

1.1

i L/Lk(1/4

6TQ G\$OÉ 40 7X N©)A6FÀA...

EDÂtÉ(3))90×A(

.p5F\$A

2.1

2.1.1

- Ä 1A40 (2015.1.1)×
- Ä 2A4A (2016.9.1 AÖ)×
- Ä 3A45#0×6E (2012.7.1)×
- Ä 4A4 -WDL (2016.1.1)×
- Ä 5A4LE (2017.6.27)×
- Ä 6A4LE (1997.3.1)×
- Ä 7A4TUBA (2005.4.1)×
- Ä 8ANQCN (2017 □ 7 8 16 AÖ)×
- Ä 9ANQA624K6E. (2018.4.28)×
- Ä 10A É-1f <A4A >A-11qz

141 Å

2.1.2

Ä 1)Å	k4Å	HJ2.1É 2016Å
Ä 2)Å	WD)Å	HJ2.2-2008Å
Ä 3)Å	Md)Å	HJ/T2.3-93Å
Ä 4)Å	·)Å	HJ2.4-2009Å
Ä 5)Å	d)Å	HJ610-2016Å
Ä 6)Å	ANQSLAÅ	HJ/T169-2004Å

2.1.3

Ä 1Å “ K 7 M E~ H N ° 40 7X N©)B
 >AÑ ;- ”
 Ä 2Å L-10×E7J1JE7ÅE 2000 □ 4 8 ×
 Ä 3Å 116D0L9L6\$ L/6ÑL6E
 DÑ Å 2018 □ 6 8Å ×
 Ä 4Å LB*0° 9L6\$ É L/6ÑL6E 46
 4÷D Å Å 2018 □ 6 8Å ×

2.2

2.2.1

1Å)B>ÁDCXG7E	Ä GB3095-2012Å 4×7ø
2Å >u>ÉD)EXG7E	Ä GB3838-2002Å] 27ø
3Å D>É)EXG7E	Ä GB/T14848-2017Å] 27ø
4Å)B>É)EXG7E	Ä GB3096-2008Å 7ö 2 27Å
)EXG7E~ 2-1Å	

2-1

BP	704×2A	N©	7dE
≥d	Éd)EXGyê Ä GB3838-2002Ä 27ö	2k	2«
		PH	6~9
		COD _{cr}	≤ 3 0 m g / L
		NH ₃ -N	≤ 1 . 5 m g / L
		BOD ₅	≤ 6 m g / L

Éd)EXGyê
Ä

2.2.2

3.1

2000 □ 4 8 2 È/6ÑLĖ/Lĕ(ĖÉ
ŃŃ04F>*0cĖĖ4NĖW
E7ĖĖ)Ń)*Ė-10×E7J(ĖEĖ
7ĖĖĖFJEĖĖĖ× 6TQGŃOĖ 16 7XĂ
2002 È XΘ×EΘĖ24J,M0Ė L/6ÑLĖ
OĖW Θ×Ė 9‘ 600 Θ×4Θ×6TQGŃOĖ-Ė 28 7
XĖk×7-κ 40 7X 6TQGŃOĖ 7-Ă

3.2

2018 □ 6 8ĖĖĖ.. 6[^ 31ĖĖD0L9LĖ943÷ Ė
F>Ė È L#B*Ė° 9LĖ)† 43ĖĖĂ Ė š
F>Ė Ė& 6Ă Ă
N© (ĖL\$ È N©MΘ×(ĖE Θ× Ė 75%: Ă

3.3

3.3.1

N© ĖΘ×A7 Ė~ 3-1Ă

3-1		9	
θ	ĖĖ AĖ		
	Gÿ	Ė	7#
ĖĖĖ1j	4	DS-	? E%dAdq3V0

θ	Ľĕ Aĕ		
	Gŷ	Ŧ	7#
Ėŷ>0	2	LCS-50-BZ	ĒŁ\$
5M5j	2	0.37kW	ĒŁ\$
Ŧ	1	JCD-30SG	ĒŁ\$
F6#Ė	3	SKLN24×24	ĒŁ\$

θ	Ľĥ Aĥ		
	Gŷ	ß	7#
8× 22D	2	SVTV63	LEŁ\$
N2Ā.ĵ4	2	SSLG25*170	L LEŁ\$
8× 22D	2	SVTV63	LEŁ\$
LNĤĀ1j	4	TLSS32	LEŁ\$
W	8	TDTG	LEŁ\$
ĒĀ1j	10	TGSS » -20	LEŁ\$
79ĤH~	2	TBLMFA40	LEŁ\$
Ĥj	2	SLHY5	LEŁ\$
eĒ5>0	2	SDBY	LEŁ\$
F6ĤĤ	2	SKLN8	LEŁ\$
0ĵ	1	L22D-8.5	LEŁ\$
Ĥ	1	OMK-3NF	LEŁ\$
e0ĤĒ-	2	T20	LEŁ\$
UÉ	2	/	LEŁ\$
KT(2Ĥ)4	2	SFSP600	LEŁ\$
5M5j	2	GK35-2C	LEŁ\$
Ĥj	17	TWLL16	LEŁ\$
2ĤĀ	2	SZLH508	LEŁ\$
e7AGĤ	2	DCS-1	LEŁ\$
/0Ĥp	2	4-72-8	LEŁ\$

θ	Ľ Aĕ		
	Gŷ	8	7#
Nŷ	1	HD45-8	F\$
/8p	4	/	F\$
8	1	OMK-3NF	F\$
Ē-	5	CPCD30H	F\$
8E-	2	*Ź 140	F\$
>8j	2	SEM630B	F\$
Ē\$*61<	4	SCY120X2	F\$
ē'	3	SCS-30T	

3-3

č

ě

|

}.ž

4.1

\ N© ¾ LLcBgHÉ È ? EL\$M0 275 2È L EL\$
M0 206 2È × 6 Z011K2E0 4000 É 2È × Eμ
B2862QM1M0 6916 2È × E0i jey
M0 400 2Ä
\ N© G× 130m j0È 300m 11È 710m 11È 740m
jÄ 825m EG 840m HK*Ä N©65Ät. 1È ~
68Ät. 2M35Ät. 3Ä

4.2

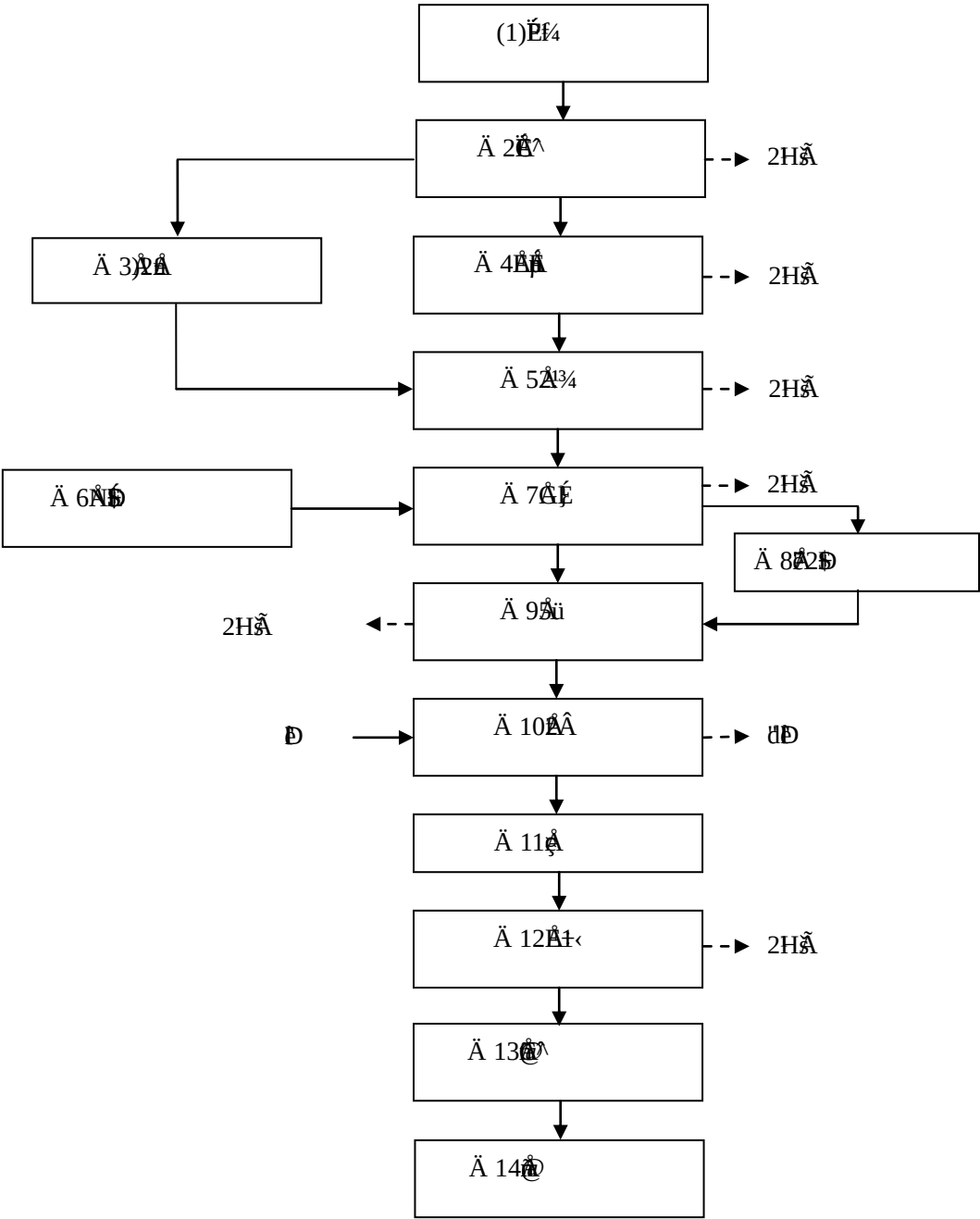
N©Ä~ 4-1Ä
4-1

è N© R

4-2

×Ÿ«	×Gŷ	7#
6TQG8OÉ	40 7 t/a	XL66TQÆJ

4.4



4-1

4.6

NG 781 66A

4-4Ä

4-4

2k	× 8 ²	k	6Ú
Đ	)2EC2HE GAS>2H	NQTM	2H4LD>5LÈ 4ÿ 13 79â LH4*6>4ÿ 6 i 15m : Â D 1â

EL8D

5.1

N© ¼ LLcBgHÉ /j È 1JM0 150 È*1M0
 15000m²× 130m jDÉ 300m UÈ 710m HE
 7 740m jA 825m EG 840m HK*Ä
 N© 2000 □ PFE÷ 8Éé O-7 ÆWFÄ

5.2

5.2.1

ž 6p 2)ß p æ LcBgĩ 2018 □ 1 8 -6 8)ß 0ª DCXGyß Æ LcBgĩ)ß
 0DCXGyß 5-1Ä

5-1 2018 1 -6

O	SO ₂ Ä µ g ³ Äm	NO ₂ Ä µ g ³ Äm	PM ₁₀ Ä µ g ³ Äm	PM _{2.5} Ä mg/m ³ Ä
2018 □ 1 8	22	45	188	120
2018 □ 2 8	24	36	169	89
2018 □ 3 8	14	40	136	78
2018 □ 4 8	16	30	148	57
2018 □ 5 8	15	26	108	50
2018 □ 6 8	15	26	95	48

a-ßIAß PM₁₀Ä PM_{2.5} CžÈ SO₂Ä NO₂Ä%Ca
 0DCXGyß GB3095-2012Ä× 7BÄ PM₁₀Ä PM_{2.5} Cžkž
 — j LcBgÄNDÄGyWp8Ä
 FJEj' N© EÄÄ N© F
 0D(C6pQ È6LjE)0DCXGyß

5.2.2

N©Xp4Äf Ä· È Ä· 1-É1)CXGyß
 Ä GB3838-2002Ä 27Ä GX 6p)ß, 2018 □ 6 8-žÄ-

X ⁿ	0.788
QKG-7	0.749
.G [~]	0.830
k.Ö	320
kW69Ä /LÄ	80

a>~È jlp9-# OF(Ök*f Ä Xⁿ *)Eμ
7)B' È 4-%CXCXGyÄ GB/T14848-2017Ä 2«7ö
14B3È OF(Ök*Ä Xⁿ CpkzEXÄ·`
CX8dF%DF9E Ä
-j)(CXCyÈ E# O-(ÖCX)(ÖWfÄ

J5B3Ä.

2011 A

NGL€

A2EV8-æJbÄ

5.4

5.4.1

2015-2030

ÉcBgpkBÄ

2015-2030ÄcBgB×036\$

F)DE8E)DG

2km 4Ed/GDE61H4E

16 ZM/4

126 Z>EM0

113.22km²Ä

Ä 1ÄWCXÖBÖ×LGJFFPJCh(†

× LGJHÄ Fp

Ä 2ÄÖ

.“ à п à қ à ч ” ü ч “ . ч п ”

H

”Ä

ü

~

ч.

ч п

ч.

5 Ä

Ä 3ÄL\$öpÖ

pL\$öp5Ö

“ч . ĩ à қ п ч à л

”Ä

7 0GK66

G9F>060*

“ 1 ” D h ’

. “ 1 ” D h ’

‘E”

ү ч. à H 0 ‘E” 1 T Ä

06B3NB56

EP4×6M46

ah>0A#Äk21h686•

BgDT×4×M8FPÄ

p58M\$×>perEu F6Ä

MÄ7-NB)kèBÄJE*Ap5,

8Äp0#0LS0IF¼

06Ä

0#(B6pÄÄ4Ä

8 LDHT6,

6,×J(58GyJFEK×(WÄ0MA

Ä~zhA(6*Chö(4LÖBHF2Q

L6,×J(W2f8QE.#

-(KÄ×J863<EFÖpCJC6pPÖpDÖÖ, 75ZJk

GÄh1ÿ-ÈØJ67-Ä

9 \$FJ5/Pb

G&PÄ0HMÖ*At\$BpB5^

F46Ä58BAP 0X

@ “J ”

~ J

Ä 4X3pB64cröÄÖdf%(47B7 qÖERÖ/F7 G67 p6Ä

jw 7.39m²Ä

7Tc >Ä624ÖR(TÖ)8W.ÖxNw

0.71m²XkLö

X658ÄkG66h×JpÄFBB55KZK5Ä

38.33hm²w

1.10m²8ÄAdA5BÖÄÄÄF0Ö1#ÖÄ

Ö1ÄÖPLcBg)P"· F/Ä· FAL#ÄÄNRÖEOÖpÄ32Q>1Cp6@

9 00.DX`
800.DX` 126.85hm² 3.62m² 56.54hm²
X` 25.51hm² 00.DX; 44.80hm²
: 6X`
800` 26.58hm² 0.76hm² 8A580
50A5ž 5 440×6XE;A5A
1y(AA
; kOX`
800X f !dò øX` 25.22hm² 0.76m²
%C— 3-5 7A5ž 1 Z70 0.5—1 7P 305(05(RA50

6.1

NQ

6-1Ä

6-1

2k	$\times 10^2$	k	6U
D	2EC2HE GA>2H	NQ	2H4LD>5LE 4y 13 79 â LPH4*6>4y 6 i 15m: Â D 1A
	EL8D	8D	PL\$JNp
ñ	ΘKñ	CODÄ BODÄ SSÄ NH ₃ -N	LÄ2U*6>2o ñ15*
š	š2fÄ 1A7F> ×Θš Np Θ0DÖš	5Ä 2Ä LF, 80-100dBÄ AÄ	5Ä G Ä *.pŸ

ΘKñ

*İ

0EL\$1LH*0EL\$1LH*

×EL\$1,

LH*EL\$1LH*EL\$1LH*

Ä

25A. 55

1 YÄ 2018 □ 5 8 26 X

3 QÈ 5

5AÄ 6-2Ä

6-2

-5	N©	5	5			Ä1QÖ Ä mÄ
			Ä Ä m ³ /hÄ	Ä Ä mg/m ³ Ä		
0EL\$ Ä1LH *	N2Ä ^M	2018.5.26	2.30h 10 ³	4.69		30
			2.42h 10 ³	5.98	1.45h 10 ⁻²	
			2.49h 10 ³	5.64	1.40h 10 ⁻²	
0EL\$ Ä1LH *	N2Ä ^M	2018.5.26	1.51h 10 ³	11.6	1.75h 10 ⁻²	27

40f DÄÖZÖDÖA0Z6
NÄ 3 Z-Ä
NÄ Ä5 1 YÄ 2018 □ 5 8 26 X 4 QÈ ÒÌ
5AÄ 6-3Ä
6-3

© \$ NÄ NÄ NÄ NÄ

6-4

mg/L

©

576

Ä GB12348-2008Å 2

7.1

7.1.1

$N \odot \quad \ominus \times E \odot \ddot{D} k \ddot{z} \quad) 2 F C \dot{E} H \dot{E} \dot{A} H \dot{C} \dot{E} \dot{A}$
 $5 \dot{A} > \dot{A} H \quad \dot{E} L \dot{S} D \dot{A} H F J E \dot{L} \dot{D} > 5 \dot{L} \dot{A} \dot{y} 9 \dot{L} H L H > \dot{a}$
 $15 m \quad \dot{A} 1 \dot{A} \dot{D} > 5 \dot{L} \dot{A} \dot{)} \cdot E \dot{I} \quad 90 \% \dot{z} \dot{A} \dot{L} H L H x \cdot E \dot{I}$
 $99 \% \dot{E} H \dot{)} \dot{E} 7 \dot{A}$

7.1.2

$N \odot \# d \quad \dot{E} \quad 4 \dot{y} L \dot{A} \quad F 2 \dot{U}^* 6 > \quad F 2 \dot{d} 1 \dot{S}^* \quad \dot{E} \quad \dot{A} \quad \dot{L} / \dot{L} \dot{o}$
 $\dot{H} 4^* 6^2 \quad F > \dot{A}^* 6 \quad \dot{E}^* 6 > E 7 \dot{A} \dot{)} \dot{K} J \ominus \times X d \quad \ddot{A} \ominus \# d "$
 $\dot{E} \ddot{z} \quad C O D \dot{A} \dot{H} \dot{d} C X 1 \dot{E} J E \dot{L} \dot{A} 2 \dot{U}^* 6 \dot{E} \dot{I} \quad \dot{E}$
 $\dot{d} 5 \dot{S} \dot{A} \dot{A} \quad G B 8978-1996 \dot{A}^* \quad 4 \quad 9 \quad 4 \times 7 \dot{o} \quad \ddot{A}$

7.1.3

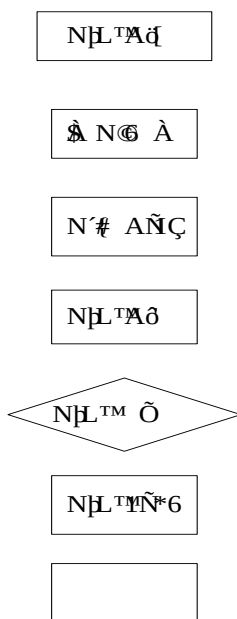
$4 \dot{y} \dot{A} \odot \quad \dot{H} p 9 - \dot{E} \quad O F (\dot{U}^* k^* f \quad \ddot{A} \quad X^{\wedge} \quad *) \dot{E} \mu$
 $7) \dot{B}^* \quad \dot{E} \quad \dot{A} - \dot{E} \dot{C} \dot{H} C X G \dot{y} \dot{A} \quad G B / T 14848-2017 \dot{A} \quad 2 \ll 7 \dot{o}$
 $\dot{A} \dot{A} \dot{B} 3 \dot{E} \quad O F (\dot{U}^* k^* \dot{A}^{\wedge} \quad C \dot{z} \dot{k} \dot{z} \dot{E} X \dot{A} \cdot \dot{`}$
 $C X \dot{B} \dot{d} F \% D F 9 \dot{E} \quad \ddot{A}$

7.1.4

$N \odot \times \times \ominus ; \quad \dot{S} G X^* . p \dot{y} M 7 \dot{A} \dot{F} \dot{O} L \dot{S} \dot{H} \dot{S} N^*$
 $\dot{H}^* \% \dot{C} \dot{H} J \dot{H} \dot{E} \dot{E} \quad G B 12348-2008 \dot{A} \quad 2 \quad 2 \dot{z} \dot{A}$
 $4 \dot{Q} > \dot{A} \dot{H} \dot{L} \dot{L} \dot{S} C Q \dot{)} \% \dot{C} \dot{H} J \dot{H} \dot{S}$
 $\dot{A} \dot{A} \quad G B 12348-2008 \dot{A} \quad 2 \quad 2 \dot{z} \dot{A} \dot{H} \dot{S} \dot{)} > \dot{Q} > \dot{A} \dot{H} \dot{I}$
 $\dot{H} \dot{W} \dot{A}$

7.1.5

N©×Θ,



7-1

)NLAMIA)SU7ÉANONL TM

A₆ HJ/T169-2004 (MCO) FÉJENLA6

6AÔNQNLOÑ)8WPNL TN

*6A₆L03A)EÄN xEî

0 × Ä#;Ä

7.2.3

NÖL\$H × 0GEWEHA7L & 8\$DZ4*6

E7ÄDÉWD)BELL-

L\$ 13 79LHE

GOL) · EÐ2H@Bg(190Ä

AÄE × È = (Ä)HW0kmp

2HÑpñ

NQ#V89ñ#ñFOL\$Aî..

R\$ññ6E0UXeôÔJFñJFÈ

#Aî×Dñ)AñññWñPL}

8θ~dÄ

8.1

L/6NL(0E 6TQG\$OE 40 7X N© ¼ LLcBg
 i HÉ È 0æ 6TQG\$OE Θ×>K0^ 1J È M0 150
 ¼ 1994 □ Ä 6p)6 2000 □ 4 8 2 *6-10×

(2) >đ

NQXP044đf Â · È Â · ð)CXGYê
 Ä GB3838-2002Â 27Ä GX 6p)ßB, 2018 □ 6 8->đ-
 4Â · ð)Â · ð)Â 3 ZM:đ
)đ)CXGYê>|ÄÄ ađÈ H4Â · đ' CODÄ
 BOD₅Ä' đCX77 WEî Éđ)CXGYÄ GB3838-2002Â 27ö
 1×C)Ä · đ' CODÄ BOD₅ 77 ZEî Éđ)CXGYê
 Ä GB3838-2002Â 27B×C)Ä" BOD₅ *)Éđ)BFö
 42đCX777-OÉđ)CXGYÄ GB3838-2002Â 27Äµ
 7kÄ · đ)G6J1J0×đ)Äđp8Ä
 FJELđ-Éđà >đđCX)đWF Ä

(3)đCXGYê

đB*09L0N0đE đp9
 -đ OF(TM đk*f ÄX^ *)Éđ)B' È 4-đCđ
 đCXGYÄ GB/T14848-2017Ä 2«7ö đB3È OF(đk*
 Ä^ Cđk2CXÄ · CXđF%DF9E Ä
 -đ)đCXGYE Eđ O-(đCX)đWFÄ

(4))ß

N© đđ 2!đđđV7F>|×0đLH~
 Nđ 00Dđđ Ä)QđA7GđđđÄÄ
 đ đB*09Lđ)Nđ ; -đì È BNđđ đ
 đW8ÉLJ)đđ Ä GB 12348-2008Ä 2 27đ
 ÄÄ
 > Eđ O)đ(đ)ß đWF Ä

8.4

Ä 1Ä

N©×E0; ×0; D k2HEL8DH4LD>5Lä79L”

HLH>4y 15m Ä1Q0ÄL8DFJEPL\$JNÄ

)Ä 2018 □ 5 8 26)N©HLÄ1944÷ 2H 44÷ 2HÄ

D#Ö -#ljÈ N© 944ÄD1V8 ÉW D“(5,8 Ä Ê

Ä GB16297-1996Ä> 2 4×7ö È 15m QÄ10QqAÄO) · 3.5kg/h×4

L-1JWWD(5,8ÄÄ DB37/2376-2013Ä 208×7ö

ÄÄ 20mg/m³ Ä 44ÄD1V8 ÉW D“(5,8 Ä Ê

Ä GB16297-1996Ä 2 4×7ö È 44Ä×ÖE 1mg/m³×¼ Ä

(ÄÄ GB14554-1993ÄÄÖ 20Ä4Ä ÄÄ

Ä 2Ä

0#14y LÄ F2U*6> Ä11Ä È Ä/LÄ

4*6F>4*6Ä*6>E7ÄJE /KJ0×XÄ Ä N©%CÄ5,

8ÄÄ GB8978-1996Ä 4 94×7ö Ä

Ä 3Ä

ž 2018 □ 5 8 26)N©Ä-ÄÈ N© Äp9

-Ä OF(Äk*f ÄX^ *)Ä7)B‘ È 4-ÄCÄ

ÄCXGyÄ GB/T14848-2017Ä 2«7ö ÄÄ3È OF(Äk*

Ä^ CÄkÄCXÄ·CXÄÄF%DF9E Ä

Ä 4Ä

N© ÄÄ 2!ÄÄÄ7F>×0ÄLH~

Np00ÄÄ š Ä)QÄ7GÄÄÄÄÄÄÄ Ä

ž 2018 □ 5 8 26 -27

Ä 5Ä

N©×Θ; ß>8L8ñÈ

Θ#ñ òL50

4*6ÈHLâHXΘ×ò××Θ;CXòL4*6

Ä*ñ

(ñ8YXòÄ

8.5

4y6òDÄ

ñÄ

šN\$PQ

>A6ò0

8ñ\$Ä

5pF 8PÄ÷