



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

证券代码:600517



2021年度 环境、社会责任和 公司治理(ESG)报告



2021年度

环境、社会责任和公司治理报告

2021 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2021年1月1日至2021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《上市公司自律监管指引第1号——规范运作》

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》

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2022年4月19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。

财务数据以公司年报为准，如无特别说明，报告披露的金额均以人民币计量。

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，为英大证券控股子公司
英大碳资产	指	原上海置信碳资产管理有限公司，现更名为国网英大碳资产管理（上海）有限公司
置信电气	指	原上海置信智能电气有限公司，现更名为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

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



THE NEW HORIZON CON

董事长致辞	06
关于我们	07
国网英大的 2021	10

本固枝荣 基业共创

ESG管治建设	18
坚持党建引领	20
增强股东信心	23
诚信合规经营	24

价值普惠 合志共赢

缔造优质产品	28
提质客户服务	31
规范供应链管理	34
助力行业发展	34

绿色发展 生态共享

应对气候变化	38
推动绿色金融	40
深化绿色制造	41
凝聚绿色力量	43

回馈社会 和谐共进

关心员工成长	48
响应国家号召	53
共建幸福社区	56

未来展望	58
附录	60

董事长致辞

2021年是党和国家历史上具有里程碑意义的一年，也是国网英大不平凡的一年。面对新冠肺炎疫情持续冲击、全球能源短缺、大宗商品涨价、经济增速放缓等复杂局势，国网英大坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，初心如磐，勇担使命，坚持“金融+制造”双主业运营，稳字当头、稳中求进，双向赋能、创造价值，在“十四五”开局之年用实干和担当交出了一份亮丽的成绩单，年度市值增幅居于央企金控上市公司前列，资本市场影响力、带动力显著提升。

这一年，我们夯实治理根基，坚持基业共创、合志共赢，在服务主责主业中达到了新高度。

我们完善治理、稳健运行，建立健全ESG治理体系，规范“一委三会一层”运作；构建多元、高效的沟通机制，信息披露等工作获得监管A级最高评级；严格履行监管要求，高质量推进大风控体系建设；加强党风廉政建设，构建廉洁风险防控体系，巩固风清气正、干事创业的良好生态。我们持续优化产品和服务，积极深化与供应商、客户、社会各界战略合作，建立健全创新研发体系，改组设立数字金融事业部（电e金服事业部），不断提升智慧管理建设；聚合金融单位客服渠道，统筹属地营销力量，推行分类分级会员模式，首次协同高效建立客户服务体系；聚焦“金融+制造”双主业，整合资源优势，围绕企业资产证券化、清洁能源等领域打造核心竞争力，与企事业单位共同推动国家绿色低碳政策、标准体系制定及碳达峰碳中和领域关键技术进步，促进能源电力产业健康、自主、创新、持续发展。

这一年，我们践行环保理念，坚持绿色发展、生态共享，在服务双碳目标中树立了新典范。

我们连续第二年通过购买CCER（中国温室气体自愿减排项目产生的经核证的减排量）实现公司（包括下属所有子公司）碳中和；主动搭建碳综合服务平台，赋能更多企业碳资产管理体系建立与完善；创新发展绿色金融，业内首创碳中和资产支持票据、绿色债券、绿色保理等产品，助力提高经济增长的“绿色含金量”；深化绿色制造，严控污染排放，将低碳运营作为国网英大高质量发展的重要基石，努力以绿水青山铸就小康社会环保底色。

这一年，我们勇担社会责任，坚持回馈社会、和谐共进，在服务国家战略中书写了新答卷。

我们坚持以人为本，切实维护好广大员工合法权益，拓展人才培育渠道，畅通员工发展通道，筑牢安全生产防线，不断提升员工获得感、幸福感、安全感；全力响应国家政策和号召，充分发挥自身业务和资源优势，服务乡村振兴、助力民生就业、加强疫情防控、参与防汛救灾，在攸关国计民生、应对急难险重的任务中发挥央企担当；践行全心全意为人民服务的宗旨，建设专业志愿服务队，深化“我为群众办实事”实践活动，主动参与社区建设，争做优秀的“企业公民”。

勇立潮头风更劲，乘风破浪正当时。2022年，在面向第二个百年奋斗目标迈进的新征程上，我们将坚持稳字当头、稳中求进工作总基调，砥砺深耕，不辍前行，以“打造一流的数字型绿色金融和智能制造服务商”为战略目标，扎实推进ESG体系建设，稳妥开展产业链金融、绿色金融、碳金融创新，做强做优做专做精金融业务、碳资产业务和电力装备业务，全力推进“金融+制造”双主业协同发展、全力服务双碳和发展绿色金融、全力深化改革创新，不断提高价值创造能力和核心竞争力，奋楫扬帆，击鼓催征，实现更高质量、更可持续的发展，以优异成绩向党的二十大献礼！

公司董事长、党委书记：

曹虹

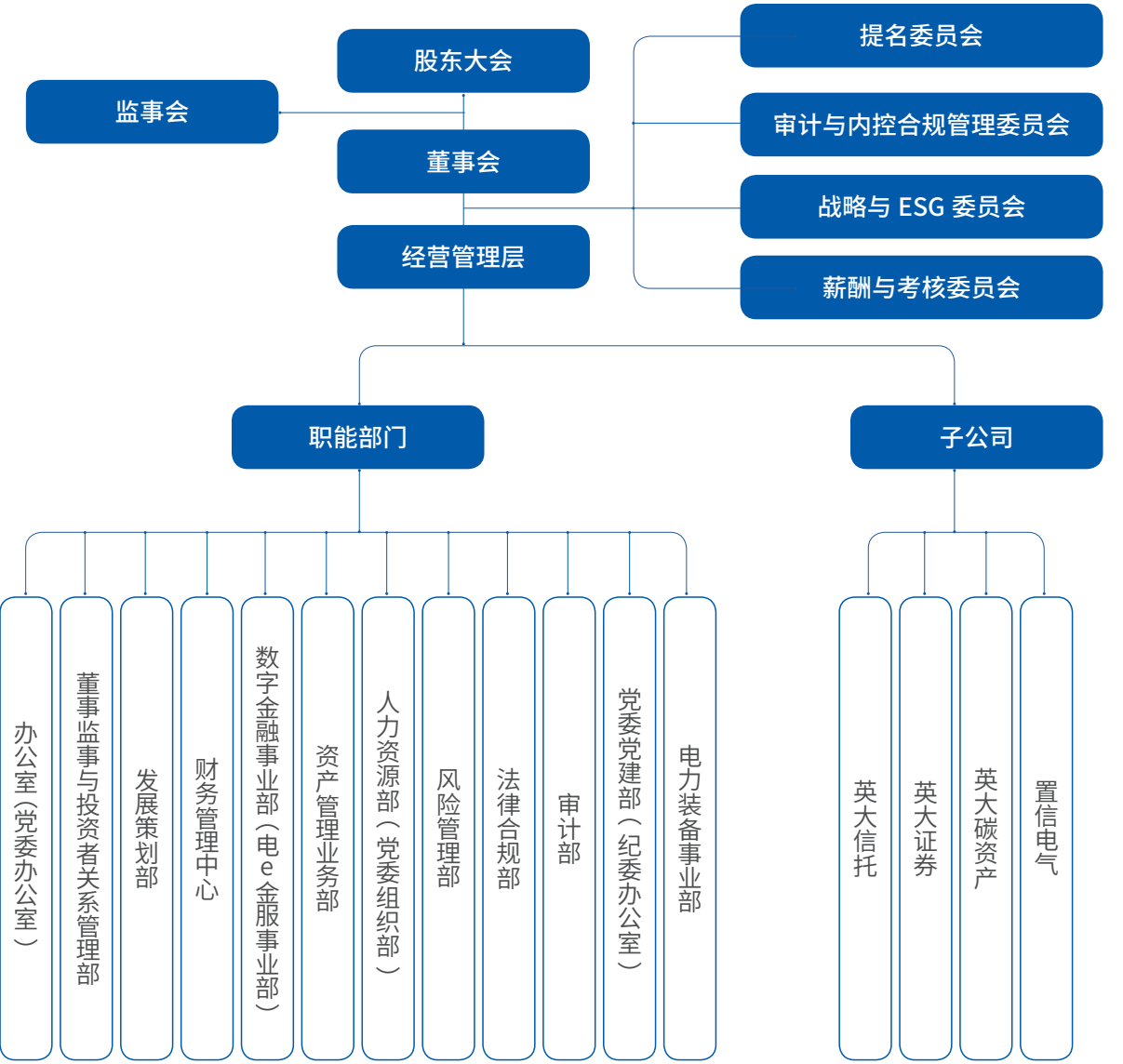
2022年4月19日

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”，股票代码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责任公司、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。公司秉承“根植电网、服务实业、产融协同、创造价值”的发展定位，实行“金融+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

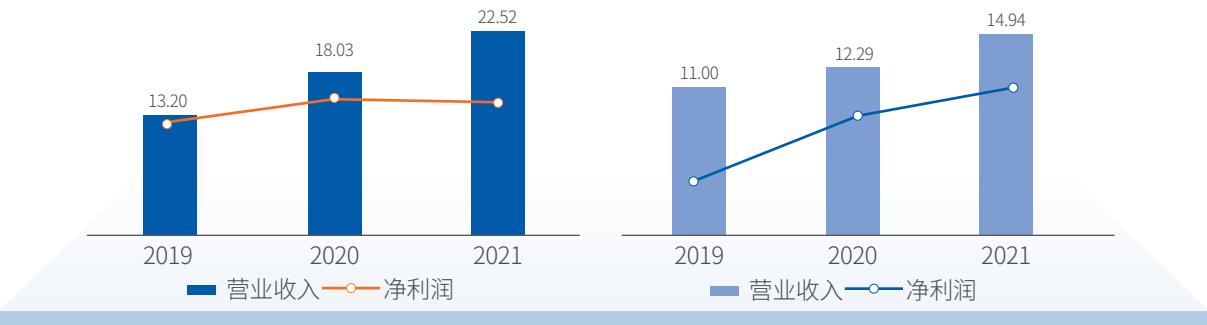
公司控股子公司英大信托主要从事信托业务和固有资金投资业务。信托业务指英大信托作为受托人，按照委托人意愿对受托的货币资金或其他财产（权）进行管理或处置，并从中收取手续费，信托产品投资范围涵盖金融、能源、基础设施、工商企业等各个领域，信托产品种类包括单一资金信托、集合资金信托和财产权信托；固有资金投资业务以投资类业务为主，投资标的类型以固定收益类投资为主，权益类投资作为补充，在控制风险的基础上追求投资收益最大化。2021年，英大信托坚守信托本源，克服行业负面因素影响，深耕电力产业链，积极服务实体经济，推动业务转型发展，荣获金龙奖“最佳服务实体经济信托公司”奖项，连续5年获得行业评级最高等级A级，行业排名、综合实力和社会影响力持续提升。

证券业务

公司控股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 有价值证券，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。2021年，英大证券聚焦能源特色，深挖业务潜力，深化改革创新，多项业务取得较好发展成效，总资产、净资本等指标行业排名显著提升，当选深圳市绿色金融协会副会长单位，被深圳市绿色金融协会授予贡献奖。

期货业务

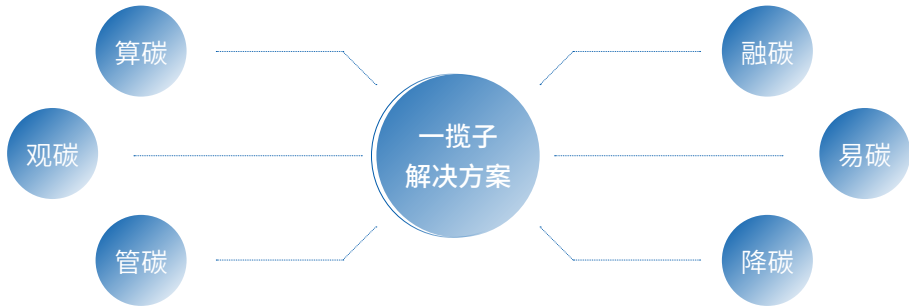
英大证券控股子公司英大期货主要从事期货经纪、资产管理、固定收益和投资咨询业务。期货经纪业务是指接受客户委托，按照客户的指令，代理客户买卖期货合约、办理结算和交割手续；资产管理业务是指接受单一或特定多个客户的书面委托，根据制度规定和合同约定，运用客户委托资产进行投资，并按照合同约定收取费用或者报酬；固定收益业务是指投资债券、基金、信托产品、资产管理计划、银行理财等收益稳定的金融产品，其中以债券、信托、银行理财产品为主；投资咨询业务是指为客户提供风险管理顾问、期货市场研究分析和交易咨询服务。2021年，英大期货坚持深化产融协同，完善业务布局，各项业务稳健有序发展；英大期货成立子公司国网英大风险管理（深圳）有限公司，为产业链上下游企业提供期货套期保值服务，首年即实现盈利。



英大信托2019-2021年营业总收入和净利润（单位：亿元） 英大证券2019-2021年营业总收入和净利润（单位：亿元）

碳资产业务

公司全资子公司英大碳资产主要从事碳咨询、碳资产开发、碳交易、低碳课题研究、碳金融等业务。碳咨询业务涉及碳排放、双碳目标、碳能力建设等方面咨询业务；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；低碳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；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。2021年，英大碳资产充分发挥双碳工作先发优势，积极稳健向碳管理综合服务提供商转型，多项业务取得新突破。打造碳资产管理平台，为实体企业提供集“算碳、观碳、管碳、融碳、易碳、降碳”六大能力为一体的一揽子解决方案；支撑国家电网公司碳管理，开展省级电力公司双碳指标试算和碳管理服务试点；推出“碳e融”金融服务，通过绿色评价服务助力供应链企业解决融资贵难题；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。



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、电网运维、综合能源与电力工程建设相关的研发、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；电网运维包括雷电监测、在线监测、配网及用户侧智能运维等；综合能源与电力工程建设包括电力工程施工总承包、电力设施承装（修、试）、节能工程、绿色节能、储能业务等。2021年，置信电气坚持高端化、智能化、绿色化发展方向，持续优化产业布局，多项优质电力装备产品逐步落地，深入推进具有电网特色的产融协同实践。置信电气科技创新成果丰硕，共获得各级各类科技成果奖励18项，其中，省部级科技成果12项、中国专利银奖1项，4项科技成果通过鉴定或技术评价（2项整体国际领先、2项关键技术国际领先）；获得授权发明专利31项，行业竞争优势进一步提升。



国网英大的 2021

经济

• 主要经营指标创出历史新高 • 圆满完成全年目标任务



社会



环境



CCER 碳中和



荣誉

国网英大

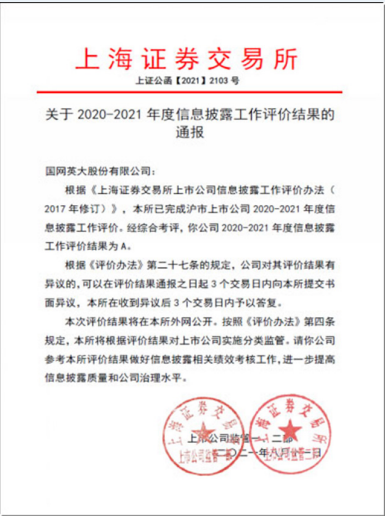
“中国百强企业奖”



“中国道德企业奖”



《沪市主板上市公司年度信息披露评价结果》中，取得“A”级最高评级



英大信托

“优秀结构化金融团队”



“诚信托·成长优势奖”
“诚信托·最佳创新信托产品奖”

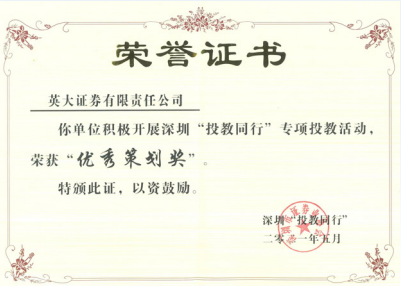


英大证券

“深圳市绿色金融协会副会长单位”



深圳市证券业协会专项投教活动
“优秀策划奖”



英大信托

2021中国优秀信托公司评选
——“2021年度突破成长信托公司”



2021“中国金融机构金榜·金龙奖”
——“年度最佳服务实体经济信托公司”



“优秀碳中和产品奖”



英大期货

期货日报“最佳金融科技进步奖”



“首都文明单位”称号



5 英大碳资产

上海环境能源交易所
“2020年度优秀会员
碳资产管理奖”



《中国能源报》
“高质量发展技术创新解决方案奖”



6 置信电气

“2019—2020年度上海市文明单位”



“2021上海制造业企业100强”



“2021上海新兴产业企业100强”



配电物资智能协同检测关键技术及
应用获“中国机械工业三等奖”



7 武汉南瑞

“标准科技创新卓越贡献奖”



“电器探索者” QC小组获 “第46届国际质
量管理小组会议金奖”



8 公司董秘牛希红女士

“2020年度金牛董秘奖”



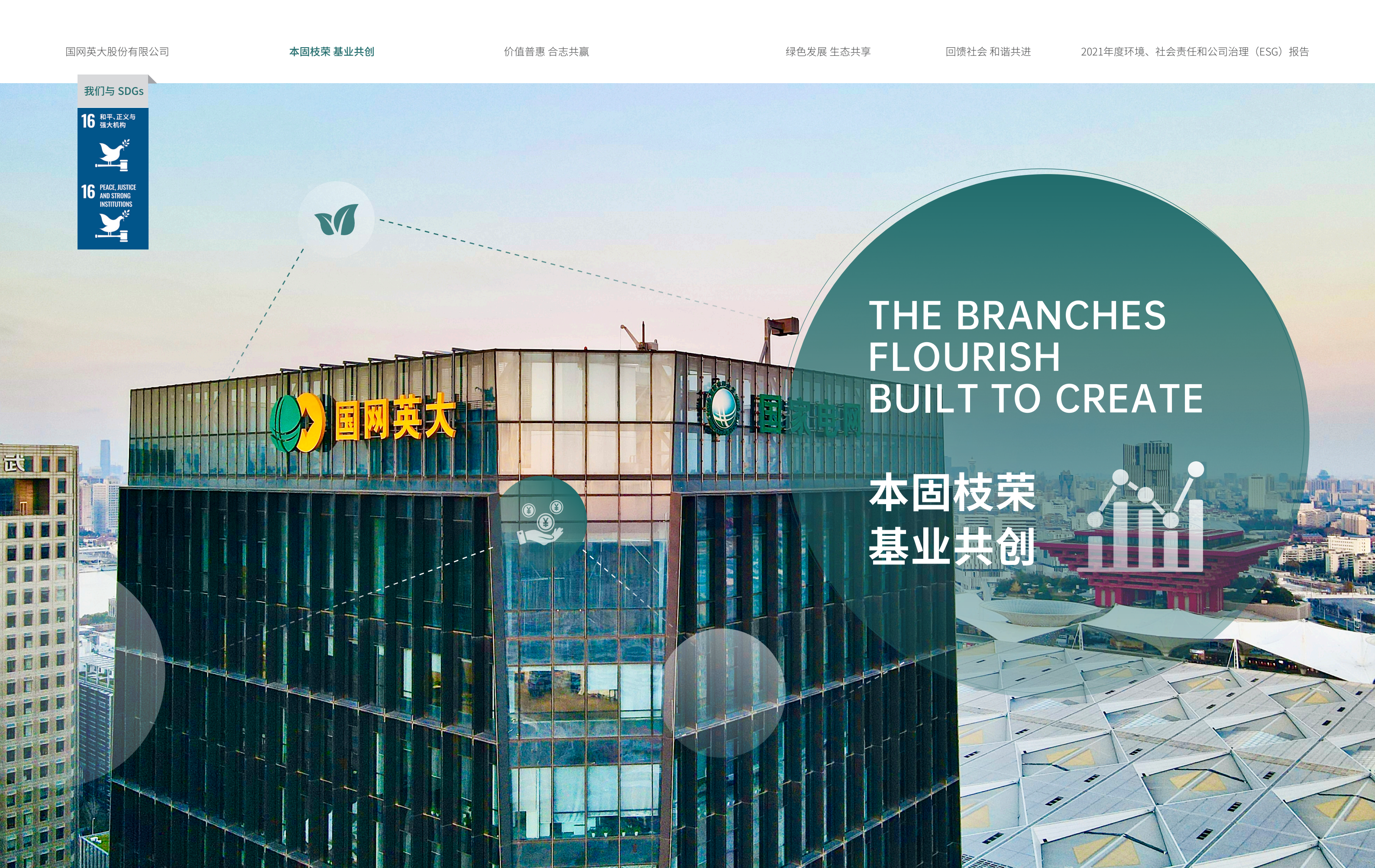
我们与 SDGs

16

和平、正义与
强大机构

16

PEACE, JUSTICE
AND STRONG
INSTITUTIONS



THE BRANCHES
FLOURISH
BUILT TO CREATE

本固枝荣
基业共创

ESG管治建设

国网英大高度重视ESG治理，将ESG管治融入公司管治及发展战略之中，积极建立ESG管理体系，提升ESG治理水平，及时披露ESG相关信息，密切开展利益相关方沟通，在发展中兼顾经济效益、环境效益和社会效益，实现高质量、可持续发展。

ESG 治理体系

国网英大建立健全ESG治理体系，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；董事会下设战略与ESG委员会，由6名董事组成，其中独立董事不少于2名，为公司对外公共政策、可持续发展和环境、社会及管治政策等做出决策；制定《国网英大股份有限公司董事会战略与ESG委员会议事规则》，助力公司发展规划和战略决策的科学性。2021年，召开战略与ESG委员会会议3次。



坚持党建引领

2021年，公司党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，汲取党的百年奋斗历史经验，弘扬伟大建党精神，以党的政治建设为统领，持之以恒强根铸魂，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决拥护“两个确立”、做到“两个维护”，以高质量党建引领高质量发展。

扎实开展党史学习教育

公司党委制定党史学习教育实施方案，围绕3大类、21项任务，制定月度重点任务表、专项工作方案。党委书记亲自部署、靠前指挥，建立领导班子带头学、重点讲、专题谈的学习机制。

4期

举办4期专题读书班，开展“四史”学习教育。

7本

完成7本规定书籍通读通学，邀请中央党校教授讲授专题党课，开展“党课开讲啦”活动。

45人次

党委书记讲授2次专题党课，班子成员、支部书记讲授“学四史 强信念 跟党走”专题党课累计45人次。

200多门

建立“英大金融学院”，设置200多门精品课程。

40条

严肃认真开好专题组织生活会。班子成员检视问题共计40条，并相应制定整改措施。



公司召开党史学习教育专题辅导报告会

为民服务、学史力行，发挥桥梁纽带作用

45项

践行党的群众路线，开展“我为群众办实事”实践活动，推进45项任务，在京沪两地为员工提供周转房、公租房；开展困难职工慰问；为职工办理绿色就医通道。

旗帜领航，坚定不移加强党的建设

16次

深入学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想。2021年公司党委理论中心组集中学习16次，重点发言31人次，坚决贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神和党中央重大决策部署。

8次

强化“两个责任”体系建设，制定全面从严治党主体责任重点任务和“两个责任”清单。召开年度党风廉政建设和反腐败工作会议，召开6次纪委会和2次专题会议，开展纪检工作调研。

大力加强党员学习教育,为党的事业和队伍建设输送新鲜血液

国网英大注重加强对青年的思想政治引领，致力于培养一批具有忠诚的政治品格，浓厚的家国情怀，扎实的理论功底，突出的能力素质，忠恕任事、人品服众的青年政治骨干。2021年，国网英大广泛开展党员联合培训教育，举办党务工作者培训班，邀请外部专家、业务能手讲课，组织专题培训学习，并组织学员赴香山革命纪念馆进行现场教学，进一步提升党建工作整体水平，来自各单位的60余人参加；坚持理论联系实际，积极开展实践活动，公司党委副书记张凡华同志带队与浦发银行开展“乘坐红色巴士 重温百年党史”结对共建活动，不断加强党建与业务融入融合、协同并进。



公司党委副书记张凡华同志带队与浦发银行开展“乘坐红色巴士 重温百年党史”结对共建活动



英大信托前往北京市档案馆参观学习并重温入党誓词



英大证券第二十一党支部开展“学党史 悟思想 传承红色基因”主题党日活动

增强股东信心

国网英大高度重视投资者关系管理，与投资者真诚开展沟通交流，持续提升信息披露准确性、透明度，推动信息披露规范化、制度化运作。

投资者关系管理

公司高度重视投资者关系，多渠道、全方位开展投资者关系管理活动。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、组织参加多项调研活动和交流会、回答上证E互动问题、委派专人负责每日接听投资者热线等，充分展示公司内质外形，切实维护投资者权益。



2021年4月23日，公司在上海证券交易所交易大厅举办2020年度业绩说明会

规范信息披露

国网英大严格按照《上海证券交易所股票上市规则》依法履行信息披露义务，切实保障股东知情权，制定并严格执行《国网英大股份有限公司信息披露事务管理制度》《国网英大股份有限公司信息披露暂缓与豁免管理制度》《国网英大股份有限公司内幕信息及知情人登记管理制度》等相关制度，确保公司定期报告和临时公告等相关信息能够真实、准确、完整、及时、公平地披露。2021年，公司在上海证券交易所2020至2021年度信息披露考核中取得“A”级最高评级。

诚信合规经营

国网英大持续完善内部治理结构，建立健全现代企业制度，扎实做好全面风险防控工作，推进诚信合规和反腐败建设，保障企业持续健康发展。

完善治理体系

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》等法律和中国证券监督管理委员会、上海证券交易所相关法规，建立由股东大会、董事会、监事会和管理层组成的治理架构，形成权力机构、执行机构和监督机构之间权责分明、有效制衡的治理体系；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委员会和薪酬与考核委员会，为公司科学决策提供支撑；制定《国网英大股份有限公司股东大会议事规则》《国网英大股份有限公司董事会议事规则》《国网英大股份有限公司监事会议事规则》《国网英大股份有限公司董事会提名委员会议事规则》等治理制度，为各决策事项提供完备的审批流程参考规则，有效防范决策风险；坚持董事会组成多元化，董事会中董事11位，其中独立董事4位、非独立董事7位，女性董事1位、占比9.09%，职业经理人团队（高管团队）5人，其中女性2人、占比40%。

2021年，公司共召开股东大会3次，董事会会议10次，监事会会议6次，董事会专门委员会会议12次，修订、沟通、提交、落实各类议案与报告共计120项。

夯实风险管控

公司严格落实各类监管要求，根据自身风险管控需要，构建全流程大风控体系，严格业务清单管理，搭建风险偏好体系，明确交易对手负面名单，建立集中度风险管控机制，打造线上线下相结合的风控模式，实现风险在线监测、集中管理、实时预警、信息共享。

- 打造线上数字化风控系统和线下审计风控中心，创造性实现风险在线化管理、审计集约化监督
- 风险防控系统构建授信集中度、客户监测预警模型，覆盖19类业务、900余家客户



公司数字化风控系统

践行廉洁从业

国网英大严格遵守《中华人民共和国刑法》《中华人民共和国反不正当竞争法》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国反洗钱法》等相关法律法规，坚持把反腐败工作融入公司经营的各项业务之中，把党风廉政建设要求贯穿到重点领域、关键岗位管理的各个环节。

2021年，我们持续加强作风建设，大力发扬“五提倡、五提高”工作作风；开展集中警示教育活动及合规从业培训；认真开展“靠企吃企”整治，开展自查自纠和整改落实；加强对“一把手”和领导班子监督，完善廉洁风险防控体系建设。

报告期内，未发生任何因违反贿赂、勒索、欺诈等方面的法律法规而对国网英大造成影响的情况。

英大证券

英大证券深化执行《证券经营机构及其工作人员廉洁从业实施细则》，编制完成覆盖公司7大业务板块、14个风险领域，共计75项风险环节的《廉洁从业风险防控手册》，提出190余条廉洁防控措施，专业监督部门对照廉洁风险点，全面开展廉洁风险排查工作。

英大期货

英大期货修订《英大期货有限公司党风廉政建设责任制实施细则》《英大期货有限公司纪检监察信访举报处理规定》《英大期货有限公司内部稽核暂行办法》等多项内部监督制度；组织全体员工签署《英大期货有限公司员工执业行为自律承诺书》，要求提任干部提交《廉洁从业情况说明》。2021年，组织任职廉政谈话15次。

筑牢廉洁风险防线 推动公司高质量发展

国网英大全年组织多场次合规、廉政、反腐败培训会议，筑牢廉洁风险防线，如组织召开廉洁警示教育大会、2021年金融单位审计整改推进工作会、2021年党风廉政建设和反腐败工作会议等，通报金融领域反腐典型案例，举一反三、以案示警，深化全面从严治党，强化纪律作风建设，推动公司高质量发展。



公司组织召开2021年金融单位审计整改推进工作会

公司召开廉洁警示教育大会

公司召开2021年党风廉政建设和反腐败工作会议



我们与 SDGs

9 产业、创新和基础设施



9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



12 负责任消费和生产



12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



16 和平、正义与强大机构



16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS



- 国网英大股份有限公司
- 英大保险资产管理有限公司产品市场部长三角业务部
- 英大基金管理有限公司上海分公司
- 国网英大产业投资基金管理有限公司长三角业务部
- 国网英大投资管理有限公司长三角业务部
- 英大汇通商业保理有限公司长三角业务部
- 长三角示范中心
- 长三角实验室
- 能源互联网科技长三角示范园
- 能源REITs资产证券化业务部
- 国网英大资产管理（上海）有限公司
- 英大数字科技（上海）有限公司

国网英大长三角金融中心

缔造优质产品

产品是企业的生命线。国网英大将创新作为持续发展的重要动力，建立健全质量管理体系，不断优化服务体验，持续为客户创造价值。

坚持创新驱动

创新驱动是经济高质量发展的内在要求和必然选择。国网英大积极响应国家创新驱动发展战略部署，建立健全创新研发体系，改组设立数字金融事业部（电e金服事业部），强化支撑能力；不断升级智慧管理建设，以新动能为企业、客户与社会创造价值。2021年，在科技或研发方面投入的资金总额19,983.6万元，新增专利申请数164项（其中新增发明专利申请数108项），新增专利授权数99项（其中新增发明专利授权数31项）。



金融产业

公司主动拥抱数字化浪潮，推进金融业务数字化转型，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、保理、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。英大信托探索创新管理机制，《以青年员工“揭榜挂帅”推动战略落地的创新管理体系建设与实践》成功入选国家电网公司2021年度管理创新计划。英大证券成功发行“英大证券财富1号”及“英大证券财富2号”，填补了固收产品空白；不断丰富英大金点App功能，13项业务全部实现自助办理，法人清算自动化应用水平升至行业前列。

电气制造

置信电气建立本部研发中心与子公司技术支持部两级创新体系，即核心技术及新产品的研发以研发中心为主导，集中优质资源全力攻关；生产工艺的解决和新产品试制以子公司或事业部科研部门为主导，就地快速解决产业化难题；置信电气严格遵守《商标法》《专利法》等法律法规，坚持科技自强、守正创新，制定《上海置信电气有限公司科技项目管理办法》《上海置信电气有限公司知识产权管理办法》，努力培育创新生态，不断优化激励机制，营造浓厚的自主创新氛围。

英大信托“国家电力投资集团有限公司2020年度新能源1号资产支持商业票据”荣获产品创新品类多个奖项

“国家电力投资集团有限公司2020年度新能源1号资产支持商业票据”作为国内市场上首单以“应收可再生能源补助附加资金收益权”为基础资产的资产支持商业票据（ABCP）项目，具有极强的行业影响力和行业示范效应，充分借助ABCP工具的“短期限”“可滚动”，进一步降低了电力企业资金使用成本，为电力企业高质量发展提供了金融智慧和助力。2021年，项目荣获资产管理高峰论坛“诚信托·最佳创新信托产品奖”、东城智能金融论坛“汇菁奖·创新产品奖”。



“国家电力投资集团有限公司2020年度新能源1号资产支持商业票据”获评“诚信托·最佳创新信托产品奖”

英大信托荣获“汇菁奖·创新产品奖”；凭借创新研发多笔填补市场空白的资产证券化产品的优异表现，英大信托还获得“汇菁奖·卓越发行机构奖”“汇菁奖·杰出产品奖”

创新交易结构设置，英大信托首单清洁能源股权投资项目以较高收益率实现个人投资者清算退出

根据行业形势发展，英大信托积极探索从非标融资积极向股权投资转变，开展首单清洁能源类股权投资项目。项目设立时即采取了创新的交易结构设置：股权类信托单位“无固定期限、无固定收益”，依靠长期持有分红退出或对外转让退出。2021年8月25日，该项目所投股权完成对外转让；9月23日，项目股权类信托单位清算本金1,950万元，兑付税后收益542.28万元，累计带动客户产值约3.95亿元。



英大证券积极挖掘科技创新领域投资项目，成功入围中车时代电气科创板战略配售

根据“碳中和”战略要求和重要国家经济及产业政策，英大证券积极挖掘相关投资机会，特别是符合科技创新、产业升级、新能源等领域相关投资项目。2021年9月，公司证投业务经过5个月紧张的准备及资质申请工作，成功入围2021年科创板重点项目——中车时代电气科创板战略配售。

三 乘势而上，置信电气自主研发的非晶合金闭口立体卷铁心变压器广受好评

置信电气依托国网科技项目“非晶合金铁心配电变压器抗突短能力提升研究”“国产非晶带材应用评估及其配电变压器性能提升”对非晶合金闭口立体卷铁心配电变压器制备技术进行深入研究，自主研发非晶合金闭口立体卷铁心变压器制备技术，其成果已通过中国电机工程学会成果鉴定，鉴定委员会认为“该非晶合金闭口立体卷铁心配电变压器的设计工艺、智能制造、技术性能达到国际领先水平。”

2021年1月15日，工业和信息化部、市场监管总局和国家能源局三部门联合印发《变压器能效提升计划（2021-2023年）》的通知，要求加快高效节能变压器推广力度，自2021年6月起，新增变压器须符合国家能效标准要求，鼓励使用高效节能变压器，推动淘汰低效变压器。非晶闭口立体卷铁心变压器优势逐渐

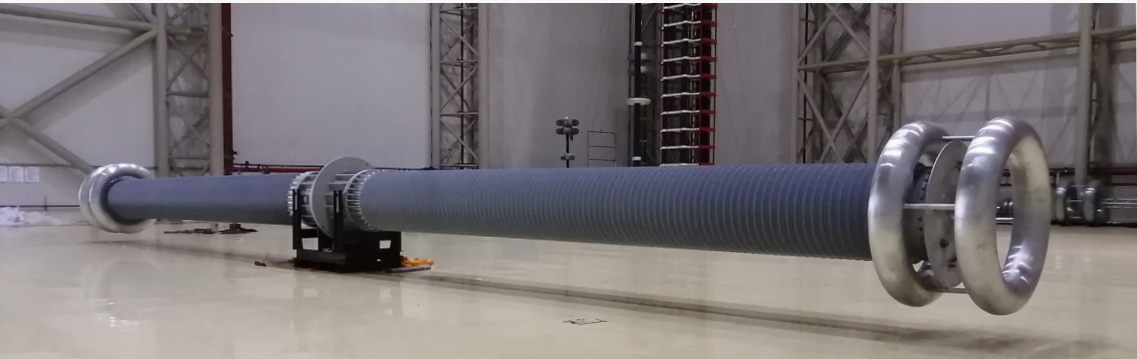
显现。基于此，置信电气分别在天津、上海建立了批量化生产基地以及全套型式试验设备，开始批量生产。目前，该产品已通过多个国内权威第三方试验机构型式试验，并在湖南、江苏、山东、浙江等省级电力公司批量应用，运行稳定、节能效果良好，受到用户一致好评。



非晶合金闭口立体卷铁心变压器

三 突破“卡脖子”技术，新型特高压干式套管加速国产化进程

武汉南瑞自2016年成立专业的套管设计、研发和生产的技术团队以来，先后承担了《特高压套管技术和工程应用研究》《±400kV胶浸纤维直流干式套管关键技术研究》等多个科技项目，逐步掌握胶浸纤维套管结构设计和生产工艺技术。2021年，武汉南瑞“特高压交流胶浸纤维穿墙套管关键技术及应用”项目通过技术鉴定，鉴定委员会认为，自主研制的1,200千伏交流胶浸纤维穿墙套管具有阻燃防爆、机械强度高、防潮、少维护等优势，在胶浸纤维套管技术上整体达到国际领先水平。未来，武汉南瑞将继续开展±800千伏换流变压器阀侧套管及直流穿墙套管、750千伏及以上电压等级交流变压器套管的研制，加速特高压套管国产化进程。



1200kV胶浸纤维穿墙套管

精益质量管理

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，严把产品生产线，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；制定《上海置信电气有限公司质量管理制度》，指导各生产单位有效开展质量管理工作，全面提升质量竞争力；持续完善质量应急系统建设，成立重大质量事故应急处置小组，制定《上海置信电气有限公司重大质量事故应急处理制度》《不合格品控制程序》《上海置信电气有限公司质量事件调查管理办法》，开展产品溯源，督促相关整改；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，制定《上海置信电气有限公司产品质保许可及合格证管理规范》《产品的监视和测量控制程序》等制度确保产品质量及其监督落到实处。2021年，置信电气已取得ISO 9001质量管理体系认证。

○ 全方位质量管控

置信电气制定《检验、测量和试验设备控制程序》，以实现对质量管控设备的精准控制，为产品质量检查提供设备保障；

按照《质量计划控制程序》，对新产品或特定的产品、项目、合同进行质量管理策划；

建立不合格品档案，并对各单位存在的比较突出或共性的问题，提出相应的纠正意见，帮助和引导各单位提前预防，减少不合格的发生；

以“全覆盖、零容忍、严执法、重实效”的总要求和“谁主管谁负责、管业务必须管质量、管安全”的原则，全面、全员、全过程、全方位地开展定期质量监督检查。

提质客户服务

服务是连接企业与客户纽带，国网英大不断完善客户服务体系，持续提升服务质量，坚持保障客户权益，快速回应客户需求，定期开展客户满意调查，为客户提供称心如意的专业服务。2021年，我们聚合金融单位客服渠道，统筹属地营销力量，推行分类分级会员模式，首次协同高效建立客户服务体系。

保障客户权益

国网英大严格按照相关法律法规要求，加强客户信息管理，尊重、维护客户隐私，开展合规宣传，充分保障消费者知情权、自主选择权和公平交易权。

保护信息隐私

金融业务信息涉及个人的资产安全。国网英大高度重视客户信息保护，严格尊重《计算机信息系统安全保护条例》等相关法律法规，按照监管要求，督促各子公司结合实际业务，制定消费者数据保障及保护相关制度，巩固数据安全，捍卫信息隐私。

英大信托

英大信托全面遵从《合格投资者管理办法》采集客户信息，不收集与业务无关、不索取与金融产品和服务无关或采取不正当方式收集信息的行为；严格按照《客户信息保护管理细则》使用客户金融信息、向有权机关提供个人金融信息；审慎依据《英大信托有限责任公司档案管理实施细则》进行相关档案资料的提交和管理工作。

英大证券

英大证券制定《英大证券有限责任公司信息化数据管理办法》《英大证券有限责任公司证券经纪人客户服务管理办法（试行）》《英大证券有限责任公司金融产品代销业务管理办法》《英大证券有限责任公司客户交易行为监测实施细则》《英大证券有限责任公司反洗钱保密工作管理办法》等相关制度，确保客户信息隐私安全。

产品知识普及

国网英大积极通过线上线下一体化平台，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；在为社会公众提供优质产品服务的同时，倡导科学、理性、可持续的消费理念，携手消费者共创美好未来。

5·15全国投资者保护宣传日

心系投资者 携手共行动

守初心担使命 为投资者办实事

2021年5月15日

英大期货开展“5.15全国投资者保护宣传日——心系投资者携手共行动”

英大证券积极组织投资者教育活动

英大证券认真落实证券业协会《证券经营机构投资者适当性管理实施指引》及公司适当性管理制度的相关规定，积极组织投资者教育活动。2021年，公司根据北交所开市进展及公司党委安排，于9月23日制定完成《英大证券有限责任公司北京证券交易所投资者适当性管理办法》《英大证券有限责任公司全国中小企业股份转让投资者适当性管理办法》两项制度；牵头组织开展北交所相关培训5场，超650人参与培训；组织北交所投教活动1场，超200名投资者参与。组织分支机构邀请投资者参与《股东来了》2021投资者权益知识竞赛活动，并按日、按周督导，获得深圳市证券业协会“积极参加《股东来了》投资者知识竞赛”“向中国投资者网提供投教产品”表彰。2021年未发生投资者适当性管理投诉及纠纷事项。

提升客户满意度

国网英大建立健全售后服务机制，积极推动各子公司根据自身业务，完善投诉管理流程，快速、妥善地回应客户诉求；探索电子智能管理优化服务流程，增进消费者服务体验；定期开展客户满意度调查，全面了解客户诉求，针对性提升相关服务质量管理，为客户提供贴心优质服务。2021年，上线智慧客服系统，实现智能化业务办理、外呼等服务，有效提升整体客服质量。

英大证券

英大证券建立统一的客户回访制度，以电话、面谈、邮件等方式开展客户回访，并根据回访主题、业务需要制定回访模板，2021年4月，上线智能回访系统，以数字化赋能客户服务，提升回访效率；设置客户服务中心，制定客户咨询与投诉业务管理规定，全面受理客户各种途径的投诉业务，如发生有效投诉，由咨询投诉专员填写客户投诉记录表，并按业务规定进行流转处理，投诉处理完毕后，客户服务中心对投诉记录表、投诉报告、投诉录音等相关资料进行存档。

置信电气

置信电气制定《顾客满意度评价程序》，组建营销中心负责与客户联络沟通、组织处理顾客投诉；通过面谈、信函、电话、传真等方式开展客户沟通，以《技术服务记录单》形式规范、详细地记录相关信息，并汇总、分析，以提升服务表现，增强顾客满意度；定期开展顾客满意度调查，顾客可对产品质量、服务、价格及交货期等进行评价。

落实“我为群众办实事”，优质服务惠民生

英大证券党委科学制定“我为群众办实事”17项具体工作举措，以优质服务惠民生。针对“英大金点”APP非现场单向视频见证开户业务存在的流程繁琐、驳回率高的问题，上线智能抓拍、智能语音播报功能，进一步节省客户办理时间；针对投顾业务咨询只能通过现场或者致电问题，启用“英大金点”APP即时通讯功能，由专业投资顾问24小时在线提供“一对一”咨询服务，第一时间给予客户专业化反馈；针对“英大金点”App无法提供高端行情信息和服务问题，引入Level-2行情功能，提供十档行情、买卖队列、逐笔成交等新层级结构服务，进一步满足客户多维度投资需求。2021年，“英大金点”APP 13项业务全部实现自助办理，法人清算自动化应用水平升至行业前列。

“英大金点”App界面

扫码下载“英大金点”APP

规范供应链管理

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》，主动识别并降低供应链中的环境和社会风险，建立完善的供应商管理制度，严格供应商筛选标准，强化供应商审查与评估流程，持续深化与供应商沟通交流，积极打造责任供应链。

置信电气

置信电气坚持高端化、智能化、绿色化的发展理念，充分发挥龙头企业引领作用，不断加强供应商管理，持续推进供应商履责，致力于打造绿色供应链。

建立供应商管理制度

制定《上海置信电气有限公司供应商关系管理办法》《上海置信电气有限公司供应商资质能力核实管理细则》《上海置信电气有限公司供应商绩效评价管理细则》《上海置信电气有限公司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。

强化供应商准入筛选

不断推进供应商准入规范体系建设，从供应商的资质、业绩、现场实际生产情况、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证等方面进行筛选，通过文件核实和现场核实两种方式，对供应商所提供部件的规格、性能、质量以及兼容性进行把关，严格把控供应商资质，保障供应商物资供应的产品质量。

开展供应商评价考核

按照“谁使用谁评价，谁主管谁负责”的原则开展供应商审查与评估，应用物资全生命周期各环节客观基础数据，对相关的主要物资类和服务类供应商质量、服务、进度等方面进行评价；同时，对供应商进行分类分级管理，每半年开展一次供应商绩效评价工作，动态评定供应商等级。

助力行业发展

国网英大在立足自身稳健发展的同时，积极拓展交流平台，深化多方战略合作，主动参与行业交流，推动相关政策标准制定，与伙伴共同促进行业高质量发展。

开展战略合作

国网英大积极与社会各界建立广泛的战略联盟，探索多元化合作模式，建立和谐互动的良性关系，在业务发展、科技攻关、产品服务、绿色金融等领域与各相关方共同推动创新力和生产力的再造，实现优势互补、互惠互利，共同发展。



与上海交通大学开展校企合作

英大碳资产签署绿色金融业务推广合作协议

2021年7月27日，英大碳资产与国网英大投资管理有限公司、国家电网有限公司客户服务中心签署绿色金融业务推广合作协议，旨在挖掘电力大数据资源价值，整合三方在金融服务、电力数据应用、碳资产管理等方面的专业优势，为相关金融单位、上下游企业提供电力数据信贷风控优化和绿色金融服务等产品支撑，助力用电企业能耗方式向绿色低碳转型，有效服务英大集团“双碳”战略和绿色金融数字化创新发展。

引领行业发展

国网英大聚焦“金融+制造”双主业发展模式，从战略全局出发，整合资源优势，高标准严要求，围绕企业资产证券化、清洁能源等领域打造核心竞争力，助力构建以新能源为主体的新型电力系统，助推“双碳”目标实现，引领行业高质量发展，彰显央企的责任担当和创新活力。2021年，国网英大当选电促会碳达峰碳中和专业委员会副会长单位，与企事业单位共同推动国家绿色低碳政策、标准体系制定及碳达峰碳中和领域关键技术进步，促进能源电力产业健康、自主、创新、持续发展。

英大信托

英大信托围绕电力能源产业链深耕资产证券化业务，创新研发多笔填补市场空白的资产证券化产品，为客户盘活存量资产，降低融资成本，助力产业升级，首创效应明显，荣获“汇菁奖·杰出产品奖”“汇菁奖·创新产品奖”“汇菁奖·卓越发行机构奖”多项大奖。

英大证券

英大证券全面助推绿色金融行业发展，承办第17届中国国际期货大会绿色金融分论坛；以发起人身份积极参与深圳市绿色金融协会筹建并当选为副会长单位，推动深圳金融机构联合发起“碳达峰、碳中和”倡议书，被深圳市绿色金融协会授予“贡献奖”。

置信电气

置信电气完成首台5,500千伏安风机并网发电用非晶合金箱变试制，完成首套40.5千伏安—GIS充气式开关柜自主研发，新一代非晶变入选中华人民共和国工业和信息化部“能效之星”装备产品目录，成为《“十四五”期间配变改造计划实施方案》的优选产品。

我们与 SDGs

- 7

经济适用的
清洁能源
- 7

AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY
- 11

可持续
城市和社区
- 11

SUSTAINABLE CITIES
AND COMMUNITIES
- 12

负责任
消费和生产
- 12

RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION
- 13

气候行动
- 13

CLIMATE
ACTION

应对气候变化

应对气候变化是全人类共同的事业。2020年9月，中国向世界作出了庄严承诺，宣布2030年前二氧化碳排放达峰目标和2060年前碳中和愿景。国网英大积极响应国家“双碳”目标、落实国家电网“双碳”行动方案，紧抓社会范围内共促“双碳”带来的市场机遇，2021年1月，为更好服务国家电网“双碳”战略，国网英大将英大碳资产划转至本公司直接管理，以其为重要阵地积极参与全国碳交易市场建设，助力碳排放配额优化；主动搭建碳综合服务平台，赋能企业碳资产管理体系建立与完善；创新发展绿色金融，打造特色金融产品，“以碳促融、以碳促产、创造价值”，支撑绿色经济发展，助建产业链“双碳”生态圈。2021年，英大碳资产荣获上海环境能源交易所“2020年度优秀会员碳资产管理奖”。

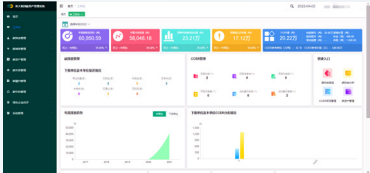
同时，国网英大主动开展相关专题研究、情景分析和压力测试，科学有效识别、应对气候变化带来的物理风险、转型风险及其向金融系统传导所带来的相关经营风险，加强对强制减排要求下有关信用风险和市场风险的监控，建立健全相关风险管理制度和流程。2021年，公司持续完善绿色金融风险化解机制，国网英大绿色金融全流程多维度大风控体系蔚然成型；公司坚定不移加强气候和环境风险管理、加强环境信息披露，并开展环境风险管理咨询服务，为行业内气候风险冲击可能的影响提供专业化支持。

英大碳资产管理平台持续优化

以各界碳服务需求为导向，国网英大建立碳资产管理平台，为企业低碳转型提供“管理+技术+资金”整体解决方案。2021年，碳资产管理平台迭代优化，采用“云端部署、中台交互”的方式，构建形成集“算、观、管、融、易、降”六大能力为一体的一站式碳综合服务平台，获评中国能源报“2021双碳高质量发展技术创新优秀解决方案”。目前，平台已集成碳管家服务、碳交易服务、绿色企业评价服务、绿色技术服务、电碳生态地图、碳查查、绿色金融以及能力培训等八大功能模块。

算碳

平台根据地方政府、集团化公司、单一企业等不同受众需求，赋能个性化算碳能力，协助用户准确、快速、高效统计碳排放数据，“摸清家底”，为用户碳管理提供可信基础数据支持。



观碳

平台通过可视化手段，清晰、直观展示碳数据统计结果，使用户对自身碳情况一目了然。基于海量统计数据及可信电力数据研发的电碳地图，可高效推算、展示区域碳排放情况，大幅提高区域碳管理效率。



管碳

平台以工作台方式向用户展现当前碳管理的全景信息，将用户碳管理涉及的各方面数据以图表、排名等方式分区清晰展现，协助用户对自身碳情况开展精细化管理。



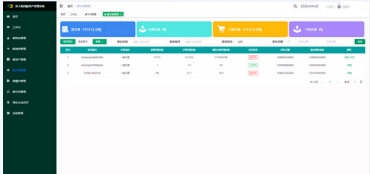
融碳

平台可为持有存量碳资产的用户提供基于碳资产价值的金融撮合服务，同时，平台可为用户提供碳能力评价服务，并依据用户评价结果定向推送符合用户条件的优质绿色信贷服务。



易碳

平台可为用户提供包括快速开户、托管运营、交易撮合在内的多种碳交易辅助服务，可满足用户碳交易相关的各类业务需求。



降碳

平台可依据用户碳能力评估结果，智能分析用户降碳潜力，为用户规划降碳路径，并智能推荐符合用户需求的降碳技术，为用户科技降碳、有序降碳保驾护航。



协商发起
电力行业碳资产管理联盟

国网英大碳资产管理（上海）有限公司
南方电网综合能源股份有限公司
华能碳资产经营有限公司
大唐碳资产有限公司
中国华电集团物资有限公司
国家电投集团北京电能碳资产管理有限公司
龙源（北京）碳资产管理技术有限公司

中国·北京
2021年 月 日



英大碳资产协商发起电力行业碳资产管理联盟

推动绿色金融

金融是现代经济的核心和血脉，发展绿色经济、实现绿色转型需要以绿色金融为支撑。国网英大积极构建绿色金融体系，发布绿色金融指导意见，通过信托、资管计划、保理等形式服务清洁能源、储能、电能替代等绿色项目发展，业内首创碳中和资产支持票据、绿色债券、绿色保理等产品，助力金融资源向能源转型、绿色发展领域倾斜。2021年，国网英大绿色金融业务规模突破110亿元。

国内首单生物质发电类ABN成功落地

2021年9月7日，由英大信托作为发行载体管理机构的国内首单生物质发电类ABN项目——“国能生物发电集团有限公司2021年度第一期绿色资产支持票据（碳中和债）”成功落地。项目发行规模5.26亿元，其中优先级5亿元，债项评级为AA+，发行期限为3年，利率为4%，创同期限同评级ABN产品利率最低纪录。12月30日，项目凭借国内首单生物质发电类ABN项目、创新的绿色金融模式、积极助力“双碳”目标等多项特质斩获“年度杰出收费收益权ABS/ABN奖”。



成功发行国内首单“碳中和”资产证券化产品

2021年3月10日，由英大信托作为受托管理人、发行载体管理机构的“国网国际融资租赁有限公司2021年度第一期绿色资产支持商业票据（碳中和债）”成功落地。该项目为国内首单“碳中和”资产证券化产品，本期发行规模17.5亿元，募集资金将全部用于可再生能源融资租赁项目，助力绿色发展、推动“碳达峰、碳中和”愿景早日实现。经专业机构独立评估，本项目绿色等级为G-1级（最高级），所募集资金最终投向3个水力发电项目、2个风力发电项目和1个光伏发电项目，预计每年可减排二氧化碳236.27万吨，节约标准煤114.63万吨，减排二氧化硫1.75万吨，碳减排效果明显。

绿色金融基础设施之“碳账户”建设

英大碳资产联合国网浙江、福建省电力公司，率先开展“碳账户、碳积分体系”建设工作，通过构建绿色金融基础设施——“碳账户”，全面记录评价用电企业在绿色经营及绿色转型中的行为表现。通过为“碳账户”赋分，全面评估企业经营绿色程度及转型实践成果。金融机构可通过“碳账户、碳积分”精准设计绿色金融产品、精准触达绿色企业用户、精准监测绿色资金效果，企业用户亦可通过“碳账户、碳积分”指导自身低碳转型、自证绿色程度、精准对接金融支持。国网浙江省电力公司已完成首批300户企业“碳账户”开立工作，并与浙江省相关政府平台开展绿色评价的融合工作；国网福建省电力公司已完成首批1,484户企业“碳账户”开立工作。

深化绿色制造

国网英大将环境保护作为企业发展的重要内容，电力装备板块置信电气秉持高端化、智能化、绿色化的发展理念，坚持绿色生产，推进绿色制造，加强环境管理，完善环境管理体系，严控节能减排指标，提高能源利用效率，提升绿色发展质效，致力于建设环境友好型企业。

加强环境管理

置信电气在认真学习先进企业环境管理经验、结合经营业务特点基础上，持续夯实环保顶层设计，完善环境管理体系，成立环境保护违规风险排查整治专项小组、开展生态环境保护专项排查治理；加强环境保护管理责任制建设，以《置信电气年度安全、质量、环境目标指标分解责任表》明确各责任部门的具体工作指标，并进行考核，确保环境管理目标落实；组织环境保护管理相关培训和专题学习，持续提升自身环境保护能力；2020年，置信电气已取得ISO 14001环境管理体系认证。



设备管理

置信电气及时淘汰耗能污染大的落后设备，同时根据《环保设施维护保养管理细则》《环境保护管理规范》对现有环保设施进行维护保养；针对相关维护操作人员开展必要的安全、环境保护岗位培训，使其在具备相应的设备操作资格外，全面了解本岗位工作存在的职业健康安全风险及对环境可能造成的不利影响，巩固提升相关人员自身环境专业能力。

过程把控

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；按照《环境因素控制程序》，对产品生产、服务过程中的气体排放、液体排放、噪声影响、固体废弃物及资源和能源的利用等现象进行识别，并分级评价，达到规定评估值的影响列入《重大环境因素清单》，对其制定特定目标指标及管理方案、开展必要的监视和测量等；制定《环境和安全运行控制程序》，以置信电气环境管理目标及重大环境因素等为参照，通过作业指导书等对运营过程中的废弃物的分类处理、用电管理、厨房清洗和排污等控制点进行重点管理。

应急建设

置信电气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预案》《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发生，最大限度地减少事故造成的损失及对环境的影响。

绿色供应链

置信电气是我国目前生产规模、技术水平位居行业前列，产品规格和系列较为齐全的非晶合金变压器生产企业，制定了《绿色供应链发展战略规划》，建立了明确的绿色供应链管理目标、计划和措施，设立了绿色供应链管理组织机构，成立绿色供应链管理领导小组和执行小组，从产品原料获取、加工、包装、储存、运输、使用到报废的整个过程进行环保管理，推动上下游企业共同提升资源利用效率，改善环境绩效，共同低碳发展。下属单位天津置信电气有限责任公司入选中华人民共和国工业和信息化部“2021年度绿色供应链管理企业名单”。

污染物达标排放

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。2021年，污染物均达标排放，无环境污染方面的投诉，无重大泄露情况。

废弃物管理

置信电气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

置信电气工作区域雨、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

置信电气通过改进优化生产线，在上海青浦、天津生产基地布置智能产线，更新生产设备，降低厂区噪声；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，噪声符合职业健康标准。

资源高效利用

置信电气坚持持续推动资源节约型企业建设，严格落实节能、减排、降耗工作，淘汰落后产能，探索使用太阳能等可再生能源，扩大清洁能源使用比例；鼓励和推动环保技术、管理及方案创新，提升能源资源利用率；推进资源综合利用和回收利用，实现能耗最小化、效益最大化、环境最优化目标。



置信电气使用太阳能等可再生资源

凝聚绿色力量

国网英大将绿色发展理念融入办公日常，并积极开展环保志愿活动，探索绿色产业链路径，积极凝聚员工力量、公众力量及供应链力量参与绿色发展，助力减耗降碳。

倡导绿色办公

国网英大努力营造低碳节约的办公氛围，加强日常用水、用电管理，践行“无纸化”办公，实现资源节约；加强耗材管理，号召绿色出行，降低能源消耗。



节电

- 优选LED光源等节能灯具，实现人走灯关；
- 中央空调统一管理，实现空调最优化运行；
- 合理设置电脑待机时间，短时间离开启用“睡眠”模式、长时间离开关闭显示屏；
- 公共区域打印机、复印机、冰箱、饮水机等设备采用节能模式运行。



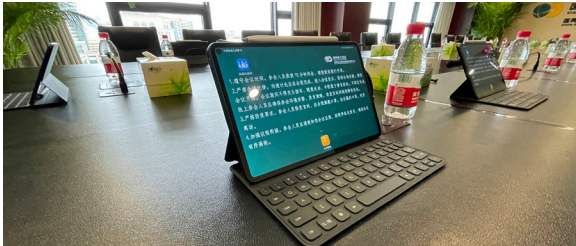
节水

- 张贴温馨提示，随手关闭水龙头；
- 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，推广信息化办公系统，充分利用电子媒介传达会议内容、进行文件传阅，杜绝纸张浪费。



无纸化办公



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。

构建绿色生态

国网英大全力助建生态文明，守护绿色家园，厚植社区绿色文化氛围、汇聚产业链低碳发展共识，努力以绿水青山铸就小康社会环保底色。

绿色生活生态

国网英大大力倡导勤俭节约、绿色低碳的优良风尚，积极加强环保宣教工作，广泛参与环保公益活动，努力将环保理念传递给更多人。



积极开展环保宣传活动

2021年5月15日，国网英大青年志愿者服务队赴北京城市副中心开展“青春光明行、奋进十四五”绿色金融和环保宣传公益活动，倡导绿色公益理念，赢得社会广泛赞誉。

绿色产业生态

国网英大立足自身主业，以绿色企业评价及“碳e融”等服务联通供应链金融领域、带动上下游产业链低碳发展，积极构建绿色产业生态圈。

○ 绿色企业评价

英大碳资产与国网上海市电力公司基于现代智慧供应链成果，探索以“两降一提”（降碳、降本、提升质量）为目标的绿色供应链模式创新，成功申报首个电工装备企业绿色评价团体标准，并应用于全国首创的“碳e融”业务。

○ 碳e融

“碳e融”业务主要是通过对国家电网供应链企业开展绿色评价，并基于评价结果提供差异化绿色金融解决方案，以优惠的绿色金融产品，服务于国网供应商降碳，做好供应链低碳转型的推动者。2021年，“碳e融”业务处于模式探索阶段，英大碳资产已率先为10余家国网供应商开展了绿色评价试点，并推出绿色流动资金贷款、绿色授信提升、绿色订单融资和保证金保险折扣4项“碳e融”绿金产品。基于绿色评价结果，已成功为3家国网供应商促成近1亿元的绿色资金支持，助力企业的电能替代、能效提升和分布式能源的项目建设。



绿色企业评价证书示例及评价标准

我们与 SDGs

1 无贫穷 1 NO POVERTY	5 性别平等 5 GENDER EQUALITY
2 零饥饿 2 ZERO HUNGER	8 体面工作和经济增长 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH
3 良好健康与福祉 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING	10 减少不平等 10 REDUCED INEQUALITIES
4 优质教育 4 QUALITY EDUCATION	11 可持续城市和社区 11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

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.

GIVE BACK TO THE
COMMUNITY AND
MAKE PROGRESS
TOGETHER

回馈社会
和谐共进

关心员工成长

国网英大秉持“十年树木、百年树人”理念，致力于实现员工与企业同成长、共发展。持续优化人力资源管理体系，切实保障员工公平就业、劳有所得、民主沟通等基本权益；加强人才培养，畅通员工职业发展通道，为员工打造实现自我价值的平台；高度重视安全生产与职业健康，加强安全生产、职业健康管理，为员工创造安心的工作环境；强化人文关怀，加强同心圆文化建设，营造温暖的职场氛围。

员工权益保障

国网英大严格遵守《劳动法》《公司法》等法律规定，坚持公平公正用工原则，禁止性别歧视，抵制使用童工和强制劳动；制定并执行完善的人力资源管理制度，优化员工绩效考核及薪酬分配方式，按要求缴纳住房公积金，保障员工依法合规享受符合国家、属地政策的基本养老保险、医疗保险等；实施公休日、法定节假日放假和带薪休假等制度，严格执行女职工产假、哺乳假等制度，推进女职工专项体检，切实保护女职工特殊权益；深化职工民主管理，通过开展“合理化建议”“一句话建言”、员工思想动态调研等活动，畅通职工诉求通道，积极引导职工建言献策，提高职工参与公司经营管理的积极性，畅通职工与企业良性互动的沟通桥梁；健全职工法律援助工作体系，为职工普及法律知识，提供法律咨询和援助，帮助职工维护合法权益。2021年，劳动合同覆盖率100%，员工总数3,077人，员工流失率5.09%，员工体检覆盖率95%。



国网英大职工大会暨2021年工作会议

员工职业发展

国网英大不断创新人才培养机制，开展多样化培训，提高全体员工的整体素质，打造学习型企业；重视员工职业生涯规划，关注员工在不同阶段的发展需求，拓宽发展渠道，为员工实现自我价值提供广阔的舞台。

强化员工培训

国网英大持续完善员工培训体系建设，通过新员工入职培训、专业能力培训、领导干部培训等众多培训课程，不断提升员工职业素养和综合能力；实现培训资源“云”上共享，员工可随时随地进行课程学习；上线“英大金融学院”，培育专业金融人才。2021年，员工培训覆盖率96%，人均培训时长62.85小时。

汇聚海量资源, 开启数智学习

2021年1月22日, “英大金融学院”面向系统内员工正式上线。“英大金融学院”集资源归集平台、在线学习平台、培训管理平台、宣传推广平台于一身, 初步建成体系完备、门类齐全的课程库, 具备完善的培训组织与管理功能, 全面支撑学员学习需求, 对推进金融数字化转型、打造高素质金融人才队伍发挥重要作用, 将为金融事业发展汇聚新力量, 增添新动能。

首页 金融产品 新闻 个人中心

头条消息 | 英大金融专区上线啦!

搜索关键字

金融业务专业能力强化线上培训班

云课堂

英大官网 综合金融动态 公众号 期刊 金融产品

直播

查看更多>>

已结束

支持“双碳”目标实现的绿色金融“十问”

王遥

开始时间: 2021-06-11 14:30

进入直播>

已结束

公司数字化转型

张老师

开始时间: 2021-01-18 19:51

已结束

经典案例编写与微课开发

张老师

开始时间: 2021-01-18 19:48

已结束

国际业务贸易发展策略

张老师

开始时间: 2021-01-18 19:45

已结束

战略引领 创新赋能

李老師

开始时间: 2021-01-19 09:11

综合金融

查看更多>>

课程

大数据时代企业数字化转型与策略

课程

区块链技术 在金融场景应用总览

课程

中国金融的改革与发展

课程

科技金融与产业链金融

课程

深化金融供给侧结构性改革 增强金融服务实体经济能力

金融党建

课程

习近平总书记关于干部素质能力的重要论述

课程

党的十九届五中全会精神解读

课程

习近平新时代中国特色社会主义思想思悟导学

课程

从中华文化中汲取力量 分析习近平用典之精髓

“英大金融学院”

49

置信电气打造全方位青年人才培养体系

置信电气制定青年员工入职“前三年”培养计划，推行“委托培养”机制，通过“专业导师传经验，职业导师授思想”的“双导师”带教模式，增强新员工归属感；构建分层分类人才培养矩阵，为新员工打造四级入职培训体系；开展“线上”+“线下”岗位培训、课题研究和岗位实践；注重“老、中、青”结合，重大项目青年人才占比不低于50%；与研究机构开展长期研究合作和人才互访，同时不定期开展资深专家学者授课，助力青年员工能力提升。2021年，组织开展各类专业培训50余场次，开展精益化生产、文秘写作等各类培训10余场次，累计参培2,398人次。



基层干部梯队培训



青年人才托举思想政治师范培训

拓宽发展渠道

国网英大明确各类人才层级清晰的职业发展路径，建立健全职级晋升机制。围绕“四优五过硬”领导班子和干部人才队伍建设目标，修订制定《领导人员管理办法》《能上能下实施细则》《容错纠错实施细则》，深入激发动力活力，持续强化队伍建设；实施“揭榜挂帅”机制，用活“柔性团队”，组织开展青年员工“揭榜挂帅”动员会，引导和倡议青年员工聚焦重点攻坚课题，推动公司重点业务攻坚突破。

选聘续聘“青年英才”人才序列

国网英大积极响应人才强国战略，2021年6月，组织开展“青年人才”选聘，旨在发现人才、激励人才、培育人才，为赓续百年伟业奠定坚实的青年人才后备军。



员工健康安全

国网英大始终坚持“以人为本，生命至上”的理念，高度重视员工的健康与安全，严格遵守《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国职业病防治法》《工伤保险条例》等对公司员工健康与安全有重大影响的法律法规，不断完善职业健康与安全管理体系，为员工的职业健康和生产安全保驾护航。2021年，已通过ISO 8001职业健康安全管理体系认证。

重视安全生产

安全是企业稳健发展的基石。置信电气高度重视安全生产，严格遵循国家《安全生产法》，秉持“安全第一、预防为主、综合治理”的生产方针，建立健全安全管理制度体系，制定《上海置信电气有限公司安全生产工作管理办法》《上海置信电气有限公司质量、安全、体系运行检查规范》《上海置信电气有限公司外来施工管理》等多项安全管理制度，采取有效防护措施，确保企业安全生产；加强对生产资料、生产过程以及生产完成后的归档等行为的管理；定期对生产项目进行监督。2021年，未发生较大及以上等级的安全事故。

关注职业健康

国网英大切实关心职工身心健康，构建职工多层次健康保障体系，为员工提供补充医疗保险，健全职工医疗互助计划，并通过“互联网+互助保障”的方式，为职工提供大病互助、爱心众筹等医疗互助服务；落实劳动保护政策，为职工配齐配全职业卫生防护用品和劳动保护用品；定期开展员工体检，根据性别、年龄特点选择不同体检套餐；开展职工健康管理服务，与社区卫生服务中心等医疗机构建立合作，为职工提供慢性病健康管理和家庭医生服务；为职工提供健康讲座、体检报告解读等服务，提高员工健康生活意识；重视职工心理援助服务（EAP），加强职工心理疏导和人文关怀，缓解其工作生活压力，并开展子女教育、婚姻家庭和人际交往等方面的关爱讲座，传播健康知识和理念，维护职工身心健康。

置信电气制定《环境与职业健康安全方案》《环境与健康安全监测控制程序》等多项规章制度，推进职业健康管理，保障员工身心健康。

员工生活关怀

国网英大坚持以人为本，注重对员工生活的关怀，通过形式多样的文体活动帮助员工平衡工作与生
活，塑造积极向上的精神面貌；做好员工关爱工作，积极开展困难员工帮扶等活动，提升员工归属感和
幸福感，打造让员工幸福、满意的职场家园。

丰富文体活动

公司重视同心圆文化建设，推进职工文体活动中心建设，打造“英大大厦职工书屋”，充分发挥兴
趣小组阵地作用，通过组织开展职工读书交流、职工书画作品展、主题观影、健步走、文艺展演、羽毛
球比赛等群众性文体活动，陶冶员工情操，丰富员工精神文化生活，激发员工只争朝夕、团结奋进的拼
搏精神和团队精神。



英大信托举办“一体四翼”主题系列篮球友谊赛



英大期货组织主题观影活动

关爱特殊员工

国网英大持续做好结婚、生育、生日、生病职
工的“三必贺三必访”慰问，把温暖送到职工心坎
里；深化单身员工“牵手行动”，动员单身青年加
入“爱予电”联谊平台、拓宽单身职工交流交友渠
道，组建公司“月老”团队、跟踪了解单身职工状
况，推动单身职工成功“脱单”；开展插花茶艺、
音乐鉴赏、“送健康、送保障、展才艺”系列女职
工关爱活动，推进“英大大厦爱心妈咪小屋”联合
共建，提升女职工幸福感；统筹筹集京沪周转房、
公租房，解决新入职职工、异地交流人员临时居住
困难问题，并健全困难职工信息库和帮扶机制，组织
职工加入“守网相助”互助保障计划，加大对困难职
工关心关怀力度，切实为职工“办实事、解难题”。



“定制甜蜜，收获幸福”三八妇女节蛋糕制作活动



国网英大董事长、党委书记杨东伟到职工周转房慰问
看望青年职工



职工关怀慰问座谈会为困难职工发放现金补助

响应国家号召

国网英大始终牢记央企担当，全力响应国家政策和号召，充分发挥自身业务和资源优势，服务乡村
振兴、保障民生就业、加强疫情防控、参与防汛救灾，持续创造社会价值、践行社会责任，为建设美好
社会贡献力量。

服务乡村振兴

民族要复兴，乡村必振兴。国网英大坚决贯彻落实党中央、国务院巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振
兴有效衔接决策部署，大力推动产业、消费、教育帮扶，不断巩固脱贫成果。

公益帮扶

英大证券甘肃分公司前往对口帮扶县甘肃和政县开展公
益教育帮扶，为当地前进小学捐赠共计约10万元的电脑、书
桌、文具及相关教学设备，改善当地教育环境；英大期货在
河南省桐柏县、陕西省淳化县、贵州省道真自治县隆兴镇推
进山路建设、党建广场建设、玉米产业帮扶、钩藤特种经济
作物种植四个帮扶项目，合计投入资金39万元；置信电气积
极响应上级“凝心聚力、脱贫攻坚”公益帮扶主题活动，认
领各项公益帮扶项目，巩固脱贫攻坚成果。



置信电气参加长宁区临空园区“一粒米
的爱心传递”2021年云南绿春县梯田红米公
益项目，认购云南生态田红米26.5亩

消费帮扶

英大证券结合职工高温慰问、节日慰问等工作，采取“以买代帮”等方式，通过消费帮扶方式和线上渠道等途径组织采购湖北长阳县和甘肃和政县的特色农产品，金额分别达到7,000余元和近87万元；英大期货统筹员工节日福利与消费帮扶工作，在江西莲花县、甘肃礼县、河北蔚县等12个脱贫县开展消费帮扶工作，合计27.85万元。

金融帮扶

英大信托于2021年12月29日成立首单以乡村振兴为专项信托目的的慈善信托——“英大信托2021年度东城德融乡村振兴慈善信托”项目，设立慈善信托募集资金100万，以支持北京市东城区对口帮扶的内蒙古化德县的教育、卫生、基础设施建设等社会事业；英大证券甘肃分公司充分发挥自身业务优势，在甘肃和政县组织金融骨干人才开展金融知识讲座，切实助力当地企业提高运用金融工具水平。

扶残助残显真情，热忱帮扶暖人心

英大信托积极参与北京市精准扶贫工作，于2019年底成立“英大信托2019年度东城阳光精准扶贫慈善信托”项目，并捐赠50万元用于首期慈善信托。张家口市崇礼区是北京市东城区对口帮扶对象，该项目精准聚焦帮扶崇礼地区的贫困、残障人员，以信托平台优势和公司捐赠资金带动东城相关单位和企业出资，共同投入当地扶贫事业，助力张家口市崇礼区实现更高质量的脱贫和发展。目前，该项目已惠及崇礼区“一户多残”残疾人家庭及困难家庭196户400多人。2021年1月22日，英大信托收到河北省张家口市崇礼区残疾人联合会送来写有“扶残助残显真情，热忱帮扶暖人心”的锦旗。



党建帮扶

英大期货高效推进党建帮扶助力乡村振兴，党总支与河南省桐柏县毛集镇新庄村支部、贵州省道真自治县莲池村党总支签署党组织结对帮扶协议。

助力稳定就业

国网英大认真贯彻落实中央关于稳岗扩就业重要部署，承担中央企业社会责任，积极参与、组织多元化招聘活动，提供丰富就业机会，拓宽人才就业渠道。

英大证券

英大证券多层次吸纳劳动力，严格按照《英大证券有限责任公司社会招聘管理办法》《英大证券有限责任公司招聘高等学校毕业生管理办法》《英大证券有限责任公司劳务派遣用工管理办法》等办法开展员工招聘工作。2021年录用社会人才50余人，高校毕业生20余人，劳务派遣20余人，新增人数比例超过10%。

置信电气

置信电气积极开展校园招聘及社会招聘相关工作，以多元化的招聘方式带动更多人就业。校园招聘方面，以电工类院校为重点，逐步扩大目标院校推广范围，开展线下校园宣讲会、招聘会；社会招聘方面，积极开拓成熟人才招聘渠道，扩大招聘信息的宣传方式和力度。2021年，累计吸纳就业人数55人。



校园宣讲会



线下招聘会

紧抓疫情防控

新冠肺炎疫情暴发以来，国网英大积极落实国家、政府防疫工作部署，第一时间成立应对新冠肺炎疫情工作领导小组，针对疫情发生之初、复工复产阶段、北京聚集性疫情、国际疫情等不同特点因时因势完善疫情防控策略，压紧压实责任，落实落细要求，严控会议人数，严格人员出行管控、健康监测，安排公司助力社区核酸检测、疫苗接种等工作，切实做到关口前移、措施全面、要求严格、组织得力，持续保持疫情防控“双零”态势。2021年，未发生防疫工作失误失责等事故。

金融抗疫

针对疫情暴发初期的严峻形势，英大信托第一时间捐款参与“抗击新型肺炎专项慈善信托”，做好疫情严重地区的金融保障服务，持续关注客户金融服务需求，运用信托工具为客户提供流动性支持，为企业复工复产、社会复市复业提供高效优质的金融服务。



2021年6月25日，英大信托荣获2020年度北京市建国门地区经济领域抗击新冠肺炎疫情先进集体荣誉称号并获得表彰

志愿抗疫

英大期货党员服务队开展“青春光明行·奉献十四五”防疫志愿服务活动，安排轮流值班辅助完成接种队伍秩序维护、留观扫码引导等工作，协助疫苗接种工作有序高效进行；为接种点送去饮用水、食品和若干口罩、消毒液等物资，支援街道疫苗接种工作顺利开展；向前来接种的市民普及“应接尽接”政策，为实现全民共筑免疫长城贡献力量。



英大期货志愿抗疫活动

参与抗洪救灾

面对河南突如其来的特大暴雨灾害，国网英大迅速采取行动，立足自身资源、发挥自身优势，在抢险救灾保电系列战役中担当作为，与河南共渡难关。第一时间组织员工奔赴一线，贴近客户提供金融服务；英大信托积极向河南电力提供信托融资，为抢险救灾提供坚强资金保障。



英大信托收到国网河南电力感谢信

共建幸福社区

国网英大鼓励和倡导员工开展志愿服务活动，建设专业志愿服务队，开展扶贫济困、社区服务、普法宣传等公益活动，主动参与社区建设，为促进共同富裕和社会和谐贡献力量。2021年，公益捐赠总额149万元。

英大证券开展“四个一”系列志愿服务活动

- 2021年9月7日—10日，英大证券共产党员服务队创新开展一次生活困难群众帮扶慰问、一次城市美化、一次普法宣传教育、一次投教便民证券金融“四个一”系列志愿服务活动。
- 前往华强北街道荔村社区工作站走访慰问空巢老人、独居老人，关心其身体状况和生活情况，并送上祝福和慰问物资。
 - 服务队与社区环卫工人一道穿梭在华强北街道开展大扫除行动、进行垃圾分类整理，努力为市民营造干净舒适、整洁优化的市容环境。
 - 以“社区+志愿者”参与的方式，走进华强北群星广场等公共场所开展《宪法》《民法典》《反洗钱法》等普法宣传教育活动，面对面向市民讲解法律知识，发放《宪法》《证券法》等法律书籍和“扫黑除恶”金融领域宣传册等资料，引导广大群众树立正确的法规意识，进一步增强防范意识和能力，维护自身权益。
 - 走上社区街头开展投资者教育等证券金融志愿服务活动，向市民发放投资者服务手册，现场解答群众在生活中遇到的各类关于金融、证券方面存在的疑问和难题，宣传金融方针政策，防范投资风险，让群众做明白的投资者。

英大信托成立青年志愿者服务队

2021年，继英大信托共产党员服务队（济南分队）10月29日成立之后，在第36个国际志愿者日到来之际，12月3日，英大信托召开青年志愿者服务队成立启动会，发布《关于成立青年志愿者服务队的通知》，致力于推出一批优秀青年志愿者典范，全力提升公司品牌的影响力和美誉度，为公司行稳致远注入青春智慧和青年力量。随后，青年志愿者服务队联合建国门社区卫生服务中心，走进北京市大雅宝社区，开展“雅阳春晖”青年志愿服务活动，提供志愿医疗义诊活动，为居民测量血压、血糖；普及医学常识和健康知识，进行常见病、慢性病、季节多发病的咨询及健康教育活动，倡导健康生活方式。

置信电气助力美丽城区建设

置信电气成立“文明实践志愿者”队伍，在创建文明城区以及进博会期间，争做文明出行的典范、抢做志愿服务的先锋，开展规范摆放电动车、维护交通秩序等活动，为实现上海市长宁区建设为全市“最干净、最有序、最安全、最文明城区”的目标以及平安进博会作出贡献。



置信电气志愿者整理摆放电动车

未来展望

2022年是党的二十大召开之年，是实施“十四五”规划承上启下关键之年。新的一年，我们将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚持稳字当头、稳中求进工作总基调，以“打造一流的数字型绿色金融和智能制造服务商”为战略目标，稳妥开展产业链金融、绿色金融、碳金融创新，做强做优做专做精金融业务、碳资产业务和电力装备业务，全力推进“金融+制造”双主业协同发展、全力服务双碳和发展绿色金融、全力深化改革创新，不断提高价值创造能力和核心竞争力，实现更高质量、更可持续的发展，以优异成绩向党的二十大献礼！

本固枝荣，基业共创。我们将深入推进“旗帜领航”党建工程，强化党建工作提质登高；严格落实上市公司监管要求，强化“三会”合规运行，完善ESG治理体系建设；坚持稳健经营，强化合规管理；夯实大风控基石，深化风险偏好管理、风险预警，实战实用风险管控双支柱，强化风险项目管理，全力推进“金融+制造”双主业更可持续发展。

价值普惠，合志共赢。我们将进一步推动金融板块做强做优、聚力产业板块转型升级；加强统一客户服务，健全分层分类战略客户体系，推动综合金融会员相互转化；出台系列规章制度，规范供应链管理，携手多方利益共赢。

绿色发展，生态共享。我们将巩固绿色金融先发优势，持续完善绿色金融体系，树品牌、上规模、见效益。加快绿色金融产品开发应用，吸引更多社会资本支持新能源、储能、节能改造等项目；精准对接电网、产业链和能源行业，推广供需匹配的绿色金融服务；强化碳管理支撑，积极发展碳认证，开发碳贡献评价、碳责任披露、绿电溯源等高价

回馈社会，和谐共进。我们将深化员工民主管

理，探索中长期激励机制，加快人才队伍建设，培育员工成长成才沃土，强化安全管理体系建设，保障员工职业健康；坚持回馈社会，以高度的使命感、责任感深度融入社区建设。

第二个百年奋斗目标新征程已开启，未来国网英大将把握双主业发展模式，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，以良好的ESG治理和优异的成绩回报股东、回应员工、回馈社会！

附录

关键绩效

指标	2021年
层面A1：排放物	
废气	
焊接烟尘(颗粒物)（吨）	14
苯（吨）	0.01
甲苯（吨）	0.072
二甲苯（吨）	0.021
锅炉废气NOx（吨）	0.008
油烟气（吨）	0.002
乙酸乙酯（吨）	0.046
非甲烷总烃（吨）	6.27
废水	
生活污水（吨）	6,442
温室气体	
二氧化碳（吨）	16,353
甲烷（吨）	0
有害废弃物	
硒鼓（个）	606
HW08、HW13、HW49（吨）	94
废碱水（吨）	3.8
无害废弃物	
废包装(塑料、纸箱、木托盘)（吨）	11.5
废旧金属(铁、铜)（吨）	102
纸板（吨）	1.5
生活垃圾（吨）	550
层面A2：资源使用	
生产用电总量（万千瓦时）	4.54
天然气用量（标准立方米）	900
汽油用量（吨）	0.514

指标	2021年
办公楼宇用电总量（万千瓦时）	257.53
办公楼宇用水总量（吨）	12,820.57
办公楼宇用纸总量（万张）	84.3
办公用车汽油用量（吨）	23.24
新鲜水消耗量（吨）	6.05
层面B1：雇佣	
按性别、员工类别划分的员工总数。	
员工总数（人）	3,077
按性别划分	
男性（人）	2,009
女性（人）	1,068
按员工类别划分	
高级管理人员（人）	5
其他管理人员（人）	499
普通员工（人）	2,573
按性别、年龄组别划分的员工流失比率。	
员工流失率（%）	5.09
按性别划分	
男性（%）	5.27
女性（%）	4.79
按年龄组别划分	
30岁及以下（%）	10.92
30至50岁（%）	4.38
50岁及以上（%）	2.20
层面B2：健康与安全	
过去三年（含汇报年度）每年因工亡故的员工人数及比例。	

指标	2021年
因工作关系死亡人数（人）	0
因工作关系死亡比率（‰）	0
指标	2020年
因工作关系死亡人数（人）	0
因工作关系死亡比率（‰）	0
指标	2019年
因工作关系死亡人数（人）	0
因工作关系死亡比率（‰）	0
指标	2021年
因工伤损失工作日数。	
因工伤损失工作日数（天）	81
层面B3：发展及培训	
按性别及员工类别划分的员工培训比例。	
培训覆盖率（%）	96
按性别划分占比	
男性（%）	65
女性（%）	35
按员工类别划分占比	
高级管理人员（%）	0.17
其他管理人员（%）	13.39
普通员工（%）	86.44
按性别及员工类别划分，每名员工完成培训的平均时长。	
人均培训时长（小时）	62.85
按性别划分	
男性（小时）	57.03
女性（小时）	73.81

指标	2021年
按员工类别划分	
高级管理人员（小时）	120.00
其他管理人员（小时）	76.46
普通员工（小时）	60.10
层面B5：供应链管理	
供应商数量（个）	1,459
执行供应商管理制度的供应商数量（个）	1,427
层面B6：产品责任	
产品召回百分比（%）	0
客户投诉数量（件）	23
层面B8：社区投资	
员工帮扶金额（万元）	22.2
员工帮扶人次（人次）	55
员工体检覆盖率（%）	95
慈善捐款金额（万元）	139
实物捐赠（折合金额）（万元）	10
乡村振兴总投入（万元）	285.05
员工志愿服务人次（人次）	881
员工志愿服务时长（小时）	1,549

注：数据截至2021年12月31日

指标索引

目 录		《环境、社会及管治报告指引》（HKEX ESG指引）
报告导读		-
董事长致辞		-
关于我们		-
国网英大的2021		-
本固枝荣 基业共创	ESG管治建设	-
	坚持党建引领	-
	增强股东信心	-
	诚信合规经营	B7/B7.1/B7.3
价值普惠 合志共赢	缔造优质产品	B6/B6.3/B6.4
	提质客户服务	B6/B6.2/B6.5
	规范供应链管理	B5/B5.2
	助力行业发展	-
绿色发展 生态共享	应对气候变化	A4/A4.1
	推动绿色金融	A4.1
	深化绿色制造	A1/A1.1/A1.5/A1.6
	凝聚绿色力量	-
回馈社会 和谐共进	关心员工成长	B1/B2/B2.3/B3/B4/B4.1
	响应国家号召	B8/B8.1/B8.2
	共建幸福社区	B8/B8.1/B8.2
未来展望		-
附录	关键绩效	B1.1/B2.1/B2.2/B3.1/B2.3/B5.1
	指标索引	-
	意见反馈	-

意见反馈

尊敬的读者：

您好！十分感谢您阅读本报告。您的意见和建议是我们持续推进国网英大ESG治理、实践和报告的重要依据。期待您的回复！

选择性问题（请在相应的位置打√）

- 1.请您评价本报告反映国网英大对经济、社会和环境的影响程度：

○非常好

○较好

○一般

○较差
- 2.请您评价本报告对利益相关方关心问题进行的回应和披露：

○非常好

○较好

○一般

○较差
- 3.请您评价本报告披露信息、指标、数据的清晰度、准确性、完整性：

○非常好

○较好

○一般

○较差
- 4.请您评价本报告内容的可读性：

○非常好

○较好

○一般

○较差
- 5.请您对本报告进行综合评价：

○非常好

○较好

○一般

○较差

开放性问题

- 1.您最满意本报告哪一方面？
- 2.您希望进一步了解哪些信息？
- 3.您对我们今后发布报告有何建议？

如果方便，请告诉我们您的信息：

姓名：

职业：

机构：

地址：

电话：

邮箱：





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



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