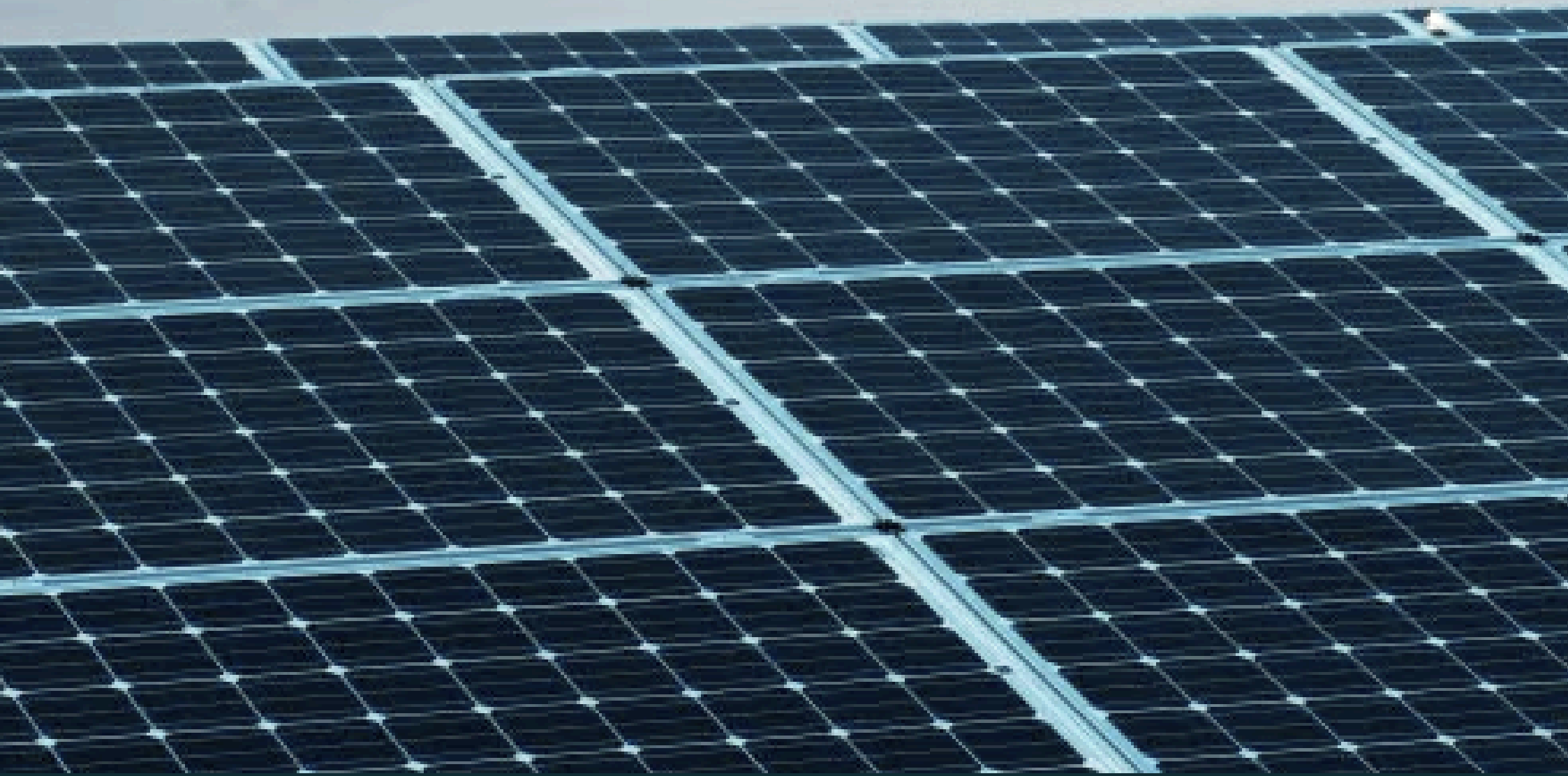




QUANTUM
POWER ASIA PTE LTD

Infrastruktur Energi Bersih untuk Asia Tenggara

Mengembangkan energi bersih berskala besar untuk industri, jaringan listrik, dan kota di seluruh kawasan



PROFIL PERUSAHAAN

Quantum Power Asia

www.quantumpower.com.sg

Sekilas Tentang Quantum



Quantum Power Asia adalah pengembang, investor, dan operator infrastruktur energi bersih yang berkantor pusat di Singapura, dengan fokus pada Asia Tenggara dan kegiatan utama di Indonesia. Didirikan pada tahun 2014, Quantum melakukan inisiasi, pengembangan, penataan, dan pembiayaan proyek PLTS skala utilitas, penyimpanan energi, dekarbonisasi industri, serta infrastruktur ketenagalistrikan lintas negara.

Quantum memperoleh dukungan Pendanaan Pengembangan yang telah disepakati dari Silverwing Investment Ltd., yang juga memberikan akses ke jaringan institusional dan transaksi yang lebih luas. Quantum memadukan hubungan regional dan kapabilitas pengembangan di lapangan dengan keahlian teknis, komersial, pembiayaan, dan pelaksanaan proyek. Perusahaan memajukan peluang yang kompleks melalui proses pengamanan lahan, perizinan, akses jaringan listrik, keterlibatan pemangku kepentingan, *offtake*, pembentukan modal, konstruksi, dan kesiapan operasional dalam satu platform pengembangan yang memiliki akuntabilitas penuh.

Quantum mengembangkan proyek PLTS skala utilitas pertama di Indonesia yang dikembangkan secara swasta atas inisiatif pengembang (*unsolicited*) dan mendapat persetujuan PT PLN (Persero). *Pipeline* pengembangannya saat ini mencapai lebih dari 7,5 GWp, mencakup proyek-proyek pada berbagai tahapan pengembangan.

2014	PLTS Pertama	7.5 GWp+	US\$25B+
Tahun didirikan di Singapura	Dengan skala utilitas di Indonesia	Pengembangan proyek energi bersih	Transaksi yang diselesaikan oleh tim kepemimpinan Quantum



Pendekatan Terintegrasi Kami



Keunggulan kompetitif Quantum terletak pada kemampuan eksekusinya. Perusahaan mengoordinasikan pengamanan lahan, perizinan, keterlibatan pemangku kepentingan, pengembangan teknis, penataan komersial, pembiayaan, dan pelaksanaan proyek dalam satu tim dengan akuntabilitas yang jelas. Pendekatan terintegrasi ini mengurangi risiko pada berbagai titik koordinasi, mendukung alokasi modal yang disiplin, serta menjaga keselarasan di setiap tahapan, mulai dari inisiasi hingga konstruksi dan kesiapan operasional.

Quantum mengelola seluruh tahapan pengembangan melalui satu proses yang terintegrasi dan berbasis bukti.

- **Inisiasi.** Mengidentifikasi peluang ketika kebijakan, permintaan pelanggan, potensi sumber daya, dan kelayakan komersial berada dalam keselarasan.
- **Mengembangkan dan Menyusun.** Menyiapkan aspek teknis, lahan, regulasi, pemangku kepentingan, dan komersial sebagai fondasi proyek.
- **Mengamankan Modal.** Menyesuaikan pendanaan pengembangan, ekuitas proyek, dan pembiayaan dengan tingkat kematangan serta profil risiko proyek.
- **Melaksanakan.** Mengoordinasikan berbagai aspek di sisi pemilik selama konstruksi, komisioning, dan persiapan operasional.
- **Mengoperasikan.** Menjaga kinerja teknis, kepatuhan terhadap kontrak, dan nilai aset jangka panjang ketika Quantum tetap memiliki peran sebagai pemilik atau pengelola.

Pada setiap tahapan, alokasi modal dan perhatian manajemen meningkat seiring dengan semakin kuatnya bukti kelayakan proyek dan terselesaikannya risiko-risiko material.



Pengembangan



Pipeline pengembangan Quantum mencapai lebih dari 7,5 GWp, yang mencakup infrastruktur lintas negara, PLTS dan penyimpanan energi skala utilitas, serta energi bersih untuk industri. Beberapa proyek mencakup lebih dari satu kategori, sehingga angka per kategori menunjukkan area kegiatan dan tidak dapat dijumlahkan.

6 GWp Energi Bersih Lintas Negara	Sekitar 6 GWp PLTS dan 12 GWh penyimpanan energi baterai, yang dirancang untuk menyediakan 1 GW listrik energi terbarukan yang stabil melalui integrasi pembangkitan, penyimpanan, dan transmisi.
1.3 GWp+ Energi Bersih untuk Industri	Pasokan listrik bersih yang dirancang khusus untuk kebutuhan pertambangan, pengolahan mineral, manufaktur, dan industri padat energi lainnya.
1 GWp+ PLTS dan Penyimpanan Energi Skala Utilitas	PLTS dan penyimpanan energi baterai yang terhubung ke jaringan listrik untuk mendukung stabilitas pasokan dan ketahanan energi nasional serta regional.
350,000 t p.a. Bioenergy	Peluang pengembangan bioenergi terpilih dengan potensi produksi hingga 350.000 ton per tahun.

Angka menunjukkan wilayah tempat Quantum beraktivitas dan tidak bersifat kumulatif. Pipeline mencakup proyek dalam berbagai tahap pengembangan dan masih bergantung pada perizinan, kesepakatan komersial, serta persetujuan investasi akhir. Informasi per Juli 2026.



Proyek Unggulan: Quantum Solar Gorontalo



Proyek PLTS Perintis untuk Memenuhi Kebutuhan Listrik Gorontalo

Pada saat mencapai operasi komersial, proyek Isimu memasok lebih dari separuh beban puncak Kota Gorontalo, yang menunjukkan arti pentingnya bagi sistem ketenagalistrikan daerah. Proyek ini juga merupakan proyek PLTS skala utilitas pertama di Indonesia yang diprakarsai dan dikembangkan oleh pihak swasta serta disetujui oleh PT PLN (Persero), dan menggunakan salah satu sistem pelacak sumbu tunggal (*single-axis tracking*) paling maju di kawasan pada masanya

- ① Lebih dari separuh kebutuhan puncak Kota Gorontalo terpenuhi saat mulai beroperasi secara komersial
- ② Proyek PLTS skala utilitas pertama di Indonesia yang dikembangkan secara swasta atas inisiatif pengembang (*unsolicited*).
- ③ Menggunakan teknologi pelacakan sumbu tunggal (*single-axis tracking*) yang tergolong canggih untuk kawasan tersebut pada saat itu.

Quantum mengembangkan proyek Quantum Solar Gorontalo berkapasitas 14.7 MWp di Isimu, yang merupakan proyek PLTS skala utilitas pertama di Indonesia yang dikembangkan secara swasta atas inisiatif pengembang (*unsolicited*) dan disetujui oleh PT PLN (Persero). Pembangkit ini mulai beroperasi secara komersial pada 24 Januari 2020 dan kemudian didivestasikan kepada Berkeley Energy. Pembangkit tersebut tetap beroperasi di bawah kepemilikan baru.

LOKASI	Isimu, Gorontalo, Sulawesi, Indonesia
SKALA	PLTS ground-mounted berkapasitas 14,7 MWp yang terhubung ke jaringan listrik
OFFTAKER	PT PLN (Persero)
STRUKTUR KOMERSIAL	Power purchase agreement (PPA) berjangka 20 tahun
OPERASI KOMERSIAL	24 Januari 2020
HASIL	Dikembangkan dan dilakukan divestasi



Proyek Unggulan:

Indonesia ke Singapura dan Energi Bersih untuk Industri



Quantum sedang mengembangkan sistem energi bersih lintas negara yang diusulkan, yang dirancang untuk menyalurkan sekitar 1 GW listrik energi terbarukan yang stabil ke Singapura. Sistem yang diusulkan ini menggabungkan sekitar 6 GWp pembangkitan PLTS dan 12 GWh penyimpanan energi baterai di Indonesia dengan koneksi transmisi bawah laut antara Indonesia dan Singapura.

Pengembangan ini menerapkan pendekatan yang mengutamakan Indonesia, dengan memprioritaskan kebutuhan energi dan industri domestik yang telah teridentifikasi serta memungkinkan ekspor kelebihan pembangkitan yang memenuhi persyaratan. Sistem ini juga dirancang untuk mendukung manufaktur energi terbarukan, pengembangan rantai pasok, dan investasi di Indonesia.

GEOGRAFI	Indonesia ke Singapura
KONFIGURASI	1 GW listrik energi terbarukan yang stabil, didukung oleh sekitar 6 GWp PLTS, 12 GWh penyimpanan energi, dan koneksi transmisi bawah laut.
TAHAP	Pengembangan lanjutan pada aspek pemerintahan, regulasi, lahan, teknis dan komersial
PENCAPAIAN PENGEMBANGAN UTAMA	Persetujuan tata ruang yang mencakup 4.747 hektare di Kepulauan Riau, diperoleh di tahun 2023

Energi Bersih untuk Industri

Quantum juga sedang memajukan peluang energi bersih lebih dari 1.3 GWp untuk pertambangan, pengolahan mineral, manufaktur, dan pelaku industri padat energi lainnya di Indonesia. Solusi yang diusulkan mencakup pembangkit listrik untuk kebutuhan khusus, PLTS dan penyimpanan energi baterai, jaringan listrik privat, serta sistem hibrida yang dirancang sesuai dengan kebutuhan beban, stabilitas pasokan, dan kebutuhan komersial pelanggan. Pihak terkait dan lokasi proyek tetap dirahasiakan.



Tim Kami

Kepemimpinan



Lebih dari 180 tahun akumulasi pengalaman kepemimpinan eksekutif

Tim Kami Mengubah Peluang yang Kompleks Menjadi Proyek yang Terstruktur, Layak Investasi dan Dapat Diwujudkan.

Tim ini memadukan pemahaman mengenai pasar regional dengan pengalaman langsung dalam inisiasi proyek, penataan struktur komersial, rekayasa teknik, pembiayaan, keterlibatan pemangku kepentingan, merger dan akuisisi, ESG, serta pelaksanaan proyek. Salah satu keunggulan utama Quantum adalah kemampuan eksekusinya untuk mengubah peluang yang kompleks menjadi proyek yang terstruktur, layak investasi, dan dapat direalisasikan.

Kapabilitas multidisiplin ini memungkinkan Quantum mengalokasikan modal pengembangan secara efisien, mempercepat pencapaian *financial close* dan memastikan kinerja aset dalam jangka panjang. Pengalaman kami mencakup PLTS skala utilitas, integrasi Panel Surya dan Sistem Penyimpanan Energi Baterai pada pembangkit listrik tenaga batu bara, proyek penghentian dini pembangkit batu bara dan pemanfaatan ulang aset batu bara, merger dan akuisisi di sektor energi bersih, uji tuntas, serta pengembangan *brownfield*.



Simon G. Bell

Founder and Chief Executive Officer

Simon mendirikan Quantum pada tahun 2014 dan memimpin strategi, pembentukan modal, hubungan dengan pemerintah serta pengembangan regional. Ia memiliki pengalaman lebih dari 25 tahun di Asia Pasifik dalam bidang energi bersih, infrastruktur, pertambangan dan konsultasi strategis. Ia memimpin pengembangan serta divestasi Quantum Solar Gorontalo dan mengarahkan pengembangan energi bersih Quantum dari Indonesia ke Singapura. Simon memiliki rekam jejak 10 tahun dalam membangun hubungan langsung dengan Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia, PT PLN (Persero), pemerintah provinsi, serta pemimpin daerah. Ia telah melakukan investasi modal pengembangan untuk berbagai peluang tahap awal serta bekerja sama dengan dewan direksi, investor, pemerintah serta perusahaan operasional dalam pembentukan modal, pengembangan dan pelaksanaan proyek.



Andre E. Susanto

Chief Technology and Strategy Officer

Andre memimpin strategi teknologi, pengembangan teknis dan integrasi proyek. Ia memiliki pengalaman lebih dari 20 tahun di bidang energi terbarukan, penyimpanan energi, dekarbonisasi industri dan teknologi maju, serta memberikan konsultasi untuk proyek energi bersih berkapasitas lebih dari 9 GW.



Colin J. Paroz

Chief Commercial and Business Officer

Colin memimpin fungsi pengembangan komersial dan bisnis, yang mencakup kemitraan strategis, hubungan dengan pelanggan, negosiasi, rantai pasok, serta hubungan dalam pelaksanaan proyek. Ia memiliki pengalaman lebih dari 35 tahun di bidang energi, sumber daya alam, infrastruktur, logistik dan lingkungan proyek internasional yang kompleks.



Dean Travers

Senior Adviser, M&A and Project Delivery

Dean advises on M&A and project delivery. He brings more than 30 years of experience across renewable and conventional power, infrastructure investment, development, operations and board governance, including senior leadership roles with ENGIE across Australia, Southeast Asia and Europe.



Yanjun Liu

Senior Adviser, Climate Strategy and ESG

Yanjun berfokus pada strategi iklim dan ESG, dengan menyelaraskan manajemen risiko lingkungan dan sosial, dampak iklim, serta persyaratan pembiayaan pembangunan di seluruh tahapan proyek. Ia memiliki pengalaman lebih dari 15 tahun di bidang filantropi iklim, energi terbarukan, dekarbonisasi industri, dan kemitraan kawasan di Asia Pasifik.



Julian Smith

Senior Adviser, Infrastructure Strategy and Transactions

Julian berfokus pada strategi infrastruktur, pendanaan proyek, struktur permodalan, *joint venture*, dan transaksi. Dengan pengalaman lebih dari 35 tahun, ia telah mendampingi pemerintah, BUMN, investor, dan lembaga pembangunan dalam transaksi pembiayaan infrastruktur senilai lebih dari US\$13 miliar.



Johannes Jonsson

Head of Digitalisation and AI

Johannes mengembangkan sistem informasi manajemen, pelaporan dan alur kerja yang didukung oleh AI yang memperkuat pengawasan proyek, kepatuhan dan pengambilan keputusan. Ia membawa pengalaman lebih dari 20 tahun di Asia Pasifik dalam bidang energi, pertambangan, logistik, keberlanjutan dan bisnis berbasis teknologi.

Cakupan dan Jangkauan Regional



Kebutuhan listrik di Asia Tenggara didorong oleh industrialisasi, urbanisasi, infrastruktur digital dan manufaktur. Quantum berfokus pada dua pasar di mana kebutuhan, kompleksitas infrastruktur dan kemampuan pengembangan saling bertemu.

Energi Bersih Lintas Negara dan Skala Utilitas

Pasokan energi terbarukan yang dapat diandalkan, penyimpanan energi, transmisi, dan perdagangan listrik regional.

Dekarbonisasi Industri dan Captive Power

Listrik bersih berskala besar untuk sektor pertambangan, mineral kritis, pengolahan mineral, dan manufaktur.

Solutions We Provide

-  Pasokan listrik terbarukan yang dapat diandalkan, yang dirancang berdasarkan kebutuhan pembangkitan, penyimpanan, pengaturan beban, dan *offtake*
-  Infrastruktur transmisi lintas negara, termasuk sistem kabel bawah laut, infrastruktur pendaratan kabel, dan interkoneksi jaringan listrik
-  Pengembangan PLTS skala utilitas dan sistem penyimpanan energi baterai untuk jaringan listrik nasional, interkoneksi regional dan pusat utama
-  Penataan struktur komersial untuk *offtake* jangka panjang, transmisi, akses pasar, dan skema perdagangan listrik lintas negara

Solutions We Provide

-  *Private grids* dan pembangkitan khusus untuk fasilitas individual, kawasan industri, kompleks manufaktur dan lokasi operasi terpencil
-  PLTS skala utilitas dan penyimpanan energi baterai yang terhubung ke jaringan listrik, disesuaikan dengan kebutuhan dan profil operasi industri
-  Sistem energi hibrida yang mengintegrasikan pembangkitan PLTS, penyimpanan energi baterai, pasokan jaringan listrik, pembangkit cadangan dan sistem manajemen energi
-  Sistem *captive power*, *private grid* dan sistem hibrida untuk pertambangan, pengolahan mineral serta fasilitas industri

Jangkauan Regional

Indonesia merupakan wilayah pengembangan utama Quantum. Singapura adalah tujuan ekspor bagi proyek pengembangan lintas negara unggulan. Sementara Kamboja dan Vietnam masih berada dalam tahap penjajakan dan belum termasuk dalam angka .



Pengembangan yang Bertanggung Jawab



Quantum mengintegrasikan pengadaan lahan yang bertanggung jawab, perlindungan lingkungan dan sosial, keterlibatan pemangku kepentingan, kapabilitas lokal serta penciptaan nilai tambah domestik ke dalam pengembangan proyek sejak tahap awal. Hal ini memperkuat bankability, menumbuhkan kepercayaan masyarakat dan pemerintah, serta melindungi nilai proyek dalam jangka panjang.

- **Avoid first.** Menyaring lokasi yang sensitif secara lingkungan, bersengketa atau tidak layak sebelum komitmen diberikan.
- **Melibatkan sejak dini.** Memverifikasi hak dan memasukkan pengetahuan pihak berwenang, pemilik lahan serta masyarakat ke dalam rancangan proyek.
- **Menciptakan Nilai bagi Daerah.** Merencanakan penyerapan tenaga kerja lokal, pengembangan keterampilan dan partisipasi pemasok yang memenuhi kualifikasi sesuai persyaratan
- **Mengelola secara transparan.** Menjaga kejelasan persetujuan, eskalasi risiko, penanganan pengaduan dan pengendalian keterbukaan informasi di sepanjang tahap pengembangan dan pelaksanaan.

Cara Kami Mengembangkan Secara Bertanggung Jawab

Enam disiplin yang saling terhubung berjalan di sepanjang inisiasi, penyusunan struktur, pengembangan dan pelaksanaan.



Pengadaan Lahan yang Bertanggung Jawab dan Keterlibatan Pemangku Kepentingan

Menyaring lahan, memverifikasi hak, serta melibatkan pemerintah, otoritas, pemilik lahan, dan masyarakat sejak dini.



Perlindungan Lingkungan dan Sosial

Mengidentifikasi, menilai dan mengelola dampak lingkungan serta sosial, dengan mengedepankan penghindaran melalui pemilihan lokasi.



Pengembangan Rantai Pasok Lokal

Membuka jalur bagi penyerapan tenaga kerja lokal, keterampilan yang dapat dialihkan dan partisipasi pemasok yang memenuhi kualifikasi, direncanakan sesuai kebutuhan proyek.



Pengembangan Masyarakat dan Investasi Sosial

Mendukung inisiatif kesehatan, pendidikan, kewirausahaan dan kemasyarakatan yang praktis, dibentuk berdasarkan prioritas lokal yang telah teridentifikasi.



Penciptaan Nilai dalam Negeri

Menyusun proyek agar berkontribusi pada ketahanan energi, daya saing industri, penggalangan modal dan kegiatan ekonomi daerah yang berkelanjutan.



Tata Kelola, Integritas dan Akuntabilitas

Menerapkan pengambilan keputusan yang disiplin, eskalasi risiko, pengendalian integritas, penanganan keluhan, dan pengungkapan informasi.



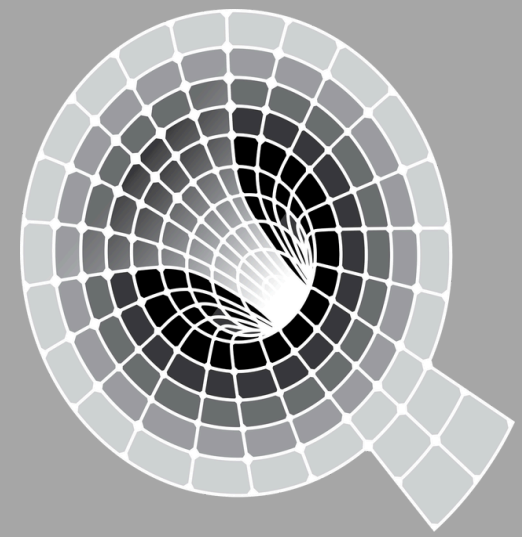
Dari Inisiator Hingga Pengembang Kawasan



Quantum menerapkan struktur tata kelola yang disiplin dan berbasis tahapan (stage-gated) dalam pengambilan keputusan pengembangan, alokasi modal, dan pengelolaan risiko. Proyek dikembangkan seiring dengan terverifikasinya aspek teknis, lahan, regulasi, pemangku kepentingan, komersial, dan pembiayaan. Komitmen material ditinjau pada tingkat kewenangan yang sesuai, dengan risiko utama, langkah mitigasi, potensi konflik kepentingan, dan persetujuan didokumentasikan sepanjang siklus hidup proyek.

Pencapaian Perusahaan:

- **2014** Quantum Power Asia didirikan di Singapura dan mulai membangun komunikasi dengan Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Republik Indonesia, PT PLN (Persero), anggota Dewan Perwakilan Rakyat (DPR) serta pemangku kepentingan sektor publik lainnya untuk membangun pemahaman mengenai Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) skala utilitas. Upaya ini mencakup pemaparan teknis, pertukaran pengetahuan dan pelatihan, serta advokasi bagi regulasi yang mendukung pengembangan PLTS dan penerimaan yang lebih luas atas pembangkitan tenaga surya di dalam sistem ketenagalistrikan PLN.
- **2019** Sepanjang tahun 2015 hingga 2019, Quantum membangun pengembangan proyek PLTS sebesar 500 MWp di lima lokasi di Sulawesi, Sumatra, Lombok, Jawa dan Bali. Portofolio di Sulawesi mencakup proyek Isimu di Gorontalo, yang menjadi proyek tenaga surya skala utilitas pertama yang dikembangkan secara swasta di Indonesia dan disetujui oleh PT PLN (Persero). Pada periode ini, Quantum juga mengusulkan investasi manufaktur panel surya domestik berkapasitas 1 GW untuk memperkuat kapasitas industri dalam negeri Indonesia dan mendukung pengembangan PLTS skala utilitas.
- **2020** Proyek PLTS Gorontalo mulai beroperasi secara komersial pada 24 Januari 2020. Dikembangkan oleh Quantum Power Asia, proyek ini kemudian dialihkan kepemilikannya kepada Berkeley Energy dan hingga kini tetap beroperasi di bawah kepemilikan baru.
- **2021** Quantum memulai pengembangan proyek energi bersih unggulan dari Indonesia ke Singapura, mencakup aspek pemerintahan, regulasi, teknis dan komersial.
- **2022** Pada Juli 2022, Quantum menandatangani *Memorandum of Understanding* (MoU) untuk mengembangkan proyek energi terbarukan berkapasitas 1 GWdc bagi pelanggan industri berskala besar di Indonesia.
- **2022** Pada Agustus 2022, Quantum menandatangani *Memorandum of Understanding* (MoU) terpisah untuk mengembangkan proyek energi terbarukan berkapasitas 300 MWp guna mendukung operasi pertambangan berskala besar di Indonesia.
- **2023** Quantum memperoleh persetujuan tata ruang yang mencakup area seluas 4.747 hektare di Kepulauan Riau untuk rencana proyek energi bersih dari Indonesia ke Singapura.
- **2024** Proyek unggulan Indonesia-Singapura tersebut terus mengalami kemajuan melalui proses penilaian regulasi di Singapura serta keterlibatan bilateral antarpemerintah terkait perdagangan listrik lintas batas.
- **2025** Quantum memajukan proyek unggulan Indonesia-Singapura melalui berbagai aspek, termasuk lahan, perizinan, teknis, komersial, dan hubungan antarpemerintah, dengan konfigurasi yang diusulkan berupa sekitar 6 GWp pembangkit tenaga surya, 12 GWh penyimpanan energi baterai, dan pasokan listrik energi terbarukan yang andal sebesar 1 GW. Sepanjang tahun tersebut, pengembangan Quantum secara keseluruhan berkembang menjadi lebih dari 7,5 GW mencakup energi bersih lintas negara, energi terbarukan berskala utilitas dan dekarbonisasi industri.
- **2026** Dengan dukungan Silverwing Investment Ltd., Quantum mulai merancang Quantum Capital Asia, sebuah platform investasi yang direncanakan untuk mendukung pembiayaan dan kepemilikan infrastruktur energi bersih yang dikembangkan oleh Quantum Power Asia serta pengembang pihak ketiga terpilih di kawasan Asia Pasifik.



QUANTUM
POWER ASIA PTE LTD

Power-On!

Kontak

Untuk membahas proyek energi bersih, peluang investasi atau kemitraan strategis, hubungi Quantum Power Asia melalui kontak kantor Singapura atau Jakarta.

Singapore

Level 11, Marina Bay Financial Centre Tower 1,
8 Marina Boulevard, Singapore 018981

Email: enquiries@quantumpower.com.sg
Phone: [+65 60126094](tel:+6560126094)

Jakarta

IDX Building, Tower 2, Level 17
Jl. Jend. Sudirman, Kav. 52-53, South Jakarta 12190

enquiries@quantumenergy.co.id
Phone: +62 (0)21 5157 705

Pemberitahuan Penting

Profil Perusahaan ini disediakan oleh Quantum Power Asia Pte. Ltd., untuk informasi umum semata. Profil ini bukan merupakan penawaran, undangan, atau permintaan untuk melakukan transaksi sehubungan dengan sekuritas, investasi, atau proyek apa pun, serta bukan merupakan nasihat investasi, keuangan, hukum, perpajakan, teknis, maupun nasihat profesional lainnya. Informasi mengenai proyek, kapasitas, jadwal, dan *pipeline* dapat bersifat awal dan masih bergantung pada akses lahan, studi, persetujuan, perizinan, proses dengan pemangku kepentingan, pengaturan jaringan, *offtake*, pembiayaan, pengadaan, serta keputusan investasi final. Pernyataan berwawasan ke depan mencerminkan ekspektasi saat ini dan mengandung risiko serta ketidakpastian, sehingga hasil aktual dapat berbeda secara material. Sepanjang diizinkan oleh hukum yang berlaku, Quantum tidak memberikan pernyataan atau jaminan apa pun mengenai keakuratan, kelengkapan, atau keterkinian informasi ini dan tidak bertanggung jawab atas kerugian atau konsekuensi apa pun yang timbul dari ketergantungan pada informasi tersebut.

Informasi per Juli 2026. © 2026 Quantum Power Asia Pte Ltd.

www.quantumpower.com.sg