

2023 年第二季中國大陸糧食安全監測分析

台灣經濟研究院研究九所所長

譚瑾瑜

2023.6.15

中國大陸第二季整體糧食安全表現平穩，糧食生產價格也呈現衰退，有助於中國大陸降低糧食生產成本，進而抑制糧食價格漲勢。中國大陸的糧食與食用油依然是進口大於出口，且在俄烏戰爭後，與俄羅斯的糧食及糧食生產要素之貿易愈趨緊密，此外，隨著 RCEP 生效，中國大陸與東協在大豆、精米、棕櫚油與氯化鉀等農產貿易亦日趨緊密。

一、中國大陸糧食價格變化

(一) 中國大陸 2023 年第二季糧食價格高於去年同期水準

截至 2023 年 6 月 9 日，中國大陸糧油價格批發指數均較去年同期成長，雖然 2023 年 4 月至 5 月期間中國大陸糧油價格漲勢趨緩，然 5 月起又升高，整體而言，上半年中國大陸糧油價格批發指數仍在高點震盪（圖 1）。

糧油價格批發指數高居不下原因主要是由於糧食價格上漲所致。糧油價格批發指數由糧食價格與食用油價格兩大批發指數共同組成，觀察 2023 年上半年糧食價格批發指數波動情形可以發現，2023 年 3 月至 4 月期間糧食價格批發指數走勢趨緩，5 至 6 月則呈現上揚情形，與糧油價格批發指數一致，顯示糧食價格批發指數波動帶動糧油價格批發指數上揚（圖 2）。反觀食用油價格批發指數，2023 年初便緩步走跌迄今，5 月起更低於去年同期水準，顯示中國大陸食用植物油價格回穩並有下滑趨勢（圖 3）。

截至 2023 年 6 月 9 日，食用油價格批發指數成長幅度遠高於糧食價格批發指數。食用油價格批發指數前 4 月年增率持續下滑，1 至

4 月依序成長 8.9%、6.9%、3.6%與 1.2%，自 5 月起呈現衰退，為-0.8%。糧食價格批發指數則持續成長，1 至 5 月年增率依序為 3.2%、2.3%、1.2%、0.6%、1.7%（圖 4）。

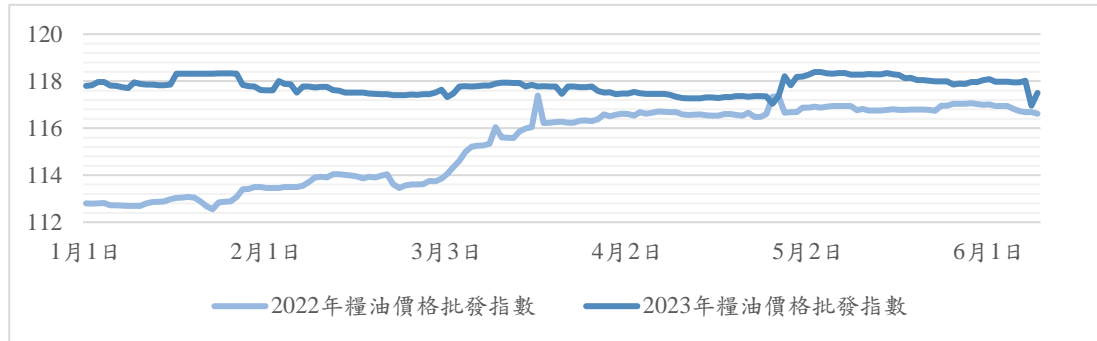


圖 1 2023 年 1 月至 6 月 9 日中國大陸糧油價格批發指數走勢

資料來源：中國大陸農業農村部。

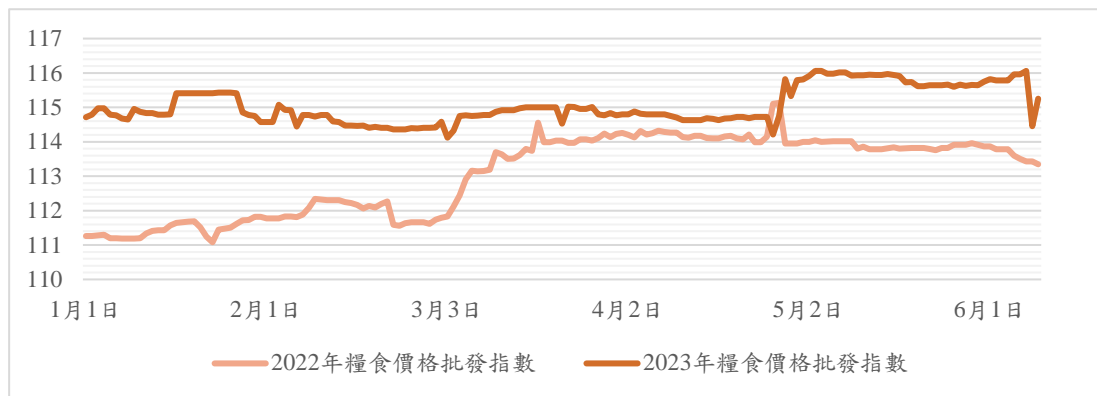


圖 2 2023 年 1 月至 6 月 9 日中國大陸糧食價格批發指數走勢

資料來源：中國大陸農業農村部。

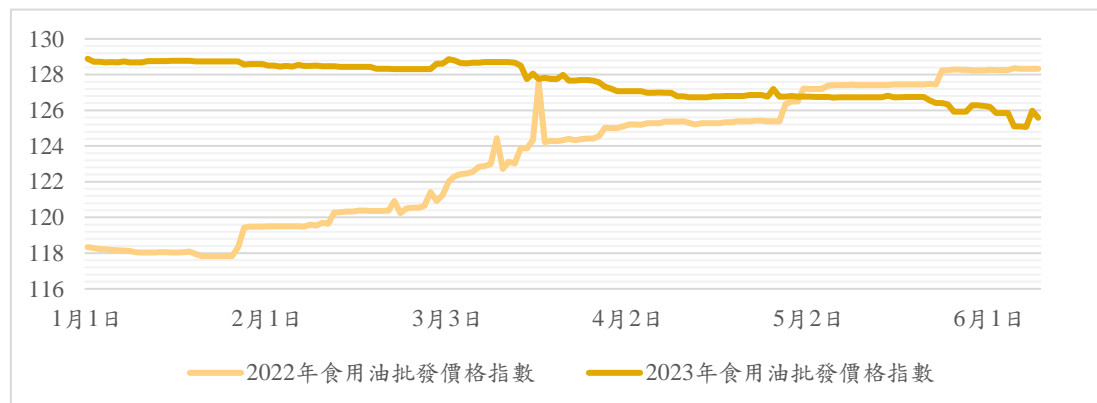


圖 3 2023 年 1 月至 6 月 9 日食用油批發價格指數走勢

資料來源：中國大陸農業農村部

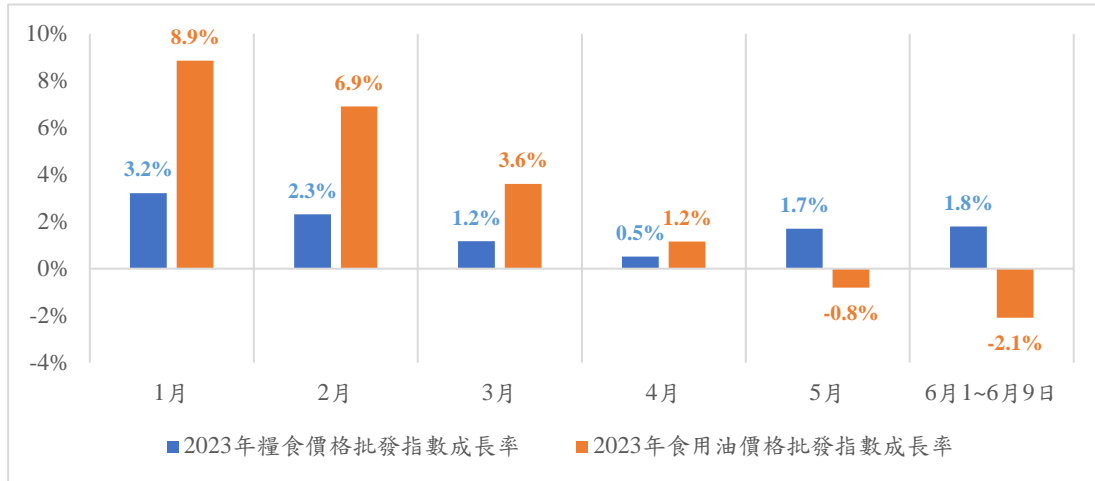


圖 4 2023 年 1 月至 6 月 9 日糧食價格與食用油價格批發指數成長情形
資料來源：中國大陸農業農村部。

(二)中國大陸糧食糧食生產成本壓力逐漸減輕

觀察中國大陸糧食生產資料價格走勢，用於加工的農產品中，平均價格最高者為花生，前 5 月平均價格為 1 噸 10,080.9 人民幣；稻米、小麥、玉米與大豆等四大糧食中，則以大豆價格最高，前五月平均價格達 1 噸 5,161.4 人民幣，其他價格由高至低者依序為稻米、小麥與玉米，平均價格依序為 1 噸 3,804.9、2,977.0 與 2,747.5 人民幣。此外，用於農業生產的重要物資平均價格，以農藥價格最高，2023 年前 5 月平均價格為 1 噸 36,898.1 人民幣，另尿素與複合肥價格依序為 1 噸 2,530.9、3,412.9 人民幣（表 1）。

觀察 2023 年前 5 月糧食生產資料價格年增率，用於加工的農產品中，花生成長達 29.8%，幅度最高；在四大糧食中，則以玉米及稻米依序微幅成長 1.7%、0.8%，大豆與小麥則依序衰退 9.1%與 3.9%；另在農業生產的物資價格中，2023 年前 5 月農藥大幅衰退，且衰退幅度逐月擴大，前 5 月衰退幅度依序為 36.8%、43%、41.3%、52.5%、59.4%，尿素與複合肥價格成長年增率則自 3 月起由正轉負，尿素 3 至 5 月依序衰退 7.5%、17.1%、32.8%，同期間複合肥衰退 1.1%、11.8%、19.3%（圖 5、圖 6）。

表 1 2023 年 1 月至 5 月下旬中國大陸糧食生產資料價格變化

單位：人民幣元/噸

產品		1 月 下旬	2 月 下旬	3 月 下旬	4 月 下旬	5 月 下旬	平均 價格
用於 加工的 農產品	稻米	3,793.0	3,805.0	3,801.0	3,801.7	3,824.0	3,804.9
	小麥	3,202.0	3,144.6	2,979.5	2,841.4	2,717.5	2,977.0
	玉米	2,810.2	2,796.1	2,754.5	2,729.0	2,647.5	2,747.5
	大豆	5,423.8	5,358.8	5,156.8	4,922.9	4,944.6	5,161.4
	花生	9,905.6	10,388.9	10,128.1	10,022.2	9,959.5	10,080.9
農業生 產資料	尿素	2,687.4	2,701.7	2,692.0	2,433.8	2,139.7	2,530.9
	複合肥	3,455.0	3,495.0	3,490.0	3,404.8	3,219.8	3,412.9
	農藥	48,416.7	41,916.7	37,000.0	30,642.9	26,514.3	36,898.1

資料來源：中國大陸國家統計局。

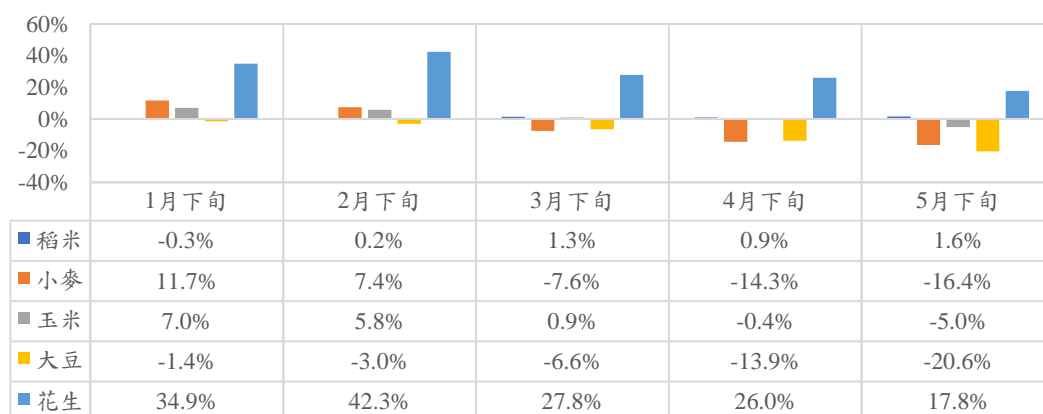


圖 5 2023 年前 5 月用於加工的農產品生產資料價格年增率變化

資料來源：中國大陸國家統計局。

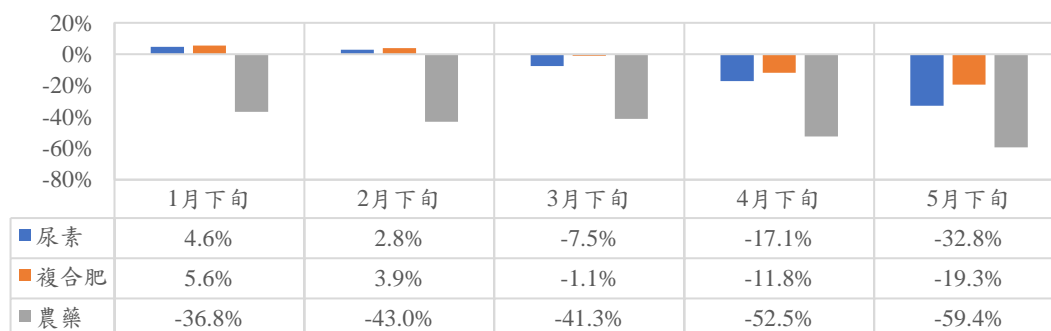


圖 6 2023 年前 5 月農業生產資料價格年增率變化

資料來源：中國大陸國家統計局。

二、中國大陸糧食生產及貿易情形

(一)2023 年第一季中國大陸糧食生產成長趨緩

2023 年第一季中國大陸農林漁牧業生產總值達 2.18 兆人民幣，年增率為 6.3%，然其成長主因在於 2022 年疫情低基期之故，若與 2021 年第一季產值 2.16 兆人民幣相比，可以看出 2023 年第一季農林漁牧業產值僅回復至 2021 年第一季之水準（圖 7）。

另再細究中國大陸農業總產值，2023 年第一季雖然成長 4.5%，但其成長幅度遠低於 2019 至 2022 年第一季之成長幅度，以 2022 年第一季為例，農業總產值年增率達 12.5%，顯示中國大陸農業產值成長趨緩（圖 8）。

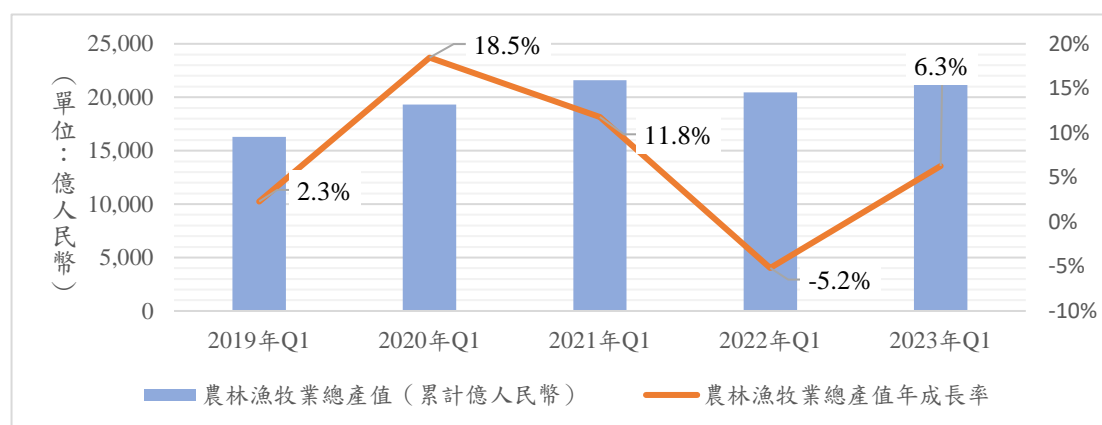


圖 7 2019 年至 2023 年第一季中國大陸農林漁牧業總產值
資料來源：中國大陸國家統計局。

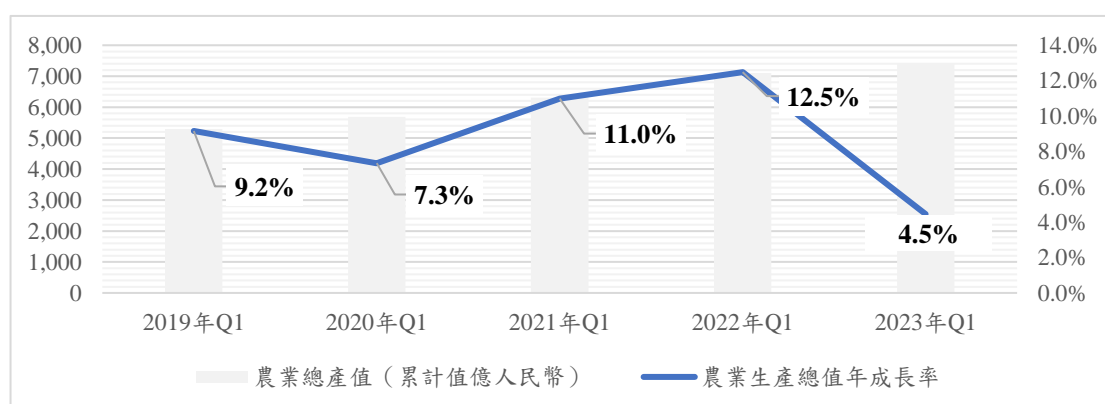


圖 8 2019 年至 2023 年第一季中國大陸農業總產值
資料來源：中國大陸國家統計局。

(二)2023 年前 4 月整體糧食貿易情形

中國大陸在糧食貿易方面依然是進口遠大於出口。2023 年前 4 月糧食、食用油與肥料進口金額為 280.8 億美元、44.6 億美元與 21.9 億美元，與 2022 年同期相比成長 8.6%、65.5%、47.4%；同期間糧食與肥料出口金額依序為 4.5 億、27.4 億美元，糧食出口大幅衰退 17.2%，肥料出口則成長 7.1%（表 2）。

表 2 中國大陸 2023 年前 4 月糧食、食用油與肥料進出口情形

貨品名稱	進口		出口	
	億美元	年增率	億美元	年增率
糧食	280.8	8.6%	4.5	-17.2%
食用油	44.6	62.5%	--	--
肥料	21.9	47.4%	27.4	7.10%

資料來源：中國大陸海關總署。

註：食用油非主要出口品項。

四大糧食進口方面，中國大陸 2023 年前 4 月小麥、玉米、稻米與大豆之進口金額，依序為 23.1 億、30.7 億、7 億、200.2 億美元，年增率以小麥成長最大，達 67.1%，大豆成長 12.5%居次，玉米成長 2.4%，稻米進口則大幅衰退 26.5%（表 3）。小麥的主要進口貨品列號為「其他小麥及混合麥，種用除外」，2023 年前 4 月進口金額為 17.1 億美元，其進口有 72.1%來自澳洲（表 4、表 5）。

在中國大陸進口食用油方面，2023 年前 4 月年增率均呈現大幅成長。其中，以棕櫚油進口金額年增率成長幅度最大，達 136.7%，菜子油與芥子油則進口 10.5 億美元，年增率亦高達 95.1%，豆油進口金額為 1.5 億美元，與 2022 年同期相比成長 34%。另在進口肥料方面，氯化鉀與氮磷鉀三元複合肥為主要進口品項，2023 年前 4 月依序進口 19 億、2.2 億美元，年增率達 55.7%、4.7%（表 3）。

表3 中國大陸2023年前4月四大糧食、食用油與肥料進口情形

貨品名稱		進口	
		金額 (億美元)	年增率 (%)
四大糧食	小麥	23.1	67.1
	玉米	30.7	2.4
	稻穀及大米	7.0	-26.5
	大豆	200.2	12.5
食用油	豆油	1.5	34.0
	棕櫚油	12.1	136.7
	菜子油及芥子油	10.5	95.1
肥料	氯化鉀	19.0	55.7
	氮磷鉀三元複合肥	2.2	4.7

資料來源：中國大陸海關總署。

表4 2023年前4月中國大陸小麥進口組成及其進口金額

小麥主要商品組成結構貨品列號	產品名稱	2023年前4月進口金額 (億美元)
100199	其他小麥及混合麥，種用除外	17.1
100119	其他硬粒小麥	5.7
1101	小麥或混合麥的細粉	0.3
110311	小麥粗粒、粗粉	0.002
1103201	小麥糰粒	無資料
合計		23.1

資料來源：中國大陸海關總署。

表5 2023年前4月中國大陸進口「其他小麥及混合麥，種用除外」之進口地區

2023年 排名	國別/年別	2022年	2023年		
		進口金額 (億美元)	進口金額 (億美元)	進口占比 (%)	進口年增率 (%)
1	澳洲	6.2989	12.3	72.1	95.7
2	法國	4.7030	2.9	17.1	-37.8
3	美國	0.0014	1.7	10.1	120105.1
4	哈薩克	0.0273	0.1	0.6	251.6
5	俄羅斯	0.0058	0.0	0.1	150.3

資料來源：中國大陸海關總署。

玉米的主要進口貨品列號為「玉米，種用除外」，2023年前4月進口金額為30.7億美元，主要進口來源為美國、烏克蘭、巴西等國，進口占比依序為37.27%、31.78%、25.45%，中國大陸自俄羅斯與緬甸進口金額雖不若前述三國，但其進口年增率分別大幅成長7.4倍、2.2倍，自美國及烏克蘭進口年增率均大幅衰退，分別衰退22.7%、33.7%（表6）。

大豆為中國大陸最大宗的糧食進口產品，主要進口貨品列號為「大豆，不論是否破碎」，主要進口國為美國與巴西，2023年前4月進口金額為122.4億與59.7億美元，其中美國占中國大陸進口比例高達61.1%，巴西近三成(29.8%)。然而，同期間中國大陸自阿根廷、加拿大、俄羅斯進口年增率大幅成長，依序成長11.6倍、3.3倍、1.1倍（表7）。

在食物油進口方面，中國大陸2023年前4月主要進口品項為棕櫚油、菜子油及芥子油。在棕櫚油的進口組成上主要以進口棕櫚液油為主，2023年前4月進口金額為12.08億，主要進口地區為印尼，2023年前4月進口金額為9.8億美元，進口比重高達八成(80.9%)，年增率高達2.4倍，其次為馬來西亞，進口金額為2.3億美元，進口占比達19.1%，年增率為8%。另在菜子油與芥子油的進口上，中國大陸主要自俄羅斯、阿拉伯聯合大公國、加拿大與白俄羅斯等國進口，其中自俄羅斯進口比重達52%，2023年前4月進口金額達5.44億美元，且自俄羅斯進口年增率高達2.1倍（表8）。

中國大陸肥料進口以氯化鉀為主，中國大陸氯化鉀主要從白俄羅斯、俄羅斯及加拿大進口，2023年前4月進口占比依序為32.5%、22.2%、17.2%，若以年增率觀察，成長幅度最高者為寮國，大幅成長近3倍(295.9%)，其次為約旦，成長147.9%（表9）。

表 6 2023 年前 4 月中國大陸進口「玉米，種用除外」之進口地區

2023 年 排名	國別/年別	2022 年	2023 年		
		進口金額 (億美元)	進口金額 (億美元)	進口占比 (%)	進口年增率 (%)
1	美國	14.83	11.46	37.27	-22.7
2	烏克蘭	14.73	9.77	31.78	-33.7
3	巴西	--	7.82	25.45	--
4	俄羅斯	0.07	0.58	1.89	742.6
5	緬甸	0.17	0.53	1.73	215.5

資料來源：中國大陸海關總署。

表 7 2023 年前 4 月中國大陸進口「大豆，不論是否破碎」之進口地區

2023 年 排名	國別/年別	2022 年	2023 年		
		進口金額 (億美元)	進口金額 (億美元)	進口占比 (%)	進口年增率 (%)
1	美國	91.9	122.4	61.1%	33.1%
2	巴西	81.7	59.7	29.8%	-26.9%
3	阿根廷	0.7	9.2	4.6%	1,159.3%
4	加拿大	1.4	6.1	3.0%	331.3%
5	俄羅斯	1.0	2.2	1.1%	109.2%

資料來源：中國大陸海關總署。

表 8 2023 年前 4 月中國大陸進口「菜子油及芥子油」之進口地區

2023 年 排名	國別/年別	2022 年	2023 年		
		進口金額 (億美元)	進口金額 (億美元)	進口占比 (%)	進口年增率 (%)
1	俄羅斯	1.74	5.44	52.0%	213.4%
2	阿拉伯聯 合大公國	1.25	1.31	12.5%	5.4%
3	加拿大	1.94	1.23	11.7%	-36.7%
4	白俄羅斯	無資料	1.19	11.4%	無資料
5	烏克蘭	無資料	0.01	0.1%	無資料

資料來源：中國大陸海關總署。

表 9 2023 年前 4 月中國大陸進口「氯化鉀」之進口地區

2023 年 排名	國別/年別	2022 年	2023 年		
		進口金額 (億美元)	進口金額 (億美元)	進口占比 (%)	進口年增率 (%)
1	白俄羅斯	3.10	6.18	32.5%	99.4%
2	俄羅斯	3.45	4.22	22.2%	22.5%
3	加拿大	2.96	3.28	17.2%	10.9%
4	寮國	0.57	2.27	11.9%	295.9%
5	約旦	0.82	2.03	10.7%	147.9%

資料來源：中國大陸海關總署。

三、中國大陸糧食政策重視農業現代化、保供糧與特色農業

中國大陸第二季提出的農糧政策，推動主軸多在農業現代化、扶貧、特色農業發展、重視農業生產資源與農業機具的供應穩定等，以協助中國大陸農業與糧食生產，穩定糧食供應。

在穩定農業資源供給方面，中國大陸農業農村部於 2023 年 4 月 5 日發布《2023 年全國農資打假監管工作要點》，主要透過質量抽查、加強執法、健全管理、加強對於網路上的農業資源管理等面向來打擊非法的農業資源。¹此外，為調節飼料替代以防止價格波動，中國大陸 2023 年 4 月 12 日推出《飼用豆粕減量替代三年行動方案》，增加使用動植物微生物蛋白作為飼料用途，並增加種植飼料用玉米、苜蓿與燕麥等方式來強化飼料供給能力。²同時，為穩定中國大陸的糧食供應與物流服務，中國大陸農業農村部於 2023 年 5 月 11

¹ 中國大陸農業農村部，2023，〈農業農村部 最高人民法院 最高人民檢察院 工業和資訊化部 公安部 國家市場監督管理總局 中華全國供銷合作總社關於印發《2023 年全國農資打假和監管工作要點》的通知〉，中國大陸農業農村部，http://www.moa.gov.cn/govpublic/ncpzlaq/202304/t20230417_6425443.htm

² 中國大陸農業農村部，2023，〈農業農村部辦公廳關於印發《飼用豆粕減量替代三年行動方案》的通知〉，中國大陸農業農村部，http://www.moa.gov.cn/govpublic/xmsyj/202304/t20230414_6425299.htm

日推出《關於加快糧食產地烘乾能力建設的意見》，透過提升烘乾倉儲供應、冷鏈保鮮、農業機械等現代化農業裝備。³

為提升糧食生產能力，農業機械的維護與發展也是中國大陸農業農村部所重視的議題，因此於 2023 年 6 月 5 日提出《關於在若干省份開展「一大一小」農機裝備研發製造推廣應用先導區建設的通知》，藉此提升智慧農業機械設備的實際應用效應。⁴

為推動中國大陸農業順利發展，中國大陸農業農村部於 2023 年 4 月 4 日，發布「國家級農業科技創新聯盟認定名單」，以持續推動中國大陸的國家級農業科技創新聯盟建設；⁵2023 年 5 月 12 日發布《關於做好 2023 年高素質農民培育工作的通知》，以提高農民生產技術技能、產業發展能力、提升教育水準，並推動專項行動提高大豆、玉米、油菜產業生產力；⁶2023 年 6 月 9 日更推出《關於推介發佈 2023 年農業主導品種主推技術的通知》，藉此推動農業技術的發展。⁷在農村政策上，主要以經營特色農業來協助農民提升收入，再透過《農村產權流轉交易規範化試點工作方案》來推動農業產權流通市場的發展（表 10）。⁸

³ 中國大陸農業農村部，2023，〈農業農村部 國家發展改革委 財政部 自然資源部 生態環境部 國家糧食和物資儲備局關於加快糧食產地烘乾能力建設的意見〉，中國大陸農業農村部，http://www.moa.gov.cn/govpublic/NYJXHGLS/202305/t20230511_6427377.htm

⁴ 中國大陸農業農村部，2023，〈農業農村部等四部門聯合部署建設“一大一小”農機裝備研發製造推廣應用先導區〉，中國大陸農業農村部，https://www.gov.cn/lianbo/bumen/202306/content_6884807.htm

⁵ 中國大陸農業農村部，2023，〈農業農村部辦公廳關於公佈 2023 年度國家農業科技創新聯盟認定名單的通知〉，中國大陸農業農村部，http://www.moa.gov.cn/govpublic/KJJYS/202304/t20230404_6424725.htm

⁶ 中國大陸農業農村部，2023，〈農業農村部辦公廳關於做好 2023 年高素質農民培育工作的通知〉，中國大陸農業農村部，http://www.moa.gov.cn/govpublic/KJJYS/202305/t20230512_6427505.htm

⁷ 中國大陸農業農村部，2023，〈農業農村部辦公廳關於推介發佈 2023 年農業主導品種主推技術的通知〉，中國大陸農業農村部，http://www.moa.gov.cn/govpublic/KJJYS/202306/t20230609_6429776.htm

⁸ 中國大陸農業農村部，2023，〈關於印發《農村產權流轉交易規範化試點工作方案》的通知〉，中國大陸農業農村部，http://www.moa.gov.cn/xw/bmdt/202304/t20230419_6425621.htm

表 10 2023 年第二季中國大陸農糧政策彙整

項次	公布日期	政策名稱
1.	2023 年 04 月 04 日	2023 年度國家農業科技創新聯盟認定名單的通知
2.	2023 年 04 月 05 日	關於印發《2023 年全國農資打假和監管工作要點》的通知
3.	2023 年 04 月 12 日	關於印發《飼用豆粕減量替代三年行動方案》的通知
4.	2023 年 04 月 19 日	關於印發《農村產權流轉交易規範化試點工作方案》的通知
5.	2023 年 04 月 20 日	《支援脫貧地區打造區域公用品牌實施方案（2023-2025 年）》的通知
6.	2023 年 05 月 09 日	關於開展 2023 年現代農業產業技術體系首席科學家和崗位科學家申報工作的通知
7.	2023 年 05 月 11 日	關於加快糧食產地烘乾能力建設的意見
8.	2023 年 05 月 12 日	關於做好 2023 年高素質農民培育工作的通知
9.	2023 年 05 月 16 日	關於公佈第十次監測合格和遞補農業產業化國家重點龍頭企業名單的通知
10.	2023 年 06 月 05 日	關於開展 2023 年全國休閒農業重點縣申報和監測工作的通知
11.	2023 年 06 月 05 日	關於在若干省份開展「一大一小」農機裝備研發製造推廣應用先導區建設的通知
12.	2023 年 06 月 09 日	關於做好 2023 年農作物秸稈綜合利用工作的通知
13.	2023 年 06 月 09 日	關於推介發佈 2023 年農業主導品種主推技術的通知

資料來源：農業農村部。

四、專題研析：中國大陸與東協國家糧油及農業生產要素貿易情形

隨著 RCEP 生效，中國大陸與東協國家在糧食、食用油與生產物資的貿易活動將愈緊密。在糧食進口方面，中國大陸主要從緬甸進口玉米，自緬甸、柬埔寨、寮國、泰國與越南進口精米，自印尼與馬來西亞進口棕櫚油，另從寮國進口氯化鉀，東協國家在中國大陸糧食、食用油與肥料等貿易上占有一席之地。以 2023 年前 4 月數據觀察，中國大陸自印尼進口 9.8 億美元棕櫚油，進口占比已高達八

成；同期間自越南進口精米 2.2 億美元，進口占比達 44.8%，而作為肥料的氯化鉀，中國大陸多出口至東協國家，僅自寮國進口氯化鉀，2023 年前 4 月中國大陸自寮國進口 2.27 億美元，進口占比為 11.9%。

另在糧油及農業生產要素出口方面，中國大陸對東協主要出口大豆與氯化鉀，其中，大豆主要出口至東協的馬來西亞、越南、菲律賓、泰國與新加坡等國，然而出口占比並不高，依序為 1.4%、1%、0.8%、0.3%與 0.3%等。另氯化鉀主要出口至越南、泰國與印尼，2023 年前 4 月出口金額依序為 832.1 萬美元、745.2 萬美元、362.0 億美元，出口占比依序為 22.9%、20.5%與 10%，另對東協其他國家亦有出口，緬甸、馬來西亞、柬埔寨與汶萊等國出口占比依序為 2.9%、2.6%、0.9%與 0.4%等（表 11）。

表 11 2023 年前 4 月中國大陸與東協主要糧油產品與農業生產要素貿易情形

	中國大陸自東協國家進口			中國大陸出口到東協國家		
	項目	金額 (萬美元)	占比 (%)	項目	金額 (萬美元)	占比 (%)
印尼	棕櫚油	98,000.0	80.9	氯化鉀	362.0	10.0
馬來西亞	棕櫚油	23,000.0	19.1	氯化鉀	93.5	2.6
				大豆	54.2	1.4
泰國	精米	7,599.0	15.2	氯化鉀	745.2	20.5
				大豆	11.2	0.3
越南	精米	22,374.0	44.8	氯化鉀	832.1	22.9
				大豆	39.0	1.0
柬埔寨	精米	7,565.0	15.2	氯化鉀	31.2	0.9
菲律賓	--	--	--	大豆	28.7	0.8
寮國	玉米	344.8	0.1	--	--	--
	精米	208.0	0.4			
	氯化鉀	22,700.0	11.9			
緬甸	玉米	5,314.8	1.7	氯化鉀	103.7	2.9
	精米	6,210.0	12.4	玉米	4.6	16.1
汶萊	--	--	--	氯化鉀	15.1	0.4
新加坡	--	--	--	大豆	9.8	0.3

資料來源：中國大陸海關總署。

五、結論

中國大陸糧食及生產物資價格已明顯下跌，有助於減輕中國大陸糧食生產壓力，在糧食、食用油批發價格方面，糧食價格目前雖仍高於 2022 年同期水準，然而食用油批發價格已開始走跌，另觀察中國大陸 2023 年前 4 月的糧食、食用油與肥料貿易情形，可以看到中國大陸在糧食、食用油與肥料進口皆呈現成長，其中又以實用地油與肥料漲幅最高，依序成長 62.5%與 47.4%，糧食則成長 8.6%，反之進口金額成長幅度則較小，僅肥料成長 7.1%，糧食出口則衰退 17.2%。

在糧食、食用油與肥料進口地區結構變化上，可以看出中國大陸自俄羅斯進口小麥、玉米、大豆、菜子油與氯化鉀等糧油產品皆呈現成長的趨勢，顯示中俄之間在糧食與糧食生產要素的貿易關係在俄烏戰爭後變得愈加緊密，與此同時，亦可看出中國大陸自烏克蘭的玉米進口金額明顯衰退。此外，中國大陸隨著 RCEP 生效，與東南亞各國在糧食、食用油與肥料貿易上也漸趨緊密，可以預期中國大陸將會持續擴大與東協之間的農產貿易，向東南亞進口精米與玉米、棕櫚油與氯化鉀等糧油及肥料。

展望未來，中國大陸將持續保障糧食供應安全，在糧食政策布局上，將會更加重視農業現代化，維護農業生產物資的品質，並透過發展特色農業等行動，實踐確保糧食供應無虞。