附件：项目公示内容

**项目名称**：能源技术创新与山西转型发展研究

**主要完成单位**：太原师范学院、对外经贸大学、中央财经大学、

忻州师范学院、中北大学

**主要完成人**：郭丕斌（太原师范学院）

 吕文栋（对外经贸大学）

 赵 杨（中央财经大学）

 周喜君（忻州师范学院）

齐晓燕（忻州师范学院）

吴青龙（中北大学）

周 璇（中北大学）

**提名者及提名意见：**山西教育厅，同意申报

**完成人合作关系说明:** 吕文栋（对外经贸大学）、赵 杨（中央财经大学）、周喜君（忻州师范学院）、齐晓燕（忻州师范学院）、吴青龙（中北大学）、周 璇（中北大学）均为项目合作研究人员。

**知情同意证明:** 主要完成人及所在单位、利害关系人及所在单位均已出具知情证明并同意报奖。

**项目简介**：

本项目是教育部人文社科规划基金项目“能源技术创新视角的煤炭资源型经济转型研究”（11YJA630025）、山西经济社会发展重大研究课题“加快推进资源型地区‘全产业链’构建研究”（ZDA201301）和山西省回国留学人员科研资助项目“山西资源型经济转型评价”（2015-97）的系列研究成果，由太原师范学院和对外经贸大学等单位共同完成。

研究内容包括煤炭资源型区域“资源诅咒”问题实证分析、转型影响因素与动力机制研究，山西产业关联分析、转型绩效评价、转型出路与对策研究等。研究发现：（1）我国经济增长对煤炭依赖性突出，煤炭消费不仅对大气污染影响严重，也导致资源型区域的“资源诅咒”现象；（2）转型困难的深层次原因在于能源技术的“锁定”状态；（3）转型的出路在于通过能源技术创新促进能源利用“技术-经济范式”变迁；（4）山西“综改区”设立以来转型效果明显。

 创新之处：（1）通过山西各产业之间的关联程度发现煤炭在多个行业的利用限定了转型的动力；（2）实证了影响煤炭资源型经济转型的主要因素是能源技术创新、能源市场和社会技术制度，尤其以能源技术创新的影响最为重要；（3）提出了 “交叉三步走”战略，认为煤炭资源型经济转型需要经历一个从“生产方式转型”到“组织方式转型”，再到“产业结构转型”的交叉递进过程。

理论贡献方面，出版专著1部，发表学术论文35篇。论文被SCI和SSCI双收录3篇、CSSCI 11篇、中文核心期刊9篇。这些研究成果对于能源技术创新与煤炭资源型经济转型理论的深度融合开辟了新的视角，得到了同行的认同，产生了较为广泛的学术影响。 应用价值方面，研究成果先后提交山西省国家资源型经济转型综合配套改革试验区工作领导组、山西省规划协调小组办公室等单位，这些单位在有关规划中采纳本项目的部分观点或作为参考依据指导其进行科学决策，取得了良好的实施效果。