

附表 G 国家长期变化趋势

表 G.1 列举了基于 FAOSTAT 统计数据(6)的不同国家玉米、水稻、大豆和小麦四种主要粮油作物 2010-2012 年间的平均面积、单产和总产。不同颜色标识了不同变量在 2001-2012 年间的变化趋势及显著性水平。其中，蓝色代表极显著正（增长）趋势($p < 0.01$)，绿色代表显著正（增长）趋势($p < 0.05$)；橘黄色代表显著负（降低）趋势($p < 0.05$)，红色代表极显著负（降低）趋势 ($P < 0.01$)。无颜色标记的区域代表无明显趋势，无数值的区域代表播种面积为零或无数据。

表 G.1 各国作物面积、单产、总产以及 2001-2012 年变化趋势

2010-2012 平均	玉米			水稻			大豆			小麦		
	面积 kHa	单产 T/Ha	总产 kT	面积 kHa	单产 T/Ha	总产 kT	面积 kHa	单产 T/Ha	总产 kT	面积 kHa	单产 T/Ha	总产 kT
非洲												
埃及	652	8.11	6,972	431	9.56	5,502	9	3.06	35	981	6.21	8,127
埃塞俄比亚	1,916	2.58	4,984	36	2.69	94	12	1.55	20	1,558	1.90	2,949
尼日利亚	5,119	1.73	8,756	2,556	1.80	4,624	444	0.99	433	85	1.48	125
南非	2,788	4.30	11,892	1	2.60	3	410	1.74	709	586	2.96	1,743
亚洲												
孟加拉国	219	6.00	1,315	11,742	3.83	44,963	41	1.60	66	383	2.52	968
柬埔寨	327	2.33	760	2,934	2.99	8,775	83	1.58	130			
中国	33,664	5.72	192,779	30,076	6.66	200,349	7,718	1.83	14,123	24,222	4.86	117,724
印度	8,554	2.52	21,515	43,110	3.51	151,000	10,178	1.20	12,150	29,142	3.00	87,519
印度尼西亚	3,984	4.63	18,845	13,299	5.04	67,085	617	1.41	868			
伊朗	199	7.67	1,554	501	5.12	2,571	75	2.36	178	7,040	1.93	13,600
哈萨克斯坦	96	3.64	350	95	3.33	314	72	1.92	139	13,432	1.13	15,226
老挝*	207	5.23	1,081	869	3.69	3,209	7	1.58	11			
马来西亚*	9	5.42	50	689	3.84	2,650						
缅甸	394	3.70	1,454	7,909	3.98	31,530	163	1.43	233	100	1.81	181
尼泊尔*	884	2.30	2,034	1,503	3.00	4,519	28	0.95	26	755	2.27	1,716
巴基斯坦	989	3.88	3,838	2,546	3.37	8,610				8,899	2.70	24,014
菲律宾	2,546	2.72	6,918	4,527	3.71	16,830	1	1.34	1			
斯里兰卡*												
泰国	1,122	4.31	4,830	12,117	2.97	35,991	99	1.81	178	1	0.99	1
土耳其	602	7.26	4,370	106	8.36	880	27	3.73	101	7,910	2.60	20,525
乌兹别克斯坦	35	6.66	232	44	4.47	149				1,399	4.71	6,590
越南	1,122	4.23	4,749	7,633	5.50	42,022	167	1.48	247			
欧洲-俄罗斯												
白俄罗斯*	162	5.52	906							653	3.26	2,142
法国	1,632	9.30	15,167	21	5.73	122	43	2.83	121	5,687	7.00	39,694
德国	487	9.74	4,749							3,202	7.23	23,113
波兰	392	6.06	2,393							2,252	4.07	9,146
罗马尼亚	2,468	3.68	8,904	12	4.87	59	71	1.90	132	2,030	3.00	6,080
英国										1,967	7.36	14,465
乌克兰	3,521	5.25	18,584	28	5.66	159	1,186	1.79	2,118	6,190	2.95	18,313
俄罗斯	1,522	3.86	6,087	200	5.29	1,056	1,200	1.32	1,595	22,584	1.99	45,156
北美洲												
加拿大	1,563	8.30	10,003	-	-	-	1,563	2.87	4,487	9,373	2.55	2,3867
墨西哥	6,714	3.12	21,002	53	4.75	249	150	1.38	207	650	5.03	3,263
美国	31,222	8.86	301,315	762	7.94	9,488	14,777	2.80	85,617	19,847	3.06	58,744

2010-2012 平均	玉米			水稻			大豆			小麦		
	面积 kHa	单产 T/Ha	总产 kT	面积 kHa	单产 T/Ha	总产 kT	面积 kHa	单产 T/Ha	总产 kT	面积 kHa	单产 T/Ha	总产 kT
大洋洲												
澳大利亚	68	5.53	373	73	8.74	643	28	1.99	55	12,798	1.65	21,282
南美洲												
阿根廷	2,844	6.48	18,527	180	6.19	1,126	14,747	2.60	38,462	5,234	2.64	13,630
巴西	12,863	3.68	47,826	3,093	3.84	11,688	20,372	2.65	54,153	2,080	2.13	4,514
巴拉圭*	624	2.72	1,787	43	4.06	182	2,107	2.39	5,050	388	2.13	858
乌拉圭*	68	4.11	282	171	7.13	1,218	402	1.99	834	263	2.73	769

注: 所有数据和趋势的计算都是基于 FAOSTAT 统计数据 (6). 星号 (*) 标准的国家未在本次通报重点研究范围内 (本通报主要关注了占世界粮食生产与出口 80% 的国家), 但是为了全球主产区 (MPZ) 的完整, 在此表中列出。