



天津三源电力集团有限公司 2021年社会责任信息披露报告

编制说明

• 总述

本报告披露了天津三源电力集团有限公司2021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

2021年1月1日至2021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。

• 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—24407260

关于我们 01

社会责任根植路径 02

社会责任推进举措 03

党建引领 04

展望 05

目录 OIRECTORY

01 关于我们

- 公司概况
- 资质荣誉



关于我们

天津三源电力集团有限公司（以下简称三源公司）是国网天津市电力公司（以下简称公司）省管产业单位，成立于 1994 年，注册资本 1.6 亿元，资产总额 162.74 亿元，业务范围涵盖施工、设计、监理、信息技术、新能源服务等领域。

三源公司深入贯彻习近平总书记来津视察重要指示批示精神，紧扣“一体四翼”发展布局，积极服务“双碳”目标，加快推动“三强三优”现代企业建设，全力支撑电网发展。充分发挥平台企业作用，2021 年，实现经营收入 85.91 亿元，利润总额 3.91 亿元，上缴税金 2.17 亿元，提供就业岗位 6838 个，实现良好社会效益，展现国企责任担当。

资质荣誉





02 社会责任根植路径

社会责任根植路径》

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，在公司党委的坚强领导下，按照“十四五”发展新部署、新要求以改革创新为驱动，聚焦能源互联网核心产业链，围绕电网技术、智能技术、集成服务三大核心领域，优化管控体系，深化精益管理，强化技术创新、管理创新、商业模式创新，以“打造具有领先核心竞争力的能源电力行业综合服务商”为发展目标，推动三源公司实现高质量发展，为公司率先基本建成具有中国特色国际领先的能源互联网企业、更好地服务天津社会主义现代化大都市建设提供坚强支撑。

具有中国特色国际领先的能源互联网企业

打造具有领先核心竞争力的能源电力行业综合服务商



The background of the slide is a photograph of a large Ferris wheel, the Tianjin Eye, situated on a riverbank. The Ferris wheel has a white, Y-shaped support structure. In the background, several tall, modern residential or commercial buildings are visible under a blue sky with scattered white clouds. The foreground shows a body of water reflecting the sky and buildings, with a paved walkway and a black lamppost in the lower left.

03 社会责任推进举措

社会责任推进举措

三源公司发挥集团化运作优势，聚焦“双碳”目标，搭建市场拓展交流平台，建立市场拓展项目库，采用例会形式推动，努力开拓市场。在人工智能、充电设施运营等方面提炼核心技术能力，形成高端智能产品、提供高质量服务、输出最优综合解决方案，在能源供给多元化、清洁化和能源消费高效化、电气化方面提供有力支撑。

全产业链集成 服务新能源车业务

按照新能源车服务业务总体布局及产业链规划，充分发挥全产业链优势，立足于支持天津市绿色交通基础设施服务业务，支撑天津市纯电动公交车辆运营。

组建了一支具备运行、检修、维护、监控和客服服务的专业运维队伍，构筑完善运维管理制度体系。

对**1102座**充换电站、**8585台**充电桩等充换电设施设备提供24小时全方位优质高效的服务。

积极支撑津门湖新能源车综合服务中心项目建设，当好服务公司发展“助推器”。

2021年，为天津市公交车辆提供**721.49万**次充电服务，获得公交集团及广大客户的高度认可，为推动国家电网智慧车联网平台在津落地做出了积极贡献。

服务公司产业发展 支撑能源服务升级

整合内部企业资源，充分发挥设计、施工、监理一体化优势，通过强化素质能力、提升资质业绩，积极介入“双碳”“综合能源”等新业务领域，打造成为工程集成服务产业平台，支撑“双碳”示范区和新型电力系统建设。

2021年，电网建设方面建成投产220KV及以上输电线路**7.31公里**，110KV输电线路**115.14公里**，35KV输电线路**89.64公里**；建成投运110KV变电站**5座**，35KV变电站**1座**；配网建设方面建设完成10KV线路**1204.55公里**，投运10KV开闭所**316个**、10KV台区**841个**。



能源控制技术集成 服务清洁能源消纳



依托天津市级企业技术中心及职工创新成果孵化基地，与天津大学、华北电力大学、天津理工大学等高校院所开展产学研合作，推进新技术、新材料应用。



积极服务能源互联网建设，为电力、能源、建筑、冶金等领域提供优质的电气系统产品、高效的电能质量产品、创新的智能感知服务及能源互联网综合解决方案。



深入贯彻落实习近平总书记来津视察重要指示批示精神，积极支撑配网带电作业机器人、智慧能源小镇等创新实践。



拓展融合终端、HPLC 等高技术制造产品线，形成智能融合终端产品开发、独立测试、技术服务产业链。



HPLC 模块等智能化产品广泛应用于地铁公司、屈家店水利枢纽工程，武清中国电信大数据中心等工业市场领域，一、二次融合电气产品参建京津冀大数据中心项目，实现了在数据中心类项目体量上的突破。



利用先进的信息通信技术，开发完成包括“智慧用能、配电运维、清洁能源、绿色出行、能效管理”等模块的智慧能源服务平台，为电力能源综合服务领域的合作伙伴提供平台和服务支撑。

开发智能数字产品 推动数字化转型发展



加快推动全业务、全环节数字化转型，为开创数字化服务能源互联网企业建设新局面，提供优质的解决方案和智能数字产品。



开发报表统一管理平台，推动业务数字化转型，有力支撑了基层减负和业务应用创新。



建设智能仓储管理系统，通过仓储控制系统与智能仓储设备技术集成，实现工业化和信息化融合，支撑智慧供应链高效运转，为电网安全稳定运行和电力营商环境改善提供了物资保障。



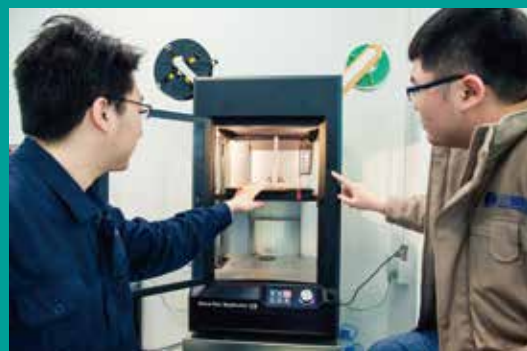
围绕能源数据生产要素，服务天津市城市能源大数据中心建设，助力公司抢占能源数据服务高地，汇聚能源数据价值。



完成海光寺数据中心二期扩建，能效指标达到国内一流数据中心水平。



助力智慧城市发展，发布覆盖经济、环保、金融等六大领域 30 余项数据产品，支撑天津市能源大数据中心顺利验收，有效助力天津能源革命先锋城市建设。



04 党建引领

党建引领

坚持党的全面领导，以党内政治文化引领企业文化建设，积极推进“智慧党建”，扎实抓好专题学习、党课宣讲、党员培训各环节工作，巩固党史学习教育成效，扎实推进“我为群众办实事”项，引导广大党员积极履行社会责任，彰显责任担当。

坚持党建带工建，完善职工诉求服务管理，积极开展“我为‘双碳’献一策”“我与‘一体四翼’”合理化建议征集等活动，听取和吸纳职工意见建议，为科学决策、民主决策提供支持。与公司职工创新基地、职工创新协会协同有序、同向发力，共同打造国网天津电力服务职工创新的特色品牌，为新时代劳动者搭建起传承劳模精神、劳动精神、工匠精神的崭新平台。



展望

奋斗创造历史
实干铸就未来

三源公司将在公司党委的坚强领导下，坚持以国网战略为统领，发扬“推土机”精神，积极服务实现“碳达峰、碳中和”目标，加快建成“三强三优”现代企业，实现高质量发展。乘势而上开新局、再接再厉谱新篇，以扎扎实实的工作业绩支撑公司率先基本建成具有中国特色国际领先的能源互联网企业，为构建新发展格局作出积极贡献，以实际行动迎接党的二十大胜利召开！

