



News Release

RGE Berkomitmen Menginvestasikan US \$ 200 Juta untuk Inovasi dan Teknologi Serat Tekstil Generasi Berikutnya

- Komitmen baru adalah elemen penting dalam arah bisnis strategis grup menuju serat selulosa dalam lingkaran tertutup, melingkar, dan iklim positif.
- Investasi akan fokus pada bahan baku selulosa alternatif dan solusi manufaktur bersih yang dapat diterapkan pada skala industri.
- Kerjasama yang komprehensif dengan mitra industri utama akan mempromosikan kemajuan menuju tujuan yang lebih luas.

SINGAPURA, 15 Oktober 2019 – Grup manufaktur berbasis sumber daya terkemuka Royal Golden Eagle (RGE) telah mengumumkan rencana untuk menginvestasikan US \$ 200 juta selama 10 tahun ke depan dalam penelitian dan pengembangan serat tekstil selulosa.

Investasi, yang diungkapkan menjelang Textile Exchange Sustainability Conference di Vancouver, akan mendukung solusi dalam selulosa alternatif atau bahan baku dan manufaktur lingkaran tertutup. Alokasi target untuk investasi adalah 70:20:10 di tiga bidang, masing-masing bertugas meningkatkan teknologi bersih terbukti dalam pembuatan serat, membawa produksi skala percontohan ke skala komersial, dan R&D dalam solusi perbatasan yang muncul.

Bey Soo Khiang, Vice Chairman RGE, mengatakan: “Ini adalah area pertumbuhan bisnis yang strategis untuk RGE. Portofolio perusahaan kami yang terintegrasi di seluruh produksi pulp, serat dan benang menempatkan kami pada posisi hulu yang unik dalam rantai nilai tekstil untuk mewujudkan skala komersial dan solusi terjangkau yang mendukung produsen dan merek hilir. Kami bercita-cita tidak hanya menjadi produsen viskosa terbesar tetapi juga menjadi pemimpin dalam produksi serat tekstil berkelanjutan melalui inovasi.”

Melalui grup bisnisnya [Sateri](#) di Tiongkok dan [Asia Pacific Rayon](#) (APR) di Indonesia, RGE yang berbasis di Singapura adalah produsen viskosa terbesar di dunia dengan total kapasitas produksi tahunan sebesar 1,4 juta ton. Sateri dan APR mendapatkan bubur kayu berbasis sumber dari perkebunan terbarukan yang dikelola secara berkelanjutan di Indonesia dan Brasil melalui perusahaan yang dikelola RGE, APRIL dan Bracell.

Allen Zhang, Presiden Sateri, mengatakan: “Sateri bangga menjadi bagian dari komitmen jangka panjang yang telah dibuat RGE. Kami berharap dapat mendukung dan meningkatkan solusi yang dapat membantu Sateri dalam memproduksi bahan yang berkelanjutan dan memberikan produk berkualitas tinggi serta terjangkau kepada pelanggan kami”. Ben Poon, Deputy Head APR, menambahkan, “Komitmen ini menanggapi dua tantangan lingkungan yang mendesak yang dihadapi industri tekstil seperti peningkatan permintaan untuk serat sintesis dan alami untuk produksi tekstil

dan peningkatan limbah tekstil. Limbah tekstil dapat di daur ulang sebagai bahan baku menangani kedua masalah secara bersamaan.”

Melalui kemitraan dengan inovator dan penelitian dan pengembangan in-house, beberapa inisiatif sudah berlangsung. Pada bulan Agustus 2019, [RGE berinvestasi di Perusahaan Finlandia Infinited Fiber \(IFC\) yang baru didirikan](#) untuk meningkatkan teknologinya. Pabrik pra-komersial 500 ton di Finlandia dan pusat pelatihan pelanggan akan siap pada awal 2020. “Teknologi Fiber Infinited sangat cocok dalam perubahan RGE untuk menggunakan bahan baku alternatif. Kemampuan kami untuk menggunakan beragam bahan baku, terutama serat tekstil campuran, merupakan terobosan teknologi, dan sebagai mitra strategis RGE, kami berharap dapat mendukung perubahan mereka,” kata Petri Alava, CEO IFC.

Pada bulan Mei tahun ini, sebuah MoU ditandatangani dengan re:newcell untuk kerjasama teknis dan uji coba pada produksi viskosa menggunakan kapas daur ulang, dengan tujuan produksi skala industri pada tahun 2025. “Kami sangat senang menambahkan Sateri, serat terkemuka dunia produser, ke grup mitra validasi kami untuk meningkatkan bahan baku bundar untuk fashion. Kerjasama antara banyak pelaku dalam rantai nilai sangat penting untuk mencapai dampak positif yang signifikan dalam industri ini,” kata Patrik Lundström, CEO di [re:newcell](#).

RGE juga telah memulai diskusi kemitraan dengan [Fashion for Good](#), yang Platform Inovasinya, berada pada inti dari upaya, berfokus pada percikan dan penskalaan teknologi dan model bisnis yang memiliki potensi terbesar untuk mengubah industri fesyen. “Sebagai produsen viskosa terbesar di dunia, RGE diposisikan secara unik untuk mengimplementasikan dan meningkatkan solusi inovator kami di seluruh portofolio globalnya. Ada peluang besar untuk berinovasi di bidang solusi serat generasi mendatang. Potensi untuk perubahan sangat besar,” kata Katrin Ley, Managing Director, Fashion for Good.

Selain itu, tim R&D internal RGE melakukan penelitian tentang bahan baku selulosa alternatif, seperti limbah pertanian dan kapas daur ulang, serta manufaktur loop tertutup untuk produksi viskosa, bekerja sama dengan universitas terkemuka dan pusat R&D global.

Sally Uren, Kepala Eksekutif [Forum for the Future](#), mengatakan: “Solusi generasi mendatang memiliki potensi nyata untuk memberikan kontribusi yang signifikan terhadap realisasi ekonomi sirkuler untuk fashion dan sektor tekstil yang lebih luas. Kami mendengar jauh dan luas bahwa orang menginginkan ‘sistem berubah, bukan perubahan iklim’. Mengalokasikan investasi untuk mempercepat penskalaan solusi ke dalam arus utama adalah tuas penting untuk menarik perubahan sistem. Kami membutuhkan lebih banyak komitmen investasi untuk membantu inovator keberlanjutan niche saat ini menjadi mitra pilihan nomor satu.”

TENTANG RGE

RGE Pte Ltd mengelola sekelompok perusahaan manufaktur berbasis sumber daya dengan operasi global. Pekerjaan kami berkisar dari hulu, terdiri dari pengembangan sumber daya berkelanjutan dan pemanenan, hingga hilir, di mana perusahaan kami menciptakan beragam produk bernilai tambah untuk pasar global. Komitmen kami untuk pembangunan berkelanjutan mendukung operasi kami, karena kami berusaha memberikan kebaikan untuk masyarakat, baik untuk negara, baik untuk iklim, baik untuk pelanggan, dan baik untuk perusahaan. RGE didirikan pada tahun 1973. Aset yang dimiliki oleh perusahaan RGE saat ini melebihi US \$ 20 miliar. Dengan lebih dari 60.000 karyawan, kami memiliki operasi di Indonesia, Cina, Brasil, Spanyol dan Kanada dan terus berkembang untuk melibatkan pasar dan komunitas yang lebih baru.

www.rgei.com

Untuk informasi lebih lanjut, silakan hubungi:

Tsu Ern LIM

Omnicom PR Group

+65 6424 6379

tsuern.lim@omnicomprgroup.com

Felicia TANG

Head, Communications and External Affairs, Viscose Business

RGE Pte Ltd

felicia_tang@rgei.com