

## "دانة غاز" تبدأ أولى عمليات الإنتاج الصناعي للجرافين في الشارقة

- أول وحدة "لوبي 20" لدانة غاز تدخل مرحلة التشغيل وتبدأ إنتاج الجرافين عالي الجودة بعد أربعة أشهر فقط من توقيع مذكرة التفاهم
- وحدات إضافية من طرازي "لوبي 60" و"لوبي 100" قيد التصنيع في المملكة المتحدة، ومن المتوقع أن ترفع الطاقة الإنتاجية في الشارقة إلى أكثر من 10 أطنان سنوياً قبل نهاية العام
- أنشأت دانة غاز مجمع الشارقة للجرافين، وتخطط لتطويره ليصبح أكبر منشأة لإنتاج الجرافين في دول مجلس التعاون الخليجي، ومن أوائل المنشآت عالمياً لإنتاجه بكميات صناعية مباشرة من الميثان
- تدرس دانة غاز حالياً إمكانية تنفيذ مشاريع للطاقة الشمسية وغيرها من مبادرات الطاقة الخضراء في مجمع الشارقة للجرافين

**الشارقة، الإمارات العربية المتحدة؛ 07 أكتوبر 2026:** أعلنت شركة دانة غاز ش.م.ع ("دانة غاز")، الشركة الرائدة في قطاع الغاز الطبيعي في منطقة الشرق الأوسط، وشركة ليفيديان البريطانية المتخصصة في المواد المتقدمة، نجاح تشغيل أول وحدة "لوبي 20" في مجمع الشارقة للجرافين، لتبدأ بذلك أعمال إنتاج الجرافين في الإمارة.

وبدأت الوحدة العمل بكامل جاهزيتها التشغيلية، بطاقة إنتاجية سنوية تتجاوز طناً واحداً من الجرافين عالي الجودة. وبدأت الشركتان، مع انطلاق الإنتاج، مناقشات مع عدة عملاء محتملين في دولة الإمارات ودول مجلس التعاون الخليجي بشأن إبرام اتفاقيات طويلة الأجل لشراء الجرافين. ويختبر حالياً عدة عملاء محتملين من الشركات الكبرى جرافين ليفيديان في تطبيقاتهم.

وجاء تشغيل الوحدة بعد أربعة أشهر فقط من توقيع دانة غاز وليفيديان مذكرة تفاهم خلال فعاليات "اصنع في الإمارات" في مايو لتطوير مجمع الشارقة للجرافين، وهي مبادرة مقرها دولة الإمارات لتصنيع المواد المتقدمة وتوسيع تسويقها التجاري. ويؤكد انتقال المشروع من الاتفاق إلى الإنتاج خلال أربعة أشهر سرعة التنفيذ والدعم المحلي الذي تحظى به أنشطة التصنيع المتقدم في الشارقة.

وتبلغ قيمة الاستثمار في المرحلة الأولى، التي تعتمد وحدة "لوبي 20"، أقل من مليون دولار، وتهدف إلى بدء الإنتاج التجاري في الشارقة وتنمية الطلب الإقليمي على الجرافين. وتعمل دانة غاز وليفيديان حالياً على تنفيذ المرحلة التالية، فيما تُصنّع في المملكة المتحدة وحدات إضافية من طرازي "لوبي 60" و"لوبي 100". ومن المتوقع أن ترفع هذه الوحدات، بعد تشغيلها، الطاقة الإنتاجية للشريكين إلى أكثر من 10 أطنان من الجرافين سنوياً قبل نهاية 2026، وأن يصل إجمالي الاستثمار الرأسمالي إلى نحو 2.5 مليون دولار.

وفي هذه المناسبة، قال ريتشارد هول، الرئيس التنفيذي لشركة دانة غاز: "يؤكد نجاح تشغيل أول وحدة لإنتاج الجرافين في مجمع الشارقة للجرافين قدرة دانة غاز على إنجاز مشاريعها وفق الجداول المحددة. وقد بدأ الإنتاج بعد أربعة أشهر فقط من توقيع مذكرة التفاهم مع ليفيديان. وبجسد هذا الإنجاز أيضاً التزامنا باستخلاص قيمة إضافية من الغاز الطبيعي، إلى جانب دعم الابتكار الصناعي في دولة الإمارات. وتمنحنا بداية الإنتاج، والوحدات الإضافية قيد التصنيع، والمؤشرات المشجعة من العملاء المحتملين، قاعدة عملية لزيادة الطاقة الإنتاجية وفق الطلب التجاري. ونرى أن هذا النهج المدروس يمكن أن يحقق قيمة طويلة الأجل لدانة غاز ومساهمتها".

ومن جانبه، قال أليكس هولدن، الرئيس التنفيذي لشركة ليفيديان: "يمثل تشغيل وحدة 'لوبي 20' خطوة هامة في تأسيس إنتاج الجرافين في دولة الإمارات. ويبيّن انتقالنا من الاتفاق الأول إلى الإنتاج خلال ثلاثة أشهر فقط ما يمكن تحقيقه بالشراكة مع جهة صناعية قوية مثل دانة غاز. وقد بدأ بالفعل تصنيع وحدات 'لوبي' إضافية، ولذلك نركز الآن على تطوير تطبيقات الجرافين وترسيخ علاقات طويلة الأجل مع العملاء في دولة الإمارات ودول مجلس التعاون الخليجي".

ويملك المشروع مجالاً لمزيد من التوسع مع زيادة الإنتاج، وقد ترتفع الاستثمارات الإجمالية إلى نحو 50 مليون دولار. وستربط الشركاتان أي استثمارات رأسمالية إضافية بمعايير واضحة للجدوى التجارية، تشمل التزامات تعاقدية طويلة الأجل من العملاء بشراء الجرافين وتحقيق مستويات مناسبة من العائد على الاستثمار.

وتستخدم تقنية "لوبي" الحاصلة على براءة اختراع من ليفيديان البلازما الميكروية لتفكيك الميثان وإنتاج الهيدروجين والكربون الصلب في صورة جرافين عالي الجودة. ويستفيد هذا المسار من إمدادات الغاز الطبيعي القائمة لإنتاج مواد ذات قيمة اقتصادية، ويفتح فرصاً تجارية جديدة من مصادر غاز غير مستفاد منها بالشكل الكامل، ويدعم جهود خفض الانبعاثات.

ويتميّز الجرافين، وهو شكل عالي القيمة ومتعدد الاستخدامات من الكربون، بمثاقفه وخفة وزنه وقدرته العالية على التوصيل، وتتعدد تطبيقاته لتشمل البطاريات وإطارات المركبات والخرسانة والطلاءات ومنتجات البوليمرات.

وتهدف الشركاتان إلى توفير إمدادات إقليمية موثوقة من الجرافين عالي الجودة، وتوسيع استخدامه في قطاعات رئيسية تشمل البناء والبوليمرات والطلاءات والطاقة.

**واختتم أليكس هولدن قائلاً:** "نرى مؤشرات مشجعة مع اختبار عدة عملاء محتملين كبار لجرافين ليفيديان في المنطقة، بما يؤكد انتقالنا من مرحلة الإنتاج إلى توسيع الاستخدام التجاري. ويمنحنا مجمع الشارقة للجرافين قاعدة إنتاج محلية لإمداد هؤلاء العملاء، والعمل مع دانة غاز على زيادة الإنتاج تدريجياً كلما نما الطلب".

-انتهى-

#### نبذة عن شركة دانة غاز

تأسست دانة غاز في ديسمبر 2005، وهي أول وأكبر شركة إقليمية خاصة لإنتاج الغاز الطبيعي في الشرق الأوسط ومدرجة في سوق أبوظبي للأوراق المالية. تملك الشركة أصولاً في الاستكشاف والإنتاج ونقل ومعالجة الغاز في مصر وإقليم كردستان العراق ودولة الإمارات، وتتجاوز احتياطياتها المؤكدة والمحتملة (2P) مليار برميل نفط مكافئ، ويقارب متوسط إنتاجها 55 ألف برميل نفط مكافئ يومياً. وتضطلع دانة غاز بدور مهم في تطوير قطاع الغاز الطبيعي الإقليمي، وتواصل الاستثمار في فرص تدعم صناعة قيمة طويلة الأمد وترفع كفاءة عملياتها.

#### نبذة عن ليفيديان

تركّز ليفيديان، وهي شركة بريطانية للمواد المتقدمة، على إنتاج الجرافين عالي الجودة. وتستخدم تقنية "لوبي" الحاصلة على براءة اختراع لدى ليفيديان البلازما الميكروية لتفكيك الميثان إلى جرافين وهيدروجين، بما يتيح إنتاج مواد عالية الأداء من تيارات الغاز القائمة. ويخضع جرافين ليفيديان للتقييم والتطبيق في قطاعات متعددة، تشمل البناء والبوليمرات والطلاءات والطاقة، وتدعم هذه الاستخدامات تطوير منتجات صناعية من الجيل التالي.



## للتواصل الإعلامي وعلاقات المستثمرين

محمد المبيضين

رئيس علاقات المستثمرين

[IR@danagas.com](mailto:IR@danagas.com)