





مزود خدمة الغاز الطبيعي Natural Gas Service Provider www.eastgas.com.sa



## MANAGEMENT MESSAGE رسالة الإدارة

East Gas Company is considered an important engine for the progress of national development through a safe, smart, and efficient infrastructure, as natural gas has a vital role in Saudi economic growth in the near future, God willing. تعتبر شركة غاز الشــرق محركا مهما لتقدم التنمية الوطنية من خلال بنــية تحتية امنــه وذكية وفعــالة حيث أن للغاز الطبــيعب دور حيوب في النمــو الاقتصادي السعودي في المستقبل القريب إن شاء الله.

East Gas Company aims with great interest to contribute to the realization of the Kingdom's vision 2030 and to be one of the largest companies in the field of natural gas services in the Kingdom of Saudi Arabia.

تستهدف شـركة غاز الشرق وبإهتمام بالغ المسـاهمة في تحقـيق رؤيـة الممـــلكة 2030 وأن تكـــون أحــد أكــبر الشـــركات فــي مجــــال خـــدمات الغــاز الطبيعـي في المملكة العربية السعودية.

We, being a company that provides natural gas services, work mainly to meet the increased demand for natural gas and to ensure that quality and services reach every customer, where the company gives high priority to all environmental, health, safety, and security issues in accordance with international standards.

نحن، كوننا شركة تقـدم خدمات الغاز الطبيعي، فإننا نعمل بشكل أساسي لتلبية الطلب المتزايد على الغاز الطبيعي .والتأكد من أن الجودة والخدمات تصل الى كل عمـيل، وفي ذات الوقت تعطـي الشركة أولـوية عاليــة للبيئة والصحة والسلامة والأمن وفقا للمعايير الدولية.

The company has recently exceeded the 40 million standard cubic feet per day of gas sales volume, which makes East Gas Company one of the largest companies that provide natural gas services in the Kingdom of Saudi Arabia in terms of gas sales volume, and we are sure that the company's growth continues with the grace of God Then with the support of our government.

لقد تجاوزت الشركة مؤخــرا حاجز 40 مليون قدم مكــعب في اليوم لحــجم مبيعات الغاز، الأمر الذي يجعل شركة غاز الشــرق واحده من أكـبر الشــركات التي تقوم بتوفير خدمات الغاز الطبيعي في المملكة العربية السعودية من حيث حجم مبيعــــات الغاز ونحــن علم يقــين بأن نمـــو الشــركة مستـــمر بتوفيق من الله ثم بدعم حكومتنا الرشيدة.

We would like to thank all success partners (Ministry of Energy, Modon, Saudi Aramco, our customers, company officials and employees, relevant government agencies, and Shareholders) for their dedication and continuous support, and we look forward to achieving more success together.

نود أن نشكر جميع شركاء النجاح (وزارة الطـاقة ، هيئة مدن ،شـركة أرامكـو السعودية ،عملائنا ،مســؤولي وموظفــــي الشركة، الجهات الحكومية ذات الصلة،وجميع المساهمين) على تفانيهم ودعمهم المستمر ،ونحن نتطلع الى أستمرار تحقيق النجاح سوياً.



East Gas Company is a Saudi joint-stock company, established in 2005 with a license from the Ministry of Energy. The company's capital is 80 million Saudi Riyals. East Gas Company was established by the following five companies:

- 1. National Gas and Industrialization Company (GASCO)
- 2. Saudi Paper Group (SPG)
- 3. Arab Paper Manufacturing Co. (WARAQ)
- 4. Saudi Arabian Amiantit Company
- 5. Al-Rabiah and Al-Nassar Group (Ranco)

East Gas Company receives natural/dry gas from Saudi Aramco, and distributing to approximately 50 Industrial customers through an underground pipeline network in the Second Industrial City of Dammam with a length of 45 km,and the expansion of the network is continuing to meet the requirements of the factories. The volume of gas Sales increased to 12.2 MMSCF in 2021 compared to 2.2 MMSCF in 2009 when gas distribution began..

East Gas Company also owns more than 52 km of a fiber-optic network as a communication network to connect SCADA with all gas meters within the customers premises, as East Gas Company has the latest (SCADA) system to monitor the various parameters necessary for gas meters and remote control.

East Gas is committed to perfprm engineering, construction, operation, and maintenance of pipelines and dry gas meters in a safe and environmentally friendly manner.

Safety is always first.

East Gas Company has obtained accreditation certificates for natural gas service in the second industrial city in Dammam (ISO 9001, ISO 14001 & OHSAS18001) .

غاز الشـــرق شـركة مساهمة سعودية، تأسست عام 2005م وبترخيص مــن وزارة الطــاقة. يبــلغ رأس مــال الشـــركة 80 مليون ريال سعودي تــم تــأسيــــس شــــركة غـــاز الشـــرق مـــن قـــــــبل الـشــــركات الخــمــــس التـــــــــــــــالية:

- 1- شركة الغاز والتصنيع الأهلية(غــازكو)
- 2- المـجـــموعة الســـعودية للـــورق
- 3- الشركة العربية لصناعة الورق(ورق)
- 4- شركة أميانتيت العــربية الســعودية
- 5- مجموعة الربيعة و النصار (رانكو)

تقوم الشركة بإستلام الغاز الطبيعي/ الجاف من شـركة أرامكو السعودية ويتم توزيعــه إلى ما يقارب 50 عمــيل مصـنع من خــلال شبكة أنـابيب تـحت الأرض فــي الصنـاعية الثانية بمدينــة الدمام بطول 45 كم، كـما أن التــوسع فـي الشبكة مــستمر لتلبية متطــلبات المصانع حيـث بلغ حجم مبيعات الغاز 12,200 مليون قدم مكعب فـي العام 2021 ممليون قدم مكعب فـي العام 2021 م حيث بداية توزيع الغاز.

كمــا تمتلك الشــركة أكــــثر من 52كم مــن شـبكة الألياف البصـــرية كشـبكة إتصال لتوصيل جميع عدادات الغاز داخل مصانع العملاء الصناعيين بنظـام سكادا كون غاز الشرق لديها أحدث نظام (سكادا) لمراقبة مختلف المعايير الضرورية لعــــــدادات الغــاز والتحكم عن بعد.



## رؤيتنا

الريادة في تقديم خدمات صناعية متميزة للغاز الطبيعي في أرجاء المملكة العربية السعودية.

## **Our Vision**

To be the most effective and efficient Natural Gas Industrial Service Provider in Saudi Arabia.

## رسالتنا

إدارة وتشغيل الموارد بطريقة آمنه والتأكد من فعالية الأصول وإستدامتها من خلال نظام إداري متكامل يحقق الرضا التام للمستفيدين مع إستمرارية العمل على تطوير خدمات الشركة.

## **Our Mission**

Manage and operate resources in a safe manner and ensure assets reliability & longevity through optimized Asset Management System with high level of stakeholders satisfaction and continuous improvement.

## قیمنا Our Values





#### **Improve Financial Performance**

- I. Manage stable revenue & growth
- 2. Improve Financial Productivity and Generate Cost Synergies

#### **Achieve Highest Customer Satisfaction**

- 3. Provide the highest customers satisfaction
- 4. Respond effectively to the new and existing customer needs & maintain business development strategy
- 5. Enhance Customers Awareness of NG
- 6. Efficient Projects Leadership

#### **Develop Efficient Internal Process**

- 7. High assets reliability system & availability for 24hr operations
- 8. Attain highest level of records for safety, property & environment protection
- 9. Compliance / Adherence to Regulations, Standards and Internal Policies / Guidelines
- 10. Attain high Level of Reporting Accuracy, Documents Control
- 11. Optimize Processes
- 12. Ensure Company's Organization stability

#### **Strengthen Learning & Growth**

- 13. Invest & ensure employees continues improvement
- 14. Saudization

## تحسين الأداء المالي

- إدارة الإيرادات والنمو المستقر
- ٢. تحسين الإنتاجية والكفاءة المالية

#### تحقيق الرضاء التام للعملاء

- ٣. تقديم أعلى رضا للعملاء
- الاستجابة بفعالية لإحتياجات العملاء الحاليين والعملاء الجدد والحفاظ على استراتيجية تطوير الأعمال
- 0. تعزيز وعب العملاء بكيفية تعاملهم مع الغاز الطبيعب
  - ٦. إنجاز المشاريع بفعالية

## تطوير كفائة الأعمال الداخلية

- ٧. فعالية الأصول واستمرارية التشغيل على مدار الساعة
- ٨. تحقيق أعلى مستوى من سجلات السلامة وحماية الممتلكات والبيئة
- ٩. التقيد التام بالأنظمة والمواصفات وسياسات واجراءات الشركة الداخلية
  - ١٠. الدقة في التقارير وإدارة المستندات وحفظها
    - ١١. التحسن المستمر لنظام الأحراءات الداخلية
      - ١٢. ضمان استقرار الهيكل التنظيمي للشركة

#### تطوير التعلم والنمو

الاستثمار وضمان التحسين المستمر للموظفينإستقطاب وتأهيل الكوادر الوطنية

## ADVANTAGES OF NATURAL GAS مزايا الغاز الطبيعي

## أكثر أماناً

الغاز الطبيعب أحد أكثر أنواع الوقود أماناً في العالم فهو أخف وزناً من الهواء وفب حال حدوث أي تسريب فإن الغاز يرتفع ويتناثر في الهواء عندما تتوفر له التهوية الكافية كما أنه غير سام.

#### MORE SAFE

Natural Gas is one of the safest fuels in the world It is lighter than Air & has narrow flammability higher ignition temperature making it much safer than other fuel. Moreover, it is non-toxic

#### صديق البيئة عدم وجود انبعاثات أو غازات العادم الضارة كأول أكسيد

عدم وجود انبغانات او عارات العادم الصارة كاول اكسيد الكربون. ECO FRIENDLY

No Harmful exhaust gas emission (Carbon Dioxide).

#### إقتصادي

الغاز الطبيعب يقدم أداءً عالياً بتكلفة أقل، كما أنه يوفر من تكاليف الصيانة الدورية وهو الوقود الأرخص.

#### **ECONOMIC**

Natural gas Delivers high performance at lower cost, it reduces Maintenance or turnaround, no hassles of refilling and it's the cheapest fuel.

#### السهولة في التوزيع يتم توزيع الغاز الطبيعي عبر خطوط الأنابيب بدلا من ناقلات الوقود.

## EASY DISTRIBUTION

Natural Gas is transported through pipeline instead of tankers.



#### أكثر جودة يعتبر الغاز الطبيعي من أنظف أنواع

الوقود التي تستخدم في الوقت الراهن كما أنه لا يسبب التأكل.

#### HIGHER QUALITY

Natural Gas is the cleanest fuel nowadays.
It is non-corrossive as well.

## Why EGC ? لماذا غاز الشرق ؟







تعتبر شركة غاز الشرق واحدة من أكبر الشركات التي توفر خدمات الــــغاز الطـــبيعي ولـــديها أكثر مـــن ١٥ ســــــنة خبرة كمزود خدمة الغاز الطـــبيعي في المملكة العــربية السعودية

#### **Excellency in Natural gas Business**

EGC is the first in KSA-Eastern Province as a natural gas service provider since 2005. The standards / specifications and systems to handle NG were put in place with continues improvements by competent Saudis.

#### **EHSS Priority**

In 2022, EGC reached around 800,000 total direct safe man hours and more than 1,400,000 total safe man hours (direct and in-direct).

#### **Easy Billing**

The customer is charged against the actual consumed quantity of NG and billing is done in a monthly basis based on customers actual meter readings, No Additional Operation & Maintenance fees. The daily bills, settlements and reconciliation are also avoided as the customer is billed once a month.

#### **Customer Support / Satisfaction For 24/7**

Round-the-clock customer support is assured in 24 hrs backed by control room (SCADA), which is manned by competent engineers and trained technicians. Thus complaints, (if any) are promptly attended.

#### **Avoid Logistics Services**

Natural Gas is supplied directly via pipeline network instead of tankers.

#### **E-Services Availability**

The company provides electronic services where new and/or existing customer(s) can request for gas supply via online for company to review/assess and provide gas connection within six months from signing the sales agreement with customer(s).

#### Compliance with high Standards/Specifications

The company is complying with the Government regulations, Saudi Aramco & International Standards/ Specifications & Procedures.

#### الخبرة المتميزة في اعمال الغاز الطبيعي

شركة غاز الشُرق هي الشركة الأولى في المملكة العربية السعودية - المنطقة الشرقية لخدمات الغاز الطبيعي منذ عام ٢٠٠٥ م الى تاريخه حيث تم وضع معايير ومواصفات السلامة والتشغيل والصيانة المطلوبة لتوزيع الغاز الطبيعي وعمل تطوير للأداء بأيدى وطنية عالية الكفاءة.

#### الأولوية للبيئة والسلامة

سجلت الشركة إلى عام٢٠٢٢م ما يقارب800,000ساعة عمل أمنة مباشرة وبما لا يقل عن إجمالي1,400,000 ساعة عمل أمنة مباشرة وغير مباشرة.

#### سهولة الفوترة

يتم فوترة كمية الغاز الطبيعي المستخدم فقط من قبل العميل حسب التعرفة المعتمدة من وزارة الطاقة عن طريق العدار الفاتورة شهريا وفقا لقراءة عداد العميل الفعلية بدون أب تكاليف أخرى للتشغيل والصيانة بحيث تكون فاتورة واحدة كل شهر تفادياً لعناء سداد مبالغ الفواتير اليومية.

#### دعم ورضا العملاء على مدار الساعة

خدمة دعم العملاء متوفرة علم مدار الساعة وساعد في ذلك وجود غرفة التحكم (نظام سكادا) التب يقوم بتشغيلها مهندسون وفنيون مدربون. لذلك فإن الشكاوم (إن وجدت) بتم استقبالها وحلها بشكل فورم.

#### عدم الحاجة إلى الخدمات اللوجستية

الغاز الطبيعي يتم توريده مباشرة عن طريق خطوط الأنابيب بدلاً من ناقلات الوقود.

#### توفر الخدمات الإلكترونية

#### أعلى المقاييس والمواصفات المتبعة

الشركة تتبع في أعمالها أعلى المواصفات والمقاييس وفقاً لشركة أرامكو السعودية وتمتثل للوائح الحكومية والإجراءات الدولية





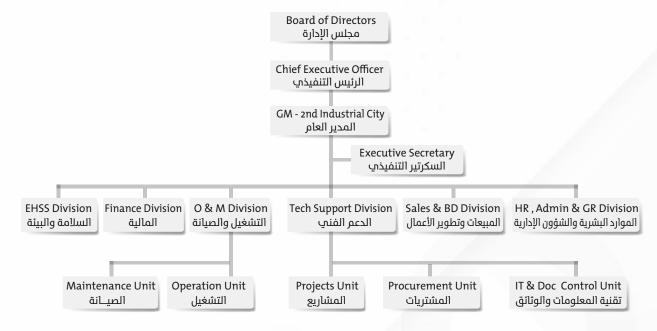
## NATURAL GAS DISTRIBUTION SYSTEM آلية توزيع الغاز الطبيعي

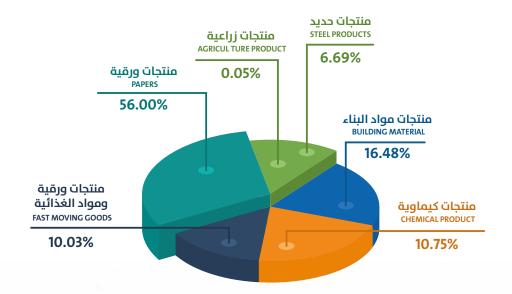


- EGC receives Natural Gas from Saudi Aramco at 50 bar at the Primary Metering Station located adjacent to Dammam 2nd industrial city.
- NG Pressure get reduced from 50 to 22 bar at the Primary Metering Station to a pipeline network for gas distribution at the customer plants where the gas is reduced to 2 ~ 5 bar per customer as needed.
- Secondary skid is provided for each customer for NG consumption quantity measurement.
- The company supervise and manage its projects including investment projects which reached approximatly to SR 200 millions in total up to date.
- تستقبل الشركة الغاز الطبيعي من شركة أرامكو السعودية بضغط ٥٠ بار في محطة العداد الرئيسية بالقرب من الصناعية الثانية بالدمام
- يتم تخفيض ضغط الغاز من ٥٠ الس ٢٢ بار في محطة العداد الرئيسية لتهيئته دخول شبكة خطوط الأنابيب داخل المدينة الصناعية الثانية لتوزيع الغاز على المصانع حيث يتم تخفيض الغاز الى (٢ ~٥ بار) لكل عميل حسب حاجته
- كل عميل/مصنع مزوّد بعداد ثانوي لحساب كمية استهلاك الغان
- تقوم الشركة بإشراف وإدارة مشاريعها بنفسها بما في ذلك المشاريع الإستثمارية والبالغة الم تاريخه ما **يقارب** ٢٠٠ مليون ريال سعودي

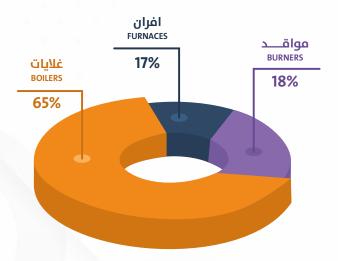








## منتجات المصانع التي تستهلك الغاز الطبيعي كوقود NG CONSUMPTION BASED ON PRODUCTS



الآلات التي تستهلك الغاز الطبيعي كوقود NG CONSUMPTION BASED ON EQUIPMENT



# PROCESS OF NATURAL GAS REQUEST(S) FOR NEW / EXISTING CUSTOMER(S) إجراءات طلب الغاز الطبيعي لعميل جديد / حالي

يقوم العميل بزيارة الموقع الإلكتروني لشركة غاز الشرق علم الرابط وتعبئة كـافة البيانات https://eastgas.com.sa/page/new-customer-gas-request توتحميل كامل المستندات المطـلوبة The Customer will visit East Gas Company website at https://eastgas.com.sa/page/new-customer-gas-request and fill required details & upload all necessary documents as requested . بعد إستلام الطلب في الفقرة (†) يقـ وم المسـئول عن المبيعات وتطوير الأعمـال فـي شركة غاز الشـرق بالتنـسيق مع العميل الجديد والفريق الفنية المطلوبة العميل الجديد والفريق الفنيت المطلوبة وأخذ جميع مستخدات الطلب الأشركة لزيارة مصنع العميل والتأكد من دقة وصحة كافة المعلومات الفنية المطلوبة وأخذ جميع مستخدات الطلب الطلب وفيب حالة عدم تجويد بحيد الحميل يتم إلغاء الطلب تلقائيل إيتم رفع طلب جديد.
After receiving the request in step (†) above, EGC Business Development Officer will coordinate with the Customer & EGC Technical team to verify the accuracy and validity of all the required technical information and collect all original applications/ documents. This step must be completed within one week from the date of application(s) receipt . In case of no response / no seriousness of the customer, the application will be canceled automatically and a new application shall be reproceed again. بعد الإنتهاء من الفقرة (2) تقوم شركة غاز الشرق بإعداد دراسة الجدوى عن هذا المشروع ليتم إعتمادها من الإدارة العليا للشركة. After completing step (2) above , EGC will prepare Technical & Commercial Feasibility Study for management approval. . بعد الإنتهاء من الفقرة (3) تقـوم شركة غاز الشرق برفع الطلب لمقام وزارة الطاقة للمـوافقة على تفـاصيل After completing step (3) above, EGC shall obtain Ministry of Energy approval. بعد الموافقة من قبل وزارة الطاقة تقوم الشركة بإشعار العميل بذلك وإستكمال إجراءات الطلب كتوقيع 🖊 إتفاقية بيع الغاز الجاف وتقديم جميع الوثائق المطلوبة. After MOE approval, EGC shall notify the customer and Start application procedures such as signing the Gas Sales Agreement and the submittal of all required documents. البدء بأعــمال التمديد وتصنيـــع العداد ومن ثم توصيل الغـاز للعمـيل ويستغــرق من 3 إلـ6 أشهـر حسـب Start the execution then starts sales gas to the customer which takes 3 to 6 months depends on the location of the client.





2<sup>nd</sup> Industrial City, 67<sup>th</sup> Street Cross 104<sup>th</sup> P.O. Box 15662, Dammam 31454, KSA

+966 50 812 32 32 +966 13 812 32 32 +966 13 812 31 31

☑ info@eastgas.com.sa / www.eastgas.com.sa