

保定天威保变电气股份有限公司

2024 年度社会责任报告

本报告介绍了保定天威保变电气股份有限公司（以下简称“保变电气”或“公司”）2024 年度积极承担经济、社会和环境责任方面的活动及表现。相关数据均来自公司及其控股子公司，以 2024 年度为主，并根据需要适度延伸。

本报告根据《公司法》《证券法》以及《上海证券交易所上市公司社会责任指引》等相关法律法规编制，真实、客观、透明地反映了公司在 2024 年度生产经营过程中履行社会责任所做的工作，旨在加强各利益相关方与公司之间的理解和联系。

一、公司概况及公司治理

（一）公司基本情况

保变电气于 2001 年在沪市 A 股上市（股票代码：600550）。公司自成立以来，注重企业自主发展、集约经营，以卓越的科技创新能力、良好的企业声誉、可靠的产品品牌在大型变压器产品电压等级、容量、技术性能指标等方面保持着国内同行业领先地位，许多重点产品填补了国家空白，科研成果居国内领先水平，其中多项成果达国际领先和国际先进水平，成为中国特高压、核电、火电、水电、新能源变压器及特种变压器等电力设备的重要科研、制造基地，推动了重大技术装备国产化，为我国电力建设事业快速发展做出了积极贡献。

（二）公司治理

公司严格按照《公司法》等相关法律法规规定，设立了股东大会、董事会、监事会和经理层等相互约束的法人治理结构，组织机构分工明确、职能健

全清晰，积极维护股东关系，确保股东充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。公司各职能部门之间职责明确、分工清晰，坚持不相容职务相互分离，确保不同机构和岗位之间权责分明，形成了各负其责、相互配合、相互制约、环环相扣的管理体系，确保公司日常运营的正常开展。

（三）企业理念体系

保变价值观：立足产业报国，铸就世界品牌。

保变愿景：打造“国际知名、国内一流”科技型变压器企业集团。

保变哲学：先造就人才，再成就企业。

保变精神：自信自强，追求卓越。

保变宗旨：以员工为保变之本，以文化为保变之魂，以品牌为保变之形，以市场为保变之命。

保变社会责任：代表民族利益，增进社会福祉，实现人生价值，共识、共和、共创。

保变人才观：竞争识才，人尽其才。

保变质量观：塑优秀人品，造最好产品。

保变服务观：用户满意，奉献真诚。

保变信誉观：黄金有价，诚信无价。

保变作风：严明、勤奋、务实、担当、高效。

保变合规理念：守法合规、人人有责、防控风险、创造价值。

二、经济篇：抓好运营管理，创造企业价值

2024年，保变电气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和二十届二中、三中全会，以及中央经济工作会议精神，扎实开展党纪学习教育，认真落实集团公司年度工作会议精神，锚定高质量发展首要任务，担当作为、接续奋进，如期完成全年目标任务，

各项工作取得显著成效。

（一）坚持自立自强，科技创新能力持续增强

保变电气注重创新驱动发展战略，围绕新科技新市场培育高质量发展的新动能新优势。一是重大新产品研发和关键技术取得新成绩，研制成功甘孜站高海拔 1000kV 现场组装变压器、陇东首台±800kV 换流变压器、首台 1000kV 低噪声电抗器等多个重大新产品；完成了八倍调容并联电抗器、110kV 降压移相变压器等关键技术攻关。二是三维参数化驱动设计和标准化取得新突破，仿真能力取得新提升。三是工艺技术及科研取得新进步，多个重点工艺科研项目取得重要进展。四是创新荣誉和科研取得新成果，获评重要科技成果奖励 8 项，完成国家、省级科技成果鉴定 10 项，高海拔特高压解体变压器、110kV 移相变压器两项产品成功入选国家能源领域首台（套）产品目录。

（二）坚持深耕细作，市场开拓卓有成效

保变电气紧抓市场这一“龙头”，牢牢把握国家电力加快建设机遇，深耕细作细分市场，高质量订单稳步提升。一是特高压市场稳居前列，年内成功中标陕皖直流工程及阿坝 1000kV 新建工程特高压变压器。二是两网常规市场加速突破，紧抓两网主网架构建设窗口，多措并举大力开拓两网市场，新增订单同比大幅增长。三是常规电源市场保持优势地位，充分发挥公司发电机变压器传统竞争优势，中标额同比增长。四是国际市场实现连年快速增长。

（三）坚持战略引领，改革提升持续深入

保变电气进一步聚焦资源整合、效率提升，持续推动各项改革攻坚工作。一是强化投资管控，固定资产投资计划完成率 96%。二是改革深化提升行动实现全部改革任务完成率要求目标。三是分配体系改革进一

步深化，关键业务领域绩效分配改革提质扩面，各生产单位提升效率和成本管控的主动性明显增强；经理层任期制和契约化管理实现全覆盖，全员劳动生产率实现正增长。四是用工制度改革持续深入，多能工队伍总体规模持续扩大。

（四）坚持提质增效，基础管理水平持续优化

保变电气加快推动公司数字化转型，着力促进公司基础管理水平提升。一是优化数字化平台功能，完成物联网平台建设。二是加强精益管理，推动公司各项管理规范化和流程化。三是智能制造工作力度持续加大，完成多个智能制造项目。四是质量管控能力持续提升，陇东、宁湘等项目直流特高压产品一次试验合格率 100%。五是供应链保持安全稳定，重点项目物料交付率 100%。

案例：



保变电气开展精益管理专项培训

（五）坚持底线思维，风险防控能力持续增强

保变电气牢牢守住不发生系统性风险底线，多措并举保障企业经营发展环境持续稳定。一是深入开展风险揭示和审计监督，重大（重要）风险可控在控。二是法治合规建设水平持续提升，合规监督防线筑牢。三是财务风险防范能力增强，未发生重大风险事件。四是扎实做好保卫保密工作，

无失泄密事件发生。

案例：



保变电气组织合规从业人员考试

三、社会篇：履行社会责任，促进和谐发展

保变电气在不断创造价值，促进经济持续发展的同时，积极履行社会责任，为社会和谐发展贡献力量。

（一）践行“两个维护”，党建引领保障更加有力

保变电气坚持“第一议题”制度，确保习近平总书记重要指示批示精神和党中央决策部署在公司落实落地。学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神，推动三中全会精神进部室、进车间、进班组、进头脑。深入开展党纪学习教育，扎实推进党纪学习教育走深走实，广大党员干部进一步增强知敬畏、存戒惧、守底线意识。推动党建与生产经营深融实融，选取急难险重任务确定“党员号”产品，围绕工作重点开展党建联建共建，围绕任务堵点开展“百千万”行动。聚焦中心任务开展系列宣传报道，利用融媒体矩阵平台讲好“保变故事”。

案例：



保变电气被河北省委、省政府授予“河北省先进集体”称号



保变电气完成川渝特高压工程甘孜站 1000kV 现场组装“党员号”变压器



保变电气罗晓辉创新工作室荣获“全国工人先锋号”称号

（二）关爱员工，依靠员工

公司始终践行“先造就人才，再成就企业”的哲学观，关爱员工，依靠员工，将员工作为企业赖以生存发展的坚强基石。

1.保障员工合法权益，维护员工身心健康

公司注重保护员工的合法权益，依法保障员工的切身利益。扎实开展

“我为职工办实事”活动，围绕职工急难愁盼问题，用心用情做好职工服务工作。保障落实职工福利，坚持开展“夏送清凉，冬送温暖，平时送关怀”活动，有效推进困难职工帮扶工作。组织职工春游、拔河比赛、才艺大赛、棋牌比赛、迎新年长跑等活动，进一步充实了广大职工业余文化生活。认真做好劳动保护监督工作，积极营造安全和谐工作环境。组织全体职工体检，确保职工身体健康。

案例：



保变电气举办迎新年职工长跑活动



保变电气组织职工春游活动

2.开展多级培训，培养高级人才

公司始终将企业发展与员工发展紧密结合起来，采用请进来、走出去以及线上线下相结合等多种培训形式，不断提高员工技术业务素质和管理水平，全年开展各类培训 60 余项，参培人员达 9200 余人次。高级人才队伍不断壮大，新增集团公司技能带头人称号 2 人，河北省拔尖人才称号 1

人。

案例：



保变电气举办年轻骨干培训班

（三）安全生产，责任重大

保变电气以习近平总书记关于安全生产重要论述为指引，深入推进安全生产治本攻坚三年行动，持续深化双控机制建设；适时开展各类应急演练和安全检查，隐患整改率 100%；加强宣教，通过制作发放安全生产宣传品、观看事故警示教育片、开展“消防安全大体验”等活动，提升全员安全意识。

案例：



保变电气部署安全生产治本攻坚三年行动工作

（四）股东、投资者等相关方利益保护

公司积极履行信息披露义务，注重加强投资者关系管理，切实维护广大股东、投资者等利益相关方的合法权益。

2024 年，公司严格按照中国证监会、上海证券交易所及相关监管机构

信息披露管理的规定要求，结合公司具体情况，及时向公众披露公司相关情况，积极组织董事会、股东会的日常会议工作，保证了公司决策机构的高效运转。扎实推进投资者关系管理工作，公司召开年度、中期业绩说明会、参加“投资者集体接待日活动”，公司高管在线就公司年度业绩、公司治理、发展战略、经营状况和可持续发展等投资者关心的问题与投资者进行沟通交流，增进投资者与公司的了解和互信，做到了公司与资本市场之间的良性互动。

（五）回报社会，积极承担社会责任

保变电气在企业发展的同时，注重回馈社会，积极承担促进社会发展的责任和义务。站在讲政治的高度认真履行帮扶责任，全面推进乡村振兴，促进对口帮扶村产业兴旺、生态宜居、乡风文明、生活富裕。持续推进定点帮扶工作，帮助帮扶村因地制宜发展特色种植农业，精准施策发展生态旅游、手工业、农家乐等特色富民产业，找准发展壮大村域经济、带动村民增收致富的路径，用心用情用力把巩固拓展脱贫攻坚成果的各项工作做细做实。积极参与“央企消费帮扶迎春行动”，以实际行动助力乡村振兴。

案例：



保变电气领导赴对口帮扶村就助力乡村振兴进行调研



保变电气积极参加央企消费帮扶迎新春行动

保变电气服务国家战略，锻造“大国重器”彰显担当。助力 1000kV 雄安（北京西）特高压变电站扩建工程正式投运；自主研发的高海拔 3450 米全球首台川渝工程特高压现场组装变压器投入运行；自主研发成功 1000kV 低噪声特高压并联电抗器，对于满足环保标准、保障电网安全运行具有重要意义。

公司十分重视产品售后服务工作，积极承担服务售后产品的社会责任，为用户提供及时、迅速、准确的售后服务工作，在国内外用户中享有良好的信誉和形象。全年经过精心组织，快速反应，狠抓落实，圆满地完成了国内外新产品安装和消缺工作，确保了产品按时投运，全力做好运行产品的运维工作。

案例：

 SaskPower Powering our world. November 24, 2023 Bogdan Hryshchuk, Head of Engineering and Maintenance Bogdan Hryshchuk, Head of Engineering and Maintenance Bogdan Hryshchuk, Head of Engineering and Maintenance Bogdan Hryshchuk, Head of Engineering and Maintenance	 中核集团 CNNC 关于通渭核电 1 号机组大修期间保变电气提供服务的感谢信 尊敬的保变电气公司领导： 贵公司在通渭核电 1 号机组大修期间，提供了优质的产品和服务，确保了机组的安全、稳定运行。我们对此表示衷心的感谢。	 国家电网 STATE GRID 保变电气通渭核电 1 号机组大修期间提供服务的感谢信 尊敬的保变电气公司领导： 贵公司在通渭核电 1 号机组大修期间，提供了优质的产品和服务，确保了机组的安全、稳定运行。我们对此表示衷心的感谢。	 全球能源互联网发展合作组织 感谢信 尊敬的保变电气公司领导： 贵公司在全球能源互联网发展合作组织中，提供了优质的产品和服务，确保了项目的顺利推进。我们对此表示衷心的感谢。
 SaskPower Powering our world. November 24, 2023 Bogdan Hryshchuk, Head of Engineering and Maintenance Bogdan Hryshchuk, Head of Engineering and Maintenance Bogdan Hryshchuk, Head of Engineering and Maintenance Bogdan Hryshchuk, Head of Engineering and Maintenance	 中核集团 CNNC 山西榆横 2 号机组大修期间保变电气提供服务的感谢信 尊敬的保变电气公司领导： 贵公司在山西榆横 2 号机组大修期间，提供了优质的产品和服务，确保了机组的安全、稳定运行。我们对此表示衷心的感谢。	 国家电网 STATE GRID 保变电气山西榆横 2 号机组大修期间提供服务的感谢信 尊敬的保变电气公司领导： 贵公司在山西榆横 2 号机组大修期间，提供了优质的产品和服务，确保了机组的安全、稳定运行。我们对此表示衷心的感谢。	 全球能源互联网发展合作组织 感谢信 尊敬的保变电气公司领导： 贵公司在全球能源互联网发展合作组织中，提供了优质的产品和服务，确保了项目的顺利推进。我们对此表示衷心的感谢。

保变电气 2024 年收到的用户发来的部分感谢信、表扬信

四、环境篇：践行“双碳”战略，实现绿色发展

保变电气贯彻落实习近平生态文明思想，围绕国家“双碳”战略和新型电力系统建设，践行绿色发展理念，健全绿色管理体系，加大绿色科技创新投入，推进绿色新能效变压器关键技术攻关，全面提升能源综合利用效率。

（一）做好技术研发，助力绿色发展

保变电气自主研发成功陇东-山东特高压直流输电工程±800kV 高端换流变压器，有力支持全国首条“风光火储一体化”送电特高压工程建设，对于加速我国电力绿色低碳转型，助力实现“双碳”目标具有重要意义。

案例：



自主研发成功陇东-山东特高压直流输电工程±800kV 高端换流变压器

（二）做好环境保护，夯实发展基础

公司持续做好环境保护工作，坚持源头控制与末端治理相结合，环境保护全过程管理能力显著提升；筑牢危险废物全过程管控防线，进一步提升危废管理的合规程度；加强污染治理设备设施管控与建设，保障环保工作高质量开展；安全环保管控系统正式投入使用，提升了安环管理智能化水平。

案例：



保变电气开展“六五”环境日宣传活动

（三）做好能源管理，服务高质量发展

依托智慧能源管理系统平台，强化能源消耗数据监测统计、分析处理能力，提高能源平衡水平和利用效率；利用物联网等先进技术手段，实现用能智能化管控，大幅降低能源消耗。公司获评国家级绿色工厂。

案例：



保变电气获评国家级绿色工厂

五、结束语

公司深知，企业成绩的取得，不仅来自市场的选择和集团公司的正确领导，更源于广大股东和各利益相关方的支持、信任以及全体员工的辛勤奉献，公司将一如既往积极履行社会责任，继续加大社会公益投入，热心参与社会公益事业，促进区域经济社会发展。公司也将进一步遵循自愿、公平、等价有偿、诚实信用原则，遵守社会公德、商业道德，诚信对待供应商、客户，既保护好股东等利益相关方权益，又保护好广大职工的合法权益，促进公司自身与社会协调、和谐发展。

2025 年，保变电气将继续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和二十届二中、三中全会，以及中央经济工作会议精神，全面落实集团公司各项决策部署，传承发扬保变电气“特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献、特别有作为”的“四特”精神，完美收官“十四五”，筑牢“十五五”开局基础，开启高质量发展新征程。

保定天威保变电气股份有限公司

2025 年 4 月 9 日