



国家电网
STATE GRID

国网天津信通公司

STATE GRID TIANJIN INFORMATION & TELECOMMUNICATION COMPANY

2023

社会责任报告

助力新型电力系统建设
服务天津经济社会高质量发展



国网天津信通公司

前言

PREFACE

信通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，全面贯彻党的二十大精神，在国网天津市电力公司党委的坚强领导下，认真践行“人民电业为人民”企业宗旨，弘扬“推土机”精神，彰显“群体先进”风貌，主动融入发展大局、加快推进转型升级，取得了高质量发展新突破。

人民电业为人民



前言

企业概况

企业荣誉

专题一

强根铸魂，党建引领彰显价值力量

专题二

强基固本，安全生产保持稳定局面

专题三

勇担使命，助力企业数字化转型

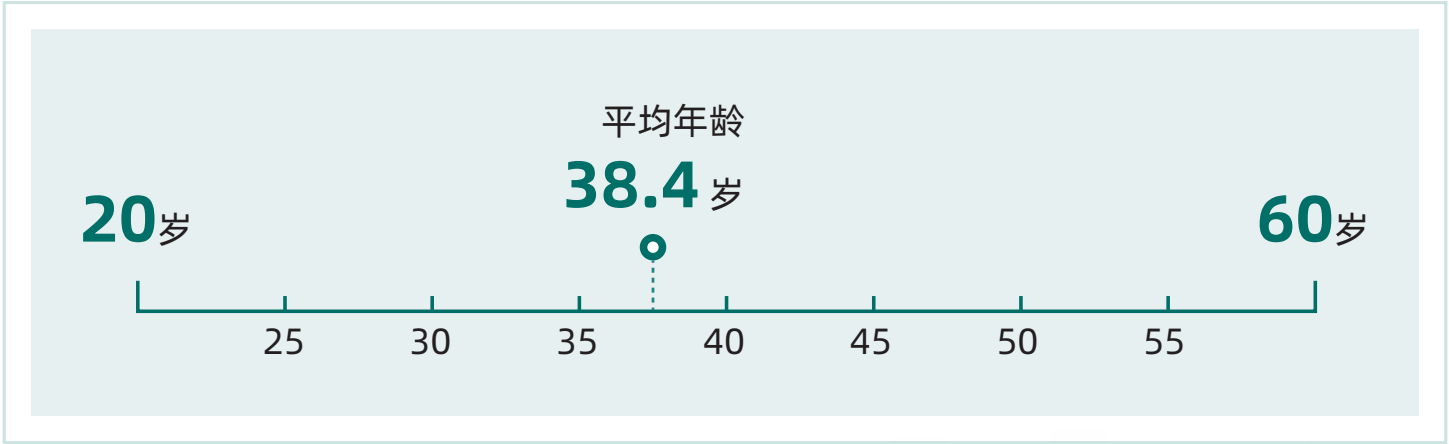
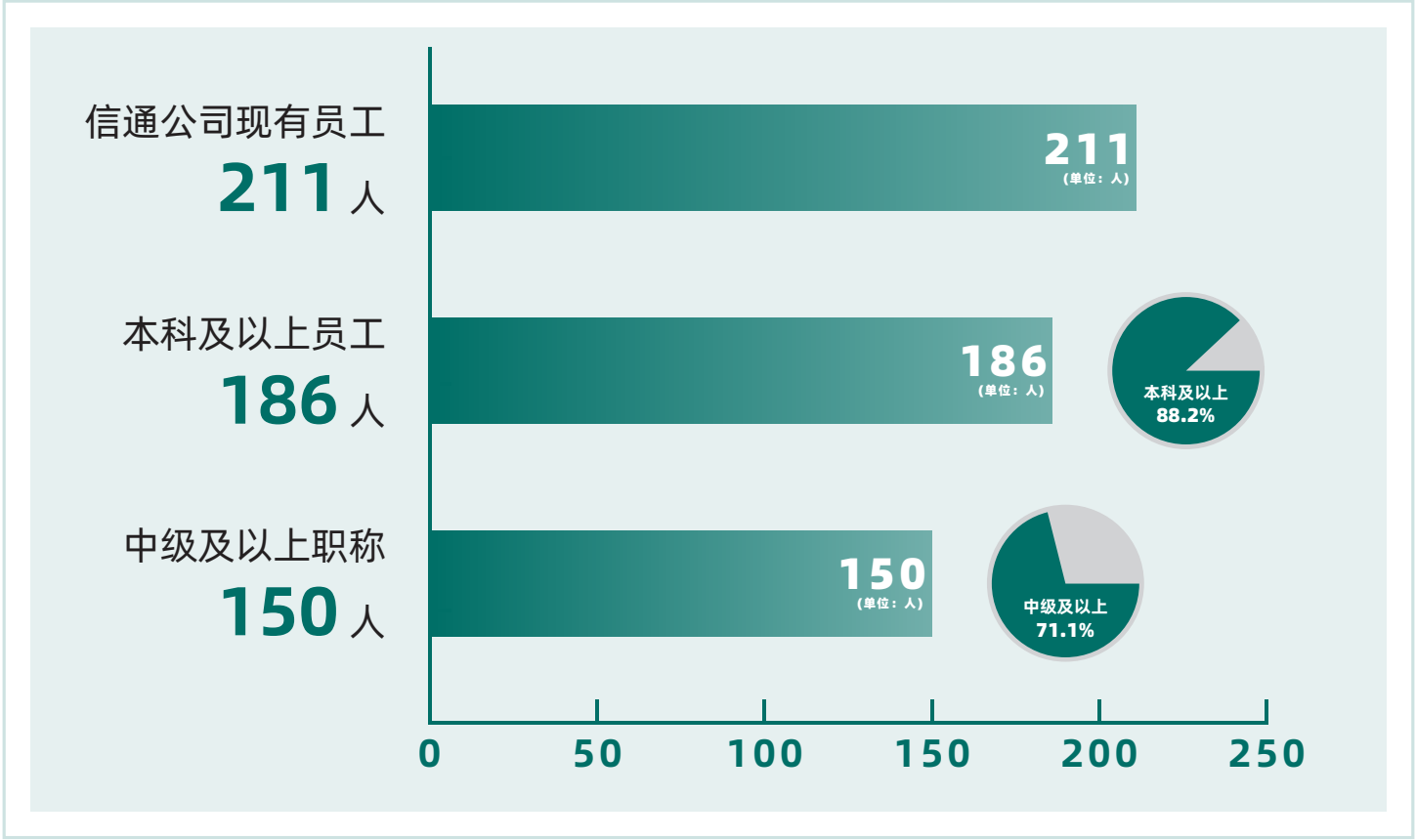
专题四

汇聚动能，科技创新合力显著增强

专题五

履践致远，企业经营管理成效显著

国网天津市电力公司信息通信公司（数据中心）于2012年4月23日成立，是国网天津市电力公司的下属单位，负责国网天津市电力公司通信网络、基础平台、信息系统的建设和运维，负责国网天津市电力公司层面数据管理、分析与应用，以及自动化及网络安全的运行监测等职责。



企业荣誉



信息建设运维中心
信息项目管控室获评
国家电网公司工人先锋号



信通公司获评2021-2023
年度天津市文明单位

2023年
12月



信通公司获评“榜样天津”
企业社会责任推选活动
“城市民生贡献企业奖”

2023年
12月



信通调度监控中心团支部
获评天津市五四红旗团支部

2023年
12月



信通公司获评全国电力行业
卓越绩效标杆

2023年
4月

2023年
1月



主题教育取得显著成效

党委书记宣讲主题教育专题党课



开展主题教育专题读书班



开展“学思想、强党性、重实践、建新功”主题党日



学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想教育阵地接力宣讲活动

凝心铸魂学思想

信通公司党委及时跟进学习习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神，分三个阶段举办为期**7**天的专题读书班，开展交流研讨**11**次，党支部集中学习**63**次，党员干部职工进一步加深了对习近平新时代中国特色社会主义思想的理解。

锤炼品格强党性

班子成员在党建工作联系点和所在支部讲深说透党中央战略部署与日常工作的内在逻辑和联系，促进党员干部职工坚定拥护“**两个确立**”，坚决做到“**两个维护**”。

以学促干建新功

班子成员领题调研，聚焦企业数字化转型、通信专业发展等领域，累计开展调研**7**次，发现问题**21**个，细化举措**36**项全部落实；系统梳理形成班子问题清单，**6**项问题全部销号，有力推动信息通信专业发展和数字化转型任务落地。

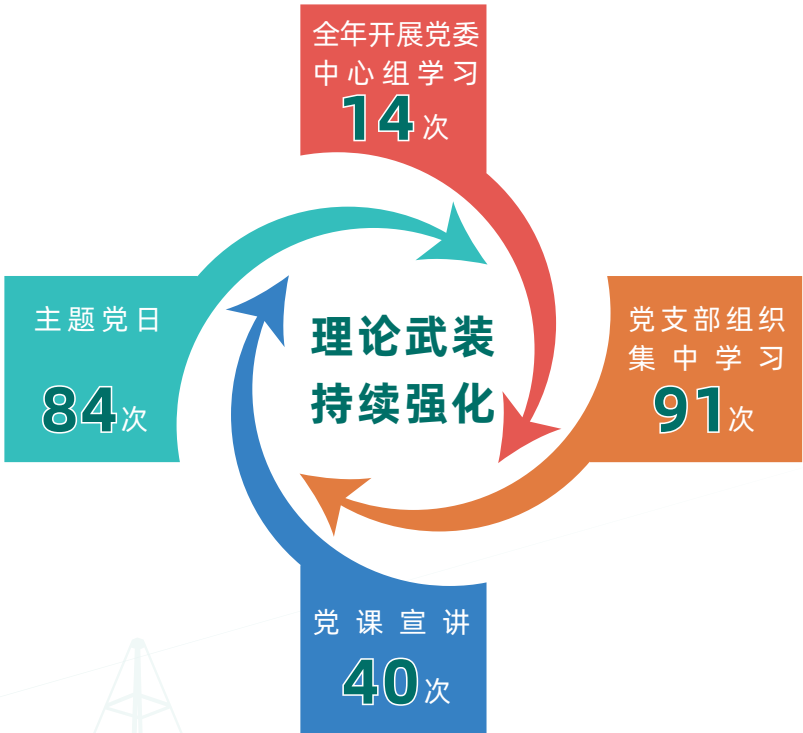
以学促干建新功

开展“**破难题、促发展**”“**办实事、解民忧**”专项行动，攻坚**27**项重点任务，通信网络、信息系统更加坚强可靠，高质量支撑大电网安全稳定运行，全力支撑供电服务保障，助推企业生产经营改革发展。



党建工程提质登高

理论武装持续强化



党建融入更加紧密

聚焦数据要素价值发挥、重大项目通信工程建设等重点任务，制定党委、支部两级项目 9 项；开展党员服务队“十项实践”主题活动，圆满完成天津双碳中心信息通信建设任务；创新实施党员创佳绩活动，党员主动认领 140 余项工作任务，有效保障生产经营指标。



3 管党治党持续从严

政治监督落细落实



“三不” 一体同向发力

主动监督，面向 **70** 余家供应商，制作发放“亲清共建卡” **200** 余张；邀请河北区纪委监委面向年轻干部开展纪法教育宣讲；各支部开展“警示教育日”活动 **7** 期；班子成员带头参观廉教阵地，制作《违规吃喝碰不得》动漫宣教片，警示教育成效显著。



4 “群体先进” 持续深化



梳理“群体先进”实施路径

典型做法入选国家电网公司“三项制度改革”课程



信通公司员工在“全国DCMM标准知识竞赛”“全国网络安全行业职业技能大赛”等高等级竞赛中斩获佳绩

26 人获注册信息安全专家等专业认证



团结奋斗基础更加牢固

群团组织凝聚力

实施“精‘e’求精”第三期小青马工程；组织团员青年积极参与建功“十项行动”等志愿服务活动；深入社区开展劳模宣讲；持续组织工间操和“小趣活新”活动，用心用情关爱职工；开展与统战成员联谊交友活动。

组织工间操和“小趣活新”活动

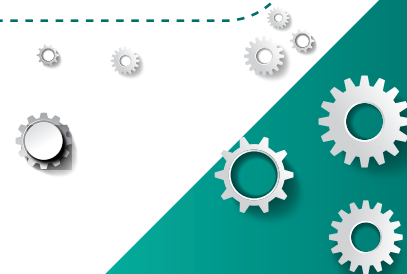


开展“文明润心 双碳赋能”主题实践活动



文化建设亮点纷呈

扎实开展“文明润心 双碳赋能”主题实践活动，组织参观 6 次；成立“双碳”宣讲团、电博宣讲团，进高校、社区宣讲“双碳”知识和电力发展史；积极打造安全文化先锋党支部。

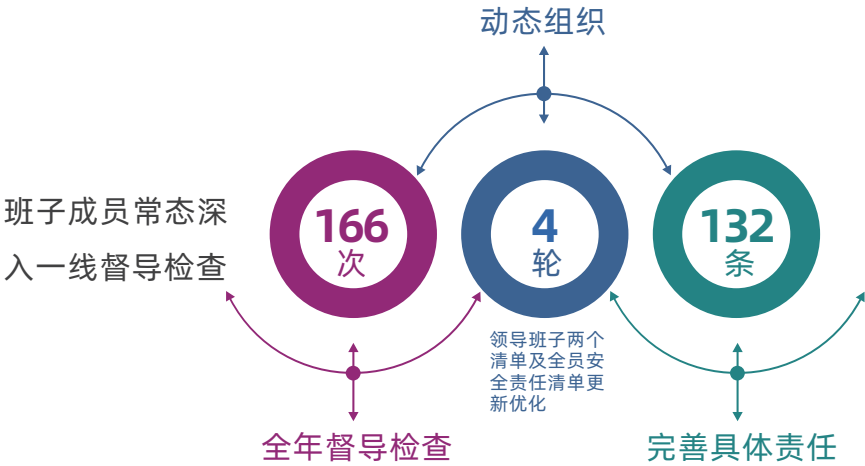


专题二

强基固本， 安全生产保持稳定局面

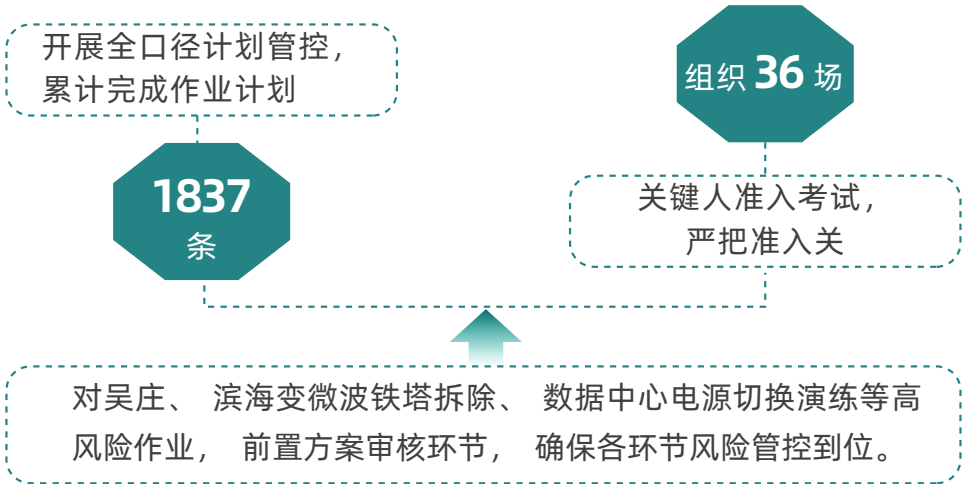
强化安全责任落实

安全责任体系有效发挥



全面强化风险管控

落实落细 “四个管住”



本质安全水平持续提升

运维基础筑稳筑牢



采用“不停电、不退保护”方式，顺利完成17个站点通信电源改造

强化数据中心机房、核心网络设备、云平台运行监控、老旧存储等核心设备改造；持续加强针对电网安全、设备管理、电力交易等核心系统的运行保障。

双重预防机制凸显成效

发布风险预警52项，加强站点、线路、设备、系统的风险管控措施落实，实现重要风险的可控、能控、在控；实现隐患一体化管理，高质量完成重大事故隐患专项排查整治行动，治理完成一般隐患8项，治理率100%。



1

践行新发展理念锐意实现新作为

全力支撑城市能源革命高峰论坛成功举办



电力看“双碳”系列产品亮相第七届世界智能大会，获得上级领导及业内专家高度认可，全面展示天津电力“双碳”创新实践。

支撑国家电网系统首家省级双碳中心实体化运营

构建信息通信网络，有力支撑双碳中心投运；圆满完成政府、行业等重要领导现场视察、调研保障任务百余次。

升级营销服务系统助力居民购电更便捷

高质量完成营销 2.0 系统优化升级，量测数据设备接入率从 **40%** 提升至 **99%**，用采数据由 T-1 天优化提升至 15 分钟，支撑企业经营服务能力迈上新台阶。

2

不断强化数字化业务支撑能力

牵头完成国网人工智能两库一平台版本迭代

模型训练、样本管理等能力大幅提升，新版平台正在全网推广部署，输电通道监拍实现规模化应用；完成新版 **AI** 助手研发，发布 **28** 项智能应用，全网日均活跃用户超 **2** 万人，累计访问量突破 **300** 万次。

专业支撑作用初显

全网首家完成 **PMS3.0** 配网抢修模块上线应用，配网抢修处置质效大幅提升；按期完成物资供应链智慧园区数字化系统建设，助力打造物资一体化运营模式；支撑国网天津市电力公司首家完成数据管理成熟度四级贯标复评、国内首批通过数字化转型成熟度贯标评估。



3

持续提升数据价值创造能力

加快推进数据智慧运营体系建设

完成数据血缘分析、数据质量核查等数据管理工具建设，全面提升数据中台运营能力，典型经验在全网推广；构建基层数据服务专区，支撑基层一线班组数据创新应用，工作成果获总部数字化部领导高度肯定。

推动核心业务数据治理

聚焦财务、设备、营销等专业，打造财务核心业务数据、电网设备账卡物一致性等数据治理样板间，支撑基层单位问题数据整改，数据质量大幅提升。

专题四

汇聚动能，科技创新合力显著增强

1. 构建联合创新平台

成立能源大数据创新发展联合体

联合河北区科技局、中国能源研究会、天津大学、南开大学等**13**家政企学研单位，累计开展项目攻坚合作**7**项，促进科技成果转化大幅提升，推动创新链、产业链、人才链深度融合，协同打造联合创新生态。



加速推进两大实验室建设

高质量建成天津市能源大数据仿真重点实验室，顺利通过天津市科技局验收认定；国网天津市电力公司信息技术创新应用实验室成功申报**1**项国家电网公司实验条件建设项目，搭建丰富创新平台。



2. 培育创新成果

推进高质量创新成果转化

培育高质量发明专利，完成**25**项发明专利受理、**17**项发明专利授权，实现专利指标加分突破；完成**3**项专利成果转化，发挥专利成果实用实效。

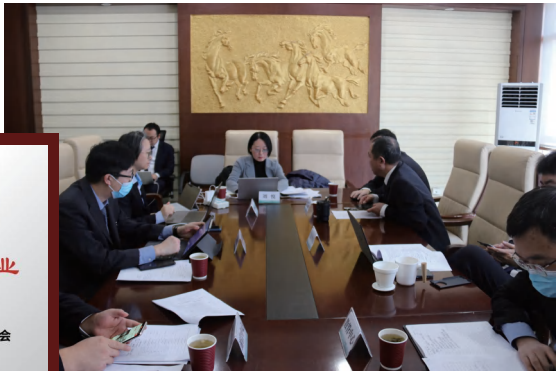


专题五

履践致远，企业经营管理成效显著

1. 建成卓越管理体系

高质量承接国家电网公司“三个一”卓越绩效管理工程试点，获评全国电力行业卓越绩效标杆企业，卓越实践入围国网优秀案例。



经中国质量协会专家现场评价，公司管理成熟度达到全国质量奖水平

2. 开拓企管工作新局面

圆满承办国网天津市电力公司 2023 年度 QC 成果发布现场赛；2 项成果分获全国专业级成果、电力行业成果一等奖、天津市成果一等奖，1 项成果获国家电网公司管理创新成果优秀推广应用项目。



圆满完成优化策略提质增效专项行动，经营业绩稳中有升





国家电网
STATE GRID

国网天津信通公司

STATE GRID TIANJIN INFORMATION & TELECOMMUNICATION COMPANY

