

河北科技学院报



HEBEI NORMAL UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY NEWS

敏学修身乐业创新

! 789: ; <=>? CN13-0810/(G)
@ABCDE&F#\$GHIJK

QR STU

2023 L 11 M 20 N
O7P QO 211P

!"#\$%&'()!*+
",-. / O1%# 23456

本报讯(通讯员 张晶岩) ! "#\$%&' () * +, -. / O12345' () *
4678-%94: ; <=>? %&45@ABCDE FGD? 23H J K L M N O P
2023 Q23' () * RS46T UVWXYZ[\ -] &? 36^_` abcdeP
f g h i j k r s l m n o - p 11q 11r s t i j k u v w x y z ! ? %96&2
3' () * RS46T U{ | Y Z [\ } ~• Y Z [\ ! 6" 3#> 3\$%&% -
, n > (> 90) * +o, - -) 109+b c u X/O_12} 345>678st
bcde! 6" 3#(90)

V+>W#XY>EZX#[%\x% EZ#X] \%\^_` a
bc%\d&Fe` aO4fgh` ij k+i m

本报讯(记者 朱洪亮 孙艳敏) 9: 4: K; ' K <-10q 29r = 11q 1
r ->? @5A! 6BC&DEFG4H LMI J %K# #D_4: K5A
\$%&I J %K# ' L 19M-N] &OP6>QORST6U4: 3 + %&V
LI J { | WX}

10q 30r YZ -%K#[" \] ^_` &a 6Sbcdel] ~• I J %
K##Df OP6%&%K##DEFG4HN. %K[" \] &ghi j >
KI mno7pqr >t Gudv-wx 7Ky >z{ | } ~• > •
{ DE-9Ky M-OP 6XRS6^>4: 6^> X 6^>
N MF%&5Qstuv\ }

[" \ Y-EFG#D P%K# -st%K# • %&I JV
&WX I _ > _ > 91P - %
~• I J { | WX | O; } EFG ; -6& I 5

A\$%&I J _ -

5A\$%&I J _ - . 6QD

E > ; h > / V _ I J I

-P - %&I J I } t %

K# %96&5A\$%&I

J WX I ~ - > I J

: - I J _ N T W

X _ X6&5Q' X 5A%&

M B D] _ - ' N

VL) > - %& V46 I >

O%M B O; L_ [

X+ - %& IJP >

V46 I -O%M B }

EFG#D - %K#

> A- %&>

%& - - I J N T

- %&I J) > P > > > RS_ - -]

6& 46 _UO -X6& E Ky >6^v YZ -%&>

% & i j - st 6& *F! 5Q N%K# _ t

_ -Nw %KD > 6&EE > . T t E_

} i j P6& T5A4: 06 -t Q 6& P+R

5A\$6 T+, n % 5A! 6_ -V' + ! #

gh> g A > h X>W 9' - O1PM B

- 5A4: P }

i j t -w I J %K5A4: # %&+, %>46 P

- • 5A%&I J I -NB %& >46 (>%&

n 9 ' ! > -N6& O%&+, TM

B O h} -! &Y v • - 6 O%

\-V' \$ 6QDE > h > / V _ IJP -I P! " #w

%K_ [T+ - \$% %K# { | W

X_ & ' - \6&! () _ 4:

*- : M>? , E- . - / O

1M9~ -V' v 5A%&+, - \$

-O%M B } 2 ! 83M

E 4 T I - w %K! " P

! 6&O6T J %&_ E }

& C &Dk l m >G . x 5 -

6+ x -6 x -7 V5A\$%&

, X8 H -st 6&I 454: b

c} bc 9: N -! " / ' &Lx6

\ I J - a; <4: B R 5 =

A x -! " / x (* >? & -

; O15AQ4: 4678= @ -A

+B? 5A\$%&4: 46! (_ CD

- a; <4: E FMG5 -HI

D - JK5A4: n XRL-M8 a; <4: NOPo5 *

+ " VL ; QR} t -6& 80SQ_O6T(D-UV W6>XY>

Z&C- 6@? %94: \T8] - { PO6 ^>

O6_>T06` _2 a -O6 T _ O1} 2t -] +

, 4: ?_V(D- 6& . > 2sD?n =\N) b

h-! " () _ 4: * -/ O1M9~ -cd ef/5AgV>

hi 5Aj k m5A >> 5An\$- op! <4: h&8 I

; ! qr }

\Y-OP6>QORST6U4: x +5A%&46• E MI

P%&I J S }] %K J t -%K# 9: I J -] &

E%&] M B D_) u VLP J -6& E Ky M2' VL

Pvw! x }

[" \ O-%K# WXP] &&y z > { R7CKDE } ~•

究DE > [' 9&内 &: M F46| 所- X Egh >老5VLP

YZ }

11q 1r YZ-] & ^_` &a 6Sbcdl召 OP6>QORS>U

4: w (- 5A\$%&I J %K# 馈} \Y-OP6%&%K##DEF

G>QORS%&%K##D周D山>U4: %&%K# #D6D? . s

t E%&I J W X %K# 馈{ | WX [-N{ | WX_ ~ VL

P -] &OP6>QORS>U4: x +5A%&_RLn >]

F整 [9VLP整 馈] EFGt -6&>6^F%&gh均%度
视5A\$%&I J I -&gh亲自NI J I VL hT 度- I D靠U
挥- uv\ TYZ -有 NP I =6^%&严G() I JP

-N Nt X 足- 自自+- , { =B a;
8 需 -M8 } ~• B 5 M M途径HI 6Q8 需 -拓 P
多元\$_: M } %K# w > h B则- . 围绕B >*

& > (X46>5 c伍MI X &>6Q8 > 9WX 点
2' I P 馈-NWXD8{ _ X 足-O; PD肯 [T V+ }
& i j x -st! &5QNW %K严谨 _ II 风

T 诚 M_悉E ht 诚挚_ } i j t -%K# &WX .
I J - I J (- I - 围绕I J N WX -采%多

I J - I J (- I - 围绕I J N WX -采%多
种 9多维度>多1度 (VLN X- 6&5A%& V46
I >O%M B O; P

L_ [+ - Nx + I J %&今
O_8 h1% } i j t - O1M是4: h & 9~ -5A
%&I J 是6&安Y . ~

5A\$%&I J I 是6&V' O 1%&+, #>4: 46 >
O%M B _有86手} w %K 脉 -O; P客观
D肯_ [+ } 些 [T+ -既
是鞭策- 是鼓励-既! 决 _N 症药- 是今OM8_ -6
& > • 5A%&I J 契 -V

' v 5A%&+, - \$ -O%M B }
& C >&Dk l ml t

态8言-k l mt -w %K 多种 -9 1度 6&5A%&+,
I 脉\ } %K# 馈 [+ D肯客观> > > N

u -既 ; P] -又 P整 径-N6& +, n. 是5A%&
, X \ - 有 _ h } 6& #入() / 5A%& 6QDE >
; h > / V _ IJP -M8 { O%&M B 78-0' 堂

46 -0% 8度 -始终 . h > / V _ I N -6@5A%&I J I N -#入 w, 整 I ' ! "#消\$
馈 [-2, / %&+, -#入! 决%&46T \D] _ E

= (迅速究整 T- > I > • 整 2限-
整 TV 有 搞 => ! " V整 措施/ -严G/ 岗

-+ 点 I h/ TO 度-\态掌 I V - 整 I
- V5A%&+, Y台yY }

K l mt -6& • 5A%&I J I 梳PO6) b > \$M B
> %&+, > / V _ I N -#入 w, 整 I ' ! "#消\$
馈 [-2, / %&+, -#入! 决%&46T \D] _ E

= (迅速究整 T- > I > • 整 2限-
整 TV 有 搞 => ! " V整 措施/ -严G/ 岗

-+ 点 I h/ TO 度-\态掌 I V - 整 I
- V5A%&+, Y台yY }

K l mt -6& • 5A%&I J I 梳PO6) b > \$M B
> %&+, > / V _ I N -#入 w, 整 I ' ! "#消\$
馈 [-2, / %&+, -#入! 决%&46T \D] _ E

= (迅速究整 T- > I > • 整 2限-
整 TV 有 搞 => ! " V整 措施/ -严G/ 岗

-+ 点 I h/ TO 度-\态掌 I V - 整 I
- V5A%&+, Y台yY }

K l mt -6& • 5A%&I J I 梳PO6) b > \$M B
> %&+, > / V _ I N -#入 w, 整 I ' ! "#消\$
馈 [-2, / %&+, -#入! 决%&46T \D] _ E

= (迅速究整 T- > I > • 整 2限-
整 TV 有 搞 => ! " V整 措施/ -严G/ 岗

2 > A- %&> %& - - %&I J) > P > > RS_ - - X6& E Ky > 6^
v YZ -%&> %& C &Dk l m > G . x 5 - 6
+ x -6 x -7 V5A\$%&+, X8 H -st 6&I 4

54: bc} > Y-4: RS6> : 4: #+5A%&46• E MI P%&
I J S }] %K J t -%K# 9: I J -] & E%
& M B D_) u VLP J -6& E Ky M2' VLPvw
! x }

[" \ O-%K# WXP\$ \ M \$ > 康风% DE(^_`
& a : X 康6^>&G4> { R7CKDE } * \$ > (4
; 9&内 &: M F46| 所- X Egh >老5VLPY

Y-4: RS6> : 4: #+5A%&46• E MI P%&
I J S }] %K J t -%K# 9: I J -] & E%
& M B D_) u VLP J -6& E Ky M2' VLPvw
! x }

[" \ O-%K# WXP\$ \ M \$ > 康风% DE(^_`
& a : X 康6^>&G4> { R7CKDE } * \$ > (4
; 9&内 &: M F46| 所- X Egh >老5VLPY

Y-4: RS6> : 4: #+5A%&46• E MI P%&
I J S }] %K J t -%K# 9: I J -] & E%
& M B D_) u VLP J -6& E Ky M2' VLPvw
! x }

[" \ O-%K# WXP\$ \ M \$ > 康风% DE(^_`
& a : X 康6^>&G4> { R7CKDE } * \$ > (4
; 9&内 &: M F46| 所- X Egh >老5VLPY

Y-4: RS6> : 4: #+5A%&46• E MI P%&
I J S }] %K J t -%K# 9: I J -] & E%
& M B D_) u VLP J -6& E Ky M2' VLPvw
! x }

[" \ O-%K# WXP\$ \ M \$ > 康风% DE(^_`
& a : X 康6^>&G4> { R7CKDE } * \$ > (4
; 9&内 &: M F46| 所- X Egh >老5VLPY

Y-4: RS6> : 4: #+5A%&46• E MI P%&
I J S }] %K J t -%K# 9: I J -] & E%
& M B D_) u VLP J -6& E Ky M2' VLPvw
! x