特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司简介

特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司（以下简称“公司”），始建于1950年，是国家制造业单项冠军示范企业，国家高新技术企业，是超高压电缆系统一体化企业，具备750kV及以下电力电缆、电缆附件、特种电缆、民用布电线、±1100kV特高压交直流大截面导线等全系列电线电缆产品研发、制造和试验能力，及超高压电缆系统竣工试验和在线监测能力。

公司传承70余年电线电缆制造和服务经验，由综合线缆制造商向电气化企业转型，服务贯穿发电、输电、配电、用电全电气化价值产业链，可提供高压电缆系统集成、风力发电、光伏发电、特高压输电等全系列系统解决方案。配备世界领先“一塔九线”工艺布局，可生产制造电压等级最高、载流能力最强的高压电缆产品，是目前国内超高压电缆系统集成能力最强的企业，致力于为全球客户提供节能、环保、绿色、低碳的优质产品和可靠的电力系统一体化解决方案。

公司坚持以科技创新引领高质量发展，加速推动国产替代进口，每年将超过销售收入3％用于自主创新。建有山东省电线电缆绝缘技术重点实验室、山东省超高压电缆及附件工程技术研究中心等6项研发平台，与国内重点科研院所共同建有产学研用相结合的开放式创新平台。拥有技术研发人员217人，技术研发实力达到国内领先。实现33项自主技术重大突破，其中5项达到国际领先水平，5项达到国际先进水平，15项达到国内领先水平，入选国内首台套产品1项，山东省首台套产品2项，累计拥有授权有效专利140件，参与了国内外标准制修订58项。先后荣获国家、各类省部级科技进步奖及专利奖32项，持续用科技创新为高质量产品赋能。

公司以智能化、数字化建设为引领，以数据驱动管理变革，持续推动精益OT与先进IT 的深度融合，搭建SCADA数采系统及数字孪生平台，自主完成398台套设备数采改造，集成APS、MES、QMS、WMS、MRO、成本管理、产销协同、可视化运营平台等八大系统，联合国网EIP平台、南网大数据平台，充分融合CRM、ERP、CAPP、SCM、TMS，将传统点状自动化生产联结成网状式智能化生产，实现数据采集、设备组态、能耗管理、安防监控的实时可视化，完成业财一体化建设，打通数据孤岛，工厂的技术工艺水平、生产全过程控制能力得到大幅提升。

作为国家节能输变电产业的引领者，公司一体化系统集成服务优势明显，在火电、水电、核电、抽水蓄能、城市电网等领域，实现了从勘探、设计、施工、安装、试验、调试、运行、维护及培训的全产业链配套服务，产品和服务得到海内外客户的广泛信赖和认可。先后完成茌平信源铝业700MW机组工程、安徽绩溪抽水蓄能电站、澜沧江里底水电站、河北丰宁抽水蓄能水电站、上海静安变电站扩建工程和广州楚庭（穗西）输变电工程等国内500kV系统集成项目。参与乌干达卡鲁玛水电站、巴基斯坦卡拉奇核电站等国际500kV项目以及荷兰150kV/110kV高压陆缆电缆系统一体化项目，承建科威特132kV电力工程、印度新德里220kV电力工程、埃及开罗220kV电力工程、印度尼西亚150kV输电线路工程、文莱淡布隆跨海大桥等20余个电力成套工程，为荷兰、法国、阿联酋、巴林、孟加拉、越南等八十多个国家和地区提供高质量产品和服务，在装备中国的同时与世界分享中国先进的电力建设经验。

十四五期间，公司将坚持“装备中国、装备世界”的远大目标，以科技创新驱动高质量绿色发展，全面推进“数字化线缆产业基地”建设，向着品质一流、品牌一流、创效一流、高质量发展的“百亿”企业迈进，努力打造中国高压电缆高端品牌，保障国家重大能源安全，实现重大技术装备国产化，彰显争做民族工业、行业脊梁的使命和担当，为中国乃至世界经济的发展做出新的更大贡献。