

ñ î 4 " 1 " G

ý W ³ • s 2019t 341 Ü

ñ î 4 " 1 "

! ' X 2019ñ ñ î 4 " 1 ¶ È Ð
U F f Z T \$ ' z / {

R ~ Š Ç c ~ • ¥ Ç ý B e R : O Î - R æ * O
Î !

š > ë - ý B æ w ý B ð o \$ q ¥ 8 T r ÿ # x ä ê '
~ V ÿ w ' | Û ×) ý B ð o \$ Û •] ' É Î x , ÿ H
•) < r c N ã f ' õ } ä • ' 8 N œ Ö ý • õ O ð o \$
8 â Y N O ë r ~ ÿ × N ý B ð o \$ — í ÿ ° ~ ý B -
î æ ä ð o \$ • ý ì | ... G | — ° 2019 - g ê ' ~ ý B
ð o \$ N ' ? *] ' £ Ü ' 1 2 1 " • d

6 = Æ ç 2 ± a 99 *

ý B ð o \$ N ´ Ó — í ë N ´ ä 8 â Y N N ´ f
Q + 1 Ó • ¢ â ä • â f Q ± d ? * ' H Ó 1 ! — í
ë N ´ ¢ â 30% • â 35% 8 â Y N N ´ ¢ â 30%
• â 35%

¢ — í ë N ´ d V ´ â C } ý B ð o \$ — í ë °
K N Ò j W c < D n µ ³ ä • ´ ¶ ð © c ¶ È
ý O ° ´ c • 8 f ´ c † W k ° f ´ # H ø N ´ d Ó Õ 7 +
ë N ´ c O Í + ë N ´ 2 + g ó o % — í c ý O ë c Ö
ô l ë c í æ ~ æ ½ Å ~ , r Û c ý B • 8 ð o \$ c ð o
\$ [ý • e œ ÿ ° c ð o \$ [» Q ä ý O f ´ J c ð
o \$ ¼) ý B ^ ù ÿ ° c ð o \$ [ý O ? ® ° ´ - J c ð o
\$ [ý O Y N — í c î O } Â • ë c Õ 7 Í † † W
Û • ä ë c n í ý B : y ó 5 c ð o • ì [O " ÿ
° ° ¿ d

• 8 â Y N N ´ d V ´ â C } ý B ð o \$ 8 â Y N c
ë ý c 8 Y © ° K ù N , < } ý B ý O ä ý B • 8
/ p Ò ë Û \ j ë N Ò â 3 c W ´ c 8 Y 8
q A Y N + N ´ ä % g ÿ ³ c Û • ³ y • 8 + N ´ d

Â = + i Û ? " x

¢ — í ë N ´

1. Õ 7 + ë N ´ d j × œ ë 2 - » h † 2017 -
1 e 1 » • , — ³ ë R f † Õ 7 80% h / ì O Í É }
k 2 k

ý O ë c • 8 û ` ° K Ü j W N Ò d N ´ û N ô } 15
Q » • » ¬ • j ¢ Ö ð æ d c / V ´ û N ë » , V ´
• ™ à ä × N à ¯ ý B , Ä } T " c P û N ë » ,
¬ • õ O à › ¶ » ¾ ý B , Ä } © T ™ ¶ » ¾ c P r 1
œ æ * T d • _ ! ‡ % N Õ 7 ~ Š Ç ä ¥ Ç c Õ f
%

2. O Î + ë N ´ d N ´ ë } r ¢ Q O ³ æ ~ ý • /
þ T ² \$ c (_ \$ ë g } » Q Û • c O ³ ý O c ‡ W k ° c
ý O Y N c r X Û • c O " Ý ° c ý B • 8 c • I Ð ¢ Q g
• Q ° K n — í ÿ } ¼) ý B ý O ° ´ - J c ý B ý O)
h " - ° K Ü j W N Ò d N ´ û N ô } 10 » • » ¬
• j ¢ Ö ð æ d c / V ´ û N ë » , V ´ • ™ à ä × N
à ë O Î } © T d c P û N ë » , ¬ • õ O à ›
¶ » ¾ ý B , Ä } © T ™ ¶ » ¾ c P r 1 œ æ * T d •
_ ! ‡ % N O Î g ó R % R + O Î ä O • ý B o r

] & Ÿ c Ö ô l í • ì í œ _ ý B ë f ´ Y N } ñ ý
B f c O ñ • ý B æ Y N STEM— ° ý B f ´ Y N ° K d
2. W ´ + N ´ d g ó W ´ c] n à Ü ISBN Ä ç à
Ü É d — { Q Ÿ û d • » ý B ð o \$ g î æ V • n
• ³ O ÿ c •) ÿ ä ñ ý d { Q Y « 2017- 1 e 1 2019
- 5 e 31 d

3. 8 Y Y N q A d } ð o \$ g î æ] ´ ñ 8
Y / " N - „ Ç % ã • ¥ » h ý B û ÿ æ * c ~ ý B
- g 5 N » h : Î ... " ð œ É } £ ú Ÿ ã % g g ÿ 3 Ñ /
p ~ £ c n T² ý É Ì 8 Y + N ´ d 8 Y Y N q A
" N Y 2017- 1 e 1 2019- 5 e 31 N ´ û N
} 15 » • d

4. % g Ÿ ³ + N ´ d ë } æ ~ p × œ ë % g Ÿ ³ g
ÿ ³ y " N Y 2017- 1 e 1 2019- 5 e 31
N ´ û N } 15 » • R % ý B û ÿ æ * ú ÿ T o ÿ
3 Ñ â œ & ? œ ³ d

? = + i Ũ ì E = † Ì D ? " x

2019 - g ê ' ~ ý B ð o \$ N ´ f q] ´ § á q ê '
~ ý B ð o \$ N ´ ? œ , Ä r) û h f q c " ì (• Q ë
x â q ") ë x d

¢ f q " • ! 2019- 6 e 21 k 7 e 12 d

• f q ! www.rcloud.gov.crd N ´ ¢ ú N ¹

¶ N } O Î , Ä • 8 T Ó ì Ü Ã j q " 1 ¶ , Ä " ì
f q ë x A M Ñ c - ' J ë x B J g B J g a ` P • ! N
´ Ö ++ N ´ ì ++ f q æ * ` K " q — í ë N ´ + Õ 7 + ë
N ´ + < Ç ý B e r d

8 f È } ÿ G " . • Ó 1 } - j B w ê ' ~ ý B
ð o \$ N ´ f È à x É h Ž - ' ± ë x Ê 4 c í + d
f È ý B ð o \$ N ´ â 3 + » , A M â 3 N
ÿ ¶ Y œ B K c , Ã ä 3 Ã æ 3 » f c P Ì Ã c ä c ? ®
\\ ë x d

T f È à / V ´ û N æ * c V ´ û N c f È æ * † Ã
† ` f È A M † ` " Ã N } š U ½ A M - ' \\ ë
x Ñ Ä ç g O N pdf L ´ 3 Ñ 1 ¶ www.rcloud.gov.crh Ž d
´ Ñ - ' \\ ë x , Ã d

ç ~ Š Ç c ~ • ¥ Ç ä : Í " T } 6 e
30 18:00 • û N » , h [E â] ´ d h f q Q ä ' _
É 1 » È j f q , Ä q j q \ r , - ' • d

^ O Î ý B ð o \$ • 8 æ * s † æ * f È » ,) ë
x) û [E â É } f È à / † ç ç - ý ' \ d Ÿ £ f È ë x • -
à Ü S - 1 q É R Ü È â » f q † L d

=Aú [E ' 4ú4ý

ê ' ~ ý B ð o \$ N ´ ? [E ¼ *] ´ ~ ý B - î
æ ä ð o \$ • ý ì | W d É " | V ´ á ý B ð o \$ e

¥ TV 8° or — ° ? Æ ? Æ TV W d É • } ý B -
³ O • ì O ð o \$ % " ³ O • ì O ð o \$ % V ½ ~ (\$ ý B - c
ý B ð o / ï n ~ " N ´ ? Æ (] ´ d

Ê = AúF? >ž | ï E

¢ ~ ý B - Ü á 8° — ° 2019- g ý B ð o \$
N ´ ? * ? * ´ 1 ¶ q ê ´ ~ ý B - î æ ä ð o \$ •
ý ì | W d É r š ä q ê ´ ý B ð o \$ r ð d 9 Ü d µ d
µ Y â r 5 Ÿ Ó € V ³ \ s ? Æ ´ Ó Đ ä % 8 X L
Ö ´ Ÿ G) ù d

• < ? Æ É d µ M Ó Đ N ´ ~ ý B - • Ÿ Ñ â ... G c
O Ÿ f â à d

£ = - Á N -

¢ R ~ Š Ç c ~ • ¥ Ç ý B e R : O Í R
- æ * O Í , Ä Ã ì Ü § ö a 2018- ì Ü R æ *
N ´ × É • 8 æ * " - W È Ü ê ´ ~ ý B ð o \$ N ´ ?
*] ´ o r š ¶ (• Q Ñ 4 q ý B - ³ O • ì O ð o \$
% ± d

• ‡ 1 Ñ f ´ (• ¶ L ¶ } ê ´ ~ ý B - î
æ ä ð o \$ • ý ì | W d É ¿ • { !

<http://www.rcloud.gov.cn> d

S , (% ! 0371k 69691767 69691286 • ± !
zmm@haedu.gov.cn

k 6 k

i < [• ì [(% ! 4008001636

- Ñ ! 1. ê ' ~ ý B ð o \$ N ´ f È à — í ë N ´
Õ 7 + 2019- g
2. ê ' ~ ý B ð o \$ N ´ f È à — í ë N
´ O Í + 2019- g
3. ê ' ~ ý B ð o \$ N ´ f È à 8 â Y N N
´ 2019- g
4. ê ' ~ ý B ð o \$ N ´ ? *] ´ o r š ¶

2019- 6 e 18

Lz , 1

ñ î 4 " 1 ¶ Ë Ð U F f • ¯ ù

— í ë N ´ Õ 7 + 2019- g

6 = F Ò O b ù ë

N ´ ` K			
V ´ ù N æ *			
V ´ ù N		ù N ´ .	
V • -			
N ´ Å « 800 " !			

k 8 k

Â = F Ò 5

ì s ý B J O Ÿ ° ¢ Q g • Q 9 • æ ¬ • Æ ã N ð • ì ° # g
] ´ o % Ü m ÿ N ´ O — í % • ¢ ä Ÿ ° Ö 8 _ 7 Ÿ °
¶ Q ÿ c ç ¬ ÿ ä ¨ Ò ÿ 3 " » 8 K h ß " ô Å % } 5000" » •

? = Þ μ Ê+^ û ë

× œ ë Æ ã í N ´ } ‡ Õ 7 f c Q Õ 7 ë Æ ã f c ! " €
V Ò Ñ " ô Å % } 500 " » •

= q?· Â F < f û ë>ž '!š>ž % Ó ¼ ÔL{ û ë Ô Ö μ

æ * ` K		N }	
S ,		S , (%	
- N (%		Ž ç	
(• ð ±		ÿ © ò	
1 ?			

s † » , V ' ý B ð o \$ — í ä × œ ë j ¼ ! « 600 "

' \ :

‡ æ * X L Ö ê ' ~ ý B ~ s ý B ð o \$ N ' f q] ' ' ÿ G
 ä n ~ ' Ð " ~ " b t † f È à f - ' ë x d
 ‡ æ * s » , û N f » , û N æ * æ M Ó Ð d
 ‡ æ * " b ë x / â É } â ± w / V k ä ³ | ï ³ ¥ = A ¥ x ä
 w ³ O • ì | A ÿ G x - ' ¥ Ð ¥ ÿ f ³ μ P - ! ä Æ ù d " â ø
 ‡ æ * [É U ä - ' ' É Ó - ë % 8 d

æ * d Æ

- e

Ê = q?· Â F ð û ë>ž '!š>ž % Ó ¼ ÔL{ û ë Ô Ö µ

·		ÿ ¹		æ ·	
{ " - e		{ "		V ¢	
† Ú Ü		ô ê		3 \$ Q g	
~ œ O Í		~ œ ·		« : O *	
• ì K		e œ ce)		û ÿ ·	
(• ð ±		W d (%		- N (%	
] ´ æ *				N }	
¹ ?				ÿ © ò	

> f â C Æ ã

õ | † » , o · · ! ' ·

s † » , j ¼ ! « 300 "

' \ !
 † XL Ö ê ' ~ ý B ¯ s ý B ð o \$ N ´ f q] ´ ' Ý G ä
 n ~ ' Ð " ~ " b t † f Ê à f - ' ë x d
 † s » , û N f » , û N æ * æ M Ó Ð d
 † " b ë x / â É } á ± w / V k ä ³ I ï ³ ¥ = A ¥ x ä w ³
 O • ì | A Ý G x - ' ¥ Ð ¥ Ý f ³ µ P - ! ã Æ ù d " â ø †
 [É U ä - ' ´ É Ó - ë % 8 d

‡ † ´ !

- e

£ = ¬ Â F ð û ë>ž

Å -	C	< f] a	6, ×/6,0&	• p -.7

9 = 19† < f E?÷

j =LZ ,

JN´ ë x à i c \ c Ä c é ° 3 " ë x • L´
â « B J N ¢ Q 3 Ñ 1 ¶ , Ä h Ž d / Ê 4 ë x Ë } , Ã / y { É
ÿ G h Ž

LZ , Æ \$ <

1

2

3

4

5

Y Y Y Y

Lz , 2

ñ î 4 " 1 ¶ Ë Ð U F f • - ù

— í ë N ´ 0 Î + 2019- g

6 = F Ò 0 b ù ë

N ´ ` K			
V ´ ù N æ *			
V ´ ù N		ù N ´ .	
V • -			
N ´ Å « 800 " !			

k 16 k

Â = F Ò 5

ì s ý B J O Ÿ ° ¢ Q g • Q 9 • æ ñ • Æ ã N ð • ì ° # g
] ´ o % Ü m ÿ N ´ O — í % • ¢ ä Ÿ ° Ö 8 _ 7 Ÿ °
¶ Q ÿ c ç ñ ÿ ä ¨ Ò ÿ 3 " » 8 K h ß " ô Å % } 5000" » •

? = Þ μ Ê+^ û ë

× œ ë Æ ã í N ´ } ë Æ ã f c ! " € V Ò Ñ " ô Å % }
500 " » •

= q?· Â F < f û ë>ž '!š>ž % Ó ¼ ÔL{ û ë Ô Ö µ

O Î ` K		N }	
S ,		S , (%	
- N (%		Ž ç	
(• ð ±		ÿ © ò	
1 ?			

s † » , V ' ý B ð o \$ — í ä x œ ë j ¼ ! « 600 "

' \ :

‡ æ * X L Ö ê ' ~ ý B ~ s ý B ð o \$ N ' f q] ' ' Ý G
 ä n ~ ' Ð " ~ " b t † f È à f - ' è x d
 ‡ æ * s » , û N f » , û N æ * æ M Ó Ð d
 ‡ æ * " b è x / â É } â ± w / V k ä ³ | ï ³ ¥ = A ¥ x ä
 w ³ O • ì | A Ý G x - ' ¥ Ð ¥ Ý f ³ µ P - ! ã Æ ù d " â ø
 ‡ æ * [É U ä - ' ' É Ó - è % 8 d

æ * d Ñ

- e

Ê = q? Â F ð û ë>ž `!š>ž % Ó ɑ ÔL{ û ë Ô Ö μ

·		ÿ ¹		æ ·	
{ " - e		{ "		V ¢	
† Ú Ü		ó ê		3 \$ Q g	
~ œ O Î		~ œ · ·		« : O *	
• ì K		e œ ce)		û ÿ `	
(• ð ±		W d (%		- N (%	
] ´ æ *				N }	
¹ ?				ÿ © ò	
<p>> f â C Æ ã</p>					
<p>õ † » , o " · ! ' </p>					
<p>s † » , j ɑ ! « 300 "</p>					
<p>· \ ! † XL Ô ê ' ~ ý B ~ s ý B ð o \$ N ´ f q] ´ ´ Ý G ä n ~ ' Ð " ~ " b t † f Ë à f - ' ë x d † s » , û N f » , û N æ * æ M Ó Ð d † " b ë x / â É } â ± w / V k ä ³ I ï ³ ¥ = A ¥ x ä w ³ O • ì A Ý G x - ' ¥ Ð ¥ Ý f ³ µ P - ! ã Æ ù d " â ø † [É U ä - ' ´ É Ó - ë % 8 d</p>					
<p>† † !</p> <p style="text-align: right;">- e</p>					

£ = ¬ Â F ð û ë>ž

Å -	C	< f] a	6, ×/6,0&	• p -.7

9 = Þ9† < f E?÷

¥ Ç c Õ ý B e ð o \$ V • æ * × É É Í !

× É æ * d Æ

- e

~ Š Ç ý B e c : Í ð o \$ V • æ * × É É Í !

× É æ * d Æ

- e

• _ ! × É æ * ® ¶ " • U Ö !

A æ * X L Ö ê ' ~ ý B ~ s ý B ð o \$ N ' f q] ' ' ÿ G
ä n ~ ' Ð s f È à • f æ æ Ñ è x) ù t X L Æ ò » , ø æ
f q † L " Ñ f È ë x æ æ • ë ~ ë x / » , ù N f » , ù N æ * æ

M Ó Ð ~ á É } á ± w / V k ä ³ I I ³ ¥ = A ¥ x ä w ³ O •
ì | A ÿ G x - ' ¥ Ð ¥ ÿ f ³ µ P - ! ã Æ ù d " „ × É » , ÿ "

ú Ð Ü r ~ æ] ' Ø Y 8 % 8 d

A æ * U Ö Ü X L Ö ê ' ~ ý B ~ ' ÿ G ä ' Ð ç È ù ' ×
É æ * ì ` É U ä - è " d

j =LZ ,

JN´ ë x à i c \ c Ä c é ° 3 " ë x • L´
â « B J N ¢ Q 3 Ñ 1 ¶ , Ä h Ž d / Ê 4 ë x Ë } , Ã / y { É
ÿ G h Ž

LZ , Æ \$ <

1

2

3

4

5

Y Y Y Y

Lz , 3

ñ î 4 " 1 ¶ È Ð U F f • - ù

8 â Y N N ´ 2019- g

6 = 0 b û ë

N ´ ` K				
V ´ û N				
V ´ û N æ *				
f È æ *		N ´ û N ´´ .		
V • -				
Y N N · Æ ã	N ´ ù ´	1. â 3 2. W ´ 3. 8 Y q A 4. % g³ y		
	N ´ " ô			
	{ Q € / œ ^ ` K / ð o ´ ` K			
	{ Q / Ý ¶ Y / ð ´´ .			
O³ Ó +	1		Ý ò	
` K	2		Ý ò	
n ~™ # c n ! ` K c © Ü ä † Y ! • « 300 "				

? = F Ò ^ ¥ L ÔD+ c,° Ô L{ Ê+^ û ë

= ð K+^,° û ë ´ CC»Eý 81ý µ

Å -	K ½ CO&@ C '6;	@ C S t ´ K ½ µ	K ½ >ž ,L* ´ a > µ	=#

Ê = q?· Â F ð û ë>ž ¹!š>ž % Ó æ ÔL{ û ë Ô Ö µ

·		ÿ ¹		æ ˘	
{ " - e		{ "		V ¢	
† Ú Ü		ô ê		3 \$ Q g	
~ œ O Î		~ œ ˘ .		« : O *	
• ì K		e œ ce)		û ÿ ˘	
(• ð ±		W d (%		- N (
] ˘ æ *				N }	
¹ ?				ÿ © ò	
› f ý B ð o \$ â C Æ ā					
õ † » , o ˘ . ! ˘					
s † » , V ' O ì j æ ! « 300 "					
' \ ! † X L Ö ê ' ~ ý B ˘ s ý B ð o \$ N ˘ f q] ˘ ' Ý G ä n ˘ ' Ð " ˘ " b t † f È à f - ' è x d † s » , û N f » , û N æ * æ M Ó Ð d † " b è x / â É } â ± w / V k ä ³ l ï ³ ¥ = A ¥ x ä w ³ O • ì l A ÿ G x - ' ¥ Ð ¥ Ý f ³ µ P - ! ā Æ ù d " â ø † [É U ä - ' ˘ É Ó - ë % 8 d † † ˘ ! - e					

£ = ¬ Â F ð ú ë>ž
Å - C

9 = q? · Â F < f û ë>ž '!š>ž % Ó ɶ ÔL{ û ë Ô Ö μ

æ * ` K		æ `	
æ * ÿ)		N }	
S ,		S , (%	
- N (%		Ž ç	
(• ð ±		ÿ © ò	
1 ?			

s † » , V ' ý B ð o \$ — í ä × œ ë j ɶ ! « 600 "

' \ !

‡ æ * X L Ö ê ' ~ ý B ~ s ý B ð o \$ N ' f q] ' ' Ý G
 ä n ~ ' Ð " ~ " b t † f Ê à f - ' ë x d
 ‡ æ * s » , û N f » , û N æ * æ M Ó Ð d
 ‡ æ * " b ë x / â É } â ± w / V k ä ³ I ï ³ ¥ = A ¥ x ä
 w ³ O • ï I A Ý G x - ' ¥ Ð ¥ Ý f ³ μ P - ! ã Æ ù d " â ø
 ‡ æ * [É U ä - ' ' É Ó - ë % 8 d

æ * d Ñ

- e

j = Þ9† < f E?÷

¥ Ç c Õ ý B e ð o \$ V • æ * x É É Í !

x É æ * d Ñ

- e

~ Š Ç ý B e c : Í ð o \$ V • æ * x É É Í !

x É æ * d Ñ

- e

• _ ! x É æ * ® ¶ " • U Ö !

A æ * X L Ö ê ' ~ ý B ~ s ý B ð o \$ N ' f q] ' ' ÿ G
ä n ~ ' Ð s f È à • f æ æ Ñ è x) ù t X L Æ ò » , ø æ
f q † L " Ñ f È ë x æ æ • ë ~ ë x / » , ù N f » , ù N æ * æ
M Ó Ð ~ á É } á ± w / V k ä ³ I I ³ ¥ = A ¥ x ä w ³ O •
ì | A ÿ G x - ' ¥ Ð ¥ ÿ f ³ µ P - ! ã Æ ù d " „ x É » , ÿ "
ú Ð Ü r ~ æ] ' Ø Y 8 % 8 d

A æ * U Ö Ü X L Ö ê ' ~ ý B ~ ' ÿ G ä ' Ð ç È ù ' x
É æ * ì ` É U ä - è " d

Lz , 4

ñ î 4 " 1 ¶ È Ð U F f • \$
¹ z :] m ê

æ * ` K					
S ,					
" æ *				V • • ý	
W d (%				Í o	
"				(• ±	
W d (%				Í o	
] ´ T	`	ÿ ¹	`	W d (%	Í o

- _ ! 1. N ´ ? *] ´ or / M - W M 7 í " ì † ¶ "
- 2. / - W È Ü † ¶ ± ì ±] ´ T O Ù ; & q H
ý B ð o \$ N ´ ì r QQ õ 173346291

ê ' ~ ý B ~ W d É V N d — 2019- 6 e 19 æ ÿ

