

# ESG 发展动态双周报

二零二三年第九期|总第四十八期

(2023.05.01——2023.05.14)



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](mailto: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

拜登提碳减排新规：火电厂要么减排 90%，要么关闭。

Verra 发放第一个澳大利亚塑料碳信用。

亚洲开发银行启动亚太地区气候创新融资机制。

印度尼西亚将于 2023 年启动亚洲最大的碳交易所。

嘉能可、Li-Cycle 将建欧洲最大电池回收厂。

DHL 将可持续航空燃料投资服务拓展至中小企业。

### ◆ 国内 ESG 发展动态

湖州市首单 ESG 保险落地，为投保企业降本增效。

广东发布《广东省全面推行清洁生产实施方案（2023-2025 年）》。

湖北能源拟发行可转债不超过 60 亿元，建设以新能源为主体的新型电力系统。

### ◆ ESG 最新观点

屠光绍：发挥 ESG 投资在转型金融中的重要作用。

## 目录

一、ESG 发展动态 .....	1
(一) 国外 ESG 发展动态 .....	1
(二) 国内 ESG 发展动态 .....	4
二、ESG 最新观点 .....	5
报告声明 .....	8

## 一、 ESG 发展动态

### （一）国外 ESG 发展动态

#### 拜登提碳减排新规：火电厂要么减排 90%，要么关闭

拜登政府 11 日公布了一项碳排放新规提案，要求大多数化石燃料发电厂在 2035 年至 2040 年间将其温室气体排放减少 90%——否则将关闭。

该提案设定的标准将推动化石燃料发电厂安装碳捕获设备(CCS)，可以在电厂烟囱排放的二氧化碳到达大气之前将其吸走，或者推动发电厂使用超低排放的氢气作为燃料。美国环保署(EPA)预计，该提案将在 2028 年至 2042 年期间，使燃煤电厂和新建燃气电厂的碳排放量减少 6.17 亿吨，相当于每年减少 1.37 亿辆乘用车的排放量。（新浪财经）

#### Verra 发放第一个澳大利亚塑料碳信用

5 月 11 日，Verra 正式宣布向在塑料废物减少计划中注册的第一个澳大利亚项目发放了塑料信用。Far North Queensland Farm Plastics Project 通过收集塑料垃圾并将其运送到回收商或卫生填埋场，实施并扩大了从香蕉农场收集农业垃圾的规模；减少了塑料垃圾进入大堡礁以及昆士兰远北地区周围水道和景观的影响。

塑料信用额度的销售使该项目能够为从没有强制性废物管理或没有强制执行的地区的农场收集塑料废物提供资金。该项目预计每年平均收集 250 公吨农业塑料废物，因为塑料碳信用的融资使其能够随着时间的推移扩大业务规模。（新浪财经）

## 亚洲开发银行启动亚太地区气候创新融资机制

亚洲开发银行（Asian Development Bank, ADB）于 2023 年 5 月 2 日宣布启动亚太气候创新融资机制（Innovative Finance Facility for Climate in Asia and the Pacific, IF-CAP），旨在筹集资金用于支持亚太地区发展中国家聚焦气候的项目。IF-CAP 将有助于 ADB 实现 2019 至 2030 年间配置 1000 亿美元用于气候变化的宏伟目标。

IF-CAP 气候融资杠杆担保机制在多边开发银行中尚属首创。IF-CAP 融资杠杆为“1:5”，即 30 亿美元的担保资金可以为亚太地区急需的气候项目创造高达 150 亿美元的新贷款。IF-CAP 的担保机制可降低 ADB 资金风险敞口，使得 ADB 得以释放部分资金，加速为气变项目提供新资金。（ADB 官网）

## 印度尼西亚将于 2023 年启动亚洲最大的碳交易所

据路透社 5 月 5 日报道，印尼金融监管机构计划在今年下半年建立碳交易所，以增加可再生能源的使用，实现 2060 年的净零排放目标。作为全球最大的碳排放国之一，印度尼西亚计划在 2030 年前将其排放量减少 30% 以上，通过建立碳交易所促进燃煤电厂的提前退役。只有在印度尼西亚境内运营的实体才能获准在交易所进行交易，该交易所将在限额与交易制度下运作，污染水平受到限制，企业可以交易配额。印尼政府旨在吸引国际投资者加入碳交易所，并将该国定位为**全球碳市场的领先者**。碳交易所将提供各种类型的碳信用额度，包括可再生能源项目、森林保护和农业产生的碳信用额度。

此前，印尼计划对未被碳信用抵消的排放征收碳税，但因全球经济形势不利而推迟了实施。通过碳交易所，印度尼西亚希望能够推动能源结构转型，减少对化石燃料的依赖，并实现其**低碳目标**。（Seneca ESG）

## 嘉能可、Li-Cycle 将建欧洲最大电池回收厂

据英国《金融时报》5月9日报道，瑞士大宗商品交易和矿业公司嘉能可(Glencore)将与总部位于多伦多的锂离子电池回收公司 Li-Cycle 合作，建设欧洲最大的电池回收厂。这两家公司将研究一项计划，将嘉能可位于意大利撒丁岛的一家旧的铅精炼厂的一部分改造为一间回收锂、镍和钴等电池金属的工厂。这些金属在电动汽车电池的生产中至关重要。通过对炼油厂进行改造，嘉能可希望扩大对汽车制造商所需关键原材料供应的控制，并加强其电池回收业务。嘉能可持有 Li-Cycle 10%的股份。(Seneca ESG)

## DHL 将可持续航空燃料投资服务拓展至中小企业

国际快递服务提供商敦豪快递 DHL Express 宣布将其 GoGreen Plus 服务扩展到中小企业，使其能够通过使用可持续航空燃料 (Sustainable Aviation Fuel, SAF) 解决航运排放问题。DHL 的 GoGreen 服务通过投资国际公认的气候保护项目，抵消托运人运输过程中产生的排放。GoGreen Plus 则旨在通过“碳嵌入”实现真正的减排，使托运人能够用可持续燃料或清洁技术 (如 SAF) 取代传统化石燃料。DHL 于 2023 年 2 月首次在英国向 DHL Express 推出了 GoGreen Plus 服务，并计划在接下来的几个月将其扩展到其他市场。

具体来说，DHL Express 客户可以通过 MyDHL+ (该公司的在线运输和跟踪平台) 选择运输偏好，从而灵活地针对特定的个别货物或全部货物定制希望实现的减排量和使用的 SAF 数量。(ESG Today)

## （二）国内 ESG 发展动态

### 潮州市首单 ESG 保险落地 为投保企业降本增效

5 月 12 日，中国人民财产保险股份有限公司潮州市分公司、中国平安财产保险股份有限公司湖州中心支公司双双开出首张可持续发展（ESG）保险保单，这也是在全国率先落地的首批 ESG 保险项目。

与原有的独立保障不同的是，本次 ESG 保险项目通过投保前对企业进行 ESG 整体风险评价，将评价结果融入费率厘定过程，促进企业主动提升在环境、社会、治理中的整体风险管理水平，并有效为企业降本增效。同时，ESG 保险项目突破“单项产品匹配单项服务”的常规做法，整合后端服务资源，为企业提供“事前体检+事中整改+事后应对”的“一站式”配套服务。（中国金融新闻网）

### 广东发布《广东省全面推行清洁生产实施方案（2023-2025 年）》

5 月 8 日，广东省发改委等部门印发《广东省全面推行清洁生产实施方案（2023-2025 年）》。《方案》以节约资源、降低能耗、减污降碳、提质增效为导向，系统推进工业、农业、服务业、建筑业、交通运输业等领域清洁生产，加快形成绿色生产方式和生活方式，为推动高质量发展和实现“双碳”目标提供有力支撑。（Wind）

### 湖北能源拟发行可转债不超过 60 亿元 建设以新能源为主体的新型电力系统

5 月 10 日，湖北能源发布关于拟发行可转债预案的公告。公告称，公司拟向不特定对象发行可转换公司债券，募资总额不超过 60 亿元，募集资金将分别投入湖北能源宜城东湾 100MW 光伏发电项目、汉江能源公司襄州峪山一期 100MW 农光互补电站项目、湖北能源集团监利汪桥 100MW 光储渔业一体化电站项目、湖北能源集团襄州黄集一期 100MW 风力发电项目、首义新能源石首市南口镇 100MW 农光互补发

电项目、天门天盛风电场二期项目、洗马综电浠水县洗马 100MW 农光互补光伏发电项目、高锐达新能源潜江市高石碑镇 100MW 渔光互补光伏发电项目、湖北罗田平坦原抽水蓄能电站项目等。此次项目开发利用当地比较丰富的风能资源、太阳能资源建设风电场、光伏电站，符合国家低碳发展战略。（证券日报）

## 汇丰中国推出 300 亿元绿色信贷基金支持低碳发展

汇丰银行（中国）有限公司 5 月 8 日宣布推出一项总额达 300 亿元人民币的绿色信贷基金，并通过专属信贷审批通道和利率优惠等举措，为企业的低碳转型和绿色发展提供金融支持。据介绍，该绿色信贷基金将在未来 18 个月内进行投放，通过两个子基金分别支持国内企业的境内业务和跨境业务。境内业务子基金主要为企业符合中国人民银行绿色贷款标准的各类金融产品，重点支持传统行业的绿色低碳转型和新兴绿色产业的发展，并为绿色低碳领域的“专精特新”中小企业提供融资倾斜；跨境业务子基金重点支持中国绿色产业“走出去”，旨在为风光电等可再生能源企业和新能源汽车产业链相关企业的海外业务提供金融支持，协助企业拓展海外业务。（经济观察网）

## 二、ESG 最新观点

### 屠光绍：发挥 ESG 投资在转型金融中的重要作用

4 月 25 日，第 19 期 ESG 投资前沿论坛在杭州举行。本期论坛主题为“ESG 与转型金融”。上海交通大学上海高级金融学院执行理事屠光绍就“发挥 ESG 投资在转型金融中的重要作用”的主题发表演讲，他指出：

第一，转型金融是 ESG 投资的重要领域。绿色碳转型是实现绿色发展、“双碳”战略最关键的任务，对转型金融也提出了要求。在“纯绿”领域，也就是绿色能源、绿色产业等方面，无论是实践的推动还是政策的聚焦都已经取得一些成效，纯绿色金融体量上也取得了长足进

展。但要实现碳达峰、碳中和，除了“纯绿”领域要加快发展外，关键还是高排放、高碳的行业如何向低碳、零碳转型。这些行业体量更大，涉及的内容更多，所以挑战更大，它们的转型是实现双碳目标的最关键的任务。

第二，ESG 投资是转型金融的重要内容。ESG 投资在促进转型金融发展方面可以发挥五个方面的作用。1. 拓展了转型金融的资金来源。转型金融对资金的需求量大，需要不断拓宽各种渠道，通过金融体系的各个方面来发挥聚集金融资源的作用，ESG 投资就是重要的渠道。2. 优化了转型金融的融资结构。从绿色金融转型金融在中国的发展实践来看，它的一个显著特点是以债权融资为主，而股权融资相对不足。ESG 投资，特别是 ESG 的股权投资，能够补充转型金融在融资体系和结构方面的短板，进一步促进转型金融在融资结构上的优化。3. 推动了转型金融基础设施的完善。转型金融还在发展过程中，基础设施还比较薄弱。二十国集团提出的转型金融框架有五大支柱，其中一部分就是基础设施，包括分类界定、信息披露标准、评价体系等。ESG 投资的基础设施不完全适用于转型金融，但在“E”的内容上有其共性，完全可以为转型金融提供支撑。ESG 投资的基础设施的建设和完善，也会对转型金融的基础设施的建设和完善起到重要的促进和推动作用。4. 扩大了社会各类主体参与转型金融的渠道。与间接融资相比，ESG 投资涉及到更多的市场参与者群体。通过 ESG 投资参与绿色转型过程，就会扩大社会各类主体参与转型金融的渠道。5. 促进了转型金融所需要的公正转型。转型金融要服务绿色转型，绿色低碳转型过程中涉及到公正转型，ESG 投资恰恰能够促进转型金融的公正转型，兼顾转型当中的经济性和社会性方面，能够为转型金融的发展提供支撑。

第三，要防范好 ESG 投资在促进转型金融发展中的风险。转型金融尽管取得了一些进展，机遇很大，但挑战也很大，困难也很多，任务仍然非常艰巨。这个过程当中确实存在着一些风险，包括基础设施

不足的风险，技术不断迭代带来的技术风险，管理不足的风险，以及各种市场风险。我们既要坚定不移的发展 ESG 在内的转型金融，努力推动双碳目标的实现，又要切实做好转型金融发展过程中的风险防范、风险管理的工作，这样才能达到服务绿色低碳转型的目的。

第四，健全 ESG 投资在内的转型金融发展生态。把转型金融的生态体系建设好，能够支持 ESG 投资更多地参与绿色低碳转型进程，并为转型金融体系发展起到更多的促进作用，提供更坚实的基础。在健全生态上，我们需要在三方面发力。一是基础设施，涉及到我们的制度建设，包括规则、标准、数据以及技术，这是转型金融赖以存在和发展的基石。二是激励机制，市场机制要跟上。中国的绿色金融主要靠债权型融资来驱动，债权性融资主要是靠政策驱动，而股权投资的激励还不足。政府可以通过税、补贴、罚款等机制干预，但是关键是要形成从高碳到低碳的市场激励机制，使得实体经济企业能够从对转型的投入获得收益。这需要资本市场和碳市场的配合，核心是碳定价、碳估值、碳资产的问题，以及后续碳金融的问题。三是工具创新，要适应转型金融发展壮大的需要，有更多的产品和工具的创新，包括 ESG 投资在参与转型金融的领域里面，也有更多的产品和工具的创新，这样才能更多的集聚转型金融所需要的金融资源，为整个绿色发展提供更多的金融支持。（新浪财经）

## 报告声明

本报告由安融信用评级有限公司（AnrongCreditRatingCo.,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。



ANRONG CREDIT RATING CO.,LTD.

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

---