

L'USINE D'ÉLECTROLYTES DE VANADIUMCORP EST APPROUVÉE POUR LE TRANSPORT AU QUÉBEC

NE PAS DIFFUSER AUX ÉTATS-UNIS OU AUX PERSONNES DES ÉTATS-UNIS, NI DISTRIBUER AUX AGENCES DE PRESSE DES ÉTATS-UNIS.

Vancouver, Colombie-Britannique - 12 décembre 2023 - VanadiumCorp Resource Inc. (TSX-V: VRB) (FSE: NWNA) (OTC: VRBFF) ("VanadiumCorp" ou la "société") est heureuse d'annoncer que, la semaine dernière, l'équipe de VanadiumCorp a terminé l'inspection de son Usine No. 1 assemblée dans les installations au Royaume-Uni de C-Tech Innovation Ltd. La conception technique a spécifié la conception de l'électrolyseur C-Flow™, car aucun produit chimique supplémentaire n'est ajouté au cours du processus de fabrication, ce qui garantit une grande pureté de l'électrolyte produit.

L'équipe de VanadiumCorp a inspecté l'équipement assemblé et l'a approuvé pour le transport vers Val-des-Sources, au Québec. À son arrivée, l'usine sera réassemblée et mise en service. La formation des opérateurs et la mise en service complète sont prévues pour le premier trimestre 2024.

Au cours de l'inspection au Royaume-Uni avec les ingénieurs de C-Tech, l'équipe de VanadiumCorp a tenu plusieurs réunions techniques :

- Au cours de l'examen du processus de l'Usine No. 1, le débit a été confirmé à 300,000 litres/an d'électrolytes. Avec une mise en lot hebdomadaire supplémentaire, la production peut dépasser 350,000 litres/an.
- D'autres consultations ont eu lieu sur la conception préliminaire de l'Usine No. 2 de VanadiumCorp, dont la production est actuellement estimée à 4 millions de litres par an, ce qui est suffisant pour fournir quelques 76 MWh de stockage d'énergie dans des batteries à flux de vanadium (VFB) par an. La société étudie actuellement un site industriel spécifique présentant des synergies favorables, également situé au Québec.

Nikkie Cooke, directrice générale de C-Tech Innovation Ltd, a déclaré :

"C-Tech Innovation est heureuse de soutenir VanadiumCorp avec la livraison d'une usine d'électrolytes de vanadium sur mesure de 300,000 litres/an basée sur notre conception exclusive d'électrolyseur C-Flow™. Pour aller de l'avant, nous sommes enthousiasmés à l'idée de faire partie de l'équipe qui travaille sur le déploiement de la première phase d'une installation de production de 4 millions de litres/an en 2024."

VanadiumCorp est satisfaite de la collaboration de l'équipe C-Tech à la fois sur l'Usine No. 1 et sur le cadrage de sa deuxième usine. Une fois le site et le partenaire sélectionnés, une étude technique et économique détaillée de l'Usine No. 2 devrait débuter au deuxième trimestre 2024.

Au nom du conseil d'administration de VanadiumCorp Resource Inc.

Paul McGuigan, P. Geo.
Directeur, PDG
pjm@vanadiumcorp.com

Coordonnées de la société :

Suite 303 - 5455 West Boulevard
Vancouver, British Columbia V6M 3W5
Canada
+1.604.970.3278
Courriel: info@vanadiumcorp.com

3 rue de Boisé,
Marieville, Québec J3M 1S7
Canada

Site Internet: www.vanadiumcorp.com

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (comme ce terme est défini dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant au caractère adéquat ou exact du présent communiqué.

NE PAS DIFFUSER AUX ÉTATS-UNIS OU À DES PERSONNES AMÉRICAINES NI DISTRIBUER AUX SERVICES DE FIL DE PRESSE AMÉRICAINS. CE COMMUNIQUÉ DE PRESSE NE CONSTITUE PAS UNE OFFRE DE VENTE OU UNE INVITATION À ACHETER LES TITRES QUI Y SONT DÉCRITS.

Déclarations prospectives

Ce document peut contenir des déclarations prospectives (y compris des « informations à caractère prospectif » au sens de la législation canadienne applicable en matière de valeurs mobilières, et des « déclarations prospectives » au sens de la loi américaine *Private Securities Litigation Reform Act* de 1995) concernant, entre autres, les activités de VanadiumCorp et l'environnement dans lequel elle exerce ses activités. En général, les déclarations prospectives peuvent être identifiées par l'utilisation de mots tels que « prévoit », « s'attend » ou « ne s'attend pas », « est attendu », « budget », « prévu », « estime », « prévoit », « a l'intention », « anticipe » ou « n'anticipe pas », ou « croit », ou des variations de ces mots et expressions ou des déclarations selon lesquelles certains événements, actions ou résultats « peuvent », « pourraient », « seraient », ou « seront pris », « se produisent » ou « seront atteints ». VanadiumCorp s'appuie sur un certain nombre d'hypothèses et d'estimations pour faire ces déclarations prospectives, y compris, sans s'y limiter, la capacité d'acquérir les permis et les autorisations nécessaires pour faire avancer la propriété minière de Lac Doré au stade de production, la capacité d'ajouter aux ressources existantes à Lac Doré par le biais de forages, les coûts associés au développement et à l'exploitation de ses propriétés. Ces hypothèses et estimations sont faites à la lumière des prévisions et des conditions considérées comme pertinentes et raisonnables sur la base des informations disponibles et des circonstances actuelles. Un certain nombre de facteurs de risque peuvent faire en sorte que les résultats réels, le niveau d'activité, les performances ou les résultats de cette exploration et/ou de ce développement minier soient sensiblement différents de ceux exprimés ou suggérés par ces déclarations prospectives, y compris, sans s'y limiter, si ces découvertes se traduisent par des quantités commercialement viables de ces matériaux minéralisés, la possibilité de modifier les paramètres du projet à mesure que les plans continuent d'être affinés, la capacité d'exécuter les programmes d'exploration et de forage futurs prévus, la nécessité d'un financement supplémentaire pour poursuivre les efforts d'exploration et de développement, l'évolution des conditions générales de l'économie, du marché et des affaires, ainsi que les autres risques exposés dans la dernière notice annuelle de VanadiumCorp sous la rubrique « Facteurs de risque », et dans ses autres documents publics. Les déclarations prospectives ne sont pas des garanties de performances futures et ces informations sont intrinsèquement assujetties à des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs difficiles à prévoir et qui peuvent être hors du contrôle de VanadiumCorp. Bien que VanadiumCorp ait tenté d'identifier les risques et facteurs importants qui pourraient faire en sorte que les actions, événements ou résultats réels diffèrent sensiblement de ceux décrits dans les déclarations prospectives, il peut y avoir d'autres facteurs et risques qui font en sorte que les actions, événements ou résultats ne soient pas tels qu'anticipés, estimés ou prévus. Par conséquent, il convient de ne pas se fier indûment à ces déclarations prospectives. En outre, toutes les déclarations prospectives figurant dans le présent communiqué de presse sont données à la date de celui-ci. VanadiumCorp décline toute intention ou obligation de mettre à jour ou de réviser toute déclaration prospective, que ce soit à la suite de nouvelles informations, d'événements futurs ou autres, sauf si les lois sur les valeurs mobilières applicables l'exigent.

Les déclarations prospectives contenues dans les présentes sont expressément qualifiées par cette clause de non-responsabilité.