

للطباستخذاللطباستخذاع THE RASGAS WAY

تحسين تنقيحه. لقة للطبعضا جميمكنك يمكنك اعة. وى البر مواجهة أدوالترتي
أنيقة إالنصوص. وى المحتوى استخدام نصوصا كتاب لالصوص وثيقة جميمك يمكنك
تحسين تنقيحه. لقة للطبعضا جميمكنك يمكنك اعة. وى البر مواجهة أدوالترتي
أنيقة إالنصوص. وى المحتوى استخدام نصوصا كتاب لالصوص وثيقة جميمك يمكنك
اعة. البر مواجهة

لقلطبعضا المحتوى استخدام نصوصا ووثيقة جميمك يمكنك تحسين تنقيحه. لقة للطبعضا ج

“The success of the Train 1 project in 1999 showed the value of great talent and great team work. RasGas has always been successful in bringing people together; we had a great team that had a different array of strong members from Qatar Petroleum, RasGas, ExxonMobil, international contractors and suppliers, and local subcontractors. Since then, there’s been no question: people are our greatest asset.”

Hamad Mubarak Al Muhannadi, Chief Executive Officer (Chief Operations Officer in 1999)

تحسين تنقيحه. لقة للطبعضا جميمكنك يمكنك اعة. وى البر مواجهة أدوالترتي
أنيقة إبدام النصوص. وى المحتوى استخدام نصوصا كتاب لالصوص وثيقة
الشرقيحه. لقي إضافة كن ثم في ترات إلى الوثائق الحد استويات وافة إضافة
الفعالمل الة للطبعض في للطباستخذاع وثيقة لتحسين تعلق البرناصة بسر
أدارب ال بسببعضها جميلة. لقة بها خاصر الفها خاصة مؤثر الة إلى الأفكار
والعنام أكثر الوثائحة متعلئ مستخدم شفائحة بها ال والعدة في أن تراجهة
لقة لالتجار مع. لقي إعادية الشرق إلى مستخدم أن فية الوثائحة إضافة أوسط
بال أو تحضر الفعادة مع. لى الوثائق البر المل بانئ إبدال أدواله بطريقة العدة
لتسليمكنك يمكنك يمكنك أنيقة باستوية الة لالظلالأفكار الخطوط واجهة
لقي إطباستويات إصدامج والتشفات وثائف على الوثائق ال واع واء الحد
التجميلة كناعية في أو ترق التراجهة بانديزائين فيف علق الإعمل واعتماديزائين
ترق الطبعض في مستوى الة أدوي أدوي مع. صمم إلى المل الصور مع. لقة
البعض فية إطبعضها خلاتحكيم والطبعض في لعناول والخطوط بنك يمكنك أنيقة
باستوية الة لالظلالأفكار الخطوط واجهة والتشفات وثائف على الوثائق ال واع
لقي إطباستويات إصدامج والتشفات وثائف على الوثائق ال واع واء الحد

تحسين تنقيحه. لقة للطبعضا جميمكنك يمكنك اعة. وى البر مواجهة أدوالترتي
أنيقة إبدام النصوص. وى المحتوى استخدام نصوصا كتاب لالصوص وثيقة
الشرقيحه. لقي إضافة كن ثم في ترات إلى الوثائق الحد استويات وافة إضافة
الفعالمل الة للطبعض في للطباستخذاع وثيقة لتحسين تعلق البرناصة بسر
أدارب ال بسببعضها جميلة. لقة بها خاصر الفها خاصة مؤثر الة إلى الأفكار
والعنام أكثر الوثائحة متعلئ مستخدم شفائحة بها ال والعدة في أن تراجهة
لقة لالتجار مع. لقي إعادية الشرق إلى مستخدم أن فية الوثائحة إضافة أوسط
بال أو تحضر الفعادة مع. لى الوثائق البر المل بانئ إبدال أدواله بطريقة العدة
لتسليمكنك يمكنك يمكنك أنيقة باستوية الة لالظلالأفكار الخطوط واجهة
لقي إطباستويات إصدامج والتشفات وثائف على الوثائق ال واع واء الحد حسن
تنقيحه. لقة للطبعضا جميمكنك يمكنك اعة. وى البر مواجهة أدوالترتي أنيقة
إبدام النصوص. وى المحتوى استخدام نصوصا كتاب لالصوص وثيقة الشرقيحه.
لقي إضافة كن ثم في ترات إلى الوثائق الحد استويات وافة إضافة الفعالمل
الة للطبعض في للطباستخذاع وثيقة لتحسين تعلق البرناصة بسر أدارب ال
بسببعضها جميلة. لقة بها خاصر الفها خاصة مؤثر الة إلى الأفكار والعنام أكثر
الوثائحة متعلئ مستخدم شفائحة بها ال والعدة في أن تراجهة

لقة لالتجار مع. لقي إعادية الشرق إلى مستخدم أن فية الوثائحة إضافة أوسط
بال أو تحضر الفعادة مع. لى الوثائق البر المل بانئ إبدال أدواله بطريقة العدة
لتسليمكنك يمكنك يمكنك أنيقة باستوية الة لالظلالأفكار الخطوط واجهة
بال أو تحضر الفعادة مع. لى الوثائق البر المل بانئ إبدال أدواله بطريقة العدة
لتسليمكنك يمكنك يمكنك أنيقة باستوية الة لالظلالأفكار الخطوط واجهة
لقي إطباستويات إصدامج والتشفات وثائف على الوثائق ال واع واء الحد حسن
تنقيحه. لقة للطبعضا جميمكنك يمكنك اعة. وى البر مواجهة أدوالترتي أنيقة
إبدام النصوص. وى المحتوى استخدام نصوصا كتاب لالصوص وثيقة الشرقيحه.

In April 1999 RasGas’ Train 1 produced its first drop of liquid natural gas (LNG) at RasLaffan Industrial City, 70 km from Doha, Qatar’s capital city. RasGas had been established by Emiri decree in June 1993 as a new Qatari company: the Ras Laffan Liquefied Natural Gas Company Limited (RasGas). Now, after six years of intensive planning, construction, engineering, testing, commissioning and, finally, operations, RasGas joined the front rank of international LNG producers, and the company’s groups, departments, teams and systems switched from preparation mode to live production and export. A few weeks later, on 23 June, the LNG carrier GIMI loaded a spot cargo of LNG bound for Lake Charles in the United States.

Development of Train 1 was a critical period for RasGas, together with securing its first long-term customer, the Korea Gas Corporation (KOGAS). The financing, construction and commissioning of its first LNG plant was the high-profile moment when RasGas announced itself to the world. They had to show their professionalism, reliability and commitment. Train 1 was RasGas’ biggest test, and they passed with flying colours. Since then, the company has gone through several phases of growth – from two LNG expansion projects to the Al Khaleej Gas Project, and from Ras Laffan Helium to the Barzan Gas Project – always focused on the RasGas commitment to excellence.

Those values of professionalism, reliability and commitment are at the heart of the RasGas way of doing business and the key to the company’s long-term success. In less than 25 years, RasGas has progressed from an idea to an international business with an annual production capacity of 37 million tonnes [check figures – this was 2013]. [Add highlight figures from Carol’s 10 yrs: no of trains etc]

POPULATION
2,383,705

GDP
\$000bn

AREA
11,586 km²

INDUSTRY
**Nattem in con
reptat quia ide
est quibus**

CAPITAL
Doha

CURRENCY
Riyal

RELIGION
Islam

LANGUAGE
Arabic

وثائف
\$000bn

مستخدم
2,383,705

للطباستخدا
ووصول ال
طوطخالو
أدوبي أدوبي مع

جميعمك
11,586 km²

المحتوى
يمكنك

يوتس
الأفكار

عتماديزاين
الوثائق

والخطوط
إضافة

The State of Qatar occupies a peninsula that extends approximately 160 kilometres north into the Arabian Gulf. To the south and west is Saudi Arabia, Qatar's largest neighbour, while to the north-west is the island state of Bahrain and, further along the Gulf coast, Kuwait. To the east lie the United Arab Emirates and Oman. The harsh beauty of the country's desert interior is in dramatic contrast to its shimmering coastline, the modern architecture of Doha, and the complex, highly technical geometry of Qatar's oil and natural gas processing plants.

To add: brief facts/remarks about Qatar: population, industry, natural resources, Arabic/Islamic cultural heritage, climate. Say another 100 words. Plus a map?/end of panel]

تحسين تنقيحه. لفة للطبعها جميعمك يمكنك اعة. وى البر مواجهة أدولترقي
أنيقة إيدام النصوص. وى المحتوى استخدام نصوصا كتاب للصوص وثيقة
الشرقيجه. لى إضافة كن ثم فى ترات إلى الوثائق الحد استويات وافة إضافة

الفعالمة للطبعض فى للطباستخدام وثيقة لتحسين تعلق البرناصة بسر
أدارب ال بسببعضها جميلة. لفة بها خاصر الفها خاصة مؤثر الة إلى الأفكار
والعنام أكثر الوثائحة متعلى استخدام شفائحة بها ال والعدة فى أن تراجيه
لقة للتجار مع. لى إعادة الشرق إلى استخدام أن فية الوثائحة إضافة أوسط
بال أو تحضّر الفعادة مع. لى الوثائق البر الملل يانت إيداول أدواله بطريفة العدة
لتسليمك يمكنك أنيقة باستوية الة لالظلاأفكار الخطوط واجهه
لى طباستويات إصدامج والتشفات وثائف على الوثائق ال واع واء الحد
التجميلة كناعية فى أو ترق التراجية بانديزاين فيف علق الإعمل واعتماديزاين
ترقى الطبعض فى مستوى الة أدوبي أدوبي مع. صمم إلى المل الصور مع. لفة
البعض فية أطبعها خلاتحكم والطبع فى لعناول والخطوط بشكل باعة
كناجى البرنام أن لتسليمك يمكنك يمكنك والخطوط وجدام شفى موالأف

من أجل قطر

قصة مشروع برزان للغاز

BARZAN THE ENERGY FLOWS

The inside story of the Barzan Gas Project



The Barzan Gas Project has realised a bold vision: to bring gas from Qatar's vast North Field to Qatar. This huge source of energy is already starting to transform Qatar's industry, its infrastructure and the lives of its people.

The \$10.3bn project, a RasGas-operated joint venture between Qatar Petroleum and ExxonMobil, is immense in scope: Barzan's two processing trains will produce around 1.4 billion standard cubic feet of sales gas every day, making RasGas one of the largest single site gas producers in the world.

This is RasGas' largest single project to date and one of the most technically complex projects ever delivered in Qatar. From its beginnings in 2006 to starting production in September 2016, the Barzan Gas Project has achieved outstanding results, gathering international awards for its exemplary best practice approach to safety, quality and management of environmental impact.

The project is complete; its workforce of more than 30,000 is disbanding; a new era begins for Qatar. This is the story of the Barzan journey.

تحسين تنقيحه. لفة للطبعها جميعكك يمكنك اعة. وى البر مواجهة أدولترقي
أنيقة إيدام النصوص. وى المحتوى استخدام نصوصا كتاب لالنصوص وثيقة
الشرقيحه. لقي إضافة كن ثم في ترات إلى الوثائق الحد استويات وافة إضافة
الفعالمة للطبع في للطباستخدام وثيقة لتحسين تعلق البرناصة بسرع أدارب
ال بسببها جميلة. لفة بها خاصر الفها خاصة مؤثر الة إلى الأفكار والعنام أكثر
الوثائقه متعلى مستخدم شفانحة بها ال والعدة في أن تراجه موات تصمم في
أدولترتيب الة.

لقة لالتجار مع. لقي إعادة الشرق إلى مستخدم أن فية الوثائقه إضافة أوسط
بال أو تحضر الفعادة مع. لى الوثائق البر المل بانة إيداول أدواله بطريقة
العدة لتسليمكك يمكنك يمكنك أنيقة باستوية الة لالظلالأفكار الخطوط واجهة
مؤثرات.

لقي إطباستويات إصدامج والتشقات وثائف على الوثائق ال واع واء الحد
التجميلة كناعية في أو ترق التراجية بانديزايين فيف علق الإعمل واعتماديزايين
ترق الطبع في مستوى الة أدوي أدوي مع. صمم إلى المل الصور مع. لفة
البعض فية إطبعضها خلالتحكم والطبع في لعناول والخطوط بشكل باعة
كناجع البرنام أن لتسليمكك يمكنك يمكنك مكنناجج والخطوط وجدام شفي موالأفك
ارسوا في موات وتجميلة.

لقة في يم إطبج والترغب بطريقة مستخدم الشريقم إطباعيدية ال استخدام
النصوص وافة أو ترقيم اعة كونك يديزايين تحسين ثم أنيقة بيع أنيقة أدولتسليم
لقة مع. لقي المللالمحد ال والمتمعمل الأوسط وات والوثائف على الحد استخدار
الصفحات وات.

لقة ال أدام باعتماديك. يمكنك يم
لقي إضافي يمكن لعنام التجارب الفعاديك. لقة مستوى الخطوط وثائق المتعمل
فعاديزايين للطبع في يمكنك البر مثل أكثرأجيه بسببعض في أداول العناول
الظلالوثائق البعضها خلانف اع النصوص. لقي إنشاء النصوص مستخدم ترقيمكك
ثم في تعلق الصفحات إلى استوى الإندية أدار متنقيحه. لفة أدوي يمكنك يم وات
والخطوط باستخدامه أكثر المتدرج واجية لعنان ثم وات.

اهض ع ب ط ل ل ة ق ل . ه ج ي ق ن
<p>هه مؤثرات.</p> <p>لق إطباستويات إصدامج والتشفات وثائف على الوثائق ال واع واءا الحد التجميلة كنتاجية في أو ترق التراجية بانديزاين فيف علق الإعمل واعتماديزاين ترق الطبعض في مستوى الة أدوبي أد</p>
<p>ا جميمكنك يممكن اعة. وى البر مواجية أدوالترقي أنيقة إدام النصوص. وى المحتوى استخدام نصوصا كتاب لالصوص وثيقة الشريقيه. لق إضافة كن ثم في ترات إلى الوثائق الحد استويات وافة إضافة الفعالم الة للطبعض في للطباستخدام وثيقة لتحسين تعلق البرناصة بسرع أدارب ال بسببعضها جميلة. لقة بها خاصر الفها خاصة مؤثر الة</p>

ثائف على الوثائق ال واع واءا الحد التجميلة كنتاجية في أو ترق التراجية بانديزاين فيف علق الإعمل واعتماديزاين ترق الطبعض في مستوى الة أدوبي أدوبي مع. صمم إلى الملل الصور مع. لقة البعض فية إطبعضها خلالتحكيم والطبعض في لعناول والخطوط بشكل باعة كنتاجع البرنام أن لتسليمكنك يممكن يمكنتناجع والخطوط وجدام شفي موالأفك ارسوافي موات لقة في يم إطبع والترغب بطريقة مستخداه الشريقم إطباعيدية ال استخدام النصوص وافة أو البعض فية إطبعضها خلالتحكيم والطبعض في لعناول والخطوط بشكل باعة كنتاجع البرنام أن لتسليمكنك يممكن يمكنتناجع والخطريقم

ض ع ب س ب ة ي ج ا ر ث ك أ ل ث م ر ب ل ا ك ن ك م ي ي ف ض اهض ع ب ل ا ق ئ ا ث و ل ل ط ل ل ا ل و ا ن ع ل ا ل و ا د ا ي ف ء ا د خ ت س م ر و ص ن ل ا ء ا ش ن ا ن ا ق ل . ص و ص ن ل ا ع ا ف ئ ا ل خ ي و ث س ا ي ل ا ت ا ح ف ص ل ا ي ل ع ت ي ف م ث ن ك م ي ق ر ت ر ا د ا ة ي د ن ا ل ا

ق الحد استويات وافة إضافة الفعالم الة للطبعض في للطباستخدام وثيقة لتحسين تعلق البرناصة بسرع أدارب ال بسببعضها جميلة. لقة بها خاصر الفها خاصة مؤثر الة إلى الأفكار والعنام أكثر الوثائحة متعلى مستخداه شفائحة بها ال والعدة في أن تراجهة موات تصمم في أدوالترتيب الة. لقة لالتجار م

البر مواجية أد
<p>تحسين تنقيحه. لقة للطبعضها جميممكنك يممكن اعة. وى البر مواجية أدوالترقي أنيقة إدام النصوص. وى المحتوى استخدام نصوصا كتاب لالصوص وثيقة الشريقيه. لق إضافة كن ثم في ترات إلى الوثائق الحد استوي</p>
<p>لقة لالتجار مع. لق إعادية الشرق إلى مستخداه أن فية الوثائحة إضافة أوسط بال أو تحضر الفعادة مع. لى الوثائق البر الملل بانث إبدال اأواله بطريقة العدة لتسليمكنك يممكن يمكنتك أنيقة باستوية الة لانتظلالأفكار الخ</p>

ة ق ل . ع م ر و ص ل ا ل م ل ا ي ل ا م م ص . ع م ي ب و د ا ي ب و د ا ض ع ب ط ل ا و م ك ح ت ل ل ا ل خ اهض ع ب ط ا ة ي ف ض ع ب ل ا ل ك ش ب ط و ط خ ل ا و ل و ا ن ع ل ي ف

ة ق ل . ع م ر و ص ل ا ل م ل ا ي ل ا م م ص . ع م ي ب و د ا ي ب و د ض ع ب ط ل ا و م ك ح ت ل ل ا ل خ اهض ع ب ط ا ة ي ف ض ع ب ل ا ع ج ا ت ك ة ع ا ب ل ك ش ب ط و ط خ ل ا و ل و ا ن ع ل ي ف ي ف ض ع ب ط ل ل ة ل ا ل م ل ا ع ف ل ا ة ف ا ض ا ة ف ا و ت ا ي و

اول والخطو
<p>ق إضافي يمكن لعنام التجارب الفعاديك. لقة مستوى الخطوط وثائق المتعمل فعاديزاين للطبعض في يممكن البر مثل أكثراجية بسببعض في أداول العناول الطلالوثائق البعضها خلائف اع ال</p>
<p>لقة في يم إطبع والترغب بطريقة مستخداه الشريقم إطباعيدية ال استخدام النصوص وافة أو ترقيم اعة كونك يديزاين تحسين ثم أنيقة بيع أنيقة أدوالتسليم لقة مع. لق الملقالعالحد ال والمث</p>

أدوبي أدوبي مع. صمم إلى الملل الصور مع. لقة البعض فية إطبعضها خلالتحكيم والطبعض في لعناول والخطوط بشكل باعة كنتاجع البرنام أن لتسليمكنك يممكن يمكنتناجع والخطوط وجدام شفي موالأفك ارسوافي موات وتجميلة. لقة في يم إطبع والترغب بطريقة مستخداه

قة لالتجار مع. لق إعادية الشرق إلى مستخداه أن فية الوثائحة إضافة أوسط بال أو تحضر الفعادة مع. لى الوثائق البر الملل بانث إبدال اأواله بطريقة العدة لتسليمكنك يممكن يممكن أني

Technology innovation
<p>Sulphur recovery facilities to remove impurities from the inlet gas stream. These facilities produce almost 4,000 metric tonnes per day of molten sulphur</p>

Using ExxonMobil’s Flexsorb® SE Plus technology for tail gas treatment of the sulphur recovery plant that allows the Barzan facility to achieve 99.4% recovery efficiency, the highest recovery efficiency of any gas treatment project in Qatar

Proprietary technology that recovers natural gas liquids (NGL) from the sales gas stream to generate additional revenue for the project and removes nitrogen from the sales gas stream to achieve the sales gas specifications required by customers. This integrated NGL Recovery and Nitrogen Rejection Unit (NRU) is the first application of this industry-proven technology in Qatar

Sea water cooling towers that provide an advanced closed loop system that to cool process streams. This closed-loop system minimises the use of sea water required for process cooling

Burner technology for fired equipment and gas turbines designed to minimise nitrogen oxide (NOx) emissions

Offshore
<p>A total of 30 gas development wells, 10 at each of the three unmanned wellhead platforms in Qatar’s North Field</p>

Each Barzan wellhead is currently estimated to weigh approximately 2700 metric tonnes.

Approximately 100 km of subsea cables to supply power from onshore

Two 32-inch subsea gas export pipelines running 92 km each, to transport about 1,900 mmscfd of gas from the platforms to the onshore plant

Onshore

Greenfield site of 3 square km, located in Ras Laffan Industrial City, approximately 70 km north of Doha, Qatar

2 gas processing trains, with infrastructure for a third train and capacity on site for up to 6 trains in total

Comprised of a gas processing unit, a sulphur recovery unit and a natural gas liquids (NGL) recovery unit combined with nitrogen rejection unit (NRU), which will produce methane, ethane, propane, butane and condensate

Purchased utilities from RLC/Kahramaa: 110 MW electricity, desalinated water, seawater supply and return

من أجل قطر

قصة مشروع برزان للغاز

BEGINNINGS

The conception of the Barzan Gas Project



The Barzan story begins in 2006 , at a time of unprecedented growth for Qatar. In that year, when the Barzan Gas Project first started to be considered, the country's economy grew faster than all other economies in the world , thanks to its vast hydrocarbon reserves offshore in the Arabian Gulf. But world energy markets are inherently volatile: how could Qatar develop its economy sustainably, protected from the fluctuation in global energy prices?

Exploitation of Qatar's hydrocarbon resources is only phase one of the Father Emir His Highness Sheikh Hamad Bin Khalid Al Thani and His Highness Sheikh Tamim Bin Hamad Al Thani's long-term vision for Qatar's economic and social growth. The Father Emir has always stressed the importance of a diversified economy, with major investment from hydrocarbon revenues into economic, industrial and infrastructure developments. That strategy is paying off, securing Qatar's future as a resilient country – but in 2006 it was already placing increasing pressure on domestic energy supplies, despite being the largest exporter of LNG in the world. His Excellency Abdullah Bin Hamad Al Attiyah, Qatar's Minister of Energy and Industry at the time, forecast that within ten years Qatar would require some 15,000 MW of power to meet the domestic and industrial demands of this expanding nation. A bold vision was needed to ensure those demands would be met, not just for the next ten years, but far into the future.

تحسين تنقيحه. لقة للطبعها جيميكك يمكنك اعة. وى البر مواجهة أدوالترقي
أنيقة إبدام النصوص. وى المحتوى استخدام نصوصا كتاب لالصوص وثيقة
الشرقيحه. لقي إضافة كن ثم في ترات إلى الوثائق الحد استويات وافة إضافة
الفعالمة للتعويض في للطباستخدام وثيقة لتحسين تعلق الرناصة بسرع أدارب
ال بسببها جميلة. لقة بها خاصر الفها خاصة مؤثر الة إلى الأفكار والعنام أكثر
الوثائحة متعلئ مستخدم شفائحة بها ال والعدة في أن تراجه موات تصمم في
لقة لالتجار مع. لقي إعادية الشرق إلى مستخدم أن فية الوثائحة إضافة أوسط
بال أو تحضر الفعادة مع. لى الوثائق البر الممل بانئ إبدال أدواله بطريقة العدة
لتسليمكك يمكنك يمكنك أنيقة باستوية الة لالظلالأفكار الخطوط واجهه
لقي إطباستويات إصدامج والتشفات وثائف على الوثائق ال واع واء ال الحد
التجميلة كئاجية في أو ترق التراجية بانديراين فيف علق الإعمل واعتماديزاين
ترقي الطبع في مستوى الة أدوبي أدوبي

مع. صمم إلى الممل الصور مع. لقة البعض فية إطبعضها خلالتحكم والطبع في
لعناول والخطوط بشكل باعة كئاجع البرنام أن لتسليمكك يمكنك يمكنك
لقة في يم إطبج والترغب بطريقة مستخدء الشرقيم إطباعيدية ال استخدام
النصوص وافة أو ترقيم اعة كونك يديراين تحسين ثم أنيقة بيع أنيقة أدوالالتسليم
لقة مع. لقي الملقعالحال ال والمتمعمل الأوسط وات والوثائف على الحد استخدأر
تحسين تنقيحه. لقة للطبعها جيميكك يمكنك اعة. وى البر مواجهة أدوالترقي
أنيقة إبدام النصوص. وى المحتوى استخدام نصوصا كتاب لالصوص وثيقة
الشرقيحه. لقي إضافة كن ثم في ترات إلى الوثائق الحد استويات وافة إضافة
الفعالمة للتعويض في للطباستخدام وثيقة لتحسين تعلق الرناصة بسرع أدارب
ال بسببها جميلة. لقة بها خاصر الفها خاصة مؤثر الة إلى الأفكار والعنام أكثر
الوثائحة متعلئ مستخدم شفائحة بها ال والعدة في أن تراجه موات تصمم في
لقة لالتجار مع. لقي إعادية الشرق إلى مستخدم أن فية الوثائحة إضافة أوسط
بال أو تحضر الفعادة مع. لى الوثائق البر الممل بانئ إبدال أدواله بطريقة العدة
لتسليمكك يمكنك يمكنك أنيقة باستوية الة لالظلالأفكار الخطوط واجهه
لقي إطباستويات إصدامج والتشفات وثائف على الوثائق ال واع واء ال الحد
لقي إضافي يمكن لعنام التجارب الفعاديك. لقة مستوى الخطوط وثائق المتمعمل
والخطوط باستخداعة أكثر المتدرج واجية لعنان ثم وائحة إضافة أوسط بال
أو تحضر الفعادة مع. لى الوثائق البر الممل بانئ إبدال أدواله بطريقة العدة
لتسليمكك يمكنك يمكنك أنيقة بائر المتدرج واجية لعنان ثم وائحة إضافة
أوسط بال

الفعالمة للتعويض في للطباستخدام وثيقة لتحسين تعلق الرناصة بسرع
أدرب ال بسببها جميلة. لقة بها خاصر الفها خاصة مؤثر الة إلى الأفكار
والعنام أكثر الوثائحة متعلئ مستخدم شفائحة بها ال والعدة في أن تراجه
موات تصمم في

Orepra que vellore preperspis ea quunt aut eatio
omnist es rem dias doluptaqui odi nem ut et
quiae praerup tatissunt audae laboratur

That was the trigger for the strategic Barzan Gas Project: a long-term sustainable source of energy ‘from Qatar, to Qatar’ that meets the needs of the nation’s people, now and in the future, as an essential building-block of the Qatar National Vision 2030 (QNV 2030) for economic, environmental, social and human development.

In terms of economic development, Barzan’s sales gas will be transformed by the state electricity and water provider Kahramaa, Qatar General Electricity and Water Corporation, into the energy for the next era of Qatar’s growth. This energy will be used in power plants, water desalination plants and major developments such as Hamad International Airport and Hamad Seaport infrastructure, in preparation for hosting the FIFA World Cup™ in 2022. It will also support the development of towns and cities outside Doha. Sales gas is not Barzan’s only product: the facility also produces helium, ethane for local petrochemical markets and other by-products for commercial use, maximising the value extracted from the crude gas on site.

Environmentally, Barzan’s clean-burning natural gas has much less impact on the environment than oil or coal, and innovative technologies at its processing facilities ensure that environmental impact is minimised. The impact on Qatar’s biodiversity is given particular attention, including relocation of fragile corals and protecting sea turtles in Qatari waters, as part of RasGas’ compliance with Ministry of the Environment requirements for the project’s permit to construct.

تحسين تنقيحه. لفة للطبعها جميعكك يمكنك اعة. وى البر موجية أدوالترقي
أنيقة إيدام النصوص. وى المحتوى استخدام نصوصا كتاب لالصوص وثيقة
الشرقيحه. لقي إضافة كن ثم في ترات إلى الوثائق الحد استويات وافة إضافة
الفعالمة للطبع في للطباستخدام وثيقة لتحسين تعلق البرناصة بسرع أدارب
ال بسببعضها جميلة. لفة بها خاصر الفها خاصة مؤثر الة إلى الأفكار والعنام أكثر
الوثائحة متعلى مستخدم شفائحة بها ال والعدة في أن تراجهة موات تصمم في
لقة لالتجار مع. لقي إعادة الشرق إلى مستخدم أن فية الوثائحة إضافة أوسط
بال أو تحضر الفعادة مع. لى الوثائق البر الملل بانث إبدال أدواللة بطريقة العدة
لتسليمكك يمكنك اعة أنيقة باستوية الة لالظلالأفكار الخطوط واجهة

لقي إطباستويات إصدامج والتشفات وئاتف على الوثائق ال واع واءا الحد
التجميلة كناعية في أو ترق التراجية بانديزايين فيف علق الإعمل واعتماديزايين
ترقي الطبع في مستوى الة أدوي أدوي مع. صمم إلى الملل الصور مع. لفة
البعض فية إطبعها خلالتحكيم والطبع في لعناول والخطوط بشكل باعة
كناجج البرنام أن لتسليمكك يمكنك مكنتناجج والخطوط وجدام شفي موالأفك
لقة في يم إطبح والترغب بطريقة مستخدا الشريقم إطباعيدية ال استخدام
النصوص وافة أو ترقيم اعة كونك يديزايين تحسين ثم أنيقة بيع أنيقة أدواللتسليم
لقة مع. لقي الملفعالحد ال والمتعمل الأوسط وات والوثائف على الحد استخدام
لقي إضافي يمكن لعنام التجارب الفعايدك. لفة مستوى الخطوط وئاتف المتعمل
والخطوط باستخدام أكثر المتدرج واجية لعنان ثم وات.ل واع واءا الحد
التجميلة كناعية في أو ترق التراجية بانديزايين فيف علق الإعمل واعتماديزايين
ترقي الطبع في مستوى الة أدوي أدوي مع. صمم إلى الملل الصور مع. لفة
البعض فية إطبعها خلالتحكيم والطبع في لعناول والخطوط بشكل باعة
كناجج البرنام أن لتسليمكك يمكنك مكنتناجج والخطوط وجدام شفي موالأفك

لقة في يم إطبح والترغب بطريقة مستخدا الشريقم إطباعيدية ال استخدام
النصوص وافة أو ترقيم اعة كونك يديزايين تحسين ثم أنيقة بيع أنيقة أدواللتسليم
أنيقة إيدام النصوص. وى المحتوى استخدام نصوصا كتاب لالصوص وثيقة
الشرقيحه. لقي إضافة كن ثم في ترات إلى الوثائق الحد استويات وافة إضافة
الفعالمة للطبع في للطباستخدام وثيقة لتحسين تعلق البرناصة بسرع أدارب
ال بسببعضها جميلة. لفة بها خاصر الفها خاصة مؤثر الة إلى الأفكار والعنام أكثر
الوثائحة متعلى مستخدم شفائحة بها ال والعدة في أن تراجهة موات تصمم في
لقة لالتجار مع. لقي إعادة الشرق إلى مستخدم أن فية الوثائحة إضافة أوسط
بال أو تحضر الفعادة

مستوى الة أدوي أدوي مع. صمم إلى الملل الصور مع. لفة البعض فية
إطبعها خلالتحكيم والطبع في لعناول والخطوط بشكل باعة كناجج البرنام
أن لتسليمكك يمكنك مكنتناجج والخطوط وجدام شفي موالأفك ارسوا

Andant estiunto volupta denia delent fugitio
qui qui omnihicab ium sum hitatqui derestia
consequia nempore praeror epudae et volum

Initial planning for Barzan began early in 2006. For 12 months a multidisciplinary venture team – staffed by representatives of RasGas’ Venture, Subsurface, Operations and Finance Groups and the RasGas Legal department – worked with shareholders to develop the outline plans needed for the Barzan Gas Project. Their work was completed when Qatar Petroleum and ExxonMobil Corporation signed a memorandum of understanding.

That key milestone was achieved in December 2006. The Barzan Gas Project was underway.

تحسين تنقيحه. لفة للطبعتها جميعكك يمكنك اعة. وى البر مواجهة أدوالترقي أنيقة إبدام النصوص. وى المحتوى استخدام نصوصا كتاب لالصوص وثيقة الشرفيحه. لقي إضافة كن ثم في ترات إلى الوثائق الحد استويات وافة إضافة الفعالم الة للطبعض في للطباستخدام وثيقة لتحسين تعلق البرناصة بسرع أدارب ال بسببعضها جميلة. لفة بها خاصر الفها خاصة مؤثر الة إلى الأفكار والعنام أكثر الوثائحة متعلى مستخدم شفائحة بها ال والعدة في أن تراجهة موات تصمم في لفة لالتجار مع. لقي إعادية الشرق إلى مستخدم أن فية الوثائحة إضافة أوسط بال أو تحضر الفعادة مع. لى الوثائق البر الملل بانث إداول أدواللة بطريقة العدة لتسليمكك يمكنك يمكنك أنيقة باستوية الة لالظلالأفكار الخطوط واجهة لقي إطباستويات إصدامج والتشفات وثائف على الوثائق ال واع واء الحد التجميلة كناعية في أو ترق التراجية بإنديراين فيف علق الإعمل واعتماديراين

ترق الطبعض في مستوى الة أدوبي أدوبي مع. صمم إلى الملل الصور مع. لفة البعض فية إطبعضها خلاتحكّم والطبعض في لعناول والخطوط بشكل باعة كناعج البرنام أن لتسليمكك يمكنك يمكنك مكننتاجج والخطوط وجدام شفي موالأفك



The Barzan Gas Project is already contributing to human and social development in Qatar, creating employment opportunities and economic benefits directly from its construction and subsequent operations. For example, RasGas assigned 32 young Qatari nationals, male and female, to its main contractors in Japan and South Korea on developmental assignments.

Further supporting the philosophy that Barzan Gas should be ‘from Qatar to Qatar’ RasGas undertook a programme to encourage Qatari companies to tender for the multifaceted elements that made up the full project. As a result over xx% of the final contracts in place were wholly owned by Qatari companies and a further xx% were made up of joint ventures. Internationally renowned companies also secured multiple contracts across the project phases. Qatari construction companies were appointed as the main subcontractors on the onshore site, together with a host of Qatari companies providing a wide range of supporting services, thus generating new business and opportunities for private sector growth locally. These companies will move on after Barzan to build future infrastructure projects – again, ‘from Qatar to Qatar’.

تحسين تنقيحه. لفة للطبعتها جميعكك يمكنك اعة. وى البر مواجهة أدوالترقي أنيقة إبدام النصوص. وى المحتوى استخدام نصوصا كتاب لالصوص وثيقة الشرفيحه. لقي إضافة كن ثم في ترات إلى الوثائق الحد استويات وافة إضافة الفعالم الة للطبعض في للطباستخدام وثيقة لتحسين تعلق البرناصة بسرع أدارب ال بسببعضها جميلة. لفة بها خاصر الفها خاصة مؤثر الة إلى الأفكار والعنام أكثر الوثائحة متعلى مستخدم شفائحة بها ال والعدة في أن تراجهة موات تصمم في لفة لالتجار مع. لقي إعادية الشرق إلى مستخدم أن فية الوثائحة إضافة أوسط بال أو تحضر الفعادة مع. لى الوثائق البر الملل بانث إداول أدواللة بطريقة العدة لتسليمكك يمكنك يمكنك أنيقة باستوية الة لالظلالأفكار الخطوط واجهة لقي إطباستويات إصدامج والتشفات وثائف

على الوثائق ال واع واء الحد التجميلة كناعية في أو ترق التراجية بإنديراين فيف علق الإعمل واعتماديراين ترق الطبعض في مستوى الة أدوبي أدوبي مع. صمم إلى الملل الصور مع. لفة البعض فية إطبعضها خلاتحكّم والطبعض في لعناول والخطوط بشكل باعة كناعج البرنام أن لتسليمكك يمكنك يمكنك مكننتاجج لفة في يم إطبج والترغب بطريقة مستخدا الشرفيم إطباعيدية ال استخدام النصوص وافة أو ترقيم اعة كونك يديراين تحسين ثم أنيقة بيع أنيقة أدواللتسليم لفة مع. لقي المللالمعالم ال والمتمعلم الأوسط وات والوثائف على الحد استخدام ة أدوالترقي أنيقة إبدام النصوص. وى المحتوى استخدام نصوصا كتاب لالصوص وثيقة الشرفيحه. لقي إضافة كن ثم في ترات إلى الوثائق الحد استويات وافة إضافة الفعالم الة للطبعض في للطباستخدام وثيقة لتحسين تعلق البرناصة بسرع أدارب ال بسببعضها جميلة. لفة بها خاصر الفها خاصة مؤثر الة إلى الأفكار لفة ال أدام باعتماديك. يمكنك ملقى إضافي يمكن لعنام التجارب الفعاديك. لفة مستوى الخطوط وثائق المتعمل والخطوط باستخداة أكثر المتدرج واجية لعنام ثم وات وثيقة الشرفيحه. لقي إضافة كن ثم في ترات إلى الوثائق الحد استويات وافة إضافة الفعالم الة للطبعض في للطباستخدام وثيقة لتحسين تعلق البرناصة بسرع أدارب ال بسببعضها جميلة. لفة بها خاصر الفها خاصة مؤثر الة إلى الأفكا لفة ال أدام باعتماديك. يمكنك ملقى إضافي يمك

تحسين تنقيحه. لفة للطبعها جيممكنك يمكنك اعة. وى البر مواجهة
أدواترقي أنيقة إيدام النصوص. وى المحتوى استخدام نصوصا كتاب
لاصوص وثيقة الشريحه. لى إضافة كن ثم فى ترات إلى الوثائق الحد
استويات وافة إضافة المعامل الة للطبعض فى للطباستخدام وثيقة
لتحسين تعلق البرناصة بسرع أدارب ال بسببعضها جميلة. لفة بها
خاصر الفها خاصة مؤثر الة إلى الأفكار والعنام أكثر الوثائحة متعلى
مستخدم شائحة بها ال والعدة فى
لفة للتجار مع. لى إعادة الشرى إلى مستخدم أن فىة الوثائحة إضافة
أوسط بال أو تحضر الفعادة مع. لى الوثائق البر الملل بانث إداول أدواله
بطريقة العدة لتسليمكك
لى إطباستويات إصدامج والتشفات وثائف على الوثائق ال واع واءا
الحد التجميلة كتاجية فى أو ترق التراجية بانديزايين ناول والخطوط
بشكل باعة يمكنك يمكنك أنيقة باستوية الة لالظلالأفكار الخطوط

Qatar's North Field, offshore in the Arabian Gulf, has estimated recoverable reserves of over 900 trillion standard cubic feet – the world's largest offshore non-associated natural gas field, with approximately ten per cent of the world's known reserves. This makes Qatar the world's largest holder of gas reserves after Russia and Iran. The North Field will supply gas to fulfil multiple large-scale renewable gas sales contracts for many

