



# 景顺长城基金管理有限公司 2024年度环境信息披露报告

# 报告编制说明

## 🕒 报告期间

本环境信息披露报告(以下简称“本报告”)时间范围为2024年1月1日至2024年12月31日,适当追溯及展望,以增强报告内容完整性。部分因披露需要超出此范围的内容已在文中注明。

## 🕒 报告周期

本报告以年度为周期进行。

## 🌐 报告范围

本报告以“景顺长城基金管理有限公司”为主体,若无特殊说明,披露范围与公司2024年度合并财务报表范围一致。

## 🔍 编制原则

本报告遵循真实、及时、一致和连贯原则。

## 🌐 编制依据

本报告依据《深圳经济特区绿色金融条例》和《深圳市金融机构环境信息披露指引》,并参考《金融机构环境信息披露指南》(JR/T 0227-2021)和《气候相关财务信息披露工作组(TCFD)建议报告》等相关要求进行披露。

## 📊 数据说明

本报告所有数据均源自景顺长城基金管理有限公司正式文件、内部统计和公开渠道。如无特别说明,本报告涉及金额均以人民币作为计量币种。

## 📖 指代说明

为便于阅读,本报告“景顺长城基金管理有限公司”可简称为“景顺长城”、“景顺长城基金”、“本公司”或“公司”。

## ✉️ 发布形式

本报告采用简体中文撰写,以PDF电子文档形式向公众发布。

# 目录 / CONTENTS

---

|    |        |    |
|----|--------|----|
| 01 | 公司基本信息 | 01 |
|----|--------|----|

---

|    |                      |    |
|----|----------------------|----|
| 02 | 战略目标                 | 03 |
|    | (一) 环境相关目标           | 03 |
|    | (二) 环境相关中长期发展战略及行动计划 | 05 |

---

|    |               |    |
|----|---------------|----|
| 03 | 环境及绿色金融相关治理结构 | 06 |
|    | (一) 董事会       | 06 |
|    | (二) 高级管理层     | 06 |
|    | (三) 专业部门层面    | 06 |

---

|    |               |    |
|----|---------------|----|
| 04 | 环境及绿色金融相关政策制度 | 07 |
|    | (一) 外部政策      | 07 |
|    | (二) 内部政策      | 10 |

---

|    |                        |    |
|----|------------------------|----|
| 05 | 环境风险管理                 | 11 |
|    | (一) 环境风险及机遇管理机制        | 11 |
|    | (二) 环境风险和机遇的识别、影响及应对措施 | 16 |

---

|    |                    |    |
|----|--------------------|----|
| 06 | <b>经营活动的环境影响</b>   | 18 |
|    | (一) 经营活动能源消耗       | 18 |
|    | (二) 温室气体排放         | 19 |
|    | (三) 经营活动环境影响的测算方法学 | 20 |
|    | (四) 环保措施及效益        | 22 |

---

|    |                   |    |
|----|-------------------|----|
| 07 | <b>投融资活动的环境影响</b> | 24 |
|    | (一) 整体投融资活动       | 24 |
|    | (二) 绿色投融资活动情况     | 25 |
|    | (三) 整体投融资活动碳排放    | 28 |

---

|    |                       |    |
|----|-----------------------|----|
| 08 | <b>绿色金融公开交流、培训、公益</b> | 30 |
|    | (一) 公开交流              | 30 |
|    | (二) 强化能力建设            | 33 |
|    | (三) 社会公益活动            | 33 |

---

|    |                             |    |
|----|-----------------------------|----|
| 09 | <b>绿色金融创新实践案例、成果奖项及主题研究</b> | 36 |
|    | (一) 绿色金融创新实践案例              | 36 |
|    | (二) 绿色金融成果奖项                | 37 |
|    | (三) 绿色金融主题研究                | 40 |

---

|    |                   |    |
|----|-------------------|----|
| 10 | <b>数据梳理、校验及保护</b> | 41 |
|    | (一) 数据梳理、校验及保护    | 41 |
|    | (二) 数据安全应急预案      | 41 |

---

|    |                           |    |
|----|---------------------------|----|
| 11 | <b>附录：景顺长城环境信息披露指标索引表</b> | 43 |
|----|---------------------------|----|



## 01、公司基本信息 >>>

景顺长城基金管理有限公司（以下简称“本公司”、“公司”、“景顺长城”、“景顺长城基金”）成立于2003年6月12日，是经中国证监会证监基金字[2003]76号文批准设立的国内首家中美合资的基金管理公司。景顺长城由景顺与长城证券联合开滦集团和实德集团共同发起设立，其中景顺和长城证券各持有49%的公司股份。景顺长城注册资本1.3亿元人民币，总部设在深圳，在北京、上海、广州设有分公司，并设立全资子公司——景顺长城资产管理（深圳）有限公司。

公司自成立以来始终专注于提升投资能力和打造投研平台，致力于打造股票投资领先的多资产管理专家，力争为持有人创造长期持续稳定的回报。目前公司具备良好的股票投资、固定收益、量化投资、国际投资、资产配置/养老、被动投资等方面综合投资能力，建立了覆盖高中低风险等级、较为完善的产品线。截至2024年12月31日，景顺长城的公募基金管理规模超5,900亿元。

景顺长城坚持以“为客户持续创造财富，助员工提升自我价值，保公司合规稳健运营”为使命，践行“以客为尊”的核心价值观，并秉持有所为、有所不为的经营理念。未来，公司将进一步践行“宁取细水长流，不要惊涛裂岸”这一公司成立之初就确定的投资理念，加强投研核心能力建设，坚持长周期考核，持续聚焦长期回报。同时，公司将加强投资者利益优先的企业文化建设，努力提升投资者盈利体验，与投资者共同发展、相互成就，共同促进公募基金高质量发展。

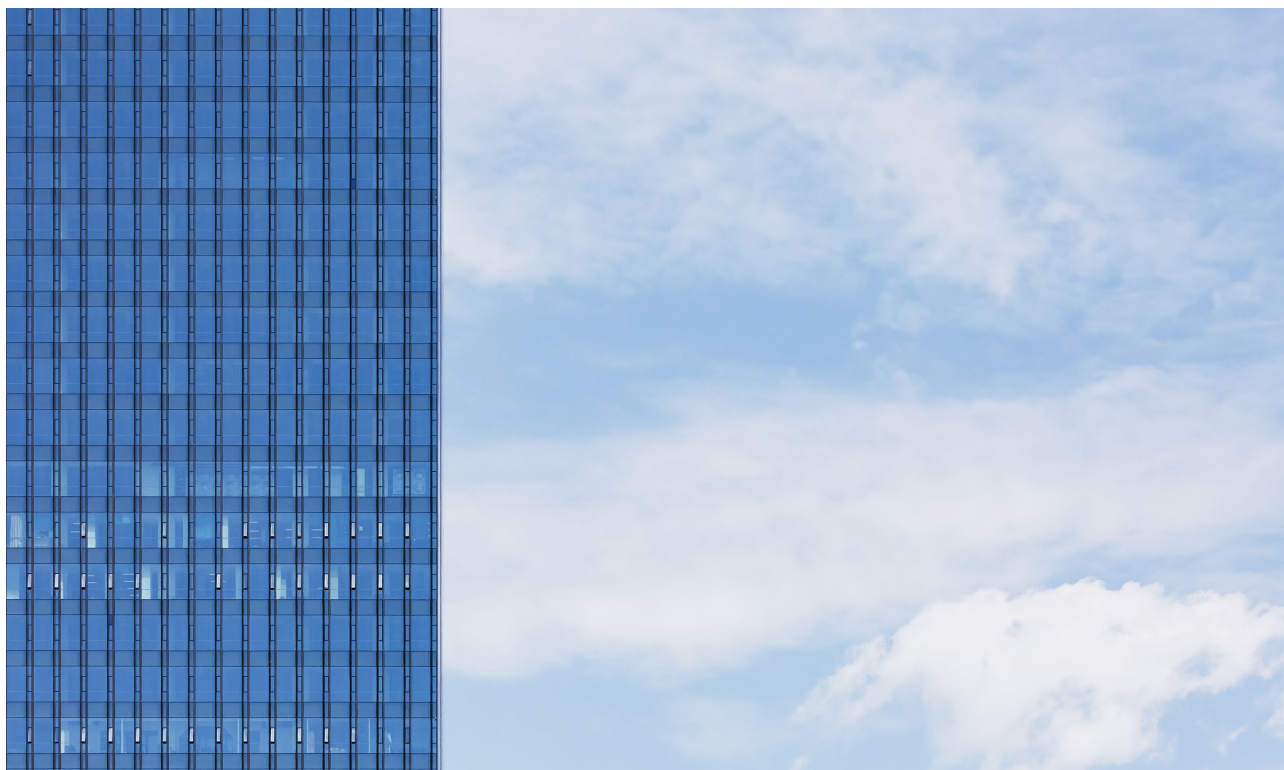


表1:景顺长城基本信息

|                                            |                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 机构名称                                       | 景顺长城基金管理有限公司                                                                             |
| 机构简称                                       | 景顺长城基金                                                                                   |
| 机构性质                                       | 有限责任公司(中外合资)                                                                             |
| 所属行业                                       | 金融业                                                                                      |
| 统一社会信用代码                                   | 91440300717869125N                                                                       |
| 全球法人识别编码<br>(Legal Entity Identifier, LEI) | 3003007F2CGOLPDQT925                                                                     |
| 法定代表人                                      | 李进                                                                                       |
| 填报负责人                                      | 陈嘉妃                                                                                      |
| 联系人信息                                      | investor@igwfm.com                                                                       |
| 总部所在地                                      | 深圳                                                                                       |
| 经营位置                                       | 公司总部设在深圳,在北京、上海、广州设有分公司,在深圳设有子公司                                                         |
| 主要产品和服务                                    | 公司致力于打造“股票投资领先的多资产管理专家”,为客户提供专业的综合投资解决方案,产品线布局完善,涵盖高中低各风险等级,包括主动股票、固收、量化、被动投资、FOF等各种产品类型 |
| 服务的客户类型                                    | 公司为个人及机构投资者提供服务,其中机构投资者以银行及银行理财子公司、保险、信托、券商等为主                                           |



## 02、战略目标 >>>

### (一) 环境相关目标

#### 1. 目标设置情况

作为负责的资产管理人，景顺长城始终贯彻落实国家关于推动绿色发展、建立健全绿色低碳循环发展的经济体系、有序推进碳达峰碳中和、完善绿色金融体系建设的决策部署，从战略层面推动绿色金融发展，服务实体经济绿色转型。秉持着绿色、协调、可持续发展的理念，公司将发挥在投资端的专业优势，稳步推进ESG投研的践行，推动绿色金融，促进实体经济发展。

公司**绿色金融总体战略目标**是坚决落实国家“30·60”碳达峰碳中和战略，从战略高度推进绿色金融，积极践行绿色发展理念，在**绿色经营层面**和**责任投资层面**积极践行绿色转型和高质量发展。

#### 绿色经营相关目标

公司通过倡议绿色办公、绿色出行等节能降耗措施，积极提高全体员工的节能意识，引导并带动全体员工营造减少资源浪费、节能降耗的良好氛围。

#### 责任投资相关目标

公司致力于积极履行绿色/ESG投资责任，更好地发挥投资端功能作用。绿色投资是责任投资的重要组成部分，指的是以促进企业环境绩效、发展绿色产业和减少环境风险为目标，采用系统性绿色投资策略，对能够产生环境效益、降低环境成本与风险的企业或项目进行投资的行为。

#### 2. 目标实践情况

公司持续推动落实公司绿色金融相关战略目标，并在绿色金融实践方面获得同业及社会的肯定。2024年度，景顺长城荣获证券市场周刊“2024年度最佳ESG管理基金公司”和新浪财经“2024中国企业ESG金责奖-责任投资最佳基金公司”等在内的多个奖项荣誉。

景顺长城从**绿色经营**和**责任投资**两个层面推进落实绿色金融相关战略目标，践行绿色发展。

#### 绿色经营方面

公司持续推进经营层面节能降耗工作，落实一系列节约用电、节约用水、节约用纸和绿色出行的绿色办公行动。公司开展电器节能管理、合理规划照明时间等工作，切实降低用电量等部分运营指标，减少污染产生与能源消耗。公司也提倡节纸化和无纸化办公，并倡议员工告别饮用瓶装水。同时公司倡导员工在生活和出行方面践行绿色低碳，为环保点滴助力。为营造绿色办公、绿色生活、绿色出行的良好氛围，公司组织开展环保公益活动，包括工会植树节、公益摄影、爱心捐衣等活动，提升员工绿色环保理念。**相较2023年，公司2024年人均温室气体排放总量下降0.23吨。**

 **0.23** 吨

公司2024年人均温室气体排放总量下降

## 责任投资方面

公司始终积极践行责任投资，在开拓绿色金融产品、提升绿色投资能力、积极开展投后管理、携手促进行业交流和环境信息披露方面稳步推进相关目标实现。

### 开拓绿色金融产品

公司在拓展绿色和ESG金融产品上不断发力，已布局多只绿色和ESG相关主题类主动权益、量化投资、被动权益基金产品，推出了景顺长城低碳科技主题混合、景顺长城环保优势股票、景顺长城新能源产业股票、景顺长城国证新能源车电池ETF和景顺长城ESG量化股票等基金产品，为投资者提供丰富的ESG投资选择，捕捉企业发展长期价值。截至2024年末，景顺长城绿色主题资产管理产品规模约88亿元。

绿色主题资产管理产品规模约

**88** 亿元

### 提升绿色投资能力

公司持续开展ESG研究，推进ESG投研体系与平台搭建。截至2024年末，公司投资的绿色资产总值逾666亿元，同比增长34.36%。

公司投资的绿色资产总值逾

**666** 亿元

同比增长

**34.36%**

● **ESG投研体系与平台建设：**本年度，公司继续推进ESG评级体系的稳步落地和系统化建设。在内部已有的ESG评级体系和数据库基础上，2024年公司进一步优化主动股票投资中的全流程ESG整合，包括投前入库流程中新增ESG要求、投中加入对个股的ESG点评模块、投后会定期对股票库中的个股开展ESG评估等。此外，公司还利用科技金融手段，在投研平台上嵌入ESG系统，涵盖个股ESG评级、组合ESG分析、ESG风险事件监控等多个展示界面，同时纳入投前入库和投后ESG参与（ESG Engagement）等多种ESG整合功能，助力投研团队开展ESG分析以及积极所有权实践等。

● **绿色与ESG投资合作研究：**公司持续就内部ESG评级体系中环境相关实质性议题（如气候变化、污染防治、能源管理、水资源管理等）如何纳入现有投资框架开展行业匹配度和数据可得性研究，并与高校、行业团队展开积极合作，通过与清华大学携手开展ESG相关行业政策研究，产出《石化化工、水泥、电解铝行业上市公司碳排放现状和转型分析》《光伏、风能、新能源汽车行业政策研究及发展分析》《应对气候变化绿色评价体系 and 绿色指数》与《双碳目标下绿色转型股票指数报告》等报告，助力筛选行业内在碳减排、绿色转型方面有明确计划和较好绩效的上市企业，更好地把握行业在实现双碳目标和绿色转型方面的发展方向。

### 积极开展投后管理

景顺长城持续行使积极所有权，并将ESG参与流程上线内部投研平台，努力通过系统化的内部ESG参与流程，监督并参与上市企业的环境和气候风险管理，助力上市企业提升环境责任意识，积极推动责任投资和绿色转型。在与被投企业沟通方面，公司充分利用ESG评级体系的数据点，持续跟踪个股得分较低或者恶化的事项，监督和检视上市企业ESG相关绩效、进展、挑战、计划，在日常沟通中加入ESG议题与考量因素，鼓励上市企业加强信息披露，帮助其发现ESG问题、降低潜在风险，并持续跟踪其ESG表现。同时，公司通过专业判断，积极、有效、审慎行使表决权，通过负责任投票积极行使股东权利，并积极主动与上市企业沟通投票考量，帮助上市企业不断提升社会责任意识，积极推动责任投资。



## 携手促进行业交流

公司积极加入绿色金融和ESG相关倡议组织,广泛参与同业交流。2024年,公司加入中国气候联合参与平台(CCEI),希望联合机构投资者一同发挥积极影响力,与产业间开展更广泛和深入的对话,从而推动中国企业绿色低碳高质量转型。在具体实践中,公司积极参与CCEI的相关ESG参与活动,联合其他机构投资者行使积极所有权,共同推动上市企业低碳转型。景顺长城致力于携手行业内外伙伴,共同助力金融可持续发展,着力推动绿色金融理念的传播与落地。

## 环境信息披露

公司已连续两年发布环境信息披露报告,报告对标国内外可持续信息披露要求,从治理、战略、风险管理、指标和目标等方面出发,形成了兼具国际主流框架和深圳绿色金融特色的环境信息披露报告。

## (二) 环境相关中长期发展战略及行动计划

景顺长城的**绿色金融中长期发展总体战略**是坚决落实国家“30·60”碳达峰碳中和战略,从战略高度推进绿色金融,积极践行绿色发展理念,在**绿色经营**和**责任投资层面**稳步推动绿色转型和高质量发展。为落实该绿色金融发展战略,公司拟采取以下行动计划:

### 绿色运营行动计划



#### 绿色经营层面

公司坚决贯彻落实碳达峰、碳中和的重大战略决策,积极响应《深圳经济特区绿色金融条例》和《深圳市金融机构环境信息披露指引》中实施节能减排、资源节约等环保措施的要求,深度扎实推进节约能源、提高能效的行动方案。公司从自身运营实践出发,在内部推动多项绿色环保节能行动,降低资源消耗和环境污染。此外,公司引导并带动全体员工参与环保实践,倡导节水节电、绿色办公、绿色出行,形成绿色生活的良好氛围。公司逐年开展运营碳排放测算和披露,用数据衡量和展示公司实现绿色运营目标的努力与成效。

### 绿色投资行动计划



#### 责任投资层面

公司将绿色金融发展理念融入长期发展战略,以专业、负责任投资者的要求规范自身,通过践行责任投资,促进金融和实体经济的绿色和可持续良性循环。公司将持续推进落实ESG投研和系统化建设,深入了解投资者在环境、社会和治理的要求与偏好,并在此基础上将ESG因素更有效地纳入投资分析和决策流程当中,提升绿色和ESG投资能力水平,推动生态圈责任投资和绿色投资发展。

### 积极所有权行动计划

公司还将持续践行积极所有权,针对重大ESG议题与被投企业进行更多的沟通交流,并根据国际标准和行业最佳实践提供相应意见与建议。公司通过积极与上市企业沟通ESG议题,鼓励上市企业加强信息披露,帮助上市企业发现ESG问题、降低潜在风险,并通过持续跟踪其ESG绩效,推动上市企业深化可持续发展实践。

## 03、环境及绿色金融相关治理结构 >>>

景顺长城依托责任投资架构,形成了“**董事会层面-高级管理层-专业部门层面**”的环境和绿色金融相关治理结构,职权明晰、相互协调,分别开展公司环境和绿色金融相关事项监督、统筹、执行工作,层层递进地推动环境和绿色金融相关战略和工作,保障绿色金融总体战略目标的实现。

### (一) 董事会

公司董事会定期听取高级管理层关于ESG和绿色金融相关工作的进展情况汇报。

### (二) 高级管理层

公司ESG业务委员会由公司总经理担任委员会主席,汇集总经理、副总经理、督察长、总经理办公室及风险管理部总经理、产品开发部总经理等来自多个部门的领导、负责人、专家,保证了ESG业务委员会的多元化构成和跨部门经验。ESG业务委员会全面负责统筹和落实公司绿色金融及其他各项ESG业务工作,切实推动公司绿色金融总体战略的逐步实现。ESG业务委员会在环境和绿色金融方面的职责包括但不限于:

#### ESG业务委员会

- 全面负责统筹协调公司环境相关风险管理和绿色金融业务的具体开展;
- 定期审核公司环境相关风险管理和绿色金融业务进度及相关目标完成情况;
- 持续跟踪相关监管要求从而确保公司已采取有效措施以符合监管规定。

### (三) 专业部门层面

公司ESG执行体系由多个核心部门协同共建,涵盖公司股票投资部、固定收益部、量化及指数投资部、产品开发部、风险管理部、法律监察稽核部、财务行政部和总经理办公室等部门。各执行部门在ESG业务委员会的授权下开展工作,其中主要部门的职责为:

#### 投资相关部门

主要负责开展绿色金融投资和环境风险管理相关研究,通过积极所有权行动(包括ESG参与及投票)协助被投资企业提升环境风险管理水平。公司设有专职ESG团队,主要负责推动ESG因素系统化融入投研体系,提升公司ESG投研水平;制定公司ESG投资政策、框架及流程,搭建并持续优化内部ESG评级体系及数据库;积极行使股东所有权,通过ESG沟通、负责任投票等方式督促被投资企业完善ESG管理,跟踪被投资企业ESG改进情况,推动其长期可持续发展。

#### 风险管理部

负责识别、评估和监控重大ESG风险,协助内部ESG评级体系的算法及系统搭建。

#### 财务行政部

主要负责实施公司运营层面节能减排、资源节约等环保措施。

## 04、环境及绿色金融相关政策制度 >>>

### (一) 外部政策

#### 1. 外部环境、气候及绿色金融相关政策法规

自2016年中国人民银行等七部委联合发布《关于构建绿色金融体系的指导意见》起，绿色金融发展便锚定清晰方向。该指导意见明确界定绿色金融为“支持环境改善、应对气候变化和资源节约高效利用的经济活动，即对环保、节能、清洁能源、绿色交通、绿色建筑等领域的项目投融资、项目运营、风险管理等所提供的金融服务”，为行业发展构建了基础框架。

近年来，绿色金融政策法规体系日趋完善。国家层面上，各监管部门协同从顶层设计到操作指引对政策体系进行系统性完善；地方政府积极响应国家战略部署，制定差异化绿色金融政策、激励措施和监管规定。随着中央金融工作会议提出“科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融”五篇大文章战略蓝图，绿色金融迎来新的发展契机。绿色金融在国家金融战略中占据重要地位，为未来发展指明了清晰路径，有望在服务实体经济、推动绿色转型中发挥更大效能。

景顺长城秉持合规经营、绿色发展的理念，紧跟绿色金融相关政策步伐，主动承担企业社会责任，在政策法规不断迭代中积极履行合规义务，严格遵循国家和经营所在地相关法律、法规的要求。[在报告期内，未受到生态环境、绿色金融相关的行政处罚及司法判决。](#)

以下列示公司经营过程中遵循的部分绿色金融相关政策。





表2 景顺长城经营过程中遵循的部分绿色金融相关政策

国家层面

| 政策名称                           | 日期         | 发布机构                                          | 主要相关内容                                                                                                |
|--------------------------------|------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《关于发挥绿色金融作用 服务美丽中国建设的意见》       | 2024.10.12 | 中国人民银行、生态环境部、金融监管总局、中国证监会                     | 从加大重点领域支持力度、提升绿色金融专业服务能力、丰富绿色金融产品和服务、强化实施保障四个方面提出19项重点举措。                                             |
| 《关于进一步强化金融支持绿色低碳发展的指导意见》       | 2024.3.27  | 中国人民银行、国家发展改革委、工业和信息化部、财政部、生态环境部、金融监管总局、中国证监会 | 强化金融对绿色低碳发展的支持，坚定不移走生态优先、节约集约、绿色低碳的高质量发展道路，为确保国家能源安全、助力碳达峰碳中和形成有力支撑。                                  |
| 《关于推进普惠金融高质量发展的实施意见》           | 2023.10.11 | 国务院                                           | 构建高水平普惠金融体系，进一步推进普惠金融高质量发展。丰富基金产品类型，满足居民日益增长的资产管理需求，特别是权益投资需求。构建类别齐全、策略丰富、层次清晰的理财产品和服务体系，拓宽居民财产性收入渠道。 |
| 《关于促进新时代新能源高质量发展实施方案的通知》       | 2022.5.14  | 国家能源局                                         | 完善支持新能源发展的财政金融政策，丰富绿色金融产品服务。研究探索将新能源项目纳入基础设施不动产投资信托基金（REITs）试点支持范围。                                   |
| 《关于加快推进公募基金行业高质量发展的意见》         | 2022.4.26  | 证监会                                           | 引导行业深入总结ESG投资的规律，大力发展绿色金融，积极践行责任投资理念，改善投资活动的环境绩效，服务绿色经济的发展。                                           |
| 《金融标准化“十四五”发展规划》               | 2022.2.8   | 中国人民银行等四部委                                    | 到2025年，与现代金融体系相适应的标准体系基本建成。标准化支撑金融产品和服务创新。加快完善绿色金融标准体系，有效推进普惠金融标准建设。                                  |
| 《2030年前碳达峰行动方案》                | 2021.10.26 | 国务院                                           | 为如期实现2030年前碳达峰目标，大力发展绿色贷款、绿色股权、绿色债券、绿色保险、绿色基金等金融工具，设立碳减排支持工具，引导金融机构为绿色低碳项目提供长期限、低成本资金。                |
| 《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》 | 2021.10.24 | 国务院                                           | 为确保如期实现碳达峰、碳中和，构建与碳达峰、碳中和相适应的投融资体系，有序推进绿色低碳金融产品和服务开发，建立健全绿色金融标准体系。                                    |
| 《金融机构环境信息披露指南》                 | 2021.7.22  | 中国人民银行                                        | 提供金融机构在环境信息披露过程中遵循的原则、披露的形式、内容要素以及各要素的原则要求。引导和规范银行、资产管理、保险、信托、期货、证券等金融机构的环境信息披露工作。                    |
| 《绿色投资指引（试行）》                   | 2018.11.10 | 中国证券投资基金业协会                                   | 从绿色投资的界定、绿色投资范围、绿色投资基本原则、开展绿色投资的方法、基金管理人绿色投资表现评估和绿色投资监管等多个方面对绿色投资做出了规范。                               |
| 《关于构建绿色金融体系的指导意见》              | 2016.8.31  | 中国人民银行等七部门                                    | 推动建设中国特色绿色金融体系，明确绿色金融的定义。鼓励相关金融机构以绿色指数为基础开发公募、私募基金等绿色金融产品，满足投资者需要。                                    |

地方层面

| 政策名称                       | 日期        | 发布机构             | 主要相关内容                                                                                                 |
|----------------------------|-----------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 《国家碳达峰试点(深圳)实施方案》          | 2024.8.1  | 深圳市人民政府          | 提出“到2025年,一批支持绿色低碳发展的政策机制试点落地实施,新型能源体系加快构建,能源资源利用效率显著提高,在全国率先示范碳排放双控制度,为国家推动能耗双控逐步转向碳排放双控提供深圳经验”的建设目标。 |
| 《2023广东金融支持经济高质量发展行动方案的通知》 | 2023.3.2  | 广东省人民政府办公厅       | 打造全国领先的绿色金融服务体系,提升环境信息披露水平,鼓励有条件的法人金融机构组建绿色金融专业部门、建设特色分支机构,建立完善“环境、社会和公司治理(ESG)”评价体系。                  |
| 《深圳市金融机构环境信息披露指引》          | 2022.9.30 | 深圳市地方金融监督管理局等四部门 | 要求资产管理规模一百亿元以上的公募基金管理人每年披露环境信息披露报告。                                                                    |
| 《深圳经济特区绿色金融条例》             | 2021.3.1  | 深圳市人民代表大会        | 推动绿色金融发展,提升绿色金融服务实体经济能力,推进深圳可持续金融中心建设,促进经济社会可持续发展。                                                     |

2. 加入相关倡议组织

公司积极与环境 and 绿色金融相关倡议组织携手合作,深度参与绿色金融政策研究、标准制定与行业交流活动,贡献绿色金融实践经验和专业资源,推动行业整体进步,持续扩大公司在绿色可持续金融领域的影响力,为行业可持续发展注入新动能。截至2024年期末,公司已加入的倡议和组织包括:

2020年

香蜜湖女性董事倡议

在第二届中国(深圳)董事会多样性论坛——董事会“她力量”活动,公司与国内基金同行共同发起“香蜜湖女性董事倡议”,努力促进性别平等,向上市企业倡议提高女性董事比例,实现董事会多元化视角。

2021年

基金业协会绿色与可持续投资委员会

中国证券投资基金业协会“绿色与可持续投资委员会”正式成立,景顺长城是该委员会成员之一且总经理康乐担任委员会联席主席一职。景顺长城借此契机,持续加强与同业的绿色与可持续投资领域对话,协同以资本市场力量支持绿色转型。

2023年

中国金融学会绿色金融专业委员会

景顺长城正式加入中国金融学会绿色金融专业委员会,成为理事单位之一。景顺长城将与其他委员会成员身体力行共同推动绿色投融资研究与创新,为中国绿色金融市场的动态发展贡献洞见与经验。

2024年

中国气候联合参与平台(CCEI)

中国气候联合参与平台第一次理事会会议在京召开,景顺长城正式作为成员单位加入该平台。景顺长城将通过该平台,携手上市企业,与同业机构、专家机构开展广泛和深入的对话,共同探讨在全球气候变化挑战下通过投资者尽责管理与联合参与推动企业低碳转型的解决之道,推动中国企业绿色低碳高质量转型。

## (二) 内部政策

### 1. 现行有效的相关政策制度文件

景顺长城在**绿色经营层面**和**责任投资层面**积极践行绿色发展,并分别在对应层面积积极制定相应的制度政策支持战略落地。

#### 投资层面的现行政策文件

##### 《景顺长城基金管理有限公司责任投资政策》:

作为景顺长城践行责任投资的指导性政策,《景顺长城基金管理有限公司责任投资政策》根据相关法律法规及组织倡议,在公司基金投资管理制度的基础上制定而成,旨在促进被投资企业高质量发展。该政策内容包括责任投资承诺、责任投资实施管理体系、责任投资政策的实施、关注绿色投资、报告与信息披露、利益冲突管理等。投研人员应在研究分析、投资决策、投后管理过程中遵循政策相关要求。该政策也适用于绿色投资。

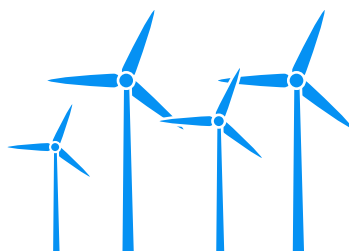
为系统化推进责任投资,2024年公司新制定《ESG评级体系方法论》和《ESG评级体系操作手册》,进一步规范内部ESG评级体系运作并确保评级质量。其中,《ESG评级体系方法论》明确规定上市企业ESG评级的赋权、评分计算规则和更新频率。《ESG评级体系操作手册》则确定ESG评级数据的更新、核对、发布流程,以实行质量控制。环境议题作为ESG整体评级体系中的重要维度,将通过方法论及操作手册,更有效地纳入ESG评级体系中。

##### 《景顺长城基金管理有限公司对外行使投票表决权管理办法》:

该政策目的在于通过负责任的投票方式行使股东权利,有效助力被投资企业提升其ESG水平,提升企业的社会责任感和可持续发展能力。

##### 《环境信息披露报告发布流程》:

2024年,公司新制定《环境信息披露报告发布流程》,旨在对责任投资政策中信息披露工作方法加以落实。该制度规范和优化环境信息的收集、分析、审核和发布工作,确保信息的准确性和时效性,同时也加强公司内部各部门之间的合作与交流。



#### 运营层面的现行相关文件

##### 《绿色办公、低碳生活倡议书》:

该倡议书向员工传达低碳生活相关概念,倡导绿色办公和低碳生活理念,提倡在办公、用电、起居、出行、饮食等方面践行低碳行为,并提供切实可行的行动指南,帮助员工从点滴入手,树立环保意识。

## 05、环境风险管理 >>>

### (一) 环境风险及机遇管理机制

#### 1. 环境风险的识别、评估和监控流程

景顺长城依据《中华人民共和国证券法》和《中华人民共和国证券投资基金法》等法律法规，制定《景顺长城基金管理有限公司风险管理制度》。该制度对公司层面的风险管理目标、理念、架构、管理方法、整体流程等做出纲领性的规定，以在投资全流程中开展风险管理实践，切实保护基金份额持有人的合法权益。

为强化主题基金投资风格管理，公司根据相关法律法规，在投资研究管理制度和股票库管理制度的基础上，制定《景顺长城基金管理有限公司主题基金主题库管理制度》，旨在规范主题基金的投资运作。该制度对基金主题库的设置、筛选标准的修改、量化标准外个股加入基金主题库等流程做出明确规定。基于该制度，公司在**投前**、**投中**和**投后**三个环节，对绿色/ESG主题基金开展环境等相关风险的识别、评估和监控。

#### ④ 投前环节

基金经理、法律监察稽核部和风险管理部按照法律法规和产品合同等规定，共同设定主题基金主题库的界定标准(界定标准的参考因素包括但不限于在环境、社会或者公司治理方面有显著影响的定性或定量指标)，并依据设定的界定标准，及时将具有投资价值的ESG/绿色投资标的纳入绿色/ESG主题基金的主题库。

#### ⑤ 投中环节

基金经理严格按照法律法规、基金合同和主题库规则针对相关主题基金进行投资运作。法律监察稽核部严格按照合同的主题库比例限制，在投资交易系统内进行设置，确保主题基金投资于主题库上市企业标的权重不低于产品合同规定的下限。

#### ⑥ 投后环节

风险管理部定期对基金的主题投资情况进行数据分析，并与基金经理在投资组合回顾中对发现的问题进行讨论。投资相关部门通过投票和ESG参与等方式，行使积极所有权，监督督促企业识别、评估、管理环境风险与机遇，并持续跟踪企业环境效益等相关指标，凸显环境相关尽责管理的连续性和长期性。

## 2. 业务风险管理流程对环境风险和机遇的体现

为贯彻落实国家双碳战略,公司积极践行绿色/ESG理念,以自建的ESG评级体系为核心抓手,将对环境风险和机遇的分析纳入业务风险管理流程中。公司在研究中融入环境风险和机遇相关因子,并支持在投后管理环节有的放矢地开展环境风险和机遇相关沟通与投票。

### 案例 ESG评级体系深度赋能ESG风险与机遇管理

景顺长城在投资中全面贯彻责任投资理念,将ESG因素深度融入投研及决策全流程,系统性提升对环境风险与机遇的识别和管理能力。本年度,公司着力推动ESG评级体系应用到内部流程中,深化ESG因素在主动权益投资投研分析和投资决策中的应用,深度赋能ESG风险与机遇管理。

景顺长城结合本土市场特点,自建高适用性的内部ESG评级体系,涉及环境、社会、治理三大一级支柱,纳入气候变化、员工管理等15项二级议题,整合60项三级指标,共计覆盖120多个数据点。该评级体系兼顾国际标准和中国特色,在议题选取上加入了行业视角,在指标和数据点选择上基于基本面投资视角,考虑相关性、可量化、数据可得性等维度,同时加入了对争议事件的考量。目前该评级体系已覆盖全部A股和港股。



图 1 ESG评级体系介绍

以主动权益投研团队为例,景顺长城ESG评级体系充分融入行业研究团队意见,与业务深度结合。在投前环节,对于ESG评级较低的个股入库,行业研究员需对个股进行ESG点评且需要通过内部ESG审批。在投中环节,公司投研平台增加了对个股的ESG事项的点评模块,为投资决策提供更为深入的参考。在投后环节,公司投研团队与上市企业保持密切的日常沟通并记录ESG相关事项,有助于持续跟踪和评估投资标的的ESG表现。此外,公司会定期对股票库中的个股开展ESG评估。

作为反映景顺长城投资理念和投研特色的ESG工具,ESG评级体系在投研分析和投资决策中的应用实现了在主动权益投资中对环境风险与机遇的实时、有效管理。





### 在投研分析和投资决策中

投研人员积极开展包括环境风险和机遇在内的ESG研究,加强内部ESG评级体系的建设,并将ESG评级体系有效嵌入投研平台。从系统展示来看,投研人员目前可以查看个股ESG概览、个股ESG明细、个股ESG争议事件、组合ESG分析等ESG风险与机遇情况,赋能投资中对ESG相关风险机遇的考量。从流程纳入来看,ESG相关流程目前也已上线投研平台。



### 在投后管理中

公司通过行使积极所有权,推动被投资企业更加关注对环境风险和机遇的识别、评估和管理,并通过持续跟踪被投资企业在环境相关风险和机遇管理方面的实际行动与环境绩效指标,督促企业提升对环境相关风险和机遇的管理成效,落地可持续和责任投资行动。

公司积极开展ESG参与,践行积极所有权策略。在ESG参与过程中,公司综合参考内外部ESG评级,对被投资企业核心ESG议题进行多角度研究。通过识别ESG参与对象、梳理优先级、明确ESG参与目标、梳理问题清单、组织相关会议、在投研平台完成ESG参与报告、定期跟踪表现等参与步骤的管理,公司逐步推动ESG参与流程的规范化。

公司积极行使投票表决权,以推动上市企业和债券发行人的可持续发展实践。在权益投资中,公司对上市企业基本面、估值水平、环境社会治理、风险影响等方面因素进行综合考量,结合议案具体情况提出表决意见。在固定收益投资中,公司持续结合ESG监控关注发行人业务面临的ESG风险。



## ESG参与案例 推动被投资企业提升气候变化和ESG治理表现

景顺长城持续通过ESG参与机制,在尊重被投资企业经营管理自主权的基础上,开展被投资企业ESG参与工作,以此推动被投资企业可持续发展实践。

景顺长城基于内部ESG评级体系,通过长期研究跟踪,发现某被投车企在应对气候变化和ESG治理领域表现相对薄弱。随着欧盟汽车碳排放考核标准等政策约束出台、全球绿色和能源转型实践深化、ESG绿色消费理念逐渐深入人心,气候变化和ESG治理议题不仅影响着车企的市场竞争力和品牌形象,还关系到企业的长期发展和社会的可持续未来。为推动该车企补齐ESG短板,促进其长期稳定发展,公司自2023年起将其列为重点参与对象,将气候变化和ESG治理作为优先参与事项,与该车企开展ESG参与。

在ESG参与中,公司深入了解该车企的相关ESG实践和挑战,在会议中向该企业提出改进建议。在气候变化方面,公司建议其制定清晰的低碳转型路径,并设立与我国2060碳中和目标相契合的减排承诺。针对其ESG治理方面的不足,公司建议其明确ESG管理架构和汇报线,并建立高管薪酬挂钩机制。

经过公司持续不懈地沟通,该企业开展了积极有为的ESG实践工作。



### 气候变化 议题方面

该企业参考不同情景开展了气候相关风险评估与分析,制定碳中和战略及实施路径。在2024年度可持续发展报告中,该企业正式发布碳中和目标:2030年实现集团自身运营碳排放强度相比2023年降低50%,承诺力争于2045年前实现全价值链碳中和。



### ESG治理 议题方面

该企业完善了其治理结构,将董事会战略委员会调整为董事会战略及可持续发展委员会,增加可持续发展管理职责;将原CSR委员会升级为ESG管理委员会,由董事会直接监督;任命副总裁为首席可持续发展官(CSO),强化战略统筹;将ESG绩效与执行董事及高管10%的薪酬挂钩,确保管理层践行可持续发展承诺。

ESG实践举措的落地,为车企带来了多维度的积极变化。对景顺长城而言,此次ESG参与的成功实践,有力验证了ESG参与对被投资企业价值提升的有效性。公司将持续跟踪和参与被投企业的ESG治理,助力上市企业可持续发展,积极践行责任投资。

## 积极行使投票权，坚定践行ESG投资

 权益投资投票案例：反对分拆上市议案——ESG框架下的多维风险管控与价值守护

2024年，景顺长城持股的某机械制造企业拟将其高新科技子公司分拆至科创板上市。在就该议案进行投票表决前，景顺长城从环境、社会、治理等多维度审慎评估。

**在环境(E)层面上**，母子公司生产环节涉及金属加工、热处理等高能耗工序，涉及工业废弃物（如工业废水、废渣）处理环节。分拆后，母公司因业务板块的割裂，可能在整体能源管理、环保设施协同利用等方面效率下降，导致单位产品能源消耗、废弃物排放增加等环境风险上升；子公司在环境管理体系建设、环保技术研发投入等方面也可能面临挑战。同时，若环保管理投入不足，还将面临环保处罚等合规风险，将直接影响上市企业声誉与股价表现。

**在社会(S)层面上**，尽管分拆业务处于新兴赛道且发展潜力较大，但其核心技术实际上是母公司主营业务的延伸与拓展成果，若贸然实施分拆，将引发人才团队分流和技术转化优势减弱，影响母公司技术持续创新能力，严重削弱母公司的长期竞争力。

**在治理(G)层面上**，子公司分拆后，母公司战略业务板块缺失，治理结构需重新调整，存在决策效率降低、管理层利益协调困难等问题。同时，分拆将摊薄母公司所占的股比和对应收益，导致其业绩增速放缓，而分拆过程中的资产估值、股权分配等环节，若缺乏透明的治理机制，可能损害中小股东利益。

基于ESG全面评估，景顺长城认为分拆议案与公司长期可持续发展目标相悖，最终投出反对票，切实维护投资组合的ESG价值与股东权益。

 固定收益投资投票案例：否决资产无偿划转——ESG理念驱动下的财务稳健性与责任坚守

为进一步促进产业化转型和拓宽融资渠道，发行人公司A想要将子公司B的股权无偿划转。2023年度，上述拟划转子公司B是发行人公司A的重要业务板块之一，从财务报表的数据来看，其资产和营收利润均占公司A的相对较高比例。

在公司A拟无偿划转子公司B的议案审议中，景顺长城将ESG因素深度融入财务分析，识别潜在风险。比如在治理(G)层面，景顺长城关注公司资产划转是否及时准确披露以及是否充分考虑了利益相关方的意见和权益等。在该议案中，景顺长城基于财务稳健性和利益相关方权益视角，识别出子公司B对公司A的资产规模和营收利润都具有重要影响，判断无偿划转对公司A的基本面和投资价值都将产生较大负面影响，不符合责任投资理念及投资人权益。因此景顺长城对该议案坚定地投出反对票，切实维护投资者合法权益。

3. 针对环境相关风险暴露的应对预案

景顺长城持续监测被投企业的环境风险，定期通过邮件提供包括环境违规处罚等负面新闻在内的持仓舆情监测信息。今年在投研平台新上线个股ESG争议事件的查询功能，其中环境相关争议事件包括但不限于污染防治和生物多样性等方面。公司也会根据环境风险的重大程度，适时采取调研、与重仓企业沟通和移出主题库等措施。在选择风险应对措施时，公司全面考虑风险应对的效率和效果，做好重大风险的管控前置。

(二) 环境风险和机遇的识别、影响及应对措施

景顺长城遵循气候相关财务信息披露工作组 (TCFD) 的框架，将环境风险划分为与低碳经济转型相关的转型风险和由气候变化引起的物理风险。基于金融行业特性及公司投资业务的范畴，公司对短期 (1-3年)、中期 (3-7年) 及长期 (7年以上) 的风险开展识别，并基于自身业务、运营等实际情况开展影响评估，制定合理应对措施。

表 3 已识别的环境相关风险及应对措施

| 环境风险类型 | 相关因子        | 风险描述                                                               | 影响时间范围 | 潜在影响                                                     | 应对措施及效果                                                                                           |
|--------|-------------|--------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 转型风险   | 政策法规        | “30·60”双碳目标的确立，对金融行业绿色投资、低碳转型和环境信息披露的影响；对潜在被投资行业与企业绿色转型、低碳发展等方面的影响 | 长期     | 未能及时满足监管要求导致监管处罚、运营中断、声誉下降等风险出现                          | 持续跟踪并保持对国际、国家和地方环境、气候和绿色金融相关的政策法规的敏感度，及时调整投前、投中、投后工作流程和方法，以应对政策要求                                 |
|        | 技术进步        | 数字化转型要求金融行业提升信息化水平、发展数字化业务，以及其他相关行业提升信息系统效能和开拓数字业务                 | 短期     | 未能及时跟进信息化、数字化转型趋势，或未能采用新技术和业务形态，或未能识别各行业新型低碳节能技术导致丧失市场机会 | 推动公司数字化转型和信息系统平台化建设，优化投资者体验；持续推动投研平台的ESG模块建设，提高投资效率                                               |
|        | 市场变化        | 市场对绿色投资和绿色产品更加青睐，需求增加                                              | 中期、长期  | 减损投资标的价值，未能及时识别和跟踪投资标的面临的风险和机遇                           | 建立绿色和ESG投资产品矩阵；研究分析碳达峰及碳中和战略对不同行业和投资标的的影响；不断优化内部ESG评级体系的实用性和指标的市场适用性；与被投资企业积极沟通“双碳”规划和进展，推动企业绿色转型 |
| 物理风险   | 极端天气事件      | 极端高温事件更加频繁、更加严重；集中降雨事件出现的周期缩短；复合型极端事件发生概率和风险持续增加                   | 短期     | 业务连续性中断，造成财务损失，影响资产价值                                    | 制定体系化的突发事件应急预案，开展应急演练，提高员工对突发事件的敏感度和应对能力，保障业务连续性                                                  |
|        | 持续影响的气候变化事件 | 平均气温上升、海平面上升、海岸洪水、风暴潮和海岸侵蚀、干旱和热浪                                   | 长期     | 加快公司固定资产损耗、影响特定行业供应链、运营和盈利稳定性                            | 在日常运营中，通过采取节能措施和低碳理念宣导，减少资源消耗，实现低碳办公                                                              |



公司洞察环境风险背后蕴含的产品发行与经营管理优化等发展机遇,在综合考虑了不同利益相关方需求的前提下,落实旨在增强公司业务的持续发展和稳定性的措施。

表 4 已识别的环境相关机遇及应对措施

| 环境机遇类型  | 机遇描述                         | 影响时间范围 | 潜在影响                                       | 应对措施及效果                                       |
|---------|------------------------------|--------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 政策和市场机遇 | 国内外出台关于绿色金融、负责任投资和绿色转型等利好政策  | 长期     | 绿色金融市场蓬勃发展,绿色低碳转型企业数量增加、快速发展               | 加强投研能力,识别企业的绿色低碳转型关键机遇,坚守长期投资价值               |
| 服务与产品机遇 | 满足个人和机构投资者的多元化、定制化需求         | 中期     | 投资者对便捷高效的服务体验以及具有环境担当的投资产品和企业更加注重和青睐       | 建设数字化服务系统,优化客户体验,满足投资者需求;研究匹配投资者可持续发展关切的产品和服务 |
| 运营机遇    | 绿色运营为公司降低运营成本                | 中期、长期  | 电力、水、燃料等资源的消耗下降将减少运营成本;通过绿色运营可以打造公司绿色低碳形象  | 开展绿色办公管理;宣传环保低碳理念;定期测算组织层面运营碳排放量,切实推进节能降耗     |
| 极端天气事件  | 能够应对极端天气事件、保持业务连续性的企业将更具有竞争力 | 短期     | 适应气候变化、保持业务连续和运营稳定的企业为客户提供更优体验,将吸引更多投资者和客户 | 对办公场地设施定期进行维护、保养,及时检修,建设支持居家办公、远程会议的系统与机制     |





06、经营活动的环境影响 >>>

(一) 经营活动能源消耗

2024年，景顺长城沿用2023年环境信息披露报告的统计口径，经营活动环境影响的测算范围包括景顺长城总部、分公司及子公司，地点覆盖深圳办公室、上海办公室在内的全国多个办公室。

在人均碳排放量和人均自然资源消耗测度方面，总公司以景顺长城总部、分公司及子公司2024年末员工总数395人为测算基准。

2024年，公司经营活动消耗能源中，自有交通运输工具消耗的汽油4,341.61升，人均消耗10.99升。公司营业办公消耗电力963,735.96千瓦时，人均消耗2,439.84千瓦时。2024年，公司雇员因差旅出行乘坐的交通工具消耗的能源为224.17吨标准煤，人均消耗0.57吨标准煤。

表 5 景顺长城2024年经营活动能源总量消耗及人均消耗量

|      | 统计指标                         | 总消耗量       | 人均消耗量    |
|------|------------------------------|------------|----------|
| 能源消耗 | 自有交通运输工具所消耗的汽油(升)            | 4,341.61   | 10.99    |
|      | 营业办公所消耗的电力(千瓦时)              | 963,735.96 | 2,439.84 |
|      | 雇员因工作需要出差所乘坐的交通工具消耗的能源(吨标准煤) | 224.17     | 0.57     |

2024年，公司经营活动消耗资源中，营业办公耗水7,660.71吨，人均消耗19.39吨，其中公司饮用水消耗132.54吨，人均消耗0.34吨。公司营业办公用纸2.73吨，人均消耗0.0069吨。

基于本年度有关废弃物的统计，公司产生非厨余垃圾43.46吨，人均产生0.11吨；电子废弃物产生合计3.49吨，人均产生0.0088吨。

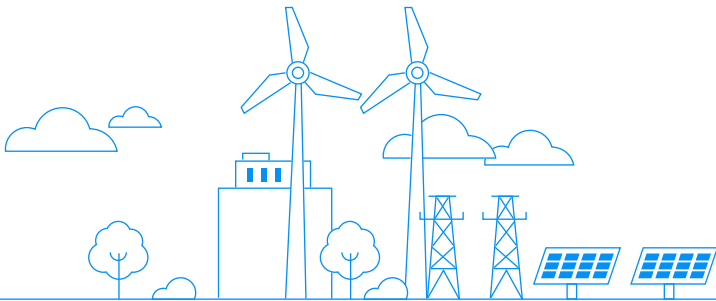


表 6 景顺长城2024年经营活动资源总消耗量及人均消耗量

|      | 统计指标      | 总消耗量     | 人均消耗量  |
|------|-----------|----------|--------|
| 资源消耗 | 营业办公耗水(吨) | 7,660.71 | 19.39  |
|      | 营业办公用纸(吨) | 2.73     | 0.0069 |
| 废弃物  | 非厨余垃圾(吨)  | 43.46    | 0.11   |
|      | 电子废弃物(吨)  | 3.49     | 0.0088 |

(二) 温室气体排放

根据统计数据显示,2024年,公司经营活动温室气体排放总量为1,130.9276吨二氧化碳当量,人均排放2.8631吨二氧化碳当量。具体分析来看,直接温室气体排放总量(范围一)为9.2086吨二氧化碳当量,占总排放量的0.81%,人均排放量为0.0233吨;能源产生间接温室气体排放总量(范围二)为446.5787吨二氧化碳当量,占比39.49%,人均排放1.1306吨;其他经营活动产生间接温室气体排放总量(范围三)为675.1403吨二氧化碳当量,占比59.70%,人均排放1.7092吨。值得关注的是,与上一统计周期相比,公司人均温室气体排放总量下降0.23吨,降幅达7.44%。这一成果印证了公司在运营过程中推进绿色发展战略取得的阶段性成效。

表 7 景顺长城2024年经营活动温室气体排放总量及人均排放量

| 温室气体排放范围                           |      | 2024年总排放量<br>(吨二氧化碳当量) | 2024年人均排放量<br>(吨二氧化碳当量/人) |
|------------------------------------|------|------------------------|---------------------------|
| 汽油消耗造成的温室气体排放量                     |      | 9.2086                 | 0.0233                    |
| 直接温室气体排放总量(范围一)                    |      | 9.2086                 | 0.0233                    |
| 外购电力消耗造成的温室气体排放量                   |      | 446.5787               | 1.1306                    |
| 能源产生间接温室气体排放<br>总量(范围二)            |      | 446.5787               | 1.1306                    |
| 其他经营活动<br>产生间接温室<br>气体排放量(范<br>围三) | 废弃物  | 15.3501                | 0.0389                    |
|                                    | 耗水   | 19.8412                | 0.0502                    |
|                                    | 纸张   | 4.8063                 | 0.0122                    |
|                                    | 差旅出行 | 495.4154               | 1.2542                    |
|                                    | 差旅住宿 | 139.7273               | 0.3537                    |
| 其他经营活动产生间接温室<br>气体排放总量(范围三)        |      | 675.1403               | 1.7092                    |
| 温室气体排放总量                           |      | 1,130.9276             | 2.8631                    |

作为公司重点运营区域之一，上海办公室2024年度经营活动温室气体排放总量为108.2353吨二氧化碳当量，占全公司总排放量的9.57%。其中，直接温室气体排放（范围一）为0吨；能源产生间接温室气体排放总量（范围二）为31.2040吨二氧化碳当量，占上海办公室总排放量的28.83%；其他经营活动产生间接温室气体排放总量（范围三）为77.0313吨二氧化碳当量，占上海总量的71.17%。

### （三）经营活动环境影响的测算方法学

相关测算依据中国人民银行发布的《金融机构环境信息披露指南》、《金融机构碳核算技术指南》以及深圳市《深圳市金融机构环境信息披露模板及指标说明》要求，依据《工业企业温室气体排放核算和报告通则》，并基于各能源消费品种的二氧化碳排放系数对温室气体排放量进行测算。

#### 直接温室气体排放（范围一）

$$E_{\text{燃烧}} = \sum_{i=1}^n (AD_i \times EF_i)$$

式中：

$E_{\text{燃烧}}$  —— 核算期内消耗的化石燃料燃烧产生的二氧化碳排放，单位为吨二氧化碳当量 (tCO<sub>2</sub>)；

$AD_i$  —— 核算期内消耗的第*i*种燃料的活动水平数据，单位为吨 (t) 或立方米 (m<sup>3</sup>)；

$EF_i$  —— 第*i*种燃料的二氧化碳排放因子，单位为吨二氧化碳当量每吨燃料 (tCO<sub>2</sub>/t) 或吨二氧化碳每立方米燃料 (tCO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>)；

*i* —— 化石燃料类型代号。

#### 间接温室气体排放（范围二）

$$E_{\text{购入电}} = AD_{\text{购入电}} \times EF_{\text{电力}}$$

式中：

$E_{\text{购入电}}$  —— 购入电力所产生的二氧化碳排放量，单位为吨二氧化碳当量 (tCO<sub>2</sub>)；

$AD_{\text{购入电}}$  —— 核算期内购入的电量，单位为兆瓦时 (MWh)；

$EF_{\text{电力}}$  —— 电力的二氧化碳排放因子，单位为吨二氧化碳当量每兆瓦时 (tCO<sub>2</sub>/MWh)。

其他温室气体排放(范围三)

$$E_{\text{其他}} = \sum_{i=1}^n (AD_i \times EF_i)$$

式中：

$E_{\text{其他}}$  —— 核算期内范围三产生的二氧化碳排放，单位为吨二氧化碳当量 (tCO<sub>2</sub>)；

$AD_i$  —— 核算期内消耗的第*i*种活动的活动水平，单位包括：人·千米、吨(t)、晚·房间等；

$EF_i$  —— 第*i*种活动的二氧化碳排放因子，单位为吨二氧化碳当量每(人·千米)、吨二氧化碳当量每吨(tCO<sub>2</sub>/t)、吨二氧化碳当量每(晚·房间)等；

$i$  —— 范围三核算活动代号；潜在计算对象，包括雇员差旅出行、雇员差旅住宿、办公用纸(回收用纸)、办公用水、废弃物处置等。

温室气体排放计算所需排放因子及来源

| 序号 | 变量名称             | 输入单位 | 排放因子     | 排放因子单位         | 来源                              |
|----|------------------|------|----------|----------------|---------------------------------|
| 1  | 汽油               | 升    | 0.002121 | (吨二氧化碳)/(升)    | 中国产品全生命周期温室气体排放系数集(2022)        |
| 2  | 水(用水)            | 吨    | 0.00185  | (吨二氧化碳)/(吨)    | 中国产品全生命周期温室气体排放系数集(2022)        |
| 3  | 水(废水)            | 吨    | 0.00074  | (吨二氧化碳)/(吨)    | 中国产品全生命周期温室气体排放系数集(2022)        |
| 4  | 电力(广东地区)         | 千瓦时  | 0.000451 | (吨二氧化碳)/(千瓦时)  | 附件2：深圳市金融机构环境信息披露模板及指标说明(征求意见稿) |
| 5  | 电力(其他地区)         | 千瓦时  | 0.000537 | (吨二氧化碳)/(千瓦时)  | 关于发布2022年电力二氧化碳排放因子的公告          |
| 6  | 纸张               | 吨    | 1.76     | (吨二氧化碳)/(吨)    | 中国产品全生命周期温室气体排放系数集(2022)        |
| 7  | 员工乘坐飞机差旅出行       | 人·千米 | 0.000088 | (吨二氧化碳)/(人·千米) | 中国产品全生命周期温室气体排放系数集(2022)        |
| 8  | 员工乘坐高铁差旅出行       | 人·千米 | 0.000026 | (吨二氧化碳)/(人·千米) | 中国产品全生命周期温室气体排放系数集(2022)        |
| 9  | 员工差旅住宿           | 晚·房间 | 0.02529  | (吨二氧化碳)/(晚·房间) | 中国产品全生命周期温室气体排放系数集(2022)        |
| 10 | 废弃物处置-一般垃圾-非厨余垃圾 | 吨    | 0.35319  | (吨二氧化碳)/(吨)    | 中国产品全生命周期温室气体排放系数集(2022)        |

(四)

环保措施及效益

公司积极响应节能减排全民行动,通过节能管控、无纸化办公、绿色出行倡导、员工环保宣传活动等举措,有效推动办公场所的节能减排,持续构建可持续的绿色办公环境。

| 领域                                                                                                                     | 举措                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> <div>能源管理</div>           | <ul style="list-style-type: none"><li>● 实施精细化节能管控,致力于降低能源与资源的非必要消耗。2024年,我们持续优化节能管控举措,包括:统一设定办公区域空调温度为26度,兼顾节能和舒适度;建立无人区域设备巡查机制,及时关闭闲置照明和空调设备,避免能源浪费;</li><li>● 深化员工节能意识培育,将节能行动融入日常工作规范:倡导非工作时段适度调暗显示屏亮度、下班关闭电脑和显示器;推行合理利用公司冰箱,定期清理维护,降低设备运行能耗。</li></ul> |
| <div></div> <div>循环利用</div>           | <ul style="list-style-type: none"><li>● 严格遵循住建局等部门标准,采用环保材料开展办公室装修与改造;</li><li>● 鼓励员工在办公场所自备餐具或水杯,以尽量减少或避免一次性餐具和纸杯的使用;</li><li>● 密切关注并持续降低运营过程对环境产生的影响,鼓励循环利用非消耗类办公用品(如文件袋、燕尾夹、曲别针、公司环保袋等),以实现资源高效使用。</li></ul>                                            |
| <div></div> <div>水资源管理</div>        | <ul style="list-style-type: none"><li>● 提倡科学用水,自觉节水,提倡员工在用水间隙随手关闭水龙头,避免水源空流;</li><li>● 在饮用水方面,饮水机旁张贴《环保在行动,告别支装水、选择健康饮水机》告示,鼓励使用饮水机替代瓶装水,减少白色垃圾污染。</li></ul>                                                                                               |
| <div></div> <div>无害<br/>废弃物管理</div> | <ul style="list-style-type: none"><li>● 推行无纸化办公,倡导“非必要,不打印”;</li><li>● 专人回收及分类处理废旧报纸、废弃咖啡胶囊等物件,设置统一指定放置点,规范回收流程,鼓励废旧物品回收利用。</li></ul>                                                                                                                      |
| <div></div> <div>有害<br/>废弃物管理</div> | <ul style="list-style-type: none"><li>● 鼓励员工选择双面黑白打印、减少打印频率,并在打印文档前仔细校对,以减少墨盒、碳粉及色带等有害废弃物的消耗。</li></ul>                                                                                                                                                    |
| <div></div> <div>绿色办公</div>         | <ul style="list-style-type: none"><li>● 为减少纸张的使用与浪费、提高信息管理效率,公司将上线及启用电子档案系统,对部分档案进行电子存档,最大化节省纸张资源;</li><li>● 利用OA系统、电子邮件等多种网络通讯工具传递办公信息,高效利用数字化电子办公系统,理顺精简工作流程,减少低效节点的能源消耗的同时助力办公提效。</li></ul>                                                             |
| <div></div> <div>绿色出行</div>         | <ul style="list-style-type: none"><li>● 积极践行绿色出行和低碳理念,倡导员工优先选择公共交通、新能源网约车以及拼车等环保出行方式,以减少燃油车使用,有效减少了员工通勤所产生的碳足迹,进一步普及低碳环保的办公生活方式。</li></ul>                                                                                                                 |



## 案例 点滴行动见成效, 节水理念润心田

水是生命之源, 亦是企业绿色发展的重要基石。为响应国家双碳战略, 景顺长城将节水理念深度融入日常运营, 通过一系列措施来节约用水, 并在减少瓶装水方面取得了一定的成效。

### 行为引导

其一, 公司在发布的《绿色办公、低碳生活倡议书》中倡议员工科学用水和节约用水, 增强了员工的环保意识。其二, 为推动对员工科学用水的落实, 公司于饮水机旁张贴《环保在行动, 告别瓶装水、选择健康饮水机》告示, 大力推广使用饮水机取水并倡议减少瓶装水, 时刻提醒员工养成良好的用水习惯, 避免不必要的水资源浪费。

### 用水管理

其一, 为方便员工随时取水, 公司在办公区域设置了多个饮水点。公司也会定期对饮水机进行维护和清洁, 确保水质安全, 让员工放心饮用。其二, 公司通过增加安保巡查的频率, 及时发现并关闭未拧紧的水龙头和饮水机出水开关。其三, 公司进一步规范会议用水管理, 对于部分会议按照实际需求准备瓶装水或茶水, 并在会议结束后及时回收未使用的瓶装水。其四, 公司会对饮用水的购买进行统计, 以方便进行更好的管理。



图2《环保在行动, 告别瓶装水、选择健康饮水机》告示

通过这一系列综合性的节水措施, 公司不仅减少了瓶装水的消耗, 还降低了白色垃圾污染。与2023年相比, 公司饮用水消耗量有所下降, 其中公司本年度瓶装水用量减少7,676.36升, 人均用水量降低19升。以每瓶瓶装水500毫升计算, 人均每年可节省约40瓶瓶装水。公司将持续探索和实施更多的环保措施, 为建设绿色可持续的工作环境做出更大的贡献。

# 07、投融资活动的环境影响 >>>

## (一) 整体投融资活动

### 1. 投融资概况及较上一报告期的变动情况

截至2024年末，景顺长城投资活动总额49,554,340.84万元<sup>1)</sup>，比2023年末增加8,420,530.36万元，增加20.47%。

沿用证监会行业分类<sup>2)</sup>，景顺长城2024年投资活动所在行业主要为金融业、制造业以及其他行业，与2023年一致，占比分别为42.78%、25.72%、10.80%。2023年投资活动所在前三大行业为金融业、制造业以及其他行业，占比分别为43.33%、30.79%、6.17%。

表 8 景顺长城2024年度投资行业分布概况

| 投资活动总额        |                  | 金额(万元)        | 比例     |
|---------------|------------------|---------------|--------|
|               |                  | 49,554,340.84 | 100%   |
| 投资活动<br>前十大行业 | 金融业              | 21,199,753.73 | 42.78% |
|               | 制造业              | 12,746,481.45 | 25.72% |
|               | 其他(含国债等)         | 5,349,803.43  | 10.80% |
|               | 综合               | 1,783,127.71  | 3.60%  |
|               | 采矿业              | 1,731,302.38  | 3.49%  |
|               | 建筑业              | 1,678,477.48  | 3.39%  |
|               | 交通运输、仓储和邮政业      | 1,347,141.61  | 2.72%  |
|               | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 1,036,137.67  | 2.09%  |
|               | 房地产业             | 773,506.56    | 1.56%  |
|               | 租赁和商务服务业         | 598,706.67    | 1.21%  |

注:1) 来自公开披露的2024年基金年报股票和债券数据  
2) 公开披露的2024年基金年报的股票和债券持仓均沿用参照该行业分类

表 9 景顺长城2023年度投资行业分布概况

| 投资活动总额        |                  | 金额(万元)        | 比例     |
|---------------|------------------|---------------|--------|
|               |                  | 41,133,810.48 | 100%   |
| 投资活动<br>前十大行业 | 金融业              | 17,823,427.28 | 43.33% |
|               | 制造业              | 12,663,948.58 | 30.79% |
|               | 其他(含国债等)         | 2,537,851.68  | 6.17%  |
|               | 综合               | 1,249,054.45  | 3.04%  |
|               | 建筑业              | 1,205,494.14  | 2.93%  |
|               | 采矿业              | 1,191,407.58  | 2.90%  |
|               | 交通运输、仓储和邮政业      | 1,045,985.05  | 2.54%  |
|               | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 805,281.80    | 1.96%  |
|               | 租赁和商务服务业         | 569,059.29    | 1.38%  |
|               | 科学研究和技术服务业       | 488,563.96    | 1.19%  |

(二)

绿色投融资活动情况

1. 绿色资产管理产品

景顺长城根据中国证券投资基金业协会《绿色投资指引(试行)》中“绿色投资范围应围绕环保、低碳、循环利用,包括并不限于提高能效、降低排放、清洁与可再生能源、环境保护及修复治理、循环经济等”相关界定,选取公募基金中与上述绿色投资领域相关的主题基金进行绿色资产管理产品统计。截至2024年末,景顺长城绿色主题资产管理产品规模约883,431.39万元,占期末资产管理产品总规模的1.49%。

表 10 景顺长城绿色资产管理产品统计

| 统计数据                                        | 2023年        | 2024年      |
|---------------------------------------------|--------------|------------|
| 新发行的绿色主题资产管理产品规模(万元)                        | 0            | 0          |
| 期末运作的所有绿色主题资产管理产品规模(万元)                     | 1,071,035.31 | 883,431.39 |
| 期末绿色主题资产管理产品占资产管理产品总规模的比例 <sup>1)</sup> (%) | 2.08         | 1.49       |

注: 1) 资产管理产品总规模指公司公募基金管理规模

2. 自有及管理资产投资于绿色金融工具及绿色企业(项目)情况

绿色企业标准

景顺长城界定绿色企业的依据为:根据被投资企业发布的年度财务报告中所记录的分行业细分收入情况,判断其中是否包含“绿色”收入,并将具备“绿色”收入的企业界定为绿色企业。

目前市场上对于“绿色”尚未有统一标准的定义,因此景顺长城在选择和使用相关数据时,主要参考国家已经公开发布的《绿色低碳转型产业指导目录(2024版)》和《绿色债券支持项目目录(2021年版)》,以尽可能对“绿色”有符合我国市场特色的、相对客观的标准参考。

实际统计中,景顺长城根据企业披露的分行业收入颗粒度和数据计算结果,判断相关企业的绿色业务开展情况,进而将开展绿色业务的企业判定为绿色企业。

该界定与统计机制将随着未来国内与国际上对于“绿色”活动判定标准的持续完善、相关标准或指引的出台而不断迭代更新,力求与国家低碳发展趋势和重点关注的低碳领域契合,更好地适应绿色发展新形势和新要求。

绿色债券标准

本年度景顺长城界定绿色债券的依据为:名称中带有“绿色”、“可持续挂钩”、“碳中和”字样的债券。

2024年末,报告期末自有及管理的资产<sup>3)</sup>投资绿色资产总值为6,660,789.92万元,较去年末增加1,703,495.07万元,增幅34.36%。2024年公司投资绿色资产总值占对应投资活动总额<sup>4)</sup>的11.20%。

2024年景顺长城的绿色投资包括绿色企业投资、绿色债券投资,从资产类别来看,2024年公司投资于绿色企业和绿色债券的资产市值分别为6,543,104.78万元和117,685.14万元,分别占绿色投资资产总值的98.23%和1.77%。相较上一年度,2024年绿色企业资产市值增加1,679,703.23万元,占绿色投资资产总值比例增加0.12%;绿色债券资产市值增加23,791.84万元,全年绿色债券的违约率为0%。

注: 3) 来自公开披露的2024年基金年报股票和债券数据

4) 2024年公司的公募基金管理规模

表 11 景顺长城自有及管理的资产投资于绿色金融工具及绿色企业的情况

| 资产类别        | 2023年          |                 | 2024年          |                 | 市值及结构变动情况      |                         |
|-------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------------|
|             | 期末资产市值<br>(万元) | 占绿色投资资产<br>总值比例 | 期末资产市值<br>(万元) | 占绿色投资资产<br>总值比例 | 资产市值变化<br>(万元) | 占绿色投资资产<br>总值比例结构<br>变化 |
| 绿色企业(股权及证券) | 4,863,401.55   | 98.11%          | 6,543,104.78   | 98.23%          | 1,679,703.23   | 0.12%                   |
| 绿色债券        | 93,893.30      | 1.89%           | 117,685.14     | 1.77%           | 23,791.84      | -0.12%                  |
| 绿色投资资产总值    | 4,957,294.85   | 100%            | 6,660,789.92   | 100.00%         | 1,703,495.07   | -                       |

3. 投资对象环境信息披露情况

景顺长城投资对象根据国家、地方及交易所等相关监管机构要求披露相关环境信息。以公司投资的上市企业为例, 这些企业需要根据《企业环境信息依法披露管理办法》《上市公司治理准则》《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第2号——年度报告的内容与格式》和三大交易所《上市公司自律监管指引——可持续发展报告(试行)》等法规、规范性文件和监管规定披露环境信息。





### (三) 整体投融资活动碳排放

#### 1. 投资组合碳排放测算方法学

景顺长城将国际方法与中国本土权威实践经验相结合。公司参照碳会计金融合作伙伴关系的《金融业适用的全球温室气体的核算及报告标准》(Global GHG Accounting & Reporting Standard of the Partnership for Carbon Accounting Financials, 简称《PCAF标准》) 当中介绍的计算方法学, 以投资组合的市值将碳排放量进行标准化。

参照该国际权威方法学, 公司选取相关基金产品, 对截至2024年12月31日持仓信息进行碳足迹测算, 碳足迹单位为每百万元投资额所产生的二氧化碳当量, 计算公式如下:

$$\frac{\sum_{i=1}^N \frac{\text{投资现值}_i}{\text{被投资企业的企业价值}_i} \times \text{被投资企业的范围1及范围2温室气体排放量}}{\text{投资组合现值(百万元)}}$$

#### 2. 投融资活动碳排放情况

2024年, 景顺长城持续稳步推进投融资活动碳排放测算范围的扩大, 并挑选了四只具有代表性的基金进行测算。公司纳入碳核算的投资金额占公司公募基金总规模的比例为0.1035%。

值得关注的是, 目前碳排放测算的范围仅包括四只基金中自主披露碳排放数据的被投资企业持仓, 这些企业持仓市值占基金合计规模的82.65%。根据测算结果, 景顺长城2024年度纳入测算范围的投资活动碳排放量为11,997.03吨二氧化碳当量, 碳排放强度为19.50吨二氧化碳当量/百万元。

随着上市企业逐步提高ESG信息披露程度与披露质量, 今年景顺长城纳入碳强度测算范围的投资组合中, 自主披露碳排放数据的企业数量有所增加, 因此公司测算的投资组合碳强度数据在纳入了更多企业披露信息的基础上, 较上年度有一定程度波动。总体而言, 公司鼓励被投资企业持续提高ESG信息披露水平, 并将随着市场整体的碳数据可得性提高, 逐步扩大公司的投资组合碳强度测算范围。

表 12 景顺长城投资活动碳排放数据汇总

| 指标名称          | 单位          | 披露数据      |
|---------------|-------------|-----------|
| 投融资活动碳排放量     | 吨二氧化碳当量     | 11,997.03 |
| 纳入碳核算的投融资业务比例 | -           | 0.1035%   |
| 纳入碳核算的投融资金额   | 万元          | 61,515.98 |
| 投融资活动碳排放强度    | 吨二氧化碳当量/百万元 | 19.50     |

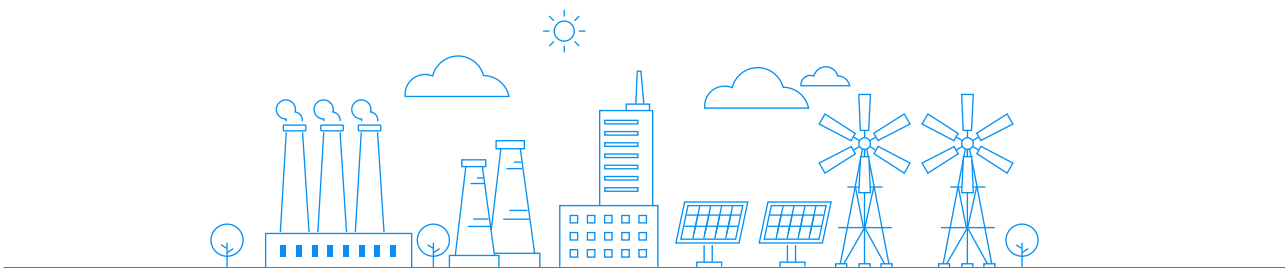
注：纳入碳核算的投融资业务比例=纳入碳核算的基金的2024年规模/2024年公司的公募基金管理规模；  
纳入碳核算的投融资金额指纳入碳核算的基金的2024年规模

3. 投融资活动碳核算计划

景顺长城稳步开展投资组合碳排放和碳足迹测算，持续扩大测算范围，完善对相关数据和核算方法学的披露，形成了有效、可行、逐步完善、逐步提升的核算机制。

在满足《深圳市金融机构环境信息披露指引》核算与披露要求之外，景顺长城持续提升投融资活动碳核算全流程的数据质量把控。在数据收集阶段，公司通过在内部ESG评级体系的气候变化议题中切实考察被投资企业碳排放相关指标，收集A股和港股上市企业2013年以来的温室气体排放总量、温室气体排放量（范围1）、温室气体排放量（范围2）、温室气体排放量（范围3）和温室气体排放强度数据，并在内部ESG评级体系中的气候变化议题设计温室气体排放强度（范围1+2）指标，动态研究跟踪投资活动相关的碳排放和碳足迹表现。在数据核算阶段，景顺长城参考国际权威方法学，对相应产品开展碳核算。在数据披露阶段，景顺长城详尽披露数据、数据变动及方法学变动情况，加强不同年份数据的可比性，提供高质量的披露数据。

未来，景顺长城将持续关注海内外金融机构碳排放核算方法学进展动态，逐步提升纳入投资组合碳核算的业务比例或金额，并跟踪国家、地方、交易所等对上市企业的信披监管要求，督促上市企业持续优化碳排放数据质量，持续提升景顺长城投融资碳核算披露水平和质量。



## 08、绿色金融公开交流、培训、公益 >>>

### (一) 公开交流

景顺长城与相关监管、学术、行业主体携手共进，积极响应“双碳”目标，深入开展ESG和绿色金融主题交流、研究与合作，在推动有效ESG机制建立、促进行业ESG投资发展和支持被投资企业绿色低碳转型等方面分享实践和输出观点，为建设可持续发展生态作出积极贡献。

2024年，景顺长城积极参与行业内外绿色金融相关论坛、会议，并持续开展校企合作研究项目等，不断扩大景顺长城在绿色金融、可持续发展领域的影响力，携手各方共同为金融高质量发展注入绿色动力。

#### 2024国际投资论坛可持续投资与高质量发展分论坛

2024国际投资论坛由中国证券投资基金业协会主办，监管机构、研究院所及行业机构的20余位专家代表参加会议。景顺长城作为基金公司的机构代表，结合自身研究及实践做了分享，向与会者详细地介绍景顺长城绿色与可持续投资领域的研究和实践成果，并分享景顺长城如何发挥在投资端的专业优势来践行双碳战略。

#### 2024中国社会责任投资高峰论坛IFCII

该论坛由中国普惠金融研究院主办，上海交通大学上海高级金融学院与第一财经研究院联合主办，聚焦可持续金融、绿色金融、开发转型金融工具、拓宽中小企业可持续投融资渠道、可持续信息披露等话题。景顺长城受邀参加“可持续投资与中小企业”主题论坛，与各界人士共同探讨可持续投资如何支持中小企业发展，呼吁关注投资生态的融合与创新。景顺长城指出ESG投资并非仅与短期收益挂钩，而是一个跨周期的投资方向，需要长期耐心资本的介入和推动。此外，景顺长城分享了在ESG投资方面的实践，包括发行ESG基金等金融产品。



图3 2024中国社会责任投资高峰论坛IFCII

## 第二届清华五道口金融支持行业低碳转型论坛

该论坛由清华大学五道口金融学院主办，汇集监管、学术和行业的知名专家学者。会议中各位专家共同探讨高碳产业低碳转型与绿色产业发展策略，分享企业遵守可持续信息披露指引的实践经验，探讨绿色投资和绿色金融产品的市场前景，展望绿色金融与转型金融的发展方向。景顺长城指出，在过去五年中，随着监管标准的提升和大数据的发展，绿色投资和ESG投资环境得到了显著改善。在鼓励社会资金流向转型金融有三个关键点，包括监管部门的推动、长期资金的引导和价格信号的传导。



图 4 第二届清华五道口金融支持行业低碳转型论坛

## 深圳市绿色金融协会、南方周末第21期CSR思享荟

南方周末CSR思享荟由南方周末中国企业社会责任研究中心发起，本次活动由南方周末报社、深圳市绿色金融协会主办，聚焦“绿色金融驱动低碳变革之路”这一主题，汇聚了众多专家学者和从业者，共同探讨绿色金融赋能实体经济的趋势、路径以及面临的机遇和挑战。景顺长城受邀参加圆桌对话，从基金公司角度阐述了如何从小处细处做好绿色金融服务大文章，与跨行业、跨领域同行者对话和分享，推动解决企业可持续发展难题。景顺长城重点介绍了基金公司在ESG评级体系的相关实践，比如在评价企业绿色表现时会关注通用议题如气候变化、能源管理等，同时也会设置行业特色议题。此外，基金公司也会通过与上市企业沟通交流，了解其面临的挑战和期望，从而更好地支持绿色金融发展。

## “湾区ESG蓝图：港股ESG新趋势”研讨会

该研讨会由香港大学赛马会环球企业可持续发展研究所与财经读数共同主办，从上市企业在ESG实践、拟上市企业面临ESG风险出发，探讨金融机构如何协助上市企业优化ESG战略。景顺长城及其他行业内专家、学者、企业家等嘉宾参与了本次研讨会。在会中，景顺长城分享了自身在ESG方面的实践与成果，并就实践中观察到的ESG影响企业正常经营生产工作甚至财报收入的观点进行分享，倡导投资人共同增强对中长期因素的关注。

## 标普全球市场财智中国论坛-ESG圆桌

标普全球市场财智以“解码ESG披露格局：企业如何在全球舞台上高效传达可持续发展成果”为主题，邀请景顺长城就可持续发展披露框架及监管要求发表讨论，聚焦如何企业能够更高效地传达自身的可持续发展成果展开讨论，用最佳实践为企业的可持续发展进程助力。

## 中信证券2025年资本市场年会-ESG投资助力绿色金融转型与企业可持续实践分论坛



图5 中信证券2025年资本市场年会-ESG投资助力绿色金融转型与企业可持续实践分论坛

中信证券本次年会邀请了百余位顶尖学者、产业专家、企业和投资机构代表进行演讲，以及1400余家上市企业参会。大会分论坛之一“ESG投资助力绿色金融转型与企业可持续实践”，邀请了来自北京绿色交易所、上市企业、资产管理机构的绿色金融专家，以及200余位参会嘉宾进行交流，共同对绿色金融具体实践进行深入探索，助力推动绿色金融市场的繁荣发展。景顺长城受邀参加论坛讨论，与其他ESG生态圈伙伴探讨如何开展绿色金融创新，提升绿色金融服务能力的实践。

## 2025《财经》可持续发展高峰论坛-财经ESG洞察

该论坛由财经杂志主办，邀请来自监管、学界、国内外上市企业、金融机构的专家学者们齐聚一堂，共议可持续发展的变局与使命、当下与未来、实践与坚守、挑战与机遇，为国内外上市企业与金融机构的绿色转型和可持续发展提供更多有益借鉴。景顺长城受邀参加论坛特别策划——财经ESG洞察，与同业围绕当下中国ESG实践特点与热点，共同讨论如何做好ESG行动派。



图6 2025《财经》可持续发展高峰论坛-财经ESG洞察





## (二) 强化能力建设

景顺长城不断强化具有自身特色的ESG及绿色金融文化建设,开展面向全体员工的ESG及绿色金融赋能培训和宣贯,不断提升公司绿色金融管理“软实力”,赋能员工掌握全球ESG的最新发展趋势,深刻理解相关政策,敏锐识别ESG领域的风险和机会,助力公司更有效地遵循监管规定并满足客户的需求。

### ESG及绿色金融内部培训

2024年,公司举办ESG及绿色金融培训,分享公司ESG能力建设的最新进展。此次培训内容丰富,不仅涵盖了公司ESG评级体系的详细介绍,还对ESG系统的建设进行了深入阐述。公司ESG研究主管在会议中深入浅出地讲解了ESG评级体系的构建流程和特色,并通过在投研平台演示ESG相关功能,使公司相关员工对如何在工作流程中纳入ESG因素有了更深入、更全面的认识。此次培训面向投研团队、风险管理部、总经理办公室、信息技术部等多个部门的员工,旨在全方位提升公司在ESG和绿色金融领域的研究与应用能力,为公司的可持续发展奠定坚实基础。

### 参与行业内部能力建设培训

2024年,公司积极支持员工参加各类绿色金融主题公开课,包括但不限于组织员工参与中国基金业协会和深圳市投资基金同业公会的相关培训,学习行业ESG相关的最新进展,持续提升绿色金融工作水平。

## (三) 社会公益活动

长期以来,景顺长城在帮助投资者实现财富梦想的同时,始终不负企业公民责任。景顺长城热心公益事业,以实际行动回馈社会,与利益相关方携手传递善意,凝聚多方力量,创造共享价值,实现企业与社会和谐共赢。

### 爱心捐衣,助力环保

景顺长城积极响应国家“双碳”战略,持续关注绿色低碳实践。2024年,公司连续第二年组织员工参与爱心捐衣公益活动,号召员工通过飞蚂蚁“旧衣·零抛弃”环保回收项目,将闲置衣物捐赠给有需要的人,让有限资源无限循环,共建可持续绿色家园。经测算,景顺长城每捐出1千克旧衣物,将减少碳排放5.3千克,相当于节约电量6.82度。该活动有效助力环保,减少环境污染。



图7 景顺长城2024年公益捐衣证书



## 绿色植树, 践行环保

景顺长城坚持向员工宣导绿色低碳理念, 以实际行动助力环保事业。2024年3月, 景顺长城携手40名员工与家属, 前往南山荔林公园开展“来浇个朋友”植树主题活动。在活动现场, 大家手持铁锹, 扛苗插苗, 培土浇水, 干劲十足。种植结束后, 大家纷纷在心愿牌写下自己期许与愿望, 让希望与树苗共同茁壮成长。经过一上午的辛勤劳作, 30棵生机勃勃的树苗在旭日和风中挺拔而立。

## 公益影展, 回馈社会



图8 景顺长城“与爱同行, 奔赴山海”公益影展

景顺长城秉持着“回馈社会, 践行公益”的理念, 以实际行动展示企业的社会责任与担当。报告期内, 公司组织“与爱同行, 奔赴山海”的公益影展活动并鼓励员工积极参与。本次活动共收到百余份优秀的摄影作品。公司员工的作品展示了震撼人心的日照金山、宁静温暖的山村雪景、充满生机的郁郁青山等, 充分贯彻“与爱同行, 奔赴山海”的活动主旨。公司根据投稿的员工数量, 通过“灯山行动”公益项目捐赠公益资金, 为偏远山区儿童的安全出行贡献一份力量。

## 践行帮扶, 助力乡村振兴

乡村振兴战略是新时代“三农”工作的总抓手, 旨在推动农业农村现代化, 实现城乡融合发展。在全面推进乡村振兴的战略背景下, 景顺长城持续践行帮扶责任, 积极响应国家战略及政策号召, 助力陕西省汉中市留坝县农旅产业职业培训实训基地升级为集职业教育、职业培训、职业技能鉴定和技术服务为一体的产学研基地。当地居民可以在该基地中进行培训, 更加全面理解并掌握茶艺咖啡、农艺园艺的各个环节, 真正做到与岗位零距离对接, 实训效果切实有效地得到提高。用提供技能的方式帮助当地居民脱贫, 有助于全面推动乡村发展, 为建设美丽留坝贡献力量。

## 帮扶儿童, 护佑未来

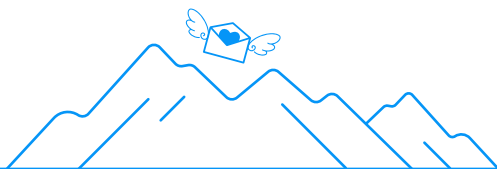
作为一家有温度的资产管理公司, 长期以来, 景顺长城基金在帮助投资者实现财富梦想的同时, 一直不忘履行企业社会责任, 近年来陆续参与“免费午餐”、“梦想教室”、“爱佑童心——先天性心脏病患儿手术救助”、“乡村儿童素养计划”等公益项目。在未来, 景顺长城基金还将继续投入公益资源, 助力更多需要帮助的人, 积极履行社会责任。景顺长城希望为国家的未来架设成长阶梯, 以赤诚之心与担当精神助力更多儿童与青少年拥抱希望。2024年, 公司在儿童公益领域多点发力, 切实帮助困境学生实现学习梦想, 支持困难儿童走出困境。

## 案例 定向补助, 实地帮扶

2022年起, 景顺长城携手外方股东景顺集团, 捐助上海杉树公益基金会设立的高中助学计划, 定向资助云南元阳第一中学的40位学生完成三年学习生活, 取名景顺长城杉树班。2024年, 在杉树班同学即将就读高三之际, 景顺长城员工组织“公益小组”前往云南探望杉树班同学。探望过程中, 志愿者积极与“杉树班”学生分享学习经验、解决成长困惑, 与学校老师交流教育心得, 到学生家家访以深入了解学生们的家庭背景。景顺长城志愿者们拍摄纪录片“大山的孩子”, 并向全网传播, 呼吁社会人士关注教育公益。



图9 纪录片“大山的孩子”截图



## 案例 困难儿童帮扶, 关爱儿童成长



图10 景顺长城与“99公益日”联合公益活动海报

2024年, 公司携手外方股东景顺集团, 通过爱佑基金会, 向“爱佑安生”项目发起捐赠, 为偏远农村地区困境儿童设立“景顺长城儿童之家”, 解决生活物资、家庭关怀等问题。本年度, 公司持续携手腾讯公益, 在腾讯公益“99公益日”活动中, 为“爱佑安生——困境儿童救助与保护项目”提供1:10配捐激励, 以一份爱心撬动十倍希望, 为四川省凉山州越西县越城镇东红村的儿童提供关怀服务和物资救助, 包括但不限于给儿童发放食物、御寒用品或学习用品, 以及通过每月开展儿童之家主题活动帮助孩子养成良好的生活习惯。

我国有3亿未成年人, 其中困境儿童是其中最弱势、最困难的群体。此次携手爱佑儿童保护项目, 希望通过监护来对儿童进行风险评估与干预, 支持困境儿童的生活及学业救助, 帮助更多儿童摆脱困境、拥有美好未来, 从留守儿童关爱保护、儿童之家专业化服务等方面积极贡献力量。

## 09、绿色金融创新实践案例、成果奖项及主题研究

### (一) 绿色金融创新实践案例

景顺长城胸怀“国之大者”，强化使命担当。2024年，景顺长城深度推动ESG相关系统化建设，深度赋能ESG投资业务开展，践行可持续投资责任。

#### 案例 投研平台推动绿色金融与科技金融有机融合

在绿色金融与科技金融深度融合的时代浪潮下，景顺长城积极探索创新，构建ESG评级体系并将其纳入投研平台系统建设。2023年，景顺长城自建根植中国特色、促进投研整合、借力金融科技的ESG评级体系，为景顺长城ESG投资实践提供坚实基础和工具支持。2024年，景顺长城推动投研平台的ESG功能数字化建设，为ESG投资实践提供系统性、数字化工具支持。

景顺长城投研平台嵌套ESG评级体系，深度支持ESG投资业务流程，为投研团队提供多维度、全流程的ESG投资支持。

#### ESG展示功能

公司依托于自建的ESG评级体系，致力于将底层数据转化为可理解、有价值的投资信息，为投研团队提供包括个股ESG概览、个股ESG明细、个股争议事件、组合ESG分析等多个可视化界面，帮助其查询相关个股的ESG表现和跟踪ESG相关风险事件等。

#### ESG投研流程

投研平台已整合ESG相关流程，有效推动了流程的规范化与系统化发展。在投研分析中，在股票标的入库流程基础上，投研平台增加所需的ESG专项要求，也即对于ESG内部评级较低的股票入库需要进行内部ESG审批。在投资决策中，平台纳入的ESG可视化界面模块信息有助于投研团队更好地洞察个股和组合的ESG表现及风险，比如可通过历史趋势、基准对比、同业比较来进行多方面的了解。此外，投研团队也可以查阅涉及ESG相关的投研报告和调研纪要。在投后管理中，公司投研团队需要在投研平台上记录包括但不限于ESG参与、调研等在内的ESG相关沟通事项，且投票全流程均可在投研平台完成。另外，对于ESG评级较低的股票出库流程也已上线投研平台。

## 案例 投研平台推动绿色金融与科技金融有机融合(续)



图 11 景顺长城通过金融科技手段搭建ESG评级体系

未来,景顺长城将持续迭代优化ESG评级体系与投研平台,不断探索绿色金融与科技金融融合的新路径,以创新驱动行业可持续发展,为实现经济与环境的协同共进贡献力量。

景顺长城将继续担负起金融服务实体经济的社会责任,持续提升投资能力,发挥专业定价能力,优化社会资源再分配,在努力做到为投资者提供满意回报的同时,有效支持实体经济发展。

## (二) 绿色金融成果奖项

景顺长城积极响应国家倡议,推动可持续发展的实践。2024年,公司在绿色金融领域取得显著成果和行业认可,获得良好的社会声誉和专业认同,赢得境内外来自政商学研的包括公司和产品层面的多项认可。

### 公司层面



2024年《证券市场周刊》  
资本市场水晶球奖

资本市场水晶球奖评选由《证券市场周刊》主办,旨在表彰资本市场中的杰出表现者。景顺长城凭借在ESG管理方面的优秀成果、为提升行业可持续发展水平所做的贡献以及帮助投资者树立绿色投资理念的努力,荣获最佳ESG管理基金公司。该奖项也体现了行业对景顺长城在可持续发展相关实践的高度认可。



2024《新浪财经》ESG金责奖

ESG金责奖评选由新浪财经携手行业领袖和专家学者举办。该奖项依托专业ESG权威评级数据库并按照E、S、G三个维度,分行业表彰ESG表现卓越的企业及机构(资管机构)为中国ESG事业做出的卓越贡献。景顺长城因持续稳步推进ESG责任投资而连续两年荣获“金责奖”,展现了景顺长城作为头部基金机构所承担的社会责任与担当。“金责”二字,取意“责任像金子一样宝贵与厚重”,不仅意在表达业界对景顺长城的认可,更旨在为我国金融业可持续发展增添强劲动力。



2024年第四届财联社  
ESG金融论坛绿水金山奖

在由财联社、国新咨询联合主办的“ESG驱动,绿色金融与产业发展协同创新”第四届财联社ESG金融论坛期间,景顺长城凭借卓越的绿色金融实践,荣获“2024财联社绿水金山奖—ESG金融年度大奖”,景顺长城是为数不多连续多年荣获此殊荣的公募基金管理公司。



2024《财经网》年度金融业评选

景顺长城基金长期践行金融为民的理念,努力担负起金融服务实体经济的社会责任,专注于资管行业本源,坚持投资能力建设,以客为尊,全力输出好的投资业绩和理念,在服务客户的同时通过专业投资能力支持国民经济重点领域和现代化产业体系建设。景顺长城基金荣获2024“年度高质量发展基金”,充分彰显了市场对公司可持续高质量发展的关注与认可。景顺长城将持续写好五篇大文章,助力金融强国。



2024粤港澳大湾区  
可持续发展论坛暨  
香港ESG报告HERA大奖

香港ESG报告HERA大奖已连续举办7年,从香港的非营利可持续倡议活动发展为全球具公信力和影响力的ESG颁奖论坛,是全球首个获联合国贸易和发展会议(UNCTAD)投资政策审查特别提名的ESG奖项。景顺长城凭借在绿色金融领域的创新实践,荣获绿色金融开拓者奖和ESG数据创新解决方案奖。荣获两个奖项也显示了景顺长城的ESG实践在业内外备受认可。





2024年金融界金智奖

“金智奖”对“ESG实践案例”的评选旨在表彰那些在ESG实践方面表现优异的机构，并激励更多企业积极履行社会责任，不断提升环境和社会绩效。景顺长城将“绿色低碳”理念深植于经营管理实践中，将可持续发展理念融入日常，是资管机构ESG实践的优秀案例。

产品层面



《清华金融评论》  
2024基金风云榜

2024基金风云榜由清华金融评论与清华大学五道口金融学院资产管理研究中心、财富管理研究中心、全球母基金研究中心联合发布。本次榜单特别设置了“ESG社会责任投资基金”，以可持续视角对在ESG、社会责任、道德责任、绿色、环保、低碳、美丽中国、公司治理等领域有特殊贡献的公募基金进行评选。景顺长城公司治理混合荣获ESG社会责任投资基金奖，且与景顺长城低碳科技主题混合、景顺长城环保优势股票共同上榜ESG社会责任投资基金Top20榜单，充分体现市场对景顺长城投资理念、投资业绩及引导实体经济发展作用的认可。



图 12 2024年证券市场周刊——最佳ESG管理基金公司



图 13 2024年财经网年度金融业评选——年度高质量发展基金



图 15 2024年金融界金智奖——杰出ESG实践案例奖



图 16 2024年清华金融评论——ESG社会责任投资基金



图 14 2024粤港澳大湾区可持续发展论坛暨香港ESG报告HERA大奖——绿色金融开拓者奖和ESG数据创新解决方案奖

### (三) 绿色金融主题研究

在“双碳”目标引领实体经济加速低碳转型的关键时期，景顺长城积极发挥金融专业优势，深入开展低碳转型主题研究，构建具有实践指导意义的投资方法论，为金融赋能绿色发展注入强劲动能。

自2021年起，景顺长城联动外方股东景顺及清华大学，锚定“双碳”战略方向，聚焦重点行业上市企业的转型压力与绿色收入展开深度研究。三方整合金融与学术领域的专业资源，以严谨的学术视角与前沿的投资理念，为低碳转型研究奠定坚实基础。2022年，景顺长城与清华大学联合发布《煤炭开采、燃煤发电、钢铁行业上市公司碳排放现状和转型分析》，通过对传统高耗能行业的系统剖析，揭示其低碳转型的痛点与机遇，引发行业对绿色发展路径的深入思考。

2024年，景顺长城与清华大学进一步深化合作，围绕低碳转型核心议题推出系列研究成果，共发布4份报告。其一，《石化化工、水泥、电解铝行业上市公司碳排放现状和转型分析》是在第一期《煤炭开采、燃煤发电、钢铁行业上市公司碳排放现状和转型分析》对煤炭开采、燃煤发电以及钢铁行业上市企业的基础上，进一步对石化、化工、水泥、电解铝四个高碳行业进行分析；其二，《光伏、风能、新能源汽车行业政策研究及发展分析》详细梳理了国内外光伏、风能和新能源汽车行业的政策环境，基于ISSB指引分析了三个行业上市企业的可持续信息披露情况，并对新能源行业的企业的碳排放进行了介绍和估算，以为金融机构提供研究参考；其三，《应对气候变化绿色评价体系和绿色指数》遵循TCFD的建议，构建了一个企业应对气候变化目标表现及其披露的绿色评价体系，并基于此评价体系提出了以沪深300为样本股的指数编制方案；其四，《双碳目标下绿色转型股票指数报告》梳理了国内外绿色股票指数的发展概况和编制方式，并提出新的绿色转型股票指数编制方案，成分股中不仅包括低碳行业的上市企业，还涵盖了高碳行业中碳减排表现优异的公司。

这些成果不仅完善了低碳转型研究的理论框架，更为金融机构支持实体经济低碳转型提供了可落地的投资指引，助力资本精准流向绿色产业，推动经济高质量、可持续发展。



图 17 景顺长城携手清华大学发布绿色金融相关研究报告

## 10、数据梳理、校验及保护 >>>

景顺长城高度重视数据质量，通过制定和更新系统化的数据管理制度和流程，围绕信息科技相关工作，搭建了多重防线管理体系，在全公司范围内对信息科技风险进行事前、事中、事后全生命周期管理，动态综合维护信息数据的及时性、准确性、稳定性、安全性。公司已连续多年通过ISO 27001信息安全管理体系认证。

### (一) 数据梳理、校验及保护

景顺长城高度重视数据安全与个人信息保护工作，以体系化、规范化的理念搭建起较为完备的制度体系，并在公司运营的各个环节中，全方位保障数据安全及用户个人信息权益。

#### 📁 制度文件

景顺长城制定了一系列较为全面的制度规范，包括《景顺长城基金管理有限公司信息技术数据管理规范》《景顺长城基金管理有限公司个人信息管理制度》《景顺长城基金管理有限公司信息技术网络安全事件处理规范》《景顺长城基金管理有限公司信息系统事件管理指引》《景顺长城基金管理有限公司信息技术网络安全应急处置预案》等，多方面、多层次保障公司信息技术安全性以及业务的连续性与数据的完整性。此外，公司高度重视对关键环境数据的质量控制，2024年，公司全新制定并实施《环境信息披露报告发布流程》，通过建立统一的数据管理机制，对碳排放数据、环保措施进展等核心信息进行多维度复核，防止数据失真或遗漏。

#### 📁 系统流程

公司持续对现有数据安全与个人信息保护制度进行梳理和迭代优化，提升制度的实用性和清晰度，不断规范数据收集、数据校验、数据分类、数据分级、数据保护、信息系统运行管理及监督机制，进一步规范公司数据处理活动，为用户信息安全和公司稳健发展提供系统与流程保障。

### (二) 数据安全应急预案

#### 📁 应对预案

公司制定《景顺长城基金管理有限公司信息技术网络安全应急处置预案》，指导员工及时、准确、动态地监控与处理信息技术网络安全相关风险，包括但不限于重要信息系统故障、相关信息技术服务机构无法继续提供服务以及自然灾害等可能影响重要信息系统平稳运行的事件，有效预防及最大限度地消除信息系统故障事件的危害和影响，着重提高全司对重要信息系统突发事件的处置能力。

为规范处置流程、明确处置措施，公司制定《景顺长城基金管理有限公司信息技术数据管理规范》《景顺长城基金管理有限公司个人信息管理规范》《景顺长城基金管理有限公司信息技术网络安全事件处理规范》《景顺长城基金管理有限公司信息系统事件管理指引》等制度，对安全事故处置进行补充性规定，将处理环节延伸到信息系统应急处置后的整改等环节，在全公司实现全链路管理，保障信息网络系统安全稳健运营。



## 培训演练

公司通过定期开展相关知识培训和安全演练,提升全司信息安全和普及落实信息安全预防措施。2024年,公司组织多场数据安全事件应急演练活动以及面向全司员工开展数据安全与隐私保护等主题专项培训,培养员工时刻守护公司数据信息安全的职业素养,切实提高员工信息安全风险防范能力。

景顺长城为了验证公司数据泄露响应机制的有效性,定期开展大规模的数据泄露安全演练,分析、总结演练记录及其他相关资料中存在的问题,针对性完善数据泄露响应机制。为了提升全体员工的安全防范意识,公司在2024年开展3次钓鱼测试,针对邮件和即时通讯工具开展了钓鱼邮件测试,统计在测试活动中点击模拟钓鱼邮件链接的情况,提高员工安全风险认知水平、建立员工行为规范。

景顺长城组织以办公数据安全培训、信息安全培训、防钓鱼攻击安全意识为培训主题的多场培训,增强员工信息安全保护意识和能力。培训内容帮助员工认识社会安全学、社会工程学攻击等概念,分享个人信息保护相关法律法规、行为规范、案例解析、实用技巧,有效提升全员信息安全防范能力。2024年5月,公司组织了面向全员的《国家安全法、反间谍法、保守国家秘密法、网络安全法》线上合规培训,强化员工的法律意识和保密责任,推动信息安全理念深入人心,形成全员参与、共同守护信息安全的良好氛围。



## 11、附录：景顺长城环境信息披露指标索引表 >>>

| 一级指标       | 二级指标          | 三级指标                                       | 页码    |
|------------|---------------|--------------------------------------------|-------|
| 基本信息       |               |                                            | 01-02 |
| 战略目标       | 环境、绿色金融相关目标   |                                            | 03-05 |
|            | 环境、绿色金融相关发展战略 |                                            | 05    |
| 治理结构       | 董事会层面         |                                            | 06    |
|            | 高级管理层         |                                            | 06    |
|            | 专业部门层面        |                                            | 06    |
| 政策制度       | 内部政策          | 现行的环境、绿色金融相关政策制度                           | 10    |
|            |               | 报告期内实施的新政策                                 | 10    |
|            | 外部政策          | 遵循的外部环境、气候及绿色金融相关政策法规情况                    | 07-09 |
|            |               | 加入国内外相关倡议组织的情况                             | 09    |
| 环境风险管理     | 环境风险及机遇管理机制   | 环境风险的识别、评估和监控流程                            | 11    |
|            |               | 业务风险管理流程中对环境风险和机遇的体现                       | 12-15 |
|            |               | 针对环境相关风险暴露的应对预案                            | 16    |
|            | 识别的环境风险和机遇    | 识别的短期、中期、长期环境相关风险和机遇                       | 16-17 |
|            |               | 环境相关风险和机遇对战略、业务和财务规划的影响                    | 16-17 |
|            |               | 应对环境影响采取的措施和效果                             | 16-17 |
| 经营活动的环境影响  | 经营活动能源消耗      | 自有交通工具（移动源）消耗的燃油                           | 18    |
|            |               | 营业办公消耗的电力总量及人均用电量                          | 18    |
|            |               | 雇员因差旅出行乘坐的交通工具消耗的能源                        | 18    |
|            | 营业办公耗水        | 耗水总量                                       | 19    |
|            |               | 人均耗水量                                      | 19    |
|            | 纸张消耗          | 营业、办公纸张消耗总量                                | 19    |
|            | 废弃物排放         | 营业、办公场所的废弃物产生及处置情况                         | 19    |
|            | 温室气体排放        | 直接温室气体排放总量（范围一）                            | 19    |
|            |               | 能源间接温室气体排放总量（范围二）                          | 19    |
|            |               | 其他经营活动间接温室气体排放（范围三）：雇员差旅出行及差旅住宿产生的间接二氧化碳排放 | 19    |
|            |               | 经营活动二氧化碳排放总量                               | 19    |
|            |               | 人均经营活动二氧化碳排放                               | 19    |
|            | 环保措施及环境效益     | 环保措施                                       | 22-23 |
| 投融资活动的环境影响 | 整体投融资情况       | 投融资概况及较上一报告期的变动情况                          | 24-25 |
|            | 绿色投融资活动情况     | 绿色资产管理产品                                   | 25-26 |
|            |               | 自有及管理资产投资于绿色金融工具及绿色企业（项目）情况                | 26-27 |
|            | 整体投融资活动碳排放    | 投融资活动碳排放量                                  | 28-29 |
|            |               | 投融资活动碳排放强度                                 | 28-29 |
|            |               | 投融资活动碳核算计划                                 | 29    |
| 能力建设       | 宣传教育          |                                            | 30-33 |
| 创新及研究      | 绿色金融创新实践案例    |                                            | 36-37 |
|            | 绿色金融成果奖项      |                                            | 37-39 |
|            | 绿色金融研究        |                                            | 40    |
| 数据质量管理     | 数据梳理、校验及保护    |                                            | 41    |
|            | 数据安全应急预案      |                                            | 41-42 |





深圳市福田区中心四路1号嘉里建设广场第一座21层

400-8888-606

[www.igwfmc.com](http://www.igwfmc.com) / [investor@igwfmc.com](mailto:investor@igwfmc.com)