



Dukung Pertumbuhan Industri Global EV Berkelanjutan, PT Vale Indonesia dan Huayou Menandatangani Perjanjian Nikel dengan Ford Motor Co.

Jakarta – 30 Maret 2023 – PT Vale Indonesia Tbk (PT Vale) dan Zhejiang Huayou Cobalt Co. (Huayou) Tiongkok hari ini mengumumkan kesepakatan dengan produsen mobil global Ford Motor Co. (Ford), menciptakan kolaborasi tiga pihak untuk memajukan produksi nikel yang lebih berkelanjutan di Indonesia dan membantu membuat baterai kendaraan listrik (EV) lebih terjangkau.

Ketiga perusahaan tersebut melakukan penyertaan modal di Proyek *High-Pressure Acid Leach* (HPAL) Blok Pomalaa melalui kesepakatan definitif yang dirayakan hari ini dalam acara yang dihadiri oleh Presiden Indonesia Joko Widodo.

Proyek HPAL Blok Pomalaa akan mengolah bijih yang dipasok oleh PT Vale Indonesia dari tambang Blok Pomalaa untuk menghasilkan nikel dalam bentuk *mixed hydroxide precipitate* (MHP), produk nikel berbiaya rendah yang digunakan dalam baterai EV dengan katoda kaya nikel. Pabrik HPAL ini akan beroperasi di bawah naungan PT Kolaka Nickel Indonesia di Blok Pomalaa, Kabupaten Kolaka, Sulawesi Tenggara, Indonesia. Tunduk pada persetujuan regulator, proyek ini dapat menghasilkan hingga 120 kiloton MHP per tahun.

Persiapan lokasi awal Proyek HPAL Blok Pomalaa telah dimulai, dan konstruksi penuh diharapkan dapat dimulai tahun ini, dengan operasi komersial dimulai pada 2026. Kolaborasi ini akan menyediakan bahan-bahan penting untuk peralihan industri otomotif ke EV, meningkatkan industri manufaktur EV Indonesia, dan mendukung rencana Ford untuk menghasilkan laju produksi 2 juta EV pada akhir 2026 dan skala lebih lanjut secara bertahap.

Proyek pemrosesan nikel tiga arah – bersama dengan perjanjian pasokan terpisah yang sedang dikembangkan dengan Ford dan Huayou untuk bahan aktif katoda prekursor yang penting untuk pembuatan baterai lithium-ion – secara kolektif akan digabungkan dengan sumber nikel Ford lainnya, berkontribusi secara signifikan untuk mendukung target produksi kendaraan listriknya hingga akhir 2026.

“Kerangka kerja ini memberikan kendali langsung kepada Ford untuk mendapatkan nikel yang dibutuhkan – dengan salah satu pendekatan industri berbiaya terendah – dan memungkinkan kami memastikan nikel telah ditambang sejalan dengan target keberlanjutan perusahaan kami, menetapkan standar ESG yang tepat saat kami mengukur,” kata Lisa Drake, *Vice President* industrialisasi Ford Model e EV. “Bekerja dengan cara ini menempatkan Ford pada posisi memudahkan EV diakses oleh jutaan orang *dan* dengan cara yang tetap melindungi manusia dan planet dengan lebih baik.”

“Perjanjian ini menunjukkan bahwa bukan hanya mengenai apa yang kami tambang – tetapi bagaimana kami melakukannya,” kata Febriany Eddy, CEO PT Vale Indonesia. “Kami menanamkan standar lingkungan, sosial, dan tata kelola kami ke dalam semua yang kami lakukan, dan hasilnya adalah kolaborasi unik dengan pembuat mobil global Ford dan pemroses mineral global terkemuka Huayou untuk berinvestasi bersama dalam proyek ini. Kerja sama global ini sejalan dengan visi Indonesia untuk membangun ekosistem EV domestik dan menjadikan PT Vale sebagai kontributor penting dalam mengatasi tantangan

dekarbonisasi dunia, dengan investasi yang akan menghasilkan manfaat ekonomi lokal dan memastikan pemanfaatan sumber daya nikel Indonesia secara optimal.”

Kesepakatan ini merupakan kelanjutan dari *groundbreaking* Blok Pomalaa PT Vale Indonesia pada November lalu. Blok ini merupakan Proyek Strategis Nasional dengan investasi hingga Rp67,5 triliun dan diperkirakan akan mempekerjakan sekitar 12.000 pekerjaan konstruksi.

Chen Xuehua, Chairman Huayou, hadir dalam acara penandatanganan hari ini, bersama dengan pimpinan dari PT Vale Indonesia Tbk dan Ford.

“Huayou adalah perusahaan berbasis teknologi, dan produsen terkemuka bahan baterai energi baru ramah lingkungan, rendah karbon, dan berstandar ESG tinggi. Kerja sama strategis ini merupakan salah satu proyek unggulan di bawah sinergi BRI-GMF, juga menghubungkan sumber daya nikel dan kobalt Indonesia dengan pembuat EV melalui kapabilitas canggih Huayou dan teknologi HPAL, merupakan model bisnis rantai nilai EV yang hebat dan akan memberikan kontribusi yang luar biasa bagi perkembangan ekologi industri EV di Indonesia,” sambut Dr. George Fang, *Senior Vice President* Huayou. “Upaya bersama ketiga pihak bertujuan untuk menciptakan pengaruh yang sangat positif terhadap perkembangan ekonomi dan sosial Indonesia, serta industri EV global dan rantai pasokannya.”

Proyek tersebut sebelumnya diresmikan oleh Menteri Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi, Luhut Binsar Pandjaitan. Dalam sambutannya, Menteri Luhut mengatakan Blok Pomalaa merupakan batu loncatan bagi Indonesia untuk diakui sebagai produsen mineral berkualitas tinggi untuk ekosistem EV global.

“Kemitraan ini mengukuhkan PT Vale Indonesia sebagai pemasok utama dan pemimpin dalam nikel berkelanjutan dan rendah karbon, berdasarkan sejarah 55 tahun kami sebagai mitra utama dengan komitmen untuk mendorong manfaat sosial ekonomi yang berkelanjutan bagi Indonesia dalam perjalanannya menjadi *hub* penting dalam rantai nilai EV global,” kata Deshnee Naidoo, Presiden Komisaris PT Vale dan Wakil Presiden Eksekutif Vale Energy Transition Metals.

Morgan Stanley & Co. LLC bertindak sebagai penasihat keuangan Ford sehubungan dengan transaksi ini, sementara Standard Chartered menyediakan layanan serupa untuk Huayou.

###

Tentang Ford Motor Company

Ford Motor Company (NYSE: F) adalah perusahaan global yang berbasis di Dearborn, Michigan, Amerika Serikat, yang berkomitmen untuk membantu membangun dunia yang lebih baik, di mana setiap orang bebas bergerak dan mengejar impiannya. Rencana *Ford+* perusahaan untuk pertumbuhan dan penciptaan nilai memadukan kekuatan yang ada, kemampuan baru, dan hubungan selalu aktif dengan pelanggan untuk memperkaya pengalaman bagi pelanggan dan memperdalam loyalitas mereka. Ford mengembangkan dan menghadirkan *must-have Ford trucks, sport utility vehicles, commercial vans* dan *cars*, dan *Lincoln luxury vehicles*, yang inovatif, bersama dengan layanan yang terhubung. Perusahaan melakukannya melalui tiga segmen bisnis yang berpusat pada pelanggan: *Ford Blue*, rekayasa kendaraan bertenaga gas dan hibrida ikonik; *Ford Model e*, menciptakan kendaraan listrik terobosan bersama dengan perangkat lunak tersemat yang mendefinisikan pengalaman digital luar biasa untuk semua pelanggan; dan *Ford Pro*, membantu pelanggan komersial mengubah dan mengembangkan bisnis mereka dengan kendaraan dan layanan yang disesuaikan dengan kebutuhan mereka. Selain itu, Ford mengejar solusi mobilitas melalui *Ford Next*, dan menyediakan layanan keuangan melalui Ford Motor Credit Company. Ford mempekerjakan sekitar 173.000 orang di seluruh

dunia. Informasi lebih lanjut tentang perusahaan serta produk dan layanannya tersedia di corporate.ford.com.

Tentang PT Vale Indonesia Tbk

Didirikan pada 25 Juli 1968, lebih dari setengah abad beroperasi di Indonesia, PT Vale Indonesia Tbk (IDX: INCO) tumbuh menjadi salah satu perusahaan pertambangan mineral terkemuka, dengan rekam jejak selama 55 tahun memberikan kontribusi positif bagi pembangunan berkelanjutan Indonesia. PT Vale memproduksi nikel dengan fokus pada pengolahan hilir yang didukung oleh energi terbarukan dan rendah karbon serta keyakinan bahwa pertambangan penting bagi pembangunan dunia. Kunjungi dan kenali kami lebih jauh di vale.com/indonesia

Tentang Zhejiang Huayou Cobalt Co.

Didirikan pada 2002, Huayou berkantor pusat di Tongxiang, Republik Rakyat Tiongkok, dan terdaftar di Bursa Efek Shanghai dengan kapitalisasi pasar sekitar US\$14 miliar. Huayou adalah produsen terkemuka bahan baterai energi baru di Tiongkok, dengan empat segmen bisnis utama, termasuk pengembangan dan pemurnian sumber daya logam baterai (nikel, kobalt, litium), produksi prekursor, bahan *ternary cathode*, dan daur ulang bahan baterai, dengan ini memiliki rantai industri lengkap mulai dari pengembangan sumber daya logam baterai hingga R&D dan produksi bahan baterai. Saat ini, Huayou adalah produsen tingkat satu global dalam hal produk kobalt olahan, *ternary precursor*, dan *ternary cathode*. Huayou telah menjalin kolaborasi strategis dengan Vale, LG Chem, POSCO, CATL, Tesla, BYD, Ford, Volkswagen, BMW dll. Informasi lebih lanjut tentang perusahaan dan produk serta layanannya tersedia di www.huayou.com

Untuk informasi lebih lanjut, silakan hubungi:

Bernardus Irmanto, Chief Financial Officer

ptvi.investorrelation@vale.com

Bayu Aji, Head of Communications

Bayu.Aji@vale.com

atau kunjungi website kami di

www.vale.com/indonesia

Jennifer Flake, Executive Director, Ford Model e Communications

Jflake1@ford.com

Zhang Jiangbo, Minister of Legal Affairs, Zhejiang Huayou Cobalt Co., Ltd

zhangjb@huayou.com

Qi Jianeng, Investor Relationship Manager, qjn@huayou.com