

2025

2024-08-16 15:52

Re: [unclear]  
[unclear]  
[unclear]  
[unclear]

2020t 126 [unclear]

2025 gō

[unclear]

1.2025 gōn) [unclear]  
[unclear]  
[unclear]  
[unclear]  
[unclear]  
[unclear]

2025 gōn)

[unclear]

2. 2025 gōn) [unclear]  
3. [unclear]

2025 gōn)

[unclear]  
[unclear]

4. [unclear]

[unclear]

[unclear]  
[unclear]

5.2025 gōn) [unclear]

<http://kjt.hunan.gov.cn>&

[unclear]

6. [unclear]  
[unclear]

2025 gōn) [unclear]

7. [unclear]  
[unclear]  
[unclear]

8.2025 gōn) [unclear]

2024 - 9 e 27 16:00

[unclear]  
[unclear]  
[unclear]

2024 - 9 e 28 10 e 10 d [unclear]

9. [unclear]

[unclear]

0731-88988701c 88988757

[unclear]

0731-88988730c 88988732

[unclear]

0731-84586921c 84586761c 84586799

[unclear]

233 [unclear] [unclear] 1414 [unclear]

410013

Ñ : 1.2025

2.2025

[unclear]

[unclear]

2024 - 8 e 16

# 2025 年度湖南省自然科学基金项目申报指南

§  
Nä,NO

E

2025 g

OnKfEd  
On8TfXL  
GcR+KfD  
+6TmY/h

续

W(t)Kf

×)/Kf

Wc;c:jmeheN(4c  
ome(4)ENgy  
q/4)Od

3448c  
34434344

ê

×

四

WfP  
dNq  
CfP  
04,Y  
feyN

%

58 ;i

42 ; 45 ;

60 ;

5 N

14 N

d

WfP

WfP

¾ n

À 97099V

SE7Nd

¾ n

OnNäNd

8% p.0K0N

II

âMfZONKÖ/Ö

2 Q:Šn!

è)YN]

2 QŠn!

1 Qr

ŠnŠnYfNA²

7c0V

đ

76N0AeY >  
300d

2 30% 5

续

76N0AeY  
f0nY 0ncKhif  
76N0AeY  
n10nY 0nc0n  
cKhif 10N 0  
N0nc76N0ncKh0nd

0n!

h0KĀ

3 3 YKh3

TitAEM  
9u

0P

fK 0Kc?

fK 0K

PPEM  
0n0SnaY 0  
0n0  
E 1 Y#

1 Kh0 1/2

0n0 1/2

0

nR+ 0

2 Y

0

n0

d

0n0  
0n0  
0n0  
0n0

0

n00n00N0E0n0

1. 003DE  
0000Ad0A  
A0Y+000N0Y0A0

2. 0N0N0Y0N000

100  
20  
3. E

d00

1 000

2 id

4. 173

2025 - 1 e 1 173

2027 - 12 e 31 d

5. 0000a

000

000

V00E

6. 0/

000

H01-H3700

1. 00000000

8WY03

000

2. 000000

0n8d

3. 000000A

K)00M0000

000)8c00K00

4. 0000000000Ug0

00N

Y000

5. 00NTrX7G00Y0

0YNd

6. 00000000

YTp000M000g0000

000

1. 000

00000000

00000000

N00

Y :

100 M /d

2. 000

00000000

0000000000

k000

d

50 M /

3. 700

7000000000

000000/000000

Ed

Y

50 M /d

4. 000

00000000

0000000000

.N)000

20 M /d

5. 000

00000000

000000000000

00

5 M /d

6. 000

00000000

00

00000000\_K

V0000000000

5 M /đ

7. **Đ**

**Đ**

5 M /đ

8. **Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

2025 **Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

5 M /gà 10 M /đ

20 M

9. **Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

5 M /đ

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

20 M /đ

5 M /gà 10 M /đ

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

5 M /đ

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

5 M /đ

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

5 M /gà 10 M /đ

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

1:1 HS-đ

50 M /đ

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

5 M /đ

10. **Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

**Đ**

• 50 M /đ

5 M /gà 10 M /đ

**Đ**

**Đ**

**Đ**

50 M /NY!

5 M /gà 10 M /d

11. r6mfl

1) 09)EN

QnN0äNBKBY

N)AÄN7F

20 M /

NY!

5 M /gà 10 M /d

2) 709)EN

nN0äNBKBY

aY N)AÄN7F

20

M /NY!

5 M /gà 10 M /d

3) 09)EN

nN0äNBKBY

)AÄN7F

50 M /N

Y!

5 M /gà 10 M /d

4 )LX/W

7 709)EN

NAVÄN7F

\$ Y

50 M /> N>

Y!

5 M /gà

10 M /> d

5) EN

nN0äN

Ä-

Y!

5 M /gà

10 M /> d

6 T(O

07nN0äN

7\$

/> d

7) EN

)EN Ccco/nN0äN

0äc

!

8

09)EN

äc

50 M /> N>

9) EN

Ä-

Y!

5 M /gà

10 M /> d

10) EN

Ä-

Y!

0

1.f

n/ynN

h/Vk

(O 7 709)EN(

(Oä

)AÄ-

Y

20 M /> N>

Y!

5 M /gà

10 M

[ 07 709

)AÄ-

ä

N7\$

Y

Y!

5 M /gà

10 M /> d

[ 0Z

7\$

)AÄ-

nN0äN

Y

Y!

5 M /gà

10 M /> d

(BL05c/0c

60nNäNäc

nN7\$

Y

50 M /> N>

x

!

YT

f

MEN

!

11/16

2. 0Y0CYm

k 1 d

Sa

000

Y100

nmU00MhZ

4

4.00 0N0N0N0

1 2 Qd

5.N000

Vk0Y00Y000

d

1. 0 1 V0Y0

5 0)Y00

2. 0

0

58 ; ? 1966 - 1 e 1 0

c/s/00

YN00

60 ; ? • 1964 - 1 e 1 0

3. 0

1. 0

42 ; ? 1982 - 1 e 1 0

0 45 ; ? 1979 - 1 e 1 0

35 ; ? • 1989 - 1 e 1 0

37 ; ? 1987 - 1 e 1 0

0

2.7 0

58 ; ? 1966 - 1 e 1 0

c/

7\$ s/00N0

60 ; ? • 1964 - 1 e 1 0

0

35 ; ? 1989 - 1 e 1 0

37

; ? 1987 - 1 e 1 0

3.00,YN0

2023 00

14 N0

0d

0

58 ; ? 1966 - 1 e 1 0

R00/00000!

TV00

65 000k/0rd

0nYT0800y

00Y000/0s000

0T00

续

1. 0 0

2. 000000N0

0000X, gb0d

3. 0000000

yd

4. 000K0X, gbK

5. ~~EX, g~~

6. ~~m~~

~~o~~

~~E~~

d

1. ~~EX, g~~

~~EX, g~~

~~m~~

2. ~~EX, g~~

~~EX, g~~

3. ~~EX, g~~

~~m~~

~~m~~

á

4. ~~EX, g~~

~~m~~

5. ~~EX, g~~

~~EX, g~~

~~m~~

~~o~~

1. ~~EX, g~~

~~m~~

~~m~~

2. ~~EX, g~~

~~m~~

0

~~m~~

~~o~~

3. ~~EX, g~~

~~m~~

4. ~~EX, g~~

1. ~~EX, g~~

~~m~~

~~m~~

~~m~~

2. ~~EX, g~~

~~m~~

~~m~~

~~m~~

~~m~~

2023t 191 ~~m~~

2018t

2018t 23 ~~m~~

2023t 191 ~~m~~

~~m~~

3. ~~EX, g~~

~~m~~

~~EX, g~~

1. ~~EX, g~~



2.hEýß

2 Q08

3.00A/Ny3Vh«

5 )d3V3NNce

F0 Cð 10 d

4.» 004pUŽ

đ

5.ŠaY70cPSaY70e!

Ed

6.ŠYE

0WY0E

0

n00

10W3a8W00

2000

3cQ0d

00P0E

0000000

续

80 2025 gYn0c8000cNO00% c00c0

0c00c800cu0jINO0c,BO0c80cn30c30

0• 008cP00c0cn8cL8c8câ

đv80pvè

68c0070h.,

Y Nd

0 A01-A06

CNy0V00709NCP0f

00800000

008c000cP0NCK000

00eN0000Y

Nd

sn000N00Y77Gÿ

00000VYN00N0R0

000000000000

00000000

00000000Nd

s0000N0W00.

0000

000000000000

00000000000000

00000000000000

00000000000000

00000000000000

00000000000000

0000/

000000

10000000000000

00000000Nd

00 A07-A13

NO00%7ë7N00N0%8âNYN

- -2æ

bcN000%YNc26c3oä0

Ä N600N00YNQ/N

O00N0%9YNd

O07Dac\_7Pc0æc8c0c

ð(Q)709v\_0YNdE#00n8â

elgO00200B8âYNd×Nnz0b8

æ0rO0rO0hE0P008âE

:N(8000)

æE80Q7G

9YNd

O07E7svNff8YNÇnjWc

:1:âO0cNžrO0E800N

NÑNt:c:B0PJ8âf0rYN×N:.NO0cv

NYN(NVcç,B0ybh000

09YNd

O07D+0EaQcBnN/000

O00 -029æc

æc6GPr000

o80gYNÇ00rYNd

8O07ë7PçNÑN00)te

0æc0c00×Nv)008âE

YNd

u@JINO07ë70a0A7E\_N\_O0û

cruj00b0ú%8âN\_0âYNbã

æu00%YNÇsjN;Bæ0r2âO08YNd

,B O07ë7D0n8â,B00cj;B0y00cE

NYNÇJùLçE0090

+)æEjNyo89YNd

30 A14-A19

30Kp.3003K7Nv0N

Nr00æ08B00

NçE8ç0630Y

3câKNÇ0c

P00N0c0

Nç00

80 I A20-A24

80

â8K7E(0N00g7

hæ00\_h800y%8X

æ8â00h8Y08j8v80

0K8cm0f

088N

\_8hç0cû0E9)æ8âÇs(ç^

8cç0789YN7E0

æcv89YNd

0K20Nc/h09780c0c10  
002% c0ay700VYN  
007YNd  
80 II A25-A30  
80

dC00d

h877\$ nP90cP0YNB0Yn•  
a! 0h7889d  
L8878aYN\_780rctsi  
Q7YNp| 0n7NDj88-  
rE78hNjL8/8Arc8c  
j808c0m8ArcX/N0cP0i  
9d  
v0pvc16p0aY  
0h7889d  
8y7E008  
KYNd7\$ pL c:hc: N+8  
)0)68hNd7p0p v67/i  
.P8cE\_Nc6WR+)W8i  
YNdQrc:8c0p  
0YNd  
j0687pWl\_70aY

(Ue/e

00 2025 gYDWC“,Bca/c%e(0  
oayNc0hE8ay7YNc,BJN0  
P8YNc00QmYNcK  
i

N0 B01  
N0M/N0gMoo2N0  
0hGy  
0d

ah%

N0K00ca0c80c80c00cW0B0  
7s)ac0p00g0o8h  
N0K8h



! ĘrcieĢNæ  
 NniĢŃn:Ó  
 Ģc:ŃshkæŃNæ@

B03

080o% k08a00o%  
 ä0  
 080o%YN7Vg0800f0e00c  
 0NO0cr0c0v0c0ä%c000:0  
 0000000( 0  
 0807\$(r8âNO00000d\$  
 0f0ë ää0\$Wc\$,Bc078y  
 0Y00000800y  
 0i\$\_7YNd0NO00778  
 N000j000NO0C  
 F)W0mYN"71NO0j0%YNdr0  
 \_7Y\_0000mcN\_0g0ó  
 \_08yM r0d00V0\_7000  
 07L\_0g00c80%0±  
 0%\_780c80c0mp000'  
 08000\_7f8002  
 0(g0o%d:00:007YN0  
 dgrf0%0800Sj0000C00  
 800L. c0070000\$  
 0cWc0c#/d0Q0(00000-  
 0d

0h0 B04

0h00h8âP8c0%0cm0(0  
 0Nerc00\_0000  
 0h0K0acY0VY000-  
 070P80%0000h00  
 :Y c:00hh0000P8c0YN  
 g0 ! 0h8â0000000000V0°  
 00N000000000000  
 0h07g0 ! hP8000000  
 NP800000v000  
 P00000p000  
 0V0 ä000B0dk0002W n  
 0m0h00cm000- d

00 B05

0000000000000000  
 0c00000000  
 n0F0P80000  
 r00800N0000  
 \_00c0B 00  
 ä0\_7:y%0G\_000007  
 0007r0\$F50N00  
 cP800ADW0gFd  
 ä07\$\_000(0000)N

, B0 B06  
B0M0B)/(0f0c08  
B007B0N0  
,B0K0a10f0y  
B0VY770cJ00o%cK0g6J  
B0B08v00000z  
,B0CKA^,B1700fYN0&  
rc8B00z

0YNJB

!

00'00P8000%meYYN7g0  
v,B)/J00%0K0,B0801  
0No%0%cd00%00V\$  
0,BJ0%0a0%0o6,H0Br00  
EB00,B800000V\$  
06009d

B0 B07

00F0000E0hsa)  
0g00000YNB0z  
8x)00 (g\_Y )YN000Qd  
00'0cN/700N\_0000-  
yYN0000P0G  
hpg80cNd0000  
0c^3 0XNB)c0cz+006^  
50\_000>0W0c0y  
00%0;0000P8000.  
900 /8f8000000e0cN/^  
)0o%F0M0N0G0000N10G,  
0000c00f0000a  
pL00| Q0cN00  
0000008000  
000h0sv00m0fYN  
K00000cN00000YN/d  
00CP00000%0  
00KYN000mc0000YN0c  
000800YN0pN“ a00W000%N00“  
0c000

B000 B08

0Q000YN0g0/Nc000c`  
0g0/0000000%  
YN):08000000  
d0Q\_7Q0YN00c00c000000  
%0W00000n0•  
0Q00\_7Q0c6Qc00000YNd-y

Jd











⑩

CnPOEänPæ-  
NÑ\_8cæ\_èU  
6% C00Nc&5)Bä  
EdäYNd

Beüú

Ñ000

C12

Ñ000MäQcÑc)ä†

0ä0d

Q³\_cNäOXÑcfäG.

/v

Y7\_è057QcNä

ÑBsÑ00Qd

Ñ00“

0YN8äUäN\_\_7fcnä

\_ÑÑFäpÑä8CÑä

Èä70ÑX(179h

Q%YNd

QÑ0c0cä7ä0äY

Ñ\_0ä0ä0½

YÑ0ä0vÑcÑä

XÑ8ä% c

Ñ68cäYÑc•

0ä

Ènä00

C13

Ènä00VÑBÑsÄäY

Nä7\$N7g

! ä00ä

NÑë6)e0VÑäYVnä

7häFVÑ80Gc7ä

B580ä

QcÑä

09Ny0ä0ä-

YNcÑä0ä%ÄäYÑc

QäYV0YÑcÑä

YV:ÈäV%gYNd

QäYnYN70YÑë70ä0ä

0YN7ÈÑsÄ

ä0

C14

Qä0ä0ä0äPä2

Qä%ä

0ä0ä

näNä0ä0ä

Ñä0äSP8ä

Ñä0äYVä2

#88ä

QäYnhC0äÑä

-½

-,B (ä

^ )ä8cäYä0ä8cä

ä-

%äC00ä50äYÑä

S000 C15

000007d

S0472fc0c0cS0c0cS0c0c  
050Kn0a,YNd-A\$ADYNKU  
t7)\$5wBONa6)N08A568f  
7000(KU)d

01726C0C6Knä.,  
YNd-OK0A\$V,B0D0  
ž%0 -0:00%0K0a

00090P0A  
DYNDs0r00):65%0W-  
ä,YNDS54W00FY  
Nd0C0YNHENO000  
[



000 C16

000000Nc000F

0VB000000

0V00Bc0V7n  
YNd070C0Wc0n0c758“  
\_c0F0000F0K0%can00%c  
005W000%070y1/2  
05)W0e00%0c000LÜY  
č(05c050%00ncS000e  
y0080%70Ld070P00%0c  
+W:0Fc90,B020%K0Nd0\$  
000000

Ny002

0 C17

00N° (0N^ )5)Wc0500000x

0d

000E c000000%05B73

09YN0)Wc0500n,YNd[B0  
Ja00F000YNd0P]  
nhP000YND

0 C18

00MNN000cG00dYNN000

1Edk/0N000000N0.

YNs0000000E

0n,YNd

0KIN000ack/0+00\_0

007N0000000c+0

09EIN0k/07  
YNVdCA

0 C19

04N8c)c028cGEn  
Bc0xc8c\*cQcW10F0  
000YN7103  
Nn\_NNc00cP0  
YNKc009di7Vt  
YN47P08c3V  
G0E.V0808cN)F  
80%d10c0,BéVef  
Kn,YNd

dY

60 C20

600VY5cPxYNs0c505)hæ  
7n,YNä,YNd-07SYN7g0  
5%Qc80  
0/00%5D0E0n,YN5...  
n00)800%600%00o85%)6c  
eNo8d  
00K57700Y5'  
00%\_500E  
970cD50)h0KYN00  
60V0YNæ  
09d

! V

6006

08060'

00F C21

04N0\_00cV  
YN7g0)ç6ç);  
#0000YN0000  
0000c80c0000  
Y7Vg0 ! 0P8c00000•  
i' 000)0000c.  
0000000  
#0YN00Y%d  
00P0000cn00  
P0c0v0000d0f\_N000M  
77Nd0000n,YN00-  
0Y%d

(0)00NcY

50e C22

50e

-j705e-X555)W0U  
W0FB5n(5)B5%  
B5n(5)QB500  
6E5)%B5n-  
CjE,6509i  
By0aA(0)N(0)ct:0  
70Y0% AaYNC(0)B5i  
WNC(5)E65BYNd  
500B5n8a  
A5K65WV#Gnd  
8Q C23  
aYncf.000N0  
NCF00PNc0  
iV0cnc(0)A#  
6e70cN0Np-  
0000cN0  
GmE0c07B0N0  
N0000.  
0Fmp0c00  
0G0000000:  
00000000  
00000000  
Nd

B5PE-

0..

80 2025 gY0800n-8cL080  
D0V0(W0e)y00Gc000  
0%08080%0B007'300  
KWJ00%cL\_oX00000m  
n,YNd  
80 D01  
00Y ! 80c380c8000/00  
e0m0hd  
80YN0 -c3:800000  
00d80>780V'000YNS0  
00N0 -068d80n00  
70c0N\_0Nd  
800000000YNN0g0  
00L0N\_cfc0c000  
000000YNN0  
0000000000  
0000s8900d  
8000pL00n0c8c0c0  
0080a000YNC

800W0A

)0 D02  
)0McrlEaOa  
rc)Nc%)g0o% BcáfEe  
DQÉ)0s  
FVcW)QcáfScNI  
BG½ (>) 7y4z  
)0K87ahdP67sY  
tJasvNOOQPpLNP6  
7086p%  
)0a7df60:N×N)07NO  
PcN60E6N)N)E@Y  
Obpc67KfWú  
i0cS66nNcfeVcN  
874:B7)Q)6d  
)0YNCK6hYNJ  
rc6YN)lr×Nā0c8c0c088  
008ap)09dCn&cD  
6A NpN6ed

İ

İQON

! ::gc

Face

D3  
08XM-060F68M  
fInYNE6R)NcfSc  
N66cgsne6,66  
6 0YN7X  
H65)0Nc00f)0o8Q,  
08A  
0an9g6

(0 )cFrc666c

! ①

②

③

④

02En(7K)Vc“,Bc  
)y90a;0c06  
)0+s)VcVc“616  
)0n8YN66  
B060  
0YgB0c8060d  
B0c8060)800806  
am66n0f666  
W0)Bc+b,B68d  
B067O&

D04

06

&66&





h.YNfda00e  
h.YNfda00e

YNQDYN0W,B0N% Aas  
8d8c0c“\_QYN\_?  
0s+cN0PBlcy00y/c  
WYNf0f\_e\_Vf\_c0f\_e  
KYNxN\$00c0pYNQf,B  
0N0YN67G  
0YN

c#D8xk°

,B0 D07  
;K0Vkc,BJuc“\_y/2  
4.Y9fBfWvcX70,B  
äV0Vc,Bc“y9z,B0Y  
N

,B0äB0P80Y  
NnYNä  
Qf2a%0ByBBy/2  
B0Bf0y80  
B)hfB6#e

fK8c0c^

/Qä

B00hY7g0  
Q),B0yt2B)0c,B0cJQf,  
20Bc,B0G0B)h0ä  
K A 709AYNC  
8ä70B0

! 0c,B0c,B0c,B0c

B0ä

00000

0

Q00000000000  
0n00n,K0äA000  
0  
N00NVN000  
A00000d  
Q000 2025 99%  
nk9M000000  
/000n7hNj0ä  
V00100

07p0n,,

E14e70000

E15e7\$

01100

E01  
0YVR+än,YNdEYNy0  
009DYN34N0äy~NA~  
70d

0YVYNfä0c0+0  
1ä0N0c0K0Kcdg0)0?  
f:s00080080cIBcI  
00000000000

00000000000

**Moä E02**

MoäVYNsä,YNd;,  
ä n % e  
caäcWc,Bc  
YN/\_  
 " r  
" äDN%e:K9el  
YNMoäP  
YNä  
äcû

YNÔ

**o:ó E03**

o:óYYN7Vgó  
ä)Nó  
Movc:ó,Bc  
("äcP\_ä:kä  
ävö,äcWöäch\_äd  
YN  
äNäc:äj\_r0  
 " ②  
%äGYN  
7GYN " ⑥  
⑨

! :é%e:é8c:ó  
(1xcäc) c:ä0æ  
c  
! ①  
(äc) c:é8  
③ /:äNäcó  
 " ④  
/:ö\_äc%äv  
⑦  
⑧

**äQ E04**

äQVYäQäQäQ  
öcä%äW6,F0ä7n,YNd-ä  
äQäQäQäQäQ  
Wcä7YNäQäQ  
äâüäQcöc80cäQäQäQäQ  
ä%äYNäQ  
äYNägó  
! N äQäQäQäQäQ

YNäWcY

00h78ârcW7H<  
W(ç)h:6c

o0%• E05  
o0%0VY o00%07n,YNd  
o0%No6\_äGhM00Y o00W  
0VYN7g0 ! ov0or0cX0NcoN00c0g0c  
oi00Kc0000 " %0VYNob:ÿ:  
gc:ÑçD\$8äq1m0ÄV  
gN0e!%e%00000c0Ä%  
F%pL%7000%enü  
H009d

Ko0%0hç  
EäpLYNdN000  
00äPQ00g00,YNi\_Ë  
00Yd  
Cv700CP8ÿ

Q80WVF E06  
Q80WF0Y Wg\$E0/n00â  
n,YNdYNN0(Wäg0F0  
WVW\$Wg\$E0g0 ! Q00c• O  
0cZcn0c80c08E0V0VF  
/Q89Q80WF7a0ayNd  
0V00 ! ①

(8c0c\$ä0c00cä0cWc,Bcæ  
7 )Ni0YN\$0 ! 06,000%/01  
Q0vÄ00c0%0(NN%CE  
dgr0800o0c~ ②

04n78...pLy  
K0)03V...  
YNd...EYNds0W...  
00n...  
mAVh,YNn)Q80WF7n,YNâ  
H

**00Q E07**

(00Q0³ g(000VY  
8SVs...mn,YNâ,YNKf  
ZFQ/09...%0...K(  
&¾ ((î ) (07O(oçÄOÄWc:  
(BOXc(vçÿ Ñ6c(O(0c(Ñ61ç  
(Q7C)E8âfo...  
YNd

( " )000c

0V' YN...WÄ\_K(OÄ1  
(,Bçj...cvñ08âvÄo(w  
N(Nz...0...ScÉ8â  
OçOa...+c...Ñ6cç  
70cP0...8â

(00Q0CpL0z...âc0.

09C4 (" )ä(Ome(O(vÑ c(0(•  
K0h8âYNd

**00 E08**

000Y007n,YNdY...  
W,Bçg...L0EYNn...Y  
0h8â...  
YQâ;ç)0h0Nnkÿ8ââ•  
0d0E)00çcf0  
0000

" 0700

1

00Y000L...  
Q700cQcQâcQ0â0nQc0  
BQc00cQy1

(â• )0 " 00

Y7YNALUK09•7EYQ  
0YN\_780B%0on8YNâ—  
ç

"

-r8âjBQR080

ÿ%çQy...000000  
0YNd

**FQ E09**

QVYN?  
53VNC688QYN3FAE  
y16W&W77W  
QZVb60Jae  
YNP8cP80BEB\_  
7e10F6WE  
6M86A

! Q30WF

! YN67R

FOE !

,BQ E10  
,BQ0329ncQ0aE0  
nh00108kz  
QcV4B17A YN,BJA  
%jh\_cE,B0"AV6,0En8aQn  
8W,BQ0n9W,BQ0YN7Vg  
QcLQ0V80McLQ"6,cAu  
%cW.g06BJ80c70LC,BQc",  
Ba d0Y7  
Bbq " 08ar0B,BQ07  
YNacE  
,BQ7e7J6",BcVfcoQ/0  
9eC3W in,YNX  
Nf

EY

YN?

Q E11  
QEnn00NNc  
0n00K70VZN?  
W0VWef0QmeQ0Qc×Q0Qc  
pQcNO0c80c7L,BK8a7

Q?

QYN7gD0Qc×QcP0Y<sup>3</sup>  
g6 ! ①

②

ixgxix " ③  
④ /M0m0xNO0

QYN778 ①

②

③

④

DnQ E12  
DnQ0VYD70nQ7n8YNd  
Qizze0m0m0m0m0  
nU ( ; )YN0anIc0c,B00:rN  
AR:00 " YN00%c,  
N0\$noR5E ä:0Yld  
Yz0nQc0nQc0nQc0n  
Qc0Qc0Qc005:gc0  
7n8YNEd  
Q0Nn0000  
780pLj8YN " 0E

" h

000- ! ①

② /0VQ00  
" ③ 600km.g%00  
" ④

YN  
QBYN

000k0 E13  
QYNg000%00e0\_Y  
N0v0v0c0c0%0cQ0d  
;0/0000YN00E  
00000000  
N000nYN00%00Y  
800900/0  
0c00000k00000

000

0hV70ac0c0cY

Wc,Bc%e10YN

! 8c

PL&.y%e:h%e6i

%E

•N0vN!j%e0g0•

\_&c:ys%0r5Nü

IB&vfe0NKA7QmeY

Wc&7Q&Nnd

)%• E14

000000P,%•YO•]' }C}v&•7—°‡& [#yYN'}CP8y)Ea

09DN0aÜAñIO

%6

0YNYg0&c%lank,yYN&

%ej%e%eD%eQo&he/Mod&

0m&Nnd

K%ncv7&NCP8Eä

(00đÄ F01

(00đ0VY(00cđ0Ä

cđf08đ-

7n,YNd

(007(0Ä0i(03NdVY³

g(0Ä0000°

0Y(0Ä00000

N(0Ä000000

š:0(0Ä0c(0(Bc0Ä

0e(N00Z0Ä

0c00e\_(&

800(0/0cK0jg(0c1(0ch(080

v06(0c00c(0(0/(00

+c0N0000%0000/0800

e000000000

Ä000000+(00Zv/8c0c

0Zvc00cY+00Zv

cZ800Ä-

o0%0Ä

đ0000000VY³

g080đ/000V0000cđÄ

İ0cđ000M0M(007M

cÄcche80cZv00c7c&

cNScN0800000%c00,

Ä

đf08000+

c0000NdV

Yg00000000sc4

00r08/080YN00%đf080

e0000op0N0008cpvđ00

80Äf080r080y0f080N0

lnÄNd

000 F02

000VY8000707n0Än

YNd

00000/YN00Ä.001:c

İc:0000TÄN0000Y

70

n0fgó

! 0008á(00(0c(00

(00c0Ä000000000

İ0000D0L00000000

0Ä000S00%00ü

0e

00Ä00Ä0B•

04j/Nh(NV0VÄW(NWæ

YN00Ä000

00000Nd

0007YT000c0c0c0c0c0c<



L8o%A880ÑNdCXTA7Ü

hñYNCKTYNagC7Ö

öpLü%A0YND

N\$ F03

N\$7&80%ÖÑQ8

0E00ÑNmÖ%0%Ö•

N\$00v00Ñ

N\$)-

Nd

V00övd000

F04

V00övdVYMYN(0H,

N(34(N(VYvÑNVYvÑN

VYÑN(34%0hmÖvÑ%öVgö

ÖLghR5ö\_ÑÑ

000fö

! ö00(vÑ00dö0

0(vÑY34

! ö0föP

80(vÑ

Dv00BvNDvÑ000

Y34

! ö0h0Wö000ÖÄ

cö),B0c000W000Ö

00Öc)%0709d

[Wc\_Ñ(046EÖvÑK6w

MkžvÑÑEÖö0vÑh00h

vÑh

Öh8cö80p(vÑNcÖY

ö0vÑVÑ\$ÄW0cöc0vÑö

0NÖc00c/vcÖY0c,B00K

YNd

Ö

F05

ö0090)ÖYng•

YÑ7Öc+ööv0öov+0ovÖ

f0fö4%ÖYÖ

YÑYÑÖc3EöNdÖ

YTYT0cP0c3€07YNTAkhL0?

7/ie8aÖD)ÖcP?

07kÖcYTDöaÖ

YÑ 7YÖYÖ-

Ö000

F06

Ö00078Ö0/ÖY

Ö00%K

Ö90)ÖYngYÑCÖ

Ön8070N0,Bc000Ö

hcöovcÖÖ00c000Ö\$

Y0öKÖÖ80YÑd7Ö000

7YNT0cP0c3€07YNTÖNpLÖ0n

YÑie8aÖD)ÖK

Ö

F07

**h F08**

h78h7n8jñgŷ  
Y/Nd7p•Ahch8c  
h0Y/Ndh7YNT0cP0c3€07  
YNTAkpLh,YN78aK Nh•  
Ahc88YOH7%:8

h8hAch%chžc

**80** 2025 gYB0c38 gédk008c  
dk0c,B0\_8cYT0c8-8c0h  
8n,YNd

**800Q G01**

800QVñcnt08c0EG008  
8088008ñ0Rc0Pc  
808008c08c8cF8i  
8ch8c88a880ñ888Y  
7d

080R07nGw7n8Y/N7h/8h  
8n80Y/N000a8Y/Nd

08ñ 80n8aY/8PYN  
g5 ①

②

③

④

**88 G02**

880VYŷ  
80Wgñ,YNdYg8c8aŷre-  
8cOY8c8cV00ññ08cd  
8rn8cd-8c8c8c87d  
08Y8Nyoñcŷe-  
8ññññov0\$YNYŷ  
8VpLYNÇ000c00c0800?  
0YNY0:çPpLh/ñYO/foh  
888Y/NjY/Nd

(g8ûR+rñc )YNs88â

YN7ñ,

Y0ñ 15 Q08Y880Y  
8n,YNrç6,Lec

**8 G03**

80VYŷNc8ññY/N0YNYŷ

YN78 YN78 YN78  
YN78 YN78 YN78  
YN78 YN78 YN78  
YN78 YN78 YN78  
YN78 YN78 YN78

ly0a09n.,

80y G04  
80y

H80H080°

80y80y80y80y80y  
380yH80c-80yEB0-8cyV80y  
80L80V8080  
YNd

15 Q7n.,

80y x N080 YN80  
89YNs YNsA  
80YN080  
03YN080 YN80  
80YN080  
d

9-YN80y

80y G05  
80y

80y  
80y80y80y80y80y  
YN80%80cWYN80  
80YN80gJYN80c  
N8080YN:80Be%gc  
80%YN80/80  
YN80%80%gYNd

87

(八) 医学科学

80 2025 gY7EY  
80 3780%g  
80%80%fy:80%80c-80  
80%80%cnLB10%80cy  
808080/80%n,YN80  
YNd

80ak/80

kA H01  
V80\_80(80kO070E





00C...0PM  
 Dk...6YN0đ  
 0c...00c...071  
 YNd

**DK0 H15**  
 VY...DK...D...K...Y

ÈN...gó QK...K...E  
 OIT...DK\$  
 DC...DK...Èc...pù  
 DK...DK...YN...d  
 Cs...Nn...YN...N...f  
 n...N...DK...P...N...d

**70 H16**  
 VY...\_...Y

09...N...7...%c:yo...G...Y  
 È8e...G...V...K...  
 YNd

**d- /nd /ũ H17**  
 VY...dnd...R...K...p...è...d...c...f

W...K...p... /nd /Y...N...Y...09  
 e...S...- /nd /È8...Q...y...è...G...9...C... } de  
 ndEdo%0...N...\_...K...  
 0Ec...K...N...d

**6Y H18**  
 VY...6...8...c...-on...ä...YN...d  
 ;s...6...N...Y...N...O...  
 ①

②

③

00...Y...N...C...  
 g...L...6...N...\_...s...6...%...  
 N...6...Y...N...J...Q...v...ä...c...ö...B...1...Q...f  
 W...è... X...9...9...n...Y...N...C...



H25

VYgP8  
80YNdY7gPcAncEd0  
o%QcEdo%ecEdQBJE%Gc  
] (• )084  
QfXEcyW×nW×nc  
n0YNcEdCh70c  
0c80c0c0c80E  
09Nd0YNd

/kYN90•

06:000Cg

H26

VY0fc0rcf0a0rcG0rc0  
rc0YND73  
8arYND0rd00c8  
0c0cZ0N

09d7LdYc:yr

H27

VY00009YNYg  
n0 ((Y X N80nN34  
Cf\_0gN0N0N04  
c080a3  
E8cYnc-o00Gyc00YNdCnpL  
aY\_N\_7R+0d

)c100007d

07)0pLYNdR+.

H28

0Q000FQ0P8YNä  
0/9Vg(0c00c000Nf  
YND0QVY0Gc0nc—  
0(Q0c0mYN  
0c00g000000000c  
-00000ovc0n0  
äcQ00cyd000000  
o%apN\_79gg00m0v0  
0YNä—

/M-00

dYVg0

! 0Zc0

00c000

/0c0Q

/00Kc0

0000

00T00N0

" 00Zc0

0N0000-oYN70N

00000YND78YND7000

0YND900G00sh7/P0

09pL000

H29

YgAdSc00000YND  
070000N  
Edo%004YN×N0W00

000

H30 0cY0ca0f



/0 H31

VYg6

! ①

②

80 H35

VY...Ngó...  
%f /g...NO0c8c...YND?  
¥d

807...d80  
Y... /...%  
OY+...N  
C...  
YN...  
...  
... /gn8...% YNC;|  
+“...N0Wc

Go%cióH,,  
" NOOVYí

... " SVY...QL}  
CK9... (c:õ ) ...fg\$

/v' /...O0YN

808h...cYN  
...pLYNd  
...hAYNd

" SVY...G

.../8E...7Eo%c;³  
...E

,] H36

VY...m...n,YNd

80 H37

Y³ g...N08c6...70y8z  
:88c/8c80K

3e T01

...g3YN3\$  
...:Š...f+  
+Ed

2025 ...  
...-8³  
...ne  
...m  
H

08YN  
AIGCc AI éc

C...NV...YN"  
4...N0c  
...-

×)35V\$VÉ0e08c\$

VR/AR %cni

6j:05Z360Q4

nQ\$ É350h3Y V10ÿ-

Fc10e-0e35E3\$

74Qc63E9Tfc3E3

EAY/NP ENF/fe

06S6E6M70

ic162NsXN+cF'

0EEDrdi8gcn(i

:)hiP6)hiP6n

PEIN8b:RNd

×)35Q3SGEN363^

6998636c36cQN

NYNQ4I\_

×)35nV\$0Zc83cdk

3mV%00A%t

6BmVYY

VY%0N YDe

00m Y07e

YNYNK6'

06vN

YNYNq

~ 0 npL77/a9•

%\_A€ €c09

0NLdedcdyP8cE

8Q/0'

8YN80gXLMHA60

€d9874

0V

0 n8W6CWe-

0 nY0E

8Y

5G e /dM

i

AI N6

AI :80cY Y

2025 年度区域（衡阳市）联合基金项目申报指南

1. 申报对象：在衡阳市行政区域内注册、具有独立法人资格、具有较强科研实力和良好信誉的企事业单位、高等院校、科研院所、社会组织等。

1. 申报范围：符合《衡阳市联合基金管理办法》规定的领域。
2. 申报程序：按照《衡阳市联合基金管理办法》规定的程序进行申报。
3. 申报时间：自即日起至2025年10月31日止。

1. 申报条件：
  1. 申报单位须具有法人资格，具有独立承担民事责任的能力。
  2. 申报单位须具有较好的科研基础和较强的科研实力。
  3. 申报单位须具有良好的信誉和健全的财务管理制度。
  4. 申报单位须具有与申报项目相关的专业背景和技术力量。
  5. 申报单位须具有与申报项目相关的合作基础和条件。
2. 申报程序：
  1. 申报单位须填写《衡阳市联合基金项目申请书》。
  2. 申报单位须将申请书及相关材料报送至申报单位所在地科技管理部门。
  3. 申报单位须在规定时间内完成申报。
  4. 申报单位须对申报材料的真实性负责。
  5. 申报单位须遵守《衡阳市联合基金管理办法》的相关规定。

1. 申报时间：自即日起至2025年10月31日止。

2. 申报地点：衡阳市科技管理部门。

3. 申报方式：线上申报。

4. 申报费用：申报单位须缴纳申报费。

5. 申报联系人：0734-8338051。



2025 年区域（株洲市）联合基金项目申报指南

1. 项目类别  
 2. 项目来源  
 3. 项目性质  
 4. 项目周期  
 5. 项目经费

d

1. 项目类别

Gd

2. 项目来源

T0H

3. 项目性质

8/09

600x NrnVd

1. 项目类别

2. 项目来源

3. 项目性质

4. 项目周期

5. 项目经费

6. 项目来源

7. 项目性质

8. 项目周期

9. 项目来源

10. 项目性质

11. 项目周期

12. 项目来源

13. 项目性质

14. 项目周期

15. 项目来源

80

1. 项目类别

2. 项目来源

3. 项目性质

4. 项目周期

5 M /> d

5. 项目经费

(%! 0731-28687671 65Wd

8-

### 2025 年度区域（湘潭市）联合基金项目申报指南

1. 申报范围		
2. 申报对象		
3. 申报程序		
4. 申报时间		
5. 申报材料		
6. 评审程序		
7. 其他事项		
8. 附件		
9. 联系方式		
10. 其他说明		

1. Sa Ph. 0730

ed

ed

2. Sa

5M /gà

10M &

3. Sa

0731-58570302 SaWd

SaU



2025 年度环境（附加）综合报告书

1. 环境  
 2. 社会  
 3. 环境  
 4. 社会  
 5. 环境  
 6. 社会  
 7. 环境  
 8. 社会  
 9. 环境  
 10. 社会  
 11. 环境  
 12. 社会  
 13. 环境  
 14. 社会  
 15. 环境  
 16. 社会  
 17. 环境  
 18. 社会  
 19. 环境  
 20. 社会  
 21. 环境  
 22. 社会  
 23. 环境  
 24. 社会  
 25. 环境  
 26. 社会  
 27. 环境  
 28. 社会  
 29. 环境  
 30. 社会  
 31. 环境  
 32. 社会  
 33. 环境  
 34. 社会  
 35. 环境  
 36. 社会  
 37. 环境  
 38. 社会  
 39. 环境  
 40. 社会  
 41. 环境  
 42. 社会  
 43. 环境  
 44. 社会  
 45. 环境  
 46. 社会  
 47. 环境  
 48. 社会  
 49. 环境  
 50. 社会  
 51. 环境  
 52. 社会  
 53. 环境  
 54. 社会  
 55. 环境  
 56. 社会  
 57. 环境  
 58. 社会  
 59. 环境  
 60. 社会  
 61. 环境  
 62. 社会  
 63. 环境  
 64. 社会  
 65. 环境  
 66. 社会  
 67. 环境  
 68. 社会  
 69. 环境  
 70. 社会  
 71. 环境  
 72. 社会  
 73. 环境  
 74. 社会  
 75. 环境  
 76. 社会  
 77. 环境  
 78. 社会  
 79. 环境  
 80. 社会  
 81. 环境  
 82. 社会  
 83. 环境  
 84. 社会  
 85. 环境  
 86. 社会  
 87. 环境  
 88. 社会  
 89. 环境  
 90. 社会  
 91. 环境  
 92. 社会  
 93. 环境  
 94. 社会  
 95. 环境  
 96. 社会  
 97. 环境  
 98. 社会  
 99. 环境  
 100. 社会

d

1. 环境  
 2. 社会  
 3. 环境  
 4. 社会  
 5. 环境  
 6. 社会  
 7. 环境  
 8. 社会  
 9. 环境  
 10. 社会  
 11. 环境  
 12. 社会  
 13. 环境  
 14. 社会  
 15. 环境  
 16. 社会  
 17. 环境  
 18. 社会  
 19. 环境  
 20. 社会  
 21. 环境  
 22. 社会  
 23. 环境  
 24. 社会  
 25. 环境  
 26. 社会  
 27. 环境  
 28. 社会  
 29. 环境  
 30. 社会  
 31. 环境  
 32. 社会  
 33. 环境  
 34. 社会  
 35. 环境  
 36. 社会  
 37. 环境  
 38. 社会  
 39. 环境  
 40. 社会  
 41. 环境  
 42. 社会  
 43. 环境  
 44. 社会  
 45. 环境  
 46. 社会  
 47. 环境  
 48. 社会  
 49. 环境  
 50. 社会  
 51. 环境  
 52. 社会  
 53. 环境  
 54. 社会  
 55. 环境  
 56. 社会  
 57. 环境  
 58. 社会  
 59. 环境  
 60. 社会  
 61. 环境  
 62. 社会  
 63. 环境  
 64. 社会  
 65. 环境  
 66. 社会  
 67. 环境  
 68. 社会  
 69. 环境  
 70. 社会  
 71. 环境  
 72. 社会  
 73. 环境  
 74. 社会  
 75. 环境  
 76. 社会  
 77. 环境  
 78. 社会  
 79. 环境  
 80. 社会  
 81. 环境  
 82. 社会  
 83. 环境  
 84. 社会  
 85. 环境  
 86. 社会  
 87. 环境  
 88. 社会  
 89. 环境  
 90. 社会  
 91. 环境  
 92. 社会  
 93. 环境  
 94. 社会  
 95. 环境  
 96. 社会  
 97. 环境  
 98. 社会  
 99. 环境  
 100. 社会

17%

d

01000000Nd

1000000000

1000000000

7.0000

0

8a 000

0000

00000000Nd

800000

000000

Nd

00000000

000000

000000

000

000Nd

000000

000000

000000

000Nd

900000

000000

00000000

0000

d

1000

00000000Nd

1.00000000

000000

00000000

00000000

2.0000

5M 0

3.0000

0739k 5360415 CE&00Nd

2025

YNNC...  
Nank...  
Vkt...  
rd

c...  
Toc...  
09...  
c...

1. OnTV...  
%Gd

2. K...  
3. c...

1+3+X...

97\$

Y...  
V d

1. ...

1 v...  
g...  
06P...  
...  
...  
...  
...  
2. ...  
6...  
cc...  
Kh...  
3. ...  
ac...  
...  
...  
...  
...  
...  
...  
4.)m%  
jo...  
...  
B...  
...  
( ...  
P...

R...

Kh



2024 年度区域（常德市）联合基金项目申报指南

1. 申报对象  
常德市行政区域内  
具有独立法人资格  
的企业、事业单位  
和科研机构

或为 A 类企业

1. 申报范围

Gd

2. 申报条件  
申报单位

3. 申报程序  
申报单位

Ma

1. 申报  
申报单位

2. 申报  
申报单位

3. 申报  
申报单位

4. 申报  
申报单位

5. 申报  
申报单位

申报单位

6. 申报  
申报单位

申报单位

Ma

申报单位

7. ~~Đ~~

~~Đ~~ ~~Đ~~ ~~Đ~~ ~~Đ~~

~~Đ~~ ~~Đ~~ ~~Đ~~ ~~Đ~~ ~~Đ~~ ~~Đ~~ ~~Đ~~ ~~Đ~~ ~~Đ~~ ~~Đ~~

~~Đ~~ ~~Đ~~ ~~Đ~~ ~~Đ~~ ~~Đ~~

1. (S) Ph) ~~Đ~~ (Đ)

~~Đ~~ ~~Đ~~

~~Đ~~ (Đ)

1 (S) ~~Đ~~ ~~Đ~~

2. ~~Đ~~

5 M /gà

10 M /đ

3. (Đ) ~~Đ~~ (Đ)

~~Đ~~ ~~Đ~~ ~~Đ~~

2025 年度区域（益阳市）联合基金项目申报指南

YINNEUOHä  
äNkj00nTV0ÿy  
kK

-Í QÿnSæ!

ÿn0nN0ñê  
YT0ÿ% A0ñm09eÍ  
ÿnÿ0n800v  
nTV -ÿ0SañD

1. ÿnTVÿ  
Gd

2. Sæ! f ÿí (0nê  
YT0ÿ0 n! Sñd

3. Sñ0X00ÿ/09•  
ÿÿ Vÿ- ÿ NrdNæ

1.)m06 ÿn0ñme0  
ñc0- hñNd

2.(0 (MÑ0ÑRLS c 0  
ÿ(Oÿ% cñ000ÿ0ÿ

PLÛ hñNd

3.0 ÿ00c0hñ  
nNd

4.0 ÿ0(Oÿ)ÿÿÿ  
ÿ)ÿñDhñNd

5.ÿV0 ÿ (0ÿÿÿ  
DÿcñFÿÿMÿ)ÿB“  
hñNd

6.0F0 ÿ0ÿÿEd  
ÿFRÿÿÿ00c0%00  
80ñrÿñD0ÿ0ow

\$ÿEs)0 eKhñ,,  
Nd

7.h0 ÿR0Dÿcÿ  
ÿñDÿn0Bcñ

0ñKhñNd

8.0 ÿñ ; 5ÿP  
ÿSÿFÿDÿD°

hñNd

9.0 ÿ0 d Í 0ÿÿÿÿ  
ÿ\_cÿ? c3ÿc0 hñNd

10. B\_m  
Lrnp... CB50A  
N... 0a... 5  
n/... h... Nd

C... L... r... n

11. VB08e  
... V... V... V...  
S... BT... c... 8... Nd

S...

0... a

1. S... a... K... F... D... t  
y...  
S... a... t... d

Ph' f0...

2. ... 5 M /> d

3. B... )... &... ¶

0737-4221717 ... Wd



2025 年度区域（郴州市）联合基金项目申报指南

1. 申报对象  
 2. 申报条件  
 3. 申报程序  
 4. 申报时间  
 5. 申报地点

...

1. 申报对象  
 2. 申报条件  
 3. 申报程序  
 4. 申报时间  
 5. 申报地点

1. 申报对象  
 2. 申报条件  
 3. 申报程序  
 4. 申报时间  
 5. 申报地点

1. 申报对象  
 2. 申报条件  
 3. 申报程序  
 4. 申报时间  
 5. 申报地点

1. 申报对象  
 2. 申报条件  
 3. 申报程序  
 4. 申报时间  
 5. 申报地点

K°

1. 申报对象  
 2. 申报条件  
 3. 申报程序  
 4. 申报时间  
 5. 申报地点

1. 申报对象  
 2. 申报条件  
 3. 申报程序  
 4. 申报时间  
 5. 申报地点

1. 申报对象

2. ~~3~~

5 M /d

3. ~~1~~ (b) ~~1~~

2025 年度区域（永州市）联合基金项目申报指南

1. 项目类别  
 2. 申报对象  
 3. 申报程序  
 4. 其他说明

1. 项目类别  
 2. 申报对象  
 3. 申报程序  
 4. 其他说明

1. 项目类别  
 2. 申报对象  
 3. 申报程序  
 4. 其他说明

1. 项目类别  
 2. 申报对象  
 3. 申报程序  
 4. 其他说明

1. 项目类别  
 2. 申报对象  
 3. 申报程序  
 4. 其他说明



2. 5 M /> d

3. (B) & ¶

0746-8218103 67Wd

2025 年度区域（怀化市）联合基金项目申报指南

1. 申报对象

1.1 申报主体

1.1.1 申报主体

1.1.2 申报主体

1.1.3 申报主体

1.1.4 申报主体

1.1.5 申报主体

1.1.6 申报主体

1.1.7 申报主体

1.1.8 申报主体

1.1.9 申报主体

1.1.10 申报主体

1.2 申报条件

1.2.1 申报条件

1.2.2 申报条件

1.2.3 申报条件

1.2.4 申报条件

1.2.5 申报条件

1.2.6 申报条件

1.2.7 申报条件

1.2.8 申报条件

1.2.9 申报条件

1.2.10 申报条件

1.2.11 申报条件

1.2.12 申报条件

1.2.13 申报条件

1.2.14 申报条件

1.2.15 申报条件

1.2.16 申报条件

1.2.17 申报条件

1.2.18 申报条件

1.2.19 申报条件

1.2.20 申报条件

1.2.21 申报条件

1.2.22 申报条件

1.2.23 申报条件

1.2.24 申报条件

1.2.25 申报条件

1.2.26 申报条件

1.2.27 申报条件

1.2.28 申报条件

1.2.29 申报条件

1.2.30 申报条件

1.2.31 申报条件

4. 4

is #7nD0060166Y

EB-8KhäNd

7\$ /%rcNéCòé

N g\$ YND%ee%ÄN"

W6%ÿ-

(D#V#öi,öYN

;(E

Ë 7c 88EGÜE%cä

-o8YN" 00YöYN"

( öbVöä

rÜN;B-8 11 YNd

5. 5

i(Döycö)WjüGfcN

65Bé00ö0)E-

n0äNd

7\$ jöD 1/2 8Bcoö

f 5ÿYN "

pNNo%Wrv)EjéV'

a^ y cVÜa c V&

ecDcÖ

ò f

655)Wè%elcçhÜ0je

cGg ä

8ÄYNßL(888

f :Ö%

ÿN " e2VöB0ö88Ü

sE06)88"b%"

pL Eçac

111

1. (S#8)E

0 (6E

q

työ i' 0äe æ ö

88æ

Yçéd

2.N» 5 M /gà 10 M /d

3. 11B)ä|

q ' 11

ö

(\$ ö

S

(%! 0745-2711655 6E1Wd

2025 年度环境（类）企业公共项目由册报告

YIN...  
Nkj...TV...  
kK  
\$...  
YT... rē %A... rē  
9d...\$...  
D

1. nTV...  
Gd
2. K... ē mT d
3. \$... X.../...  
O' V... c ×N...

1.1...  
61P... PCB...  
W...B...K...  
YNd

2.)m%  
...  
nNd

3. O...  
... (Mv...%...  
äYNd

4. B  
...  
... c ...  
nNd

5. H...  
.../...YNd

6. ...  
Đ...  
Y...  
6...h...N

7. V...  
W...-80...YNd

8. cP...  
jê ' q 8:í r%Ú ä ×N ē :h Ý 7\$ @e  
ÈcP... h...YNd

1. \$... Ph... Ç • rē



2. \$a! N» 5

5 M /» d

3. B)@¶

0738-8220896 6E1Wd

2025 年度区域（湘西州）联合基金项目申报指南

1. 申报对象  
 2. 申报范围  
 3. 申报条件  
 4. 申报程序  
 5. 申报时间  
 6. 申报地点  
 7. 申报方式  
 8. 申报材料  
 9. 申报费用  
 10. 申报其他事项

h,

1. 申报对象  
 2. 申报范围  
 3. 申报条件  
 4. 申报程序  
 5. 申报时间  
 6. 申报地点  
 7. 申报方式  
 8. 申报材料  
 9. 申报费用  
 10. 申报其他事项

h,

1+5+X

1. 申报对象  
 2. 申报范围  
 3. 申报条件  
 4. 申报程序  
 5. 申报时间  
 6. 申报地点  
 7. 申报方式  
 8. 申报材料  
 9. 申报费用  
 10. 申报其他事项

1. 申报对象  
 2. 申报范围  
 3. 申报条件  
 4. 申报程序  
 5. 申报时间  
 6. 申报地点  
 7. 申报方式  
 8. 申报材料  
 9. 申报费用  
 10. 申报其他事项

/V0E c 7è ä 10-8 " :6)00

È æ Ø %N" :%5me51ëM  
%e5cVz0:cdchc

YN"N 80bâ  
4 d8ka%Ync èUONV

5./ 7  
N0  
6 y0N0hâNd  
7\$ IDVQ0NÉLÓ

8c0/00%âe  
0d0K0%YN000  
0c0N0000.  
00g0%c00-ocG0YNDVYN00  
0y 0YN0g0

6.0V7  
Y. (] c YVc0V7 hâNd  
7\$ 100% YN6000 /01600 ->  
000%YN 000%lc \$1c T\$ c(  
i Pâ%YN" » 000  
000 > /(0% c 0YN d

7.0  
X 0 00 % 000 000c (• MÑ &  
000 hâNd  
7\$ 0000cEN" 000  
0000 c000G00W000  
+00YN000:00c  
000â (• MvN" 5G 00000  
0%Ñ PC rN000Nd

1.fSnPh000Ycn1  
000000  
000000  
2.70! 20 M /00! 5 M /> d70É  
000000000 4 Q70  
YN07[ 1 00  
3.0000 000 S  
( %! 0743-8222297 000

2025 年度部门（省教育厅）联合基金项目申报指南

1. 项目类别	1. 联合基金项目	1. 联合基金项目	1274r
2. 项目代码	2. 联合基金项目	2. 联合基金项目	
3. 项目来源	3. 联合基金项目	3. 联合基金项目	

1. 联合基金项目

%Gd

2. 联合基金项目

联合基金项目

9. 联合基金项目

3. 联合基金项目

YNd

联合基金项目

1. 联合基金项目

联合基金项目

联合基金项目

联合基金项目

2. 联合基金项目

联合基金项目

联合基金项目

联合基金项目

3. 联合基金项目

联合基金项目

联合基金项目

4. 联合基金项目

联合基金项目

联合基金项目

5. 联合基金项目

联合基金项目

联合基金项目

联合基金项目

6. 联合基金项目

联合基金项目

联合基金项目

7. 联合基金项目

联合基金项目

联合基金项目

8. 联合基金项目

联合基金项目

联合基金项目

9. 联合基金项目

联合基金项目

1. 5. 8. 9.

2. R+»

3. » 4!

4. B) & ¶

5 M /» d

¶

2 0/ V[

1 d

0731-84714937 ¶ Wd

2025

Scm6110<  
N0 3 Y Ncj ifo016c  
m00nTV0\*  
eSK

68

1. OnTV#D-  
%Gd  
2. \$n%\_6c0vãh6\*  
)6c0vãh6j6c0vã\$  
n6AN\_hyd  
3. \$nK6RãY Nc0onA  
nd\$Yc6dsfK6  
S-GH6

续

jncPx7YN/e6  
6+he fclYNCà6c  
1/200vã6Px7EYN"  
6Y Nc0Y NDNVYNcã1/2  
/6Nd

续

6+ ! 6Yÿ\_c660YNK0\*  
63066Gã\_í-  
YNcfa06YNc/%0Nc/ÿ6-  
)hãh6ã6Px)hÿ0Nc/•  
ãYNãNc68Nd

6

0vã !0vãÿ\_c66e YN d 70vã

0YN Gãc0h POCTcãc07

66YNn:joY Nc00

YN)GãVY%ãhãco~

ãYã6

cã66cã6:ã

ãNd

ã6+ !ADã6\_0Ncã6 Pxc Yÿ\_c6

ã7ã60YNcã6ãhã

0ã6ã6)h%0ÿcã6\_NãGã6\_ã

ããããããã6ã

KãNd

cP! \$ãpLããã7ã7/\$

1. \$a8E

2. PhR+3

2 e/Y[

1

d

3.7\$

20 M /N\$

5 M /gà

10 M /d

4. Mb)æ

0731-8863333565Wd

2025 年度部门（省市场监管局）联合基金项目申报指南

1. 申报对象：在广东省内注册的各类企业、事业单位、社会组织、科研机构等。  
 2. 申报条件：申报单位应具有合法的经营资格或法人资格，财务状况良好，具有承担项目的能力。  
 3. 申报程序：申报单位填写《联合基金项目申报书》，经单位负责人签字盖章后，报送至省市场监管局。  
 4. 评审流程：省市场监管局将组织专家对申报项目进行评审，择优资助。  
 5. 资金管理：项目经费实行专款专用，由申报单位自行管理，并接受财政部门的监督检查。  
 6. 项目验收：项目完成后，申报单位应提交项目验收报告，由省市场监管局组织验收。  
 7. 信息公开：项目资助名单将在省市场监管局门户网站进行公示。  
 8. 其他事项：未尽事宜，请参考《广东省联合基金管理办法》。







## 5. ~~CPV7n8d~~

1. ~~SE~~

2. ~~E~~ (ã) ~~SR+0~~

2 ~~Y~~[

1 ~~d~~

3. ~~Y~~ 5 M /gà 10 M /d

4. ~~IB~~ã

0731-89991241 ~~Wd~~

2025 年度部门（省）联合基金项目申报指南

...  
...  
...  
...  
!

...  
TV02SK

d  
d

- 1. ... ! TV ...
- 2. ... /i ... 9
- 3. ... 7 ... Y

续

- 1. ... ERA5 ä CRA40 Y ...  
... 0-15 ... 25 d:c ... 6 B-Gq  
... 5 d:K ...  
... 8-GV4 ... 6 ... 0.25 ... 6 K  
... 6 ... 0.05 ... 1-3 ... 1 ... 4-15 ... 3
- 2. ...  
...  
... 1K ... 10 ... Qd ... 2 ...  
... 3Gh ... 4N ...
- 3. ...  
...  
...  
...

① 1Y 85%" 2  
88% d 3N 3%

4. Nhã 98 Q 3540 Q  
h% AI dg 100 10

① 1 r h% AI 100  
-N 2Y AI 3N 100  
ε 10 0: gL\$ α6d 3N

续  
1. -kMé  
YNF: Nk, -kY6q  
NFV



4. ~~IB~~ <sup>1</sup>  
e S(%!

0731-86919026 ~~EN~~ Wd

2025 年度部门（湖南省地质院）联合基金项目申报指南

1)070700  
 9H070700  
 8100(A)0)H  
 0nTV0                      )\$Kq                      0n!                      )SatK  
 )Satd                      \$a0nN0                                           M0n!  
 800030)  
 n,N                      \$a:                                                                d

1. 0nTV00G  
 d
2. \$aNc)N003K,  
 7000)0)c0)c0c  
 08YN0000  
 0Nd                      700\*
3. \$aKg0000  
 000:0Yn000000  
 0\$0Y0000000  
 S-0                      1:1 H

\$a7000  
 1. 00000000  
 0G 000                      : H N0 8rL0000  
 000000                      M- 1(0                      M-k“ 000  
 : H 00000000  
 0 0 0 0% 0%                      à 0                      N000nh  
 0 H N000                      90 í 0                      cí                      #                      K0  
 0 É 0-                      N d

2. 000 -L9 -000000  
 000                      00000000

0000000000  
 0000000000  
 0000000000                      -0/ -0                      -/ -  
 100000-D0008000  
 000000                      ° 0                      0                      d

3. 000                      000  
 s00                      k 0t                      k LV                      k L0000

000Le00000  
 0000000000  
 0c00000000  
 N000000000  
 000000                      0





1 d  
3.7% 50 M /d  
4. (B) @ 100\$,  
(%! 0731-8968611561 Wd

2025 年度高校（南华大学）联合基金项目申报指南

1. 申报日期  
2025年1月1日至2025年1月31日  
逾期不予受理

2. 申报对象

3. 申报条件  
4. 申报程序  
5. 申报材料

6. 联系方式

7. 其他事项

8. 附件

9. 说明

10. 其他事项

续

1. 项目名称

2. 项目负责人

3. 项目经费

4. 项目类别

5. 项目来源

6. 项目简介

7. 项目意义

8. 项目目标

9. 项目内容

10. 项目进度

11. 项目成果

12. 项目经费

13. 项目来源

14. 项目简介

15. 项目意义

16. 项目目标

17. 项目内容

18. 项目进度

19. 项目成果

20. 项目经费

21. 项目来源

PROTAC

PCSK9

GVN

N

/

24

6

7.nÝ awyó DD 04É  
náW90 D D: \_E/2 É  
\$ Ě ħ H2S W90PMSŠD  
D:É/6% d  
8.d ħ Ů M  
N90E90

9.nġ -G8Á rK /Eín  
ĤK /dy9Y  
ŸBÉÁ H2S 90 -G8Á  
ĤK /dy6%d

10.-80  
né90  
É:80cĤ  
90Š n90

11.nB90  
i890h  
\$-9090  
/B90

12.9090 -B0c3É  
9090Á  
0c(8090 É%90;90&  
9090%d

续  
1.n09090  
0%  
9090;  
DV -S)V0-9090%  
-o90%d

2.n)f -909090%  
9090 9090  
9090 -90%9090

3.y90  
Ÿ909090  
9090  
•909090

4.9090% M  
9090\_97\_#  
Ġ909090 0E

5.90

6. nqññ  
ñññ

ñññ

QA36  
Óñññ/ñññ  
ñññ

VTEñññ.ñññ

VTE ùñññNd

7. nB6ññ7\_ññ  
B6ññ80mshññ8Å  
ññ7\_ññ6\$  
ññ4-6ññññ

ññ

8. nGññññ  
ññññññññññ  
ññññññññññ

9. nñññ  
ññññññññññ.

ññ

10. nñññ  
ññññññ

GPX4 ñññññ

%ññ Fe2+dDx|ñññññ½  
ññññññ

11. ñññññ  
ññññññññññ

17. ~~CVGHG~~  
n~~BN~~ ~~CVGHGÆ~~

B~~CVGH~~  
n~~U~~

~~CVÆ~~

~~N~~  
n~~CVGH~~

~~CVGH~~  
n~~U~~

19. ~~CVGH~~  
n~~CVGH~~

~~CVGH~~  
n~~CVGH~~

20. ~~CVGH~~  
n~~CVGH~~

LuxS ~~CVGH~~

~~CVGH~~  
n~~CVGH~~

~~CVGH~~

~~CVGH~~

1. ~~CVGH~~  
n~~CVGH~~

2. ~~CVGH~~  
n~~CVGH~~

2 ~~CVGH~~

1 ~~CVGH~~

3. ~~CVGH~~ 50 M ~~CVGH~~

5 M /> g 10 M /> d

4. ~~CVGH~~  
0734-8282133 ~~CVGH~~ Wd

2025 年度高校（湖南中医药大学）联合基金项目申报指南

1. 项目类别  
 2. 项目来源  
 3. 项目经费  
 4. 项目周期

续  
 1.2 项目来源  
 2. 项目经费

5.5-D

N: D

M-D

M-D

D/H

D

M-D

6./h -

N: /h

- -

WE%NNÓ%Po

;NO0YNÉ/h

- -

YN0/Áo

7.D/3E

D

N: 3E

c/V

É

b

É

8.n/

0/G

M0é

N: IB-III B Y

NSCLCY

30%-40%

80

pCR

pCR

É

3D slicer

-

0 -n

-6

NSCLC Y-o

f

NSCLC Y-o

pCR

É)hd

9.

N: 1K

h

2n

ó

3

n

10.

NN

/

É

É

(G)

11./

NN

ASJ

£ AS

:É

É

/

nó%Y%D%

É



12. ~~NSAI~~  
~~NSAI~~  
~~NSAI~~ GKE. ~~NSAI~~  
~~NSAI~~.

ceRNA ~~NSAI~~

~~NSAI~~ % "

~~NSAI~~ ~~NSAI~~ ~~NSAI~~  
Nc-~~NSAI~~ % d

13. ~~NSAI~~  
~~NSAI~~

NSAI B fä. T ~~NSAI~~

Ns ~~NSAI~~ NSAI N ~~NSAI~~ ~~NSAI~~

N NSAI ~~NSAI~~

NSAI ~~NSAI~~

NSAI ~~NSAI~~

/ ~~NSAI~~

) ~~NSAI~~

o8d

14. ~~NSAI~~

N: ~~NSAI~~

/ ~~NSAI~~

; ~~NSAI~~.

/ % ~~NSAI~~ Y O / ~~NSAI~~

d

15. ~~NSAI~~

N ~~NSAI~~ ~~NSAI~~

~~NSAI~~

n ~~NSAI~~

s ~~NSAI~~ ~~NSAI~~

8c ~~NSAI~~ ~~NSAI~~

~~NSAI~~

16. ~~NSAI~~

N ~~NSAI~~ ~~NSAI~~

N ~~NSAI~~ ~~NSAI~~

â ~~NSAI~~

e ~~NSAI~~

~~NSAI~~ ~~NSAI~~ #

N / ~~NSAI~~ ~~NSAI~~ \_ ~~NSAI~~

17. ~~NSAI~~ %

N ~~NSAI~~ \$

G ~~NSAI~~ ~~NSAI~~.

7 ~~NSAI~~ ~~NSAI~~ ~~NSAI~~

e ~~NSAI~~

07 ~~NSAI~~ ~~NSAI~~ / ~~NSAI~~

~~NSAI~~ ~~NSAI~~ %

18. ~~NSAI~~

N ~~NSAI~~ ~~NSAI~~

~~NSAI~~ ~~NSAI~~ ~~NSAI~~ ~~NSAI~~ / ~~NSAI~~

- ~~NSAI~~

- ~~NSAI~~

~~NSAI~~ % ~~NSAI~~ ~~NSAI~~ ~~NSAI~~ ~~NSAI~~ ~~NSAI~~

% ~~NSAI~~ ~~NSAI~~

19. ~~NSAI~~

N ~~NSAI~~ ~~NSAI~~

ê ~~NSAI~~ ~~NSAI~~ ~~NSAI~~ ~~NSAI~~ ~~NSAI~~

r ~~NSAI~~

20. / ~~NSAI~~ ~~NSAI~~ - o

N ~~NSAI~~ ~~NSAI~~ - ~~NSAI~~

21.nq -r  
NK  
9  
0  
“c  
8  
F  
6

-f.. -N^ -W

Å

22.n  
N  
h  
g  
0

7G

23.  
N  
h  
K  
h/D

24.  
S  
N  
S

25.  
N  
N  
E  
P  
K

c

26.nq  
N  
(  
)  
9  
)

-# ø -\_Q

ERPsc fMRI

27.n  
N  
Ë  
Û  
Û  
Û

-# -\_Û -Qgû

if

28. ~~...~~  
Ni...in9n6

-0...0e

1/...

-0...0e

fa...0%

-0...

RNA/0

RNA-^

-x

-''0

,

q0%Y%0VD/%FSx bge

%...

29. /M...

NN/...

1YN/%MÄ

00%...0

2YNæ

/40%Nn0%4B\*oc

Xcc...00

3YNÍ

V0U

0V.../hev0d

续

N> 0 2025 0n0

/...

70x

7d

1. \$n00

2. Ph...R+0

2 0/Y[

1

d

3. 70 50 M/> N0

5 M /g 10 M/d

4. M(B)0

0731-88458069 00Wd



2.n

YNYNX

h

%

-hYYNX

M

3.L

NH

h

UV-CIPP & Yov0}

UV-CIPP & NL

UV-CIPP )h

4.n

NhN

NV

mN

ia

h

h

5.

Nh

h

-KEN. B, B)

YN

na

!B

V

h

Nh

Kc

NK

95% d

7.n

N

-Pm:y

Ya

r

G

-mUYNA

8.

YN

h

G

h

-” -h8S

ja

8

9.n

RC c

YN

RC cR+ I+c

II +c

h

10.

N

12. G24

YNNG%jA

YMYNKIA

P,Mx

cE0g6U06

8h%06%Aja

P

13. V.

YN(A)

V. 3508dYN:u

-G:xió

8KV. 06o8YNV.g

8N(50/10NCL)a

/KDE%6%6e)YNO

:o8 mN

8d

14.

YNYN5%

p(N)MoAgspjYN|

EJnc5ó

p

r(88G(E7)c)u

80ELG+3%Gbr08

15.

N

W

W

16. L

NLIG9Y

W

95%0 85%h

HDnd

17. E

NLE-E

W

mL(F)mÄ-

W

18. M

Ni(B1BN(MB1)

W /M&R(NN

0%U

19. L

YNLjA%YNLn

ja(ja)eo%Y%53%ce

•1cyo)han

jaed

20. (008A

21. ~~V~~  
N~~8~~  
/7~~0~~  
M~~8~~

/u~~8~~

1. fSn\$            (8)  
2. SnR+~~1~~  
3. Sn~~7~~  
Î 5 /g 10 /» n~~1~~  
4. B~~1~~  
S~~1~~rc            S(%!  
0731-82815676    ~~1~~Wd

2 e/V[            1 d  
20 /» ,N~~8~~

2025 年度企业（三诺生物传感股份有限公司）联合基金项目申报指南

1. 项目背景与意义

2. 申报对象与范围

3. 申报流程与时间节点

4. 申报材料要求

5. 评审与立项

6. 其他事项

7. 附件

8. 联系方式

9. 附录

10. 参考文献

11. 术语解释

12. 其他说明

13. 附录

14. 附录

15. 附录

16. 附录

17. 附录

18. 附录

19. 附录

20. 附录

21. 附录

22. 附录

23. 附录

24. 附录

25. 附录

26. 附录

27. 附录

28. 附录

29. 附录

30. 附录

31. 附录

32. 附录

33. 附录

34. 附录

35. 附录

36. 附录

37. 附录

38. 附录

39. 附录

40. 附录

41. 附录

42. 附录

43. 附录

44. 附录

45. 附录

46. 附录

47. 附录

48. 附录

49. 附录

50. 附录

51. 附录

52. 附录

53. 附录

54. 附录

55. 附录

56. 附录

57. 附录

58. 附录

59. 附录

60. 附录

61. 附录

62. 附录

63. 附录

64. 附录

65. 附录

66. 附录

67. 附录

68. 附录

69. 附录

70. 附录

71. 附录

72. 附录

73. 附录

74. 附录

75. 附录

76. 附录

77. 附录

78. 附录

79. 附录

80. 附录

81. 附录

82. 附录

83. 附录

84. 附录

85. 附录

86. 附录

87. 附录

88. 附录

89. 附录

90. 附录

91. 附录

92. 附录

93. 附录

94. 附录

95. 附录

96. 附录

97. 附录

98. 附录

99. 附录

100. 附录





AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

3.

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0

AGEs 0



6.

NIHILKED

NIHIL

NIHIL

NIHIL 0B8E

续

1.

(ICL)

NIHIL

rUGf% %

r0ct% M

ICL 8EÄ

ICL ;rùB Osi:5% 0UR

ICL 6™ 8dd

2.

NIHIL 8q0E

dL f5qs d6% d

ICL 18qsYY

3.

NIHIL 6E)ÉDÉ

D7GqY 6ÉDÉ

g:71ÉCNDÉFB

4.

NIHIL 9065c 8E)É

GUÑN 6E)É

-ÉDÉ-

XDFM:Q5E+pL 8aE

NIHIL 6E)É

8% -ÉDÉ:8

P f 8E)É% P8YÉ

5.

NIHIL r

NIHIL 8E)É

k 8E)É.

s)NIHIL 8E)É% brÉd

ipRGC) 8E)É

6.

NIHIL 0E)É

9E)É 0o% d

POAG 8E)É

7.

NIHIL :gg 8E)É x i

6gô 8d' ;n-É

Kiã nÉ 0v0}

? IOL 8E)É

M-LVCH 8E)É r6

MLG

M-LVC 1à IOL 8E)É

8.

NIHIL 8E)É c)ÉDÉ

8E)É 8E)É

9.

NIHIL 8E)É

8E)É

caspase-3/GSDME 8E)É

S100A8 8E)É

8E)É% 8-0bÉ8

10.

NIHIL 8E)É 8E)É

11.

miRNA

miRNA

miRNA

12.

miRNA

miRNA

miRNA

miRNA

miRNA

miRNA

miRNA

miRNA

miRNA

13.

CASIA2

CASIA2

CASIA2

CASIA2

CASIA2

CASIA2

14.

miRNA

miRNA

miRNA

miRNA

miRNA

miRNA

miRNA

miRNA

miRNA

miRNA

miRNA

miRNA

15.

DME

DME

DME

DME

DME

DME

DME

DME

DME

16.

PI3K/Akt/mTOR

PI3K/Akt/mTOR

PI3K/Akt/mTOR

PI3K/Akt/mTOR

PI3K/Akt/mTOR

PI3K/Akt/mTOR

PI3K/Akt/mTOR

17.

miRNA

miRNA

18.

miRNA

OCT N~~0~~ 030

OCT 400

AI 00

9G f00JÄ  
d0g0)000f\_0rK0gE

OCT 000f

v0k0A8

d

19.

N000

00

000

20.

N00000

000000

d

1. \$000

2. 0

(0) 0SaR+00

2 0/0[

1 d

3. 0000

50 M/00

5

M/» g 10 M/d

4. 000000

0731-85179288-8681000Wd



1MB%  
KYM0%  
2/V0%  
K; V00%  
30  
K00%  
40  
K0K00%  
5H0h  
K0000%

1. \$n0%  
2. R+0%  
3. 0% N7%  
M /g 10 M /> n0%  
0 d  
4. MB)ë 0000%  
x LY00% S(! 0731-89920088 000  
Wd

2 0/Y[ 1 d  
50 M /> 0% 5



2-25

**2025**

AS 7 80% AS 10

10. 00

1000

00

11. 00

miRNA 800

1000

DNA h\$ /miRNA 0000

00d

12.M6A 00

circ\_0074158 0000

00

M

25. ~~Ě~~ (MRD) ~~14.1~~

~~NP~~ MRD ~~14.0~~

⊙ MRD ~~14~~-o/fil

26.i3 PCTc CRPe IL-6 0 ~~13~~ 3/ě

~~NP~~3 C B (CRP)caP (PCT),B- 6f6“

6-8 ě“ 24 ~~16~~LGĚG3Ÿy

Ě

27.Wnt/( -catenin

/gà 10 M /» d

4. MB) & 0Ä

Wd

dk

2025 年度企业（五凌电力有限公司）联合基金项目申报指南

1. 智能电网 (Smart Grid)  
应用

(T)

(O) (S)

1. 智能电网 (Smart Grid)  
应用

2. 智能电网 (Smart Grid)  
应用

3. 智能电网 (Smart Grid)  
应用

4. 智能电网 (Smart Grid)  
应用

续

1. 智能电网 (Smart Grid)

应用

SCADA 应用

应用

应用

应用

2. 智能电网 (Smart Grid)

应用

应用

应用

应用

应用

3. 智能电网 (Smart Grid)

应用

应用

应用

应用

4. 智能电网 (Smart Grid)

应用

应用

应用

应用

5. 智能电网 (Smart Grid)

应用

应用

应用

GNSS (GPS)

BDS/GPS

应用

应用

6. (D)E(0)M  
N0mD88%  
G(D)E(0)M  
N0mD88%  
N0mD88%  
E(0)M

续

1. n(0)M  
N0mD88%  
Q(0)Y(N)(0)M  
N0mD88%  
N0mD88%

LLM4k80(0)W

2. (0)M



2025 年 1 月 1 日 ( 2025 年 1 月 1 日 ) 的 人 民 共 和 国 出 租 车 辆 行 业 专 用 车 辆 牌 照 申 请 表

in0n!UR(N)@  
ro0fe  
070:0N70ä  
N  
nTV0NKE

0h)A@

NR

1. 30n!TV ÄVe  
d Y 2D G d

'N D@j <

2. \$nK!Yorc0riaND  
#S#Nd

3. \$n! 0%9#cc  
-oc/fanN0n0C  
000ccY000  
I#Y  
N)0-

0YN06Yceke•

#

d

续

000N  
K0nN\_0004000  
NGM000  
NKs000  
0N0Ne0  
N00nM(00  
yNKKcND  
000(0V  
y 000  
000014400

#0

000

续

1./0  
/0  
0n,00000  
000Yc0N000  
000/00  
Ec0000/0  
0  
000

d00000.

c/0

% 000

d



2.7

7(1) bD8M

9899A

ScB

EE7E

e

icE(N)M

yN

N%

DE

0000

#-inKd

3.

SE

Kcap

yS\_ycocCW-

0

c(8cvt(

3

MVA

EN

S

Nd

4.

ME

0

ME.

FBSS

onç

EOYNd

nNA

5.

Se[c

oMe

k

)N

\_M

in

6.6

000

0000

DE

0000

ERAS 8

0 PCI

YNdsk

%

ŠtG

EN%G

7.8

18c/9c6

PK

V

8.0

T

FRG

9N

g0

in

DRG c

YN

DRG

1. \$a8E

2. R+0

3. \$a7d7\$

M /g à 10 M /» d

4. B)æ

2 e/Y[

1 d

50 M /» N\$

5

2025 年度企业（湖南光琇高新生命科技有限公司）联合基金项目申报指南

t0h10n1  
A8r0y1  
h0nTV0

琇

琇

琇

1. h0nTV1

琇

2. \$n10Zn1c

ky1

YN0nc0Z0B0r1c  
Y0N06YX)A1c0Z1  
j1

3. \$nK1Yorc0r1c

琇

续

1. F0leg

CD163 1

NFB1eg

CD163 1eg

11/1

FB0cg1c0pLeg

CD163 1c0%

Q1B81io;1

2. X 1111

Mh1K

11Vg1c1

01c1B0+11Y11

FB11111

11K1E1

Panel111

11111

MF11111

s1B)G0G1111

NE01111

11111/

11B1111

11/s

11111

4. MSC -1111



0p% MSC 8P

T fP6% d2D

Ed

7. MSC 8G27

-HjLGN

N:

NNi)S.

MSC-ojLGæ

ARDS

0%

MSC -o ARDS G05% d8/

U.fc3PæLN

MSC sG7y

-9D

0%

ARDS i)Pp6% ochE.

:-N

8. ARDS Bs

MSC -8%

NEjLGæ

ARDSBQ/G#U

0NÈ.

,Bs MSC -oQ

MSC #U

00B/æ

MSC -oP

MSC -

o ARDS A

0000

MSC-o ARDSoD d

9. MSC -E

ARDS M

MRN0

MSC -oBEdY

ARDS

0% dE

BgKN30hAM35

ccf..

N(0)60L—

-00%E

MSC

+ -0/3)0%

MSC s8+6cP

3.0% dG

MSC -oEdY

ARDS #

MSC

hcÛbcÛ4BEdY

ARDS ;o”

bU

10. MSC s 0

EH

M

NF00P)EÈ

ycs0Nc0P)E0Y%

È. Ni)S.

MSCI0

MSC sB)E;n00

•8G

MSC 8;L

MSC -o:Ed0% d

11. #

MS)Q

HLA 00Qf0h

%YN00Qb0yG0P

00r00EY

0pL0%

K0E0bDQ\*6S

ld

12. PCOS 100

N00

RCT\*

PCOS 1x0Y

05gy0c0dY

RCT 0

F0050gQYÉ

0éd0

PCOS 10y#

00d0x0

Ys PCOS 1à0Y

Q0fy0B0d

13. PCOS 0000

N00

PCOS 0

-Lf.. /n)0G

00g0hc000N

PCOS

00n000Bk0E Y

PCOS 0

00Q/0N;08c0t0)4n0

PCOS ;y-od

14. ■

■

MFNF516FN  
c000)uPNG  
F5550

1. \$a6E

2. R+6

3. 7E

4. (B)uP<

50 >

5 6 10 d

1 e/Y[

1 d

> 琇



UPLC-LTQ orbitrap  $\mu$ Pa.

0.00%

d

0.00%

3.nq

-0.56%

r.0017cE

e.00050mp

LT6.0%

4.00

0.00%

0.00%

B.0003c

0.00%

0.00%

0.00%

5.nB0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

0.00%

1. \$ n.00%

2. n.00%

3.7 \$ ¥

50M /> 0.00%

5M

10M

/> d

4. (B) 0.00%

d

0734-8473073 0.00%