

## 清洁生产信息公开报告

根据《中华人民共和国清洁生产促进法》《清洁生产审核办法》等相关法律法规要求，为加强企业清洁生产管理，提升生产效率与环境保护水平，致力于实现可持续发展目标。现对我公司清洁生产相关信息予以公开，具体内容如下：

### 一、公司概况

山东山大电力技术股份有限公司成立于 2001 年 4 月，2017 年 7 月整体变更设立股份有限公司。我公司专注于电力系统相关智能产品技术研发与产业化，是最早进入电力系统监测行业的企业之一，基于在智能电网领域积累的电网监测技术和电气系统设计及集成化能力，形成了电网智能监测和新能源两大业务板块，电网智能监测主要产品为故障录波监测装置、输电线路故障监测装置、时间同步装置等，涵盖输电、变电、配电领域，新能源主要产品为电动汽车直流充电桩、储能等，应用于用电领域。公司产品主要客户为国家电网、南方电网、各大发电集团及其下属企业。

### 二、清洁生产管理

我公司一直秉持绿色环保、可持续发展的经营理念，高度重视产品安全与环境保护。

建立了完善的清洁生产管理制度，从原材料采购到生产过程中使用无毒无害或低毒低害辅料，从源头削减或避免污染物的产生，推进有毒有害物质替代，涵盖了从供应商管理、物料采购到产品出厂的全链条管理，确保清洁生产理念贯穿于采购及生产各个环节。

为加强清洁生产工作的组织与协调，公司成立了专门的绿色供应链领导小组，负责计划制定、方案推广实施以及日常监督管理工作。同时定期对采购管理、生产流程、环境影响进行全面评估，结合环境影响评价结果，及时发现并解决存在的问题，持续优化清洁生产方案。

### **三、节能降耗**

我公司积极引进先进的节能技术，对生产线进行全面改造升级，同时通过使用地源热泵等节能设备，开展园区光伏综合能源系统建设等措施，有效降低能源消耗。

建立了严格的能源管理制度，定期对能源消耗进行监测与分析。针对不同工序耗能特点，我们采取了针对性优化措施，如调整生产工艺参数、优化设备配置等，有效提高了能源利用效率，成功实现了节能减排目标，不仅降低了生产成本，同时为环境保护作出了积极贡献。

### **三、环境管理**

我们已建立完善的环境管理体系，该体系涵盖了环境目标设定、环境风险评估、环境应急预案制定等多个方面要求所有生产活动均需在满足该标准的前提下进行，确保公司环境管理工作的规范化、系统化。

公司还大力开展环保宣传与教育活动，鼓励员工积极参与清洁生产实践。提高员工的环保意识与责任感。

通过持续推行清洁生产工作，我公司不仅在生产效率与环保水平方面取得了显著成效，还提升了公司的社会形象和公众认可度，促进了公司可持续发展。

未来，我们将继续秉承绿色发展理念，不断探索创新清洁生产技术与管理模式，为实现可持续发展目标贡献力量。同时，我们也期待与各界同仁携手共进，共同推动清洁生产事业的蓬勃发展。