

附录

正文未报告部分

表 1：基准回归结果

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Ai	NoAi	Ratio	Ai	NoAi	Ratio
lnint_3	0.0687*** (0.0178)	-0.0018*** (0.0004)	0.0705*** (0.0182)	0.0748*** (0.0183)	-0.0019*** (0.0004)	0.0767*** (0.0186)
lnpgdp	0.0205 (0.0355)	0.0001 (0.0010)	0.0204 (0.0363)	0.0199 (0.0355)	0.0001 (0.0010)	0.0197 (0.0363)
lnstru	-0.1092* (0.0608)	0.0011 (0.0016)	-0.1103* (0.0622)	-0.1108* (0.0607)	0.0011 (0.0016)	-0.1120* (0.0621)
lnpopulation	0.0117 (0.0254)	0.0009* (0.0005)	0.0107 (0.0258)	0.0115 (0.0254)	0.0009* (0.0005)	0.0106 (0.0259)
lnfix	-0.0750** (0.0348)	0.0038*** (0.0009)	-0.0788** (0.0356)	-0.0757** (0.0348)	0.0038*** (0.0009)	-0.0795** (0.0356)
lnfdi	-0.0015 (0.0049)	-0.0001 (0.0001)	-0.0014 (0.0050)	-0.0015 (0.0049)	-0.0001 (0.0001)	-0.0014 (0.0050)
lnrd	-0.0326 (0.0296)	0.0015** (0.0006)	-0.0341 (0.0301)	-0.0326 (0.0295)	0.0015** (0.0006)	-0.0341 (0.0300)
lnfinance	0.0469* (0.0260)	0.0008 (0.0007)	0.0461* (0.0265)	0.0462* (0.0259)	0.0008 (0.0007)	0.0454* (0.0265)
_cons	0.7301 (0.6831)	-0.0654*** (0.0176)	0.7955 (0.6984)	0.7603 (0.6835)	-0.0659*** (0.0175)	0.8262 (0.6989)
城市固定效应	是	是	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是	是	是
N	4142	4142	4142	4142	4142	4142
r2	0.0906	0.1141	0.0912	0.0917	0.1148	0.0923

表 2：工具变量回归结果

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Ai	NoAi	Ratio	Ai	NoAi	Ratio
lnint_3	0.0794*** (0.0213)	-0.0021*** (0.0005)	0.0815*** (0.0217)			
lnint_1				0.2451*** (0.0819)	-0.0081* (0.0048)	0.2532*** (0.0838)
lnpgdp	0.0196 (0.0353)	0.0001 (0.0010)	0.0195 (0.0361)	-0.1919** (0.0773)	0.0021 (0.0033)	-0.1940** (0.0782)
lnstru	-0.1113* (0.0605)	0.0012 (0.0016)	-0.1125* (0.0619)	0.3509* (0.1997)	0.0026 (0.0039)	0.3483* (0.2003)
lnpopulation	0.0124 (0.0254)	0.0009* (0.0005)	0.0114 (0.0258)	-0.0997** (0.0464)	0.0044 (0.0029)	-0.1042** (0.0482)

lnfix	-0.0765** (0.0346)	0.0039*** (0.0009)	-0.0804** (0.0354)	0.2660*** (0.0717)	0.0001 (0.0034)	0.2658*** (0.0729)
lnfdi	-0.0015 (0.0048)	-0.0001 (0.0001)	-0.0014 (0.0049)	0.0198* (0.0111)	0.0002 (0.0005)	0.0196* (0.0113)
lnrd	-0.0324 (0.0294)	0.0015** (0.0006)	-0.0340 (0.0300)	-0.0524 (0.0729)	0.0035* (0.0021)	-0.0558 (0.0735)
lnfinance	0.0459* (0.0258)	0.0008 (0.0007)	0.0451* (0.0264)	0.0633 (0.0731)	0.0150*** (0.0037)	0.0483 (0.0745)
_cons	0.7124 (0.7387)	-0.0627*** (0.0193)	0.7751 (0.7556)	-1.1989 (1.6700)	-0.0598 (0.0679)	-1.1379 (1.6928)
城市固定效应	是	是	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是	是	是
N	4142	4142	4142	4134	4142	4134
r2	0.8985	0.9057	0.8992	0.8593	0.9307	0.8649
第一阶段回归结果						
lnetr	0.8801*** (0.2578)	0.8801*** (0.2578)	0.8801*** (0.2578)	2.0756*** (0.2793)	2.0822*** (0.2800)	2.0756*** (0.2793)
lnpgdp	0.0310** (0.0145)	0.0310** (0.0145)	0.0310** (0.0145)	0.0724*** (0.0146)	0.0723*** (0.0147)	0.0724*** (0.0146)
lnstru	0.2036*** (0.0211)	0.2036*** (0.0211)	0.2036*** (0.0211)	0.1529*** (0.0204)	0.1525*** (0.0204)	0.1529*** (0.0204)
lnpopulation	-0.0499*** (0.0087)	-0.0499*** (0.0087)	-0.0499*** (0.0087)	-0.0358*** (0.0076)	-0.0386*** (0.0076)	-0.0358*** (0.0076)
lnfix	0.1777*** (0.0167)	0.1777*** (0.0167)	0.1777*** (0.0167)	0.1831*** (0.0166)	0.1830*** (0.0165)	0.1831*** (0.0166)
lnfdi	-0.0018 (0.0019)	-0.0018 (0.0019)	-0.0018 (0.0019)	0.0020 (0.0016)	0.0022 (0.0016)	0.0020 (0.0016)
lnrd	-0.0147 (0.0113)	-0.0147 (0.0113)	-0.0147 (0.0113)	0.0164* (0.0092)	0.0175* (0.0092)	0.0164* (0.0092)
lnfinance	0.1067*** (0.0121)	0.1067*** (0.0121)	0.1067*** (0.0121)	0.1144*** (0.0103)	0.1146*** (0.0103)	0.1144*** (0.0103)
_cons	-3.0967*** (0.4212)	-3.0967*** (0.4212)	-3.0967*** (0.4212)	-2.6418*** (0.4291)	-2.6325*** (0.4297)	-2.6418*** (0.4291)
城市固定效应	是	是	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是	是	是
第一阶段 F 值	28.1503	28.1503	28.1503	24.3933	24.4326	24.3933
	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	Ai	NoAi	Ratio	Ai	NoAi	Ratio
lnint_3	0.0898*** (0.0220)	-0.0023*** (0.0005)	0.0921*** (0.0224)			
lnint_1				0.2485*** (0.0806)	-0.0083* (0.0047)	0.2568*** (0.0824)
lnpgdp	0.0187 (0.0352)	0.0002 (0.0010)	0.0185 (0.0361)	-0.1924** (0.0772)	0.0021 (0.0033)	-0.1946** (0.0781)

lnstru	-0.1139*	0.0012	-0.1151*	0.3505*	0.0026	0.3478*
	(0.0603)	(0.0016)	(0.0618)	(0.1997)	(0.0039)	(0.2003)
lnpopulation	0.0124	0.0009*	0.0114	-0.1004**	0.0044	-0.1049**
	(0.0254)	(0.0005)	(0.0258)	(0.0465)	(0.0029)	(0.0482)
lnfix	-0.0778**	0.0039***	-0.0817**	0.2655***	0.0001	0.2653***
	(0.0346)	(0.0009)	(0.0354)	(0.0716)	(0.0034)	(0.0728)
lnfdi	-0.0015	-0.0001	-0.0013	0.0198*	0.0002	0.0196*
	(0.0048)	(0.0001)	(0.0049)	(0.0111)	(0.0005)	(0.0113)
lnrd	-0.0324	0.0015**	-0.0339	-0.0522	0.0035*	-0.0556
	(0.0294)	(0.0006)	(0.0299)	(0.0728)	(0.0021)	(0.0735)
lnfinance	0.0449*	0.0008	0.0440*	0.0630	0.0150***	0.0480
	(0.0257)	(0.0007)	(0.0263)	(0.0730)	(0.0036)	(0.0744)
_cons	0.7451	-0.0633***	0.8084	-1.1864	-0.0608	-1.1244
	(0.7390)	(0.0193)	(0.7559)	(1.6635)	(0.0678)	(1.6860)
城市固定效应	是	是	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是	是	是
N	4142	4142	4142	4134	4142	4134
r2	0.8987	0.9058	0.8993	0.8593	0.9307	0.8650
第一阶段回归结果						
lnetr	0.8212***	0.8212***	0.8212***	1.9656***	1.9733***	1.9656***
	(0.2432)	(0.2432)	(0.2432)	(0.2742)	(0.2752)	(0.2742)
lnpgdp	0.0309**	0.0309**	0.0309**	0.0754***	0.0754***	0.0754***
	(0.0151)	(0.0151)	(0.0151)	(0.0148)	(0.0148)	(0.0148)
lnstru	0.2133***	0.2133***	0.2133***	0.1519***	0.1515***	0.1519***
	(0.0213)	(0.0213)	(0.0213)	(0.0206)	(0.0205)	(0.0206)
lnpopulation	-0.0434***	-0.0434***	-0.0434***	-0.0328***	-0.0357***	-0.0328***
	(0.0089)	(0.0089)	(0.0089)	(0.0076)	(0.0076)	(0.0076)
lnfix	0.1835***	0.1835***	0.1835***	0.1808***	0.1809***	0.1808***
	(0.0168)	(0.0168)	(0.0168)	(0.0166)	(0.0166)	(0.0166)
lnfdi	-0.0013	-0.0013	-0.0013	0.0022	0.0023	0.0022
	(0.0019)	(0.0019)	(0.0019)	(0.0017)	(0.0017)	(0.0017)
lnrd	-0.0081	-0.0081	-0.0081	0.0167*	0.0179*	0.0167*
	(0.0114)	(0.0114)	(0.0114)	(0.0092)	(0.0092)	(0.0092)
lnfinance	0.1132***	0.1132***	0.1132***	0.1156***	0.1158***	0.1156***
	(0.0122)	(0.0122)	(0.0122)	(0.0104)	(0.0104)	(0.0104)
_cons	-3.2136***	-3.2136***	-3.2136***	-2.7096***	-2.7044***	-2.7096***
	(0.4008)	(0.4008)	(0.4008)	(0.4318)	(0.4323)	(0.4318)
城市固定效应	是	是	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是	是	是
第一阶段 F 值	27.4109	27.4109	27.4109	23.8367	23.8804	23.8367

表 3：调整要素配置结构机制检验

	(1)	(2)	(3)	(4)
	Infactor	Ai	NoAi	Ratio
lnint_3	0.0172** (0.0085)	0.0650*** (0.0178)	-0.0017*** (0.0004)	0.0667*** (0.0181)
lnpgdp	0.0127 (0.0170)	0.0174 (0.0351)	0.0002 (0.0010)	0.0172 (0.0360)
lnstru	-0.0217 (0.0231)	-0.1049* (0.0607)	0.0010 (0.0016)	-0.1059* (0.0622)
lnpopulation	0.0015 (0.0066)	0.0114 (0.0251)	0.0009* (0.0005)	0.0105 (0.0255)
lnfix	-0.1221*** (0.0202)	-0.0484 (0.0344)	0.0031*** (0.0009)	-0.0515 (0.0352)
lnfdi	-0.0019 (0.0016)	-0.0012 (0.0049)	-0.0001 (0.0001)	-0.0010 (0.0050)
lnrd	0.0229 (0.0143)	-0.0379 (0.0310)	0.0017** (0.0007)	-0.0396 (0.0316)
lnfinance	-0.0295** (0.0109)	0.0541** (0.0260)	0.0006 (0.0007)	0.0535** (0.0266)
lnskill		0.2111** (0.0827)	-0.0056** (0.0019)	0.2167** (0.0843)
_cons	0.1262 (0.3346)	0.6941 (0.6739)	-0.0644*** (0.0173)	0.7585 (0.6890)
城市固定效应	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是
N	4247	4142	4142	4142
r2	0.9305	0.0963	0.1202	0.0969
	(5)	(6)	(7)	(8)
	Infactor	Ai	NoAi	Ratio
lnint_3	0.0155* (0.0088)	0.0664*** (0.0178)	-0.0018*** (0.0004)	0.0682*** (0.0181)
lnpgdp	-0.0544** (0.0246)	0.0282 (0.0358)	0.0000 (0.0010)	0.0281 (0.0367)
lnstru	0.0590* (0.0351)	-0.1174* (0.0609)	0.0012 (0.0016)	-0.1186* (0.0624)
lnpopulation	0.0089 (0.0091)	0.0103 (0.0249)	0.0010* (0.0005)	0.0094 (0.0254)
lnfix	0.1902*** (0.0236)	-0.1012** (0.0372)	0.0041*** (0.0010)	-0.1053** (0.0380)
lnfdi	-0.0062** (0.0024)	-0.0007 (0.0048)	-0.0001 (0.0001)	-0.0006 (0.0049)
lnrd	0.0142 (0.0119)	-0.0346 (0.0296)	0.0015** (0.0006)	-0.0361 (0.0302)
lnfinance	-0.0492**	0.0534**	0.0007	0.0527**

	(0.0157)	(0.0262)	(0.0007)	(0.0268)
lnequipment		0.1357**	-0.0017	0.1374**
		(0.0591)	(0.0015)	(0.0604)
_cons	-6.0832***	1.5602**	-0.0757***	1.6359**
	(0.4385)	(0.7862)	(0.0189)	(0.8022)
城市固定效应	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是
N	4247	4142	4142	4142
r2	0.1659	0.0952	0.1152	0.0957
	(9)	(10)	(11)	(12)
	lnfactor	Ai	NoAi	Ratio
lnint_3	0.0858***	0.0670***	-0.0018***	0.0688***
	(0.0200)	(0.0179)	(0.0004)	(0.0182)
lnpgdp	0.0988	0.0188	0.0001	0.0187
	(0.0844)	(0.0355)	(0.0010)	(0.0364)
lnstru	0.0625	-0.1101*	0.0011	-0.1112*
	(0.0777)	(0.0608)	(0.0016)	(0.0622)
lnpopulation	0.0778**	0.0099	0.0009*	0.0089
	(0.0339)	(0.0254)	(0.0005)	(0.0258)
lnfix	1.4166***	-0.1027**	0.0038***	-0.1065**
	(0.0880)	(0.0392)	(0.0010)	(0.0400)
lnfdi	0.0227***	-0.0019	-0.0001	-0.0018
	(0.0065)	(0.0049)	(0.0001)	(0.0050)
lnrd	0.1445***	-0.0350	0.0015**	-0.0365
	(0.0334)	(0.0296)	(0.0006)	(0.0301)
lnfinance	-0.0544	0.0476*	0.0008	0.0468*
	(0.0434)	(0.0259)	(0.0007)	(0.0265)
lnfactor		0.0192	0.0000	0.0191
		(0.0143)	(0.0004)	(0.0146)
_cons	-22.4368***	1.1678	-0.0645***	1.2324*
	(1.8690)	(0.7320)	(0.0180)	(0.7476)
城市固定效应	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是
N	4247	4142	4142	4142
r2	0.8445	0.0912	0.1141	0.0917

表 4：生产效率提升机制效应

	(1)	(2)	(3)	(4)
	lnproduct	Ai	NoAi	Ratio
lnint_3	0.0310** (0.0153)	0.0625*** (0.0172)	-0.0017*** (0.0004)	0.0642*** (0.0175)
lnpgdp	0.0879** (0.0407)	0.0021 (0.0330)	0.0004 (0.0010)	0.0017 (0.0339)
lnstru	0.1567** (0.0672)	-0.1404** (0.0609)	0.0016 (0.0016)	-0.1420** (0.0623)
lnpopulation	-0.0095 (0.0139)	0.0134 (0.0251)	0.0009* (0.0005)	0.0125 (0.0256)
lnfix	0.3223*** (0.0619)	-0.1376*** (0.0364)	0.0048*** (0.0010)	-0.1424*** (0.0372)
lnfdi	0.0132** (0.0043)	-0.0043 (0.0046)	-0.0001 (0.0001)	-0.0043 (0.0047)
lnrd	0.0164 (0.0349)	-0.0370 (0.0272)	0.0016** (0.0006)	-0.0386 (0.0277)
lnfinance	-0.0978** (0.0323)	0.0673** (0.0265)	0.0005 (0.0007)	0.0668** (0.0271)
lnthp		0.1978*** (0.0364)	-0.0030*** (0.0007)	0.2008*** (0.0369)
_cons	-5.7659*** (1.2636)	1.8623** (0.7000)	-0.0826*** (0.0181)	1.9449** (0.7155)
城市固定效应	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是
N	4247	4142	4142	4142
r2	0.5536	0.1117	0.1216	0.1120
	(5)	(6)	(7)	(8)
	lnproduct	Ai	NoAi	Ratio
lnint_3	0.0159** (0.0078)	0.0669*** (0.0177)	-0.0017*** (0.0004)	0.0687*** (0.0180)
lnpgdp	0.3722*** (0.1016)	-0.0185 (0.0366)	0.0017 (0.0013)	-0.0202 (0.0377)
lnstru	0.0850 (0.0710)	-0.1176* (0.0614)	0.0015 (0.0017)	-0.1191* (0.0629)
lnpopulation	-0.0102 (0.0122)	0.0129 (0.0254)	0.0009* (0.0005)	0.0120 (0.0258)
lnfix	-0.8447*** (0.0348)	0.0140 (0.0581)	0.0002 (0.0016)	0.0138 (0.0594)
lnfdi	-0.0032 (0.0019)	-0.0012 (0.0049)	-0.0001 (0.0001)	-0.0011 (0.0050)
lnrd	-0.0754*** (0.0127)	-0.0243 (0.0292)	0.0012* (0.0006)	-0.0255 (0.0297)
lnfinance	-0.2051***	0.0683**	-0.0001	0.0684**

	(0.0256)	(0.0270)	(0.0007)	(0.0276)
lncapital		0.1059*	-0.0043**	0.1102*
		(0.0558)	(0.0016)	(0.0572)
_cons	9.2429***	-0.2468	-0.0253	-0.2216
	(0.6591)	(0.8742)	(0.0207)	(0.8924)
城市固定效应	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是
N	4247	4142	4142	4142
r2	0.8967	0.0923	0.1186	0.0930
	(9)	(10)	(11)	(12)
	lnproduct	Ai	NoAi	Ratio
lnint_3	0.0191	0.0703***	-0.0019***	0.0722***
	(0.0165)	(0.0179)	(0.0004)	(0.0182)
lnpgdp	0.2921***	0.0406	-0.0005	0.0411
	(0.0881)	(0.0350)	(0.0010)	(0.0358)
lnstru	-0.0114	-0.1105*	0.0011	-0.1117*
	(0.0807)	(0.0603)	(0.0016)	(0.0618)
lnpopulation	0.1193***	0.0210	0.0007	0.0203
	(0.0255)	(0.0246)	(0.0005)	(0.0250)
lnfix	0.2876***	-0.0520	0.0031***	-0.0551
	(0.0422)	(0.0346)	(0.0009)	(0.0353)
lnfdi	0.0012	-0.0017	-0.0001	-0.0016
	(0.0040)	(0.0049)	(0.0001)	(0.0050)
lnrd	0.0605**	-0.0292	0.0014**	-0.0307
	(0.0204)	(0.0296)	(0.0006)	(0.0302)
lnfinance	-0.1516***	0.0364	0.0011	0.0353
	(0.0289)	(0.0259)	(0.0007)	(0.0265)
lnlabor		-0.0738**	0.0022***	-0.0760**
		(0.0233)	(0.0006)	(0.0238)
_cons	-5.1444***	0.3342	-0.0537**	0.3879
	(0.7821)	(0.6678)	(0.0164)	(0.6820)
城市固定效应	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是
N	4247	4142	4142	4142
r2	0.6769	0.0946	0.1194	0.0952

表 5：企业规模异质性

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Ai	NoAi	Ratio	Ai	NoAi	Ratio
lnint_3	0.0167 (0.0151)	-0.0003** (0.0001)	0.0170 (0.0152)	0.1321*** (0.0263)	-0.0121*** (0.0031)	0.1428*** (0.0291)
lnpgdp	0.0706** (0.0311)	0.0001 (0.0004)	0.0704** (0.0315)	-0.0633 (0.0547)	0.0092 (0.0058)	-0.0730 (0.0592)
lnstru	0.0834** (0.0399)	-0.0005 (0.0003)	0.0839** (0.0401)	-0.0546 (0.0943)	0.0250 (0.0168)	-0.0751 (0.1088)
lnpopulation	-0.0590** (0.0245)	0.0004** (0.0002)	-0.0594** (0.0246)	0.0236 (0.0257)	-0.0028 (0.0038)	0.0279 (0.0288)
lnfix	-0.1394*** (0.0378)	0.0025*** (0.0004)	-0.1419*** (0.0380)	0.1999*** (0.0561)	-0.0128** (0.0063)	0.2181*** (0.0610)
lnfdi	-0.0048 (0.0039)	-0.0000 (0.0000)	-0.0047 (0.0040)	0.0019 (0.0063)	-0.0003 (0.0008)	0.0026 (0.0071)
lnrd	-0.0488** (0.0235)	0.0007*** (0.0002)	-0.0495** (0.0236)	0.1425*** (0.0391)	-0.0081 (0.0054)	0.1519*** (0.0441)
lnfinance	0.0358 (0.0240)	0.0005** (0.0002)	0.0352 (0.0241)	0.0844** (0.0397)	-0.0047 (0.0057)	0.0915** (0.0448)
_cons	1.1324 (0.7168)	-0.0417*** (0.0069)	1.1746 (0.7223)	-2.3406* (1.2621)	0.1002 (0.1165)	-2.5130* (1.3545)
城市固定效应	是	是	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是	是	是
N	4130	4142	4130	3917	4142	3917
r2	0.0371	0.1879	0.0380	0.0549	0.0511	0.0551
	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	Ai	NoAi	Ratio	Ai	NoAi	Ratio
lnint_1	0.0565 (0.0388)	0.0013*** (0.0003)	0.0552 (0.0389)	0.1138** (0.0412)	-0.0056 (0.0037)	0.1192** (0.0432)
lnpgdp	-0.0641 (0.0655)	0.0008 (0.0009)	-0.0650 (0.0659)	-0.0147 (0.0558)	0.0026 (0.0037)	-0.0173 (0.0581)
lnstru	0.5608*** (0.1220)	-0.0006 (0.0008)	0.5613*** (0.1223)	0.2327** (0.0901)	0.0027 (0.0044)	0.2311** (0.0922)
lnpopulation	-0.0158 (0.0405)	0.0006 (0.0004)	-0.0164 (0.0408)	-0.0042 (0.0369)	0.0060* (0.0035)	-0.0100 (0.0394)
lnfix	0.1399** (0.0596)	0.0042*** (0.0008)	0.1356** (0.0600)	0.1631** (0.0507)	-0.0001 (0.0038)	0.1621** (0.0529)
lnfdi	-0.0076 (0.0079)	-0.0000 (0.0001)	-0.0076 (0.0080)	0.0188** (0.0076)	0.0002 (0.0006)	0.0185** (0.0079)
lnrd	0.0618 (0.0489)	0.0016*** (0.0004)	0.0602 (0.0490)	0.0490 (0.0388)	0.0040* (0.0023)	0.0451 (0.0403)
lnfinance	0.1228**	0.0013**	0.1215**	0.0987**	0.0168***	0.0814

	(0.0423)	(0.0004)	(0.0425)	(0.0484)	(0.0038)	(0.0506)
_cons	-1.6712	-0.0687***	-1.6015	-2.4953**	-0.0526	-2.4214**
	(1.0695)	(0.0149)	(1.0776)	(1.0465)	(0.0754)	(1.0904)
城市固定效应	是	是	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是	是	是
N	4119	4142	4119	4064	4142	4064
r2	0.0700	0.1357	0.0684	0.0447	0.0514	0.0374

表 6：城市群异质性（企业数量）

PanelA：人工智能

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	京津冀	长三角	粤港澳	成渝	长江中游	其他
lnint_1_0	0.1481** (0.0683)	0.1851** (0.0835)	-0.0621 (0.0867)	-0.2304** (0.0739)	-0.0569 (0.0452)	0.0904** (0.0298)
lnpgdp	-0.0253 (0.0678)	-0.0351 (0.0843)	-0.1266 (0.1186)	-0.2378 (0.2459)	0.3612*** (0.0888)	0.0021 (0.0395)
lnstru	0.0168 (0.0874)	-0.2577* (0.1538)	-0.5863** (0.1483)	-0.7208** (0.2392)	-0.2389** (0.0983)	-0.0949 (0.0699)
lnpopulation	0.0438 (0.0666)	-0.0112 (0.0360)	-0.0982** (0.0377)	-0.2174** (0.0619)	0.0866** (0.0390)	0.0467 (0.0383)
lnfix	0.0936* (0.0490)	-0.1872** (0.0570)	-0.2244* (0.1234)	0.5558*** (0.1093)	0.0061 (0.0668)	-0.0187 (0.0442)
lnfdi	-0.0106 (0.0113)	0.0221** (0.0083)	0.0352* (0.0174)	0.0091 (0.0090)	0.0080 (0.0119)	-0.0067 (0.0064)
lnrd	-0.2452** (0.0918)	-0.2370* (0.1208)	-0.0010 (0.2138)	0.1177** (0.0432)	0.0415 (0.0464)	0.0074 (0.0414)
lnfinance	0.0471 (0.0511)	0.1121** (0.0446)	-0.5316*** (0.1145)	-0.2030** (0.0706)	0.1538** (0.0738)	0.0998** (0.0336)
_cons	-0.9812 (1.1968)	3.4201** (1.1841)	4.3878 (2.5533)	-8.2929** (2.3768)	-4.2089*** (1.0708)	-0.2609 (0.8776)
城市固定效应	是	是	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是	是	是
N	209	390	135	240	413	2245
r2	0.4505	0.2177	0.5817	0.5728	0.1656	0.1077

PanelB：非人工智能

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	京津冀	长三角	粤港澳	成渝	长江中游	其他
lnint_1_0	-0.0062** (0.0021)	-0.0016 (0.0022)	-0.0006 (0.0032)	0.0044** (0.0016)	0.0045** (0.0013)	-0.0028*** (0.0006)

lnpgdp	0.0021 (0.0022)	0.0018 (0.0028)	0.0048 (0.0037)	0.0059 (0.0087)	-0.0136*** (0.0025)	0.0006 (0.0010)
lnstru	-0.0055** (0.0023)	0.0016 (0.0042)	0.0152** (0.0058)	0.0219** (0.0105)	0.0066** (0.0032)	0.0010 (0.0014)
lnpopulation	-0.0007 (0.0020)	-0.0003 (0.0013)	0.0041** (0.0011)	0.0085** (0.0035)	-0.0025** (0.0012)	0.0001 (0.0005)
lnfix	-0.0053*** (0.0015)	0.0087*** (0.0021)	0.0148** (0.0061)	-0.0068** (0.0023)	0.0056** (0.0019)	0.0007 (0.0010)
lnfdi	0.0002 (0.0003)	-0.0008** (0.0003)	-0.0034** (0.0013)	-0.0002 (0.0003)	-0.0001 (0.0003)	-0.0000 (0.0001)
lnrd	0.0066** (0.0023)	0.0115** (0.0034)	-0.0091 (0.0070)	-0.0023* (0.0012)	-0.0005 (0.0010)	0.0007 (0.0008)
lnfinance	-0.0003 (0.0015)	-0.0030* (0.0016)	0.0229*** (0.0050)	0.0052** (0.0018)	-0.0046** (0.0021)	-0.0002 (0.0008)
_cons	0.0465 (0.0402)	-0.1721** (0.0504)	-0.2989** (0.1062)	0.0827 (0.0778)	0.0595 (0.0404)	-0.0146 (0.0189)
城市固定效应	是	是	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是	是	是
N	209	390	135	240	413	2245
r2	0.5345	0.2301	0.5948	0.5075	0.1388	0.1652

PanelC: 人工智能与非人工智能制造业比值

	(1) 京津冀	(2) 长三角	(3) 粤港澳	(4) 成渝	(5) 长江中游	(6) 其他
lnint_1_0	0.1543** (0.0700)	0.1867** (0.0853)	-0.0615 (0.0890)	-0.2348** (0.0754)	-0.0614 (0.0463)	0.0931** (0.0302)
lnpgdp	-0.0274 (0.0698)	-0.0370 (0.0864)	-0.1314 (0.1218)	-0.2437 (0.2542)	0.3747*** (0.0906)	0.0015 (0.0403)
lnstru	0.0223 (0.0888)	-0.2593 (0.1566)	-0.6015** (0.1530)	-0.7427** (0.2486)	-0.2454** (0.1010)	-0.0959 (0.0712)
lnpopulation	0.0446 (0.0685)	-0.0109 (0.0372)	-0.1024** (0.0387)	-0.2260** (0.0649)	0.0892** (0.0401)	0.0467 (0.0388)
lnfix	0.0989* (0.0505)	-0.1959** (0.0581)	-0.2392* (0.1269)	0.5626*** (0.1113)	0.0005 (0.0678)	-0.0194 (0.0450)
lnfdi	-0.0108 (0.0116)	0.0229** (0.0084)	0.0386* (0.0183)	0.0094 (0.0092)	0.0081 (0.0121)	-0.0067 (0.0065)
lnrd	-0.2519** (0.0941)	-0.2485** (0.1238)	0.0081 (0.2186)	0.1200** (0.0440)	0.0420 (0.0472)	0.0067 (0.0420)
lnfinance	0.0475 (0.0526)	0.1151** (0.0457)	-0.5546*** (0.1187)	-0.2081** (0.0722)	0.1584** (0.0756)	0.1000** (0.0342)
_cons	-1.0277 (1.2348)	3.5922** (1.2145)	4.6868* (2.6039)	-8.3756** (2.4417)	-4.2684*** (1.0966)	-0.2464 (0.8940)

城市固定效应	是	是	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是	是	是
N	209	390	135	240	413	2245
r2	0.4536	0.2187	0.5886	0.5725	0.1643	0.1086

表 7：城市群异质性（新增企业数量）

Panel A：人工智能

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	京津冀	长三角	粤港澳	成渝	长江中游	其他
lnint_3	0.3313 (0.2476)	0.2595** (0.1201)	0.0302 (0.0620)	0.1589 (0.1089)	-0.1767 (0.1227)	-0.0112 (0.0464)
lnpgdp	0.4404* (0.2261)	-0.2396 (0.1755)	-0.2669 (0.1909)	0.9315 (0.6413)	0.1229 (0.3303)	0.1567* (0.0856)
lnstru	-0.6477 (0.4403)	-0.4112 (0.2688)	-1.4388*** (0.3305)	-1.1435* (0.6016)	-1.2614*** (0.3356)	-0.1694 (0.1501)
lnpopulation	0.6051** (0.2459)	-0.1789 (0.1171)	-0.1742** (0.0536)	-0.1450 (0.2425)	-0.1774 (0.1151)	0.0019 (0.0640)
lnfix	-0.3127 (0.2427)	-0.1698 (0.1681)	1.0431*** (0.1867)	-0.0105 (0.3412)	0.2593 (0.2427)	-0.0942 (0.0894)
lnfdi	-0.0889** (0.0413)	-0.0110 (0.0363)	-0.0230 (0.0481)	0.0177 (0.0301)	0.0632* (0.0338)	-0.0025 (0.0123)
lnrd	0.2884 (0.2191)	-0.4180 (0.3258)	-0.5960** (0.1677)	0.0225 (0.1621)	-0.0356 (0.1833)	0.0163 (0.0580)
lnfinance	0.0859 (0.1531)	0.2375 (0.2443)	-0.6215*** (0.1385)	0.1967 (0.3470)	0.1618 (0.1657)	0.0787 (0.0716)
_cons	-1.6508 (4.2131)	5.2861* (2.9158)	-17.4046*** (4.1875)	-9.9451 (6.7264)	-7.8824* (4.3056)	-1.1188 (1.7546)
城市固定效应	是	是	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是	是	是
N	209	382	135	230	406	2024
r2	0.2960	0.1274	0.5898	0.1341	0.1329	0.0195

Panel B：非人工智能

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	京津冀	长三角	粤港澳	成渝	长江中游	其他
lnint_3	0.0108** (0.0054)	-0.0001 (0.0024)	0.0021 (0.0029)	0.0015 (0.0021)	0.0071*** (0.0018)	-0.0002 (0.0004)
lnpgdp	-0.0050 (0.0084)	0.0130** (0.0053)	0.0101** (0.0042)	-0.0069 (0.0087)	-0.0077* (0.0040)	0.0003 (0.0012)
lnstru	0.0094	0.0051	0.0410***	0.0193**	0.0170**	0.0035**

	(0.0122)	(0.0075)	(0.0078)	(0.0081)	(0.0049)	(0.0013)
lnpopulation	-0.0202**	0.0052**	0.0038**	-0.0016	0.0016	0.0007
	(0.0064)	(0.0025)	(0.0016)	(0.0014)	(0.0016)	(0.0006)
lnfix	0.0372**	0.0123**	-0.0095	-0.0006	0.0059	0.0031**
	(0.0123)	(0.0049)	(0.0080)	(0.0053)	(0.0043)	(0.0010)
lnfdi	0.0023**	0.0006	-0.0065**	-0.0004	-0.0006	0.0002
	(0.0010)	(0.0009)	(0.0026)	(0.0004)	(0.0004)	(0.0001)
lnrd	-0.0067	0.0150**	-0.0008	0.0004	-0.0011	0.0014**
	(0.0057)	(0.0052)	(0.0097)	(0.0019)	(0.0024)	(0.0007)
lnfinance	0.0144**	-0.0032	0.0301***	0.0017	0.0013	-0.0003
	(0.0066)	(0.0039)	(0.0063)	(0.0033)	(0.0031)	(0.0009)
_cons	-0.5013**	-0.3488***	0.1011	0.1151	0.0215	-0.0431**
	(0.2411)	(0.0985)	(0.1429)	(0.1153)	(0.0775)	(0.0198)
城市固定效应	是	是	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是	是	是
N	209	390	135	240	413	2245
r2	0.3301	0.2283	0.5460	0.1586	0.1223	0.1773

PanelC:人工智能与非人工智能制造业比值

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	京津冀	长三角	粤港澳	成渝	长江中游	其他
lnint_3	0.3204	0.2592**	0.0281	0.1578	-0.1835	-0.0113
	(0.2508)	(0.1215)	(0.0616)	(0.1102)	(0.1238)	(0.0467)
lnpgdp	0.4454*	-0.2549	-0.2770	0.9395	0.1300	0.1562*
	(0.2300)	(0.1782)	(0.1942)	(0.6466)	(0.3322)	(0.0865)
lnstru	-0.6571	-0.4165	-1.4798***	-1.1664*	-1.2754***	-0.1733
	(0.4492)	(0.2712)	(0.3327)	(0.6083)	(0.3390)	(0.1509)
lnpopulation	0.6253**	-0.1851	-0.1780**	-0.1439	-0.1787	0.0016
	(0.2492)	(0.1188)	(0.0546)	(0.2436)	(0.1163)	(0.0645)
lnfix	-0.3500	-0.1808	1.0526***	-0.0107	0.2519	-0.0983
	(0.2513)	(0.1700)	(0.1845)	(0.3453)	(0.2447)	(0.0901)
lnfdi	-0.0912**	-0.0117	-0.0165	0.0182	0.0638*	-0.0027
	(0.0418)	(0.0368)	(0.0493)	(0.0304)	(0.0342)	(0.0124)
lnrd	0.2952	-0.4345	-0.5951**	0.0219	-0.0348	0.0145
	(0.2215)	(0.3294)	(0.1720)	(0.1636)	(0.1851)	(0.0585)
lnfinance	0.0715	0.2400	-0.6516***	0.1947	0.1609	0.0787
	(0.1577)	(0.2465)	(0.1403)	(0.3493)	(0.1676)	(0.0722)
_cons	-1.1495	5.6357*	-17.5057***	-10.0596	-7.8678*	-1.0583
	(4.3727)	(2.9409)	(4.1513)	(6.8177)	(4.3533)	(1.7678)
城市固定效应	是	是	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是	是	是

N	209	382	135	230	406	2024
r2	0.2962	0.1304	0.5961	0.1339	0.1321	0.0201

表 8：不同人力资本回归结果

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Ai	NoAi	Ratio	Ai	NoAi	Ratio
c.lnint_3#c.lnhuman_2	0.0212*** (0.0060)	-0.0009*** (0.0002)	0.0221*** (0.0061)			
c.lnint_3_0#c.lnhuman_2				0.0207*** (0.0059)	-0.0009*** (0.0002)	0.0216*** (0.0061)
lnint_3	-0.0551 (0.0395)	0.0036** (0.0011)	-0.0586 (0.0403)			
lnint_3_0				-0.0462 (0.0394)	0.0033** (0.0011)	-0.0496 (0.0402)
lnhuman_2	0.0507** (0.0176)	-0.0022*** (0.0005)	0.0530** (0.0180)	0.0490** (0.0175)	-0.0022*** (0.0005)	0.0512** (0.0179)
lnpgdp	0.0253 (0.0346)	-0.0001 (0.0010)	0.0254 (0.0354)	0.0247 (0.0346)	-0.0001 (0.0010)	0.0248 (0.0354)
lnstru	-0.0813 (0.0553)	-0.0001 (0.0014)	-0.0812 (0.0566)	-0.0835 (0.0554)	-0.0000 (0.0014)	-0.0835 (0.0567)
lnpopulation	0.0129 (0.0248)	0.0009* (0.0005)	0.0120 (0.0252)	0.0124 (0.0248)	0.0009* (0.0005)	0.0115 (0.0252)
lnfix	-0.0530 (0.0347)	0.0028** (0.0009)	-0.0559 (0.0354)	-0.0540 (0.0346)	0.0029** (0.0009)	-0.0568 (0.0354)
lnfdi	-0.0010 (0.0048)	-0.0001 (0.0001)	-0.0009 (0.0049)	-0.0010 (0.0048)	-0.0001 (0.0001)	-0.0009 (0.0049)
lnrd	-0.0243 (0.0290)	0.0012* (0.0006)	-0.0255 (0.0295)	-0.0245 (0.0289)	0.0012* (0.0006)	-0.0257 (0.0294)
lnfinance	0.0648** (0.0259)	0.0000 (0.0007)	0.0648** (0.0265)	0.0637** (0.0259)	0.0001 (0.0007)	0.0637** (0.0265)
_cons	0.0517 (0.6850)	-0.0354** (0.0157)	0.0871 (0.6986)	0.0956 (0.6850)	-0.0365** (0.0157)	0.1321 (0.6986)
城市固定效应	是	是	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是	是	是
N	4140	4140	4140	4140	4140	4140
r2	0.0956	0.1304	0.0964	0.0965	0.1307	0.0973

PanelB 不同市场化程度的回归结果

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Ai	NoAi	Ratio	Ai	NoAi	Ratio
c.lnint_3#c.lnmarket	0.1477*** (0.0335)	-0.0057*** (0.0008)	0.1534*** (0.0341)			
c.lnint_3_0#c.lnmarket				0.1484*** (0.0333)	-0.0056*** (0.0008)	0.1540*** (0.0339)
lnint_3	-0.2161**	0.0090***	-0.2251***			

	(0.0659)	(0.0015)	(0.0670)			
lnint_3_0				-0.2113**	0.0089***	-0.2202**
				(0.0656)	(0.0015)	(0.0667)
lnmarket	0.6622***	-0.0161***	0.6783***	0.6611***	-0.0159***	0.6770***
	(0.1296)	(0.0028)	(0.1318)	(0.1290)	(0.0027)	(0.1312)
lnpgdp	0.0103	0.0003	0.0100	0.0095	0.0003	0.0092
	(0.0322)	(0.0009)	(0.0329)	(0.0322)	(0.0009)	(0.0329)
lnstru	-0.1302**	0.0020	-0.1322**	-0.1322**	0.0020	-0.1342**
	(0.0595)	(0.0016)	(0.0610)	(0.0594)	(0.0016)	(0.0609)
lnpopulation	0.0184	0.0006	0.0178	0.0181	0.0007	0.0174
	(0.0248)	(0.0005)	(0.0252)	(0.0248)	(0.0005)	(0.0252)
lnfix	-0.0603*	0.0024**	-0.0627*	-0.0599*	0.0024**	-0.0623*
	(0.0343)	(0.0008)	(0.0350)	(0.0342)	(0.0008)	(0.0349)
lnfdi	-0.0062	0.0000	-0.0063	-0.0062	0.0000	-0.0062
	(0.0047)	(0.0001)	(0.0048)	(0.0047)	(0.0001)	(0.0048)
lnrd	-0.0439	0.0016**	-0.0455	-0.0437	0.0016**	-0.0452
	(0.0299)	(0.0006)	(0.0304)	(0.0298)	(0.0006)	(0.0304)
lnfinance	0.0685**	0.0003	0.0682**	0.0680**	0.0003	0.0676**
	(0.0251)	(0.0007)	(0.0256)	(0.0250)	(0.0007)	(0.0256)
_cons	-0.7264	-0.0103	-0.7161	-0.7109	-0.0108	-0.7001
	(0.6941)	(0.0169)	(0.7085)	(0.6940)	(0.0169)	(0.7084)
城市固定效应	是	是	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是	是	是
N	4142	4142	4142	4142	4142	4142
r2	0.1167	0.1481	0.1176	0.1180	0.1490	0.1189

稳健性检验

附表 1：替换核心解释变量

	(1) Ai	(2) NoAi	(3) Ratio
lnint_1_0	0.0417* (0.0252)	-0.0011** (0.0006)	0.0428* (0.0256)
lnpgdp	0.0207 (0.0357)	0.0001 (0.0010)	0.0206 (0.0366)
lnstru	-0.1006* (0.0605)	0.0009 (0.0016)	-0.1015 (0.0619)
lnpopulation	0.0090 (0.0255)	0.0010* (0.0005)	0.0080 (0.0260)
lnfix	-0.0728** (0.0353)	0.0038*** (0.0009)	-0.0766** (0.0361)
lnfdi	-0.0018 (0.0049)	-0.0001 (0.0001)	-0.0017 (0.0050)
lnrd	-0.0345 (0.0296)	0.0016** (0.0006)	-0.0361 (0.0302)
lnfinance	0.0479* (0.0260)	0.0008 (0.0007)	0.0471* (0.0266)
_cons	0.6244 (0.6964)	-0.0628*** (0.0180)	0.6872 (0.7122)
城市固定效应	是	是	是
年份固定效应	是	是	是
N	4142	4142	4142
r2	0.0866	0.1098	0.0871

附表 2：替换被解释变量

	(1) Ai	(2) NoAi	(3) Ratio	(4) Ai	(5) NoAi	(6) Ratio
lnint_3_0	0.0681 (0.0433)	-0.0047* (0.0026)	0.0728* (0.0442)			
lnint_1_0				0.2135*** (0.0622)	-0.0057* (0.0034)	0.2192*** (0.0635)
lnpgdp	-0.1677** (0.0747)	0.0015 (0.0033)	-0.1692** (0.0755)	-0.1882** (0.0762)	0.0018 (0.0033)	-0.1900** (0.0770)
lnstru	0.3664* (0.2038)	0.0026 (0.0039)	0.3638* (0.2045)	0.3547* (0.2020)	0.0023 (0.0039)	0.3523* (0.2027)
lnpopulation	-0.1067** (0.0470)	0.0045 (0.0029)	-0.1112** (0.0487)	-0.1018** (0.0466)	0.0046 (0.0029)	-0.1064** (0.0483)
lnfix	0.3017*** (0.0734)	-0.0007 (0.0033)	0.3024*** (0.0745)	0.2719*** (0.0724)	-0.0003 (0.0034)	0.2722*** (0.0736)
lnfdi	0.0201* (0.0002)	0.0002 (0.0002)	0.0199* (0.0198)	0.0198* (0.0002)	0.0002 (0.0002)	0.0196* (0.0196)

	(0.0114)	(0.0005)	(0.0116)	(0.0112)	(0.0005)	(0.0114)
lnrd	-0.0471	0.0033	-0.0503	-0.0516	0.0034*	-0.0550
	(0.0738)	(0.0021)	(0.0745)	(0.0733)	(0.0021)	(0.0739)
lnfinance	0.0880	0.0144***	0.0736	0.0674	0.0147***	0.0527
	(0.0717)	(0.0034)	(0.0730)	(0.0732)	(0.0035)	(0.0745)
_cons	-3.1594**	-0.0250	-3.1336**	-2.2267	-0.0353	-2.1901
	(1.5627)	(0.0640)	(1.5812)	(1.5587)	(0.0666)	(1.5808)
城市固定效应	是	是	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是	是	是
N	4134	4142	4134	4134	4142	4134
r2	0.0656	0.0480	0.0600	0.0694	0.0479	0.0638

附表 3：更换样本

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Ai	NoAi	Ratio	Ai	NoAi	Ratio
lnint_3_0	0.0753***	-0.0019***	0.0772***			
	(0.0183)	(0.0004)	(0.0186)			
lnint_1_0				0.0428*	-0.0011**	0.0439*
				(0.0253)	(0.0006)	(0.0257)
lnpgdp	0.0221	0.0000	0.0221	0.0230	0.0000	0.0230
	(0.0362)	(0.0010)	(0.0370)	(0.0364)	(0.0011)	(0.0373)
lnstru	-0.1095*	0.0012	-0.1107*	-0.0993	0.0009	-0.1002
	(0.0614)	(0.0016)	(0.0628)	(0.0612)	(0.0016)	(0.0627)
lnpopulation	0.0137	0.0009*	0.0129	0.0112	0.0009*	0.0103
	(0.0256)	(0.0005)	(0.0260)	(0.0257)	(0.0005)	(0.0261)
lnfix	-0.0790**	0.0039***	-0.0829**	-0.0763**	0.0039***	-0.0802**
	(0.0358)	(0.0010)	(0.0367)	(0.0363)	(0.0010)	(0.0371)
lnfdi	-0.0016	-0.0001	-0.0014	-0.0018	-0.0001	-0.0017
	(0.0049)	(0.0001)	(0.0050)	(0.0049)	(0.0001)	(0.0050)
lnrd	-0.0318	0.0015**	-0.0333	-0.0337	0.0016**	-0.0352
	(0.0297)	(0.0006)	(0.0302)	(0.0298)	(0.0007)	(0.0304)
lnfinance	0.0487*	0.0007	0.0480*	0.0503*	0.0007	0.0496*
	(0.0263)	(0.0007)	(0.0269)	(0.0264)	(0.0007)	(0.0270)
_cons	0.7843	-0.0659***	0.8501	0.6519	-0.0628***	0.7147
	(0.6965)	(0.0179)	(0.7121)	(0.7090)	(0.0183)	(0.7251)
城市固定效应	是	是	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是	是	是
N	4082	4082	4082	4082	4082	4082
r2	0.0930	0.1155	0.0936	0.0878	0.1104	0.0884

附表 4：滞后解释变量检验

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Ai	NoAi	Ratio	Ai	NoAi	Ratio
L.lnint_3_0	0.0594*** (0.0178)	-0.0015*** (0.0004)	0.0608*** (0.0181)			
L.lnint_1_0				0.2138*** (0.0608)	-0.0056* (0.0031)	0.2193*** (0.0621)
lnpgdp	0.0363 (0.0357)	-0.0006 (0.0010)	0.0369 (0.0366)	-0.1778** (0.0759)	-0.0017 (0.0035)	-0.1761** (0.0767)
lnstru	-0.0878 (0.0536)	0.0003 (0.0012)	-0.0881 (0.0547)	0.4199** (0.2032)	0.0034 (0.0043)	0.4165** (0.2042)
lnpopulation	-0.0201 (0.0174)	0.0012** (0.0005)	-0.0213 (0.0179)	-0.1198** (0.0474)	0.0039 (0.0026)	-0.1238** (0.0487)
lnfix	-0.0810** (0.0346)	0.0043*** (0.0009)	-0.0853** (0.0354)	0.2145*** (0.0634)	0.0007 (0.0033)	0.2137*** (0.0643)
lnfdi	0.0030 (0.0047)	-0.0002* (0.0001)	0.0032 (0.0048)	0.0086 (0.0104)	0.0003 (0.0005)	0.0084 (0.0106)
lnrd	-0.0379 (0.0295)	0.0015** (0.0006)	-0.0394 (0.0300)	-0.1193* (0.0660)	0.0017 (0.0021)	-0.1209* (0.0667)
lnfinance	0.0538** (0.0265)	0.0005 (0.0006)	0.0534** (0.0271)	0.1537** (0.0620)	0.0109*** (0.0032)	0.1428** (0.0631)
_cons	0.7197 (0.6929)	-0.0668*** (0.0178)	0.7865 (0.7082)	-1.1142 (1.4060)	-0.0123 (0.0672)	-1.1012 (1.4317)
城市固定效应	是	是	是	是	是	是
年份固定效应	是	是	是	是	是	是
N	3867	3867	3867	3861	3867	3861
r2	0.0738	0.1095	0.0744	0.0743	0.0469	0.0683

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://ciejournal.ajcass.org>）附件下载。