

First Phosphate und Integrals Power unterzeichnen Abkommen

15.02.2024 | [IRW-Press](#)

Saguenay, 15. Februar 2024 - [First Phosphate Corp.](#) (First Phosphate) (CSE: PHOS) (OTC: FRSPF) (FWB: KD0) freut sich bekannt zu geben, dass es mit Integrals Power Limited (IPL) aus Milton Keynes im Vereinigten Königreich ein Abkommen hinsichtlich einer gemeinsamen Entwicklung unterzeichnet hat, um einen Eisen-III-Phosphat-Grundstoff in Batteriequalität für die Lithium-Eisen-Phosphat-(LFP)-Batterieindustrie außerhalb von China zu produzieren.

Geschäftsfall (Business Case)

- Eisenphosphat ist eine hergestellte Substanz, die als Grundstoff in der traditionellen Produktion von aktivem LFP-Kathodenmaterial (CAM) in China verwendet wird.
- Um die Produktion von LFP-Batterien außerhalb von China in der kosteneffektivsten Form mit der traditionellen LFP-Synthesemethode zu beginnen, wird eine lokal produzierte Quelle für Eisenphosphat-Grundstoff benötigt, die die Anforderungen des US Inflation Reduction Act für die lokale Produktion erfüllt.
- Eisenphosphat wird in China im Allgemeinen aus Eisensulfat und Monoammoniumphosphat hergestellt.
- Eisensulfat ist als Eisenquelle außerhalb von China nicht immer in ausreichender Menge verfügbar.
- Außerdem sind die Abfallströme, die bei der Herstellung von Eisenphosphat unter Verwendung von Eisensulfat und Monoammoniumphosphat anfallen, im Rahmen der europäischen/nordamerikanischen Umweltvorschriften nicht einfach zu handhaben.
- Für die europäische und nordamerikanische LFP-Batterieindustrie wird ein neues Verfahren zur Herstellung von Eisenphosphatvorprodukten benötigt, das mit den geltenden Umweltnormen vereinbar ist.
- Ein Verfahren zur Herstellung von Eisenphosphat in Nordamerika muss kostenbewusst sein, um mit den Eisenphosphatproduzenten in China konkurrieren zu können, da Letztere in der Lage sind, Arbeits- und Umweltstandards zwischen Europa/Nordamerika und China zu umgehen.

Geschäftsvereinbarung

- Die Parteien vereinbaren, in einer ersten Phase gemeinsam die Technologie zu entwickeln, die zur Herstellung des Eisenphosphat-Grundstoffs für LFP-CAM erforderlich ist.
- Im Erfolgsfall soll die gemeinsame Entwicklung zu einer skalierbaren, kostengünstigen und umweltverträglichen Technologie für die Herstellung von Eisen-III-Phosphat (FePO_4) in Batteriequalität führen, die mit Lithiumcarbonat oder Lithiumhydroxid zur Herstellung von LFP-CAM kombiniert werden könnte.
- Im Erfolgsfall vereinbaren die Parteien zusammenzuarbeiten, um dieses Verfahren unverzüglich in die Massenproduktion zu bringen.
- Sofern möglich, wird First Phosphate die Rohstoffe für die Herstellung des Eisen-III-Phosphats auf Grundlage seines Phosphatkonzentrats (Quelle für PPA) und seines Magnetits (Quelle für Eisen) bereitstellen.
- Das zur Herstellung von Eisen-III-Phosphat entwickelte geistige Eigentum befindet sich im gemeinsamen Besitz von First Phosphate und IPL.
- Der Aufwand für die Entwicklung der Technologie der Anfangsphase, um eine vollständige Pilotlinie zu errichten, wird auf bis zu neun Monate geschätzt. Gleichzeitig werden die Vertragsparteien Pläne für eine umfassende Erweiterung der Technologie entwickeln.

- Die Forschungs- und Entwicklungsarbeiten für diese Initiative werden von IPL durchgeführt. Um die Entwicklung zu unterstützen, wird First Phosphate 250.000 USD an IPL zahlen. Die restlichen Entwicklungskosten der Anfangsphase werden von IPL übernommen.

- First Phosphate wurde eine Aktienkaufoption auf den Erwerb von 2,7 % der Aktien von IPL zu einem Preis von 500.000 GBP gewährt, die bis 1. März 2026 ausgeübt werden kann. First Phosphate hat zugestimmt, eine Vertragsstrafe in Höhe von 25.000 GBP zu bezahlen, wenn mehr als 75 % der Option nicht ausgeübt werden. First Phosphate besitzt zurzeit 7.386 Aktien von IPL, was 0,6 % des Unternehmens entspricht.

Über First Phosphate Corp.

First Phosphate ist ein Mineralerschließungsunternehmen, das sich gänzlich der Gewinnung und Reinigung von Phosphat zur Herstellung von aktivem Kathodenmaterial für die LFP-Batterieindustrie verschrieben hat. First Phosphate ist bestrebt, mit hohem Reinheitsgrad, auf verantwortungsvolle Art und Weise und mit voraussichtlich geringem CO₂-Fußabdruck zu produzieren. First Phosphate plant, sich direkt vertikal von der Abbauquelle in die Lieferketten größerer nordamerikanischer LFP-Batteriehersteller zu integrieren, die aktives LFP-Kathodenmaterial in Batteriequalität benötigen, das aus einer konsistenten und sicheren Lieferquelle stammt. First Phosphate besitzt in der Region Saguenay-Lac-St-Jean in der kanadischen Provinz Quebec über 1.500 km² an lizenzfreien bezirksgroßen Landansprüchen, die es aktiv erschließt. Die Konzessionsgebiete von First Phosphate bestehen aus seltenem Anorthosit-Phosphat-Eruptivgestein, das im Allgemeinen hochreines Phosphatmaterial ohne hohe Konzentrationen von schädlichen Elementen liefert.

Über Integrals Power Limited

IPL ist ein Unternehmen für Batterie-Nanomaterialien der nächsten Generation, das sich der beschleunigten Forschung, Entwicklung und Kommerzialisierung der Lithium-Ionen-Batterie verschrieben hat. Das aus Unternehmern, Wissenschaftlern und Technikern bestehende Team hat eine umfassende Marktprüfung und -validierung durchgeführt, um seine Strategie für die Entwicklung von kommerziell machbaren Batteriematerialien zu verfolgen. Diese umfassende Marktforschung ermöglichte die beschleunigte Entwicklung und Produktion des eigenen leistungsstarken, kosteneffektiven und skalierbaren Batteriekathodenmaterialien von IPL für LFP/LFMP-Batterien. Die neuesten Ergebnisse der Batteriematerialentwicklung von IPL ermöglichen wirtschaftliche Zellen mit höherer Leistung im Vergleich zu den herkömmlichen Alternativen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

[First Phosphate Corp.](#)

Bennett Kurtz, CFO

bennett@firstphosphate.com

Tel: +1 (416) 200-0657

Investor Relations: investor@firstphosphate.com

Media Relations: media@firstphosphate.com

Webseite: www.FirstPhosphate.com

Folgen Sie First Phosphate:

Twitter: <https://twitter.com/FirstPhosphate>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/first-phosphate>

Zukunftsgerichtete Informationen und Vorsichtshinweise: Diese Pressemitteilung enthält bestimmte Aussagen und Informationen, die als zukunftsgerichtete Aussagen und zukunftsgerichtete Informationen im Sinne der geltenden Wertpapiergesetze betrachtet werden können. In einigen Fällen, aber nicht unbedingt in allen, können zukunftsgerichtete Aussagen und zukunftsgerichtete Informationen durch die Verwendung von zukunftsgerichteten Begriffen wie plant, zielt ab, erwartet oder erwartet nicht, wird erwartet, eine Gelegenheit besteht, ist positioniert, schätzt identifiziert werden, beabsichtigt, geht davon aus, erwartet oder geht nicht davon aus oder glaubt oder Abwandlungen solcher Wörter und Phrasen oder Aussagen, dass bestimmte Handlungen, Ereignisse oder Ergebnisse können, könnten, würden, werden oder werden ergriffen, eintreten oder erreicht werden und andere ähnliche Ausdrücke. Darüber hinaus handelt es sich bei Aussagen in dieser Pressemitteilung, die keine historischen Fakten darstellen, um zukunftsgerichtete Aussagen, und diese umfassen die Explorations- und Produktionsaktivitäten des Unternehmens; die Konzessionsgebiete

und die Zusammensetzung des gewonnenen Phosphats; die Pläne des Unternehmens zur vertikalen Integration in die nordamerikanischen Lieferketten; die erfolgreichen Geschäftsbeziehungen zwischen First Phosphate und IPL, die erfolgreiche Entwicklung der Technologie durch IPL, wie beschrieben, einschließlich ihrer relativen Kosten, und die Übereinstimmung des entwickelten Produkts mit europäischen und nordamerikanischen Umweltstandards und Rahmenvorschriften sowie mit dem US Inflation Reduction Act, die Fähigkeit der Parteien, die Technologie erfolgreich zu skalieren, und die Verfügbarkeit von Finanzmitteln für künftige Entwicklungs- und Produktionsphasen.

Diese Aussagen und andere zukunftsgerichtete Informationen basieren auf Annahmen und Schätzungen, die das Unternehmen unter den gegebenen Umständen für angemessen und vernünftig hält, einschließlich, jedoch nicht darauf beschränkt, Erwartungen hinsichtlich der langfristigen Geschäftsergebnisse des Unternehmens angesichts seiner kurzen Betriebsgeschichte; Erwartungen hinsichtlich der Einnahmen, Ausgaben und des Betriebs; der Tatsache, dass das Unternehmen über ausreichendes Betriebskapital verfügt und in der Lage ist, zusätzliche Finanzmittel zu sichern, die für die Exploration der Konzessionsgebiete des Unternehmens erforderlich sind; Erwartungen hinsichtlich der potenziellen Mineralisierung, des geologischen Werts und der wirtschaftlichen Machbarkeit der Projekte des Unternehmens; Erwartungen hinsichtlich der Bohrprogramme und der potenziellen Auswirkungen, die erfolgreiche Bohrprogramme auf die Lebensdauer der Mine und des Unternehmens haben könnten; Kostenschätzungen für Mineralexplorations- und Explorationsprogramme; Erwartungen in Bezug auf Umweltfragen, die sich auf geplante oder zukünftige Explorationsprogramme auswirken könnten, und die potenziellen Auswirkungen der Einhaltung bestehender und geplanter Umweltgesetze und -vorschriften; Erhalt und Zeitplan von Explorations- und Abbaugenehmigungen und anderen Genehmigungen durch Dritte; staatliche Regulierung von Mineralexplorations- und -erschließungsbetrieben; Erwartungen in Bezug auf soziale oder lokale Probleme, die sich auf geplante oder zukünftige Explorations- und Erschließungsprogramme auswirken könnten; Erwartungen in Bezug auf globale Wirtschaftstrends und technologische Fortschritte; und die Weiterbeschäftigung von Schlüsselpersonal beim Unternehmen.

Es kann nicht garantiert werden, dass sich solche Aussagen als zutreffend erweisen, und die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Ereignisse können erheblich von denen abweichen, die in solchen Aussagen erwartet werden. Wichtige Faktoren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den Erwartungen des Unternehmens abweichen, sind unter anderem: begrenzte Betriebserfahrung; hohes Risiko eines geschäftlichen Misserfolgs; keine Gewinne oder signifikanten Einnahmen; begrenzte Ressourcen; negativer Cashflow aus dem Betrieb und Abhängigkeit von Drittfinanzierungen; die Ungewissheit zusätzlicher Finanzierungen; keine Dividenden; Risiken im Zusammenhang mit möglichen Schwankungen bei Einnahmen und Ergebnissen; Versicherungs- und nicht versicherte Risiken; Rechtsstreitigkeiten; Abhängigkeit von Management und Schlüsselpersonal; Interessenkonflikte; Zugang zu Lieferungen und Materialien; Gefahren der Mineralexploration und damit zusammenhängende Haftung und Schäden; Risiken im Zusammenhang mit Gesundheit und Sicherheit; staatliche Regulierung und rechtliche Ungewissheiten; die Explorations- und Konzessionsgebiete des Unternehmens könnten nicht erfolgreich sein und sind höchst spekulativer Natur; Abhängigkeit von Dritten; das Eigentumsrecht an einigen Konzessionsgebieten des Unternehmens könnte angefochten werden oder fehlerhaft sein; Rechtsansprüche der Ureinwohner und Landansprüche; der Erhalt und die Erneuerung von Lizenzen und Genehmigungen; Umwelt- und andere behördliche Risiken könnten sich nachteilig auf das Unternehmen auswirken; Risiken im Zusammenhang mit dem Klimawandel; Risiken im Zusammenhang mit der Infrastruktur; Landrekultivierungsanforderungen könnten aufwändig sein; die aktuelle globale Finanzlage; Fluktuationen bei den Rohstoffpreisen; Verwässerung; zukünftige Verkäufe durch bestehende Aktionäre könnten zu einem Rückgang des Aktienkurses des Unternehmens führen; Fluktuationen und Volatilität bei den Börsenkursen; und Risiken im Zusammenhang mit den Marktanforderungen. Es kann nicht garantiert werden, dass eine Chance erfolgreich ist, wirtschaftlich tragfähig ist, rechtzeitig oder im Rahmen des Budgets abgeschlossen wird oder dem Unternehmen nennenswerte Einnahmen, Einsparungen bzw. Gewinne einbringt. Darüber hinaus werden dem Unternehmen bei der Verfolgung einer bestimmten Chance Kosten entstehen, die erheblich sein können.

Diese Faktoren und Annahmen stellen keine erschöpfende Auflistung der Faktoren und Annahmen dar, die sich auf das Unternehmen auswirken könnten, und sollten, obwohl sie sorgfältig geprüft werden sollten, in Verbindung mit den Risikofaktoren betrachtet werden, die in den anderen Dokumenten des Unternehmens beschrieben sind, die bei den kanadischen Wertpapierbehörden eingereicht wurden, einschließlich und ohne Einschränkung des Abschnitts Risk Factors des Jahresberichts des Unternehmens vom 29. November 2023, der auf SEDAR unter www.sedarplus.ca verfügbar ist. Obwohl das Unternehmen versucht hat, Faktoren zu identifizieren, die dazu führen könnten, dass sich die tatsächlichen Handlungen, Ereignisse oder Ergebnisse wesentlich von den in den zukunftsgerichteten Informationen oder Angaben angegebenen unterscheiden, kann es andere Faktoren geben, die dazu führen, dass Handlungen, Ereignisse oder Ergebnisse nicht wie erwartet, geschätzt oder beabsichtigt ausfallen. Das Unternehmen verpflichtet sich nicht, zukunftsgerichtete Informationen zu aktualisieren, außer in Übereinstimmung mit den geltenden Wertpapiergesetzen.

Die Ausgangssprache (in der Regel Englisch), in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle,

autorisierte und rechtsgültige Version. Diese Übersetzung wird zur besseren Verständigung mitgeliefert. Die deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung für den Inhalt, die Richtigkeit, die Angemessenheit oder die Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung auf www.sedarplus.ca, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Firmenwebsite!

Dieser Artikel stammt von Minenportal.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.minenportal.de/artikel/525677--First-Phosphate-und-Integrals-Power-unterzeichnen-Abkommen.html>

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 Minenportal.de 2007-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).