

PRESS RELEASE

EHTP, GFHA and Guofu Hydrogen Jointly Inaugurate Morocco and North Africa's First Integrated Clean Hydrogen Ecosystem Lab at EHTP Campus in Casablanca

10 kW PEM electrolyser supplied by Guofu Hydrogen and fuel cell system supplied by Huade Hydrogen Equipment enable integrated solar-powered hydrogen generation, storage and grid-connected electricity production

Casablanca, Morocco – 20 May 2026

On 12 May 2026, during The 8th CBC Global Ecosystems Leadership Days in Casablanca, École Hassania des Travaux Publics (EHTP), Go For Hydrogen Africa (GFHA), and Jiangsu Guofu Hydrogen Energy Equipment Co., Ltd. (Guofu Hydrogen) jointly inaugurated Morocco and North Africa's first integrated clean hydrogen ecosystem lab at the EHTP Campus in Casablanca, in the presence of H.E. Mr. Nizar Baraka, Minister of Equipment and Water of the Kingdom of Morocco.

The ribbon-cutting ceremony, chaired by H.E. Minister Baraka, was a major highlight of the Grand Opening of the Joint Center of Excellence in Clean Hydrogen at EHTP and marked an important milestone in Morocco's efforts to strengthen applied research, industrial innovation, talent development, and clean hydrogen ecosystem building.

Powered by renewable solar energy, the system demonstrates integrated hydrogen generation, hydrogen storage and grid-connected electricity production. The installation includes a 10 kW PEM electrolyser supplied by Guofu Hydrogen together with a fuel cell system supplied by Huade Hydrogen Equipment, creating an operational clean hydrogen learning and demonstration environment at the EHTP Campus.

GFHA, the strategic African joint venture platform of Guofu Hydrogen, plays a key role in supporting Guofu Hydrogen's long-term ecosystem and industrial development ambitions across Morocco and the African continent.

The official inauguration included a technical visit to the installation, presentations by Moroccan and international partners, and the launch of the next development phase of the initiative through the EHTP Applied Innovation Platform for Clean Hydrogen, CleanTech, Water & Intelligent Infrastructure.

During the event, EHTP also signed four strategic Memoranda of Understanding (MoUs) with leading international ecosystem partners to support the future development of the EHTP Applied Innovation Platform and Morocco's growing clean hydrogen and CleanTech ecosystem.

The agreements cover clean hydrogen technology cooperation and system integration with Guofu Hydrogen and GFHA; hydrogen mobility, logistics, and infrastructure applications with KEYOU GmbH and water stuff & sun GmbH; integrated energy systems, storage, and intelligent infrastructure with KWenergy GmbH; and international ecosystem-building, strategic partnerships, and global visibility with the CBC.

Together, the MoUs bring complementary expertise from China, Germany, Switzerland, and the global CleanTech ecosystem.

Pinfang Wu, Chairman of Guofu Hydrogen, described the inauguration as the beginning of a long-term industrial and innovation collaboration with Morocco.

"We are proud to see this integrated hydrogen system officially inaugurated together with our Moroccan and international partners. This initiative represents not only a demonstration project, but also the beginning of a long-term collaboration to support Morocco's clean hydrogen ecosystem development. Guofu Hydrogen is committed to supporting the EHTP Applied Innovation Platform

through cooperation with our engineering and R&D capabilities, including our team of more than 50 hydrogen researchers and engineers. We strongly believe Morocco has the potential to become an important clean hydrogen and industrial hub for Africa and beyond.”

He further noted that Guofu Hydrogen’s long-term objective is to support the development of local manufacturing capabilities in Morocco across the hydrogen value chain, with a potential first step consisting of an approximately USD 30 million investment related to a first-phase 1 GW electrolyser manufacturing facility.

For Mostafa Boulal, Chief Executive Officer of GFHA – Go For Hydrogen Africa, the successful implementation of the project also demonstrated the importance of local capability development and Morocco’s accelerating hydrogen strategy.

“This project represents an important milestone for GFHA and for all teams involved in the EPC implementation of the system. Beyond the technology itself, one of the key objectives is to develop Moroccan engineering skills, technical know-how and local workforce capabilities.”

He added that Morocco has already emerged as one of the world’s most ambitious clean hydrogen markets through its national “Morocco Offer” framework, which has mobilised nearly 1 million hectares identified for green hydrogen development potential, including a first phase opening up to 300 000 hectares for investors and industrial consortiums.

Current announced projects, approved mega-projects and strategic industrial initiatives represent potential investments estimated at more than USD 32,5 billion in future phases, supported by planned renewable energy capacities exceeding 20 GW dedicated to hydrogen and Power-to-X ecosystems. Morocco is also targeting up to 4% of the global green hydrogen and Power-to-X market while holding the potential for the development of dozens of gigawatts of future clean hydrogen production capacity.

“GFHA remains fully committed, together with EHTP and our partners, to sharing knowledge and collaborating with institutional and industrial stakeholders to help accelerate Morocco’s clean hydrogen transformation, which can become an important driver of long-term economic growth and value creation for Moroccan society.”

Prof. Jaouad Boutahar, Director of EHTP, stated that the inauguration marks a major milestone in strengthening the institution’s leadership in applied research, technological innovation and international industrial collaboration.

“This milestone substantially reinforces EHTP’s capabilities in applied research, innovation and engineering education. We are proud to host this initiative and grateful to all our partners for building a strong and credible international collaboration. It consolidates EHTP’s role as a catalyst between academia, industry and public stakeholders to accelerate the development and deployment of high-impact technologies and sustainable industrial ecosystems.

The clean hydrogen joint center illustrates a shared ambition to actively contribute to the emergence of a competitive and integrated green hydrogen value chain, while fostering research excellence, technology transfer, industrial innovation and the development of highly skilled engineering talent.

I would also like to sincerely thank H.E. Minister Nizar Baraka for inaugurating the system, which sends a strong signal regarding the strategic importance of clean hydrogen innovation and applied research for Morocco.”

The newly launched EHTP Applied Innovation Platform for Clean Hydrogen, CleanTech, Water & Intelligent Infrastructure is designed as a globally connected and industry-oriented innovation environment focused on technology validation, pilot projects, applied research, talent development and future industrial deployment.

The initiative already brings together partners from multiple continents, combining China's industrial hydrogen expertise, Germany's engineering and mobility capabilities, Switzerland's integrated energy systems know-how, Morocco's strategic geographic positioning, and the international ecosystem-building network of the CleanTech Business Club (CBC).

Mi Yue, Founder of SNEC and GNEEC (Global New Energies Empowerment Center), Executive Vice Chairman & Secretary-General at NEIAAP (New Energy Industry Association for Asia and the Pacific), and CBC Co-Chair for Asia, highlighted the importance of international ecosystem connectivity.

"Through our long-standing partnership with CBC, we are proud to support the development of the CBC Morocco Ecosystem and its initiatives with EHTP. Leveraging our global platforms, we aim to build strong bridges between China, Morocco and the wider African continent, enabling the development of scalable clean energy ecosystems."

Dr. Stefan Kaufmann, former Innovation Commissioner for Green Hydrogen of the German Federal Government and newly appointed Chair of the CBC Off-Taker & Infrastructure Hub, underlined the importance of connecting demonstration systems with future demand, infrastructure and bankability.

"Clean hydrogen will only scale when technology, infrastructure, off-takers and financing are connected from the beginning. Demonstration systems such as the one inaugurated at EHTP are important because they create a practical bridge between applied innovation, industrial learning and future demand. Morocco is well positioned to become a strategic platform where clean hydrogen, infrastructure, logistics and industrial off-takers can be brought together in a bankable ecosystem approach."

Mikaa Blugeon-Mered, Senior Researcher on Hydrogen Geopolitics and Global Markets, Canada Research Chair in Clean Hydrogen at the University of Québec at Trois-Rivières, Adjunct Lecturer at HEC Paris, and CBC Co-Chair of the Clean Hydrogen Hub for Geopolitics & Diplomacy, highlighted Morocco's increasingly important role in the evolving global hydrogen landscape.

"In the current geopolitical context, Morocco's role in the global clean hydrogen transition is becoming even more important. The country combines strategic geography, renewable energy potential, industrial ambition, proximity to Europe, and a strong African dimension. Initiatives such as the EHTP integrated clean hydrogen ecosystem demonstration system are valuable because they show how Morocco can move from strategic positioning to practical implementation, applied research and ecosystem building."

The initiative is supported by the CleanTech Business Club (CBC), which has developed an international network over more than 20 years, with members across 42 countries and partner ecosystems in more than 60 countries.

Tomasz Slusarz, Founder & Vision Streamliner of CBC, emphasised Morocco's growing strategic importance within the global clean hydrogen transition.

"When I first came to Morocco in 2023, invited by our long-term partners and friends at Dii Desert Energy, I immediately recognised the country's strategic potential. Today confirms that vision. Together with our CBC Morocco Ecosystem partners from across multiple continents, we are committed to supporting the development of an integrated ecosystem combining technology, innovation, applied research, talent development and investment. This is fully aligned with the spirit of #TogetherWeAreStronger."

The initiative is also gaining momentum globally. Madadh MacLaine, Secretary-General of ZESTAs (Zero Emissions Ship Technology Association) and CBC Chair of the Maritime & Blue Economy

Hub, pointed to the relevance of the system for future maritime decarbonisation and clean fuel ecosystems.

“It is truly exciting to see and experience this project in reality. Clean hydrogen will play a critical role in decarbonising global shipping, and initiatives like this provide the real-world foundation needed to accelerate the transformation.”

On 18 May 2026, Madadh MacLaine will also promote the EHTP-GFHA-Guofu Hydrogen demonstration system in the context of activities connected with the International Maritime Organization (IMO), further linking the initiative to the global conversation on cleaner fuels, green ports, low-emission shipping and maritime decarbonisation.

As part of the newly signed collaborations, the initiative will also integrate hydrogen mobility, hydrogen logistics, intelligent infrastructure and future energy systems applications.

Thomas Korn, Founder & CEO of KEYOU GmbH and water stuff & sun GmbH, confirmed the companies’ support for the EHTP Applied Innovation Platform and Morocco’s clean hydrogen ambitions.

“We believe Morocco has strong potential to become an important future hydrogen ecosystem. We are pleased to support the EHTP Applied Innovation Platform and contribute our expertise in hydrogen mobility, hydrogen logistics and infrastructure solutions. Long-term collaboration between industry, academia and innovation ecosystems will be essential to accelerate deployment.”

Kilian Wehrli, Chief Executive Officer of KWenergy GmbH, also welcomed the launch of the Platform.

“The launch of this Platform creates an important foundation for future integrated energy ecosystems in Morocco. We are pleased to support initiatives combining renewable energy, intelligent infrastructure, storage, mobility and applied innovation within a long-term ecosystem approach.”

The inauguration formed part of The 8th CBC Global Ecosystems Leadership Days held under the theme “From Morocco to Global Deployment — Building Intelligent, Future-Proof Ecosystems at Scale.”

Together, the Joint Center of Excellence in Clean Hydrogen and the EHTP Applied Innovation Platform establish the foundation for a new generation of integrated ecosystems combining education, applied research, industrial innovation and real-world deployment.

The initiative contributes to strengthening Morocco’s positioning as an emerging regional hub for CleanTech and clean hydrogen innovation in Africa and as a bridge connecting Europe, Africa, Asia and the Middle East within the global energy transition.

ENDS

Media Contacts & Inquiries:

École Hassania des Travaux Publics (EHTP): [amina@ehpt.ac.ma / +212 520 42 05 12]

Go For Hydrogen Africa (GFHA): [secretariat@goforhydrogenafrika.com]

Jiangsu Guofu Hydrogen Energy Equipment Co., Ltd.: [justin.gu@gfh2.energy]

News Articles & Pictures:

Language Versions: [English](#) | [中文版](#) | [Français](#) | [Deutsch](#)

Main Picture: download [here](#)



Pictures Gallery: click [here](#)



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Ce... ☆ □ □



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Center at... ☆ □ □



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Center at... ☆ □ □



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint C... ☆ □ □



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Center at ... ☆ □ □



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Center at ... ☆ □ □

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

L'EHTP, GFHA et Guofu Hydrogen inaugurent conjointement le premier laboratoire intégré d'écosystème hydrogène propre au Maroc et en Afrique du Nord sur le campus de l'EHTP à Casablanca

L'électrolyseur PEM de 10 kW fourni par Guofu Hydrogen et le système de pile à combustible fourni par Huade Hydrogen Equipment permettent une production intégrée d'hydrogène alimentée par énergie solaire, le stockage d'hydrogène et la production d'électricité connectée au réseau

Casablanca, Maroc – 20 mai 2026

Le 12 mai 2026, dans le cadre de la 8e édition des CBC Global Ecosystems Leadership Days à Casablanca, l'École Hassania des Travaux Publics (EHTP), Go For Hydrogen Africa (GFHA) et Jiangsu Guofu Hydrogen Energy Equipment Co., Ltd. (Guofu Hydrogen) ont inauguré conjointement le premier laboratoire intégré d'écosystème hydrogène propre au Maroc et en Afrique du Nord sur le campus de l'EHTP à Casablanca, en présence de Son Excellence M. Nizar Baraka, Ministre de l'Équipement et de l'Eau du Royaume du Maroc.

La cérémonie de coupe du ruban, présidée par Son Excellence le Ministre Baraka, a constitué l'un des moments majeurs de l'inauguration officielle du Centre conjoint d'Excellence en Hydrogène Propre à l'EHTP et marque une étape importante dans les efforts du Maroc visant à renforcer la recherche appliquée, l'innovation industrielle, le développement des talents et la structuration d'un écosystème de l'hydrogène propre.

Alimenté par l'énergie solaire renouvelable, le système démontre la production intégrée d'hydrogène, son stockage ainsi que la production d'électricité connectée au réseau. L'installation comprend un électrolyseur PEM de 10 kW fourni par Guofu Hydrogen ainsi qu'un système de pile à combustible fourni par Huade Hydrogen Equipment, créant ainsi un environnement opérationnel d'apprentissage et de démonstration de l'hydrogène propre sur le campus de l'EHTP.

GFHA, plateforme africaine stratégique de joint-venture de Guofu Hydrogen, joue un rôle clé dans le soutien aux ambitions de développement industriel et écosystémique à long terme de Guofu Hydrogen au Maroc et sur le continent africain.

L'inauguration officielle comprenait une visite technique de l'installation, des présentations par des partenaires marocains et internationaux ainsi que le lancement de la prochaine phase de développement de l'initiative à travers la Plateforme d'Innovation Appliquée de l'EHTP pour l'Hydrogène Propre, les CleanTech, l'Eau et les Infrastructures Intelligentes.

Au cours de l'événement, l'EHTP a également signé quatre protocoles d'accord stratégiques avec des partenaires internationaux majeurs afin de soutenir le développement futur de la Plateforme d'Innovation Appliquée de l'EHTP et de l'écosystème marocain en pleine croissance dans les domaines de l'hydrogène propre et des CleanTech.

Ces accords couvrent la coopération technologique et l'intégration de systèmes hydrogène avec Guofu Hydrogen et GFHA ; les applications liées à la mobilité hydrogène, à la logistique et aux infrastructures avec KEYOU GmbH et water stuff & sun GmbH ; les systèmes énergétiques intégrés, le stockage et les infrastructures intelligentes avec KWenergy GmbH ; ainsi que la structuration d'écosystèmes internationaux, les partenariats stratégiques et la visibilité mondiale avec le CBC. Ils réunissent des expertises complémentaires provenant de Chine, d'Allemagne, de Suisse et de l'écosystème mondial des CleanTech.

Pinfang Wu, Président de Guofu Hydrogen, a qualifié cette inauguration de point de départ d'une collaboration industrielle et d'innovation à long terme avec le Maroc.

“Nous sommes fiers de voir ce système intégré d'hydrogène officiellement inauguré avec nos partenaires marocains et internationaux. Cette initiative représente non seulement un projet de démonstration, mais également le début d'une collaboration de long terme destinée à soutenir le développement de l'écosystème hydrogène propre du Maroc. Guofu Hydrogen est engagé à soutenir la Plateforme d'Innovation Appliquée de l'EHTP grâce à nos capacités d'ingénierie et de R&D, y compris notre équipe de plus de 50 chercheurs et ingénieurs spécialisés dans l'hydrogène. Nous croyons fermement que le Maroc possède le potentiel pour devenir un hub industriel et hydrogène propre majeur pour l'Afrique et au-delà.”

Il a également souligné que l'objectif à long terme de Guofu Hydrogen est de soutenir le développement de capacités locales de fabrication au Maroc sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'hydrogène, avec une première étape potentielle consistant en un investissement d'environ 30 millions USD lié à une première unité de fabrication d'électrolyseurs d'une capacité de 1 GW.

Pour Mostafa Boulal, Directeur Général de GFHA – Go For Hydrogen Africa, la réussite de la mise en œuvre du projet démontre également l'importance du développement des capacités locales et de la stratégie hydrogène accélérée du Maroc.

“Ce projet représente une étape importante pour GFHA et pour l'ensemble des équipes impliquées dans la réalisation EPC du système. Au-delà de la technologie elle-même, l'un des principaux objectifs est de développer les compétences marocaines en ingénierie, le savoir-faire technique ainsi que les capacités de la main-d'œuvre locale.”

Il a ajouté que le Maroc s'est déjà imposé comme l'un des marchés de l'hydrogène propre les plus ambitieux au monde grâce à son cadre national « Morocco Offer », qui a mobilisé près d'un million d'hectares identifiés pour le développement du potentiel

hydrogène vert, incluant une première phase ouvrant jusqu'à 300 000 hectares aux investisseurs et consortiums industriels.

Les projets annoncés, les mégaprojets approuvés et les initiatives industrielles stratégiques représentent des investissements potentiels estimés à plus de 32,5 milliards USD dans les phases futures, soutenus par des capacités d'énergies renouvelables prévues dépassant 20 GW dédiés aux écosystèmes hydrogène et Power-to-X. Le Maroc vise également jusqu'à 4 % du marché mondial de l'hydrogène vert et du Power-to-X, tout en disposant du potentiel pour développer plusieurs dizaines de gigawatts de capacités futures de production d'hydrogène propre.

“GFHA demeure pleinement engagé, aux côtés de l'EHTP et de nos partenaires, dans le partage des connaissances et la collaboration avec les parties prenantes institutionnelles et industrielles afin d'accélérer la transformation hydrogène propre du Maroc, qui peut devenir un moteur majeur de croissance économique à long terme et de création de valeur pour la société marocaine.”

Pr. Jaouad Boutahar, Directeur de l'EHTP, a déclaré que cette inauguration marque une étape majeure dans le renforcement du leadership de l'institution en matière de recherche appliquée, d'innovation technologique et de collaboration industrielle internationale.

“Cette étape renforce considérablement les capacités de l'EHTP en matière de recherche appliquée, d'innovation et de formation en ingénierie. Nous sommes fiers d'accueillir cette initiative et reconnaissants envers tous nos partenaires pour la construction d'une collaboration internationale forte et crédible. Elle consolide le rôle de l'EHTP en tant que catalyseur entre le monde académique, l'industrie et les acteurs publics afin d'accélérer le développement et le déploiement de technologies à fort impact et d'écosystèmes industriels durables.

Le centre conjoint pour l'hydrogène propre illustre une ambition commune de contribuer activement à l'émergence d'une chaîne de valeur intégrée et compétitive de l'hydrogène vert, tout en favorisant l'excellence en recherche, le transfert technologique, l'innovation industrielle et le développement de talents hautement qualifiés en ingénierie.

Je souhaite également remercier sincèrement Son Excellence le Ministre Nizar Baraka pour l'inauguration du système, qui envoie un signal fort quant à l'importance stratégique de l'innovation dans l'hydrogène propre et de la recherche appliquée pour le Maroc. “

La nouvelle Plateforme d'Innovation Appliquée de l'EHTP pour l'Hydrogène Propre, les CleanTech, l'Eau et les Infrastructures Intelligentes a été conçue comme un environnement d'innovation connecté à l'échelle mondiale et orienté vers l'industrie, axé sur la validation technologique, les projets pilotes, la recherche appliquée, le développement des talents et les futurs déploiements industriels.

L'initiative réunit déjà des partenaires issus de plusieurs continents, combinant l'expertise industrielle chinoise dans l'hydrogène, les capacités allemandes en ingénierie et mobilité, le savoir-faire suisse dans les systèmes énergétiques intégrés, le

positionnement géographique stratégique du Maroc ainsi que le réseau international de structuration d'écosystèmes du CleanTech Business Club (CBC).

Mi Yue, Fondateur de SNEC et du GNEEC (Global New Energies Empowerment Center), Vice-Président exécutif et Secrétaire général du NEIAAP (New Energy Industry Association for Asia and the Pacific), ainsi que Co-Président du CBC pour l'Asie, a souligné l'importance de la connectivité entre les écosystèmes internationaux.

“Grâce à notre partenariat de longue date avec le CBC, nous sommes fiers de soutenir le développement du CBC Morocco Ecosystem et de ses initiatives avec l'EHTP. En nous appuyant sur nos plateformes mondiales, nous souhaitons construire des passerelles solides entre la Chine, le Maroc et l'ensemble du continent africain, afin de permettre le développement d'écosystèmes énergétiques propres capables de se développer à grande échelle.”

Dr Stefan Kaufmann, ancien Commissaire à l'Innovation pour l'Hydrogène Vert du Gouvernement fédéral allemand et récemment nommé Président du CBC Off-Taker & Infrastructure Hub, a souligné l'importance de connecter les systèmes de démonstration à la demande future, aux infrastructures et à la bancabilité des projets.

“L'hydrogène propre ne pourra se développer à grande échelle que si la technologie, les infrastructures, les acheteurs industriels et les financements sont connectés dès le départ. Les systèmes de démonstration comme celui inauguré à l'EHTP sont importants car ils créent un pont concret entre l'innovation appliquée, l'apprentissage industriel et la demande future. Le Maroc est idéalement positionné pour devenir une plateforme stratégique où l'hydrogène propre, les infrastructures, la logistique et les acheteurs industriels peuvent être réunis dans une approche écosystémique bancable.”

Mikaa Blugeon-Mered, Chercheur senior sur la géopolitique de l'hydrogène et les marchés mondiaux, Titulaire de la Chaire de recherche du Canada en hydrogène propre à l'Université du Québec à Trois-Rivières, Chargé de cours associé à HEC Paris et Co-Président du CBC Clean Hydrogen Hub for Geopolitics & Diplomacy, a mis en avant le rôle de plus en plus important du Maroc dans le paysage mondial de l'hydrogène en pleine évolution.

“Dans le contexte géopolitique actuel, le rôle du Maroc dans la transition mondiale vers l'hydrogène propre devient encore plus important. Le pays combine une position géographique stratégique, un potentiel en énergies renouvelables, une ambition industrielle, une proximité avec l'Europe ainsi qu'une forte dimension africaine. Des initiatives comme le système intégré de démonstration d'écosystème hydrogène propre de l'EHTP sont précieuses car elles montrent comment le Maroc peut passer d'un positionnement stratégique à une mise en œuvre concrète, à la recherche appliquée et à la structuration d'écosystèmes.”

L'initiative est soutenue par le CleanTech Business Club (CBC), qui a développé un réseau international depuis plus de 20 ans, avec des membres répartis dans 42 pays et des écosystèmes partenaires dans plus de 60 pays.

Tomasz Slusarz, Fondateur et Vision Streamliner du CBC, a souligné l'importance stratégique croissante du Maroc dans la transition mondiale vers l'hydrogène propre.

"Lorsque je suis venu au Maroc pour la première fois en 2023, invité par nos partenaires et amis de longue date de Dii Desert Energy, j'ai immédiatement reconnu le potentiel stratégique du pays. Aujourd'hui confirme cette vision. Avec nos partenaires du CBC Morocco Ecosystem issus de plusieurs continents, nous sommes engagés à soutenir le développement d'un écosystème intégré combinant technologie, innovation, recherche appliquée, développement des talents et investissement. Cela est pleinement aligné avec l'esprit du #TogetherWeAreStronger."

L'initiative prend également de l'ampleur à l'échelle mondiale. Madadh MacLaine, Secrétaire générale de ZESTAs (Zero Emissions Ship Technology Association) et Présidente du CBC Maritime & Blue Economy Hub, a souligné la pertinence du système pour la future décarbonation maritime et les écosystèmes de carburants propres.

"Il est véritablement enthousiasmant de voir et d'expérimenter ce projet dans la réalité. L'hydrogène propre jouera un rôle essentiel dans la décarbonation du transport maritime mondial, et des initiatives comme celle-ci fournissent les bases concrètes nécessaires pour accélérer cette transformation."

Le 18 mai 2026, Madadh MacLaine fera également la promotion du système de démonstration EHTP-GFHA-Guofu Hydrogen dans le cadre d'activités liées à l'Organisation Maritime Internationale (OMI), reliant davantage l'initiative aux discussions mondiales sur les carburants propres, les ports verts, le transport maritime à faibles émissions et la décarbonation maritime.

Dans le cadre des collaborations nouvellement signées, l'initiative intégrera également les applications liées à la mobilité hydrogène, à la logistique hydrogène, aux infrastructures intelligentes et aux futurs systèmes énergétiques.

Thomas Korn, Fondateur et CEO de KEYOU GmbH et water stuff & sun GmbH, a confirmé le soutien des entreprises à la Plateforme d'Innovation Appliquée de l'EHTP et aux ambitions marocaines en matière d'hydrogène propre.

"Nous pensons que le Maroc possède un fort potentiel pour devenir un écosystème hydrogène majeur à l'avenir. Nous sommes heureux de soutenir la Plateforme d'Innovation Appliquée de l'EHTP et d'apporter notre expertise dans les domaines de la mobilité hydrogène, de la logistique hydrogène et des solutions d'infrastructure. Une collaboration de long terme entre l'industrie, le monde académique et les écosystèmes d'innovation sera essentielle pour accélérer le déploiement."

Kilian Wehrli, Directeur Général de KWenergy GmbH, a également salué le lancement de la Plateforme.

"Le lancement de cette Plateforme crée une base importante pour les futurs écosystèmes énergétiques intégrés au Maroc. Nous sommes heureux de soutenir des

initiatives combinant énergie renouvelable, infrastructures intelligentes, stockage, mobilité et innovation appliquée dans une approche écosystémique de long terme. ”

L'inauguration s'inscrivait dans le cadre de la 8e édition des CBC Global Ecosystems Leadership Days organisée sous le thème : « From Morocco to Global Deployment — Building Intelligent, Future-Proof Ecosystems at Scale. »

Le rôle stratégique du Maroc dans la transformation vers l'hydrogène propre a également constitué l'une des principales raisons du choix du pays comme plateforme de lancement du Global Clean Hydrogen Innovation Hackathon 2026.

Ce programme d'innovation a été symboliquement annoncé lors de la cérémonie d'ouverture du système intégré de démonstration hydrogène propre à l'EHTP. Coorganisé par le CBC, ACWA, l'IRESSEN (Institut de Recherche en Énergie Solaire et Énergies Nouvelles) et l'EHTP, le Global Clean Hydrogen Innovation Hackathon 2026 sera lancé comme programme mondial d'innovation à partir de juillet 2026 à Casablanca. Il connectera les écosystèmes régionaux de l'hydrogène propre dans le monde entier et culminera avec une cérémonie finale de remise des prix en mars 2027 lors des ACWA Innovation Days 2027 à la KAUST, en Arabie Saoudite.

Ensemble, le Centre Conjoint d'Excellence en Hydrogène Propre et la Plateforme d'Innovation Appliquée de l'EHTP établissent les bases d'une nouvelle génération d'écosystèmes intégrés combinant éducation, recherche appliquée, innovation industrielle et déploiement concret.

L'initiative contribue à renforcer le positionnement du Maroc comme hub régional émergent des CleanTech et de l'innovation hydrogène propre en Afrique, ainsi qu'en tant que passerelle reliant l'Europe, l'Afrique, l'Asie et le Moyen-Orient dans le cadre de la transition énergétique mondiale.

FIN

Contacts Médias & Informations :

École Hassania des Travaux Publics (EHTP) : [amina@ehpt.ac.ma / +212 520 42 05 12]

Go For Hydrogen Africa (GFHA) : [secretariat@goforhydrogenafrika.com]

Jiangsu Guofu Hydrogen Energy Equipment Co., Ltd. : [justin.gu@gfh2.energy]

Articles & Photos:

Versions linguistiques: [English](#) | [中文版](#) | [Français](#) | [Deutsch](#)

Image principale : télécharger [ici](#)



Galerie photos : cliquer [ici](#)



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Ce... ☆ ○ □



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Center at... ☆ ○ □



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Center at... ☆ ○ □



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint C... ☆ ○ □



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Center at ... ☆ ○ □



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Center at ... ☆ ○ □

PRESSEMITTEILUNG

EHTP, GFHA und Guofu Hydrogen eröffnen gemeinsam das erste integrierte Clean-Hydrogen-Ökosystemlabor in Marokko und Nordafrika auf dem EHTP-Campus in Casablanca

10-kW-PEM-Elektrolyseur von Guofu Hydrogen und Brennstoffzellensystem von Huade.

Hydrogen Equipment ermöglichen integrierte solarbetriebene Wasserstofferzeugung, Speicherung und netzgekoppelte Stromproduktion

Casablanca, Morocco – 17 Mai 2026

Am 12. Mai 2026 eröffneten die École Hassania des Travaux Publics (EHTP), Go For Hydrogen Africa (GFHA) und Jiangsu Guofu Hydrogen Energy Equipment Co., Ltd. (Guofu Hydrogen) im Rahmen der 8. CBC Global Ecosystems Leadership Days in Casablanca gemeinsam das erste integrierte Clean-Hydrogen-Ökosystemlabor in Marokko und Nordafrika auf dem EHTP-Campus in Casablanca. Anwesend war S.E. Herr Nizar Baraka, Minister für Ausrüstung und Wasser des Königreichs Marokko.

Die feierliche Banddurchtrennung unter Leitung von Minister Baraka war ein Höhepunkt der offiziellen Eröffnung des Joint Center of Excellence in Clean Hydrogen an der EHTP und markierte einen wichtigen Meilenstein in Marokkos Bemühungen zur Stärkung angewandter Forschung, industrieller Innovation, Talententwicklung und des Aufbaus eines Clean-Hydrogen-Ökosystems.

Das System wird mit erneuerbarer Solarenergie betrieben und demonstriert integrierte Wasserstofferzeugung, Wasserstoffspeicherung und netzgekoppelte Stromproduktion. Die Installation umfasst einen 10-kW-PEM-Elektrolyseur von Guofu Hydrogen sowie ein Brennstoffzellensystem von Huade Hydrogen Equipment und schafft damit eine operative Lern- und Demonstrationsumgebung für Clean Hydrogen auf dem EHTP-Campus.

GFHA, die strategische afrikanische Joint-Venture-Plattform von Guofu Hydrogen, spielt eine Schlüsselrolle bei der Unterstützung der langfristigen Ökosystem- und Industrieentwicklungsziele von Guofu Hydrogen in Marokko und auf dem afrikanischen Kontinent.

Die offizielle Einweihung umfasste eine technische Besichtigung der Anlage, Präsentationen marokkanischer und internationaler Partner sowie den Start der nächsten Entwicklungsphase der Initiative über die EHTP Applied Innovation Platform for Clean Hydrogen, CleanTech, Water & Intelligent Infrastructure.

Im Rahmen der Veranstaltung unterzeichnete die EHTP außerdem vier strategische Memoranda of Understanding (MoUs) mit führenden internationalen Ökosystempartnern, um die zukünftige Entwicklung der EHTP Applied Innovation Platform sowie des wachsenden marokkanischen Clean-Hydrogen- und CleanTech-Ökosystems zu unterstützen.

Die Vereinbarungen umfassen die Zusammenarbeit im Bereich Clean-Hydrogen-Technologien und Systemintegration mit Guofu Hydrogen und GFHA; Wasserstoffmobilität, Logistik- und Infrastrukturanwendungen mit KEYOU GmbH und water stuff & sun GmbH; integrierte Energiesysteme, Speicherlösungen und intelligente Infrastruktur mit KWenergy GmbH; sowie internationales Ecosystem-Building, strategische Partnerschaften und globale Sichtbarkeit mit dem CBC.

Gemeinsam bündeln die MoUs komplementäre Expertise aus China, Deutschland, der Schweiz und dem globalen CleanTech-Ökosystem.

Pinfang Wu, Chairman von Guofu Hydrogen, bezeichnete die Einweihung als Beginn einer langfristigen industriellen und innovationsorientierten Zusammenarbeit mit Marokko.

“Wir sind stolz darauf, dieses integrierte Wasserstoffsystem gemeinsam mit unseren marokkanischen und internationalen Partnern offiziell einzuweihen. Diese Initiative ist nicht nur ein Demonstrationsprojekt, sondern auch der Beginn einer langfristigen Zusammenarbeit zur Unterstützung der Entwicklung des marokkanischen Wasserstoff-Ökosystems. Guofu Hydrogen engagiert sich dafür, die EHTP Applied Innovation Platform durch unsere Engineering- und F&E-Kompetenzen zu unterstützen – einschließlich unseres Teams von mehr als 50 Wasserstoffforschern und Ingenieuren. Wir sind überzeugt, dass Marokko das Potenzial hat, sich zu einem bedeutenden Clean-Hydrogen- und Industriehub für Afrika und darüber hinaus zu entwickeln.”

Er ergänzte, dass das langfristige Ziel von Guofu Hydrogen darin bestehe, den Aufbau lokaler Produktionskapazitäten entlang der gesamten Wasserstoff-Wertschöpfungskette in Marokko zu unterstützen. Ein möglicher erster Schritt sei eine Investition von rund 30 Millionen US-Dollar für eine Elektrolyseur-Produktionsanlage der ersten Phase mit einer Kapazität von 1 GW.

Für Mostafa Boulal, Chief Executive Officer von GFHA – Go For Hydrogen Africa, zeigte die erfolgreiche Umsetzung des Projekts auch die Bedeutung lokaler Kompetenzentwicklung sowie die Dynamik der marokkanischen Wasserstoffstrategie.

“Dieses Projekt stellt einen wichtigen Meilenstein für GFHA und alle Teams dar, die an der EPC-Umsetzung des Systems beteiligt waren. Über die Technologie selbst hinaus besteht eines der zentralen Ziele darin, marokkanische Engineering-Kompetenzen, technisches Know-how und lokale Fachkräftekapazitäten aufzubauen.”

Er ergänzte, dass sich Marokko durch seine nationale „Morocco Offer“-Strategie bereits als einer der weltweit ambitioniertesten Märkte für Clean Hydrogen positioniert habe. Dabei wurden nahezu eine Million Hektar mit Potenzial für grünen Wasserstoff identifiziert, darunter in einer ersten Phase bis zu 300.000 Hektar für Investoren und Industriekonsortien.

Die derzeit angekündigten Projekte, genehmigten Megaprojekte und strategischen Industrieinitiativen repräsentieren potenzielle Investitionen von mehr als 32,5 Milliarden US-Dollar in zukünftigen Phasen. Unterstützt werden diese durch geplante erneuerbare Energiekapazitäten von über 20 GW für Wasserstoff- und Power-to-X-Ökosysteme. Marokko strebt zudem an, bis zu 4 % des globalen Marktes für grünen Wasserstoff und Power-to-X zu erschließen und verfügt über das Potenzial für den Aufbau von Dutzenden Gigawatt zukünftiger Wasserstoffproduktionskapazitäten.

“GFHA bleibt gemeinsam mit der EHTP und unseren Partnern voll und ganz dem Wissensaustausch und der Zusammenarbeit mit institutionellen und industriellen Akteuren verpflichtet, um Marokkos Wasserstofftransformation zu beschleunigen. Diese kann zu einem wichtigen Treiber langfristigen wirtschaftlichen Wachstums und nachhaltiger Wertschöpfung für die marokkanische Gesellschaft werden.”

Prof. Jaouad Boutahar, Direktor der EHTP, erklärte, dass die Einweihung einen bedeutenden Meilenstein bei der Stärkung der Führungsrolle der Institution in angewandter Forschung, technologischer Innovation und internationaler industrieller Zusammenarbeit darstelle.

“Dieser Meilenstein stärkt die Kompetenzen der EHTP in angewandter Forschung, Innovation und Ingenieurausbildung erheblich. Wir sind stolz darauf, Gastgeber dieser Initiative zu sein und danken allen Partnern für den Aufbau einer starken und glaubwürdigen internationalen Zusammenarbeit. Die Initiative festigt die Rolle der EHTP als Katalysator zwischen Wissenschaft, Industrie und öffentlichen Akteuren, um die Entwicklung und Implementierung wirkungsvoller Technologien und nachhaltiger industrieller Ökosysteme zu beschleunigen.

Das gemeinsame Zentrum für Clean Hydrogen verdeutlicht die gemeinsame Ambition, aktiv zur Entstehung einer wettbewerbsfähigen und integrierten grünen Wasserstoff-Wertschöpfungskette

beizutragen und gleichzeitig Forschungsexzellenz, Technologietransfer, industrielle Innovation und die Entwicklung hochqualifizierter Ingenieurkompetenzen zu fördern.

Ich möchte zudem S.E. Minister Nizar Baraka herzlich dafür danken, dass er das System offiziell eingeweiht hat. Dies sendet ein starkes Signal hinsichtlich der strategischen Bedeutung von Clean-Hydrogen-Innovation und angewandter Forschung für Marokko.“

Die neu gestartete EHTP Applied Innovation Plattform für Clean Hydrogen, CleanTech, Wasser & intelligente Infrastruktur ist als global vernetztes und industrieorientiertes Innovationsumfeld konzipiert. Im Fokus stehen Technologietests, Pilotprojekte, angewandte Forschung, Talententwicklung sowie die künftige industrielle Umsetzung.

Die Initiative vereint bereits Partner aus mehreren Kontinenten und kombiniert Chinas industrielle Wasserstoffkompetenz, Deutschlands Ingenieur- und Mobilitätskompetenzen, die integrierte Energiesystem-Expertise der Schweiz, Marokkos strategische geografische Lage sowie das internationale Netzwerk des CleanTech Business Club (CBC) zum Aufbau von Ökosystemen.

Mi Yue, Gründer von SNEC und GNEEC (Global New Energies Empowerment Center), Executive Vice Chairman & Secretary-General der NEIAAP (New Energy Industry Association for Asia and the Pacific) sowie CBC Co-Chair für Asien, betonte die Bedeutung internationaler Ökosystemvernetzung.

“Durch unsere langjährige Partnerschaft mit dem CBC sind wir stolz darauf, die Entwicklung des CBC Morocco Ecosystem und seiner Initiativen mit der EHTP zu unterstützen. Durch die Nutzung unserer globalen Plattformen wollen wir starke Brücken zwischen China, Marokko und dem afrikanischen Kontinent schaffen und so die Entwicklung skalierbarer Clean-Energy-Ökosysteme ermöglichen.“

Dr. Stefan Kaufmann, ehemaliger Innovationsbeauftragter für Grünen Wasserstoff der deutschen Bundesregierung und neu ernannter Vorsitzender des CBC-Off-Taker & Infrastructure Hub, unterstrich die Bedeutung der Verbindung von Demonstrationssystemen mit zukünftiger Nachfrage, Infrastruktur und Finanzierbarkeit.

“Grüner Wasserstoff wird nur dann skalieren, wenn Technologie, Infrastruktur, Abnehmer und Finanzierung von Anfang an miteinander verbunden sind. Demonstrationssysteme wie das am EHTP eingeweihte sind wichtig, da sie eine praktische Brücke zwischen angewandter Innovation, industriellem Lernen und zukünftiger Nachfrage schaffen. Marokko ist sehr gut positioniert, um eine strategische Plattform zu werden, auf der Wasserstoff, Infrastruktur, Logistik und industrielle Abnehmer in einem bankfähigen Ökosystemansatz zusammengeführt werden können.“

Mikaa Blugeon-Mered, Senior Researcher für Wasserstoffgeopolitik und globale Märkte, Canada Research Chair für Clean Hydrogen an der Université du Québec à Trois-Rivières, Adjunct Lecturer an der HEC Paris sowie CBC Co-Chair des Clean Hydrogen Hub für Geopolitik & Diplomatie, hob Marokkos zunehmend wichtige Rolle im globalen Wasserstoffkontext hervor.

“Im aktuellen geopolitischen Kontext wird die Rolle Marokkos in der globalen Wasserstofftransition immer wichtiger. Das Land vereint strategische Lage, erneuerbares Energiepotenzial, industrielle Ambitionen, Nähe zu Europa und eine starke afrikanische Dimension. Initiativen wie das integrierte EHTP-Demonstrationssystem für sauberen Wasserstoff zeigen, wie Marokko von strategischer Positionierung zu praktischer Umsetzung, angewandter Forschung und Ökosystemaufbau übergeht.“

Die Initiative wird vom CleanTech Business Club (CBC) unterstützt, der in den vergangenen mehr als 20 Jahren ein internationales Netzwerk mit Mitgliedern in 42 Ländern und Partnerökosystemen in über 60 Ländern aufgebaut hat.

Tomasz Slusarz, Gründer & Vision Streamliner des CBC, betonte die wachsende strategische Bedeutung Marokkos im globalen Wasserstoffwandel.

“Als ich 2023 erstmals nach Marokko kam, eingeladen von unseren langjährigen Partnern und Freunden bei Dii Desert Energy, habe ich das strategische Potenzial des Landes sofort erkannt. Heute bestätigt sich diese Vision. Gemeinsam mit unseren CBC Morocco Ecosystem Partnern aus mehreren Kontinenten setzen wir uns dafür ein, ein integriertes Ökosystem aus Technologie, Innovation, angewandter Forschung, Talententwicklung und Investitionen zu unterstützen. Dies steht voll im Einklang mit dem Geist von #TogetherWeAreStronger.”

Die Initiative gewinnt auch global zunehmend an Bedeutung. Madadh MacLaine, Generalsekretärin der ZESTAs (Zero Emissions Ship Technology Association) und CBC Chair des Maritime & Blue Economy Hub, betonte die Relevanz des Systems für die zukünftige Dekarbonisierung der Schifffahrt und Clean-Fuel-Ökosysteme.

“Es ist wirklich spannend, dieses Projekt in der Realität zu sehen und zu erleben. Grüner Wasserstoff wird eine entscheidende Rolle bei der Dekarbonisierung der globalen Schifffahrt spielen, und Initiativen wie diese schaffen die notwendige reale Grundlage, um diese Transformation zu beschleunigen.”

Am 18. Mai 2026 wird Madadh MacLaine das EHTP–GFHA–Guofu Hydrogen Demonstrationssystem zudem im Kontext von Aktivitäten der International Maritime Organization (IMO) vorstellen und damit die Initiative weiter in die globale Diskussion über sauberere Kraftstoffe, grüne Häfen, emissionsarme Schifffahrt und maritime Dekarbonisierung einbinden.

Im Rahmen der neu geschlossenen Kooperationen wird die Initiative zudem Wasserstoffmobilität, Wasserstofflogistik, intelligente Infrastruktur und zukünftige Energiesystemanwendungen integrieren.

Thomas Korn, Gründer & CEO der KEYOU GmbH und der water stuff & sun GmbH, bestätigte die Unterstützung seiner Unternehmen für die EHTP Applied Innovation Plattform und Marokkos Wasserstoffambitionen.

“Wir sind überzeugt, dass Marokko großes Potenzial hat, ein wichtiges zukünftiges Wasserstoff-Ökosystem zu werden. Wir freuen uns, die EHTP Applied Innovation Plattform zu unterstützen und unsere Expertise in Wasserstoffmobilität, Wasserstofflogistik und Infrastrukturösungen einzubringen. Langfristige Zusammenarbeit zwischen Industrie, Wissenschaft und Innovationsökosystemen wird entscheidend sein, um die Umsetzung zu beschleunigen.”

Kilian Wehrli, CEO der KWenergy GmbH, begrüßte ebenfalls den Start der Plattform.

“Der Start dieser Plattform schafft eine wichtige Grundlage für zukünftige integrierte Energiesysteme in Marokko. Wir freuen uns, Initiativen zu unterstützen, die erneuerbare Energien, intelligente Infrastruktur, Speicherung, Mobilität und angewandte Innovation in einem langfristigen Ökosystemansatz verbinden.”

Die Einweihung war Teil der 8. CBC Global Ecosystems Leadership Days unter dem Motto „From Morocco to Global Deployment — Building Intelligent, Future-Proof Ecosystems at Scale“.

Morokkos strategische Rolle in der Transformation hin zu sauberem Wasserstoff war ebenfalls einer der zentralen Gründe dafür, das Land als Startplattform für den Global Clean Hydrogen Innovation Hackathon 2026 auszuwählen.

Dieses Innovationsprogramm wurde symbolisch während der Eröffnungszereemonie des integrierten Demonstrationssystems für sauberen Wasserstoff an der EHTP angekündigt. Der Global Clean Hydrogen Innovation Hackathon 2026, gemeinsam organisiert von CBC, ACWA, IRESEN (Forschungsinstitut für Solarenergie und Neue Energien) und EHTP, wird im Juli 2026 in Casablanca als globales

Innovationsprogramm gestartet. Es wird regionale Ökosysteme für sauberen Wasserstoff weltweit miteinander verbinden und in einer finalen Preisverleihung im März 2027 im Rahmen der ACWA Innovation Days 2027 an der KAUST, Saudi-Arabien, gipfeln.

Gemeinsam bilden das Joint Center of Excellence in Clean Hydrogen und die EHTP Applied Innovation Platform die Grundlage für eine neue Generation integrierter Ökosysteme, die Bildung, angewandte Forschung, industrielle Innovation und reale Umsetzung verbinden.

Die Initiative trägt dazu bei, Marokkos Positionierung als aufstrebender regionaler Hub für CleanTech- und Wasserstoffinnovation in Afrika zu stärken und als Brücke zwischen Europa, Afrika, Asien und dem Nahen Osten im globalen Energiewandel zu fungieren.

ENDE

Medienkontakte & Anfragen:

École Hassania des Travaux Publics (EHTP): [amina@ehpt.ac.ma / +212 520 42 05 12]

Go For Hydrogen Africa (GFHA): [secretariat@goforhydrogenafrika.com]

Jiangsu Guofu Hydrogen Energy Equipment Co., Ltd.: [justin.gu@gfh2.energy]

News Articles & Bilder:

Sprachversionen: [English](#) | [中文版](#) | [Français](#) | [Deutsch](#)

Hauptbild: [hier](#) herunterladen



Bildergalerie: [hier](#) klicken



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Ce... ☆ □ □



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Center at... ☆ □ □



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Center at... ☆ □ □



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint C... ☆ □ □



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Center at ... ☆ □ □



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Center at ... ☆ □ □

EHTP、GFHA 与国富氢能共同揭幕摩洛哥及北非首个一体化清洁氢能生态示范系统

国富氢能10kW PEM电解槽与铍德氢能装备燃料电池系统，实现太阳能驱动制氢、储氢及并网发电一体化运行
摩洛哥·卡萨布兰卡 | 2026年5月20日

2026年5月12日，在卡萨布兰卡举行的“第八届CBC全球生态系统领导力日”期间，哈萨尼亚公共工程学院（EHTP）、Go For Hydrogen Africa（GFHA）与江苏国富氢能技术装备股份有限公司（以下简称“国富氢能”）在卡萨布兰卡EHTP校园内，举行了揭幕仪式。本次揭幕仪式标志着摩洛哥及北非地区首个一体化清洁氢能生态示范系统正式启用。作为国富氢能在非洲的重要战略合作平台，GFHA一直致力于推动公司在摩洛哥及非洲大陆的长期生态布局与产业发展战略。本次活动的圆满举办，也是对其长期工作的充分肯定。

值得高兴的是，摩洛哥王国设备与水务部长Nizar Baraka阁下应邀出席活动并表示祝贺，共同见证了这一历史性时刻。不仅如此，此次揭幕仪式还由Baraka长阁下亲自主持剪彩，这也是EHTP清洁氢能联合卓越创新中心盛大揭幕的重要环节，标志着摩洛哥在应用研究、产业创新及清洁氢能生态体系建设方面迈出了坚实的一步。

该示范系统由可再生太阳能驱动，成功实现了制氢、储氢及并网发电的一体化运行。系统由国富氢能提供的10kW PEM电解槽，以及由铍德氢能装备提供的燃料电池系统共同构成，成为了摩洛哥及北非地区首个投入运行的一体化清洁氢能示范生态系统。

此次官方揭幕仪式中，不仅安排了项目技术参观、摩洛哥及国际合作伙伴专题介绍，还正式宣布了“EHTP清洁氢能、清洁技术、水务与智能基础设施应用创新平台”的启用，该创新平台启动意味着相关合作将进入新的发展阶段。另外，活动期间，来自中国、德国、瑞士及全球清洁技术生态的国际合作伙伴，共同签署了四项战略合作谅解备忘录，以进一步支持该平台建设及摩洛哥清洁氢能与清洁技术生态的持续发展。

这些合作协议涵盖多个重点领域，包括：国富氢能与GFHA在清洁氢能技术及系统集成领域的合作；KEYOU GmbH与water stuff & sun GmbH在氢能交通、物流及基础设施应用领域的合作；KWenergy GmbH在综合能源系统、储能及智能基础设施领域的合作；以及CBC在国际生态系统构建、战略合作伙伴关系拓展及全球协同发展方面的合作。

这些谅解备忘录（MoU）的签署，汇聚了来自中国、德国、瑞士以及全球清洁技术生态系统的互补优势与专业能力，进一步推动跨区域清洁技术合作与产业协同发展。

国富氢能董事长邬品芳先生在仪式上发表重要讲话，表示此次揭幕仪式是公司长期产业化与创新合作的正式起点。他在仪式中说道：“我们非常高兴能够与摩洛哥及国际合作伙伴共同见证这套一体化氢能系统的正式启用。这不仅仅是一个示范项目，更是支持摩洛哥清洁氢能生态体系长期发展的重要开端。国富氢能将依托自身工程与研发能力，组建由50多位氢能研究人员与工程师的专业团队，持续支持EHTP应用创新平台建设。我们坚信，摩洛哥具备成为非洲乃至更广泛区域重要清洁氢能与工业中心的巨大潜力。”

他进一步指出，国富氢能的长期目标之一，是支持摩洛哥建立本地化的氢能产业制造能力。首阶段规划包括约3000万美元投资，用于建设一期1GW电解槽制造基地。

此后，GFHA首席执行官，Mostafa Boulal先生也发表了相关评论，他认为该项目的成功实施充分体现了本地能力建设及摩洛哥氢能战略加快推进的重要意义。“这一项目是GFHA及

所有参与EPC系统实施团队的重要里程碑。除技术部署本身外，项目的重要目标还包括提升摩洛哥的工程技术能力、专业知识水平及本地人才队伍建设。”另外，他补充指出，在国家“摩洛哥氢能发展计划”框架下，摩洛哥已成为全球最具潜力与爆发力的清洁氢能市场之一。该计划已规划近100万公顷具备绿色氢能开发潜力的土地，其中首阶段将向投资机构及产业联合体开放多达30万公顷。目前已公布的项目及战略产业计划，在未来阶段对应的潜在投资规模预计将超过325亿美元，并配套规划超过20GW专用于氢能及Power-to-X生态体系的可再生能源装机容量。摩洛哥还计划争取全球绿色氢能及Power-to-X市场最高约4%的份额，具备未来开发数十GW级清洁氢能产能的潜力。发言最后Mostafa强调到：“GFHA将继续致力于知识共享，并持续与政府机构、产业界及学术界开展深化合作，共同推动摩洛哥清洁氢能转型，使其成为驱动长期经济增长与社会价值创造的重要引擎。”

EHTP Jaoud Boutahar教授对此予以高度肯定，并表示，此次揭幕将显著提升EHTP学校的应用研究与产业合作方面的整体能力。他说道：“这一重要里程碑大幅增强了EHTP在应用研究、创新及工程教育领域的综合能力。我们非常荣幸能够深度参与到这一项目其中，并感谢所有合作伙伴共同建立起可信赖、高水平的国际合作体系。我也特别感谢Baraka部长阁下今日亲自出席并为系统揭幕，这充分体现了摩洛哥对清洁氢能创新与应用研究战略意义的高度重视。”

除了一体化清洁氢能示范生态系统以外，新启动的“EHTP清洁氢能、清洁技术、水务与智能基础设施应用创新平台”，将打造成为一个全球协同、产业导向型的创新平台，重点聚焦技术验证、示范项目、应用研究、人才培养及未来产业化部署。目前，该平台已汇聚来自多国的合作伙伴，融合了中国在氢能产业化方面的技术优势、德国在工程与氢能交通领域的的能力、瑞士在综合能源系统方面的经验、摩洛哥的战略区位优势，以及清洁技术商业俱乐部（CBC）的全球生态网络资源。

针对上述的成果，SNEC与全球新能源赋能中心（GNEEC）创始人、亚太新能源行业协会（NEIAAP）执行副主席兼秘书长、CBC亚洲区联席主席米月女士，在向我们发来了贺电，另外她也着重强调了国际生态协同的重要意义。米月女士表示：“依托我们与CBC长期建立的合作关系，我们非常高兴能够支持CBC摩洛哥生态体系及其与EHTP的相关合作项目。借助全球平台资源，我们希望进一步加强中国、摩洛哥以及更广泛非洲地区之间的合作桥梁建设，推动可规模化的清洁能源生态体系发展。”

德国联邦政府前绿色氢能创新专员、新任CBC承购方与基础设施中心主席Stefan Kaufmann博士，强调了将示范系统与未来需求、基础设施及可融资性相连接的重要意义。

“清洁氢能要实现规模化发展，必须从一开始就将技术、基础设施、承购方与融资紧密结合。EHTP启用的此类示范系统之所以重要，正在于它们在应用创新、产业学习与未来需求之间搭建了一座实践桥梁。摩洛哥具备成为战略平台的有利条件，能够将清洁氢能、基础设施、物流及产业承购方汇聚在一个可融资的生态体系之中。”

氢能地缘政治与全球市场高级研究员、加拿大魁北克大学三河分校清洁氢能加拿大研究讲席教授、巴黎HEC商学院兼职讲师、CBC清洁氢能地缘政治与外交中心联合主席Mikaa Blugeon-Mered先生，着重指出了摩洛哥在全球氢能格局演变中日益重要的作用。

“在当前地缘政治背景下，摩洛哥在全球清洁氢能转型中的角色正变得愈加重要。该国兼具战略地理位置、可再生能源潜力、产业雄心、邻近欧洲的区位优势以及鲜明的非洲维度。EHTP一体化清洁氢能生态示范系统等倡议之所以具有重要价值，正因其展示了摩洛哥如何从战略定位迈向实际实施、应用研究与生态体系建设。”

作为该合作创新平台重要发起者的CBC，表示将在接下来的工作中，重点支持该项目的开展与推进。经过20多年发展，CBC已建立起覆盖42个国家成员及60多个国家合作生态体系的国际网络。

CBC创始人兼战略远景推动者Tomasz Slusarz在仪式中强调了摩洛哥在全球清洁氢能转型中的战略地位：“2023年，受长期合作伙伴与朋友Dii Desert Energy邀请，我首次到访摩洛哥，当时便深刻认识到这个国家所具备的重要战略潜力。今天的一切再次验证了这一判断。我们将与来自多个大洲的CBC摩洛哥生态体系合作伙伴共同努力，推动一个融合技术、创新、应用研究、人才培养与投资的一体化生态体系建设。这完全体现了‘在一起我们更强大’的精神。”

该倡议正在全球范围内获得越来越广泛的关注与认可。零排放船舶技术协会（ZESTAs）秘书长、CBC海事与蓝色经济中心主席Madadh MacLaine女士在活动现场表示，亲眼见证这一项目真正落地令人振奋。她指出，清洁氢能将在全球航运脱碳进程中发挥关键作用，而此类示范项目正是推动这一转型不可或缺的现实基础。

2026年5月18日，MacLaine女士还将在与国际海事组织（IMO）相关的活动中，推介EHTP-GFHA-国富氢能示范系统，进一步将本倡议与清洁燃料、绿色港口、低排放航运及海事脱碳的全球对话紧密连接。

随着新签署合作备忘录的落地，该平台未来还将进一步整合氢能交通、氢能物流、智能基础设施及未来能源系统等应用方向。

KEYOU GmbH与water stuff & sun GmbH创始人兼首席执行官Thomas Korn先生明确表示将支持EHTP应用创新平台及摩洛哥清洁氢能发展愿景。“摩洛哥具备发展成为未来重要氢能生态体系的巨大潜力。我们很荣幸支持这一平台，并贡献我们在氢能交通、氢能物流及基础设施解决方案方面的专业能力。”他强调，产业界、学术界与创新生态体系之间的长期协作，对于加速产业落地至关重要。

KWenergy GmbH首席执行官Kilian Wehrli先生也对该平台的启动给予积极评价，认为这一平台为摩洛哥未来综合能源生态体系建设奠定了重要基础，并表示愿意支持融合可再生能源、智能基础设施、储能、交通与应用创新的长期生态体系建设。

本次揭幕活动同样也是“第八届CBC全球生态系统领导力大会”的重要组成部分，本届大会以“从摩洛哥迈向全球部署——共建智能化、面向未来的大规模生态体系”为主题。

摩洛哥在全球清洁氢能转型中的战略地位，也是其被选定为“2026全球清洁氢能创新挑战赛”启动地的重要原因之一。

这一创新项目已在EHTP一体化清洁氢能示范系统揭幕仪式期间进行了预发布。项目由CBC、ACWA、IRESEN以及EHTP联合发起，计划于2026年7月在卡萨布兰卡正式启动。作为一项全球性清洁氢能创新计划，该项目将连接全球各区域的清洁氢能生态体系。项目全球总决赛及颁奖典礼，将于2027年3月在沙特阿拉伯阿卜杜拉国王科技大学举办的“ACWA创新日2027”期间举行。

清洁氢能联合卓越创新中心与EHTP应用创新平台的建立，共同构筑了新一代综合生态体系的发展根基，将教育、应用研究、产业创新与实际部署融为一体。这一项目将持续提升摩洛哥作为非洲新兴清洁技术与清洁氢能创新中心的战略地位，进一步强化其连接欧洲、非洲、亚洲与中东的桥梁角色，为全球能源转型贡献积极力量。

媒体联系与咨询：

哈萨尼亚公共工程学院（EHTP）：amina@ehtp.ac.ma / +212 520 42 05 12

Go For Hydrogen Africa（GFHA）：secretariat@goforhydrogenafrika.com

江苏国富氢能技术装备股份有限公司：justin.gu@gfh2.energy

新闻文章与图片：

语言版本： [English](#) | [中文版](#) | [Français](#) | [Deutsch](#)

主图片： [点击这里下载](#)



图片库： [点击这里查看](#)



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Ce... ☆ □ □



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Center at...



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Center at...



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint C...



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Center at ...



260512 Opening clean Hydrogen System and Joint Center at ...