**附 录**

**正文未报告部分**

**附录1 稳健性检验结果**

表1展示了稳健性检验回归结果。

表 1 稳健性检验

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | (1) | (2) | (3) |
|  | 更换被解释变量(*TFP\_OP*) | 联合固定效应 | 更改聚类层次 |
| *Supplychain\_SOE* | 0.0710\*\*\* | 0.0403\*\*\* | 0.0423\*\*\* |
|  | (6.3616) | (4.8105) | (2.9390) |
| *Controls* | YES | YES | YES |
| 行业固定效应 | YES | YES | YES |
| 时间固定效应 | YES | YES | YES |
| “时间城市”联合固定效应 | NO | YES | NO |
| 样本数 | 14443 | 13207 | 14443 |
| 调整的R2 | 0.7148 | 0.8970 | 0.8913 |

**附录2 中国经济周期的转折点测度结果**

本文参考肖红军和李井林（2018）的研究成果从政府责任绩效、员工责任绩效等6个维度衡量企业社会责任综合表现。由于不同企业情况、性质有所差异，为更好衡量企业社会责任，本文利用熵值法从6个维度构建企业社会责任指标（CSP）而非选择使用相等权重的加权平均法来计量企业社会责任表现，表2具体列示了各维度指标具体计算方式。

表 2 企业社会责任计算方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一级指标 | 二级指标 | 计算方式 |
| 企业社会责任表现 | 政府责任绩效 | (支付的各项税费-收到的税费返还+应交税费)/营业总收入 |
| 员工责任绩效 | (支付给职工以及为职工支付的现金+应付职工薪酬)/营业总收入 |
| 供应商责任绩效 | (购买商品接收劳务支付的现金+应付账款+应付票据)/营业总收入 |
| 顾客责任绩效 | (销售商品及提供劳务收到的现金+应收账款+应收票据)/营业总收入 |
| 金融机构责任绩效 | 偿还债务支付的现金/营业总收入 |
| 社会公益责任绩效 | 捐赠支出/营业总收入 |