



国网英大股份有限公司
STATE GRID YINGDA CO., LTD.

证券代码:600517



2022 年度

环境、社会责任和公司治理报告

2022 Annual ESG Report

报告导读

组织范围

本报告涵盖国网英大股份有限公司及其主要成员单位，包括英大国际信托有限责任公司、英大证券有限责任公司、英大期货有限公司、国网英大碳资产管理（上海）有限公司和上海置信电气有限公司。

报告范围

本报告旨在客观反映本公司在环境、社会责任和公司治理等方面的策略和重要表现，以帮助各利益相关方更全面地了解本公司。报告期为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，为增强报告可比性及前瞻性，部分内容超出上述期间。

参考依据

- 联合国可持续发展目标 2030（SDGs）
- 全球报告倡议组织《可持续发展报告标准》
- 上海证券交易所《上市公司环境信息披露指引》
- 香港联合交易所《环境、社会及管治报告指引》
- 国际标准化组织《ISO 26000：社会责任国际标准（2010）》
- 中国国家标准 GB/T 36000-2015《社会责任指南》
- 国务院国资委《关于国有企业更好履行社会责任的指导意见》
- 中国社会科学院《中国企业社会责任报告指南（CASS-ESG 5.0）》
- 金融板块碳排放核算依据《公共建筑运营企业温室气体排放核算方法和报告指南（试行）》
- 制造板块碳排放核算依据《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》
- 电网排放因子采用生态环境部公布的最新数据

内容说明

本报告披露的所有内容和数据已于 2023 年 4 月 25 日获公司董事会审议通过，公司董事会及全体董事保证本报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假信息、误导性陈述，并对内容的真实性、准确性和完整性负责。

财务数据如与年报有出入，以年报为准。报告中历年数据如与往年报告有别，以本年度报告为准。报告中财务数据以人民币为单位，特别说明的除外。

称谓说明

为便于表达和阅读，本报告中称谓指代如下：

国网英大、公司、本公司、我们	指	国网英大股份有限公司
国网、国家电网、国家电网公司	指	国家电网有限公司
英大集团	指	国网英大国际控股集团有限公司，本公司的控股股东
英大信托	指	英大国际信托有限责任公司
英大证券	指	英大证券有限责任公司
英大期货	指	英大期货有限公司，为英大证券全资子公司
英大碳资产	指	国网英大碳资产管理（上海）有限公司
置信电气	指	上海置信电气有限公司
武汉南瑞	指	国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司，为置信电气全资子公司
天津置信	指	天津置信电气有限责任公司，为置信电气全资子公司

获取方式

本报告以中文简体进行发布。

电子版报告可通过上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）进行阅读和下载。

若对本报告有任何建议和意见，您可按照以下方式联系我们：

联系部门：董事监事与投资者关系管理部

通信地址：中国（上海）自由贸易试验区国耀路 211 号 C 座 9 层

电话：021-51796818

传真：021-51796816

领导致辞

2022 年是党和国家历史上极为重要的一年，也是公司发展史上极具挑战、极不容易、极为不凡的一年。公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以迎接宣传贯彻党的二十大为主线，完整准确全面贯彻新发展理念，抓统筹、强经营、稳安全，夯实了基本盘，积蓄了内生力，筑牢了防火墙，公司全年实现营业总收入 108.61 亿元，同比增长 14.51%，用担当和作为向股东、向市场交出了一份来之不易、亮点纷呈的精彩答卷。



公司全年实现营业总收入

108.61 亿元

完善公司治理，强基固本，争创现代治理新标杆。
落实落细国资、金融和上市公司监管要求，公司治理更加规范，治理能力显著提升，实现稳健合规高效运转；持续提升信息披露质量，保持考核“A”级最高评级；不断提升 ESG 治理能力，完善 ESG 工作机制、绩效评价及信息披露，在资本市场发挥了央企上市公司 ESG 治理带头示范作用；全方位守住风险底线，强化事前、事中、事后全流程大风控体系，为行稳致远奠定坚实基础。

服务中心大局，转型突破，开拓创新发展新局面。
推动装备制造向“高端化、智能化、绿色化”升级，置信电气全力支撑国家《变压器能效提升计划（2021-2023）》，致力于环保、高效、节能变压器产品的研制和推广应用，多个绿色化产品入选《国家工业和信息化领域节能技术装备推荐目录（2022 年版）》高效节能装备名单；开展数字人民币试点创新，推动英大证券开通数字人民币钱包快付功能，实现数字人民币在购买理财服务场景的应用落地，持续探索场外理财产品交易场景的实现方式，打造数字化转型新标杆；建立公司数字化项目统筹机制，推动中台能力共享共用，交融双主业，提质增效、奋勇争先，全力打造上市公司金色名片。

把牢双碳先机，蹄疾步稳，打造绿色金融新高地。
落实碳达峰、碳中和战略部署，在绿色金融、碳金融、碳资产管理等方面巩固先发优势和竞争优势，服务新型电力系统建设和绿色产业发展，参与全国碳交易市场建设，实现绿色金融上规模、创效益。发布绿色金融业务指引，开发 6 项绿色金融业务，创新 8 款绿色金融产品，搭建了全方位绿色金融政策体系和业务体系。绿色金融业务跃升突破，创新绿色交碳保、碳 e 融等产品，持续推广绿色信托、绿色资产证券化等服务，为双碳重点领域提供金融支撑，助力能源行业和产业链企业低碳转型。绿色金融标准先行赋能，率先领先一步，参与的 2 项团体标准相继发布，牵头的 2 项国家电网公司企业标准正式立项，监管认可度和行业影响力大大提升，成为央企金融服务双碳的风向标。

坚持回馈社会，携爱前行，书写服务民生新答卷。
倾力践行以人民为中心的发展思想，始终把满足人民群众对美好生活的向往作为奋斗目标，让人民共享公司改革发展成果。坚持以人为本，时刻将员工冷暖放在心上，公司党委、工会提前一步、想深一层，聚焦员工急难愁盼问题，各项民生保障举措深入人心、深得民心，职工获得感、归属感、凝聚力持续提升。多措并举助力乡村振兴，始终坚持用爱回馈社会，行而向善、行而向美、

行而向好，弘扬志愿精神，积极组织参与各类公益活动，帮扶弱势群体，提高民生福祉，以平凡之行彰显电力精神。

中流击水再奋进，风好正是扬帆时。站在新的起点上，我们将始终坚持“稳健、崇实、进取、善成”的发展理念，着力推动全领域经营管理深化提升，以打造一流数字型绿色金融和智能制造服务商为战略目标，做强做优做专做精金融业务、碳资产业务和电力装备业务。让我们携手共进，迎难而上，勇于担当，育新机开新局，全面开启国网英大高质量发展新征程，以优异成绩奋力谱写新篇章！

公司董事长、党委书记：

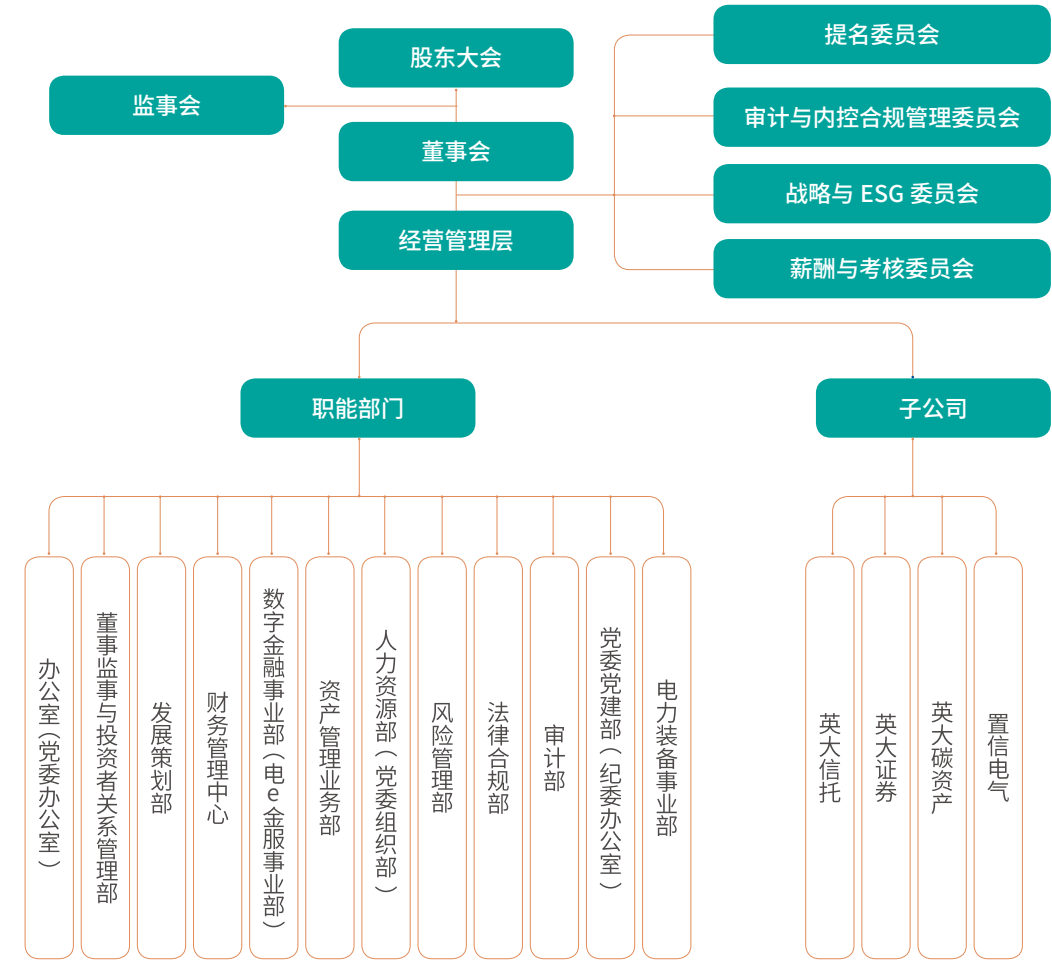
2023 年 4 月 25 日

关于我们

公司概况

国网英大股份有限公司是国家电网有限公司旗下上市公司，A 股证券简称“国网英大”，证券代码 600517，注册资本 57.18 亿元。公司前身为上海置信电气股份有限公司，2020 年 2 月 28 日完成重大资产重组，注入信托、证券、期货等金融业务；控股股东为国网英大国际控股集团有限公司，控股子公司包括英大国际信托有限公司、英大证券有限责任公司、国网英大碳资产管理（上海）有限公司、上海置信电气有限公司。公司始终坚持“稳健、崇实、进取、善成”的发展理念，实行“金融+先进制造”双主业运营，积极服务实体经济，努力为投资者创造价值。

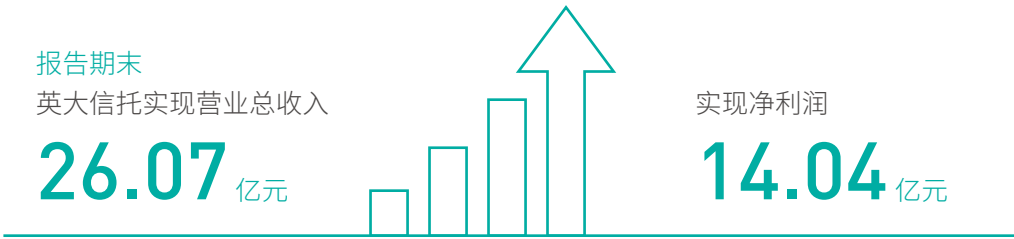
组织架构



主要业务和服务

信托业务

公司控股子公司英大信托主要从事信托业务和固有业务。信托业务指英大信托作为受托人，按照委托人意愿对受托的货币资金或其他财产（权）进行管理或处置，并从中收取手续费，信托产品投资范围涵盖金融、能源、基础设施、工商企业等各个领域，信托产品种类包括单一资金信托、集合资金信托和财产权信托；固有业务以投资类业务为主，投资标的类型以固定收益类投资为主，权益类投资作为补充，在控制风险的基础上追求投资收益最大化。2022 年，英大信托坚持服务实体经济，坚持市场化方向，充分发挥信托功能和制度优势，不断做强做优做专做精信托业务，推动各类业务协调发展。报告期末，英大信托实现营业收入 26.07 亿元，同比增长 16.79%；实现净利润 14.04 亿元，同比增长 13.90%。



证券业务

公司全资子公司英大证券为综合类证券公司，主要从事证券经纪、信用交易、投资银行、自营投资、资产管理、科创板跟投等业务。经纪业务是指代理买卖证券业务；信用业务是指融资融券业务及股票质押业务；自营投资业务是指以自有资金或依法筹集的资金以自身名义买卖股票、债券、权证、证券投资基金等 有价证券，并自行承担风险和收益；投资银行业务是指通过保荐并承销客户的股票或债券等融资产品、或提供财务顾问服务，以收取承销费、保荐费、财务顾问费；资产管理业务是指为客户提供证券及其他金融产品的投资管理服务；科创板跟投业务是对保荐科创板项目实施跟投及投后管理。2022 年，英大证券积极应对市场大幅波动带来的不利影响，努力拓展业务、挖潜增效，经受住了最严峻的市场考验，有效稳住经营基本盘。报告期末，英大证券合并口径实现营业收入 18.91 亿元，同比增长 26.53%；由于市场波动对行业整体冲击较大，证券投资业务、另类子公司跟投业务业绩大幅下滑，合并口径实现净利润 5,403.67 万元，同比下降 86.84%。

期货业务

英大证券全资子公司英大期货主要从事期货经纪、资产管理、固定收益和投资咨询业务。期货经纪业务是指接受客户委托，按照客户的指令，代理客户买卖期货合约、办理结算和交割手续；资产管理业务是指接受单一或特定多个客户的书面委托，根据制度规定和合同约定，运用客户委托资产进行投资，并按照合同约定收取费用或者报酬；固定收益业务是指投资债券、基金、信托产品、资产管理计划、银行理财等收益稳定的金融产品，其中以债券、信托、银行理财产品为主；投资咨询业务是指为客户提供风险管理顾问、期货市场研究分析和交易咨询服务。报告期末，实现营业收入 8.76 亿元；实现净利润 2,421.56 万元，同比增长 17.13%。

碳资产业务

公司全资子公司英大碳资产主要从事碳审核、碳资产开发、碳交易、碳金融、低碳及碳市场相关课题研究、绿色供应链管理等业务。碳审核是指依据国家温室气体排放核查标准，为企业编制或审核碳排放报告，提供碳排放管理建议；碳资产开发是指为客户提供 CCER 项目的设计、备案以及签发服务；碳交易包含经纪业务和自营业务，经纪业务是指按照客户提出的条件，完成碳交易的撮合及碳资产的转让过户，自营业务是指根据碳资产的市场价格买卖碳的相关产品；碳金融是指与金融机构合作为各类客户提供创新的碳金融融资工具；低碳及碳市场相关课题研究是指在环境市场建设、低碳城市、绿色金融等方面，为政府和企业提供前瞻性课题研究；绿色供应链管理是指为企业构建绿色供应链管理体系提供技术服务。2022 年，公司聚焦“服务能源转型、赋能绿色金融”的工作主线，多项业务取得新突破。报告期末，英大碳资产累计实现营业收入 4,840.28 万元，同比增长 87.78%；实现净利润 834.34 万元，同比增长 283.29%，公司产值规模、效益水平再上新台阶。

电力装备业务

公司全资子公司置信电气主要从事电气及新材料设备、电力运维业务、节能与工程服务相关的研发、生产、销售和技术服务。电气及新材料设备包括 35kV 及以下非晶变及硅钢变产品线、非晶铁心、避雷器、线路复合绝缘子、复合绝缘杆塔、高压套管等；电力运维业务包括雷电监测与防护产品线、高压测试与计量产品线、在线监测与状态检测、电力智能运维等；节能与工程服务包括工程设计、电力工程施工总承包、电力设施承装（修、试）、节能工程、综合能效管理等各类工业节能、建筑节能、绿色照明节能、储能业务等。2022 年，置信电气坚持统筹发展和安全，稳步推进现代工厂建设，保持了经营业绩整体稳中有进、稳中向好的有利态势。报告期末，实现营业收入 63.15 亿元，同比增长 12.52%；实现净利润 6,804.27 万元，同比增长 50.48%。

经济



报告期末总资产
445.02 亿元
同比下降 0.91%

报告期内营业总收入
108.61 亿元
同比增长 14.51%

每股收益
0.187 元
同比下降 12.62%

报告期末归母净资产
188.41 亿元
同比增长 2.74%

归母净利润
10.69 亿元
同比下降 12.65%

拟现金分红
3.26 亿元
同比下降 13.64%

环境



生产用电量
2,132.13 万千瓦时

办公用电消耗量
656.84 万千瓦时

办公用纸消耗量
29.05 吨

新鲜水消耗量
151,235 立方米

办公用水消耗量
19,485 吨

CCER
碳中和

碳排放量
17,420.11 吨

经第三方审核，国网英大完成了
17,429 吨碳排放配额注销，用于抵消 2022 年度公司经营活动所产生的温室气体排放（涵盖范围一和范围二）



2022 年度国网英大碳排放数据经上海环境能源交易所确认并出具碳中和证书

社会



员工总数
3,082 人

员工培训覆盖率
97.28 %

慈善捐款金额
228.60 万元

员工志愿服务时长
1,834 小时

员工培训总投入
539.35 万元

员工人均培训时长
85.10 小时

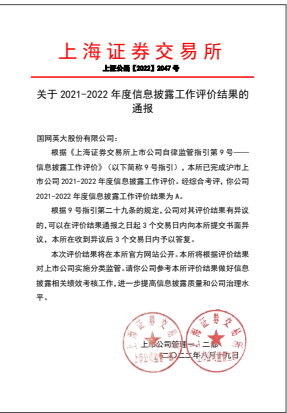
乡村振兴总投入
198.71 万元

荣誉

国网英大



入选国资委“央企 ESG·社会价值先锋 50 指数”第二名



连续两年获评上海证券交易所主板年度信息披露“A”级最高评级（在上交所主板上市的 1,600 余家公司中，仅有 206 家连续两年获评“A”级）



监事会工作荣获 2022 年度“上市公司监事会积极进展奖”



ESG 相关工作连续两年入选中国上市公司协会《上市公司 ESG 优秀实践案例》



获评中国上市公司百强高峰论坛“中国百强企业奖”“中国百强最佳管理运营奖”



荣获中国社会责任百人论坛首届 ESG 金牛奖“双碳先锋”



董事监事与投资者关系管理部荣获中国上市公司协会“2022 上市公司董办最佳实践”奖

英大信托



荣获“年度优秀信托服务公司奖”



荣获“2022 年度优秀绿色投资信托计划奖”

英大期货



荣获和讯第 20 届中国财经风云榜“2022 年度品牌影响力期货公司”“2022 年度社会责任奖”



荣获第十五届中国最佳期货经营机构评选“最佳商品期货产业服务奖”“最佳风险管理子公司服务创新奖”

英大碳资产



绿色供应链服务实践被中国人民大学管理学院收录进《中国供应链金融生态发展白皮书 2022》



《能源产业链“碳金融”绿色服务体系数字化创新实践》荣获“产业链供应链数字经济杰出案例”



碳资产平台荣获“2022 中国供应链金融生态优秀新基建赋能平台”



荣获上海环境能源交易所 2021 年度优秀会员“双碳实践奖”

置信电气



荣获“2022 年度碳达峰碳中和行动典型案例
二等奖”



荣获上海市合同信用促进会“2020-
2021 年度上海市守合同重信用企业”，
合同信用等级为 3A

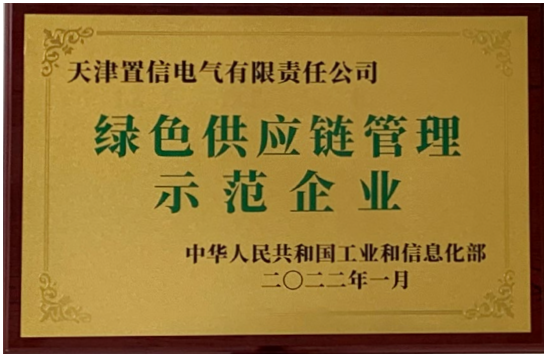


荣列“2022 上海制造业企业 100 强”第 44 名、
“2022 上海新兴产业企业 100 强”第 37 名

天津置信



荣获“机械工业科学技术奖-科学进步奖”



荣获“绿色供应链管理示范企业”

武汉南瑞



荣获“2022 年度中国储能产业最佳系统集成解决方案奖”



荣获“机械工业科学技术奖-技术发明奖”



荣获“第五届全国设备管理与技术创新成果”



荣获“新疆维吾尔自治区科技进步一等奖”



荣获“湖北省科技进步二等奖”



荣获“中国气象服务协会科学技术发明二等奖”

公司董秘牛希红女士



荣获“中国百强卓越董秘奖”



荣获中国上市公司协会“2022 年上市公司董事会秘书履职评价 5A 级”证书

ESG 管理

国网英大持续推进完善 ESG 管理机制，遵照监管机构的 ESG 要求，对标领先同行业的 ESG 实践，构建 ESG 治理架构，提升 ESG 管理能力，提高公司 ESG 外部评级，推动 ESG 管理理念融入经营管理工作，与利益相关方保持密切沟通，努力打造有影响力、可持续的责任品牌，推动企业可持续发展不断迈上新台阶。

ESG 治理体系

国网英大建立以董事会、经营管理层、ESG 管理工作小组及 ESG 实施工作小组的 4 级组织管理体系推进公司 ESG 工作开展。公司董事会下设战略与 ESG 委员会，由董事会选举产生，董事长是 ESG 工作最高负责人，负责主持委员会工作，委员会由 6 名董事组成，其中独立董事不少于 2 名，对公司 ESG 建设、发展开展研究、分析和评估，提出可持续发展建议，拟定 ESG 发展目标，提升公司 ESG 治理能力，监督公司 ESG 目标制定与实施，为公司 ESG 发展提供重要支持。2022 年，公司董事会根据最新监管要求修订《国网英大股份有限公司董事会战略与 ESG 委员会议事规则》，增强公司的可持续发展能力，提升公司 ESG 绩效；组织召开战略与 ESG 委员会会议 2 次。

董事会

—— ESG 最高决策机构

- 全面监督公司 ESG 管理事宜
- 制订公司的 ESG 管理方针、战略和规划
- 实施年度绩效考核
- 审议公司 ESG 报告
- 审议 ESG 工作建议
- 定期开展 ESG 工作评价

ESG 管理工作小组

——由公司各部门负责人组成，按照分工落实具体工作

- 根据 ESG 年度工作计划组织开展 ESG 具体工作
- 定期向经营管理层汇报 ESG 工作进展
- 起草年度 ESG 报告
- 汇总各成员单位 ESG 工作需求并向经营管理层汇报

经营管理层

——根据 ESG 战略和规划组织开展 ESG 工作

- 制定 ESG 年度工作计划
- 定期向董事会汇报 ESG 工作进展
- 向董事会汇报年度 ESG 报告
- 审议各成员单位 ESG 需求并形成 ESG 工作建议

ESG 实施工作小组

——由各成员单位总经理组成，具体实施 ESG 工作

- 负责各成员单位 ESG 具体工作的实施
- 定期向 ESG 管理小组汇报本单位 ESG 实施情况
- 编制本单位 ESG 工作需求并向 ESG 管理小组进行汇报

ESG 战略

国网英大始终坚持“稳健、崇实、进取、善成”的发展理念，以“打造具有能源特色国际一流的数字型绿色金融和智能制造服务商”为战略目标，以“大风控体系”为保障，以打造“双主业”为载体，以锻造数字化、绿色化、集约化、协同化——“四个引擎”为驱动，努力发展成为深耕电网产业链、服务实业的产融结合型公司，把握新业态、顺应新趋势的数字科技型公司，聚焦绿色金融、深耕高端制造的助力双碳型公司，规范高效运营、市场形象良好的优质公众型公司。

ESG 能力建设

国网英大主动加强自身 ESG 能力建设，提升工作执行力，2022 年，公司参加上海市工业经济联合会、上海市经济团体联合会举办的“行业协会和企业社会责任推进工作动员会暨报告编写辅导会”，做企业履行社会责任经验分享交流；公司董监部、英大碳资产参加中上协举办的“ESG 专题系列培训”，切实提升管理人员 ESG 素养与意识。

2022 年，ESG 能力硕果累累



入选国资委“央企 ESG 社会价值先锋 50 指数”第二名

参加中上协组织的 ESG 优秀案例评选活动，并连续两年入选中国上市公司协会《上市公司 ESG 优秀实践案例》

参加中国社会责任百人论坛首届 ESG 金牛奖评选活动，并荣获“双碳先锋”奖项

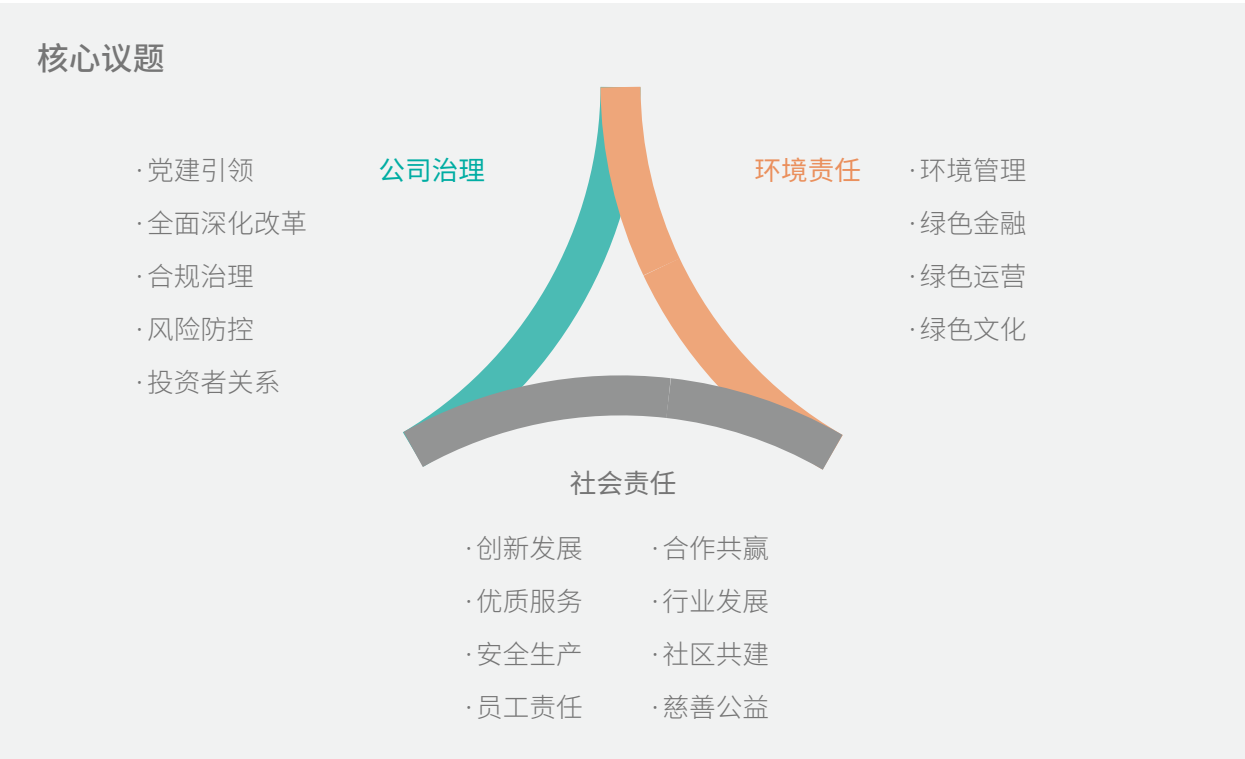
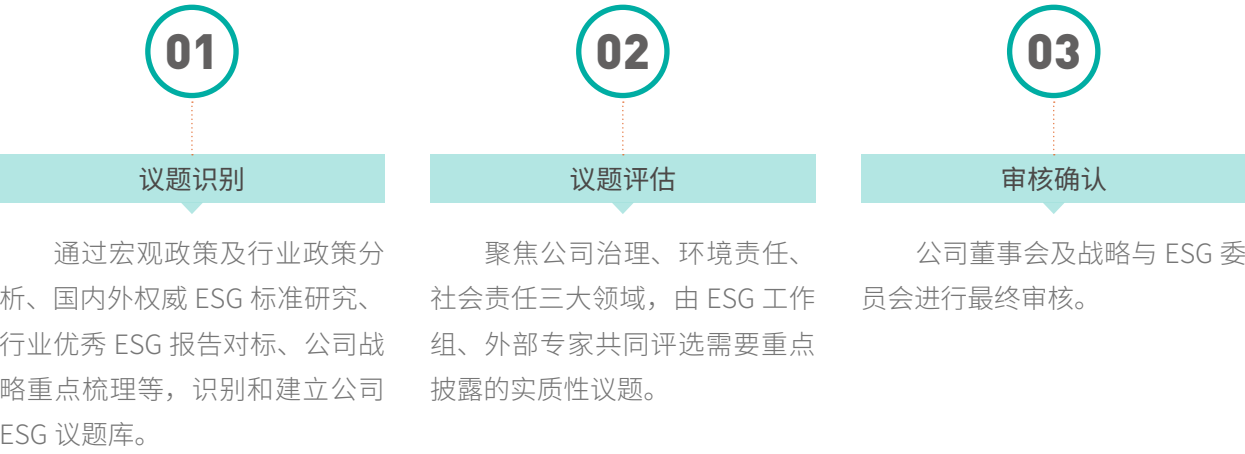
ESG 信息披露

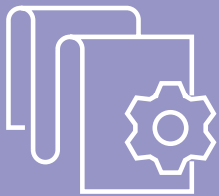
为更好地遵守上交所 ESG 信息披露要求，国网英大持续完善 ESG 指标体系，强化同业对标和对国际 ESG 指南的研究工作，致力实现高质量的 ESG 信息披露；ESG 报告是公司对外披露 ESG 信息的主要载体，国网英大不断规范 ESG 报告编制工作流程，公司董监部负责统筹协调公司 ESG 信息披露工作，牵头编制公司 ESG 年度报告，公司从 2010 年度起已连续 13 年披露社会责任报告或 ESG 报告；此外，在年度报告中也有 ESG 信息披露，日常 ESG 信息可通过公司官网等渠道获取。

重大性议题识别

为准确呈现公司 ESG 表现及工作进展，国网英大注重对实质性议题进行识别与评估，明确对于公司和利益相关方具有重要影响的实质性议题，结合实际经营管理情况，识别和确定重点优先事项，在年度内推动落实，并在报告中予以重点披露。

实质性议题识别和评估流程





稳健·治企之道

加强党建	19
完善治理	23
合规经营	29



加强党建

国网英大高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，认真贯彻国家电网公司党组工作部署，以巩固、坚持、发展为主线，以政治建设为统领，以提升组织力为重点，大力推进“旗帜领航”党建工程，坚持不懈强基固本，持续深化融入融合，以高质量党建引领保障公司高质量发展。

学习宣传贯彻党的二十大精神

国网英大党委第一时间召开党委会、组织中心组学习、举办专题读书班，领导班子先学一步、学深一层、广泛宣讲，示范带动各级党组织深入开展学习宣传教育活动。召开公司学习宣传贯彻党的二十大精神会议，制定学习宣传贯彻工作方案，公司上下迅速兴起学习宣传贯彻党的二十大精神热潮；编发党建电子刊物《笃实》党的二十大精神两期专刊，帮助各单位准确把握党的二十大精神丰富内涵、核心要义和实践要求；在英大金融网创建“党的二十大精神”专栏，通过金融单位“联合宣传阵地”滚动宣传党的二十大报告和党章等有关文件，微信公众号专题报道基层单位、各地金融中心学习贯彻情况，推动党的二十大精神学习宣贯工作不断引向深入、落到实处。

收看党的二十大开幕

党支部

98个

党员

1,307人

学习党的二十大精神

党委会“第一议题”传达学习

4次

举办专题读书班

1期

中心组学习

2次



公司编发党建电子刊物《笃实》党的二十大精神专刊



围绕“建功新时代 喜迎二十大”开展实践教育



组织干部员工收看党的二十大开幕会盛况

以“党建+”促进提质登高、价值创造

大力实施“党建+”工程，以“党建+业务”促进中心工作，以“业务+党建”提升党建价值，助推公司重点工程、重要项目落实，把党建优势转化为企业发展优势。党建部门与业务部门加强联动，建立会商机制，强化对“党建+”工程的引导，做到协同一致、同向发力，形成齐抓共管的工作格局。基层党支部成为推动“党建+”工程落地实施的坚强堡垒，围绕各部门业务范围、各直管单位生产经营工作，制定“党建+”工程专项方案。

“党建+绿色金融”以开创碳金融业务模式新局面，以绿色金融推动电网和能源电力行业绿色低碳发展。

“党建+数字化”以弯道超车之势推动科技赋能纵深推进，完成“一联三建三用”，全方位支撑业务拓展和管理效率提升。

以“联创共建”打造共赢共享“党建”生态圈

加强国网英大属地金融单位分支机构党工团联创共建，在 26 个地区建立党工团联创共建服务团队，开展党工团联创共建活动百余次，初步形成区域统筹、各方协同、优势互补、力量融合的党工团联创共建新格局。

便民服务打开新局

依托“英大金融服务站”设立党工团服务中心便民服务点，积极开展便民利民惠民服务，架起党和群众的“连心桥”，融合更大程度“同心圆”。

楼宇党建成果共享

发挥本部牵头作用，带动各金融单位探索楼宇党建，共享一层大屏及会议室、职工活动设施等，分享党建类培训课程 78 门。

构建“同心圆”文化、凝聚发展“向心力”

坚持党管宣传、党管意识形态，持续增强宣传工作柔性团队作用，围绕党的二十大、国家电网公司重点工作、公司重点工作等发布新闻、信息、报道，持续弘扬正能量，深情讲述英大故事，生动传播英大声音，构建“同心圆”企业文化，培育比学赶超、积极向上的文化氛围。

深化“文化铸魂、文化赋能、文化融入”专项行动

建设文化走廊，开展职工文化摄影展，为基层党组织订购《企业文化建设工作指引 2022》，评选“感动英大年度人物”3 人。

“感动英大”
2022年度人物



赵若辰

英大信托 办公室(董监办)综合处副处长

她是从一线成长起来的复合型业务骨干，财务、办公室、党建、工会……哪一个岗位都有她的创新创意。她是不让须眉的防疫逆行者，三年1096个日夜时刻在线、从不缺位，用无问西东的付出，守护着全员的健康与安全。她把青春的热情融入火热的工作，用亮眼的成绩彰显着敬业的底色。

“感动英大”
2022年度人物



刘志军

英大证券 湖南分公司交易岗

他牢记初心使命、恪尽岗位职责，以丰富的专业知识为公司创造价值。他坚持微笑服务、真情感动客户，以过硬的业务素质维护投资者合法权益。他用高度的责任心与勇于担当的精神，在平凡的工作岗位做不平凡之事。

“感动英大”
2022年度人物



苏浩

英大碳资产 双碳技术部高级项目经理

他是“碳素者”，践行双碳战略，聚焦转型需求，不忘初心使命，勇当绿色先锋。他是“碳照灯”，以创业者姿态开拓进取，以服务者心态精益求精，支撑碳管理试点项目，贡献“双碳”发展力量。

公司评选“感动英大年度人物”

员工思想动态分析研判工作

制定加强思想政治工作措施 18 项，收集调研问卷意见建议 156 条，形成职工思想动态收集、汇总、分析、解决、反馈的闭环管理体系。

旗帜领航，驰而不息地加强党的建设

坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，坚定不移捍卫“两个确立”、做到“两个维护”，坚决有力加强党的全面领导，党的建设各项工作取得了良好成效。

强化党的创新理论武装

党委会“第一议题”学习传达 37 次，中心组集中学习 13 次，重点发言 54 人次。

编撰《笃实》党建电子专刊 38 期，在系统内部教育平台上线 200 多门党史党建课程。

精心设计十九届六中全会精神、党的二十大精神等精品培训课程，党支部书记、党务纪检工作人员和全体党员实现参训全覆盖。

推进“旗帜领航”党建工程

高站位把党的领导融入公司治理各环节。

高水平推进党的领导工作体系建设。

高质量加强党组织标准化建设。

纵深推进全面从严治党

落实“深化提升年”重点工作任务 45 项，做深做实政治监督。

紧盯资金安全、招投标、财务资产、选人用人等日常监督，出具廉政意见 6 人次。

实现巡察全覆盖，对基层开展调查研究，发现问题 18 项，已全面整改完毕。

中心组两级联学

党（总）支部书记抓基层党建述职会

21

22

完善治理

完善的法人治理机制是保证上市公司规范运作、稳健经营的必要前提。国网英大优化法人治理，严格履行决策程序，提高经营透明度与履责能力，保障股东利益，提升企业价值。

优化治理结构

国网英大严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》和《上市公司治理准则》等法律法规和相关要求，不断完善由股东大会、董事会、监事会、经营管理层组成的“权责分明、各司其职、相互协调、有效制衡”的公司治理制衡机制，持续对标最优实践、提升治理效能，确保了公司生产经营等各项业务活动的健康运行。

股东大会

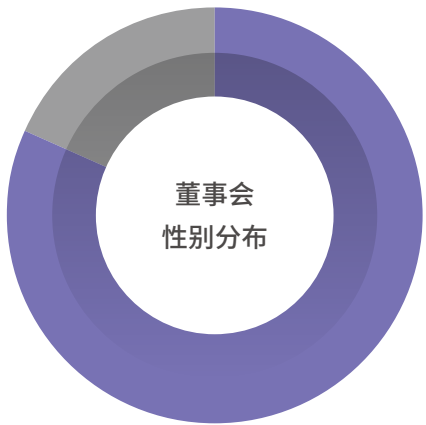
公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》等相关规定召集、召开股东大会，确保所有股东尤其是中小股东都享有平等的地位和权利，并承担相应的义务。2022 年，公司共召开 1 次年度股东大会和 1 次临时股东大会，审议通过 20 项议案，其中中小股东单独计票议案 8 项。

董事会

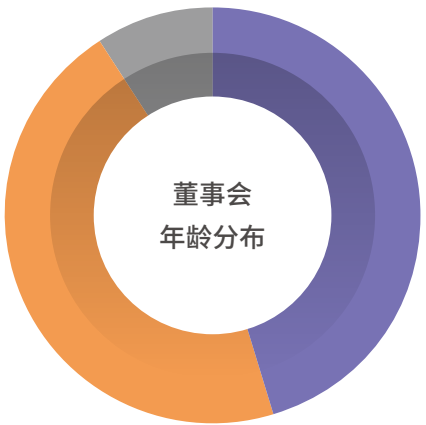
公司董事会董事的选聘和构成符合有关法律、法规及《公司章程》的规定，董事会的召集、召开、决议程序也符合《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定。董事会下设提名委员会、审计与内控合规管理委员会、战略与 ESG 委员会、薪酬与考核委员会，为董事会审议重大事项并提出专业性意见及建议，有助于公司规范运作，科学决策。2022 年，公司顺利完成董事会换届选举，共召开 6 次董事会，公司所有董事均亲自出席会议，审议通过 50 项议案；召开 12 次董事会专门委员会，审议各项议案报告 32 项。

董事会多元化

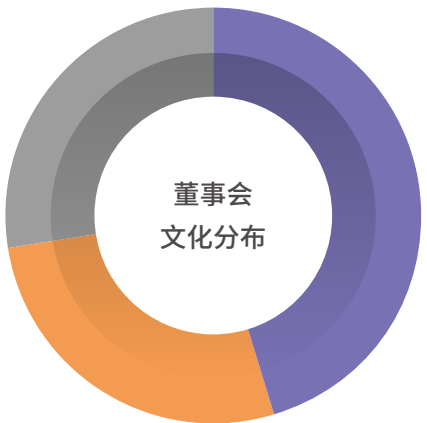
我们坚信董事会成员的多元化是公司实现战略目标、促进可持续发展的重要一环，因此在董事会甄选、委任成员时，以用人唯才为原则并在考虑人选时以客观条件充分顾及董事会成员多元化的裨益，包括但不限于性别、年龄、文化、教育背景、专业经验等维度。（董事会成员详情请参阅公司《2022 年年度报告》）



- 男性，81.8%
- 女性，18.2%



- 40-49 岁，45.5%
- 50-59 岁，45.5%
- 60 岁以上，9.0%



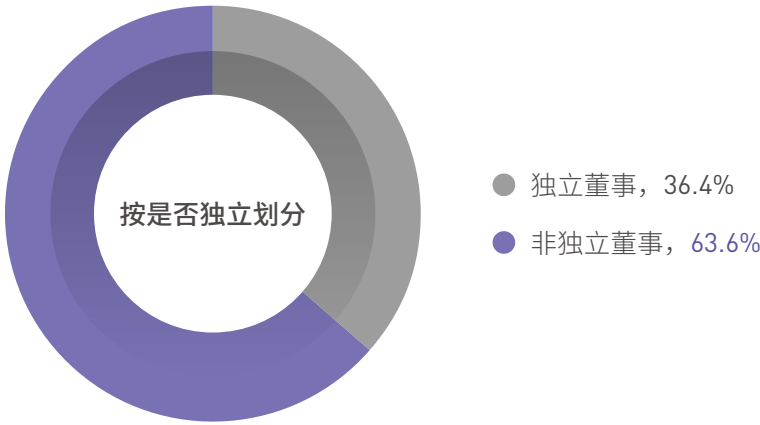
- 博士学位，45.4%
- 硕士学位，27.3%
- 学士学位，27.3%



- 正高级会计师，18.2%
- 中国精算师、会计师，9.1%
- 高级工程师，27.3%
- 高级经济师、工程师，9.1%
- 教授、博士生导师，36.3%

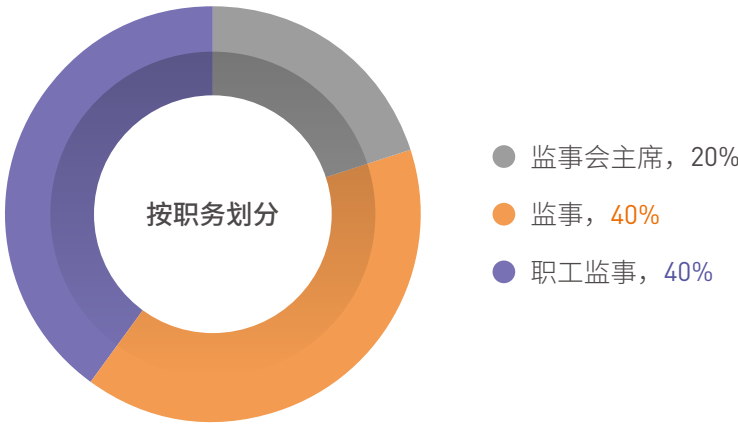
董事会独立性

公司独立董事严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》《上市公司治理准则》和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律法规和《公司章程》的有关规定，认真行使股东所赋予的权利，及时了解公司的生产经营信息，全面关注公司的发展状况，积极出席公司 2022 年召开的相关会议，对提名、任免董事，聘任或解聘高级管理人员，公司董事、高级管理人员的薪酬等事项发表独立意见，维护全体股东的合法权益，保护中小股东合法权益不受损害。2022 年 5 月，换届选举 3 位新任独立董事。



监事会

公司严格按照《公司章程》规定的程序选聘监事，监事会基于《监事会议事规则》等制度开展工作，依法独立对董事会的规范运作、财务制度和经营情况及董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，并对重大事项发表监事会意见。2022 年，公司顺利完成监事会换届选举，召开监事会会议 5 次，审议通过 14 项议案。



高管薪酬与考评

国网英大着眼于高管薪酬的披露，以保证企业行为与管理的公正性、透明性。公司董事会薪酬与考核委员会及人力资源部门对董监事和高级管理人员设有绩效考评机制，与公司年度经营指标完成情况、可持续发展关键绩效指标完成情况以及个人绩效评价相挂钩，实行奖惩机制，充分压紧公司管理层的主体责任。2022 年，高管团队共 5 人，其中女性 3 人、占比 60%；公司 2021 年年度股东大会审议并通过《关于公司董事 2021 年度薪酬分配及 2022 年度薪酬考核方案的议案》《关于公司监事 2021 年度薪酬分配及 2022 年度薪酬考核方案的议案》；第七届董事会第三十五次会议审议并通过《关于公司高级管理人员 2021 年度薪酬分配及 2022 年度薪酬考核方案的议案》。

保障投资者权益

国网英大履行保障股东权益的职责，多渠道维护投资者的合法知情权，保持良好的投资者关系，通过及时、透明、有效的信息披露，帮助全体股东获得有价值的公司信息，持续以高比例现金分红回馈投资者。

信息披露

公司根据《中华人民共和国证券法》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规的规定，完善并修订《国网英大信息披露事务管理办法》和《国网英大信息披露暂缓与豁免管理办法》，进一步规范公司及相关信息披露义务人的信息披露行为，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平；完善并修订《国网英大内幕信息及知情人登记管理办法》，加强内幕信息保密工作，维护信息披露的公平原则，保护广大投资者的合法权益。2022 年，公司披露公告及附件 153 条，无因违反信息披露规定而受到处罚的事件；8 月，荣获上海证券交易所 2021-2022 年度信息披露工作“A”级评价，继上一年度获得“A”级评价后再次获此荣誉。

8 月，荣获上海证券交易所 2021-2022 年度信息披露工作“A”级评价



投资者沟通

公司坚持全方位、多渠道、重效果的投资者交流方式，严格执行《上市公司投资者关系管理工作指引》等管理规定，加强与资本市场和投资人的互动沟通。报告期内，公司积极与行业分析师联系，参加券商策略研究会，沟通公司主要业务情况，向资本市场传递公司价值；公司积极与投资者特别是中小投资者进行互动交流，持续推进与投资者的沟通，组织召开 2 次业绩说明会、组织接待投资者调研活动 22 次、回答上证 E 互动问题、委派专人负责每日接听投资者热线、在《上海证券报》《新华财经》刊登公司经营情况等，充分展示公司内质外形，切实维护投资者权益。

国网英大 2021 年度暨 2022 年第一季度业绩说明会

案例

2022 年 5 月 11 日，国网英大在上证路演中心召开 2021 年度暨 2022 年第一季度业绩说明会，会议采用“视频录制+投资者网络文字互动”的形式，保障全体股东均可便捷参会、平等获取信息。董事高管与广大投资者交流沟通，通过展示公司在金融业、碳资产行业及电力装备制造业的经营状况、产业竞争优势及业绩展望，传递公司发展的信心与实力，取得了良好的效果和反响。



扫码观看“国网英大 2021 年度暨 2022 年第一季度业绩说明会”



公司召开 2021 年度暨 2022 年第一季度业绩说明会

“2022 年世界投资者周”走进上市公司——国网英大

案例

2022 年 10 月，在中国证监会投资者保护局的指导下，上海证券交易所“投资明风险，守护千万家”为主题，开展“2022 年世界投资者周”系列活动，面向广大投资者加强证券期货知识宣传普及，引导理性投资、价值投资和长期投资。10 月 31 日，东方财富网和上海上市公司协会披露“2022 年世界投资者周”走进深耕碳资产业务的代表上市企业——国网英大，引领投资者了解国网英大绿色产业相关行业发展情况，帮助中小投资者阅读上市公司社会责任报告和 ESG 报告。



董秘牛希红解答公司 ESG 管理成果、绿色产业布局等投资者关切问题

持续的利润分配

公司根据法律、法规的规定，严格执行《公司章程》中规定的利润分配方案，利润分配方案分红标准和比例明确、清晰，决策程序和机制完备，有效地维护了投资者特别是中小投资者的利益。为使股东共享公司发展成果，公司在保证经营业绩稳定、盈利能力提高的同时，高度重视股东回报，2022 年度拟派发现金红利 325,950,837.41 元（含税），连续三年保持现金分红比例 30% 以上，用实际行动回报股东、回馈市场。

合规经营

依法合规运营是上市公司必须遵循的红线。国网英大坚持一切经营活动以符合法律法规、监管规定为第一准绳，不断优化完善各项监管制度，完善合规风险管理体系，杜绝商业贿赂和腐败，努力将风险最小化、利益最大化，提高企业经营水平。2022 年，国网英大受到行政处罚 0 件。

合规风险管控

国网英大针对金融风险实施分层、分类、集中管理。分层管理是指本部层面负责整体层面特有风险管理，并督导各单位开展风险管理工作，各金融单位是本单位风险管理工作的责任主体；分类管理是指实施风险专业化管理，明确各类风险管理的责任主体并相互协作配合；集中管理是指充分发挥全面风险管理委员会、风险管理部的统筹组织和协调联动职能。

2022 年，公司以前所未有的重视、力度和决心进一步强化风控建设。在强化风险源头防控方面，组织各子公司建立黑白名单管理机制，加强客户准入管理，通过风控系统实现黑名单客户刚性控制，进一步加强风险源头管控；在深化风险评估方面，制定资产证券化业务风险防控要点，促进业务规范健康发展；对重大投资事项开展专项风险评估，为决策提供有效支撑。



公司数字化风控系统

英大信托

完善风控制度体系，搭建“1+1+1”管理制度体系，构筑内控、合规、风险三个维度专项制度 84 项，形成三位一体制度有机体，筑牢风险防护罩。年内新增、修订风控相关制度 60 余项，逐步形成了以全面风险管理和内部控制制度为顶层设计，以信托业务全流程管控为支撑的全面风险管控体系。推进完善风险偏好体系，完成《风险偏好管理办法》修订，完善风险偏好的监测、报告程序，坚持资本、风险、收益之间的平衡，确保整体风险水平控制在风险承受范围内。

英大证券

大力推动风控数字化升级，整合构建风险数据集市和风险驾驶舱，以服务业务为出发点，打造“智能风控”系统，实现风险分析、风险预警、风险评级等各个方面的有效监控与管理；以风险评估为抓手筑牢风控防线，通过全面、多维度的风险信息管理，充分开展风险评估和项目可行性分析。2022 年全年共开展 23 次压力测试和 28 次内部信用评级，出具 4 份风险评估报告，坚持将风险控制在源头，严守不发生重大风险的底线。

坚守合规底线

国网英大致力于营造公平公正的商业环境，持续完善合规管理各责任主体的职责，持续做好反洗钱、反舞弊、廉洁从业以及反不正当竞争工作，积极促进行业和社会正向发展。

反腐败

公司严格遵守《中华人民共和国刑法》《中华人民共和国公司法》《禁止商业贿赂行为的暂行规定》等法律法规，坚持抓早抓小、防微杜渐，加强专业领域反腐提醒，推动廉洁从业，扎牢金融领域“不能腐”的笼子。2022 年，组织召开金融单位纪委书记联席会议，强化金融横向监督协作机制；组织开展对证券行业廉洁风险的研究，通报金融反腐典型案例，以案促改、以案促治；大力开展廉洁文化教育活动，发布“廉政大讲堂”4 期，防治结合，营造公司清廉的工作氛围。报告期内，公司未发生腐败、商业贿赂事件。

做实做细日常监督

深化对“一把手”和领导班子的监督，对各级领导班子成员与分管领域重点岗位的 20 余人开展廉政约谈，实现重点岗位关键人员约谈全覆盖。

聚焦上市内幕交易等关键领域开展廉洁风险排查，通过提示金融廉政风险，做好金融领域专项监督。

深化“靠企吃企”专项监督，制定整治方案，开展自查自纠、深挖细查和整改落实。



英大信托开展《信托公司廉洁风险防控体系研究》

案例

受中国信托业协会纪委委托，英大信托纪委会办公室牵头负责 2022 年信托业重点课题《信托公司廉洁风险防控体系研究》并成功入选课题册。其中，信托行业清廉金融文化倡议书作为课题成果之一，协会已于 2023 年 1 月 3 日向信托行业公开发布。课题联合国家电网公司党校党风廉政建设研究中心，组织 7 家信托公司共同参与，形成了“1+1+1+2”研究成果，明确了信托公司 194 项廉洁风险防控重点，构建了“以岗位为点、以业务为线、以制度为面、管事管人”的廉洁风险防控体系，为信托行业靶向聚焦、精准防控明确了目标，为信托公司廉洁风险防控体系建设提供了实用性参考。



英大信托开展《信托公司廉洁风险防控体系研究》课题启动会暨第一次研讨会

《2022 年信托业专题研究报告》入册课题

8	信托业助力共同富裕的模式和路径研究	中铁信托
9	信托公司廉洁风险防控体系研究	英大信托
10	信托公司信用评级体系建设研究	中信信托

英大信托《信托公司廉洁风险防控体系研究》入选课题册

反洗钱

公司所属金融单位严格遵守《中华人民共和国反洗钱法》《金融机构反洗钱规定》等法律法规，围绕中国人民银行及中国银保监会反洗钱工作要求，扎实开展洗钱风险自评估，完善反洗钱内控制度，升级优化反洗钱系统，持续加大反洗钱培训和宣传力度，强化反洗钱监督与检查，不断提升反洗钱管理水平。

英大信托

修订《反洗钱与反恐怖融资管理办法》，制定《英大国际信托有限责任公司 2022 年洗钱和恐怖融资风险自评估工作方案》，按照“不同对象、不同方式；不同层次、不同内容”的培训原则，加大反洗钱培训力度。

英大证券

跨部门设立反洗钱领导小组，修订《英大证券有限责任公司反洗钱工作管理办法》《英大证券有限责任公司反洗钱信息保密和信息共享管理办法》等制度，通过回访、短信、走访等手段对潜在风险较高的情况开展重点核查，2022 年，全年未发生洗钱风险事件，未发生重大违规事项；成为深圳经济特区金融学会反洗钱专业委员会会员单位；参与的《非经纪业务洗钱风险及管控措施研究报告》课题研究收录进《2021 年度深圳市证券业协会研究报告选编》；开展反洗钱系列宣传活动，发放资料合计超过 3.11 万份，受众超过 15.45 万人次。

英大期货

现行《英大期货有限公司反洗钱内部控制管理办法》《英大期货有限公司洗钱和恐怖融资风险评估及客户分类操作规程》等反洗钱制度 10 项，2022 年，开展反洗钱自评估工作，英大期货对应反洗钱整体剩余风险评级为低风险。

反不正当竞争

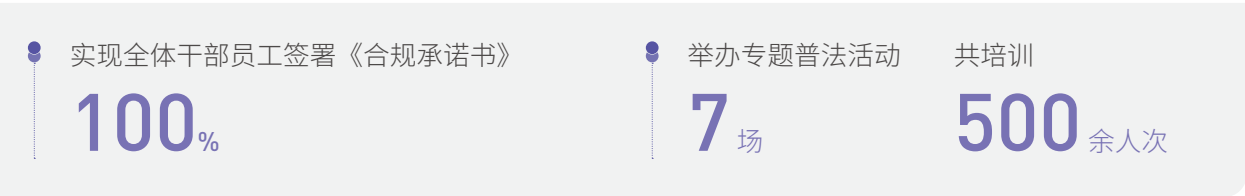
国网英大严格遵守《中华人民共和国反垄断法》《中华人民共和国反不正当竞争法》《中华人民共和国广告法》《中华人民共和国商标法》《中华人民共和国著作权法》等法律法规，在处理与客户、供应商、竞争对手关系时，明确规定公平交易，维护市场正当竞争秩序；重视知识产权相关工作的审查审核，保守商业秘密；针对商标及著作权使用均签署相关许可协议，严格禁止侵犯商标注册人的注册商标专用权、侵犯著作权人的著作权行为。此外，当公司合法权益被侵害时，公司将依据有关法律法规坚决维护自身合法权益，阻止不正当竞争行为。报告期内，公司未涉及不正当竞争诉讼。

举报投诉机制

公司鼓励员工等利益相关方反馈和举报一切违反商业道德和损害公司整体利益的违法违规行为，以便于我们及早发现隐患问题。公司建立了完备的信访举报体系，包括来信举报、来访举报和电话举报，举报方式公开、透明，同时，公司对举报人的个人信息严格保密，严令禁止和惩处打击报复举报人的行为，必要时会提请司法机关依法严肃追究法律责任。

打造合规文化

国网英大组织董监高深入学习习近平法治思想，发挥关键少数头雁效应，强化合规经营理念；组织各级领导人员带头签署《合规承诺书》，发挥示范引领作用，推动全员积极践行合规承诺；落实专业普法责任制，加强部门普法资源整合，开展民法典、客户信息保护、劳动用工、“金融监管与合规”等专题普法活动，努力营造人人讲合规、处处要合规、事事做合规的合规文化氛围。



英大证券组织合规风控人员培训活动



国网英大集团
STATE GRID YINGDA GROUP
国网英大股份有限公司
STATE GRID YINGDA CO.,LTD.



进取·发展之道

创新产品	35
优化服务	39
添彩行业	43



创新产品

产品是企业的核心竞争力。国网英大聚焦双主业发展模式，不断完善创新体制机制，深入推进金融、电气制造产业数字化转型升级，精益产品质量管理，为客户提供优质产品，激活企业可持续发展源动力。

强化创新驱动

国网英大积极响应国家创新驱动发展战略部署，完善创新体制机制，建立健全创新研发体系，扎实推进创新产品体系建设；加快推动数字化转型，依托“电 e 金服”助推数字化转型，运用数字技术赋能赋智，充分挖掘发挥数据要素作用，构建公司数字化转型升级新格局；培育创新人才，持续完善青年创新创效平台；持续加强研发、生产、经营活动的知识产权的法律保护，推进专利研发，充分挖掘创新潜能，营造和谐创新生态。2022 年，公司研发投入 2.62 亿元。



2022 年
公司研发投入
2.62 亿元

坚持创新发展

公司坚持数字化转型“三中台四系统”的工作主线，推动功能定位上由管理支撑向价值创造提升、工作理念上由需求对接向供给引领提升、技术路径上由数字化向数智化提升，推动金融数字化水平再上新台阶。2022 年，公司建成风控系统监测预警功能，迭代优化碳资产管理平台；全面应用数据资源，强化运营监测体系建设，推动数字化项目统筹集约管理。

金融产业

国网英大主动拥抱数字化浪潮，推进金融业务数字化转型和促进数字化赋能赋效，金融科技创新能力持续增强。依法合规累积数据资产，建成运营碳资产管理平台，实现授信集中度、交易对手监测预警功能；依托国家电网公司线上产业链金融平台“电 e 金服”，综合运用信托、资产管理等金融工具，为企业和个人客户提供一站式综合金融服务；开展数字人民币试点创新，推动英大证券公司开通数字人民币钱包快付功能，实现数字人民币在购买理财服务场景的应用落地，并持续探索场外理财产品交易场景的实现方式，打造数字化转型新标杆；建立公司数字化项目统筹机制，推动中台能力共享共用；积极开展数字科技服务“双碳”战略和数字人民币在金融领域的应用方面研究，产出高质量论文 4 篇，研究报告 2 份，原型设计 2 套。

电气制造

置信电气坚持高端化、智能化、绿色化发展方向，持续加强技术研发、优化产业布局，打造了领先的技术、市场优势。根据新型电力系统建设需要，置信电气不断巩固在电气及新材料设备、电网运维、综合能源与电力工程建设领域的研发、生产和技术服务等优势，推动装备制造转型升级，新增专利申请 121 项（其中新增发明专利申请 90 项），新增专利授权 93 项（其中新增发明专利授权 59 项）；自主研发的非晶合金闭口立体卷铁心变压器入选工业和信息化部“能效之星”装备产品目录；特高压套管等关键领域“卡脖子”技术攻关取得重要成果，率先推进特高压电网运维服务数字化，雷电监测与预警系统在电力系统市场占有率超 90%。



丰富产品品类、力争稳健回报，英大信托成功实现证券投资信托双首单突破

案例

在信托行业高质量转型的背景下，英大信托积极应对行业变革，响应行业回归信托本源、探索融资转投资的号召，12 月 26 日，成功发行稳健增长系列证券投资信托“稳健增长 1 号证券投资信托集合资金信托计划”“稳健增长 2 号证券投资信托集合资金信托计划”，以及固定收益类产品“英大信托 - 英信添益 1 号集合资金信托计划”，实现证券投资信托双首单突破。此次发行的稳增长系列是英大信托首单发行的证券投资类信托产品，秉承价值投资的理念，追求净值的稳健增长，总规模 13 亿元，综合采用大类资产配置、股票投资和债券投资的策略，系主动管理类集合资金信托计划，所募集资金主要用于投资有价证券。英信添益项目是公司首单“类现金管理”的固定收益类信托产品，总规模 2 亿元，底层资产主要投资于固定收益类金融工具，并在严格控制风险的基础上，动态调整各类资产的投资比例，力争获取稳健回报。

产品简称	规模	期限
稳健增长1号证券投资信托集合资金信托计划	13亿元	10年
稳健增长2号证券投资信托集合资金信托计划		
英信添益1号集合资金信托计划	2亿元	10年

英大信托成功实现证券投资信托双首单突破



提升产品创新能力，英大证券 - 金舆 1 号集合资产管理计划产品成功成立

案例

3 月 10 日，“英大证券 - 金舆 1 号集合资产管理计划”成功设立，产品规模 5,346 万元。该资管计划是英大证券有限责任公司近 3 年来首次面向全体分支机构高净值客户推广的固收类资管产品，对丰富公司财富管理产品线、开发国网系统职工客户资源提供了适配的资管产品。“金舆 1 号”产品的成功发行，有效提升了公司资管业务主动管理能力和产品创新能力，为公司资管业务持续化、规模化发展奠定了基础。

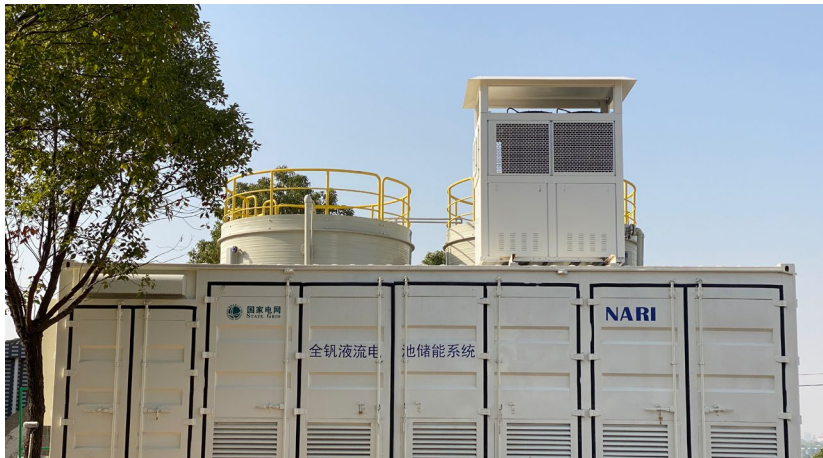
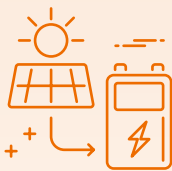


全面推动数字化转型，打造工业互联网平台企业

案例

置信电气持续深化“互联网+先进制造业”实践，推动互联网、大数据、人工智能和制造业深度融合，从产品数字化、服务数字化、生产数字化、运营数字化等方面推动数字化转型，打造工业互联网平台企业。在优化非晶变产品结构和工艺设计的同时，采取“先进装备+MES+ERP+平台”的数字化转型模式，结合工业化信息化深度融合理念，在实现单个工序环节智能化的基础上，实现以工业控制网为载体的上下工序间自控设备控制数据的互联互通、综合集成和数据分析利用；应用先进的信息化技术，基于 ERP、MES 等系统，搭建数字化运营平台，推进“研、产、供、销”信息集成；实现生产过程信息流、实物流、控制流的有序融合，推动智能制造单元、智能产线建设，逐步实现全要素全环节的动态感知、互联互通、数据集成和智能管控。

创新发展储能产业，
积极布局钒电池业务



250kW_1MWh 全钒液流电池储能电站应用于湖北省能源互联网示范工程



100kW_200kWh 全钒液流电池储能系统应用于汉口火车站充电塔综合能源项目

释放创新活力

国网英大强化战略思维、全局思维、创新思维，立足国家战略和公司高质量发展需要，加大科技创新人才培养力度，健全考核激励，实施“揭榜挂帅”，加强科技领军人才培养选拔，育人才、暖人心、促发展，释放创新创造活力。



揭榜挂帅，培育创新人才

案例

6月16日，英大信托召开青年精神素养提升工程启动会暨2022年度“揭榜挂帅·创新创业”活动启动会，92名青年员工自发组建20个青年创新柔性团队，揭榜挂帅，攻坚克难。围绕买断式可再生能源补贴、碳配额资产、储能股权投资、线上供应链信托服务等新兴领域开展创新实践，鼓励引导广大青年立足岗位、创新创造，持续完善青年创新创效平台，大力推动青年创新成果转化孵化，紧盯关键领域，组建柔性团队，2022年，14个业务攻坚项目团队取得丰富成果，进一步培育青年创新人才队伍，为建设具有能源特色行业领先的现代信托公司凝聚青春力量。



英大信托召开青年精神素养提升工程启动会

精益质量管理

产品质量是企业的生命线。国网英大始终把产品质量放在首位，严格遵守《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国标准化法》《产品质量监督试行办法》《产品质量监督抽查管理暂行办法》《严禁生产和销售无证产品的规定》等相关法律法规，不断加强产品质量管理，严控产品质量。置信电气设置质量控制中心，负责制定年度质量目标、指标，统筹质量管理工作，建立健全质量保证体系和质量监督体系，实行以各单位主要负责人为第一责任人的产品质保许可责任制，确保产品质量及其监督落到实处。2022 年，置信电气顺利通过 ISO 9001 质量管理体系再认证。

产品质量管控行动

英大证券

制定《英大证券有限责任公司代销金融产品委托人资格审查及准入、退出管理办法》对代销金融产品的准入标准进行了界定，从产品销售培训、销售支持、服务支持、技术支持四个方面打造以财富管理总部为服务中枢、以部门业务人员为中轴脉络、分支机构为触点的三级立体的产品销售服务体系，对服务流程、内容、标准进行控制，严格管控金融产品质量，提升客户满意度。

置信电气

从设计源头抓起，规范各产品图纸标准化，完善产线工艺，持续提升变压器抗突发短路、温升、产品降噪等关键性能可靠性，加强供应商产品质量管控，进一步提升产品质量，并通过整改换货方式，满足客户各项技术参数要求。

优化服务

国网英大不断完善客户服务体系，持续提升服务质量，把客户的合法权益保护视为赢得市场、实现可持续发展的关键一环，深化客户服务，定期开展客户满意度调查，同时，倡导科学、理性、可持续的消费理念，与客户携手共创美好未来。2022 年，公司建立分层分类分区重点客户体系，实施客户专员制度，首批重点客户实现全面对接；构建英大会员体系，开展贴心客服活动。

保障客户权益

国网英大坚持公平交易，严格杜绝虚假宣传等行为，认真做好产品知识普及和潜在风险警示相关工作，并全力做好客户信息与隐私保护，积极应对客户投诉，全面保障客户权益。

产品知识普及

公司积极通过线上线下多元化平台，面向广大消费者及公众开展多层次、立体化、广覆盖的产品知识宣传活动，在社会公众提供优质产品服务的同时，大力倡导理性消费。

提升产品 / 服务可及性

通过常态化的产品售前和售后路演，以线上会议、视频培训为主，为分支机构提供基金管理人及产品介绍、产品营销点、市场环境解读等内容，帮助客户经理为客户推荐更贴合需求的产品；

以线上线下相结合的方式，对分支机构及其客户进行地推式、渗入式、精细化的投资者教育和产品讲解；

在 APP 或展业帮上增加产品培训线上直播功能，扩大产品培训的影响范围；

引导分支机构向客户提供“有温度”和“有深度”的陪伴式服务。



心系投资者、携手共行动，切实保障消费者权益，英大期货积极参加中国证券监督管理委员会举办的“5·15 全国投资者保护宣传日”活动



打造金融特色服务品牌，开展消费者保护宣传月活动

案例

英大信托深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，切实提升社会公众金融素养，有效防范化解金融风险，营造清朗金融网络环境，2022 年 9 月，开展“金融知识普及月 金融知识进万家 争做理性投资者 争做金融好网民”活动，面向金融消费者和投资者，宣传基础金融知识和金融风险防范技能，倡导金融消费者和投资者科学理财和合理借贷，引导金融消费者和投资者自觉抵制网络金融谣言和金融负能量，共建清朗网络空间，让人民群众更好地共享金融改革发展成果，满足美好生活需要。



普及金融知识，倡导理性投资

案例

2022 年，英大期货根据监管部门要求，积极开展北京辖区 2022 年防范非法证券期货宣传月活动等相关主题投教活动。通过各种渠道投放防非宣传材料，在微信公众号发布宣传视频，宣传长图、条漫、海报等，开展投资者教育直播专场活动；设置公司官网首页投资者教育宣传专栏，通过英大期货博易 APP 首页轮动图等，倡导消费者做理性投资者，争做金融好网民。



英大期货通过发布宣传视频开展投教活动

应对客户投诉

公司建立健全客户服务管理体系，积极应对客户投诉，英大证券制定《英大证券有限责任公司客户咨询与投诉业务管理办法》，明确投诉业务管理部门、受理时限、处理流程、解决时限等，各部门、各分支机构分别设投诉处理负责人及投诉联络人，通过管理、协同、汇报、反馈等及时处理客户投诉。2022 年，国网英大客户投诉量 21 件，所有投诉均在规定时间内办结。

信息安全与隐私保护

公司高度重视客户信息保护，严格遵守《计算机信息系统安全保护条例》等相关法律法规，制定消费者数据保障及隐私保护相关制度，按照监管要求，督促各子公司结合实际业务，巩固数据安全，捍卫信息隐私。

英大证券

英大证券建立了《英大证券信息安全保障管理办法》等信息安全管理制度，明确了网络安全政策、隐私保护政策等，在用户知情的情况下提供产品与服务；积极通过电子期刊、易拉宝、短视频等方式常态化开展安全意识宣传与教育；通过加强账号权限管理、完善保密认证机制和对移动应用进行安全评估、渗透、漏扫等手段，主动夯实隐私保护政策应用成果，保障用户的资产安全、信息安全。

提升客户满意度

国网英大合规共享客户资源，联合拓展重点客户，优化分层分类管理。运营英大会员体系，推进与业务系统贯通，提升业务转化率；提升金融服务站成效，新建 100 家服务站，稳妥利用供电营业厅等资源；持续建立健全顺畅、高效、快速反应的售后服务体系，对客户投诉做到及时回应和妥善处理，用心用情提升客户体验与满意度，以服务促营销、以品质树品牌。

英大信托

依托国网金融平台的组合优势，为客户提供一系列高附加值的特色增值服务。财富管理中心根据客户自身特点，对老弱及行动不方便客户提供上门签约、上门双录等服务，大大提高客户满意度；基于大数据技术，依托微信小程序等互联网技术，根据投资者的风险偏好，为客户提供相匹配的产品介绍，持有项目信息披露、分配情况等各项专属服务；开发运用线上金融营销平台，顺应新兴投资群体在线投资的习惯和数字化理财的需求，扩大客户服务的范围和广度，为更多的个人客户提供更多、更合适的产品和服务。

添彩行业

国网英大推动构建健康和谐的行业生态圈，加大对供应商的支持力度，并与供应商建立长期伙伴关系，打造负责的供应链。同时积极开展战略合作，提升自身在价值链中的影响力，参与制定及完善行业标准，引领行业高质量发展。

规范供应链管理

健康、安全、可持续的供应链是企业高质量发展的基础。国网英大严格遵守《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》等法律法规要求，规范招标采购管理活动，严格把关供应商的准入门槛，定期对供应商进行审查与评估，持续深化与供应商沟通交流，积极主动推进与供应商的战略合作，携手共创健康、安全、可持续的供应链。

📖

英大信托供应链金融 3.0 实现重要突破

案例

2022 年 6 月 30 日，英大国际信托有限责任公司新近升级打造的“电 e 金服——供应链金融 3.0”系统接收到国网河南电力的第一张应收账款数字凭证，并成功向国网河南电力上游供应商发放融资款。该业务功能的成功落地，标志着英大信托供应链金融业务在 1.0（川电云链）、2.0（南网 e 链）基础上正式迈入 3.0，为打造具有“多级流转、账户清分”信托服务特色的供应链金融模式打下坚实基础。

置信电气

供应商管理制度	供应商准入评估	建设绿色供应链
置信电气制定《供应商关系管理办法》《供应商资质能力核实管理细则》《供应商绩效评价管理细则》《供应商不良行为处理管理细则》等相关供应商管理制度，规范供应商管理工作，加强供应商产品质量管控，促进供应商公正公平、充分竞争，最大程度保障公司及供应商合法权益。	置信电气制定《相关方管理程序》，明确所有供应商环境及职业健康安全要求；在公开招标竞争性谈判的采购方案中，对供应商提出资质要求，在商务评分时，对具备环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的供应商给予一定加分。	置信电气着力构建绿色供应商评价体系，开展绿色供应链建设，发挥链主融通带动作用，选取优质供应商，联合金融机构，制定绿色金融服务方案，创新开展绿色供应链金融服务，2022 年，天津置信荣获工信部“绿色供应链管理示范企业”。

协同各方共进

国网英大积极探索多元化合作模式，建立和谐互动的良性关系，持续深化与政府、上下游企业、高等院校、科研院所等合作伙伴的沟通交流、互学互鉴，力求通过利益共享、风险共担，实现共商合作、互惠互利、共谋发展。

英大证券

完善战略合作机制，拓展多方合作平台。与各大银行建立长期的业务合作关系，共同开展授信、托管、代销等业务合作；将符合国家产业政策、业务规模或发展潜力较大、与公司具有广阔合作空间的企业作为战略客户储备，为客户提供绿色债券发行和储备、绿色股权、绿色资产投资、绿色债券投资、绿色资管产品管理等金融服务。

英大碳资产

本着优势互补、资源共享、共同发展的原则，通过创新校企合作模式，就前沿课题合作、校外实践基地、低碳人才培养、低碳技术分析等方面开展深度交流与融合，总结产教融合经验，促进低碳领域复合型人才建设，助力低碳业务创新发展和双碳服务生态拓展。

📖

英大证券与华夏银行开展多项战略合作

案例

2 月 16 日，英大证券有限责任公司与华夏银行开展交流活动，对后续合作进行再推动再深化，双方将在资金管理、产品代销、零售业务等方面进一步加深合作，努力打造长期、稳定、良好的银证合作关系。自 2021 年 11 月 10 日英大证券与华夏银行深圳分行签署战略合作协议后，双方已在网点创新形成一对一结对分组合作模式，探索建立了公私募产品联合代销机制，在协同开展投资报告会、理财沙龙等联合营销活动中打通了业务合作新渠道，打造了银证合作新典范。

国网英大碳资产荣获上海交通大学中英国际低碳学院校企联培产学研合作“最佳实践奖”





崇实·永续之道

双碳担当	47
绿色制造	51
呵护家园	54



双碳担当

实施“双碳”战略是实现全球气候可持续发展的迫切需要，是推动高质量发展的内在要求，是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。国网英大扛鼎而上、担当作为，积极应对气候变化、服务社会绿色发展，为守护我们的蓝色星球奉献绿色力量。

聚焦气候变化

气候变化是人类面临的全球性问题。作为负责任大国，中国持续实施积极应对气候变化国家战略，制定发布《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》以及《2030 年前碳达峰行动方案》，推进碳达峰碳中和“1+N”政策体系加快形成。

国网英大密切关注、积极响应国家“双碳”战略目标引领，主动开展相关专题研究、情景分析和压力测试，科学有效识别、应对气候变化带来的物理风险、转型风险及其向金融系统传导所带来的相关经营风险，建立国网英大绿色金融全流程多维度大风控体系，以加强对强制减排要求下有关信用风险和市场风险的管理；紧抓机遇、把牢先机，开展环境风险、碳排放管理等咨询服务，为行业内气候风险冲击可能带来的影响提供专业化支持。2022 年，研究制定《国网英大股份有限公司碳管理办法》《国网英大股份有限公司碳管理工作手册》，建立全方位碳管理体系，不断提高碳管理专业水平，以扎实的经营实力服务、带动社会降碳。



建成国网英大浦东双碳展厅，向社会宣传低碳理念、展示服务双碳成果，累计接待参观客群近 3,000 人



融入 25 个行业碳排放标准、8 类碳减排方法学算法标准，实现精准算碳，碳资产、碳生态一目了然



推出“碳账户”体系，提供普惠算碳服务，对用户碳减排行为进行采集、认定、评估和量化，并与金融服务（碳 e 融、碳 e 降等）、用户权益挂钩，在推动社会低碳转型的同时助力用户降本增效，2022 年，碳 e 融业务全年实际落地规模超 66 亿元，累计开立碳账户 4,016 家，以智网减排贷为代表的碳 e 融创新服务收入实现“零”的突破，有力推动服务对象绿色供应链金融的模式、产品、机制创新

贡献专业智慧，引领碳标准

率先发布

全国首个《零碳工厂评价规范》
团体标准



首个《企业碳达峰碳中和管理通用要求及评价指南》团体标准

参与编制

浙江省电力行业协会发布的《绿电金融评价导则》

中国节能协会发布的《碳减排领域人才培养管理规范》

共赴绿色未来，营造碳生态

参加中国人民银行“金融机构碳核算和环境信息披露”调研座谈会，结合自身绿色金融实践经验，对金融机构碳核算和环境信息披露提出政策建议。

针对电网非控排特征与减排场景，探索出“建立碳算法，盘点碳家底，明确碳目标，构建碳体系，提升碳能力，披露碳贡献，挖掘碳价值”七步行动法电网碳管理标准工作路径，并推广应用于电网供应链企业。

推进绿色金融

绿色金融是撬动能源低碳转型的有力杠杆，是服务国家“双碳”战略的重要举措。锚定“根植主业、服务实业、以融强产、创造价值”发展定位，国网英大持续以金融服务能源转型、赋能低碳发展，绿色金融体系业内领先，2022 年，科学指导各单位积极发展绿色债券、绿色信托、碳金融等产品，开发 6 项绿色金融业务、创新 8 款绿色金融产品，逐步建立多层次绿色金融产品和服务体系，公司绿色金融形成“三大特色、四大优势”，成为央企金融服务双碳的风向标，金融支持绿色发展的资源配置、风险管理和市场定价的功能得到充分发挥，绿色金融业务规模 105 亿元；英大证券成为深圳绿金协绿色金融标准委员会副主任委员单位，全力助推绿色金融蓬勃发展、效能异放。

服务能源转型

为国家电网公司下属公司提供碳管理服务，形成成熟的碳核算和绿色金融发展模式，助力新型电力系统建设；创新碳中和资产支持商业票据等产品，嵌入双碳重点领域提供金融支持，汇聚资金力量支持清洁能源发展。

英大信托切实服务新能源产业健康发展

积极开展产品创新，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），获得投资者认可和监管好评；挖掘新能源发电国家补贴缺口中的企业回款需求，开展国补信托业务，切实缓解新能源发电企业资金短缺难题。

2022 年 4 月 21 日，由英大信托作为发行载体管理机构的南网融资租赁有限公司 2022 年度融资租赁第一期绿色资产支持商业票据（碳中和债）成功发行，募集资金投向 13 个绿色能源发电项目。该项目发行规模 8.23 亿，优先级利率 2.46%/ 年。



2022 年 12 月 2 日，凭借“国能生物发电集团 2021 年度绿色资产支持票据”产品，英大信托在由证券时报社主办的信托行业规模最大且最具影响力的评选活动之一——2022（第十五届）中国优秀信托公司评选比赛中，获得 2022 年度优秀绿色投资信托计划奖。英大信托的获奖产品是我国首单生物质发电类资产支持票据（ABN）产品，发行规模 5.26 亿元，其中，优先级 5 亿元，债项评级为 AA+，发行利率 4%/ 年，在同期限同评级 ABN 产品中利率最低。



英大信托荣获“年度优秀信托服务公司奖”

赋能低碳发展

创新碳金融，拓展碳信托、绿色债券等业务，创设交碳保等专属产品，助力企业低碳发展。



积极推进碳资产交易、创新碳金融

案例

国网英大持续挖掘企业碳配额、碳信用等可交易碳资产，通过绿色债券、绿色资产支持证券（ABS）、绿色不动产投资信托基金（REITs）等多种融资手段，筹集低碳转型资金，促进低碳转型投入产出的良性循环；加强碳金融、绿色金融协同发展，以碳配额、碳信用等碳资产，为企业提供碳债券、碳期货、碳期权、碳质押、碳托管、碳回购、碳信托等“一揽子”金融服务，实现企业碳资产价值最大化。2022 年 1 月，英大信托青年员工揭榜挂帅项目“以碳资产配额为标的资产的信托产品”成功落地。该项目以碳配额资产质押，有效减少企业碳排放，促使企业进行绿色运营和绿色生产，盘活企业碳资产，同时还将发挥社会示范效应，吸引更多金融机构投向绿色金融领域。



创新“绿色交碳保”，以精准降碳评估支持绿色供应链升级

案例

“绿色交碳保”面向电网企业协议库存供应商提供专项绿色融资。该产品用于满足电网企业供应商因履行协议库存采购订单所产生的融资需求，以供应商提交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》《产品碳减排认定报告》《项目碳减排认定报告》进行定向降息，为供应链企业绿色低碳转型提供更低成本资金支持。

2022 年 4 月，英大碳资产联合英大保理及交通银行北京西单支行成功推动基于碳信用评估的绿色订单贷产品——“交碳保”落地。该电缆企业通过申请“交碳保”产品获得 2,400 万元的授信审批。仅凭该电缆企业的物资供应合同，“交碳保”首批放款金额就达到总授信的 50%，且根据碳账户绿色低碳认定结果实现 30 个基点（BP）降息。

2022 年 8 月，浙江温州乐清某电缆制造商获得“绿色交碳保”信贷批复。该供应商中标某电力物资公司变压器类协议库存采购，签署合同后，即获得“绿色交碳保”授信 2,100 万元，大幅缓解了备产资金压力。同时，英大碳资产公司根据协议库存合同为该供应商进行了预期降碳量测算。该供应商负责人说：“自己参与的项目建设蕴含着支持新型电力系统建设、国家‘双碳’建设的重要意义，感到非常自豪，同时自己企业还能够在降碳降本中受益。”

绿色制造

锚定双碳目标，推进绿色制造。国网英大电气制造板块置信电气始终围绕“高端化、智能化、绿色化”的产业发展思路，积极探索绿色生产模式，树立绿色制造先进典型，为加快建设绿色制造体系作出贡献。

加强环境管理

置信电气高度重视环境管理，设立明确的环境管理目标，通过 04-QES-004 管理体系方针目标管理程序进行环境管理指导工作，保证管理工作的有效考评和落实，2022 年，置信电气持续保持自 2015 年就取得的 GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 环境管理体系认证。

置信电气设立明确的环境目标

· 不发生环境处罚、限批措施事件；

· 危险固废合规处置率 100%；

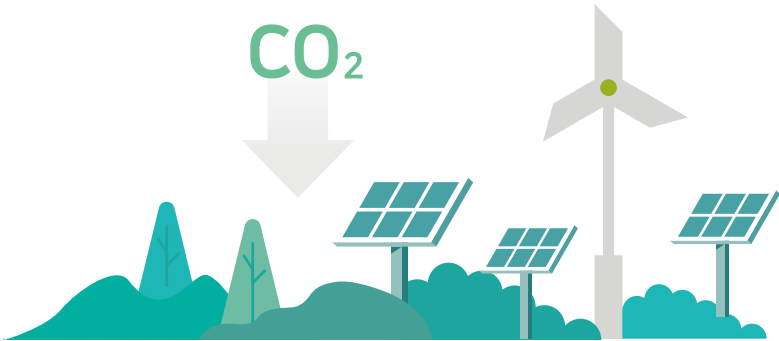
· 废水排放、废气排放及噪音影响 100% 达标。

注重环境影响

项目在可研设计阶段，严格遵守我国环境保护方面的法律、法规、方针、政策，执行环境保护“三同时”制度，确保建设项目中环境保护设施必须与主体工程同步设计、同时施工、同时投产使用；在产品制造工艺、设备选型过程中，做到无新增废水、废气产生，少量固体废弃物均可有效回收处理，确保所设计的产线在施工期间及运行阶段的环境友好。

加强应急建设

建立健全环保预警及应急机制，制定《应急准备和响应控制程序》《突发环境事件应急预案》《危险化学品事故应急救援》《环境污染事件应急预案》等以预防和控制潜在的事故或紧急情况，最大限度地减少事故造成的损失、后果及对环境的影响。



打造绿色工厂

绿色工厂是指实现了用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的工厂。作为绿色制造体系的核心支撑单元，绿色工厂是未来企业发展的主要形态。置信电气主动响应国家建设绿色工厂、推进绿色低碳发展的号召，积极落实绿色发展各项举措，将绿色发展理念融入生产经营全过程，基于对自身基础设施、管理体系、能源资源投入、产品、环境排放、绩效六个维度的管理，全面实施绿色转型，建设具有用地集约化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化等特点的绿色工厂。2022 年，置信电气旗下上海置信电气非晶有限公司荣获 4 星级“绿色工厂”称号。

节能降耗

置信电气明确“低碳可持续发展的重要实践者”的战略定位，持续推进资源节约型企业建设，制定《节约能源资源管理规定》，对水、电、气等能源资源的使用进行明确规定、规范管理，严格落实节能降耗工作；淘汰落后产能，大力研发运用环保技术，提高能效水平，缓解环境压力；探索使用太阳能等可再生能源，减少化石燃料消耗；注重回收、利用废旧物料，发展循环经济；强化能耗监管，探索建立资源节约长效机制，实现企业可持续发展。

使用清洁能源，践行低碳生产

旗下江苏宏源电气有限责任公司在 1 号厂房及东南门右侧停车场 50 个已建停车位上建设分布式光伏电站，装机容量 495kWp。1 号厂房屋顶采用平铺方式安装 815 块 450Wp 单晶硅光伏组件，东南门右侧停车场 50 个已建停车位上建设 6 个光伏车棚，安装 285 块 450Wp 单晶硅光伏组件，车棚倾角采用 10 度，组件采用平铺方式安装于车棚顶。预计电站运营期内平均年发电量为 48.246 万 kW·h。在整个 25 年经济寿命期内，年平均上网电量约 48.246 万 kW·h。与相同发电量的火电厂相比，按照当前主力发电机组 600MW 发电机组平均供电煤耗水平 305g/(kW·h) 计，每年可为电网节约标煤约 163.16 吨。在其经济使用寿命 25 年使用期内，该类光伏发电项目总共节省标煤 4,079 吨。



江苏宏源电气有限责任公司建设分布式光伏电站

旗下襄阳国网合成绝缘子有限责任公司建设屋面 5.88MW 分布式光伏电站，利用襄阳国网绝缘子公司生产厂房、办公楼屋面、停车棚等安装单晶 660Wp 与 655Wp 光伏组件，项目直流侧装机容量为 6.55MWp。每年可提供清洁电能 679.31 万 kW·h。根据《中国电力行业年度发展报告 2022》火电标准煤耗 306.4g/(kW·h)，二氧化碳排放约 838g/(kW·h)，二氧化硫排放约 0.187g/(kW·h)，氮氧化物排放约 0.195g/(kW·h) 为标准计算，每年可为国家节约标准煤 208.14 吨。相应每年可减少多种有害气体和废气排放，其中每年可减少温室气体二氧化碳的排放当量约为 569.26 吨，二氧化硫排放量约为 1.27 吨，氮氧化物排放量约为 1.33 吨。

减排降污

置信电气严格遵守《排污许可管理条例》等相关法律法规，设定综合办公室统一负责和监控废弃物和噪音、污水排放处理，制定《废弃物和污水噪音管理规定》开展厂区固体废弃物和噪音、污水排放的管理，保持办公室区域、公共区域环境的卫生，并最大限度地使废弃物得到回收利用，减少环境污染。2022 年，污染物均达标排放，无环境污染方面的投诉，无重大泄漏情况。

废弃物管理

将废弃物分类为可回收利用废弃物、不可回收利用废弃物和危险废弃物三类，针对废弃物性质开展分类回收与存贮。一般废弃物（可回收、不可回收）每日收集放置于专门的库房中，危险废弃物暂存于指定区域内，定期联络危险废弃物专业处置机构妥善处理；全面保持危险废弃物暂存地点及容器设施的清洁完整，每月进行例行检查，防止发生泄漏；易燃性废弃物贮存区开展严禁烟火排查，并配置足够有效灭火器。

污水排放管理

区内雨、污水排放采取雨、污水分流处理方式。办公楼内外收集的雨水通过公司雨水管道排入市政雨水管网，楼内开水间、卫生间产生的生活污水排入市政污水管网。

噪音排放管理

信息中心机房采用将计算机服务器放入专门隔音室的方式隔音，餐厅在设备间装配一体化油烟净化机组减轻噪音。

创新绿色产品

置信电气将环保理念嵌入到生产全周期，针对“绿色设计”加大产品研发投入力度；全力支持国家《变压器能效提升计划（2021-2023）》，致力于环保、高效、节能变压器产品的研制和推广应

用，2022 年，非晶合金闭口立体卷铁心配电变压器、纳米铝合金金具等多个绿色化产品入选《国家工业和信息化领域节能技术装备推荐目录（2022 年版）》高效节能装备名单；“非晶合金闭口立体卷铁心变压器支撑配电网碳达峰碳中和”案例获国务院国资委机构 2022 年度碳达峰碳中和行动典型案例评选二等奖。



置信电气变压器案例荣获 2022 年度碳达峰碳中和行动典型案例二等奖

呵护家园

国网英大积极践行绿色办公，加强环保培训和宣传教育，开展丰富的环保公益活动，以实际行动传递绿色理念，推广绿色文化，引领绿色发展。

践行绿色办公

绿色办公是低碳时代的必然选择。国网英大始终践行节约资源、降低消耗的办公方式，积极倡导办公电器节能、水资源节约和办公器材节省的绿色办公方式。

节电	通过对灯光、空调、电脑、冰箱、打印机等用电设备的规范化管理实现电能节约。
节水	号召节约用水，加强用水设备的日常维护管理，预防“跑、冒、滴、漏”现象。
节材	推行无纸化办公，利用电子媒介传达会议内容、进行文件传阅，杜绝纸张浪费。
降耗	鼓励线上开会、降低因出差产生的交通排放；加强公务用车管理、实行公务用车单车油耗核算。



无纸化办公

擦亮生态底色

国网英大努力践行习近平“绿水青山就是金山银山”重要理念，坚持同筑生态文明之基，带领员工共同走绿色发展之路，积极倡导保护绿色生态，支持举办各项环境保护活动，凝心聚力共护绿色家园。



英大信托参加第 38 个义务植树日主题活动

案例

2022 年 4 月 3 日，英大信托组织志愿者参加北京市东城区举办的“弘扬生态文明 助力中轴申遗 建设美丽东城”第三十八个全民义务植树日主题活动。此前，英大信托向北京绿化基金会捐资 15 万元，用于支持此次植树活动的开展。英大信托青年志愿者们秉承“保护青山绿水”意识，积极响应号召，主动参与栽植油松、银杏等种植乔灌木活动。此次植树活动为北京中轴线增添绿色景观，助力北京中轴申遗，传播志愿精神。



英大信托组织志愿者参加植树日主题活动



善成·共荣之道

员工保障	57
助企纾困	61
共享发展	61



员工保障

人才是第一资源。国网英大始终把人才队伍建设摆在突出重要位置，保障员工合法权益，重视员工身心健康与生产安全，不断完善人才培养体系、畅通职业发展通道，加强同心圆文化建设，育人才、暖人心、促发展，激发人才创新活力，追求企业和员工共同发展。

保障员工权益

国网英大严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《中华人民共和国劳动合同法实施条例》及相关法律法规、国家政策，着力维护员工各项合法权益，依法构建和谐稳定的劳动关系。

平等雇佣

公司秉承平等、开放、包容的态度吸纳人才，依法规范劳动用工，在员工招聘、晋升、发展、福利发放和劳动合同终止等过程中，严格遵守性别平等、民族平等、宗教平等规定，坚决杜绝童工、反强制劳动、反骚扰、反霸凌、反恐吓等行为。2022 年，公司女性管理者比例 14%。

民主管理

公司高度重视员工对企业发展的意见和建议，通过定期召开职工代表大会和座谈会的方式，与广大职工进行双向交流，促进公司依法决策、民主决策、科学决策，维护职工合法权益，调动广大职工的积极性、主动性和创造性，推进工作落实，促进执行力提升。

薪酬福利

公司依法与员工签订劳动合同，完善绩效考核与薪酬分配制度，提供五险一金、法定假期、高温供暖补贴等一系列福利保障。2022 年，公司员工劳动合同签订率 100%，五险一金覆盖率 100%。

英大信托

认真遵守相关法律法规，重视员工的切身利益，公司进一步完善绩效考核和薪酬分配制度，旨在建立健全体现岗位价值和工作业绩、并符合各个岗位员工特点的薪酬福利制度，最大限度保障员工的各项合法权益，努力形成公司和员工利益共享机制，建立和谐劳动关系。

英大证券

根据国家相关法律法规和政策，结合公司实际情况，遵循同工同酬等原则，制定《薪酬绩效工资制度实施总体方案》《绩效奖金发放管理办法》《津补贴项目实施细则》等相关制度，构建完善的薪酬与福利体系；制定《英大证券有限责任公司考勤休假管理办法》，以规范公司员工加班管理，保护员工身心健康及合法权益。

置信电气

实行岗位绩效工资制，推行关键业绩指标、计件制考核、项目制考核、重点任务考核等不同的考核方式，工资分配遵循按劳分配原则，不分性别、年龄、民族、用工性质等差别，相同岗位及工作内容的员工实行“同工同酬”；提供完善的福利保障制度，包括按国家规定缴纳的社会保险及公积金，独生子女费、体检、职工困难补助、疗养、食堂补助等福利项目，切实保障员工福利待遇，增强企业凝聚力。

职业健康

公司高度重视员工职业健康管理，为员工投保意外伤害险，定期开展职工健康体检，为职工提供健康讲座、体检报告解读、心理健康咨询等服务，不断深化职工健康管理。英大信托建成由普享、特享、溢享“三享计划”构成的补充医疗保障体系，切实减轻员工医疗费用负担，提高抵御疾病风险能力；积极落实劳动保护政策，完善安全生产管理体系，加强安全宣传与培训，提升员工安全意识。置信电气制定《危险源管理规范》《环境 and 安全运行控制程序》《环境与健康安全监视和测量控制程序》《应急工作管理规定》等控制程序，实行以各级行政正职为安全第一责任人的安全责任制，切实保护员工生命安全与健康。



英大碳资产职业健康安全管理体系认证证书



置信电气消防培训



助力员工成长

公司实施人才强企战略，持续优化人才培养机制，强化干事创业导向，充分激发人才发展活力。畅通职工发展通道，探索试行职务、职级、专家人才三通道职业发展体系；打通干部人才交流通道，统筹青年骨干到关键吃劲岗位、专项团队、业务一线历练，实行导师制培养，发挥业务骨干传帮带作用；打造选育管用标杆工程，连续选聘三届“青年英才”并打造为人才培育的金字招牌，为有能力的员工提供发展舞台；建立健全“能下”“能出”“能减”机制，营造竞争择优的用人环境，多点突破强化员工成长成才，激发队伍内生动力；坚持员工学习与推进重点工作相融合，聚焦党史、双碳、绿色金融、法人治理等主题组织系列培训；定期组织召开 5 次“英大金融”讲堂，帮助广大干部员工拓宽思路视野、提升履职能力。2022 年，员工培训覆盖率 97.28%，员工人均培训时长 85.10 小时。



公司组织召开英大金融讲堂，研讨资本市场现状及未来发展走向



“英大金融学院”开设多项课程

关怀员工生活

国网英大坚持以人为本，时刻将员工冷暖放在心上，用心用情解决职工关心的切身问题，使职工获得感、归属感、凝聚力持续提升。深化职工“三必贺三必访”慰问，做到职工生日必贺、结婚必贺、生育必贺，职工生病住院、退休离岗必访，职工家庭困难、发生变故必访，职工长期驻外、因公遇险必访，2022 年贺访慰问 152 人次，实现慰问覆盖率 100%；关心单身职工心理健康及思想动态，引导树立正确的择偶观和家庭观，推广应用国网“爱予电”婚恋联谊平台，搭建单身职工交流交友渠道，推动单身职工成功“脱单”；着重聚焦员工急难愁盼问题，执行各项民生保障举措，在工作居住证办理、落户等方面缓解后顾之忧，协调解决职工关心的困难事、烦心事，营造暖心家园。

工作生活平衡，强身健体先行 案例

英大信托关注职工工作生活平衡，组建篮球协会、足球协会、羽毛球协会等群众性组织并定期开展文体活动，广泛组织“健步走”等健身活动，增强职工身体素质，累计参与职工超过 500 人次，连续举办 3 届职工秋季运动会，展示公司职工健身成果，树立公司良好品牌形象。



置信电气：畅通职业发展通道，完善职业培训体系

置信电气为优化企业职业发展通道管理，拓展优秀员工职业成长空间，实现各类人才队伍均衡有序发展，构建了定位清晰、并行有序的领导职务、专家人才、职员职级三通道人才发展路径，共有经营、研发、工程、营销、技能、管理六大职序，从初级师开始，员工职业生涯总体沿低岗级向高岗级发展。

在职业培训方面，置信电气围绕打造人才高地目标方向，创新员工岗位培养模式，深化推进导师带教辅导机制，建立起通用岗位培训、新员工培养、骨干员工培养多层次培训体系，针对新员工配备专业导师和职业导师，形成“专业导师传经验，职业导师指导思想”的“双导师”带教模式，增强新员工归属感。

助企纾困

国网英大坚守金融服务实体经济的初衷，紧跟国家战略响应国家政策，为中小企业纾困解难，助力优化营商环境，防范化解金融风险。推广应用“电 e 金服”深入基层、下沉市县、走进园区，强化金融供需匹配，为产业链企业提供全方位、一站式普惠金融服务，带动产业链上下游企业协同发展；积极拓展供应链金融业务，帮助上游企业通过资产证券化、信托等方式获得应收账款融资，助力解决融资难问题；探索创新“碳评 + 金融”的绿色供应链金融模式，推出“民生碳 e 链”“工行碳 e 绿贷”等产品，降低产业链上下游企业融资成本；打造具有“多级流转、账户清分”服务信托特色的供应链金融业务模式，落地首单南网集体企业资金运作暨南网线上供应链信托业务，2022 年，通过“川电云链”“南网 e 链”为电力产业链中小微企业提供资金服务超过 6,520 笔，规模超 39.60 亿元。



2022 年
通过“川电云链”“南网 e 链”为电力产业链中小微企业提供资金服务超过

6,520 笔

共享发展

国网英大始终牢记央企担当，自觉做民生福祉“先锋队”，在开展支持公益慈善、服务乡村振兴等方面展现英大风采，于细微处践行社会责任，以真诚善意为促进社会和谐和共同富裕添枝加叶。

参与公益慈善

国网英大坚持发展成果与社会共享，积极倡导公益慈善理念，鼓励员工广泛参与志愿服务活动，通过公益捐赠、环境保护、志愿服务、政策宣讲等多种形式，打造品牌公益项目，回馈社会，为社会和谐发展贡献力量。2022 年，慈善捐款金额 228.60 万元。

英大证券：开展金融志愿服务活动

2022 年 7 月 7 日，英大证券共产党员服务队与公司团员青年志愿者赴华强北荔村社区开展以“青春光明行 献礼二十大”为主题的证券金融和投教便民证券金融志愿服务活动。11 名前台业务志愿者走上华强北主街道，向过往市民发放宣传手册 400 余份，并开展防范金融诈骗知识宣传和投资者教育活动，提高社区群众和投资者的防诈骗意识及警惕意识，教导群众如何守好“钱袋子”。公司共产党员服务队与青年志愿者积极帮扶生活困难群众，推出惠民利民举措，进一步弘扬志愿者服务精神，让广大群众切身感受到“我为群众办实事”实践活动效果。

英大期货：为老人提供爱心午餐

为解决河南省开封市兰考县代庄老年人就餐难题，传承尊老爱老的中华优秀传统文化，英大期货捐赠帮扶款 10 万元，建设兰考县新时代文明实践“爱心午餐”志愿服务项目。爱心食堂为村里 70 岁以上的老人免费提供午餐，午餐以满足老年人营养需求的品类为主，有包子、水饺、面条、蔬菜等，种类丰富、营养全面，让村里的老人“暖胃”又“暖心”。

置信电气：成立志愿服务队

置信电气一直致力于公益活动，履行社会责任。成立“党员志愿服务队”“文明志愿服务队”，参与上海市长宁区学雷锋活动、文明城区建设、平安进博等活动，2022 年参加“一粒米的爱心传递——2022 年云南绿春县梯田红米公益项目”，认领绿春县公益生态田红米 26.5 亩，合计 10.9 万元。



红米公益项目锦旗



志愿者在社区清理垃圾



文明志愿服务队

助力乡村振兴

脱贫摘帽不是终点，而是新生活、新奋斗的起点。国网英大通过各种途径巩固拓展脱贫攻坚成果，创新乡村振兴模式，丰富乡村振兴内涵，协调乡村振兴资源，服务人民美好生活需要，充分彰显央企金融机构的社会责任感与使命感。

公益帮扶

英大信托通过慈善信托、直接捐赠等方式，已累计向内蒙古乌兰察布市化德县捐赠慈善资金 110 万元，用于化德县教育、卫生、基础设施建设等社会事业。

英大证券持续对湖北省长阳县、青海省玛多县进行公益捐赠，为长阳县渔峡口镇幼儿园捐赠 20 万元用于升级改造幼儿园教育设施并新增购置教学硬件设备，向玛多县捐赠 18.6 万元用于升级改造当地小学生阅读场地和阅读设备，提升当地藏族学童汉语言学习环境和汉语言学习能力。

金融帮扶

英大信托先后与北京市东城区有关部门合作设立“东城阳光”“东城德融”等慈善信托项目，其中“东城阳光精准扶贫慈善信托”善款至今已惠及对口帮扶对象“一户多残”残疾人家庭及困难家庭 196 户，共计 400 余人。

消费帮扶

英大信托结合公司职工节日慰问采购甘肃省和政县农产品 13.2 万元、湖北省长阳县特色农产品 14.28 万元，为当地农户与工商户打开销路。

英大期货统筹员工节日福利与消费扶贫，2022 年，在河南省桐柏县、兰考县，河北省平乡县等地开展消费扶贫合计 13.9 万元。



产业帮扶

英大期货积极履行社会责任，在河南省桐柏县、兰考县和河北省平乡县开展乡村振兴工作，重点开展当地特色产业项目，落地冬桃种植等 4 个帮扶项目，合计投入资金 65 万元。

置信电气联合国网湖北综合能源服务有限公司、洪湖供电公司乡村振兴驻村工作队，在乡村振兴工作点——湖北省荆州市洪湖市戴家场镇树桩河村组织开展虾稻田项目培训党员服务活动，大力扶持农村农业产业，为乡村振兴注入动能。



英大期货荣获第十五届中国最佳期货经营机构评选“最佳乡村振兴服务及社会责任公益奖”

服务区域发展

国网英大积极落实区域发展战略，积极响应国家电网公司支持区域发展战略号召，加强对重点区域的金融支持，向京津冀、黄河流域、长三角等重点支持发展区域提供金融支持，大力支持重点区域的电网项目建设。

买断式可再生能源补贴资产支持票据信托计划助力京津冀地区绿色能源发展
 案例

英大信托“揭榜挂帅”项目“创新开展省公司国补信托 - 以国网冀北电力为例”是公司首笔以非标信托模式成功操作的买断式可再生能源补贴业务，落地规模 2.65 亿元，助力国网冀北张家口风光储输新能源有限公司盘活存量资产、提升经营效益。国网冀北张家口风光储输新能源有限公司位于河北省张家口市，以其为主体在坝上地区建设的国家风光储输示范工程，是财政部、科技部、国家能源局以及国家电网公司联合推出的“金太阳示范工程”，曾荣获“第四届中国工业大奖”“国家优质工程金奖”等国家大奖。项目建设风电 498.5 兆瓦、光伏 100 兆瓦、储能 32 兆瓦以及 220 千伏智能变电站均已投产运行，37 兆瓦储能能在建。截至 2022 年中旬，已累计输出优质安全稳定的绿色电能超过 84 亿千瓦时。

未来展望

2023 年，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，坚持稳字当头、稳中求进工作总基调，推动公司高质量发展。

治理赋能根基固，筑优双业砺匠心。我们将持续落实落细国资、金融和上市公司监管要求，健全“五位一体”法人治理体系，优化市场化运营机制，聚焦主责主业，全力推进“金融+先进制造”双主业协同发展，丰富供应链金融、综合金融产品供给，为电力保供、能源转型等提供全方位金融支撑，推动公司金融事业发展再升级、再出发。

绿色金融勇担当，节能降碳践诺言。我们将坚持围绕双碳重点领域，深化拓展绿色融资、绿色资产管理业务，打造标志性绿色金融产品，深度嵌入国家电网公司双碳行动和绿色现代数智供应链行动，实现碳业务核心领域的新突破，打造碳业务制高点，持续推动绿色金融发展上台阶上水平，建立绿色金融产品名录，有序推进国家标准、行业标准立项发布，提升绿色金融标准话语权，打造央企金融服务国家“双碳”战略的新高地。

社会福祉心相守，扶助社区暖人心。我们将积极承担央企责任，坚持企业发展与服务社会同频共振，持续关注民生福祉与社会进步，切实保障员工合法权益，加强人才队伍建设，提升员工获得感、幸福感和安全感，始终坚持用爱回馈社会，充分发挥自身优势，主动参与社区建设，在公益慈善、志愿服务、乡村振兴等领域持续深耕，与各利益相关方共享发展成果，争做优秀的企业公民。

岁序更替，不负期许，华章日新，逐梦远航。新时代新征程，我们将牢记初心使命，坚定理想信念，自信自强，守正创新，与伟大时代双向奔赴，按照“一目标、一保障、双主业、四引擎”的发展战略，努力向着发展更稳、质量更高、结构更优、效益更好方向迈进，为全面建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业作出新的更大贡献！

附录

关键绩效

	指标	单位	2021 年	2022 年
经济绩效	资产总额	亿元	449.09	445.02
	营业总收入	亿元	94.85	108.61
	利润总额	亿元	20.30	18.73
	归属上市公司股东的净利润	亿元	12.24	10.69
	研发投入	亿元	2.32	2.62
环境绩效	环保投入	万元	-	323.36
	环保培训	次	5	5
	生产用电量	万千瓦时	1,936.74	2,132.13
	新鲜水消耗量	立方米	132,549	151,235
	节约用水量	立方米	-12,003	-18,686
	办公用电消耗量	万千瓦时	617.7	656.84
	办公用水消耗量	吨	12,820.57	19,485
	办公用纸消耗量	吨	24.265	29.05
	焊接烟尘（颗粒物）	吨	14	12
	苯	吨	0.01	0.008
	甲苯	吨	0.072	0.006
	二甲苯	吨	0.021	0.0175
	锅炉废气 NOx	吨	0.008	0.006
	油烟气	吨	0.002	0.0017
	乙酸乙酯	吨	0.046	0.038
	非甲烷总烃	吨	6.27	5.22
	生活污水	吨	6,442	446
	硒鼓	个	606	362
	废碱水	吨	3.8	3
	废包装（塑料、纸箱、木托盘）	吨	11.5	9.58
	废旧金属（铁、铜）	吨	102	85
	纸板	吨	1.5	1.2
	生活垃圾	吨	550	366.7
	温室气体排放量	吨	16,353	17,420.11
社会绩效	纳税总额	亿元	17.38	19.43
	每股社会贡献值	元	0.52	0.50
	员工总数	人	3,077	3,082
	男性员工数	人	2,009	2,008
	女性员工数	人	1,068	1,074
	新进招聘员工总数	人	-	154

	指标	单位	2021 年	2022 年
社会绩效	员工流失率	%	5.09	3.66
	员工培训总投入	万元	511	539.35
	员工培训覆盖率	%	96	97.28
	员工人均培训时长	小时	62.85	85.10
	劳动合同签订率	%	100	100
	五险一金覆盖率	%	100	100
	职业病发生数	件	0	0
	职业病发生率	%	0	0
	员工体检覆盖率	%	95	93.32
	客户投诉量	件	23	21
	客户满意度	%	96	97.54
	慈善捐款金额	万元	139	228.60
	乡村振兴总投入	万元	285.05	198.71
	员工志愿服务时长	小时	1,549	1,834
	员工志愿服务人次	人次	881	956

指标索引

报告目录		CASS-ESG 5.0	页码
报告规范		P1.1,P1.2	—
领导致辞		P2.2	P01-02
关于我们		P4.1,P4.3,P4.4	P03-05
国网英大的 2022		G3.11	P06-12
ESG 管理		G2.1,G2.2,G2.4,G3.1,G3.2,G3.5,G3.6,G3.7,G3.9	P13-16
稳健 治企之道	加强党建	-	P19-22
	完善治理	G1.1,G1.2,G1.10,G1.11,G2.5	P23-28
	合规经营	G1.3,G1.4,G1.5,G1.6,G1.7,G1.9	P29-32
进取 发展之道	创新产品	S4.1,V2.2,V2.3,V2.4	P35-39
	优化服务	S4.3,S4.5,S4.6,S4.7,S4.8	P39-42
	添彩行业	S5.1,S5.2,V2.8	P43-44
崇实 永续之道	双碳担当	E5.3,V4.2,V4.3	P47-50
	绿色制造	E1.1,E1.2,E1.4, E1.5,E1.6,E1.8,E2.1,E2.4,E2.9,E3.1,E3.5	P51-53
	呵护家园	E1.7,E2.14,V4.4	P54
善成 共荣之道	员工保障	S1.1,S1.2,S1.4,S1.6,S1.7,S1.8,S1.10,S2.1,S2.2,S2.4,S3.1,S3.2	P57-60
	助企纾困	V2.6	P61
	共享发展	V1.1,V1.2,V1.3,V1.4V,3.4,V3.6	P61-63
未来展望		A1	P65-66
附录	关键绩效	A2	P67-68
	指标索引	A4	P68
	评级报告	A3	P69
	意见反馈	A5	P70

评级报告



《国网英大股份有限公司 2022 年度环境、社会责任和公司治理报告》评级报告

受国网英大股份有限公司委托，“中国企业社会责任报告评级专家委员会”抽选专家组成评级小组，对《国网英大股份有限公司 2022 年度环境、社会责任和公司治理报告》（以下简称《报告》）进行评级。

一、评级依据

中国社会科学院《中国企业社会责任报告指南（CASS-ESG 5.0）》暨“中国企业社会责任报告评级专家委员会”《中国企业 ESG 报告评级标准（2023）》。

二、评级过程

- 1. 评级小组审核确认《报告》编写组提交的《企业 ESG 报告过程性和可及性评估资料确认书》及相关证明材料；
- 2. 评级小组对《报告》编写过程及内容进行评价，拟定评级报告；
- 3. 评级专家委员会副主席、评级小组组长、评级小组专家共同签审评级报告。

三、评级结论

过程性 (★★★★☆)

公司建立以董事会、经营管理层、ESG 管理工作小组及 ESG 实施工作小组的四级组织管理体系推进 ESG 工作，经营管理层定期向董事会汇报 ESG 工作进展及 ESG 报告，ESG 管理工作小组起草 ESG 报告，ESG 实施工作小组由各成员单位总经理组成，为 ESG 管理工作小组提供报告素材，董事会最终审议 ESG 报告；将报告定位为合规披露履责信息、强化利益相关方沟通、提升品牌形象的重要工具，功能价值定位明确；根据国家宏观政策、公司发展战略、利益相关方需求等识别实质性议题；构建 ESG 指标体系，优化管理流程；报告将以电子版、印刷品的形式呈现，过程性表现领先。

实质性 (★★★★★)

《报告》披露了完善 ESG 治理、服务国家战略、产品技术创新、节约能源资源、减少三废排放、应对气候变化、产品质量管理、员工健康与安全、可持续供应链等所在行业关键性议题，叙述详细充分，实质性表现卓越。

完整性 (★★★★★)

《报告》主体内容从“稳健·治企之道”“进取·发展之道”“崇实·永续之道”“善成·共荣之道”等角度披露了所在行业核心指标的 75.16%，完整性表现优秀。

平衡性 (★★★★★)

《报告》披露了“合规行政处罚”“环境污染投诉”“重

大泄露情况”“客户投诉量”等负面数据信息，并简述公司在从从严治党监督整改等方面的举措及成效，平衡性表现卓越。

可比性 (★★★★★)

《报告》披露了“利润总额”“研发投入”“每股社会贡献值”“温室气体排放量”“客户满意度”“员工志愿服务时长”“慈善捐赠金额”等 48 个关键指标连续 2 年¹的对比数据，并对央企 ESG·社会价值先锋 50 指数、信息披露工作等级等指标进行横向比较，可比性表现卓越。

可读性 (★★★★☆)

《报告》采用议题型框架结构，从四大篇章系统展示企业在公司治理、客户责任、环境责任、员工责任、社区责任等重点议题下的履责成效，全面回应利益相关方期望与诉求；设计风格简约紧凑，文字表达清晰流畅，采用丰富图表等灵活多样的设计元素，图文展现相得益彰，增强报告易读性和沟通力，可读性表现领先。

可及性 (★★★★☆)

《报告》与公司年报发布时间间隔预计 1 个月以内；有明确的发布渠道，通过公司官网、官方公众号、上交所网站等渠道发布报告；报告获取渠道丰富多样，简单便捷，具有领先的可及性表现。

综合评级 (★★★★☆)

经评级小组评价，《国网英大股份有限公司 2022 年度环境、社会责任和公司治理报告》为四星半级，是一份领先的企业 ESG 报告。

四、改进建议

- 1. 增加行业核心指标的披露，提高报告的完整性；
- 2. 强化内外利益相关方参与深度，进一步提高报告过程性管理。

评级专家委员会副主席

钟大武 董忠云

评级小组组长 评级小组专家

出具时间：2023 年 4 月 25 日



扫码查看企业评级档案

意见反馈

尊敬的读者：

您好！

非常感谢您阅读本报告，为了不断改进公司的 ESG 工作并提升报告的质量与水平，我们希望得到您宝贵的意见与建议，请您不吝赐教。

您的信息：

姓名：_____ 单位：_____
电话：_____ 电子邮箱：_____

您的评价：

您对本报告的总体评价如何：

☐很好 ☐好 ☐一般 ☐差 ☐很差

您认为本报告所披露信息、数据、指标的清晰、准确、完整度如何：

☐很好 ☐好 ☐一般 ☐差 ☐很差

您认为本报告的结构安排如何：

☐很好 ☐好 ☐一般 ☐差 ☐很差

您认为本报告版式安排、表现形式设计是否易读：

☐很好 ☐好 ☐一般 ☐差 ☐很差

您认为本报告哪些方面最让您满意：

您认为本报告还需要披露哪些您希望进一步了解的信息：

您对公司 ESG 工作以及编制、发布 ESG 报告的其他意见和建议，请在此提出：

我们将认真对待您的意见和建议，并保护您的反馈信息不被第三方获取。

¹ 国网英大于 2020 年 2 月 28 日完成重大资产重组。



证券代码:600517

联系部门：董事监事与投资者关系管理部

通信地址：中国（上海）自由贸易试验区国耀路211号C座9层

电话：021-51796818

传真：021-51796816



**中国企业社会责任报告
评级专家委员会**
Chinese Expert Committee on CSR Report Rating