

M E

2018 1

2018 08

У

Э́ УΨ УΨ Ĩ У У , Ĝ 1 ρ
 ‰ Ъ X Q ≠

K

Э́ , ' h ψ Ъ , ' Ĩ ψ , (ψ h ,
) Ĝ 1 Т Ё ‰

η r УѢ з УΨΨ

Э́ Т Ъ Ъ 7/8 || Ъ Э́

Э́ ñ ò

Э́ h

	У	2
Н	'Е : h Т	5
⌘⌘	'Е з Т	8
	' Ё №	10
Л	Н	23
'Е	М Ё' Ё К '	44
	п Ѡ ' ,	48
Њ	Н Н ,	49
Ж	'Е ѵ ' ,	52
М	Т	53
М	Д	1

У

У		У ρ	
Е	Е	м	Е

М ҮҮ : Һ Һ

ҮҮ :

	М	Ү	000652
Ү	б		
☼ Һ	Һ		
ҮҮ Ү	М ҮҮ		
ҮҮ Ү	М		
ҮҮ	Tianjin TEDA Co., Ltd.		
ҮҮ Ω	Tianjin TEDA Co., Ltd.		
ҮҮ Ү	‘		

М Ү



Э б ψ % † б Т ψ % † Ё ТГ ≠ Г ° ,

Э ї

б

γ β "H

„ ° ° / ° ° ∶ γ % ∥ №	-7,155.36	
~ ↑ б о з з Ё © ~ % „ ї ↑	2,568,035.91	h r H :

' Ъ No

2018 2018 'E Δ L Ъ 78 Ъ Ъ ã ü ð 'E ð

	Э	д	О х р	№
--	---	---	-------	---

3

43.35%

Э^α ν̃ γ ν̃
 ν ~
 γ

Н₂ O

Э^α

G 3 T

п л

↔

~ |

Э^α Ũ

б

⊙

~

3. Γ^α 3

ρ Γ^α 3 Л

п л М 2018 ⊙ 1

Γ Ḃ ν ρ Ψ

ν ω r

Γ 3 ~ 4859 "H Γ ≠ -21 "H

4. Γ Ũ^α 3

||h^α .^α

l

Θ 3 T б Э^α

б_γ б^τ

		☼	⋮	↑ ↓
Э	≠	≠	0	↑ ↓
Э	≠	≠	0	↑ ↓
h	3	1		

Э ≠ ≠ 0 ↑ ↓

б

Э ≠ ≠ 0 ↑ ↓

h 3 1

γ β "H

	3 ~	3	≠	3 ~ ☼ ⋮	3 ☼ ⋮	≠ ☼ ⋮
№ 3						
0 3	6,008,041,562.16	5,987,432,103.89	0.34%	-8.58%	-8.73%	0.17%
3	96,518,359.29	76,176,315.15	21.08%	-81.58%	-81.91%	1.43%
3	266,847,967.95	151,775,034.71	43.12%	1.02%	-10.87%	7.58%
° 0	188,110,918.79	147,050,877.71	21.83%	320.93%	257.96%	13.75%
3	46,346,961.34	33,400,462.61	27.93%	4.36%	3.32%	0.72%
↑ ↓	10,093,895.93	4,602,786.02	54.40%	39.44%	30.32%	3.19%
№°						
↑ L	6,008,041,562.16	5,987,432,103.89	0.34%	-8.58%	-8.73%	0.17%
	96,518,359.29	76,176,315.15	21.08%	-81.58%	-81.91%	1.43%
↑ 0	266,847,967.95	151,775,034.71	43.12%	1.02%	-10.87%	7.58%
	188,110,918.79	147,050,877.71	21.83%	320.93%	257.96%	13.75%
↑	46,346,961.34					

	Δ	$\frac{\partial \text{Э}}{\partial \text{Э}}$	$\frac{\partial \text{Э}}{\partial \text{Э}}$	$\frac{\partial \text{Э}}{\partial \text{Э}}$	$\bar{y}$	$\bar{y}$	
Э	-	-	-	-	-	-	-
Э	86,623,972.87	957,327.13	0.00	0.00	355,623,099.53	0.00	-

3 р

б

г β "H

		ч о	л з	~	~					г % л		
			о	223,420,000.00	3,168,960,000.00		60.94%	1,077,000,000.00	-29,248,514.01	г о ≠ γ б г № ≠ б . ≠ ...	2011 07 21	"Е ~ 2011-59
г ' κ л			о	111,880,000.00	1,398,480,000.00		66.59%	490,000,000.00	55,032,462.35		2012 09 11	"Е ~ 2012-48

г й

о

M E ^x 2018 V η							
	4	1	2	3	4	5	6

4 °

1 † ’

b

E	E	h 3 t	Y	°
---	---	-------	---	---

б

М Э х

1. $\bar{G}^{\circ\circ} \exists$

$\bar{G}^{\circ\circ} \exists$

л

в ▲

г

б

“

з

Г

η

Э

γ

°°

в

з

τ

.

ḡ

γ

ḡ

°° ∃

б

γ

γ

ḡ

зл

2. М $\bar{U}^{\circ\circ} \exists$

ч

∃

л

Э

°°

↔

∃

ḡ

○ ∃

π

б

γ

HN

δ

ḡ

ḡ

М

W

β

γ

в

б

з

ρ

○ ∃

′

б

↓

з

γ

ḡ

М

°°

Э

л

з

3. [$\bar{U}^{\circ\circ} \exists$

[

∃

л

Э

||

ḡ

○

E

γ

°°

“

[

∃

Э

в

ḡ

з

л

L

ḡ

γ

°°

Л Н

р₉ κ ψ χ κ ψ τ ,

1 κ ψ ,

ψ	ψ	α β °	9		
---	---	-------	---	--	--

2017 κ ψ κ ψ 33.37% 2018 04 09 2018 04 10

				А		Н	Д	Н			Е		
Э	Э			Е	3.3	222.82	100%	1336.89			3.3	2017 09 26	Э
Э	Э			Н							Н	2017-3 5	

2 ' ,

б
'Е' б ,

3 ,

б
,
р 'Е' і 'Е' ü 'Е' ы, ü М 'Е' ы, ° ü 'Е'
~ " 495.85 "H
4 'Е' № № ° № ~ " 495.85 "H
| 'Е' ≠ 10% №;
б

						N		18	1
Ε			2017 03 21	4,000	κ Ḡ				
Ε			2017 03 22	4,000	κ Ḡ	18/3/22			

Ε			2017 09 12	4,000	κ Γ	2017/9/12-20 18/9/12		
Ε			2017 09 14	4,000	κ Γ	2017/9/14-20 18/9/14		

2017 09

Ε

Εξ			2018 03 21	4,980	κ Γ	2018/3/21-20 18/9/21		
----	--	--	------------	-------	-----	-------------------------	--	--

Υ

Εξ

Г			2011 11 08	160	κ Г	2011/11/8-20 21/1/25		
Г			2011 12 13	1,668.68	κ Г	2011/12/13-2 021/1/25		
Г			2012 01 13	1,500	κ Г	2012/1/13-20 21/1/25		

Г
Г

Э	Г			2017 03 24	5,000	к Г	2017/3/24-2018/3/23		
Э	Г			2017 04 01	2,000	к Г	2017/4/1-2018/3/30		
Э	Г			2017 04 21	10,000	к Г	2017/4/21-2018/4/21		
Э	Г			2017 05 12	6,000	к Г	2017/5/12-2018/5/12		
Э	Г	2016 06 28	36,000	2017 05 04	3,000	к Г	2017/5/4-2018/5/3		
Э	Г	2017 05 15	127,000	2017 06 08	5,000	к Г	2017/6/8-2018/6/8		

Г

Э

ٲ	ٲ		2018 03 09	5,000	κ ٲ	2018/3/9-2018/9/8	
ٲ	ٲ		2018 03 13	4,500	κ ٲ	2018/3/13-2020/3/12	
ٲ	ٲ		2018 03 13	7,000	κ ٲ	2018/3/13-2019/3/11	
ٲ	ٲ	2017 05 15	35,000	2017 08 31	4,000	κ ٲ	2017/8/31-2018/8/30
ٲ	ٲ		2017 10 11	2,000	κ ٲ	2017/10/11-2018/10/11	



		M		E ^x 2018		v		η	
М	Ü	2015	06	2015	12	17	25,000	κ	Ĝ
М	E ^x	23		100,000					

$$\frac{M}{M_c}$$

მ. ეჭ მ. ეჭ			2017 12 07	3,260	კ გ	2017/12/7-20 19/12/7		
მ. ეჭ მ. ეჭ			2018 01 03	5,000	კ გ	2018/1/3-201 9/1/2		
მ. ეჭ მ. ეჭ			2018 01 12	4,480	კ გ	2018/1/12-20 20/1/12		
მ. ეჭ მ. ეჭ			2018 02 08	4,000	კ გ	2018/2/8-201 8/8/6		
მ. ეჭ მ. ეჭ			2018 03 01	430	კ გ	2018/3/1-202 0/3/1		
მ. ეჭ მ. ეჭ			2018 03 21	5,000	კ გ	2018/3/21-20 18/9/21		
მ. ეჭ მ. ეჭ			2018 03 23	3,000	კ გ	2018/3/23-20 18/9/23		
მ. ეჭ მ. ეჭ	2017 05 15	187,000	2017 07 06					

	Э Э			2018 01 10	50	κ Ĝ	2018/1/10-20 18/7/10		
	Э Э			2018 01 10	50	κ Ĝ	2018/1/10-20 19/1/10		
	Э Э								

Э			2018 04 25	7,000	κ Ĝ	2018/4/25-20 18/10/24		
---	--	--	------------	-------	-----	--------------------------	--	--

Э

2 Г ,

б

Э Г ,

3 і і

б

Э б і і

М Л П К ,

1 Г ,

Э Э і і Э Г Г Э 1 β

Э Э	h і		о	о № ,		‰			,
Г Э			3	Т	0.74-4.36 Қ/ ‰	GB18485-2 014	1.205 / 1	0	0

Э з	Э	h и		о	о № ,		%			
Г	Э					04 % Э/	014	1		
Г	Э	Н		3	Т	11.04-35.4 Э/ %	GB18485-2 014	35.32 / 1		

$$2 \quad \psi \quad \kappa \quad ,$$

У'Е ì 1 H

5. E^x Ж Hψ Ж χ ψ з E^x E ù A H E^x G 2018 7 17
Ж Hψ Ж χ ψ E E ~ 2018-49

$$M \quad E^{\sim} \quad E^{\sim} \quad H$$

43

Ε Μ Ι Ξ

Μ Ι Ξ

1 Μ Ι Ξ

γ β

	Ι Ξ		Ι Ξ					Ι Ξ	
		ο	ο		Ε	Ι Ξ			ο
Θ Μ	6,816,919	0.46%				-5,368,751	-5,368,751	1,448,168	0.10%
1								0	
2	5,406,251	0.36%				-5,406,251	-5,406,251	0	
3 Ι Ξ ρ	1,410,668	0.10%				37,500	37,500	1,448,168	0.10%
Ι Ξ ρ	1,032,900	0.07%						1,032,900	0.07%
ρ	377,768	0.03%				37,500	37,500	415,268	0.03%
Ι Ξ								0	
								0	
Η Θ Μ	1,468,756,933	99.54%				5,368,751	5,368,751	1,474,125,684	99.90%
1	1,468,756,933	99.54%							

Э 4 б
 б
 б

2 М 1

б

γ β

κ	Δ		ν		λ	
	5,406,251	5,406,251	0	0	№ Д К Э № Т 7 4 0 М	2018 2 8
	5,406,251	5,406,251	0	0	--	--

Н 1 0 Б

б

Э К 1

γ β

κ	99,491	κ = π 0	б
5% 10 κ			
κ	κ	ρ	“
		Д	
		Д	

κ Ε								
3 Τ 78	ι τ	0.33%	4,932,862		0	4,932,862		
ι	ρ	0.31%	4,515,201	1436601	0	4,515,201		
	ρ	0.25%	3,660,000	-228400	0	3,660,000		
	ρ	0.23%	3,400,000	640000	0	3,400,000		
ϖ	ρ	0.21%	3,170,000	3170000	0	3,170,000		

Ε

ι

3 1 κ ' ,	
-----------	--

2 10 κ 10 ϑ κ ρ

2 10 κ 10 ϑ κ ρ

κ L f ,

κ ρ f

b

2 1 κ η 2 ̃ % 6 2018 3 2 м f 2

κ f ч

п ъ ,

б
Э б п ъ

ñ H H ,

H H f-

б

	т к	Δ	М М	Δ	Л	Л	Л
				з	з	з	

	ტ	კ	Δ	მ	მ		Δ ზ	ღ ზ	ღ ზ
	1 ღ	კ	0	0	0	0	0	0	0
	1 ღ	კ	0	0	0	0	0	0	0
	1 ღ	კ	0	0	0	0	0	0	0
	1 ღ	კ	0	0	0	0	0	0	0
რ	--	--	90,520	0	0	140,520	0	0	0

ე გ 2018 4 9 2017 კ შ ზ ღ ღ ე ჯ ღ ღ ღ
გ 2018 4 9 კ შ ე ე ე ღ ე ღ ღ

ღ ე ღ ღ ღ ღ

ბ	კ ტ
---	-----

	К	Т		Л
	Л	Н	К	К
	Т	К	2018 04 09	К
Т	К	Н	2018 04 09	К
Т	К	Н	2018 04 09	К
	К	Н	2018 04 09	К
	К	Н	2018 04 09	К
	К	Н	2018 04 09	К
	К	Н	2018 04 09	К
	К	Н	2018 05 25	К
	К	Н	2018 06 13	К

$$\mathbb{K} \quad \mathbb{E}^{\sim} \quad \tilde{V} \quad \mathfrak{z} \quad ,$$

'E^x 'E ù |' ☼ f v %o ₣ | | n "Q u 'E^x ñ |

М

	φ	Δ φ
αρ	0.00	0.00
ρ [αρ	999,095,132.46	999,148,867.39
ι ι αρ	96,875,846.86	65,987,589.66
αρ	26,760,329,105.63	25,191,729,317.94

	φ	Δ φ
У	2,333,147,780.00	2,177,000,000.00
У	2,725,342,686.05	2,785,995,900.99

	φ
	1,475,573,852.00
İ İ İ	0.00
İ İ İ İ	0.00
İ	0.00
İ	685,222,857.52
İ	0.00
İ İ İ	23,517,652.90
F İ	0.00
φ İ	364,990,946.56
%	
Nº ≠	1,204,900,141.57
G İ [~] İ	3,754,205,450.55
İ	1,047,604,164.60

	φ	Δ φ
р	0.00	0.00
и	0.00	0.00
л	3,039,220,379.94	3,032,243,383.31
л		
л	815,903,394.14	815,903,394.14
л	0.00	0.00
	0.00	0.00
	4,382,330,349.50	4,466,932,859.47
л	0.00	0.00
л	22,070,342.24	23,290,900.36
	2,882,159.89	578,500.00

	φ	Δ φ
U ≠	7,081,000.00	27,603,166.65
U ≠	30,971,822.63	30,925,893.86
U ≠	456,237,682.56	176,801,306.20
U ≠	0.00	0.00
U ≠	248,049,414.87	1,091,596,631.18
U ≠	0.00	0.00
U ≠	4,526,299,951.40	4,407,236,672.33
U ≠		
U ≠	367,000,000.00	557,000,000.00
U ≠	0.00	0.00
U ≠	0.00	0.00
U ≠	0.00	0.00
U ≠	0.00	0.00
U ≠	0.00	0.00
U ≠	0.00	0.00
U ≠	0.00	0.00

	φ	Δ φ
В	8,294,634,730.16	8,371,248,595.13

3

г. 2018 г.

	В	В
3		

	0	0
3 ≠ 0 γ ~ ↓	62,610,432.83	19,739,981.75
ν 3 ~	1,223,176.08	7,391,994.48
∴ 3 №	323,035.48	7,003,650.21
≠ 0 γ ~ ↓	63,510,573.43	20,128,326.02
∴	18,438,661.04	3,477,593.54
л [≠ [0 γ ~ ↓	45,071,912.39	16,650,732.48

	0	0
Г		
78	20,805,301.00	1,661,140.18



	0	0
00 00 1 1	8,000.00	434,135.23
00 00 1 1 3 1 1 1	0.00	0.00
1 1 1 1 1 1 1 1	182,624,275.04	

	0	0
	0.00	0.00
0 0	1,832,000,000.00	1,773,500,000.00
0 0		
0 0 0	200,523,845.44	75,232,096.41
0	2,032,523,845.44	1,848,732,096.41
0 0 0	2,139,500,000.00	2,023,050,000.00
Ne 0 0 0 0 0	200,628,510.67	138,106,825.84
0 0 0	413,026,875.00	5,718,658.68
0	2,753,155,385.67	2,166,875,484.52
0 0	-720,631,540.23	-318,143,388.11
0 0	0.00	0.00
0 0 0 0	-336,725,153.53	-22,592,084.79
0 0 0 0	347,874,114.75	81,889,285.28
0 0 0 0	11,148,961.22	59,297,200.49

	გ ეწ											კ	წ
		ი რ ი			ე	...	ი რ წ	ფ ო	ფ ე	%	№ ≠		
		ნ ო	წ	ი რ									
2 ი რ ი ~													
3 მ ო ~													
4 ი რ													

	G E ^x											K	VII
		i r i			E	:	i r VII	F U'	φ E	‰	№ ≠		
		п Ѡ	Ũ	i r									
л F U'													
1 Ũ													
2 а													
E i r													
φ	1,475,573,852.00				685,222,857.52	0.00	23,517,652.90		364,990,946.56		1,204,900,141.57	1,047,604,164.60	4,801,809,615.15



	☼												
	G Ẽ											K	vH
		İ ı İ			E	:	İ ı vH	F Ŭ	φ E	‰	№ ≠		
		п Ѡ	ŵ	İ ı									
☼ φ	1,475,573,852.00				685,222,857.52		66,644,364.22		349,760,715.88		948,634,417.35	808,310,748.98	4,334,146,955.95
v ψ İ							392,704.09				2,924,558.43	3,449,764.93	6,767,027.45
ll													0.00
L													
Й о зvH													
İ ı													

	☼									
	G Εξ							Κ	Συν	
			ι ι	ι	Ε					

M E 2018 V η											
		π ϕ	ν	ι τ							
☼ φ	1,475,573,852.00										

		ქ რ			ე	:	ქ რ	F Ũ	ფ ე	№ ≠	
		ნ ო	ႁ	ქ რ							
1 ႁ											
2 ა											
ე ქ რ											
ფ	1,475,573,852.00				682,653,238.87		23,124,948.81		359,294,334.67	828,285,621.18	3,368,931,995.53



		ქ რ			ე	:	ქ რ	F Ũ	ფ ე	№ ≠	
		ნ ო	ႁ	ქ რ							
ფ	1,475,573,852.00										

Э

М Э (γ й Э / ч М Э М G 1996 11 28
 1997 9 24 % М Э 3 Э í ч
 Э Э " ч М Э
 Э ì Э η М " V Э ã %
 Э Э ч Э К
 Э γ í ч Т ч " G Э ч "H v
 "H G Э ч "H v "H
 Э ч Э Э
 °° ψ ч Э L
 Э í Э (γ й h ' γ 3 °° 3 3 L 3
 0 3 ' 3 Т Û 3 z °° L 3 Э " 3 δ 3 Т 3
 3 . r l 3 3 °° (°°) Т í Т (γ
 í 3 ~ Ø ~ ð ò F F W)
 ü ï ~ h Э "Ж ì r h r Т "
 Т Э HΨ G 2018 8 29 % №
 Т L

1 L

Т G 2006 2 №

$$\frac{\eta}{\eta}$$

$$\tilde{v}_h$$

$$\dot{\rho}(\quad)\big|$$

$$N_0 \quad E \vee \mathfrak{b}$$

$$\begin{array}{c} \vee \qquad \qquad \dot{\mathfrak{t}} \, \mathfrak{E} \\ \mathfrak{b} \quad \tilde{\alpha} \, \mathfrak{b} \\ \tau \sim \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \hline \mathfrak{E} \vee \end{array}$$

тн о з о з

(a)

G о з_{тн}

L й о з_{тн} Ů

тн

тн

16

1 Е а : γ

а τ ω ↓ й

	а	τ ω
а	40-70	а
	20-30	γ
д ì τ	5	τ ~ а

й б в 22 d

(a) а

а а ì Г з б 17

(b) : γ

γ Г ì Е γ Е γ : ~

17 : γ

а γ ì Э о з о з
Г а : γ : γ [~ а : γ
: γ : γ ~ γ Г ì Е γ ì : γ% ~ : γ
ч Э"Г Е γ : Г б в γ Г Г : γ% γ
ч γ γ ~ τ γ ~
: γ γ б з Е γ γ №

18

~ а ì ì τ ù р γ γ № γ γ
ì № γ № : γ ↓

19

1 ψ

≠ γ Г Г Г δ Э ψ
л Г ψ ù ч в ~ τ а ì τ
≠ Э"Г Е γ

2 ≠ ψ

≠ 7/8 № ч 7/8 ì 7/8 7/8
б'р о Г Г ≠ 7/8 ì 7/8 7/8 γ ≠ 7/8 Г р
≠ h ч Ì Г з Г Г 7/8
Ì Г

$\check{\alpha} \nu \zeta$ $\psi \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ γ $\psi \bar{I} \bar{G}$
 $\psi \bar{I} \bar{G}$ W $\bar{I} \bar{G}$ W $\psi \bar{I} \bar{G}$ K
 W U $\psi \bar{I}$ ψ $\bar{G}$ ψ $\bar{I} \bar{G}$ ψ $\bar{I} \bar{G}$
 $\sim$ τ α

3 $\neq \psi$

$\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$
 $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$
 $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$
 $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$ $\psi \bar{I} \bar{G}$

20 $\tilde{V}$

$\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$
 $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$
 $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$
 $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$
 $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$

21 M U

$\neq G$ K ψ $\%$ ψ $\tilde{V}$

22 $\sim$

$\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$
 $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$
 $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$
 $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$
 $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$ $\tilde{V}$

$$\mathfrak{b} \quad \neg \quad \neg \quad \uparrow \quad \sim \quad 3 \neq \quad \mathfrak{b} \quad \neg \quad \neg \quad \uparrow \quad \sim \quad 3$$

24

№	Е	К	3
1,209,369,841.87	1,213,975,947.08	4,606,105.21	0.38%
3,782,549,058.15	3,787,547,867.45	4,998,809.30	0.13%
1,055,817,007.84	1,060,101,531.50	4,284,523.66	0.41%
17,960,312,249.72	17,957,987,877.32		

б о з h r ,

h r	
Ĝ E	15%
Ĝ E	12.5%
Ŭ E	25%
Ĝ E	20%
Г E	15%

2 п

(a) h п

E		п
Ĝ E	15%	2017 ч о з τ t
		2017-2019 . Ĩ п о з 15%

и т

(a) г 2018	6	30		(2017 12 31)	
(b) г 2018	6	30	и р	123,577,749.23 "H(2017 12 31	243,103,842.41 "H)
(c) г 2018	6	30	р	(2017 12 31	160,000,000.00 "H)
(d) г 2018	6	30	и	(2017 12 31)	

3

1 №

и β "H

	φ	Δ φ
≠	φ	%
	Е V	Е V

1 γ ρ

[illegible]

1	2	3	4	5
6				
	--	17,193,338.02	--	--

7

6 2018 6 30 (2017 12 31)

1

1 № 1

1 2

	2018 6 30	2017 12 31
3	117,346,745.33	100,622,166.61
4	73,414,719.21	76,270,395.36
5	135,673,966.47	162,393,568.85

M E^x

(a)

д 6 2018 6 30 Е Ү 39,000,000.00 ₸

2

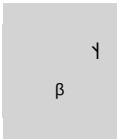
~ L F

γ β "H

γ β	φ				γ %				γ β α	≠
	Δ	γ	⋮		Δ	γ	⋮			
() E	600,000,00 0.00			600,000,00 0.00					5.78%	

·

Т	105,820,94			105,820,94					2.91%	12,704,137
(P)	6.00			6.00						



ο 3											
ο 3											

	2,651,683		-24,266,6	-78,419,8
M	,395.58	27,136,6	11.39	79.11
E ^x		59.80		

2 ЭҮЕ V

а

б

γ β "H

		3	т
Δ φ	86,623,972.87		86,623,972.87
Н И	957,327.13	355,623,099.53	356,580,426.66
ψ			
∖ а ∖ ~		339,375,204.60	339,375,204.60
о 3... ψ			
...			

	μ				ι ι	τη
υ						

		$\Delta \varphi$	ν	$\sim$ σ	τ $\vdots$ $\dot{i}$	φ	$\sim$ $\downarrow$ D		$\neq$	$\dot{i}$ τ $\neq$	$\neq$	
	000.00	454.24	09.93			564.17			084.91			

11

4. φ

84,813,474.33

	Δ φ	ψ		Δ φ	ψ
0 ≠	4,111,509.34		-3,291,757.04		819,752.30
1	8,500,107.79	1,109,014.05	-8,595,423.14		1,013,698.70
2	5,095,504.52	1,815,000.00	-1,336,290.89		5,574,213.63
3	42,086,092.53	2,924,014.05	-14,605,987.45		30,404,119.13

17 № / №

1 №

1 β №

	φ		Δ φ	
	№	№	№	№
№ : φ %	98,591,595.76	9,976,118.67	38,417,264.19	8,602,260.00
ρ ≠	212,937,586.02	106,468,793.01	388,852,111.28	97,213,027.82
τ	194,333,251.80	48,583,313.70	194,333,251.80	48,583,313.71
	165,591,467.07	40,530,788.98	166,428,455.97	40,656,337.31
Δ φ	5,986,117.36	1,496,529.35	33,621,036.11	8,405,259.05
	677,440,018.01			

В		16,524,097.27		15,913,610.25
---	--	---------------	--	---------------

4

г.г.

	φ	Δ φ
2018	116,370,407.55	176,806,182.73
2019	875,587,182.41	786,777,200.09
2020	991,957,589.96	963,583,382.82

5

г.г.

м		Δ	
2018	50,241,212.40	50,241,212.40	
2019	168,433,569.55	168,433,569.55	
2020	101,526,551.68	101,526,551.68	
2021	308,460,055.63	308,460,055.63	

2022

η	Ε	η	Ε
81,175,091.86		81,175,091.86	

(a) Үлс Х

	φ	Δ φ		о
	278,647,342.79	272,912,030.32	2020	72%
Y-MSD	238,313,831.00	186,959,681.00	2018	48%

3 7/8 ↓

γ β "H



Итого	35,459,700.63	35,413,771.86
	532,699,295.63	517,653,366.86

Итого по разделу 1 "У" 517,482,107.65 руб. (2017 г. 517,629,616.86 руб.)

Из них: по разделу 1 "У" 517,482,107.65 руб. (2017 г. 517,629,616.86 руб.)

Из них: по разделу 1 "У" 517,482,107.65 руб. (2017 г. 517,629,616.86 руб.)

29. Итого по разделу 12

	φ	Δ φ
Σ	506,200,000.00	1,068,800,000.00
Σ	2,425,520,000.00	2,538,470,000.00
Г Σ	2,097,000,000.00	2,248,000,000.00
Н Σ	4,015,518,902.00	3,687,372,721.00
∴ ρ Σ		
Н Σ	-1,855,059,815.00	-1,595,863,634.00
Г Σ	-952,000,000.00	-406,500,000.00
Σ		

	φ	$\Delta \varphi$
\$ (a)	859,874,211.81	1,065,100,827.02
$\frac{1}{8}$ (b)	312,007,051.18	385,455,133.75
\$	-533,358,701.89	-471,590,185.68
$\frac{1}{8}$	-46,296,492.89	-120,831,812.92
	592,226,068.21	858,133,962.17

116

Г	673,295.13			17,045.45			656,249.68	б
О		18,081.08					18,081.08	б
М	297,058,291. 75	8,977,157.49		1,843,265.09			304,192,184. 15	--

35

№ 1

	Δ φ	Г - + -					φ
		Г		Е	Г		
М	1,475,573,852. 00						1,475,573,852. 00

36 Э

№ 1

	Δ φ	Г	Г	φ
--	-----	---	---	---

ψ	Г Э	Г ≠	42,569,279.31	36,420,297.84
U	≠		51,645,084.82	22,133,607.78
№	≠		1,204,900,141.57	965,845,665.84

Δ № ≠

- 1) Г О З Ψ %о ↑ İ İ 7 Δ № ≠ 0.00 "H
- 2) Г Ψ İ Δ № ≠ 4,606,105.21 "H
- 3) Г Ψ Δ № ≠ 0.00 "H
- 4) Г L " İ Δ № ≠ 0.00 "H
- 5) İ 7 " Δ № ≠ 0.00 "H

40 З ~ З

γ β "H

	Ü		☼ Ü	
	~		~	
h з 1	6,615,959,665.46	6,400,437,580.09	7,456,232,726.35	7,228,717,849.27
İ 7 з 1	6,190,780.96	963,592.40	6,444,502.49	670,216.40
"	6,622,150,446.42	6,401,401,172.49	7,462,677,228.84	7,229,388,065.67

41 İ ψ

γ β "H

	Ü	☼ Ü
	3,324,429.22	3,350,199.57
ψ	1,572,258.46	1,586,940.01
	526,048.62	
"	4,715,417.39	5,079,792.73
a	2,212,740.49	2,468,317.69
a	26,427.41	27,735.80
√	3,836,761.58	4,366,762.52
з	874,248.41	1,218,381.42
ψ	1,048,120.17	1,057,960.00
ψ	2,162,845.22	889,780.44
İ 7	1,622,944.06	
"	21,922,241.03	20,045,870.18

42

γ β "H

	Ü
--	---

44 Т

№ п/п

	У	У
№	643,393,513.32	743,496,090.14
№	-522,875,352.02	-604,881,873.68
№	120,518,161.30	138,614,216.46
№	-	

	-261,443.61	-7,024,838.44
--	-------------	---------------

47 ם״ע ן ן

ן ן ן

ם״ע ן ן	
---------	--

↑	შ რ	შ ა		ტ		შ	შ	ბ რ / ბ რ
			3 3 შ					
1	1	1	1 1 შ			5,000.00		ბ რ

1

↑	ü h r ü l	
---	-----------	--

	У	У	У
	35,250.00	20,000.00	35,250.00
а		1,396,650.58	
Ф	18,600.00	367,307.31	18,600.00
Е	20,121.13	5,219,692.32	20,121.13
И	249,064.35		249,064.35
И	323,035.48	7,003,650.21	323,035.48

53

1

1 β "H

55

1 | i r b - r

 $\gamma \quad \beta \quad {}^{\prime\prime}\text{H}$

	ᐅ	ᐅ
	1,288,521,752.23	793,432,810.45
ᐅ	82,831,939.21	21,627,401.17
≠	16,412,796.36	15,178,963.39
ᐅ	135,660,967.86	31,594,605.60
ᐅ ᐅ ᐅ	6,527,300.91	8,885,678.26
ᐅ ᐅ	10,308,670.53	21,285,052.53
	1,540,263,427.10	

	1,031,774,255.08	444,230,955.96
--	------------------	----------------

3 | 1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

	1	2
1 2 3 4 5	9,624,275.04	
6	43,000,000.00	253,000,000.00
7	130,000,000.00	
8	182,624,275.04	253,000,000.00

4 | 1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

	1	2
1 2 3 4 5	804,550,000.00	
6	20,000,000.00	
7	183,000,000.00	



№	Содержание	Сумма
1	Итого	
2	Итого	-819,931,576.42
3	Итого	14,143,429.25

4. Итого

1. 2. 3.

№	Содержание	Сумма	Сумма
1	Итого	303,597,772.98	1,123,529,349.40
2	Итого	954,996.29	522,412.84
3	Итого	302,642,776.69	1,123,006,936.56
4	Итого	0.00	0.00
5	Итого	303,597,772.98	1,123,529,349.40

1. 2.

3.

Ж. 1. 2. 3. 4.

1. Э. 1.

1. 2. 3.

№	Содержание	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма
1	Итого		100.00%		
2	Итого		55.00%		
3	Итого		99.94%		

Э.

У.

3.

Э	h	Y	3 t	D		Ů

3 η Э h Т.Н

γ β "Н

Э	φ						Δ φ					
	с.п.	с.п.	с.п.	с.п.	с.п.	с.п.	с.п.	с.п.	с.п.	с.п.	с.п.	с.п.
М.	19,078,530,187.38	229,073,357.23	19,307,603,544.61	13,841,269,716.29	4,186,110,815.23	18,027,380,531.52	17,482,045,632.47	242,167,874.67	17,724,213,507.14	10,877,723,460.14	5,541,769,197.29	16,419,492,657.43

γ β "Н

Э	Ü				Ü			
	з ~	г ≠	с.п.	с.п.	з ~	г ≠	с.п.	с.п.
М.	201,142,107.78	6,114,403.37	6,114,403.37	98,539,207.03	125,503,804.70	-16,783,172.47	-16,783,172.47	41,250,421.42

2 м о з Т

1 м о з о з

с.п. о з	h	γ	з Т	D		с.п. о з ψ
Т(i)			Т з Т	13.07%		

с.п. о з о з D б G = D б
 20% γ й = P í 20% γ,з = P б í
 Т D γ G 20% P Т Hψ H Т
 Т б ч о з

2 о з h Т.Н

γ β "Н

	φ / Ü	Δ φ : Ü
с.п.	49,678,550,224.95	49,815,175,891.08
с.п.	6,268,950,740.42	5,629,691,802.17
с.п.	55,947,500,965.37	55,444,867,693.25
с.п. ÷	31,227,158,842.55	31,591,822,822.78
с.п. ÷	5,009,856,763.59	3,564,524,459.07

Ф / 0

	E ^x H E V				
	E ^x H E V	H	E ^x H E V	E ^x H E V	TE
33 33	90				

М 7 1 7 7

1 0 3 E

E	Y	3 F	Y	E 0 3 D	E 0 3 = D
---	---	-----	---	------------	--------------

Y M

p ü

G t

3 3

3 4

F 3

E ü M

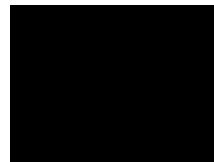
ü

10,076,950,000.00

32.98%

F

ü



İ İ ʳ		İ İ ʳ Ъ О 3 ʳ				
К ʳ	Э					
Э		Ъ	Э	İ	Л	Л
Ў	Э	Ъ	Э	İ	Л	Л

Э				
Э	25,000,000.00	2017 04 14	2018 04 14	
Э	25,000,000.00	2017 04 21	2018 04 21	
Э	50,000,000.00	2017 06 20	2018 06 19	
Э	40,000,000.00	2017 03 09	2018 03 09	
Э	40,000,000.00	2017 03 10	2018 03 10	
	40,000,000.00	2017 03 21	2018 03 21	
	40,000,000.00	2017 03 22	2018 03 22	
	22,000,000.00	2017 09 20	2018 03 20	
	20,000,000.00	2017 04 25	2018 04 24	
	100,000,000.00	2017 05 25	2018 05 24	

Г	Е	100,000,000.00	2017	07	31	2018	01	30	
Г	Е	30,000,000.00	2017	06	27	2018	06	20	
Г	Е	100,000,000.00	2017	04	21	2018	04	21	
Г	Е	60,000,000.00	2017	05	12	2018	05	12	
Г	Е	-----	2017	06	08				

Μ, Ü M	40,000,000.00	2017 06 30	2018 06 29	
E	112,500,000.00	2015 03 10	2018 03 09	

Ü 150,000,000.00 2016 01 22

2018

✓

✓

Ε	40,000,000.00	2017 10 10	2018 10 10	
Ε	30,000,000.00	2017 10 11	2018 10 11	
Ε	20,000,000.00	2017 10 12	2018 10 12	
Ε	59,000,000.00	2017 10 17	2018 10 17	
Ε	51,000,000.00	2017 07 05	2018 07 05	
Ε	49,000,000.00	2017 07 10	2018 07 10	
Ε	30,000,000.00	2017 07 11	2018 07 11	
Ε	15,000,000.00	2018 02 01	2018 08 01	
Ε	10,000,000.00	2017 07 07	2018 07 06	
Ε	24,000,000.00	2018 02 06	2018 08 06	

Ε

И Э	50,000,000.00	2018 03 22	2019 03 21	
И Э	50,000,000.00	2018 04 19	2019 04 19	
И Э	20,000,000.00	2017 07 25	2018 07 25	
Г Э	1,636,300.00	2003 12 02	2018 12 02	
Г Э	2,181,800.00	2005 02 25	2020 02 25	
Г Э	100,000,000.00	2017 10 25	2018 10 25	
Г Э	100,000,000.00	2018 02 06	2019 02 05	
Г Э	30,000,000.00	2017 10 13	2018 10 13	
Г Э	50,000,000.00	2018 03 09	2018 09 08	
Г Э	50,000,000.00	2017 07 26	2018 07 24	
Г Э	50,000,000.00	2017 10 13	2018 10 12	
Г Э	50,000,000.00	2017 08 18	2018 08 18	
Г Э				

G E 50,000,000.00 2015 01

Μ, Ε	Ü M	75,000,000.00	2017 06 13	2019 06 13	
Μ, Ε	Ü M	50,000,000.00			

Μ, Ε	Ü M	4,300,000.00	2018 03 01	2020 03 01	
Μ, Ε	Ü M	41,000,000.00			

№	2,970,000.00	2016 07 28	2019 01 29	
№	162,400,000.00	2016 10 19	2021 04 21	
№	86,900,000.00	2016 12 19	2021 04 21	

№ 1

№ 1

№	№	№	№	№
№	100,000,000.00	2017 11 10	2018 10 24	

№ 199,000,000.00 2017 11 10 2019

ი რ	ტ ო ე	14,000,000.00	700,000.00	14,000,000.00	700,000.00
	ე	10,400,000.00	520,000.00	10,400,000.00	520,000.00
	დ ო ე	1,079,860.06	53,229.00	733,022.68	35,887.49
	ო ე	25,210,000.00		25,210,000.00	
ო	ტ ე	181,632,452.15		254,360,117.95	
	ე ე	58,090,057.78		30,002,165.39	
	ე ე	380,471,483.52		105,638,960.65	
	ე			1,360,000.00	

2 ო

	ე	ფ	Δ ფ
ი რ ო	ე ე	1,605,171,396.50	812,777,417.99
	ფ	233,888,226.16	156,262,752.00
	ე	320,819.87	320,819.87
	დ ო ე	1,000.00	1,000.00
	ე	200,000,000.00	
		2,039,381,442.53	969,361,989.86

მ ე ი ე

б	у	й
2018 6 30	2017 12 31	
γ ρ	4,753,930.70	5,466,529.31
ι κ	7,054,473.12	4,881,500.70
μ π	205,200.00	4,661,500.70
ρ σ	615,600.00	991,726.60

№	№	№	№
00,710.73	43,044,216.81	-44,278,739.98	6,622,150,446.42
00,710.73	43,044,216.81	-44,278,739.98	6,622,150,446.42
06,906.52		-7,380,697.08	6,401,401,172.49
16,316.25	132,764,306.76	104,655,006.62	281,537,006.66
84,925.36	131,136,474.11	135,854,665.25	378,327,419.77

≠	2,238,114.15	-6,665,952.59	5,840,128.72	69,518,106.57	-1,991,124.80	78,884,930.87	-84,313,629.49	63,510,573.43
	1,283,475.06	7,535,755.01	1,851,566.83	16,910,562.44	102,334.54	10,732.35	-9,255,765.19	18,438,661.04
≠	954,639.09	-14,201,707.60	3,988,561.89	52,607,544.13	-2,093,459.34	78,874,198.52	-75,057,864.30	45,071,912.39
..	4,042,208.59	5,729,447.19	17,084,345.3	4,333,893.91	161,087,443.61	8,325,773.20	-4,760,001.89	34,916,753.8
	5.02	7.10	49.82	0.28		2.34	0.11	08.06

	2017 12 31		
	тыс. руб.	млн руб.	млн руб.
по состоянию на 31 декабря 2017 года			
	4,260,092.11	2,523,081.81	6,783,173.92

	Υ ρ	Γ Η	Η Γ Λ	Λ Υ	ΣΤ
\$	8,744,750,139.27				8,744,750,139.27
0 ≠	115,506,713.22				115,506,713.22

$\tilde{V} \vdash$

$\neq$ α $\tilde{V}$ $\chi_{\text{н}}$ α $\tilde{V}$ τ $\downarrow$ № $\S$ $\chi_{\text{н}}$ τ α $\tilde{V}$ τ
 G 2018 6 30 $\tilde{V}$ 2017 12 31 α $\tilde{V}$ $\downarrow$ $\tilde{V}$
 2018 6 30 2017

2 ‰ ,
‰ 0.00 "Н ‰ 0.00 "Н

3 ,

4 φ ∥ л ,
G 2018 6 30 φ ∥ л № й

30Q3139.82/289.04 35.34 17 58/98 0.714A4>Tj EMC /P 156/MCID 23q7138.68/281.24 37.64.50.82/98

d~ □

Q32169 8 289.04 35.3 17 58/98 0.714A4>Tj EMC /P 165/MCID 23q7214.94/281.24 37.58 50.82/98

Q3331.78 289.04 29.88 17 58/98 0.714A4>Tj EMC /P 177/MCID 23q7330 64/281.24 32.22/50.82/98

1

2

	φ	Δ φ
И	5,552,366.87	1,743,784.45

1 Э

γ β "H

γ β	Δ φ	ν	⋮	φ	

№ п/п	Δ ф	Итого								φ	Δ φ %
		φ	Δ	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
Э											
Э	57,756,91 7.60			3,513,881 .16			-735,000. 00			53,508,03 6.44	
Э	47,136,88 7.44			59,739.36			-350,000. 00			46,727,14 8.08	
Э	10,884.87			10,884.87							
	2,938,492 ,559.56			24,280,38 0.53	-24,266,6 11.39		-84,616,2 79.11			2,853,890 ,049.59	
										2,853,890 ,049.59	

м ж 1

1

б

1 β 1

--	--	--

3 ρ ψ % † Й ψ 1

б

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有公司董事、监事、高级管理人员签名的 2018 年半年度报告。

董事

天津泰达股份有限公司

董事会

2018 年 8 月 31 日