

سنوات
من الإنجازات



وزارة البترول والثروة
المعدنية



تحديات قطاع البترول في ٢٠١٤



- إجماع الشركات العالمية عن ضخ استثمارات جديدة لزيادة الإنتاج.
- تقادم مصافي التكرير.
- تقادم البنية التحتية.
- أزمات في الوقود.

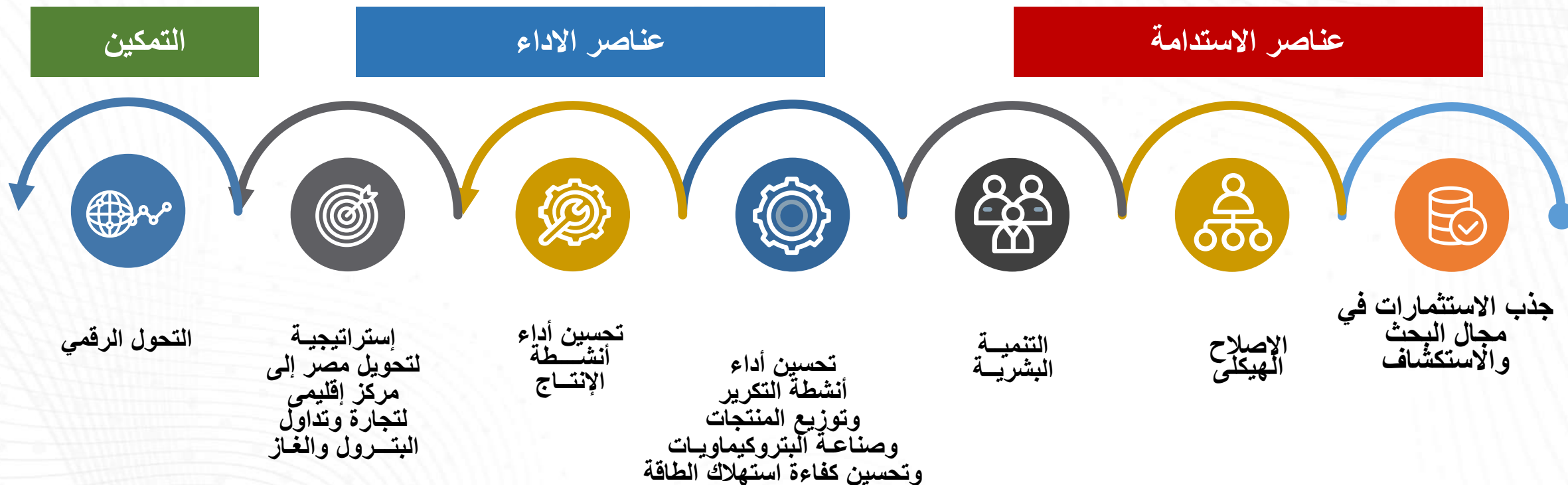
استراتيجية قطاع البتروكيماويات



حفار بحري القاهرة ٢ شركة الحفر المصرية

استراتيجية تطوير وتحديث قطاع البترونية

«تحقيق الاستفادة الاقتصادية المثلى من كافة الإمكانات والثروات الطبيعية، للمساهمة في التنمية المستدامة لمصر، وتحويل مصر لمركز إقليمي لتجارة وتداول البترول والغاز وأن يصبح قطاع البترول نموذجاً يحتذى به لباقي قطاعات الدولة في التحديث والتطوير»



الكفاءة

الشفافية

أخلاقيات العمل

الإبتكار

معايير السلامة

أهم إنجازات قطاع البترول
خلال الفترة من
يوليو 2014 إلى يونيو 2023



توسعات الإسكندرية لتصنيع البترول

تحقيق إنجازات غير مسبوقه باستثمارات

٢, ١

تريليون جنيه
٦١,٣ مليار دولار

٣ يونيو ٢٠١٤ -

شروعات جاري تنفيذها

٣٤٠

مليار جنيه
١١ مليار دولار

شروعات تم تنفيذها

٨٦٠

مليار جنيه

٥٠,٣ مليار دولار

بخلاف ١٣٨ مليار جنيه مشروعات جاري دراستها للبدء في تنفيذها

استثمارات المشروعات المنفذة

١- البحث والتنمية والإنتاج

١٢ مليار

دولار

٥٩٤ مليار جنيه



حقل ظهر

٢- شبكات نقل زيت خام ومنتجات وغاز

١,١ مليار

دولار

٢٨ مليار جنيه



خط غاز التبين -

٣- موانئ

١,١ مليار

دولار

١٥,٢ مليار جنيه



ميناء سوميد

استثمارات المشروعات المنفذة

٦- طاقات تخزينية

٢٠٠ مليون

دولار

٦,٦ مليار جنيه



مستودعات ميناء الحمرا

٥- البتروكيماويات

٢ مليار

دولار

٧٠ مليار جنيه



مجمع إنتاج الإيثيلين (إيثيدكو)

٤- مشروعات التكرير
والتصنيع

١,٥ مليار

دولار

٨٩,٥ مليار جنيه



مجمع إنتاج البنزين بأسسوط

استثمارات المشروعات المنفذة

٧- توصيل الغاز
للمنازل

١,١ مليار

دولار

٤,٠ مليار جنيه



خط توصيل غاز للمنازل

٨- محطات تحويل
وتموين السيارات

١,٥٢ المليون

دولار

١٠,٨ مليار جنيه



محطة غازتك بالعباسية

٩- محطات خدمة
وتموين السيارات

١,١٥ مليون

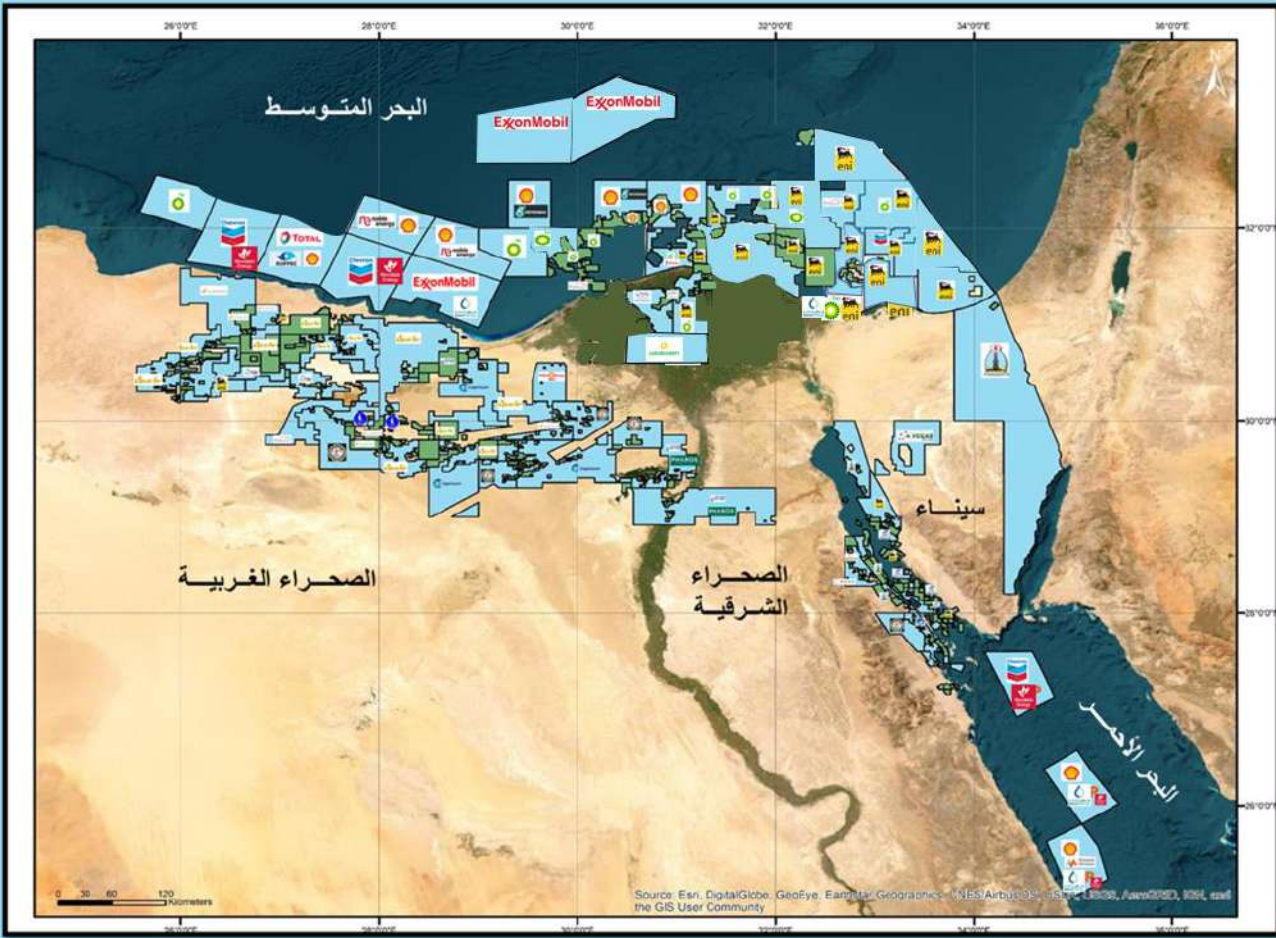
دولار

٦ مليار جنيه



محطة شل أوت الدائري

أنشطة البحث



- تم زيادة مناطق البحث والاستكشاف من خلال طرح مزايدات عالمية جديدة في مختلف الأحواض الجيولوجية ، مع استخدام وسائل التسويق الحديثة من خلال منصة رقمية جديدة "بوابة مصر الرقمية للاستكشاف والإنتاج - EUG".

- استخدام التكنولوجيا المتقدمة لتحسين جودة صور المسح السيزمي وكذلك لزيادة الإنتاج بالمناطق والحقول المتقادمة.

مناطق الامتياز ومناطق التنمية و

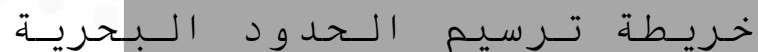
- كان لتوقيع اتفاقيات ترسيم حدود مع كل من قبرص واليونان والسعودية المساهمة في الاستفادة من الثروات البترولية في كل من منطقة البحر المتوسط والأحمر وزيادة أعمال البحث والاستكشاف وخلق فرص استكشافية

۱۲۰۰

۳، ۱
مليار
دولار
۴۰ مليار
جنيه

۲۲,۳
مليار دولار
۶۸۹
مليار
جنيه

- من أهم النتائج النجاح في جذب استثمارات شركات أجنبية جديدة لأول مرة مثل شيفرون، إكسون موبيل، توتال، وود



شركاء قطاع البترول من الشركات العالمية



أنشطة التنمية والإنتاج



مشروع تنمية حقل ظهر

تم تنفيذ

49
مشروع

استثمارات

٣٤ مليار
دولار
٥٩٤ مليار جنيه

حجم إنتاج عام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

١,٧٣
مليون برميل مكافئ
يوميًا

أهم مشروعات التنمية والإنتاج



غرب دلتا النيل



شمال الإسكندرية



نورس



آتول



تنمية حقل ظهر



شمال العامرية



شمال سيناء



دسوق



غرب الدلتا العميقة



جنوب غرب بلطيم

مشروعات التنمية والإنتاج



مشروعات جاري تنفيذها

٢ مليارات
٦٢ مليار جنيه

أهم المشروعات:

- حقول مليحة العميق
- حقل شمال صفا
- المرحلة العاشرة لغرب الدلتا العميقة

خطة الاستكشاف حتى ٢٠٣٠



منصة إنتاج بحرية

خبر بار غاز

١١٠

بئر استكشافي

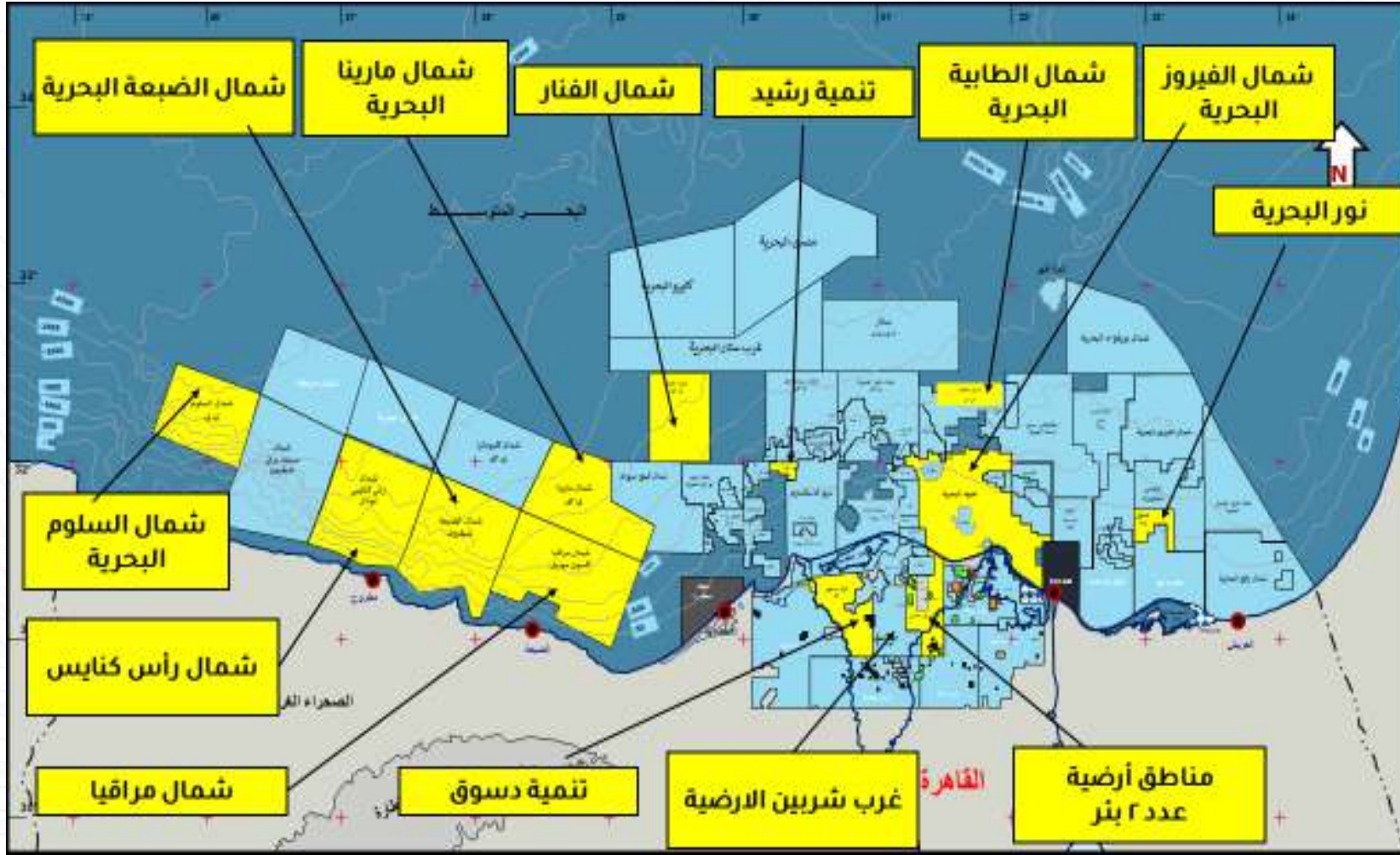
استثمارات

٨,٤ مليار

دولار

١٤٩ مليار جنيه

خطة استكشاف ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٢٠٢٣



حفر استكشافي

٣٥ بئر

تكلفة

١,١ مليار
دولار

٤٩ مليار حننه

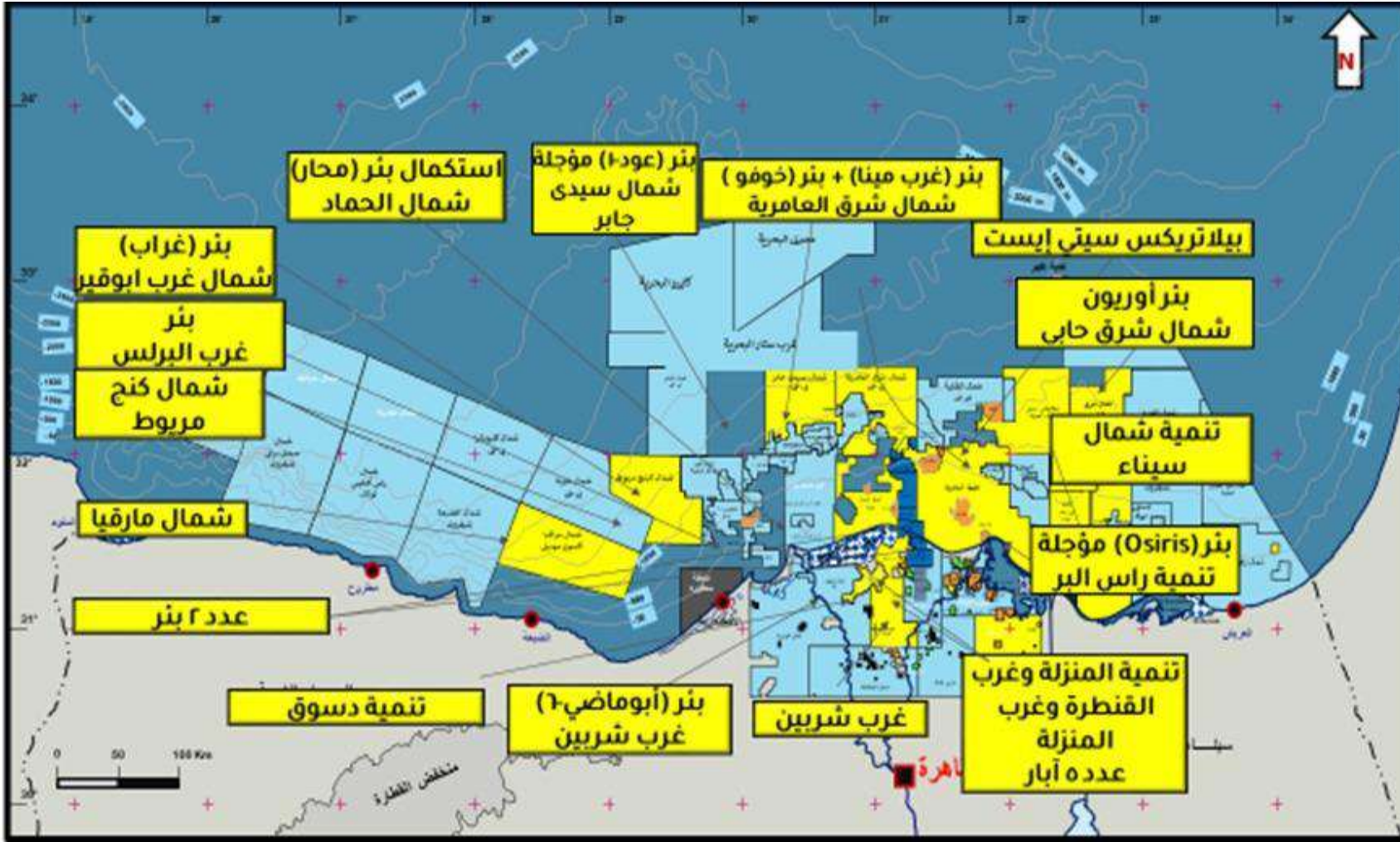
احتياطيات الغاز
المقدرة

٣٥,٤

تريليون قدم^٣

تم حفر ١٠ بئر استكشافي خلال العام ٢٠٢٣/٢٠٢٢ باستثمارات ٣٠٠ مليون دولار أضافت ٢,٦ تر

خطة استكشاف ٢٠٢٣/٢٠٢٤/٢٠٢٥



حفر استكشافي

٣٥ بئر

تكلفة

دولار

٤٩ ملبار حنڊه

احتياطيات الغاز المقدرة

30, 2

٣ تريليون قدم

تم حفر ١٠ بئر استكشافي خلال العام ٢٠٢٢/٢٠٢٣ باستثمارات ٣٠٠ مليون دولار أضافت ٢,٦ تر

خطة استكشاف ٢٠٣٠/٢٠٢٦



منصة بحرية

حفر استكشافي

٦٥ بئر

تكلفة

١,٦ مليار
دولار

٨٩,٩ مليار حنّيه

احتياطيات الغاز
المقدرة

٣٦,٨
تريليون قدم^٣

أنشطة التكرير والتصنيع



مع إنتاج البنزين بأسس

- تم تحديث استراتيجية التكرير وتصنيع البترول في مصر حتى ٢٠٤٠ بالتعاون مع استشاري عالمي متخصص .

- تمت زيادة طاقة التكرير وتطوير ورفع كفاءة المصافي القائمة .

- تم إضافة عمليات تصنيع جديدة لتحويل المنتجات منخفضة القيمة إلى منتجات عالية القيمة .

مشروعات التكرير والتصنيع



افتتاح السيد رئيس الجمهورية لعدد من
مشروعات التكرير

تم تنفيذ

8

مشروعات

استثمارات

دولار

٨٩,٥ مليار

حديثة

إنتاج مضاف

5.3

مليون طن

أهم مشروعات التكرير والتصنيع



مجمع إنتاج البنزين
بأسيوط



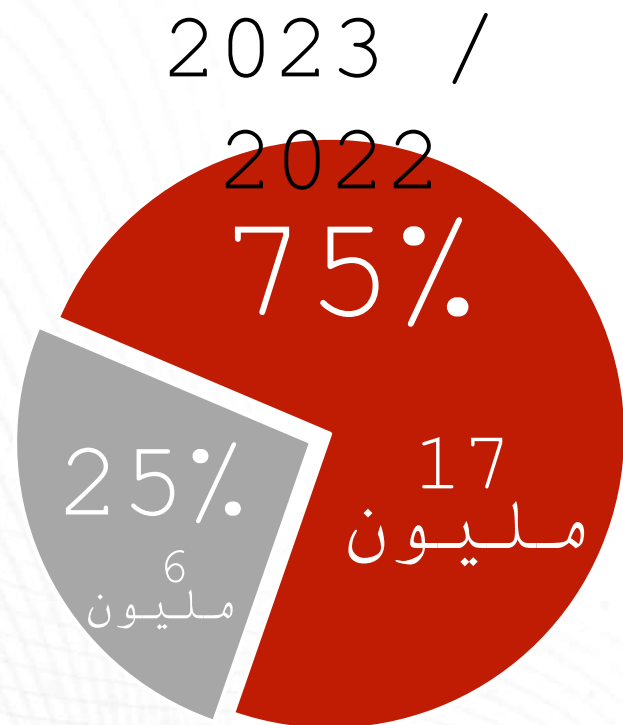
مصفاة المصرية للتكرير



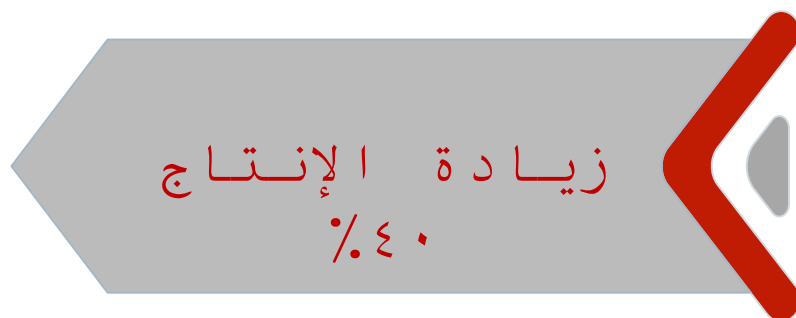
توسعات الإسكندرية لتصنيع
البترو



زيادة طاقات التكرير

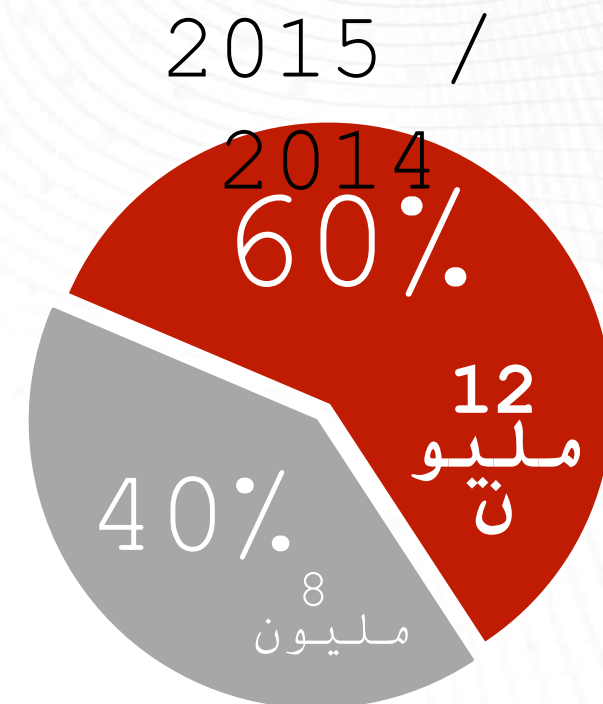


23 مليون طن
الاستهلاك



■ إنتاج ■ استيراد

بنزين
وسولار



20 مليون طن
الاستهلاك

مشروعات التكرير والتصنيع

استثمارات مشروعات جاري تنفيذها

٧
مليار
دولار
٢٢٠
مليار
جنيه

مع انتاج السولار بأسىو

توسعات مصفاة ميدور بالاسكندرية

البتروكيماويات



مجمع الشركة المصرية لإنتاج الايثاين ومشتقاته

- تم تحديث الخطة القومية للبتروكيماويات حتى عام 2035 لتتواءم مع التكنولوجيات الحديثة.
- إنتاج منتجات بتروكيماوية متخصصة ، وأخرى كمدخلات في صناعات مختلفة لتغطية جزء من احتياجات السوق.

مشروعات البتروكيماويات



افتتاح السيد رئيس الجمهورية
لمجمع الشركة المصرية لإنتاج الايثيلين ومشتقاته
(2016)

المشروعات الجارية

5

مشروعات

تم تنفيذ

3

مشروعات

استثمارات مشروعات جاري تنفيذها

١ مليار
دولار
٦٢ مليار
جنيه

استثمارات

4 مليار
دولار
٧٠ مليار
جنيه

أهم مشروعات البتروكيماويات المنفذة



توسعات الشركة المصرية
للبتروكيماويات



شركة مصر لإنتاج
"موبكو" الأسمدة



مجمع الشركة المصرية
لإنتاج الايثيلين ومشتقاته

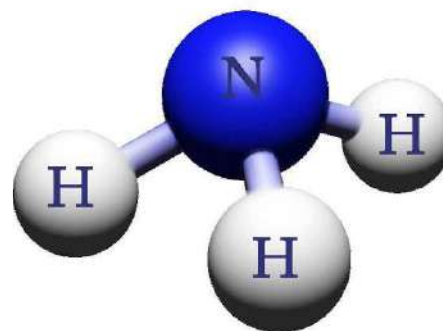
أهم مشروعات البتروكيماويات الجاري تنفيذها



الإيثانول الحيوي



الصودا آش



الأمونيا الخضراء



مشتقات
الميثانول



إنتاج الألواح
الخشبية

شبكات نقل الزيت الخام والمنتجات الغازية



خط التينة ميت نما

أطوال مضافة

٢٧٣٥
كم

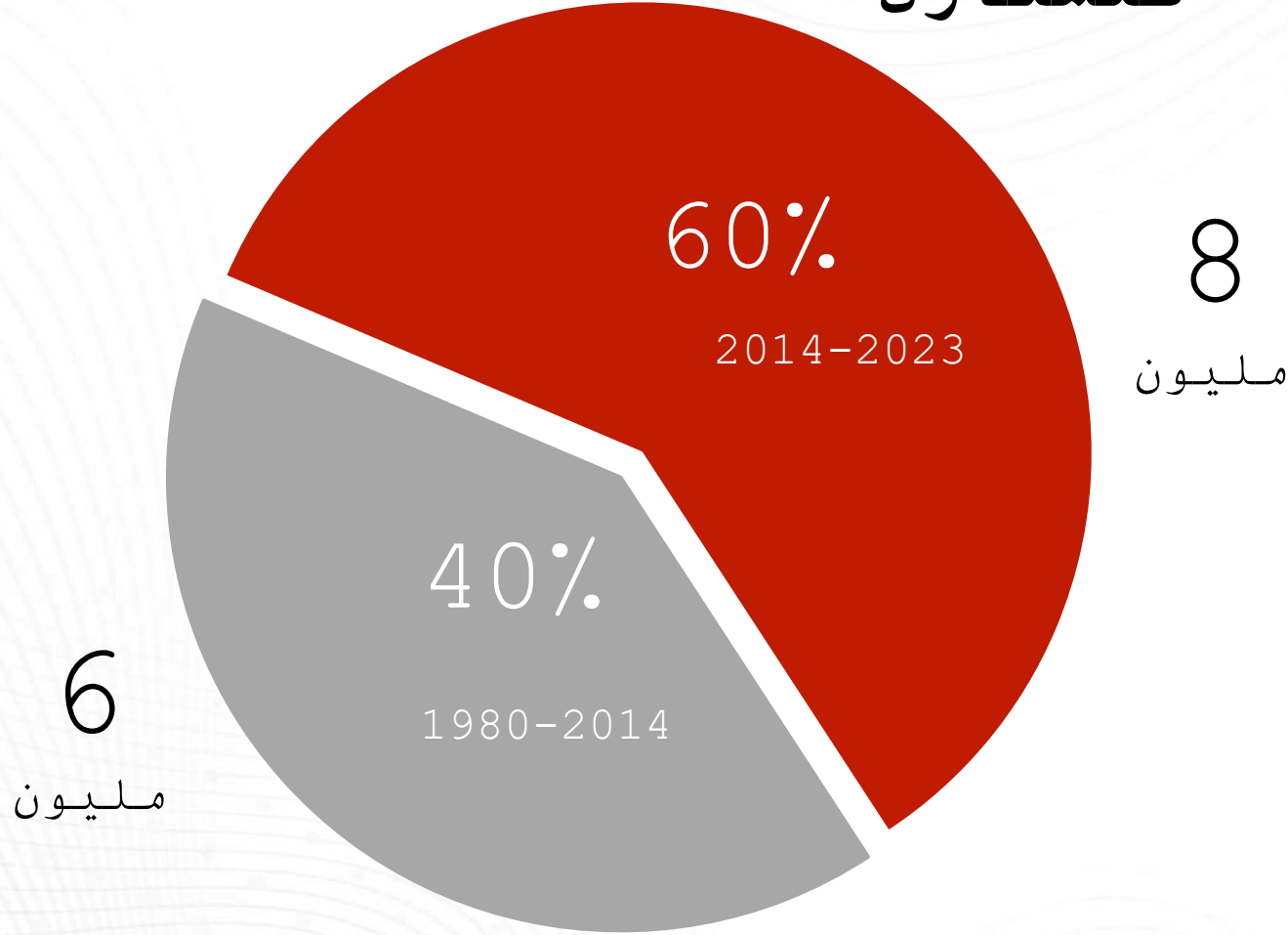
طاقات مضافة

٢٠
مليون طن

إجمالي استثمارات

١,٦ مليار دولار
٢٨ مليار جنيه

معدلات غير مسبقة في توصيل الغاز للمنازل



توفير ٧٠٠ ألف طن بوتاجاز بقيمة ٥٠٠ مليون دولار خلال العام الحالي

أعلى معدل للتوصيل السنوي

1.2
مليون وحدة

عدد الوحدات السكنية حتي يونيو 2023

14.2
مليون وحدة

مناطق جديدة

493 منطقة
تخدم 60 مليون مواطن

إجمالي استثمارات

2.2 مليار دولار
٤٠ مليار جنيه

توصيل الغاز ضمن مبادرة "حياة كريمة"



تم تنفيذ شبكات خارجية وداخلية

400
قرية

جاري العمل على تنفيذ
باقي القرى

414
قرية

مشروع توصيل الغاز الطبيعي قرية طاليا - محافظة المنوفية

التوسع في محطات تموين السيارات بالغاز الطبيعي المضغوط

2023 / 2022

2015 / 2014

عدد المحطات

927

عدد المحطات

180

زيادة خمسة أضعاف

إجمالي استثمارات منفذة

545

مليون دولار

9 مليار جنيه



محافظه - دمنهور - محطة غاز تك
البحيرة

التوسع في تحويل السيارات للغاز الطبيعي

2023/2022

2015/2014

سيارات محولة

500 ألف

سيارات محولة

215 ألف

مبيعات غاز

1.3

مليار متر
مكعب

مبيعات غاز

470

مليون متر
مكعب

إجمالي استثمارات منفذة

109

مليون دولار
1.8 مليار جنيه



تفقد السيد رئيس الجمهورية لنماذج السيارات
الحديثة المجهزة للعمل بالغاز الطبيعي

توفير ٨٣٠ ألف طن بنزين ٨٠ بقيمة ٦٤٠
مليون دولار

التوسع في محطات تموين السيارات بالوقود



عدد المحطات 2015/2014

3300
محطة

عدد المحطات 2023/2022

4000
محطة

التوسع في محطات تموين السيارات بالوقود



محطة شل أوت الدائري



محطة التعاون للبترول التجمع



محطة موبيل مدينتي



محطة توتال العاصمة الإدارية

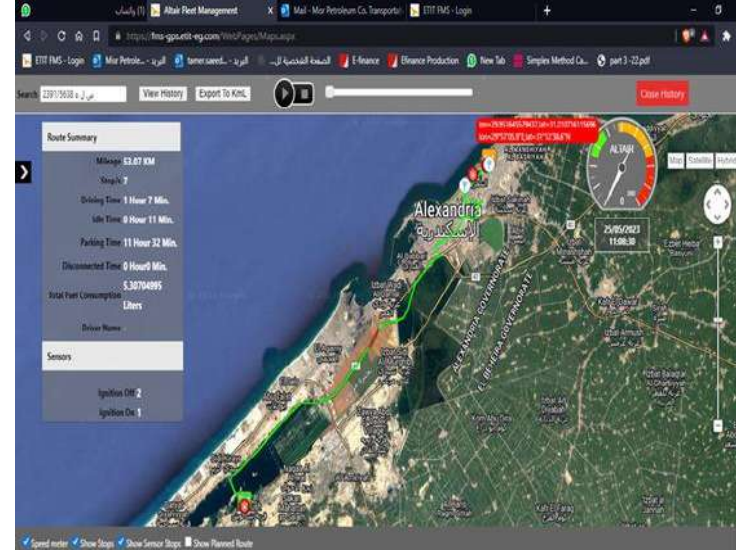
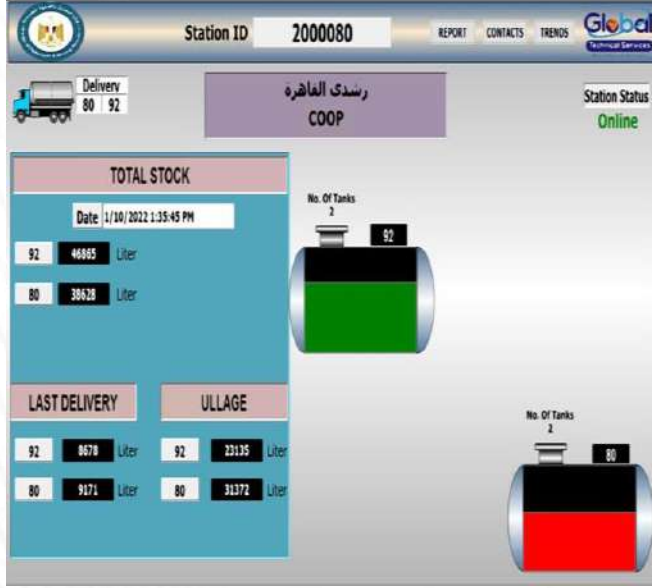
استثمارات مشروعات منفذة

١٠٥ مليون

دولار

٦ مليار جنيه

تعزيز استراتيجية التحول الرقمي



- مشاريع أنظمة الأصول والموارد الموحدة
- تطبيق تكنولوجيا حديثة لتقليل الفاقد والحوادث من خلال المنظومة الإلكترونية لتداول المواد البترولية
- تطبيق البرمجة الخطية لتحسين إدارة مصافي التقطير



تعزیز استراتیجیة التحول الرقمي



المركز القومي للتحكم في الشبكة القومية للغازات الطبيعية «النانا»



المركز التحكم الرئيسي بالعاصمة الإدارية تحت الإنشاء

إنشاء مراكز للتحكم والمراقبة ودعم
اتخاذ القرار

تعظيم دور مصر كمركز إقليمي للطاقة



منصة تحكم حقل ظهر

تعظيم دور مصر كمركز إقليمي للطاقة

- استقبال الغاز الطبيعي من حقول شرق المتوسط لإعادة التصدير.
- تصدير الغاز للأردن وللاتحاد الأوروبي ومختلف الأسواق العالمية.
- التنسيق مع قبرص لنقل الغاز من حقل أفروديت إلى تسهيلات الإسالة المصرية.
- إنشاء منتدى غاز شرق المتوسط ومقره



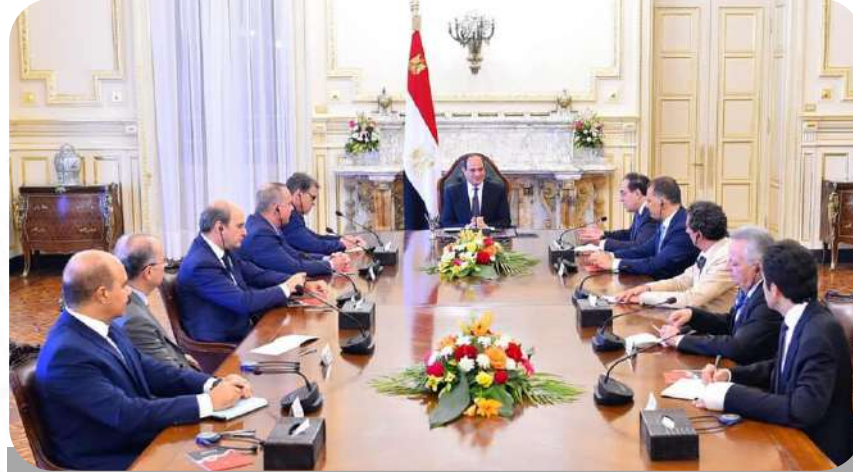
القمة الثلاثية بين مصر وقبرص واليونان (2021)



لقاء السيد رئيس الجمهورية مع وزراء منتدى غاز شرق المتوسط (2022)



توقيع مذكرة تفاهم مع وزارة الطاقة الأمريكية (2019)



لقاء السيد رئيس الجمهورية مع وزراء منتدى غاز شرق المتوسط (2019)



توقيع اتفاق تعاون بين مصر وإسرائيل والاتحاد الأوروبي لتصدير الغاز في حضور رئيسة الاتحاد الأوروبي (2022)

مصر مركز إقليمي للتداول



تطوير وإضافة	
١,١	5
موانئ مليار دولار بترولية، ١٥ مليار جنيه	

حجم لتداول لسوي ٩٣ مليون طن		
زيت خام	منتجات بترولية	غاز مسال
64	21	8

٤١ ميناء بترولي متخدم ص ٢ ميناء لتصدير لغاز لمسال

الموانئ البترولية



ميناء دمياط



ميناء سونكر - السخنة



ميناء الحمرا



ميناء سوميد - السخنة



ميناء دمياط للغاز المسال



ميناء ادكو للغاز المسال

جهود قطاع البترول للاستدامة البيئية



- يولي قطاع البترول أهمية لخفض الانبعاثات في إطار التزام مصر بالاتفاقيات الدولية في مجال المناخ
- تم إدراج خفض الكربون والتحول الطاقي كجزء من خطط قطاع البترول من خلال ٦ محاور رئيسية
- نظمت وزارة البترول والثروة المعدنية "يوم خفض الكربون" ضمن فعاليات مؤتمر COP27 لأول مرة في تاريخ مؤتمرات المناخ
- أعلن فخامة السيد رئيس الجمهورية مشاركة مصر في التعهد العالمي للميثان في المسار المعني بالبترول والغاز ،



افتتاح السيد رئيس الجمهورية لمؤتمر المناخ COP27

تحسين كفاءة الطاقة



تحسين كفاءة استخدام الطاقة

- تحسين إدارة الأحمال الكهربائية والحرارية.
- تحسين الأداء التشغيلي بأقل استهلاك للطاقة.

استرجاع غازات الشعلة

- القيمة الموفرة
- انضمت مصر إلى مبادرة وقف الحرق الروتيني عام ٢٠١٧.

استغلال تلك الغازات في التشغيل بديلا

مشروعات الطاقة الجديدة والمتجددة

- توفير الغاز المستخدم في توليد الكهرباء بمواقع الإنتاج.
- تشغيل طلبات آبار الإنتاج باستخدام

تنمية المهارات القيادية



بعثة خفض انبعاثات الميثان
بالتعاون مع وكالة التنمية



برنامج كفاءة الطاقة
للقيادات الشابة



برنامج بناء القدرات
لفرق سلامة العمليات



البرنامج القيادي لتطوير
الإدارة العليا



برنامج تأهيل الكوادر
القيادية



برنامج القيادات الشابة
والموسطة

المسؤولية المجتمعية لقطاع البترول

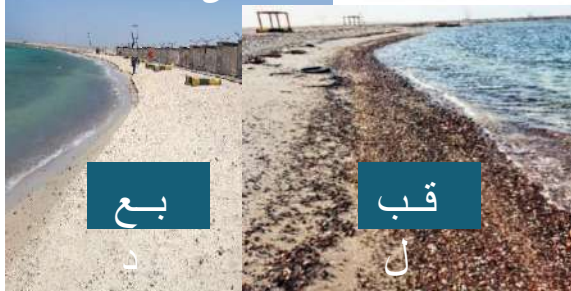


المسؤولية المجتمعية لقطاع البترول

بناء وتأهيل المنازل
بالأقصر وأسوان



مجهودات تنظيف
الشواطئ



بع

قب

دعم مستشفى سرطان
أطفال الإسكندرية



مدرسة - ظهر
للتكنولوجيا
التطبيقية - بورسعيد



رفع كفاءة التمريض
الألف يوم الذهبية



إعادة تدوير الأخشاب



دعم تجهيز مستشفى أهل
مصر للحروق



إعادة بناء مدرسة
برأس غارب



المشاركة في المبادرات
الرئاسية

مشروعات ومبادرات
حماية البيئة

الصحة والمساواة بين
الجنسين

التعليم والتدريب
والتنمية الاقتصادية

وتتفق هذه المحاور مع أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة

الهدف ٣ و ٧: رفاهية

الهدف ١٣: تغيرات

الهدف ٥: الصحة

الهدف 4: جودة

مؤتمر مصر الدولي للطاقة



افتتاح السيد رئيس الجمهورية لمعرض ومؤتمر مصر الدولي
للبنترول 2023

مشاركة الشركات العالمية 2017

320

مشاركة الشركات العالمية 2023

500

عدد الزائرين 2017

11 ألف

عدد الزائرين 2023

36 ألف

حكاية وطن

بين الرؤية والإنجاز