

ESG 发展动态双周报

二零二五年第九期|总第九十八期
(2025.4.14——2025.4.27)



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



安融评级
ANRONG RATING

2025 年第 8 期 | 总第 98 期

ESG 发展动态双周报

(2025.4.14-2025.4.27)

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 市场动态。

概要

◆ 国外 ESG 发展动态

冰岛火山喷发——“阳伞效应”难阻气候变暖与冰川融化趋势。

气象组织年度报告：欧洲是升温最快的大陆。

世卫成员国就《大流行病协议》达成一致，首次演练应对气候诱发的病毒危机。

ESG 观察|苹果发布年度《环境进展报告》 全球减碳超 60%。

大阪世博会中国馆：创新低碳技术 践行绿色理念。

欧盟 2040 年减排目标可能缩水。

法国计划投入 40 亿欧元支持低碳氢能发展。

废除多项法规美国环保管制将迎史上最大松绑。

◆ 国内 ESG 发展动态

深圳发布绿色金融行动方案 19 条措施支持深圳探索超大城市碳达峰路径。

上海：做好碳达峰碳中和及节能减排工作。

国新办：我国新能源产品继续在全球绿色转型中发挥重要作用

用。

依法严打危害生态和生物安全犯罪，公安机关发布典型案例

工信部：组织开展 2025 年度工业节能降碳诊断服务工作。

◆ ESG 最新观点

GSMA 新任会长白德伟：弥合数字化鸿沟是 GSMA 的核心使命。

目录

一、ESG 发展动态.....	2
（一）国外 ESG 发展动态.....	2
（二）国内 ESG 发展动态.....	6
二、ESG 最新观点.....	8
报告声明	11

ESG 发展动态

（一）国外 ESG 发展动态

冰岛火山喷发—“阳伞效应”难阻气候变暖与冰川融化趋势

日前，冰岛雷克雅内斯半岛火山再次喷发，这是其自 2023 年 3 月开始新一轮喷发活动以来的第 11 次喷发。冰岛气象局监测数据显示，本次火山喷发形成的岩浆长度约 11 公里，为此当地警方已经疏散了格林达维克镇以及冰岛著名旅游胜地“蓝湖”等地的居民及游客。

冰岛位于北大西洋中部，靠近北极圈，全境 11.6%的面积被冰川覆盖。作为全球地质活动最活跃地区之一，这里分布着 33 个活火山系统，这种特殊的地质构造引发学界关注：近日频繁的火山活动能否改变气候变暖、冰川融化的走向与趋势？对当地又会产生哪些影响？

“火山喷发确实能够带来地面气温降低，但是很难扭转全球气候变暖和冰川融化的趋势。”灾害天气科学与技术全国重点实验室研究员张华表示，历史上确实有多个案例显示火山喷发会导致气温变低，如：1783 年冰岛的拉基火山喷发导致欧洲 1783 年至 1784 年冬季气候异常寒冷；1815 年印度尼西亚坦博拉火山喷发，次年全球平均气温下降约 0.4℃ 至 0.7℃。这种降温机制源于火山喷发会将大量的二氧化硫、硫化氢和水汽等物质输送至平流层，一周后形成硫酸盐气溶胶，这种具有散射性的气溶胶可以反射太阳辐射，起到“阳伞效应”。

（新浪财经）

气象组织年度报告：欧洲是升温最快的大陆

2024 年，欧盟气候监测机构哥白尼气候变化服务局和世界气象组织近日发布《2024 年欧洲气候状况》报告显示，欧洲是升温最快的大陆，气候变化对欧洲的影响显而易见。

报告说，2024 年是欧洲有记录以来最热的一年，欧洲有近一半地区年均气温创历史新高，中部、东部和东南部地区气温均创历史纪录。欧洲所有地区的冰川均出现融化，其中斯堪的纳维亚半岛和斯瓦尔巴群岛的冰川出现了创纪录的冰川质量损失。

报告说，2024 年欧洲地区海面温度是有记录以来的最高值，比平均水平高 0.7 摄氏度，地中海海面温度高于平均水平 1.2 摄氏度；在降水状况方面，欧洲存在明显的东西部差异，西欧经历了自 1950 年以来最湿润的年份之一。（新浪财经）

世卫成员国就《大流行病协议》达成一致，首次演练应对气候诱发的病毒危机

英国经过三年多的艰难谈判，世界卫生组织（WHO）成员国于当地时间 4 月 16 日正式就《大流行病协议》草案达成一致，并将其提交于 5 月召开的第 78 届世界卫生大会审议。这一协议被视为各国在加强全球防备下一次大流行方面迈出的关键一步，也是全球公共卫生治理机制的重要进展。

就在草案达成前不久，世界卫生组织在 4 月初召集了 15 个以上国家、20 多个地区卫生机构、卫生应急网络及其他合作伙伴，参与了一场名为“北极星”的模拟演习，模拟了一种虚构病毒引发全球疫情，共同测试了其新建立的“全球卫生应急队”（GHEC）机制。

一位参与了此次演练的世卫官员在接受澎湃新闻（www.thepaper.cn）采访时表示：世卫组织通过多种方式支持成员国更好地应对未来大流行病和其他卫生威胁。除 GHEC 框架外，世卫组织还通过“大流行和流行病情报中心”，支持疫苗研发和公平分配的进展，以实现更快、更有针对性的应对。《大流行病协议》将这些倡议整合起来，以确保未来的应对更加公平、及时和有效。（新浪财经）

ESG 观察|苹果发布年度《环境进展报告》 全球减碳超 60%

4 月 16 日，苹果公司发布最新年度《环境进展报告》，宣布其“Apple 2030”碳中和目标取得显著突破：公司全球温室气体排放量较 2015 年基准已减少 60% 以上，距离 2030 年实现全价值链碳中和更近一步。

苹果此前承诺，公司计划到 2030 年，整个业务、生产供应链和产品生命周期实现碳中和，新承诺意味着到 2030 年，每一部售出的苹果设备都不会造成任何气候影响。

苹果的碳中和目标始于 2020 年，承诺到 2030 年实现供应链和产品 100% 碳中和，其核心策略包括三大支柱：100% 可再生能源供电、供应链深度脱碳及碳清除技术创新。根据 2025 年《环境进展报告》，苹果全球运营已连续八年使用 100% 可再生能源，数据中心、零售店及办公设施全部实现绿电覆盖。2024 年，苹果通过供应链转向可再生电力、增加产品再生材料比例等综合措施，成功避免了约 4100 万吨温室气体排放。此外，通过优化能效方面的合作，供应商去年额外减排近 200 万吨。（环球时报）

大阪世博会中国馆：创新低碳技术 践行绿色理念

3 月 10 日，2025 年大阪·关西世博会（以下简称“大阪世博会”）在近日正式开园，以“共同构建人与自然生命共同体——绿色发展的未来社会”为主题的中国馆同步举行了开馆仪式。

据介绍，中国馆共设“天人合一”“绿水青山”“生生不息”三个展区，旨在展示中国传统生态智慧，展现中国绿色发展理念，推动中外文明交流互鉴和民心相通。其中，近距离对比展示由中国嫦娥五号、嫦娥六号探测器采集的月球正面和背面土壤样品，以及“蛟龙”号深潜体验舱、新一代人形机器人、以“二十四节气”为主题的大型多媒体动态影像、数字化动态长卷《耕织图》等展项是中国馆的亮点。（Seneca ESG）

欧盟 2040 年减排目标可能缩水

联合 4 月 14 日报道，欧盟 2040 年减排目标可能缩水。

自 2019 年担任欧盟委员会主席以来，乌尔苏拉·冯德莱恩长期将应对气候变化作为标志性议题。欧洲绿色协议旨在使欧洲人到 2030 年将二氧化碳排放量减少 55%（相较于 1990 年），到 2050 年实现碳中和。这一政策成为其首个五年任期的基石。然而，自第二个任期于 2024 年 12 月开始以来，她在确保欧盟 27 国切实遵守《巴黎协定》方面遇到了重大困难。

在过去的 18 个月里，冯德莱恩曾多次承诺设定以下目标：到 2040 年将温室气体排放量减少 90%。她甚至在 2024 年底明确表示，将在 2025 年一季度提出立法提案。

然而，欧盟委员会未能兑现承诺，并在几天前宣布将于“夏季”之前公布 2040 年目标。布鲁塞尔也开始为一个可能低于预期的目标做准备。4 月 8 日，冯德莱恩表示：“我们的气候目标保持不变。”随后她补充道：“在实现目标的方式上，我们将更加灵活和务实。”

（经济日报）

法国计划投入 40 亿欧元支持低碳氢能发展

《卫报》法国经济、财政、工业和数字主权部 16 日发布新闻公报说，政府更新了《国家氢能战略》，将设立一项总额达 40 亿欧元的支持机制，在未来 15 年内保障低碳氢相较于化石燃料制氢的市场竞争力。

公报说，尽管初步结果显示法国氢能产业前景广阔，但通过氢能手段实现二氧化碳减排仍需时间，同时氢能产业也面临诸多结构性挑战。

在此背景下，修订后的《国家氢能战略》调整方向包括：全国电解槽装机容量 2030 年达到 4.5 吉瓦，2035 年达到 8 吉瓦；强化氢能全产业链技术自主；在法国境内发展低碳氢气的运输网络；保障氢能产业发展基本条件，包括人才供给、土地获取、审批效率、法规体系建设和电网接入等。

据悉，为继续发展氢能行业，法国将重启氢能关键技术（IDH2）项目招标，以继续支持核心技术研发；启动氢能商用车辆推广项目征集，通过 2025 年轻型商用车辆购置补贴推动燃料电池和储氢罐技术发展；支持合成燃料项目研究，目标是在 2030 年前实现航空和航运领域合成燃料的工业化生产。（新浪财经）

（二）国内 ESG 发展动态

深圳发布绿色金融行动方案 19 条措施支持深圳探索超大城市碳达峰路径

4 月 14 日，中国人民银行深圳市分行联合深圳金融监管局、深圳证监局、深圳市地方金融管理局等部门印发《关于统筹做好深圳绿色金融大文章 支持碳达峰试点城市建设的行动方案》，《行动方案》锚定深圳建设碳达峰试点城市中心任务，提出深圳做好绿色金融大文章的阶段性目标：未来 5 年，金融机构绿色金融服务能力稳步提升，绿

色金融产品和服务持续完善，金融支持重点领域的质效进一步加强。各类经济金融绿色低碳政策协同高效推进，资源配置、风险管理和市场定价功能得到更好发挥，为深圳建设碳达峰试点城市提供有力支撑。为实现上述目标，《行动方案》突出任务导向、需求导向，从强化重点领域金融支持、丰富绿色金融产品供给、提升金融机构绿色金融服务能力、促进“五篇大文章”融合发展等四方面提出 19 条具体举措，明确绿色金融支持深圳探索超大城市碳达峰的具体路径。（市场资讯）

上海：做好碳达峰碳中和及节能减排工作

国上海市委副书记、市长龚正今天（4 月 14 日）主持召开市政府常务会议，要求在市委坚强领导下，做好碳达峰碳中和及节能减排工作；持续优化跨境电商营商环境；建立完善医疗卫生行业综合监管制度，支持规范新业态创新发展。

会议原则同意《上海市 2025 年碳达峰碳中和及节能减排重点工作安排》并指出，要统筹推进绿色低碳转型与经济发展。聚焦重点领域，推动碳排放降下来，着力推进工业、交通、建筑等领域开展节能降碳专项行动，加快清洁能源推广力度。聚焦重点环节，推动碳循环“动起来”，生产环节要开展绿色低碳转型重点应用场景和碳达峰碳中和试点示范，强化绿色能源供应溯源和全流程碳足迹管理，提升企业“绿色竞争力”；流通环节要大力发展循环经济，壮大节能环保产业；消费环节要持续支持绿色消费与新能源转型。聚焦重点要素，推动碳经济“活起来”，完善碳交易等市场机制，健全财税政策，丰富金融工具，加大对节能减排项目支持，更好激发经营主体创新创造活力。

国新办：我国新能源产品继续在全球绿色转型中发挥重要作用

4 月 14 日，国新办举行经济数据例行新闻发布会，介绍 2025 年一季度进出口情况。据海关统计，今年一季度，我国货物贸易进出口

10.3 万亿元人民币，同比（下同）增长 1.3%。其中，出口 6.13 万亿元，增长 6.9%；进口 4.17 万亿元，下降 6%。

海关总署副署长王令浚在发布会上介绍，在外部困难挑战增多的情况下，各地各部门和广大外贸经营主体积极应对，推动一季度我国外贸进出口实现平稳开局。其中，外贸的“含新量”进一步提升。新质生产力加快发展，培育了一批配套能力强、产品性能优的装备产业链上下游企业，促进了中国外贸向“新”而行。

今年一季度，我国出口在压力下展现了较强的韧性。国内产业创新方面，中国制造高端化、智能化、绿色化转型动能强劲。同时，广大外贸经营主体快速响应全球市场的多样化需求，一些传统产业凭借着配套齐全、转型升级快、经营灵活的优势，也不断推出“新品”“潮品”“爆品”，推动竞争力“焕新”。（新浪财经）

依法严打危害生态和生物安全犯罪，公安机关发布典型案例

生态环境和危害生物安全的犯罪活动，坚决守牢美丽中国建设安全底线。今天是第十个全民国家安全教育日，公安部集中公布一批公安机关加强生态警务建设事例与打击危害生态和生物安全犯罪的典型案例。

此次公布的典型案事例，既包括有关地方公安机关保护生态环境安全、因地制宜推进生态警务机制建设的先行探索，也包括各地公安机关依法严厉打击非法占用耕地、非法采矿、危害珍贵濒危野生动植物等各类危害生态和生物安全的犯罪案件，具有一定典型性、代表性。

公安部环境资源和食品药品犯罪侦查局负责人表示，生态和生物安全事关高质量发展和民生福祉，事关建设更高水平平安中国。公安机关将始终坚持用最严格制度、最严密法治保护生态环境，全面推进生态警务机制建设，以更大的决心和力度，重拳打击破坏环境资源和

危害生物安全犯罪，严守生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线，为全面推进美丽中国建设、实现人与自然和谐共生的现代化贡献公安力量。（央视新闻）

工信部：组织开展 2025 年度工业节能降碳诊断服务工作

工业和信息化部办公厅发布关于组织开展 2025 年度工业节能降碳诊断服务工作的通知。工作任务：（一）诊断服务范围。聚焦钢铁、乙烯、合成氨、电石、电解铝、多晶硅、锂电池、水泥、陶瓷、平板玻璃、电子电器等行业和数据中心、通信基站等信息基础设施，组织节能降碳服务机构为企业开展公益性节能降碳诊断服务工作。（二）诊断服务内容。节能降碳服务机构应针对企业生产工艺流程、重点产品设备、用能结构及能量系统优化、能源管理和碳管理体系建设等方面，查找短板弱项。在此基础上，提出技术、设备、管理等方面节能降碳改造措施建议，为不同行业、不同发展阶段的企业提供可复制易推广的节能降碳系统解决方案。鼓励节能降碳服务机构对“十四五”以来接受工业节能诊断服务的企业开展持续跟踪服务，推进节能改造措施建议落地实施；鼓励根据已发布的产品碳足迹相关国家标准、行业标准及推荐团体标准（可在工业和信息化部节能与综合利用司网站查询），开展产品碳足迹核算。（工信部网站）

一、 ESG 最新观点

GSMA 新任会长白德伟：弥合数字化鸿沟是 GSMA 的核心使命

GSMA 全球管理层本月造访中国，不仅前往字节跳动、科大讯飞 (47.700, -0.08, -0.17%)、京东、联想、小米等非电信领域的中国领先科技企业，就产业合作及 MWC 上海筹备进展等合作议题展开交流，还举办 Post-MWC 思享汇活动，分享 MWC 最新洞察，并预告了 MWC 上海的亮点。在思享汇活动的媒体见面会上，GSMA 会长白德伟（Vivek Badrinath）、首席营销官 Lara Dewar 以及首席执行官洪曜庄（John

Hoffman）等全球高管齐亮相。媒体见面会后，新浪财经特别对话 GSMA 新任会长白德伟。

白德伟（Vivek Badrinath）4 月刚刚正式接棒 GSMA 会长，他的职业生涯跨电信、技术与基础设施等多个相关领域，曾任沃达丰非洲、中东和亚太地区首席执行官；在 Orange 集团期间，他作为创新、营销和技术副首席执行官，主导数字化转型、扩大市场覆盖面和改善客户体验；而后，他担任欧洲通信塔巨头 Vantage Towers AG 首席执行官和管理委员会主席，推动公司上市及业务扩张。

就任后首访中国 聚焦 5G、AI 及行业协作新机遇作为就任后首次国际出访，白德伟选择中国作为首站颇具深意。“中国是一个高度成熟的市场，对 5G 的未来愿景强烈。数据显示，中国 5G 连接已占移动连接总量的半数以上，成为支撑移动产业对中国 GDP 万亿美元级贡献的基石。

“中国运营商不仅雄心勃勃、充满活力，还展现出开放协作的姿态。例如，本周他们宣布了一项联合工作，通过 API 实现按需质量保障，在三网内为用户提供优质体验。”白德伟提到的联动，正是由中国移动(114.300, 1.24, 1.10%)、中国电信(7.910, 0.13, 1.67%)，中国联通(5.480, 0.00, 0.00%)联合，在 GSMA Open Gateway 框架下成功完成 5G 按需定制的品质 QOD 能力的首次跨网络集成，这也是国内首个基于 GSMA OpenGateway 三网能力技术，三个网络上可以实现统一的 API 访问，打破了传统通信网络的“烟囱式”架构，为用户提供无缝式的体

验，标志着中国通信行业首次以国际标准实现跨运营商网络能力的深度协同。

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，并不代表安融评级观点。

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：北京市西城区宣武门外大街 28 号富卓大厦 B 座 9 层
电话：010-53655619 网址：<https://www.arrating.cn>
邮编：100052