



U.S. GRAINS COUNCIL

Room 1010C China World Tower 1, No. 1 Jianguomenwai Avenue, Beijing 100004, P.R.C.
Tel: 86-10-65051314, Fax: 86-10-65050236 E-mail: grainsbj@grains.org.cn

美国饲料谷物市场信息

2023年8月07日

芝加哥交易市场新闻:

一周回顾: 12 月份玉米合约					
美元/蒲式耳	周五 7月28日	周一 7月31日	周二 8月1日	周三 8月2日	周四 8月3日
涨跌	-12.00	-17.25	-5.75	-6.75	-7.00
收盘价	530.25	513	507.25	500.5	493.5
市场的影响因素	玉米期货价格收盘下跌, 12 月份合约价格周度下跌了 6 美分 (/蒲式耳)。天气预报显示 8 月份玉米种植带将更加凉爽和潮湿, 对玉米作物的生长比较有利, 可能会提高单产水平。周一乌克兰达努比河上的港口受到袭击后, 黑海地区比较平静, 也推动了粮食市场的下跌。	中西部广泛的降雨预期使得期货市场处于守势, 玉米期货价格下跌。基金是市场的净卖家, 看起来 2023 年的第二波“天气性上涨”已然结束。美国农业部报告上周美国玉米的出口检验量为 2060 万蒲式耳, 低于周度目标水平。巴西二季玉米的收获完成了 83%, 单产水平高于预期。	未来两周玉米种植带预报的降雨对玉米生产有利, 玉米价格连续三天出现下跌。玉米种植带的大部预报有雨, 气温也随之下降。美国农业部报告玉米作物长势的良优比为 55%, 为过去五年的新低, 与 2019 年的水平持平, 当年玉米单产水平为 167.5 蒲式耳/英亩。目前仅有 20% 的玉米作物还没有抽丝。	俄罗斯袭击了乌克兰达努比河上的粮食设施, 夜间市场玉米价格上涨了 16 美分/蒲式耳。但是到了白天的尾盘, 中西部更多的降雨和良好天气预期使得市场下跌。期货价格跌破 5 美元 (/蒲式耳), 但收盘价略高于这个点位。上周燃料乙醇产量减少, 库存水平也在下降, 这是需求增加的一个信号。	12 月份合约价格连续第五天下跌, 自 7 月初以来收盘价首次低于 5 美元 (/蒲式耳), 玉米种植带东部有利的降雨, 基金的抛售使得市场处于守势。市场正在等待美国农业部 8 月 11 日《世界农产品供需预测报告》有关首份基于田间调查的单产预测。美国农业部报告上周陈作玉米的出口销量为 420 万蒲式耳, 低于周度目标水平。

展望：本周玉米期货价格下跌了 36.75 美分/蒲式耳 (6.9%)，美国天气预报的巨大转变，即中西部凉爽的气温和充足的降雨，使得商品市场大幅下跌。7 月下旬的价格上涨主要是由中西部当时的持续热浪以及极度干旱所推动的。随着天气模式的转变（目前一致同意）玉米种植带的天气状况将更加有利，进一步提高了人们对 2023 年玉米丰收的期望。

上周玉米种植带以及中西部大部的干热天气，使得玉米长势评级有所下降。上周玉米作物的良优比下降了两个百分点至 55%，也是过去五年 7 月下旬这个时间段的新低。玉米长势评级与 2019 年的情况非常相似，当年全国的平均单产为 167.5 蒲式耳/英亩。作物长势的恶化，不仅仅局限于玉米作物，高粱作物的良优比下降了 5 个百分点至 55%，大麦作物的良优比下降了两个百分点至 50%。

长势评级之外，周一的作物进展报告显示 80% 的美国玉米作物在抽丝，意味着只有五分之一的作物在之后凉爽和潮湿的条件下授粉。29% 的玉米作物进入灌浆期，较过去五年的平均水平略有提前，仅俄亥俄州、内布拉斯加州和科罗拉多州的作物生长明显落后于正常水平。

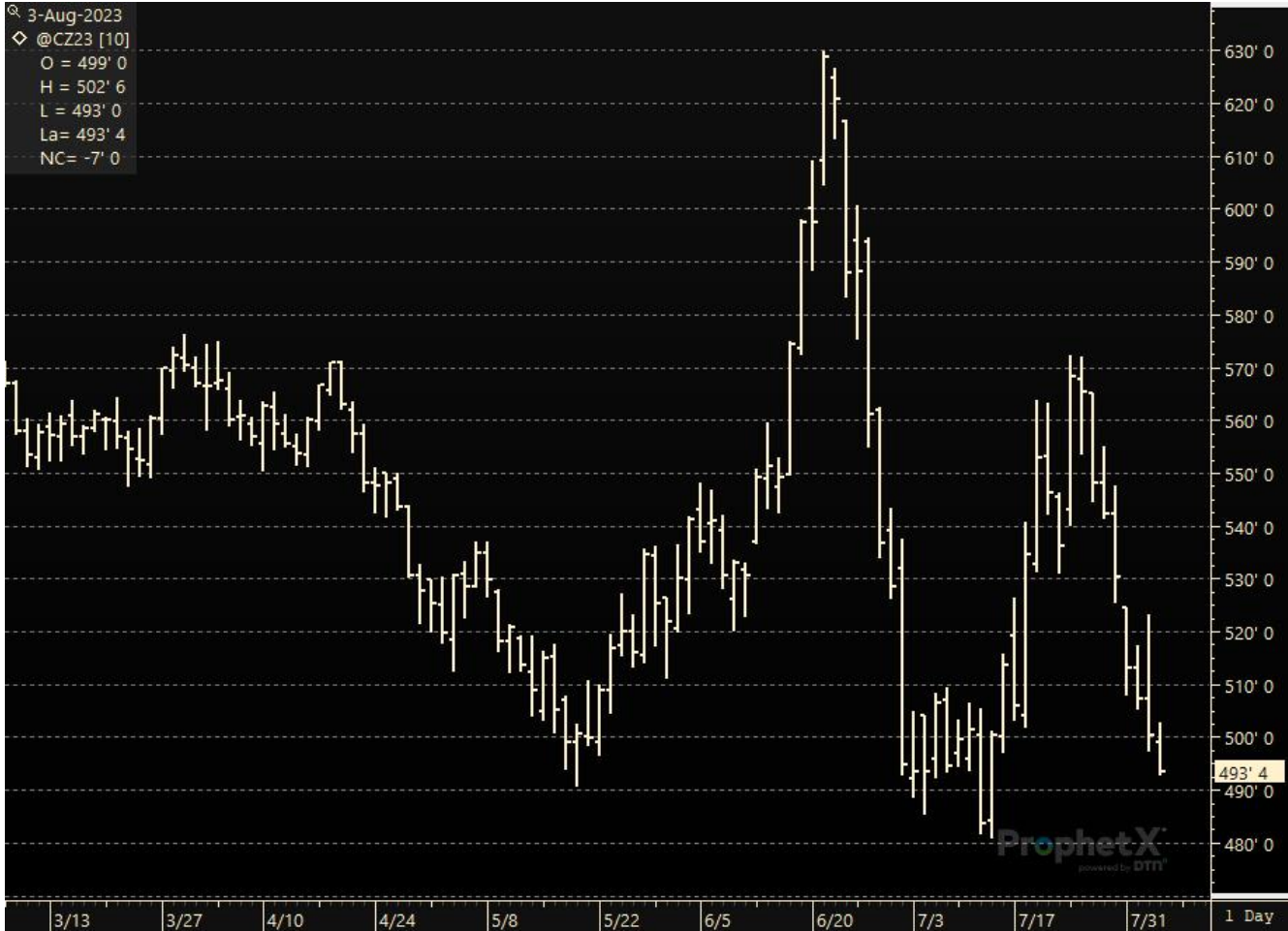
美国陈作玉米的出口销售跟随季节性模式在减少，上周的毛销量为 23.2 万吨，出口量为 62.62 万吨。出口量较前一周增加了 66%，使得年度至今的出口总量达到 3687.3 万吨，减少了 35%。年度至今的订货总量为 4016.7 万吨，较去年减少了 34%，但占到 7 月份《世界农产品供需预测报告》出口预期的 95.8%。

出口市场一个有趣的趋势是美国高粱的需求在增加。最近陈作高粱的出口销量较正常的趋势有所增加，本周的毛销量为 14.09 万吨，较前一周增加了 268%。出口量较前一周有所减少为 7.04 万吨，但陈作高粱销量的增加和订货量显示需求好于预期。还有，新作高粱的出口销量目前达到 88.1 万吨，较去年同期增加了 553%。

利率水平和宏观经济市场，2023 年 8 月 3 日						
	目前	周变化	周变化，%	月变化	月变化，%	一年走势
利率水平：						
美国基本利率	8.50	0.3	3.0%	0.3	3.0%	
LIBOR (6 个月)	5.86	0.0	-0.2%	0.1	0.9%	
LIBOR (一年)	5.94	0.0	0.0%	0.0	0.0%	
标普 500	4,501.8	-35.6	-0.8%	90.2	2.0%	
道琼斯工业指数	35,216.1	-66.6	-0.2%	1,293.8	3.8%	
美元指数	102.6	0.8	0.8%	-0.6	-0.6%	
WTI 原油	81.7	1.6	2.0%	9.9	13.8%	
布伦特原油	85.3	1.5	1.8%	8.8	11.4%	

来源：DTN ProphetX, WPI

芝加哥 12 月份玉米期货:



来源: Prophet X

当前的市场价格:

期货价格表现, 2023 年 8 月 3 日			
商品	8 月 3 日	7 月 28 日	净变化
玉米			
9 月 23 日	480.75	521.00	-40.25
12 月 23 日	493.50	530.25	-36.75
3 月 24 日	507.25	541.75	-34.50
5 月 24 日	515.50	548.25	-32.75
大豆			

8月23日	1428.75	1486.75	-58.00
9月23日	1382.00	1433.00	-51.00
11月23日	1325.25	1382.50	-57.25
1月24日	1334.25	1389.75	-55.50
豆粕			
8月23日	451.20	455.20	-4.00
9月23日	427.10	433.60	-6.50
10月23日	404.40	411.60	-7.20
12月23日	398.50	405.80	-7.30
豆油			
8月23日	66.99	67.60	-0.61
9月23日	64.04	65.64	-1.60
10月23日	61.43	63.52	-2.09
12月23日	60.04	62.40	-2.36
软红冬小麦			
9月23日	627.00	704.25	-77.25
12月23日	655.00	728.00	-73.00
3月24日	681.75	747.75	-66.00
5月24日	697.25	755.75	-58.50
硬红冬小麦			
9月23日	767.50	856.25	-88.75
12月23日	782.00	869.25	-87.25
3月24日	789.25	868.50	-79.25
5月24日	791.00	862.75	-71.75
MGEX (硬红春小麦)			
9月23日	833.50	896.00	-62.50
12月23日	847.50	907.00	-59.50
3月24日	858.75	914.75	-56.00
5月24日	858.50	911.00	-52.50

*价格单位: 美分/蒲式耳 (5000 蒲式耳)

美国天气和作物进展

美国谷物作物长势情况：2023 年 7 月 30 日					
16 种类	很差	差	一般	良好	很好
玉米	5%	10%	30%	45%	10%
高粱	6%	10%	29%	43%	12%
大麦	1%	6%	42%	44%	6%

美国干旱监测天气预报: 国家气象局 (NWS) 天气预报中心的预报显示: 未来五天落基山的北部、大平原中部和东南地区降雨量预计在 3-4 英寸。大平原的南部、西南地区以及西海岸仍以干燥天气为主。从大平原的中部到落基山北部, 低温低于正常水平 12-15 华氏度, 而大平原的南部和西南地区气温高于正常水平 8-12 华氏度。

未来 6-10 天落基山北部、大平原的中部和北部, 以及中西部气温低于正常水平的概率较大。西南地区、大平原的南部和东南地区, 气温高于正常水平的概率最大。美国大部降雨量高于正常水平的概率高于正常水平, 而西南地区和大平原的南端降雨量低于正常水平的概率较大。

美国谷物出口统计

出口销售和出口：2023 年 7 月 27 日					
商品	总销量 (吨)	出口 (吨)	年度已出口 (千吨)	年度预定销量 (千吨)	年度预定销量变化 (%)
小麦	508,500	507,400	2,583.2	5,842.7	-29%
玉米	232,900	626,200	36,873.3	40,167.1	-34%
高粱	140,900	70,400	1,972.8	2,798.5	-60%
大麦	0	0	0.0	16.3	4%

来源: USDA, World Perspectives, Inc.

玉米: 本周 2022/23 年度的净销量为 10.75 万吨, 较前一周和前四周的平均水平减少了 66%。报告增加的地区主要为日本 (14.0 万吨, 包括转自未知目的地的 9.31 万吨、减少的 8100 吨和晚报的 1.9 万吨)、埃及 (3.8 万吨)、牙买加 (1.96 万吨)、墨西哥 (1.76 万吨, 包括减少的 7.07 万吨) 和尼加拉瓜 (1.56 万吨, 包括转自萨尔瓦多的 7500 吨和转自洪都拉斯的 7500 吨), 增加量部分被未知目的地 (10.67

万吨)、加拿大(2.1万吨)、以色列(9000吨)、洪都拉斯(8000吨)和多米尼加共和国(2600吨)的减少所抵消。本周2023/24年度的净销量为34.89万吨,主要销往洪都拉斯(7.96万吨)、墨西哥(6.74万吨)、加拿大(6.58万吨)、日本(5.6万吨)和未知目的地(5.23万吨)。

本周出口了62.62万吨,较前一周增加了52%,较前四周的平均水平增加了26%。主要的出口目的地为墨西哥(37.13万吨)、日本(14.2万吨,包括晚报的4.9万吨)、加拿大(2.58万吨)、尼加拉瓜(1.56万吨)和洪都拉斯(1.53万吨)。

晚报:2022/23年度累计4.895万吨的出口销量和出口量被晚报,目的地均为日本。

大麦:本周没有出口销售和出口运输的报告。

高粱:本周2022/23年度的净销量为14.09万吨,较前一周增加明显,较前四周的平均水平增加了6%。报告增加的地区为未知目的地的(13.6万吨)和中国(4900吨)。本周出口了7.04万吨,较前一周减少了58%,较前四周的平均水平减少了26%。出口目的地为中国。

美国出口检验: 2023年7月27日					
商品 (吨)	出口检验		当前销售年度	前一个销售年度	销售年度变化 (%)
	本周	上周			
大麦	0	0	0	847	-100%
玉米	522,927	329,773	34,808,786	51,985,840	-33%
高粱	71,013	169,106	2,302,401	7,237,171	-68%
大豆	329,518	288,484	50,512,061	53,681,321	-6%
小麦	581,278	361,135	2,736,419	2,873,922	-5%

来源:美国农业部市场服务处,小麦和大麦的销售年度为6月1日至5月31日;玉米、高粱和大豆的销售年度为9月1日至8月31日。周度报告由于出口商的修正和前一周期出现的撤单而有所变化。

美国农业部谷物出口检验报告: 2023年7月27日						
前一周	黄玉米	占总量的%	白玉米	占总量的%	高粱	占总量的%
五大湖	0	0%	0	0%	0	0%
大西洋口岸	0	0%	0	0%	0	0%
墨西哥湾	299,476	61%	28,478	100%	68,855	97%
太平洋西北港口	465	0%	0	0%	0	0%

内陆铁路出口	194,508	39%	0	0%	2,158	3%
总计 (吨)	494,449	100%	28,478	100%	71,013	100%
白玉米按国别运输 (吨)			15,305	洪都拉斯		
			13,173	委内瑞拉		
白玉米总计 (吨)			28,478			
高粱按国别运输 (吨)					68,855	中国
					2,158	墨西哥
高粱总计 (吨)					71,013	

离岸价:

黄玉米 (美元/吨, 离岸价)				
黄玉米 水分最多 15%	墨西哥湾		西北太平洋口岸	
	基差 (2 号 黄玉米)	离岸价 (2 号黄玉米)	基差 (2 号黄玉米)	离岸价 (2 号黄玉米)
9 月	0.64+U	\$214.46	1.51+U	\$248.51
10 月	0.68+Z	\$221.05	1.48+Z	\$252.35
11 月	0.76+Z	\$224.20	1.63+Z	\$258.25
12 月	0.81+Z	\$225.97	1.64+Z	\$258.65
1 月	0.77+H	\$229.81	1.56+H	\$260.91
1 月	0.80+H	\$231.19	1.61+H	\$262.88

高粱 (美元/吨, 离岸价)				
2 号黄高粱 水分最多 14%	新奥尔良		德克萨斯	
	基差	离岸价	基差	离岸价
9 月	-	-	1.40+U	\$244.38

10月	-	-	1.50+Z	\$253.33
11月	-	-	1.50+Z	\$253.33

#2 白玉米 (美元/吨, 离岸价)			
水分最多 15%	9月	10月	11月
墨西哥湾	-	-	-

蛋白饲料颗粒(CGFP) (美元/吨, 离岸价)			
	9月	10月	11月
新奥尔良	\$230	\$230	\$230
数量 5,000 吨			

玉米蛋白粉(CGM) (美元/吨, 离岸价)			
散装, 60%蛋白	9月	10月	11月
新奥尔良	\$620	\$620	\$620
最少 5000-10,000 吨			

* 价格仅仅是基于市场报价。相信报价也反映了当前的市场状况, 但可能与实际报价有所差异。运输条款、付款方式和质量可能在供应商间有所不同, 从而影响实际的成交价格

DDGS 价格表: 2023 年 8 月 3 日 (美元/吨)			
(数量, 供货量, 付款和运输方式各不相同)			
运输终点	8月	9月	10月
质量: 蛋白+脂肪最低 35%			

美国新奥尔良驳船到岸价	263	261	260
美国墨西哥湾离岸价	268	272	272
铁路到达美国西北太平洋港口	278	278	275
铁路到达美国加州港口	282	281	278
美国德克萨斯州拉雷多市大桥中央	280	279	276
加拿大阿尔伯塔省莱斯布里奇市的离岸价	282	281	279
40 尺集装箱南韩的到岸价 (釜山港)	298	298	308
40 尺 集装箱台湾到岸价 (高雄港)	312	312	318
40 尺集装箱菲律宾到岸价 (马尼拉)	312	310	316
40 尺集装箱印尼到岸价 (雅加达)	306	305	316
40 尺集装箱马来西亚到岸价 (巴生港)	309	308	316
40 尺集装箱越南到岸价 (胡志明市)	308	308	316
40 尺集装箱日本到岸价 (横滨港)	-	-	-
40 尺集装箱泰国到岸价 (LCMB)	312	313	320
40 尺集装箱中国到岸价 (上海港)	-	-	-
40 尺集装箱孟加拉国到岸价 (吉大港)	-	-	-
40 尺集装箱缅甸到岸价 (仰光港)	306	305	316
美国堪萨斯城铁路货场	257	256	256
美国伊利诺伊斯埃尔伍德货场	254	253	253

信息来源: WPI

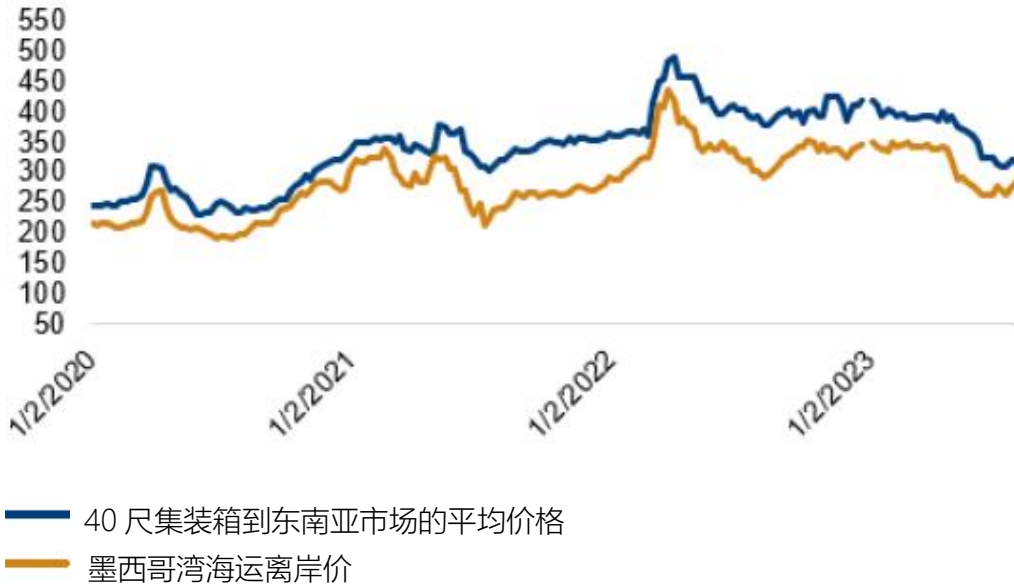
*所有价格仅为市场报价, 运输条款、付款方式和质量可能在供应商间有所不同, 从而影响实际销售价格

带可溶物的玉米干酒糟 (DDGS) :

DDGS 评点: 本周 DDGS 价格下跌, 玉米和豆粕期货价格的下跌对广泛的饲料原料市场带来压力。8 月份更加有利的天气预报改善了人们对美国玉米生产的预期, 买家放缓了对后续月份需求量的购买, 主要关注于现货市场。本周 DDGS 出厂价与现货玉米的价格比上翘至 109%, 也高于过去三年的平均水平 102%。本周 DDGS 与堪萨斯城豆粕的价格比维持不变为 43%, 也低于过去三年的平均水平 50%。

驳船运输到新奥尔良港的到岸价本周涨跌不一, 8 月份的报价下跌了 13 美元/吨, 而 9/10 月份的报价下跌了 9-10 美元/吨。本周新奥尔良港的离岸价现货报价下跌了 15 美元/吨至 268 美元/吨, 后续月份的报价较上周下跌了 7-10 美元/吨。美国铁路运输的 DDGS 报价也下跌了 15 美元/吨, 8 月份 40 尺集装箱到东南亚的报价下跌了 9 美元/吨至 309 美元/吨, 远洋运费又下跌了一周。

DDGS 价格：墨西哥湾离岸价和 40 尺集装箱到东南亚的价格（美元/吨）



Source: World Perspectives, Inc.

各地新闻：

阿根廷：布宜诺斯艾利斯粮食交易所报告 2022/23 年度的玉米收获完成了 68.4%。2022/23 年度的玉米销量由于有利的汇率达到 240 万吨。美国农业部的农业专员将大麦产量下调至 450 万吨，但将 2023/24 年度的玉米产量预期上调至 5500 万吨，主要是由于降雨增多。

澳大利亚：贸易部希望有关中国对澳大利亚大麦实施惩罚性关税的争端能够在未来几天内得到解决。

巴西：ANEC 报告 7 月份玉米出口量增加。帕拉纳州的玉米收获完成了 17%；马托格罗索州的玉米收获完成了 92%。CONAB 报告二季玉米的收获总体完成了 54.7%。

伊朗：政府机构 SLAL 由于俄乌冲突升级以及认为价格太高而放弃了 12 万吨饲料玉米的采购招标。

韩国：NOFI 采购了 6.8 万吨玉米 12 月份到货，其中一半是招标采购，据称来自南美或南非。KOCOPIA 采购了 10 月份到货的非转基因玉米。

台湾：MFIG 采购了 6.5 万吨玉米，10 月/11 月到货，来自巴西。

土耳其：玉米被允许可以出口。

远洋运输市场:

干散货海运费 — 重谷物、高粱和大豆*			
2023年8月3日			
航线和货船	本周 美元/吨	与前一 周相比	备注
5.5万吨,美国墨西哥湾到日本	\$46.50	升 \$1.50	大型灵便船\$46.00MT
5.5万吨,美国西北太平洋口岸到日本	\$26.00	升 \$0.50	大型灵便船\$25.50MT
6.6万吨,美国墨西哥湾到中国	\$46.00	升 \$1.50	中国北方或南方
美国西北太平洋口岸到中国	\$25.50	升 \$0.50	
2.5万吨,美国墨西哥湾到墨西哥 Veracruz	\$20.50	升 \$0.50	日卸货 3,000 吨
3.0-3.6万吨,美国墨西哥湾到墨西哥 Veracruz	\$18.00	升 \$0.50	深水码头, 日卸货 6,000 吨
3.0-3.0万吨,美国墨西哥湾到哥伦比亚	\$27.50	升 \$1.00	哥伦比亚西海岸\$28.50
5.0万吨,美国墨西哥湾到哥伦比亚东海岸 从阿根廷启运	\$34.00		
4.3-4.5万吨,美国墨西哥湾到危地马拉	\$27.75	升 \$0.75	Acajutla/Quetzal - 8,000 吨
2.6-3.0万吨,美国墨西哥湾到摩洛哥	\$30.50		日卸货 5,000 吨
5.5-6万吨,美国墨西哥湾到埃及	\$28.50	升 \$1.50	55,000 -60,000 吨埃及 罗马尼亚-俄罗斯-乌克兰 \$16.50-\$17.50-\$45.00? 法国 \$24.00 保加利亚 \$16.50
美国西北太平洋口岸到埃及	\$29.00		
6.0-7.0万吨,美国墨西哥湾到欧洲鹿特丹	\$23.50	升 \$0.50	大型灵便船, +\$2.50/吨
巴西桑托斯港到中国	\$37.00	升 \$2.00	5.4-5.9万吨超大型灵便船-巴拿马型 6.0-6.6万吨超巴拿马型 5.5-6.0万吨
巴西桑托斯港到中国	\$35.00		
巴西北部口岸到中国	\$40.75		
5.6-6.0万吨,阿根廷罗萨里奥到中国深水港	\$42.75	升 \$2.00	河上游船舶顶层拿掉+\$3.85-4.75/吨

来源: O' Neil Commodity Consulting

*本表所有数字都基于前一晚的收盘价

远洋运费评点:

运输和出口报告 (O' Neil 商品咨询公司): 干散货市场本周涨跌不一, 好望角型和巴拿马型板块迎来一波上涨, 而灵便船和超大灵便船市场仍比较疲软。市场受到台风将要掠过中国港口新闻的支撑, 中国钢铁成本有所增加, 中国港口铁矿砂库存跌至 2020 年的水平。纸面交易者希望中国进口原材料的

需求可能会增加，运费也会如此。第三季度纸面市场巴拿马型的日租金上涨至 1.15 万美元，而第四季度的交易价为 1.1525 万美元，2024 年的交易价为 1.085 万美元。

巴拿马运河由于干旱仍对吃水位有所限制，加拿大港口的罢工仍是一个问题。乌克兰黑海粮食出口走廊仍被俄罗斯关闭，乌克兰粮食出口仍是一个疑问。

波罗的海干散货船指数				
2023 年 8 月 3 日	本周	上周	变化	%
航线				
P2A：墨西哥湾/大西洋-日本	19,518	16,209	3,309	20.4
P3A – 太平洋西北口岸-日本	7,251	6,844	407	5.9
S1C: 美国墨西哥湾-中国-日本南部	12,014	14,993	-2,979	-19.9

来源: O' Neil Commodity Consulting

好望角型船舶运费	
西澳大利亚到中国南方 (铁矿砂)	
四周前	\$7.85-7.95
三周前	\$7.90-8.05
两周前	\$7.45-7.65
一周前	\$7.55-7.65
本周	\$7.65-8.10


来源: O' Neil Commodity Consulting

美国-亚洲市场的运费差价					
2023 年 8 月 3 日	太平洋西北口岸	墨西哥湾	差价/蒲耳	差价/吨	优势
2 号玉米	1.48	0.60	0.88	\$34.64	墨西哥湾
大豆	2.15	1.30	0.85	\$31.23	墨西哥湾
远洋运费	\$24.50	\$44.50	0.51-0.54	\$20.00	8 月

来源: O' Neil Commodity Consulting

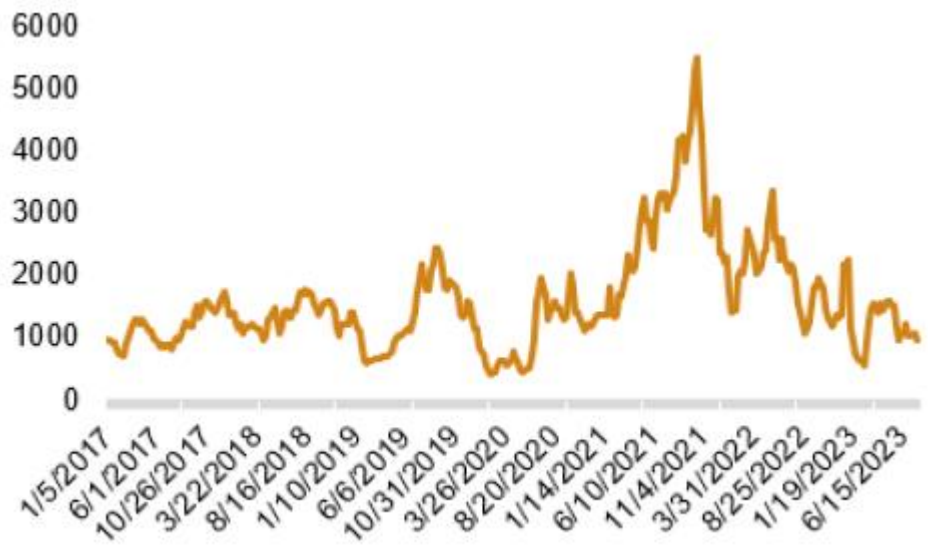
主要供应国和目的地之间干散货谷物运费费率，2023年8月3日

产地	目的地	本周	月变化	月变化, %	年变化	年变化, %	两年走势
巴拿马型和超大灵便船							
美国墨西哥湾	日本	45.00	-3.50	-7.2%	-23.50	-34.3%	
美国西北港口		25.00	-1.00	-3.8%	-15.50	-38.3%	
阿根廷		42.00	-3.00	-6.7%	-23.50	-35.9%	
巴西		35.00	-2.00	-5.4%	-28.50	-44.9%	
美国墨西哥湾	中国	44.50	-2.00	-4.3%	-23.00	-34.1%	
美国西北港口		24.50	-1.00	-3.9%	-15.50	-38.8%	
阿根廷		40.75	-2.75	-6.3%	-24.25	-37.3%	
巴西		35.00	-2.50	-6.7%	-33.00	-48.5%	
美国墨西哥湾	欧洲	24.80	-1.20	-4.6%	-10.50	-29.7%	
阿根廷		38.00	-1.00	-2.6%	-13.30	-25.9%	
巴西		38.00	-0.50	-1.3%	-16.30	-30.0%	
阿根廷	沙特	63.00	-1.00	-1.6%	1.50	2.4%	
巴西		62.00	0.00	0.0%	-3.50	-5.3%	
美国墨西哥湾	埃及	26.50	-1.50	-5.4%	-41.00	-60.7%	
美国西北港口		28.50	-1.30	-4.4%	-29.50	-50.9%	
阿根廷		52.00	-1.00	-1.9%	-15.50	-23.0%	
巴西		59.00	-1.00	-1.7%	-15.50	-20.8%	
灵便船							
美国墨西哥湾	摩洛哥	29.50	-1.75	-5.6%	-38.00	-56.3%	
美国五大湖		61.00	0.00	0.0%	6.00	10.9%	
阿根廷		56.00	2.00	3.7%	-3.50	-5.9%	
巴西		48.00	-1.00	-2.0%	-14.50	-23.2%	
美国五大湖	欧洲	52.00	0.00	0.0%	-5.20	-9.1%	
巴西		40.50	-3.00	-6.9%	-18.60	-31.5%	
阿根廷	阿尔及	56.00	2.00	3.7%	-5.50	-8.9%	
巴西	利亚	49.00	-1.00	-2.0%	-14.50	-22.8%	
美国墨西哥湾	哥伦比亚	26.50	-0.50	-1.9%	-13.25	-33.3%	
美国西北港口		20.00	1.00	5.3%	-24.55	-55.1%	
阿根廷		32.50	-2.50	-7.1%	-27.25	-45.6%	
航运指数							

波罗的海指数	967	-266	-21.6%	-1147	-54.3%	
--------	-----	------	--------	-------	--------	---

来源: WPI 和 O' Neil 商业咨询公司

波罗的海指数



来源: WPI和O' Neil Commodity Consulting

顺致问候

美国谷物协会北京办事处