

AUSTRALIA


QUEENSLAND
of **OPPORTUNITY**

PANDUAN INVESTASI SUMBER DAYA



Queensland
Government

Departemen Sumber Daya Alam dan Pertambangan, Manufaktur, dan Pembangunan Daerah dan Pedesaan dengan hormat mengakui Penjaga Tradisional Wilayah ini. Kami mengakui hubungan spiritual dan budaya yang berkelanjutan yang dimiliki masyarakat Aborigin dan masyarakat Kepulauan Selat Torres dengan tanah, air, laut, dan langit.

Publikasi ini dikompilasi oleh Departemen Sumber Daya Alam dan Pertambangan, Manufaktur, dan Pembangunan Daerah dan Pedesaan.

© Negara Bagian Queensland, 2025

Lisensi

Pemerintah Queensland mendukung dan mendorong penyebaran dan pertukaran informasinya. Hak cipta dari publikasi ini diatur dalam lisensi Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0).



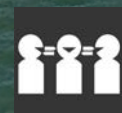
Berdasarkan lisensi ini, Anda dapat dengan bebas, tanpa perlu meminta izin kami, menggunakan publikasi ini sesuai dengan ketentuan dalam lisensi tersebut. Anda juga harus tetap menjaga keutuhan pemberitahuan hak cipta dan menyebutkan Negara Bagian Queensland sebagai sumber dari publikasi ini.

Catatan: Mungkin terdapat syarat lisensi yang berbeda untuk beberapa isi dari publikasi ini sebagaimana yang ditunjukkan.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai lisensi ini, kunjungi <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>.

Informasi yang tercantum di dalam publikasi ini dapat berubah tanpa pemberitahuan. Pemerintah Queensland tidak bertanggung jawab untuk kesalahan teknis atau lainnya atau penghapusan yang tercantum di dalam dokumen ini. Para pembaca/pengguna menerima semua risiko dan tanggung jawab untuk kerugian, kerusakan, biaya, dan akibat lainnya yang timbul baik langsung atau tidak langsung karena menggunakan informasi ini.

Pernyataan tentang juru bahasa



Pemerintah Queensland berkomitmen untuk menyediakan layanan yang mudah diakses bagi para penduduk Queensland dari berbagai latar belakang budaya dan bahasa. Jika Anda mengalami kesulitan memahami dokumen ini, Anda dapat menghubungi kami di Australia melalui nomor 130GOV (13 74 68), dan kami akan menyediakan juru bahasa untuk membantu mengomunikasikan isi laporan ini kepada Anda secara efektif.

PESAN DARI MENTERI

Queensland terbuka untuk bisnis dan Pemerintah Queensland mendukungnya dengan tindakan nyata.



Yang Terhormat Dale Last MP

Menteri Sumber Daya Alam dan Tambang
Menteri Manufaktur
Menteri Pembangunan Regional dan Pedesaan

Industri sumber daya alam Queensland adalah yang terbaik di dunia, menghadirkan lapangan kerja, investasi, dan peluang di seluruh negara bagian kami.

Mulai dari batu bara kelas dunia hingga mineral kritis, logam, dan gas, Queensland menawarkan peluang dalam berbagai komoditas yang permintaannya tinggi di seluruh dunia.

Panduan investasi ini memperjelas satu hal: Queensland memiliki sumber daya yang dibutuhkan dunia, dan kami siap untuk menyediakannya.

Sebagai pemerintah, kami menciptakan kondisi untuk mendorong investasi dan pertumbuhan sumber daya dengan memangkas birokrasi, menyederhanakan persetujuan, dan memberikan keputusan yang lebih cepat melalui Komite Kabinet Sumber Daya kami. Artinya, proyek dapat berjalan dengan jelas, untuk menciptakan lapangan kerja di masyarakat regional dan memberikan hasil yang kuat bagi para pemegang saham Anda.

Keunggulan kompetitif Queensland dibangun di atas data geosains kelas dunia kami; infrastruktur strategis; tenaga kerja yang sangat terampil; dan kemitraan yang kuat di seluruh pemerintahan, industri, dan masyarakat.

Kami juga mendukung sektor sumber daya dengan investasi serius dalam infrastruktur baru untuk menopang pertumbuhan industri, termasuk saluran transmisi CopperString yang membuka North West Minerals Province.

Saya mendorong Anda untuk menjelajahi peluang dalam panduan ini dan bergabung dengan kami dalam membangun babak selanjutnya dari kisah sumber daya Queensland.

Sekarang adalah saat terbaik untuk berinvestasi di Queensland, Australia

Berlokasi di timur laut Australia, Queensland terkenal sebagai yang terdepan di tingkat dunia dalam bidang eksplorasi, ekstraksi, produksi dan pemrosesan sumber daya. Reputasi ini dibangun dari puluhan tahun keberhasilan investasi dalam sumber daya alam yang telah memanfaatkan anugerah kekayaan sumber daya alam, infrastruktur yang memadai, tenaga kerja yang sangat terampil, dan pemerintah yang mendukung dari negara bagian ini.

Queensland memiliki kekuatan di setiap kelompok komoditas utama, mulai dari batu bara, gas, dan minyak, hingga mineral seperti tembaga, vanadium, tungsten, dan aluminium. Komoditas-komoditas ini saling melengkapi untuk menghadirkan sektor sumber daya yang berkembang dan beragam dengan peluang rantai nilai yang kuat. Investor di seluruh dunia bersaing sengit untuk mendapatkan peluang, dan Queensland menonjol sebagai yurisdiksi yang stabil dan kaya sumber daya yang siap memenuhi permintaan ini.

Berinvestasi di sektor sumber daya Queensland menawarkan akses langsung ke kawasan Asia-Pasifik yang berkembang pesat, dari yurisdiksi yang stabil, berisiko rendah, dan memiliki sejarah imbal hasil yang kuat.

Selama dua dekade terakhir, pertumbuhan ekonomi Queensland juga telah melampaui rata-rata nasional, sehingga para investor dapat berpeluang untuk menjadi bagian dari salah satu perekonomian berkinerja terbaik di Australia. Kondisi bisnis Queensland yang kuat, didukung oleh insentif yang didanai pemerintah dan percepatan persetujuan, menciptakan lingkungan di mana investasi Anda dapat berkembang dengan pasti.

Ke depan, Queensland bersiap untuk menjadi tuan rumah Olimpiade dan Paralimpiade Brisbane 2032, yang akan menyoroti Queensland sebagai destinasi investasi, pariwisata, dan talenta utama dengan proyeksi peningkatan pariwisata dan perdagangan internasional senilai A\$4,6 miliar. Selain menyelenggarakan Olimpiade dan Paralimpiade yang sukses, Queensland bersiap untuk memanfaatkan peluang yang ada dengan melaksanakan program pembangunan infrastruktur senilai A\$7,1 miliar untuk menjangkau lebih dari sekadar Brisbane dan memungkinkan Queensland untuk memperoleh manfaat warisan pembangunan tersebut selama bertahun-tahun setelah 2032. Aktivitas dan perhatian ini akan mendorong perekonomian lokal dan memberikan komunitas bisnis serta investor peluang unik untuk terlibat dalam proyek-proyek saat ini dan di tahun-tahun mendatang.

11 bandar yang siap untuk pertambangan



6 bandara internasional



5700 km jaringan kereta di daerah



lembaga-lembaga penelitian kelas dunia



sektor pertambangan berpengalaman



angkatan kerja yang sangat terampil



persetujuan yang disederhanakan



ekonomi yang beragam dan berkembang

LINGKUNGAN BISNIS YANG MUDAH DAN CEPAT.

Kepala Koordinator independen Queensland memiliki wewenang yang luas untuk merencanakan, mengoordinasikan, mengevaluasi, dan melaksanakan proyek infrastruktur berskala besar. Berdiri selama lebih dari 80 tahun, Queensland kini menjadi pelopor bagi negara bagian dan yurisdiksi lain untuk membentuk fungsi mereka sendiri.

Kepala Koordinator sangat penting untuk mendorong pertumbuhan dan pembangunan di seluruh Queensland melalui wewenang khusus terkait perencanaan proyek, pengadaan lahan, dan area pengembangan negara bagian, yaitu area yang secara khusus ditetapkan untuk pengembangan industri. Kepala Koordinator berperan penting dalam menilai dan memfasilitasi proyek-proyek pertambangan besar.

Queensland juga telah membentuk Komite Kabinet Sumber Daya untuk mendorong reformasi kebijakan dan mengidentifikasi inisiatif yang akan mempermudah dan mempercepat kegiatan bisnis. Melalui pertemuan rutin, komite ini menyatukan anggota Kabinet senior dan para pembuat keputusan pemerintah untuk memberikan arahan, menetapkan harapan yang jelas, dan mengoordinasikan upaya kebijakan untuk memastikan regulasi dan pengambilan keputusan di Queensland berlangsung secara adil, transparan, dan responsif terhadap kebutuhan industri dan masyarakat.

ANGKATAN KERJA YANG TERAMPIL DAN TERUS BERKEMBANG

Sektor sumber daya alam Queensland secara langsung mempekerjakan sekitar 80.000 orang dan mendukung lebih banyak pekerjaan di seluruh rantai pasokan yang lebih luas. Gaya hidup yang luar biasa dan pertumbuhan penduduk yang kuat di negara bagian ini akan memastikan adanya kestabilan pasokan pekerja terampil hingga masa-masa mendatang. Pada tahun 2025, populasi Queensland diperkirakan mencapai lebih dari 5,6 juta jiwa dan diproyeksikan akan melebihi 6 juta jiwa pada tahun 2030.¹

Pemerintah Queensland sedang memanfaatkan pertumbuhan ini dengan meningkatkan ukuran, keterampilan dan daya adaptasi tenaga kerjanya. Investasi pemerintah dalam pelatihan, pengembangan, dan inisiatif tenaga kerja didukung oleh upaya yang dipimpin oleh industri yang berfokus pada pelatihan generasi pekerja berikutnya.

Tenaga kerja terampil negara bagian ini semakin diperkuat oleh sektor perlengkapan, teknologi, dan layanan pertambangan (METS) yang canggih di dalam negeri, serta pusat-pusat layanan profesional dan teknis yang telah mapan dan tersebar di berbagai lokasi di seluruh wilayah negara bagian ini.

¹ <https://www.abs.gov.au/statistics/people/population/population-projections-australia/latest-release>

BERINVESTASI DALAM PERTUMBUHAN DAN INFRASTRUKTUR

Infrastruktur kelas dunia Queensland memberikan efisiensi bisnis yang besar dan mendukung hasil investasi yang kuat. Investasi pemerintah yang signifikan dalam koridor transportasi, jaringan energi, dan fasilitas umum juga mendukung pertumbuhan, dengan proyek-proyek seperti saluran transmisi CopperString 2.0 yang membuka akses ke North West Minerals Province dari Townsville ke Mount Isa.

Dana Pengembangan Industri Negara senilai A\$180 juta yang baru akan meningkatkan kemampuan industri kita, mendorong inovasi, dan menciptakan lapangan kerja dengan memanfaatkan kekuatan industri dan mendorong pertumbuhan regional. Rencana energi Queensland juga akan mendukung investasi dalam energi yang terjangkau, andal, dan berkelanjutan, yang mencakup perluasan gas, pemeliharaan pembangkit listrik berbasis batu bara, tenaga air terpompa, dan energi terbarukan.

NEGARA INOVASI SUMBER DAYA

Queensland memiliki reputasi yang mapan dalam bidang geosains dan keahlian pertambangan, dan kedua hal ini memberikan nilai tambah di seluruh rantai pasokan bagi para investor, produsen, peritel, dan pelanggan. Lembaga Survei Geologi Queensland menyediakan informasi berharga dan terkemuka di dunia melalui kegiatan penelitian terfokus, publikasi, dan produk data digital untuk mendorong inovasi dan menciptakan peluang.

Selama dua dekade terakhir, Pemerintah Queensland telah menginvestasikan lebih dari AU\$8 miliar untuk penelitian, pengembangan, dan inovasi.²

Investasi ini juga didukung oleh kontribusi signifikan dari sektor swasta, dengan nilai lebih dari A\$196 juta yang didedikasikan untuk penelitian dan pengembangan industri pertambangan pada tahun keuangan 2023-24.³ Queensland juga menaungi pusat-pusat akademis terkemuka yang berspesialisasi dalam bidang pertambangan dan mineral kritis, termasuk James Cook University di Townsville, Resources Centre of Excellence (Pusat Keunggulan Sumber Daya) di Mackay, Pusat Gas Alam, dan Institut Mineral Berkelanjutan di Universitas Queensland di Brisbane.

MENDORONG PENEMUAN MELALUI INFORMASI

Data geosains pra-kompetitif kelas dunia yang dimiliki Queensland telah menjadi katalis penemuan dan kesuksesan bisnis selama beberapa dekade. Data yang sepenuhnya digital dan bebas digunakan ini dapat diakses dalam format mentah atau divisualisasikan melalui GeoResGlobe.⁴ Selain kekayaan informasi ini, terdapat pula sampel-sampel inti pengeboran sepanjang sekitar 6000 km dari endapan mineral, batu bara, dan lapisan minyak bumi di Queensland. Sampel-sampel ini, yang tersedia untuk diperiksa, dan dalam beberapa kasus, dianalisis lebih lanjut, memberikan pengetahuan yang tak ternilai untuk eksplorasi. Pusat data eksplorasi berlokasi di Queensland Tenggara, dan Mount Isa di North West Minerals Province.

KEMITRAAN GLOBAL

Australia memiliki kerja sama bilateral di bidang sumber daya dengan berbagai ekonomi global utama dunia, termasuk Amerika Serikat, India, Jerman, Inggris Raya, Korea Selatan, dan anggota Uni Eropa.

² <https://www.chiefscientist.qld.gov.au/publications/rnd-expenditure-report>

³ <https://www.abs.gov.au/statistics/industry/technology-and-innovation/research-and-experimental-development-businesses-australia/2023-24>

⁴ GeoResGlobe <https://georesglobe.information.qld.gov.au/>

HAMPIR **200 JUTA**
TON BATU BARA
—diekspor **pada tahun 2024–25**—

40% ekspor batu bara metalurgi
global berasal dari
QUEENSLAND

Termasuk dalam **KATEGORI**
KUALITAS TERTINGGI di dunia
karena **KANDUNGAN KARBONNYA**
YANG TINGGI dan **TINGKAT**
PENGOTORNYA YANG RENDAH

INFRASTRUKTUR
kereta dan
pelabuhan
yang telah mapan
MENGHUBUNGAN — cekungan batu
bara
dengan pelabuhan
utama sehingga
MEMUNGKINKAN
ekspor dalam
jumlah besar
secara efisien

Batu bara berkualitas tinggi dari Queensland akan terus menjadi incaran dunia dan sumber pasokan global yang aman.

Dengan cadangan batu bara berkualitas tinggi yang melimpah, hubungan ekspor yang kuat, dan komitmen terhadap inovasi dan keberlanjutan, industri batu bara Queensland berada pada posisi yang tepat untuk terus memainkan perannya dalam mengembangkan industri global dan transisi energi.

Queensland adalah rumah bagi beberapa cadangan batu bara berkualitas tertinggi di dunia. Secara khusus, batu bara metalurgi dari Bowen Basin termasuk yang berkualitas tertinggi di dunia—dihargai karena kandungan karbonnya yang tinggi dan tingkat pengotornya yang rendah—sehingga menjadi bahan baku penting bagi sekitar 75 persen pabrik baja di seluruh dunia.

Infrastruktur kelas dunia menopang industri batu bara Queensland. Jaringan jalur kereta api khusus batu bara yang luas dan pelabuhan ekspor utama di negara bagian ini (seperti Hay Point—salah satu pelabuhan ekspor batu bara terbesar di dunia—dan Pelabuhan Gladstone) memastikan pengiriman batu bara yang efisien dan andal kepada pelanggan internasional. Hal ini dilengkapi dengan pusat manufaktur dan industri regional yang telah didirikan untuk mendukung wilayah penghasil batu bara utama di Queensland, menawarkan lingkungan yang kompetitif dan terhubung dengan baik.

Industri batu bara Queensland ditandai oleh tingginya konsentrasi operator berpengalaman yang mengelola proyek-proyek maju dan mapan dalam jangka waktu lama. Perusahaan batu bara Queensland memiliki keahlian teknis yang mendalam, infrastruktur yang mapan, hubungan dengan komunitas lokal, dan rekam jejak kepatuhan terhadap peraturan—menetapkan tolok ukur yang kuat bagi pendatang baru di pasar.

BUKTI NYATA SUMBER DAYA QUEENSLAND: PROYEK TAMBANG BAWAH TANAH MAMMOTH

Proyek Tambang Bawah Tanah Mammoth adalah pengembangan batu bara metalurgi utama yang memiliki signifikansi strategis, yang dikembangkan oleh Coronado Global Resources di Kompleks Curragh di Bowen Basin, Queensland. Penambangan di Mammoth dimulai pada akhir tahun 2024, dengan pengiriman ekspor pertama dilakukan pada awal tahun 2025.

Dengan investasi modal sekitar US\$100 juta, proyek ini akan meningkatkan produksi hingga mencapai ~2 juta ton batu bara berkualitas tinggi untuk pembuatan baja, memasok pasar utama di Asia, Eropa, dan Amerika Selatan. Kompleks Curragh saat ini mempekerjakan sekitar 2500 personel,

dengan Mammoth menciptakan tambahan sekitar 250 pekerjaan dan memfokuskan perekrutan di wilayah Queensland.

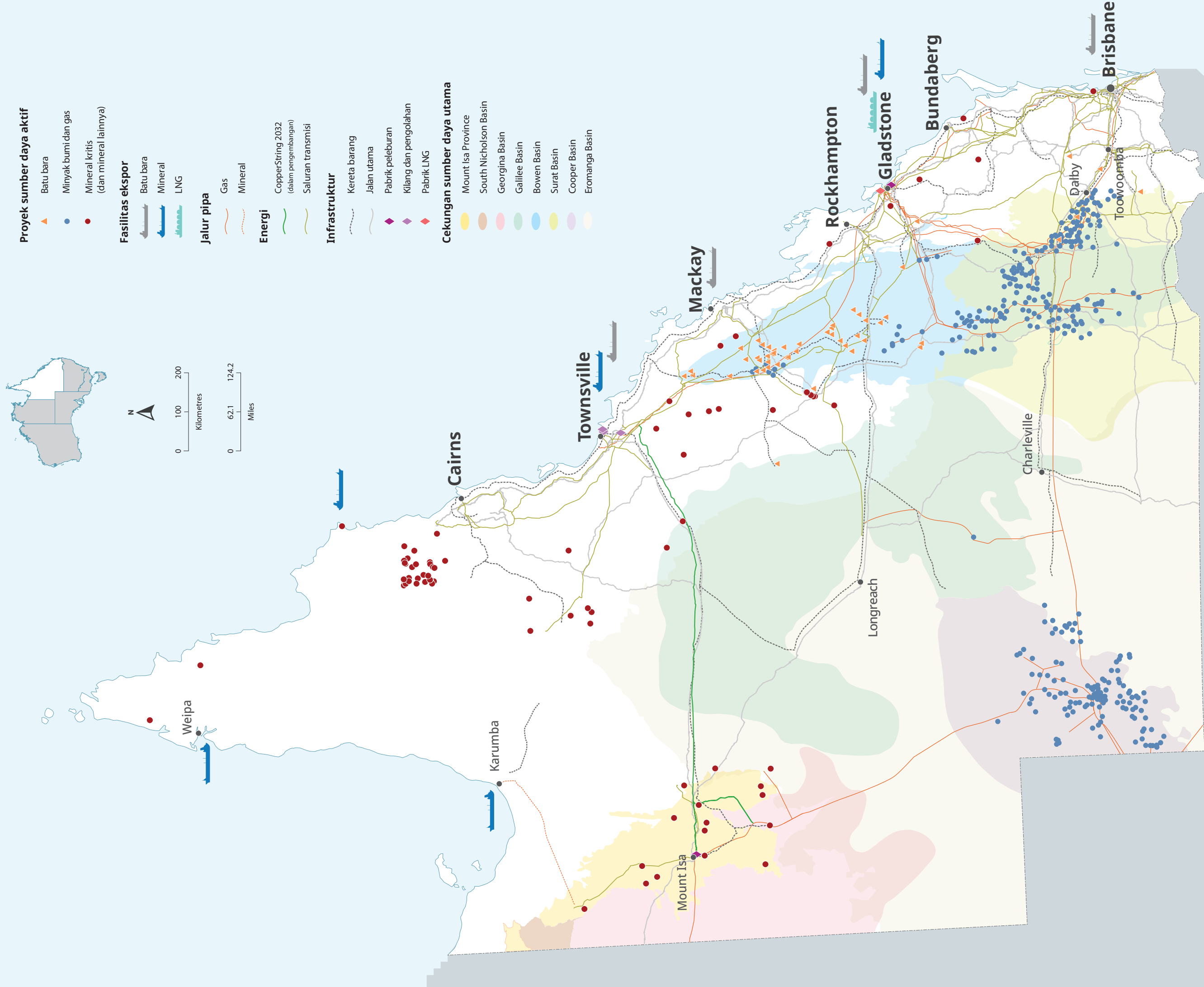
Kompleks Curragh, yang kini terdiri dari dua operasi penambangan terbuka dan Tambang Bawah Tanah Mammoth yang baru selesai dibangun, telah beroperasi selama lebih dari 40 tahun, memasok batu bara metalurgi untuk ekspor dan batu bara termal untuk pembangkit listrik lokal. Batu bara termal disuplai ke Pembangkit Listrik Stanwell di dekatnya, yang memasok sekitar 15 persen dari kebutuhan listrik negara bagian tersebut.

Proyek Mammoth memperoleh dukungan kuat dari pemerintah sepanjang siklus hidupnya,

yang dipercepat melalui penyelarasan kebijakan untuk persetujuan yang disederhanakan, keterlibatan langsung oleh pejabat senior di lokasi, dan peresmian formal. Tingkat dukungan ini menggarisbawahi pentingnya proyek ini secara strategis bagi perekonomian regional Queensland, ketahanan energi, dan rantai pasokan baja global. Proyek Bawah Tanah Mammoth menetapkan tolok ukur untuk investasi sumber daya skala besar di Queensland, menggabungkan skala operasional, hasil jangka panjang, akses pasar ekspor, dan keuntungan dari infrastruktur yang disediakan pemerintah serta dukungan pengembangan sektor publik.

LIHATLAH

DI LANSKAP SUMBER DAYA QUEENSLAND



24 JUTA TON dari **EKSPOR**
LNG pada tahun 2024-2025

LEBIH DARI **20 TAHUN** pasokan
gas **MASA DEPAN YANG**
TELAH TERBUKTI



INFRASTRUKTUR dengan
lokasi strategis dan berfokus
pada pasar
DOMESTIK DAN EKSPOR

JARINGAN
PIPA
YANG LUAS
dan terminal perairan
dalam untuk
operasi **YANG**
LANCAR



Industri minyak dan gas Queensland merupakan kekuatan global yang mendukung ketahanan energi di dalam maupun di luar negeri.

Dengan cadangan kelas dunia dan tiga terminal ekspor gas alam cair (LNG) utama, Queensland memimpin dalam penyediaan pasokan minyak dan gas yang andal.

Ladang gas penghasil minyak di Queensland terkonsentrasi di Surat dan Bowen Basin, yang menyumbang lebih dari 95 persen produksi gas negara bagian tersebut. Cooper dan Eromanga Basin di barat daya Queensland juga dikenal karena sumber daya minyak dan gasnya yang signifikan, sehingga memicu aktivitas eksplorasi dan produksi yang tinggi.

Sektor produksi minyak Queensland sudah ada sejak lama, dan saat ini memproduksi sekitar 1,8 juta barel minyak setiap tahunnya. Sebagian besar produksi minyak Queensland berasal dari lapangan-lapangan dan proyek terpisah. Baru-baru ini juga ditemukan sumber daya minyak dan gas yang berpotensi di Taroom Trough di Bowen Basin, yang membentang sekitar 50.000 kilometer persegi di jantung wilayah negara bagian tersebut.

Saat ini, lebih dari 15.000 sumur gas mendukung pasokan LNG dan gas domestik, mencerminkan industri yang dibangun di atas dukungan pemerintah yang kuat dan regulasi yang seimbang serta sesuai dengan tujuan. Gas Queensland diangkut melalui jaringan pipa yang canggih ke pasar gas pesisir timur dan terminal LNG kelas dunia di Gladstone, tempat gas tersebut diproses dan dikirim ke pelanggan di seluruh dunia.

Permintaan gas Queensland di masa depan akan dipenuhi oleh lebih dari 29.000 petajoule cadangan gas terbukti dan terprobabilitas. Jumlah ini cukup untuk memenuhi permintaan selama lebih dari 20 tahun, dan Queensland memanfaatkan pasokan yang sudah diketahui ini dengan membuka area eksplorasi gas baru di Surat, Bowen, Cooper, dan Eromanga Basin. Industri ini terus berkembang secara bertanggung jawab, dengan rekam jejak yang kuat dalam menghadirkan pasokan baru ke pasar.

Operator minyak dan gas di Queensland mencakup konsorsium yang terdiri dari mitra usaha patungan multinasional, serta perusahaan eksplorasi dan produksi skala kecil hingga menengah—menjadikan negara bagian ini sebagai pusat strategis bagi investasi gas.

BUKTI NYATA SUMBER DAYA QUEENSLAND: SENEX ENERGY

Senex Energy adalah perusahaan energi Australia yang fokus pada produksi gas alam untuk mendukung meningkatnya permintaan energi yang andal dan bersih di negara Australia. Dengan operasi utama di Surat Basin, Queensland, Senex berperan penting dalam memasok energi bagi industri, rumah tangga, dan infrastruktur di seluruh kawasan tersebut.

Untuk mewujudkan visi tersebut, perusahaan ini menginvestasikan A\$1 miliar dalam pengembangan proyek gas Atlas dan Roma North. Setelah mendapat persetujuan dari pemerintah federal dan negara bagian, pembangunan lebih

dari 120 sumur gas batu bara baru telah dimulai, dengan produksi gas pertama diperkirakan pada tahun 2025. Pada kapasitas produksi penuh, proyek-proyek ini akan menghasilkan hingga 60 petajoule gas alam setiap tahunnya, memasok lebih dari 10 persen kebutuhan gas domestik di pesisir timur.

Proyek-proyek ini telah menciptakan hampir 1.000 lapangan kerja dan mengalirkan lebih dari A\$200 juta ke komunitas lokal, sehingga mendorong pertumbuhan ekonomi di kawasan tersebut. Senex juga menerapkan praktik berkelanjutan, termasuk mendaur ulang air untuk pertanian,

mendukung hasil lingkungan, sosial, dan tata kelola (ESG), serta pembangunan regional jangka panjang.

Perkembangan ini didukung oleh perjanjian pasokan gas jangka panjang dan persetujuan regulasi yang kuat, yang memberikan kepercayaan kepada investor akan imbal hasil yang stabil, keamanan pasar, dan kepastian operasional. Ekspansi Senex Energy menggarisbawahi peran strategis Queensland sebagai tujuan investasi energi yang aman dan berkelanjutan, yang mendukung transisi energi Australia sekaligus menawarkan peluang investasi jangka panjang yang menarik.

LEBIH DARI **EKSPOR** MINERAL tahunan SENILAI A\$15 MILIAR pada tahun 2024-25 

Akses ke peluang pertumbuhan tinggi di selu ruhrantau **NILAI MINERAL KRITIS**

OVER **A\$200 MILIAR** peluang INVESTASI di sektor tungsten pada tahun Q1d 

JARINGAN TRANSPORTASI YANG SUDAH MAPAN 

Queensland memiliki posisi strategis untuk memimpin pasokan mineral kritis global, dengan beberapa wilayah penghasil mineral terkaya di dunia.

Negara bagian ini memiliki cadangan bauksit, tembaga, timbal, seng, nikel, kobalt, tungsten, grafit, vanadium, perak, fosfat, dan unsur tanah jarang yang signifikan.

Sejak tahun 2020, lebih dari A\$1 miliar dana pemerintah telah mengalir untuk mengembangkan sektor ini. Investasi ini, dikombinasikan dengan dukungan industri yang kuat dan pendekatan pengembangan berbasis lokasi, mendorong efisiensi, mempercepat pengembangan proyek, dan membuka peluang rantai nilai lokal di wilayah pertambangan utama.

Queensland adalah rumah bagi kegiatan pertambangan tembaga skala besar dan berumur panjang kelas dunia, dengan deposit baru yang terus ditemukan. Negara bagian ini juga memiliki reputasi yang kuat dalam penambangan tungsten, menawarkan cadangan yang terbukti dan potensi pengolahan yang terus berkembang.

Produsen yang sedang berkembang terus memajukan ekstraksi vanadium dan perakitan baterai, sementara proyek baru untuk logam tanah jarang, kobalt, dan grafit juga semakin menunjukkan kemajuan. Ini mencakup proyek-proyek yang bertujuan mengekstraksi nilai dari tailing tambang yang sudah ada maupun yang berasal dari tambang lama, sehingga membuka peluang pengembangan lebih lanjut.

Queensland juga dengan cepat muncul sebagai pemasok baru alumina kemurnian tinggi (HPA), dengan fasilitas produksi HPA pertama di Australia yang berlokasi di negara bagian tersebut. Berkat dukungan langsung dari pemerintah, proyek ini akan mengirimkan produk ke pasar teknologi tinggi di seluruh Amerika Serikat, Asia, dan Eropa.

Sejak tahun 2024, proyek-proyek baru (greenfield projects) penting untuk menambang dan memproduksi mineral-mineral penting, seperti grafit, telah menarik perhatian internasional dari para mitra di seluruh Asia. Perusahaan-perusahaan Queensland lainnya terus melakukan negosiasi dengan Bank Ekspor-Impor (EXIM) AS dan perusahaan investasi lainnya mengenai fasilitas pembiayaan dan investasi ekuitas.

Seiring dengan upaya industri global untuk mengamankan pasokan mineral yang etis dan berkelanjutan, industri mineral penting Queensland menawarkan proyek-proyek berpotensi tinggi yang dipimpin oleh perusahaan-perusahaan berpengalaman dan tangkas yang mencari kemitraan strategis dan investasi.



Pindai kode QR untuk informasi selengkapnya.

BUKTI NYATA SUMBER DAYA QUEENSLAND: EQ RESOURCES

EQ Resources yang berbasis di Queensland mengakuisisi lokasi Tambang Tungsten Mount Carbine pada tahun 2019 melalui usaha patungan awal 50:50 dengan Grup CRONIMET dari Jerman (saham CRONIMET kemudian dikonsolidasikan di bawah EQ Resources, tetapi mereka tetap menjadi pemegang saham dan mitra pembelian strategis).

Dengan dukungan dana sebesar A\$220.000 dari Pemerintah Queensland melalui Dana Proyek Kolaboratif METS, mereka memperkenalkan teknologi

pemilahan bijih sinar-X canggih untuk memproses ulang lebih dari 12 juta ton tumpukan bijih berkualitas rendah yang sebelumnya dianggap sebagai limbah.

Rencana sedang disusun untuk memperluas penambangan ke bawah tanah, dengan menargetkan perluasan mineralisasi bermutu tinggi untuk meningkatkan produksi konsentrat tungsten tahunan menjadi lebih dari 3000 ton, sehingga memperpanjang umur tambang. Perusahaan ini juga menarik investasi internasional,

termasuk Surat Minat untuk fasilitas pembiayaan senilai US\$34 juta dari Bank Ekspor-Impor (EXIM) AS untuk mendukung pengembangan berkelanjutan Mount Carbine dan menopang pasokan tungsten jangka panjang ke Amerika Serikat. Kesepakatan yang difasilitasi oleh Pemerintah Queensland ini tidak hanya mengurangi risiko proyek bagi investor global, tetapi juga secara langsung mempercepat akses pasar AS dan pencapaian operasional.

LEBIH DARI **A\$100 JUTA**
diinvestasikan dalam
PENGOLAHAN MINERAL KRITIS baru.

18 000+ BISNIS
MANUFAKTUR

PRODUK
siap ekspor



Queensland bukan hanya sekadar yurisdiksi yang mengandalkan tambang dan pelabuhan. Wilayah ini kini berkembang sebagai destinasi lokasi penambangan hingga pengolahan, produk, dan pelabuhan, di mana eksplorasi, ekstraksi, pengolahan downstream, dan manufaktur canggih dapat berlangsung di satu lokasi.

Memiliki rantai nilai terintegrasi mempersingkat jangka waktu, menghasilkan margin yang lebih tinggi, dan memosisikan perusahaan untuk mendapatkan keuntungan dari pangsa pasar yang lebih besar.

Melalui kebijakan dan investasi yang tepat sasaran, Pemerintah Queensland memperkuat nilai di sektor midstream dan downstream.

Queensland Resources Common User Facility (QRCUF), fasilitas pengolahan mineral bersama pertama di Australia, akan berfokus pada vanadium dan dukungan penambahan nilai dalam pengolahan mineral kritis. QRCUF akan membantu perusahaan menguji, melakukan uji coba, dan membuktikan teknologi pengolahan mineral baru untuk mempercepat inovasi dan peluang peningkatan skala. QRCUF berlokasi di Townsville dan dijadwalkan mulai beroperasi pada akhir tahun 2026.

Peluang di sektor downstream juga siap untuk berkembang, dengan program Hibah Transformasi Manufaktur Queensland senilai A\$79,1 juta dan jaringan pusat manufaktur yang mendukung produsen lokal untuk memperluas operasi mereka dan meningkatkan produktivitas. Sektor METS Queensland juga menghadirkan solusi inovatif dan pertama di dunia untuk membantu industri pertambangan dan energi global meningkatkan efisiensi operasional dan pengelolaan lingkungan.

Selain itu, sebagai pengelola lahan milik negara dan lahan sewa, Queensland dapat mendukung sektor manufakturnya melalui berbagai instrumen yang tidak tersedia di yurisdiksi lain.

Para investor akan mendapat keuntungan dari permintaan lokal yang kuat untuk material dan produk yang dibutuhkan untuk memenuhi program pembangunan modal senilai A\$7,1 miliar untuk Olimpiade dan Paralimpiade 2032.

Peluang investasi di Queensland melampaui sektor pertambangan, membuka peluang proyek-proyek bernilai tinggi, berimbal hasil tinggi, dan siap menghadapi masa depan di seluruh rantai nilai sumber daya.

BUKTI NYATA SUMBER DAYA QUEENSLAND: GRAPHINEX

Perusahaan rintisan Graphinex yang berbasis di Queensland telah membangun pabrik anoda baterai skala demonstrasi terintegrasi pertama di Australia. Untuk pertama kalinya, grafit yang ditambang di Queensland dimurnikan dan diproduksi di dalam negeri menjadi material anoda berenergi sangat tinggi—komponen penting baterai lithium-ion. Dengan kapasitas produksi sekitar 300 ton per tahun, fasilitas ini menandai tonggak penting dalam membuktikan bahwa Australia dapat menjadi lebih dari sekadar pemasok sumber daya mentah, tetapi juga dapat memproduksi

produk-produk penting yang mendukung industri global.

Berbekal kesuksesan ini, Graphinex sedang memajukan proyek Esmeralda senilai A\$1,2 miliar di bagian utara negara bagian tersebut, menggabungkan pengembangan tambang dengan infrastruktur pengolahan downstream untuk mendukung pasokan grafit jangka panjang di Queensland. Ditetapkan sebagai 'proyek terkoordinasi' oleh Kepala Koordinator Queensland, proyek ini mendapat manfaat dari proses persetujuan yang disederhanakan dan dukungan

kuat dari pemerintah, bersama dengan mitra sektor swasta termasuk Idemitsu dan Baramulti. Para produsen kendaraan listrik (EV) dan baterai besar telah menunjukkan minat yang kuat untuk bermitra dengan Graphinex, guna mengamankan material anoda yang andal dan berkinerja tinggi untuk rantai pasokan global mereka. Setelah beroperasi, Graphinex akan menjadi tulang punggung rantai pasokan material baterai Queensland dan menunjukkan kemampuan negara bagian tersebut untuk bersaing secara global dalam industri sumber daya bernilai tambah.

DEPARTEMEN SUMBER DAYA ALAM DAN PERTAMBANGAN, MANUFAKTUR, DAN PEMBANGUNAN DAERAH DAN PEDESAAN (NRMMRRD)

NRMMRRD bekerja sama dengan sektor sumber daya dan lembaga pemerintah lainnya untuk menilai, bernegosiasi, dan memberikan masukan terkait sektor sumber daya Queensland. Departemen ini juga menerapkan pendekatan peraturan secara bertahap, mulai dari memberikan panduan dan informasi, hingga penegakan hukum.

Narahubung

Graham Fraine

Direktur Jenderal

ODG@nrmmrrd.qld.gov.au

1 William Street, Brisbane, Queensland

CRITICAL MINERALS QUEENSLAND (CMQ)

CMQ adalah pusat koordinasi Pemerintah Queensland bagi industri, pemerintah, investor, dan masyarakat untuk terlibat dalam peluang mineral penting.

Sebagai bagian dari NRMMRRD, CMQ menyediakan jasa manajemen kasus secara khusus untuk mendukung para pemrakarsa proyek dalam mengatasi tantangan dan memfasilitasi keputusan perizinan yang lebih cepat.

CMQ juga memberikan rekomendasi terkoordinasi dan strategis untuk menarik investasi dan layanan fasilitas, dengan fokus pada penguatan pemrakarsa proyek dan menghubungkan mereka dengan investor, baik dari dalam maupun luar negeri.

Narahubung

Paul Holden

Pimpinan, Critical Minerals Queensland

criticalminerals@nrmmrrd.qld.gov.au

445 Flinders Street, Townsville,

Queensland

TRADE AND INVESTMENT QUEENSLAND (TIQ)

TIQ merupakan lembaga usaha tingkat global khusus milik Pemerintah Queensland, dengan 12 Komisioner Investasi berpengalaman yang bertempat di tujuh lokasi di seluruh dunia. Melalui jaringan pejabat lokal dan internasional ini, TIQ membantu para calon investor untuk bernavigasi dalam dunia investasi di Queensland dengan cara:

- » memfasilitasi perkenalan kepada industri dan penyedia jasa
- » memberikan pengetahuan industri yang mendalam dan intelijen pasar untuk mengembangkan studi kelayakan bisnis.
- » membantu kunjungan lapangan
- » menjadi perantara penghubung dengan pemerintah, termasuk menghubungkan dengan Kantor Critical Minerals Queensland
- » memberi bantuan untuk proyek yang siap investasi

TIQ juga dapat membantu dan mengidentifikasi proyek-proyek yang sudah siap menerima investasi.

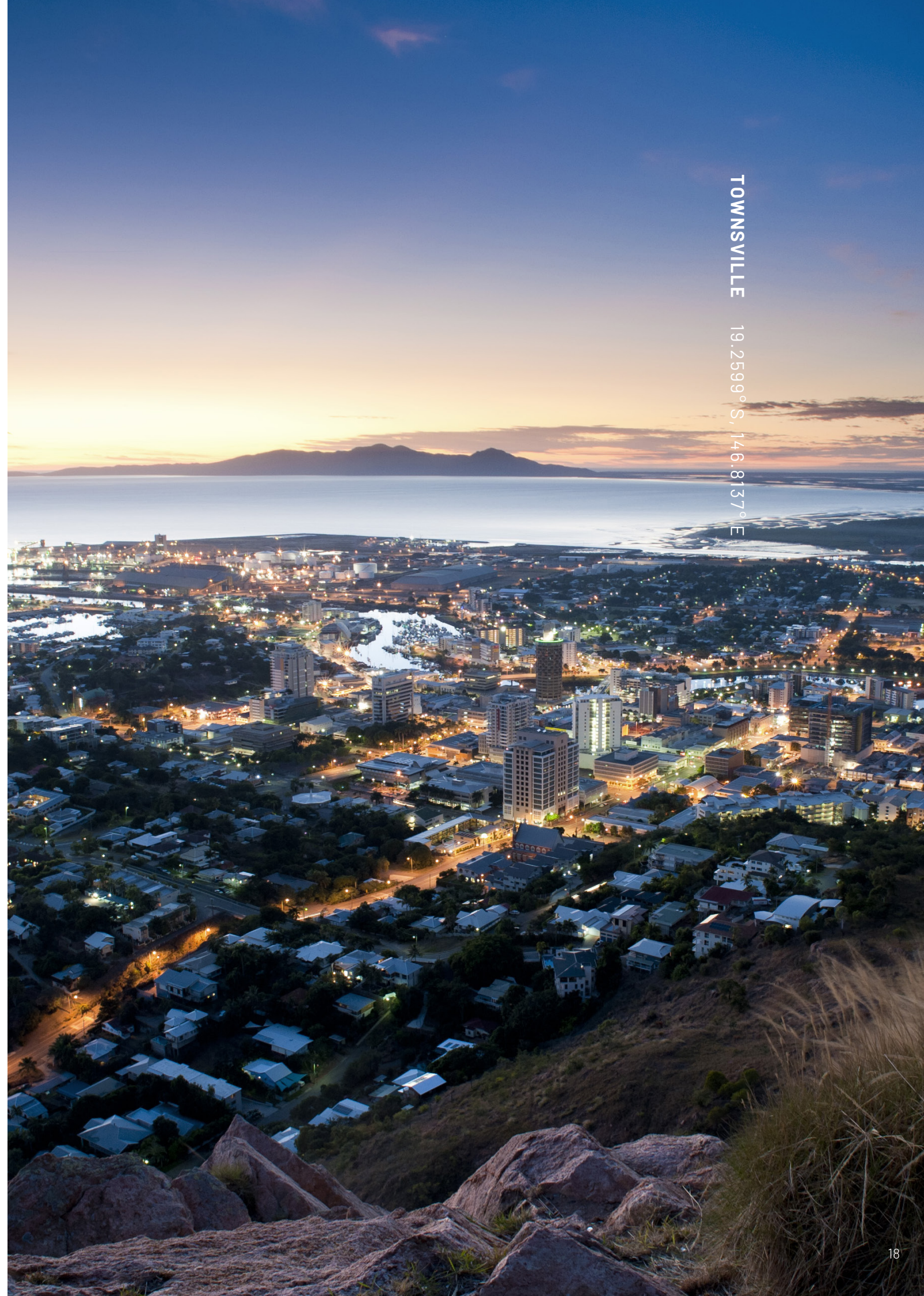
Narahubung

Michelle Matthews

Komisioner Investasi Global

www.tiq.qld.gov.au/contact

1 William Street, Brisbane, Queensland



AUSTRALIA

QUEENSLAND
of OPPORTUNITY

qld.gov.au/resourcesinvestment



Queensland
Government