

# 山西电力职业技术学院

## 省优质院校项目建设示范与辐射成效

山西作为国家资源型经济转型综合配套改革试验区，积极推进供给侧结构性改革；电力作为山西的两大支柱产业之一，将在能源供给、消费、技术、体制改革、国际合作等区域发挥排头兵的作用；碳达峰碳中和的绿色能源革命使能源行业正在经历前所未有的重大变革；学院专业设置以能源和电力为主，契合山西和区域经济发展需求。

**电力专业集群。**国家现代学徒制试点，探索校企联合招生，招生招工一体化和校企双元育人模式，为省内兄弟院校提供示范参考；中外合作办学，引进国外职教体系，探索山西职教走出去模式；教学资源库免费对其他院校相关专业学生和有学习需求的行业企业员工开放；校企共建实训基地为电力企业员工开展培训和技能鉴定，服务企业员工技能提升，服务山西能源电力发展。

**火电专业群。**能源革命绿色转型，倒逼传统优势专业转型升级，火电专业集群一方面改进专业核心课程内容紧跟火电大参数大容量技术发展，一方面适应市场需要积极开发垃圾发电等新技术课程，积极开展垃圾焚烧发电运行1+X证书试点。适应技术发展和市场需求，动态调整专业核心课程和专业发展方向，应对转型发展。

**新能源发电专业群。**山西省对煤炭、电力、钢铁、焦化等产业进行智能化、绿色化、服务化改造，实施产业基础再造和产业链提升工程，坚决遏制“两高”项目盲目发展。电力产业要提升风电、光电规模，加快煤层气增储上产和推广使用，有序推进氢能、甲醇、地热能、生物质能发展。在“碳达峰”“碳中和”的

新时代背景下，新能源发电专业群的建设，为山西能源绿色转型培养新能源电力高素质技术技能人才，将带动和辐射全省职业教育的改革发展。