

附表 1

沪深 300 行业指数描述性统计

	均值	标准差	最大值	最小值	偏度	峰度	J-B 统计量	ADF	ARCH 效应
YH	0.007	1.461	8.640	-10.548	-0.258***	7.828***	3763.051***	-12.052***	18.010***
FY	-0.003	2.028	9.156	-10.327	-0.284***	4.817***	1439.739***	-11.200***	16.250***
GY	0.009	1.776	8.071	-9.435	-0.831***	6.034***	2396.037***	-11.438***	43.570***
YYWS	0.071	1.764	7.948	-10.061	-0.587***	3.751***	945.280***	-10.645***	33.000***
GYSY	-0.014	1.453	6.881	-9.034	-0.958***	7.920***	4059.624***	-11.692***	47.340***
DC	0.014	1.962	8.402	-9.643	-0.100**	2.840***	496.447***	-11.701***	10.370***
JJZT	-0.020	1.650	8.022	-9.447	-0.904***	7.234***	3399.460***	-11.747***	38.670***
NY	-0.037	1.651	8.564	-9.730	-0.856***	6.256***	2572.386***	-11.794***	23.630***
XF	-0.037	1.819	7.564	-9.113	-0.449***	3.019***	607.402***	-11.353***	18.050***
YS	0.004	1.755	7.911	-9.113	-0.733***	5.454***	1950.924***	-12.278***	43.160***

注：YH、FY、GY、YYWS、GYSY、DC、JJZT、NY、XF 和 YS 分别代表银行、非银金融、工业、医药卫生、公用事业、地产、基建主题、能源、主要消费和运输行业指数，*、**和***分别表示在 10%、5%、1%显著性水平下显著。下同。

附表 2

RT-GAS Copula 模型参数估计结果

	ω_{0c}	α_c	β_c	ν_c	γ^P	γ^N	γ^{M+}	γ^{M-}	MLE
YH									
FY	0.074	0.148***	0.880***	5.898***	0.132	0.345*	0.189	0.351***	648.628
GY	-0.054	0.097***	0.900***	7.526***	0.310**	0.087	0.297*	0.388***	356.269
YYWS	-0.028*	0.020	0.976***	11.654***	0.007	0.230**	0.042	0.177**	165.890
GYSY	0.026	0.132***	0.891***	7.290***	0.003	0.451**	0.065	0.445***	310.672
DC	-0.047	0.080*	0.864***	9.252***	0.291*	0.274	0.521**	0.618**	407.056
JJZT	-0.020	0.086**	0.881***	12.815**	0.214	0.253	0.285	0.490***	433.850
NY	-0.018	0.131***	0.926***	6.755***	0.043	0.330**	0.377**	0.304***	396.990
XF	-0.032	0.086**	0.928***	7.323***	0.140	0.267*	0.231	0.280**	246.141
YS	-0.011	0.132***	0.908***	7.410***	0.092	0.375*	0.465*	0.252.	328.513
FY									
GY	-0.042	0.067**	0.952***	6.586***	0.222*	0.163	0.084	0.200**	639.501
YYWS	-0.071**	0.063***	0.952***	10.480***	0.208*	0.221**	0.300***	0.220***	341.100
GYSY	-0.009	0.017	0.960***	7.955***	0.012	0.283***	-0.059	0.285***	406.865
DC	-0.096*	0.041	0.843***	6.428***	0.536**	0.391*	0.443**	0.704***	461.077
JJZT	-0.030	0.078**	0.971***	6.519***	0.062	0.179*	0.104	0.168**	609.002
NY	-0.025	0.059**	0.964***	5.950***	0.073	0.272*	0.050	0.191***	479.458
XF	-0.131	0.106***	0.904***	12.238***	0.312**	0.127	0.321*	0.348***	402.250
YS	-0.030	0.085***	0.951***	6.217***	0.248*	0.174*	0.180	0.134*	502.351
GY									
YYWS	-0.067**	0.124***	0.965***	7.395***	0.098	0.330**	0.248**	0.198***	444.464
GYSY	-0.038	0.065**	0.942***	5.353***	0.129	0.408***	0.001	0.382***	581.601

DC	-0.059	0.081*	0.876***	5.550***	0.347**	0.364**	0.047	0.538***	448.403
JJZT	-0.255***	0.110***	0.943***	4.745***	0.476***	0.528***	0.545***	0.503***	1401.972
NY	-0.057*	0.105***	0.935***	6.129***	0.157*	0.575***	0.300**	0.290***	613.740
XF	-0.078*	0.101***	0.919***	7.662***	0.290*	0.361**	0.258	0.374***	456.961
YS	-0.329	0.075*	0.891***	6.915***	0.789***	0.604***	0.614***	0.768***	920.035

YYWS

GYSY	-0.023*	0.076***	0.950***	8.533***	0.098	0.330**	0.122	0.234***	309.220
DC	-0.077***	0.064**	0.922***	8.117***	0.227**	0.306**	0.228	0.416***	242.808
JJZT	-0.051***	0.044*	0.964***	7.932***	0.076	0.186*	0.185*	0.242***	351.360
NY	-0.038**	0.055*	0.957**	12.662***	0.11	0.177	0.175	0.202***	249.542
XF	0.010	0.057*	0.932***	9.165***	0.244**	0.032	0.167	0.234***	679.218
YS	-0.073***	0.091***	0.953***	7.198***	0.160*	0.333***	0.489***	0.243***	412.159

GYSY

DC	-0.024	0.059**	0.916***	5.169***	0.106	0.153	0.384*	0.437***	308.994
JJZT	-0.251***	0.096***	0.919***	5.779***	0.464**	0.555***	0.672***	0.704***	881.163
NY	-0.017	0.062*	0.839***	5.662***	0.424**	0.445**	0.594**	0.666***	463.375
XF	-0.005	0.072**	0.916***	14.485**	0.272**	-0.054	0.272	0.311***	320.952
YS	-0.053	0.157***	0.871***	5.947***	0.309*	0.528**	0.829***	0.621***	502.200

DC

JJZT	-0.019	0.104**	0.891***	6.477***	0.200	0.226	0.440**	0.404***	457.524
NY	-0.047	0.111***	0.864***	5.494***	0.286	0.544**	0.550**	0.448***	341.960
XF	-0.057**	0.058**	0.922***	8.758***	0.225**	0.273*	0.116	0.424***	303.836
YS	-0.058	0.063*	0.874***	4.685***	0.323*	0.264	0.471**	0.545***	364.882

JJZT

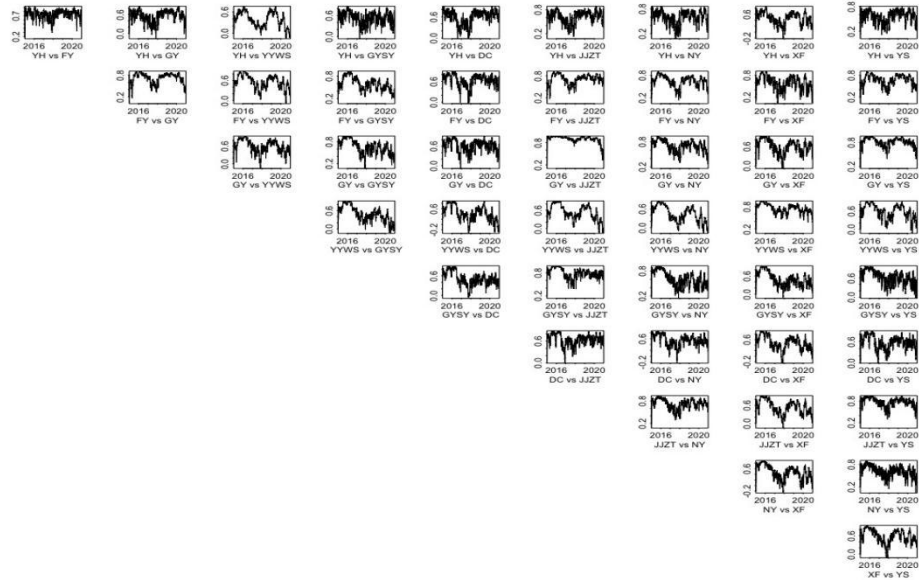
NY	-0.031	0.128***	0.934***	6.500***	0.127	0.442***	0.357***	0.282**	661.821
XF	-0.047**	0.057**	0.947***	9.244***	0.142*	0.211*	0.099	0.313***	376.864
YS	-0.181**	0.090***	0.853***	8.599***	0.767***	0.797**	0.393*	0.720***	797.762

NY

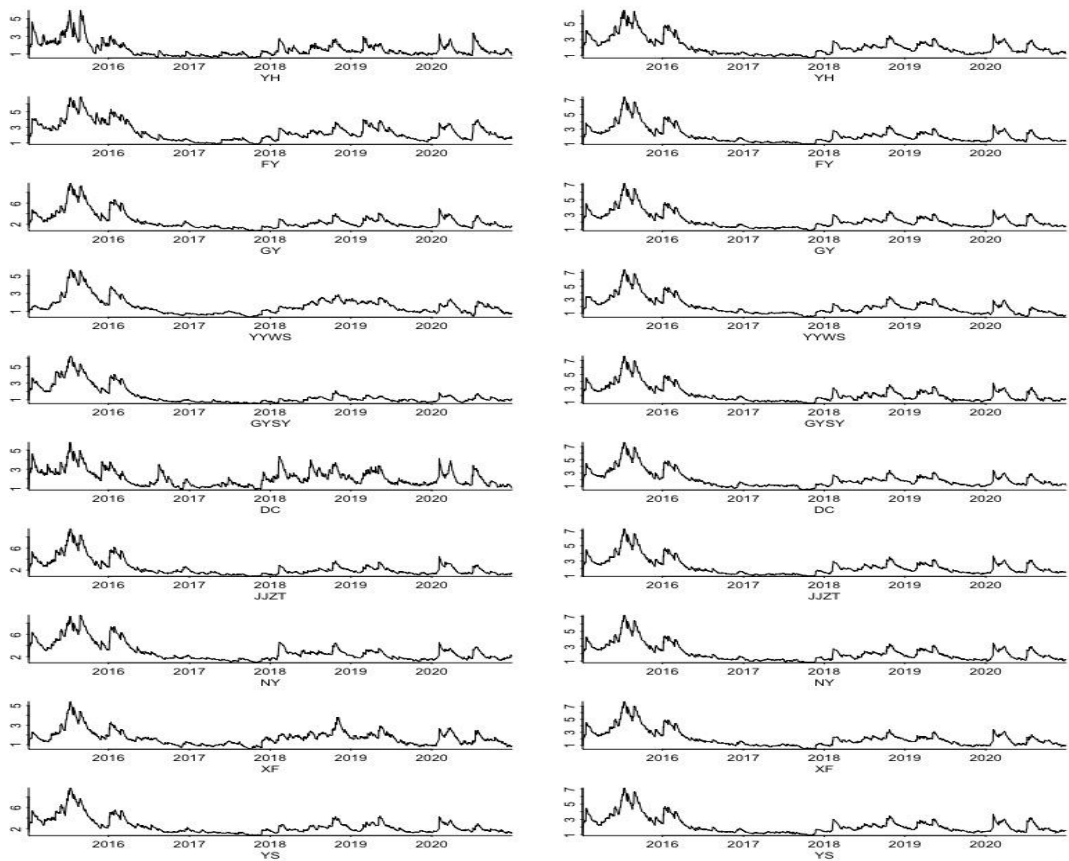
XF	-0.071***	0.094***	0.896***	10.117***	0.380**	0.355**	0.466***	0.376***	311.304
YS	-0.032	0.120**	0.772***	5.343***	0.529*	0.757**	0.959**	0.701***	446.632

XF

YS	-0.034	0.077***	0.934***	6.212***	0.190*	0.081	0.266*	0.342***	428.740
----	--------	----------	----------	----------	--------	-------	--------	----------	---------



附图 1 沪深 300 行业指数间相关系数图



附图 2 沪深 300 行业指数系统性风险溢出时序图

附表 3 45 组行业的 5 个 Copula 模型参数拟合结果

Copula	静态	GAS	GRAS	RT-GAS	时变 SJC	
					τ_t^u	τ_t^l
ω_{0c}	0.608 [0.480:0.747]	0.044 [0.012:0.078]	-0.060 [-0.108:-0.007]	-0.557 [-0.089:-0.010]	0.029 [-1.859:2.256]	0.105 [-1.730:3.116]
α_c		0.125 [0.096:0.156]	0.096 [0.068:0.124]	0.085 [0.055:0.130]	-5.150 [-10.269:-0.585]	-5.776 [-10.695:-0.806]
β_c		0.971 [0.949:0.989]	0.907 [0.851:0.956]	0.914 [0.864:0.962]	1.098 [-3.616:4.133]	1.234 [-2.461:4.161]
ν_c	4.962 [4.109:6.084]	6.906 [4.905:10.203]	7.494 [5.356:11.239]	7.647 [5.409:11.185]		
γ_c			0.342 [0.180:0.607]			
γ^P				0.241 [0.066:0.472]		
γ^N				0.323 [0.137:0.551]		
γ^{M+}				0.314 [0.056:0.576]		
γ^{M-}				0.388 [0.199:0.687]		
MLE	401.104	456.994	468.635	471.469	444.176	
Vuong 检验	45(45)	45(45)	45(13)	--	45(42)	

注：此表整理了 45 组行业指数数据相依关系的参数拟合平均值，中括号内的两个数值分别为各参数的 10%和 90%分位数；MLE 为模型的平均极大似然估计值；最后一行为 45 组行业指数模型拟合优度比较中，以 RT-GAS Copula 模型为基准的 Vuong 检验统计量为正(即 RT-GAS Copula 模型拟合更优)的次数，小括号内的数值为在 10%显著性水平下 RT-GAS Copula 模型拟合效果优于列所对应的 Copula 模型的次数； τ_t^u 和 τ_t^l 分别为 SJC Copula 模型的上尾相关系数和下尾相关系数。

附表 4 投资组合风险回测检验结果

权重比例	Copula	90%		92.5%		95%		97.5%		99%	
		VaR	ES	VaR	ES	VaR	ES	VaR	ES	VaR	ES
$\omega_1 = 0.1$	静态	39	3	40	3	42	4	45	2	45	7
	GAS	39	0	41	1	41	1	44	0	45	3
	GRAS	39	4	41	2	43	4	45	8	45	4
	RT-GAS	40	20	43	18	44	25	45	24	45	18
	时变 SJC	41	15	40	19	43	10	45	11	45	13
$\omega_1 = 0.3$	静态	42	6	43	2	42	7	45	2	45	4
	GAS	43	0	44	1	43	5	45	7	45	6
	GRAS	44	2	44	2	43	5	45	5	45	4
	RT-GAS	44	27	44	31	44	13	45	22	45	23
	时变 SJC	43	9	44	8	44	15	45	8	44	8
$\omega_1 = 0.5$	静态	44	6	44	5	45	4	45	10	43	9
	GAS	44	1	45	0	45	3	45	5	44	3
	GRAS	44	4	45	7	45	9	45	2	44	1

权重比例	Copula	90%		92.5%		95%		97.5%		99%	
		VaR	ES	VaR	ES	VaR	ES	VaR	ES	VaR	ES
	RT-GAS	44	28	45	26	45	20	45	17	44	25
	时变 SJC	44	5	44	7	43	9	45	11	43	6
	静态	43	7	43	6	45	0	45	4	44	7
$\omega_1 = 0.7$	GAS	44	4	41	2	45	1	45	3	44	7
	GRAS	44	4	43	2	45	8	45	4	43	8
	RT-GAS	43	22	44	29	45	26	45	25	45	17
	时变 SJC	42	7	43	5	45	10	45	9	44	6
	静态	43	7	43	6	45	0	45	4	44	7
$\omega_1 = 0.9$	GAS	41	1	41	4	45	2	45	3	45	8
	GRAS	42	4	42	3	44	3	45	2	44	6
	RT-GAS	41	27	43	23	45	24	45	26	45	21
	时变 SJC	41	6	43	9	44	13	44	11	45	9
	静态	42	4	41	5	45	3	45	3	45	1

注：VaR 的回测检验结果表示由各模型预测所得 VaR 值通过无条件覆盖性检验的次数，ES 的回测检验结果表示各模型预测所得 ES 的 $D(q)$ 值最小的次数，加粗表示预测效果最好的模型。

附表5

风险回测检验结果

权重	Copula	90%		97.5%		95%		92.5%		90%	
		VaR	ES	VaR	ES	VaR	ES	VaR	ES	VaR	ES
银行 VS 非银金融											
0.1	静态	0.902	0.052	0.951	0.071	0.258	0.231	0.894	0.221	0.301	0.215
	GAS	0.781	0.074	0.813	0.092	0.258	0.221	0.894	0.185	0.301	0.303
	GRAS	0.667	0.082	0.951	0.070	0.367	0.168	0.894	0.188	0.301	0.203
	RT-GAS	0.667	0.090	0.951	0.068	0.367	0.163	0.894	0.163	0.537	0.141
	时变 SJC	0.560	0.087	0.813	0.093	0.367	0.175	0.869	0.233	0.301	0.200
0.3	静态	0.852	0.020	0.813	0.056	0.258	0.211	0.894	0.239	0.301	0.202
	GAS	0.852	0.022	0.681	0.079	0.367	0.156	0.894	0.167	0.301	0.225
	GRAS	0.852	0.021	0.560	0.080	0.258	0.210	0.894	0.212	0.152	0.241
	RT-GAS	0.852	0.021	0.813	0.054	0.258	0.187	0.894	0.164	0.301	0.186
	时变 SJC	0.902	0.036	0.451	0.104	0.367	0.159	0.894	0.168	0.301	0.202
0.5	静态	0.852	0.017	0.813	0.019	0.649	0.110	0.894	0.182	0.301	0.226
	GAS	0.902	0.029	0.951	0.030	0.499	0.102	0.894	0.103	0.301	0.214
	GRAS	0.781	0.040	0.951	0.029	0.649	0.098	0.894	0.165	0.301	0.169
	RT-GAS	0.781	0.038	0.769	0.008	0.649	0.086	0.894	0.133	0.301	0.167
	时变 SJC	0.781	0.032	0.951	0.035	0.499	0.099	0.894	0.110	0.301	0.188
0.7	静态	0.852	0.018	0.813	0.031	0.983	0.034	0.637	0.163	0.537	0.169
	GAS	0.616	0.037	0.813	0.040	0.983	0.016	0.869	0.055	0.537	0.146
	GRAS	0.975	0.020	0.813	0.044	0.983	0.032	0.894	0.063	0.767	0.139
	RT-GAS	0.852	0.018	0.813	0.031	0.983	0.014	0.869	0.084	0.767	0.129
	时变 SJC	0.852	0.017	0.813	0.039	0.983	0.017	0.894	0.038	0.537	0.184
	静态	0.616	0.034	0.951	0.053	0.813	0.032	0.672	0.111	0.418	0.444
	GAS	0.509	0.049	0.951	0.061	0.849	0.090	0.672	0.130	0.418	0.384

0.9	GRAS	0.852	0.045	0.681	0.081	0.983	0.053	0.672	0.081	0.418	0.393
	RT-GAS	0.616	0.033	0.813	0.051	0.983	0.052	0.894	0.077	0.167	0.855
	时变 SJC	0.616	0.035	0.908	0.031	0.983	0.056	0.672	0.095	0.167	0.805
银行 VS 工业											
0.1	静态	0.667	0.030	0.355	0.073	0.813	0.060	0.672	0.138	0.418	0.550
	GAS	0.781	0.044	0.560	0.071	0.499	0.072	0.869	0.047	0.767	0.252
	GRAS	0.781	0.055	0.560	0.086	0.649	0.055	0.869	0.040	0.418	0.450
	RT-GAS	0.902	0.039	0.681	0.067	0.649	0.042	0.869	0.041	0.418	0.369
	时变 SJC	0.975	0.055	0.560	0.109	0.813	0.053	0.894	0.045	0.418	0.372
0.3	静态	0.509	0.046	0.401	0.072	0.649	0.029	0.869	0.177	0.861	0.181
	GAS	0.509	0.073	0.512	0.072	0.649	0.064	0.894	0.032	0.767	0.176
	GRAS	0.616	0.089	0.401	0.063	0.367	0.088	0.894	0.058	0.767	0.144
	RT-GAS	0.412	0.073	0.512	0.062	0.367	0.101	0.894	0.025	0.767	0.185
	时变 SJC	0.616	0.100	0.636	0.079	0.367	0.109	0.894	0.039	0.767	0.179
0.5	静态	0.667	0.038	0.769	0.006	0.649	0.106	0.894	0.192	0.537	0.155
	GAS	0.781	0.073	0.951	0.059	0.499	0.081	0.869	0.060	0.861	0.051
	GRAS	0.781	0.077	0.908	0.061	0.813	0.027	0.869	0.046	0.861	0.135
	RT-GAS	0.781	0.076	0.908	0.056	0.499	0.079	0.869	0.050	0.861	0.008
	时变 SJC	0.781	0.093	0.769	0.066	0.499	0.094	0.869	0.047	0.861	0.245
0.7	静态	0.667	0.030	0.355	0.073	0.813	0.060	0.672	0.138	0.418	0.550
	GAS	0.781	0.044	0.560	0.071	0.499	0.072	0.869	0.047	0.767	0.252
	GRAS	0.781	0.055	0.560	0.086	0.649	0.055	0.869	0.040	0.418	0.450
	RT-GAS	0.902	0.039	0.681	0.067	0.649	0.042	0.869	0.041	0.418	0.369
	时变 SJC	0.975	0.055	0.560	0.109	0.813	0.053	0.894	0.045	0.418	0.372
0.9	静态	0.852	0.026	0.560	0.084	0.499	0.081	0.480	0.087	0.418	0.442
	GAS	0.852	0.041	0.681	0.086	0.499	0.083	0.480	0.141	0.418	0.426
	GRAS	0.852	0.042	0.813	0.081	0.649	0.058	0.672	0.113	0.418	0.444
	RT-GAS	0.852	0.037	0.813	0.080	0.649	0.052	0.672	0.119	0.418	0.405
	时变 SJC	0.852	0.051	0.813	0.089	0.813	0.079	0.672	0.133	0.418	0.381
银行 VS 医药卫生											
0.1	静态	0.667	0.029	0.560	0.055	0.983	0.021	0.894	0.018	0.861	0.233
	GAS	0.781	0.015	0.681	0.041	0.983	0.026	0.894	0.019	0.861	0.201
	GRAS	0.781	0.017	0.681	0.042	0.849	0.015	0.672	0.093	0.767	0.434
	RT-GAS	0.781	0.015	0.681	0.043	0.849	0.006	0.894	0.015	0.861	0.155
	时变 SJC	0.667	0.029	0.951	0.012	0.849	0.015	0.672	0.065	0.861	0.141
0.3	静态	0.902	0.018	0.560	0.049	0.689	0.032	0.869	0.153	0.861	0.288
	GAS	0.975	0.033	0.355	0.079	0.983	0.023	0.869	0.202	0.861	0.332
	GRAS	0.975	0.032	0.275	0.082	0.689	0.044	0.894	0.150	0.767	0.605
	RT-GAS	0.975	0.033	0.560	0.048	0.849	0.027	0.894	0.142	0.537	0.277
	时变 SJC	0.902	0.010	0.451	0.064	0.689	0.039	0.894	0.119	0.861	0.268
0.5	静态	0.852	0.021	0.813	0.061	0.813	0.054	0.637	0.167	0.537	0.108
	GAS	0.781	0.018	0.560	0.048	0.649	0.079	0.637	0.279	0.861	0.495
	GRAS	0.667	0.029	0.681	0.043	0.849	0.071	0.637	0.297	0.767	0.812
	RT-GAS	0.781	0.023	0.681	0.041	0.849	0.070	0.869	0.277	0.537	0.392

	时变 SJC	0.667	0.028	0.908	0.010	0.983	0.028	0.894	0.139	0.418	0.776
	静态	0.975	0.020	0.636	0.030	0.499	0.083	0.325	0.117	0.861	0.112
	GAS	0.560	0.031	0.951	0.028	0.813	0.077	0.672	0.115	0.537	0.178
0.7	GRAS	0.667	0.026	0.951	0.027	0.649	0.092	0.672	0.137	0.537	0.320
	RT-GAS	0.667	0.028	0.951	0.044	0.813	0.079	0.672	0.101	0.537	0.108
	时变 SJC	0.667	0.031	0.908	0.006	0.649	0.055	0.894	0.102	0.861	0.166
	静态	0.975	0.054	0.813	0.079	0.367	0.116	0.480	0.095	0.418	0.310
	GAS	0.852	0.040	0.813	0.068	0.649	0.054	0.869	0.091	0.767	0.164
0.9	GRAS	0.975	0.043	0.908	0.046	0.499	0.080	0.869	0.070	0.418	0.377
	RT-GAS	0.902	0.038	0.908	0.039	0.813	0.033	0.869	0.049	0.767	0.141
	时变 SJC	0.731	0.034	0.813	0.080	0.499	0.082	0.894	0.081	0.418	0.383
银行 VS 公用事业											
	静态	0.326	0.184	0.908	0.246	0.367	0.245	0.144	0.160	0.418	0.197
	GAS	0.412	0.198	0.908	0.260	0.258	0.225	0.144	0.179	0.418	0.203
0.1	GRAS	0.326	0.181	0.908	0.256	0.367	0.239	0.263	0.178	0.418	0.217
	RT-GAS	0.412	0.165	0.951	0.227	0.367	0.211	0.263	0.142	0.418	0.196
	时变 SJC	0.616	0.176	0.813	0.239	0.367	0.203	0.430	0.161	0.418	0.227
	静态	0.975	0.159	0.769	0.164	0.258	0.139	0.637	0.067	0.767	0.107
	GAS	0.902	0.170	0.769	0.140	0.649	0.151	0.637	0.170	0.767	0.115
0.3	GRAS	0.975	0.159	0.769	0.144	0.258	0.129	0.637	0.157	0.767	0.114
	RT-GAS	0.975	0.158	0.769	0.133	0.367	0.147	0.430	0.145	0.767	0.076
	时变 SJC	0.975	0.149	0.769	0.155	0.258	0.128	0.637	0.165	0.767	0.105
	静态	0.731	0.064	0.951	0.128	0.813	0.146	0.637	0.152	0.767	0.156
	GAS	0.731	0.084	0.401	0.088	0.983	0.161	0.430	0.130	0.418	0.240
0.5	GRAS	0.731	0.093	0.512	0.090	0.813	0.148	0.430	0.121	0.418	0.255
	RT-GAS	0.616	0.103	0.512	0.076	0.983	0.139	0.430	0.112	0.767	0.120
	时变 SJC	0.731	0.100	0.512	0.099	0.983	0.190	0.263	0.142	0.418	0.315
	静态	0.667	0.104	0.451	0.153	0.813	0.158	0.430	0.122	0.418	0.397
	GAS	0.667	0.106	0.560	0.125	0.983	0.164	0.430	0.116	0.167	0.670
0.7	GRAS	0.667	0.105	0.451	0.145	0.983	0.169	0.430	0.125	0.167	0.646
	RT-GAS	0.902	0.087	0.681	0.137	0.983	0.161	0.430	0.108	0.418	0.334
	时变 SJC	0.781	0.105	0.813	0.132	0.813	0.157	0.430	0.121	0.418	0.348
	静态	0.902	0.086	0.681	0.140	0.983	0.159	0.637	0.161	0.167	0.675
	GAS	0.902	0.082	0.813	0.114	0.849	0.167	0.869	0.153	0.167	0.753
0.9	GRAS	0.902	0.083	0.813	0.106	0.849	0.160	0.869	0.153	0.167	0.744
	RT-GAS	0.902	0.081	0.951	0.102	0.813	0.148	0.637	0.082	0.418	0.407
	时变 SJC	0.902	0.085	0.951	0.107	0.813	0.127	0.637	0.076	0.167	0.822
银行 VS 地产											
	静态	0.048	--	0.111	0.261	0.109	0.264	0.430	0.342	0.767	0.411
	GAS	0.048	--	0.074	0.262	0.173	0.265	0.263	0.290	0.418	0.434
0.1	GRAS	0.048	--	0.111	0.306	0.065	0.324	0.430	0.457	0.418	0.447
	RT-GAS	0.048	--	0.074	0.216	0.109	0.261	0.430	0.257	0.418	0.412
	时变 SJC	0.071	0.228	0.047	--	0.109	0.266	0.430	0.207	0.418	0.429
	静态	0.141	0.122	0.111	0.163	0.367	0.139	0.637	0.134	0.767	0.303

0.3	GAS	0.101	0.140	0.111	0.164	0.109	0.247	0.430	0.188	0.418	0.364
	GRAS	0.101	0.138	0.111	0.161	0.109	0.241	0.430	0.174	0.418	0.485
	RT-GAS	0.101	0.138	0.225	0.144	0.173	0.211	0.637	0.130	0.418	0.356
	时变 SJC	0.141	0.126	0.225	0.134	0.367	0.147	0.430	0.174	0.418	0.389
0.5	静态	0.512	0.057	0.401	0.079	0.499	0.098	0.869	0.160	0.861	0.297
	GAS	0.305	0.098	0.225	0.113	0.499	0.105	0.869	0.074	0.767	0.280
	GRAS	0.225	0.115	0.225	0.110	0.499	0.097	0.869	0.043	0.167	0.835
	RT-GAS	0.326	0.077	0.161	0.129	0.367	0.125	0.869	0.043	0.418	0.274
0.7	时变 SJC	0.412	0.066	0.401	0.073	0.173	0.197	0.894	0.016	0.418	0.354
	静态	0.852	0.042	0.908	0.024	0.983	0.057	0.894	0.131	0.418	0.324
	GAS	0.509	0.053	0.636	0.041	0.983	0.073	0.894	0.079	0.167	0.883
	GRAS	0.852	0.086	0.636	0.037	0.813	0.030	0.894	0.031	0.167	0.898
0.9	RT-GAS	0.509	0.047	0.636	0.038	0.813	0.037	0.894	0.055	0.167	0.826
	时变 SJC	0.616	0.039	0.769	0.027	0.649	0.061	0.672	0.039	0.167	0.843
	静态	0.975	0.017	0.813	0.040	0.689	0.111	0.480	0.219	0.167	0.886
	GAS	0.852	0.036	0.951	0.053	0.849	0.110	0.480	0.238	0.167	0.877
0.9	GRAS	0.616	0.032	0.813	0.068	0.649	0.083	0.480	0.319	0.167	0.864
	RT-GAS	0.975	0.052	0.813	0.080	0.499	0.079	0.480	0.185	0.167	0.805
	时变 SJC	0.852	0.039	0.813	0.072	0.649	0.050	0.480	0.144	0.167	0.861
银行 VS 基建主题											
0.1	静态	0.326	0.188	0.512	0.240	0.258	0.217	0.263	0.250	0.167	0.704
	GAS	0.141	0.166	0.512	0.244	0.109	0.195	0.263	0.224	0.167	0.649
	GRAS	0.191	0.183	0.401	0.245	0.065	0.214	0.263	0.226	0.167	0.632
	RT-GAS	0.141	0.165	0.401	0.237	0.173	0.184	0.263	0.223	0.167	0.615
0.3	时变 SJC	0.412	0.160	0.512	0.195	0.109	0.162	0.263	0.220	0.767	0.278
	静态	0.616	0.062	0.908	0.096	0.849	0.121	0.869	0.134	0.167	0.692
	GAS	0.509	0.105	0.636	0.133	0.649	0.096	0.430	0.131	0.418	0.326
	GRAS	0.616	0.125	0.769	0.155	0.367	0.102	0.430	0.129	0.167	0.614
0.5	RT-GAS	0.616	0.133	0.769	0.166	0.499	0.126	0.263	0.188	0.167	0.564
	时变 SJC	0.852	0.111	0.769	0.128	0.649	0.121	0.430	0.143	0.167	0.773
	静态	0.902	0.028	0.951	0.030	0.813	0.019	0.894	0.033	0.167	0.834
	GAS	0.902	0.090	0.636	0.052	0.813	0.068	0.869	0.065	0.167	0.800
0.7	GRAS	0.975	0.093	0.769	0.078	0.499	0.074	0.430	0.131	0.167	0.863
	RT-GAS	0.975	0.102	0.636	0.073	0.649	0.086	0.637	0.102	0.167	0.776
	时变 SJC	0.781	0.082	0.908	0.074	0.813	0.086	0.869	0.136	0.418	0.353
	静态	0.377	0.051	0.560	0.047	0.499	0.080	0.672	0.097	0.167	0.853
0.9	GAS	0.667	0.081	0.681	0.092	0.499	0.084	0.894	0.120	0.167	0.819
	GRAS	0.902	0.073	0.908	0.072	0.499	0.081	0.894	0.149	0.167	0.880
	RT-GAS	0.781	0.091	0.951	0.093	0.499	0.075	0.894	0.097	0.167	0.788
	时变 SJC	0.463	0.084	0.951	0.075	0.649	0.049	0.894	0.104	0.167	0.804
0.9	静态	0.975	0.051	0.681	0.094	0.499	0.073	0.672	0.195	0.167	0.839
	GAS	0.852	0.053	0.681	0.108	0.813	0.097	0.672	0.232	0.167	0.848
	GRAS	0.975	0.083	0.681	0.131	0.813	0.122	0.894	0.220	0.167	0.843
	RT-GAS	0.902	0.075	0.813	0.093	0.649	0.064	0.672	0.192	0.167	0.833

	时变 SJC	0.975	0.064	0.813	0.095	0.499	0.068	0.869	0.068	0.167	0.856
银行 VS 能源											
0.1	静态	0.326	0.163	0.512	0.177	0.813	0.257	0.430	0.315	0.418	0.370
	GAS	0.141	0.136	0.225	0.168	0.649	0.277	0.430	0.326	0.418	0.338
	GRAS	0.191	0.146	0.161	0.138	0.499	0.206	0.430	0.264	0.418	0.331
	RT-GAS	0.141	0.132	0.305	0.175	0.813	0.297	0.263	0.259	0.418	0.626
	时变 SJC	0.101	0.126	0.401	0.163	0.813	0.278	0.430	0.279	0.418	0.392
0.3	静态	0.731	0.096	0.636	0.151	0.689	0.193	0.637	0.559	0.418	0.412
	GAS	0.509	0.117	0.305	0.090	0.499	0.154	0.637	0.238	0.418	0.460
	GRAS	0.509	0.118	0.305	0.090	0.649	0.133	0.637	0.234	0.418	0.460
	RT-GAS	0.412	0.095	0.305	0.085	0.813	0.189	0.637	0.233	0.418	0.392
	时变 SJC	0.412	0.112	0.225	0.095	0.649	0.160	0.430	0.181	0.418	0.457
0.5	静态	0.377	0.094	0.636	0.036	0.813	0.084	0.869	0.134	0.167	0.934
	GAS	0.902	0.097	0.769	0.084	0.499	0.089	0.869	0.145	0.167	0.901
	GRAS	0.781	0.108	0.769	0.089	0.499	0.087	0.869	0.156	0.167	0.924
	RT-GAS	0.781	0.093	0.401	0.055	0.499	0.090	0.637	0.126	0.418	0.451
	时变 SJC	0.902	0.129	0.512	0.082	0.499	0.092	0.637	0.126	0.167	0.830
0.7	静态	0.377	0.045	0.951	0.042	0.649	0.055	0.325	0.191	0.167	0.928
	GAS	0.463	0.069	0.512	0.054	0.499	0.071	0.480	0.206	0.167	0.892
	GRAS	0.377	0.081	0.636	0.044	0.649	0.049	0.672	0.184	0.167	0.883
	RT-GAS	0.302	0.068	0.813	0.039	0.649	0.047	0.894	0.155	0.167	0.897
	时变 SJC	0.667	0.113	0.512	0.050	0.649	0.057	0.894	0.153	0.167	0.890
0.9	静态	0.975	0.038	0.560	0.044	0.417	0.096	0.210	0.244	0.167	0.887
	GAS	0.852	0.051	0.560	0.041	0.499	0.080	0.480	0.216	0.167	0.842
	GRAS	0.667	0.025	0.560	0.054	0.813	0.092	0.672	0.187	0.167	0.822
	RT-GAS	0.731	0.043	0.560	0.042	0.813	0.075	0.672	0.163	0.167	0.840
	时变 SJC	0.731	0.051	0.813	0.092	0.813	0.094	0.869	0.085	0.167	0.882
银行 VS 主要消费											
0.1	静态	0.225	0.129	0.305	0.109	0.258	0.173	0.263	0.502	0.861	0.763
	GAS	0.225	0.129	0.512	0.068	0.258	0.162	0.263	0.439	0.861	0.690
	GRAS	0.512	0.071	0.512	0.068	0.499	0.107	0.263	0.437	0.861	0.603
	RT-GAS	0.305	0.109	0.401	0.089	0.499	0.104	0.263	0.426	0.861	0.597
	时变 SJC	0.141	0.134	0.305	0.109	0.649	0.071	0.263	0.491	0.861	0.655
0.3	静态	0.731	0.045	0.512	0.052	0.173	0.198	0.263	0.549	0.537	0.617
	GAS	0.509	0.053	0.636	0.055	0.173	0.190	0.144	0.576	0.861	0.698
	GRAS	0.509	0.051	0.769	0.052	0.367	0.127	0.263	0.453	0.861	0.549
	RT-GAS	0.616	0.040	0.636	0.041	0.367	0.131	0.263	0.404	0.537	0.543
	时变 SJC	0.412	0.063	0.512	0.054	0.367	0.125	0.263	0.516	0.537	0.593
0.5	静态	0.781	0.047	0.908	0.026	0.258	0.153	0.430	0.435	0.301	0.329
	GAS	0.902	0.067	0.769	0.029	0.499	0.077	0.430	0.301	0.861	0.483
	GRAS	0.667	0.053	0.908	0.031	0.499	0.077	0.430	0.307	0.861	0.295
	RT-GAS	0.463	0.046	0.908	0.005	0.649	0.059	0.637	0.297	0.301	0.312
	时变 SJC	0.902	0.048	0.636	0.029	0.173	0.148	0.430	0.371	0.537	0.462
	静态	0.667	0.036	0.769	0.013	0.813	0.032	0.672	0.094	0.301	0.177

0.7	GAS	0.560	0.051	0.769	0.024	0.813	0.029	0.894	0.008	0.537	0.075
	GRAS	0.463	0.035	0.681	0.040	0.813	0.026	0.672	0.047	0.861	0.043
	RT-GAS	0.463	0.033	0.560	0.043	0.813	0.034	0.480	0.088	0.152	0.190
	时变 SJC	0.560	0.043	0.951	0.034	0.813	0.025	0.894	0.066	0.301	0.185
0.9	静态	0.852	0.018	0.451	0.102	0.983	0.070	0.672	0.078	0.418	0.386
	GAS	0.852	0.029	0.560	0.103	0.983	0.112	0.869	0.153	0.418	0.352
	GRAS	0.975	0.028	0.560	0.089	0.983	0.090	0.894	0.193	0.167	0.751
	RT-GAS	0.852	0.016	0.560	0.063	0.849	0.084	0.672	0.182	0.418	0.350
	时变 SJC	0.731	0.024	0.560	0.092	0.813	0.068	0.869	0.054	0.167	0.789
银行 VS 运输											
0.1	静态	0.852	0.126	0.401	0.126	0.109	0.222	0.869	0.116	0.418	0.313
	GAS	0.731	0.133	0.401	0.140	0.037	--	0.637	0.119	0.767	0.217
	GRAS	0.731	0.134	0.401	0.127	0.109	0.190	0.637	0.116	0.418	0.294
	RT-GAS	0.616	0.124	0.401	0.145	0.109	0.180	0.430	0.169	0.767	0.180
	时变 SJC	0.731	0.122	0.401	0.106	0.109	0.216	0.637	0.107	0.767	0.163
0.3	静态	0.975	0.067	0.636	0.053	0.499	0.086	0.869	0.086	0.767	0.127
	GAS	0.975	0.090	0.908	0.107	0.367	0.099	0.869	0.052	0.767	0.128
	GRAS	0.975	0.097	0.636	0.093	0.367	0.093	0.637	0.102	0.767	0.119
	RT-GAS	0.781	0.110	0.769	0.089	0.499	0.068	0.869	0.045	0.167	0.653
	时变 SJC	0.852	0.090	0.636	0.084	0.367	0.102	0.869	0.050	0.418	0.342
0.5	静态	0.463	0.037	0.560	0.054	0.849	0.018	0.869	0.077	0.861	0.185
	GAS	0.667	0.036	0.951	0.034	0.849	0.067	0.869	0.041	0.767	0.088
	GRAS	0.667	0.045	0.951	0.051	0.849	0.095	0.869	0.068	0.418	0.192
	RT-GAS	0.667	0.035	0.813	0.033	0.689	0.092	0.869	0.037	0.667	0.077
	时变 SJC	0.667	0.061	0.951	0.058	0.813	0.054	0.637	0.093	0.767	0.160
0.7	静态	0.560	0.024	0.355	0.066	0.417	0.057	0.869	0.060	0.861	0.098
	GAS	0.781	0.022	0.355	0.065	0.544	0.068	0.637	0.079	0.418	0.270
	GRAS	0.781	0.026	0.355	0.071	0.689	0.072	0.637	0.087	0.861	0.075
	RT-GAS	0.781	0.035	0.355	0.070	0.649	0.047	0.637	0.085	0.418	0.368
	时变 SJC	0.560	0.041	0.681	0.056	0.813	0.040	0.637	0.082	0.418	0.320
0.9	静态	0.377	0.044	0.560	0.088	0.544	0.090	0.325	0.238	0.418	0.385
	GAS	0.463	0.039	0.560	0.101	0.544	0.086	0.480	0.196	0.767	0.124
	GRAS	0.463	0.040	0.951	0.060	0.417	0.109	0.480	0.191	0.418	0.358
	RT-GAS	0.463	0.038	0.813	0.082	0.544	0.081	0.480	0.182	0.167	0.823
	时变 SJC	0.975	0.043	0.951	0.059	0.649	0.045	0.672	0.120	0.167	0.790
非银金融 VS 工业											
0.1	静态	0.191	0.106	0.225	0.101	0.367	0.133	0.869	0.066	0.861	0.146
	GAS	0.253	0.121	0.225	0.102	0.367	0.124	0.869	0.067	0.861	0.143
	GRAS	0.326	0.110	0.225	0.097	0.258	0.184	0.869	0.063	0.861	0.196
	RT-GAS	0.253	0.085	0.305	0.077	0.367	0.132	0.869	0.062	0.861	0.129
	时变 SJC	0.253	0.104	0.225	0.105	0.367	0.129	0.869	0.065	0.861	0.010
0.3	静态	0.412	0.061	0.401	0.086	0.499	0.099	0.637	0.271	0.861	0.183
	GAS	0.412	0.088	0.305	0.101	0.258	0.154	0.637	0.196	0.861	0.156
	GRAS	0.509	0.057	0.401	0.077	0.499	0.103	0.637	0.228	0.861	0.148

	RT-GAS	0.509	0.039	0.401	0.077	0.649	0.066	0.637	0.260	0.861	0.139
	时变 SJC	0.253	0.091	0.305	0.305	0.649	0.065	0.637	0.221	0.861	0.200
0.5	静态	0.902	0.092	0.401	0.085	0.499	0.118	0.637	0.419	0.537	0.202
	GAS	0.852	0.102	0.225	0.127	0.258	0.214	0.637	0.309	0.537	0.206
	GRAS	0.731	0.044	0.401	0.078	0.258	0.204	0.637	0.346	0.537	0.170
	RT-GAS	0.852	0.028	0.401	0.063	0.367	0.185	0.869	0.305	0.537	0.164
	时变 SJC	0.852	0.106	0.305	0.106	0.173	0.256	0.637	0.317	0.537	0.215
0.7	静态	0.560	0.107	0.636	0.037	0.173	0.283	0.894	0.321	0.301	0.277
	GAS	0.902	0.094	0.636	0.060	0.109	0.325	0.894	0.204	0.537	0.188
	GRAS	0.560	0.098	0.769	0.031	0.109	0.314	0.869	0.300	0.301	0.251
	RT-GAS	0.667	0.061	0.769	0.019	0.173	0.252	0.869	0.346	0.301	0.274
	时变 SJC	0.667	0.124	0.512	0.053	0.173	0.260	0.894	0.221	0.301	0.267
0.9	静态	0.902	0.077	0.813	0.106	0.173	0.273	0.894	0.264	0.301	0.256
	GAS	0.902	0.093	0.813	0.126	0.173	0.258	0.894	0.217	0.537	0.179
	GRAS	0.781	0.090	0.951	0.085	0.173	0.251	0.894	0.171	0.537	0.119
	RT-GAS	0.902	0.064	0.951	0.065	0.173	0.258	0.894	0.273	0.301	0.243
	时变 SJC	0.975	0.069	0.813	0.113	0.173	0.258	0.894	0.207	0.301	0.243
非银金融 VS 医药卫生											
0.1	静态	0.781	0.019	0.951	0.021	0.849	0.029	0.894	0.065	0.861	0.387
	GAS	0.902	0.005	0.908	0.013	0.983	0.038	0.894	0.085	0.861	0.231
	GRAS	0.781	0.020	0.813	0.022	0.983	0.064	0.894	0.137	0.861	0.273
	RT-GAS	0.902	0.004	0.908	0.017	0.849	0.027	0.672	0.042	0.861	0.224
	时变 SJC	0.902	0.005	0.951	0.023	0.849	0.044	0.869	0.163	0.861	0.341
0.3	静态	0.902	0.007	0.769	0.040	0.983	0.050	0.894	0.315	0.537	0.609
	GAS	0.975	0.018	0.951	0.023	0.813	0.104	0.672	0.294	0.861	0.680
	GRAS	0.902	0.043	0.813	0.034	0.813	0.137	0.672	0.375	0.537	0.596
	RT-GAS	0.781	0.025	0.769	0.089	0.813	0.116	0.672	0.314	0.537	0.582
	时变 SJC	0.852	0.048	0.769	0.078	0.649	0.167	0.672	0.324	0.861	0.757
0.5	静态	0.781	0.048	0.636	0.065	0.258	0.255	0.869	0.434	0.861	0.903
	GAS	0.975	0.018	0.305	0.144	0.258	0.278	0.894	0.421	0.537	0.771
	GRAS	0.902	0.018	0.636	0.131	0.367	0.312	0.894	0.420	0.537	0.566
	RT-GAS	0.902	0.017	0.769	0.094	0.367	0.253	0.894	0.374	0.537	0.419
	时变 SJC	0.852	0.020	0.401	0.142	0.367	0.268	0.894	0.509	0.537	0.834
0.7	静态	0.902	0.046	0.636	0.045	0.367	0.209	0.637	0.458	0.537	0.611
	GAS	0.781	0.055	0.305	0.134	0.499	0.225	0.869	0.443	0.537	0.623
	GRAS	0.667	0.041	0.512	0.127	0.649	0.228	0.869	0.358	0.537	0.699
	RT-GAS	0.667	0.039	0.636	0.085	0.649	0.200	0.869	0.306	0.537	0.591
	时变 SJC	0.902	0.026	0.401	0.114	0.649	0.196	0.869	0.499	0.301	0.554
0.9	静态	0.781	0.079	0.908	0.034	0.173	0.251	0.869	0.277	0.537	0.217
	GAS	0.667	0.093	0.769	0.024	0.367	0.161	0.894	0.227	0.537	0.187
	GRAS	0.560	0.101	0.636	0.053	0.367	0.178	0.894	0.278	0.537	0.265
	RT-GAS	0.781	0.078	0.769	0.023	0.499	0.121	0.869	0.303	0.537	0.126
	时变 SJC	0.781	0.067	0.951	0.045	0.367	0.172	0.869	0.334	0.301	0.262
非银金融 VS 公用事业											

0.1	静态	0.731	0.184	0.636	0.202	0.367	0.199	0.263	0.140	0.418	0.267
	GAS	0.975	0.203	0.636	0.202	0.258	0.175	0.430	0.142	0.767	0.102
	GRAS	0.852	0.170	0.908	0.187	0.499	0.185	0.430	0.135	0.418	0.228
	RT-GAS	0.616	0.149	0.769	0.184	0.367	0.155	0.263	0.139	0.767	0.108
	时变 SJC	0.616	0.171	0.908	0.206	0.367	0.177	0.430	0.109	0.418	0.256
0.3	静态	0.509	0.112	0.161	0.084	0.367	0.103	0.637	0.046	0.418	0.469
	GAS	0.616	0.119	0.161	0.091	0.258	0.119	0.637	0.073	0.418	0.441
	GRAS	0.509	0.064	0.636	0.053	0.367	0.076	0.894	0.093	0.418	0.411
	RT-GAS	0.731	0.079	0.512	0.038	0.367	0.076	0.869	0.032	0.418	0.404
	时变 SJC	0.731	0.139	0.225	0.078	0.367	0.075	0.637	0.066	0.418	0.405
0.5	静态	0.326	0.059	0.305	0.082	0.499	0.091	0.894	0.091	0.861	0.159
	GAS	0.412	0.052	0.305	0.081	0.499	0.085	0.637	0.140	0.767	0.237
	GRAS	0.412	0.046	0.512	0.052	0.649	0.048	0.869	0.132	0.767	0.232
	RT-GAS	0.731	0.043	0.636	0.028	0.367	0.078	0.869	0.128	0.861	0.032
	时变 SJC	0.326	0.060	0.305	0.072	0.367	0.107	0.637	0.148	0.767	0.222
0.7	静态	0.781	0.112	0.225	0.112	0.173	0.224	0.869	0.237	0.861	0.260
	GAS	0.781	0.114	0.512	0.050	0.173	0.225	0.869	0.195	0.861	0.167
	GRAS	0.781	0.083	0.769	0.048	0.499	0.096	0.894	0.184	0.861	0.113
	RT-GAS	0.902	0.070	0.512	0.042	0.367	0.146	0.869	0.180	0.861	0.091
	时变 SJC	0.781	0.110	0.401	0.072	0.367	0.139	0.869	0.216	0.537	0.166
0.9	静态	0.667	0.111	0.908	0.063	0.367	0.203	0.869	0.273	0.301	0.268
	GAS	0.667	0.123	0.636	0.066	0.258	0.221	0.894	0.142	0.861	0.186
	GRAS	0.781	0.100	0.908	0.071	0.258	0.203	0.869	0.230	0.537	0.209
	RT-GAS	0.463	0.129	0.908	0.078	0.258	0.219	0.894	0.139	0.301	0.214
	时变 SJC	0.667	0.107	0.769	0.051	0.367	0.168	0.894	0.178	0.301	0.245
非银金融 VS 地产											
0.1	静态	0.020	--	0.047	--	0.258	0.273	0.430	0.244	0.418	0.471
	GAS	0.020	--	0.047	--	0.173	0.271	0.263	0.301	0.418	0.418
	GRAS	0.020	--	0.074	0.213	0.258	0.267	0.430	0.223	0.418	0.474
	RT-GAS	0.191	0.131	0.305	0.180	0.173	0.233	0.430	0.197	0.418	0.400
	时变 SJC	0.032	--	0.047	--	0.258	0.274	0.430	0.226	0.418	0.444
0.3	静态	0.326	0.090	0.161	0.168	0.499	0.124	0.637	0.122	0.167	0.999
	GAS	0.253	0.108	0.161	0.169	0.258	0.193	0.869	0.072	0.167	0.922
	GRAS	0.253	0.103	0.161	0.165	0.258	0.190	0.869	0.107	0.167	1.081
	RT-GAS	0.326	0.089	0.305	0.120	0.499	0.121	0.869	0.069	0.167	0.949
	时变 SJC	0.048	--	0.074	0.213	0.258	0.190	0.637	0.123	0.418	0.446
0.5	静态	0.253	0.105	0.769	0.034	0.499	0.129	0.672	0.059	0.418	0.518
	GAS	0.253	0.104	0.636	0.056	0.499	0.125	0.672	0.061	0.767	0.217
	GRAS	0.253	0.102	0.636	0.053	0.499	0.116	0.672	0.058	0.767	0.167
	RT-GAS	0.253	0.097	0.769	0.028	0.367	0.157	0.672	0.049	0.767	0.149
	时变 SJC	0.412	0.074	0.225	0.137	0.499	0.128	0.672	0.078	0.767	0.297
0.7	静态	0.377	0.061	0.951	0.054	0.367	0.169	0.894	0.238	0.537	0.136
	GAS	0.463	0.052	0.813	0.030	0.367	0.169	0.894	0.189	0.537	0.116
	GRAS	0.377	0.064	0.908	0.058	0.499	0.131	0.894	0.201	0.537	0.132

	RT-GAS	0.463	0.053	0.951	0.025	0.499	0.130	0.894	0.128	0.861	0.048
	时变 SJC	0.667	0.087	0.636	0.054	0.258	0.217	0.894	0.237	0.537	0.108
0.9	静态	0.560	0.093	0.636	0.049	0.258	0.212	0.894	0.217	0.537	0.158
	GAS	0.560	0.094	0.813	0.086	0.173	0.264	0.894	0.145	0.301	0.231
	GRAS	0.560	0.091	0.908	0.049	0.258	0.220	0.894	0.205	0.301	0.245
	RT-GAS	0.302	0.104	0.951	0.095	0.367	0.173	0.894	0.139	0.537	0.116
	时变 SJC	0.560	0.086	0.813	0.077	0.499	0.126	0.894	0.215	0.537	0.137
非银金融 VS 基建主题											
0.1	静态	0.141	0.210	0.305	0.267	0.019	-	0.144	0.295	0.418	0.487
	GAS	0.253	0.168	0.401	0.207	0.258	0.175	0.144	0.316	0.418	0.364
	GRAS	0.326	0.166	0.401	0.193	0.173	0.155	0.144	0.319	0.767	0.443
	RT-GAS	0.326	0.166	0.401	0.192	0.173	0.151	0.263	0.236	0.418	0.322
	时变 SJC	0.326	0.163	0.401	0.187	0.173	0.147	0.144	0.331	0.767	0.182
0.3	静态	0.731	0.084	0.305	0.085	0.065	0.316	0.430	0.187	0.767	0.171
	GAS	0.191	0.078	0.305	0.087	0.109	0.269	0.894	0.045	0.861	0.219
	GRAS	0.412	0.069	0.401	0.083	0.173	0.193	0.894	0.038	0.767	0.127
	RT-GAS	0.253	0.067	0.305	0.083	0.173	0.202	0.894	0.036	0.767	0.198
	时变 SJC	0.141	0.102	0.161	0.116	0.258	0.151	0.869	0.048	0.767	0.182
0.5	静态	0.191	0.195	0.636	0.033	0.065	0.361	0.894	0.182	0.861	0.150
	GAS	0.509	0.085	0.225	0.125	0.109	0.284	0.894	0.138	0.861	0.192
	GRAS	0.731	0.085	0.636	0.041	0.258	0.175	0.894	0.146	0.767	0.166
	RT-GAS	0.616	0.084	0.769	0.028	0.258	0.180	0.894	0.132	0.861	0.138
	时变 SJC	0.616	0.115	0.111	0.162	0.173	0.232	0.894	0.074	0.861	0.064
0.7	静态	0.302	0.070	0.111	0.161	0.649	0.107	0.894	0.192	0.301	0.348
	GAS	0.302	0.085	0.401	0.067	0.258	0.228	0.894	0.203	0.301	0.342
	GRAS	0.302	0.080	0.636	0.042	0.813	0.079	0.894	0.153	0.861	0.282
	RT-GAS	0.237	0.081	0.813	0.039	0.649	0.076	0.894	0.091	0.537	0.276
	时变 SJC	0.902	0.129	0.512	0.056	0.173	0.253	0.894	0.161	0.861	0.081
0.9	静态	0.902	0.146	0.305	0.110	0.173	0.257	0.869	0.130	0.537	0.266
	GAS	0.667	0.107	0.908	0.077	0.173	0.264	0.894	0.180	0.301	0.272
	GRAS	0.781	0.092	0.951	0.094	0.258	0.216	0.894	0.207	0.301	0.194
	RT-GAS	0.667	0.107	0.908	0.075	0.173	0.274	0.894	0.155	0.537	0.141
	时变 SJC	0.781	0.098	0.908	0.075	0.367	0.174	0.894	0.184	0.537	0.170
非银金融 VS 能源											
0.1	静态	0.326	0.148	0.305	0.140	0.813	0.259	0.430	0.195	0.418	0.381
	GAS	0.253	0.152	0.161	0.131	0.813	0.269	0.637	0.297	0.767	0.397
	GRAS	0.253	0.135	0.305	0.138	0.813	0.253	0.637	0.327	0.418	0.436
	RT-GAS	0.253	0.127	0.305	0.126	0.813	0.230	0.637	0.282	0.418	0.376
	时变 SJC	0.253	0.147	0.305	0.139	0.813	0.277	0.637	0.301	0.418	0.399
0.3	静态	0.731	0.074	0.908	0.102	0.499	0.089	0.430	0.163	0.861	0.345
	GAS	0.509	0.086	0.908	0.133	0.258	0.161	0.637	0.105	0.767	0.201
	GRAS	0.616	0.064	0.951	0.112	0.258	0.156	0.869	0.121	0.767	0.294
	RT-GAS	0.852	0.063	0.908	0.082	0.367	0.129	0.869	0.051	0.767	0.146
	时变 SJC	0.616	0.106	0.769	0.134	0.367	0.126	0.637	0.116	0.767	0.393

0.5	静态	0.667	0.083	0.512	0.065	0.499	0.159	0.672	0.049	0.301	0.258
	GAS	0.852	0.084	0.401	0.081	0.258	0.188	0.869	0.071	0.861	0.172
	GRAS	0.667	0.087	0.512	0.060	0.258	0.184	0.637	0.161	0.301	0.350
	RT-GAS	0.560	0.068	0.636	0.042	0.367	0.149	0.637	0.205	0.537	0.172
	时变 SJC	0.902	0.124	0.225	0.113	0.258	0.189	0.637	0.119	0.537	0.434
0.7	静态	0.463	0.093	0.401	0.079	0.499	0.183	0.894	0.228	0.301	0.206
	GAS	0.377	0.148	0.161	0.148	0.258	0.220	0.894	0.163	0.537	0.176
	GRAS	0.463	0.108	0.305	0.100	0.173	0.261	0.869	0.228	0.301	0.231
	RT-GAS	0.377	0.101	0.401	0.075	0.258	0.210	0.672	0.152	0.537	0.178
	时变 SJC	0.463	0.144	0.225	0.123	0.499	0.128	0.894	0.132	0.301	0.256
0.9	静态	0.781	0.057	0.813	0.072	0.499	0.140	0.894	0.228	0.301	0.206
	GAS	0.781	0.089	0.681	0.128	0.258	0.219	0.894	0.209	0.537	0.134
	GRAS	0.781	0.083	0.951	0.084	0.499	0.133	0.869	0.276	0.301	0.195
	RT-GAS	0.781	0.078	0.813	0.100	0.367	0.136	0.894	0.204	0.537	0.178
	时变 SJC	0.902	0.080	0.951	0.101	0.499	0.135	0.894	0.186	0.301	0.248
非银金融 VS 主要消费											
0.1	静态	0.191	0.115	0.161	0.159	0.173	0.235	0.430	0.433	0.767	1.011
	GAS	0.141	0.135	0.225	0.140	0.173	0.244	0.263	0.545	0.861	0.811
	GRAS	0.191	0.121	0.305	0.117	0.258	0.194	0.430	0.462	0.861	0.885
	RT-GAS	0.253	0.105	0.305	0.117	0.173	0.231	0.430	0.428	0.861	0.799
	时变 SJC	0.191	0.121	0.225	0.138	0.173	0.236	0.430	0.533	0.861	0.927
0.3	静态	0.191	0.120	0.161	0.161	0.258	0.206	0.263	0.668	0.537	0.919
	GAS	0.141	0.132	0.074	0.218	0.258	0.216	0.430	0.653	0.861	1.154
	GRAS	0.253	0.099	0.074	0.207	0.258	0.205	0.430	0.703	0.537	1.007
	RT-GAS	0.253	0.099	0.225	0.136	0.499	0.176	0.430	0.668	0.537	1.006
	时变 SJC	0.141	0.133	0.074	0.212	0.173	0.296	0.430	0.730	0.537	1.048
0.5	静态	0.253	0.105	0.074	0.225	0.173	0.324	0.869	0.554	0.537	0.967
	GAS	0.141	0.128	0.074	0.233	0.258	0.282	0.637	0.692	0.537	1.050
	GRAS	0.509	0.051	0.111	0.231	0.258	0.347	0.637	0.735	0.537	1.042
	RT-GAS	0.412	0.070	0.111	0.224	0.258	0.309	0.869	0.577	0.537	0.781
	时变 SJC	0.141	0.127	0.047	--	0.109	0.386	0.637	0.693	0.537	1.074
0.7	静态	0.975	0.056	0.305	0.114	0.367	0.258	0.869	0.502	0.537	0.279
	GAS	0.731	0.034	0.161	0.175	0.258	0.289	0.637	0.618	0.537	0.462
	GRAS	0.560	0.045	0.305	0.100	0.649	0.228	0.869	0.568	0.537	0.429
	RT-GAS	0.667	0.033	0.401	0.097	0.649	0.226	0.869	0.399	0.537	0.255
	时变 SJC	0.731	0.037	0.111	0.198	0.367	0.234	0.869	0.498	0.537	0.789
0.9	静态	0.902	0.100	0.681	0.151	0.499	0.151	0.894	0.265	0.301	0.276
	GAS	0.902	0.094	0.813	0.112	0.499	0.138	0.894	0.270	0.301	0.254
	GRAS	0.781	0.104	0.813	0.116	0.499	0.163	0.894	0.298	0.301	0.237
	RT-GAS	0.667	0.092	0.813	0.098	0.499	0.136	0.894	0.230	0.537	0.245
	时变 SJC	0.616	0.049	0.636	0.052	0.367	0.169	0.894	0.224	0.301	0.279
非银金融 VS 运输											
	静态	0.616	0.111	0.401	0.090	0.173	0.189	0.637	0.136	0.767	0.149
	GAS	0.616	0.120	0.512	0.132	0.173	0.171	0.430	0.193	0.767	0.177

0.1	GRAS	0.509	0.098	0.512	0.116	0.173	0.173	0.637	0.143	0.767	0.173
	RT-GAS	0.731	0.113	0.636	0.131	0.173	0.156	0.430	0.200	0.767	0.166
	时变 SJC	0.731	0.130	0.512	0.122	0.173	0.180	0.637	0.135	0.767	0.244
0.3	静态	0.781	0.116	0.401	0.066	0.065	0.288	0.430	0.383	0.301	0.241
	GAS	0.781	0.147	0.512	0.093	0.037	--	0.430	0.232	0.767	0.421
	GRAS	0.463	0.131	0.769	0.091	0.173	0.181	0.430	0.364	0.767	0.485
	RT-GAS	0.667	0.104	0.636	0.060	0.173	0.164	0.430	0.290	0.767	0.429
	时变 SJC	0.667	0.156	0.512	0.100	0.065	0.269	0.430	0.284	0.861	0.217
	静态	0.302	0.145	0.401	0.076	0.065	0.320	0.430	0.474	0.301	0.218
0.5	GAS	0.560	0.148	0.225	0.096	0.109	0.249	0.430	0.316	0.861	0.325
	GRAS	0.560	0.121	0.512	0.046	0.258	0.181	0.430	0.462	0.537	0.317
	RT-GAS	0.302	0.120	0.769	0.032	0.258	0.160	0.430	0.399	0.537	0.304
	时变 SJC	0.463	0.165	0.401	0.064	0.109	0.254	0.430	0.369	0.537	0.243
	静态	0.781	0.100	0.636	0.057	0.173	0.256	0.430	0.496	0.301	0.204
	GAS	0.902	0.112	0.512	0.060	0.258	0.196	0.430	0.334	0.537	0.155
0.7	GRAS	0.667	0.109	0.512	0.042	0.367	0.169	0.430	0.469	0.301	0.283
	RT-GAS	0.667	0.086	0.512	0.037	0.367	0.148	0.637	0.332	0.537	0.272
	时变 SJC	0.781	0.123	0.512	0.052	0.258	0.200	0.430	0.416	0.301	0.289
	静态	0.781	0.096	0.951	0.101	0.173	0.256	0.869	0.260	0.301	0.207
	GAS	0.667	0.110	0.769	0.071	0.367	0.164	0.637	0.230	0.301	0.302
	GRAS	0.781	0.101	0.769	0.067	0.367	0.178	0.894	0.200	0.301	0.276
0.9	RT-GAS	0.667	0.094	0.769	0.050	0.499	0.123	0.637	0.305	0.537	0.104
	时变 SJC	0.781	0.099	0.769	0.066	0.367	0.170	0.894	0.188	0.301	0.253
工业 VS 医药卫生											
0.1	静态	0.902	0.017	0.951	0.025	0.849	0.043	0.672	0.069	0.861	0.136
	GAS	0.731	0.032	0.951	0.032	0.689	0.029	0.869	0.072	0.861	0.237
	GRAS	0.902	0.009	0.813	0.035	0.689	0.033	0.672	0.073	0.861	0.225
	RT-GAS	0.902	0.008	0.951	0.025	0.689	0.027	0.672	0.056	0.861	0.129
	时变 SJC	0.852	0.020	0.951	0.019	0.849	0.045	0.894	0.061	0.861	0.293
	静态	0.509	0.059	0.951	0.077	0.499	0.091	0.869	0.241	0.861	0.447
0.3	GAS	0.412	0.073	0.951	0.086	0.649	0.123	0.672	0.232	0.861	0.455
	GRAS	0.975	0.052	0.951	0.083	0.849	0.130	0.672	0.330	0.537	0.475
	RT-GAS	0.902	0.042	0.813	0.065	0.689	0.090	0.672	0.326	0.537	0.443
	时变 SJC	0.616	0.045	0.813	0.031	0.849	0.059	0.894	0.334	0.861	0.650
	静态	0.616	0.139	0.305	0.102	0.499	0.167	0.869	0.303	0.861	0.452
	GAS	0.731	0.057	0.401	0.076	0.649	0.139	0.869	0.407	0.861	0.695
0.5	GRAS	0.412	0.048	0.512	0.132	0.813	0.205	0.894	0.437	0.861	0.582
	RT-GAS	0.781	0.040	0.813	0.073	0.544	0.085	0.480	0.300	0.537	0.560
	时变 SJC	0.975	0.026	0.401	0.088	0.649	0.215	0.869	0.497	0.861	0.765
	静态	0.191	0.098	0.401	0.067	0.109	0.279	0.263	0.268	0.861	0.347
	GAS	0.191	0.102	0.305	0.096	0.173	0.230	0.894	0.194	0.861	0.365
	GRAS	0.616	0.031	0.512	0.066	0.258	0.251	0.672	0.216	0.861	0.433
0.7	RT-GAS	0.616	0.027	0.512	0.064	0.367	0.186	0.480	0.187	0.861	0.514
	时变 SJC	0.253	0.089	0.512	0.054	0.367	0.215	0.672	0.245	0.861	0.606

0.9	静态	0.141	0.114	0.305	0.100	0.258	0.156	0.263	0.290	0.861	0.162
	GAS	0.191	0.103	0.401	0.128	0.367	0.121	0.869	0.051	0.861	0.075
	GRAS	0.253	0.093	0.636	0.124	0.499	0.093	0.869	0.062	0.861	0.018
	RT-GAS	0.326	0.088	0.512	0.098	0.499	0.073	0.869	0.046	0.861	0.072
	时变 SJC	0.191	0.105	0.401	0.085	0.367	0.112	0.869	0.083	0.861	0.155
工业 VS 公用事业											
0.1	静态	0.852	0.200	0.769	0.247	0.258	0.258	0.069	0.280	0.767	0.144
	GAS	0.975	0.197	0.769	0.225	0.499	0.236	0.028	-	0.767	0.141
	GRAS	0.667	0.198	0.951	0.226	0.499	0.220	0.144	0.222	0.767	0.141
	RT-GAS	0.902	0.188	0.951	0.224	0.367	0.209	0.144	0.211	0.767	0.134
	时变 SJC	0.731	0.171	0.908	0.233	0.367	0.214	0.144	0.211	0.767	0.130
0.3	静态	0.731	0.164	0.951	0.223	0.173	0.172	0.144	0.254	0.767	0.192
	GAS	0.731	0.151	0.951	0.189	0.367	0.216	0.069	0.317	0.767	0.210
	GRAS	0.902	0.135	0.681	0.173	0.367	0.190	0.069	0.317	0.767	0.174
	RT-GAS	0.902	0.129	0.951	0.159	0.258	0.184	0.144	0.203	0.767	0.161
	时变 SJC	0.616	0.144	0.951	0.205	0.367	0.183	0.144	0.200	0.767	0.291
0.5	静态	0.412	0.135	0.512	0.167	0.065	0.196	0.430	0.196	0.767	0.183
	GAS	0.731	0.136	0.512	0.142	0.258	0.174	0.263	0.182	0.767	0.201
	GRAS	0.731	0.102	0.769	0.121	0.258	0.107	0.430	0.144	0.767	0.198
	RT-GAS	0.616	0.092	0.769	0.118	0.173	0.121	0.430	0.138	0.767	0.197
	时变 SJC	0.326	0.120	0.401	0.151	0.258	0.152	0.430	0.122	0.767	0.261
0.7	静态	0.253	0.158	0.305	0.133	0.173	0.161	0.637	0.122	0.767	0.233
	GAS	0.191	0.130	0.512	0.154	0.173	0.140	0.637	0.144	0.767	0.142
	GRAS	0.191	0.105	0.512	0.118	0.173	0.158	0.637	0.125	0.767	0.128
	RT-GAS	0.141	0.103	0.401	0.084	0.173	0.132	0.637	0.108	0.418	0.530
	时变 SJC	0.253	0.122	0.401	0.157	0.367	0.191	0.637	0.129	0.418	0.433
0.9	静态	0.412	0.163	0.401	0.181	0.258	0.150	0.869	0.155	0.861	0.401
	GAS	0.509	0.171	0.401	0.160	0.258	0.143	0.869	0.162	0.861	0.403
	GRAS	0.509	0.151	0.401	0.137	0.258	0.136	0.869	0.100	0.861	0.069
	RT-GAS	0.509	0.144	0.305	0.109	0.367	0.121	0.869	0.061	0.861	0.068
	时变 SJC	0.191	0.146	0.225	0.132	0.258	0.129	0.869	0.153	0.861	0.204
工业 VS 地产											
0.1	静态	0.013	--	0.047	--	0.173	0.299	0.263	0.314	0.418	0.415
	GAS	0.020	--	0.047	--	0.109	0.313	0.263	0.371	0.167	0.984
	GRAS	0.032	--	0.047	--	0.065	0.310	0.263	0.370	0.418	0.423
	RT-GAS	0.032	--	0.047	--	0.109	0.282	0.263	0.308	0.167	0.931
	时变 SJC	0.032	--	0.047	--	0.258	0.198	0.263	0.321	0.418	0.488
0.3	静态	0.013	--	0.047	--	0.263	0.305	0.263	0.298	0.167	0.993
	GAS	0.008	--	0.047	--	0.263	0.276	0.263	0.293	0.167	1.050
	GRAS	0.013	--	0.047	--	0.263	0.277	0.263	0.290	0.167	0.950
	RT-GAS	0.013	--	0.047	--	0.367	0.252	0.263	0.281	0.167	0.948
	时变 SJC	0.020	--	0.047	--	0.258	0.184	0.263	0.303	0.418	0.649
	静态	0.032	--	0.047	--	0.258	0.187	0.869	0.151	0.418	0.522
	GAS	0.013	--	0.111	0.215	0.258	0.192	0.637	0.163	0.167	0.922

0.5	GRAS	0.048	--	0.074	0.181	0.258	0.185	0.637	0.199	0.167	1.052
	RT-GAS	0.032	--	0.074	0.173	0.258	0.164	0.637	0.163	0.418	0.513
	时变 SJC	0.048	--	0.161	0.129	0.173	0.228	0.869	0.207	0.418	0.814
0.7	静态	0.191	0.124	0.111	0.167	0.109	0.257	0.637	0.130	0.418	0.461
	GAS	0.191	0.119	0.111	0.160	0.173	0.217	0.637	0.125	0.418	0.395
	GRAS	0.412	0.123	0.161	0.131	0.109	0.252	0.637	0.121	0.418	0.418
	RT-GAS	0.253	0.108	0.161	0.124	0.173	0.203	0.637	0.112	0.418	0.378
	时变 SJC	0.191	0.108	0.161	0.138	0.173	0.207	0.869	0.246	0.767	0.525
	静态	0.253	0.115	0.225	0.109	0.258	0.153	0.637	0.127	0.861	0.342
0.9	GAS	0.141	0.128	0.305	0.108	0.173	0.195	0.637	0.138	0.767	0.242
	GRAS	0.191	0.107	0.225	0.112	0.173	0.202	0.637	0.116	0.861	0.220
	RT-GAS	0.191	0.105	0.225	0.103	0.258	0.149	0.869	0.099	0.767	0.167
	时变 SJC	0.326	0.080	0.225	0.109	0.499	0.076	0.869	0.166	0.861	0.278
	静态	0.253	0.115	0.225	0.109	0.258	0.153	0.637	0.127	0.861	0.342
工业 VS 基建主题											
0.1	静态	0.191	0.177	0.512	0.256	0.065	0.226	0.144	0.294	0.418	0.239
	GAS	0.253	0.166	0.512	0.229	0.109	0.179	0.144	0.290	0.418	0.297
	GRAS	0.326	0.187	0.401	0.220	0.109	0.181	0.144	0.269	0.418	0.449
	RT-GAS	0.326	0.171	0.401	0.199	0.109	0.178	0.263	0.216	0.418	0.325
	时变 SJC	0.101	0.153	0.225	0.188	0.173	0.169	0.144	0.311	0.418	0.254
0.3	静态	0.412	0.209	0.225	0.185	0.109	0.210	0.430	0.163	0.767	0.192
	GAS	0.509	0.194	0.225	0.144	0.173	0.161	0.430	0.145	0.767	0.195
	GRAS	0.731	0.213	0.225	0.158	0.173	0.209	0.637	0.229	0.418	0.334
	RT-GAS	0.509	0.173	0.225	0.133	0.173	0.166	0.430	0.138	0.767	0.186
	时变 SJC	0.191	0.181	0.161	0.163	0.109	0.205	0.430	0.166	0.767	0.208
0.5	静态	0.253	0.184	0.305	0.176	0.109	0.197	0.637	0.136	0.767	0.151
	GAS	0.412	0.164	0.305	0.132	0.258	0.124	0.637	0.110	0.767	0.099
	GRAS	0.509	0.169	0.225	0.124	0.258	0.138	0.637	0.145	0.767	0.373
	RT-GAS	0.412	0.152	0.225	0.097	0.367	0.121	0.637	0.095	0.767	0.186
	时变 SJC	0.101	0.160	0.161	0.144	0.109	0.190	0.430	0.177	0.767	0.157
0.7	静态	0.253	0.166	0.161	0.126	0.258	0.146	0.637	0.140	0.767	0.154
	GAS	0.326	0.143	0.305	0.134	0.258	0.123	0.637	0.113	0.767	0.068
	GRAS	0.326	0.148	0.225	0.117	0.258	0.124	0.869	0.149	0.767	0.312
	RT-GAS	0.412	0.142	0.401	0.136	0.367	0.098	0.869	0.095	0.767	0.166
	时变 SJC	0.191	0.177	0.111	0.148	0.258	0.166	0.637	0.120	0.767	0.160
0.9	静态	0.253	0.152	0.161	0.122	0.367	0.138	0.637	0.131	0.861	0.203
	GAS	0.326	0.146	0.305	0.132	0.258	0.149	0.869	0.090	0.861	0.114
	GRAS	0.253	0.145	0.401	0.179	0.258	0.135	0.869	0.133	0.861	0.366
	RT-GAS	0.253	0.133	0.305	0.123	0.367	0.118	0.869	0.086	0.861	0.202
	时变 SJC	0.101	0.141	0.161	0.137	0.367	0.162	0.869	0.157	0.861	0.263
工业 VS 能源											
0.1	静态	0.191	0.175	0.225	0.173	0.813	0.326	0.637	0.491	0.767	0.611
	GAS	0.326	0.202	0.401	0.216	0.813	0.319	0.637	0.443	0.418	0.421
	GRAS	0.253	0.172	0.401	0.189	0.983	0.317	0.430	0.316	0.767	0.192
	RT-GAS	0.253	0.154	0.401	0.172	0.813	0.284	0.430	0.292	0.767	0.459

	时变 SJC	0.191	0.156	0.225	0.133	0.813	0.295	0.637	0.364	0.418	0.370
	静态	0.412	0.143	0.636	0.183	0.499	0.218	0.637	0.423	0.167	0.799
	GAS	0.326	0.139	0.512	0.166	0.367	0.188	0.637	0.368	0.418	0.454
0.3	GRAS	0.616	0.147	0.951	0.214	0.499	0.177	0.637	0.305	0.418	0.437
	RT-GAS	0.412	0.110	0.769	0.161	0.649	0.169	0.637	0.275	0.418	0.357
	时变 SJC	0.509	0.152	0.769	0.191	0.649	0.215	0.430	0.269	0.040	--
	静态	0.616	0.141	0.951	0.205	0.499	0.176	0.637	0.338	0.040	--
	GAS	0.731	0.170	0.908	0.195	0.499	0.172	0.430	0.260	0.167	0.517
0.5	GRAS	0.731	0.142	0.951	0.178	0.649	0.165	0.430	0.243	0.167	0.695
	RT-GAS	0.731	0.117	0.908	0.146	0.649	0.133	0.637	0.242	0.418	0.322
	时变 SJC	0.731	0.159	0.951	0.205	0.649	0.172	0.430	0.207	0.040	--
	静态	0.616	0.157	0.512	0.145	0.499	0.157	0.637	0.234	0.418	0.392
	GAS	0.509	0.172	0.512	0.148	0.367	0.128	0.869	0.280	0.418	0.329
0.7	GRAS	0.509	0.147	0.401	0.114	0.649	0.151	0.894	0.295	0.418	0.424
	RT-GAS	0.509	0.120	0.401	0.085	0.813	0.126	0.637	0.223	0.418	0.320
	时变 SJC	0.509	0.158	0.636	0.156	0.813	0.187	0.637	0.168	0.418	0.410
	静态	0.412	0.147	0.305	0.146	0.367	0.128	0.869	0.182	0.861	0.472
	GAS	0.509	0.176	0.161	0.117	0.367	0.149	0.869	0.199	0.767	0.357
0.9	GRAS	0.412	0.166	0.305	0.157	0.258	0.145	0.869	0.177	0.767	0.184
	RT-GAS	0.412	0.133	0.161	0.129	0.367	0.127	0.869	0.171	0.767	0.263
	时变 SJC	0.509	0.161	0.305	0.144	0.367	0.116	0.869	0.107	0.861	0.239
工业 VS 主要消费											
	静态	0.509	0.073	0.636	0.049	0.813	0.054	0.430	0.381	0.861	0.673
	GAS	0.326	0.088	0.512	0.071	0.499	0.112	0.430	0.330	0.861	0.490
0.1	GRAS	0.326	0.089	0.512	0.065	0.499	0.121	0.430	0.342	0.767	0.819
	RT-GAS	0.326	0.072	0.305	0.105	0.649	0.080	0.430	0.320	0.861	0.468
	时变 SJC	0.141	0.137	0.225	0.131	0.109	0.282	0.430	0.521	0.861	0.871
	静态	0.141	0.130	0.305	0.108	0.367	0.196	0.637	0.500	0.861	0.939
	GAS	0.141	0.134	0.305	0.107	0.258	0.191	0.637	0.460	0.861	0.800
0.3	GRAS	0.141	0.128	0.305	0.109	0.258	0.201	0.637	0.431	0.861	0.863
	RT-GAS	0.141	0.127	0.305	0.103	0.499	0.143	0.637	0.426	0.861	0.798
	时变 SJC	0.141	0.130	0.225	0.130	0.109	0.323	0.637	0.544	0.537	0.888
	静态	0.141	0.122	0.305	0.110	0.173	0.224	0.637	0.565	0.861	0.952
	GAS	0.191	0.106	0.225	0.131	0.258	0.242	0.430	0.528	0.861	0.843
0.5	GRAS	0.326	0.080	0.401	0.084	0.258	0.227	0.430	0.603	0.861	0.841
	RT-GAS	0.412	0.066	0.401	0.086	0.499	0.193	0.869	0.381	0.861	0.835
	时变 SJC	0.141	0.127	0.161	0.157	0.258	0.276	0.869	0.463	0.537	0.818
	静态	0.191	0.116	0.305	0.109	0.367	0.193	0.894	0.312	0.861	0.684
	GAS	0.141	0.124	0.161	0.161	0.258	0.180	0.869	0.293	0.861	0.598
0.7	GRAS	0.191	0.103	0.161	0.159	0.367	0.146	0.869	0.312	0.861	0.560
	RT-GAS	0.253	0.090	0.305	0.107	0.367	0.172	0.869	0.292	0.861	0.582
	时变 SJC	0.048	-	0.225	0.132	0.258	0.201	0.869	0.333	0.861	0.635
	静态	0.326	0.084	0.401	0.069	0.367	0.138	0.869	0.095	0.861	0.164
	GAS	0.191	0.106	0.401	0.087	0.367	0.118	0.869	0.060	0.861	0.060

0.9	GRAS	0.191	0.096	0.305	0.086	0.258	0.161	0.869	0.065	0.861	0.053
	RT-GAS	0.326	0.079	0.401	0.069	0.367	0.114	0.869	0.059	0.861	0.036
	时变 SJC	0.141	0.116	0.161	0.135	0.173	0.211	0.869	0.055	0.861	0.076
工业 VS 运输											
0.1	静态	0.616	0.150	0.305	0.129	0.173	0.166	0.637	0.207	0.767	0.184
	GAS	0.852	0.165	0.305	0.126	0.173	0.167	0.430	0.205	0.767	0.159
	GRAS	0.616	0.142	0.305	0.121	0.173	0.168	0.637	0.122	0.767	0.183
	RT-GAS	0.616	0.150	0.305	0.125	0.173	0.165	0.430	0.199	0.767	0.172
	时变 SJC	0.509	0.129	0.305	0.104	0.173	0.167	0.637	0.125	0.767	0.163
0.3	静态	0.731	0.171	0.225	0.112	0.037	--	0.637	0.151	0.767	0.183
	GAS	0.902	0.182	0.401	0.126	0.109	0.213	0.637	0.134	0.767	0.166
	GRAS	0.667	0.180	0.512	0.137	0.258	0.142	0.637	0.135	0.767	0.221
	RT-GAS	0.902	0.170	0.401	0.111	0.109	0.202	0.637	0.138	0.861	0.004
	时变 SJC	0.616	0.146	0.111	0.123	0.109	0.204	0.637	0.142	0.767	0.224
0.5	静态	0.731	0.163	0.225	0.091	0.173	0.183	0.637	0.143	0.861	0.059
	GAS	0.616	0.139	0.161	0.119	0.258	0.135	0.637	0.131	0.861	0.128
	GRAS	0.731	0.135	0.225	0.081	0.258	0.159	0.637	0.140	0.861	0.127
	RT-GAS	0.731	0.137	0.161	0.104	0.367	0.100	0.637	0.139	0.861	0.047
	时变 SJC	0.731	0.155	0.161	0.115	0.258	0.133	0.637	0.136	0.861	0.071
0.7	静态	0.253	0.110	0.305	0.111	0.173	0.218	0.430	0.202	0.861	0.033
	GAS	0.253	0.098	0.401	0.107	0.258	0.174	0.430	0.181	0.861	0.181
	GRAS	0.326	0.096	0.512	0.110	0.173	0.205	0.430	0.188	0.861	0.102
	RT-GAS	0.326	0.096	0.305	0.081	0.173	0.151	0.637	0.115	0.861	0.027
	时变 SJC	0.253	0.113	0.225	0.096	0.173	0.195	0.430	0.189	0.861	0.003
0.9	静态	0.326	0.141	0.161	0.119	0.258	0.172	0.869	0.078	0.861	0.123
	GAS	0.412	0.148	0.401	0.147	0.367	0.135	0.869	0.126	0.861	0.326
	GRAS	0.326	0.131	0.305	0.121	0.367	0.137	0.869	0.060	0.861	0.068
	RT-GAS	0.326	0.130	0.305	0.117	0.367	0.114	0.869	0.058	0.861	0.051
	时变 SJC	0.253	0.149	0.225	0.134	0.367	0.117	0.869	0.092	0.861	0.161
医药卫生 VS 公用事业											
0.1	静态	0.902	0.193	0.813	0.245	0.367	0.225	0.069	0.282	0.767	0.149
	GAS	0.975	0.174	0.681	0.236	0.367	0.201	0.069	0.294	0.767	0.137
	GRAS	0.975	0.149	0.560	0.211	0.367	0.184	0.144	0.226	0.767	0.138
	RT-GAS	0.975	0.138	0.560	0.200	0.499	0.180	0.144	0.229	0.767	0.213
	时变 SJC	0.902	0.167	0.813	0.216	0.367	0.184	0.069	0.293	0.767	0.211
0.3	静态	0.852	0.149	0.512	0.128	0.499	0.121	0.430	0.105	0.418	0.462
	GAS	0.852	0.111	0.908	0.109	0.649	0.094	0.263	0.169	0.418	0.617
	GRAS	0.902	0.062	0.560	0.072	0.813	0.054	0.637	0.071	0.767	0.536
	RT-GAS	0.902	0.041	0.560	0.046	0.649	0.023	0.430	0.135	0.767	0.672
	时变 SJC	0.975	0.114	0.769	0.096	0.499	0.070	0.430	0.093	0.418	0.731
0.5	静态	0.509	0.082	0.813	0.142	0.649	0.045	0.637	0.081	0.418	0.596
	GAS	0.509	0.040	0.560	0.101	0.649	0.044	0.637	0.112	0.418	0.724
	GRAS	0.975	0.014	0.560	0.058	0.849	0.013	0.869	0.114	0.418	0.798
	RT-GAS	0.975	0.012	0.451	0.072	0.983	0.040	0.637	0.238	0.418	0.933

	时变 SJC	0.616	0.047	0.681	0.106	0.367	0.080	0.869	0.055	0.418	0.813
	静态	0.852	0.067	0.951	0.091	0.813	0.045	0.637	0.094	0.861	0.183
	GAS	0.902	0.050	0.951	0.051	0.544	0.093	0.869	0.051	0.861	0.210
0.7	GRAS	0.667	0.053	0.681	0.065	0.983	0.018	0.869	0.053	0.767	0.409
	RT-GAS	0.902	0.014	0.813	0.035	0.689	0.032	0.869	0.110	0.767	0.536
	时变 SJC	0.852	0.058	0.951	0.081	0.983	0.063	0.894	0.004	0.767	0.470
	静态	0.781	0.064	0.951	0.041	0.689	0.057	0.869	0.047	0.861	0.141
	GAS	0.667	0.061	0.681	0.060	0.689	0.059	0.637	0.094	0.861	0.095
0.9	GRAS	0.560	0.077	0.813	0.060	0.689	0.082	0.894	0.129	0.767	0.192
	RT-GAS	0.902	0.022	0.813	0.031	0.689	0.042	0.869	0.043	0.861	0.093
	时变 SJC	0.852	0.049	0.951	0.061	0.849	0.066	0.637	0.093	0.861	0.031
医药卫生 VS 地产											
	静态	0.020	--	0.047	--	0.258	0.347	0.263	0.302	0.167	0.979
	GAS	0.020	--	0.111	0.262	0.109	0.260	0.263	0.291	0.167	0.886
0.1	GRAS	0.032	--	0.047	--	0.109	0.250	0.263	0.289	0.418	0.467
	RT-GAS	0.032	--	0.074	0.233	0.173	0.307	0.144	0.389	0.167	0.917
	时变 SJC	0.020	--	0.074	0.227	0.173	0.280	0.263	0.301	0.167	0.912
	静态	0.048	--	0.074	0.182	0.173	0.187	0.430	0.195	0.167	0.874
	GAS	0.191	0.132	0.225	0.129	0.367	0.171	0.637	0.116	0.167	0.764
0.3	GRAS	0.253	0.115	0.225	0.108	0.258	0.151	0.430	0.193	0.418	0.404
	RT-GAS	0.191	0.101	0.161	0.133	0.367	0.145	0.637	0.113	0.418	0.356
	时变 SJC	0.071	0.155	0.161	0.135	0.109	0.208	0.637	0.114	0.167	0.793
	静态	0.326	0.108	0.161	0.135	0.499	0.100	0.430	0.178	0.767	0.374
	GAS	0.326	0.075	0.161	0.123	0.499	0.087	0.430	0.344	0.861	0.381
0.5	GRAS	0.509	0.040	0.401	0.066	0.813	0.067	0.637	0.227	0.861	0.470
	RT-GAS	0.326	0.060	0.401	0.066	0.649	0.044	0.430	0.384	0.537	0.373
	时变 SJC	0.326	0.079	0.225	0.111	0.649	0.063	0.430	0.235	0.861	0.374
	静态	0.731	0.063	0.769	0.073	0.983	0.148	0.144	0.391	0.861	0.346
	GAS	0.852	0.027	0.951	0.053	0.499	0.074	0.637	0.296	0.861	0.408
0.7	GRAS	0.975	0.012	0.681	0.050	0.649	0.046	0.869	0.296	0.861	0.458
	RT-GAS	0.975	0.009	0.560	0.049	0.258	0.192	0.869	0.382	0.537	0.527
	时变 SJC	0.731	0.046	0.769	0.045	0.813	0.056	0.637	0.297	0.861	0.509
	静态	0.667	0.061	0.813	0.054	0.849	0.046	0.637	0.117	0.861	0.195
	GAS	0.902	0.031	0.951	0.043	0.983	0.016	0.894	0.006	0.861	0.137
0.9	GRAS	0.781	0.036	0.813	0.045	0.983	0.015	0.869	0.061	0.861	0.119
	RT-GAS	0.667	0.028	0.681	0.042	0.849	0.013	0.894	0.102	0.861	0.274
	时变 SJC	0.667	0.046	0.951	0.034	0.983	0.020	0.637	0.158	0.861	0.284
医药卫生 VS 基建主题											
	静态	0.141	0.133	0.512	0.199	0.258	0.140	0.144	0.335	0.767	0.186
	GAS	0.141	0.129	0.636	0.209	0.258	0.128	0.144	0.341	0.767	0.162
0.1	GRAS	0.326	0.118	0.636	0.159	0.367	0.100	0.144	0.302	0.861	0.323
	RT-GAS	0.191	0.100	0.636	0.155	0.367	0.099	0.144	0.326	0.861	0.182
	时变 SJC	0.071	0.116	0.636	0.212	0.367	0.153	0.144	0.336	0.861	0.129
	静态	0.071	0.115	0.401	0.127	0.109	0.197	0.263	0.245	0.767	0.451

0.3	GAS	0.141	0.089	0.512	0.106	0.258	0.153	0.430	0.216	0.861	0.376
	GRAS	0.616	0.012	0.636	0.006	0.367	0.139	0.637	0.249	0.537	0.307
	RT-GAS	0.616	0.011	0.636	0.008	0.367	0.183	0.869	0.210	0.537	0.290
	时变 SJC	0.101	0.101	0.225	0.082	0.109	0.227	0.263	0.294	0.861	0.420
0.5	静态	0.412	0.076	0.401	0.075	0.109	0.277	0.637	0.223	0.767	0.578
	GAS	0.509	0.053	0.512	0.036	0.109	0.278	0.637	0.367	0.767	0.756
	GRAS	0.667	0.030	0.951	0.035	0.367	0.254	0.894	0.417	0.537	0.529
	RT-GAS	0.781	0.030	0.908	0.034	0.367	0.252	0.894	0.383	0.537	0.522
0.7	时变 SJC	0.326	0.058	0.512	0.069	0.037	--	0.869	0.307	0.767	0.780
	静态	0.975	0.062	0.681	0.118	0.499	0.079	0.894	0.109	0.861	0.372
	GAS	0.975	0.026	0.951	0.036	0.813	0.013	0.894	0.204	0.861	0.515
	GRAS	0.377	0.052	0.813	0.030	0.983	0.069	0.894	0.295	0.861	0.411
0.9	RT-GAS	0.463	0.033	0.813	0.029	0.983	0.057	0.894	0.286	0.861	0.491
	时变 SJC	0.902	0.061	0.951	0.067	0.649	0.053	0.869	0.254	0.861	0.536
	静态	0.560	0.071	0.681	0.069	0.689	0.058	0.430	0.188	0.861	0.134
	GAS	0.667	0.038	0.681	0.046	0.849	0.004	0.869	0.089	0.861	0.230
0.9	GRAS	0.667	0.026	0.681	0.062	0.689	0.029	0.869	0.060	0.861	0.090
	RT-GAS	0.781	0.017	0.560	0.058	0.689	0.036	0.869	0.057	0.861	0.085
	时变 SJC	0.975	0.009	0.560	0.061	0.849	0.015	0.637	0.130	0.861	0.272
医药卫生 VS 能源											
0.1	静态	0.253	0.159	0.401	0.171	0.499	0.216	0.430	0.218	0.167	0.715
	GAS	0.412	0.174	0.305	0.149	0.367	0.210	0.637	0.296	0.767	0.287
	GRAS	0.412	0.151	0.401	0.141	0.983	0.267	0.637	0.287	0.767	0.470
	RT-GAS	0.412	0.128	0.512	0.136	0.813	0.196	0.869	0.214	0.767	0.269
0.3	时变 SJC	0.326	0.162	0.401	0.162	0.813	0.271	0.637	0.288	0.767	0.540
	静态	0.731	0.124	0.636	0.101	0.649	0.128	0.894	0.252	0.418	0.279
	GAS	0.509	0.097	0.401	0.061	0.499	0.094	0.894	0.091	0.418	0.287
	GRAS	0.509	0.044	0.636	0.033	0.983	0.036	0.894	0.013	0.767	0.285
0.5	RT-GAS	0.731	0.013	0.908	0.008	0.813	0.047	0.894	0.080	0.767	0.070
	时变 SJC	0.412	0.101	0.401	0.079	0.499	0.085	0.894	0.157	0.767	0.272
	静态	0.852	0.064	0.769	0.070	0.649	0.067	0.869	0.029	0.767	0.138
	GAS	0.852	0.064	0.908	0.074	0.983	0.094	0.430	0.225	0.861	0.194
0.7	GRAS	0.667	0.036	0.451	0.060	0.983	0.042	0.894	0.129	0.861	0.231
	RT-GAS	0.560	0.049	0.451	0.061	0.983	0.066	0.869	0.224	0.861	0.489
	时变 SJC	0.852	0.089	0.908	0.107	0.813	0.110	0.637	0.135	0.767	0.282
	静态	0.731	0.027	0.769	0.024	0.983	0.055	0.869	0.126	0.861	0.277
0.9	GAS	0.616	0.032	0.908	0.044	0.849	0.074	0.430	0.243	0.861	0.285
	GRAS	0.781	0.022	0.681	0.037	0.689	0.041	0.869	0.258	0.861	0.439
	RT-GAS	0.667	0.021	0.681	0.035	0.689	0.050	0.869	0.242	0.861	0.462
	时变 SJC	0.852	0.044	0.951	0.076	0.849	0.112	0.430	0.268	0.861	0.353
0.9	静态	0.781	0.024	0.813	0.027	0.689	0.026	0.480	0.090	0.861	0.207
	GAS	0.902	0.029	0.951	0.026	0.689	0.035	0.672	0.118	0.861	0.092
	GRAS	0.781	0.016	0.813	0.024	0.849	0.026	0.672	0.062	0.861	0.189
	RT-GAS	0.781	0.015	0.560	0.058	0.689	0.032	0.894	0.053	0.861	0.243

	时变 SJC	0.781	0.032	0.813	0.035	0.849	0.012	0.672	0.041	0.861	0.231
医药卫生 VS 主要消费											
0.1	静态	0.191	0.128	0.305	0.116	0.173	0.220	0.430	0.304	0.861	0.470
	GAS	0.253	0.112	0.305	0.115	0.367	0.141	0.430	0.300	0.861	0.438
	GRAS	0.191	0.126	0.305	0.123	0.649	0.073	0.430	0.284	0.861	0.381
	RT-GAS	0.326	0.100	0.401	0.094	0.813	0.051	0.430	0.281	0.861	0.359
	时变 SJC	0.071	0.178	0.401	0.091	0.499	0.104	0.263	0.576	0.861	0.810
0.3	静态	0.141	0.149	0.305	0.122	0.367	0.144	0.637	0.327	0.861	0.583
	GAS	0.141	0.144	0.305	0.117	0.499	0.117	0.430	0.443	0.767	0.781
	GRAS	0.191	0.130	0.401	0.099	0.813	0.093	0.430	0.454	0.861	0.506
	RT-GAS	0.191	0.132	0.401	0.097	0.813	0.103	0.637	0.430	0.861	0.499
	时变 SJC	0.101	0.165	0.401	0.120	0.367	0.251	0.894	0.318	0.861	0.865
0.5	静态	0.326	0.094	0.769	0.043	0.983	0.075	0.869	0.289	0.767	0.701
	GAS	0.509	0.060	0.636	0.058	0.649	0.145	0.869	0.263	0.767	0.789
	GRAS	0.509	0.063	0.951	0.026	0.983	0.100	0.869	0.293	0.767	0.701
	RT-GAS	0.731	0.042	0.769	0.079	0.813	0.144	0.894	0.258	0.767	0.677
	时变 SJC	0.731	0.050	0.769	0.093	0.649	0.226	0.894	0.346	0.861	0.773
0.7	静态	0.852	0.042	0.769	0.074	0.983	0.066	0.894	0.194	0.861	0.456
	GAS	0.852	0.028	0.908	0.059	0.813	0.094	0.894	0.193	0.861	0.481
	GRAS	0.852	0.040	0.908	0.073	0.849	0.052	0.894	0.193	0.861	0.457
	RT-GAS	0.852	0.057	0.908	0.087	0.813	0.131	0.869	0.190	0.861	0.438
	时变 SJC	0.852	0.066	0.769	0.113	0.983	0.125	0.894	0.279	0.861	0.598
0.9	静态	0.852	0.015	0.951	0.019	0.689	0.023	0.869	0.097	0.861	0.233
	GAS	0.902	0.017	0.951	0.022	0.849	0.017	0.637	0.119	0.861	0.274
	GRAS	0.902	0.015	0.951	0.022	0.849	0.011	0.869	0.090	0.861	0.212
	RT-GAS	0.902	0.013	0.813	0.018	0.849	0.007	0.869	0.080	0.861	0.202
	时变 SJC	0.781	0.028	0.813	0.029	0.849	0.058	0.894	0.118	0.861	0.343
医药卫生 VS 运输											
0.1	静态	0.000	--	0.003	--	0.019	--	0.144	0.401	0.167	0.840
	GAS	0.000	--	0.005	--	0.019	--	0.069	0.502	0.418	0.411
	GRAS	0.000	--	0.010	--	0.009	--	0.144	0.381	0.418	0.467
	RT-GAS	0.000	--	0.010	--	0.019	--	0.144	0.370	0.418	0.463
	时变 SJC	0.000	--	0.010	--	0.019	--	0.637	0.118	0.767	0.282
0.3	静态	0.020	--	0.047	--	0.019	--	0.144	0.417	0.767	0.172
	GAS	0.020	--	0.074	0.245	0.004	--	0.144	0.406	0.767	0.233
	GRAS	0.101	0.194	0.161	0.227	0.004	--	0.144	0.396	0.767	0.275
	RT-GAS	0.101	0.186	0.111	0.213	0.019	--	0.263	0.294	0.767	0.205
	时变 SJC	0.781	0.076	0.512	0.043	0.813	0.049	0.637	0.200	0.767	0.652
0.5	静态	0.412	0.154	0.512	0.207	0.173	0.188	0.430	0.294	0.767	0.263
	GAS	0.326	0.155	0.225	0.154	0.173	0.210	0.430	0.223	0.767	0.437
	GRAS	0.731	0.118	0.401	0.099	0.258	0.160	0.430	0.267	0.767	0.653
	RT-GAS	0.731	0.105	0.512	0.097	0.258	0.159	0.430	0.218	0.767	0.549
	时变 SJC	0.667	0.042	0.813	0.048	0.813	0.011	0.637	0.316	0.767	0.786
	静态	0.852	0.085	0.951	0.122	0.499	0.099	0.263	0.299	0.767	0.340

0.7	GAS	0.852	0.078	0.636	0.055	0.983	0.119	0.263	0.289	0.861	0.279
	GRAS	0.560	0.055	0.951	0.044	0.983	0.024	0.637	0.333	0.861	0.562
	RT-GAS	0.560	0.047	0.813	0.042	0.983	0.022	0.869	0.214	0.861	0.497
	时变 SJC	0.781	0.015	0.681	0.039	0.689	0.034	0.637	0.306	0.861	0.543
0.9	静态	0.781	0.054	0.813	0.064	0.849	0.073	0.637	0.118	0.861	0.158
	GAS	0.902	0.028	0.813	0.045	0.849	0.034	0.894	0.066	0.861	0.129
	GRAS	0.781	0.033	0.681	0.046	0.849	0.024	0.869	0.155	0.861	0.350
	RT-GAS	0.667	0.026	0.681	0.048	0.849	0.017	0.869	0.055	0.861	0.267
	时变 SJC	0.463	0.048	0.681	0.045	0.849	0.010	0.637	0.159	0.861	0.276
公用事业 VS 地产											
0.1	静态	0.048	--	0.111	0.323	0.065	0.301	0.263	0.285	0.418	0.416
	GAS	0.032	--	0.111	0.322	0.019	--	0.144	0.373	0.418	0.435
	GRAS	0.048	--	0.111	0.311	0.019	--	0.430	0.280	0.418	0.412
	RT-GAS	0.048	--	0.111	0.307	0.065	0.286	0.263	0.275	0.418	0.412
	时变 SJC	0.071	0.249	0.074	0.251	0.037	--	0.263	0.289	0.418	0.421
0.3	静态	0.141	0.212	0.305	0.263	0.173	0.233	0.430	0.327	0.167	0.816
	GAS	0.141	0.217	0.225	0.242	0.173	0.246	0.430	0.378	0.167	0.693
	GRAS	0.191	0.212	0.225	0.228	0.173	0.235	0.430	0.303	0.167	0.801
	RT-GAS	0.191	0.198	0.225	0.220	0.109	0.230	0.430	0.264	0.167	0.771
	时变 SJC	0.191	0.197	0.305	0.227	0.109	0.223	0.430	0.210	0.167	0.766
0.5	静态	0.141	0.136	0.111	0.137	0.367	0.160	0.637	0.354	0.040	--
	GAS	0.101	0.141	0.161	0.130	0.109	0.173	0.869	0.388	0.040	--
	GRAS	0.191	0.140	0.225	0.131	0.367	0.151	0.869	0.383	0.040	--
	RT-GAS	0.191	0.134	0.161	0.129	0.173	0.145	0.263	0.272	0.040	--
	时变 SJC	0.191	0.136	0.161	0.115	0.258	0.141	0.637	0.262	0.040	--
0.7	静态	0.509	0.128	0.636	0.173	0.649	0.208	0.430	0.188	0.167	0.596
	GAS	0.509	0.130	0.636	0.172	0.258	0.197	0.430	0.212	0.167	0.646
	GRAS	0.616	0.125	0.636	0.163	0.367	0.195	0.263	0.170	0.167	0.673
	RT-GAS	0.509	0.124	0.512	0.161	0.367	0.191	0.263	0.165	0.167	0.598
	时变 SJC	0.412	0.114	0.636	0.164	0.649	0.194	0.263	0.152	0.167	0.593
0.9	静态	0.902	0.211	0.908	0.219	0.649	0.241	0.144	0.191	0.767	0.125
	GAS	0.616	0.208	0.908	0.220	0.649	0.241	0.144	0.192	0.167	0.527
	GRAS	0.731	0.211	0.636	0.215	0.649	0.243	0.144	0.196	0.418	0.272
	RT-GAS	0.902	0.205	0.401	0.210	0.649	0.240	0.144	0.186	0.418	0.254
	时变 SJC	0.781	0.219	0.769	0.206	0.649	0.237	0.144	0.186	0.767	0.133
公用事业 VS 基建主题											
0.1	静态	0.253	0.172	0.512	0.228	0.109	0.179	0.144	0.299	0.418	0.414
	GAS	0.253	0.182	0.401	0.225	0.367	0.247	0.144	0.273	0.167	0.789
	GRAS	0.253	0.181	0.512	0.241	0.258	0.247	0.144	0.249	0.167	0.803
	RT-GAS	0.509	0.169	0.512	0.223	0.367	0.225	0.144	0.284	0.418	0.334
	时变 SJC	0.141	0.148	0.305	0.187	0.258	0.196	0.144	0.270	0.167	0.829
0.3	静态	0.412	0.161	0.512	0.194	0.499	0.212	0.144	0.245	0.418	0.487
	GAS	0.412	0.176	0.401	0.201	0.367	0.225	0.144	0.232	0.418	0.404
	GRAS	0.509	0.173	0.512	0.212	0.367	0.240	0.263	0.300	0.167	0.770

	RT-GAS	0.509	0.161	0.512	0.187	0.649	0.226	0.263	0.183	0.418	0.436
	时变 SJC	0.326	0.163	0.401	0.193	0.499	0.224	0.263	0.167	0.418	0.408
0.5	静态	0.509	0.151	0.769	0.210	0.499	0.202	0.263	0.214	0.418	0.422
	GAS	0.731	0.175	0.636	0.215	0.499	0.253	0.263	0.277	0.418	0.380
	GRAS	0.731	0.173	0.769	0.216	0.367	0.235	0.144	0.235	0.418	0.381
	RT-GAS	0.509	0.144	0.769	0.197	0.649	0.227	0.144	0.244	0.418	0.376
	时变 SJC	0.509	0.164	0.636	0.210	0.499	0.208	0.144	0.233	0.418	0.369
0.7	静态	0.616	0.168	0.769	0.209	0.813	0.257	0.069	0.315	0.418	0.339
	GAS	0.616	0.167	0.769	0.213	0.649	0.252	0.069	0.308	0.418	0.317
	GRAS	0.852	0.191	0.769	0.218	0.649	0.256	0.069	0.309	0.418	0.316
	RT-GAS	0.731	0.165	0.769	0.198	0.649	0.235	0.069	0.317	0.418	0.306
	时变 SJC	0.412	0.154	0.769	0.223	0.649	0.239	0.069	0.335	0.418	0.298
0.9	静态	0.616	0.191	0.512	0.231	0.499	0.270	0.263	0.168	0.418	0.253
	GAS	0.509	0.184	0.769	0.237	0.813	0.281	0.144	0.197	0.418	0.243
	GRAS	0.731	0.204	0.769	0.251	0.813	0.303	0.144	0.184	0.767	0.178
	RT-GAS	0.509	0.181	0.769	0.230	0.813	0.268	0.144	0.149	0.767	0.124
	时变 SJC	0.326	0.189	0.512	0.238	0.499	0.276	0.144	0.198	0.767	0.113
公用事业 VS 能源											
0.1	静态	0.253	0.187	0.305	0.186	0.258	0.197	0.637	0.391	0.767	0.290
	GAS	0.141	0.142	0.305	0.181	0.258	0.200	0.637	0.411	0.767	0.530
	GRAS	0.071	0.136	0.401	0.205	0.499	0.295	0.637	0.456	0.767	0.501
	RT-GAS	0.141	0.102	0.305	0.179	0.258	0.194	0.637	0.105	0.861	0.138
	时变 SJC	0.253	0.161	0.401	0.172	0.367	0.224	0.637	0.337	0.767	0.513
0.3	静态	0.253	0.115	0.401	0.137	0.499	0.183	0.869	0.293	0.418	0.324
	GAS	0.326	0.127	0.401	0.129	0.499	0.191	0.637	0.288	0.767	0.319
	GRAS	0.253	0.070	0.401	0.128	0.367	0.163	0.637	0.319	0.418	0.281
	RT-GAS	0.253	0.066	0.401	0.126	0.173	0.161	0.637	0.283	0.418	0.260
	时变 SJC	0.509	0.129	0.401	0.125	0.367	0.157	0.637	0.272	0.418	0.319
0.5	静态	0.509	0.102	0.951	0.154	0.649	0.157	0.869	0.251	0.767	0.123
	GAS	0.731	0.111	0.769	0.121	0.649	0.192	0.637	0.247	0.767	0.141
	GRAS	0.852	0.102	0.769	0.111	0.813	0.161	0.637	0.202	0.767	0.296
	RT-GAS	0.509	0.054	0.951	0.088	0.813	0.084	0.637	0.192	0.767	0.107
	时变 SJC	0.509	0.093	0.951	0.143	0.499	0.133	0.869	0.267	0.767	0.156
0.7	静态	0.616	0.106	0.908	0.143	0.649	0.191	0.869	0.182	0.418	0.247
	GAS	0.852	0.124	0.769	0.124	0.813	0.228	0.637	0.208	0.167	0.531
	GRAS	0.975	0.116	0.636	0.097	0.813	0.131	0.637	0.207	0.418	0.241
	RT-GAS	0.616	0.101	0.636	0.096	0.649	0.122	0.430	0.122	0.418	0.256
	时变 SJC	0.616	0.104	0.908	0.136	0.649	0.161	0.430	0.139	0.418	0.259
0.9	静态	0.902	0.195	0.636	0.188	0.649	0.274	0.263	0.140	0.167	0.431
	GAS	0.975	0.190	0.512	0.185	0.649	0.277	0.263	0.141	0.418	0.200
	GRAS	0.852	0.168	0.512	0.186	0.813	0.246	0.069	0.249	0.167	0.382
	RT-GAS	0.731	0.165	0.512	0.180	0.649	0.238	0.263	0.127	0.418	0.199
	时变 SJC	0.731	0.172	0.769	0.203	0.813	0.242	0.263	0.141	0.767	0.094
公用事业 VS 主要消费											

0.1	静态	0.253	0.102	0.636	0.080	0.367	0.133	0.263	0.363	0.861	0.304
	GAS	0.253	0.102	0.769	0.106	0.367	0.130	0.263	0.333	0.861	0.110
	GRAS	0.326	0.083	0.769	0.101	0.258	0.165	0.263	0.325	0.767	0.417
	RT-GAS	0.191	0.102	0.636	0.069	0.499	0.102	0.263	0.359	0.767	0.404
	时变 SJC	0.191	0.116	0.305	0.104	0.173	0.205	0.263	0.469	0.861	0.628
0.3	静态	0.509	0.075	0.636	0.089	0.065	0.264	0.263	0.360	0.861	0.387
	GAS	0.326	0.074	0.512	0.069	0.173	0.162	0.430	0.217	0.767	0.366
	GRAS	0.616	0.071	0.636	0.073	0.173	0.169	0.263	0.318	0.767	0.536
	RT-GAS	0.731	0.070	0.636	0.063	0.173	0.179	0.430	0.289	0.861	0.484
	时变 SJC	0.412	0.077	0.401	0.064	0.037	--	0.144	0.553	0.861	0.707
0.5	静态	0.326	0.111	0.161	0.085	0.109	0.184	0.430	0.191	0.418	0.830
	GAS	0.412	0.125	0.111	0.102	0.173	0.149	0.430	0.170	0.418	0.646
	GRAS	0.509	0.111	0.305	0.063	0.065	0.204	0.430	0.190	0.418	0.792
	RT-GAS	0.412	0.104	0.305	0.060	0.258	0.127	0.430	0.189	0.418	0.875
	时变 SJC	0.731	0.136	0.225	0.080	0.019	--	0.263	0.343	0.861	0.577
0.7	静态	0.616	0.145	0.512	0.152	0.065	0.187	0.430	0.204	0.418	0.646
	GAS	0.975	0.179	0.512	0.161	0.173	0.107	0.263	0.204	0.418	0.523
	GRAS	0.616	0.108	0.401	0.099	0.258	0.081	0.263	0.215	0.418	0.623
	RT-GAS	0.852	0.136	0.512	0.098	0.258	0.076	0.263	0.204	0.418	0.743
	时变 SJC	0.975	0.177	0.401	0.153	0.109	0.159	0.263	0.227	0.767	0.543
0.9	静态	0.781	0.192	0.908	0.213	0.109	0.164	0.069	0.304	0.767	0.152
	GAS	0.560	0.219	0.951	0.245	0.173	0.230	0.069	0.388	0.767	0.139
	GRAS	0.667	0.187	0.681	0.224	0.258	0.210	0.069	0.289	0.767	0.140
	RT-GAS	0.667	0.187	0.560	0.254	0.173	0.209	0.069	0.292	0.767	0.140
	时变 SJC	0.560	0.218	0.908	0.221	0.173	0.211	0.028	--	0.767	0.154
公用事业 VS 运输											
0.1	静态	0.616	0.154	0.401	0.153	0.065	0.259	0.869	0.192	0.418	0.392
	GAS	0.731	0.153	0.305	0.117	0.065	0.254	0.430	0.171	0.767	0.197
	GRAS	0.731	0.151	0.161	0.108	0.109	0.190	0.637	0.151	0.767	0.167
	RT-GAS	0.616	0.122	0.225	0.081	0.109	0.202	0.637	0.113	0.418	0.369
	时变 SJC	0.616	0.146	0.305	0.128	0.109	0.200	0.637	0.104	0.767	0.172
0.3	静态	0.767	0.140	0.512	0.182	0.173	0.137	0.430	0.139	0.326	0.134
	GAS	0.767	0.167	0.636	0.148	0.173	0.142	0.430	0.164	0.326	0.107
	GRAS	0.767	0.149	0.512	0.124	0.258	0.096	0.637	0.099	0.509	0.101
	RT-GAS	0.767	0.130	0.769	0.123	0.258	0.091	0.637	0.097	0.509	0.088
	时变 SJC	0.509	0.142	0.769	0.189	0.065	0.223	0.430	0.151	0.767	0.158
0.5	静态	0.616	0.161	0.401	0.165	0.258	0.136	0.263	0.163	0.767	0.062
	GAS	0.975	0.154	0.401	0.133	0.258	0.112	0.430	0.130	0.418	0.426
	GRAS	0.667	0.144	0.512	0.107	0.367	0.089	0.637	0.136	0.418	0.411
	RT-GAS	0.667	0.136	0.512	0.107	0.367	0.087	0.637	0.130	0.418	0.366
	时变 SJC	0.616	0.146	0.305	0.128	0.109	0.200	0.637	0.104	0.767	0.172
0.7	静态	0.852	0.171	0.951	0.207	0.173	0.178	0.263	0.151	0.418	0.358
	GAS	0.616	0.138	0.813	0.190	0.173	0.130	0.263	0.137	0.418	0.367
	GRAS	0.902	0.138	0.951	0.153	0.367	0.132	0.430	0.168	0.418	0.354

	RT-GAS	0.975	0.131	0.951	0.151	0.367	0.118	0.263	0.133	0.418	0.321
	时变 SJC	0.852	0.172	0.951	0.200	0.258	0.192	0.263	0.216	0.418	0.384
0.9	静态	0.509	0.177	0.908	0.239	0.258	0.270	0.069	0.260	0.167	0.432
	GAS	0.731	0.187	0.769	0.226	0.258	0.282	0.069	0.261	0.418	0.232
	GRAS	0.731	0.165	0.908	0.218	0.649	0.287	0.069	0.254	0.418	0.256
	RT-GAS	0.509	0.145	0.908	0.217	0.499	0.258	0.144	0.187	0.767	0.128
	时变 SJC	0.509	0.173	0.908	0.243	0.499	0.260	0.069	0.272	0.767	0.137
地产 VS 基建主题											
0.1	静态	0.509	0.164	0.401	0.179	0.258	0.130	0.263	0.218	0.418	0.302
	GAS	0.509	0.190	0.305	0.187	0.258	0.171	0.263	0.223	0.167	0.590
	GRAS	0.509	0.187	0.512	0.209	0.173	0.147	0.263	0.227	0.418	0.306
	RT-GAS	0.412	0.157	0.512	0.187	0.258	0.129	0.430	0.165	0.418	0.347
	时变 SJC	0.412	0.172	0.401	0.190	0.173	0.167	0.263	0.230	0.418	0.303
0.3	静态	0.412	0.123	0.305	0.106	0.173	0.172	0.894	0.156	0.167	0.792
	GAS	0.191	0.127	0.161	0.128	0.258	0.142	0.430	0.134	0.167	0.791
	GRAS	0.253	0.138	0.225	0.125	0.173	0.178	0.637	0.103	0.167	0.804
	RT-GAS	0.191	0.111	0.225	0.105	0.258	0.137	0.869	0.148	0.167	0.790
	时变 SJC	0.253	0.130	0.161	0.120	0.367	0.146	0.637	0.122	0.167	0.857
0.5	静态	0.191	0.125	0.111	0.157	0.258	0.170	0.869	0.153	0.167	0.929
	GAS	0.071	0.140	0.111	0.153	0.173	0.198	0.263	0.214	0.167	0.903
	GRAS	0.071	0.138	0.161	0.129	0.173	0.193	0.637	0.151	0.167	0.907
	RT-GAS	0.101	0.124	0.161	0.128	0.258	0.158	0.430	0.147	0.167	0.918
	时变 SJC	0.191	0.152	0.074	0.173	0.367	0.138	0.637	0.165	0.167	1.033
0.7	静态	0.101	0.164	0.047	--	0.173	0.218	0.430	0.179	0.167	0.980
	GAS	0.071	0.170	0.029	--	0.258	0.214	0.263	0.272	0.167	0.947
	GRAS	0.071	0.162	0.047	--	0.367	0.247	0.430	0.204	0.167	0.938
	RT-GAS	0.048	--	0.029	--	0.258	0.209	0.430	0.176	0.167	0.978
	时变 SJC	0.071	0.165	0.029	--	0.367	0.223	0.263	0.257	0.167	1.061
0.9	静态	0.032	--	0.047	--	0.109	0.285	0.430	0.284	0.418	0.478
	GAS	0.048	--	0.047	--	0.065	0.295	0.263	0.299	0.167	0.873
	GRAS	0.032	--	0.047	--	0.065	0.307	0.430	0.266	0.167	0.915
	RT-GAS	0.032	--	0.047	--	0.109	0.284	0.263	0.265	0.167	0.952
	时变 SJC	0.020	--	0.047	--	0.173	0.307	0.263	0.296	0.418	0.443
地产 VS 能源											
0.1	静态	0.253	0.149	0.305	0.160	0.649	0.249	0.344	0.344	0.418	0.436
	GAS	0.191	0.155	0.225	0.161	0.499	0.256	0.144	0.327	0.418	0.449
	GRAS	0.141	0.152	0.225	0.174	0.813	0.304	0.263	0.342	0.418	0.435
	RT-GAS	0.141	0.136	0.225	0.157	0.649	0.248	0.430	0.309	0.418	0.419
	时变 SJC	0.101	0.128	0.225	0.136	0.813	0.276	0.430	0.267	0.418	0.369
0.3	静态	0.412	0.140	0.951	0.206	0.367	0.166	0.430	0.224	0.418	0.496
	GAS	0.616	0.204	0.636	0.210	0.367	0.210	0.069	0.409	0.167	0.935
	GRAS	0.509	0.162	0.769	0.227	0.367	0.218	0.263	0.276	0.418	0.448
	RT-GAS	0.616	0.160	0.769	0.204	0.649	0.247	0.263	0.222	0.418	0.466
	时变 SJC	0.412	0.128	0.951	0.206	0.499	0.200	0.263	0.236	0.418	0.349

0.5	静态	0.509	0.183	0.161	0.157	0.367	0.284	0.263	0.270	0.418	0.491
	GAS	0.509	0.198	0.225	0.237	0.367	0.322	0.144	0.343	0.167	0.852
	GRAS	0.412	0.184	0.225	0.195	0.649	0.330	0.144	0.363	0.167	0.902
	RT-GAS	0.616	0.182	0.161	0.145	0.499	0.281	0.263	0.258	0.418	0.432
	时变 SJC	0.509	0.170	0.161	0.128	0.499	0.219	0.430	0.250	0.418	0.440
0.7	静态	0.048	--	0.111	0.176	0.065	0.301	0.263	0.260	0.167	0.976
	GAS	0.071	0.198	0.047	--	0.065	0.285	0.263	0.324	0.167	0.940
	GRAS	0.101	0.198	0.074	0.189	0.109	0.233	0.263	0.287	0.167	1.006
	RT-GAS	0.141	0.197	0.074	0.175	0.173	0.229	0.263	0.254	0.167	0.837
	时变 SJC	0.048	--	0.111	0.187	0.109	0.244	0.430	0.181	0.167	0.984
0.9	静态	0.048	--	0.047	--	0.065	0.312	0.430	0.203	0.418	0.419
	GAS	0.032	--	0.029	--	0.065	0.297	0.263	0.286	0.418	0.394
	GRAS	0.048	--	0.047	--	0.037	-	0.430	0.272	0.167	0.978
	RT-GAS	0.020	--	0.074	0.248	0.109	0.263	0.430	0.255	0.418	0.376
	时变 SJC	0.032	--	0.111	0.282	0.109	0.271	0.430	0.236	0.418	0.437
地产 VS 主要消费											
0.1	静态	0.253	0.108	0.225	0.132	0.367	0.141	0.430	0.242	0.767	0.643
	GAS	0.191	0.121	0.305	0.108	0.367	0.154	0.637	0.249	0.767	0.769
	GRAS	0.412	0.090	0.305	0.110	0.367	0.143	0.430	0.241	0.767	0.591
	RT-GAS	0.326	0.092	0.401	0.086	0.173	0.225	0.637	0.254	0.861	0.493
	时变 SJC	0.141	0.136	0.225	0.131	0.258	0.177	0.430	0.405	0.861	0.771
0.3	静态	0.509	0.070	0.225	0.120	0.499	0.111	0.430	0.297	0.861	0.624
	GAS	0.326	0.085	0.225	0.119	0.173	0.216	0.637	0.306	0.767	0.855
	GRAS	0.412	0.066	0.512	0.062	0.258	0.175	0.430	0.330	0.861	0.558
	RT-GAS	0.509	0.053	0.769	0.031	0.258	0.170	0.430	0.421	0.537	0.473
	时变 SJC	0.326	0.083	0.225	0.123	0.258	0.177	0.430	0.467	0.537	0.727
0.5	静态	0.191	0.111	0.305	0.100	0.367	0.146	0.263	0.358	0.767	0.699
	GAS	0.141	0.116	0.401	0.076	0.367	0.131	0.144	0.444	0.767	0.663
	GRAS	0.326	0.070	0.225	0.111	0.258	0.163	0.263	0.324	0.767	0.606
	RT-GAS	0.616	0.044	0.401	0.072	0.258	0.161	0.430	0.299	0.861	0.424
	时变 SJC	0.191	0.109	0.305	0.100	0.258	0.162	0.430	0.366	0.861	0.668
0.7	静态	0.032	--	0.074	0.213	0.367	0.143	0.263	0.321	0.418	0.509
	GAS	0.020	--	0.047	--	0.258	0.160	0.263	0.296	0.418	0.472
	GRAS	0.048	--	0.047	--	0.649	0.192	0.263	0.285	0.418	0.471
	RT-GAS	0.048	--	0.074	0.199	0.649	0.140	0.263	0.269	0.418	0.393
	时变 SJC	0.032	--	0.047	--	0.367	0.135	0.263	0.290	0.767	0.311
0.9	静态	0.032	--	0.047	--	0.367	0.319	0.263	0.313	0.167	0.966
	GAS	0.048	--	0.047	--	0.065	0.288	0.263	0.311	0.167	0.944
	GRAS	0.048	--	0.074	0.216	0.367	0.355	0.263	0.310	0.167	0.935
	RT-GAS	0.048	--	0.074	0.203	0.258	0.279	0.263	0.290	0.167	0.838
	时变 SJC	0.020	--	0.047	--	0.173	0.273	0.144	0.425	0.418	0.427
地产 VS 运输											
	静态	0.412	0.142	0.305	0.173	0.109	0.208	0.430	0.180	0.418	0.408
	GAS	0.412	0.171	0.161	0.175	0.109	0.222	0.430	0.192	0.418	0.409

0.1	GRAS	0.412	0.147	0.305	0.161	0.109	0.211	0.430	0.186	0.418	0.389
	RT-GAS	0.326	0.139	0.305	0.155	0.109	0.201	0.637	0.123	0.418	0.354
	时变 SJC	0.731	0.105	0.401	0.091	0.173	0.170	0.637	0.107	0.767	0.208
0.3	静态	0.509	0.107	0.225	0.100	0.173	0.179	0.263	0.277	0.167	0.955
	GAS	0.412	0.129	0.305	0.147	0.173	0.176	0.263	0.280	0.167	0.963
	GRAS	0.616	0.109	0.512	0.127	0.258	0.143	0.263	0.272	0.167	0.924
	RT-GAS	0.412	0.093	0.512	0.125	0.173	0.170	0.263	0.266	0.167	0.901
	时变 SJC	0.412	0.060	0.401	0.058	0.367	0.114	0.263	0.282	0.418	0.516
	静态	0.412	0.130	0.111	0.141	0.173	0.208	0.637	0.120	0.167	1.075
0.5	GAS	0.326	0.150	0.305	0.149	0.065	0.276	0.430	0.184	0.167	1.099
	GRAS	0.412	0.119	0.401	0.148	0.109	0.221	0.430	0.181	0.167	1.012
	RT-GAS	0.412	0.118	0.401	0.148	0.173	0.178	0.263	0.163	0.167	0.994
	时变 SJC	0.253	0.085	0.111	0.146	0.173	0.199	0.637	0.112	0.167	1.058
	静态	0.191	0.185	0.047	--	0.173	0.217	0.263	0.301	0.167	1.061
	GAS	0.101	0.177	0.047	--	0.109	0.246	0.263	0.313	0.167	1.092
0.7	GRAS	0.141	0.157	0.074	0.176	0.109	0.239	0.263	0.298	0.167	1.014
	RT-GAS	0.071	0.143	0.074	0.171	0.258	0.213	0.263	0.297	0.167	0.986
	时变 SJC	0.101	0.136	0.074	0.185	0.109	0.237	0.263	0.286	0.167	1.044
	静态	0.071	0.260	0.029	--	0.065	0.294	0.263	0.322	0.418	0.509
	GAS	0.020	--	0.047	--	0.065	0.302	0.263	0.323	0.418	0.485
	GRAS	0.101	0.258	0.029	--	0.109	0.274	0.263	0.353	0.418	0.423
0.9	RT-GAS	0.048	--	0.029	--	0.109	0.257	0.263	0.307	0.418	0.402
	时变 SJC	0.032	--	0.074	0.238	0.065	0.291	0.263	0.317	0.418	0.443
基建主题 VS 能源											
0.1	静态	0.305	0.200	0.305	0.177	0.813	0.347	0.430	0.381	0.418	0.517
	GAS	0.191	0.167	0.401	0.220	0.813	0.319	0.637	0.432	0.767	0.497
	GRAS	0.191	0.171	0.225	0.174	0.813	0.329	0.430	0.348	0.767	0.744
	RT-GAS	0.253	0.165	0.305	0.166	0.813	0.295	0.430	0.347	0.418	0.449
	时变 SJC	0.253	0.166	0.305	0.157	0.649	0.277	0.637	0.364	0.418	0.358
	静态	0.509	0.147	0.636	0.152	0.813	0.270	0.430	0.259	0.418	0.433
0.3	GAS	0.412	0.169	0.512	0.196	0.649	0.261	0.430	0.294	0.167	0.637
	GRAS	0.412	0.149	0.512	0.176	0.983	0.286	0.430	0.286	0.167	0.726
	RT-GAS	0.326	0.119	0.401	0.133	0.983	0.247	0.430	0.220	0.418	0.403
	时变 SJC	0.412	0.141	0.636	0.166	0.813	0.246	0.430	0.248	0.418	0.391
	静态	0.616	0.135	0.908	0.175	0.649	0.215	0.263	0.235	0.767	0.427
	GAS	0.509	0.169	0.636	0.195	0.367	0.182	0.263	0.231	0.418	0.309
0.5	GRAS	0.975	0.182	0.769	0.193	0.649	0.243	0.263	0.233	0.167	0.785
	RT-GAS	0.852	0.157	0.908	0.169	0.499	0.161	0.263	0.229	0.167	0.808
	时变 SJC	0.731	0.162	0.769	0.171	0.367	0.133	0.430	0.196	0.167	0.783
	静态	0.191	0.126	0.636	0.165	0.499	0.191	0.430	0.265	0.418	0.400
	GAS	0.253	0.150	0.636	0.216	0.367	0.214	0.637	0.301	0.167	0.736
	GRAS	0.326	0.141	0.636	0.193	0.499	0.221	0.637	0.315	0.040	--
0.7	RT-GAS	0.326	0.125	0.636	0.157	0.367	0.133	0.637	0.231	0.167	0.649
	时变 SJC	0.253	0.126	0.636	0.175	0.258	0.130	0.430	0.190	0.167	0.811

0.9	静态	0.101	0.155	0.636	0.221	0.367	0.215	0.430	0.286	0.418	0.421
	GAS	0.253	0.178	0.512	0.232	0.258	0.223	0.430	0.305	0.418	0.418
	GRAS	0.326	0.171	0.636	0.244	0.258	0.214	0.263	0.243	0.040	--
	RT-GAS	0.253	0.139	0.512	0.187	0.173	0.147	0.430	0.217	0.418	0.296
	时变 SJC	0.253	0.162	0.636	0.227	0.258	0.200	0.263	0.234	0.418	0.270
基建主题 VS 主要消费											
0.1	静态	0.326	0.085	0.401	0.088	0.499	0.111	0.430	0.226	0.861	0.314
	GAS	0.253	0.104	0.512	0.068	0.367	0.150	0.430	0.288	0.861	0.497
	GRAS	0.253	0.104	0.636	0.068	0.649	0.084	0.430	0.239	0.767	0.500
	RT-GAS	0.253	0.101	0.636	0.049	0.649	0.082	0.263	0.409	0.767	0.462
	时变 SJC	0.141	0.136	0.225	0.132	0.258	0.167	0.263	0.551	0.861	0.734
0.3	静态	0.509	0.053	0.305	0.095	0.173	0.214	0.263	0.451	0.861	0.593
	GAS	0.326	0.074	0.305	0.094	0.173	0.218	0.430	0.443	0.537	0.521
	GRAS	0.412	0.060	0.401	0.077	0.173	0.208	0.430	0.391	0.861	0.546
	RT-GAS	0.731	0.028	0.401	0.074	0.258	0.183	0.637	0.387	0.537	0.548
	时变 SJC	0.412	0.063	0.305	0.102	0.109	0.256	0.430	0.543	0.537	0.762
0.5	静态	0.509	0.075	0.111	0.147	0.367	0.122	0.430	0.377	0.861	0.537
	GAS	0.326	0.056	0.111	0.149	0.367	0.112	0.263	0.517	0.861	0.624
	GRAS	0.412	0.047	0.225	0.109	0.173	0.180	0.430	0.406	0.861	0.606
	RT-GAS	0.616	0.022	0.401	0.070	0.258	0.167	0.430	0.500	0.861	0.906
	时变 SJC	0.509	0.052	0.074	0.172	0.367	0.116	0.263	0.592	0.861	0.867
0.7	静态	0.326	0.080	0.225	0.093	0.109	0.213	0.430	0.214	0.861	0.303
	GAS	0.191	0.080	0.401	0.069	0.065	0.255	0.263	0.299	0.861	0.320
	GRAS	0.412	0.049	0.636	0.083	0.065	0.271	0.263	0.295	0.861	0.300
	RT-GAS	0.616	0.043	0.512	0.040	0.109	0.211	0.263	0.373	0.861	0.641
	时变 SJC	0.412	0.072	0.512	0.097	0.109	0.219	0.263	0.347	0.861	0.499
0.9	静态	0.141	0.126	0.401	0.173	0.173	0.168	0.263	0.243	0.418	0.341
	GAS	0.191	0.126	0.401	0.167	0.367	0.157	0.144	0.345	0.418	0.286
	GRAS	0.191	0.123	0.401	0.158	0.258	0.144	0.144	0.312	0.418	0.320
	RT-GAS	0.191	0.118	0.401	0.154	0.499	0.152	0.263	0.238	0.767	0.172
	时变 SJC	0.191	0.153	0.401	0.185	0.258	0.136	0.144	0.366	0.767	0.148
基建主题 VS 运输											
0.1	静态	0.326	0.182	0.111	0.146	0.065	0.263	0.637	0.160	0.418	0.345
	GAS	0.412	0.200	0.161	0.165	0.065	0.269	0.637	0.119	0.418	0.365
	GRAS	0.326	0.179	0.225	0.175	0.065	0.261	0.637	0.115	0.418	0.436
	RT-GAS	0.509	0.197	0.161	0.160	0.065	0.262	0.430	0.201	0.418	0.321
	时变 SJC	0.412	0.126	0.401	0.134	0.109	0.202	0.637	0.117	0.767	0.185
0.3	静态	0.412	0.181	0.111	0.134	0.037	--	0.637	0.126	0.767	0.164
	GAS	0.616	0.206	0.161	0.151	0.065	0.253	0.637	0.127	0.767	0.160
	GRAS	0.509	0.178	0.161	0.141	0.037	--	0.637	0.121	0.767	0.180
	RT-GAS	0.509	0.177	0.161	0.132	0.065	0.242	0.637	0.134	0.767	0.159
	时变 SJC	0.731	0.167	0.161	0.100	0.173	0.164	0.637	0.123	0.767	0.202
	静态	0.326	0.172	0.111	0.127	0.109	0.202	0.430	0.193	0.418	0.367
	GAS	0.412	0.176	0.161	0.128	0.173	0.156	0.637	0.131	0.767	0.170

0.5	GRAS	0.412	0.167	0.225	0.120	0.173	0.151	0.637	0.125	0.418	0.436
	RT-GAS	0.509	0.166	0.225	0.119	0.173	0.144	0.637	0.126	0.767	0.164
	时变 SJC	0.616	0.176	0.305	0.138	0.367	0.139	0.637	0.127	0.767	0.195
0.7	静态	0.326	0.163	0.263	0.194	0.109	0.177	0.263	0.257	0.418	0.373
	GAS	0.326	0.160	0.430	0.190	0.065	0.219	0.430	0.188	0.418	0.395
	GRAS	0.326	0.148	0.430	0.181	0.065	0.218	0.263	0.241	0.767	0.187
	RT-GAS	0.326	0.147	0.430	0.187	0.065	0.223	0.430	0.178	0.767	0.173
	时变 SJC	0.616	0.191	0.512	0.200	0.109	0.167	0.263	0.244	0.767	0.176
0.9	静态	0.326	0.179	0.769	0.249	0.109	0.196	0.263	0.240	0.418	0.344
	GAS	0.326	0.169	0.908	0.257	0.173	0.150	0.263	0.212	0.418	0.371
	GRAS	0.326	0.162	0.769	0.238	0.258	0.163	0.144	0.316	0.418	0.400
	RT-GAS	0.326	0.161	0.769	0.243	0.109	0.180	0.144	0.315	0.767	0.294
	时变 SJC	0.253	0.171	0.769	0.264	0.037	--	0.144	0.338	0.767	0.253
能源 VS 主要消费											
0.1	静态	0.071	0.162	0.305	0.106	0.109	0.255	0.430	0.224	0.767	0.791
	GAS	0.071	0.165	0.401	0.088	0.109	0.257	0.430	0.254	0.767	0.753
	GRAS	0.101	0.150	0.401	0.087	0.173	0.213	0.430	0.245	0.767	0.714
	RT-GAS	0.191	0.116	0.401	0.086	0.258	0.174	0.430	0.221	0.861	0.490
	时变 SJC	0.071	0.166	0.401	0.091	0.173	0.217	0.263	0.488	0.861	0.643
0.3	静态	0.509	0.077	0.636	0.091	0.109	0.249	0.637	0.149	0.418	0.662
	GAS	0.253	0.088	0.305	0.096	0.065	0.282	0.637	0.198	0.767	0.794
	GRAS	0.326	0.079	0.401	0.079	0.173	0.189	0.637	0.171	0.767	0.645
	RT-GAS	0.412	0.062	0.512	0.060	0.173	0.183	0.637	0.144	0.418	0.842
	时变 SJC	0.141	0.112	0.225	0.121	0.109	0.250	0.263	0.452	0.861	0.698
0.5	静态	0.326	0.080	0.305	0.087	0.109	0.221	0.263	0.252	0.418	0.600
	GAS	0.253	0.079	0.305	0.087	0.367	0.113	0.144	0.412	0.767	0.269
	GRAS	0.509	0.043	0.512	0.072	0.173	0.175	0.430	0.171	0.418	0.704
	RT-GAS	0.509	0.041	0.225	0.077	0.499	0.088	0.430	0.171	0.767	0.256
	时变 SJC	0.253	0.079	0.161	0.125	0.258	0.145	0.430	0.214	0.767	0.537
0.7	静态	0.326	0.082	0.401	0.092	0.649	0.151	0.637	0.154	0.418	0.351
	GAS	0.191	0.094	0.305	0.080	0.367	0.109	0.869	0.074	0.418	0.355
	GRAS	0.326	0.068	0.225	0.110	0.499	0.083	0.869	0.048	0.418	0.378
	RT-GAS	0.253	0.084	0.401	0.073	0.649	0.081	0.637	0.101	0.418	0.317
	时变 SJC	0.141	0.113	0.401	0.100	0.367	0.110	0.869	0.116	0.418	0.406
0.9	静态	0.253	0.144	0.305	0.136	0.649	0.213	0.637	0.295	0.418	0.352
	GAS	0.253	0.151	0.225	0.117	0.499	0.212	0.637	0.251	0.418	0.386
	GRAS	0.253	0.133	0.305	0.117	0.649	0.218	0.637	0.252	0.861	0.798
	RT-GAS	0.253	0.128	0.225	0.116	0.649	0.210	0.637	0.239	0.418	0.314
	时变 SJC	0.253	0.148	0.161	0.130	0.499	0.219	0.637	0.290	0.418	0.351
能源 VS 运输											
0.1	静态	0.412	0.180	0.029	--	0.037	--	0.430	0.197	0.418	0.409
	GAS	0.412	0.187	0.047	--	0.037	--	0.430	0.181	0.418	0.334
	GRAS	0.509	0.188	0.029	--	0.065	0.258	0.637	0.179	0.418	0.402
	RT-GAS	0.326	0.167	0.074	0.144	0.109	0.221	0.637	0.177	0.418	0.403

	时变 SJC	0.616	0.144	0.029	--	0.109	0.228	0.637	0.112	0.767	0.170
	静态	0.412	0.184	0.225	0.152	0.109	0.189	0.430	0.178	0.418	0.373
	GAS	0.326	0.183	0.111	0.133	0.109	0.199	0.430	0.173	0.418	0.376
0.3	GRAS	0.731	0.198	0.074	0.140	0.173	0.176	0.263	0.243	0.418	0.344
	RT-GAS	0.326	0.164	0.111	0.120	0.173	0.172	0.430	0.172	0.418	0.338
	时变 SJC	0.975	0.197	0.161	0.117	0.258	0.131	0.430	0.189	0.767	0.153
	静态	0.412	0.133	0.401	0.138	0.813	0.234	0.430	0.205	0.167	0.763
	GAS	0.509	0.153	0.401	0.162	0.649	0.218	0.263	0.195	0.167	0.712
0.5	GRAS	0.616	0.130	0.161	0.099	0.499	0.214	0.263	0.203	0.167	0.656
	RT-GAS	0.509	0.119	0.305	0.123	0.813	0.209	0.263	0.185	0.167	0.541
	时变 SJC	0.731	0.149	0.401	0.136	0.649	0.198	0.637	0.224	0.418	0.356
	静态	0.326	0.123	0.401	0.140	0.499	0.187	0.637	0.271	0.040	--
	GAS	0.253	0.128	0.305	0.125	0.499	0.190	0.637	0.271	0.040	--
0.7	GRAS	0.326	0.115	0.401	0.128	0.649	0.216	0.637	0.319	0.040	--
	RT-GAS	0.412	0.122	0.401	0.124	0.649	0.186	0.637	0.232	0.167	0.582
	时变 SJC	0.412	0.137	0.401	0.155	0.499	0.180	0.869	0.335	0.040	--
	静态	0.191	0.165	0.305	0.177	0.499	0.248	0.637	0.354	0.767	0.465
	GAS	0.326	0.194	0.225	0.180	0.499	0.267	0.637	0.361	0.767	0.621
0.9	GRAS	0.326	0.187	0.305	0.197	0.649	0.289	0.430	0.372	0.767	0.728
	RT-GAS	0.253	0.164	0.305	0.177	0.499	0.241	0.430	0.247	0.767	0.449
	时变 SJC	0.253	0.169	0.225	0.160	0.367	0.218	0.637	0.368	0.418	0.393
主要消费 VS 运输											
	静态	0.191	0.106	0.305	0.151	0.065	0.285	0.430	0.200	0.767	0.251
	GAS	0.071	0.136	0.225	0.156	0.065	0.276	0.637	0.142	0.767	0.255
0.1	GRAS	0.101	0.118	0.305	0.155	0.109	0.227	0.637	0.132	0.767	0.208
	RT-GAS	0.141	0.105	0.225	0.148	0.109	0.231	0.637	0.139	0.767	0.201
	时变 SJC	0.412	0.093	0.305	0.092	0.109	0.206	0.637	0.123	0.767	0.303
	静态	0.975	0.115	0.111	0.133	0.109	0.254	0.430	0.326	0.767	0.769
	GAS	0.616	0.118	0.161	0.119	0.173	0.200	0.430	0.317	0.861	0.604
0.3	GRAS	0.975	0.116	0.111	0.139	0.109	0.229	0.430	0.282	0.767	0.726
	RT-GAS	0.852	0.100	0.161	0.119	0.173	0.189	0.430	0.280	0.767	0.685
	时变 SJC	0.852	0.077	0.401	0.061	0.109	0.201	0.430	0.310	0.767	0.706
	静态	0.616	0.043	0.512	0.087	0.367	0.130	0.263	0.517	0.861	0.760
	GAS	0.412	0.059	0.401	0.086	0.367	0.128	0.430	0.366	0.861	0.823
0.5	GRAS	0.731	0.041	0.305	0.087	0.367	0.125	0.263	0.470	0.767	0.883
	RT-GAS	0.731	0.036	0.305	0.093	0.499	0.088	0.263	0.502	0.861	0.678
	时变 SJC	0.616	0.039	0.512	0.047	0.258	0.148	0.263	0.544	0.861	0.713
	静态	0.509	0.059	0.512	0.062	0.499	0.106	0.263	0.488	0.861	0.738
	GAS	0.253	0.098	0.512	0.067	0.649	0.076	0.263	0.494	0.861	0.805
0.7	GRAS	0.253	0.094	0.401	0.086	0.813	0.039	0.263	0.456	0.861	0.630
	RT-GAS	0.253	0.097	0.512	0.068	0.649	0.074	0.430	0.405	0.861	0.619
	时变 SJC	0.253	0.090	0.512	0.067	0.367	0.148	0.263	0.579	0.861	0.793
	静态	0.253	0.103	0.512	0.070	0.499	0.108	0.430	0.274	0.861	0.494
	GAS	0.326	0.089	0.401	0.092	0.649	0.081	0.430	0.275	0.861	0.593

0.9	GRAS	0.253	0.106	0.401	0.093	0.649	0.075	0.430	0.263	0.861	0.373
	RT-GAS	0.253	0.108	0.401	0.094	0.813	0.073	0.430	0.260	0.861	0.345
	时变 SJC	0.141	0.134	0.305	0.112	0.367	0.137	0.430	0.388	0.861	0.715

注： $D(q)$ 值越小表示预测精度越高，加粗表示预测效果最好的模型。