

附錄 表1 Cobb-Douglas 下各省效率值變化

	本資					港澳台資					外資					
	2001	2002	2003	2004	2005	2001	2002	2003	2004	2005	2001	2002	2003	2004	2005	
安徽	0.252	0.306	0.361	0.416	0.470	0.558	0.609	0.656	0.699	0.738	0.458	0.504	0.549	0.591	0.631	安徽
北京	0.330	0.385	0.440	0.493	0.544	0.953*	0.960*	0.966*	0.971*	0.975*	0.892**	0.904**	0.915**	0.925**	0.934**	北京
重慶	0.294	0.348	0.403	0.458	0.511	0.634	0.679	0.720	0.756	0.789	0.470	0.516	0.560	0.602	0.641	重慶
福建	0.331	0.386	0.441	0.494	0.545	0.499	0.554	0.606	0.654	0.697	0.368	0.416	0.464	0.510	0.555	福建
甘肅	0.228	0.280	0.335	0.390	0.445	0.453	0.510	0.565	0.616	0.663	0.508	0.553	0.595	0.634	0.671	甘肅
廣東	0.374	0.429	0.483	0.535	0.583	0.475	0.532	0.585	0.634	0.680	0.681	0.714	0.745	0.772	0.797	廣東
廣西	0.244	0.297	0.352	0.407	0.462	0.334	0.394	0.454	0.512	0.566	0.492	0.537	0.580	0.620	0.658	廣西
貴州	0.225	0.277	0.331	0.386	0.441	0.214	0.270	0.329	0.390	0.450	0.318	0.366	0.415	0.463	0.509	貴州
海南	0.470 *	0.522*	0.572*	0.618*	0.661*	0.397	0.456	0.514	0.568	0.619	0.583	0.623	0.661	0.695	0.727	海南
河北	0.266	0.320	0.375	0.430	0.484	0.659	0.701	0.740	0.774	0.805	0.288	0.336	0.385	0.433	0.481	河北
黑龍江	0.200	0.251	0.304	0.359	0.414	0.346	0.406	0.466	0.523	0.577	0.352	0.401	0.449	0.496	0.541	黑龍江
河南	0.231	0.284	0.338	0.393	0.448	0.424	0.482	0.539	0.592	0.641	0.427	0.475	0.521	0.565	0.606	河南
湖北	0.233	0.285	0.340	0.395	0.450	0.479	0.536	0.589	0.638	0.683	0.557	0.599	0.638	0.675	0.708	湖北
湖南	0.246	0.299	0.354	0.409	0.463	0.469	0.525	0.579	0.629	0.675	0.351	0.399	0.447	0.494	0.540	湖南
內蒙古	0.199	0.250	0.303	0.358	0.413	0.591	0.640	0.684	0.724	0.761	0.537	0.580	0.620	0.658	0.693	內蒙古
吉林	0.244	0.297	0.352	0.407	0.462	0.492	0.547	0.599	0.648	0.692	0.656	0.691	0.723	0.753	0.780	吉林
江蘇	0.401***	0.455***	0.508***	0.559***	0.606***	0.662	0.704	0.742	0.776	0.807	0.541	0.584	0.624	0.662	0.696	江蘇
江西	0.254	0.307	0.362	0.417	0.471	0.304	0.364	0.424	0.483	0.539	0.418	0.466	0.512	0.557	0.599	江西
遼寧	0.215	0.266	0.320	0.375	0.430	0.471	0.528	0.581	0.631	0.677	0.424	0.472	0.518	0.562	0.603	遼寧
寧夏	0.266	0.320	0.375	0.430	0.484	0.738***	0.772***	0.803***	0.829***	0.853***	0.402	0.450	0.497	0.542	0.585	寧夏
青海	0.210	0.261	0.315	0.370	0.425	0.730	0.765	0.796	0.824	0.848	0.440	0.487	0.533	0.576	0.617	青海
上海	0.341	0.396	0.451	0.504	0.554	0.774**	0.804**	0.830**	0.854**	0.874**	0.963*	0.967*	0.971*	0.975*	0.978*	上海
山東	0.328	0.384	0.438	0.492	0.543	0.515	0.569	0.620	0.666	0.709	0.368	0.417	0.465	0.511	0.555	山東
山西	0.154	0.200	0.250	0.304	0.358	0.413	0.472	0.529	0.582	0.632	0.239	0.286	0.334	0.383	0.431	山西
四川	0.204	0.254	0.308	0.363	0.418	0.440	0.498	0.553	0.605	0.653	0.462	0.508	0.553	0.595	0.634	四川
陝西	0.192	0.241	0.294	0.349	0.404	0.505	0.559	0.611	0.658	0.701	0.799***	0.821***	0.841***	0.859***	0.875***	陝西
天津	0.312	0.367	0.422	0.476	0.528	0.534	0.587	0.636	0.681	0.722	0.796	0.818	0.839	0.857	0.873	天津
新疆	0.265	0.319	0.374	0.429	0.483	0.264	0.323	0.383	0.443	0.502	0.649	0.685	0.717	0.747	0.775	新疆
雲南	0.297	0.352	0.407	0.461	0.514	0.552	0.604	0.651	0.695	0.734	0.394	0.443	0.490	0.535	0.578	雲南
浙江	0.424**	0.478**	0.530**	0.579**	0.625**	0.545	0.597	0.646	0.690	0.730	0.454	0.500	0.545	0.588	0.628	浙江

說明：*、**、***表示效率值第一、第二、第三名。

附錄 表1 (續) CES 下各省效率值變化

	本資					港澳台資					外資					
	2001	2002	2003	2004	2005	2001	2002	2003	2004	2005	2001	2002	2003	2004	2005	
安徽	0.237	0.291	0.346	0.402	0.458	0.524	0.576	0.625	0.669	0.710	0.451	0.499	0.544	0.588	0.628	安徽
北京	0.329	0.385	0.441	0.495	0.547	0.954*	0.960*	0.966*	0.971*	0.975*	0.885**	0.898**	0.910**	0.921**	0.931**	北京
重慶	0.276	0.331	0.387	0.443	0.497	0.587	0.635	0.679	0.718	0.754	0.488	0.534	0.578	0.619	0.658	重慶
福建	0.319	0.375	0.430	0.485	0.537	0.553	0.603	0.649	0.692	0.730	0.370	0.419	0.468	0.515	0.560	福建
甘肅	0.222	0.275	0.330	0.386	0.442	0.429	0.486	0.540	0.591	0.639	0.520	0.565	0.607	0.646	0.683	甘肅
廣東	0.360	0.416	0.471	0.524	0.574	0.486	0.541	0.592	0.639	0.683	0.693	0.725	0.755	0.782	0.807	廣東
廣西	0.236	0.290	0.345	0.401	0.457	0.369	0.427	0.484	0.539	0.590	0.489	0.535	0.579	0.620	0.658	廣西
貴州	0.219	0.272	0.327	0.383	0.439	0.227	0.282	0.340	0.398	0.456	0.327	0.377	0.426	0.475	0.521	貴州
海南	0.475*	0.528*	0.578*	0.625*	0.668*	0.406	0.464	0.519	0.572	0.621	0.589	0.629	0.667	0.702	0.734	海南
河北	0.254	0.309	0.365	0.421	0.476	0.619	0.664	0.705	0.742	0.775	0.286	0.334	0.384	0.433	0.482	河北
黑龍江	0.198	0.249	0.303	0.359	0.415	0.328	0.386	0.444	0.501	0.554	0.348	0.398	0.447	0.494	0.540	黑龍江
河南	0.213	0.265	0.320	0.376	0.432	0.389	0.447	0.503	0.557	0.607	0.424	0.472	0.519	0.564	0.606	河南
湖北	0.226	0.278	0.334	0.390	0.446	0.466	0.522	0.574	0.623	0.668	0.553	0.596	0.636	0.673	0.707	湖北
湖南	0.232	0.285	0.341	0.397	0.452	0.462	0.518	0.570	0.619	0.665	0.347	0.396	0.446	0.493	0.539	湖南
內蒙古	0.197	0.248	0.302	0.358	0.414	0.628	0.672	0.712	0.748	0.781	0.547	0.590	0.631	0.668	0.703	內蒙古
吉林	0.240	0.294	0.349	0.405	0.461	0.466	0.521	0.574	0.623	0.668	0.647	0.683	0.716	0.747	0.775	吉林
江蘇	0.370***	0.426***	0.480***	0.533***	0.582***	0.648	0.691	0.729	0.764	0.794	0.531	0.575	0.617	0.655	0.691	江蘇
江西	0.239	0.293	0.348	0.404	0.460	0.382	0.440	0.497	0.551	0.601	0.420	0.468	0.515	0.560	0.603	江西
遼寧	0.213	0.265	0.320	0.376	0.432	0.431	0.488	0.542	0.593	0.641	0.417	0.465	0.512	0.557	0.600	遼寧
寧夏	0.265	0.320	0.376	0.432	0.487	0.868**	0.886**	0.901**	0.915**	0.927**	0.402	0.451	0.498	0.544	0.587	寧夏
青海	0.209	0.261	0.315	0.371	0.427	0.711***	0.747***	0.780***	0.809***	0.834***	0.463	0.510	0.555	0.598	0.638	青海
上海	0.340	0.396	0.452	0.506	0.557	0.709	0.745	0.778	0.807	0.833	0.964*	0.968*	0.972*	0.976*	0.979*	上海
山東	0.308	0.364	0.420	0.475	0.528	0.534	0.585	0.633	0.677	0.717	0.380	0.429	0.477	0.524	0.568	山東
山西	0.146	0.192	0.243	0.296	0.352	0.428	0.485	0.539	0.591	0.638	0.259	0.307	0.357	0.406	0.455	山西
四川	0.197	0.248	0.302	0.358	0.414	0.420	0.477	0.532	0.584	0.632	0.457	0.504	0.549	0.592	0.633	四川
陝西	0.188	0.238	0.292	0.348	0.404	0.481	0.535	0.586	0.634	0.678	0.791***	0.814***	0.835***	0.854***	0.871***	陝西
天津	0.312	0.368	0.424	0.478	0.531	0.512	0.565	0.614	0.660	0.701	0.789	0.813	0.834	0.853	0.870	天津
新疆	0.261	0.316	0.372	0.428	0.482	0.248	0.305	0.363	0.422	0.479	0.647	0.683	0.716	0.747	0.775	新疆
雲南	0.296	0.352	0.408	0.463	0.517	0.518	0.570	0.619	0.664	0.705	0.406	0.454	0.502	0.547	0.591	雲南
浙江	0.389**	0.444**	0.499**	0.550**	0.599**	0.567	0.616	0.662	0.703	0.740	0.469	0.516	0.561	0.603	0.643	浙江

說明：*、**、***表示效率值第一、第二、第三名。

附錄 表1 (續) Translog 下各省效率值變化

	本資					港澳台資					外資					
	2001	2002	2003	2004	2005	2001	2002	2003	2004	2005	2001	2002	2003	2004	2005	
安徽	0.252	0.306	0.361	0.416	0.470	0.558	0.609	0.656	0.699	0.738	0.458	0.504	0.549	0.591	0.631	安徽
北京	0.330	0.385	0.440	0.493	0.544	0.953*	0.960*	0.966*	0.971*	0.975*	0.892**	0.904**	0.915**	0.925**	0.934**	北京
重慶	0.294	0.348	0.403	0.458	0.511	0.634	0.679	0.720	0.756	0.789	0.470	0.516	0.560	0.602	0.641	重慶
福建	0.331	0.386	0.441	0.494	0.545	0.499	0.554	0.606	0.654	0.697	0.368	0.416	0.464	0.510	0.555	福建
甘肅	0.228	0.280	0.335	0.390	0.445	0.453	0.510	0.565	0.616	0.663	0.508	0.553	0.595	0.634	0.671	甘肅
廣東	0.374	0.429	0.483	0.535	0.583	0.475	0.532	0.585	0.634	0.680	0.681	0.714	0.745	0.772	0.797	廣東
廣西	0.244	0.297	0.352	0.407	0.462	0.334	0.394	0.454	0.512	0.566	0.492	0.537	0.580	0.620	0.658	廣西
貴州	0.225	0.277	0.331	0.386	0.441	0.214	0.270	0.329	0.390	0.450	0.318	0.366	0.415	0.463	0.509	貴州
海南	0.470 *	0.522*	0.572*	0.618*	0.661*	0.397	0.456	0.514	0.568	0.619	0.583	0.623	0.661	0.695	0.727	海南
河北	0.266	0.320	0.375	0.430	0.484	0.659	0.701	0.740	0.774	0.805	0.288	0.336	0.385	0.433	0.481	河北
黑龍江	0.200	0.251	0.304	0.359	0.414	0.346	0.406	0.466	0.523	0.577	0.352	0.401	0.449	0.496	0.541	黑龍江
河南	0.231	0.284	0.338	0.393	0.448	0.424	0.482	0.539	0.592	0.641	0.427	0.475	0.521	0.565	0.606	河南
湖北	0.233	0.285	0.340	0.395	0.450	0.479	0.536	0.589	0.638	0.683	0.557	0.599	0.638	0.675	0.708	湖北
湖南	0.246	0.299	0.354	0.409	0.463	0.469	0.525	0.579	0.629	0.675	0.351	0.399	0.447	0.494	0.540	湖南
內蒙古	0.199	0.250	0.303	0.358	0.413	0.591	0.640	0.684	0.724	0.761	0.537	0.580	0.620	0.658	0.693	內蒙古
吉林	0.244	0.297	0.352	0.407	0.462	0.492	0.547	0.599	0.648	0.692	0.656	0.691	0.723	0.753	0.780	吉林
江蘇	0.401***	0.455***	0.508***	0.559***	0.606***	0.662	0.704	0.742	0.776	0.807	0.541	0.584	0.624	0.662	0.696	江蘇
江西	0.254	0.307	0.362	0.417	0.471	0.304	0.364	0.424	0.483	0.539	0.418	0.466	0.512	0.557	0.599	江西
遼寧	0.215	0.266	0.320	0.375	0.430	0.471	0.528	0.581	0.631	0.677	0.424	0.472	0.518	0.562	0.603	遼寧
寧夏	0.266	0.320	0.375	0.430	0.484	0.738***	0.772***	0.803***	0.829***	0.853***	0.402	0.450	0.497	0.542	0.585	寧夏
青海	0.210	0.261	0.315	0.370	0.425	0.730	0.765	0.796	0.824	0.848	0.440	0.487	0.533	0.576	0.617	青海
上海	0.341	0.396	0.451	0.504	0.554	0.774**	0.804**	0.830**	0.854**	0.874**	0.963*	0.967*	0.971*	0.975*	0.978*	上海
山東	0.328	0.384	0.438	0.492	0.543	0.515	0.569	0.620	0.666	0.709	0.368	0.417	0.465	0.511	0.555	山東
山西	0.154	0.200	0.250	0.304	0.358	0.413	0.472	0.529	0.582	0.632	0.239	0.286	0.334	0.383	0.431	山西
四川	0.204	0.254	0.308	0.363	0.418	0.440	0.498	0.553	0.605	0.653	0.462	0.508	0.553	0.595	0.634	四川
陝西	0.192	0.241	0.294	0.349	0.404	0.505	0.559	0.611	0.658	0.701	0.799***	0.821***	0.841***	0.859***	0.875***	陝西
天津	0.312	0.367	0.422	0.476	0.528	0.534	0.587	0.636	0.681	0.722	0.796	0.818	0.839	0.857	0.873	天津
新疆	0.265	0.319	0.374	0.429	0.483	0.264	0.323	0.383	0.443	0.502	0.649	0.685	0.717	0.747	0.775	新疆
雲南	0.297	0.352	0.407	0.461	0.514	0.552	0.604	0.651	0.695	0.734	0.394	0.443	0.490	0.535	0.578	雲南
浙江	0.424**	0.478**	0.530**	0.579**	0.625**	0.545	0.597	0.646	0.690	0.730	0.454	0.500	0.545	0.588	0.628	浙江

說明：*、**、***表示效率值第一、第二、第三名。