

:

:

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

“

”

:

1.00 12.74 0.45 12.29

50,000,000 637,000,000 22,530,000 614,470,000

:

:

:

:

: 2000 9 15

:2000 9 16

:2000 9 11

,

,

:

:

:

:

:

:

5000

:

:

：
：
：
：
：
：
：

，

，

，

，

，

，

，

，

(2000)128

() ：

：

：

307

:(0731)8807471

:(0731)8807313

：

() ：

：

：

B 22

:(010)68085689

:(010)68085688

：

() ：

：

：

4028

:(0755)2138346

:(0755)2138227

：

()

() ：

：

：

63

12

:(0731)4454416

:(0731)4458115

：

() :
:
:
:
34 A 9
:(010)65682624
:(010)65685906
:
:
:
:
:
87
:(0431)8931919
:(0431)8931919
:
:
:
:
:
618
:(010)68483945
:(010)68483942
:
:
:
:
:
528
:(010)685561122
:(010)685561122
:
:
:
() :
:
:
:
23 609
:(010)66210709
:(010)66213817
:
() :
:
:
:
18
:(0731)4445128
:(0731)4446384
:
() :
:
:
:
:(010)64208996
:(010)64209052
:
:

() :

:

: 12 B 315

:(010)63950272

:(010)63950272

:

() :

:

: 21

:(010)68552778

:(010)68552778

:

:

:

: 6

:(010)62172341

:(010)62172341

:

() :

:

:

，
1
(1)

，
，
；
，
，
(2)

，
，
，
；
，
，
，
，
(3)

，
，
，
2000
7.05
(4)

，
30
，
，
2
，
，

，
，
，
，
3
(1)

，
，
(2)

，
WTO
，
，
4

，
15
，
5

，
，
6

7
30
7
8
387.5

1
(1)
WTO

(2)
(3)
;

(4)
2
;

3
(1)

“24” “24” (“24” “24” “24”)

61447 , 5000 :

，
，
，
，
，
30m3/h-120m3/h ， 7.5MaP-21MPa，
，
HBT QTZ/B
HG ，
，
19862
4200 ， 15662 (465)
，
CICINNATI (TC-Bar)，
(AWC)
2 ， 3
150 ， 100 ， 50 1000
()80946 ， 14051 4.82
28.71 ， 41.57 ， 34.75
1999 1902
2
，
， ZDN50D
，
2950 ， 850
2100 ， ZDN50D
1 ， 5000 ZDN50D
5550 ， 1880 4.55
28.65 ， 41.35 ， 32.22
1998 399
3
，
，
3000 900
2100
2 ， 2 ， 5 3000

1299 , 14530 (4.56), 2995 ,

37.4

1998 879

7

：“ ” “ ” ；

“ ” ， “ ” ’
2980 ， 300 ， 2680 ，

1 ， 1 ， 3 15
5128 ， 1628 ，
581 3.47 ， 50.31 ， 68.26 ，
44.70

1999 262

8

，
，
“ ”
，
， 2580 ，
200 ， 2380 ，
，
，
1 ， 1 ， 3 10000m
1500 ， 635 ， 50
5.21 ， 23.92 ， 21.00

1999 260

9

，
，
，
，
，
，
2998 ， 490 ， 2508
，
2 ， 8975 ， 1374 ，
818 5.60 ， 35.48 ，
30.15

1999 261

()

：

2450 500 2950

1371 929 2300
3960 940 4900
4800 4800

2380 200 2580

34012 12358 46370

(1) 46370 , 15077 , :

357.5

387.5 , 30 ,

7

(2) : ;

46370

$$\begin{aligned} (1) & \quad \vdots \\ (2) & \quad 10 \quad , \\ 50 & \quad , \quad ; \\ (3) & \quad 5 \quad ; \\ (4) & \quad , \quad ; \end{aligned}$$

(5)

5

， ， 1999

6

，

7

2000 1 16 ， 2000 1999

： 10000 ， 10 2.60

() 2000

8 2001 6 30

()

：

() :1999 8

() ： 307

()

1

1999 743

，

(“ ”) ，
(“ ”)

5 ，

(

51)

，
49

，
13425 ， 74.48 50

10000
7475.25 2375.79 ，

74.75 23.76 ， 37.24 ，
0.37 1999 8 8 ，1999 8 31

， 10000

2

(1)

1960 年， “
”，1962 1963
， 1969 ，1978
，1993
40 ， 643 （
132

: 120
: , , ;

(4)
:
: 50
:
; ()
) [1999 111 , 1999
3 31 , 113.33 ,
,

(5)
:
: 110
:
(6)
:
: 100
:
;
;
3
92 180 , ,
,
, “ ” ,
90 ,
,
,
4-10 ,
,
99 ,
,
, 99 3
60 , ,
, , 6 50 , 16
,

23.76 , 15.83

(3) 0.37 , 0.25

(4) 0.37 , 0.25

(5) 0.37 , 0.25

(6) 0.37 , 0.25

：

(7) 1000 ； ；
51

；

(8) 2150 ； ；
2000 1 21 7 9.3
200 200 , 9.3
2000 5

：

(9) 1000 ； ；
； 99

(10) 150 ； ；
, 90

；

(11) 100 ； ；

；

(12) 50 , ；
90

； 4 ,

()

1 2000 6 30 , 729 , ；

(1) :
294 , 40 ; 37 ,
5 ; 265 , 36 ; 218 ,
30 ; 26 , 3.5
(2) :
249 , 34 ,
123 , 16.8
294 ; 40
(3) :
35 30 320 , 44 ;31
-40 277 , 38 ;41-50 95 ,
13 ;51 37 , 5
2 :

3 :

()

;
) ;
, ;
” “

()

TC HG , HBT
YZ TCP

()

1
(1) HBT HBT
HBT30 HBT125 ,
, (,)
(2) TC TCP
TC TC5013 TC7030 ,
()

(3) HG
HG10 HG42 , ,
, ,

(4) YZ
YZ20D
, 20 , 45 —
65 , ,

2
HBT , 500
TC , 150 ;
HG , 100 ;
YZ , 120

3
HBT TC HG YZ

4
, 30 ,
, :

HBT TC HG TCP

20-25 10
(2000) 7

5
1996 -2000 6 :
:
1996 1997 1998 1999 2000 1-6
8100 9829 14247 18403 10400

6
(1)
, (),
—— , —— ——

, ,
(),
(2)

[1999 2052 , ,
, WTO ,
WTO

()

;
 ;
 ;
 (MANNESMANN) (STAUFF)
 (SIEMENS)
 (MITSUBISHI) (OMRON) ;
 ; (ESSO) (SHELL)
 () ,
 ,
 ,
 ()
 1
 1999 11 17 ,
 ,
 4192009-005, 56444.80 , 68.65 , 387.5 ,
 50 30 ,
 , 7
 2
 812376 “ ” ,
 ,
 3
 16 :
 (1) (96224468.6)
 (2) S (96224417.1)
 (3) (96224418.×)
 (4) (95236140.×)
 (5) (96234700.0)
 (6) (96234382.×)
 (7) (96224467.8)
 (8) (95238241.5)
 (9) (96224469.4)
 (10) (96234734.5)
 (11) (95237572.9)
 (12) (93233695.7)
 (13) (93234608.1)
 (14) (96234383.8)
 (15) (96224915.7)
 (16) (98231924.×)
 ()

,1999

1999 743

“

”

5

8 ,

“ ”

3 ,

3 ,

2

“ ”

:

(1)

(2)

(3) 20

:

(1)“ 99 ”ZDN50

(2)“ 99 ”

(3)“ 99 ”YZ20D

:

(1) “ ”

(2)

()

YZ20D

YZ20D

,

,

,

,

99

450

2000

,

,

650

,

22

,

1350

“ ” “ ” ,

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

(9)

“ ”

()

()

,

,

15

,

, 15

()

1999 743 ,

,

5

10000

1999 8 8

,1999 8

31

()

1

:

(1)

:

74.75

,

,

49.84

(2)

:

23.76

,

,

15.83

2

,

,

:

(1)

1999 6 17 ,

5

1999 11 20

,

,

(2)

1999 6 17 ,

5

,2000 5 5

,

,

(3)

1999 6 17 ,

,2000

5 5

,

2476.275

,

130 ,

321915.75 , 5 ,

(4)

1999 6 17 ,

,2000

5 5

,

3586

,

102.4 ,

367206.4 , 5 ,

(5)

1999 9 20 ,

,

,

1 ,

2.5

,

2000 1

1

2.2

；
，
；
，
，
，1963
；
，
；
（ ）
： ，1939
；
；
，
： ，1963
；
1991 “ ”
；
，1964
，

() ,1959 , , , , ; , , ,1963 , ,

6 50

- 16 , ,
- :
- 1
- (1) “ ”
- (2) “ ” HZS75
- (3) “ ”
- (4) 94 HBT40
- (5) 95 HBT50
- (6) 95 SCD200/200A
- (7) 96
- HBT50 60
- (8) 97 HBT80 QTZ80
- (9) 97
- (10) 97 SCD200/200Y
- (11) 97 HZS75
- (12) 98 QTZ125/B38
- (13) 99 TC6020(QTZ160)
- (14) 99
- (15) 98 CFG
- (16) 99 HZS25Y
- (17) 99 ZDN50
- (18) 99 YZ20D
- (19) “ ” CFG
- (20) “ ”
- (21) 2000
- (22) 2000 YZ20D

2

- (1) SC40 1994
- (2) YZ22 1995
- (3) SCD200/200A 1995
- (4) 1995
- (5) HZS75 1995
- (6) 1996

(7) HBT50	1996	
(8) HBT60	1996	
(9) HBT80	1996	
(10)		1997

(11) SCD200/200Y		1997
(12) HBT100		1999
(13) TC5013(QTZ63)		1999
(14) TC5015(QTZ80)		1999
(15) QTZ80H		1996
(16) QTZ80H/B38		1997
(17) QTZ125/B38		1997
(18) TC6020(QTZ160)		1998
(19) SCD200/200		1999
(20) CFG	1999	
(21) SCD200/200T		2000
(22) HG28	2000	
(23)HG12	2000	
(24)	2000	

3

(1) HBT	94
(2) HBT50	95

(3) HBT50 60		95
(4) SC40 325		95
(5) KP-1500		95
(6)		96
(7) HZS75		96
(8) HBT50B HBT60		96
(9) YZ22		96
(10) SCD200/200	96	
(11) HBT50 60 96		
(12) QTZ80H(TC5613)		96
(13) HBT80	96	
(14) HBT50 60	97	
(15) HBT80	97	
(16) HBT70	97	

(17)	97
(18) HBT50 60	98
(19) HBT50 60	98
(20) HBT 98	
(21) TC6020(QTZ160)	98
(22) JZB120	98

(23) TC6020(QTZ160) 99
(24) QTZ125/B38 () 99

(25) YZ20 99
()
1

，
，
30 ，
()，
() ()
，

WTO
2

()，
30 ，
：

HBT TC HG TCP

20-25 10

(2000) 7
()
， ， ，
，
，
：

(1) HBT40 94
(2) HBT50 95

(3) HBT50 95
(4) HBT60 95
(5) HBT40B 95
(6) 95

(7) QTZ80H(TC5613) 96

(8) HBT50 60 96

(9) HBT50 60 96

(10) HBT50 60 96

(11) HBT80 97

(12) HBT70 97

(13) QTZ80H(TC5613) 97

(14) HBT80 97

(15) HZS75

(16) TC6020(QTZ160) 98

(17) QTZ125/B38 98

(18) HBT 98

(19) 99

(20) HBT 99

(21) QTZ125/B38 99

(22) 99 “ ”

， ， ， ，

ISO9001:1994

:

(CNACR)

(CNAB)

(TGA)

()

， ， ， ，

， “ ”

()

，

， ，

2000 3 ，

， ， KYOWA DPM-6H ， TEA SA16
BK 3513

， ， UNZFLEX

HM290 ，EPK ，

()

729 ， ， ， ， ，

， ， 21 ，

（ ）

1999 743

()

2000 7 28 :

()
[1999]743 , ()
) ()
1999 8 ,

5

,

,

,

,

,

6

7

,

:

1

,

5

;

1

2

,

10

;

2

3

,

15

;

3

4

,

35

;

4

5

,

50

;

5

,

,

,

,

,

,

,

5

8

,

,

,

,

,

9

,

20

,

20

20

,

,

;

20

20

,

,

,

,

;

10

,

,

,

10

,

11

(1) : 2000

(2)

A , ;

B , ;

C , ;

D , ;

E , ,

, ;

F , ;

G ,

(3) , , :

() () ()
35 2.7 3

:

25 3.88 3

10 9.7 3

5 19.4 3

10 9.7 3

12

, , ,

,

13

(1)

;

;

; ,

(2)

,

;

,

;

,

;

,

,

10

14

,

, 5

15

,

1

，
，
， 15
1998 12
“ (2000)0111 ”
2000 33
，1999

2000 6 30
(:)
1

24,786.40 86,945.54
20,249,755.05 14,767,338.56
9,561,220.66 6,597,605.39
29,835,762.11 21,451,889.49

2
(1)

() ()
1
95,107,496.75 66 57,706,996.56 51
1-2
30,304,152.63 21 47,997,677.56 42
2-3
14,572,570.18 10 5,468,109.63 5
3-4
4,284,421.34 3 508,170.60 1
4-5
0 0 537,219.75 1
5 0 0 0 0

144,268,640.90 100 112,218,174.10 100
(2)

3,193,500.00 2000.6
2,827,574.00 2000.5

2,262,045.00 2000.6
2,170,000.00 2000.5

2,130,000.00 2000.6
(3) 5

3
(1)

() ()

1
6,179,542.94 97 2,221,266.67 53
1-2 0 0 1,895,269.59 46
2-3 0 0 0 0
3-4 200,000.00 3 0 0
4-5 0 0 50,000.00 1
5 0 0 0 0

6,379,542.94 100 4,166,536.26 100
(2)

2,143,739.51 2000.1
503,120.00 1999.9
(3)
4

183,603.20

1
57706996.56 2221266.67 59928263.23 5 2996413.16
1-2
47997677.56 1895269.59 49892947.15 10 4989294.72
2-3
5468109.63 0 5468109.63 15 820216.45
3-4
508170.60 0 508170.60 35 177859.71
4-5
537219.75 50000.00 587219.75 50 293609.88
5
0 0 0 0 0

112218174.10 4166536.26 116384710.26 100 9277393.92
5
(1)

() ()

1
3189,258.62 41 4,355,296.35 45
1-2

879,066.53 12 2,121,510.92 22

2-3

831,782.74 11 721,039.85 8

3

2150 9.3 2,000,000.00 0

9

(1)

24,616,336.10 9,918,639.09 0 34,534,975.19

10,364,594.00 710,001.94 0 11,074,595.94

5,478,074.00 417,576.95 7,700.00 5,887,950.95

5,008,204.00 4,654,570.00 0 9,662,774.00

45,467,208.10 15,700,787.98 7,700.00 61,160,296.08

(2)

1,774,129.21 404,782.05 0 2,178,911.26

5,914,223.22 549,731.69 0 6,463,954.91

2,165,886.68 321,222.96 4,986.76 2,482,102.88

1,186,499.92 401,812.93 0 1,588,312.85

11040,719.03 1,677,549.63 4,986.76 12,713,281.90

34426,489.07 48,447,014.18

10

4,612,341.40 4,583,173.54 0

1,198,920.75 476,857.35 0

1,007,737.43 1,304,569.52 0

680,000.00 989,869.34 0

7,498,999.58 7,354,469.75 0

9,195,514.94 90

1,675,778.10 95

2,312,306.95 95

1,669,869.34 85

14,853,469.33 - -

,

11

242,618.00 224,530.73 7,130.88
3,875,000.00 3,875,000.00 38,750.00
4,117,618.00 4,099,530.73 45,880.88

11

217,399.85 105
3,836,250.00 594
4,053,649.85
1999 12 15 , 2000 1
357.5 , 2000 30 , ,
7

12

4,993,817.38 4,068,465.57 243,136.15
1,168,487.96 50 3,825,329.42

13

1,468,068.46 934,749.21 232,464.79
3,121,067.48 3,218,288.32 3511.72
4,589,135.94 4,153,037.53 236,158.51

13

208,912.00 958,484.00 33
0 3,221,800.04 36
208,912.00 4,180,284.04

14

5,000,000.00 1999.12.07-2000.12.07 6.435
5,000,000.00 2000.04.19-2001.04.19 6.435
20,000,000.00 2000.06.29-2000.12.29 6.138
5,000,000.00 2000.04.24-2000.10.23 5.58

35,000,000.00

,

,

15

(1)

()

()

1

46,880,626.56 81 41,220,695.21 89

1-2

6,805,038.14 12 2,485,687.53 5.4

2-3

2,760,542.05 4 1,024,986.37 2.2

3

1,356,267.95 3 1,574,012.27 3.4

57,802,474.7 100 46,305,381.38 100

(2)

11,661,641.26

1,521,613.23

1,329,540.75

1,149,177.73

1,115,673.50

(3) 3

260,623.06

1995.05

,

207,380.20

1996.12

,

44,280.00

1996.12

,

60,000.20

1997.02

,

191,090.00

1997.04

,

5

16

(1)

()

()

1

7,947,969.96 90 7,734,590.07 87

1-2

675,942.69 7 733,225.04 9

2-3

174,360.60 2 186,884.49 2

3

112,908.80 1 186,387.60 2

8,911,182.05 100 8,841,087.20 100

(2)

415,060.00

430,000.00

370,000.00

480,000.00

170,000.00

(3)

60,000.00 1999.04 ,

56,355.00 1999.06 ,

52,699.00 1999.06 ,

50,000.00 1999.05 ,

(4)

123,616.41

17

4,147,813.31

4,836.00

1,633,613.43

11,066,662.08

135,550.44

16,988,475.26

18

5 562,762.66

19

(1)

()

()

1 5,039,950.13 85 5,782,930.44 89

1-2 896,225.23 15 501,208.02 8

2-3 202,744.69 3

3

5,936,175.36 100 6,486,883.15 100

(2)

3,575,000.00

(3)

1,213,915.75

20

(1)2000 6 30

()

74,752,500.00 74.7525

23,757,900.00 23.7579

372,400.00 0.3724

372,400.00 0.3724

372,400.00 0.3724

372,400.00 0.3724

100,000,000.00 100

(2)1998 12 31 1997 12 31

1998 1997

110,810,586.36 83,797,326.06

(

51

)

49 , 1999 3 31

,

[1999]270

(1999) 118

1999 8 ,

21

2000 6 30 1999 12 31 1998 12 31 1997 12 31

34,250,000.00 34,250,000.00 0 0

22

2000 6 30 1999 12 31 1998 12 31 1997 12 31

3,631,986.21 3,631,986.21 0 0

1,815,993.10 1,815,993.10 0 0

0 0 0 0

5,447,979.31 5,447,979.31
23

2000 1-6 1999 1998 1997

78,240,958.18 125,411,955.37 104,154,532.15 66,379,183.92

21,631,501.13 57,026,668.85 38,320,100.36 31,906,095.03

465,379.90 1,588,982.05 0 0

3,666,923.08 0 0 0

104004,762.29 184,027,606.27 142,474,632.51 98,285,278.95
24

2000 1-6 1999 1998 1997

34118,038.91 54,736,861.67 55,520,685.45 35,781,830.94

14573,654.55 39,444,368.26 23,661,943.52 21,097,594.23

137,194.46 1,090,653.58 0 0

2,915,579.27 0 0 0

51744,467.19 95,271,883.51 79,182,628.97 56,879,425.17
25

2000 1-6 1999 1998 1997

543,712.43 1,331,559.41 900,880.35 550,423.37

388,241.44 951,113.87 643,485.97 393,159.55

931,953.87 2,282,673.28 1,544,366.32 943,582.92
26

2000	1-6	1999	1998	1997
-46,053.48	6,958.31	1,233,455.39	47,963.14	
0	3,449.27	69,705.44	20,030.00	
-136,787.01	-109,900.72	2,865.70	495,458.75	
562,292.24	639,114.18	1,752,909.75	804,313.66	
505,050.00	371,138.80			
884,501.75	910,759.84	3,058,936.28	1,367,765.55	

27

2000	1-6	1999	1998	1997
603,962.32	659,671.93	74,285.86	406,925.79	
:				
80,787.83	140,231.45	242,624.11	679,942.87	
10,345.84	14,757.32	19,818.70	13,560.82	
-1,802.58	3,063.69	0	0	
531,717.75	537,261.49	-148,519.55	-259,456.26	

28

2000	1-6	1999	1998	1997
36,995.84	57,014.00	95,367.00	74,448.35	
0	9,800.00	0	0	
0	470,567.84	0	0	
0	102,065.28	100,000.00	100,000.00	
36,995.84	639,447.12	195,367.00	174,448.35	

29

2000	1-6	1999	1998	1997
7,854.73	6,000.00	13,200.00	0	

35,579.34 89,328.50 186,062.99 89,538.23

2,013.24 2,402,607.28 0 0

0 127,132.00 629,000.00 500,000.00

0 3,274.43 9,600.14 141,158.40

45,447.31 2,628,342.21 837,863.13 641,158.40
1999

30
2000 1 6 9,986,270.55 ,
:
(1) 3,850,088.75 ;
(2) 1,141,546.25 ;
(3) 1,937,832.81 ;
(4) 817,840.99 ;
(5) 811,738.32 ;
(6) 685,386.56
2000 6 30

1

1000 51 5,100,000.00
2150 9.3 2,000,000.00
1

229,185.97 -487,330.82 0

0 0 0

2
(1)

24,616,336.10 9,918,639.09 0 34,534,975.19

10,254,470.00 258,750.94 0 10,513,220.94

5,392,906.00 404,086.95 7,700.00 5,789,292.95

4,741,000.00 4,654,570.00 0 9,395,570.00

45,004,712.10 15,236,046.98 7,700.00 60,233,059.08

(2)

1,774,129.21 404,782.05 0 2,178,911.26

5,896,705.46 514,089.57 0 6,410,795.03

2,137,862.67 323,076.21 4,986.76 2,455,952.12

1,159,819.63 388,023.98 0 1,547,843.61

10968,516.97 1,629,971.81 4,986.76 12,593,502.02

34036,195.13 47,639,557.06

3

2000	1-6	1999	1998	1997
------	-----	------	------	------

76917,145.20	120,439,373.81	104,154,532.15	66,379,183.92	
--------------	----------------	----------------	---------------	--

20588,998.36	57,026,668.85	38,320,100.36	31,906,095.03	
--------------	---------------	---------------	---------------	--

209,178.62	1,588,982.05	0	0	
------------	--------------	---	---	--

3,666,923.08	0	0	0	
--------------	---	---	---	--

101382245.26	179,055,024.71	142,474,632.51	98,285,278.95	
--------------	----------------	----------------	---------------	--

4

2000	1-6	1999	1998	1997
------	-----	------	------	------

229,185.97	-716,516.79	0	0	
------------	-------------	---	---	--

,

()

1

233
2

0 180,000,000.00 0 180,000,000.00

10,000,000.00 0 0 10,000,000.00

, 2000 4

3

74,752,500 74.7525 0 0 0 0 74,752,500 74.7525

5,100,000 51 0 0 0 0 5,100,000 51
4

23.7579

()
1

,

2

2000 1-6 1999 1998 1997

4,000,000.00 3,000,000.00

1,213,915.75 1,128,000.00 500000.00 500,000.00

,
3

2000 1-6 1999 1998 1997

97,721.83 221,338.24
183,603.20 270,000.00

,

4

2000 6 30 1999 1998 1997

:

606,195.50

183,603.20 270,000.00

:

1,213,915.75 549,000.00 4,733,500.49 2,178,857.15

:

123,616.41 221,338.24

5

(1)

()

,

,2000 1 6

920,000.00

(2)

,

(3)

,

2476.275

,

130

,

321,915. 75

, 5

(4)

,

3586

,

102.4

,

367206.4

,

5

(5)

,

, 1 ,

2.2

(6) 2000 1 6

38.5

;1999

80

1998 1999 2000 1-6 , :

,

1999 9-12 (1)

1999 8 31 () (2)

2000 7 18

()

-

1999

3 31 1999 270

23,461.93 , 10,236.07 , 13,225.86 ,

10036.16 , 3189.70

1999 002 :

:

()

18,271.15 18,613.31 18,802.29 188.98 1.02

510.00 510.00 510.00 - -

2,673.80 2673.80 3,683.77 1,009.98 37.77

1,172.65 1,172.65 1,595.89 423.24 36.09

346.24 346.24 933.41 587.17 169.59

1,154.91 51,154.91 1,154.47 -0.44 -0.04

59.40 59.40 24.26 -35.14 -

514.34 514.34 441.61 -72.73 -14.14

22,028.68 22,370.84 23,461.93 1,091.09 4.88

9,463.38 10,157.84 10,236.07 78.23 0.77

9,463.38 10,157.84 10,236.07 78.23 0.77

12,565.30 12,213.00 13,225.86 1,012.85 8.29

：
9,484.61 9,220.05 10,036.16 816.11 8.85

3,080.68 2,992.95 3,189.70 196.75 6.57

()
1
2
3
4
()
,
()
1 1991 91 ;
2 , (1996)23 () ;
3 , (1996)03 ()
;
4
5 ;

,
(2000) 255
2000 2001 :

，
；
，
： 2000 2001

：

2000 7 28

2000 2001

()

1997 1998 1999 2000 1 6 2000 2001
， 2000 2001 ；

1 ；
2 ；
3 ；
4 ；
5 ，
6

2000 2001 2000 2001 ()
)
2000 2001
()

，
， ；
；
，
；
“ ”
()
()
1

2000 23,500 ， 1999
28 ； 2001 30,842 ， 2000 31 ； 2000
16,000 ， 5,000 ， 1999
28 -14 ， 1,350 ；2001
19,500 ， 6,250 ， 3,680 ， 2000

22 25 173 ; :

(1)

,2000-2001
,

(2)

“ ” ,
“ ” 1999 12
,
,

(3)

1999 “ ” “ ” ,

48.8 1998 28.8 70 , 1998 20.4
7,692 2000 6 30 ,
2,059 , 1999 ,2000
,2000 , 2000 6 30 367
2000 22,350 ,
350 80 22 , 16,000
5,000 1,350 ; 2001 29,430 ,
450 100 60 ,
19,500 6,250 3,680
2
1999 9,527 ,2000 1 6
5,174 , 1997 1999 ,
2000 7 12
7,148 ,2000 12,322 ,2001
17,826
3
1999 1,964 ,2000 1 6
935 ,
,
2000 7 12 , 1,614 ,2000 2,549
,2001 3,080
4
1999 1,505 2000 1 6
893 , , 2000 7
12 881 ,2000 1,774 ,2001
2,170
5

[illegible]

， ，
2002 ， 30 ，
35
()
，
， ，
，
，
()
1
，
，
2
，
，
3
，
2476.275 ， 130 ，
321915.75 ， 5 ，
4
，
3586 ， 102.4 ， 36.72
， 5 ，
5
1 ， 2.5 ， 2000 1 1 ， 2.2 ，
6
，
7
，
56444.80 ， 68.65 ， 387.5 ， 4192009-005 ， 50
30 ，
7
8
，
172

9

，
216

10

，

218.2

11

，

， 589.8

12

()

，
()

13 ，

889.6615

13

，
5000

14

： 500 ， ， 1999 12 7 2000
12 7 ， 6.435 ； 500 ，
2000 4 19 2001 4 19 ， 6.435 ；
2000 ； 6 ， 2000 6 29 2000 12 29 ，
6.138

15

500

， 6 ， 2000 4 24 2000 10 23 ，

4.65‰，

()

，

，

， 5

，

1 2000 5 21

，

() ，

2

，

，

1 1997 1 1 —1999 12 31

2

3

4

5

6

7

8

:

1

2

3

1999 002

4

5

6

7

8

:

1

: 307

:0731-8807471

:

2

: 2 17

:68085588

:

:

:

2000.6.30 1999.12.31 1998.12.31 1997.12.31

19667952.61 27128610.56 21153098.55 9135011.79

0.00 0.00 100000.00 70000.00

106521112.56 134207634.19 116886209.40 62314660.58

3489009.10 3532996.81 3449514.04 1775721.64

7864391.80 10050200.24 8432668.96 4366599.28

102145729.86 127690430.76 111903054.48 59723782.94
9555043.81 7633412.13 5529001.37 7437513.39

70532033.70 62866087.87 63271257.01 34764730.93

70532033.70 62866087.87 63271257.01 34764730.93
0.00 0.00 187107.64 413259.20

50833.03 0.00 0.00 3567.40

201951593.01 225318541.32 202143519.05 111547865.65

6612669.18 4383483.21 5290000.00 1500000.00

6612669.18 4383483.21 5290000.00 1500000.00

6612669.18 4383483.21 5290000.00 1500000.00

60233059.08 45004712.10 11649480.83 8736791.37

12593502.02 10968516.97 3388396.90 1870664.80

47639557.06 34036195.13 8261083.93 6866126.57

14853469.33 7498999.58 10740222.91 9421951.57

62493026.39 41535194.71 19001306.84 16288078.14

4053649.85 4099530.73
3579884.37 3825874.50

4180284.04 4153037.53 4307023.15 1164287.46

11813818.26 12078442.76 4307023.15 1164287.46

282871106.84 283315662.00 230741849.04 130500231.25

35000000.00 15000000.00 7000000.00 585000.00

46035313.38 51464577.34 63084704.61 20908904.74
8663630.40 8795011.25 6421943.83 8218191.32

979151.04 5500000.00
252954.00 516539.62 -424570.37 -320506.72
0.00 26000000.00
12329279.96 26306973.11 24841562.94 9680322.19
388264.25 585504.45
6642064.13 4577194.15 19007621.67 7330993.66

110290657.16 138745799.92 119931262.68 43402905.19

0.00 0.00 0.00 3300000.00

0.00 0.00 0.00 3300000.00

125290657.16 138745799.92 119931262.68 46702905.19

0.00 0.00 110810586.36 83797326.06
100000000.00 100000000.00
34250000.00 34250000.00
5447979.31 5447979.31

1815993.10 1815993.10
32882470.37 4871882.77

172580449.68 144569862.08 110810586.36 83797326.06

282871106.84 283315662.00 230741849.04 130500231.25

:
2000.6.30 1999.12.31 1998.12.31 1997.12.31

21451889.49 29835762.11 21153098.55 9135011.79

0.00 0.00 100000.00 70000.00

112218174.10 144268640.90 116886209.40 62314660.58
4166536.26 6379542.94 3449514.04 1775721.64
9277393.92 11850200.24 8432668.96 4366599.28

107107316.44 138797983.60 111903054.48 59723782.94
9635526.87 7633545.39 5529001.37 7437513.39

73488495.56 65790922.86 63271257.01 34764730.93

73488495.56 65790922.86 63271257.01 34764730.93

3683128.92 4152489.80 187107.64 413259.20

50833.03 0.00 0.00 3567.40

215417190.31 246210703.76 202143519.05 111547865.65

2000000.00 0.00 5290000.00 1500000.00

2000000.00 0.00 5290000.00 1500000.00

2000000.00 0.00 5290000.00 1500000.00

61160296.08 45467208.10 11649480.83 8736791.37

12713281.90 11040719.03 3388396.90 1870664.80

48447014.18 34426489.07 8261083.93 6866126.57

14853469.33 7498999.58 10740222.91 9421951.57

63300483.51 41925488.65 19001306.84 16288078.14

4053649.85 4099530.76
3825329.42 4068465.57

4180284.04 4153037.53 4307023.15 1164287.46

12059263.31 12321033.83 4307023.15 1164287.46

292776937.13 300457226.24 230741849.04 130500231.25

35000000.00 15000000.00 7000000.00 585000.00

46305381.38 57802474.70 63084704.61 20908904.74
8841087.20 8911182.05 6421943.83 5218191.32

1095599.84 5567991.50
484517.78 650223.88 -424570.37 -320506.72
0.00 26000000.00
16988475.26 31005356.77 24841562.94 9680322.19
562762.66 802378.00
6486883.15 5936175.36 19007621.67 7330993.66

115764707.27 151675782.26 119931262.68 43402905.19

0.00 0.00 0.00 3300000.00

0.00 0.00 0.00 3300000.00

("-")
0.00

199.00 1.00 0.00 1.00
("-")
5017.00 3339.00 3269.00 6608.00 7421.00
611.00 516.00 495.00 1011.00 1105.00
:
-69.00 22.00 27.00 49.00 60.00
("-")
4475.00 2801.00 2747.00 5548.00 6256.00

:
1999 2000 2001
1-6 7-12

17905.00 10138.00 12656.00 22794.00 30266.00

9530.00 5174.00 7148.00 12322.00 17826.00

181.00 93.00 103.00 196.00 340.00
("-")
8194.00 4871.00 5405.00 10276.00 12100.00
("-")
91.00 88.00 47.00 135.00 150.00
1755.00 849.00 1438.00 2287.00 2929.00
1115.00 782.00 738.00 1520.00 1920.00
58.00 54.00 70.00 124.00 100.00
("-")
5357.00 3274.00 3206.00 6480.00 7301.00
("-")
-72.00 23.00 27.00 50.00 60.00

199.00 1.00 0.00 1.00
("-")
5086.00 3296.00 3233.00 6529.00 7361.00
611.00 495.00 486.00 981.00 1105.00
:
0.00
("-")
4475.00 2801.00 2747.00 5548.00 6256.00

:	:
2000	1-6 1999 1998 1997
104004762.29	184027606.27 142474632.51 98285278.95
104004762.29	184027606.27 142474632.51 98285278.95
51744467.19	95271883.51 79182628.97 56879425.17
931953.87	2282673.28 1544366.32 943582.92
	("-")
51328341.23	86473049.48 61747637.22 40462270.86
	("-")
884501.75	910759.84 3058936.28 1367765.55
	9345423.20 19636202.66 15542626.28 9151855.73
	8932081.27 15046147.47 15181999.44 12302941.24
	531717.75 537261.49 -148519.55 -259456.26
	("-")
33403620.76	52164197.70 34230467.33 20634695.70
	("-")
	36995.84 639447.12 195367.00 174448.35
	45447.31 2628342.21 837863.13 641158.40
	("-")
33395169.29	50175302.61 33587971.20 20167985.65
	5164383.41 6111189.67 5969784.35 3680187.74
:	:
220198.28	-688418.10
	("-")
28010587.60	44752531.04 27618186.85 16487797.91
4871882.77	-8432668.96
32882470.37	36319862.08
0.00	3631986.21
	0.00 1815993.10

32882470.37 30871882.77

0.00 26000000.00

32882470.37 4871882.77

2000 1-6 1999 1998 1997 :

101382245.26 179055024.71 142474632.51 98285278.95

101382245.26 179055024.71 142474632.51 98285278.95

51744467.19 95296472.29 79182628.97 56879425.17

931253.88 1812236.88 1544366.32 943582.92

("-")

48706524.19 81946315.54 61747637.22 40462270.86

("-")

877301.75 910759.84 3058936.28 1367765.55

8492055.28 17548688.26 15542626.28 9151855.73

7821141.95 11154842.55 15181999.14 12302941.24

539332.71 585254.41 -148519.55 -259456.26

("-")

32731296.00 53568290.16 34230467.63 20634695.70

("-")

229185.97 -716516.79

36995.84 639015.12 195367.00 174448.35

43845.31 2627067.78 837863.13 641158.40

("-")

32953632.50 50863720.71 33587971.50 20167985.65

4943044.90 6111189.67 5969784.35 3680187.74

("-")

28010587.60 44752531.04 27618187.15 16487797.91

4871882.77 -8432668.96

32882470.37 36319862.08

0.00 3631986.21

0.00 1815993.10

32882470.37 30871882.77

0.00 26000000.00

32882470.37 4871882.77

: 1999 :

151128120.54 22440246.95

1264600.00

25691780.49 3814841.98

622115.31 53267.41

178706616.34 26308356.34

110597400.82 27584403.59

0.00 254503.16

28483383.77 933810.45

12721947.37 255481.35

2270000.00

1825518.01 38136.57

16395424.28 3829782.60

172293674.25 32896117.72

6412942.09 -6587761.38

7817544.64 705087.07

7817544.64 705087.07
-7817544.64 -705087.07

15000000.00

15000000.00
7000000.00

619885.44

7619885.44
7380114.56

5975512.01 -7292848.45

1.

2.

45188062.32 421254.53
2100000.00
2119666.97 72202.06
18087.27
()
2402607.28
585254.41
() -201483.21
()
() 353320.92 -2924834.99
() -40112755.11 -35483416.31
() -16030927.01 31220383.81

() 8532437.19 106649.52
1458671.06
6412942.09 -6587761.38
3. :
27128610.56 2707151.55
:
21153098.55 10000000.00
:
5975512.01 -7292848.45
:
2000 6 :
32322376.58
16586.46
32338963.04
31174545.88
393187.50
684757.57
260699.47
57527.39
226718.90
32797436.71
-458473.67
464741.00
-464741.00

-923214.67

1.

2.

449384.25
-386997.88
47577.82
-2853.98
()

()
()
() -31626.87
() 16245458.06
() -16740226.71
() -39188.36

-458473.67

3.

:

1783936.88
:
2707151.55

:
-923214.67

2000 1 6
:
:

112513061.37
621300.00
19127220.43

1268773.60
133530355.40
73323806.00
59530.96
12539009.43

19889610.32
7000000.00
754042.50
9759551.65
123325550.86
10204804.54

9063302.75
2000000.00

11063302.75
-11063302.75

35000000.00

35000000.00
15000000.00
26000000.00
603962.32
41603962.32
-6603962.32
1802.58
-7460657.95

1.

2.

28010587.60
-1773468.24
1624985.05
45880.88
()

602159.74
() -229185.97
() -7665945.83
() 14537892.15
() -12818939.52
() -12129161.32
()

10204804.54
3.
:
19667952.61
:
27128610.56
:

-7460657.95

2000 1 6
:

:

121011951.05

621300.00

19127220.43

1285360.06

142045831.54

80674864.98

452718.46

13223767.00

20150309.79

7000000.00

811569.89

9986270.55

132299500.67

9746330.87

9528043.75

2000000.00

11528043.75

-11528043.75

35000000.00

35000000.00

15000000.00

26000000.00
603962.32

41603962.32
-6603962.32
1802.58
-8383872.62

1.

2.

28010587.60
-2160466.12
1672262.87
43026.90
()

602159.74
()
()
() -7697572.70
() 17983705.47
() -16539323.21
() -12168349.68

9746330.87
3.
:
21451889.49
:
29835762.11
:
-8383872.62