

()

:

案 : CGXM-2025-350001-11114[2025] 06341

: [350001]FJGGZY[GK] 2025072

:

:

: 2025 10

7.2、
() (),
。
7.3、 : ,
。
7.4、 : 0 。

8、

8.1、 : , , 。
8.2、 按 , 。

9、

, , 。

10、

10.1、 :
5 。
10.2、 : ,
。

11、 :

:
: 350100
:
: 0591-23511357

12、 :

: 128
: 350003
:
: 0591-88390062

1:

:
: ,
。
: () 。
按 , 。
1、 ,

2、
按
：“（
：***）

2:

1:
() : 11,511,000.00
() : 11,511,000.00
() : 0.00

			()			
1		3.00	11,511,000.00			

1:

(1) :

1				11,511,000.00		

(2) :

1				11,511,000.00		

、
1

：，。		
	()	
1	6.1	：1:
2	10.4	：(1) (U) 0 ： 0 。 (2) ： 2 《 》。
3	10.7- (1)	、： 1: ；
4	10.8- (1)	：90 。
5	12.1	：1: 1
6	12.2	() ： (1) 。 (2) ， 按 ： ① ： ② ① “ ”， 按 ： ③ ①、② “ ”， 按 ： (3)

7

13. 2

:

~~1~~: 1

: $30^{2-2\frac{1}{2}}$

0

2

8

15. 1- (2).

.

。

: 1.

。

9

15. 4

(1)
~~1~~¹₂~~1~~¹

。

(2)

;

7

		， ： 1.1、 “ ” “ ()” 、 “ ” “ ” ， ， 。 ， 按 。 1.2、 ， 、 ， 按 。 1.3、 、 “ ” 。 ， 、 。 、 。 ， ， ()。 ， 。 、 ， 按 。
		2，

	。
--	---

、2

1	(1) 。 (2) : 。 (3) (: “ ”) , , : ① 。 ② : a. 按 , 、 按 。 b. 按 1 () 、 () , () 。 ③ : a. , (), (, 按); , 、 () ; 、 , 、 () 。 b. “ ” “ ” , a , () 。 ④ “ ” 、 “ ” “ ” :

	， 。 ()， 。b. ， 。
--	--

- 、
- 1、
- 1.1 (: “ ”) 。
- 2、
- 2.1 “ ” 。
- 2.2 “ ” 按 7
- 。
- 2.3 “ ” 按 7
- 2.4 “ ” 、
- 2.5 “ ” “ ”
- 。

- 、
- 3、
- 3.1
- (1) 、 、 《
- 》 《 》 “ ”
- 、
- 、 《 》
- () “ ” 。
- 按 《 》 : “
- 、 、 、 、 ”
- 。
- (2) :
- 3.2 、 3.1 、
- :
- (1) 、
- (2) 。
- (3) 、
- 。
- (4) 、 、 按
- 、 按
- (5) 、 、
- (6) 、
- 3.2 、
- 4、
- 4.1 、
- 、

9.7, , :

$$(1) \quad \quad \quad ;$$

(2) ;

(3) ;

(4) ;

(5) ;

(6) ;

(7) $\frac{1}{2} \leq \frac{1}{2} \leq \frac{1}{2}$.

10、

10.1

$$(1) \quad \text{,} \quad \circ$$

(2) 按 10.2 。

$$(3) \quad \quad \quad ,$$

①

10.2 :

(1)

①

②

③

(2)

① ()

② ()

③ ()

④ ()

(3)

①

②

③

④ ()

⑤ ()

10.3

$$(1) \quad \quad \quad , \quad \quad \quad , \quad \quad \quad ,$$

(2) , ,

10.4 :

10.5

$$(1) \quad \text{,} \quad \text{.}$$

(2) , 、

(3) $\mathcal{C}_1 \neq \mathcal{C}_2$, $\mathcal{C}_1 \neq \mathcal{C}_3$, $\mathcal{C}_2 \neq \mathcal{C}_3$.

(4) , 、 :

① ,
“ ” 。

② , , 按
 ,
 :

a. ;

b. 。

10.6

(1) 。

(2) , 。

(3) , , 。

10.7

(1

10.12 , , :

(1) 按 、 ;

(2) ;

(3) ;

(4) ;

(5) 、 。

、

11、

11.1 ,

。

11.2 、 、 ()

, () 。

11.3 , 。

—

按

。

11.4 :

(1) ,

, , 。

,

CA

,

(2) , “ ”、“ ”、 “ 、

()”、“ ”

(: () 、) 。

(3) , ,

,

(4) , ()

,

。

按

,

。

(5) , , 。

※ 11.4 (3)、(4)、(5)

,

(: “ ”、“ ”

”、“ ”、“ ”)

() 。

11.5 , , 。

, (: ,

) 。

11.6

,

,

。

、

12、

12.1 : 。

12.2 : 。

12.3

(1) 2 ,

(2) 1 。

12.4

(1) , 。

(2) , , 。

13、

13.1 ,

。

13.2 : 1 13.2。

13.3 、 。

13.4 。

13.5 , ,

10%。

13.6 、 () 。

、 、

14、

14.1 ,

， 按

。

15、

15.1 ,

，

:

(1) , , 、

。 、 , , 、 。

(2) 按 。

(3) :

① , : 、 、 ;

② , : 、 ;

③ (: “ ”) ;

④ ,

， : 、 、

、 、 、 ;

⑤ , :

a. :

a1 , 、

; , (

③ 安 按 、 、 、
 ；
 ④ 安 ， 按
 ；
 ⑤ 、 ，
 () 。

《 》 《 》
 (1 8) 》 ，
 。

※ ， 《 》，
 、 。
 ，
 17.4 。
 ([2016]125) 。

17.5 ；
 、
 18、 ， ； () 、 、
 () 、 、 () 、 ()
 。

18.1 ；
 18.2 ，
 、
 19、 ；
 19.1 ， 《 》 〈
 ()〉、〈 ()〉 》 ([2020]
 123) ，
 ，
 19.2 ；

、

1、 ，

。

1.1

3 ， ， 1

， 1 ， 1

。

1.2

1.3 ： () ， ：

(1) “ ” ；

(2) “ ”

① ：

1:

1		① () : ， ； ， ， 。 ② ， 。
2		① ， ； ， ； ， ； 、 ； ， ； ， 按 ， 。
3	(、)	① (按 ： a. 1 ， 。 b. 1 ， 。 c. 按 a、b (: 1 、 1 、) ， 。

4		① : a. () , () b. , 。 c. , , 。
5		① : a. () , () 。 b. , 。 c. , , , 。
6	()	① “ ” , 。 ② “ ” , 。
7		① : 、 、 。 [2022] 3 , “ ” 200 , 、 “ ” 200 , 。
8		① : 。 ② : (www.creditchina.gov.cn) 、 (www.ccgp.gov.cn) 。 ③ : 。 ④ , () 、 案 、

		， 。
9	()	① [2011] 300 《 、 、 、 》 按 [2017] 213 《 < (2017) > 》 。 ② ， ， 、 () ， 、 。 ③ 《 》 ， ④ 《 》。 ⑤ 《 》。
10	()	① ； 。 ② ， 按 “ ”。

※

①

。

②

。

③

④.

:

1:

	① ， () ，《 》 ； ， 按 ， 按 。 ② 按 。

(3)

。

1.4	,	:
按		
按		
按		

1:

:

1.5

, 按, 按 1.2、1.3、

1.4

2、

3、

(: 、)。

、

4、

(3) . . , , , 3

②
③
④
※
(1)、(2)
(4)
①
②
(5)
①
②
a.
b.
③
6.4
(1)按 7
(2)
①
a.
b.
②
a.
b.
③
①、②
(3)
①

② , 。

6.5 : 7.2 。

6.6

(1) 。

(2) :

① 、 ;

② ;

③ ;

④ , ;

⑤ , ;

⑥ , : 、 ,

。

6.7 ,

, ,

; ,

。

6.8 , 按 。

, 。

6.9 ,

:

(1) (9.7) ;

(2) 碍 ;

(3) 。

6.10 , , :

(1) ;

(2) 、 。

※ , , (

: 、) 。

7、

7.1 :

1:

7.2

1:

(1) , 按 (

) 。

(2) $FA = F1 \times A1 + F2 \times A2 + F3 \times A3$, : F1

、 F2 、 F3 , A1 、

A2 、 A3 , $A1 + A2 + A3 = 1$ 、 $F1 \times A1 + F2$

$\times A2 + F3 \times A3 = 100$ () 。

:

$(F1 \times A1)$ 10.0000

F1 = (/) $\times 100 \times$ (:

。) 。

, 。

：

、，，	、	15.00%	1.、 （〔2020〕46） ，按（ [2022]13） ，15% 。2.、 （〔2017〕141） ， 15%。

：

(F2×A2)66.0000

1.、案	3.00		“”“、” ， ， 、 ， 、案， 案：① 、；② ；③ 、案。 案、 ，：案 ，3 ；案， 2.9；案 2.8。案、案 、。
2.案	3.00		， 案，案 ：①（ AB）案；② ；③ 、案。 案、

			， ， ， 2.9 ； 案 2.8 。 案、 案 、
3. 案	3.00		案， ：① ；② 。 案 ， ： 案 ， ， 3 ； 案 ， 2.9 ； 案 2.8 。 案、 案 、
4. 案	3.00		案， ：① ；② ；③ 。 案 ， ： 案 ， ， 3 ； 案 ， 2.9 ； 案 2.8 。 案、 案 、 。
5. 案	3.00		、 、 案， ：① ；② ；③ 。 案 ， ： 案 ， ， 3 ； 案 ， 2.9 ； 案 2.8 。 案、 案 、 。
6. 案	3.00		案， ：① ；② ；③ 案 。 ， ：

			案， 3；案， 2.9 ；案2.8。案、 案、 。
7. 案	3.00		案，：① ；② 案。③ 、案、 ，： 案，， 3；案，， 2.9； 案2.8。案、案 、 。
8. 案	3.00		案，：① ；②；③ 。案 、，： 案，， 3；案， ，2.9 ；案2.8。案、 案、 。
9. 案	3.00		案，：① ；②；③ 。案 、， ：案，， 3；案， ， 2.9；案2.8。 案、案、 。
10. 案	3.00		， 案，：① ；②

			；③ 案、 案 ：案 3 案 2.9；案 2.8。案、案 、。
11. () 案	3.00		案： 、 案、 ：案 3；案 2.9；案 2.8。 案、案 、。
12. 案	3.00		案： 、 案、 ：案 3；案 2.9；案 2.8。案、案 、。
13. 案	3.00		案(：、 案) 案(： 案)、案 、 案 ：案 3；案 2.9；案 2.8 案、案 、。

14.

3.00

: (1)

() (

, 2000

()

<https://www.chsi.com.cn> 《

案 》

,) ; (2)

() (

(:

<https://zs.cpta.c> c

)
(: 、
) (:
cx.mem.gov.cn) ; (4)

() 安
(

(: <https://zs.cpta.com.cn/>
<https://www.12333.gov.cn>) 。
1 0.75 , 3 。
 , ;

(
) 6
() 1
(
) 。 :
 ,
 ,
 。

16. 3.00 : (1)

() ()
, 2000
()
<https://www.chsi.com.cn> 《
案 》
 ,

17.

3.00

)
6 ()
) 1
()
。
：
，
。
： (1)
() ()
, 2000
()
<https://www.chsi.com.cn> 《

			， ， ：①（ ）、 ， ②《》、 ③《》、④ ， ， 。 ，（ ）。
19. 案	3.00		， 案，（）： ①（、、 、）；② （、、、 ）（）；③ （、、、 （）；④ APP（， PC）。 案（）。 案、 、 ：案 ，3； ， 2.9； 2.8。
20.	6.00		，：① ， （1m）， ；② ， ；③ ，2， ， ， 2，6。（ ，

			， 。)
21.	3. 00		： ① ； ② ； ③ 安 ； ④ ； ⑤ ； ⑥ ； ⑦ ； ⑧ ； ⑨ ； ⑩ ； 1 0.3 ， ， 3 。 ， 。 ： ① ， ()， 。 ② ， ()、 ()、 ()， 。 ③ ， 。 1 ， 。

(F3 × A3) 24. 0000

1.	3. 00		(GB/T19001-2016/IS 09001: 2015) 、 (GB/T24001-2016/IS014001: 2015) 、 安 (GB/T45001-2020/IS045001: 2018) ， ， 1 ， 3 。 ，

			(http://www.cnca.gov.cn) (https://www.cnas.org.cn) 。 ，。 ，。
2.	3.00		2021 1 1 () , () () 、 ， 3 ， () 1.5 ， () 0.5 ， 3 。 ， 。
3.	3.00		2021 1 1 () ()), ， 3 ， () 1 ， 0.5 ， 3 。 ： ：① () ；② ； ③ ， () ；④ ； ， 。⑤ 。 。(3)
4.	3.00		2021 1 1

			(), (、 / 、 5 3 3) “ ” “ ” “ 90 () ” : 1 0.5 , 3 。 : ① () (() ,); ② () ; ③ () ; ④ 。 按 , “ ” 、 “ ” 、 “ ” 。 : 。
5.	3.00		2021 1 1 () (), (、 、 、 / 、 5 3 3) 。 1 0.5 , 3 。 () (()); ② ; ③ (、 、 、) ; ④ / 。 : , “ ” 、 “ ” 、 “ ” 。 : 。

6.	3.00	2021 1 1 () (), (、 、 、 / 、 5 3 3) 。 1 ， 0.5 。 ， 3 。 ：① ();② () ;③ (、 、 、)。： ， ， “ ”、“ ”、“ ” 。： 。
7.	3.00	() ， ≥ 80 / 3 ; 80 / $> \geq$ 60 / 2.8 ; 60 / $>$ ≥ 40 / 2.6 , < 40 / 。 ， ， 。
8.	3.00	2022 1 1 () ， ， ， 3 ， 。：① ；② ， ； ， ， ③ “ ”。

※ 6.3 (3) ,

。(3) :

a. 按 (FA) 。

b. (FA) , 按 () 。

c. (FA) () 。

8、

8.1 。

8.2 , 。

8.3 , ,

。 ,

。

8.4 :

- 、 ()
1. : () 。
 2. : 3 。
 3. : 。
- ()

()	165786.4	
()	141720.48	
() 、 、 、	101169.94	
	500	
	41071.3	
()	1415	

() 、

	(m²)	(m²)	
A	1911.25	1802.06	、
B	1911.96	1621.12	、
F	13800	7974.25	、 、 、
	9414	940.45	、
	4078		
	2978	1404.2	、 6 LPB
	5210	2060	
	1002.75	245.88	
	1697	654	

(250 60.87 ,
)
536

3.2.3.9 、 ()、 、 ()、
安 。

3.2.3.10 , ,
 , 。

3.2.3.11 、 , 、
 ; 、 ;
 (,
) , , , 、
 (, ,
) 。

3.2.4

3.2.4.1 (, 、
) 、 、 。
 , 、 。
 () , 、
 (,) 。

3.2.4.2 (1 2 ,
) , ,
 , () 、 。

3.2.4.3 , () 。

, 、 。 按 ,
 , 、 , 、
 安 。

3.2.4.4 , 、 ,
 , 、 、 , ,
 。

3.2.4.5 , , 。

3.2.4.6 , , ; ,
 、 , 。

3.2.4.7 。

3.2.5

3.2.5.1

3.2.5.1.1 : 1 , 1
 , 。

3.2.5.1.2 :

3.2.5.1.3 : : 2.5%, : 1:50。

，
。

3.3.5 安、
、
(、、)。
。

3.3.6
，
。

3.3.7
，
。

3.3.8
，。

3.3.9 ()
，
。

3.3.10 ()
。

3.3.11 (、、) 、 (、
)、
()、
300
，
。

3.3.12
、。

3.3.13。

3.3.14

3.3.14.1 按
，。

3.3.14.2
，。

3.3.14.3
，
、、
、。

3.3.14.4
案，
。

3.3.15

3.3.15.1
，。

3.3.15.2
、
。

3.3.15.3 1
，
，
。

3.3.15.4 , 。

3.3.15.5 。

3.4

3.4.1

3.4.1.1 , 安

案 案, , 1 , , 。

3.4.1.2 安 , 、 。

3.4.1.3 , 、 、 (, ,) 。 , , 。

3.4.1.4 , (LED)、 、 、 1 , , , , 。

3.4.1.5

3.5.1.6 1 安 (: T) , 。

3.5.1.6.1 , 1 , , 。

3.5.1.6.2 案, 24 , 24 , 15 , 1 , , 。

3.5.1.6.3 , , 。

3.5.1.7 案, 按 , , 安 。

3.5.1.8 案 案。 () 300 , (, 安 , , 。

3.5.1.9 (,) : ① , ()、PVC ; , ()、 ; , () ; ② , ; , () ③ : , / , () ; () ④ : , ⑤ , ⑥ , 。

3.5.2

3.5.2.1 安 , 24 , , 案。

3.5.2.2 , 24 , (, 安)、 (,)、

) 、 15 。
案。

3.5.2.3

3.5.2.4

3.5.2.5

3.5.2.6

3.5.2.7

3.5.2.8

3.2.3

3.2.3.1

3.2.3.2

3.6

3.6.1

3.6.2

3.6.3

)。 , 、
 , 。
 3.6.3.1 、 : “ 案”
 “ ” , 。 ,
 、 , ,
 。

3.6.3.2 : 、 ,
 “ 案” , 。

3.6.3.3 : () , 安
 () 。

3.6.4 : 案, , 按
 、 (矮 、 、 、)、 、
 , 、 , 。

3.6.5 : 案, , 按
 、 (: 、)、 、 、
 , 、 ,
 , ()
 , 按
) 。

3.6.6 : 案, , 按
 、 、 、 , 、 、 ,
 , 。

3.6.7 : 案,
 (、 、) , 按 (: 、
 、)、 、 、 ,
 、 ,
 。

3.6.8 : 案, , 按
 (: 、)、 、 、 (:
 , : ,) ,
 、 ,
 。

3.6.9 : , , : 、
 、 , : 、
 、 ,

， ， “ 案 ” ，
。

3.6.10 :
，
、 、 、 。

3.6.11 、 :
、 ， 、 、 、 ，

2

,

,

,

•

○

(

2

2

•

,

○

○

○

,

,

,

案。

,

1

1

2

C

,

,

2

9

2

9

,

,

3.7.7.2 , 、
。

3.7.7.3 “ 3.5.2 ”

3.7.8

3.7.8.1 , 、
， 。

3.7.8.2 1 ,
、 , 、 。

3.7.8.3 1 、 、
， 、 , 。

3.7.8.4 1 ,
， 。

3.7.8.5 , 安 ,
案, 安 。 安 ,
。

3.7.8.6 、 案 ,
、 案 。

3.7.9

、 、
。

3.7.10

“ ” (2) ,
、 。

3.7.11 安

安 ,
安 ,
。 《 》 《 案》 ,
、 、 , 安
、 ; “安 ” 。

()

1. 安 ,
， 。

2. 按 安 ,
， ,

， , ,
。

3. 。

4. ，

5. ， 案，

6. ，

7. 按

8. 安

8.1 安

8.2 按 安

8.3 案 按案 安

9. 安

10、

10.1 (GB/T19001-2016/ISO9001: 2015) 、 (GB/T24001-2016/ISO14001: 2015) 、 (GB/T45001-2020/ISO45001: 2018) 安

， “ ” ，
、 。
10.2 ， 。 、 、
，
。 、 按
按
。 ，
安 。
10.3 ， 。
， ， ， ， 、 。
， ， 、 、 、
。
11、 案 。
11.1 案， ，
案， 。
11.2 ， 按 《 》
案 ； 按 ；
按 ，
。 按
12、 ，
、 、 ， 按 ，
， (，) 。
13. 。
()
1. ：
。 ，
。
2. ： 、 、 ，
，
。
3. (，) 。
() ：

(	1
	1

	)	
		1
		1
		1
		1
		1
		1
		1
		1
		：、 （’、））、 （、、）、 （、）、（、、 （））、、 （）、、、 、、、按 、；
		：、（ 、、） 按 、；
		： 1、（， ）、（

	)、 、 ()、 、 、 ， ； 300 2、 、 ； 3、 、 、 ； 4、 300 () ； 5、 、 、 (， ()、 () ； 6、 ；
--	---

(、)：

	、	
	、 、	
	、 、	
	、	
	、 、 、	
	、	
	、	
PVC、PPR	、	
	、	
	、 TCL	
	、 艾	
	、	

	、	、	
	、	、	
	、	、	
	、艾	、	
	、	、	

：

1、
，
()，
，
按 ()
，
。
。
。

2、
。
，
。
。

()
1. 案：、案
。
1.1 ：、。
1.2 ：、
(按 按 ，，，
)。
1.3 案： (：
、安、)。
1.4 ：
； 10
(、、) (“
案” 安 。

2. ：
。
3. ：
、 (，按
)。

4. m : 00 A42pBPPBQV6W7@42pCB...yq7 VGMWmM42p9,PDD_ql..5qlBhUcy
m 5#m00 .. m1m. 11 m 1 00 1, m1 00 m

, , ,
 . (_____
 “ ”
 _____)

			，	，	
7	(	4	60	，	
	、		50	，	
	、		，	，	
	)		。		
8	()	21	60	，	
			50	，	
			，	，	
			。		
9		12	60	，	
			50	，	
			，	，	
			。		
10		17	60	，	
			50	，	
			，	，	
			。		
		65			

2. ， ， ， ()。
3. 按 ， ， ， ()。
4. ； ， 3 。
5. ， (

) 案 3 , 3
 。 , , 3
 , , 。
 , 3 。
 () ()
 1. ()
 1.1 (, 按《
 》 1: 《
 》 (1. 、 ; 2.
 3. 4. ; 5.
)
 1.2 , 、 、 、 、 、 、 、
 、 、 。
 1.2.1 (15%): 、 ()、
 。 2: 《 》
 1.2.2 (10%): ()、
 、 。 3: 《 》
 1.2.3. (75%): 1 11
 。

1						
(1. 、)						
: : :						
1		8	20 1 1 (1 3) ; 按 1 (3 ,			

2)

2

,
、
、
、
、
、

	。					
5		5	， ， 1-5 / 。			
6	、 ， 、 ， 。	8	、 1 / ， 按 、 1 ， 、 1 / ； 2 ， 。			
7	案， 安 ， 安 、 安 安 。	15	安 5 ， 安 1 ， 安 3 ， 15 5 。 安 10 。			
			、 ， 1 。			
9	、 、 ， ，	12	、 按 20 1 ； ， 2 。			

	、 。					
10	， 、 、 安。 。	15	按 ， 1 2 ； 、 、 、 、 2 。			
11	， 。	5	， 1-5 / 。			
12		100				
13			1. 3 按 2 。 2. ， 、 ， ， 1-10 。 100 。 3. 、 ， 2 。 4. 、			

			、 、 10-20 / 。			
： 1、 100 ， 20% 。						

(2. 、)						
：：：						
1	。	10	20 1 1 (1 3) ; 按 ， 1 (3 ， 2 。			
2	， 、 、 ， ， 、 。	10	1 2 / ， 、 0.5 (、 2), 5 () , 3 。			
3	、	8	、			

	，		1 / ， 按 、 1 ， 、 1 / ； 2 ， 。			
4	， 、 ， ， 。	10	、 、 ， 1 ； 、 ， 1 ； ， 1 ； 20 、 按 ； 按 、 ， 1 ； 、 ， 1 。			
5	、 、 、 、 ， 、 安 。	10	、 安 ， 1 1 ； (15) ， 5 ； 安 5 ， 按 。			
6	； 案。 ，	10	、 、 、 、 0.5 。			

[illegible]

	。 。 () ， 。		1 ； 、 ， 0.5 ； 、 ， 2 。			
9	安 、 、 ()、 、 、 、 (、 、) 。	4	、 (、 、) 、 “ ”、 、 、 、 1 0.5 ； 4 。			
10	。 ()	4	， 、 2 ； 、 、 1 ；			

	， 。		， 0.5 。			
11	， 。	5	按 ， 30 ， 1 ； ， 5 。 0.5 ； ， 案， 2 ； 24 ， 0.5 ； 、 、 ， ， ， 5 。			
12	。	4	按 ， 0.5 ； ， ， 0.5 。 3 ， ， 0.5 。 ， ， 0.5 ， 。			
13	， 。	5	， 1-5 / 。			
14		100				

15			1. 3 按 2 。 <
----	--	--	---

(3.)						
： ：						
1		10	20 1 1 (1 3)； 按			

			， 1 (3 2 ， 。			
2	， 、 、 ’ ， 、。	10	1 2 / ， 、 0.5 (、 2) ， 5 () ， 3 。			
3	， ， ， 、 安。	20	， ， ， 1 ， 1 1 。 、 ， 1 ； 2 ； 5 ， 2 。			
4	，	10	， 1 1			

	、 。		； 1 ， 1 ； ，1 2 ； 按 ， 1 ； 按 ，1 4 。 15 ， 3 。			
5	24 ， ， 24 ； （ ） （ ） 300 ， 。	20	2 （ ） 案， 1 ； 15 （ ） 案， 2 ； ， 3-5 ； ， 1 。			
6	、 。	10	按 ， ， 1 。			

7	， 。	5	， 1-5 / 。			
8	。 ， 、 ， ， 、 。	15	按 ， ， 3 。			
10		100				
11			1. 3 ， 按 2 。			
			2. ， 、 ， ， ， 1-10 ， 。 100 。			
			3. 、 ， 2 。			
			4. 、			

			、 10-20 / 。			
: 1、100 , 20% 。						

(4.)						
: : :						
1	。	6	20 1 1 (1 3) ; 按 ， 1 (3 , 2			
2	， 、 、 、 、 、 。	8	1 2 / ， 、 0.5 (、 2), 5 () , 3 。			
3		6				

	。					
7	、 (、)、 (、) 、 ， ， 。	4	1 0.5 。			
8	， 、 、 、 、 ； 、 、 、 ， 、 。	5	、 、 、 、 、 1 0.5 。 、 1 。			
9	、 ()、 、 、 、 安 、 、 、 、 。	3	1 0.5 。			
10	、 、 ； 、 。	3	1 、 、 ， 0.5 。			
11	， 、 ， 。 、	3	1 0.5 。			

	、 、 、 。					
12	(、 、 、 、) 、 、 、 、 安 。	10	(、) 、 0.5 、 、 、 1。 。			
13	、 、 、 、 、 。	3	1 。 1			
14	、 、 、 1。	4	1 0.5。 。			
15	、。 、 、	4	1 0.5。 。			

	， 、 、 、 、 、 。					
16	， 。	4	0.5 ， 1 / 。			
17	、 ， 、 、 、 。	5	1 0.5 。			
19	：	5	0.5 / ； ， 0.5 ，24 ， 1 / ； 按 ， 1 ； ， 1 。			
	1、 1 1 ； 1 ； 1 ； 爱 ；					
	2、 、 、 。 2 ， 3-4 ， 9 -10 ， ， 。 ，					

	24 ， ， 。 。					
20	， 、 。	3	、 ， 1 1			
21	， 。	5	， 1-5 / 。			
22		100				
22			1. 3 ， 按 2 。			
			2. ， 、 ， ， 1-10 ， 。 100 。			
			3. 、 ， 2 。 4. 、 、 ，			

			10-20 / 。			
： 1、 100 ， 20% 。						

(5.)						
： ：						
1	。	6	20 1 1 (1 3) ; 按 , 1 (3 2 ,			
2	, 、 、 , , 、 。	8	1 2 / , 、 0.5 (2) , 5 () , 3 。			
3		10				

	， 10cm ， “ ” ， 按。		， 1 0.5 。			
4	“ ” ，按 安 ， 、 。	10	1 ； 、 、 安 按 3 / 。			
5	“ ” ，按 ， 、 。	10	(： 、 、)， 1 / 。			
6	“ ” ，按 ， 、 。	10	(: 案 、 、 ，))， 1 / 。			
6	， ， 、	10	， 1 / 。			

	(矮 、 、 、 、 、) 。					
7	“ ” ， 、 ， 。	10	(： 、)， 1 / 。			
8	“ ” ， ，按 、 、 。	8	(： 、)， 1 / 。			
9	、 ，	8	， 、 ， 1 / ，			

	。		， 。			
10	“ ” ， ， ， ： 、 、 、 、 。	10	， 1 / 。			
11	： 、 ， 、 、 。	5	1 / 。			
12		5				

13		100				
14			1. 3 ， 按 2 。			
			2. ， 、 ， ， ， 1-10 ， 。 100 。			
			3.、 ， 2 。 4. 、 、 ， 10-20 / 。			
15						
16						
： 1、 100 ， 20% 。						

2:

/ / : !
， 10 。

， “√” 。

			： 10, 9, 8, 7		
1		10	☐ ☐ ☐ ☐		
2		10	☐ ☐ ☐ ☐		
3		10	☐ ☐ ☐ ☐		
4		10	☐ ☐ ☐ ☐		
5		10	☐ ☐ ☐ ☐		
6		10	☐ ☐ ☐ ☐		
7		10	☐ ☐ ☐ ☐		
8		10	☐ ☐ ☐ ☐		

2.1 , 90 () 按
 ; 80 (80) ~ 90 , 1 (90
) , 0.5% ; 70 (70) ~ 80
 , 1 (90) , 1%
 ; 70 , 1 (90) ,
 1.5% 70 3
 70 , ,
 。
 2.2 , 70 () , 70
 () , ,
 。
 ()

,
 ,
 ,
 , 按
 1. 安
 1.1 按 安 , 1 1000 ; 按
 10000 ; 按 安 , 1000 。
 , 按 ,
 。

1.2 按 、
 , 2000 。 ,
 按 , 。

1.3 按 ,
 1000 。 ,
 按 , 。

1.4 “ ” ,
 、 , 1 1000 ;
 、 , 、 、 ,
 1 1000 。

1.5 、
 , 50000 , ;
 , 。

1.6 , 5000 。
 , 按 ,
 。

2.

2.12

， ， ， ，

、 。

			(88) 。
3			， 。
4			
5			1、 1， : 按 。按《 》 ， ， 。
6			1、 8 ， 10 ， 100.00%
7			， 5% ： / / ， / ： ， 按 ， 。 () () 。

			， ， 。（ ， 按 3% ）。
8			（ ， “ ” 按 。 。 。） 1. （ ） （ 36 ） 。 ， 。 2. ， 、 ， 。 、 、 ， 按 ， 、 ， ， 。 ， （ ）， 。

9、：3，按《
》，

70 、 3 70 ， ，

10、：

(1) ， ， ， 、 、 、

(2) ， 按 ， ，

按 《 》、《 》
“ ” ， 、

(3) ，

(4) ，

(5)：

(6) ， 、 、 ， ， ，

11、：

11.1 《 》 ，

， (， ， ，)；
(按 ， ， ，)；

11.2 ，

， ， ，

：“ 、 ” “ ★ ” ， “

、

1、 ， 、 ， 按 ，

2、：

2.1 ， 《 》 ， ， 2.2 ， ，

3 ()，

。

:

()

1. 《 》 、 《 》
《 》 。
2. , () 。
 , ; ,
 。
3. , 。
4. ,

、 。

:

: -----

: -----

: -----

: -----

: -----

: -----

: -----

: -----

: -----

: -----

: -----

----- (: “ ”) ,

、 、 , , :

、

- 1.1 ;
- 1.2 、 ;
- 1.3 、 ;
- 1.4 :

、

、

3.1

。 : () (¥ -----

) 。

。 : () (¥ -----) 。

3.2

3.3 :

4.1 : -----

4.2 : -----

4.3 : -----

4.4 : _____

5.1 : _____

5.2 : -----

5.3 、 、 :

(1) : -----

(2) : _____

(3) $\vdots$ -----

5.4 :

5.4.1 、 、 、 ；

5.4.2 在《...》中，...；...按...、...，...；...

5.4.3 :

按 按

7.1 _____ , _____ .

_____ , _____ .

7.2

7.3 _____, _____, _____

7.5 按_____。

7.6

八、

8.1 _____, _____。

_____，

$$8.2 \quad \{ \{ \begin{matrix} - & - \end{matrix} \} \} \quad \{ \{ \begin{matrix} - & - \end{matrix} \} \} ;$$

8.3 按 ,
;
8.4 。
, , 。
8.5 , , 、
。
8.6 , 。
8.7 《 》 《 》
“ ” 。
8.8 、 、

、
□ , □ 。 : (按) 。
10.1 / 。
10.2 : / / / 。
10.3 , 。

、
12.1 , 、 。
12.2 、

13.1
(1) , -----
(2) , 按 -----
。
(3)

13.2
(1) , 按 ----- ,
。 ----- , “ 按 ” ;
(2) 《 》 , ,
, 按 “ 按 ”
(3) 按 , , “
” 。 , 按 :
(4)

、
、 、 、 、 :
、 、 、 、 、
。
,
, 。 ,
,
。

- 、
- 15.1 、。
- 15.2 ， 按 - ；
- 1、 ， ；
- 2、 。

- 、
- 、
- 17.1 。
- 17.2 ；
- ， CA
- 。
- 17.3 ， 《 》 。
- 17.4 ----- ， ， 、 ----- ； -----
- ， -----
- 17.5

八、

- 、
- 19.1 ， ： -----，
- ， ----- ， 。
- () ----- ，
- () ， 。
- () ；
- () ；
- ；
- ：
- ：
- () ；
- () ；
- ；
- ：
- ：
- ： -----
- ： -----

- 1、
 - 1.1 “ ” :
 - (1) , 。
 - (2) , () ,
: “ () ” 。
 - 1.2 “ ” :
 - (1) , 。
 - (2) , 。
 - 1.3 “ ” :
 - (1) , ,
, “ ” 。
 - (2) , ,
, “ ” 。
 - 1.4 “ ” 、 、 、 。
 - 1.5 “ ” 、 。
- 2、
 - 2.1 按 1.3 (2) , ,
, 。
 - 2.2 , 按 2.1 。
- 3、
 - 4、 , 。

()

()

()

(: ()

(案 : ()

(: ()

(: ()

: (“ ”)

() ()

、
、
、
※

()

、

： ()

(“ ”) (:)

(“ ”) (“ ”)

。 :

(1)

①

②

③

(2)

①

②

③ ()

④ ()

(3)

①

②

③

④ ()

， ， :

1、 :

1.1 “ ” “ ” 。

1.2 [: () 、 ()

], 。

2、 :

2.1 “ ”

“ 、 ” ， 。

2.2 、 、

、 ， 。

2.3 ， 。

2.4 : ， 。

2.5 : 按 ，

。 2.6 ， 按 、 。

2.7 ， 、 ，

2.8 《 》 《

》 “ ” 。

2.9 ， 、 、

、 。

2.10 ， 按 ，

:

:

:
: (: , , , ,)
: ()
:

、
-1 ()
: ()
(“ ”) (“ ”)

: (_____)
 () (_____ 、 _____)
 (((" _____ ") _____ (_____)
) _____ , _____ , _____ 。
 () (_____ 、 _____)
 □ (((" _____ ") _____ (_____)
) _____ , _____ , _____ 。
 □ (((" _____ ") _____ (_____)
 , _____ , _____ 。
 ※ :
 1、 按 _____ , _____ () "√" "□" (_____)
 , 按 _____ 。
 2、 _____ , _____ ; _____ , _____ ;
 _____ ; _____ , _____ ; _____ ;
 _____ , _____ ; _____ , _____ ;
 按 _____ 、 _____ , _____ 。
 : (_____)
 : _____

(、)

: ()

()

□ : (“ 、 、 ”) ,
、 、 、 () () 、
、 、 °

□ : (“ 、 、 ”)
、 () 、 () 、
、 、 °

□ 、 : (“ 、 、 ”)
、 、 、 、 °

()

□ (、 、) : : (“ ”)
、 、 °

□ : (“ Q ”)
、 、 °

※ :

1、 按 () y•b bP° 9d“) _

- : ()
- 1、
 () (、)
 _____ (、)

 () (、)
 _____ (、)

 ,
- 2、
 () , ,
- 。 ※ :
- 1、 按 , () “√” , 按
 T
- 2、 :
- 2.1 n (.

： ()

1、
 () (、)
 / _____ , (:)
 , , °
 () (、)
 _____ (: /)
 , , °

2、
 () ,
 , °

※ :
 1、 按 , () “√” , 按 °
 2、 :
 2.1 () ,
 ()
 °
 2.2 , °
 3、 , °
 : ()
 : _____

()

: ()

,

。

。

※ :

1、

“

”

,

。

2、

“

”

,

。

3、

,

。

: ()

:

: ()

,

,

,

,

。

。

。

※

:

“

”

。

[2022] 3

,

“

”

200

“

”

,

,

200

,

。

,

。

: ()

:

- 1、
 - 2、
案
 - 3、
- (: ,)。

200

() ,)

()

() , 《 》 (2020

46) , () () () ,

。 (、

) :

1. () , () ; () ,

, , (

、 、) ;

2. () , () ; () ,

, , (

、 、) ;

....

, , ,

。

。 ,

: ()

: _____

※ :

1、 、 、 ,

。

2、 按 , 按 (

,

按 ; (

3、 《 》 , 《

》 ,

。 ,

,

、 《 》。

(、)

() , 《 》 (2020
46) , () () ,
(:)。

(、) :
1. () , () ; () () ,
 , , , (、
、) ;

2. () , () ; () () ,
 , , , (、
、) ;

.....

, , ,
。
。
。
 : ()
 :

※ :

- 1、 、 ,
。
- 2、 按 , 按 ,
, (按 ; ,)。
3、 《 》 , 《 》
》 , , ,
, , 《 》。

(,)
 , 《
 》 ([2017]141)、《 》 ([2020]
 46) , (“
 ”) :
 () (“ ”) ,
 (“ ”) (
) 。 (: , ※)
 () (“ ”)
 () (“ ”) ;
 。 , 。
 :
 1、 按 , () “√” 。
 2、 《 》 , 。
 : ()
 :
 :
 , () ,
 、 () 。

-5 ()

: ()
(“ ” , “ 、 ”)
(“ ”) (:)
:

- 、
1、 () : (“ ”) ;
2、 :
2.1 () : (“ ”) ;
....

- 、 , :
1. () %;
2. :
2.1 (1) %;
....

、 :
1、 (“ ”) ()
: 、 、 、 、 、) , ,
、

- 2、 (“ ”)
3、 ,
, (“ ” , :
, “ ” ...; “ ”)
、 , ; ,
,

。
、 ,
、 () , ,
()
: ()
: ()
: ()
: ()
....

** : (**)
: ()

: _____

- ※ :
1、 , ;
2、 , 按 “ ” 。
3、 , 《 》 ,
。

$$-7-① \quad -7$$

$$(\quad) \quad (\quad)$$

$$(\quad) \quad , \quad \circ$$

、

1、

“

”

。

2、

按

。

()

()

()

(: ()

(案 : ()

(: ()

(: ()

: (“ ”)

() ()

、 ()

、 ()

、 ()

()

: [350001]FJGGZY[GK]2025072

:

: 1 ()

() :

1		11511000	「 」	

:

:

:

()

: [350001]FJGGZY[GK]2025072

:

:

:

1		{ }	{ }	{ }	{ }	11511000	{= / }	3. 0000		{ }

:

:

:

:

、 ()

-1、 ()

-1-①、 (,)

: _____

*	*-1		,
	...		

- ※ :
- 1、 、 “ () ” “ () ” (,)。
- 2、 , ; 按
- 。
- 3、 、 :
- 3.1 、 按 、 1 。
- 3.2 , 。
- 3.3 ()按 、 。
- 3.4 、 , 。
- 3.5 。
- : (_____)
- : _____

-1-② () ,)

-2 ()

-2-① () ,)

()

() , 《 》 (2020

46) , () () () ,

() ,

) :

1. () , () ; () ,

_____ , _____ , _____¹ , (

_____ , _____) ;

2. () , () ; () ,

_____ , _____ , _____ , (

_____ , _____) ;

.....

_____ , _____ , _____ ,

_____ .

_____ , _____ .

: ()

: _____

※ :

1、 _____ , _____ ,

_____ .

2、 按 _____ , 按 _____ ,

_____ , _____ (

按 _____ ; _____) .

3、 《 》 , 《

》 _____ , _____ , _____ ,

_____ , _____ , _____ ,

_____ , _____ 《 》 .

() , 《 》 (2020 46) , () () , (:) 。

(、) :

1. () , () ; () () ,
 , ,
 , () ;

2. () , () ; () () ,
 , , () , () ;

... ..

, , ,
 。

,
 。

: ()

: _____

※ :

1、 、 、 ,
 。

2、 按 , 按 ,
 , ()
 按 ; ,) 。

3、 《 》 , 《 》
 》 , , ,
 , 、 。
 、 , 《 》 。

-2-② 、 (,)

1、 , ()

2、 , 《 》 ()
 , 、 。 、 ,
 :
 (,)

, 《
 》 ([2017]141)、《 》 ([2020]
 46) , (“
 ”) :
 () (“ ”) ,
 (“ ”) ()
) 。 (: , ★)
 () (“ ”)
 () (“ ”) ;
 。 , 。
 :

1、 按 , () “√” 。

2、 《 》 ,
 : ()
 : _____

:

, (), ,
, () .

-3

()

“ () 、 ” “

、 ”
， 按
。

()

()

()

(: ()

(案 : ()

(: ()

(: ()

: (“ ”)

() ()

、
、
、
、
※

()

() ,

。

,

: _____

*	*-1					
	...					
...						

※ :

1、 按 :

1.1 “ ”、“ ”、“ ”“ ” 《 》
(“ ”、“ ”、“ ”“ ”) 。

1.2 “ ” : “ ” (、 ”
 ”) 。“ ”
。 “ ” () ,

: 、 、 , ()
) 、 、 , () 、 、 。

1.3 “ ” : “ ” () 。

“ ” 。“ ”
。

2、 , , ,
 , 。

3、 “ ”、“ ”、“ ”、“ ” ,
() 。

: (_____)

: _____

、

： _____

*	*-1			
	...			
...				

※ ；

1、 按 ；

1.1 “ ”

,

: _____

*	*-1			
	...			
...				

※ :

1、 按 :

1.1 “ ” “ ” 。

1.2 “ ” “ ” ;

“ ” “ ≥ > ” 、 “ ≤ < ” ,

。

1.3 “ ” 按 : , “ ” ; ,
“ ” ; , “ ” 。

2、 , , ,

, 。

: (_____)

: _____

、 ()

1、 “ ” 、 “ ”

2、 案 (: 、 、 、 案) ,

3、 ,
。