什么决定了内战后的和平建设成效

——基于模糊集定性比较分析与过程追踪的路径挖掘与检验

陈 菲　杨季宁

华中师范大学政治与国际关系学院

（附录）

《世界经济与政治》，https://doi.org/10.7910/DVN/VV0QZG

附录目录

一、附录表 3

附录表-1：研究案例 3

附录表-2：变量原始值 4

附录表-3：变量校准值 5

附录表-4：必要条件分析 7

附录表-5：模糊集真值表 8

附录表-6：充分条件组态分析 9
附录表-7：充分条件组态结果汇报 10
附录表-8：必要条件分析（调整子样本） 11
附录表-9：稳健性检验结果（调整子样本） 12
附录表-10：稳健性检验结果（调整一致性阈值） 13
附录表-11：过程追踪设计 14
二、附录图 16
附录图-1：组态 1、2 典型案例 16
附录图-2：组态 3、4 典型案例 17
附录图-3：组态 5、6 典型案例 18
附录图-4：充分条件组态的路径机制 19

一、附录表

附录表-1：研究案例

国家	内战冲突时期	维持和平时期	和平建设时期	成效观测时期
安哥拉	1998-2004	1998-2003	2005-2007	2008-2010
阿塞拜疆	1991-1997	**	1998-2000	2001-2003
布隆迪	1995-2006	2004-2012	2013-2015	2016-2018
柬埔寨	1993-1999	1993-1993	2000-2002	2003-2005
乍得 a	1991-1995	**	1996-1998	1999-2001
乍得 b	2005-2011	2007-2010	2012-2014	2015-2017
刚果（布）	1997-2001	**	2002-2004	2005-2007
克罗地亚	1992-1998	1992-2002	2003-2005	2006-2008
格鲁吉亚	1991-1996	1993-2009	2010-2012	2013-2015
印度尼西亚	2000-2007	**	2008-2010	2011-2013
伊拉克	1994-1998	**	1999-2001	2002-2004
利比里亚	2001-2006	2003-2018	2019-2021	2022-2024
莫桑比克	1991-1994	1993-1994	1995-1997	1998-2000
缅甸	1991-1997	**	1998-2000	2001-2003
尼泊尔	2000-2008	2007-2011	2012-2014	2015-2017
秘鲁	1991-1996	**	1997-1999	2000-2002
菲律宾 a	1991-1994	**	1995-1997	1998-2000
菲律宾 b	1998-2012	**	2013-2015	2016-2018
卢旺达 a	1992-2004	1993-1996	2005-2007	2008-2010
卢旺达 b	2009-2012	**	2013-2015	2016-2018
南斯拉夫	1991-1994	**	1995-1997	1998-2000
塞拉利昂	1991-2002	1998-2008	2009-2011	2012-2014
索马里	1991-1995	1992-1995	1996-1998	1999-2001
斯里兰卡	2005-2012	**	2013-2015	2016-2018

塔吉克斯坦	1992-1999	1994-2000	2001-2003	2004-2006
土耳其	1991-2002	**	2003-2005	2006-2008
乌干达	2002-2008	**	2009-2011	2012-2014
也门	1994-1997	**	1998-2000	2001-2003

附录表-2：变量原始值

	Sum Troops	Net ODA received (current US$)	Ethnic Frac.	Cultural Diversity	Average (Ef+Cd)	Conflict Faction	PARCOMP	GDP per capita (current US$)	PV.EST	GE.EST
State	维和规模	发展援助	种族分化	文化多样性	种族异质	冲突派系	政治参与	经济福祉	政治稳定	政府效能
安哥拉	1497	266.04	0.756	0.242	0.499	4	4	2540.01	-0.312	-1.048
阿塞拜疆	0	143.99	0.188	0.187	0.188	4	2	596.97	-1.047	-0.962
布隆迪	13284	480.38	0.328	0.04	0.184	5	3.7	262.91	-1.846	-1.439
柬埔寨	15339.3	373.28	0.186	0.15	0.168	4	4	321.82	-0.485	-0.943
乍得 a	0	232.73	0.772	0.727	0.75	6	3	218.96	-1.234	-0.682
乍得 b	5096.5	442.13	0.772	0.727	0.75	7	3	989.16	-1.187	-1.520
刚果（布）	0	80.74	0.878	0.562	0.72	5	2	1082.79	-0.954	-1.282
克罗地亚	99024.9	121.17	0.375	0.185	0.28	3	4	9454.14	0.580	0.528
格鲁吉亚	1929.1	597.7	0.49	0.404	0.447	5	4	3977.36	-0.412	0.432
印度尼西亚	0	913.66	0.766	0.522	0.644	2	4	2492.64	-0.628	-0.299
伊拉克	0	100.44	0.549	0.355	0.452	3	1	1644.95	-2.392	-1.777
利比里亚	142319.6	613.32	0.899	0.644	0.772	3	4	655.54	-0.292	-1.438
莫桑比克	10850.7	966.11	0.765	0.285	0.525	2	4	247.32	-0.007	-0.482
缅甸	0	86.37	0.522	0.419	0.471	11	2	176.36	-1.368	-1.301
尼泊尔	374.9	842.28	0.677	0.542	0.61	2	3	810.41	-0.810	-0.991
秘鲁	0	451.48	0.638	0.506	0.572	3	3	2117.94	-0.979	-0.287
菲律宾 a	0	783.11	0.161	0.116	0.139	5	4	1283.5	-0.824	-0.121
菲律宾 b	0	461.48	0.161	0.116	0.139	6	4	2919.26	-1.221	0.015

卢旺达 a	9646.8	599.06	0.18	0	0.09	4	2	370.19	-0.369	-0.220
卢旺达 b	0	1070.15	0.18	0	0.09	2	2	720.98	0.038	0.091
南斯拉夫	0	87.31	0.575	0.392	0.484	4	2	2817.19	-1.893	-0.859
塞拉利昂	67942.1	431.15	0.764	0.534	0.649	5	4	410.1	-0.186	-1.229
索马里	41938.2	83.56	0.812	0.29	0.551	5	0	296.96	-2.051	-1.892
斯里兰卡	0	446.6	0.428	0.386	0.407	2	3	3839.94	-0.075	-0.153
塔吉克斯坦	240.4	150.21	0.513	0.492	0.503	4	3	196.13	-1.362	-1.070
土耳其	0	285.28	0.299	0.299	0.299	4	3	6035.33	-0.744	0.240
乌干达	0	1551.39	0.93	0.647	0.789	3	3	820.59	-0.883	-0.582
也门	0	389.29	0.078	0.078	0.078	2	3	433.45	-1.338	-0.870

附录表-3：变量校准值

	Sum Troops	Net ODA received (current US$)	Average (Ef+Cd)	Conflict Faction	PARCOMP	GDP per capita (current US$)	PV.EST	GE.EST	Average (Pv+Ge)
State	维和规模	发展援助	种族异质	冲突派系	政治参与	经济福祉	政治稳定	政府效能	和平成效
安哥拉	0.06	0.19	0.44	0.501	0.95	0.76	0.860	0.340	0.600
阿塞拜疆	0.05	0.08	0.9	0.501	0.14	0.25	0.380	0.410	0.390
布隆迪	0.43	0.55	0.91	0.24	0.89	0.06	0.070	0.110	0.090
柬埔寨	0.52	0.37	0.92	0.499	0.95	0.08	0.780	0.430	0.605
乍得 a	0.05	0.15	0.05	0.09	0.501	0.05	0.270	0.610	0.440
乍得 b	0.12	0.51	0.05	0.03	0.499	0.53	0.290	0.080	0.185
刚果（布）	0.05	0.05	0.07	0.24	0.14	0.54	0.430	0.180	0.305
克罗地亚	1	0.06	0.82	0.82	0.95	1	0.990	0.970	0.980
格鲁吉亚	0.07	0.69	0.56	0.24	0.95	0.89	0.820	0.960	0.890
印度尼西亚	0.05	0.92	0.15	0.95	0.95	0.75	0.680	0.800	0.740
伊拉克	0.05	0.05	0.55	0.82	0.03	0.63	0.020	0.030	0.025
利比里亚	1	0.71	0.04	0.82	0.95	0.31	0.870	0.110	0.490

莫桑比克	0.32	0.93	0.38	0.95	0.95	0.06	0.950	0.720	0.835
缅甸	0.05	0.05	0.51	0	0.14	0.04	0.210	0.170	0.190
尼泊尔	0.05	0.88	0.2	0.95	0.501	0.49	0.540	0.390	0.465
秘鲁	0.05	0.52	0.27	0.82	0.501	0.7	0.420	0.800	0.610
菲律宾 a	0.05	0.85	0.93	0.24	0.95	0.58	0.530	0.860	0.695
菲律宾 b	0.05	0.53	0.93	0.09	0.95	0.8	0.280	0.900	0.590
卢旺达 a	0.26	0.69	0.95	0.499	0.14	0.1	0.840	0.830	0.835
卢旺达 b	0.05	0.96	0.95	0.95	0.14	0.39	0.950	0.910	0.930
南斯拉夫	0.05	0.05	0.48	0.499	0.14	0.79	0.060	0.501	0.281
塞拉利昂	0.99	0.49	0.14	0.24	0.95	0.12	0.910	0.210	0.560
索马里	0.91	0.05	0.32	0.24	0	0.07	0.040	0.020	0.030
斯里兰卡	0.05	0.51	0.63	0.95	0.501	0.88	0.940	0.850	0.895
塔吉克斯坦	0.05	0.08	0.43	0.501	0.499	0.05	0.210	0.320	0.265
土耳其	0.05	0.22	0.8	0.499	0.501	0.97	0.590	0.940	0.765
乌干达	0.05	1	0.04	0.82	0.499	0.5	0.480	0.670	0.575
也门	0.05	0.4	0.96	0.95	0.499	0.13	0.220	0.490	0.355
校准锚值：（完全隶属，模糊交叉点，完全不隶属）	(0.9, average, 0)	(0.95, 0.5, 0.05）	(0.05, 0.5, 0.95)		(0.95, 0.5, 0.05)				
	(49739.4, 14624.4, 0)	(1033.736, 436.64, 84.5435)	(0.09, 0.4775, 0.7643)	(2, 4, 6.65)	(4, 3, 1.35)	(5315.0405, 815.5, 204.1205)	(0.02225, -0.8535, -1.9957)	(0.3648, -0.8645, -1.68705)	

附录表-4：必要条件分析

	Average (Pv+Ge)		~Average (Pv+Ge)	
条件变量	一致性（Consistency）	覆盖度（Coverage）	一致性（Consistency）	覆盖度 Coverage）
Sum Troops	0.295818	0.662328	0.309055	0.633231
~Sum Troops	0.836189	0.569422	0.835196	0.520470
Net ODA	0.693889	0.809011	0.501514	0.535088
~Net ODA	0.601245	0.568596	0.820955	0.710511
Average(Ef+Cd)	0.676482	0.687796	0.585971	0.545202
~Average(Ef+Cd)	0.552683	0.593282	0.664450	0.652717
Conflict Faction	0.750214	0.733728	0.609963	0.545923
~Conflict Faction	0.535720	0.600146	0.702493	0.720175
PARCOMP	0.794911	0.737390	0.624762	0.530360
~PARCOMP	0.493725	0.589795	0.690646	0.755004
GDP per capita	0.688451	0.803954	0.520162	0.555871
~GDP per capita	0.619678	0.585271	0.816548	0.705749

附录表-5：模糊集真值表

Sum Troops 维和规模	Net ODA received (current US$) 发展援助	Average (Ef+Cd) 种族异质	Conflict Faction 冲突派系	PARCOMP 政治参与	GDP per capita (current US$) 经济福祉	Average (Pv+Ge) 和平成效	Raw consistency 原始一致性	PRI consistency PRI 一致性	SYM consistency SYM 一致性
0	1	1	0	1	1	1	0.998462	0.994118	0.994118
1	0	1	1	1	1	1	0.997685	0.993789	0.993789
0	1	1	1	1	1	1	0.998367	0.991680	0.991681
0	0	0	1	1	1	1	0.998339	0.991539	0.991540
0	0	1	0	1	1	1	0.998418	0.991244	0.991244
0	1	0	1	1	1	1	0.990172	0.963637	0.972477
1	0	0	0	1	0	1	0.997436	0.933335	0.933335
0	1	0	1	1	0	1	0.988252	0.929915	0.929915
0	1	1	1	0	0	1	0.964274	0.889890	0.889890
0	1	1	0	0	0	1	0.966339	0.837905	0.837905
0	0	1	1	0	1	0	0.788754	0.459144	0.459144
1	1	0	1	1	0	0	0.913866	0.430556	0.861112
1	0	1	0	1	0	0	0.845361	0.235033	0.235033
0	1	1	0	1	0	0	0.843960	0.198276	0.198276
0	0	1	1	0	0	0	0.766888	0.159680	0.159681
0	0	1	0	0	0	0	0.747935	0.149639	0.149639
0	0	0	1	0	0	0	0.769507	0.0228661	0.0228661
0	1	0	0	0	1	0	0.831387	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0.818885	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0.686824	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0.662500	0	0

附录表-6：充分条件组态分析

Model	**Average (Pv+Ge)=f(Sum Troops, Net ODA, Average (Ef+Cd), Conflict Faction, PARCOMP, GDP per capita)** **frequency cutoff: 1** **consistency cutoff: 0.964274**			
Solution	Term	Raw coverage	Unique coverage	consistency
复杂解（Complex Solution）	~Sum Troops*Net ODA*Average (Ef+Cd)*~PARCOMP*~GDP per capita	0.220923	0.0899422	0.967066
	~Sum Troops*Net ODA*~Average (Ef+Cd)*Conflict Faction*PARCOMP	0.320782	0.0410383	0.968808
	~Sum Troops*Average (Ef+Cd)*~Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.273999	0.0260593	0.949064
	~Sum Troops*~Average (Ef+Cd)*Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.310591	0.00896007	0.991268
	Sum Troops*~Net ODA*~Average (Ef+Cd)*~Conflict Faction*PARCOMP*~GDP per capita	0.133032	0.0410383	0.997436
	Sum Troops*~Net ODA*Average (Ef+Cd)*Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.147396	0.0560856	0.997685
	~Sum Troops*Net ODA*Average (Ef+Cd)*PARCOMP*GDP per capita	0.288362	0	0.998815
	~Sum Troops*Net ODA*Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.314695	0	0.991381
精简解（Parsimonious Solution）	PARCOMP*GDP per capita	0.587326	0.162854	0.922243
	~Sum Troops*Conflict Faction*PARCOMP	0.478848	0.0817344	0.899871
	Net ODA*~PARCOMP*~GDP per capita	0.294792	0.00417221	0.909475
	Net ODA*Average (Ef+Cd)*~PARCOMP	0.285832	0.0170993	0.974353
	Sum Troops*~Average (Ef+Cd)*~Conflict Faction*PARCOMP	0.154235	0.00341982	0.916667
	Sum Troops*~Net ODA*~Average (Ef+Cd)*PARCOMP	0.155603	0	0.997807
中间解（Intermediate Solution）	~Sum Troops*Net ODA*Average (Ef+Cd)*~PARCOMP*~GDP per capita	0.220923	0.0899422	0.967066
	~Sum Troops*Net ODA*~Average (Ef+Cd)*Conflict Faction*PARCOMP	0.320782	0.0410383	0.968808
	~Sum Troops*Average (Ef+Cd)*~Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.273999	0.0260593	0.949064
	~Sum Troops*~Average (Ef+Cd)*Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.310591	0.00896007	0.991268
	Sum Troops*~Net ODA*~Average (Ef+Cd)*~Conflict Faction*PARCOMP*~GDP per capita	0.133032	0.0410383	0.997436
	Sum Troops*~Net ODA*Average (Ef+Cd)*Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.147396	0.0560856	0.997685
	~Sum Troops*Net ODA*Average (Ef+Cd)*PARCOMP*GDP per capita	0.288362	0	0.998815
	~Sum Troops*Net ODA*Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.314695	0	0.991381

附录表-7：充分条件组态结果汇报

条件变量	组态 1	组态 2	组态 3	组态 4	组态 5	组态 6
维和规模	⊗	●	⊗	●	ⓧ	ⓧ
发展援助	●	ⓧ		⊗		●
种族异质	●	ⓧ	●	●	⊗	⊗
冲突派系		ⓧ	⊗	●	●	●
政治参与	ⓧ	●	●	●	●	●
经济福祉	ⓧ	⊗	●	●	●	
组态类型	援助-凝聚型	维和-复原型	社会复原型		凝聚-复原型	
一致性	0.967066	0.997436	0.949064	0.997685	0.991268	0.968808
原始覆盖度	0.220923	0.133032	0.273947	0.147396	0.310591	0.320782
唯一覆盖度	0.0899422	0.0410383	0.0260593	0.0560856	0.00896007	0.0410383
典型案例	卢旺达 a、b	塞拉利昂	土耳其 格鲁吉亚 菲律宾 a、b	克罗地亚	秘鲁 安哥拉 印度尼西亚	秘鲁 尼泊尔 莫桑比克 印度尼西亚
解的一致性	0.956342					
解的覆盖度	0.698198					

附录表-8：必要条件分析（调整子样本）

	Average (Pv+Ge)		~Average (Pv+Ge)	
条件变量	一致性（Consistency）	覆盖度（Coverage）	一致性（Consistency）	覆盖度 Coverage）
Sum Troops	0.308578	0.718499	0.256164	0.571046
~Sum Troops	0.815774	0.533911	0.873722	0.547476
Net ODA	0.682211	0.735112	0.568852	0.586849
~Net ODA	0.616580	0.598993	0.743235	0.691275
Average(Ef+Cd)	0.701209	0.734709	0.503788	0.505369
~Average(Ef+Cd)	0.527922	0.526346	0.735538	0.702101
Conflict Faction	0.744157	0.706802	0.603247	0.548556
~Conflict Faction	0.524698	0.580066	0.677571	0.717159
PARCOMP	0.740587	0.653791	0.670595	0.566782
~PARCOMP	0.509269	0.617565	0.590379	0.685423
GDP per capita	0.739206	0.789765	0.518220	0.530078
~GDP per capita	0.560161	0.548416	0.794468	0.744674

附录表-9：稳健性检验结果（调整子样本）

Model	**Average (Pv+Ge)=f(Sum Troops, Net ODA, Average (Ef+Cd), Conflict Faction, PARCOMP, GDP per capita)** **frequency cutoff: 1** **consistency cutoff: 0.96904**			
Solution	Term	Raw coverage	Unique coverage	consistency
复杂解（Complex Solution）	~Sum Troops*~Average (Ef+Cd)*Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.332297	0.112378	0.988018
	~Net ODA*Average (Ef+Cd)*PARCOMP*GDP per capita	0.363961	0.145193	1
	~Sum Troops*Net ODA*Average (Ef+Cd)*Conflict Faction*~PARCOMP*~GDP per capita	0.252274	0.139436	0.96904
	~Sum Troops*Net ODA*Average (Ef+Cd)*~Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.219919	0.0921129	1
精简解（Parsimonious Solution）	PARCOMP*GDP per capita	0.641566	0.175014	0.892663
	~Sum Troops*Average (Ef+Cd)	0.578008	0.0389177	0.763034
	Average (Ef+Cd)*Conflict Faction	0.552907	0.00575709	0.849761
中间解（Intermediate Solution）	~Sum Troops*~Average (Ef+Cd)*Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.332297	0.112378	0.988018
	~Net ODA*Average (Ef+Cd)*Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.363961	0.145193	1
	~Sum Troops*Net ODA*Average (Ef+Cd)*Conflict Faction*~PARCOMP*~GDP per capita	0.252274	0.139436	0.96904
	~Sum Troops*Net ODA*Average (Ef+Cd)*~Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.219919	0.0921129	1

附录表-10：稳健性检验结果（调整一致性阈值）

Model	**Average (Pv+Ge)=f(Sum Troops, Net ODA, Average (Ef+Cd), Conflict Faction, PARCOMP, GDP per capita)** **frequency cutoff: 1** **consistency cutoff: 0.964274**			
Solution	Term	Raw coverage	Unique coverage	consistency
复杂解（Complex Solution）	~Sum Troops*Net ODA*Average (Ef+Cd)*~PARCOMP*~GDP per capita	0.220923	0.0899422	0.967066
	~Sum Troops*Net ODA*~Average (Ef+Cd)*Conflict Faction*PARCOMP	0.320782	0.0410383	0.968808
	~Sum Troops*Average (Ef+Cd)*~Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.273999	0.0260593	0.949064
	~Sum Troops*~Average (Ef+Cd)*Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.310591	0.00896007	0.991268
	Sum Troops*~Net ODA*~Average (Ef+Cd)*~Conflict Faction*PARCOMP*~GDP per capita	0.133032	0.0410383	0.997436
	Sum Troops*~Net ODA*Average (Ef+Cd)*Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.147396	0.0560856	0.997685
	~Sum Troops*Net ODA*Average (Ef+Cd)*PARCOMP*GDP per capita	0.288362	0	0.998815
	~Sum Troops*Net ODA*Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.314695	0	0.991381
精简解（Parsimonious Solution）	PARCOMP*GDP per capita	0.587326	0.162854	0.922243
	~Sum Troops*Conflict Faction*PARCOMP	0.478848	0.0817344	0.899871
	Net ODA*~PARCOMP*~GDP per capita	0.294792	0.00417221	0.909475
	Net ODA*Average (Ef+Cd)*~PARCOMP	0.285832	0.0170993	0.974353
	Sum Troops*~Average (Ef+Cd)*~Conflict Faction*PARCOMP	0.154235	0.00341982	0.916667
	Sum Troops*~Net ODA*~Average (Ef+Cd)*PARCOMP	0.155603	0	0.997807
中间解（Intermediate Solution）	~Sum Troops*Net ODA*Average (Ef+Cd)*~PARCOMP*~GDP per capita	0.220923	0.0899422	0.967066
	~Sum Troops*Net ODA*~Average (Ef+Cd)*Conflict Faction*PARCOMP	0.320782	0.0410383	0.968808
	~Sum Troops*Average (Ef+Cd)*~Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.273999	0.0260593	0.949064
	~Sum Troops*~Average (Ef+Cd)*Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.310591	0.00896007	0.991268
	Sum Troops*~Net ODA*~Average (Ef+Cd)*~Conflict Faction*PARCOMP*~GDP per capita	0.133032	0.0410383	0.997436
	Sum Troops*~Net ODA*Average (Ef+Cd)*Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.147396	0.0560856	0.997685
	~Sum Troops*Net ODA*Average (Ef+Cd)*PARCOMP*GDP per capita	0.288362	0	0.998815
	~Sum Troops*Net ODA*Conflict Faction*PARCOMP*GDP per capita	0.314695	0	0.991381

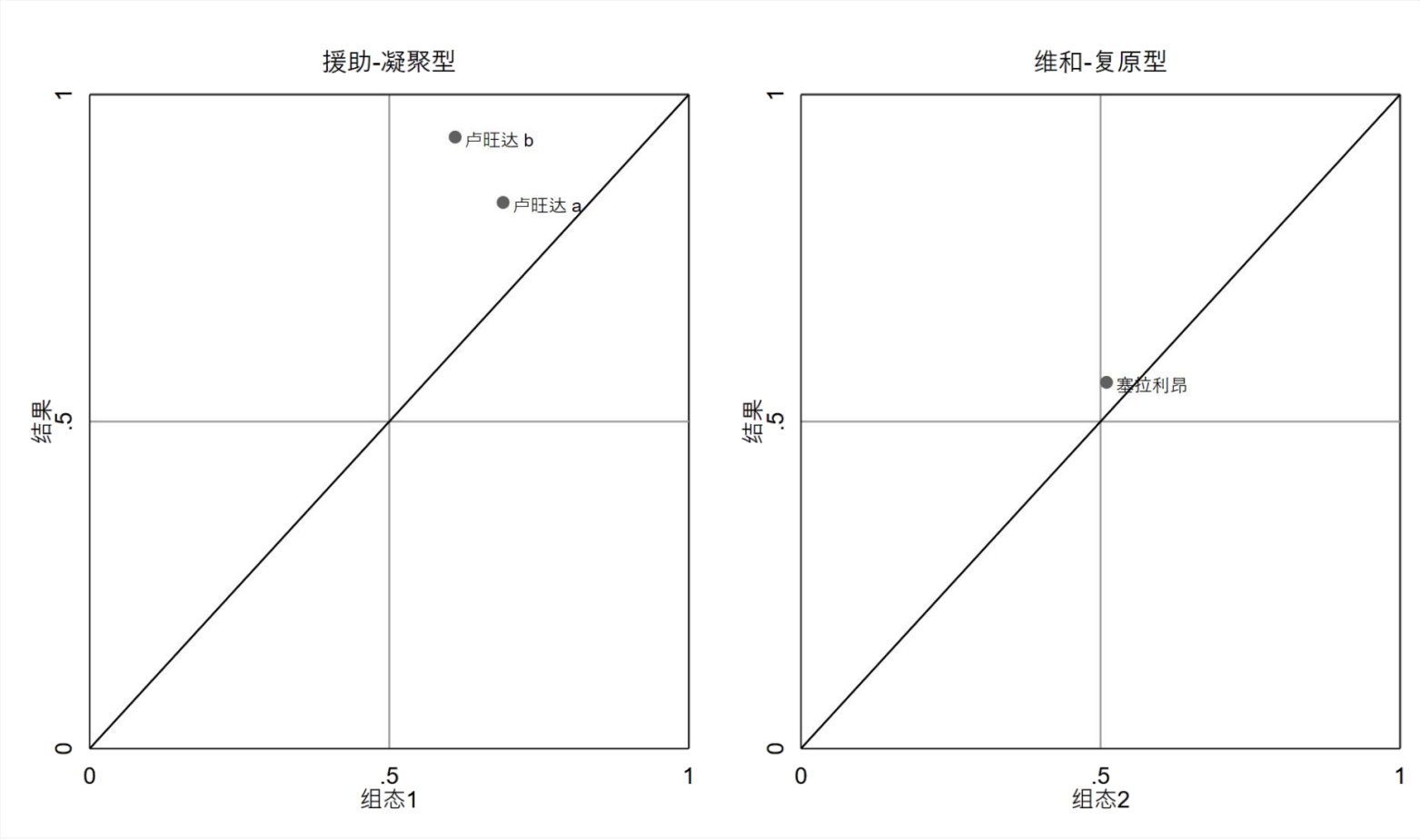
附录表-11：过程追踪设计

变量	具体操作
国际维和	1.联合国是否有部署针对性的维和特派团？
	2.维和特派团的持续时间？
	3.维和特派团的规模？
	4.该特派团开展了哪些具体工作？
	5.维和特派团的实际效果？ -5a：促使和平协议签署 -5b：遏制国内暴力
发展援助	1.在和平建设期所接受的官方发展援助净额有多少？
	2.这些官方发展援助都被用于哪些领域？是否与和平建设相关？
种族异质	1.该国的种族构成 -1a：有哪些主要族群 -2a：这些族群是否都卷入到内战中
	2.该国的文化分化情况 -2a：语言 -2b：身份认同
	3.种族一致性在多大程度上影响内战后的和平建设 -3a：高度异质的种族是否导致内战冲突更加复杂 -3b：高度异质的种族是否影响了战后的和平谈判 -3c：相对同质的种族是否缓和了内战冲突的烈度 -3d：相对同质的种族是否以及如何助推战后和平建设
冲突派系	1.参与到内战冲突的敌对派系 -1a：数量 -1b：派系之间的矛盾 -1c：各派系的相对实力（武装、资金）
	2.冲突派系在内战期间以及内战结束后的发展走向

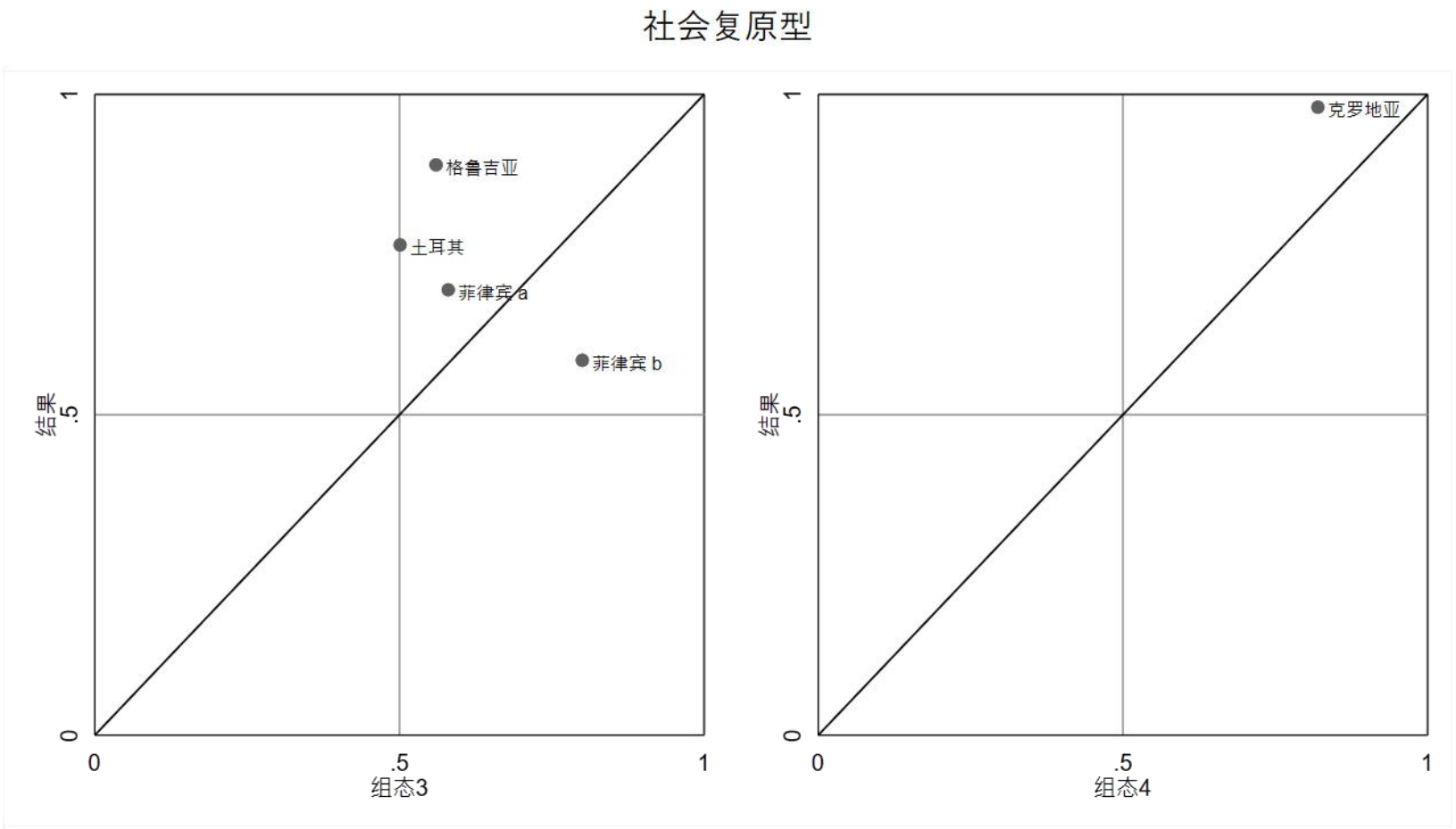
	-2a：解散 -2b：不同派系达成合作共识 -2c：依旧敌对
政治参与	1.和平建设期间的总体参与水平
	2.是否开展合法有效的选举
	3.选举获得了哪些成果？ -3a：新组建的政府的性质构成 -3b：新颁布宪法中提到有关维护和平与政治制度化的内容
	4.政治参与的运行机制 -4a：有效性 -4b：有序性
经济福祉	1.和平建设期的经济发展水平 -1a：经济复苏情况 -1b：人均 GDP
	2.公共基础设施、医疗水平概况
和平建设成效	1.政治稳定水平
	2.政府效能
	3.冲突相关死亡人数
	4.和平进展 -4a：和平协议签署 -4b：冲突种族、派别和解的关键节点 -4c：不同的利益代表是否共同合作建设国家

二、附录图

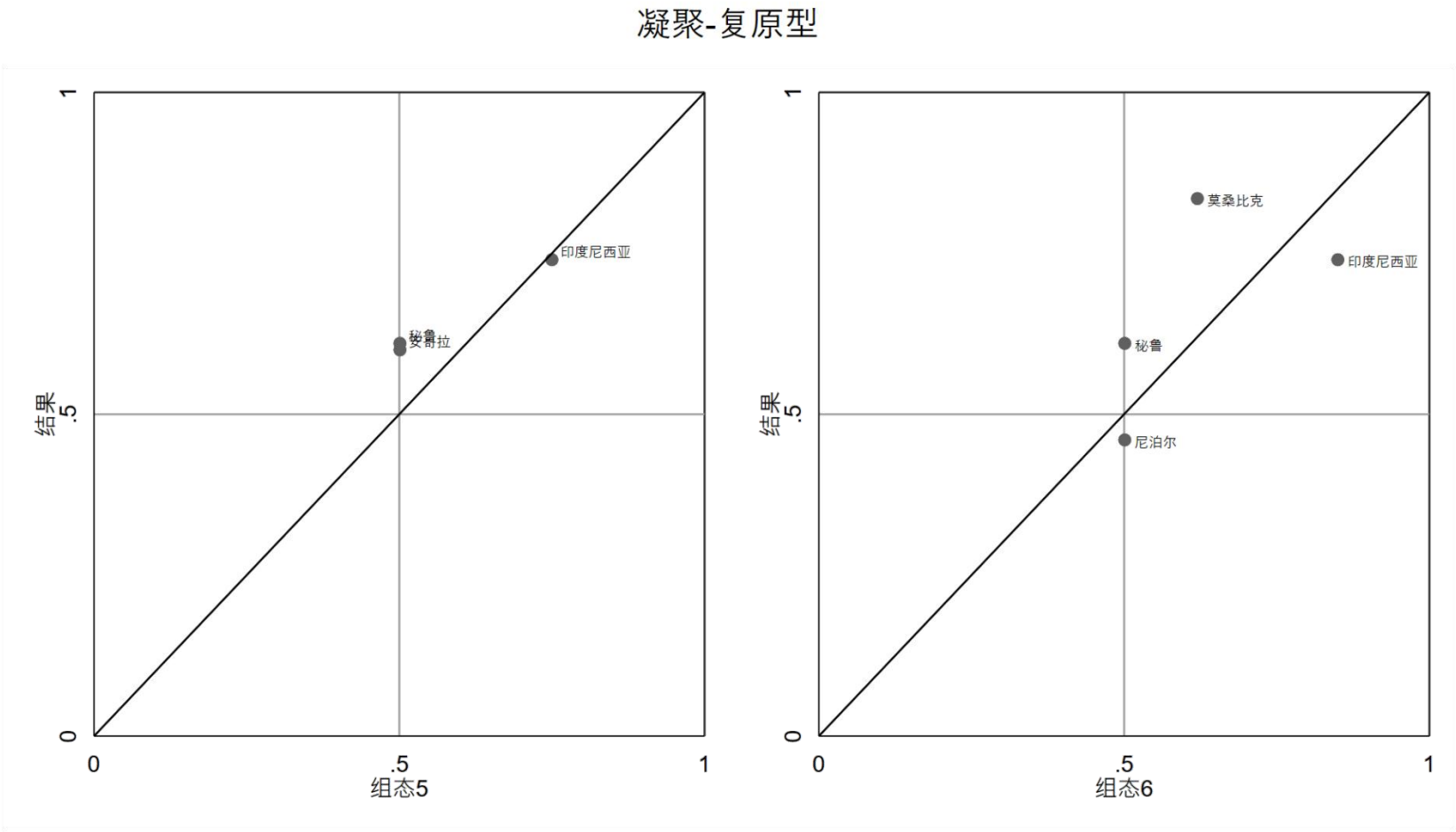
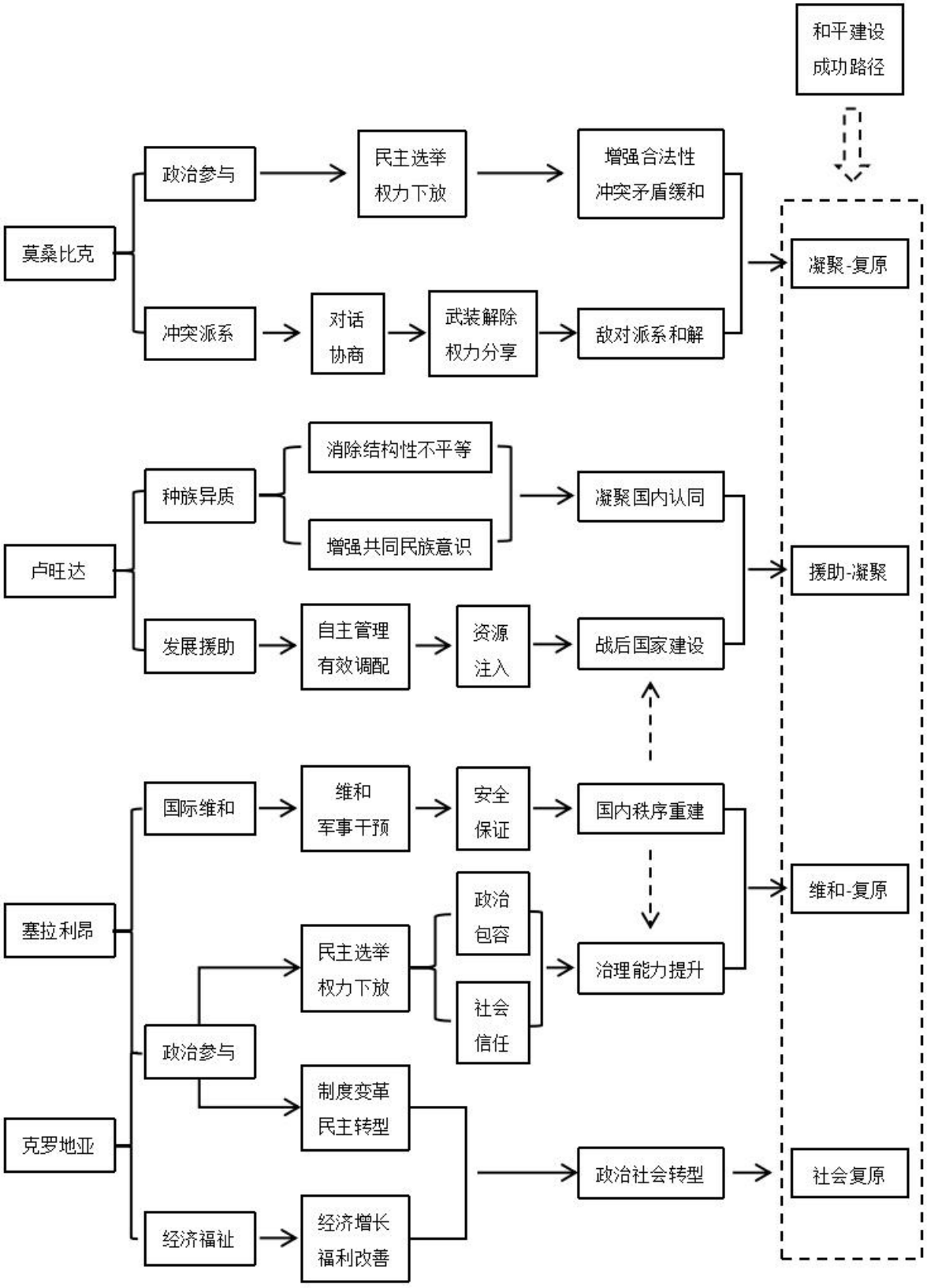
附录图-1：组态 1、2 典型案例



附录图-2：组态 3、4 典型案例



附录图-3：组态 5、6 典型案例



附录图-4：充分条件组态的路径机制