

Manganese X Energy geht nach der ersten Leistungsvalidierung in die Endphase des Batteriequalifizierungsprogramms von C4V über

06:25 Uhr | [IRW-Press](#)

[Manganese X Energy Corp.](#) (TSXV: MN) (FWB: 9SC) (TRADEGATE: 9SC) (OTCQB: MNXXF) (Manganese X oder das Unternehmen) freut sich, ein Update zu seinem Qualifizierungsprogramm für Batteriematerialien mit Charge CCCV LLC (C4V) zu geben. Das hochreine Manganmaterial des Unternehmens ist in Phase 3, der letzten Stufe des Batterie-Qualifizierungsprogramms von C4V, übergegangen: Bewertung von mehrlagigen Voll-Pouch-Zellen. Diese Prüfung auf kommerziellem Niveau ist Teil des Digital DNA Supply Chain Qualification Program von C4V.

C4V hat das Unternehmen darüber informiert, dass die erste technische Analyse ergeben hat, dass das hochreine Manganmaterial von Manganese X Energy Corp die anfänglichen strengen Spezifikationen und Leistungsanforderungen für den Übergang in diese letzte Testphase erfüllt und somit für den Übergang in diese abschließende Testphase qualifiziert ist. Die Phase-3-Bewertung mittels mehrlagiger Voll-Pouch-Zellen wird voraussichtlich etwa sechs Monate dauern. Während des Programms werden zudem Zwischenberichte zu den Leistungsergebnissen erwartet.

Das Manganmaterial in Batteriequalität von Manganese X Energy Corp. stammt aus dem Projekt Battery Hill, einer der größten Manganlagerstätten in Nordamerika. Das Projekt Battery Hill befindet sich derzeit im Stadium der Vormachbarkeitsstudie und liegt in der Nähe von Woodstock in New Brunswick, Kanada.

CEO Martin Kepman sagte: Die Bestätigung, dass unser hochreines Mangan die anfänglichen strengen Spezifikationen und Leistungsanforderungen von Phase 3 erfüllt hat, stärkt unser Vertrauen in die Fähigkeit von Battery Hill, ein wichtiges Material für die nordamerikanischen Märkte für Elektrofahrzeuge und Energiespeicher zu liefern. Dieser wichtige Fortschritt bringt uns der Etablierung einer strategischen Partnerschaft mit C4V näher und könnte künftige kommerzielle Gespräche, einschließlich möglicher Abnahmevereinbarungen unterstützen. Die Langlebigkeit und Stabilität unseres Materials könnten potenziell neue Maßstäbe für die Leistungsfähigkeit von Batterien setzen. Wir freuen uns, zu den Phase-3-Tests überzugehen, um das kommerzielle Anwendungspotenzial unseres Materials weiter zu demonstrieren.

Die Phase-2-Tests mit dem US-amerikanischen Batterietechnologieinnovator C4V lieferten starke Ergebnisse: Nach 4.600 Zyklen wurde noch eine Kapazitätserhaltung von 70 % erreicht. Nach Einschätzung des Unternehmens und auf Grundlage branchenüblicher Vergleichswerte deutet dies auf eine höhere Zykluslebensdauer als bei herkömmlichen NMC-basierten Batteriezellen für Elektrofahrzeuge hin und schneidet im Vergleich zu Lithium-Eisenphosphat- (LFP) sowie Lithium-Mangan-Eisenphosphat-(LMFP)-Technologien vorteilhaft ab. Diese Ergebnisse unterstreichen das Potenzial des hochreinen Mangans in Batteriequalität von Manganese X Energy Corp. als strategisch wichtigen Rohstoff für die globalen Märkte für Elektrofahrzeuge und Batteriespeichersysteme (Battery Energy Storage Systems, BESS).

Phase-3-Tests:

In Phase 3 des Qualifizierungsprogramms von C4V wird das Material aus Battery Hill in mehrlagigen Voll-Pouch-Zellen (3Ah-Design) bewertet, um die Produkthanforderungen des Endbenutzers zu erfüllen. Erfolgreiche Ergebnisse in dieser letzten Phase werden die Leistungsfähigkeit des Materials in fortschrittlichen Batterie-Designs weiter bestätigen und den Weg für die kommerzielle Nutzung ebnen.

Über Manganese X Energy Corp.

Manganese X hat sich zum Ziel gesetzt, sein Projekt Battery Hill zu einem Produktionsbetrieb auszubauen, um so das erste börsennotierte Manganbergbauunternehmen in Kanada und den USA zu sein, das hochreines, EV-kompatibles Mangan zur Versorgung der nordamerikanischen Lieferkette vermarktet. Das Unternehmen beabsichtigt, die Lithiumionenbatteriebranche und andere alternative Energiesektoren mit

Mehrwertstoffen zu versorgen, und strebt nach neuen kohlenstoffarmen und effizienteren Methoden, die auch eine Herstellung von Mangan zu geringeren, wettbewerbsfähigen Kosten ermöglichen.

Nähere Informationen erhalten Sie unter www.manganesexenergycorp.com.

Über Charge CCCV (C4V)

C4V ist ein Unternehmen im Bereich der Lithium-Ionen-Batterietechnologie, das über entscheidende Erkenntnisse hinsichtlich der optimalen Leistungsfähigkeit von Lithium-Ionen-Batterien und Gigafactories verfügt. Die Erkenntnisse von C4V haben zu einer erheblichen Verlängerung der Batterielebensdauer sowie zu einer Verbesserung von Sicherheit und Ladeeigenschaften geführt; noch wichtiger ist jedoch das Gigafactory-Angebot, das es Schwellenländern ermöglicht, ein eigenes robustes Produktionsökosystem aufzubauen. C4V arbeitet mit branchenführenden Rohstofflieferanten und Ausrüstungslieferketten zusammen, um vollständig optimierte Batterien mit wichtigen wirtschaftlichen Vorteilen auf den Markt zu bringen, die die ultimative branchenführende Leistung für verschiedene Anwendungen und End-to-End-Lösungen zur Herstellung dieser Batterien auf einer Gigawatt-Stundenskala bieten. Mit seinem einfach zu skalierenden Geschäftsmodell will C4V bis 2032 eine Zellproduktionskapazität von mehr als 100 GWh weltweit erreichen, und seine Digital DNA Supply Chain-Lösung stellt sicher, dass die Materialien die höchsten Industriestandards hinsichtlich Leistung und Zuverlässigkeit erfüllen.

Nähere Informationen zu C4V erhalten Sie unter <https://www.chargecccv.com/>.

Im Namen des Board of Directors of [Manganese X Energy Corp.](#)

Martin Kepman
CEO und Direktor
E-Mail: martin@kepman.com
Tel: 1-514-802-1814

Die TSX Venture Exchange und ihre Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keine Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Pressemitteilung.

Vorsorglicher Hinweis in Bezug auf zukunftsgerichtete Informationen: Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Informationen und zukunftsgerichtete Aussagen (zusammen zukunftsgerichtete Aussagen) im Sinne der geltenden kanadischen Wertpapiergesetze. Zukunftsgerichtete Aussagen beziehen sich auf zukünftige Ereignisse oder zukünftige Leistungen und basieren auf den aktuellen Erwartungen, Schätzungen, Annahmen und Überzeugungen des Unternehmens. Zu diesen Aussagen gehören unter anderem Aussagen bezüglich: des erwarteten Zeitplans, des Umfangs und des Abschlusses der Phase-3-Bewertungstests für mehrschichtige Voll-Pouch-Zellen durch C4V; des erwarteten Erhalts der vorläufigen und endgültigen Testergebnisse; der Fähigkeit des hochreinen Manganmaterials des Unternehmens, die Leistungsspezifikationen weiterhin zu erfüllen; der potenziellen Validierung, Qualifizierung, kommerziellen Einführung oder Vermarktung des batterietauglichen Manganmaterials des Unternehmens; der Möglichkeit künftiger kommerzieller Gespräche, strategischer Partnerschaften, Liefervereinbarungen oder Abnahmeverträge; der Entwicklung und des Fortschritts des Projekts Battery Hill; sowie des Ziels des Unternehmens, ein Lieferant von Manganprodukten in Batteriequalität für den nordamerikanischen Markt für Elektrofahrzeuge und Energiespeicher zu werden.

Zukunftsgerichtete Aussagen sind häufig durch Begriffe wie erwartet, geht davon aus, glaubt, plant, beabsichtigt, schätzt, prognostiziert, potenziell, könnte, kann, würde, wird und ähnliche Ausdrücke gekennzeichnet, jedoch nicht alle zukunftsgerichteten Aussagen solche Begriffe enthalten.

Zukunftsgerichtete Aussagen basieren auf einer Reihe von Annahmen, die das Management zum Zeitpunkt dieser Pressemitteilung für angemessen hält, darunter Annahmen hinsichtlich der Fortsetzung und des Abschlusses von Testprogrammen, der Genauigkeit und Zuverlässigkeit von Testergebnissen, der Fähigkeit der Materialien des Unternehmens, technische und kommerzielle Anforderungen zu erfüllen, der Verfügbarkeit von Finanzmitteln und Ressourcen, der Marktnachfrage nach Batteriematerialien sowie der allgemeinen Wirtschafts- und Branchenlage. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass sich diese Annahmen als richtig erweisen werden.

Zukunftsgerichtete Aussagen unterliegen bekannten und unbekanntem Risiken, Ungewissheiten und anderen Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge wesentlich von den in solchen Aussagen ausdrücklich oder implizit genannten abweichen. Zu diesen Risiken

und Ungewissheiten zählen unter anderem: die Möglichkeit, dass die Phase-3-Tests nicht wie erwartet abgeschlossen werden oder keine positiven Ergebnisse liefern; die Möglichkeit, dass die Materialien des Unternehmens künftige Leistungs-, Qualifikations- oder kommerzielle Anforderungen nicht erfüllen; das Fehlen jeglicher Verpflichtung seitens C4V oder Dritter, eine Geschäftsbeziehung, eine Liefervereinbarung oder einen Abnahmevertrag mit dem Unternehmen einzugehen; Risiken im Zusammenhang mit der Exploration, Erschließung und Genehmigung des Projekts Battery Hill; Veränderungen der Marktbedingungen, der Batterietechnologien und der Kundenanforderungen; Finanzierungs- und Kapitalmarktrisiken; regulatorische und Umweltrisiken; sowie die sonstigen Risiken, die in den öffentlichen Bekanntmachungen des Unternehmens offengelegt sind, die unter seinem Profil auf SEDAR+ verfügbar sind.

Obwohl das Unternehmen der Ansicht ist, dass die in den zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebrachten Erwartungen angemessen sind, kann nicht garantiert werden, dass sich diese Erwartungen als richtig erweisen werden. Die Leser werden darauf hingewiesen, sich nicht vorbehaltlos auf zukunftsgerichtete Aussagen zu verlassen, da die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den in solchen Aussagen ausdrücklich oder implizit genannten Ergebnissen abweichen können. Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen gelten zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung, und das Unternehmen übernimmt keine Verpflichtung, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder zu revidieren, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen, es sei denn, dies ist nach den geltenden Wertpapiergesetzen erforderlich.

Hinweis/Disclaimer zur Übersetzung (inkl. KI-Unterstützung): Die Originalmeldung in der Ausgangssprache (in der Regel Englisch) ist die einzige maßgebliche, autorisierte und rechtsverbindliche Fassung. Diese deutschsprachige Übersetzung/Zusammenfassung dient ausschließlich der leichteren Verständlichkeit und kann gekürzt oder redaktionell verdichtet sein. Die Übersetzung kann ganz oder teilweise mithilfe maschineller Übersetzung bzw. generativer KI (Large Language Models) erfolgt sein und wurde redaktionell geprüft; trotzdem können Fehler, Auslassungen oder Sinnverschiebungen auftreten. Es wird keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit, Aktualität oder Angemessenheit übernommen; Haftungsansprüche sind ausgeschlossen (auch bei Fahrlässigkeit), maßgeblich ist stets die Originalfassung. Diese Mitteilung stellt weder eine Kauf- noch eine Verkaufsempfehlung dar und ersetzt keine rechtliche, steuerliche oder finanzielle Beratung. Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung bzw. die offiziellen Unterlagen auf www.sedarplus.ca, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Website des Emittenten; bei Abweichungen gilt ausschließlich das Original.

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/737690--Manganese-X-Energy-geht-nach-der-ersten-Leistungsvalidierung-in-die-Endphase-des-Batteriequalifizierungspro>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer!](#)

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).