



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

2017年2月13日

为了使您继续更好地了解美国饲料谷物市场的价格，美国谷物协会北京办事处特提供下述价格信息。但注意这些价格仅是估计值和市场平均值，您应与您的供货人核对确切的报价。欢迎访问美国谷物协会中文网站，网址是：<http://www.grains.org.cn>

请注意：美国谷物协会北京办事处的电子邮箱地址：grainsbj@grains.org.cn

1. 芝加哥期货交易所和全球市场新闻：

上周回顾：

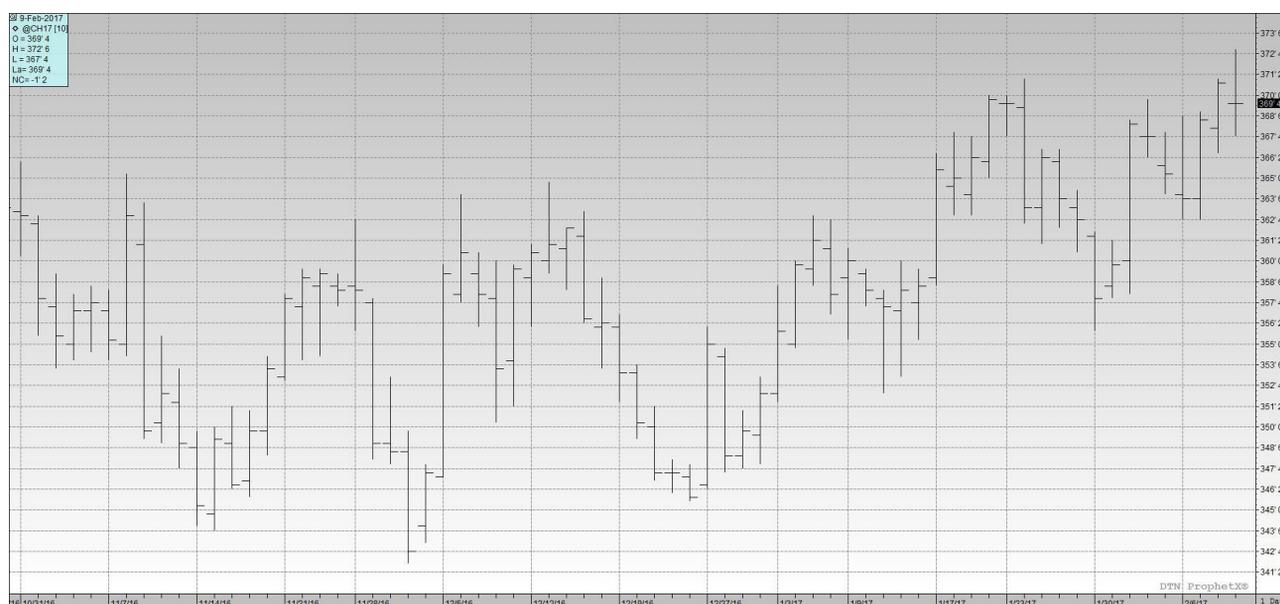
一周回顾：3月份玉米合约					
美元/蒲式耳	周五 2月3日	周一 2月6日	周二 2月7日	周三 2月8日	周四 2月9日
涨跌	-2.250	-1.500	4.7500	2.2500	-1.2500
收盘价	365.25	363.75	368.50	370.75	369.50
市场的影响因素	购买力的缺乏使得本交易日玉米价格走低，但本周的玉米价格仍然收高。私人机构预测了巴西和阿根廷的玉米产量，还有4-5个月的时间巴西玉米的出口压力才能解除。美元指数略微下滑。	阿根廷的天气又成为关注的焦点，但巴西的玉米可能迎来丰收，使得市场对天气方面的新闻没有什么反应。出口检验数据趋于利多，达到前一年的77%。美元走强，使得玉米市场早盘的上涨被吞噬掉。	今天美国农业部宣布向日本销售了500万蒲式耳的玉米以及由此显示的需求旺盛的信号，玉米走高。美国12月份的出口较11月份增加了50亿美元，显示经济形势好于预期，带动美元大幅上涨。	今日玉米触及了6个月以来的高点，但收盘阶段有所下滑。《世界农产品供需预测报告》中的年末库存水平预计会下降，对目前的多方有利。巴西和阿根廷是该报告关注的焦点，外围市场涨跌不一。	尽管大众商品内部的价差对市场形成支撑，但《世界农产品供需预测报告》对玉米来说属于中性/利多。美国农业部将南美的玉米产量维持不变但年末库存有所减少。该报告使得交易者没有什么理由来改变之前持有的仓位或看法。

展望：美国农业部今天使玉米市场大感惊讶，宣布什么都没有变化。交易者原来期望巴西和阿根廷的玉米产量会有所变化，但报告中美国和全球的供需形势基本没有什么变化。美国玉米资产平衡表和一月份报告相比，只有食品、种子和工业用途的微小变化（增加了 3500 万蒲式耳，其中燃料乙醇的生产用量增加了 2500 万蒲式耳）以及年末库存的相应减少（下降 3500 万蒲式耳）。美国玉米的年末库存消耗比降低了 0.2 个百分点至 15.9%，而年平均农场价格维持不变为 3.40 美元/蒲式耳。

更为令人感兴趣的是美国农业部将巴西和阿根廷玉米产量维持不变的决定。交易者原来认为巴西的玉米产量将会增加或者阿根廷的玉米产量将会调减，但今天发布的报告都没有出现这些变化。将南美产量维持不变的决定（或者晚些宣布）使得 3 月份报告中出现更大变化的可能性仍然存在。美国农业部也下调了全球玉米的年末库存数据，显示中国的玉米用量增加，以及欧洲玉米年末库存的降低。目前全球玉米的年末库存为 2.1756 亿吨，较 1 月份报告中的 2.2098 亿吨有所降低。

本周 3 月份玉米合约的价格走势很有意思。一直在增加的移动均线对市场形成支撑，并在周二，《世界农产品供需预测报告》发布前，突破了 6 个月以来的高点。《世界农产品供需预测报告》对玉米来说属于中性/利多，但该交易日的玉米收盘价下跌了 1.25 美分/蒲式耳。较高的收盘价主要是大宗商品内部价差拉大的结果（利多大豆，利空玉米或小麦），因为该报告对大豆来说是利多的。基金仍看多玉米市场，今天的报告对他们来说没有什么理由来改变仓位。值得注意的是，今天 2017 年 12 月份玉米合约的收盘价为 3.9575 美元/蒲式耳，这可能为农民提供了一些积极的信号。

芝加哥 3 月份玉米期货：



Source: Prophet X

当前的市场价格：

期货价格表现，2017 年 2 月 9 日			
商品	2 月 9 日	2 月 3 日	净变化
玉米			
3 月 17 日	369.50	365.25	4.25
5 月 17 日	377.25	372.75	4.50

7月17日	384.00	379.75	4.25
9月17日	389.75	386.00	3.75
大豆			
3月17日	1050.50	1027.00	23.50
5月17日	1061.50	1037.25	24.25
7月17日	1069.50	1045.75	23.75
8月17日	1066.75	1043.75	23.00
豆粕			
3月17日	338.40	331.60	6.80
5月17日	342.60	335.30	7.30
7月17日	345.10	338.10	7.00
8月17日	343.30	336.30	7.00
豆油			
3月17日	34.67	33.86	0.81
5月17日	34.95	34.15	0.80
7月17日	35.16	34.42	0.74
8月17日	35.19	34.51	0.68
软红冬小麦			
3月17日	443.50	430.25	13.25
5月17日	455.25	443.00	12.25
7月17日	467.00	456.25	10.75
9月17日	479.25	471.00	8.25
硬红冬小麦			
3月17日	451.25	440.50	10.75
5月17日	463.50	453.50	10.00
7月17日	475.00	465.75	9.25
9月17日	488.75	480.25	8.50
明尼安波利斯 (硬红春小麦)			
3月17日	568.50	558.25	10.25
5月17日	566.50	556.00	10.50
7月17日	567.25	559.50	7.75
9月17日	568.00	562.25	5.75

*价格单位：美分/蒲式耳（5000 蒲式耳）

美国天气和播种进展：

美国干旱监测天气预报：美国气象局天气预报中心7天定量降雨预报（QPF）显示加利福尼亚北部、俄勒冈州的西部、华盛顿州的西部、爱达荷州的北部和怀俄明州的西北部累计有中到大雨。东移，德克萨斯州、大西洋中部沿海的北部和中西部的东部累计降雨量有所减少（小于1.5英寸）。新英格兰地区7天的降雨量较大（2-3英寸）。

未来6-10天的天气预报显示除新英格兰地区气温低于正常水平外，美国大陆气温高于正常水平的概率较大。西部内陆山区、中部和北部平原以及中西部降雨量低于正常水平的概率较大，而西部沿海、南方地区和新英格兰地区的降雨量预计高于正常水平。

点击以下链接可以浏览当前美国和全球的天气模式和未来天气的预报：[Weather and CBulletinrop.](#)

美国谷物出口统计

出口销售和出口：2017年2月2日					
商品	总销量 (吨)	出口 (吨)	年度已出口 (千吨)	年度预定货量 (千吨)	年度预定货量变化 (%)
小麦	607,700	606,100	16,584.3	23,415.0	37%
玉米	1,184,600	1,124,700	20,801.5	41,189.4	67%
高粱	24,100	60,700	2,149.7	3,250.0	-47%
大麦	0	100	13.5	16.9	-35%

来源：USDA, World Perspectives, Inc.

玉米：本周 2016/17 年度的净销量为 97.17 万吨，较前一周下降了 15%，较前四周的平均水平下降了 13%。报告增加的地区为日本（40.17 万吨，包括转自不明目的地的 14.59 万吨但减少了 2200 吨）、不明目的地（18.36 万吨）、墨西哥（14.95 万吨，包括减少的 900 吨）、韩国（12.53 万吨，包括转自不明目的地的 6.3 万吨但减少了 8000 吨）和哥伦比亚（7.86 万吨，包括减少的 1700 吨）。报告减少的地区为台湾（6.65 万吨）、牙买加（5.61 万吨）、多米尼加共和国（2.34 万吨）、尼加拉瓜（9500 吨）和哥斯达黎加（400 吨）。本周 2017/18 年度的净销量为 3.45 万吨，销往不明目的地。本周出口了 112.47 万吨，较前一周增加了 47%，较前四周的平均水平增加了 34%。主要的目的地为墨西哥（20.81 万吨）、日本（19.45 万吨）、哥伦比亚（18.83 万吨）、台湾（7.68 万吨）和沙特阿拉伯（7.37 万吨）。

可选产地的销售为：当前未执行的可选产地的销售总量为 76.0 万吨，销往韩国（53.6 万吨）和不明目的地（22.4 万吨）。

大麦：本周没有出口销售和出口的报告。 本周出口了 100 吨到日本。

高粱：本周 2016/17 年度的净销量为 8300 吨，较前一周减少了 86%，较前四周的平均水平减少了 84%。报告增加的地区为中国（3.73 万吨，包括转自不明目的的 5.3 万吨但减少了 1.57 万吨）、日本（2.0 万吨）和墨西哥（4100 吨）。报告减少的地区为不明目的地（5.3 万吨）。本周出口了 6.07 万吨，较前一周减少了 70%，较前四周的平均水平减少了 56%。主要的目的地为中国（4.91 万吨）、墨西哥（1.1 万吨）和印度尼西亚（600 吨）。

美国出口检验：2017年2月2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	288	575	30,783	29,188	105%
玉米	1,113,212	1,062,502	22,004,792	12,421,009	177%
高粱	118,431	240,053	2,658,624	4,657,850	57%
大豆	1,635,714	1,636,557	40,428,675	34,261,895	118%
小麦	618,235	332,060	17,426,427	13,765,807	127%

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：2017年2月2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	766,421	73%	60,108	100%	102,618	87%
太平洋西北港口	125,908	12%	98	0%	0	0%
内陆铁路出口	160,677	15%	0	0%	15,813	13%
总计 (吨)	1,053,006	100%	60,206	100%	118,431	100%
白玉米按国别运输 (吨)		28,610	墨西哥			
		31,498	南非			
		98	韩国			
白玉米总计 (吨)		60,206				
高粱按国别运输 (吨)					101,094	中国
					2,014	海地
					1,420	印度尼西亚
					98	韩国
					13,805	墨西哥
高粱总计 (吨)					118,431	

来源: USDA, World Perspectives, Inc.

离岸价:

黄玉米 (美元/吨, 离岸价)				
黄玉米离岸价 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)
2月下半月	+0.65 H	\$171.05	-	-
3月	+0.63 H	\$170.27	+0.90 H	\$180.90
3月下半月	+0.57 H	\$167.90	+0.90 H	\$180.90
4月	+0.47 K	\$167.02	+0.75 K	\$178.04

由于缺乏交易量的数据，本周的报告中我们不能给出白玉米的价格情况。

2号白玉米 (美元/吨, 离岸价)		
最多 15%水分	2月	3月
美国墨西哥湾	-	-

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
2月	-	-	+0.55 H	\$167.12
3月	+0.65 H	\$171.05	+0.55 H	\$167.12

大麦：饲料大麦 (美元/吨，离岸价)			
最多 15%水分	2月	3月	4月
太平洋西北港口	\$185	190	\$195

蛋白饲料颗粒(CGFP) (美元/吨，离岸价)		
	2月	3月
新奥尔良	\$139	\$139
数量 5,000 吨		

玉米蛋白粉(CGM) (美元/吨，离岸价)		
散装, 60%蛋白	2月	3月
新奥尔良	\$590	\$590
*最少 5000-10,000 吨		

玉米蛋白粉(CGM) (铁路或卡车运输到国内目的地, 美元/短吨)		
散装, 60%蛋白	2月	3月
铁路运输到东海岸	\$555	\$555
铁路运输到芝加哥	\$530	\$540
卡车运输到芝加哥	\$550	\$550
卡车运输到查那哈/埃尔伍德	-	-

*所有价格都是市场估计。

DDGS 价格表: 2017年2月9日 (美元/吨) (数量, 供货量, 付款和运输方式各不相同)			
运输终点 质量: 蛋白+脂肪最低 35%	2月	3月	4月
美国新奥尔良驳船到岸价	144	147	150
美国墨西哥湾离岸价	154	158	161
铁路到达美国西北太平洋港口	174	176	178
铁路到达美国加州港口	176	178	180
美国德克萨斯州拉雷多市大桥中央	175	177	179
40尺集装箱南韩的到岸价(釜山港)	177	176	179
40尺集装箱台湾到岸价(高雄港)	176	175	178
40尺集装箱菲律宾到岸价(马尼拉)	181	184	188
40尺集装箱印尼到岸价(雅加达)	180	179	183
40尺集装箱马来西亚到岸价(巴生港)	183	182	185
40尺集装箱越南到岸价(胡志明市)	184	179	184
40尺集装箱日本到岸价(横滨港)	182	181	184
40尺集装箱泰国到岸价(LCMB)	180	179	182
40尺集装箱日本到岸价(上海港)	177	165	165
美国堪萨斯城铁路货场	138	138	140

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 的价格突然走高，由墨西哥湾离岸价的上涨所带动。价格的突然上涨，主要是购买兴趣的增加，美国全国的经销商都有反映。一些报告指出集装箱的价格在上涨，还有中国春节以后集装箱市场的供应紧张也是一个因素。40 尺集装箱到东南亚的价格平均上涨了 5 美元/吨，马来西亚和印度尼西亚的买家领导了这个变化。

本周 2 月份交付的墨西哥湾的离岸价上涨了 3 美元/吨，在 2017 年首次达到玉米离岸价的 90%。有意思的是，一直到 4 月份，驳船到新奥尔良的到岸价和墨西哥湾的离岸价都在上涨。价格曲线显示需求在增加，未来几个月的供应可能比较紧张。

高昂的豆粕价格肯定对目前的 DDGS 市场有利。在元月中旬价格走高，然后近期货价格退缩，然后找到了支撑，价格再次走高。价格走势使得饲料添加 DDGS 的竞争加剧，但就单位蛋白而言 DDGS 的价格（燃料乙醇的出厂价）目前比豆粕便宜 3.32 美元。墨西哥湾的离岸价市场，本周豆粕价格上涨了 5 美元/吨，使得单位蛋白的离岸价成本比豆粕便宜 2.02 美元。

燃料乙醇评点：上周燃料乙醇的产量有所下滑，日产量下降了 6000 桶至 105.5 万桶。许多分析文章都提到了这一点，这个步骤远在过去任何一年或去年同期的平均水平以上。尽管产量下降，燃料乙醇的库存还是增加了 1% 至 2208.5 万桶，同时汽油消费也增加了 8%。汽油消费的增加和库存的增加联系在一起，就引起了行业的担忧，可能暗示出口步伐的减慢。今年燃料乙醇的出口很猛（到 2016 年 12 月增加了 27%），对燃料乙醇厂的利润水平提供了很大帮助。长期的出口下降肯定对燃料乙醇的利润水平产生强大的经济压力。但是，目前距离美国的春季驾驶高峰只有几周的时间，消费的增加将会抵消出口减慢的影响。

本周四个主要地区燃料乙醇的利润空间都有所增加。平均利润空间增加了 0.12 美元/蒲式耳，较去年同期平均增加了 0.11 美元/蒲式耳。艾奥瓦州的利润空间增加幅度最大，而伊利诺伊州、内布拉斯加州和南达科他州的利润空间都有所温和增加。

- 伊利诺伊州的价差为 1.28 美元/蒲式耳（前一周为 1.18 美元/蒲式耳，去年同期的价差为 1.29 美元/蒲式耳）
- 艾奥瓦州的价差为 1.23 美元/蒲式耳（前一周为 0.99 美元/蒲式耳，去年同期的价差为 1.16 美元/蒲式耳）
- 内布拉斯加州的价差为 1.35 美元/蒲式耳（前一周为 1.27 美元/蒲式耳，去年同期的价差为 1.39 美元/蒲式耳）
- 南达科他州的价差为 1.81 美元/蒲式耳（前一周为 1.74 美元/蒲式耳，去年同期的价差为 1.38 美元/蒲式耳）

各国新闻：

巴西：巴西 CONAB 上调了 2017 年玉米产量的预测值至 8740.9 万吨。如果这个水平能够实现，将比去年的玉米产量增加 31%。美国农业部对巴西玉米产量的预测仍为 8650 万吨。

中国：东北省份的饲料厂从农民手里购买玉米会得到政府的补贴，北京希望各省份制定各自的政策。去掉价格保护降低了玉米的价格，国内玉米有望在 7 月前都能保持竞争力；另外一个鼓励玉米去库存的政策是对美国 DDGS 征收反倾销税。由此，中国国家粮油信息中心预计国产玉米的用量增加了 2100 万吨。

大连玉米期货市场的投机者都在期望政府能成功地降低供需比。他们将玉米价格推高到18个月来的最高水平（自9月20日以来上涨了20%）。但是一些人认为由于巨大的供应过剩，需求量的增加并不能从根本上改变市场的走势。政府计划将玉米产量减少至2.15亿吨（面积减少67万公顷，产量下降4%）。今年中国的玉米进口量预计为80万吨，但美国农业部仍预计为300万吨。

沙特阿拉伯：政府机构沙特谷物组织（SAGO）在一次招标中购买了150万吨的饲料大麦。这是SAGO自去年10月采取保障供应的措施以来第二笔类似的采购。

南非：如果粘虫病能得到控制，潮湿的天气有望使玉米产量较去年干旱年份的产量增加60%。去年进口了300万吨的玉米，2016-2017年度可能能够出口100万吨的玉米。

远洋运输市场：

散装海运费 一重谷物、高粱和大豆*			
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	\$35.75	升 \$0.50	大型灵便船\$36.00MT
5.5万吨,美国西北太平洋口岸到日本	\$18.25	升 \$0.50	大型灵便船\$18.25/MT
5.5万吨,美国墨西哥湾到中国 美国西北太平洋口岸到中国	\$34.50 \$17.50	升 \$0.50 升 \$0.50	中国北方
3.0万吨,美国墨西哥湾到墨西哥 Veracruz	\$15.75	升 \$0.25	日卸货 4,000 吨
4.0-4.5万吨,美国墨西哥湾到墨西哥 Veracruz	\$14.00	升 \$0.25	深水码头, 日卸货 8,000 吨
2.5/3.5万吨,美国墨西哥湾到哥伦比亚东海岸 阿根廷	\$19.25 \$31.25	升 \$0.25 升 \$0.25	哥伦比亚西海岸\$27.75
3.6-4.0万吨,美国墨西哥湾到危地马拉	\$25.75	升 \$0.25	Acajutla/Quetzal - 8,000 吨
2.6-3.0万吨,美国墨西哥湾到阿尔及利亚	\$24.25 \$27.25	升 \$0.25 升 \$0.25	日卸货 8,000 吨 日卸货 3,000 吨
2.5-3.0万吨,美国墨西哥湾到摩洛哥	\$23.25	升 \$0.25	日卸货 5,000 吨
5.5万吨,美国墨西哥湾到埃及 西北太平洋口岸到埃及	\$21.25 \$24.75	升 \$0.25 升 \$0.25	55,000 -60,000 吨 圣劳伦斯河到埃及\$22.50
6.5-7.0万吨,美国墨西哥湾到欧洲鹿特丹	\$14.20	未变	大型灵便船 +\$1.50 或更多
巴西桑托斯到中国 亚马逊河上伊特科提亚拉港到中国	\$23.75 \$23.50 \$30.75	升 \$0.75 升 \$0.75 升 \$0.75	5.4-5.8万吨 超大型灵便船-巴拿马型 6.0-6.6万吨超巴拿马型 4.8-5.3万吨（11.5米吃水）
5.6-6.0万吨,阿根廷到中国深水港	\$32.00	升 \$0.50	—

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）：中国农历年之后，海洋运费的交易者似乎陆续都回到了工作岗位。本周多数时间的交易都很平静。交易量很低，当然不能为市场提供多

少支撑，但运费似乎上涨了一点点。目前有关的新闻都是干散货和集装箱海运公司糟糕的财务状况。

对巴拿马运河管理局访问的最新消息：新船闸的吃水深度正在减少到 45 尺，但有可能在未来几周上调到 46 尺。在今年晚些时候可能增加到 47 尺，明年增加到 50 尺。新的集装箱船的通过费为 80-90 万美金。液化气船的费用大概为 40 万美元，而新型巴拿马型干散货船需支付 28 万左右美元。

新船闸目前每天只允许通过 6 艘船，但需求大于其负荷能力。按照其收费结构，这给主权服务公司一个两难的境地。他们的目标是提高到每天能通过 8 艘，最终到每天 10 艘，或 11 艘。目前已经有一块地可以用于以后的扩容。

波罗的海干散货船指数				
2017 年 2 月 9 日	本周	上周	变化	%
航线				
P2A：墨西哥湾/大西洋-日本	12,914	12,969	-55	-0.4%
P3A – 太平洋西北口岸-日本	6,202	5,659	543	9.6%

来源: O'Neil Commodity Consulting

以下是西澳大利亚到中国的好望角型船舶的历史运费：

2017 年 2 月 9 日	
四周前	\$5.40-\$6.30
三周前	\$5.70-\$5.95
两周前	\$5.05-\$5.85
一周前	\$4.95-\$5.15
本周	\$4.70-\$4.90

来源: O'Neil Commodity Consulting

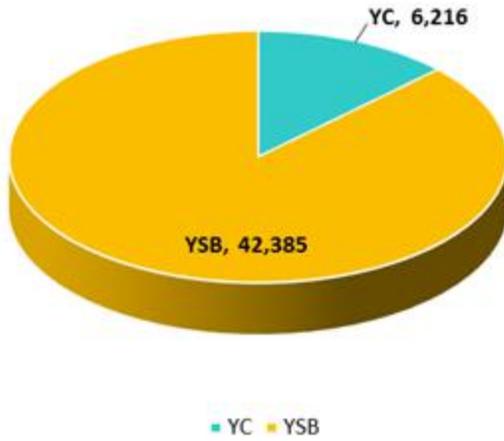
美国-亚洲市场的运费差价					
2017 年 2 月 9 日	太平洋西北口岸	墨西哥湾	差价/蒲耳	差价/吨	优势
2 号玉米	0.85	0.55	0.30	\$11.81	西北港口
大豆	0.75	0.50	0.25	\$9.84	西北港口
远洋运费	\$17.50	\$34.50	0.43-0.46	(\$17.00)	3 月

来源: O'Neil Commodity Consulting

以下图表是 2015 年 1-12 月份，以及 2016 年 1-12 月份到菲律宾的集装箱运输情况：

2016 年 1-12 月份到菲律宾的集装箱运输情况

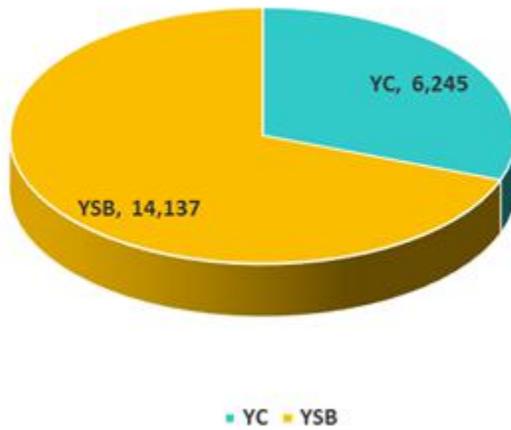
2016 Container Shipments to Philippines



Source: O'Neil Commodity Consulting

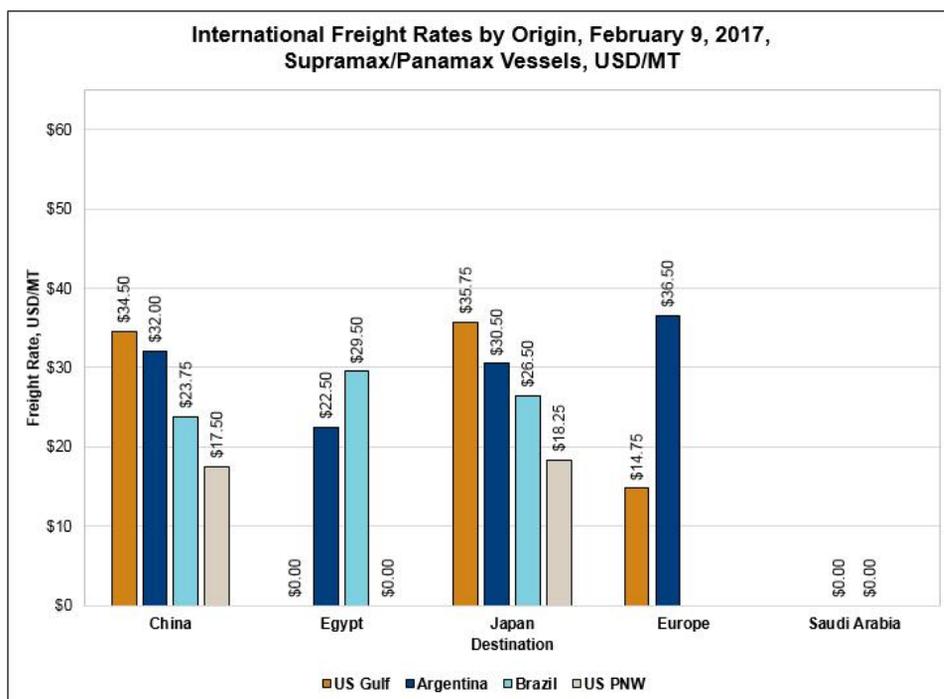
2015 年 1-12 月到菲律宾的集装箱运输情况

2015 Container Shipments to Philippines



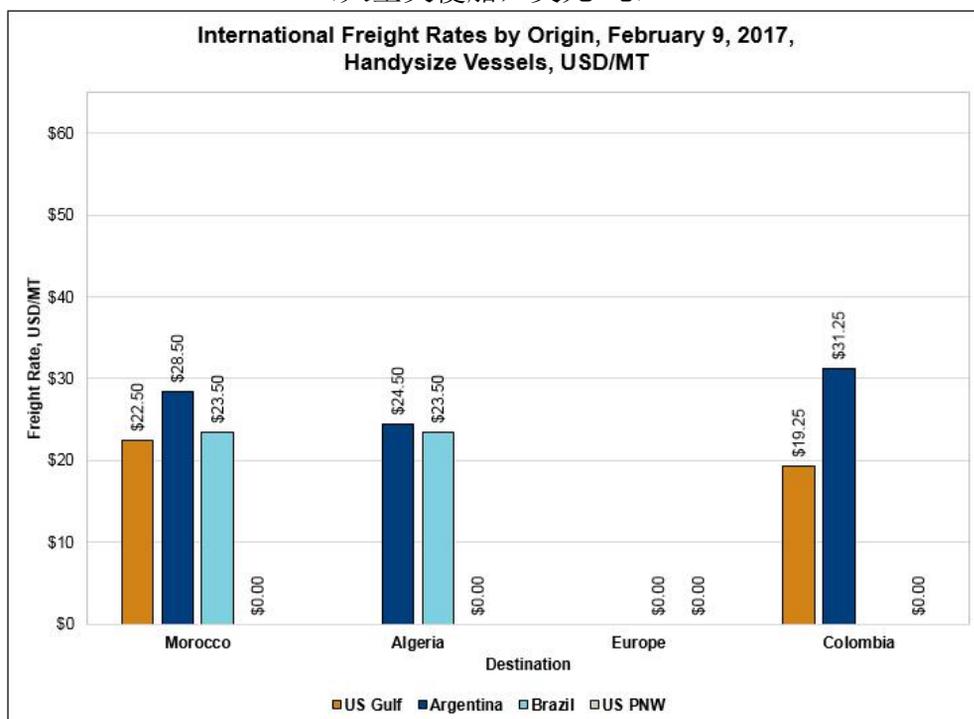
Source: O'Neil Commodity Consulting

2017 年 2 月 9 日原产地国际航运的运费
(超大型灵便船/巴拿马型, 美元/吨)



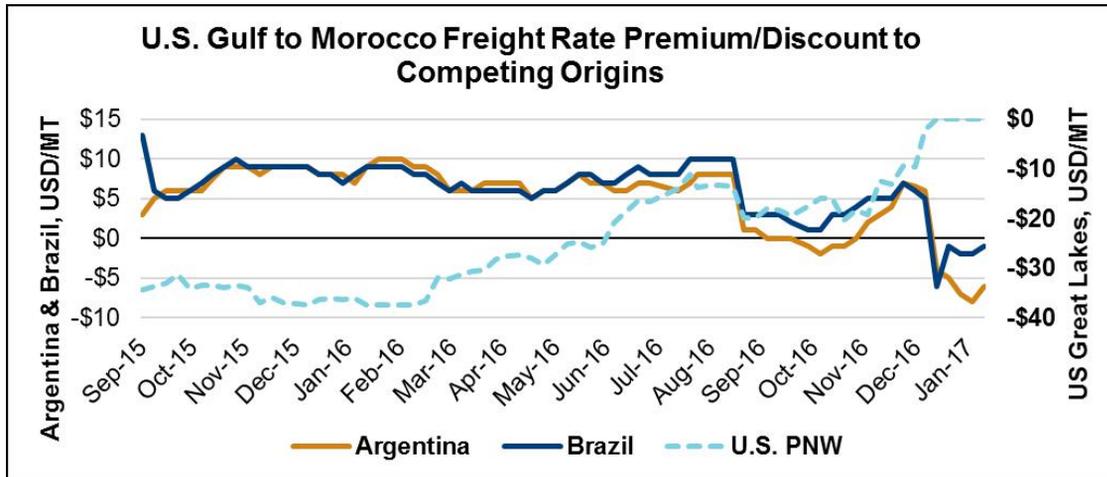
Source: DTN, O'Neil Commodity Consulting and WPI

2017年2月9日原产地国际航运的运费
(大型灵便船, 美元/吨)



Source: DTN, O'Neil Commodity Consulting and WPI

美国墨西哥湾到摩洛哥的航运费率
(不同竞争原产地的比较)



Source: DTN, O'Neil Commodity Consulting and WPI

银行利率:

利率 (%): 2017 年 2 月 9 日			
	本周	前一周	前一月
美国基准利率	3.75	3.75	3.75
伦敦银行间利率 (6 个月期)	1.34	1.35	1.33
伦敦银行间利率 (1 年期)	1.71	1.72	1.70

来源: www.bankrate.com

我们感谢您的拜读。如果您需要协会提供进一步的帮助, 请随时和我们联系。如果您的地址, 电话, 传真, 联系人等有变动, 请通知我们。我们将不胜感激并将继续为您提供上述信息。另外, 您可在下列互联网址上获得有关农业, 增值谷物和市场方面更多的新闻和信息; www.agribiz.com; www.ams.usda.gov; <http://www.bankrate.com>

顺致问候

美国谷物协会北京办事处