Pyro Green-Gas réalise un essai à froid intégré pour un important client

mai3, 2023

Pyro Green-Gas réalise un essai à froid intégré pour un important client

MONTRÉAL (Québec), le 3 mai 2023 (GlobeNewswire). – PyroGenèse Canada inc. (« PyroGenèse ») (https://www.pyrogenesis.com/fr/) (NASDAQ : PYR) (TSX : PYR) (FRA : 8PY), une entreprise de haute technologie qui conçoit, développe, fabrique et commercialise des procédés de plasma avancés et des solutions durables qui réduisent les gaz à effet de serre, annonce aujourd'hui que sa filiale Pyro Green-Gas (anciennement AirScience Technologies inc.), a achevé avec succès l'essai à froid intégré dans le cadre d'un contrat annoncé de 9,3 millions de dollars avec un important client, l'un des plus grands producteurs diversifiés d'acier.

Au titre de ce projet, Pyro Green-Gas s'est vu mandaté de (i) fournir des solutions de purification des gaz de cokerie et (ii) des procédés de production d'hydrogène qui ont le potentiel combiné de permettre l'extraction d'hydrogène avec un degré de pureté de 99,999 % et d'améliorer le résultat environnemental du client. Grâce à la mise en place de la technologie d'extraction d'hydrogène de Pyro Green-Gas, le client pourra compter sur une source d'énergie plus propre pour ses procédés de recuit, de galvanisation et de récupération de l'acide, dans la foulée de ses initiatives de réduction de son empreinte carbone.

La réalisation de l'essai à froid intégré marque une étape importante vers l'achèvement du projet. La démonstration réussie des procédés de purification des gaz de cokerie et d'extraction d'hydrogène de Pyro Green-Gas au cours de l'essai à froid intégré confirme que tous les systèmes et les équipements ainsi que leurs composants respectent et dépassent les normes de fonctionnement et de sécurité requises.

« Notre capacité avérée à franchir cette étape démontre notre engagement inébranlable à fournir des solutions novatrices qui non seulement répondent aux besoins de nos clients, mais contribuent également à un avenir plus durable », énonce M. P. Peter Pascali, président et chef de la direction de PyroGenèse. « Nous sommes ravis de travailler avec ce chef de file renommé dans l'industrie sur un projet important et nous sommes convaincus que notre technologie innovante l'aidera à atteindre ses objectifs de durabilité tout en améliorant son efficacité opérationnelle. »

La prochaine étape, une fois la mise en service terminée, consiste à obtenir un certificat de bon fonctionnement, lequel devrait être accordé avant la fin du troisième trimestre de 2023. Les parties avaient précédemment convenu de prolonger la durée du projet, qui devait s'achever avant 2023.

La réalisation de l'essai à froid intégré déclenche un paiement d'étape global de 460 000 dollars, qui sera reçu dans les semaines à venir. Le montant restant du projet (environ 920 000 dollars) serait obtenu à l'issue de deux étapes finales, c'est-à-dire obtenir le certificat de bon fonctionnement et mettre la dernière main à la garantie d'achèvement.

À propos de Pyro Green-Gas inc. (anciennement AirScience Technologies inc.)

Pyro Green-Gas propose des technologies, de l'équipement et de l'expertise dans le secteur de la valorisation du biogaz et de la lutte contre la pollution de l'air. Elle i) conçoit des systèmes de valorisation des gaz afin de transformer le biogaz en gaz naturel renouvelable (GNR); ii) purifie l'essence de craquage; iii) crée des incinérateurs thermiques et des torches pour le biogaz et les gaz d'enfouissement et iv) purifie le gaz de cokerie (un sous-produit du secteur sidérurgique primaire généré par la conversion du charbon en coke) en de l'hydrogène de haute pureté, qui est très demandé dans le secteur. Pyro Green-Gas est également reconnue pour sa gamme de torches de gaz d'enfouissement qui réduisent les émissions de GES produites par les sites d'enfouissement.

À propos de PyroGenèse Canada inc.

PyroGenèse Canada inc., une entreprise de haute technologie, est un fier 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 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 m2 et de 2 940 m2, 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/.

Mises en garde et déclarations prospectives

Le présent communiqué de presse contient de l'« information prospective » et des « énoncés prospectifs » (collectivement, des « énoncés prospectifs ») au sens des lois sur les valeurs mobilières applicables. Il est possible de reconnaître, dans certains cas, mais pas nécessairement dans tous, les énoncés prospectifs par l'utilisation d'une terminologie telle que « planifie », « cible », « s'attend » ou « ne s'attend pas », « est attendu », « une possibilité existe », « est positionné », « estime », « a l'intention », « suppose », « anticipe » ou « n'anticipe pas » ou « croit », ou de variations de ces mots et expressions, ou encore parce qu'ils affirment que certains événements « peuvent » ou « pourraient » se produire ou « se produiront », certaines mesures « peuvent » ou « pourraient » être prises ou « seront prises », ou certains résultats « peuvent » ou « pourraient » être atteints ou « seront atteints ». En outre, tout énoncé faisant référence à des attentes, à des projections ou à d'autres caractérisations d'événements ou de circonstances futurs contient de l'information prospective. Les énoncés prospectifs ne sont pas des faits historiques, ni des garanties ou des assurances de rendement futur; ils représentent plutôt les convictions, les attentes, les estimations et les projections actuelles de la direction concernant des événements et des rendements d'exploitation futurs.

Les énoncés prospectifs sont nécessairement basés sur un certain nombre d'opinions, d'hypothèses et d'estimations qui, bien que considérées comme raisonnables par l'entreprise à la date du présent communiqué, sont soumises à des incertitudes, à des risques et à des changements de

circonstances qui peuvent différer substantiellement de ceux envisagés dans les énoncés prospectifs. Les facteurs importants susceptibles d'entraîner une différence, possiblement substantielle, entre les résultats réels et ceux indiqués dans les énoncés prospectifs comprennent, sans s'y limiter, les facteurs de risque répertoriés sous la section « Facteurs de risque » de la plus récente notice annuelle de l'entreprise et dans d'autres documents périodiques que l'entreprise a déposés et pourrait déposer à l'avenir auprès de commissions des valeurs mobilières ou d'autorités réglementaires similaires, tous accessibles sous le profil de l'entreprise sur SEDAR à l'adresse www.sedar.com, ou à l'adresse www.sec.gov. Il convient de noter qu'il ne s'agit pas d'une liste exhaustive des facteurs susceptibles d'affecter l'entreprise. Toutefois, ces facteurs de risque doivent être examinés avec soin. Il n'y a aucune garantie que ces estimations et hypothèses se révèlent exactes. Vous ne devez pas vous fier indûment à ces énoncés prospectifs, qui ne sont valables qu'à la date du présent communiqué. L'entreprise ne s'engage aucunement à mettre à jour ni à réviser publiquement les énoncés prospectifs, 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.

Marques déposées

Les termes « PyroGenèse » et « Pyro Green-Gas » sont des marques déposées de PyroGenèse ou de ses filiales et ne peuvent être reproduites ni utilisées d'une manière autre que conformément aux politiques d'utilisation des marques déposées de PyroGenèse.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Rodayna Kafal, vice-présidente, Relations avec les investisseurs, communications et développement stratégique des affaires

Numéro de téléphone : 514 937-0002, courriel : ir@pyrogenesis.com

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

Remarque : En cas de divergence entre les versions française et anglaise du présent communiqué de presse, le communiqué anglais prévaut.