

附件：

陕西高等学校人文社会科学研究优秀成果推荐项目
公示材料

成果名称	From black gold to green: Analyzing the consequences of oil price volatility on oil industry finances and carbon footprint(从黑金到绿色:分析油价波动对石油行业财务绩效和碳足迹的影响)
成果完成单位	西京学院
成果类型	论文
完成人	杨均华、李盈
成果简介	<p>本研究探讨了石油价格冲击(OPS)对石油行业财务绩效和碳排放的影响。研究分析了油价变化、股票价格等金融变量和碳排放之间的关系。研究结果表明，石油价格冲击会对石油行业的财务状况产生重大影响，尤其是在短期内。此外，研究还表明，从长远来看，OPS会影响碳排放，这表明石油用量的减少会导致碳排放的减少。这项研究为目前关于能源价格与碳排放之间关系的讨论做出了贡献。它提供的见解可以为政策制定者和行业利益相关者实现可持续发展和减缓气候变化的努力提供参考。实证分析基于一个面板数据集，该数据集涵盖 12 个国家，时间跨度为 2000-2020 年。我们使用向量误差修正模型(VECM)来衡量长期和短期联系。油价、石油行业的财务指标(即股票价格、股息和利润)以及碳排放的影响排放，结果表明，OPS 对石油行业的财务状况有重大不利影响，因为它们会导致股票价格、股息和利润下降。此外，OPS 还对碳排放产生积极影响，表明石油价格上涨会激励石油公司增加生产和勘探活动，从而导致碳排放增加。这些发现具有重要的政策含义，强调了政策制定者有必要采取措施，鼓励石油行业向更清洁和可持续的能源过渡。</p>
成果信息	<p>论文题目：From black gold to green: Analyzing the consequences of oil price volatility on oil industry finances and carbon footprint</p> <p>发表刊物：Resources Policy</p> <p>发表时间：2023.5</p> <p>年卷页码：Resources Policy 83 (2023) 103615,</p> <p>DOI: 10.1016/j.resourpol.2023.103615</p> <p>通讯作者：李盈</p> <p>第一作者：杨均华</p>