

七 贡献与示范

7.1 社会贡献

1、参与完成“电力系统自动化技术”专业国家教学资源库建设工作，负责《电力系统基础》与《高压电工作业》两门课程的建设任务。其中《电力系统基础》是专业核心课程，《高压电工作业》素质拓展课程。为全国相同和相近专业的师生提供了优质的教学资源。

2、发电厂及电力系统专业在建设期间，受全国电力行业教学指导委员会委托，与兄弟院校一起共同编写完成发电厂及电力系统专业人才需求调研报告，并再在此基础上编制了专业简介。确定了本专业面向的职业工种、能力需求、主要核心课程等。对发电厂及电力系统专业设置，人才培养规格、课程体系等方面有指导作用。

3、服务山西电力行业提供人才保障和支撑，为电力企业输送紧缺技能人才，为行业企业提供培训鉴定服务。

4、2020年12月作为第三方评价单位对山西省电力公司星级乡镇供电所建设进行评价，对全省45个供电所进行评价，得到了山西省电力公司的高度肯定。

7.2 示范效应

1、本项目的建设成果，除了提高本专业的学生的人才培养质量，还可以辐射带动学院电力专业群的建设。人才培养模式推广使用到同类院校的相关专业，对高职院校其他专业建设起到借鉴作用。

2、精品在线开放课程和教学资源库免费对其他院校相关专业学生和具有学习需求的行业企业员工开放，许多专业课程上线以来得广泛应用，使用的院校覆盖了全国主要的电力类专业院校。

3、校企共建的实训基地为电力企业员工开展培训和技能鉴定，为企业员工技能提升服务，服务山西能源电力发展。