

ESG 发展动态周报

二零二二年第十一期 | 总第十三期

(2022.03.21——2022.03.27)



安融信用评级有限公司
ANRONG CREDIT RATING CO.,LTD.

安融评级研究发展部

电话：010-53655619

邮箱：ar@arrating.com.cn

更多研究报告请关注“安融评级”
微信公众号。



研究范围：

我们每周重点关注国内外 ESG
监管动态和市场动态。

概要

◆ ESG 监管动态

美证监会推气候信披标准，强化 ESG 信披有助外资流入 A 股。

广东金融监管局：支持广东企业赴澳门发债，前海企业赴港发行绿色债券。

银保监会：国内 21 家主要银行绿色信贷余额达 15.1 万亿。

◆ ESG 发展动态

毕马威发布 ESG 承诺报告，推进 2030 年净零排放。

联想公布 ESG 进展：与发改委国际合作中心签署协议，力争 2030 年碳排放减半。

◆ ESG 评级动态

引领医疗行业可持续发展，翰森制药 ESG 持续提升评级。

加强 ESG 管理，远洋集团 2021 年 MSCI-ESG 评级升至 A 级。

◆ ESG 最新观点

海通国际首席经济学家孙明春：ESG 领域的人才需求大幅增加。

目 录

一、ESG 监管动态	1
二、ESG 发展动态	2
(一) 国外 ESG 发展动态	2
(二) 国内 ESG 发展动态	3
三、ESG 评级动态	5
四、ESG 最新观点	6
报告声明	8

一、ESG 监管动态

美证监会推气候信披标准，强化 ESG 信披有助外资流入 A 股

3 月 21 日，SEC 发布《草案》指出，未来美股上市公司在提交招股书和发布年报等财务报告时，都需对外公布公司碳排放水平、潜在气候变化问题对公司商业模式和经济状况的影响，管理层的治理流程与碳减排目标等信息。

同时，SEC 还明确了上市公司气候数据披露的三大范畴，一是公司碳排放信息；二是其生产经营活动的碳排放情况；三是其供货商和合作伙伴的碳排放数据。

按照《草案》规划，所有美股上市公司需在 2026 年前，实现前两项气候数据披露工作（除了一些小市值公司能获得豁免），大部分上市公司还需在 2026 年前实现第三项气候数据披露。其中，大型上市公司（市场普遍预期是标普 500 指数成份股）要在 2024 年与 2025 年完成上述气候数据披露工作。

广东金融监管局：支持广东企业赴澳门发债，前海企业赴港发行绿色债券

3 月 22 日，广东省地方金融监管局关于广东省政协第十二届五次会议的 3 份提案在官网披露 3 份意见，其中 2 份意见致函深圳市政府，还有 1 份意见致函广东省政府横琴办。三份意见函均表示将进一步加强和深化广东省和香港或澳门特别行政区在债券方面的合作。具体来看，支持广东省企业赴澳门发债，鼓励符合国家发展战略的企业赴澳发债，拓宽对外融资渠道、降低融资成本，丰富澳门债券市场发债主体，助力澳门债券市场建设。进一步深化粤港金融合作，支持前海合作区企业赴港发行绿色债券。

银保监会：国内 21 家主要银行绿色信贷余额达 15.1 万亿

3 月 23 日，银保监会披露，截至 2021 年末，国内 21 家主要银行绿色信贷余额达 15.1 万亿元，占其各项贷款的 10.6%。绿色信贷环境效益逐步显现，按照信贷资金占绿色项目总投资的比例测算，21 家主要银行绿色信贷每年可支持节约标准煤超过 4 亿吨，减排二氧化碳当量超过 7 亿吨。

二、ESG 发展动态

（一）国外 ESG 发展动态

毕马威发布 ESG 承诺报告 推进 2030 年净零排放

毕马威国际发布了 ESG 进展报告——《毕马威：我们的影响力计划 2022》，展示了自 2021 年首次公布 ESG 承诺以来所取得的进展，即毕马威全球网络如何围绕关爱地球、以人为本、实现繁荣及治理原则这四个支柱来齐心协力、积极地为社会的可持续发展做出改变。（证券时报）

Apple 计划用低碳铝制造 iPhone SE

Apple 计划投资 47 亿美元的绿色债券项目投资于可再生能源计划。Apple 最新的环保举措将在其新款 iPhone SE 机型中加入更多可持续制造的金属。用于 iPhone SE 两侧金属框架的铝材来自一种新工艺，该工艺得益于 Apple 计划中的 47 亿美元绿色债券项目的资金，该项目投资于各种可再生能源计划。这种新工艺减少了以工业规模冶炼铝时产生的碳量，这在以前是不可行的。（搜狐）

西班牙 Grenergy 公司计划发行 1 亿欧元绿色债券

西班牙可再生能源公司 Grenergy Renovables SL 已在西班牙另类固定收益市场 MARF 上注册了一项高达 1 亿欧元(1.110 亿美元)的绿色债券发行计划。

该公司周二表示，该计划将使其能够发行单位面值为 10 万欧元、固定或可变息票、灵活结构和最长 10 年期限的债券。发行的特征将在未来 12 个月内每批债券发行时确定。

这家可再生能源公司表示，该发行计划符合国际资本市场协会(ICMA)2022 年绿色债券原则，将使 Grenergy 能够多样化其融资来源，并拓宽其未来几年实施战略和增长计划的选择。（索比光伏网）

Stellantis 集团和 LG 新能源组建电池合资公司

Stellantis 集团和 LG 新能源 (LG Energy Solution) 宣布，双方以合资的形式共同建立加拿大境内第一家大型的电动汽车电池制造厂。该合资公司将生产先进的锂离子电池单元和模块，以满足 Stellantis 集团在北美地区的大部分汽车生产需求。该合资公司将投资逾 50 亿加元（41 亿美元）以展开运营，其中包括位于加拿大安大略省温莎市的一家全新的电池制造工厂。工厂的建造计划于今年晚些时候展开，预计工厂将于 2024 年第一季度投产。该工厂的目标是年产能超过 45GWh，并将在温莎市及其周边地区创造约 2500 个新工作岗位。（第一财经）

（二）国内 ESG 发展动态

联想公布 ESG 进展：与发改委国际合作中心签署协议，力争 2030 年碳排放减半

联想集团与国家发展和改革委员会国际合作中心签署合作协议，双方宣布将围绕 ESG（环境、社会和公司治理）助力绿色低碳可持续发展，在绿色低碳创新、推进 ESG 体系建设等领域开展全方位深度合作，积极服务“双碳”目标的实现。

联想方面介绍，目前已制定了明确的减碳目标，联动上下游生态有步骤、分阶段迈向“净零排放”，并将减排明确为集团绩效指标考核，力争到 2030 年，实现运营性碳排放减少 50%、部分价值链碳排放降低 25%，并积极探索不晚于 2050 年实现净零排放。目前联想正在仔细评估自身发展道路，制定科学碳减排目标，该目标与净零排放标准保持高度一致。（新浪财经）

江中药业首次发布环境、社会和治理（ESG）报告

2022 年 3 月 24 日，江中药业首次在上海证券交易所发布 2021 年度环境、社会和治理（ESG）报告（以下简称“江中 ESG 报告”）。该报告围绕可持续议题，从经济、客户与伙伴责任、企业责任管理、员工关怀与提升、环境责任以及社会责任等方面向社会公众披露江中药业 2021 年企业的环保实践与所取得的成效。中央财经大学绿色金融国际研究院为江中药业环境、社会及管制报告的编制提供专业支持。该份环境、社会及管制报告依据环境、社会和管制报告指引且广泛参考《中国企业社会责任指南编写指南（CASS-CSR4.0）》、《可持续发展报告标准》（GRI）、联合国可持续发展目标（SDGs）等国际可持续发展标准，并结合和中国经济和文化发展特色融合中国本土化 ESG 指标编制，以覆盖更多 ESG 议题的方式全面、综

合的向社会各界传递公司在可持续发展方面倾注的努力、以发展回馈社会的价值。
(中央财经大学绿色金融国际研究院)

台积电宣布未来 ESG 支出目标 每年至少投入 158 亿新台币

晶圆代工龙头台积电欧亚业务资深副总经理暨 ESG 委员会主席何丽梅 23 日出席‘携手台湾 ICT 供应链迈向净零未来国际论坛’中指出，台积电最近算过计划以年营收的 1~2%投入长期节能减碳等 ESG 领域，由于投入节能减碳也能节省成本，否则付出的碳税可能吃掉更多的营收。

台积电去年总营收达 1 兆 5, 874 亿元新台币（约合 356 亿美元），创年度历史新高纪录，今年目标持续成长。按照台积电去年营收比率换算，台积电在长期节能减碳等 ESG 领域的相关投资至少为 158 亿元新台币（约合 35 亿人民币）起跳。
(新浪财经)

金山办公 2021 年度 ESG 报告：响应“碳中和”，构建可持续发展生态

随着中国“碳达峰”与“碳中和”战略的推进，不少有社会责任感的企业主动开展节能减排措施，助力国家达成对全球的承诺。3 月 23 日，金山办公发布了《2021 年度环境、社会及管制（ESG）报告》，报告详细展现了金山办公为中国节能减排做出的相关举措，为构建可持续发展生态做出的努力，也体现出这家成立 34 年的科技公司的企业责任和社会担当。（财报网）

环境问题五年被罚 260 次！中国铝业环境风险需紧急治理

2022 年 3 月 22 日，中国铝业下属中铝矿业有限公司陕州分公司受到了三门峡市生态环境局的行政处罚决定书，因露天堆存煤矸石（易产生扬尘），未设置不低于堆放物高度的严密围挡，未采取有效覆盖措施防治扬尘污染，被处以 59500 元罚款。

2017 年以来，中铝下属企业有 63 家因环境违法行为被各级生态环境部门处罚，总数高达 259 次，算上 2022 年的这次处罚，中铝下属企业受到的环境处罚已达 260 次。

一系列的环境处罚不仅暴露出中铝环保思想认知偏差、环保工作推进不严、环境风险防控工作不力等问题，也侧面反映了这家大型集团 ESG 治理体系存在重大缺陷。（新浪财经）

宁德时代宜宾工厂获得 PAS2060 碳中和认证证书

日前，全球知名认证机构 SGS 为宁德时代全资子公司四川时代颁发 PAS2060 碳中和认证证书，宁德时代宜宾工厂成为全球首家电池零碳工厂。

四川时代总经理朱云峰表示，四川时代从筹备就开始规划零碳工厂路径，通过在能源利用、交通和物流、生产制造等环节不断改造和创新，在减少碳排放的同时，用更少的原材料做出更多、更好的产品。零碳已经成为四川时代的核心竞争力之一。宁德时代宜宾工厂坐落于四川省宜宾市，宜宾地处云贵川三省结合部，金沙江、岷江、长江横贯市境北部，水资源丰富，使宁德时代宜宾工厂 80%以上能源来自于可再生能源水电，每年可减少 40 万吨碳排放。（中证网）

中广核新能源 2021 年成绩单出炉！新增风电 100.2 万千瓦

3 月 23 日，中国广核新能源控股有限公司（简称“中广核新能源”，港股代码 1811.HK）在北京、深圳、香港三地以电话会的方式召开了 2021 年度业绩发布会。业绩显示：2021 年中广核新能源收入 16.95 亿美元，同比增加 47.38%。2021 年新增风电装机容量 100.2 万千瓦，累计风电装机达到 384.94 万千瓦。（北极星电力）

港交所首只碳期货 ETF 上市，碳排放金融市场悄然崛起

3 月 23 日，港交所表示，首只碳期货 ETF——中金碳期货 ETF 上市，将香港上市的商品 ETF 涵盖范围进一步扩展至碳信用产品。这只新上市的 ETF 由中国国际金融香港资产管理有限公司管理，追踪 ICE EUA 碳期货指数（额外回报），该指数主要计量一篮子长仓欧盟碳排放配额（EUA）期货合约的表现。截至收盘，F 中金碳期货-U（03060.HK）涨幅达 2.6%，收报 70.08 港元，成交额为 170.4 万港元，总市值为 6727.68 万港元。（上海证券报）

三、ESG 评级动态

引领医疗行业可持续发展 翰森制药 ESG 持续提升评级

2021 年末，国际权威指数公司 MSCI（明晟）更新了 ESG 评级，凭借在公司治理、科研创新、应对气候变化等方面的优异表现，翰森制药 ESG 评级由此前的 BBB 级提升至 A 级，这一成绩超越全球 83%的生物科技公司。

翰森制药通过不断创新 ESG 实践，先后获评“绿色供应链管理企业”“绿色工厂”“中国医药企业社会责任优秀项目”等荣誉，不仅实现了 ESG 评级的提升，也被纳入恒生国指 ESG 指数，让更多投资者看到了翰森的可持续发展竞争力。（新浪财经）

加强 ESG 管理 远洋集团 2021 年 MSCI-ESG 评级升至 A 级

2022 年 3 月 23 日，远洋集团(03377.HK)发布 2021 年度业绩。在 ESG 评级方面，远洋集团在 2021 年保持行业领先优势。远洋集团去年 8 月获得 MSCI(明晟)授予的 ESG 评级 A 级，内房企最高；2021 年 11 月，远洋集团获 GRESB 全球房地产可持续发展评级五星级，为境内上市房企最高。（中国网）

四、ESG 最新观点

海通国际首席经济学家孙明春：ESG 领域的人才需求大幅增加

近年来，随着 ESG（环境、社会和治理）投资的兴起，相关领域的人才需求大幅度增加，人才短缺已成为 ESG 投资与实践所面临的主要瓶颈之一。目前，香港特区政府已将 ESG 专才列入香港人才清单，上海市也将绿色金融人才纳入紧缺人才目录。在此背景下，香港科技大学于去年推出了香港首个“可持续发展与绿色金融”学士课程；一些专业协会（如欧洲金融分析师联合会）则推出了注册 ESG 分析师认证服务。

从 ESG 投资生态体系来看，对 ESG 专业人才的需求是广泛和多元的。ESG 投资生态体系由投资方（包括资产所有者、资产管理机构）、实践方（企业）、中介机构（包括金融机构和第三方专业服务机构）以及监管机构等多类主体构成，每类主体都有对 ESG 专才的不同需求。

明晟（MSCI）在全球有 200 多名 ESG 分析师，负责构建和优化 ESG 评级模型、开发 ESG 指数产品等；彭博、万得等信息服务商也推出了 ESG 数据平台，有专门的团队进行 ESG 数据分析、行业研究、模型研发等。此外，ESG 投资与实践需要大量认证工作，包括绿色债券认证、ESG 基金认证、碳中和认证等，相关认证评估机构需要大量具有环境科学、材料科学、会计、金融或法律背景的专才。随着 ESG 咨询服务需求增长，咨询公司的相关人才需求和投入也大幅增加。去年，毕马威宣布，未来三年将在全球投入超过 15 亿美元布局 ESG 业务；普华永道中国也宣布，未来五年将在包括 ESG 与可持续发展在内的五大新兴领域新增 2 万个工作岗位。

除 ESG 专才外，全球碳中和的浪潮也催生了绿色工作（green jobs）的概念。根据联合国环境署的定义，绿色工作泛指那些对保护和恢复环境质量有贡献的职业，包括农业、制造、建筑、科技、服务等领域的职位。据国际能源署估算，到 2030 年，碳中和带动的清洁能源投资将创造 1400 万个岗位，并在建筑节能改造、新能源汽车等领域额外创造 1600 万个工作机会。目前，众多评级机构、数据服务商和咨询公司都增设了与气候研究、气候风险管理相关的职位。去年，中国人社部也将“碳排放管理员”作为新职业之一纳入国家职业序列。（第一财经）

报告声明

本报告由安融信用评级有限公司（Anrong Credit Rating Co., Ltd）（简称“安融评级”，ARR）提供。本报告中所提供的信息，均由安融评级相关研究人员根据公开资料，依据国际和行业通行准则做出阐述，并不代表公司观点。

本报告所依据的信息均来源于公开资料，安融评级对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，也不保证所依据的信息不会发生任何变化。本报告中所提供的信息均反映本报告初次公开发布时的判断，安融评级有权随时补充、更正和修订有关信息。安融评级已力求报告内容的客观、公正，但文中所有信息仅供参考，不构成任何投资或交易建议。投资者依据本报告提供的信息进行投资或交易所造成的一切后果，安融评级不承担任何法律责任。

报告中的任何表述，均应从严格经济学意义上理解，并不含有任何道德、政治偏见或其它偏见，报告阅读者也不应从这些角度加以解读，安融评级及研究人员本人对任何基于这些偏见角度理解所可能引起的后果不承担任何责任，并保留采取行动保护自身权益的一切权利。

本报告版权归安融评级所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发表。如引用、刊发，需注明出处为安融评级，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

安融评级对于本声明条款具有修改和最终解释权。



地址：北京市西城区玉廊西园9号楼金融科技大厦10层
电话：010-53655619 网址：<http://www.arrating.com.cn>
邮编：100034
