



**KunLun Energy Company Limited**  
(incorporated in Bermuda with limited liability 於百慕達註冊之有限公司)  
**昆 侖 能 源 有 限 公 司**

# ESG

## 战略白皮书

昆 侖 能 源 有 限 公 司



## 董事长致辞



主席兼执行董事 刘国海

当今世界正经历百年未有之大变局，可持续发展治理已成为全球共识，环境责任、社会价值与治理效能的协同发展更是衡量企业长期价值的核心标尺。立足中国式现代化发展全局，国家将生态文明建设、社会治理现代化与企业治理能力提升全面纳入顶层设计和战略部署。“十五五”规划建议明确提出“国家治理体系和治理能力现代化深入推进”、“绿色生产生活方式基本形成，碳达峰目标如期实现，清洁低碳安全高效的新型能源体系初步建成”、“社会保障制度更加优化更可持续”等目标，为国有企业在新时代深化践行环境、社会和治理（ESG）理念确立了根本遵循，指明了行动方向。

统筹能源安全、绿色低碳转型与社会民生保障，是国有企业践行国家战略的核心使命与责任担当。习近平总书记提出的“四个革命、一个合作”<sup>1</sup>能源安全新战略，指引我们构建“清洁低碳、安全高效”的现代能源体系。在《关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见》《推进煤炭与新能源融合发展的指导意见》等文件中，既明确天然气作为能源转型“过渡桥梁”的价值，要求其可与可再生能源协同保障电力系统调峰能力，也强调能源企业需兼顾民生保供、就业促进等社会责任。

公司践行 ESG 并非被动满足监管要求，而是实现环境效益、社会价值与治理效能统一、赢得未来竞争的战略支点。我们以全局视角构建三维 ESG 战略：在环境维度，立足主业推动天然气与风光等新能源协同发展，攻关低碳技术助力“十五五”碳达峰目标实现；在社会维度，提升本质安全水平，通过管网互联互通、极端天气保供等行动保障民生需求，依托项目建设创造就业岗位与经济价值；在治理维度，深化数智化转型，完善决策透明机制与风险防控体系，对标国际一流标准提升治理能力。

遵循国家战略导向与行业发展趋势，依托昆仑能源自身资源基础与长远规划，我们系统构建了以“生态守护、能源安全、智慧治理、绿色转型、以人为本、诚信伙伴”为核心的“BRIGHT” ESG 战略模型。“BRIGHT”模型的建立，是我们向所有利益相关方作出的郑重承诺：我们将携手同心，朝着一个更加公平、更具韧性、更可持续的光明未来坚定前行。我们坚信，深度实施 ESG 战略是昆仑能源实现高质量发展的关键。这不仅是对国家“美丽中国”与“能源强国”战略的坚定贯彻，也是对联合国可持续发展议程的切实贡献。公司将积极把握全球能源变革趋势，着力构筑核心竞争优势、赢得长远发展主动，坚定不移朝着建设国际知名、国内一流的绿色能源综合供应商目标迈进。

<sup>1</sup> 推动能源消费革命、能源供给革命、能源技术革命、能源体制革命和全方位加强国际合作

## ESG 战略模型推导

在顶层设计指引下，昆仑能源的 ESG 战略体系以“四维驱动”模型为核心基础，有机整合监管政策合规、利益相关方需求响应、同业对标借鉴、内部工作成果与经验沉淀四大视角，并全面融入城镇燃气、液化天然气 (LNG)、液化石油气 (LPG)、气电与新能源四大主营业务板块。



## "BRIGHT" 战略模型

为深入贯彻国家生态文明建设与可持续发展战略，积极服务国家能源安全与“双碳”目标，公司系统构建了以“BRIGHT”为核心的 ESG 战略模型，形成了目标清晰、层次分明、保障有力的可持续发展实施框架。公司确立了“正向贡献的环境价值、社会首选的合作伙伴、诚信合规的行业典范、行业认同的示范标杆”的 ESG 发展愿景，明确将可持续发展作为价值创造的基石、风险管控的核心、创新成长的引擎及经营决策的根本遵循，构建了从顶层设计到落地保障的完整战略框架，涵盖 ESG 愿景、ESG 战略、战略议题、战略目标纲要、赋能保障、战略基石六大层级。各层级逻辑紧密、依次递进，确保从宏观愿景到具体实践的有效传导与全面落实，展现了公司作为国民经济重要支柱，在推动高质量发展与可持续转型中的示范引领作用。

ESG 愿景

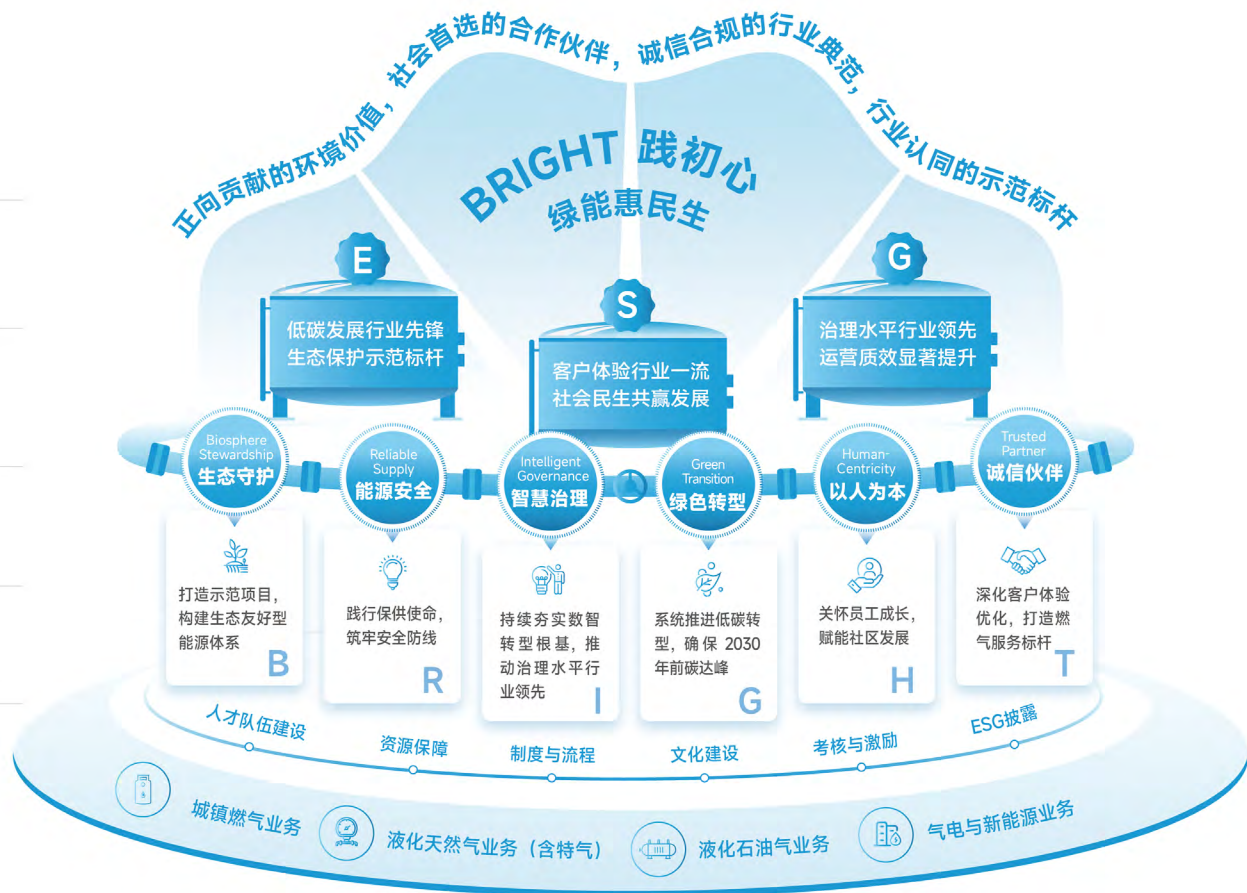
ESG 战略

战略议题

战略目标纲要

赋能保障

战略基石



# BRIGHT 战略模型内涵

以智慧治理（Intelligent Governance）为引擎，将可持续发展融入战略核心，通过数字化手段提升资源效率与管理透明度，为长远发展注入韧性动力；加速推进绿色转型（Green Transition），响应碳中和目标，部署清洁能源与节能技术，系统性减少碳足迹，助力全球气候治理；主动担当生态守护（Biosphere Stewardship）责任，致力于生态保护与修复，推动生物多样性主流化，实现人与自然和谐共生；坚定履行能源保供（Reliable Supply）使命，筑牢天然气安全稳定供应防线，以实际行动确保能源的持续、可靠与韧性供应；始终恪守以人为本（Human-Centricity）原则，关注员工成长、社区发展与多元包容，推动各利益相关方共享可持续发展成果；作为诚信伙伴（Trusted Partner），以绿色解决方案响应客户需求，共同构建负责任的生产与消费体系。这一切努力相互联结、协同共进，正携手各方为我们和所有利益相关者共同缔造更公平、更具韧性、更可持续的光明（BRIGHT）未来。



## ESG 战略发展目标



## ESG 战略实施路径





昆仑能源有限公司ESG战略白皮书

昆仑能源公司官网 (<https://www.kunlun.com.hk/s1/index.html>)