

发挥“加速器”作用， 深耕绿色金融

2022年，英大集团将聚焦服务新型电力系统建设，继续从深化协同运作、完善产品体系、巩固自身特色三个方面推进绿色金融发展。

文 | 赵现军



自“双碳”目标提出以来，低碳节能转型在中国社会经济发展中的地位越发凸显。中央企业在关系国家安全与国民经济命脉的重要行业和关键领域占据重要地位，同时也是我国碳排放的重点单位，应当在推进实现碳达峰、碳中和目标中发挥示范引领作用。2021年12月30日，国资委发布《关于推进中央企业高质量发展做好碳达峰碳中和工作的指导意见》（以下简称《指导意见》），要求把碳达峰、碳中和纳入国资央企发展全局，加快央企绿色低碳转型和高质量发展，有力支撑国家如期实现碳达峰、碳中和。

能源行业是碳排放的第一大户，更是碳减排的主战场。从相关数据看，由于中国煤炭仍是发电最主要能源，中国电力部门的碳排放占比居第一，占总碳排放比例约为51%。英大集团作为国家电网有限公司的全资子公司，根植能源产业链的中枢环节，对此应有比一般同业更超前和更深刻的认识。

央行行长易纲表示，预计2030年前，中国碳减排需每年投入2.2万亿元；2030~2060年，需每年投入3.9万亿元，要实现这些投入，单靠政府资金是远远不够的，需引导和激励更多社会资本参与。在此过程中，绿色金融可以发挥“加速器”的作用。

英大集团党委胸怀“国之大者”，迅速响应国家部署和国家电网有限公司“双碳”行动方案，将绿色金融作为2021年的重点任务，全面布局、精心组织、扎实行动，交出年度亮丽成绩单。

发挥优势，谱写绿色金融交响曲

组织集团各金融单位认真领会党中央、国务院关于碳达峰、碳中和的重要部署要求，提高认识、统一思想；印发《英大集团绿色金融行动方案（20条）》，明确集团和各金融单位的绿色金融业务着力方向和重点工作；首次将绿色金融指标纳入集团年度综合计划，统筹协调

调绿色信贷、绿色票据、绿色债券、绿色保险、绿色租赁、绿色投资等各项业务发展，使集团14家金融机构形成助推“双碳”行动的合力，全年新增绿色金融业务规模突破430亿元。

中国电财将服务“双碳”贷款及绿色信贷作为发展绿色金融的核心，全力拓展绿色信贷业务同时，以特高压建设及清洁能源发电企业应收账款为抓手，开展“电子商票+买方付息贴现+绿色票据贴现”组合金融业务，全年累计投放服务“双碳”贷款198.91亿元，助力缓解新型电力系统建设资金需求痛点。

英大财险发挥绿色保险的风险共担作用，推进将特高压项目、抽水蓄能建设纳入保险行业服务“双碳”蓝皮书，在新能源电力项目建设及新能源汽车保险中打造绿色保险“主战场”，并针对绿色产业风险分担机制不健全的行业痛点，开发新能源调峰损失险、营业中短险、发电联损失险等创新保险产品，为新能源电力高质量并网、保障电力系统平稳运行提供坚强支撑，争当碳保险发展“排头兵”，全年承包绿色资产规模突破380亿元。

英大信托切实服务新能源产业健康发展，借助全国碳市场交易开市带来的新能源发电碳交易增润政策红利，发挥“蓝天伟业”绿色信托品牌影响力，盘活在手新能源资产的同时积极创新碳信托、联合信托计划等产品，挖掘新能源发电国家补贴缺口中的企业回款需求，切实缓解新能源发电企业资金短缺难题，力争提升绿色收益、压降项目“洗绿”风险。

英大证券以资本市场高效赋能绿色产业发展，承销绿色债券发行规模逾30亿元，在涪陵电力股票非公开发行、深圳永联科技IPO保荐等项目中担当主要角色，承销的国网综合能源服务集团绿色公司债券（第一期）创年内同信用评级国企同期限同类型产品最低发行利率，得到投资者踊跃认购，着力打造绿色股债投融资、绿色资产管理领域良好品牌形象。

英大集团作为国家电网有限公司的全资子公司，根植能源产业链的中枢环节，对碳减排应有比一般同业更超前和更深刻的认识。

国网租赁以风电、光伏发电、水电等绿色低碳产业租赁为基本盘，同时探索通过互联网及信息技术手段与传统融资租赁服务业态相结合的数字金融服务，助力建成投放绿色租赁项目超 25 个，业务规模达 46.82 亿元。

英大保理以绿色保理为主攻方向，重点落地新能源发电企业应收款保理及国补资金保理业务，针对“双碳”浪潮下新能源电厂建设需求陡增产生的资金缺口，联合发电集团项目公司开展联合保理业务，在绿色保理领域走在前列，年内绿色保理规模为 28.6 亿元，储备项目突破 40 亿元。

聚焦“双碳”，拓展绿色金融产品线

英大集团全面对接国家电网公司“双碳”行动需求，充分发挥英大集团综合金融服务能力，聚合金融服务要素，推动金融资源向绿色低碳项目倾斜，牵头组织相关金融单位，立足银行、保险、资管三大金融业务领域，取得突出创新成果，为绿色金融发展提供多样工具。

打造“碳e融”绿色供应链系列产品。国家电网公司居于电力装备制造行业核心，引导电力设备生产厂商绿色转型，是国家电网公司争当“双碳”行动引领者的重要举措。英大碳资产研发设计“碳e融”系列产品，围绕企业生产、能源消耗、环境保护、碳资产管理等方面设计对供应商的绿色评价指标，同时开展“绿色评价+金融服务”业务模式探索，以金融手段倍增碳资产管理效益，以碳资产管理专业技术降低金融机构项目风险，实现产业绿色发展的良性循环。根据绿色认证结果，中国农业银行江苏宝应支行向宝胜股份发放 5000 万元低息贷款，切实助力产业链低碳发展。

成功推出“碳系列”类现金管理产品。为客户提供整体性、一站式、个性化金融解决方案，推动一体化综合金融服务新模式的构建是英大集团一直以来的转型方向。国网英大长三

角金融中心面向国网供应链上下游企业设计研发“碳系列”产品，以助力提升产业链优质低碳企业冗余资金管理效益为目标，并依托英大碳资产绿色发展评价体系，引导资金服务绿色发展、助力产业链绿色转型。目前，已成功发行碳系列产品“碳1号”和“碳2号”，合计签约客户 24 家，签约规模超 10 亿元。其中，“碳1号”已发行 18 期，费前年化收益率超 8%，居于全市场同类产品前 15% 分位。

率先发布英大“碳中和”指数。“双碳”行动的持续推进，掀起资本市场“双碳”投资热潮。国网英大长三角金融中心发布行业首条“碳中和”股票指数，年内上涨 26%，并联合华证指数公司、浦发银行、中信证券等机构，率先推出挂钩碳中和指数的结构性存款等指数收益连接产品，形成增量带动发展模式。英大基金在行业内率先申报的中证 ESG120 策略指数基金获证监会核准备案，为投资者把握“碳达峰、碳中和”主题、捕捉 ESG 投资机会提供了普惠性、创新性金融产品。

研发新能源电力调峰保险。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，提供累计 40 万元的调峰损失保险保障。该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做的保险产品，用于保障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。该产品的顺利落地对于践行国家电网公司“能源转型、绿色发展”理念具有积极意义。

发行行业首单碳保理产品。碳排放配额及 CCER 的定价困难及流动性不足，一直是碳资产交易发展的行业痛点，英大保理借用股权质押融资产品设计思路，联合英大碳资产公司多年碳资产管理经验，在保理行业内首次进行碳资产的公允定价，开辟了碳金融领域的创新路径。

创新绿色 ABN 交易结构、底层资产。新

能源行业的迅捷发展，离不开国家补贴资金的持续投入，近年来新能源国补资金拖欠导致发电企业普遍存在大额应收账款缺口。英大信托联合英大保理坚定发挥央企担当，以双 SPV 架构彻底隔离主体风险，并增设生物质发电项目为 ABN 底层资产，让新能源资产收益成为 ABN 发行本质，通过调配中长期资金缓释短期财政补贴资金不足，缓解新能源发电企业及存量新能源金融产品的现金流压力。

加强协作，巩固绿色金融价值链

依托国家电网公司的行业枢纽地位，英大集团具备并形成了发展绿色金融的独特优势，通过扎实服务与多重工具，有效协同地方政府、电力企业、交易所及银行各方，形成合力，以碳聚融、以碳促产，为“双碳”目标实现贡献社会价值。

协作环交所，参与全国碳排放权市场组建。发挥股东作用和碳市场交易方面积累的先发优势，协助生态环境部、上海市政府相关部门，提出交易所重组方案建议，参与启动仪式议程策划，助推全国碳排放权市场的成功开市。跟踪碳市场、绿色市场运行情况，推动绿色电力市场与碳市场联动发展。

协作冬奥会，助力打造绿色冬奥。在获悉国家电网公司支持北京冬奥组委碳中和工作并赞助 20 万吨碳中和减排量配额的消息后，英大集团立刻协同上海环交所，研究制定整体执行方案，申请承接中国石油冬奥会碳减排量赞助工作，代表国家电网公司向北京冬奥组委会捐赠 20 万吨 CCER，宣传展示绿色低碳的发展理念。

协作地方政府，高质量绘制“电碳地图”。英大碳资产积极和国网福建电力与厦门市政府合作，以电力大数据融合链接煤、油、气、热等其他各类能源消费数据，建立专业模型绘制电碳生态地图，实现电量看碳排放的全景、动态展现，高效服务政府决策施策和社会用能转

型，为厦门加快碳达峰碳中和精准赋能。

协作产业上下游，推进构建碳中和生态圈。英大碳资产打造专业管理平台，发起设立央企碳中和联盟，为电力产业链企业提供碳排放管理、CCER 项目开发、碳交易、绿色认证、碳金融等一站式服务，推进碳资产的统一管理、核算、开发、交易，为国家电网公司碳交易与碳资产管理工作赋能增效、创造价值。

协作商业银行，做大绿色金融业务蛋糕。英大集团与华夏银行签署“双碳”暨绿色金融业务战略合作备忘录，发挥华夏银行在世界银行绿色贷款方面的转贷款低成本优势，推动绿色金融渗透电网主业和能源行业微观主体。英大保理与多家商业银行达成再保理合作协议，畅通新能源发电应收账款在电力企业、英大保理、商业银行之间的交易路径，实现内外部金融单位的资源共享与风险共担。

在中国人民银行 12 月 30 日召开的小微企业金融服务和绿色金融新闻发布会上，人民银行货币政策司司长孙国峰表示，碳减排支持工具和支持煤炭清洁高效利用专项再贷款已顺利落地，人民银行向有关金融机构发放了第一批碳减排支持工具资金 855 亿元。碳减排支持工具为绿色金融发展提供了源头活水，有助于充分激发市场金融主体增做绿色金融业务动力。

下一步，英大集团将认真落实国家电网公司党组“一体四翼”战略布局要求，坚持不懈在稳慎发展绿色金融上再发力、再突破、再提升，扎实做好资金服务、资本引进、产业链金融三篇文章，聚焦服务新型电力系统建设，继续从深化协同运作、完善产品体系、巩固自身特色三个方面推进绿色金融发展，下沉服务，着力解决业务落地的最后一公里问题，为实现“双碳”目标和构建以新能源为主的新型电力系统做出应有的贡献。□

(作者系国网英大国际控股集团有限公司副总经理、党委委员)

依托国家电网公司的行业枢纽地位，英大集团具备并形成了发展绿色金融的独特优势。