

---

:

---

1 2 27

28

100004  
010-65051166  
010-65051165

0153

:

28 4

100053  
010-63949167  
010-63602611

0139

.....

..... 3

..... 9

..... 11

..... 14

..... 21

..... 31

.....78.63.Tong.051BBE10C3PTETQ.0000008871 0 595.32 8

.....

---

---

!

!

80%

!

---

1.1

!

1.2

!

1.3

!

1.4

!

1.5 36

2016

12

20

114

2018

2

1

!

1.6 11

2011

1

11

58

5 1

24

!

1.7 24

2013

3

22

!

---

1.8 92 2016 9 28

!

1.9 95 2020 12 30

2021 1 1

!

1.10 112 2020 12 30

2021 1 1 !

1.11

!

1.12

11 24 95 112

!

1.13 /

!

1.14

!

---

1.15

!

1.16

!

!

1.17

:

!

1.18

!

1.19

!

1.20

!

1.21

!

!

1.22



---

!

1.23

!

1.24

!

!

1.25

N

N

!

1.26

/

!

1.27

N

!

1.28

T

!

1.29

---

!

1.30

!

1.31

!

1.32

!

1.33

!

1.34

!

1.35

!

1.36

!

1.37

:

!

1.38

---

!

/

!

1.39

!

1.40

!

---

2.1

2.1.1

!

2.1.2

!

2.1.3

!

2.1.4

!

2.1.5

!

2.1.6

!

2.2

2.2.1

!

2.2.2

!

---

2.2.3

!

2.2.4

!

2.2.5

!



!

3.2.7

!

3.3

3.3.1

!

3.3.2

!

3.3.3

!

3.3.4

!

3.3.5

!

3.4

3.4.1

!

3.4.2

!

!

3.4.3

!

3.4.4

!

3.4.5

!

3.4.6

!

3.4.7

---

!

3.4.8

!

3.4.9

!

3.4.10

15 !

3.4.11

!

3.4.12

!

3.4.13

!

3.4.14

!



---

4.1

4.1.1

!

!

!

/

!

4.1.2

!

!

4.1.3

!

!

4.2

4.2.1

!

!

4.2.2

---

!

4.2.3 , ,

,

!

4.3

4.3.1

!

!

4.3.2

!

4.4

!

!

"FISP"

FISP

---

!

FISP

!

!

4.5

---

!

!

/

!

!

4.8

4.8.1

!

(

)

!

/

!

!

#### 4.8.2

!

1

!

2

!

3

!

4

!

5

!

6

---

!

7

!

2

5

!

4.8.3

1

!

/

!

2

!

4.8.4

---

1

2

3

30

3

!

!

---

5.1

5.1.1 1 1 12 31 !

5.1.2 !

5.1.3

4

5 ! !

!

5.1.4

! !

5.1.5

!

5.1.6 10 -

22 -

!

!

!

5.1.7



!

!

5.1.8

!

!

5.1.9

5.1.9.1

6

!

3

3

!

5.1.9.2

15

!

12

3

!

3

!

5.1.9.3

15

!

12

3

!

3

!

5.1.9.4

!

5.1.9.5

!

!

!

!

!

5.1.9.6

!

5.2

5.2.1

!

5.2.2

---

!

5.2.3

!

!

5.2.4

10 -

22 -

!

!

!

5.2.5

5.2.5.1

5.2.5.1.1.

!

!

!

5.2.5.1.2.

!

!

5.2.5.1.3.

!

!

!

5.2.5.1.4.

!

!

5.2.5.2

5.2.5.2.1.

!

!

5.2.5.2.2.

!

5.2.5.2.3.

!

5.2.5.3

!

5.2.5.4

!

5.2.5.5

!

5.2.5.6

!

5.2.5.7

LOF

!

5.2.5.8

!

5.2.5.9

!

5.2.5.10

!

!

!

!

!

!

5.2.6

T

!

!

!

T+1

!

!

5.2.7

!

!

!

!

!

5.2.8

4

4

!

!

5.2.9

---

5.2.9.1

!

5.2.9.2

!

;

!

5.2.10

10

!

5.2.11

!

5.3

5.3.1

5.3.1.1



---

5.3.1.2

!

5.3.2

!

---

6.1

6.1.1

!

!

!

!

6.1.2

!

6.1.3

!

6.1.4

!

6.1.5

---

!

!

6.1.7

(T

)

T 10 00 !

!

6.1.8

T+0

14:00 !

!

6.2

6.2.1

!

!

6.2.2

!

6.2.3

15:00

!

---

2

! T

T+1

!

15:00

2

!

!

6.2.4

!

!

6.2.5

6.2.5.1

!

6.2.5.2

6.2.5.2.1.

---

!

!

16:00

!

!

T

17:30

!

---

7.1

!

!

7.2

7.2.1 :

7.2.1.1

!

---

7.2.2

7.2.2.1

80%

40%!

7.2.2.2

5%

10%!

10%!

7.2.2.3

20%!

7.2.2.4

AAA !

7.2.2.5

7.2.2.5.1.

AA+

AAA !

7.2.2.5.2.



AAA !

7.2.2.6

7.2.2.6.1. !

7.2.2.6.2. AAA

!

7.2.2.6.3.

!

7.2.2.7

7.2.2.7.1.

!

7.2.2.7.2. !

7.2.2.7.3.

!

7.2.2.7.4. AA+

AA+ !

1

150

---

	200	2		
	150			
	200	!		
7.2.2.7.5.			4	1
			!	
7.2.2.7.6.				
	100			
		!		
7.2.2.7.7.				
				50%!
			1.5 按!	
				!
7.2.2.8				
7.2.2.8.1.			!	
7.2.2.8.2.			!	

---

7.2.2.8.3.

A

A

!

7.2.2.8.4.

!

7.2.2.8.5.

2

!

7.2.2.9

!

7.2.2.10

10

!

30

!

!

3

11

24

95

112

!

7.3

!

---

7.4

!

7.5

!

7.6

!

7.7

% % %

!

!

---

8.1

!

!

8.2

8.2.1

0.1% 0.5%

!

N

!

8.2.2

$T = E_1 \times R /$

T

$E_1$

R

!

8.2.3

15

!

!

!

8.3

8.3.1

0.03%

!

8.3.2

$$C = E_2 \times S /$$

C

$E_2$

S

!

8.3.3

15

!

!

8.3.4

!

8.4

---

!

5

!

8.5

8.5.1

8.5.2

8.5.3

8.5.4

11

24

95

112

!

---

9.1

9.1.1

!

!

9.1.2

!

9.2

!

9.3

9.3.1

!

!

9.3.2

!

!

!

!

9.3.3



,

2

!

!

9.4

9.4.1

!

!

9.4.2

!

9.5

9.5.1

!

!

9.5.2

!

9.6

---

!

!

!

9.7

T+1

/ /

!

!

9.8

!

---

10.1

!

---

10.1.1.9

!

10.1.1.10

!

10.2

10.2.1

10.2.2

( )

!

---

11.1				!	
	11	24	95	112	
		!			
					!
11.2				!	
				3	
			!		
11.3					
	!				
11.4					
	!				
11.5		15			
				!	
	15				

---

11.7

!

!

11.8

!

!

!

!

11.9

!

11.10

3

!

11.11

30

!

5

!

---

12.1

12.2

12.3

12.4

12.5

12.6

12.7

12.8

12.9

12.10 !

---

13.1

!

!

!

13.2



---

13.6

!

!

13.7

!

---

14.1

!

!

!

!

14.2

!

14.3

!

---

15.1

/

!

!

!

2019

!

15.2

15.2.1

!

15.2.2

!

15.2.2.1

15.2.2.2

15.2.2.3

15.2.2.4

!

15.3

---

15.3.1

15.3.2

15.3.3

15.3.4

15.3.5

15.3.6 !

15.4

15.4.1

15.4.2

15.4.3

!

15.4.4

15.4.4.1

15.4.4.2

15.4.4.3

15.4.4.4 !

15.4.5 !

15.5

---

15.5.1

15.5.2

15.5.3

15.5.4

15.5.5

15.5.6

!

15.6

15.6.1

!

15.6.2

15.6.2.1

30

!

15.6.2.2

!

!

15.6.2.3

!

!

---

15.6.3

15.6.3.1

15.6.3.2

15.6.3.3

15.6.3.4

15.6.3.5

15.6.3.6

15.6.3.7 !

15.6.4

15.6.4.1

!

15.6.5

15.6.5.1

15.6.5.2

15.6.5.3

15.6.5.4

15.6.5.5 !

15.6.5.6 1 4

!

15.6.5.7

---

1 4

!

1 4 !

15.6.6

!

15.6.7

15 !

---

16.1

!

16.2

!



---

17.1

!

17.2

17.2.1

17.2.2

7

17.2.3

1

17.2.4

!

17.3

3

!

---

18.1

!

18.2

!

18.3

!

18.4

!

18.5

!

---

!