

1

关于本报告

ABOUT THIS REPORT

报告简介

本报告是唐山海泰新能科技股份有限公司（以下简称“海泰新能”“公司”）发布的《2024年度环境、社会和公司治理报告》（简称“ESG报告”或“本报告”），反映本公司2024年在环境、社会及公司治理（以下简称“ESG”）方面的表现。

编制依据

本报告参考《北京证券交易所上市公司持续监管指引第11号——可持续发展报告（试行）》、全球报告倡议组织《可持续发展报告统一标准（GRI Standards 2021）》进行编制，重点报告海泰新能在促进环境、社会及公司治理方面的工作。报告编制遵循重要性、量化、平衡、一致性原则。

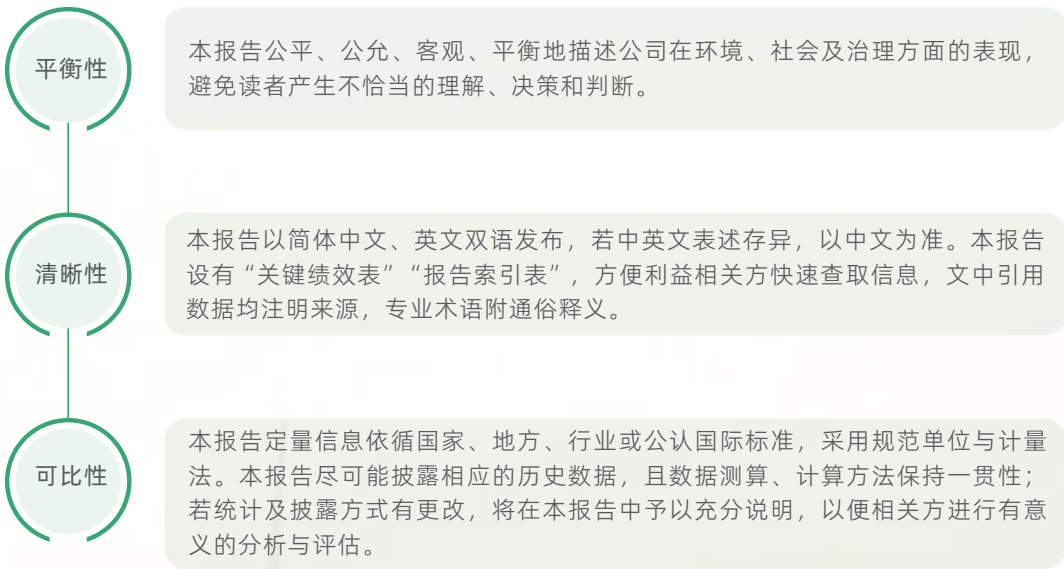
报告范围及发布周期

本报告的披露范围与海泰新能2024年年度报告范围保持一致，覆盖海泰新能及其下属所有全资、控股子公司。本报告为年度报告，除特别说明外，报告时间范围为2024年1月1日至2024年12月31日。考虑到披露信息的连续性和可比性，部分信息内容可能溯及报告期外。报告中涉及的货币单位除特殊说明外，均为人民币。

为了便于观看与快速检索，现将公司的全称及其对应的常用简称整理罗列如下：

释义项目		释义
海泰新能、公司、我们	指	唐山海泰新能科技股份有限公司
董事会	指	唐山海泰新能科技股份有限公司董事会
报告期	指	2024年1月1日至2024年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

报告编制原则



联系方式



河北省唐山市玉田县玉泰工业区



064100



0315-5052066

2 董事长致辞

CHAIRMAN'S SPEECH

在全球迈向可持续发展的新时代，海泰新能始终秉持“**致力于提供高品质产品与服务，让阳光更具价值**”的使命，致力于通过科技创新与责任实践，推动清洁能源的普及与应用。我们深知，企业的长远发展不仅依赖于经济效益，更需要对环境、社会 and 治理（ESG）的持续投入与承诺。

在2024年，海泰新能通过精细化管理和技术创新，实现了利润的显著提升。我们围绕着“成为更具价值的绿色能源智造者”这一企业愿景，持续布局光伏组件、光伏电站、光伏支架、储能、氢能、风能、光伏电池、石墨电极、换电九大事业板块，致力于提供高品质产品与服务。

海泰新能在ESG领域也取得了显著进展：我们通过绿色制造和生态产品，减少了生产过程中的碳排放；通过负责任采购和供应链管理，提升了资源利用效率；通过科技创新和研发合作，推动了光伏技术的突破与成本降低；通过合规管治和员工关怀，构建了和谐、透明、可持续的企业文化；依托自身优势，持续关注乡村振兴工作，积极参与张北县的光伏项目建设，为当地清洁能源发展贡献力量，并积极投身于公益慈善活动。这些努力不仅为我们的客户提供了更优质的产品与服务，也为社会的绿色转型贡献了力量。

展望未来，海泰新能将继续以可持续发展为核心，深化ESG实践，积极应对气候变化、资源短缺等全球性挑战。**我们将坚持科技创新与伦理责任并重**，推动绿色能源技术的普及与应用，为实现“双碳”目标和共建美好家园贡献力量。**我们将社会责任放在首位**，努力在经济效益、社会责任与环境保护之间寻求最佳平衡，以更高的标准、更新的思路、更实的举措，迎接时代挑战，为全球可持续发展贡献海泰力量！

3 关于海泰新能

ABOUT HAITAI SOLAR

◎ 公司简介

海泰新能（股票代码 835985）创立于 2006 年，是一家专注绿色能源的高新技术企业，涵盖光伏组件、光伏电站、光伏支架、储能、氢能、风能、光伏电池、石墨电极、换电九大事业板块，致力于系统化地为全球客户提供更具价值的绿色能源解决方案。海泰新能营销网络已覆盖全球，高品质的产品与服务深受海内外客户青睐。

公司于2025年一季度获评彭博新能源财经Tier1一级组件制造商。作为新能源智造者，海泰新能将以技术创新推动绿色能源发展，引领能源时代变革。



企业愿景

成为更具价值的绿色能源智造者



企业使命

致力于提供高品质产品与服务，让阳光更具价值



核心价值观

成就客户：成就客户就是成就自己。

开放心胸：以开放的心胸来拥抱变化，共创成功。

全力以赴：全力以赴，为客户创造价值，为公司持续成长贡献力量。

追求卓越：在使命和愿景的引领下不断追求更高目标。

储能系统 ▶

储能系统共有三个系列产品，包括户用储能系统、工商业储能系统及集装箱储能系统。产品采用高品质磷酸铁锂（LFP）电池，智能化BMS系统，模块化结构设计和全方位、多层次的电池保护策略和故障隔离措施。产品具有转换效率高、使用寿命长、安装成本低、系统安全稳定等特点。

产品优势

高寿命高安全高效率/智能化数字化/软硬件多级保护/模块化设计易于扩容、安装、运维。



户外机柜式光储一体机



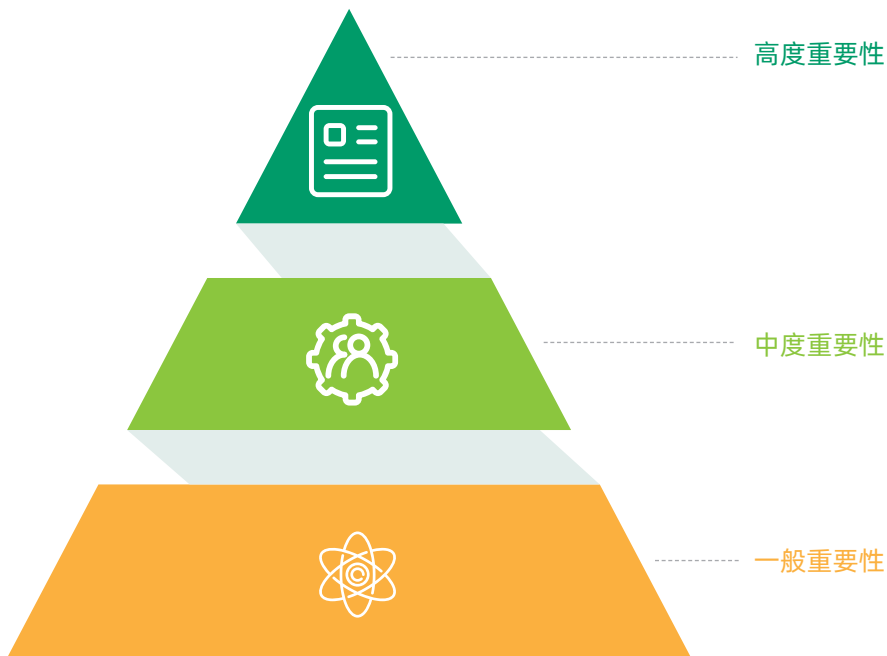
液冷储能电池集装箱系统



户用逆变器



工商业储能系统



高度重要性

- 产品质量管理
- 绿色产品
- 负责任采购
- 研发创新
- 税务管理
- 合规管治



中等重要性

- 员工权益保障
- 产品回收及循环利用
- 劳工准则
- 员工培训与发展
- 员工薪酬与福利
- 可持续发展管理
- 知识产权管理
- 污染防治与生态系统保护
- 员工职业健康与安全
- 商业道德
- 风险管理
- 客户服务管理
- 应对气候变化
- 能源管理



一般重要性

- 社区投资
- 信息安全与隐私保护
- 水资源管理
- 乡村振兴

本实质性议题矩阵由董事会审阅确认。针对高度“双重重要性”议题，我们将其“战略”“影响、风险与机遇”“指标与目标”等信息进行全面汇总，并在报告正文中重点披露其管理实践层面的信息。同时，我们也将重点开展ESG风险管理，积极把握其机遇，促进海泰新能高质量可持续发展。

议题	战略	影响、风险与机遇	指标与目标	所在章节
产品质量管理	通过严格的质量管理体系和全流程监控，确保光伏组件产品的高可靠性和长寿命	产品的高质量会提高客户信任度和客户满意度，提高公司声誉	合同履约率100%；客户满意率超过90%，并逐年提高	创新驱动，品质卓越
绿色产品	致力于生产低碳、环保的光伏组件，获得“绿色设计产品”认证和碳足迹证书	绿色生产可能增加初期投入，但符合全球可持续发展趋势	获得国家级“绿色供应链”与“绿色设计产品”认定	清洁之光，低碳未来
负责任采购	推行绿色供应链管理，优先选择符合环保和社会责任的供应商	负责任采购可能增加采购成本，但降低了供应链风险，增强了客户和投资者的信任	公司在供应商的准入、审核与剔除环节均考量ESG元素	协同聚链，绿色共赢
研发创新	持续投入研发，推动光伏技术升级和降本增效	技术创新提高了产品性能，降低了生产成本，增强了市场竞争力	研发总投14,067.89万元，研发总投入占营业收入比重3.70%	创新驱动，品质卓越
税务管理	严格遵守税法，优化税务结构，确保合规并合理降低税负	合规的税务管理降低了企业税负，优化了财务结构，提升了盈利能力	纳税额达19,002.97万元	阳光之道，行稳致远
合规管治	完善的合规管理体系，优化内部控制，确保运营符合国内外法律法规和行业标准	完善的合规管理体系降低了法律风险，提升了企业信誉和投资者信心	强化反腐败、反不正当竞争培训宣贯	阳光之道，行稳致远

◎ 利益相关方沟通

利益相关方	期望与诉求	沟通与回应
 政府与监管机构	合规经营 推动行业发展 依法纳税 响应国家政策	参与政策调研与规划制定；遵纪守法、接受监督；贯彻落实国家政策。
 股东与投资者	合规经营 信息披露 风险管理	履行信息披露义务，拓宽投资者沟通渠道；完善风险管理制度并将ESG风险管理融入公司整体风险管理。
 客户	稳产保供 可持续供应链 产品质量提升 廉洁反舞弊	执行严格的质量管控与质量监测，精益生产，保障供应效率和产品质量；建立完善的反舞弊制度与流程，并支持供应商建立自身的反舞弊、反贪腐政策。
 员工	职业晋升通道 薪酬与绩效体系 福利与关怀政策 职业健康安全	清晰的职业晋升路径与规划；贯彻落实同工同酬，提供绩效反馈与申诉通道；丰富员工各项福利待遇；完善职业健康安全管理體系。

利益相关方	期望与诉求	沟通与回应
 社区及非政府组织	环境保护 社区投资 公益活动	参与社区项目合作、公益捐赠、志愿服务等活动；参与非政府组织的交流会议。
 行业协会	推动行业发展 分享技术与经验 反垄断与公平竞争	行业交流研讨会；加强公司反垄断与公平竞争风险管理。
 媒体	信息披露 交流沟通	通过官方网站、报刊、网络媒体等渠道及时公开信息。

