−+,2 ,

−+,, .

−. −+,, /.4

−+,, ,+ −+

重要提示

-+,0　3　2

-+,2　/　-+

-+,1　,-　.,

		13　4	
		13　4	
	-++,-+		
		V-++. 1.	
	-++.　0　4		
	+-,(1,++4444		
	+-,(1,++43++		
		2.0+	//)00
		0,/4)0	.,)-,
		-0++)0	,0),0
		20,	/)00
		2/4	/)0/
		,10++	,++

，

			DH

,
- —+,2 0 ,2
H HK

. —+,2 0 ,2

—

.

			H
			−++,
			DH GJA , D, B Ad d g ,N d) G −++−

/

		−+,1 ,+ ,/	−++2 2
		−+,0 0 ,1 −+,1 ,+ ,0	
		−+,0 0 / −+,1 2 −.	
		−+,, ,+ −+ −+,0 0 /	

0

	GJA

	,++
	GJA
	AJA GJA GJA
	GJA
, - —+,2 / -- GJA . —+,2 0 4	

	AJA
	,4, −+,2 / −+

,

14

−3

−++4 , ,0

V−++4 ,.

V,443 −.

.− /24 /,,)2

+,+(11+1++14

+,+(13,−,3,1

−++4 , ,0

0++

-++/ -++2

N N2+ N N2+

-+,+

DN ./+-

-+,+ 0JK,+

-+,+

-+,-

-+,. -+,0

-+,0

,443 0

-+,/ *

-

,/+ .+

−+

.

−+,2 . .,

.1,

,

−

.

,

–

.

,	
13 4	
13 4	
+–,(1,++44,1	+–,(1,++44,2
/++(2++(0011	,) a) h)
–	
,	
14	
14	
+,+(30,+4–,4	
40044	)] cd) h
–	
00	
00	
+,+(11,+011–	
40033	,)d]) h)
.	
,	
,	
+,+(1104.102	
40011	,)])
/	
–0	
, ,	

+,+(12041+3/	
5400..	,)]) h
0	
,33	
,33	
+-,(0323,-./	+-,(03/+3/3.
40004	,)] f hh) h
1	
2+33	
2+33	
+200(3.,43333	+200(3.,40,+4
40000	),h] cd) h
2	
,-	
,-	
+-,(1,1,3333	+-,(1.1+/,44
400-3	,)]) h)
3	
-	
-	
+,+(0301+111	+,+(02+4-1,,
40013	,) h]) h)
4	
3	
3	

+,+(

+-.(1.244.24	+-.(1.24-/,-
+-. 1.3.1--4	)] f) h
,,	
--	
--	
+,+(30-.3112	+,+(30-.313+
+,+(40022	,)c]) h)
,-	
4..	
4..	
+-2(3-101--/	+-2(3-101-.1
+-2 41003 /++1+41003	)çf] cd) h
,.	
,+,	
,+,	
+04-(0.102.0	+04-(0+1,40-
/++(303(3333	,) h] ,f gd) h
,/	
/+,3 .0 -3 +-	
/+,3 .0 -3 +-	
+200(3-003.+0	+200(-3003.00
/++3(++,(++,	)) h)
,0	
3	
3	
+-2(10244444	+-2(30/3,4++
40024 /++3(333(444	,)40024) h
,1	
-/	
,-4 .4	

+/,,(.412.-+-	+/,,(.412.-,4
/++3(,14(,14	, ,)) h)
,2	
0,+ 4	
0++ -1	
+-,(1321,1,1	+-,(13212+.-
/++(3333(,-3	, ,)]) h)
,3	
,,0 -+	
,,0 ,3	
+200(-.3.320,	+200(-03.,20/
40.03	)ad , d g) h)
,4	
,	
, .+	
+214(--,,-+1-	+214(--,,4/-.
+214(41,,.+	,) b) h)
-+	
0	
0	
+0,-(1-4.30-,	+0,-(10033+-,
/++ 31+ ,000	,)) h)
-,	
,0+3	
,0+3	
+-,(--,14444	+-,(--,14,./
400-0	,)]) h
--	
0	,4 -+
0	,4 -+

+-+(333.1444	+-+(333.110/
+-+(41,.+.	,)b) h)
-.	
,02 2 3	
,02 2 ,+	
+04,(32.3.1-.	+04,(32.3.1,+
41.-1 +04,	,)ca) h)
-/	
,3. /.	
,3. /.	
+-+(32000333	+-+(32002430
40020	,)ba) h)
-0	
. 4 ,+	
. 4 ,+	
+,+(3/,3..34	+,+(3/,3.,,(..34
/++(3,3(3,,3	, ,)b) h
-1	

+24,(31-3.+3+	+24,(31-3314+
/++3(---(,,,	,)b f) h
-4	
1,3	
,13 -4	
400-,	+-,(.312+111
/++3333111	,)b e) h
.+	
,+,-	
,+,-	
+200(3-,.+3..	+200(3-,..40-
400.1	, ,)b) h
.,	
43	
134	
+-,(-.-,4+++	+-,(-.-,4,++
/++(3333(++, 4000.	,)c) h
.-	
,43	
404 ,	
+00,(0,1,111	+00,(0,1,1++
410,3 /++(3+(410,3	,)c) h
..	
,++ 02	
,++ 02	
+-,(13222---	+-,(132223--
/++(3-+(4343	,) ,c] f) h
./	
1.3 -,	
1.3	

+4.,(/34+-+3	+4.,(/34+1-3
/++1343333	,)cg b) h)
.0	
4+	
4+	
+-0(3.-4+424	+-0(3/02421.
40042	,)c) h)
.1	
01	
01	
+/0,(3-..131.	+/0,(3--32-,,
/++(111(--33	,)ec) h)
.2	
,1,4 /,	
,1,4 /,	
+24,(3121313,	+24,(3122+,23
/++(3311(012	) d) h
.3	
3	
3 0,3+/3	
+200(--1-1.4,	+200(3-/++31-
400,, 3	,) f) d b) h
.4	
31	
31	
+0.,(13334,00	+0.,(1333420-
400.3	,) g) h)

/+

+-,(0.0,4333	+-,(0.0,4333
/++34,34,3 +-,(41-0,3	,)41-0,3) h
/,	
434 /0	
434 /+	
+-,(...34333	+-,(...33--/
400-. /++33400-.	,) c) h
/-	
5 -	
-	
+-2(321,333-	+-2(321,331.
+-3(312,,/,+	,) a) h
/.	
,4 2+,	
-3 0	

+,+(3.44,2/.	+,+(11/,-0.2
+,+(3.44,333	,)) h)
/2	
-13	
,,44) , -,	
+-,(.3010230	
/++(3333(,-.	,)) h)
/3	
.3(/0	
.3(/0	
+200(3-41+--.	+200(3-4/.,-,
40010 /++(3333(,,,	, ,)) h)
/4	
.0 -(1	
.0	
+,+(11013-4-	+,+(1101344+
/++3(333(333	,) c,d f) h)
0+	
11 /	
5 ,33	
+,+(30,.+033	+,+(10,3--1,
/++(3333(,+3	,) ,+3) h
0,	
3	
/3	
+,+(1+3.3333	+,+(1+3..2.4
40003	,) d d) h
0-	
---	, -+ -11+1,
---	, -+ -11+1,

+0. -(30+--. -1	+0. -(30+--1+0
400/3	), d d) h
0.	
1++4 -4	
1++4 -4	
+200(3. 2. /104	+200(3-41+03-
40. -4	,)) h)
0/	
4 ,	
4 ,	
+, +(1. +3, +++	+, +(1. +3+423
40. -,	) d) h
00	
3	
3	
+-. (1. 2311. .	+-. (1. 231-, -
/++3+41+41	,)) h)
01	
, -, 3 , -+-	
1	
+02, (3, , . 2/4/	/+++(211(, -.
/+++(211(, -.	)a , -.)

02

+-,(.31+-.22	+-,(.30+4222
/++(3-,(0.44	,) , c(a) h
04	
130 .2 / //4	
,,,3	4+.(4+1
+-,(0332++,,	+-,(130414,1
/++2++4110	,) c]) h
1+	
-- ,+	
-- ,+	
+-,(13/,43--	+-,(-+3.0224
/++(4-+(++--	)gd df) h
1,	
,4+ - -	
,40 . 2	
+-,(0/0+4443	+-,(1/.30.+3
/++(,3,3(,33	a) , h) h
1-	
33 4 ,0 ,3+4	
33 NJCJ ,3+4	
+,+(0-3002,.	+,+(3034/-30
/++1+44/++	) d d a) h
1.	
, 4+.	
2 - -	
+02,(334,,3,3	+02,(313++/-.
/++3(22.(22-	,)0da) h
1/	
,++ ,4	
,++ ,4	

31(+-,(0+03.0..	31(+-,(0+03.1..
/++(4-,(2200	c 5**)g a) h) *
2,	
1 ,+0 (./4,	
, ,- ,-+,(,-+.	
+-+(341-4+,-	+-+(341-4+,,
+-+(341-4+11	) d bhd)
2-	
,, ,, ,,+3	
,, ,, ,,+3	
+,+(01-3-,/+	+,+(1-13+3-2
/++(1,4(4+04	)c eded) h
2.	
,0 -+, 0+, 0+- ,,+. ,1+,(,1,0 ,2+,(,2,1	
,0 -+, 0+, 0+- ,,+. ,1+,(,1,0 ,2+,(,2,1	
+02,(32234,1+	+02,(323,3.-4
/++3141..1	,)) h
2/	
132 , - -13	
.. 3	
+,+(33+111.-	+,+(33+1100-
/++3,20111	,) h,a) h
.	
c 5**)) h)	

	,2	-01 ,/+0	’ - 3
	,2	-01 ,/+0	,-11 0+
	+,+(04.23301	+-,(0,,0+-43	+-,(--,--333
	+,+(04.234+2	+-,(0,,0+.43	+-,(1-33,334

1+（40

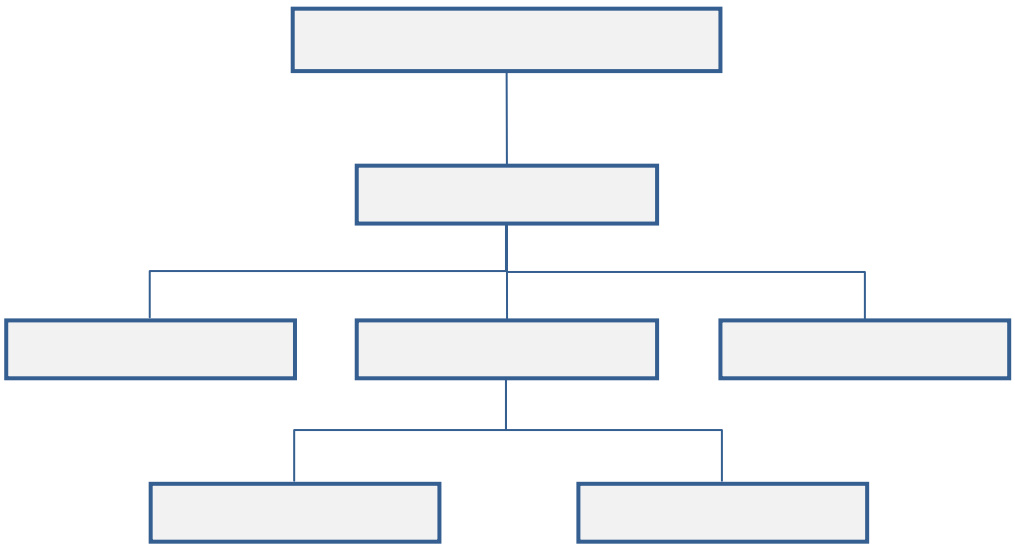
0（/+

0

+（.

3+

，



–

，

3+

–

,

K*　　Q*　DO　　A　cd　K*

–

1+

.

/

,

–

,

. ++ %3+

%–+

–

. ++

−+,0　　3　　2

−+,2　　0

−+,1　　,−　　. ,　　−+,1

1		/0. +,+ /−0)41	2.)34
		/0. +,+ /−0)41	2.)34
2		1 0+, −0,)42	,)+1
		1 0+, −0,)42	,)+1
		(	(
3		(	(
4		(	(
5		(	(
		(	(
6		,0− //1 404)40	−/)32
7		, +33 −−2)00	+),3
8		1,. +/1 310)/.	,++)++

，

		(	(
		,2/ 3-1),1	+)+.
		//3 ++, -3+)-/	2.)04
		,14 44.)11	+)+.
		040 +04).2	+),+
A		1/, 1.3)..	+),,
B		1. 11+)0-	+)+,
C		(	(
D		, -43 343)/0	+)-,
E		, 24, 4+1),3	+)-4
F		(	(
G		3, ,1,)/+	+)+,
H		,4- ++,)10	+)+.
I		(	(
J		(	(
K		(	(
L		(	(
M		(	(
N		(	(
		/0. +,+ /-0)41	2/)/,

–

,	++--/,		, 3,4 4/.	/3 -1/ 333).1	2)4.
-	1++0,4		,,, +,3	.2 +41 11/)2+	1)+4
.	+++10,		, +/, ,0/	-0 1.. -,,)/3	/)-,
/	++-0+3		12+ 3-4	-/ 131 0+2)-+	/)+0
0	++++/4		010 /-2	-. 221 -+0).0	.)4,

1	1++2+-		, +.4 4-4	-. 0+- .40)/+	.)31
2	1+.3+3		123 .22	-, 214 ,,2)4.	.)03
3	1+,1..		, 4+, 314	-, +./ 12,),/	.)/1
4	1++,+/		324 +2-	-+ 1,/ -.3)/+	.).4
,+	1+.034		1.+ 3,.	-+ -13 +-,)14	.)..
,,	1+,134		1.1 010	,3 2-2 2/-).+	.)+3
,-	++-02-		.., 1,4	,2 41+ /30)+/	-)40
,.	++-.41		3.0 32+	,1 /11 1.4)++	-)2+
,/	1++.,0		040 .0,	,1 ,.4 410)1,	-)10
,0	1++,11		/ 2/- 0+2	,/ 10/ ./1)1.	-)/,
,1	1++,.-		221 13/	,/ .-4 3,4)3+	-).0
,2	1+.3,1		-44 +,3	,/ ,00 0,-),-	-)..
,3	++-,.3		231 .--	,. 1,, -..)3-	-)-/
,4	++-03,		0/4 4,/	,. ./1 /,-)23	-),4
-+	++-22.		-+4 +13	,, 32- 42,)2-	,)40
-,	1++,3.		, +04 3++	,, 102 3++)++	,)4,
--	++-.11		-,0 ++,	,, 0-3 .0.)1-	,)34
-.	1+,--4		/1 0/,	, +3. /2/)/3	+),3
-/	1++33-		02 4--	1-- +3-)-3	+),+
-0	.++.,1		// 3-/	0.1 44,)0-	+)+4
-1	1++4+4		.4 41/	0+, 0/3)-+	+)+3
-2	1+.303		/ .2+	/,1 /1,)++	+)+2
-3	++-3-,		- -4.	.-4 +--)02	+)+0
-4	1+.,1+		- 1-0	-14 14-)0+	+)+/
.+	1+.333		. +43	-1- 403)-/	+)+/
.,	1++441		,- 0++	-./ 320)++	+)+/
.-	1+.431		, ,..	-+, 1/+)+,	+)+.
..	1+.2+3		0 32/	,30 24/)1-	+)+.
./	1+.-03		- 23.	,11 ,/0),+	+)+.
.0	.++003		- ,2-	,1+ -4.)1+	+)+.
.1	1+.001		. 0/+	,04 ,03)/+	+)+.
.2	1+.4++		/ +1/	,01 /1/)++	+)+.
.3	++-3.,		- -,4	,0. 00/)3+	+)+.
.4	1+.222		- 234	,/3 +13)+,	+)+-
/+	1+.,34		. 343	,/, 3/3)--	+)+-
/,	1+.2-2		- 3.-	,./ 1+/)41	+)+-
/-	1+..4.		- /4-	,.- +21)++	+)+-
/.	.++014		, .,/	,., /0-)01	+)+-

//	1+..,.		. .2,	,-4 /,-)14	+)+-
/0	1+.++2		- /-/	,-3 33/)+3	+)+-
/1	1+.3-.		. 21-	,-. ,12)33	+)+-
/2	++-3--		/ +42	,,3 .1-)..	+)+-
/3	1+.,04		, /.3	,,0 2.+)-/	+)+-
/4	.++013		, .,+	,+2 -1-)3+	+)+-
0+	1+,.20		-1 140	,+1 23+)++	+)+-
0,	1+.103		, 4,,	,+1 -.-)/4	+)+-
0-	.++0-1		43/	,+0 .,2)0-	+)+-
0.	1+.+43		/ -4.	,+. ..-)0,	+)+-
0/	++-3,0		- -//	,+, 1+3).-	+)+-
00	1+..-.		1 /20	,++ ,+.)0+	+)+-
01	.++02+		, 3,+	,++ +4.)++	+)+-
02	1+./-,		- /3+	,++ +,3)/+	+)+-
03	1+.332		, 20,	40 +24).+	+)+-
04	.++010		- .3-	4/ 0,2)21	+)+-
1+	++-3,,		- /2+	4- 020)1+	+)+-
1,	++-3-.		, 4/2	34 40,)/+	+)+,
1-	1+.,+,		. 01.	34 20,)42	+)+,
1.	1+.-43		. 1/,	33 /+.)/3	+)+,
1/	++-3-+		, 22-	31 4./).-	+)+,
10	1+.422		. +,+	3- 1-/)0+	+)+,
11	1+.014		, 30.	3, ,1,)/+	+)+,
12	1+.432		- 0+.	3+ 3-,)32	+)+,
13	1+.323		- +++	3+ +++)++	+)+,
14	1+.112		- /+/	24 0/3).1	+)+,
2+	1+.+1+		- -+,	22 3/4).2	+)+,
2,	.++00-		, ./4	21 230)+3	+)+,
2-	.++001		, --1	21 /0.).1	+)+,
2.	1+.11+		- .0.	20 3,.)11	+)+,
2/	1+.4-3		- 12+	2/ .04)0+	+)+,
20	1+.030		, +/,	2- 023)0-	+)+,
21	.++0/,		, /12	2, 33.)++	+)+,
22	++-3.-		, ,03	2+ -4+)1+	+)+,
23	1+.022		- /1+	14 1/-)1+	+)+,
24	1+...1		, /2,	14 -.4)42	+)+,
3+	1+.+,1		, 1+-	13 4+-)+-	+)+,
3,	1+.-,3		, 10-	13 3+0)3+	+)+,

3-	1+.322		. ,3+	12 2./)++	+)+,
3.	1+.3,4		, 143	12 03+)/+	+)+,
3/	1+.-+.		, +/3	10 4-4)13	+)+,
30	++-3,.		, -41	10 333)1/	+)+,
31	1+.+4+		, .2,	10 .00)02	+)+,
32	.++0/3		20/	1. 22.).-	+)+,
33	.++03.		, 03-	1. 2.3)23	+)+,
34	1+.+14		. .33	1. 11+)0-	+)+,
4+	.++0./		441	1. 0//)3+	+)+,
4,	++-3,4		, -4.	1, 004)2.	+)+,
4-	++-3-2		- +04	1+ 4+0)--	+)+,
4.	++-3+.		, ,10	1+ .-.)2+	+)+,
4/	1+.304		, ,-,	04 340)+.	+)+,
40	1+.+..		, ,1+	04 3-,)-+	+)+,
41	.++0.-		3.3	03 4.1)0/	+)+,

,-+	1+.134		/ 3,3	.2 4,2)11	+)+,
,-,	.++03-		, .04	.0 ,02)..	+)+,
,--	1+.-.4		4-/	-4 +04)3+	+)++
,-.	++-3.0		, ,-1	-/ --+)-1	+)++
,-/	1+.+.0		- .,1	-/ ,24)+/	+)++
,-0	1+.-11		, 01-	-- 30-)+1	+)++
,-1	.++032		, /.3	-+ -4+),3	+)++
,-2	1+.4-4		- ,4.	,0 04-)-.	+)++
,-3	++-3/+		, 3,/	,, 33,)2+	+)++
,-4	++-3.3		13-	,+ /-+)41	+)++
,.+	1+.,31		, 32/	,+ +1.).3	+)++
,.,	.++031		, ++1	4 .00)3+	+)++
,.-	.++04,		- .42	2 .03)24	+)++
,..	.++033		, .3+	1 3,2)-+	+)++
,./	.+++-0		-13	- 4/3)++	+)++

, - -+

,	.++/-+		22 214 +,1)2-	1)2/
-	.++/+,		21 -02 3-4)1-	1)1,
.	1++,2-		20 20+ /++).-	1)01
/	1+.,33		2+ 4-. -1-).4	1),/
0	1++,3.		2+ 32. 2++)3+	1),/
1	++-/1/		13 -03 +22).1	0)4,
2	.++.,+		12 3/, +0-).+	0)33
3	++-+21		10 4.4 -0+)4.	0)2,
4	++--/,		10 -/- 2--)+,	0)10
,+	.++.,1		1/ 2-, /0-).-	0)1,
,,	++-112		1. 4/4 1+-)3,	0)0/
,-	++-0+3		1- --3 +2+)23	0).4
,.	++-,4,		0- -23 ,4.)4-	/)0.
,/	1+.1,,		0, 22, 0.+)0+	/)/3
,0	++-02-		/4 0.. .0,)04	/)-4
,1	1++0,4		/3 14- ,32)3-	/)--

,2	.++..2		/0 4/0 .10)00	.)43
,3	++++/4		// -2+ 313),3	.)3.
,4	+++31,		/- 434 /23)34	.)2-
-+	1++2/0		/, +04 312)-3	.)01
-,	++-./+		/+ -4, 4+,)++	.)/4
--	++-./.		.4 132 0-.)40	.)//
-.	1++.31		.4 1,+ .,3)-2	.)/.
-/	++-,+-		.4 1++ 311)41	.)/.
-0	1++2+-		.3 4/- +12)00	.).2
-1	1+,-.3		.3 101 -+4)-2	.).0
-2	++-102		.3 ,4+ 311)-/	.).,
-3	+++4,+		.2 /-- /0/)/4	.)-/
-4	++--/0		.1 /.0 0/2)12	.),1
.+	++-,.3		.0 442 /.1)+2	.),-
.,	1++32-		.0 -+- 04-),.	.)+0
.-	1++33-		.0 ,-2 22+)4,	.)+/
..	1++14.		./ 403 20/)+2	.)+.
./	++-/.4		./ /.3 /-/).1	-)43
.0	1+,1..		.. 43+ /,/)-1	-)4/
.1	1+.034		.. 4.. /4/)23	-)4/
.2	++-+42		.. 3+3 313)-3	-)4.
.3	+++10,		.. .2- 2-2)2.	-)34
.4	1++,+/		.. -1+ 00/)3-	-)33
/+	1+,,11		.. ,3+ ,..)0+	-)32
/,	1+.244		.. +.+ 412)30	-)31
/-	1++-,4		.- 2.0 -3.)41	-)3/
/.	1+.3+3		.- 101 ,//)4+	-)3.
//	.++,0.		.- 0/1 334),0	-)3-
/0	1+,134		.- .4. .-/)..	-)3,
/1	1+.3,1		.- ,33 -+3)-4	-)24
/2	.+++3/		.- +1/ 3.4)40	-)23
/3	1++2.0		.+ 42- -./),+	-)13
/4	++-.11		.+ 412 14/)4.	-)13
0+	++-1-1		.+ 3+. 2-.)-0	-)12
0,	++-12.		.+ 0+0 ++2),-	-)1/

0-	1++/22		.+ /3+ 421)4+	-)1/
0.	++-2-2		-4 44+ -1+)01	-)1+
0/	1+++1+		-4 41+ -03)..	-)04
00	.+++43		-3 0++ 34,),3	-)/2
01	++-131		-3 -40 03.)-+	-)/0
02	.++-3/		-3 -+3 /--)/3	-)//
03	1++,11		-3 ,.. +.+)++	-)//
04	++-.41		-2 24+ ,.4),4	-)/,
1+	1+.++,		-2 .+1 0,2)+0	-).2
1,	1++.0-		-1 24+ ,1-).+	-).-
1-	++-22.		-1 /-4 ./2)3/	-)-4
1.	++--.1		-1 ,/4 .4/).2	-)-1
1/	++++/.		-0 /11 13-)10	-)-,
10	+++1+1	%N0	-0 .01 2/3)-.	-)-+
11	++++-3		-/ 0/3 3-4).0	-),.
12	++-01/		-. 023 241)4,	-)+/

- - -+

,	.++.,+		,.. .12 .3,)3/	,,)00
-	++++,3		,,, 3., +21)00	4)14
.	1++,2-		4- 1+. 0.+).4	3)+-
/	.++/-+		4+ 113 4,+)4,	2)30
0	1++2/0		4+ -/+ ,2/)/0	2)3-
1	++-+21		3, .10 --3)32	2)+0
2	++-/1/		2- 4+4 ,,-)/3	1).,
3	1+.1,,		2, 0.2 /,4)-.	1)-+
4	++-112		14 +,2 ,.3)2/	0)43
,+	.++.,1		12 .+1 /-1)0/	0)3.
,,	1+.,33		1/ 1+4 ,4.).3	0)1+
,-	.++..2		1/ +1/ 2.+)3/	0)00
,.	.++/+,		1. --, ,20)20	0)/3
,/	++--.1		1, 23- 1/,)24	0).0

,0	++--4-		00 4,1 3/,)/1	/)3/
,1	++--/,		0. /22 11-)//	/)1.
,2	1++,3.		0+ /,, --+)31	/).2
,3	1+.++,		/2 -/4 2,2)/-	/)+4
,4	++-12.		// 204 ,.0)/,	.)33
-+	.+++1.		/. 3+. 3-+),,	.)24
-,	+++31,		/, 1/4 0.+)42	.)1,
--	++-0+3		.4 430 121),2	.)/1
-.	1++.31		.4 310 .44)2.	.)/0
-/	++-++3		.4 -/3 41/),/	.)/+
-0	1++/22		.4 ,-+ /4,)4.	.).4
-1	++--/0		.4 +01 033)+,	.).3
-2	1+,-.3		.3 ,30 142),.	.).,,
-3	.+++3/		.2 31. ,13),1	.)-3
-4	+++4,+		.2 0+3 02-).0	.)-0
.+	+++...		.2 /-+ 32.)21	.)-/
.,	++-,4,		.1 2/. +2-)4,	.),3
.-	1++13-		.1 004 -++)++	.),2
..	++-131		.1 +.3 433)30	.),-
./	++-102		.0 2-/ /.-)+1	.)+4
.0	.+++43		.0 0-. -2+)2,	.)+3
.1	++-./.		.0 ,/1 ,,+)+/	.)+/
.2	.++,40		./ 2-- 4.1)-,	.)+,
.3	++-,+-		./ ,./ .0,)+,	-)41
.4	++-./+		.. 2+/ /20).4	-)4-
/+	1+,,11		.. 1,+ /32)0/	-)4,
/,	.++-3/		.. +2. 013)-3	-)31
/-	1++-,4		.- 2+1 +/,)-4	-)3.
/.	1++32-		.- 14- .3+)34	-)3.
//	1++33-		., ,1/ /33)0,	-)2+
/0	++-/.4		., ,.3 +11)2/	-)2+
/1	.++,0.		.+ 01+ 42-).0	-)10
/2	++-+42		.+ ,,/ .10),4	-)1,
/3	1++14.		-4 /3- 110)/0	-)00
/4	++++/.		-3 /3- 413)./	-)/2
0+	1++2.0		-2 22/ 0,.)/1	-)/,
0,	1+++1+		-2 .+2 /2/)/1	-).2

0-	++-02-		-2 -3, -+,)//	-).1
0.	++-2-2		-1 44. /,2)//	-)./
0/	++-01/		-0 /.0 -+4)41	-)-+
00	1+,++4		-0 .-+ 442)/4	-),4
01	++-1-1		-0 ,0, 34/)./	-),3
02	1++.0-		-0 +-2 1-/)4+	-),2
03	++++-3		-/ 34+ 321)1-	-),1
04	.+++/1		-. 1.0 32+)1/	-)+0
1+	1+.+30		-. 04+ 4,.)++	-)+/

.

	. 1/2 3,/ +/0)/4
	/ ++1 44, 21+)0/

,		(	(
-		(	(
.		(	(
		(	(
/		(	(
0		(	(
1		(	(
2		1 0+, -0,)42	,)+2
3		(	(
4		(	(
,+		1 0+, -0,)42	,)+2

				( )	

,	,-3+,+		0/ 3/4	1 0+, -0,)42	,)+2

,

–

,

–

.

,

–

.

,		43, 412)-2
–		(
.		(
/		1- +/3)32
0		// -,,)/,
1		(
2		(
3		(
4		, +33 --2)00

/

,	,-3+,+		1 0+, -0,)42	,)+2

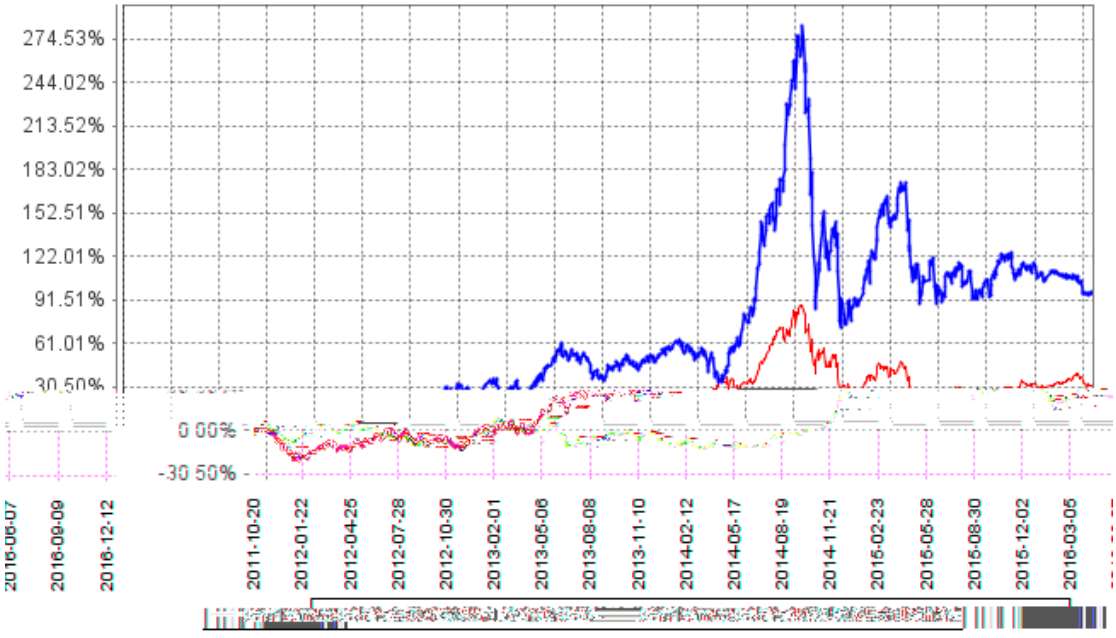
0

1

-+,1 ,- .,

					(	(
-+,, ,+ -+	(,/)3+	,),3	(1)3-	,)+3	(2)43	+),+

(−+,, ,− .,						
−+,− , , (−+,− ,− .,	,3)/.	,)−4	2)+4	,)+−	,,).//	+)−2
−+,. , , (−+,. ,− .,	.+)/+	,)00	(0)4+	,),−	.1).+	+)/.
−+,/ , , (−+,/ ,− .,	.).2	,).2	/−)02	+)42	(.4)−+	+)/+
−+,0 , , (−+,0 ,− .,	43),/	.)−,	2).2	,)44	4+)22	,)−−
−+,1 , , (−+,1 ,− .,	(−1)4/	,)40	(3).4	,),−	(,3)00	+)3.



, −+,, ,+ −+ −+,1 ,− .,

− 1

,

,

–

.

/

0

1

2

3

–

,

,)0+

C

C

.

–

+)–0

C

C

.

. , . 3

.

/

,

,

H	

H ,++	,)0
,++ H 0++	,)+
0++ H	,+++

H

I	
I ,	,)3
, I .	,)-
. I 0	+)1
0 I	+

I

–

–

I	
I ,	+)0
, I –	+)-
– I	+

I

.

–

/

0

0,4424V

V V

V V

0,4430 0,443.

V-++4 .-

,

-

(

,)++

.

,)++

,

–

.

/

0

1

2