

证券代码：601615

证券简称：明阳智能

明阳智慧能源集团股份有限公司  
2025年度可持续发展报告摘要

## 第一节 重要提示

1、本摘要来自于公司 2025 可持续发展报告全文，为全面了解本公司环境、社会和公司治理议题的相关影响、风险和机遇，以及公司可持续发展战略等相关事项，投资者应当到 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站仔细阅读 2025 可持续发展报告全文。

2、本可持续发展报告经公司董事会审议通过。

3、莱茵检测认证服务（中国）有限公司为公司 2025 可持续发展报告全文（或部分议题、指标）出具了鉴证声明报告。

## 第二节 报告基本情况

### 1、基本信息

股票代码	601615
公司简称	明阳智能
公司名称	明阳智慧能源集团股份有限公司
报告范围	报告组织范围为明阳智慧能源集团股份有限公司及其子公司，范围与公司发布的年报一致，具有特定说明的个别组织除外。
时间范围	2025年1月1日至2025年12月31日
编制依据	本报告遵循上海证券交易所《上市公司自律监管指引第14号—可持续发展报告（试行）》《上海证券交易所上市公司自律监管指南第4号—可持续发展报告编制》、财政部《企业可持续披露准则—基本准则（试行）》、国际标准化组织《ISO 26000：社会责任指南（2010）》等相关规定，参考全球可持续标准委员会（GSSB）发布的《GRI可持续发展报告标准》（以下简称“GRI标准”）、国际可持续准则理事会（ISSB）《国际财务报告可持续披露准则第1号—可持续相关财务信息披露一般要求》（IFRS S1）和《国际财务报告可持续披露准则第2号—气候相关披露》（IFRS S2）、联合国可持续发展目标（UN SDGS）、联合国全球契约（UNGC）十项原则编制。

### 2、可持续发展治理体系

(1) 是否设置负责管理、监督可持续发展相关影响、风险和机遇的治理机构：是，该治理机构名称为董事会（决策层）、ESG管理委员会（管理层）、ESG执行小组（执行层） 否

(2) 是否建立可持续发展信息内部报告机制：是，报告方式及频率为ESG执行小组向ESG统筹组报告进展，提出合理化建议 否

(3) 是否建立可持续发展监督机制，如内部控制制度、监督程序、监督措施及考核情况等：是，相关制度或措施为：董事会作为公司ESG事宜最高负责机构，全面监督公司的ESG各项管理工作，并负责制定和检讨公司的可持续发展策略及目标。董事会领导并参与公司ESG风险的评估及厘定，确保建立并完善适当有效的ESG风险管理和内部监控系统；ESG管理委员会监督指导ESG项目执行，审议关键资源配置，评估年度总体ESG绩效。各部门针对识别出的风险，结合公司战略重点和资源配置情况，在业务职责范围内制定并实施相应管控措施。对于涉及产品质量、职业健康安全、供应链稳定、商业道德等核心领域的风险，各责任部门将管控要求固化至操作规程、绩效考核及日常监督中，确保措施落地、责任到人。 否

### 3、利益相关方沟通

公司是否通过访谈、座谈、问卷调查等方式开展利益相关方沟通并披露： 是 否

利益相关方	关注内容	沟通方式
股东及投资者	公司盈利能力 公司治理规范 信息披露规范 股东利益保障 利润分配能力 信息公平公开	股东会 E 互动 报告披露 投资者热线 路演及反路演 业绩说明会
政府及监管机构	合法合规经营 创造社会效益 带动经济发展 科技创新能力	信息披露 监管考核 会议交流 电话与邮件
客户	技术服务质量 产品安全稳定 诚信履约责任 创造价值能力	客户满意度调查 客户拜访会谈 线上信息交流
员工	保护合法权益 人才培养机制 职业发展平台 薪酬福利保障	职工代表大会 工会 内部信息沟通平台 员工满意度调查 电话与邮件 面对面沟通
供应商	守合同重信用 规范采购管理 合作共赢关系 材料质量保障	供应商大会 供应商培训 调研问卷 商务拜访 电话与邮件
合作伙伴	遵守行业规范 产业合作与发展 技术研发合作 促进行业发展	行业会议 实地考察 联合活动
社区组织/公益组织	当地环境保护 社区建设发展 社区慈善公益	交流互访 公益捐赠 媒体采访 联合活动
媒体	信息披露与透明度 社区参与和公益事业	媒体沟通 媒体采访 媒体报道 调查问卷

### 4、双重重要性评估结果

序号	公司 ESG 报告 议题名称	重要性分析	对应上交所可持续发展报告 指引议题名称
1	应对气候变化	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 双重重要性	应对气候变化
2	生态系统和生物多样性保护	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	生态系统和生物多样性保护
3	能源管理	<input checked="" type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	能源利用
4	水资源管理	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	水资源利用
5	循环经济	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	循环经济
6	环境合规管理	<input checked="" type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	环境合规管理
7	清洁技术机遇	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	绿色低碳转型与技术创新
8	温室气体排放管理	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	应对气候变化
9	智能制造与创新	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 双重重要性	创新驱动
10	客户满意度	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 双重重要性	产品和服务安全与质量
11	信息安全与隐私保护	<input checked="" type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	数据安全与客户隐私保护

序号	公司 ESG 报告 议题名称	重要性分析	对应上交所可持续发展报告 指引议题名称
12	乡村振兴	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	乡村振兴
13	职业健康与安全	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 双重重要性	员工
14	可持续采购	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 双重重要性	供应链安全
15	助力行业发展	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	社会贡献
16	平等对待中小企业	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	平等对待中小企业
17	多元化与平等机会	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	员工
18	员工发展与培训	<input checked="" type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	员工
19	员工关怀	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	员工
20	员工薪酬福利	<input checked="" type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	员工
21	社区贡献与参与	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	社会贡献
22	公益活动	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	社会贡献
23	产品质量和安全	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 双重重要性	产品和服务安全与质量

序号	公司 ESG 报告 议题名称	重要性分析	对应上交所可持续发展报告 指引议题名称
24	公司治理	<input checked="" type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	反商业贿赂及反贪污
25	尽职调查	<input checked="" type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	尽职调查
26	利益相关方沟通	<input checked="" type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	利益相关方沟通
27	商业道德与合规	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input checked="" type="checkbox"/> 双重重要性	反商业贿赂及反贪污
28	社区共建	<input type="checkbox"/> 财务重要性 <input type="checkbox"/> 影响重要性 <input type="checkbox"/> 双重重要性	社会贡献

注：《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 14 号——可持续发展报告（试行）》（以下简称《14 号指引》）规定的议题对公司不具有重要性的，请在表格下方备注说明涉及《14 号指引》的议题名称，以及是否按照《14 号指引》第七条规定，在报告中进行解释说明。

说明：

- 1、公司将 21 个可持续发展议题纳入议题清单，结合公司经营情况并对其进行重要性评估。经评估，识别出以下议题对公司经营及长远发展不构成实质性重大影响，分别是乡村振兴、平等对待中小企业、社区贡献与参与、公益活动、社区共建。公司已按指引第七条规定，结合公司实际开展情况进行了适度披露，相关具体实践内容详见同日披露的《明阳智能 2025 可持续发展报告》对应章节。
- 2、平等对待中小企业因公司业务发展暂未触及该议题，不予以披露；尽职调查因涉及大量公司商业秘密，暂不予披露。