



本报告采用环保纸印刷

安徽省能源集团有限公司
ANHUI PROVINCE ENERGY GROUP COMPANY LIMITED

地址：安徽省合肥市马鞍山路 76 号能源大厦
电话：0551-62242320
邮箱：jtfangli@wenenergy.com.cn



安徽省能源集团有限公司
ANHUI PROVINCE ENERGY GROUP COMPANY LIMITED

2024

社会责任报告

SOCIAL RESPONSIBILITY REPORT

2024 年社会责任报告

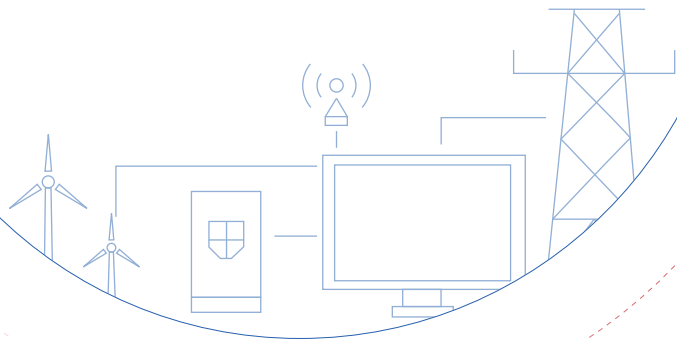
安徽省能源集团有限公司



安徽能源安全保障的 **省级队**
全省能源产业结构战略性调整的 **主力军**
实施“双碳”行动的 **主平台**



本报告以新理念、新视野、新思维披露
安徽省能源集团有限公司 2024 年履行社会责任，推进可持续发展，创造财富、回报社会、成就员工，追求经济、社会、环境综合价值最大化的理念、实践、绩效和 2025 年展望。



报告说明

报告范围

安徽省能源集团有限公司、全资子公司和控股企业，报告中“省能源集团”“皖能集团”“集团公司”“集团”均指安徽省能源集团有限公司，特别说明的除外。

信息来源

本报告中的文稿内容、数据和案例等信息来自于集团内部和外部文件。

报告时间和频次

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。安徽省能源集团有限公司社会责任报告为年度报告，本年度报告为第九期（已发布 2016 年、2017 年、2018 年、2019 年、2020 年、2021 年、2022 年、2023 年社会责任报告）。

报告参考标准

中国国家标准《社会责任报告编写指南》、中国社会科学院经济学部《中国企业社会责任报告编制指南（CASS-CSR3.0）》、全球报告倡议组织《可持续发展报告指南》。

报告特别说明

本报告在参考上述指南的基础上，结合企业发展实际对报告框架和有关语言表述进行了优化。

报告发布形式

本报告以纸质印刷版和 PDF 电子文档两种形式发布，其中电子文档可在集团官方网站 www.wenergy.com.cn 中查阅和下载，也可关注集团公司官方微信公众号等方式查阅相关报告内容。

目录

CONTENTS

领导致辞 001

关于我们 003

公司概况	003
组织架构	005
皖能新视野·2024	007
皖能荣誉墙·2024	011

党建领航 013

党的建设持续加强, 政治生态向上向好	015
能源保供尽职尽责, 电力板块提质增效	017
筑牢安全生产防线, 完善安全管理机制	019

经营成效 021

经营效益持续向好, 盈利能力显著提升	023
创新体系逐步构建, 数智赋能提速升级	025
资产结构持续优化, 发展动能显著增强	028

企业治理 031

治理体系不断完善, 管控水平稳步提升	033
反腐倡廉走深走实, 政治生态持续优化	036

人才发展 039

引才塑才因能授职, 人才强企深化推进	041
坚持保障职工权益, 践行关怀打造暖心	043

绿色理念 047

绿色管理使命担当, 监督防治持续发力	049
低碳产业协同创新, 绿色经营多元发展	050

开放合作 053

开放合作互利共赢, 战略承接行稳致远	055
践行公益回馈社会, 抓党建促乡村振兴	059

责任体系 061

责任治理	063
责任管理	063
责任沟通	064
关键绩效	066

责任展望 067

意见反馈 069

领导致辞

2024 年，我们面对错综复杂的经营发展环境，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习宣传贯彻党的二十大、二十届三中全会精神，认真贯彻落实习近平总书记考察安徽重要讲话精神，扎实开展党纪学习教育，全力推动省委、省政府重大决策部署和省国资委党委工作要求落地落实，积极践行“省级队、主力军、主平台”功能定位。

以争先之志抓经营。煤电、气电参与省内电力电量平衡装机容量全省第一，全年输售天然气和处理固废均超全省 40% 以上，营业收入、利润总额、资产规模均创历史新高，利润和资产较“十三五”末实现翻番。

以创新之策破难题。“十四五”以来科技创新投入年均增长 208%，推进能源综合改革创新扩面提效和全省充换电“一张网”建设，加快培育抽水蓄能、氢氨能、聚变能等新动能，省级碳中和与新能源和节能环保基金的资本作用更加凸显。

以务实之举拓项目。新能源装机规模较“十三五”末增长 37 倍，并购“疆电入皖”4 台 66 万千瓦超超临界火电机组全部投产，发电市占率位列吉泉线配套煤电企业第三，与江苏国信合作打通海上 LNG 通道实现“海气入皖”。

以精诚之心强党建。充分发挥党委把方向、管大局、保落实的政治核心和领导核心作用，持之以恒在干部人才队伍建设上“调结构、建梯队”，升级打造廉洁文化品牌 2.0 版，持续巩固风清气正的政治生态。

前进道路上，有风有雨是常态，风雨无阻是状态。2025 年，皖能人将在习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引下，保持定力、坚定信心、积极作为、奋勇前行，坚持稳中求进工作总基调，把保障能源稳供、优化结构调整、扩大产业布局、创新驱动发展、全面开放合作、体制机制突破作为全年工作的发力点和着力点，努力增强核心功能和提高核心竞争力，为服务安徽“三地一区”建设、助力全省能源产业发展贡献更多皖能力量。

党委副书记、总经理 李明



关于我们_

公司概况

安徽省能源集团有限公司是由安徽省政府出资设立的国有独资公司，成立于 1985 年，总部设在合肥，注册资本 100 亿元，截至 2024 年 12 月底，集团公司资产总额达到 1162 亿元，拥有全资和控股二级子公司 17 家，其中上市公司 2 家（皖能电力（SZ.000543）和皖天然气（SH.603689）），三级及以下控股子公司共 180 家，已发展成为涵盖火电、天然气、环保、新能源、综合能源服务、煤炭物流、金融投资等产业的大型企业集团，业务扩展到全国 14 个省份的省属国有能源骨干企业。

作为安徽能源和“双碳”领域的重要战略平台，皖能集团主动融入全省发展大局。

- 围绕全面战略转型和国有资本投资公司改革，推进煤电联营和机组“三改联动”
- 超常规发展新能源，壮大天然气、环保产业
- 加快建设气电、综合能源港和工业能源互联网等项目
- 超前布局氢氨、储能、核能及能源科技和碳科技的新业态
- 优化国有资本战略布局
- 打造能源和“双碳”领域的科技创新策源地、新兴产业聚集地



注册资本

100 亿元



资产总额

达到 1162 亿元



主体信用评级

2⁺ AAA



拥有全资和控股二级子公司

17 家



上市公司

2 家



三级及以下控股子公司

共 180 家

组织架构



全资

- 安徽省新能创业投资有限责任公司
- 安徽省皖能资本投资有限公司
- 安徽省能源集团财务有限公司
- 安徽省皖能大厦有限责任公司
- 安徽省皖能实业发展有限公司
- 安徽皖能环境科技有限公司
- 安徽省能源集团产业研究院有限公司
- 安徽省碳中和基金有限公司
- 安徽省皖能聚合智慧能源有限公司
-

控股

- 安徽省皖能股份有限公司
- 安徽省天然气开发股份有限公司
- 安徽皖能环保股份有限公司
- 安徽皖丰长能投资有限责任公司
- 安徽省皖能电力运营检修股份公司
- 安徽省生物天然气开发股份有限公司
- 安徽省皖能能源交易有限公司
- 安徽省充换电有限责任公司
- 安徽省售电开发投资有限公司
- 安徽电力燃料有限责任公司
- 中安能源(安徽)有限公司
-

参股

- 徽商银行股份有限公司
- 华安证券股份有限公司
- 国元农业保险股份有限公司
- 淮北矿业(集团)有限责任公司
- 安徽省皖北煤电集团有限责任公司
- 申能股份有限公司
- 国能神皖能源有限责任公司
- 安徽省高速新能源有限公司
- 蚌埠能源集团有限公司
- 核电泰山联营有限公司
- 安徽电力交易中心有限公司
- 深圳能源燃气投资控股有限公司
- 中煤新集利辛发电有限公司
-

皖能新视野 · 2024

使命

建设成为
国内一流的国有能源投资集团
国内一流的综合能源服务商

定位

安徽能源安全保障的省级队
全省能源产业结构战略性调整的主力军
实施“双碳”行动的主平台

发展思路

实施五大战略

平台战略、产业根据地战略、双轮驱动战略、数字化战略、人才强企战略

推进四个重构

战略重构、业务重构、管理重构、文化重构

加快三个转变

从能源集团向能源投资集团转变
从单一电力生产商向综合能源服务商转变
从管资产向管资产与管资本并重转变

实现两个一流

国内一流的国有能源投资集团
国内一流的综合能源服务商

再造一个“新皖能”

省内有地位、行业有优势、国内有影响

产业布局

国外运检项目遍及国家

越南、印度、孟加拉、斯里兰卡、菲律宾、土耳其、印尼、巴基斯坦、巴西、沙特、古巴、伊拉克、乌兹别克斯坦、伊朗



安徽

控股装机 **1385** 万千瓦（安徽省控股的、在运在建、火电、新能源、环保发电），参股装机 **2164** 万千瓦。
天然气支干线管网总长 **2103** 千米。
年固废处理能力 **718** 万吨。

北京

门头沟 **920** 千瓦综合能源发电项目

江苏

南京腾亚生物科技与海蓝自动化公司 **104** 千瓦屋顶分布式光伏电站及综合能源管理项目

山东

枣庄 **3** 万千瓦、烟台 **1.5** 万千瓦光伏项目

海南

文昌 **10** 万千瓦新能源项目

湖南

常德、郴州、长沙、永州、岳阳等 **40** 万千瓦光伏项目

浙江

温州乐清 **300** 吨 / 天餐厨发电项目

湖北

十堰 **10.5** 万千瓦新能源项目

陕西

西安乾县 **500** 吨 / 天垃圾发电、**700** 吨 / 天生物质发电项目

山西

潞光 **2x66** 万千瓦煤电、长治 **8** 万千瓦新能源项目



河北

张家口阳原 **5** 万千瓦光伏项目

甘肃

金昌 **20** 万千瓦新能源项目

江西

九连山风电项目

新疆

江布电厂 **2x66** 万千瓦、英格玛电厂 **2x66** 万千瓦煤电项目、奇台 **80** 万千瓦新能源大基地项目



皖能荣誉墙 · 2024

集团公司

- 集团公司获评中国工业碳达峰“领跑者”企业荣誉称号
- 集团公司被授予“安徽省五一劳动奖状”及“安徽省劳动竞赛先进集体”称号
- 集团公司工会被授予“全国模范职工之家”荣誉称号

皖能股份公司

- 皖能股份公司荣获第二十六届上市公司金牛奖“金信披奖”
- 皖能股份公司获评第十八届中国上市公司价值评选成长百强

省天然气公司

- 省天然气公司党建品牌案例获选 2024 年度全国企业党建创新优秀案例
- 省天然气公司党建工作获评第五届现代工业企业党建品牌创新三等成果

皖能环保公司

- 皖能环保公司获得“低碳中国暨节能减排突出贡献企业”“环保创新企业”“环保产业骨干企业”荣誉称号

新能公司

- 新能公司在安徽省重点产业职工（风力发电值班员赛项）职业技能大赛中荣获优秀组织单位奖和团体三等奖
- 新能公司党建工作获评第五届现代工业企业党建品牌创新二等成果
- 新能公司被安徽省电力协会授予“最美电力企业”荣誉称号

皖能运检公司

- 皖能运检公司党委“聚合赋能提质增效”品牌入选省国资委培育库
- 皖能运检公司党建案例获选 2024 年度全国企业党建创新优秀案例

集团财务公司

- 集团财务公司荣获安徽省财政厅颁发的“省属金融企业先进单位”荣誉称号
- 集团财务公司荣获合肥市政府颁发的“非银金融机构优质服务奖”
- 集团财务共享分公司荣获国际注册会计师公会颁发的 CGMA2024 年度“优秀财务共享服务中心”大奖

皖能资本公司

- 皖能资本公司碳中和基金在省国资委年度“6+1”基金考核中获得第二名佳绩
- 皖能资本公司碳中和基金荣登投中“2024 年度中国最佳新锐有限合伙人 TOP1”榜单
- 皖能资本公司丰禾私募荣登母基金研究中心“2024 最佳政府引导基金（省级）TOP20”榜单

皖丰长能公司

- 皖丰长能公司所属光伏农业公司荣获安徽省 AAA 级信用企业认证
- 皖丰长能公司《长丰能源综合改革创新试点案例》成功入选国资委《中国国有企业践行“四个革命、一个合作”能源安全新战略案例集》

皖能合肥公司

- 皖能合肥公司在省国资委党委微党课征集评选活动中获一等奖
- 2024 年，皖能合肥公司连续 10 年被省生态环境厅评为环保诚信企业，为皖能集团所属燃煤火电机组唯一获评环保诚信 A 级企业

皖能马鞍山公司

- 皖能马鞍山公司在安徽省 PLC 过程控制（仪器仪表维护工）大赛中获团体一等奖
- 皖能马鞍山公司火电深调汽轮发电机组轴系稳定可靠性关键性技术、660MW 机组 20% 深调改造协调控制技术研究获 2024 年安徽省电力行业创新成果三等奖
- 皖能马鞍山公司被省生态环境厅授予“安徽省环保诚信企业”荣誉称号

皖能铜陵公司

- 皖能铜陵公司被安徽省总工会授予“安徽省劳动竞赛先进集体”荣誉称号
- 皖能铜陵公司获得安徽电力市场信用评价 AAA 级认证

临涣中利公司

- 临涣中利公司被中国电力企业联合会授予“电力安全生产标准化一级企业”称号
- 临涣中利公司获得安徽省徽企质量信用评价中心 AAA 级认证

01

党建领航

- 党的建设持续加强, 政治生态向上向好
- 能源保供尽职尽责, 电力板块提质增效
- 筑牢安全生产防线, 完善安全管理机制



党的建设持续加强，政治生态向上向好

党建引领赋能更加有力

深入学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神和习近平总书记考察安徽重要讲话精神，各级党组织开展宣讲 406 场次、受众 8000 余人次。坚持不懈强化党的创新理论武装，认真执行党委会“第一议题”制度和理论中心组“首要内容”制度，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，衷心拥护“两个确立”，忠诚践行“两个维护”。严密组织体系，新设、撤销党组织各 5 个，26 个党组织按期换届、7 个党组织整顿提升，深入推进党建融合共享中心建设，举办 5 期党建文化沙龙，基层党组织“两个功能”进一步增强。



集团公司召开党委中心组理论学习（扩大）会议暨 2024 年第六期“皖能大讲堂”

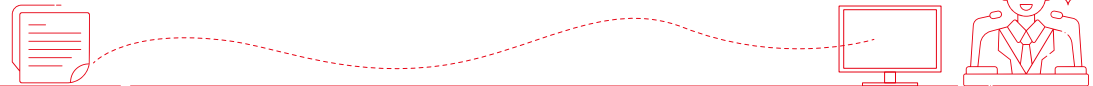
和谐稳定环境更为巩固

开展意识形态领域风险“三大行动”，对网络及线下阵地进行全面排查，统建网络安全态势感知系统，抓好意识形态领域风险防控。

处理来信来访事项 62 件次，获评全省信访工作优秀单位。

成立“兴皖赋能”融媒工作室，组织在中央媒体发稿 29 篇、省报省台省网发稿 38 篇，安徽新闻联播 7 次来集团采访。

优化完善“皖能之星”评选，增设“优秀班组长”奖项，选树典型 30 个，基层一线占七成。



☆ 2024 年度“皖能之星”



共享发展理念有效落实

- 支持工会、共青团工作，丰富职工青年活动，鼓励参与技术竞赛，4 家单位被授予第七届省属企业文明单位，集团公司工会获评“全国模范职工之家”，集团公司被授予“安徽省五一劳动奖状”及“安徽省劳动竞赛先进集体”称号。
- 积极争取工资总额，并进一步向基层一线职工倾斜。
- 扎实做好乡村振兴对口帮扶，全年捐赠、消费帮扶 552.9 万元，两位选派干部荣获“全省第八批优秀选派干部标兵”称号。

能源保供尽职尽责，电力板块提质增效

抓能源生产促稳供优供

全年煤电气发电量 579.7 亿千瓦时、同比增长 17.8%，对外供热 471 万吨、同比增长 53%，环保和新能源发电量稳步提高。

新疆江布公司	首次全周期参与迎峰度夏保供，发电市占率在吉泉线配套的 8 家煤电企业中位列第三。
合肥燃气发电公司	迎峰度夏期间启停调峰 58 次，有力地保障了尖峰时段电力供应。
临涣中利公司 淮北国安公司	2 家公司以及 3 名个人迎峰度夏电力保供工作表现突出，受到省政府通报表扬。
省天然气公司	积极争取上游气源，全年输售气量 44.6 亿立方米，同比增长 16%。
皖能环保公司	深化机组长周期运行，全年处理固废 657.7 万吨、发电量 23.7 亿千瓦时。
新能公司	抓好风电、光伏运营，全年发电量 22.4 亿千瓦时，同比增加 77.4%。



皖能合肥公司

巡检员在中水站
记录中水流量



皖能马鞍山公司

职工风雪无阻为设备“添衣”防寒



皖能铜陵公司

锅炉专业正在进行
膨胀节抢修任务



省天然气公司

和县站输气工正在巡检验漏



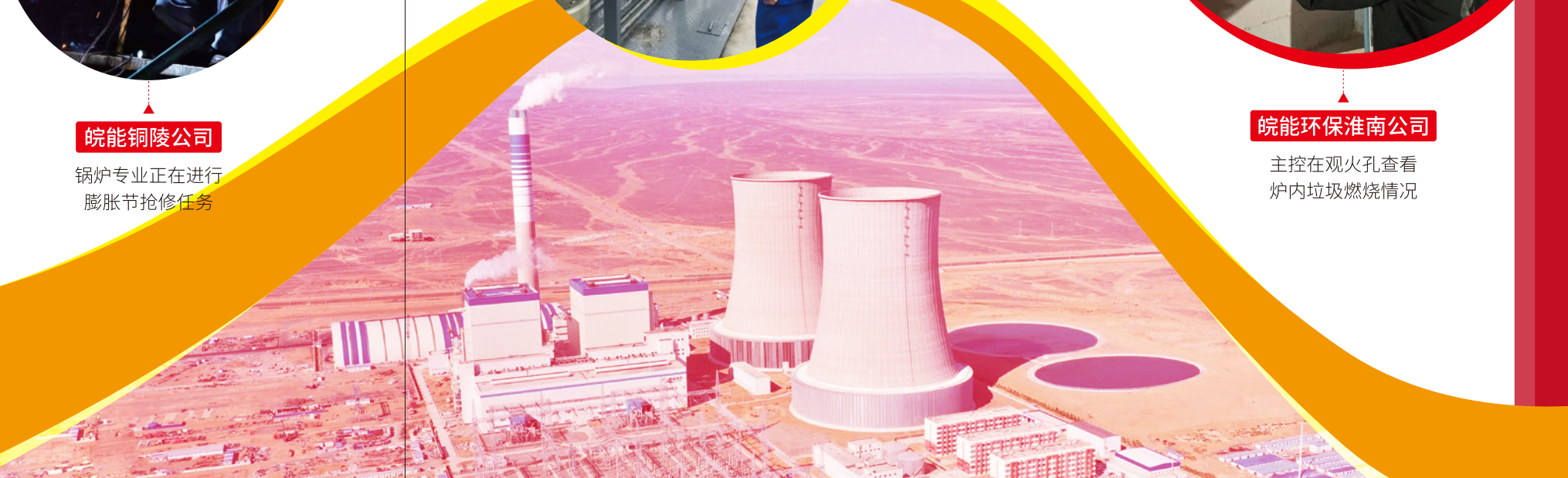
皖能运检公司平山项目公司

输煤运行人员在清理火车冻煤



皖能环保淮南公司

主控在观火孔查看
炉内垃圾燃烧情况



筑牢安全生产防线，完善安全管理机制

抓安全环保促改进提升

研究制定安全生产治本攻坚三年行动方案，按月推动任务落实。完成皖能股份公司 20 台次发电机组检修，扎实开展秋冬季安全大检查、安全生产月活动。2024 年深刻汲取安全事故教训，对标央企修订《安全生产考核奖惩办法》等制度，构建从严从紧、重奖重罚的安全生产管控体系。

省天然气公司

打造天然气应急救援标杆队伍。

皖能环保公司

省内在运 14 家子公司全部获得安徽省年度“环保诚信企业”称号，首次实现“大满贯”。

集团公司

各单位积极配合中央生态环保督察检查，及时进行问题整改，环保工作取得良好成效。



以技能比武练实战能力

为大力营造“人人想安全，人人会安全，人人能安全”的良好氛围，集团公司组织开展 2024 年安全生产知识竞赛，覆盖各家生产单位 41 支参赛队伍 120 余名职工参赛，通过以赛促学、以赛促练，打造企业安全文化，发动生产经营人员和广大一线职工学习安全知识入脑入心，提升全员安全技能水平，进一步夯实“基础、基层、基本功”。协助举办 2024 年安徽省 PLC 过程控制（仪器仪表维修工）大赛决赛，省属 8 家电力企业与在皖 5 家“国字号”能源集团选拔的 28 名职工技术能手同台竞技展风采，集团公司所属单位及员工分别获得团体第一名、第三名，个人一、二、三等奖。

集团公司成功举办 2024 年安全生产知识竞赛



集团公司参与 2024 年安徽省 PLC 过程控制（仪器仪表维修工）大赛并获佳绩



02

经营成效

- 经营效益持续向好, 盈利能力显著提升
- 创新体系逐步构建, 数智赋能提速升级
- 资产结构持续优化, 发展动能显著增强



经营效益持续向好，盈利能力显著提升

抓市场经营促增收创效

签订年度长协煤 831.8 万吨、同比提高 10%，兑现率达 95%。投入运营“长能 2”“长能 3”货轮，拓展“疆煤入皖”、进口煤掺烧。售电合同均价高于全省成交均价，现货市场交易增收超 3000 万元。



- 皖能股份公司 ... 全年实现盈利 **32 亿元**，创历史新高，控管企业利润贡献超 **70%**。
- 省天然气公司 ... 创新管输业务合作模式，推动城燃业务提质增效，城燃企业实现利润 **1.66 亿元**、同比增长 **33%**。
- 皖能环保公司 ... 对外供热同比增长 **78.9%**。
- 新能公司 ... 2024 年全年绿电交易电量 **6.43 亿千瓦时**，增收 **2700 万元**（含税）。
- 运检公司 ... 新续签合同额 **6.6 亿元**、同比增长 **15%**。
- 大厦公司 ... 积极探索团餐、商贸、文旅等转型业务，增强了服务保障能力。



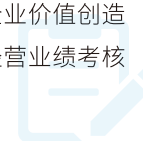
芜湖长能公司 13500 吨级长江散货船“长能 2”顺利首航

抓管理调度促降本节支

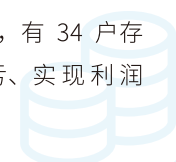
加强内部管理和调度，以周保月、以月保季、以季保年。



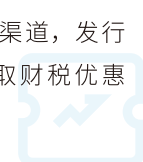
深入开展对标世界一流企业价值创造行动，将对标结果作为经营业绩考核内容。



大力开展亏损企业治理，有 34 户存量亏损企业实现扭亏、实现利润 **2.3 亿元**。



抢抓政策窗口拓宽融资渠道，发行各类债券 **96 亿元**，争取财税优惠 **2.74 亿元**。



通过下调利率、置换贷款等方式降低 **82.3 亿元** 存量贷款利率，节约财务费用 **0.8 亿元**。财务公司全口径资金归集率连续多年稳居省内首位、全国前三。成立财务共享分公司，提升财务工作标准化、智能化水平。



创新体系逐步构建，数智赋能提速升级

创新成效持续凸显

完成研发投入 **10.4** 亿元，较上年增长 **19%**，研发投入强度达到 **2.79%**，在火电行业处于优秀水平。



获得专利授权
125 项



发明专利
8 项



参编省部级技术导则
1 项



参制行业标准
1 项

集团公司获评 2023 中国工业碳达峰“领跑者”企业称号，5 家子公司获评“国家级高新技术企业”，铜陵发电公司入选《2023 年度安徽省十大低碳应用场景》，氨邦科技公司成功获批国家重点研发计划“氢能技术”重点专项，马鞍山发电公司与中国科大先研院联合研发省内火电行业首套碳排放监测系统，生物天然气公司获得节能降碳专项中央预算内投资计划 1600 万元。



生物天然气公司
获得节能降碳专项中央预算内投资计划 **1600** 万元

集团公司获评 2023 中国工业碳达峰
“领跑者”企业称号

创新平台扩量提质

组建成立产业研究院公司，承接集团省内电厂技术服务监督工作，并与华北电力大学合作举办“火电转型新技术应用研讨会”，与合工大共建“零碳燃烧先进技术联合实验室”。



集团公司与华北电力大学联合举办“2024 年双碳目标下火电转型新技术应用研讨会”

引入高校院所、头部企业等 10 余家单位，成立聚合能源创新联合体，成功申报省级虚拟电厂试点项目，取得省内首个虚拟电厂资质。联合上海锅炉厂、合肥能源研究院等外部资源，开展纯氨燃料锅炉技术研究开发。



集团公司举办虚拟电厂管控平台技术交流会并见证聚合能源创新联合体（开放型）共建协议签约

数智转型加快推进

推动 14 个并完成 8 个集团公司统建信息系统建设，在智能管控中心建成并投用“皖能云”。



扎实推进产业数字化，上线运行智慧城网平台、“安徽充换电”APP。

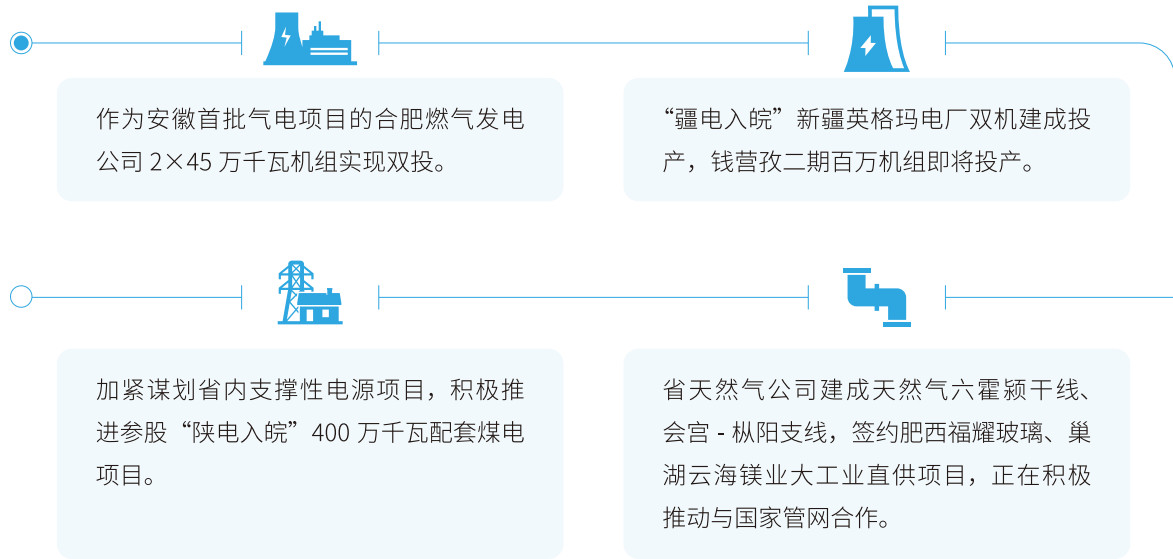
充换电监管平台获得中国信息协会卓越贡献奖，钱营孜公司“5G+ 智慧电厂”项目获评中国工业互联网大会“行业典型应用案例”。

抓实网络安全日常保障，参加省公安厅“护网”攻防演练，获评“优秀防守单位”。



资产结构持续优化，发展动能显著增强

传统能源加快转型升级



新兴产业继续加快推进

- 坚定不移发展新能源，获取省内外新能源指标 **128** 万千瓦，其中竞配获得省内指标 **60** 万千瓦、位列全省第三，中选规模为历史最大。
- 新核准新能源 **40** 万千瓦，占比全省 **69%**，位列第一。
- 创新“利辛模式”，推动支撑性电源配套指标落地。
- 建成投产新能源项目 **13** 个、装机 **60** 万千瓦，同比增长 **3** 倍。
- 开工建设新疆奇台 **80** 万千瓦光伏、宿州褚兰 **30** 万千瓦风电等 **14** 个项目，共计 **130** 万千瓦。
- 开展新疆氢氨能综合利用示范项目可研，推进配套的 **600** 万千瓦新能源指标落地。
- 利辛生物天然气项目基本建成，正在开展调试工作。



专题一

新疆皖能英格玛电厂 2 号机组完成 168 小时满负荷试运行，如期实现年内“双机双投”

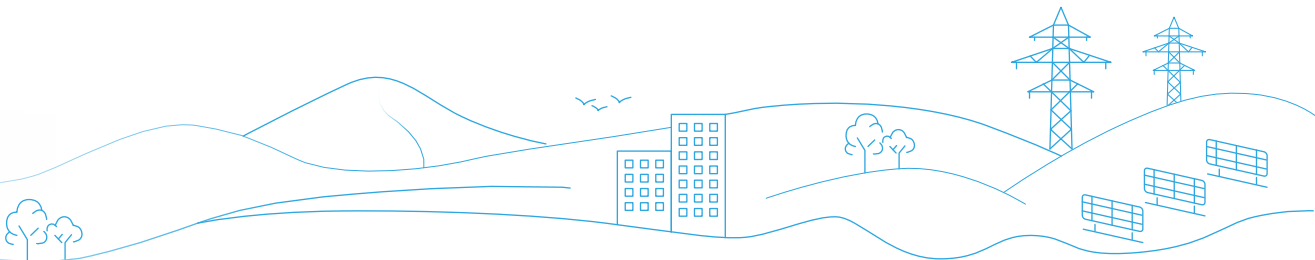


12 月 31 日 5 时 18 分，伴随着现场热烈的掌声，2 号机组顺利完成 168 小时满负荷试运行，标志着新疆皖能英格玛电厂一期 2×66 万千瓦超超临界燃煤间接空冷发电机组工程建设圆满结束，正式转入商业运营。2 号机组从并网到通过 168 小时满负荷试运行仅用 12 天，在新疆 12 月末艰苦的自然环境下，创造行业同类型基建机组一次性最快通过 168 的新纪录。



新疆皖能英格玛电厂 1 号机组
顺利通过 168 小时满负荷试运行

- “英格玛速度”的实现，是全体参与者共同努力的结果。
- 两台机组建设过程中，集团公司和皖能股份公司高度重视、正确决策，主要领导靠前指挥。
- 皖能股份公司督导组深入一线、组织得当。
- 英格玛电厂党总支坚持党建工作与项目建设同步谋划、同步部署，不断深化“党建引领+工程建设”。
- 全体职工坚决贯彻集团公司决策部署，不等不靠、积极作为，发扬不畏艰险、无私奉献的精神，克服工期紧张、气候恶劣等诸多不利影响。
- 各参建单位协同配合，与英格玛电厂紧密合作，携手共进，确保了工程质量和安全。



“

集团公司总工程师方世清出席双机投产仪式并讲话，皖能股份公司党委委员、副总经理刘明主持仪式，准东经济技术开发区管理委员会党工委委员、副主任周海峰，新疆皖能英格玛电厂、江布电厂全体领导班子成员，皖能集团相关子公司和股份公司有关同志，各参建单位负责人参加仪式。

”

方世清在讲话中代表集团公司对英格玛电厂正式投产表示热烈祝贺，并向新疆维吾尔自治区各级党委政府、电网公司、项目全体干部职工、参建单位及社会各界朋友表示衷心感谢。

英格玛电厂作为准东—皖南 ±1100kV 特高压直流输电线路配套的最后一个火电项目，其投产运营是跟踪落实两省区高层能源战略合作共识的重要成果，是贯彻落实安徽省委、省政府援疆部署、助力打造新疆连接华东区域“能源丝路”的标志性工程。

在迎峰度冬的关键阶段，英格玛电厂如期实现年内“双机双投”目标，为集团加快“走出安徽”步伐、开辟新的产业根据地做出了积极贡献；在缓解安徽省电力供应紧张局面、增强能源供应保障能力以及优化省内电源点建设、调整能源产业结构，实现“双碳”目标中发挥重要作用，为推进“疆电入皖”和深化“疆皖合作”提供了有力支撑。

新疆皖能英格玛电厂

风好正是扬帆时，奋楫逐浪启新程。两台机组全面投产后，通过“吉泉线”这条“能源丝路”实现煤电转化，每年可向安徽及华东地区输送 70 亿千瓦时电量，在为集团和皖能股份公司提供新的利润增长点的同时，也将为助力皖疆能源合作、提升安徽能源保障水平、推动两地经济社会发展作出新的更大贡献。



每年可向安徽及华东地区输送
70 亿千瓦时电量



03

企业治理

- 治理体系不断完善, 管控水平稳步提升
- 反腐倡廉走深走实, 政治生态持续优化



治理体系不断完善，管控水平稳步提升

深化国企改革提升

印发实施《2024 年改革工作要点》《“两核三化”提升行动专项方案》，推动国企改革深化提升行动主体任务完成率超 80%，在省属企业专项评估中排名靠前。及时动态调整“三个清单”，探索实施总部薪酬改革，推动子公司“一企一策”考核和董事会“应建尽建”，并全面实现任期制和契约化管理。省天然气公司获评国务院国资委“双百企业”考核“优秀”等级。

皖能集团氢氨能产业链全景图

皖能已布局 安徽省内企业

资源保障

资本

皖能集团
WENERGY GROUP

皖能资本投资有限公司

省级碳中和
母基金

省级新能源与
节能环保母基金

智库

中国科大-皖能
联合实验室

皖能集团
产业研究院

安徽省能源
协同创新中心

合肥产业
研究院

科创人才

中国科学技术大学
University of Science and Technology of China

合肥工业大学
HEFEI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

合肥综合性国家科学中心能源研究院
Institute of Energy, Hefei Comprehensive National Science Center

产业联盟

安徽省氢能产业发展联盟

安徽省能源研究会

下游

绿色电力应用

负荷侧 充换电 源网荷储一体化项目

绿色供冷服务

超算中心 冷链物流

科大讯飞 IFLYTEK 中国移动 China Mobile 顺丰速运 SF EXPRESS JDL 京东物流

PARATERA 并行

绿色建材化工

海螺水泥 CONCH 海螺水泥 铜化集团 TONGHUA GROUP BAOSTEEL 宝钢股份

中国南方电网 CHINA SOUTHERN POWER GRID OCEANO 欧神诺陶瓷

绿色交通运输

氢能汽车 氨动力船

安凯客车 AK 金龙汽车集团 KLM 中船重工 CSIC 中国船舶集团有限公司 CSSC

中游

掺氨燃烧(掺烧发电)

皖能集团 WENERGY GROUP 氨邦科技有限公司 国家能源集团 CHN ENERGY 龙源电力集团股份有限公司 CHINA LONGYUAN POWER GROUP CORPORATION LIMITED Jera 日本JERA公司 合肥综合性国家科学中心能源研究院 Institute of Energy, Hefei Comprehensive National Science Center

液氨制冷

GMCC 美芝 GTAIR 双良节能 SHUANGLIANG ECO-ENERGY

掺氨燃烧(掺烧设备)

皖能集团 WENERGY GROUP 氨邦科技有限公司 上海电气 SHANGHAI ELECTRIC 上海锅炉厂有限公司 哈尔滨锅炉厂有限责任公司 HARBIN BOILER COMPANY LIMITED 东方电气集团东方锅炉股份有限公司 DONGFANG BOILER GROUP CO., LTD.

综合能源港

皖能集团 WENERGY GROUP

燃料电池

明天氢能 MINGTIAN HYDROGEN ENERGY 国鸿氢能 SINOSYNERGY

上游

强化战略投资管理

发挥规划引领作用，完成三年滚动规划编制、产业链图谱研究。开展 2023 年度投资项目后评价工作，狠抓发现问题整改。及时对皖能股份、省天然气、皖能资本等 7 家子公司开展授后评估，确保“授得下、接得住、行得稳”。建立“首问负责、一次性告知、并联审查、限时办结”机制，项目投资审查效率大幅提升。

风光制绿氢

山东赛克赛斯氢能源有限公司 SHANDONG SAIKESAI SI HYDROGEN ENERGY CO.,LTD LONGi 隆基氢能 SUNWISE 昇华 新能源 国家电投 SPIC 上海电气 SHANGHAI ELECTRIC 上海氢器时代科技有限公司 长春绿动氢能科技有限公司 CHANGCHUN GREEN DRIVE HYDROGEN TECHNOLOGY CO.,LTD

绿氢制绿氨

氨聚科技 QINGJU TECHNOLOGY 宝丰能源 BAOFENG 中国三峡 China Three Gorges Corporation 国华投资 GCOFAR 国家电投吉林电力股份有限公司 SPIC JILIN ELECTRIC POWER CO.,LTD.

氢氨储运

中氢源安 SINOHC 中国海油 CNOOC CIMC ENRIC 中集安瑞科 MILKYWAY 中外运 SINOTRANS

优化资产经营管理

- 深入推进“两非”“两资”处置,累计收回资金 **3513** 万元。
- 有序开展专业化整合,省天然气公司公开挂牌转让能港清洁公司 **31%** 股权。
- 通过提级管理、清理退出、优化整合,完成全部 **69** 户四级及以下企业的整治工作。
- 修订完善《子公司经营业绩考核管理办法》《子公司经理层薪酬管理办法》,健全经营业绩激励约束机制。



坚持依法合规治企

统筹常态化监督与重点领域全面覆盖,组织实施审计项目 102 个,工程审减 3302 万元,促进增收节支及款项回收 3493 万元,省审计厅专项审计调查立行立改问题全部完成整改。



深入开展工程建设招投标和物资购销领域腐败问题专项整治、有违全国统一大市场建设问题排查整治、职工投资持股企业违规业务往来问题等专项整治。推深做实合规管理提升行动,定期开展风险识别和跟踪监测,编制重点岗位合规职责清单,合规运行机制进一步顺畅。强化依法治企,健全重大决策法审机制。

反腐倡廉走深走实，政治生态持续优化

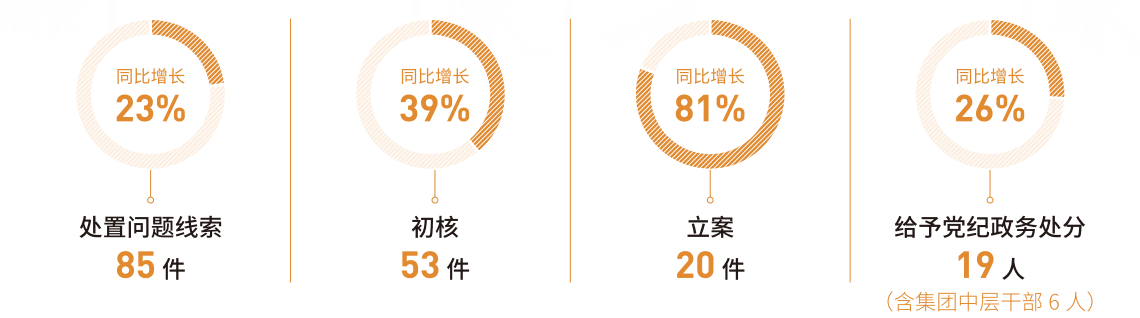
持续深化政治监督

集团纪委严格落实“第一议题”“首要内容”制度,聚焦学习贯彻党的二十大精神、习近平总书记考察安徽重要讲话精神、能源安全新战略等,开展理论学习 31 次、集中研讨 7 次,坚持不懈用党的创新理论凝心铸魂、解放思想、打开格局。



严基调推进“三不腐”

2024 年以来，集团各级纪检监察机构处置问题线索 85 件，初核 53 件，立案 20 件，给予党纪政务处分 19 人（含集团中层干部 6 人），同比分别增长 23%、39%、81%、26%，各单位纪委全面消除“零线索”现象。



坚持以文化人、启智润心，召开廉洁文化建设推进会暨“清风皖能”廉洁文化品牌发布会，印发集团公司《关于加强新时代廉洁文化建设的实施办法》、任务清单及廉洁文化手册，形成“1+2”体系，升级打造“清风皖能”廉洁文化品牌 2.0 版。

“清风皖能”
廉洁文化品牌

抓好党纪学习教育

深刻认识作为党的“纪律部队”的重要职责使命，对全体纪检监察干部提出“用心、精通、用好、守牢”的更高要求，坚持先学一步、学深一层，制定纪委开展党纪学习教育方案、工作安排表，综合运用领导领学、个人自学、分组交流、问题研讨等形式，推动纪检监察干部学习贯彻《条例》。

同时积极协助党委组织开展好党纪学习教育，对党委党纪学习教育方案内容全程审核把关，对 6 家子公司开展实地调研督导，确保取得实效。加强《条例》培训解读，通过“清风皖能”APP 转载党纪“每日一课”及相关解读文章，创设专门邮箱作为《条例》答疑解惑平台等，推动真抓实干学、学出实效。



对 6 家子公司开展实地调研督导

释放监督综合效能

集团纪委认真组织开展第三届党委第三轮巡察，对 5 家下属公司党组织开展常规巡察，通过以下看上、解剖麻雀、下沉调研等方式，发现政治、责任、作风、企业治理等各类问题 179 个，深入分析研判，上下联动整改。推深做实第二轮巡察整改工作，组织开展整改情况现场检查评估，并对评估情况公开通报。截至 2024 年底，第二轮巡察完成率达到 98.80%。



常态化运行沟通会商、联合监督、联合处置、专项治理、评估改进等 5 项监督机制，推动职能部室制定年度一线监督计划 72 项，纪委制定再监督计划 8 项，基本实现重点领域、重点单位、重点工作、重点岗位监督“全覆盖”。

04

人才发展

○ 引才塑才因能授职,人才强企深化推进

○ 坚持保障职工权益,践行关怀打造暖心



引才塑才因能授职，人才强企深化推进

人才强企战略扎实推进

紧扣重点领域统筹优化干部资源配置，“80 后”集团中层干部增至 36 人，梯队结构进一步优化。总结推广“336”招聘工作法，依托“人才安徽行”等活动，招聘引进人才 320 名，其中国内外名校毕业生 116 名。较大规模开展管培生招聘，首批 50 名管培生学历和专业层次大幅提升。提炼形成“4+N”人才培养体系，举办 2 期领军人才加强营、大财务条线成长营和 6 期皖能大讲堂。加强集团公司培训中心和实训基地建设，成立集团公司党校，启动开展大规模员工培训。



招聘引进人才
320 名

“4+N” 人才培养体系

举办 2 期领军人才加强营、大财务条线成长营
6 期皖能大讲堂



皖能集团赴北京大学等多所高校密集招才引智

专业条线务实高效构建

持续提升薪酬福利发放工作规范水平，完善集团公司薪酬激励约束机制，明确福利费列支范围与项目。认真贯彻落实集团公司党委“数字化战略”，稳步推进人力资源数字化系统建设。开展集团公司工程系列初级职称评审委员会，评审通过 180 人。积极与主管部门沟通，努力推进设立集团公司中级职称评审委员会（工程类）相关事宜。持续提高条线人员业务能力，定期组织开展人事条线业务专项培训工作，以人才培养、招聘管理、薪酬分配、系统操作等为重点，提高人资条线队伍的综合素质。



集团公司内部审计业务骨干培训班开班仪式在南京审计大学举行



集团公司首期大财务条线青年人才成长营圆满结业

分配机制精准灵活完善

重新定位集团总部职能，通过调整机构设置、优化部门和岗位职责，减人、减事、减机构，实现管理扁平化、管理幅度适当。强化过程考核力度，优化考核结果应用，拉开考核等级差距，确保薪酬分配更加精准地向关键岗位、核心人才倾斜。对各级中层管理人员签订“任务目标责任书”和“岗位聘任协议”，各级子公司管理人员已实施人数占比近 100%。坚持以人均利润为主线，通过设置差异化考核指标和权重进行差异化考核评估，更好发挥薪酬分配的激励作用。

坚持保障职工权益，践行关怀打造暖心

加强思想引领，打造职工“学习”之家

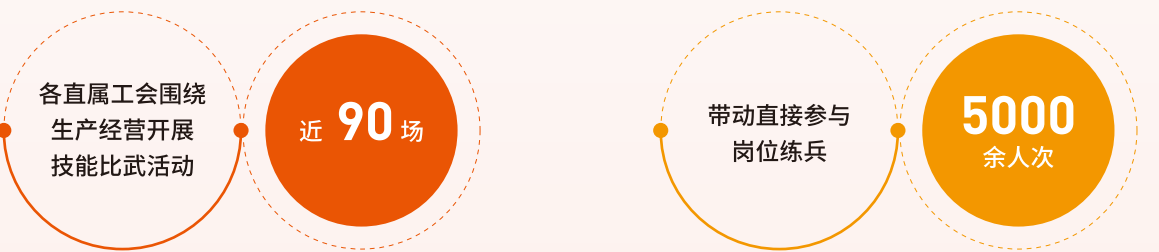
面向职工全员建设维护皖能电子书屋，补助活动经费鼓励和引导所属企业工会建设职工阅读空间，线上线下广泛开展“中国梦·劳动美”主题宣传，为省级以上劳动模范和全国五一劳动奖章等荣誉获得者办理兑现慰问和荣誉津贴。举办春季阅读、“书香皖能·巾帼有约”读书展演、职工演讲比赛等活动，围绕学习《习近平关于工人阶级和工会工作论述摘编》等内容，组织专兼职工会干部参加全省国有企业工会工作培训，推动学习贯彻党的二十届三中全会精神走进基层、走进一线。



电力现货交易（仿真）大赛

凝聚奋进力量，打造职工“有为”之家

面向集团生产经营单位，先后举办电力营销、输气安全运营、环保运行操作、新能源检修维护等岗位技能比赛，以及安全生产知识、财务会计调考等竞赛活动，各直属工会围绕生产经营开展技能比武活动近 90 场，带动直接参与岗位练兵 5000 余人次。围绕安全生产与职业健康组织开展标杆班组与文明生产示范区创建评比，发动生产一线职工参加“安康杯”竞赛并取得较好成绩。宣传推进队伍建设改革，搭建一线职工展示平台，多位职工当选省级产业工匠、技术能手，多家子公司荣获安徽省工人先锋号、全省劳动竞赛先进集体等称号。



安徽省 PLC 过程控制（仪器仪表维修工）大赛

建优服务机制，打造职工“温暖”之家

“三必贺” 全年各直属工会“三必贺”开展职工生日、结婚、生育祝贺覆盖约 **6000** 人。

“三必访” 走访慰问退休离岗、生病住院、直系亲属离世等职工家庭 **470** 余户。

“三必帮” 为有合理诉求、家庭致困、特殊困难职工，解决急难愁盼问题办实事 **100** 余件，上门帮扶 **80** 余名困难职工。

全年各直属工会合计为 120 余名发生重疾或意外伤害职工及时代办职工理赔事项。全年推荐 10 余名先进模范职工和一线职工代表参加上级工会疗休养，首次组织近 50 名优秀职工和先进集体代表外出跨省疗休养，各直属工会开展疗休养活动惠及职工约 500 人。



集团公司先模职工赴天目湖疗休养

唱响时代旋律，打造职工“活力”之家

搭桥梁系纽带推进职工文化建设，支持经费组建职工文体兴趣团体，组织摄影采风、发展群众体育、讲好发展故事，先后举办篮球、五人制足球、乒乓球、羽毛球等职工文体比赛，引导 2000 余名职工爱好者步入赛场，参与健身运动和文化交流。



2024 年职工足球嘉年华活动



2024 年职工羽毛球赛



2024 年职工乒乓球赛



第五届职工篮球赛

各直属工会面向职工全年举办大小文体活动 200 余场，合计参与约 1.2 万人次。当好“娘家人”举办全省能源企业青年职工联谊会，面向青年职工举办首届“荣耀皖能”电子竞技比赛，让更多年轻人开心走进工会“朋友圈”，快乐融入皖能“大家庭”。

05

绿色理念

- 绿色管理使命担当, 监督防治持续发力
- 低碳产业协同创新, 绿色经营多元发展



绿色管理使命担当，监督防治持续发力

加强环保监督检查力度

集团公司召开 2024 年生态环境保护工作会议，研究部署 2024 年生态环境保护工作任务，各单位认真查找自身存在的问题，继续聚焦降碳、减污、扩绿、增长任务落实，持续推进集团公司绿色低碳转型发展。组织对 3 家火电企业、6 家环保发电企业开展环保督查并发布检查通报，聚焦生态环保基础管理、学习培训、节能减碳、合规性、雨污水治理和排放、烟气及无组织排放管理、固废危废处置、自动监控管理等方面，重点检查省环保督察反馈问题的整改情况以及举一反三排查整改情况。检查共提出问题 206 项，各单位列出问题清单，制定整改实施方案，积极落实整改，已完成整改项目 169 项。

检查共提出问题

206 项

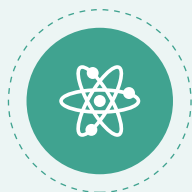
已完成整改项目

169 项

提高污染防治攻坚能力

集团公司积极推动科技创新与技术升级提高污染防治水平，2024 年在大气污染物排放、废污水整治、固体危废处置等方面列出环保整治项目 25 项，合计投入资金 1.3 亿余元，为深入打好污染防治攻坚战提供技术保障。持续按照整治工作“任务、责任人、时限”三清单要求落实责任，每月调度和通报，有效推进环保整治任务落实。大气排放控制方面，皖能合肥公司和皖能马鞍山公司分别完成喷氨优化和精准喷氨改造，有效保障烟气污染物排放达标；粉尘污染治理方面，铜陵公司完成副产品库修缮、石灰石库修建和汽车卸煤口封闭，临涣中利公司完成输煤系统区域煤尘治理，钱营孜公司完成渣仓除尘等改造。

低碳产业协同创新，绿色经营多元发展



绿色资产规模持续扩大

截至 2024 年 10 月，新能公司资产总额达 101.4 亿元。成为集团第二家资产总额突破百亿的子公司。新能公司是集团新能源开发主体之一，作为集团全面战略转型的生力军，该公司坚决贯彻落实“超常规发展新能源”战略决策，紧抓“双碳”行动关键契机，充分发挥“先锋队”和“主力军”作用，不断创新合作模式，进一步开拓新能源市场，推动布局结构优化，资产规模持续扩大，资产总额较“十三五”末增长 767.41%。（2020 年底新能公司资产总额 11.69 亿元）



分布式光伏聚合打先锋

2024 年 5 月，皖丰长能公司通过能源聚合商模式，助力长丰能源综合改革创新试点完成全省第一单分布式光伏聚合交易，在安徽省内实现零的突破。在省发改委、省能源局、省电网公司的指导支持下，皖能集团协助编制《长丰县下塘工业园新能源参与电力中长期交易试点方案》，并最终由省能源局正式印发组织实施。方案下发后，皖丰长能公司、安徽智碳公司与省电力交易中心协同推进，顺利实现第一单分布式光伏聚合交易。本次交易聚合了合肥华帅公司、皖能光伏农业公司、皖能长丰新能公司共计 9.2 万千瓦时分布式光伏电量，由皖能交易公司成功摘牌。



“疆电入皖” 战略再添新章

皖能奇台 80 万千瓦光伏项目在古尔班通古特沙漠基地正式落地。该项目占地约 2.3 万亩，总投资约 30 亿元，直流侧装机容量 96 万千瓦，投产后年平均发电量约 14 亿千瓦时，是皖能集团积极响应国家“双碳”目标，推进“皖企入疆”“疆电入皖”的重点工程。项目建成后将全省增强能源供应保障能力、调整能源产业结构以及实现“双碳”目标发挥重要作用。



燃气发电项目全量投产

2024 年 4 月，合肥皖能燃气发电公司 2 号机组圆满完成 168 满负荷试运行。至此，两台 2×45 万千瓦燃气 - 蒸汽联合循环发电机组全部建成并投产，标志着安徽省首个天然气调峰电厂投入商业运营，皖能股份能源保供机组又添新品类。合肥天然气调峰电厂项目是安徽省“十四五”电力保障供应重点项目和长丰能源综合改革创新试点的重点项目，也是集团继风电、光伏、储能、匀光互补等低碳技术的集成创新应用之后又一能源战略新举措。



合肥燃气发电公司 2 号机组 168 小时满负荷试运行圆满成功

首批氢能公交示范运营

合肥市首批氢能公交示范运营在皖能综合能源港下塘梧桐大道站开通，标志着皖能综合能源港氢能应用场景正式启用，也标志着合肥新能源汽车实现氢能零突破。

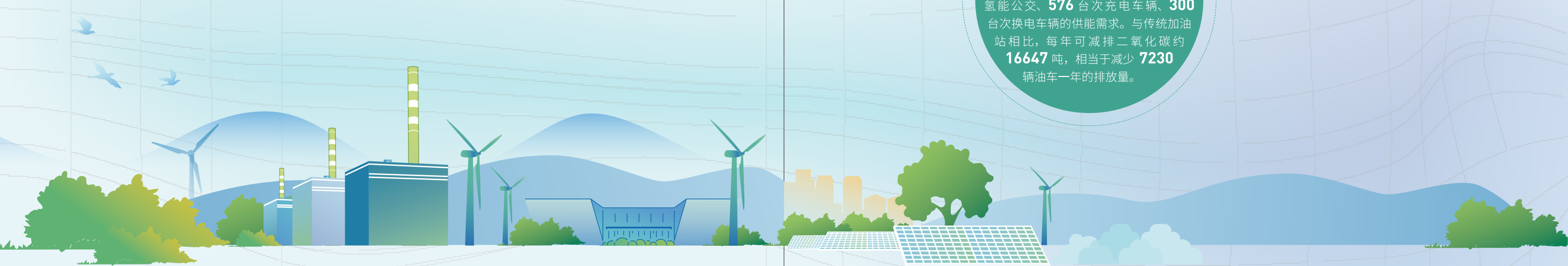


夜色下的皖能综合能源港



合肥首批氢能公交示范运营

这批氢能公交车由皖天然气所属省充换电公司投资建设的全省首座“油气电氢服”综合能源港下塘梧桐大道站提供氢源，单日最大可满足 **2000** 辆燃油车、**80** 台次氢能公交、**576** 台次充电车辆、**300** 台次换电车辆的供能需求。与传统加油站相比，每年可减排二氧化碳约 **16647** 吨，相当于减少 **7230** 辆油车一年的排放量。



06

开放合作

- 开放合作互利共赢，战略承接行稳致远
- 践行公益回馈社会，抓党建促乡村振兴



开放合作互利共赢，战略承接行稳致远

对外合作持续深化扩展

抓住皖疆两省区签订能源战略合作协议机遇，组建西北分公司，统筹推进西北地区能源项目开发和投资布局。



持续提升与政府、企业以及院所的合作能级、扩大合作成果，集团公司赴内蒙、陕西、山东、广东、上海、北京及省内合肥、滁州等市交流对接，举行工作会谈 40 余次，签订 10 余份战略合作协议，推进一批新能源、氢氢能利用、虚拟电厂等合作项目。



集团公司与安徽移动签署战略合作协议



集团公司与安徽联通签署战略合作协议



集团公司与黄山市黄山区举行工作会谈



集团公司与明阳集团举行工作座谈

省天然气公司参股江苏国信如东 LNG 接收站项目完成股权转让，与新疆新业集团签订合作框架协议推进 20 亿方煤制气项目合作。皖能环保、环境科技、实业公司积极发挥所属子公司属地优势，参股当地风电项目，为企业纾困转型提供支撑、赢得时间。

战略任务承接有力有效

落实省政府“扩面提效”要求，持续助力长丰“双试点”，累计投入资金 32 亿元，加快布局绿电、虚拟电厂、生物天然气、能源工业互联网等创新项目，推动长丰县下塘工业园入选全省首批零碳产业园。



累计投入资金
32 亿元

牵头组建运营中安能源公司，服务我省新能源汽车产业发展，自主开发运营 5083 个充电桩、12 座换电站、5 座综合能源港。



自主开发运营充电桩
5083 个



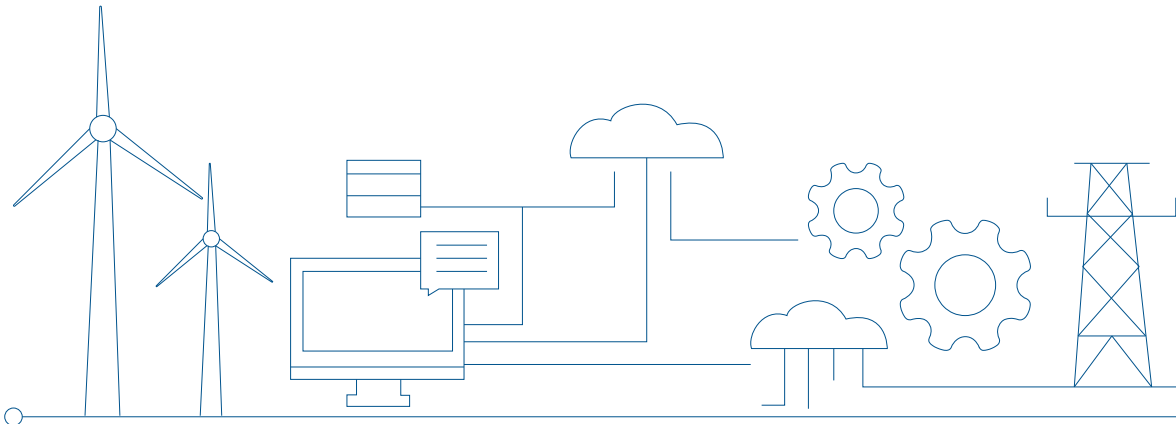
换电站
12 座



综合能源港
5 座

抓好碳中和主题基金集群建设，已设立子基金 14 支，母子基金规模 183 亿元，在省国资委年度“6+1”基金考核中位列第 2 名。

与国家绿色发展基金共同出资，完成规模 30 亿元的绿色创新基金设立。牵头组建省属企业 SPV 参与出资聚变新能公司，推动聚变能研究和利用。





专题二

中安能源有限公司成立揭牌暨换电业务战略合作签约仪式在肥举行 王清宪揭牌并见证签约

“

为落实省委关于加快建设具有国际竞争力的新能源汽车产业集群的有关部署，2024 年 1 月，中安能源有限公司成立揭牌暨换电业务战略合作签约仪式在合肥举行。省长王清宪为中安能源有限公司揭牌，并见证有关签约活动。常务副省长费高云参加。

”

推进全省充换电基础设施建设、完善新能源汽车服务生态，是我省发展汽车“首位产业”的重点任务。中安能源有限公司由省能源集团、蔚来、国轩高科、省新能源汽车和智能网联汽车产业基金合伙企业等共同出资设立，主要负责推进市、县、乡三级充换电基础设施建设，构建开放共享的新能源汽车储充换网络，打造全省统一的充换电服务“一张网”。同时，公司将围绕新型能源体系建设，积极探索“电池银行”等车网互动业务场景和商业模式，培育车网融合互动新型产业生态，拓展虚拟电厂、碳管理等业务，努力打造成为全国领先的新型能源领域运营服务商。

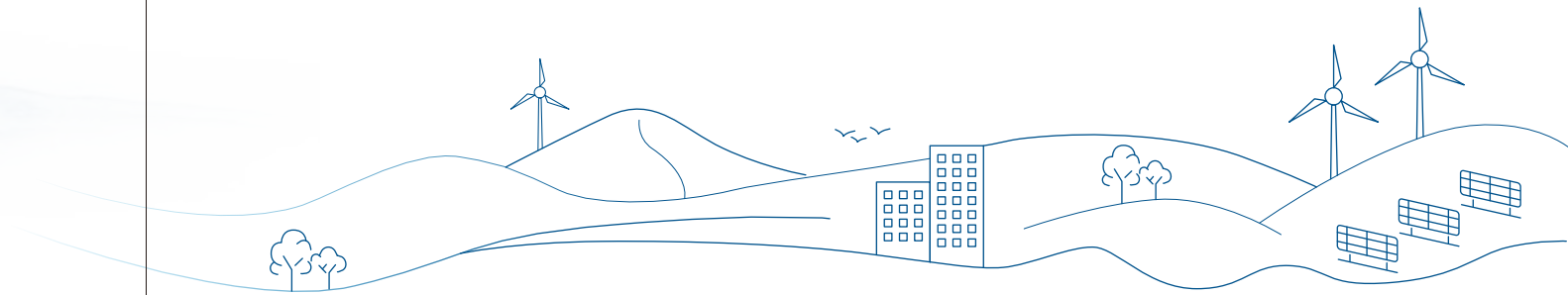


省新能源汽车和智能网联汽车
产业基金合伙企业

.....

共同
出资设立

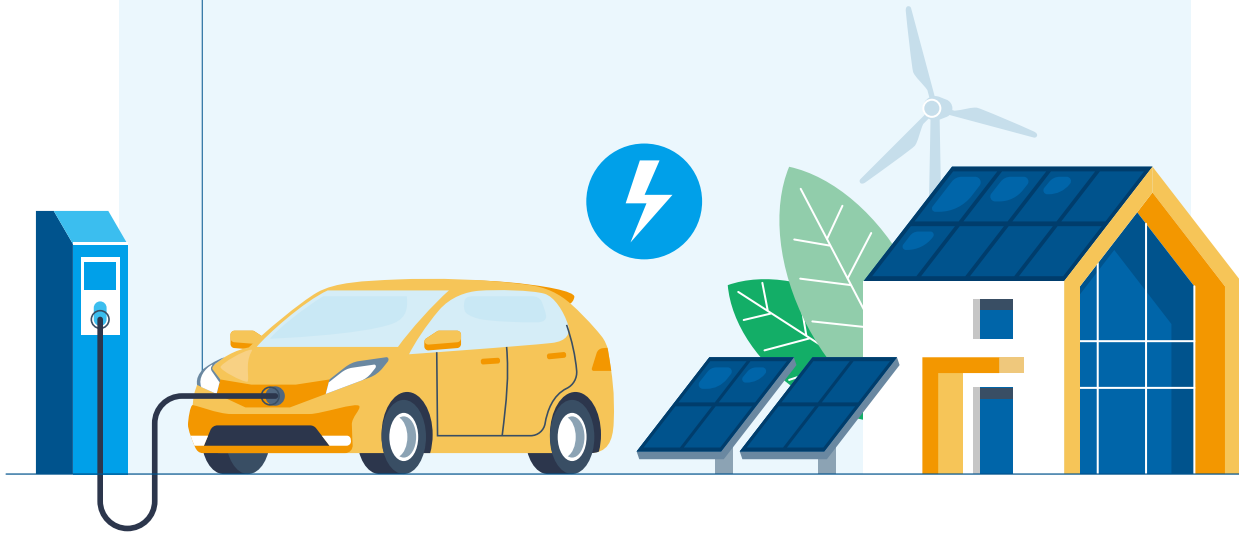
中安能源
有限公司



签约仪式上，省能源集团、省交控集团和蔚来签署了共同推进开放共享的储充换体系建设战略合作协议，江汽集团、奇瑞汽车分别与蔚来签署了换电战略合作框架协议。

各方将充分发挥自身优势，在推进换电标准统一、建设新能源汽车储充换网络、促进换电模式应用推广等方面深化合作，助推安徽成为产业创新与用户体验的新高地。

此次签约标志着我省新能源汽车产业集群后市场领域取得重要突破性进展，将巩固和提升我省在充换电领域的竞争优势和领先地位，推动安徽新能源汽车产业高质量发展。



践行公益回馈社会，抓党建促乡村振兴

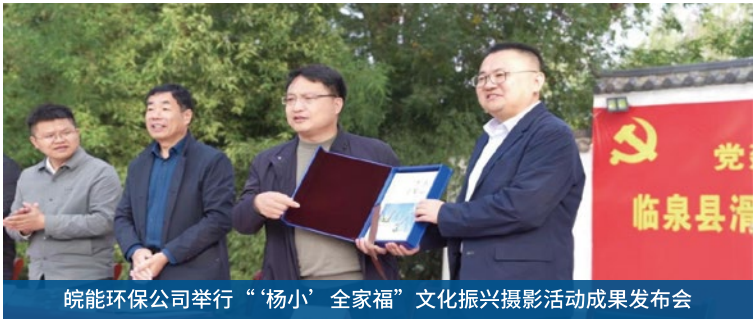
践行公益回馈社会

2024 年，集团公司持续强化责任担当与使命意识，系统推进志愿服务工作提质增效，以志愿服务具体切入点折射为人民服务的宏大主旨，将志愿活动深度融入党史学习教育常态化、长效化建设体系。开展“国防教育行”“红领巾先锋”“植”此青绿，不负春光“中考送考”等活动，在创新服务模式、深耕职能优势、彰显品牌特色过程中，培育出兼具理想信念与责任担当的青年骨干队伍，同步提升青年职工将志愿服务与生产经营有机结合的实践能力，切实推动职工成长与企业发展相互协同。



- 1 | 省天然气公司开展“国防教育行”活动
- 2 | 皖能环保公司开展“红领巾先锋”环保设施公众开放活动
- 3 | 皖能合肥公司开展“中考送考”活动
- 4 | 电燃公司开展“植”此青绿，不负春光”义务植树活动

抓党建促乡村振兴



组织拍摄 4 集《驻村第一书记》微纪录片，取得良好的宣传效果。扎实做好乡村振兴工作，带动家风、民风、乡风不断提升。捐赠文明新风基金 48 万元，开展文明新风评选活动 45 次，累计受益 4228 人次。在南杨小庄村持续开展“杨小”全家福”文化振兴摄影活动，为 11 个自然村的 70 周岁以上老人拍摄“全家福”照片，并倾听老人们对乡村振兴帮扶工作的意见建议。近年来在集团公司的持续帮扶下，南杨小庄村获评临泉县“乡村治理十佳村”，文明新风建设成效明显。

“

捐赠文明新风基金
48 万元

开展文明新风评选活动
45 次

累计受益
4228 人次

”

“‘杨小’全家福”文化振兴摄影活动



主办单位：安徽皖能环保股份有限公司

07

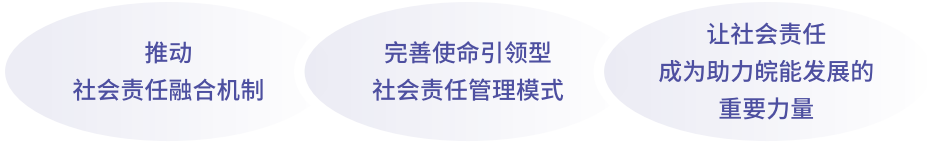
责任体系

- 责任治理
- 责任管理
- 责任沟通
- 关键绩效



责任治理

习近平总书记深刻指出：“只有富有爱心的财富才是真正有意义的财富，只有积极承担社会责任的企业才是最有竞争力和生命力的企业。”这一重要论述，充分阐明了履行社会责任对企业可持续发展的重要意义。面向“十五五”新的机遇和挑战，集团公司要在文化重构的基础上，形成更加丰富多彩、成效显著的社会责任管理推进路径和做法，推动社会责任融合机制，完善使命引领型社会责任管理模式，让社会责任成为助力皖能发展的重要力量。



责任管理

“企业的本质不应仅为获取自身利益，更应通过协同创造共生价值与构建共生关系，实现更美好的社会价值。”



提升组织管理

本次是集团公司第七年编制社会责任报告。集团公司成立了由集团各部室和所属各企业专职工作人员组成的社会责任信息报送小组，全面构建社会责任信息体系。明确集团战略投资部与产业研究院公司为社会责任归口管理部门，确定了工作主要职责和负责人。



夯实能力建设

组织员工参加社会责任培训活动，指导所属企业编制相关社会责任报告。连续多年参加中国工业经济联合会召开的中国工业行业企业社会责任发布会和安徽工业经济联合会召开的安徽省社会责任发布会。

责任沟通

为更好地履行社会责任，集团公司通过聚焦政治责任、经济责任、员工责任、环境责任、伙伴责任和社会责任六大领域，围绕“对利益相关方的重要性”和“对企业发展的的重要性”两个维度，结合各业务板块实际，根据集团日常运营和管理、议题范畴、影响程度等因素，识别与遴选出对集团发展产生重要影响的内外部利益相关方。公司坚持与关键利益相关方和社会各界密切沟通，建立信任，形成可持续发展共识，最大限度地发挥公司的综合价值创造潜力。



识别回应利益相关方诉求

集团公司坚持“以编写促管理”，在编制社会责任报告过程中，从利益相关方反馈和上一年度社会责任报告编制中发现的问题入手，综合吸纳多元利益诉求，进一步聚焦实质性议题并敦促相关主管单位作出合理化改进，并在年度社会责任报告中予以呈现，作为对利益相关方诉求的回应，为企业的可持续发展争取社会各界更多的支持。



规范信息披露

集团公司下属上市公司按照真实、准确、完整的原则，向股东及投资者及时披露信息情况。上市公司通过投资者调研、接受日常电话询问等方式，向中小股东介绍公司情况，解答疑问，建立与中小投资者的良性互动关系。定期向债权人、投资者报告经营绩效和财务情况。



推动责任融合

集团公司将践行社会责任作为可持续发展的内在动力，持续推动社会责任融入企业战略和重大决策，融入日常业务运营和职能管理，融入供应链管理，融入社区共建，使履责成为企业的自觉行动。

利益相关方的要求与沟通

利益相关方	主要关注议题	沟通与回应方式
监管者	• 国有资产保值增值 • 依法规范经营 • 信息披露	• 高质量完成预算 • 认真落实省国资委考核指标和各项要求 • 及时、准确报送企业信息
政府	• 促进地区经济社会发展 • 安全环保 • 依法纳税、促进就业 • 稳定经营、防控风险	• 配合国家宏观调控政策，遵守法律法规、规范经营 • 采取有效措施，杜绝重大安全事故，使各项环保指标达到国家要求 • 参与和带动地方产业发展 • 完善公司治理，加强风险管理
客户	• 安全可靠能源供应 • 优质高效的能源服务 • 加快产品及服务创新	• 提供充足、可靠、环保的能源 • 致力于成为国内一流的综合能源服务商 • 加快产品及业态创新，客户管理体系建设
投资者	• 依法合规经营 • 完善公司治理 • 持续创造价值 • 提升管理水平 • 上市公司信息披露	• 加强诚信合规文化建设 • 持续规范董事会建设 • 规范决策、执行和监督机制 • 提升内控和风险管理能力 • 开展信息披露、专项汇报、业绩考核、业务沟通、公司年报编制等
员工	• 尊重和保障基本权益 • 有竞争力的薪酬福利 • 良好的职业发展通道 • 舒适安全的工作环境 • 员工关爱	• 依法签订劳动合同 • 完善员工薪酬福利制度 • 职业发展规划和培训体系 • 职业健康安全 • 建立多层次、全覆盖的员工互助关爱机制
合作伙伴	• 合规经营，诚信互惠 • 推动行业进步 • 合作共赢，长期合作 • 营造良好商业环境	• 加强合规管理，诚信经营 • 定期走访，交流互动 • 参与行业政策制定，开展行业交流 • 公开透明合作机制，创新合作模式 • 开展责任采购，推动供应链履责
环境	• 节能减排 • 环境保护	• 科学高效用能，设备维护与改造 • 加强环保管理，削减污染物排放，加快转型升级，发展循环经济
社区与公众	• 和谐社区 • 公益事业 • 乡村振兴	• 参与社区共建，公众开放日 • 公益捐赠，志愿者活动 • 开展乡村振兴

关键绩效

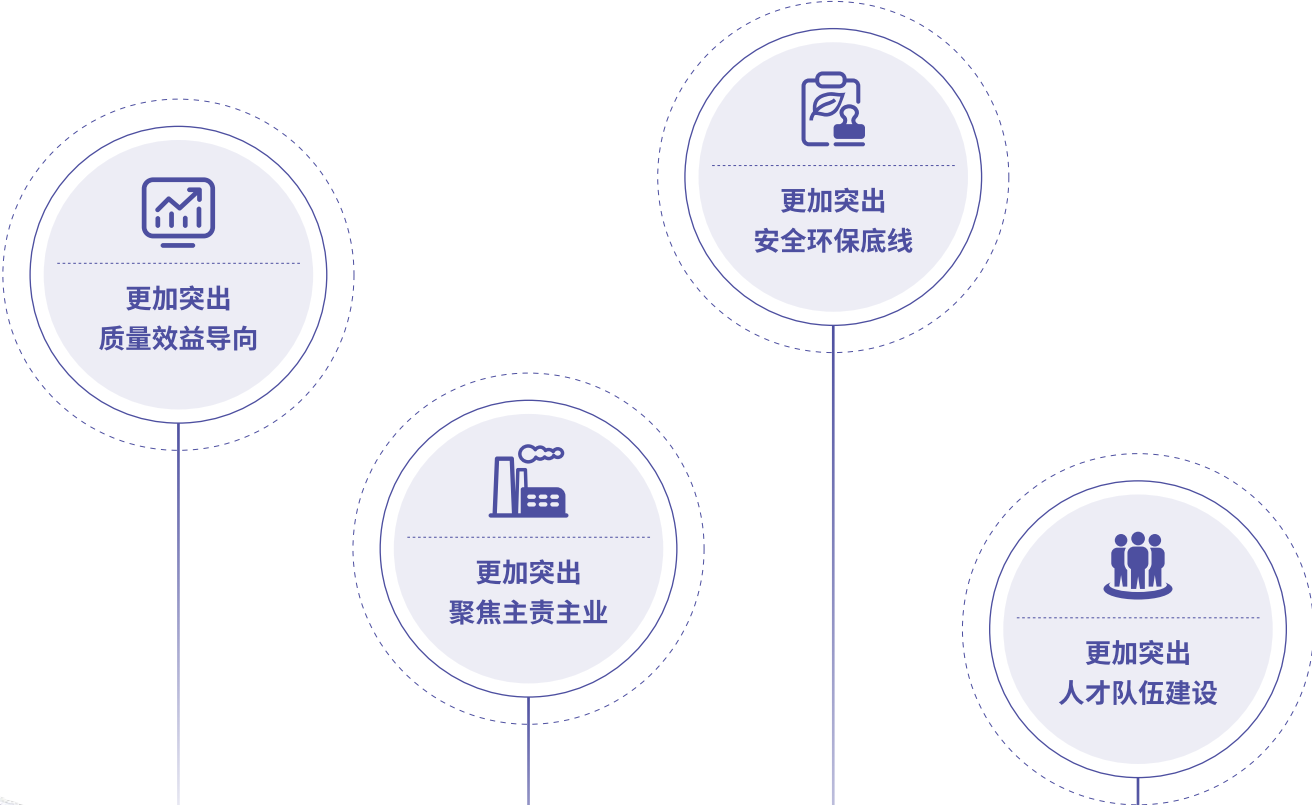
市场绩效指标	单位	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年
资产总额	亿元	710.62	906.80	1045.44	1162.38
所有者权益	亿元	335.00	431.67	486.56	544.84
营业总收入	亿元	278.52	325.39	353.65	373.46
利润总额	亿元	-6.90	23.36	55.35	58.28
应交税费总额	亿元	6.03	8.19	13.29	15.92
社会绩效指标	单位	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年
发电量	亿千瓦时	388.6	445.6	532.3	627.8
输售天然气量	亿方	29.5	30.9	38.8	45.0
垃圾处理量	万吨	493	615.5	675	692
员工总数	人	6825	7120	7872	7876
社会保险覆盖率	%	100	100	100	100
劳动合同签订率	%	100	100	100	100
对外捐赠	万元	714.89	1182.31	2643.67	1615.07
环境绩效指标	单位	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年
烟尘排放量	吨	468	487	560	596
二氧化硫排放量	吨	1940	2177	3213	3401
氮氧化物排放量	吨	3639	4125	5593	6311
固废综合利用率	%	98.95	95.28	94.17	95.65
供电煤耗	克 / 千瓦时	306.42	303.61	302.28	299.68
厂用电率	%	5.02	5.04	4.99	4.88

数据来源：集团资产经营部、人力资源部、财务部、安全环保部

责任展望

2025 年是“十四五”规划和国企改革深化提升行动的双收官之年,是“十五五”规划谋篇布局之年。

集团公司将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习领会党的二十、二十届三中全会精神和习近平总书记考察安徽重要讲话精神,认真贯彻中央经济工作会议部署,全面落实省委十一届七次、八次、九次全会暨省委经济工作会议要求,坚持稳中求进工作总基调,完整准确全面贯彻新发展理念,更加突出质量效益导向,更加突出聚焦主责主业,更加突出安全环保底线,更加突出人才队伍建设,深入实施“两核三化”提升行动,扎实推进内部体制机制改革,不断深化外部开放合作发展,全面加强党的领导党的建设,高质量完成好“十四五”规划目标任务,为实现“十五五”良好开局打牢基础。



意见反馈

尊敬的读者：

您好!感谢您阅读本报告。为持续改进集团公司社会责任工作及社会责任报告编制工作，我们希望倾听您的意见和建议。请您协助完成意见反馈表中提出的相关问题。

选择（请在□中打√）	很好	较好	一般	较差	很差
1. 您对本报告的总体评价是	☐	☐	☐	☐	☐
2. 您认为集团公司履行社会责任做得如何	☐	☐	☐	☐	☐
3. 您认为本报告的设计如何	☐	☐	☐	☐	☐

4. 您对本报告的建议：

5. 您对集团公司履行社会责任的建议：

如果方便，请告诉我们关于您的信息：

姓名

职业

单位

电话

邮箱