



PyroGenesis liefert erfolgreich erste kommerzielle Proben von mittels Additive Manufacturing hergestelltem plasmazerstäubtem Titanpulver

Montreal, Quebec (26. Mai 2021) – PyroGenesis Canada Inc. (<http://pyrogenesis.com>) (TSX: PYR) (NASDAQ: PYR) (FWB: 8PY), ein High-Tech-Unternehmen (im Folgenden „Unternehmen“ oder „PyroGenesis“), das plasmazerstäubte Metallpulver, umweltfreundliche Plasmaabfall-Energie-Systeme und saubere Plasmabrenner entwickelt, herstellt und vermarktet, freut sich heute bekannt zu geben, dass das Unternehmen gemäß seiner Pressemitteilung vom 12. Mai 2021 seine ersten kommerziellen Proben von plasmazerstäubtem Titanpulver an einen Kunden (den „Kunden“) versandt hat. Dieser Kunde entstammt der Luft- und Raumfahrtindustrie und wird aus Wettbewerbsgründen vertraulich behandelt.

„Dies sind die ersten Proben, die mit der innovativen NexGen™-Pulverproduktionslinie mittels Additive Manufacturing (in etwa: additive Fertigung „AM“) von PyroGenesis ausgeliefert wurden“, sagte P. Peter Pascali, CEO und Chair von PyroGenesis. „Bemerkenswert ist, dass diese Pulver nicht an das in unserer Pressemitteilung vom 20. April erwähnte globale Tier-1-Unternehmen aus der Luftfahrtindustrie ausgeliefert wurden, sondern sich zusätzlich zu dieser Bestellung versteht, die ebenfalls in Bearbeitung ist.“

„Diese Lieferung ist die erste von vielen erwarteten Lieferungen des Titanpulvers von PyroGenesis“, fügte Massimo Dattilo, Vice President von PyroGenesis Additive, hinzu. „Wir sind nun in der Lage, den Nachfragerückstand für unsere Pulver zu decken und erwarten, dass diese Lieferungen zu weiteren Qualifizierungsschritten und/oder Handelsaufträgen führen werden. Während wir auf die Inbetriebnahme unserer hochmodernen NexGen™-Pulverproduktionslinie warten, haben wir starke Verbindungen zu vielen wichtigen Akteuren in der Luft- und Raumfahrt, der Biomedizin und der Automobilindustrie aufgebaut. Wie wir bereits in der Vergangenheit erwähnt haben, erfreut sich der NexGen™-Pulverproduktionsprozess einer Nachfrage, die über Titanlegierungen hinausgeht, und wir sind gespannt, auch weitere Märkte anzusprechen.“

Die NexGen™-Produktionslinie beinhaltet mehrere revolutionäre Verbesserungen, wie die höchste veröffentlichte Produktionsrate, die dem Management bekannt ist, niedrigere Investitionskosten (CAPEX), niedrigere Betriebskosten (OPEX), während gleichzeitig eine engere Partikelgrößenverteilung gewährleistet wird. PyroGenesis betritt den AM-Pulvermarkt mit einer Produktionslinie, von der das Management der Ansicht ist, dass sie die kostengünstigste ihrer Klasse ist. Wie bereits bekannt gegeben, erfüllt PyroGenesis derzeit Aufträge von mehreren großen führenden Luftfahrtunternehmen und OEMs.

Über PyroGenesis Canada Inc.

PyroGenesis Canada Inc. ist ein in Entwurf, Entwicklung, Produktion und Vertrieb von fortschrittlichen Plasma-Verfahren und -Produkten tätiges Hightechunternehmen. Das Unternehmen bietet seine Expertise in Entwicklung und Produktion und seine schlüsselfertigen Ausstattungsoptionen Kunden in den Industriebereichen Verteidigung, Metallurgie, Bergbau, hochentwickelte Materialien (einschließlich 3D-Druck) und Umweltschutz an. Mit einem Team erfahrener Ingenieure, Wissenschaftler und Techniker in seinem Büro in Montreal und seinen 3.800 m² und 2.940 m² großen Produktionsstätten, behält PyroGenesis seinen Wettbewerbsvorteil an der Spitze von technischer Entwicklung und Vertrieb bei. Mit Hilfe seiner Kernkompetenzen beliefert PyroGenesis den globalen Markt mit innovativen Plasmabrennern, einem Plasmaabfall-Verfahren, metallurgischen Hochtemperaturverfahren und technischen Dienstleistungen. Die Betriebsstätten von PyroGenesis sind nach ISO 9001:2015 und AS9100D zertifiziert. Weitere Informationen finden Sie unter 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, IR/Comms. and Strategic BD
Tel: (514) 937-0002

E-Mail: ir@pyrogenesis.com

WEBSITE: <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/](http://www.asx.com.au) oder auf der Firmenwebsite!