



PyroGenesis meldet den Erhalt und die Erfüllung des Auftrags von Aubert & Duval über 100 kg Titanpulver für den 3D-Druck

Montreal, Quebec (19. Mai 2022) – PyroGenesis Canada Inc. (<http://pyrogenesis.com>) (TSX: PYR) (NASDAQ: PYR) (FWB: 8PY), ein High-Tech-Unternehmen (im Folgenden „Unternehmen“ oder „PyroGenesis“ genannt), das fortschrittliche Plasmaprozesse, hochwertiges plasma-atomisiertes Metallpulver für den 3D-Druck und nachhaltige Lösungen, die auf die Reduzierung von Treibhausgasen (THG) ausgerichtet sind, konzipiert, entwickelt, herstellt und vermarktet, freut sich bekannt zu geben, dass das Unternehmen im Rahmen seiner gegenseitig ausschließenden Partnerschaftsvereinbarung (die „Vereinbarung“) mit Aubert & Duval (der „Kunde“) einen bedeutenden kommerziellen Auftrag für Titanpulver erhalten und erfüllt hat. Die Vereinbarung beschreibt eine Strategie zwischen den Parteien, auf einer gegenseitig ausschließenden Basis den Markt für additive Fertigung (*Additive Manufacturing*, „AM“) in Europa mit plasma-atomisiertem Titanpulver zu versorgen.

PyroGenesis freut sich auch zu bestätigen, dass diese kommerzielle Charge von Pulver in seiner hochmodernen Produktionsstätte in Montreal hergestellt wurde. Das Pulver wurde mit dem Plasma-Atomisierungssystem NexGen™ des Unternehmens hergestellt, das voll funktionsfähig ist und kommerzielle Produktionschargen herstellt.

„Wir freuen uns sehr über die Erfüllung dieses kommerziellen Auftrags, insbesondere angesichts der Tatsache, dass er über unseren Partner Aubert & Duval kam“, sagte Massimo Dattilo, VP, PyroGenesis Additive. „Nach Angaben von Grand View Research lag der globale 3D-Druckmarkt im Jahr 2021 bei USD13,84 Milliarden und wird von 2022 bis 2030 voraussichtlich mit einer jährlichen Wachstumsrate von 20,8 % wachsen. Angesichts der schieren Größe dieses Marktes und unseres einzigartigen Herstellungsprozesses sind wir der Ansicht, dass wir gut positioniert sind, um einen beträchtlichen Anteil am Gesamtmarkt für Titanpulver zu gewinnen. Dieser Auftrag ist sowohl ein wichtiger kommerzieller Meilenstein als auch eine weitere Validierung unseres Verfahrens und unserer Fähigkeit, einige der hochwertigsten Pulver, die an die AM-Industrie geliefert werden, mit unserem NexGen™-Plasma-Atomisierungsverfahren zu produzieren. Wir stellen jetzt größere kommerzielle Chargen her, nicht nur Probenchargen, und weitere Chargen werden vorbereitet. Zum Vergleich: Die früheren Probenchargen lagen bei ein paar hundert Gramm, während diese Produktionscharge 100 kg beträgt. Es ist eine spannende Zeit.“

Aubert & Duval, ein Tochterunternehmen der Eramet-Gruppe, ist seit über einem Jahrhundert ein weltweit führender Anbieter von Hochleistungsstahl, Superlegierungen, Aluminium und

Titanlegierungen. Genauer gesagt ist das Unternehmen ein anerkannter Lieferant von Metallpulvern für die additive Fertigung, die die Bereiche Luft- und Raumfahrt, Energie, Transport, Medizin, Verteidigung, Automobil und andere große, anspruchsvolle Märkte bedient.

Über PyroGenesis Canada Inc.

PyroGenesis Canada Inc., ein Hightech-Unternehmen, ist führend in der Entwicklung, Herstellung und Vermarktung fortschrittlicher Plasmaprozesse und nachhaltiger Lösungen, die Treibhausgase (THG) reduzieren und wirtschaftlich attraktive Alternativen zu herkömmlichen „schmutzigen“ Prozessen darstellen. PyroGenesis hat proprietäre, patentierte und fortschrittliche Plasmatechnologien entwickelt, die von mehreren Milliarden-Dollar-Branchenführern in vier substantiellen Märkten geprüft und eingeführt werden: Eisenerzpelletierung, Aluminium, Abfallmanagement und additive Fertigung. Mit einem Team erfahrener Ingenieure, Wissenschaftler und Techniker in seinem Büro in Montreal und seinen 3.800 m² und 2.940 m² großen Produktionsstätten, hält PyroGenesis seinen Wettbewerbsvorteil aufrecht, indem es an der Spitze der Technologieentwicklung und -vermarktung bleibt. Der Betrieb ist nach ISO 9001:2015 und AS9100D zertifiziert und besitzt die ISO-Zertifizierung bereits seit 1997. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: www.pyrogenesis.com.

Diese Pressemitteilung enthält bestimmte zukunftsgerichtete Aussagen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Aussagen, die die Wörter „können“, „planen“, „werden“, „schätzen“, „fortsetzen“, „annehmen“, „beabsichtigen“, „erwarten“, „dabei sein“ und andere ähnliche Ausdrücke enthalten, die „zukunftsgerichtete Informationen“ im Sinne der geltenden Wertpapiergesetze darstellen. Zukunftsgerichtete Aussagen spiegeln die aktuellen Erwartungen und Annahmen des Unternehmens wider und unterliegen einer Reihe von Risiken und Ungewissheiten, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den erwarteten abweichen. Diese zukunftsgerichteten Aussagen beinhalten Risiken und Ungewissheiten, einschließlich, aber nicht beschränkt auf unsere Erwartungen hinsichtlich der Akzeptanz unserer Produkte auf dem Markt; unsere Strategie zur Entwicklung neuer Produkte und zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit bestehender Produkte; unsere Strategie in Bezug auf Forschung und Entwicklung; die Auswirkungen von Konkurrenzprodukten und Preisgestaltung; die Entwicklung neuer Produkte und Ungewissheiten in Bezug auf den behördlichen Zulassungsprozess. Solche Aussagen spiegeln die gegenwärtigen Ansichten des Unternehmens in Bezug auf zukünftige Ereignisse wider und unterliegen bestimmten Risiken und Ungewissheiten sowie anderen Risiken, die regelmäßig in den laufenden Einreichungen des Unternehmens bei den Wertpapieraufsichtsbehörden detailliert beschrieben werden. Diese Einreichungen können unter www.sedar.com oder unter www.sec.gov eingesehen werden. Tatsächliche Ergebnisse, Ereignisse und Leistungen können erheblich abweichen. Die Leser werden davor gewarnt, sich auf diese zukunftsgerichteten Aussagen zu verlassen. Das Unternehmen ist nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Aussagen öffentlich zu aktualisieren oder zu revidieren, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen, es sei denn, dies wird von den geltenden Wertpapiergesetzen verlangt. Weder die Toronto Stock Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der Toronto Stock Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) noch der NASDAQ Stock Market, LLC übernehmen die Verantwortung für die Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Pressemitteilung.

QUELLE: PyroGenesis Canada Inc.

Nähere Informationen erhalten Sie über:

Rodayna Kafal, Vice President Investors Relations and Strategic Business Development

Tel: +1 (514) 937-0002, E-Mail: ir@pyrogenesis.com

LINK: <http://www.pyrogenesis.com/>

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!