



ASX-PRESSEMITTEILUNG

Von e-lodgement

17. Februar 2022

Weitere Informationen über Entwicklung von Gigafactory

Der Grafitproduzent und Entwickler von Batterieanodenmaterial **Volt Resources Limited (ASX: VRC)** („**Volt**“ oder das „**Unternehmen**“) bezieht sich auf die Pressemitteilung mit dem Titel „**Volt Joins Gigafactory Development in United States**“ vom 10. Februar 2022 und stellt die folgenden weiteren Informationen bereit.

Energy Supply Developers LLC („ESD“)

ESD entwickelt eine einzigartige, ganzheitliche LIB-Anlage mit einer geplanten Kapazität von bis zu 50 GWh (die „**Gigafactory**“). Die Anlagen der Gigafactory werden von ESD entwickelt, um Lieferanten von Batteriematerialien, Hersteller von LIB-Zellen, Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen sowie die damit in Zusammenhang stehenden Versorgungseinrichtungen und die Infrastruktur einzubeziehen. ESD hat eine Reihe von Absichtserklärungen unterzeichnet und führt weitere Gespräche mit Lieferanten von Batteriematerialien, Zellherstellern sowie Immobilien- und Baukonzernen und geht davon aus, in naher Zukunft weitere Ankündigungen hinsichtlich der Beteiligten an der Gigafactory zu machen.

Die Verhandlungen mit den Bundesstaaten des Mittleren Westens der USA hinsichtlich des Standorts der Gigafactory von ESD sind nahezu abgeschlossen. Sobald der Standort ausgewählt ist, wird ESD offiziell seine Entwicklungspläne, das *Board* und das Managementteam sowie die Beteiligten an der Gigafactory durch Medien- und Öffentlichkeitsarbeit, einschließlich der Website und anderer traditioneller und sozialer Medienplattformen, bekannt geben.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der beigelegten Zusammenfassung von ESD.

CSPG-Versorgung – Volt

ESD hat Volt als Lieferant von beschichtetem, sphäronisiertem, gereinigtem Grafit (**CSPG**) für seine Gigafactory ausgewählt, die voraussichtlich im Jahr 2025 den Betrieb aufnehmen wird. ESD und Volt haben eine unverbindliche Absichtserklärung unterzeichnet, die den Abschluss eines verbindlichen Pachtabkommens hinsichtlich des Bereichs innerhalb der ganzheitlichen Anlage der Gigafactory vorsieht, in dem Volt seine CSPG-Verarbeitungsanlagen installieren wird. Die Laufzeit der Gigafactory-Pacht von Volt muss noch mit ESD vereinbart werden. Volt hat den Bauleiter von ESD, Yates Construction, hinsichtlich der Anordnung und der Versorgungseinrichtungen der Anlagen konsultiert, die Volt für die Produktion von CSPG benötigt – und zwar auf Basis von Tests und der Auswahl der Anlagen, die mit unserem Technologiepartner in den USA, **American Energy Technologies Co. („AETC“)**, durchgeführt wurden.

Die Vorteile der Beteiligung von Volt an der Entwicklung der Gigafactory von ESD beinhalten Folgendes:

- Kapitaleinsparungen durch die Errichtung des Gebäudes, der Versorgungseinrichtungen und der Infrastruktur durch ESD, wobei sich die Ausgaben von Volt auf die Lieferung und Installation von

- Anlagen und Ausrüstungen nach der Fertigstellung der Anlage beschränken
- Volt muss keine Anfangszahlungen leisten, um sich an Entwicklung von Gigafactory von ESD zu beteiligen
- Als einziger Grafitlieferant von Gigafactory von ESD wird Volt logischer Lieferant von CSPG-Material für LIB-Hersteller in der Anlage sein

Die Fähigkeit von Volt, zunächst Grafitkonzentrat aus seiner ukrainischen Grafitmine zu liefern, das später durch Grafitprodukte von Bunyu ergänzt wird, war ein wesentlicher Faktor bei seiner Auswahl als Lieferant von CSPG-Material für den Hersteller von LIB-Zellen in der Gigafactory von ESD.

Volt wird mit dem ausgewählten Hersteller von LIB-Zellen in der Anlage von ESD Gespräche über die Lieferung von CSPG hinsichtlich der Produktion von LIB-Zellen aufnehmen. Die Mengen an CSPG, die an den Hersteller von LIB-Zellen geliefert werden sollen, sind Gegenstand dieser Gespräche. Darüber hinaus werden die Preis- und Umsatzprognosen auf Basis des mit dem Hersteller von LIB-Zellen getroffenen Abkommens erstellt.

-ENDE-

Diese Pressemitteilung wurde vom *Board* von Volt Resources Ltd. für die Veröffentlichung genehmigt.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Trevor Matthews
Managing Director
Tel: +61 8 9486 7788

Alex Cowie
Investor Relations
Tel: +61 412 952610

Folgen Sie uns auf Twitter: [@ASXVolt](https://twitter.com/ASXVolt)

Über Volt Resources Limited

Volt Resources Limited („Volt“) ist ein Grafitproduzent/-entwickler und ein Goldexplorationsunternehmen, das an der Australian Stock Exchange unter dem ASX-Code VRC notiert. Volt besitzt eine 70%-Mehrheitsbeteiligung am Grafitgeschäft von Zavalievsky in der Ukraine. Zavalievsky befindet sich in unmittelbarer Nähe zu den wichtigsten Märkten und es sind bedeutsame Entwicklungen bei den LIB-Anlagen geplant, um die in Europa ansässigen Automobilhersteller und den Sektor der erneuerbaren Energien zu beliefern. ZG profitiert von einem bestehenden Kundenstamm und einer Lieferkette für Grafitprodukte, die auf einer hervorragenden Verkehrsinfrastruktur für Straßen-, Schienen-, Fluss- und Seefracht in Kombination mit einem zuverlässigen Stromnetz, einer ausreichenden Versorgung mit trinkbarem Grundwasser und guten Kommunikationsmöglichkeiten basiert. ZG plant zurzeit die Installation einer Verarbeitungsanlage sowie von Ausrüstungen, um mit der Produktion von sphäronisiertem gereinigtem Grafit für den europäischen LIB-Markt zu beginnen.ⁱ

Volt akquirierte drei Lizenzanträge, die Aussicht auf Lithium-Borat-Mineralisierung versprechen. Die Lizenzanträge beziehen sich auf ein Gebiet von insgesamt 291 km² in Serbien, westlich und südwestlich der serbischen Hauptstadt Belgradⁱⁱ.

Volt treibt die Erschließung seines umfassenden, zu 100 % unternehmenseigenen Grafitprojekts Bunyu in Tansania sowie die Goldexplorationen in Guinea voran und nutzt dabei die bestehenden umfassenden Netzwerke des Unternehmens in Afrika.

Das Grafitprojekt Bunyu befindet sich in einer günstigen Position in der Nähe einer wichtigen Infrastruktur mit befestigten Straßen, die durch das Projektgebiet verlaufen, und einem einfachen Zugang zum 140 km entfernten Tiefseehafen von Mtwara. Im Jahr 2018 meldete Volt den Abschluss der Machbarkeitsstudie (*Feasibility Study*, die „FS“) hinsichtlich Phase 1 der Erschließung des Grafitprojekts Bunyu. Die Phase 1 der Erschließung basiert auf einer jährlichen Durchsatzrate für den Abbau und die Verarbeitungsanlage von 400.000 t Erz, um durchschnittlich 23.700 t an Grafitproduktenⁱⁱⁱ pro Jahr zu produzieren. Ein Hauptziel der Phase 1 der Erschließung ist die Errichtung der Infrastruktur und der Marktposition zur Unterstützung der Erschließung des wesentlich größeren Phase-2-Erweiterungsprojekts bei Bunyu.

Die Goldprojekte in Guinea umfassen sechs Konzessionen in Guinea in Westafrika auf insgesamt 348 km². Die Projekte befinden sich im produktiven Siguiri-Becken, das Teil des reichhaltig mineralisierten westafrikanischen Birimian-Goldgürtels ist.

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.sedar.com, www.sec.gov, www.asx.com.au/ oder auf der Firmenwebsite!

ⁱ Siehe ASX-Pressemitteilungen von Volt mit dem Titel *Volt to Acquire European Graphite Business following Completion of Due Diligence* vom 14. Mai 2021 und *Completion of the ZG Group Transaction Following Execution of New Convertible Securities Facility* vom 26. Juli 2021.

ⁱⁱ Siehe die ASX-Meldung von Volt mit dem Titel "Strategic European Lithium Acquisition - Jadar North" vom 18. November 2021.

ⁱⁱⁱ Siehe ASX-Pressemitteilung von Volt mit dem Titel *Positive Stage 1 Feasibility Study Bunyu Graphite Project* vom 31. Juli 2018. Das Unternehmen bestätigt, dass keine neuen Informationen oder Daten vorliegen, die sich erheblich auf die in diesem Dokument enthaltenen Informationen auswirken könnten, und dass alle grundlegenden Annahmen und technischen Parameter, die die Schätzungen untermauern, weiterhin gelten und sich nicht grundlegend geändert haben.