

# شركة سرت لإنتاج وتصنيع النفط والغاز



التحقيقات والاستطلاعات

## قلعة صن

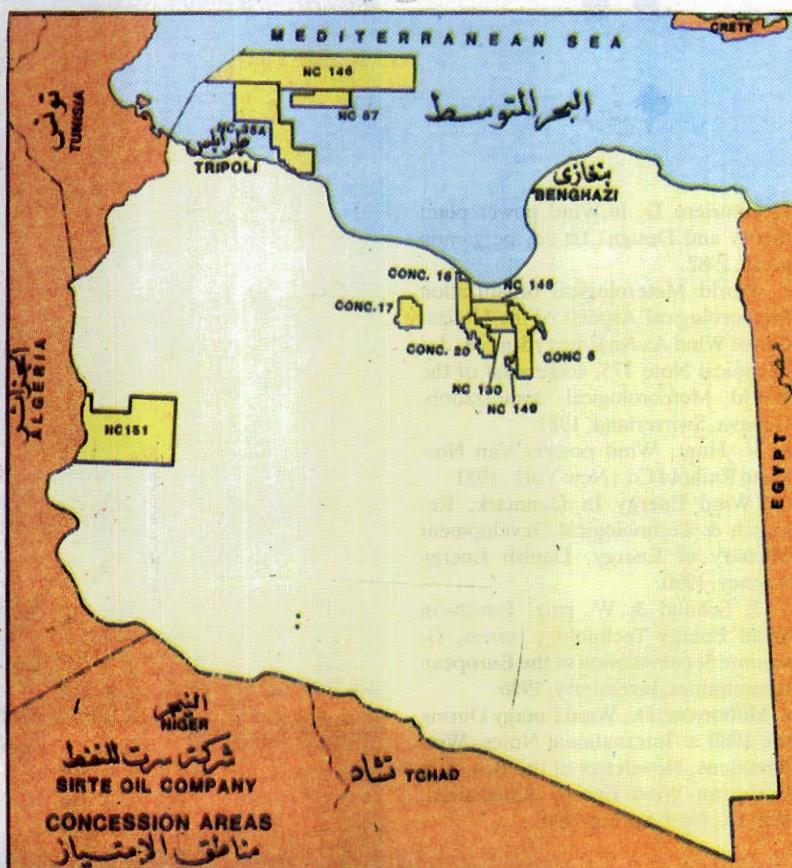
### ١) إنشاء الشركة ونشاطها :

شركة سرت لإنتاج وتصنيع النفط والغاز هي أحدى الشركات الوطنية التي يتميز نشاطها عن بقية الشركات العاملة بالجماهيرية بشمولية العمليات النفطية ، فهي تستكشف وتتنفس وتصنع النفط والغاز .

وقد كانت تعرف في السابق باسم شركة ( اسوستاندرد ليبا ) وهي من أسبق الشركات التي عثرت على النفط والغاز بكميات تجارية بحفل زلطون سنة 1959 م حيث كان اكتشافها هذا أكبر مشجع لكثير من الشركات النفطية الأخرى للاقبال على زيادة عمليات التنقيب عن النفط بالجماهيرية .

وكنتيجة للقرارات السورية التي صدرت بهدف استثمار ثروة الشعب لصالحة وفي محاولة فاشلة لمواجهة الاجراءات الحازمة انسحبت شركة ( اكسون ) ( الشركة الأم لشركة اسوستاندرد ) بطريقة كيدية ومفاجئة .

وبانسحاب شركة ( اكسون ) تكونت على الفور شركة سرت للنفط كشركة وطنية تابعة للمؤسسة الوطنية للنفط وملوكة بالكامل للمجتمع .



# مقدمة معاية



العناصر الوطنية لزمام الأمور ، عدم اقتصار نشاط الشركة الاستكشافي للبحث عن النفط والغاز على اليابسة بل امتدت عمليات البحث الى التنقيب البحري حيث توجت مجهوداتها في هذا المجال باكتشافين هامين للنفط والغاز في مياهنا الإقليمية ، وقد اكتسبت الشركة من خلال هذا النشاط خبرة لا يُؤْسَ بها في مجال الاستكشاف البحري الذي يُعَزِّز بخاصية التقنية المتقدمة .

التصدى بتعهد عند  
وطد الثقة بالخبرات  
الوطنية

وفي إطار تكامل عمليات تصنيع  
النفط والغاز فقد نقلت تبعية خط نقل  
الغاز الساحلي (البريقة / الحمس) إلى  
شركة سرت للنفط ودمجت بها الشركة  
الوطنية للكيميائيات النفطية حيث  
 تكونت شركة سرت لانتاج وتصنيع  
النفط والغاز وأصبح نشاط الشركة  
يشتمل على استكشاف وإنتاج وتصنيع  
النفط والغاز كما أصبح نشاط التصنيع  
يشتمل على تكرير النفط الخام وتسييل  
الغاز الطبيعي وتصنيع البتروكيماويات  
والنفطية المتمثلة في الميثانول والأمونيا  
وسيداد الزيوريا .

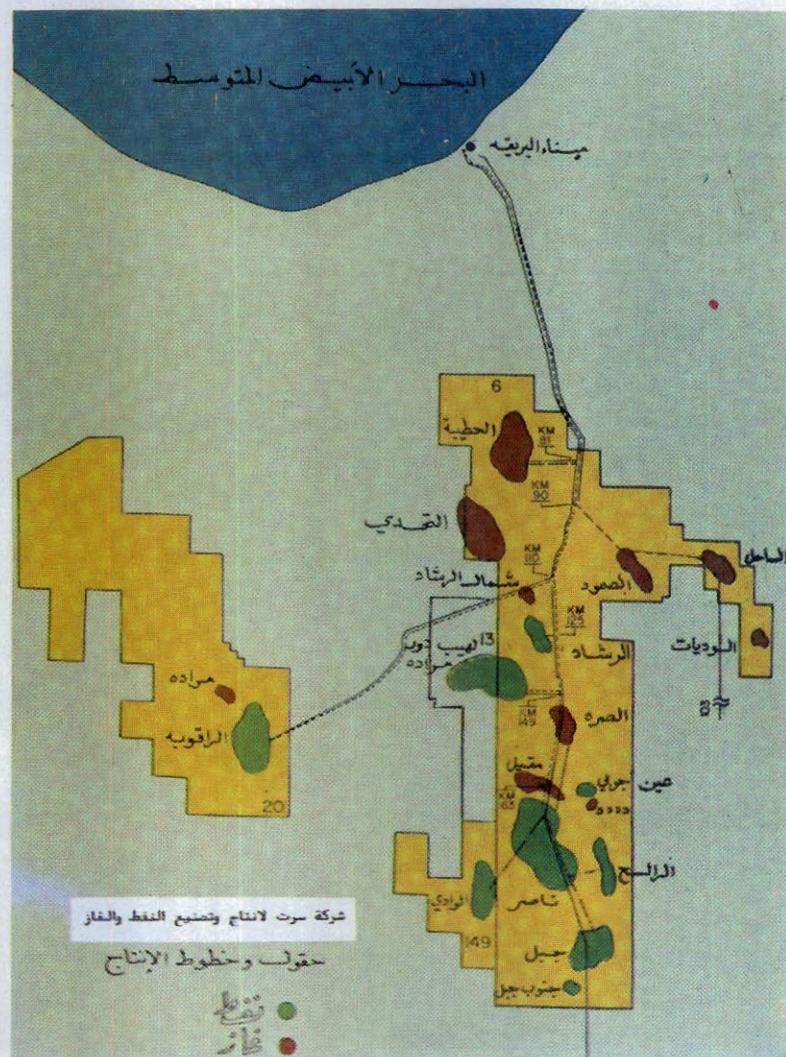
٢) حقول النفط والغاز التابعة للشركة :

يتبَعُ الشركة عدد ( 9 ) حقول متوجة  
للنفط والغاز الطبيعي المصاحب  
بالإضافة إلى ( 6 ) حقول متوجة للغاز  
ال الطبيعي الغير مصاحب ومن أهم هذه  
الحقول .

عنيد وطد الثقة بالخبرات الوطنية وحقق نتائج باهرة أعادت المنشآت النفطية الى مستوى عال من الفعالية وساهمت مسماهية رئيسية في تعزيز احتياطى الجمهورية من النفط والغاز وسفه آمال الاحتكارات الامبرالية وأفكارها المشككة.

ولعل من أبرز ما تحقق عقب  
انسحاب الشريك الأجنبي وتولي

ورغم انسحاب شركة (اكسون) الذي قصد من ورائه احكام الحصار الاقتصادي على الجمهورية - الذي خططت له تلك الشركة الاحتكارية قبل انسحابها بسنوات عديدة - وذلك باحجامها عن الانفاق على صيانة المنشآت النفطية وبالامتناع عن المشاركة في أي استثمار ببرامج الاستكشاف والحفري ، فقد تم التصدي لذلك من قبل الادارة الوطنية بتحدد





- هذا الى جانب بعض الحقول الأخرى التي لا زالت تحت التطوير
- |   |   |
|---|---|
| 3 ) حقل المقيل<br>4 ) حقل الساحل<br>5 ) حقل التحدي<br>6 ) حقل الصمود                              | 7 ) حقل الوادى<br>8 ) حقل المبروك<br>9 ) حقل عين جربى |
| ○ حقول متوجة للنفط والغاز المصاحب   |   |
| 1 ) حقل زلطن<br>2 ) حقل الراقوية<br>3 ) حقل هيب<br>4 ) حقل الجبل<br>5 ) حقل ارشاد<br>6 ) حقل رالع | ○ حقول متوجة للغاز الغير مصاحب                        |
| 1 ) حقل الخطيبة<br>2 ) حقل الصرة  |   |

#### ٤) المصانع التابعة للشركة :

يتبع الشركة عدد ( 8 ) وحدات صناعية بمقر الشركة مرسى البريقة ببانيا كال التالي :

أ) مصفاة تكرير النفط الخام بطاقة انتاجية 8400 برميل يوميا لانتاج البنزين - الكيروسين - زيت الديزل - زيت التقطيل - النافتا الخفيفة - وملحق بالمصفاة 13 خزان اتخزين اجمالية 240 ألف برميل بالإضافة الى رصيف ومرافق لشحن المنتجات .

ب) مصنع اسالة الغاز الطبيعي : لانتاج الغاز المسال لأغراض التصدير حيث تبلغ طاقته الانتاجية 120 ألف برميل يوميا من الغاز الطبيعي المسال بالإضافة الى 2000 برميل يوميا من غاز البترول المسال و 40 ألف برميل يوميا من النافتا .



وحدة حقن المياه بحقل الجبل

مناطق الامتياز المختلفة التابعة للشركة على اليابسة وفي المنطقة المغمورة وتبين الخريطة مناطق الامتياز وكذلك حقول النفط والغاز التابعة للشركة .

- خط نقل الغاز الساحلي ( البريقة / الخامس ) :

مستوى عال من  
الفعالية ومساهمة  
رئيسية في تعزيز  
احتياطى  
الجماهيرية من  
النفط والغاز

يبلغ طول هذا الخط حوالي 650 كيلومتر بقطر 34 بوصة حيث صمم لنقل ٤١٠ مليون قدم مكعب من الغاز الطبيعي يوميا وذلك لتزويد العديد من المشاريع والمصانع المقامة على طول الساحل والتي ستقام مستقبلا بالغاز الطبيعي ومن المشاريع والمصانع التي تعتمد على غاز هذا الخط :

- 1 - محطة الكهرباء بمدينة راس لانوف
  - 2 - جمع الأسمدة بمدينة سرت
  - 3 - جمع الحديد والصلب بمصراته
  - 4 - محطة كهرباء مصراته
  - 5 - محطة تحلية مياه زليتن
  - 6 - مصنع اسمنت زليتن
  - 7 - مصنع اسمنت لبدة
  - 8 - محطة الخمس البخارية
  - 9 - مصنع اسمنت المرقب
- شبكات نقل النفط والغاز من الحقول الى مرسى البريقة حيث تربط جميع الحقول المنتجة التابعة للشركة شبكات من الأنابيب مختلفة الأقطار

ج ) مصنعا الميثانول الأول والثانى : وتبلغ الطاقة الإنتاجية لكل منها الف طن متري يوميا ويتم تصدير معظم انتاج المصنعين الى الخارج ويستعمل الميثانول في صناعة العديد من المركبات الكيميائية وصناعة غراء الخشب والمستحضرات الطبية واللدائن وكوقد بعض الآلات وصناعة البروتين المستعمل في تصنيع أعلاف الحيوانات .

ويعتبر الغاز الطبيعي المنتج بحقول الشركة المادة الخام الرئيسية في تصنيع



معمل تسييل الغاز

## نشاط الشركة وبرامجها في مجال

### الاستكشاف :

دأبت الشركة على اعداد وتنفيذ برامج استكشافية بمناطق الامتياز التابعة لها حيث يجري تفزيذ برامج الحفر الاستكشافي بمناطق غرب الجماهيرية بعد أن تم تحقيق نتائج مشجعة تشير إلى وجود احتياطي كبير بهذه المناطق .

## صناعة الأسمدة النيتروجينية واستخلاص المعادن .

هـ) مصنعا اليوريا الأول والثانى : تبلغ الطاقة الإنتاجية للمصنع الأول ألف طن متري يومياً أما المصنع الثانى فتبلغ طاقته الإنتاجية 1750 طناً مترياً يومياً من سهاد اليوريا الذى يعتبر أجرد الأسمدة النيتروجينية ويتم تصدير أغلب الإنتاج للخارج ويوجه جزء منه لتغطية احتياجات المشاريع الزراعية بالجماهيرية .

د) مصنعاً للأمونيا الأول والثانى : تبلغ الطاقة الإنتاجية لكلاً منها ألف طن متري يومياً وتعتمد صناعة الأمونيا على الغاز الطبيعي كمادة خام أساسية حيث يتم إنتاج الأمونيا في حالة سائلة تحت درجة حرارة 33 درجة مئوية تحت الصفر ، ويتم استعمال معظم الإنتاج في تصنيع سهاد اليوريا بالشركة والجزاء الباقي يصدر للخارج ومن أهم استعمالات الأمونيا استخدامها في

كذلك تسعى الشركة الى تنفيذ العديد من المشاريع بالحقول النفطية للمحافظة على استمرارية انتاج الحقول وزيادته الى جانب المشاريع المتعلقة بالصيانة وتنفيذ العمارات السنوية واصلاح وصيانة خطوط الأنابيب . أما بالنسبة لانتاج الغاز الطبيعي فان الشركة تعمل على زيادة الانتاج لتغطية متطلبات نشاط التصنيع بها وكذلك احتياجات المشروعات والمصانع القائمة والتي ستقام على طول خط الغاز الساحلي وذلك من خلال تنفيذ العديد من المشاريع المتعلقة بتطوير الحقول المنتجة للغاز والتي من أهمها مشروع تحويل المنشآت والمعادن السطحية

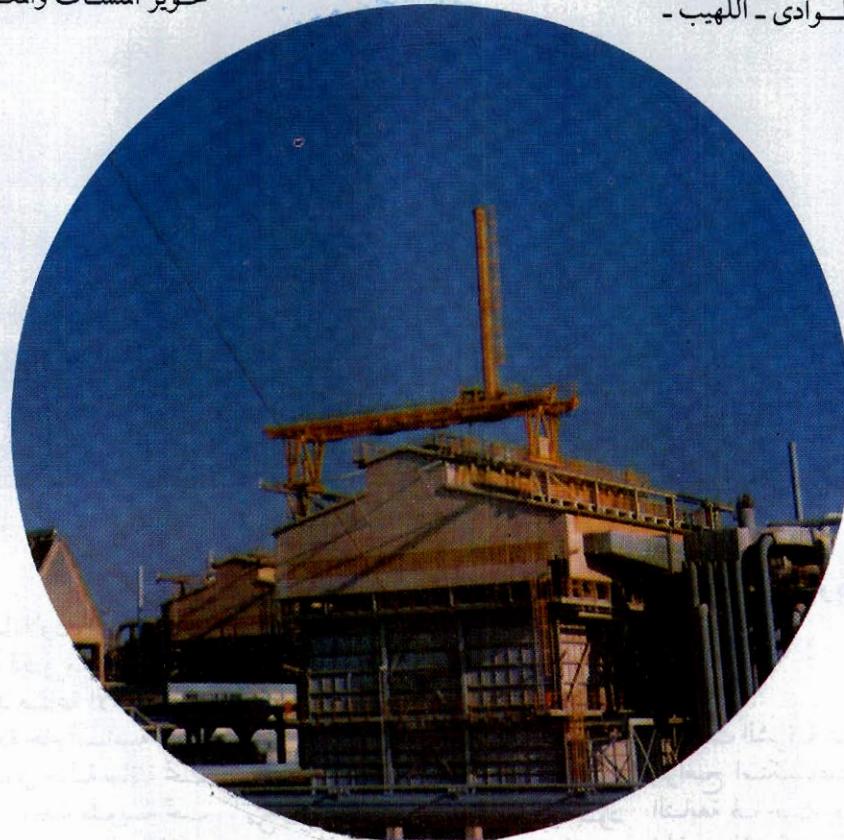
### استمرار الحفر التطورى بالعديد من الحقول

هذا الى جانب استمرار عمليات الحفر الاستكشافي بالمناطق المغمورة بعد أن تم العثور على اكتشافين كبارين بهذه المنطقة .

### نشاط الشركة وبرامجها في مجال انتاج وتصنيع النفط والغاز :

زلطن - الجبل .. الخ الى جانب الاستمرار في عمليات ضخ مياه مكمن حقل الجبل للمحافظة على الضغط المكمن مع استمرار عمليات الانتاج .

فيما يتعلق بانتاج النفط فالشركة تسعى الى المحافظة على مستويات الانتاج والعمل على زيادته حسب الخطة المعتمدة مع مراعاة السقف المحدد للانتاج وذلك من خلال استمرار الحفر التطويرى بالعديد من الحقول مثل : الوادى - اللهيب -



مصنع الميثanol الثاني



مصنع الزيوريا الأول

للمصفاة ومصانع الكيميائيات النفطية .

**نشاط الشركة وبراجعها في مجال تزويد السوق المحلي بمختلف المنتجات :**

إلى جانب منتجات المصفاة وجزء من إنتاج مصنع إسالة الغاز الطبيعي تقوم الشركة بتنمية احتياجات السوق المحلية من ساد الزيوريا متمثلة في تلبية احتياجات المشروعات الزراعية والمؤشرات الفلاحية من هذا السداد .

**القوى العاملة والبرامج المعدة لتنميتها وتطويرها :**

يبلغ عدد العاملين بالشركة 5081 مستخدماً منهم 3709 مستخدمين

لنقل الخام ، مشروع تطوير حقل التحدي الذي يعتبر أكبر حقل للغاز الطبيعي بالجماهيرية ، مشروع إنشاء خط أنابيب لربط حقل الساحل بحقل 103 أو التابع لشركة الروسية للنفط وذلك لنقل 300 مليون قدم مكعب من الغاز الطبيعي يوميا ، مشروع إنشاء خطوط جديدة لنقل الغاز الطبيعي والمكثفات بطول إجمالي 321 كم ، مشروع تطوير حقل الصمود حيث تم إنجازه وبدأ تشغيله بتاريخ 7 / 9 / 1992 بطاقة إنتاجية 75 مليون قدم مكعب من الغاز يوميا .

وفيما يتعلق بنشاط الشركة وبراجعها في مجال تصنيع النفط والغاز فإن الشركة تقوم بتنفيذ مشروع كبير لتحويل مصنع إسالة الغاز الطبيعي لإنتاج غاز خفيف لتلبية احتياجات السوق العالمية ، وكذلك لاستعادة القدرة الإنتاجية

وطنيين يمثلون نسبة 73 % بالإضافة إلى 1372 مستخدماً أجنبياً يمثلون نسبة 27 % وقد دأبت الشركة على تنفيذ العديد من البرامج التطويرية محلية وخارجياً للتطوير المستخدمين الوطنيين والرفع من مستوى أدائهم ، فقد تم خلال السنة الحالية 1992 - 1993 اشتراك 480 مستخدماً في دورات تدريبية محلية كما تم إيفاد عدد 147 مستخدماً للدراسة والتدريب خارج الجماهيرية . هذا إلى جانب تنفيذ العديد من البرامج التدريبية عبر مركز التدريب التابع للشركة بالتعاون مع جهات تدريبية محلية وخارجية ، كما تعقد برامج اللغة الانجليزية داخل الشركة بصفة دورية لمعظم مستخدمي الشركة ، ويأتي تنفيذ هذه البرامج في إطار التأهيل المركب الكامل لجميع الوظائف بالشركة وخاصة الوظائف ذات التخصصات النادرة .