

# 英大集团： 绘就绿色金融 新画卷

英大集团发挥产融结合优势，积极发展绿色金融业务，先后出台多项绿色金融举措，涵盖产品创新、供应链推广、风险防范、标准制定等方面，助力能源产业绿色发展和低碳转型。

文 | 本刊编辑部





绿色金融已经成为金融业发展的主旋律。

在新发展理念的指引下，我国金融业已形成包括绿色贷款、绿色债券、绿色保险、绿色基金、绿色信托、碳金融产品等在内的多层次绿色金融产品和服务。人民银行公布的数据显示，截至 2021 年年末，我国本外币绿色贷款余额 15.9 万亿元，同比增长 33%，存量规模居全球第一；2021 年境内绿色债券发行量超过 6000 亿元，同比增长 180%，余额达 1.1 万亿元。

作为国家电网有限公司的金融服务机构，国网英大国际控股集团有限公司发挥产融结合优势，积极发展绿色金融业务，先后出台《关于发展绿色金融的指导意见》和《绿色金融行动方案（20 条）》，涵盖产品创新、供应链推广、风险防范、标准制定等方面，助力能源产业绿色发展和低碳转型。今年以来，英大集团绿色金融业务规模突破千亿元。

## 用好牌照优势， 搭建产品体系

自 2016 年始，中国的绿色金融进入快速发展期。

2016 年 8 月 31 日，人民银行、财政部等七部委联合印发《关于构建绿色金融体系的指导意见》，这标志着中国成为全球首个建立了比较完整的绿色金融政策体系的经济体，中国的绿色金融发展进入快车道。

2020 年 9 月 22 日，中国提出“力争 2030 年前实现碳达峰，2060 年前实现碳中和”的目标，碳金融趁势而起，中国的绿色金融发展再次按下快进键。

根据国家发展改革委价格监测中心研究，中国要实现 2030 年“碳达峰”目标每年面临

的资金需求为 3.1 万亿至 3.6 万亿元，2060 年前实现“碳中和”目标则需要在新能源发电、先进储能、绿色零碳建筑等领域新增投资超过 139 万亿元。

如此庞大的资金量需要财政的支持，更需要依靠社会资本的力量。绿色金融产品是金融机构撬动社会资本的主要桥梁，是丰富和优化绿色金融市场供给结构的重要基础。

英大集团充分发挥多牌照优势和自身综合金融服务能力，至今已开发绿色信贷、绿色债券、绿色票据、绿色保险、绿色租赁、绿色资产证券化、绿色基金、碳金融等 18 项绿色金融业务，研发 35 款绿色金融产品，形成业内领先、特色鲜明的全方位多层次绿色金融业务体系。在这个体系的形成过程中，各金融单位表现亮眼。

中国电财运用人民银行创新货币政策工具，为保供企业办理能源保供再贴现业务，满足煤电企业合理融资需求。

英大财险发挥保险保障功能，拓展环境污染责任险，提升生态效益。此外，英大财险还创新开发新能源调峰损失险等产品，缓解新型电力系统关键环节痛点问题，助力保障能源安全。

英大信托成功发行全国首单公募碳中和资产支持商业票据（ABCP）、首单生物质发电类资产支持票据（ABN），支持新能源产业健康发展。

英大保理创新新能源电费、可再生能源补贴保理融资模式，通过转让新能源电费或应收可再生能源补贴，为发电企业新能源业务发展提供资金支持，助力企业向绿色低碳转型发展。

英大基金捕捉环境、社会和公司治理（ESG）投资机会，发布中证 ESG120 策略指数、中证 500ESG 优选策略指数，丰富投资者参与绿色投资的方式。



## 深耕能源领域， 引领行业标杆

数据显示，能源行业碳排放占全国碳排放总量的 80% 以上，是碳减排重点关注领域，电力行业碳排放占能源行业中的占比超过 40%。

英大集团各金融单位发挥在电力领域的产业优势，首创了多项绿色金融服务，绿色保险是代表性业务之一。

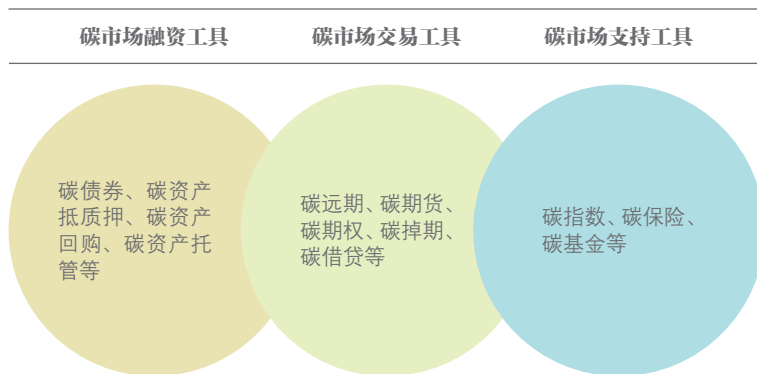
2021 年年底，英大财险安徽分公司成功承保全国首单新能源电力调峰损失保险，为安徽科士达光伏有限公司下辖的 75 兆瓦早冲光伏电站提供调峰损失保险保障。该新能源电力调峰损失保险是全国保险业行业内首个为新能源发电企业量身定制的保险产品，用于弥补新能源发电企业因电网调峰导致上网电量核减而引发的直接损失。

风电、太阳能发电等在电力消费中的占比提升是必然趋势，但当前其不稳定的问题还较为突出。针对分布式光伏企业因发电收入不稳定导致的融资困难问题，英大财险依托大数据模型，创新开发光伏电站发电量损失补偿保险，对光伏电站的发电量不足风险进行转移或规避，解决光伏电站融资痛点，促进光伏发电行业高质量发展。

中国人民大学重阳金融研究院在今年 4 月发布了《绿色金融发展研究报告 2021》，提出中国绿色金融已经进入了碳中和的绿色金融矩阵发展阶段。

中国人民大学生态金融研究中心副主任蓝虹提到：“2020 年之前，绿色金融的各个部分相对来说独立做账，配合度没有那么高。而从 2020 年开始，整个绿色金融都围绕着碳中和目标，形成了一个由绿色融资整体共同组成的结

## 碳金融产品分类



> 资料来源：2022 年 4 月证监会发布的《碳金融产品》标准

构和组合，为碳中和提供资金支持。”

为进一步推进“双碳”目标的实现，今年上半年，英大集团深入推进试点省份碳管理服务，发挥“碳+金融”优势，推出“碳e融”系列产品，助力企业在节能减碳的同时降低融资成本。碳e融是“碳管理+金融”的创新服务模式，它依托英大碳资产碳账户体系和碳能力评估工具，基于碳账户评估结果为企业提供差异化绿色金融产品服务。

今年 4 月，英大碳资产联合雄安（英大）保理，与交通银行合作共同推出基于国网英大碳账户的“碳e融”服务系列首个绿色订单贷产品——交碳保。交碳保是一款面向智能电网和新型电力系统建设供应商的碳减排信贷产品。具体操作上，银行以供应商提交给国家电网的协议库存合同为依据核定授信额度，并依据英大碳资产公司为供应商出具的《碳能力评估报告》《产品碳减排

## 绿色债券支持项目

产业	领域	
节能环保产业	能效提升	高效节能装备制造 / 工业节能改造 / 用电设施节能
	可持续建筑	绿色建筑材料
	污染防治	先进环保装备制造 / 水污染治理 / 大气污染治理 / 土壤污染治理及其他污染治理 / 农业农村环境综合治理
	水资源节约和非常规水资源利用	非常规水资源利用
清洁生产产业	资源综合利用	资源循环利用装备制造 / 固体废弃物综合利用 / 生物质资源综合利用
	绿色交通	新能源汽车和绿色船舶制造
	污染防治	生产过程大气污染防治 / 生产过程水污染治理 / 工业园区污染治理 / 无毒无害原料替代与危险废物治理
	绿色农业	农业农村环境综合治理
清洁能源产业	资源综合利用	固体废弃物综合利用 / 工业园区资源综合利用
	水资源节约和非常规水资源利用	工业节水
	能效提升	电力设施节能
生态环境产业	清洁能源	新能源与清洁能源装备制造 / 可再生能源设施建设与运营 / 清洁能源高效运行
	绿色农业	农业资源保护 / 农业农村环境综合治理 / 绿色农产品供给
基础设施绿色升级	生态保护与建设	自然生态系统保护和修复 / 生态产品供给
	能效提升	城镇电力设施和用能设施节能
	可持续建筑	建筑节能与绿色建筑
	污染防治	城镇环境基础设施
	水资源节约和非常规水资源利用	水资源节约 / 海绵城市
	绿色交通	城乡公共客运和货运 / 铁路交通 / 水路和航空运输 / 清洁能源汽车配套设施
绿色服务	生态保护与建设	城市生态保护与建设
	咨询服务	绿色咨询技术服务
	运营管理服务	绿色运营管理服务 / 环境权益交易服务
	项目评估审计核查服务	项目评估审计核查服务
	监测检测服务	监测检测服务
	技术产品认证和推广	技术产品认证和推广服务

> 资料来源:《绿色债券支持项目目录(2021年版)》

认定报告》《项目碳减排认定报告》进行定向降息。该信贷产品具有融资介入时点早(签订协议库存合同、供货单匹配前即可发放贷款)、额度充足使用灵活(按协议库存合同金额的50%~70%核定授信额度)、审批高效(从申请至放款约两周)、随用随借、绿色属性强(由英大碳资产测算项目降碳量,大幅降低资金成本)等业务特点,可以有效解决企业原材料采购过程中融资难、融资贵的问题,有力服务稳链保链。

通过交碳保,位于湖州市德清县新安镇的浙江金腾管业科技公司在近期获得了银行400万元绿色减排低息融资贷款。交碳保会在浙江全省范围内铺开推广,预计金额200亿元,单笔贷款最高5000万元。交碳保的推出为金融机构向人民银行申请获得碳减排支持工具提供条件,从而吸引金融机构为更多绿色低碳项目提供长期限、低成本资金,丰富低碳企业融资渠道。

围绕新型电力系统建设、绿色产业发展、低碳技术创新等重点领域,英大集团将向主业、产业链客户深化拓展,推进绿色金融规模化发展。

## 强化同业合作, 深化标准引领

绿色金融标准体系是规范绿色金融业务、确保绿色金融商业可持续发展的重要保障,也是绿色金融领域

的一项关键基础设施。

对外经贸大学保险学院教授王国军在公开场合表示，此前业界对绿色金融的理解还存在一定分歧，需要监管部门设定统一标准。

2018年，人民银行成立全国金融标准化技术委员会绿色金融标准工作组，按照“国内统一、国际接轨、清晰可执行”原则，稳步推进绿色金融标准体系建设。目前《绿色债券支持项目目录（2021年版）》《金融机构环境信息披露指南》《环境权益融资工具》《碳金融产品》4项标准已发布，另有15项标准进入立项或征求意见环节，涉及环境、社会和治理（ESG）评价、金融机构和金融业务碳核算等重点领域。

紧扣国家标准化建设主线，英大集团加入国家金融标准技术委员会绿色金融工作组，在人民银行的指导下，会同建设银行、兴业银行等同业机构以及产业链实体企业，开展研讨交流，推进行业标准编制，开展绿色金融支持目录、数字人民币保险收付、绿色信托产品指南、转型金融等4项企业标准预研工作。

## 践行 ESG 理念， 探索转型金融

随着绿色金融标准体系逐步完善，金融机构环境信息披露在制度、标准、实践方面做了进一步规范。

从金融机构角度看，可持续发展对投资体系也提出了新的要求。金融机构不仅要关注被投资企业、产业的碳减排情况，也要关注自身的能耗和减排问题。英大集团及各金融单位强化净零排放，已连续两个年度实现自身碳中和。

今年5月，国务院国资委制定印发《提高央企控股上市公司质量工作方案》，要求贯彻

落实新发展理念，探索建立健全 ESG 体系，推动更多央企控股上市公司披露 ESG 专项报告，力争到2023年相关专项报告披露“全覆盖”。

目前，金融机构 ESG 信息披露内容以及量化指标未形成统一标准，各金融机构的 ESG 披露质量参差不齐。英大股份自重组以来，连续2年取得上海证券交易所信息披露考核“A”级最高级，连续2年编制发布 ESG 报告，均入选中国上市公司协会 ESG 优秀实践案例。

英大集团引导各金融单位将绿色金融提升至战略层面大力推进，将 ESG 理念融入法人治理、投融资业务等全流程各环节；健全工作机制，夯实绿色金融项目目录、统计制度、考核评价等基础，强化正向激励，促进绿色金融发展更有力度更有成效；推进绿色金融纳入大风控体系，加强对物理风险和转型风险转化为信用风险、市场风险的防范，守住风险底线。

实现“双碳”目标，仅仅发展绿色金融是不够的，业界也开始探索转型金融。不同于绿色金融，转型金融主要侧重高碳行业向低碳转型时的融资需求，如传统火力发电、水泥、石化等行业，这些行业在市场存量资产中占比较高，也需要转型，但暂时未能纳入绿色金融范畴。对此，英大集团也在探索推进利用创新金融工具，支持煤炭清洁高效利用，支持煤电厂转型升级，支持新型电力系统建设，发挥金融引导和服务作用，支撑能源产业技术低碳转型升级。

展望未来，英大集团将从丰富场景、拓展领域、服务产业链转型三个维度打好绿色金融组合拳，对接能源转型、产业链绿色发展需求，打造更多具有影响力和实用性的绿色金融产品，塑造央企金融服务绿色“双碳”目标和经济社会绿色发展的风向标。E

（本文由本刊记者张琴琴执笔）