

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11月20日

芝加哥交易市场新闻:

一周回顾:12 月份玉米合约							
美元/蒲	周五	周一	周二	周三	周四		
式耳	11月10日	11月13日	11月14日	11月15日	11月16日		
涨跌	-4.00	13.25	1.00	-7.50	4.00		
收盘价	464	477.25	478.25	470.75	474.75		
市场的影响因素	玉米价格学员的人名 医克里特氏 医克里特氏病 医克里氏病 医克克氏病	12 月份大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	巴状玉利格前玉完豆较一二斑米美全更月所无规收款响上巴播给%一二延米美全更所缓射的了进,涨。当在"中内",涨的了加速,一个在发生国球中的了进、水量,不是是一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,	玉米价线时,西变西有仍周产品的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人	广泛明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明		

Phone: (202) 789-0789 Fax: (202) 898-0522 Internet: www.grains.org E-mail: grains@grains.org

展望:本周玉米期货价格上涨了10.75 美分/蒲式耳(2.3%),市场对巴西天气状况的担忧和美国玉米已然强劲的出口需求给出了反应。12 月份玉米合约价格可能在周一出现13.25 美分(/蒲式耳)大涨之前已经触及季节性低点,并在技术图表上形成了一个反转。这波上涨出现在美国农业部利空的11 月份《世界农产品供需预测报告》发布后两天,暗示交易者比政府报告看到了更多的利多因素。

巴西艰难的天气状况是本周玉米市场走强的最大因素,这可能导致该国 2024 年的玉米出口量减少。南部的帕拉纳州和里奥格兰德都索尔州的降雨量过多,使得部分田地必须重播以及面临其它一些不利状况。同时,巴西中部和北部的天气比较干热,导致头茬玉米和大豆的播种出现延迟。大豆播种的延迟对玉米市场影响非常大,这可能破环二茬玉米的生产时间表,二茬玉米是在大豆收获后播种的,其产量占到巴西玉米总产量的 75%。未来 10 天巴西的天气预报对农作物生产来说仍很困难。未来 2-5 天的气温高于正常水平,之后南部和中西部将会比较凉爽。降雨方面,未来 5 天除了帕拉纳州和里奥格兰德都索尔州,其余地区的降雨量都低于正常水平。未来 6-10 天的天气预报显示巴西中部的降雨将会增加,但不同预报模型之间的差异较大。

截至周日,美国农民只剩下 12%的玉米作物还没有收获,不同地区的进展有所差异。玉米种植带东部和五大湖地区的潮湿天气使得那里的收获工作有所延缓,密西根州的玉米收获仅仅完成了 52%,落后过去五年的平均水平 14 个百分点,俄亥俄州完成了 68%,落后于过去五年的平均水平 6 个百分点。玉米种植带西部的收获工作快于正常水平,除达科他地区外收获工作都完成了 90%以上。

收获进展对中西部的基差水平带来压力,目前平均为-25Z(低于 12 月份合约价格 25 美分/蒲式耳),较前一周下跌了 1 美分。今年的基差水平略低于过去五年的平均水平,远低于 2022 年这个时间出现的过去五年内的最高点。尽管基差水平走弱,本周期货价格的上涨对平价带来支撑,后者目前为 175.55 美元/吨,较前一周上涨了 1 美分(/蒲式耳)。

美国玉米出口销售周报显示净销量为 188.2 万吨(较前一周增加了 78%),出口量为 68.3 万吨(较前一周减少了 17%)。年度至今的出口量为 649.7 万吨,增加了 31%,日本的订货总量达到 263 万吨,增加了 83%。

12 月份玉米合约价格周一在技术图表上出现一个利多的技术反转,早盘出现新的低点后以大涨收盘。形成向上突破时商业性买家非常活跃,出口需求也在增加。自此以后,市场挣扎着向上并面临 5.00 (美元/蒲式耳) 附近的阻力。市场一般在每年的这个时候形成季节性低点,然后开始走高,出口需求和对南美天气状况的担忧通常都能提供支撑。今年玉米出口量高于预期,巴西由于厄尔尼诺现象又面临严重的天气挑战,本周一的低点可能就是季节性低点。如果真是这样,玉米市场在新的一年来临前可能会是一个稳中走高的情况。

利率水平和宏观经济市场,2023 年 11 月 16 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	0.0	0.0%	0.0	0.0%		
LIBOR (6 个月)	5.81	0.0	-0.3%	-0.1	-1.8%	-	
LIBOR (一年)	5.94	0.0	0.0%	0.0	0.0%		
标普 500	4,508.2	160.9	3.7%	230.2	5.4%	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
道琼斯工业指数	34,945.5	1,053.5	3.1%	1,531.3	4.6%	munu	
美元指数	104.4	-1.5	-1.4%	-1.8	-1.7%		
WTI 原油	72.9	-2.9	-3.8%	-15.5	-17.6%	manne	
布伦特原油	77.5	-2.6	-3.2%	-14.9	-16.2%	m	

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,2	023年11月16日	
商品	11月16日	11月10日	净变化
玉米			
12月23日	474.75	464.00	10.75
3月24日	493.25	479.00	14.25
5月24日	503.50	488.50	15.00
7月24日	511.50	497.75	13.75
大豆			
1月24日	1360.25	1347.50	12.75
3月24日	1375.00	1360.75	14.25
5月24日	1386.50	1371.50	15.00
7月24日	1389.25	1374.00	15.25
豆粕			
12月23日	466.80	449.40	17.40
1月24日	449.20	434.90	14.30
3月24日	434.00	422.90	11.10
5月24日	423.50	413.80	9.70
豆油			
12月23日	51.63	51.20	0.43
1月24日	50.84	50.55	0.29
3月24日	50.54	50.48	0.06
5月24日	50.41	50.51	-0.10
软红冬小麦			
12月23日	553.50	575.25	-21.75
3月24日	581.00	599.25	-18.25
5月24日	596.50	614.75	-18.25
7月24日	610.00	628.75	-18.75
硬红冬小麦			
12月23日	627.25	640.00	-12.75
3月24日	636.00	650.75	-14.75
5月24日	642.00	657.25	-15.25

Phone: (202) 789-0789 Fax: (202) 898-0522 Internet: www.grains.org E-mail: grains@grains.org

7月24日	647.75 663.75		-16.00
MGEX (硬红春			
小麦)			
12月23日	726.00	730.50	-4.50
3月24日	740.50	742.50	-2.00
5月24日	749.00	750.75	-1.75
7月24日	756.25	759.75	-3.50

*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:未来几天美国中部地区包括大平原和中西部,基本上以晴朗天气为主。往南,墨西哥湾沿海及附近区域的阵雨天气将会东移,本周后期佛罗里达州的局部有雨和大风。周末,一个低压系统将会加速北上靠近大西洋沿海,导致新英格兰的沿海地区有风和雨。其余地区,一个暴雨系统将会在加利福尼亚州以西的近海盘桓数日,但降雨和降雪将会波及到内陆地区。到了周日,一些太平洋暴雨系统将会与来自加拿大西部的冷空气交汇,导致西部局部和美国中部地区的降雨和降雪增加,但初期的降雨量不大。

未来 6-10 天(11 月 21-25 日)的天气预报显示落基山以东地区的气温低于正常水平,而西部地区的气温高于正常水平。同时,密西西比河以西的大部分地区降雨量低于正常水平,而东部和落基山的北部,以及高原地区降雨量高于正常水平。

美国谷物出口统计

出口销售和出口: 2023 年 11 月 9 日							
商品	总销量 (吨)	出口 (吨)	年度已出口 (干吨)	年度预定货量 (干吨)	年度预定货量变化 (%)		
小麦	186,700	310,500	7,264.4	11,893.0	-7%		
玉米	1,882,500	683,100	6,497.6	21,098.3	33%		
高粱	76,400	76,500	511.5	3,142.3	788%		
大麦	0	0	0.2	16.1	15%		

来源: USDA, World Perspectives, Inc.

玉米:本周 2023/24 年度的净销量为 180.75 万吨,较前一周增加了 78%,较前四周的平均水平增加了 81%。报告增加的地区主要为墨西哥(106.11 万吨,包括减少的 2700 吨)、日本(53.29 万吨,包括转自未知目的地的 2.26 万吨)、哥伦比亚(12.4 万吨,包括转自未知目的地的 3.52 万吨和减少的 3700 吨)、韩国(5.9 万吨,包括减少的 1.0 万吨)和洪都拉斯(5.09 万吨,包括减少的 9900 吨),但增加量部分被摩洛哥(3.5 万吨)、加拿大(1.3 万吨)、萨尔瓦多(7200 吨)和多米尼加共和国(4000吨)的减少所抵消。

本周出口了 68.31 万吨,较前一周减少了 17%,但较前四周的平均水平增加了 17%。主要的出口目的地为墨西哥(46.16 万吨)、哥伦比亚(7.59 万吨)、洪都拉斯(4.92 万吨)、加拿大(2.77 万吨)、(4.88 万吨)和日本(2.26 万吨)。

大麦: 本周没有出口销售和出口运输的报告。

高粱: 本周 2023/24 年度的净销量为 7.64 万吨,较前一周减少了 45%,较前四周的平均水平减少了 60%。报告增加的地区主要为中国(14.44 万吨,包括转自未知目的地的 6.8 万吨)、但增加量部分被未知目的地的减少(6.8 万吨)所抵销。本周出口了 7.65 万吨,较前一周和前四周的平均水平明显增加。出口目的地主要为中国(7.63 万吨)。

美国出口检验: 2023 年 11 月 9 日							
	出口检验		当前	前一个销售	销售年度变化		
商品 (吨)	本周	上周	销售年度	年度	(%)		
大麦	0	0	643	1,708	-62%		
玉米	608,810	574,558	6,160,861	5,006,397	23%		
高粱	79,576	40,409	570,433	221,027	158%		
大豆	1,666,467	2,182,835	14,032,775	14,864,711	-6%		
小麦	207,205	114,318	7,443,868	9,999,557	-26%		

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 11 月 9 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	288,674	48%	8,250	99%	72,744	91%
太平洋西北港口	0	0%	0	0%	0	0%
内陆铁路出口	311,838	52%	48	1%	6,832	9%
总计 (吨)	600,512	100%	8,298	100%	79,576	100%
白玉米按国别运输 (吨)			8,250	尼加拉瓜		
			48	爱尔兰		
白玉米总计 (吨)			8,298			
高粱按国别运输 (吨)					78,113	中国
					1,341	墨西哥
	_				122	巴拿马
高粱总计 (吨)					79,576	

离岸价:

黄玉米 (美元/吨,离岸价)						
黄玉米	墨西	哥湾	西北太平洋口岸			
水分最多 15%	基差	离岸价	基差	离岸价		
	(2号 黄玉米)	(2 号黄玉米)	(2 号黄玉米)	(2 号黄玉米)		
12月	0.72+Z	\$215.24	1.24+Z	\$235.72		
1月	0.58+H	\$217.02	1.10+H	\$237.49		
2月	0.63+H	\$218.98	1.12+H	\$238.27		
3月	0.65+H	\$219.77	1.17+H	\$240.24		
4月	0.64+K	\$223.41	1.13+K	\$242.70		
5月	0.65+K	\$223.81	1.15+K	\$243.49		

高粱 (美元/吨,离岸价)						
2号黄高粱	新奥尔良		德克萨斯			
水分最多 14%	基差	离岸价	基差	离岸价		
12月	-	-	2.15+Z	\$271.54		
1月	-	-	2.05+H	\$274.89		
2月	-	-	2.10+H	\$276.85		

#2 白玉米 (美元/吨,离岸价)						
水分最多 15% 12 月 1月 2月						
墨西哥湾	-	-	-			

蛋白饲料颗粒(CGFP) (美元/吨,离岸价)							
12月 1月 2月							
新奥尔良	\$250	\$250	\$250				
数量 5,000 吨							

玉米蛋白粉(CGM) (美元/吨,离岸价)							
散装, 60%蛋白 12月 1月 2月							
新奥尔良	\$715	\$715	\$715				
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 11 月 16 日 (美元/吨) (数量, 供货量, 付款和运输方式各不相同) 运输终点 12月 1月 2月 质量:蛋白+脂肪最低35% 美国新奥尔良驳船到岸价 281 281 280 美国墨西哥湾离岸价 285 285 284 铁路到达美国西北太平洋港口 297 297 298 铁路到达美国加州港口 311 312 359 美国德克萨斯州拉雷多市大桥中央 310 312 308 加拿大阿尔伯塔省莱斯布里奇市的离岸价 299 299 299 40 尺集装箱南韩的到岸价(釜山港) 318 317 316 40尺 集装箱台湾到岸价(高雄港) 340 339 338 40 尺集装箱菲律宾到岸价(马尼拉) 334 333 332 40 尺集装箱印尼到岸价 (雅加达) 328 327 326 40尺集装箱马来西亚到岸价(巴生港) 328 327 326 40 尺集装箱越南到岸价(胡志明市) 332 331 330 40 尺集装箱日本到岸价 (横滨港) 40 尺集装箱泰国到岸价 (LCMB) 334 333 332 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) 328 327 326 美国堪萨斯城铁路货场 280 276 276 美国伊利诺伊斯埃尔伍德货场 275 271 271

信息来源: WPI

带可溶物的玉米干酒糟 (DDGS):

DDGS 评点:本周 DDGS 价格再次走高,国内强劲的需求以及豆粕期货的大涨都给广泛的饲料原料带来支撑。代理商注意到本周的交易区间很大,周四早盘的弱势也被尾盘的强势走高所取代。铁路运输市场继续表现强劲,11 月份和 12 月份的价格上涨了 8 美元/吨,2024 年第一季度的价格上涨了 19 美元/吨。燃料乙醇厂 DDGS 的出厂价本周上涨了 2 美元/吨,DDGS 和现货玉米的价格比本周保持坚挺为130%,也高于过去三年的平均水平 103%。本周 DDGS 和堪萨斯城的豆粕价格比下降至 40%,也低于过去三年的平均水平 51%。

^{*}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

驳船运输到新奥尔良港的到岸价 12 月份的报价上涨了 6 美元/吨,1 月份和 2 月份的报价上涨了 10 美元/吨。新奥尔良港 12 月份的离岸价报价上涨了 7 美元/吨,2024 年初的报价上涨了 8-10 美元/吨。 集装箱运输到东南亚的 DDGS 价格本周上涨了 3 美元/吨,12 月份的平均报价为 330 美元/吨。

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: 11 月上半月农业种植核心区的降雨量超过平均水平,这与厄尔尼诺现象有关,将对粮食生产有利,并对该国的经济发展和外汇储备非常重要。布宜诺斯艾利斯粮食交易所将玉米种植面积下调了2.7%至710万公顷。

巴西: 马托格罗索州的干旱将大豆作物的播种延迟多达 30 天,并对二茬玉米的生产造成负面影响,后者占到巴西玉米总产量的三分之二。2023/24 年度巴西中南部地区头茬玉米的播种完成了 76%,超过去年同期的 70%。从 11 月开始玉米出口进入快车道。

欧盟: 法国玉米收获有所放缓, 玉米种植区的天气比较潮湿。

俄罗斯: 11月15-22日, 玉米出口税有所降低。

乌克兰:一枚导弹袭击了敖德萨港附近的一艘货轮,造成一死四伤,选择乌克兰备选出口走廊的船舶运费有所上涨。使用铁路运输到黑海港口的粮食数量在增加,但目前由于轨道维修而有所减慢。

远洋运输市场:

干散货海运费 — 重谷物、高粱和大豆*							
2023年11月16日							
航线和货船	本周	与前一周	备注				
いいことではいた。	美元/吨	相比	田仁				
5.5 万吨,美国墨西哥湾到日本	\$57.00	升 \$1.00	大型灵便船\$58.00MT				
5.5 万吨,美国西北太平洋口岸到日本	\$29.50	升 \$0.50	大型灵便船\$30.00MT				
6.6 万吨,美国墨西哥湾到中国	\$56.25	升 \$1.00	中国北方或南方				
美国西北太平洋口岸到中国	\$29.00	升 \$0.50	中国小贝玖伟刀				
2.5 万吨,美国墨西哥湾到墨西哥 Veracruz	\$22.00	升 \$0.25	日卸货 3,000 吨				
3.0-3.6 万吨,美国墨西哥湾到墨西哥 Veracruz	\$19.00	升 \$0.25	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	\$30.50						
5.0 万吨,美国墨西哥湾到哥伦比亚东海岸	\$27.50	升 \$0.50	哥伦比亚西海岸\$33.00				
从阿根廷启运	\$38.50						
4.3-4.5 万吨,美国墨西哥湾到危地马拉	\$30.50	升 \$0.25	Acajutla/Quetzal - 8,000 吨				
2.6-3.0 万吨,美国墨西哥湾到摩洛哥	\$36.50		日卸货 5,000 吨				
5.5-6 万吨,美国墨西哥湾到埃及	\$35.50	升 \$0.75	55,000 -60,000 吨埃及				
		71 4000	罗马尼亚-俄罗斯-乌克兰				
美国西北太平洋口岸到埃及	\$36.00	升 \$1.00	\$20.00-\$19.50-\$40.00				
			法国 \$24.00 保加利亚 \$19.00				
6.0-7.0 万吨,美国墨西哥湾到欧洲鹿特丹	\$29.00	升 \$0.75	大型灵便船,+\$2.50/吨				
巴西桑托斯港到中国	\$43.25		5.4-5.9 万吨超大型灵便船-巴拿马型				
巴西桑托斯港到中国	\$41.25	升 \$0.75	6.0-6.6 万吨超巴拿马型				
巴西北部口岸到中国	\$47.00		5.5-6.0 万吨				
5.6-6.0 万吨,阿根廷罗萨里奥到中国深水港	\$49.00	升 \$0.75	河上游船舶顶层拿掉+\$3.75-4.75/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): 本周好望角型市场显现出一些活力,带领干散货市场 走高。从美国墨西哥湾和西北港口出发的粮食运输需求都有所改善,对巴拿马型板块带来支撑。巴西和 中国港口的拥堵程度在加重,也对市场带来了支撑。

从美国墨西哥湾到亚洲的巴拿马货轮承租费升高至 42.35 万美元/天。而相同航线超级灵便船的租费为 3.35 万美元/天。巴拿马运河较低的水位仍是一个问题,但粮食运输船的等待时间为 6-7 天还不是特别令人担忧。美国墨西哥湾经苏伊士运河到亚洲的航程可能增加 14 天。液化气船、油轮和其它船舶的等待时间是一个大问题。

波罗的海干散货船指数						
2023年11月16日	本周	上周	变化	%		
航线	47月	上/印	文化	70		
P2A:墨西哥湾/大西洋-日本	24,795	22,559	2,236	9.9		
P3A - 太平洋西北口岸-日本	13,388	11,500	1,888	16.4		
S1C: 美国墨西哥湾-中国-日本南部	31,279	29,214	2,065	7.1		

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	\$10.50-11.20					
三周前	\$9.35-10.55					
两周前	\$8.35-9.30					
一周前	\$8.80-9.50					
本周	\$10.06-10.48					

来源: O' Neil Commodity Consulting

美国-亚洲市场的运费差价							
2023年	太平洋西北	墨西哥湾 差价/蒲耳		墨西哥湾 差价/蒲耳 差价/吨			
11月16日	口岸			Æ1/1/ ÞT	优势		
2号玉米	1.24	0.69	0.55	\$21.65	西北港口		
大豆	1.35	0.77	0.58	\$21.31	西北港口		
远洋运费	\$28.50	\$55.25	0.68-0.73	\$26.75	12月		

来源: O' Neil Commodity Consulting

	主要信	共应国和目的	的地之间干散	货谷物运费	费率,2023	年11月16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		57.00	0.00	0.0%	-1.00	-1.7% ~~	
美国西北港口		29.50	-0.25	-0.8%	-3.75	-11.3% ~~	
阿根廷	日本	49.00	0.00	0.0%	-3.50	-6.7% _	- maran
巴西		42.00	0.00	0.0%	-4.50	-9.7%	
美国墨西哥湾		56.25	0.00	0.0%	-0.75	-1.3%	
美国西北港口	中国	29.00	-0.25	-0.9%	-4.00	-12.1% ~~	
阿根廷	中国	49.00	0.00	0.0%	-2.75	-5.3%	- white was
巴西		43.25	0.00	0.0%	-9.00	-17.2%	
美国墨西哥湾		28.20	-1.50	-5.1%	-1.50	-5.1% 👡	more
阿根廷	欧洲	41.20	5.20	14.4%	-1.50	-3.5% ~	
巴西		40.70	2.70	7.1%	-1.50	-3.6%	
阿根廷	\.l\.4+	65.00	2.00	3.2%	5.50	9.2%	
巴西	沙特	66.20	5.20	8.5%	2.00	3.1%	1
美国墨西哥湾		35.50	0.50	1.4%	-14.00	-28.3%	
美国西北港口	147	33.10	-3.70	-10.1%	-22.40	-40.4%	
阿根廷	埃及	53.20	3.20	6.4%	-2.70	-4.8% _	
巴西		60.20	3.20	5.6%	-2.70	-4.3%	
				灵便船			
美国墨西哥湾		36.50	0.25	0.7%	-15.00	-29.1%	- many
美国五大湖	摩洛哥	67.50	-1.00	-1.5%	N/A	N/A -	
阿根廷		54.20	-5.80	-9.7%	5.30	10.8%	
巴西		49.20	3.20	7.0%	-2.70	-5.2% ~	
美国五大湖	欧洲	58.50	-1.00	-1.7%	N/A	N/A	
巴西		39.50	-1.00	-2.5%	-20.60	-34.3%	
阿根廷	阿尔及	54.20	-5.80	-9.7%	3.30	6.5%	
巴西	利亚	50.20	3.20	6.8%	-2.70	-5.1% -	
美国墨西哥湾	哥伦比	30.50	-0.25	-0.8%	-1.75	-5.4%	
美国西北港口	可化化	23.50	-0.25	-1.1%	-22.50	-48.9% ~_	
阿根廷	<u>'11'</u>	38.50	0.00	0.0%	-1.00	-2.5%	moundan
航运指数							

来源: WPI和O'Neil商业咨询公司

不同产地到中国散货粮食的运费



来源: WPI和O' Neil Commodity Consulting

顺致问候

美国谷物协会北京办事处

Phone: (202) 789-0789 Fax: (202) 898-0522 Internet: www.grains.org E-mail: grains@grains.org