

ESG 发展动态周报

二零二二年第九期 | 总第十一期

(2022.03.07——2022.03.13)



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 ESG 监管动态和国内外 ESG 市场动态。

概要

◆ ESG 监管动态

国家发改委：提高超大型数据中心能效指标，深入开展 5G 网络节能示范。

国家发改委：加快推进绿色低碳转型的改革。

◆ ESG 发展动态

微软：本财年有望采购可清除 150 万吨碳排放的解决方案，再创新高。

投资 100 亿元！中国南水北调新能源西南总部将开展风电、光伏电站示范项目建设。

邮储银行(601658.SH)发布《中国邮政储蓄银行落实碳达峰碳中和行动方案》。

深交所首批专项服务海洋经济发展绿色债券成功发行。

◆ ESG 最新观点

全国政协委员沈南鹏：碳中和布局要推动东西部协调发展。

全国政协委员李民斌：建议促进行生产品创新，探索包括碳远期、碳期权等扩大碳交易市场规模。

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	2
三、ESG 最新观点	5
报告声明	7

一、 ESG 监管动态

国家发改委：提高超大型数据中心能效指标，深入开展 5G 网络节能示范

3 月 7 日，国家发展改革委副主任林念修表示，服务“双碳”战略，推动绿色发展。“十四五”是我国“双碳”目标提出后的第一个五年规划期。去年底，国家发展改革委印发了推动数据中心和 5G 等新型基础设施绿色高质量发展实施方案。对提高算力能效、优化节能模式、创新节能技术、促进转型升级等作出全面部署。下一步，我们将围绕这个方案，坚持节能和减排两手抓。一方面，强化节能。支持高效节能技术攻关，提高超大型数据中心能效指标，深入开展 5G 网络节能示范；另一方面，着力减排。推动 5G 设施、算力资源与可再生能源的统筹布局，支持更多数据中心向可再生能源富裕的西部地区转移，在加大算力供给的同时，逐步减少碳排放。

国家发改委：加快推进绿色低碳转型的改革

3 月 7 日，国新办就“坚持稳字当头、稳中求进，推动高质量发展取得新进展”举行发布会，国家发展改革委副主任连维良介绍了 2022 年五个方面的重大改革，即激发市场主体活力的改革、构建高标准市场体系的改革、稳增长扩内需的改革、促进高水平对外开放的改革、促进绿色低碳转型的改革。

连维良提出，加快推进绿色低碳转型的改革。扎实做好碳达峰、碳中和工作，完善科学考核和统计核算体系，有效避免“一刀切”和运动式减碳。加快形成减污降碳的激励约束机制，搞好用能权和绿色电力交易试点。完善资源价格形成机制，推动生态产品价值实现机制取得重要突破。

二、ESG 发展动态

（一）国外 ESG 发展动态

泰国安本资产管理公司推出科技 ESG 基金

英国全球投资公司安本（Abrdn） [ABDN: LN]的附属公司安本资产管理（泰国）正在推出安本全球创新股票基金（ABINNO），一只专注于投资符合环境、社会和治理（ESG）标准的科技企业共同基金。ABINNO 投资于母基金安本标准 SICAV I-全球创新股权基金，该基金在全球范围内寻求各种规模的创新企业。安本泰国首席执行官 Robert Penaloza 表示，ABINNO 将允许泰国投资者投资受益于科技创新的行业，如工业、医疗保健、消费品和消费服务业。（新浪财经）

微软：本财年有望采购可清除 150 万吨碳排放的解决方案，再创新高

3 月 12 日，微软发布了《2021 年度环境可持续发展报告》，介绍了 2021 年所取得的进展。

微软表示，通过购买可再生能源，微软的范围 1 排放（直接排放）和范围 2 排放（间接排放）总量同比减少约 17%。与此同时，微软的范围 3 排放（公司整体价值链所产生的碳排放）有所增加，同比增长约 23%。去年，微软采购了可消除 140 万吨碳排放的解决方案，完成了全球最大的一笔碳消除采购订单，本财年，微软称有望采购可清除 150 万吨碳排放的解决方案，再创采购记录新高。未来，微软将继续逐年增加碳排放采购量直到 2030 年。（IT 之家）

（二）国内 ESG 发展动态

成都银行成功发行 30 亿元绿色金融债券

为支持绿色产业发展，助力企业低碳转型，3 月 10 日，成都银行在全国银行间债券市场成功发行了人民币 30 亿元的绿色金融债券，期限 3 年，利率 2.95%。募集资金将用于发放绿色减碳项目贷款。成都银行重点储备了新能源公交车、垃圾发电类、固体废物利用类、污水处理类、城镇供水类等绿色信贷项目。（中证网）

投资 100 亿元！中国南水北调新能源西南总部将开展风电、光伏电站示范项目建设

3月2日，“成都市青白江区促进招商引智优化营商环境行动之绿色低碳产业链项目线上集中签约仪式”在青白江区举行，多个绿色低碳产业链项目集中签约落户，总金额达174亿。其中，北京南水北调新能源西南总部项目投资高达100亿元。据悉，负责该项目的中国南水北调集团新能源投资有限公司隶属于国务院独资、中央直管的中国南水北调集团。公司依托南水北调集团优势，该项目将打造南水北调新能源西南总部基地，开展风电、光伏电站示范项目建设。（北极星电力）

中国头部民营钢企建龙集团发布绿色低碳发展路线图

中国头部民营钢企建龙集团10日召开绿色低碳路径发布会，向社会公布钢铁板块绿色低碳发展路线图，明确实现碳达峰碳中和的具体路径。

路线图指出，该集团将围绕“成为全球绿色低碳产品和服务的一流供应商”和“成为全球绿色低碳冶金技术的提供者和引领者”两大目标，通过六大路径，深入推进绿色低碳发展。到2025年，碳排放总量将达到峰值；2033年，碳排放总量较峰值下降20%，碳排放强度较2020年下降25%；2060年实现碳中和。

具体包括以下几个方面：要推进工艺流程优化提升，持续推进源头减碳。要推进前沿技术创新应用，加强科技创新引领。要推进产品绿色低碳转型，开发高强度、耐腐蚀、长寿命、近终型、可循环钢材，实现全生命周期减碳。要推进用能效率结构优化，强化能源梯级利用和优化配置，推进能源结构绿色转型。要推进绿色物流系统升级，建设数字物流，促进物流系统低碳发展。要推进资源能源循环利用，促进产城融合发展，建设低碳园区。（中新网）

邮储银行(601658.SH)发布《中国邮政储蓄银行落实碳达峰碳中和行动方案》

近日，邮储银行(601658.SH)公告，该行发布《中国邮政储蓄银行落实碳达峰碳中和行动方案》，明确落实碳达峰碳中和工作的时间表、路线图，抓住历史性战略机遇，践行负责任银行原则(PRB)，大力发展绿色贷款、绿色融资、绿色债券等绿色金融业务。（智通财经）

30亿元！中核集团成功发行“碳中和”绿色公司债券

3月8日，中核集团总部成功发行首笔“碳中和”绿色公司债券。本次募集发行总规模30亿元：品种一规模10亿元，期限3年，利率2.84%；品种二规模20亿元，期限5年，利率3.45%，为近期同品种同期限市场最低利率，预计可节约财

务费用 1.74 亿元（较同期限贷款基准利率）。本次募集资金将全部用于集团风电、光电等绿色低碳项目，着力保障绿色低碳产业发展。（中核集团）

海螺水泥拟投资 50 亿元加码新能源

海螺水泥近日公告称，拟投资 50 亿元用于发展光伏电站、储能项目等新能源业务，以加快公司新能源业务发展。海螺水泥 8 日披露的《关于新能源业务投资计划的公告》显示，公司于 2021 年 8 月收购了安徽海螺新能源有限公司，为加快公司新能源产业发展，打造新的产业增长极，同时践行绿色发展战略，落实国家碳达峰、碳中和有关政策要求，推动公司加快产业转型升级，在新能源业务发展方面，2022 年，公司将投资 50 亿元用于发展光伏电站、储能项目等新能源业务，实现下属工厂光伏发电全覆盖，预计到 2022 年底，光伏发电装机容量可达 1GW，年发电能力 10 亿度。（经济参考报）

潍柴动力新能源试验中心获得 CNAS 认可

近日，潍柴动力新能源试验中心获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）颁发的实验室认可证书（注册号：CNAS L16009），成为行业首个同时通过氢燃料电池和固态氧化物燃料电池产品试验检测认可的实验室，具备氢燃料电池和固态氧化物燃料电池产品全技术链研发与测试能力。

该证书在国际认可体系中有着重要的地位，获得 CNAS 认可意味着潍柴动力新能源试验中心全面满足了国际标准 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》（CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》）的要求，试验台架、检测设备等硬件、运营管理水平 and 检验检测技术能力达到国际化标准质量管理体系的要求，实验数据、检测报告具有国际权威性、互认性和公信力。（潍柴资讯）

深交所首批专项服务海洋经济发展绿色债券成功发行

近日，深交所首批专项服务海洋经济发展的绿色债券成功发行。这是深交所认真贯彻新发展理念，落实国家“十四五”规划要求，发挥资源优化配置功能，服务绿色发展战略，助力海洋强国建设的重要举措。

深交所表示，“推进海洋经济发展，加快建设海洋强国”是“十四五”规划提出的明确要求，深交所按照证监会统一部署，积极发挥交易所债券市场功能，推出募集资金主要用于支持海洋保护和海洋资源可持续利用相关项目的绿色债券，进一

步拓展了绿色债券市场的深度和广度，助力推动海洋经济向质量效益型转变、海洋开发方式向循环利用型转变。（证券日报网）

三、ESG 最新观点

全国政协委员沈南鹏：碳中和布局要推动东西部协调发展

3 月 7 日，全国政协十三届五次会议第二次全体会议在人民大会堂举行。全国政协委员、红杉中国创始及执行合伙人、香港 X 科技创业平台和创科香港基金会主席沈南鹏作大会发言。沈南鹏认为，“双碳”目标可释放巨大的低碳发展潜能，为东西部互补融合发展提供新的共享引擎，有利于推动实现共同富裕。

沈南鹏认为碳中和布局要做好“全国一盘棋”，重点“算好三本账”。他提出，一是算好“西能东输”的经济账，把西部地区的清洁能源优势转变为经济优势；二是算好“产业转移”的效益账，不让西部在“存量减碳、增量避碳”的产业发展中掉队；三是算好“固碳增汇”的生态账，打通西部“点绿成金”的转化通道。

对此沈南鹏建议，第一，加大跨区可再生能源配置建设，落实东中西部地方政府合理承担相应清洁电力发展责任；第二，以单位 GDP 碳排放考核带动换道领跑，让清洁能源产业在西部就近壮大；第三，落实碳贡献的量化和补偿，扩大西部地区风光电发展的土地供给，让西部减碳贮碳固碳地区得到更多实惠。（经济日报）

全国政协委员李民斌：建议促进衍生产品创新 探索包括碳远期、碳期权等扩大碳交易市场规模

全国政协委员、东亚银行联席行政总裁李民斌今年向全国两会提交了《关于促进绿色金融，为实现“双碳”目标作贡献的建议》的提案。

李民斌表示，我国在发展过程中绿色金融还存在绿色金融标准待统一、碳金融市场待成熟以及风险防控待健全三方面的问题。其中，碳排放权交易是实现“双碳”目标的重要手段。去年 7 月，全国碳交易市场系统启市，成为全球覆盖温室气体排放量规模最大的碳市场，但仍在起步阶段，首批纳入参与交易的仅为电力企业，亦只有现货交易，碳金融衍生产品有待开发、机构投资者暂未能参与、与其他海外碳市场的联动较少。去年底的联合国气候大会，达成了构建一个全球碳市场的共识，国家碳交易市场日后如何与国际对接，成了亟需研究解决的问题。

基于此，李民斌建议扩大碳市场为接轨国际铺路。首先，建议拓展市场覆盖行业范围和丰富交易产品，尽快有序将钢铁、化工、水泥等重点排放源行业纳入全国碳市场，并适时允许机构投资者和个人投资者进入；促进衍生产品创新，探索包括碳远期、碳期权、碳债券、碳保险等，扩大碳交易市场的规模。

与国际接轨方面，李民斌表示，粤港澳大湾区有条件有能力作为国家碳市场走向国际的先行先试窗口。香港交易所去年 8 月与广州期货交易所签署备忘录，研究在碳排放交易合作，倘能成事，可望利用“债券通”及“沪深港通”等现有渠道，在大湾区建构区域性碳交易市场，通过对国内外不同碳定价机制的探索实践，为后续我国扩大参与国际碳市场积累经验，增强国际吸引力和影响力。（期货日报网）

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
