



石嘴山文化概要·山水文化卷

主编 牛志军

石嘴山市文化新闻出版广播电视局

**此书谨献给**

**宁夏回族自治区成立六十周年  
暨改革开放四十周年**



石嘴山文化概要·山水文化卷

主编 牛志军

石嘴山市文化新闻出版广播电视局

此为试读,需要完整PDF请访问: [www.ertongbook.com](http://www.ertongbook.com)

### 图书在版编目(CIP)数据

石嘴山文化概要. 山水文化卷 / 牛志军主编. — 银川 : 宁夏人民教育出版社, 2019. 4  
ISBN 978-7-5544-3477-2

I. ①石… II. ①牛… III. ①地方文化—介绍—石嘴山②山—文化—介绍—石嘴山③水—文化—介绍—石嘴山  
IV. ①G127.433②K928.3③K928.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2019)第 067956 号

## 石嘴山文化概要·山水文化卷

牛志军 主编

责任编辑 王 宁 张铸康  
责任校对 王 慧  
封面设计 张贝贝  
责任印制 殷 戈



黄河出版传媒集团  
宁夏人民教育出版社 出版发行

地 址 宁夏银川市北京东路 139 号出版大厦(750001)  
网 址 <http://www.yrpubm.com>  
网上书店 <http://www.hh-book.com>  
电子信箱 [jiaoyushe@yrpubm.com](mailto:jiaoyushe@yrpubm.com)  
邮购电话 0951-5014284  
印刷装订 石嘴山市青年印刷厂  
印刷委托书号 (宁) 0013049

开本 787 mm×1092 mm 1/16  
印张 17.25 字数 260 千字  
印数 500 册  
版次 2019 年 4 月第 1 版  
印次 2019 年 4 月第 1 次印刷  
书号 ISBN 978-7-5544-3477-2  
定价 49.50 元

版权所有 侵权必究

## 编 委 会

主 任 牛志军

副主任 倪俊峰 郭振忠

编 委 郑 正 郎业成 李 敬

郑 猛 郎 丽

主 编 牛志军

副主编 倪俊峰 郭振忠

编写者 郑 正 郎业成 倪俊峰

# 目 录

第三编 石嘴山山水文化 .....	1
第一章 石嘴山的山 .....	1
第一节 远古的石嘴山 .....	4
第二节 贺兰山岩画 .....	5
第三节 贺兰山石刻塔 .....	10
第四节 西夏离宫与李王渠遗址 .....	12
第五节 贺兰山古建筑遗址 .....	13
第六节 哨马营古城堡遗址 .....	25
第七节 贺兰山的长城 .....	26
第八节 下营子教案始末 .....	31
第九节 石嘴山市革命公墓 .....	33
第十节 任天才烈士墓及烈士事迹 .....	34
第十一节 大规模军事剿匪 .....	37
第十二节 把贺兰山建成铜墙铁壁的勇士 .....	43
第十三节 北武当山生态旅游区 .....	49
第二章 石嘴山的水 .....	55
第一节 石嘴山市境内的黄河 .....	56
第二节 黄河的水利 .....	57
第三节 母亲黄河哺育石嘴山 .....	61
第四节 石嘴山黄河水运河段 .....	64
第五节 中华人民共和国成立后石嘴山水利建设 .....	66
第六节 沿黄河经济区发展战略 .....	68
第七节 城市公园和星海湖水域的建设 .....	69
第八节 创建全国文明城市 .....	71
第九节 石嘴山市旅游景点 .....	74
一 大武口区景点 .....	74
二 惠农区景点 .....	135
三 平罗县景点 .....	139

## 本编附录

一、贺兰山简介 .....	165
二、中国战争第一山脉贺兰山传奇 .....	182
三、黄河 .....	185
四、长城 .....	208
五、石嘴山水利史话(牛惠) .....	231
六、“杠杆效应”撬动旅游投资(蒋利宏) .....	245
七、沙湖的前世今生(何彤慧) .....	248
八、山水园林城市之歌(郑正) .....	252

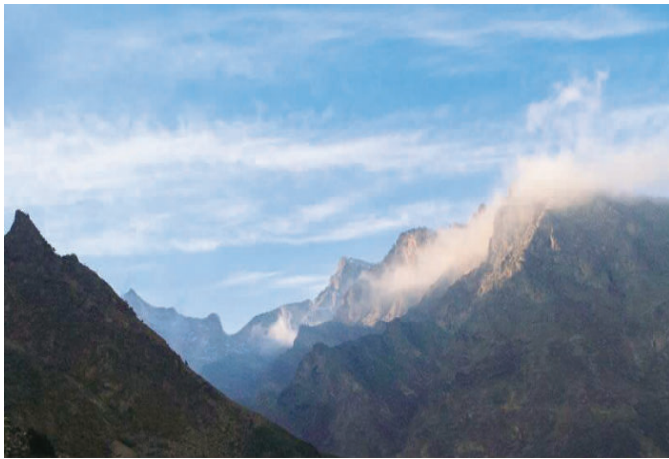
&' ( ) \* ! # \$ + , ! ! " # \$ %

! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / 0 1 2 3 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ?  
) \* + , @ A + B C D E F G ) \* + + B H I G J K 2 ) \* + + B H I % L M  
N O'

& - . ) \* ! / !

) \* + P Q R S T U V W X Y Z [ \ 6 ] ^ \_ ' a P Q 6 b S c d e f g  
h g i j k e f l h g m j Q n o i h p e j k o m h p g j Q q [ r s t u v w X  
Y Q % x y z { # / } ~ ! " # # \$ \$ % & 6 t T U % ( ) \* # + , \$ # . \$  
/ 0 " P 1 2 ' 3 [ 4 5 Q q 6 7 8 9 \_ : ; < ' 8 [ ; # q 8 c ; \_ : = > Q  
q ? i i @ A B 6 [ C e e m @ A B Q D s E g o e f F A A B " \$ G Z 8 H I ( )  
+ 6 J o k L g m N S G Z ; H R S O P Q ] ^ Q R S T 6 J e f m f M 6 / U 8 h J

!  
"  
#  
\$  
%  
e



p o i m @ M 6 / V 8 h  
p p f f M

) \* + P Q Z Q  
% + W ( ) + [ X # c  
X c Y + Z " , W T U  
t u v w % [ + " \ ]  
+ ^ \_ c [ k q ' '  
3 6 a q b c Q k  
d ] c 6 Q e p f f A  
B 6 s E J e o k L F A  
A B Q g Q D s E %

o f Q k h " , B W i j % k \_ j l Q 6 W F m P Q % n o p q " r s t u ' + v  
w x 6 y z { | Q } ~ 1 6 ! " 1 6 # \$ \$ y z P Q N s t u [ Q % & ' ( 6  
) \* + I 6 { | - . / 0 Q v ' ; 6 / V 8 h I I g f f M u 2 6 # S 3 y z +  
P " \_ 4 W 2 + 5 E F m 6 7 E F m 6 4 j 8 9 Q s 8 h I e f m f k e p l g M :  
: 6 ; < = 3 c > ? 6 @ h e k p h 6 \ ] P 1 ' J F A 6 J g \$ B C = P 6 D  
P E 4 j F G 2 H < < I " 7 E F m H ] ^ B J K 6 / & L M Q P E ? N 6 W O P

Q P Q R S Q T 4 j U P " F m t H n o " V j l 6 W ~ l 6 X Y Z [ 6 l ] ^  
\_ 6 ' a b c " c 4 W x y z { d P P s 8 h l e e f f k e e i f M : : " P e f g  
h i 6 + . { / 6 j l k l ) m ' d P n o 6 C p , q [ + / 0 b l 9 Q s E q r  
l s "

( ) + u 6 t H t C u v w & K H x 4 r y z { / z 6 j ~ V ! " # \$ 6 #  
S % & ' ( % @ # ) z \* + h H r y % e L , 6 \_ H . / # 0 1 # 2 # ) 3 # )  
4 5 6 " 6 d 7 j H 8 "

I ( ) + \_ 6 H % & : H ( % f y 6 l < = # x Q > # v w ? @ # # a j  
5 " , A f y , z / o B \$ 6 j W 6 ~ V ! " B z 6 C I D E % ' ( 2 > ? < = "

( ) + Q B c % X o + F Q W @ / G H , H K I D P E 6 - J K L % ~  
M : P 6 N @ O > ? # ? J % P Q " Q B c 6 R S F R \* S u 6 W @ < Q + c " ,



B % ( ) + 6 + Q c \$ 6  
c T U ' ? V " N W Q  
B c ' X 6 k Y @ c 6  
H Z [ X ' 6 \ ] ^ \_  
\ 6 X ' a X b " c c  
6 d 6 e f g 6 + h i  
g 6 j k x l 6 m c \$  
n 6 v p q " r + s N  
W 6 u \$ G % v 8 6 P

w H x y z m # j { z | # N } f # } f 6 ' H 8 + z " 5 X o F # " P S O O  
9 F 6 % & ' ( " ) - W Q # \* + + P X 6 , - - 6 \$ @ - 6 O / f \* O 6 P  
1 a b 2 3 S 4 5 N 6 : \_ 6 7 , H ( ) + 8 9 % X o : ; " , B W > ? < a E  
% = M | ' "

( ) + c @ + . > + ? Z 6 \$ + f w @ 6 U A ) % B C D @ E " B C D F  
G . > H 6 R S Q . s q [ g A B b 6 B S J K L Y ) M A N e l j g M 6 6 d  
H t O z M % P Q ' B C D f P e p f f F A M 6 B R s E k f f F A M 6 W @ E S  
T U V # W . X Y % D H ' Z [ H \ 6 a ] ^ \_ % ' 9 k 6 j . a " b D P b 8  
c 6 D n = d e f 6 Q . s \$ Q g h i T 6 W @ b # j % A k Q "

( ) + - l + c ; % H 9 m i P b T U # u v w o [ % d ] c p j d ] 6 e  
T q A " , B % d ] r " s t 6 W u v % j w u 6 H H t x R 6 / b % = y N

)  
\*  
!  
#  
\$  
+  
'  
p

<cpj) { } 6A| @86/) \* +%BCg 2}. ~! N's t c" 7%+  
#' 6\$g@E) # %9%&' d6( O) \* W+, %H- d69J@/]. /w  
b%: OF H' b: 1dO+623+, %&456\$. 7( ) +8%496Q  
C: 5; <Nq. s c=Hr t 6) g> 6W? &@A: P6HB\*%@ONC#  
c#DEc#F Gc#6H> c# JG> c#KLCMHP 8g 9N: b6HBO  
PQ%PQ"

) RSi Q#KLCi QKI Ti DE%? J 6U^ ' V8u%WX6b  
J%7Y6( ) +4Z[ S, H7j D: %\ ] " emmp M) \* + \$9g 2%/  
>? \Y^ \_ \6 uG&%/ >? \YD^ ab' 6FGBC\$ ( ) +Xo' ( #  
Q%Cc">86 /' ( Q6Wd%gK/ Xo' ( Q: @"RS) \* + \$q[ \$  
46[ Hd] c6' He " c6' g) RSQ#KLC#Qe c5 P6Ds E' eoKL  
FAAB6') \* + \$Ds E% of 6h" Ph=\$ 6 Hi j pgf l b6H1 eo  
^z k"

) \* +PQ%( ) +6+ vwx6 mno 6\$ G8hI epLg k oKlg M  
: : 6 8NH2 oKlg M6J ( ) +peqq; 2 gi M' / &z J) r / 6  
/ rs"/ &z t # +P{ u/ 6+Pk v/ "f g u+w#6+ Jp 6Hv=f  
y eff z, " x4\* + r yH/ #x# ) 45" yz &Gi #z 6 H/ S egf  
l i 6' t / B} ofz b6Q\* +5c[ ff <6 \_ QBc5 eg <c uMH@  
~! MB " %+GB6Br t j 6 #JK6bi \$=" 6B9%z <c# B  
c#%&c#DEc#C#c&' qD( 6 H=M", B%o \* #f g+! j / 9  
, - . " I egff Mu26Jxyz mPONgff Mu' PQ6H/OJ { f 6n  
o14f j / Mfff Mu' J8+z " f g" ( ) +u- 8Q%2369H%  
f g<l 6T9) \* +Q44Z5v: 0894j 6 V( ) +NXDEXo'  
( 66P u7~ \$4%/ %4Zr " " ab%pO' ( 89Wregff Mu' P  
Q6NX: +; f M< V=f %> ? 6=f ' @%? 4 MDEABWX6CDN  
9OE=Ej nof %F; 6GHDI 6J Q=f s EN {- KLBD#7~  
o \* <l %~Q" egff Mu2PQMNX8uWX%8960- I, BWX%  
1k! " DE8uIz mOi " : u6AP" WXNB/ qQU' D: %[  
4PQ6ORuD( 896 BB/N@OqQ6 B+ ^) I Nsi QST6  
T@0%BR=PO6VUSi 7Y%/ P6NXVW896 \, z 6 BX  
o4Z[ S%Xl "

!  
..  
#  
\$  
%  
0

\$() +Xo' ( Q%ab69GHGd6, HHt bY%r Z69: \* 6  
[ %\ ] B\* &\* ) \* +PQ%7^^k1\_' ab: +; f 261kBQ'  
+cz 6d[ eb%Qf B9b) \* +%i XEdg6BO?J 2h} W6 ^#  
\$i j kl ?n\$( ) +Xo' ( Q%ab6nOBopqX6nr @r R  
s6Bt uE" 2Svw%Xr ?m6 emmo M6>I NX\$( ) +Xo' ( Q%  
%ab6 ) +%4ZXo[ S6xOj y"() +BqW) \* +%nopq6  
z+fz@V' mB/ #KLBD#7{ \* o\* 6 | 27j : O%i ="qKL  
B" @} 66F8P2BR@Mz "

&- O 12/) \*!

ANn pe ~! : n6 \* +PQo\* " 6## \$ 6 ] - , 6Bz %M6'  
BJ &" ( # 1#x\*I , B4+, - "H) . / p<Qe Kfff z Mn>66H  
bzI , Bc041<I qCg) 2&' db6HH) . G/>"

I ) \* +PQ6K2@Aew%34 66WZj %5 - "

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

emLi Mef 66 RSi 78) i >9: #2+; O<=> 86 Pr? "  
@%AB. t F5f 6 CPs pfpM\$%S2?K2@DEI ] I ) "2Si  
BGHFGH6I ) <I CJ 6 ) | g?K6 kj KJ LM2NP2" , W  
) \* +Su?K%OPP2Z\$%w\I ) " emig Mp 6 pQ6 \* +PA<  
aAH' RACSqT/ 6UV) i \$WS2 pfpMbWX2YI ) 6S p6  
eeQI&\_%Pr [ ' # \ ? e 2&TU) RS) i ?K@DC] ) ^\_\_^M  
%EI ] f y l ) ' %' + "YEI ] w\I ) CKM6 O f@ ( f6M6\_a {  
m6 [ ' 3FbSkc%i %\_6es\; deJf P&" J Vgh) RSP  
QwPi 2E [ S6w^c%BqA3uRB< Qj 56FG2: Ok t 6 H  
#8%Pr ghmn "

emmf M g 66 emmg Mi 66b: FI ) RSop \$Oq?Kw\I ) o  
r 6 \_@r C eg M k K4 ep M>" emmg M g 6 LQ6 R\* s %t P' uf v  
5bI Q. s() +\* W>c S) | ?K@DC i MI 6 O e@ ( pM! w%  
w\I ) 6 ] 6Hpg ^ M" Y/ 6b: Fx/I ) \* +i 78) i b6' y  
z?Kw\I ) or 6 ) RS) i HBq{ ?Kw\I ) 3 | eb"Ht xR

6d} ( ) + \* W > cw4yl ) QGJ ) \* + \$ : HHy' ( xR"

- # & . / ( ) 0 1 + , 2'

emig M ee 6Ht xRI ~ VOP\* < ] OPO > ! " # q ^ R \$ wr y  
I ) { NX ? 9W % ) \* + S u ? K % a & Z Q # I Z k \_ % wr y I ) {  
' " d \_ % @ ( ) w \* + r y t w b z g h ' , & % ? 9 g h & I f f F A M %  
o ] ~ k H ' & C P s o ( I M % 6 ] m - r . / r \_ & K u ' ( I ) J p %  
/ O r y I ) { d O " ~ 9 H / # 1 # # 2 3 5 I ) & # @ 1 & 6 P O P & M I  
e I e q ^ M n 4 # ! 5 G H ~ " , W I + , F m [ \ # ( ) + c 6 7 8 O % "  
/ 2 E r % 9 1 ? K " I ) { j I k \_ 6 4 : j & P % ; & % u = J < & 6  
I H ' 8 % @ ( m n " e m m M & X Y Q H y 8 \ 7 O P \* i j 6 q ^ R w 4 r  
y I ) I 2 = > & ? 9 & m l F A M % @ A u ? 9 G w 4 r y I ) g p I "- \_  
H ' ( # Q B # x C # Q D / # O 1 # D E # F # G 5 p f z ] H # % I ) & H Q t  
J K Q z r y & H \_ \* t Q L z r y " d , & 1 O M ~ & ] o ^ M k e g ^  
M & B 6 H b z 4 4 " , a w r y I ) t ( ) + a + > % N \_ % 6 N \$ ' ( O %  
/ P a & Q R \* ' [ B S c H I # 7 @ 8 p "

3#&) 4(516+, "

I TUVWXYZQt uvwXYZQo[ b%) \* + \$ OPQd] cuR  
' ) q @ O 6 4 C u e q ^ T 8 e o f ( g f U M % { O 4 V W @ ' } \* J ] \$ #  
a ] % , , Z I I e & % w ( X 3 Y Z \* h f y # a ] & [ J f y \_ % \$ 1 I  
) % r y \_ % \$ Q \ ] % ^ " # a ] j I @ A \_ ! ' ; & ~ [ @ A u a b c  
& S d R { ## e ) 4 j P Q 6 \_ % q & S ) \* + d ] c R ' ) q @ O 4 W % &  
@ f ' ( f y " ) \* + \$ i j 6 V # a ] 4 C Q N X 2 ' ( 6 > ? & 1 : 9 J )  
\* + P Q g I ' j % < a F H 6 < a Q : @ "

r , A \* + % r # f y % 3 4 ? K \_ 6 3 b : h \* u ) \* + % w ( 6 9 m 6  
, W N @ O > ? E F % U i " b : O I , [ I @ E % U i ' & ? E F G H # #  
9 % E k & K ) \* + U E H I m "

&30 45! 67

! # 7 8 9 : ;

t & n \$ ' o p & % N & W q N I + S % l ' r + k ' % O N " %

!  
"  
#  
\$  
%  
g

I ~[ %NQ' εs?K%N%PQI t u"t Ww, &M~ε u%,  
v?KZs%%Nε 4l =) . 8I %/p&kw. 8I sp" , @8p/ >  
Sx%%[ y+z SbR- HI 8p&c{ | %8p<ANn KLI k ppe>" t  
u, v%Nε wz J CDOB6x} #&i 1B"

\_%W~[ #QH- w%: @εPQ~! εHI 3j 7j %; "z ^t u?



K%%N6I H" ##  
X\$S q# #a &5  
5PQ1H?K"

' t t # ( Q) ?  
K%Q" %N6Pu\*  
G/ 7%a+ n%N@  
~MGKI 7e+Q6  
, WCpaXPOεW  
aX' W\* + %HI 3  
- " TU% ( ) + ε

r ##\_MnεεW[ AwI S! ' W4+# - #aX%PA"

Qu. Oε / H/ O #1 2 #3 4 #5 #6 #7 #8 9 # ; #V< # } #vw  
5' W@o\ > 2Q" %f g%NI u%HI 34"

t S ( ) +%%NεI [ ? 8pε [ NI &BdA' \_6HP, B%.  
Oε ] ^Fc [ ε%+qε [ ! OBε+:% ) XoHHε J F. =ε o  
9Gε ^OH"I \$: N) +; "%@ [ N9 - %N%u) J KJ εbs 1#ε  
- 1ε ybM- ε NOJ #CP%5"! HAN pf ~! if MI / ε ( ) +%  
NHI Qpr Ra ~bt A") \* +S u ( ) +%NpOj I S ( ) + [ X%  
a) S #f c #qe c #DEc #T Uc 5 b εK6?K%N pfff I Nε \_a  
) S #f c %NgGJ TUVWXYQ: HHy' ( xR"

Ht ( ) +%N%Vq' 8ε W[ XVv@oY"z! , &j Zε ( ) +  
%NZsP' [ H=) . 8I 5p" n\* A6%W6t wPi gh6Ww5  
- ε ( ) +%NOT%sS ( ) +%N?K6gh%\ > +# + %N: Vq  
' 8ε ] @^z Mun" ^ N' ε ( ) +D) \ > +D) ] +@O6G/%  
Qnr yI ) y, R=) . #H) . HI 34%\_z / T&1gh6P' ( )  
+D) \ > +D) ] +@O% ^ 7" a #n] #POεnbzI / T%Xo

)  
\*  
!  
#  
\$  
+  
'  
I



<I 24+, - P u C  
 D41" UYBbcS  
 () +%NO26=5v  
 %#d5%i e} ()  
 +D) \ > +D) ] +  
 sp%NI J @] \ ^  
 1WX6 r f Wg[ (  
 ) +sp%N' 8%k  
 t: @"

!  
 ..  
 #  
 \$  
 %  
 L

?K&Ht CuW, B. O%remioMK 66 RSTUVWXYZQ9j +, q  
 [ OI B%() +() s 6 K2 off z N\* +%%N6mio M m 66FI = h  
 m\* gq' eff z B%\$. #() +s i >c</A>u6 %j Qk 4| YU  
 1?K%N"7M ee 66UI ymWwb\_nn= hm6/ | Y?K%%NN



XVo6ZH?K%N eff  
 z N", &M~r() +(  
 ) s\$%N%Vq8I 6u  
 - OHmI &%pD1  
 Z6uR%NS T9Hq  
 UH" %q. 6CWI B  
 78px/qu%6Q4  
 j Wqr | %<ANn LLf  
 Mk ppe M> u n%[ A  
 aX' W' J 6; HqU

8p%\$ " H" 6NP" %\$. s i >c%N6 Os\_t. pD6uRby%  
 uu vwj Z6- qN8I >I xyun" %&f 9#( N4&() +wI %  
 N'>"

- # <9: ;

) \* +PQ%%NZsS emiKMI 6 po Q6I S() +a) Sz { 9  
 1?KwI %N gm NNemiK M m 6 ee QI () +\ f c<; G\&c>n%  
 +@' 6U1?KwI %N6 we H\_N", 6v%N6Ht , &r x} <%

byRby%vwW56t ( ) s #\$. #s i > c%%N#S7@8I %  
I T6Wx%xy8I un[ AwI aX' W~\ IZ69: 4j #41A  
! %pN. " "

a) Sz { W( ) + \* # c [ d % @ / ] + # \$ Ge / op M[ o B / w W  
q \$ z { + 6 ' o B W \* # c [ W 6 z { + 6 c g B W F K w e , } 6 C \* #  
c s e f B 6 ' % Q . s Q p f B " + ' W r P k & # e s ' J ' ( % a m ) # 6  
? u e ) P \* + 2 @ r , " , , ) # B \* + I R 7 - 6 = w # ) 5 . . V q -  
' 6 2 \$ m % / - 6 B \* ' T " \$ m / - I a m ) # % 0 1 2 6 \$ 7 j -  
. # j 2 " a ) S ' % a ) # 6 : @ \* J n 0 1 ] \$ 3 ) % ' @ \* \$ 0 b b  
' J % \_ 4 5 6 d & ' j \_ % ' 7 d , [ [ P a ) S , A L 8 % % N " , , a )



# j / + z # + 9 6  
% N q / a ) ' ;  
c / % b " c s %  
+ @ r + ' H + #  
M ? K % N 6 q s  
% + @ q / : + 9  
H + z "  
> 8 % ? K b  
\_ / a ) S z { '  
% % N 6 M N X 2  
x @ ' 2 # 1 . 6 H

% 9 ; 2 < - " I % N \_ 6 Q % W 4 m N & { 1 O ' 6 C e p o M 6 ? e q i M / Z  
\* % W 4 p o N 6 q C i U M 6 ? L U M '

, v % N u ) % ; 6 e K s # \$ 6 H % N u 1 # / # E # # # F # G 5 r y  
% O B 6 H % M e K b % 1 r 6 4 2 > , % 4 1 o + "

, v % N W = ? . @ # . I r A - J B . V q 9 9 6 ' - J f " I + # q  
d o f M b 6 / 4 o m O & { / O ' 6 C f @ M 6 ? f @ M 6 N s ' G K Q / # / I  
k : z 6 / B C p 6 U D E F 6 ) % ( 6 < 4 r " H % G L 2 H 6 H % ! I 8  
J 6 H % J 9 e K 6 H % L a n M " N / S O 9 P : 6 Q G N R % ? 5 # Q h M  
O S / n p 9 1 T 6 ' K 2 S U % V o " \ / N s % W > - X # j H 6 9 [ W / A  
N 2 @ / \* + # 6 E F P e K G P 4 Y Z ' & { 1 O ' q V % Z \$ 6 F 1 \$ h I e g

)  
\*  
!  
#  
\$  
+  
,  
i

[ M! w6UY6 ZJ f " O' Nu Lk 1 #@<X1E6@\O] %^" I L  
k1\_6\*B54H%CNgfUM: z 4H%\_kH7^UM" , { 1F%I  
B7%1Z" ZQ%' k1ftNs%\_a66kkL9b] %D61{ 1c?  
. \*ohBd6ef%23; (buj g", 1I eK6^hW{ 1\_%#16  
I wKnN%[ e" I Ns%w2D6/qu@kN1 6N1nf b9H@k\*  
16 1nH@<X1E" X1EJu! I 6 a6j 6>kkn>6 t\* 1  
I m"w' D%^O] 9H{ I 6 b%HcOH2ne%PA", N%N; H  
BGI 7j opWX41%b: q6W#dNH; Ypy%PO%" 4opOJ  
&#1O' 6LfUM6 ogUM"YOF[ H5r 6#k1j J 686 V966  
1^6Vs/oY%\$tu%6w/[ \$xt% yyHzPo{ 6w| <%  
\$tb% I\$xt%-76k! u#6 " #X\$%MYNB@R%&' Q\$ \$t  
b%Q6\$/' %6 ( P) I\$xt% / 6 #; u"

!  
..  
#  
\$  
%

O\* u' ^ N%NU' ' ( 9F+H5r %, 6 ' &GO' FWBO@,  
+E" 4 pf OJ&GO' 6 of UM6 eg UM6 ON%W@k- . 9f L%  
( G6' >Q\* 6u12^%Q! I 6#345 6PW6+cng7Dy6 K  
2[ AwI \$! ' W%{ . #89#k: %] &" - J; &. / O'&FO'&; \*  
O'&/ 1O' RQQ\* \* %&1O' 6M%I 9H"

m

I J < by%%N\_6 HB \$ MT 64 ge OJ&= b> O' #4 oL OJ  
&r b> O' 6 Wx} <%I T6 byFt 4r 6 <; ? 6sM6 " 2bz  
~\sp%@WEI '&= b> O' C op UM6 eK UM66b%> ABZ / ^6  
( b@, CW%M'&r b> O' C ol UM6 oK UM6 TO6} <' 6XPj  
DGW) E@F " F%d2GGa> 6 BsM66] E%M' Jk: " I %N  
\_64 eo O64 eK OWJ < wI | A%&| | O' " @NC eef UM6 gL U  
M6@NC mg UM6 LfUM" I , 6NO\_PwHt ?6O?I | %| F "  
H@O?HI pJ 6K+Lo" 4 g OJ&' . O' 6 gi UM6 pf UM" ' .  
J f 6y] &M6 ^NN+ bl GO" - 9; 4 pf O&CDO' 64 of O&D  
GO 6&= 1O' ; %H9H"

( ) +\f cn%%N6 I P4# c6 [ a( ) +rPtcs' k6  
H>Cgq\%aH? ci >6Ce efz B6e KB%Kfz FAB%+@)  
QP' MPR&" I , \$V%) Q+@' 6acchAta) S' / ^%Su  
e) %a) #6N6WVqI , Aa) #' %" D%1\* 6/b%%NU' &

M&H%9T9 I 6 " ' a) S%N U 6 J J 2% I & H I O' &# 1 O' "&H  
I O' N% @ / b 6 w q m l 6 = f n ] 6 / U V > 3 2 b ] I 2 > % / d 6 / q  
! W / > 6 ^ X X } J p G @ B " I &# 1 O' ' 6 H 6 k C D % + 1 6 6 k G H  
G D % + 1 6 < U' k c "

) \* + P Q ? K % % N I r " ' 9 W U' j % 6 H @ ~ % l e & 6 4 r P  
Y Z 2 w l b z I ) \* + P Q 4 1 % M - 6 H u \* + % g h m n "

)  
\*  
!  
#  
\$  
+  
,

&' O 45! ) 89

x % w l % C [ 6 ] [ 6 ^ ] s [ " C [ a D S \_ h 6 F A \$ ' a % \$ [   
b % / c H 6 l < H % d e " [ % l = , f 6 F s u A I # g D I J z " [ r z u  
x ! 6 [ 2 5 ] # h 6 ) 5 w u B 9 "

ef

I ) \* + P Q % ( ) + \_ 6 \_ ? K q I + k ) I ' % C [ 6 b 6 I E " , I  
T U % ( ) + \_ 9 W 4 @ 1 ? K " , 6 b ) q [ # \* + 6 H @ ~ % g h m n "

( ) + % ) q [ 6 4 @ b I Q # c % ' d w x + k ' " r ) q [ H Q # c  
c s e B' 2 6 C Q . s Q i B ! w " I % P s o f z M 8 % 6 E ) I ' 6 u g  
E [ " , A [ 9 o w 1 6 ^ O f j k % b I " [ z \_ l = 6 [ 2 o r 6 ; 2 ? "  
I [ % T r % [ U o f U M b 6 l H / 8 o f U M # ? # U M # \$ p f z U M % A  
S " @ 2 [ # ] 2 [ # 2 [ q I 7 @ E x l ' 6 E ' K [ 6 C B e " x l q B M  
p f M % j k ' 6 u k q K c % # 2 [ 6 ! 2 [ " , ! E [ 2 1 = \$ m \* T 6  
\$ T : ' 6 P u w H 6 m , n % / - " @ 2 [ 8 e 6 g M U ? e M Y 2 [ 8 e  
M 6 U ? f 6 M V 2 [ 8 e M 6 U ? f 6 M # 2 [ ' I ) I % % ) 6 d + l 6  
I p q ' D o A P w G V 2 [ 8 e 6 M 6 U ? e 6 M' 4 ) b ) q [ I ( ) +  
r s c s [ d % - r + k ' 6 % P s p f z M' , B c % ) Q A e @ f g t e f f  
M ! w 6 ' C q C g e 2 & ' d B M \_ M' , B H 6 E ) q [ 6 / C e g M 6 @ 2  
[ U ) 2 [ ] 8 @ A 6 Z u 9 g 6 3 ' v c p f h " [ I V q + E t Q # c ) q  
[ B 7 " Y b ) [ | o ; W r r 6 r ; H A S 6 [ z \_ r D 1 6 \* ' 8 9 w  
G' 6 E [ ; 1 \* H \$ m T O 6 H 6 m , n % / - " 2 Y P u' [ 6 6 b ) q [   
| o F t B @ 6 x G S 7 @ 8 I " @ 2 [ 8 e 6 g M 6 U ? f 6 M Y 2 [ 8 p e g  
M 6 U ? f 6 g M 6 \_ E ) q [ \_ W Z 8 % @ E "

' t W 5 6 6 b ) q [ 6 l J q U % 3 4 6 m U H ) "