

2015 年 11 月 9 日星期一

## 油脂油料周报

### 一、油籽市场一周要闻

1. 周五，芝加哥期货交易所（CBOT）成交活跃的 1 月大豆期约比一周前下跌 18.5 美分，报收 867.25 美分/蒲式耳；美湾 1 号黄大豆的驳船报价为每蒲式耳 938.25 美分，比一周前下跌 10 美分。洲际交易所（ICE）1 月油菜籽期约比一周前上涨 6.30 加元，报收 479.70 加元/吨；阿根廷大豆在上河的现货报价为每吨 348 美元，比一周前下跌 4 美元，FOB 价。大连商品交易所的 2016 年 1 月大豆期货收于每吨 3,867 元，比一周前下跌 9 元。
2. 本周美元兑换一揽子货币的汇率大幅上涨，截至周五，美元指数报收 99.260 点，比周四上涨 1.21 点，比上周五上涨 2.241 点，涨幅为 2.3%。周五，美国纽约商业交易所国际原油期货收盘下跌，其中 12 月交货的轻质原油期货报收 44.29 美元，比一周前下跌 2.3 美元。
3. 美国农业部周初发布的作物进展周度报告显示，截止到 2015 年 11 月 1 日，美国 18 个大豆主产州的大豆收获完成 92%，上周 87%，去年同期 81%，过去五年同期平均收获进度为 88%。美国大豆收割工作已经接近尾声，市场供应改善，人们关注的重点转移到美豆需求形势以及南美天气上。本周出台的周度出口销售数据利空，远低于前几周的水平，令人担忧美豆出口需求放慢。
4. 据美国农业部发布的周度出口销售报告显示，截至 2015 年 10 月 29 日的一周，美国 2015/16 年度大豆净销售量为 655,600 吨，创下年度新低，比上周低了 69%，比四周均值低了 61%。基于美国农业部的数据，本年度迄今为止，大豆出口销售总量比上年同期落后 22%。市场尤其担心中国的需求前景。本周来自巴西政府的数据显示，10 月份

巴西大豆出口量达到 259 万吨，远远高于去年同期的 74 万吨，尤其对华出口，引起市场猜测中国港口库存过剩将导致对美豆的需求放慢。基于北京德润林的统计数据，本年度迄今美国对华大豆出口销售总量比上年同期减少 33%，为 1487.9 万吨。迄今美国已经对我国售出但尚未装船的 2015/16 年度大豆数量为 724.1 万吨，低于去年同期的 1479.3 万吨，降幅为 51.1%。

5. 在南美，虽然巴西大豆播种工作于 9 月 15 日正式启动后，天气持续干燥，耽搁大豆播种，不过近几天中西部地区降雨形势改善，未来几天还会出现更多的有利降雨，帮助农户加快播种进度。分析机构 AgRural 称，截至 10 月 30 日，巴西大豆播种工作完成 31%，高于一周前的播种进度 20%，也高于去年同期的 29%，不过仍落后于五年同期的平均进度 42%。大豆播种较晚并不一定导致产量受限，不过可能导致农户没有时间种植第二季玉米或棉花。<
6. 本周市场关注的焦点之一是下周二美国农业部即将发布的 11 月份供需报告。由于美国大豆收割工作进展顺利，单产形势较好，市场普遍猜测美国农业部将会上调美国大豆单产和产量预测数据。本周美国田纳西州的分析机构 Informa 经济公司预计 2015 年美国大豆产量将达到创纪录的 39.52 亿蒲式耳，平均单产将达到 47.9 蒲式耳/英亩，均高于 10 月 2 日 Informa 预测的 38.78 亿蒲式耳和 47.2 蒲式耳/英亩，也高于美国农业部 10 月份预测的 38.88 亿蒲式耳和 47.2 蒲式耳/英亩。
7. 下周二马来西亚棕榈油局（MPOB）将要发布 10 月份的棕榈油产量、出口以及库存数据。路透社的调查显示，市场人士预计这份报告将显示 10 月份马来西亚棕榈油库存创下 15 年来的最高水平。分析师和交易商们平均预期 10 月底的棕榈油库存达到 272 万吨，比 9 月底增长 3.3%。10 月份马来西亚棕榈油产量为 193 万吨，环比减少 1.5%；出口量预计为 162 万吨，环比减少 3.5%。马来西亚棕榈油出口通常每年这个时候呈现

季节性下滑态势。一些分析师预计12月份棕榈油库存将增至290万吨，在明年1季度结束前库存不会低于200万吨。

## 市场数据

### 二、近月出口基差报价和价格

NEAR MONTH FOB BASIS&PRICE							
	2015/11/6	2015/11/5	2015/11/4	2015/10/8	2015/10/19	2014/11/5	2013/11/5
USG SOY CIF BASIS	65	62	64	81	72	111	96
USG SOY FOB BASIS	81	84	84	103	102	160	130
BRZ SOY FOB BASIS	52	52	55	90	65	105	250
ARG SOY FOB BASIS	15	15	18	20	20	52.5	37
USG SM FOB BASIS	29	30	30	28	30	80	80
BRZ SM FOB BASIS	-5	-6	-6	-1	-3	31	88
ARZ SM FOB BASIS	13.25	13.25	13	13	11	32.5	65.5
USG BO FOB BASIS	3	3	3	2.13	2.25	#N/A	1.75
BRZ BO FOB BASIS	2.95	2.75	2.8	1.8	3	1.7	1.15
ARZ BO FOB BASIS	2.7	2.55	2.55	1.75	2.55	1.9	1.55
USG SOY CIF PRICE	346.5	344.9	350.5	354.2	354.5	417.2	498.6
USG SOY FOB PRICE	348.4	348.3	355.6	361.6	364.8	433.7	510.4
BRZ SOY FOB PRICE	338.5	337.3	345.9	356.8	354	414.9	554.5
ARG SOY FOB PRICE	328.99	327.7	336.06	341.2	341.02	398.79	463.45
USG SM FOB PRICE	324	327.1	332.3	330.5	342.2	448.7	472.8
BRZ SM FOB PRICE	320.4	320.1	326.1	334.3	339.3	447.9	530
ARZ SM FOB PRICE	340.56	341.33	347	349.76	354.72	449.52	505.18
BRZ BO FOB PRICE	683.2	674.2	690.05	664.9	686.5	758.8	932.55
ARZ BO FOB PRICE	677.7	669.77	684.54	663.82	676.6	763.24	941.38
MALAYSIA PALM OLEIN FOB PRICE	561.25	566.25	570	578.75	568.75	697.5	#N/A
INDONESIA CPO FOB PRICE	500	507.5	511.25	527.5	530	670	#N/A

### 三、G3 国内大豆现货价格

US Soybean Spot Price					
	North east Iowa	South west Iowa	Northern Illinois	Wstern Illinois	USG 1# SOYBEAN
2015/11/6	8.07	8.04	8.455	8.515	9.34
2015/11/5	8.04	7.97	8.365	8.5	9.32
日变化值	0.03	0.07	0.09	0.015	0.02
2015/11/2	8.19	8.12	8.37	8.54	9.48
周涨跌值	-0.12	-0.08	0.085	-0.025	-0.14
2015/10/29	8.14	8.13	8.38	8.49	9.43
2015/10/20	8.19	8.2	8.56	8.56	9.66
2015/10/9	0	0	8.48	8.49	9.67

  

Brazil Soybean Domestic Spot Price				
Brazil Elevator(BRL/KG60)				
	Triangulo Mneiro	Sorocabana Sp	Ponta Grossa	Barreiras BA
2015/11/6	67.75	72.88	65.75	72.22
2015/11/5	68.33	71.8	66	73.22
日变化值	-2.6	0.28	-0.75	-2.22
2015/11/2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
周涨跌值	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2015/10/29	70.35	72.6	66.5	74.44
2015/10/20	68.4	72.17	66.13	73.69
2015/10/9	66.88	71.33	64.92	72.1

  

Brazil Processor(BRL/KG60)				
	Passo Fundo	Sorocabana	Rio Verde Go	Norte do Parana
2015/11/6	79.69	76	77	74.79
2015/11/5	79.84	77	75.71	75.29
日变化值	-0.15	-1	1.29	-0.5
2015/11/2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
周涨跌值	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2015/10/29	81.62	76	77.5	77.09
2015/10/20	81.66	77.3	76.63	76.88
2015/10/9	78.8	74.67	74.63	74.77

  

Argentina Soybean Domestic Spot price (ARS/Ton)	
	Rosario
2015/11/5	2290
2015/11/4	2290
日变化值	0
2015/11/2	2300
周涨跌值	-10
2015/10/20	2195
2015/10/9	2135

US Soybean Spot Basis							
Elevator Basis							
Date	Cincinnati Ohio	Burns Harbor Indiana					
2015/11/6	4	-10					
2015/11/5	0	-10					
上述日期间涨跌	4	0					
2015/11/2	8	-10					
周涨跌值	-4	0					
2015/10/29	3	-10					
2015/10/9	-5	-7					
Processor Basis							
	Decatur Illinois	Decatur Indiana	Morristown Indiana	Lafayette Indiana	Cedar Rapids Iowa	Council Bluffs Iowa	Lincoln Nebraska
2015/11/6	18	5	8	10	1	-35	-35
2015/11/5	18	0	0	0	-8	0	0
上述日期间涨跌	0	5	8	10	9	-35	-35
2015/11/2	15	-5	3	5	-12	-33	-35
周涨跌值	3	10	5	5	13	-2	0
2015/10/29	15	-5	3	5	-10	-38	-40
2015/10/9	5	-15	-10	-5	-28	-40	-40
Terminal Basis							
	Teledo Ohio	Seneca Illinois	Savanna Illinois	Devenport Iowa			
2015/11/6	-15	1	-5	-5			
2015/11/3	-15	1	-5	-3			
上述日期间涨跌	0	0	0	-2			
2015/11/2	-20	2	-10	-4			
周涨跌值	5	-1	5	-1			
2015/10/29	-20	-2	-14	-14			
2015/10/9	-20	-10	-19	-20			

#### 四、 G3 国家大豆压榨利润

Soybean Spot Crushing Gross Margin(EUR/TON)			
	Xwk Chicago US	Xwk Paranag.BR	Xwk Upriver AR
2015/11/8	108.59	52.97	72.42
2015/11/6	152.19	52.69	70.04
2015/11/5	151.04	53.71	70.01
日变动值	-42.45	-0.74	2.41
2015/11/2	151.11	41.2	67.25
周涨跌值	-42.52	11.77	5.17
2015/10/29	152.04	47.4	64.53
2015/10/20	154.45	54.72	69.7
2015/10/9	154.49	41.06	61.66

## 五、 G3 国家大豆出口基差和价格以及运费比较

Dry Freight Rates Panamax Grains	2015/11/6	2015/11/4	2015/11/2	周变动值	2014/11/6
From United States Gulf Davant to CN Dalian	23.22	23.95	24.16	-0.94	39.65
From United States Portland to CN Dalian	13.17	13.37	13.31	-0.14	24.17
From Argentina River Plate to CN Dalian	27.84	28.80	29.05	-1.21	48.65
From Brazil Paranagua to CN Dalian	26.08	26.99	27.23	-1.15	45.29

US Soya Fob Gulf Basis								
	近月	第一近月	第二近月	第三近月	第五近月	第六近月		
2015/11/6	81	83	85	87				
2015/11/5	84	84	86	87				
日变化值	-3	-1	-1	0				
2015/11/2	88	87	87	87				
周变化值	-7	-4	-2	0				
2015/10/29	88	87	87	87	0			
2015/10/20	95	92	92	92	92			
2015/10/9	103	100	98	96				
2014/4/29	88	90	90	110				
Brazil Soya Fob Paranagua Basis								
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug
2015/11/6		56	35	21.5	21.5	25	25	
2015/11/4		57.5	32.5	19.5	19.5	23.5	23.5	
日变化值		-1.5	2.5	2	2	1.5	1.5	
2015/11/2		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
周变化值		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2015/10/29		57.5	38.5	23	23	26.5	26.5	0
2015/10/21		64	42.5	25.5	25.5	30.5	30.5	0
2015/10/9		100	60	42	26.5	26.5	29.5	0
2014/4/29					-47.5	-47	-47	32.5
Argentina soya Fob up river Basis								
	近月	第一近月						
2015/11/5	15	0						
2015/11/4	18	0						
日变化值	-3	0						
2015/11/2	18	0						
周变动值	-3	0						
2015/10/29	17	0						
2015/10/20	19	0						
2015/10/9	20	0						

Dry Freight Rates Panamax Grains	2015/10/30	2015/10/28	2015/10/26	周变动值	2014/10/30
From United States Gulf Davant to CN Dalian	24.28	24.11	24.22	0.06	40.84
From United States Portland to CN Dalian	13.43	13.64	13.90	-0.47	24.74
From Argentina River Plate to CN Dalian	29.20	28.96	29.13	0.07	50.20
From Brazil Paranagua to CN Dalian	27.37	27.14	27.29	0.08	46.79

## 六、 美国国内豆粕基差和价格比较

US domestic 48% soymeal rail basis										
	Chicago	Decatur	Morristown	Decatur Al	Kansas Cty	Fostoria				
2015/11/6	-1	2	2	18	-16	2				
2015/11/5	2	5	5	15	-16	5				
上述日期间变化值	-3	-3	-3	3	0	-3				
2015/11/2	5	8	5	15	-16	8				
周变化值	-6	-6	-3	3	0	-6				
2015/10/29	5	8	5	15	-16	8				
2015/10/20	5	5	5	15	-6	5				
2015/10/9	7	7	7	15	0	7				
US domestic 48% soymeal truck basis										
	Frankfort	Claypool	Lafayette	Decatur	CedarRapid	Iowa Falls	SiouxCity	Cncil Blufs	Mankato	Kansas City
2015/11/6	20		18	18	1		-13	-5	-24	-5
2015/11/5	20		18	18	1		-13	-5	-24	-5
上述日期间变化值	0		0	0	0		0	0	0	0
2015/11/2	20	20	18	18	-1		-15	-5	-21	-5
周变化值	0		0	0	2		2	0	-3	0
2015/10/29	20	25	18	16	-1	-5	-15	-5	-21	-3
2015/10/20	18	15	18	16	-1	-5	0	-5	-22	0
2015/10/9	20	25	18	18	1	-2	-12	0	-20	5

US domestic 47.5% soymeal rail value ( usd/t )										
	Chicago	Decatur	Morristown	Decatur Al	Kansas Cty	Fostoria				
2015/11/6	294	297	297	313	279	297				
2015/11/5	299.1	302.1	302.1	312.1	281.1	302.1				
日变化值	-5.1	-5.1	-5.1	0.9	-2.1	-5.1				
2015/11/2	307.6	310.6	307.6	317.6	286.6	310.6				
周变化值	-13.6	-13.6	-10.6	-4.6	-7.6	-13.6				
2015/10/29	304.1	307.1	304.1	314.1	283.1	307.1				
2015/10/20	314.2	314.2	314.2	324.2	303.2	314.2				
2015/10/9	314.3	314.3	314.3	322.3	0	314.2				
US domestic 47.5% soymeal truck value ( usd/t )										
	Frankfort	Claypool	Lafayette	Decatur	CedarRapid	Iowa Falls	SiouxCity	Cncil Blufs	Mankato	Kansas City
2015/11/6	315	315	313	313	296	293	282	290	271	290
2015/11/5	317.1	317.1	315.1	315.1	298.1	295.1	284.1	292.1	273.1	292.1
日变化值	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1
2015/11/2	322.6	322.6	320.6	320.6	301.6	297.6	287.6	297.6	281.6	297.6
周变化值	-7.6	-7.6	-7.6	-7.6	-5.6	-4.6	-5.6	-7.6	-10.6	-7.6
2015/10/29	319.1	324.1	317.1	315.1	298.1	294.1	284.1	294.1	278.1	296.1
2015/10/20	327.2	324.2	327.2	325.2	308.2	304.2	0	304.2	287.2	309.2
2015/10/9	327.2	332.2	325.2	325.2	308.2	305.2	295.2	307.2	287.2	312.2



## 七、美豆出口量

日期	已知目的地	未知目的地	当前市场年度累计出口	欧盟	墨西哥	中国	日本	印尼	马来西亚	菲律宾	泰国	越南	韩国	台湾	上述国家汇总	上述亚洲国家汇总(中国除外)
2015/11/5	21148.1	6784.3	27932.4	988.4	1442.4	14878.6	964.8	346.4	79.8	23.7	193.2	132.3	84.1	459	19593	2283.3
2015/10/29	19619	7658	27277	872.2	1408.4	13859.7	867.5	339.5	57.7	22.2	178.6	127.9	84.1	414.5	18232	2092
2014/11/6	30219.3	5426	35645.3	1159.7	1443.3	22194.1	718.3	733.8	139.4	46.4	236.3	421.8	149	824.8	28067	3269.8
2013/11/7	21929	5558.1	27487.1	373.4	801.8	21148.2	529.5	429.5	61.7	11.7	127.4	43.7	179.7	555.4	24262	1203.5
今年比去年同期增加	-9071.2	1358.3	-7712.9	-171.3	-0.9	-7315.5	246.5	-387.4	-59.6	-22.7	-43.1	-289.5	-64.9	-365.8	-8474.2	-986.5
<b>美豆累计装船量(千吨)</b>																
日期	已知目的地	未知目的地	当前市场年度累计装船	欧盟	墨西哥	中国	日本	印尼	马来西亚	菲律宾	泰国	越南	韩国	台湾	上述国家汇总	其他亚洲国家汇总(中国除外)
2015/11/5	11035.9	0	11035.9	958.4	741.7	7637.7	343.5	182.1	33.7	3.1	17.7	83.9	59.2	175	10236	898.2
2015/10/29	19619	7658	27277	872.2	1408.4	13859.7	867.5	339.5	57.7	22.2	178.6	127.9	58.9	143.9	17937	1796.2
2014/11/6	30219.3	5426	35645.3	1159.7	1443.3	22194.1	718.3	733.8	139.4	46.4	236.3	421.8	122.5	171.8	27387	2590.3
2013/11/7	21929	5558.1	27487.1	373.4	801.8	21148.2	529.5	429.5	61.7	11.7	127.4	43.7	10.7	27.4	23565	1241.6
今年比去年同期增加	-19183	-5426	-24609.4	-201.3	-701.6	-14556	-374.8	-551.7	-105.7	-43.3	-219	-337.9	-63.3	3.2	-17151	-1692.1
<b>美豆未装船量(千吨)</b>																
日期	已知目的地	未知目的地	当前市场年度未装船	欧盟	墨西哥	中国	日本	印尼	马来西亚	菲律宾	泰国	越南	韩国	台湾	上述国家汇总	其他亚洲国家汇总(中国除外)
2015/11/5	10112.2	6784.3	16896.5	30	700.7	7240.9	621.3	164.3	46.1	20.6	175.5	48.4	24.9	284	9356.7	1385.1
2015/10/29	10765.5	7658	18423.5	30	735	7933.3	555.3	167.6	48.1	19.3	165.8	46.1	25.2	270.6	9996.3	1298
2014/11/6	19849.1	5426	25275.1	235.6	895.9	14792.9	535.5	612.6	80.3	32.4	226.2	332.5	26.5	653	18423	2499
2013/11/7	20110.1	5558.1	25668.2	112.9	600.7	14675.1	432.8	233.7	48.3	10.5	125.9	37.7	169	528	16975	1585.9
今年比去年同期增加	-9736.9	1358.3	-8378.6	-205.6	-195.2	-7552	85.8	-448.3	-34.2	-11.8	-50.7	-284.1	-1.6	-369	-9066.7	-1113.9
<b>美豆净销售量(千吨)</b>																
日期	已知目的地	未知目的地	当前市场年度净销售	欧盟	墨西哥	中国	日本	印尼	马来西亚	菲律宾	泰国	越南	韩国	台湾	上述国家汇总	其他亚洲国家汇总(中国除外)
2015/11/5	1529.2	-873.6	655.6	116.1	33.9	1018.9	97.2	6.8	22.1	1.4	14.6	4.5	0	44.4	1359.9	191
2015/10/29	2346.4	-259	2087.4	423.3	146.1	1410.7	3.7	37.4	7.5	0.4	3	65.8	57.8	27.6	2183.3	203.2
2014/11/6	2261.7	-651.8	1609.9	127.9	231.3	1604.2	31.8	18.2	24	0	5.6	67.8	59.6	30.5	2200.9	237.5
2013/11/7	807.4	122.4	929.8	172.9	55.8	1058.4	96.1	12.1	0	1.2	2.8	0.8	0	39.6	1439.7	152.6
今年比去年同期增加	-732.5	-221.8	-954.3	-11.8	-197.4	-585.3	65.4	-11.4	-1.9	1.4	9	-63.3	-59.6	13.9	-841	-46.5

下一市场年度美豆净销售量(千吨)																
日期	已知目的地	未知目的地	下一市场年度净销售量	欧盟	墨西哥	中国	日本	印尼	马来西亚	菲律宾	泰国	越南	韩国	台湾	上述国家汇总	上述亚洲国家汇总(中国除外)
2015/11/5	0.9	0	0.9	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0.9
2015/10/29	25.6	43	68.6	0	0	0	25.6	0	0	0	0	0	0	0	25.6	25.6
2014/11/6	3.2	0	3.2	0	0	0	3.2	0	0	0	0	0	0	0	3.2	3.2
2013/11/7	18	0	18	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3
今年比去年同期增加	-2.3	0	-2.3	0	0	0	-2.3	0	0	0	0	0	0	0	-2.3	-2.3
下一市场年度美豆未装船量(千吨)																
日期	已知目的地	未知目的地	下一市场年度未装船量	欧盟	墨西哥	中国	日本	印尼	马来西亚	菲律宾	泰国	越南	韩国	台湾	上述国家汇总	其他亚洲国家汇总(中国除外)
2015/11/5	1029.9	43	1072.9	0	0	1000	29.9	0	0	0	0	0	0	0	1029.9	29.9
2015/10/29	1029	43	1072	0	0	1000	29	0	0	0	0	0	0	0	1029	29
2014/11/6	13.8	70	83.8	0	0	0	13.8	0	0	0	0	0	0	0	13.8	13.8
2013/11/7	70.5	0	70.5	0	0	0	55.5	0	0	0	0	0	0	0	55.5	55.5
今年比去年同期增加	1016.1	-27	989.1	0	0	1000	16.1	0	0	0	0	0	0	0	1016.1	16.1

## 八、 生物柴油利润率

生物柴油利润率			
	2015/11/9	2015/11/8	单位
美国豆油制生物柴油利润	-10.7	-4.1	usd/t
马来西亚棕榈油制生物柴油利润	-57.3	-46.6	usd/t
欧洲豆油制生物柴油利润	-116.1	-104.1	eur/t
欧洲棕榈油制生物柴油利润	-23.3	-22.4	eur/t

## 九、 巴西阿根廷豆油出口基差和出口价格

Brazil soybean oil fob paranagua basis												
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2015/11/5	1.55	1.35	0.05	-0.35	#N/A			-0.9	-0.9		2.75	2.9
2015/11/4	1.5	1.5	0.1	-0.4	-0.4		-0.85	0	0		2.8	2.9
日变化值	0.05	-0.15	-0.05	0.05	#N/A		0.85	-0.9	-0.9		-0.05	0
2015/11/2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
周变化值	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
2015/10/29	1.85	1.4	0.1	-0.65	-0.65	-0.75	-0.75	0	0	2.95	0	2.95
2015/10/21	2	2	0	-0.45	-0.45	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	3.25	3.25	2.75
2015/10/9				-0.5	-0.75	-0.75	-0.75	-0.45	-0.45	2.15	2.15	2.1
Argentina soybean oil up river Fob Basis												
	近月	第一近月	第二近月	第三近月	第四近月							
2015/11/6	2.7	1.7	1.4	-1.05								
2015/11/5	2.55	1.6	1.35	-1.1								
日变化值	0.15	0.1	0.05	0.05								
2015/11/2	2.8	1.5	-1.05	0								
周变化值	-0.1	0.2	2.45	-1.05								
2015/10/29	2.8	2	1.75	-0.95								
2015/10/20	2.9	1.8	-0.7	0								
2015/10/9	1.9	1.75	0.9	-0.85								

## 永安期货研究院

吴小明

Rachel Wu

010-85113250

[rachelsh010@hotmail.com](mailto:rachelsh010@hotmail.com)

wxm@yafco.com

F3006607

QQ : 247384227

欢迎指正

#### 免责声明

本报告的信息均来源于公开资料，我公司对这些信息的准确性和完整性不做任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。我们已力求报告内容的客观、公正，但文中的观点、结论和建议仅供参考，报告中的信息或意见并不构成所述证券或期货的买卖出价或征价，投资者据此作出的任何投资决策与本公司和作者无关。本报告版权仅为我公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制发布。如引用、刊发，须注明出处为永安期货公司，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。