



国家电投集团产融控股股份有限公司
SPIC INDUSTRY-FINANCE HOLDINGS CO., LTD.



2024 年度环境、社会及治理(ESG)报告

国家电投集团产融控股股份有限公司

报告说明

➤ 报告范围

本报告涵盖国家电投集团产融控股股份有限公司及所属子公司在环境、社会及治理（ESG）方面的表现，时间跨度为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。部分内容超出上述范围。

➤ 报告周期

本报告为年度报告。

➤ 称谓说明

为了便于表述和阅读，本报告中称谓指代主要如下：

国家电投、集团、集团公司：
均指国家电力投资集团有限公司

电投产融、公司、我们：
均指国家电投集团产融控股股份有限公司

资本控股：
指国家电投集团资本控股有限公司

东方绿色能源：
指东方绿色能源（河北）有限公司

百瑞信托：
指百瑞信托有限责任公司

电投经纪：
指国家电投集团保险经纪有限公司

先融期货：
指中电投先融期货股份有限公司

电投云链：
指国电投云链科技（北京）有限公司

良村热电：
指石家庄良村热电有限公司

➤ 参考依据

国务院国资委《关于新时代中央企业高标准履行社会责任的指导意见》《央企控股上市公司 ESG 专项报告参考指标体系》

深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 17 号——可持续发展报告（试行）》

联合国可持续发展目标 2030（SDGs）

全球报告倡议组织（GRI）《可持续发展报告标准》

中国企业改革与发展研究会、责任云研究院《中国企业可持续发展报告指南 (CASS-ESG 6.0)》

➤ 内容说明

本报告不存在虚假信息、误导性陈述，电投产融保证内容的真实性、准确性和完整性。

本报告所涉及财务数据仅供参考，最终以公司年报为准。如无特别说明，报告披露的金额均以人民币计量。

➤ 联系方式

如对本报告有任何意见和建议，您可通过以下方式联系我们：

国家电投集团产融控股股份有限公司
通信地址：北京市西城区金融大街 28 号院盈泰中心 3 号楼
电话：010-86625982 邮编：100033



CONTENTS

目录

报告说明	01
领导致辞	04
走进电投产融	05
专题聚焦： 激活新质生产力引擎 开辟能源金融新航道	14
ESG 管理	60
未来展望	64
附录	66

20

绿色共融

谱写发展新篇章

低碳能源：转型新航向	22
绿色金融：价值新引擎	25
高效运营：绿色新实践	28
守护生态：环保新屏障	31

32

幸福共融

携手同向新未来

伙伴合作享共赢	34
关爱员工助成长	38
乡村振兴在行动	42
公益慈善馈社会	45

46

创新共融

擘画双驱新蓝图

党建引领添动力	48
产融双驱共发展	51
深化改革优治理	54
安全稳健防风险	56

领导致辞

国家电投集团产融控股股份有限公司领导班子

2024年，是中华人民共和国成立75周年，是实施“十四五”规划的关键一年。机遇与挑战交织下，电投产融人深知自身肩负的使命，以“功成不必在我”的境界和“功成必定有我”的担当，接续奋斗、砥砺前行，在应对挑战中超越自我，在攻坚克难中壮歌以行。

以心为源，热血书写产融担当。我们秉持“赋能清洁能源 创造绿色价值”的企业宗旨，积极投身绿色发展，在保障集团绿色低碳转型发展大局中占据重要地位，矢志建设一流绿色能源产融企业，为清洁能源项目提供全方位的支持，为绿色能源产业的蓬勃发展注入强劲动力。我们以能源为本、金融为翼，从持续加大风电、光伏投资，推动能源结构绿色转变；到在绿色金融领域开发信贷、债券等产品，为绿色产业打通融资渠道，走过万水千山的足迹里彰显着我们对绿色发展的执着追求。

以智为翼，奋进扬帆产融新航。我们坚定不移推进改革创新，激发高质量发展强劲动能。全面落实“均衡增长战略”，推动传统产业和新兴产业均衡发展、量质齐升，加速培育公司新质生产力。坚持以产兴融、以融促产、以融强产、产融共进，深研产业政策，深耕产业实践，引导产业资本配置，推动金融转型发展，服务主业规模和占比创历史新高。凭借专业的产融智慧与对能源产业的深刻理解，我们不断拓展业务边界，为“双主业”的协同发展开辟新的天地。

以行为基，实干奉献产融光热。我们始终在仰望星空中凝心聚力，在脚踏实地中顽强奋斗，以“人民至上”的赤子情怀，让人民群众的民生愿景成为幸福实景。我们积极推动乡村全面振兴，通过金融扶贫、产业帮扶等资源定向、精准配置的务实举措，推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴，推动农业产业迈向现代化。同时，我们广泛弘扬奉献、友爱、互助、进步的志愿精神，踊跃开展各类公益活动，为社会和谐添砖加瓦。在安全生产方面，我们严格落实各项安全措施，保障员工的生命安全与企业的稳定运营。我们用实际行动诠释着企业的社会责任，展现电投产融的家国情怀。

百舸争流勇进者胜，千帆竞发奋楫者先！展望未来，电投产融将继续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，秉持初心、智慧与行动，在推动集团公司“均衡增长战略”落地见效中展现新作为、体现新价值，为集团公司“4688”发展目标作出电投产融应有的贡献！

走进电投产融

公司简介

国家电投集团产融控股股份有限公司是国家电力投资集团有限公司旗下上市公司，A股证券简称“电投产融”，证券代码“000958”，前身为国家电投集团东方新能源股份有限公司，公司成立于1998年，1999年在深圳证券交易所挂牌上市。2019年12月20日完成重大资产重组，注入信托、保险经纪、期货等持牌金融资产，实行“能源+金融”双主业运营。2022年5月，公司完成更名，经深交所核准，证券简称由“东方能源”变更为“电投产融”，证券代码不变。

电投产融致力于构建能源与金融协同发展、双轮驱动的产业发展新格局，建设成为一流绿色能源产融企业，赋能清洁能源，创造绿色价值，为投资者谋求可持续的长期回报！

“能源+金融”双主业



数读·2024



业务范围



领导团队



冯俊杰
党委书记、董事长



姚 敏
党委副书记、总经理



张艳玲
党委委员、总监



孙艳军
副总经理兼总会计师



李在吉
党委委员、纪委书记



张伟冬
党委委员、副总经理、
工会主席



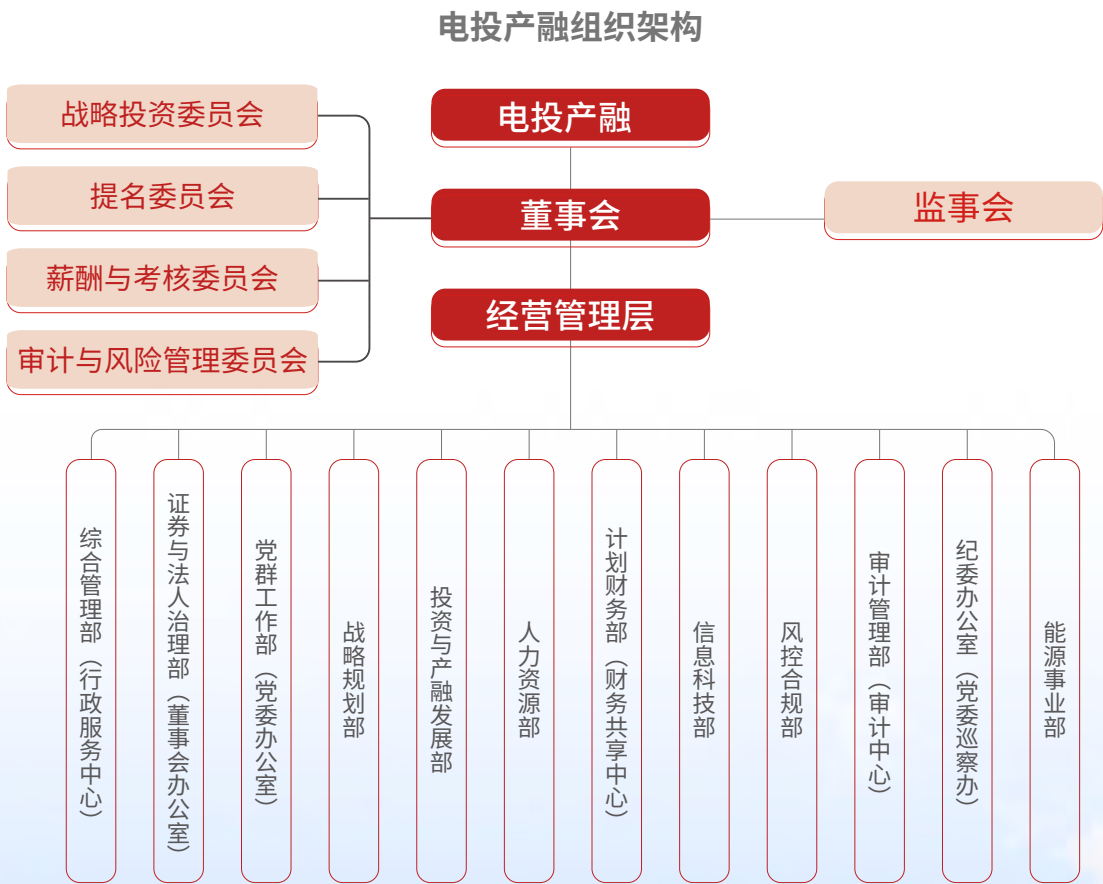
伍镇杰
党委委员、副总经理



陈 鹏
党委委员、副总经理

（截至目前）

组织架构



董事会

- 由9名董事组成，其中由股东推荐5名，独立董事3名，由股东大会选举产生；职工董事1名，由公司职工通过职工代表大会、职工大会或者其他形式民主选举产生。
- 战略投资委员会由5名董事构成，其中独立董事1名。
- 提名委员会由3名董事构成，其中独立董事2名，主任为独立董事。
- 薪酬与考核委员会由3名董事构成，其中独立董事2名，主任为独立董事。
- 审计与风险管理委员会由3名董事构成，其中独立董事2名，主任为独立董事。

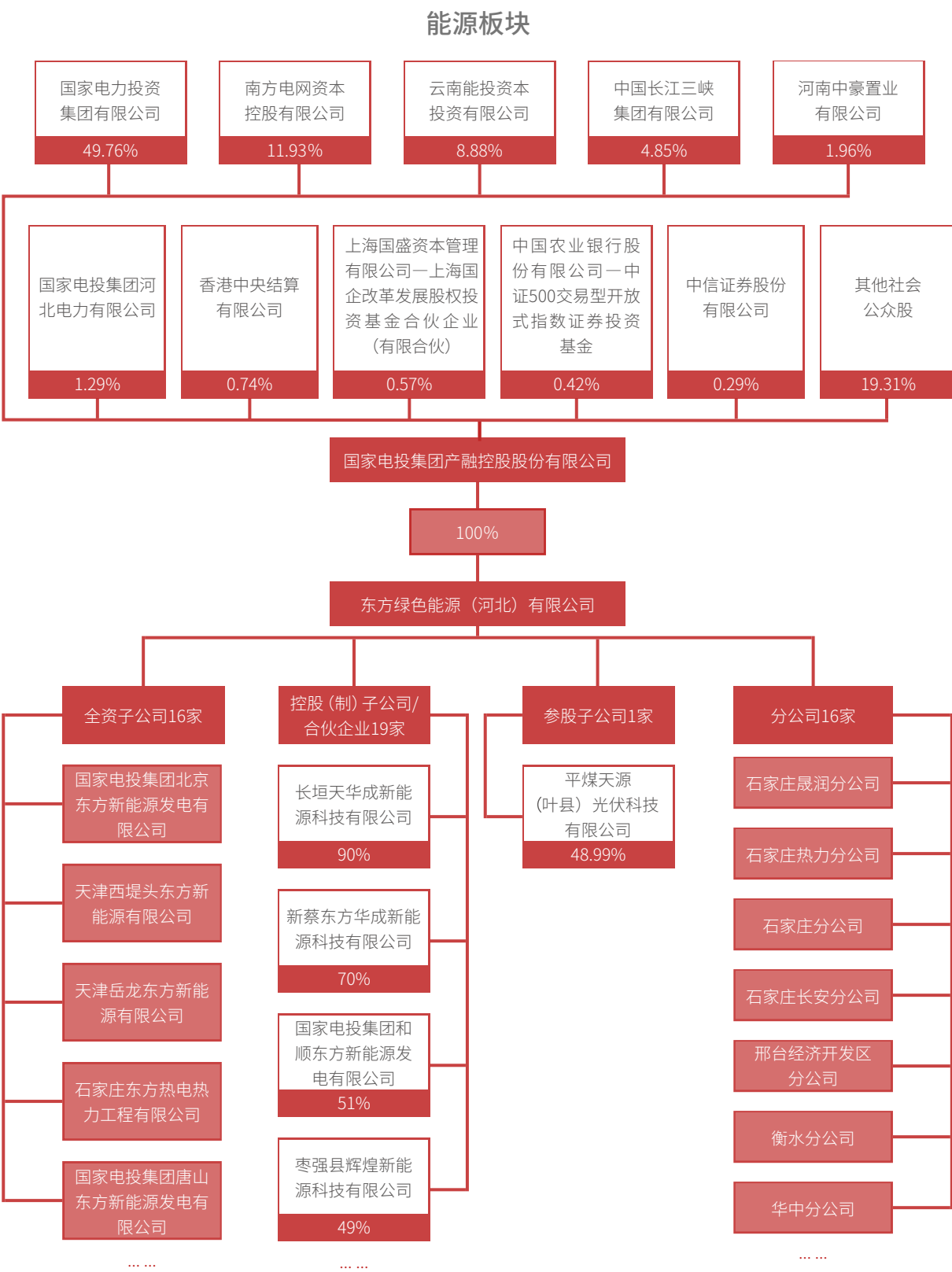
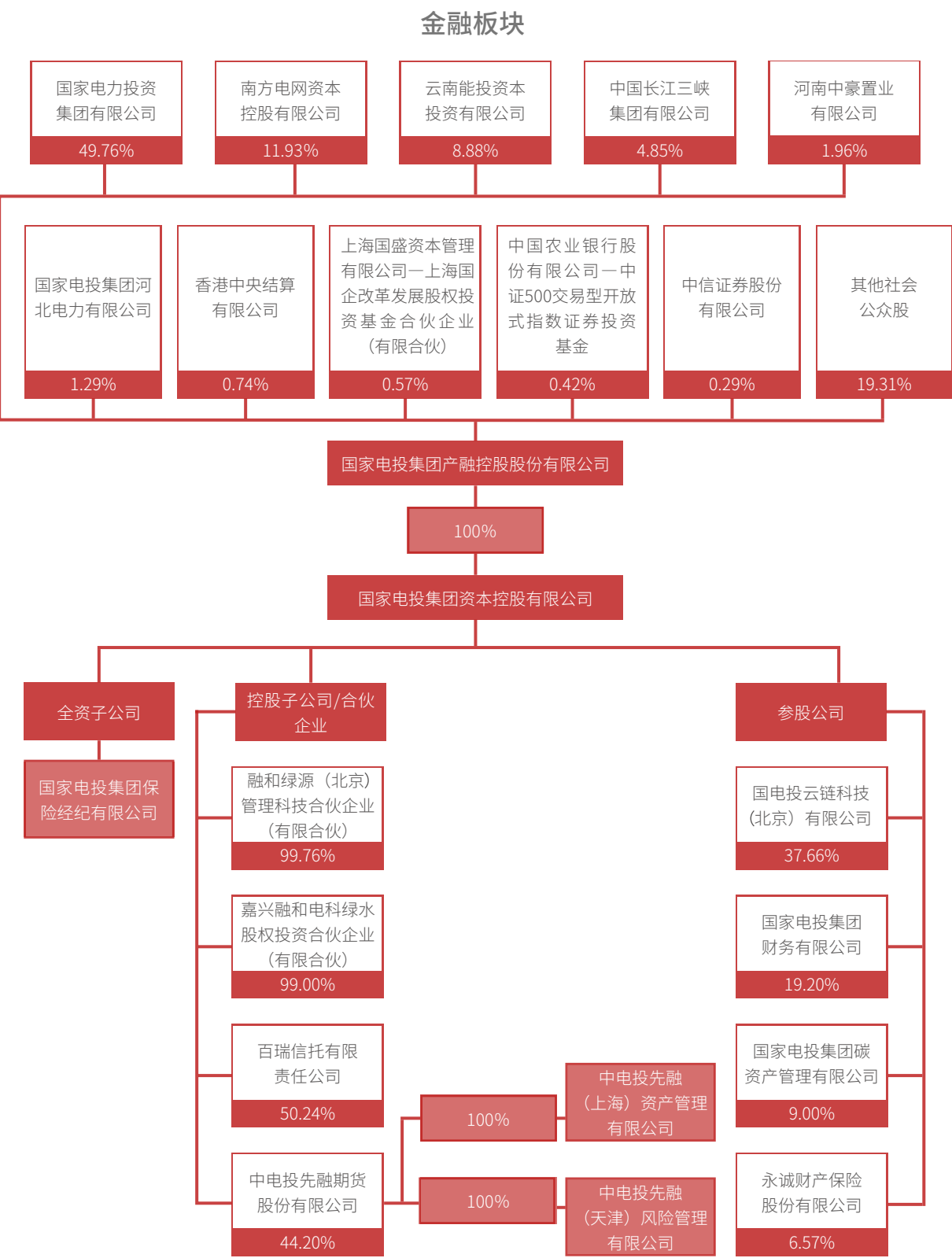
监事会

- 由3名监事组成，其中股东推荐2名，由股东大会选举产生；职工监事1名，由公司职工通过职工代表大会、职工大会或者其他形式民主选举产生。

高级管理层

- 截至2024年底，公司高级管理人员共6人。

股权结构



企业文化

电投产融坚持以能源为本、金融为翼，基于集团公司核心价值观，打造以“融心、融智、融行”为精髓的“融文化”理念体系，体现了公司追求“产业金融”引领能源行业生态融合发展之志和不断“融”聚共建绿色世界合力之决心。

“融心”

电投产融宗旨

赋能清洁能源 创造绿色价值

电投产融梦

建设一流绿色能源产融企业

电投产融企业品格

团结奋斗 和谐创业 追求卓越

“融智”

产融理念

能源为本 金融为翼 协同共赢

发展理念

集团化协同 市场化运作

创新理念

守正 出新

组织理念

打造复合型团队 建设自驱型组织

风险合规理念

稳健 合规 审慎 全员

安全理念

任何风险都可以控制 任何违章都可以预防
任何事故都可以避免

廉洁理念

廉洁奉公 恪尽职守

“融行”

干部行为公约

信念坚定 对党忠诚

勇于创新 敢于担当

知人善用 善于成事

甘于奉献 率先垂范

顾全大局 精诚团结

平等待人 关爱员工

清正廉洁 修身齐家

自我批判 持续提升

员工行为公约

以客户为中心

热爱自己的工作

按制度流程办事

创造价值

像钉钉子一样落实

协作支持一公里

当绿色品牌代言人

守住底线

做一个让人舒服的人

持续提升自我

专题聚焦

激活新质生产力引擎 开辟能源金融新航道

科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素。电投产融坚持以科技创新驱动产业变革——从完善科技创新体系，到全力打造数字化企业；从科技创新赋能主业，到18项金融科技产品上线……电投产融正逐渐打通源头创新、成果转化、产业应用的一体化链条，以技术创新为引领，在高质量发展之路上全力加速，让新质生产力在电投产融实践中形成并展示出对高质量发展的强劲推动力、支撑力。

完善科创体系 厚植新质生产力根基

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。电投产融精准把握创新的方向、领域，找准发力点，不断完善科创体系以适应转型发展的需要，形成生产关系对生产力的助推力。秉持坚定信念，持续加大科技创新投入力度，为前沿研发与深度探索提供坚实有力的资金保障。公司全力完善科技创新制度体系，凭借科学严谨的规则设计，充分激发创新活力；高度重视知识产权保护工作，运用全方位的保护机制，确保创新成果得以稳固守护。

创新管理制度

- 制定《国家电投集团产融控股股份有限公司科技与创新管理办法》，加强科技创新以及科研项目管理，推动科技与创新管理工作有序开展、规范运行，明确科技管理职责，建立有效的科技管理体系，推动公司整体科技创新能力提升。

知识产权保护

- 编制并完善《国家电投集团产融控股股份有限公司科技与创新管理办法》《国家电投集团产融控股股份有限公司知识产权管理办法》等，规范公司知识产权管理工作。

搭建创新平台

- 联合华北电力大学、金风慧能、阿里云计算建设“河北省新能源场群智慧控制重点实验室”，推进能源产业数字化发展。
- 成立职工（青年）创新工作室，积极发挥青年员工“生力军”作用。

数读 · 2024



布局前沿产业 赋能新质生产力成长

电投产融积极践行战略使命，精准聚焦战新产业、未来产业以及与新质生产力紧密相关的行业，开展一系列具有前瞻性的投融资活动。通过搭建产业与资本的桥梁，电投产融激发推动产业升级的活力，为新质生产力的蓬勃发展注入源源不断的动力，在经济社会高质量发展中彰显金融担当。2024年，河北省新能源场群智慧控制重点实验室揭牌成立，围绕人工智能、大模型等技术，推动10项重点科研项目立项实施。



电投云链成功入选《中国数字金融独角兽榜单2024》

收获创新硕果 激发新质生产力动能

电投产融积极探索前沿技术，布局能源领域技术应用，同时搭建智慧金融服务平台，精准对接能源产业需求，实现金融资源的高效配置。凭借前瞻性的战略眼光和勇于开拓的实践，成功激发新质生产力动能，推动能源产业转型升级，为国家“双碳”目标的实现贡献力量。2024年，公司科创领域取得累累硕果，连获《电力市场中长期电价预测软件V1.0》《共享储能参与电力市场的系统及方法》等多项知识产权，聚焦数字产融上线18款金融科技产品，推动科技创新服务主业能力进一步提升。

我们的荣誉·2024

《清洁能源数字产融科技
一体化平台“融和e族”》
项目获2024年度电力创新
二等奖

“四化融合”智慧供热创新成果获得2024年集团公司管理创新成果一等奖

“综合智慧能源管网云机
协同智能巡检机器人”
项目获2024年中电技协
“电力双创杯”创新技术
成果“金牌奖”

- 我们的成果

商品类金融衍生业务风控平台

自2022年交付运行至今

◎ 该平台已为目前

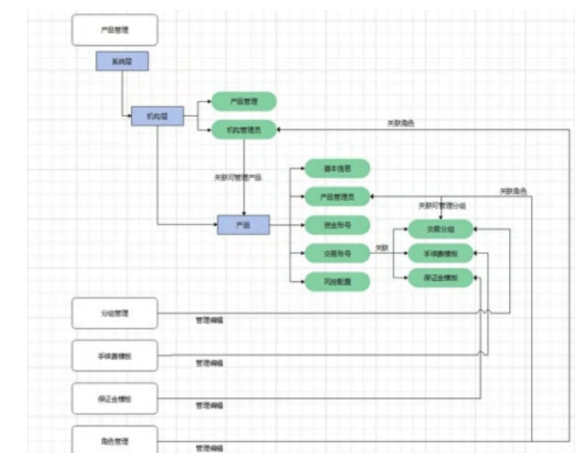
64 支金融产品提供风险管理服务

◎ 累计权益规模

525.21 亿元

◎ 该项目于 2024 年 8 月获得集团公司

“金融创新研发课题评审优秀奖”



平台运行逻辑

► 数据传输中台

打通公司金融业务与电投产融全面风险管理系统内数据T+1传输通道，合理规避行业监管风险，实现集团体系内单位在公司开展金融衍生业务数据的数字化可视可控目的。

► 产业综合平台

围绕公司数据治理工作目标，充分融入日常业务运营需求设计平台功能、指标逻辑，通过数字化手段将原有分散的核心业务、资产管理业务、办公管理、法律法规体系、资金监管指标体系及相关文书资料按照统一的规范加工处理标准数据，为数据安全防护、分级分类管理及数据资产化转化等发展性工作提供基础条件。



管理驾驶舱

► 《信托研究与年报分析 2024》

百瑞信托博士后科研工作站编著的《信托研究与年报分析2024》一书由中国财政经济出版社正式出版发行，通过梳理信托行业发展整体脉络，记录重大事件及其影响，为信托行业未来发展提供指引。



《信托研究与年报分析 2024》

加速数智转型 开拓新质生产力赛道

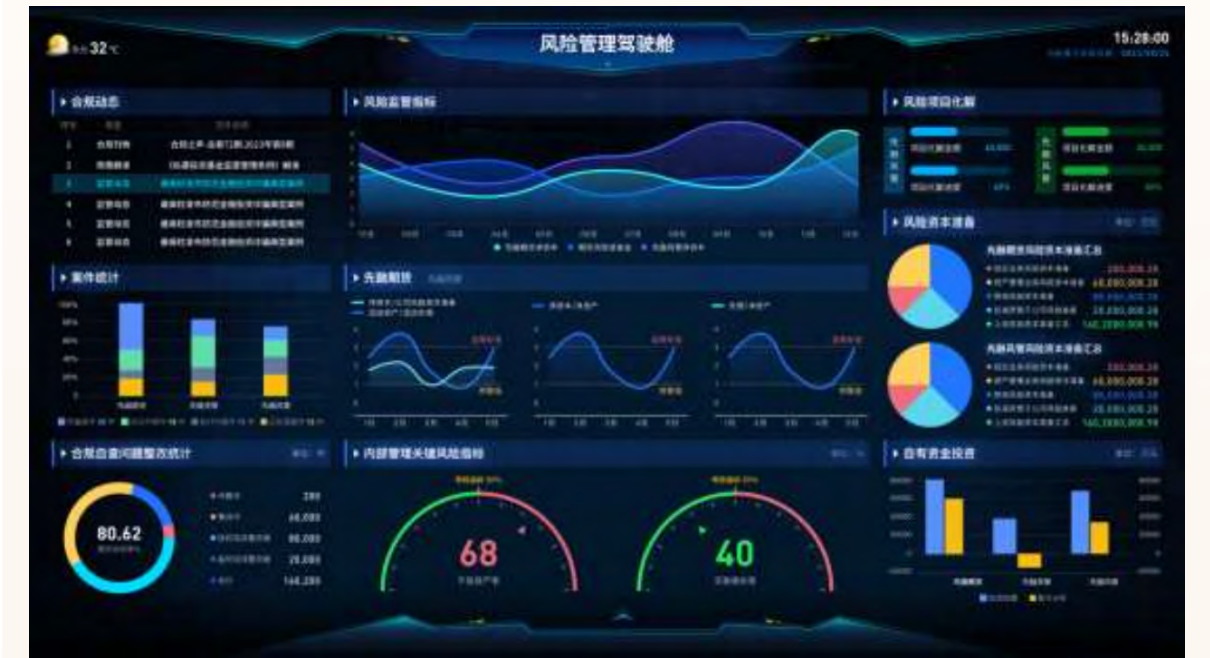
电投产融凭借先进的数字技术与前沿的创新理念，深度挖掘数据价值，全面升级金融服务模式。通过打造数字化运营体系，优化业务流程，实现高效协同，大幅提升运营效率与服务质量。深入贯彻“数字国家电投”部署，聚焦“科技产融”品牌建设，集中力量建设好数字产融服务平台，加快推进数字化转型，为产业发展注入数字化新动能。

- 我们的行动
 - 数智产融多维度发展。开创数字科技服务主业新模式，努力推动电投云链自主研发电子签章进入集团“1455”项目“样板间”。
 - 打造数据价值挖掘新标准。在集团指导下，统筹信托、期货、保险经纪、统一供应链业务独特性，打造产业金融数据标准体系（1.0版）。
 - 确定“融和e族”建设新路径。上线新能源投资计算工具、信电查、电子签章等科技产品，推动“产业金融+能源科技+员工服务”需求融合实现，“融和e族”相关成果获中电联电力创新奖。
 - 电力营销辅助交易系统投入试运行。在火电、售电、新能源3个业务领域建成各个管理模块，实现了交易业务全流程覆盖和决策支撑。



案例 全面风险管理系统助力数字化转型

为了加快数字化转型步伐，先融期货积极布局全面风险管理系统研发，通过数字化手段，在产业综合平台的基础上进行的延展性研发建设，通过风险管理数据、风险监测指标体系、风险管控措施等日常管理工作的数字化模型化建设，实现公司业务体系、办公体系全覆盖的风险监测及预警、识别与评估、防控的可视可控目标，并与电投产融全面风险系统进行全方位指标体系对接，构建相对完善的风险二级联动联防机制。至今，已完成了包括基础监测指标体系、风险政策、期货风险监管指标、核心财务指标、关键风险指标等项目的开发建设工作，标志着先融期货在数字化风险管理领域迈出了坚实有力的步伐。



全面风险管理系统



01

绿色共融 谱写发展新篇章

电投产融以担当为笔，绘就绿色发展的宏阔蓝图。在推动能源结构转型上，不断加大风电、光伏项目的投资与建设，为清洁能源建设添砖加瓦；在绿色金融领域，开发绿色信贷、绿色债券等多样化产品，为助力绿色低碳产业发展开辟融资渠道；在守护生态领域，筑牢环保新屏障，积极参与生态修复、节能减排，守护绿水青山。我们正以实际行动，在绿色发展道路上稳步迈进，为可持续未来贡献力量。

- 低碳能源：转型新航向 22
- 绿色金融：价值新引擎 25
- 高效运营：绿色新实践 28
- 守护生态：环保新屏障 31



低碳能源：转型新航向

在能源结构转型的关键赛道，我们积极作为，持续加大在风电、光伏等领域项目的投资力度，一片片风电场在广袤大地拔地而起，一块块光伏板在日光下熠熠生辉，为清洁能源事业添砖加瓦，推动能源结构朝着绿色低碳加速转变。

数读·2024

持续加强对能源产业服务力度，规模超 **2000** 亿元。

风电扬帆 光伏赋能

公司锚定发展航向，以锐不可当之势持续加码市场开拓。聚焦关键领域，集中优势资源，集中火力突破一批重大项目，为新能源产业的高质量发展注入澎湃动力。2025年1月1日，岳龙二期50兆瓦风电项目成功全容量并网发电，在风电领域构建起更强大的产业优势。

数读·2024

风电装机容量 **113.15** 万千瓦，发电量 **26.27** 亿千瓦时

光伏装机容量 **49.35** 万千瓦，发电量 **6.59** 亿千瓦时

新能源装机 **162.50** 万千瓦

案例 岳龙二期50兆瓦风电项目成功全容量并网发电

2025年1月1日，岳龙二期50兆瓦风电项目成功全容量并网发电，实现新年开新局。该项目位于天津市宁河区岳龙镇境内，新建一座220千伏升压站，通过一回送出线路接入服新站，装机容量50兆瓦，共安装10台5兆瓦风力发电机组，年等效满负荷利用小时数2472小时，年平均发电量约1.24亿千瓦时。



岳龙二期50兆瓦风电项目

案例 金融助力，谱写无限风光

为帮助产业单位快速锁定项目资源，百瑞绿享73号集合资金信托计划（新华巨人）项目与江河机电装备工程有限公司以16.038亿元共同收购绿巨人新能源有限公司及旗下的5个风电光伏项目。有关项目均位于河北省张家口市张北县，由微网风电/光伏项目和百兆瓦先进压缩空气储能国家示范项目组成，总装机容量约1034MW，其中光伏约为607MW、风电约为427MW，总投约为59亿元，2023年底项目全容量并网。

有关项目每年可以发绿色电力约197923万度电，每年可节约标准煤炭约61万吨、水约257万吨，每年减少二氧化碳排放约166万吨、二氧化硫排放约930吨、氮氧化物排放约851吨。



风电



衡水枣强15万千瓦风电项目



廊坊大城风电



山西和顺风电项目



山西能源灵丘风电

◦ 光伏 ◦



山东昊华屋顶光伏项目



山西平定光伏项目



山西孟县光伏项目

储能助力 逐绿前行

电投产融聚焦“均衡增长战略”，积极推进新兴产业开发，打造全新增长极。布局储能领域，以高效行动加快储能业务拓展，不断探索储能技术应用新场景，夯实能源存储根基。全力推动源网荷储一体化发展，将发电、电网、负荷、储能各环节紧密相连，充分发挥业务协同优势，实现能源资源的优化配置与高效利用。2024年，山西工程科技职业大学综合智慧能源项目实现全容量并网。



山西工程科技职业大学综合智慧能源项目

绿色金融：价值新引擎

绿色金融

绿色金融在支持低碳转型和高质量发展方面，正在发挥越来越重要的作用。电投产融不断提升绿色金融服务支撑能力，聚焦集团公司主业及上下游绿色产业，推进公司信托、期货、保险经纪、供应链金融等绿色金融业务转型升级，有效增强服务集团公司主责主业发展质效，创新绿色低碳金融产品和服务开发，提供与集团产业绿色低碳发展相适应的绿色金融产品和服务。

数读·2024

•截至 2024 年末，百瑞信托绿色金融业务存续规模 **656.36** 亿，其中服务能源产业绿色金融业务存续规模为 **537.77** 亿元。

●	信托业务
	以服务主业为发展重点，不断提升绿色金融水平，持续拓展绿色金融业务；将服务集团业务成熟模式快速向其他央 / 国企复制推广；通过集团外能源产融业务经验积累，更好服务集团产业发展，实现双向赋能，截至 2024 年末，百瑞信托绿色金融业务存续规模 656.36 亿。
●	保险经纪业务
	把握集团公司清洁能源产业创新重点方向，提高清洁能源项目保险保障能力，实现绿色保险创新升级。
●	期货业务
	聚焦服务绿色能源产业链上下游单位，通过期货及衍生品工具助力企业稳健经营。2024 年服务主责主业绿色能源资管产品规模共计 1.04 亿元，煤炭保供规模共计 0.6 亿元。
●	供应链金融业务
	通过“融和 e 链”平台持续为集团公司在降本增效、清理债务特别是支持绿色发展等方面发挥积极作用，通过“保理融资 + 项目贷款”模式加强绿色金融的服务支持。2024 年 1—12 月，公司累计完成 116 笔绿色标识业务，账单合计 1.23 亿元。

电投云链

坚定金融服务实体经济，服务国家电投主业的要求，推进电子债权凭证流转平台建设，运用大数据、人工智能、区块链、云计算等数字技术优势，充分整合物流、信息流、资金流等各类信息，积极发挥优质“主体信用”在产业链中的引导作用，帮助产业链上的企业获得绿色金融融资支持，为其拓展融资渠道，缓解其融资难、融资贵问题。



电投云链受邀出席“能源转型与绿色金融”学术年会

百瑞信托

充分发挥能源产融核心优势，深耕绿色金融业务领域，持续提升产业金融投资能力。综合运用公募REITs、类REITs、补贴款证券化产品等，“盘活存量”资产获取创新融资，换取“投资增量”资产的空间，并进一步借助股权信托“投资增量”资产。通过一系列绿色金融服务方案，引入权益资金，吸引更多社会资本参与能源行业建设，赋能绿色金融与能源产业共同发展。



百瑞信托受邀参加“能源转型与绿色金融”学术年会

我们的荣誉



百瑞信托荣获2024年绿色金融机构“拓扑奖”



百瑞信托在“2024卓越竞争力金融机构案例精选”评选中荣膺“卓越竞争力绿色金融信托公司”

碳金融

推进碳金融研究

持续推进对碳金融的深入、系统研究，围绕以碳排放配额（CEA）、国家核证自愿减排量（CCER）等碳资产为标的资产，根据需要探索开展融资、投资、服务与管理等业务。重点挖掘中国碳金融市场的发展和创新方向，重点围绕碳资产抵质押贷款、碳资产售出回购、碳资产拆借、碳基金、碳金融衍生品等方面开展研究。继续推进碳市场价格和政策研究，为集团碳资产管理公司提供研究支持和业务协同服务。

探索碳市场业务

电投产融结合碳市场新形势新变化、集团公司新任务新需求，进一步优化碳金融服务方案，形成碳财产权信托、碳中和债、碳资产质押贷款等多个产品服务方案。2024年，良村热电积极参与碳市场，完成2023年碳排放配额清缴义务，获得履约证明书，交出清洁低碳转型大考满意答卷。



高效运营：绿色新实践

完善环境管理

电投产融严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国节约能源法》等法律法规，坚定不移地践行绿色发展理念，将环境管理融入企业运营的每一处细节。编制《生态环境保护工作管理办法》《环境保护事件管理办法》《生态环保奖惩实施办法》《火电环保设施及监管系统运行监督管理办法》《碳排放管理办法》等环保管理制度办法，建立健全科学严谨的环境管理体系，从源头把控资源消耗与污染物排放，严格遵循环保标准开展各项业务。2024年，公司未发生环境污染事件。

落实“双碳”行动

电投产融深入贯彻落实党中央、国务院关于碳达峰、碳中和的重大战略决策，将自身业务发展积极融入国家“双碳”战略目标，深化节能降碳、合理控制公司年度碳排放量，制定碳排放目标，为集团公司如期实现碳达峰、碳中和目标，作出绿色能源产融积极贡献。

我们的行动

电投产融高度重视碳达峰工作，为进一步推动碳达峰、碳中和目标实现，保障碳达峰行动有力推进，我们从多方面努力。

- 加强组织领导**

成立由董事长、党委书记任组长的碳达峰工作领导小组（经营班子任组员）与由总经理、党委副书记任组长的碳达峰工作小组（各部门主要负责人任组员）。
- 定期跟踪落实**

做好碳达峰重点工作的分解，定期跟踪平台企业碳达峰工作实施情况，每年组织开展年度碳达峰自评估报告，确保碳达峰工作落实落地。
- 提供资金保障**

不断拓宽融资渠道，为绿色产融发展提供足够的资金保障；积极组织申请国家财政支持，充分利用中央和地方绿色环保资金补贴政策。提升资源配置效率和资金使用效益，引导激励更多资源用于支持公司绿色金融、碳金融及节能减排工作；招标采购中增加绿色采购要求，将节能环保作为一项重要准入指标。
- 强化监督考核**

将碳达峰工作纳入平台企业年度考核评价，并对作出突出贡献的个人给予适当奖励。

保障绿色生产

电投产融推动生产过程中全周期绿色管理，保障清洁生产、节能减排，全力奏响生态乐章。坚决打好污染防治攻坚战，严格落实环境影响评价等制度，从项目开工前就筑牢环保防线。施工中，有效防治噪声、扬尘、废水等污染，建设完备生态环保设施；广泛开展循环利用，无法利用则规范报废、分类管理。进一步提高能源利用效率，持续夯实绿色发展底色，努力打造节约型企业，为守护绿水青山、建设美丽家园贡献坚实力量。

●	项目开工前期
	严格落实环境影响评价、水土保持方案批复和环境保护设施“三同时”有关要求。
●	生态环保设计
	按环评批复和《建设项目环境保护设计规定》《生产建设项目水土保持技术标准（GB50433）》《生产建设项目水土流失防治标准（GB/T50434-2018）》要求，明确各项污染物和生态破坏，应提出有效的防治措施与治理标准。
●	新能源项目水土保持设计
	包括弃渣拦挡、边坡防护、土地整治、防洪排导、降雨蓄渗、植被恢复和防风固沙等内容，特别关注项目施工前的表土剥离，施工期的临时防护和施工后的植被恢复等；重点考虑施工期噪声、光影、扬尘、废气、废（污）水、废油、施工垃圾、生活垃圾等对周围环境及附近居民的影响。
●	火电项目生态环保设计
	做好废气、废水、噪声、固废处置等治理工程，建设相应的生态环保设施，满足国家和地方生态环保要求。
●	废旧物资处置措施
	生产经营产生废弃物资，由专业部门负责鉴定确定是否具有再利用价值，如确认无法进行二次利用，则根据资产价值履行报废程序，经审批报废的物资纳入废旧物资分类管理，并根据现场情况提出处置计划，并对拟处置废旧物资提前开展评估确认可回收价值，公司根据处置计划履行公开处置程序，相关结果经审议后予以执行。

 **案例**

变废为宝！制药菌渣“变身”绿色燃料

过去，石家庄国家生物产业基地内二十多家制药企业的废渣处理是一个难题。良村热电推动生物质掺烧项目将制药菌渣转化为无害无毒的高品质燃料，替代部分锅炉燃煤，全容量投运每年可处置生物质药渣2万余吨，有效解决制药企业废渣处理难题。菌渣焚烧产生的热量用于城市居民供电供热，为电厂节约大量燃料，有效降低机组碳排放量，以资源节约化利用特色助推电力企业绿色发展新价值。



良村热电

绿色运营

电投产融践行绿色运营理念，积极在“全国低碳日”等期间开展绿色低碳环保宣传活动，促进节能环保理念深入人心，倡导员工形成低碳办公、低碳出行、控制空调温度、节约用水、随手关灯关电等良好习惯。



- 充分利用网络信息平台，逐步实行无纸化办公，内部办公用纸采取双面打印、双面复印，减少纸张的浪费。
- 使用节能灯具，并且在光线较好的情况下关闭照明光源，离开工作岗位时做到随手关灯。楼道、门厅、庭院、卫生间等公共区域照明使用声控、光控和时控等自动控制设备。
- 在上下班途中尽量采用公共交通工具或步行等绿色环保方式。
- 选择较低楼层走路上下楼，多台电梯可选时只按一台电梯控制钮，在休息时间只开启部分电梯。
- 空调使用时，夏季温度设定在 26℃～28℃，冬季设定在 16℃～18℃。
- 及时关闭水龙头，避免空流水，尽量做到一水多用、循环使用。

守护生态：环保新屏障

电投产融坚持生态优先，将环保理念融入规划、施工与运维全过程，从源头保护生态。采用先进的节能减排技术，每个环节都精细把控能源消耗和污染排放各环节，降低对环境的影响。积极组织环保志愿活动，走进社区、走向自然，开展植树造林等活动，带动更多人关注生态。我们用点滴行动，汇聚守护生态的磅礴力量，矢志不渝筑牢生态屏障、守护绿水青山。

02

幸福共融

携手同向新未来

电投产融秉持以人为本的理念，精心打造员工关怀体系，提供广阔成长空间，实现个人价值与企业发展同频共振，让职业幸福感成为员工的鲜明底色。积极投身公益事业，为弱势群体送去温暖与希望，助力社会公平与幸福。与上下游企业紧密携手，资源共享、优势互补，以合作共赢之姿，汇聚强大合力。

- 伙伴合作享共赢 34
- 关爱员工助成长 38
- 乡村振兴在行动 42
- 公益慈善馈社会 45



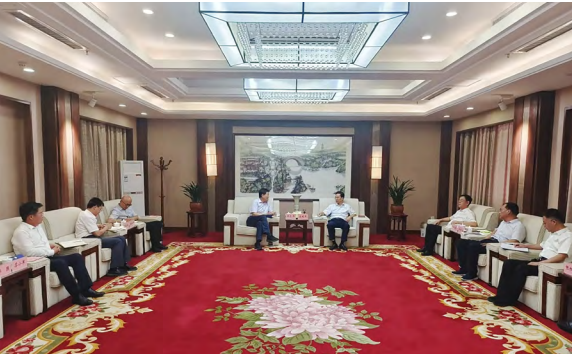
伙伴合作享共赢

拓宽合作渠道

电投产融秉持开放共赢理念，积极拓宽合作渠道。我们打破行业壁垒，与政府、上下游企业、科研机构及高等院所广泛携手，通过多元合作模式，实现资源精准对接与高效整合，凭借合作之力，深挖发展潜能，共享时代机遇，携手共创辉煌未来。

◎ 政企合作

电投产融以开放热忱的态度，搭建稳固合作桥梁。凭借在能源与金融领域的专业优势，与政府部门携手共进，深度参与地方发展规划，精准落地重大项目，实现政策与产业优势互补。2024年，先融期货与重庆市荣昌区人民政府签署《大宗商品综合内容服务项目战略合作协议》，促进双边产业发展互促共进、资源要素互补共享，形成政企协作、产融联动友好生态的重要实践。



公司领导拜会开封市委书记高建军



先融期货与重庆市荣昌区人民政府签署战略合作协议

◎ 企企合作

电投产融加强与行业上下游各方企业的沟通交流，与伙伴互相汲取有益经验、共同提高管理水平，开展更多领域、更深层次的合作，共促高质量发展。



电投产融与中油资本开展业务交流



电投产融与中核资本开展业务交流



电投产融与南网资本开展业务交流



与云南省能源投资集团有限公司开展交流座谈

◎ 行业合作

电投产融主动作为，积极参与行业交流合作，担当行业交流的桥梁与纽带。2024年，在国家电投统一指导下，电投产融圆满承办2024金融街论坛企业家圆桌会议。

案例

电投产融圆满承办2024金融街论坛企业家圆桌会议

10月19日，2024金融街论坛企业家圆桌会议在北京成功举办。本次会议以“共建低碳未来，共谋全球可持续发展，金融助力实体经济高质量发展”为主题，围绕绿色低碳转型发展，深入探讨跨国合作与技术共享的关键路径以及金融助力实体经济高质量发展等议题，为全球低碳发展提供宝贵的智慧和力量。在国家电投统一指导下，电投产融负责承办圆桌会议具体实施工作，进一步提升了国家电投品牌知名度和影响力，受到了主办方北京市政府高度认可和赞许。

公司领导代表与会企业发布《共建低碳未来，共谋全球可持续发展》宣言

维护客户权益

◎ 提升服务水平

电投产融始终将维护客户权益置于首位，并将其视为企业发展的核心使命。始终秉持“以客户为中心”的服务理念，满足客户多元化需求，以专业的金融服务与前沿的能源投资眼光，为客户挖掘优质项目，精准配置资产。2024年，百瑞信托围绕“财富机遇、法税咨询、品质生活、子女教育、医养健康”五大服务场景精心打造了全面且细致的客户服务体系，并举办“童趣六一，古韵端午”活动，邀请了十余组客户亲子家庭参与，为客户家庭送去温暖关怀。



百瑞信托邀请客户参加“童趣六一，古韵端午”活动



热力公司“绿动惠生活——供热管家进社区”用户服务活动现场

案例 天灾无情人有情，电投经纪战“摩羯”

2024年9月6日16时20分前后，台风“摩羯”（超强台风级）在海南省文昌市翁田镇沿海地区登陆。收到保险报案后，电投产融所属电投经纪迅速响应，第一时间成立“摩羯”台风专项协赔工作组并组织赶赴现场，与二级单位、属地项目公司及承保保险公司对接，最大程度发挥财产保险减损作用，保障投保企业经济利益。面对自然灾害，电投经纪作为投保单位与保险公司之间的桥梁，积极发挥保险经纪服务职能，迅速启动应急响应机制，协调理赔人员与保险公估人员前往受灾现场，对受损财产进行实地查勘、评估损失。



国家电投项目“摩羯”台风理赔沟通会



◎ 保护客户信息

在客户信息保护上，电投产融建立了完善的信息安全管理体系，做好涉密、敏感文件资料清点、清退、入柜锁存等工作。精心策划并组织开展了保密宣传月系列活动，签订“保密协议书”，以契约形式明确各方保密责任，强化全员保密意识。



开展“电投产融国家安全与保密宣传教育月”活动

◎ 合规开展宣传

电投产融严格遵循监管部门的相关要求，积极构建线上线下融合的多元化平台体系，全方位、多维度地开展产品知识宣传活动。通过专业解读、案例分析等多种方式，引导广大消费者树立理性投资、价值投资与长期投资的理念，助力消费者全面、深入地了解投资市场，做出契合自身实际情况的投资决策，在实现财富稳健增长的道路上稳步前行。



百瑞信托在地铁PIS屏幕发布金融知识动画

打造责任供应

电投产融聚焦打造责任供应链，从源头把控品质，严格筛选供应商，进一步规范采购流程，确保供应商优质可靠。以“融和e链”平台为基础，通过面向集团提供供应链数据、内部市场交易等深度分析，构建贯穿招标采购、合同签署、履约执行、账款支付等全流程的供应链服务模式，形成大数据资产，提升产业链供应链韧性和安全水平，助力集团稳链、固链、强链。



电投产融举办招标采购监督培训

● 采购流程

依据《采购管理办法》《竞争性谈判采购实施细则》《询价采购实施细则》《管理类咨询和服务采购管理办法》等相关制度规定，根据具体采购事项的情况和特点，合理确定资格条件、评分标准和评审办法，并以招标采购文件为根本依据组织开展招标评标评审工作，按规定履行定标程序后最终确定公司具体项目供应商。

● 制度保障

制定《供应商管理办法》，其中明确合格供应商应具备的基本条件，对供应商进行履约评价的具体要求，供应商出现不良行为的具体情形及处置规定，规范供应商管理，持续完善供应商管理体系，优化采购渠道，提高采购质量，降低采购风险，控制采购成本，切实服务好安全生产。

● 考核评价

以年度为周期组织开展供应商履约评价工作，要求具体项目合同单位对供应商的产品质量、销售服务、综合表现等情况进行动态量化考核评价，并将评价结果作为采购寻源的重要参考依据。

● 绿色采购

在招标采购中要求供应商提供绿色认证相关资质（如 ISO 14001），通过资质审核、现场考察等方式评估供应商的环保能力，同时在评审办法、评审细则中设置环保措施相关评分项，激励供应商持续关注改进 ESG 表现，提升供应链绿色低碳水平。

关爱员工助成长

保护员工权益

电投产融始终将员工视为企业发展的核心动力。公司坚决遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等相关法律法规，以切实行动践行对员工权益的全方位保障。



电投产融召开二届三次职代会暨2024年工作会

● 合规雇佣

秉持公平公正的原则，全力杜绝任何形式的就业歧视。在人才选拔与任用过程中，摒弃基于出身、性别、年龄等因素的不合理区分，唯才是举，致力于为每一位员工提供平等的职业发展机会，让每一分努力都能在公平的环境中绽放光彩。

● 薪酬福利

构建科学合理的薪酬福利体系，充分考量员工的工作绩效与贡献程度，并提供全面多元的福利项目，涵盖健康体检、带薪休假、节日慰问、职业技能培训等多个维度，从员工的身心健康、生活品质到职业成长，给予全方位的关怀与支持。

● 民主管理

拓宽民主管理参与渠道，召开职工代表大会、民主生活会，鼓励员工切实参与到企业重大决策之中，充分发挥员工在企业发展中的主人翁作用。

数读·2024

● 员工总数

2516 人

● 劳动合同签订率

100%

● 职代会提案办结率

100%

助力人才发展

④ 提升技能水平

素质是立身之基，技能是立业之本。电投产融加强科技产融人才队伍建设，坚持树立正确的选人用人导向，着力打造一支作风正、业务精、甘奉献、能担当的人才干部队伍。提升员工知识技能，打造多元培训体系，帮助员工快速掌握实用技能，不断突破自我。积极举办、参与专业技能竞赛，为员工搭建展示才华、切磋技艺的舞台。



先融期货组织开展“人和”培训课程



电投产融荣获国家电投集团首届“服务创一流”行政三项服务会务服务竞赛亚军

案例 电投产融组织“产融大讲堂—数智篇”暨数据标准研讨会

为进一步提升全员数字素养、积淀数字文化、提高数字技能，2024年9月12日—13日，电投产融组织召开“产融大讲堂—数智篇”暨数据标准研讨会。能源数智优秀领军企业、综合能源及虚拟电厂优秀服务商——图迹科技创始人章羽聚焦人工智能、Transformer模型等在能源资产投资运营、区域公司运行优化、光储充联合优化、产销营一体化、智慧城市等的良好实践，分享了AI技术在电力行业应用的典型案例。本次培训进一步加深了干部员工对新一轮科技革命和产业变革的认知和理解，激发

了科技创新的动力和活力，增进了企业对数字化转型的信心。



研讨会现场

案例 公司青年荣获国家电投第二届“青蓝杯”青年英语技能竞赛专业技能标兵称号

2024年4月1日—3日，国家电投举办第二届“青蓝杯”青年英语技能竞赛暨中外跨文化交流论坛。公司青年团队与47支队伍205名青年选手同台竞技，讲述《跨越重洋的绿电之旅》，通过新闻联播、现场回顾等表演方式，演绎海外项目中的谈判故事。公司青年在竞赛中齐心协力，展示了较高的英文竞技水准，充分展现电投产融人真信、真干、真成的昂扬风貌。



国家电投第二届“青蓝杯”青年英语技能竞赛暨中外跨文化交流论坛

◎ 畅通发展通道

人才是驱动发展的核心力量，电投产融全力铺就人才成长的高速路。制定《本部员工职业发展管理办法》《教育培训管理办法》等系列制度，进一步完善制度机制，优化人力资源配置、加大干部人才培养力度，激发创新创造活力。根据不同类型企业的专业特点和岗位性质划分岗位类别，明确岗位分类、岗位层级以及岗位职责，建立了科学、公正、透明的考核评价机制，严格以能力与业绩作为衡量员工的核心标准，确保每一位员工都能在公平的环境中实现发展与成长。

关心员工生活

电投产融坚持“发展为了员工，发展依靠员工，发展成果与员工共享”理念，围绕“幸福产融”建设，持续建立全方位多层次员工关怀体系。开展“我与工会主席零距离”座谈交流会，推进“十件实事”，开展员工子女健康保险团购，聚焦急难愁盼问题，推动“我为群众办实事”走深走实。坚持需求导向，组织开展广大职工喜闻乐见的文体活动，增强团队凝聚力、向心力。



电投产融2025年“好故事、好声音”展演活动



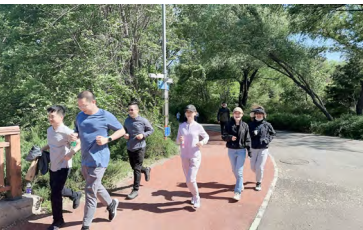
电投产融员工子女保险团购计划发布会暨健康讲座



先融期货开展员工家庭日暨六一儿童节活动



“产业向新 融行你我”健步走活动



百瑞信托2024年职工羽毛球赛



百瑞信托开展职工亲子运动会



先融期货开展职工趣味运动会

数读·2024

• 东方绿色能源员工关爱帮扶投入 **56.3** 万元，员工帮扶 **503** 人次

• 百瑞信托累计开展专项慰问 **37** 人次，慰问资金 **3.05** 万元；年度办理职工互助保障计划资金 **2.96** 万元

保障职业安全

电投产融始终将员工职业健康保护视为重中之重，从多个维度全力守护员工的身心健康。安排年度健康体检，建立专属健康档案，对早期职业健康问题早发现、早干预；开展急救知识专题培训、职业健康培训等活动，让员工了解工作中潜在危害及应对方法，全方位守护员工身心健康，提升工作幸福感与归属感。



百瑞信托开展急救知识培训

乡村振兴在行动

民族要复兴，乡村必振兴。电投产融积极响应号召、落实集团公司乡村振兴工作安排，在重庆市、安徽省、陕西省和河北省等多地开展乡村振兴项目，多措并举确保乡村全面振兴力量的持久性、全面性、整体性。

数读·2024

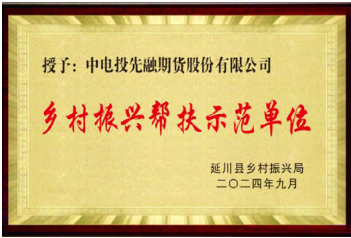
- 在延川县、太湖县、垫江县等重点帮扶地区累计投入乡村振兴帮扶资金 **80** 万元
- 百瑞仁爱系列慈善信托全年向乡村振兴工作捐赠 **200** 万元

我们的荣誉·2024

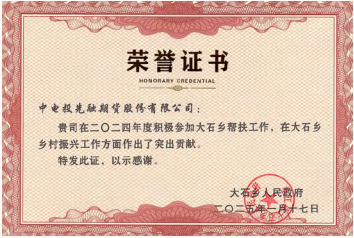
先融期货荣获**延川县乡村振兴帮扶示范单位、重庆垫江县爱心单位**等称号



获垫江县教育委员会、重庆市垫江县教育发展基金会“奖教奖学扶贫帮困”爱心单位



延川县乡村振兴局乡村振兴帮扶示范单位



大石乡突出贡献荣誉证书



重庆市慈善联合总会“2024年度乡村振兴突出贡献单位”称号



最佳乡村振兴服务及社会责任公益奖

在陕西省

先融期货连续四年在陕西省延川县扎实开展一系列乡村振兴帮扶工作，积极履行社会责任，既赠“鱼”又授“渔”，帮扶成效显著，受到多方肯定和认可。延川县乡村振兴局特授予先融期货“乡村振兴帮扶示范单位”称号，以表彰先融期货在促进当地产业发展、助农增收、关爱妇儿等方面展现的引领示范作用。

我们的行动

产业帮扶

针对延川县独特地理和生态资源优势，大力发展酸枣树和苹果栽植产业，帮扶健全乡村产业基地配套设施建设，实现果业增产增效。同时创新李家迁村产业路径，拓宽农副产品线上线下销售双渠道，通过举办小蒜节、杂果采摘节等多项促销活动，带动农民持续增收，果业持续增效，让“山货”走出深山。



了解苹果树种植情况

助农增收

依托延川县妇女创新创业基地，开设技能提升培训班，采用“培训+创业”一体化模式，直接或间接培训手工艺人才 800 人次，促进 682 名妇女实现就业创业，带动 3000 多名群众增收致富，将“输血”转化为“造血”。

妇儿援助

积极援建妇女儿童之家，开展多场慰问活动，联合延川县妇女联合会对全县孤儿、事实无人抚养人员、留守儿童进行定期与不定期走访，开展多层次、多形式的帮扶活动，惠及全县众多妇女儿童。2024 年，依托重点产业深入推进“乡村振兴巾帼行动”，开展特色技能培训、救助慰问活动等，受益人数约 1500 人，获当地妇联报道 11 篇。



了解北关小学留守儿童住宿情况

组织振兴

以“现场+视频”形式，先融期货党总支与延川县妇联集中研讨，深入梁家河村史馆学习延安精神，深刻领会主题教育的重大意义和实践路径。聚焦“桧桧陈家河经济发展的短板”及“如何以先融力量助推乡村振兴”，系统摸排陈家河发展现状，多次深入延川周边区县走访调研，以高质量调查研究推动企业转型升级。

人才培养

下足“实”功夫，将“登高计划”“研学创落”工作法等引进乡村振兴工作中，通过基本种植目标、重点种植领域、登高望远规划等，为陈家河开辟第二产业的同时，培养酸枣种植的行家里手。

数读·2024

- 在延川县投入乡村振兴帮扶资金 **20** 万元，与延川县各基层党组织签订结对帮扶协议 **6** 份
- 开展 **2** 次消费帮扶，共计 **4.29** 万元
- 累计派出 **4** 人次志愿者，开展 **8** 个月的驻点帮扶工作；开展金融知识培训 **3** 次，覆盖干部、企业负责人及技术人员 **48** 名

◎ 在安徽省

积极投身安徽省太湖县乡村振兴事业，投入乡村振兴帮扶资金 10 万元，助力小池镇海会村光伏发电项目建设，2024 年底，海会村光伏发电项目圆满竣工，总装机容量达 27.5 千瓦，成功实现并网发电，预计年发电量可达 60,000 千瓦时。该项目在二十五年的使用期限内，可为海会村带来约 60 万元的经济收益，可进一步推动当地开发森林防火、卫生保洁、养老互助等乡村公益性岗位，开辟当地群众增收致富新途径。

数读·2024

- 共派出 **4** 人次志愿者，累计开展 **4** 个月驻点帮扶工作，助力当地产业帮扶项目建设
- 通过举办宣讲活动、引入外部专家教学等方式，为 **74** 名当地乡村干部、企业负责人及专业技术人员提供 **2** 次金融知识、专业技术等培训



海会村光伏发电项目

◎ 在重庆市

在垫江县积极开展乡村振兴战略实施项目，总计投入 50 万元作为结对帮扶资金，专项用于支持垫江县大石乡的乡村振兴帮扶项目建设。

我们的行动·2024

产业帮扶

在垫江县石良村实施的产业路改造项目入选重庆市委统战部帮扶集团 2024 年重点帮扶项目，该项目整治提升石良村产业路约 2.5 公里，修补损坏路面、新建边沟 3.6 公里，成功助力项目沿线的紫苏、富硒大米等多个产业走出乡村。可有效服务 1536 亩耕地，帮扶种植紫苏 400 亩、甜玉米 200 亩。惠及农户 1296 人，其中脱贫户 12 户 59 人，监测户 3 户 7 人，为当地农业生产提供了有力保障。

教育帮扶

积极为垫江县大石小学提供教育支持，先融期货先后获得垫江县教育委员会“奖教奖学 扶贫帮困 爱心单位”、重庆市慈善联合总会“2024 年度乡村振兴突出贡献单位”称号以及大石乡人民政府颁发的荣誉证书。



在垫江大石小学开展志愿者活动

◎ 在河北省

电投产融积极发挥信托企业经营优势，募集爱心善款及收益用于资助全国偏远地区的留守儿童、贫困儿童，为其在教育、生活、医疗等方面提供必要的帮助。2024 年，百瑞仁爱·盛唐慈善信托合计捐赠款约 64 万元，实施乐亭县姜各庄镇圈里村部分道路的加宽改造工程、乐亭县闫各庄镇张石埝村太阳能路灯安装项目、海港经济开发区韩庄村、西高村乡村振兴捐赠项目、玉田县石臼窝镇二庵子村民文化广场提升改造工程项目四项乡村振兴改造项目，为乡村振兴战略提供了有力支持，彰显了信托企业的公益之心与社会责任感。



乐亭县姜各庄镇圈里村道路改造捐款

公益慈善回馈社会

电投产融始终坚守回馈社会的初心，将公益慈善理念融入企业发展的战略内核，以高度的社会责任感和使命感，践行企业公民的担当。精心打造“映山红·春晖”“心爱·驿站”等志愿服务品牌，聚焦弱势群体实际需求，以点滴善举汇聚爱心暖流，将爱与公益的力量传递至社会每一处角落，为促进社会和谐、推动文明进步注入源源不断的动力。

案例 公益志愿送温暖

2024 年，为帮助解决老旧社区、临街商铺等存在用电、防火安全风险问题，寿光市智能电力有限公司志愿者们走进社区，为居民和商户宣传讲解安全用电、消防安全逃生、电动车充电禁忌等知识。



志愿者讲解安全知识



开展“学雷锋·文明实践我行动”志愿活动

案例 抢险救灾显关爱

江西省九江市永修县九合乡，地处长江鄱阳湖畔，2024 年 6 月 22 日突遭洪涝与地质灾害侵袭，多个村庄、农田、道路被淹没，居民紧急疏散，急需救援物资。关键时刻，百瑞仁爱·沃特节能慈善信托为九合乡人民政府送上急需的应急物资，助力灾区人民共克时艰，重建家园。

03

创新共融

擘画双驱新蓝图

电投产融秉持“守正之心如磐石，创新之思破长空”的信念，在主业经营上步履坚实、亮点纷呈。以红色初心为源动力，“能源+金融”协同共进，矢志增强金融服务质效，不懈提高经营管理能力，以稳健之姿在行业中破浪前行，为能源产业发展贡献强劲力量。

■ 党建引领添动力 48

■ 产融双驱共发展 51

■ 深化改革优治理 54

■ 安全稳健防风险 56



党建引领添动力

凝心铸魂 强化思想引领

电投产融坚持不懈加强党的创新理论武装，善始善终抓好主题教育，健全落实以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干长效机制。深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想、学习贯彻党的二十届三中全会精神，严格落实“第一议题”制度，制定《“第一议题”制度实施办法》，常态化落实习近平总书记重要指示批示精神共性台账、季度“零报告”、年度“回头看”机制，强化闭环管理。巩固拓展主题教育成果，抓细抓实党纪学习教育，举办专题读书班、基层党组织坚持“会前学纪”等，提升党员干部学思用贯通、知信行统一的能力。

数读·2024

- 召开 **8** 次会议传达学习全会精神，**7** 名班子成员赴党建联系点、所在党支部宣贯 **14** 次，**92** 名中层及以上干部参加集团公司集中轮训，分期分批对党员干部系统培训，促进把握核心要义。
- 举办 **2** 期专题读书班，党委书记、纪委书记带头讲授纪律党课。
- 召开警示教育大会，公司系统内开展现场警示教育 **10** 次，筑牢思想防线。
- 开展党纪知识竞答活动，累计参与答题 **10451** 人次。
- 官微开设“青声纪语”专栏，**9** 名青年讲述党纪故事。



电投产融部署开展党纪学习教育工作

党建引领 夯实战斗堡垒

公司升版《调查研究工作实施细则》等党建制度14项，开展党建制度规范执行专项行动，为加强基层党组织建设提供制度保障。加强混合所有制企业党建工作，赴4家单位开展调研，查出共性和个性问题，逐项制定措施并推动落实。实施问题负面清单管理，共查摆问题28个，已实现存量清零、增量随清。将“智慧党建”系统作为推动党建工作融入日常、抓在经常的重要载体，纳入党建考核并定期督查。

我们的成绩·2024

以党建“七抓”工程建强基层战斗堡垒，创建公司级标准化党支部 8 个、公司级示范党支部 4 个。



电投产融第三党支部开展“汲取文化力量 坚定文化自信”主题党日

电投经纪党支部入选集团公司首批基层示范党支部。



电投产融第一党支部开展党建联建活动

凝聚合力 打造人才队伍

电投产融持续打造高素质的一流干部队伍，配齐配强党建工作力量。2024年，公司修订完善选人用人制度，优化考察评价体系，强化干部监督效能。大力推进人才发展新格局，在现有干部队伍、骨干队伍、青年队伍“三支队伍”基础上，加强各专业条线人才队伍建设，推动“1020”工程，搭建“3+N”人才队伍培养发展体系。



开展2024年新能源场站数字化核心员工培训

从严治党 营造清风正气

电投产融积极发挥监督合力，将国企改革、管理提升行动、服务集团主业等12项重点任务纳入政治监督专项监督清单，实行项目化管理、清单化落实。对金融业务风险专项治理、审计发现问题整改进行再监督，推动重点领域重要事项落地见效。开展巡察“回头看”。持续巩固党纪学习教育成果，进一步引导广大党员干部学纪、知纪、明纪、守纪，强化纪律规矩意识，筑牢拒腐防变的思想防线。

数读·2024

- 完善惩防体系，梳理**6**大业态**217**个廉洁风险点，完成金融业务领域廉洁风险数据库（2.0版）建设工作。
- 深化巡视巡察，针对中央巡视反馈**28**个问题形成“一方案三清单”，确定**67**项整改措施**117**个行动项，全部按期完成。



开展警示教育大会暨党纪学习教育专题纪律党课



开展廉政警示教育活动

产融双驱共发展

能源是电投产融发展的根本基石，金融是引领能源转型的重要工具。电投产融以能源为本、金融为翼，坚持以产兴融、以融促产、以融强产、产融共进，积极构建“能源+金融”协同发展、双轮驱动的产业发展新格局，致力于建设成为一流绿色能源产融企业，赋能清洁能源，创造绿色价值，助力“能源+金融”齐发力，并驾齐驱共赴高质量发展之路。

提升金融服务质量

电投产融积极服从和服务于国家和集团战略需求，贯彻落实集团公司“均衡增长战略”，融合优化，打好服务“组合拳”。综合运用信托、期货、保险经纪、供应链金融等工具，拓展金融服务由新能源电力开发侧向能源消费和应用侧延伸，为集团公司清洁能源大基地建设、创新大融合模式推广、绿电大转化示范、能源结构清洁化调整、产业融合减碳、低碳零碳技术创新、产业链供应链绿色转型升级等多个领域提供全方位的金融服务支持。2024年，公司深耕产业政策与实践，引导产业资本配置，推动金融转型发展，服务主业规模和占比创历史新高。

我们的荣誉



百瑞信托斩获“年度信托投资团队风云奖”



百瑞信托荣获“2024年度区域影响力信托公司”奖

- 百瑞信托**连续八年**获评行业最高评级**A**级



百瑞信托荣获2024“优金融奖”年度信托公司



以融强产 开辟高质量发展崭新路径

- **百瑞信托**主动契合主责主业需求，通过信托贷款、资产证券化等拓展多元化资金服务，服务主责主业规模位列央企信托公司前列。
- **电投经纪**深化对重大专项的保险服务，在应对极端天气时高效应急响应，彰显责任担当。
- **先融期货**围绕能源产业链上下游提供专业化服务，常态化开展大宗商品咨询服务，客户权益峰值规模创历史新高。
- **电投云链**完成首笔电子债权凭证质押融资业务，服务核电产业场景取得新进展，总规模保持央企供应链金融平台领先。

落实“均衡增长战略” 不折不扣落实新要求

- **百瑞信托**持续压降房地产信托、政信信托规模，完成压降任务。
- **产融协同**多业联动、深挖潜力，创新 REITs 产品权益融资模式，推出服务主责主业推介手册，开展央企“朋友圈”展业，业务知名度和影响力持续提升。

围绕服务主责主业 业务规模再上新台阶

- **百瑞信托**一手抓推动资产质量持续向好，一手抓做实能源产融，业务规模近 2000 亿元，占比 37%，位列央企信托公司第二。
- **期货业务**服务主业套期保值业务规模 4.95 亿，同比增长 197%，客户权益峰值规模 28.96 亿元，创历史新高。
- **保险经纪业务**服务主业财产统保规模近 1.52 万亿，同期增长近 1750 亿。
- **供应链金融业务**服务企业 1.3 万家，总规模突破 2700 亿元，保持央企供应链金融平台领先地位。

深入推动产融结合 转型发展迈出新步伐

- **信托业务**回归本源业务，有序发展证券投资业务，实现规模近千亿、收入超 4 亿，再获信托业“金牛奖”。
- **期货业务**发挥特色，打造商品类衍生业务风控平台，提升投研驱动能力服务主责主业。
- **保险经纪业务**高效服务台风“摩羯”理赔，实现山东核电运营期核保险同类费率最优，境外统保获“一带一路”共同体奖项。
- **供应链金融业务**落地 1.31 亿元“融和 e 链”绿色账单，服务国核示范签发单笔 11.73 亿元最大融资账单，服务陕西公司 4 年累计节约财务成本 2000 万元，成为集团最佳实践。

勇担能源保供责任

电投产融以高度的政治自觉与行动自觉，全面深入贯彻党中央、国务院有关能源保供的系列重要决策部署。制定并严格落实迎峰度夏、迎峰度冬能源保供方案，加强组织领导，强化责任担当，全面做好保电保热保安全工作；找准金融服务能源安全保供的战略定位和主要路径，以实际行动坚决扛起服务集团能源电力安全保供的政治责任。

强化设备精细化运维 夯实能源保供基础

- 良村热电根据调度要求制订了“一机一策”保供方案，重点聚焦机组运行精细化管理、辅机可靠运行等管理。
- 加强设备检修管理，组织各单位有序高质量开展设备检修预试相关工作。重点保供单位良村热电两台机组全部完成检修，新能源场站按要求开展了预防性试验，对影响保供的各项缺陷进行了处理。

研判煤炭市场形势 确保燃料供应

- 编制电煤保供方案，全力做好煤炭供应，加大力量落实煤炭和运力资源，提高长协合同兑现率和燃煤质量。

强化应急管理 提高抵御突发事件能力

- 各级领导按要求执行在岗值班带班，值班人员 24 小时值守，对现场出现的异常情况，做到快速响应、及时解决。
- 完善保供应急预案体系，做好电力应急预案编制和演练工作。



集控专业巡检人员检查运行设备状态



热力公司换热站

深化改革优治理

深化改革提升

深化国企改革，持续培塑发展新机制。电投产融深入实施国企改革深化提升行动，扎实推动对标世界一流企业价值创造行动，深入贯彻落实集团公司《世界一流法治企业建设试点方案》及工作行动项，优化“一企一策”法人治理，打造国内一流绿色能源产融企业。

精准把握改革要求，深入学习贯彻党的二十届三中全会关于深化国资国企改革的论述要求，学以致用，以学增智，推动公司各项改革任务。

紧盯专项工作进度，发布并超进度推动新三年改革深化提升行动实施方案，推进价值创造、创一流、世界一流法治企业建设试点等专项工作，出台产业金融管理提升实施方案，强改革引擎，促全面提升。

稳妥推进退出专项工作，推进“三个一批”未尽工作，保持永诚保险股权持续在公开市场自动延期挂牌，中原资产正式挂牌。

数读·2024

- 明确重点改革任务覆盖 **8** 个改革方向、**25** 个改革任务、三年合计 **256** 个行动项
- 突出增强服务实体功能、坚持创新驱动发展、防范化解金融风险、提高资产经营质效、完善现代公司治理、深化市场机制改革、健全国资监管体系、加强党建工作引领 **8** 个方面
- 截至 2024 年末，实现累计完成改革三年总体任务 **70%** 的阶段性节点目标

案例

电投产融荣获国家电投2024年度管理创新成果、论文多项奖项

2024年7月30日，国家电投发布《关于公布集团公司2024年度管理创新成果、论文获奖的通知》。电投产融选送的《数字产融平台“融和e族”赋能国家电投清洁能源生态融通发展》《国家电投商品类金融衍生业务日常风控平台》分获管理创新成果二等奖、优秀奖，《从0到N：战新企业品牌建设策略与实践》《国企改革深化背景下项目跟投机制关注要点探讨》分获管理创新论文二等奖、三等奖。公司上下以先进为榜样，围绕推动价值创造行动实施、管理提升行动持续深化，为提高企业管理水平，全面助力国家电投高质量发展贡献力量。

提高治理能力

电投产融坚持“两个一以贯之”，明确履职行权的规则程序，开展党委决策程序履行情况自查，推动党的建设融入公司治理制度化、规范化、程序化。压紧压实主体责任，各级党组织书记严格履行“第一责任人”责任，班子成员发挥“一岗双责”。制定落实全面从严治党主体责任任务清单，层层签订党建工作责任书，明晰并压实责任。全面实施“均衡增长战略”，制订落实“均衡增长战略”总体方案。

我们的行动

- 电投产融不断完善法人治理体系，全面创建“积极型董事会”，发挥决策枢纽功能，强化高效沟通，争取董监事有力支持金融平台企业转型和重大风险化解。
- 强化三级治理顶层设计，理顺“上市公司—能源、金融子公司—金融平台各单位”三级治理体系，统筹满足证券、国资、金融三重监管差异化要求。
- 完善金融子公司法人治理体系。
- “一企一策”升版管理平台企业“3+7”权责清单。

提升经营质效

电投产融全面落实集团公司决策部署，以高质量发展为目标，结合产融发展实际，聚焦精细化管理、压降成本、化解风险、改革提升开展了一系列有力举措，获得了实际成效，助力公司高质量推进年度各项目标任务，为加快建设“一流绿色能源产融企业”提供坚强保障。

我们的行动

- 强化财务管理。**实行产业板块财务集中管理，提升报表质量，挖掘财务数据价值，提高经营质效。
- 做深做细内部管理。**对内拉紧“红线”，严格采购管理，推动履职待遇业务支出“全级次穿透式”管理，强化国家安全、保密和信访稳定工作，“精文减会”全年数量减少 5%，提升工作效率。
- 开展“一分钱”行动。**推动公司系统提质增效工作，提升成本管控能力。规划腾挪办公空间，引进外部租户，实现“增收开源”。
- 打造对外“窗口”。**信息工作以文辅政，获得国家领导人批示，承办金融街论坛企业家圆桌会议，发挥大型公务服务窗口展示作用。

安全稳健防风险

保障安全生产

健全安全体系

电投产融坚持安全为本，不断健全安全管理工作机制。制订本安型企业三年行动方案，完善安全风险数据库，推动从监督向自主管理升级转段。加大“四不两直”现场安全检查力度，夯实安全基础。编制发布加快推进自主可控应用工作等系列方案，完成集团公司下达各项任务指标。2024年，派出专家组奔赴甘肃等地一线场站，针对新能源项目、充换电站等开展“四不两直”现场安全检查，检查发现问题均已纳入台账管理。



风电场出舱巡检

数读·2024

百瑞信托共计排查安全隐患 344 项，均为一般隐患，已整改完成 307 项，整改完成率 89%

践行安全生产

安全生产是企业的生命线。电投产融牢固树立安全发展理念，结合“双主业”发展实际，着力提升全员安全生产意识，压紧压实安全生产责任，全面规范外包业务，进一步夯实安全生产基础。2024年防汛度汛期间，公司针对性开展基础坍塌、水淹厂房、泥石流冲击、光伏组件大面积倾覆、风机倒塔等事故灾害隐患专项排查、整改，各在建工程、检修、技改施工现场严格落实防汛预控措施，圆满实现平稳度汛。

数读·2024

实施科技兴安类项目 13 项

树立安全意识

学习习近平总书记关于安全生产、应急管理重要论述，推动树牢安全发展理念，领悟产业金融防范重大风险的深刻内涵。

隐患排查防控

组织开展安全生产隐患大排查大整治活动等，聚焦重点领域进行隐患排查；通过月度例会及总经理办公会等形式，强调合规经营及流程化、规范化操作，组织多部门联席专题会分析业务形势，提升供应链金融平台整体风险防控能力。

落实安全责任

组织员工签订《合规承诺书》、安全生产承诺书等，增强合规意识的使命感和责任感，压实安全生产责任。



安全生产培训



对风电场刀闸触头开展测温工作

提升应急能力

为进一步强化安全保障体系，提升风险应对能力，电投产融全面发力，致力于建立健全一套科学、高效的安全应急管理机制。设立应急处置工作组，定期组织应急演练并总结改进。及时更新消防器材、烟感喷雾，全员配备消防自救面具，检查各项目应急设备设施准备情况，确保应急物资的充足、完好和随时可用。组织燃料中断、全厂停电、供热中断等应急演练，提高了应对各类灾害和突发事件的响应速度和处置能力。2024 年，公司做好汛期、“两会”和节假日等重要时段应急值守和灾害预警防范，实现全年安全风险可控在控。



组织消防演练



模拟演练抽取管井内积水

◎ 严守网络安全

面对日益严峻复杂的网络安全形势，电投产融以高度的责任感与使命感，全面贯彻落实《中华人民共和国网络安全法》。开展“科普日活动”，落实全民科学素质提升行动，加强公司科普能力建设，深入宣传贯彻网络安全、数据安全等相关政策法规。做好重要时期和“长城行动 2024”演习期间网络安全保障，应对严峻复杂网络安全形势，未发生攻破事件，为企业数据资产和业务运营筑牢了坚实的安全屏障。

◎ 加强安全宣传

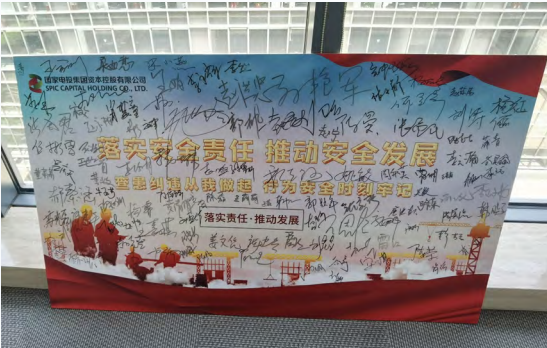
电投产融始终将安全宣传工作作为重中之重，通过多渠道、多形式，让安全理念深入人心。利用公司公众号平台等，定期发布安全知识科普文章、事故警示视频，以图文并茂、生动直观的方式，向员工普及消防安全、生产安全、信息安全等要点。组织安全知识宣讲、应急演练等活动，邀请专家现场授课，模拟各类突发安全事故场景，提升员工应急处置能力。

数读 · 2024

• 安全生产培训覆盖率 **100%**

案例 电投产融开展“安全生产月”系列活动

2024年6月是全国第23个“安全生产月”，为深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产、应急管理的重要论述和指示批示精神，围绕“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”活动主题，电投产融开展了形式多样、内容丰富的“安全生产月”系列活动，持续提升本质安全管理水平，争做安全生产“排头兵”。



“安全生产月”活动



邀请集团公司专家进行专题授课

防范化解风险

电投产融坚持统筹好金融高质量发展与风险防控要求，在促发展中防风险，在防风险中促发展。搭建了全面且严密的风险防控体系，借助大数据等技术，对信用风险、市场风险、操作风险等进行实时监测与精准预警。通过定期开展风险评估与压力测试，提前制订应对预案，确保在复杂多变的市场环境中，有效防范各类风险。

- **坚持严控风险。**深入落实“减存”，优化风险处置机制，领导挂帅、定期督办，运用重组、和解、以物抵债等方式多维度推动化解。
- **强力推动“控增”。**提炼运用产业金融“七管法”，加强风险研判和应对。引入舆情信息源提升金融风险管理系统功能，掌握防控主动权。强化内控监督和风险评估，不断完善投资业务领域合规内控体系建设，确保整体风险可控在控。
- **加强审计监督。**统筹开展审计项目，推动上级审计检查问题整改，深化“追责体系”建设，强化审计成果运用。

守法合规经营

合规经营是公司长治久安、稳健发展的根本保证。电投产融全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，深入学习宣传贯彻落实习近平法治思想，坚持依法治企。全面深化央企法治建设，提升依法治企能力，为公司转型发展提供坚实法治保障。

- **用好考核评价成果。**针对法治建设评价发现的问题，督促平台企业逐项补齐短板弱项。同时关注风险防控与化解等重点领域，不断优化调整法治合规建设考核评价指标体系，充分发挥评价工作的“指挥棒”和激励作用。
- **增强守法合规意识。**持续增强合规意识和风险防控意识，加强风险合规人才队伍建设，不断完善制度体系建设，提升依法合规经营和管理水平。加强《公司法》《保密法》等法律法规宣贯，让法治观念深入人心。
- **坚持合规信息披露。**严格遵守《中华人民共和国公司法》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规，积极履行公司财务报告的信息披露义务。聘用符合《证券法》规定的会计师事务所进行会计报表审计，确保会计信息的真实、完整、准确、及时性；对外披露的信息接受证监会的监督检查，同时每年经集团向国资委报送经审计的年度财务报表，接受国资委的监督。

案例 2024年电投产融深化《公司法》新规学习

为加强公司领导干部及员工对新《公司法》修订内容的学习，进一步提升全员法律风险防范意识，强化公司法治理念，2024年，电投产融通过“会前学法”、风险合规领导小组会议、组织风控合规培训班邀请外部专家授课等多种形式开展了《公司法》新规解读，从修法背景、重点修订内容、结合电投产融企业性质等阐释有关国企治理改革、资本制度、董监高责任、社会责任等内容，对提升公司合规管理水平、推进法治企业建设有重要指导意义。

ESG 管理

电投产融扎实推进国家电投集团“均衡增长战略”落地，坚持央企能源产业金融定位，在经营管理全过程高标准履行社会责任，持续加强ESG管理，通过强化党建引领、做好绿色金融文章、履行社会责任、优化治理体系、推进品牌建设、深植文化理念等工作，在社会效益、经济效益、推广价值方面取得了显著成效，推动实现公司高质量发展。

董事会声明

董事会高度重视企业社会责任与可持续发展，深刻认识到ESG理念对公司长期发展的战略意义。我们承诺将ESG融入公司治理、战略规划和日常运营中，确保公司在追求经济效益的同时，积极履行社会责任，保护生态环境，为利益相关方创造共享价值。董事会将持续监督公司ESG工作进展，推动公司ESG管理水平不断提升。

ESG治理体系

电投产融不断完善公司ESG相关制度和治理体系，将ESG行动深深融入生产经营活动中。建立了由董事会领导、ESG工作小组统筹协调、各部门协同落实的治理架构。明确各层级在ESG工作中的职责，确保ESG工作的有效推进。制定涵盖环境、社会责任和公司治理等多个领域的短期、中期和长期目标，构建兼具央企清洁能源产业和央企产业金融特色的ESG治理体系。建立健全ESG风险识别、评估和应对机制，定期对公司面临的ESG风险进行排查，制定相应的风险应对策略，降低ESG风险对公司的影响。

○

董事会

董事会作为公司 ESG 工作的主要领导机构，全面负责制定 ESG 工作战略，规划 ESG 发展目标，研判 ESG 披露风险，积极督导 ESG 实践与传播，立足公司长远发展与社会可持续需求，勾勒清晰的 ESG 发展蓝图。

○

ESG 工作小组

负责推进 ESG 相关制度和行动计划的实施落地，明确各层级在 ESG 工作中的职责，确保 ESG 工作的有效推进。根据 ESG 年度工作计划组织开展本部门 / 单位 ESG 具体工作，定期汇报 ESG 工作进展，促使 ESG 工作落实有效。

○

各部门及所属单位

各部门 / 单位进行专业管理，配合公司各项 ESG 决策及工作，落实本部门 / 单位 ESG 年度计划，负责具体工作的执行和落地。

ESG承诺

电投产融深刻认识到成功的ESG实践是公司实现高标准、高质量发展的重要基石，并充分发挥其在助力实现“一流绿色能源产融企业”发展目标中的积极力量。紧紧围绕“央企能源产业金融”定位，大力支持清洁能源项目投资，助力能源结构转型。在公司运营中持续优化能源管理，减少废弃物排放，推动绿色办公。保障员工权益，提供良好的职业发展空间和工作环境。积极参与公益事业，关注教育、乡村振兴、环保等社会问题，为社会可持续发展贡献力量。秉持诚信、透明、负责的原则，完善公司治理结构，加强内部控制，确保公司合规运营。

ESG报告编制原则

实质性原则

公司通过多种方式主动了解利益相关方需求与期望，结合“能源+金融”经营特征，对 ESG 关键性议题进行识别，并做重点披露。

完整性原则

报告内容较好覆盖治理责任、环境责任和社会责任，能够较全面地反映公司对环境和社会的重大影响，利益相关方可以根据报告获取公司 ESG 工作相关信息。

平衡性原则

报告客观披露公司 ESG 表现，对负面指标等相关信息进行真实披露，确保利益相关方可以对公司整体业绩和可持续发展能力进行准确评价。

可比性原则

报告披露部分关键绩效连续多年的历史数据与能够体现公司在同行业、同类型公司中影响力的关键指标，便于利益相关方进行比较分析。

可量化原则

公司结合主营业务，对环境及社会等方面内容进行识别，建立健全 ESG 指标体系，并积极构建对应的量化管理体系，开展统计和记录。

可读性原则

报告设置“ESG 荣誉”“数读·2024”等板块，对内容进行可视化呈现，有效提升报告可读性。

利益相关方沟通

电投产融始终将利益相关方沟通视为公司稳健发展的关键纽带，深刻认识到与各方紧密携手是实现可持续发展的核心要义。我们秉持主动、开放、真诚的态度，积极深入地识别股东、客户、员工、合作伙伴、社区及社会公众等各利益相关方对公司的多元期望，并以实际行动给予积极回应。通过企业官方微信平台、媒体网站等构建了全方位、多层次的沟通渠道，编制并发布ESG报告，全面展示公司在环境、社会责任、公司治理等领域的工作成效与努力方向。

利益相关方	诉求与期望	沟通与回应
政府	• 守法合规经营 • 反腐倡廉 • 依法纳税 • 吸纳就业 • 贯彻国家政策 • 国有资产保值增值	• 建立政企间合作机制 • 合规经营管理 • 足额纳税 • 多元业务 • 提供就业机会 • 接受监督部门监督
股东及投资者	• 良好投资回报 • 了解公司经营情况 • 加强信息披露	• 持续创造经营业绩 • 完善信息披露 • 严格审计资本投资 • 规范董事会制度
供应商	• 诚实守信 • 合作共赢	• 透明化采购 • 加强供应链管理 • 战略合作
客户	• 数据隐私保障 • 消费者权益保障 • 产品创新 • 服务 / 产品质量	• 注重信息安全 • 健全投诉处理机制 • 坚持创新驱动 • 提升服务效能
伙伴	• 公平竞争 • 行业标准 • 促进行业发展	• 诚信经营 • 行业交流 • 战略合作
员工	• 权益保障 • 发展通道 • 员工关爱 • 职业健康	• 签订劳动合同 • 改善薪酬体系 • 完善人才培养体系 • 关注员工健康
社区	• 关注社区发展 • 参与公益活动	• 助力乡村振兴 • 开展志愿者服务 • 支持公益慈善
环境	• 应对气候变化 • 落实节能减排	• 清洁能源项目 • 绿色金融 • 绿色运营 • 绿色办公

ESG荣誉

电投产融凭借卓越实践屡获行业赞誉，彰显了在环境、社会责任和公司治理领域的深厚积淀与突出贡献。2024年，电投产融《“能源+金融”齐发力，并驾齐驱共赴高质量发展之路》案例在全国多达722项案例中成功突围，成为92个“2024中国企业ESG优秀案例”之一。

部分荣誉



获2023年上市公司董事会最佳实践荣誉证书



2023年度上市公司获评深交所信息披露历史最高A级



获华证ESG综合评级BBB级



入选年度电力企业社会责任优秀案例



获2023年保险业务“一带一路”建设最佳合作伙伴奖-企业类



获2023年度电力企业社会责任社会公益类优秀案例



入选2024中国企业ESG优秀案例



获评“2024年责任鲸牛奖·ESG双碳先锋”

未来展望

2025 年是“十四五”规划收官之年，也是为“十五五”良好开局打牢基础的关键之年。我们将聚焦“把牢发展方向、强化风险防控、改革体制机制、提升治理能力”四大任务，以昂扬奋进的精神状态推动整体工作再上新台阶。

- **关于把牢发展方向**，作为能源产业金融企业，我们将紧扣形势变化要求，找准推动“均衡增长战略”落地的切入点，在谋求发展方向、推动战略转型中展现能力水平。我们将以坚定的信念和扎实的行动，在绿色发展的征途上稳健前行，不负青山，不负绿水。
- **关于强化风险防控**，我们将深刻领会、认真贯彻习近平总书记关于“稳妥处置地方中小金融机构风险”的指示精神，结合新形势、新变化和新风险点，强化底线思维，控制和化解风险。
- **关于改革体制机制**，我们将贯彻落实党的二十届三中全会关于“进一步全面深化改革、推进中国式现代化”的部署要求，围绕提升核心竞争力、增强核心功能，扎实推动 2024 年各项功能使命类任务与体制机制类任务落实落地。
- **关于提升治理能力**，我们深知，管理能力水平是企业及管理者的立身之本，是决定企业存续与管理者价值的核心要素，更是在复杂多变的市场环境中，保障企业稳健发展、彰显管理者战略眼光与执行效能的关键所在。只有不断提升治理能力，才能在可持续发展的道路上行稳致远。

回望履痕晓兴替，前瞻远景启新程。新的一年，电投产融将继续坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，融入大局大势，努力担起时代重任，扎根能源产业、服务集团主业，守好风险底线，迎难而上、真抓实干，为推动电投产融高质量发展持续向好而积极奋斗！



附录

关键绩效

指标名称	指标单位	2024 年	主体
经营绩效			
资产总额	亿元	478.32	电投产融
营业总收入	亿元	57.45	电投产融
纳税总额	亿元	6.22	电投产融
利润总额	亿元	17.06	电投产融
总装机容量	万千瓦	228.50	电投产融
环境绩效			
二氧化碳排放量	万吨	317.9847	东方绿色能源
温室气体减排投资	万元	2312	东方绿色能源
范围一温室气体减排量	吨二氧化碳当量	139917	东方绿色能源
范围二温室气体减排量	吨二氧化碳当量	0	东方绿色能源
温室气体排放总量	吨二氧化碳当量	3179847	东方绿色能源
范围一温室气体排放量	吨二氧化碳当量	3179847	东方绿色能源
范围二温室气体排放量	吨二氧化碳当量	0	东方绿色能源
污染物排放总量	吨	348.76	东方绿色能源
废气排放量	百万立方米	131.88	东方绿色能源
烟（颗粒物）排放量	吨	30.51	东方绿色能源
颗粒物排放浓度	mg/m³	2.59	东方绿色能源
二氧化硫排放浓度	mg/m³	13.08	东方绿色能源
氮氧化物排放浓度	mg/m³	13.88	东方绿色能源
二氧化硫（SO₂）排放量	吨	152.81	东方绿色能源
氮氧化物（NOx）排放量	吨	165.44	东方绿色能源
废水排放量	吨	248391.12	东方绿色能源

指标名称	指标单位	2024 年	主体
废旧金属（铁、铜）	吨	235	东方绿色能源
硒鼓	个	384	东方绿色能源
HW08、HW13、HW49	吨	358.43	东方绿色能源
有害废弃物处理量	吨	359.45	东方绿色能源
新鲜水用量	万吨	820.85	东方绿色能源
生产用电总量	万千瓦时	20050.48	东方绿色能源
天然气用量	万标准立方米	1019.66	东方绿色能源
柴油用量	吨	185.83	东方绿色能源
燃煤用量	吨标准煤	1188256.99	东方绿色能源
办公楼宇用电总量	万千瓦时	257.4	东方绿色能源
办公楼宇用水总量	吨	18303	东方绿色能源
办公用车汽油用量	吨	17.6	东方绿色能源
能源总消耗量（生产类）	吨标准煤	536414.11	东方绿色能源
环保总投资	万元	5835.3	东方绿色能源
社会绩效			
实物捐赠（折合金额）	万元	49.49735	东方绿色能源
员工志愿者活动参与人次	人次	69	东方绿色能源
员工志愿者活动累计参与时长	小时	21	东方绿色能源
研发投入	万元	1967.61	电投产融
研发人员数量	人	70	电投产融
新产品开发项目数	个	0	东方绿色能源
商标、著作权等知识产权数量	件	85	东方绿色能源

指标名称	指标单位	2024 年	主体
新增专利申请数	件	44	电投产融
专利授权数	件	130	电投产融
发明专利授权数	件	33	东方绿色能源
新增专利授权数	件	24	电投产融
有效专利数	件	33	东方绿色能源
应用于主营业务的发明专利数量	件	33	东方绿色能源
数字化转型投入	万元	1800	东方绿色能源
供应商数量	个	673	东方绿色能源
执行供应商管理制度的供应商数量	个	673	东方绿色能源
应付账款期末余额	万元	125524.7	电投产融
数据安全事件涉及的具体金额	万元	0	东方绿色能源
发生泄露客户信息事件数量	件	0	东方绿色能源
客户隐私泄露事件涉及的具体金额	万元	0	东方绿色能源
员工总数	人	2516	电投产融
正式员工人数	人	2516	电投产融
劳务及派遣员工人数	人	0	电投产融
男性员工数	人	1748	电投产融
女性员工数	人	768	电投产融
全体员工中女性比例	%	30.5	电投产融
30 岁及以下员工人数	人	390	电投产融
30 至 50 岁员工人数	人	1570	电投产融
50 岁及以上员工人数	人	556	电投产融
大学本科及以上	人	1627	电投产融
大学专科	人	519	电投产融
中专	人	119	电投产融
中专以下	人	251	电投产融
中国大陆员工数	人	2516	电投产融

指标名称	指标单位	2024 年	主体
港澳台及海外员工数	人	0	电投产融
生产人员	人	1250	电投产融
销售人员	人	405	电投产融
技术人员	人	196	电投产融
财务人员	人	115	电投产融
行政人员	人	550	电投产融
报告期内吸纳就业人数	人	120	电投产融
新入职女性员工总数	人	34	电投产融
新入职男性员工总数	人	89	电投产融
少数民族员工数	人	79	电投产融
劳动合同签订率	%	100	电投产融
社会保险覆盖率	%	100	电投产融
人均带薪年假天数	天	10.1	电投产融
员工流失率	%	3.33	电投产融
30 岁及以下员工流失率	%	0.38	电投产融
30-50 岁员工流失率	%	2.68	电投产融
50 岁及以上员工流失率	%	0.26	电投产融
年内女性员工流失率	%	1.03	电投产融
年内男性员工流失率	%	2.3	电投产融
境内单位员工流失率	%	3.33	电投产融
境外单位员工流失率	%	0	电投产融
工伤保险投入额	万元	274.49	电投产融
工伤保险人员覆盖率	%	100	电投产融
工作场所员工发生事故的数量	起	0	东方绿色能源
因工死亡人数	人	0	东方绿色能源
因工死亡比率	%	0	东方绿色能源
因工伤损失的工作日数	天	0	东方绿色能源

指标名称	指标单位	2024 年	主体
职业健康档案覆盖率	%	100	东方绿色能源
员工体检覆盖率	%	100	东方绿色能源
安全风险防护培训覆盖率	%	100	东方绿色能源
女性员工平均参加培训的时间	小时	59.6	电投产融
男性员工平均参加培训的时间	小时	65	电投产融
高层管理人员平均参加培训时间	小时	98	电投产融
中层管理人员平均参加培训时间	小时	71	电投产融
普通员工平均参加培训时间	小时	64	电投产融
员工培训覆盖率	%	100	电投产融
高层管理人员参加培训的比例	%	100	电投产融
中层管理人员参加培训的比例	%	100	电投产融
普通员工平均参加培训的比例	%	100	电投产融
女性员工参加培训的比例	%	100	电投产融
男性员工参加培训的比例	%	100	电投产融
员工培训支出总额	万元	1155.94	电投产融
员工培训次数	次	439	电投产融
员工关爱帮扶投入	万元	56.3	东方绿色能源
员工帮扶人次	人次	503	东方绿色能源
治理绩效			
接受反商业贿赂及反贪污培训的员工占比	%	93.80	东方绿色能源
接受反商业贿赂及反贪污培训的员工总数	人	1847	东方绿色能源
守法合规培训投入	万元	23.1	东方绿色能源
守法合规培训时长	小时	29.75	东方绿色能源
守法合规培训人次（累计）	人次	6000	东方绿色能源
守法合规培训次数	次	10	东方绿色能源

指标索引

报告目录	CASS-ESG6.0	《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第17号——可持续发展报告（试行）》
报告说明	P1.1-P1.2	—
领导致辞	P2.1	—
走进电投产融	P3.1-P3.4	—
专题聚焦： 激活新质生产力引擎，开辟能源金融新航道	S2.1	第四十一条、第四十二条
绿色共融· 谱写发展新篇章	低碳能源：转型新航向	E3.1 第二十条
	绿色金融：价值新引擎	E1.1 第二十四条、第二十八条
	高效运营：绿色新实践	E1.1-E2.1、 E2.2、E3.3 第二十一条、第二十二条、第二十三条、 第二十七条、第三十四条、第三十五条、 第三十七条
	守护生态：环保新屏障	E2.3 第二十九条、第三十二条
幸福共融· 携手同向新未来	伙伴合作享共赢	S3.1、S3.3-S3.4 第四十四条、第四十五条、第四十七条、 第四十八条、第五十四条、第五十六条
	关爱员工助成长	S4.1-S4.3 第四十九条、第五十条
	乡村振兴在行动	S1.1 第三十八条、第三十九条
	公益慈善馈社会	S1.2 第三十八条、第四十条
创新共融· 擘画双驱新蓝图	党建引领添动力	— 第五十五条
	产融双驱共发展	— —
	深化改革优治理	— —
	安全稳健防风险	S4.2 第五十条
ESG 管理	G1.1-G1.3	第五十一条、第五十二条、第五十三条
未来展望	A1	—
附录	关键绩效	A2 第三十一条、第三十六条
	指标索引	A3 第五十七条
	意见反馈	A6 —

意见反馈

尊敬的读者：

您好！

非常感谢您阅读本报告，这是电投产融发布的第3份ESG/可持续发展/社会责任报告。为了提高报告质量和水平，我们期待您对此份报告提出宝贵意见和建议，请您不吝赐教。我们将认真采纳您的意见和建议，并保护您的反馈信息不被第三方获取。

• 封闭性问题：

1.您对本报告的总体评价如何：

☐很好 ☐好 ☐一般 ☐差 ☐很差

2.您认为本报告是否能反映公司对经济、社会和环境的重大影响：

☐是 ☐否

3.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：

☐高 ☐较高 ☐一般 ☐较低 ☐低

4.您认为本报告的结构安排如何：

☐合理 ☐较合理 ☐一般 ☐较差 ☐差

5.您认为本报告版式安排、表现形式设计如何：

☐很好 ☐好 ☐一般 ☐差 ☐很差

• 开放式问题：

1.您认为本报告哪些方面最让您满意？

2.您认为本报告还需要披露哪些您希望进一步了解的信息？

3.您对我们今后发布的报告还有哪些意见和建议？

• 如果方便，请告诉我们您的信息：

姓 名： _____ 职 业： _____ 机 构： _____ 联系地址： _____

• 我们的联系方式是：

国家电投集团产融控股股份有限公司

通信地址：北京市西城区金融大街28号院盈泰中心3号楼

电话：010-86625933

邮编：100033



国家电投集团产融控股股份有限公司

通信地址:北京市西城区金融大街28号院盈泰中心3号楼

电话:010-86625933

邮编:100033