

服务地方经济社会发展 履责报告书 2024年度

天津三源电力集团有限公司



报告获取

本报告包括纸质版和电子版两种形式。如需获取纸质报告，或对报告有任何疑问或建议，您可按照以下方式联系我们。

地址：天津市河北区自由道20号 联系电话：022-24407359

2024 履责报告



编制说明

总述

本报告披露了天津三源电力集团有限公司2024年在经济、环境、社会等领域的实践和绩效，期待您透过报告更多了解我们。

组织范围

本报告涵盖天津三源电力集团有限公司整体。

时间范围

2024年1月1日至2024年12月31日。为实现内容连贯性和可比性，部分内容超出以上时间范围。

发布周期

本报告为年度报告

编写标准

国务院国资委《关于中央企业履行社会责任的指导意见》
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》
GB/T 36001-2015《社会责任报告编写指南》
《国家电网公司履行社会责任指南》
中国工业经济联合会《中国工业企业及工业协会社会责任指南》

数据说明

本报告的数据来源于天津三源电力集团有限公司正式文件和统计报告。为增强报告的可比性，一些指标包括历史数据。如无特别注明，本报告所提及的货币单位均为人民币。

可靠性保证

本公司管理层承诺本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，并对报告中内容的客观性和真实性负责。

目录

CONTENTS

01



前言

03



关于我们

04 公司概况

06 组织机构

07 企业资质

09



履责实践

11 【政治责任】
党建引领，深化改革攻坚

14 【经济责任】
提质增效，激发市场动能

17 【社会责任】
安全保障，服务中心大局

21



履责保障

23 【思想文化引领】
凝聚共识，强化价值导向

23 【队伍建设】
激活引擎，赋能长远发展

24 【职工权益保障】
共建共享，构建和谐生态

31



履责展望

25



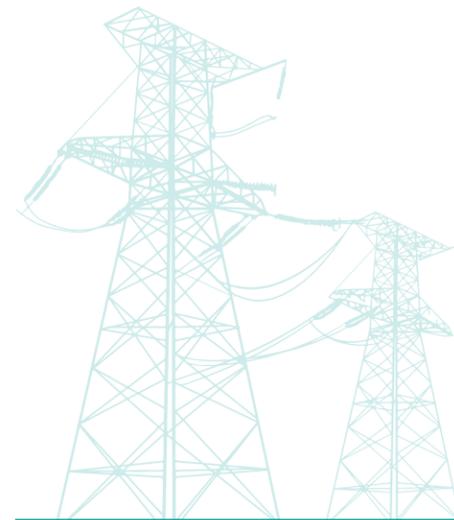
履责绩效

27 锚定蓝图，
开启崭新征程

责任源于使命
责任融于战略

前言

2024年，是天津三源电力集团有限公司（以下简称：三源公司）全面纳入国资监管体系的开局之年，也是“十四五”规划承上启下的攻坚之年。在全球能源变革加速、国内“双碳”目标深入推进的背景下，三源公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大、二十届三中全会及中央经济工作会议精神，认真落实国家电网公司、国网天津市电力公司和天津市委市政府决策部署，改革创新、笃行实干，在挑战中育新机、于变革中开新局。





关于我们

三源公司成立于 1994 年，是国网天津市电力公司下属业务类型最多、产业链条最全的产业集团公司，注册资本 **1.6 亿元**，资产总额 **147.47 亿元**。

业务范围



三源公司始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实国家电网公司党组、天津公司党委决策部署。

坚持 稳中求进工作总基调

强化 党建引领和组织保障

统筹推进 改革、发展和稳定工作

全力以赴开新局、攻坚克难
应变局、履职尽责稳大局。



连续多年在国家电网公司
保持专业评价考核 **第一名**

2024
年



92.33 亿元
全口径
实现营业收入



10.37 亿元
利润总额



5.86 亿元
上缴税金



提供就业岗位 **5907** 个
实现良好社会效益，展现国企责任担当

天津三源电力集团有限公司组织机构

本部职能部门及业务机构

- 办公室（党委办公室）
- 产业发展部
- 产业管理部
- 科技信息部
- 党委组织部（人力资源部）
- 财务资产部
- 安全监察部
- 工程管理部
- 法律审计部
- 纪委办公室
- 党委党建部（党委宣传部）
- 资金管理中心
- 物资管理中心

直管企业

- 天津三源电力建设发展有限公司
- 天津三源电力投资有限公司
- 天津三源电力监理有限公司
- 天津市电力科技发展有限公司
- 天津三源电力信息技术股份有限公司（控股）
- 天津三源电力集团有限公司新能源服务分公司
- 天津滨海汇能置业有限公司
- 天津三源招标有限公司（代管）

委托管理企业

- 天津滨电电力工程有限公司
- 天津盛邦电力工程有限公司
- 天津市辰锋电力安装有限公司
- 天津市北辰区津诚供电服务有限公司
- 天津市泰能电力开发工程有限公司
- 天津市津南津诚供电服务有限公司
- 天津市城西广源电力工程有限公司
- 天津市西青津诚供电服务有限公司
- 天津市享源电力工程有限公司
- 天津市东丽津诚供电服务有限公司
- 天津市蓟州区光源电力有限公司
- 天津市蓟州区津诚供电服务有限公司
- 天津市宁河津诚供电服务有限公司
- 天津天源电力工程有限公司
- 天津市宁河津诚供电服务有限公司宝坻分公司
- 天津市武清送变电工程有限公司
- 天津市武清津诚供电服务有限公司
- 天津市电力科技发展有限公司电科分公司
- 天津三源电力建设发展有限公司光达分公司
- 天津新业送变电安装有限公司
- 天津新业送变电安装有限公司电缆分公司

企业资质

- 市政公用工程施工总承包二级
- 建筑工程施工总承包二级
- 电力工程施工总承包二级
- 城市及道路照明工程施工总承包三级
- 建筑装修装饰工程施工总承包二级
- 输变电工程施工总承包二级
- 机电工程施工总承包三级
- 承装(修、试)电力设施许可证，承装四级、承修三级、承试三级
- 工程设计电力行业送电工程专业乙级、变电工程专业乙级
- 电力工程监理乙级，房屋建筑工程监理乙级





履责实践

三源公司将责任融入战略全局，在党建引领中筑牢政治根基，在市场浪潮中锻造经济动能，在民生服务中彰显国企担当。

- 党建引领，深化改革攻坚
- 提质增效，激发市场动能
- 安全保障，服务中心大局



政治责任

党建引领 深化改革攻坚

三源公司以党的政治建设为“根”与“魂”，将党建深度融入公司治理、改革发展全链条。从学深悟透党的创新理论到从严从实监督执纪，在完善治理中强化引领力，在深化改革中激发新动能，在正风肃纪中涵养清气，为企业转型发展筑牢政治根基、提供方向保障，彰显了“顶梁柱”的政治担当。



强化政治建设，筑牢治理根基

全年召开党委会 **30** 次，审议议题 **150** 项，涵盖改革转型、安全生产、重大投资等核心领域，确保党中央决策部署和上级党委要求一贯到底。

严格落实“**第一议题**”制度，及时学习习近平总书记重要指示批示精神 **30** 次，围绕能源安全、国企改革等主题开展党委理论学习中心组学习 **12** 次，举办党纪学习教育专题读书班 **1** 期，领导班子成员结合调研形成高质量报告 **13** 篇，推动理论武装转化为实践动能。



深化党建融合，赋能中心工作

坚持党建工作与生产经营同频共振，聚焦改革发展重难点，统筹推进 **13** 个“党建+”工程项目，涵盖科技创新、提质增效、安全生产等领域。



全年创建党员
责任区 **10** 个

党员示范岗
10 个

党员参与现场实践
活动 **105** 人次

发布“党建+”工程
中期成果展播 **6** 期

形成《党员责任区经验做法案例汇编》，党建与业务融合成效获市公司认可，三源公司党委获评“红旗党委”，**2**个党支部获“电网先锋党支部”称号。



监督执纪从严，净化政治生态

压紧压实全面从严治党主体责任，制定年度责任清单，班子成员履行“一岗双责”形成工作实录 **16** 份。

精准识别
廉洁风险
46 项

制定
防控措施
58 条

开展
监督检查
12 次



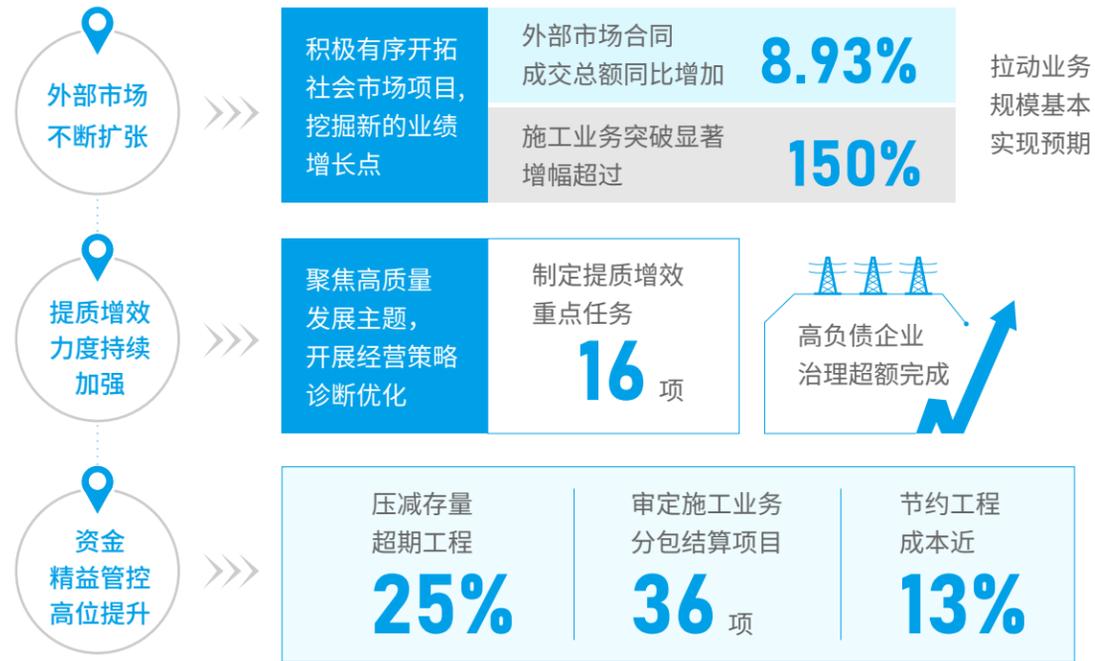
经济责任

提质增效 激发市场动能

面对市场化竞争与产业升级的双重挑战，三源公司在改革浪潮中锻造经济实力。从优化资产结构、拓展外部市场到培育新兴业务、突破核心技术，公司聚焦“质”的提升与“效”的增长，以精益管理挖潜增效，以科技创新抢占先机，以市场开拓扩大版图，在服务电网建设与区域经济发展中实现自身实力跃升。



市场拓展与精益管理双突破



资质升级与创新驱动双提升

业务结构再完善

建设发展公司新增建筑工程施工总承包二级资质。监理公司新增二级建筑工程资质。投资公司设计资质升至乙级，新增工程咨询业务资质。信息公司 ITSS 资质升至二级。科发公司顺利起步，中标调修调试业务 17 项。

专业能力再升级

建设发展公司 1 项工程荣获市公司 2024 年度输变电优质工程金奖。科发公司、信息公司分别获评天津市创新型中小企业、专精特新中小企业，取得国网公司战新企业首批认证。

融入发展能力再增强

“配电自动化终端后备电源系统”“配电站所终端一体化电源装置”2 套设备挂网试运行。“毫秒级低压磁控互投开关”作为绿色新质生产力新品被列为国网典型方案推广。“电-碳计算模型”在 5 家国家首批减污降碳企业应用。“交通运输业电能分析模型”入选国网公司推广产品清单。

创新成果不断涌现

《超级电容直流电源技术规范》获工信部 2024 年第一批“行业标准”推广计划。主导的“基于多模态感知的低碳楼宇能源优化技术”等 12 个项目获得年度发明专利授权。



社会责任

安全保证 服务中心大局

三源公司始终将社会责任扛在肩头、落在实处。从筑牢安全生产防线到保障电网可靠供电，从服务“双碳”目标到改善民生福祉，公司在守护城市能源安全中彰显担当，在推动绿色转型中引领风尚，在公益服务中传递温暖，用行动诠释与城市共生共荣的责任底色，为天津高质量发展注入温暖力量。



安全生产防线筑牢



坚持以
打牢基础 为出发点

全面强化一线核心人员安全教育培训，开展安全生产依法合规专项督查，紧盯安全生产条件、安全目标责任、安全生产费用等重点领域。



坚持以
人身安全 为落脚点

各级人员积极履责，“盯紧、紧盯”关键工序，推进作业现场标准化建设，狠抓人身同因违章查治、重特大事故防范措施落地。全年累计检查安全现场 311 次，发现问题及时整治，有效遏制事故风险。



坚持以
双重预防 为切入点

全年及时治理消防、危化品、信息、后勤等专业领域问题隐患 108 项。顺利通过市公司消防安全大检查、消防安全性评价复评。圆满完成各级网络安全实战演习。始终保持安全稳定局面，全面实现安全生产目标。

电网支撑坚强有力

支撑电网建设成果显著

开工空客二期配套东丽么六桥110千伏变电站等

32项重要项目

2座投运35千伏及以上变电站

70公里10千伏及以上输电线路

有力服务新型电力系统建设

完善“生产性技术服务 + 智能化产品”综合解决方案，打造配网升级全过程服务链

助力市公司馈线自动化覆盖率达到

90%

顺利建成国际领先城市配电网综合示范区



中心工作再攀高峰

持续增加投入，推动物资检测中心、评标中心建设，大力支持绿色现代数智供应链升级。提高数字业务技术优势，研发系列专题场景，出色完成天津电网负荷精准预测、首创基层数据创新应用平台建设、全球智能大会国网特装展示等重大工作。



优化招标活动效率，保障**5767**台(套)重要物资供应及时到位



为市公司全方位发展作出了积极贡献

公益服务传递温暖

志愿服务

开展“文明润心·双碳赋能”五进活动(进社区、进校园、进企业等)

9次

服务市民**400**余人次

“学习雷锋 向光而行”志愿服务**16**次

涵盖助老助残、高考保电等





履责保障

三源公司以“文化凝聚共识、人才激活引擎、权益构筑和谐”为路径，构建全方位履责保障体系。

通过深化思想引领、打造高素质人才梯队、完善职工权益机制，为责任实践提供了源源不断的动力支撑与制度保障。



思想文化引领

凝聚共识 强化价值导向

深化“1+1+N”分众调研,开展“思想动态调研”活动,协调解决职工问题20项,形成《员工思想状况分析报告》。创新“源动力”思政金课品牌,开展形势政策教育16次,打造“一名书记一堂课”特色课程8堂。强化舆论宣传,在新华社、人民网等主流媒体发稿11篇,全国性新闻网站转载30余篇,“产业先锋·同心源”党建品牌影响力持续提升。



“龙行龘龘 喜闹元宵”赏民俗文化活动



“龙腾启新程 聚力谱新篇”职工文化建设成果展

人才队伍建设

激活引擎 强化价值导向



遴选高潜力人才有效补齐人才队伍短缺。强化本领培养与一线锻炼相结合,健全分类施教、因材施教、精准滴灌、靶向培训等机制,1900余人次参培,培训覆盖率达100%,为抢市场、创效益充分赋能。



“防范金融风险 提升金融素养”理财知识讲座



职业病防治中医理疗活动

职工权益保障

共建共享 构建和谐生态

公司以职工需求为导向,打造有温度的“幸福三源”。深化“提升职工生活品质”工作,持续优化医疗健康、企业年金和后勤服务保障,让职工感到温暖、得到实惠,维护和谐发展局面。



“芳华悦己 自信逐光”妇女节系列活动



“金秋健步 跃动生活”秋季健步走活动



中秋节



“粽享一夏 品味端午”端午美食品鉴活动



履职尽责

2024年，三源公司在改革创新中收获多项突破，在服务大局中赢得广泛赞誉，每一项荣誉都是公司责任担当的生动注脚，更是迈向高质量发展的坚实基础。





国家级荣誉

中国电源产品创新设计大赛
功能设计创新金奖

智能化电源管理系统
天津市电力科技发展有限公司



省部级荣誉

2023 年度天津市
建设工程“优质结构评价”工程

汇湖轩项目
天津滨海汇能置业有限公司

2024 年度天津市
质量管理小组活动成果二等奖

提高铝合金模板外墙螺栓孔封堵一次性验收合格率
天津三源电力集团有限公司(飞翔 QC 小组)

2024 年度天津市
质量信得过班组(改进级)

天津三源电力建设发展有限公司 变电项目中心
天津市电力科技发展有限公司 智能电网服务中心



国家电网公司荣誉

国家电网公司
2024 年度先进集体

天津市电力科技发展有限公司



国网天津市电力公司荣誉

国网天津市电力公司
2024 年度“红旗党委”

天津三源电力集团有限公司党委

国网天津市电力公司
2024 年度“电网先锋党支部”

天津三源电力投资有限公司党支部
天津三源电力监理有限公司党支部

国网天津市电力公司
2024 年度“优秀共产党员服务队”

国家电网天津电力心连心
(三源一队)共产党员服务队

国网天津市电力公司
2024 年度先进集体

天津三源电力集团有限公司
财务资产部

国网天津市电力公司
2024 年度“工人先锋号”

天津三源电力集团有限公司
办公室后勤班

国网天津市电力公司
2024 年“点赞最美一线”女工标兵集体

天津三源电力集团有限公司
党建部

国网天津市电力公司
输变电优质工程金奖

大柳子变电站项目
天津三源电力建设发展有限公司

国网天津市电力公司
2024年质量管理(QC)小组活动成果三等奖

提高铝合金模板外墙螺栓孔封堵一次性验收合格率
天津三源电力集团有限公司(飞翔 QC 小组)

2023 年度“电网数字化服务之星”
劳动竞赛优秀团队第四名

天津三源电力信息技术股份有限公司

国网天津市电力公司
2024 年度优秀共产党员

李亚楠 薛友刚

国网天津市电力公司
2024 年度“先进工作者”

何佳 田静

国网天津市电力公司
2024 年“点赞最美一线”女工先进个人

武志欣



获得国家专利

天津电力科技发展有限公司(2项)

专利名称	专利类型
一种基于金属有机框架材料的宽温域水系锌离子混合超级电容器	发明专利
一种充放电控制的方法及充放电控制系统	发明专利

天津三源电力信息技术股份有限公司(2项)

专利名称	专利类型
一种具有防护功能的太阳能储能装置	发明专利
一种基于车辆身份识别的自助收费充电桩	发明专利



履责展望



把舵定向稳驭舟 接续奋斗立潮头

2024 年对三源公司而言是关键之年，也是奋斗之年。这一年，我们共同经历了市场环境的重重考验，共同践行了改革攻坚的使命担当。我们以高质量发展三年行动为根本遵循，业务布局优化已见成效，改革改制力度不断增强，经营管理质效持续提升，各项工作稳中求进，每一步坚韧向前的步伐，都凝聚着全体三源同仁的辛勤付出与汗水，微光成炬，点亮了三源公司前行之路。

2025 年，是深入贯彻党的二十届三中全会精神的开局之年，也是“十四五”规划的收官之年。我们将坚持和加强党的全面领导，持之以恒推进改革创新、提升精益管理水平、提速转型升级步伐，奋力推动公司高质量发展再上新台阶！