

31.03.2020 - 21:05 Uhr

Shanghai Gas arbeitet mit VeChain zusammen, um nach erfolgreicher Testphase eine Plattform für blockchain-gestützte Energie als Dienstleistung auf den Markt zu bringen

Shanghai (ots/PRNewswire) -

Shanghai Gas (Group) Co., Ltd, ein hundertprozentiges Tochterunternehmen der Shenergy Group Company Limited, die die Energieversorgung im Ballungsgebiet des Großraums Schanghai bereitstellt, arbeitet weiter mit VeChain an der Entwicklung und der Einführung eines blockchain-geschalteten Energieprojekts zusammen. Die Zusammenarbeit dient dazu, die Geschäftsprozesse zu optimieren, die Betriebskosten zu senken, die Effizienz der Lieferketten zu verbessern und ein vertrauensvolles "Energie-als-Dienstleistungs"-Ökosystem aufzubauen.

Als eine der führenden Kräfte für die internationale Nachfrage nach Erdgas sieht sich China der Herausforderung der effektiven Verwaltung seines Binnenmarktes gegenüber. Im Jahr 2017 enthielt die chinesische Nationale Entwicklungs- und Reformkommission (National Development and Reform Commission; NDRC) <https://c212.net/c/link/?t=0&l=de&o=2764873-1&h=2084860429&u=https%3A%2F%2F212.net%2F%2Flink%2F%3F%3D0%26%3D2764873-1%26%3D1865877564%26%3Dhttps%253A%252F%252Fpolicy.asiapacificenergy.org%252Fnode%252F2918%26a%3D%252C%25A0its%2B13th%2BFive%2BYear%2BPlan%2Bon%2Benergy%2Bdevelopment&a=%2C%2A0ihren+13.+> zur Förderung des Aufbaus eines zuverlässigen nationalen Netzwerks, wobei der mangelnde Informationsaustausch zwischen den Interessenvertretern jedoch große Schwierigkeiten mit sich brachte. Daher wurde eine transparentere Lösung für die Branche unabhängig und die Blockchain-Technologie entwickelte sich zu einer zukunftsfähigen Lösung.

Als dominanter Akteur in der inländischen Energiebranche hat sich Shanghai Gas mit ENN und VeChain zusammengetan, um die [In der ersten Phase des Projekts werden die LNG-Lieferinformationen und die Komponenteninformationen des Lagertanks, wodurch sich die LNG-Qualität zeigt, erhoben und in die VeChainThor-Blockchain durch den Einsatz der Komplett-BaaS-Datenplattform VeChain ToolChain™ hochgeladen. Hierdurch eliminiert die Lösung deutlich die Informationsgrenzen in den Lieferketten, trägt zu einem transparenten Produktprozess bei und stellt eine verlässliche Datenbank für LNG-Risikomanagement zur Verfügung. Bei diesem Projekt werden alle vorgelagerten und nachgelagerten Interessenvertreter in der gesamten Lieferkette dazu beitragen, in der Zukunft ein blockchain-basiertes Energieökosystem zu schaffen.](https://c212.net/c/link/?t=0&l=de&o=2764873-1&h=676040685&u=https%3A%2F%2F212.net%2F%2Flink%2F%3F%3D0%26%3D2764873-1%26%3D2941147012%26%3Dhttps%253A%252F%252Fmedium.com%252F%2540vechainofficial%252Fvechain-partners-with-shanghai-gas-and-enn-to-pilot-blockchain-enabled-liquefied-natural-gas-5b6f517b22d9%26a%3D%252C%25A0Pilot%2BBlockchain-Enabled%2BLNG%2B(Liquefied%2BNatural%2BGas)%2B2Solution&a=%2C%2A0Pilot-Blockchain-Enabled-LNG+(Liquefied+Natural+Gas)-Solution einzuführen, bei der es sich um eine Pilotlösung für durch die Blockchain geschaltetes Flüssigerdgas handelt. Auf Grundlage des Erfolgs des Pilotprojekts entscheidet sich Shanghai Gas für eine Ausweitung der Zusammenarbeit, um stärker von den Vorteilen zu profitieren, was zu der Entscheidung führt, das stärker auf der Blockchain basierende Energieprojekt anzustoßen.</p></div><div data-bbox=)

Der internationale Ausbruch der COVID-19-Pandemie hat für eine sehr starke Nachfrage nach digitaler Transformation gesorgt. Durch den erfolgreichen Abschluss der ersten Phase war Shanghai Gas in der Lage, seinen Geschäftsbetrieb während dieses besonderen Zeitraums aufrecht zu erhalten und dieser wird als fundamentale Grundlage für den kommenden Strategieplan zu einer vollständigen digitalen Transformation dienen.

Im Rahmen der Zusammenarbeit wurde ein langfristiger Strategieplan aufgestellt, der ein umfassendes blockchain-geschaltetes "Energie-als-Dienstleistungs"-Geschäftsökosystem beinhaltet, zu dem auch Logistikmanagement, Energiehandel, und innovative Finanzprodukte gehören und das auch wichtige Interessenvertreter aus der Energiebranche einschließt.

Durch die ständige Entwicklung und Reform des LNG-Marktes in China wird erwartet, dass in den Ländern der "The Belt and Road"-Initiative ein großer und dynamischer Markt für Erdgas entstehen wird. Laut der [https://c212.net/c/link/?t=0&l=de&o=2764873-1&h=1301009172&u=https%3A%2F%2F212.net%2F%2Flink%2F%3F%3D0%26%3D2764873-1%26%3D285713089%26%3Dhttps%253A%252F%252Fengascn.com%252Fpublic%252Fuploads%252Ffile%252F20190805%252F20190805102652.80658.pdf%26a%3DBP%2BStatistical%2BReview%2Bof%2BWorld%2BEnergy%2Boutlook%2B2019%2Bpart%2BII%2Bmedium.com%252F%2540vechain-official%252Fvechain-is-co-founder-of-the-belt-and-road-initiative-blockchain-alliance-bribe-6bc70a0f6980%26a%3D%252C%25A0The%2BBelt%2Bband%2BRoad%2BInitiative%2BBlockchain%2BAlliance%2B\(BRIBA\)&a=The+Belt+and+Road+Initiative+Blockchain+Alliance+\(BRIBA\)](https://c212.net/c/link/?t=0&l=de&o=2764873-1&h=1301009172&u=https%3A%2F%2F212.net%2F%2Flink%2F%3F%3D0%26%3D2764873-1%26%3D285713089%26%3Dhttps%253A%252F%252Fengascn.com%252Fpublic%252Fuploads%252Ffile%252F20190805%252F20190805102652.80658.pdf%26a%3DBP%2BStatistical%2BReview%2Bof%2BWorld%2BEnergy%2Boutlook%2B2019%2Bpart%2BII%2Bmedium.com%252F%2540vechain-official%252Fvechain-is-co-founder-of-the-belt-and-road-initiative-blockchain-alliance-bribe-6bc70a0f6980%26a%3D%252C%25A0The%2BBelt%2Bband%2BRoad%2BInitiative%2BBlockchain%2BAlliance%2B(BRIBA)&a=The+Belt+and+Road+Initiative+Blockchain+Alliance+(BRIBA)), vertraut VeChain darauf, dass Unternehmen gestärkt werden und alle Interessenvertreter der "The Belt and Road"-Initiative von verlässlicher und bewährter Blockchain-Technologie und -infrastruktur profitieren.

Durch den Fortschritt der "The Belt and Road"-Initiative werden Unternehmen, die im Besitz fortschrittlicher digitaler Infrastruktur und Technologie führend sind, eine zentrale Rolle einnehmen. Als Mitbegründer der [https://c212.net/c/link/?t=0&l=de&o=2764873-1&h=3668705455&u=https%3A%2F%2F212.net%2F%2Flink%2F%3F%3D0%26%3D2764873-1%26%3D1054317914%26%3Dhttps%253A%252F%252Fmedium.com%252Fvechain-foundation%252Fvechain-is-co-founder-of-the-belt-and-road-initiative-blockchain-alliance-bribe-6bc70a0f6980%26a%3D%252C%25A0The%2BBelt%2Bband%2BRoad%2BInitiative%2BBlockchain%2BAlliance%2B\(BRIBA\)&a=The+Belt+and+Road+Initiative+Blockchain+Alliance+\(BRIBA\)](https://c212.net/c/link/?t=0&l=de&o=2764873-1&h=3668705455&u=https%3A%2F%2F212.net%2F%2Flink%2F%3F%3D0%26%3D2764873-1%26%3D1054317914%26%3Dhttps%253A%252F%252Fmedium.com%252Fvechain-foundation%252Fvechain-is-co-founder-of-the-belt-and-road-initiative-blockchain-alliance-bribe-6bc70a0f6980%26a%3D%252C%25A0The%2BBelt%2Bband%2BRoad%2BInitiative%2BBlockchain%2BAlliance%2B(BRIBA)&a=The+Belt+and+Road+Initiative+Blockchain+Alliance+(BRIBA)), vertraut VeChain darauf, dass Unternehmen gestärkt werden und alle Interessenvertreter der "The Belt and Road"-Initiative von verlässlicher und bewährter Blockchain-Technologie und -infrastruktur profitieren.

Informationen zu Shanghai Gas (Group) Co., Ltd.

Shanghai Gas (Group) Co., Ltd, ist ein hundertprozentiges Tochterunternehmen der Shenergy Group Company Limited, die die Energieversorgung im Ballungsgebiet des Großraums Schanghai bereitstellt. Der geschäftliche Umfang des Unternehmens umfasst die Investition in, den Bau und den Betrieb sowie den Verkauf von Erdgaspipelinennetzen, die Herstellung und den Vertrieb von Industriegas und den Betrieb von Flüssiggas. Das Unternehmen macht über 90 % des Gasmarktes Schanghai aus und belegt mit seiner Kundengröße und seiner Lager- und Transportkapazität den ersten Rang in China.

Informationen zu VeChain

Das im Jahr 2015 gegründete Unternehmen VeChain strebt nach einer Vernetzung der Blockchain-Technologie mit der realen Welt, indem eine umfassende Steuerungsstruktur, ein robustes Wirtschaftsmodell und IoT-Integration zur Verfügung gestellt werden. VeChain ist der Pionier im Bereich wirklicher Anwendungen, die die öffentliche Blockchain-Technologie nutzen und verfügt über internationale Tätigkeiten in Singapur, Luxemburg, Tokio, Schanghai, Paris, Hong Kong und San Francisco. Zusammen mit unseren strategischen Partnern PwC und DNV GL, haben wir kooperative Beziehungen mit vielen führenden Unternehmen in verschiedenen Bereichen begründet, darunter mit Walmart China, BMW, BYD Auto, Haier, H&M, LVMH, D.I.G, ENN, AWS, PICC, ASI, etc. Weitere Informationen über VeChain, finden Sie auf unserem Twitter-Account @vechainofficial oder auf unserer offiziellen Website <https://c212.net/c/link/?t=0&l=de&o=2764873-1&h=707966188&u=https%3A%2F%2F212.net%2F%2Flink%2F%3F%3D0%26%3D2764873-1%26%3D725103137%26%3Dhttps%253A%252F%252Fwww.vechain.com%252F%26a%3Dwww.vechain.com&a=www.vechain.com>

Foto - <https://c212.net/c/link/?t=0&l=de&o=2764873-1&h=2589821040&u=https%3A%2F%2F212.net%2F%2Flink%2F%3F%3D0%26%3D2764873-1%26%3D3167826209%26%3Dhttps%253A%252F%252Fmma.prnewswire.com%252Fmedia%252F1139542%252FVeChain.jpg%26a%3Dhttps%253A%252F%252Fmma.prnewswire.com%252Fmedia%252F1139542%252FVeChain.jpg>

Logo - https://c212.net/c/link/?t=0&l=de&o=2764873-1&h=3887400293&u=https%3A%2F%2F212.net%2F%2Flink%2F%3F%3D0%26%3D2764873-1%26%3D1737067339%26%3Dhttps%253A%252F%252Fmma.prnewswire.com%252Fmedia%252F738221%252FVeChain_Logo.jpg%26a%3Dhttps%253A%252F%252Fmma.prnewswire.com%252Fmedia%252F738221%252FVeChain

Kontakt:

Pressekontakt:

press@vechain.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100065569/100845434> abgerufen werden.