

附录

正文未报告部分

1. 具体行业名称

按照 SIC 序号排列: 食品与同类产品, 烟草行业, 纺织产品, 织布与类似材料制成的服饰及其他产品, 除家具外的木材和木制品, 家具和设备, 纸类和相关产品, 印刷与出版和相关产业, 化学物与相关产物, 石油精炼与相关产业, 橡胶与其他塑料制品, 皮革和皮革制品, 石头、黏土、玻璃与混凝土制品, 初级金属工业, 除机器与运输设备外的金属制品, 工商机器与电脑设备, 除电脑设备外的电子和其他电子设备及组件, 交通设备, 测量、分析、控制的仪器和摄影、医学、光学产品以及钟表, 其他制造业。

2. 稳健性检验 (3) 的实证结果

表 1: 金融中介创新对企业技术创新和不同类型技术创新影响的行业异质性 (1993 年 TECH)

	整体技术创新		不同科学价值		不同发明来源	
	(1) <i>Patent</i>	(2) <i>Citation</i>	(3) <i>Radical</i>	(4) <i>Incremental</i>	(5) <i>Nonselfcia</i>	(6) <i>Selfcia</i>
<i>L1.FinanRD×TECH</i>	0.0510** (2.1791)	0.0135 (1.6796)	0.0732* (1.7892)	-0.0011 (-0.9314)	0.0489* (1.8896)	0.0054 (0.3811)
<i>(L1.FinanRD×TECH)²</i>	-0.0605* (-2.0840)	-0.0048 (-0.3544)	-0.1198 (-1.6406)	0.0028 (1.4338)	-0.0646* (-1.8129)	-0.0273 (-1.0500)
<i>L1.Valueadded</i>	0.0018 (0.0875)	-0.0025 (-0.2067)	-0.0423 (-1.6294)	0.0014 (1.5976)	0.0046 (0.2111)	-0.0159 (-0.6015)
<i>L1.USExport</i>	0.0414* (1.9509)	0.0280* (1.7783)	0.0055 (0.7249)	0.0020 (1.7337)	0.0443* (1.9294)	0.0358* (1.8752)
<i>L1.CreditDV×TECH</i>	-0.1032** (-2.2159)	-0.0394* (-2.0719)	-0.1067* (-1.9142)	0.0004 (0.2843)	-0.0950** (-2.4804)	0.0077 (0.7933)
<i>L1.Equity×TECH</i>	0.0613** (2.2639)	0.0292* (2.0180)	0.0470** (2.4449)	0.0009 (0.6028)	0.0616** (2.3915)	0.0052 (0.6560)
<i>L1.ICRG×TECH</i>	0.0012 (0.9003)	0.0003 (0.3912)	0.0026 (1.5464)	-0.0001 (-0.8691)	0.0002 (0.1736)	-0.0001 (-0.1427)
<i>L1.GDPPC×TECH</i>	0.0097 (1.2541)	0.0038 (1.1469)	0.0062 (0.7252)	-0.0000 (-0.0177)	0.0117 (1.4803)	0.0040 (1.0694)
<i>L1.MKT×TECH</i>	-0.0296** (-2.2274)	-0.0130* (-1.8986)	-0.0236 (-1.6623)	-0.0003 (-0.3528)	-0.0273** (-2.4171)	-0.0040 (-0.8342)
<i>L1.FME×TECH</i>	-0.0298 (-1.5982)	-0.0123 (-1.2722)	-0.0293* (-1.8863)	0.0009 (1.1596)	-0.0277 (-1.2077)	-0.0002 (-0.0265)
<i>(L1.FME×TECH)²</i>	-0.0082 (-0.7096)	-0.0089 (-1.0322)	0.0095 (0.8356)	-0.0022* (-1.9203)	-0.0125 (-0.7174)	-0.0064 (-0.6944)
<i>Const.</i>	0.0164** (2.2632)	0.0110*** (3.2896)	0.0091 (1.4956)	0.0008*** (3.1400)	0.0248*** (3.3999)	0.0162*** (5.5701)
<i>Country-Year</i>	Y	Y	Y	Y	Y	Y
<i>Industry</i>	Y	Y	Y	Y	Y	Y
<i>Observation</i>	4000	4000	4000	4000	4000	4000
<i>adj-R²</i>	0.8857	0.8597	0.7979	0.7629	0.9047	0.8897

注: *, **, ***分别表示在 10%、5%和 1%显著性水平上显著, 括号中的数值为经过国家和时间层面聚类调整过的 z 值, L1.

表示滞后一期, 下表同。

资料来源: 作者计算

虽然表1第(3)列中“金融中介创新×行业技术密集度”二次项前的系数不显著, 但符号仍与预期保持一致。这可能是因为采用某年行业中企业创新研发支出增长率的中位数衡量行业技术密集度会受到当年行业创新投入短期波动的影响。

表2: 金融中介创新对企业技术创新和不同类型技术创新影响的行业异质性(2006年TECH)

	整体技术创新		不同科学价值		不同发明来源	
	(1) <i>Patent</i>	(2) <i>Citation</i>	(3) <i>Radical</i>	(4) <i>Incremental</i>	(5) <i>Nonselfcia</i>	(6) <i>Selfcia</i>
<i>L1.FinanRD×TECH</i>	0.1038** (2.3190)	0.0562** (2.1799)	0.1148* (1.9155)	0.0003 (0.1278)	0.1414* (2.0896)	0.0826** (2.7193)
<i>(L1.FinanRD×TECH)²</i>	-0.1302** (-2.2184)	-0.0858** (-2.5311)	-0.1655* (-1.8063)	-0.0031 (-0.7671)	-0.2076* (-1.9934)	-0.1149** (-2.6185)
<i>L1.Valueadded</i>	0.0008 (0.0380)	-0.0029 (-0.2200)	-0.0438 (-1.6740)	0.0014 (1.5213)	0.0051 (0.2207)	-0.0119 (-0.4446)
<i>L1.USExport</i>	0.0434* (1.9653)	0.0292* (1.8046)	0.0081 (1.3103)	0.0020 (1.7075)	0.0476* (1.9833)	0.0372* (1.9189)
<i>L1.CreditDV×TECH</i>	-0.2099** (-2.4017)	-0.1355** (-2.2733)	-0.1796* (-2.0973)	-0.0041 (-1.1673)	-0.2945** (-2.5506)	-0.1699** (-2.5152)
<i>L1.Equity×TECH</i>	0.1072** (2.6236)	0.0630** (2.3106)	0.0674** (2.6570)	0.0036 (1.1428)	0.1586** (2.4702)	0.0887*** (3.2109)
<i>L1.ICRG×TECH</i>	0.0018 (0.6851)	0.0006 (0.3320)	0.0041 (1.3706)	-0.0002 (-1.0032)	0.0002 (0.0595)	0.0015 (0.6941)
<i>L1.GDPPC×TECH</i>	0.0235 (1.2930)	0.0233* (1.8758)	0.0152 (1.0660)	0.0013 (1.0770)	0.0479 (1.6327)	0.0204 (1.2059)
<i>L1.MKT×TECH</i>	-0.0599** (-2.4696)	-0.0419** (-2.3656)	-0.0431* (-1.8205)	-0.0012 (-0.8991)	-0.0802** (-2.4275)	-0.0571** (-2.6343)
<i>L1.FME×TECH</i>	-0.0344 (-1.2400)	-0.0085 (-0.6422)	-0.0266 (-1.4914)	0.0002 (0.0830)	-0.0424 (-0.9976)	-0.0275 (-1.1652)
<i>(L1.FME×TECH)²</i>	-0.0158 (-1.3573)	-0.0167 (-1.7549)	0.0013 (0.1177)	-0.0016 (-0.8148)	-0.0268 (-1.3539)	-0.0229 (-1.3761)
<i>Const.</i>	0.0084 (0.5159)	-0.0021 (-0.2024)	0.0008 (0.0616)	0.0001 (0.1320)	0.0029 (0.1230)	0.0093 (0.6378)
<i>Country-Year</i>	Y	Y	Y	Y	Y	Y
<i>Industry</i>	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Observation	4000	4000	4000	4000	4000	4000
adj-R ²	0.8905	0.8653	0.8050	0.7635	0.9117	0.8937

注: 该附录是期刊所发表论文的组成部分, 同样视为作者公开发表的内容。如研究中使用该附录中的内容, 请务必在研究成果上注明引文和下载附件出处。

引用示例:

参考文献引用范例:

[1] 朱军. 技术吸收、政府推动与中国全要素生产率提升[J]. 中国工业经济. 2017, (1):5-24.

如果研究中使用了未在《中国工业经济》纸质版刊发、但在杂志网站上正式公开发表的数字内容（包括数据、程序、附录文件），请务必在研究成果正文中注明：

数据（及程序等附件）来自朱军（2017），参见在《中国工业经济》网站（<http://www.ciejournal.org>）附件下载。