

七、贡献与示范

7.1 社会贡献

1. 本骨干专业在建设期间，团队成员与其他省份院校的教师、专家共同编写完成全国电力职业教育教学指导委员会负责的热能动力工程技术专业人才需求调研、专业教学标准。该人才需求调研和专业教学标准，对山西发电行业在岗位需求、职业能力要求等方面，具有指导性作用。

2. 《电厂锅炉运行》入选山西省职业教育在线精品课程，标志着本专业主动适应“互联网+职业教育”的发展需求，促进了信息技术与教育教学深度结合，并为已经到来的信息化教学 3.0 时代，开辟了一条创新之路。

7.2 示范效应

1. 本专业响应国家“碳达峰、碳中和”战略目标，主动寻求适应本专业的技能鉴定项目，其中垃圾焚烧发电运行与维护 1+X 证书的鉴定，已经进入实质性阶段，未来将努力与相关企业共同开发如“火电厂灵活性改造”、“储能技术”等项目的技能鉴定项目。

2. 充分利用 1+X 制度，实施高质量职业培训和技能鉴定

团队教师通过培训考试，获得 1+X 考评员资格，为有需要 1+X 证书的企业员工和学生提供技术支持和鉴定服务。社会反响良好。