PyroGenèse confirme la réussite des essais d'acceptation sur place de trois systèmes Drosrite™ en exploitation

avril 25, 2022

MONTRÉAL (Québec), le 25 avril 2022 (GlobeNewswire). – PyroGenèse Canada inc.(https://www.pyrogenesis.com/fr/) (TSX : PYR) (NASDAQ : PYR) (FRA : 8PY), une entreprise de haute technologie (ci-après dénommée l'« entreprise » ou « PyroGenèse »), qui conçoit, développe, fabrique et commercialise des procédés de plasma avancés et des solutions durables visant à réduire les gaz à effet de serre (GES), a le plaisir de confirmer, à la suite du communiqué de presse de Drosrite International LLC publié plus tôt dans la journée, que sa technologie de récupération d'écume DROSRITE™ a été mise en service chez Ma'aden Aluminum (la « fonderie » ou « l'utilisateur final »), une coentreprise avec Alcoa et l'un des plus grands producteurs d'aluminium de première fusion au monde, dont le chiffre d'affaires en 2021 dépassait les sept milliards de dollars américains.

Tous les systèmes DROSRITE™ fournis par Drosrite International sont fabriqués aux États-Unis.

« Comme l'a déclaré Drosrite International, les résultats d'aujourd'hui sont en effet une réalisation importante : ils valident la technologie DROSRITE™ à une échelle massive auprès d'un important producteur d'aluminium de première fusion », a souligné P. Peter Pascali, président et chef de la direction de PyroGenèse.

L'annonce d'aujourd'hui par Drosrite International concerne une commande initiale de sept systèmes Drosrite, dont les trois premiers ont réussi les essais d'acceptation sur place et ont été entièrement mis en service. Les quatre systèmes restants ont déjà été déjà fabriqués et sont prêts à être expédiés sur demande de l'utilisateur final.

La prochaine étape importante est la livraison des quatre derniers systèmes à la même fonderie.

« La mise en service de l'un de nos systèmes de récupération d'écume sans sel pour la première fois chez un producteur d'aluminium de première fusion vient valider notre technologie DROSRITE™, en plus d'offrir de nouvelles perspectives d'expansion », a ajouté M. Pascali. « Nous attirons de plus en plus l'attention au sein de l'industrie, et nous recevons un nombre croissant de demandes de la part d'autres producteurs d'aluminium de première fusion dans la région du Golfe. »

« En ces temps difficiles où des facteurs touchant la macroéconomie, la géopolitique, l'énergie et la chaîne d'approvisionnement ont intensifié les pressions dans le marché déjà tendu de l'aluminium, il est devenu encore plus important pour les producteurs d'aluminium de première fusion de se doter de technologies susceptibles de maximiser l'efficacité de leur production », a poursuivi M. Pascali. « Les solutions de récupération des métaux DROSRITE™ de PyroGenèse procurent de nombreux avantages sur place : le précieux aluminium est récupéré et réintroduit dans le processus directement à la source. »

En outre, à la suite de la mise en service de ces trois systèmes, l'entreprise signale que des résidus d'écume sont maintenant générés. Comme l'entreprise l'a précédemment annoncé dans un communiqué de presse publié le 27 septembre 2021, ces résidus ont le potentiel d'être traités et convertis en produits chimiques et métallurgiques à forte marge à l'avenir.

À propos de PyroGenèse Canada inc.
PyroGenèse Canada inc., une entreprise de haute technologie, est un chef de file dans la conception, le développement, la fabrication et la commercialisation de procédés de plasma avancés et de solutions durables qui réduisent les gaz à effet de serre (GES) tout en étant économiquement intéressants pour remplacer certains procédés moins « propres ». PyroGenèse a créé des technologies de plasma avancées, exclusives et brevetées qui sont approuvées et utilisées par une multitude d'entreprises de plusieurs milliards de dollars, chefs de file dans quatre marchés de grande importance : la pelletisation de minerai de fer, l'aluminium, la gestion des déchets et la fabrication additive. Grâce à une équipe d'ingénieurs, de scientifiques et de techniciens expérimentés travaillant à partir de son bureau de Montréal et de ses installations de fabrication de 3 800 m^2 et de 2 940 m^2, PyroGenèse maintient son avantage concurrentiel en demeurant à l'avant-garde du développement et de la commercialisation des technologies. Les activités de PyroGenèse sont certifiées ISO 9001:2015 et AS9100D, et sont certifiées ISO depuis 1997. Pour en savoir plus, veuillez consulter le www.pyrogenesis.com/fr/.

Le présent communiqué de presse contient des énoncés prospectifs, y compris, sans s'y limiter, des énoncés contenant les mots « pourrait », « planifier », « vouloir », « estimer », « prévoir », « s'attendre », « en cours de » et d'autres expressions similaires qui constituent des « renseignements prospectifs » au sens des lois applicables sur les valeurs mobilières. Ces énoncés prospectifs reflètent les attentes et les hypothèses actuelles de l'entreprise et sont assujettis à un certain nombre de risques et d'incertitudes qui pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent considérablement de ceux prévus. Ces énoncés prospectifs impliquent des risques et des incertitudes, y compris, mais sans s'y limiter, nos attentes concernant l'acceptation de nos produits par le marché, notre stratégie pour développer de nouveaux produits et améliorer les capacités de nos produits existants, notre stratégie de recherche et développement, l'incidence des produits et des prix de la concurrence, le développement de nouveaux produits et les incertitudes liées au processus d'approbation réglementaire. Ces énoncés reflètent les points de vue actuels de l'entreprise à l'égard d'événements futurs et sont assujettis à certains risques et incertitudes, ainsi qu'à d'autres risques détaillés de temps à autre dans les dépôts en cours de l'entreprise auprès des autorités de réglementation en valeurs mobilières (dépôts pouvant être consultés au www.sedar.com, ou au www.sec.gov. Les résultats, les événements et le rendement réels peuvent différer sensiblement. Les lecteurs sont priés de ne pas se fier indûment à ces énoncés prospectifs. L'entreprise ne s'engage aucunement à mettre à jour ni à réviser publiquement les énoncés prospectifs à la suite de nouveaux renseignements, d'événements futurs ou autres, sauf si les lois applicables sur les valeurs mobilières l'exigent. Ni la Bourse de Toronto, ni son fournisseur de services de réglementation (tel que ce terme est défini dans les politiques de la Bourse de Toronto), ni NASDAQ Stock Market, LLC n'assument la responsabilité de la pertinence ou de l'exactitude du présent communiqué de presse.

SOURCE : PyroGenèse Canada inc.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Rodayna Kafal, vice-présidente, Relations avec les investisseurs et développement stratégique des affaires
Numéro de téléphone : 514 937-0002, courriel : ir@pyrogenesis.com

LIEN CONNEXE : http://www.pyrogenesis.com/fr/