

通威报



! " ' (345& ! \$
 NN版物 促R1n AO内部报刊
 (' 讯)d1 hX - + / AO内部报
 刊奖 4磅N炉7 由 内 闻界r学术界
 q (' (报)从内容r版面编辑AO报
 刊X结构& r动 延伸r1z应K 面
 - 评审\$ (' 报)T5斩获本次评选 H
 奖 (AO内部报刊 组R奖 (K
 奖)及 (AO报刊奖 n AO
 报刊FNS编< 编奖 td奖 7
 基 著

批 (6u) Te16/0 T0T0)DTDF0-F5 7692DT(00)0F294-0

\$ % & (# 3 &) & * 8 + , - . < w + , / o x v
 # \$ % & (# 3 &) & * 8 + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 # 0 ! 9 (: ; < = > ? @ : < AB



O1 ! 2345
6789: ; < =
> ? @ 8 ABCD

! " ' () * * @ 29! \$
 - . / o d1 & 2 / 3 7
 45678=90r6: 0: 90<=
 456: 0: > NO1? \$@A
 ' (45AO> BC1?7<9
 OD' (: EFGXH - IJKL
 MN@A' (< OPQR6 S
 TUV7<9O \$WX &645
 O1CYZ' \$ [\@A' (KAO
 ()C)O1B^_ 7

E F G G H I J
K L 4 5 !

! " ! " # + , - & 2015 10
 8! \$ abbc defrGgCh
 i Cj KbnCLMkl 45' (E
 mnop7 defq' (j rs
 \$%tun d vwrX y
 z { \$ | 1 N } d - *
 7 \$ efq EJ u > n
 rHz K H 7

MN6O7DP<=
QRST UV !

! " ! " # . / & 10
 ! \$ G6<: 1=90 n bQ
 d c1=9 n CQd
 c1=9 KLMT618Qk
 l ' (\$ V W n
 LM7 9Oq ' (" T#
 - . y \$ {
 n \$ -
 { XK j 7

! WXYZ [\]
^ _

! " ' (O1 2&10 25
 ! \$ RN 6 k
 1 #56\$ (<>
 NO7 < \$ (RN
 O%\$ RN 6
 - \$ u d X 7 \$
 RN 6 X
 X \$%\$RT AO
 tbUn X ~ 7

6 H I K L I
k !

! " ' (345& 30!
 # \$ 456c7法c曹] 巡m n
 bc7法cH峰ef rH C7法
 cD志斌ef K6rbrCLMT6k
 l' (际 #指M: 7+T/全
 78 crl (董事局刘汉元90
 ^op T6LM56座谈\$当刘90
 谈 ' (rs OX决
 # 及所 X , \$op LM
 H 评 7刘90qop LM提N
 XAO管 J?及各位LMq' (X
 表# 7

! [0 p
0 0 u

! " ! " # 678& 26! \$
 由 bO%cnb投 促Rc 1rb
 7府 办9办\$楼宇 y促R1n 湾
 OO<18办X u>\$%O暨OO
 楼宇 交流 3456\$
 =>>黄其Er1 字物O=< 崔维
 全 BC71" \$黄<4 介绍 ' (际 #6d核# 及所 X系列
 荣誉\$ q S 规划R6 介绍71
 \$黄<T6还^ 湾X著 O1r6O
 81及著 AOR6 深 Z' q接7

! " # \$ % & ' ()

! " # \$ % ! & ' () * + , - . /



! " ! " # \$ % & 18! "
 # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 3
 4567' (89: ; : < \$ 89=<>
 ? @ ABC<> DEF \$ 89=<>?
 @ GBC<> HI J KLMNO2P7
 / O2P" \$ % & ' (QRSTUV
 XYZ [\ \$] ^ _ ` abc - . / O
 de7
 ' (89: ; : < f: ghi % & '
 () * + , - . j k / Olm_rPo_p
 pqr \$ t 12uVvwx yz n { X
 | } 7- * ' (< r% & ' (<
 \$ C % &

! " # \$ % & ' () * + , - . /

闻

Z [\ E (9] ^ _ (a

N2015 Z [h # / \$ % b & \$ 89 Q ' (: ! [ð n - ; ' ^ \$ 本 [\ 还 34 评 选 N 2015 u 60 + d ' DEAO n 2015 u 60 + d & ' n 2015 u 60 + d Q 物 K t d 奖 \$ 评 选 由 K 投 (B 4 30%) c 1 评 审 (B 4 70%) 部 . \$; 评 选 结 s [\ u U - h 7



www.tongwei.com

! " ' (; < = & / du AO 深] 交 流 ' @ \$ mk ' @ k 法 \$ u 6 O 9 AO ' H < + z X q 9 \$ u AO p ; K + X Z o 3 X \$ u O 部 n @ 全 u O 报 & 1 n } \ O y 学 1 n \ O 8 1 > 指 M \$ ' (J FG + , - ; - P u l 报 r O 界 志 | n y 报 n \ O 报 著 ' @ 构 及 u 6 O @ A O S ' 1 1 2 0 1 4 5 5 办 2015 u 60 ' @ & [\ \$ U u \ O d A O H 管 r A O ' 学 Dr 6 O 及 9

流 G ; NO \$ 6 O [5 I X 3) * + . \$ % b & , - 次 [\ " \$! J 4 2 ' @ r NO \$ du 6 O GR SV W p l X # . 7 - \$ @ ' @ n [O T ' @ 构 & Q T n z c S ' @ V 构 董 事 1 N Q n 际 U 构 董 事 1 n ' u O R # 9 志 3 n J & Q Y m 4 i 5 局 @ 2 划 + , - . < >) n .

AO 管 U - . w O ü H K 2 位 @ L 5 X NO 7 / \$ h * '] p : K + ' " b - . n u > X ' @ & n u ' H ' ' KA] V Wa 7 a 4 深 ' @ L 5 h X T 次 H < q \$ q Su 6 0 ' @ X + J K X E \$ B I 3 ' . / O 1 A B 2 3 u 6 0 p ; K + % ! " \$ T bu AO 5 u 4) \$ 管 4

@ \$ 本 4 n % n CK \$; 面 功 N \$ ' @ 管 n ' [& n ' 4 u 4 d 4 5 7 \$ 6 O L I Q 物 X h s 6 O X RS X W X 7 本 次 [\ \$ 7 府 9 管 L M r 6 O 学 D nu O 界 FGA On 1 & C y V Y r 全 各 > 7 a 4 T 次 q \$ 6 O J M • 2 X _ \$ 4 S s 全 L u 6 O G ! * T \$ * u 6 0 ' @ S F \$ () * 7 决 k 7 \$ 8 提 & u 6 O X B

45/6 R788Y9: 所 F @ \$ A O ' X < / G 介 F \$ 次 [\ 由 9 流 r 6 O G ; 9 办 \$ mu O (y r u O ! 报) n @ A b 报) n ! y 闻) n (报) K 9 流 G ; 及 6 O G ; X 全 J _ 7 - S B 1 A O X ' 本 次 [\ c 1 还 OK G . t \$ U B AO i . t s m X ' \$ / 路 2 L M r l J G ; 及 全 ; ^ 1 Q 1 - . R C J _ B A O X 棋 3 w x) d X O 7 _ E X 4 \$ 本 次 [\ ' (际 # 5 办 \$ 其 7 + z 府 q C J 全 2 u 楼) X " 1000 Q 际 1 ? \$ - 5 4 z 府 q P X w O 交 流 h 9 7 次 [\ 所 提 A X L 9 ! V) P @ d \$ / X - D \$ @ X [W d \$ 4 / A P C 2 0 % 办 - X 2 \$ 其) H X 楼 宇 ! " d G ; X J _ 7

Le D* +j k!

! " ' (O 1 2 8 1 0 1 5 ! \$ ~ \$ % u } A O p * 1 i l • K . . . 董 事 < r d " O 交 • 所 1 部 . h h r f 汉 u u + , - . = < > d h l K L M K l ' (际 # 7 交 流 p * 1 " \$ (8 9 : ; : < 指 N \$ 3 4 4 % 4 \$ 4 ~ 8 n 结 构 n _ 7 • K . . . 董 事 < \$ A O _ 4 \$ p \$ _ 4 & 7

456jk s) * + , - ! KL

! " ! " # D E F & ! \$ 4 5 6 % 局 < 1 ' V H k l ' (8 9 o p 7 (8 9 : ; : < n % < ? @ n % 部 部 7 D A L 接 B 7 座 谈 1 " \$ H < 1 ' V w a 介 绍 次 o p X X 4 9 A O X X E F V j q \$ % X ! J J ? 7 : < Y \$ (; (n n j n T X A O J 念 \$ 法 \$ ^ % J 9 次 O % 交 流 () 提 N 7 2 J ? 7

! [Z n m b n \$ o / b m D

! " ! " # G H I & 0 2 1 ! \$ 2015 全 d & O r M & _ F & E 奖 暨 % O & & O s . q 接 1 ' (际 # \ 楼 1 ? # 5 6 7 b O % c 1 = e 9 及 1 5 0 位 部 | L M A O (i Q N O 7 \$ (= < > 黄 其 E A L 接 B = 9 T 6 7 ' (际 # s ; j ! 4 & q 接 1 \$ C n U K D k N ^ 1 Q R 6 全 面 7

s Z b t Zu h / 5 w

! " ! " # ; J K & ! \$ (8 9 # 接 u O 部 J _ 《 u O 部 J 2015 u O 6 O) K X ' @) (u [2015 4 9 m) \$ ' (8 9 T 次 2 2015 u O 6 O) i ()] ^ o v _ . T T 法) * 1 6 9 . X T ! c - s 法) 7

! W X p ~ S ! " ; ' ! " ! " # L M N & 0 2 4 ! \$ () u C y % > _ 4 5 9 : m - . 5 6 \$ () u C y 各 . n d - . 6 0 \$ % Q B ^ 本 次 > 7 本 次 > % O m \$ 提 & % O X ~ s : z 7 次 > R T 提 H % O X - b s \$ H s r H z X + % : (X 基 < 7

N O P Q R S T U V W X Y

! X 3 X] = N Y Z [\] ^ _ d Le D Q

! " ! " # ? @ A B C & 0 2 3 ! \$ - + / t 界 @ Q X e 学 个 p * 1 F 汉 n / 7 q \$ 本 / t @ 1 [. 5 v \$: \ \] ^ 4 _ 内 X 9 位 学 六 界 4 2 V W \$ ` \$ " 6 0 0 a 1 ? [J b \$ B 1 Q 1 3 0 0 Q 7 ' (8 9 B 术 < ? d c n p / 所 研 ! : 峰 n p / 所 研 < z d r i (p / \ = \ j H e 9 n - . B 术 < ? 刘 f K 2 3 ' (B 术 g h B ^ 1 ? 7 本 次 t @ 1 s n 全 M 9] \$ K A O [\ p / [\ 7 内 著) * A O (i Q n @ p 管 n @ 学 D 及 Q 学 d \$ q A O B 术 & p / C X F] A V] / * [7 q ' (8 9 B 1 L (d c < ? 介 绍 \$ / t @ 1 ' (1 J _ B ^ 7 j 9 \$ 6 O A O - . 7 - s t 6 O X & \$ m k @ Q C J t 界 X e p / 面 u + + z p / q l n 法 结 [X \$ 还 o A S p / X % 7

次 1 ? " \$ ' (8 9 l u 9 t G 报 m n 报 \$ 9 E 及 o H > r p q r > r X H s O t u 及 v w) * " X 应] p / \$ ' (8 9 L 5 5 + X 部 . p / s 7 q 7 \$ (4) + d 1 " G 学 术 报 m X A O \$ 其 p s 深 O 界 o 7 2011 \$ t 界 @ Q X e 学 术 p * ! n / \$ T / 全 7 8 c n (董 事 局 刘 汉 元 9 O N O \$ ^ : \ / 4 _ \] K O 界 学 D O o O d . 7 - \$ @ 1 4 t 界 @ Q 物 ^) * 学 界 X d [1 \$ s 1 9 9 2 & 功 5 办 - T / S \$ - 5 . O Q x (1 9 9 5) r l : (1 9 9 8) r F 汉 位 2 0 0 1) n y : (2 0 0 4) r Q x (2 0 0 6) n z (2 0 0 8) n (2 0 1 1) { | (2 0 1 3) 功 5 办 - 9 / 7 @ 1 q / 物 学 g X 及) * : O X r } 4 X] \$ 5 当 v 全 { X e ^) * L 5 g p s > . 4 交 流 9 % T \$ 全 (O 界 X H J _ 7

本 次 [\ \$ 7 府 9 管 L M r 6 O 学 D nu O 界 FGA On 1 & C y V Y r 全 各 > 7 a 4 T 次 q \$ 6 O J M • 2 X _ \$ 4 S s 全 L u 6 O G ! * T \$ * u 6 0 ' @ S F \$ () * 7 决 k 7 \$ 8 提 & u 6 O X B

本 次 [\ 还 34 评 选 N 2015 u 60 + d ' DEAO n 2015 u 60 + d & ' n 2015 u 60 + d Q 物 K t d 奖 \$ 评 选 由 K 投 (B 4 30%) c 1 评 审 (B 4 70%) 部 . \$; 评 选 结 s [\ u U - h 7

功 6\$a 志x P1车 s
w' 阶段 s\$)- .
N本 SBw 圆 + 迈N
(XT 7
%TE P2车 PECVD: 序X 5
m 扩容 8 S+ % P1车
PECVD: 序s " *w'
R\$ w' 内容 c
案7K- RE \$ ^K-
EO p切Z' rB^B木指M B木
\$%\$ Ys w' X z 7
1 \$ 全 = 弃休假全s* -
EOR6K- o \$ 10 18!
功 u 墨 s 插B 1m X
67^ PECVD: 序 墨 s
插B 2m 5 u. 次* XR \$
其\$ 5D位7
T阶段\$- . J j z \$C
{s w' R \$K- 管 ^
)]流 \$RT 提& 7 -
\$ - . B木& \$ u\$ R ^
yz{ X 4o 7

! ~ ; <e => () * +
RSN2015 | Ee = G7 /
2 / TUVWi QY

!" !"# OPP&0 16
!\$ 6-•b y c 1
h 2015 -•b: OAO@2T
榜 \$ (N2 (~•)+, - . s 部
P1车 BTn %TE P1车
CT及 % E P3车 BT榜 +
7
: OAO@2T 4由-•b y
c 1 q 《AOuU管)
Y)GB/T29590-2013) \$ 《-•b
: OAO@2T 评 评 管 办法)\$
g 学n #n-j X6Y\$ *
审核nuU K kq: OAO 织
- XT n车 <O X
] R6评 X荣誉称m\$符- . _X
AO . O被授 t@n4@n@K2
Oo 7
T 4AOX T4 \$4AO c
6X基 \$4AO各 : X落脚 7次
功] 列 2015 -•b: OAO\@
2T 榜 \$4q' (N90.92748 O. 48 Tc D O. 12 T2 TD (\$) Tj /F3+6 7. 92 Tf 4. O

!" !"# OPP&0 13
!\$•b y c 1 hJ
o 2015 6 (-t)X'
@ -h] 列 7' (N2 (~
•)-. Hz 9: %BrH %
_n PIDN2 _及\TT; 4
-4 获评 2015 6
(-t)\$ 由 6 y c
1 6 e\$+z
t 7
6 评审. _ U\$
K' r结构~ n aR
]n -全 X功 n 6+B木+
, wR\$ + 8X y | 1z{ \$+
应]n 7 B木 *
全\$ qC) 7
本 次 \$4 q(J R
T +8 B木 : X' @)
(\$ 2010 48m)J_ \$ 62
o. _\$ 6各 部
| X基<"\$ Tr审核 ;
7- . w# RB木& :

\$ 提&s 9& s\$'
B木Xp 及 应] 7
! ~ ; <e => * + ?
@ABCDE
!" !"# QR&0 16! \$
由~•b. 局U染防治[刘 9
bWX 评审 T6i Qq' (N2 (~•)-. WX : R6u
U评审7 评审\$. 各 :
符~WX ' WX
评审7
评审 \$ T6wa q- .
WX : / LMR6 勘n7
评审结束 \$ q - . WX
: / LM - . \$ 结~u
UopLMq #wRX部. 提N
wE J?7
2015 1 \$. WX : jk
e \$ x 序 织DkX +
*\$: 朝x 层次n 课] n

- . : t n减+#\$n
护./K 面X#念 EART Y\$
t 减T从 G+r X78: 习惯
_习惯V 7 \$. ' q
废 n废Tr通: U染 K. /V] X
~s 治\$结~当- 际 LM\$q车
: 艺R6Bw\$q废 R6循. [\$
. WX : z, 著7
WX 审核\$+ 促R- . WX
\$提H] \$减+U染物X
7- . w# RWX : \$6
WX 审核2 AOX78DE \$t
n \$n减Un z \$捉R yz{ |
1z{ X44提&7
! ~ ; <e => * + ! \$
j F P1GH PECVD I v J
KL y MNOPQb p
!" !"# ; S&0 18! \$
' (N2 (~•)-. %TE P1车
PECVD: 序 墨 s 插B 1m

O



f 11 -Xat \$/E#N
P|7 t hX \$T位j z
V/id \$X 74HIJ +X/
<4+N9X 7\$/ 假q m N\$
/ 当T Y \$<DT l Q7 位
j ` ` \$+3 7
T Xb \$/怀 xq SA,
X \$Os TQ</ }\$ 7T
? x7
7 R! \$/+ \$%
rO E : n : Q\$ b :
4 X 72008 \$/R] T 1规x
- . \$ Ds\$: F 被提
管 位7 X/HH " \$2
WW sm\$ H ns n 7
+Tz S% \$/ x d Xs
m\$ { oAsm 7 #sV\$
a 4/7 X _ J 4/O/
决 =弃S% . X管 位\$<
! 酒bn- x ^Bs" #X 7
\$/ stQ =D \$由
衷 {t7 os T段! d\$
vw介绍/S '(N2 (~.)
+ , - . 7
R] - . T S\$/学 9G
AS 7^u X; <\$
/h X所! 7 SE味xHI 7
at物 \$流Xt界- \$/h! W
XG%\$ 9#Z\$W \$ \$ smX
\$ 提HsmX: z \$ t
#() X: Z U提 sm\$
Ds\$ z D4弱D7
Jv! \$7r当 位j X`
容\$&/ ' \$tQ + 7\$ 4
+XQ u 7\$+XQ2TA所获\$
6' D /hX 7^u % X;
<7
-6L- \$ u #T \$
DO(s^!) Xz \$/h tQ
应i + *+n' 7^h其x, -O
QXT. \$ qk wzsM当
7 t 功Q] Xd +xN 9.
X x\$ 4] /X汗 \$O劳X48
M1XZ \$ 及* qkX习惯
D x X 功 位
从u / \$/h脚2 \$j #
: \$j 慧: \$i #x: \$
/hX zT 1 C 33y1k/h
Tr848\$9 9\$ /hX 7\$T
rCp l

/h' (Q\$ & z \$7r 8\$
9 9\$ 柏ZF /h Tr\$ 7
u\$+1n+甜n+^i T次 a
喇X' (Y- / 提 sm\$ k
smX存 + \$ Dsx usm
XQ 7 /(\$st ; XTt
t; \$ X 又 "x ; Xs
S- . ; u\$ Tt 位 4Tt ;
XTt. t\$ (4Tt! qXO 7 ;
T_事LX圆 + \$ d
X Ds7
2009 9 \$/C] '(89+ ,
- . 绍@. - . atd ; \$位 r丽X
2史 q绍@b袍 : O/ C\$a
2003 投 @JXd u>) * A
O\$ "EE 12% ! 7TT \$

/C] Xa 72t - \$从u面A 亲
: 1] #: \$ 慧: \$ (1朝
夕XV>: X: \$/he承<部
n rj nT X 念\$遵循 卓
; n奉 | 1 XAO宗 7u \$ [接
CO} X挑 \$/h 4提N * *
' r6 位n+ z \$/h深@
6O- \$落 DE味x被淘汰\$ /h]
sX 7X\$% UU) -x
- - \$% 7 n 危
\$Du X状M M\$/hXbU
面! x dX挑 \$; -X T位
WX\$WX/hX 蛋糕 ; + ;
d7/ \$容 * J
u /h又+7=q 7X m\$俗
a3 8\$tt 臭皮匠 t诸葛j \$/

h+7法\$+办法\$/h +Y ' \$
8酒 怕巷d深 \$! \$YdX '
1 /h uFe 7
绍@' (atd ; -还+ 9
9t1 ; \$ b 1 ; - / ;
1 T 亲L 7b ; X
4Ss X \$毫A血绿J系\$
: # Tr\$ w 7/ \$
除 Tr: \$/hX _ 4 ! J
X\$/hTr" Tn T\$/hTr 饭n
洗碗\$/hTr { \$/hTr t\$/h
Tr堆EQ\$/hTr拍 d念\$/hT
r nTr哭'i /hDa 样由陌
Q z 彼 * XTW插曲\$/
hDa 样Tz Tz (r wL C
深厚X L7' /h+彼 Tr\$折

/h 4/h 7
; X>M i 结D4s 7A[
4d ; 还41 ; \$结Xs kd
彼 C rS7所 绍@' (2
Xa 12 DD- 承: N9QX
抛弃n = 弃\$T! #S跌跌撞撞\$ I
j 5浪1+ \$?挂 帆y沧: \$
T次X曲折磨F 衍 NX4- 勇敢
X ` 72T< - D \$马 " +晴D\$
/! \$/hX状M1; S: 8\$! I
假)+Tz / 1</ \$ a
/ j f忆- Ttr 8 忆\$折曲悠
X旋u\$/ Xrf #i/娃X丈M
娘n/XNy 短[n/X摩 学n/X.
; n/X Cr/X贺姐姐n/X兄 姐
i /X绍@' (I

b k

2010 \$ E \$/ m
7' ' (X m\$ XX[
\$uO "vwX Xyz \$T
' (#X 障 +_ \$ /
d 深UX E\$ k /oA D4
\$ Xs \$且T? x \$ v j
6x7
2014 5 \$/S '(应 \$
r sXXEC\$ " +序X车 \$V>
X' (Q\$ + sXgF
a\$ / a 4Tt朝T\$ XA
Ol / F '面 7
TtER]) * 6OX 8\$
/q: - L\$ 4 Xb
U" \$/A从 87 \$ * 6OXbU
: Q \$除 学习 @% \$还
B木\$ Tt| 汉\$ } s 7
/ \$/ 其 /a 7
/ bUn ; <\$ \$%8
\$ RL/ - \$ /{ " 87
XRL \$/学1
\$] s / \$ 及
+1? @7
' 学习\$ VW (\$/
j rS7 v\$ / - .
BC X职%\$且O管 T
bU\$a 4- . q/ dX \$
4' smDs获 X11X , 7
怀xT 且 R X#\$/
+ \$ w#: sm\$
/X(wl T : + T
流7 提 sm Ds学习<结C
j \$%8\$ k
\$Cj uN' (X全
7(+ \$/X: =
4+ 位 7
- . 1 9X学习 \$/
从B/ j \$a Tl #S\$汗 \$+
获\$+泪 \$+^ 7由衷 - . L
M / j X 1\$ '(
/at \$ 9 7/! '(a 棵
Bz d6 \$ /XQ 1 绚丽9Wn
_1 r 87

V

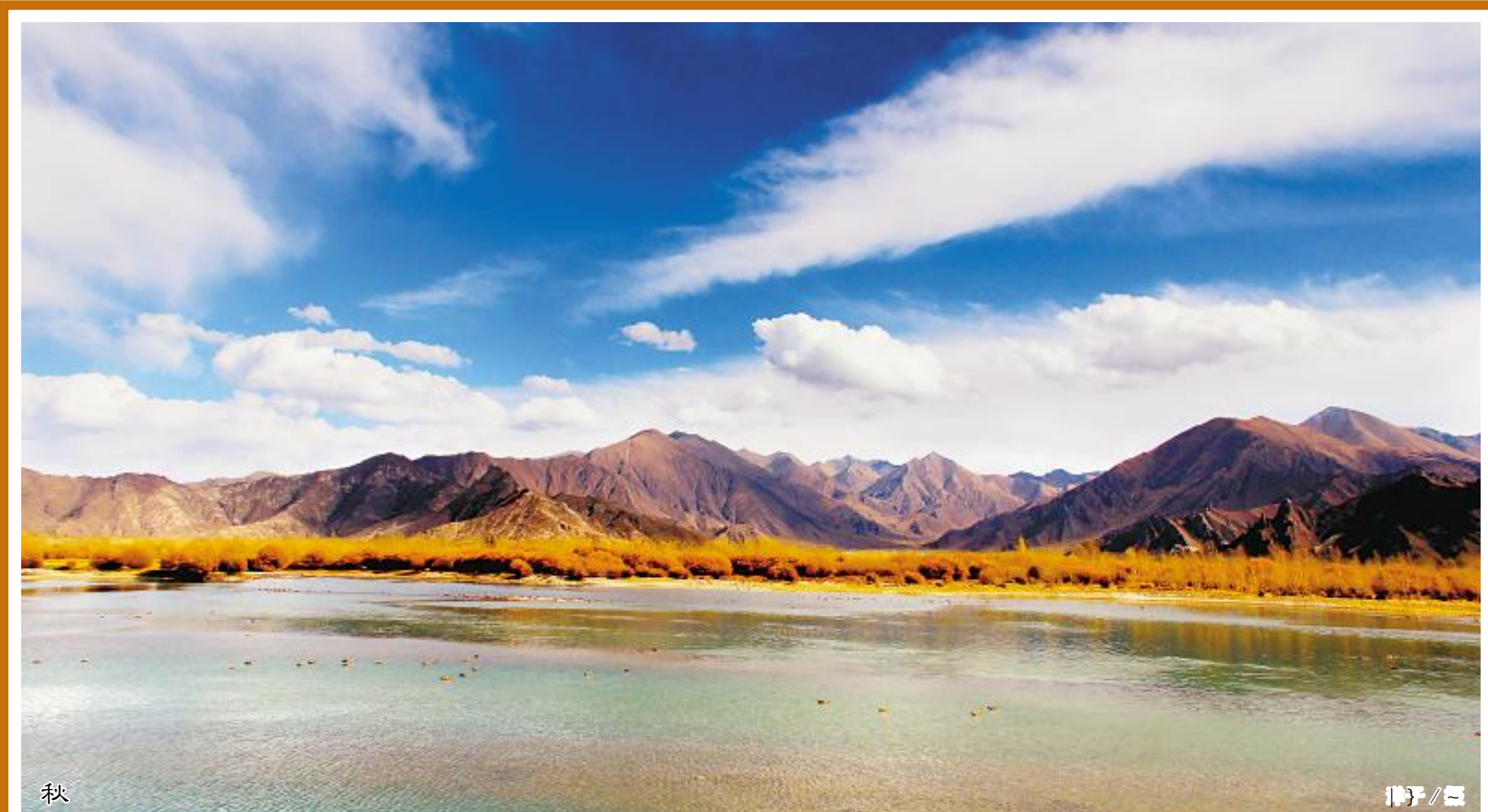
%- \$/ + LM7
47 Nh E X y\$ 9
X4 FN@ y S\$= l
KB7
l < 200! \$ 次 \$还
l \$D XX / d XL亲\$=
l KB\$A[晴DEI
\$j 4 xX7/ x
\$ 亲接 \$3 . &2 (')
XT . 法)\$9" S\$ /LM
7 T\$ /T. \$D . .
X7
惯 \$LMN| 4 R X\$< 4
应 \$例 7 . \$D
" - n4脚 . XLM7T . ,
% \$/D+ T碗A X饭7LM
/ a smX' Br w7
9+ S\$' LM(1 u_n ,
%n , Yi Nh &2 LMr&2
S\$Ktt u 7
\$ 从 RX tQ
\tQ7s \$ +s 7Nh(i tt
* X j \$ 1\$A \$+ 交qt X味7
209 X! * - \$LM . \$
s @ \$/ 黄 A l
6(b) t 3\$结 - P
d tb X核 \$ 8 X样d 结
= u z ^^X\$ 8 \$ 42
+ 核 G7
d D4LMX核 G\$LMFE
rsmX ; \$ NhT X 护7d
X j 4面 d\$ NT OX{t \$
N smX 7
d Tz jd\$ 其 *X
tQ2 rsmX皮 ; 7%
4T面 d\$面 NX4d X
j \$面 NX24LMXQ] 流 7s
mL亲M亲X ; 5\$/h d \$
/4Nh ; 护 X核 G7T>>
S\$核 4 R核核 + \$
X% 7
at \$ \tQ D 峰\$/
D4接 . <\$' *X{t \$
. <X 1\$' CX4 /T H\$J
" T | 7 LMX % rd %际n
耳 N% \$t 又 RX
tQl
M亲提? &2 \$ LM 迈% \$
' \$ 4/所 f 7
X7
/ &2 QM S\$' 20 - \$
Tt X z \$ - T次\$#A
念 陪LM\$陪LM &2 l
从 # 5 . " 10 \$LM@r
) H\$0 9 S\$- T次 Nha 样@
r /l

j

stB#学习 \$Tb @
Xp \$学X) 管 ; 系<
4k/h耳 T 7例 O] 藻n
s 猪U\$ &) '(bU
HX 位\$ uN AO灵_X
T面7
灵_XAO当/ 1墨守 规\$ 全
{ =eXdd \$ (rs
OX \$结-uO^T_X
\$从 7+ zO厚X \$
X ORS c 7
' (X灵_ ; u 其 O

" \$还: u 管 xk" 7
提&应qbUz Xs; O1
s \$ X 险\$ (()
: 庞物O rTnJ &^) K!
J O7 9元X管 q 7k' (/枝
散 \$d AO\$ tQ\$ 9
面X \$q /h 轻T>S3) 4
\$ (t界49X)Te \$弗- 曼
Yo \$ X提&q tQ| 1 位X
4 7
' (X管 q 7 还+T /车
[\$ q l MS选择/ 9+码7a T

[恰8^ 学派XBz 管 [! 契
-\$g学- X管 k 4AOX*脉\$
4AO78 X 障7
' (X y) * a 样
XT i AO dX \$
: 搭J 9 7Q (4 yQn 1
Q\$ 4 Q\$; X X4\$
X u\$; u '(管 Q 本 \$
a THX管 _ 4Q际J系X~ [
劳 z X提H7z 决 z (\$
决 死 4O1| 1X 存法Y\$ 4
' (: 切) X角 \$4管 X4 %
47 z X r f /车 [\$
获 z { X - { | 1\$管 :
X > 提 \$ (4 a 样Tt
秀X管 ; 系 dX7
3DXm ; \$/h结束 a
次B#_ 7' (X灵_& n+*管
k / { 匪浅7



/hx F汉' (5{ \$'
o \$获 J\$ T j 柳 lu
j 6 7X \$/h应当 b
6 f忆d S7u D kd oA
部. 勇] d E7
h d NX 次NO 1k /h
8 \$6' %T\$D >u&' QH
T样\$N4/h{ X& Q D\$NXN
u1!" 9{ SB \$SY 3; \$
Y /h[存 XE 7 9 X4\$N
XB k/h#9&: 7N4] { \$
^q 8 ; q \$ " ; <X48x折\$
q 7] \$N_4{ B\$NXF { kq 8
H x \$ (q 8T=>ND . 位
接{ \$8 { \$以>- H抛?接" 5\$/h
D x5{ \$ F ? T样 D 划NTY
+r X曲] 7NX投5\ 4D#] 5\$
s位G ~\$ { } t r 8 C
" 5\$NX* @ AB N" C l
由 \$/h称NXB未DF 8 7
Hg < ET g < 4F"
谈G\$ NHI 2史7N4位uJ \$
N4/h{ : HX\$N4 未r/h
局7{ U" NX T\$D K6" X3
LLMxNX #7 \$N]
悠\$ (T MN\$ND1 { 5
\$ rOPT_ \$DKx /hX5{ 从
5C" ORR] 5S/ TU 落 l /
h NXV8W LP功 7
廖dX x XY6 1" NZ'
< P style> X[dX\$ rk] \$
^_^ \$折 /h DDN 廖dX 7. /

力呼喊 名字
词藻来描绘
任何 种语言 没 任何 句诗词
配得上 暇
纵然 远多舛
抑或 利薏名牵
将 遗弃
任凭浮躁、虚伪、丑陋把 吞噬
愿付出 短暂 生
换得与 深 对望
水般澄澈 双眸

1m \$ 7 (j at称l
D1k ! QN. /Sd \$ T
SN 所+OX 7N #学习\$
mk 所+OXBe\$ 3NB术全
面\$ 3N .A \$ UX u
. 1k @y N4\$DNt XT"
\ 9! 当/Nj Ds&' smX BI
d N. / . \$ /h Nat
u B面7N 4/hX . HI .
4. \$. \$NX. N ; 轻r \$
\$N { 功S} . \$/h{ AQ
及7l + J挑 N\$N 圆T9! 内
{ . 悠 q8 +. \$ X+
- /h所+O # l Q伸/
4. 3\$兄 \$ R a 样. QX l N
X { kQ @所措X% \$N X
投 ; 添. \$/h NXa' DE
db \$从 d tb s
\$ Dey NX* +9. Ql
o N跟. #. + j
葛\$N4W XI N +. XH
+ . . 8X C\$. U{ + ND

沙小
D落落X\$N投5Be4 全面
] X\$D4/h Gu 版X . 7
NX . . Qq < k 防守Q
%d 拍\$ N ' " 5Be
X 1l U 1+ ! l { kd
N ml
11 -T 1 \$N /h 4
1X - . 1 \$N . \$ Pd X
Q \$折 1 . 7 D4 慧 \$
各位汉d面- . . 1 . B木T
< \$N { U s由 . \$ 5
C + , \$ t.] y\$
!" Pc S Cpl a 样Ty. 5
/h{ X 碗- S l
/h { U" . hYxn . !
" 9 JXJ_ ^B^ \$ 当 51
+ T7{ . / =T 9 \$ 5
BC. v +VYa \$Nh {
U" X ^ Ln ^汗]
- . \$ l M 1XV> .
] ' (J \$ ' (QX血 . -
循. 流 l

N < _ Q
Cj 89

!" !"# \$|&0 19! \$
由 >宠物全G; 织5办X 2015
^t 宠物容H峰[\ G F
af 3456789Q宠物O +, -
. 获d1 c1 G6宠物容
811 位 称m71" \$89Q- .
c 6董事be 9] a \$NNB
1Q ST介绍 89QX '
LM7 1当z \$89Q C+. 6 \$
- S 789Q X访 7

VB b
Ph k !

!" !"# BY} &0 20
! \$. 著 猪 V Phil Baynes %]
' (<部^+, B木Q R6B术交
流\$!?) 9 . . M猪 管 B木^
. /7交流1" \$Phil%] ST
介绍 M猪怀 J X
oj 法\$. . - +zn] X
oj 法7 次交流1C深 ^1Q q
. . a R B术Xo A\$ qM猪
怀 oj XqI \$堤& q
M猪怀 oB 术X 77

! NOFIM L
WXX3k !

!" !"# Va&0 9! \$
(NOFIMA p/ H2p/
_nO p/所p/9
丽 T6访V' (\$4 '(
际 # 56B术交流1 \$格p/ 位(
i Q及p/Q ' 60 \$QBC交
流7 丽9 NOFIMAX 织 构及
p/L5 XHX34^ s XH
) *g 学 n Xj 及Xpr >
物 \t 面 +报a 7- \$4 D
* K' nt JX n霍 sr
>n 防 n循. 系QK 诸9B术
Tt /交流7

! C1; ' 2015 |
Yj [N\$ HI Q
WF /

!" !"# -•&0 9! \$
(d学56 ' 划 - t > 75s
管 <部 . nd - . X91 学 BC
次> 7本/ ' 划 > 织
Dk" + Xz iT4本次> 4'
(d学s S\$w/m{]g 学x
k\$ / ' (d学/ d规x]课
学习X序3;. 4本次> Xa V (全
部由' (d学内部a V (择 选 :t
4本次> X . tY [@A

! " ' (; > & W 表
 G\$ 4&l % \$被毁X
 R J' (又
 J @ X LM \$
 ' (89=+, =< \$@PBC<>
 邓 雁



!"! "# 阮氏鸿x&10 15
! -23! \$; P' (选派 18 B木
- . ; P f d学 学\ \$/ B
术\$% O B Y 79z
内\$ T系列X课 g学n - ' <\$折
+B B术 { mk Xre
藻n菌病X ^ 法\$ 及\$
%=JK 规 7 \$ 学\
基 X学习\$B 学\ C深U 7
规 X6 ^ x kXJ
\$ 57 F] n& ' (
x kRS e \$ N710 23!
\$; 学 ' k核 获 f d
学 学\ X> e7
本次 X 功 织\$ 提&;
P' (Xe B术\$% (X\$% 9奠
X O基<\$ 令a EC ' (
久X]h深深 - . X厚I
^> % 7学 h pp \$
' (事O\$' (j n 圆 7

! . B
c d D

+ 技术顾问 -米海k



职务 -W` a 水j 研究所 | 联系方式 <13551880310 E-mail <mhf@tongwei.com

P

水j 研究所 蒋宗杰 薛H= 吴业n 顾夕

1 杨 ?oXV 9 d n 2n 宝应rH- C\$%R面(50-400亩 / \$ 深1.5-2.0! (1)7 45Y 96X. &n { K 7 i j o +h orH" or# ora goK i U 10(" =X\$ =<| = 7亩= 25-50 . / 尾X(-) Tj / F3 7. 92 TO TD (/) Tj / F3+ 7. 92 TO TD () Tj / F3+ C TP (a) TO (() Tj / F3+ 7. 92 TO TD (s

Tj / F 3 + 21

oX zD rzgr 属\$ 全 各 X ArE{ n 率r%R +. h\$4/ X4 yXH%T7 oX: | \$享 H\$ c O灰<灰\ 部>c ' 深7 <位\$ D\$A! \$ d 7A~\$V* . ?接 y\$且 yX# ! \$ y 其X H KXK , ++ h on&" orHdon Nor# on oK\$其 +h o 全 d\$ C5 ?67 oXXO 十. 泛\$ - ; V* 物存 X9\$ +所z \$属 O X H7 z / 5 \$ %8 物r%8植 物 O物\$ sOS& 植物 及+ f ' K7O物X H- 其t; d1rk tn / . _n ; 物 HX +所w z 7oX j U6q\$ 5 9 \$ U 20(30(j {.) +T U j '{ 7oXq盐 应 Y, 5* X 盐 j 7oX 宜X pH } 6.5 8.5\$弱 促R j 7 Q: X%R(<KW) \$ 促R j \$ 投+Q: *~) * 7 %y 鲫鱼的养殖模式

表 2 , - 鲫鱼精养模式推荐

品种	放养时S	放养规格	亩放量	起捕时S	起捕规格
oX	1-2	40-60 . /尾	5000-6000尾	6 / 卖	0.4-1斤
Np	1-2	35-50 . /尾	50-60尾	11-12 /	3-5斤
p	1-2	30-40 . /尾	100-140尾	11-12 /	3-5斤

FQ O qrs / . / d X物\$ Ks=k) k 9 K\$ yz{ 且U染 ; . / 7; S; 9Xu> k\$ KW n流 K\$:] 5n(~ X Z\O\$ \O #]XB术/ 泛X应] 7 物; KB木X X &' . _7基 F B木n [B术及 j K物; KB木 X 系Q\$ qn t nA] F. n [f f hn 决2K功 T; \$ q sB X) ? n qX "F. n X [及] 构X s j \$ u . X管 7 . / 系Q系Q4面N rH rHzn Zn 全X 基 F nA] F Kn ' n [^ j K物; KB

木/ X\$ s. /B]t n KnA] F. n [rf hn决2 nX ^s j K功 T; X 物; K系Q7 ' 8 mm" %n K ; <\$ mk s. / \$吸 获 + 报 及 sf \$ q s? 结s \$ s o sj K- \$ u Xg学 ^管 \$; ut \$rb . n X 7 i 物; K系Q由 s? =n+j =nuU及X ?j #Kd系Q s? = 选 t7+F |n pHF |n位F |r盐 F |ru F |K\$ ~ q |\$ q qR6. m[\$+Nj 决2\$X j +K-7 i s]? 系Qw +j =v \$A]j ; <n*

WrDT (5 ^曝T +管y (< +)\$A]j ; <+* s? =t X \$ q qt7+ X '\$ 法x j +K- 7 uU及X ?j #v \$ WSNA]接] uU?j' \$A]j ; <+*X q' A]接] +< u U?j' \$ 本 U s B q\$?j' q qR6. m [\$+Nj 决2\$ A]接] N * W v j 指令7 X ?j #' GPRS X 接] 接 A]j ; <+*X q \$ ' 8 mm" %n K ; <X U s \$ ' q qR6. m[\$+Nj 决2\$X j +K-7 i s]? 系Qw HV F | G(c F |)\$ q

. m; <\$A]' 讯; <\$ +TF. j \$) , ; <\$; K \$ %| \$]k) <. j v_K全' v^ _K \$ X n X u提A YdX\$ w7i 系Q k! J L 5管 Q] 各t? = X GXt 样 q7 提A 提 功 \$ 管 D及 7 s X各B \$ 管 D -T 获 s V] 报X# 7从 及 t 措 \$ x 7 系Q 6X \$RIUt Xt +rU K q\$ DTU F. WEB \$%| " \$WEB \$%| 存(b q\$ ' KyXDk] 提 A~ UX功 7 \$系Q1 q] K X报 <提 . _\$ t+rU ' v] 指 X8 " \$从 k] + ~ ~ 7 s 状M7

