

可持续发展金融 前沿

Sustainable Development Finance **Frontiers**

- 习近平：可持续发展才是好发展 P11
- 澳大利亚养老基金REST着手解决开拓性气候诉讼案件 P1
- 碳中和目标的实现基础：碳核算 P28

欧盟再推进绿色协定，公布近海可再生能源计划 P1

CFA协会力排众议，推进ESG标准 P8

欧洲发展金融机构（EDFI）承诺将着力改善气候情况 P8

深圳发布全国首个绿色金融条例 P11

博时基金获联合国PRI全球最高等级评定 P14

跟踪国内外可持续发展金融前沿动态，开拓国际视野，融合社会智慧，推进本土行动。由北京大学国家发展研究院和社会价值投资联盟（深圳）研究院依托「可持续发展金融创新实验项目」联合编制的《可持续发展金融前沿》迎来了第十一期。知识改变认知，分享创造价值。欢迎大家转发分享，以此为载体加强业界交流。

「可持续发展金融创新实验项目」

由北京大学国家发展研究院联合社会价值投资联盟（深圳）、博时基金管理有限公司作为种子单位共同发起。以推动可持续发展为使命，以共建金融行业生态为目标，在坚持开放、共创的基础上，以来自政、商、社、学各界的专家和实践者跨界对话、共创为特色，结合理论研讨、实践探索、迭代提升等多元手段的开创性社会实验研究。

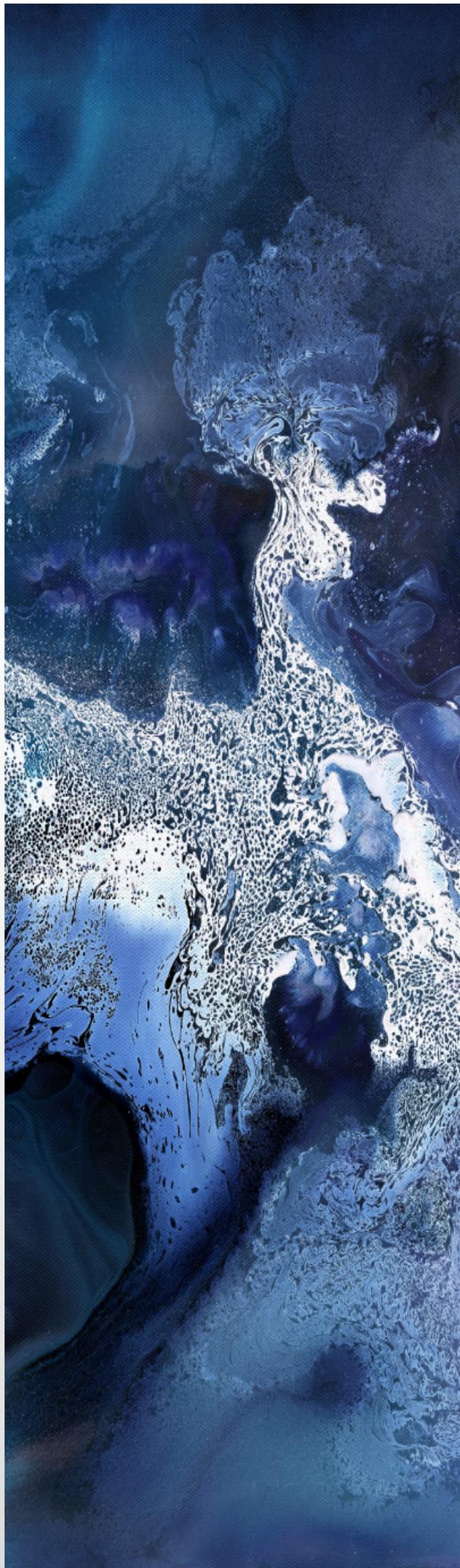
编撰人员

总编	李文	社投盟研究院院长
主编	卢轲	社投盟特约研究员
责编	张晗	北大国发院博士后
编辑	王欣欣	社投盟研究人员
	葛愈丹	社投盟研究人员
	耿都都	社投盟研究人员
	郭祥康	社投盟研究人员
专家	黄益平	北大国发院副院长
	陈春花	北大国发院BiMBA商学院院长
	王超	北大国发院教授
	黄瑞庆	博时基金指数与量化投资部总经理
	汪亦兵	友成研究院院长
	白虹	社投盟秘书长

目录

CONTENTS

- 国际动态 (P1-P10)
International Trends
- 国内动态 (P11-P22)
Domestic Trends
- 数据雷达 (P23-P24)
Data Radar
- 产品追踪 (P25)
Product Tracking
- 先锋观点 (P26-P27)
Pioneer Perspectives
- 投资洞察 (P28-P30)
Investment Insights
- 附录
Appendix



国际动态

International Trends



国际政策

澳大利亚养老基金REST着手解决开拓性气候诉讼案件

2020年11月2日报道，澳大利亚零售部门养老基金REST同意解决25岁成员马克·麦克维在2018年提出的开拓性气候诉讼案件，该诉讼声称REST没有适当考虑气候风险。法律专家认为，这可能会在国外产生广泛影响。作为和解协议的一部分，REST做出了一系列承诺：到2050年将其投资组合调整为净零排放，并按气候相关财务披露特别工作组(TCFD)框架报告。REST还承诺进行情景分析，以便为其投资战略和战略资产配置提供信息，并表示将采取进一步措施，以确保投资经理积极考虑/衡量和管理由其投资的气候变化和其他相关的ESG风险。ClientEarth的气候融资负责人、律师Joanne Etherton表示，协议中其余的承诺无论是在气候方面，还是在向市场发出的信号方面都很重要。他们可能会在澳大利亚引发多米诺骨牌效应，促进其他基金会采取有力的行动管理好资金，以应对气候变化。

截至2020年2月，全球33个国家和地区共审理了1465起气候变化诉讼案件，气候变化诉讼已成为一个国际性司法现象，反映了人类作为命运共同体对气候变化的共同关注。

但气候变化诉讼在我国发展缓慢，2016年国内首例气候变化诉讼“自然之友诉国家电网‘弃风弃光’案”审理过程一波三折，如今仍面临一系列法律困境。基

于气候变化诉讼与大气污染公益诉讼的关联性，大气污染公益诉讼为气候变化诉讼在我国的发展提供新的思路和途径。在“温室气体和大气污染物实现协同控制”的情形下，大气污染公益诉讼可成为气候变化诉讼的直接路径，其诉讼中因果关系举证责任倒置的规则以及违法排污情形下“损害不证自明”的规则，如果运用于气候变化诉讼，将大大减轻原告的举证负担。

针对环境公益诉讼，多地政府部门积极完善相关法律法规，从立法角度推动生态环境保护。今年9月25日浦东新区生态环境局与浦东新区人民检察院联合印发的《关于印发〈关于建立公益诉讼协作机制的工作备忘录（试行）〉的通知》明确表示，两部门将互相支持开展公益诉讼与生态环境损害调查、鉴定评估、诉前磋商、诉讼及修复执行等工作，实现检察公益诉讼与生态环境损害磋商工作的有效衔接，加大生态环境保护力度。

资料来源：responsible-investor

欧盟再推进绿色协定，公布近海可再生能源计划

2020年11月19日，欧委会公布了“近海可再生能源战略”，旨在大幅度提升可再生能源使用率，预计到2050年欧盟整体海上风电产能将增加至300千兆瓦。欧盟将向该领域投资7890亿欧元，约三分之二用于电网基础设施建设，另三分之一用于发电设施建设。

欧委会副主席蒂默曼斯 (Frans Timmermans) 称, 欧盟海上可再生能源投资项目已是全球性成功案例。目前欧盟正面临更大的机会, 发展清洁能源产业, 推动可持续发展。

自本届欧委会上台以来, 绿色经济成为了其产业政策重要抓手。欧委会相继出台加强传统行业绿色转型、扶持新能源汽车等细分产业政策, 并通过调整能源税、推动碳排放交易机制改革等方式提供资金支持。此次欧委会再推海上风力发电政策, 首要原因在于, 海上风电是欧盟实现中长期减排目标的主导力量。

国际能源署执行主任罗尔 (Fatih Birol) 认为, 如果顺利实施海上风力发电的大规模部署, 欧盟有望在2050年实现净零排放的目标。2025年后, 核电、光伏等发电方式将保持相对稳定发展态势, 欧盟希望到2050年全面消除煤炭市场, 剩余的能源转型重担将由海上风电完成。

中国国际问题研究院欧洲研究所助理研究员陈晓径在接受记者采访时也表示, 欧盟在海上风电领域具有先发优势, 也具有丰富海上资源。推广海上风电战略, 可以“去碳”发电, 供给“绿氢”, 保持清洁技术领先地位。此外, 还可以提供经济增长动力、提供更多就业机会, 为实现“绿色协议”规定的2050年“气候中和”与“零污染”等目标保驾护航。

资料来源: 欧委会官网

美国正式退出巴黎气候协定

2020年11月4日, 美国正式退出“巴黎气候协议”。至此, 美国成为世界上第一个正式退出“巴黎气候协议”的国家。美国总统特朗普在宣布退出“巴黎气候协议”时表示, “这是为了履行我对美国及公民的庄严职责”, 因为这一协议“对美国非常不公平”。

2015年12月12日, 联合国195个成员国在联合国气候峰会中通过“巴黎气候协议”, 旨在共同遏阻全球变暖趋势。根据这一协议, 全球各国将共同努力将地球气温增幅保持在低于2摄氏度并尽力限制在1.5度水平。这是有史以来第一个具有普遍性和法律约束力的全球气候变化协议。科学家预测, 如果不限二氧化碳排放, 到2100年全球温度将升高4.2摄氏度。如果巴黎协定里的承诺得到完全执行, 到2100年全球升温幅度将控制在3.3摄氏度, 如果美国退出, 升温幅度将达到3.6摄氏度。

与特朗普强调美国优先精神形成对比的是, 中国领导人习近平主席在同一天讲话中, 对巴黎气候协议大加肯定, 称之为“代表了全球绿色低碳转型的大方向, 是保护地球家园需要采取的最低限度行动, 各国必须迈出决定性步伐。”

资料来源: BBC

国际商业

Sustainalytics发布ESG影响力度量标准

2020年11月12日，位于阿姆斯特丹的全球领先ESG研究机构 Sustainalytics 发布影响力度量标准 (Impact Metrics)。Sustainalytics 将每个公司包罗万象的数据集用40个度量标准加以分析，为投资者决策给出参考。这一标准建立在新的影响力框架上，覆盖了六个与可持续发展目标相对应的影响力主题。具体包括两个社会类主题和三个环境类主题，分别为气候行动、健康生态、资源安全、基本需求和人类发展。除此之外，框架囊括了一个基线主题，具体为机构如何利用领导力产生间接性的影响以及作为个体在ESG领域的突出贡献。当前，个人或机构投资者在作出投资决定时，包括欧盟可持续金融执行方案在内的监管倡议和包括气候变化、生物多样性等愈发重要的全球性问题，逐渐成为投资的优先考虑因素。新的影响力度量标准能够更系统地监管、检测并报告投资组合的社会和环境影响力。Megan Wallingford, 产品策略与研发部门主管表示“ESG信息的使用在过去的几年正逐步演化，投资者从此前关注ESG的融合度到现在关注他们的ESG投资是否具有现实意义。有了影响力度量，我们实际上提供了一个由透明框架所支持的结构性的产品和运营度量，使得投资者能够理解、监管并且展示出企业影响力和他们的具体商业措

施。”除了度量标准，Sustainalytics 业务还包括可持续产品研究，度量企业在产品和服务方面与框架要求相符的级别，并具体到了12个主题。

资料来源：Sustainalytics

普华永道进博会期间推出ESG数字化解决方案

普华永道在2020年11月6日宣布，在进博会期间推出ESG数字化解决方案，此次推出的ESG数字化解决方案包括三个部分：ESG投资诊断工具，ESG数字化报告工具，以及供应链ESG风险管理工具。ESG投资诊断工具能够通过ESG相关问题的诊断，为各个行业的企业客户诊断评估ESG成熟度，并为企业在ESG方面的进阶发展提供必要的指引和辅导。数字化报告工具能协助客户收集、分析和转化ESG数据，从而满足一般披露和关键绩效指标披露的相关要求，并生成ESG报告，为管理层决策提供数据支持。在供应链管理方面，该工具通过对企业供应链ESG管理领域的数据进行采集与分析，利用数字化手段获得深度洞察。该工具将供应链ESG风险管理的工作流程数字化，提升供应链ESG风险管理工作的效率和效果。

面对日趋严格的监管环境和日益提高的外部期待，企业 ESG 表现被越来越多的投资机构纳入其投资决策，企业 ESG 绩效表现及管理能力的成为其利益相关方关注的焦点之一。目前企业 ESG 信息披露和管理

水平良莠不齐，存在很多挑战，如缺少 ESG 信息收集和管理自动化流程、机构复杂导致 ESG 信息管理和披露难度增大、ESG 数据后台统计核算难度大和未对 ESG 绩效持续监测与管理等。对此，开发和应用 ESG 在线数字化管理工具成为趋势，其将帮助企业提高 ESG 管理能力及信息披露质量。

资料来源：中证网

华侨银行制定可持续金融框架

2020年11月24日报道，华侨银行近日制定了可持续金融框架，即《华侨银行中小企业可持续金融框架》，该框架使新加坡中小企业获得高达2000万新元的可持续融资以使其可持续发展计划变得更加简单且成本更低。

中小企业在申请可持续融资之前，将不再需要花费时间和资源来开发定制可持续融资框架，以表明收益将按照国际公认的绿色标准进行分配。

融资框架将适用于参与八项绿色项目类别中的中小企业，这些类别符合ICMA的《绿色贷款原则》。

八个绿色项目类别包括：清洁交通；适应生态效率和/或循环经济的产品、生产技术和过程；能源效率；绿色建筑；对自然资源和土地使用的环境可持续管理；污染预防和控制；可再生能源；可持续的水和废水管理。

为了确保更多的中小企业能够获得可持续融资，新的框架也适用于这八类没有得到国际或国家认可的项目可持续认证计划。新框架得到了新加坡金融管理局绿色与可持续发展相关贷款赠款计划的支持。

通过这个新框架提供的可持续融资可以采取诸如绿色贷款、绿色信用和绿色银行担保等形式。

资料来源：Finextra

ESG ETF资产今年呈爆炸式增长

环境，社会和治理（ESG）投资是金融领域最重要的趋势，因为投资者和资产管理都越来越意识到投资可能对地球产生的影响。ETF可以为投资者提供一种完美的方式来获得可持续革命的机会。然而，随着欧洲市场上可用的ESG ETF数量持续快速增长，在不同策略之间进行选择正成为投资者的艰巨任务。根据晨星公司(Morningstar)的数据，截至2020年10月底，2020年已有72笔ESG ETF发行记录，较2018年创下的纪录高出28笔，而去年则有33笔。

在2020年11月25日举行的ESG投资者论坛的活动基础上，ETF Stream选择了五支结合ETF Logic数据的ESG ETF，纳入其投资组合。

1. Amundi MSCI World ESG Leaders Select UCITS ETF (SADW)

SADW提供来自23个发达国家的中型和大型股票，收取0.18%的费用。SADW由ESG评分领先的股票组成，但不包括从事动力煤、烟草、酒精、赌博、核电和武器、常规武器、有争议的武器和民用火器的公司。SADW于2020年6月推出，因此业绩历史较短。但是，截至10月底，其基准测试的一年、三年和五年的表现均优于MSCI World，分别为0.71%，0.94%和0.47%。

2. HSBC Emerging Market Sustainable Equity UCITS ETF (HSEF)

汇丰全球资产管理公司也在2020年6月推出了低碳ESG ETF产品系列，其中包括了汇丰新兴市场可持续股票UCITS ETF (HSEF)。跟踪FTSE新兴ESG低碳排放ETF，该ETF经过三步选择，并采用了三重倾斜方法。HSEF的目标是投资正在向低碳经济过渡的新兴市场公司。

3. iShares Edge MSCI World Minimum Volatility ESG UCITS ETF (MVEW)

iShares Edge MSCI世界最低波动率ESG UCITS ETF (MVEW) 在选择ESG股票时采用低波动率方法，但其总费用比率(TER)略高，为0.3%。MVEW采取与SADW类似的方法，并提供对全球股票。

4. SPDR STOXX Europe 600 ESG Screened UCITS ETF (ZPDX)

SPDR STOXX Europe 600 ESG筛选的UCITS ETF (ZPDX) 提供对Stoxx Europe 600的ESG筛选版本。指数发行人Qontigo排除了ustainalytics根据全球标准筛选或Sustainalytics认为不合规的公司，包括涉及有争议武器、烟草生产商和动力煤勘探的公司。

5. Franklin S&P 500 Paris Aligned Climate UCITS ETF (USPA)

富兰克林·邓普顿 (Franklin Templeton) 推出了欧洲最便宜的气候ETF，其中包括美国最大的标准普尔500指数的筛选版本。富兰克林标准普尔500指数巴黎气候联合UCITS ETF (USPA) 从标

准普尔500指数中挑选了大约400只与向低碳经济过渡最吻合的股票，总费用比率(TER)为0.15%。

资料来源：ETF Stream

明晟(MSCI)推出了一套以巴黎协定为基准的指数

10月30日，明晟(MSCI)推出了一套以巴黎协定为基准的指数，作为其以气候变化为重点的指数产品的一部分。MSCI巴黎气候指数旨在满足投资者的需求，这些投资者希望减少转型和实际的气候风险，希望在符合巴黎协议要求的同时，追求低碳经济转型带来的机遇。这个新的指数系列不仅遵循了TCFD(Task Force on Climate-related Financial Disclosures)建议，而且其要求超过欧盟巴黎基准指定的最低标准。MSCI巴黎气候指数遵循一种基于规则的优化方法。这包括：

- 与由MSCI气候风险值(气候VaR)测算的1.5摄氏度气候情景和第7年10%的“自脱碳”率保持一致
- 将指数权重从“棕色”改为“绿色”，使用MSCI低碳转型得分，并排除与化石燃料相关的公司类别
- 权重不足的高碳排放国使用范围1、2和3进行评估
 - 范围1：石油和天然气精炼操作的直接排放
 - 范围2：运行炼油厂所需的电力设施排放的废气
 - 范围3：除直接操作和用电以外的所有排放，包括供应链操作和客户终端产品的使用。

- 对极端天气事件造成的身体风险的评估减半

- 通过加权计划，支持具有可靠的碳减排目标和跟踪记录的公司

- 在上限加权母股指数和成交量上实现适度的跟踪误差

随着投资者调整其气候投资策略，以应对气候变化带来的物质、社会和经济挑战，嵌入前瞻性气候风险和回报措施的整体方法可能有助于他们的投资组合脱碳之路。明晟巴黎气候变化指数(MSCI Climate Paris Aligned Index)是机构投资者的一个补充工具，可作为基准和指数配置的基础。

资料来源：MSCI

绿色金融不断扩张，推动中国向低碳转型

惠誉评级(Fitch Ratings)在11月4日发布了一篇报告《绿色金融不断扩张，推动中国向低碳转型》，分析中国的绿色金融市场。

在这篇报告中，惠誉评级预计，中国的绿色金融市场将成为政策制定者实现中国到2060年碳排放净零承诺的一个重要工具。尽管出现了冠状病毒大流行，但新的政策和激励措施仍在继续涌现，金融监管机构正在制定政策目标，在中国下一个五年计划中通过投资和融资应对气候变化。随着决策者从区域绿色金融试点计划中吸取教训，构建国家框架，更多的举措即将出台。

其次，外国投资者将推动中国绿色金

融市场的标准化。目前，中国境内绿色债券市场的运作依据的是当地指导方针，这些指导方针与普遍接受的全球标准存在一些差异，比如某些项目的资格，以及允许将收益分配到一般营运资本的比例。中国人民银行(PBOC)在2020年发布的最新绿色债券指导方针缩小了合格项目与国际标准的差距。中国政府向外国投资者开放在岸市场的意愿，将进一步推动标准化进程。不过，惠誉预计，即使其它标准趋同，在过渡债券和与可持续发展相关的工具等新领域，标准也将与国际标准出现分歧。

与世界其它地区相比，银行在中国境内绿色债券市场扮演着更大的角色，无论是作为绿色工具的发行者还是投资者。尽管更广泛的政策重点(如银行体系的去杠杆化)可能会起到约束作用，惠誉认为将绿色银行绩效指标纳入宏观审慎评估，以及投资者日益关注气候风险都会增加投资者对绿色资产的需求。随着ESG进一步融入投资，国内和外国投资者在中国绿色债券市场的作用将扩大，但银行将继续发挥主导作用，因为政府政策仍是需求的主要驱动因素。

资料来源：FitchRatings

瑞士金融软件巨头Avaloq推出一套完善的ESG投资解决方案

2020年11月5日，瑞士金融软件巨头Avaloq宣布为银行和财富管理公司推出了一套完善的环境、社会和治理(ESG)投资解决方案，使他们能够为客户量身定制符合ESG的投资组合。Avaloq主要为私营机构提供银行软件，同时主打软件即服务(SaaS)和业务流程即服务平台。除了在30个市场区域拥有一定的客户基础，Avaloq在欧洲和亚太地区的财富管理软件市场拥有最大的市场份额。此次的解决方案是在客户对ESG敞口的需求达到创纪录增长和不断增长的时期推出的，旨在帮助金融机构进行ESG投资的重大转变。Avaloq的ESG投资解决方案采用了一系列适应性强的第三方数据源和直观的功能界面，允许财富管理人员和前台员工构建合适的、以客户为中心的投资组合。投资顾问可以通过一系列过滤选项和工具满足客户的需求，如标准化记分卡、“绿色”基准、基于标准的筛选(如联合国全球契约或经合组织指导方针)以及专题投资。

资料来源：Avaloq

亚行在哈成功发行3200万美元绿色债券

2020年11月18日，据亚洲开发银行消息，亚行在哈萨克斯坦证交所(KASE)成功发行首批绿色债券，完成融资3200万美元(约合140亿坚戈)。

消息称，此次共发行两批两年期付息债券，金额分别为100.9亿坚戈和38.7亿坚

戈，利率分别为10.10%和10.12%。此次坚戈债券发行由腾格里合伙公司(Tengri Partners)负责，主要面向哈国内银行和机构投资者发售。

亚行负责人表示，通过发行坚戈绿色债券，亚行将继续支持实现联合国可持续发展目标，帮助借款人降低外汇风险，为哈资本市场发展作出贡献。此次发行的绿色债券将为研究气候变化的相关机构提供项目资金。

资料来源：中华人民共和国商务部

Íslandsbanki发行了冰岛第一只绿色债券

Íslandsbanki于2020年11月19日发行了27亿冰岛克朗，3.5%固定利率高级无担保的冰岛首家银行发行的绿色债券，期限为5年。该债券是通过私募方式出售给其国内众多投资者的。此次交易是冰岛银行首次发行绿色债券，也是其国内债券市场建立过程的一个重要里程碑。Íslandsbanki银行承诺将通过发行绿色债券筹集的资金用于环境友好(绿色)项目。

资料来源：GlobeNewswire

国际组织

欧洲发展金融机构 (EDFI) 承诺将着力改善气候情况

EDFI (The Association of European Development Finance Institutions) 主要负责15个欧洲双边发展金融机构的工作, 这些机构向新兴市场和前沿市场的私营部门投资, 以创造就业、促进增长、消除贫困和应对气候变化。自1992年成立以来, 其成员已经投资了1.5万个项目, 目前在100多个国家的金融服务、清洁能源、工业和许多其他部门管理着总计460亿欧元的投资组合。在过去五年中, EDFIs已承诺向中低收入国家提供80亿欧元的气候融资。

2020年11月5日, 为了推动2030年可持续发展目标和《巴黎气候协定》的实践, 在世界各国努力从新冠疫情大流行中实现可持续复苏之际, EDFIs作为发展中国家的投资者, 做出了以下承诺:

1. EDFIs将在2022年前根据《巴黎协定》的目标调整所有新的融资, 并最迟在2050年将投资组合转为净零温室气体排放。
2. EDFIs将排除新的煤炭和燃料油融资, 并将限制其他化石燃料融资, 直到最迟在2030年将它们普遍排除在外。
3. EDFIs将通过坚持目标和公开报告来建立气候融资和私营部门融资应用记录。
4. EDFIs将进行战略投资, 并为客户提供援助, 以支持巴黎气候协定相关合作

项目的发展, 促进绿色增长、气候适应和弹性的环境解决方案、绿色能源的获取, 以及向低碳经济的过渡。

5. EDFIs将使气候相关财务信息披露符合国际标准, 特别是采纳气候相关财务信息披露工作组的建议。

6. EDFIs将把气候行动和气候风险管理纳入各机构的各个层面。

资料来源: EDFI

CFA协会力排众议, 推进ESG标准

CFA协会是一家全球性投资专业人士会员组织, 负责在世界各地主办“注册金融分析师”(Chartered Financial Analyst)考试, 并为投资业发表研究成果、开展职业发展项目和制定自愿的、以道德为基础的专业和投资表现报告标准, 属于全球非盈利性专业机构, 历史悠久。2020年11月23日报道, 该组织最近正在努力为ESG信息披露建立标准化框架, 以求为可持续发展领域树立新秩序。

但是许多大型资产管理人及贸易机构拒绝接受CFA协会的倡议, 他们认为全球的政策决策者还未对ESG有清晰的认识和明确的反馈, 新倡议的加入只会让标准更加混乱。总部位于华盛顿的投资公司协会(其成员管理26亿美元资产)在一次回应中表示, 不认为CFA协会目前有可能推动全球ESG相关标准的融合。

Franco-Belgian 资产经理 Candriam 补充说，该标准将给已经不得不对多个 ESG 披露要求的欧洲基金增加成本。

欧洲和美国的决策者已经走了不同的道路。欧盟明年将强制要求资产管理者对其投资的可持续性进行详细披露，而美国监管机构则对 ESG 投资持保留态度。然而，一些人认为拜登当选总统后情况可能会改变。

尽管如此，CFA 协会行业标准高级总监克里斯·菲德勒 (Chris Fidler) 认为 CFA 的全球服务范围意味着它有责任帮助美国和欧洲以外的投资者和从业人员。他说：

“现在有很多市场甚至还没有开始考虑对 ESG 披露进行监管，我们有责任为他们提供如何应对这一道德挑战的指导。” 他也表示，CFA 协会将密切关注新兴形势，以避免与其他披露框架发生冲突。

CFA 协会计划在 2021 年 5 月发布其自愿性标准的下一版草案，并认为其在开发“全球投资绩效标准”(Global Investment Performance Standards) 方面的经验使它很可能成为 ESG 的全球标准制定者。

资料来源：Financial Times

第三届巴黎和平论坛聚焦共同抗疫和共促发展——共同探讨疫情大流行后如何建设更加美好的世界

2020 年 11 月 13 日报道，第三届巴黎和平论坛 11 日至 13 日在法国巴黎举行，论坛以线上活动为主，参会人数达万人。与会者聚焦改善全球公共卫生治理、经济复苏和可持续发展、后疫情时代的多边主义

等议题，呼吁加强国际协调与合作，共同抗击疫情，共促发展与和平。

当前，新冠疫情仍在全球肆虐。加快疫苗研发和生产、确保疫苗作为全球公共产品得到合理分配，成为论坛热点议题。

国家主席习近平在发表了题为《共抗疫情，共促复苏，共谋和平》的视频致辞，指出团结互助，共抗疫情；开放合作，共促复苏；秉持正义，维护和平的三点倡议。

法国总统马克龙呼吁国际社会采取协调一致和强有力的行动，加大对疫苗研发和生产的资金支持，创新融资渠道，并遵循透明和公平的共同原则，以使各国不论贫富都能获得新冠疫苗这一全球公共产品。

世界卫生组织总干事谭德塞表示，新冠疫情危机前所未有，国际社会应采取前所未有的应对举措。他呼吁各国加大对“获得抗击新冠肺炎工具加速器”国际合作倡议的资金支持。同时，各国应分享相关数据和经验，建立公正透明的定价机制，投入公共资金推动研发，并通过国际协作确保公平分配。

世界经济复苏和发展模式转型也是与会者热议的话题。经济合作与发展组织秘书长古里亚呼吁采取更具包容性、更加环保、更可持续的方式，重建后疫情时代的经济和社会，以使发展成果惠及包括弱势群体在内的所有人。

论坛期间，来自世界各地约 450 家公共开发银行的代表举行了“公共金融峰会”并发表声明。声明承诺，公共开发银行将通过调整战略、投资和运营，致力于促进实现可持续发展目标和应对气候变化目标。

国际货币基金组织总裁格奥尔基耶娃说，全球的开发银行拥有庞大的资金，将为促进更加绿色和更具包容性的经济增长作出巨大贡献。

同时，经济合作组织和联合国开发计划署在会上启动了可持续发展目标统一融资框架（OECD-UNDP Framework for SDG Aligned Finance），确定了解决方案以将国际上可用的数万亿美元转移到更具可持续性和弹性的投资上，并进一步调动投资，尤其是对最不发达国家、小岛屿发展中国家的投资。

本届论坛还对100个全球治理创新解决方案展开交流和讨论。这些方案来自政府机构、国际组织、非政府组织、企业和银行等，其中46个方案聚焦卫生、社会和经济领域应对疫情影响的措施，其他方案涉及气候变化、海洋保护和生物多样性、网络安全等。

巴黎和平论坛由马克龙倡议发起，旨在推动多边合作，应对全球挑战。第一届和第二届巴黎和平论坛分别于2018年和2019年举行。

资料来源：新华网

国内动态

Domestic Trends



国内政策

深圳发布全国首个绿色金融条例， 七类金融机构将强制披露环境信息

2020年11月5日，深圳市人民代表大会常务委员会正式公告《深圳经济特区绿色金融条例》，该条例将于2021年3月1日施行。该条例是我国首个地方制定的绿色金融条例，也是继欧盟之后的全球第二个绿色金融条例。条例内容囊括了信息披露、责任保险制度以及绿色投资评估三大领域。条例规定，金融机构应当依照本条例规定对资金投向的企业、项目或者资产所产生的环境影响信息进行具体披露。同时，接受投资的企业或者项目、资产所属企业应当按照要求向金融机构提交环境信息资料。

条例明确了七类需要分批披露环境信息的机构

1. 在深圳市注册的金融行业上市公司
2. 绿色金融债券发行人
3. 享受绿色金融优惠政策的金融机构

以上主体应当从2022年1月1日起按照类别披露环境信息

4. 总部或者分支机构在深资产规模五百亿元以上的银行

5. 资产管理规模一百亿元以上的公司

6. 管理规模五十亿元以上的私募基金管理人

7. 资产管理规模一百亿元以上的机构投资者

以上主体应当从2023年1月1日起披露环境信息。

此外，条例同时对创新绿色金融产品

和服务进行了规范，涉及高环境风险的企业，需要投保环境污染强制责任保险。条例还指出金融机构应当建立绿色投资评估制度，对投资项目进行投资前评估、开展投资后管理。而政府除监管外也可以发行地方政府债券支持绿色领域项目建设。此次深圳的地方性创举也是响应了此前《中共中央国务院关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》赋予深圳“可持续发展先锋”的战略定位，意见要求深圳在“美丽湾区建设中走在前列，为落实联合国2030年可持续发展议程提供中国经验”并提出“大力发展绿色产业、促进绿色消费、发展绿色金融”的践行目标。

资料来源：新浪网

习近平：可持续发展才是好发展

2020年11月10日，国家主席习近平在北京以视频方式出席上海合作组织成员国元首理事会第二十次会议，发表题为《弘扬“上海精神”深化团结协作，构建更加紧密的命运共同体》的重要讲话。习近平强调，大家一起发展才是真发展，可持续发展才是好发展。我们要秉持创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，拓展务实合作空间，助力经济复苏、民生改善。并且发出倡议：“加强抗疫合作，构建卫生健康共同体”“维护安全和稳定，构建安全共同体”“深化务实合作，构建发展共同体”“促进民心相通，构建人文共同体”。

近年习总书记在可持续发展领域发声的部分整理：

2020年第75届联合国大会：中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。宣布中国将设立可持续发展大数据国际研究中心，为落实《联合国2030年可持续发展议程》提供新助力。

2019年第二十三届圣彼得堡国际经济论坛全会致辞：“可持续发展是破解当前全球性问题的‘金钥匙’，同构建人类命运共同体目标相近、理念相通，都将造福全人类、惠及全世界”

2019年“一带一路”国际合作高峰论坛发言：“全球化的经济需要全球化的治理。中国将加强同世界各主要经济体的宏观政策协调，努力创造正面外溢效应，共同促进世界经济强劲、可持续、平衡、包容增长。”

资料来源：中国共产党新闻网

十亿元专项资金支持兰州新区绿色金融改革创新

2020年11月12日兰州日报报道，近日兰州新区出台《兰州新区绿色金融发展奖励政策（试行）》。《奖励政策》共十条，旨在高质量建设兰州新区绿色金融改革创新试验区，充分发挥绿色金融在绿色生态产业发展和生态文明建设中的引领推动和支撑保障作用，有效聚集高层次金融人才。

《奖励政策》明确，兰州新区绿色金融改革创新试验区将设立绿色金融发展专

项资金，统筹安排10亿元资金，用于鼓励和支持绿色金融改革创新。

在推进绿色金融组织体系建设方面，经金融监管部门批准，在新区设立绿色金融专营机构的，一次性给予奖励资金50万元。

在提升绿色贷款投放方面，对支持兰州新区绿色生态产业发展的金融机构，年度新增绿色贷款规模超过1亿元的，给予奖励资金10万元，每增加1亿元，奖励资金增加10万元。对通过“绿金通”综合服务平台完成融资的“深绿”“中绿”和“浅绿”项目，按照实际贷款利率，分别给予10%、8%和6%的绿色贷款贴息。“绿金通”是兰州新区为推进绿色金融改革创新、提升银企融资对接效率、进一步优化营商环境而打造的金融综合服务平台

在促进绿色基金发展方面，对于参与兰州新区绿色产业发展基金的社会资本方，将合作基金归政府方所有的超额收益，全部让渡参与基金的社会资本方，由社会资本方根据股权比例进行分配。对于在新区新设或新引入的投资基金管理机构，按照实际投向新区绿色企业资金（不包含政府引导基金出资额）的1%给予奖励。

此外，兰州新区绿色金融改革创新试验区将开展绿色保险创新试点，支持发行绿色债券，鼓励绿色金融改革创新，引导高层次绿色金融资源和人才聚集，推动绿色企业和项目认定评级工作。

资料来源：新华网甘肃频道

浙江再推绿色金融新政策

2020年10月26日，浙江银保监局联合省经信厅、省生态环境厅、省住房和城乡建设厅等部门出台《关于金融支持浙江经济绿色发展的实施意见》（以下简称《实施意见》），支持银行保险机构先行先试，加快发展绿色金融业务，助力生态文明建设和发展方式转变。《实施意见》包括完善绿色信息共享机制（3条），完善绿色金融服务体系（4条），推动绿色金融与绿色产业协调发展（5条），完善绿色金融保障机制（4条）四个方面共16条意见。

建设和发展方式转变。《实施意见》包括完善绿色信息共享机制（3条），完善绿色金融服务体系（4条），推动绿色金融与绿色产业协调发展（5条），完善绿色金融保障机制（4条）四个方面共16条意见。

资料来源：澎湃

人民银行天津分行出台十条措施推动绿色金融创新

2020年11月26日报道，为进一步推动天津市绿色金融创新发展，日前，中国人民银行天津分行印发了十条重磅措施，即“天津绿金十条”，主要涉及健全绿色金融组织体系、加快绿色信贷产品和服务方式创新、大力发展绿色债券市场、积极推动绿色租赁业务发展、创新发展绿色供应链金融、协同推进排放权交易发展、夯实绿色金融发展基础、完善绿色金融风险防控机制、切实加大绿色金融发展政策支持力度、加强绿色金融宣传研究和人才队伍建设等10个方面，提出了进一步推动绿色金融创新发展的具体措施。

近年来，天津市绿色金融机制不断完善，有力支持地方经济绿色发展和生态文明建设。截至2020年三季度末，天津市本外币绿色贷款余额3184.30亿元，其中单位绿色贷款余额3181.02亿元，占同期企事业单位贷款的11.8%，高于全国1.3个百分点；绿色租赁业务在全国具有领先优势，金融租赁公司绿色贷款余额达1021.17亿元，占全市绿色贷款余额的32.1%。

资料来源：新华网

香港成立“绿色商业银行联盟”促绿色金融发展

2020年11月9日消息，香港金融管理局为鼓励亚洲商业银行迈向更绿色的未来，已与世界银行集团成员国际金融公司（IFC）签订新的合作伙伴协议，推动“绿色商业银行联盟”。“绿色商业银行联盟”是IFC推出的新倡议，旨在通过促进绿色商业银行的发展，鼓励扩大商业银行的绿色投资，更好地应对气候变化。作为该联盟亚洲区域的创始成员及首个区域执行理事，香港金管局将发挥绿色金融枢纽的作用。

根据协议，双方会在未来5年汇聚亚洲区域内金融机构、银行业界协会、研究机构及创新技术提供者，共同发展、建立及提升绿色金融能力，并推动气候相关投资。香港金管局与IFC将通过在区内联合举办绿色金融研究、市场分析、有针对性的专业能力提升及培训等多项专项计划和活动，为成员提供实际指引，以支持金融机构建立特色化的绿色转型路径，提升绿色金融产品的创新及专业服务能力。

资料来源：新华社

国内商业

博时基金获PRI全球最高等级评定

2020年11月20日消息，联合国支持的负责任投资原则组织(PRI)发布2020年度签署方评估报告，博时基金(Bosera)在ESG投资领域再获佳绩。鉴于博时基金在ESG发展战略所作出的贡献，其在衡量公司整体ESG管理水平的“战略与治理”模块，获得了首批最高评价“A+”评定，这代表博时基金在ESG投资整体制度建设方面的工作获得了国际权威组织的认可。

据悉，博时基金于2018年11月正式加入了联合国支持的责任投资原则组织，成为在国内践行ESG投资理念的公募基金公司之一，PRI目前在全球60多个国家有超过3000家机构成为签署成员。截至发稿，中国已有50家签署机构。PRI报告按照四个模块进行评分，分别是“战略与治理”、“上市股权投资(股票)”、“固定收益”及“积极所有权”模块。今年在“战略与治理”模块获得A+评定的国内公募基金公司仅有3家，同期获得最高评定的还包括华夏基金、嘉实基金。在其他细分模块上，博时基金也取得了不俗的成绩，其中“股票投资”及“固定收益”两个模块均获得“A”评级。今年多个中国境内资产管理公司获最高评级是中国在国际标准ESG投资领域的突出进步。

博时基金近年来在ESG投资领域持续发力。在产品实践方面，实践ESG投资理念的ETF基金——博时中证可持续发展100ETF采用完全复制法跟踪中证可持续发

展100指数，中证可持续发展100指数基于社会价值投资联盟长期关于可持续发展研究提供的成果和数据，由博时基金定制、中证指数有限公司编制和发布，帮助投资者通过这一交易灵活、透明度高的投资工具便捷有效地分享可持续发展投资的超额收益，促进中国可持续发展金融的发展。

除了联合开发指数产品，2019年9月，博时基金联合社会价值投资联盟、北京大学国家发展研究院作为种子发起单位联合发起“可持续发展金融创新实验项目”，该项目秉持开放、共创的原则，促进政策制定者、学者、行业专家、实践者跨界融合共创，为政策制定方提供切实可行的政策建议，为市场参与方输出可落地执行的产品和方案，为国际市场提供中国的经验，从而探索可持续发展金融的中国模式，发挥金融在实现可持续发展目标及推动高质量发展当中的引导性作用。

2019年12月，博时基金联合社会价值投资联盟举办2019中国可持续发展金融论坛，用切实行动推进ESG及可持续发展金融在国内的进程。博时多年来坚持倡导责任投资的实践已赢得社会各界的普遍认可。2018年12月，博时基金在中国企业责任峰会上荣获“2018中国社会责任杰出企业奖”；2019年11月，方面的耕耘和成果获得“2020《财经》长青奖-可持续发展创新奖”。

资料来源：经济观察网

兴业银行成为首家签署《可持续蓝色经济金融倡议》的中资机构

2020年11月20日消息，兴业银行成为联合国《可持续蓝色经济金融倡议》(以下简称《倡议》)的全球第27家签署机构和第49家会员单位，也是首家中资签署机构和会员单位。据了解，《倡议》在全球范围内目前已有50家签署机构和会员单位，由联合国环境规划署金融倡议(UNEP FI)作为管理机构，帮助和引导银行、保险和投资者推动14条《可持续蓝色经济金融原则》的采纳与落实。这些原则为可持续海洋经济融资提供了指导框架，主要内容包括支持可持续海洋经济发展的投资和项目，识别和重视相关合规情况和风险，对经济、环境、社会效应进行适当披露，积极分享支持可持续海洋经济发展的经验等。

作为绿色金融先行者，兴业银行2013年便在国内推出了水资源利用和保护综合解决方案，并将其作为重点支持领域，持续提供多元化、全方位金融支持，在该行约1.2万亿绿色融资余额中占比超过1/3。依托水资源利用保护领域的领先优势，兴业银行在支持蓝色经济发展方面也走在前列。2020年11月4日，由兴业银行独立主承销的青岛水务集团2020年度第一期绿色中期票据（蓝色债券）成功落地，发行规模3亿元，期限3年，募集资金用于海水淡化项目建设，成为我国境内首单蓝色债券，也是全球非金融企业发行的首单蓝色债券。10月30日，兴业银行在国际资本市场上成功发行中资股份行首单境外蓝色债券。

我国是海洋大国，拥有约300万平方公里主张管辖海域，1.1万余海岛，海洋资源丰富，蓝色经济在我国经济发展中举足轻重。2019年《政府工作报告》就提出，大力发展蓝色经济，保护海洋环境，建设海洋强国。人民银行、银保监会、海洋局等八部委也联合发布《关于改进和加强海洋经济发展金融服务的指导意见》，推动蓝色经济金融供需的有效对接。

资料来源：中国新闻网

第三届进博会掀起“绿色风暴”，成为“双循环”格局重要平台

11月5-10日，第三届中国国际进口博览会在上海举办，“绿色”和“可持续”成为本届进博会的高频词，在布展、会议设置和配套活动等多方面彰显对可持续理念的落实。本届进博会不仅格外注重“绿色布展”，在往届基础上力争把展台的“绿色达标率”提升至100%，尽可能减少展台施工对环境产生的负面影响，而且首次设置8000多平方米的节能环保专区，汇集诺维信、格兰富、洛科威、莱茵集团等20多家节能环保行业知名企业。

进博会也是构建开放的国内国际“双循环”的重要窗口。今年8月，习近平主席在经济社会领域专家座谈会上指出，新发展格局决不是封闭的国内循环，而是开放的国内国际双循环。普华永道亚太及中国主席赵柏基表示，进博会作为世界上第一个以进口为主题的国家级展会是构建国际国内“双循环”发展格局的重要平台。

资料来源：国际金融报

中国平安深耕ESG责任投资，打造“社会影响力金融”样本

2020年11月19日，由深圳市地方金融监督管理局、伦敦金融城政府联合主办的“深圳-伦敦双城社会影响力金融创新实践展示论坛”在深圳平安金融中心举行。来自深伦两地的知名金融机构聚焦“社会影响力金融”理念，通过跨国线上会议展示了旨在推动可持续发展的典型金融案例。

会上，中国平安集团品牌宣传部总经理陈遥发表主题演讲，分享了平安以ESG责任投资推动“金融向善”的成果与经验，并通过旗下平安信托受托管理的“深圳慈善共同基金集合信托”，向国际社会展示了深圳特区以金融“软”实力破解社会“硬”难题的创新实践。陈遥表示，秉承“负责任的资产所有者”+“科技产品提供者”的双重身份，中国平安构建了“道、控、器、事”四位一体的ESG投资管理体系。即：依据制定的责任投资原则，贯彻责任投资价值观；将环境和社会风险融合集团风险管理体系；开发ESG投资管理工具，提供智慧化工具和数据支持；将ESG理论与投资组合全面融合，在业务层面全方位展开应用实践。与此同时，中国平安还打造了系统化、智慧化、实用化的中国特色CN-ESG智慧评价体系，帮助中国企业提升ESG信息披露水平，为投资者决策起到参考作用，推动行业长期稳健投资与可持续发展。

在深圳金融局、深圳银保监局和深圳民政部门的指导和支持下，今年8月，由深

圳市基金会发展促进会、深圳市高新投担保集团、平安信托三方共同设计，推出了国内首只慈善共同基金集合信托。截至目前已成功发行三只产品，累计规模超过3.07亿元。该信托计划由深圳多家慈善基金会作为委托人，由深圳市基金会发展促进会担任监察人，将慈善资产委托平安信托进行管理。同时，信托计划投资于由高新投担保的标准债券，通过引入高新投增信，既能够提升慈善资产投资标的的安全性，又能够以“金融+慈善”赋能实体经济，为深圳市科技类上市公司提供资金支持。陈遥表示，通过专业的金融产品与服务，推动行业与社会向资源友好型和社会友好型发展，更好地赋能社会，这是中国平安履行ESG责任的根本使命。中国平安及旗下专业公司希望通过此次深伦双城论坛，与国内外优秀企业一起，开创更多可操作、可复制、可示范的社会影响力金融样本，为构建民生幸福和全球可持续发展继续努力。

资料来源：中国经营网

以创新服务绿色发展，华夏银行喜获“2020全球绿色金融创新奖”

2020年11月21日，国际金融论坛（IFF）全球绿色金融创新奖颁奖仪式在广州举行。华夏银行凭借“以量化的环境效益为结果导向的京津冀大气污染防治转贷项目”喜获“2020全球绿色金融创新奖”，成为唯一一家获得该奖项的银行业金融机构。

据了解，华夏银行本次获奖的项目即其独家承接的世界银行“京津冀大气污染防治融资创新项目”，是迄今为止中国与世行合作的单体资金量最大、世行全球能源领域第一笔采用结果导向型融资模式的项目。该项目通过引入结果导向型贷款管理工具，创新性地将资金支付与项目实施的环境效益相关联，在平衡子项目的经济效益和可量化的环境效益后确定贷款条件，从而促进经济效益和社会效益的统一。该项目由世界银行提供4.6亿欧元转贷款，华夏银行配套不低于等额的人民币贷款，可为京津冀晋鲁蒙豫陕八个地区的能效、可再生能源、大气污染防治领域子项目提供融资支持。

华夏银行内部人士透露，截至目前，“京津冀大气污染防治融资创新项目”已累计投放子项目27个，累计投放资金折合人民币46亿元。该项目执行世界银行严格的环境社会管理框架，项目产生的社会和环境的影响由第三方专业机构进行核查。项目执行完毕预计每年可节约标准煤超百万吨，减排二氧化碳超200万吨，为京津冀大气质量改善做出了贡献，得到了世界银行和中国有关部委的高度赞扬。

金融行业有关专家指出，华夏银行“京津冀大气污染防治融资创新项目”创新了绿色金融项目资金的管理理念和机制，较好地实现了绿色金融的发展目标，在大气污染治理金融创新、金融机构能力建设等方面树立了标杆和典范。该项目的创新是综合化的创新，是在理念创新引领下的产品创新、服务模式创新、方法和工具创

新以及领域创新。这一综合性创新是长期、可持续的、符合市场化原则的模式，能为社会和环境改善提供较为有力的支持。

据悉，国际金融论坛（IFF）是总部设在中国北京的非营利、非官方独立国际组织。2003年10月由中国、美国、欧盟、联合国等20多个国家、地区及相关国际组织的领袖共同发起成立，是全球金融领域高级别常设对话、交流和研究机构，被誉为全球金融领域的“F20（Finance 20）”。全球绿色金融创新奖由国际金融论坛（IFF）于今年首次发起，旨在对全球绿色金融领域的创新解决方案进行表彰和奖励，推广绿色金融发展的成功经验和最佳实践。本次评审委员会由包括第56届联合国大会主席、韩国前总理韩升洙，欧洲理事会首任主席、比利时前首相范龙佩，新西兰前总理希普利以及来自全国社保基金会、金砖国家新开发银行、摩根士丹利、美国保尔森基金会、亚洲开发银行、丝路国际联盟、中国贸促会等机构在内的15位具有全球影响力和权威性的重要领导人和金融界、环境界精英组成。

资料来源：证券日报

10月绿色债券专题

重庆农商行成功发行西部地区首单“债券通”绿色金融债券

人民网2020年11月6日消息称，近日，重庆农村商业银行在全国银行间债券市场成功发行西部地区首单“债券通”绿色金融债券，这是该行加入“赤道银行”以来发行的首单“债券通”绿色金融债券，意味着该行在服务绿色经济、支持绿色发展方面又取得了新突破、新进展。据了解，本次发行的“债券通”绿色金融债券由招商证券主承销、国泰君安证券联席主承销，重庆农商行为发行主体。本期债券面向境内外投资者，发行规模20亿元、债券期限3年、票面利率3.60%、主体评级与债项评级AAA，全场认购倍数3倍，本期债券募集资金将用于满足发行人资产负债配置需要，充实资金来源，优化负债期限结构，全部用于支持中国金融学会绿色金融专业委员会编制的《绿色债券支持项目目录》规定的绿色产业项目。

资料来源：新浪重庆

工行发布绿色债券年度报告

2020年11月16日，工商银行正式发布《2019中国工商银行股份有限公司绿色债券年度报告》，最新数据显示，截至2020年6月末，境内绿色信贷余额14171亿元，较上年末增长4.9%。其中，2019年发行了全球首支绿色“一带一路”银行间常态化合作债券，首次发行了“粤港澳大湾区”主题绿色债券，2020年7月出资

80亿元参与投资国家绿色发展基金股份有限公司，推动了相关国家和地区绿色发展。

资料来源：和讯网

台积电首发绿色债券达台币120亿元

2020年11月23日，晶圆巨头台积电公告，将发行今年第6期无担保普通公司债(绿色债券)，发行总额达到台币120亿元，每张面额台币1000万元，资金将用于绿色建筑与绿色环保相关资本的支出。台积电第六期无担保公司债甲类发行期限为5年期，发行金额台币16亿元，固定年利率0.4%；乙类发行期限为7年期，发行金额56亿元，固定年利率0.44%；丙类发行期限为10年期，发行金额为台币48亿元，固定年利率0.48%。另外，台湾半导体业需求依然强劲，晶圆代工厂产能持续扩增，10月按年增长23.03%，为连续第12个月保持双位数增长，帮助电子零件组件业创下单月新高纪录，按年增长16.93%。

资料来源：FX168财经报社

国内组织

中基协召开2020年中国责任投资论坛，探索ESG的投资与发展

2020年11月12日消息，由中国证券投资基金业协会主办的“2020中国责任投资论坛——ESG探索与发展”成功召开。本次论坛为2020中国（天津）企业国际融洽会暨民洽会的分论坛，也是协会以责任投资为主题举办的第四届论坛。论坛由中国证券投资基金业协会副秘书长黄丽萍主持，天津市金融监督管理局副局长王镇致开幕辞。

中国人民银行金融研究所、国务院发展研究中心金融研究所、中国保险资产管理协会、上海证券交易所相关领导，上海交通大学上海高级金融学院、清华大学法学院资深学者，以及易方达基金、银华基金、盛世投资、中国工商银行、商道融绿、MSCI、威灵顿、普华永道等市场机构资深专家受邀参会并发表观点。

会议由中国证券投资基金业协会副秘书长黄丽萍总结发言。黄丽萍表示，本次论坛对ESG的内涵、机理、方法和制度环境作了深刻剖析，分别从上市公司、公募基金、保险资管、银行资管、第三方服务等方面作了深入交流，提出了诸多有意义的观点和建议。这对于更好地推动ESG投资，推动资本市场高质量发展将产生积极的影响。构建完整的ESG投资链条，需要坚持市场化法治化原则，需要全行业主动作为积极探索。希望协会能发挥引领作

用，积极推动ESG研究向环境、社会、公司治理议题的纵深发展，在核心问题上凝聚各方智慧形成合力，推动ESG信息披露和有利于更好地履行环境、社会、公司治理责任的制度环境建设，也通过投资的力量来影响企业价值的方向，助力实体经济和金融体系的高质量发展。

资料来源：第一财经

疫情加速ESG主流化 各方如何实践

ESG（环境、社会和公司治理）的投资理念近年来正成为主流，新冠疫情更是加速了这一过程，2020年11月15日举办的第11届财新峰会“可持续发展与ESG实践”一节中，金融机构、环保公益组织等就其目前实践展开讨论。

福特基金会中国首席代表高倩倩表示，大部分人接触ESG已有一段时间，由于气候变化、新冠疫情带来的社会经济影响，现在ESG又成为一个主流。在投资标准方面，应该在财务投资以及社会影响力间取得平衡。

富达国际全球企业治理与可持续投资主管陈振辉援引富达国际的调查称，现在一些ESG评级比较高的公司，其在股市表现、财务回报也比较好，ESG评级已经成为该团队评估投资标的管理质量的一个重要因素。

禹阔资本创始合伙人唐荣汉提及影响力投资的财务回报表现。从禹阔资本既往实践看，影响力驱动型项目退出的平均回报并不低于早期其他项目的投资收益率。

唐荣汉表示，这主要是因为一开始就定位于追求正常的财务回报，并且在选择项目时，特别关注其商业模式是否存有财务回报与影响力产出之间的正向协同效应，而非互相抵让关系。

公众环境研究中心（IPE）创始人马军表示，其所在机构在大量环境大数据基础上开发了动态评级工具，这些工具应用于包括国有大型银行等金融机构的绿色信贷方面。“识别风险不仅是为了规避它，而是要大力服务于企业特别是中小企业，服务于普惠金融、绿色投融资”。

资料来源：新浪财经

2020中国创投责任投资峰会在上海举行

2020年11月18日，由中国创投委、中国青年创业就业基金会指导，盛世投资、Impact Hub Shanghai和全球创业周联合主办的“2020中国创投责任投资峰会暨《全球影响力投资现状及可持续消费行业图谱》发布”活动在上海举行。来自政府部门、行业协会、创投机构、产业方、第三方服务机构、社会企业和学界的百余名代表参加了此次峰会，并就ESG和责任投资发展现状及企业影响进行了讨论。

从国际发展趋势来看，影响力投资市场除了分布在传统的新能源与金融服务领域，也有越来越多的影响力投资机构开始关注联合国可持续发展目标（SDG）12“负责任消费和生产”议题的投资实践。全球影响力投资委员会（GSG）和麦肯锡此前曾预测，到2020年，全球影响力投资整体规模将达到1万亿美元。

此外，随着中国率先步入后疫情阶段，

中国的消费与投资市场快速复苏，越来越多的生产者和消费者逐渐意识到过往的生产与消费模式带来的诸多社会和环境挑战。消费领域的投资不仅仅要聚焦增量市场，存量市场也蕴藏着巨大的创业机会和投资机遇。基于以上背景，芳晟投资、影响力资本与Impact Hub Shanghai针对全球影响力投资案例及国内消费行业进行了调研，并在峰会现场发布了《全球影响力投资现状及中国可持续消费行业图谱》，Impact Hub Shanghai联合创始人、创投合伙人吕秀娟对报告进行了详细解读。

资料来源：每经网

《中国石油和化工行业上市公司ESG评价指南》标准发布实施

2020年11月18日，经中国化工情报信息协会批准，由中国化工信息中心和中诚信绿金科技（北京）有限公司联合牵头起草的中国化工情报信息协会团体标准《中国石油和化工行业上市公司ESG评价指南》（以下简称“《指南》”）正式发布实施，成为我国首个上市公司ESG评价标准（标准编号为T/CCIA 0003-2020），为我国石油和化工行业上市公司ESG评价提供了统一规范的参考依据。

在全球对可持续发展议题的强势关注下，ESG信息披露已成全球趋势。资本市场在注重上市公司现行运营及盈利状况的同时，越来越关注上市公司的可持续发展能力。石油和化工行业作为高污染、高风险的行业，投资者长期抱审慎态度。《指南》标准的发布在提供统一ESG评价标准的基础上，可作为投资者规避风险或实现价值投资的重要决策参考依据，同时还可

规范石油和化工行业上市公司的环境、社会责任和公司治理行为，促进上市公司积极履行环境和社会责任，完善公司治理，引导上市公司可持续发展能力的提升，带动整个行业的绿色转型发展。

《指南》标准根据深交所《上市公司社会责任指引》、上交所《上市公司环境信息披露指引》、证监会《上市公司治理准则》、香港联交所《环境、社会及管制报告指引》检讨版，以及全球报告倡议组织《可持续发展报告指南（G4）》、G20/OECD《公司治理原则》以及ISO 26000 社会责任指引等监管指引文件和主流ESG披露框架，基于石油和化工行业上市公司的ESG信息披露情况，分别从环境（E）、社会责任（S）和公司治理（G）三个维度进行评价内容的设计。其中环境维度的评价内容涵盖排放物、资源使用、环境管理、可持续经营、环境风险暴露等指标；社会责任维度的评价内容包括安全生产责任、产品责任、员工责任、客户责任、社区责任、供应链管理等指标；公司治理维度包括治理结构与运行和治理行为等指标内容。全面科学合理覆盖了石油和化工行业ESG评价内容。

资料来源：中国证券网

2020 中新金融峰会：探讨绿色金融助力陆海新通道建设

2020年11月24日，2020中新金融峰会主要活动之一——“绿色金融助力陆海新通道绿色发展”分论坛在重庆渝中区举行，国内外160余名金融机构代表、专家学

者以线上线下相结合的方式，介绍了所在国家、领域在绿色金融方面的探索和经验。作为论坛的举办地，渝中区拥有发展绿色金融的良好基础和独特优势。近年来，渝中区已探索形成了一批可复制、可推广的绿色金融发展的经验和模式，绿色信贷余额、绿色债券的发行均在重庆首位。数据显示，截至今年三季度末，渝中区绿色信贷余额767.42亿，累计发行绿色债券115亿元，并在支持绿色交通、绿色建筑、绿色企业发展等方面进行了众多探索。下一步，当地还将打造解放碑绿色金融大道、朝天门绿色金融中心、“陆海国际中心”绿色产业园区，聚集更多绿色金融专营机构，探索创新更多绿色金融业务，助力重庆建设内陆国际金融中心和西部金融中心。

论坛代表就未来绿色金融的跨地域合作方向做出重要发言，关于新加坡和重庆如何推动绿色金融，星展银行企业及机构银行董事总经理陈淑珊给出了三点建议：

一是项目融资，新加坡和重庆、东盟国家可以通过项目一起合作，推动绿色项目的发展，在不同的国家、不同的地区开展合作；二是通过致力电动车的发展，推动绿色倡议和举措；三是建立绿色的金融枢纽，将重庆和新加坡有机连接，由金融承担相应的工作，帮助企业从棕色到中度绿色，再到全面的绿色。

缅甸协力银行董事总经理顾问廖志成表示，近年，缅甸开展了一些太阳能发电项目，未来缅甸计划5%的用电要来自可再生能源，缅甸欢迎来自中国和其他东盟国家的绿色投资参与未来的可持续发展项目。

柬埔寨银行协会可持续性金融委员会秘书长及柬埔寨外贸银行首席执行官迪思·索查展望了柬埔寨未来几年能在绿色金融发展合作当中起到的关键性作用。

总体来看，绿色金融已经在中新两国以及其他东盟国家取得了一定的发展，也提供了新的发展机遇。面向未来，特别是为推动疫后的经济绿色复苏、助力双循环经济发展，多方将不断探索实践、改革创新，持续推动绿色金融发展，为陆海新通道建设注入绿色能量。

资料来源：光明网

RKS 中证 800 ESG 评级发布

2020年11月5日，第三方评级机构润灵环球责任评级RKS发布针对中证800成分股的2020年ESG评级报告。ESG评级是用于衡量上市公司是否具有社会责任感和可持续性的指标，能够有效帮助投资者避免存在高风险的企业。评级报告显示，较2019同期评比结果整体显著提升，其中15家金融机构获评A级，BBB级公司增加47%，CCC级公司减少23%。A级企业机构中金融行业占据了多数席位，制药行业、金属矿业获得B评级企业占比最高，而大热行业如电子行业、信息技术服务行业、半导体及设备行业等CCC级别企业占比超过50%。

润灵环球首席专家王学柱表示，导致热门行业公司普遍评级较低最直接的原因是企业信息披露不足，另一个原因可能是高科技企业对技术更为重视，管理方面偏弱，间接影响评级。谈到如何解决，他表示“规范的问题只要还是要依靠将管部门尽快把信息披露标准化，同时进行政策上的指引。”

相较于国外完善的ESG评级，国内仍处于起步阶段，但自2016年起，国内金融监管机构也纷纷出台政策鼓励投资机构关注ESG评级问题。银河证券也指出，伴随沪深港通陆续开通，MSCI等国际指数纳入A股，中国市场对ESG投资的关注度也在显著提高。目前A股有4000家上市公司，实行ESG信披的公司不到三分之一，且存在信息不足、ESG披露信息与公司年报脱节、有意模糊处理负面信息的披露、绩效指标问题的不标准化、缺少对关键实质性ESG议题的管理战略和承诺等突出问题。

润灵环球针对这些现象，通过对A股上市公司约10000份CSR报告的信息跟踪分析，以“ESG风险管理能力”为核心标准进行评级已逾12年。通过管理执行、管理规范与管理绩效三个具体过程综合评估。

资料来源：第一财经网

数据雷达

Data Radar

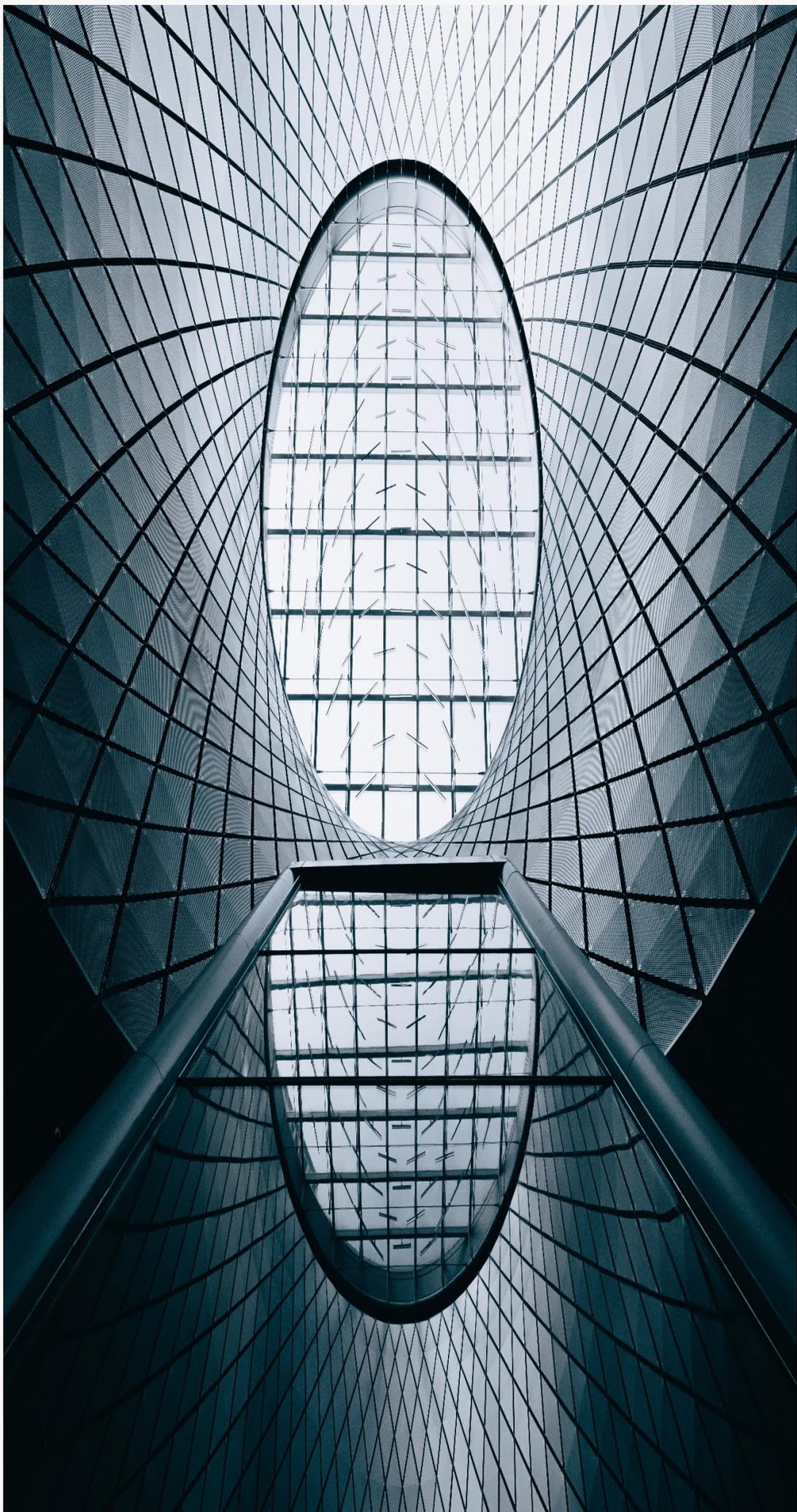
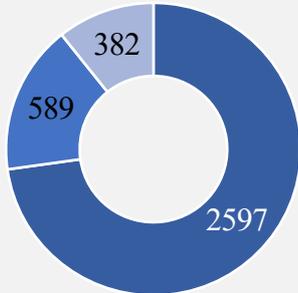


图1：PRI签署机构中资产管理者占比超过72%（截至2020.11.30）



■ 资产管理者 ■ 资产所有者 ■ 服务提供商

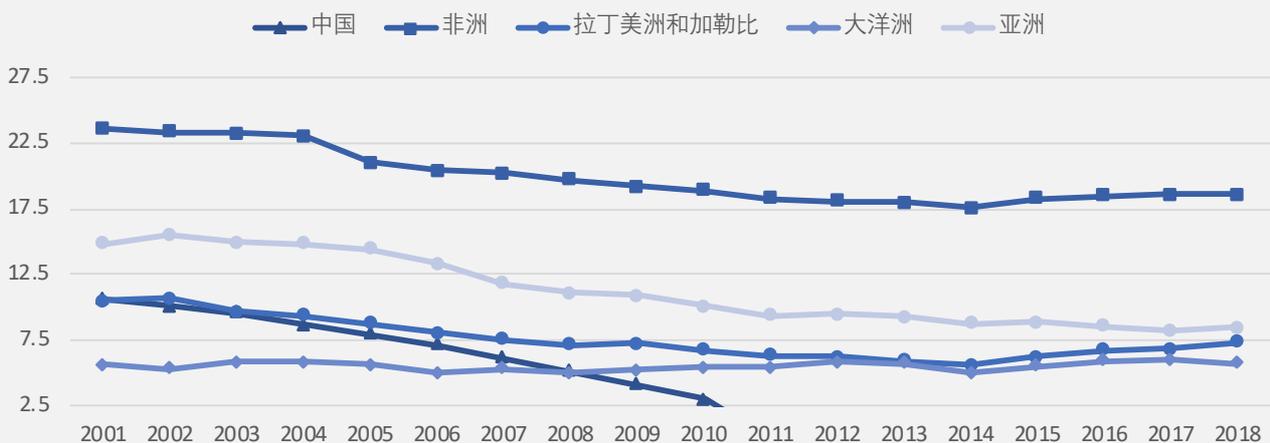
图2：截至2020年11月30日，PRI签署机构于11月新增92家，总数达到3568家



联合国在2020年11月设定的月度主题是可持续发展目标2：零饥饿。联合国将这一目标解释为：“消除饥饿，实现粮食安全，改善营养状况和促进可持续农业。”饥饿和营养不良仍是可持续发展的一大阻碍，一个零饥饿的世界能对我们的经济、健康、教育、平等和社会发展产生积极影响。这是为人人创造更好未来的关键因素。不仅如此，如果饥饿限制着人类发展，我们将无法实现诸如教育、健康和性别平等其他可持续发展目标。

鉴于此次新冠疫情对粮食和农业领域的影响，联合国粮食及农业组织敦促各国：满足本国脆弱群体对粮食的迫切需求，加强社会保障计划，保持全球粮食贸易正常运转，保持国内供应链正常运转，支持小户农民提高粮食产量的能力。因此，我们选择了反映粮食不安全水平和政府投入的数据展现可持续发展目标2的发展现状。

图3：中国及各大洲的食物不足发生率（%）



我们可以关注中国及各大洲的食物不足发生率。北美洲食物不足发生率低于2.5%，因此在图中没有显示。而中国的食物不足发生率也从2001年的约10%在2011年后降低到了2.5%以下。我们可以看出，发达地区的食物不足发生率要明显低于发展中地区，而中国在降低食物不足发生率的方面卓有成效。

资料来源：UNDESA，<https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>
PRI，<https://www.unpri.org/signatories/signatory-directory>完整签署者名单

我们通过2015年到2018年中国、印度、南非、英国的农业增加值占比和农业支出占比来分析两者之间的关系。

图4：农业增加值占国内生产总值的百分比（%）

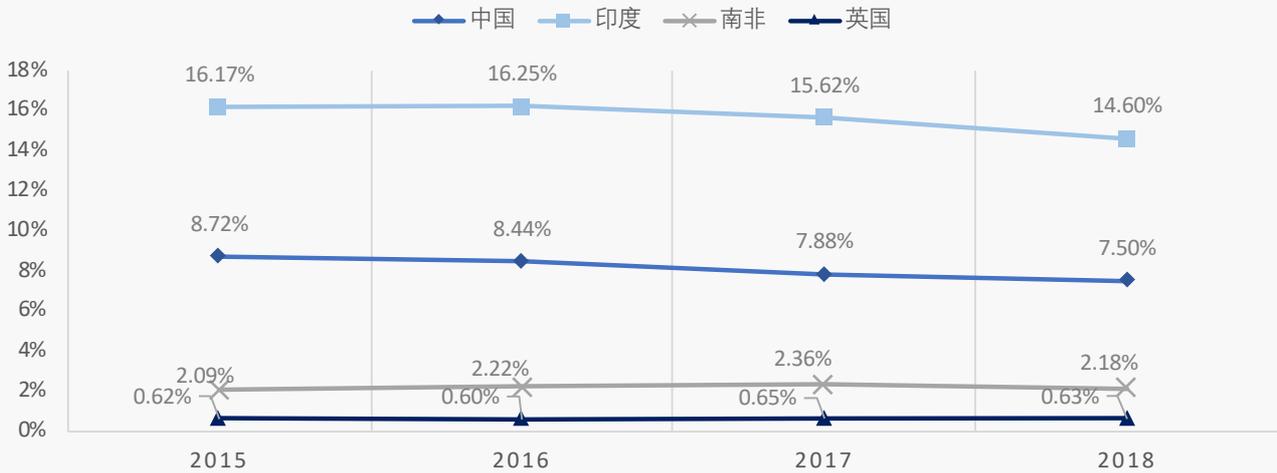
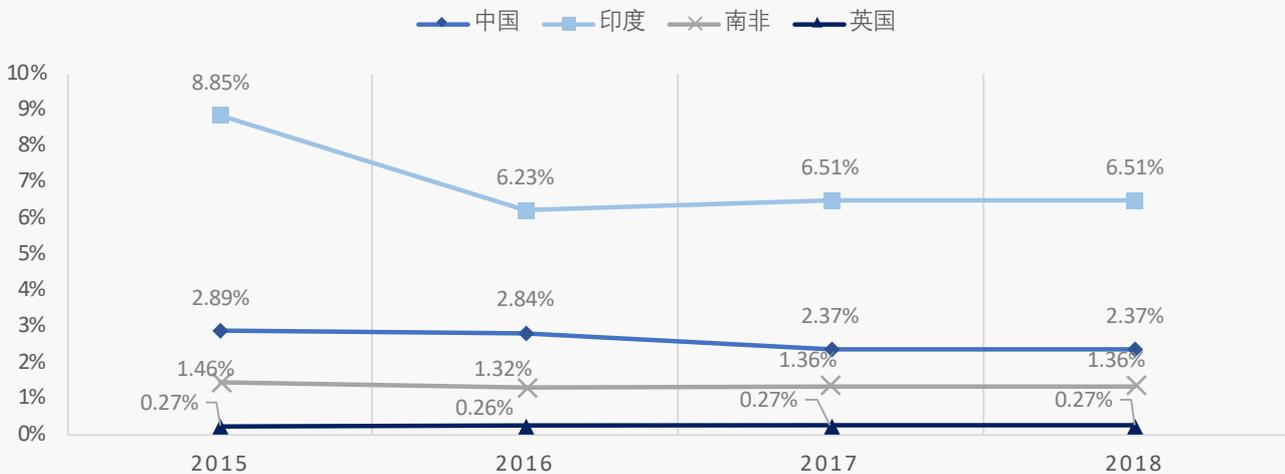


图5：农业占政府支出的比例（%）



从图4和图5的对比中可以看出，一方面，农业增加值占生产总值的比例和国家的产业结构相关，英国作为发达国家的代表其农业增加值占生产总值比例远低于印度和中国等发展中国家，而中国的该比例也远低于印度。另一方面，政府农业支出较大的国家，其农业增加值比例也较大，呈现出相关关系。如印度政府的农业支出一直明显高于其他国家，相对应，其农业增加值占比稳定高于14%，远高于中国。所以对于希望提高农业发展水平的发展中地区，政府可以考虑更有效地增加农业投入，改善整体粮食安全水平。

资料来源：UNDESA，<https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

产品追踪

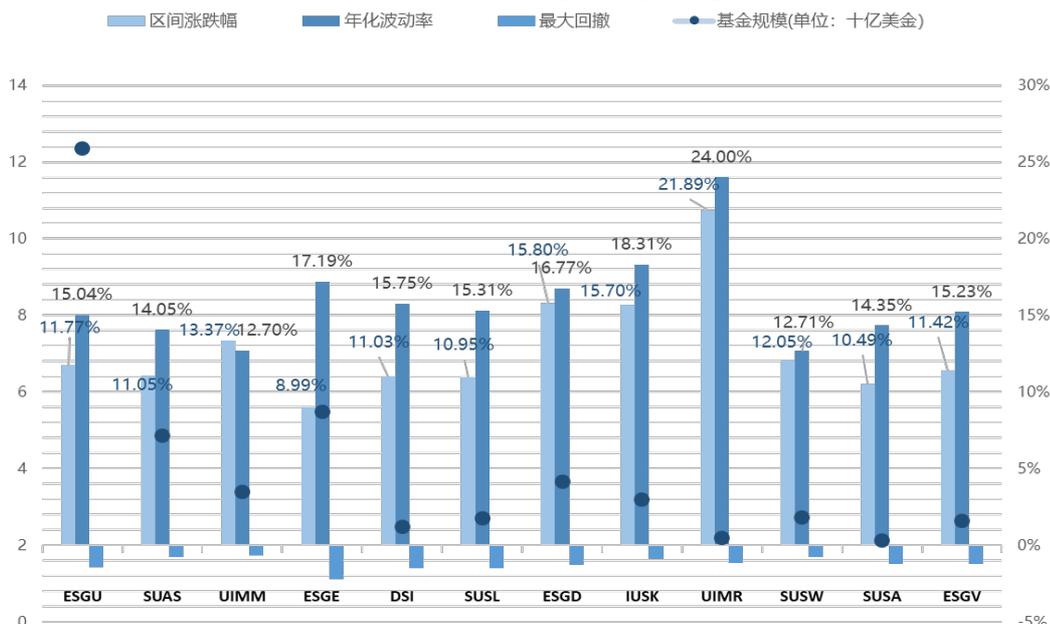
Product Tracking



产品追踪

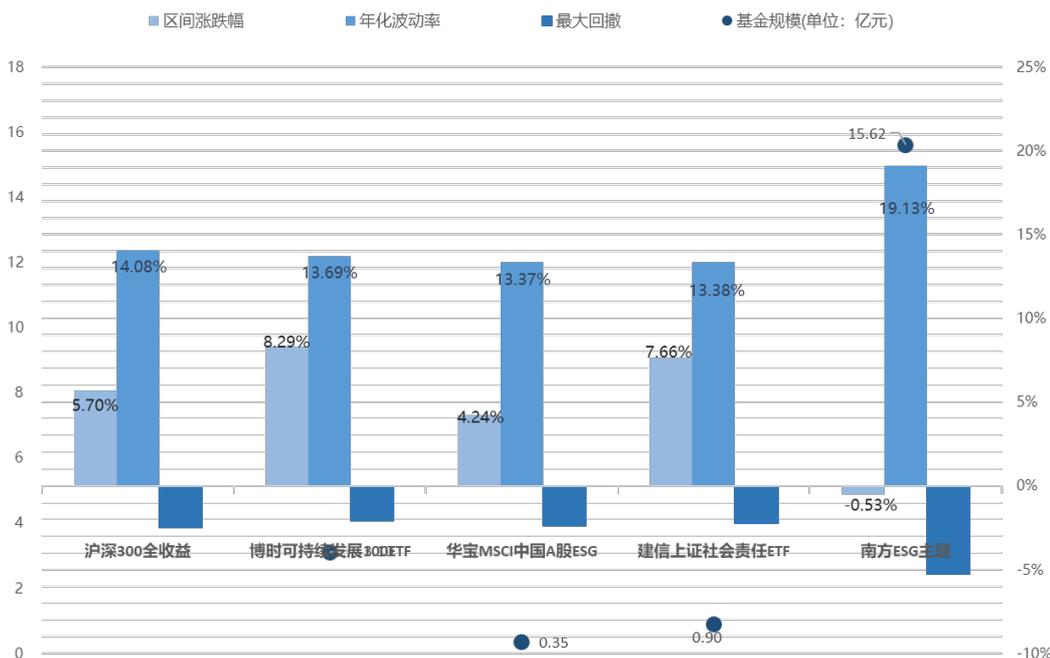
国际市场

主要ESG基金产品表现对比



国内市场

主要ESG基金产品表现对比



左轴：基金规模

右轴：区间涨跌幅；年化波动率；最大回撤

横轴：国际-证券代码；国内-证券名称

先锋观点

Pioneer Perspectives



国际观点

世界有共同责任，要加倍努力，以便从新冠大流行所造成的经济和社会危机中恢复过来，并“步入正轨”，以实现可持续发展目标，并建设可持续、包容和有复原力的未来。

联合国秘书长

安东尼奥·古特雷斯

随着全球投资机构关注度的不断提升，ESG已成为全球范围内影响商业和投资决策的重要标准之一。很多项目在设立之初就将ESG特征考虑在内，希望实现经济、环境和社会效益的有机统一。金砖国家之间也应更好协同推进ESG标准发展。

金砖国家新开发银行行长

Marcos Troyjo

在欧中合作中备受关注的领域之一是环境。中国宣布将努力争取2060年前实现碳中和，欧盟将碳中和的目标定在2050年。双方在实现这一环境目标上有巨大的合作空间。此外，欧中在科技和人文、特别是抗击疫情的卫生健康领域的合作前景广阔。

巴黎和平论坛主席

帕斯卡尔·拉米

亚太地区从化石能源转向清洁能源的过程需要大量的投资，政府和相关机构的投资不足以实现该能源转型，绿色债券的出现为绿色投资提供了一个补充的融资渠道。

IHS Markit亚太区首席经济学家

拉吉夫·比斯瓦斯

国内观点

未来中国市场ESG发展的重点应立足于融入和良性循环，严格环保和社会责任管理，提高执法的透明度和信息披露规范性，提高全国执法标准的一致性；扩大ESG报告披露范围，出台披露指引细则，增加可比性的量化指标披露规范；搭建标准化的共享基础数据库，发展专业服务机构。

国务院发展研究中心金融研究所副所长

陈道富

随着ESG原则的责任投资理念不断深入人心，中国绿色金融也持续深化发展，已经形成绿色金融标准体系建设、绿色金融数字基础设施、绿色金融产品服务创新体系和绿色金融激励约束机制四大支柱。中国作为负责任的发展中大国，将坚决贯彻绿色发展国家战略，积极履行《巴黎协定》承诺及“2030年实现碳排放达峰、2060年实现碳中和”的国家自主贡献目标，结合疫情后的绿色复苏进程，持续优化和完善ESG投资的政策环境。

中国人民银行金融研究所副所长

雷曜

我国ESG实践还处于初期阶段，推动ESG主流化需要监管、机构投资者、数据提供商、评级机构、指数公司等多方共同努力。目前我国已经初步建立了上市公司环境信息披露的基本框架，但具体规则还在研究制定当中。

中证金融研究院副院长

马险峰

金融机构应把应对气候变化作为公司治理的一个重大课题来进行研究。他指出，气候变化对于经济的影响、对金融业的影响、对风险的影响都是全面、持久的。金融机构在授信和管理制度上，包括客户的筛选、尽职调查、评审、贷后投后管理、合同约束方面都要考虑气候变化的风险，在资产配置上要尽可能减少高碳资产的配置，同时注重气候融资创新，促进金融业的绿色转型。

银保监会政策研究局一级巡视员

叶燕斐

投资洞察

Investment Insights



碳中和目标的实现基础：碳核算

作者：张晗

我国2030年碳达峰、2060年碳中和的战略目标提出至今，业界和学界关于碳中和的研究与探讨尤如春笋。虽然碳中和意味着对我国经济社会发展的巨大挑战，但我国多年来在森林培育、新能源研发与应用等方面的长期布局，已为目标的实现铺就了明确的可行路径。然而，这一目标下微观层面的企业主体仍缺乏清晰的认知与统一的标准。对此，需要回看碳中和目标实现的基础环节，即碳核算体系的普及与应用。

一、碳核算是什么？

在国际与国内碳中和目标的倡议之下，微软、苹果、奔驰等品牌纷纷发布了碳中和的目标与计划。但企业目标的实现不仅在于品牌自身，还在于其与上游供应商的深度合作。而绿色供应链的形成，则在于核心企业对供应商温室气体排放信息与数据的收集，这是企业寻找节能减排潜力、制定碳减排措施的前提。

碳核算是组织对其温室气体排放进行测算的过程，也常被称为温室气体核算。温室气体排放具体包括：范围1，企业直接排放，即由企业直接控制或拥有的排放源所产生的排放，如生产过程释放的温室气体，拥有的交通工具使用化石燃料燃烧所释放的温室气体等；范围2，能源间接排放，即企业自用的外购电力、蒸汽、供暖和供冷等产生的间接

排放；范围3，其他间接排放，即价值链上下游中产生的温室气体排放，比如企业购买的原材料在其生产过程中产生排放、售出产品的在使用时消耗能源产生的排放、物流过程中产生的排放等等。

1994年，政府间气候变化专门委员会（IPCC）发布了《国家温室气体清单指南》，首次编制了国家建立温室气体清单和减排履约的方法和规则，成为《京都议定书》第一承诺期内各国法定减排的核算方法。在企业层面上，世界资源研究所（WRI）和世界可持续发展工商理事会（WBCSD）共同制定了《温室气体协议：企业核算和报告准则》（简称“GHG协议”），全球环境信息研究中心（CDP）则开发了全球环境信息披露系统。然而，大量的问卷填写加大了企业填报的复杂程度。

我国于2015年7月前分三批发布了24个重点行业企业的《企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，为我国MRV（可测量、可报告和可核查）管理机制奠定了基础。据此，公众环境研究中心（IPE）在本土方法论的基础上开发了“中国企业温室气体排放核算平台”，帮助企业快速对自身的范围1、范围2排放量进行核算。

二、 碳数据采集的途径？

无论在监管层面还是投资层面，都需要从行业、区域等维度对碳数据进行统计，然而我国碳披露的体系尚不完全。从目前来看，国内碳数据采集的途径主要有四种：

第一，地方政府的企业碳排放量披露体系。目前，有四川、江西、陕西等省份已开展了相关工作。例如，自四川省生态环境厅2018年印发了《关于有序开展企（事）业单位温室气体排放信息披露工作的通知》以来，2018年有30余家企业（超过130万吨二氧化碳当量）披露温室气体排放约1亿吨，2019年70余家企业披露1.5亿吨，2020年200多家企事业单位披露2.2亿吨。现阶段，已覆盖年温室气体排放量达到2.6万吨二氧化碳当量以上的重点排放行业企（事）业。

第二，品牌供应链主导下的供应商主动碳披露。这一信息源覆盖的中小企业较多，其在利益方品牌的推动下，积极与环保组织沟通并自主做出公开披露。目前IPE所收集的企业碳数据已达3864条，并且呈现出快速增长趋势。

第三，银行等金融机构主导下的企业碳披露。《绿色信贷指引》等文件中要求银行业金融机构建立并不断完善环境和社会风险管理的政策、制度和流程。鉴于碳排放问题极有可能成为下一个涉及环境问题的风险点，已经开始有商业银行开始对信贷客户提出这

一要求。目前，已经有十余家商业银行开始利用IPE研发的数据采集系统要求部分信贷企业进行碳数据披露。

三、 品牌供应链与绿色供应链

从环境污染到气候变化，当违法成本处在较低水平时，中小企业对于环境问题并无意识，即使是公开谴责（name and shame）的手段也并不敏感。与之相对，品牌则面临较高的声誉风险。因此，当品牌供应链可穿透时，中小企业同时作为品牌供应商的基础单元、污染排放者和监管对象，能否符合当地法律法规、能否满足品牌关于环保的公开承诺成为了其生存根本。例如，此前苹果公司识别出供应链最高碳排放的部分是铝，进而要求电解铝的供应商不能用煤电，直接带动碳排放降低了近1/4。可以看到，品牌供应链可以真正发挥行业监督与自律的力量。

我国碳排放之所以占全球近30%，与我国世界工厂的特殊地位不无联系，由贸易出口带来的碳排放大概占到我国整体碳排放的1/4。因此，无论国际还是国内层面的核心企业所做出的碳中和承诺，都极有可能会引起我国中小企业绿色转型的深化。当然，从企业的环保意识到管理体系建设都要经历漫长道路，需要团队、资源等诸多力量的支持。

虽然说借助于数据信息网络、IT技术等现代化手段，当下企业有希望以相对较高的成本效益去推进碳减排工作，但核心问题仍在于企业对远期投资回报的信心和对于商业前景的判断。那么，规则的改变就成为关键。绿色供应链相当于修改了规则，由此前采购的低价规则变成了碳排放达标规则。具体来说涉及到至少三个层面：一是环境政策层面，如碳排放问题是否纳入环保督察；二是税收政策层面，如高新企业税收优惠等是否会涉及碳排放要求；三是金融政策层面，如信贷、上市、发债等企业融资行为是否会因碳排放问题而受到影响。那么，如果出现“一处违规处处受限”的情形，企业就会将碳排放控制的成本纳为合理成本。

最终，品牌供应链与绿色供应链的结合，将通过绿色理念推动绿色采购，再通过绿色采购推动绿色生产，实现碳排放主体的自我约束。

特别感谢：

本稿撰写基于编辑与中国环境保护组织公众环境研究中心（IPE）主任马军的访谈

参考资料：

- [1] IPE，供应链气候行动SCTI指数2020
- [2] 国家发展改革委办公厅《关于印发第三批24个行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）的通知》
- [3]陈红敏.国际碳核算体系发展及其评价 [J]. 中国人口·资源与环境,2011,21(09):111-116.

核心名词解释

可持续发展金融：

- **定义**：推进全球可持续发展且创造出可计量的经济、社会和环境综合价值的金融服务与投资方式；
- **目的**：推进全球可持续发展目标达成，并创造可计量的经济、社会和环境综合价值；
- **作用**：以资金配置为核心去推动可持续发展目标的达成，以金融机构的货币选票去激发经济主体对经济、社会和环境价值的创造；
- **实践形式**：现阶段仍以股权、债券、信贷等产品为主，但可持续发展金融的实践形式正在愈发多样，在未来它将关联到全部资产、负债、中间业务，并激发新一轮的金融产品和服务的跨界创新；**实践主体**：广泛包括银行、证券、保险、基金、信托、租赁等各类金融机构和研究、咨询、审计等第三方机构以及金融监管部门；
- **主题**：涵盖了所有产生社会和环境正向外部效应的金融服务，如绿色金融、可持续金融以及社会责任投资、ESG投资、影响力投资和可持续投资等投资方式。

征稿启示

由北京大学国家发展研究院和社会价值投资联盟研究院联合发起的《可持续发展金融前沿》，旨在跟踪国内外可持续发展金融前沿动态，开拓国际视野，融合社会智慧，推进本土行动。为博纳真知灼见，促进业界交流，现特向可持续发展金融领域的从业者、研究者及所有对该领域有所专长的人士发起征稿，该征稿长期有效。

稿件要求如下：

- 征稿主题为“可持续发展金融”，体裁不限，思想为先，包括所有与该领域相关的研究、评论、分析等。
- 稿件字数限2000字以内。
- 所投稿件须为原创且并未发表的作品，作者对作品享有完整版权及署名权。
- 严禁抄袭或侵权，否则后果自负。

投稿方式如下：

- 投稿采用电子邮件方式
邮件主题：稿件题目+姓名。
邮箱：luke.lu@casvi.org（联系人：卢轲）
- 为便于核实稿件及后期联系，请在来稿中注明作者姓名、作者简介和联系电话。

免责声明

本报告基于社会价值投资联盟（后简称“社投盟”）和北京大学国家发展研究院（后简称“国发院”）认为可靠的、已公开的信息编制，但社投盟和北大国发院对该等信息的准确性及完整性不作任何保证。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，社投盟、国发院及作者均不承担任何法律责任。本报告版权仅为社投盟和国发院所有。未经两大机构书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等任何形式侵犯本机构版权。社投盟和国发院保留追究相关责任的权力。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为两大机构的商标、服务标记及标记。

关于我们



北京大学国家发展研究院
National School of Development

北京大学国家发展研究院（NSD）是北京大学的一个以经济学为基础的多学科综合性学院，前身是林毅夫等六位海归经济学博士于1994年创立的北京大学中国经济研究中心（CCER），随着更多学者的加入以及科研和教学等方面的拓展，2008年改名为国家发展研究院（简称“国发院”）。



社会价值投资联盟（简称“社投盟”）是中国首家专注于促进可持续发展金融的国际化新公益平台。由友成企业家扶贫基金会、中国社会治理研究会、中国投资协会、吉富投资、清华大学明德公益研究院领衔发起，近50家机构联合创办。

联系我们

邮箱：info@casvi.org 官网：www.casvi.org

微信公众号：社会价值投资联盟CASVI

可持续发展金融系列解析理念，请扫描右侧二维码，或搜索、“社会价值投资联盟CASVI”公众号，后台回复关键词“义利99”，免费获取2017、2018、2019年《发现中国“义利99” A股上市公司可持续发展价值评估报告》简版下载，了解评估详情。

