人民日报
2025 8 21

从赛场到市场，人形机器人蓄势待发

R

2025 100
10

2021 2030
71%
2030
8700

2023

8 8

26
“
”

“
”
2021 6
6 29
200
20 1.2
“ 6 ”
“ + ”

AI
“ ”
10%
5.54
7 32% 48.68
2021
1000

……

“ ”
CAR—T
“
”

“ ” “‘ ’
3 4
”

“ ‘ ’ ”
“
”
“ ” “
”
2023
“ ” “
”

8
2024 36
“ 20
6.2 ” “
19%
” 1—7
377 149
2024 7 “ ”
41
79
“ ”

“
” ” ”……
“
” “
”
“ ‘ ’
8 10
7 680
”
……
“
”

1600
“ ”
“ ”
22
3800 “ ” “
” ” 33%
4670
3
“
” “
10% 10%
5% ”
“
” “
”
38% “
30% ”

8 20 20
7
2.11 3% 7
3260.5
8.5% 2190.4
6.8% 1070.1 12.3%
7
47.8% 30.3%
6.2%
20.4% 33.6% 44% 412.1%
7
6774 2510.1 7.4% 44.6%
32.1% 11.9%

8 20
7 1 8 19
7.44 4.2%
1489
12306

10937 523

8 20 2025
“ ”
“
”