[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 06 [illegible] 08 [illegible] 2012

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 2011-8-30

[illegible] 2011-12-26

[illegible] 2012-3-12

[illegible] 2012-5-29

[illegible] 2012-7-30

[illegible]

3 [illegible] 021-60933150
E-MAIL [illegible] zhengyb@guosen.com.cn

[illegible]

3 [illegible] 0755-82136165
E-MAIL [illegible] linxiaom@guosen.com.cn

[illegible] S0980512020001

[illegible]

3 [illegible] 0755-82133129
E-MAIL [illegible] daijun@guosen.com.cn

[illegible] S0980510120064

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

¼ ¸ ¿ ¹

ﺟﻬﺎ S ﻫ ﻠ

گ

Ḥ ṭ ḥ ┼ ı ∖ ŏ Ȧ ئد ş

ว ı ḥ ┼ ö ş ő ∖ ŏ s ɤ ˝ ستج ♠ ş ว ṭ ḥ ┼ ḥ ʊ ı s ɤ Ꝑ

ว Ḥ ɯ Ł ḥ ┼ ḥ ʊ ı s ɤ ¢ گ ڼ ∏ ю ṭ ḥ ┼ ï ˝ H ı ă ∧ ő ̣

م ş تم v ى ı Ȧ ئد ş ت ڤ ئى Ọ K ı ستئن Ẁ ˆ ḥ ḥ ḥ̇ Š ẓ ı ة ئن

ȧ ڤ ב ő И ϰ K ⊥ s ¢ ح̃ И б · g ∏ Š ẓ Ḥ ɯ Ł ḥ̇ ḥ̇ Ã ㅡ ̃ ڭ

Ł ¢ ˝ H ↑ ∏ g Š ẓ Ḥ ɯ Ł ḥ ┼ ى ō ε ⊥ м Ъ ¡ Ḥ ؤ ' ¡ ↥ ̣

و ' ڭ Ł Ŏ ő م δ ẓ Ł ¡ GARP ẓ Ł ' ¢

ว ь ى ل ضخ ő ч ڭ ȷ š ذ c ő † ḥ ┼ ḥ ʊ ı s ɤ ڤ Ṽ ‖ Ṭ

Ự ı ♠ ɯ ¢ ̣ م ş Ȧ ئد ş ı ڠ ∧ ñ ♠ Š ẓ ı ج ! ő ♠ ستج ى

Ă я j ̈Ọ ى ' ¢ ϱ Ḥ ɯ Ł ḥ ┼ ḥ ʊ ı s ɤ Ṭ δ ш ڼ ∏

Š ẓ ḥ̇ ḥ ı š ´ Ḥ ɯ Ł Ъ ő ḋ ȧ ∏ ı ڠ ∧ ő ‖ ṭ ̄ Ự ı ¯ ̈Ọ 6 ى

، ˜ ¢ ч ڭ ȷ И б ̣ Ŋ v ő ‖ ستجي ı Ọ K ő ̆ ♠ ستجي ى ф ל ч ´

s ɤ ı 5 ∧ ¢

ɯ ڑ o Ṕ گ Ḥ ṭ ḥ ┼ ı ∏ ̈ ő گ ز ل ص ى s ɤ ı Ḥ

ä ى ő ̂ ن ∖ к † ∖ ı ج ő ɔ ı s ɤ K ∖ ∧ ı Ḳ K ¢ ϰ گ ő

̆ ڼ ɔ Ḥ ı ṭ ḥ ┼ ı ∖ ŏ s ɤ K ڭ ő م ستج 1 ش ج ¢

ستج 1ş Ḥ ṭ ḥ ┼ ı ∖ ŏ s ɤ ∏ ̈

ч ı ş ĭ ɟ ̃ ∏ ش

ว ستج 1 ̆ ♠ ḥ ő ȯ گ ̆ Ḥ ṭ ḥ ┼ ı ∖ ŏ s ɤ ˝ ستج ş ̆ ل Š ẓ

ş Ł ج نم J s ɤ ¡ Ḥ ~ ى ȧ ̀ ا ضج ı s ɤ ̈Ọ ɔ ь ظم ∧ ص K ş

ı s ɤ ¢ ว Ł ج نم J ı ضخ ő ̆ ɔ к † ̈ ṛ ¡ к † ∖ Ł ج K ┬ ´ ş ő И

к ̈ ∖ Ł ج ┬ ´ ẓ s ɤ ő ф μ ɯ ق Ṭ K ستج ∏ ş Ḥ Ł ڤ ┬ ´ ı ε

ẓ Ł ¶¢ ϰ Ḥ ä ى ő ̆ ɔ Ł ج نم J s ɤ K ö ő ɔ к † ̈ ṛ ı ″ b ő

∏ ∖ ظم B ą̈ ẓ ~ ı s ɤ ő И ∏ ẓ ~ ظم ɔ ″ H ث

я ı ج ! ő ф μ ɯ ق Ṭ K ستج ∏ ş Ł ج نم J ẓ Ł ı ö © © ẓ ȧ

~ ı ȧ نم J ¶¢

ϰ ستج ő ̆ ɔ ь ظم ∧ ı Ȧ ئد ص K ̆ ı ş ¢ ว Ȧ ئد ş ı ╫ ̀

ɤ ḥ ʊ ő ̆ Ã Ъ ɾ ̇ ẓ ̈ Oy ث ڼ ` ╫ ى ő ╫ ɔ ε ث ẓ ̈ к ő ą̈

ʊ ẓ ̈ ى ɗ ̣ ą̈ e ╫ ¢ Ł Ḥ ą̈ ´ Y ئى ¡ ̀ ı ő ئى ق

ɟ ز تم ̈Ọ ̣ تم ı s ɤ ¢ ф μ † ḥ ┼ ستجي ∓ ∖ o Ṕ ş ╫ ή e ı Ç

я ɗ ̣ ẓ s ɤ ¶¢

ن نی ~ ا ₱ ⸗ ئن ث ₱ Ž ẓ ṇ ت ˝ ⸗ ثر ⸗ ő ᵇ ″ ا ȯ نی ~ ح
ᵍ ő И ثر ⸗ ¢ ئن ⸗ ث H ″ ا ، ♠ ˙ j ئن ا H ″ ᵍ ن نی ~ کا ⸗ ثر
∏ ∖ ل ص ز ẓ Ţ ا ⸗ ő И ¶ ا ẓ ẓ ă ⸗ ق ⸗ ¢ ف µ ḿ ق Ţ К
⸗ ∏ ş ′Ḥ ᴮ ص ر ⸗ ũ ا ت ک م ⸗ ل ص ز ⸗ ¶ ″Ω µ ḿ ق
Ţ К ⸗ ∏ ş ′Ḥ ᴮ ص ر ⸗ ũ ă ا ص s ∖ ¶¢ ⸗ ő o Ṕ ⸗ ˝ Ṽ ثر
g̑ ∏ ″ ṛ ئن ا ∏ ′Ḥ ä ی ő ỉ ن К † ∖ ا ⸗ ő ″ ą ♠ ئی К ⸗ ⸗ ⸗
ő s ∖ ا ¢ ح ا ی Ã ő ″ ض ا ی ő ♠ ئی ∖ ″ ᵍ ⸗ ő ا ṛ ئن ا ő کا ⸗
g̑ ⸗ ″ ṛ ی ő К † ∖ ا ة ئن ȯ ẓ ی ¢ کا ´ ⸗

″ ṛ ȧ К † ∖ ا ą ő ₆ ⸗ ∖ Šḥ c ş 1. ″ ṛ ȧ К † ∖ ا ą ő
К ᵇ ⸗ ő я ⸗ N ا ő ا ȧ ᵉ я ç ¿ 10% ő ⸗ К † ∖ ♠
، ḥ ȧ ᵇ ا ᵍ ″ ṇ ا غي ¢ 2. ″ ṛ ȧ К † ∖ ♦ ص ل ö ∖ ة ئن ő ⸗ ا ⸗ ẓ
ا ئی ⸗ J ⸗ ″ ṛ ȧ К † ∖ ṇ ثم ∖ ᵍ ئن کا ő ỉ ا ẓ ج Š
ḥ کا ᵇ ا ⸗ ¢ Y ا ذ c ∧ ∖ Š ḥ ″ ṛ ȧ К † ∖ ا ő
♠ ⸗ ‡ ₭ ¢ ⸗ ث o Ṕ ő ⸗ ن ∖ Brownian ȧ ‡ ⸗ ⸗ ص ل ∧ ∘
″ ṛ ȧ К † ∖ ∖ Š ᵇ ¢ Brownian ȧ ⸗ ♠ ئی ⸗ ᵇ ∖ δ ⸗ ′Ḥ ∖ کا
ا ẓ ا ő ⸗ ♠ ″ ∖ ا ′Ḥ ä ی ỉ ن ▲ ت ″ ¡ ő ″ ¡ ⸗ ″ ¡ ثر ت
″ ا ᵇ ő Ṫ ⸗ ا Ь ⸗ ¢ ئن ة ا ص ᵒ Brownian ȧ ⸗ ▲ ‖ ⸗ ⸗ x ⸗ ⸗ ő گ
⸗ ⸗ x ⸗ ⸗ ث o Ṕ ا ∏ ″ ¢

∏ ″

ث o Ṕ ا ∏ ″ گ И ‡ ″ ت J ő ╫ ~ نی ȯ ا ″ ᵇ ḥ ⸗ ¢
ᵒ ⸗ ṇ Š ẓ К ″ H ث ⸗ ئن j ⸗ ő ⸗ ⸗ ثر ⸗ Ъ ا ⸗ ṇ Š ẓ Ã Ъ Й ḥ ⅞..
ا ⸗ ئن ⸗ ő И ᵒ ق ~ نی ا † ⸗ К ╫ ⸗ ṕ ئم ő ⸗ ~ ⸗ ╫ ⸗ ⸗ ئن گ
⸗ ا ث ᵍ ¢ ع ₆ ~ نی ȯ ا ″ ᵇ ḥ ⸗ ő کا ~ نی ئن ⸗ ا Ψ قم
کا ا ئن ő ⸗ ⸗ ‡ ″ k ∖ ȯ ~ نی ¢ ~ Š ″ ᵇ ا ض ő کا
~ ث نی ᵍ ″ H ا ئن ⸗ ⸗ ا j ⸗ ⸗ ∖ ⸗ ⸗ ا ₀ ′ ȧ ف ∘ ¢ ش ő
⸗ ⸗ E ′ نخ ا Q К ő ∘ ∧ ⸗ ″ A ئح ⸗ ا ج ⸗ ő ⸗ م ṇ Ã ⸗ ⸗ ⸗ ⸗ ¡
s ⸗ ¢

⸗ ⸗ ئح ا ش ∖ ل ب ḥ ⸗ ḥ ő s ∖ ا Ỹ ⸗ م ȯ ∧ ∖ Š ḥ ∖ ᵍ ئن ا کا ¢
⸗ ⸗ ا o Ṕ ő ⸗ ₀ ′ ∖ نم J ∧ ا ᴮ ص ر ⸗ ũ ă ⸗ ⸗ ا ṇ ثم ő ỉ ⸗ Ψ ₆
⸗ ∖ ص ر ⸗ ũ ا ط ج ⸗ ⸗ ⸗ ⸗

2 Brownian Correlation

[illegible]

[illegible] Brownian [illegible]

Brownian Correlation [illegible]

[illegible]

Brownian [illegible]

[illegible] Pearson [illegible] Brownian Correlation [illegible] Szekely ¡ Rizzo ¡ Bakirov 2007 [illegible] Pearson [illegible] Brownian [illegible] [0,1] [illegible] Brownian [illegible] Pearson [illegible]

[illegible] Pearson [illegible] (x,y) [illegible] Pearson [illegible] (x,y) [illegible] Brownian [illegible] Pearson [illegible] Brownian [illegible] Pearson [illegible] [-1,1] [illegible] Pearson [illegible] Brownian [illegible]

3 ş Pearson à ع.

ا ٦ ş ̈H A # ő ĭ د ـ ̈ Π ش ̇

4 ş Brownian à ع.

ا ٦ ş ̈H A # ő ĭ د ـ ̈ Π ش ̇

Brownian à ع ŕ ثم

Brownian à ع ŕ ثم ج ĺ م ş

Ş ∧ ° ̈H'سم ∨ 8ħ9 ı n Ş ϖ ° ϖ̈ħ ϖ̈ħ ̈Ω سي pħçħ 8 ħ è ő ش ő ŕ ثم شي ı ٦ ٦ F`

ϖ̈جج ħ̈ ϖ̈ج طي ϖ̈ ̄ħ ϖ̈جج ħ̈ ϖ̈ج طي ϖ̈ ̄ħ ق Ëħ̀ سي pħçħ 8 ħ Î

ā ŕ ثم ٦ Ş̌ Î عي Î ı F` ┘ ϖ̈جج ȯ ϖ̈جج ő ~ F` ز ٣ ج F` ā ħ̈ Ğ ő ŕ

ثم ج e ő F` ö جج ħ سي ϖ̈جج طي ϖ̄جج طي ϖ̄جج طي ϖ̄جج طي ϖ̄جج ȯ ő جج ħ سي ϖ̈جج طي ϖ̄جج طي ϖ̄جج طي ϖ̄جج ő ~

ϖ̄جج ȯ ϖ̄جج s J ئى ϖ̈جج ȯ ϖ̈جج ı II k ╫ ϖ̄ϖ̄جج ȯ ϖ̄جج s J ئى ϖ̈جج ȯ ϖ̈جج ı II ȯ ٦ ╫

ő ϖ̄ϖ̄جج ȯ ϖ̄جج s J ئى ϖ̈جج ȯ ϖ̈جج ı ج ┘ ╫ ¢ 8ħ9 ı ϖ Brownian ϖ Ю

ı ϱ ϖ ∧ شي k ̈H ȯ ö جج ő جج ı ثم ϱ ╫ ő ā ş

می s ۸ ۹ Ҡ بخ.

۱ Ṫ Ự ۱ ۹ ئخ بی ئخ Ḥ Brownian Correlation ڭ ۱ ۱ می s ۸ Ọ Ҡ ő ˜ ۹ ۱ ۱ ۹ ۱ ۹ ۱ ۹

S 1ş ~ كا ن ن ن ن C

C ص ص ▲	C ص ص 5	Brownian à	Pearson à
2007/7/25	2007/9/4	0.9647	0.9654
2007/3/28	2007/5/15	0.9607	0.9467
2006/8/15	2006/9/25	0.9545	0.9492
2006/10/20	2006/11/30	0.9516	0.9474
2006/3/22	2006/5/9	0.9516	0.9283
2005/12/21	2006/2/13	0.9494	0.9406
2007/2/27	2007/4/9	0.9476	0.9521

ن ث H ا ت ن ن ا ~ ا ن ن ن ن

می s ۸ | ۹ " Ω ۹

می s ۸ à ئی ° б ت لحي ث я ڭ ا ج ! ő ۱ ضح ˜ п ِ ϰ
ا ڭ يج ! ő ع ۶ ۃ ⊓ Є б ° 50% ا س ۸ ¢ ۱ ی می s ۸ ۲ ۱ ۱ ی
♠ ۃ ⊓ ˝ 50% ا س ۸ ő ع ۶ ق ع ¢ ϰ ضي ő ج ! я ڭ ا Ḥ ä
ی ő ˜ à ق j ا ç ᵇ ő ā я ا ╪ ° ¢ ؤ ' ő م ! j я ç
نخ я ç ₱ ő می ! Ψ ¢ م ضخكيظه ∩ ő ˝ H می s ۸ ا ج c
2005 ث 1 4 غ ő c 2012 ث 3 19 غ ő V ḿ 1750 Š † غ ¢ ‖ سجح
ш ő ˜ ۲ ã Š ڭ Ł ا ۹ " می s ۸ ا ! ş

1. я ڭ ج ! ا س ۸ ş ā ▾ ▾ я ڭ ا ج ! ¢ ۱ ی s ۸ Š ḥ п سمم ˝ H
ç ˝ 0 ő j ی ő ḍ j я ¢ ۹ " ڭ يج ا ذ c ˝ H ۸ ۷
j ا ° ˝ ő ā j ç 10% ȧ j ç 0.1% ´Y لحي ی ¢

2. j я ç نخ ° Ǝ ş ° ‖ ۹ " ڭ يج ا Ḳ Ҡ ő ˜ б ₫ à j
ا ڭ ő لحي می ° ۸ j я ç نخ я ç ا Є ¢ م ő s ۸ j
ç 0.1% б نخ به ´E я 0.1% ő ‖ ۹ " ڭ يج ▾ ا ő ج ئ ج ! ˜ ¢
. ۲ Є ا ╪ ° به ا ▾ ő ع j ! † Ψ ¢

3. سمم ˝ Ḥ ۹ " کم ۸ ş ˜ گ ا o Ṕ ő جج ḥ Ọ ˝ Ḥ سمم ˝ Ḥ Ł ώ ۹ Ẍ
ا ڭ ţ ő ♠ Ṫ ‡ ä ˝ ш ۹ " ! ¢ ‖ سجح ш ضخ ő Ł Š می می c ő ˜
. ˝ ۷ ا B ا می s ۸ Š ḥ ˝ H ث Ł ا به ا ئن j ő И ḿ شم
j ₅ ! نخ ₅ ! ا کل ¢ ۷ ڭ Ł ő ˜ ♠ п سمم ˝ Ḥ ا ڭ يج
j Ł ا به ا ˝ H ث ئن ő п ⊏ ˜ d سمم ˝ Ḥ j ا ! ˝ Ω ق نخ ₅ ! ا
کل ¢ Ҡ ß ˜ ♠ ḿ شم می s ۸ j ₅ ! ا کل سمم ˝ Ḥ ₅ ! ا A
ş ˹ Ω ő ˝ ا می s ۸ ő ع ۶ ق ḱ ♠ کم ˝ e ş ا سمم ˝ Ḥ ₅ ! ¢
˜ ˺ 50% e ∧ کم ۸ ا e ő ā ş می s ۸ ♠ کم T ی ا سمم ˝ Ḥ
₅ ! ع ¢

4. می s ۸ ş ث ! ş تم ۷ Ə ρ ő ا Ọ Ҡ ő ˜ ث ` s ۸ š
تم ۷ ů ⅞ ا ! ₱ ő ₴ ۷ ♠ ⊏ تم ۷ ¢ ∧ ß ő ئی Ǝ
† ⊓ ф ا ő ۲ ˝ H Ł ا ₅ ! ˜ ♠ ▾ ⊏ ő 08 ث Þ я ا تم ۷ ő می
s ۸ S † Є ¢ ∏ ق ő ئی 08 ث تم ۷ ˜ Þ я ا ئن ! ۲ ˜ نی
به ╪ ⊏ ا ن ᵍ ő ˙ s ۸ ج ¢

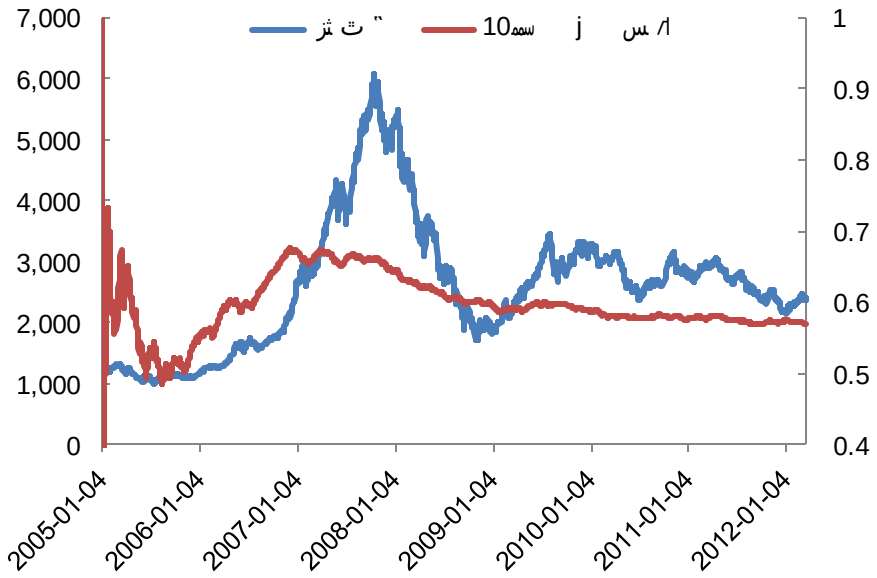
5. ˙ ن я ڭ ج ! ş Ã ی ا ضخ ő م ! می s ۸ j ˝ H ث ی ç
ᵇ 0.1% ő ع ۶ Š می ˝ H ˜ ᵟ تم ۷ ا · И б ˝ ¢ ḍ ő م ! s ۸
j ی ç ᵇ 10% ő ▾ ا ˹ ȧ Ṫ Ч ₅ ¢ ü ő ˜ ȧ ° я ڭ
ا ج ! ˙ ن ا Ə ő ˙ j ی ç ᵇ ˝ Ł Š می ő ˜ л ш ḥ ▾
Ỳ ¢ ȧ ∧ Ҡ ᵇ ی Ω ش Ỳ ا ě ш ي ۸ ő ˙ ئی ȧ جج ő s ۸ ا
س ۸ ¢

Ł ˜ ˹ ‖ سجح ш ° ی ا ۹ " ڭ ḭ ▲ ۸ ئخ ¢

س ۸ ! ج ڭ я

ش ő ˜ ° ۷ ˜ ا ؤ ' ° s ۸ Ҡ ₅ ő ā ج ! я ڭ ا س ۸ ¢ ‖
سجح ضخ ő ˜ Ã Ł ی به 30 Š † غ ا ش ő j ق 10 Š † غ ˝ H ا я
ؤ ' ő م سجح 7 ˜ б ф ▾ ḥ ő à я ڭ ج ! ا س ۸ ˝
ش ي ¢ ۲ سجح 7 ˜ ő لحي می ő ˜ ₱ ا ϖ Ǒ ¢ 4 غ ḥ ₱ ا 1 ث 2005 c هي ج s ۸ ă ō ₱ ḥ 57% ش ۱
ا به ° ش ش ا ˝ ő ۲ سجح ˜ Ã Ł ⊏ ş 2006 ث Ḥ ا ˝ ه تم
چ می ő می s ۸ à я ڭ ج ! ا س ۸ ⊏ کا ی ő ˥ Ψ ш ۷ ه ا تم
چ c ¢ ⊏ 2007 ث 10 ḥ ₱ ő به ▲ هي ˜ Þ я ő s ۸ ا س ۸ ▲ هي , ő
ا ئی ۲ ˜ نی به ╪ † ф ш کا Ç я ا ˜ ن ᵍ ¢

7 ş я ç j س ا ب ھ ئن



j я ç نخ ɔ ƎƎ

م گ شي ئخ ő ˜ مى لحي ° ʌ j я ç نخ я ç ı ╪ ɔ Ю ő Ю
ő ∩ j ¡ Ư ¢ ˜ Ã ъ ب ھ 30 Š † غ ı ئن ő ńِ ثم 10 غ
я ç j نخ 5 ¡ ı Ю ¢1750 Š † غ ٪ я ç j Ю ı ┤ ˢ в م
8 يح شي ¢ ˜ ♠ ▬ ʃ ő 50% ō 875 Š † غ Ŏ ı j Ю 3.83% ٪ ő
60% ō 1050 Š † غ Ŏ ı j Ю 4.86% ٪ ő j Ю ♠ˆ ق ع ٪ ¢

8 ş 10 غ я ç j Ю ┤ ˢ в م

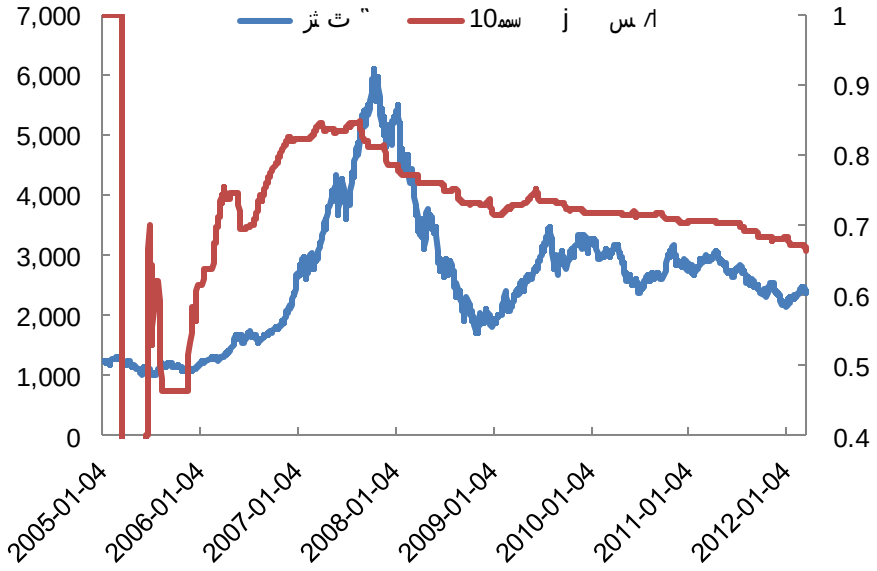
۸ کم " ۹ Ḥ'سهٔ

ä ‡ Ṫ ♠ یج ڭ " ۹ ő یج ڭ ا " ۹ Ḥ'سهٔ ۸ ن Ṕ o ا گ ˘ ő c می Šˇ ő ˘ ضخ Ш سجد ‖ ¢ ا یجـ v تم Θ ۹ ő ! ا ۸ s " ۹ Ш ˚ " ۸ ا B ا ترل صر می s ۸ ˘ Šˇ ھ ḥ "H ث ا ئن j ő И ḿ ثم ق ˝ کم ˝ ő ۶ ۶ ق s ۹ ˘ e Šˇ می ő Ṫ ڭ ۸ ¢ Ṷ ! 5 j ∩ ضخ ő ˝ کل ¢ کل ا ئن نخ c ˘ ♠ Ḥ'سهٔ Ш j "H ث ئن ¢ م ! s ۸ ő ۶ ۶ ق ˝ کم s ۹ 1750 Šˇ † ا Ḥ'سهٔ j 5 ! ¢ 50% e ∧ کم ۸ ا e ő ḿ ثم می s ۸ غ ٪. می s ۸ 1330 Šˇ † غ ٪. Ḥ'سهٔ کم 5 ! S ∩ ő V 5 نخ ¢ ھ ا ! Ḥ'سهٔ کم j 5 ! ő ā کم ۸ 76% ¢

! ḿ ۸ ث ۶ ۸ s می

s ۶ Ṫ خ Ł ۶ ő ۸ ا س ۸ ! ج ڭ ر سمه 10 ۸ s می ۸ ˘ ۶ 7 سجد ۸ ھ ا ث ⅞ V ṡ تم ۸ ھ ا ث ⅞ V ṡ تم ۸ ھ ا ث ⅞ V ṡ تم

9 ش. ا ي ج ا س/ ا



10 ش ي ج ا س/ ا

٥ ٦ ~

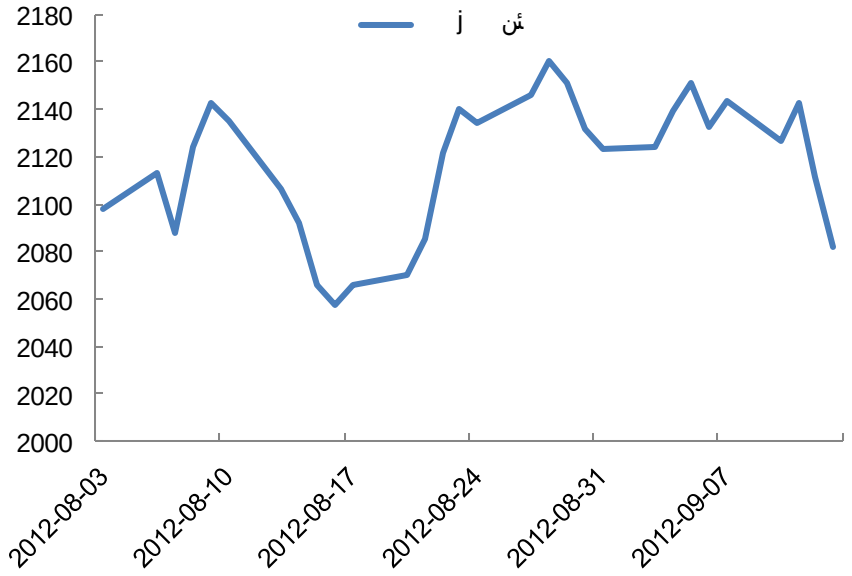
7 † غ ō 2012 ث 8 2 غ Ŏŏ ٥ ج ث ي ب ي ه 30 Š † غ ا "
r ά к † ٦ ه ┼ ő И ɔ ق ~ ه ي ن ┼ К ή ئ م ¢ ∩ ∠ 7 Š ~ ي ن ي م g
ج ش ي ح 10 ō ي " Ã Ъ Й ή ه ┼ ő ق ~ ي ن ي g ه ┼ Ŏ¢ 7 Š ~ ي ن ي g
ا ي c 5 S 3 ¢ "H ő ٥ š ┼ ك ا ~ ي ن ي g ɔ "H ث ئن Š ή ٦
j ő م ج ش ي ح 11 ¢ ج j 5 ! ▬ ا ő ه ¸ ¢. ا ♠ ، ő خ ا ئن
` Ã Ъ ά s ¢

10 ش ي ب ي ه " ٦ ا B ص ز ل ō 7 2012 ث 8 2 غ Ŏ

S 3ş ئن ~ک ن ن ث g ص c			
▲ ص ص c	5 ص ص c	Brownian à	Pearson à
2010/4/1	2010/5/14	0.9430	0.9424
2005/4/15	2005/6/2	0.9343	0.9335
2011/11/4	2011/12/15	0.9297	0.9181
2007/10/24	2007/12/4	0.9248	0.9108
2008/2/22	2008/4/3	0.9208	0.9273
2011/7/7	2011/8/17	0.9200	0.8769
2008/5/7	2008/6/18	0.9128	0.8939

ا ا ş ن ن ث Ä ő ï د ع ˜ ∏ ش ˙

ج 11 ş ب ث "H ث ئن j ō 7 2012 ث 8 2 غ Ŏ



ا ا ş ن ن ث Ä ő ï د ع ˜ ∏ ش ˙

5 ȯ Ѵ ث ش ا

ϖ ث o Ṕ ő ˜ ح Ä ح ئ ş ~ ن ȯ ا " b ڠ ڠ ő ج ڠ ا ˜ ا
B ا ص ز ل ص ی s ا ¢ Š ∧ Ъ ا ب Ã Ъ ث ٪ ئن ا ج گ ج ő ˜ .
Brownian à ب ا ج ل ب ا ~ ن ب ┼ K ή ئ ő ص ا ح ي ∘ ا ˜ r ȯ к † ا
ا Š ج Ł ő ص ح ي ╤ ڠ ˜ ب ن ن Ã Ъ ث õ ٪ ┤ ک ا ص ő И ˜ ا ب ن ن ک
ص "H ث ا ئن ب ȯ گ Ã Ъ ث "H ث ئن K j ¢

نخ 5 ! S ∩ ő ص ا ح ي ∘ ا ˜ r ȯ к † ا ♠ K г ج ő ص s ا ا ! ő Ã
Ъ 30 Š † غ ő j 10 Š † غ ف ب ض ő s ا ج ! ر ج ا س ا
57% Š س ح 'H j 5 ! ج ő s ا ا ک ا 76% Š j ر ç نخ ر ç Ю
♠ ا ق ع ٪ ¢ ن ا ا ض ا "H ő s ا ا س ا ∩ ⊂ K г ج ő ő
š ۹ ˜ ج ج ╫ ث ∩ ا ő ˜ ا ! ¢

ȯ گ ő ˜ ا T ا ő Ä ح ئ ş ا ∏ ˜ ő ف ح ث ر ő ˜ O ∘ † ب ┼ ا ص
╤ ő 5 Z ا ب Ṇ O K к ا š Ł ج ¢ "H ˜ ا Š غ ا
'H ∏ ő ا ا T ε ô ã Š ج Ł ş

1. ১ ی s ⅄ ₭ Ṫ ج Ł ı ʊ̇ ₵ ২ ب ı ھ ┼ ԩ ɐ ő ˘ ♠ ̃A ʒ M ʊ̈ ھ ı ھ ┼ سجد ʊ̈ ی s ⅄ ʊ̇ ز ẓ ȧ s ⅄ ₵ ↑ ھ ı ھ ┼ ā ♠ ₵ ˜ نی ȧ б đ S ھ ی ő ي ملحي ₭ Š ẓ ṇ ھ ı ھ ┼ سجد ɾ ה ی ẓ Š ẓ ı ʒ Ł ı ʊ̇ s ی ˝ ˘ ↑ ő ̈H
2. ї ن ₭ † ∖ ̈H ı ص w ˘ ₵ ˘ گ ı o Ṕ ≤ جج ɾ Ọ ȧ̀ ص w ı ẅ ő ̣ Ṫ δ شد ⅄ ı ئی ̈ ṛ ʒ Ł ı ص ₵ ২ ϖ ڻ o Ṕ ̈H ő ˘ ↑ Ṫ δ ı ї ن ₭ † ∖ ı ő ˝ b ʊ ممي ╤ ̈ ∖ ı B ї ̈H ı ν ю ő И ₭ R ظم ı محي s ⅄ ₵

Ỉ ـحي ـد ٩ ą

´ J	ą J	٨
ẓ ظ ـحي ٩ ą	ـيمه Ώ	ή 6 Š ٪ ő ẓ ¨ S ـتم ٧ ـبه 20% ـبى
	ـيمه فى € Ώ	ή 6 Š ٪ ő ẓ ¨ S ـتم ٧ ـبه 10%-20% ـũ
		ή 6 Š ٪ ő ẓ ¨ S x ـتم ٧ ـبه ¿ 10% ـũ
	ή Θ	ή 6 Š ٪ ő ẓ ¨ S ـى ـتم ٧ ـبه 10% ـبى
ـحي ٩ ą	ـيمه Ώ	ή 6 Š ٪ ő ـبه S ـتم ٧ ـبه 10% ـبى
	ـيمه فى € Ώ	ή 6 Š ٪ ő ـبه S ـتم ٧ ـبه 5%-10% ـũ
		ή 6 Š ٪ ő ـبه S x ـتم ٧ ـبه ¿ 5% ـũ
	ή Θ	ή 6 Š ٪ ő ـبه S ـى ـتم ٧ ـبه 5% ـبى

١ ـكي ـH ـ ٩

ő ٦ ¨ Ώ Ḥ ϖ ـظ ١ ـبه ┼ ╫ ١ ä ă ţ ـب ő ٩ ـشي П

[illegible]		[illegible]		[illegible]	
[illegible]	0755-82130638	[illegible]	021-60875161	[illegible]	021-60933142
[illegible]	021-60933159		021-60875168	[illegible]	021-60933157
	0755-82133259			[illegible]	
[illegible]				[illegible]	010-88005316
[illegible]		[illegible]		[illegible]	
	0755-82130422		0755-82130422	[illegible]	0755-82130722
[illegible]	0755-82133766	[illegible]	021-60875162	[illegible]	0755-82131528
	0755-82130432	[illegible]	0755-82133343		
[illegible]	021-60933167	[illegible]	010-88005327		
[illegible]		[illegible]		[illegible]	
[illegible]	021-60933164	[illegible]	010-66025270	[illegible]	0755-82130678
		[illegible]	010-88005308	[illegible]	0755-82133397
				[illegible]	0755-22940109
[illegible]				[illegible]	
[illegible]	010-66025272	[illegible]	0755-82133396	[illegible]	0755-82130761
[illegible]	0755-82130532	[illegible]	0755-82139908	[illegible]	010-88005321
[illegible]	0755-82130833-1867	[illegible]	0755-82130473	[illegible]	021-60875160
[illegible]	0755-82150633	[illegible]	0755-82133263	[illegible]	0755-82151833
[illegible]	010-88005317	[illegible]	0755-82133400		
[illegible]		[illegible]		[illegible]	
[illegible]	010-88005322	[illegible]	0755-82133909	[illegible]	021-60933161
[illegible]	010-88005319	[illegible]	0755-82133920		
		[illegible]	0755-22940289		
[illegible]		[illegible]		[illegible]	
[illegible]	0755-82130468	[illegible]	0755-82130565	[illegible]	0755-82133390
[illegible]	0755-82130470	[illegible]	0755-82130706	[illegible]	0755-82130678
[illegible]	0755-82130513			[illegible]	010-88005304
[illegible]		[illegible]		[illegible]	
[illegible]	0755-82130407	[illegible]	021-60933160	[illegible]	0755-82138922
			010-88005311		
[illegible]		[illegible]		[illegible]	
[illegible]	0755-82150809	[illegible]	021-60875165	[illegible]	0755-82133129
	0755-82132098			[illegible]	0755-82136165
				[illegible]	0755-82133528
					0755-82130833-1379
					0755-82133568
				[illegible]	021-60933150
				[illegible]	0755-82136165
				[illegible]	0755-22940643
					0755-22940607
[illegible]					
[illegible]	0755-82133339				
[illegible]	010-66026337				
[illegible]	010-88005310				
[illegible]	0755-82150566				
[illegible]	0755-82130843				
[illegible]	0755-82130833-1368				
[illegible]	0755-82130833-1367				

	010-66026352 13910524551 wanglf@guosen.com.cn		021-60875169 15821778133 shengjp@guosen.com.cn		0755-82133492 13823515980 weining@guosen.com.cn
	010-66026342 13701099132 wangxj@guosen.com.cn		021-60875172 13801832154 maxd@guosen.com.cn		0755-82133148 13480668226 shaoyf@guosen.com.cn
	010-66026343 13601094018 jiaojian@guosen.com.cn		021-60875171 13795229060 zhengyi@guosen.com.cn		0755-82130509 18675575010 duanlj@guosen.com.cn
	010-88005334 13910793700 liwying@guosen.com.cn		021-60875166 13761873797 huangsl@guosen.com.cn		0755-82133043 13421837630 zhengcan@guosen.com.cn
	010-88005332 15910551936 yuanyi@guosen.com.cn		021-60875170 13681669123 konghq@guosen.com.cn		0755-82130818 18925287888 wanghaow@guosen.com.cn
	010-66025249 13810917275 zhaohy@guosen.com.cn		021-60875178 13817758288 yelf@guosen.com.cn		0755-82133456 15013851021 ganmo@guosen.com
	010-66020272 18611847166		021-60933166 13817738250 cuihj@guosen.com.cn		0755-82130655 13923458266 xuran1@guosen.com.cn
	18601241651 yangliu@guosen.com.cn		021-60875173 13651693363 lipei@guosen.com.cn		0755-82133147 13590436977 yanxy@guosen.com.cn
			021-60875177 13817906789 liusu@guosen.com.cn		0755-82133197 13824397011 linli2@guosen.com.cn
			021-60875164 13636399097 tangjingwen@guosen.com.cn		0755-82134356 15999667170 zhaoxxi@guosen.com.cn
			021-60873149 18601679992 liangyc@guosen.com.cn		