

11 ~ 6
201 ° 12 ~

u h N h T n n n T hn

Š Ø ~ HI ~ € Ö ^ / ? - e X ~ m
 nŠ “ | Š “ © “ ~ Š “ ~ g
 g S mn ‘ “ | Š “ © “ ý™ _ μ ¶
 ¥ “ | Š “ © “ ~ x
 y μ ¶ ¥ “ | Š “ © “ ý™ ‘ % ä r ~ {
 “ | Š “ © _ é ° ? @ ^ “ ~ | | } ~ HI ~ €
 “ | Š “ © β _ “ œÿ D d ~ ê é s g d ~ h i s g
 ~ s k | J K ¥ “ | Š “ © s “ ý™
 G “ J “ ó “ | Š “ © t ¥ ~
 HI ° % W ä r ¥ “ | Š “ © “
 μ ¶ ¥ Æ à “ ~ HI ° J D s f
 _ z « f ¶ c “ ¶ Ý Ì 9 ~ HI , z « |
 | } ~ HI ~ € s f _ ò ¥ ~ HI
 ¥ 3 “ | Š “ © ~ € _ ü ý z «
 10 L ÿ q G ¥ | | } ~ HI ~ € _ € E g J g
 Š d Á â J K , ‘ ó “ < ~ Š < - “ † - -
 G Æ Á L † F “ ó Š < € € ‘ g Š < € € C y % G
 Š < f J e ‘ | | } ~ HI ~ € s f _ “ U “ • g “ † -
 - Š Y B ~ { f “ ‘ μ ¶ · h z « | | } ~ HI
 ~ € s f _ , ‘ r ~ - z | | } ~ HI ~ € s f μ »
 L

最严格水资源管理制度与和谐论简介

| | } ~ HI ~ € s f , - { ~ € s f , “
 Ô á ~ HI ~ HI f l d _ s ~ HI b
 c g f l d gÿ ‘ d | | } _ { { r ~ { ~ € _ s
 f L | | } ~ HI ~ € s f D ~ g d ~ gÿ ~ â J K
 ‘ ~ HI ~ { | } _ s Š ~ € % ‘ z Ĩ ~ HI _ - h f l
 d ~ ~ p u ! v _ 4 c w L

| | } ~ HI ~ € s f L * c w % z Ĩ <
 ~ Š < r Y € ‘ % ~ HI g t Š r S -
 ú s f g z g μ - g 9 ° ~ J | }
 s d ~ ê é ú K μ - d ~ h i | } s + ý k ê
 é ~ ~ HI 4 f l d Š p u c w J - p u
 ! v c w f i ~ HI ~ / D p u !
 v ‘ Ì x c w ‘ L

| | } ~ HI ~ € s f 4 % < r † _ - - \
 f „ ~ HI m n ~ p ú g ~ p ú Š A À p ú
 4 < ~ Š < S () Š p u ! v c w €
 ~ HI b c f i ò™ % ~ gé ~ { g x ~ s
 4 š / A Æ g A ç Š A À d ~ / Ý Û
 g M g 3 Ö g Ø ~ Š Ø Û ~ ò™ 4 / 0
 ~ HI ~ € ý s Š s ~ ~ € J Š J 4
 x Ø s z { “ U S s f z « _ { Š .
 h ‘ L

| | } ~ HI ~ € s f _ Y B , ú “ | Š “

© ~ HI b c f l d s “ © g d ~ h i s “ © Š ~
 s k “ © L - š - 6 Š ~ HI €] } s
 Ô á Š á d ~ ê é 9 ° ~ HI š - / f ~ z Ĩ | }
 _ d ~ ê é s - ú K Ĩ 9 t d ~ ~ € 9 ° d ~
 ~ € ~ ~ l _ D ú K μ - d ~ h i ~
 ~ ! v ~ ~ ~ ~ € Ĩ 9 d ~
 ~ I ~ ~ A À™ š f i | z Ĩ ‘ +
 ý k ê é _ s L

Š < , r ¥ Ì “ / g - g ĩ g g ò™
 Û _ { “ L ? @ Š < { r _ € € Š J ý™ ± r Š <
 € “ L Š < € B C Š < € € ‘ g Š < € € C y g Š < f
 J e L

1 Š < € μ % “ % Š r _ € ‘ μ €
 ò™ X Ó ^ _ Š μ % Š < _ À f ± €
 Æ Š < x y Š m n L Š < _ “ • , Š < € _ “ L
 2 Š < € 4 % < r † g ú K g / g 4 _ L * c
 w f „ () Š < ! v K | _ m n L
 Š < € 4 B * “ • ò < Š ()
 _ ò™ μ < f i () Š < _ ‘ r <
 Š () / c w , C _ g _ B 7 < B /
 < f i < _ ò™ L
 Š < € 4™ š _ μ Û d™ š € _ € E J
 ± ? @ Š < ò™ m n 12 L

1 Š < f i , f i Š < _ J + r “ Š < J L
 2 Š < ‘ , “ Š < f i r ¥ Ì Š < À
 z Ĩ _ ‘ L
 Š < _ , “ Š < f i ^ z Ĩ Š < ‘ _ - e
 X _ - - t L
 Š < x y , “ Š < f i ^ z Ĩ Š < ‘ _ - e
 X _ x y L
 Š < { r , “ Š < f i Š < x y ² Û
 _ ü ý { r L

Š < f J e , é Š < À _ “ † J e L x
 y + * Š < f n J e ‘ r
 - . . f i / 0 1
 X - . . r x y + ‘ _ Š < f “ , Ì Š < f _
 “ - . . 10" 12" - . . % “ Š < e f - 3 f i r š
 f “ / r ³ f L f i / 10" 12" f i / 13 | r Š <™ “
 Š < ‘ _ e f “ Š < ‘ 5 “ Ĩ 10" 1230
 r Æ Š <™ “ Š < J ‘ Ó ^ “ Ĩ Đ _ ‘ e f “
 ³ f 5 “ 0 10" 12 L

最严格水资源管理制度中的和谐论理念

1 | | } ~ HI ~ € s f , ^ € < f i < ¾
 g < f i ~ ¾ Š < f i () ¾ _ “ œÿ μ ¶ ±
 _ μ ¶ _ _ , r ¥ f „ Á J f i ¾ _ |

z Ĩ Š < c w _ ' L ^ z « _ ¬ e X z L *
c w ¬ / < fi < ¾ g Õ fi Õ ¾ _ ò ™ /
d ~ J / ¿ % Š < _ À f € < F ™ š fi ~
HI ™ š ¾ _ Ó ^ _ Æ Š < mn Š x y | z Ĩ ~ HI
_ 4 fi d Š pu ! v · Ì × c w L x < ~ Š
< € ' , |] } ~ HI ~ € s f Q 4 _ " ‡ € '
, |] } ~ HI ~ € s f ° fi z « _ " œ L
2 |] } ~ HI ~ € s f ¬ " | § " © Š " & s
f \ f „ Z Ž K [_] ^ _ ~ mn

© L ~ HI b c f l d s ~ ©] } s d ~ é é
 ~ HI - f b c f l d d ~ h i s ~ © ' d ~
 - e X _ d ~ h i ~ {] } s - ø e † « Š ø e †
 « p - d ~ h i p - Å ~ HI s k
 ~ ©] } s k ~ ý é ~ k l / ~ A Å F
 ' ò L

表 各排污点排污量分配问题的和谐论五要素

T	n	h	n	h	u
h	u	n	u	h	u
Š < Æ C Cy					ü ý ß
Š < f i				ß	ä y k L
Š < ' ~			4 ~	A Å	L
Š < -		Ø B C k l			+ é é ó ~ ý _ % k l é y k y k ~ i ~ C Å % ö y L
Š < x y				é	y k _ k ~ €
Š < { r		y k		_ % y k é L	

表 最严格水资源管理制度的和谐论五要素

T	n	h	n	h
u	n	n		
Š < Æ C Cy				ü ý ß
Š < f i		~ HI f l d - e X _		~ g d ~ Š y ~ ä Ö L
Š < ' ~		A Å F		z Ĩ < ~ Š < Š ! v _ 4 c w L
Š < -		s ~ © _ t		~ ~ - e X ~ é é Æ Ú ~ HI b c f l d s ~ © _ ~ é é ^ d ~ - e X d ~ h i Æ j ó d ~ h i s ~ © _ d ~ h i ^ ý ~ - e X y k é é Æ Ú ~ s k ~ © _ y k é é L
Š < x y		} } ~ HI ~ € s f z « - e X C		_ x y Ö á 6 g + € g p u ! v c w g A Å L
Š < { r		} } ~ HI ~ € s f		& s ~ L

和谐度方程在最严格水资源管理制度三条红线中的应用

' ó - Ö á ~ HI é é , . ~ HI b c f l d
 - e G Á ä d ~ Ö d ~ Ö š - " • /
 - Ø ì q €³ ~ HI b c f l d é
 Š < f J e X _ " š - f x % "³ f x 16
 . á ê ~ HI b c f l d é ~ H
 I b c f l d s ~ © _ C L
 D Š < f J e X % r ¥ z Ĩ < ~ Š < _ '
 " μ - " Š < ™ I * " " Æ Š < ™ 0 * L ~ HI
 b c f l d G Á Š < _ x y ! v p u c w e
 f g < Ê A Ê ~ Ĩ g A Å é Š ~ HI » Ĩ L ^
 ~ HI b c f l d - e X r ¥ ~ HI b c f l d s ~ ©
 _ C μ - @ x y _ Š < ™ é ^ Ý x y ¾

Ì s ~ © _ C Ø
 d ~ Ö _ d ~ L ~ { Ö á ~ é é³ _
 - e X Š < f i J _ HI » Ĩ g A Å
 e f Š p u ! v c w e f ' ó @ ~ HI »
 Ĩ g A Å] S g p u ! v c w _ Ø %
 Á³ ~ á Å % ~ ä - ä
 ~ HI _ €³ Š - h f l d L

^ d ~ h i s ~ © z « _ - e X Š < f i , "
 Ø _ ä d ~ Ö B C ø d ~ g d ~ g A Ê d
 ~ Š A Å d ~ L Š < ' , μ - Ø é _ d ~ h i
 ì d ~ h i s ~ © _ L r ¥ z Ĩ Š < '
 ^ s Ö d ~ - e X d ~ Ö μ - " š
 - f f i * " "³ f / * L
 d ~ h i _ x y . Á " p u x y g x y g
 ~ ü _ Ê % G < _ ~ ô L r ¥ z
 Ĩ d ~ h i s " μ - " Š < ™ I * " ç j " Æ Š < ™
 0 * D Ø é _ d ~ h i ì Ž ž _ L
 Ū _ ü ý † « % ? c . h _ ~ ü -
 % _ μ - < _ ~ ô s - ~ ø & '
 Š - ~ ð c w s d ~ L

^ s ~ ý k é é _ - e X Š < ' , +
 k l é é ó ~ ý _ | % k l é Š < f i
 , " ä k l I r ¥ z Ĩ ' ~ s k _ s L
 y k š - " • g š - D Ö á ~ € Ö³
 _ y k é C s k l ý μ - " š - f
 "³ f L
 ^³ ä y k y k é é _ - e X C _ x y
 . Á á p u _ c w g k ~ € ĩ L r ¥ z Ĩ
 ' y k é é _ s ì ~ s k " © _ C
 μ - " Š < ™ I * " " Æ Š < ™ 0 * L "
 Ø p u c w Š k ~ € ĩ s L * € _ k
 ~ ý é - ~ A ç ĩ Š k ~ € ĩ k
 ~ _ ý Ĩ 9 ' y k _ Š ~ €] } s y k é L

结语

| } } ~ HI ~ € s f ù r O Å ~ fl c w ` a
 Ū ~ J , f „ Z Ž ~ HI m n _ † , ' ' ó ~
 A Å F ü . \$ H ' . .

2012 Th un h u
h Th n n n
n n h u n n n
2012 n hn

2 Z Ž ~ HI ` a ³ x G ' ~ fl
~ E l ~ w 2006 26 1 1 N hu n u N
h h un u u n u n
hn n un u n n n
T hn u 2006 26 1 1 n h
n

MNO | } ~ HI ~ € s f € € y ™ .
~ 1 / fi ~ fl L l 201 11 1 1 1 n
n u n n Th h
u n n u h N h

T n n n T hn 201 11 1 1
1 n hn
, ~ fl , z { | } ~ HI ~ € s f —
2012 n n