

I I I F Ó R U M



Construindo um Futuro Sustentável e Inclusivo

Sr. Huang Yehua

CNOOC Brasil

Nov.-2025

Nossa Visão e Nossos Compromissos

A CNOOC compromete-se com o desenvolvimento sustentável ao extrair recursos de forma **segura, eficiente e ecológica**, fornecendo energia **limpa, confiável e estável** para atender à demanda da sociedade. Os pilares **econômico, ambiental e social** fundamentam nossa geração de valor. Buscamos integrar e promover essas três dimensões em nossa trajetória de **crescimento contínuo, proteção ambiental e progresso social**.



Águas límpidas e montanhas verdejantes são ativos inestimáveis.
“绿水青山就是金山银山”



A Companhia planeja alcançar uma redução cumulativa de carbono de mais de **1,5** milhão de toneladas até **2025**.



Ao substituir **1** bilhão de kWh de consumo de energia por eletricidade verde em 2025, espera-se que a Companhia possibilite uma redução de carbono de **677 mil** toneladas

CNOOC Contribui para o Crescimento Sustentável

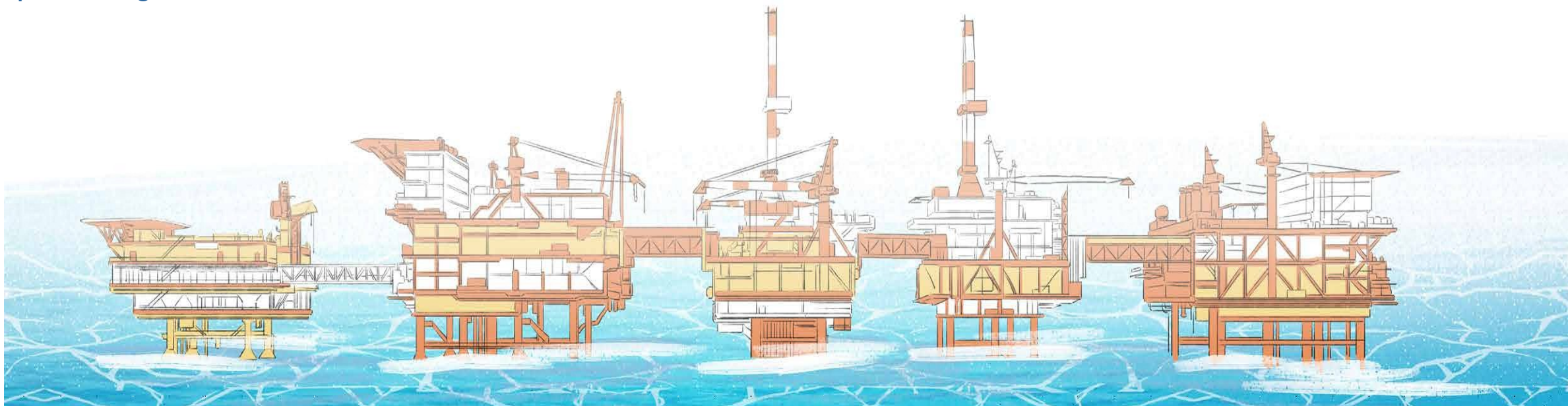


- I. Utilização de Gás Natural
- II. Transformação de Energia Elétrica em Terra
- III. Energia Eólica - CNOOC Guanlan
- IV. Aplicação Bem-sucedida de CCUS Offshore
- V. Construção de Campo Inteligente de Petróleo e Gás



I. Utilização de Gás Natural

Continuamos a otimizar nosso layout industrial, a acelerar o desenvolvimento da indústria de gás natural, a aumentar de forma estável a proporção de produtos de gás natural e a avançar ativamente na construção da área produtora de gás com recursos de **3 trilhões** de metros cúbicos no Mar do Sul da China, Mar de Bohai, Mar Amarelo e em terra firme na China. Em 2024, a CNOOC elevou a proporção da produção doméstica de gás natural para **29,2%** de nossa produção total, apoiando efetivamente a crescente demanda por energia de baixo carbono no desenvolvimento econômico e social.

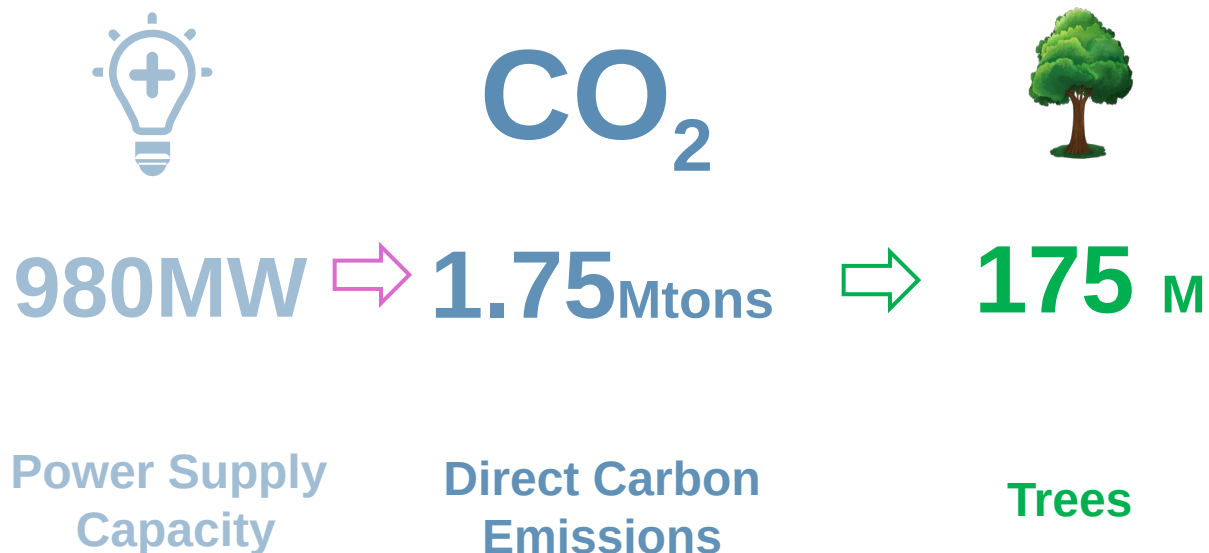


II. Transformação de Energia Elétrica em Terra

A CNOOC concluiu **3 projetos de Transformação de Energia Elétrica em Terra**, abrangendo 9 plataformas offshore. Com capacidade de suprimento de **980 MW**, a iniciativa permite reduzir anualmente aproximadamente **1,75 milhão** de toneladas de emissões diretas de carbono durante os anos de pico de produção – equivalente à absorção anual de **175 milhões de árvores**.



Transformação de Energia Elétrica em Terra



III. Wind Power-CNOOC Guanlan

O "Haiyou Guanlan" é o primeiro projeto eólico flutuante de águas profundas da China. Está previsto gerar anualmente uma média de **22 milhões** de kWh de eletricidade, economizando cerca de **10 milhões** de metros cúbicos de gás natural e reduzindo aproximadamente **22 mil toneladas** de emissões de CO₂ por ano.

Nome	Content
Campo	Wenchang
Localização	Mar do Sul da China
Distância da Costa	136 km
Profundidade	120 m
Capacidade Instalada	7.25 MW



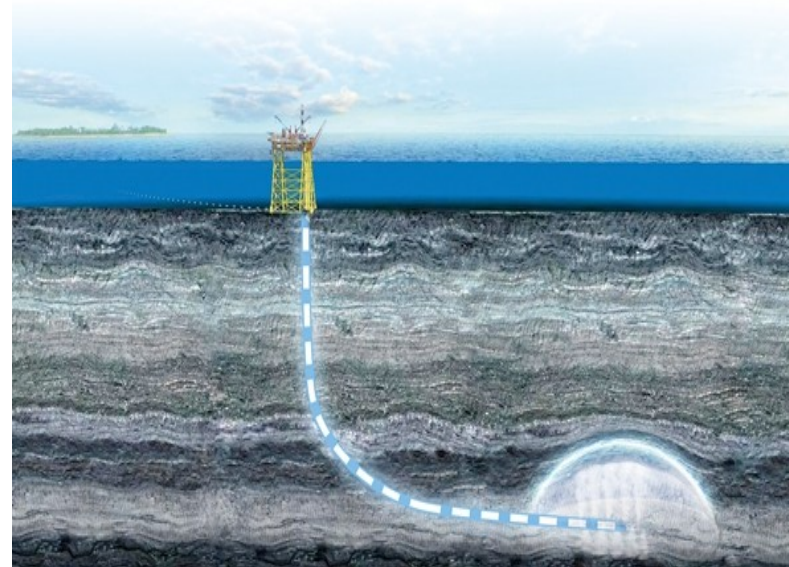
Primeiro projeto eólico flutuante de águas profundas da China — "CNOOC Guanlan"



IV. Aplicação Bem-sucedida de CCUS Offshore

Em maio de 2025, a CNOOC colocou em operação o primeiro projeto de demonstração de CCUS offshore, em larga escala e totalmente integrado da China. O volume total ultrapassou **1,5** milhão de toneladas, equivalente ao plantio de quase **150** milhões de árvores.

Na América Latina, por meio da colaboração aprofundada com diversos parceiros, estamos apoiando os esforços do Brasil para descarbonizar a energia tradicional e avançar no desenvolvimento de novas energias, investindo em projetos como a injeção de CO₂ subcrítico (**HISEP**) e em P&D e testes de equipamentos de energia eólica offshore.



Plataforma EP15-1 CCUS no Mar do Sul da China

V. Construção de Campo Inteligente de Petróleo e Gás

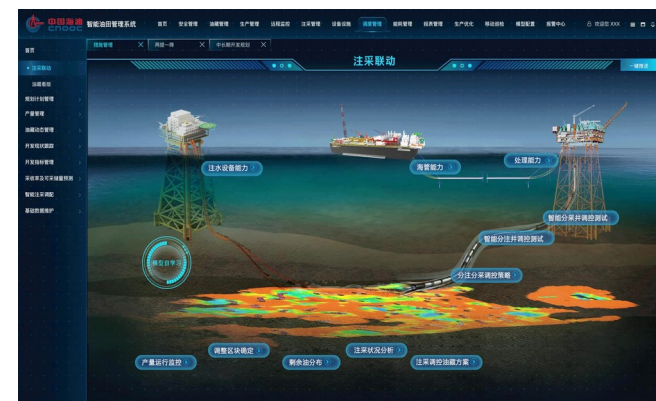
A China alcançou resultados notáveis na construção de campos inteligentes de petróleo e gás offshore, com projetos emblemáticos como "Haikui -1", "Shenhai -1", "EP 15-1" e "Liuhua 11-1". O país dominou tecnologias centrais incluindo geminação digital, monitoramento inteligente e operação remota, e está equipado com robôs subaquáticos entre outros equipamentos. Isto permitiu alcançar produção elevada e estável, bem como desenvolvimento verde e de baixo carbono, com melhoria na taxa de recuperação de petróleo e redução de custos, posicionando-se entre os ranks avançados mundiais.



Haikui -1



Shenhai -1



**Centro de Controle e Operação
Remota de Produção**

Centro Brasil-China de Inovação Científica e Tecnológica

O Centro Brasil-China de Inovação Científica e Tecnológica foi incluído na agenda da visita de Estado entre os dois países.



中国－巴西科技创新中心

Centro Brasil-China de Inovação Científica e Tecnológica



Integração e Responsabilidade Social

O ano de 2024 marca o 50º aniversário das relações diplomáticas entre China e Brasil, um marco que tem testemunhado o aprofundamento da cooperação entre as duas nações. Desde sua entrada no mercado brasileiro, a CNOOC Limited tem se dedicado a fortalecer os laços sino-brasileiros e a **apoiar as comunidades locais** por meio de iniciativas de melhoria de qualidade de vida, **intercâmbio cultural e educação**. Ao fornecer assistência emergencial, organizar doações de caridade e facilitar interações culturais, a CNOOC Brasil fortaleceu a confiança mútua e a cooperação entre os dois países.

Melhorando Meios de Subsistência para o Bem-Estar a Longo Prazo



Convidados exibem cestas básicas no Evento de Doação de Caridade de 2024

Capacitando a Educação para um Futuro Mais Brilhante



Cerimônia de Premiação para Alunos Destaque da Aula Experimental de Língua Chinesa

Promovendo a Cultura para uma Sinfonia de Esperança



Orquestra de Copacabana Fortaleza apresenta-se no Theatro Municipal do Rio de Janeiro

Obrigado ! 谢谢 !

