



توقيع مذكرة تفاهم مع شركة "HYNAT" السويسرية لتطوير سلسلة قيمة الهيدروجين الطبيعي في سلطنة عُمان

MOU Signing Ceremony with HYNAT SA to Develop Natural Hydrogen Value Chain

Dear Colleagues,

الزملاء الأعزاء،

We are pleased to announce the signing of a Memorandum of Understanding (MoU) with HYNAT SA, to advance the development of a comprehensive natural hydrogen value chain, enhancing our leadership in driving the energy transition and supporting sustainable industrial growth in alignment with Oman Vision 2040.

يسرنا الإعلان عن توقيع مذكرة تفاهم مع شركة هايئات "HYNAT" السويسرية، الرائدة في مجال البحث والاستكشاف والاستفادة من الهيدروجين الطبيعي، بهدف تطوير سلسلة القيمة المتكاملة للهيدروجين الطبيعي، بما يعزز دورنا في قيادة التحول نحو الطاقة النظيفة ودعم مسيرة النمو الصناعي المستدام وفق مستهدفات رؤية عُمان ٢٠٤٠.

The agreement covers identifying hydrogen production areas, developing logistics corridors and specialized infrastructure, and exploring global export opportunities.

تركز الاتفاقية على تحديد مناطق إنتاج الهيدروجين الطبيعي وتقييمها، وتطوير الممرات والبنى التحتية اللوجستية المتخصصة للتخزين والمعالجة، إلى جانب استكشاف فرص التصدير للأسواق العالمية.

This milestone reinforces SOHAR Port and Freezone's leadership in advancing renewable energy solutions and our commitment to a sustainable industrial future.

يعكس هذا الإنجاز الدور الريادي لميناء صحار والمنطقة الحرة في دعم منظومة طاقة متجددة ومتطورة، ويؤكد التزامنا بمستقبل صناعي أكثر استدامة وتقدماً.

Best regards,
SOHAR Port and Freezone Management

دمتم سالمين،
إدارة ميناء صحار والمنطقة الحرة





وكالة الأنباء العمانية
@OmanNewsAgency

Translate post

ميناء صحار والمنطقة الحرة يوقع مذكرة
تفاهم مع شركة هاينات السويسرية لتطوير
سلسلة قيمة الهيدروجين الطبيعي في سلطنة
عُمان.

#العُمانية



17:09 · 28 Jul 25 · 1,014 Views

Pact signed to develop hydrogen value chain

SOHAR

Port and Freezone has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with HYNAT SA, a pioneering Swiss company specialised in the research, exploration and exploitation of hydrogen, to advance the development of a comprehensive natural hydrogen value chain in the Sultanate of Oman.

This partnership marks a significant step towards establishing a robust hydrogen ecosystem in SOHAR Port and Freezone, with a focus on natural hydrogen as an emerging low-carbon energy source.

The collaboration will focus on the identification and assessment of natural hydrogen production areas, development of logistics corridors and the creation of dedicated storage and processing infrastructure.

It will also encompass demand mapping across industry, mobility and logistics, while exploring export potential for this low-carbon energy source. The agreement builds on an earlier MoU signed between HYNAT and the Ministry of Energy and Minerals (MoEM) in February 2025, which granted HYNAT the rights to conduct feasibility studies. The joint road map includes defined operational targets and a development timeline aligned with Oman's broader clean energy transition strategy.



This partnership marks a significant step towards establishing a robust hydrogen ecosystem in SOHAR Port and Freezone.

The collaboration will focus on the identification and assessment of natural hydrogen production areas, development of logistics corridors and the creation of dedicated storage and processing infrastructure.

Emile Hoogsteden, CEO of SOHAR Port and Freezone, commented: "This agreement reinforces SOHAR Port and Freezone's commitment to advancing Oman's clean energy vision by supporting the exploration and development of natural hydrogen. Through

this partnership with HYNAT SA, we are laying the foundation for a future hydrogen economy, positioning SOHAR Port and Freezone as a key gateway for low-carbon solutions and sustainable industrial growth.

Stéphane Aver, Chairman of HYNAT SA, said: "The signing of this agreement demonstrates our commitment to further developing natural hydrogen as a renewable and low-carbon resource. Together with SOHAR Port and Freezone, we aim to accelerate the energy transition and unlock a new

pillar of economic value and sustainability".

SOHAR Port and Freezone continues to play a leading role in supporting Oman Vision 2040 by promoting investments in renewable energy, industrial decarbonisation and sustainable logistics. With HYNAT SA's advanced geological expertise and cutting-edge AI-powered detection technologies, this partnership is set to explore the untapped potential of natural hydrogen as a critical component of the global energy mix.

مذكرة تفاهم لتطوير سلسلة قيمة الهيدروجين الطبيعي في سلطنة عُمان

والنمو الصناعي المستدام.

وقال ستيفان أقر، رئيس مجلس إدارة شركة هايئات السويسرية: إن هذا التعاون يمثل خطوة عملية نحو تطوير قطاع الهيدروجين الطبيعي كمصدر متجدد ومنخفض الكربون، وتسريع التحول في منظومة الطاقة العالمية، متطلعا إلى تحقيق قيمة مضافة حقيقية تدعم أهداف التنمية المستدامة في سلطنة عُمان.

وبواصل ميناء صحار والمنطقة الحرة دوره الأساسي في جذب الاستثمارات المستقبلية في مجالات الطاقة المتجددة والتقنيات النظيفة، بما يتماشى مع مستهدفات «رؤية عُمان ٢٠٤٠»، من خلال توظيف الخبرات الجيولوجية المتقدمة التي تمتلكها شركة هايئات وتقنياتها الرائدة المعتمدة على الذكاء الاصطناعي. وسوف يتيح هذا التعاون فرصة نوعية لاستكشاف الإمكانيات الكامنة للهيدروجين الطبيعي كمصدر طاقة خلال المرحلة المقبلة.



■ المذكرة تركز على تحديد وتقييم مواقع الإنتاج، وتطوير البنية الأساسية اللوجستية.

سلطنة عُمان في مجال الطاقة النظيفة، من خلال الإسهام في استكشاف وتطوير موارد الهيدروجين الطبيعي. وأضاف بأن هذه الشراكة مع شركة هايئات سُسهم كركيزة مهمة نحو بناء اقتصاد قائم على الهيدروجين، وتعزيز مكانة ميناء صحار والمنطقة الحرة كمركز محوري للحلول منخفضة الكربون

فبراير ٢٠٢٥، والتي منحت الشركة حقوق تنفيذ دراسات الجدوى الفنية، ضمن جدول زمني واضح يتماشى مع أولويات استراتيجية الطاقة الوطنية في سلطنة عُمان.

وقال إميل هوكستيدن، الرئيس التنفيذي لميناء صحار: إن هذه المذكرة تجسد التزام ميناء صحار والمنطقة الحرة بدعم رؤية

العُمانية، وقع ميناء صحار والمنطقة الحرة مذكرة تفاهم مع شركة هايئات السويسرية، لتطوير سلسلة القيمة المتكاملة للهيدروجين الطبيعي في سلطنة عُمان.

وتعد هذه الشراكة خطوة نوعية نحو تأسيس منظومة متكاملة للهيدروجين في ميناء صحار والمنطقة الحرة، مع تركيز خاص على الهيدروجين الطبيعي كمصدر ناشئ وواعد للطاقة منخفضة الكربون.

وتركز مجالات التعاون بالمذكرة على تحديد وتقييم مواقع الإنتاج، وتطوير البنية الأساسية اللوجستية، بما في ذلك إنشاء مرافق متخصصة للتخزين والمعالجة. كما تشمل دراسة وتنسيق مستويات الطلب الحالية والمستقبلية في قطاعات الصناعة والنقل واللوجستيات، إلى جانب استكشاف فرص التصدير للأسواق العالمية. ويأتي هذا التوقيع استكمالاً لمذكرة التفاهم التي وقعتها شركة هايئات مع وزارة الطاقة والمعادن في

مذكرة تفاهم لتطوير سلسلة قيمة الهيدروجين الطبيعي في سلطنة عمان

صحار، ١١ أكتوبر ٢٠٢٣ :



■ المذكرة تدعم رؤية سلطنة عمان في مجال الطاقة النظيفة

وقع ميناء صحار والمنطقة الحرة مذكرة تفاهم مع شركة هايئات 'HYNAT' السويسرية، الرائدة في مجال البحث والاستكشاف والاستفادة من الهيدروجين الطبيعي، بهدف تطوير سلسلة القيمة المتكاملة للهيدروجين الطبيعي في سلطنة عُمان. تعد هذه الشراكة خطوة نوعية نحو تأسيس منظومة متكاملة للهيدروجين في ميناء صحار والمنطقة الحرة، مع تركيز خاص على الهيدروجين الطبيعي كمصدر نائئ وواعد للطاقة منخفضة الكربون. وتركز مجالات التعاون على تحديد وتقييم مواقع الإنتاج، وتطوير البنية الأساسية اللوجستية، بما في ذلك إنشاء مرافق متخصصة للتخزين والمعالجة. كما تشمل دراسة وتنسيق مستويات الطلب الحالية والمستقبلية في قطاعات الصناعة والنقل واللوجستيات، إلى جانب استكشاف فرص التصدير للأسواق العالمية. ويأتي هذا التوقيع استكمالاً لمذكرة التفاهم التي وقعتها

شركة هايئات 'HYNAT' مع وزارة الطاقة والمعادن في فبراير الماضي، والتي منحت الشركة حقوق تنفيذ دراسات الجدوى الفنية، ضمن جدول زمني واضح يتماشى مع أولويات استراتيجية الطاقة الوطنية في سلطنة عُمان. وقال إيميل هوكستيدن، الرئيس التنفيذي لميناء صحار: تجسد هذه المذكرة التزام ميناء صحار والمنطقة الحرة بدعم رؤية سلطنة عُمان في مجال الطاقة النظيفة، من خلال المساهمة في استكشاف وتطوير موارد الهيدروجين الطبيعي. ونؤمن أن هذه الشراكة مع شركة هايئات ستسهم كركيزة مهمة نحو بناء اقتصاد قائم على الهيدروجين، وتعزيز مكانة ميناء صحار والمنطقة الحرة كمركز محوري للحلول منخفضة الكربون والنمو الصناعي المستدام. من جانبه، قال ستيفان أفر، رئيس مجلس إدارة شركة هايئات: يمثل هذا التعاون خطوة عملية نحو تطوير قطاع الهيدروجين الطبيعي كمصدر متجدد ومنخفض الكربون، وتسريع التحول في منظومة الطاقة العالمية، وتطلع إلى تحقيق قيمة مضافة حقيقية تدعم أهداف التنمية المستدامة في سلطنة عُمان.

شركة هايئات 'HYNAT' مع وزارة الطاقة والمعادن في فبراير الماضي، والتي منحت الشركة حقوق تنفيذ دراسات الجدوى الفنية، ضمن جدول زمني واضح يتماشى مع أولويات استراتيجية الطاقة الوطنية في سلطنة عُمان. وقال إيميل هوكستيدن، الرئيس التنفيذي لميناء صحار: تجسد هذه المذكرة التزام ميناء صحار والمنطقة الحرة بدعم رؤية سلطنة عُمان في مجال الطاقة النظيفة، من خلال المساهمة في استكشاف وتطوير موارد الهيدروجين الطبيعي. ونؤمن أن هذه الشراكة مع شركة هايئات

تعاون بين «ميناء صحار» وشركة سويسرية لتطوير سلسلة قيمة الهيدروجين الطبيعي

وأوضح ستيفان آفر رئيس مجلس إدارة شركة هاينات: «يمثل هذا التعاون خطوة عملية نحو تطوير قطاع الهيدروجين الطبيعي كمصدر متجدد ومنخفض الكربون، وتسريع التحول في منظومة الطاقة العالمية».

ويواصل ميناء صحار والمنطقة الحرة دوره الأساسي في جذب الاستثمارات المستقبلية في مجالات الطاقة المتجددة والتقنيات النظيفة، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية عُمان ٢٠٤٠. ومن خلال توظيف الخبرات الجيولوجية المتقدمة التي تمتلكها شركة هاينات وتقنياتها الرائدة المعتمدة على الذكاء الاصطناعي، سيتيح هذا التعاون فرصة نوعية لاستكشاف الإمكانات الكامنة للهيدروجين الطبيعي كمصدر طاقة خلال المرحلة المقبلة.



الاتفاقية التزام ميناء صحار والمنطقة الحرة بدعم رؤية سلطنة عُمان في مجال الطاقة النظيفة، من خلال المساهمة في استكشاف وتطوير موارد الهيدروجين الطبيعي».

جدول زمني واضح يتماشى مع أولويات استراتيجية الطاقة الوطنية في سلطنة عُمان. وقال إميل هوخستيدن الرئيس التنفيذي لميناء صحار: «تجسد هذه



ويأتي هذا التوقيع استكمالاً لمذكرة التفاهم التي وقعتها شركة هاينات مع وزارة الطاقة والمعادن في فبراير ٢٠٢٥، والتي منحت الشركة حقوق تنفيذ دراسات الجدوى الفنية، ضمن

كما تشمل دراسة وتنسيق مستويات الطلب الحالية والمستقبلية في قطاعات الصناعة والنقل واللوجستيات، إلى جانب استكشاف فرص التصدير للأسواق العالمية.

صحار- الرؤية

وقع ميناء صحار والمنطقة الحرة مذكرة تفاهم مع شركة هاينات السويسرية، الرائدة في مجال البحث والاستكشاف والاستفادة من الهيدروجين الطبيعي، بهدف تطوير سلسلة القيمة المتكاملة للهيدروجين الطبيعي في سلطنة عُمان. وتُعد هذه الشراكة خطوة نوعية نحو تأسيس منظومة متكاملة للهيدروجين في ميناء صحار والمنطقة الحرة، مع تركيز خاص على الهيدروجين الطبيعي كمصدر ناشئ وواعد للطاقة منخفضة الكربون، إذ تركز مجالات التعاون على تحديد وتقييم مواقع الإنتاج، وتطوير البنية الأساسية اللوجستية، بما في ذلك إنشاء مرافق متخصصة للتخزين والمعالجة.

Sohar Port partners with Swiss firm to develop hydrogen value chain

Our Correspondent
Muscat

Sohar Port and Freezone has signed a memorandum of understanding (MoU) with HYNAT, a pioneering Swiss company specialised in the research, exploration, and exploitation of hydrogen, to advance the development of a comprehensive natural hydrogen value chain in Oman.

This partnership marks a significant step toward establishing a robust hydrogen ecosystem at the Sohar Port and Freezone, with a focus on natural hydrogen as an emerging low-carbon energy source.

The collaboration will focus on the identification and assessment of natural hydrogen production areas, development of logistics corridors, and the creation of dedicated storage and processing infrastructure. It will also encompass demand mapping across industry, mobility, and logistics, while exploring export potential for this low-carbon energy source.

The agreement builds on an earlier MoU signed between HYNAT and the Ministry of Energy and Minerals (MEM) in February 2025, which granted HYNAT the rights to conduct



The agreement builds on an earlier MoU signed between HYNAT and the Ministry of Energy and Minerals in February, which granted HYNAT the rights to conduct feasibility studies.

The collaboration will focus on the identification and assessment of natural hydrogen production areas, development of logistics corridors, and the creation of dedicated storage and processing infrastructure

feasibility studies. The joint roadmap includes defined operational targets, and a development timeline aligned with Oman's broader clean energy transition strategy.

Emile Hoogsteden, CEO of Sohar Port, said, "This agreement reinforces Sohar Port and Freezone's commitment to advancing Oman's clean energy vision by supporting the exploration

and development of natural hydrogen. Through this partnership with HYNAT, we are laying the foundation for a future hydrogen economy, positioning Sohar Port and Freezone as a key gateway

for low-carbon solutions and sustainable industrial growth."

Stéphane Aver, Chairman of HYNAT, said, "The signing of this agreement demonstrates our commitment to further developing natural hydrogen as a renewable and low-carbon resource. Together with Sohar Port and Freezone, we aim to accelerate the energy transition and unlock a new pillar of economic value and sustainability."

Sohar Port and Freezone continues to play a leading role in supporting Oman's Vision 2040 by promoting investments in renewable energy, industrial decarbonisation, and sustainable logistics. With HYNAT's advanced geological expertise and cutting-edge AI-powered detection technologies, this partnership is set to explore the untapped potential of natural hydrogen as a critical component of the global energy mix.

Sohar Port and Freezone is one of the world's fastest-growing integrated industrial and logistics hubs, strategically positioned to connect businesses to the world and facilitate trade across diverse sectors. With over 20 years of operation, the port has become the primary gateway for Oman's import and export activities, contributing 2.6% to the nation's GDP and creating nearly 42,000 direct and indirect jobs. Sohar Freezone enhances operational efficiencies through synergies in green manufacturing, logistics, and trade. Currently, land occupancy for both phase one and phase two has reached 66%.

HYNAT currently operates in Africa and Asia, and it is already active in six countries, including Morocco since 2021.

التوقيع على مذكرة تفاهم لتطوير سلسلة قيمة الهيدروجين الطبيعي في سلطنة عُمان



المسار- مسقط

والنمو الصناعي المستدام». ومن جانبه، قال ستيفان آفر، رئيس مجلس إدارة شركة هاينات: «يمثل هذا التعاون خطوة عملية نحو تطوير قطاع الهيدروجين الطبيعي كمصدر متجدد ومنخفض الكربون، وتسريع التحول في منظومة الطاقة العالمية. ونتطلع إلى تحقيق قيمة مضافة حقيقية تدعم أهداف التنمية المستدامة في سلطنة عُمان». ويواصل ميناء صحار والمنطقة الحرة دوره الأساسي في جذب

التنفيذي لميناء صحار: «تجسد هذه الاتفاقية التزام ميناء صحار والمنطقة الحرة بدعم رؤية سلطنة عُمان في مجال الطاقة النظيفة، من خلال المساهمة في استكشاف وتطوير موارد الهيدروجين الطبيعي. ونؤمن بأن هذه الشراكة مع شركة هاينات ستسهم كركيزة مهمة نحو بناء اقتصاد قائم على الهيدروجين، وتعزيز مكانة ميناء صحار والمنطقة الحرة كمركز محوري للحلول منخفضة الكربون

إلى جانب استكشاف فرص التصدير للأسواق العالمية. ويأتي هذا التوقيع استكمالاً لمذكرة التفاهم التي وقعها شركة هاينات مع وزارة الطاقة والمعادن في فبراير 2025، والتي منحت الشركة حقوق تنفيذ دراسات الجدوى الفنية، ضمن جدول زمني واضح ينماشى مع أولويات استراتيجية الطاقة الوطنية في سلطنة عُمان. وتعليقاً على هذا التعاون، قال إميل هوكستيدن، الرئيس

للـهيدروجين في ميناء صحار والمنطقة الحرة، مع تركيز خاص على الهيدروجين الطبيعي كمصدر ناشئ وواعد للطاقة منخفضة الكربون. وتركز مجالات التعاون على تحديد وتقييم مواقع الإنتاج، وتطوير البنية الأساسية اللوجستية، بما في ذلك إنشاء مرافق متخصصة للتخزين والمعالجة. كما تشمل دراسة وتنسيق مستويات الطلب الحالية والمستقبلية في قطاعات الصناعة والنقل واللوجستيات،

أعلن ميناء صحار والمنطقة الحرة عن توقيع مذكرة تفاهم مع شركة هاينات (HYNAT) السويسرية، الرائدة في مجال البحث والاستكشاف والاستفادة من الهيدروجين الطبيعي، بهدف تطوير سلسلة القيمة المتكاملة للهيدروجين الطبيعي في سلطنة عُمان. وتعد هذه الشراكة خطوة نوعية نحو تأسيس منظومة متكاملة

لتطوير سلسلة قيمة الهيدروجين الطبيعي في ميناء صحار والمنطقة الحرة يوقعان مذكرة تفاهم مع شركة هاينات



وسقط -

أعلن ميناء صحار والمنطقة الحرة عن توقيع مذكرة تفاهم مع شركة هاينات 'HYNAT' السويسرية، الرائدة في مجال البحث والاستكشاف والاستفادة من الهيدروجين الطبيعي، بهدف تطوير سلسلة القيمة المتكاملة للهيدروجين الطبيعي في سلطنة عُمان. وتعد هذه الشراكة خطوة نوعية نحو تأسيس منظومة متكاملة للهيدروجين في ميناء صحار والمنطقة الحرة، مع تركيز خاص على الهيدروجين الطبيعي كمصدر ناشئ وواعد للطاقة منخفضة الكربون. وتركز مجالات التعاون على تحديد وتقييم مواقع الإنتاج، وتطوير البنية الأساسية اللوجستية، بما في ذلك إنشاء مرافق متخصصة للتخزين والمعالجة، كما تشمل دراسة وتنسيق مستويات الطلب الحالية والمستقبلية في قطاعات الصناعة والنقل واللوجستيات، إلى جانب استكشاف فرص التصدير للأسواق العالمية. ويأتي هذا التوقيع استكمالاً لمذكرة التفاهم التي وقعتها شركة هاينات 'HYNAT' مع وزارة الطاقة والمعادن في فبراير 2025، والتي منحت الشركة حقوق تنفيذ دراسات الجدوى الفنية، ضمن جدول زمني واضح يتماشى مع أولويات استراتيجية الطاقة الوطنية في سلطنة عُمان. وتعليقاً على هذا التعاون، قال إيمان هوخستيدن، الرئيس التنفيذي لميناء صحار: «تجسد هذه الاتفاقية التزام ميناء صحار

الأساسي في جذب الاستثمارات المستقبلية في مجالات الطاقة المتجددة والتقنيات النظيفة، بما يتماشى مع مستهدفات رؤية عُمان 2040. ومن خلال توظيف الخبرات الجيولوجية المتقدمة التي تمتلكها شركة هاينات وتقنياتها الرائدة المعتمدة على الذكاء الاصطناعي، سيبني هذا التعاون فرصة نوعية لاستكشاف الإمكانيات الكامنة للهيدروجين الطبيعي كمصدر طاقة خلال المرحلة المقبلة.

من جانبه، قال ستيفان آفر، رئيس مجلس إدارة شركة هاينات: «يمثل هذا التعاون خطوة عملية نحو تطوير قطاع الهيدروجين الطبيعي كمصدر متجدد ومنخفض الكربون، وتسريع التحول في منظومة الطاقة العالمية. ونتطلع إلى تحقيق قيمة مضافة حقيقية تدعم أهداف التنمية المستدامة في سلطنة عُمان». وبواصل ميناء صحار والمنطقة الحرة دوره

والمنطقة الحرة بدعم رؤية سلطنة عُمان في مجال الطاقة النظيفة، من خلال المساهمة في استكشاف وتطوير موارد الهيدروجين الطبيعي. ونؤمن بأن هذه الشراكة مع شركة هاينات ستسهم كركيزة مهمة نحو بناء اقتصاد قائم على الهيدروجين، وتعزيز مكانة ميناء صحار والمنطقة الحرة كمركز محوري للحلول منخفضة الكربون والنمو الصناعي المستدام.

Sohar Port and Freezone and HYNAT SA sign MoU to develop natural hydrogen value chain



Times News Service

MUSCAT: Sohar Port and Freezone has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with HYNAT SA, a pioneering Swiss company specialised in the research, exploration, and exploitation of hydrogen, to advance the development of a comprehensive natural hydrogen value chain in the Sultanate of Oman.

This partnership marks a significant step toward establishing a robust hydrogen ecosystem in Sohar, with a focus on natural hydrogen as an emerging low-carbon energy source. The collaboration will focus on the identification and assessment of natural hydrogen production areas, development of logistics corridors, and the creation of dedicated storage and processing infrastructure. It will also encompass demand mapping across industry, mobil-

ity, and logistics, while exploring export potential for this low-carbon energy source.

The agreement builds on an earlier MoU signed between HYNAT and the Ministry of Energy and Minerals (MEM) in February 2025, which granted HYNAT the rights to conduct feasibility studies. The joint roadmap includes defined operational targets, and a development timeline aligned with Oman's broader clean energy transition strategy.

Emile Hoogsteden, CEO of Sohar Port, commented: "This agreement reinforces Sohar Port and Freezone's commitment to advancing Oman's clean energy vision by supporting the exploration and development of natural hydrogen. Through this partnership with HYNAT SA, we are laying the foundation for a future hydrogen economy, positioning SOHAR as a key gateway for low-

carbon solutions and sustainable industrial growth.

Stéphane Aver, Chairman of HYNAT SA, said: "The signing of this agreement demonstrates our commitment to further developing natural hydrogen as a renewable and low-carbon resource. Together with Sohar Port and Freezone, we aim to accelerate the energy transition and unlock a new pillar of economic value and sustainability."

Sohar Port and Freezone continues to play a leading role in supporting Oman's Vision 2040 by promoting investments in renewable energy, industrial decarbonization, and sustainable logistics. With HYNAT SA's advanced geological expertise and cutting-edge AI-powered detection technologies, this partnership is set to explore the untapped potential of natural hydrogen as a critical component of the global energy mix.