

2024年 浙江省上市企业 可持续表现白皮书

WHITE PAPER ON SUSTAINABLE PERFORMANCE OF
LISTED COMPANIES IN ZHEJIANG PROVINCE FOR 2024

2024年11月

更多免费行业报告

并购家

www.ipoiipo.cn

并购家 免费行业报告网

IPOIPO.CN 每日更新 不用注册会员 无广告 永久免费

CONTENTS

1. 引言	04
引言	04
致辞	06
2. 可持续发展相关概念速览	08
政策驱使下，践行ESG，成为企业不得不完成的任务（政策）	09
ESG 的标准定义	11
ESG 与企业价值的关联性	12
ESG的核心目的	12
ESG、CSR与CSD概念区分	13
企业 ESG 表现与风险规避的关联性	15
3. 浙江省上市企业ESG综合表现分析	16
浙江省上市企业重点行业ESG表现速览	21
3.1.1 电气机械和器材制造业	21
3.1.2 通用设备制造业	23
3.1.3 专用设备制造业	25
3.1.4 计算机、通信和其他电子设备制造业	27
3.1.5 化学原料和化学制品制造业	29
3.1.6 汽车制造业	31
3.1.7 医药制造业	33
3.1.8 软件和信息技术服务业	35
3.1.9 橡胶和塑料制品业	37
3.1.10 仪器仪表制造业	39
浙江省上市企业ESG表现详细版调研结果	41

CONTENTS

4. 浙江省上市企业可持续(ESG)行动优秀案例解读	44
4.1 泰格医药——药企出色的产品安全管理与企业治理表现	44
优异的公司治理：系统性与透明度的双重保障	45
产品安全与质量：持续改进与客户信任的双向驱动	46
洞察	46
4.2 大华股份	47
环境管理：全生命周期管理与创新实践的领跑者	47
官网ESG信息披露：独立清晰的ESG公示板块	48
洞察	48
5. ESG行动建议、路径与工具	49
理解 ESG 指引和准则，制定实施规划	49
搭建内部支撑体系	51
强化信息公信力，提升可持续绩效	52
企业 ESG 披露和实践中的挑战与对策	52
总结	52
6. 结语	54
7. 机构介绍	55

随着全球对可持续发展议题的日益关注，可持续发展已成为现代企业管理和投资决策的核心议题之一。企业不仅追求财务收益，还需承担更广泛的社会和环境责任。这不仅包括减少碳排放、保护自然资源和改善劳动条件，还涉及更透明和负责任的公司治理。可持续发展的兴起反映了企业在实现经济效益的同时，对社会和环境产生积极影响的期望。

在中国，政策推动成为企业可持续发展的重要力量。近年来，中国政府发布了多个关于可持续发展信息披露的法规和准则，明确要求符合条件的企业披露其在可持续发展方面的表现和进展。这提高了企业信息透明度，并推动了浙江省企业在全中国可持续发展中的积极参与。

浙江省作为中国经济的重要组成部分，上市企业在制造业、信息技术、金融和房地产等多个行业中展现了强劲的增长。这些行业的可持续发展表现具有代表性，反映了浙江省在国家可持续发展目标下的战略实践，并为其他省份的企业提供了参考。通过提升可持续发展表现，浙江省的上市企业正在稳步推进绿色转型、履行社会责任和优化公司治理，成为国内外投资者和监管机构关注的焦点。

为此，MSC咨询联合浙江省上市与并购联合会成立可持续发展专家组（以下将简称为「专家组」），联合发布《浙江省上市企业2024年可持续发展白皮书》，此外，撰写过程中也获得了诸多支持方的有力支持，包括Future Vision、网易财经等。

专家组针对691家浙江省上市企业的8316条数据进行分析，其中案例由浙江省上市与并购联合会提供，数据及算力支持由Future Vision提供。正是各方的积极参与与专业指导，使得白皮书能够更加全面、深入地反映出浙江省上市企业在ESG领域的发展现状与实践成果。

本白皮书通过对浙江省上市企业可持续发展表现的分析，揭示在当前政策框架下企业面临的挑战和机遇，探索成功的实践案例，并为未来的可持续发展提供行动建议。我们结合了多方面的数据和研究成果，深入剖析了浙江省内各行业企业的实践，帮助企业理解如何通过可持续发展战略提升竞争力，并为政府、投资者和其他利益相关方提供参考。

通过本白皮书的发布，我们期待浙江省企业在全球可持续发展议题中继续走在前列，并在政策和市场的推动下，创造更多的投资和合作机会。

浙江省上市与并购联合会 致辞

随着全球可持续发展理念的日益深入人心，浙江省上市与并购联合会深知，企业并购不仅仅是资本的扩张和资源的整合，更是推动绿色增长、优化产业结构的重要途径。通过并购与整合，企业可以实现快速转型，在应对环境挑战的同时，提升自身在社会责任和公司治理方面的表现。

近年来，我们看到越来越多的浙江省上市企业在并购过程中，将可持续发展作为其战略核心。这不仅为企业带来了更强的竞争优势，也促进了区域经济的高质量发展。联合会一直以来积极倡导绿色并购，希望通过资本力量和产业资源的结合，推动浙江企业在全中国可持续发展进程中占据更有利的位置。

本次白皮书的发布，全面展现了浙江省上市企业在可持续发展领域的优秀实践与未来前景。我们相信，这将为更多企业提供宝贵的经验和发展方向，并进一步助力浙江省在绿色经济和可持续发展中的引领地位。联合会将继续为企业搭建平台，推动更多有利于可持续发展的并购合作，为经济、社会、环境的协同发展贡献力量。

MSC咨询 致辞

非常荣幸能够向大家呈现这份《浙江省上市企业2024年可持续表现白皮书》。作为MSC咨询的创始人兼CEO，我由衷地感到，在当前全球经济向绿色、可持续发展的转型过程中，企业社会责任的承担以及可持续发展的实践，已经成为企业竞争力的重要来源之一。

近年来，随着国际社会对气候变化、社会公平和公司治理等议题的高度关注，越来越多的企业开始将可持续发展纳入其核心战略。浙江省作为中国经济的中坚力量，其上市企业在可持续发展方面也展现了积极的行动力。这不仅是对国家政策的回应，更是企业主动承担社会责任、增强市场竞争力的体现。

编制这份白皮书的初衷，是为了帮助浙江省的企业更好地理解可持续发展的重要性，并提供清晰的行动方向和具体的实践路径。我们不仅分析了浙江省上市企业的可持续发展表现，还通过优秀案例的解读，展示了企业如何通过有效的可持续发展实践提升长期价值。这些内容希望能为更多的企业提供有益的参考和借鉴。

我深信，未来的商业环境将更注重企业在环境保护、社会责任和良好治理方面的表现。浙江省的企业作为这一转型的先行者，必将在可持续发展的道路上走得更远，创造更大的社会和经济效益。MSC咨询也将继续致力于为企业提供专业的支持与指导，助力更多企业在可持续发展实践中取得卓越成就。

谭亚幸

02 可持续发展相关概念速览

QUICK LOOK AT SUSTAINABLE DEVELOPMENT CONCEPTS.

尽管目前三大交易所发布的《上市公司可持续发展报告指引》中使用了「可持续发展」这一术语，但在国际话语体系中，从概念的本质和目的来看，指引中的「可持续发展」实际上更接近ESG的含义。例如，香港联交所针对可持续发展信息的披露指引命名为《环境、社会及管治报告指引》。

因此，在本次研究中，为了保持话语体系的统一性，专家组将指引中的「可持续发展」统一替换为ESG。而对于包含增长概念的「企业可持续发展战略」（该概念并未包含在《指引》中），专家组则采用CSD（Corporate Sustainable Development）来进行替代。这样处理有助于在全球范围内更准确地理解和应用相关概念，同时确保研究结果的广泛适用性和一致性。

ESG（环境、社会和公司治理）概念的起源可以追溯到20世纪初CSR（企业社会责任）理念的发展，最早的CSR强调企业在创造经济价值的同时也应承担社会和环境责任。随着全球对可持续发展和社会公平的关注增加，投资者和利益相关者开始要求更加具体和量化的标准来评估企业表现。



2000年，联合国发起全球契约，倡导企业遵循十项普世原则。



2015年，联合国发布17项可持续发展目标（SDGs），为企业提供了全面的可持续发展蓝图。



联合国环境规划署发布《Who Care Wins》报告，首次提出「ESG」概念。

诸如全球报告倡议（GRI）和可持续发展会计准则委员会（SASB）等机构制定的标准，使得ESG成为衡量企业CSD（可持续发展）的重要工具。各国政府和证券交易所的政策法规进一步推动了企业ESG信息披露的普及，促使企业在环境保护、社会责任和公司治理方面持续改进。

通过这些努力，ESG已成为现代企业管理和投资决策的关键组成部分，推动了全球企业在可持续发展道路上的前进。

今年4月，沪深北三大交易所正式发布《上市公司可持续发展报告指引》（以下简称《指引》），《指引》中明确部分符合条件的上市公司应当最晚在2026年首次披露2025年度《可持续发展报告》，《指引》明确了哪些企业要披露、如何披露，和披露时间线。

今年5月，中国财政部发布《企业可持续披露准则——基本准则（征求意见稿）》及起草说明，（以下简称《准则》），提出要以国际可持续披露准则（ISSB 准则）为基础，制定体现国际准则有益经验，且能彰显中国特色的国家统一的可持续披露准则。

对于企业而言，《指引》是针对企业 ESG 信息披露的内容提供了基本框架，而《准则》则是针对企业信息披露的规范和信息质量层面做出了要求。

■ 表1 | 企业可持续披露准则 —— 基本准则

	强制披露	鼓励披露
上交所	上证180指数科创50指数样本公司 境内外同时上市的公司	其他上市公司
深交所	深证100指数创业板指数样本公司 境内外同时上市的公司	其他上市公司
北交所	--	上市公司自愿披露

《指引》和《准则》的发布明确了企业的环境、社会、可持续发展相关治理维度下信息披露的强制性、标准化程度不断提高。《指引》和《准则》的发布也进一步促进上市公司财务绩效与非财务绩效相结合，更完整地呈现企业价值。

值得注意的是，与 ISSB、SASB 等国际披露准则采用单重重要性（仅财务重要性）不同的是，沪深北三大交易所发布的《指引》强调双重重要性，即要求披露主体在对披露议题的判断上，不仅要识别每个议题是否会对企业产生重大影响（即财务重要性），也要求披露主体识别在相应议题上的表现是否会对经济、社会和环境产生重大影响（即影响重要性）。

这就使得企业必须明确企业发展阶段所面临的实质性可持续议题、利益相关方和其诉求，并做出相应的前瞻性战略规划。

1. ESG信息披露：究竟披露哪些信息？如何进行披露？

对于ESG信息披露，企业可能无法明确该遵循何种披露框架来保证信息收集的连贯性和一致性。以ESG报告为例，如何选择适合自身的ESG报告标准（如 GRI、SASB 等）并确保信息的准确性和透明度，是许多企业面临的难题。

2. ESG评级：不同评级机构有哪些区别？各自的标准与挑战是什么？

面对不同评级机构，企业难以确定应遵循哪种标准，评级机构的评估过程和评分方法缺乏透明度，导致企业难以了解具体评分依据和改进方向。此外，ESG评级需要大量数据，企业可能由于缺乏系统的数据收集机制和报告流程，而影响最终评级结果的准确性。

3. ESG战略：如何平衡短期效益与长期目标？

制定和实施ESG战略过程中，企业通常困惑于如何平衡短期经济效益与长期CSD（可持续发展）目标，相关政策和法规的变化也对ESG战略的搭建的侧重点提出要求。

4. ESG支撑体系与管理机制：如何构建有效的执行框架？

ESG体系的长期建设也为企业践行ESG带来了较大困难，比如，如何建立有效的ESG支撑体系和管理机制从而实现ESG目标、如何设立专门的ESG管理团队和委员会并制定详细的执行计划和考核标准、如何与企业已有治理架构融合。

5. ESG与企业文化与价值观：如何实现从认知到行动的转变？

ESG战略实施需要企业内部文化和价值观的认同和支持，但许多企业在这方面的认知和行动存在不足。例如，许多企业管理层和员工对ESG的认知不足，认为ESG绩效指标是「软指标」。有些企业可能认为只需在财务报告中简单提及ESG相关内容，却忽视了全员参与和系统性变革的重要性。

通过对企业在ESG实施过程中所面临的种种困惑进行深入分析，我们可以看到，企业在实践ESG的过程中依然存在许多挑战和疑虑，为了解决这些困惑，首先需要明确ESG的核心概念及其与其他相关概念的区别。

专家组将详细探讨ESG与CSD（可持续发展）、CSR（企业社会责任）等概念之间的异同。通过明晰这些概念的定义和范围，帮助企业更好地理解ESG的独特性及其在现代商业环境中的重要性。

ESG 的标准定义

ESG是环境（Environmental）、社会（Social）和治理（Governance）的缩写，指一系列衡量企业环境、社会治理绩效而非财务绩效的投资理念和评价标准。

ESG 主要从三个方面对企业进行评价



环境(E)

ESG的环境方面考虑了企业资源需求、能源使用、废物排放以及对环境产生的影响，其中主要包括温室气体排放和对气候变化的贡献。



社会(S)

ESG的社会方面不仅涵盖了公司与员工之间的内部关系，还包括了公司与其他机构以及当地社区之间的外部关系。



治理(G)

ESG的公司治理维度是公司为了自身有效管理、做出明智决策、合法合规运营，以及满足外部利益相关者的需求而设立的内部体制。

尽管ESG的具体实践并不追求商业增长与发展（如拓展新业务），但因为其整体的信息披露与风控表现，往往从结果层面会影响企业的估值与股价，专家组认为ESG通过以下方式，为企业带来价值：



风险管理

通过关注ESG企业可以识别和管理环境和社会风险，减少潜在的法律和监管风险。

事实：超 60% 上市公司收到来自投资者与监管机构关于ESG的诉求。



获得优势

良好的ESG实践可以增强企业的品牌声誉，赢得消费者信任，帮助企业获得更多市场机会和竞争优势。

事实：消费品领域企业发现超半数消费者正倒逼企业关注循环经济与绿色消费。



社会责任

企业通过改善员工福利、促进社区发展等措施，建立良好的社会关系。

事实：人力资源职能发现 82% 的 Z 世代在选择雇主时会更加关注雇主的社会价值呈现与行为。



投资考量

越来越多的投资者将ESG因素纳入投资决策中，认为ESG表现良好的企业具有更稳定的长期回报。

事实：根据全球可持续投资联盟（GSIA）的数据，全球可持续投资资产在2020年达到35.3万亿美元，占全球管理资产的36%。这表明越来越多的投资者倾向于将ESG标准作为投资的重要考量因素。

ESG 的核心目的

ESG的具体实践并不追求商业增长与发展（如拓展新业务）。ESG概念的创立初期就带着非常明确且不可被更改的目标，即投资者与政策制定者期待分别从ESG三个维度对企业的非财务信息披露进行综合性的风险判断。所以，ESG带有极强的风控目的。

➤ CSD（可持续发展）战略

是指企业在经营过程中，综合考虑经济、环境和社会三大维度的平衡，确保当前的需求得以满足的同时，不损害未来世代满足其需求的能力，旨在实现企业的长期繁荣和可持续发展。CSD（可持续发展）也是一种呈现商业向善的维度，但与ESG不同的是，CSD是战略导向，往往拥有更多元的利益相关方，但其最终也需要为企业的长期增长而负责。

➤ ESG（环境、社会和公司治理）

是一个具体的框架，用于评估和提升企业在环境、社会和公司治理方面的表现，而CSR（企业社会责任）则更强调企业在经营中主动承担社会和环境责任，强调基础风险控制和小声誉管理，CSR的核心目的是消除及减少企业对社会负面影响，所以CSR和CSD亦有所不同。

➤ CSR（企业社会责任）

是一个守法的公民——理论上人人都需要做到；而可持续则像是感动中国人物与十大商业领袖的结合体。而且，CSD带有明确的增长目的，而CSR与ESG更强调风控目的。

举例来讲，一家游戏公司的典型社会责任项目可以是「建立未成年人防沉迷机制」，因为这个项目的建立帮助企业减少了其对社会的负面影响、也帮助其进行了企业声誉上的管理；这家企业为了谋求长期商业增长，建立了CSD战略，通过建立游戏化数字疗法，创新医患交互的方式与体验，实现医疗服务与数字化技术有机融合，助力通过新的业务模式获得新用户。

■ 表2 | ESG、CSR和CSD三者之间核心区别

	CSR企业社会责任	ESG环境社会治理	CSD企业可持续发展
目的	基础风险控制 小型声誉管理	长期系统性风险控制	长期增长综合社会影响力&商业影响力
商业增长与发展	不追求	不追求 但影响估值与股价	追求
社会议题解决	消除or减少对社会的负面影响	消除or减少 对社会的负面影响 可被量化的社会影响	积极的社会影响
利益相关方	非限定既有的利益相关方	限定投资者 政策制定者	非限定可被拓展的利益相关方
手段	项目or机制导向	策略or项目or机制导向	战略导向

■ 图1 | 目的、手段和概念



专家组研究发现，高ESG表现的企业通常伴随着更低的特殊风险事件发生频率和更强的抗逆境能力。这些企业能够更有效地缓解重大业务风险，确保长期稳定性。

事实1:

MSCI在2019年的研究表明，2007至2015年间，ESG评级高的公司特殊风险事件发生频率为0.719/年，而评级最低的五分之一公司特殊风险事件发生频率高达2.180/年。这表明，ESG评级较高的公司更擅长缓解严重的业务风险。

事实2:

无论是2018年美联储大规模政策行动期间，还是2020年新冠疫情以来，ESG表现较好的上市公司在市场波动中表现更加稳健，显示出更强的抗风险能力。

事实3:

研究显示，高ESG表现的企业往往具有更稳定的利润和更高的股息支付能力，进一步证明其在风险管理和长期CSD（可持续发展）中的优势。

事实4:

2007至2018年间，MSCI新兴市场指数与MSCI新兴市场ESG指数的走势基本一致，这表明ESG因素在市场表现中的重要性逐渐增强。



03 浙江省上市企业ESG综合表现分析

ANALYSIS OF THE COMPREHENSIVE PERFORMANCE OF ESG OF LISTED ENTERPRISES IN ZHEJIANG PROVINCE

- 分析对象：691家在A股上市的浙江省企业
- 企业范围：上海证券交易所、深圳交易所和北京交易所，不包括在香港联交所上市的企业
- 数据收集时间：截止至2024年8月31日
- 覆盖行业：57个行业

行业名字	企业数量	行业名字	企业数量	行业名字	企业数量
电气机械和器材制造业	67	非金属矿物制品业	9	其他金融业	2
通用设备制造业	64	房地产业	8	废弃资源综合利用业	2
专用设备制造业	52	电力、热力生产和供应业	8	文化艺术业	2
计算机、通信和其他电子设备制造业	48	有色金属冶炼和压延加工业	7	木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	2
化学原料和化学制品制造业	46	零售业	7	研究和试验发展	2
汽车制造业	45	广播、电视、电影和影视录音制作业	6	邮政业	2
医药制造业	42	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	6	住宿业	1
软件和信息技术服务业	31	文教、工美、体育和娱乐用品制造业	6	建筑装饰和其他建筑业	1
橡胶和塑料制品业	27	生态保护和环境治理业	5	开采辅助活动	1
仪器仪表制造业	19	农副食品加工业	4	水的生产和供应业	1
纺织业	19	皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	4	燃气生产和供应业	1
金属制品业	16	货币金融服务	4	畜牧业	1
互联网和相关服务	14	资本市场服务	4	石油加工、炼焦和核燃料加工业	1
纺织服装、服饰业	13	食品制造业	4	租赁业	1
造纸和纸制品业	13	专业技术服务业	3	酒、饮料和精制茶制造业	1
家具制造业	12	卫生	3	非金属矿采选业	1
土木工程建筑业	12	新闻和出版业	3	化学纤维制造业	9
商务服务业	11	水上运输业	3	其他制造业	2
批发业	10	黑色金属冶炼和压延加工	3		

1. ESG披露评估

评估ESG信息披露率，包括是否发布独立的ESG/CSR/可持续报告，以及报告是否符合GRI披露标准。

2. ESG评级分析

分析ESG评级有无及其表现，基于ESG评级的市场占有率和全球认可度，选择了MSCI、Morningstar Sustainalytics和标普S&P评级作为评分依据，评定企业是否获得评级及其评级表现。

3. ESG战略考察

考察ESG战略表现，如企业官网首页是否设有独立的ESG/可持续/社会责任板块，以及是否明确了ESG/CSD（可持续发展）战略、目标或理念。

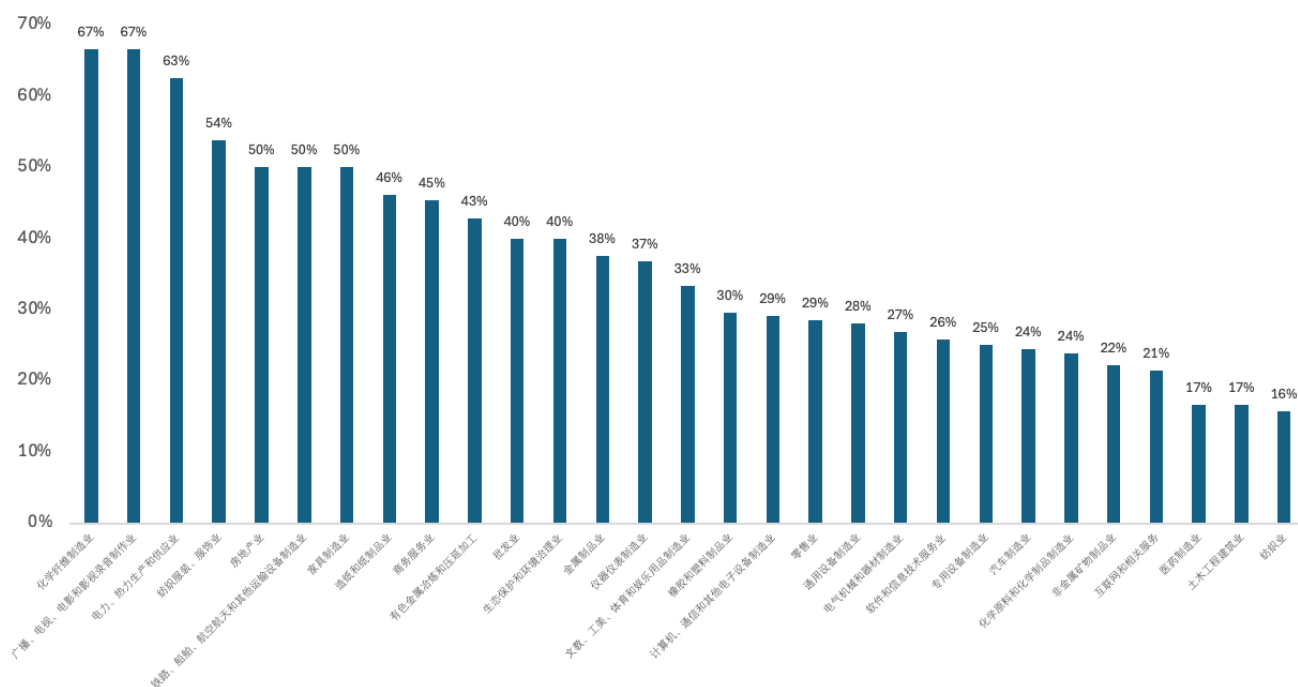
在本部分的第一和第二小节中，专家组首先选取了包含5家企业以上的29个行业进行行业横向比较分析，并在三大维度内选择了重点指标进行综合分析，评估各行业企业的ESG表现。

*注：企业数量若小于5家，评级客观性较低，故剔除了农副食品加工业，皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业，货币金融服务，资本市场服务，食品制造业，专业技术服务业，卫生，新闻和出版业，水上运输业，黑色金属冶炼和压延加工，其他制造业，其他金融业，废弃资源综合利用业，文化艺术业，木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业，研究和试验发展，邮政业，住宿业，建筑装饰和其他建筑业，开采辅助活动，水的生产和供应业，燃气生产和供应业，畜牧业，石油加工、炼焦和核燃料加工业，租赁业，酒、饮料和精制茶制造业，和非金属矿采选业中27个行业的59家企业不予作行业间比较分析。

➤ 首先，就ESG信息披露率来看

有14个行业的企业ESG信息披露率在全行业的平均披露水平（36%）以上，其中，化学纤维制造业，广播、电视、电影和影视录音制作业，以及电力、热力生产和供应业的ESG信息披露水平较高，位居行业前三。

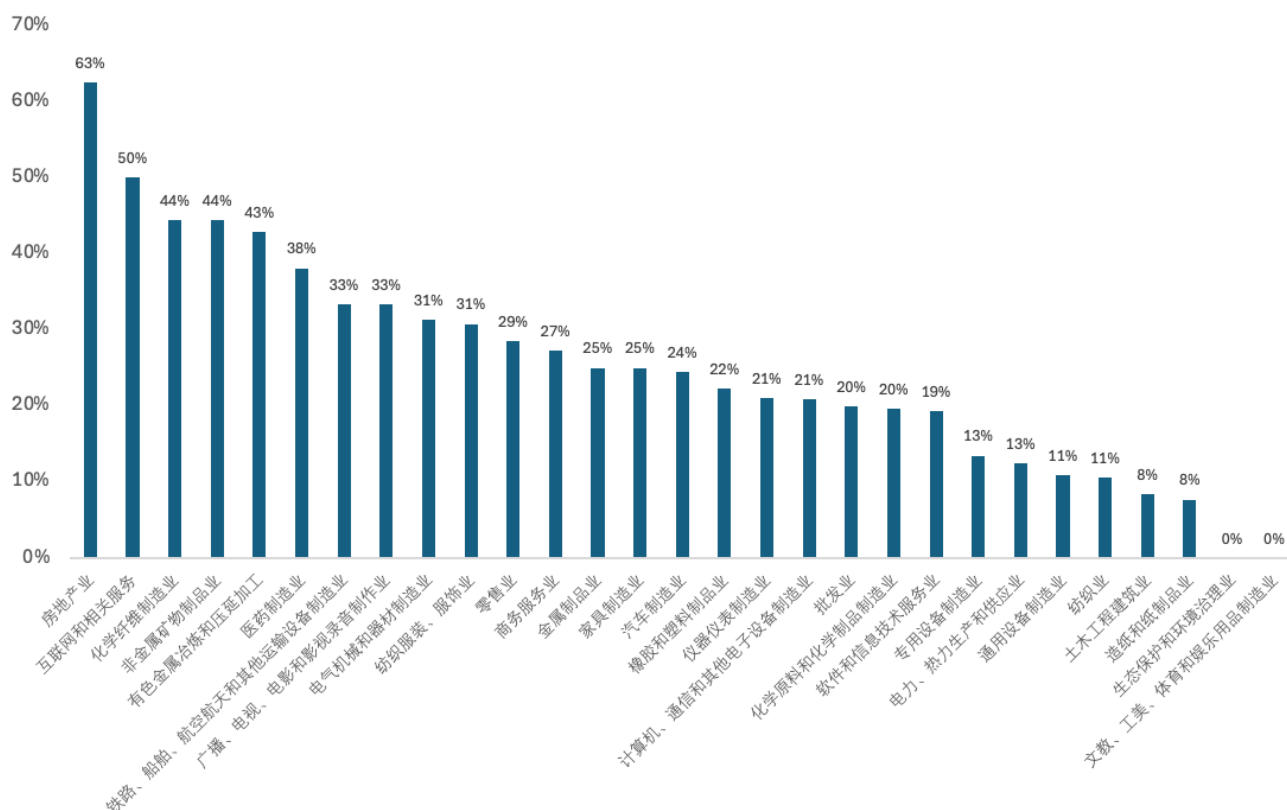
■ 行业ESG、CSR和可持续报告披露率 VS 浙江省并购会平均水平



➤ 其次，就ESG评级表现来看

房地产业和互联网和相关服务行业的ESG评级参与率最高，均在50%及以上，而造纸和纸制品业，土木工程建筑业，文教、工美、体育和娱乐用品制造业，以及生态保护和环境治理业的ESG评级参与率相对较低，均在10%以下，其中，前二者参与率均为8%，而后二者的参与率均为零。

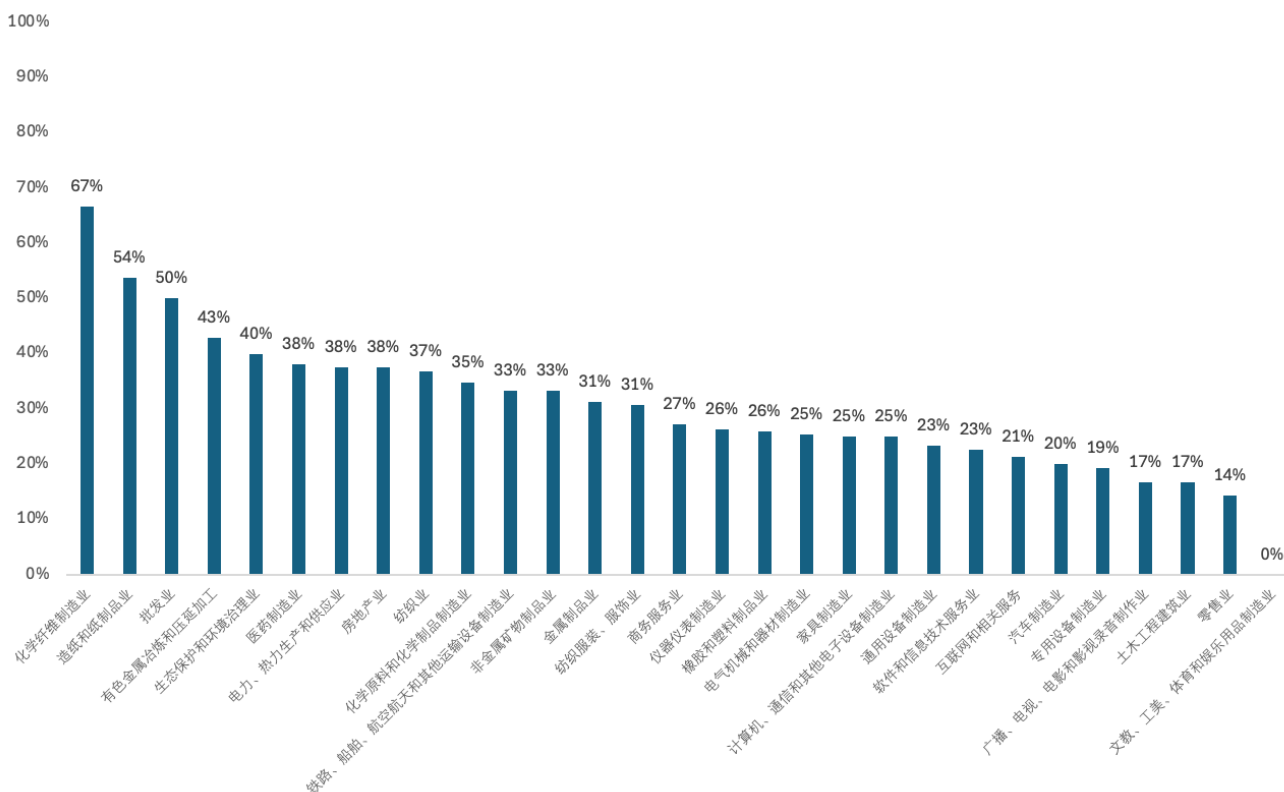
■ 各行ESG 评级参与率



➤ 最后，在ESG战略表现的评估中

只有化学纤维制造业、造纸和纸制品业，以及批发行业的企业有50%及以上设定了ESG战略目标。而同样值得注意的是，在所分析的行业中，文教、工美、体育和娱乐用品制造业的企业ESG目标设定率最低为0。整体而言，所分析的29个行业ESG目标设定率平均为30%，不足三成，处于较低的平均水平。

■ 各行业 ESG 战略目标设定率



在分析的691家A股上市的浙江省上市企业中，企业数量最多的十大行业分别为电气机械和器材制造业、通用设备制造业、化学原料和化学制品制造业、专用设备制造业以及计算机、通信和其他电子设备制造业、汽车制造业、医药制造业、软件和信息技术服务业、橡胶和塑料制品业、以及仪器仪表制造业。专家组对该十大行业进行了重点行业ESG表现分析。

3.1.1 电气机械和器材制造业

评价企业数量：

67家

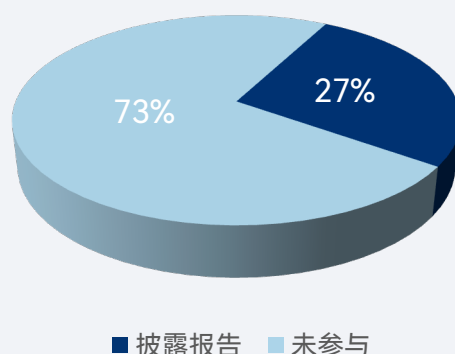
ESG最佳实践企业：

南都电源

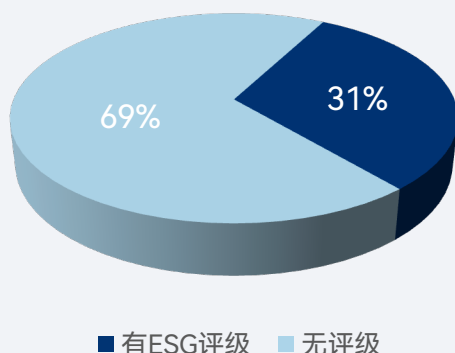
ESG仍需努力企业：

中恒电气

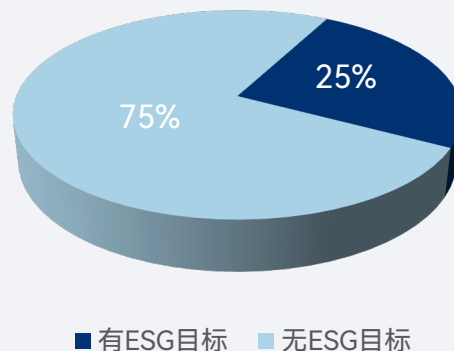
报告披露率：27%（行业排名20/29）



ESG评级参与率：31%（行业排名9/29）



ESG战略目标设定率：25%（行业排名18/29）



电气机械和器材制造业 ESG 成熟度表现

代码	名称	ESG成熟度	代码	名称	ESG成熟度	代码	名称	ESG成熟度
300068.SZ	南都电源	98	605066.SH	天正电气	45	603070.SH	万控智造	20.5
688032.SH	禾迈股份	97	603618.SH	杭电股份	44	603551.SH	奥普科技	20
600580.SH	卧龙电驱	91.5	605336.SH	帅丰电器	44	300032.SZ	金龙机电	19.5
002056.SZ	横店东磁	83.5	603195.SH	公牛集团	42.5	834062.BJ	科润智控	15
688005.SH	容百科技	83	603583.SH	捷昌驱动	39.5	603303.SH	得邦照明	14.5
002508.SZ	老板电器	81	834639.BJ	晨光电缆	37	301359.SZ	东南电子	14
601877.SH	正泰电器	73	600261.SH	阳光照明	36	301388.SZ	欣灵电气	14
300118.SZ	东方日升	65	603677.SH	奇精机械	30	603105.SH	芯能科技	14
002610.SZ	ST爱康	64	834682.BJ	球冠电缆	29.5	002617.SZ	露笑科技	13.5
002677.SZ	浙江美大	63.5	600152.SH	维科技术	28.5	301008.SZ	宏昌科技	13.5
600537.SH	亿晶光电	58.5	603045.SH	福达合金	28.5	301222.SZ	浙江恒威	13.5
002276.SZ	万马股份	57.5	300911.SZ	亿田智能	28	603219.SH	富佳股份	13
600884.SH	杉杉股份	57.5	603015.SH	弘讯科技	28	605277.SH	新亚电子	13
300894.SZ	火星人	55.5	300283.SZ	温州宏丰	25.5	603215.SH	比依股份	12.5
002801.SZ	微光股份	51.5	300763.SZ	锦浪科技	25	688611.SH	杭州柯林	12.5
605378.SH	野马电池	51.5	603703.SH	盛洋科技	24.5	301295.SZ	美硕科技	12
301082.SZ	久盛电气	49.5	603701.SH	德宏股份	23	603331.SH	百达精工	12
605117.SH	德业股份	49.5	300913.SZ	兆龙互连	22	603897.SH	长城科技	12
603606.SH	东方电缆	47.5	605555.SH	德昌股份	22	873152.BJ	天宏锂电	12
688348.SH	昱能科技	47.5	603685.SH	晨丰科技	21.5	834770.BJ	艾能聚	11
688819.SH	天能股份	47.5	688717.SH	艾罗能源	21.5	002364.SZ	中恒电气	10.5
002112.SZ	三变科技	46.5	603075.SH	热威股份	21	603070.SH	万控智造	20.5

评价企业数量:

64家

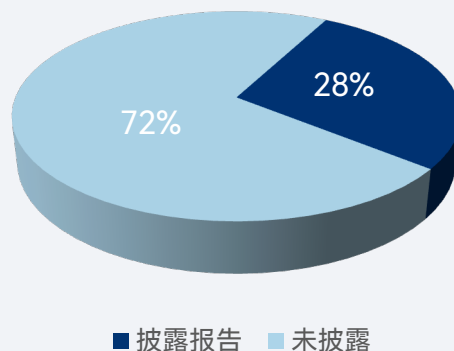
ESG最佳实践企业:

日月股份

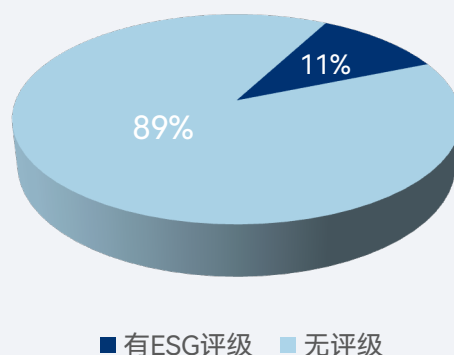
ESG仍需努力企业:

**银都股份、
坤博精工**

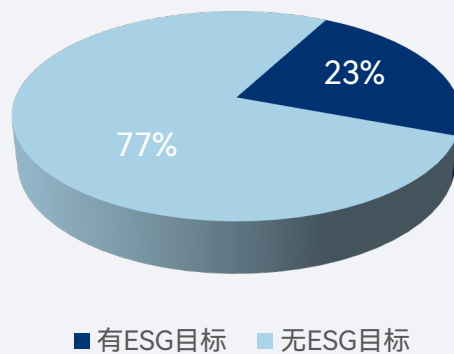
报告披露率: 28%(行业排名19/29)



ESG评级参与率: 11%(行业排名24/29)



ESG战略目标设定率: 23%(行业排名21/29)



通用设备制造业 ESG 成熟度表现

代码	名称	ESG成熟度	代码	名称	ESG成熟度	代码	名称	ESG成熟度
603218.SH	日月股份	86.5	300992.SZ	泰福泵业	34	300817.SZ	双飞集团	14.5
300772.SZ	运达股份	81	002633.SZ	申科股份	29.5	001380.SZ	华纬科技	14
300718.SZ	长盛轴承	62.5	300943.SZ	春晖智控	29.5	870508.BJ	丰安股份	14
002050.SZ	三花智控	57	688255.SH	凯尔达	29.5	300853.SZ	申昊科技	13.5
002472.SZ	双环传动	57	300512.SZ	中亚股份	28.5	301056.SZ	森赫股份	13.5
688360.SH	德马科技	53.5	002896.SZ	中大力德	27.5	301255.SZ	通力科技	13.5
002534.SZ	西子洁能	53	603667.SH	五洲新春	27.5	301279.SZ	金道科技	13.5
301448.SZ	开创电气	53	002552.SZ	宝鼎科技	27	301309.SZ	万得凯	13.5
603617.SH	君禾股份	53	301252.SZ	同星科技	22.5	603320.SH	迪贝电气	13.5
002795.SZ	永和智控	51	603298.SH	杭叉集团	22.5	605060.SH	联德股份	13.5
001225.SZ	和泰机电	47.5	605259.SH	绿田机械	22.5	873679.BJ	前进科技	13.5
002011.SZ	盾安环境	47	873169.BJ	七丰精工	22	300145.SZ	中金环境	13
601882.SH	海天精工	46.5	603173.SH	福斯达	21.5	301032.SZ	新柴股份	13
002686.SZ	亿利达	44.5	301353.SZ	普莱得	21	601002.SH	晋亿实业	13
603611.SH	诺力股份	44.5	301399.SZ	英特科技	20.5	300441.SZ	鲍斯股份	12.5
301368.SZ	丰立智能	43.5	873223.BJ	荣亿精密	20.5	300984.SZ	金沃股份	12.5
688577.SH	浙海德曼	42	002520.SZ	日发精机	20	831855.BJ	浙江大农	12.5
603321.SH	梅轮电梯	36.5	003025.SZ	思进智能	20	001306.SZ	夏厦精密	12
603757.SH	大元泵业	35	300669.SZ	沪宁股份	20	300411.SZ	金盾股份	12
300611.SZ	美力科技	34.5	002122.SZ	汇洲智能	19	301317.SZ	鑫磊股份	12
601177.SH	杭齿前进	34.5	836270.BJ	天铭科技	19	603277.SH	银都股份	11.5

评价企业数量:

52家

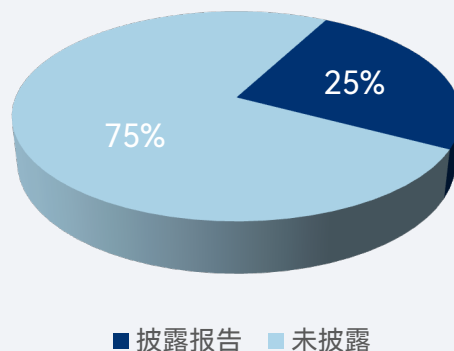
ESG最佳实践企业:

晶盛机电

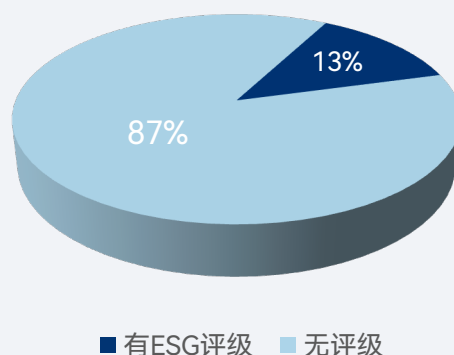
ESG仍需努力企业:

**慈星股份、
迈得医疗**

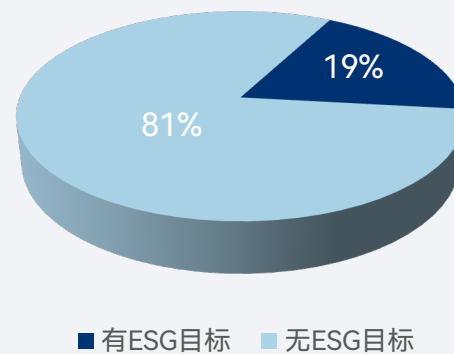
报告披露率: 25%(行业排名22/29)



ESG评级参与率: 13%(行业排名22/29)



ESG战略目标设定率: 19% (行业排名25/29)



专用设备制造业 ESG 成熟度表现

代码	名称	ESG成熟度	代码	名称	ESG成熟度	代码	名称	ESG成熟度
300316.SZ	晶盛机电	81	688789.SH	宏华数科	29	001256.SZ	炜冈科技	13
002430.SZ	杭氧股份	73.5	301081.SZ	严牌股份	27.5	002931.SZ	锋龙股份	13
688006.SH	杭可科技	71	300604.SZ	长川科技	25.5	300412.SZ	迦南科技	13
603789.SH	星光农机	64	300953.SZ	震裕科技	25	300813.SZ	泰林生物	13
603301.SH	振德医疗	55.5	300837.SZ	浙矿股份	22	603282.SH	亚光股份	13
002196.SZ	方正电机	52.5	301053.SZ	远信工业	21.5	300998.SZ	宁波方正	12.5
603917.SH	合力科技	51	002779.SZ	中坚科技	19	001336.SZ	楚环科技	12
000925.SZ	众合科技	45.5	002021.SZ	中捷资源	14.5	300461.SZ	田中精机	12
002006.SZ	精工科技	45	301097.SZ	天益医疗	14.5	605369.SH	拱东医疗	12
603095.SH	越剑智能	45	834475.BJ	三友科技	14.5	688581.SH	安杰思	12
603081.SH	大丰实业	36.5	603076.SH	乐惠国际	14	003036.SZ	泰坦股份	11.5
603311.SH	金海高科	36	603088.SH	宁波精达	14	688306.SH	均普智能	11.5
600526.SH	菲达环保	34.5	688092.SH	爱科科技	14	836961.BJ	西磁科技	11.5
603337.SH	杰克股份	34.5	002164.SZ	宁波东力	13.5	688290.SH	景业智能	11
688215.SH	瑞晟智能	31.5	002730.SZ	电光科技	13.5	300307.SZ	慈星股份	10.5
603338.SH	浙江鼎力	31	300314.SZ	戴维医疗	13.5	688310.SH	迈得医疗	10.5
300879.SZ	大叶股份	29	603289.SH	泰瑞机器	13.5			
603901.SH	永创智能	29	688623.SH	双元科技	13.5			

评价企业数量:

48家

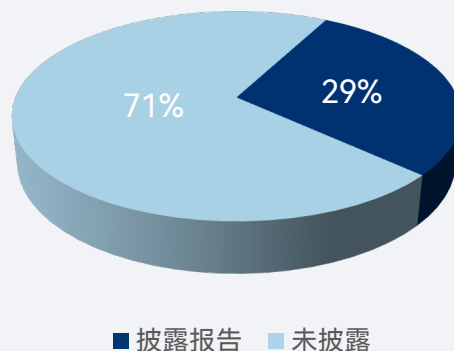
ESG最佳实践企业:

大华股份

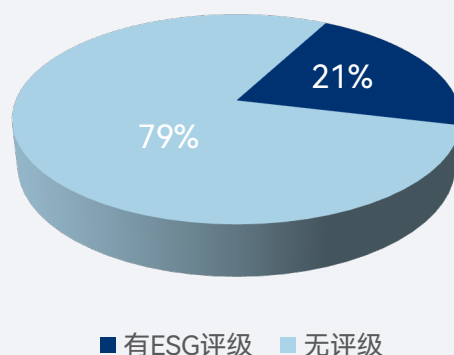
ESG仍需努力企业:

万隆光电

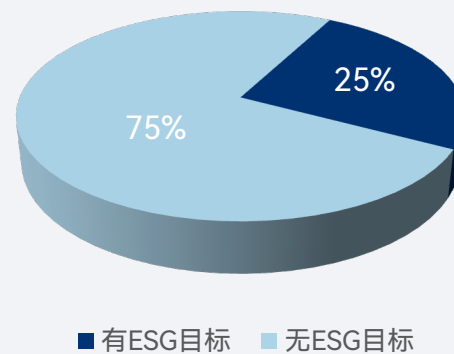
报告披露率: 29%(行业排名17/29)



ESG评级参与率: 21%(行业排名17/29)



ESG战略目标设定率: 25% (行业排名18/29)



计算机、通信和其他电子设备制造业 ESG 成熟度表现

代码	名称	ESG 成熟度	代码	名称	ESG 成熟度	代码	名称	ESG 成熟度
002236.SZ	大华股份	91.5	003026.SZ	中晶科技	45	688288.SH	鸿泉物联	20.5
600776.SH	东方通信	81	605358.SH	立昂微	45	688184.SH	帕瓦股份	19
002415.SZ	海康威视	73.5	300351.SZ	永贵电器	35	688270.SH	臻镭科技	16
600460.SH	士兰微	72	300698.SZ	万马科技	33.5	603595.SH	东尼电子	14.5
002859.SZ	洁美科技	63	603186.SH	华正新材	30.5	688079.SH	美迪凯	14.5
688475.SH	萤石网络	63	002388.SZ	新亚制程	30	688549.SH	中巨芯-U	14
300666.SZ	江丰电子	62.5	001270.SZ	铖昌科技	29.5	300548.SZ	博创科技	13.5
002937.SZ	兴瑞科技	61.5	600130.SH	波导股份	29.5	300582.SZ	英飞特	13.5
688141.SH	杰华特	60.5	688362.SH	甬矽电子	29	301157.SZ	华塑科技	13.5
600330.SH	天通股份	54.5	300743.SZ	天地数码	28.5	300078.SZ	思创医惠	13
002389.SZ	航天彩虹	51	836395.BJ	朗鸿科技	28.5	301280.SZ	珠城科技	13
603290.SH	斯达半导	49.5	002897.SZ	意华股份	27.5	300566.SZ	激智科技	12.5
002214.SZ	大立科技	48.5	688307.SH	中润光学	26	301141.SZ	中科磁业	12.5
002273.SZ	水晶光电	48.5	002199.SZ	东晶电子	22.5	301567.SZ	贝隆精密	12.5
002119.SZ	康强电子	45.5	300076.SZ	GQY视讯	20.5	838701.BJ	豪声电子	12.5
688469.SH	芯联集成-U	45.5	300270.SZ	中威电子	20.5	300710.SZ	万隆光电	11

评价企业数量:

46家

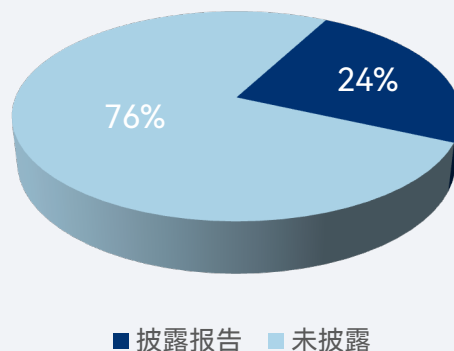
ESG最佳实践企业:

嘉化能源

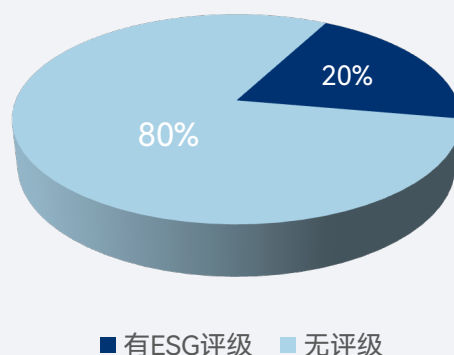
ESG仍需努力企业:

赞宇科技

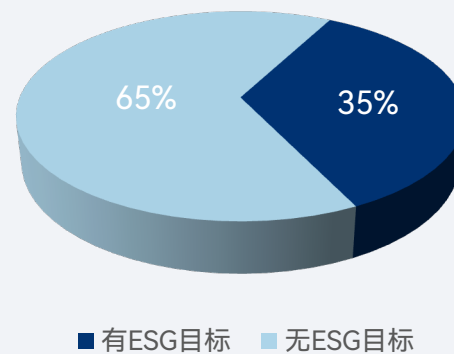
报告披露率: 24%(行业排名23/29)



ESG评级参与率: 20% (行业排名19/29)



ESG战略目标设定率: 35% (行业排名10/29)



化学原料和化学制品制造业 ESG 成熟度表现

代码	名称	ESG成熟度	代码	名称	ESG成熟度	代码	名称	ESG成熟度
600273.SH	嘉化能源	83	300727.SZ	润禾材料	43	605166.SH	聚合顺	13.5
603605.SH	珀莱雅	80	603260.SH	合盛硅业	32	002632.SZ	道明光学	13
002250.SZ	联化科技	65	603172.SH	万丰股份	30	003017.SZ	大洋生物	13
600596.SH	新安股份	58	603213.SH	镇洋发展	30	301065.SZ	本立科技	13
002440.SZ	闰土股份	55	603931.SH	格林达	29	603867.SH	新化股份	13
600160.SH	巨化股份	53.5	301216.SZ	万凯新材	28.5	873527.BJ	夜光明	13
002648.SZ	卫星化学	47.5	603948.SH	建业股份	28	002326.SZ	永太科技	12.5
600352.SH	浙江龙盛	47.5	605566.SH	福莱蒾特	21.5	603004.SH	鼎龙科技	12.5
603010.SH	万盛股份	47.5	002915.SZ	中欣氟材	20.5	603980.SH	吉华集团	12.5
605020.SH	永和股份	47	603823.SH	百合花	20	002942.SZ	新农股份	12
830974.BJ	凯大催化	47	300637.SZ	扬帆新材	14.5	301077.SZ	星华新材	12
605008.SH	长鸿高科	46	603181.SH	皇马科技	14.5	301092.SZ	争光股份	12
600796.SH	钱江生化	45.5	603379.SH	三美股份	14.5	688571.SH	杭华股份	11.5
603822.SH	嘉澳环保	44.5	001358.SZ	兴欣新材	14	002637.SZ	赞宇科技	11
301212.SZ	联盛化学	44	300796.SZ	贝斯美	14			
001333.SZ	光华股份	43	001255.SZ	博菲电气	13.5			

评价企业数量:

45家

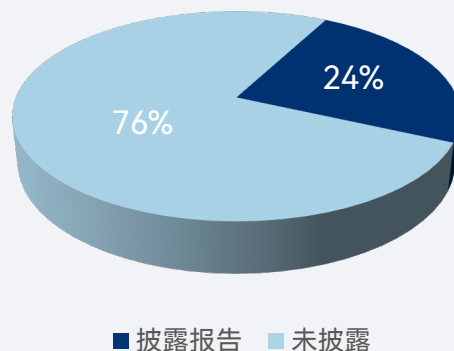
ESG最佳实践企业:

万向钱潮

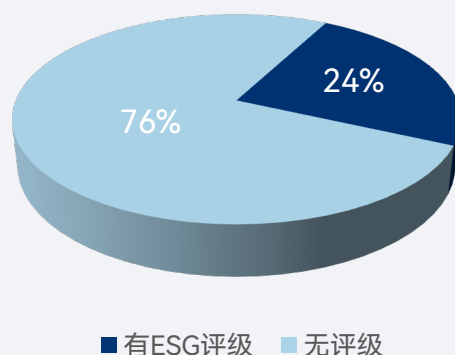
ESG仍需努力企业:

双林股份

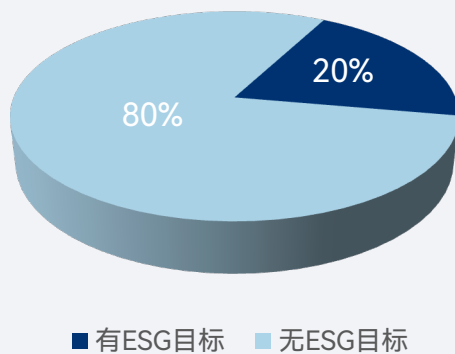
报告披露率: 24% (行业排名23/29)



ESG评级参与率: 24% (行业排名15/29)



ESG战略目标设定率: 20% (行业排名24/29)



汽车制造业 ESG 成熟度表现

代码	名称	ESG 成熟度	代码	名称	ESG 成熟度	代码	名称	ESG 成熟度
000559.SZ	万向钱潮	96	000980.SZ	众泰汽车	33	301225.SZ	恒勃股份	14
002085.SZ	万丰奥威	83.5	605018.SH	长华集团	29	603178.SH	圣龙股份	14
600699.SH	均胜电子	81	002725.SZ	跃岭股份	28.5	001278.SZ	一彬科技	13
605088.SH	冠盛股份	71	603926.SH	铁流股份	22.5	300695.SZ	兆丰股份	13
002126.SZ	银轮股份	61	603997.SH	继峰股份	22.5	603048.SH	浙江黎明	13
002434.SZ	万里扬	57	300969.SZ	恒帅股份	22	002284.SZ	亚太股份	12
002488.SZ	金固股份	56.5	605005.SH	合兴股份	21.5	300863.SZ	卡倍亿	12
600933.SH	爱柯迪	55	831906.BJ	舜宇精工	21.5	301539.SZ	宏鑫科技	12
002664.SZ	信质集团	49.5	603085.SH	天成自控	21	301550.SZ	斯菱股份	12
603305.SH	旭升集团	49.5	603949.SH	雪龙集团	21	605228.SH	神通科技	12
300893.SZ	松原股份	46.5	002703.SZ	浙江世宝	20.5	002590.SZ	万安科技	11.5
601689.SH	拓普集团	46	002863.SZ	今飞凯达	20.5	873690.BJ	捷众科技	11.5
603089.SH	正裕工业	45.5	300643.SZ	万通智控	20.5	300100.SZ	双林股份	11
603767.SH	中马传动	42	603239.SH	浙江仙通	20.5			
002048.SZ	宁波华翔	36.5	300652.SZ	雷迪克	19.5			
603788.SH	宁波高发	34.5	301119.SZ	正强股份	14.5			

评价企业数量:

42家

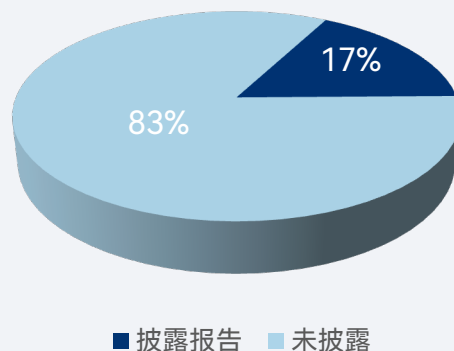
ESG最佳实践企业:

仙琚制药

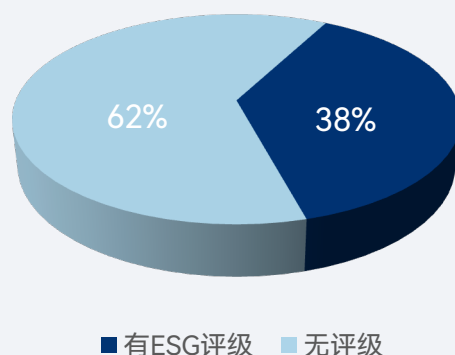
ESG仍需努力企业:

**海森药业、
向日葵、
佐力药业、
海昇药业**

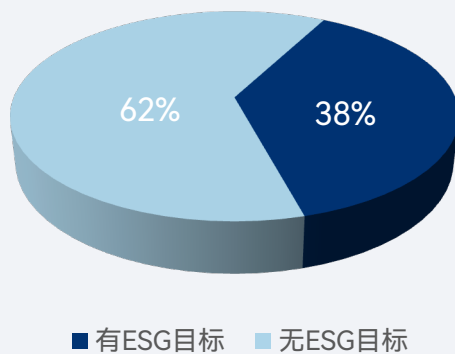
报告披露率: 17% (行业排名27/29)



ESG评级参与率: 38% (行业排名6/29)



ESG战略目标设定率: 38% (行业排名6/29)



医药制造业 ESG 成熟度表现

代码	名称	ESG成熟度	代码	名称	ESG成熟度	代码	名称	ESG成熟度
002332.SZ	仙琚制药	97	603229.SH	奥翔药业	42	002562.SZ	兄弟科技	13
600216.SH	浙江医药	75	300558.SZ	贝达药业	34.5	603538.SH	美诺华	13
600572.SH	康恩贝	75	002019.SZ	亿帆医药	33	688298.SH	东方生物	13
600521.SH	华海药业	67.5	300519.SZ	新光药业	30	002370.SZ	亚太药业	12.5
300357.SZ	我武生物	64	603222.SH	济民医疗	28	600671.SH	ST目药	12.5
002020.SZ	京新药业	58.5	603520.SH	司太立	26.5	603168.SH	莎普爱思	12.5
002082.SZ	万邦德	57	002099.SZ	海翔药业	25.5	002940.SZ	昂利康	12
600267.SH	海正药业	54.5	300702.SZ	天宇股份	25	301507.SZ	民生健康	12
688606.SH	奥泰生物	53.5	603896.SH	寿仙谷	24	603811.SH	诚意药业	12
301201.SZ	诚达药业	52	688767.SH	博拓生物	22.5	605177.SH	东亚药业	12
002001.SZ	新和成	48	300878.SZ	维康药业	19	001367.SZ	海森药业	11.5
603456.SH	九洲药业	46	300439.SZ	美康生物	14	300111.SZ	向日葵	11.5
605507.SH	国邦医药	45	605116.SH	奥锐特	14	300181.SZ	佐力药业	11.5
000739.SZ	普洛药业	42	688075.SH	安旭生物	14	870656.BJ	海昇药业	11.5

评价企业数量:

31家

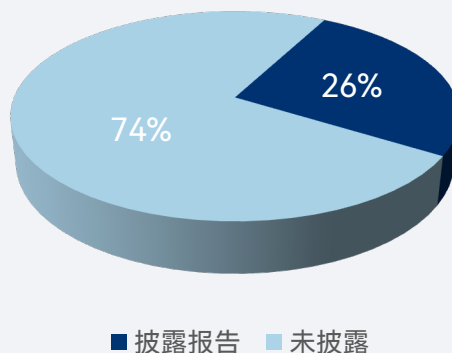
ESG最佳实践企业:

**税友股份、
中控技术**

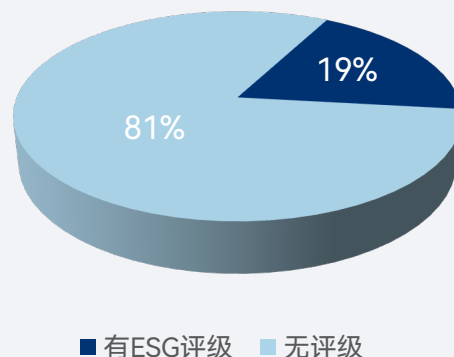
ESG仍需努力企业:

广脉科技

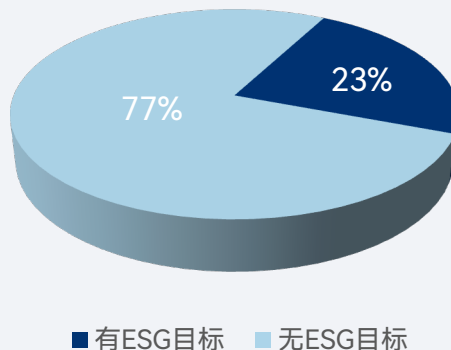
报告披露率: 26% (行业排名21/29)



ESG评级参与率: 19% (行业排名21/29)



ESG战略目标设定率: 23% (行业排名21/29)



软件和信息技术服务业 ESG 成熟度表现

代码	名称	ESG成熟度	代码	名称	ESG成熟度
603171.SH	税友股份	83	688365.SH	光云科技	20.5
688777.SH	中控技术	83	300469.SZ	信息发展	20
600570.SH	恒生电子	81	002322.SZ	理工能科	19
300451.SZ	创业慧康	71	300250.SZ	初灵信息	14.5
002602.SZ	世纪华通	69	301316.SZ	慧博云通	14
600797.SH	浙大网新	55	300550.SZ	和仁科技	13.5
300768.SZ	迪普科技	48	688109.SH	品茗科技	13.5
300349.SZ	金卡智能	47.5	833030.BJ	立方控股	13.5
688088.SH	虹软科技	46.5	300025.SZ	华星创业	13
688023.SH	安恒信息	34.5	300645.SZ	正元智慧	13
301218.SZ	华是科技	29	300277.SZ	海联讯	12.5
301095.SZ	广立微	27.5	600571.SH	信雅达	12
688130.SH	晶华微	27.5	688039.SH	当虹科技	12
603602.SH	纵横通信	25.5	838227.BJ	美登科技	12
688296.SH	和达科技	21.5	838924.BJ	广脉科技	11.5
300020.SZ	*ST银江	21			

评价企业数量:

28家

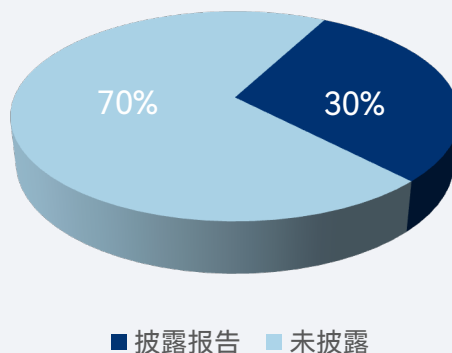
ESG最佳实践企业:

公元股份

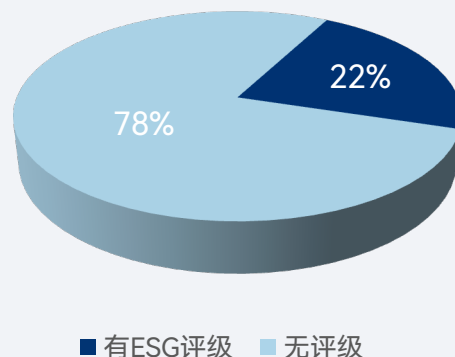
ESG仍需努力企业:

浙江众成

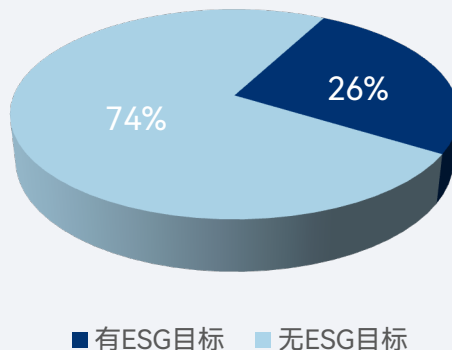
报告披露率: 30% (行业排名16/29)



ESG评级参与率: 22% (行业排名16/29)



ESG战略目标设定率: 26% (行业排名16/29)



橡胶和塑料制品业 ESG 成熟度表现

代码	名称	ESG成熟度	代码	名称	ESG成熟度
002641.SZ	公元股份	82.5	603266.SH	天龙股份	22
603806.SH	福斯特	71	688299.SH	长阳科技	21
603033.SH	三维股份	64.5	300478.SZ	杭州高新	20.5
300849.SZ	锦盛新材	52.5	002263.SZ	大东南	14
002372.SZ	伟星新材	47.5	301356.SZ	天振股份	13.5
301193.SZ	家联科技	47.5	301459.SZ	丰茂股份	13
605488.SH	福莱新材	45	002224.SZ	三力士	12.5
605255.SH	天普股份	42	003011.SZ	海象新材	12.5
300784.SZ	利安科技	36.5	301198.SZ	喜悦智行	12.5
002381.SZ	双箭股份	34	301019.SZ	宁波色母	12
301237.SZ	和顺科技	30	002522.SZ	浙江众成	11
300539.SZ	横河精密	29.5			
300920.SZ	润阳科技	29.5			
603657.SH	春光科技	29			
603726.SH	朗迪集团	25.5			
300587.SZ	天铁股份	25			

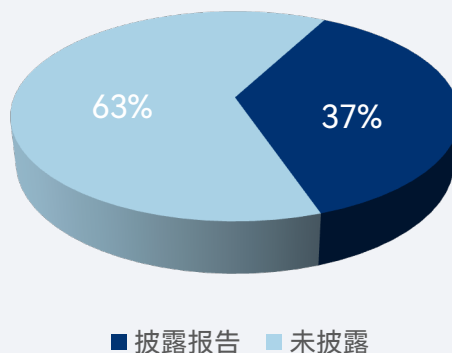
评价企业数量:

19家

ESG最佳实践企业:

三星医疗

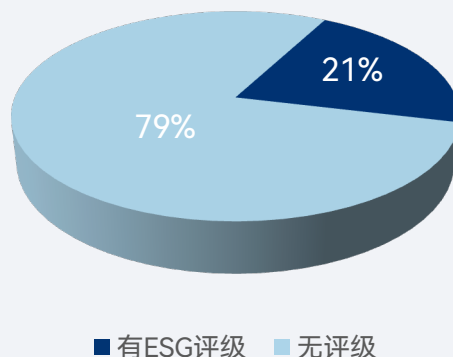
报告披露率: 37% (行业排名14/29)



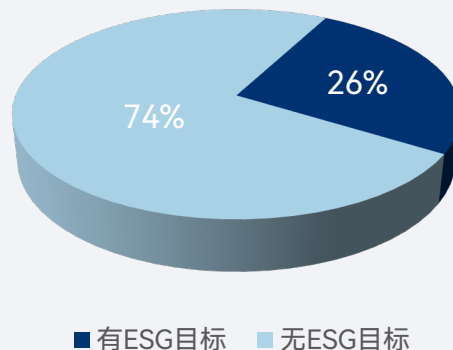
ESG仍需努力企业:

**浙江力诺、
迦南智能、
蓝特光学**

ESG评级参与率: 21% (行业排名17/29)



ESG战略目标设定率: 26% (行业排名16/29)



仪器仪表制造业 ESG 成熟度表现

代码	名称	ESG成熟度	代码	名称	ESG成熟度
601567.SH	三星医疗	72.5	300203.SZ	聚光科技	25.5
300882.SZ	万胜智能	50	688320.SH	禾川科技	22
002849.SZ	威星智能	49.5	430685.BJ	新芝生物	14.5
002767.SZ	先锋电子	49	603297.SH	永新光学	14
603556.SH	海兴电力	48.5	300553.SZ	集智股份	13.5
603700.SH	宁水集团	45	688616.SH	西力科技	12.5
300360.SZ	炬华科技	44	300838.SZ	浙江力诺	12
300897.SZ	山科智能	33.5	300880.SZ	迦南智能	12
603662.SH	柯力传感	29.5	688127.SH	蓝特光学	12
300306.SZ	远方信息	29			

为进一步全面分析，专家组设计了一套评分系统，用以更加全面地评估公司ESG的表现和重视程度。这一算法综合考虑了多个关键因素，从多个角度对企业进行全面评估。

算法结合了行业内的权威评级和企业自身的信息披露情况。例如，是否有MSCI、S&P等权威评级，反映了公司在国际上的认可度。同时，我们也考虑了公司在官网上是否发布了ESG/CSR/可持续报告、是否设立了独立的ESG/CSD板块，这些因素直观地反映了公司对信息透明度和社会责任的重视。

算法还纳入了公司ESG/CSD战略和目标的确切性。如果公司制定了清晰的ESG目标或战略规划，意味着其不仅仅是响应外部压力，而是真正将CSD融入到企业的核心战略中。此外，我们还考察了公司是否采用国际标准，如GRI（全球报告倡议）标准，这显示了公司对全球CSD实践的遵循和承诺。最后，我们通过个体企业与行业平均水平的评级得分进行了对比，以此衡量公司在行业内的相对表现。这一设定使得企业能够更加客观地识别出其在CSD方面的表现水平。

通过这一综合评分系统，公司能够清晰了解到其在ESG和CSD方面实践与行业的平均差距，也帮助其明确竞争对手和行业主流实践，合理分配资源、设定优先级。

由于白皮书篇幅有限，无法完整展示此次调研的全部内容，我们依托ESG智能情报系统Future Vision，为浙江省上市与并购联合会开发了专属主页，用于展示白皮书的详细调研结果。

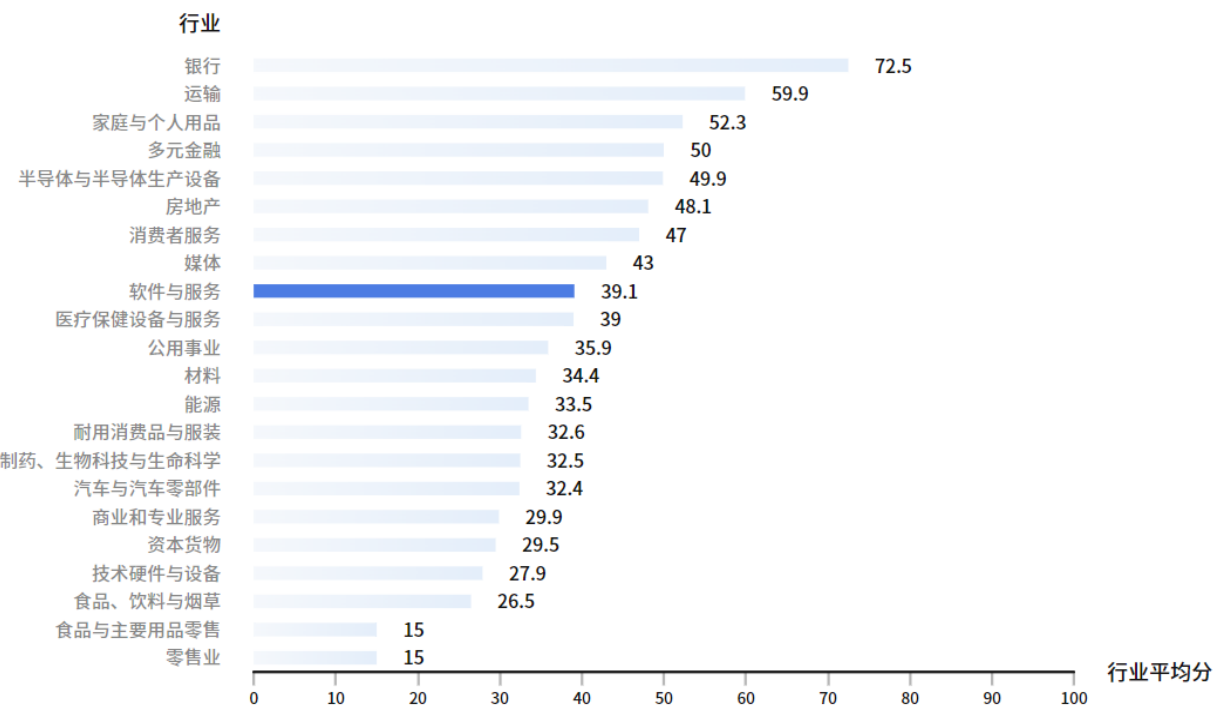
在Future Vision上，企业可以看到省内所有691家上市公司的ESG表现得分及排名数据。

浙江省上市与并购联合会 ESG 列表概览

排名	企业	评分
29	新湖中宝	85
49	日月股份	77
49	华峰化学	77
51	万向钱潮	75
51	永安期货	75
51	雅戈尔	75

主要行业的ESG平均得分。企业可以看到所在行业的ESG平均水平，在全行业中处于什么位置（以恒生电子为例，其所在行业为软件与服务业）。

■ 各行业ESG平均分



* Future Vision后台示例

Future Vision同时还为每家上市企业提供专属页面，企业可以查看在浙江省、行业内自身具体排名信息。

■ 企业在所有691家企业中的ESG排名（以恒生电子为例）

● 优秀 ● 中等 ○ 有待提高

排名	企业	总分	ESG评级	ESG报告	可持续/ESG战略	其他
1	容百科技	95	●	●	●	●
1	恒生电子	95	●	●	●	●
1	中国巨石	95	●	●	●	●
1	老板电器	95	●	●	●	●
1	浙数文化	95	●	●	●	●

* Future Vision后台示例

企业在所在行业中的排名（以恒生电子为例）：

■ 企业所在行业的ESG评估得分排名（以恒生电子所在软件与服务行业为例）

● 优秀

● 中等

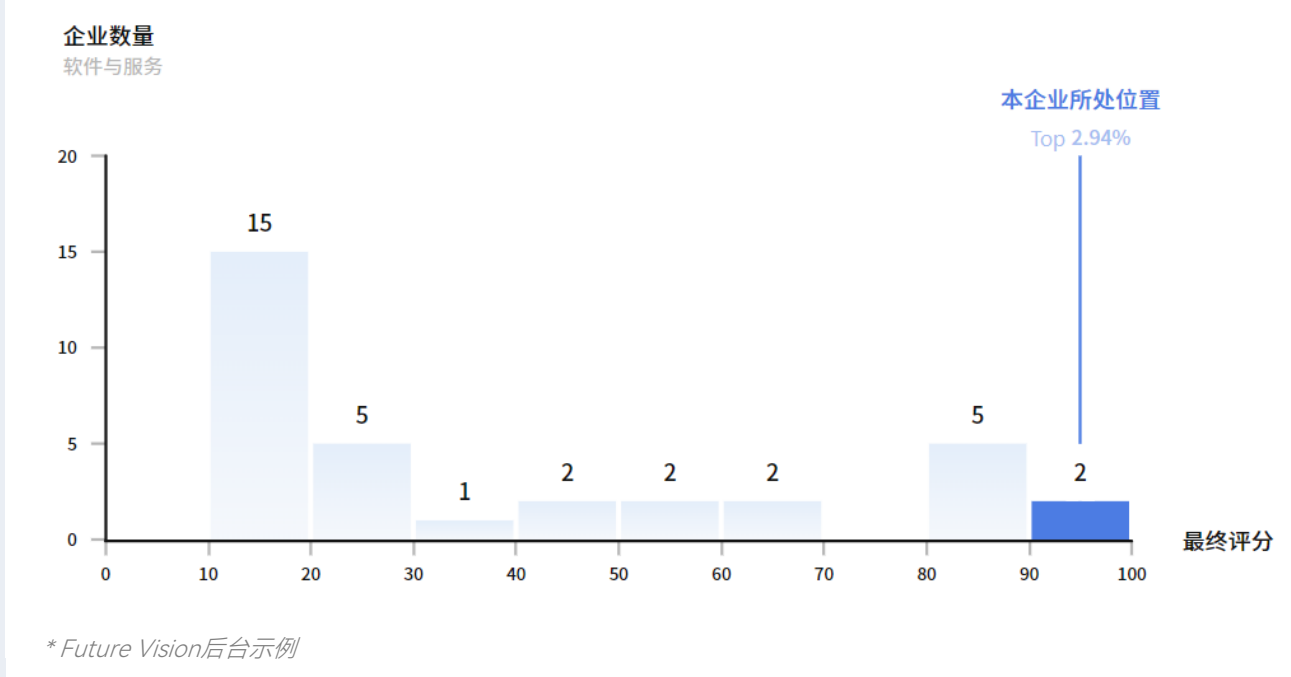
○ 有待提高

排名	企业	总分	ESG评级	ESG报告	可持续/ESG战略	其他
1	恒生电子	95	●	●	●	●
1	中控技术	95	●	●	●	●
3	世纪华通	87	●	●	●	●
4	ST联络	85	●	●	●	○
4	完美世界	85	●	●	○	●

* Future Vision后台示例

所在行业中上市企业的ESG评估得分分布，以及企业所在位置（以恒生电子为例）：

■ 企业所在行业的ESG评估得分分布（以恒生电子所在软件与服务行业为例）



如果企业需要获得各评估维度上更多数据与分析，或了解本企业在浙江省、行业内的具体排名信息，可以联系浙江省上市与并购联合会（联系方式见白皮书第56页），获取专属账号密码登入Future Vision查看（网址：<https://www.mscfv.com/zjbgyxh>）。

04 浙江省上市企业可持续（ESG）行动 优秀案例解读

INTERPRETATION OF EXCELLENT CASES OF SUSTAINABLE (ESG) ACTIONS OF LISTED COMPANIES IN ZHEJIANG PROVINCE

在挑选本部分的两个案例——泰格医药和大华股份时，我们采用了以下逻辑：

首先，筛选发布了ESG/CSR/CSD报告且报告符合GRI标准的企业，同时要求企业官网首页设有独立的ESG/CSD/CSR板块，并明确制定了ESG战略、目标或理念。

由于筛选后的企业在S&P评分中表现并不突出，专家组转而通过MSCI和Morningstar Sustainalytics评级来选择优秀的案例。因此，选取了在所有浙江省A股上市企业中，MSCI评级达到AA级的泰格医药，以及Sustainalytics评级低于15分且符合条件1的大华股份。同时，大华股份在S&P评级中也表现较为优异，获得了24分，而所有获得S&P评级的企业平均分为19.8分。

另一家Sustainalytics评级为14.8分的巨星科技，虽然表现优异，但未发布独立报告，且官网缺少相关板块和ESG战略目标。值得注意的是，尽管大华股份和巨星科技在Morningstar Sustainalytics评级中表现最佳，但在MSCI ESG评级中，二者均为CCC级，表现较差，需要针对性提升MSCI在ESG行动和相关信息披露实践的精准度和综合表现。

4.1 泰格医药——药企出色的产品安全管理与企业治理表现



泰格医药（Tigermed）在ESG领域的表现不仅使其在同行中脱颖而出，更获得了MSCI ESG评级的AA级别，这一成就显著高于许多国内同行，如药明康德（WuXi AppTec）仅获得BB评级。

泰格医药在企业行为方面、人力资本发展方面、碳排放管理方面的表现均为行业平均水平，但在公司治理和产品质量与安全方面都处于行业领先地位。

MSCI ESG ratings



CCC	B	BB	BBB	A	AA	AAA
-----	---	----	-----	---	----	-----

Tigermed is a **leader** among 268 companies in the **health care equipment & supplies industry**

ESG Rating distribution in relation to industry peers

Universe: Health Care Equipment & Supplies, (268 companies)

资料来源: MSCI官网

优异的公司治理：系统性与透明度的双重保障

泰格医药的优异表现很大程度上归功于其高度系统化且透明的公司治理架构。公司通过董事会和专门设立的合规及ESG委员会来监督和管理ESG相关事务，确保所有决策和运营都符合国际和国家的法律标准。这种治理结构不仅确保了公司运营与国际和国家法律标准的一致性，还为其战略决策提供了强有力的道德和法律保障。相较于部分同行企业缺乏明确的合规和ESG专项组，泰格医药的治理体系显得更加全面和严谨，提升了企业的风险管理能力和市场竞争力。

此外，泰格医药在性别多样性方面也走在了行业前列。截至2023年，其高管团队中女性比例达到了56%，远高于行业内平均不足30%的水平。性别多样性不仅体现了公司对公平和包容的重视，更为公司决策带来了多元化的视角，增强了企业的创新能力和决策质量。

除此之外，泰格医药所有员工和管理层100%参与商业道德培训，而行业内不少企业该培训覆盖率仅为60%-80%。该全员覆盖的举措确保了公司上下对合规和治理的深入理解和实践。

在产品安全与质量管理方面，泰格医药表现出色，体现出对客户健康和安全的承诺。2023年，泰格医药新增及更新了93份质量标准文档，远超行业内许多竞争对手的50-70份更新量。这一快速的更新频率反映了公司对产品质量的高度关注，并通过持续改进保证其产品在市场中的竞争力。

客户服务满意度也是泰格医药的一大亮点。2023年，公司全球客户服务满意度评分高达8.35/10，显著高于行业平均水平。这一成就不仅表明客户对其产品质量的高度认可，也凸显了泰格医药在服务质量上的领先地位。

泰格医药还在供应链管理上采取了严格的社会责任尽职调查措施。公司对75%以上的主要临床物资供应商进行了社会责任审查，并确保所有供应商都通过了相关审查。相比之下，很多同行企业的供应链尽职调查覆盖率不到50%。这种严格的供应链管理确保了公司产品在生产和供应过程中的合规性和可持续性，进一步巩固了公司在市场中的信誉。

洞察

泰格医药在ESG领域的出色表现主要得益于其在环境管理、绿色创新、能源利用以及透明信息披露等方面的全面推进。公司在多个ESG维度上展现了高度系统化的管理和执行力，确保了企业在全球市场中不仅能够符合法规要求，还能持续推动可持续发展战略。这种综合管理模式使大华股份在ESG评级中保持领先地位，不仅树立了行业标杆，也赢得了全球投资者的信任。

泰格医药的成功经验为其他企业提供了重要启示。通过构建完善的环境管理体系、推行创新的绿色技术、提升清洁能源的应用以及透明披露ESG信息，企业能够在复杂的市场环境中脱颖而出，并在ESG领域取得显著成就。

环境管理：全生命周期管理与创新实践的领跑者

大华股份在环境管理方面展现出强大的领导力，通过建立全面的绿色运营管理体系，涵盖绿色研发、绿色制造、绿色产品、绿色物流和绿色办公等多个环节，打造出一个涵盖全生命周期的环境管理框架。

在绿色包装与材料管理方面，大华股份通过研发可降解薄膜和轻量化包装技术，减少了40%的包装材料使用量，并通过优化运输方案使包装复用率提升了30%，极大地降低了对环境的影响，减少了不可再生资源的使用和塑料废弃物的产生。其模块化包装技术实现了包装材料的标准化和复用率的提升，有效减少了物流和运输过程中的碳排放。在绿色包装方面，大华股份推出了创新的薄膜复合包装技术，这种以可持续性为核心的绿色包装技术，不仅提升了物流运输效率，还减少了固体废弃物的产生。

此外，公司的光伏发电项目更进一步减少了企业对传统能源的依赖，推动清洁能源的应用，展现了大华在绿色运营和能源利用上的前瞻性。大华股份在生产制造环节推行了多个节能减排项目，包括光伏发电项目。其富阳二期工厂通过60,000平方米的屋顶光伏面板实现了全年544.7万度的发电量。这些清洁能源的利用不仅减少了对传统能源的依赖，还大幅降低了碳排放。



大华股份在ESG治理与信息披露方面表现卓越，其官网专设ESG模块充分展示了公司的可持续发展理念与实践。这一模块不仅清晰设立了ESG战略、获得的奖项与评级表现，还披露了ESG治理架构和相关政策，如《商业道德与反腐败政策》和《负责任矿产采购政策》。尤其值得关注的是，公司通过董事会层级的ESG治理架构，确保战略的高效执行和透明性管理。此外，大华股份连续发布ESG报告，并通过视频和「一图读懂」的生动化展示，提供详细导览，涵盖过去两年的报告内容，使得信息披露具有高度的系统性和可访问性。相比许多同行企业，大华在ESG信息披露上体现出前瞻性和全面性，为利益相关方提供了极具参考价值的可持续发展实践。



洞察

大华股份通过全生命周期管理在环境保护和运营效率提升方面树立了标杆。公司在绿色包装和材料管理上的创新，减少了40%的包装材料使用量，并提升了30%的复用率，降低了物流碳排放，展现了绿色创新带来的双重效益。此外，其光伏发电项目实现了可观的清洁能源使用，全年发电量达544.7万度，减少了对传统能源的依赖，大幅降低了碳排放。这些实践表明，通过技术创新和清洁能源应用，企业不仅能够实现节能减排，还能提升运营效率和市场竞争力。大华股份通过清晰的ESG信息披露进一步巩固了其领导地位，为企业树立了环境管理和透明治理的典范。

5. ESG 行动建议、路径与工具

ESG ACTION RECOMMENDATIONS, PATHWAYS AND TOOLS

在当前政策环境的推动下，企业必须为《指引》中的ESG披露要求做好充分准备。尽管部分上市公司最晚需在2026年首次披露2025年度《可持续发展报告》，但要顺利实现这一目标，企业需要从现在开始采取一系列行动。在本部分，我们提出部分行动建议，以帮助企业从单纯的披露要求转向战略性的ESG实践。

理解 ESG 指引和准则，制定实施规划

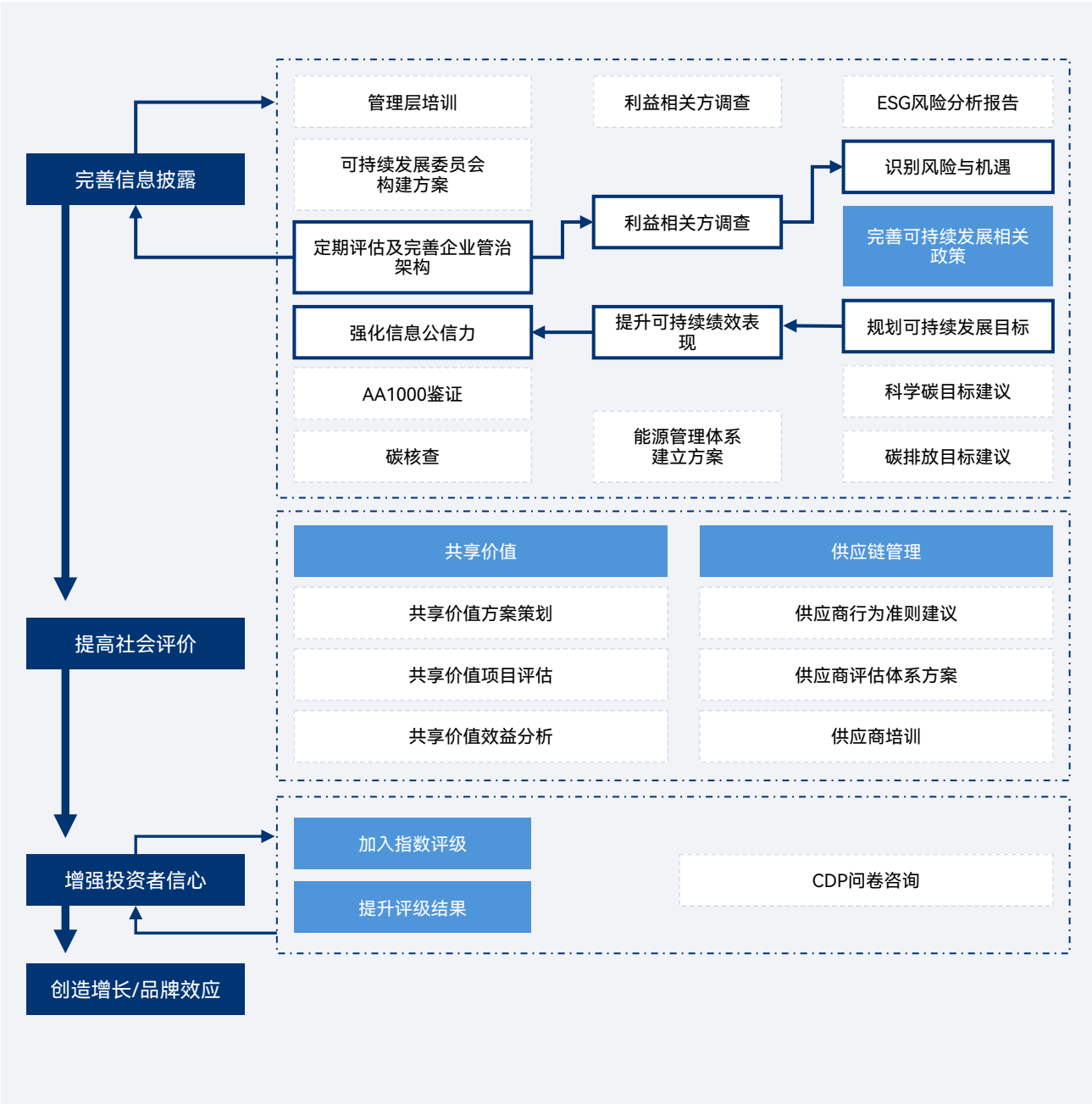
企业应全面理解《可持续发展报告指引》和《企业可持续披露准则》的要求，并据此制定实施规划。首先，企业需要对自身的披露能力进行深入评估，启动对ESG议题的重要性评估（详见表3）。

表3 | ESG披露要求与分析

	相关要求（部分摘录）	专家组视角：从披露到战略思考
即刻开始	--	理解指引和准则，做出思考和决定，梳理实施规则
2025年4月30日之前	鼓励上市公司提前适用本指引的规定披露2024年度《可持续发展报告》	评估企业应对披露要求的能力 ■ 启动可持续议题重要性评估工作 ■ 梳理披露框架和数据点 ■ 评估当前数据获取能力 ■ 初步定义企业内部的数据收集和记录机制 ■ 撰写并披露2024年度《可持续发展报告》 ■ 围绕《可持续披露准则》，评估企业远准比披露的能力，并识别待优化点
2026年4月30日之前	应当披露《可持续发展报告》的上市公司应当在此日期前发布2025年度《可持续发展报告》。首个报告区内，可以不披露相关指标的同比变化情况;对于定量披露难度大的指标，可定性披露并解释原因; 如:披露主体确不具备披露财务影响定信息的能力、相关财务影响无法单独识别，或者因计量的不确定性过大导致该定量信息不具备使用价值的，披露主体应当披露相关财务影响的定性信息，解释未披露定量信息的原因，并应当在合理范围内提供有助于投资者了解相关影响的信息和说明，以及相关披露的工作计划、进度和时间表。	一方面，企业治理支撑可持续议题实践是披露内容 另一方面，长期、系统性的披露依赖于组织内部的有效支撑，所以专家组认为，除了双重重要性议题的实践与披露，企业可以借此机会搭建对应的内部支撑体系: ■ 指引企业搭建内部支撑体系，落地行动和计划有哪些? ■ 什么是好的内部支撑体系?最佳实践有哪些? ■ 从0-1搭建的挑战和应对
2027年4月30日之前	披露2026年度《可持续发展报告》 披露相关指标的同比变化情况	强化信息公信力，提升可持续绩效表现 ■ 评估与完善内部支撑体系 ■ 完善内部可持续发展相关政策 ■ 深耕可持续发展议题，实现亮眼表现

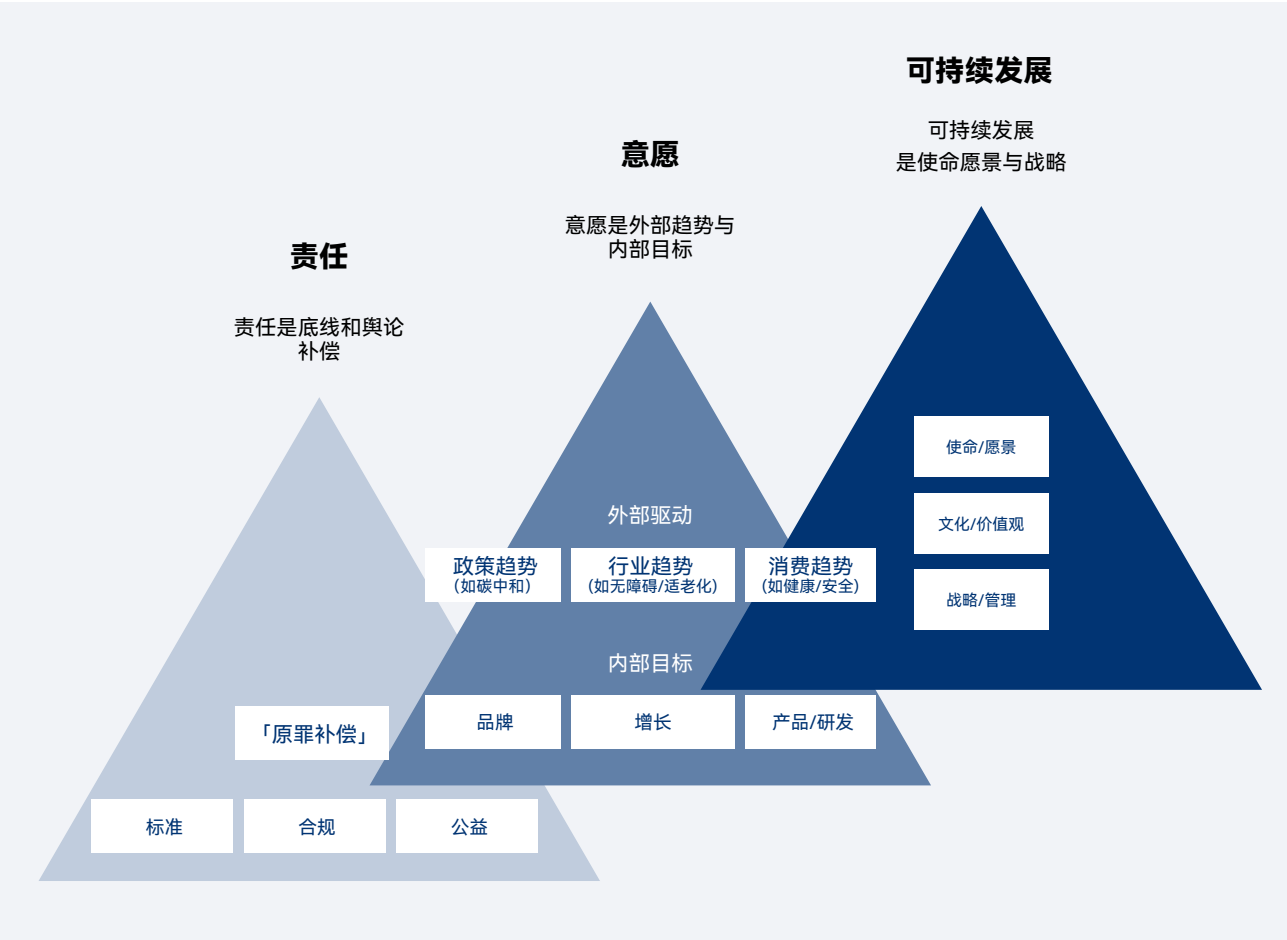
对ESG议题的重要性评估包括梳理披露框架和数据点，评估当前的数据获取能力，并初步定义内部的数据收集和记录机制。为了提升整体披露质量，企业应首先围绕《可持续披露准则》进行内部审查，识别并优化现有的不足之处（详见图7中的ESG披露工具）。在2025年4月30日之前，企业可以考虑提前披露2024年度的《可持续发展报告》。这不仅有助于企业在市场中树立领先形象，还能为未来的正式披露积累经验和完善机制。

图7 | ESG披露工具



为了有效推进ESG战略的落地，企业需要建立强有力的内部支撑体系（详见图8）。这一过程要求有效管理和组织内部资源，确保长期战略的执行不仅具备可操作性，还能达到预期效果。企业应明确哪些行动和计划是实现CSD（可持续发展）的关键，并借鉴行业内的最佳实践来应对从无到有的挑战。短期内，企业应建立起ESG议题评估的框架，从而在长期内有效管理和应对内部的ESG需求。为了确保披露框架的要求能够在企业内部有效落实，企业需要解决数据标准化和一致性的问题，确保从数据收集到披露的全过程都能够经得起资本市场和监管机构的审查（详见图8中的信息披露流程与治理机制）。

图8 | 企业可持续战略工具



为了在ESG报告中展现卓越的表现，企业应不断评估并完善内部支撑体系，确保信息披露的透明度和一致性（详见图7中关于提升可持续表现的工具）。通过强化内部政策并深入研究ESG议题，企业可以大幅提升其市场竞争力和品牌形象。长期来看，企业不仅需要按时发布ESG报告，还应持续更新和优化其ESG指标。这将帮助企业在资本市场上获得更高的评价和更多投资者的青睐。

企业 ESG 披露和实践中的挑战与对策

在实际操作中，企业在ESG披露过程中往往会面临一系列挑战。首先，在决策层面，企业需要明确应当披露的深度和广度，并且期望达到的效果（详见图9中的CSR、ESG和CSD的演进）。这不仅涉及到合法合规，还应与企业的长期战略目标相结合。企业必须回答一些关键问题：如何衡量和优先排序不同议题的财务、社会和环境影响？如何将CSD的目标与具体行动计划相结合，确保各层级的执行一致性？

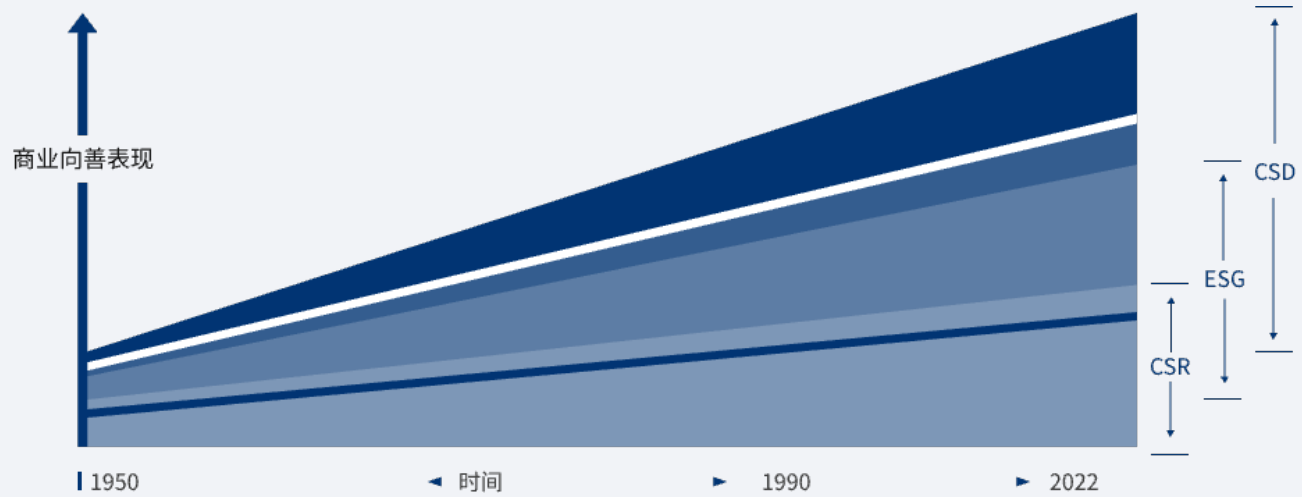
在实操层面，企业需要根据自身情况评估议题的财务重要性和影响重要性，并据此决定哪些议题需要详细披露（详见表3中的具体披露要求）。企业还需建立强有力的内部支撑体系，以确保披露框架的要求能够在企业内部有效落实。关键问题包括如何确保数据收集、测量和计算方法的一致性，如何采用国际、国家或行业公认的标准（如IFRS、SASB、GRI、ESRS或中国的企业可持续披露准则）进行数据披露，以及如何在必要时对历史数据进行追溯调整，明确解释方法变化的原因和影响。

在议题识别与评估方面，企业应首先识别ESG议题，并评估这些议题的影响和重要性。根据《指引》，企业需要围绕环境、社会和治理三个维度设置21个关键议题，并可以自行识别其他对企业重要的议题（详见图9）。我们认为，企业应带着战略思考的视角来识别和衡量ESG议题对企业的真实风险和机遇。

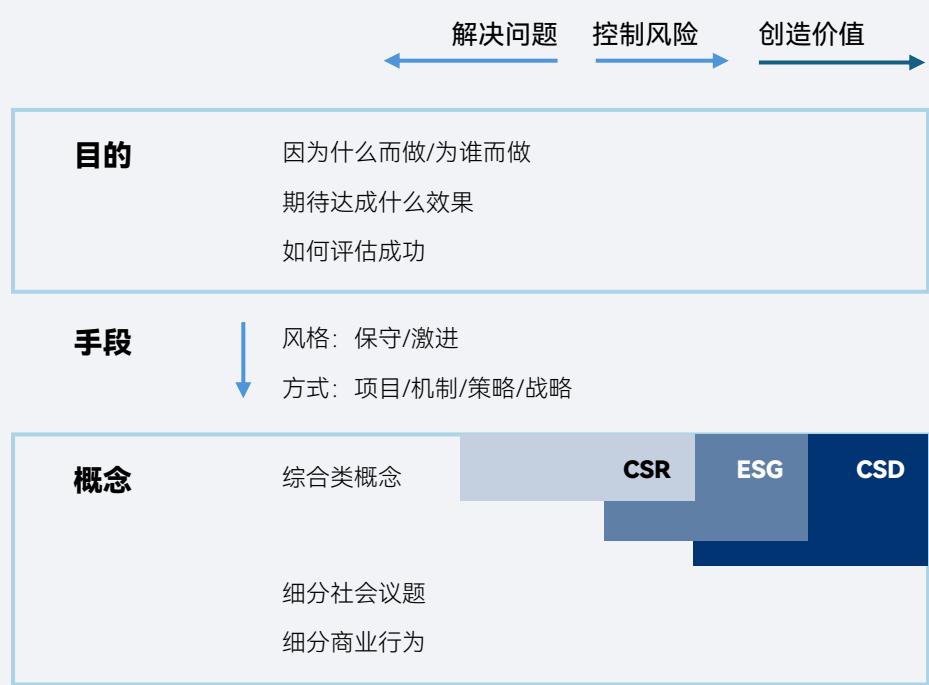
总结

通过规范化的数据披露和健全的内部支撑体系建设，企业能够确保信息披露的可靠性和一致性。企业应将数据披露视为改善管理和提升内部效率的契机。专家组建议企业根据《指引》要求，结合自身实际情况，制定合适的数据测量和计算方法论，逐步搭建从数据收集到披露的完整体系，以应对未来更复杂的市场和监管要求（详见图8中关于信息披露和社会评价提升的路径）。

■ 图9 | CSR、ESG、CSD区分



■ 图10 | 目的、手段和概念



这份白皮书不仅为企业的ESG行动提供了宝贵的参考依据，同时也为浙江省内外的投资者、政策制定者和其他利益相关方提供了洞察市场趋势与行业最佳实践的重要工具。未来，我们希望借助白皮书的发布，进一步推动企业在ESG方面的表现和影响力，助力浙江省企业在全球CSD进程中走在前列。

正如我们所知，任何单一的白皮书都难以全面、详尽地呈现所有可能影响企业竞争力的因素。在本白皮书中，因此，我们为此准备了更为深入和细致的分析数据，尽量囊括了多方面视角，为企业提供多维度的行业洞察和明确的方向。

通过这份白皮书，以及Future Vision平台提供的扩展数据，我们希望企业不仅能够清晰了解自身在ESG领域的实际表现，还能借此评估自身在行业中的相对位置。无论是企业管理层还是外部利益相关方，都可以通过白皮书中的详细分析和数据，对浙江省上市企业的ESG成熟度有更深入的理解。展望未来，企业应当更加主动地在ESG方面采取行动，以适应不断变化的市场和政策环境，实现更为长期的可持续发展。

关于 MSC咨询

ABOUT
US

MSC是一家专注于可持续发展的战略咨询公司，将可持续发展的方法论，应用于战略与增长、管理与运营、品牌与市场、可持续发展与社会影响力，解决企业在运营过程中存在的各项挑战，为商业创造价值，打造社会影响力。

MSC独创商业分析结合社会调研的工具和方法，融入对企业 and 市场的深刻洞察，将可持续发展量身定制到企业的商业战略之中，以确保企业能够源源不断地获得与稳固竞争优势。

通过9年的探索，已经服务了以百威英博、欧莱雅、百胜餐饮集团为代表的外企，国家电网、华润集团、北控集团等国企央企，腾讯、阿里巴巴、快手等民企的800多家领先企业。就单个项目而言，我们创造过上亿的商业影响力，还兼顾多个充满挑战的跨国咨询案。

联系
我们



扫描上方二维码
查看公众号



扫描上方二维码
添加工作人员微信



关于 浙江省上市与并购联合会

ZPOMAA | ZHEJIANG PUBLIC OFFERINGS AND M&A ASSOCIATION

ABOUT
US

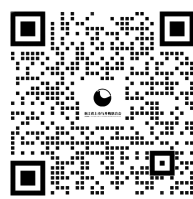
浙江省上市与并购联合会(以下简称联合会)是由浙江省政府推动组建的全国首个省级并购重组专业服务平台,业务主管单位为浙江省地方金融管理局。联合会由浙江省上市公司协会、浙江省民营企业发展联合会、浙江省股权投资行业协会、浙江省律师协会以及浙民投、浙江股交中心等 10 家行业协会和机构共同发起设立。截至2023年底,联合会共有上市公司、金融机构、投资机构及中介机构会员400多家。其中包括以正泰集团、巨星科技、三花控股为代表的350多家上市公司会员;以浙商银行、财通证券、浙商证券、工商银行浙江省分行、杭州银行为代表的金融机构会员,以中国信达、浙商资产、杭实资管为代表的投资机构会员,以天册律所、金杜律所、大华会所、安永会所为代表的中介机构会员共50余家。

联合会秉承「联合浙江力量,对接全球资源,通过投资并购,实现浙商群体成长」的宗旨,通过打造线上并购信息服务平台、开展线下对接及各类并购主题活动,着力构建一个市场化、专业化的第三方投资并购综合服务平台,为上市公司、投资机构及相关企业提供战略规划、标的筛选、融资方案、交易执行及并购整合等并购全流程一站式服务;着力开展「推广并购理念、传播并购资讯、开展并购研究、促进并购交易、培养并购人才」等工作,致力于促成一批国内外有影响力的并购案例,促进浙江企业全球化进程,助力浙江经济的高质量发展。

联系
我们



扫描上方二维码
查看公众号



扫描上方二维码
添加工作人员微信

关于 FUTURE VISION

ABOUT
US

Future Vision是一款面向未来商业洞察的可持续发展与ESG情报系统，旨在帮助企业从纷繁复杂的海量资讯中，更有效地搜集和处理ESG相关的情报信息，以帮助企业实时监控竞争格局，及时发现ESG风险，获得增长与转型机会。

通过Future Vision，企业可以无需配备专门团队，用极低的成本实时掌控主要竞争对手在可持续发展与ESG领域的最新动向；及时获得全球新闻、政策、会议与热点资讯；深入洞察行业、产业链、消费者的现状与变化趋势；并通过Future Vision与全球国际组织、媒体平台、专家、学者等稀缺资源保持紧密链接，从而获得最前沿的资讯与商机，为企业管理层提供高效的决策与行动支持。

联系
我们



扫描上方二维码
登入Future Vision



扫描上方二维码
添加工作人员微信



关于 网易财经

ABOUT
US

有态度的财经门户。通过对财经新闻的海量、实时、深度、有态度的报道，为全球网友提供宏观、股票、商业等财经领域的终结式报道，依托网易强大的技术优势，提供实时的全球金融市场讯息。

网易财经拥有《网易经济学家年会》、《网易·新能量商业峰会》、《网易财经ESG趋势论坛》、《清流》、《网易财经智库》、《号外》等多个知名IP，在业内树立了权威影响力。

作为网易瞄准高端人士的精准频道，网易财经凭借优质的内容和行业的影响力，网聚了决策者、经理人、理财人士等高营销价值用户。

