

\*

”

\*\*                    \*\*\*                    \*\*\*\*

“                    ”

，                    、                    、                    ，  
、                    ，                    、                    ，  
○

“                    ”  
“                    ”  
(                    ) 2020

， “                    ”  
“  
” “  
2024  
1- Pw 8g 1514 o+  
(                    )  
26 846 ，

、 、 。

、

( ) U

2020 2024 , ( )

17 715 , 3 543 , U , 2020 4 068 ,2021 、

2022 , , 2 000 ,2023 98.57% ,

4 304 ,2024 5 400 , ( 1)。

1 5

( )

、“12386”

, 89.44%<sup>①</sup>( 2)。

, 40% ,

。

( ) ,

(1) 、 <sup>②</sup> ,

82.57%。

40.10%( 3)。

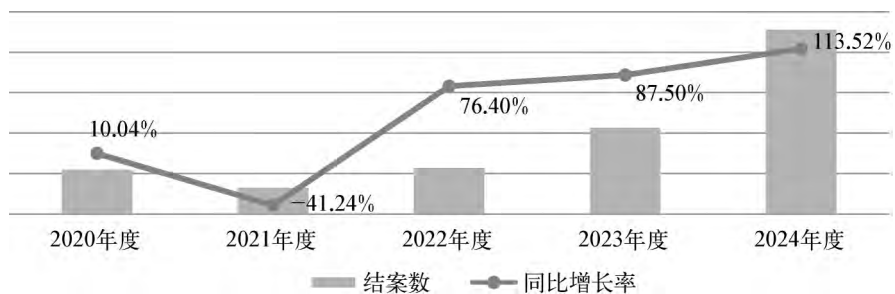
①

②

2

3

(2) 2022 3 ,2024  
( 4)。



4

(3) 、 , , ,  
,2020 ,  
; 2021 9 《  
( )》<sup>①</sup>( 《 》) , 2021  
,2022 , ( 5)。

( )

(1) , 14,047 ,  
79.29%。 , ,2023 、2024  
86.99% 85.42%( 6)。

<sup>①</sup> 《 》 2021 9 10) 2022  
9 9 https //  
www.cfachina.org//index/zygx/202209/t20220908\_30143.html

5

6

(2)

, ,

( )

1. ,

2020—2024 , 7 233 ,

(7 218 ) , ,

98%。

: 。 95%

, 。 ,

。

。

,

。

“ + + ”

。

2019 ,

4

,

4

,

,

,

,

。 2019—2023 ,

2 078 ,

1.06 。 “ + + ”

,

。

,

,

,

,

,

。

2. ,

2024 ,

4 980 ,

8 。

,

、

。

,





“ ” 。  
 ，  
 。  
 ，  
 ，  
 。  
 ( )  
 ， 、 、 ，  
 。 2017 2020 ， 、 、  
 194 ， 2021 2024 24 ，  
 1/8。 ，2024 99 。  
 。 2024 ， 524 ，  
 ， 、 。  
 ， ， 。  
 ， 。 61% “12386”  
 。 ， “12386”  
 ， ， “12386”  
 ， “ ” ， ，  
 ， 。  
 ( 6、 8)。

。2024

25.49%，1 55.9%。

( )

。《 》,2020 2022 ,  
2022 85.66%;  
2023 69.35%,2024 14.86%。《 》

。2022 ,  
: 2022 66 , 2021  
57 , 15.79%; 2023 、2024 75 、72 。

《 》

( )

1.

28.92%。

2.

50%

2024

116

46



( )

， ， ， 、 、AI  
， ， 、  
， ， 。  
,2024