´ ч ` Ὼ ʎ ⱬ ∓ o ´

Ἇ Ὼ ʎ 30% п Ἇ

ч o ´ Ἇ Ὼ ʎ

ǂ п ˢ h

ң ц ˇ

ə̂ ˜ – 2011⁄ A0366 ʎ

п ə̨ ң ц ʍ ʍ ʍ ң ц ˢ Ὼ ʎ

γ ɲ У У ς Ὼ

У ǐ Ậ ң п .....

ү ǐ .....

Ь ǐ .....

à à ´ è 5

ү à 11

Ь à 11

à̓ è 12

à 12

Ὼ à 13

à 15

ὼ̃ à 18

à 19

à 20

à Ү 21

ү à 23

Ь à 23

نيأ ̊

à

γ à

Ь à ê o ´ ┗ ┘ Ì

à ê o ´ ~ Ì

à ´ Ὼ ∧ ^ ̊ ~

Ὼ à o ´ ^ ~ Ὼ ∧^ ̊ ~

à o ´ Ἀ Ὼ ∧ ^ ̊ ~

ὼ̃ à ´ ^ ̊ ~

à Ἀ ң ^ ̊ ~

à ң ң ́ Ὼ ∧ ^ ̊ ~

à ң ң ́ Ὼ ∧ ң ^ ̊ ~

γ à ң ң ́ Ὼ ∧ ┗

^ ̊ ~

Ь à Ἀ ң ^ ̊ ~

У ǂ ЎĄ ӈ ה

'

( ) ЎĄ ӈ Ү Â

(ү) ЎĄ ӈ ⅃ б

Ү Ү а Â

(Ь) ǂ à Ѽ Э

ˮ Ю Â

( ) Â

⅄ ӈ ⅃ Â

( ) ЎĄ ӈ è é Ⅎ ж

Â ж ɔ

è ж ɔ Â

(Ѽ) ЎĄ ӈ Ⅎ ╠ Â

( ) ЎĄ ӈ ӈ Ⅎ ˢ

ж а Ү Â а ѝ

ˢ Â

(ѽ̃) à ӈ ˢ ж

ЎĄ ӈ ’ à

Ү Â

( ) Ѫ Ą ą а

Â Ң а ѝ ą ̈ а ѝ

ą Â

( ) ұ а л б

Ѫ Ą ą è Â ' а

´ Â

( ) Ѫ Ą ą Ү Â

ϒ ǂ

ЛЪЮ ң

ң Â

ˈ ´ Ὼ ʌ à o ´ ^ ~ Ὼ ʌ Â

п ´ Æ' o ´ Ἇ Ὼ ʌ^ ЛЪЮ l' ´ Ł̃ Â

п ˈ ң ´ Ὼ ʌ ╕ o ´ Ἇ

Ὼ ʌ 30% Y ´ ǂ ˢ

ˢ ʌ Â

п ټ б ˈ ´ ǂ ´

ң Â

ˢ h ص ⊣ è Ж' ˢ ˣ Â ˢ

´ Y з ↓ Ю

Ὼ ˢ Â

п ѫ ñ ˈ 2011 6 30 Â

ў п ˈ Â

п ˈ

2011 6 30 Ю

Υ Ł Ὼ ʌ ʌ ´ Ὼ ʌ ң ˢ ὶ 105,761.30

ˢ ὶ 62,985.26 ң ˢ ὶ 42,776.04 ’ ʌ

´ Ὼ ʌ ὶ 80,265.43 ң

42,776.04 37,489.39 87.64%Â

Â

o ´ Ἇ Ὼ ʌ 30% ˢ ὶ

ʎ ˆ 24,079.63 ˜ Â

ח ᴳ ˈ 2011 6 30 2012

6 29 Â

ח ˋ ˈ ὶ γ ○ Ὼ Â

ЛЪЭ ң б ң έ ˩ Â

Ь ǂ

ң ⊓ ˃̂

ə̨̂ ˜ – 2011⁄ A0366 ʎ

´ ʓ ʎ à o ´ ˆ ˜ ʓ ʎ '

ң ң ˢ ʓ ʎ̂ ЛЬЮ ľ ʓ ʎ Ł̃ ↓ ʓ ʎ

à ң à ң

´ ʓ ʎ ╕ o ´ Ї̣ ʓ ʎ 30%

Ү ´ ң 2011 6 30 ˢ

ң Ю'

У à à ⊓´ æ Ո ѐ ы ⊓ ˃̂ G ӯ

ˆ ˜ '

ɻ ' ´ ʓ ʎ

' o ´ ´

ʒ̨ ɻ '

Ї̣ '

'

ʓ ʎ ' ʓ ʎˆ Э ˜

' ң ' à ' '

' ң ' ' ң '

à à à à Ь' ' Â

' Ɣ Ɣ

Ɣ'

ɻ ' o ´ ^ ~ ЎΩ Ѧ

' o ´ ´ Ɣ 22 Ѧ

Ʒ ɻ'

ЎĄ '

'

ЎΩ Ѧ ' ЎΩ Ѧ^ ~

' ف ң à è ЎΩ Ѧ ' ЎΩ ѦЛЮ

ң Ү ЎΩ Ѧ ң Лυ ЎΩ Ѧ Л ǂ Ҳ Ү

' ^ ЛυЭ ~ Â

' Ɣ ○ ○ Ɣ

^ Ɣ~ ´ '

1 à

ɻ ' o ´ ЎĄ ЎΩ Ѧ^ ЛЮ Ґ´ Ь̃

' o ´ ǂ

Ʒ '

ЎĄ ' Ѧ

'

ЎΩ Ѧ ' ЎΩ Ѧ

' à ^ ˜ Â

' γ ○ ○ Ὼ

2 à

o ´ Ἇ Ὼ ᾽^ ЛЮ “Ὼ ᾽”˜ ´ Ὼ ᾽ à

o ´ ^ ˜ Ὼ ᾽ ⅄ ɣ 2006 4 4 o ´

⅄ Ἇ ᾽ ὶ 4406051000319 Ἇ

500 Â Ὼ ᾽ 2006 4 28 2006 γ 2006 10

20 Ь ɔ Ὼ ᾽ ч ǂ ╗ Ἇ 2000

ᾰ Ὼ ᾽ Ἇ ὶ 4500 è ´

Ὼ ᾽ 3150 ´ Ἇ 70‰ o ´ ^ ˜ Ὼ ᾽ Лυ

1350 ´ Ἇ 30% Â

Ὼ ᾽ 2007 12 20 2007 5 ɔ ǂ

2000 o Ү Ь ^ 2007˜ 42 ᾽ Â

ᾰ Ὼ ᾽ Ἇ ὶ 6500 è ´ Ὼ ᾽ 4550 ´

Ἇ 70‰ o ´ ^ ˜ Ὼ ᾽ Лυ 1950 ´ Ἇ

30% Â

Ὼ ᾽ 2008 9 22 2008 ɔ ǂ

3000 o Ү Ь ^ 2008˜ 32 ᾽

ᾰ Ὼ ᾽ Ἇ ὶ 9500 è ´ Ὼ ᾽ 6650 ´

Ἇ 70‰ o ´ ^ ˜ Ὼ ᾽ 2850 ´ Ἇ

30% Â

Ѽ ᴎ 2008 12 10 ɔ ᴊ Ѽ ᴎ Ѧ à Ѧ

9500 ᴊ ѝ 21500 ╗ Ѽ ᴎ ǂ ч

´ Ѽ ᴎ 8400 ɣ 2008 12 31

’ γ o ´ ^ ~ Ѽ ᴎ 3600 ɣ

2009 1 31 Â ᴫ Ѽ ᴎ Ѧ ѝ 21500 è ' ´

Ѽ ᴎ 15050 ´ Ѧ 70%’ o ´ ^ ~ Ѽ ᴎ

6450 ´ Ѧ 30% Â

Ѽ ᴎ 2009 5 4 ɔ ᴊ Ѽ ᴎ Ѧ à Ѧ

21500 ᴊ ѝ 27700 ╗ Ѽ ᴎ ǂ ч

´ Ѽ ᴎ 4340 ɣ 2009 2 28

’ γ o ´ ^ ~ Ѽ ᴎ 1860 ɣ

2009 5 11 Â ᴫ Ѽ ᴎ Ѧ ѝ 27700 è ' ´

Ѽ ᴎ 19390 ´ Ѧ 70%’ o ´ ^ ~ Ѽ ᴎ

8310 ´ Ѧ 30% Â

2009 6 o ´ Ѽ ᴎ б´ Ѽ ᴎ

ᴝ ᴝ ´ Ѽ ᴎ 70% ᴊ ɣ 2009 8 22

╕ ᴊ Â ᴊ ᴫ o ´ Ѽ ᴎ 19390

´ Ѧ 70% o ´ ^ ~ Ѽ ᴎ 8310 ´ Ѧ

30% Â

Ѽ ᴎ 2010 10 21 ɔ ᴊ Ѽ ᴎ Ѧ à Ѧ

27700 ᴊ ѝ 43700 è Ѧ 2010 6 30

ǂ 2000 Л∪ 14000 Â л Ѽ Л

Ѽ й 43700 è ' о ´ Ѽ Л 30590

´ Ѽ 70%’ о ´ ^ ~ Ѽ Л 13110 ´ Ѽ

30% Â

3 à

´ Ѽ Л ў б о ´ BOT ~

´ à Ь Â BOT é

Â à à

à Ь à ⊿ л Â

´ Ѽ Л ұ 1999 ұ 2002 ң

й 400t/d Â й 2000 t/d й 400t/d

ү й 600t/d Ь й 1000t/d Â л ´

ң Â о ´

ң ´ ң 2500 ´ Ѽ Л

а ´ Â й ´

´ ү ү

1500 Â

´ Ѽ Л Â

б ү ⊿ Â

´ Ѽ Л ү ң 1500

Ь ң й 15MW×2 ң

330 ' Ь 8 ' ɔ 8000 Â 59.4

1.69 ' ѝ 3600 /

ѝ 1-3 , 60% 4-6 ,

70% 7 , 80%Â

3 à

´ ѝ'

ʌ	ɻ	^ ~	
1	o ´ Ὼ ʌ	30590	73.36%
2	o ´ ^ ~ Ὼ ʌ	11110	26.64%
		41700	100%

4 à Ὼ ʌ Ь

´ Ь Ю '

' ´ '

	2008 12 31	2009 12 31	2010 12 31	2011 6 30
ң	19,358.86	30,760.64	77,532.48	105,761.30
	270.71	1,035.71	36,014.27	62,985.26
	19,088.15	29,724.93	41,518.21	42,776.04

ү : ´ '

	2008	2009	2010	2011 1-6
ў Ь	1,871.69	2,312.51	2,315.80	922.08
	747.84	1,115.70	1,057.71	305.75
	563.87	836.77	793.29	257.83

ˆ Ь˜ б ´

´ ѝ Ѽ ʌ Â

ˆ ˜ Л Ъ è

è à Y Â

γ à п

ң ´ Ѽ ʌ ╕ o ´ Ѧ

Ѽ ʌ 30% Y ´ ǂ ˢ ˢ ʌ

Â

Ь à п Ո п ىں

´ ǂ ´ ңˆ

╟ ң ╟ ң˜ Â ў ң '

╟ ң ˢ 193,306,363.08 è ' 50,004,080.38

9,135,507.14 ˢ 132,392,111.48 è

1,183,506.85 591,157.23 ’

╟ ң ˢ 864,306,587.19 è '

ң 2,339,786.68 ’ ˢ 861,874,090.41 ’

11,244 Ӏ·

864,44 8 Ӏ·

864,5 4, 39 08 ’ 991 4,004,01

ڑ ˢ ″Н 64 4 ,8 ″Н

2,002,876.82 -28,788,510.31 801,250.00 ’

╟ 445,000,000.00 й 445,000,000.00 Â

Л Э ң à Y Ь Ѽ б

ң Â

ني à h صر ۱ è Ж

^ ~ è

й Â ´

Y з ۷ Ю Ѽ

Â

^ γ ~

¨ è ¨

ɔ й Â

ч à п ≋ ñ

^ ~

ң 2011 6 30 Â

^ γ ~ ў

1 à ұ ´ ң ’

2 à à ´ б ۷ ’

3 à ⁋ ң й Л й

Â

Ὼ à п ŋ

^ ~ ѝ

1 à ↓ ң Ь ~ ,

2 à o ´ ^ ~ Ὼ Л Y ’

3 à´ Ἀ Ὼ Л Â

^ Y ~

1 à ê ¨ ىفὼ Л Ì

2 à ê ¨ ىف ↓ Ì

3 à ê ¨ ىف Ì

4 à ê ¨ ىف ىف ң Ì

5 à ê ىف ң ╕ Ì ىف Ь 91 Л ҳ 1991 ~’

6 à ê ىف ң ╕ Ì ىف ╕ [1992] 36 Л~’

7 à ê ىف ң Ì 14 Л ҳ 2001 ~’

8 à ê ىف ң Ì ىف Ь 378 Л ҳ 2003~’

9 à ê ىف ң ╕ Ìىف Ь ىف ң ҳ 12 Л

^ 2005 8 25 ~’

10 à à à ╕ à ˚ Â

^ Ь ~

1 à ê ң — Ì ^ 2004~ 20 Л~’

2 à ê ң — Ì ˆ 2004˜ 20 Л˜’

3 à ê ‡ ˆ ˜ Ì ف ң ˜ 2004 12 30 ˜’

4 à ê ف ң ˜ ұ ê ң — Ì 7 ң

Ì ˜ [2007]189 Л˜’

5 à ê ف ң ´ Ì ˜ [2008]218 Л’

6 à ê — Ì ҳ 33 Л˜’

7 à ê — ´ Ì [2006]18 Л˜’

8 à ê Ӓ ң Ì ˜ [2003]18 Л˜ Â

ˆ ˜

1 à ´ Ѽ Л à Ѽ Л ’

2 à ê o ´ Ь Л Ì

3 à ê o ´ ˜ Ì

4 à ’

5 à ’

6 à è ң Â

ˆ ˜ Л‡

1 à´ ң à ң è ‡ ’

2 à Ь ’

3 à ’

4 à ǂ ’

5 à ’

6 à ﻑﻯ ’

7 à Â

Ц à п

^ ~

ң à ң ^ ~ Â

1 à Ѽ ɔ ӈ ৭ à ৭

Â ɬ ৭ ’

৭ б ұ ৸ à ÿ Ү ৸ Ь ৸ ৸

’ ৭ Ь Â

ﻑﻯ ң Л ̊

Э б ৭

Â

2 à '

ˢ ң ңˢ

ˢ Э ˢ Â Л ң ӈ ″І

´ ң ɬ è ╗ л Ѧ

л Ѽ л ң Â ӈ

ң а é ’ о ´ ү о ´

б о ´ ^ ´ ~

ВОТ ~ ӈ ÿ 30 30 л ң о ´

´ Ѽ ӈ ą а é а

ą Â

2 à ÿ Л ù ĵ à

л ч ч

ª Â

é '

^ 1˜ ą Л Л ’

^ 2˜ ą Л ’

^ 3˜ ą Л Â

´ Ѽ б о ´ ĵ ê о ´

Ł ˩ Ì ê о ´

˜ Ì ˩ ˩ Ł ù

30 è Л é

¨ Л Â

^ γ˜

ÿ Л ù ĵ à

л ч ч ª Â

é ^ ˜ ù

^ = л + + Ł ╗ - ╗

- Ł ˜ Â

ù ąª

Â è ң

ˢ Â

ѝ'

E=P +∑Cᵢ ^ 1˜

'

E' ´ Ѽ Ѧ ˢ ,

P' ´ Ѽ Ѧ ң ˢ ,

$$p = \sum_{i=}^{n} R_i \quad + r^{-i} + \frac{R_{t+}}{r} \times \quad + r^{-t}$$

r꜀ Â

ѿ ȁ ח Ռ ą

ˆ ˜ ⸗

ң Ү Л Ѽ б б

ң Ү Â Л ⸗

ң ˜ Â

ˆ ү˜ ң

ң ˜ Л Ѽ

ȁ ɔ Â ⸗ ѝ ɔ

ˊ ж ң Â Ѽ Ю

ң ȁ ̈ ȁ ң ȁ

ȁ Ꞗ ˊ ȁ ﻓﻲ Â

ˊ ң Л Ꞗ ȁ ȁ ȁ ȁ

⸗ ǂ ɔ Â ˝I è ң Â

ң ȁˊ б ɛ ң ⸗ ȁ ȁˊ ȁ

Л ȁ ȁ ˢ ȁ Ꞗ ˊ

ɔ ' è Ꞗ Э ңˊ

ң Â

ˆ Ь˜

ң ң ɛ ȁ ȁ

à à ң ╖ ↓ ╎ ↓ и Â

ң Л Ь

ɔ ˢ ң ˢ Â

^ ~

a ↓ ң ң

↓ ╎ Â

Ѽ Л ╎ ╎ à Ѽ Л Ь

Â

Ç à п Ĭ

1. ف ↓ à ң ˚

a ↓’

2. 2 ж Ấ

ф ⅓

1 Ŏ

بم м

9. ´ ɔ a ↓ à à ш

↓ ╟ a ’

10. ɣ ╖ 6500 à

╖ 6000 ╖ ң ’

11. ´ ’

12. ´ a Э ↓ Ÿ

è ↓ ↓ ↓ ↓ ╟’

13. ↰ ↓

1 ´ . ƥ

]¾. ғ ╓

Ƹ Ὼ

ˢ й 62,985.26 ң ˢ й 42,776.04 ’ л ´

Ґ Л й 80,265.43 ң 42,776.04

37,489.39 87.64% Â

Â

о ´ Ґ Ґ Л 30% ˢ й

Ч ^ 24,079.63 ~ Â

´ У à ⁞ Ү

^ ~ é ف

ل Â Ґ Л а л б ل

Â

^ ү~ Ү Ь Ґ Л ´ Ь ж

э é ж ð ж [2011] 11005070016 Л Ô Л

л э й Â

^ Ь~ ´ Ґ Л б о ´ ê о ´

~ Ì ч ل ¨

а б 1.29

э й ң Â

^ ~ ´ Ґ Л б о ´ ê о ´

~ Ì ´

ң л ң Ь

Â

ˆ ~ ´ Ὼ ʎ Л υ γ

ѝ ىف ″l Ὼ ʎ o ѝ 4.45

ˬ Y è

ӈ ˬ Â

ˆ Ὼ˜ ằЛ υ ˚

ˬ ˬ ˬ

╗

ɹ Л υ è a ӈ ˬ

’ ѝ ˚ ˬ ˚ a ұ

ˬ ˬ ˬ Â

ˆ ~ ˚ ˬ ɔ ѝ

ằ ӈ Â ӈ ˚ Â

Л υ Э ɹ a ұ ˚ ɹ

a ɻ ӈ Â

ˆ ѿ˜ Л υ ´ ˚ ѝ

˚ Â ~ ˚

a è a ɔ ѝ

Â è ằ

Â

ˆ ~ ´ è ӈ Y ɔ

ж

Â

˗ γ à п ˆ G 8

ˆ ~ ɣ ,

ˆ γ ~ ,

ˆ Ь ~ έ ﻝ a à

ɣ Ὼ à Л Y ,

ˆ ~ ˈ

й 2011 6 30 2012 6 29 Â ﻝ

Л ɔ й ˀ ﻝ ˆ ﻝ Y ~ Â

Â

ˆ ~ ң

Â

˗ Ь à п ˆ

й γ ○ Ὼ Â

ˆ ЛЮ ~

^ ~

Ʒ ˈ

ң ң ˢ Ὼ ᾼ

ف Ἀ ң ˈ ќ

. ف

ف Ἀ ң ˈ