp cải tạo vườn rừng cánh Tây mỏ Quảng La	200	Xây dựng mới	TCT Đông Bắc
-	Dự án khai thác hầm lò mở rộng nâng công suất mỏ Quảng La	350	Xây dựng mới	TCT Đông Bắc
7	Mỏ Khe Chuối - Hồ Thiên			
-	Dự án khai thác hầm lò mở rộng nâng công suất mỏ Khe Chuối - Hồ Thiên	500	Xây dựng mới	TCT Đông Bắc
8	Mỏ Đồng Đăng - Đại Đán			
-	Dự án khai thác hầm lò mỏ Đồng Đăng - Đại Đán	300	Xây dựng mới	TCT Đông Bắc
9	Mỏ Nam Tràng Bạch			
-	Dự án đầu tư nâng công suất mỏ Nam Tràng Bạch	1.500	Xây dựng mới	TCT Đông Bắc
10	Mỏ Đồng Vông - Ưông Thượng			
-	Dự án mở rộng khai thác lộ thiên khu Ưông Thượng mở rộng + Đồng Vông	650	Xây dựng mới	TKV

TT	Tên dự án	Công suất (1.000 tấn/năm)	Hình thức đầu tư	Đơn vị quản lý
<b>I.2</b>	<b>Vùng Hòn Gai</b>			
1	Mỏ Hà Lâm			
-	Dự án đầu tư khai thác các trụ bảo vệ mỏ Hà Lâm	500	Xây dựng mới	TKV
2	Mỏ Suối Lại			
-	Dự án khai thác hầm lò phần mở rộng mỏ Suối Lại (giai đoạn II)	1.000	Xây dựng mới	TKV
3	Mỏ Hà Ráng			
-	Dự án khai thác hầm lò phần phía Bắc mỏ Hà Ráng	500	Xây dựng mới	TKV
4	Mỏ Bình Minh			
-	Dự án khai thác trụ bảo vệ	500	Xây dựng mới	TKV
-	Dự án khai thác xuống sâu dưới mức -220 mỏ Bình Minh	500	Xây dựng mới	TKV
<b>I.3</b>	<b>Vùng Cẩm Phả</b>			
1	Mỏ Cao Sơn			
-	Dự án cải tạo mở rộng nâng công suất mỏ than Cao Sơn	4.500	Cải tạo mở rộng	TKV
2	Mỏ Cọc Sáu - Đèo Nai			
-	Dự án khai thác cụm mỏ Cọc Sáu - Đèo Nai	2.700	Xây dựng mới	TKV
3	Mỏ Bắc Cọc Sáu			
-	Dự án đầu tư khai thác mỏ Bắc Cọc Sáu (tầng từ -100 ÷ -200)	600	Cải tạo mở rộng	TKV
-	Dự án khai thác hầm lò tầng dưới mức -200 mỏ Bắc Cọc Sáu	700	Xây dựng mới	TKV
4	Mỏ Lộ Trí			
-	Dự án khai thác hầm lò xuống sâu dưới mức -35 khu Lộ Trí - Công ty than Thống Nhất - TKV (tầng từ -140 ÷ -250)	2.000	Cải tạo mở rộng	TKV
5	Mỏ Mông Dương			
-	Dự án xây dựng công trình khai thác giai đoạn II mỏ than Mông Dương - Công ty than Mông Dương (tầng từ -250 ÷ -550 khu Trung tâm Mông Dương và -150 ÷ -550 khu Đông Bắc Mông Dương)	1.500	Cải tạo mở rộng	TKV
6	Mỏ Nam Khe Tam			
-	Dự án khai thác hầm lò xuống sâu dưới mức -175 mỏ Nam Khe Tam	500	Xây dựng mới	TCT Đông Bắc
7	Mỏ Khe Tam			
-	Dự án khai thác hầm lò phần lò giếng mỏ Khe Tam - Công ty than Dương Huy -TKV (tầng từ -100 ÷ -250)	2.500	Cải tạo mở rộng	TKV
8	Mỏ Khe Sim			

TT	Tên dự án	Công suất (1.000 tấn/năm)	Hình thức đầu tư	Đơn vị quản lý
-	Dự án khai thác lộ thiên mở rộng mỏ Tây Khe Sim	500	Cải tạo mở rộng	TCT Đông Bắc
9	Mỏ Tây Khe Sim			
-	Dự án cải tạo mở rộng khai thác lộ thiên mỏ Tây Khe Sim	200	Xây dựng mới	TKV
10	Mỏ Ngã Hai			
-	Dự án đầu tư khai thác xuống sâu dưới mức -50 mỏ Ngã Hai (tầng từ -175 ÷ -300)	1.500	Cải tạo mở rộng	TKV
<b>I.4</b>	<b>Các mỏ mới</b>			
1	Mỏ Bảo Đài I			
-	Dự án khai thác hầm lò mỏ Bảo Đài I	2.000	Xây dựng mới	TCT Đông Bắc
2	Mỏ Bảo Đài II			
-	Dự án khai thác hầm lò mỏ Bảo Đài II	2.000	Xây dựng mới	TKV
3	Mỏ Đông Triều - Phả Lại I			
-	Dự án khai thác hầm lò mỏ Đông Triều - Phả Lại I	500	Xây dựng mới	TKV
4	Mỏ Đông Triều - Phả Lại II			
-	Dự án khai thác hầm lò mỏ Đông Triều - Phả Lại II	500	Xây dựng mới	TKV
5	Mỏ Đông Triều - Phả Lại III			
-	Dự án khai thác hầm lò mỏ Đông Triều - Phả Lại III	700	Xây dựng mới	TKV
6	Mỏ Đông Triều - Phả Lại IV			
-	Dự án khai thác hầm lò mỏ Đông Triều - Phả Lại IV	500	Xây dựng mới	TKV
7	Mỏ Cuộc Bê			
-	Dự án khai thác hầm lò phần phía Bắc mỏ Cuộc Bê	1.000	Xây dựng mới	TKV
<b>II</b>	<b>CÁC MỎ THAN NỘI ĐỊA</b>			
1	Mỏ Núi Hồng			
-	Dự án mở rộng nâng công suất mỏ Núi Hồng	500	Xây dựng mới	TKV
2	Mỏ Khánh Hòa			
-	Dự án khai thác hầm lò mỏ Khánh Hòa	800	Xây dựng mới	TKV
<b>III</b>	<b>CÁC MỎ KHÁC, THAN Bùn, ĐỊA PHƯƠNG</b>			
1	Mỏ Bồ Hạ			
-	Dự án khai thác hầm lò từ T.Ib đến T.II mỏ Bồ Hạ	100	Xây dựng mới	Công ty CP khoáng sản Bắc Giang
2	Mỏ Thanh Sơn			
-	Dự án khai thác hầm lò mỏ than Thanh Sơn	300	Xây dựng mới	Công ty CP Khoa học và sản xuất mỏ Bắc Giang

TT	Tên dự án	Công suất (1.000 tấn/năm)	Hình thức đầu tư	Đơn vị quản lý
3	Mỏ Ngọc Kinh và Sườn Giữa			
-	Dự án khai thác hầm lò mỏ than Ngọc Kinh	100	Xây dựng mới	
-	Dự án khai thác hầm lò mỏ than Sườn Giữa	100	Xây dựng mới	
4	Các mỏ than địa phương	400	Cải tạo mở rộng; Xây dựng mới	
5	Các mỏ than bùn	3.000	Cải tạo mở rộng; Xây dựng mới	
<b>IV</b>	<b>BỂ THAN SÔNG HỒNG</b>			
1	Dự án thử nghiệm khu Nam Thịnh, huyện Tiền Hải, tỉnh Thái Bình	100	Xây dựng mới	TKV
2	Dự án thử nghiệm mỏ Nam Phú II, huyện Tiền Hải, tỉnh Thái Bình	500	Xây dựng mới	TCT Đông Bắc
3	Một số dự án khai thác quy mô công nghiệp (nếu dự án thử nghiệm thành công)	1.000	Cải tạo mở rộng; Xây dựng mới	TKV & TCT Đông Bắc



**lục IIIb**  
**TỌA ĐỘ RẪNH CỎI KHÉP GÓC CÁC DỰ ÁN ĐẦU TƯ MỎ THAN**  
*(Bản đồ địa chất địa tầng Quyết định số 403/QĐ-TTg*  
*ngày 17 tháng 1 năm 2016 của Thủ tướng Chính phủ)*

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
<b>Giai đoạn đến năm 2020</b>					
<b>I</b>	<b>BỂ THAN ĐÔNG BẮC</b>				
<b>I.1</b>	<b>Vùng Ưông Bí - Đông Triều - Phả Lại</b>				
<b>1</b>	<b>Mỏ Vàng Danh</b>				
1.1	Dự án cải tạo mở rộng khai thác lộ thiên V4 ÷ V8a mỏ than Vàng Danh	LV10A	2338855	685912	2,91
		LV10B	2338768	686185	
		LV10C	2338467	686180	
		LV10D	2338108	686579	
		LV10E	2338109	686723	
		LV10F	2337943	686735	
		LV10G	2337694	686542	
		LV3	2337655	686257	
		LV23	2337878	684016	
		LV22	2338042	683926	
		LV22A	2338370	683836	
		LV30	2338890	683990	
		LV31	2339011	684043	
		LV24	2339035	684235	
1.2	Dự án đầu tư khai thác phân lò giếng mức ±00 ÷ -175 khu Vàng Danh - mỏ than Vàng Danh	5.1	2340419	685598	11,86
		5.2	2340381	686688	
		5.3	2340208	687566	
		5.4	2340326	688029	
		5.5	2340024	688719	
		5.6	2339898	689102	
		5.7	2338691	688864	
		5.8	2338686	688705	
		5.9	2338331	688711	
		5.10	2337692	688431	
		5.11	2337518	687764	
		5.12	2337313	687065	
		5.13	2336304	686840	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		5.14	2336295	686390	
		5.15	2337198	685198	
		5.16	2337562	685131	
		5.17	2337659	685006	
		5.18	2338481	684864	
1.3	Dự án đầu tư khai thác phần lò giếng khu Cánh Gà, mỏ than Vàng Danh - Công ty than Vàng Danh.	CG.1	2340075	682665	5,87
		CG.2	2341039	683345	
		CG.3	2340441	685081	
		CG.4	2340419	685598	
		CG.5	2338481	684864	
		CG.6	2337659	685006	
		CG.7	2337781	684852	
		CG.8	2337884	683945	
		CG.9	2338232	683701	
		CG.10	2338981	683509	
		CG.11	2339086	682962	
		CG.12	2338901	682725	
<b>2</b>	<b>Mỏ Mạo Khê</b>				
2.1	Dự án đầu tư mở rộng khai thác lộ thiên các lộ vỉa mỏ Mạo Khê				
	Khu vực các vỉa 9, 9A và vỉa 10 cánh Nam	1	2331671	665484	2,35
		2	2330920	668960	
		3	2330770	668950	
		4	2330410	668430	
		5	2330600	667200	
		6	2330890	666270	
		7	2331330	664300	
		8	2331536	664411	
		9	2331249	665372	
	Khu vực các vỉa 5,6 và vỉa 7 cánh Bắc tuyến I ÷ II	10	2331671	665484	0,33
		11	2331750	665170	
		12	2332010	665160	
		13	2332080	666050	
		14	2331650	666080	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
	Khu vực via 9B cánh Bắc tuyến III÷IIIA	15	2332370	666650	0,026
		16	2332490	666790	
		17	2332380	666890	
		18	2332270	666720	
	Khu vực via 6 cánh Bắc tuyến VIII÷IXA	19	2332280	669100	0,22
		20	2332260	669760	
		21	2331930	669770	
		22	2331940	669100	
2.2	Dự án khai thác hầm lò dưới mức -150 mỏ Mạo Khê	MK.1	2332464	663161	16,08
		MK.2	2333662	666066	
		MK.3	2334418	667701	
		MK.4	2334271	669734	
		MK.5	2331663	669783	
		TB.5n	2330961	669795	
		TB.5n1	2330899	669597	
		TB.5o	2330993	669265	
		BVND.1	2330967	667237	
		BVND.2	2331155	666525	
		BVND.3	2331424	666158	
		BVND.4	2331771	666268	
		BVND.5	2331903	666171	
		BVND.6	2331739	665675	
		BVND.7	2331730	665457	
		BVND.8	2331941	665439	
		BVND.9	2332037	664528	
MK.8	2331085	664584			
MK.9	2331658	662721			
2.3	Dự án khai thác hầm lò các trụ bảo vệ mỏ Mạo Khê	BVND.1	2330967	667237	4,29
		BVND.2	2331155	666525	
		BVND.3	2331424	666158	
		BVND.4	2331771	666268	
		BVND.5	2331903	666171	
		BVND.6	2331739	665675	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>o</sup> MC 6 <sup>o</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		BVND.7	2331730	665457	
		BVND.8	2331941	665439	
		BVND.9	2332037	664528	
		MK.8	2331085	664584	
		MK.7	2330259	667490	
		MK.6	2329804	669818	
		MK.I.8	2330439	669806	
		32	2330392	669197	
		TB.5p	2330561	668674	
		TB.5o	2330993	669265	
<b>3</b>	<b>Mỏ Hồng Thái</b>				
3.1	Dự án khai thác hầm lò từ mức +30 ÷ LV khu Tràng Lương - mỏ Hồng Thái	TL.1	2334378	672476	2,92
		TL.2	2334452	674981	
		TL.3	2333188	675004	
		TL.4	2333221	674523	
		TL.5	2333303	673571	
		TL.6	2333183	672524	
3.2	Dự án khai thác tận thu lộ vỉa khu Tràng Khê và Hồng Thái	LTHT.1	2331618	674077	1,65
		LTHT.2	2331731	674612	
		LTHT.3	2331440	674651	
		LTHT.4	2331341	674109	
		LTHT.5	2332212	673113	
		LTHT.6	2332096	673589	
		LTHT.7	2331575	673352	
		LTHT.8	2331530	673079	
		LTHT.9	2331724	672842	
		LTHT.10	2331904	672833	
		LTHT.11	2332750	672645	
		LTHT.12	2332660	673182	
		LTHT.13	2332423	673422	
		LTHT.14	2332220	673293	
		LTHT.15	2332462	672589	
		LTHT.16	2332155	672363	



TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		LTHT.17	2332125	672763	
		LTHT.18	2331776	672743	
		LTHT.19	2331952	672304	
		LTHT.20	2332706	671786	
		LTHT.21	2332731	672250	
		LTHT.22	2332451	672277	
		LTHT.23	2332369	671862	
		LTHT.24	2333595	671544	
		LTHT.25	2333829	672431	
		LTHT.26	2333348	672519	
		LTHT.27	2333182	671595	
		LTHT.28	2332815	669780	
		LTHT.29	2332789	670228	
		LTHT.30	2332398	670224	
		LTHT.31	2332418	669779	
		LTHT.32	2332686	674093	
		LTHT.33	2332625	674201	
LTHT.34	2332401	674088			
LTHT.35	2332497	673985			
<b>4</b>	<b>Mỏ Tràng Bạch</b>				
4.1	Dự án mở rộng nâng công suất khu Tràng Khê, Hồng Thái (mỏ Tràng Bạch) - Công ty than Uông Bí - TKV	TB.1	2334271	669734	17,38
		TB.2	2334465	670200	
		TB.3	2334552	670828	
		TB.4	2334378	672476	
		TB.5	2334452	674981	
		TB.5a	2330659	675052	
		TB.5b	2330641	674651	
		TB.5c	2330900	673877	
		TB.5d	2331207	673231	
		TB.5e	2331369	672248	
		TB.5f	2331041	672144	
		TB.5g	2331095	672033	
		TB.5h	2331235	672039	
TB.5i	2331441	671856			

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		TB.5j	2331467	670546	
		TB.5k	2331146	670552	
		TB.5l	2330854	670427	
		TB.5m	2331025	670004	
		TB.5n	2330959	669795	
		TB.10	2331663	669782	
<b>5</b>	<b>Mỏ Đông Tràng Bạch</b>				
5.1	Dự án khai thác hầm lò khu Tân Yên-mỏ Đông Tràng Bạch	TY.01	2329127	675697	3,95
		TY.02	2329391	675540	
		TY.03	2329681	675871	
		TY.04	2330051	676011	
		TY.05	2329976	675230	
		TY.06	2330251	675150	
		TY.07	2330671	675330	
		TY.08	2330659	675052	
		TY.09	2330982	675046	
		TY.10	2331023	677234	
		TY.11	2330451	677040	
		TY.12	2330703	677524	
		TY.13	2329697	677535	
		TY.14	2329695	677476	
		TY.15	2328896	677491	
5.2	Dự án khai thác hầm lò phía Bắc khu Tân Yên	BTY.1	2334452	674981	7,22
		BTY.2	2334526	677438	
		BTY.3	2334426	678351	
		BTY.4	2332689	677778	
		BTY.5	2332689	676019	
		BTY.6	2331000	676044	
		BTY.7	2331000	675046	
<b>6</b>	<b>Mỏ Nam Tràng Bạch</b>				
6.1	Dự án khai thác lộ thiên kết hợp với cải tạo các hồ - mỏ Nam Tràng Bạch				
	Khu Hồ Cầu Cuốn (Đáy -10)	NTBLT.1	2330767	669091	0,02
		NTBLT.2	2330672	669492	
		NTBLT.3	2330621	669460	
		NTBLT.4	2330694	669080	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
6.2	Khu Hồ Nội Hoàng (Đáy -10)	NTBLT.5	2330827	670146	0,03
		NTBLT.6	2330660	670580	
		NTBLT.7	2330616	670518	
		NTBLT.8	2330777	670141	
	Khu I (Đáy -20) & IV (Đáy +0)	NTBLT.9	2331296	670942	0,4
		NTBLT.10	2330922	671990	
		NTBLT.11	2330577	671838	
		NTBLT.12	2330984	670796	
	Khu II (Đáy -40)	NTBLT.13	2331351	672522	0,81
		NTBLT.14	2330900	673877	
		NTBLT.15	2330639	673756	
		NTBLT.15A	2330505	673032	
NTBLT.15B		2330675	672454		
NTBLT.16		2331018	672353		
Khu III (Đáy -50)	NTBLT.17	2330272	672894	0,32	
	NTBLT.18	2330439	673498		
	NTBLT.19	2329979	673704		
	NTBLT.20	2329796	673084		
Dự án khai thác hầm lò mỏ Nam Tràng Bạch	TB.5A4	2329391	675540	10,08	
	TB.5A5	2329681	675871		
	TB.5A6	2330051	676011		
	TB.5A7	2329976	675230		
	TB.5A8	2330251	675150		
	TB.5A9	2330671	675330		
	TB.5A	2330659	675052		
	TB.5b	2330641	674651		
	TB.5c	2330900	673877		
	TB.5d	2331207	673231		
	TB.5e	2331369	672248		
	TB.5f	2331041	672144		
TB.5g	2331095	672033			
TB.5h	2331235	672039			
TB.5i	2331441	671856			

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		TB.5j	2331467	670546	
		TB.5k	2331146	670552	
		TB.5l	2330854	670427	
		TB.5m	2331025	670004	
		TB.5n	2330961	669795	
		TB.5n1	2330899	669597	
		TB.5o	2330993	669265	
		TB.5p	2330561	668674	
		32	2330392	669197	
		31	2330419	669566	
		MK.I.8	2330439	669806	
		TB.9	2329804	669818	
		TB.8	2329359	670448	
		TB.7	2329530	672563	
		TB.6	2329206	675080	
		TB.6.1	2329127	675697	
<b>7</b>	<b>Mỏ Nam Mẫu</b>				
	Dự án khai thác hầm lò phân lò giếng mỏ than Nam Mẫu (tầng từ +200 ÷ -50)	NM.3A	2340641	681052	4,13
		NM.4A	2340610	681883	
		NM.5	2340074	682665	
		NM.6	2338901	682725	
		NM.7	2338320	682426	
		NM.8	2338151	681915	
		NM.9.1	2338671	680740	
		NM.9.2	2340000	680742	
		NM.9.3	2340611	680743	
<b>8</b>	<b>Mỏ Đồng Vông</b>				
8.1	Dự án khai thác lộ thiên mỏ Đồng Vông	I.1	2338711	689912	0,28
		I.2	2339236	690040	
		I.3	2339237	690338	
		I.4	2338717	690348	
		II.1	2337909	688534	
		II.2	2338331	688711	
		II.3	2338338	688973	
		II.4	2338093	688898	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
8.2	Dự án khai thác hầm lò tầng lò giếng dưới mức +131 mỏ Đồng Vông	ĐV.4-1	2341668	691952	19,23
		ĐV.5	2341673	692509	
		ĐV.6	2341353	692882	
		ĐV.7	2341063	693347	
		ĐV.8	2336949	693193	
		ĐV.9	2336985	688633	
		ĐV.10	2337692	688431	
		ĐV.11	2338331	688711	
		ĐV.12	2338686	688705	
		ĐV.13	2338691	688865	
		ĐV.14	2339898	689102	
		ĐV.15	2340491	689129	
		ĐV.16	2340959	689183	
		ĐV.16-1	2341329	689505	
		ĐV.16-2	2340891	689749	
	H.4	2341101	690190		
<b>9</b>	<b>Mỏ Đồng Rì</b>				
9.1	Dự án khai thác lộ thiên mỏ than Đồng Rì	ĐRLT.1	2342646	684461	0,39
		ĐRLT.2	2342627	685172	
		ĐRLT.3	2342279	685604	
		ĐRLT.4	2342090	685223	
		ĐRLT.5	2342265	684938	
		ĐRLT.6	2342352	684420	
<b>10</b>	<b>Mỏ Quảng La</b>				
10.1	Dự án khai thác hầm lò khu Tây Quảng La	QL.1	2333269	691647	10,14
		QL.4	2331015	692239	
		QL.1.1	2332667	696628	
		QL.1.2	2330522	696628	
<b>I.2</b>	<b>Vùng Hòn Gai</b>				
<b>1</b>	<b>Mỏ Hà Tu</b>				
1.1	Dự án khai thác lộ thiên khu Bắc Bàng Danh	HTLT.1'	2324170	722077	3,81
		HTLT.2'	2324848.	723763	
		HTLT.3'	2324601	724551	
		HTLT.4'	2324236	725004	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		HTLT.5'	2323757	724663	
		HTLT.6'	2323146	724017	
		HTLT.15	2322868	722243	
<b>2</b>	<b>Mỏ Núi Béo</b>				
2.1	Dự án mở rộng và khai thác lộ thiên tối đa mỏ than Núi Béo	NBLT.5'	2321388	722235	5,35
		NBLT.6	2320131	723554	
		NBLT.7	2319701	723548	
		NBLT.8	2318819	722399	
		NBLT.9	2318713	722061	
		NBLT.10	2318827	721448	
		NBLT.11	2319095	720727	
		NBLT.12	2319629	720233	
		NBLT.13	2320188	720698	
		NBLT.14	2320446	720962	
		NBLT.14'	2321020	721619	
2.2	Dự án đầu tư xây dựng công trình khai thác hầm lò mỏ than Núi Béo	NBHL.1	2321919	720740	5,65
		NBHL.2	2321931	721360	
		NBHL.3	2321858	721742	
		NBHL.4	2320131	723555	
		NBHL.5	2320445	723769	
		NBHL.6	2320276	724072	
		NBHL.7	2319468	724536	
		NBHL.8	2318974	724333	
		NBHL.9	2318582	723725	
		NBHL.10	2318427	722384	
		NBHL.11	2318533	722064	
		NBHL.12	2320491	721921	
		NBHL.13	2321678	721244	
<b>3</b>	<b>Mỏ Hà Lâm</b>				
3.1	Dự án đầu tư khai thác phần dưới mức -50 mỏ than Hà Lâm - Công ty than Hà Lâm-TKV	1	2321897	719540	6,03
		2	2321907	719820	
		3	2322165	719815	
		4	2321913	720310	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		5	2321919	720740	
		6	2321679	721245	
		7	2320491	721921	
		8	2319162	722017	
		9	2319140	720832	
		10	2319734	720521	
		11	2319131	719272	
		12	2320411	719261	
		13	2320415	719468	
		14	2320815	719460	
		15	2320816	719511	
		16	2320916	719509	
		17	2321537	719532	
<b>4</b>	<b>Mỏ Suối Lại</b>				
4.1	Dự án cải tạo, mở rộng khai thác lộ thiên mỏ Suối Lại - Công ty TNHH MTV than Hòn Gai - Vinacomin	SL.1	2324817	719535	2,72
		SL.2	2325217	720664	
		SL.2'	2323867	721634	
		SL.22'	2323385	721138	
		SL.23	2323518	719560	
4.2	Dự án khai thác lộ thiên trụ bảo vệ mặt bằng +48 khu Bắc Bàng Danh	I	2324357	721282	0,31
		II	2324170	722077	
		III	2323544	722157	
		IV	2323867	721634	
4.3	Dự án duy trì, cải tạo và mở rộng nâng công suất khai thác hầm lò khu Cái Đá - khoáng sàng Suối Lại	18.1	2323139	718067	1,68
		18.2	2323133	719067	
		18.3	2322571	719753	
		18.4	2322193	719760	
		18.5	2322169	719815	
		18.6	2321907	719820	
		18.7	2321897	719540	
		18.8	2321882	718992	
		18.9	2322299	718954	
		18.10	2322286	717783	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
4.4	Dự án khai thác hầm lò phân mở rộng mỏ Suối Lại (giai đoạn I)	SL.1	2324817	719535	13,05
		SL.2	2325217	720664	
		SL.3	2325927	722665	
		SL.4	2325806	723062	
		SL.5	2325218	723381	
		SL.6	2324405	724219	
		SL.7	2324386	723194	
		SL.8	2323369	722323	
		SL.9	2323168	722291	
		SL.10	2322868	722243	
		SL.11	2321858	721742	
		SL.12	2321931	721360	
		SL.13	2321913	720310	
		SL.14	2322169	719815	
		SL.15	2321907	719820	
		SL.16	2321897	719540	
		SL.17	2321882	718992	
		SL.18	2322299	718954	
		SL.19	2322286	717783	
		SL.20	2323139	718067	
		SL.21	2323133	719067	
		SL.22	2323511	719210	
		SL.23	2323518	719560	
<b>5</b>	<b>Mỏ Hà Ráng</b>				
5.1	Dự án khai thác hầm lò phân mở rộng mỏ Hà Ráng	HRM.1	2327660	724908	9,37
		HRM.2	2327677	725295	
		HRM.3	2327359	725759	
		HRM.4	2326854	726223	
		HRM.5	2327161	726780	
		HRM.6	2326340	727080	
		HRM.7	2327150	728521	
		HR.14	2326319	728469	
		HR.15	2325811	727970	



TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		HR.16	2325523	727080	
		HR.17	2324730	726036	
		HR.18	2324236	725004	
		HR.19	2324405	724220	
		HR.20	2325218	723381	
		HR.21	2325806	723062	
		HR.22	2326493	724830	
		HR.23	2327004	724633	
		HR.24	2327552	724905	
<b>6</b>	<b>Mỏ Bình Minh</b>				
6.1	Dự án khai thác khu Trung tâm mỏ Bình Minh (khu Đồi Chè)	IV.1	2320081	718365	1,48
		IV.2	2320297	718241	
		IV.3	2320508	718187	
		IV.4	2320665	718543	
		IV.5	2321409	718344	
		IV.6	2321405	717939	
		I.2	2321691	717749	
		I.3	2321693	717402	
		I.4	2321461	717317	
		II.7	2321056	717374	
		II.8	2320928	717154	
		II.9	2320545	717156	
		II.10	2319862	717076	
		II.11	2319862	717202	
		II.2	2320325	717265	
		II.3	2320323	717375	
		II.4	2320313	717723	
		IV.13	2320319	718058	
		IV.14	2320252	718177	
<b>7</b>	<b>Mỏ Tân Lập</b>				
7.1	Dự án khai thác lộ thiên khu Khe Hùm, Bù Lù - mỏ Tân Lập	TL.1'	2324028	724640	2,4
		TL.3	2324427	725404	
		TL.4	2324433	725694	
		TL.5	2323433	725713	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		TL.6	2323420	724998	
		TL.7	2321410	724501	
		TL.8	2321416	724841	
		TL.9	2320882	724641	
		TL.10	2320868	724411	
		TL.11	2321621	724047	
		TL.12	2321892	724148	
		TL.13	2322317	724076	
		TL.14	2323190	724298	
<b>I.3</b>	<b>Vùng Cẩm Phả</b>				
<b>1</b>	<b>Mỏ Cao Sơn</b>				
1.1	Dự án cải tạo mở rộng mỏ than Cao Sơn - Công ty cổ phần than Cao Sơn - Vinacomin	KTCAS-1	2329650	739000	7,37
		KTCAS-2	2329487	739881	
		KTCAS-3	2329241	740609	
		KTCAS-4	2328661	740948	
		KTCAS-5	2327994	741021	
		KTCAS-6	2327687	741021	
		KTCAS-7	2327368	740540	
		KTCAS-8	2326890	739716	
		KTCAS-9	2326655	738897	
		KTCAS-10	2326699	738563	
		KTCAS-11	2327535	738684	
		KTCAS-12	2328658	737407	
		KTCAS-13	2329421	737496	
		KTCAS-14	2329590	737853	
<b>2</b>	<b>Mỏ Đèo Nai</b>				
2.1	Dự án đầu tư xây dựng công trình cải tạo mở rộng mỏ than Đèo Nai - Công ty cổ phần than Đèo Nai - TKV	KTDN-1	2327428	739582	6,06
		KTDN-2	2327603	739908	
		KTDN-3	2327884	740730	
		KTDN-4	2328168	740957	
		KTDN-5	2328244	741568	
		KTDN-6	2328207	741929	
		KTDN-7	2327629	741920	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		KTDN-8	2327208	742103	
		KTDN-9	2326903	742052	
		KTDN-10	2326409	741774	
		KTDN-11	2326260	741564	
		KTDN-12	2325962	740839	
		KTDN-13	2325507	740652	
		KTDN-14	2325386	740441	
		KTDN-15	2325290	740134	
		KTDN-16	2325622	739213	
		KTDN-17	2325846	739257	
		KTDN-18	2325878	739143	
		KTDN-19	2326059	739167	
		KTDN-20	2326243	738509	
		KTDN-21	2326636	738865	
KTDN-22	2327121	739304			
<b>3</b>	<b>Mỏ Khe Chàm II</b>				
3.1	Dự án khai thác lộ thiên mỏ Khe Chàm II	KCII-LT.1	2328840	737766	3,54
		KCII-LT.2	2327374	737783	
		KCII-LT.3	2327090	738035	
		KCII-LT.4	2326766	738252	
		KCII-LT.5	2327209	736346	
		KCII-LT.6	2328413	736226	
		KCII-LT.7	2328779	736317	
		KCII-LT.8	2329549	736578	
		KCII-LT.9	2329385	737650	
		KCII-LT.10	2328909	737590	
<b>4</b>	<b>Mỏ Cọc Sáu</b>				
4.1	Đầu tư xây dựng công trình mỏ than Cọc Sáu - Công ty cổ phần than Cọc Sáu - TKV	KTC6- 1	2326003	742845	5,35
		KTC6- 2	2326369	742343	
		KTC6- 3	2326356	741992	
		KTC6- 4	2326409	741775	
		KTC6- 5	2326748	741368	
		KTC6- 6	2327884	740730	
		KTC6- 7	2328168	740957	
		KTC6- 8	2328244	741568	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105° MC 6°		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		KTC6- 9	2328207	741929	
		KTC6- 10	2328470	742299	
		KTC6- 11	2328461	742610	
		KTC6- 12	2328377	743143	
		KTC6- 13	2328228	743430	
		KTC6- 14	2327889	743691	
		KTC6- 15	2327386	743825	
		KTC6- 16	2326931	743864	
		KTC6- 17	2326615	743783	
		KTC6- 18	2326297	743568	
		KTC6- 19	2326113	743157	
<b>5</b>	<b>Mỏ Lộ Trí</b>				
5.1	Dự án khai thác hầm lò xuống sâu dưới mức -35 khu Lộ Trí - Công ty than Thống Nhất - TKV (tầng từ -35 ÷ -140)	LT.1	2327121	735814	4,72
		LT.2	2327205	736146	
		LT.3	2327208	736346	
		LT.4	2327374	737168	
		LT.5	2327372	738393	
		LT.6	2327176	738647	
		LT.7	2326931	738563	
		LT.8	2326972	739481	
		LT.9	2325491	739508	
		LT.10	2325421	738495	
		LT.11	2325353	738495	
		LT.12	2325489	738178	
		LT.13	2325644	737452	
		LT.14	2325810	737258	
		LT.15	2326262	737096	
		LT.16	2326417	736985	
		LT.17	2326495	736645	
5.2	Dự án khai thác lộ thiên cải tạo nâng công suất mỏ Tây Lộ Trí	1	2326058	737668	0,50
		2	2326049	737168	
		3	2326263	737096	
		4	2326433	737157	
		5	2326619	737128	
		6	2326720	737179	
		7	2326845	736953	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		8	2326856	737553	
		8.1	2326581	737657	
		8.2	2326438	737650	
		8.3	2326368	737691	
		8.4	2326237	737810	
		8.5	2326178	737912	
		8.6	2326092	737858	
		8.7	2325949	737960	
		11	2325960	737770	
		8.8	2325897	737709	
		8.9	2326058	737582	
<b>6</b>	<b>Mỏ Mông Dương</b>				
6.1	- Dự án khai thác các lộ vỉa mỏ than Mông Dương  - Dự án khai thác lộ thiên mỏ Mông Dương	LT.1	2330831	744081	2,0
		LT.2	2329777	744117	
		LT.3	2329532	743859	
		LT.4	2329264	743210	
		LT.5	2329590	742947	
		LT.6	2329629	742604	
		LT.7	2330803	742581	
6.2	Dự án xây dựng công trình khai thác giai đoạn II mỏ than Mông Dương - Công ty than Mông Dương (tầng từ -100 ÷ -250 khu Trung tâm Mông Dương và +10 ÷ -150 khu Đông Bắc Mông Dương)	MD.01	2330836	740868	10,93
		MD.02	2330738	741287	
		MD.03	2330763	742149	
		MD.04	2331165	742703	
		MD.05	2331046	743249	
		MD.06	2331046	743481	
		MD.07	2331283	743516	
		MD.08	2331382	743070	
		MD.09	2331852	742561	
		MD.10	2332252	742553	
		MD.11	2332311	745654	
		MD.12	2329374	745609	
		MD.13	2328716	744986	
		MD.14	2329204	744867	
		MD.15	2329523	744660	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105° MC 6°		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		MD.16	2329975	744572	
		MD.17	2330251	744326	
		MD.18	2330122	744221	
		MD.19	2329777	744117	
		MD.20	2329532	743859	
		MD.21	2329263	743210	
		MD.22	2329868	742721	
		MD.23	2329538	742405	
		MD.24	2329170	742195	
		MD.25	2329339	741861	
		MD.26	2329381	741478	
		MD.27	2329729	741403	
		MD.28	2329469	740896	
		MD.29	2329756	740750	
		MD.30	2329977	740265	
		MD.31	2330204	740260	
		MD.32	2330416	740481	
		MD.33	2330715	740606	
		MD.34	2330719	740825	
<b>7</b>	<b>Mỏ Bắc Quảng Lợi</b>				
7.1	Dự án khai thác hầm lò phân mở rộng mỏ Bắc Quảng Lợi	BQL.1	2329171	742196	3,84
		BQL.2	2329539	742406	
		BQL.3	2329868	742722	
		BQL.4	2329264	743210	
		BQL.5	2329532	743859	
		BQL.6	2329777	744117	
		BQL.7	2330122	744222	
		BQL.8	2330251	744326	
		BQL.9	2329976	744573	
		BQL.10	2329523	744660	
		BQL.11	2329204	744867	
		BQL.12	2328716	744986	
		BQL.13	2328231	744160	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		BQL.14	2328028	742888	
		BQL.15	2328224	742445	
		BQL.16	2328300	742128	
		BQL.17	2328441	741812	
		BQL.18	2328576	742057	
		BQL.19	2328807	742179	
<b>8</b>	<b>Mỏ Bắc Cọc Sáu</b>				
8.1	Dự án đầu tư khai thác mỏ Bắc Cọc Sáu (tầng từ +17 ÷ -100)	BCS.1	2328897	740273	3,22
		BCS.2	2329413	739987	
		BCS.3	2329978	740265	
		BCS.4	2329756	740750	
		BCS.5	2329469	740897	
		BCS.6	2329730	741403	
		BCS.7	2329381	741479	
		BCS.8	2329338	741861	
		BCS.9	2329170	742195	
		BCS.10	2328807	742179	
		BCS.11	2328576	742056	
		BCS.12	2328441	741812	
		BCS.13	2328300	742128	
		BCS.14	2328224	742445	
		BCS.15	2328028	742888	
		BCS.16	2327977	742140	
		BCS.17	2327694	741189	
		BCS.18	2327532	740774	
		BCS.19	2328007	740807	
		BCS.20	2328260	740612	
		BCS.21	2328583	740491	
		BCS.22	2328846	740454	
<b>9</b>	<b>Mỏ Tây Bắc Khe Chàm</b>				
9.1	Dự án khai thác hầm lò dưới mức -50 mỏ Tây Bắc Khe Chàm	TBKC.1	2331165	737922	1,01
		TBKC.2	2331592	739265	
		TBKC.3	2330641	739283	
		TBKC.4	2330605	738708	
		TBKC.5	2330745	737802	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
10	Mỏ Khe Chàm II-IV				
10.1	Dự án khai thác hầm lò mỏ Khe Chàm II-IV	KCI.1	2330845	736689	12,56
		KCI.2	2331244	738099	
		KCI.3	2331696	739562	
		KCI.4	2331678	740492	
		KCI.5	2331013	740740	
		KCI.6	2330836	740869	
		KCI.7	2330718	740826	
		KCI.8	2330715	740608	
		KCI.9	2330416	740482	
		KCI.10	2330204	740260	
		KCI.11	2329977	740266	
		KCI.12	2329412	739987	
		KCIV.6	2328897	740273	
		KCIV.7	2328846	740454	
		KCIV.8	2328583	740491	
		KCIV.9	2328260	740612	
		KCIV.10	2328007	740807	
		KCIV.11	2327532	740774	
		KCIV.12	2327432	738833	
		KCII.6	2327373	738394	
		KCII.7	2327374	737168	
KCII.8	2327209	736346			
KCII.1	2328779	736317			
KCII.2	2329006	737010			
KCII.3	2328988	737270			
KCII.4	2328771	737554			
KCII.5	2328575	738021			
KCIV.1	2328686	738019			
KCIV.2	2328936	738031			
KCIV.3	2329006	738453			
KCIV.4	2329276	738625			
KCIV.5	2329353	738970			
KCI.18	2329722	738805			
KCI.19	2329784	738527			
KCI.20	2330236	738229			
KCI.21	2330479	737320			



TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
<b>11</b>	<b>Mỏ Khe Chàm III</b>				
11.1	Dự án khai thác hầm lò mỏ Khe Chàm III	KCIII.1	2330944	736277	3,77
		KCIII.2	2330845	736689	
		KCIII.3	2330479	737320	
		KCIII.4	2330236	738229	
		KCIII.5	2329784	738527	
		KCIII.6	2329722	738805	
		KCIII.7	2329353	738970	
		KCIII.8	2329276	738625	
		KCIII.9	2329006	738453	
		KCIII.10	2328936	738031	
		KCIII.11	2328575	738022	
		KCIII.12	2328771	737554	
		KCIII.13	2328988	737270	
		KCIII.14	2329006	737010	
		KCIII.15	2328779	736317	
		KCIII.16	2330440	736285	
<b>12</b>	<b>Mỏ Đông Đá Mài</b>				
12.1	Dự án xây dựng công trình cải tạo mở rộng khai thác lộ thiên mỏ Đông Đá Mài	ĐĐM.1	2328840	737766	2,31
		ĐĐM.2	2328576	738561	
		ĐĐM.3	2327489	739403	
		ĐĐM.4	2326810	739031	
		ĐĐM.5	2326693	738636	
		ĐĐM.6	2326766	738252	
		ĐĐM.7	2327090	738035	
		ĐĐM.8	2327374	737783	
<b>13</b>	<b>Mỏ Khe Tam</b>				
13.1	Dự án khai thác lộ thiên các đoạn vỉa từ mức +38 ÷ Lộ vỉa - mỏ Khe Tam				
	Khu Trung Tâm: Vỉa 10,11,12,13,14,15	TT1'	2329 952	734853	0,94
		TT2'	2329 913	735244	
		TT3'	2329 701	735329	
		TT4'	2329 213	735118	
		TT5'	2328 947	734833	
		TT6'	2328 726	734589	
		TT7'	2328 412	734296	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
13.2		TT8'	2328412	734144	
		TT9'	2328879	734095	
		TT10'	2329063	734165	
		TT11'	2329436	734426	
	Khu Bắc Khe Tam: Vía 11, 12,13	BKT1'	2330624	734763	0,12
		BKT2'	2330751	735015	
		BKT3'	2330769	735261	
		BKT4'	2330623	735261	
		BKT5'	2330369	734890	
		BKT6'	2330371	734763	
	Khu Nam Khe Tam: Vía 9, 10, 11	NKT1	2328515	735338	0,22
		NKT2	2328708	735732	
		NKT3	2328745	736015	
		NKT4	2328287	735846	
		NKT5	2328271	735498	
		NKT6	2328213	735344	
	Khu Tây Bắc: Vía 12, 13	TBKT1'	2329477	733828	0,24
		TBKT2'	2329605	733915	
		TBKT3'	2329636	734203	
		TBKT4'	2329486	734229	
		TBKT5'	2329063	734165	
		TBKT6'	2328879	734095	
		TBKT7'	2328985	733816	
		TBKT8'	2329185	733821	
	Đầu tư khai thác hầm lò các trụ bảo vệ và huy động bổ sung các vĩa từ mức +38 ÷ Lộ vĩa - mỏ Khe Tam	1	2329061	733480	1,69
		2	2329061	734680	
		3	2328461	734680	
		4	2328461	735880	
		5	2327761	735880	
		KT.10	2327701	735775	
		KT.11	2327816	735495	
		KT.12	2327821	734980	
		KT.13	2327972	734707	
		KT.14	2328349	734545	
		KT.15	2328239	733661	
		6	2328529	733480	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
13.3	Dự án khai thác hầm lò phân lò giếng mỏ Khe Tam - Công ty than Dương Huy - TKV (tầng từ +38 ÷ -100)	KT.1	2329902	733089	8,3
		KT.2	2330478	733442	
		KT.3	2330532	734583	
		KT.4	2330956	735349	
		KT.5	2330944	736276	
		KT.6	2330440	736285	
		KT.7	2328779	736316	
		KT.8	2327208	736346	
		KT.9	2327205	736146	
		KT.10	2327701	735775	
		KT.11	2327816	735495	
		KT.12	2327821	734980	
		KT.13	2327972	734707	
		KT.14	2328349	734545	
		KT.15	2328241	733661	
		KT.16	2328728	733357	
<b>14</b>	<b>Mỏ Khe Sim</b>				
14.1	Dự án cải tạo và mở rộng khai thác lộ thiên khu Tây Khe Sim	1	2325344	733076	2,62
		2	2325819	732657	
		3	2325819	732410	
		4	2326117	732399	
		5	2326375	732666	
		KST.8	2326547	732639	
		KST.10	2327370	732684	
		NH.14	2327259	732752	
		NH.15	2326915	733228	
		NH.16	2326623	733488	
		KST.2	2327407	734047	
		6	2326770	734174	
		KS.10	2325839	734473	
		KS.11	2325639	733764	
<b>15</b>	<b>Mỏ Ngã Hai</b>				
15.1	Dự án duy trì mở rộng khai thác lộ thiên mỏ Ngã Hai				0,56
	Khu A6 (vía 14)	B1-1	2328038	731580	
		B1-13	2328209	731531	
		A6-1	2328014	731506	

TT	Tên mô, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		A6-2	2328015	731342	
		A6-3	2328028	731201	
		A6-4	2327986	731191	
		A6-5	2327999	731092	
		A6-6	2328032	731017	
		A6-7	2328089	730995	
		A6-8	2328162	731007	
		A6-9	2328221	731055	
		A6-10	2328222	731126	
		A6-11	2328187	731192	
		A6-12	2328190	731283	
		A6-13	2328223	731457	
		Khu B1 (via 12)	B1-1	2328038	
	B1-2		2328021	731653	
	B1-3		2328072	731709	
	B1-4		2328114	731827	
	B1-5		2328131	731909	
	B1-6		2328219	731938	
	B1-7		2328285	731909	
	B1-8		2328367	731806	
	B1-9		2328345	731630	
	B1-10		2328374	731608	
	B1-11		2328329	731545	
	B1-12		2328278	731562	
	B1-13		2328209	731531	
	Khu B2 (via 17A)	B2-1	2328607	731029	
		B2-2	2328752	731067	
		B2-3	2328915	730868	
		B2-4	2328872	730755	
		B2-5	2328989	730509	
		B2-6	2328928	730470	
		B2-7	2328831	730629	
		B2-8	2328701	730776	
	Khu B3 (via 7)	B3-1	2327198	732563	
		B3-2	2327228	732725	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )	
			X	Y		
		B3-3	2327319	732754		
		B3-4	2327322	732708		
		B3-5	2327345	732599		
			B3-6	2327378	732553	
			B3-7	2327398	732508	
			B3-8	2327401	732455	
			B3-9	2327418	732354	
			B3-10	2327387	732261	
			B3-11	2327321	732238	
			B3-12	2327321	732323	
			B3-13	2327308	732389	
		Khu B4 (via 7)	B4-1	2327458	730711	
			B4-2	2327517	730617	
			B4-3	2327542	730508	
B4-4			2327604	730444		
B4-5			2327578	730361		
B4-6			2327517	730321		
B4-7			2327383	730337		
B4-8			2327356	730487		
B4-9			2327373	730543		
B4-10			2327378	730678		
	Khu B5 (via 6)	B5-1	2327051	730072		
		B5-2	2327252	730258		
		B5-3	2327360	730261		
		B5-4	2327445	730171		
		B5-5	2327438	730016		
		B5-6	2327280	729954		
		B5-7	2327106	729884		
	Khu B6 (via 7)	B6-1	2325629	730182		
		B6-2	2325659	730212		
		B6-3	2325738	730227		
		B6-4	2325792	730245		
		B6-5	2325936	730210		
		B6-6	2325925	730130		
		B6-7	2325670	730046		

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
<b>I.4</b>	<b>Các mỏ mới</b>				
<b>1</b>	<b>Mỏ Đông Quảng Lợi - Mông Dương</b>				
1.1	Dự án khai thác hầm lò mỏ Đông Quảng Lợi - Mông Dương	ĐQL.1	2332311	745654	10,9
		ĐQL.2	2332343	746564	
		ĐQL.3	2329867	746603	
		ĐQL.4	2328740	746581	
		ĐQL.5	2327278	746507	
		ĐQL.6	2326611	745772	
		ĐQL.7	2325279	744733	
		ĐQL.8	2325729	743347	
		ĐQL.9	2325755	742972	
		ĐQL.10	2327651	744140	
		ĐQL.11	2328231	744160	
		ĐQL.12	2328716	744986	
		ĐQL.13	2329374	745609	
<b>II</b>	<b>CÁC MỎ THAN NỘI ĐỊA</b>				
<b>1</b>	<b>Mỏ Na Dương</b>				
1.1	Dự án mở rộng nâng công suất mỏ than Na Dương	A1	2400819	704655	7,44
		A2	2401631	703104	
		A3	2402386	702786	
		A4	2402995	703269	
		A5	2403105	705581	
		A6	2403866	705975	
		A7	2404090	706880	
		A8	2403603	707283	
		A9	2401173	705648	
<b>III</b>	<b>CÁC MỎ KHÁC, THAN BÙN, ĐỊA PHƯƠNG</b>				
<b>1</b>	<b>Mỏ Làng Cẩm - Phấn Mễ</b>				
1.1	Dự án khai thác than mỡ Hầm lò Nam Làng Cẩm	NLC.1	2394025	572782	0,71
		NLC.2	2394492	573097	
		NLC.3	2395211	573582	
		NLC.4	2394951	574001	
		NLC.5	2394247	573526	
		NLC.6	2393753	573193	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
1.2	Dự án khai thác than mỡ Hàm lò khu Bắc Làng Cẩm (khu Âm Hòn)	BLC.1	2395193	573697	0,54
		BLC.2	2395270	574052	
		BLC.3	2395606	574209	
		BLC.4	2395924	574160	
		BLC.5	2396046	573935	
		BLC.6	2396011	573595	
		BLC.7	2395583	573363	
		BLC.8	2395296	573469	
1.3	Dự án khai thác hàm lò cánh chìm mỏ than Phần Mễ	CC.1	2398436	574797	0,43
		CC.2	2398437	575171	
		CC.3	2398260	575237	
		CC.4	2397561	575087	
		CC.5	2397556	574573	
<b>2</b>	<b>Mỏ Đông Triều - Phả Lại III</b>				
2.1	Dự án khai thác lò giếng mỏ than Cổ Kênh	CK.1	2333722	646130	10,6
		CK.2	2333791	649770	
		CK.3	2330878	649825	
		CK.4	2330811	646186	
<b>Giai đoạn 2021 - 2030</b>					
<b>I</b>	<b>BỂ THAN ĐÔNG BẮC</b>				
<b>I.1</b>	<b>Vùng Uông Bí - Đông Triều - Phả Lại</b>				
<b>1</b>	<b>Mỏ Vàng Danh</b>				
1.1	Dự án khai thác hàm lò phần lò giếng mức -50 ÷ -175 khu Cánh Gà mỏ than Vàng Danh	CG.1	2340075	682665	5,87
		CG.2	2341039	683345	
		CG.3	2340441	685081	
		CG.4	2340419	685598	
		CG.5	2338481	684864	
		CG.6	2337659	685006	
		CG.7	2337781	684852	
		CG.8	2337884	683945	
		CG.9	2338232	683701	
		CG.10	2338981	683509	
		CG.11	2339086	682962	
		CG.12	2338901	682725	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
1.2	Dự án khai thác hầm lò xuống sâu dưới mức -175 mỏ than Vàng Danh	VD.1	2340075	682665	17,74
		VD.2	2341039	683345	
		VD.3	2340441	685081	
		VD.4	2340381	686688	
		VD.5	2340208	687566	
		VD.6	2340326	688029	
		VD.7	2340024	688719	
		VD.8	2339898	689102	
		VD.9	2338691	688864	
		VD.10	2338686	688705	
		VD.11	2338331	688711	
		VD.12	2337692	688431	
		VD.13	2337313	687065	
		VD.14	2336304	686840	
		VD.15	2336295	686390	
		VD.16	2337198	685198	
		VD.17	2337562	685131	
		VD.18	2337781	684852	
		VD.19	2337884	683945	
		VD.20	2338231	683701	
		VD.21	2338981	683509	
		VD.22	2339086	682962	
		VD.23	2338901	682725	
<b>2</b>	<b>Mỏ Tràng Bạch</b>				
2.1	Dự án khai thác dưới mức -150 mỏ Tràng Bạch	TB.1	2334271	669734	17,38
		TB.2	2334465	670200	
		TB.3	2334552	670828	
		TB.4	2334378	672476	
		TB.5	2334452	674981	
		TB.5a	2330659	675052	
		TB.5b	2330641	674651	
		TB.5c	2330900	673877	
		TB.5d	2331207	673231	
		TB.5e	2331369	672248	



TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		TB.5f	2331041	672144	
		TB.5g	2331095	672033	
		TB.5h	2331235	672039	
		TB.5i	2331441	671856	
		TB.5j	2331467	670546	
		TB.5k	2331146	670552	
		TB.5l	2330854	670427	
		TB.5m	2331025	670004	
		TB.5n	2330959	669795	
		TB.10	2331663	669782	
2.2	Dự án khai thác lộ thiên mỏ Tràng Bạch	LTUB.1	2331469	671452	1,29
		LTUB.2	2331953	671470	
		LTUB.3	2332369	671862	
		LTUB.4	2332451	672277	
		LTUB.5	2332462	672589	
		LTUB.6	2332125	672763	
		LTUB.7	2332155	672363	
		LTUB.8	2331952	672304	
		LTUB.9	2331776	672743	
		LTUB.10	2331724	672842	
		LTUB.11	2331530	673079	
		LTUB.12	2331575	673352	
		TB.5d	2331207	673231	
		TB.5e	2331369	672248	
TB.5i	2331441	671856			
<b>3</b>	<b>Mỏ Đông Tràng Bạch</b>				
3.1	Dự án khai thác lộ thiên mỏ Đông Tràng Bạch				
	+ Lộ vỉa 20 (16) mức LV ÷ -10, Tân Yên tuyến XIII ÷ XVI	ĐVLT.1	2329946	677296	0,50
		ĐVLT.2	2329877	677413	
		ĐVLT.3	2329707	677213	
		ĐVLT.4	2329658	676931	
		ĐVLT.5	2329857	675959	
		ĐVLT.6	2329972	676001	
		ĐVLT.7	2329743	677113	

TT	Tên mô, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105° MC 6°		Diện tích (km <sup>2</sup> )	
			X	Y		
	+ Lộ via 20 (16) mức LV ÷ -10, Tân Yên tuyến XXV	ĐVLT.8	2330469	677258	48,10	
		ĐVLT.9	2330741	677780		
		ĐVLT.10	2330577	677871		
		ĐVLT.11	2330345	677312		
	+ Lộ via 42(40) mức LV ÷ +195, Khe Giang tuyến XXIX	ĐVLT.12	2332541	679102		
		ĐVLT.13	2332678	679840		
		ĐVLT.14	2332601	679910		
		ĐVLT.15	2332463	679117		
	+ Lộ via 4, 5 mức +18 ÷ -30, Thanh Sơn, Phương Đông tuyến XXXIII	ĐVLT.16	2328618	680991		
		ĐVLT.17	2328426	682165		
		ĐVLT.18	2328314	682126		
		ĐVLT.19	2328355	681620		
		ĐVLT.20	2328502	680959		
	3.2	Dự án khai thác hầm lò mỏ Đông Tràng Bạch	ĐTB.1	2334311		679387
			ĐTB.2	2333604		685795
			ĐTB.3	2333566		687063
			ĐTB.4	2332265		686579
			ĐTB.5	2331077		686706
			ĐTB.6	2329971		686845
			ĐTB.7	2328839		686440
ĐTB.8			2327660	685696		
ĐTB.9			2327769	684975		
TY.15			2328896	677491		
TY.14			2329695	677476		
TY.13			2329697	677535		
TY.12			2330703	677524		
7	2331101	678290				
4	<b>Mỏ Nam Mẫu</b>					
4.1	Dự án khai thác hầm lò phần lò giếng mỏ than Nam Mẫu (tầng từ -50 ÷ -200)	NM.3A	2340641	681052	4,13	
		NM.4A	2340610	681883		
		NM.5	2340074	682665		
		NM.6	2338901	682725		
		NM.7	2338320	682426		
		NM.8	2338151	681915		

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		NM.9.1	2338671	680740	
		NM.9.2	2340000	680742	
		NM.9.3	2340611	680743	
<b>5</b>	<b>Mỏ Đồng Rì</b>				
5.1	Dự án khai thác lộ thiên tuyến I mỏ than Đồng Rì	ĐRLT.7	2341601	689053	0,21
		ĐRLT.8	2341575	689385	
		ĐRLT.8A	2341326	689496	
		ĐRLT.9	2341069	689281	
		ĐRLT.10	2341254	688873	
5.2	Dự án đầu tư mở rộng nâng công suất mỏ than Đồng Rì	ĐR.1	2343708	681325	13,42
		ĐR.2	2343549	682707	
		ĐR.3	2343278	684160	
		ĐR.4	2343302	684652	
		ĐR.5	2343252	685058	
		ĐR.6	2342783	686869	
		ĐR.7	2342621	687444	
		ĐR.8	2342417	687865	
		ĐR.9	2342249	688072	
		ĐR.10	2342138	688402	
		ĐR.11	2341884	689072	
		ĐR.12	2341827	689437	
		ĐR.12-1	2341789	689419	
		ĐR.12-2	2341503	689421	
		ĐR.12-3	2341329	689505	
		ĐR.15	2340959	689183	
		ĐR.16	2340491	689129	
		ĐR.17	2340733	688381	
ĐR.18	2342100	681355			
<b>6</b>	<b>Mỏ Quảng La</b>				
6.1	Dự án khai thác lộ thiên kết hợp cải tạo vườn rừng cánh Tây mỏ Quảng La	1	2331917	695133	0,44
		2	2331917	695545	
		3	2331487	695862	
		4	2331266	695545	
		5	2331647	694677	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
6.2	Dự án khai thác hầm lò mở rộng nâng công suất mỏ Quảng La	QL.1	2333269	691647	18,77
		QL.4	2331015	692239	
		QL.2	2332030	701892	
		QL.3	2330202	699466	
		QL.1.1	2332667	696628	
		QL.1.2	2330522	696628	
<b>7</b>	<b>Mỏ Khe Chuối - Hồ Thiên</b>				
7.1	Dự án khai thác hầm lò mở rộng nâng công suất mỏ Khe Chuối - Hồ Thiên	KC-HT.1.1	2341814	666208	19,04
		KC-HT.1.2	2341827	666893	
		KC-HT.9.1	2340161	666926	
		KC-HT.9.2	2340579	666174	
		KC-HT.2.1	2341865	668940	
		KC-HT.2	2342020	677132	
		KC-HT.3	2341456	677145	
		KC-HT.3A	2341450	677083	
		KC-HT.4	2339620	677102	
		KC-HT.5	2339687	676401	
		KC-HT.6	2338841	675057	
		KC-HT.7	2340980	672377	
		KC-HT.8	2339841	672398	
		KC-HT.8.1	2339776	668940	
<b>8</b>	<b>Mỏ Đồng Đăng - Đại Đán</b>				
8.1	Dự án khai thác hầm lò mỏ Đồng Đăng - Đại Đán	ĐĐ.1.1	2323989	702045	26,42
		ĐĐ.2	2324071	706397	
		ĐĐ.3	2320819	706458	
		ĐĐ.3.1	2319052	705000	
		ĐĐ.4	2318926	698293	
		ĐĐ.5	2322017	698235	
		ĐĐ.5.1	2322025	698651	
		15	2320251	701841	
		14	2320951	703491	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
9	Mỏ Nam Tràng Bạch				
9.1	Dự án đầu tư nâng công suất mỏ Nam Tràng Bạch	TB.5A4	2329391	675540	10,08
		TB.5A5	2329681	675871	
		TB.5A6	2330051	676011	
		TB.5A7	2329976	675230	
		TB.5A8	2330251	675150	
		TB.5A9	2330671	675330	
		TB.5a	2330659	675052	
		TB.5b	2330641	674651	
		TB.5c	2330900	673877	
		TB.5d	2331207	673231	
		TB.5e	2331369	672248	
		TB.5f	2331041	672144	
		TB.5g	2331095	672033	
		TB.5h	2331235	672039	
		TB.5i	2331441	671856	
		TB.5j	2331467	670546	
		TB.5k	2331146	670552	
		TB.5l	2330854	670427	
		TB.5m	2331025	670004	
		TB.5n	2330961	669796	
		TB.5n1	2330899	669597	
		TB.5o	2330993	669265	
		TB.5p	2330561	668674	
		32	2330392	669197	
		31	2330419	669566	
		MK.I.8	2330439	669806	
		TB.9	2329804	669818	
		TB.8	2329359	670448	
TB.7	2329530	672563			
TB.6	2329206	675080			
TB.6.1	2329127	675697			

TT	Tên mô, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105° MC 6°		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
<b>10</b>	<b>Mỏ Đồng Vông - Uông Thượng</b>				
10.1	Dự án mở rộng khai thác lộ thiên khu Uông Thượng mở rộng + Đồng Vông	VM.1	2337884	688615	6,64
		VM.2	2337886	688720	
		VM.3	2338686	688705	
		VM.4	2338717	690349	
		VM.5	2339417	690336	
		VM.6	2339418	690926	
		VM.7	2338279	691487	
		VM.8	2338283	692008	
		VM.9	2338038	692017	
		VM.10	2337579	691516	
		VM.11	2337468	691453	
		VM.12	2337416	691354	
		VM.13	2337205	691298	
		VM.14	2336688	691437	
		VM.15	2336653	689638	
		VM.16	2336015	689200	
		VM.17	2336009	688850	
		VM.18	2336988	688831	
		VM.19	2336985	688633	
<b>I.2</b>	<b>Vùng Hòn Gai</b>				
<b>1</b>	<b>Mỏ Hà Lâm</b>				
1.1	Dự án đầu tư khai các trụ bảo vệ mỏ Hà Lâm	8	2319162	722017	3,25
		9	2319140	720832	
		10	2319734	720521	
		11	2319131	719272	
		8A	2318533	722064	
		11A	2318432	720395	
		12	2320411	719261	
		13	2320415	719468	
		13A	2320738	720190	

TT	Tên mô, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
<b>2</b>	<b>Mỏ Suối Lại</b>				
2.1	Dự án khai thác hầm lò phần mở rộng mỏ Suối Lại (Giai đoạn II)	SL.1	2324817	719535	13,05
		SL.2	2325217	720664	
		SL.3	2325927	722665	
		SL.4	2325806	723062	
		SL.5	2325218	723381	
		SL.6	2324405	724219	
		SL.7	2324386	723194	
		SL.8	2323369	722323	
		SL.9	2323168	722291	
		SL.10	2322868	722243	
		SL.11	2321858	721742	
		SL.12	2321931	721360	
		SL.13	2321913	720310	
		SL.14	2322169	719815	
		SL.15	2321907	719820	
		SL.16	2321897	719540	
		SL.17	2321882	718992	
		SL.18	2322299	718954	
		SL.19	2322286	717783	
		SL.20	2323139	718067	
		SL.21	2323133	719067	
		SL.22	2323511	719210	
		SL.23	2323518	719560	
<b>3</b>	<b>Mỏ Hà Ráng</b>				
3.1	Dự án khai thác hầm lò phần phía Bắc mỏ Hà Ráng	HR.1	2329274	724612	6,8
		HR.2	2329498	725587	
		HR.3	2329525	726524	
		HR.4	2329765	727315	
		HR.5	2329483	727929	
		HR.6	2329020	728439	
		3	2328405	728121	
		4	2327212	726758	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		HRM.5	2327161	726780	
		HRM.4	2326854	726223	
		HRM.3	2327359	725759	
		HRM.2	2327677	725295	
		HRM.1	2327660	724908	
		HR.25	2328230	724922	
<b>4</b>	<b>Mỏ Bình Minh</b>				
4.1	Dự án khai thác trữ bảo vệ	BM.1	2321719	714536	6,32
		BM.2A	2321773	716572	
		BM.2B	2319833	716572	
		BM.2C	2319833	718288	
		BM.2D	2320419	718288	
		BM.12	2320411	719261	
		BM.13	2319131	719272	
		BM.14	2319010	719244	
		BM.15	2318993	718337	
		BM.16	2319568	717490	
		BM.17	2319748	714442	
4.2	Dự án khai thác xuống sâu dưới mức -220 mỏ Bình Minh	BM.2	2321802	717692	5,71
		BM.3	2322286	717783	
		BM.4	2322299	718954	
		BM.5	2321882	718992	
		BM.6	2321896	719540	
		BM.7	2321537	719532	
		BM.8	2320916	719509	
		BM.9	2320816	719511	
		BM.10	2320815	719460	
		BM.11	2320415	719468	
		BM.12	2320411	719261	
		BM.2A	2321773	716572	
		BM.2B	2319833	716572	
		BM.2C	2319833	718288	
		BM.2D	2320419	718288	



TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
<b>I.3</b>	<b>Vùng Cẩm Phả</b>				
<b>1</b>	<b>Mỏ Cao Sơn</b>				
1.1	Dự án cải tạo mở rộng nâng công suất mỏ than Cao Sơn	KTCAS-1	2329650	739000	7,37
		KTCAS-2	2329487	739881	
		KTCAS-3	2329241	740609	
		KTCAS-4	2328661	740948	
		KTCAS-5	2327994	741021	
		KTCAS-6	2327687	741021	
		KTCAS-7	2327368	740540	
		KTCAS-8	2326890	739716	
		KTCAS-9	2326655	738897	
		KTCAS-10	2326699	738563	
		KTCAS-11	2327535	738684	
		KTCAS-12	2328658	737407	
		KTCAS-13	2329421	737496	
		KTCAS-14	2329590	737853	
<b>2</b>	<b>Mỏ Cọc Sáu-Đèo Nai</b>				
2.1	Dự án khai thác cụm mỏ Cọc Sáu - Đèo Nai	CS-ĐN.1	2327884	740730	10,92
		CS-ĐN.2	2328168	740957	
		CS-ĐN.3	2328470	742299	
		CS-ĐN.4	2328594	742974	
		CS-ĐN.5	2328194	743696	
		CS-ĐN.6	2326759	743983	
		CS-ĐN.7	2325863	743155	
		CS-ĐN.8	2326302	741721	
		CS-ĐN.9	2325220	740266	
		CS-ĐN.10	2325622	739213	
		CS-ĐN.11	2326243	738509	
		CS-ĐN.12	2327591	739723	
<b>3</b>	<b>Mỏ Bắc Cọc Sáu</b>				
3.1	- Dự án đầu tư khai thác mỏ Bắc Cọc Sáu (tầng từ -100 ÷ -200) - Dự án khai thác hầm lò tầng dưới mức -200 mỏ Bắc Cọc Sáu	BCS.1	2328897	740273	3,22
		BCS.2	2329413	739987	
		BCS.3	2329978	740265	
		BCS.4	2329756	740750	
		BCS.5	2329469	740897	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>o</sup> MC 6 <sup>o</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		BCS.6	2329730	741403	
		BCS.7	2329381	741479	
		BCS.8	2329338	741861	
		BCS.9	2329170	742195	
		BCS.10	2328807	742179	
		BCS.11	2328576	742056	
		BCS.12	2328441	741812	
		BCS.13	2328300	742128	
		BCS.14	2328224	742445	
		BCS.15	2328028	742888	
		BCS.16	2327977	742140	
		BCS.17	2327694	741189	
		BCS.18	2327532	740774	
		BCS.19	2328007	740807	
		BCS.20	2328260	740612	
		BCS.21	2328583	740491	
		BCS.22	2328846	740454	
<b>4</b>	<b>Mỏ Lộ Trí</b>				
4.1	Dự án khai thác hầm lò xuống sâu dưới mức -35 khu Lộ Trí - Công ty than Thống Nhất - TKV (tầng từ -140 ÷ -250)	LT.1	2327121	735814	4,72
		LT.2	2327205	736146	
		LT.3	2327208	736346	
		LT.4	2327374	737168	
		LT.5	2327372	738393	
		LT.6	2327176	738647	
		LT.7	2326931	738563	
		LT.8	2326972	739481	
		LT.9	2325491	739508	
		LT.10	2325421	738495	
		LT.11	2325353	738495	
		LT.12	2325489	738178	
		LT.13	2325644	737452	
		LT.14	2325810	737258	
		LT.15	2326262	737096	
		LT.16	2326417	736985	
		LT.17	2326495	736645	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
5	Mỏ Mông Dương				
5.1	Dự án xây dựng công trình khai thác giai đoạn II mỏ than Mông Dương - Công ty than Mông Dương (tầng từ -250 ÷ -550 khu Trung tâm Mông Dương và -150 ÷ -550 khu Đông Bắc Mông Dương)	MD.01	2330836	740868	10,93
		MD.02	2330738	741287	
		MD.03	2330763	742149	
		MD.04	2331165	742703	
		MD.05	2331046	743249	
		MD.06	2331046	743481	
		MD.07	2331283	743516	
		MD.08	2331382	743070	
		MD.09	2331852	742561	
		MD.10	2332252	742553	
		MD.11	2332311	745654	
		MD.12	2329374	745609	
		MD.13	2328716	744986	
		MD.14	2329204	744867	
		MD.15	2329523	744660	
		MD.16	2329975	744572	
		MD.17	2330251	744326	
		MD.18	2330122	744221	
		MD.19	2329777	744117	
		MD.20	2329532	743859	
		MD.21	2329263	743210	
		MD.22	2329868	742721	
		MD.23	2329538	742405	
		MD.24	2329170	742195	
		MD.25	2329339	741861	
		MD.26	2329381	741478	
		MD.27	2329729	741403	
		MD.28	2329469	740896	
		MD.29	2329756	740750	
		MD.30	2329977	740265	
		MD.31	2330204	740260	
		MD.32	2330416	740481	
		MD.33	2330715	740606	
		MD.34	2330719	740825	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
<b>6</b>	<b>Mỏ Nam Khe Tam</b>				
6.1	Dự án khai thác hầm lò xuống sâu dưới mức -175 mỏ Nam Khe Tam	DA.1	2328285	734026	1,35
		DA.7	2326745	734055	
		TNKT.1	2328239	733661	
		TNKT.2	2328110	733164	
		TNKT.3	2327663	733306	
		TNKT.4	2327534	733593	
		TNKT.5	2327388	733238	
		TNKT.6	2327507	732596	
		TNKT.7	2327259	732752	
		TNKT.8	2326917	733229	
TNKT.9	2326623	733488			
<b>7</b>	<b>Mỏ Khe Tam</b>				
7.1	Dự án khai thác hầm lò phần lò giếng mỏ Khe Tam - Công ty than Dương Huy - TKV (tầng từ -100 ÷ -250)	KT.1	2329902	733089	8,30
		KT.2	2330478	733442	
		KT.3	2330532	734583	
		KT.4	2330956	735349	
		KT.5	2330944	736276	
		KT.6	2330440	736285	
		KT.7	2328779	736316	
		KT.8	2327208	736346	
		KT.9	2327205	736146	
		KT.10	2327701	735775	
		KT.11	2327816	735495	
		KT.12	2327821	734980	
		KT.13	2327972	734707	
		KT.14	2328349	734545	
		KT.15	2328241	733661	
		KT.16	2328728	733357	
<b>8</b>	<b>Mỏ Khe Sim</b>				
8.1	Dự án khai thác lộ thiên mở rộng mỏ Tây Khe Sim	KS.1	2326570	732906	3,99
		KS.2	2326623	733488	
		KS.3	2327122	735815	
		KS.4	2326497	736642	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		KS.5	2326418	736985	
		KS.6	2326263	737096	
		KS.7	2325811	737259	
		KS.8	2325991	736259	
		KS.9	2325837	735052	
		KS.10	2325839	734473	
		KS.11	2325639	733762	
		KS.12	2325344	733077	
		KS.13	2325884	733058	
		KS.14	2326085	733104	
		KS.15	2326108	733193	
		KS.16	2326135	733361	
		KS.17	2326202	733361	
		KS.18	2326275	733360	
		KS.19	2326240	733163	
		KS.20	2326309	732920	
		KS.21	2326362	732914	
<b>9</b>	<b>Mỏ Tây Khe Sim</b>				
9.1	Dự án cải tạo mở rộng khai thác lộ thiên mỏ Tây Khe Sim	TKS.1	2326573	732910	2,24
		TKS.2	2326310	732920	
		TKS.3	2326240	733163	
		TKS.4	2326275	733360	
		TKS.5	2326135	733361	
		TKS.6	2326085	733104	
		TKS.7	2325884	733058	
		TKS.8	2325344	733077	
		TKS.9	2325210	732765	
		TKS.10	2325103	732344	
		TKS.11	2325365	731946	
		TKS.12	2325733	731103	
		TKS.13	2326274	730392	
		TKS.14	2326244	731679	
		TKS.15	2326521	732364	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105° MC 6°		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
10	Mỏ Ngã Hai				
10.1	Dự án đầu tư khai thác xuống sâu dưới mức -50 mỏ Ngã Hai (tầng từ -175 ÷ -300)	NH.2.1	2329459	729816	16,68
		NH.3	2329569	730494	
		NH.4	2329648	731556	
		NH.5	2329743	732797	
		NH.6	2329902	733089	
		NH.7	2328728	733357	
		NH.8	2328239	733661	
		NH.9	2328110	733164	
		NH.10	2327662	733306	
		NH.11	2327533	733593	
		NH.12	2327390	733239	
		NH.13	2327509	732595	
		NH.14	2327259	732752	
		NH.15	2326915	733228	
		NH.16	2326623	733488	
		NH.17	2326570	732906	
		NH.18	2326521	732364	
		NH.19	2326244	731679	
		NH.20	2326274	730392	
		NH.20.1	2325733	731103	
		NH.20.2	2325441	730072	
		NH.20.3	2325081	728823	
		NH.20.4	2325010	728038	
		NH.20.5	2325700	727671	
		NH.20.6	2325811	727970	
		NH.21	2326319	728469	
NH.22	2326705	728493			
NH.23	2327150	728521			
NH.24	2327219	728643			
NH.24.1	2327506	728733			
7	2328497	729044			
8	2328920	729441			
9	2329045	730529			

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
<b>I.4</b>	<b>Các mỏ mới</b>				
<b>1</b>	<b>Mỏ Bảo Đài I</b>				
1.1	Dự án khai thác hầm lò mỏ Bảo Đài I	BĐ.I-1	2340491	689129	3,62
		BĐ.I-2	2339898	689102	
		BĐ.I-3	2340024	688719	
		BĐ.I-4	2340326	688029	
		BĐ.I-5	2340208	687566	
		BĐ.I-6	2340381	686687	
		BĐ.I-7	2340419	685598	
		BĐ.I-8	2340440	685081	
		BĐ.I-9	2340818	683986	
		BĐ.I-10	2341537	684251	
		BĐ.I-11	2340733	688380	
<b>2</b>	<b>Mỏ Bảo Đài II</b>				
2.1	Dự án khai thác hầm lò mỏ Bảo Đài II	BĐ.II-1	2342500	675000	7,53
		BĐ.II-2	2342500	676750	
		BĐ.II-3	2342155	678500	
		BĐ.II-4	2342376	679890	
		BĐ.II-5	2341413	679890	
		BĐ.II-6	2340956	682210	
		BĐ.II-7	2341901	682378	
		BĐ.II-8	2341537	684251	
		BĐ.II-9	2340818	683986	
		BĐ.II-10	2341039	683345	
		BĐ.II-11	2340074	682665	
		BĐ.II-12	2340610	681883	
		BĐ.II-13	2340641	681052	
		BĐ.II-14	2340611	680743	
		BĐ.II-15	2341456	677145	
		BĐ.II-16	2342020	677132	
		BĐ.II-17	2341980	675000	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
<b>3</b>	<b>Mỏ Đông Triều - Phả Lại I</b>				
3.1	Dự án khai thác hầm lò mỏ Đông Triều - Phả Lại I	MĐP.I.1	2331118	662426	39,26
		MĐP.I.2	2331658	662721	
		MĐP.I.3	2332464	663161	
		MĐP.I.4	2334418	667701	
		MĐP.I.5	2336382	664675	
		MĐP.I.6	2337125	662399	
		MĐP.I.7	2335000	661315	
		MĐP.I.8	2333733	658468	
		MĐP.I.9	2336464	658336	
		MĐP.I.10	2334449	656257	
		MĐP.I.11	2331002	656254	
<b>4</b>	<b>Mỏ Đông Triều - Phả Lại II</b>				
4.1	Dự án khai thác hầm lò mỏ Đông Triều - Phả Lại II	MĐP.II.1	2331002	656254	59,32
		MĐP.II.2	2334449	656257	
		MĐP.II.3	2336464	658336	
		MĐP.II.4	2338469	658277	
		MĐP.II.5	2339929	653806	
		MĐP.II.6	2339843	649612	
		MĐP.II.7	2330878	649825	
		MĐP.II.8	2330912	651684	
		MĐP.II.9	2332794	652491	
		MĐP.II.10	2332583	655240	
		MĐP.II.11	2330976	654817	
<b>5</b>	<b>Mỏ Đông Triều - Phả Lại III</b>				
5.1	Dự án khai thác hầm lò mỏ Đông Triều - Phả Lại III	MĐP.III.1	2330878	649825	60,98
		MĐP.III.2	2339843	649612	
		MĐP.III.3	2339703	643217	
		MĐP.III.4	2333971	643316	
		MĐP.III.5	2331268	641062	
		MĐP.III.6	2330777	644321	



TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
<b>6</b>	<b>Mỏ Đông Triều - Phả Lại IV</b>				
6.1	Dự án khai thác hầm lò mỏ Đông Triều - Phả Lại IV	MĐP.IV.1	2331268	641062	62,96
		MĐP.IV.2	2333971	643316	
		MĐP.IV.3	2339703	643217	
		MĐP.IV.4	2339587	637092	
		MĐP.IV.5	2334672	633931	
		MĐP.IV.6	2332274	634390	
<b>7</b>	<b>Mỏ Cuốc Bê</b>				
7.1	Dự án khai thác hầm lò phần phía Bắc mỏ Cuốc Bê	CB.1	2329274	711686	75,63
		CB.2	2329274	724612	
		CB.3	2328230	724922	
		CB.4	2327552	724905	
		CB.5	2327004	724633	
		CB.6	2326492	724831	
		CB.7	2325806	723062	
		CB.8	2325927	722666	
		CB.9	2325217	720664	
		CB.10	2324818	719535	
		CB.11	2323518	719560	
		CB.12	2323511	719210	
		CB.13	2323133	719067	
		CB.14	2323140	718067	
		CB.15	2322284	717783	
		CB.16	2321802	717692	
		CB.17	2321775	716242	
		CB.18	2321719	714536	
		CB.19	2321666	711743	
		CB.20	2324670	711686	
<b>II</b>	<b>CÁC MỎ THAN NỘI ĐỊA</b>				
<b>1</b>	<b>Mỏ Núi Hồng</b>				
1.1	Dự án mở rộng nâng công suất mỏ Núi Hồng				2,98
	Khai trường thấu kính I- III	TKI.2	2400739	552758	
		TKI.3	2401075	552701	
		TKI.4	2401245	552831	
		TKI.5	2401362	553055	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		TKIII.3	2401156	554515	
		TKIII.4	241104	554749	
		TKIII.5	2400752	554691	
		TKIII.6	2400445	554535	
		TKIII.7	2400092	554206	
		TKIII.8	2399914	553705	
	Khai trường thấu kính II	TKII.1	2399547	554032	
		TKII.2	2399832	554140	
		TKII.3	2399796	554554	
		TKII.4	2398786	555320	
		TKII.5	2398340	554902	
		TKII.6	2398523	554485	
<b>2</b>	<b>Mỏ Khánh Hòa</b>				
2.1	Dự án khai thác hầm lò mỏ Khánh Hoà	103-1	2393127	578441	3,28
		103-2	2393124	578669	
		103-3	2392698	579258	
		103-4	2391902	580235	
		103-5	2391940	580776	
		103-6	2391546	581582	
		103-7	2390939	581850	
		103-8	2390380	581769	
		103-9	2390227	580608	
		103-10	2390359	580220	
		103-11	2390637	580044	
		103-12	2390961	579948	
		103-13	2391512	579240	
		103-14	2392103	578673	
		103-15	2392150	578700	
		103-16	2392106	578879	
		103-17	2391518	579688	
		103-18	2391330	580491	
		103-19	2392313	579446	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
<b>III</b>	<b>CÁC MỎ KHÁC, THAN BÙN, ĐỊA PHƯƠNG</b>				
<b>1</b>	<b>Mỏ Bồ Hạ</b>				
1.1	Dự án khai thác hầm lò từ T.Ib đến T.II mỏ than Bồ Hạ	BH.1	2375696	625298	0,78
		BH.2	2375888	625657	
		BH.3	2375546	626205	
		BH.4	2374876	626873	
		BH.5	2374519	626559	
<b>2</b>	<b>Mỏ Thanh Sơn</b>				
2.1	Dự án khai thác hầm lò mỏ than Thanh Sơn	TS-1	2343025	678892	3,97
		TS-2	2343328	681298	
		TS-3	2342023	681300	
		TS-4	2341813	682362	
		TS-5	2340956	682210	
		TS-6	2341413	679890	
		TS-7	2342760	679890	
		TS-8	2342760	678892	
<b>3</b>	<b>Mỏ Ngọc Kinh và Sườn Giữa</b>				
3.1	Dự án khai thác hầm lò mỏ than Ngọc Kinh	1	1752144	526159	2,34
		2	1752144	527535	
		3	1751329	527200	
		4	1750238	525702	
		5	1750800	525218	
3.2	Dự án khai thác hầm lò mỏ than Sườn Giữa	1	1754680	513570	41,80
		2	1752370	517520	
		3	1750850	517030	
		4	1749810	515200	
		5	1751120	513275	
		6	1750800	504700	
		7	1755190	507480	
<b>IV</b>	<b>BỂ THAN SÔNG HỒNG</b>				
<b>1</b>	<b>Mỏ Nam Thịnh - Tiên Hải - Thái Bình</b>				
1.1	Dự án thử nghiệm khu Nam Thịnh, huyện Tiên Hải, tỉnh Thái Bình	A	2251397	664828	5,29
		B	2250608	664765	
		C	2250185	664759	
		D	2249271	664654	

TT	Tên mỏ, dự án	Tên mốc	Hệ tọa độ VN2000 Kinh tuyến trục 105 <sup>0</sup> MC 6 <sup>0</sup>		Diện tích (km <sup>2</sup> )
			X	Y	
		E	2248388	664524	
		F	2248069	664494	
		G	2247691	664341	
		H	2247129	665238	
		I	2246893	665756	
		K	2247200	666073	
		L	2250201	666064	
<b>2</b>	<b>Mỏ Nam Phú II - Tiền Hải - Thái Bình</b>				
2.1	Dự án thử nghiệm mỏ Nam Phú II, huyện Tiền Hải, tỉnh Thái Bình	NPII.1	2241849	662762	5,23
		NPII.2	2244181	664726	
		NPII.3	2243432	665269	
		NPII.4	2242586	665867	
		NPII.5	2240657	664080	



**Danh mục IV**  
**DANH MỤC CÁC DỰ ÁN ĐẦU TƯ PHỤC VỤ PHÁT TRIỂN NGÀNH THAN**  
*(Ban hành kèm theo Quyết định số 403/QĐ-TTg*  
*ngày 17 tháng 12 năm 2016 của Thủ tướng Chính phủ)*

TT	Tên dự án	Công suất (1.000 tấn/năm)/ Chiều dài (km)	Hình thức đầu tư	Đơn vị quản lý
<b>Giai đoạn đến năm 2020</b>				
<b>I</b>	<b>NHÀ MÁY SÀNG TUYỂN THAN</b>			
1	Nhà máy sàng - tuyển than Vàng Danh 2			
-	Dự án đầu tư xây dựng công trình nhà máy sàng - tuyển than Vàng Danh 2	2.000	Xây dựng mới	TKV
2	Nhà máy sàng - tuyển than Khe Thần			
-	Dự án đầu tư xây dựng công trình nhà máy sàng - tuyển than Khe Thần	2.500	Xây dựng mới	TKV
3	Nhà máy sàng - tuyển than Hòn Gai			
-	Dự án nhà máy sàng - tuyển than Hòn Gai (Xây dựng mới modul 1 công suất 2,5 triệu tấn/năm và di chuyển NMT Nam Cầu Trắng về lắp đặt thành modul 2 công suất 2,5 triệu tấn/năm)	5.000	Xây dựng mới; Cải tạo mở rộng	TKV
4	Nhà máy sàng - tuyển than Khe Chàm			
-	Dự án đầu tư xây dựng công trình nhà máy sàng - tuyển than Khe Chàm	7.000	Xây dựng mới	TKV
5	Nhà máy sàng - tuyển than Lép Mỹ			
-	Dự án đầu tư xây dựng công trình nhà máy sàng - tuyển than Lép Mỹ	4.000	Xây dựng mới	TKV
<b>II</b>	<b>CẢNG XUẤT THAN</b>			
1	Cảng Điện Công			
-	Mở rộng hiện đại hóa cảng Điện Công - Công ty kho vận Đá Bạc - TKV Giai đoạn 1 (Xuất than: 6,0 triệu tấn/năm)	7.000	Cải tạo mở rộng	TKV
2	Dự án đầu tư xây dựng công trình cụm cảng Làng Khánh (Trong đó than 4,3 triệu tấn/năm)	5.000	Xây dựng mới	TKV
3	Cảng Km 6			
-	Dự án đầu tư xây dựng công trình cải tạo cụm cảng Km6 Cẩm Phả	5.000	Cải tạo mở rộng	TKV
-	Dự án đầu tư xây dựng công trình cải tạo cảng Km6 - TCT Đông Bắc	3.000	Cải tạo mở rộng	TCT Đông Bắc

TT	Tên dự án	Công suất (1.000 tấn/năm)/ Chiều dài (km)	Hình thức đầu tư	Đơn vị quản lý
4	Cụm cảng Mông Dương - Khe Dây			
-	Đầu tư cải tạo nâng cấp cảng Khe Dây, xây dựng kho than tập trung và hệ thống băng tải than đến cảng - TCT Đông Bắc	3.000	Cải tạo mở rộng	TCT Đông Bắc
-	Đầu tư cải tạo nâng cấp cảng Công ty Kho vận & cảng Cẩm Phả - TKV	3.000	Cải tạo mở rộng	TKV
5	Dự án đầu tư xây dựng công trình kho chế biến than, cảng, tuyến băng tải vận chuyển than từ kho chế biến than xuống cảng tại xã Hồng Thái Tây, huyện Đông Triều và phường Phương Nam, TP Uông Bí (2,5 triệu tấn than)	3.000	Xây dựng mới	TCT Đông Bắc
6	Cảng tổng hợp Cẩm Phả	13.000	Xây dựng mới	TKV
<b>III</b>	<b>CẢNG NHẬP THAN</b>			
1	Cảng Duyên Hải - Trà Vinh	40.000	Xây dựng mới	TKV
<b>IV</b>	<b>HỆ THỐNG VẬN TẢI NGOÀI</b>			
<b>1</b>	<b>Hệ thống băng tải</b>			
1.1	Hệ thống băng tải từ mặt bằng sân công nghiệp mỏ Trảng Bạch đến mặt bằng +56 Mạo Khê. Công suất 1,5 triệu tấn/năm	4,5	Xây dựng mới	TKV
1.2	Hệ thống vận chuyển than từ kho Khe Ngát ra cảng Điện Công. Công suất giai đoạn 1 là 6,0 triệu tấn/năm	5,94	Xây dựng mới	TKV
1.3	Hệ thống băng tải than từ kho chế biến than đến cảng Hồng Thái Tây. Công suất 2,0 triệu tấn/năm	5,0	Xây dựng mới	TCT Đông Bắc
1.4	Hệ thống băng tải cấp than cho nhà máy tuyển Hòn Gai. Công suất 5,0 triệu	5,0	Xây dựng mới	TKV
1.5	Tuyến băng tải từ NMT Hòn Gai đến cảng Làng Khánh. Công suất 5,0 triệu tấn/năm	5,8	Xây dựng mới	TKV
1.6	Tuyến băng tải từ SCN mỏ Hà Tu đến kho than NMT Hòn Gai tại 917. Công suất 2,5 triệu tấn/năm	2,5	Xây dựng mới	TKV
1.7	Hệ thống vận tải than Lép Mỹ - Cảng Km6. Công suất 3,5 triệu tấn/năm	4,0	Xây dựng mới	TKV
1.8	Hệ thống băng tải cấp than cho nhà máy tuyển Khe Chàm. Công suất 4,5 triệu tấn/năm	1,5	Xây dựng mới	TKV

TT	Tên dự án	Công suất (1.000 tấn/năm)/ Chiều dài (km)	Hình thức đầu tư	Đơn vị quản lý
1.9	Hệ thống băng tải than từ nhà máy tuyển Khe Chàm đi NMNĐ Mông Dương.			
-	Hệ thống băng tải than từ NMT Khe Chàm Kho than G9-TTNĐ Mông Dương-Giai đoạn II. Công suất 7,5 triệu tấn/năm	4,8	Xây dựng mới	TKV
1.10	Hệ thống băng tải than từ Kho than G9 đi cảng Khe Dây. Công suất 3,0 triệu tấn/năm	3,5	Xây dựng mới	TCT Đông Bắc
<b>2</b>	<b>Hệ thống đường sắt</b>			
2.1	Tuyến Vàng Danh - Lán Tháp	4,6	Cải tạo mở rộng	TKV
2.2	Tuyến Cao Sơn - Mông Dương - Cửa Ông	12,5	Cải tạo mở rộng	TKV
2.3	Tuyến Ga Cọc 4 - Ga Cửa Ông	8,0	Cải tạo mở rộng	TKV
2.4	Cải tạo ga Cọc 6A (01 ga)		Cải tạo mở rộng	TKV
2.5	Cải tạo nâng cấp ga Cọc 6B (01 ga)		Cải tạo mở rộng	TKV
<b>3</b>	<b>Hệ thống đường ô tô</b>			
3.1	Hệ thống đường ô tô nội bộ khu vực Uông Bí	83,5	Cải tạo mở rộng	
-	Tuyến đường ô tô Lán Tháp - Uông Thượng	11,5	Cải tạo mở rộng	TKV
-	Tuyến đường ô tô từ QL18A ra cảng Điền Công	5,0	Cải tạo mở rộng	TKV
-	Tuyến đường ô tô Uông Bí - Vàng Danh	13,0	Cải tạo mở rộng	TKV
-	Tuyến đường ô tô từ QL18A vào MBSCN mỏ Trảng Bạch	3,0	Cải tạo mở rộng	TKV
-	Tuyến đường nối từ đường vào MB SCN mỏ Trảng Bạch đến MB +56 mỏ Mạo Khê	4,5	Cải tạo mở rộng	TKV
-	Tuyến đường ô tô từ QL18B vào mỏ Khe Chuối	14,5	Cải tạo mở rộng	TCT Đông Bắc
-	Tuyến đường ô tô từ QL18B vào mỏ Hồ Thiên	9,0	Cải tạo mở rộng	TCT Đông Bắc
-	Tuyến đường ô tô từ QL279 đến NMNĐ Sơn Động	11,0	Cải tạo mở rộng	TCT Đông Bắc
-	Tuyến đường ô tô từ mỏ Quảng La đến khu vực mỏ Vàng Danh	12,0	Cải tạo mở rộng	TCT Đông Bắc
3.2	Hệ thống đường ô tô nội bộ khu vực Hòn Gai	19,50		
-	Tuyến đường trục từ ngã ba Hà Lâm qua mặt bằng SCN lò giềng Hà Lâm đến đường tỉnh lộ 337	3,5	Cải tạo mở rộng	TKV

TT	Tên dự án	Công suất (1.000 tấn/năm)/ Chiều dài (km)	Hình thức đầu tư	Đơn vị quản lý
-	Tuyến đường ô tô từ QL18 đến máng ga Lộ Phong mở Hà Tu	3,0	Cải tạo mở rộng	TKV
-	Tuyến đường ô tô từ Hà Tu đến nhà máy nhiệt điện Quảng Ninh	6,0	Cải tạo mở rộng	TKV
-	Tuyến đường ô tô từ Hà Tu đến cảng Làng Khánh	4,0	Cải tạo mở rộng	TKV
-	Tuyến đường ô tô từ TL337 đến nhà máy nhiệt điện Quảng Ninh	3,0	Cải tạo mở rộng	TKV
3.3	Hệ thống đường ô tô nội bộ khu vực Cẩm Phả	35,0		
-	Tuyến đường nội bộ Hòn Gai - Cẩm Phả	22,0	Cải tạo mở rộng	TKV
-	Tuyến đường ô tô Khe Tam - cảng Km6	7,5		
+	Đoạn tránh bãi thải Nam Khe Tam	4,0	Xây dựng mới	TKV
+	Đoạn Nam Khe Tam ra cảng Km6	3,5	Cải tạo mở rộng	TCT Đông Bắc
-	Tuyến đường ô tô Bằng Nâu - Khe Dây	9,0		
+	Đoạn tránh bãi thải Đông Cao Sơn	4,0	Xây dựng mới	TKV
+	Đoạn từ Kho than G9 ra cảng Khe Dây	5,0	Cải tạo mở rộng	TCT Đông Bắc
<b>Giai đoạn 2021 - 2030</b>				
<b>I</b>	<b>NHÀ MÁY SÀNG TUYỂN THAN</b>			
1	Nhà máy sàng - tuyển than Khe Thân			
-	Dự án đầu tư xây dựng công trình nhà máy sàng-tuyển than Khe Thân	5.000	Cải tạo mở rộng	TKV
<b>II</b>	<b>CẢNG XUẤT THAN</b>			
1	Mở rộng hiện đại hóa cảng Điện Công - Công ty kho vận Đá Bạc-TKV Giai đoạn 2 (Xuất than: 12,0 tr.tấn/năm)	13.000	Cải tạo mở rộng	TKV
<b>III</b>	<b>CẢNG NHẬP THAN</b>			
1	Cảng Hòn Nét (Cẩm Phả - Quảng Ninh)	30.000	Cải tạo mở rộng	TKV
2	Cảng Hà Tĩnh (Khu bến Sơn Dương)	35.000	Cải tạo mở rộng	





Phụ lục V  
**ĐỀ ÁN KHAI THÁC VÀ ĐỀ ÁN ĐÓNG CỬA MỎ**  
(Ban hành kèm theo Quyết định số 403/QĐ-TTg  
ngày 14 tháng 3 năm 2016 của Thủ tướng Chính phủ)

TT	Tên mỏ, đề án	Đơn vị quản lý	Năm kết thúc khai thác (dự kiến)
<b>Giai đoạn đến năm 2020</b>			
<b>I</b>	<b>BỂ THAN ĐÔNG BẮC</b>		
<b>I.1</b>	<b>Vùng Ưông Bí - Đông Triều - Phả Lại</b>		
1	Mỏ Vàng Danh		
-	Dự án đầu tư cải tạo mở rộng khai thác lộ thiên các lộ vỉa Công ty Cổ phần than Vàng Danh - Vinacomin	TKV	2020
2	Mỏ Mạo Khê		
-	Dự án khai thác lộ thiên vỉa 9, 9A cánh Nam mở rộng, xuống sâu đến mức -40 - Công ty than Mạo Khê - TKV	TKV	2019
-	Dự án khai thác lộ thiên vỉa 9a,9b cánh Nam khu Đồi Sắn - Tổng công ty Đông Bắc - Bộ Quốc phòng	TCT Đông Bắc	2017
3	Mỏ Nam Mẫu		
-	Dự án Cải tạo mở rộng sản xuất mỏ than Nam Mẫu 900.000 tấn/năm - Công ty than Ưông Bí	TKV	2018
4	Mỏ Đồng Vông		
-	Dự án khai thác lộ thiên mỏ Đồng Vông	TKV	2019
-	Đầu tư nâng công suất khai trường Bắc Đồng Vông (Tân Dân) công suất 500.000 tấn/năm - Xí nghiệp than Hoàn Bò - Công ty than Ưông Bí - TKV	TKV	2020
5	Mỏ Đồng Rì		
-	Dự án khai thác lộ thiên mỏ than Đồng Rì	TCT Đông Bắc	2019
6	Mỏ Nam Tràng Bạch		
-	Dự án khai thác lộ thiên kết hợp với cải tạo các hồ - mỏ Nam Tràng Bạch	TCT Đông Bắc	2020
<b>I.2</b>	<b>Vùng Hòn Gai</b>		
1	Mỏ Hà Tu		
-	Dự án đầu tư phát triển mỏ Hà Tu	TKV	2018
2	Mỏ Núi Béo		
-	Dự án mở rộng khai thác lộ thiên mỏ than Núi Béo	TKV	2016
-	Dự án mở rộng và khai thác lộ thiên tối đa mỏ than Núi Béo	TKV	2019

TT	Tên mỏ, đề án	Đơn vị quản lý	Năm kết thúc khai thác (dự kiến)
3	Mỏ Hà Lâm		
-	Dự án cải tạo mở rộng khai thác lộ thiên khu II vỉa 11 Hà Lâm	TKV	2019
4	Mỏ Suối Lại		
-	Dự án khai thác hầm lò dưới mức +50 khai trường Bắc Bàng Danh - Xí nghiệp than Cao Thắng	TKV	2016
-	Dự án khai thác hầm lò dưới mức +20 XN than Giáp Khẩu	TKV	2018
5	Mỏ Hà Ráng		
-	Dự án đầu tư xây dựng duy trì khai thác lộ thiên vỉa 13,16 - mỏ than Hà Ráng	TKV	2020
-	Dự án đầu tư xây dựng công trình khai thác lò giếng mỏ than Hà Ráng	TKV	2020
<b>I.3</b>	<b>Vùng Cẩm Phả</b>		
1	Mỏ Lộ Trí		
-	Dự án đầu tư duy trì sản xuất xuống sâu hầm lò khu Yên Ngựa - Công ty than Thống Nhất	TKV	2018
-	Dự án đầu tư nâng công suất khai thác hầm lò xuống sâu khu Lộ Trí - Công ty than Thống Nhất lên 1,5 triệu tấn/năm	TKV	2018
-	Dự án mở rộng khai thác lộ thiên vỉa dày và phân vỉa II-16 mỏ Tây Lộ Trí	TCT Đông Bắc	2016
-	Dự án khai thác lộ thiên cải tạo nâng công suất mỏ Tây Lộ Trí	TCT Đông Bắc	2020
2	Mỏ Mông Dương		
-	Dự án đầu tư nâng công suất mỏ than Mông Dương	TKV	2016
3	Mỏ Bắc Quảng Lợi		
-	Dự án khai thác hầm lò vỉa 6 khu Đông Bắc Cọc Sáu và đồng bộ hóa dây truyền vận tải tập trung vỉa 6, vỉa 9	TCT Đông Bắc	2016
4	Mỏ Tây Bắc Khe Chàm		
-	Dự án khai thác hầm lò khu I mỏ Tây Bắc Khe Chàm	TCT Đông Bắc	2017
5	Mỏ Khe Chàm I (cả Đông Bắc Khe Chàm)		
-	Dự án đầu tư khai thác hầm lò xuống sâu dưới mức -100 mỏ than Khe Chàm, công ty than Khe Chàm nâng công suất từ 600 000 t/n lên 1 000 000 t/n	TKV	2017
6	Mỏ Tây Đá Mài		
-	Dự án ĐTXDCT Duy trì sản xuất dưới mức +40 khu Tây Đá Mài - Xí nghiệp than Cẩm Thành	TKV	2017

TT	Tên mỏ, đề án	Đơn vị quản lý	Năm kết thúc khai thác (dự kiến)
7	Mỏ Nam Khe Tam		
-	Dự án đầu tư xây dựng công trình khai thác lộ thiên các lộ vỉa 8, 9, 11, 12, 13 mỏ Nam Khe Tam - Công ty TNHH một thành viên 86 - Tổng công ty Đông Bắc	TCT Đông Bắc	2016
8	Mỏ Khe Tam		
-	Dự án đầu tư thiết kế khai thác lộ thiên các đoạn vỉa 6 ÷ vỉa 16 - mỏ than Khe Tam - Công ty than Dương Huy	TKV	2018
9	Mỏ Tây Khe Sim		
-	Dự án khai thác lộ thiên vỉa dày (T.IA - T.V) mỏ Tây Khe Sim	TKV	2018
10	Mỏ Khe Sim		
-	Dự án mở rộng, nâng công suất khai thác lộ thiên mỏ Tây Khe Sim	TCT Đông Bắc	2016
-	Dự án cải tạo, phục hồi môi trường khu vực Khe Sim - Lộ Trí - Đèo Nai	TCT Đông Bắc	2016
11	Mỏ Tây Bắc Ngã Hai		
-	Dự án khai thác mỏ Tây Bắc Ngã Hai - Tổng công ty Đông Bắc	TCT Đông Bắc	2020
12	Mỏ Đông Bắc Ngã Hai		
-	Dự án khai thác hầm lò mỏ Đông Bắc Ngã Hai (Cải tạo và mở rộng)	TKV	2016
13	Mỏ Ngã Hai		
-	Dự án duy trì mở rộng khai thác lộ thiên mỏ Ngã Hai	TKV	2019
<b>II</b>	<b>CÁC MỎ THAN NỘI ĐỊA</b>		
1	Mỏ Na Dương		
-	Dự án khai thác lộ thiên mỏ than Na Dương	TKV	2018
<b>III</b>	<b>CÁC MỎ KHÁC, THAN Bùn, ĐỊA PHƯƠNG</b>		
1	Mỏ Làng Cẩm-Phấn Mễ		
-	Dự án khai thác (giếng IX, đòi 75)	TKV	2016
<b>Giai đoạn 2021 - 2030</b>			
<b>I</b>	<b>BỂ THAN ĐÔNG BẮC</b>		
<b>I.1</b>	<b>Vùng Uông Bí - Đông Triều - Phả Lại</b>		
1	Mỏ Vàng Danh		
-	Dự án cải tạo mở rộng khai thác lộ thiên V4 ÷ V8a mỏ than Vàng Danh	TKV	2025
-	Dự án đầu tư cải tạo mở rộng khai thác hầm lò tầng lò bằng từ LV ÷ +122 khu trung tâm Vàng Danh - mỏ than Vàng Danh	TKV	2026

TT	Tên mỏ, đề án	Đơn vị quản lý	Năm kết thúc khai thác (dự kiến)
-	Dự án đầu tư cải tạo mở rộng khai thác hầm lò tầng lò bằng từ LV ÷ +115 khu Cánh Gà Vàng Danh - mỏ than Vàng Danh	TKV	2026
2	Mỏ Mạo Khê		
-	Dự án đầu tư mở rộng khai thác lộ thiên các lộ vỉa mỏ Mạo Khê	TKV	2023
-	Dự án đầu tư mở rộng sản xuất Công ty than Mạo Khê công suất 1.600.000 tấn/năm	TKV	2023
3	Mỏ Hồng Thái		
-	Dự án khai thác tận thu lộ vỉa khu Tràng Khê và Hồng Thái	TKV	2027
-	Dự án đầu tư nâng công suất lên 600.000 tấn/năm khu Tràng Khê II, III - Công ty than Hồng Thái	TKV	2024
-	Dự án đầu tư mở rộng nâng công suất mỏ than Hồng Thái - Công ty than Uông Bí	TKV	2022
-	Dự án khai thác hầm lò từ mức +30 ÷ LV khu Tràng Lương - mỏ Hồng Thái	TKV	2023
4	Mỏ Tràng Bạch		
-	Dự án khai thác lộ thiên mỏ Tràng Bạch	TKV	2025
5	Mỏ Đông Tràng Bạch		
-	Dự án duy trì sản xuất khai thác hầm lò khu Đông Tràng Bạch	TKV	2025
-	Dự án khai thác hầm lò phía Bắc khu Tân Yên	TKV	2028
6	Mỏ Khe Chuối - Hồ Thiên		
-	Dự án khai thác hầm lò khu mỏ Hồ Thiên mỏ Khe Chuối - Hồ Thiên	TCT Đông Bắc	2025
7	Mỏ Đồng Rì		
-	Dự án khai thác lộ thiên tuyến I mỏ than Đồng Rì	TCT Đông Bắc	2025
-	Dự án đầu tư nâng công suất mỏ than Đồng Rì - Tổng công ty Đông Bắc	TCT Đông Bắc	2027
8	Mỏ Quảng La		
-	Dự án khai thác hầm lò khu Tây Quảng La	TCT Đông Bắc	2026
-	Dự án khai thác hầm lò khu Dân Chủ - Đông Quảng La	TCT Đông Bắc	2025
-	Dự án khai thác lộ thiên kết hợp cải tạo vườn rừng cánh Tây mỏ Quảng La	TCT Đông Bắc	2027
9	Mỏ Đồng Vông - Uông Thượng		
-	Dự án khai thác lộ thiên khu Uông Thượng	TKV	2022

TT	Tên mỏ, đề án	Đơn vị quản lý	Năm kết thúc khai thác (dự kiến)
<b>I.2</b>	<b>Vùng Hòn Gai</b>		
1	Mỏ Hà Tu		
-	Dự án khai thác lộ thiên khu Bắc Bàng Danh	TKV	2025
2	Mỏ Suối Lại		
-	Dự án cải tạo, mở rộng khai thác lộ thiên mỏ Suối Lại - Công ty TNHH ITV than Hòn Gai - Vinacomin	TKV	2022
-	Dự án khai thác lộ thiên trụ bảo vệ mặt bằng +48 khu Bắc Bàng Danh	TKV	2023
-	Dự án duy trì, cải tạo và mở rộng nâng công suất khai thác hầm lò khu Cái Đá - khoáng sàng Suối Lại	TKV	2027
-	Dự án khai thác hầm lò phân mở rộng mỏ Suối Lại (giai đoạn I)	TKV	2029
3	Mỏ Hà Ráng		
-	Dự án đầu tư khai thác hầm lò khu Hòa Bình (phân khu Tây Ngã Hai)	TKV	2021
4	Mỏ Bình Minh		
-	Dự án khai thác xuống sâu dưới mức -75 mỏ Bình Minh (Thành Công) - Công ty than Hòn Gai - TKV	TKV	2025
-	Dự án khai thác khu Trung tâm mỏ Bình Minh (khu Đồi Chè)	TKV	2027
5	Mỏ Tân Lập		
-	Dự án khai thác lộ thiên khu Khe Hùm, Bù Lù - mỏ Tân Lập	TCT Đông Bắc	2021
<b>I.3</b>	<b>Vùng Cẩm Phả</b>		
1	Mỏ Cao Sơn		
-	Dự án cải tạo mở rộng mỏ than Cao Sơn - Công ty cổ phần than Cao Sơn - Vinacomin	TKV	2022
2	Mỏ Khe Chàm II		
-	Dự án khai thác lộ thiên mỏ Khe Chàm II	TKV	2024
3	Mỏ Cọc Sáu		
-	Đầu tư xây dựng công trình mỏ than Cọc Sáu - Công ty CP than Cọc Sáu - TKV	TKV	2022
4	Mỏ Đèo Nai		
-	Dự án đầu tư xây dựng công trình cải tạo mở rộng mỏ than Đèo Nai - Công ty cổ phần than Đèo Nai - TKV	TKV	2022
5	Mỏ Mông Dương		
-	Dự án khai thác các lộ vỉa mỏ than Mông Dương	TKV	2021
-	Dự án khai thác lộ thiên mỏ Mông Dương	TKV	2021
-	Dự án xây dựng công trình khai thác giai đoạn II mỏ than Mông Dương - Công ty than Mông Dương (tầng từ -100 ÷ -250 khu Trung tâm Mông Dương và +10 ÷ -150 khu Đông Bắc Mông Dương)	TKV	2030

TT	Tên mỏ, đề án	Đơn vị quản lý	Năm kết thúc khai thác (dự kiến)
6	Mỏ Bắc Cọc Sáu		
-	Dự án đầu tư khai thác mỏ Bắc Cọc Sáu (tầng từ +17 ÷ -100)	TKV	2025
7	Mỏ Đông Đá Mài		
-	Dự án xây dựng công trình cải tạo mở rộng khai thác lộ thiên mỏ Đông Đá Mài	TCT Đông Bắc	2026
8	Mỏ Nam Khe Tam		
-	Dự án khai thác hầm lò dưới mức -50 mỏ than Tây Nam Khe Tam - Công ty TNHH MTV 35	TCT Đông Bắc	2023
-	Dự án đầu tư xây dựng công trình mở rộng nâng công suất mỏ Nam Khe Tam - Công ty TNHH MTV 86	TCT Đông Bắc	2028
9	Mỏ Khe Tam		
-	Đầu tư khai thác lộ thiên các đoạn vỉa từ mức +38 ÷ Lộ vỉa - mỏ Khe Tam	TKV	2023
-	Đầu tư khai thác hầm lò các trụ bảo vệ và huy động bổ sung các vỉa từ mức +38 ÷ Lộ vỉa - mỏ Khe Tam	TKV	2026
10	Mỏ Khe Sim		
-	Dự án cải tạo và mở rộng khai thác lộ thiên khu Tây Khe Sim	TCT Đông Bắc	2026
-	Dự án khai thác lộ thiên mở rộng mỏ Tây Khe Sim	TCT Đông Bắc	2030
<b>II</b>	<b>CÁC MỎ THAN NỘI ĐỊA</b>		
1	Mỏ Núi Hồng		
-	Dự án khai thác lộ thiên mỏ Núi Hồng	TKV	2025
2	Mỏ Khánh Hoà		
-	Dự án khai thác hầm lò rìa moong lộ thiên mỏ Khánh Hòa	TKV	2021
<b>III</b>	<b>CÁC MỎ KHÁC, THAN Bùn, ĐỊA PHƯƠNG</b>		
1	Mỏ Làng Cẩm-Phấn Mễ		
-	Dự án khai thác than mỡ Hầm lò Nam Làng Cẩm	Công ty CP Gang thép Thái Nguyên	2029
-	Dự án khai thác hầm lò cánh chìm mỏ than Phấn Mễ		2028
-	Dự án khai thác than mỡ Hầm lò khu Bắc Làng Cẩm (khu Âm Hòn)		2026
2	Mỏ Đông Tràng Bạch		
-	Dự án khai thác hầm lò khối Bắc - Mỏ Đông Tràng Bạch	Công ty CP XM và XD Quảng Ninh	2025
3	Mỏ Đông Triều - Phả Lại III		
-	Dự án khai thác lò giếng mỏ than Cổ Kênh	Công ty CP Khoáng sản Kim Bôi	2028