附 录

正文未报告部分

（1）限于篇幅，各工业行业各年绿色生产率测算结果未在文中列出。

表 1：各工业行业各年绿色生产率测算结果

行业代码	行业名称	2005	2006	2007	2011	2012	2013
6	煤炭开采和洗选业	1.0000	0.4444	1.0000	0.2793	0.2109	0.2278
7	石油和天然气开采业	1.0000	0.8922	0.8273	0.4842	0.5658	0.2664
8	黑色金属矿采选业	1.0000	0.9149	1.0000	0.5659	1.0000	1.0000
9	有色金属矿采选业	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.7822	1.0000
10	非金属矿采选业	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
13	农副食品加工业	0.8727	0.7949	0.7920	0.5607	0.5597	0.4979
14	食品制造业	0.5639	0.5413	0.5090	0.4154	0.4104	0.3785
15	饮料制造业	0.5224	0.5184	0.5321	0.5051	0.5119	0.4783
16	烟草制品业	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
17	纺织业	0.7434	0.7018	0.7652	0.6068	0.6655	0.6389
18	纺织服装、鞋、帽制造业	0.9413	0.7649	0.7409	0.7148	0.6993	0.7864
19	皮革毛皮羽毛（绒）及其制品业	0.9396	0.9207	0.9000	0.7910	0.8025	0.7677
20	木材加工及木竹藤棕草制品业	0.7177	0.7506	0.6915	0.5809	0.6486	0.5988
21	家具制造业	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
22	造纸及纸制品业	0.5049	0.4327	0.4649	0.4840	0.4505	0.4202
23	印刷业和记录媒介的复制	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
24	文教体育用品制造业	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9547	0.8997
25	石油加工炼焦及核燃料加工业	0.5761	0.3974	0.4547	0.2327	0.2349	0.2263
26	化学原料及化学制品制造业	0.7587	0.7554	0.8405	0.8250	0.8281	0.8503
27	医药制造业	0.5694	0.5687	0.5865	0.5985	0.6226	0.6018
28	化学纤维制造业	0.5733	0.5542	0.5422	0.6151	0.6357	0.6193
29	橡胶和塑料制品业	0.6625	0.5609	0.5891	0.5358	0.2247	0.2078
31	非金属矿物制品业	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.7598
32	黑色金属冶炼和压延加工业	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
33	有色金属冶炼和压延加工业	0.5165	0.5879	0.5769	0.5316	0.6033	0.6825
34	金属制品业	0.6747	0.6741	0.7071	0.6077	0.5498	0.5500
35	通用设备制造业	0.7984	0.8011	0.8597	0.7767	1.0000	1.0000
36	专用设备制造业	0.6259	0.6552	0.7182	0.7136	0.9096	0.8965
37	交通运输设备制造业	0.7897	0.8362	0.9792	1.0000	0.9704	0.9575
39	电气机械及器材制造业	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
40	通信设备计算机及其他电子设备	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
41	仪器仪表及文化、办公用机械制造	0.8777	0.8696	0.8439	1.0000	1.0000	1.0000

（2）限于篇幅，文中表 2 和表 3 的控制变量估计结果未列出。

表 2：产业升级效应的回归结果（出口贸易为中间机制）

方程 / 变量	2005-2007 产业升级方程	2005-2007 补贴方程	2005-2007 出口贸易方程	2011-2013 产业升级方程	2011-2013 补贴方程	2011-2013 出口贸易方程
出口贸易	0.7079*** (4.51)	-0.5719*** (-5.57)		0.8370*** (2.75)	-0.4164*** (-4.25)	
政府补贴			-1.6144*** (-6.47)			-3.2604*** (-3.21)
转型升级		-0.1234 (-0.51)			0.2413*** (2.73)	
资本劳动比	0.0028*** (4.13)			0.0008* (1.95)		
行业规模	0.0028*** (4.96)		-1.98e-06 (-0.51)	4.963-06* (1.80)		4.04e-06 (1.60)
利润率	1.5184** (2.44)			1.7636** (2.47)		
国有比重		-0.5732 (-0.41)			-0.1427* (-1.94)	
企业规模			-0.0084 (-1.25)			-0.0019 (-0.76)
常数项	0.3024*** (3.82)	0.5142*** (3.13)	0.7162*** (7.97)	0.3784*** (3.31)	-0.0426* (1.73)	0.3219*** (3.71)
时间效应	控制	控制	控制	控制	控制	控制

注：括号内为 T 统计值，***、**、*分别代表在 1%、5%和 10%的水平上显著。

表 3：产业升级效应的回归结果（行业结构为中间机制）

方程 / 变量	2005-2007 产业升级方程	2005-2007 补贴方程	2005-2007 行业结构方程	2011-2013 产业升级方程	2011-2013 补贴方程	2011-2013 行业结构方程
行业结构	3.7594** (2.34)	-0.2518 (-0.64)		3.3950*** (2.86)	-1.0217 (-0.85)	
政府补贴			0.1416 (1.01)			0.4767 (1.23)
转型升级		-0.6180*** (-2.62)			-0.2419 (-0.57)	
资本劳动比	-0.0078* (-1.90)			-0.0036** (-2.39)		
行业规模	6.32e-06 (0.85)		-1.02e-06 (-0.53)	0.00001** (2.40)		-2.53e-06** (-2.52)
利润率	-0.5082 (-0.31)			-3.5787** (-2.09)		
国有比重		0.4188 (1.62)			0.7229 (0.76)	
企业规模			0.0200*** (5.56)			0.0097*** (10.8)
常数项	0.4089* (1.67)	0.7761*** (3.82)	0.1076** (2.19)	0.6538*** (4.79)	0.3440 (0.83)	0.1012*** (3.37)
时间效应	控制	控制	控制	控制	控制	控制

注：括号内为 T 统计值，***、**、*分别代表在 1%、5%和 10%的水平上显著。

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。