

绿色保险（十四）

上市保险公司气候信息 披露差距明显



绿色江南公众环境关注中心

2024年2月

引言

上市公司环境信息披露是绿色发展的重要一环，也是绿色金融的重要组成部分。我国上市公司环境信息披露的主要推动力来源于带有强制性的法律法规，包括政府部门、金融监管部门以及证券交易所的各项规定及要求。

中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）2018年发布的《上市公司治理准则》¹，要求上市公司应当积极践行绿色发展理念，将生态环保要求融入发展战略和公司治理过程，主动参与生态文明建设，在污染防治、资源节约、生态保护等方面发挥示范引领作用；2021年6月修订发布的《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》（以下简称（2021）15号文件）²第41条明确要求属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司披露主要环境信息，鼓励公司自愿披露有利于保护生态、防止污染、履行环境责任的信息，以及第三方机构对上市公司环境信息的核查、鉴定、评价情况。

2021年12月11日，生态环境部发布《企业环境信息依法披露管理办法》³，聚焦对生态环境、公众健康和公民利益有重大影响，市场和社会关注度高的企业环境行为，加快建立企业自律、管理有效、监督严格、支撑有力的环境信息依法披露制度。2021年12月31日，发布《企业环境信息依法披露格式准则》⁴，进一步细化企业环境信息依法披露内容，规范环境信息依法披露格式。

上市保险公司作为上市公司中的一员，保险业中的领军者，理应按照国家有关规定披露环境信息。本期报告，绿色江南公众环境关注中心（以下简称“绿色江南”）通过观察14家上市保险公司在巨潮资讯⁵中披露的2022年年报、社会责任报告、ESG等报告，结合相关法律法规中对上市公司环境信息披露的要求，

¹ 中华人民共和国中央人民政府，《上市公司治理准则》，

https://www.gov.cn/gongbao/content/2019/content_5363087.htm

² 中国证券监督管理委员会，《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(2021年修订)》，<http://www.csrc.gov.cn/csrc/c101864/c6df1268b5b294448bdec7e010d880a01/content.shtml>

³ 生态环境部，《企业环境信息依法披露管理办法》，

https://www.mee.gov.cn/gzk/gz/202112/t20211210_963770.shtml

⁴ 生态环境部，《企业环境信息依法披露格式准则》，

https://www.mee.gov.cn/xxgk/xxgk/xxgk05/202201/t20220110_966488.html

⁵ <http://www.cninfo.com.cn/new/inde>

了解上市保险公司的环境信息披露现状，意在推动上市保险公司提升环保意识，重视环境信息披露工作，严格执行环境信息披露制度，促进上市保险公司的可持续性发展。

1、参考法规

（2021）15号文件及《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第3号—半年度报告的内容与格式（2021年修订）》（（2021）16号）⁶第五节 环境和社会责任均规定了属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司或其主要子公司，应当根据法律、行政法规、部门规章及规范性文件的规定披露包括排污信息、防治污染设施的建设和运行情况等七项主要环境信息；重点排污单位之外的公司应当披露报告期内因环境问题受到行政处罚的情况，并可以参照上述要求披露其他环境信息，若不披露其他环境信息，应当充分说明原因。

鼓励公司自愿披露有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息。环境信息核查机构、鉴证机构、评价机构、指数公司等第三方机构对公司环境信息存在核查、鉴定、评价的，鼓励公司披露相关信息。

鼓励公司自愿披露在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果。

深圳证券交易所发布的《深圳证券交易所上市公司规范运作指引（2020年修订）》⁷8.9 上市公司出现重大环境污染问题时，应当及时披露环境污染的产生原因、对公司业绩的影响、环境污染的影响情况、公司拟采取的整改措施等。

8.11 上市公司可将社会责任报告与年度报告同时对外披露。社会责任报告的内容至少应当包括：（一）关于职工保护、环境污染、商品质量、社区关系等方面的社会责任制度的建设和执行情况；（二）履行社会责任存在的问题和不足、与本指引存在的差距及其原因；（三）改进措施和具体时间安排。

⁶ 中国证券监督管理委员会，《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第3号—半年度报告的内容与格式（2021年修订）》，

<http://www.csrc.gov.cn/csrc/c101864/cc6e558b1406e477190ad3a52984ac7a5/content.shtml>

⁷ <http://www.fengle.com.cn/upload/portal/20210430/60566aa7633afeb57ad9ea9599bffa38.pdf>

上海证券交易所 2008 年发布的《上海证券交易所上市公司环境信息披露指引》⁸规定上市公司可以根据自身需要，在公司年度社会责任报告中披露或单独披露包括公司环境保护方针、年度环境保护目标及成效、公司年度资源消耗总量等在内的九项环境信息。

2、保险公司基本情况

通过检索巨潮资讯以及同花顺问财网⁹，绿色江南共确定了 14 家 A&H 股上市保险公司作为本期报告的研究对象（详见表 1）。14 家保险公司中仅在中国内地上市（A 股）的仅 1 家，仅在中国香港上市（H 股）的有 8 家，其余 5 家保险公司则同时在中国内地和中国香港上市（A+H 股）。

表 1 14 家 A&H 股上市保险公司基本信息

序号	保险公司	简称	股票性质 (A 股/H 股)	股票代码
1	天茂实业集团股份有限公司	天茂集团	A 股	000627
2	新华人寿保险股份有限公司	新华保险	A+H 股	601336/01336
3	中国平安保险(集团)股份有限公司	中国平安	A+H 股	601318/02318
4	中国人民保险集团股份有限公司	中国人保/中国人民保险集团	A+H 股	601319/01339
5	中国人寿保险股份有限公司	中国人寿	A+H 股	601628/02628
6	中国太平洋保险(集团)股份有限公司	中国太保	A+H 股	601601/02601
7	保诚有限公司	保诚	H 股	02378
8	亚洲金融集团(控股)有限公司	亚洲金融	H 股	00662
9	阳光保险集团股份有限公司	阳光保险	H 股	06963
10	友邦保险控股有限公司	友邦保险	H 股	01299

⁸ 上海证券交易所，《上海证券交易所上市公司环境信息披露指引》，
http://www.sse.com.cn/lawandrules/sserules/listing/stock/c/c_20150912_3985851.shtml

⁹ [Http://search.10jqka.com.cn/unifiedwap/home/index](http://search.10jqka.com.cn/unifiedwap/home/index)

11	中国人民财产保险股份有限公司	中国财险	H 股	02328
12	中国太平保险集团有限责任公司	中国太平	H 股	00966
13	中国再保险（集团）股份有限公司	中国再保险	H 股	01508
14	众安在线财产保险股份有限公司	众安在线	H 股	06060

3、保险公司环境信息披露现状

由于 14 家上市保险公司及其子公司均不属于重点排污单位，因此 A 股及 A+H 股上市保险公司披露的 2022 年年报应按照（2021）15 号文件中对重点排污单位之外的公司的要求披露环境信息，即“应当披露报告期内因环境问题受到行政处罚的情况，并可以参照对重点排污单位的要求披露其他环境信息，若不披露其他环境信息，应当充分说明原因”。因（2021）15 号文件的披露要求主要针对的是在中国内地上市的保险公司，对 H 股上市保险公司不具备强制性，但 H 股上市保险公司可以参照该要求进行披露。

结合保险公司年报及相关法规的披露要求，绿色江南发现本期报告涉及的 1 家 A 股及 4 家 A+H 股上市保险公司按（2021）15 号文件要求披露环境信息。另外，有 2 家 H 股上市保险公司参照该文件披露环境信息。

另外，14 上市保险公司均披露了其他相关环境信息，如绿色保险、绿色投资、气候变化风险管理、减碳目标等。

3.1 A 股保险公司仅披露一项其他环境信息

天茂集团作为本期报告涉及的唯一一家 A 股上市保险公司，严格按照（2021）15 号文件中的披露要求披露了环境信息，未披露其他环境信息的原因也进行了说明。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
天茂实业集团股份有限公司	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

报告期，公司母公司作为投资控股型公司，主要通过控股子公司国华人寿从事保险业务，属于保险行业。

图 1 天茂集团年报环境信息披露情况

另外，天茂集团发布的 2022 年社会责任报告中仅披露了其在“绿色投资”领域做出的努力。

一、绿色投资

当前，“碳中和”和“绿色复苏”已成全球发展趋势，推动全球绿色金融市场持续扩张。国华人寿积极践行“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念，参与推动建立保险资金绿色投资新体系。公司按照整体投资计划，严格遵守安全性、合规性原则和资产负债匹配原则，把握市场机会，主要聚焦于发达地区，聚焦长期景气方向，适时投资优质资产，积极响应国家号召，服务实体，协助企业提升创新能力，完善现代化产业链，积极参与绿色可持续投资。

近年来，公司在绿色金融方面的投资主要为股票、债券、公募基金及股权投资。其中，股票投资的投资标的主要业务涉及节能环保及清洁能源，债券投资的投资标的主要业务涉及生态环境和清洁能源，公募基金的投资标的主要业务涉及清洁能源，股权投资的投资标的主要业务涉及清洁能源产业。

图 2 天茂集团其他环境信息披露情况

3.2 A+H 股保险公司披露相对完善

除中国人寿之外，4家A+H股上市保险公司的年报均按（2021）15号文件对重点排污单位以外的公司的披露要求进行了披露，均说明公司本公司不存在因环境问题受到行政处罚的情况。（披露情况以中国平安的年报为例，见图3）。

环境信息情况

本公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。关于环境保护的详细信息请参见本公司《2022年可持续发展报告》。

报告期内，本公司不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

图3 中国平安年报环境信息披露情况

中国人寿披露的年报虽提及公司“未涉及受到有权机关重大行政处罚”，但并未按照（2021）15号文件要求明确未受到环境相关的行政处罚。

除上述情况之外，本报告期内，公司未涉及涉嫌犯罪被依法立案调查，公司的控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员均未涉及涉嫌犯罪被依法采取强制措施；公司或公司的控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员均未涉及受到刑事处罚，或者涉嫌违法违规被证监会立案调查或者受到证监会行政处罚，或者受到其他有权机关重大行政处罚，或者涉嫌严重违纪违法或者职务犯罪被纪检监察机关采取留置措施且影响其履行职责；公司董事、监事、高级管理人员均未涉及涉嫌违法违规被其他有权机关采取强制措施且影响其履行职责。

图4 中国人寿的相关披露

结合5家上市公司披露的社会责任报告/可持续发展报告，以及《上海证券交易所上市公司环境信息披露指引》中的规定，绿色江南发现5家保险公司披露的相关报告均涉及“披露或单独披露包括公司环境保护方针、年度环境保护目标及成效、公司年度资源消耗总量等在内的九项环境信息”中的一项或者多项，以及在应对气候变化、践行可持续发展方面做出的行动和努力，也都披露了温室气

体排放、能源消耗情况等数据。

中国人寿在其社会责任报告中披露的其他环境信息主要侧重在绿色金融、责任投资以及低碳运营方面。新华保险的社会责任报告的披露重点则集中在气候变化风险识别、绿色运营、绿色保险、绿色供应链等方面。中国人保在社会责任报告中披露了为践行双碳战略、推动绿色发展，在能源转型、减污降碳、绿色投资等方面开展的相关工作。

值得一提的是，中国太保除发布可持续发展报告之外，还于 2023 年 2 月 25 日，在大湾区 ESG 投资论坛上发布《2022 年应对气候变化报告》¹⁰。这是中国太保在全面梳理气候变化管理体系与实践成果的基础上，首次公开发布以应对气候变化为主题的专项报告，报告涉及治理架构、发展战略、风险管理等。

目录							
卷首语	01	治理	08	风险管理	16	附录	37
关于中国太保	04	治理结构	10	风险与机遇识别	18	气候相关财务信息披露工作组（TCFD）建议框架索引	37
2022-我们的气候行动成果	06	能力建设	11	风险应对	20	中国人民银行《金融机构环境信息披露指南》指标索引	37
		战略	12	气候行动影响力	26	关于本报告	38
		战略目标	14	绿色保险	28		
		政策制度	15	绿色投资	32		
				绿色运营	33		
				绿色倡导与公益	35		

图 5 中国太保《2022 年应对气候变化报告》目录

而中国平安除披露气候变化风险管理、减排措施之外，还在社会责任报告中明确集团碳中和目标——2030 年内实现运营层面碳中和，这也是 5 家 A+H 股保险公司中唯一一家在报告中提及碳中和目标的保险公司。

¹⁰ <https://www.cpic.com.cn/upload/resources/file/2023/09/13/74584.pdf>

中国平安2022可持续发展报告

报告开篇 可持续的战略管理 可持续的业务 可持续的运营与社区 可持续的治理 我们的TCFD报告 附录

● 风险识别

风险类型	气候风险因子	风险分类	风险举例描述	时间维度	涉及业务板块	影响强度
物理风险	气候灾害	运营风险	气候灾害会对受灾地实物资产造成物理损失,导致资产减值	长期	全集团	大
	气候变化	信用风险	气候变化导致特定客户业务损失	中长期	银行、资产管理等	小
转型风险	经济相关 低碳转型新政策	信用风险、 市场风险等	政府出台支持低碳转型的新政策,高排放经济活动将承压,低碳产业或许受益,即可能对特定客户的业务造成正面/负面影响	中长期	银行、资产管理等	中
	新兴低碳技术	信用风险、 市场风险等	新兴低碳技术迅速占领市场,传统技术客户发展受挫	中长期	银行、资产管理等	中
	碳市场价格波动	信用风险、 市场风险等	高排放客户现金流受碳价波动影响	中长期	银行、资产管理等	大
	提高环保标准	信用风险、 运营风险、 市场风险等	提高建筑用能标准,可能新增用于节能环保改造的投入	长期	全集团	大
	投资者关注	声誉风险	随着社会大众对气候变化、绿色低碳关注的逐步增加,若公司的业务模式未能与低碳经济保持一致,可能会损害公司的声誉,并影响机构评级结果	长期	全集团	中

图6 中国平安应对气候变化行动——风险识别

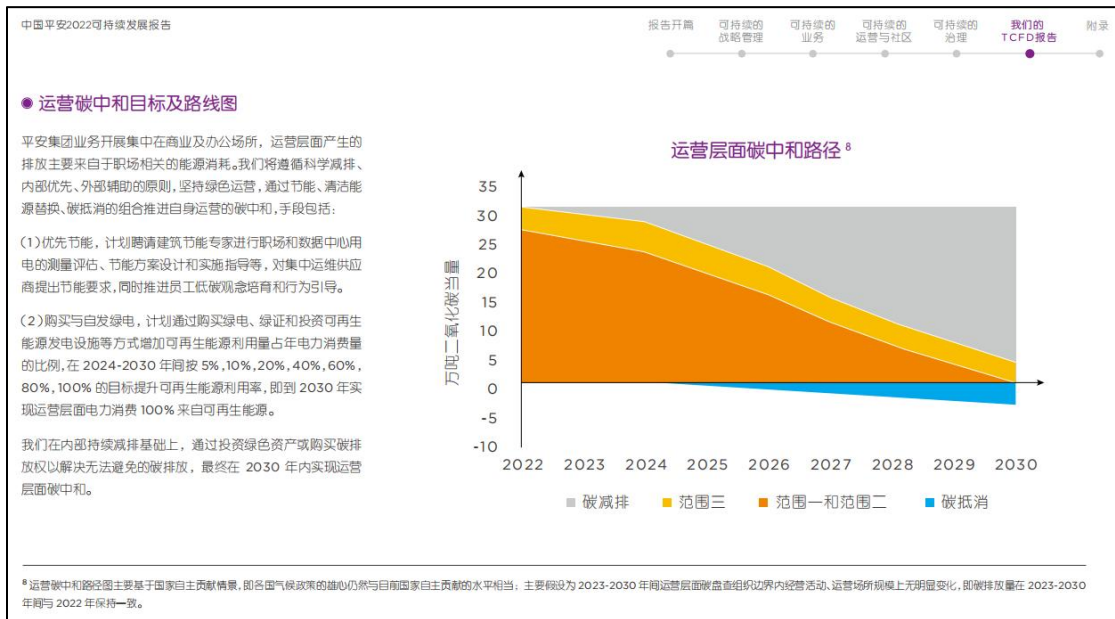


图7 中国平安应对气候变化行动——设立碳中和目标

中国平安2022可持续发展报告

报告开篇 可持续的战略管理 可持续的业务 可持续的运营与社区 可持续的治理 我们的TCFD报告 附录

● 环境绩效

环境绩效表

指标	2022	2021	2020
温室气体总排放量（职场运营）			
范围一：直接温室气体排放（吨二氧化碳当量）	2,818.15	6,121.76	2,114.51
范围二：间接温室气体排放（吨二氧化碳当量）	285,890.98	376,336.09	478,287.47
范围三：纸张使用和差旅温室气体排放（吨二氧化碳当量）	37,960.75	46,537	49,897.43
范围一、二、三温室气体排放总量（吨二氧化碳当量）	326,669.88	428,994.85	530,299
人均温室气体排放量（吨二氧化碳当量/人）	0.95	1.21	1.47
温室气体总排放量（不动产自营物业）			
范围一：直接温室气体排放（吨二氧化碳当量）	2,775.80	-	-
范围二：间接温室气体排放（吨二氧化碳当量）	85,731.15	-	-
范围一、二温室气体排放总量（吨二氧化碳当量）	88,506.95	-	-
直接能源消耗			
天然气消耗总量（立方米）	1,417,769	3,053,842	1,068,243
汽油使用量（升）	11,207	-	-
柴油使用量（升）	42,260	5,772	4,243
间接能源消耗			
职场电力消耗量（千瓦时）	409,469,567	513,946,880	527,951,472
数据中心电力消耗量（千瓦时）	82,597,520	102,896,415	21,804,243
人均用电量（千瓦时/人）	1,429.50	1,732.79	1,520.23
自营物业电力消耗量（千瓦时）	147,557,919	-	-
水资源消耗			
用水量（吨）	4,228,191	5,088,733	26,831,408
人均用水量（吨/人）	12.28	14.29	74.20
固体废弃物			
固体废弃物总量（吨）	196,864	210,773	331,125
营业、办公所纸张消耗总量（吨）	1,559	1,631	6,764

注：1. 2022 年温室气体排放量较 2021 年在组织边界、运营边界和统计方法上进行了如下优化：
(1) 温室气体范围一排放是指来自天然气、汽油、柴油等直接能源燃烧产生的碳排放，排放因子取自 2011 年国家发展改革委发布的《省级温室气体清单编制指南（试行）》及《GB/T 2589-2020 综合能耗计算通则》。
(2) 温室气体范围二排放是指来自外购电力产生的碳排放，外购电力排放因子采用 2022 年生态环境部发布的《企业温室气体排放核算与报告指南 发电设施》中提供的全国电网排放因子（0.5810 tCO₂/MWh）。
(3) 温室气体范围三排放是指来自商务纸张使用和差旅产生的碳排放，其中排放因子采用由生态环境部发布的《中国产品全生命周期温室气体排放系数表（2022）》。2022 年度，平安集团年度差旅碳排放为 35,731.97 吨二氧化碳当量。
(4) 本年度新增披露平安 35 座不动产自营物业公共区域的碳排放。
2. 汽油使用量相较 2021 年新增披露范围为职场运营自有车队以及不动产自营物业的汽油使用。
3. 柴油使用量相较 2021 年新增披露范围为不动产自营物业的柴油使用。
4. 人均用电量包含职场电力消耗量与数据中心电力消耗量。

图 8 中国平安披露的环境绩效（包括资源消耗情况）

3.3 2 家 H 股保险公司参照文件披露

根据观察，8 家 H 股上市保险公司中明确参照（2021）15 号文件披露环境信息的有 2 家，分别是保诚和中国财险。

保诚在其发布的年报和 ESG 报告中还披露了其他诸多重要的环境信息，如重视气候变化的影响，将气候变化纳入商业决策并具有针对气候相关的风险管理程序，碳排放等环境信息，以及其根据曾承诺的“2030 年实现碳中和”愿景制定的短期目标的年度完成情况。

執法行動與其他監管事件

本年度並無關於環境事故的罰款或監管執法行動（二零二一年：無）。

图 9 保诚参照文件披露的相关内容

管理氣候變化對人類的影響／風險		香港聯合交易所的規定																															
我們的短期目標及取得的進展		香港交易所環境及社會披露指引	目標																														
<p>目標</p> <p>到二零二五年旗下投資組合碳排放強度較二零一九年基準水平減少25%</p> <p>撤出對30%以上收入來自煤炭的業務的所有直接投資，並於二零二一年年底前完全或出相關股票投資，以及於二零二二年前完全或出相關固定收益資產投資</p> <p>與佔旗下投資組合絕對排放65%的公司接洽</p> <p>運營排放強度較二零一六年基準水平減低25%，實施碳補償計劃以減少餘下的排放量，以期於二零三零年前在範圍1及2(以市場為基準)排放方面實現碳中和</p>	<p>董事會對有關進度的評估</p> <p>進展良好：截至二零二二年底，我們已將旗下投資組合的加權平均碳密度減少43%</p> <p>大致完成：</p> <ul style="list-style-type: none"> 於二零二一年，我們完全撤出煤炭股票投資 截至二零二二年底，我們已大致完成對煤炭債券的撤出。惟因市場而仍持有一項投資。我們繼續物色機會對餘下所持債券撤資，並計劃盡快完成 <p>完全實現：該年度目標持續有效，我們於二零二二年已就確定的多家公司完全達到該目標</p> <p>進展良好：我們於二零二二年的密度比率為1.21噸二氧化碳當量/全職僱員，已提前達到實現二零三零年1.65噸二氧化碳當量/全職僱員的目標所需的減排進度</p>	<p>環境</p> <p>有關廢氣及溫室氣體排放、向水及土地的排污、有害及無害廢料的產生等的(a)政策；及(b)遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。</p> <p>排放物種類及相關排放數據</p> <p>直接(範圍1)及能源間接(範圍2)溫室氣體排放量(以噸計算)及(如適用)密度。</p> <p>所產生有害廢料總量(以噸計算)及(如適用)密度。</p> <p>所產生無害廢料總量(以噸計算)及(如適用)密度。</p>	<p>目標</p> <p>A1 我們的集團環境政策適用於我們的全球營運物業，為我們管理業務直接影響的方針提供指引。於二零二二年，概無涉及有關法律及規例而可能會對本集團造成重大影響的已確認不合規事件。</p> <p>A1.1 保誠全面報告範圍1及2排放量，並有選擇地報告範圍3。詳情請參閱第39頁的「集團排放數據」一節。</p> <p>A1.2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>二零二二年</th> <th>二零二一年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>直接範圍1排放(噸二氧化碳當量)</td> <td>1,645</td> <td>1,681</td> </tr> <tr> <td>直接範圍1排放(噸二氧化碳當量/全職僱員)</td> <td>0.11</td> <td>0.10</td> </tr> <tr> <td>直接範圍2排放(噸二氧化碳當量/平方米)</td> <td>4.78</td> <td>4.02</td> </tr> <tr> <td>直接範圍2(以市場為基準)排放(噸二氧化碳當量)</td> <td>16,938</td> <td>19,986</td> </tr> <tr> <td>直接範圍2(以市場為基準)排放(噸二氧化碳當量/全職僱員)</td> <td>1.11</td> <td>1.37</td> </tr> <tr> <td>直接範圍2(以市場為基準)排放(噸二氧化碳當量/平方米)</td> <td>49.23</td> <td>54.21</td> </tr> </tbody> </table> <p>A1.3 作為一間保險公司，我們的業務不會產生有害廢料。</p> <p>A1.4</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>二零二二年</th> <th>二零二一年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>所產生無害廢料總量(噸)</td> <td>357</td> <td>222</td> </tr> <tr> <td>所產生無害廢料總量(噸/全職僱員)</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> </tr> </tbody> </table> <p>與我們的業務相關的廢料包括辦公室廢料及有限的食堂食物殘餘。由於我們佔用的是租賃資產及面積較小的辦公室，廢料一般由業主或市政府以直接路邊收集方式管控。因此，我們可能無法取得廢料數據。我們會繼續與所有營運所在地區的業主合作，擴大我們的覆蓋範圍。於二零二二年，我們擴大廢料數據的報告範圍，以覆蓋我們82%的已佔用樓面面積。</p>		二零二二年	二零二一年	直接範圍1排放(噸二氧化碳當量)	1,645	1,681	直接範圍1排放(噸二氧化碳當量/全職僱員)	0.11	0.10	直接範圍2排放(噸二氧化碳當量/平方米)	4.78	4.02	直接範圍2(以市場為基準)排放(噸二氧化碳當量)	16,938	19,986	直接範圍2(以市場為基準)排放(噸二氧化碳當量/全職僱員)	1.11	1.37	直接範圍2(以市場為基準)排放(噸二氧化碳當量/平方米)	49.23	54.21		二零二二年	二零二一年	所產生無害廢料總量(噸)	357	222	所產生無害廢料總量(噸/全職僱員)	0.02	0.02
	二零二二年	二零二一年																															
直接範圍1排放(噸二氧化碳當量)	1,645	1,681																															
直接範圍1排放(噸二氧化碳當量/全職僱員)	0.11	0.10																															
直接範圍2排放(噸二氧化碳當量/平方米)	4.78	4.02																															
直接範圍2(以市場為基準)排放(噸二氧化碳當量)	16,938	19,986																															
直接範圍2(以市場為基準)排放(噸二氧化碳當量/全職僱員)	1.11	1.37																															
直接範圍2(以市場為基準)排放(噸二氧化碳當量/平方米)	49.23	54.21																															
	二零二二年	二零二一年																															
所產生無害廢料總量(噸)	357	222																															
所產生無害廢料總量(噸/全職僱員)	0.02	0.02																															

圖 10 保誠披露的部分其他环境信息

中国财险的其他环境信息主要披露在其发布的社会责任报告中，有应对气候变化、践行低碳运营的相关措施，也披露了碳排放数据、能源使用情况、废弃物排放情况等。

環境政策及表現
<p>本公司嚴格遵守《中華人民共和國環境保護法》等法律法規，踐行綠色發展理念，將環境保護和可持續發展目標(SDGs)納入公司發展戰略，在日常運營管理過程中，發展綠色金融，降低環境成本。2022年，本公司未出現因環境問題被行政處罰的情況。</p>

圖 11 中国财险参照文件披露的相关内容

應對氣候變化	指標名稱	2022年	2021年	2020年
<p>氣候變暖加劇了氣候系統的不穩定性，導致暴雨、洪澇、乾旱、颱風等極端天氣和自然災害事件頻發。這些氣候變化引起的實體風險、轉型風險等對保險公司的業務風險狀況、承保策略和承保流程都將產生重大影響。公司主動回應政府、投資者等利益相關方應對氣候變化的訴求，識別氣候變化相關的轉型風險、實體風險以及產品服務、市場等機遇，積極參與災害風險研究，創新物聯網、空間信息科技等新技術應用，研判氣候變化對保險的影響並探索在風險預警、應急響應、災難救助、修復重建等方面的應對策略，協同政府和客戶做好極端災害事件應對，持續提升防災防損和大災應對能力。</p> <p>踐行低碳運營</p> <p>我們將綠色發展理念融入日常經營，建立節能、節水與固體廢物分類管理制度，積極培養員工環保意識，努力降低企業運營對環境的影響。*公司主要從事保險業務及其他與金融服務相關的業務，不會對環境及天然資源造成重大影響。</p>	經濟績效			
	總資產(億元)	7518.87	6826.22	6468.01
	總保費收入(億元)	4875.33	4495.33	4431.87
	淨利潤(億元)	266.53	223.65	208.68
	環境績效			
	直接 GHG 排放總量(範疇一)			
	天然氣燃燒溫室氣體排放量(tco ₂ e)	136.0	149.4	110.1
	汽車油耗排放量(tco ₂ e)	16.8	37.9	41.8
	間接 GHG 排放總量(範疇二)			
	電力溫室氣體排放量(tco ₂ e)	3470.2	3741.1	3469.7
	外購熱力溫室氣體排放量(tco ₂ e)	980.87	997.59	894.08
	人均溫室氣體排放強度(tco ₂ e/人)	2.64	3.61	3.51
	無害廢棄物排放			
	生活垃圾排放總量(噸)	141	140	-
	人均生活垃圾排放量(噸/人)	0.04	0.05	-
<p>能源管理</p> <p>我們成立了以公司總裁為組長的節能工作領導小組，貫徹落實《中華人民共和國節約能源法》《重點用能單位節能管理辦法》等相關規定，研究擬定公司能源管理、節能管理的相關制度，組織開展有效的節能改造工作。*公司能源以電力消耗為主，汽油(車輛消耗)、天然氣(食堂消耗)消耗較少，基本上不直接使用天然資源。*公司制定2023年公司總部計劃萬元產值(收入)能耗在2019年度基礎上降低2%-5%的能源管理目標。</p>				

圖 12 中国财险披露的部分其他环境信息

其余 6 家保險公司披露的其他环境信息均包括温室气体排放及能源消耗情况数据。另外，亚洲金融在其年报中还披露了減少碳排放及能源使用的措施。

众安在线不仅积极响应气候变化议题，亦将环境保护理念贯彻进日常办公中，推动绿色运营。

阳光保险发布的可持续发展报告中，以数据详细说明了阳光保险 2022 年在推动经济社会绿色低碳发展方面做出的贡献，以及支持联合国可持续发展目标¹¹采取的行动。友邦保险在其 ESG 报告中详细披露了 2022 年公司为履行 2050 年净零目标及科学基础减量目标采取的多项举措，气候变化策略、风险管理等。

中国太平的 ESG 报告详细描述了在绿色保险、责任投资、绿色采购等方面的理念和进展。中国再保险的社会责任报告从气候变化风险识别与应对、绿色运营、绿色保险等方面详细描述了公司在践行“双碳”目标，引领气候风险保障方面做出的努力。

4、沟通与推动

绿色江南曾在 2022 年 10 月 25 日发布过绿色保险第八期报告——A&H 股上市保险公司年报环境信息披露良莠不齐¹²，研究对象是包括中国财险在内的 17 家上市保险公司。中国财险在其 2021 年年报中因未参照（2021）15 号文件披露相关环境信息，绿色江南曾向其致函，并收到中国财险的积极回复，表示“中国财险作为 H 股上市公司，不适用中国内地的监管规定，但会在今后不断完善环境信息披露。”

在本期报告中，绿色江南欣喜的发现，中国财险践行了当时的承诺，主动参照（2021）15 号文件披露了环境信息。

¹¹ 联合国可持续发展目标(Sustainable Development Goals)，是联合国制定的 17 个全球发展目标，包括消除贫困；消除饥饿；良好健康与福祉；优质教育；性别平等；清洁饮水与卫生设施；廉价和清洁能源；体面工作和经济增长；工业、创新和基础设施；缩小差距；可持续城市和社区；负责任的消费和生产；气候行动；水下生物；陆地生物；和平、正义与强大机构；促进目标实现的伙伴关系。

¹² <https://www.pecc.cc/section/33/3291>

環境政策及表現

本公司認真落實環境保護基本國策，將綠色發展理念融入公司發展戰略和日常運營管理，發展綠色金融，降低環境成本，為實現可持續發展目標(SDGs)做出貢獻。

本公司致力於綠色金融，發展綠色保險及負責任投資，從金融支持和保障的角度促進可持續發展。

本公司嚴格遵守國家相關環境法律法規，積極踐行綠色發展理念，構建綠色運營機制，努力減少對資源及能源的消耗。本公司主要資源消耗包括水和紙張，公司通過推行電子化運營，不斷提高各級機構的無紙化辦公水平，並合理控制用水量，持續減少對資源的消耗。本公司主要能源消耗包括電力、汽油和天然氣，本公司通過對空調系統、公共照明、電梯等公共耗能設施實行分時運行、製作能耗節約標識、培養公司員工節能意識等具體舉措，努力節約能源消耗、持續提高效能，實現溫室氣體減排。

本公司遵循垃圾分類處理原則，對各類垃圾按照分類處理的原則依托第三方進行專業化處理，嚴格遵守國家相關環保標準。

图 13 中国财险的 2021 年年报

環境政策及表現

本公司嚴格遵守《中華人民共和國環境保護法》等法律法規，踐行綠色發展理念，將環境保護和可持續發展目標(SDGs)納入公司發展戰略，在日常運營管理過程中，發展綠色金融，降低環境成本。2022年，本公司未出現因環境問題被行政處罰的情況。

图 14 中国财险的 2022 年年报

另外，中国人寿作为同时在中国内地及中国香港上市的保险公司，理应参照（2021）15号文件披露环境信息，但其发布的2022年年报并未明确披露。因此，绿色江南于12月中旬通过电子邮件向其致函提醒。但遗憾的是，截至报告发布，绿色江南也未能收到中国人寿的任何回应。

5、我们建议

金融作为当代经济发展的核心，在经济绿色转型和绿色发展过程中有着举足轻重的作用，发展绿色金融对于我国绿色经济发展意义重大。而金融机构环境信息披露作为绿色金融“五大支柱”的重要内容，不仅有利于提升金融机构自身环境

风险管理水平，更有利于激励和促进金融机构用更多资金支持社会经济绿色低碳发展。因此，我们建议：

5.1 保险公司应制定并公开碳中和目标

本期报告中，绿色江南发现披露碳中和目标的保险公司仅 3 家。实现碳达峰、碳中和是党中央统筹国内国际两个大局、解决资源环境约束突出问题、应对气候变化作出的重大战略决策。在“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要¹³中，每个行业都需要有更加明确的低碳化、去碳化战略。而制定碳中和目标无疑是实现减碳和去碳化的重要战略手段之一，因此，作为金融机构的保险公司也需跟上，尽快制定碳中和目标。

除此之外，向公众公开自身的碳中和目标，不仅能够让观众看到保险公司积极应对气候变化，致力于服务国家“双碳”目标的气候雄心，还能够提升保险公司的社会责任形象。

5.2 A 股上市保险公司应积极开展并披露碳核算信息

自 2021 年年初以来，中国人民银行先后编制下发了《推动绿色金融改革创新试验区金融机构环境信息披露工作方案》、《银行业金融机构环境信息披露操作手册（试行）》和《金融机构碳核算技术指南（试行）》¹⁴，部署相关金融机构对经营活动和投融资活动的环境影响及碳排放进行核算及披露。

通过此次观察，绿色江南发现仅属于 A 股的 1 家上市保险公司未披露温室气体排放数据。保险公司作为金融机构中的一员，本身也是排放主体，其自身的碳排放主要体现在日常的经营活动中。根据主管部门发布的有关标准规范，金融机构可采用《工业企业温室气体排放核算和报告通则》（GB/T32150）¹⁵的排放因子法计算二氧化碳排放量，可参照《用能单位节能量计算方法》（GB/T13234）¹⁶中的后推校准法核算碳减排量，《金融机构碳核算技术指南（试行）》也为金

¹³ https://www.gov.cn/xinwen/2021-03/13/content_5592681.htm

¹⁴ <https://www.duteneews.com/n/ctmedia/257130>

¹⁵ <https://www.jianceye.com/biaozhun/gb-t-32150-2015>

¹⁶ <http://www.hbsjn.org.cn/index.php?a=shows&catid=28&id=147>

融机构提供了有关简化方法。

5.3 完善上市保险公司气候信息披露制度

应对气候变化是全球共同面临的挑战，而加强气候信息披露是应对气候变化的必然选择。气候信息披露是披露主体贯彻积极应对气候变化的重要体现，连贯、可靠、可比较、明晰的气候相关信息披露，是检验主体低碳发展情况的有效工具，是投资者评估气候变化相关问题潜在风险、践行气候投资的重要基础，是披露主体获取气候偏好投资的最优选择。¹⁷

尽管目前我国在气候与环境信息披露制度建设方面已取得一定进展，但尚未形成针对银行保险业等金融机构的气候与环境相关信息披露的统一制度安排，且仍以鼓励为主，导致保险公司在气候信息披露方面的侧重点不一。因此，国家需进一步完善气候信息披露制度，逐步增加强制披露比例，健全气候与环境风险管理相关信息披露要求，提升上市保险公司抵御气候与环境风险的能力。

注:本报告版权仅为绿色江南公众环境关注中心所有，如需引用本报告内容，请注明出处。如需大幅引用请事先告知，并在允许的范围内使用。在任何情况下，不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

¹⁷ <https://new.qq.com/rain/a/20230720A09OBF00.html>